

测量设备通信综合管理软件
SK-LOG
MEASURING INSTRUMENT COMMUNICATION INTEGRATED SOFTWARE SK-LOG

量规
GAUGES

角度
ANGLE

测量传感器
MEASUREMENT SENSOR

卡尺
VERNIER CALIPERS

千分尺
MICROMETER

微分头
MICROMETER HEAD

指针式量表
DIAL GAUGES

规范工具
STANDARD TOOL

刻度尺
SCALE

划线工具
SCRIBER

光学仪器
MICROSCOPE

磁性工具
MAGNETIC TOOL

其他
OTHERS

测量工具

新潟精機综合样册中国语

MEASURING TOOLS ／ NIIGATA SEIKI GENERAL CATALOG

vol.125

SK-LOG GAUGES ANGLE
MEASUREMENT SENSOR VERNIER CALIPERS
MICROMETER MICROMETER HEAD DIAL GAUGES
FORM, HARDNESS AND OTHERS STANDARD TOOL SCALE
SCRIBER MICROSCOPE MAGNETIC TOOL OTHERS



用今天的便利！迎接光辉的未来

新潟精機株式会社

中国语版

测量工具

综合样册

TOOLS CATALOG

Vol.125

综合样册的介绍

关于商品

这个综合样册中记载的商品是2024年11月的最新商品。根据情况可能会在没有预告的情况下变更外观和规格，或者停止生产，请事先谅解。

关于尺寸标注

尺寸和重量都是大致尺寸。

关于商品使用的注意事项

综合样册上的商品，参照1995年7月实施的PL法「制造物责任法」记载，请在使用前详细阅读并遵守商品本体，包装盒以及产品使用说明书，「警告，注意表示」等。

关于颜色

样册上刊登商品的颜色，虽然是经过慎重的考虑和技术印制而成，不过可能会与实物有差别，请谅解。

www. niigataseiki.co.jp

CONTENTS 用图片查找 PHOTO INDEX

1 测量设备通信综合管理软件 SK-LOG
SK-LOG

2 量规 GAUGES
块规 针规 针规手柄 针规配件 环规

3 角度 ANGLE
水平仪 角度计

4 测量感应器 MEASUREMENT SENSOR
测量感应器 测量台

5 卡尺 VERNIER CALIPERS
卡尺

6 千分尺 MICROMETER
千分尺

7 微分头 MICROMETER HEAD
微分头

8 指针式量表 DIAL GAUGES
指针式量表 指针式杠杆量表 磁性表座

9 规范工具 STANDARD TOOL
测量台 石制品 铸铁制平台 平行台

10 刻度尺 SCALE
直尺

11 划线工具 SCRIBER
打孔器 划线器

12 光学仪器 MICROSCOPE
显微镜 内视镜

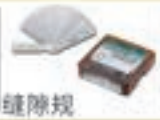
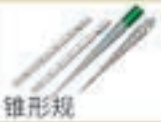
13 磁性工具 MAGNETIC TOOL
磁性块 磁性工具

14 其他 OTHERS
保守管理用品 配套工具 钻头收纳旋转台 计数器

Go to Page ››

测量设备通信综合管理软件 SK-LOG P023-028


塞规

界限环规

缝隙规

锥形规

焊接规

其他量规
量规 P029-116


气泡管水平器

角度计

水平器

角度量规
角度 P117-162

测量感应器 P163-166


划线尺

深度尺

高度尺
卡尺 P167-206



千分尺托架
千分尺 P207-220

微分头 P221-228


厚度量表

数显卡规

内径量表

其他张力测量表
指针式量表 P229-270


V型块

直角尺

直尺

平行夹钳
规范工具 P271-300


三棱比例尺

卷尺

曲尺
刻度尺 P301-320


圆规、卡规



划线器
划线工具 P321-332


环形放大镜

检查镜

放大镜
光学仪器 P333-354


铁氧体磁石

希土类磁石

焊接用磁铁
磁性工具 P355-368


测距仪

电动工具

丝锥夹具

吸盘式搬运工具
其他 P369-378

目 次

INDEX



■综合样册指南 3
■用图片查找　PHOTO INDEX 4～5
■目次　INDEX 6～8
■品号索引 9～12
■测量用途索引 13～15
■商品样册的阅读指南 16
■新产品信息 17～22
测量仪器通信综合管理软件　SK-LOG 23
测量仪器通信综合管理软件　SK-LOG 24～25
■USB脚踏板 25
■测量仪器通信综合管理软件　对应的测量设备 26
■测量仪器通信综合管理软件　接续用需要的器材 27
■测量程序 for Smartphone 28
量规 29
■针规一览表 30
■块规一览表 31
■环规一览表 31
硬质合金块规 32
块规套装 0级相当品 33
单品块规 0 级相当品 34
块规套装 1级相当品 35
单品块规 1级相当品 36
单品块规 1级相当品 37
单品块规 1级相当品 38
单品块规 1级相当品 39
陶瓷块规 0级相当品 40
钢制针规套装／单品 AA系列 41
钢制针规套装 42
钢制针规套装／单品 SA系列 43
钢制针规 AAH系列 单品 43
有校准参考线针规 AML系列 套装／单品 44
钢制针规 AH•AP•AAP•AS 系列套装／单品 45
钢制针规 PM•PG 系列套装／单品 46
中心孔钢制针规 AC 47
标准针规 47
钢制针规 AG系列(有手柄)套装／单品 48
钢制针规套装 OP系列(测量齿轮用) 49
硬质合金针规 TAA•TAG系列套装／单品 50
陶瓷针规 CAA•CAG系列套装／单品 51
针规收纳用盒子 52
针规收纳用盒子 53
塑料盒 54
针规专用收纳柜 P-5C 55
修理工具箱(包括PC箱) 55
铝合金针规夹 56
单侧铝合金针规夹 56
针规夹 57
螺纹针规 RA 58
螺纹针规 THP 59
螺纹定位规 60
螺纹定位规 60
钢制环规 62
大径钢制环规 63
硬质合金环规 64
陶瓷环规 64
附有校准参考线的环规 65
环规(附保护环) 65
标准外径检测环规 65
小阶段量规 66
阶段外径规范量规 66
阶段内径规范量规 66
切面环规 66
界限塞规 H7(工作用) 67
硬质合金界限塞规 H7 (工作用) 68
陶瓷界限塞规 H7 (工作用) 68
细长把手界限塞规 H7(工作用) 69
附带校准参考界限塞规 69
硬质合金阶梯式塞规 H7 70
陶瓷阶梯式塞规 70
钢制界限塞规 H7(工作用) 71
钢制界限塞规(通) 71
硬质合金界限塞规 H7(工作用) 71
陶瓷界限塞规 H7(工作用) 71
界限环规 h7 72
钢制界限环规 带有保护套 h7 72
界限螺纹规(旧JIS规格/ GPIP II · GRIR II)) 73
界限螺纹环规套装(旧JIS检查用 GRIR II) 73
界限螺纹塞规(旧JIS工作用2级/ GPWP II) 74
界限螺纹环规 (旧JIS工作用2级 GRWR II) 74
界限螺纹规(ISO标准的JIS规格/ GPNP) 75
六角轴钻头螺纹规 76
检验螺纹底孔规 止 76
检验螺纹底孔规 通 76
螺纹下孔径确认量规组 77
球头型规 77
球头型规 78
球头型规形状记忆 78
卷状塞尺 宽尺寸 79
卷状塞尺　SFG系列 不锈钢 79
卷状塞尺　FG系列(碳素工具钢) 80
塞尺 81
塞尺 彩色外套 82
塞尺 单片 83
阶梯式刻度的塞尺 83
不锈钢塞尺 84
不锈钢塞尺 塞片 84
锥形规 85
锥形规 窄型 85
直角测量用锥形规 85
锥形规 86
短尺锥形规套装/单品 86
锥形规 87
锥形规 87
伸缩式锥形规 87
阶梯式刻度塑料锥形规 88
锥形规带限位器 88
阶梯式刻度锥形规带限位器 88
阶梯式刻度塑料锥形规 89
阶梯式刻度塑料锥形规蓄光 89
塑料锥形规　长度调整式 89
阶梯式刻度塑料锥形规带直尺 90
锥形规附带阶梯式刻度直尺 90
锥形规 90
圆筒锥形规 彩色手柄 91
圆筒锥形规 彩色套子类型 91
焊接规 92
焊接规 93
焊接规 WGU-7M／WGU-8M 94
焊接规 WGU-9M 95
焊接规 96
焊接规 97
焊接规 97
阶梯式刻度多功能段差规 98
多功能段差规 98
数显焊接规 99
焊接规 99
角度界限规 100
缝隙间距界限量规 101
焊接用电极高度量规套装/单品 101
焊接长度规 102
焊接长度规 102
开角量规 103
多功能量角器 103
■焊接的检查项目与对应商品一览表 104～105
垫片宽•高度测量界限量规 106
垫片槽宽测量界限量规 107
八角形角度界限量规 107
间隔规 108
中心规 108
角度规 108
弧度量规 109
弧度量规套装 单品 109
钻头刃部量规 110
钻头刃部量规 110
钻头点式量规 110
伸缩式钻头点式量规 111
数显倒角量规 111
倒角量规 111
取型量规 112
阶梯式刻度 裂缝量尺透明片卡片型 112
裂缝量尺附带 阶梯式刻度直尺 112
针规的使用、应用例 113
特殊形状品 114
各种量规　卡板量规,定做形状,栓式量规 115
各种量规　锥形量规/环规/花键规 116
角度 117
■高精度水准器水平仪系列／支持数据输出的数显角度计系列 118～119
■角度测量器　规格一览表 120
■电子水平仪的基本原理以及操作方法的说明 121
水平仪 DL-SXY 122
水平仪 DL-SXYW-S/DL-SXYW-S(HID)系列 123
水平仪 DL-mXY 124
水平仪 DL-S4W 系列 125
水平仪　DL-S3系列 126
水平仪L型 DL-S3L 126
水平仪 EL-01A系列 127
水平仪 DL-S2W系列 128
电子水平仪 DL-mini 129
水平仪 DL-m4 130
DL-m4类型传感器 DL-m4M 130
水平仪 DL-m5 131
水平仪 DL-m5W 131
水平仪L型底座 132
表示器 132
信号输送•表示器套装 133
水平仪表示器 133
BluetoothBOX 134
水平仪无线传送器 DL-BW／DL-BW(USB) 134
水平仪无线适配器 DL-BW2(USB)/DL-EX 135
电脑连接线 DL-P6／DL-P7 135
水平仪EL用连接电缆 EL-K2 135
水平仪数据收集转换器 136
电子水平仪SD卡读取器 136
水平仪测量间隔可变台座 137
水平仪铝箱 137
■水平仪用测量软件 138
水平仪用测量软件(直线度软件) 139
水平仪用测量软件(平面度软件) 139
数据记录软件 LEVELOG 140
多数据记录软件 LEVELOG-M 140
数据传送软件 L-LOG 140
■水平仪用软件 对应仪器一览表 141
数显角度计　DP-45XYS 142
数显角度计　DP-80XYH 142
数显角度计　DP-90XYM 143
数显角度计　DP-60XYB 143
数显角度计水平仪 DP-10XY系列 144
数显角度计水平仪 DP-10S•DP-10D组合系列 145
数显角度传感器DP-10M系列 145
数显角度计水平仪 DP-50 146
数显角度计水平仪 DP-90G EX 146
数显角度计水平仪 DP-180 147
箱式斜角计 BB-180 148
箱式斜角计 148
箱式斜角计 149
箱式斜角计 BB-180W 149
精密平行水平仪 JIS A 级 150
精密平行水平仪 一般工作用 150
精密方形水平仪 JIS A 级 151
精密方形水平仪 一般工作用 151
水平计 阶梯式刻度 LM-90KD/LM-90KDS 152
水平表 LM-360 152
指针式角度计 阶梯式刻度 DSR-180KD/MG付 DSRM-180KD 152
水平开孔器 M LP-360 153
铝合金水平器 153
迷你水平器 154

超磁力水平仪 Safety 4个尺寸 154
附有阶梯式刻度 超磁力铝制水平器 155
超磁力水平器 155
量角器 No.15 156
量角器 No.19 不锈钢 156
量角器 No.19 2根竿 156
量角器 No.19 银色 156
量角器 No.19A 157
量角器 No.19B 157
量角器 No.182 157
量角器 No.183 157
量角器阶梯式刻度No.19 158
量角器阶梯式刻度No.30 158
量角器 No.30 158
量角器 No.101 158
量角器 No.300・No.400・No.600・No.1000 159
量角器 No.192 159
量角器 No.192-S2 159
量角器 No.193 160
内侧量角器 IP-90 160
开角量规 WGA-65 161
多功能量角器AP-130 161
数显万能角度尺 DUP-360AN 162
测量感应器 163
数显精密测量感应笔 DPI-1001SC/LC 164
数显精密测量显示器 DPI-DRC 164
连接电缆 164
电子千分尺探头 165
电子千分尺探头 显示器 165
外径测量器／内径测量器 166
墙柱测量台基本套装 166
卡尺 167
BluetoothBOX 168
无线接收器 WI-1M 168
GDC卡尺键盘通信电缆 GDC-KEY 169
GDC-KEY用脚踏开关 GDC-KEY-FP 169
USB脚踏开关 USB-FP1 169
数据传输线 DTC-M1 170
卡尺配件N-5AS 170
S-LINE数显卡尺(IP67) 171
数显卡尺/数显卡尺(硬质合金)/数显卡尺(深度杆圆棒型) 172
数显卡尺(预置功能型) 173
数显卡尺(公差设定功能型) 173
卡尺检查套装 174
卡尺收纳盒 174
数显长尺卡尺 175
数显长爪卡尺 175
数显左手用卡尺 176
细尖爪数显卡尺 176
刀口形数显卡尺 GDCS-150B 177
圆柱头外沟槽数显卡尺 177
伸缩爪数显卡尺 178
钢绳直径用数显卡尺 178
数显多功能卡尺 GDCP-150MU／300MU 179
孔距用数显卡尺　GDCP-200AA 179
孔距用数显卡尺　GDCP-200TA 180
孔距用数显卡尺 180
管用数显卡尺 181
数显细槽内侧爪卡尺 DS-150IR 181
内径T型数显卡尺 GDCP-150IT 182
内侧数显刀形卡尺 182
内侧数显刀形卡尺 183
数显内径卡尺 183
内槽宽数显卡尺 184
数显倒角测量卡尺/数显倒角测量卡尺用标准件　MCM-4 184
阶梯式刻度卡尺 185
左手用卡尺 阶梯式刻度 GVC-150KDL 185
银色标准型卡尺 GVC 186
银色M型卡尺 VC-07 186
测量工具书式套装　SB-NM1025 187
长爪卡尺　JLVC 187
LR卡尺 188
阶梯式刻度塑料卡尺 188
数显划线卡尺 189
数显划线卡尺 GDCS-150SS/数显划线卡尺用划线针 150SS-SP 189
划线卡尺 189
数显划线卡尺 190
卡规式划线器 190
数显段差尺 GDG-4F-S1(4个支点底座) 191
段差尺 GVG-4F-S1-G 191
数显段差尺 GDG-3R-S1 192
段差尺 GVG-3R-S1(3个支点底座) 192
数显段差尺 GDG-2R-S1 193
段差尺 GVG-2R-S1(2个支点底座) 193
数显段差尺 GDG-F-S1 194
段差尺 GVG-F-S1 (平底座) 194
数显段差尺 GDG-P-S2 (树脂底座/尼龙测头) 195
段差尺 GVG-P-S2 195
数显段差尺 GDG-4F-J1 (关节摇臂) 196
段差尺部品 196
数显深度尺 197
数显深度尺GDCS-150DCD(细孔测量卡尺) 197
数显深度尺 GDCS-150DS 198
数显深度尺 GDCS-150DR 198
带钩式数显深度尺　GDCP-150DF 199
游标深度尺 199
数显小型深度尺 GDCS-25STG 200
DHG-M用インジケータホルダ 200
数显小型深度尺 DMD-25G 220
S-LINE 数显高度尺 201
DHG-M用划线爪 201
DHG-M用内径表夹杆 201
数显高度尺 202
数显高度尺用划线爪 203
划线爪夹具 203
数显高度尺用夹杆 203
VH用杠杆表夹具ADH-30D 203
数显高度尺 204
VHS用划线爪 204
VHS用划线爪夹具 VHS-C 204
VHS专用杠杆表夹具 204
阶梯式刻度高度尺 205
划线爪 SVH-1520 205
VHK用划线爪夹具 VHK-C 205
高度尺用千分表夹具 205
标准高度尺 206
千分尺 207
无线接收器 WI-1M 208
数据传输线 DTC-1・DTC-2・DTC-M1 208
S-LINE数显千分尺(IP65) MW 209
S-LINE数显千分尺(IP67) S2 210
S-LINE数显叶片式千分尺(IP67) 210
数显外径千分尺 QEM133 211
标准外径千分尺 MC105 / MC106 212
标准外径千分尺套装 212
测量工具书式套装　SB-NM1025 213
数显可换测砧外径千分尺 QEM146 213
数显U型钢板千分尺QEM293 214
数显小头千分尺QEM290 214
数显直进式叶片千分尺QEM295 215
数显直进式齿厚千分尺 QEM290 215
数显单侧球面千分尺 QEM296-25T 216
数显尖头千分尺 QEM292-25P 216
计数式千分尺 216
数显三点内径千分尺 QEM3385 217
数显内径千分尺 QEM394 218
内径千分尺 218
数显深度千分尺 QEM293 219
深度千分尺 219
千分尺校对柱 220
千分尺托架 220
微分头 221
■微分头 大小比率一览表 222～223
■数显微分头 224
阶梯式刻度微分头 224
微分头 225～228
指针式量表 229
■指针式量表・杠杆表大小 比率一览表 230～231
无线接收器 WI-1M 232
S-LINE高精度数显量表 1MH・MW 233
S-LINE高精度数显量表 2MH・MW 234
S-LINE数显迷你表(Bluetooth内置/IP67) 235
S-LINE数显杠杆表 DET-S(IP54) 236
S-LINE数显杠杆千分表(Bluetooth内置/IP54) 237
数显千分表DEI-M (IP65) 238
键盘通信接口 DEI-C-KEY 238
小型插头脚踏开关 EPJ35-FP 238
数显百分表 DEI-127 239
S-LINE 比较指针式量表 239
阶梯式刻度百分表 WDI-10KD 240
标准型百分表WDI-10 240
百分表WDI-0558SP／1058SP 241
千分表 WDI-1058SP 241
长行程指针式内径表 242
小型指针式量表 242
指针式量表界限标志帖 243
小型指针式量表用保护膜 DI-PF 243
指针式量表用测头 243
量表配件 D-0514A 243
指针式杠杆千分表(测量范围0.2mm/分度值0.002mm) 244
指针式杠杆量表用测头 244
指针式杠杆百分表(测量范围0.8mm/分度值0.01mm) 245
指针式杠杆量表用测头 245
指针式杠杆量表(测量范围0.8mm/分度值0.01mm／长测头) 246
指针式杠杆量表用测头 246
■磁铁台座一览表 247
锁紧式磁性表座 248
圆筒锁紧夹具 CC-WMB 248
磁铁台座标准型 249
磁铁台座 可微调 249
磁铁台座主柱粗大型 SB-80P・SB-130PL 250
磁铁台座自由弯曲型 250
磁铁台座锁定型 251
磁铁台座自由机型WMB-45FR 251
磁铁台座 小型 SB-25M 252
迷你型磁铁台座MB-7 252
迷你型磁铁台座MB-6 252
迷你型磁铁台座B-2 253
迷你型磁铁台座 可微调 B-3 253
迷你型磁铁台座 微调加长型 B-4 253
迷你型磁铁台座B-5 253
■磁铁台座部品 254～255
真空底座 256
出芯用卡盘臂CCA-200 256
数显测厚规 257
指针式厚度量表　WDT-10SPS・WDT-10SPC 257
数显深度量表 DD-205 257
数显卡规 258
带表卡规 258
带表卡规(外侧) 259
带表卡规(内侧) 260
指针式卡规(内侧) CI 261
精密测量塞规头 262
精密测量塞规支架 SKP-HM 263
S-LINE　内径指针式量表 264
数显内径表7个尺寸 265
标准内径表7个尺寸 266
内径量规部品 267
张力测量表 267
硬度计 268
硬度计支架 268
硬度计 LHT-400plus／D型测头／DL型测头／基准块规／测量环 269
袖珍式膜厚测量仪 270
规范工具 271
偏芯度测量系统 272～273
升降滚式支架 LRH-Y1 272
偏芯度测量系统 长尺测量类型 ROG-581S 274
偏芯度测量系统 大直径测量类型 ROG-307S 274
偏芯度测量系统(双向测量功能型) ROG-241SSW 275
偏芯度测量系统(附带发动机) ROG-251SM 275
偏芯检查器(P形) 276
外径测量器 BTO-25C 277
内径测量器 BTI-23C・67C・260C 277
墙柱测量台 基础套装 BT-10-SET 278
墙柱测量台专用测头 278
墙柱测量台专用测头 BT-KA04 278
墙柱测量台用的针型测头 BT-CA20 278
研磨套装／研磨块／研磨液 279
陶瓷测量台座 WCC-80 279
石制测量台 GC-110CJ 280
石制测量台 280
钢制测量台座 SC-120CJ 281
钢制测量台座 SC-80C 281
卡规底座 282
精密石平台(0级相当品) 283
石平台台架(组装类型) 283
石平台台架(附有滑轮) 284
石平台台架固定金属板 284
螺旋千斤顶 285
石平台保护套 285

精密T型石平台 286
真空底座 286
夹具用固定板台 287
石制精密V型块 287
石制精密直线规 288
石制平行台 288
石平台用水性清洁剂 GSC-300Y•GSC-1000Y 288
石平台用养护蜡 GW-300Y2 288
铸铁平台机械加工 289
钢平行规 289
铸铁V型块A型•B型 290
带磁力V形块 290
台座式直角刻度尺 291
平形直角刻度尺 292
台座式直角刻度尺 293
平形直角刻度尺 293
DD型淬火处理厚形直角尺 294
单手用直角尺 294
刃形标准直角尺 I型 295
精密圆筒直角尺 295
T型尺 296
法兰角尺 296
工形边角直线器A级 297
工形边角直线器 297
钢制标准边角直线器A级 298
钢制标准边角直线尺 298
普通形边角直线器 299
倒角形边角直线器 299
平行夹具 300
刻度尺 301
阶梯式刻度钢板尺 302
易拿取阶梯式刻度钢板尺／易拿取阶梯式刻度钢板尺 FINE 303
阶梯式刻度细长直尺 303
两面阶梯式刻度钢板尺 304
钩式阶梯式刻度直尺 FS-15KD 304
纵向阶梯式刻度直尺 305
银色直尺 阶梯式刻度(垂直刻度量规＋0.5mm刻度) 305
移动直尺 阶梯式刻度 MS-100KD 305
阶梯式刻度别式直尺 306
可折型阶梯式刻度直尺 306
环形阶梯式刻度尺 306
带深度银色直尺阶梯式刻度 307
直尺深度器 307
阶梯式刻度T字尺 T-08KD 308
阶梯式刻度T字尺 308
铝合金直尺 阶梯式刻度 308
阶梯式刻度塑料折尺 309
丙烯方格阶梯式刻度直尺/剪裁型丙烯方格阶梯式刻度直尺 309
阶梯式刻度竹尺 309
三角比例尺阶梯式刻度 建筑师用 310
铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 建筑师用 310
铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 一般用 311
铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 311
阶梯式刻度机械直尺 312
可贴尺 313
阶梯式刻度测量贴纸 MSL-10KD 313
卷尺（阶梯式刻度自动锁紧 Pro KAI DAN） 313
卷尺(KAIDAN 锁紧 Guard ／ KAIDAN 锁紧 Guard 黑色带) 314
KAIDAN带支架的阶梯式锁紧卷尺Guard LCG-2550HKD•卷尺支架 314
卷尺(KAIDAN 便携磁性锁紧) 314
KAIDAN锁紧卷尺 315
迷你测量卷尺KAIDAN MMF-0902KD 315
阶梯式刻度自动锁紧量衣尺/阶梯式刻度单品量衣尺 315
反卷尺 316
长卷尺 阶梯式刻度 316
银色直角尺 银龙 阶梯式刻度 317
下水道井盖段差测量器 317
阶梯式刻度直角尺 鹰 加厚加宽MG MT-30CMGKD 318
阶梯式刻度直角尺 黄龙 同刻度同厚度 318
阶梯式刻度直角尺 鹰 30cm 同刻度同厚度 GCT-30CKD 318
阶梯式刻度中金直角尺 ／阶梯式刻度大金直角尺 319
迷你阶梯式刻度直角尺 319
阶梯式刻度直角尺　CB-15KD 320
聚碳酸酯纤维止规尺 阶梯式刻度 ASQ-100PCKD 320
划线工具 321
硬质合金自动打孔器 SS AP-SS 322
硬质合金自动打孔器 S 322
硬质合金自动打孔器 M 322
金属制硬质合金自动打孔器 M2 323
硬质合金自动打孔器 L 323
硬质合金中心打孔器 323
普通划线針 324
硬质合金划线針 324
精密划线針 325
笔式划线針 325
硬质合金工具套装 326
卡尺划线工具 326
数显划线卡尺/划线卡尺 327
数显划线量规/划线量规 327
硬质合金划规 328
钢制划规 328
内孔卡规 328
圆卡规 329
单侧卡规 329
弹簧式圆形卡规 330
弹簧式卡规 330
弹簧式内孔卡规 330
带刻度内外兼用卡规 331
划线器 331
■硬质合金自动打孔器零件图 332
光学仪器 333
■显微镜规格一览表 334
附带测量功能显微镜 MMS-1498 335
实体显微镜 变焦式 336～337
实体显微镜变倍式 337
实体显微镜调节变倍式镜片 337
显微镜用XY移动平台 STD-8090 338
LED环形照明装置 338～339
带偏光滤镜LED环形照明 339
显微镜用USB照相机 340
NSK迷你放大镜附带台座 340
工业用内视镜 3个尺寸 341
带显示器工业用内视镜 342
MIS用数据连线 342
机械臂式LED放大镜 343
台式LED放大镜 343
放大镜 系列镜片 343
机械臂式LED放大镜 344～345
LS用夹具 LSC-125-175 345
天线式检查镜 346
检查镜 346
天线式放大镜 347
放大镜 347
带LED灯检查镜 348
LED照明灯磁性座 349
LED头戴式放大镜 350
LED灯放大镜 350～351
放大镜 木柄 351
放大镜 PC柄 351
便携式放大镜 351
照明刻度尺放大镜 352
测量放大镜用的照明灯 352
刻度尺放大镜用的刻度盘 352
刻度尺放大镜 353
放大镜 353
高倍率放大镜 353
金属放大镜 353
带磁性座放大镜 354
台式放大镜 354
带夹立式放大镜 354
磁性工具 355
■磁石的种类和特性 356
强力磁铁 T型／方型 SKM-D 357
磁铁 T型／方型 SKM-F 357
永磁圆磁铁 357
薄型永磁圆磁铁 358
简易型磁块 方 358
简易型磁块 圆 358
磁性台座 359
薄型磁性台座 MHT-45•65 359
压尺磁性座 360
天线式磁铁 360
有柄磁铁•万向连接蛇皮管磁铁 360
铁屑清扫伸臂 361～362
铁屑清扫器 362
手持磁铁 363
磁铁搬运工具 363
磁性板 363
整理用磁性挂架 363
铁氧体磁石 364
稀土类磁石 365～366
焊接用磁力固定具 367
磁性表座 368
其他 369
防锈袋 铁制物品用 370
温湿度計 阶梯式刻度 圆型 371
阶梯式温湿度計 竖形 371
寻边器 372
出芯用卡盘摇臂 CCA-200 372
对刀器 373
带表式对刀器 373
铣床划线器 373
钻头收纳旋转台 R-113 374
计数器 374
测距仪 375
六角轴电动微型泵 376
棘轮式丝锥夹具 377
吸盘 378

NUMBER INDEX
品号索引

0～9
A～Z

□＝数字
○＝拉丁字母
＊＝数字或拉丁字母

本索引的排列顺序，按照数字或拉丁字母顺序排列，表示为省略一部分品号。

0～9•记号

00□-050	微分头	225
10□-□	微分头	225～228
10□-□M	微分头	225
100M○	塞尺	81
150M○	塞尺	81
150SS-SP	数显划线卡尺用划线针	189
16□-000	微分头	228
17□-□	微分头	226～228
172○	塞尺	81
18□-□	微分头	228
202□○-□	夹具用固定板台	287
2021-5W-OS	实体显微镜用 透过照明(荧光灯 相当于5W)	336
2530○-□	夹具用固定板台	287
3030I-□	夹具用固定板台	287
495DA	万能倒角量角器 A级品	180
□M	塞尺	81
6V-15W	实体显微镜用（卤素灯泡15W）	336
700SKD	阶梯式刻度锥形规 附带直尺	90
□R	简易型磁块 圆	358
800SWKD	阶梯式刻度塑料锥形规 附带直尺	90

A

A	硬质合金划线针	324
A□-□	千分尺校对柱	220
AA-□○	钢制针规套装／单品 AA系列	41
AA-○□	台座式直角刻度尺	291
AAI-□K	刃形标准直角尺 I型	295
AAP-□○	钢制针规套装／单品 AAP系列	45
AC-□	内径量部品	267
AC-□D	内径量部品	267
ADH-□	VH用夹杆	203
ADH-30D	VH用杠杆表夹	203
ADM-○	硬度计	268
AFM-□○□	铁氧体磁石	364
AG-□○	钢制针规 AG系列(有手柄)套装／单品	48
AG-22	角度规	108
AGS-□KD	丙烯方格阶梯式刻度直尺/剪裁型丙烯酸方格阶梯式直尺	309
AH-□	钢制针规AH系列套装／单品	45
AI-□	带表卡规(内侧)	260
ALC-□KD	自动锁紧卷尺 KAIDAN	315
ALC-55	内径量表部品	267
ALCP-□KD	卷尺（阶梯式刻度自动锁紧 Pro KAI DAN）	313
ALD-□	S-LINE 卡规	282
ALD-□W	S-LINE 卡规	282
ALM-□	水平器 / 水平器附带磁铁	153
ALS-□	铝合金水平器	153
AML-□○	有校准参考线针规 AML系列 套装／单品	44
AO-□	带表卡规(外侧)	259
AP-□	钢制针规AP系列套装／单品	45
AP-○	硬质合金自动打孔器	322～323
AP-130	多功能量角器	103·161
AP-M2	金属制硬质合金自动打孔器 M2	323
APV-□○	铝合金针规夹	56
APV-□○-S	单侧铝合金针规夹	56
AS-□	阶梯式刻度铝合金直尺	308
AS-□	钢制针规AS系列套装／单品	45
ASD-1	卡规底座	282
ASP-□	钢制针规AS系列套装／单品	45
ASQ-100PCKD	聚碳酸酯纤维止规尺 阶梯式刻度	320
AWG-10	焊接规	99

B

B-□	迷你型磁铁台座	253
B-A□	倒角形边角直线器	299
B-A□H	倒角形边角直线器	299
B-MIS-37G	MIS用锂电池	342
BB-180	箱式斜角计	148
BB-180○	箱式斜角计	148～149
BC-□	陶瓷块规 0级相当品	40
BC-6	转换用夹头	255
BC0-□	陶瓷块规 0级相当品	40
BCPG-□J(P-□)	偏芯检查器(P形)	276
BI-□	指针式卡规(内侧)	260
BO-□	指针式卡规(外侧)	259
BR-□CKD	阶梯式刻度竹尺	309
BS-□KD	可折型阶梯式刻度直尺	306
BT-○□	墙柱测量台专用测头	278
BT-10-SET	墙柱测量台 基础套装	278
BT0-□	硬质合金块规 0级	32
BT0-□C	外径测量器	277
BTI-□C	内径测量器	277
BTK-□	硬质合金块规 K级	32
BTK0-□	硬质合金块规 K0级	32
BTP-□	球头型规	78
BTS-□	球头型规	77

C

C-□	台座式直角刻度尺	293
C-4○	计数器	374
C-MIS-□G	MIS用数据连线	342
C□C	铸铁平台机械加工	289
CAA-□○	陶瓷针规CAA系列套装／单品	51
CAG-□○	陶瓷针规CAG系列套装／单品	51
CAGS-□KD	丙烯方格阶梯式直尺/剪裁型丙烯方格阶梯式直尺	309
CCA-200	出芯用卡盘臂	256
CB-15KD	阶梯式刻度直角尺	320
CC-S-□	卡尺检查套装	174
CC-WMB	圆筒锁紧夹具	248
CCTPG-715○	圆筒锥形规 彩色套子类型	91
CDS-□	深度尺	199
CG-100S	取型量规	112
CGTPG-710○	圆筒锥形规 彩色手柄	91
CI-□	指针式卡规(内侧)	261
CI-1○	指针式卡规(内侧)	261
CJU-□BKD	环形阶梯式刻度量尺	306
CLP□-H7	陶瓷界限塞规 H7（工作用）	68
CM-□KD	迷你阶梯式刻度直角尺	319
CM-CKD	阶梯式刻度 裂缝量尺透明片卡片型	112
CM-SKD	裂缝量尺附带 阶梯式刻度直尺	112
CMG-□	倒角量规	111
CPG□-H7	陶瓷界限塞规 H7(工作用)	71
CRM-□○□	稀土类磁石	366
CS-□M	塞尺 彩色外套	82
CS-□M○	塞尺 彩色外套	82
CS-65	带夹立式放大镜	354
CS-F□	精密圆筒直角尺	295
CTS-□	硬质合金工具套装	326
CU-□KD	易拿取阶梯式刻度钢板尺／易拿取阶梯式刻度 钢板尺 FINE	303
CU-□KDF	易拿取阶梯式刻度钢板尺／易拿取阶梯式刻度 钢板尺 FINE	303
CV-○□	石平台保护套	285
CVH-45	带支架的阶梯式刻度锁紧卷尺KAIDAN Guard／卷尺支架	314

D

D-□	数显长尺卡尺	175
D-□HL	数显左手用卡尺	176
D-□IP67M	S-LINE数显卡尺(IP67)	171
D-□IP67MW	S-LINE数显卡尺(IP67)	171
D-□LV	数显长爪卡尺	175
D-0514A	量表配件	243
DC-4WS	计数器	374
DCV-□○	铸铁V型块A型•B型	290
DD-○□	平形直角刻度尺	292
DD-205	数显深度量表	257
DEI-□M	数显量表（IP65）	238
DEI-□MH	S-LINE高精度数显量表	233·234
DEI-□MW	S-LINE高精度数显量表	233·234
DEI-127	数显百分表	239
DES-3010	数显测厚规	257
DET-□SW	S-LINE数显杠杆内径表	237
DET-□S	S-LINE数显杠杆表	236
DET-P125S1	S-LINE杠杆表测头	236
DHG-□M	S-LINE数显 高度尺	201
DHG-MH	DHG-M用内径表夹杆	201
DHG-MS	DHG-M用划线爪	201
DI-○	指针式量表用钢球测量端子	243
DI-LMS	指针式量表限位标志贴	243
DITG-□PJ	张力测量表	267
DL-○	水平仪无线适配器	136
DL-○□	水平仪分流系统	133
DL-ADP	水平仪数据收集转换器	136
DL-ADP-E	水平仪数据收集转换器	136
DL-BW2(USB)	水平仪无线传送器 DL-BW2(USB)/DL-EX	134
DL-D□	水平仪数据系统	133
DL-EX	水平仪无线适配器 DL-BW2(USB)/DL-EX	135
DL-m4	水平仪 DL-m4	130
DL-m5	水平仪 DL-m5/DL-m5W	131
DL-m5W	水平仪 DL-m5/DL-m5W	131
DL-mL	水平仪L型底座	132
DL-mXY	水平仪 DL-mXY	124
DL-P□	水平仪分流系统	135
DL-SL	水平仪L型底座	132
DL-S3	水平仪 DL-S3系列	126
DL-S3○	水平仪 DL-S3系列	126
DL-S3C	水平仪 DL-S3系列	126
DL-S3L	水平仪 L型 DL-S3L	126
DL-S4○	水平仪 DL-S4W系列	125
DL-S4W-E	水平仪 DL-S4W系列	125
DL-S4W(HID)	水平仪 DL-S4W	125

DL-SL 水平仪L型底座 132
DL-SXY 水平仪 122
DL-SXYW-○水平仪 DL-SXYW-S 系列 123
DM○-1215KD 阶梯式刻度自动锁紧量衣尺/阶梯式刻度单品量衣尺 315
DMI−1095SW S-LINE数显迷你表(Bluetooth内置/IP67) 235
DMD-25G 数显迷你深度尺 200
DMS-○ 硬度计支架 268
DP-10M 数显角度传感器 DP-10M系列 145
DP-10M-E 数显角度传感器 DP-10M系列 145
DP-10S•10D/SET-E 数显角度计水平仪 DP-10S•10D组合系列 145
DP3-10S•10D套装 数显角度计水平仪 DP-10S•10D组合系列 145
DP-10XY 数显角度计水平仪 DP-10XY系列 144
DP-10XY-E 数显角度计水平仪 DP-10XY系列 144
DP-118 钻头点式量规 110
DP-180 数显角度计水平仪 147
DP-45XYS 数显角度计 142
DP-50 数显角度计水平仪 146
DP-60XYB 数显角度计 143
DP-80XYH 数显角度计 142
DP-90XYM 数显角度计 143
DP-90G EX 数显角度计水平仪 146
DPI-CS2C 连接电缆 164
DPI-CI2C 连接电缆 164
DPI-ADC 精密内径表用AC适配器 164
DPI-1001SC/LC 数显精密测量感应笔 164
DPI-DRC 数显精密测量显示器 164
DPG-118 钻头刃部量规 110
DPG-A 钻头刃部量规 110
DT-MCK3-XS-SK 电子水平仪SD卡读取器 136
DTC-□ S-LINE数据传输线 170·208·232
DTC-2-DS S-LINE数据传输线 170·208·232
DTC-2-DS S-LINE数据传输线 170·208·232
DTC-M1 数据传输线 170·208·232
DTP-50M 带表式对刀器 373
DTW-DG□ Bluetooth BOX 168
DTW-DL01 Bluetooth BOX 134
DUP-360AN 数显万能角度尺 162

E

E□RD 工业用内视镜 341
E-□ 平形直角刻度尺 293
EC-□ 焊接用电极高度量规 单品 101
EC-□S 焊接用电极高度量规 套装 101
EDC-A□ 数显卡规 258
EL-01○ 水平仪 EL-01A系列 127
EL-K2 水平仪EL用连接线 135
EM-PHT○ 电子千分尺探头 165
EMH-25○ 数显微分头 224
EPJ35-FP 小型插头脚踏开关 238

F

FD-□ 钢制划规 328
FDW-1 焊接规 97
FG-□-□ 塞尺 80
FL 水平仪用测量软件(平面度软件) 139
FL-○ 水平仪用测量软件(平面度软件) 139
FLA-□ 精密平行水平仪 JIS A级 150
FLW-□ 精密平行水平仪 一般工作用 150
FM-□○□ 铁氧体磁石 364
FS-□ 法兰角尺 296
FS-15KD 钩式阶梯式刻度 直尺 304
FTM-□○ 袖珍式膜厚测量仪 电磁感应式／双重式 270

G

G□ 精密石平台(0级相当品)•石平台架台(组装型) 283
G□T 精密T型石平台 286
GB0-□ 单品块规 0级相当品 34
GB1-□ 单品块规 1级相当品 36～39
GBS0-□ 块规套装0级相当品 33
GBS1-□ 块规套装 1级相当品 35
GC-110CJ 石制测量台 280
GCC-□ 带刻度内外兼用卡规 331
GDCP-□ 数显倒角测量卡尺 基准规 173
GDCP-□C8 数显倒角卡尺 111·184
GDCP-150A 孔距用数显卡尺 180
GDCP-150A2 锥测头中心距用数显卡尺 180
GDCP-150DF 带钩式数显深度尺 199
GDCP-150I 数显内径卡尺 183
GDCP-150I2 数显内径卡尺 183
GDCP-150IT 内侧T型数显卡尺 182
GDCP-150MU 数显多元组合卡尺 179
GDCP-200AA 孔距用数显卡尺 179
GDCP-200TA 孔距用数显卡尺 180
GDCS-□ 数显卡尺/硬质合金数显卡尺/数显卡尺(深度杆圆棒型) 172
GDCS-□B 刀口形数显卡尺 177
GDCS-□D 数显深度尺 197
GDCS-□IK 内侧数显刀形卡尺 182
GDCS-□IK2 内侧数显刀形卡尺 183
GDCS-□NP 圆柱头外沟槽数显卡尺 177
GDCS-□P 细尖爪数显卡尺 176
GDCS-□ST 数显划线卡尺 190·327
GDCS-25STG 数显小型深度尺 200
GDCS-□W 数显卡尺 / 硬质合金数显卡尺 172
GDCS-100WR 钢绳直径用数显卡尺 178
GDCS-125H 内槽宽数显卡尺 184
GDCS-150CD 数显卡尺(深度杆圆棒型) 172
GDCS-150DCD 数显深度尺(细孔测量卡尺) 197
GDCS-150DR 数显深度尺(单侧底座) 198
GDCS-150DS 数显深度尺(短款底座) 198
GDCS-150F 伸缩爪数显卡尺 178
GDCS-150IR 数显细槽内侧爪卡尺 181
GDCS-150S 数显划线卡尺 189
GDCS-150S 数显划线卡尺/划线卡尺 327
GDCS-150SS 数显划线卡尺 189
GDCS-150T 管用数显卡尺 181
GDCS-20WG 数显焊接规 99
GDCS-25STG 数显小型深度尺 200
GDCT-□ 数显卡尺(公差设定功能型) 173
GDCP- 数显式卡尺(预置功能型) 173
GDCP- 数显式卡尺(公差设定功能型) 173
GDG-2R-S1 数显段差尺(2个支点底座) 193
GDG-3R-S1 数显段差尺(3个支点底座) 193
GDG-4F-J1 数显段差尺(关节摇臂) 196
GDG-4F-S1 数显段差尺(4个支点底座) 191
GDG-F-S1 数显段差尺(平面底座) 194
GDG-P-S2 数显段差尺(树脂底座/尼龙测头) 195
GDP-1H 数显段差尺用测头支架 196
GFM-□KD 长卷尺 阶梯式刻度 316
GG-12-8 段差尺部品 196
GP-□ 石制平行台 288
GP-1 段差尺用测头 196
GP2G-□ 检验螺纹底孔规 通 76
GP2H-□ 六角轴钻头螺纹规 76
GP2N-□ 检验螺纹底孔规 止 76
GPIP2-□ 界限螺纹规(旧JIS规格 GPIPII·GRIRII) 73
GPL-13 石平台架台固定金属板 284
GPLM 激光标记界限螺纹塞规用 114
GPNP-□I 界限螺纹规(ISO标准的JIS规格/ GPNP) 75
GPWP2-□ 界限螺纹环规 (旧JIS工作用2级 GRWRII) 74
GRIR2-□ 界限螺纹规(旧JIS规格 GPIPII·GRIRII) 73
GRWR2-□ 界限螺纹规(旧JIS规格 GPWPII·GRWRII) 74
GS-□ 石制精密直线规 288
GSC-□Y 石平台用水性清洁剂 288
GST-□ 垫片宽•高度测量界限量规 106
GSW-□ 垫片槽宽测量界限量规 107
GT-□J 石平台台架 283
GTW-□J 石平台台架(附有滑轮) 284
GV-□ 石制精密V型块 287
GVC-□ 银色标准型卡尺 186
GVC-□KD 阶梯式刻度卡尺 185
GVC-150KDL 左手用卡尺 阶梯式刻度 185
GVC-15KDS 阶梯式刻度卡尺 185
GVG-3R-S1 段差尺(3个支点底座) 192
GVG-4F-S1-G 段差尺(4个支点底座) 191
GVG-F-S1 段差尺(平面底座) 194
GVG-P-S2 段差尺(树脂底座/尼龙测头) 195
GVP-1H 段差尺用测头支架臂 196
GW-300Y 石平台用养护蜡 288

H

H 硬质合金划线针 324
HC-□ 单侧卡规 329
HDD-□ DD型淬火处理厚形直角尺 294
HKLR□-h7 钢制界限环规 附保护套 h7 72
HL-□ 高倍率放大镜 353
HL-LED LED头戴式放大镜 350
HM-10 手持磁铁 363
HS-300KD 银色阶梯式刻度窄幅直尺 303

I

IBM-A□ 工形边角直线器 A级 297
IBM-A□H 工形边角直线器 A级 297
IC-□ 内孔卡规 329
IC-□ 圆卡规 329
IM-□○ 检查镜 346
IMLED-2030R 带LED灯检查镜 348
IMLED-50K 带LED灯检查镜 348
IMLED-83R 带LED灯检查镜 348
IMT-□○ 天线式检查镜 346
IMTR-□○ 天线式放大镜 347
IP-90 内侧量角器 160

J

JLVC-□ 长爪卡尺 187

K

K2-□ 铣床划线器 373
KMC-1001 S-LINE比较指针式量表 239
KS 普通划线針 324
KW 硬质合金划线针 324
KW-B 替芯另售 324

L

L-□ 测量放大镜用的照明灯 352
L-□ 放大镜 353
L-□D LED环形照明装置 338
L-LOG 数据传送软件 140
LC-□KD 锁紧卷尺 KAIDAN 315
LCG-□KD 锁紧卷尺 KAIDAN Guard 314
LCG-2550BKD 锁紧卷尺 黑色尺带 KAIDAN Guard 314
LCG-2550HKD 带支架的阶梯式刻度锁紧卷尺 KAIDAN Guard 314
LCPM-1635KD 卷尺(KAIDAN 便携磁性锁紧) 314
LD-LB30 更换用研磨块 279
LD-LL48 更换用研磨液 #4-8 279
LD-SET 研磨套装／研磨块／研磨液 279
LEVELOG 数据传送软件 140
LEVELOG-E 数据记录软件 140

LEVELOG-M 多数据记录软件 140
LEVELOG-M-E 多数据记录软件 140
LHT-400plus 硬度计 269
LHT-D-S D型测头 269
LHT-DL-S DL型测头 269
LL-□ LED灯放大镜 350
LM-360 水平表 152
LM-90○ 水平计 阶梯式刻度 152
LP-360 水平开孔器 M 153
LP□-H7 界限塞规 H7(工作用) 67
LR-□ LR卡尺 188
LR□-h7 钢制界限环规 h7 72
LS□-□A 机械臂式LED放大镜 343
LS□-□S 台式LED放大镜 343
LS2-125AD 机械臂式LED 放大镜 344
LS2-S170AD 机械臂式LED 放大镜 344
LSL-□ 照明刻度尺放大镜 352
LV-○□ 水平仪铝箱 137
LV-C2W 水平仪 铝箱 137
LVJ-□ 螺旋千斤顶 285

M

M-□II LED灯放大镜 350
M28 间隔规 108
M3 电子千分尺 显示器 165
MAL-150○ 阶梯式刻度 超磁力铝制水平器 155
MB-□ 磁性台座 252
MB7-LAS MB-7用部品 迷你锁紧摇臂一套 255
MC105-□ 标准外径千分尺 MC105 / MC106 212
MC105-150ST 标准外径千分尺套装 212
MC122-□C 计数式千分尺 216
MC202-25○ 深度千分尺 219
MC304-□I 内径千分尺 218
MCD-□IP65MW S-LINE数显 千分尺(IP65) 209
MCD-□IP67S S-LINE数显三点内径千分尺(IP67) 210
MCD-□IP67S2 S-LINE数显千分尺(IP67) 210
MCD-25IP67BS2 S-LINE数显叶片式千分尺(IP67) 210
MD-2020 下水道井盖段差测量器 317
MDR-12 长卷尺 阶梯式刻度 316
MGW-□ 焊接用磁性固定器 367
MGW-□○ 焊接用磁性块 367
MGW-○□ 焊接用磁性块 367
MGW-F03 焊接用磁性块 自由角度型 367
MGW-FT27 焊接用磁性块 固定角度型 367
MHT-45•65 薄型磁性台座 359
MH-□KD 阶梯式刻度微分头 224
ML-□○ 超磁力水平器 155
ML-100○ 超磁力水平器 155
ML-150 磁铁搬运工具 363
ML-150○ 超磁力水平器 155
MMF-□KD 迷你测量卷尺 315
MMS-1498 附带测量功能显微镜 335
MMS-130PLM3 NSK迷你放大镜附带台座 340
MP-130 磁性板 363
MS-○G 千分尺托架 220
MS-100KD 移动直尺 阶梯式刻度 305
MSG-100KD 阶梯式刻度多功能段差规 98
MSG-50 多功能段差规 98
MSL-□KD 阶梯式刻度测量贴纸 312
MT-□KD 阶梯式刻度中金直角尺／阶梯式刻度大金直角尺 319
MT-30CMGKD 阶梯式刻度直角尺 鹰 加厚加宽 318
MTH-ST 整理用磁力挂架 363
MU-130 显微镜用USB照相机 340
MV-□G 带磁力V型块 290

N

N-□ 卡尺划线工具 326
N-5AS 卡尺配件 170
No.□-P 便携式放大镜 351
No.1430 放大镜 木柄 351
No.1650 台式放大镜 354
No.7020-W 金属放大镜 353
No.7070 金属放大镜 353
No.75□ 放大镜 PC柄 351
NRM-□○□ 稀土类磁石 365
NS 普通划线针 324

O

OC-□ 圆卡规 329
OC2-□ 圆卡规 329
OG-□ 八角形角度界限量规 107

P

P-□ 钢平行规 289
P-5C 针规专用收纳柜 55
PC-□ 平行夹具 300
PC-□KD 阶梯式刻度塑料卡尺 188
PC-○-○ 塑料盒 54
PCS-□ 针规收纳用盒子 52
PCS-□○ 针规收纳用盒子 52
PFR-100○KD 阶梯式刻度折尺 309
PG-□ 钢制针规 PG 系列套装／单品 46
PG-□○ 钢制针规 PG 系列套装／单品 46
PM-□○ 钢制针规 PM系列套装／单品 46
PM-□KD 可贴式直尺 313
PM-□R 有柄磁铁•万向连接蛇皮管磁铁 360
PMA-490 天线式磁铁 360
PMC-□ 铣床划线器(替换芯) 373
PMF-□R 万向连接蛇皮管磁铁 360
PRT-□○ 量角器 No.300•No.400•No.600•No.1000 159
PRT-□S 量角器 No.300•No.400•No.600•No.1000 159
PRT-□SW 量角器 No.300•No.400•No.600•No.1000 159
PRT-101S 量角器 No.101 158
PRT-15 量角器 No.15 156
PRT-182S 量角器 No.182 157
PRT-183S 量角器 No.183 157
PRT-19 量角器 No.19 不锈钢 156
PRT-19A 量角器 No.19A 157
PRT-19B 量角器 No.19B 157
PRT-19KD 量角器阶梯式刻度No.19 158
PRT-19S 量角器 No.19 银色 156
PRT-19SW 量角器 No.19 2根竿 156
PRT-30KD 量角器阶梯式刻度No.30 158
PRT-30S 量角器 No.30 158
PRT192-□S 量角器 No.192 159
PRT192-□S2 量角器 No.192-S2 159
PRT193-□ 量角器 No.193 160
PST 硬质合金划线针 324
PV-□○ 针规夹 57

Q

QEM133-□ 数显外径千分尺 211
QEM146 数显可换测砧外径千分尺 213
QEM290-□D 数显小头千分尺 215
QEM290-25○ 数显直进式齿厚千分尺 214
QEM292-25P 数显尖头千分尺 216
QEM293-□U 数显U型钢板千分尺 214
QEM293-25○ 数显深度千分尺 219
QEM295 数显直进式叶片千分尺 215
QEM295-□○ 数显直进式叶片千分尺 215
QEM296-25T 数显单侧球面千分尺 216
QEM394-□I 数显内径千分尺 218
QEM3385 数显三点内径千分尺 217

R

R-113 钻头收纳旋转台 374
R-A□ 工形边角直角器 297
R-A□H 工形边角直角器 297
R-B□ 工形边角直角器 297
R-B□H 工形边角直角器 297
RA□-□ 螺纹针规 RA 58
RDP-01 六角轴电动微型泵 376
RDP-01R 六角轴电钻迷你泵用转子 376
RDP-02 六角轴电钻迷你泵用油封 376
RG-□ 大径钢制环规 63
RG-□F 弧度量规 109
RG-26S 弧度量规 套装 单品 109
RGL-□ 弧度量规 单品 109
RGLM 激光标记环规用 114
RM-4W 测距仪 375
RM-8 测距仪 375
ROG-□○ 偏芯度测量系统 273
ROG-241SSW 偏芯度测量系统(双向测量功能型) 275
ROG-251SM 偏芯度测量系统(附带发动机) 275
ROG-307S 偏芯度测量系统 大直径测量类型 274
ROG-581S 偏芯度测量系统(长尺测量类型) 274
RTH-○ 棘轮式丝锥夹具 377

S

S 硬质合金划线针 324
S-□ 迷你水平器 154
S-□-✳ 刻度尺放大镜用的刻度盘 352
S-118 伸缩式钻头点式量规 111
S-A□ 普通形边角直线器 299
S-A□H 普通形边角直线器 299
S□-□M 带刻度缝隙规 103
S075-□ 塞尺 单片 83
S100-□ 塞尺 单片 83
S150-□ 塞尺 单片 83
S172○ 不锈钢塞尺 84
SA-□ 钢制针规套装／单品 SA系列 43
SB-□ 磁性台座 359
SB-□TH 压尺磁性台座 360
SB-100G 磁性台座 锁定型 251
SB-25M 磁铁台座 小型 252
SB-60LED LED照明磁性台座 349
SB-6B 磁性台座 可微调 249
SB-6C 磁性台座 标准型 249
SB-80F 磁铁台座 自由弯曲型 250
SB-80K 带磁性座放大镜 354
SB-80P 磁性台座主柱粗大型 250
SB-NM1025 测量工具书式套装 187
SB100G-LAS SB-100G用部品 锁紧摇臂 255
SB25M-GK SB-25M用部品 量表安装夹具 255
SB25M-MP SB-25M用部品 主柱(φ7) 255
SB6-CK SB-6用部品 锁紧夹具 254
SB6-GK SB-6用部品 量表安装夹具 254
SB6-MP SB-6用部品 主柱(φ12) 254
SB6B-SP SB-6B用部品 支柱(φ10) 254
SB6C-SP SB-6C用部品 支柱(φ10) 254
SB80F-MPS SB-80F用部品 软管主柱 255
SB80P-CK SB-80P用部品 固定夹具 254
SB80P-GK SB-80P用部品 量表安装夹具 254
SB80P-MP SB-80P用部品 主柱(φ14) 254
SB80P-SP SB-80P用部品 支柱(φ12) 254
SC-120CJ 钢制测量台座 281

SC-C-1 卡尺收纳盒 174
SC-P□ 精密划线针 325
SC-PE□ 精密划线针(替针) 325
SC-PE5 笔式划线针交换芯 325
SCDI-□S S-LINE内径量表 264
SD-□ 直尺深度器 307
SD-□ 弹簧式圆形卡规 330
SDD-□CKD 阶梯式刻度直角尺 黄龙 同刻度同厚度 318
SDH-□ VH用划线爪 203
SFG-□-□ 卷状塞尺 79
SFG□-□-1 卷状塞尺 宽幅度 79
SG-□○ 中心规 108
SHLP□-H7 细长把手界限塞规 H7(工作用) 69
SI-□ 弹簧式卡规 330
SJL-□○ 超磁力水平器 Safety 154
SK-□KD 阶梯式刻度温湿度计 竖形 371
SK-LOG-○ 测量器通信集成软件 SK-LOG 23～28
SKM-＊ 永久圆磁铁 357
SKP-HM-02-□ S-LINE精密测量塞规支架 263
SKP-HM-03-□ S-LINE精密测量塞规支架 263
SKP-HM-GS-□-□ S-LINE精密测量塞规支架 263
SKT-□ 薄型永磁圆磁铁 358
SKZF-□ 防锈袋 铁制物品用 370
SL-□ 放大镜系列镜片 343
SL-□ 刻度尺放大镜 353
SL-○□ 吸盘式工具 378
SLA-□ 精密方形水平仪 JIS A级 151
SLW-□ 精密方形水准器 一般工作用 151
SMT-□00○反卷尺 316
SO-□ 弹簧式内孔卡规 330
SPCLP-□ 陶瓷界限塞规 H7 70
SPG□-H7 钢制界限塞规 H7(工作用) 71
SPR-E100 焊接长度规 102
SPR-S 焊接长度规 102
SPTLP-□ 硬质合金界限塞规 H7 70
SPUA-3310 铁屑清扫器 伸臂 361
SPUL-42 铁屑清扫器 伸臂 362
SPUN-6010 铁屑清扫器 伸臂 361
SRO-□ 环规标准外径 65
SS-□-□ 不锈钢塞尺 塞片 84
SS-30 铁屑清扫器 362
ST 水平仪用测量软件(直线度软件) ST 139
ST-○ 水平仪用测量软件(平面度软件) 139
ST-A□ 钢制标准边角直线器 A级 298
ST-A□H 钢制标准边角直线器 A级 298
ST-E 水平仪用测量软件(平面度软件) 139
STD-8090 显微镜用XY移动平台 338
STG-○□ 钢制标准边角直线尺 298
SV-□DKD 阶梯式刻度直尺 附带直尺深度器 307
SV-□HKD 阶梯式刻度直尺 305
SV-□KD 阶梯式刻度钢板尺 302·305
SV-□KDDF 银色阶梯式刻度直尺 双面 304
SV-MIS-□G MIS用侧视转换器 342
SVC-□KD 别式直尺阶梯式刻度 306
SVH-1520 VHK用划线爪 205

T

T-□KD 阶梯式刻度T字尺 308
T1003-000D微分头 228
TAA-□○ 硬质合金针规套装／单品 TAA系列 50
TAG-□○ 硬质合金针规套装／单品 TAG系列 50
TBFD-○ 硬质合金划规 328
TCP-○ 硬质合金中心打孔器 323
TGS-15 锥形规限位器 88
TH-□KD 银色直角尺 银龙 阶梯式刻度 317
THP-□ 螺纹针规 59
TLP□-H7 硬质合金界限塞规 H7 (工作用) 68
TP-50 对刀器 373
TP-50M 对刀器 373
TPG-□ 短尺锥形规套装／单品 86
TPG-0515S 短尺锥形规套装／单品 86
TPG-267M 锥形规 87
TPG-270○ 锥形规 85
TPG-700○ 锥形规 86
TPG-700AKD 阶梯式刻度锥形规 88
TPG-700AKDS 阶梯式刻度锥形规限位器／锥形规带限位器 88
TPG-700S 锥形规 90
TPG-700SL 伸缩式锥形规 87
TPG-700T 直角测量用锥形规 85
TPG-710○ 圆筒锥形规 91
TPG-715○ 圆筒锥形规 91
TPG-800○ 阶梯式刻度塑料锥形规 89
TPG-800GKD 阶梯式刻度塑料锥形规蓄光 89
TPG-900○ 阶梯式刻度塑料锥形规 89
TPG□-H7 硬质合金界限塞规 H7(工作用) 71
TRS-○□ 单手用角尺 294
TS-□ T型尺 296
TSB-□KD 三角比例尺 阶梯式刻度 建筑师用 310
TSBA-□KD 铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 建筑师用 310
TSG-□C 划线器 331
TSGA-15KD 铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 一般用 311
TSIA-15KD 铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 311
TT-□KD 阶梯式刻度T字尺 308
TVC-□ 银色标准型卡尺 186
TVC-□ST 卡规式划线器 190·327
TVC-15S 划线卡尺 189·327
TVH-1520 高度尺用千分表夹具 205

U

USB-FP1 USB脚踏开关 25·169

V

VB-200 真空底座 256
VC-07 银色M型卡尺 186
VH-□D 数显高度尺 202
VH-□D-C VH用划线爪夹具 203
VHK-□ 标准高度尺 206
VHK-□KDS 阶梯式刻度高度尺 205
VHK-C VHK用划线爪夹具 205
VHS-□D 数显高度尺 204
VHS-C VHS用划线爪夹具 204
VHS-S VHS用划线爪 204
VHS-T VHS专用杠杆表夹具 204

W

W-□ 针规用收纳盒 53
W-□○ 针规用收纳盒 53
W-PG□(−) 针规收纳用盒子 53
W-PG□(+) 针规用收纳盒子 53
W-PG2□(−) 针规用收纳盒子 53
W-PG2□(+) 针规收纳用盒子 53
W26 间隔规 108
WAL□ 角度界限规 100
WCC-80 陶瓷测量台座 279
WCDI-□ 标准内径表 266
WCDI-□D 数显内径表 265
WDI-□ 小型指针式量表 242
WDI-□SP 百分表WDI-0558SP／1058SP 241
WDI-□SP 千分表 WDI-0158P 241
WDI-□SP 长行程指针式内径表 242
WDI-10 标准型百分表 240
WDI-10KD 阶梯式刻度百分表 240
WDI-W 指针式量表用测头 243
WDT-10SP○ 指针式厚度量表 257
WG-□ 焊接规 92
WG-□○ 焊接规 93
WGA-65 开角量规 161
WGC-□ 石制测量台 280
WGU-□○ 焊接规 97
WI-1M 无线接收器 168·208·232
WMB-□G 锁紧式磁性表座 248
WMB-□G 磁性台座 锁定型 251
WMB-45FR 磁铁台座自由机型 251
WRL□ 缝隙间距界限量规 101
WSC-80 钢制测量台 281
WTI-80□○ 指针式杠杆量表(测量范围0.8mm/分度值0.01mm／长测头) 245
WTI-80○ 指针式杠杆量表用测头 244～246

X

XT-2040 实体显微镜 变倍式 337
XTDB-SP2N 实体显微镜 变倍式 337
XTS-SP2 实体显微镜 变焦式 336
XTS2021 实体显微镜 变焦式 336
XZ-45N 实体显微镜 变焦式 337

测量用途索引

外侧的测量

品名	页
标准外径检测环规	65
界限环规 h7	72
钢制界限环规 带有保护套的 h7	72
垫片宽·高度测量界限量规	106
卡板量规	115
数显精密感应笔	164
电子千分尺探头	165
墙柱测量台基本套装	166·278
数显卡尺 / 硬质合金数显卡尺/ 数显卡尺(深度杆圆棒型)	172～173
数显长尺卡尺	175
数显长爪卡尺	175
数显左手用卡尺	176
细尖爪数显卡尺	176
刀口形数显卡尺	177
圆柱头外沟槽数显卡尺	177
伸缩爪数显卡尺	178
钢绳直径用数显卡尺	178
数显多元组合卡尺	179
管用数显卡尺	181
数显细槽内侧爪卡尺	181
内径T 型数显卡尺	182
阶梯式刻度卡尺	185
左手用卡尺 阶梯式刻度	185
银色标准型卡尺 GVC	186
银色M 型卡尺	186
长爪卡尺	187
LR 卡尺	188
阶梯式刻度塑料卡尺	188
数显S-LINE 卡尺(IP67)	189
数显划线卡尺/划线卡尺	207
S-LINE 数显千分尺	209～210
数显外径千分尺	211
标准外径千分尺	212
标准外径千分尺套装	212
数显可换测砧外径千分尺	213
数显U 型钢板千分尺	214
数显小头千分尺	214
数显直进式叶片千分尺	215
数显单侧球面千分尺	216
数显尖头千分尺	216
计数式千分尺	216
数显测厚规	257
指针式厚度量表	257
数显卡规	258
带表卡规(外侧)	258～259
卡规底座	282
带刻度内外兼用卡规	331

间隔测量

品名	页
钢制针规	41～46
硬质合金	50
陶瓷针规	51
螺纹针规	58～59
间隔规	108
孔距用数显卡尺	179～180
附带测量功能显微镜	335

长度的测量

品名	页
硬质合金块规	32
块规套装	33～39
陶瓷块规	40
焊接规	92～97·99
焊接用电极高度量规	101
焊接长度规	102
数显倒角量规	111·184
倒角量规	111
卡尺检查套装	174
千分尺校对柱	220
阶梯式刻度钢板尺	302～305
易拿取 阶梯式刻度 钢板尺／易拿取 阶梯式刻度 钢板尺 FINE	303
钩式阶梯式刻度直尺	304
纵向阶梯式刻度直尺	305
移动直尺 阶梯式刻度	305
阶梯式刻度别式直尺	306
可折型阶梯式刻度直尺	306
环形阶梯式刻度尺	306
直尺深度器	307
阶梯式刻度T字尺	308
铝合金直尺 阶梯式刻度	308
阶梯式刻度塑料折尺	309
丙烯方格阶梯式刻度直尺/ 剪裁型丙烯方格阶梯式刻度直尺	309
阶梯式刻度竹尺	309
三角比例尺 阶梯式刻度	310～311
阶梯式刻度机械直尺	312
可贴尺	313
阶梯式刻度测量贴纸	313
卷尺(阶梯式刻度自动锁紧)	313～315
阶梯式刻度自动锁紧量衣尺/阶梯式刻度单品量衣尺	315
反卷尺	316
长卷尺 阶梯式刻度	316
阶梯式刻度直角尺	317～318
附带测量功能显微镜	335
测距仪	375

间隙的测量

品名	页
球头型规	77～78
卷状塞尺	79～80
塞尺	81～84
锥形规	85～90
圆筒锥形规	91
焊接规	92～97·99
数显焊接规	99
缝隙间距界限量规	101
焊接用电极高度量规套装/单品	101
垫片槽宽测量界限量规	107

内侧和内径的测量

品名	页
钢制针规	41～46･48～49
硬质合金针规	50
陶瓷针规	51
钢制环规	62～63
硬质合金环规	64
陶瓷环规	64
附带校准参考线的环规	65
环规(附保护环)	65
阶段内径规范量规	66
切面环规	66
界限塞规H7(工作用)	67
硬质合金界限塞规H7(工作用)	68
陶瓷界限塞规H7 (工作用)	68
细长把手界限塞规 H7(工作用)	69
附带校准参考线界限塞规	69
硬质合金阶梯式塞规 H7	70
陶瓷阶梯式塞规H7	70
钢制界限塞规 H7(工作用)	71
硬质合金塞规H7(工作用)	71
陶瓷界限塞规 H7(工作用)	71
锥形规	86～90
圆筒锥形规	91
各种量规 定做形状栓式量规	115
各种量规 锥形量规/环规	116
数显精密测量感应笔	164
电子千分尺探头	165
数显S-LINE卡尺(IP67)	171
数显卡尺/硬质合金数显卡尺/数显卡尺(深度杆圆棒型)	172～173
数显长尺卡尺	175
数显长爪卡尺	175
数显左手用卡尺	176
细尖爪数显卡尺	176
刀口形数显卡尺	177
伸缩爪数显卡尺	178
数显多元组合卡尺	179
数显细槽内侧爪卡尺	181
内径T型数显卡尺	182
内侧数显刀形卡尺	182～183
数显内径卡尺	183
内槽宽数显卡尺	184
阶梯式刻度卡尺	185
左手用卡尺 阶梯式刻度	185
银色标准型卡尺	186
银色M型卡尺	186
长爪卡尺	187
LR卡尺	188
阶梯式刻度塑料卡尺	188
数显划线卡尺	189
划线卡尺	189
数显三点内径千分尺	217
数显内径千分尺	218
内径千分尺	218
指针式卡规(内侧)	260～261
精密测量塞规头	262～263
S-LINE内径指针式式量表	264
数显内径表7个尺寸	265
标准内径表 7个尺寸	266
带刻度内外兼用卡规	331

深度的测量

品名	页
阶梯式刻度塞尺	83
焊接规	92～97･99
多功能段差规	98
数显焊接规	99
数显S-LINE卡尺(IP67)	171
数显卡尺/硬质合金数显卡尺/数显卡尺(深度杆圆棒型)	172～173
数显左手用卡尺	176
细尖爪数显卡尺	176
刀口形数显卡尺	177
数显细槽内侧爪卡尺	181
阶梯式刻度卡尺	185
左手用卡尺 阶梯式刻度	185
银色标准型卡尺	186
银色M型卡尺	186
LR卡尺	188
阶梯式刻度塑料卡尺	188
数显划线卡尺	189
划线卡尺	189
数显段差尺	191～196
段差尺	191～196
数显深度尺	197～199
游标深度尺	199
数显小型深度尺	200
数显深度千分尺	219
深度千分尺	219
数显深度量表	257
阶梯式刻度别式直尺	306
带深度银色直尺 阶梯式刻度	307
直尺深度器	307
下水道井盖段差测量器	317

高度的测量

品名	页
焊接规	92～97･99
多功能段差规	98
数显焊接规	99
缝隙间距界限量规	101
垫片宽･高度测量界限量规	106
数显段差尺	191～196
段差尺	191～196
数显深度尺	197～199
游标深度尺	199
数显小型深度尺	200
数显高度尺	202･204
阶梯式刻度高度尺	205
标准高度尺	206
数显深度千分尺	219
深度千分尺	219
带深度银色直尺 阶梯式刻度	307
直尺深度器	307
下水道井盖段差测量器	317
对刀器	373
带表式对刀器	373

硬度的测量

品名	页
硬度计	268
硬度计／D型测头／DL型测头／基准块规／测量环	269

膜厚的测量

品名	页
袖珍式膜厚测量仪	270

偏芯度的测量

品名	页
偏芯度测量系统	272～275
偏芯检查器(P形)	276

段差的测量

品名	页
焊接规	92～97･99
多功能段差规	98
数显焊接规	99
数显S-LINE卡尺(IP67)	171
数显卡尺 / 硬质合金数显卡尺/数显卡尺(深度杆圆棒型)	172～173
数显长尺卡尺	175
数显长爪卡尺	175
数显左手用卡尺	176
细尖爪数显卡尺	176
刀口形数显卡尺	177
数显细槽内侧爪卡尺	181
阶梯式刻度卡尺	185
左手用卡尺 阶梯式刻度	185
银色标准型卡尺	186
银色M型卡尺	186
长爪卡尺	187
LR卡尺	188
阶梯式刻度塑料卡尺	188
数显划线卡尺	189～190
划线卡尺	189～190
数显段差尺	191～196
段差尺	191～196
S-LINE 数显高度尺	201
数显高度尺	202･204
阶梯式刻度高度尺	205
标准高度尺	206
S-LINE高精度数显量表	233～235
S-LINE数显杠杆表	236～237
数显千分量表	238～239
S-LINE 比较指针式量表	239
阶梯式刻度百分表	240
百分表	240～243
指针式杠杆量表	244～246
下水道井盖段差测量器	317

比较测量

品名	页
硬质合金块规	32
块规	33～39
陶瓷块规	40
阶梯式刻度裂缝量尺透明卡片型	112
裂缝量尺附带段阶段式刻度直尺	112
数显精密测量感应笔	164
电子千分尺探头	165
S-LINE 数显高度尺	201
数显高度尺	202･204
阶梯式刻度高度尺	205
标准高度尺	206
S-LINE高精度数显量表	233～235
S-LINE数显杠杆表	236～237
数显千分量表	238～239
S-LINE 比较指针式量表	239
阶梯式刻度百分表	240
百分表	240～243
指针式杠杆量表	244～246
内孔卡规	329
圆卡规	329
弹簧式卡规	330
弹簧式内孔卡规	330

齿轮的测量

品名	页
钢制针规	41～43･45～46
中心孔钢制针规AC	47
钢制针规套装 OP系列(测量齿轮用)	49
硬质合金针规	50
陶瓷针规	51
花键规	116
数显直进式齿厚千分尺	215

直角・平面的测量

品名	页
水平仪	122～132
精密平行水平仪	150
精密方形水平仪	151
S-LINE高精度数显量表	233～235
S-LINE数显杠杆表	236～237
数显千分量表	238～239
S-LINE 比较指针式量表	239
阶梯式刻度百分表	240
百分表	240～243
指针式杠杆量表	244～246
精密石平台	283･286
石制精密直线规	288
铸铁平台 机械加工	289
钢平行规	289
台座式直角刻度尺	291
平形直角刻度尺	292
台座式直角刻度尺	293
平形直角刻度尺	293
DD型淬火处理厚形直角尺	294
单手用直角尺	294
刃形标准直角尺 I型	295
精密圆筒直角尺	295
T型尺	296
法兰角尺	296
工型形边角直线器A级	297
工形边角直线器	297
钢制标准边角直线器A级	298
钢制标准边角直线尺	298
普通形边角直线器	299
倒角形边角直线器	299

角度的测量

品名	页
角度界限规	100
开角量规	103･161
多功能量角器	103･161
八角形角度界限量规	107
中心规	108
角度规	108
弧度量规	109
钻头刃部量规	110
钻头刃部量规	110
伸缩式钻头点式量规	111
数显角度计	142～147
数显角度传感器	145
箱式斜角计	148～149
水平计 阶梯式刻度	152
水平表	152
指针式角度计 阶梯式刻度	152
水平开孔器	153
铝合金水平器	153
迷你水平器	154
超磁力水平仪	154～155
量角器	156～160
内侧量角器	160
数显万能角度尺	162
附带测量功能显微镜	335

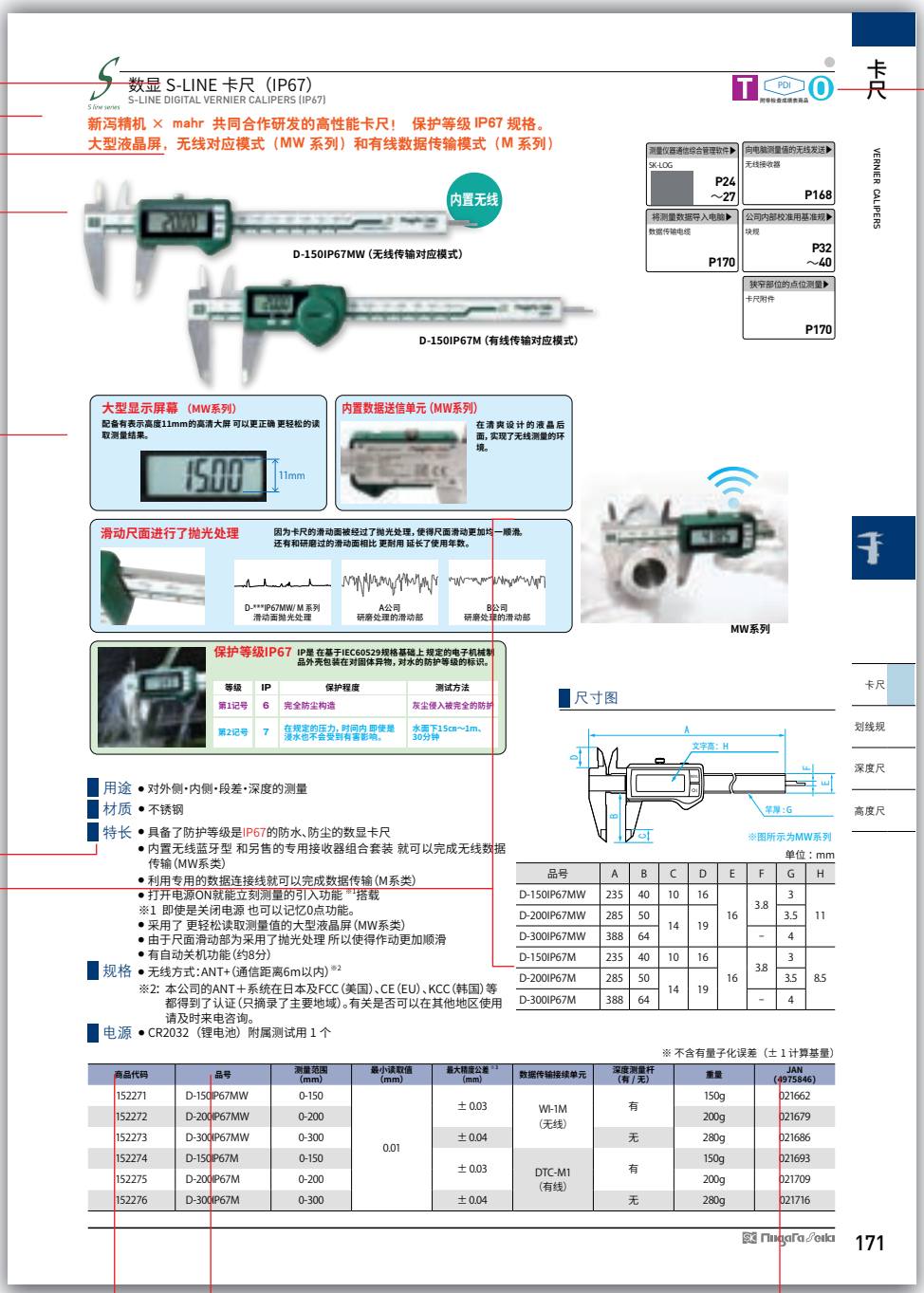
螺纹的测量

品名	页
界限螺纹规	73～74
界限螺纹规	73～75
六角轴钻头螺纹规	76
检验螺纹底孔规	76～77
间隔规	108

张力的测量

品名	页
张力测量表	267

商品样册的阅读指南



数显 S-LINE 卡尺（IP67）
S-LINE DIGITAL VERNIER CALIPERS (IP67)

新泻精机 × mahr 共同合作研发的高性能卡尺！ 保护等级 IP67 规格。
大型液晶屏，无线对应模式（MW 系列）和有线数据传输模式（M 系列）

内置无线

D-150IP67MW（无线传输对应模式）

D-150IP67M（有线传输对应模式）

大型显示屏幕 （MW系列）
配备有表示高度11mm的高清大屏 可以更正确 更轻松的读取测量结果。

内置数据送信单元 (MW系列)
在清爽设计的液晶后面，实现了无线测量的环境。

滑动尺面进行了抛光处理
因为卡尺的滑动面被经过了抛光处理，使得尺面滑动更加均一顺滑。
还有和研磨过的滑动面相比 更耐用 延长了使用年数。

D-***IP67MW/ M 系列 滑动面抛光处理
A公司 研磨处理的滑动部
B公司 研磨处理的滑动部

MW系列

保护等级IP67 IP是 在基于IEC60529规格基础上 规定的电子机械制品外壳包装在对固体异物，对水的防护等级的标识。

等级	IP	保护程度	测试方法
第1记号	6	完全防尘构造	灰尘侵入被完全的防护
第2记号	7	在规定的压力、时间内 即使是浸水也不会受到有害影响。	水面下15cm～1m、30分钟

用途 ● 对外侧·内侧·段差·深度的测量
材质 ● 不锈钢
特长 ● 具备了防护等级是IP67的防水、防尘的数显卡尺
● 内置无线蓝牙型 和另售的专用接收器组合套装 就可以完成无线数据传输（MW系列）
● 利用专用的数据连接线就可以完成数据传输（M系列）
● 打开电源ON就能立刻测量的引入功能 ※1搭载
※1 即使是关闭电源 也可以记忆0点功能。
● 采用了 更轻松读取测量值的大型液晶屏（MW系列）
● 由于尺面滑动部为采用了抛光处理 所以使得作动更加顺滑
● 有自动关机功能（约8分）
规格 ● 无线方式：ANT+（通信距离6m以内）※2
※2: 本公司的ANT＋系统在日本及FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用请及时来电咨询。
电源 ● CR2032（锂电池）附属测试用 1 个

尺寸图

※图所示为MW系列

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
D-150IP67MW	235	40	10	16	16	3.8	3	11
D-200IP67MW	285	50	14	19			3.5	
D-300IP67MW	388	64				–	4	
D-150IP67M	235	40	10	16	16	3.8	3	8.5
D-200IP67M	285	50	14	19			3.5	
D-300IP67M	388	64				–	4	

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大精度公差※3 (mm)	数据传输接续单元	深度测量杆 (有 / 无)	重量	JAN (4975846)
152271	D-150IP67MW	0-150	0.01	± 0.03	WI-1M (无线)	有	150g	021662
152272	D-200IP67MW	0-200					200g	021679
152273	D-300IP67MW	0-300		± 0.04		无	280g	021686
152274	D-150IP67M	0-150		± 0.03	DTC-M1 (有线)	有	150g	021693
152275	D-200IP67M	0-200					200g	021709
152276	D-300IP67M	0-300		± 0.04		无	280g	021716

171

卡尺
VERNIER CALIPERS
划线规
深度尺
高度尺

商品名
类别名
特长
代表的商品图片
类别内分类
类别用途、材质、特长内分类
尺寸图
规格表
规格明细
各种标识
商品代码
品号
JAN 代码

NEW! 新商品
T 溯源对应商品
PDI 附带检查成绩表商品
海外制造 日本检品商品



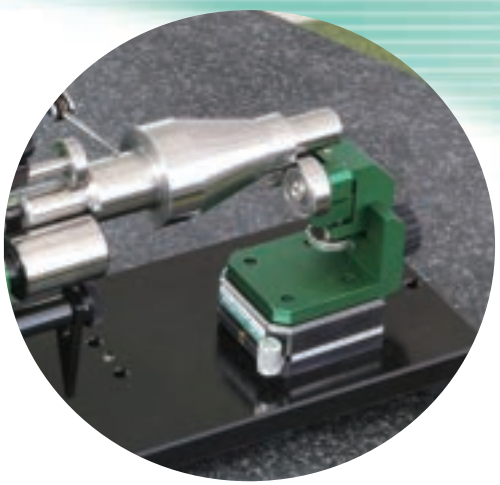
Vol.125 新产品信息

New Lineup

NEW　NEW LINEUP　Renewal







NEW LINEUP

NEW ITEMS

从业界首次的异形角用焊接量规到新角度计系列介绍最新产品！

钢制针规套装 P42

20 个尺寸

“钢针规套装 AA 系列”的针规放在纸箱里！比以往的针规套装实现了低价格。



AA-9B-R

钢制界限塞规H7(通) P71

18个尺寸

“钢制界限塞规 H7（工作用）”的通侧更换用量规。

只能发生磨损的通侧才能更换。

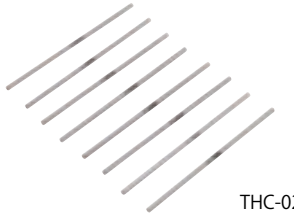


螺纹下孔径确认量规组 P77

7个尺寸

用针规简单 & 高精度确认螺纹下孔径！

抓挠率 100% ～ 65% 的 8 支套装。



THC-0204

球头型规形状记忆 P78

BNTP-020 ～ BNTP-070（51 个尺寸）

球隙规的杆采用形状记忆合金。弯曲测量后可以恢复到原来的形状。

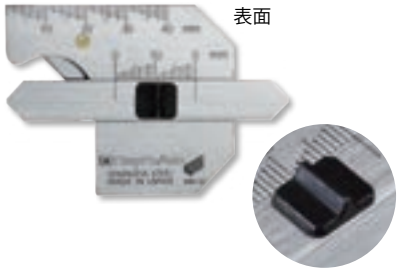


BNTP-050

焊接规 P92

WG-1FKD

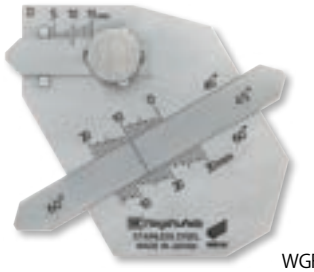
在 WG–1 上加上指套。戴着手套就可以操作了。



焊接规 P96

WGF-60/WGF-50

对应 60°・50°坡口异形角焊！



WGF-60

水平仪 P129

DL-mini

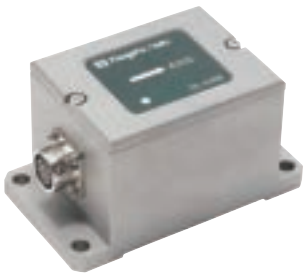
电子水平仪史上，最小 & 最轻！因为重量轻，所以很难产生自重的影响，最适合容易受到重量影响的测定对象。



DL-m4类型传感器 P130

DL-m4M

可以组装在机器上作为倾斜传感器使用。



表示器 P132

DL-D6F/DL-D6FXY

水平仪的测量值用手持器既可以表示出来。可以将显示值记录在主体上，不需要手写记录。



DL-D6F



DL-D6FXY

电脑连接接口 P135

DL-P7

水平仪和电脑的连接用接口。USB Type–A 型。



数显角度计电子水平仪 P142・P143

DP-45XYS/DP-80XYH/DP-90XYM/DP-60XYB

以出色的坚固性（温度・湿度・振动・冲击等），便于携带到现场的最新的角度计系列。

通过采用 EMS 传感器和独特的控制补正方式，实现了业界最高水平的读取精度。



DP-45XYS



DP-80XYH



DP-90XYM



DP-60XYB

数显精密测量感应笔/显示器/连接电缆

P164

DPI 系列

与显示器组合，测量范围 10mm・分辨率 0.1μm 的大范围且高精度测量！
是作为定位传感器也能使用的数显精密内径表。



DPI-1001SC



DPI-1001LC
（低测量力型）



DPI-DRC



DPI-CS2C



DPI-CL2C

卡尺配件N-5AS

P170

N-5AS 另售零部件

游标卡尺附件 N–5AS 的更换用测量元件。





GDC卡尺键盘通信电缆

P169

GDC-KEY

对应的测量设备和电脑链接，能够输出测量数据的通信数据线。向任意的软件中通过键盘输入，可以直接输出测量数据。



GDC-KEY用脚踏开关

P169

GDC-KEY-FP

『GDC 卡尺按键通信连接线』接续、利用脚踏式数据输出！因为腾出了双手，可以连续进行测量•数据输出、可以大幅度提高作业效率。



USB脚踏开关

P169

USB-FP1

用脚踏式的输入快捷键！
和 SK–LOG 综合管理软件联合使用、就能解放出双手可以完成测量•记录等作业。

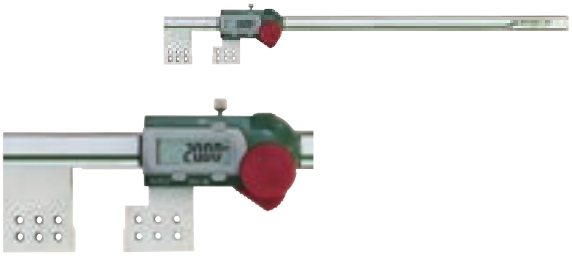


数显多元组合卡尺

P179

GDCP-300MU

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以将自由制作的测量端子添加上去，得到独创的卡尺！



数显倒角测量卡尺

P184

GDCP-45C8/GDCP-30C8/MCM-4

另售对应的蓝牙装置 BluetoothBOX！
可以对不容易测量的倒角尺寸进行高精度的测量。



GDCP-45C8



另售基准块规 MCM-4

数显直进式齿厚千分尺

P215

QEM290-25D/QEM290-50D

最适合测量各种齿轮的齿距！



QEM290-25D



数显三点内径千分尺

P217

QEM3385 系列

精密测量孔径！
附属深孔测量用延长杆，可以测量深孔。



QEM3385-1216TP



QEM3385-87100TP

NEW ITEMS

实现了附有图像测量的简易化的测量功能的显微镜和 2 个方向同时确认的内

S-LINE数显迷你表 (Bluetooth内置/IP67)

P235

DMI-1095SW

配备 Bluetooth 蓝牙!
全长 110mm・厚 22mm 迷你型。





S-LINE数显杠杆表 DET-S(IP54)

P236

DET-0800S/DET-2000S

对应 IP54 的 杠杆式量表!
使用另售的专用连接线 可以完成数据传输。



DET-0800S



DET-2000S

键盘通信电缆

P238

DEI-C-KEY

连接对应的测量机器和 PC，输出测量数据。
不需要专用软件，可以记录在 Excel 等中。



小型插头脚踏开关

P238

EPJ35-FP

与键盘通信电缆组合，不用手就能输出数据。



小型指针式量表用保护膜

P243

DI-PF

用于量表的大表盘的保护!



磁铁台座主柱粗大型

P250

SB-130PL

采用了粗柱型 可以保持稳定性!
系列史上 最高尺寸最大的柱体。
强吸着力型新登场!

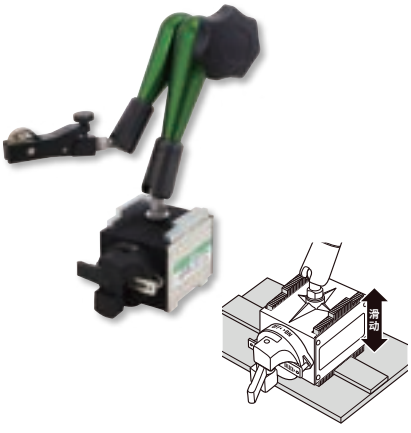


磁铁台座自由机型

P251

WMB-45FR

用一个旋钮可以全部锁紧!
即使小力度也可以固定锁紧，完成精密的测量位置调整。



带表卡规

P258

WDC-MA1/WDC-MA2

小型零部件、管零件的厚度，
只需一次接触即可完成快速测量!



WDC-MA1



WDC-MA2

带偏光滤镜LED环形照明

P339

L-120DF

是高亮度・长寿命的 LED 灯式的实体显微镜用照明装置。
通过偏光滤光器，可以抑制妨碍观察的光晕。



升降滚式支架

P272

LRH-Y1

通过和偏摆仪测量系统套装组合、
可以完成对长工件和段差工件的测量!

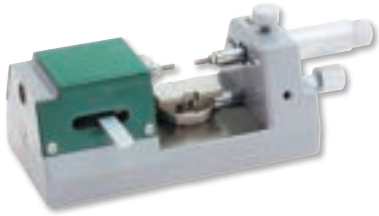


外径测量器/内径测量器

P277

BTO-25C/BTI-23C/BTI-67C/BTI-260C

通过安装数显精密指示器和电子千分尺等，可以进行批量生产产品的高精度测量。



BTO-25C



BTI-67C

附带测量功能显微镜

P335

MMS-1498

显示器标准搭载! 可以测量、记录的显微镜。
附有识别工件轮廓的自动检测功能，可以直观地操作。





机械臂式LED放大镜

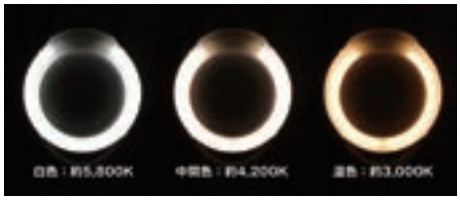
P345

LS2-175ADT

亮度和光色度可以调整! 可以对应各种被测物和测试环境。搭载大型目镜视野好。







显微镜用USB照相机

P340

MU-130Plus

安装简单! 可以在计算机上确认您现有的手提式实体显微镜图像。非本公司产品也可以安装。





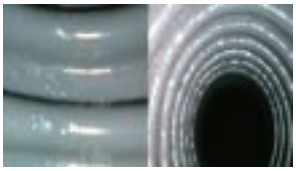
工业用内视镜 3个尺寸

P341

E902-RD/E905-RD

搭载 360 度旋转双摄像头，前方+侧面可以同时确认!
配 IP68 线缆，弯曲管内也可以确认，拍摄的工业用内窥镜。





搭载了前方＋侧面可以同时确认的双摄像头。

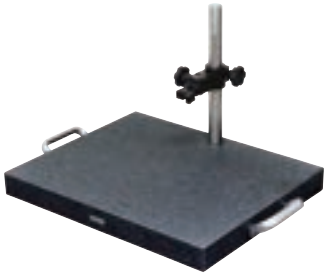
NEW ITEMS & 更新

长期畅销品的更新和系列追加更加便利性提高了。

石制测量台 P280

WGC-400

400×500mm 的大型基座测量台! 有便于携带的方向盘。



石平台用养护蜡 P288

GW-300Y2

可以起到对理石表面，防止污垢、保护等作用!



硬度计／D型测头／DL型测头／基准块规／测量环 P269

LHT-B/LHT-BR

LHT–400plus 标准装备。用于磨损时的更换。



LHT-B

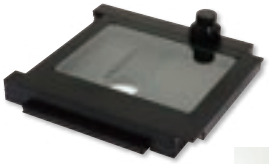


LHT-BR

显微镜用 XY移动平台 P338

STD-8090

用纵・横各自的刻度盘，试样位置的微调简单!

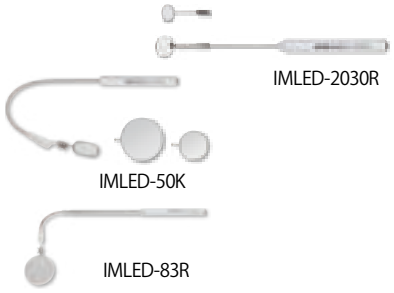




带LED灯检查镜 P348

IMLED-2030R/IMLED-50K/IMLED-83R

在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。



IMLED-2030R

IMLED-50K

IMLED-83R

出芯用卡盘摇臂 P372

CCA-200

铣床和摇臂台钻、安装在加工机钻头的卡盘位置平行・垂直，内径・外径的芯测量。





強力磁铁 T型／方型 P357

SKM-01D ～ SKM-05D

固定各种文件、假设固定、吸附金属碎末等等用途!



SKM-01D

SKM-02D



SKM-03D

SKM-04D

SKM-05D

磁铁 T型／方型 P357

SKM-01F ～ SKM-05F

采用了抑制磁力的铁氧体磁石类型。



SKM-01F

SKM-02F



SKM-03F

SKM-04F

SKM-05F

薄型磁性台座 P359

MHT-45/MHT-65

利用上部内螺纹部，可制作各种夹具! 追求紧凑实现轻薄。



MHT-65

硬质合金划规 P328

TBFD-100/150/200/250/300

现场作业的必备工具!
松动即可调整压接部分，可以长期使用!



TBFD-200

内孔卡规 P329

IC2-300/IC2-400/IC2-600

现场作业的必备工具!
方便复制相同的尺寸!



IC2-300

圆卡规 P329

OC2-300/OC2-400/OC2-600/OC2-1000

现场作业的必备工具!
方便复制圆棒，管状物的外形尺寸!



OC2-300

测量仪器通信综合管理软件SK-LOG

MEASURING INSTRUMENT COMMUNICATION INTEGRATED SOFTWARE SK-LOG

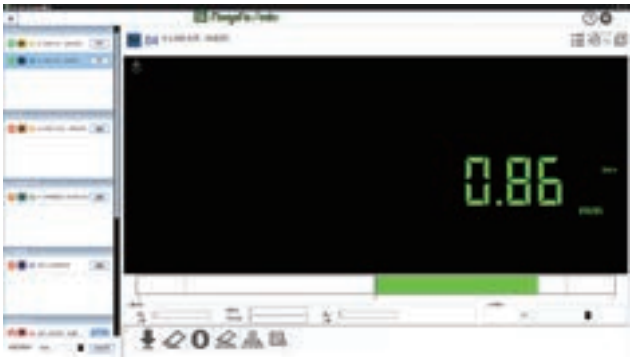
SK-
LOG



测量设备通信综合管理软件 SK-LOG

MEASURING INSTRUMENT COMMUNICATION INTEGRATED SOFTWARE SK-LOG

面向想对测量数据管理，对 IoT 更提高的客户！
「现在」不想为将来的风险规避，效率的提高做些什么吗？
可以将多数测量设备的测量数据导入电脑中，设置公差判断是否合格和记录数据。





可以同时管理多数测量设备

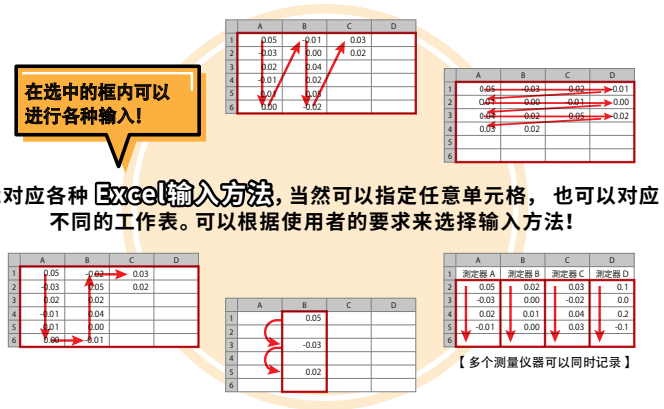
- **无论是有线还是无线**，都可以连接具有数据通信功能的测量仪器！
- 持有多数测量设备的客户 使用**1个软件**就能完成测量结果的统一管理！
- 配有自动更新版本功能，能够**经常利用最新版本！**
※要在有网络的环境中
- **如果是接续多数测量设备的话，测量结果都可以全数表示 和 公差的表示！**
- **搭载有向指定Excel输出的功能，可以对应各种书写，输入的形式！**
- **搭载有测量数据声音读取功能，即使 不看测量画面 也可以确认测量结果！**
- **根据客户的使用环境 准备了 不需要硬件设备的应用版本（WEB 认证版）和在 没有网络环境 可以使用的版本（USB 转换器版）。**



非常自由的进行 Excel 输入

对应各种 Excel 输入方法！当然
多数测量设备的数据可以 全数记录！

可以根据客户的要求 例如检查成绩书或者校正证明书等
对应**各种的录入形式**！



能对应各种 **Excel输入方法**，当然可以指定任意单元格， 也可以对应不同的工作表。可以根据使用者的要求来选择输入方法！

根据客户的使用环境 准备了“WEB认证版”“USB转换器版”！

WEB认证版 SK-LOG-W

⇒可以接续网络环境的客户

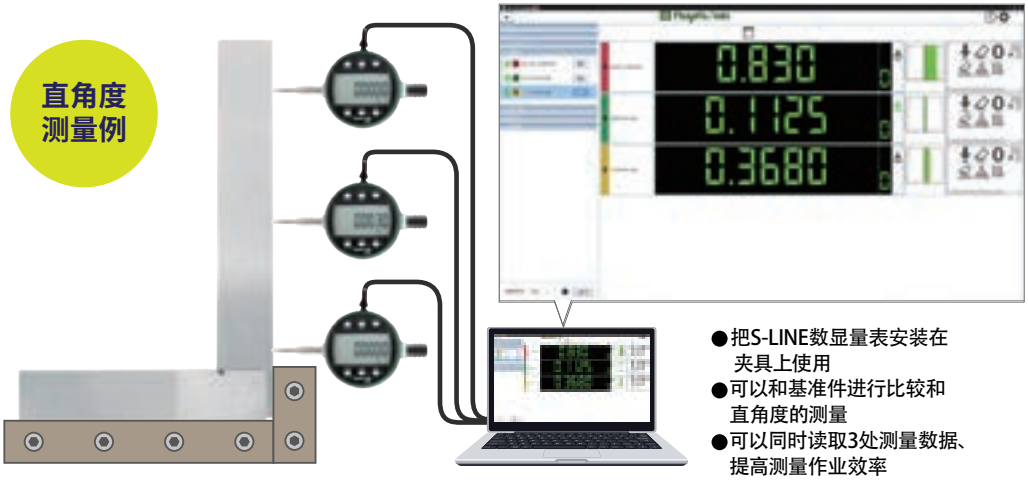
登录同样的密码 是可以在不同的电脑多次使用SK-LOG综合功能软件。
（不可以同时使用）

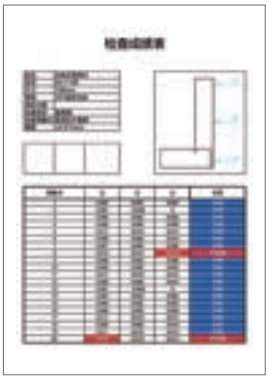
USB转换器版 SK-LOG-D

⇒在不能接续网络环境的客户可以使用

测量设备通信综合管理软件 SK-LOG
MEASURING INSTRUMENT COMMUNICATION INTEGRATED SOFTWARE SK-LOG

直角度测量例





●把S-LINE数显量表安装在夹具上使用
●可以和基准件进行比较和直角度的测量
●可以同时读取3处测量数据、提高测量作业效率

◆ 偏摆仪ROG-221LS／S-LINE 数显杠杆量表DET-234S1使用

圆筒工件的圆跳的测量例

●使用偏摆仪使得以往用V形块来测量外径基准的圆跳变得简单轻松
●S-LINE数显杠杆量表和SK-LOG软件并用的话 会更加提高作业效率



◆ 使用偏心度测量系统ROG-221LS/S线测试指示器DET-0800S

用　途
●把测量数据导入电脑

特　长
●可以同时表示多个接续测量设备数据和公差　●记录方法: 使用测量设备按键或者软件的记录按键可以表示时间记录
●记录出处: Excel、CSV、备忘录等指定的应用程序　●可以向Excel的任意格式中输入　●有自动更新版本功能（免费）
●有用声音读取出来测量值功能　●方便于视觉辨别的指令按键　●可以接续多个测量设备
●UNDO功能（只限Excel录入）　●语言切换 - 日语和英语
◎WEB认证版: 有连线的环境中 就可以使用　◎USB转换器版: 在没网络的环境中可以使用

套装内容
●WEB认证版-登录密码和CD软件（SK-LOG Lite版）
●USB转换版-USB转换器和CD软件（SK-LOG Lite版）

必要的电脑规格配置
●CPU:Intel Core i3-2350M　2.30GHz　●内存: 4GB
※最大的接续测量设备台数 是根据通信方式不同而变的。
※根据电脑的配置和接续设备个数 作动重合的时候是有的。※根据电脑的系统的不同 对应的机型是有受限制的。

推荐的电脑规格配置
●CPU:Intel Core i3-8145U　2.30GHz 以上　●内存:4GB 以上　●对应OS: Windows 7、8、10、11

能随时试用Ver 可以下载『免费Lite版』
※Lite版的接续台数：1台
不能指定Excel的格式

SK-LOG公式网站
http://www.niigataseiki.net/official/chinese/support/software_sklog.html

商品代码	型号	版本
010077	SK-LOG-W	WEB 认证版
010078	SK-LOG-D	USB 转换版

USB 脚踏板
USB FOOT PEDAL

NEW!

用脚输入快捷键!
通过与 SK–LOG 组合
可以空出双手进行测量、记录作业。

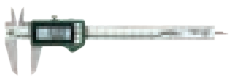



配置软件

用途●用脚输入键。从新泻精机网站下载专用软件, 设定任意的键使用。
材质●ABS
特长●也可以注册多个键输入的组合。　●可以同时连接多台, 可以分别输入不同的键。　●SK–LOG可用
规格●动作力: 约35N (3.5kgf)　●开关寿命: 30万次以上　●型: 动量型　※仅限踩踏时动作
●记录次数: 可在软件上选择设定 (1次输入或连续输入)
电源●USB总线功率

商品代码	型号	支持的操作系统	连接器形状	电缆长度 (m)	主机尺寸 (mm)	重量
NEW! 152073	USB-FP1	Windows 7、8、10、11	USB Type-A	约 3.0	约 71×100×34	140g

■测量数据综合管理软件 SK-LOG 对应的测量设备

类别	商品名称	系列名	刊登 P
卡尺 	S-LINE 数显卡规	MW 系列	189
	S-LINE 数显卡规	M 系列	189
	数显卡规	GDC 系列	190 ～ 202
	数显划线卡尺 / 数显划线尺	GDC 系列	207 ～ 208
	数显段差尺	GDG 系列	209 ～ 214
	数显厚度尺 / 数显微型厚度尺	GDC 系列／ GDCS-25STG	215 ～ 217
	S-LINE 数显高度尺	M 系列	219
千分尺 	S-LINE 数显千分尺	MW 系列	229
	S-LINE 数显千分尺	S2 系列	230
	S-LINE 数显刀型千分尺	MCD-25IP67BS2	230
量表 	S-LNE 数显量表	MW 系列	265 ～ 266
	S-LNE 数显量表	MH 系列	265 ～ 266
	S-LNE 数显量表（Bluetooth）	DMI-1095SW	257
	S-LNE 数显杠杆式量表	DET-0800S ／ DET-2000S	258
	S-LNE 数显杠杆式量表（Bluetooth）	DET-0800SW ／ DET-2000SW	259
测量传感器	数显精密指示器显示器	DPI-DRC	182
水平仪 	水平仪	DL-SXY	140
	水平仪	DL-SXYW-S	141
	水平仪	DL-SXYW-S(HID)	141
	水平仪	DL-mXY	142
	水平仪	DL-S4W	143
	水平仪	DL-S4W(HID)	143
	水平仪	DL-S3 ／ S3C ／ S3L	144 ～ 145
	水平仪	DL-S2W	146
	水平仪	DL-S2W(USB)	146
	水平仪	DL-mini	147
	水平仪	DL-m4	148
	水平仪	DL-m5	149
	水平仪	DL-m5W	149
角度计 	数显角度水平仪	DP-45XYS	160
	数显角度水平仪	DP-80XYH	160
	数显角度水平仪	DP-90XYM	161
	数显角度水平仪	DP-60XYB	161
	数显角度水平仪	DP-10XY	162
	角度计	DP-10S・DP-10D 套装	163
	角度计	DP-180	165
	箱式角度计	BB-180W	167

接续用需要的器材												
无线							有线					
无线接收器 WI-1M	Bluetooth BOX DTW-DG01/02	Bluetooth BOX DTW-DL01	电子水平仪无线适配器 DL-BW DL-BW（USB）	电子水平仪无线适配器 DL-BW2（USB）	USB 接收单元	RS232C 接收单元	数据传输线 DTC-1	数据传输线 DTC-2/DTC-2-DS	数据传输线 DTC-M1	电脑接续线 DL-P6	电脑接续线 DL-P7	USB 连接线
P186	P186	P152	P152	P153	—	—	P228	P254	P188	P153	P153	—
○												
									○			
	○											
	○											
	○											
	○											
									○			
												○
○												
							○					
							○					
○									○※1			
									○			
内置蓝牙								○				
								○				
内置蓝牙								○				
												○（市售）
		△※2	○	○※2						○（附属）	○	
					○（附属）					○	○	
			○	○※2						○	○	
		△	○	○※2						○	○	
		○※2			○（附属）					○	○	
		○	○	○※2						○	○	
		○	○	○						○	○	
						○（附属）						
					○（附属）							
		○※2	○	○※2						○	○	
		○	○	○※2						○	○	
		○	○	○※2						○	○	
		○			○（附属）					○	○	
												○（市售）
												○（市售）
												○（市售）
												○（市售）
			○	○※2						○（附属）	○	
			○	○※2						○（附属）	○	
												○（附属）
内置蓝牙												

△:用于单轴测量使用　※1:不能同时使用无线接续　※2:无法对应安装版

测量应用程序 for Smartphone

— Measurement Apps for Smartphone —

SK 阶梯式刻度量规

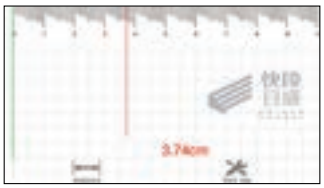
被评价为“容易读取！”的阶梯式刻度成为了应用程序！



支持机型　iPhone：iOS 13.0 以后

主要功能

没有多余功能的简单尺子。
可进行校准功能、cm、mm 的单位切换。
※根据终端调整宽度，不过，根据终端有偏离的情况。
请用 Adjust 功能将实际标尺的 3cm 和终端的 3cm 组合起来进行调整。



从“阶梯状”一眼就能看出。
很难读错。



校准功能



可以切换 cm、mm 的单位

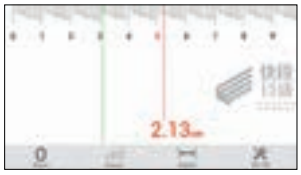
免费下载

从 App Store 下载

App Store からダウンロード

关于收费版

Pro 版本（收费版）追加了右记的功能。
需要这些功能的人请务必使用 Pro 版本。



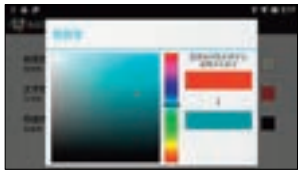
多点触摸功能
即使在 0cm 处难以放置物品的情况下
可以移动两条线进行测量。



预设功能
也指定了测量难以移动的线的情况
可以将线的位置与长度对齐。



0 点复位功能
即使移动两条线
可以返回到 0 厘米的位置。



颜色更改功能

下载付费版

从 App Store 下载

App Store からダウンロード

SK 水平器

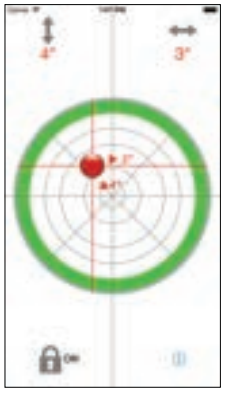
没有多余的功能，简单容易使用的水平器应用程序。



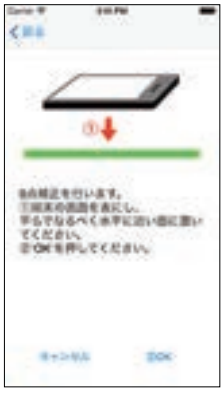
支持机型　iPhone：iOS 13.0 以后

主要功能

搭载 0 点修正功能、锁定功能、角度线显示的水平器应用程序。请作为水平器、水准仪的标准使用。



锁定功能



0 点复位功能

免费下载

从 App Store 下载

App Store からダウンロード


32p
33p
34p
35p
36～39p
40p
41p
42p
43p
43p
44p
45p
46p
47p
47p
48p
49p
50p
51p
52p
53p
54p
55p
55p
56p
57p
58p
59p
62p
63p
64p
64p
65p
65p
65p
66p
66p
66p
66p
67p
68p
68p
69p
69p
70p
70p
71p
71p
72p
72p
73p～75p
76p
76p
77p
77p
78p
78p
79p
79p
80p
81p
82p
83p
83p
84p
84p
85p
85p
86p
86p
87p
87p
87p
88p
88p
89p
89p
89p
90p
90p
90p
91p
91p
92p
93p
94p
95p
96p
97p
98p
99p
99p
100p
101p
101p
102p
102p
103p
103p
106p
107p
107p
108p
108p
108p
109p
109p
110p
110p
110p
111p
111p
111p
112p
112p
112p

量规

GAUGES

■针规一览表

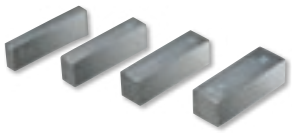
商品照片				
品名	钢制针规	钢制针规	钢制针规	有校准参考线的针规
系列	AA 系列	SA 系列	AAH 系列	AML 系列
特长	最流行的类型	品质极高的高精度品	直径精度 ±0.5μm 的新标准品	磨损确认用校准参考线
材质	钢	钢	钢	钢
刊登 P	41～42	43	43	44

商品照片				
品名	钢制针规	钢制针规	中心孔钢制针规	标准针规
系列	AH・AP・AAP・AS 系列	PM・PG 系列	AC 系列	—
特长	使用频率高的组合套装	表示规格为制造正（+）或负（-）	最适合测量偏心振动	实际测量值有明确标识
材质	钢	钢	钢	钢
刊登 P	45	46	47	47

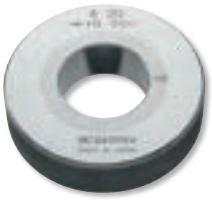
商品照片				
品名	钢制针规（有手柄）	钢制针规（测量齿轮用）	硬质合金针规	硬质合金针规（有手柄）
系列	AG 系列	OP 系列	TAA 系列	TAG 系列
特长	徒手使用，热膨胀误差小	测量外齿轮、内齿轮柱外母线直径	超耐久性，硬度非常高	超耐久性，硬度非常高
材质	针规部：钢	钢	硬质合金	针规部：硬质合金
刊登 P	48	49	50	50

商品照片				
品名	陶瓷针规	陶瓷针规（有手柄）	螺纹针规 RA	螺纹针规
系列	CAA 系列	CAG 系列	商品编号：RA-	商品编号：THP-
特长	无需担心生锈腐蚀的陶瓷	无需担心生锈腐蚀的陶瓷	用螺纹锥体部位来固定工件	测量螺母的中心点
材质	陶瓷	针规部：陶瓷	不锈钢（SUS303）	不锈钢（SUS303）
刊登 P	51	51	58	59

■块规一览表

商品照片	硬质合金 单品	钢 套装 单品	钢 套装 单品	陶瓷 套装 单品
				
品名	硬质合金块规	块规 0 级相当品	块规 1 级相当品	陶瓷块规 0 级相当品
商品编号	BTK0- ／ BTK- ／ BT0-	GBS0- / GB0-	GBS1- / GB1-	BC- / BC0-
特长	新泻精机独自的超高精度规格“K0 级”	高精度 0 级相当品	超性价比	无需担心生锈腐蚀的陶瓷
材质	硬质合金	高碳素铬钢	高碳素铬钢	氧化锆陶瓷
刊登 P	32	33 ～ 34	35 ～ 39	40

■环规一览表

商品照片	钢 单品	钢 单品 订单生产	陶瓷 单品	硬质合金 单品
				
品名	钢制环规	大径 钢制环规	陶瓷环规	硬质合金环规
特长	内径测量器的基准	可以制造最大 520mm	无需担心生锈腐蚀的陶瓷	超耐久性，硬度非常高
材质	合金工具钢	合金工具钢	氧化锆陶瓷	量规部：硬质合金
刊登 P	62	63	64	64

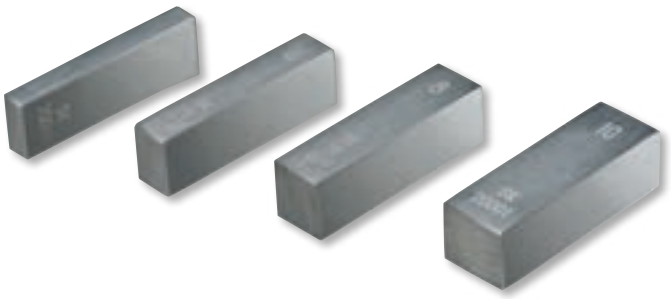
商品照片	钢 单品 订单生产	钢 硬质合金 陶瓷 单品 订单生产	钢 订单生产	钢 订单生产
				
品名	附带校准参考线的环规	附带保护环的环规	标准外径检测环规	小阶段量规
特长	测量部的磨损容易掌握	不受体温影响精度	用于外径测量器的简易校正	外径 5・10・15・20・25mm 间隔的针规为一体
材质	合金工具钢	量规部：钢 / 硬质合金 / 陶瓷	合金工具钢	合金工具钢
刊登 P	65	65	65	66

商品照片	钢 订单生产	钢 订单生产	钢 订单生产
			
品名	阶段外径规范量规	阶段内径规范量规	切面环规
特长	外径测量器用 / 尺寸的组合自由	内径测量器用 / 尺寸的组合自由	用夹具将环规固定方便使用
材质	合金工具钢	合金工具鋼	合金工具钢
刊登 P	66	66	66

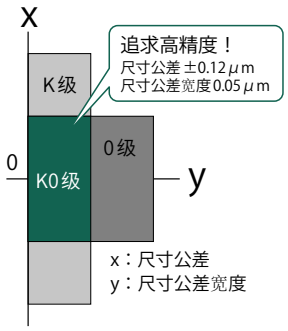
硬质合金块规
CARBIDE BLOCK GAUGES

附带检查成绩表商品

新泻精机独有的超高精度规格「K0 级」的超硬材质的块规。
同时也准备了对应 JIS 规格的「K 级」「0 级」精度的类型型号。



K级和0级，各自的
追求高精度的《K0级》



■什么是尺寸公差
公差与尺寸之差
■尺寸公差宽度
最大尺寸与最小尺寸之差的允许值（平行度的允许值）

用途 ● 作为一般测量，测量器的基准

材质 ● 硬质合金

特长
- 相比 JIS 规格的 K 级和 0 级，还需要更高的精度，新泻精机独有的超高精度规格『K0 级』诞生！
  具备了 0 级尺寸的精度公差和 K 级尺寸公差宽幅，而且保证具有超过了 JIS 规格最高精度的精度。（K0 级类型）
- 有很强的耐磨耗，耐腐蚀，维持长时间的高精度灯。
- 附有专用的 PC 盒
- 附有检查成绩表

规格
- 断面尺寸：30（0 ～ −0.3）×9（−0.05 ～ 0.2）mm
- 热膨胀系数：4.5×10^{-6}／K

※非JCSS校正服务以及制作对应品。

◆ K0 级
●尺寸公差：±0.12μm/最大和最小容许值的差 0.05μm

商品代码	型号	规格 (mm)
153502	BTK0-100	1.00
153503	BTK0-110	1.10
153504	BTK0-120	1.20
153505	BTK0-130	1.30
153506	BTK0-140	1.40
153507	BTK0-150	1.50
153508	BTK0-160	1.60
153509	BTK0-170	1.70
153510	BTK0-180	1.80
153511	BTK0-190	1.90
153512	BTK0-200	2.00
153513	BTK0-300	3.00
153514	BTK0-400	4.00
153515	BTK0-500	5.00
153516	BTK0-600	6.00
153517	BTK0-700	7.00
153518	BTK0-800	8.00
153519	BTK0-900	9.00
153520	BTK0-1000	10.00

◆ K 级相当
●尺寸公差：±0.20μm/最大和最小容许值的差 0.05μm

商品代码	型号	规格 (mm)
153522	BTK-100	1.00
153523	BTK-110	1.10
153524	BTK-120	1.20
153525	BTK-130	1.30
153526	BTK-140	1.40
153527	BTK-150	1.50
153528	BTK-160	1.60
153529	BTK-170	1.70
153530	BTK-180	1.80
153531	BTK-190	1.90
153532	BTK-200	2.00
153533	BTK-300	3.00
153534	BTK-400	4.00
153535	BTK-500	5.00
153536	BTK-600	6.00
153537	BTK-700	7.00
153538	BTK-800	8.00
153539	BTK-900	9.00
153540	BTK-1000	10.00

◆ 0 级相当
●尺寸公差：±0.12μm/最大和最小容许值的差 0.10μm

商品代码	型号	规格 (mm)
153542	BT0-100	1.00
153543	BT0-110	1.10
153544	BT0-120	1.20
153545	BT0-130	1.30
153546	BT0-140	1.40
153547	BT0-150	1.50
153548	BT0-160	1.60
153549	BT0-170	1.70
153550	BT0-180	1.80
153551	BT0-190	1.90
153552	BT0-200	2.00
153553	BT0-300	3.00
153554	BT0-400	4.00
153555	BT0-500	5.00
153556	BT0-600	6.00
153557	BT0-700	7.00
153558	BT0-800	8.00
153559	BT0-900	9.00
153560	BT0-1000	10.00

块规套装 0 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 0)

T PDI 附带检查成绩表商品 0

高精度 0 級相当品!



GBS0-32

用途 ● 作为一般测量，基础作业量规使用
● 作为高附加值配件间距量规使用

材质 ● 高碳素铬钢

特长 ● 0 级相当品
● 附带检查成绩表

规格 ● 断面尺寸：10mm以下·····30(0～–0.3)×9(–0.05～–0.2)mm
超过10mm以上···35(0～–0.3)×9(–0.05～–0.2)mm
● 热膨胀系数：$11.5\times10^{-6}/K$
※非JCSS校正服务以及制作对应品。

尺寸精度规格

表示规格(mm)		0 级	
大于	小于	尺寸偏差(μm)	尺寸公差(μm)
—	10	±0.12	0.1
10	25	±0.14	0.1
25	50	±0.2	0.1
50	75	±0.25	0.12
75	100	±0.3	0.12

商品代码	品号	组数(个组)	表示区分(mm)	表示尺寸(mm)	个数	重量	JAN (4975846)
150293	GBS0-103	103		1.005	1	3.1kg	395954
			0.01	1.01•1.02···1.49	49		
			0.5	0.5•1.0···24.5	49		
			25	25•50•75•100	4		
150292	GBS0-76	76		1.005	1	1.81kg	395947
			0.01	1.01•1.02···1.49	49		
			0.5	0.5•1.0···9.5	19		
			10	10•20•30•40	4		
			25	50•75•100	3		
150291	GBS0-47	47		1.005	1	1.94kg	395930
			0.01	1.01•1.02···1.09	9		
			0.1	1.1•1.2···1.9	9		
			1.0	1•2•3···24	24		
			25	25•50•75•100	4		
150290	GBS0-32	32		1.005	1	0.75kg	395923
			0.01	1.01•1.02···1.09	9		
			0.1	1.1•1.2···1.9	9		
			1.0	1•2•3···9	9		
			10	10•20•30	3		
				60	1		

单品块规 0 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 0)

T PDI 附带检查成绩表商品 0

高精度 0 级相当品!



用途 ● 作为一般测量，基础作业量规使用
● 作为高附加值配件间距量规使用

材质 ● 高碳素铬钢

特长 ● 0 级相当品
● 附带检查成绩表

规格 ● 断面尺寸：10mm以下···30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
超过10mm以上···35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
● 热膨胀系数：11.5×10^{-6}／K
※非JCSS校正服务以及制作对应品。

尺寸精度规格

表示规格(mm)		0 级	
大于	小于	尺寸偏差(μm)	尺寸公差(μm)
—	10	±0.12	0.10
10	25	±0.14	0.10
25	50	±0.20	0.10
50	75	±0.25	0.12
75	100	±0.30	0.12
125		±0.40	0.14
150		±0.40	0.14
175		±0.50	0.16
200		±0.50	0.16
250		±0.60	0.16
300		±0.70	0.18
400		±0.90	0.20
500		±1.10	0.25
600		±1.30	0.25

商品代码	品名	规格(mm)	JAN(4975846)
150294	GB0-05	0.5	395961
150295	GB0-10	1.0	395978
150296	GB0-1-005	1.005	397132
150297	GB0-101	1.01	395985
150298	GB0-102	1.02	395992
150299	GB0-103	1.03	396005
150300	GB0-104	1.04	396012
150301	GB0-105	1.05	396029
150302	GB0-106	1.06	396036
150303	GB0-107	1.07	396043
150304	GB0-108	1.08	396050
150305	GB0-109	1.09	396067
150306	GB0-110	1.10	396074
150307	GB0-111	1.11	396081
150308	GB0-112	1.12	396098
150309	GB0-113	1.13	396104
150310	GB0-114	1.14	396111
150311	GB0-115	1.15	396128
150312	GB0-116	1.16	396135
150313	GB0-117	1.17	396142
150314	GB0-118	1.18	396159
150315	GB0-119	1.19	396166
150316	GB0-120	1.20	396173
150317	GB0-121	1.21	396180
150318	GB0-122	1.22	396197
150319	GB0-123	1.23	396203
150320	GB0-124	1.24	396210
150321	GB0-125	1.25	396227
150322	GB0-126	1.26	396234
150323	GB0-127	1.27	396241
150324	GB0-128	1.28	396258
150325	GB0-129	1.29	396265
150326	GB0-130	1.30	396272
150327	GB0-131	1.31	396289
150328	GB0-132	1.32	396296
150329	GB0-133	1.33	396302
150330	GB0-134	1.34	396319
150331	GB0-135	1.35	396326
150332	GB0-136	1.36	396333
150333	GB0-137	1.37	396340
150334	GB0-138	1.38	396357

商品代码	品名	规格(mm)	JAN(4975846)
150335	GB0-139	1.39	396364
150336	GB0-140	1.40	396371
150337	GB0-141	1.41	396388
150338	GB0-142	1.42	396395
150339	GB0-143	1.43	396401
150340	GB0-144	1.44	396418
150341	GB0-145	1.45	396425
150342	GB0-146	1.46	396432
150343	GB0-147	1.47	396449
150344	GB0-148	1.48	396456
150345	GB0-149	1.49	396463
150346	GB0-150	1.50	396470
150347	GB0-160	1.60	397149
150348	GB0-170	1.70	397156
150349	GB0-180	1.80	397163
150350	GB0-190	1.90	397170
150351	GB0-200	2.00	396487
150352	GB0-250	2.50	396494
150353	GB0-300	3.00	396500
150354	GB0-350	3.50	396517
150355	GB0-400	4.00	396524
150356	GB0-450	4.50	396531
150357	GB0-500	5.00	396548
150358	GB0-550	5.50	396555
150359	GB0-600	6.00	396562
150360	GB0-650	6.50	396579
150361	GB0-700	7.00	396586
150362	GB0-750	7.50	396593
150363	GB0-800	8.00	396609
150364	GB0-850	8.50	396616
150365	GB0-900	9.00	396623
150366	GB0-950	9.50	396630
150367	GB0-1000	10.00	396647
150368	GB0-1050	10.50	396654
150369	GB0-1100	11.00	396661
150370	GB0-1150	11.50	396678
150371	GB0-1200	12.00	396685
150372	GB0-1250	12.50	396692
150373	GB0-1300	13.00	396708
150374	GB0-1350	13.50	396715
150375	GB0-1400	14.00	396722

商品代码	品名	规格(mm)	JAN(4975846)
150376	GB0-1450	14.50	396739
150377	GB0-1500	15.00	396746
150378	GB0-1550	15.50	396753
150379	GB0-1600	16.00	396760
150380	GB0-1650	16.50	396777
150381	GB0-1700	17.00	396784
150382	GB0-1750	17.50	396791
150383	GB0-1800	18.00	396807
150384	GB0-1850	18.50	396814
150385	GB0-1900	19.00	396821
150386	GB0-1950	19.50	396838
150387	GB0-2000	20.00	396845
150388	GB0-2050	20.50	396852
150389	GB0-2100	21.00	396869
150390	GB0-2150	21.50	396876
150391	GB0-2200	22.00	396883
150392	GB0-2250	22.50	396890
150393	GB0-2300	23.00	396906
150394	GB0-2350	23.50	396913
150395	GB0-2400	24.00	396920
150396	GB0-2450	24.50	396937
150397	GB0-2500	25.00	396944
150398	GB0-3000	30.00	396951
150399	GB0-4000	40.00	396968
150400	GB0-5000	50.00	396975
150401	GB0-6000	60.00	396982
150402	GB0-7000	70.00	396999
150403	GB0-7500	75.00	397002
150404	GB0-8000	80.00	397019
150405	GB0-9000	90.00	397026
150406	GB0-10000	100.00	397033
150407	GB0-12500	125	397040
150408	GB0-15000	150	397057
150409	GB0-17500	175	397064
150410	GB0-20000	200	397071
150411	GB0-25000	250	397088
150412	GB0-30000	300	397095
150413	GB0-40000	400	397101
150414	GB0-50000	500	397118
150415	GB0-60000	600	397125

块规套装 1 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T PDI 附带检查成绩表商品 O

超性价比!



GBS1-32

用途
- 作为一般测量，基础作业量规使用
- 作为高附加值配件间距量规使用

材质
- 高碳素铬钢

特长
- 1级相当品
- 附带检查成绩表

规格
- 截面尺寸：10mm以下···30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
  超过10mm以上100mm以下:35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
- 热膨胀系数：11.5×10^{-6}／K

※非JCSS校正服务以及制作对应品。

尺寸精度规格

表示规格(mm)		1 级	
大于	小于	尺寸偏差(μm)	尺寸公差(μm)
—	10	±0.20	0.16
10	25	±0.30	0.16
25	50	±0.40	0.18
50	75	±0.50	0.18
75	100	±0.60	0.20

商品代码	品名	组数(个组)	表示区分(mm)	表示尺寸(mm)	个数	重量	JAN (4975846)
150801	GBS1-103	103		1.005	1	3.1kg	301276
			0.01	1.01•1.02···1.49	49		
			0.5	0.5•1.0···24.5	49		
			25	25•50•75•100	4		
150802	GBS1-76	76		1.005	1	1.81kg	301283
			0.01	1.01•1.02···1.49	49		
			0.5	0.5•1.0···9.5	19		
			10	10•20•30•40	4		
			25	50•75•100	3		
150804	GBS1-47	47		1.005	1	1.94kg	301290
			0.01	1.01•1.02···1.09	9		
			0.1	1.1•1.2···1.9	9		
			1.0	1•2•3···24	24		
			25	25•50•75•100	4		
150806	GBS1-32	32		1.005	1	0.75kg	300002
			0.01	1.01•1.02···1.09	9		
			0.1	1.1•1.2···1.9	9		
			1	1•2•3···9	9		
			10	10•20•30	3		
				60	1		

单品块规 1 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 1)

附带检查成绩表商品



用途
- 作为一般测量，基础作业量规使用
- 作为高附加值配件间距量规使用

材质
- 高碳素铬钢

特长
- 1級相当品

规格
- 断面尺寸：10mm以下···30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
  超过10mm以上:35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
- 热膨胀系数：11.5×10^{-6}／K

※非JCSS校正服务以及制作对应品。

尺寸精度规格

表示规格(mm)		1 级	
大于	小于	尺寸偏差(μm)	尺寸公差(μm)
—	10	±0.20	0.16
10	25	±0.30	0.16
25	50	±0.40	0.18
50	75	±0.50	0.18
75	100	±0.60	0.20
100	150	±0.80	0.20
150	200	±1.00	0.25
200	250	±1.20	0.25
250	300	±1.40	0.25
300	400	±1.80	0.30
400	500	±2.20	0.35
500	600	±2.60	0.40

商品代码	品名	规格(mm)	JAN(4975846)
150810	GB1-05	0.5	300019
150820	GB1-10	1.0	300026
150822	GB1-1-001	1.001	300033
150823	GB1-1-002	1.002	300040
150824	GB1-1-003	1.003	300057
150825	GB1-1-004	1.004	300064
150826	GB1-1-005	1.005	300071
150827	GB1-1-006	1.006	300088
150828	GB1-1-007	1.007	300095
150829	GB1-1-008	1.008	300101
150830	GB1-1-009	1.009	300118
150831	GB1-101	1.01	300125
150832	GB1-102	1.02	300132
150833	GB1-103	1.03	300149
150834	GB1-104	1.04	300156
150835	GB1-105	1.05	300163
150836	GB1-106	1.06	300170
150837	GB1-107	1.07	300187
150838	GB1-108	1.08	300194
150839	GB1-109	1.09	300200
150840	GB1-110	1.10	300217
150841	GB1-111	1.11	300224
150842	GB1-112	1.12	300231
150843	GB1-113	1.13	300248
150844	GB1-114	1.14	300255
150845	GB1-115	1.15	300262
150846	GB1-116	1.16	300279
150847	GB1-117	1.17	300286
150848	GB1-118	1.18	300293
150849	GB1-119	1.19	300309
150850	GB1-120	1.20	300316
150851	GB1-121	1.21	300323
150852	GB1-122	1.22	300330
150853	GB1-123	1.23	300347
150854	GB1-124	1.24	300354
150855	GB1-125	1.25	300361
150856	GB1-126	1.26	300378
150857	GB1-127	1.27	300385
150858	GB1-128	1.28	300392
150859	GB1-129	1.29	300408
150860	GB1-130	1.30	300415
150861	GB1-131	1.31	300422
150862	GB1-132	1.32	300439
150863	GB1-133	1.33	300446
150864	GB1-134	1.34	300453
150865	GB1-135	1.35	300460
150866	GB1-136	1.36	300477
150867	GB1-137	1.37	300484
150868	GB1-138	1.38	300491
150869	GB1-139	1.39	300507
150870	GB1-140	1.40	300514
150871	GB1-141	1.41	300521
150872	GB1-142	1.42	300538
150873	GB1-143	1.43	300545
150874	GB1-144	1.44	300552
150875	GB1-145	1.45	300569
150876	GB1-146	1.46	300576
150877	GB1-147	1.47	300583
150878	GB1-148	1.48	300590
150879	GB1-149	1.49	300606
150880	GB1-150	1.50	300613
153001	GB1-151	1.51	025059
153002	GB1-152	1.52	025066
153003	GB1-153	1.53	025073
153004	GB1-154	1.54	025080
153005	GB1-155	1.55	025097
153006	GB1-156	1.56	025103
153007	GB1-157	1.57	025110
153008	GB1-158	1.58	025127
153009	GB1-159	1.59	025134
153010	GB1-160	1.60	025141
153011	GB1-161	1.61	025158
153012	GB1-162	1.62	025165
153013	GB1-163	1.63	025172
153014	GB1-164	1.64	025189
153015	GB1-165	1.65	025196
153016	GB1-166	1.66	025202
153017	GB1-167	1.67	025219
153018	GB1-168	1.68	025226
153019	GB1-169	1.69	025233
153020	GB1-170	1.70	025240
153021	GB1-171	1.71	025257
153022	GB1-172	1.72	025264
153023	GB1-173	1.73	025271
153024	GB1-174	1.74	025288
153025	GB1-175	1.75	025295
153026	GB1-176	1.76	025301
153027	GB1-177	1.77	025318
153028	GB1-178	1.78	025325
153029	GB1-179	1.79	025332
153030	GB1-180	1.80	025349
153031	GB1-181	1.81	025356
153032	GB1-182	1.82	025363
153033	GB1-183	1.83	025370
153034	GB1-184	1.84	025387
153035	GB1-185	1.85	025394
153036	GB1-186	1.86	025400
153037	GB1-187	1.87	025417
153038	GB1-188	1.88	025424
153039	GB1-189	1.89	025431
153040	GB1-190	1.90	025448
153041	GB1-191	1.91	025455
153042	GB1-192	1.92	025462
153043	GB1-193	1.93	025479
153044	GB1-194	1.94	025486
153045	GB1-195	1.95	025493
153046	GB1-196	1.96	025509
153047	GB1-197	1.97	025516
153048	GB1-198	1.98	025523
153049	GB1-199	1.99	025530
150885	GB1-200	2.00	300620
153050	GB1-201	2.01	025547
153051	GB1-202	2.02	025554
153052	GB1-203	2.03	025561
153053	GB1-204	2.04	025578
153054	GB1-205	2.05	025585
153055	GB1-206	2.06	025592
153056	GB1-207	2.07	025608
153057	GB1-208	2.08	025615
153058	GB1-209	2.09	025622
153059	GB1-210	2.10	025639
153060	GB1-211	2.11	025646
153061	GB1-212	2.12	025653
153062	GB1-213	2.13	025660
153063	GB1-214	2.14	025677
153064	GB1-215	2.15	025684

单品块规 1 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 1)

附带检查成绩表商品



详细规格·精度请看P36。

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153065	GB1-216	2.16	025691
153066	GB1-217	2.17	025707
153067	GB1-218	2.18	025714
153068	GB1-219	2.19	025721
153069	GB1-220	2.20	025738
153070	GB1-221	2.21	025745
153071	GB1-222	2.22	025752
153072	GB1-223	2.23	025769
153073	GB1-224	2.24	025776
153074	GB1-225	2.25	025783
153075	GB1-226	2.26	025790
153076	GB1-227	2.27	025806
153077	GB1-228	2.28	025813
153078	GB1-229	2.29	025820
153079	GB1-230	2.30	025837
153080	GB1-231	2.31	025844
153081	GB1-232	2.32	025851
153082	GB1-233	2.33	025868
153083	GB1-234	2.34	025875
153084	GB1-235	2.35	025882
153085	GB1-236	2.36	025899
153086	GB1-237	2.37	025905
153087	GB1-238	2.38	025912
153088	GB1-239	2.39	025929
153089	GB1-240	2.40	025936
153090	GB1-241	2.41	025943
153091	GB1-242	2.42	025950
153092	GB1-243	2.43	025967
153093	GB1-244	2.44	025974
153094	GB1-245	2.45	025981
153095	GB1-246	2.46	025998
153096	GB1-247	2.47	026001
153097	GB1-248	2.48	026018
153098	GB1-249	2.49	026025
150886	GB1-250	2.50	300637
153099	GB1-251	2.51	026032
153100	GB1-252	2.52	026049
153101	GB1-253	2.53	026056
153102	GB1-254	2.54	026063
153103	GB1-255	2.55	026070
153104	GB1-256	2.56	026087
153105	GB1-257	2.57	026094
153106	GB1-258	2.58	026100
153107	GB1-259	2.59	026117
153108	GB1-260	2.60	026124
153109	GB1-261	2.61	026131
153110	GB1-262	2.62	026148
153111	GB1-263	2.63	026155
153112	GB1-264	2.64	026162

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153113	GB1-265	2.65	026179
153114	GB1-266	2.66	026186
153115	GB1-267	2.67	026193
153116	GB1-268	2.68	026209
153117	GB1-269	2.69	026216
153118	GB1-270	2.70	026223
153119	GB1-271	2.71	026230
153120	GB1-272	2.72	026247
153121	GB1-273	2.73	026254
153122	GB1-274	2.74	026261
153123	GB1-275	2.75	026278
153124	GB1-276	2.76	026285
153125	GB1-277	2.77	026292
153126	GB1-278	2.78	026308
153127	GB1-279	2.79	026315
153128	GB1-280	2.80	026322
153129	GB1-281	2.81	026339
153130	GB1-282	2.82	026346
153131	GB1-283	2.83	026353
153132	GB1-284	2.84	026360
153133	GB1-285	2.85	026377
153134	GB1-286	2.86	026384
153135	GB1-287	2.87	026391
153136	GB1-288	2.88	026407
153137	GB1-289	2.89	026414
153138	GB1-290	2.90	026421
153139	GB1-291	2.91	026438
153140	GB1-292	2.92	026445
153141	GB1-293	2.93	026452
153142	GB1-294	2.94	026469
153143	GB1-295	2.95	026476
153144	GB1-296	2.96	026483
153145	GB1-297	2.97	026490
153146	GB1-298	2.98	026506
153147	GB1-299	2.99	026513
150887	GB1-300	3.00	300644
153148	GB1-301	3.01	026520
153149	GB1-302	3.02	026537
153150	GB1-303	3.03	026544
153151	GB1-304	3.04	026551
153152	GB1-305	3.05	026568
153153	GB1-306	3.06	026575
153154	GB1-307	3.07	026582
153155	GB1-308	3.08	026599
153156	GB1-309	3.09	026605
153157	GB1-310	3.10	026612
153158	GB1-311	3.11	026629
153159	GB1-312	3.12	026636
153160	GB1-313	3.13	026643

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153161	GB1-314	3.14	026650
153162	GB1-315	3.15	026667
153163	GB1-316	3.16	026674
153164	GB1-317	3.17	026681
153165	GB1-318	3.18	026698
153166	GB1-319	3.19	026704
153167	GB1-320	3.20	026711
153168	GB1-321	3.21	026728
153169	GB1-322	3.22	026735
153170	GB1-323	3.23	026742
153171	GB1-324	3.24	026759
153172	GB1-325	3.25	026766
153173	GB1-326	3.26	026773
153174	GB1-327	3.27	026780
153175	GB1-328	3.28	026797
153176	GB1-329	3.29	026803
153177	GB1-330	3.30	026810
153178	GB1-331	3.31	026827
153179	GB1-332	3.32	026834
153180	GB1-333	3.33	026841
153181	GB1-334	3.34	026858
153182	GB1-335	3.35	026865
153183	GB1-336	3.36	026872
153184	GB1-337	3.37	026889
153185	GB1-338	3.38	026896
153186	GB1-339	3.39	026902
153187	GB1-340	3.40	026919
153188	GB1-341	3.41	026926
153189	GB1-342	3.42	026933
153190	GB1-343	3.43	026940
153191	GB1-344	3.44	026957
153192	GB1-345	3.45	026964
153193	GB1-346	3.46	026971
153194	GB1-347	3.47	026988
153195	GB1-348	3.48	026995
153196	GB1-349	3.49	027008
150888	GB1-350	3.50	300651
153197	GB1-351	3.51	027015
153198	GB1-352	3.52	027022
153199	GB1-353	3.53	027039
153200	GB1-354	3.54	027046
153201	GB1-355	3.55	027053
153202	GB1-356	3.56	027060
153203	GB1-357	3.57	027077
153204	GB1-358	3.58	027084
153205	GB1-359	3.59	027091
153206	GB1-360	3.60	027107
153207	GB1-361	3.61	027114
153208	GB1-362	3.62	027121

单品块规 1 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 1)

附带检查成绩表商品



详细规格·精度请看P36。

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153209	GB1-363	3.63	027138
153210	GB1-364	3.64	027145
153211	GB1-365	3.65	027152
153212	GB1-366	3.66	027169
153213	GB1-367	3.67	027176
153214	GB1-368	3.68	027183
153215	GB1-369	3.69	027190
153216	GB1-370	3.70	027206
153217	GB1-371	3.71	027213
153218	GB1-372	3.72	027220
153219	GB1-373	3.73	027237
153220	GB1-374	3.74	027244
153221	GB1-375	3.75	027251
153222	GB1-376	3.76	027268
153223	GB1-377	3.77	027275
153224	GB1-378	3.78	027282
153225	GB1-379	3.79	027299
153226	GB1-380	3.80	027305
153227	GB1-381	3.81	027312
153228	GB1-382	3.82	027329
153229	GB1-383	3.83	027336
153230	GB1-384	3.84	027343
153231	GB1-385	3.85	027350
153232	GB1-386	3.86	027367
153233	GB1-387	3.87	027374
153234	GB1-388	3.88	027381
153235	GB1-389	3.89	027398
153236	GB1-390	3.90	027404
153237	GB1-391	3.91	027411
153238	GB1-392	3.92	027428
153239	GB1-393	3.93	027435
153240	GB1-394	3.94	027442
153241	GB1-395	3.95	027459
153242	GB1-396	3.96	027466
153243	GB1-397	3.97	027473
153244	GB1-398	3.98	027480
153245	GB1-399	3.99	027497
150889	GB1-400	4.00	300668
153246	GB1-401	4.01	027503
153247	GB1-402	4.02	027510
153248	GB1-403	4.03	027527
153249	GB1-404	4.04	027534
153250	GB1-405	4.05	027541
153251	GB1-406	4.06	027558
153252	GB1-407	4.07	027565
153253	GB1-408	4.08	027572
153254	GB1-409	4.09	027589
153255	GB1-410	4.10	027596
153256	GB1-411	4.11	027602

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153257	GB1-412	4.12	027619
153258	GB1-413	4.13	027626
153259	GB1-414	4.14	027633
153260	GB1-415	4.15	027640
153261	GB1-416	4.16	027657
153262	GB1-417	4.17	027664
153263	GB1-418	4.18	027671
153264	GB1-419	4.19	027688
153265	GB1-420	4.20	027695
153266	GB1-421	4.21	027701
153267	GB1-422	4.22	027718
153268	GB1-423	4.23	027725
153269	GB1-424	4.24	027732
153270	GB1-425	4.25	027749
153271	GB1-426	4.26	027756
153272	GB1-427	4.27	027763
153273	GB1-428	4.28	027770
153274	GB1-429	4.29	027787
153275	GB1-430	4.30	027794
153276	GB1-431	4.31	027800
153277	GB1-432	4.32	027817
153278	GB1-433	4.33	027824
153279	GB1-434	4.34	027831
153280	GB1-435	4.35	027848
153281	GB1-436	4.36	027855
153282	GB1-437	4.37	027862
153283	GB1-438	4.38	027879
153284	GB1-439	4.39	027886
153285	GB1-440	4.40	027893
153286	GB1-441	4.41	027909
153287	GB1-442	4.42	027916
153288	GB1-443	4.43	027923
153289	GB1-444	4.44	027930
153290	GB1-445	4.45	027947
153291	GB1-446	4.46	027954
153292	GB1-447	4.47	027961
153293	GB1-448	4.48	027978
153294	GB1-449	4.49	027985
150890	GB1-450	4.50	300675
153295	GB1-451	4.51	027992
153296	GB1-452	4.52	028005
153297	GB1-453	4.53	028012
153298	GB1-454	4.54	028029
153299	GB1-455	4.55	028036
153300	GB1-456	4.56	028043
153301	GB1-457	4.57	028050
153302	GB1-458	4.58	028067
153303	GB1-459	4.59	028074
153304	GB1-460	4.60	028081

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153305	GB1-461	4.61	028098
153306	GB1-462	4.62	028104
153307	GB1-463	4.63	028111
153308	GB1-464	4.64	028128
153309	GB1-465	4.65	028135
153310	GB1-466	4.66	028142
153311	GB1-467	4.67	028159
153312	GB1-468	4.68	028166
153313	GB1-469	4.69	028173
153314	GB1-470	4.70	028180
153315	GB1-471	4.71	028197
153316	GB1-472	4.72	028203
153317	GB1-473	4.73	028210
153318	GB1-474	4.74	028227
153319	GB1-475	4.75	028234
153320	GB1-476	4.76	028241
153321	GB1-477	4.77	028258
153322	GB1-478	4.78	028265
153323	GB1-479	4.79	028272
153324	GB1-480	4.80	028289
153325	GB1-481	4.81	028296
153326	GB1-482	4.82	028302
153327	GB1-483	4.83	028319
153328	GB1-484	4.84	028326
153329	GB1-485	4.85	028333
153330	GB1-486	4.86	028340
153331	GB1-487	4.87	028357
153332	GB1-488	4.88	028364
153333	GB1-489	4.89	028371
153334	GB1-490	4.90	028388
153335	GB1-491	4.91	028395
153336	GB1-492	4.92	028401
153337	GB1-493	4.93	028418
153338	GB1-494	4.94	028425
153339	GB1-495	4.95	028432
153340	GB1-496	4.96	028449
153341	GB1-497	4.97	028456
153342	GB1-498	4.98	028463
153343	GB1-499	4.99	028470
150891	GB1-500	5.00	300682
153344	GB1-501	5.01	028487
153345	GB1-502	5.02	028494
153346	GB1-503	5.03	028500
153347	GB1-504	5.04	028517
153348	GB1-505	5.05	028524
153349	GB1-506	5.06	028531
153350	GB1-507	5.07	028548
153351	GB1-508	5.08	028555
153352	GB1-509	5.09	028562

单品块规 1 级相当品
BLOCK GAUGES (GRADE 1)

附带检查成绩表商品



详细规格·精度请看P36。

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153353	GB1-510	5.10	028579
153354	GB1-511	5.11	028586
153355	GB1-512	5.12	028593
153356	GB1-513	5.13	028609
153357	GB1-514	5.14	028616
153358	GB1-515	5.15	028623
153359	GB1-516	5.16	028630
153360	GB1-517	5.17	028647
153361	GB1-518	5.18	028654
153362	GB1-519	5.19	028661
153363	GB1-520	5.20	028678
153364	GB1-521	5.21	028685
153365	GB1-522	5.22	028692
153366	GB1-523	5.23	028708
153367	GB1-524	5.24	028715
153368	GB1-525	5.25	028722
153369	GB1-526	5.26	028739
153370	GB1-527	5.27	028746
153371	GB1-528	5.28	028753
153372	GB1-529	5.29	028760
153373	GB1-530	5.30	028777
153374	GB1-531	5.31	028784
153375	GB1-532	5.32	028791
153376	GB1-533	5.33	028807
153377	GB1-534	5.34	028814
153378	GB1-535	5.35	028821
153379	GB1-536	5.36	028838
153380	GB1-537	5.37	028845
153381	GB1-538	5.38	028852
153382	GB1-539	5.39	028869
153383	GB1-540	5.40	028876
153384	GB1-541	5.41	028883
153385	GB1-542	5.42	028890
153386	GB1-543	5.43	028906
153387	GB1-544	5.44	028913
153388	GB1-545	5.45	028920
153389	GB1-546	5.46	028937
153390	GB1-547	5.47	028944
153391	GB1-548	5.48	028951
153392	GB1-549	5.49	028968
150893	GB1-550	5.50	300699
153393	GB1-551	5.51	028975
153394	GB1-552	5.52	028982
153395	GB1-553	5.53	028999
153396	GB1-554	5.54	029002
153397	GB1-555	5.55	029019
153398	GB1-556	5.56	029026
153399	GB1-557	5.57	029033
153400	GB1-558	5.58	029040

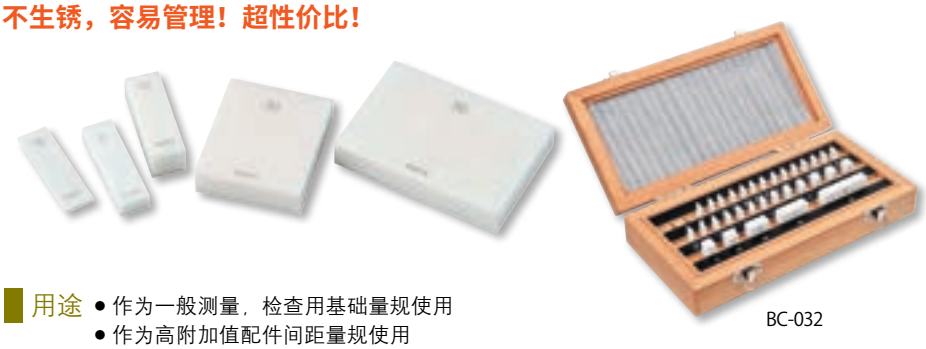
商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
153401	GB1-559	5.59	029057
153402	GB1-560	5.60	029064
153403	GB1-561	5.61	029071
153404	GB1-562	5.62	029088
153405	GB1-563	5.63	029095
153406	GB1-564	5.64	029101
153407	GB1-565	5.65	029118
153408	GB1-566	5.66	029125
153409	GB1-567	5.67	029132
153410	GB1-568	5.68	029149
153411	GB1-569	5.69	029156
153412	GB1-570	5.70	029163
153413	GB1-571	5.71	029170
153414	GB1-572	5.72	029187
153415	GB1-573	5.73	029194
153416	GB1-574	5.74	029200
153417	GB1-575	5.75	029217
153418	GB1-576	5.76	029224
153419	GB1-577	5.77	029231
153420	GB1-578	5.78	029248
153421	GB1-579	5.79	029255
153422	GB1-580	5.80	029262
153423	GB1-581	5.81	029279
153424	GB1-582	5.82	029286
153425	GB1-583	5.83	029293
153426	GB1-584	5.84	029309
153427	GB1-585	5.85	029316
153428	GB1-586	5.86	029323
153429	GB1-587	5.87	029330
153430	GB1-588	5.88	029347
153431	GB1-589	5.89	029354
153432	GB1-590	5.90	029361
153433	GB1-591	5.91	029378
153434	GB1-592	5.92	029385
153435	GB1-593	5.93	029392
153436	GB1-594	5.94	029408
153437	GB1-595	5.95	029415
153438	GB1-596	5.96	029422
153439	GB1-597	5.97	029439
153440	GB1-598	5.98	029446
153441	GB1-599	5.99	029453
150894	GB1-600	6.00	300705
150895	GB1-650	6.50	300712
150896	GB1-700	7.00	300729
150897	GB1-750	7.50	300736
150899	GB1-800	8.00	300743
150900	GB1-850	8.50	300750
150901	GB1-900	9.00	300767
150902	GB1-950	9.50	300774

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
150903	GB1-1000	10.00	300781
150905	GB1-1050	10.50	300798
150906	GB1-1100	11.00	300804
150907	GB1-1150	11.50	300811
150908	GB1-1200	12.00	300828
150909	GB1-1250	12.50	300835
150911	GB1-1300	13.00	300842
150912	GB1-1350	13.50	300859
150913	GB1-1400	14.00	300866
150914	GB1-1450	14.50	300873
150915	GB1-1500	15.00	300880
150916	GB1-1550	15.50	300897
150917	GB1-1600	16.00	300903
150918	GB1-1650	16.50	300910
150919	GB1-1700	17.00	300927
150920	GB1-1750	17.50	300934
150921	GB1-1800	18.00	300941
150922	GB1-1850	18.50	300958
150923	GB1-1900	19.00	300965
150924	GB1-1950	19.50	300972
150925	GB1-2000	20.00	300989
150927	GB1-2050	20.50	300996
150928	GB1-2100	21.00	301009
150929	GB1-2150	21.50	301016
150930	GB1-2200	22.00	301023
150931	GB1-2250	22.50	301030
150933	GB1-2300	23.00	301047
150934	GB1-2350	23.50	301054
150935	GB1-2400	24.00	301061
150936	GB1-2450	24.50	301078
150937	GB1-2500	25.00	301085
150939	GB1-3000	30.00	301092
150940	GB1-4000	40.00	301108
150941	GB1-5000	50.00	301115
150942	GB1-6000	60.00	301122
150944	GB1-7000	70.00	301139
150945	GB1-7500	75.00	301146
150946	GB1-8000	80.00	301153
150947	GB1-9000	90.00	301160
150948	GB1-10000	100.00	301177
150949	GB1-12500	125	301184
150950	GB1-15000	150	301191
150794	GB1-17500	175	301207
150795	GB1-20000	200	301214
150796	GB1-25000	250	301221
150797	GB1-30000	300	301238
150798	GB1-40000	400	301245
150799	GB1-50000	500	301252
150800	GB1-60000	600	301269

陶瓷块规 0 级相当品
CERAMIC BLOCK GAUGES (GRADE 0)

附带检查成绩表商品

不生锈，容易管理！超性价比！



BC-032

用途
- 作为一般测量，检查用基础量规使用
- 作为高附加值配件间距量规使用

材质
- 氧化锆陶瓷

特长
- 因为不生锈可以徒手使用、即使潮湿的地方也不需要防锈处理。
- 测量面有伤痕的情况不容易出现毛刺。
- 与钢制品比较耐磨性高，寿命长。
- 没有历年变化。
- 不沾铁屑。
- 附带检查成绩表

规格
- 断面尺寸：10mm以下…30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
  超过10mm以上，100mm以下：35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
- 热膨胀系数：(9.5±1)×10^{-6}／K

※非JCSS校正服务以及制作对应品。

尺寸精度规格

表示尺寸(mm)		0 级	
大于	小于	尺寸偏差 (μm)	尺寸公差 (μm)
—	10	±0.12	0.10
10	25	±0.14	0.10
25	50	±0.20	0.10
50	75	±0.25	0.12
75	100	±0.30	0.12

与钢的比较参考值

项目 \ 材质		陶瓷 (氧化锆)	钢
硬度	HV	1,250	650～720
热膨胀系数	10^{-6}/K	7～8	11
比重		6	7.8
热传导率	W/m·K	3	54.4

※ 表内为参考值。产品详细值是多少请配合。

套装品

商品代码	品名	组数 (个组)	表示区分 (mm)	表示尺寸 (mm)	个数	重量	JAN (4975846)
150770	BC-032	32	—	1.005	1	950g	301603
			0.01	1.01•1.02…1.09	9		
			0.1	1.1•1.2…1.9	9		
			1	1•2•3…9	9		
			10	10•20•30	3		
			—	50	1		
150771	BC-047	47	—	1.005	1	2.25kg	301610
			0.01	1.01•1.02…1.09	9		
			0.1	1.1•1.2…1.9	9		
			1	1•2•3…24	24		
			25	25•50•75•100	4		

单品

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
150720	BC0-100	1	301627
150721	BC0-1-005	1.005	301634
150722	BC0-101	1.01	301641
150723	BC0-102	1.02	301658
150724	BC0-103	1.03	301665
150725	BC0-104	1.04	301672
150726	BC0-105	1.05	301689
150727	BC0-106	1.06	301696
150728	BC0-107	1.07	301702
150729	BC0-108	1.08	301719
150730	BC0-109	1.09	301726
150731	BC0-110	1.1	301733
150732	BC0-120	1.2	301740
150733	BC0-130	1.3	301757
150734	BC0-140	1.4	301764
150735	BC0-150	1.5	301771
150736	BC0-160	1.6	301788
150737	BC0-170	1.7	301795
150738	BC0-180	1.8	301801
150739	BC0-190	1.9	301818
150740	BC0-200	2	301825
150741	BC0-300	3	301832
150742	BC0-400	4	301849
150743	BC0-500	5	301856
150744	BC0-600	6	301863

商品代码	品名	规格 (mm)	JAN (4975846)
150745	BC0-700	7	301870
150746	BC0-800	8	301887
150747	BC0-900	9	301894
150748	BC0-1000	10	301900
150749	BC0-1100	11	301917
150750	BC0-1200	12	301924
150751	BC0-1300	13	301931
150752	BC0-1400	14	301948
150753	BC0-1500	15	301955
150754	BC0-1600	16	301962
150755	BC0-1700	17	301979
150756	BC0-1800	18	301986
150757	BC0-1900	19	301993
150758	BC0-2000	20	302006
150759	BC0-2100	21	302013
150760	BC0-2200	22	302020
150761	BC0-2300	23	302037
150762	BC0-2400	24	302044
150763	BC0-2500	25	302051
150764	BC0-3000	30	302068
150765	BC0-5000	50	302075
150766	BC0-6000	60	302082
150767	BC0-7500	75	302099
150768	BC0-10000	100	302105

钢制针规套装 / 单品 AA 系列
STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正对应

1支针规也送货。跟过去比较实现了高精度、但是价格不变。
也可以进行 JCSS 校准 (φ0.10 ～ 30.00mm) 超过 30.00mm 不对应 JCSS 校准。



2.700mm 以上都经过高温冷却处理

φ0.200 ～ 10.000mm
以 0.001mm 的价格出售

测长仪校准用基准量规▶
标准针规 P44 ～47

保养・保管▶
针规附件 P52 ～55

针规的保持、作为界限规▶
针规夹 P56 ～57

特长

- 最经济实惠的型号。
- 特殊品可以定制。
- 可以单品销售。
- 带塑料盒
- AA−0A 到 AA−9B 各套都带有铝制针规手柄、AA−0E 到 AA−6F 各套都带有针规手柄。
- 大于 1.000mm 的针规本体上印字表示规格。
- 单品销规支架付。把经常使用的尺寸放在台灯上，可以省去寻找的麻烦。(AA−00 ～ 6B)
- 合格证付

精度・规格

[标准在库品]

表示规格 (mm)	表示区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.05	0.01间隔	5	±0.5	0.5	0.5	720以上
0.06 … 0.09		10				
0.10 … 0.19		40	±0.8		0.8	
0.200 … 0.999	0.001间隔					
1.000 … 2.699						
2.700 … 10.000		50				650以上
10.01 … 20.00	0.01间隔		±1.5	0.8	1.3	
20.01 … 30.00			±2	1.6	1.6	
30.01 … 41.00	—		±3	3	3	

※ 距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。(量规长度 30mm 以上)
※ 30.01 至 41.00 是订单产品。
【参考值】线倒角
φ 1mm…大约 0.03mm　φ 3mm…大约 0.1mm　φ 5mm…大约 0.2mm
φ 7mm…大约 0.25mm　φ 10mm…大约 0.3mm

AA 系列 (0.010mm 间隔)

商品代码	套装品号	量规尺寸(表示径规格:mm)	数量	附属针规手柄	重量 (包括盒子)
201000	AA-00	0.06 • 0.07 • 0.08 …… 0.290	24		0.90kg
201001	AA-0A	0.200 • 0.210 • 0.220 …… 0.500	31	APV-0A	0.95kg
201002	AA-0B	0.500 • 0.510 • 0.520 …… 1.000	51	APV-0B	1.02kg
201011	AA-1A	1.000 • 1.010 • 1.020 …… 1.500	51	APV-1A	1.03kg
201012	AA-1B	1.500 • 1.510 • 1.520 …… 2.000	51	APV-1B	1.06kg
201021	AA-2A	2.000 • 2.010 • 2.020 …… 2.500	51	APV-2A	1.09kg
201022	AA-2B	2.500 • 2.510 • 2.520 …… 3.000	51	APV-2B	1.13kg
201031	AA-3A	3.000 • 3.010 • 3.020 …… 3.500	51	APV-3A	1.18kg
201032	AA-3B	3.500 • 3.510 • 3.520 …… 4.000	51	APV-3B	1.23kg
201041	AA-4A	4.000 • 4.010 • 4.020 …… 4.500	51	APV-4A	1.29kg
201042	AA-4B	4.500 • 4.510 • 4.520 …… 5.000	51	APV-4B	1.37kg
201051	AA-5A	5.000 • 5.010 • 5.020 …… 5.500	51	APV-5A	1.44kg
201052	AA-5B	5.500 • 5.510 • 5.520 …… 6.000	51	APV-5B	1.53kg
201061	AA-6A	6.000 • 6.010 • 6.020 …… 6.500	51	APV-6A	1.63kg
201062	AA-6B	6.500 • 6.510 • 6.520 …… 7.000	51	APV-6B	1.73kg
201071	AA-7A	7.000 • 7.010 • 7.020 …… 7.500	51	APV-7A	2.33kg
201072	AA-7B	7.500 • 7.510 • 7.520 …… 8.000	51	APV-7B	2.45kg
201081	AA-8A	8.000 • 8.010 • 8.020 …… 8.500	51	APV-8A	2.58kg
201082	AA-8B	8.500 • 8.510 • 8.520 …… 9.000	51	APV-8B	2.71kg
201091	AA-9A	9.000 • 9.010 • 9.020 …… 9.500	51	APV-9A	2.85kg
201092	AA-9B	9.500 • 9.510 • 9.520 …… 10.000	51	APV-9B	3.00kg
201101	AA-10A	10.000 • 10.01 • 10.02 …… 10.50	51		3.12kg
201102	AA-10B	10.50 • 10.51 • 10.52 …… 11.00	51		3.29kg
201111	AA-11A	11.00 • 11.01 • 11.02 …… 11.50	51		3.46kg
201112	AA-11B	11.50 • 11.51 • 11.52 …… 12.00	51		3.64kg
201121	AA-12A	12.00 • 12.01 • 12.02 …… 12.50	51		3.83kg
201122	AA-12B	12.50 • 12.51 • 12.52 …… 13.00	51		4.03kg
201131	AA-13A	13.00 • 13.01 • 13.02 …… 13.50	51		4.24kg
201132	AA-13B	13.50 • 13.51 • 13.52 …… 14.00	51		4.45kg
201141	AA-14A	14.00 • 14.01 • 14.02 …… 14.50	51		4.67kg
201142	AA-14B	14.50 • 14.51 • 14.52 …… 15.00	51		4.90kg
201151	AA-15A	15.00 • 15.01 • 15.02 …… 15.50	51		5.14kg
201152	AA-15B	15.50 • 15.51 • 15.52 …… 16.00	51		5.38kg
201161	AA-16A	16.00 • 16.01 • 16.02 …… 16.50	51		5.79kg
201162	AA-16B	16.50 • 16.51 • 16.52 …… 17.00	51		6.05kg
201171	AA-17A	17.00 • 17.01 • 17.02 …… 17.50	51		6.32kg
201172	AA-17B	17.50 • 17.51 • 17.52 …… 18.00	51		6.60kg
201181	AA-18A	18.00 • 18.01 • 18.02 …… 18.50	51		6.88kg
201182	AA-18B	18.50 • 18.51 • 18.52 …… 19.00	51		7.18kg
201191	AA-19A	19.00 • 19.01 • 19.02 …… 19.50	51		7.48kg
201192	AA-19B	19.50 • 19.51 • 19.52 …… 20.00	51		7.78kg

AA 系列 (0.005mm 间隔)

商品代码	套装品号	量规尺寸(表示径规格:mm)	数量	附属针规手柄	重量 (包括盒子)
202005	AA-0E	0.500 • 0.505 • 0.510 …… 0.750	51	PV-0B	1.12kg
202006	AA-0F	0.750 • 0.755 • 0.760 …… 1.000	51	PV-0B	1.12kg
202103	AA-1C	1.000 • 1.005 • 1.010 …… 1.250	51	PV-1A	1.13kg
202104	AA-1D	1.250 • 1.255 • 1.260 …… 1.500	51	PV-1A	1.14kg
202105	AA-1E	1.500 • 1.505 • 1.510 …… 1.750	51	PV-1B	1.15kg
202106	AA-1F	1.750 • 1.755 • 1.760 …… 2.000	51	PV-1B	1.17kg
202203	AA-2C	2.000 • 2.005 • 2.010 …… 2.250	51	PV-2A	1.18kg
202204	AA-2D	2.250 • 2.255 • 2.260 …… 2.500	51	PV-2A	1.20kg
202205	AA-2E	2.500 • 2.505 • 2.510 …… 2.750	51	PV-2B	1.22kg
202206	AA-2F	2.750 • 2.755 • 2.760 …… 3.000	51	PV-2B	1.24kg
202303	AA-3C	3.000 • 3.005 • 3.010 …… 3.250	51	PV-3A	1.27kg
202304	AA-3D	3.250 • 3.255 • 3.260 …… 3.500	51	PV-3A	1.30kg
202305	AA-3E	3.500 • 3.505 • 3.510 …… 3.750	51	PV-3B	1.33kg
202306	AA-3F	3.750 • 3.755 • 3.760 …… 4.000	51	PV-3B	1.36kg
202403	AA-4C	4.000 • 4.005 • 4.010 …… 4.250	51	PV-4A	1.39kg
202404	AA-4D	4.250 • 4.255 • 4.260 …… 4.500	51	PV-4A	1.42kg
202405	AA-4E	4.500 • 4.505 • 4.510 …… 4.750	51	PV-4B	1.46kg
202406	AA-4F	4.750 • 4.755 • 4.760 …… 5.000	51	PV-4B	1.50kg
202503	AA-5C	5.000 • 5.005 • 5.010 …… 5.250	51	PV-5A	1.54kg
202504	AA-5D	5.250 • 5.255 • 5.260 …… 5.500	51	PV-5A	1.58kg
202505	AA-5E	5.500 • 5.505 • 5.510 …… 5.750	51	PV-5B	1.62kg
202506	AA-5F	5.750 • 5.755 • 5.760 …… 6.000	51	PV-5B	1.67kg
202603	AA-6C	6.000 • 6.005 • 6.010 …… 6.250	51	PV-6A	1.71kg
202604	AA-6D	6.250 • 6.255 • 6.260 …… 6.500	51	PV-6A	1.76kg
202605	AA-6E	6.500 • 6.505 • 6.510 …… 6.750	51	PV-6B	1.81kg
202606	AA-6F	6.750 • 6.755 • 6.760 …… 7.000	51	PV-6B	1.87kg
202703	AA-7C	7.000 • 7.005 • 7.010 …… 7.250	51		2.26kg
202704	AA-7D	7.250 • 7.255 • 7.260 …… 7.500	51		2.32kg
202705	AA-7E	7.500 • 7.505 • 7.510 …… 7.750	51		2.38kg
202706	AA-7F	7.750 • 7.755 • 7.760 …… 8.000	51		2.44kg
202803	AA-8C	8.000 • 8.005 • 8.010 …… 8.250	51		2.50kg
202804	AA-8D	8.250 • 8.255 • 8.260 …… 8.500	51		2.57kg
202805	AA-8E	8.500 • 8.505 • 8.510 …… 8.750	51		2.64kg
202806	AA-8F	8.750 • 8.755 • 8.760 …… 9.000	51		2.71kg
202903	AA-9C	9.000 • 9.005 • 9.010 …… 9.250	51		2.78kg
202904	AA-9D	9.250 • 9.255 • 9.260 …… 9.500	51		2.85kg
202905	AA-9E	9.500 • 9.505 • 9.510 …… 9.750	51		2.93kg
202906	AA-9F	9.750 • 9.755 • 9.760 …… 10.000	51		3.00kg

可制作尺寸：0.05 ～ 41.00 mm（价格、交货期请咨询）

钢制针规套装
STEEL PIN GAUGES REFILL SET

NEW!

JCSS校正对应 T

「钢制针规套装 AA 系列」的针规放在纸箱里！
比以往的针规套装实现了更低的价格，大大减少了使用塑料。

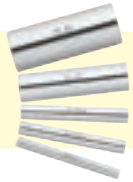


AA-9B-R

推荐给这样的现场

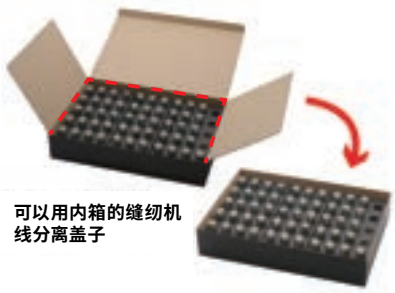
☑不需要配套用塑料盒
☑只想更新手头的套装内容
☑想推进减少塑料的

修理组的特设网站，
https://niigataseiki.co.jp/lp/pingauge-refill/



这边量规尺寸精度・规格，
请看『钢制针规AA系列』
⇒P41

01 用缝纫机线切断内箱的盖子的话，能作为保管箱使用。


可以用内箱的缝纫机线分离盖子

02 选择想使用的尺寸的针规，放入立式的保管箱、能带到现场。



03 在装有相当于B5、B4尺寸的收纳盒的抽屉等中，可以放入内箱直接保管、搬运。



用途
- 已经持有套装箱，想更新组套内容的人和不需要套装箱的现场。
- 仅限于 A A 系列的针规比以前的组套以低价格准备了。

特长
- 内盒的盖子用缝纫机线切断的话，可以作为立式的保管箱使用。
- 选择想使用的尺寸的针规放入保管箱，可以带到现场。
- 可将内箱放入相当于 B5、B4 尺寸的收纳盒的抽屉等，直接保存。
- 不使用配套用外壳，大幅减少了塑料。

规格
- 单品塑料盒装
- 附有合格证

※不附带针规夹。

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	尺寸分类（mm）	组根数	内箱尺寸（mm）	重量（含内箱）	JAN (4975846)
NEW! 202001	AA-0A-R	0.200・0.210・0.220 …… 0.500	0.010间隔	31	W253×D180×H68mm（B5相当）	255g	082281
NEW! 202002	AA-0B-R	0.500・0.510・0.520 …… 1.000		51		345g	082298
NEW! 202011	AA-1A-R	1.000・1.010・1.020 …… 1.500		51		355g	082748
NEW! 202012	AA-1B-R	1.500・1.510・1.520 …… 2.000		51		385g	082755
NEW! 202021	AA-2A-R	2.000・2.010・2.020 …… 2.500		51		415g	082762
NEW! 202022	AA-2B-R	2.500・2.510・2.520 …… 3.000		51		455g	082779
NEW! 202031	AA-3A-R	3.000・3.010・3.020 …… 3.500		51		505g	082786
NEW! 202032	AA-3B-R	3.500・3.510・3.520 …… 4.000		51		555g	082793
NEW! 202041	AA-4A-R	4.000・4.010・4.020 …… 4.500		51		615g	082809
NEW! 202042	AA-4B-R	4.500・4.510・4.520 …… 5.000		51		695g	082816
NEW! 202051	AA-5A-R	5.000・5.010・5.020 …… 5.500		51		765g	082823
NEW! 202052	AA-5B-R	5.500・5.510・5.520 …… 6.000		51		855g	082830
NEW! 202061	AA-6A-R	6.000・6.010・6.020 …… 6.500		51		955g	082847
NEW! 202062	AA-6B-R	6.500・6.510・6.520 …… 7.000		51		1055g	082854
NEW! 202071	AA-7A-R	7.000・7.010・7.020 …… 7.500		51	W360×D255×H68mm（B4相当）	1.40kg	082861
NEW! 202072	AA-7B-R	7.500・7.510・7.520 …… 8.000		51		1.53kg	082878
NEW! 202081	AA-8A-R	8.000・8.010・8.020 …… 8.500		51		1.66kg	082885
NEW! 202082	AA-8B-R	8.500・8.510・8.520 …… 9.000		51		1.79kg	082892
NEW! 202091	AA-9A-R	9.000・9.010・9.020 …… 9.500		51		1.93kg	082908
NEW! 202092	AA-9B-R	9.500・9.510・9.520 …… 10.000		51		2.08kg	082915

钢制针规套装 / 单品 SA 系列
STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正对应 T

追求更高精度的新一代系列。可以按照 JCSS 规格校准。

2.700mm 以上都经过高温冷却处理

保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57



特长
- 具有高精度高品质商品
- 附带合格证
- 单支销售。（带塑料盒）

※ 不附带钳子。

精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.100… 0.999	0.001间隔	40	±0.3	0.3	0.6	720以上
1.000… 2.699		50				
2.700… 7.010						650以上
7.011…10.000			±0.5	0.5	1.0	

※ 距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

(0.001 mm间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸 (表示径规格:mm)	组根数	重量 (含内箱)
201203	SA-03	0.297 …… 0.310	14	870g
201204	SA-04	0.397 …… 0.410	14	870g
201205	SA-05	0.497 …… 0.510	14	870g
201206	SA-06	0.597 …… 0.610	14	870g
201207	SA-07	0.697 …… 0.710	14	870g
201208	SA-08	0.797 …… 0.810	14	870g
201209	SA-09	0.897 …… 0.910	14	870g
201210	SA-10	0.997 …… 1.010	14	870g
201211	SA-11	1.097 …… 1.110	14	870g
201212	SA-12	1.197 …… 1.210	14	870g
201213	SA-13	1.297 …… 1.310	14	870g
201214	SA-14	1.397 …… 1.410	14	880g
201215	SA-15	1.497 …… 1.510	14	880g
201216	SA-16	1.597 …… 1.610	14	880g
201217	SA-17	1.697 …… 1.710	14	880g
201218	SA-18	1.797 …… 1.810	14	880g
201219	SA-19	1.897 …… 1.910	14	880g
201220	SA-20	1.997 …… 2.010	14	880g
201221	SA-21	2.097 …… 2.110	14	890g
201222	SA-22	2.197 …… 2.210	14	890g
201223	SA-23	2.297 …… 2.310	14	890g
201224	SA-24	2.397 …… 2.410	14	890g
201225	SA-25	2.497 …… 2.510	14	890g
201226	SA-26	2.597 …… 2.610	14	900g
201227	SA-27	2.697 …… 2.710	14	900g
201228	SA-28	2.797 …… 2.810	14	900g
201229	SA-29	2.897 …… 2.910	14	900g
201230	SA-30	2.997 …… 3.010	14	910g
201231	SA-31	3.097 …… 3.110	14	910g
201232	SA-32	3.197 …… 3.210	14	910g
201233	SA-33	3.297 …… 3.310	14	910g
201234	SA-34	3.397 …… 3.410	14	920g
201235	SA-35	3.497 …… 3.510	14	920g
201236	SA-36	3.597 …… 3.610	14	920g

商品代码	套装号码	量规尺寸 (表示径规格:mm)	组根数	重量 (含内箱)
201237	SA-37	3.697 …… 3.710	14	930g
201238	SA-38	3.797 …… 3.810	14	930g
201239	SA-39	3.897 …… 3.910	14	930g
201240	SA-40	3.997 …… 4.010	14	940g
201241	SA-41	4.097 …… 4.110	14	940g
201242	SA-42	4.197 …… 4.210	14	940g
201243	SA-43	4.297 …… 4.310	14	950g
201244	SA-44	4.397 …… 4.410	14	950g
201245	SA-45	4.497 …… 4.510	14	960g
201246	SA-46	4.597 …… 4.610	14	960g
201247	SA-47	4.697 …… 4.710	14	960g
201248	SA-48	4.797 …… 4.810	14	970g
201249	SA-49	4.897 …… 4.910	14	970g
201250	SA-50	4.997 …… 5.010	14	980g
201251	SA-51	5.097 …… 5.110	14	980g
201252	SA-52	5.197 …… 5.210	14	980g
201253	SA-53	5.297 …… 5.310	14	990g
201254	SA-54	5.397 …… 5.410	14	990g
201255	SA-55	5.497 …… 5.510	14	1.00kg
201256	SA-56	5.597 …… 5.610	14	1.00kg
201257	SA-57	5.697 …… 5.710	14	1.01kg
201258	SA-58	5.797 …… 5.810	14	1.01kg
201259	SA-59	5.897 …… 5.910	14	1.02kg
201260	SA-60	5.997 …… 6.010	14	1.02kg
201261	SA-61	6.097 …… 6.110	14	1.03kg
201262	SA-62	6.197 …… 6.210	14	1.03kg
201263	SA-63	6.297 …… 6.310	14	1.04kg
201264	SA-64	6.397 …… 6.410	14	1.05kg
201265	SA-65	6.497 …… 6.510	14	1.05kg
201266	SA-66	6.597 …… 6.610	14	1.06kg
201267	SA-67	6.697 …… 6.710	14	1.06kg
201268	SA-68	6.797 …… 6.810	14	1.07kg
201269	SA-69	6.897 …… 6.910	14	1.07kg
201270	SA-70	6.997 …… 7.010	14	1.49kg

可制作尺寸：0.100 ～ 10.000mm（价格、交货期请咨询）

钢制针规 AAH 系列单品
STEEL PIN GAUGES

JCSS校正对应 T 订单产品

比 AA 系列精度高，比 SA 系列更容易购买。
直径精度 ±0.5μm 的新规格销规。

保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57



特长
- 直径精度 ±0.5μm 的新规格销规
- 附带塑料盒

精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
1.000…2.690	0.010间隔	50	±0.5	0.5	0.5	720以上
2.700…7.000						650以上

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

可制作尺寸：1.000 ～ 7.000mm（价格、交货期请咨询）

有校准参考线的针规 AML 系列套装 / 单品

PIN GAUGES SET WITH MAINTENANCE-LINE

JCSS校正对应 T

多用于比较浅的孔径、想知道磨损状况的作业。

全品安定化处理

测长仪校准用基准量规▶ 标准针规 P44～47
保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57









材质 ● 钢

特长
- 针规两端附磨损确认用的线、迄今为止端部磨损不明确的问题解决了。
- 校准参考线消失了、就说明 1 μ m 以上磨损。
- 附带合格证
- 单品也有销售。

附属品 ● 铝钳子

精度・规格

［标准在库品］

表示规格 (mm)	表示区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
3.000…10.000	0.010とび	50	±0.8	0.5	0.8	650以上

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

套装品

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	尺寸分类（mm）	组根数	附属针规手柄	重量（含内箱）
370031	AML-3A	3.000・3.010・3.020……3.500	0.010间隔	51	APV-3A	1.18kg
370032	AML-3B	3.500・3.510・3.520……4.000		51	APV-3B	1.23kg
370041	AML-4A	4.000・4.010・4.020……4.500		51	APV-4A	1.29kg
370042	AML-4B	4.500・4.510・4.520……5.000		51	APV-4B	1.37kg
370051	AML-5A	5.000・5.010・5.020……5.500		51	APV-5A	1.44kg
370052	AML-5B	5.500・5.510・5.520……6.000		51	APV-5B	1.53kg
370061	AML-6A	6.000・6.010・6.020……6.500		51	APV-6A	1.63kg
370062	AML-6B	6.500・6.510・6.520……7.000		51	APV-6B	1.73kg
370071	AML-7A	7.000・7.010・7.020……7.500		51	APV-7A	2.33kg
370072	AML-7B	7.500・7.510・7.520……8.000		51	APV-7B	2.45kg
370081	AML-8A	8.000・8.010・8.020……8.500		51	APV-8A	2.58kg
370082	AML-8B	8.500・8.510・8.520……9.000		51	APV-8B	2.71kg
370091	AML-9A	9.000・9.010・9.020……9.500		51	APV-9A	2.85kg
370092	AML-9B	9.500・9.510・9.520……10.000		51	APV-9B	3.00kg

0.001 跳也可以特殊制作。可制作尺寸：3.00 ～ 10.00mm（价格、交货期请咨询）

钢制针规 AH・AP・AAP・AS 系列套装 / 单品
STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正对应

追求更高精度的新一代系列。可以按照 JCSS 规格校准。

2.700mm 以上都经过高温冷却处理

测长仪校准用基准量规▶ 标准针规 P44～47
保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57



特长

- 使用频度高的组合套装
- 精度・规格与 AA 系列相同
- 根据您的需求可以进行特殊组合套装
- 附带合格证
- 单支可销售

※ 不附带针规手柄

AH系列 (0.050mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	重量（含内箱）
201500	AH-0	0.200 • 0.250 • 0.300 … 1.000	17	0.88kg
201501	AH-1	1.000 • 1.050 • 1.100 … 3.500	51	1.07kg
201502	AH-2	3.500 • 3.550 • 3.600 … 6.000	51	1.72kg
201503	AH-3	6.000 • 6.050 • 6.100 … 8.500	51	2.30kg
201504	AH-4	8.500 • 8.550 • 8.600 … 11.00	51	2.97kg
201505	AH-5	11.00 • 11.05 • 11.10 … 13.50	51	3.84kg
201506	AH-6	13.50 • 13.55 • 13.60 … 16.00	51	4.91kg
201507	AH-7	16.00 • 16.05 • 16.10 … 18.50	51	5.92kg
201508	AH-8	18.50 • 18.55 • 18.60 … 20.00	31	4.77kg

AAP系列 (0.010mm 间隔)

AA系列的中间尺寸组合的套装

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	重量（含内箱）
201302	AAP-0B	0.505 • 0.515 • 0.525… 1.005	51	0.99kg
201311	AAP-1A	1.005 • 1.015 • 1.025… 1.505	51	1.00kg
201312	AAP-1B	1.505 • 1.515 • 1.525… 2.005	51	1.03kg
201321	AAP-2A	2.005 • 2.015 • 2.025… 2.505	51	1.06kg
201322	AAP-2B	2.505 • 2.515 • 2.525… 3.005	51	1.10kg
201331	AAP-3A	3.005 • 3.015 • 3.025… 3.505	51	1.15kg
201332	AAP-3B	3.505 • 3.515 • 3.525… 4.005	51	1.20kg
201341	AAP-4A	4.005 • 4.015 • 4.025… 4.505	51	1.26kg
201342	AAP-4B	4.505 • 4.515 • 4.525… 5.005	51	1.34kg
201351	AAP-5A	5.005 • 5.015 • 5.025… 5.505	51	1.42kg
201352	AAP-5B	5.505 • 5.515 • 5.525… 6.005	51	1.50kg
201361	AAP-6A	6.005 • 6.015 • 6.025… 6.505	51	1.60kg
201362	AAP-6B	6.505 • 6.515 • 6.525… 7.005	51	2.08kg
201371	AAP-7A	7.005 • 7.015 • 7.025… 7.505	51	2.29kg
201372	AAP-7B	7.505 • 7.515 • 7.525… 8.005	51	2.41kg
201381	AAP-8A	8.005 • 8.015 • 8.025… 8.505	51	2.54kg
201382	AAP-8B	8.505 • 8.515 • 8.525… 9.005	51	2.67kg
201391	AAP-9A	9.005 • 9.015 • 9.025… 9.505	51	2.81kg
201392	AAP-9B	9.505 • 9.515 • 9.525… 10.005	51	2.97kg

AP系列 (0.100mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	重量（含内箱）
201601	AP-1	1.000 • 1.100 • 1.200 …… 5.000	41	1.08kg
201602	AP-2	5.000 • 5.100 • 5.200 …… 10.000	51	2.38kg
201603	AP-3	10.000 • 10.10 • 10.20 …… 15.00	51	3.97kg
201604	AP-4	15.00 • 15.10 • 15.20 …… 20.00	51	5.98kg

AS系列 (0.010mm 间隔)

准确尺寸为基准 ±0.05 mm范围的组合套装

套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数
AS-1	0.950 • 0.960 …… 1.000 …… 1.040 • 1.050 1.950 • 1.960 …… 2.000 …… 2.040 • 2.050 2.950 • 2.960 …… 3.000 …… 3.040 • 3.050 3.950 • 3.960 …… 4.000 …… 4.040 • 4.050 4.950 • 4.960 …… 5.000 …… 5.040 • 5.050	55
AS-2	5.950 • 5.960 …… 6.000 …… 6.040 • 6.050 6.950 • 6.960 …… 7.000 …… 7.040 • 7.050 7.950 • 7.960 …… 8.000 …… 8.040 • 8.050 8.950 • 8.960 …… 9.000 …… 9.040 • 9.050 9.950 • 9.960 …… 10.000 …… 10.04 • 10.05	55
AS-3	10.95 • 10.96 …… 11.00 …… 11.04 • 11.05 11.95 • 11.96 …… 12.00 …… 12.04 • 12.05 12.95 • 12.96 …… 13.00 …… 13.04 • 13.05 13.95 • 13.96 …… 14.00 …… 14.04 • 14.05 14.95 • 14.96 …… 15.00 …… 15.04 • 15.05	55
AS-4	15.95 • 15.96 …… 16.00 …… 16.04 • 16.05 16.95 • 16.96 …… 17.00 …… 17.04 • 17.05 17.95 • 17.96 …… 18.00 …… 18.04 • 18.05 18.95 • 18.96 …… 19.00 …… 19.04 • 19.05 19.95 • 19.96 …… 20.00 …… 20.04 • 20.05	55
ASP-1	0.450 • 0.460 …… 0.500 …… 0.540 • 0.550 1.450 • 1.460 …… 1.500 …… 1.540 • 1.550 2.450 • 2.460 …… 2.500 …… 2.540 • 2.550 3.450 • 3.460 …… 3.500 …… 3.540 • 3.550 4.450 • 4.460 …… 4.500 …… 4.540 • 4.550	55
ASP-2	5.450 • 5.460 …… 5.500 …… 5.540 • 5.550 6.450 • 6.460 …… 6.500 …… 6.540 • 6.550 7.450 • 7.460 …… 7.500 …… 7.540 • 7.550 8.450 • 8.460 …… 8.500 …… 8.540 • 8.550 9.450 • 9.460 …… 9.500 …… 9.540 • 9.550	55
ASP-3	10.45 • 10.46 …… 10.50 …… 10.54 • 10.55 11.45 • 11.46 …… 11.50 …… 11.54 • 11.55 12.45 • 12.46 …… 12.50 …… 12.54 • 12.55 13.45 • 13.46 …… 13.50 …… 13.54 • 13.55 14.45 • 14.46 …… 14.50 …… 14.54 • 14.55	55
ASP-4	15.45 • 15.46 …… 15.50 …… 15.54 • 15.55 16.45 • 16.46 …… 16.50 …… 16.54 • 16.55 17.45 • 17.46 …… 17.50 …… 17.54 • 17.55 18.45 • 18.46 …… 18.50 …… 18.54 • 18.55 19.45 • 19.46 …… 19.50 …… 19.54 • 19.55	55

钢制针规 PM・PG 系列套装 / 单品
STEEL PIN GAUGES SET

1 支针规也送货。正值，负值都可以指定。

2.700mm 以上都经过高温冷却处理

测长仪校准用基准量规▶ 标准针规 P44～47
保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57

PM 系列⊕⊖

特长

- 表示规格为制造正或负0～2μm的针规。
- 大于1.00mm的正值针规为P、负值针规为M记号，并且作为尺寸标记印在针规上面。
- 请在订货时明示需要正值的还是负值。
- 从PM-0B到PM-6B的组合带有钳子。
- 附带合格证
- 单支也销售。



精度・规格

［标准在库品］

表示规格（mm）	尺寸区分（mm）	长度（mm）	径精度（μm）	圆度（μm）	直径不同（μm）	硬度（HV）
0.20… 0.99	0.01间隔	40	正或负 0～2	1.0	1.0	720以上
1.00… 2.69		50				
2.70…10.00						650以上

※距端面不足5mm不在精度保证范围内。（量规长度30mm以上）

（0.01㎜间隔）

套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	附属针规手柄	重量（含内箱）
PM-0A	0.20・0.21・0.22…… 0.50	31	—	0.95kg
PM-0B	0.50・0.51・0.52…… 1.00	51	PV-0B	1.02kg
PM-1A	1.00・1.01・1.02…… 1.50	51	PV-1A	1.03kg
PM-1B	1.50・1.51・1.52…… 2.00	51	PV-1B	1.06kg
PM-2A	2.00・2.01・2.02…… 2.50	51	PV-2A	1.09kg
PM-2B	2.50・2.51・2.52…… 3.00	51	PV-2B	1.13kg
PM-3A	3.00・3.01・3.02…… 3.50	51	PV-3A	1.18kg
PM-3B	3.50・3.51・3.52…… 4.00	51	PV-3B	1.18kg
PM-4A	4.00・4.01・4.02…… 4.50	51	PV-4A	1.18kg
PM-4B	4.50・4.51・4.52…… 5.00	51	PV-4B	1.18kg
PM-5A	5.00・5.01・5.02…… 5.50	51	PV-5A	1.18kg
PM-5B	5.50・5.51・5.52…… 6.00	51	PV-5B	1.18kg
PM-6A	6.00・6.01・6.02…… 6.50	51	PV-6A	1.18kg
PM-6B	6.50・6.51・6.52…… 7.00	51	PV-6B	1.18kg
PM-7A	7.00・7.01・7.02…… 7.50	51	—	1.53kg
PM-7B	7.50・7.51・7.52…… 8.00	51		1.53kg
PM-8A	8.00・8.01・8.02…… 8.50	51	—	1.53kg
PM-8B	8.50・8.51・8.52…… 9.00	51		1.53kg
PM-9A	9.00・9.01・9.02…… 9.50	51	—	1.53kg
PM-9B	9.50・9.51・9.52…… 10.00	51		1.53kg

PG 系列⊕⊖

特长

- 表示规格为制造时正或负2～5μm的针规。
- 请在订货时明示需要正值的还是负值。
- 附带合格证
- 单支也销售。



※不附带针规手柄。
※PG-00 以及、PG-3 的间隔数不同。

精度・规格

［标准在库品］

表示规格（mm）	尺寸区分（mm）	长度（mm）	径精度（μm）	圆度（μm）	直径不同（μm）	硬度（HV）
0.100 … 0.190	0.010间隔	20	正或负 2～5	1.5	1.5	720以上
0.200 … 0.290		40				
0.300 … 0.975	0.025间隔					
1.000 … 2.675		50				
2.700 …12.975						650以上
13.000 …19.000	0.1间隔		※			

※13.000～19.000的直径精度比标称尺寸大1～5μm，或为负。

※距端面不足5mm不在精度保证范围内。（量规长度30mm以上）

套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	尺寸分类（mm）	组根数	重量（含内箱）
PG-00	0.100・ 0.110・ 0.120… 0.290	0.010间隔	20	0.89kg
PG-0	0.300・ 0.325・ 0.350… 1.525	0.025间隔	50	0.99kg
PG-1	1.550・ 1.575・ 1.600… 6.275		190	2.52kg
PG-2A	6.300・ 6.325・ 6.350… 9.775		140	4.31kg
PG-2B	9.800・ 9.825・ 9.850… 12.525		110	5.73kg
PG-2C	12.550・ 12.575・ 12.600… 12.975		18	2.20kg
PG-3	13.000・ 13.100・ 13.200… 19.000	0.100间隔	61	6.29kg

块规
针规
针规手柄
针规配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他量规

中心孔钢制针规 AC
STEEL PIN GAUGES

最适合测定偏芯的附带中心孔钢制针规。
2.700mm 以上都经过高温冷却处理

测长仪校准用基准量规▶ 标准针规 P44～47
保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57



特长
- 可简单测量偏芯振动
- 齿轮的面偏芯振动、齿轮，滑轮的偏芯测量。
- 可以测量孔与侧面的直角度等。
- 2.00mm以上的针规印有表示规格。
- 单支销售（带塑料盒）。

精度・规格
［标准在库品］

表示规格 (mm)	尺寸区分(mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	摆动 (μm)	中心孔角度	中心孔径(mm)	硬度 (HV)
2.00… 2.99	0.01间隔	50	±2.0	1.0	1.0	2.0以内	60°	1.3	650以上
3.00… 3.99								1.8	
4.00… 6.99								2.4	
7.00…10.00								4.0	

※距端面不足5mm不在精度保证范围内。(量规长度30mm以上)

标准针规
MASTER GAUGES

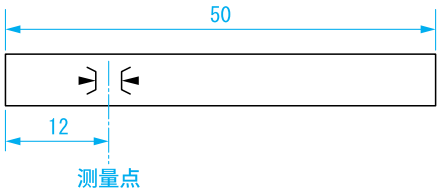
JCSS校正对应

保养・保管▶ 针规附件 P52～55

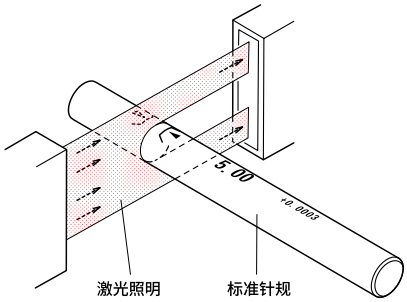
实际测量值有明确标识的针规！作为测量时的标准被使用。
2.700mm 以上都经过高温冷却处理



尺寸图
单位：mm



使用例



用激光外径测量器测量特定位置的实际尺寸，因激光不照射表示的交界部分不受影响，所以可用于激光外测量器的零点调整以提高其测量精度。

材质
- 钢

特长
- 标准针规的表示规格为特定领域的实测值的基础针规。
- 附带塑料盒

精度・规格
［标准在库品］

表示规格 (mm)	尺寸区分(mm)	长度 (mm)	不确定度 (μm)	硬度 (HV)
1.00… 2.69	0.01间隔	50	0.4	720以上
2.70… 6.00				650以上

钢制针规 AG 系列（有手柄）套装 / 单品
STEEL PIN GAUGES SET WITH SHANK

单支也销售。徒手使用、热膨胀的误差小，方便作业。

2.700mm 以上都经过高温冷却处理





特长

- AA 系列的针规嵌入塑料材质的手柄套装针规。
- 带有手柄、可徒手测量。避免了徒手测量对针规的污染、而且减少体温对针规温度的影响，便于使用。
- 针规规格印在手柄上。
- 附带合格证
- 单支也销售。

精度 · 规格

［标准在库品］

表示规格（mm）	尺寸区分（mm）	长度（mm）		径精度（μm）	圆度（μm）	直径不同（μm）	硬度（HV）
		针规长	全长				
0.07… 0.09	0.01 间隔	3	41	± 0.5	0.5	0.5	720 以上
0.10… 0.29				± 0.8		0.8	
0.30… 0.49		10	48				
0.50… 0.99		20	58				
1.00… 2.69		30	71				
2.70… 5.00							650 以上
5.01…10.00			76				

※ AG–0B 内的 1.00 为量规长度 20mm 全长 58mm。

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

（0.01mm 间隔）

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）		组根数	重量（含内箱）
203001	AG-0A	0.20•0.21•0.22…	0.50	31	0.92kg
203002	AG-0B	0.50•0.51•0.52…	1.00	51	0.99kg
203011	AG-1A	1.00•1.01•1.02…	1.50	51	1.08kg
203012	AG-1B	1.50•1.51•1.52…	2.00	51	1.10kg
203021	AG-2A	2.00•2.01•2.02…	2.50	51	1.13kg
203022	AG-2B	2.50•2.51•2.52…	3.00	51	1.17kg
203031	AG-3A	3.00•3.01•3.02…	3.50	51	1.22kg
203032	AG-3B	3.50•3.51•3.52…	4.00	51	1.28kg
203041	AG-4A	4.00•4.01•4.02…	4.50	51	1.34kg
203042	AG-4B	4.50•4.51•4.52…	5.00	51	1.41kg
203051	AG-5A	5.00•5.01•5.02…	5.50	51	1.82kg
203052	AG-5B	5.50•5.51•5.52…	6.00	51	1.91kg
203061	AG-6A	6.00•6.01•6.02…	6.50	51	2.00kg
203062	AG-6B	6.50•6.51•6.52…	7.00	51	2.10kg
203071	AG-7A	7.00•7.01•7.02…	7.50	51	2.21kg
203072	AG-7B	7.50•7.51•7.52…	8.00	51	2.33kg
203081	AG-8A	8.00•8.01•8.02…	8.50	51	2.51kg
203082	AG-8B	8.50•8.51•8.52…	9.00	51	2.64kg
203091	AG-9A	9.00•9.01•9.02…	9.50	51	2.79kg
203092	AG-9B	9.50•9.51•9.52…	10.00	51	2.94kg

可制作尺寸：0.07 ～ 10.00mm（价格、交货期请咨询）

钢制针规套装 OP 系列（测量齿轮用）
STEEL PIN GAUGES SET

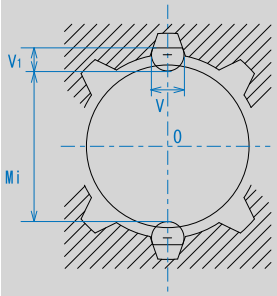
单支也销售。测量齿轮的必备工具！可以按照 JCSS 规格校准 。（只适用外径（轴））

2.700mm 以上都经过高温冷却处理

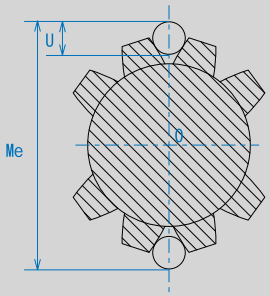


齿轮径的测量

■测量孔内径



■测量轴外径



如上图，将2支测量棒插入齿轮直径线上相对的齿槽里，通过对内齿轮2支测量棒的圆周上最近距离，和外齿轮2支测量棒的圆周上最远距离的测量，可以容易的得其各自滚柱，外母线直径。

特长

- 可快速准确的测量外齿轮，内齿轮滚柱外母线直径。
  （为更加方便使用时给针规着磁。）
- OP系列齿轮渐开线的滚柱外母线直径测量用规。
  各个模数单位的套餐内配有内径孔外母线直径测量用削面针规2支以及外径（轴）外母线测量用削面针规2支。
- 单支也销售。
- V·V1·U以及针规的特殊尺寸，按照您的要求可以定制。

欲求适合的针规的直径时， 请确认一下项目。
1）用于内径还是外径
2）模数或径节
3）齿数
4）压力角
5）径节边位系数
6）扭转角

OP-1

模具 (mm)	测孔内径用 直径(V)× 切面高度(V_1) (mm)	测轴外径用 直径(U) (mm)
0.5	1.00 × 0.84	0.90
1.0	2.00 × 1.68	1.80
1.25	2.50 × 2.10 2.40 × 2.00 ※1	2.25 —
1.667	3.333 × 2.80	3.00
2.5	5.00 × 4.26	4.50
5.0	10.00 × 8.40	9.00
10.0	20.00 × 16.80	18.00

※1 请在齿轮 8・12 的情况下使用模数 1.25。

OP-2

模具 (mm)	测孔内径用 直径(V)× 切面高度(V_1) (mm)	测轴外径用 直径(U) (mm)
0.75	1.50 × 1.20 —	1.35 1.40 ※2
1.5	3.00 × 2.52	2.70
2.0	4.00 × 3.36	3.60
3.0	6.00 × 5.04 ※1	5.40
3.75	7.50 × 6.30 —	6.75 7.00 ※3
4.5	9.00 × 7.56	8.10
6.0	12.00 × 10.08	10.80
7.5	15.00 × 12.60	13.50

※2 请在齿轮 6・7・8・9・10・11 的情况下使用模数 0.75。

※3 请在齿轮 6・7・8・9・10・11 的情况下使用模数 0.75。

OP-3

符合 OP-1・OP-2 配套。
（尺寸请参照上述表。）

精度・规格

尺寸公差(V以及U)	0.90mm～10.00mm：±1 μm 10.01mm～20.00mm：±1.5μm
圆度	0.90mm～10.00mm：1 μm 10.01mm～20.00mm：1.5μm
直径不同	0.90mm～10.00mm：2 μm 10.01mm～20.00mm：3 μm
针规长度	50mm
硬度	0.90mm～ 2.69mm：HV720以上 2.70mm～20.00mm：HV650以上

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

硬质合金 TAA・TAG 系列 套装 / 单品
CARBIDE PIN GAUGES SET

JCSS校正对应 (TAA系列)

单支也销售。超耐久性！不容易受热膨胀、超性价比。
可以按照 JCSS 规格校准（TAA 系列・φ0.50 ～ 14.00mm）。

保养・保管▶ 针规附件 P52～55
针规的保持、作为界限规▶ 针规夹 P56～57

材质
- 量规部：硬质合金

特长
- 有很高的耐磨性、寿命比钢制针规长20倍～30倍，超性价比。（表面研磨处理作业的产品耐磨度增长100倍）
- 热膨胀系数非常小（钢的为 1/2、5×10^{-6}/K）所以受温度影响非常小。
- 硬度非常高、无需担心表面出现伤痕。
- 即使是折断了也不会尺寸变化。（断口・弯曲而致的隆起）
- 针规管理简单。（定期检查的间隔比较长节约成本。）
- 1.00mm 以上，针规规格印在手柄上。
- 附带合格证
- 单支也销售。（TAA 系列带塑料外壳）

TAA 系列 (0.20 ～ 20.00mm)



TAG系列（有手柄） (0.20～10.00mm)



※是在超硬TAA的针规上安装了塑料材质的手柄套装针规。

精度・规格

［标准在库品］

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.99	0.01间隔	30	±1	0.8	0.8	1300以上
1.00… 2.99		38				
3.00…10.00		50				
10.01…20.00			±1.5	1.3	1.3	

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

精度・规格

［标准在库品］

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm) 针规长	长度 (mm) 全长	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.99	0.01间隔	25	63	±1	0.8	0.8	1300以上
1.00… 2.99		28	69				
3.00… 5.00		30	71				
5.01…10.00			76				

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。（量规长度 30mm 以上）

(0.01mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	重量（含内箱）
204002	TAA-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.99kg
204011	TAA-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.01kg
204012	TAA-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.05kg
204021	TAA-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.09kg
204022	TAA-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.15kg
204031	TAA-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.29kg
204032	TAA-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.39kg
204041	TAA-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.50kg
204042	TAA-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.63kg
204051	TAA-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	1.78kg
204052	TAA-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	1.94kg
204061	TAA-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	2.11kg
204062	TAA-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	2.30kg
204071	TAA-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.99kg
204072	TAA-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	3.20kg
204081	TAA-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	3.44kg
204082	TAA-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	3.68kg
204091	TAA-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	3.95kg
204092	TAA-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	4.22kg

(0.01mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）	组根数	重量（含内箱）
205002	TAG-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.99kg
205011	TAG-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.09kg
205012	TAG-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.12kg
205021	TAG-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.17kg
205022	TAG-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.22kg
205031	TAG-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.36kg
205032	TAG-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.46kg
205041	TAG-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.58kg
205042	TAG-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.71kg
205051	TAG-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	2.18kg
205052	TAG-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	2.34kg
205061	TAG-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	2.52kg
205062	TAG-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	2.71kg
205071	TAG-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.91kg
205072	TAG-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	3.13kg
205081	TAG-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	3.41kg
205082	TAG-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	3.66kg
205091	TAG-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	3.92kg
205092	TAG-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	4.19kg

陶瓷针规 CAA・CAG 系列 套装 / 单品
CERAMICS PIN GAUGES SET

JCSS校正对应
(CAA系列)

单支也销售。超耐久性！不生锈，工作程序简单，超性价比！
可以按照 JCSS 规格校准。（CAA 系列・φ0.50 ～ 10.00mm）。

保养・保管▶
针规附件
P52 ～55

针规的保持、作为界限规▶
针规夹
P56 ～57

材质
- 量规部：氧化锆陶瓷

特长
- 与钢制针规比较有超耐磨性是防止长期变化的材质。
- 无需担心生锈腐蚀，使用后的保管方法也非常的简单方便。
- 热膨胀系数基本上与钢制的相同。
- 非磁性体，不具有磁性。
- 伤痕，打痕都不会产生塑型的变化，不会产生卷刃，隆起等现象。
- 1.50mm以上的针规都使用激光手段印有表示规格
- 附带合格证
- 单支也销售。(TAA系列带塑料外壳)

与硬质合金以及钢的比较参数

项目 \ 材质		陶瓷(氧化锆)	硬质合金	钢
容　重		6	14.8	7.8
硬　度	HV	1,250	1,300	650～720
弯曲强度	GPa	1,000	1,960	1,960
纵弹性系数	GPa	200	610	205
热膨胀系数	10^{-6}/K	7～8	5～5.5	11
热传导路率	W/m·K	3	79.5	54.4

※ 表内为参考值。有关产品的详细值，请与我们联系。

CAA 系列　(0.20 ～ 20.00mm)



精度・规格
[标准在库品]

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm)	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 2.99	0.01间隔	38	±1	0.8	0.8	1250以上
3.00…10.00		50				
10.01…20.00			±1.5	1.3	1.3	

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。(量规长度 30mm 以上)
※长度可能会有一些变化。

(0.01mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）		组根数	重量 (含内箱)
206002	CAA-0B	0.50・0.51・0.52…	1.00	51	0.98kg
206011	CAA-1A	1.00・1.01・1.02…	1.50	51	0.99kg
206012	CAA-1B	1.50・1.51・1.52…	2.00	51	1.01kg
206021	CAA-2A	2.00・2.01・2.02…	2.50	51	1.02kg
206022	CAA-2B	2.50・2.51・2.52…	3.00	51	1.05kg
206031	CAA-3A	3.00・3.01・3.02…	3.50	51	1.11kg
206032	CAA-3B	3.50・3.51・3.52…	4.00	51	1.15kg
206041	CAA-4A	4.00・4.01・4.02…	4.50	51	1.20kg
206042	CAA-4B	4.50・4.51・4.52…	5.00	51	1.25kg
206051	CAA-5A	5.00・5.01・5.02…	5.50	51	1.31kg
206052	CAA-5B	5.50・5.51・5.52…	6.00	51	1.38kg
206061	CAA-6A	6.00・6.01・6.02…	6.50	51	1.45kg
206062	CAA-6B	6.50・6.51・6.52…	7.00	51	1.53kg
206071	CAA-7A	7.00・7.01・7.02…	7.50	51	2.09kg
206072	CAA-7B	7.50・7.51・7.52…	8.00	51	2.18kg
206081	CAA-8A	8.00・8.01・8.02…	8.50	51	2.28kg
206082	CAA-8B	8.50・8.51・8.52…	9.00	51	2.38kg
206091	CAA-9A	9.00・9.01・9.02…	9.50	51	2.49kg
206092	CAA-9B	9.50・9.51・9.52…	10.00	51	2.60kg

CAG 系列（有手柄）　(0.20 ～ 10.00mm)

※CAA系列的针规嵌入塑料材质的手柄套装针规。



精度・规格
[标准在库品]

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	长度 (mm) 针规长	长度 (mm) 全长	径精度 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.29	0.01间隔	3	41	±1	0.8	0.8	1250以上
0.30… 0.49		10	48				
0.50… 0.99		28	66				
1.00… 2.99			69				
3.00… 5.00		30	71				
5.01…10.00			76				

※距端面不足 5mm 不在精度保证范围内。(量规长度 30mm 以上)
※长度可能会有一些变化。

(0.01mm 间隔)

商品代码	套装号码	量规尺寸（表示径规格：mm）		组根数	重量 (含内箱)
206302	CAG-0B	0.50・0.51・0.52…	1.00	51	0.98kg
206311	CAG-1A	1.00・1.01・1.02…	1.50	51	1.07kg
206312	CAG-1B	1.50・1.51・1.52…	2.00	51	1.08kg
206321	CAG-2A	2.00・2.01・2.02…	2.50	51	1.10kg
206322	CAG-2B	2.50・2.51・2.52…	3.00	51	1.12kg
206331	CAG-3A	3.00・3.01・3.02…	3.50	51	1.18kg
206332	CAG-3B	3.50・3.51・3.52…	4.00	51	1.22kg
206341	CAG-4A	4.00・4.01・4.02…	4.50	51	1.27kg
206342	CAG-4B	4.50・4.51・4.52…	5.00	51	1.33kg
206351	CAG-5A	5.00・5.01・5.02…	5.50	51	1.71kg
206352	CAG-5B	5.50・5.51・5.52…	6.00	51	1.78kg
206361	CAG-6A	6.00・6.01・6.02…	6.50	51	1.85kg
206362	CAG-6B	6.50・6.51・6.52…	7.00	51	1.93kg
206371	CAG-7A	7.00・7.01・7.02…	7.50	51	2.01kg
206372	CAG-7B	7.50・7.51・7.52…	8.00	51	2.10kg
206381	CAG-8A	8.00・8.01・8.02…	8.50	51	2.25kg
206382	CAG-8B	8.50・8.51・8.52…	9.00	51	2.35kg
206391	CAG-9A	9.00・9.01・9.02…	9.50	51	2.46kg
206392	CAG-9B	9.50・9.51・9.52…	10.00	51	2.58kg

块规
针规
针规手柄
针规配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他量规

针规收纳用盒子
PIN GAUGE CASE

各个收纳物都印有表示规格。单独针规收纳箱也订货！
有手柄的针规用收纳处印有表示规格・没有，可以从 2 种内部选择。



PCS-1
（没印表示规格）

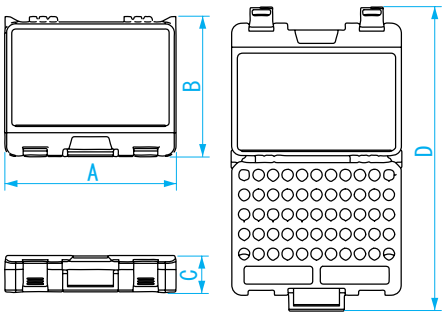


PCS-1P
（印有表示规格）



商品代码	品号	对应针规套装	规格标记	孔
992015	PCS-1	■钢 AA-00 ～ AA-6B AH-0 ～ AH-2 AP-1 AA-0E ～ AA-6F AAP-0B ～ AAP-6A PG-00 ⊕⊖ PG-0 ⊕⊖ PM-0B ⊕⊖～ PM-6B ⊕⊖ ■硬质合金 TAA-0B ～ TAA-6B ■陶瓷 CAA-0B ～ CAA-6B	没印表示规格	55
992017	PCS-1P		印有表示规格	
992016	PCS-2	■钢 AA-7A ～ AA-15B AH-3 ～ AH-6 AP-2 ～ AP-3 AA-7C ～ AA-9F AAP-6B ～ AAP-9B PG-2C ⊕⊖ PM-7A ⊕⊖～ PM-9B ⊕⊖ ■硬质合金 TAA-7A ～ TAA-9B ■陶瓷 CAA-7A ～ CAA-9B	没印表示规格	55
992018	PCS-2P		印有表示规格	
992019	PCS-2W	■钢 AA-16A ～ AA-19B AH-7 ～ AH-8 AP-4 ※PCS-2W・PCS-2WP 不能在放入塑料盒的状态下收纳。	没印表示规格	55
992020	PCS-2WP		印有表示规格	

尺寸图



单位：mm

品名	A	B	C	D※
PCS-1、PCS-1P	290	206	71	(460)
PCS-2、PCS-2P	325	265	71	(578)
PCS-2W、PCS-2WP	325	265	71	(578)

※ 参考值

针规收纳用盒子
PIN GAUGE CASE

各个收纳物都印有表示规格。单独针规收纳箱也订货！
有手柄的针规用收纳处印有表示规格・没有，可以从 2 种内部选择。



W-PG1(+)
(PRINTED)



W-PG2B(+)
(PRINTED)



W-PG3(+)
(PRINTED)



W-4
(没印表示规格)



W-4P
(印有表示规格)

商品代码	品号	规格	对应针规套装	规格标记	孔数	重量	尺寸 (WxDxH)
217100	W-PG1(+)	PG-1 用	■钢　PG-1⊕	印有表示规格	190	1.50kg	325 × 265 × 71mm
217101	W-PG1(−)		■钢　PG-1⊖				
217210	W-PG2A(+)	PG-2A 用	■钢　PG-2A⊕	印有表示规格	140	1.46kg	325 × 265 × 71mm
217211	W-PG2A(−)		■钢　PG-2A⊖				
217221	W-PG2B(+)	PG-2B 用	■钢　PG-2B⊕	印有表示规格	110	1.45kg	325 × 265 × 71mm
217222	W-PG2B(−)		■钢　PG-2B⊖				
217300	W-PG3(+)	PG-3 用	■鋼　PG-3⊕	印有表示规格	61	1.38kg	325 × 265 × 71mm
217301	W-PG3(−)		■钢　PG-3⊖				
992324	W-4	有手柄针规用：小	■钢 AG-0A ～ AG-4B ■硬质合金 TAG-0A ～ TAG-4B ■陶瓷 CAG-0A ～ CAG-4B	没印表示规格	55	0.82kg	300 × 185 × 91mm
992304	W-4P			印有表示规格			
992325	W-5	有手柄针规用：大	■钢 AG-5A ～ AG-9B ■硬质合金 TAG-5A ～ TAG-9B ■陶瓷 CAG-5A ～ CAG-9B	没印表示规格	55	1.02kg	330 × 212 × 87mm
992305	W-5P			印有表示规格			

塑料盒
PLASTIC CASE FOR INDIVIDUAL PIN GAUGE

各种颜色识别简单！是收纳针规单品的情况。

材质 ● ABS

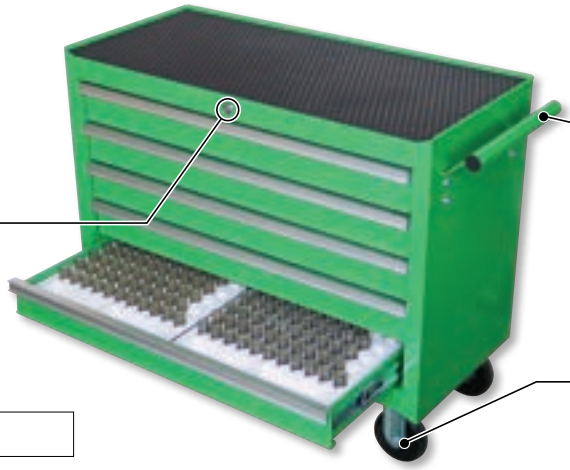
外观					
商品代码	217941	217942	217943	217944	217945
品名	PC-S-SM	PC-S-GR	PC-S-OR	PC-S-BL	PC-S-MW
尺寸	S				
规格	钢用	硬质合金用	陶瓷用	有校准参考线针规用	PM 系列用
对应针规尺寸	～ 6.999				
对应针规套装	PCS-1				

外观					
商品代码	217951	217952	217953	217954	217955
品名	PC-M-SM	PC-M-GR	PC-M-OR	PC-M-BL	PC-M-MW
尺寸	M				
规格	钢用	硬质合金用	陶瓷用	有校准参考线针规用	PM 系列用
对应针规尺寸	7.000 ～ 15.99				
对应针规套装	PCS-2				

外观				
商品代码	217961	217962	217963	217966
品名	PC-L-SM	PC-L-GR	PC-L-OR	PC-LL-SM
尺寸	L			LL
规格	钢用	硬质合金用	陶瓷用	钢用
对应针规尺寸	16.00 ～ 21.99			22.00 ～ 30.00

针规专用收纳柜 P-5C
PIN GAUGE CABINET

1 台针规收纳柜可以收纳 10 套针规收纳箱。
针规收纳柜



对应针规用箱：PCS–1、PCS–2

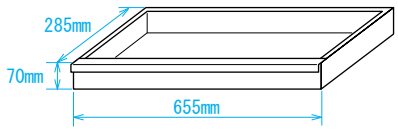
用途 ● 收纳针规套装

材质 ● SPCC（冷间压延钢板）

特长 ● 可以把整个套装盒子。

规格 ● 对应针规箱：PCS–1、PCS–2
※ 去掉针规盒子盖子，再放进去
● 抽屉：5 个
（一个可以放两个针规盒子、合计可以放 10 个）

【收纳（抽屉）规格】



※不附带针规、针规盒。

商品代码	品名	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
217930	P-5C	W825×D350×H630	36kg	092365

修理工具箱（包括 PC 箱）
MAINTENANCE KIT



用途 ● 针规的修理保管。

特长 ● 包含利于搬运，收纳的专用箱。

商品代码	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
992101	W225×D135×H110	470g	092358

铝合金针规夹
ALUMINIUM PIN VISE

两端分别使用范围 0.5mm 与更宽。

用途 ● 作为针规的手柄使用

材质 ● 本体：铝合金

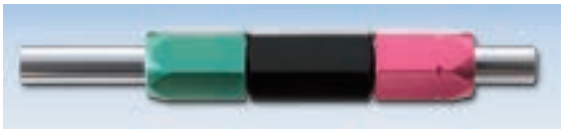
特长 ● 采用特殊树脂制弹性夹头。
针规不容易受伤。
● 将针规分别固定在通过（绿端）、终止（红端）两端，即可作为界限规来做检查。

规格 ● 保持范围：0.5mm
※ APV−0A 是 0.3mm

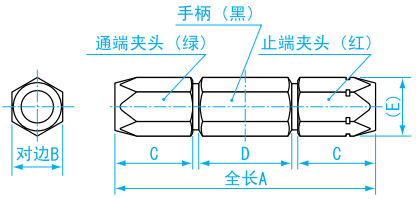

APV-17A


APV-6A

使用例



尺寸图



单位：mm

品名	A	B	C	D	E
APV-0A～ 6B	91	14	23	40	16
APV-7A～ 9B	90	17	26	34	19.5
APV-10A～ 12B	105	21	31	39	24
APV-13A～ 15B	111	24	31	45	27.5
APV-16A～ 19B	117	28	32	48	32

商品代码	品名	可以使用的针规尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
216001	APV-0A	0.200～ 0.500	30g	098305
216002	APV-0B	0.500～ 1.000	30g	098312
216011	APV-1A	1.000～ 1.500	30g	098329
216012	APV-1B	1.500～ 2.000	30g	098336
216021	APV-2A	2.000～ 2.500	30g	098343
216022	APV-2B	2.500～ 3.000	30g	098350
216031	APV-3A	3.000～ 3.500	30g	098367
216032	APV-3B	3.500～ 4.000	30g	098374
216041	APV-4A	4.000～ 4.500	30g	098381
216042	APV-4B	4.500～ 5.000	30g	098398
216051	APV-5A	5.000～ 5.500	30g	098404
216052	APV-5B	5.500～ 6.000	30g	098411
216061	APV-6A	6.000～ 6.500	30g	098428
216062	APV-6B	6.500～ 7.000	30g	098435
216071	APV-7A	7.000～ 7.500	40g	098442
216072	APV-7B	7.500～ 8.000	40g	098459
216081	APV-8A	8.000～ 8.500	40g	098466
216082	APV-8B	8.500～ 9.000	40g	098473
216091	APV-9A	9.000～ 9.500	40g	098480
216092	APV-9B	9.500～10.000	40g	098497

商品代码	品名	可以使用的针规尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
216101	APV-10A	10.000～10.50	65g	098503
216102	APV-10B	10.50 ～11.00	65g	098510
216111	APV-11A	11.00 ～11.50	65g	098527
216112	APV-11B	11.50 ～12.00	65g	098534
216121	APV-12A	12.00 ～12.50	65g	098541
216122	APV-12B	12.50 ～13.00	65g	098558
216131	APV-13A	13.00 ～13.50	80g	098565
216132	APV-13B	13.50 ～14.00	80g	098572
216141	APV-14A	14.00 ～14.50	80g	098589
216142	APV-14B	14.50 ～15.00	80g	098596
216151	APV-15A	15.00 ～15.50	80g	098602
216152	APV-15B	15.50 ～16.00	80g	098619
216161	APV-16A	16.00 ～16.50	110g	098626
216162	APV-16B	16.50 ～17.00	110g	098633
216171	APV-17A	17.00 ～17.50	110g	098640
216172	APV-17B	17.50 ～18.00	110g	098657
216181	APV-18A	18.00 ～18.50	110g	098664
216182	APV-18B	18.50 ～19.00	110g	098671
216191	APV-19A	19.00 ～19.50	110g	098688
216192	APV-19B	19.50 ～20.00	110g	098695

单侧铝合金针规夹
ALUMINIUM PIN VISE

0.5 毫米宽的保留范围。是专用于支架功能的单口型。

用途 ● 作为针规的手柄使用

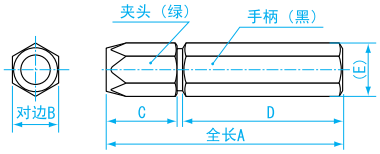
材质 ● 本体：铝合金

特长 ● 采用特殊树脂制弹性夹头。
针规不容易受伤。

规格 ● 保持范围：0.5mm
※ APV−0A−S 是 0.3mm


APV-6A-S

尺寸图



单位：mm

品名	A	B	C	D	E
APV-0A-S～6B-S	86	14	23	60	16
APV-7A-S～9B-S	87	17	26	59	19.5

商品代码	品名	可以使用的针规尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
217001	APV-0A-S	0.200～ 0.500	35g	098701
217002	APV-0B-S	0.500～ 1.000	35g	098718
217011	APV-1A-S	1.000～ 1.500	35g	098725
217012	APV-1B-S	1.500～ 2.000	35g	098732
217021	APV-2A-S	2.000～ 2.500	35g	098749
217022	APV-2B-S	2.500～ 3.000	35g	098756
217031	APV-3A-S	3.000～ 3.500	35g	098763
217032	APV-3B-S	3.500～ 4.000	35g	098770
217041	APV-4A-S	4.000～ 4.500	35g	098787
217042	APV-4B-S	4.500～ 5.000	35g	098794

商品代码	品名	可以使用的针规尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
217051	APV-5A-S	5.000～ 5.500	35g	098800
217052	APV-5B-S	5.500～ 6.000	35g	098817
217061	APV-6A-S	6.000～ 6.500	35g	098824
217062	APV-6B-S	6.500～ 7.000	35g	098831
217071	APV-7A-S	7.000～ 7.500	43g	098848
217072	APV-7B-S	7.500～ 8.000	43g	098855
217081	APV-8A-S	8.000～ 8.500	43g	098862
217082	APV-8B-S	8.500～ 9.000	43g	098879
217091	APV-9A-S	9.000～ 9.500	43g	098886
217092	APV-9B-S	9.500～10.000	43g	098893

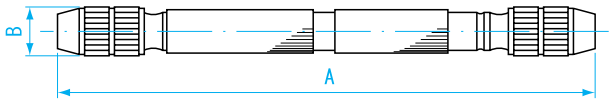
针规夹
PIN VISE

与针规组合可以使针规变成塞规。
可以降低塞规的成本！





尺寸图



单位：mm

品名	A	B
PV-0A ～ 2B	98	9
PV-3A ～ 4B	104	11
PV-5A ～ 6B	114	14
PV-7A ～ 9B	135	17

用途 ● 作为针规手柄使用

材质 ● 黄铜，镀铬

特长 ● 将针规分别固定在通过(绿)，终止(红)两端，即可作为界限规来做检查。

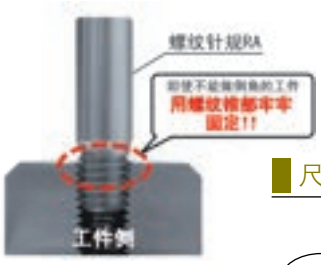
规格 ● 保持范围 0.5mm
※PV−0A 是 0.3mm

商品代码	品名	可以使用的针规尺寸(mm)	零件名称品号			可以使用的针规尺寸(mm)	JAN (4975846)
			紧固圈	手柄	弹性夹头		
219001	PV-0A	0.200 ～ 0.500	B1	B2	B00	30g	099302
219002	PV-0B	0.500 ～ 1.000	B1	B2	B01	30g	099609
219011	PV-1A	1.000 ～ 1.500	B1	B2	B3	30g	099319
219012	PV-1B	1.500 ～ 2.000	B1	B2	B4	30g	099616
219021	PV-2A	2.000 ～ 2.500	B1	B2	B5	30g	099326
219022	PV-2B	2.500 ～ 3.000	B1	B2	B6	30g	099623
219031	PV-3A	3.000 ～ 3.500	B7	B8	B9	40g	099333
219032	PV-3B	3.500 ～ 4.000	B7	B8	B10	40g	099630
219041	PV-4A	4.000 ～ 4.500	B7	B8	B11	40g	099340
219042	PV-4B	4.500 ～ 5.000	B7	B8	B12	40g	099647
219051	PV-5A	5.000 ～ 5.500	B13	B14	B15	70g	099357
219052	PV-5B	5.500 ～ 6.000	B13	B14	B16	80g	099654
219061	PV-6A	6.000 ～ 6.500	B13	B14	B17	80g	099364
219062	PV-6B	6.500 ～ 7.000	B13	B14	B18	80g	099661
219071	PV-7A	7.000 ～ 7.500	B19	B20	B21	110g	099371
219072	PV-7B	7.500 ～ 8.000	B19	B20	B22	110g	099678
219081	PV-8A	8.000 ～ 8.500	B19	B20	B23	110g	099388
219082	PV-8B	8.500 ～ 9.000	B19	B20	B24	110g	099685
219091	PV-9A	9.000 ～ 9.500	B19	B20	B25	110g	099395
219092	PV-9B	9.500 ～ 10.000	B19	B20	B26	110g	099692

螺纹针规 RA
THREAD PIN GAUGES

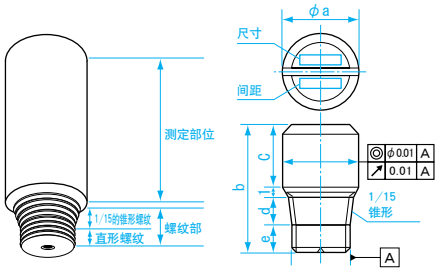
螺纹孔的倒角加工不可能的场合。





尺寸图

单位：mm



特长

- 螺纹部位的1/15处开始为锥形螺纹、利用螺纹锥体部位来固定工件。
- 对于「不能作螺纹孔倒角」「工件面斜开的螺纹孔」从前的螺纹规不能实现的场面，充分发挥其测量威力。
- 螺纹内孔处毛侧处理也最为适宜。

※各部分尺寸可能会在没有预告的情况下变更。

精度	测定部和螺纹部的偏差:商品号RA○○−1···0.01mm以下 测定部和螺纹部的偏差:商品号RA○○−2···0.015mm以下 测定部和螺纹部的偏差:品番RA○○−3···0.02mm以下 测定部(a尺寸)精度:±0.005mm以下 螺丝部分:相当于JIS 2级产品
材质	不锈钢(SUS303)

〈尺寸表〉

商品代码	品名	表示尺寸	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	e(mm)	JAN (4975846)
250014	RA204-1	M2 × P0.4	3	10.0	4.5	2.50	2.00	130166
250015	RA204-2	M2 × P0.4		25.5	20.0			130173
250016	RA204-3	M2 × P0.4		35.5	30.0			130180
250017	RA305-1	M3 × P0.5	4	12.0	5.0	3.50	2.50	130197
250018	RA305-2	M3 × P0.5		27.0	20.0			130203
250019	RA305-3	M3 × P0.5		37.0	30.0			130210
250020	RA407-1	M4 × P0.7	5	14.0	6.0		3.50	130227
250021	RA407-2	M4 × P0.7		28.0	20.0			130234
250022	RA407-3	M4 × P0.7		38.0	30.0			130241
250023	RA508-1	M5 × P0.8	6	16.0	7.0	4.00	4.00	130258
250024	RA508-2	M5 × P0.8		29.0	20.0			130265
250025	RA508-3	M5 × P0.8		39.0	30.0			130272
250026	RA610-1	M6 × P1.0	7	18.0	8.0		5.00	130289
250027	RA610-2	M6 × P1.0		30.0	20.0			130296
250028	RA610-3	M6 × P1.0		40.0	30.0			130302
250029	RA8125-1	M8 × P1.25	9	19.0	8.5	4.50		130319
250030	RA8125-2	M8 × P1.25		30.5	20.0			130326
250031	RA8125-3	M8 × P1.25		40.5	30.0			130333
250032	RA1015-1	M10 × P1.5	11	21.0	8.5	5.50	6.00	130340
250033	RA1015-2	M10 × P1.5		32.5	20.0			130357
250034	RA1015-3	M10 × P1.5		42.5	30.0			130364
250035	RA1215-1	M12 × P1.5	13	23.0	8.5	6.50	7.00	130371
250036	RA1215-2	M12 × P1.5		34.5	20.0			130388
250037	RA1215-3	M12 × P1.5		44.5	30.0			130395
250038	RA12175-1	M12 × P1.75		23.0	8.5			130401
250039	RA12175-2	M12 × P1.75		34.5	20.0			130418
250040	RA12175-3	M12 × P1.75		44.5	30.0			130425
250041	RA1415-1	M14 × P1.5	15	23.5	8.5		7.50	130432
250042	RA1415-2	M14 × P1.5		35.0	20.0			130449
250043	RA1415-3	M14 × P1.5		45.0	30.0			130456
250044	RA1615-1	M16 × P1.5	17	23.5	8.5			130463
250045	RA1615-2	M16 × P1.5		35.0	20.0			130470
250046	RA1615-3	M16 × P1.5		45.0	30.0			130487
250047	RA1815-1	M18 × P1.5	19	24.5	8.5	7.00	8.00	130494
250048	RA1815-2	M18 × P1.5		36.0	20.0			130500
250049	RA1815-3	M18 × P1.5		46.0	30.0			130517

螺纹针规 THP
THREAD PIN GAUGES

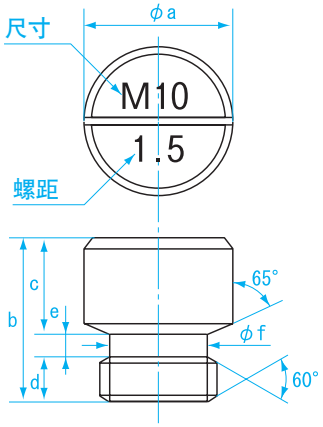
测量螺母的中心点！
使用 2 个螺纹针规可以简单的测出芯距！

特长

- 使用工具简单，可以短时间的安装
- 使用测量螺孔测出原点这种难以做到的情况变为可能
- 比起过去更加经济，快捷，正确地测量
- 材料选择防锈的不锈钢
- 因为有锥形部的支撑，所以可以实现高精度测量



尺寸图



精　　度	测量部分与螺丝部分的偏差:0.01mm以下 所测部分(a尺寸)的精度:±0.005mm以下 螺丝部分:相当于JIS 2 级产品
材　　质	不锈钢　(SUS303)

〈尺寸表〉

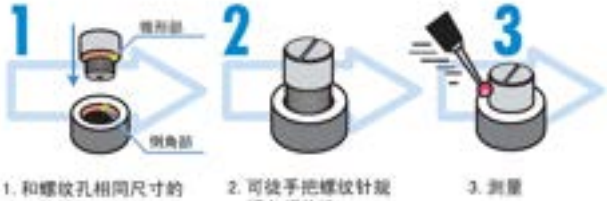
商品代码	品名	表示尺寸	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	e(mm)	f(mm)	JAN (4975846)
360204	THP-0204	M2 × P0.4	4	9.5	6	3	0.5	1.44	090026
360305	THP-0305	M3 × P0.5	5					2.30	090040
360407	THP-0407	M4 × P0.7	6	11		4.3	0.7	3.02	090057
360508	THP-0508	M5 × P0.8	7					3.88	090064
360607	THP-06075	M6 × P0.75	8	14	8	5	1	4.95	090163
360610	THP-0610	M6 × P1.0						4.60	090071
360810	THP-0810	M8 × P1.0	10	17	10	5.5	1.5	6.60	090170
360812	THP-08125	M8 × P1.25						6.25	090088
361010	THP-1010	M10 × P1.0	12	18		6.5		8.60	090187
361012	THP-10125	M10 × P1.25						8.25	090194
361015	THP-1015	M10 × P1.5						7.90	090095
361210	THP-1210	M12 × P1.0	14	19		7.5		10.60	090200
361212	THP-12125	M12 × P1.25						10.25	090217
361215	THP-1215	M12 × P1.5						9.90	090101
361217	THP-12175	M12 × P1.75						9.55	090118
361415	THP-1415	M14 × P1.5	16	20		8.5		11.90	090132
361420	THP-1420	M14 × P2.0				8		11.20	090125
361615	THP-1615	M16 × P1.5	18					13.90	090156
361620	THP-1620	M16 × P2.0						13.20	090149
361825	THP-1825	M18 × P2.5	20	22		10		14.50	090224
362025	THP-2025	M20 × P2.5	22					16.50	090231

※ 以上尺寸以外也有其它尺寸制作。

锥形针规的使用方法

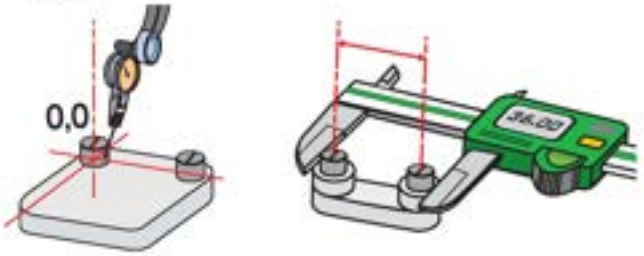
●使用针规可以简单的测出螺纹孔的位置

使用针规利用三次元也可以简单测出螺纹孔的位置



螺纹针规的使用例

●很简单的从2处螺纹孔通过！●螺纹孔距的测定正确的！



螺纹定位规
THREAD POSITIONING GAUGES

可以简单的测量螺纹孔的位置。
测量精度 ±3 μm。
高精度的螺杆位置测量可提高生产和加工质量。

◇是有利于消减成本，缩短工作时间！
◇因为附有螺纹滚花，不用使用工具就可以短时间内完成装卸。
◇使得迄今为止比较难找的使用的螺纹孔径原点变为可能。
◇相对从前相比可以更简便，更快，更准确的进行测量。



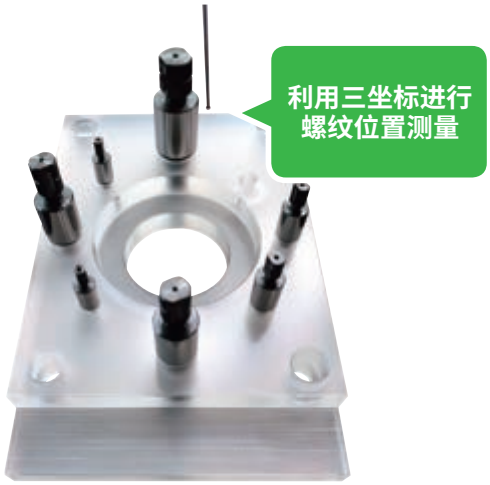
特长
- 可以对螺纹孔的位置和螺纹间距进行高精度的测量
- 测定部位不能徒手触摸所以采用了螺纹滚花
- 螺纹针规测量部的下面采用了R面形状，能使螺纹针规移送至螺纹孔的中心

※由于使用螺纹针规进行的高精度的测量，所以螺纹部和同时加工过的倒角是有必要的。

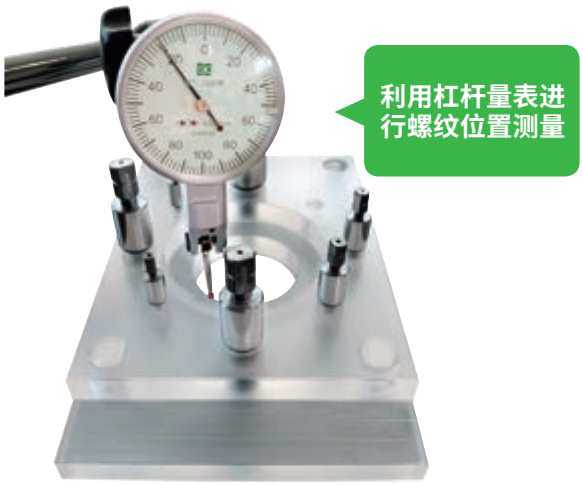
精度
- 对于测量部（针规）是保证在±0.003mm以内的，螺纹部和测量部的同轴度（圆跳精度）也都是在0.01mm以内的
- 螺纹的等级是JIS2级的相当品（JIS B 0205）

材质
- 测量规是使用的SKS钢，螺纹部是切削加工品（非热处理）

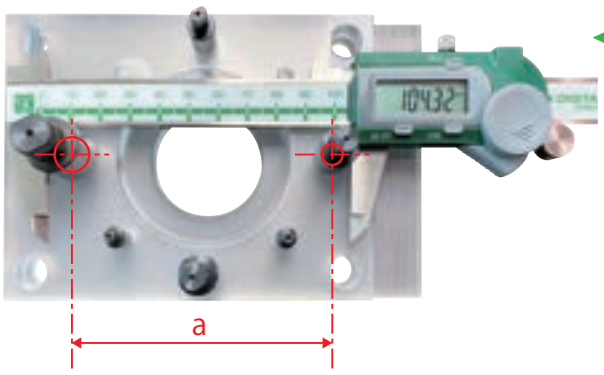
使用例



利用三坐标进行螺纹位置测量



利用杠杆量表进行螺纹位置测量



使用卡尺测量螺纹孔之间的间距

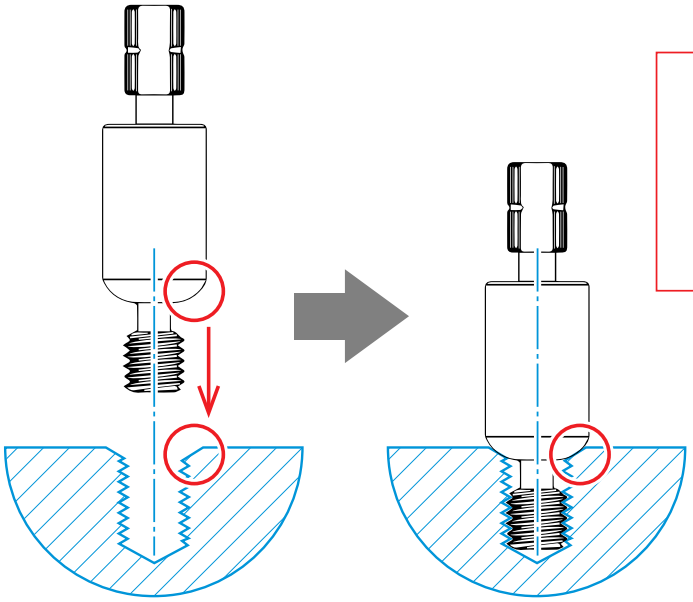
"a"尺寸 ＝测量值 − (螺纹针规测量部直径 + 螺纹针规测量部直径) / 2

图示的是卡尺表示的是104.32mm所以
※（图示为螺纹针规M6和M10尺寸的时候）
→ 104.32 − (9+13)/2 = 93.32

如果是同尺寸的螺纹针规的话、 那么a尺寸 = 测量值一（螺纹针规测量部直径）。
例）2侧的螺纹针规尺寸都是M10的时候："a"尺寸 = 104.32 - 13 = 91.32。

块规
针规
针规手柄
针规配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他量规

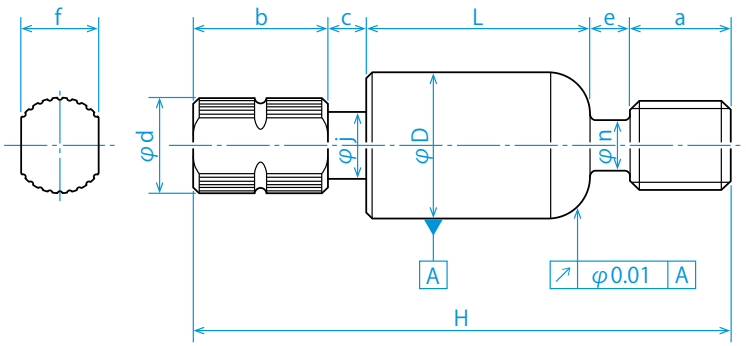
特长



螺纹定位规的测量部和螺纹部之间有R形状的诱导，配合工件螺纹孔的倒角。
引导定位规移动螺纹孔的中心部位。

尺寸图

单位：mm



商品代码	型号	尺寸	H (mm)	a (mm)	φn (mm)	e (mm)	φD (mm)	L (mm)	f (mm)	φd (mm)	b (mm)	φj (mm)	c (mm)
320035	NPG—03050	M3×0.5	26	4	2.2	2	7	12	3.2	4	6	2.5	2
320047	NPG—04070	M4×0.7	26	4	2.2	2	7	12	3.2	4	6	2.5	2
320058	NPG—05080	M5×0.8	33	6	3	2	9	15	4	5.5	8	3.5	2
320061	NPG—06100	M6×1.0	33	6	3	2	9	15	4	5.5	8	3.5	2
320082	NPG—08125	M8×1.25	48	9	4.5	3.5	13	20	7	8.5	12	6	3.5
320105	NPG—10150	M10×1.5	48	9	4.5	3.5	13	20	7	8.5	12	6	3.5
320127	NPG—12175	M12×1.75	55	10	6	3.5	17	25	10	12	13	8	3.5

钢制环规
STEEL RING GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

内径测量器的基准！库存有多品种常用尺寸、特殊尺寸也会在短时间内制作交货。我们会尽量的满足您的要求！

全部商品都经过高温冷却处理・经过安定化处理

作为标准量规进行霍尔测试、杠杆表、内侧千分尺、数显卡尺、内径测量器、内侧数显比较器等的归0调整。

耐久性超群的超硬制▶ 硬质合金环规 P64
不生锈的陶瓷制▶ 陶瓷环规 P64
铝制保护环的环规▶ 环规（附保护环） P65
序列号管理▶ 激光标记 P114



材质 ●合金工具钢（SKS3）

特长 ●附带检查成绩表

精度・规格

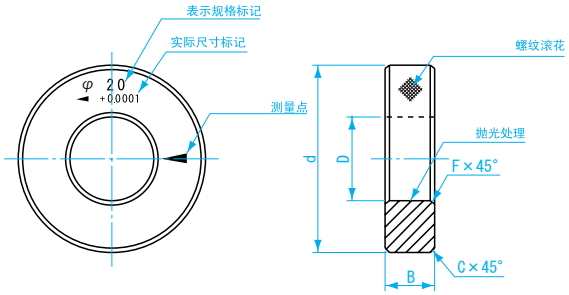
表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)	硬度 (HV)
1 以上～ 30 以下	0.1 间隔	0.5	1.0	±1.0	653 ～ 772
30 超过～ 50 以下		0.8	1.6	±1.5	
50 超过～ 60 以下	0.5 间隔	1.0	2.0	±2.0	
60 超过～ 80 以下					
80 超过～ 100 以下					
100 超过～ 200 以下	5.0 间隔	2.0	4.0	±5.0	

・表面粗糙 Ra0.1μm 以内
・直角度 0.05/φ100
・平行度 0.015mm 以内

〈标准库存商品〉

表示尺寸(mm)	尺寸区分	
1超过～ 50以下	0.1超过	1.0·1.1·1.2·1.3·1.4·1.5·1.6·1.7·1.8·1.9·2.0·2.1·2.2·2.3·2.4·2.5·2.6·2.7.....50.0
50超过～100以下	0.5超过	50.5·51.0·51.5·52.0·52.5·53.0·53.5·54.0·54.5·55.0·55.5·56.0·56.5·57.0·57.5.....100.0
100超过～200以下	5.0超过	105.0·110.0·115.0·120.0·125.0·130.0·135.0·140.0·145.0·150.0·155.0·160.0·165.0.....200.0

尺寸图



尺寸表

※参考值

表示规格 D(mm)	外径 d(mm)	厚度 B(mm)	外径倒角* C(mm)	内径倒角* F(mm)	备考	重量
1以上～2.5以下	22	4	0.4	0.3	有螺纹滚花	10g
2.5超过～ 5以下		5				10g
5超过～10以下	32	8	0.8	0.5		50g
10超过～15以下	38	10	1.2			80g
15超过～20以下	45	12		1.0		100g
20超过～25以下	53	14				200g
25超过～32以下	63	16	1.5			300g
32超过～40以下	71	18	2.0			400g
40超过～50以下	85	20				600～700g
50超过～60以下	100	24		1.5		0.9～1.1kg
60超过～70以下	112					1.1～1.3kg
70超过～80以下	125					1.4～1.6kg
80超过～90以下	140					1.7～1.9kg
90超过～100以下	160					2.3～2.6kg
100超过～110以下	180	30	2.4			3.7～4.1kg
110超过～120以下	190	35				4.7～5.1kg
120超过～130以下	200					5.0～5.5kg
130超过～140以下	210	38				5.7～6.3kg
140超过～160以下	230	40				6.6～8.2kg
160超过～180以下	260			2.0		8.6～10kg
180超过～200以下	280					9.4～11kg

表示尺寸(mm)
1以上～2.5以下
2.5超过～3.5以下
3.5超过～4.5以下
4.5超过～6.5以下
6.5超过～8.5以下
8.5超过～10.0以下
10.0超过～12.0以下
12.0超过～14.0以下
14.0超过～16.0以下
16.0超过～18.0以下
18.0超过～20.0以下
20.0超过～22.0以下
22.0超过～24.0以下
24.0超过～28.0以下
28.0超过～32.0以下
32.0超过～34.0以下
34.0超过～40.0以下
40.0超过～42.0以下
42.0超过～44.0以下

表示尺寸(mm)
44.0超过～46.0以下
46.0超过～48.0以下
48.0超过～50.0以下
50.0超过～55.0以下
55.0超过～60.0以下
60.0超过～65.0以下
65.0超过～80.0以下
80.0超过～90.0以下
90.0超过～100.0以下
100.0超过～110.0以下
110.0超过～120.0以下
120.0超过～130.0以下
130.0超过～140.0以下
140.0超过～150.0以下
150.0超过～160.0以下
160.0超过～170.0以下
170.0超过～180.0以下
180.0超过～190.0以下
190.0超过～200.0以下

可制作尺寸 ：1.0 ～ 520.0mm（价格、交货期请咨询）

块规
针规
针规手柄
针规配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他量规

大径 钢制环规
STEEL RING GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品　订单产品

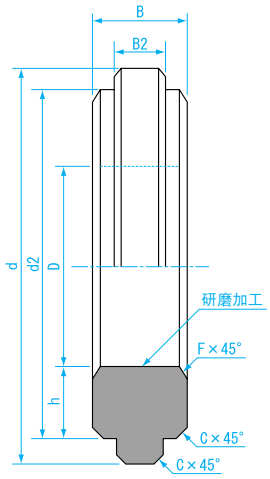
重型设备制造厂家特别需要！可以制造最大 520 mm、特殊尺寸也会在短时间内制作交货。会尽量的满足您的要求！

全部商品都经过高温冷却处理・经过安定化处理

■附有铝合金专用箱



尺寸图



材质
● 合金工具钢（SKS3）

特长
● 附带检查成绩表

精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)	硬度 (HV)
200超过～230以下	5.0 间隔	5.0	10.0	± 7.0	653 ≀ 772
230超过～300以下	10.0 间隔				
300超过～400以下				± 8.0	
400超过～500以下				± 9.0	
500超过～520以下				± 10.0	

●表面粗糙 Ra0.2μm以内
●直角度 0.1/φ450
●平行度 0.025mm以内

尺寸表

※参考值

表示规格 D(mm)	外径(mm) d	外径(mm) d2	厚度(mm) B	厚度(mm) B2	h (mm)	外径倒角※ C(mm)	内径倒角※ F(mm)	备考	重量 (kg)
200超过～230以下	310	250～270	45	25	20	2.0	2.5	无螺纹滚花	9～10
230超过～260以下	340	280～300							11～14
260超过～290以下	370	310～330							11～13
290超过～320以下	400	340～360							12～14
320超过～360以下	440	380～410			25				14～16
360超过～400以下	480	420～450							15～18
400超过～450以下	540	460～500	50						19～24
450超过～500以下	600	510～550							23～29
500超过～520以下	660	560～600							27～33

商品代码	品名	表示尺寸（mm）
420500	RG-205	205.0
421000	RG-210	210.0
421500	RG-215	215.0
422000	RG-220	220.0
422500	RG-225	225.0
423000	RG-230	230.0
424000	RG-240	240.0
425000	RG-250	250.0
426000	RG-260	260.0
427000	RG-270	270.0
428000	RG-280	280.0
429000	RG-290	290.0
430000	RG-300	300.0
431000	RG-310	310.0
432000	RG-320	320.0
433000	RG-330	330.0
434000	RG-340	340.0
435000	RG-350	350.0

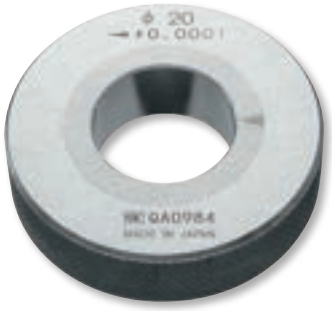
商品代码	品名	表示尺寸（mm）
436000	RG-360	360.0
437000	RG-370	370.0
438000	RG-380	380.0
439000	RG-390	390.0
440000	RG-400	400.0
441000	RG-410	410.0
442000	RG-420	420.0
443000	RG-430	430.0
444000	RG-440	440.0
445000	RG-450	450.0
446000	RG-460	460.0
447000	RG-470	470.0
448000	RG-480	480.0
449000	RG-490	490.0
450000	RG-500	500.0
451000	RG-510	510.0
452000	RG-520	520.0

硬质合金环规
CARBIDE RING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

超耐久性！考虑重量只有规范部分采用硬质合金。

表面抛光处理



材质
- 量规部分：硬质合金

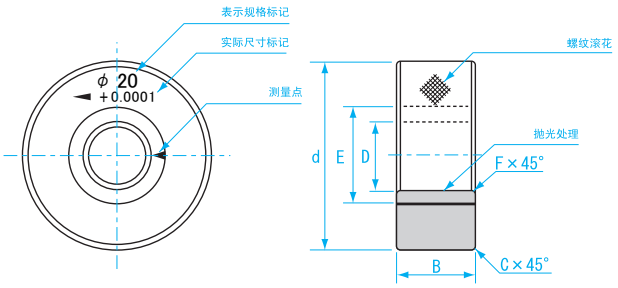
特长
- 有很高的耐磨性，寿命长。
- 热膨胀系数非常小，所以受温度影响非常小。
- 硬度非常高，无需担心表面出现伤痕。
- 环规管理简单
  （定期检查的间隔比较长，节约成本。）
- 附带检查成绩表

精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)	硬度 (HV)
1以上～30以下	0.5间隔	0.5	1.0	±1	1200
30超过～50以下	0.5间隔	0.8	1.6	±1.5	

- 表面粗糙度 Ra0.1μm 以内
- 直角度　0.05／φ100
- 平行度　0.015mm 以内

尺寸图



尺寸表
※参考值

表示规格 D(mm)	外径 d(mm)	厚度 B(mm)	外径倒角* C(mm)	内径倒角* F(mm)	内径面取* F(mm)
1 以上～ 2.5 以下	8	22	4	0.4	0.3
2.5 超过～ 5 以下	11		5		
5 超过～ 10 以下	16	32	8	0.8	0.5
10 超过～ 15 以下	21	38	10	1.2	
15 超过～ 20 以下	28	45	12		1.0
20 超过～ 25 以下	33	53	14		
25 超过～ 32 以下	40	63	16	1.5	
32 超过～ 40 以下	50	71	18	2.0	
40 超过～ 50 以下	60	85	20		

可制作尺寸 ：1.0 ～ 50.0mm（价格、交货期请咨询）

陶瓷环规
CERAMICS RING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

超耐久性！有很强的耐热膨胀性。超操作性，超经济型！

表面抛光处理



材质
- 陶瓷（氧化锆）

特长
- 与钢制相比，具有优越的耐磨性，历经长时间也不容易变形，尺寸不会变。
- 不用担心生锈，腐蚀，使用后比较容易保养和管理。
- 因为是非磁性体，所以不带有磁性。
- 受到碰撞，磁伤时塑性变化小，不会有卷刃，隆起现象。
- 重量轻所以测量操作方便。
- 规格标记是采用激光记号。
- 附带检查成绩表。

材料的标准特性值

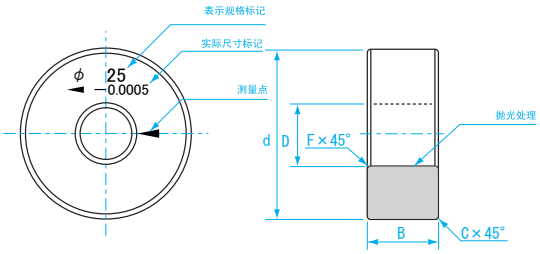
项目 \ 材质		陶瓷（氧化锆）
体积比重	—	6.0
硬　　度	HV	1,250
弯曲强度	MPa	1,000
纵弹性系数	GPa	200
热膨胀系数	10^{-6}/K	9.5
热传导率	W/m·K	3

精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)
3以上～30以下	0.5とび	0.5	1.0	±1
30超过～50以下		0.8	1.6	±1.5

- 表面粗糙度 Ra0.1μm 以内
- 直角度　0.05／φ100
- 平行度　0.015mm 以内

尺寸图



尺寸表
※参考值

表示规格 D(mm)	外径 d(mm)	厚度 B(mm)	外径倒角* C(mm)	内径倒角* F(mm)
3以上～10以下	32	8	0.8	0.5
10超过～15以下	38	10	1.2	
15超过～20以下	45	12		1.0
20超过～25以下	53	14		
25超过～32以下	63	16	1.5	
32超过～40以下	71	18	2.0	
40超过～50以下	85	20		

可制作尺寸 ：3.0 ～ 50.0mm（价格、交货期请咨询）

附带校准参考线的环规
STEEL RING GAUGES SET

T PDI 附带检查成绩表商品　订单产品

非常受欢迎的附带校准参考线检测系列的环规登场！
测定部的磨损容易掌握。

交货期短・定做特殊商品！

请填写P7页并发送[特殊形状询问单]，或者与营业人员联系。



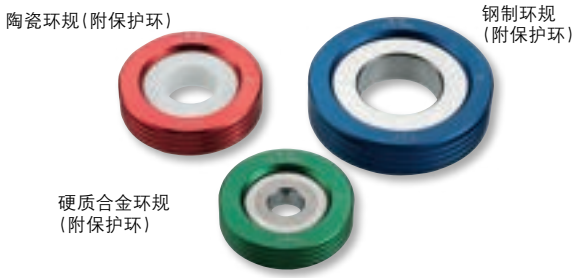
材质 ● 合金工具钢

特长
- 在环规内径部附有磨损确认的刻度线，迄今为止测定部位磨损不明确的问题解决了。
- 如果标准参考线消失了，就说明 1 μm 以上磨损。
- 对应尺寸：15 ～ 50mm
- 附带检查成绩表

环规（附保护环）
RING GAUGES (with protective cover)

T PDI 附带检查成绩表商品　订单产品

铝制保护环的环规。轻便不容易打滑、徒手操作方便。
表面抛光处理



材质
- 保护环：铝（表现防腐处理）
- 量规部分：钢／硬质合金／陶瓷

特长
- 铝制保护环里镶嵌环规。
- 附有保护环徒手测量方便，手不易污染环规
- 不受体温影响精度，容易操作。
- 环规保护环，在环规掉落时以防止环规表面受损。
- 附带检查成绩表。

精度・规格

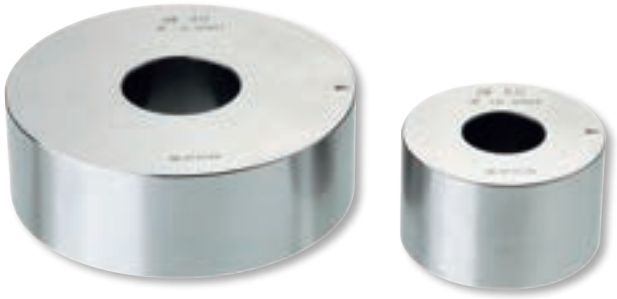
表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)
1以上～2以下（只对应钢和硬质合金）	1间隔	0.5	1.0	±1
2超过～30以下	1间隔	0.5	1.0	±1
30超过～50以下	1间隔	0.8	1.6	±1.5

● 表面粗糙度 Ra0.1 μm 以内

标准外径检测环规
RING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品　订单产品

用于外径测量器的简易校正，归0调整。
也准备了 ϕ 40～400mm的大尺寸。





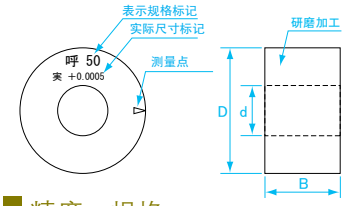
用途 ● 用于外侧千分尺的简单校正

材质 ● 合金工具钢

特长
- ϕ 40 ～ 400mm 以内可任意尺寸制作。
- 附带检查成绩表

规格 ● 硬度：HV653 ～ 772

尺寸图



精度・规格

表示规格 (mm)	尺寸区分 (mm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	厚度B (mm)	孔径d (mm)
40以上～50以下	±3	1.5	3	30	20
50超过～70以下	±5	2.5	5		
70超过～100以下					30
100超过～150以下	±10	5	10		40
150超过～200以下					50
200超过～300以下					80
300超过～350以下					160
350超过～375以下					200
375超过～400以下					250

商品代码	品名	表示规格 (mm)	外径公差 (μm)	圆度 (μm)	直径不同 (μm)	厚度B (mm)	JAN (4975846)
470004	SRO-40	40	±3	1.5	3	30	185388
470005	SRO-50	50					185395
470006	SRO-60	60	±5	2.5	5		185401
470007	SRO-70	70					185418
470008	SRO-80	80					185425
470009	SRO-90	90					185432
470010	SRO-100	100					185449

可制作尺寸 ：ϕ40 ～ 400mm（价格、交货期请咨询）

小阶段量规
SPECIAL SHAPE

订单产品

用途 ● 简易校准(0～25)千分尺

材质 ● 合金工具钢

特长 ● 外径5·10·15·20·25mm间隔的针规为一体





※图片为特殊商品的一例。

交货期短 · 定做特殊商品!

请随时来电咨询。

阶段外径规范量规
SPECIAL SHAPE

订单产品

用途 ● 测量工具的校准以及归0调整用

材质 ● 合金工具钢

特长 ● 尺寸可以自由的组合。



※图片为特殊商品的一例。

交货期短 · 定做特殊商品!

请随时来电咨询。

阶段内径规范量规
SPECIAL SHAPE

订单产品

用途 ● 杠杆量表0归调整

材质 ● 合金工具钢

特长 ● 尺寸可以自由的组合



※图片为特殊商品的一例。

交货期短 · 定做特殊商品!

请随时来电咨询。

切面环规
SPECIAL SHAPE

订单产品

用途 ● 用夹具将环规固定方便使用。

材质 ● 合金工具钢



※图片为特殊商品的一例。

交货期短 · 定做特殊商品!

请随时来电咨询。

界限塞规 H7（工作用）
LIMIT PLUG GAUGES

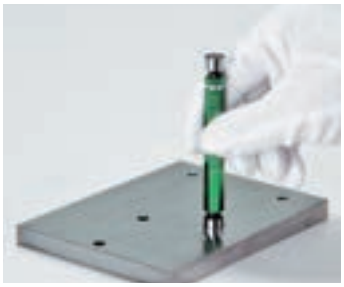
PDI 附带检查成绩表商品

孔径通，止精度的检查。

已完成量规部亚零处理



LP10-H7



用途 ● 检查孔径

材质 ● 检测部：合金工具钢
● 径杆部：铝

特长 ● 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
● 附带检查成绩表

规格 ● 等级 H7　● 硬度 HV660 ～ 780
● 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

尺寸图



商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	重量	JAN (4975846)
397003	LP3-H7	φ 3	58.5	7	3.5	4	6	10g	091009
397004	LP4-H7	φ 4	77	10	5	6	8	10g	091016
397005	LP5-H7	φ 5						10g	091023
397006	LP6-H7	φ 6						10g	091030
397007	LP7-H7	φ 7	101	12	7		9	20g	091047
397008	LP8-H7	φ 8						20g	091054
397009	LP9-H7	φ 9						20g	091061
397010	LP10-H7	φ10						30g	091078
397011	LP11-H7	φ11	107	13			12	50g	091085
397012	LP12-H7	φ12						50g	091092
397013	LP13-H7	φ13						60g	091108
397014	LP14-H7	φ14						60g	091115
397015	LP15-H7	φ15	119	17	10		17	100g	091122
397016	LP16-H7	φ16						100g	091139
397017	LP17-H7	φ17						120g	091146
397018	LP18-H7	φ18						130g	091153
397019	LP19-H7	φ19						180g	091160
397020	LP20-H7	φ20						190g	091177
397021	LP21-H7	φ21						200g	091184
397022	LP22-H7	φ22						200g	091191
397023	LP23-H7	φ23						210g	091207
397024	LP24-H7	φ24						210g	091214
397025	LP25-H7	φ25	141	22	13	8	21	250g	091221
397026	LP26-H7	φ26						260g	091238
397027	LP27-H7	φ27						280g	091245
397028	LP28-H7	φ28						290g	091252
397029	LP29-H7	φ29						290g	091269
397030	LP30-H7	φ30						300g	091276
397031	LP31-H7	φ31	157	25		9.5	26	470g	091283
397032	LP32-H7	φ32						480g	091290
397033	LP33-H7	φ33						500g	091306
397034	LP34-H7	φ34						520g	091313
397035	LP35-H7	φ35						540g	091320
397036	LP36-H7	φ36						550g	091337
397037	LP37-H7	φ37						570g	091344
397038	LP38-H7	φ38						590g	091351
397039	LP39-H7	φ39						600g	091368
397040	LP40-H7	φ40						620g	091375

以上未记录的尺寸也可以订制，欢迎随时咨询。

硬质合金界限塞规 H7（工作用）
CARBIDE LIMIT PLUG GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

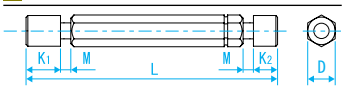
超耐久性！受热膨胀影响小、性价比高的硬质合金界限塞规。



TLP10-H7



尺寸图



用途 ● 孔径的检查

材质
- 检测部：合金工具钢
- 径杆部：铝

特长
- 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
- 超耐磨、寿命是钢的 20 倍～ 30 倍，可以用很久，性价比高。
- 热膨胀系数小（钢的 1/2、5×10^{-6}/K），受温度影响小。
- 硬度非常高、无需担心表面出现伤痕。
- 容易管理。（定期检查的间隔比较长，节约成本。）
- 附带检查成绩表

规格
- 等级 H7
- 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	重量	JAN (4975846)
396010	TLP10-H7	φ10	87	10	7	7	10	38g	092808
396011	TLP11-H7	φ11	99	12	8	8	12	58g	092815
396012	TLP12-H7	φ12						64g	092822
396013	TLP13-H7	φ13						72g	092839
396014	TLP14-H7	φ14						78g	092846
396015	TLP15-H7	φ15	116	16	10	10	14	110g	092853
396016	TLP16-H7	φ16						120g	092860
396017	TLP17-H7	φ17						128g	092877
396018	TLP18-H7	φ18						142g	092884
396019	TLP19-H7	φ19	132		12	12	17	198g	092891
396020	TLP20-H7	φ20						212g	092907
396021	TLP21-H7	φ21						222g	092914
396022	TLP22-H7	φ22						236g	092921
396023	TLP23-H7	φ23						252g	092938
396024	TLP24-H7	φ24						268g	092945
396025	TLP25-H7	φ25	136	18	14			306g	092952
396026	TLP26-H7	φ26						320g	092969
396027	TLP27-H7	φ27						334g	092976
396028	TLP28-H7	φ28						352g	092983
396029	TLP29-H7	φ29						362g	092990
396030	TLP30-H7	φ30						382g	093003

陶瓷界限塞规 H7（工作用）
CERAMIC LIMIT PLUG GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

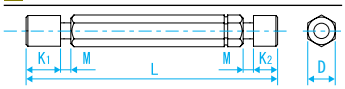
超耐久性！作业性，性价比高的陶瓷界限塞规。



CLP10-H7



尺寸图



用途 ● 孔径的检查

材质
- 检测部：陶瓷
- 径杆部：铝

特长
- 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
- 与钢比较的话超耐磨性、对于历年变化很强的一种材质。
- 不用担心生锈，腐蚀，使用后比较容易保养和管理。
- 热膨胀系数跟钢差不多。
- 测量面是非磁性体，不带有磁性。
- 受到碰撞，磁伤时塑性变化小，不会有卷刃，隆起现象。
- 附带检查成绩表

规格
- 等级 H7
- 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	JAN (4975846)
399010	CLP10-H7	φ10	87	10	7	7	10	093201
399011	CLP11-H7	φ11	99	12	8	8	12	093218
399012	CLP12-H7	φ12						093225
399013	CLP13-H7	φ13						093232
399014	CLP14-H7	φ14						093249
399015	CLP15-H7	φ15	116	16	10	10	14	093256
399016	CLP16-H7	φ16						093263
399017	CLP17-H7	φ17						093270
399018	CLP18-H7	φ18						093287
399019	CLP19-H7	φ19	132		12	12	17	093294
399020	CLP20-H7	φ20						093300
399021	CLP21-H7	φ21						093317
399022	CLP22-H7	φ22						093324
399023	CLP23-H7	φ23						093331
399024	CLP24-H7	φ24						093348
399025	CLP25-H7	φ25	136	18	14			093355
399026	CLP26-H7	φ26						093362
399027	CLP27-H7	φ27						093379
399028	CLP28-H7	φ28						093386
399029	CLP29-H7	φ29						093393
399030	CLP30-H7	φ30						093409

细长把手界限塞规 H7（工作用）
LIMIT PLUG GAUGES THIN HANDLE

PDI 附带检查成绩表商品

测量部相比握杆部为加长，
把一般不能检测到的深孔变为可能！

已完成量规部亚零处理



SHLP10-H7



用途 ● 孔径的检查

材质 ● 检测部：合金工具钢
● 径杆部：不锈钢

特长 ● 根据相比测量部握杆细长，使得测量塞尺可以测量深孔的径。
● 附带检查成绩表

规格 ● 等级 H7
● 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

尺寸图



商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	直径 (mm)	重量	JAN (4975846)
393503	SHLP3-H7	φ 3	110	20	20	φ 2	4g	092129
393504	SHLP4-H7	φ 4				φ 3	8g	092136
393505	SHLP5-H7	φ 5					10g	092143
393506	SHLP6-H7	φ 6				φ 5	20g	092150
393507	SHLP7-H7	φ 7					24g	092167
393508	SHLP8-H7	φ 8					27g	092174
393509	SHLP9-H7	φ 9					32g	092181
393510	SHLP10-H7	φ10	120			φ 8	58g	092198
393511	SHLP11-H7	φ11					63g	092204
393512	SHLP12-H7	φ12					69g	092211
393513	SHLP13-H7	φ13					69g	092228
393514	SHLP14-H7	φ14					82g	092235
393515	SHLP15-H7	φ15					89g	092242
393516	SHLP16-H7	φ16	140	25	25	φ10	136g	092259
393517	SHLP17-H7	φ17					146g	092266
393518	SHLP18-H7	φ18					157g	092273
393519	SHLP19-H7	φ19					169g	092280
393520	SHLP20-H7	φ20					181g	092297

以上未记录的尺寸也可以订制，欢迎随时咨询。

附带校准参考线界限塞规
LIMIT PLUG GAUGES WITH MAINTENANCE-LINE

PDI 附带检查成绩表商品

非常受欢迎的附带校准参考线的塞规！
测量部的磨损可以一目了然。

已完成量规部亚零处理

交货期短 · 定做特殊商品！
请随时来电咨询。



用途 ● 孔径的检查

材质 ● 合金工具钢

特长 ● 在界限塞规两端附有磨损确认的刻度线，迄今为止两端磨损不明确的问题解决了
● 如果标准参考线消失了，就说明 1μm 以上的磨损
● 附带检查成绩表

硬质合金阶梯式塞规 H7
CARBIDE LIMIT STEP PLUG GAUGE

PDI 附带检查成绩表商品

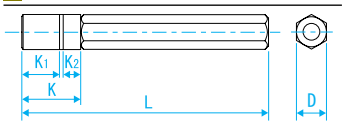
通端，止端归到一边！
省掉翻转时间、提高作业效率。



SPTLP-10



尺寸图



用途 • 孔径检查

材质 • 测量部：硬质合金
• 杆部：铝

特长 • 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
• 通端，止端归到一边，省去翻转时间，提高作业效率。
• 附带检查成绩表

规格 • 等级 H7
• 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	JAN (4975846)
398110	SPTLP-10	φ10	72	10	5	16	10	093621
398111	SPTLP-11	φ11	82	12	6	19	12	093638
398112	SPTLP-12	φ12						093645
398113	SPTLP-13	φ13						093652
398114	SPTLP-14	φ14						093669
398115	SPTLP-15	φ15	95	16	8	25	14	093676
398116	SPTLP-16	φ16						093683
398117	SPTLP-17	φ17						093690
398118	SPTLP-18	φ18						093706
398119	SPTLP-19	φ19	107		10	27	17	093713
398120	SPTLP-20	φ20						093720
398121	SPTLP-21	φ21						093737
398122	SPTLP-22	φ22						093744
398123	SPTLP-23	φ23						093751
398124	SPTLP-24	φ24						093768
398125	SPTLP-25	φ25	110	18		29		093775
398126	SPTLP-26	φ26						093782
398127	SPTLP-27	φ27						093799
398128	SPTLP-28	φ28						093805
398129	SPTLP-29	φ29						093812
398130	SPTLP-30	φ30						093829

陶瓷阶梯式塞规 H7
CERAMIC LIMIT STEP PLUG GAUGE

PDI 附带检查成绩表商品

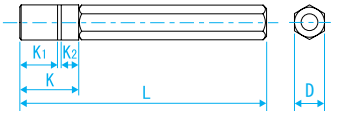
通端，止端归到一边！
省掉翻转时间、提高作业效率。



SPCLP-10



尺寸图



用途 • 孔径检查

材质 • 测量部：陶瓷
• 杆部：铝

特長 • 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
• 通端，止端归到一边，省去翻转时间，提高作业效率。
• 附带检查成绩表

规格 • 等级 H7
• 表面粗糙度 Ra 0.2μm 以内

商品代码	品名	规格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	JAN (4975846)
398010	SPCLP-10	φ10	72	10	5	16	10	093416
398011	SPCLP-11	φ11	82	12	6	19	12	093423
398012	SPCLP-12	φ12						093430
398013	SPCLP-13	φ13						093447
398014	SPCLP-14	φ14						093454
398015	SPCLP-15	φ15	95	16	8	25	14	093461
398016	SPCLP-16	φ16						093478
398017	SPCLP-17	φ17						093485
398018	SPCLP-18	φ18						093492
398019	SPCLP-19	φ19	107		10	27	17	093508
398020	SPCLP-20	φ20						093515
398021	SPCLP-21	φ21						093522
398022	SPCLP-22	φ22						093539
398023	SPCLP-23	φ23						093546
398024	SPCLP-24	φ24						093553
398025	SPCLP-25	φ25	110	18		29		093560
398026	SPCLP-26	φ26						093577
398027	SPCLP-27	φ27						093584
398028	SPCLP-28	φ28						093591
398029	SPCLP-29	φ29						093607
398030	SPCLP-30	φ30						093614

钢制界限塞规 H7（工作用）
STEEL LIMIT PLUG GAUGES

T

**在针规夹两端夹上钢制针规，
就可以当作通止规使用。
即使磨损了，可以进行更换，比较划算！**

磨损时的更换▶
钢制针规
P41



SPG12-H7

用途 ● 检查孔径

材质 ● 本体：铝合金　● 测量部：钢制

商品代码	品名	规格	公差等级	尺寸公差 (μm)	JAN (4975846)
393030	SPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	091887
393040	SPG4-H7	φ 4		+12 0	091894
393050	SPG5-H7	φ 5			091900
393060	SPG6-H7	φ 6			091917
393070	SPG7-H7	φ 7		+15 0	091924
393080	SPG8-H7	φ 8			091931
393090	SPG9-H7	φ 9			091948
393100	SPG10-H7	φ10			091955
393110	SPG11-H7	φ11		+18 0	091962
393120	SPG12-H7	φ12			091979
393130	SPG13-H7	φ13			091986
393140	SPG14-H7	φ14			091993
393150	SPG15-H7	φ15			092006
393160	SPG16-H7	φ16			092013
393170	SPG17-H7	φ17			092020
393180	SPG18-H7	φ18			092037
393190	SPG19-H7	φ19		+21 0	092044
393200	SPG20-H7	φ20			092051

※ 从端面 5mm 以内是精度不保证。

钢制界限塞规 H7（通）
STEEL LIMIT PLUG GAUGES

NEW! T

**“钢制界限塞规 H7（工作用）”的通侧更换用量规。
只能按照发生磨损的方式更换。**



用途 ● 用于更换“钢极限塞规 H7（工作用）”的通侧。

材质 ● 钢（亚零处理）

商品代码	品名	规格	适用主机型号	JAN (4975846)
NEW! 390043	SPG3-H7-GO	φ 3	SPG3-H7	109612
NEW! 390044	SPG4-H7-GO	φ 4	SPG4-H7	109629
NEW! 390045	SPG5-H7-GO	φ 5	SPG5-H7	109636
NEW! 390046	SPG6-H7-GO	φ 6	SPG6-H7	109643
NEW! 390047	SPG7-H7-GO	φ 7	SPG7-H7	109650
NEW! 390048	SPG8-H7-GO	φ 8	SPG8-H7	109667
NEW! 390049	SPG9-H7-GO	φ 9	SPG9-H7	109674
NEW! 390050	SPG10-H7-GO	φ10	SPG10-H7	109681
NEW! 390051	SPG11-H7-GO	φ11	SPG11-H7	109698
NEW! 390052	SPG12-H7-GO	φ12	SPG12-H7	109704
NEW! 390053	SPG13-H7-GO	φ13	SPG13-H7	109711
NEW! 390054	SPG14-H7-GO	φ14	SPG14-H7	109728
NEW! 390055	SPG15-H7-GO	φ15	SPG15-H7	109735
NEW! 390056	SPG16-H7-GO	φ16	SPG16-H7	109742
NEW! 390057	SPG17-H7-GO	φ17	SPG17-H7	109759
NEW! 390058	SPG18-H7-GO	φ18	SPG18-H7	109766
NEW! 390059	SPG19-H7-GO	φ19	SPG19-H7	109773
NEW! 390060	SPG20-H7-GO	φ20	SPG20-H7	109780

※ 从端面 5mm 以内是精度不保证。

硬质合金塞规 H7（工作用）
CARBIDE LIMIT PLUG GAUGES

T

**使用硬质合金针规
具有很强的耐磨性，寿命长。**

磨损时的更换▶
硬质合金针规
P50



TPG9-H7

用途 ● 孔径的检查

材质 ● 本体：铝合金　● 测量部：硬质合金

商品代码	品名	规格	公差等级	尺寸公差 (μm)	JAN (4975846)
393230	TPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	091764
393240	TPG4-H7	φ 4		+12 0	091771
393250	TPG5-H7	φ 5			091788
393260	TPG6-H7	φ 6			091795
393270	TPG7-H7	φ 7		+15 0	091801
393280	TPG8-H7	φ 8			091818
393290	TPG9-H7	φ 9			091825
393300	TPG10-H7	φ10			091832
393310	TPG11-H7	φ11		+18 0	091849
393320	TPG12-H7	φ12			091856
393330	TPG13-H7	φ13			091863
393340	TPG14-H7	φ14			091870
393350	TPG15-H7	φ15			092068
393360	TPG16-H7	φ16			092075
393370	TPG17-H7	φ17			092082
393380	TPG18-H7	φ18			092099
393390	TPG19-H7	φ19		+21 0	092105
393400	TPG20-H7	φ20			092112

※ 从端面 5mm 以内是精度不保证。

陶瓷界限塞规 H7（工作用）
CERAMIC LIMIT PLUG GAUGES

T

**采用使用后较容易管理的陶
瓷材料，历年变化强。**

磨损时的更换▶
陶瓷针规
P51



CPG6-H7

用途 ● 孔径的检查

材质 ● 本体：铝合金　● 测量部：陶瓷

商品代码	品名	规格	公差等级	尺寸公差 (μm)	JAN (4975846)
393430	CPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	091689
393440	CPG4-H7	φ 4		+12 0	091696
393450	CPG5-H7	φ 5			091702
393460	CPG6-H7	φ 6			091719
393470	CPG7-H7	φ 7		+15 0	091726
393480	CPG8-H7	φ 8			091733
393490	CPG9-H7	φ 9			091740
393500	CPG10-H7	φ10			091757

※ 从端面 5mm 以内是精度不保证。

块规
针规
针规手柄
针规配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他量规

界限环规 h7
LIMIT STEEL RING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

直接通过花键轴方便检查的套装！
特殊尺寸订做，交货期也很短，
我们会尽量的满足您的要求。

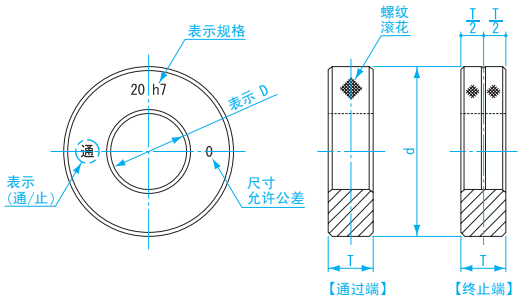
单品环规▶
环规 P62 ～65



LR21-h7

尺寸图

单位：mm



用途 ● 检查轴径

材质 ● 合金工具钢

特长
- 为了求取孔与轴之间的嵌合互换性，以最大允许尺寸以及最小允许尺寸为基础外型的一对基础量规。
- 附带检查成绩表

规格
- 公差等级 h7
- 硬度 HV653 ～ 772

商品代码	品名	表示规格 D(mm)	外径 d(mm)	厚度 T(mm)	尺寸公差 (μm)	JAN (4975846)
394000	LR10-h7	φ10	32	8	0 -15	091382
394010	LR11-h7	φ11				091399
394020	LR12-h7	φ12				091405
394030	LR13-h7	φ13	38	10		091412
394040	LR14-h7	φ14			0 -18	091429
394050	LR15-h7	φ15				091436
394060	LR16-h7	φ16				091443
394070	LR17-h7	φ17				091450
394080	LR18-h7	φ18	45	12		091467
394090	LR19-h7	φ19				091474
394100	LR20-h7	φ20				091481
394110	LR21-h7	φ21				091498
394120	LR22-h7	φ22				091504
394130	LR23-h7	φ23	53	14		091511
394140	LR24-h7	φ24			0 -21	091528
394150	LR25-h7	φ25				091535
394160	LR26-h7	φ26				091542
394170	LR27-h7	φ27				091559
394180	LR28-h7	φ28	63	16		091566
394190	LR29-h7	φ29				091573
394200	LR30-h7	φ30				091580

钢制界限环规 带有保护套的 h7
LIMIT STEEL RING GAUGES (with protective cover)

PDI 附带检查成绩表商品

用保护套把通端和止端弄到一起！
不用担心丢失，也容易管理。

单品环规▶
环规 P62 ～65



HKLR16-h7

用途 ● 检查轴径

材质
- 测量部：合金工具钢
- 保护套：铝合金

特长
- 把通端和止端的两个环规，放到保护套里去。
- 因为保护套的关系，可以直接用手拿保护套的地方，不会把测量部弄脏。
- 也不会随着体温温度的变化而变化，容易管理，使用。
- 附带检查成绩表

规格
- 公差等级 h7
- 硬度 HV653 ～ 772

商品代码	品名	表示规格 (mm)	JAN (4975846)
395005	HKLR5-h7	φ5	092556
395006	HKLR6-h7	φ6	092563
395007	HKLR7-h7	φ7	092570
395008	HKLR8-h7	φ8	092587
395009	HKLR9-h7	φ9	092594
395010	HKLR10-h7	φ10	092600
395011	HKLR11-h7	φ11	092617
395012	HKLR12-h7	φ12	092624
395013	HKLR13-h7	φ13	092631
395014	HKLR14-h7	φ14	092648
395015	HKLR15-h7	φ15	092655
395016	HKLR16-h7	φ16	092662
395017	HKLR17-h7	φ17	092679
395018	HKLR18-h7	φ18	092686
395019	HKLR19-h7	φ19	092693
395020	HKLR20-h7	φ20	092709

界限螺纹规（旧 JIS 规格 /GPIP Ⅱ · GRIR Ⅱ）

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPIP Ⅱ / THREAD LIMIT RING GAUGE GRIR Ⅱ

T（M2～M12）　PDI 附带检查成绩表商品

确认螺纹精度的必备工具！通止两端可以简单的确认螺纹的精度。

序列号管理▶
激光标记
P114

界限螺纹规的种类	检查用
螺纹塞规 2 级	GPIP Ⅱ
螺纹塞规 2 级	GRIR Ⅱ

●界限螺纹规是决定将要测量螺纹的等级与同样量规等级。根据量规的通止两端的尺寸差，检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。界限螺纹规的通过端能够顺畅的通过而终止端不超过2圈以上旋转，就判定为合格的量规。

※ 螺钉的等级不表示质量，而是表示合格范围的位置。请选择符合产品等级的螺纹量规。

用途 ● 螺纹的检查

特长 ● 检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。
● 附带检查成绩表

界限螺纹塞规（旧 JIS 检查用 2 级 /GPIP Ⅱ）



GPIP2-1215

材质 ● 检测部：合金工具钢
● 径杆部：铝

尺寸图



※ 参考值

商品代码	品名	规格	K1 (mm)	K2 (mm)	M※ (mm)	L※ (mm)	JAN (4975846)
370204	GPIP2-0204	M2 ×P0.4	4.5	4.5	5.5	60	090606
370207	GPIP2-026045	M2.6×P0.45					090637
370305	GPIP2-0305	M3 ×P0.5					090644
370306	GPIP2-03506	M3.5×P0.6	6	6	6	72	090804
370407	GPIP2-0407	M4 ×P0.7					090651
370508	GPIP2-0508	M5 ×P0.8	8			74	090668
370607	GPIP2-06075	M6 ×P0.75					090828
370610	GPIP2-0610	M6 ×P1.0					090675
370710	GPIP2-0710	M7 ×P1.0	10	10	7	86	090682
370810	GPIP2-0810	M8 ×P1.0	12			92	090705
370812	GPIP2-08125	M8 ×P1.25					090699
371010	GPIP2-1010	M10 ×P1.0					090736
371012	GPIP2-10125	M10 ×P1.25					090729
371015	GPIP2-1015	M10 ×P1.5					090712
371210	GPIP2-1210	M12 ×P1.0	16		8	105	090835
371212	GPIP2-12125	M12 ×P1.25					090767
371215	GPIP2-1215	M12 ×P1.5					090750
371217	GPIP2-12175	M12 ×P1.75					090743
371420	GPIP2-1420	M14 ×P2.0	15		6	117	090859
371620	GPIP2-1620	M16 ×P2.0					090873
371825	GPIP2-1825	M18 ×P2.5	22	15		129	090897
372025	GPIP2-2025	M20 ×P2.5					090910

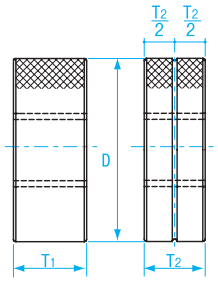
界限螺纹塞规（旧 JIS 检查用 2 级 /GRIR Ⅱ）



GRIR2-1620

材质 ● 合金工具钢

尺寸图



商品代码	品名	规格	外径 D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	JAN (4975846)
380204	GRIR2-0204	M2 ×P0.4	25	3	3	090309
380207	GRIR2-026045	M2.6×P0.45				090330
380305	GRIR2-0305	M3 ×P0.5		4		090347
380407	GRIR2-0407	M4 ×P0.7		6	4	090354
380508	GRIR2-0508	M5 ×P0.8				090361
380610	GRIR2-0610	M6 ×P1.0	30	8	6	090378
380710	GRIR2-0710	M7 ×P1.0				090385
380810	GRIR2-0810	M8 ×P1.0				090408
380812	GRIR2-08125	M8 ×P1.25				090392
381010	GRIR2-1010	M10 ×P1.0	40			090439
381012	GRIR2-10125	M10 ×P1.25				090422
381015	GRIR2-1015	M10 ×P1.5		10	8	090415
381210	GRIR2-1210	M12 ×P1.0				090477
381212	GRIR2-12125	M12 ×P1.25				090460
381215	GRIR2-1215	M12 ×P1.5				090453
381217	GRIR2-12175	M12 ×P1.75		15	10	090446
381420	GRIR2-1420	M14 ×P2.0	50			090491
381620	GRIR2-1620	M16 ×P2.0				090514
381825	GRIR2-1825	M18 ×P2.5		22	15	090538
382025	GRIR2-2025	M20 ×P2.5				090552

以上未记录的尺寸也可以订制，欢迎随时咨询。

界限螺纹规（旧 JIS 规格 /GPWP Ⅱ · GRWR Ⅱ）

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPWP Ⅱ / THREAD LIMIT RING GAUGE GRWR Ⅱ

T（M2～M12）　PDI 附带检查成绩表商品

确认螺纹精度的必备工具！通止两端可以简单的确认螺纹的精度。

序列号管理▶
激光标记
P114

界限螺纹规的种类	工作用
螺纹塞规 2 级	GPWP Ⅱ
螺纹环规 2 级	GRWR Ⅱ

※ 螺钉的等级不表示质量，而是表示合格范围的位置。请选择符合产品等级的螺纹量规。

●界限螺纹规是决定将要测量螺纹的等级与同样量规等级。根据量规的通止两端的尺寸差，检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。界限螺纹规的通过端能够顺畅的通过而终止端2圈旋转以上丝扣不能前进，就判定为合格的量规。

用途 ● 螺纹的检查

特长 ● 检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。
● 附带检查成绩表

界限螺纹塞规（旧 JIS 工作用 2 级 /GPWP Ⅱ）



GPWP2-12175

材质 ● 检测部：合金工具钢
● 径杆部：铝

尺寸图



※ 参考值

商品代码	品名	规格	K1 (mm)	K2 (mm)	M※ (mm)	L※ (mm)	JAN (4975846)
470204	GPWP2-0204	M2 ×P0.4	4.5	4.5	5.5	60	093867
470207	GPWP2-026045	M2.6×P0.45					093898
470305	GPWP2-0305	M3 ×P0.5					093904
470306	GPWP2-03506	M3.5×P0.6	6	6	6	72	093911
470407	GPWP2-0407	M4 ×P0.7					093935
470508	GPWP2-0508	M5 ×P0.8	8			74	093942
470607	GPWP2-06075	M6 ×P0.75					093959
470610	GPWP2-0610	M6 ×P1.0					093966
470710	GPWP2-0710	M7 ×P1.0	10		7	86	093973
470810	GPWP2-0810	M8 ×P1.0	12	10		92	093980
470812	GPWP2-08125	M8 ×P1.25					093997
471010	GPWP2-1010	M10 ×P1.0					094000
471012	GPWP2-10125	M10 ×P1.25					094017
471015	GPWP2-1015	M10 ×P1.5					094024
471210	GPWP2-1210	M12 ×P1.0	16		8	105	094031
471212	GPWP2-12125	M12 ×P1.25					094048
471215	GPWP2-1215	M12 ×P1.5					094055
471217	GPWP2-12175	M12 ×P1.75					094062
471420	GPWP2-1420	M14 ×P2.0	15		6	117	094086
471620	GPWP2-1620	M16 ×P2.0					094109
471825	GPWP2-1825	M18 ×P2.5	22	15		129	094123
472025	GPWP2-2025	M20 ×P2.5					094147

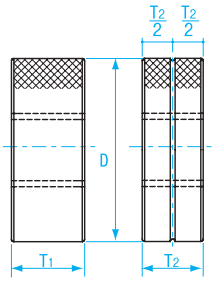
界限螺纹环规（旧 JIS 工作用 2 级 /GRWR Ⅱ）



GRWR2-1620

材质 ● 合金工具钢

尺寸图



商品代码	品名	规格	外径 D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	JAN (4975846)
300204	GRWR2-0204	M2 ×P0.4	25	3	3	094154
300207	GRWR2-026045	M2.6×P0.45				094185
300305	GRWR2-0305	M3 ×P0.5		4		094192
300407	GRWR2-0407	M4 ×P0.7		6	4	094208
300508	GRWR2-0508	M5 ×P0.8				094215
300610	GRWR2-0610	M6 ×P1.0	30	8	6	094222
300710	GRWR2-0710	M7 ×P1.0				094239
300810	GRWR2-0810	M8 ×P1.0				094246
300812	GRWR2-08125	M8 ×P1.25				094253
301010	GRWR2-1010	M10 ×P1.0	40			094260
301012	GRWR2-10125	M10 ×P1.25				094277
301015	GRWR2-1015	M10 ×P1.5		10	8	094284
301210	GRWR2-1210	M12 ×P1.0				094291
301212	GRWR2-12125	M12 ×P1.25				094307
301215	GRWR2-1215	M12 ×P1.5				094314
301217	GRWR2-12175	M12 ×P1.75		15	10	094321
301420	GRWR2-1420	M14 ×P2.0	50			094345
301620	GRWR2-1620	M16 ×P2.0				094369
301825	GRWR2-1825	M18 ×P2.5		22	15	094383
302025	GRWR2-2025	M20 ×P2.5				094406

以上未记录的尺寸也可以订制，欢迎随时咨询。

界限螺纹规（ISO 标准的 JIS 规格 /GPNP）

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPNP

（M2～M12）　PDI 附带检查成绩表商品

确认螺纹精度的必备工具！通止两端可以简单的确认螺纹的精度。

ISO导入JIS规格。以前的JIS规格，止规的检查用和工作用是有区别的。
ISO导入JIS规格后没有区别，单纯化了。

序列号管理▶
激光标记
P114

界限螺纹规的种类	规格・等级
螺纹塞规 2 级	GPNP—6H

※ 螺钉的等级不表示质量，而是表示合格范围的位置。请选择符合产品等级的螺纹量规。

● 界线螺纹规是决定将要测量螺纹的等级与同样量规等级。根据量规的通止两端的尺寸差，检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。界限螺纹规的通过端能够顺畅的通过而终止端超过2圈旋转以上丝扣不能前进，就判定为合格的量规。

用途
● 螺纹的检查

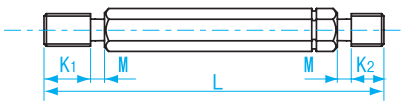
特长
● 检查并测量螺纹的部分最初规定的上限与下限尺寸精度的量规。



GPNP-12175I

材质
● 检测部：合金工具钢
● 径杆部：铝

尺寸图



※ 参考值

商品代码	品名	规格	K1 (mm)	K2 (mm)	M※ (mm)	L※ (mm)	JAN (4975846)
326024	GPNP-0204I	M 2 × P0.4	4.5	4.5	5.5	60	089365
326035	GPNP-0305I	M 3 × P0.5					089815
326036	GPNP-03506I	M 3.5 × P0.6	6	6	6	72	089389
326047	GPNP-0407I	M 4 × P0.7					089839
326058	GPNP-0508I	M 5 × P0.8	8			74	089853
326060	GPNP-06075I	M 6 × P0.75					089396
326061	GPNP-0610I	M 6 × P1.0					089877
326071	GPNP-0710I	M 7 × P1.0	10		7	86	089402
326080	GPNP-0810I	M 8 × P1.0	12	10		92	089419
326081	GPNP-08125I	M 8 × P1.25					089907
326099	GPNP-1010I	M10 × P1.0					089426
326100	GPNP-10125I	M10 × P1.25					089433
326101	GPNP-1015I	M10 × P1.5					089945
326118	GPNP-1210I	M12 × P1.0	16		8	105	089440
326119	GPNP-12125I	M12 × P1.25					089457
326120	GPNP-1215I	M12 × P1.5					089464
326121	GPNP-12175I	M12 × P1.75					089983

六角轴钻头螺纹规
THREAD PLUG GAUGE

NEW!

在螺纹量规前端，设置了成为通孔确认量规的插入引导件的专用设计！
可安装在带六角轴钻头的电动钻头螺丝刀等上使用。



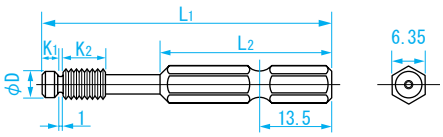
GP2H-08125

用途 ● 通过螺钉孔检查，通过螺钉下孔检查。

材质 ● 量规部：合金工具钢

特长 ● 是通用的螺丝塞规。
● 与在前端设置了作为插入导向的量规的专用设计。可同时进行底孔的通孔确认和螺纹孔的通孔确认，提高检查作业性。
● 柄部为 6.35mm 的六角轴，可安装在电动钻头螺丝刀等上使用。与手动测量相比，大大缩短了测量时间。测量面是非磁性体，不带有磁性。
※ 为了安全，电动钻头螺丝刀等请使用扭矩低的产品。
（推荐扭矩值：1N・m 以下）

尺寸图 单位：mm



※ 参考值

商品代码	品名	表示规格 (mm)	D (mm)	K_1 (mm)	K_2 (mm)	L_1※ (mm)	L_2※ (mm)	JAN (4975846)
NEW! 390101	GP2H-0305	M3 ×P0.5	2.459	1.5	4.5	47	32.95	094611
NEW! 390102	GP2H-0407	M4 ×P0.7	3.242	2	6	49.5	32.65	094628
NEW! 390103	GP2H-0508	M5 ×P0.8	4.134	3	8	54.5	32.25	094635
NEW! 390104	GP2H-0610	M6 ×P1.0	4.917					094642
NEW! 390105	GP2H-08125	M8 ×P1.25	6.647	5	12	63.5	31.5	094659
NEW! 390106	GP2H-1015	M10×P1.5	8.376					094666
NEW! 390107	GP2H-12175	M12×P1.75	10.106	7	16	75.5	31	094673

检验螺纹底孔规 止
TAP GAUGE FOR NOGO

螺纹规添加了新功能！
检验螺丝底孔径偏大的量规。



GP2N-0610

合格条件



用途 ● 检查螺丝底孔径是否偏大 NG

材质 ● 柄部：铝

特长 ● 一端是螺纹规，另一端是针规，检查螺纹底孔

商品代码	品名	表示规格 (mm)	JAN (4975846)
390211	GP2N-0305	M3×P0.5	095007
390212	GP2N-0407	M4×P0.7	095014
390213	GP2N-0508	M5×P0.8	095021
390214	GP2N-0610	M6×P1.0	095038
390215	GP2N-08125	M8×P1.25	095045

也准备了更换用的螺纹规和针规。请随时咨询。

检验螺纹底孔规 通
TAP GAUGE FOR GO

螺纹规添加了新功能！
检验螺丝底孔径偏小的量规。



GP2G-0610

合格条件



用途 ● 检查螺丝底孔径是否偏小 NG

材质 ● 柄部：铝

特长 ● 一端是螺纹规，另一端是针规，检查螺纹底孔

商品代码	品名	表示规格 (mm)	JAN (4975846)
390221	GP2G-0305	M3×P0.5	095106
390222	GP2G-0407	M4×P0.7	095113
390223	GP2G-0508	M5×P0.8	095120
390224	GP2G-0610	M6×P1.0	095137
390225	GP2G-08125	M8×P1.25	095144

也准备了更换用的螺纹规和针规。请随时咨询。

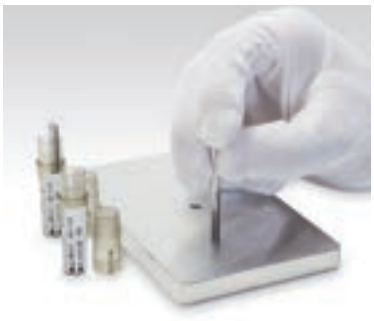
螺纹下孔径确认量规组
TAP HOLE CHECKING GAUGE SET

NEW!

用针规简单 & 高精度确认螺钉下孔径！
抓挠率 100% ～ 65% 的 8 套。



THC-0204



用途 ● 确认 JIS B 1004 中规定的螺钉下孔径。

材质 ● 钢（φ2.700mm 以上经过高温冷却处理完毕）

特长 ● 可确认加工工件的螺纹底孔是否在规格内。
● 以基于 JIS B 1004 卡挂率计算的尺寸为阵容
● 抓挠率 100% ～ 65% 的共计 8 支为 1 套
● 可通过高精度的针规进行确认

规格 ● 使用针规：钢针规 AA
※ 精度・详细规格请确认钢针规 AA 系列。

商品代码	品名	对应螺纹直径	量规尺寸（mm）【卡挂率】								JAN (4975846)
			100%	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%	
NEW! 390231	THC-0204	M2×P0.4	1.57	1.59	1.61	1.63	1.65	1.67	1.70	1.72	095212
NEW! 390232	THC-0305	M3×P0.5	2.46	2.49	2.51	2.54	2.57	2.59	2.62	2.65	095229
NEW! 390233	THC-0407	M4×P0.7	3.24	3.28	3.32	3.36	3.39	3.43	3.47	3.51	095236
NEW! 390234	THC-0508	M5×P0.8	4.13	4.18	4.22	4.26	4.31	4.35	4.39	4.44	095243
NEW! 390235	THC-0610	M6×P1.0	4.92	4.97	5.03	5.08	5.13	5.19	5.24	5.30	095250
NEW! 390236	THC-08125	M8×P1.25	6.65	6.71	6.78	6.85	6.92	6.98	7.05	7.12	095267
NEW! 390237	THC-1015	M10×P1.5	8.38	8.46	8.54	8.62	8.70	8.78	8.86	8.94	095274

球头型规
BALL GAP GAUGE

可以容易地检查汽车或摩托车制造生产工序上的零件的组装位置！



用途 ● 适用于测量浅槽，弯曲管内的尺寸。
● 用于测量模具的缝隙

材质 ● 检测部：硬质合金
● 径杆部　手柄部：不锈钢

特长 ● 由于径杆部是不锈钢弹簧材料，可以自由弯曲测量。
● 可以容易地检查组装零件的位置。

规格 ● 检测部精度：真球精度 0.005mm
径直径精度 ±0.005mm

尺寸图　单位：mm



商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
112000	BTS-020	φ2.0	1.0	046009
112001	BTS-021	φ2.1	1.6	046016
112002	BTS-022	φ2.2		046023
112003	BTS-023	φ2.3		046030
112004	BTS-024	φ2.4		046047
112005	BTS-025	φ2.5		046054
112006	BTS-026	φ2.6		046061
112007	BTS-027	φ2.7		046078
112008	BTS-028	φ2.8		046085
112009	BTS-029	φ2.9		046092
112010	BTS-030	φ3.0		046108
112011	BTS-031	φ3.1		046115
112012	BTS-032	φ3.2		046122
112013	BTS-033	φ3.3		046139
112014	BTS-034	φ3.4		046146
112015	BTS-035	φ3.5		046153
112016	BTS-036	φ3.6		046160
112017	BTS-037	φ3.7		046177
112018	BTS-038	φ3.8		046184
112019	BTS-039	φ3.9		046191
112020	BTS-040	φ4.0		046207
112021	BTS-041	φ4.1	2.3	046214
112022	BTS-042	φ4.2		046221
112023	BTS-043	φ4.3		046238
112024	BTS-044	φ4.4		046245
112025	BTS-045	φ4.5		046252

商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
112026	BTS-046	φ4.6	2.3	046269
112027	BTS-047	φ4.7		046276
112028	BTS-048	φ4.8		046283
112029	BTS-049	φ4.9		046290
112030	BTS-050	φ5.0		046306
112031	BTS-051	φ5.1		046313
112032	BTS-052	φ5.2		046320
112033	BTS-053	φ5.3		046337
112034	BTS-054	φ5.4		046344
112035	BTS-055	φ5.5		046351
112036	BTS-056	φ5.6		046368
112037	BTS-057	φ5.7		046375
112038	BTS-058	φ5.8		046382
112039	BTS-059	φ5.9		046399
112040	BTS-060	φ6.0		046405
112041	BTS-061	φ6.1		046412
112042	BTS-062	φ6.2		046429
112043	BTS-063	φ6.3		046436
112044	BTS-064	φ6.4		046443
112045	BTS-065	φ6.5		046450
112046	BTS-066	φ6.6		046467
112047	BTS-067	φ6.7		046474
112048	BTS-068	φ6.8		046481
112049	BTS-069	φ6.9		046498
112050	BTS-070	φ7.0		046504

球头型规
BALL GAP GAUGE

可以容易地检查汽车或摩托车制造生产工序上的零件的组装位置！


BTP-050

用途 ● 测量缝隙

材质 ● 检测部：硬质合金 ● 径杆部：不锈钢 ● 手柄部：ABS 塑料

特长 ● 杆使用了容易弯曲的不锈钢材料，所以可以弯曲测量。
● 安装组件部件时，可以容易地确认位置和间隙。

规格 ● 检测部精度：真球精度 0.005mm 径直径精度 ±0.005mm

尺寸图 单位：mm



商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
112051	BTP-020	φ2.0	1.0	046511
112052	BTP-021	φ2.1		046528
112053	BTP-022	φ2.2		046535
112054	BTP-023	φ2.3		046542
112055	BTP-024	φ2.4		046559
112056	BTP-025	φ2.5		046566
112057	BTP-026	φ2.6		046573
112058	BTP-027	φ2.7		046580
112059	BTP-028	φ2.8		046597
112060	BTP-029	φ2.9		046603
112061	BTP-030	φ3.0	1.6	046610
112062	BTP-031	φ3.1		046627
112063	BTP-032	φ3.2		046634
112064	BTP-033	φ3.3		046641
112065	BTP-034	φ3.4		046658
112066	BTP-035	φ3.5		046665
112067	BTP-036	φ3.6		046672
112068	BTP-037	φ3.7		046689
112069	BTP-038	φ3.8		046696
112070	BTP-039	φ3.9		046702
112071	BTP-040	φ4.0		046719
112072	BTP-041	φ4.1		046726
112073	BTP-042	φ4.2		046733
112074	BTP-043	φ4.3	2.3	046740
112075	BTP-044	φ4.4		046757
112076	BTP-045	φ4.5		046764

商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
112077	BTP-046	φ4.6		046771
112078	BTP-047	φ4.7		046788
112079	BTP-048	φ4.8		046795
112080	BTP-049	φ4.9		046801
112081	BTP-050	φ5.0		046818
112082	BTP-051	φ5.1		046825
112083	BTP-052	φ5.2		046832
112084	BTP-053	φ5.3		046849
112085	BTP-054	φ5.4		046856
112086	BTP-055	φ5.5		046863
112087	BTP-056	φ5.6		046870
112088	BTP-057	φ5.7		046887
112089	BTP-058	φ5.8	2.3	046894
112090	BTP-059	φ5.9		046900
112091	BTP-060	φ6.0		046917
112092	BTP-061	φ6.1		046924
112093	BTP-062	φ6.2		046931
112094	BTP-063	φ6.3		046948
112095	BTP-064	φ6.4		046955
112096	BTP-065	φ6.5		046962
112097	BTP-066	φ6.6		046979
112098	BTP-067	φ6.7		046986
112099	BTP-068	φ6.8		046993
112100	BTP-069	φ6.9		047006
112101	BTP-070	φ7.0		047013

球头型规形状记忆
BALL GAP GAUGE SHAPE MEMORY

NEW!

可以容易地检查汽车或摩托车制造生产工序上的零件的组装位置！


BNTP-050

用途 ● 球型间隙测量规
● 用于浅槽、弯曲管内的尺寸测量、模具的间隙测量。

材质 ● 量规部：硬质合金 ● 轴杆：形状记忆合金 ● 手柄部：ABS 塑料

特长 ● 因为杆使用的是形状记忆合金，所以弯曲测量后可以恢复到原来的形状。
● 安装组件部件时，可以容易地确认位置和间隙。

规格 ● 检测部精度：真球精度 0.005mm 径直径精度 ±0.005mm

尺寸图 单位：mm



商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
NEW! 112102	BNTP-020	φ2.0		048065
NEW! 112103	BNTP-021	φ2.1		048072
NEW! 112104	BNTP-022	φ2.2		048089
NEW! 112105	BNTP-023	φ2.3		048096
NEW! 112106	BNTP-024	φ2.4		048102
NEW! 112107	BNTP-025	φ2.5		048119
NEW! 112108	BNTP-026	φ2.6		048126
NEW! 112109	BNTP-027	φ2.7		048133
NEW! 112110	BNTP-028	φ2.8		048140
NEW! 112111	BNTP-029	φ2.9		048157
NEW! 112112	BNTP-030	φ3.0	1.6	048164
NEW! 112113	BNTP-031	φ3.1		048171
NEW! 112114	BNTP-032	φ3.2		048188
NEW! 112115	BNTP-033	φ3.3		048195
NEW! 112116	BNTP-034	φ3.4		048201
NEW! 112117	BNTP-035	φ3.5		048218
NEW! 112118	BNTP-036	φ3.6		048225
NEW! 112119	BNTP-037	φ3.7		048232
NEW! 112120	BNTP-038	φ3.8		048249
NEW! 112121	BNTP-039	φ3.9		048256
NEW! 112122	BNTP-040	φ4.0		048263
NEW! 112123	BNTP-041	φ4.1		048270
NEW! 112124	BNTP-042	φ4.2		048287
NEW! 112125	BNTP-043	φ4.3	2.3	048294
NEW! 112126	BNTP-044	φ4.4		048300
NEW! 112127	BNTP-045	φ4.5		048317

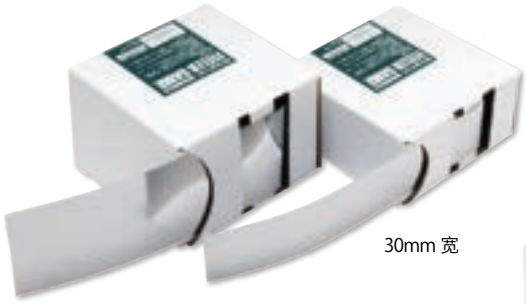
商品代码	品名	规格 S (mm)	径杆部 d (mm)	JAN (4975846)
NEW! 112128	BNTP-046	φ4.6		048324
NEW! 112129	BNTP-047	φ4.7		048331
NEW! 112130	BNTP-048	φ4.8		048348
NEW! 112131	BNTP-049	φ4.9		048355
NEW! 112132	BNTP-050	φ5.0		048362
NEW! 112133	BNTP-051	φ5.1		048379
NEW! 112134	BNTP-052	φ5.2		048386
NEW! 112135	BNTP-053	φ5.3		048393
NEW! 112136	BNTP-054	φ5.4		048409
NEW! 112137	BNTP-055	φ5.5		048416
NEW! 112138	BNTP-056	φ5.6		048423
NEW! 112139	BNTP-057	φ5.7		048430
NEW! 112140	BNTP-058	φ5.8	2.3	048447
NEW! 112141	BNTP-059	φ5.9		048454
NEW! 112142	BNTP-060	φ6.0		048461
NEW! 112143	BNTP-061	φ6.1		048478
NEW! 112144	BNTP-062	φ6.2		048485
NEW! 112145	BNTP-063	φ6.3		048492
NEW! 112146	BNTP-064	φ6.4		048508
NEW! 112147	BNTP-065	φ6.5		048515
NEW! 112148	BNTP-066	φ6.6		048522
NEW! 112149	BNTP-067	φ6.7		048539
NEW! 112150	BNTP-068	φ6.8		048546
NEW! 112151	BNTP-069	φ6.9		048553
NEW! 112152	BNTP-070	φ7.0		048560

卷状塞尺　宽尺寸
FEELER GAUGES (WIDE TYPE)

※板厚0.005mm除外

安装，调整的必备工具！　宽尺寸的厚度塞尺开始登场了。

宽12.7mm型▶ 卷状塞尺 P79～80
套装塞尺▶ 塞尺 P81～84

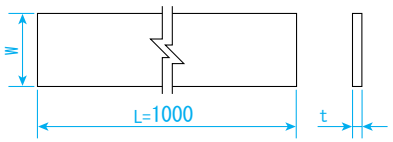


50mm 宽　　30mm 宽



可以自由截取长度

尺寸图
单位：mm



用途
- 测量，检查缝隙的尺寸
- 调整缝隙

材质
- 不锈钢（SUS304）【RoHS 适用品】

特长
- 根据用途、可以自由截取长度。
- 装在保管比较便利的纸制盒子里。
- 不锈钢制。

规格
- 塞片长 1mm
- 外壳尺寸：80×88×40mm（30mm 宽）90×90×60mm（50mm 宽）

■单片塞尺宽度（W）：30mm

商品代码	品名	板厚(t) (mm)	厚度公差 (mm)	JAN (4975846)
007391	SFG30-005-1	0.005	±0.0005	051218
007392	SFG30-01-1	0.01	±0.001	051225
007393	SFG30-02-1	0.02	±0.002	051232
007394	SFG30-03-1	0.03	±0.003	051249
007395	SFG30-04-1	0.04	±0.004	051256
007396	SFG30-05-1	0.05	±0.005	051263
007397	SFG30-06-1	0.06	±0.006	051270
007398	SFG30-08-1	0.08	±0.008	051287
007399	SFG30-10-1	0.1	±0.01	051294

■单片塞尺宽度（W）：50mm

商品代码	品名	板厚(t) (mm)	厚度公差 (mm)	JAN (4975846)
007400	SFG50-005-1	0.005	±0.0005	051300
007401	SFG50-01-1	0.01	±0.001	051317
007402	SFG50-02-1	0.02	±0.002	051324
007403	SFG50-03-1	0.03	±0.003	051331
007404	SFG50-04-1	0.04	±0.004	051348
007405	SFG50-05-1	0.05	±0.005	051355
007406	SFG50-06-1	0.06	±0.006	051362
007407	SFG50-08-1	0.08	±0.008	051379
007408	SFG50-10-1	0.1	±0.01	051386

卷状塞尺 SFG 系列不锈钢
STAINLESS FEELER GAUGES

※板厚0.005mm除外

安装，调整的必备工具！方便切成所需尺寸使用。

宽幅型▶ 卷状塞尺 宽尺寸 P79
套装塞尺▶ 塞尺 P81～84



用途
- 测量缝隙

材质
- 0.01mm 厚：不锈钢 SUS301H
- 0.005・0.02 ～ 0.10mm 厚：不锈钢 SUS304H

特长
- 汽车发动机，其他内燃机的组装调整使用。切成所需尺寸使用。

规格
- 单片塞尺宽度：12.7mm
- 单片塞尺硬度：HV300 以上
- 外壳尺寸：77×77×22mm　115×115×22mm（商品代码：007434 ～ 007439）

商品代码	品名	规格	塞片厚度 (mm)	塞片长 (m)	器差 (mm)	重量 (包括在内)	JAN (4975846)
007245	SFG-005-1	0.005×1m	0.005	1	±0.004	34g	051126
007251	SFG-01-1	0.01×1m	0.01			34g	050013
007252	SFG-02-1	0.02×1m	0.02			35g	050020
007381	SFG-03-1	0.03×1m	0.03		±0.005	36g	051133
007382	SFG-04-1	0.04×1m	0.04			37g	051140
007383	SFG-05-1	0.05×1m	0.05			38g	051157
007384	SFG-06-1	0.06×1m	0.06			39g	051164
007385	SFG-07-1	0.07×1m	0.07			40g	051171
007386	SFG-08-1	0.08×1m	0.08			41g	051188
007387	SFG-09-1	0.09×1m	0.09			42g	051195
007388	SFG-10-1	0.10×1m	0.10		±0.006	43g	051201
007431	SFG-15-1	0.15×1m	0.15		±0.012	50g	051591
007432	SFG-20-1	0.20×1m	0.20			55g	051607
007433	SFG-30-1	0.30×1m	0.30		±0.015	65g	051614
007421	SFG-01-3	0.01×3m	0.01	3	±0.004	36g	051492
007422	SFG-02-3	0.02×3m	0.02			39g	051508
007423	SFG-03-3	0.03×3m	0.03			42g	051515
007424	SFG-04-3	0.04×3m	0.04		±0.005	45g	051522
007425	SFG-05-3	0.05×3m	0.05			48g	051539

商品代码	品名	规格	塞片厚度 (mm)	塞片长 (m)	器差 (mm)	重量 (包括在内)	JAN (4975846)
007426	SFG-06-3	0.06×3m	0.06	3	±0.005	51g	051546
007427	SFG-07-3	0.07×3m	0.07			54g	051553
007428	SFG-08-3	0.08×3m	0.08			57g	051560
007429	SFG-09-3	0.09×3m	0.09			60g	051577
007430	SFG-10-3	0.10×3m	0.10		±0.006	63g	051584
007434	SFG-15-3	0.15×3m	0.15		±0.012	130g	051621
007435	SFG-20-3	0.20×3m	0.20			145g	051638
007436	SFG-30-3	0.30×3m	0.30		±0.015	175g	051645
007411	SFG-01-5	0.01×5m	0.01	5	±0.004	38g	051393
007412	SFG-02-5	0.02×5m	0.02			43g	051409
007413	SFG-03-5	0.03×5m	0.03			48g	051416
007414	SFG-04-5	0.04×5m	0.04			53g	051423
007415	SFG-05-5	0.05×5m	0.05			58g	051430
007416	SFG-06-5	0.06×5m	0.06		±0.005	63g	051447
007417	SFG-07-5	0.07×5m	0.07			68g	051454
007418	SFG-08-5	0.08×5m	0.08			73g	051461
007419	SFG-09-5	0.09×5m	0.09			78g	051478
007420	SFG-10-5	0.10×5m	0.10		±0.006	83g	051485
007437	SFG-15-5	0.15×5m	0.15		±0.012	160g	051652
007438	SFG-20-5	0.20×5m	0.20			185g	051669
007439	SFG-30-5	0.30×5m	0.30		±0.015	235g	051676

卷状塞尺 FG 系列（碳素工具钢）
FEELER GAUGES

T

宽幅型▶ 卷状塞尺 宽尺寸 P79
套装塞尺▶ 塞尺 P81～84

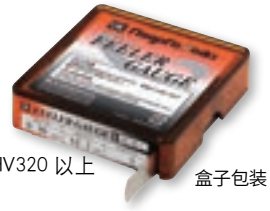
安装，调整的必备工具！方便切成所需尺寸使用。

用途 ● 测量缝隙

材质 ● 碳素工具钢（淬火处理）相当于 SK7

特长 ● 汽车发动机，其他内燃机的组装调整使用。切成所需尺寸使用。

规格 ● 单片塞尺宽度：12.7mm ● 单片塞尺厚度：HV320 以上
※ 商品上附着的白色粉末是防锈剂。


盒子包装




塑料袋包装

商品代码	品名	规格	塞片厚度 (mm)	塞片长 (m)	精度 (mm)	包装类型	重量 (包括在内)	JAN (4975846)
007253	FG-03-1	0.03x1m	0.03	1	±0.005	盒子包装 77×77×22mm	36g	050037
007254	FG-04-1	0.04x1m	0.04				37g	050044
007255	FG-05-1	0.05x1m	0.05				38g	050051
007256	FG-06-1	0.06x1m	0.06				39g	050068
007257	FG-07-1	0.07x1m	0.07				40g	050075
007258	FG-08-1	0.08x1m	0.08				41g	050082
007259	FG-09-1	0.09x1m	0.09				42g	050099
007260	FG-10-1	0.10x1m	0.10				43g	050105
007261	FG-11-1	0.11x1m	0.11		±0.01		44g	050112
007262	FG-12-1	0.12x1m	0.12				45g	050129
007263	FG-13-1	0.13x1m	0.13				46g	050136
007264	FG-14-1	0.14x1m	0.14				47g	050143
007265	FG-15-1	0.15x1m	0.15				48g	050150
007266	FG-16-1	0.16x1m	0.16				49g	050167
007267	FG-17-1	0.17x1m	0.17				50g	050174
007268	FG-18-1	0.18x1m	0.18				51g	050181
007269	FG-19-1	0.19x1m	0.19				52g	050198
007270	FG-20-1	0.20x1m	0.20				53g	050204
007275	FG-25-1	0.25x1m	0.25				58g	050259
007280	FG-30-1	0.30x1m	0.30				63g	050303
007282	FG-35-1	0.35x1m	0.35		±0.012	盒子包装 115×115×22mm	121g	050327
007284	FG-40-1	0.40x1m	0.40				126g	050341
007286	FG-45-1	0.45x1m	0.45				133g	050365
007287	FG-50-1	0.50x1m	0.50				138g	050372
007289	FG-60-1	0.60x1m	0.60		±0.02	塑料袋包装	64g	050396
007291	FG-70-1	0.70x1m	0.70				72g	050419
007292	FG-80-1	0.80x1m	0.80				84g	050426
007293	FG-90-1	0.90x1m	0.90				92g	050433
007294	FG-00-1	1.00x1m	1.00				101g	050440
007303	FG-03-3	0.03x3m	0.03	3	±0.005	盒子包装 77×77×22mm	42g	050471
007304	FG-04-3	0.04x3m	0.04				45g	050488
007305	FG-05-3	0.05x3m	0.05				48g	050495
007306	FG-06-3	0.06x3m	0.06				51g	050501
007307	FG-07-3	0.07x3m	0.07				54g	050518
007308	FG-08-3	0.08x3m	0.08				57g	050525
007309	FG-09-3	0.09x3m	0.09				60g	050532
007310	FG-10-3	0.10x3m	0.10				63g	050549
007311	FG-11-3	0.11x3m	0.11		±0.01		66g	050556
007312	FG-12-3	0.12x3m	0.12				69g	050563
007313	FG-13-3	0.13x3m	0.13				72g	050570
007314	FG-14-3	0.14x3m	0.14				75g	050587
007315	FG-15-3	0.15x3m	0.15			盒子包装 115×115×22mm	130g	050594
007317	FG-20-3	0.20x3m	0.20				145g	050617
007318	FG-25-3	0.25x3m	0.25				160g	050624
007319	FG-30-3	0.30x3m	0.30				176g	050631
007321	FG-35-3	0.35x3m	0.35		±0.012	塑料袋包装	107g	050655
007323	FG-40-3	0.40x3m	0.40				140g	050679
007325	FG-45-3	0.45x3m	0.45				156g	050693
007326	FG-50-3	0.50x3m	0.50				170g	050709
007328	FG-60-3	0.60x3m	0.60		±0.02		208g	050723
007330	FG-70-3	0.70x3m	0.70				234g	050747
007331	FG-80-3	0.80x3m	0.80				270g	050754
007332	FG-90-3	0.90x3m	0.90				293g	050761
007333	FG-00-3	1.00x3m	1.00				320g	050778
007343	FG-03-5	0.03x5m	0.03	5	±0.005	盒子包装 77×77×22mm	48g	050808
007344	FG-04-5	0.04x5m	0.04				53g	050815
007345	FG-05-5	0.05x5m	0.05				58g	050822
007346	FG-06-5	0.06x5m	0.06				63g	050839
007347	FG-07-5	0.07x5m	0.07				68g	050846
007348	FG-08-5	0.08x5m	0.08				73g	050853
007349	FG-09-5	0.09x5m	0.09				78g	050860
007350	FG-10-5	0.10x5m	0.10				83g	050877
007351	FG-11-5	0.11x5m	0.11		±0.01		88g	050884
007352	FG-12-5	0.12x5m	0.12				93g	050891
007353	FG-13-5	0.13x5m	0.13				98g	050907
007354	FG-14-5	0.14x5m	0.14				103g	050914
007355	FG-15-5	0.15x5m	0.15			盒子包装 115×115×22mm	161g	050921
007357	FG-20-5	0.20x5m	0.20				185g	050945
007358	FG-25-5	0.25x5m	0.25				157g	050952
007359	FG-30-5	0.30x5m	0.30				184g	050969
007361	FG-35-5	0.35x5m	0.35		±0.012	塑料袋包装	211g	050983
007363	FG-40-5	0.40x5m	0.40				232g	051003
007365	FG-45-5	0.45x5m	0.45				259g	051027
007366	FG-50-5	0.50x5m	0.50				282g	051034
007368	FG-60-5	0.60x5m	0.60		±0.02		345g	051058
007370	FG-70-5	0.70x5m	0.70				389g	051072
007371	FG-80-5	0.80x5m	0.80				449g	051089
007372	FG-90-5	0.90x5m	0.90				487g	051096
007373	FG-00-5	1.00x5m	1.00				532g	051102

块规
针规
针规 手柄
针规 配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他 量规

塞尺
THICKNESS GAUGES

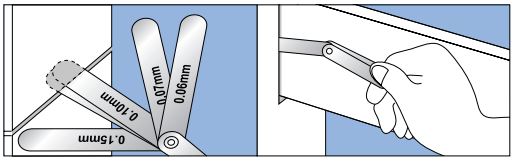
可以非常容易地测量出一般量具难以测量的微小缝隙！
尺寸规格可以组合多尺寸！

•172系列以外的是由螺丝固定在一起，塞片可以分开使用。

以喜欢的长度使用1尺寸▶ 卷状塞尺 P79～80
1片可更换▶ 塞尺 单片 P83
耐锈的不锈钢制▶ 不锈钢塞片 P84



65M



※ 可以用塞片的组合测量间隙。

用途 ● 测量缝隙

材质 ● 碳素工具钢（淬火处理）

特长 ● 因为能够塞进测量器不容易测量的两平面间细微的缝隙，可以正确的检查。
● 汽车以及发动机活塞或气缸部间隔测量的必不可少的测量工具。
● 塞片宽度：12.7mm
※ 商品上附着的白色粉末是防锈剂。

精度

塞片厚(mm)	仪器误差(mm)
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

商品代码	品名	塞片长(mm)	每组页数	尺寸(mm)	重量	JAN(4975846)
111032	172MA	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	30g	036703
111033	172MB	100			30g	036710
111034	172MC	150			50g	036727
110970	172MD	230			70g	036734
110971	172ME	300			90g	036741
110972	100MR	100	10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	40g	036758
110973	150MR	150			60g	036765
110974	100MK	100	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	30g	036772
110975	150MK	150			40g	036789
111038	60M	75	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	60g	036567
111039	100MY	100			80g	036574
111040	150MY	150			120g	036581
111035	65M	75	25	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	036833
111036	100MZ	100			100g	036796
111037	150MZ	150			150g	036802
111031	72M	75	12	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	70g	036697
111044	100MT	100			100g	036598
111045	150MT	150			140g	036604
110976	100ML	100	19	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	036819
110977	150ML	150			120g	036826
110978	80M	75	13	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	60g	036840
111046	100MX	100			90g	036611
111047	150MX	150			140g	036628
111048	100MH	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	036635
111049	150MH	150			110g	036642

塞尺 彩色外套
THICKNESS GAUGES

T

缝隙规的性能相同、可选择彩色外套诞生！可选白・黑・绿。

•172系列以外的是由螺丝固定在一起，塞片可以分开使用。

以喜欢的长度使用1尺寸▶
卷状塞尺
P79～80

1片可更换▶
塞尺 单片
P83

耐锈的不锈钢制▶
不锈钢塞片
P84



CS-65M(白)



CS-65M(黑)



CS-65M(绿)

用途 ● 测量缝隙

材质 ● 碳素工具钢

特长 ● 因为能够塞进测量器不容易测量的两平面间细微的缝隙，可以正确的检查。
● 汽车以及发动机活塞或气缸部间隔测量的必不可少的测量工具。
※ 商品上附着的白色粉末是防锈剂。

规格 ● 塞片宽度：12.7mm

精度

塞片厚(mm)	仪器误差(mm)
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

商品代码	品名	塞片长(mm)	每组页数	尺寸(mm)	重量	JAN(4975846)
110601	CS-172MA(白)	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	30g	043251
110602	CS-172MA(黑)					043268
110603	CS-172MA(绿)					043275
110604	CS-172MB(白)	100			30g	043282
110605	CS-172MB(黑)					043299
110606	CS-172MB(绿)					043305
110607	CS-172MC(白)	150			50g	043312
110608	CS-172MC(黑)					043329
110609	CS-172MC(绿)					043336
110616	CS-100MR(白)	100	10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	40g	043404
110617	CS-100MR(黑)					043411
110618	CS-100MR(绿)					043428
110619	CS-150MR(白)	150			60g	043435
110620	CS-150MR(黑)					043442
110621	CS-150MR(绿)					043459
110622	CS-100MK(白)	100	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	30g	043466
110623	CS-100MK(黑)					043473
110624	CS-100MK(绿)					043480
110625	CS-150MK(白)	150			40g	043497
110626	CS-150MK(黑)					043503
110627	CS-150MK(绿)					043510
110628	CS-60M(白)	75	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	60g	043527
110629	CS-60M(黑)					043534
110630	CS-60M(绿)					043541
110631	CS-100MY(白)	100			80g	043558
110632	CS-100MY(黑)					043565
110633	CS-100MY(绿)					043572
110634	CS-150MY(白)	150			120g	043589
110635	CS-150MY(黑)					043596
110636	CS-150MY(绿)					043602
110637	CS-65M(白)	75	25	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	043619
110638	CS-65M(黑)					043626
110639	CS-65M(绿)					043633
110640	CS-100MZ(白)	100			100g	043640
110641	CS-100MZ(黑)					043657
110642	CS-100MZ(绿)					043664
110643	CS-150MZ(白)	150			150g	043671
110644	CS-150MZ(黑)					043688
110645	CS-150MZ(绿)					043695
110646	CS-72M(白)	75	12	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	70g	043701
110647	CS-72M(黑)					043718
110648	CS-72M(绿)					043725
110649	CS-100MT(白)	100			100g	043732
110650	CS-100MT(黑)					043749
110651	CS-100MT(绿)					043756
110652	CS-150MT(白)	150			140g	043763
110653	CS-150MT(黑)					043770
110654	CS-150MT(绿)					043787
110655	CS-100ML(白)	100	19	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	043794
110656	CS-100ML(黑)					043800
110657	CS-100ML(绿)					043817
110658	CS-150ML(白)	150			120g	043824
110659	CS-150ML(黑)					043831
110660	CS-150ML(绿)					043848
110661	CS-80M(白)	75	13	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	60g	043855
110662	CS-80M(黑)					043862
110663	CS-80M(绿)					043879
110664	CS-100MX(白)	100			90g	043886
110665	CS-100MX(黑)					043893
110666	CS-100MX(绿)					043909
110667	CS-150MX(白)	150			140g	043916
110668	CS-150MX(黑)					043923
110669	CS-150MX(绿)					043930
110670	CS-100MH(白)	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	043947
110671	CS-100MH(黑)					043954
110672	CS-100MH(绿)					043961
110673	CS-150MH(白)	150			110g	043978
110674	CS-150MH(黑)					043985
110675	CS-150MH(绿)					043992

块规
针规
针规 手柄
针规 配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他 量规

塞尺 单片
THICKNESS GAUGES

以喜欢的长度使用1尺寸▶
卷状塞尺
P79 ～80



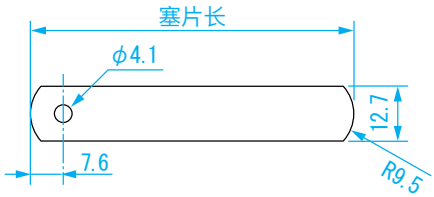
S100-05



S150-10

尺寸图

单位：mm



精度

塞片厚(mm)	仪器误差(mm)
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

材质 ● 碳素工具钢

规格 ● 塞片宽度：12.7mm

※ 商品上附着的白色粉末是防锈剂。

■单片长：75mm

商品代码	品名	厚(mm)	JAN(4975846)
110733	S075-003	0.03	045002
110734	S075-004	0.04	045019
110735	S075-005	0.05	045026
110736	S075-006	0.06	045033
110737	S075-007	0.07	045040
110738	S075-008	0.08	045057
110739	S075-009	0.09	045064
110740	S075-01	0.10	045071
110741	S075-011	0.11	045088
110742	S075-012	0.12	045095
110743	S075-013	0.13	045101
110744	S075-014	0.14	045118
110745	S075-015	0.15	045125
110746	S075-02	0.20	045132
110747	S075-025	0.25	045149
110748	S075-03	0.30	045156
110749	S075-035	0.35	045163
110750	S075-04	0.40	045170
110751	S075-045	0.45	045187
110752	S075-05	0.50	045194
110753	S075-06	0.60	045200
110754	S075-07	0.70	045217
110755	S075-08	0.80	045224
110756	S075-09	0.90	045231
110757	S075-10	1.00	045248

■单片长：100mm

商品代码	品名	厚(mm)	JAN(4975846)
110801	S100-001	0.01	031630
110802	S100-002	0.02	031647
110803	S100-003	0.03	031654
110804	S100-004	0.04	031661
110805	S100-005	0.05	031678
110806	S100-006	0.06	031685
110807	S100-007	0.07	031692
110808	S100-008	0.08	031708
110809	S100-009	0.09	031715
110810	S100-01	0.10	031722
110841	S100-011	0.11	045255
110842	S100-012	0.12	045262
110843	S100-013	0.13	045279
110844	S100-014	0.14	045286
110845	S100-015	0.15	045293
110811	S100-02	0.20	031739
110846	S100-025	0.25	045309
110812	S100-03	0.30	031746
110847	S100-035	0.35	045316
110813	S100-04	0.40	031753
110848	S100-045	0.45	045323
110814	S100-05	0.50	031760
110815	S100-06	0.60	031777
110816	S100-07	0.70	031784
110817	S100-08	0.80	031791
110818	S100-09	0.90	031807
110819	S100-10	1.00	031814
110849	S100-20	2.00	045330
110850	S100-30	3.00	045347

■单片长：150mm

商品代码	品名	厚(mm)	JAN(4975846)
110820	S150-001	0.01	031821
110821	S150-002	0.02	031838
110822	S150-003	0.03	031845
110823	S150-004	0.04	031852
110824	S150-005	0.05	031869
110825	S150-006	0.06	031876
110826	S150-007	0.07	031883
110827	S150-008	0.08	031890
110828	S150-009	0.09	031906
110829	S150-01	0.10	031913
110851	S150-011	0.11	045354
110852	S150-012	0.12	045361
110853	S150-013	0.13	045378
110854	S150-014	0.14	045385
110855	S150-015	0.15	045392
110830	S150-02	0.20	031920
110856	S150-025	0.25	045408
110831	S150-03	0.30	031937
110857	S150-035	0.35	045415
110832	S150-04	0.40	031944
110858	S150-045	0.45	045422
110833	S150-05	0.50	031951
110834	S150-06	0.60	031968
110835	S150-07	0.70	031975
110836	S150-08	0.80	031982
110837	S150-09	0.90	031999
110838	S150-10	1.00	032002
110859	S150-20	2.00	045439
110860	S150-30	3.00	045446

阶梯式刻度塞尺
THICKNESS GAUGES WITH GRADUATION

插入量一目了然！是带阶梯式刻度的塞尺。



S100-05M



S150-05M



用途 ● 测量缝隙

材质 ● 碳素工具钢

特长 ● 通过在以往的环规上加上刻度，可以目视插入量。
● 1mm 单位的刻度容易看，阶梯式刻度

规格 ● 塞片宽度：12.7mm

※ 商品上附着的白色粉末是防锈剂。

商品代码	品名	厚(mm)	塞片长(mm)	长度的最大测量长度(mm)	器差(mm)	刻度精度(mm)	JAN(4975846)
110692	S100-01M	0.1	100	37	±0.01	±0.2	045460
110700	S100-05M	0.5			±0.02		045545
110702	S150-01M	0.1	150	57	±0.01		045569
110710	S150-05M	0.5			±0.02		045644

不锈钢塞尺
STAINLESS THICKNESS GAUGES

采用了不锈钢单片的塞尺

以喜欢的长度使用1尺寸▶
卷状塞尺
P79 ～80

·因为是止动部螺钉规格，所以可以拆卸导叶。





用途 ● 测量缝隙

材质 ● 不锈钢（SUS304H）

特长 ● 采用抗锈的不锈钢制塞片。
● 因为能够塞进测量器不容易测量的两平面间细微的缝隙，可以正确的检查。
● 汽车以及发动机活塞或气缸部间隔测量的必不可少的测量工具。

规格 ● 塞片宽度：12.7mm

精度

塞片厚(mm)	仪器误差(mm)
0.04～0.10	±0.005
0.15～0.30	±0.015

商品代码	品名	塞片长(mm)	每组页数	尺寸(mm)	重量	JAN(4975846)
110681	S172MA	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	23g	044401
110682	S172MB	100			28g	044418
110683	S172MC	150			41g	044425

不锈钢塞尺 单片
STAINLESS THICKNESS GAUGES

以喜欢的长度使用1尺寸▶
卷状塞尺
P79 ～80



SS-100-030　　SS-150-030

材质 ● 不锈钢（SUS304H）

规格 ● 塞片宽度：12.7mm

精度

塞片厚(mm)	仪器误差(mm)
0.04～0.10	±0.005
0.15～0.30	±0.015

■单片长：100mm

商品代码	品名	厚(mm)	JAN(4975846)
110764	SS-100-004	0.04	044562
110765	SS-100-005	0.05	044579
110766	SS-100-006	0.06	044586
110767	SS-100-007	0.07	044593
110768	SS-100-008	0.08	044609
110770	SS-100-010	0.10	044623
110771	SS-100-015	0.15	044630
110772	SS-100-020	0.20	044647
110773	SS-100-030	0.30	044654

■单片长：150mm

商品代码	品名	厚(mm)	JAN(4975846)
110777	SS-150-004	0.04	044692
110778	SS-150-005	0.05	044708
110779	SS-150-006	0.06	044715
110780	SS-150-007	0.07	044722
110781	SS-150-008	0.08	044739
110783	SS-150-010	0.10	044753
110784	SS-150-015	0.15	044760
110785	SS-150-020	0.20	044777
110786	SS-150-030	0.30	044784

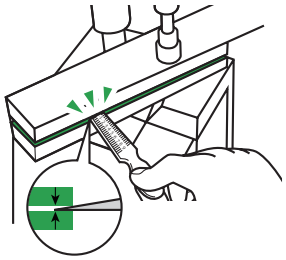
锥形规
TAPER GAUGES

量规插入缝隙便能简单的测量沟槽或者间隙的尺寸！



套装塞尺▶
塞尺 P81～84

刻度表示缝隙间距。



用途 ● 用于测量沟槽，缝隙等

材质 ● 机械构造用的碳素钢(未经淬火处理)

特长 ● 利用厚度测量内侧宽度，直接表示测量结果的量规。主要是插入缝隙测量。
● 亚光镀铬处理
● 附带携带方便的收纳套

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度(mm)	锥形角度	商品尺寸全长×宽(mm)	重量	JAN (4975846)
007000	TPG-270A	270A	0.3～4	±0.04	0.05	1°54′33″	158×12	95g	007802
007001	TPG-270B	270B	0.4～6	±0.04	0.05	2°51′45″	158×12	95g	007819

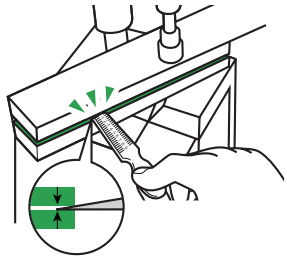
锥形规 窄型
TAPER GAUGES

细窄型。量规插入缝隙便能简单的测量沟槽或者间隙的尺寸！作为调整高度的治具使用。



套装塞尺▶
塞尺 P81～84

刻度表示缝隙间距。



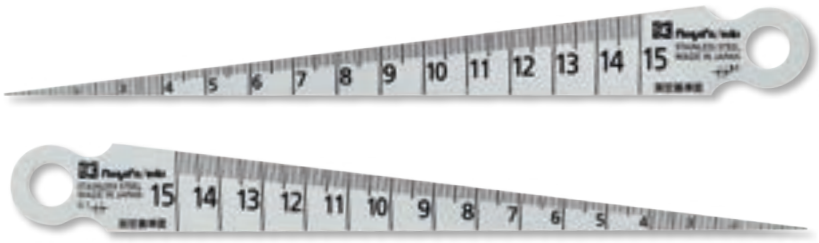
用途 ● 用于测量沟槽，缝隙等

材质 ● 机械构造用的碳素钢(未经淬火处理)

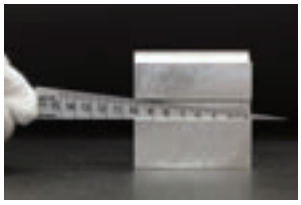
特长 ● 利用厚度测量内侧宽度，直接表示测量结果的量规。主要是插入缝隙测量。
● 亚光镀铬处理
● 附带携带方便的收纳套

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度(mm)	锥形角度	商品尺寸全长×宽(mm)	重量	JAN (4975846)
007002	TPG-270AA	270AA	0.3～3	±0.04	0.05	1°54′33″	127.5 ×6	18g	007789
007003	TPG-270BB	270BB	0.3～6	±0.04	0.05	2°51′45″	160 ×6	38g	007796

直角测量用锥形规
TAPER GAUGES







用途 ● 用于测量沟槽，缝隙

材质 ● 不锈钢，淬火处理
● 硬度：HV480

特长 ● 内径宽测量专用的锥形规。利用单侧面进行测量，比通常的缝隙规能够稳定测量。
● 测量时、因为刻度是单面的所以以前从上方看不见的测量变为可能。

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度(mm)	锥形角度	板厚(mm)	重量	JAN (4975846)
007004	TPG-700T	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	007826

锥形规
TAPER GAUGES

插入缝隙立刻便能简单的测量沟槽或者间隙的尺寸！

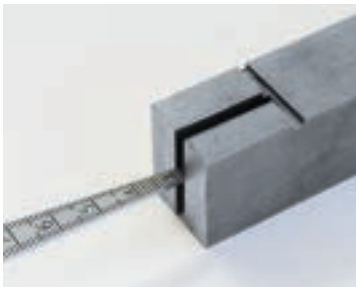
更窄的间隙的测量▶
针规
P41
～46


TPG-700A


TPG-700B


TPG-700C


TPG-700D


测量间隙

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙

材质 ● 不锈钢，淬火处理　● 硬度：HV480

特长 ● 亚光镀铬处理

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度（mm）	锥度	全长（mm）	板厚（mm）	重量	JAN (4975846)
007010	TPG-700A	#700 1-15	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	680012
007011	TPG-700B	#700 15-30	15～30	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	153	1.2	40g	007833
007012	TPG-700C	#700 30-45	30～45	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	159	1.2	60g	007840
007013	TPG-700D	#700 45-60	45～60	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	161.5	1.2	80g	007857

短尺锥形规套装 / 单品
SHORT TAPER GAUGE

以后就不用自己切断锥形规了！
是可以直接使用的短尺类型。


TPG-511


TPG-0515S

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 不锈钢
● 硬度：HV300

特长 ● 以后就不用自己切断锥形规了
● 附带滚球饰链
● TPG–0515S 是含 0.5～7.0mm、5.0～11.0mm、9.0～15.0mm 的 3 个规格

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	锥度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
111422	TPG-057	0.5～7.0	±0.2	0.1	7° 9′ 10″	72.8	1.2	6g	665781
111423	TPG-511	5.0～11.0				68.8		9g	665798
111424	TPG-915	9.0～15.0						11g	665804
111425	TPG-0515S	0.5～15.0				72.8		20g	665811

锥形规
TAPER GAUGES

有 PC 材料制造的别式收纳盒携带方便！




可以放在胸前的口袋里。

1～29mm的大范围测量▶ 锥形规TPG-267M P87
便携伸缩锥形杆▶ 伸缩式锥形规 P87
聚碳酸酯制▶ 阶梯式刻度塑料锥形规 P89
130mm直尺套装▶ 锥形规 P90

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

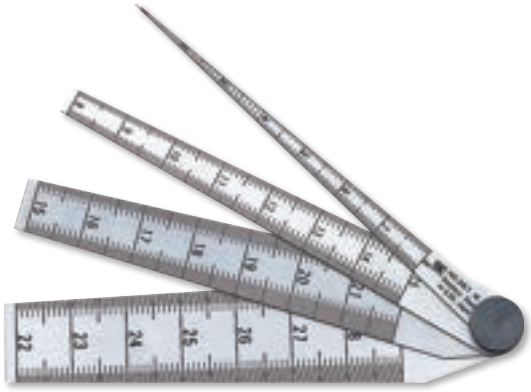
材质 ● 不锈钢，淬火处理
● 硬度：HV480

特长 ● 亚光镀铬处理
● 背面有直尺刻度以及圆孔专用换算表
● 有携带方便的 PC 材料制造别式收纳盒
● 表面：宽度为基准的刻度　背面：长度为基准的刻度

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度(mm)	锥度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007008	TPG-700AC	#700 1-15 收納ケース付	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	680005

锥形规
TAPER GAUGES

本套装可测量 1 ～ 29mm！



用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 不锈钢，淬火处理

特长 ● 亚光镀铬处理
● 量规是1～8mm、8～15mm、15～22mm、22～29mm的4个套装组合

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007030	TPG-267M	267M	1～29	±0.05	0.05	144	1.2	80g	007871

伸缩式锥形规
SLIDE TAPER GAUGES

采用笔别式伸缩外壳，安全方便！



用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 不锈钢，淬火处理
● 硬度：HV480

特长 ● 亚光镀铬处理
● 采用笔别式伸缩外壳安全方便。
● 量规先端经过 R 形处理操作安全。
● 可以伸缩收纳。

笔别式
伸缩外壳


可以放在胸前的口袋里。

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度(mm)	锥度	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007201	TPG-700SL	700SL	1～9	±0.1	0.1	7°9′10″	0.5	20g	680036

阶梯式刻度塑料锥形规
TAPER GAUGES (KAIDAN SCALE)

新设计的阶梯式刻度、可防止 0.1mm 单位的读错！

聚碳酸酯制▶
阶梯式刻度塑料锥形规
P89


表面


背面

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

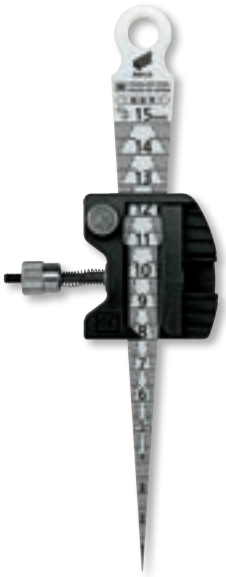
材质 ● 不锈钢，淬火处理
● 硬度：HV480

特长 ● 0.1mm 单位的刻度，容易读取、阶段式刻度
● 数值能够瞬时把握、0.2mm 点单位。
● 亚光镀铬处理
● 表面：宽度基准刻度
● 背面：长度基准刻度
● 在背面附有圆孔专用换算表

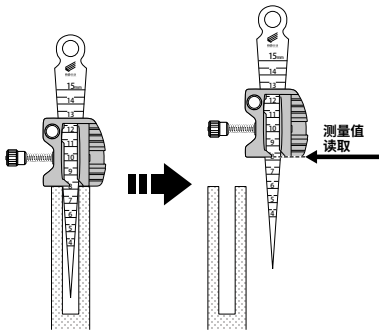
商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度（mm）	锥度	全长（mm）	板厚（mm）	重量	JAN (4975846)
007211	TPG-700AKD	#700	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.0	10g	679948

阶梯式刻度锥形规限位器 / 锥形规带限位器
TAPER GAUGE STOPPER / TAPER GAUGE WITH STOPPER

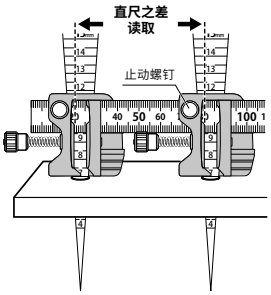
可保持锥度计的测量位置。
在难以确认刻度的测量环境下，发挥威力！


TPG-700AKDS


TGS-15



在难以读取的地方进行测量
防止视差



锥形量规和限位器(各2组)和刻度组合，简单的芯间测量
※同一平面、同一孔径用

用途 ● 用锥形规测量孔径和槽宽时，即使在难以确认测量值的测量环境下也能保持测量值，简单地进行测量后的数值确认。
● 通过读取锥形规的刻度和锥形规限位器的端面位置，防止视差。

本体材质 ● ABS

特长 ● 锥形规的保持力可以通过调整螺钉来变更。
● 数使用锥形量规和限位器（各 2 组）、15cm 刻度，可简单地进行简单的孔芯间测量。

规格 ● 对应锥度计：测量范围 1～15mm，板厚 1.0　1.2mm（规格 #700 型）
● 数对应标尺：长度 150mm、宽度 15mm、厚度 0.5mm（JIS 规格金属制直尺 150mm）
● 锥度规可使用范围：1～14mm
● 孔芯间测量时…适用孔径：φ2～14mm
…芯间测量范围：60～140mm
…测量精度：约 0.5mm

商品代码	品号	类型	重量	JAN (4975846)
007214	TGS-15	限位器单体	16g	680142
007215	TPG-700AKDS	限位器+阶梯式刻度锥形规 TPG-700AKD 组件	26g	680159

阶梯式刻度塑料锥形规
PC TAPER GAUGES [KAIDAN SCALE]

T

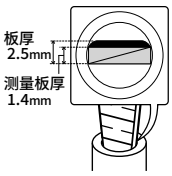
不会碰伤测量物的聚碳酸酯制品！



TPG-800KD



TPG-800WKD





防止读错
阶梯式刻度



可以放在胸前的口袋里。

- 用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等
- 材质 ● 聚碳酸酯
- 特长 ● 不易碰伤对象物的塑料制品
  ● 有笔别形状的分叉

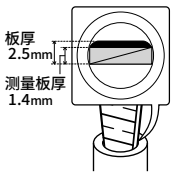
商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007212	TPG-800KD	黑	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	679955
007216	TPG-800WKD	白							680166

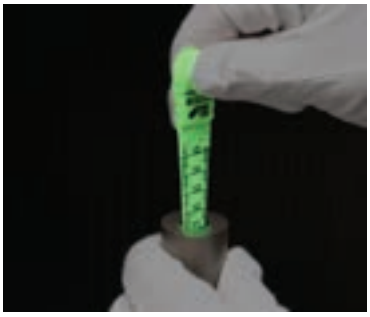
阶梯式刻度塑料锥形规蓄光
PC TAPER GAUGES GLOW TYPE [KAIDAN SCALE]

T

即使在黑暗的地方也能读取刻度的蓄光型！







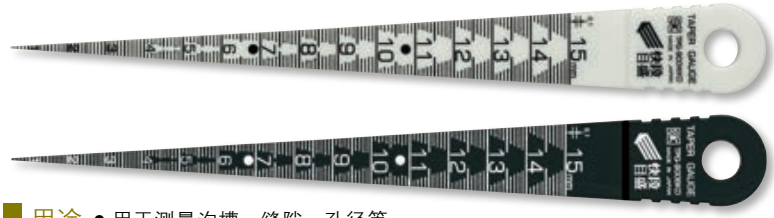
- 用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等
- 材质 ● 聚碳酸酯
- 特长 ● 在明亮的地方积蓄光，在黑暗的地方实体发光。
  ● 不易碰伤对象物的塑料制品
  ● 有笔别形状的分叉

商品代码	品号	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007213	TPG-800GKD	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	680043

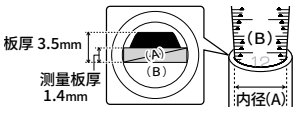
阶梯式刻度塑料锥形杆
PC TAPER GAUGES [KAIDAN SCALE]

T

通过将量规彼此分离，可以调整长度，可以测量浅孔和间隙。



- 用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等
- 材质 ● 聚碳酸酯
- 特长 ● 量规之间可以分离、连接。
  ● 不易碰伤对象物的塑料制品



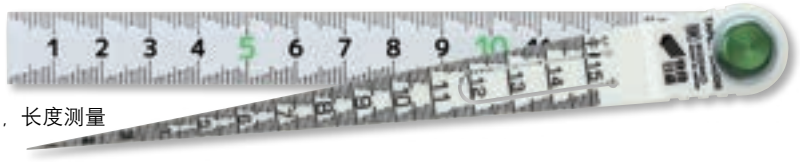


分离・连接自在对应浅孔测量！

商品代码	品号	规格	测量范围(mm)	器差(mm)	刻度	全长(mm)	板厚(mm)	重量	JAN(4975846)
007218	TPG-900WKD	白	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	680289
007219	TPG-900BKD	黑							680296

阶梯式刻度塑料锥形规带直尺
PC TAPER GAUGE (with KAIDAN SCALE)

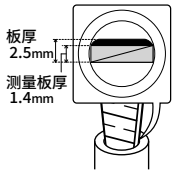
直尺和间隙规的组套！是不容易划伤测量物的塑料制品。



用途 ● 用于沟槽，缝隙，孔径等的测量，长度测量

材质 ● 锥度规：聚碳酸酯
● 直尺：丙烯

特长 ● 设置锥形量规 TPG–800WKD 和直尺 130mm。
● 夹子形状的狭缝附着。(仅限锥度规)
● 通过拆卸连接部分，单品也可以使用。



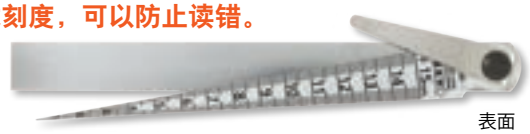
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007217	800SWKD	12g	680173

	测量范围 (mm)	器差 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	测量板厚 (mm)
锥度规	1～ 15	±0.2	0.1	158	1.4
直尺	0～130	±0.2	1	160	–

块规
针规
针规 手柄
针规 配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他 量规

锥形规 带有阶梯式刻度直尺
TAPER GAUGES (with KAIDAN SCALE)

直尺和缝隙规的套装！新设计的阶梯式刻度，可以防止读错。


表面

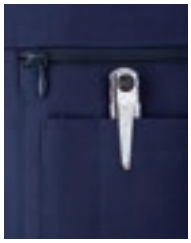

背面

容易读取的阶梯式刻度▶ 阶梯式刻度锥形规 P90
容易读取的阶梯式刻度▶ 阶梯式刻度直尺 P312

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 不锈钢，淬火处理

特长 ● 锥形规(#700 1–15)与直尺130mm套装、附有携带方便的笔别
● 只要翻转一面，就可以使用阶段式刻度，1mm 单位的刻度，容易读取。
● 亚光镀铬处理

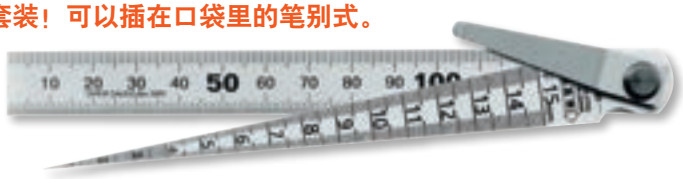

附有携带方便的笔别

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007205	700SKD	25g	680098

	测量范围 (mm)	器差 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	锥度角
锥度规	1～ 15	±0.05	0.1	148.5	7°9′ 10″
直尺	0～130	±0.20	1	155	–

锥形规
TAPER GAUGES

直尺和缝隙规的套装！可以插在口袋里的笔别式。



用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 不锈钢，淬火处理

特长 ● 锥形规(#700 1–15)与直尺130mm套装、附有携带方便的笔别
● 亚光镀铬处理


附有携带方便的笔别

商品代码	品号	规格	重量	JAN (4975846)
007200	TPG-700S	700S	25g	680128

	测量范围 (mm)	器差 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	锥度角
锥度规	1～ 15	±0.05	0.1	148.5	7°9′ 10″
直尺	0～130	±0.20	0.5	155	–

圆筒锥形规 彩色手柄
CIRCULAR TAPER GAUGES

人气的圆筒锥形规绿色手柄诞生！

更窄的间隙的测量▶
针规
P41
～46



CGTPG-710A



CGTPG-710B



CGTPG-710C

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 测量部：碳素工具钢(CGTPG—710A)、机械构造用碳素钢(CGTPG—710B、CGTPG—710C)
● 手柄部：铝（防腐处理）

特长 ● 亚光镀铬处理
● 附带便于收纳的塑料箱

商品代码	品号	规格	测量范围 (mm)	器差 (mm)	刻度 (mm)	锥度角	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
007103	CGTPG-710A	710A	1～ 6	± 0.05	0.1	5° 44′	93	11g	007956
007104	CGTPG-710B	710B	4～15	± 0.05	0.1	5° 44′	175	115g	007963
007105	CGTPG-710C	710C	4～25	± 0.05	0.1	5° 44′	290	470g	007970

圆筒锥形规 彩色套子类型
CIRCULAR TAPER GAUGES

人气的圆筒锥形规绿色手柄诞生！



CCTPG-715A

用途 ● 用于测量沟槽，缝隙，孔径等

材质 ● 测量部：碳素工具钢
● 手柄部：铝（防腐处理）

特长 ● 为保护量规先端备有护套
● 附带便于收纳的塑料箱

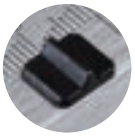
商品代码	品号	规格	测量范围 (mm)	器差 (mm)	刻度 (mm)	锥度角	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
007152	CCTPG-715A	715A	0.1～3	± 0.05	0.1	5° 43′ 29″	118.5	18g	007987
007153	CCTPG-715B	715B	1 ～6	± 0.05	0.1	5° 43′ 29″	168	46g	007994

焊接规 NEW! (007524)
WELDING GAUGES

T

焊接加工的必备工具！是脚长量规。
一个量规可以测量焊接的隆起高度，直角焊料厚度，脚长等尺寸！

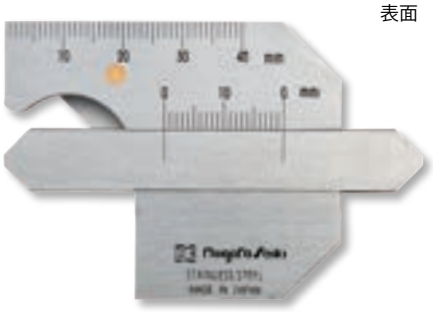
功能的比较▶
焊接量规一览表
P104～105



带着手指戴着手套操作舒适：
WG-1FKD

支持下切测量：
WG-2(L)

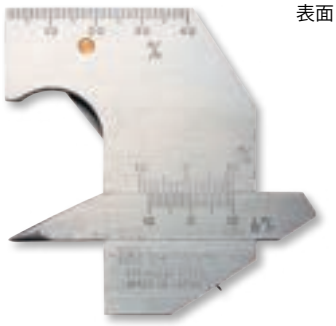
表面



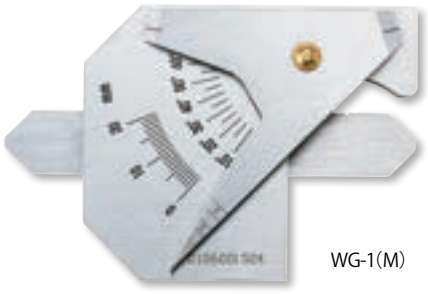
表面



表面

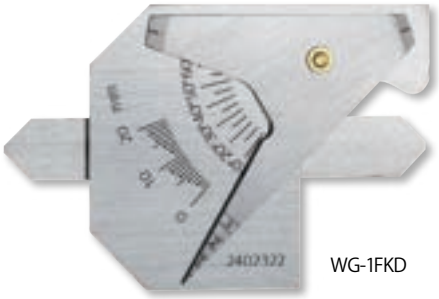


背面



WG-1(M)

背面



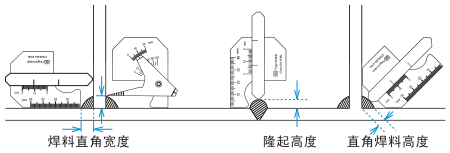
WG-1FKD

背面

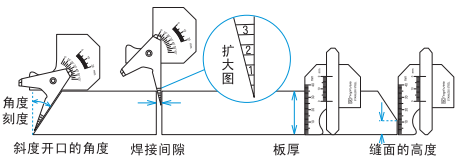


WG-2(L)

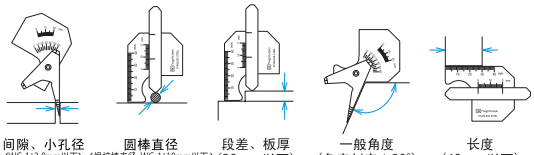
测量焊料隆起的高度



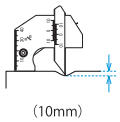
焊料加工的测量



测量应用



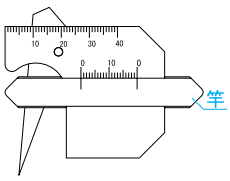
测量暗沟（仅限WG-2）

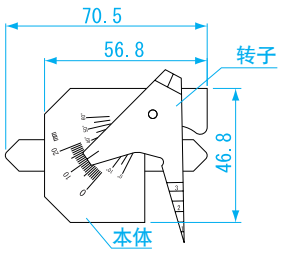


尺寸图

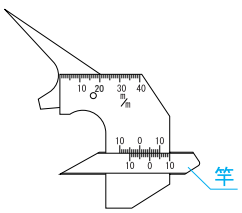
单位：mm

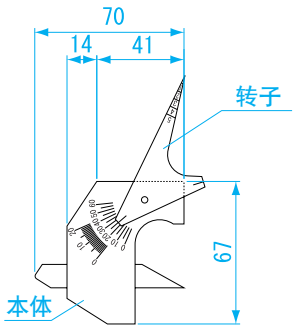
WG-1(M)·WG-1FKD





WG-2(L)





用途 ● 测量焊接时焊料隆起高度，直角焊料高度以及角度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 提高焊接作业的速度以及品质管理的合理化
● 牢固、轻便方便携带(有塑料套)

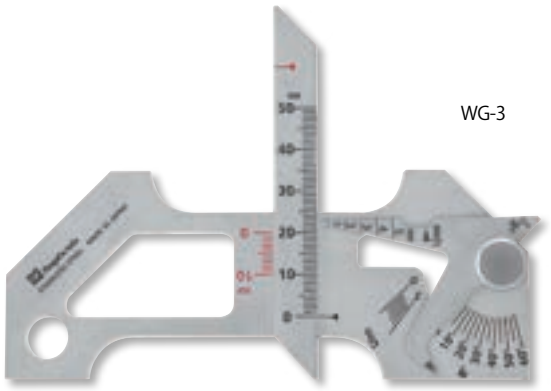
商品代码	品号	长度尺寸测量器差	角度测量器差(斜面角测量等)	间隙测量器差	重量	JAN (4975846)
007502	WG-1（M）	± 0.4mm	± 0.7°	± 0.4mm	79g	679139
NEW! 007524	WG-1FKD	± 0.4mm			80g	008786
007503	WG-2（L）	± 0.2mm			91g	008113

焊接规
WELDING GAUGES

WG 系列中的最新产品！以一般产品为基础经各种改良、使用更加顺手。
值得称赞的是在现阶段的焊接规中最大的测量量程 50mm（※）。
（※对于脚长/焊接规厚度）

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105

WG-3

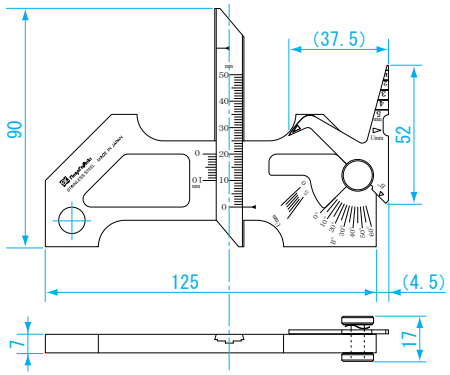


WG-5



尺寸图

单位：mm



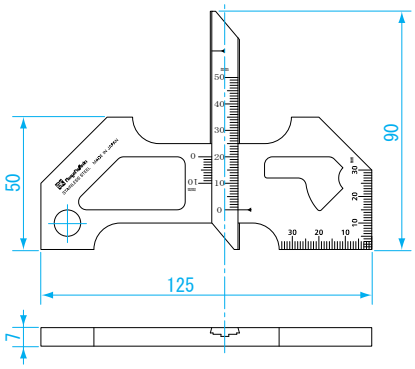
用途 ● 焊接时焊料的隆起高度，直角焊接料的大小以及看错部缝隙尺寸，凹部，角度的测量

材质 ● 不锈钢

特长
- 加快焊接作业的速度和品质管理的合理化
- 最大 50mm 量程测量可能
- 厚度增强测量时更加稳定
- 配有转动端子、可进行多种测量
- 因配有银色加工在摄影取证时可降低反射
- 配有半透明塑料套便于仪器确认

尺寸图

单位：mm



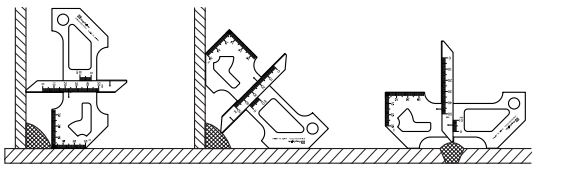
用途 ● 焊接时焊料的隆起高度，直角焊接料的大小以及看错部

材质 ● 不锈钢

特长
- 加快焊接作业的速度和品质管理的合理化
- 最大 50mm 量程测量可能
- 厚度增强测量时更加稳定
- 因配有银色加工在摄影取证时可降低反射
- 配有半透明塑料套便于仪器确认

■测量功能

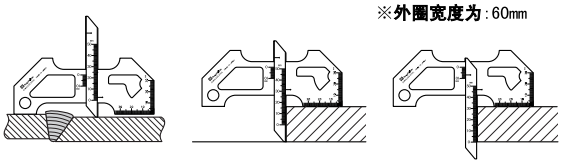
WG-3，WG-5通用



①**直角宽度的测量**
（0–50mm）

②**直角焊接料高度**
（0–50mm）

③**隆起高度的测量**
（0–10mm）
※**外圈宽度为**：60mm

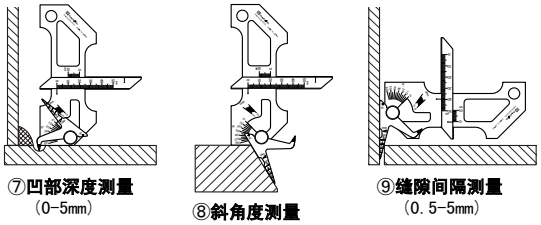


④**测量错位焊接的段差**
（0–50mm）
※**外圈宽度为**：53mm

⑤**深度，段差的测量**
（0–50mm）

⑥**板厚的测量**
（0–35mm）

只有WG-3

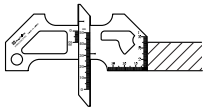


⑦**凹部深度测量**
（0–5mm）

⑧**斜角度测量**
（0–60°）

⑨**缝隙间隔测量**
（0. 5–5mm）

只有WG-5



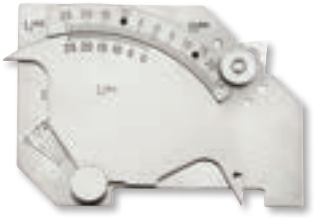
⑩**板厚测量**
（0–30mm）

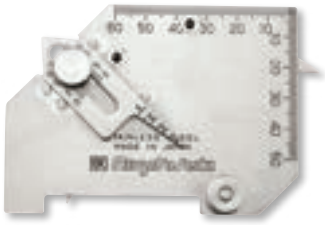
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007506	WG-3	198g	008052
007507	WG-5	187g	008069

焊接规
WELDING GAUGES

焊接加工的必备工具！一个量规可以测量焊接时焊料的隆起高度、直角焊料高度、脚长、隐形沟槽的深度等！

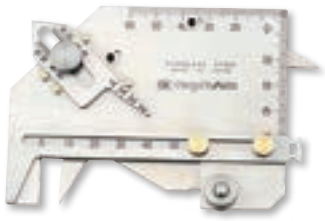
功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105


表面


背面

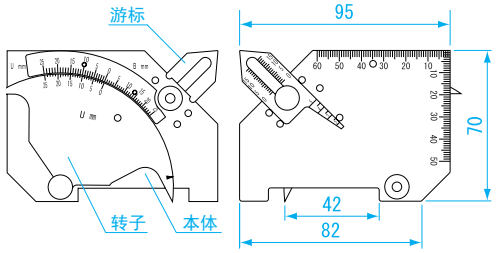
WGU-7M


表面

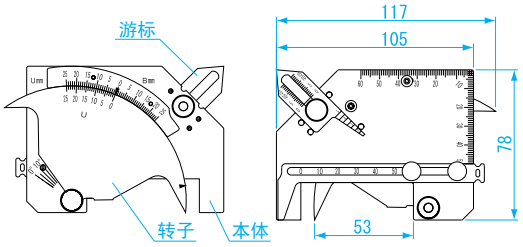

背面

WGU-8M

尺寸图
单位：mm



尺寸图
单位：mm



用途 ● 测量焊接时的焊料高度，直角焊料厚度以及角度等

材质 ● 不锈钢

特长
- 测量焊接时的一切需要
- 方便于一般的焊接、建设，造船，桥梁的铁骨组建的焊接作业。
- 在同一个平面上可以读到刻度，非常方便的构造。
- 有携带方便的塑料盒

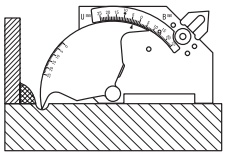
用途 ● 测量焊接时的焊料高度，直角焊料厚度以及角度，又能测量压接焊接时隆起部分

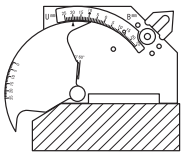
材质 ● 不锈钢

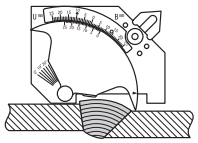
特长
- 测量板材的厚度，焊料宽度，球形的外径又增加了铁筋等压接焊接的隆起高度的功能
- 扩大了测量范围对应国土交通省的通知的新规格，可以测量错位焊接的段差，宽幅焊料53mm，厚物焊接等。
- 可以测量斜角的角度、前端角度的测量范围是0～70°
- 有携带方便的塑料盒

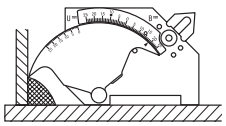
■测量功能

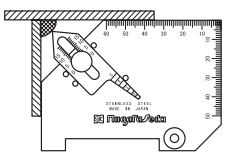
WGU-7M·WGU-8M·WGU-9M 通用

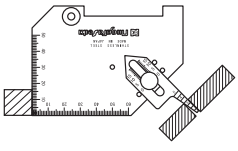

①**可以测量隐形沟槽**
（0～25mm）


②**测量斜角的角度、前端角度**
（WGU-7M：0～60°）
（WGU-8M·WGU-9M：0～70°）

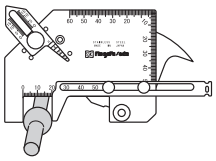

③**测量错位焊接的段差、宽幅焊料**
（WGU-7M：42mm）
（WGU-8M·WGU-9M：53mm）
错位段差测量（0～25mm）

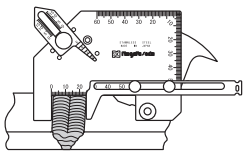

④**直角焊接时的脚长测量以及焊料高低的管理**（0～25mm）


⑤**测量直角焊接焊料高度**
（0～15mm）


⑥**测量缝距**（2～5mm）
⑦**测量板厚（直尺）**

WGU-8M·WGU-9M 通用


⑧**测量圆形物的外径，压接后的隆起部分**
（WGU-8M：**测量圆形物的外径** φ30mm）
（WGU-9M：**测量圆形物的外径** φ50mm）


⑨**测量焊料宽**（0～53mm）

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007513	WGU-7M	118g	008137
007514	WGU-8M	155g	008120

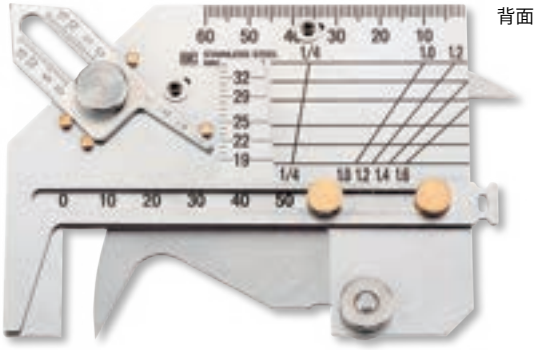
焊接规
WELDING GAUGES

焊接加工的必备工具！
一个量规可以测量焊接时焊料的隆起高度，直角焊料厚度，脚长，隐形沟槽的深度等！

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105



表面



背面

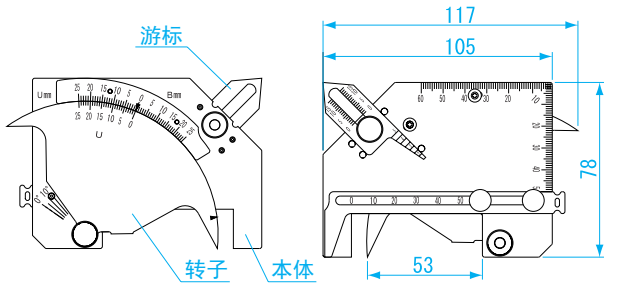
用途 ● 溶接的焊接时焊料的隆起高度、直角焊料大小、角度以及压接时隆起部分的测量

材质 ● 不锈钢

特长
- 可以测量板材的厚度、焊接时焊料的宽度、圆形物以及增加了钢筋等的压接时隆起部分
- 对应国土交通省的通知的新规格，可以测量错位焊接的段差，宽幅焊料53mm、厚物焊接等。
- 队可以测量斜角的角度，前端角度的测量范围是0～70度。
- 测量隐形沟槽功能由于测量端子更加尖锐比起过去的商品精度有所提高。
- 有携带方便的塑料盒

尺寸图

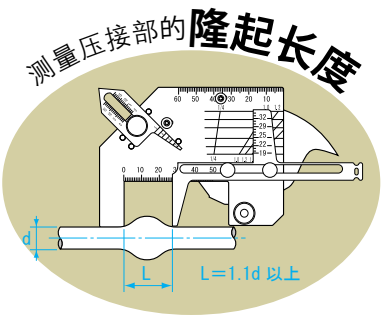
单位：mm

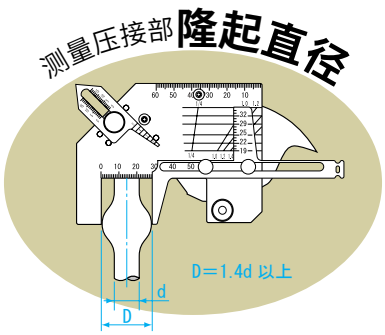


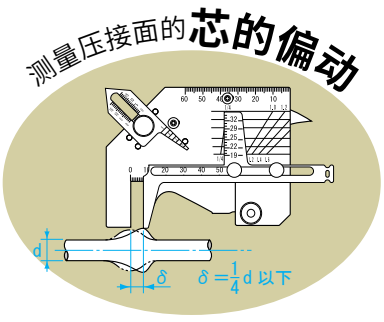
WGU-8M 增加功能 更加方便使用！

对于测量钢筋接压的外观尺寸，使用频度较高的钢筋径（φ19、22、25、29、32）写在量规上，另外也设计了根据刻度方便于测量各种各样的钢筋直径。

用检查规定的倍数的刻度（1/4、1.0～1.6倍）记载在本体上。读取测量时钢筋径与倍数对应交点的值很快的能判断出是否合乎要求。







※ 其他测量功能请参考 P205。

商品代码	品号	对应钢筋径 (mm)	对应倍率	重量	JAN (4975846)
007515	WGU-9M	φ 19～35	1/4、1.0～1.6	155g	008182

焊接规
WELDING GAUGE

NEW!

T

对应带60°·50°开口异形焊料隆起高度焊接！
由测量现场的呼声产生的焊接规新标准。



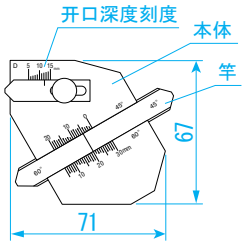
WGF-60



WGF-50

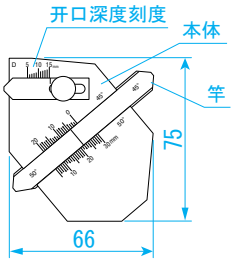
尺寸图

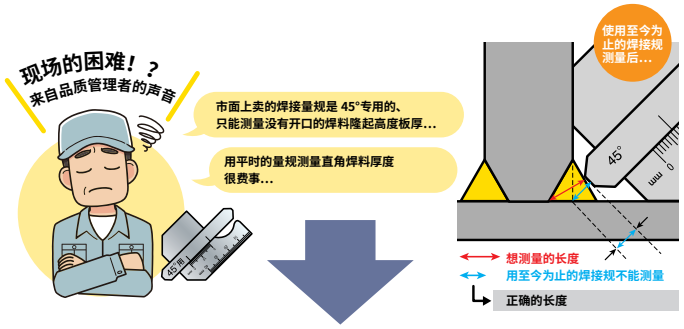
单位：mm

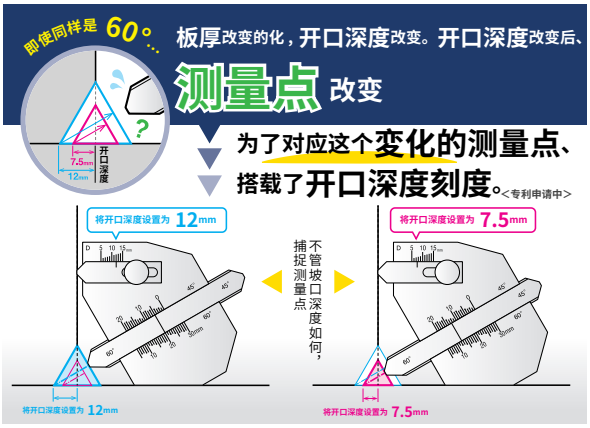


尺寸图

单位：mm







满足您的要求，对应 60°·50°开口 的 异形焊料隆起高度焊接 的 焊接规产品化了。

用途
- 焊接的隆起高度板厚测量
- 带开口的异形焊接的隆起高度焊接的板厚测量

材质
- 不锈钢

特长
- 来自测量现场的声音、对应带开口的异形焊接的隆起高度焊接的焊接规的新标准型号。
- 对应有开口焊接的隆起高度板厚测量、省去用普通的焊接规测量计算板厚的工夫。
- 通过本体旋转180°、也能测量普通的无开口焊接的隆起高度板厚。
- 搭载对应如果板厚改变，开口深度改变，只有角度不能测量的改变的测量点的开口深度刻度。量隐形沟槽功能由于测量端子更加尖锐比起过去的商品精度有所提高。
- 有携带方便的塑料盒

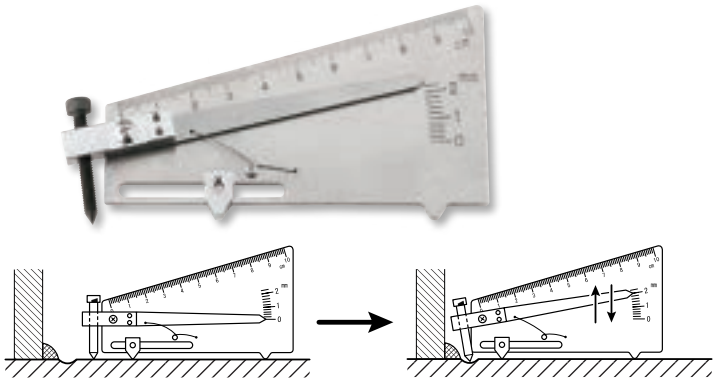
规格
- 板厚测量范围：有开口的板厚 … 5 ～ 30mm
  没有开口的板厚 … 0 ～ 20mm
- 开口深度对应范围：5～14.5mm
- 最小读取值：1mm
- 长度尺寸测量器差：±0.4mm

商品代码	品号	适用角度	重量	JAN (4975846)
NEW! 007522	WGF-60	坡口角度60°·无坡口45°	130g	008762
NEW! 007523	WGF-50	坡口角度50°·无坡口45°	140g	008779

焊接规
WELDING GAUGES

焊接加工的必备工具！测量隐形沟槽的深度专用量规！

功能的比较▶ 焊接量规一览表 P104～105
精密深度测量仪▶ 数显段差尺 P191～196



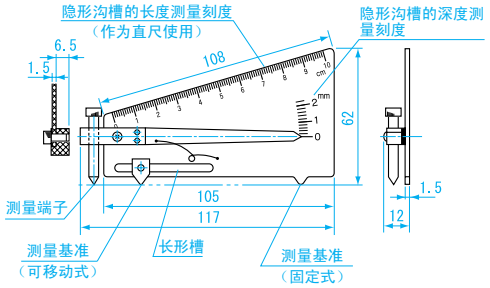
用途 ● 专门测量隐形沟槽的深度的专用量规

材料 ● 不锈钢

特长
- 可简单迅速并正确测量隐形沟槽的深度以及长度。
- 隐形沟槽的测量端子是螺丝式的可以归零调整。
- 有携带方便的塑料盒

规格
- 测量范围
  深度：0～2.0mm（最小读取值：0.2mm 精度：±0.1mm）
  长度：0～10cm
- 测量底座可移动宽度：约 40mm

尺寸图 单位：mm



归零调整

①主体表面调整平整。主体表面可以移动测量基准。

②固定主体表面的量规、测量端子、测量基准使之在主体表面呈三点一线状态。

③此状态下旋转端子刻度为0。放松端子螺丝调整后调紧。

测量

④归零完毕后经测量端子对准隐形沟槽的中央。

⑤弹簧带着指针所示的刻度可以表示隐形沟槽的深度。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
007521	WGU-2S	100g	008144

焊接规
WELDING GAUGES

焊接加工的必备工具！指针量表式。测量隐形沟槽的深度专用量规！

功能的比较▶ 焊接量规一览表 P104～105
精密深度测量仪▶ 数显段差尺 P191～196
更换用测定器▶ 小型千分尺 P242



用途 ● 专门测量隐形沟槽的深度的专用量规

材质 ● 不锈钢

特长
- 可简单迅速并正确测量隐形沟槽的深度以及长度。
- 因为使用指针式表所以保证测量精度。
- 3 点支撑有安定的测量环境。

规格
- 测量范围：0～4.00mm
- 最小读取值：0.01mm
- 精度：±0.04mm
- 测量基准的滑动部分宽度：约 23mm

尺寸图 单位：mm

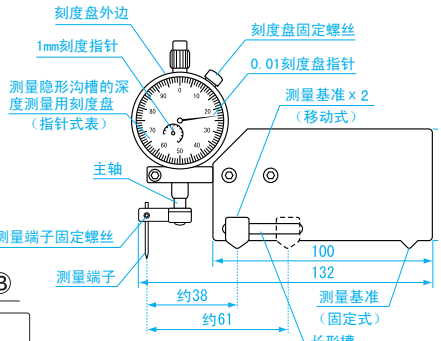


图1

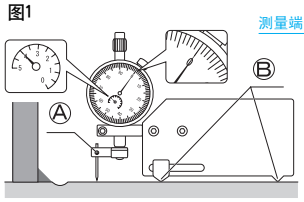
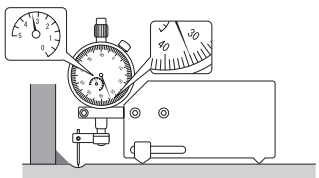


图2



隐形沟槽的深度：4.00−3.34=0.66（mm）

归零调整 ※请使用平台等在平台上的调整。

①将测量的端子的螺丝A用六角扳手松开。

②将焊接规放置于平台上，将测量基准B（固定可移动）的3点表面接续状态，抬高指针表的杠杆轴。指针到4.00拧紧端子的固定螺丝。（※此时测量端子先端应该接触在平台上）

测量

①将量规放置于平面，转动刻度盘与0.01mm刻度重合。（图1）

②将端子放入焊接部的隐形沟槽（孔）。（图2）

③用4.00mm减去指针式表所示数字就是隐形沟槽的深度。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
007520	FDW-1	192g	008175

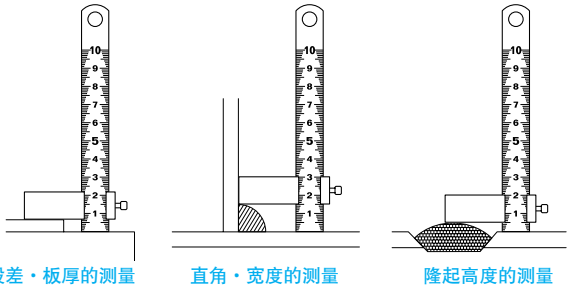
阶梯式刻度多功能段差规
MULTI STEP GAUGE KAIDAN

可以测量机器，治具和结构等的段差
采用了垂直刻度尺容易测量垂直和深度方向

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105

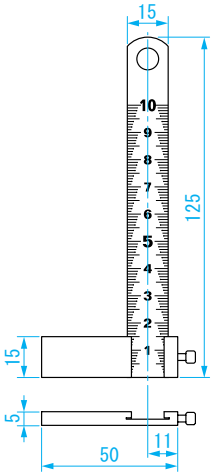


使用例



段差・板厚的测量　直角・宽度的测量　隆起高度的测量

尺寸图
单位：mm



用途 ● 测量机器，夹具和结构等的段差

材质 ● 直尺：不锈钢　● 深度条：黄铜

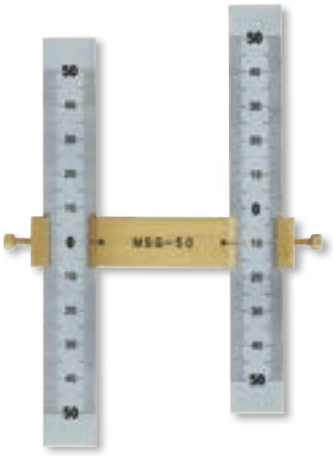
特长 ● 采用了垂直刻度尺容易测量垂直和深度方向
● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度

商品代码	品号	测量范围(mm)	精度(mm)	刻度(mm)	重量	JAN(4975846)
111401	MSG-100KD	0～100	±0.15	1	32g	665576

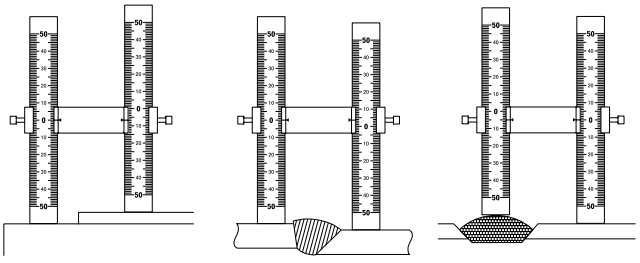
多功能段差规
MULTI STEP GAUGE

可以测量机器，治具和结构等的段差
采用了垂直刻度尺容易测量垂直和深度方向

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105

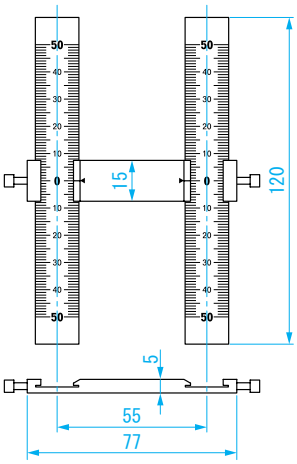


使用例



段差・板厚的测量　测量错位段差　隆起高度的测量
※ 外圈宽度为：38mm

尺寸图
单位：mm



用途 ● 测量机器，夹具和结构等的段差

材质 ● 直尺：不锈钢　● 深度条：黄铜

特长 ● 采用了垂直刻度尺容易测量垂直和深度方向

商品代码	品号	测量范围(mm)	精度(mm)	刻度(mm)	重量	JAN(4975846)
111402	MSG-50	-50～+50	±0.15	1	51g	665583

数显焊接规
DIGITAL WELDING GAUGES

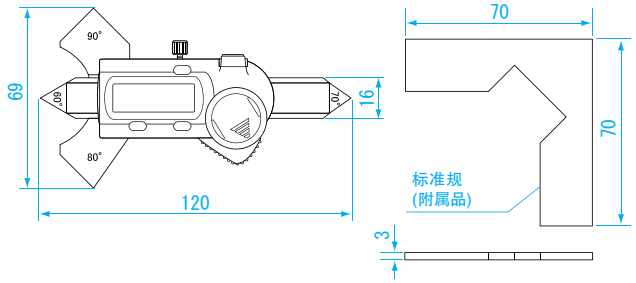
PDI 附带检查成绩表商品

焊接加工的必备工具！数字显示式。测量直角焊接时焊料厚度，焊料的隆起高度的专用量规！
付带归 0 用的标准针规

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ BluetoothBOX（游标卡尺用） P168
功能的比较▶ 焊接量规一览表 P104～105



尺寸图
单位：mm



用途 ● 焊接时隆起高度，直角焊接时焊料的大小

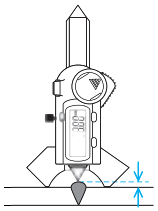
材质 ● 不锈钢

特长
- 支持另售的 BluetoothBOX
- 数字显示容易读取
- 附有标准规
- 附带保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）
- 附带塑料盒

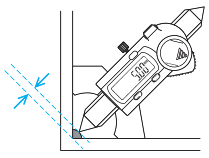
规格
- 焊角焊料厚度：20mm
- 焊料隆起高度：10mm
- 前端角度 60° 70° 80° 90°（器差：±2°）

电源 ● CR2032（锂电池）
测试附属用一个

测量焊料隆起高度

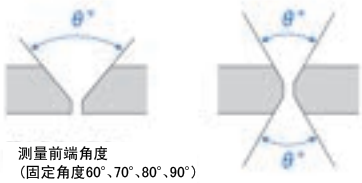


测量焊料隆起高度
最大测量值10mm



直角焊接时焊料厚度
最大测量值20mm

测量焊接前加工



测量前端角度
（固定角度60°、70°、80°、90°）

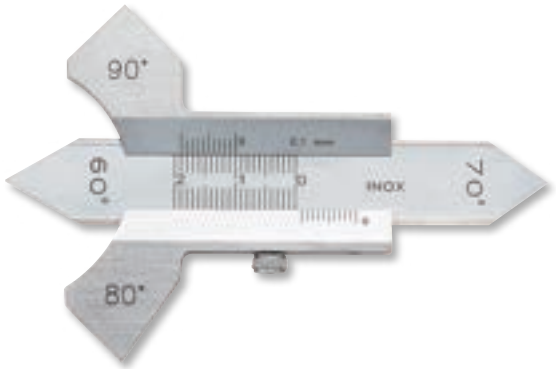
※ 不包含量化误差（±1 计数）

商品代码	品号	最小读取值（mm）	器差※(mm)	重量	JAN（4975846）
007527	GDCS-20WG	0.01	± 0.03	130g	008199

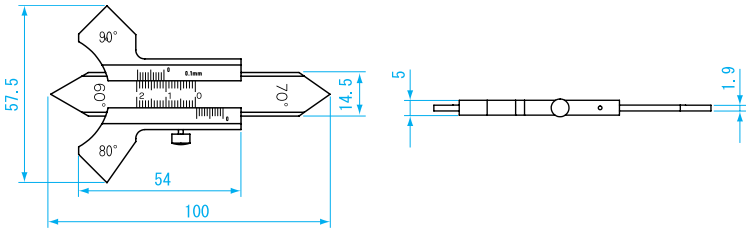
焊接规
WELDING GAUGES

焊接加工的必备工具！机械式。测量直角焊接时焊料厚度・焊料的隆起高度的专用量规！

功能的比较▶ 焊接量规一览表 P104～105



尺寸图
单位：mm



用途 ● 焊接时隆起高度，直角焊接时焊料的大小

材质 ● 不锈钢

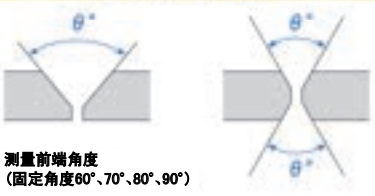
特长
- 容易防锈处理的不锈钢制
- 前端角度 60° 70° 80° 90°
- 附带携带方便的塑料盒

规格
- 焊角焊料厚度：11mm
- 焊料隆起高度：8mm
- 器差：±0.2mm
- 最小读取值：0.1mm

测量焊料隆起高度



测量焊接前加工



测量前端角度
（固定角度60°、70°、80°、90°）

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
007516	AWG-10	60g	008168

角度界限规
ANGLE LIMIT GAUGES

T

焊接加工的必备工具！焊缝角度・焊缝前端角度的测量用界限量规！

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104～105

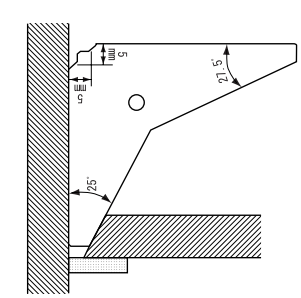
坡口角度的测量▶
角坡口规
P103

内角测量▶
内侧量角器
P160

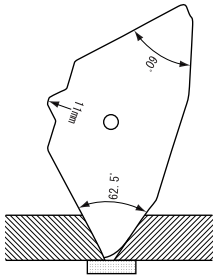


WAL2542　　WAL4562

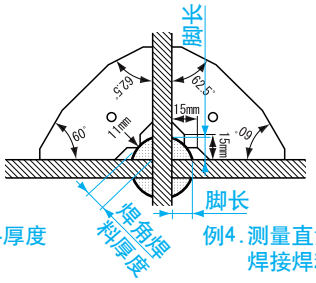
使用例



例1.测量焊接时开角的（内角）



例2.测量焊接时前端角底



例3.测量焊角焊料厚度　　例4.测量直角焊接焊料宽度

用途
- 测量T字形焊接前端角度(内角)、连接焊接时测量前端角度(内角)、焊喉的厚度\接点焊料宽度(高度)。

材质
- 不锈钢

特长
- 表示简单的判断合格与否的界限尺寸值(角度间隔为2.5°、焊角厚度尺寸间隔为1mm)
- 显示所测量焊喉界限尺寸内的焊脚值。
- 每款的测量范围，选取了实际作业时使用频度较多的尺寸。
- 附带塑料盒，球链。

规格

品号		WAL2542				WAL4562			
空白No.		1	2	3	4	1	2	3	4
概略尺寸(mm)	全宽	92				92			
	全高	46	45	44	43	43	44	45	46
	板厚	1.5				1.5			
材料·处理		SUS304 圆筒半亚光研磨处理				SUS304 圆筒半亚光研磨处理			
表示测量值	角度(两面)	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
		27.5°	32.5°	37.5°	42.5°	47.5°	52.5°	57.5°	62.5°
	直角焊斗厚度(表面)	4	5	6	7	8	9	10	11
	焊料宽度(背面)	5	7	8	10	11	13	14	15
精度		测量焊料·高度±0.1mm　角度±1°				测量焊料·高度±0.1mm　角度±1°			

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007550	WAL2542	100g	007710
007551	WAL4562	120g	007727

缝隙间距界限量规
ROOT LIMIT GAUGES

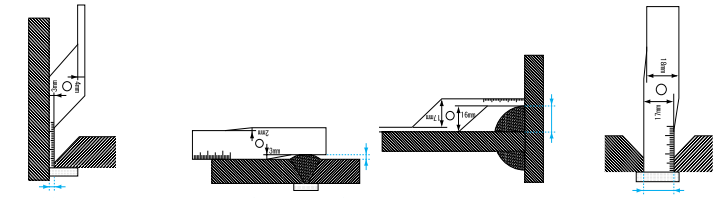
焊接加工的必备工具！测量缝隙间距・拼接缝隙间距用的界限量规！

功能的比较▶
焊接量规一览表
P104
～105



WRL310

使用例



例1.T形连接按键间隙测量　例2.平面接合焊缝焊料高度的测量　例3.测量直角焊接焊料宽度　例4.平面连接焊缝间隙测量

用途
- T形接头的焊缝宽度测量，端接接头的焊缝宽度测量，接点的脚长测量，端接接头表面加强高的测量。

材质
- 不锈钢

特长
- 测量尺寸单位 1mm 间隔
- 带有便于测量焊点缝隙，板厚的刻度
- 每一款都选用了实际作业中使用频度较高的尺寸作测量范围
- 附带有塑料盒和秋链

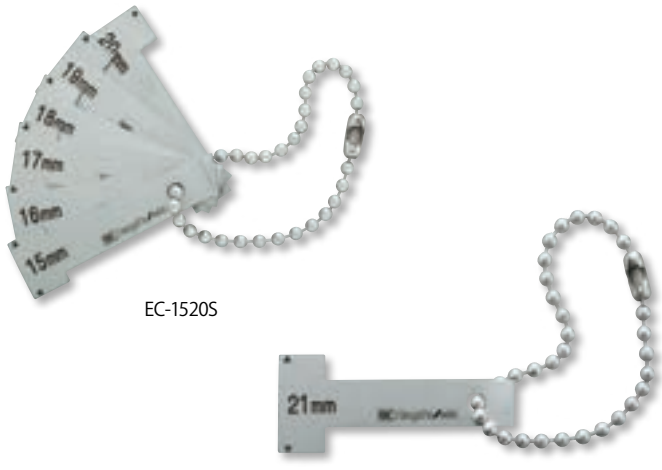
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
007560	WRL310	60g	007734
007561	WRL1118	90g	007741

规格

品号		WRL310				WRL1118			
No.		1	2	3	4	5	6	7	8
概略尺寸(mm)	全宽	90				90			
	全高	20				20			
	板厚	2				2			
材料·处理		SUS304 圆筒半亚光研磨处理				SUS304 圆筒半亚光研磨处理			
表示测量值	焊缝间隙(表面)	3·4	5·6	7·8	9·10	11·12	13·14	15·16	17·18
	脚长·高度(背)	16·17	14·15	12·13	10·11	8·9	6·7	4·5	2·3
	间隙面(表面)	20				20			
	板厚(背面)	30				30			
精度		±0.1mm				±0.1mm			

焊接用电极高度量规套装 / 单品
WELDING ELECTRODE GAUGE

可以简单测量电极的高度



EC-1520S　EC-21

用途
- 测量焊接机器人使用的电极长度

材质
- 不锈钢

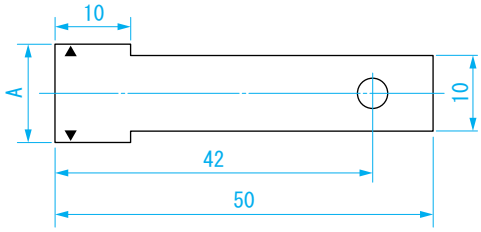
规格
- 精度：±0.2mm
- 板厚：1mm
- 附带滚珠饰链

■套装

商品代码	品号	尺寸 A (mm)	重量	JAN (4975846)
111419	EC-1015S	10・11・12・13・14・15	26g	665750
111420	EC-1520S	15・16・17・18・19・20	28g	665767
111421	EC-2025S	20・21・22・23・24・25	31g	665774

尺寸图

单位：mm

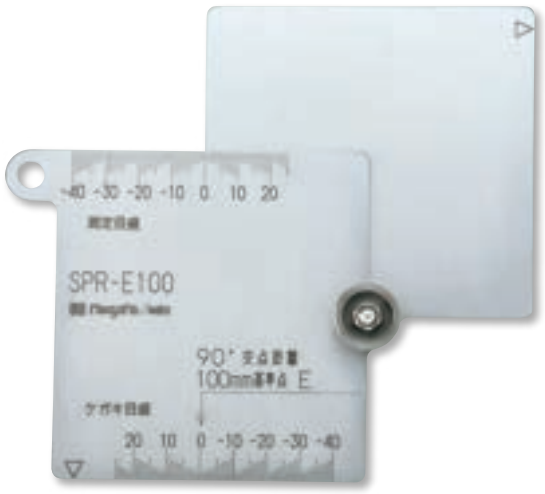


■单品

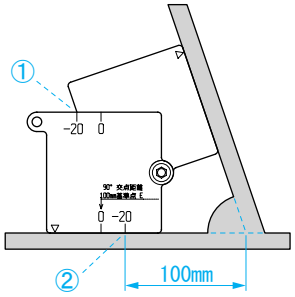
商品代码	品号	尺寸 A (mm)	重量	JAN (4975846)
111403	EC-10	10	6.7g	665590
111404	EC-11	11	6.8g	665606
111405	EC-12	12	6.8g	665613
111406	EC-13	13	6.9g	665620
111407	EC-14	14	7.0g	665637
111408	EC-15	15	7.1g	665644
111409	EC-16	16	7.2g	665651
111410	EC-17	17	7.2g	665668
111411	EC-18	18	7.3g	665675
111412	EC-19	19	7.4g	665682
111413	EC-20	20	7.5g	665699
111414	EC-21	21	7.5g	665705
111415	EC-22	22	7.6g	665712
111416	EC-23	23	7.7g	665729
111417	EC-24	24	7.8g	665736
111418	EC-25	25	7.8g	665743

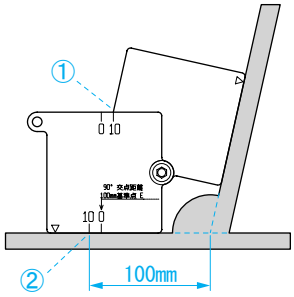
焊接长度规
STEALTH POINT READER

测量焊接角的长度
可以从焊接料隐藏的角度计算出来参考点的位置



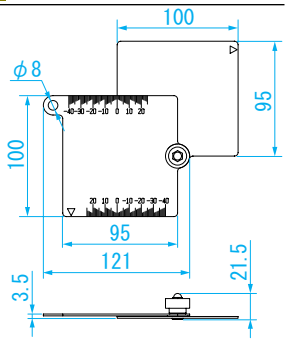
使用例





①确认测量板重叠的位置
②确认跟①相同的位置

尺寸图
单位：mm



用途 ● 测量焊接角的长度

特长 ● 可以从焊接料隐藏的角度计算出来参考点(100mm) 的位置
● 附带便于收纳的塑料箱

材质 ● 不锈钢

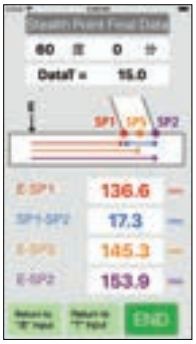
商品代码	品号	使用范围（交叉角）	精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
007571	SPR-E100	60°～120°	± 0.5	240g	008038

焊接长度规
STEALTH POINT READER

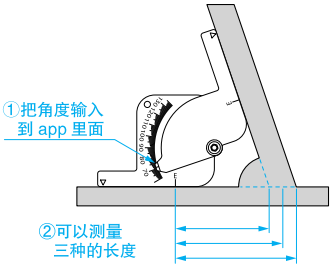
测量焊接角的长度
通过使用免费的专用应用程序，
可以容易测量从参考点到焊接点的距离。
※用附带的使用说明书记载的方法下载



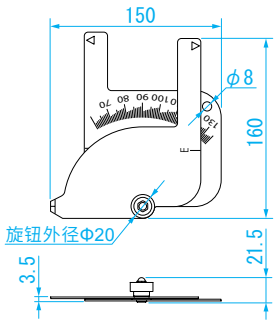
使用例

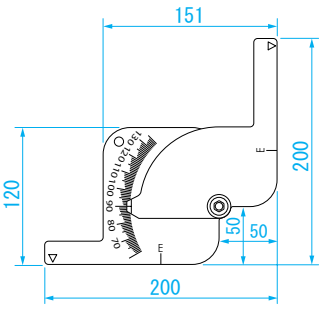


＜专用 app 显示 ＞



尺寸图
单位：mm





用途 ● 测量焊接角的长度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 通过使用免费的专用app，可以容易测量从参考点到焊接点的距离。
● 附带便于收纳的塑料箱

对应OS　iPhone:iOS10.0/Android：Android4.4

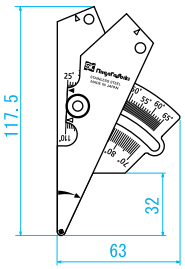
商品代码	品号	使用范围（交叉角）	测量角度精度	精度（从参考点到焊接点的距离）(mm)	重量	JAN（4975846）
007572	SPR-S	60°～135°	± 0.5°	± 0.7 (85°以上) ± 1.1 (85°以内)	270g	008045

开角量规
ANGLE GAUGES

测量角度的特殊商品！可以测量前端角度，对应各种规格公差最小读书 0.5° 。



尺寸图
单位：mm



用途 ● 焊接时邻接部前端开角度测量、焊接角度测量

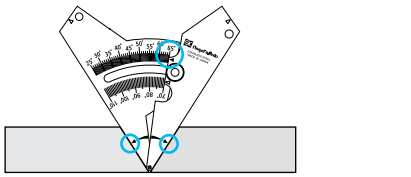
材质 ● 不锈钢

特长
- 一把尺可以焊接邻接部前端角度的测量
- 可以测量前端锐角至边距 0mm、15mm 以下的薄板
- 现场操作简便的大刻度。最小刻度 0.5°
- 拼接 T 形角度测量可以躲开焊料
- 表面亚光镀铬处理更加容易读取数值
- 牢固，轻便，携带方便（附带塑料包装盒）

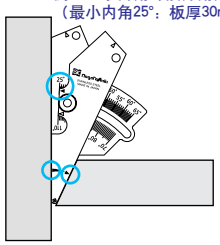
规格
- 开角度：25～65°（最小读数：0.5°）
- 焊接角度测量范围：70 ～ 110°

使用例

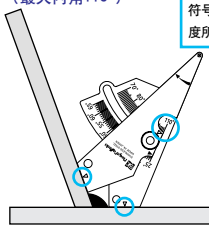
例1．邻接部前端角度（最大内角65°：板厚30mm）



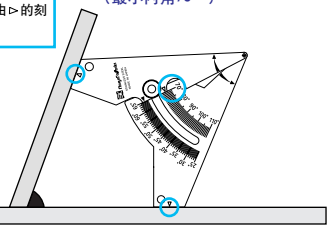
例2．T 字内角焊接开角角度（最小内角25°：板厚30mm）



例3．焊接接口部角度（最大内角110°）



例4．焊接接口角度（最小内角70°）



规格

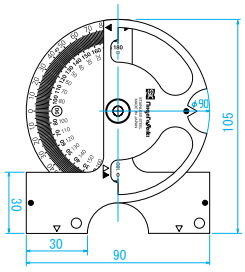
商品代码	品号	测量角度精度	重量	JAN（4975846）
007518	WGA-65	± 0.5°	73.5g	008076

多功能量角器
ANGLE PROTRACTORS

测量角度的特殊新商品！ 3 种测量点可以进行对各种各样的角度测量。



尺寸图
单位：mm



用途 ● 搭接，焊接的角度，法兰，钣金折曲角度，焊接接口角度测量，板材角度测量

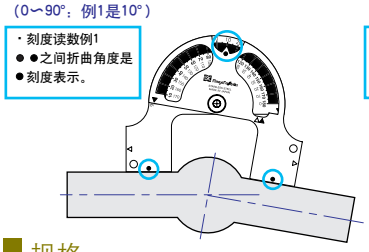
材质 ● 不锈钢

特长
- 焊接前与焊接后材料的角度测量，测量范围广泛
- 不受压接后的膨胀，焊接后的焊料高的影响可以直接测量
- 钣金曲折内侧，外侧的角度测量
- 表面亚光镀铬处理更加容易读取数值
- 牢固，轻便，携带方便（附属塑料包装盒）

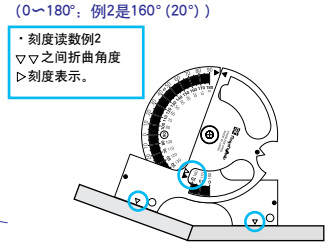
规格
- 前开角度：剪刀角度30～130°（最小读数：1°）
- 邻接、压接部的弯折角度：0 ～ 90°
- 接口部角度开始到焊接后倾斜度：0 ～ 180°

使用例

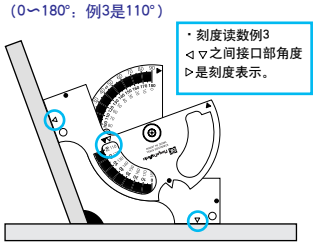
例1．压接、邻接弯曲角度（0～90°：例1是10°）



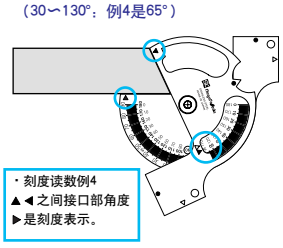
例2．法兰、钣金折曲角度（0～180°：例2是160°(20°)）



例3．焊接接口部角度（0～180°：例3是110°）



例4．板材剪刀口角度（30～130°：例4是65°）



规格

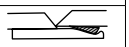
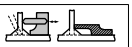
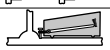
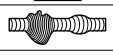
商品代码	品号	测量角度精度	重量	JAN（4975846）
007519	AP-130	± 0.5°	100g	008083

●焊接的检查项目与对应商品一览表

※ 测量压接的规定数值需要计算使用。

工程	品号	名称 / 相对应的测量 图	WG-1(M) WG-1FKD	WG-2(L)	WG-3	WG-5	WGU-7M	WGU-8M	WGU-9M	WGF-60	WGF-50	WGU-2S
焊接前作业以及组装	1	T 字焊接缝隙	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—
	2	重叠链接的缝隙	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—
	3	邻接错位	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—
	4	缝隙间隙	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—
	5	缝隙间隙（别面有支撑）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	间隙面	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○
	7	斜角角度	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—
	8	开角角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	T 字焊接角前端角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	端部不整齐	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
焊接后	11	焊料大小（脚长）	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
	12	直角焊料厚度	○	○	○	○	○	○	○	○（60°・45°）	○（50°・45°）	—
	13	邻接焊料隆起高度	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
	14	T 字焊接焊料隆起高度	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
	15	隐形沟槽	—	○	○	—	○	○	○	—	—	○
	16	邻接错位	—	○	○	○	○	○	○	—	—	—
	17	邻接焊接曲折	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	接口部角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	台座式焊接后倾斜度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	焊接表面不整齐	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—
压接	21	压接部位隆起直径	—	—	—	—	—	△※	○	—	—	—
	22	压接部位隆起长度	—	—	—	—	—	△※	○	—	—	—
	23	压接面的中心	—	—	—	—	—	△※	○	—	—	—
	24	压接部曲折度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

规格一览表	WG-1(M) WG-1FKD	WG-2(L)	WG-3	WG-5	WGU-7M	WGU-8M	WGU-9M	WGF-60	WGF-50	WGU-2S
材　质	不锈钢　板厚度 4.3mm		不锈钢　板厚度 7mm		不锈钢　板厚度 1.5mm			不锈钢　板厚度 4.3mm		不锈钢　板厚度 1.5mm
本体直尺刻度	40mm		—	30・35mm	50・60mm		60mm	—		100mm
隆起高度	10mm		10mm		25mm			—		—
脚焊脚长	竿：20mm 转子：20mm	竿：10mm 转子：20mm	50mm		25mm			—		—
焊角焊料高度	10mm		50mm		15mm			有坡口…5 ～ 30mm 无坡口…0 ～ 20mm		—
隐形沟槽深度	—	10mm 最小读取 0.1	10mm	—	25mm			—		2mm（精度：±0.1mm）
焊缝间隔	0.5 ～ 3mm	1 ～ 5mm	0.5 ～ 5mm	—	2 ～ 5mm			—		—
圆棒径	10mm		10mm		—	30mm	40mm	—		—
焊缝宽	—		—		—	0 ～ 50mm		—		—
长度测量精度	±0.4mm	±0.2mm（间隙测定 ±0.4mm）	±0.4mm		±0.6mm			±0.4mm		±0.6mm
前斜角角度	0 ～ 60°最小读取值：5°		0 ～ 60°最小读取值：5°	—	0 ～ 60°最小读取值：5°	0 ～ 70°最小读取值：5°		—		—
压接部曲折角度	—		—		—			—		—
接口部的角度台座焊接后倾斜	—		—		—			—		—
角度测量精度	±0.7°		±0.7°	—	±2°			—		—

工程	品号	名称 / 相对应的测量 图	FDW-1	WRL310 WRL1118	WAL2542 WAL4562	AWG-10	GDCS-20WG	WGA-65	AP-130	MSG-100KD	MSG-50	锥度规
焊接前作业以及组装	1	T 字焊接缝隙	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○
	2	重叠链接的缝隙 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○
	3	邻接错位 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○
	4	缝隙间隙 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○
	5	缝隙间隙（别面有支撑） 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	间隙面 	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	斜角角度 	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	8	开角角度 	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—
	9	T 字焊接角前端角度 	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—
	10	端部不整齐 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
焊接后	11	焊料大小（脚长） 	—	○	○	—	—	—	—	○	—	—
	12	直角焊料厚度 	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—
	13	邻接焊料隆起高度 	—	○	—	○	○	—	—	○	○	—
	14	T 字焊接焊料隆起高度 	—	○	—	○	○	—	—	○	—	—
	15	隐形沟槽 	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	邻接错位 	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
	17	邻接焊接曲折 	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	18	接口部角度 	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—
	19	台座式焊接后倾斜度 	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—
	20	焊接表面不整齐 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
压接	21	压接部位隆起直径 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	压接部位隆起长度 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	压接面的中心 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	压接部曲折度 	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—

规格一览表		材　质	不锈钢　板厚度 1.5mm	不锈钢　板厚度 2mm	不锈钢　板厚度 1.5mm	不锈钢 本体5mm　竿1.9mm	不锈钢本体5.7mm 竿3.2mm 表示部位是塑料	不锈钢　板厚度 1.5mm		不锈钢 黄铜	不锈钢 黄铜	—
		本体直尺刻度	—	20mm	—	—		—		10cm	50-0-50mm	—
		隆起高度	—	10～17mm固定（1mm） 2～9mm固定（1mm）	—	8mm	10mm	—		10cm（宽度：约 3cm）	100mm（宽度：约 38cm）	—
		脚焊脚长	—	10～17mm固定（1mm） 2～9mm固定（1mm）	5・7・8・10mm 固定 11・13・14・15mm 固定	—		—		10cm（宽度：约 3cm）	—	—
		焊角焊料高度	—	—	4～7mm固定（1mm） 8～11mm固定（1mm）	11mm	20mm	—		—	—	—
		隐形沟槽深度	4mm（精度：±0.04mm）	—	—	—		—		—	—	—
		焊缝间隔	—	3～10mm固定（1mm） 11～18mm固定（1mm）	—	—		—		—	—	—
		圆棒径	—	—	—	—		—		—	—	—
		焊缝宽	—	—	—	—		—		—	—	—
		长度测量精度	—	±0.1mm	±0.1mm	±0.2mm	±0.03mm	—		—	—	—
		前斜角角度	—	—	25・27.5・30 32.5・35・37.5・40・42.5°固定 45・47.5・50・52.5 55・57.5・60・62.5°固定	60・70・80・90°固定		25～65° 最小读取值：0.5°	(夹角) 30～130° 最小读取值：1°	—	—	—
		压接部曲折角度	—	—	—	—		—	0～90°	—	—	—
		接口部的角度台座焊接后倾斜	—	—	—	—		70～110°	0～180°	—	—	—
		角度测量精度	—	—	±1°	—		±0.5°		—	—	—

垫片宽・高度测量界限量规
GASKET LIMIT GAUGES

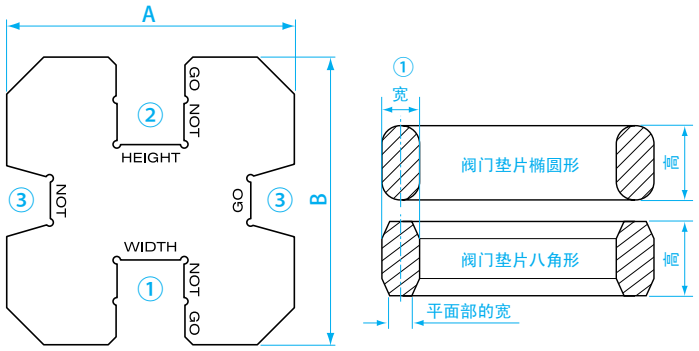
T 订单产品

判断阀门垫片的宽・高是否合格的界限量规。可对应各种环形型号。



GST-1

尺寸图



单位：mm

品号	外寸		适用垫圈规格					
			①垫片宽		②垫片高		③八角形平面度的宽（mm）	
	A	B	GO	NOT	GO	NOT	GO	NOT
GST-1	80	80	11.33	10.93	16.20	15.20	7.95	7.55
GST-2	80	80	12.90	12.50	18.00	17.00	8.86	8.46
GST-3	80	80	16.08	15.68	21.10	20.10	10.69	10.29
GST-4	120	120	19.25	18.85	24.40	23.40	12.52	12.12
GST-5	120	120	22.42	22.02	27.40	26.40	15.01	14.61
GST-6	140	140	25.60	25.20	32.30	31.30	17.50	17.10
GST-7	140	140	28.78	28.38	35.60	34.60	20.01	19.61

用途
- 是判定环形接头垫片的宽度、高度是否合格的极限量规。
（椭圆形只有宽度，八边形是宽度、高度、平面部的可以判断宽度。）

材质
- 不锈钢（板厚：1.5mm）

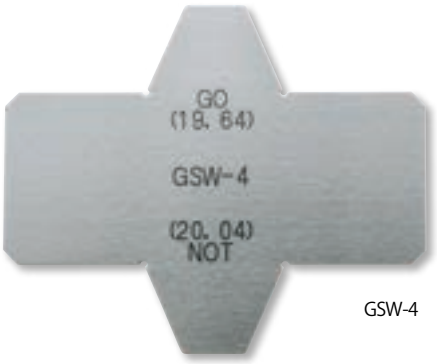
规格
- GO/NOT 的规格是按照 JPI—7S—23。
- 垫片宽的允许公差：±0.20mm
- 垫片高的允许公差：±0.5mm

商品代码	品号	适用垫圈规格				重量	JAN（4975846）
		适用型号	通用尺寸	八进制尺寸			
			垫圈宽度（mm）	垫圈高度（mm）	八字形平面宽度（mm）		
007478	GST-1	21,23,24,26,27,30,31,34,35,37,39,41,44,45,49,53,57,61,65,69,82,84,92,99	11.13	15.7	7.75	60g	008519
007479	GST-2	28,32,46,73	12.70	17.5	8.66	60g	008526
007480	GST-3	38,50,54,62,66,77,86,87	15.88	20.6	10.49	55g	008533
007481	GST-4	42,47,70,74,88,89,93,94,95	19.05	23.9	12.32	140g	008540
007482	GST-5	51,58,96,97,98	22.22	26.9	14.81	133g	008557
007483	GST-6	63,78	25.40	31.8	17.30	170g	008564
007484	GST-7	55,67,71,100	28.58	35.1	19.81	167g	008571

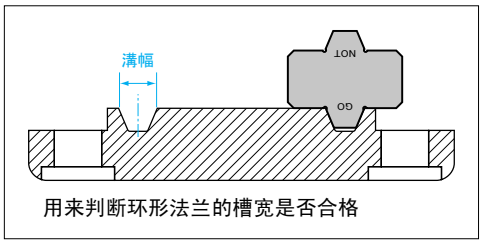
垫片槽宽测量界限量规
GASKET LIMIT GAUGES

订单产品

安装阀门垫片。判断法兰的槽宽是否合格的界限量规。适合各种环形型号。



GSW-4



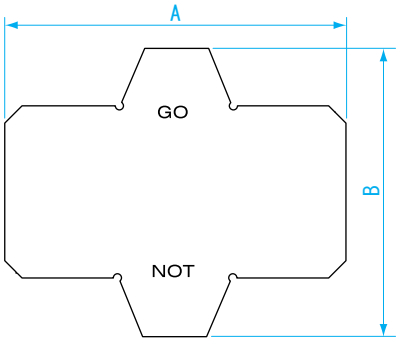
用来判断环形法兰的槽宽是否合格

用途
- 安装阀门垫片，判断法兰的槽宽是否合格的界限量规

材质
- 不锈钢（板厚：1.5mm）

规格
- GO/NOT 的规格是按照 JPI—7S—23。
- 法兰槽宽的允许公差：±0.20mm
- 角度的允许公差：±0.5°

尺寸图



单位：mm

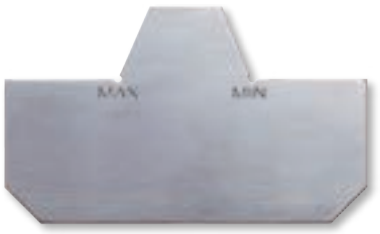
品番	A	B
GSW-1	40	35
GSW-2	40	35
GSW-3	60	50
GSW-4	60	50
GSW-5	80	60
GSW-6	80	60
GSW-7	80	70

商品代码	品号	适用垫圈规格				重量	JAN (4975846)
		适用型号	法兰槽宽 (mm)	GO (mm)	NOT (mm)		
007471	GSW-1	21,23,24,26,27,30,31,34,35,37,39,41,44,45,49, 53,57,61,65,69,82,84,92,99	11.91	11.71	12.11	11g	008441
007472	GSW-2	28,32,46,73	13.49	13.29	13.69	11g	008458
007473	GSW-3	38,50,54,62,66,77,86,87	16.66	16.46	16.86	22g	008465
007474	GSW-4	42,47,70,74,88,89,93,94,95	19.84	19.64	20.04	22g	008472
007475	GSW-5	51,58,96,97,98	23.01	22.81	23.21	35g	008489
007476	GSW-6	63,78	26.97	26.77	27.17	35g	008496
007477	GSW-7	55,67,71,100	30.18	29.98	30.38	40g	008502

八角形角度界限量规
GASKET LIMIT GAUGES

订单产品

判断八角形的阀门垫片的角度是否合格的界限量规。

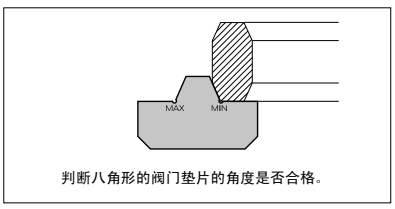


OG-2

用途
- 判断八角形的阀门垫片的角度是否合格的界限量规。

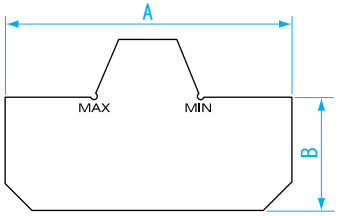
材质
- 不锈钢

规格
- 角度是根据 JPI—7S—23 规格。
- 板厚：1.5mm
- 角度的允许尺寸差：±0.5°



判断八角形的阀门垫片的角度是否合格。

尺寸图



商品代码	品号	本体宽度 A (mm)	本体高 B (mm)	MAX	MIN	重量	JAN (4975846)
007485	OG-1	50	20	23° 30'	22° 30'	10g	008588
007486	OG-2	60	27	23° 30'	22° 30'	18g	008595

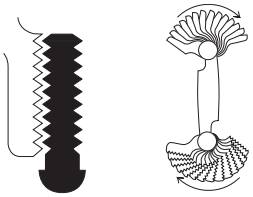
间隔规
PITCH GAUGES

放在螺丝上便能测出螺纹间隔！

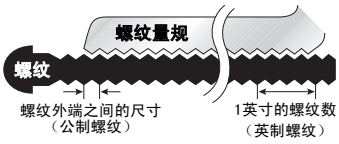
螺纹精度确认量规▶
界限螺纹量规
P93
～95



W26



测量螺纹外端　滑动式



- 用途 ● 测量一般螺纹间距的量规
- 材料 ● 机械构造用碳素钢
- 特长 ● 量规叶片上记载着间隔数

商品代码	品号	类型	枚数	规格	螺纹角度	重量	JAN (4975846)
110961	M28	厘米	28	0.25 0.3 0.35 0.4 0.45 0.5 0.55 0.6 0.65 0.7 0.75 0.8 0.85 0.9 1 1.1 1.2 1.25 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.75 1.8 1.9 2 2.5	60°	40g	677104
110962	W26	英寸	26	4 41/2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 40 48 60	55°	40g	677111

中心规
CENTER GAUGES

切割螺纹检查前端角度量规！

钻头刀尖角度的维护管理▶
钻头刀尖量规
P130
～131



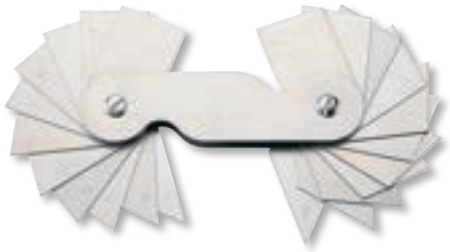
SG-60M

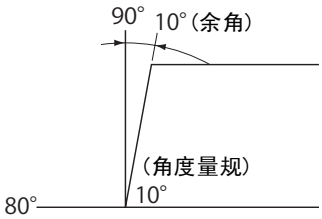
- 用途 ● 铣床切割螺纹时用于检查刀具的形状角度
- 材料 ● 机械构造用碳素钢
- 特长 ● 切割一般螺丝时检查刀具的角度时使用
  ● 附带有携带方便的塑料盒

商品代码	品号	角度	刻度	器差	重量	JAN (4975846)
007541	SG-60M	60°	0～25mm 0.5mm间隔、1mm间隔	±1°	10g	679207
007542	SG-55I	55°	0～1inch 1/14inch间隔、1/20inch间隔	±1°	10g	679214

角度规
ANGLE GAUGES

焊接加工的必备工具！检查角度用的量规。





- 用途 ● 检查角度用量规
- 材料 ● 不锈钢
- 特长 ● 1° ～45° 的范围有22张片，左右各11张
  ● 表示角度为余角
  ● 附带有携带方便的塑料盒

商品代码	品号	套装内容	器差	重量	JAN (4975846)
110931	AG-22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 14.5 15 16 18 20 25 30 35 40 45°	±20'	200g	037625

弧度量规
RADIUS GAUGES

推荐模具，钣金，焊接加工业使用！可简单地查检查 R 部！

用途 ● 用于检查模具，治具，木型等的 R 部

材料 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 凸型与凹型的叶片各自左右收纳



RG-34F

商品代码	品号	枚数	套装内容　R尺寸(mm)	精度(mm)	重量	JAN(4975846)
110924	RG-34F	34	1.0～3.0止　0.25间隔 3.5～7.0止　0.5间隔	1.0～3.0:±0.03 3.5～7.0:±0.04	80g	044883
110925	RG-32F	32	7.5～15.0止　0.5间隔	±0.04	160g	044890
110926	RG-30F	30	15.5～20.0止　0.5间隔 21.0～25.0止　1.0间隔	15.5～23.0:±0.04 24.0、25.0:±0.05	250g	044906

弧度量规套装 单品
RADIUS GAUGES

(RG-26S)

推荐模具，钣金，焊接加工业使用！可简单地检查 R 部！



用途 ● 用于检查模具,治具,木型等的R部

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 因为各个规格独立存在最适合难测量的个别部分

弧度量规套装

商品代码	品号	枚数	套装内容　R尺寸 (mm)
110875	RG-26S	26	0.5～13.0止 0.5间隔

精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
±0.1	290g	044104

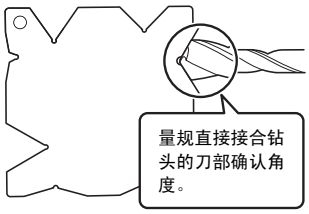
弧度量规单品

商品代码	品号	R尺寸 (mm)	JAN (4975846)
110881	RGL-05	0.5	044111
110882	RGL-10	1.0	044128
110883	RGL-15	1.5	044135
110884	RGL-20	2.0	044142
110885	RGL-25	2.5	044159
110886	RGL-30	3.0	044166
110887	RGL-35	3.5	044173
110888	RGL-40	4.0	044180
110889	RGL-45	4.5	044197
110890	RGL-50	5.0	044203
110891	RGL-55	5.5	044210
110892	RGL-60	6.0	044227
110893	RGL-65	6.5	044234
110894	RGL-70	7.0	044241
110895	RGL-75	7.5	044258
110896	RGL-80	8.0	044265
110897	RGL-85	8.5	044272
110898	RGL-90	9.0	044289
110899	RGL-95	9.5	044296
110900	RGL-100	10.0	044302
110901	RGL-105	10.5	044319
110902	RGL-110	11.0	044326
110903	RGL-115	11.5	044333
110904	RGL-120	12.0	044340
110905	RGL-125	12.5	044357
110906	RGL-130	13.0	044364

钻头刃部量规
DRILL POINT GAUGES

最适合确认研磨后的钻头前端角度！





用途
- 钻头的刃部角度的测量
  （60° 70° 90° 118° 125°
  135° 150° 160° ）

材质
- 不锈钢

特长
- 印有针对开孔的工具刃部前端角度确认的适用例，适用于钻头刃部前端的研磨作业
- 2mm 刻度可以测量刃部前端长度
- 有圆珠饰链

商品代码	品号	商品尺寸 长×高×厚(mm)	器差	重量	JAN(4975846)
007531	DPG-A	77×77×1	±1.5°	44g	679108

钻头刃部量规
DRILL POINT GAUGES

最适合确认研磨后的钻头前端角度！





用途
- 钻头的刃部角度的测量(118°)

材质
- 不锈钢

特长
- 钻头刃部前端研磨后的测量
- 有圆珠饰链

商品代码	品号	商品尺寸 长×厚(mm)	器差	重量	JAN(4975846)
007532	DPG-118	90×0.5	±1.5°	10g	679092

钻头点式量规
DRILL POINT GAUGES

最适合确认研磨后的钻头前端角度！



用途
- 最适合钻头作业的品质管理及钻头管理
- 钻头前端角度、螺纹偏心、唇高差的测定

材质
- 主尺（测量部）· 回旋子：不锈钢
- 台座（本体）：一般用延压钢材

特长
- 有鲜明的刻度容易读取
- 转子的角度设定对被削材料前端角度量规来说非常方便的（前端角度60° 70° 90° 125° 135° 150° 有刻度）
- 附带球链
- 附带有携带方便的塑料盒

规格
- 前端角：118°
- 测量钻头直径：3 ～ 45mm

商品代码	品号	商品尺寸(mm)	器差	重量	JAN(4975846)
007535	DP-118	主体:22×110×8 转子:7.5×50×2 主量尺:68×9	±1.5°	160g	007758

伸缩式钻头点式量规
DRILL POINT GAUGES

最适合确认研磨后的钻头前端角度！



用途 ● 保守管理钻头的前端角度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 可以上下滑动 φ3～40mm 可以测量钻头

规格 ● 前端角：118°
● 测量钻头直径：3～40mm

商品代码	品号	器差	重量	JAN(4975846)
007536	S-118	±1.5°	120g	007772

数显倒角量规
DIGITAL VERNIER CALIPER FOR CHAMFER MEASURING

NEW!

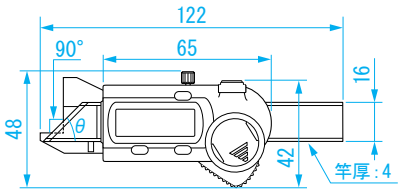
附带检查成绩表商品

支持另售的蓝牙 BOX！
用数字高精度地测量难以测量的倒角尺寸。



GDCP-45C8

尺寸图 单位：mm





MCM-4

用途 ● 倒角尺寸的测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 可用于测量 45° 或 30° 的倒角尺寸。
● 可通过使用 30° 用的游标卡尺测定 30° 侧，可以进行 60° 侧的换算。
● 本尺抵接厚 0.3mm。使之薄到极限，圆筒的内侧倒角的测定也成为可能。（圆筒内径 φ9mm 以上）
● 也准备了在本体磨损时辅助基准出料的基准出料用主机（MCM-4）。（另售）
● 支持另售的蓝牙 BOX。可以无线输出数据。
● 附带预设功能
● 附带自动关闭功能（约 20 分钟）



电源 ● CR2032（锂电池）测试用附带 1 个

※ 不包含量化误差（±1 计数）

商品代码	品号	本尺 前端角度θ	测量范围 倒角尺寸(mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (mm)	重量	JAN(4975846)
NEW! 151313	GDCP-45C8	45°	0-8	0.01	±0.05	110g	031272
NEW! 151314	GDCP-30C8	30°				110g	031289

●数字倒角测量游标卡尺用标准

商品代码	品号	基准尺寸 (mm)	适用本体品号	材质	大小 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 151317	MCM-4	4.00	GDCP-45C8、GDCP-30C8	ステンレス	W25×L25×D5	25g	031302

倒角量规
CHAMFER MEASURING GAUGES

方便检查加工面的大小！



用途 ● 测量加工物面的大小

材质 ● 不锈钢

特长 ● 测量车床，液压机，六角车床作业时加工物的外周倒角
● 测量铣床，钻头作业时加工物的孔倒角
● 附带球链

规格 ● 测量范围：0 ～ 15C
● 最小读取值：0.5mm



商品代码	品号	商品尺寸(mm)	器差	重量	JAN(4975846)
006990	CMG-10	全长71.3×厚2 短尺的厚度14	±0.25	20g	007765

取型量规
PROFILE GAUGES

可以取得复杂的形状并且复制！



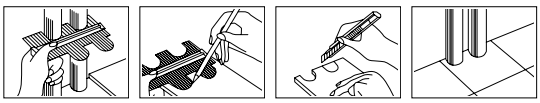
用途 ● 曲线部的形状可以作成各种各样的形状。

材质 ● 针材质：不锈钢

特长 ● 钢针规很细、容易弯曲

规格 ● 有效长：150mm

使用方法（例：地毯）



1. 固定在想要取型的地方。
2. 复写下来的形状用剪刀或刀剪刀。
3. 取得的形状复写至地毯上。
4. 剪过的地毯很服贴。

商品代码	品号	商品尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
011440	CG-100S	155×84	210g	679016

阶梯式刻度裂缝量尺透明卡片型
CRACK MEASURE CLEAR CARD TYPE (with KAIDAN SCALE)





附属的贴纸

用途 ● 可以测量壁面以及基础的断裂

材质 ● 塑料

特长 ● 1枚能测量宽，长。
● 用附属的贴纸能测量宽，长，角度，直径。
● 因为透明好测量，又柔软使用方便的塑料制品。
● 名片尺寸方便携带。

商品代码	品号	商品尺寸(mm)	重量	JAN (4975846)
111263	CM-CKD	91×55	1g	882980

裂缝量尺附带段阶段式刻度直尺
CRACK MEASURE (with KAIDAN SCALE)

用 0.3mm 红文字表示！用来测量裂缝。



表面



背面



用途 ● 可以测量壁面以及基础的断裂

材质 ● 不锈钢

特长 ● 以可能存在裂缝的宽度大小为基准，用 0.3mm 红文字表示。
● 背面为直尺、以 1mm 为单位的刻度，容易读取。
● 亚光镀铬处理

商品代码	品号	裂缝量尺 测量范围(mm)	直尺测量范围(mm)	重量	JAN (4975846)
111262	CM-SKD	0.1～2.0	0～150	10g	882874

针规的使用、应用例

HOW TO USE PIN GAUGE

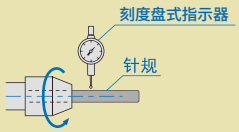
测量工具的检查







芯振动测量





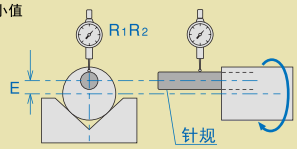


孔芯偏离测量



R_1…读取指针表的最大值
R_2…读取指针表的最小值

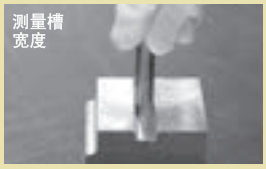
$$E=\frac{R_1-R_2}{2}$$



测量燕尾槽



测量槽宽度





测量键槽宽度

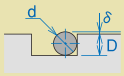


测量槽深度



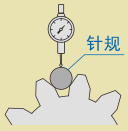
δ…读取指针表

$$D=d-\delta$$



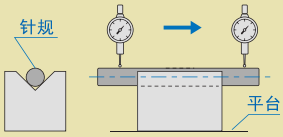
齿沟振动测量

指针表测量



测量 V 型槽的平行度

指针表测量

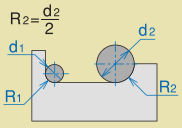


测量半径



$$R_1=\frac{d_1}{2}$$

$$R_2=\frac{d_2}{2}$$

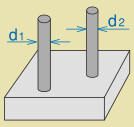


测量孔径





也可作为通止规使用

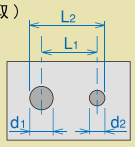


测量孔间距



d_1・d_2…指针直径
L_2…千分尺（读取）

$$L_1=L_2-\frac{d_1+d_2}{2}$$



铣刀定位



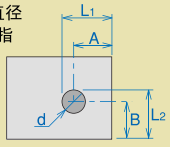
测量孔位置・平行度



测量孔位置
d…针规的直径
L_1・L_2…读取指针表

$$A=L_1-\frac{d}{2}$$

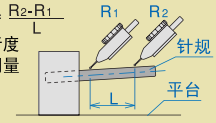
$$B=L_2-\frac{d}{2}$$



测量孔的倾斜度
R_1・R_2…读取指针表

$$\text{倾斜度}=\frac{R_2-R_1}{L}$$

双孔平行度也同样测量

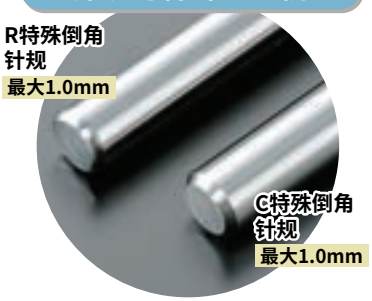


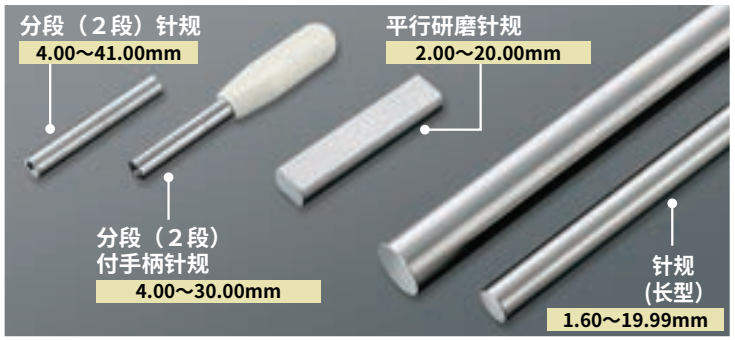
特殊形状品

SPECIAL SHAPES

制作特殊形状针规。

针规的特殊加工例

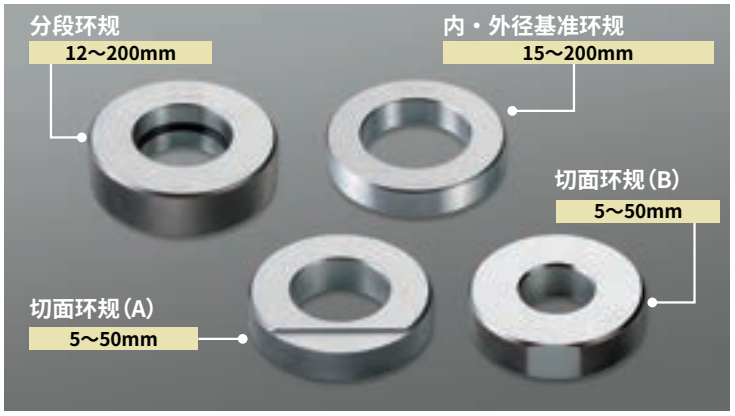




可制作特殊形状的分段环规、外径环规。

环规的特殊加工例

也承接特殊印字。



请随时咨询！

※根据条件也有不能制作的东西，详细情况请咨询。

激光标记

用激光打印顾客的管理 No. 等！

激光标记环规用



字符数：φ30.0mm的环规最多23个字符
请咨询其他尺寸的最大字符数。

商品代码	品号	到期日
499991	RGLM	订单后15天

激光标记界限螺纹塞规用



字符数：最多15个字符

商品代码	品号	到期日
499992	GPLM	订单后15天

各种量规

以往量规制品基础上又追加了各种新量规

卡板量规



钢制类型



硬质合金类型

卡板规 是在对于传动轴等圆柱体的零件的直径 宽幅测量时使用。
卡板规 入口是GO 通端。从被测物的上方 让卡板量规垂直放下。
通过GO 通端的话 量规的宽幅会变小 。这部分是NOGO 止端量规。
这是NOGO止端的位置 在这止住的话 此次测试项目视为合格。
在此次测试使用的卡板规 是利用自重下坠。
卡板规有2种类型。
钢材质的 - 只在测量部有高温淬火处理。
超硬合金材质 - 在测量部贴附有超硬合金。
请根据测量使用频率 来选择合适的材质。

定做形状　栓式量规



还可以生产定制尺寸和形状的限位塞规。

请随时来电咨询。

块规
针规
针规 手柄
针规 配件
环规
塞规
界限规
缝隙规
锥形规
焊接规
其他 量规

各种量规

锥形量规 / 环规



是检测锥型孔和截断式锥时使用的量规。
一般锥形塞规和锥形环规是由各自一个共2个组成，来构成1套量规。
锥形量规 是由锥形环塞规 套装构成，一般都是由标准品构成，但是也有在测量端面特定位置稳固的需要，这种端面稳固设计的也可以制作。

●锥形量规的使用方法
利用锥形量规来对锥形工件进行测量检查。一般对锥形孔的检查，就是以锥形塞规的大端部的基准线和锥形塞规的端面为测量根本来进行。
对于锥形轴的检测 一般是利用端面的小口侧来进行的。
根据制品或是轴承的从端面的孔的变量来判断合格 不合格的
还有 锥形的检测是根据接触工件来进行的。
锥形接触检测是在塞棒的表面上均匀的薄薄的涂上淡蓝或是银白涂层，再把表面上均匀的薄薄涂有淡蓝或是银白涂层的塞棒，插入锥形孔中，少许回转塞棒抽出。
如果接触锥形良好的话，颜色涂层可以从量规上清除掉。
还有，由于接触检测要做的十分到位的，所以下述的注意事项有必要确认。

①量规和制品要仔细清扫，并清除掉堆积的污垢灰尘。
②量规上的淡蓝和银白的涂层要涂抹均匀。在颜色变薄前 必须仔细涂抹。
③请注意避免量规和被测物擦碰 或是量规插入途中不动了。
④如果是通常使用的话，请让塞棒立起来的状态固定，一边拔转环1/8程度轻压 施加均等力后更换。
⑤请轻轻的分离量规和制品，注意这时要避免磨损。

花键规





在检测汽车或是飞机的零部件等 判断花键形状的工件的大小，形状，姿势是否合格时使用的花键规。
使用特殊的花键形状切削螺纹规 的「GO」「NOGO」就可以轻松判断工件是否合格。
可以在制造现场的工程内检查和中间检查 还有QC部门的最终检查等各种用途中被使用。

请随时来电咨询。


122p


123p


124p


135p


126p


127p


127p


128p


129p


130p


130p


131p


132


132p


133p


133p


134p


134p


135p


135p

角度

ANGLE


135p


136p

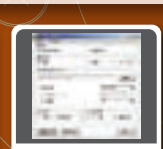

136p


137p


137p


138～139p


140p


140p


142p


142p


143p


143p


144p


145p


145p


146p


146p


147p


148p


148p


149p


149p


150p

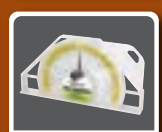

150p


151p


151p


152p


152p

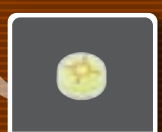

152p


152p


153p


153p


154p


154p


154p

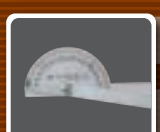

154p


155p


155p


156p


156p


156p

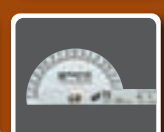

156p


157p


157p


157p


157p


158p


158p


158p


158p


159p


159p


159p


159p


160p


160p


161p


161p


162p

■高精度水准器水平仪系列 / 支持数据输出的数显角度计系列

△：通过限制机体功能可以使用　－：不支持或可选

本体图片												
商品名・品号			水平仪 DL-SXY	水平仪 DL-SXYW-S	水平仪 DL-SXYW-S (HID)	水平仪 DL-mXY	水平仪 DL-S4W 系列	水平仪 DL-S4W (HID)	水平仪 DL-S3 系列	水平仪 L 型 DL-S3L	水平仪 EL-01A 系列	水平仪 DL-S2W 系列
刊登 P			122	123	123	124	124	124	125	126	126	128
最小读取值			0.001mm/m	0.001mm/m	0.001mm/m	0.01mm/m	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	±0.2mm/m (1 刻度 0.01mm/m) ±1mm/m (1 刻度 0.05mm/m) ±2mm/m (1 刻度 0.1mm/m)	0.001mm/m・0.0001°
测量范围			±5.000mm/m	±5.000mm/m	±5.000mm/m	±5.00mm/m	±5.00mm/m・±0.286°	±5.00mm/m・±0.286°	±5.00mm/m・±0.286°	±5.00mm/m・±0.286°		±5.000mm/m・±0.2865°
数据的无线输出※			○ (传感器、显示器间)	○ (附属接收单元)	○ (内置 Bluetooth)	－ (另售单元对应)	○ (附属接收单元)	○ (内置 Bluetooth)	－ (另售单元对应)	－ (另售单元对应)	－	○ (附属接收单元)
数据有线输出※			○ (显示器、附属电缆)	○	○	○	○	○	○	○	○ (模拟电压输出)	－
本体测量值显示			△ (在无线 OFF 中使用)	○	○	○	○	○	○	○	○	－
水平仪专用软件	测量仪器通信综合管理软件 SK-LOG	P46 ～ 47	○ (附属 Lite 版)	○ (附属 Lite 版)	△ (支持有线输出)	○	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
	直线度软件 ST	P157	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
	平面度软件 FL	P157	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
	数据记录软件 LEVELOG	P158	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
	多数据记录软件 LEVELOG-M	P158	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
	数据传输软件 L-LOG	P158	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	○	△ (支持有线输出)	○	○	－	○
无线连接单元	Bluetooth BOX DTW-DL01	P152	△ (用于单轴测量、不支持安装板)	－	－	△ (用于单轴测量)	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	○	△ (不支持安装板)	－	－
	水平仪无线适配器 DL-BW ／ DL-BW（USB）	P152	○ (独立使用)	－	○ (独立使用)	○ (独立使用)	－	○ (独立使用)	○	○	－	－
	水平仪无线适配器 DL-BW2（USB）	P153	△ (不支持安装板)	－	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	－	△ (不支持安装板)	○	△ (不支持安装板)	－	－
	水平仪无线适配器 DL-EX	P153	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	－	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	－	○	△ (不支持安装板)	－	－
有线电缆	电脑连接电缆 DL-P7	P153	○	○	○	○	○	○	○	○	－	－
	电脑连接电缆 DL-P6	P153	○ (附属)	○	○	○	○	○	○	○	－	－
	水平仪 EL 用连接电缆 EL-K2	P153	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－
水平仪专用选项	水平仪 L 型底座 DL-SL	P150	－	－	－	－	○	○	○	－	－	○
	水平仪 L 型底座 DL-mL	P150	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	显示器 DL-D6F	P150	－	－	－	△ (用于单轴测量)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	△ (不支持 USB 接收单元)
	显示器 DL-D6FXY	P150	－	△ (用于有线输出)	△ (用于有线输出)	○	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	△ (不支持 USB 接收单元)
	发射器・显示器组 DL-D5	P151	－	－	－	△ (用于单轴测量)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	－
	水平仪显示器 DL-D4	P151	－	－	－	△ (用于单轴测量)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	△ (不支持 USB 接收单元)
	水平仪数据采集适配器 DL-ADP	P154	△ (用于单轴测量)	－	－	△ (用于单轴测量)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	△ (不支持 USB 接收单元)
	水平仪 SD 记录器 3 DT-MCK3-XS-SK	P154	○	△ (用于有线输出)	△ (用于有线输出)	○	△ (有线使用)	△ (有线使用)	○	○	－	－
	水平仪用测量间距可变底座 LP-200 ／ LP-300	P155	－	－	－	－	○	○	○	－	○	○
	水平仪铝外壳 LV-CS3	P155	－	－	－	－	○ (附属)	○ (附属)	○ (附属)	－	－	－
	水平仪铝外壳 LV-CM1	P155	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水平仪铝外壳 LV-C2W	P155	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○ (附属)

												
水平仪 DL-mini	水平仪 DL-m4	水平仪 DL-m4M	水平仪 DL-m5	水平仪 DL-m5W	数显角度计 水平仪 DP-45XYS	数显角度计 水平仪 DP-80XYH	数显角度计 水平仪 DP-90XYM	数显角度计 水平仪 DP-60XYB	数显角度计 水平仪 DP-10XY	数显角度计 水平仪 DP-10S・10D 设置	数显角度计 水平仪 DP-180	箱式斜角计 BB-180W
129	130	130	131	131	142	142	143	143	144	145	147	148
0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.001° (0.01mm/m)	0.001° (0.01mm/m)	0.01° (0.1mm/m)	0.01° (0.1mm/m)	0.01° (传感器 模式时： 0.002°)	0.01° (传感器 模式时： 0.002°)	0.01°	0.1°
±9.99mm/m	±5.00mm/m	±5.00mm/m	±5.00mm/m	±5.00mm/m	±45°	±80°	±90°	±60°	± 9.99°	± 9.99°	±180°	±180°
— (另售单元对应)	— (另售单元对应)	—	— (另售单元对应)	○ (附属接收单元)	○ (内置 Bluetooth・Wi-Fi)				—	○ (传感器、显示器间)	—	○ (内置 Bluetooth)
○	○	○	○	○	(另售 USB Type-C)				○ (电缆附件)	○ (电缆附件)	○ (电缆附件)	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○
○ (支持 DL-m3 选择)	○	○ (支持 DL-m3 选择)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	○ (支持 DL-m3 选择)	—	—	—	—	—	—	—	—
△ (不支持安装板)	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (独立使用)	○ (独立使用)	–	○ (独立使用)	—	—	—	—	—	○ (独立使用)	○ (独立使用)	—	—
△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	–	△ (不支持安装板)	—	—	—	—	—	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	—	—
△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	–	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	—	—	—	—	△ (不支持安装板)	△ (不支持安装板)	—	—
○	○	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—
○	○	—	○	○	—	—	—	—	○ (附属)	○ (附属)	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	△ (有线使用)	–	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	△ (有线使用)	–	—	—	—	—	—	—	—
△ (小数点后的第三位总是显示 0)	△ (小数点后的第三位总是显示 0)	–	△ (小数点后的第三位总是显示 0)	△ (有线使用、小数点后的第三位总是显示 0)	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	△ (有线使用)	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	△ (有线使用)	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	△ (有线使用)	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■角度测量器　规格一览表

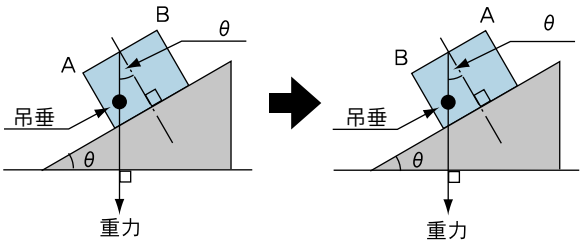
※ 详细规格，请到各商品样本记载页面中确认。

	商品名	品号	测量范围	最小读取值	刊登页面
电子水平仪	水平仪	DL-SXY	± 5.000mm/m	0.001mm/m	122
	水平仪	DL-SXYW-S・DL-SXYW-S(HID)	± 5.000mm/m	0.001mm/m	123
	水平仪	水平仪 DL-mXY	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	124
	水平仪	DL-S4W 系列・DL-S41W(HID)	± 5.00mm/m・± 0.286°	0.001mm/m・0.0001°	125
	水平仪	DL-S3 系列・DL-S3L	± 5.00mm/m・± 0.286°	0.001mm/m・0.0001°	126・127
	水平仪	DL-S2W 系列	± 5.000mm/m・± 0.2865°	0.001mm/m・0.0001°	128
	水平仪	DL-mini	±9.99mm/m	0.01mm/m	129
	水平仪	DL-m4・DL-m4M	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	130
	水平仪	DL-m5・DL-m5W	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	131
水平仪	水平仪	EL-01A 系列	± 0.2mm/m ± 1mm/m ± 2mm/m	0.01mm/m 0.05mm/m 0.1mm/m	127
数显角度计	数显角度计水平仪	DP-45XYS	±45°	0.001°・0.01mm ／ m	142
	数显角度计水平仪	DP-80XYH	±80°	0.001°・0.01mm ／ m	142
	数显角度计水平仪	DP-90XYM	±90°	0.01°・0.1mm ／ m	143
	数显角度计水平仪	DP-60XYB	±60°	0.01°・0.1mm ／ m	143
	数显角度计水平仪	DP-10XY 系列	± 9.99°	0.01°（传感器模式时：0.002°）	144
	数显角度计水平仪	DP-10S・10D 组合系列	± 9.99°	0.01°（传感器模式时：0.002°）	145
	数显角度传感器	DP-10M 系列	± 9.998°	0.002°	145
	数显角度计水平仪	DP-50	± 50°	0.1°	146
	数显角度计水平仪	DP-90G EX	± 90°	1mm/m・0.05°・0.1%	146
	数显角度计水平仪	DP-180	± 180°	0.01°	147
	箱式斜角器	BB-180 系列	± 180°	0.1°	148・149
角度计	水平计 阶梯式刻度	LM-90KDS・LM-90KD	0 ～ 90°	1°	152
	指针式角度计 阶梯式刻度	DSR-180KD・DSRM-180KD	0 ～ 180°	1°	152
	水平计表	LM-360	0 ～ 360°	1°	152
	水平开孔器 M	LP-360	0 ～ 360°	1°	153
角度量规	角度量规 No.15	PRT-15	180°	1°	156
	角度量规 No.19 不锈钢	PRT-19	180°	1°	156
	角度量规 No.19 银色	PRT-19S	180°	1°	156
	角度量规 No.19 2 根竿	PRT-19SW	180°	1°	156
	角度量规 No.19A	PRT-19A	180°	1°	157
	角度量规 No.19B	PRT-19B	180°	1°	157
	角度量规 No.182	PRT-182S	180°	1°	157
	角度量规 No.183	PRT-183S	180°	1°	157
	角度量规 阶梯式刻度 No.19	PRT-19KD	180°	1°	158
	角度量规 阶梯式刻度 No.30	PRT-30KD	180°	1°	158
	角度量规 No.30	PRT-30S	180°	1°	158
	角度量规 No.101	PRT-101S	180°	1°	158
	角度量规 No.300	PRT-300S・PRT-300SW	180°	0.5°	159
	角度量规 No.400	PRT-400S・PRT-400SW	180°	0.5°	159
	角度量规 No.600	PRT-600S・PRT-600SW	180°	0.5°	159
	角度量规 No.1000	PRT-1000S・PRT-1000SW	180°	0.5°	159
	角度量规 No.192	PRT192-90S・120S PRT192-90S2・120S2	180°	1°	159
	角度量规 No.192	PRT192-200S・250S・300S PRT192-200S2・250S2・300S2	180°	0.5°	159
	角度量规 No.193	PRT193-90・120・150	360°	1°	160
	角度量规 No.193	PRT193-200・250・300	360°	0.5°	160
	内测量角器	IP-90	10°～ 90°	1°	160
	数显万能角度尺	DUP-360AN	360°	1′・0.01°	162
角度规	开角规量	WGA-65	25 ～ 65°・70 ～ 110°	0.5°・1°	161
	多功能量角器	AP-130	30 ～ 130°・0 ～ 90°・0 ～ 180°	1°	161

___电子水平仪的基本原理以及操作方法的说明___

归零调整・1/2 调整的作用

因为水平仪对地球的重心有非常敏感的反映，可以运用一下的方法找出『水平 0 点』。
对于水平面的倾斜角 θ。在此斜面上放一块有吊垂的板。这样斜面到直角的延长线与板的 A 侧只有 θ 吊垂倾斜角度。将板调转 180°、斜面到直角延长线与板的 B 侧只有 0 吊垂倾斜角度。因此即使没有绝对的基准 (斜面与直角的延长线)、倒转 180” 角度便可得出 2×θ。2×θ 的一半便是 θ、也可得出水平面。这就是为什么在得出水平后、将斜面假定为 0、180” 反转水平仪时显示的是实际倾斜度的 2 倍值。取所显示 2 倍值的一半即为倾斜角度、调整斜面 (被测物) 到倾角数值显示为 0 时，即为水平点。相反，如果是带有基准的量具、基准可能会因为外力而产生偏差，而导致在错误的基准下进行测量。



※ 以下系列是一触就能进行 0 调整、1/2 调整的计算机内置类型。

- DL-SXY 系列
- DL-S4W 系列
- DL-S3 系列
- DL-m 系列
- DP-10XY 系列
- DP-10S・10D 组合系列
- 分离系统

0 点设定

水平仪没有水平的 0 点。切入电源时的最初表示的 0 数值、不一定是水平的 0 点。需要测量水平的 0 点时，必须在每一次切入电源时设定 0 点。只有如此，每一次以正确的调整过的 0 点基准进行测量，就不会因为 0 点错误而产生误差。为了设定 0 点要进行归零调整以及 1/2 调整。
如果使用调零旋钮不能正确归零、是因为基准面的倾度超出了调整范围、请将基准面的倾度调整到归零范围内。

A) 斜面比较测量时
①放置在以水平仪为基准的倾斜面上。
②稳定后进行调 0、将显示值调为了 0。
上记是比较用 0 点设定。

B) 在有经过水平调整的平面的情况下
①将水平仪放置在调整水平后的平面上。
②表示稳定后调整 D, 表示为 0。
上记是水平 0 点设定。

C）判断不出平面是否水平时
①将水平仪放置在平面上。
②显示数值稳定后进行调零、将显示值调为 0。
③倒转水平仪 180°、放置在同一位置上。
④等显示数值安定后进行 1/2 调整、将数值切换为 1/2。
上记是水平 0 点设定。

此时的表示值是本水平仪放置的平面的倾斜量。轴方向（对于测量轴的直角方向）倾斜的情况下、可能会包含误差、为了更加正确的设定水平 0 点、请调整 (X. Y 轴）方向的水平。

水平仪的使用注意事项（通用）

■水平仪是精密测量仪器、请注意避免掉落，碰撞等冲击。
■使用前，使用轻工业汽油与酒精湿润的干净的白洁布或者软布，将测量面的污物擦拭干净。
■为了正确测量，与普通精密测量一样在恒温室内使用，水平仪与测量物之间不要有温差。
■使用后的水平仪要将底座上涂抹防锈油保管。

水平仪 DL-SXY
LEVELNIC

附带检查成绩表商品

大受好评的 2 轴同时测量模型！
无线连接的显示器是标准装备，即使分开也可以在身边读取。

■高精度数字水平仪
　显示单位 0.001mm/m
■节省防锈处理的不锈钢底座

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P46
～49

测量值的记录/直线度・平面度计算▶
测量软件
P156
～159


DL-SXYW


DL-DXYW

<连接图像>



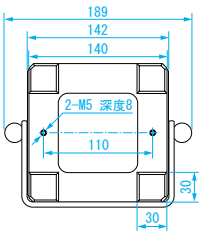
通信机综合管理软件『SK-LOG』数据管理！
＊附带只可连接1台测量仪器的灯版。

用途
● 机床精度测量

材质
● 传感器主体：铝　● 底座：不锈钢　● 显示器：ABS、丙烯

特长
● 1 台可进行 X 方向和 Y 方向的双轴测量。
● 传感器和显示器通过无线连接，可以在远处读取测量值。
● 多台同时使用也没有无线干扰。
● 如果将传感器的无线设为 OFF，则在传感器显示窗上显示测量值，可以单独进行倾斜测量。
● 显示器采用大的液晶显示，使测量值更容易看清。
● 可在显示器的内部存储器中存储 42 组（84 个）数据。以后可以调用确认或输出。
● 使用显示器的外部信号输出，可以与电脑连接。
● 水平基座底面有螺纹孔（M5），可安装特殊基座和夹具。

底座尺寸图　单位：mm



规格

型号	设置：DL-SXY （个别型号 传感器：DL-SXYW ／ 显示器：DL-DXYW）
测量范围	±5.000 mm/m（超出测量范围时错误显示）
最小读取值	0.001 mm/m
使用温度范围	0 ～ 40°C
读取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23°C　±0.85%rdg （±1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ±1.0%rdg （±2mm/m 以上） 使用温度 0 ～ 40°C　±2.6%rdg （±1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ±2.7%rdg （±2mm/m 以上）
重复精度	±0.005mm/m 以内
X Y 直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值
测量周期	约 1.1 秒
外部输出信号	DL-SXYW → DL-DXYW　内置无线（Bluetooth Class1※3、传送距离：30 ～ 50m） DL-DXYW → PC　符合有线 RS-232C 标准※4
电源	DL-SXYW　单 3 形干电池 ×2、AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V） DL-DXYW　单 3 形干电池 ×2、AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V）
连续使用时间 ※2	DL-SXYW　约 20 小时（通信中为碱性干电池时） 约 6 小时（等待通信、碱性干电池时） 约 40 小时（仅使用主机关闭通信，碱性干电池时） DL-DXYW　约25小时(碱性干电池时)
外形尺寸	DL-SXYW　L145×W189×H100mm DL-DXYW　L154×W96×H38mm（无橡胶罩时） L158×W105×H48mm（有橡胶罩时）
基本尺寸	L140×W140mm（不锈钢）
重量	DL-SXYW　3.6kg（包括电池）/ DL-DXYW　0.5kg（包括橡胶盖、电池）
附属品	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V）×2　● 5 号电池 ×4 ●记录软件（SK-LOG Lite 版）　●电脑连接电缆（DL-P6）※4

※1：%rdg（百分比读取）是读取值的百分比。
　　±0.85%rdg 在读取值为 1.000mm/m 时可能包含 ±0.0085mm/m 的误差。
※2：根据气温等的使用条件多少有些不同。标称 1.2V 的单 3 形充电电池也可以使用，不过，根据放电电压曲线的特性，从「B:CHK」（DL-SXYW）和「S:CHK」「D:CHK」（DL-DXYW）的表示到电池用尽的时间短，请注意。
※3：本公司的蓝牙系统是在 TELEC（日本）、FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证。
※4：在没有 D-SUB9 接口（RS-232C）的电脑上使用时，请另外准备 USB- 串行转换设备。

商品代码	品号	JAN（4975846）
010124	DL-SXY	011373

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

水平仪 DL-SXYW-S 系列
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

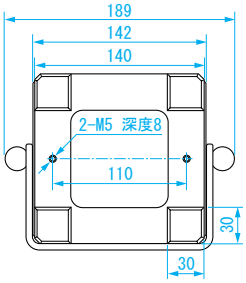
2 轴测量的传感器单体使用器登场。
可同时用于 PC 的测量值输出和主机的测量值确认。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P46 ～49

■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m
■可向 iOS 和 Android 平板智能手机发送
测量数据 ※DL-SXYW-S (HID)


DL-SXYW-S

底座尺寸图 单位：mm



用途 ● 机床精度测量

材质 ● 传感器主体：铝 ● 底座：不锈钢
● 显示器：ABS、丙烯

特长 ● 1 台可进行 X 方向和 Y 方向的双轴测量。● 支持无线输出和有线输出。
● 多台同时使用也没有无线干扰
● 如果将传感器的无线设为 OFF，则在传感器显示窗上显示测量值，可以单独进行倾斜测量。
● 水平基座底面有螺纹孔（M5），可安装特殊基座和夹具。

规格

型号	DL-SXYW-S	DL-SXYW-S（HID）
特长	・蓝牙与附属接收单元（RS-232C）配对	・通过蓝牙 HID 通信，作为键盘连接到平板智能手机 ・设备名称可由唯一编号标识 ・发送数据中也包含设备名，防止接收错误
测量范围	±5.000 mm/m（超出测量范围时错误显示）	
最小读取值	0.001 mm/m	
使用温度范围	0 ～ 40°C	
读取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23°C ±0.85%rdg （±1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ±1.0%rdg （±2mm/m 以上） 使用温度 0 ～ 40°C ±2.6%rdg （±1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ±2.7%rdg （±2mm/m 以上）	
重复精度	±0.005mm/m 以内	
X Y 直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值	
测量周期	约 1.1 秒	
外部输出信号	内置无线（蓝牙 Class1※3，通信距离：30 ～ 50m）符合有线 RS-232C 标准	内置无线（蓝牙 Class2※3、通信距离：10 ～ 20m）符合有线 RS-232C 标准
电源	5 号电池 ×2、AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V）	
连续使用时间 ※2	约 20 小时（通信中为碱性干电池时） 约 6 小时（等待通信、碱性干电池时） 约 40 小时（仅使用主机关闭通信，碱性干电池时）	约 20 小时（通信中为碱性干电池时） 约 40 小时（仅使用主机关闭通信，碱性干电池时）
外形尺寸	L145×W189×H100mm	
基本尺寸	L140×W140mm（不锈钢）	
附属品	●电脑侧无线接收单元（USB Type-A） ●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V）×1 ● 5 号电池 ×2 ●记录软件（SK-LOG Lite 版）	●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 接线（DC3V 输出・AC100V ～ 240V）×1 个 ● 5 号电池 ×2

※1：%rdg（百分比读取）是读取值的百分比。
±0.85%rdg 在读取值为 1.000mm/m 时可能包含 ±0.0085mm/m 的误差。
※2：根据气温等的使用条件多少有些不同。标称 1.2V 的单 3 形充电电池也可以使用，不过，根据放电电压曲线的特性，从「B:CHK」（DL-SXYW）和「S:CHK」「D:CHK」（DL-DXYW）的表示到电池用尽的时间短，请注意。
※3：本公司的蓝牙系统是在 TELEC（日本）、FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010129	DL-SXYW-S	3.6kg	011458
010130	DL-SXYW-S(HID)	3.6kg	011465

水平仪 DL-mXY
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

小型 m 系列的 2 轴同时测量器
还支持带信号输出的数据收集。

■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
测量值的记录/直线度・平面度计算▶ 测量软件 P138 ～141

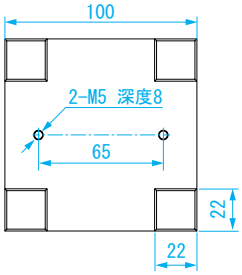


用途
● 机床精度测量

材质
● 传感器主体：铝
● 底座：铸铁

特长
● 是小型的 XY2 轴测定器。
● 附属 RS—232C 输出，可使用 SK—LOG 收集数据。
● 切换到 1 轴测量时，可使用本公司的平面度、直线度软件。
● 传感器显示窗口显示测量值，可以单独进行倾斜测量。
● 水平基座底面有螺纹孔（M5），可安装特殊基座和夹具。

底座尺寸图 单位：mm



规格

测量范围	±5.00 mm/m
最小读取值	0.01 mm/m
使用温度范围	0 ～ 40°C
读取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23°C　±0.02mm/m 在工作空间的边缘 ±3%rdg 大的一方（0 ～ ±1.99mm/m 范围） ±4%rdg（±2 ～ ±5mm/m 范围） 使用温度　0 ～ 40°C　±0.02mm/m 在工作空间的边缘 ±5%rdg 大的一方（0 ～ ±1.99mm/m 范围） ±6%rdg（±2 ～ ±5mm/m 范围）
重复精度	±0.01mm/m 以内
XY 直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值
测量周期	约 0.8 ～ 0.9 秒
外部输出信号	RS-232C 标准
电源	5 号电池 ×2
连续使用时间 ※2	[显示背光 OFF]　锰干电池约 50 小时（有信号输出约 30 小时） 碱性干电池约 100 小时（有信号输出约 70 小时） [显示背光 ON]　锰干电池约 13 小时（有信号输出约 10 小时） 碱性干电池约 40 小时（有信号输出约 25 小时）
外形尺寸	L105×W104×H59mm　（底座尺寸：L100×W100mm）
附属品	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表　● 5 号电池 ×2

※1：%rdg（百分比读取）是读取值的百分比。
　　±3%rdg 在读取值为 1.00mm/m 时可能包含 ±0.03mm/m 的误差。
※2：根据气温等的使用条件多少有些不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010126	DL-mXY	1.4kg	011403

水平仪 DL-S4W 系列
LEVELNIC

T PDI 附带检查成绩表商品

无线系统标准装备！
可同时用于 PC 的测量值输出和主机的测量值确认。

■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m
可以切换无线 / 有线

■节省防锈处理的不锈钢底座
（DL-S4W SUS）


DL-S4W SUS


DL-S4W

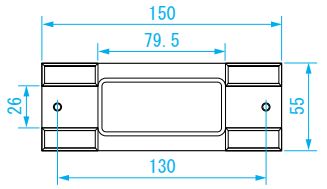
测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24～27
垂直测量▶ L型基座 DL-SL P132
测量值的记录/直线度·平面度计算▶ 测量软件 P138～141
更改测量间距▶ 测量间距可变基座 P137

用途 ● 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及直线度，平面度的测量

材质 ● 本体：铝合金

特长
- 测量数据通过无线传输
- 附属接收器以及专用软件以电脑作显示界面以作水平调整
- 通过用附属软件可以在电脑屏幕上显示测量数据和记录测量数据。
- 可以切换无线 / 有线。可以省电并且使用时间也会增加。
- 由于是 USB 接收器，插入到电脑就即可自动设置。
- 附属 2 个充电电池。交替使用的话在充电中也可以使用。
- 水平基座底面有螺纹孔（M5×P0.8），可安装特殊基座和夹具。

底座尺寸图 单位：mm



规格

型号	DL-S4W / DL-S4W SUS / DL-S4W-E	DL-S4W(HID)
特长	・蓝牙与附属接收单元（RS-232C）配对	・通过蓝牙 HID 通信，作为键盘连接到平板智能手机 ・设备名称可以用固有的号码识别 ・发送数据中也包含设备名，防止接收错误
测量范围	± 5.00mm/m　± 0.286°	
最小读取值	0.001mm/m　0.0001°（± 1.999mm/m 以内） 0.01mm/m　0.001°（± 2mm 以上）	
使用温度范围	0～40°C	
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C ± 0.85%rdg（± 1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ± 1.0%rdg （± 2mm/m 以上） 使用温度　0～40°C ± 2.6%rdg （± 1.999mm/m 以内）或者重复精度中任一个大的一方 ± 2.7%rdg （± 2mm/m 以上）	
重复精度	± 0.005mm/m　± 0.0003°以内	
测量周期	符合 RS-232C 标准 有线 内置无线（蓝牙 Class1※4，通信距离：30～50m）	符合 RS-232C 标准 有线 内置无线（蓝牙 Class2※4，通信距离：10～20m）
外部输出信号	9V 方形干电池 ×1 8.4V006P 型充电式电池 ×1 附属 AC 适配器（DC9V 输出・AC100V～240V）	
连续使用时间 ※2	锰干电池约 12 小时（无线使用时约 3 小时） 碱性干电池约 30 小时（无线使用时约 10 小时） 充电式电池约 10 小时（无线使用时约 4 小时）	锰干电池约 12 小时（无线使用时约 2 小时） 碱性干电池约 30 小时（无线使用时约 8 小时） 充电式电池约 10 小时（无线使用时约 3 小时）
外形尺寸	L158 × W61 × H107mm（底座尺寸：L150 × W55mm）	
附属品	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 适配器（DC9V 输出・AC100V～240V） ● 8.4V006P 型充电式电池 × 2 ●充电器　● DL-S4W 专用记录软件 ●电脑侧无线单元（USB Type-A）	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 适配器（DC9V 输出・AC100V～240V） ● 8.4V006P型充电式电池 × 2 ●充电器

※1：显示 DEG（°）时，不显示小数点以上的 0。
0.001mm/m・0.0001°的最小读取范围为 ±1.999mm/m・±0.1145°以下。
※2：%rdg 是读取值的百分比。
※3：根据测量条件多少有些不同。
※4：本公司的蓝牙系统是在 TELEC（日本）、FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证。

商品代码	品号	软件语种	底座材质	重量	JAN (4975846)
010053	DL-S4W	日语	铸铁	2.0kg	010291
010111	DL-S4W SUS		不锈钢 SUS303	2.0kg	010949
010131	DL-S4W(HID)	日语	铸铁	2.0kg	011472

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

水平仪　DL-S3 系列
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

不比气泡管式更简单、短时间测量吗?
可进行分辨率 0.001mm/m 的数值测量，无数据读取误差!
不明白的地方请随便商量。

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24～27
垂直测量▶ L型基座 DL-SL P132
无线同时显示两台▶ 发射器・显示器组 P132
测量值无线通信▶ 无线适配器 P134
测量值的记录/直线度・平面度计算▶ 测量软件 P138～141
更改测量间距▶ 测量间距可变基座 P137

■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m • 附属外部输出

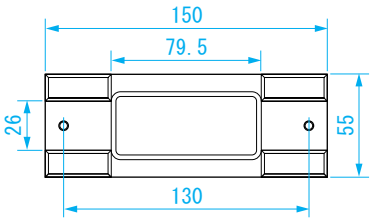
■充电电池类型
（DL-S3C/DL-S3C SUS）

■节省防锈处理的不锈钢底座
（DL-S3 SUS/DL-S3C SUS）



DL-S3

底座尺寸图
单位：mm



用途 ● 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及直线度，平面度的测量

材质 ● 本体：铝合金

特长
- 通过 0 呼叫、1/2 呼叫开关，可以一键进行确定标准、将显示减半等操作。
- 数字显示器可通过 RS—232C 信号输出显示值。
- 水平基座底面有螺纹孔（M5×P0.8），可安装特殊基座和夹具。
- DL—S3C 搭载了充电电池。因为没有使用的时候可以充电，所以不需要购买干电池，很经济。

规格

型号	DL-S3/DL-S3 SUS	DL-S3C/DL-S3C SUS
测量范围	±5.00mm/m・±0.286°	
最小读取值	0.001mm/m・0.0001°（0～±2mm/m・0～±0.115°） 0.01mm/m・0.001°	
使用温度范围	0～40°C	
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C　±0.85%rdg（0～±1.999mm/m・0～±0.1145°）或者重复精度中任一个大的一方 ±1.0%rdg（±2～±5mm/m・±0.115°～±0.286°） 使用温度 0～40°C　±2.6%rdg（0～±1.999mm/m・0～±0.1145°）或者重复精度中任一个大的一方 ±2.7%rdg（±2～±5mm/m・±0.115°～±0.286°）	
重复精度	±0.005mm/m・±0.0003°以内	
外部输出信号	RS-232C 标准	
充电时间	—	12 小时（完全充电）
电源	9V 角型干电池 ×1 附属 AC 适配器（DC9V 输出・AC100V～240V）	8.4V006P 型充电式电池 ×1 （也有单品销售更换用充电电池）
连续使用时间 ※2	锰干电池：约 10 小时 碱性干电池：约 20 小时	充电 12 小时：约 9 小时 8 小时充电：约 6 小时 充电 4 小时：约 2 小时
外形尺寸	L172×W65×H129mm（底座尺寸：L150×W55mm）	
附属品	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 适配器（DC9V 输出・AC100V～240V） ● 9V 角型干电池	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 适配器（DC15V 输出・AC100V～240V） ● 8.4V006P 型充电式电池

※1：显示 DEG（°）时，不显示小数点以上的 0。
0.001mm/m・0.0001°的最小读取范围为 ±1.999mm/m・±0.1145°以下。
※2：%rdg 是读取值的百分比。
※3：根据测量条件多少有些不同。

商品代码	品号	电池	底座材质	重量	JAN（4975846）
010013	DL-S3	9V 角型干电池	铸铁	2.2kg	010123
010030	DL-S3C	Ni-MH 充电电池		2.2kg	010253
010112	DL-S3 SUS	9V 角型干电池	不锈钢 SUS303	2.2kg	010956
010113	DL-S3C SUS	Ni-MH 充电电池		2.2kg	010963
010018	DL-S3V	9V 角型电池	铸铁（V 槽底※5）	2.2kg	010154

※5：V 槽底规格
- ●滚动误差：气泡管气泡在基线内 0.1mm/m 以内
- ●平面与 V 形槽误差：0.05mm/m 以内
- ● V 形槽角度：130°（可达到 φ65mm 的圆筒）

水平仪 L 型　DL-S3L
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

在 L 型基础上搭载了等级尼克 DL-S3 的类型。
除了 X 轴、Y 轴以外，还可以测量 Z 轴。
超强力磁铁采用机床等的柱测量也能！

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24 ～27

测量值的记录/直线度・平面度计算▶
测量软件
P138 ～141



用途
- 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及直线度，平面度的测量

材质
- DL—S3　主机：铝　底座：铸铁
- L型底座：铸铁

特长
- 易于读取的数字显示
- RS—232C 附属输出，可使用本公司的数据记录、平面度、直线度软件。
- L 型基座也可以进行垂直测量。
- 带有便于 Z 轴测量的磁铁。
- 130°　V 带槽

电源
- 9V 角形干电池 ×1
- 附属 AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）

附属品
- 收纳盒
- 保证书・使用说明书・检查成绩表
- AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）
- 9V 角形干电池

DL-S3 的规格请参照 P126。

商品代码	品号	基本直角（mm）	重量	JAN（4975846）
010027	DL-S3L	± 0.04 以内	5.5kg	010277

水平仪　EL-01A 系列
LEVELNIC/LEVELNIC CABLE

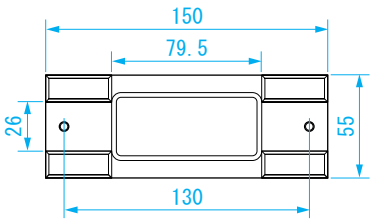
PDI 附带检查成绩表商品

0.01mm/m 分辨率的高精度模拟式水准仪。
通过连接专用连接电缆和模拟记录仪，可以进行数据记录！



■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m

底座尺寸图　单位：mm



用途
- 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及直线度，平面度的测量

材质
- 本体：铝合金

特长
- 与气泡管相比，快速响应。 ● 本机 1 台可切换到 3 个阶段使用。 ● 本使用模拟电压信号，一般销售的模拟可以直接连接到输入的记录仪等。 ● 水平基座底面有螺纹孔（M5×P0.8），可安装特殊基座和夹具。

规格

感度	Ⅰ：1 刻度＝ 0.01mm/m Ⅱ：1 刻度＝ 0.05mm/m Ⅲ：1 刻度＝ 0.1mm/m	测量范围（三个范围）	±0.2mm/m（1 刻度 0.01mm/m） ±1mm/m　（1 刻度 0.05mm/m） ±2mm/m　（1 刻度 0.1mm/m）
使用温度范围	0 ～ 40°C		
指示误差	±0.5 刻度以内	重复精度	±0.005mm/m 以内
外部输出信号	模拟电压输出 ±200mV/ 全刻度（各范围均） 可连接的负载电阻・100Ω 以上		
电源	9V 角型干电池 ×1 附属 AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）	连续使用时间	锰干电池约 25 小时 碱性干电池约 50 小时 ※ 根据测定条件多少有些不同。
外形尺寸	L150×W85×H195mm　※ 除去把手（底座尺寸：L150×W55mm）		
附属品	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）● 9V 角型干电池		

商品代码	品号	底座材质	重量	JAN（4975846）
010005	EL-01A	铸铁	2.9kg	010024
010116	EL-01A SUS	不锈钢 SUS303	2.9kg	010994

■水平仪 EL 用连接电缆

详细信息：P135

用途
- 用于连接水平仪EL—01A和模拟记录仪

水平仪　DL-S2W 系列
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

推荐给机床制造商！与 DL-S3 相同规格 + 无线系统标准装备。
无线数据通信距离预计为 50 ～ 100 米。

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
垂直测量▶ L型基座 DL-SL P132
测量值的记录/直线度・平面度计算▶ 测量软件 P138 ～141
更改测量间距▶ 测量间距可变基座 P137

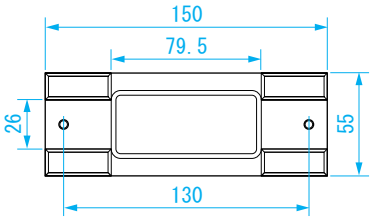
■高精度数字水平仪
显示单位 0.001mm/m
无线电类型

■节省防锈处理的不锈钢底座
（DL-S2W SUS/
DL-S2W（USB）SUS）



DL-S2W

底座尺寸图
单位：mm



用途 ● 平台、机床设备等的水平测量

材质 ● 本体：不锈钢

特长
- 无线发送测量数据
- 用附属接收机和附属专用显示软件可以将电脑作为显示器水平输出
- 用附属软件可以在电脑画面上显示测量数值和记录测量数据。为采用了底座测量面间距是50mm，可以对小物体进行链式测量连续。
- 水平基座底面有螺纹孔（M5×P0.8），可安装特殊基座和夹具。

※本体没有测量值显示功能。我需要电脑或者显示器。

规格

测量范围		±5.000mm/m・±0.2865°（用 DL-S2W 专用软件显示角度）
最小读取值		0.001mm/m・0.0001°
使用温度范围		0 ～ 40°C
读取精度 ※1		使用温度 17 ～ 23°C　±0.85% rdg（0 ～ ±1.999mm/m、0 ～ ±0.1145°）或者重复精度中任一个大的一方 ±1.0% rdg（±2 ～ ±5mm/m、±0.1146 ～ ±0.2865°） 使用温度 0 ～ 40°C　±2.6% rdg（0 ～ ±1.999mm/m、0 ～ ±0.1145°）或者重复精度中任一个大的一方 ±2.7% rdg（±2 ～ ±5mm/m、±0.1146 ～ ±0.2865°）
重复精度		±0.005mm/m・±0.0003°以内
无线方式		Bluetooth Class1※2
电源		9V 角形干电池 ×1 （标称 8.4V 方形充电电池也可使用） 附属 AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）
连续使用时间		碱性干电池约 10 小时 （标称 8.4V 方形充电电池约 3 ～ 4 小时） ※ 根据测定条件多少有些不同。
外形尺寸		L173×W59×H147mm（H 到天线顶点） （底座尺寸：L150×W55mm）
附属品	DL-S2W、DL-S2W SUS DL-S2W-E	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表　●AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V） ●9V 角形干电池　●电脑侧无线单元（D-SUB9 针型）　●无线单元电源线　●DL-S2W 专用软件
	DL-S2W（USB）SUS DL-S2W（USB）	●收纳盒　●保证书・使用说明书・检查成绩表　●AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V） ●9V 角形干电池　●电脑侧无线单元（USB 型）　●DL-S2W 专用软件

※ 1：%rdg 是指相对于读取值的百分比。
※ 2：本公司的蓝牙系统是在 TELEC（日本）、FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证。

商品代码	品号	接收器	软件语种	底座材质	重量	JAN（4975846）
010017	DL-S2W	D-SUB9	日语・英语	铸铁	2.1kg	010093
010054	DL-S2W(USB)	USB Type-A	日语		2.1kg	010673
010114	DL-S2W SUS	D-SUB9		不锈钢 SUS303	2.1kg	010970
010115	DL-S2W(USB) SUS	USB Type-A			2.1kg	010987

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

水平仪　DL-mini
LEVELNIC

NEW!

PDI 附带检查成绩表商品

电子水平仪史上、最小＆最轻！
因为本体轻 所以不容易引起对来于自重的影响、最适合于容易收到重量影响的测量对象。

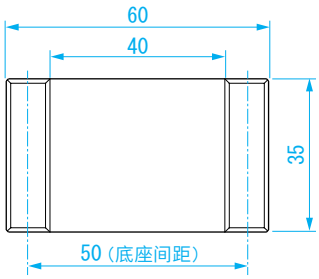
测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

测量值的记录/直线度・平面度计算▶
测量软件
P138
～141

■高精度数字水平仪
显示单位 0.01mm/m



底座尺寸图
单位：mm



用途
- 平台、机床设备等的水平测量

材质
- 本体：不锈钢
- 显示屏：丙烯酸

特长
- 超小型非常便于携带
- ±9.99mm/m 大的测量范围。
- 因为采用了底座测量面间距是50mm　可以对小物体进行链式测量连续。
- 因为自体较轻 所以不易受自重的影响。

规格

测量范围	±9.99mm/m
最小读取值	0.01mm/m
使用温度范围	0～40°C
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C　±0.03mm/m 或是 ±3%rdg 中的大的一方（0～±1.99mm/m） ±4%rdg（±2～±9.99mm/m） 使用温度 0～40°C　±0.03mm/m 或是 ±7%rdg 中的大的一方（0～±1.99mm/m） ±8%rdg（±2～±9.99mm/m）
重复精度	±0.03mm/m 以内
测量周期	约 0.5～0.68 秒
外部输出信号	RS-232C 标准
电源	5 号电池 ×1
连续使用时间 ※2	锰干电池　约 20 个小时（有信号输出 约 12 个小时） 碱性干电池　约 50 个小时（有信号输出 约 30 个小时）
外形尺寸	L62×W35×H36mm（底座尺寸：L60×W35mm）
附属品	●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● 5 号电池 ×1

※1：%rdg（百分比）是指相对于读取值的百分比。
　　±3%rdg 是指、相对于读取值是 1.00mm/m 有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※2：根据气温的使用条件的不同 测量结果也会有不同。

商品代码	品号	重量	JAN(4975846)
NEW! 010133	DL-mini	290g	011588

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

水平仪 DL-m4
LEVELNIC

T PDI 附带检查成绩表商品

更小型的 0.01mm/m 分辨率的数字水准器。
标准的基座底面有夹具固定螺钉孔。

■高精度数字水平仪
显示单位 0.01mm/m



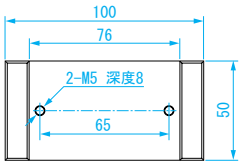
测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24～27
垂直测量▶ L型基座 DL-SL P132
测量值的记录/直线度·平面度计算▶ 测量软件 P138～141

用途 ● 平台、机床等高精度水平出料、直线度、平面度测量

材质 ● 本体：不锈钢 ● 底座：铸铁

特长 ● 小型・轻量・普及型
● 标准配备要求较多的夹具固定螺钉孔
● RS−232C输出可使用本公司的数据记录、平面度、直线度软件

底座尺寸图
单位：mm



规格

测量范围	±5.00 mm/m		
最小读取值	0.01 mm/m		
使用温度范围	0～40°C		
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C ±0.02mm/m 或 ±3%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m 的范围） ±4%rdg（±2～±5mm/m 的范围） 使用温度 0～40°C ±0.02mm/m 或 ±5%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m 的范围） ±6%rdg（±2～±5mm/m 的范围）		
重复精度	±0.01mm/m 以内	测量周期	约 0.5～0.6 秒
外部输出信号	RS-232C 标准	电源	7 号电池 ×2
连续使用时间 ※2	锰干电池约 100 小时（有信号输出约 50 小时） 碱性干电池约 200 小时（有信号输出约 100 小时）		
外形尺寸	L105×W50×H59mm （底座尺寸：L100×W50mm）		
附属品	●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● 5 号电池 ×2 个		

※1：%rdg（百分比）是指相对于读取值的百分比。
±3%rdg 是指、相对于读取值是 1.00mm/m 有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※2：根据气温的使用条件的不同 测量结果也会有不同。

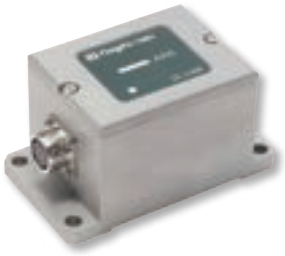
商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010125	DL-m4	770g	011397

DL-m4 类型传感器 DL-m4M
LEVELNIC SENSOR

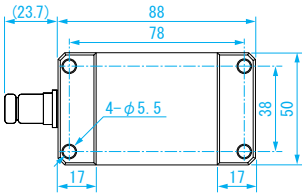
NEW!

T

可以组装在机器上作为倾斜传感器使用。



底座尺寸图
单位：mm



用途 ● 固定在机床或结构物上作为倾斜的测定或控制用传感器使用

材质 ● 本体：不锈钢(SUS430)

特长 ● 是把底座和盒子一体化的防尘构造。
考虑到防锈，采用了接近铁的膨胀系数SUS430。
● 基准点设定(0呼叫，1/2呼叫)准备开关输入和命令输入。
● 可通过命令输入切换连续输出和单一输出。

规格

测量范围	±5.00 mm/m
最小读取值	0.01 mm/m
使用温度范围	0～40°C
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C ±0.02mm/m 或 ±3%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m） ±4%rdg（±2～±5mm/m） 使用温度 0～40°C ±0.02mm/m 或 ±5%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m） ±6%rdg（±2～±5mm/m）
重复精度	±0.01mm/m 以内
电源	DC9～24V（消耗电流 约 20mA）
附属品	●连接器连接用插头 ●保证书・使用说明书

※1：%rdg（百分比）是指相对于读取值的百分比。
±3%rdg 是指、相对于读取值是 1.00mm/m 有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※ 附属电缆用连接器（插头）。电缆是顾客制作的。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
NEW! 010134	DL-m4M	720g	011595

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

水平仪 DL-m5/DL-m5W
LEVELNIC

PDI 附带检查成绩表商品

m 系列最低高度 56mm 型！
可同时用于 PC 的测量值输出和主机的测量值确认。

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24～27
垂直测量▶ L型基座 DL-SL P132
测量值的记录/直线度・平面度计算▶ 测量软件 P138～141
更改测量间距▶ 测量间距可变基座 P137

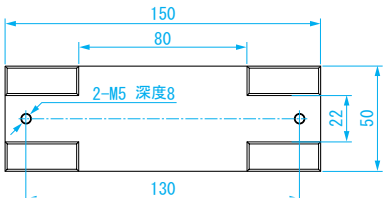
■高精度数字水平仪
显示单位 0.01mm/m

■无线 / 有线可切换类型
（DL-m5W）



DL-m5W

底座尺寸图
单位：mm



用途 ● 平台、机床等高精度水平出料、直线度、平面度测量

材质 ● 本体：不锈钢 ● 底座：铸铁

特长
- m系列中最低高度56mm型
- ±RS−232C输出可使用本公司的数据记录、平面度、直线度软件
- 带与DL−S3、DL−S4W相同位置尺寸的夹具固定螺钉孔可以安装特殊底座和夹具。
- 无线系统标准装备。可以选择无线/有线两种输出方法。(DL−m5W)

规格

型号	DL-m5	DL-m5W（无线内置类型）
测量范围	±5.00 mm/m	
最小读取值	0.01 mm/m	
使用温度范围	0～40 °C	
读取精度 ※1	使用温度 17～23°C ±0.02mm/m 或 ±3%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m 的范围） ±4%rdg（±2～±5mm/m 的范围） 使用温度 0～40°C ±0.02mm/m 或 ±5%rdg 大的一方（0～±1.99mm/m 的范围） ±6%rdg（±2～±5mm/m 的范围）	
重复精度	±0.01mm/m 以内	
测量周期	约 0.5～0.6 秒	
外部输出信号	符合有线 RS-232C 标准	内置无线 （Bluetooth Class1 ※3、传送距离：30～50m） 符合有线 RS-232C 标准
电源	5 号电池 ×2	
连续使用时间 ※2	锰干电池约 100 小时（有信号输出约 50 小时） 碱性干电池约 200 小时（有信号输出约 100 小时）	锰干电池约 50 小时（有线输出约 30 小时） （无线输出约 8 小时） 碱性干电池约 100 小时（有线输出约 70 小时） （无线输出约 20 小时）
外形尺寸	L155×W50×H56mm （底座尺寸：L150×W50mm）	
附属品	●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● 5 号电池 ×2	●个人计算机侧无线接收单元（USB Type-A） ●收纳盒 ●保证书・使用说明书・检查成绩表 ● 5 号电池 ×2

※1：%rdg（百分比）是指相对于读取值的百分比。
±3%rdg 是指、相对于读取值是 1.00mm/m 有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※2：根据气温的使用条件的不同 测量结果也会有不同。
※3：本公司的蓝牙系统是在 TELEC（日本）、FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010127	DL-m5	1.0kg	011410
010128	DL-m5W	1.0kg	011427

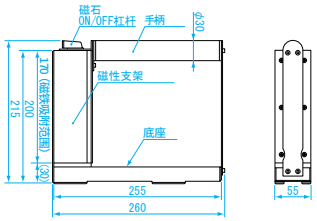
水平仪 L 型底座
L-TYPE BASE

将水平仪搭载在底座上，除 X 轴、Y 轴以外还可进行 Z 轴测量！

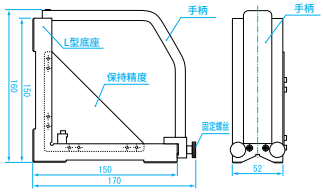

DL-SL


DL-mL

尺寸图（DL—SL）
单位：mm



尺寸图（DL—mL）
单位：mm



※ 没有磁铁。

用途 ● 水平仪用L型底座

材质 ● 铸铁

特长 ● 通过安装在适用水平仪上，可以进行垂直测量。
● 带有便于Z轴测量的磁铁。(DL—SL)
● 130° V带槽

适用机种 DL-SL…● DL-S4W系列、DL-S3系列、DL-S2W系列、DL-m5、DL-m5W
DL-mL…● DL-m4

附属品 DL-SL…● 收纳盒·使用说明书·M5×25盖螺钉×2·L型扳手
DL-mL…● 收纳盒·使用说明书

商品代码	品号	底座直角度（mm）	重量	JAN（4975846）
010028	DL-SL	± 0.04 以内	4.9kg	010284
010022	DL-mL	± 0.035 以内	1.9kg	010239

表示器 NEW!
DISPLAY

电子水平仪的测量值用手持器即可以表示出来。
表示值在本体可以记录 不需要手写记。


DL-D6F


DL-D6FXY

用途 ● 拥有RS—232C信号输出 功能的水平仪 的数值表示和记录

材质 ● 外盒：ABS ● 显示屏：丙烯酸 ● 橡胶保护套：硅橡胶

特长 ● 带有RS-232C信号输出功能的电子水平仪 是可以使用的。
● 测量后可以将保存的测量值输入直线度平面度的软件中。(适用单轴表的对应)
● 和可以DL—S2W (D—SUB9针接收单元模式)套装组合、
形成无线式感应＋表示的分离式手持系统。

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

规格

型号	DL-D6F	DL-D6FXY
特长	1 轴专用	1 轴・2 轴兼用
表示范围	以接续的电子水平仪为基准	以接续的电子水平仪为基准 ※1 (±9.999mm/m 以内)
最小读取值	以接续的电子水平仪为基准	
表示周期	以接续的电子水平仪为基准	
数据记录数	最大 84 个	最大 42 组（1 轴的时候 42 个）
使用温度范围	0 ～ 40°C	
信号输入 ※2	1 轴电子水平仪 测量 RS-232C 信号（专用）	2 轴电子水平仪 测量 RS-232C 信号（专用） 1 轴电子水平仪 测量 RS-232C 信号（专用）
外部输出信号	RS-232C 标准	
电源	5 号电池 ×2、附属 AC 适配器（DC3V 输出）	
连续使用时间 ※3	约 55 小时（有线继续、在碱性电池的情况下） 约 9 小时（使用 D-SUB9 针接收单元装置、在碱性电池的情况下）	
外形尺寸	L142×W76×H38mm（没有橡胶保护套的时候） L147×W85×H48mm（有橡胶保护套的时候）	L152×W96×H38mm（没有橡胶保护套的时候） L156×W105×H48mm（有橡胶保护套的时候）
附属品	AC 适配器（DC3V 输出）、5 号电池 ×2、使用说明书	

※ 1 DL-S3,DL-S4W 的 DEG（角度测量）单位 是不能对应的。 ※ 2 带 USB 式的接收单元装置的电子水平仪 是不能使用本设备的。
※ 3 根据温度的使用条件 测量结果 也多少有所不同。
也可以使用标称容量为 1.2V 的 5 号 充电电池，但请注意，由于放电电压曲线的特性，从显示「CHK」到电池耗尽的时间很短。

商品代码	品号	重量	JAN(4975846)
NEW! 010047	DL-D6F	370g	011489
NEW! 010132	DL-D6FXY	460g	011571

信号输送・表示器套装
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

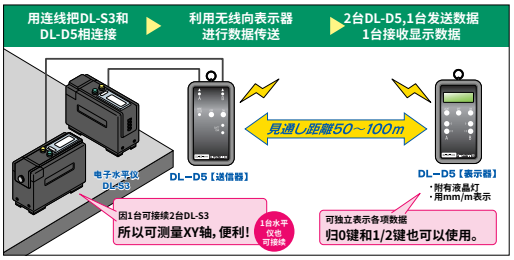
可同时连接两台 DL-S3 系列通过无线显示数据 X，Y 轴的测量可以一次完成！

用途 ● 可输送并表示两台水平仪DL−S3的测量数据

材质 ● 本体：ABS树脂　● 护套：硅橡胶

特长
- 可同时连接两台DL-S3通过无线显示数据、方便X,Y轴的一次性完成测量。
- 多人进行大型机床的组装，一人也可以完成测量平面度的工作。
- 即便是连接一台、比如高处，缝隙，距离较远不容易读数的场所，近处可以读数，大大的提高了工作效率。
- 信号输送，表示一套式、无需购入后重新设定立即可以使用。





可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

规格

型号	信号输送器	表示器
输入	水平仪 DL-S3 外部信号 ×2	—
表示	—	16 文字 ×2 行　1 个文字规格：L4.9×W2.5mm 有背景照明
无线方式	Bluetooth Class1※1	
通信距离	约 50 ~100m(根据使用条件有些差异)	
使用温度范围	0 ～ 40°C	
电源	5 号电池 x2(市场销售充电式电池可以使用)	
连续使用时间	表示器通信状态：碱性电池约 17 小时 表示器非通信状态：碱性电池 3 小时	碱性电池约 8 小时
尺寸	L144×W76×D27mm（含金属环）（附属硅胶外套时：L147×W81×D35mm）	
附属品	连接数据线 (长度约 80cm）×2　单 3 号干电池 ×2　硅胶外套	5 号申池 ×2　硅胶外套

※1 我司的 Bluetooth 系统是在 TELEC(日本)，FCC(美国)，CE(EU)，KCC(韩国) 获得认证。
※2 包含电池・硅胶外套

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010043	DL-D5	各 290g※2	010383

水平仪表示器
LEVELNIC DISPLAY

远离水平仪的地方、可以直接读数！
可以在近处确认到高处以及搭载在机床上的水平仪的数值。
1 个人可以完成 2 人的工作。




DL-S2W 组装例

用途 ● 表示水平仪的测量数据

材质 ● 本体：不锈钢

特长 ● 本体不用计算机也可以使用自带的0 键、1/2 键。（只限 DL−S2W）

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
010024	DL-D4	330g	010246

规格

表示范围	根据所连接的水平仪
最小读取值	根据所连接的水平仪
使用温度范围	0 ～ 40°C
输入信号	RS-232C（水平仪数显信号输出专用）
电源	9V 角型干电池 x1(也可以使用 8.4V 角型充电池) 附属 AC 接线
连续使用时间	使用无线设备：碱性电池 约 5 小时 接续连线：碱性电池约 60 小时 ※ 测量条件不同多少会有差异。
外形尺寸	L116×W62×H48mm
附属品	AC 适配器（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）、9V 角形干电池、使用说明书

Bluetooth BOX
LEVELNIC BLUETOOTH BOX

通过装在水平仪上可将测量数据以无线传输！
通过替换蓝牙 USB 适配器 (蓝牙 3.0 以上)，可以在世界各地使用。

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
测量值的记录/直线度・平面度计算▶ 测量软件 P138 ～141





DL-S3 安装例

用途 ● 检测数据通过无线传输到电脑

材质 ● 本体：铝合金
● 按钮：ABS

特长 ● 可以把水平仪的输出信号(RS-232C)用Bluetooth无线转输。
● 通过替换蓝牙USB适配器(蓝牙3.0以上)，可以在世界各地使用。
● 不需要使用接线，工作效果大幅提高。
● 应答功能：电脑记录完成后DATA指示灯闪烁并通知您。

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

规格

输入	水平仪 RS-232C 信号 (专用)		
无线方式	Bluetooth ※Class 是依赖着连接的 USB 适配器		
支持蓝牙USB适配器	Bluetooth3.0 以上、支持 SPP Profile、USB Type-A		
电源	锂聚合物电池 (用 USB 充电线缆充电)		
连续使用时间	约 7 个小时	充电时间	约 2 个小时
外形尺寸	L82×W35×H24mm		
附属品	专用软件 (SK-LOG Lite 版)、通信电缆、USB 充电电缆、安装板、蓝牙 USB 转换器 Class1 (日本国内限定)、使用说明书		

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
152036	DTW-DL01	80g	041462

水平仪无线传送器　DL-BW/DL-BW（USB）
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

通过装在水平仪上可将测量数据以无线传输！
无线数据传送距离 50~100m。





DL-S3C 安装例

用途 ● 水平仪用无线传送器

材质 ● 本体：不锈钢

特长 ● 可以把水平仪的输出信号(RS-232C)用Bluetooth无线转输。
● 不需要使用接线，工作效果大幅提高。

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

规格

输入	水平仪 RS-232C 信号 (专用)
无线方式	Bluetooth Class1※1
电源	5 号电池 x6 个 (可以使用充电式电池)
连续使用时间	碱干电池 约 70 个小时 锰干电池 约 30 个小时 1700mAh 容量的充电池 约 45 个小时 ※ 测量条件不同时多少含有差异。
外形尺寸	L143×W50×H173mm（包含送信器）
附属品	安装支架，接收器，接收器用 USB 电源线缆 (DL-BW)，5 号电池 x6 个，使用说明书

※ 不可以使用热敏式打印机
※1：我司的 Bluetooth 系统是在 TELEC(日本)，FCC(美国)，CE(EU)，KCC(韩国) 获得认证。

商品代码	品号	接收器	重量	JAN（4975846）
010038	DL-BW	D-SUB9	530g	010376
010055	DL-BW（USB）	USB Type-A	530g	010680

水平仪无线适配器 DL-BW2(USB)/DL-EX
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

DL-S3 系列专用・紧凑了的无线适配器!
DL-EX 可以向 iOS 和 Android 平板智能手机发送测量数据。


DL-BW2(USB)


DL-S3 安装例

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

用途 ● DL—S3测量数据的无线发送

材质 ● 本体:ABS树脂 ● 固定配件:不锈钢

特长 ● 可以把水平仪的输出信号(RS-232C)用Bluetooth无线转输。
● 不需要使用接线,工作效果大幅提高。

规格

型号	DL-BW2(USB)	DL-EX
特长	・已与附属接收单元配对	・通过蓝牙 HID 通信，作为键盘连接到平板智能手机 ・设备名称可由唯一编号标识 ・送数据中也包含设备名，防止接收错误
输入	水平仪 RS-232C 信号（专用）	
无线方式	Bluetooth Class1 ※1	Bluetooth Class2 ※1
通信距离	30 ～ 50m	10 ～ 20m
电源	5 号电池 ×2 （可使用充电式电池）	
连续使用时间 ※2	约 20 小时（连续通信、碱性干电池时） 约 10 小时（未连接、碱性干电池时）	约 30 小时（连续通信、碱性干电池时） 约 40 小时（未连接、碱性干电池时） 约 10 小时（连续通信、锰干电池时） 约 13 小时（未连接、锰干电池时）
外形尺寸	L93×W67×H34mm	
附属品	电脑侧无线接收单元（USB Type-A）、 信号电缆、单 3 形干电池 ×2、使用说明书	信号电缆、5 号电池 ×2、使用说明书

※1：我司的 Bluetooth 系统是在 TELEC(日本)，FCC(美国)，CE(EU)，KCC(韩国) 获得认证。
※2：根据气温的使用条件的不同 测量结果也会有不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010057	DL-BW2(USB)	140g	011441
010056	DL-EX	140g	011434

电脑连接线 NEW! (010049)
CONNECTING CABLE


DL-P6


DL-P7

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

用途 ● 电子水平仪和电脑的接续使用

商品代码	品号	尺寸	电子水平仪侧接续插口	电脑侧接续插口	JAN(4975846)
010040	DL-P6	φ 3mm × 5m	3.5mm 立体声插头	D-SUB9 针	010338
NEW! 010049	DL-P7			USB Type-A ※附属 Type-C 变换连接线属	011533

水平仪 EL 用连接电缆
CONNECTING CABLE



用途 ● 水平仪EL—01A与模拟记录仪的连接用

特长 ● 水平仪EL—01A的信号输出端子与模拟记录仪的信号端子连接

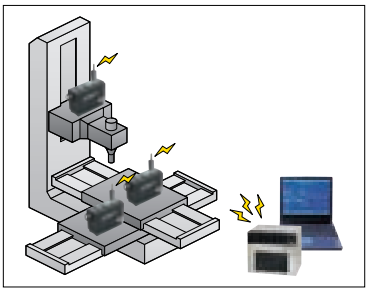
规格 ● 长度 ϕ 3mm × 5m ● 记录仪侧:香蕉插头 ● 水平仪侧:M3插头

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010082	EL-K2	150g	010512

水平仪数据收集转换器
LEVELNIC DATA SYSTEM

1 台电脑画面可以最多表示保存 8 台测量数据!





带有数台无线蓝牙的测量例

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

用途 ● 管理数台水平仪数据

材质 ● 本体：不锈钢

特长
- 可同时接续最多8台水平仪
- 附属专用数据显示+数据记录软件

商品代码	品号	软件语种	重量	JAN (4975846)
010037	DL-ADP	日语	1.6kg	010369
010089	DL-ADP-E	英语	1.6kg	010079

规格

输入	D-SUB9 接头　孔 根据 RS-232C 标准　8 输入（连接水平仪专用） 波特率　1200　停止位 1　无蓄电池无流量控制
输出	D-SUB9 接头　孔 ※ 根据 RS-232C 标准　1 输出（连接计算机用） 波特率　9600　停止位 1　无蓄电池 无流量控制　硬件
使用温度范围	0 ～ 40°C
电源	附属 AC100V 接线（DC9V 输出・AC100V ～ 240V） 5 号电池 ×6 个（市面销售的充电电池可以使用） ※ 使用电池的连续使用时间与连接水平仪的台数而变化。
外形尺寸	W180×H150×D130mm
附属品	数据记录软件、RS-232C 电缆※、AC100V 接线（DC9V 输出）、5 号电池 ×6、使用说明书

※ 如果使用的电脑没有 D-SUB9 针端口的话，请准备 USB 串行转换器。

电子水平仪 SD 卡读取器
DATA LOGGER

不用电脑 直接通过 SD 卡记录数据!
附有自动录入机能 隔一段时间能够自动录取数据



用途 ● 记录水平仪的测量数据

特长
- 不用电脑 直接通过SD卡记录数据
- 可以在不容许带电脑的场所记录数据
- 被设定为课本形式的记录格式，所以其他的测量软件数据也可以使用
- 具有初始记录功能，每隔一定时间可以自动录取测量值数据
- 可以保存数据，可做无纸化数据管理

可以适用的机型请参照 P118 ～ 119。

规格

输入	RS-232C（水平仪数显信号输出专用）
对应 SD 卡	SD ／ SDHC 最大 32GB
电源	附属 AC 接线（DC9V 输出・AC100V ～ 240V）
外形尺寸	W120×D100×H39mm

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010044	DT-MCK3-XS-SK	170g	010871

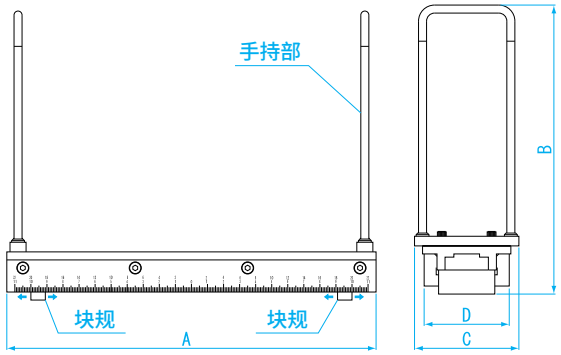
水平仪测量间隔可变台座
ADJUSTABLE BASE

安装在对应机种的水平仪测量基本面上，测量间隔可以任意设定。



LP-300

尺寸图



用途 ● 通过移动底部的量块，来改变直线度、平面度测量时的测量间距

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 可适应机种：DL—S4W系列•DL—S3系列•DL—S2W系列•DL—S2•DL—m5•DL—m5W•EL—01A系列
● 底座部有mm刻度可以设定正确测量间隔
● 测量面有两个自带的块规15mm（2个）

单位：mm

品号	A	B	C	D
LP-200	230	180	65	55
LP-300	330	180	65	55

商品代码	品号	测量间隔可变宽度（mm）	重量	JAN（4975846）
010020	LP-200	50 ～ 200	1.8kg	010178
010021	LP-300	50 ～ 300	2kg	010185

水平仪铝箱
CASE FOR LEVELNIC

防止外界撞击铝制水平仪专用箱。方便移动收纳。



LV-CS3



LV-CM1

用途 ● 水平仪用手提箱
※水平仪是精密仪器推荐使用手提箱

材质 ● 本体：铝
● 内部：软泡聚氨酯

特长 ● 可以使用机种：
LV—CS3：DL—S4W系列•DL—S3系列•DL—S2W系列•DL—S2•DL—S1
LV—CM1：DL—m1系列•DL—m3系列
● 移动时防止撞击

商品代码	品号	商品尺寸（mm）※ 不含把手配件	重量	JAN（4975846）
010025	LV-CS3	362 × 235 × 185	1.50kg	010192
010026	LV-CM1	250 × 215 × 150	0.97kg	010208
010034	LV-C2W	362 × 235 × 185	1.50kg	011380

水平仪用测量软件

非常受欢迎的电子水平仪用测量・计算软件。
具有容易操作的画面和容易观看的彩屏、操作简单。

直线度测量计算软件程序（ST）
平面度测量计算软件程序（FL）

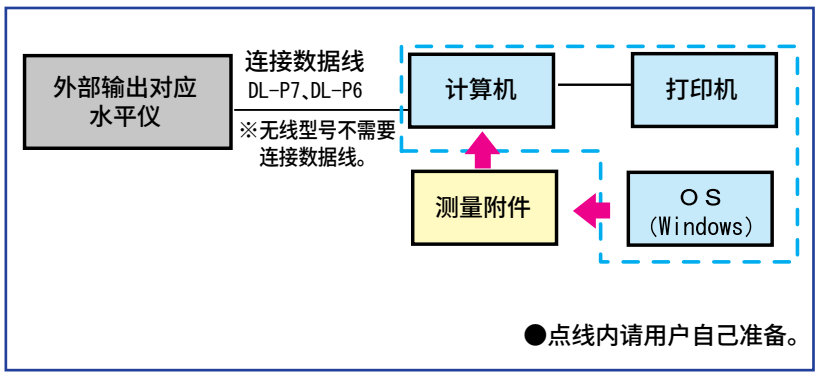
■可以记录直线度，平面度测量的结果，对测量时间的大幅度缩短做出贡献。
■对应有线，无线系统
■对应 Windows XP・Vista・7・8・10・11※
※ 数据传输软件 L-LOG 除外

■平面度测量的结果



■链接计算机，测量直线度





无需安装软件
从 CD, EXE 文件复制双击便可以使用。U 盘可以使用。

可以选择输入方式
有外接信号的水平仪、没有外接信号的水平仪与气泡等式水平仪都可以使用。可以选择输入方式。

根据水平仪，DS-232C 信号输入
可以输入数字信号的水平仪连接计算机，等间隔的连锁测量后的数据格局最小领域计算直线度或者平面度。可以看字画，打印，保管。(不同的修正保管的数据。)

使用输入键盘输入水平仪测量值（mm/m）
使用没有数字信号输出水平仪与气泡管水平仪，等间隔连续测呈数呈用键盘入力计算机。可以计算・表示，输出，保管。

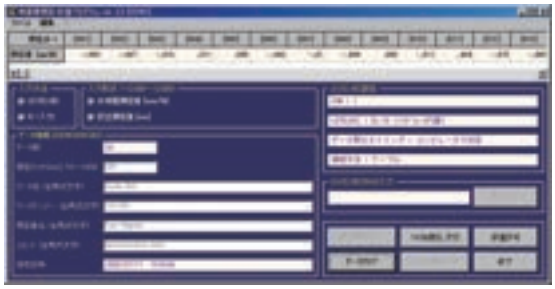
使用输入键盘输入变位测量值（μm）
使用指针式量表等等间距测量的直线基准面的变位数据，可以用键盘输入计算机。可以计算表示・输出，保管。

水平仪用测量软件（直线度软件）ST
SOFTWARE FOR LEVELNIC

将水平仪链接计算机（通过数据线，无线）、可以简单的计算机直线度！

●比起过去的自动准直仪测量直线度，水平仪更加简单低价的实现！

■测量直线度





用途 ● 计算直线度的软件

特长 ● 可以使用有线无线型
● 可以使用机种 DL—S4W系列、DL-S3系列DL—S3L. DL—S2W系列DL—S2+D3、DL—m3系列DL-m3LS（在软件内选择机种DL—S3）
※使用输入键盘时不限制水平仪机种。气泡管式也可以使用

规格 ● 对应OS：WindowsXP・Vista・7・8・10・11

可以适用的机型请参照 P141。

商品代码	品号	对应语种	JAN（4975846）
010066	ST	日语	010536
010070	ST-E	英语	010444
010073	ST-C	中国语	010406

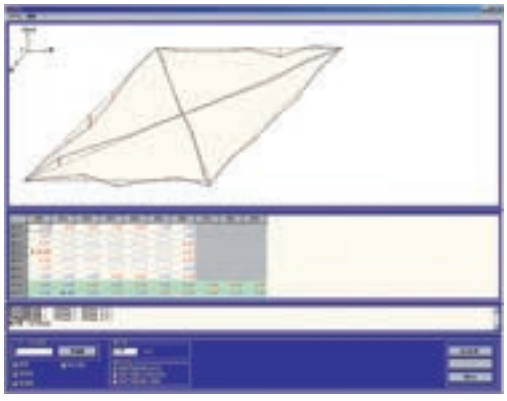
水平仪用测量软件（平面度软件）FL
SOFTWARE FOR LEVELNIC

将水平仪链接计算机（通过数据线，无线）、可以简单的计算机平面度！

●比起过去的自动准直仪测量直线度，水平仪更加简单低价的实现！

■测量平面度





用途 ● 计算平面度的软件

特长 ● 可以使用有线无线型
● 可以使用机种 DL—S4W系列、DL-S3系列DL—S3L. DL—S2W系列DL—S2+D3、DL—m3系列DL-m3LS（在软件内选择机种DL—S3）
※使用输入键盘时不限制水平仪机种。气泡管式也可以使用

规格 ● 对应OS：WindowsXP・Vista・7・8・10・11

可以适用的机型请参照 P141。

商品代码	品号	对应语种	JAN（4975846）
010065	FL	日语	010529
010069	FL-E	英语	010451
010072	FL-C	中国语	010437

数据记录软件 LEVELOG
DATA RECORDING SOFTWARE



用途 ● 记录水平仪输出数据值的软件

特长 ● 使用文本文件表示水平仪的信号

规格 ● 对应OS：WindowsXP・Vista・7・8・10・11

可以适用的机型请参照 P141。

商品代码	品号	对应语种	JAN (4975846)
010067	LEVELOG	日本语	010543
010068	LEVELOG-E	英语	010550

多数据记录软件 LEVELOG-M
DATA RECORDING SOFTWARE

可以管理数台水平仪数据。
最多能表示或保存 8 台的测量数据。





用途 ● 最多可以显示或保存8台的水平仪测量数据

特长 ● 可导入的最多数据量是14, 400个。可以保存课本文件。
● 可以选择手动录取／每隔一定时间自动录取测定值数据。

规格 ● 对应OS：WindowsXP・Vista・7・8・10・11
※计算机的COM端口和USB端口只需要连接的水平仪的台数。

可以适用的机型请参照 P141。

商品代码	品号	对应语种	JAN（4975846）
010074	LEVELOG-M	日本语	010505
010075	LEVELOG-M-E	英语	010390

数据传送软件 L-LOG
LEVELNIC DATA TRANSFER SOFTWARE

向 Excel 和记事本等的软件转送测量数据！
可以自由编辑。

测定値の無線送信▶
Bluetooth Box（DTW-DL01）
P134



用途 ● 将对应等级尼克测量的数据和蓝牙BOX取得的数据传送给任意软件。

特长 ● Excel因为可以将测量数据传送到、记事本等软件，所以可以自由编辑。
● 可以指定从数据传输软件到Excel等的输出间隔。

规格 ● 对应OS：WindowsXP・Vista・7・8・10・11

可以适用的机型请参照 P141。

商品代码	品号	JAN（4975846）
010076	L-LOG	011045

水平仪用软件
对应仪器一览表

品名	系列名	本体照片	水平仪用软件 测量设备通信综合管理软件 SK-LOG	直线度软）ST	平面度软件 FL	数据记录软件 LEVELOG	多数据记录软件 LEVELOG-M	数据传送软件 L-LOG	专用软件
			P24 ～ 25	P139		P140			—
水平仪	DL-SXY		○ （附属 Lite 版）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	—
水平仪	DL-SXYW-S		○ （附属 Lite 版）	—	—	—	—	—	—
水平仪	DL-SXYW-S（HID）		△ （支持有线输出）	—	—	—	—	—	—
水平仪	DL-mXY		○	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	△ （切换到单轴测量的使用）	—
水平仪	DL-S4W 系列		○	○	○	○	○	○	○ （附属）
水平仪	DL-S4W(HID)		△ （支持有线输出）	△ （支持有线输出）	△ （支持有线输出）	△ （支持有线输出）	△ （支持有线输出）	△ （支持有线输出）	—
水平仪	DL-S3 系列		○	○	○	○	○	○	—
水平仪	DL-S2W 系列		○	○	○	○	○	○	○ （附属）
水平仪	DL-mini		○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	—
水平仪	DL-m4		○	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	—
水平仪	DL-m4M		○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	—
水平仪	DL-m5		○	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	—
水平仪	DL-m5W		○	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	○ （支持 DL-m3 选择）	—
角度计	DP-45XYS		○	—	—	—	—	—	—
角度计	DP-80XYH		○	—	—	—	—	—	—
角度计	DP-90XYM		○	—	—	—	—	—	—
角度计	DP-60XYB		○	—	—	—	—	—	—
数显角度计 水平仪	DP-10XY 系列		○	—	—	—	—	—	○ （附属）
数显角度计 水平仪	DP-10S・DP-10D 组合系列		○	—	—	—	—	—	○ （附属）
数显角度计 水平仪	DP-180		○	—	—	—	—	—	—
箱式斜角计	BB-180W		○	—	—	—	—	—	—

数显角度计　DP-45XYS
DIGITAL PROTRACTOR

NEW!

使用 MEMS 传感器和专有的控制补正方法，实现了业界最高水平的读数精度。
出色的坚固性（温度、湿度、振动、冲击等）使其易于携带到现场进行测量。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

规格

测量范围	±45°
最小读取值	0.001°（0.01mm／m）
读取精度（at 20 °C）	± 0.003°（within 0.000°～ 45.000°）
使用温度范围	0 ～ 40°C
XY 直交精度	1%
通信接口	S-232C,(RS-485,UART,CAN) ※1
无线接口	Bluetooth, BLE(Bluetooth Low Energy)Class1※2, Wi-Fi※3
显示	2.8 英寸彩色 LCD（电阻式厚膜触摸屏） ※ 采用 IPS 结构的 360° 高可视性
防水防尘保护等级	IP54 一致
耐振动性能	IEC／JIS C 60068-2-6 一致
耐冲击性能	IEC／JIS C 60068-2-27 一致
电源	聚合物锂离子电池（内置）
连续使用时间※4	12 小时
充电时间	1.5 小时 ※ 内置快速充电功能（带电池保护电路）
外形尺寸	L115×W66× H 32mm
附属品	●充电用 AC 适配器



用途
- 可以完成半导体制造设备、高精度机床等的水平调试

材质
- 外盒：塑料
- 底座：铝（带磁铁）

特长
- 可以同时测量X轴和Y轴 2轴
- 带温度补偿回路
- 采用厚膜电阻式触摸屏型IPS彩色LCD
- 采用了USB Type–C接口
- 使用LIB电池可以完成长时间的运行（约12小时）
- 可以对应测量设备综合管理软件SK–LOG

※1：()中的通信功能为自定义选项。
※2：我司的Bluetooth 系统是在ANATEL（巴西）、CE（欧盟）、FCC（美国・加拿大）、IC（加拿大）、KCC（韩国）、MIC（日本）、NCC（台湾）和 SRRC（中国）获得认证。
※3：将通过固件升级支持 Wi-Fi 功能。
※4：根据温度的使用条件 测量数据也会多少有不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
NEW! 010109	DP-45XYS	300g	450547

数显角度计　DP-80XYH
DIGITAL PROTRACTOR

NEW!

1/1000 精度的中档型号！
出色的坚固性（温度、湿度、振动、冲击等）使其易于携带到现场进行测量了。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

规格

测量范围	±80°
最小读取值	0.001°（0.01mm／m）
读取精度（at 20 °C）	± 0.005° (within 0.000°～ 20.000°) ± 0.008° (within 20.001°～ 40.000°) ± 0.01° (within 40.001°～ 80.000°)
使用温度范围	0 ～ 40°C
XY 直交精度	1%
通信接口	S-232C,(RS-485,UART,CAN) ※1
无线接口	Bluetooth, BLE(Bluetooth Low Energy)Class1※2, Wi-Fi※3
显示	2.8 英寸彩色 LCD（电阻式厚膜触摸屏） ※ 采用 IPS 结构的 360° 高可视性
防水防尘保护等级	IP54 一致
耐振动性能	IEC／JIS C 60068-2-6 一致
耐冲击性能	IEC／JIS C 60068-2-27 一致
电源	聚合物锂离子电池（内置）
连续使用时间※4	12 小时
充电时间	1.5 小时 ※ 内置快速充电功能（带电池保护电路）
外形尺寸	L115×W66× H 32mm
附属品	●充电用 AC 适配器



用途
- 可以完成半导体制造设备、高精度机床等的水平调试

材质
- 外盒：塑料
- 底座：铝（带磁铁）

特长
- 可以同时测量X轴和Y轴 2轴
- 带温度补偿回路
- 采用厚膜电阻式触摸屏型IPS彩色LCD
- 采用了USB Type–C接口
- 使用LIB电池可以完成长时间的运行（约12小时）
- 可以对应测量设备综合管理软件SK–LOG

※1：()中的通信功能为自定义选项。
※2：我司的Bluetooth 系统是在ANATEL（巴西）、CE（欧盟）、FCC（美国・加拿大）、IC（加拿大）、KCC（韩国）、MIC（日本）、NCC（台湾）和 SRRC（中国）获得认证。
※3：将通过固件升级支持 Wi-Fi 功能。
※4：根据温度的使用条件 测量数据也会多少有不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
NEW! 010108	DP-80XYH	300g	450530

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

数显角度计　DP-90XYM
DIGITAL PROTRACTOR

NEW!

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24～27

具有平衡了的 1/100 精度的一般标准型号。
出色的坚固性（温度、湿度、振动、冲击等）使其实现了能够易于携带到现场进行测量。

规格

测量范围	±90°
最小读取值	0.01°（0.1mm ／ m）
读取精度（at 20 °C）	± 0.03° (within 0.00°～ 20.00°) ± 0.06° (within 20.01°～ 40.00°) ± 0.09° (within 40.01°～ 90.00°)
使用温度范围	0 ～ 40°C
XY 直交精度	1%
通信接口	S-232C,(RS-485,UART,CAN) ※1
无线接口	Bluetooth, BLE(Bluetooth Low Energy)Class1※2, Wi-Fi※3
显示	2.8 英寸彩色 LCD（电阻式厚膜触摸屏） ※ 采用 IPS 结构的 360° 高可视性
防水防尘保护等级	IP54 一致
耐振动性能	IEC ／ JIS C 60068-2-6 一致
耐冲击性能	IEC ／ JIS C 60068-2-27 一致
电源	聚合物锂离子电池（内置）
连续使用时间※4	12 小时
充电时间	1.5 小时 ※ 内置快速充电功能（带电池保护电路）
外形尺寸	L115×W66× H 32mm
附属品	●充电用 AC 适配器



用途
- 理石平台、机床设备等的水平测量

材质
- 外盒：塑料
- 底座：铝（ 带磁铁）

特长
- 可以同时测量X轴和Y轴 2轴
- 采用厚膜电阻式触摸屏型IPS彩色LCD
- 采用了USB Type—C接口
- 使用LIB电池可以完成长时间的运行（约10小时）
- 可以对应测量设备综合管理软件SK—LOG

※1：()中的通信功能为自定义选项。
※2：我司的Bluetooth 系统是在ANATEL（巴西）、CE（欧盟）、FCC（美国・加拿大）、IC（加拿大）、KCC（韩国）、MIC（日本）、NCC（台湾）和 SRRC（中国）获得认证。
※3：将通过固件升级支持 Wi-Fi 功能。
※4：根据温度的使用条件 测量数据也会多少有不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
NEW! 010107	DP-90XYM	300g	450523

数显角度计　DP-60XYB
DIGITAL PROTRACTOR

NEW!

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24～27

超人气的 DP-30XY2 的更新版！
还支持 USB Type-C 数据输出和无线通信。

规格

测量范围	±60°
最小读取值	0.01°（0.1mm ／ m）
读取精度（at 20 °C）	± 0.05°（within 0.00°～ 60.00°）
使用温度范围	0 ～ 40°C
XY 直交精度	1%
通信接口	S-232C,(RS-485,UART,CAN) ※1
无线接口	Bluetooth, BLE(Bluetooth Low Energy)Class1※2, Wi-Fi※3
显示	2.8 英寸彩色 LCD（电阻式厚膜触摸屏）
电源	聚合物锂离子电池（内置）
连续使用时间※4	8 小时
充电时间	2 小时（带电池保护电路）
外形尺寸	L115×W66× H 32mm
附属品	●充电用 AC 适配器



用途
- 机械 模具 加工夹具等的角度测量。

材质
- 外盒：塑料
- 底座：铝（ 带磁铁）

特长
- 可以同时测量X轴和Y轴 2轴
- 采用厚膜电阻式触摸屏型IPS彩色LCD
- 采用了USB Type—C接口
- 使用LIB电池可以完成长时间的运行（约8小时）
- 可以对应测量设备综合管理软件SK—LOG

※1：()中的通信功能为自定义选项。
※2：我司的Bluetooth 系统是在ANATEL（巴西）、CE（欧盟）、FCC（美国・加拿大）、IC（加拿大）、KCC（韩国）、MIC（日本）、NCC（台湾）和 SRRC（中国）获得认证。
※3：将通过固件升级支持 Wi-Fi 功能。
※4：根据温度的使用条件 测量数据也会多少有不同。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
NEW! 010106	DP-60XYB	300g	450516

数显角度计水平仪 DP-10XY 系列
DIGITAL PROTRACTOR

PDI 附带检查成绩表商品

可同时测量 X・Y 两轴的数显角度计。
附有归 0,1/2 功能、可作为水平仪使用。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24
～27





利用计算机显示，附带有可能输出的感知模式也可记录的专用软件。

用途
- 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及倾斜角的测量

材质
- 外壳：铝
- 底座：硬铝

特长
- 因同时可测出X·Y方向的倾斜角度，使水平作业变得简单
- XY、X、Y 三种数据显示可能转换
- 设有归 0、1/2 的开关、确定基准后1/2 表示的操作一键即可显示
- 使用感应模式时、测量范围：±9.998°，最小读取值：变更为0.002° 。(归0，1/2键不可使用)仪器内部测出的角度感应值可直接显示在电脑上，还可调取出来。
- 显示部设有液晶显示灯
- 测量值用计算机显示、还附有记录功能软件
- 底座底面有螺纹孔(M5×0.8)、可以组装在特殊台座或夹具上。

规格

测量范围	±9.99°
最小读取值	0.01°
使用温度范围	0～40°C
读取精度	±0.01°（测量范围 土 2°以内时） ±0.05°（测量范围 土 2°以上时）
重复精度	±0.01°
XY 直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值
应答時間（测定周期）	约 2.5s/1 次
外部出力信号	RS-232C 标准 ※1
电源	5 号电池 ×2 附属 AC 转换器 (3V 出力・AC100V ～ 240V)
连续使用时间 ※2	碱性干电池 约 10 小时
外形尺寸	L88×W85×H73mm
附属品	● AC 转换器 (3V 出力・AC100V ～ 240V)　● 5 号电池 ×2　●收纳盒 ●计算机连接数据线 DL-P6※1　●角度计专用软件　●保证书・使用说明书・检查成绩表

※1：如果使用的电脑没有 D-SUB9 针端口的话，请准备 USB 串行转换器。
※2：根据测量条件多少有些不同。

商品代码	品号	对应语种	重量	JAN（4975846）
010093	DP-10XY	日语	560g	010635
010086	DP-10XY-E	英语	560g	010048

水平仪
数字角度计
气泡式水平仪
角度计
水平器
角度量规

数显角度计水平仪 DP-10S・DP-10D 组合系列
DIGITAL PROTRACTOR

T PDI 附带检查成绩表商品

传感器和显示器套装的无线数显角度计。X・Y 两轴可同时测量。

测量仪器通信管理软件▶ SK-LOG P24～27

规格

型号	感应：DP-10S　表示器：DP-10D
测量范围	±9.99°
最小读取值	0.01°
使用温度范围	0～40°C
读取精度	±0.01°（测量范围±2°以内时） ±0.05°（测量范围±2°以上时）
无线方式	Bluetooth Class 1※1
通信距离	30～50m
重复精度	±0.01°
XY直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值
应答时间（测量周期）	约 2.5s/1 次
外部输出信号	RS-232C 标准（DP-10D）※2
电源	5号电池×各2／附属AC转换器（3V输出・AC100V～240V）
连续使用时间（碱性干电池）	DP-10S　：约 8 小时（通信中） 　　约 4 小时（通信等待时） DP-10D　：约 10 小时
外形尺寸	DP-10S　：L85×W85×H73mm DP-10D　：L145×W76×H30mm
重量（包含电池）	DP-10S　：540g DP-10D　：230g
附属品	●AC转换器（3V输出・AC100V～240V）×2 ●5号电池×4　● ●计算机连接数据线 DL-P6※2　●角度计专用软件 ●保证书・使用说明书・检查成绩表

※1: 我司的 Bluetooth 系统是在 TELEC（日本），FCC（美国），CE(EU)，KCC（韩国）获得认证。
※2: 如果使用的电脑没有 D-SUB9 针端口的话，请准备 USB 串行转换器。



DP-10S　　DP-10D

用途
- 适用于平台、工作机械等的高精度水平调整，以及倾斜角的测量

材质
- DP−10S…外壳：铝　／　底座：硬铝
- DP−10D…外壳：ABS

特长
- 因同时可测出X・Y方向的倾斜角度，使水平作业变得简单
- XY、X、Y 三种数据显示可能转换
- 设有归 0、1/2 的开关、确定基准后1/2 表示的操作一键即可显示
- 使用感应模式时、测量范围：±9.998°，最小读取值：变更为0.002°。（归0、1/2键不可使用）仪器内部测出的角度感应值可直接显示在电脑上，还可调取出来。
- 测量值用计算机显示、还附有记录功能软件
- 底座底面有螺纹孔（M5x0.8）、可以组装在特殊台座或夹具上。

商品代码	品号	对应语种	JAN（4975846）
010094	DP-10S・10D 组合	日语	010642
010087	DP-10S・10D/SET-E	英语	010055

数显角度传感器 DP-10M 系列
DIGITAL LEVEL SENSOR

T

与机床连接作为两轴角度传感器使用。

用途
- 在工作机械，建筑机械，构造物上固定作为倾斜角的测量，还有作为调节传感器使用。

材质
- 外壳：铝制

特长
- 被测量的X・Y方向的倾斜角度可同时输出。
- 电源从外部供给，利用RS−232C信号发送X・Y的倾斜角度值输出。（电源，输出是用端子台接续）
- 测量值用计算机显示，还附有记录功能软件

规格

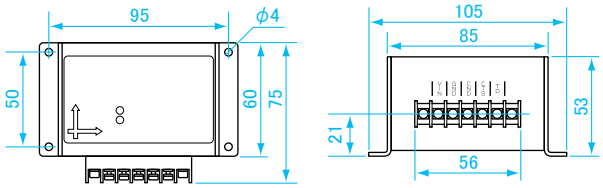
测量范围	±9.998°
最小读取值	0.002°
使用温度范围	0～40°C
读取精度	±0.01°（测量范围±2°以内时） ±0.05°（测量范围±2°以上时）
重复精度	±0.01°
XY直交精度	1% 或重复精度中大的一方的数值
应答时间（测量周期）	约 2.5s/1 次
外部输出信号	RS-232C 标准
电源	DC9～15V（消费电流量约 70mA）
外形尺寸	L105×W75×H53mm
附属品	●角度计专用软件 ●保证书・使用说明书　●Y型压接端子 ×5

※ 电缆是顾客制作的。



尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	对应语种	重量	JAN（4975846）
010096	DP-10M	日语	270g	010659
010088	DP-10M-E	英语	270g	010062

数显角度计水平仪 DP-50
DIGITAL PROTRACTOR

PDI 附带检查成绩表商品

数字显示的角度计。高精度角度的测量与缩短测量时间！



用途 ● 倾斜角测量

材质 ● 本体：铝

特长
- 对应现场的需求的数显角度计
- 间隙编码方式确保精度
- 无需设定0
- 归零功能
- 保持功能
- 测量面是V槽加工（2面）
- 垂直测量面有磁铁

规格

测量范围	±50°
最小读取值	0.1°
读取精度	±0.1°（0～50°）
重复精度	±0.1°
使用温度范围	0～50°C
表示单位	DEG（度）
外形尺寸	L141×W47×H109mm（不包含突起物）
M5安装孔	间距 80mm（与底面到螺丝结束部的距离 11mm）
电源	9V 角形干电池 ×1
连续使用时间	碱性干电池　约 15 小时 ※ 根据测量条件不同多少会存在差异。
附属品	●软护套　●保证书・使用说明书・检查成绩表　● 9V 角形干电池

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010091	DP-50	950g	010581

数显角度计水平仪 DP-90G EX
DIGITAL PROTRACTOR

PDI 附带检查成绩表商品

数字显示的角度计。高精度角度的测量与缩短测量时间！



用途 ● 倾斜角测量

材质 ● 本体：铝

特长
- 使用液体感应测量90°的数显角度计
- 本产品倒转时表示便会自动的倒转
- DEG（度）、mm/m、%（斜度）的表示切换
- 0°与90°或0%与0mm/m是有信号音显示
- 有背光，所以可以在黑暗的地方也能测量（约1分钟自动消光）
- 保持功能
- 测量面是V槽加工，有磁铁
- 自动关机功能（6分）

规格

测量范围	±90°
最小读取值	角度表示：0.05°　斜度表示：0.1%　倾斜表示：1mm/M
读取精度	±0.3°（0～90°）
使用温度范围	0～50°C
表示安定时间	约 10 秒
电源	9V 角形干电池 ×1
外形尺寸	L173×W47×H68mm（不包含突起物）
附属品	●软护套　●保证书・使用说明书・检查成绩表　● 9V 角形干电池

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010098	DP-90G EX	550g	011168

数显角度计水平仪 DP-180
DIGITAL PROTRACTOR

PDI 附带检查成绩表商品

测定范围大的紧凑型数显角度计!
附属用于输出的 USB 传输线。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24
～27



用途
- 倾斜角测量

材质
- 本体：铝

特长
- 任意位置都可以0设定
- 可以储存原点的绝对测量模式
- 保持功能可以固定数值
- 测量面有磁铁（底面、左侧面）
- 可以连接USB电缆发送数据。



规格

测量范围	±180°	表示单位	DEG（度）
最小读数	0.01°	电源	锂电池
使用温度范围	0～40°C	连续使用时间	约 6 个小时 ※ 根据测量条件有不同。
读取精度	± 0.05°（20°C时）	外形尺寸	L83×W20×H53mm
重复精度	±0.03°	重量	125g
附属品	●USB 数据线　●开关 AC 适配器（本体充电用・AC100V～240V） ●保证书・说明书・检查成绩表		

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
010045	DP-180	125g	011175

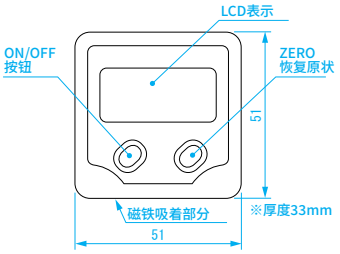
箱式斜角计 BB-180
BEVEL BOX

T PDI 附带检查成绩表商品

设计小巧的数显角度计。可以用在至今为止不能设置的小面积！



尺寸图
单位：mm



用途 ● 作为机械，模具，夹具工具等的角度测量，组装，加工基准等使用的精密角度测量器。

材质 ● 铝（正反面是塑料）底面有磁铁

特长 ● 任意位置都可以0设定
● 自动关机功能（约5分）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属1个

※ 不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	品号	测量范围	最小读取值	使用温度范围	读取精度※	重复精度	重量	JAN (4975846)
010101	BB-180	± 180.0°	0.1°	5 ～ 45℃	± 0.2°	0.1°	120g	010703

箱式斜角计　BB-180A
BEVEL BOX

T PDI 附带检查成绩表商品

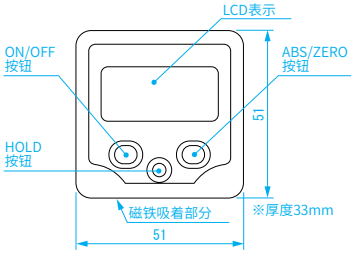
设计小巧的数显角度计。可以用在至今为止不能设置的小面积！

带可以记忆原点的绝对测量模式





尺寸图
单位：mm



用途 ● 作为机械，模具，夹具工具等的角度测量，组装，加工基准等使用的精密角度测量器。

材质 ● 铝（正反面是塑料）底面有磁铁

特长 ● 任意位置都可以0设定
● 有可以记忆原点绝对测量形式
● 保持按钮可以固定数值
● 自动关机功能（约5分）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属1个

※ 不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	品号	测量范围	最小读取值	使用温度范围	读取精度※	重复精度	重量	JAN (4975846)
010102	BB-180A	± 180.0°	0.1°	5 ～ 45℃	± 0.2°	0.1°	170g	010710

箱式斜角计　BB-180L
BEVEL BOX

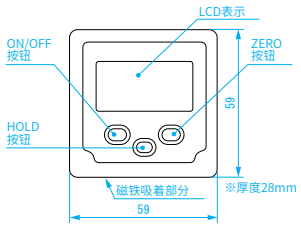
PDI 附带检查成绩表商品

设计小巧的数显角度计。可以用在至今为止不能设置的小面积！

附有背光功能即使在黑暗的地方也可以测量。



尺寸图
单位：mm



用途
- 作为机械，模具，夹具工具等的角度测量，组装，加工基准等使用的精密角度测量器。

材质
- 本体：ABS　底座：铝（底面有磁铁）

特长
- 任意位置都可以0设定
- 有可以记忆原点绝对测量形式
- 附有背光功能即使在黑暗的地方也可以测量
- 保持按钮可以固定数值
- 自动关机功能（约5分）

电源
- CR2032（锂电池）测试用附属1个

※1：不含量化误差（±1 最小读数）　※2：未装电池时

商品代码	品号	测量范围	最小读取值	使用温度范围	读取精度 ※1	重复精度	重量 ※2	JAN (4975846)
010103	BB-180L	± 180.0°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	70g	010697

箱式斜角计　BB-180W
BEVEL BOX

PDI 附带检查成绩表商品

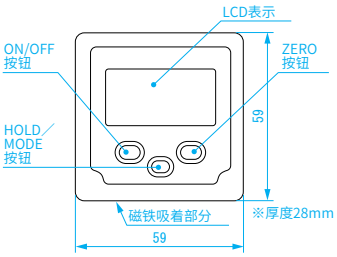
内置 Bluetooth 可以向电脑和智能手机发送测量值！
背光灯 ON/OFF 设定、自动关机有效 / 无效可切换功能。

测量仪器通信管理软件▶
SK-LOG
P24～27

测试值可发送的 Bluetooth 内置式



尺寸图
单位：mm



请从智能手机应用程序（SK-LOG）下载

请从二维码或URL下载后使用。

Android (Google Play) ※Android 8.0以上
https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.niigataseiki.sklog
Google Play で手に入れよう
从Google play下载

iOS (App Store) ※iPhone iOS13以上
https://apps.apple.com/jp/app/id1499031153?mt=8
App Store からダウンロード
从App Store下载



※智能手机用应用程序只能连接1台。
想要连接多台的话，请使用另售的计算机专用软件SK-LOG。

可以确认计算机版SK-LOG的使用便利性的试用Wer。下载免费Lite版！
※Lite版连接器：1台
Excel的单元格不能指定输出
https://www.niigataseiki.co.jp/software_sklog/

用途
- 作为机械，模具，夹具工具等的角度测量，组装，加工基准等使用的精密角度测量器。

材质
- 本体：ABS　底座：铝（底面有磁铁）

特长
- 无线方式：Bluetooth4.1（通信距离10m以内）
- 任意位置都可以0设定
- 附有背光功能即使在黑暗的地方也可以测量（ON／OFF可能）
- 保持按钮可以固定数值
- 自动关机功能（约5分）（ON／OFF可能）

电源
- 单4形干电池1个（另售）

※TELEC（日本）、CE（EU）对应认证。也可以在中国和越南使用。

※1：不含量化误差（±1 最小读数）　※2：未装电池时

商品代码	品号	测量范围	最小读取值	使用温度范围	读取精度 ※1	重复精度	重量 ※2	JAN (4975846)
010104	BB-180W	± 180°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	75g	011076

精密平行水平仪 JIS A 级
PRECISION LEVEL

T PDI 附带检查成绩表商品



用途
- 根据气泡管测量水平以及微小的倾斜
- 用于机械的检查以及调整水平等的精密测量

材质
- 特殊工具钢(淬火处理)

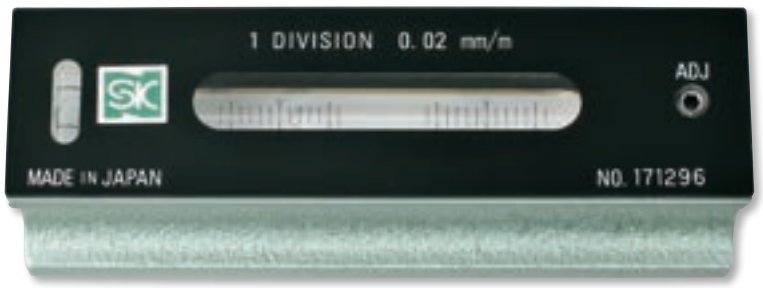
特长
- JIS B7510规格品
- 本体是特殊工具钢经淬火,研磨,抛光处理
- 附带检查成绩表

规格
- 灵敏度:0.02mm/m
- 主气泡管的指示精度　全范围精度:±0.5刻度以下　邻接精度:0.2刻度以下
- V型沟槽与底面的平行度:0.5刻度以下
- 底面的平面度:0.003mm以下

商品代码	品号	规格 (mm)	商品尺寸 长×宽×高(mm)	重量	JAN (4975846)
160001	FLA-150002	150	150×45×49	1.3kg	190115
160002	FLA-200002	200	200×48×49	1.7kg	190122
160003	FLA-250002	250	250×48×49	2.3kg	190139
160004	FLA-300002	300	300×48×49	2.8kg	190146

精密平行水平仪 一般工作用
PRECISION LEVEL

T



用途
- 根据气泡管测量水平以及微小的倾斜
- 用于一般工作时机械的组装,安装

材质
- 上等的铸铁(FC250)

特长
- 本体是上等的铸铁(FC250)经完全的时效处理,精密抛光处理保证高精度。

规格
- 灵敏度:0.02mm/m
- 主气泡管的指示精度　全范围精度:±2刻度以下

商品代码	品号	规格 (mm)	商品尺寸 长×宽×高(mm)	重量	JAN (4975846)
160005	FLW-150002	150	150×48×47	1.3kg	190153
160006	FLW-200002	200	200×48×47	1.7kg	190160
160007	FLW-250002	250	250×48×47	2.3kg	190177
160008	FLW-300002	300	300×48×47	2.8kg	190184

精密方形水平仪 JIS A 级
PRECISION LEVEL

PDI
附带检查成绩表商品



用途
- 根据气泡管测量水平以及微小的倾斜
- 用于机械的检查以及调整水平等的精密测量

材质
- 特殊工具钢(淬火处理)

特长
- JIS B7510规格品
- 本体是特殊工具钢经淬火，研磨，抛光处理
- 附带检查成绩表

规格
- 灵敏度:0.02mm/m
- 主气泡管的指示精度　全范围精度:±0.5刻度以下　邻接精度:0.2刻度以下
- 底面和两侧面的直角度:0.015mm/m以下
- V槽面和V槽的平行度:0.5刻度以下
- 底面和上面的平行度:0.5刻度以下
- 底面及侧面的平面度:0.003mm以下

商品代码	品号	规格 (mm)	商品尺寸 长×宽×高(mm)	重量	JAN (4975846)
160009	SLA-150002	150	150×40×150	2.1kg	190191
160010	SLA-200002	200	200×42×200	3.8kg	190207
160011	SLA-250002	250	250×50×250	5.8kg	190214
160012	SLA-300002	300	300×50×300	7.5kg	190221

精密方形水平仪 一般工作用
PRECISION LEVEL



用途
- 根据气泡管测量水平以及微小的倾斜
- 用于一般工作时机械的组装，安装

材质
- 上等的铸铁(FC250)

特长
- 本体是上等的铸铁(FC250)经完全的时效处理，精密抛光处理保证高精度。

规格
- 灵敏度:0.02mm/m
- 主气泡管的指示精度　全范围精度:±2刻度以下

商品代码	品号	规格 (mm)	商品尺寸 长×宽×高(mm)	重量	JAN (4975846)
160013	SLW-150002	150	150×42×150	2.1kg	190238
160014	SLW-200002	200	200×42×200	3.8kg	190245
160015	SLW-250002	250	250×45×250	5.8kg	190252
160016	SLW-300002	300	300×45×300	7.5kg	190269

水平计 阶梯式刻度 LM-90KD/LM-90KDS
LEVEL METER

新设计的阶梯式刻度，可以防止读错！
机械式角度计。侧面附带磁铁！



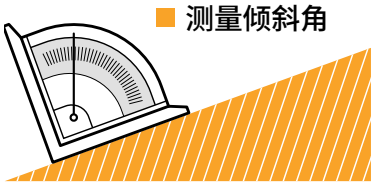
用途 ● 测量倾斜角

材质 ● 本体：AS树脂　　罩壳：亚克力

特长 ● 机械式比气泡式容易读取
● 1° 单位的刻度容易读取，阶梯式刻度
● 轻量方便使用
● 底座有磁铁

规格 ● 测量范围：0～90°
● 最小读取值：1°
● 读取精度：±0.5°

■ 测量倾斜角



商品代码	品号	类型	吸着力（参考值）	商品尺寸 高 × 宽 × 厚（mm）	重量	JAN（4975846）
011012	LM-90KDS	强力磁铁	40N	95 × 95 × 30	100g	675070
011013	LM-90KD	磁铁	10N	95 × 95 × 30	120g	675087

水平表 LM-360
LEVEL MATE

机械式角度计。
右侧垂直面有磁铁！

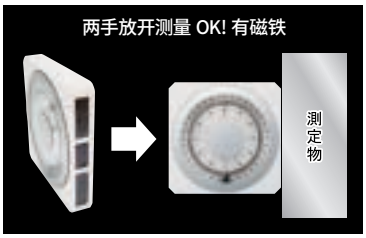


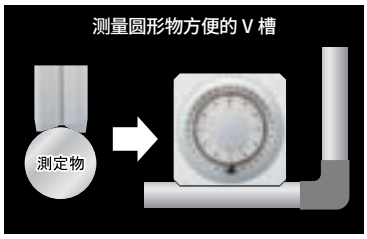
用途 ● 测量倾斜角

材质 ● 塑料

特长 ● 机械的组装，安装
● 零件加工的角度设定
● 各种配管工事
● 建筑行业的各种作业
● 底面有V槽，右侧直面有磁铁

规格 ● 测量范围：0～360°
● 最小读取值：1°
● 读取精度：±0.5°





商品代码	品号	商品尺寸 高 × 宽 × 厚(mm)	重量	JAN（4975846）
011030	LM-360	110 × 110 × 20	140g	675100

指针式角度计 阶梯式刻度 DSR-180KD/MG 付 DSRM-180KD
DIAL SLANT RULE

新设计的阶梯式刻度，可以防止读错！
机械式角度计。


DSR-180KD


DSRM-180KD
（附带磁铁）


角度和斜度分享刻度

用途 ● 测量倾斜角

材质 ● 本体：ABS　　外壳：苯乙烯

特长 ● 机械式比气泡式容易读取 ● 1° 单位的刻度容易读取，阶梯式刻度
● 轻量方便使用 ● 底座有磁铁

规格 ● 测量范围：0～90° ● 最小读取值：1° ● 读取精度：±0.5°

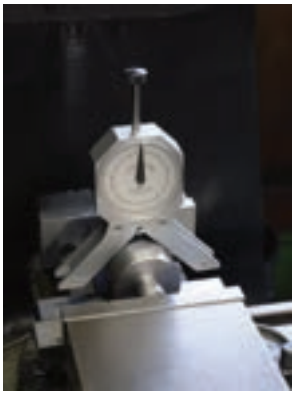
商品代码	品号	类型	吸着力（参考值）	商品尺寸 高 × 宽 × 厚（mm）	重量	JAN（4975846）
011002	DSR-180KD	—	—	182 × 92 × 20	84g	674059
011003	DSRM-180KD	磁铁	8N	182 × 92 × 20	86g	674066

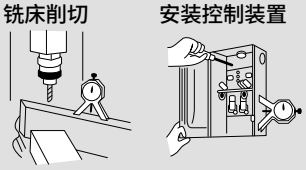
水平开孔器 M LP-360
LEVEL POINT GAUGE

T

测量倾斜角度与开孔作业同时进行！







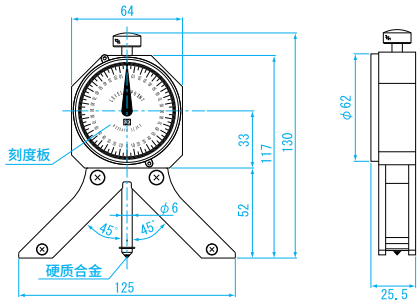
用途 ● 测量倾斜角与圆柱体上开孔

材质 ● 本体：铝
● 脚部：钢

特长 ● 可一次性读取角度
● 从水平到垂直什么角度都可以立刻正确的测量
● 冲头部是硬质合金
● 脚部有磁铁

规格 ● 测量范围：0～360°
● 最小读取值：1°
● 读取精度：1°
● V底盘适合直径：φ 20～100mm

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	商品尺寸 高×宽×厚(mm)	重量	JAN（4975846）
011022	LP-360	130×125×25	400g	011069

铝合金水平器
ALUMINUM LEVEL / ALUMINUM LEVEL WITH MAGNET

采用了日本制的高精度气泡管 ALM 型号的测量面附带磁铁。

用途 ● 测量水平·垂直

材质 ● 铝

特长 ● 气泡管是高精度的日本制
● 在侧面附有V形槽，能在圆柱物体测量
● 可以测量倾斜1/100与1/200。
● 水平气泡管式有放大镜可更清楚的观察。
● ALM型号的测量面附带磁铁
● 双面带刻度直尺

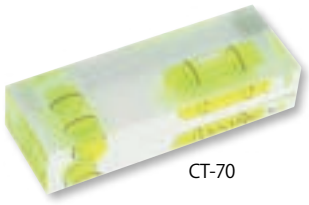


ALM-600

规格 ● 水平气泡管…感度：0.35mm/m=0.0201°　精度：±1.00mm/m=±0.0573°
● 垂直·45° 气泡管…感度：0.50mm/m=0.0286°　精度：±1.50mm/m=0.0859°

商品代码	品号	类型	气泡管种类	全长（mm）	高（mm）	厚（mm）	重量	JAN（4975846）
111212	ALS-300	—	水平·垂直·45°	300	56	25	194g	673700
111213	ALS-380			380			234g	673717
111214	ALS-450			450			270g	673724
111215	ALS-600			600			345g	673731
111216	ALS-900			900			492g	673748
111200	ALM-150	磁铁	水平	150			164g	673540
111201	ALM-230		水平·垂直	230			220g	673557
111202	ALM-300		水平·垂直·45°	300			340g	673564
111203	ALM-380			380			380g	673571
111204	ALM-450			450			410g	673588
111205	ALM-600			600			500g	673595

迷你水平器
MINI LEVEL


CT-70


S-90


CR-24

用途 ● 适用于水平测量、建筑工程、机械安装等的水平调整

材质 ● 丙烯酸树脂、铝、铸铁

特长 ● 可以水平测量


灵敏度是气泡发生变化时的倾斜度。
精度是「0°± 精度」的范围的不等值。

商品代码	品号	类型	全长 (mm)	高度 (mm)	厚度 (mm)	灵敏度 (mm/m)	精度 (mm/m)	重量	JAN (4975846)
011070	CT-70	亚克力 对角	70	25	15	0.5	± 1.5	29g	823013
011072	CR-24	亚克力圆	φ 24	—	10		± 2.5	4g	823044
011081	S-65	铝光板	65	20	14			33g	674301
011082	S-90	铝光板	90	20	14		± 1.5	45g	674318
011083	T-50	铝平	50	30	15			49g	674349

超磁力水平仪 Safety 4 个尺寸
SUPER-MAGNETIC LEVEL SAFETY

防止落下保护作业的安全，带吊钩＆绳索用环！
附带着用一个按钮可以装卸的带安装用支架。


SJL-100W


SJL-150R

用途 ● 水平・垂直・45°的测量

材质 ● 本体：ABS ● 测量面：铝
● 铁环钩：不锈钢 ● 支架：ABS

特长 ● 在测量面上装载强有力的磁铁。即使用锤子把它吸住也不会掉落
● 为防止落下用带吊钩绳索用环提供一触式可拆卸皮毛安装支架
● 提供一触式可拆卸皮毛安装支架
● 便圆形物体的测量，测量面带 V 槽

规格 ● 气泡管灵敏度：0.50mm/m=0.0286°
● 气泡管精度：±1.50mm/m=±0.0859°以内
● 双主线丙烯酸气泡管（带蓄光胶带）
● 360°丙烯酸气泡管（辅助用）

附带毛皮安装支架，可一键拆卸




只是夹在皮带里的简单系。

※ 1 ：不含支架，吊环　※ 2 ：不含支架

商品代码	品号	本体颜色	气泡管种类	全长 ※1 (mm)	高度 ※1 (mm)	厚度 ※1 (mm)	重量 ※2	JAN (4975846)
111380	SJL-100W	白	水平・垂直	124	47	20	100g	673786
111381	SJL-100R	红						673793
111382	SJL-150W	白	水平・垂直・45°	185			137g	673809
111383	SJL-150R	红						673816

附有阶梯式刻度 超磁力铝制水平器
ALUMINUM LEVEL WITH STRONG MAGNET KAIDAN

在测量基准底面采用与本公司比较 3 倍磁力的钕磁铁
值得信赖的 MADE IN JAPAN!


MAL-150WKD

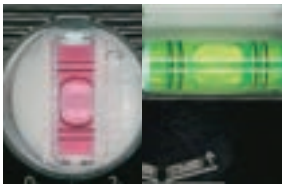

MAL-150BKD

水平器的两侧采用专业平面的保护板



「即使立起来测量可能」
水平器的两侧采用专业平面的保护板。即使在建材行业不易碰坏。

颜色不同的气泡管



测量水平・垂直的气泡管采用不同的颜色容易区别

用途 ● 测量水平・垂直

材质 ● 本体：铝

特长
- 在测量基准底面采用与本公司比较 3 倍磁力的钕磁铁。
- 在水平器的两侧采用专业平面的保护板即使立起来也能测量
- 用于测量水平・垂直的气泡管采用不同颜色容易区别
- 气泡管下附有蓄光带在光线暗的地方使用便利
- 在侧面附有 V 形槽，能在圆管等圆柱物体测量
- 附有阶梯式刻度

规格
- 气泡管灵敏度：0.50mm/m=0.0286°
- 气泡管精度：±1.00mm/m=±0.0573°以内

侧面附有 V 形槽



能在圆管等圆柱物体测量

3 倍磁力(本公司比)



在测量基准底面采用与本公司比较 3 倍磁力的钕磁铁。

商品代码	品号	本体颜色	气泡管种类	全长 (mm)	高度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111353	MAL-150WKD	白	水平・垂直	150	50	20	150g	673762
111354	MAL-150BKD	黑						673779

超磁力水平器
SUPER-MAGNETIC LEVEL

装有与本公司比较 2 倍磁力的磁铁。
吸附状态使用榔头进行微调整也不会落下。

用途 ● 测量水平・垂直・45°

材质 ● 塑料

特长
- 测量面有强磁力的磁铁
- 测量面有 V 形槽，方便测量圆形物

规格
- 气泡管灵敏度：0.50mm/m=0.0286°
  气泡管精度：±1.50mm/m=±0.0859°以内
- 4 根树脂气泡管（附荧光带）
  360°树脂气泡管（辅助用…ML-100KB・ML-100KW）



ML-100KB

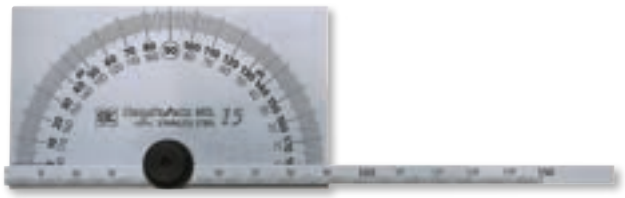


ML-150KW

商品代码	品号	本体颜色	气泡管种类	全长 (mm)	高度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111218	ML-100KB	黑	水平・垂直	100	47	20	80g	673656
111219	ML-100KW	白						673663
111220	ML-150KB	黑	水平・垂直・45°	150			110g	673670
111221	ML-150KW	白						673687

量角器 No.15
PROTRACTOR

竿部可以滑动型号。



用途 ● 角度的测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 杆部的刻度可以测量深度

规格 ● 最小读数：1°
● 最大测量角度：180°
● 精度：±20 '
● 本体：高 52mm× 宽 90mm× 厚 1.2mm
● 竿：全长 177mm× 厚 1.2mm× 刻度 0.5mm
· 最大测量长度 150mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008000	PRT-15	80g	008809

量角器 No.19 不锈钢
PROTRACTOR

不锈钢处理。竿部有刻度。

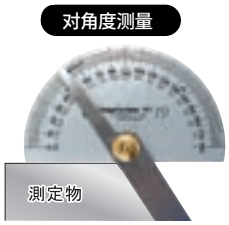


用途 ● 角度的测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 不锈钢处理

规格 ● 最小读数：1°
● 最大测量角度：180°
● 精度：±20 '
● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm



商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008001	PRT-19	81g	665057

量角器 No.19 2 根竿
PROTRACTOR

可以测量锐角的 2 根竿型号。



用途 ● 角度的测量

材质 ● 不锈钢

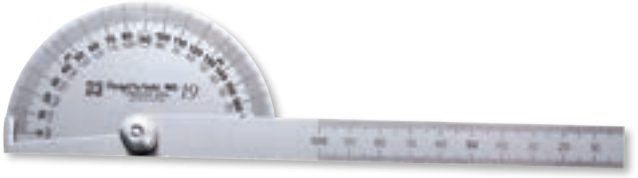
特长 ● 亚光镀铬处理
● 可以测量小于 10°的锐角

规格 ● 最小读数：1°
● 最大测量角度：180°
● 精度：±20 '
● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008002	PRT-19SW	110g	008823

量角器 No.19 银色
PROTRACTOR

亚光镀铬处理。竿部有刻度。



用途 ● 角度的测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 亚光镀铬处理

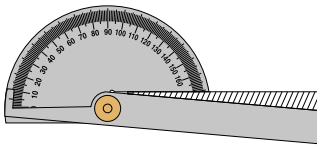
规格 ● 最小读数：1°
● 最大测量角度：180°
● 精度：±20 '
● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008003	PRT-19S	81g	665064

量角器 No.19A
PROTRACTOR

量角器部切掉，方便测量锐角。

使用例



锐角的对角度测量

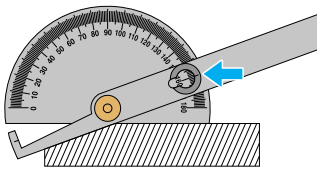


- **用途** ● 角度的测量
- **材质** ● 不锈钢
- **特长** ● 不锈钢处理
  ● 2 根竿可以测量锐角
- **规格** ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±20 '
  ● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

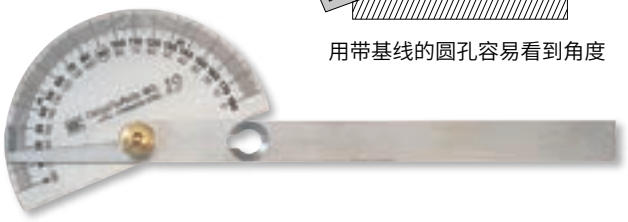
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008004	PRT-19A	90g	008960

量角器 No.19B
PROTRACTOR

使用例



用带基线的圆孔容易看到角度



- **用途** ● 角度的测量
- **材质** ● 不锈钢
- **特长** ● 不锈钢处理
  ● 竿上有基线，不管竿在什么位置都可以测量角度。
- **规格** ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±20 '
  ● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008005	PRT-19B	90g	008977

量角器 No.182
PROTRACTOR

标记用针 3 寸型。



- **用途** ● 角度的测量
- **材质** ● 不锈钢
- **特长** ● 亚光镀铬处理
  ● 中心的锁定螺母有内藏针，方便找出中心点
- **规格** ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±20 '
  ● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008182	PRT-182S	155g	008861

量角器 No.183
PROTRACTOR

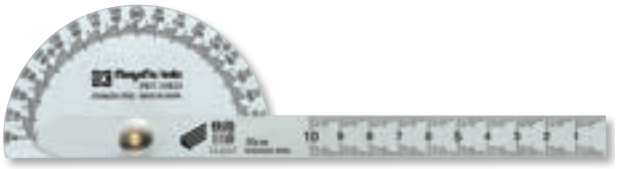


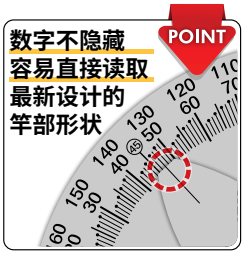
- **用途** ● 角度的测量
- **材质** ● 不锈钢
- **特长** ● 亚光镀铬处理
- **规格** ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±20 '
  ● 本体：高 52mm× 宽 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 204mm× 厚 1.2mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008183	PRT-183S	90g	008878

量角器阶梯式刻度 No.19 PRT-19KD
PROTRACTOR KAIDAN

数字不隐藏，容易直接读取！
采用独创新设计的尺竿形状和刻度。





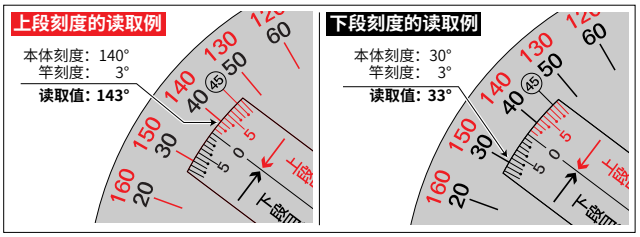
- 用途 ● 角度的测量
- 材质 ● 不锈钢
- 特长 ● 采用了容易读取的阶梯式刻度
  ● 不隐藏数字新设计的尺竿形状
- 规格 ● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 194mm× 厚 1.2mm
  ● 直尺最大测量长：10cm

商品代码	品号	最大测量角度	最小读数	精度	重量	JAN (4975846)
008006	PRT-19KD	180°	1°	± 20′	60g	008816

量角器阶梯式刻度 No.30 PRT-30KD
PROTRACTOR KAIDAN

是从全新的角度设计的
采用新构思的原创刻度！





- 用途 ● 角度的测量
- 材质 ● 不锈钢
- 特长 ● 与本体的刻度（10°单位）一致，加上竿的刻度（1°单位）的数值成为读取值。
- 规格 ● 本体：直径 90mm× 厚 1.2mm
  ● 竿：全长 194mm× 厚 1.2mm
  ● 直尺最大测量长：10cm

商品代码	品号	最大测量角度	最小读数	精度	重量	JAN (4975846)
008031	PRT-30KD	180°	1°	± 20′	117g	008830

量角器 No.30
PROTRACTOR

板金业必备工具。
高性能，低价格，超性价比！



- 用途 ● 角度的测量
- 材质 ● 不锈钢
- 特长 ● 亚光镀铬处理
- 规格 ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±15 '
  ● 本体：直径 120mm× 厚 1.5mm
  ● 竿：全长 315mm× 厚 1.5mm

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008030	PRT-30S	190g	008847

量角器 No.101
PROTRACTOR

竿固定可能和竿部附有刻度。
制罐业者的必需品。



- 用途 ● 角度的测量
- 材质 ● 不锈钢
- 特长 ● 亚光镀铬处理
  ● 竿可以固定，最合适要求高精度的作业
- 规格 ● 最小读数：1°
  ● 最大测量角度：180°
  ● 精度：±15 '
  ● 本体：直径 120mm× 厚 1.5mm
  ● 竿：全长 304mm× 厚 1.5mm · 刻度 1mm 单面 2 段

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
008101	PRT-101S	158g	008854

量角器　No.300・No.400・No.600・No.1000
PROTRACTOR

T

大型量角器！根据计量物选择。



PRT-400S



PRT-400SW

用途 ● 角度的测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 亚光镀铬处理
● T 型锁（PRT-300SW、PRT-400SW）

规格 ● 最小读数：0.5°
● 最大测量角度：180°
● 精度：±15 '

商品代码	品号	规格	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	竿本数	竿全长 (mm)	竿厚 (mm)	竿刻度	重量	JAN (4975846)
008300	PRT-300S	300mm	210	2.0	1	500	2.0	300mm（1mm 通し）	610g	008885
008400	PRT-400S	400mm	250	2.0		634	2.0	400mm（1mm 通し）	700g	008908
008600	PRT-600S	600mm	320	2.5		823	2.5	600mm（1mm 通し）	1.6kg	008922
008700	PRT-1000S	1000mm	320	2.5		1260	2.5	1000mm（1mm 通し）	2kg	008946
008302	PRT-300SW	300mm	210	2.0	2	500	2.0	300mm（1mm 通し）	670g	008892
008402	PRT-400SW	400mm	250	2.0		634	2.0	400mm（1mm 通し）	1.1kg	008915
008602	PRT-600SW	600mm	320	3.2		823	2.5	600mm（1mm 通し）	2.45kg	008939
008702	PRT-1000SW	1000mm	320	3.2		1260	2.5	1000mm（1mm 通し）	3.15kg	008953

量角器 No.192
PROTRACTOR

T

用于夹具及机械安装。



PRT192-120S

用途 ● 用于夹具，机械等安装时测量角度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 不锈钢处理：PRT192-90S
● 亚光镀铬处理：PRT192-120S・PRT192-200S・PRT192-250S・PRT192-300S

规格 ● 最大测量角度：180°

商品代码	品号	最小读数	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	中心孔径 (mm)	器差	重量	JAN (4975846)
008901	PRT192-90S	1°	90	1.2	φ 5.0	±20′	40g	009004
008903	PRT192-120S		120	1.5	φ 6.5		80g	009011
008930	PRT192-200S	0.5°	210	2.0	φ 8.0	±15′	310g	009028
008940	PRT192-250S		250	2.0	φ 8.0		440g	009035
008960	PRT192-300S		320	2.5	φ 9.3		870g	009042

量角器 No.192-S2
PROTRACTOR

T

用于夹具及机械安装。



PRT192-200S2

用途 ● 用于夹具，机械等安装时测量角度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 不锈钢处理

规格 ● 最大测量角度：180°

商品代码	品号	最小读数	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	中心孔径 (mm)	器差	重量	JAN (4975846)
008911	PRT192-90S2	1°	90	1.2	φ 5.0	±20′	40g	009059
008912	PRT192-120S2		120	1.5	φ 6.5		80g	009066
008913	PRT192-200S2	0.5°	210	2.0	φ 8.0	±15′	310g	009073
008914	PRT192-250S2		250	2.0	φ 8.0		440g	009080
008915	PRT192-300S2		320	2.5	φ 9.3		870g	009097

量角器 No.193
PROTRACTOR

用于夹具及机械安装。



PRT193-150

用途 ● 用于夹具，机械等安装时测量角度

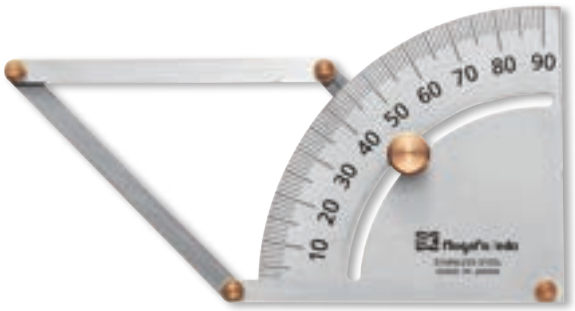
材质 ● 不锈钢

特长 ● 分度器的正圆板
● 不锈钢处理

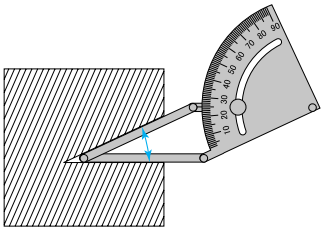
商品代码	品号	最小读数	最大测量角度	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	中心孔径 (mm)	器差	重量	JAN (4975846)
009109	PRT193-90	1°	360°	90	1.2	φ 5.0	±20′	60g	009202
009112	PRT193-120			120	1.5	φ 6.5		140g	009219
009115	PRT193-150			150	1.5	φ 6.5		210g	009226
009120	PRT193-200	0.5°		200	2.0	φ 8.0		510g	009233
009125	PRT193-250			250	2.0	φ 8.0		780g	009240
009130	PRT193-300			300	2.5	φ 10.0		1.38kg	009257

内侧量角器
INSIDE PROTRACTOR

内角的角度一次测量！测量值明确。



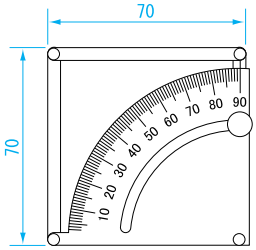
使用例



用于内角的角度测量

尺寸图

单位：mm



用途 ● 内角测量角度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 简单的测量内角角度
● 亚光镀铬处理更加容易读取数值
● 牢固，轻便，携带方便（附塑料套）

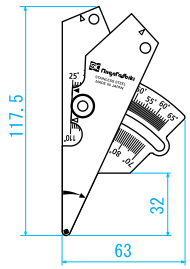
商品代码	品号	最小读数	角度测量范围	角度测量精度	重量	JAN（4975846）
007517	IP-90	1°	10°～90°	± 0.5°	43g	008090

开角量规
ANGLE GAUGES

测量角度的特殊商品！
可以测量前端角度，对应各种规格公差最小读数 0.5°。



尺寸图
单位：mm



用途 ● 焊接时邻接部前端开角度测量、焊接角度测量

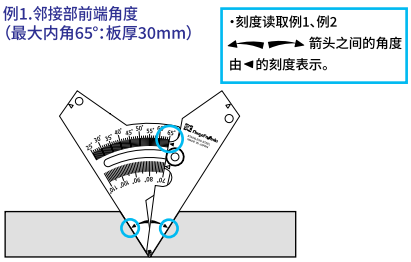
材质 ● 不锈钢

特长
- 一把尺可以焊接邻接部前端角度的测量
- 可以测量前端锐角至边距 0mm、15mm 一下的薄板
- 现场操作简便的大刻度。最小读数 0.5°
- 拼接 T 形角度测量可以躲开焊料
- 表面亚光镀铬处理更加容易读取数值
- 牢固，轻便，携带方便（附带塑料包装盒）

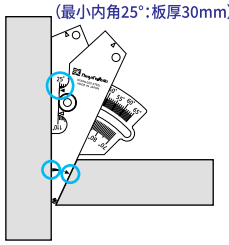
规格
- 开角度：25 ～ 65°（最小读数：0.5°）
- 焊接角度测量范围：70 ～ 110°

使用例

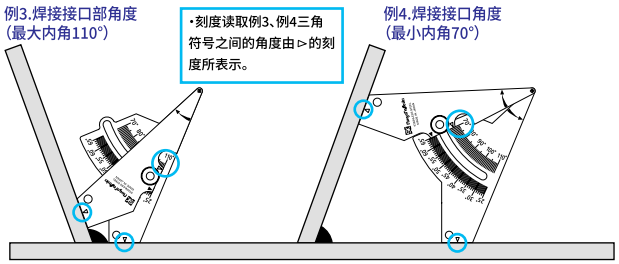
例1.邻接部前端角度
（最大内角65°：板厚30mm）



例2.T字内角焊接开角角度
（最小内角25°：板厚30mm）



例3.焊接接口部角度
（最大内角110°）



例4.焊接接口角度
（最小内角70°）

规格

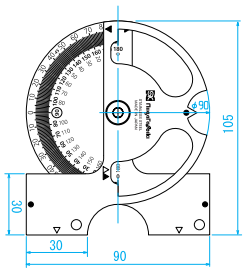
商品代码	品号	角度测量精度	重量	JAN（4975846）
007518	WGA-65	± 0.5°	73.5g	008076

多功能量角器
ANGLE PROTRACTORS

测量角度的特殊商品！ 3 种测量点可以进行对各种各样的角度测量。



尺寸图
单位：mm



用途 ● 搭接，焊接的角度，法兰，钣金折曲角度，焊接接口角度测量，板材角度测量

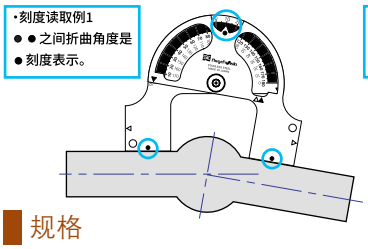
材质 ● 不锈钢

特长
- 焊接前与焊接后材料的角度测量，测量范围广泛
- 不受压接后的膨胀，焊接后的焊料高的影响可以直接测量
- 钣金曲折内侧，外侧的角度测量
- 表面亚光镀铬处理更加容易读取数值
- 牢固，轻便，携带方便（附带塑料包装盒）

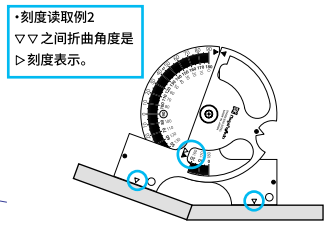
规格
- 前开角度：剪刀角度：30 ～ 130°（最小读数：1°）
- 邻接，压接部的弯曲角度：0 ～ 90°
- 接口部角度开始到焊接后倾斜度：0 ～ 180°

使用例

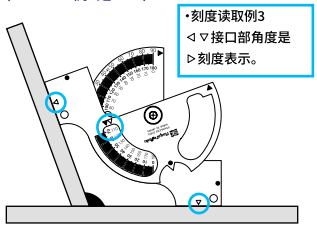
例1.压接、邻接弯曲角度
（0～90°：例1是10°）



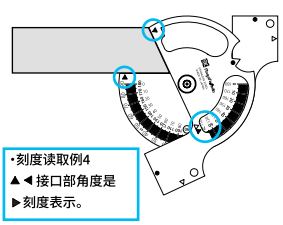
例2.法兰、钣金折曲角度
（0～180°：例2是160°(20°)）



例3.焊接接口不角度
（0～180°：例3是110°）



例4.板材剪刀口角度
（30～130°：例4是65°）



规格

商品代码	品号	角度测量精度	重量	JAN（4975846）
007519	AP-130	± 0.5°	100g	008083

数显万能角度尺
DIGITAL UNIVERSAL PROTRACTOR

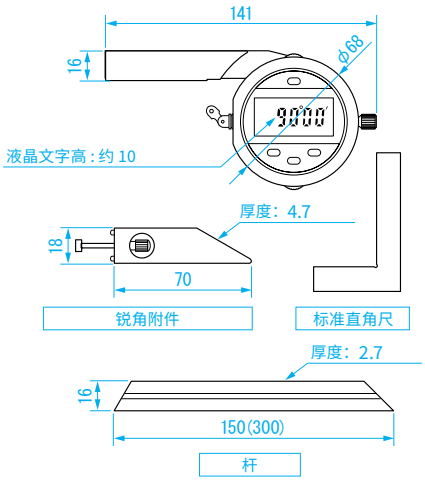
PDI 附带检查成绩表商品

易于读取数字的表示。设定基准点（90°）后，可简单测量角度。



尺寸图

单位：mm





用途
- 作为机械，模具，夹具工具等的角度测量，组装，加工基准等使用的精密角度测量器

材质
- 尺杆：不锈钢

特长
- 「°」、「′」表示切换
- ＋－方向切换功能
- 任意角度都可以设定 0
- 液晶文字的上下旋转切换功能

规格
- 测量范围：360°
- 最小读数：1′・0.01°

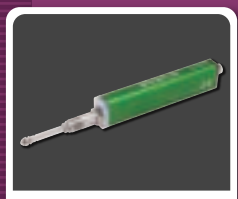
电源
- CR2032（锂电池）测试用附属一个

附属品
- 尺杆 150mm、300mm
- 锐角附件
- 标准量角器

※ 1 ：不含量化误差（±1 最小读数）　※ 2 ：不含电池，尺杆

商品代码	品号	精度 ※1	重量 ※2	JAN(4975846)
151155	DUP-360AN	± 5′（0.08°）	350g	190016


164p


164p

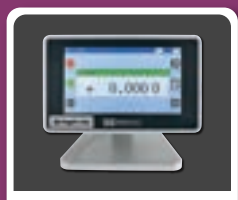

164p


164p


164p

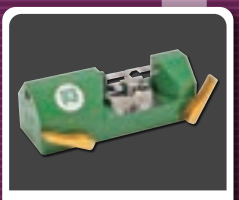

165p


165p


165p


166p


166p


166p

测量感应器

MEASUREMENT SENSOR

数显精密测量感应笔 DPI-1001SC/LC NEW!

DIGITAL PRECISION INDICATOR

与显示器组合，测量范围 10mm，分辨率 0.1μm 的大范围且高精度测量！
是作为定位传感器也能使用的数显精密内径表。


DPI-1001SC


DPI-1001LC
（低测力型）


<连接示例>
数显精密测量感应笔 DPI-1001SC、外径测量器 BTO-25C、显示器 DPI-DRC、连接电线（L）DPI-CL2C、安装夹具 BTO-SPC

用途 ● 安装在测量台或自动机等上，可进行大范围的高精度测量。

材质 ● 本体：锌 ● 保持部：不锈钢 ● 主轴：工具钢 ● 测头：陶瓷 ● 橡胶波纹管：NBR

特长
- 通过与另售的显示器连接，可以作为精密尺寸测量、定位传感器使用的数显精密内径表。
- 在接通电源的瞬间读取绝对位置，所以不需要每次和基准件比对，可以缩短设置时间。
- 纤细且坚固的 W 轴承结构，在测量部上下设置金属轴承，通过设置在坚固的压铸体部，具有压倒性的耐久性。
- DPI-1001LC 为低测力型。

规格
- 位置检测方式：光学绝对式线性编码器方式
- 使用温度范围：-10 ～ 55°C（无结露及结冰）
- 耐振动：10 ～ 500Hz 双振幅 3mm（MAX20G）XYZ 各方向 2 小时
- 测头：陶瓷球 φ3.175mm（安装螺钉 M2.5）
- 可安装电线：DPI-CS2C（直线 2m）/PDI-CL2C（L 字 2m）
- 可安装显示器：DPI-DRC

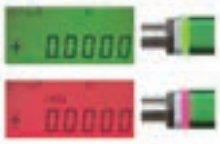
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (μm)	显示精度 (μm)	测力 (N)	机械对应速度	保护等级	重量	JAN (4975846)
NEW! 152411	DPI-1001SC	10	0.1	1 以下	1.65 以下	5Hz	相当于 IP67	80g	022164
NEW! 152412	DPI-1001LC				0.35 以下（未安装橡胶波纹管时）	2Hz	相当于 IP67（安装橡胶波纹管时）	80g	022171

数显精密 测量设备显示器 NEW!

LCD DISPLAY FOR DPI

与另售的数显精密内径表连接，显示测量值。
支持测量器通信综合软件 SK-LOG。


DPI-DRC


<附带公差设定功能>
通过在显示器侧设定，内径表本体也联动，彩色灯亮起。

用途 ● 连接精密数显 测量感应笔 DPI-1001SC/LC，显示测量值。

材质 ● 本体：ABS

特长
- 是数显精密内径表用的显示器。
- 1 通道规格的小型控制器。
- 根据设定值，背光灯会变成绿色（OK）和红色（NG），所以即使在远离的地方也能一眼确认公差判定。
- 可在任意位置复位。
- 可切换测量方向。
- 可注册 7 种测量条件。

规格
- 外部输入输出：RS-232C
- 输入信号：复位、保持、峰值清除
- 输出信号：-NG、OK、+NG、错误
- 可安装内径表：DPI-1001SC、DPI-1001LC（低测力型）
- 可安装电线：DPI-CS2C（直线 2m）/PDI-CL2C（L 字 2m）

附属品 ● AC 适配器（AC100-240V） ● 面板安装框 ● 连接器 ● 螺丝 x2

商品代码	品名	品号	本体尺寸	重量	JAN (4975846)
NEW! 152413	表示器	DPI-DRC	W49×H49×D100mm	110g	022188
NEW! 152439	AC 适配器	DPI-ADC	电线长度：1.6m	80g	024014

连接电缆 NEW!

CONNECTION CABLE FOR DPI

连接另售的数显精密内径表和显示器。


DPI-CS2C


DPI-CL2C

用途 ● 连接数精密数显 测量感应笔 DPI-1001SC/LC 和显示器 DPI-DRC。

特长 ● 连接数显精密内径表和显示器的连接器电缆。

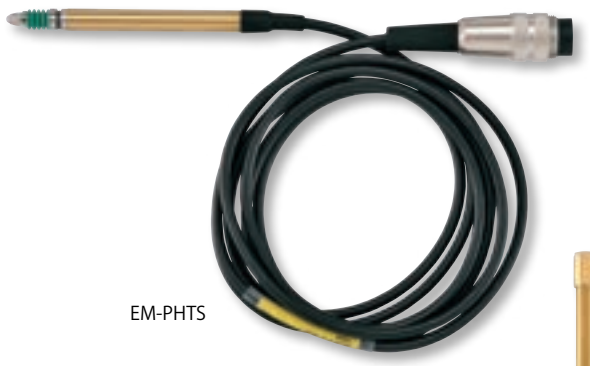
规格
- 可安装内径表：DPI-1001SC、DPI-1001LC（低测力型）
- 可安装显示器：DPI-DRC

商品代码	品号	连接器形状	电线长度 (m)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152415	DPI-CS2C	直的	2	50g	022201
NEW! 152416	DPI-CL2C	L 型		50g	022218

电子千分尺探头
ELECTRIC MICROMETER PROBE

与抓斗计和显示器结合，可以进行 0.01 μm 的高精度检测。

测量值的表示▶ 电子千分尺显示器 P165
测量用夹具▶ S-LINE卡规 P282
用于孔径的精密测量▶ S-LINE内径表 P264
用于偏芯度的测量▶ 偏芯度测量系统 P272～275
用于夹持测头▶ 测量台 P280～281

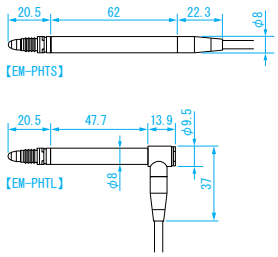


EM-PHTS



EM-PHTL

尺寸图
单位：mm



用途 ● 安装卡规底座实现高精度测量

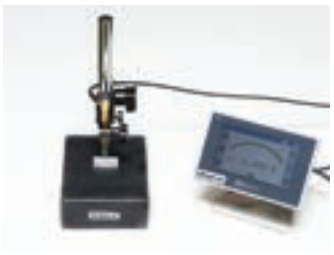
材质 ● 钢

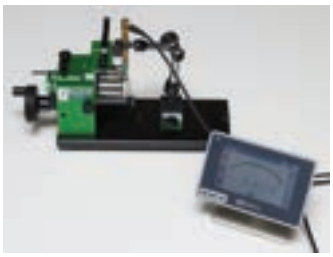
特长
- 采用极杆配对分辨率可以达到 0.01μm
- 另售显示器 M3，电子千分尺探头，组合使用

规格
- 直线性：0.25% ／ ±1mm
- 测力：① 0.63N　② 0.16 ～ 4.0N　（弹簧更换式）
- 外径安装：φ8mm　配合公差h 6
- 载波频率：13kHz　● 输入电压：3.0V
- 耐久性：约 10,000,000 次　● 连接线长：2m

电源 ● 根据电子千分尺显示器 M3 提供

附属品 ● 更换用扳手





数显千分表显示器 M3，S-line 卡规组合实现高精度检测。
（电动微测头不能单独使用）

商品代码	品号	紧固件	测量范围 (mm)	可动范围 (mm)	分辨率 (μm)	重复精度 (μm)	重量	JAN (4975846)
152092	EM-PHTS	直	±1	4.6	0.01	0.01	120g	032736
152093	EM-PHTL	L 型					120g	032743

电子千分尺探头 显示器
ELECTRIC MICROMETER DISPLAY

0.01 μm 的分辨率、高可靠性！
与另售的电子千分尺探头连接，显示测量值。

用于脚的数据输出操作▶ 小型插塞脚踏板 P238

用途 ● 与电子千分尺探头 EM-PHTS ／ EM-PHTL 连接，显示测量值

材质 ● 本体：铝合金

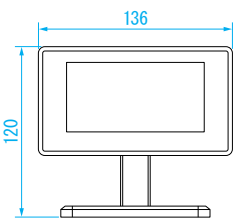
特长
- 双通道可同时显示。各自独立使用可分别设定公差
- 可以向 PC 传输数据　● 触摸屏操作简单
- 彩色屏幕、OK・NG・管理点可以分别用绿・红・黄 3 色表示
- 可以切换显示、拨号显示・条形图显示等可供选择

规格
- 2ch 输入可同时显示
- 演算功能（最大值、最小值、最大值－最小值、平均值、中央值）
- 可单独设定公差

电源 ● DC5V（附带 AC 适配器＜ AC100-240V ＞）



尺寸图
单位：mm

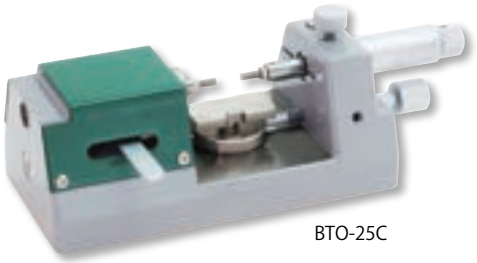


商品代码	品号	最小显示单位 (μm)	数据输出	适用机型	重量	JAN (4975846)
152091	M3	0.01	RS-232C、USB	EM-PHTS EM-PHTL	600g	032699

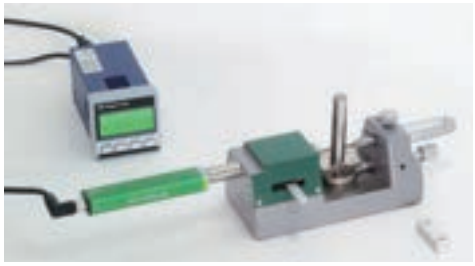
外径测量器／内径测量器 NEW!
BENCH TABLE FOR OUTSIDE/INSIDE

定制产品
(BTI-260C)

通过安装数显精密量表、电子千分尺等，可以对批量生产的产品进行高精度测量。


BTO-25C


BTI-67C



＜连接示例＞
精密数显 测量感应笔 DPI-1001SC、外径测量器 BTO-25C、表示器 DPI-DRC、连接电线 (L) DPI-CL2C、安装夹具 BTO-SPC

P277 详细规格

用途 ● 通过安装数字精密指示器、电千分尺等，可以对批量商品进行高精度的测量。

材质 ● 本体：铸铁 ● 测量端：超硬合金

特长 ● 通过安装的另售的千分表和数显量表等、就可以进行高精度比较测量的外径・内径测量器。
● 通过把手前后移动测量端，利用恒定的测量力，进行稳定测量。(BTO-25C)
※ 由于本品是属于比较测量设备。所以请一定提前主备好和测量工件相同尺寸的基准量规。

商品代码	品号	类型	测量范围 (mm)	测量端子行程 (mm)	测量力 (N)	工作台面尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152417	BTO-25C	外径测量	0 ～ 25	25	使用数显量表作动力	—	1.6kg	022225
NEW! 152419	BTI-23C	内径测量	φ 2 ～φ 20 (另售 可更换的测头 最大φ 23)	1	1.47	φ 50 (中心圆板台)	1.3kg	022249
NEW! 152418	BTI-67C		φ 4 ～φ 59 (另售 可更换的测头 最大φ 67)	3	0.98 ～ 2.94	170 × 140	6kg	022232
NEW! 152420	BTI-260C		φ 10 ～φ 260	5	0.98 ～ 2.94	303 × 220	30kg	022256

■另售品：安装工装夹具 【精密数显量表和外径测量器 BTO-25C 套装使用时 所需要的 工装夹具】

商品代码	品号	JAN (4975846)
NEW! 152421	BTO-SPC	023833

墙柱测量台基本套装
BENCH TABLE

测量小物件、精密物件！
安装电子千分尺或数显千分表使用。

各种交换测头▶
工作台用测头
P278







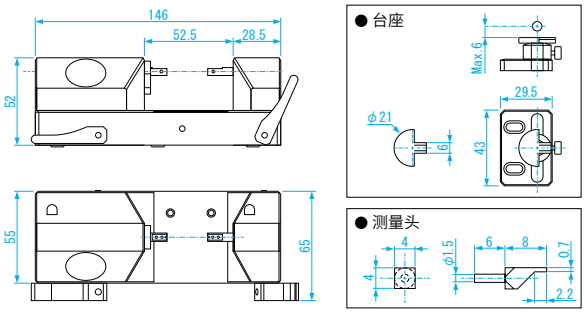
用途 ● 安装电子千分尺和数显内径表（杆径：φ8mm）等就可以进行小物件、精密物件的测量

特长 ● 小型、轻盈所以携带方便，可以省空间。
● 左右都有把手，右手、左手都可以操作。
● 附有可以调整 XYZ 的专用的台座。
● 可以调整测量力 (0.3 ～ 1.0N)。
● 可以竖着放。

规格 ● 附有 0.7mm 厚刀刃型测头
● 重复精度：1μm 以内
※这款产品因为是比较测量仪器，所以需要同工件相同标准的尺寸量规
※由于出货前测量头保证是平行的，所以更换测量头以及变换安装角度时，使用专门的研磨装置（本公司型号：LD-SET）使测量头平行是很有必要的。产品出货前，想要变更测量头的方向，请联系我们。

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	测量范围 (mm)	重量	JAN (4975846)
151771	BT-10-SET	0-10	1.9kg	042261


168p


168p


169p


169p


169p


170p


170p


171p

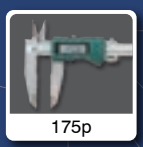

172p

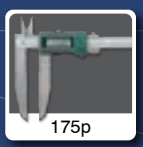

173p


173p


174p


174p


175p

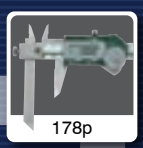

175p

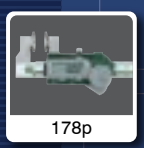

176p

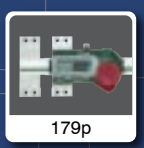

176p

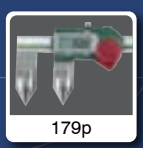

177p


177p

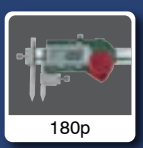

178p


178p


179p

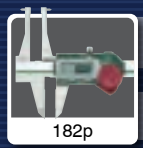

179p


180p


180p


181p


181p


182p

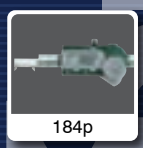

182p


183p

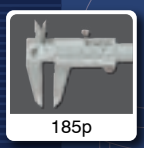

183p

卡尺

CALIPER


184p


184p

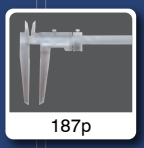

185p


185p


186p


186p


187p


187p

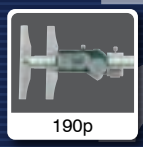

188p


188p

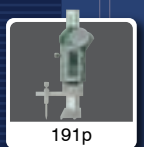

189p


189p


189p


190p

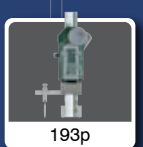

190p


191p


191p


192p


192p


193p


193p


194p


194p


195p


195p


196p


196p


197p


197p


198p


198p


199p


199p


200p


200p


201p


201p


201p


202p


202p


203p


203p


203p


203p


204p


204p


204p


204p


205p


205p


205p


205p


206p

Bluetooth BOX
DIGITAL CALIPER BLUETOOTH BOX

测量仪器通信综合管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

安装相适应的数显卡尺、用于测量值的无线数据传送！
另外通过准备蓝牙转换接头的方式、即可任意国家使用。





用途 ● 安装相适应的卡尺、可以向电脑无线传送测量值

材质 ● 本体：铝　● 开关面板：ABS 树脂

特长 ● 与安装蓝牙功能的电脑、平板电脑连接、可以进行无线数据通讯
※ 即使是没有蓝牙功能的机器、只要在市场购买蓝牙用 USB 转换接头、也可以进行数据传输。
● 只要替换转换接头，即可在世界各国使用
● 用付属的软件可以向 Excel 等输出测量值、判定是否合格

规格 ● 适应蓝牙 USB 适配器：蓝牙 4.0 以上 HOGP 记录文件对应品
● 通讯方式：根据 USB HID 等级
● 连续使用时间：约 17 小时 (1 个小时传送 250 次时)
● 充电时间：100 分钟

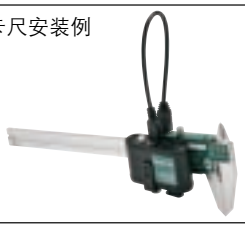
附属品 ● 通讯线 ● USB 充电线 ● 安装板
● 专用软件（SK-LOG Lite 版）● 使用说明书

电源 ● 锂电池

＜适用机型＞

商品类型	品名	品号	刊登 P
卡尺	数显卡尺 系列	GDC*-***	171 ～ 173 175 ～ 184
卡尺	数显划线尺	GDCS-***S*	189 ～ 190
卡尺	数显段差尺	GDG-**-**	191 ～ 196
卡尺	数显深度尺系列	GDCS-***D* GDCS-25STG	197 ～ 200
规尺	数显焊接规	GDCS-20WG	99
规尺	数显倒角测量卡尺	GDCP-**C8	184

卡尺安装例




附有专用软件

商品代码	品号	对应 OS	连续使用时间	外形尺寸 (mm)	重量	JAN（4975846）
152035	DTW-DG01	Windows7、8	约 17 小时	L57 × W35 × H24	45g	041714
152037	DTW-DG02	Windows10、11				042520

无线接收器 Wireless Receiver
WIRELESS RECEIVER

（受信机）



可以把测量数据导入电脑中！通过无线接收器的无线传输和专用软件，
设置好公差，可以判断数据是否合格和记录数据。

测量仪器通信综合管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

用途 ● 可以通过无线传输的形式从对应的测量设备中传输测量数据

特长 ● 不需要连接线 通过无线传输的形式 可以从对应的测量设备后中导出，收集数据
● 1 台无线接收器可以最多对应接续 8 台测量设备
● ※ 根据 WI-1M 接收器的增设 最多可以接续 32 台测量设备（多数设备接续的话 必须要有专用软件 SK-LOG）

规格 ● 无线方式：ANT+(通信距离6m以内)　● Windows 7, 8, 10, 11
※ 本公司的 ANT ＋系统在日本及 FCC（美国）、CE（EU）、CC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

套装内容 ● 无线接收器　● 专用软件（SK-LOG Lite 版）

＜适用机型＞

商品代码	品名	品号	刊登 P
152271 ～ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW	D-***IP67MW	171
152235 ～ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW	MCD-***IP65MW	209
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和数据连接线同时使用	DEI-***MW	233 ～ 234


附有专用软件

商品代码	品号	连接器形状	使用范围	周波数	重量	JAN（4975846）
152278	WI-1M	USB Type-A	最大 6m	2.4GHz	2g	021730

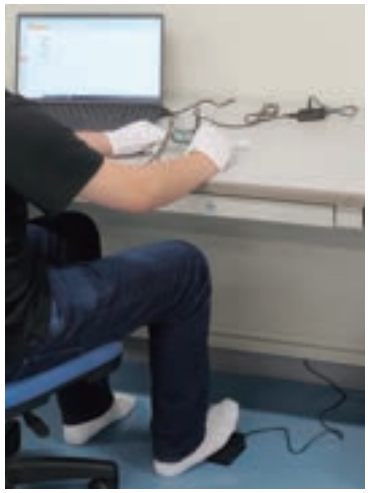
卡尺
划线规
深度尺
高度尺

GDC 卡尺键盘通信电缆 GDC-KEY NEW!

GDC VERNIER CALIPERS KEYBOARD DATA TRANSFER CABLE

对应的测量设备和电脑链接，能够输出测量数据的通信数据线。
向任意的软件中通过键盘输入，可以直接输出测量数据。





用途 ● 对应的测量设备和电脑链接、输出测量。

材质 ● 塑料

特长 ● 向Excel、Word、记事本等任意格式中 都可以利用按键 进行数据输出。
● 带有选择切换Tab方向／Enter方向的输入功能。

规格 ● 可以对应程序OS：WindowsXP、7、8、10、11
● 对应的软件有：利用按键可以输入的应用程序（Excel、Word、记事本等）

电源 ● USB总线供电
※ 不对应SK-LOG
（GDC系列向SK-LOG软件中输入、请使用BluetoothBOX蓝牙装置）

＜适用机型＞ 和 GDC-KEY-FP 套装使用例

商品类型	品名	品号	刊登 P
卡尺	数显卡尺 系列	GDC*-***	172 ～ 173 176 ～ 184
卡尺	数显划线尺	GDCS-***S*	189 ～ 190
卡尺	数显段差尺	GDG-**-**	191 ～ 196
卡尺	数显深度尺系列	GDCS-***D* GDCS-25STG	197 ～ 200
规尺	数显焊接规	GDCS-20WG	99
规尺	数显倒角测量卡尺	GDCP-**C8	184

商品代码	品号	电脑侧的插口形状	连接线长（m）	本体尺寸（mm）	重量	JAN（4975846）
NEW! 152072	GDC-KEY	USB Type-A	PC侧:约1.9 测量设备侧:约0.95	约 33 × 67 × 12	95g	045965

GDC-KEY 用脚踏开关 GDC-KEY-FP NEW!

GDC-KEY FOOT PEDAL

『GDC 卡尺按键通信连接线』接续、利用脚踏式数据输出！因为腾出了双手，可以连续进行测量・数据输出、可以大幅度提高作业效率。



用途 ● 脚踏式的数据输出。
※『GDC卡尺按键通信连接线 GDC-KEY』

材质 ● ABS

特长 ● 因为键盘作用通信链接「数据传送按键」可以通过脚踏式完成操作、所以双手可以解放出来 可以做其他的测量・记录作业。

规格 ● 对应机型：GDC卡尺键盘通信连接线 GDC-KEY
● 对应的软件有：利用按键可以输入的应用程序（Excel、Word、记事本等）
● 作动力：约15N（1.5kgf）
● 类型：瞬时型 ※仅限踩踏时操作
● 记录次数：1次／1踏

商品代码	品号	插口形状	连接线长（m）	本体尺寸（mm）	重量	JAN（4975846）
NEW! 152074	GDC-KEY-FP	φ2.5小型插头 3极	约1.9	约 62 × 100 × 33	95g	045989

USB 脚踏开关 USB-FP1 NEW!

USB FOOT PEDAL

用脚踏式的输入快捷键！
和 SK–LOG 综合管理软件联合使用、就能解放出双手可以完成测量・记录等作业。





设定用软件

用途 ● 脚踏式的数据输出。
从新泻精机官方网站下载专用软件、设置任意按键 进行使用。

材质 ● ABS

特长 ● 可以设置多数按键组合进行输入登陆作业。
● 可以数台同时接续、分别设置不同按键进行操作。
● 可以使用SK-LOG综合管理软件。

规格 ● 作动力：约35N（3.5kgf）
● 开关寿命：30万次以上
● 对应程序OS：Windows7、8、10、11
● 类型：瞬时型 ※仅限踩踏时操作
● 记录次数：可在软件上选择设定（1次输入或连续输入）

电源 ● USB 总线电源

商品代码	品号	插口形状	连接线长（m）	本体尺寸（mm）	重量	JAN（4975846）
NEW! 152073	USB-FP1	USB Type-A	约3.0	约 71 × 100 × 34	140g	045972

数据传输线 DTC-M1
S line series
DATA TRANSFER CABLE

(受信机)

可将测量数据导入电脑！
可通过电缆或专用软件进行公差测量，判定合格与否并记录数据。

测量仪器通信综合管理软件▶
SK-LOG
P24
～27





附有专用软件

用途 ● 可从从对应机器读取测量数据。

特长 ● S － LINE 系列对应的测量值传送用 USB 电缆。
● 电缆的设备连接端子也有发送按钮。

套装内容 ● 软件 ● 专用软件（SK-LOG Lite版）

安卓应用程序（SLOG）下载
Google Play
で手に入れよう

< 适用机型 >

商品代码	品名	品号	刊登 P
152274 ～ 152276	S-LINE 数显卡尺（IP67）	D-***IP67M	171
152282 ～ 152283	S-LINE 数显高度尺	DHG-**M	201
152291・152295	S-LINE 数显量表	DEI-***MH	233 ～ 234
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不能与无线接收器同时使用	DEI-***MW	234

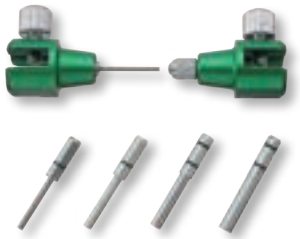
商品代码	品号	连接器形状	长度	对应 OS	JAN（4975846）
152279	DTC-M1	USB Type-A	2m	Windows 7・8・10・11	021747

卡尺配件 N-5AS
S line series
CALIPER ATTACHMENT

NEW!

(N-5AS 用 另售零部件)

只需安装在您持有卡尺上即可！可以测量狭窄位置点。
（可以安装卡尺量爪厚：最大 3.9mm）





用途 ● 安装在卡尺外径量爪部、可以用来测量凹部。

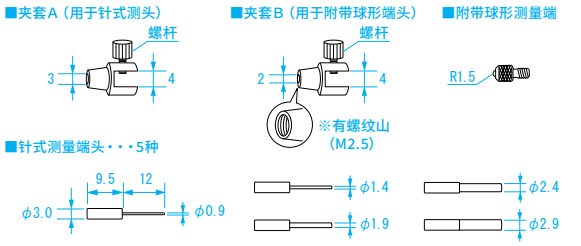
材质 ● 针式 测量端：不锈钢
● 附带球状测量先端：超硬 ● 套筒：铝

特长 ● 安装在卡尺外径量爪部、可以作为点式型 卡尺使用。
● 因为一边是球形测量端、一边是针 式测量端、所以最适合测量在外部有切割出凹槽形状的管的厚。
● 零件单品也可以贩卖

规格 ● 可以安装量爪厚：最大3.9mm

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
152032	N-5AS	10g	041684

■ N-5AS 用 另售零部件

商品代码	品名	品号	JAN (4975846)
NEW! 152061	测头 φ 3.0mm	N-AD30	042322
NEW! 152062	测头 φ 2.5mm	N-AD25	042339
NEW! 152063	测头 φ 2.0mm	N-AD20	042346
NEW! 152064	测头 φ 1.5mm	N-AD15	042353
NEW! 152065	测头 φ 1.0mm	N-AD10	042360

商品代码	品名	品号	JAN (4975846)
NEW! 152066	附带球形测头	N-AR15	042377
NEW! 152067	夹套 A	N-AA	042384
NEW! 152068	夹套 B	N-AB	042391
NEW! 152069	O 形垫圈	N-AO	042407

新泻精机 × mahr 共同合作研发的高性能卡尺！ 保护等级 IP67 规格。
大型液晶屏，无线对应模式（MW 系列）和有线数据传输模式（M 系列）

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
向电脑测量值的无线发送▶ 无线接收器 P168
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P170
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



D-150IP67MW（无线传输对应模式）



D-150IP67M（有线传输对应模式）

大型显示屏幕 （MW系列）

配备有表示高度11mm的高清大屏 可以更正确 更轻松的读取测量结果。



内置数据送信单元 (MW系列)



在清爽设计的液晶后面，实现了无线测量的环境。

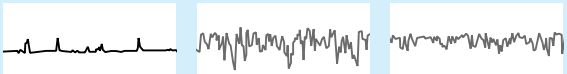


MW系列

滑动尺面进行了抛光处理

因为卡尺的滑动面被经过了抛光处理，使得尺面滑动更加均一顺滑。
还有和研磨过的滑动面相比 更耐用 延长了使用年数。





D-***IP67MW/ M 系列 滑动面抛光处理　A公司 研磨处理的滑动部　B公司 研磨处理的滑动部



保护等级IP67

IP是 在基于IEC60529规格基础上 规定的电子机械制品外壳包装在对固体异物，对水的防护等级的标识。

等级	IP	保护程度	测试方法
第1记号	6	完全防尘构造	灰尘侵入被完全的防护
第2记号	7	在规定的压力，时间内 即使是浸水也不会受到有害影响。	水面下15cm～1m、30分钟

用途
● 对外侧·内侧·段差·深度的测量

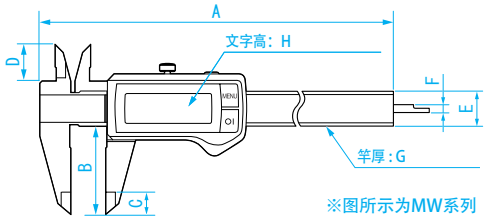
材质
● 不锈钢

特长
● 具备了防护等级是IP67的防水、防尘的数显卡尺
● 内置无线蓝牙型 和另售的专用接收器组合套装 就可以完成无线数据传输（MW系类）
● 利用专用的数据连接线就可以完成数据传输（M系类）
● 打开电源ON就能立刻测量的引入功能 ※1搭载
※1 即使是关闭电源 也可以记忆0点功能。
● 采用了 更轻松读取测量值的大型液晶屏（MW系类）
● 由于尺面滑动部为采用了抛光处理 所以使得作动更加顺滑
● 有自动关机功能（约8分）

规格
● 无线方式：ANT+（通信距离6m以内）※2
※2: 本公司的ANT＋系统在日本及FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用请及时来电咨询。

电源
● CR2032（锂电池） 附属测试用 1 个

尺寸图



※图所示为MW系列

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
D-150IP67MW	235	40	10	16	16	3.8	3	11
D-200IP67MW	285	50	14	19			3.5	
D-300IP67MW	388	64				–	4	
D-150IP67M	235	40	10	16	16	3.8	3	8.5
D-200IP67M	285	50	14	19			3.5	
D-300IP67M	388	64				–	4	

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大精度公差※3 (mm)	数据传输接续单元	深度测量杆 (有 / 无)	重量	JAN (4975846)
152271	D-150IP67MW	0-150	0.01	± 0.03	WI-1M (无线)	有	150g	021662
152272	D-200IP67MW	0-200					200g	021679
152273	D-300IP67MW	0-300		± 0.04		无	280g	021686
152274	D-150IP67M	0-150		± 0.03	DTC-M1 (有线)	有	150g	021693
152275	D-200IP67M	0-200					200g	021709
152276	D-300IP67M	0-300		± 0.04		无	280g	021716

卡尺
划线规
深度尺
高度尺

数显卡尺 / 硬质合金数显卡尺 / 数显卡尺（深度杆圆棒型）
DIGITAL CALIPER / DIGITAL CALIPER WITH CARBIDE TIPPED MEASURING FACES

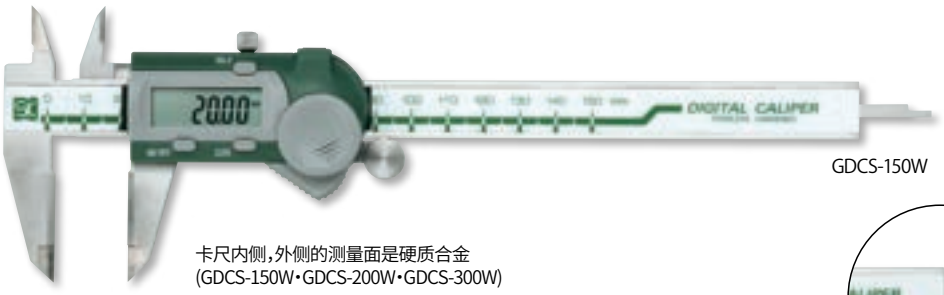
T PDI 附带检查成绩表商品

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以将测量值无线发送到电脑。
对附有硬质合金的系列最适于对测量面磨损大的高硬度工件，
铸造物，粗加工品的测量！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



GDCS-150

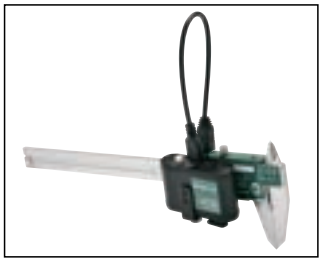


GDCS-150W

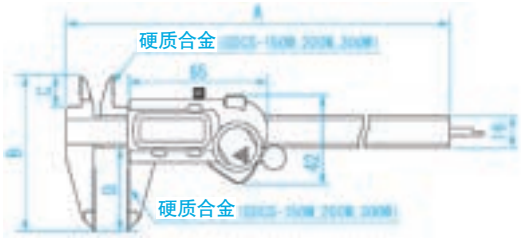
卡尺内侧，外侧的测量面是硬质合金
(GDCS-150W·GDCS-200W·GDCS-300W)


适合测量细孔的
深度圆形柱杆
(GDCS-150CD)




BluetoothBOX（另售）安装例

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCS-100	186	77	16.5	40
GDCS-150	236			
GDCS-200	286	90	19.5	50
GDCS-300	400	102	21.5	60
GDCS-150W	236	77	16.5	40
GDCS-200W	286	90	19.5	50
GDCS-300W	400	102	21.5	60
GDCS-150CD	236	77	16.5	40

用途 • 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 • 不锈钢

特长
- 对应另售的 BluetoothBOX。可以将测量值无线发送到电脑。
- 内外测量面附有硬质合金，最适合粗加工品，铸造物，砥石加工的测量。(GDCS—150W · GDCS—200W · GDCS—300W)
- 深度标杆 φ1.9mm 圆形柱（GDCS—150CD）
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	类型	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	在量	JAN（4975846）
151951	GDCS-100	标准	0-100	0.01	± 0.03	有	155g	042612
151952	GDCS-150		0-150				175g	042629
151953	GDCS-200		0-200				200g	042636
151954	GDCS-300		0-300		± 0.04		260g	042643
151956	GDCS-150W	附有硬质合金	0-150		± 0.03		175g	042667
151957	GDCS-200W		0-200				200g	042674
151958	GDCS-300W		0-300		± 0.04		260g	042681
151955	GDCS-150CD	圆形柱深度杆	0-150		± 0.03	有（φ1.9mm）	175g	042650

卡尺
划线规
深度尺
高度尺

数显卡尺（预置功能型）
DIGITAL CALIPER (preset type)

T PDI 附带检查成绩表商品 0

对应另售的 BluetoothBOX！
附有数值预设功能，在任意位置、可以显示任意数值。



GDCP-150

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170

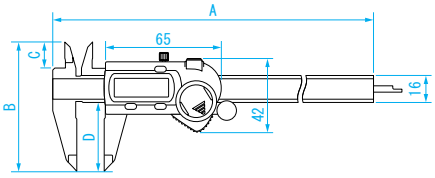
用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 ● 不锈钢

特长
- 对应另售的 BluetoothBOX。可以将测量值无线发送到电脑。
- 附有数值预设功能
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCP-100	186	77	16.5	40
GDCP-150	236			
GDCP-200	286	90	19.5	50
GDCP-300	400	102	21.5	60

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	类型	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151959	GDCP-100	预设功能	0-100	0.01	± 0.03	有	155g	042698
151960	GDCP-150		0-150				175g	042704
151961	GDCP-200		0-200				200g	042711
151962	GDCP-300		0-300		± 0.04		260g	042728

数显卡尺（公差设定功能型）
DIGITAL CALIPER (tolerance type)

T PDI 附带检查成绩表商品 0

对应另售的 BluetoothBOX！
可以简单的确认测量值是否在指定的公差范围内。



GDCT-150



有「GO」「◀」「▶」显示，是否合格一目了然

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170

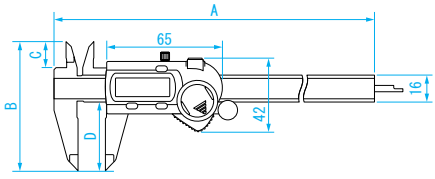
用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 ● 不锈钢

特长
- 对应另售的 BluetoothBOX。可以将测量值无线发送到电脑。
- 附有公差设定功能，使预置数功能以及判定是否合格一目了然
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCT-100	186	77	16.5	40
GDCT-150	236			
GDCT-200	286	90	19.5	50
GDCT-300	400	102	21.5	60

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	类型	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151963	GDCT-100	公差设定功能	0-100	0.01	± 0.03	有	155g	042735
151964	GDCT-150		0-150				175g	042742
151965	GDCT-200		0-200				200g	042759
151966	GDCT-300		0-300		± 0.04		260g	042766

卡尺检查套装
INSPECTION SET FOR VERNIER CALIPER

PDI 附带检查成绩表商品

使用块规来检查卡尺的精度。


CC-S-150


CC-S-300

用途 ● 检查卡尺的精度

材质 ● 块规：高碳素铬钢

特长 ● 附有专用箱
● 块规是 2 等级相当品
● 附带检查成绩表

规格 ● 断面尺寸：35(0 ～ −0.3)x9(−0.05 ～ −0.2)mm
● 热膨胀系数：$11.5x10^{-6}/K$
● JCSS 校准服务及不支持另注制作的产品。

●块规精度规格

表示尺寸 (mm)	尺寸偏差 (μm)	尺寸公差 (μm)
50	± 0.80	0.30
75	± 1.00	0.35
100	± 1.20	0.35
150	± 1.60	0.40
200	± 2.00	0.40
300	± 2.80	0.50

商品代码	品号	套装内容	重量	JAN（4975846）
151396	CC-S-100	块规 2 等级相当品　50mm、100mm　各 1 个	1.0kg	032859
151397	CC-S-150	块规 2 等级相当品　75mm、150mm　各 1 个	1.2kg	032866
151398	CC-S-200	块规 2 等级相当品　100mm、200mm　各 1 个	1.6kg	032873
151399	CC-S-300	块规 2 等级相当品　150mm、300mm　各 1 个	2.0kg	032880

卡尺收纳盒
STORAGE CASE FOR VERNIER CALIPER

可以容易的收纳卡尺和管理




【收纳例】


可以垂直收纳和重叠收纳，可以根据空间进行保管。

用途 ● 收纳对象的卡尺

材质 ● 盒子：ABS 里面：PET

特长 ● 可以收纳卡尺　说明书　检查成绩表・电池
● 可以叠放许多盒子
● 可以横放也可以立着放

规格 ● 尺寸：L273xW124xH32mm
※ 不附带卡尺

●适用机型

商品代码	品名	品号	刊登 P
151951 ～ 151952 151956 151955	数显卡尺 数显卡尺（硬质合金） 数显卡尺（深度杆圆棒型）	GDCS-100、150 GDCS-150W GDCS-150CD	172
151959 ～ 151960	数显卡尺（预置功能型）	GDCP-100、150	173
151963 ～ 151964	数显卡尺（公差设定功能型）	GDCT-100、150	173
151967	细尖爪数显卡尺	GDCS-150P	176
151969	刀口形数显卡尺	GDCS-150B	177
151991	数显细槽内侧爪卡尺	GDCS-150IR	181
151983 151998	数显划线卡尺	GDCS-150S GDCS-150SS	189

※ 适用机种以外使用的话，会导致卡尺的损坏和精度不良。

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
152071	SC-C-1	300g	032927

数显长尺卡尺
DIGITAL CALIPERS

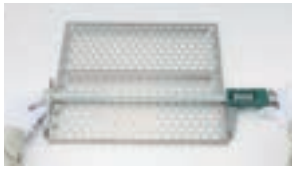
附带检查成绩表商品

高性能、低价格、超性价比的型号。

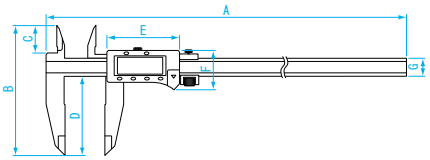
公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40



D-500



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
D-500	676	169	38	100	100	55	24
D-600	776						
D-1000	1230	216	51	125	129	75	31
D-1500	1780	262	61	150	165	93	42
D-2000	2290						

用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差

材质 ● 不锈钢

特长 ● 数字显示，容易读取
● 数值预设功能
● 游标有微调功能。

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 外侧的测量精度由测量面最接近本尺的部分（上侧）保证。
使用爪前端进行测量时，根据测量方法的不同，测量精度可能不满足显示的最大允许误差。

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151053	D-500	0-500	0.01	± 0.05	无	1.0kg	037373
151054	D-600	0-600		± 0.08		1.1kg	037380
151055	D-1000	0-1000		± 0.10		2.4kg	037397
151156	D-1500	0-1500		± 0.14		5.0kg	037786
151157	D-2000	0-2000		± 0.20		6.5kg	037793

数显长爪卡尺
DIGITAL LONG JAW CALIPERS

附带检查成绩表商品

向制罐业者推荐！最适于大径的直径测量。

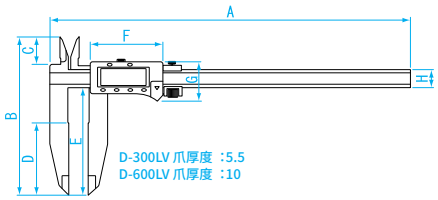
公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40



D-300LV



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
D-300LV	476	219	38	100	150	100	55	24
D-600LV	870	412	61	200	300	165	93	42

用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差

材质 ● 不锈钢

特长 ● 数显表示，容易读取
● 测量有深度的地方
● 可以测量大直径。

电源 ● CR2032（锂电池）测试用电池一个

※ 外侧的测量精度由测量面最接近本尺的部分（上侧）保证。
使用爪前端进行测量时，根据测量方法的不同，测量精度可能不满足显示的最大允许误差。

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151296	D-300LV	0-300	0.01	± 0.05	无	920g	037977
151297	D-600LV	0-600		± 0.08		4.3kg	037984

数显左手用卡尺
LEFT HAND DIGITAL CALIPERS

附带检查成绩表商品

必看！左手专用的数显卡尺。

公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



D-150HL



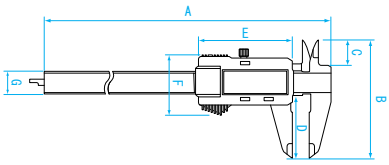
用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 左手专用的数显卡尺
● 附有自动关闭功能（约 20 分钟）

电源 ● SR44（氧化银电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
D-150HL	236	76	16	40	61.5	37	16
D-200HL	286	90	19.5	50			
D-300HL	400	102	21.5	60			

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
152021	D-150HL	0-150	0.01	± 0.03	有	150g	037908
152022	D-200HL	0-200				190g	038585
152023	D-300HL	0-300		± 0.04		250g	039896

细尖爪数显卡尺
DIGITAL CALIPERS POINT TYPE

附带检查成绩表商品

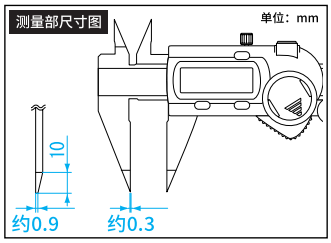
适用于另售的 BluetoothBOX！
量脚前端为锐角，测量细网的线径以及细槽非常方便。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



GDCS-150P





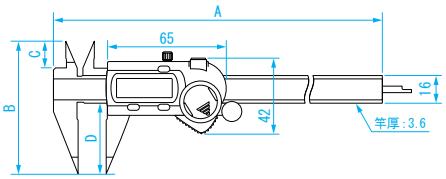
用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 小尺寸测量，细小沟槽的测量等
● 对应另售的 BluetoothBOX。
● 有表示值保持功能
● 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCS-150P	236	77	16.5	40
GDCS-200P	286	90	20	50

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

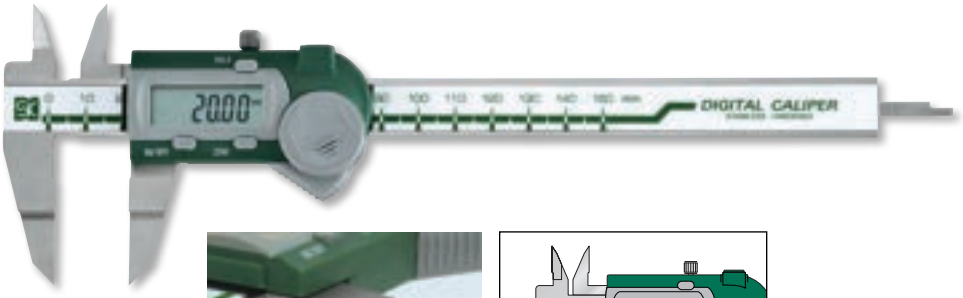
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151967	GDCS-150P	0-150	0.01	± 0.03	有	170g	042773
151968	GDCS-200P	0-200				200g	042780

刀口形数显卡尺
DIGITAL CALIPERS BLADE TYPE

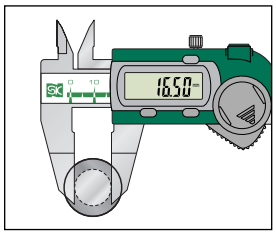
附带检查成绩表商品

适用于另售的 BluetoothBOX！
外侧量脚超薄设计，针对细槽测量方便。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40




0.75mm 的薄型量爪



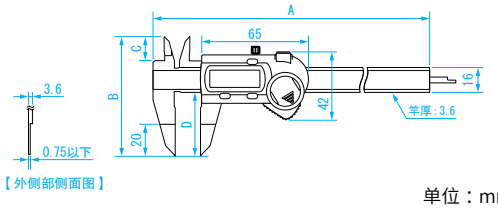
用途 ● 测量外侧・内侧・段差・深度

材质 ● 不锈钢

特长 ● 测量端子为薄片，可以测量细沟
● 对应另售的 BluetoothBOX。
● 有表示值保持功能
● 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



【外侧部侧面图】

单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCS-150B	236	77	16.5	40

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151969	GDCS-150B	0-150	0.01	± 0.03	有	165g	042797

圆柱头外沟槽数显卡尺
DIGITAL NECK CALIPERS POINT JAW TYPE

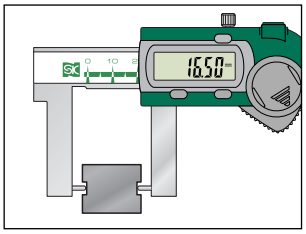
附带检查成绩表商品

适用于另售的 BluetoothBOX！
方便测量凹部或者是沟槽等厚度。

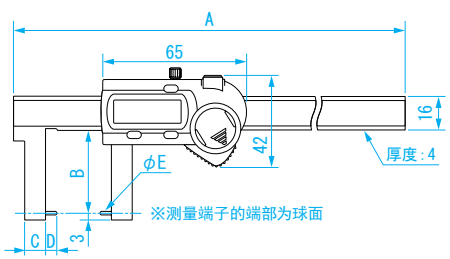
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40



GDCS-150NP



尺寸图



用途 ● 凹部的厚度等外径测量

材质 ● 不锈钢

特长 ● 测量端子呈针状（顶端球面）
● 对应另售的 BluetoothBOX。
● 有表示值保持功能
● 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
GDCS-150NP	250	40	10	5	2
GDCS-200NP	310	50	12	8	2.5

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

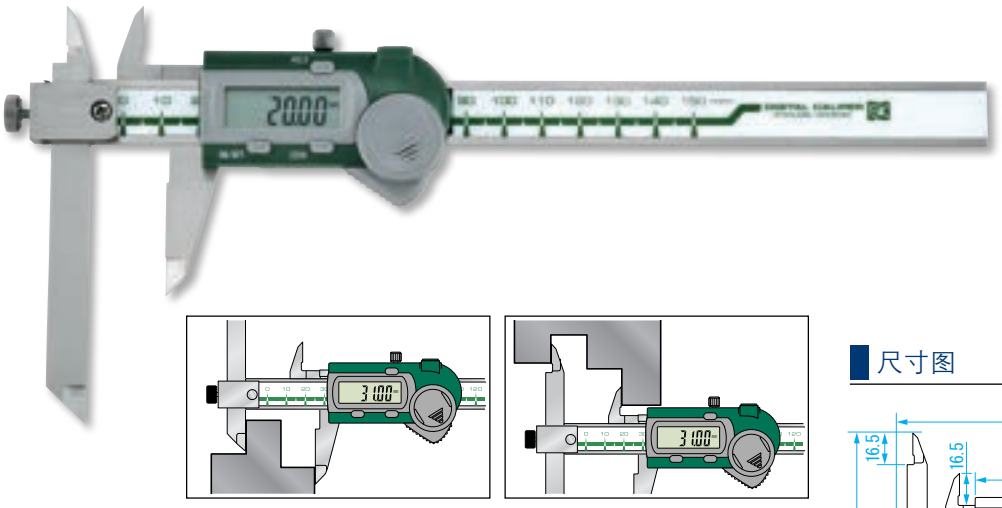
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151971	GDCS-150NP	0-150	0.01	± 0.03	无	200g	042810
151972	GDCS-200NP	0-200		± 0.04		230g	042827

伸缩爪数显卡尺
DIGITAL OFFSET CALIPER

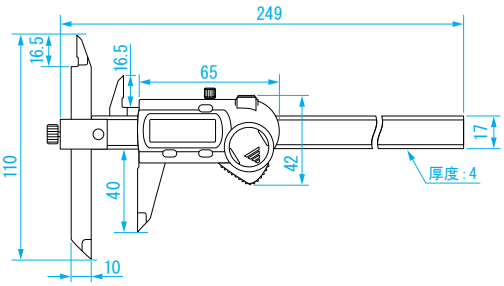
T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
让量脚上下滑动能够使段差测量更加稳定。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40



尺寸图
单位：mm



用途 ● 段差某部位的外侧，内侧测量

材质 ● 不锈钢

特长
- 让量脚上下滑动后，可以固定。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151973	GDCS-150F	0-150	0.01	± 0.04	无	230g	042834

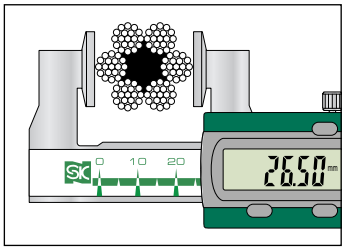
钢绳直径用数显卡尺
DIGITAL WIRE ROPE CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
值得向钢绳业者推荐，最适用于钢绳直径的测量。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40

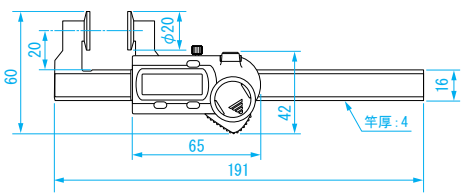






推荐向电梯维修业者

尺寸图
单位：mm



用途 ● 测量钢绳的实际直径

材质 ● 不锈钢

特长
- φ 20mm 的圆盘状测量端子，可以稳定的测量钢绳直径。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※1：绳索直径最大测量直径…38mm
※2 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN（4975846）
151974	GDCS-100WR	0-100	0.01	± 0.05	无	170g	042841

数显多元组合卡尺
DIGITAL MULTI UNIT CALIPERS

NEW! (152015)

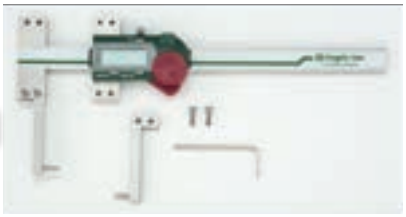
T PDI 附带检查成绩表商品 0

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以将自由制作的测量端子添加上去，得到独创的卡尺！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40


GDCP-150MU


GDCP-300MU


添加的图像
※ 不带有测量端子・螺纹・扳手。

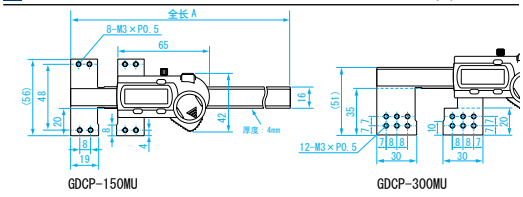
用途 ● 自己制作独创的测量端子可自由添加的卡尺。

材质 ● 不锈钢

特长
- 拥有 M3xP0.5 螺纹的孔径，自己制作独创的测量端子可自由添加而后进行测量。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 附有预设功能
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图 单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	全长 A (mm)	螺纹孔总数	上侧量爪 (有无)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151988	GDCP-150MU	0-150	0.01	± 0.04	245	8	有	无	205g	042988
NEW! 152015	GDCP-300MU	0-300			420	12	无		280g	031296

孔距用数显卡尺　GDCP-200AA
DIGITAL CENTERLINE CALIPERS WITH CONICAL POINTS

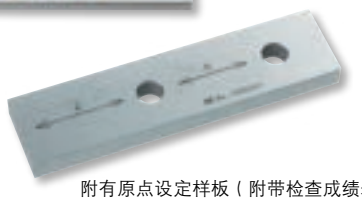
T PDI 附带检查成绩表商品 0

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以快速正确测量两孔芯间距！附有原点设定样板。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168






附有原点设定样板（附带检查成绩表）

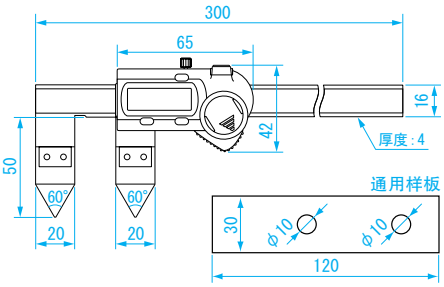
用途 ● 孔芯间尺寸测量

材质 ● 不锈钢

特长
- 可测量 φ1.5 ～ 19.5mm 间的孔芯间距
- 测量端子做成筒锥形状，可对工件进行稳定测量。
- 附有原点设定样板
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 附有预设功能 ● 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图 单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	可以测量管内径 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151989	GDCP-200AA	20-200	φ 1.5 ～ 19.5	0.01	± 0.05	无	300g	042995

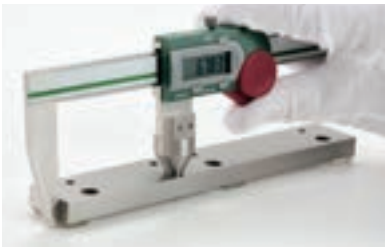
孔距用数显卡尺　GDCP-200TA
DIGITAL CENTERLINE CALIPERS WITH CONICAL POINTS

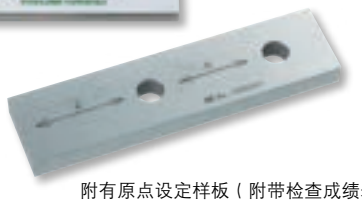
T PDI 附带检查成绩表商品

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以快速正确测量从端面到孔的芯间距！附有原点设定样板。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168







附有原点设定样板（附带检查成绩表）

用途 ● 从端面到孔的芯间距尺寸测量

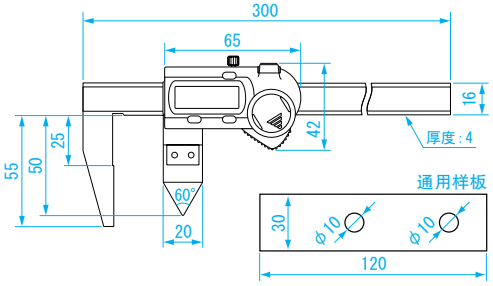
材质 ● 不锈钢

特长
- 可测量 φ1.5 ～ 19.5mm 间的孔芯间距
- 测量端子做成筒锥形状，可对工件进行稳定测量。
- 附有原点设定样板
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 附有预设功能 ● 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图

单位：mm



※ 不含有量子化误差（±1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	可以测量管内径 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151990	GDCP-200TA	10-200	φ 1.5 ～ 19.5	0.01	± 0.05	无	260g	043008

孔距用数显卡尺
DIGITAL CENTERLINE CALIPERS WITH CONICAL POINTS

T PDI 附带检查成绩表商品

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以快速正确测量两孔芯间距。

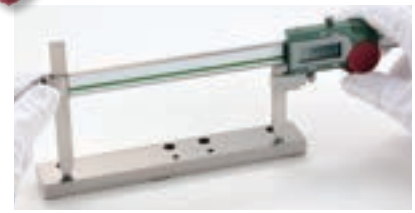
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168



GDCP-150A



附有原点设定样板（附带检查成绩表）



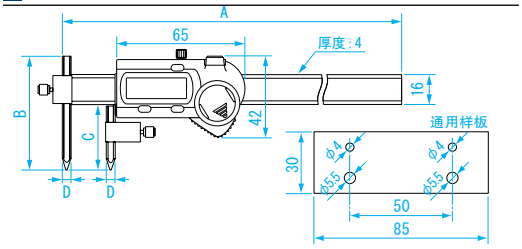
用途 ● 简单快速测量孔间距

材质 ● 不锈钢

特长
- 用于 φ1 ～ 5mm（GDCP–150A）、φ1 ～ 10mm（GDCP–150A2）的孔间距测量。
- 附有原点设定样板
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 附有预设功能 · 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

号番	A	B	C	D
GDCP-150A	241	60	35	φ 5
GDCP-150A2	246	100	62	φ 10

※ 不含有量子化误差（±1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	可以测量管内径 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151975	GDCP-150A	5-150	φ 1～4.5	0.01	± 0.05	无	200g	042858
151976	GDCP-150A2	10-150	φ 1～9.5				220g	042865

管用数显卡尺
DIGITAL TUBE THICKNESS TYPE CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
单侧针状量爪方便测量管，轴承，环状物的厚度。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32 ～40





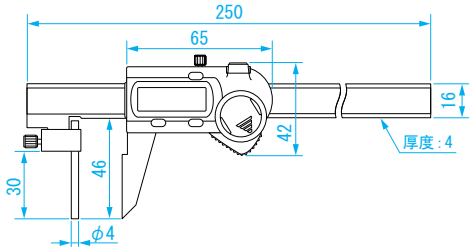
用途 ● 测量管状物管壁厚度

材质 ● 不锈钢

特长
- 为了正确测量管状物管壁厚度、单侧量脚为圆棒形状。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	可以测量管内径 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151977	GDCS-150T	0-150	0.01	φ 4 以上	± 0.05	无	200g	042872

数显细槽内侧爪卡尺 DS-150IR
DIGITAL CALIPERS

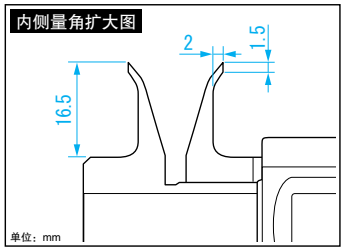
T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
内侧量爪细小、最适用于细槽内侧的测量。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32 ～40
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62 ～65
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170







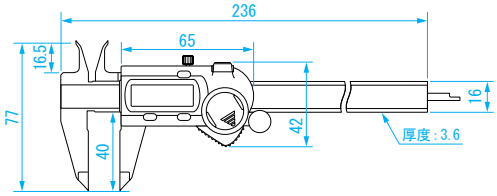
用途 ● 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 ● 不锈钢

特长
- 最适用测量狭窄地方的内侧
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151991	GDCS-150IR	0-150	0.01	± 0.03	有	165g	043015

内径 T 型数显卡尺 GDCP-150IT
DIGITAL INSIDE T-CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
内侧用长爪可以测量比较深处的内径。



也可简单测量施盘加工时内侧测量。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



用途 • 测量外侧 · 内侧

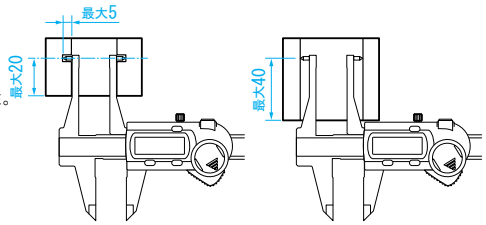
材质 • 不锈钢

特长
- 内侧用长爪、可以测量比较深处的内径。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 附有预设功能 • 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

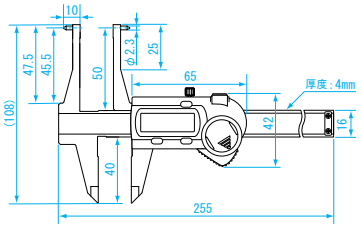
电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不带有校准环规。

可以测量的同筒工作形状
单位：mm



尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

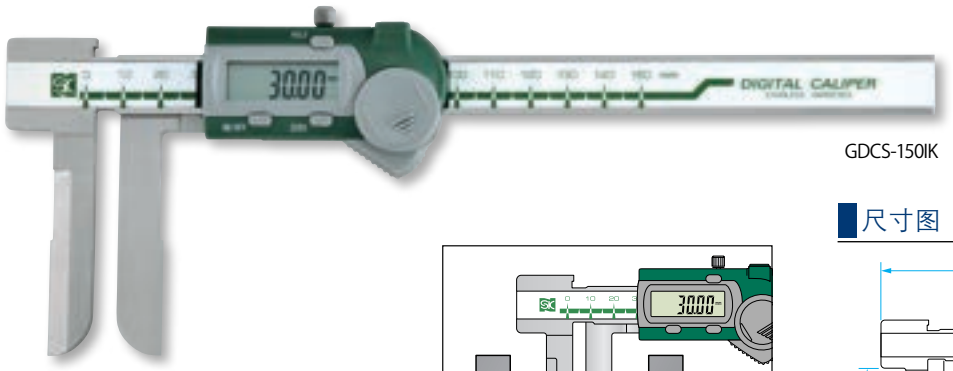
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151992	GDCP-150IT	外侧：0-150 内侧：20-170	0.01	外侧：± 0.04 内侧：± 0.06	无	205g	043022

内侧数显刀形卡尺
DIGITAL INSIDE CALIPERS KNIFE-EDGE, NARROW JAW TYPE

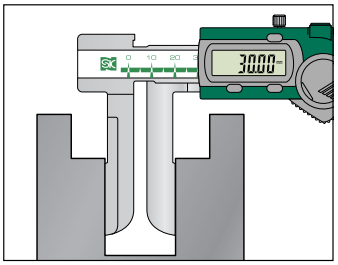
T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
可以测量比较深处的内侧。

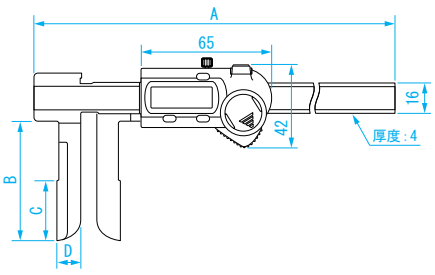
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65



GDCS-150IK



尺寸图



用途 • 内侧测量专用卡尺

材质 • 不锈钢

特长
- 最适用测量狭窄地方的内侧
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 外侧的测量精度由测量面最接近本尺的部分（上侧）保证。
使用爪前端进行测量时，根据测量方法的不同，测量精度可能不满足显示的最大允许误差。

单位：mm

品号	A	B	C	D
GDCS-150IK	250	60	30	12
GDCS-200IK	305	75	35	14

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

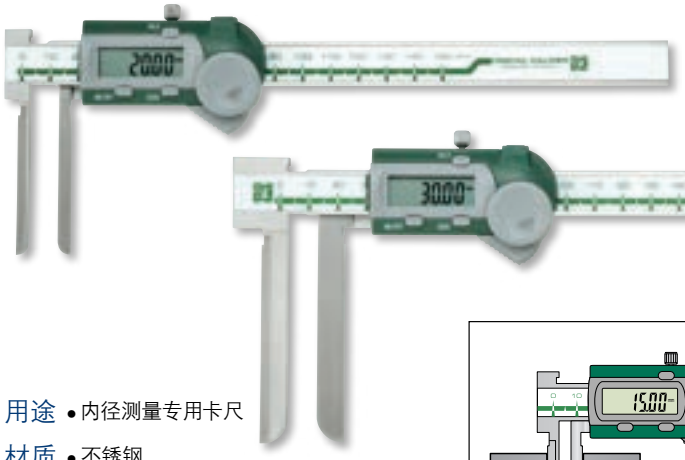
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	量脚长度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151978	GDCS-150IK	15-150	0.01	± 0.04	60	无	220g	042889
151979	GDCS-200IK	18-200			75		260g	042896

内侧数显刀形卡尺
INSIDE DIGITAL CALIPERS KNIFE-EDGE TYPE

T PDI 附带检查成绩表商品 O

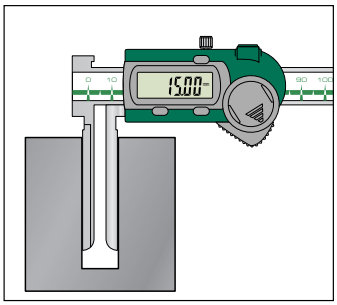
适用于另售的 BluetoothBOX！
测量脚设为细长型，使测量范围扩大！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65



GDCS-150IK2

GDCS-200IK2



用途 • 内径测量专用卡尺

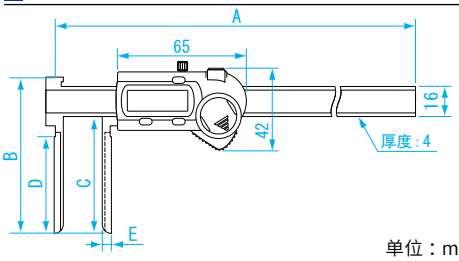
材质 • 不锈钢

特长 • 测量脚设为细长型，使测量范围扩大。
• 对应另售的 BluetoothBOX。
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约20分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 外侧的测量精度由测量面最接近本尺的部分（上侧）保证。
使用爪前端进行测量时，根据测量方法的不同，测量精度可能不满足显示的最大允许误差。

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
GDCS-150IK2	235	80.5	60	50	4.5
GDCS-200IK2	295	100.5	80	70	9.5

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	量脚长度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151993	GDCS-150IK2	5-150	0.01	± 0.05	60	无	185g	043039
151994	GDCS-200IK2	10-200			80		240g	043046

数显内径卡尺
DIGITAL INSIDE CALIPERS POINT JAW TYPE

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
测量脚设为细长型，使测量范围扩大！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65



GDCP-150I



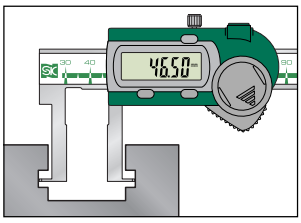
扩大图

用途 • 对于特殊形状内侧点测量方便。

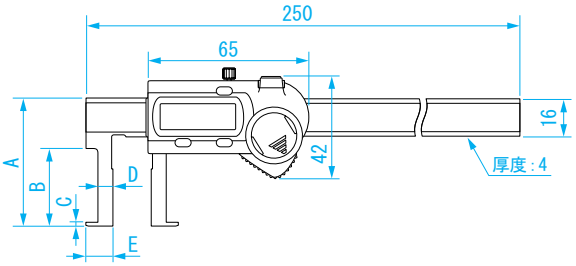
材质 • 不锈钢

特长 • 内侧测量专用卡尺
• 对应另售的 BluetoothBOX。
• 附有预设功能 • 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
GDCP-150I	52	30	1	6	11
GDCP-150I2	82	60	1.5	11.5	17.5

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	量脚长度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151981	GDCP-150I	22-150	0.01	± 0.04	30	无	180g	042919
151982	GDCP-150I2	35-150		± 0.05	60		210g	042926

内槽宽数显卡尺
DIGITAL CALIPERS HOOK TYPE

T PDI 附带检查成绩表商品 0

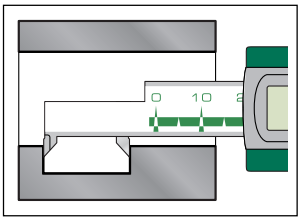
适用于另售的 BluetoothBOX！
方便测量窄小的内侧。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65

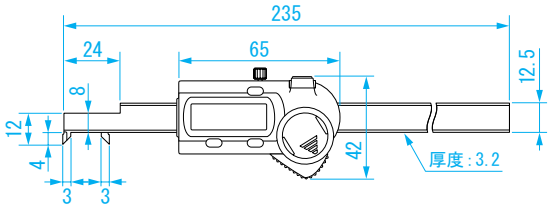




（测头扩大图）



尺寸图
单位：mm



用途 • 测量窄小地方的内侧

材质 • 不锈钢

特长
- 测量爪设为特别小，窄小的地方的内侧也可以测量。
- 对应另售的 BluetoothBOX。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151980	GDCS-125H	4-125	0.01	± 0.03	无	125g	042902

数显倒角测量卡尺
DIGITAL VERNIER CALIPER FOR CHAMFER MEASURING

NEW!

T PDI 附带检查成绩表商品 0

另售对应的蓝牙装置 BluetoothBOX ！
可以对不容易测量的倒角尺寸进行高精度的测量

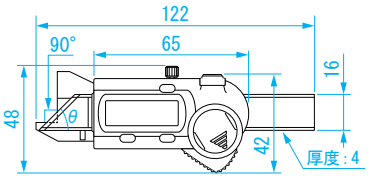
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168



GDCP-45C8



尺寸图
单位：mm



用途 • 倒角尺寸的测量

材质 • 不锈钢

特长
- 可以对 45° 或者 30° 的倒角尺寸进行测量。
- 使用 30° 用的卡尺 测量 30° 侧的方法、可以对 60° 侧测量进行换算。（GDCP-30C8）
- 本尺附件厚 0.3mm。做到极限的薄度、圆筒的内侧倒角也可以测量了。（圆筒内径 φ 9mm 以上）
- 本体磨损时 找出基准的辅助作用、也准备了找基准基用的标准件。（另售型号：MCM-4）
- 另售对应的蓝牙装置 BluetoothBOX
- 有预设功能
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个



另售标准件 MCM-4

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	本尺先端角度 θ	测量范围 倒角宽（mm）	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 151313	GDCP-45C8	45°	0-8	0.01	± 0.05	110g	031272
NEW! 151314	GDCP-30C8	30°				110g	031289

■ 数显倒角测量卡尺用标准件

商品代码	品号	基准尺寸 (mm)	适用本体品号	材质	尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 151317	MCM-4	4.00	GDCP-45C8、GDCP-30C8	不锈钢	W25 × L25 × D5	25g	031302

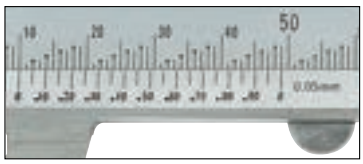
阶梯式刻度卡尺
VERNIER CALIPERS [KAIDAN SCALE]

新设计的阶梯式刻度、可防止读错！
也更新了副尺的表示方式、容易直接读取。

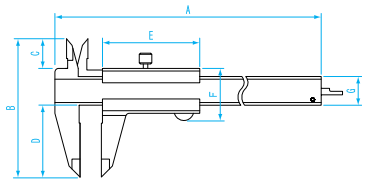
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



GVC-15KD



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
GVC-15KD	228	77	16.5	40	53	30	16
GVC-20KD	290	90.5	19	50	60	31	17
GVC-30KD	403	111	22	64	67.5	35	20

用途 • 测量外侧・内侧・段差・深度

材质 • 不锈钢

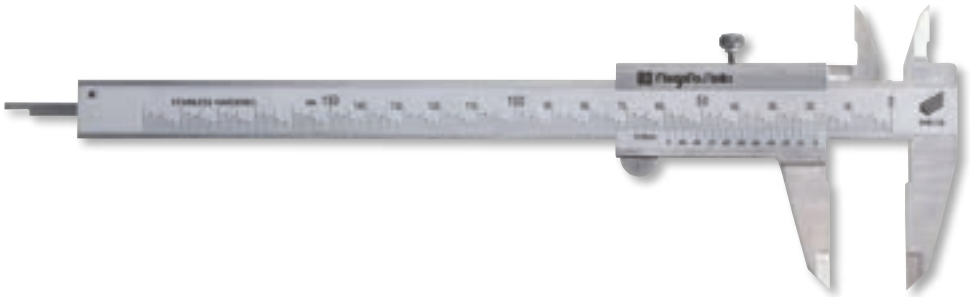
特长
- 本尺以 1mm 为单位的阶梯式刻度、容易读取。
- 数值可以迅速把握、连续数字＋ 2mm 一个小黑点。
- 副尺的刻度加上小数点、跟本尺配合使用，更加容易直接读取数字。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151378	GVC-15KD	150	0.05	± 0.05	有	140g	041585
151379	GVC-20KD	200				200g	041592
151380	GVC-30KD	300		± 0.08		380g	041608

左手用卡尺 阶梯式刻度 GVC-150KDL
LEFT-HAND VERNIER CALIPERS [KAIDAN SCALE]

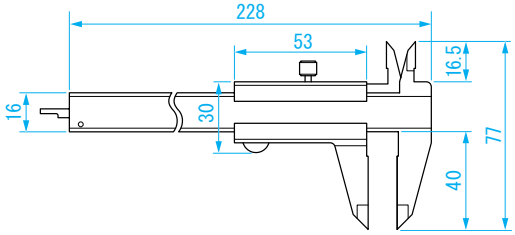
左撇子专用卡尺！
新设计的阶梯式刻度、可防止读错！

公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



尺寸图

单位：mm



用途 • 测量外侧・内侧・段差・深度

材质 • 不锈钢

特长
- 左撇子专用卡尺
- 本尺以 1mm 为单位的刻度容易辨读，阶梯式刻度
- 可瞬间掌握数值，连续追踪的数字 +2mm 刻度
- 通过将副尺刻度加上小数点，与本尺一起容易直接读取。
- 亚光镀铬处理

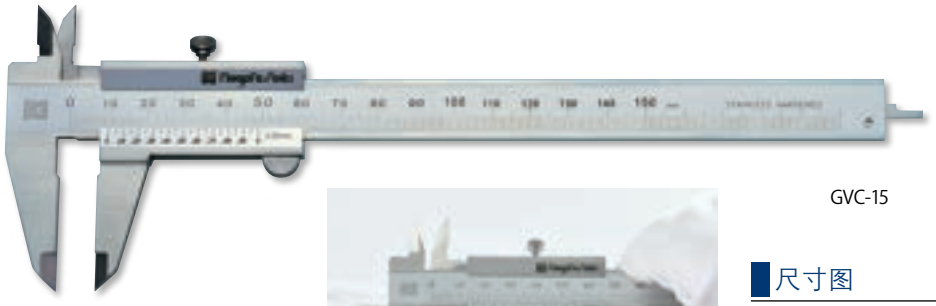
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151322	GVC-150KDL	150	0.05	± 0.05	有	150g	036529

银色标准型卡尺 GVC
VERNIER CALIPERS (MONO-BLOCK)

T PDI 附带检查成绩表商品 O

追求基本性能的标准模式

公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



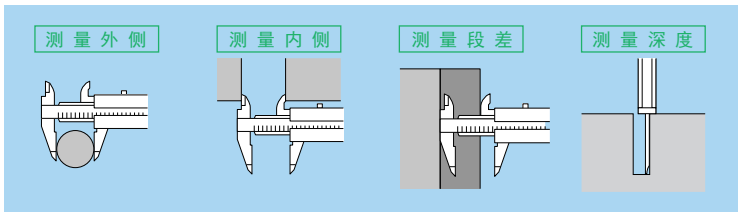
GVC-15



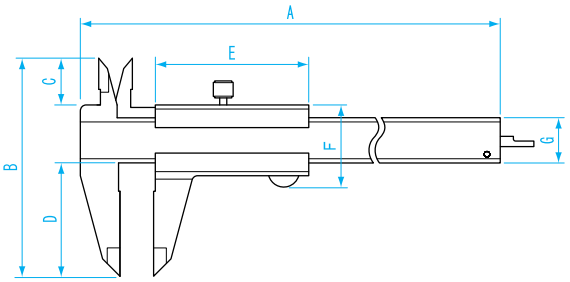
用途 ● 测量外径，内径，段差，深度

材质 ● 不锈钢

特长 ● M 型标准卡尺
● 游标一体的式样容易读刻度
● 亚光镀铬处理



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
GVC-15	228	77	16.5	40	53	30	16
GVC-20	290	90.5	19	50	60	31	17
GVC-30	403	111	22	64	67.5	35	20
TVC-60	770	168	38	100	92	45	24
TVC-100	1230	238	50	150	125	53	31

商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151384	GVC-15	150	0.05	± 0.05	有	140g	041547
151385	GVC-20	200				210g	041554
151386	GVC-30	300		± 0.08		380g	041561
151095	TVC-60	600		± 0.10	无	1.2kg	037120
151096	TVC-100	1000		± 0.15		2.5kg	037137

银色 M 型卡尺 VC-07
VERNIER CALIPERS (MONO-BLOCK)

O

可以放在口袋里的 70mm 小型卡尺

公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40



用途 ● 测量外侧，内侧，段差，深度

材质 ● 不锈钢

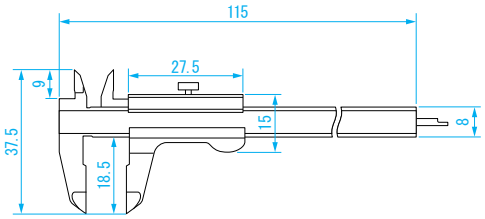
特长 ● 小型 M 型标准卡尺
● 游标一体的式样容易读刻度
● 亚光镀铬处理



手掌大小尺寸小型

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151374	VC-07	70	0.05	± 0.05	有	25g	664005

测量工具书式套装　SB-NM1025
VERNIER CALIPER GVC-10 AND MICROMETER MC105-25/ COMBINATION SET

T PDI 附带检查成绩表商品 O

卡尺和千分尺的书本形状的组套。可以放在架子里和桌子上。

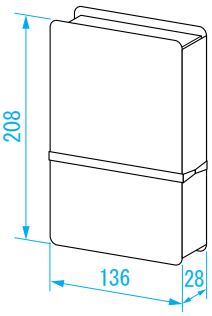




附属工具使用说明书！即使是第一次测量的人也可以使用！



尺寸图
单位：mm



用途 ● 卡尺：测量外侧，内侧，段差，深度
● 千分尺：测量外径尺寸

材质 ● 外盒：合纸　● 里面：聚乙烯

特长 ● 卡尺和千分尺的书本形状的组套
● 附属工具使用说明书
● 书本形状的盒子可以放到架子里面也可以放在桌上。

※ 详细的规格、尺寸图请在单品刊登页面上确认。

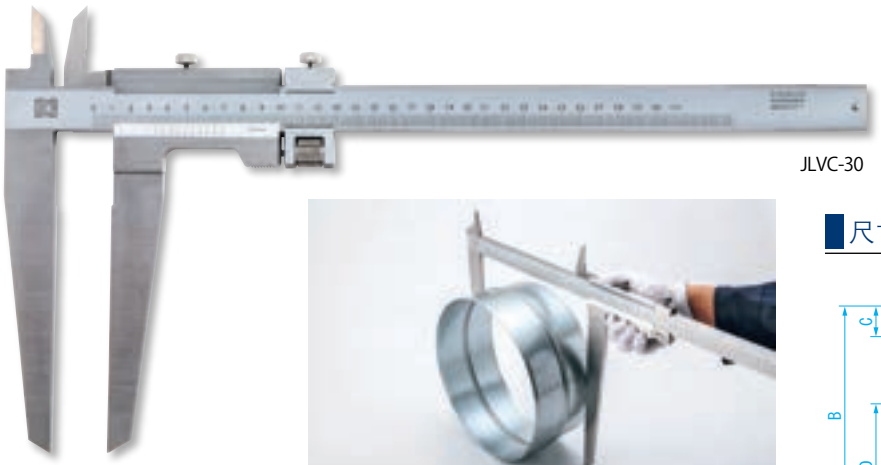
商品代码	品号	组合内容	相关页面 ※	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	套装重量	JAN (4975846)
151395	SB-NM1025	卡尺 100mm	—	0 ～ 100	0.05	± 0.05mm	365g	032842
		千分尺 MC105-25	232	0 ～ 25	0.01	4μm		

长爪卡尺　JLVC
LONG JAW VERNIER CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

公司内部校准用基准规▶
块规
P32 ～40

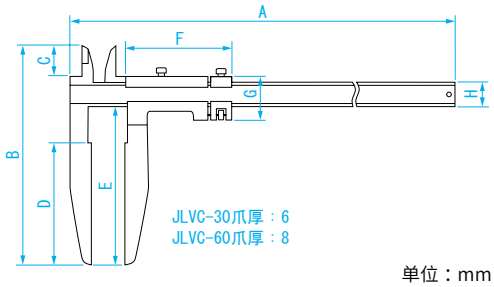
向制罐业者推荐！最适于大工件的直径测量。



JLVC-30



尺寸图



用途 ● 测量外侧，内侧，段差

材质 ● 不锈钢

特长 ● 测量有深度的地方
● 可以测量大直径
● 附带可调整高度的支柱，辅助稳定的测量。

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
JLVC-30	458	239	35	130	170	115	53.5	25
JLVC-60	820	405	45	180	320	163	56.4	32

※ 外侧的测量精度由测量面最接近本尺的部分（上侧）保证。
使用爪前端进行测量时，根据测量方法的不同，测量精度可能不满足显示的最大允许误差。

商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151815	JLVC-30	300	0.05	± 0.08	无	1.16kg	043220
151816	JLVC-60	600		± 0.10		3.29kg	043237

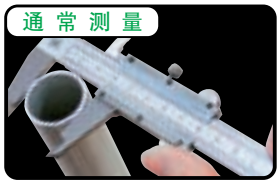
LR 卡尺
LR TYPE VERNIER CALIPERS

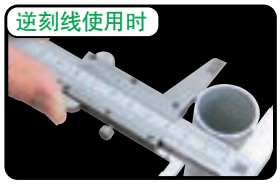
方便的特殊功能！既可左手使用、也可右手使用！

公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
狭窄部位的点位测量▶ 卡尺附件 P170



LR-150



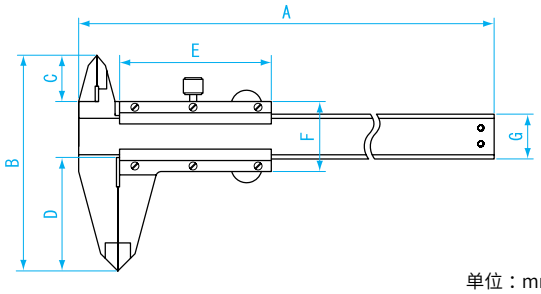


用途 • 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 • 不锈钢

特长
- 游标刻度上下 2 段型
- 既可左手使用、也可右手使用，测量时不要求使用持手
- 游标的正反面有刻度，2 处游标调节推手提高效率
- 亚光镀铬处理

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
LR-100	160	60	14	30	42	20	12
LR-150	235	77	16	40	54	25	16
LR-200	300	90	20	50			

商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151331	LR-100	100	0.05	± 0.05	有	70g	664715
151332	LR-150	150				150g	664722
151333	LR-200	200				180g	664739

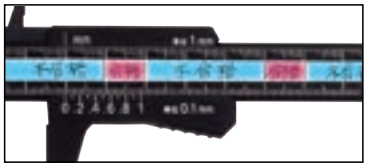
阶梯式刻度塑料卡尺
PC VERNIER CALIPERS (KAIDAN SCALE)

快段目盛

塑料制的可以很方便的使用！新设计的阶梯式刻度，可防止读错。



PC-100KD



在刻度位置做上标记，成为个性化卡尺



1mm 读数阶梯式刻度
细小数值不要的时候。



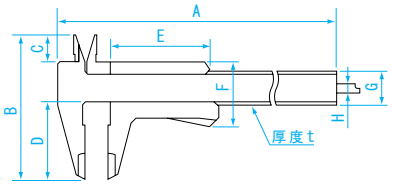
附有磁铁

用途 • 测量外侧 · 内侧 · 段差 · 深度

材质 • 聚碳酸酯

特长
- 本尺为 1mm 单位的刻度，容易读取、阶梯式刻度。
- 细小数值不要的时候，带有便利的 1mm 刻度的游标
- 根据用途，带有白色贴纸的个性化刻度
- 带有便于收纳，携带的磁铁，挂孔

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	t
PC-70KD	114	43	8	22	27	20	11	2.7	3.3
PC-100KD	166	63	12	34	42	28	15	4	4

商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151375	PC-70KD	70	0.1・1	± 0.2	有	8g	664753
151376	PC-100KD	100				19g	664760

数显划线卡尺
DIGITAL SCRIBING CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 0

1 把尺就可以进行测量，高精度的划线作业。



测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32 ～40
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168

用途 • 即可测量用，也可划线用。

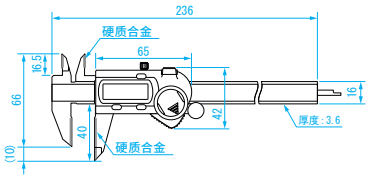
材质 • 不锈钢

特长 • 1 把尺就可以进行测量， 高精度的划线作业。
• 适用于另售的 BluetoothBOX • 附有硬质合金（内外测量面）
• 有表示值保持功能 • 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个



尺寸图 单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151983	GDCS-150S	0-150	0.01	± 0.03	有	170g	042933

数显划线卡尺 GDCS-150SS
DIGITAL SCRIBING CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 0

向制罐行业的制造者推荐！
高精度的划线作业。



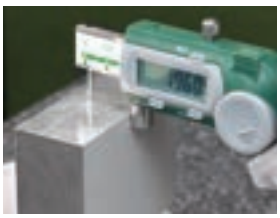
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32 ～40
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168

用途 • 划线作业、外侧测量

材质 • 本体：不锈钢 • 划线针：碳钢（淬火）

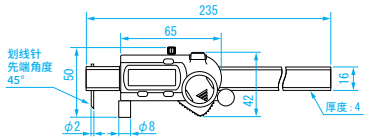
特长 • 用这 1 根测量和划线都可以进行。
• 磨损的划线针可更换为另售的划线针（150SS-SP）。
• 适用于另售的 BluetoothBOX
• 有表示值保持功能 • 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个



通过滚轮的旋转，可以进行顺畅的划线作业。

尺寸图 单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151998	GDCS-150SS	0-150	0.01	± 0.04	165g	044869

■ 数显划线卡尺用划线针 150SS-SP

用途 • 数显划线卡尺 GDCS—150SS 专用的划线针。

商品代码	品号	适用机型	材质	重量	JAN (4975846)
151999	150SS-SP	GDCS-150SS	碳钢（淬火）	1g	044876

划线卡尺
SCRIBING VERNIER CALIPERS

T PDI 附带检查成绩表商品 0

向制罐行业的制造者推荐！ 1 把尺就可以进行测量，高精度的划线作业。



公司内部校准用基准规▶ 块规 P32 ～40

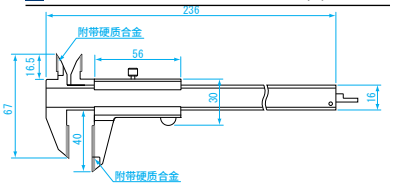
用途 • 划线作业、外侧、内侧、台阶、深度测量

材质 • 不锈钢

特长 • 用这 1 根测量和划线都可以进行。
• 硬质合金（内外侧测量面） • 银色加工



尺寸图 单位：mm



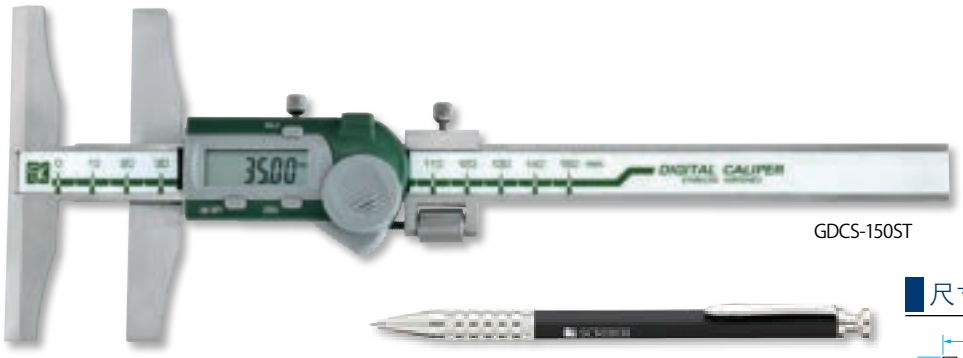
商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	深度测杆 (有无)	重量	JAN (4975846)
151279	TVC-15S	150	0.05	± 0.05	有	150g	039384

数显划线卡尺
DIGITAL SCRIBING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

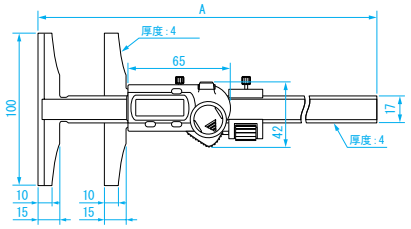
适用于另售的 BluetoothBOX！可固定在端面上进行划线作业！
在尺寸一定的条件下可反复进行高精度的划线作业。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168
划线作业▶ 划线针 P324～325



GDCS-150ST

尺寸图



用途 • 以副尺作为划线基准，而主尺能固定在端面的卡规式划线器。

材质 • 不锈钢

特长 • 能用数显表示的划线器来进行高精度的划线作业。
- 适用于另售的 BluetoothBOX
- 有表示值的保持功能。
- 附有自动关机功能（约 20 分钟）
- 附有划线针（本社品号 :SC-P）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个



单位：mm

品号	A
GDCS-150ST	275
GDCS-300ST	430

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

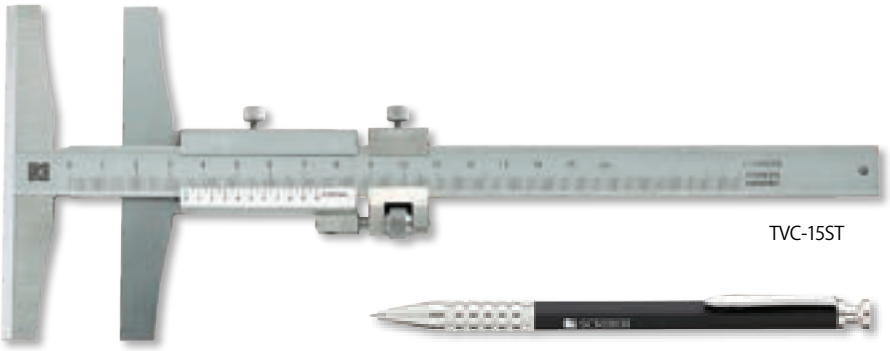
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	主尺平行度 (mm)	重量	JAN (4975846)
151995	GDCS-150ST	0-150	0.01	± 0.07	0.07	295g	043053
151996	GDCS-300ST	0-300		± 0.08	0.08	360g	043060

卡规式划线器
SCRIBING GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

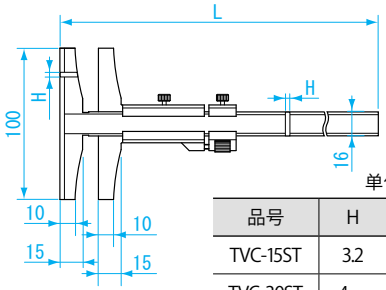
可固定在端面上进行划线作业！在尺寸一定的条件下可反复进行高精度的划线作业。

划线作业▶ 划线针 P324～325



TVC-15ST

尺寸图



用途 • 以副尺作为划线基准，而主尺能固定在端面的卡规。

材质 • 不锈钢

特长 • 可进行高精度的划线作业。
- 附有划线针（本社品号 :SC-P）
- 银色加工

单位：mm

品号	H	L
TVC-15ST	3.2	260
TVC-30ST	4	410

商品代码	品号	最大量程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
151803	TVC-15ST	150	0.05	± 0.1	240g	041660
151804	TVC-30ST	300			370g	041677

数显段差尺 GDG-4F-S1（4 个支点底座）
DIGITAL GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

段差可以一次性测量！用可动测头可以避开凸部进行测量。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





可以调整测量端子的位置

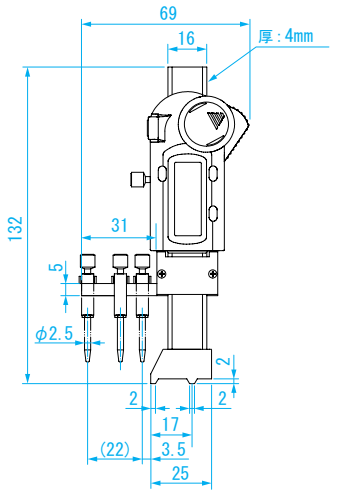


4 个支点底座



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长
- 适用于另售的 BluetoothBOX 可以将测量值无线发送到电脑。
- 能避开基准面的凸部的底座形状
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

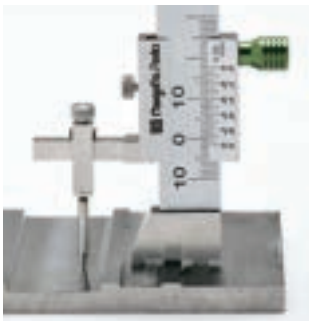
※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152301	GDG-4F-S1	-13 - +16	0.01	± 0.03	22	4 个支点（平面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	150g	041158

段差尺 GVG-4F-S1-G（4 个支点底座）
GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

段差可以一次性测量！用可动测头可以避开凸部进行测量。

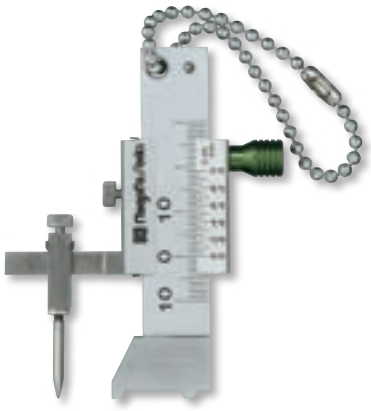




可以调整测量端子的位置

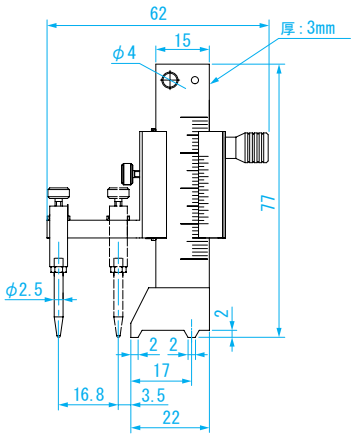


4 个支点底座



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长
- 能避开基准面的凸部的底座形状
- 附带便于携带的球链
- 附带把手

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152331	GVG-4F-S1-G	± 10mm	0.05	± 0.05	16.8	4 个支点（平面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	70g	041202

数显段差尺 GDG-3R-S1（3 个支点底座）
DIGITAL GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

段差可以一次性测量！用可动测头可以避开凸部进行测量。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





可以调整测量端子的位置

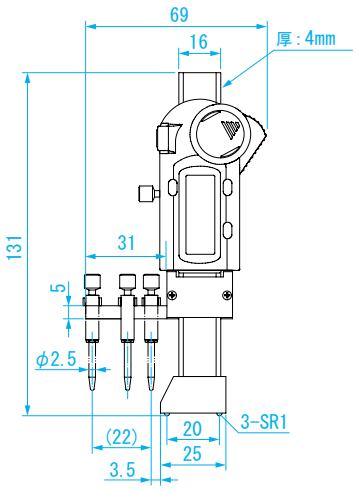


3 个支点底座（球面）



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 适用于另售的 BluetoothBOX
可以将测量值无线发送到电脑。
• 能避开基准面的凸部的底座形状
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152302	GDG-3R-S1	-13 - +16	0.01	± 0.03	22	3 个支点（球面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	155g	041165

段差尺 GVG-3R-S1（3 个支点底座）
GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

段差可以一次性测量！用可动测头可以避开凸部进行测量。

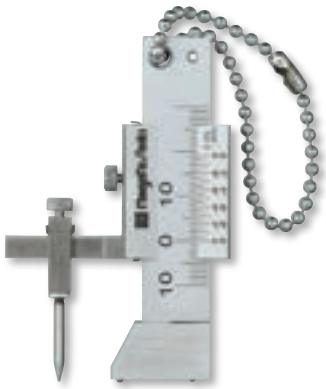




可以调整测量端子的位置

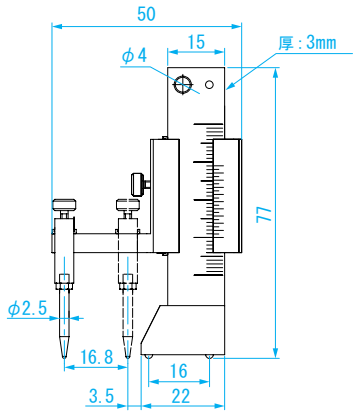


3 个支点底座（球面）



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 能避开基准面的凸部的底座形状
• 附带便于携带的球链

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152332	GVG-3R-S1	± 10mm	0.05	± 0.05	16.8	3 个支点（球面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	75g	041219

数显段差尺 GDG-2R-S1（2 个支点底座）
DIGITAL GAP CALIPER

附带检查成绩表商品

段差可以一次性测量！薄型底座，2 个支点（球面）类型。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





可以调整测量端子的位置



2 个支点底座（球面）



段差尺部品⇒P196

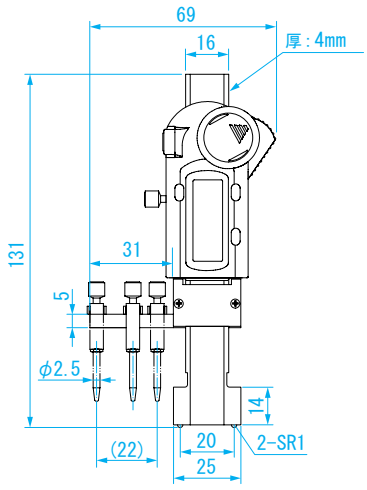
用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 适用于另售的 BluetoothBOX 可以将测量值无线发送到电脑。
• 能避开基准面的凸部的底座形状
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152306	GDG-2R-S1	-13 - +16	0.01	± 0.03	22	2 个支点（球面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	145g	041851

段差尺 GVG-2R-S1（2 个支点底座）
GAP CALIPER

附带检查成绩表商品

段差可以一次性测量！薄型底座，2 个支点（球面）类型。

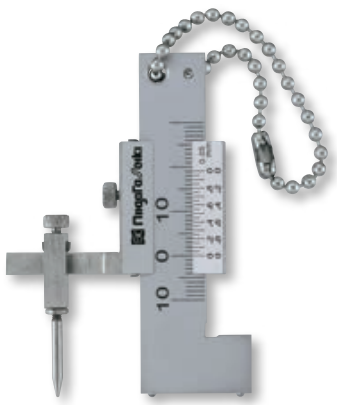




可以调整测量端子的位置



2 个支点底座（球面）



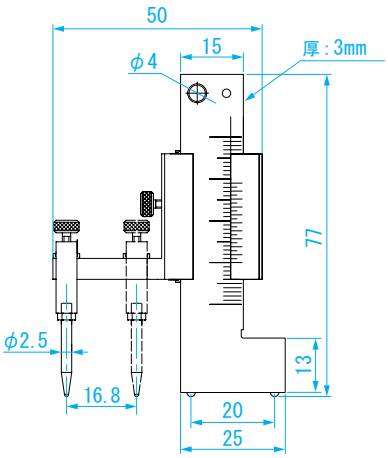
段差尺部品⇒P196

用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 能避开基准面的凸部的底座形状
• 附带便于携带的球链

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152339	GVG-2R-S1	± 10mm	0.05	± 0.05	16.8	2 个支点（球面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	65g	041868

数显段差尺 GDG-F-S1（平面底座）
DIGITAL GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

因为底座是平面、所以可以进行更稳定的测量。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





可以调整测量端子的位置

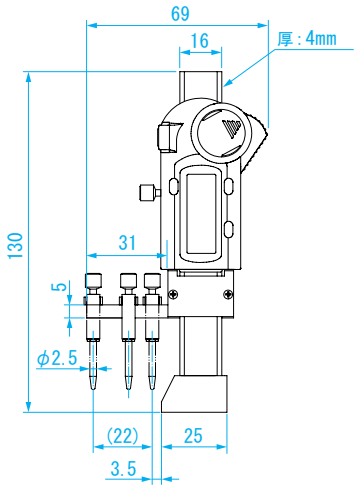


平面底座



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 适用于另售的 BluetoothBOX
可以将测量值无线发送到电脑。
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152303	GDG-F-S1	-13 - +16	0.01	± 0.03	22	平面	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	150g	041172

段差尺 GVG-F-S1（平面底座）
GAP CALIPER

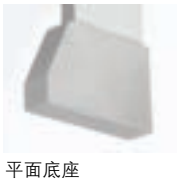
T PDI 附带检查成绩表商品 0

因为底座是平面、所以可以进行更稳定的测量。

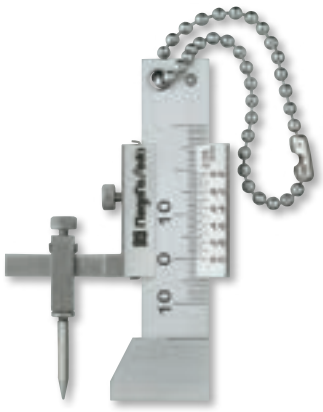




可以调整测量端子的位置

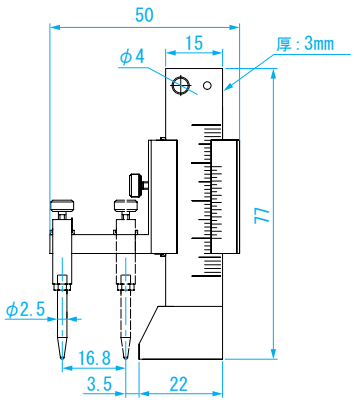


平面底座



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长 • 附带便于携带的球链

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152333	GVG-F-S1	± 10mm	0.05	± 0.05	16.8	平面	不锈钢 箭头 SR0.5mm	直	70g	041226

数显段差尺 GDG-P-S2（树脂底座 / 尼龙测头）
DIGITAL GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

段差可以一次性测量！薄型底座，2 个支点（球面）类型。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168




测头（尼龙）

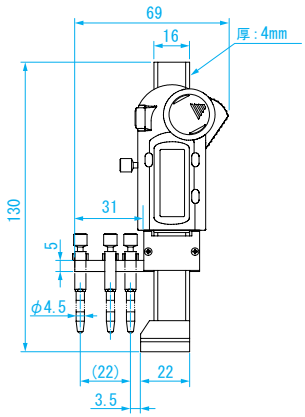

平面底座（树脂）

※ 树脂底座和尼龙测头不会碰伤测量物体



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢 • 底座：树脂 • 测头：尼龙

特长
- 树脂底座和尼龙测头，容易碰伤的测量物体也能安心使用
- 适用于另售的 BluetoothBOX 可以将测量值无线发送到电脑。
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152304	GDG-P-S2	-13 - +16	0.01	± 0.03	22	平面（树脂）	尼龙 箭头 1/8 英尺球	直	145g	041189

段差尺 GVG-P-S2（树脂底座 / 尼龙测头）
GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

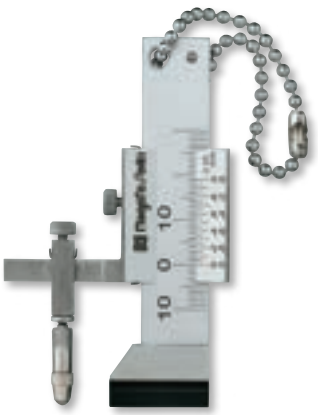
树脂底座和尼龙测头，容易碰伤的测量物体也能安心使用！




测头（尼龙）

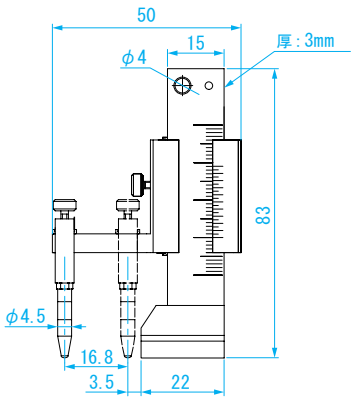

平面底座（树脂）

※ 树脂底座和尼龙测头不会碰伤测量物体



段差尺部品⇒P196

尺寸图
单位：mm



用途 • 测量段差

材质 • 本体：不锈钢

特长
- 树脂底座和尼龙测头，容易碰伤的测量物体也能安心使用
- 附带便于携带的球链

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	测头移动范围 (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152334	GVG-P-S2	± 10mm	0.05	± 0.05	16.8	平面（树脂）	尼龙 箭头 1/8 英尺球	直	70g	041233

数显段差尺 GDG-4F-J1(关节摇臂)
DIGITAL GAP CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品

关节摇臂类型、可以自由设定测量位置！可以把测头对准目标位置。
适用于另售的 BluetoothBOX！

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168




可以自由设定测量位置的关节摇臂类型


4 个支点底座



段差尺部品⇒P196

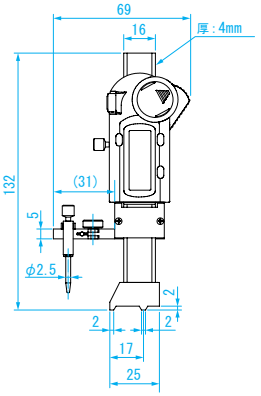
用途
• 测量段差

材质
• 本体：不锈钢

特长
• 关节摇臂类型、可以自由设定测量位置
• 适用于另售的 BluetoothBOX
可以将测量值无线发送到电脑。
• 能避开基准面的凸部的底座形状
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约20 分钟）

电源
• CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	底座形状	测头	支架臂	重量	JAN (4975846)
152305	GDG-4F-J1	-13 - +16	0.01	± 0.03	4 个支点（平面）	不锈钢 箭头 SR0.5mm	关节	150g	041196

段差尺部品
PARTS FOR GAP CALIPER

■商品适合表

部品 / 对应商品	商品代码	152335	152336	152337	152338
	商品名	段差尺用测头	段差尺用测头	数显段差尺用测头支架臂	段差尺用把手
	品号	GP-1	GVP-1H	GDP-1H	GG-12-8
	JAN（4975846）	043084	043091	043107	043114
					  安装示例
商品代码	商品名	品号	相关页面				
152301	数显段差尺	GDG-4F-S1	191	○	–	○	–
152302	数显段差尺	GDG-3R-S1	192	○	–	○	–
152306	数显段差尺	GDG-2R-S1	193	○	–	○	–
152303	数显段差尺	GDG-F-S1	194	○	–	○	–
152304	数显段差尺	GDG-P-S2	195	○※1	–	○	–
152305	数显段差尺	GDG-4F-J1	196	○	–	○	–
152331	段差尺	GVG-4F-S1-G	191	○	○	–	○
152332	段差尺	GVG-3R-S1	192	○	○	–	○
152339	段差尺	GVG-2R-S1	193	○	○	–	○
152333	段差尺	GVG-F-S1	194	○	○	–	○
152334	段差尺	GVG-P-S2	195	○※1	○	–	○

※1:GDG–P–S2、GVG–P–S2 的测头是尼龙测头，但是也可以用 GP–1。

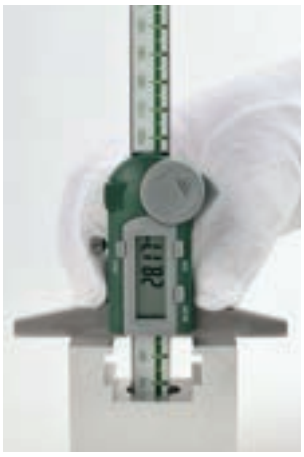
数显深度尺
DIGITAL DEPTH GAUGES

适用于另售的 BluetoothBOX！
用于测量深度的数显卡尺。

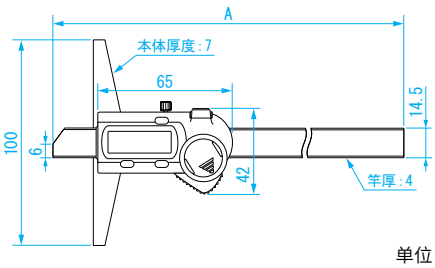
测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168



GDCS-150D



尺寸图



单位：mm

品号	A
GDCS-150D	235
GDCS-200D	285
GDCS-300D	385

用途 • 测量深度

材质 • 不锈钢

特长
- 适用于另售的BluetoothBOX！
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151984	GDCS-150D	0-150	0.01	± 0.03	195g	042940
151985	GDCS-200D	0-200			220g	042957
151986	GDCS-300D	0-300		± 0.04	250g	042964

数显深度尺 GDCS-150DCD（细孔测量卡尺）
DIGITAL DEPTH GAUGES (ROUND DEPTH BAR)

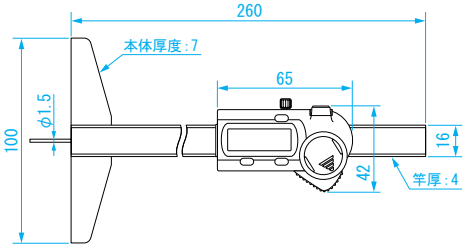
适用于另售的 BluetoothBOX！
测量端子是非常细的数字显示卡尺。对于细孔深处测定便利。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168



尺寸图

单位：mm



用途 • 方便测量细孔深度

材质 • 不锈钢

特长
- ϕ1.5mm的细圆棒测量端子可以测量细孔深处
- 适用于另售的BluetoothBOX
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151987	GDCS-150DCD	0-150	0.01	± 0.04	240g	042971

数显深度尺 GDCS-150DS（短款底座）
DIGITAL DEPTH GAUGES (SHORT BASE)

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
短款底座类型、适合历来难以测量的狭小的地方。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





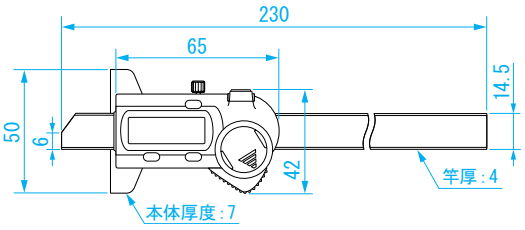
用途 • 测量深度

材质 • 不锈钢

特长 • 适合在狭小的地方进行深度测量短款底座类型
- 适用于另售的BluetoothBOX！
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151158	GDCS-150DS	0-150	0.01	± 0.03	175g	043121

数显深度尺 GDCS-150DR（单侧底座）
DIGITAL DEPTH GAUGE (ONE SIDE BASE)

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
单侧底座类型、适用于历来难以测量的狭小的地方。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





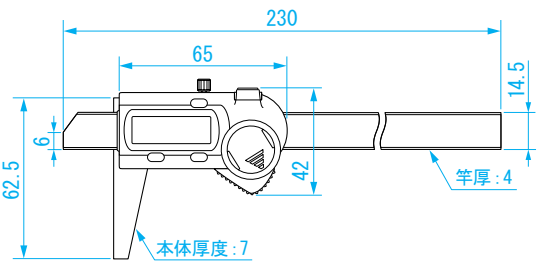
用途 • 测量深度

材质 • 不锈钢

特长 • 适合在狭小的地方进行深度测量单侧底座类型
- 适用于另售的BluetoothBOX
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能（约20分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151159	GDCS-150DR	0-150	0.01	± 0.03	175g	043138

带钩式数显深度尺　GDCP-150DF
DIGITAL DEPTH GAUGES WITH HOOK

附带检查成绩表商品

可以对应另售的 BluetoothBOX ！
因为测量端子是挂钩形状的，所以最适用于孔径内部有凹凸部位的深度测量。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168

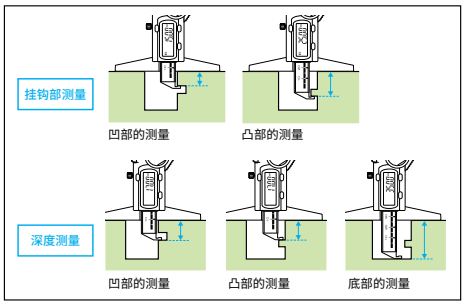


用途 • 深度（厚度）测量、因为有挂钩形状 可以夹入（挂钩）测量

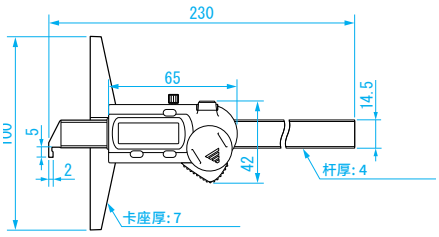
材质 • 不锈钢

特长 • 有最适用于孔径内部有凹凸部位的测量的挂钩类型
- 适用于另售的BluetoothBOX！
- 有预设功能
- 有表示值保持功能
- 附有自动关机功能(约20分钟)

电源 • CR2032(锂电池)测试用附属一个



尺寸图



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151187	GDCP-150DF	深度测量：2.1-150 挂钩测量：0　-150	0.01	± 0.03	190g	044395

游标深度尺
VERNIER DEPTH GAUGES

附带检查成绩表商品（CDS-100 除外）

测量深度用的卡尺。



CDS-15



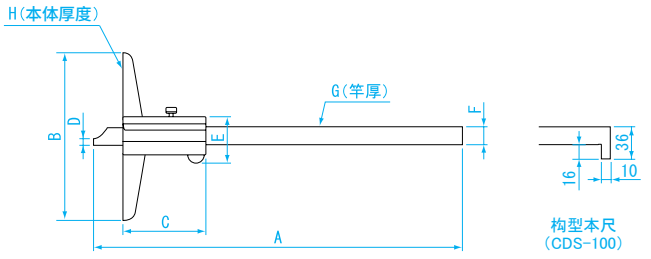
※CDS−100替换本尺后成为L型

用途 • 测量深度

材质 • 不锈钢　亚光镀铬处理

特长 • 本尺与主体均有淬火处理
- 本尺与主体均为亚光镀铬处理

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
CDS-15	231	100	51	4	27	10.5	2.8	6.1
CDS-20	280							
CDS-30	380	150	47.5	5	29	13		
CDS-50	590	250	80	10	36	20	5	13.5
CDS-60	692							
CDS-100	1098							

商品代码	品号	最大里程 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
007711	CDS-15	150	0.05	± 0.08	125g	008342
007712	CDS-20	200			140g	008359
007713	CDS-30	300		± 0.10	220g	008366
007714	CDS-50	500			1.0kg	008373
007715	CDS-60	600		± 0.12	1.1kg	008380
007716	CDS-100	1000		± 0.15	1.4kg	008397

数显小型深度尺 GDCS-25STG
DIGITAL MINI DEPTH GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

适用于另售的 BluetoothBOX！
能都读取到 0.01mm 单位，高精度的迷你深度尺。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
数据的无线输出▶ 蓝牙（用于卡尺） P168





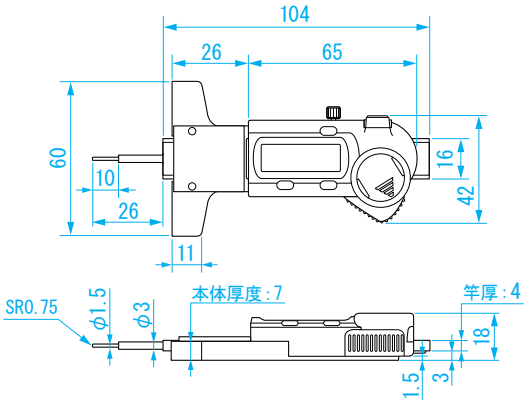
用途 • 深度的测量

材质 • 不锈钢

特长 • 前端 φ1.5mm 测量端子，细小孔径的测量也可实现
• 适用于另售的 BluetoothBOX
• 有表示值保持功能
• 附有自动关机功能（约 20 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm



※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151997	GDCS-25STG	0-25	0.01	± 0.02	165g	043077

数显小型深度尺 DMD-25G
DIGITAL MINI DEPTH GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

方便测量轮胎沟槽、方便测量一般的深度。





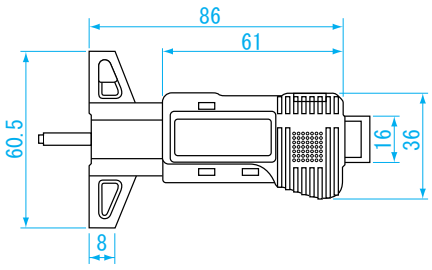
用途 • 深度的测量

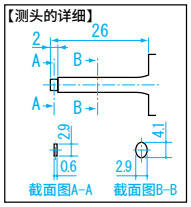
材质 • 塑料（ABS 树脂、碳纤维复合材料）

特长 • 塑料制，方便简单测量。
• 有表示值保持功能
• 自动关闭数字显示（约 5 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图
单位：mm





※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	重量	JAN (4975846)
151195	DMD-25G	0-25	0.1	± 0.2	40g	038097

S-LINE 数显高度尺
S-LINE DIGITAL HEIGHT GAUGES

S line series

T PDI 附带检查成绩表商品 O

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
测定数据为PC取り込み▶ データ転送ケーブル P170
公司内部校准用基准规▶ 块规 P32～40
测定の基準面▶ 精密石定盤 P283

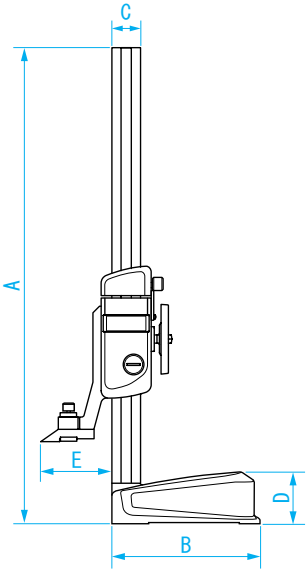
新泻精机 × Mahr 共同合作开发的高性能的高度尺！
有转轮盘可以顺畅的平滑移动。


DHG-35M


DHG-60M



尺寸图



用途 • 高度测量 • 划线作业

材质 • 本尺：不锈钢 • 底座：铸铁 • 划线量爪：前端附有硬质合金芯

特长 • 接续专用的数据连接线可以进行数据传输
• 打开电源 ON 就可以立刻开始测量的引入功能 ※1 搭载
※1: 即使是关闭电源 也可以记住0点的功能
• 有转轮盘可以顺畅的移动 • 有微调进给 • 附有自动关机功能（约 10 分钟）

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

附属品 • 划线量爪 • 电池盖用扳手

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
DHG-35M	580	180	35	62	87
DHG-60M	835				

※2：不含有量子化误差（±1计算基量）

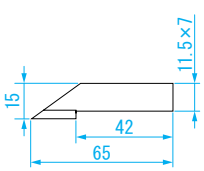
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※2 (mm)	数据传输接续用单元	平滑微调进给上下量 (mm)	重量	JAN (4975846)
152282	DHG-35M	0-350	0.01	± 0.04	DTC-M1（有线）	6	7kg	021778
152283	DHG-60M	0-600		± 0.05			8kg	021785

DHG-M 用划线爪
CARBIDE TIPPED SCRIBER

O



尺寸图
单位：mm



用途 • 数显 S–LINE 高度尺专用划线爪
DHG–35M、DHG–60M

材质 • 不锈钢

特长 • 前端为硬质合金

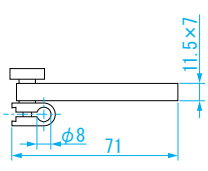
商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
152284	DHG-MS	DHG-35M DHG-60M	40g	021792

DHG-M 用内径表夹杆
INDICATOR HOLDER ARM

O



尺寸图
单位：mm



用途 • 数显 S–LINE 高度尺专用划线爪
DHG–35M、DHG–60M

材质 • 碳钢（黑色染色）

特长 安装：ϕ 8mm （附带细槽）

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
152285	DHG-MH	DHG-35M DHG-60M	60g	021808

数显高度尺
DIGITAL HEIGHT GAUGES

附带检查成绩表商品

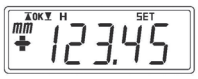
底面附有钢质贴式样规格，具有非善好的耐磨性。



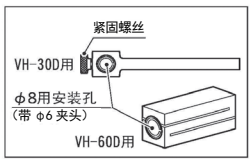
TOL 按钮（设定公差）

使用 TOL 按钮，有制定的测量值公差范围。可以容易的确认。
1. 按动 TOL 按钮，LCD 表示部「SET」闪烁。表示「▲」。
   以上状态为设定最大公差值。
2. 长时间按动 TOL 按钮，闪烁位置变化，从闪烁的位置一次离开 TOL 按钮再按 +− 变化数字。就这样反复操作，任意的设定树字，将闪烁恢复到「SET」，按 TOL 按钮。
3. 表示「▼」，设定最小公差值方法请参照 2。
4. 闪烁恢复到「SET」，按 TOL 按钮，设定公差范围。
5. 进行测量
   ●测量值在公差范围以内，LCD 表示部表示为「OK」
   ●测量值在公差范围以内，LCD 表示部表示为「▲」
   ●测量值在公差范围以内，LCD 表示部表示为「▼」

【LCD表示部】



夹杆

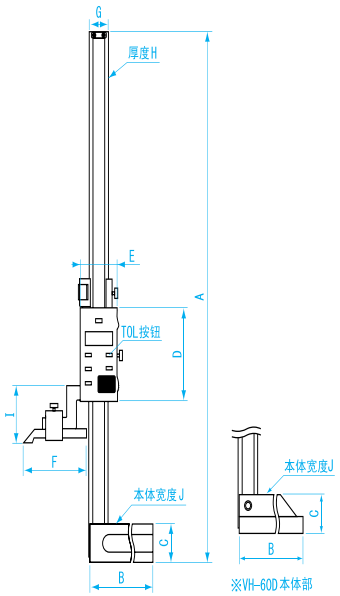


公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40
安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表 P236～237・P244～266
测量的基准面▶
精密石平台 P283



VH-30D　　VH-60D

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VH-30D	455	110	32	80	45	75	23	6	54	65
VH-60D	810	161	52	95	50	102	31	10.5	76	120

用途
- 最适合模具，夹具的测量以及划线作业用
- 使用夹杆与划线爪可以安装百分表

材质
- 游标：不锈钢
- 底座：铸铁
- 划线量爪：前段部附有硬质合金

特长
- 数字显示，容易读取
- 可以在任意位置设定 0
- 有表示值保持功能
- 有设定公差功能

电源
- SR44（氧化银电池）

附属品
- 夹杆
- 划线爪
- 划线爪夹具
- φ6 夹头

※ 使用刻度盘指示器时，为了减少误差的影响，请使用与工件相同高度的基准量规进行比较测定。

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

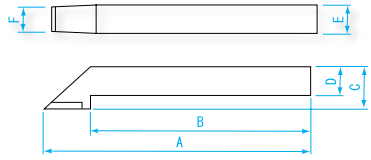
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 ※ (mm)	平滑微调进给上下量 (mm)	重量	JAN (4975846)
151210	VH-30D	300	0.01	± 0.04	8	2.6kg	037427
151211	VH-60D	600		± 0.06		5kg	037434

VH 用数显高度尺用划线爪
CARBIDE TIPPED SCRIBER



SDH-30

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
SDH-30	76	63	12	8	6	5.3
SDH-60	105	70	25	12	10	9

用途 • 数显高度尺专用划线爪 VH–30D、VH–60D。

材质 • 不锈钢

特长 • 前端部是硬质合金

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151215	SDH-30	VH-30D	30g	037441
151216	SDH-60	VH-60D	100g	037458

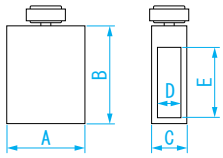
VH 用划线爪夹具
SCRIBER CLAMP



VH-30D-C

VH-60D-C

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
VH-30D-C	20	25	11	6	18
VH-60D-C	22	35	15	10	24

用途 • 数显高度尺 VH–30D，VH–60D 专用划线爪夹具

材质 • 锌合金

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151222	VH-30D-C	VH-30D	25g	040410
151223	VH-60D-C	VH-60D	50g	040427

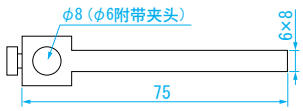
VH 用数显高度尺用夹杆
INDICATOR HOLDER ARM



ADH-30

尺寸图

单位：mm

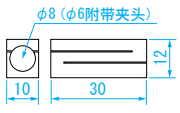




ADH-60

尺寸图

单位：mm



用途 • 数显高度尺专用夹杆 VH–30D、VH–60D。

材质 • 不锈钢

规格 • 安装：φ8mm（附属 φ6mm 夹头）
• 机械臂长度：ADH–30…约 75mm ADH–60…约 30mm

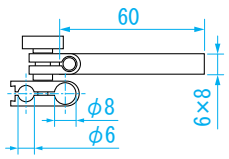
商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151217	ADH-30	VH-30D	35g	037687
151218	ADH-60	VH-60D	20g	037694

VH 用杠杆表夹具 ADH-30D
INDICATOR HOLDER ARM



尺寸图

单位：mm



用途 • 数显高度尺 VH–30D 专用的杠杆表夹具。
※VH–60D 可以使用 VHS–T。⇒ P202

材质 • 钢制

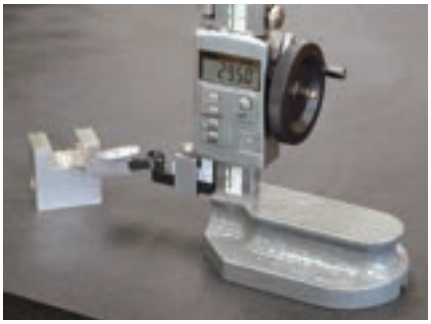
规格 • 安装：φ6mm、φ8mm、有沟槽
• 机械臂长度：约 60mm

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151214	ADH-30D	VH-30D	45g	039360

数显高度尺
DIGITAL HEIGHT GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

采用手摇式操作更加方便。杠杆表为标准配置。



公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40
安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表 P236～237・P244～266
测量的基准面▶
精密石平台 P283

用途 ●可以安定的使用杠杆表测量。
●最适合划线作业

材质 ●游标：不锈钢
●底座：铸铁
●划线爪：前端部为硬质合金

特长 ●液晶显示数字字体大，容易读取
●带有可以在任意位置，设定任意数值的预设功能

电源 ●SR44（氧化银电池）

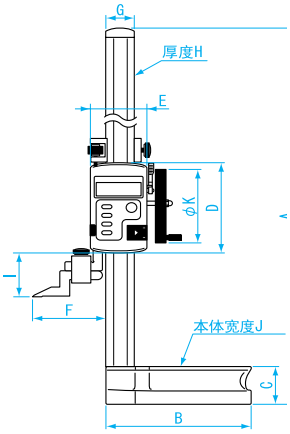
附属品 ●划线爪夹具
●杠杆表用夹杆
●划线爪

※使用刻度盘指示器时，为了减少误差的影响，请使用与工件相同高度的基准量规进行比较测定。



VHS-30D　VHS-60D

尺寸图



单位：mm

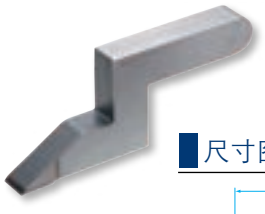
品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
VHS-30D	535	172	51.5	114	66.5	82	35	15	59	116	85
VHS-60D	837	178	53.5							140	

※不含有量子化误差（±1计算基量）

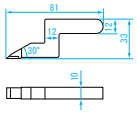
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度※ (mm)	平滑微调进给上下量 (mm)	重量	JAN (4975846)
151212	VHS-30D	300	0.01	± 0.04	10	6.4kg	038189
151213	VHS-60D	600		± 0.05		7.5kg	038196

卡尺
划线规
深度尺
高度尺

VHS 用划线爪
CARBIDE TIPPED SCRIBER O



尺寸图 单位：mm



用途 ●数显高度尺专用划线爪 VHS—30D、VHS—60D。

材质 ●不锈钢

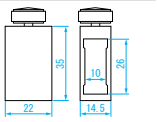
特长 ●前端附有超硬合金

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151208	VHS-S	VHS-30D VHS-60D	85g	039162

VHS 用划线爪夹具 VHS-C
SCRIBER CLAMP O



尺寸图 单位：mm



用途 ●数显高度尺 VHS—30D，VHS—60D 专用划线爪夹具

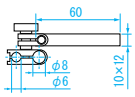
材质 ●锌合金

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151224	VHS-C	VHS-30D VHS-60D	45g	040434

VHS 专用杠杆表夹具
INDICATOR HOLDER ARM O



尺寸图 单位：mm



用途 ●VHS—30D、VHS—60D、VH—60D (P200) 数显高度尺专用的杠杆表夹具。

材质 ●钢制

规格 ●安装：φ6mm、φ8mm、有沟槽
●机械臂长度：约 60mm

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151209	VHS-T	VHS-30D VHS-60D VH-60D	80g	039179

阶梯式刻度高度尺
VERNIER HEIGHT GAUGES (KAIDAN SCALE)

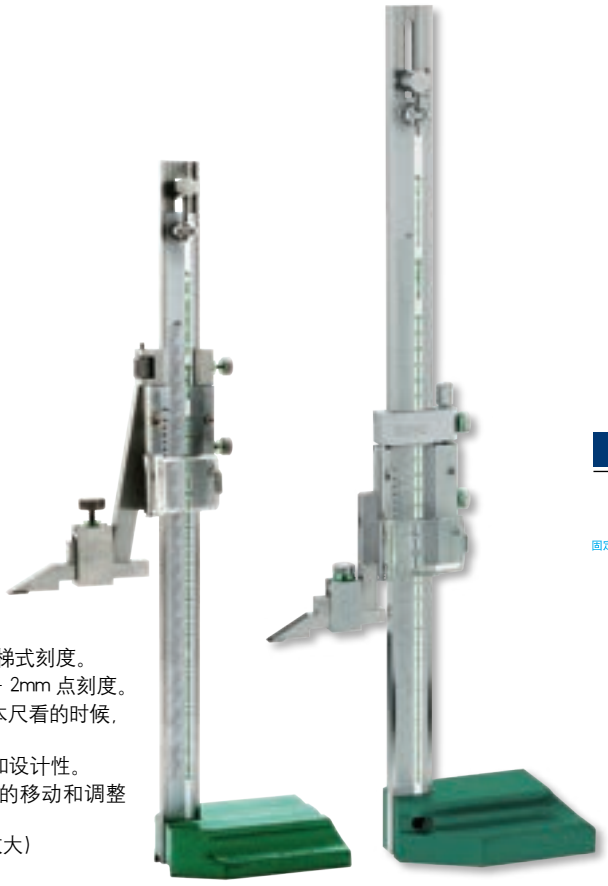
T PDI 附带检查成绩表商品

防止读错、新设计阶梯式刻度！
本尺彩色数字，提高了设计性。

公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40

安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表 P236～237・P244～266

测量的基准面▶
精密石平台 P283


VHK-20KDS　VHK-30KDS

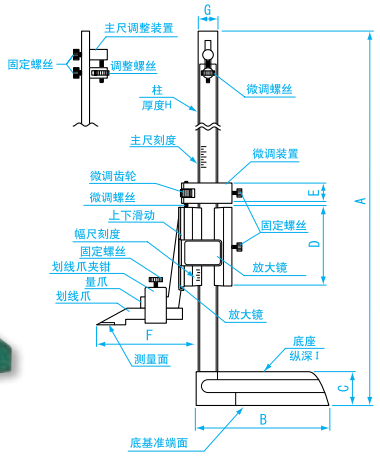
用途 • 最适合用于模具，夹具，划线作业的时候

材质 • 本尺・游标：不锈钢
• 底座：铸铁
• 划线爪：前端硬质合金

特长 • 本尺 1mm 为单位，容易看，阶梯式刻度。
• 数值可以迅速把握、连续数字＋ 2mm 点刻度。
• 副尺刻度有小数点、所以结合本尺看的时候，容易读数。
• 本尺是彩色数字、提高辨识度和设计性。
• 可根据本尺的移动装置，本尺的移动和调整能够简单操作。
• 附有刻度读取的放大镜（3 倍放大）
• 游标可进行微调整。
• 划线爪的前端为硬质合金
• 有使用指针式杠杆量表时、请使用附带的架套。
• 因为是不锈钢制、防锈处理比较简单。

附属品 • 杠杆表夹杆
• 划线爪
• 划线爪夹具
• 放大镜片

尺寸图（图：VHK-20KDS）



单位：mm

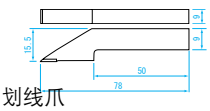
品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VHK-20KDS	391	103	28	67	20	77	22	6	60
VHK-30KDS	540	125	40	75			28	9	86

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	平滑微调进给上下量 (mm)	重量	JAN (4975846)
151269	VHK-20KDS	200	0.05	± 0.05	8	1.7kg	040281
151270	VHK-30KDS	300	0.02	± 0.04		3.1kg	040298

VHK 用划线爪 SVH-1520
CARBIDE TIPPED SCRIBER



尺寸图 单位：mm



用途 • 高度尺用划线爪

材质 • 不锈钢

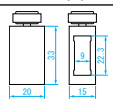
特长 • 前端为硬质合金

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151043	SVH-1520	VHK-20KDS VHK-30KDS VHK-15 VHK-20 VHK-30 VHK-60	45g	037595

VHK 用划线爪夹具 VHK-C
SCRIBER CLAMP



尺寸图 单位：mm



用途 • 高度尺专用划线爪夹具

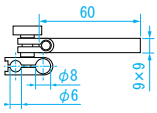
材质 • 不锈钢

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151268	VHK-C	VHK-20KDS VHK-30KDS VHK-15 VHK-20 VHK-30 VHK-60	50g	040441

VHK 用高度尺用千分表夹具
INDICATOR HOLDER ARM



尺寸图 单位：mm



用途 • 高度尺用的测试百分表夹具

材质 • 钢

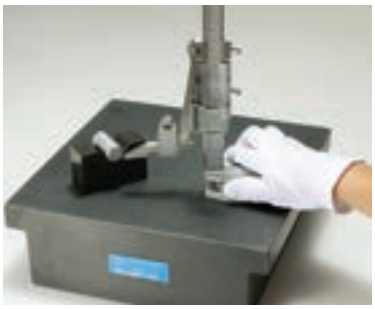
规格 • 安装：φ 6mm、φ 8mm、有沟槽
• 机械臂长度：约 60mm

商品代码	品号	适用机型	重量	JAN (4975846)
151275	TVH-1520	VHK-20KDS VHK-30KDS VHK-15 VHK-20 VHK-30 VHK-60	75g	037663

标准高度尺
VERNIER HEIGHT GAUGES

附带检查成绩表商品

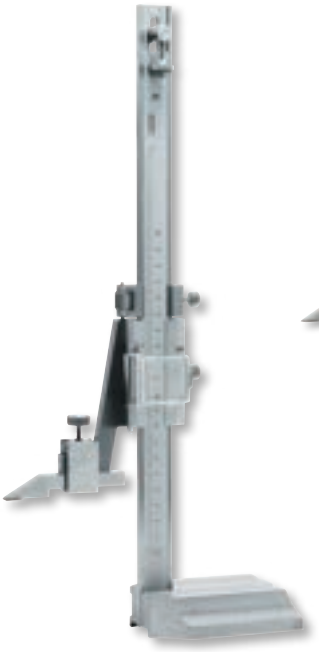
移动本尺，可调 0，可以长期使用！



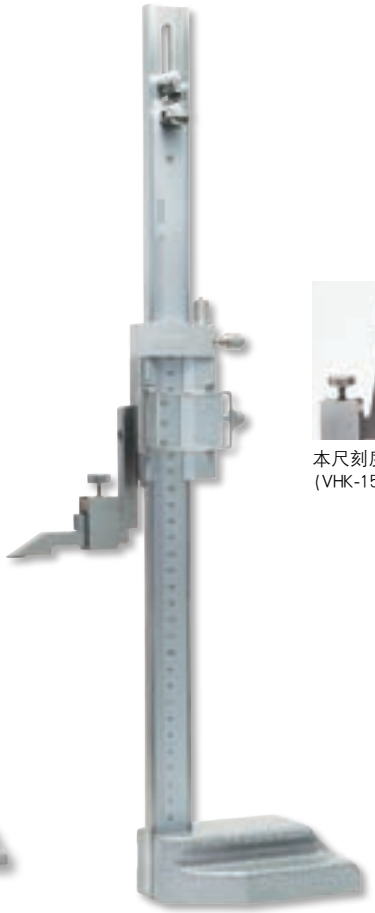
公司内部校准用基准规▶
块规 P32～40

安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表 P236～237・P244～266

测量的基准面▶
精密石平台 P283



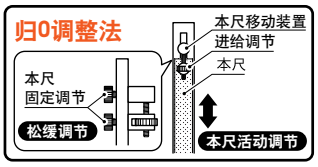
VHK-20



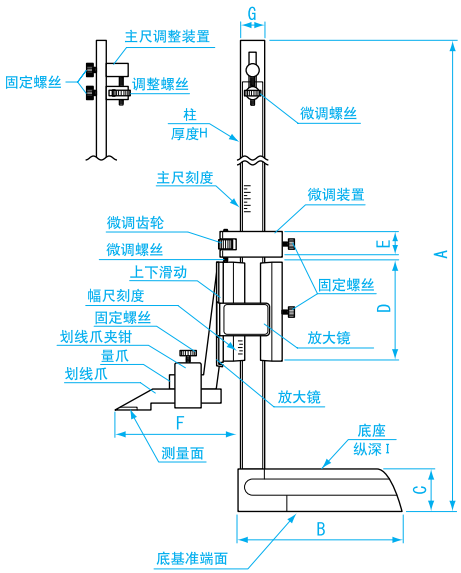
VHK-30



本尺刻度部　放大镜片
(VHK-15)



尺寸图 各部的名称（图：VHK-20）



用途
- 最适合用于模具，夹具，划线作业的时候

材质
- 游标：不锈钢
- 底座：铸铁
- 划线爪：前端部为硬质合金

特长
- 本尺 1mm 为单位，容易看，阶段式刻度。
- 数值可以迅速把握、连续数字＋ 2mm 点刻度。
- 副尺刻度附有小数点、和本尺看的时候，容易读数。
- 可根据本尺的移动装置，本尺的移动和调整能够
- 简单操作。
- 附有刻度读取的放大镜（3 倍放大）

附属品
- 杠杆表夹杆
- 划线爪
- 划线爪夹具
- 放大镜片

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VHK-15	341	103	28	67	20	77	22	6	60
VHK-20	391								
VHK-30	540	125	40	75			28	9	86
VHK-60	871	180	55	85	24	80	35	11	120

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	平滑微调进给上下量 (mm)	重量	JAN (4975846)
151271	VHK-15	150	0.05	± 0.05	8	1.6kg	037601
151272	VHK-20	200				1.7kg	037618
151273	VHK-30	300	0.02	± 0.04		3.1kg	038554
151274	VHK-60	600		± 0.08		6.9kg	039391

划线爪可使用 SVH–1520
P205



划线爪夹具 可使用 VHK–C
P205



指针式杠杆表夹具可以使用 TVH–1520。
P205




208p

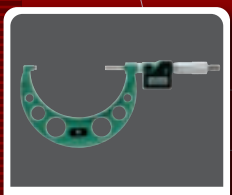

208p


209p


210p


210p


211p


211p


212p


212p


212p


213p

千分尺

MICROMETER


213p


214p


214p

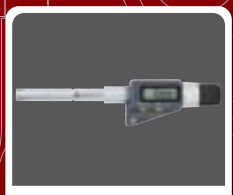

215p

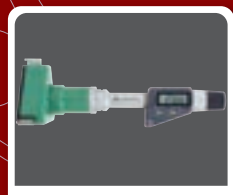

215p

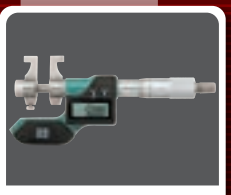

216p

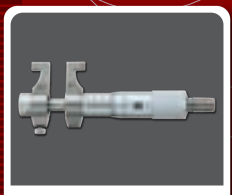

216p


216p

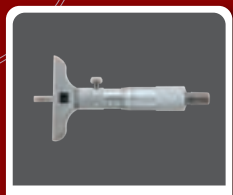

217p


217p


218p


218p


219p


219p


220p


220p


220p

无线接收器 WI-1M
WIRELESS RECEIVER

(受信机)

可以把测量数据导入电脑中！
通过无线接收器的无线传输和专用软件，
设置好公差，可以判断数据是否合格和记录数据。



测量仪器通信综合管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

用途 ● 可以通过无线传输的形式从对应的测量设备中传输测量数据

特长 ● 不需要连接线 通过无线传输的形式 可以从对应的测量设备后中导出，收集数据
● 1 台无线接收器可以最多对应接续 8 台测量设备
※ 根据 WI-1M 接收器的增设 最多可以接续 32 台测量设备（多数设备接续的话 必须要有专用软件 SK-LOG）

规格 ● 无线方式：ANT+(通信距离6m以内) ● Windows 7, 8, 10, 11
※ 本公司的 ANT ＋系统在日本及 FCC（美国）、CE（EU）、CC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

套装内容 ● 无线接收器 ● 专用软件（SK-LOG Lite 版）



附属专用软件

＜适用机型＞

商品代码	品名	品号	刊登 P
152271 ～ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW	D-***IP67MW	171
152235 ～ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW	MCD-***IP65MW	201
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和数据连接线同时使用	DEI-***MW	233 ～ 234

商品代码	品号	连接器形状	使用范围	周波数	重量	JAN（4975846）
152278	WI-1M	USB Type-A	最大 6m	2.4GHz	2g	021730

检 数据传输线 DTC-1・DTC-2・DTC-M1
DATA TRANSFER CABLE

(受信机)

可以把数据导入电脑！
利用数据线和专用软件，设置公差带，
可以判断是否合格和数据记录。



DTC-1

测量仪器通信综合管理软件▶
SK-LOG
P24
～27

用途 ● 可以从对应的测量设备中导出测量数据

特长 ● 对应 S-LINE 系类的 USB 式数据传输线
● 在连接线的设备接续端子上也有数据传输的按键（DTC-M1）

套装内容 ● 连接线 ● 专用软件（SK-LOG Lite 版）

＜适用机型＞●可连接到DTC-1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151227 ～ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺MCD-**IP67S2 S-LINE 数显叶片式千分尺MCD-25IP67BS2	MCD-**IP67S2 MCD-25IP67BS2	210

●可连接到DTC-2、DTC-2-DS的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151746 ～ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表DET-****SW	DET-****SW	237

●可连接到DTC-M1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
152274 ～ 152276	S-LINE 数显卡尺（IP67）	D-***IP67M	171
152282 ～ 152283	S-LINE 数显高度尺	DHG-**M	201
152291 ・ 152295	S-LINE 数显量表	DEI-***MH	233 ～ 234
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不能与无线接收器同时使用	DEI-***MW	233 ～ 234



附属专用软件

安卓应用程序〔SLOG〕下载
Google Play
用Google Play入手吧

商品代码	品号	连接器形状	长度	对应 OS	JAN（4975846）
152033	DTC-1	USB Type-A	3m※1	Windows 7・8・10・11 Android※2	041691
152034	DTC-2				041707
152060	DTC-2-DS	D-SUB9	3m※1	Windows 7・8・10・11	045910
152279	DTC-M1	USB Type-A	2m	Windows 7・8・10・11	021747

※ 1：D-SUB9 针类型和接续线的长度是可以变更的。（USB 类型最大7m、D-SUB9 针类型的最大10m）请及时来电咨询。
※ 2：USB 主机搭载功能机型。（Android 端末使用时 请另行准备好 USB 主机搭载连接线。）对应 Android 版的软件是 SLOG。

千分尺
千分尺座

S-LINE 数显千分尺（IP65）MW

ELECTRONIC DIGITAL S-LINE MICROMETER (IP65)

新泻精机 x Mahr 合作的高性能千分尺！IP65 保护等级规范。
大尺寸液晶，无线通信对应模式！



MCD-25IP65MW

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
向电脑测量值的无线发送▶ 无线接收器 P208
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220

大尺寸液晶

10mm高对比度显示屏，让您的测量更准确，数据读取更方便。



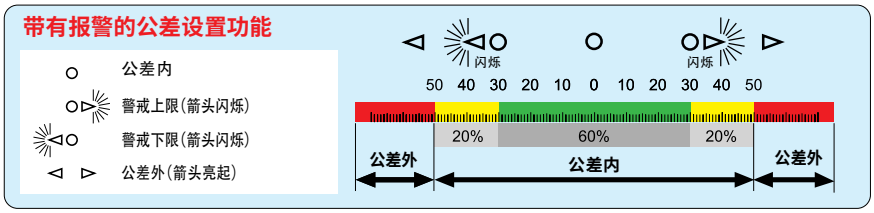
数据传输器内置单元



清爽的液晶背面带来舒适的无线测量环境。



带有报警的公差设置功能



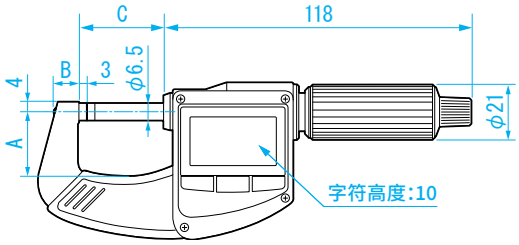


保护等级IP65

IP是 在基于IEC60529规格基础上 规定的电子机械制品外壳包装在对固体异物，对水的防护等级的标识。

等级	IP	保护程度	测试方法
第1记号	6	完全防尘构造	灰尘侵入被完全的防护
第2记号	5	即使无论从任何方向该设备直接喷水也不会受到有害的影响。	从距离3m的地方 全方向 向设备进行12.5ℓ/分·30kpa喷水、持续3分钟。

尺寸图



用途 ● 测量外部尺寸

材质 ● 框架：钢 ● 主轴：不锈钢

特长
- 防水保护等级 IP65，具有防水防尘性能的数显千分尺
- 无线内置型，与另售的接收器组合可以实现无线数据传输
- 搭载通讯功能 ※1，电源 ON 可以立即测定

※1：即使电源 OFF，零点也会有记忆功能。

- 采用大屏幕液晶方便测试值读取
- 自动关机功能（约 8 分 / 约 120 分 / 可选择）
- 有保持功能 ● 带公差判定显示功能 ● 测量面附有硬质合金

规格 ● 无线方式：ANT+（通信距离 6m 以内）※2

※2: 本公司的ANT＋系统将在日本和FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）获得认证（仅在主要地区摘录）。在其他地区使用注意。

电源 ● CR2032（锂电池）附属一个测试用

单位：mm

品号	A	B	C	宽度	高度	厚度
MCD-25IP65MW	24	9.5	32	166	58	27
MCD-50IP65MW	36	11	57	192	80	
MCD-75IP65MW	45	13	82	220	93	
MCD-100IP65MW	57		107	248	110	

※ 3 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 ※3 (μm)	数据传输连接装置	重量	JAN（4975846）
152235	MCD-25IP65MW	0 - 25	0.001	± 2	WI-1M (无线)	320g	021143
152236	MCD-50IP65MW	25 - 50				420g	021150
152237	MCD-75IP65MW	50 - 75		± 3		600g	021167
152238	MCD-100IP65MW	75 - 100				760g	021174

S-LINE 数显千分尺（IP67）S2

ELECTRONIC DIGITAL S-LINE MICROMETER (IP67)

S line series

PDI 附带检查成绩表商品

追求高品质，高性能，高端典范的 S–LINE 系列！ S–LINE 数显式千分尺即使在有大量水，灰尘，切削液的恶劣环境下也可以安心使用的 IP67。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P208
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220



MCD-30IP67S2



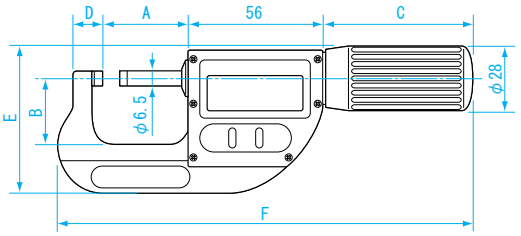




保护等级IP67 IP是在基于IEC60529规格基础上规定的电子机械制品外壳包装在对固体异物，对水的防护等级的标识。

等级	IP	保护程度	测试方法
第1记号	6	完全防尘构造	灰尘侵入被完全的防护
第2记号	7	按规定的压力、时间即使浸泡在水中也不受有害影响。	水面下·15厘米～1米、30分钟

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
MCD-30IP67S2	37.3	27.5	68	12.5	63	181
MCD-66IP67S2	73.3	43	74	13.5	86	230
MCD-102IP67S2	109.3	60	74	14.5	106	269

用途 • 测量外径尺寸

材质 • 框架：钢制 • 主轴：不锈钢

特长 • 拥有 IP67 等级的防水防护功能的数显千分尺。 • 最适于有冷水，切削液，润滑油的恶劣场所。 • 套筒 1 周可以有 10mm 的高速移动主轴这样就缩短了测量大型工件的时间。 • 拥有一台测量范围广泛的 0–102mm 就可以包括 3 种类的千分尺。 • MCD–30IP67S2 是附有调节测量力功能 (5N ／ 10N) • 测量主轴前端附有硬质合金 • 附有睡眠模式 (约 20 分钟) • 附有表示值的保持功能 • 附带 1 根校对柱 (MCD–30IP67S2 以外)

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
151227	MCD-30IP67S2	0 - 30	0.001	3	300g	041929
151228	MCD-66IP67S2	30 - 66		4	440g	041936
151229	MCD-102IP67S2	66 - 102		5	560g	041943

S-LINE 数显叶片式千分尺（IP67）

ELECTRONIC DIGITAL S-LINE BLADE MICROMETER (IP67)

S line series

PDI 附带检查成绩表商品

测量端子非常的薄、最适于测量圆状物的细槽径的测量！
高机能，高性能的 S–LINE 系列。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P208
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220





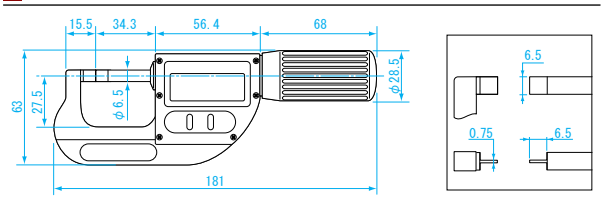
用途 • 圆状物细槽径的测量

材质 • 框架：钢制 • 主轴：不锈钢 • 测量面：硬质合金

特长 • 拥有 IP67 等级的防水防护功能的数显千分尺。
- 可调整测量力（5N ／ 10N）
- 套筒 1 周可以有 10mm 的高速移动主轴
- 传送装置：直进式 • 附有关机功能（约 20 分钟）
- 附有表示值的保持功能

尺寸图

单位：mm



电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
151234	MCD-25IP67BS2	0 - 25	0.001	3	280g	042162

千分尺
千分尺座

数显外径千分尺 QEM133
DIGITAL OUTSIDE MICROMETER

附带检查成绩表商品

高性能、低价格，超性价比的型号！

公司内校正标准▶
块规
P32
～40

基准点调整▶
千分尺校对柱
P220

握住千分尺，腾出双手▶
千分尺托架
P220



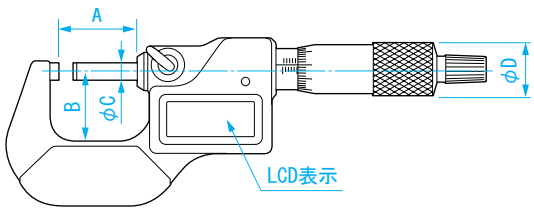
QEM133-25



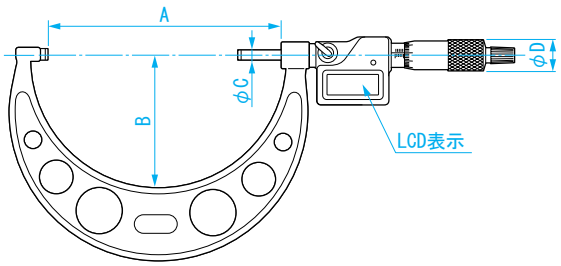
QEM133-125



尺寸图



QEM133-25～QEM133-100



QEM133-125,QEM133-150

用途 ● 测量外径尺寸

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁
● 主轴：轴承钢

特长 ● 数字显示，容易读取
● 测量面附有硬质合金
● 附有定压装置
● 附有自动关闭电源功能(约 6 分钟)
● 带隔热板（不包含 MCD130—125、MCD130—150）
● 框架经过喷漆处理
● 附带球面端子（SR2.5）
● 附带 1 根校对柱（MCD130—25 以外）

电源 ● SR44（氧化银电池）测试用附属一个

单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM133-25	28	25.5	6.5	18
QEM133-50	53	32.5		
QEM133-75	78	45		
QEM133-100	103	57.5		
QEM133-125	129	73		
QEM133-150	155	84		

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152343	QEM133-25	0 - 25	0.001	4	265g	047044
152344	QEM133-50	25 - 50			380g	047051
152345	QEM133-75	50 - 75		6	460g	047068
152346	QEM133-100	75 - 100			600g	047075
152347	QEM133-125	100 - 125			515g	047082
152348	QEM133-150	125 - 150			560g	047099

千分尺
千分尺座

标准外径千分尺 MC105 / MC106
OUTSIDE MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

高性能、低价格、超性价比的型号！

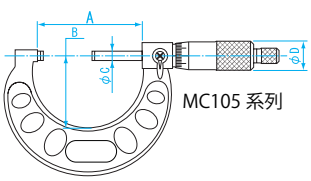
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
基准点调整▶ 千分尺校对柱 P220
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220


MC105-25

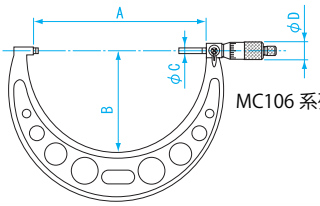

MC106-175



尺寸图



MC105 系列



MC106 系列

单位：mm

品号	A	B	C	D
MC105-25	31	29	6.5	18
MC105-50	56	37		
MC105-75	81	50		
MC105-100	106	63		
MC105-125	131	75		
MC105-150	156	88		
MC106-175	183	104		
MC106-200	209	117		
MC106-225	234	130		
MC106-250	260	142		
MC106-275	285	155		
MC106-300	310	168		

用途 ● 测量外径尺寸

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁 ● 主轴：轴承钢

特长 ● 测量面附有硬质合金 ● 附有定压装置
● 框架经过喷漆处理 ● 各附带 1 根校对柱（MC105–25 以外）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 (μm)	重量	JAN（4975846）
151070	MC105-25	0～ 25	0.01	4	150g	034600
151071	MC105-50	25～ 50			200g	034617
151072	MC105-75	50～ 75		5	230g	034624
151073	MC105-100	75～100			260g	034631
151074	MC105-125	100～125		6	330g	034648
151075	MC105-150	125～150			400g	034655
151401	MC106-175	150～175		7	670g	033702
151402	MC106-200	175～200			740g	033719
151403	MC106-225	200～225		8	870g	033726
151404	MC106-250	225～250			900g	033733
151405	MC106-275	250～275		9	970g	033740
151406	MC106-300	275～300			1070g	033757

标准外径千分尺套装
OUTSIDE MICROMETER SET

T PDI 附带检查成绩表商品 O

内装 6 支套装、方便统一管理的专用木箱。

●关于精度，规格参照 P210 的标准外径千分尺（MC105）。

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
基准点调整▶ 千分尺校对柱 P220
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220



●套装内容

外径千分尺	0～25,25～50,50～75, 75～100,100～125, 125～150（6个）
校对柱	25,50,75,100,125（5支）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	重量	JAN（4975846）
151240	MC105-150ST	0～150	0.01	3.8kg	033658

测量工具书式套装　SB-NM1025
VERNIER CALIPER GVC-10 AND MICROMETER MC105-25/ COMBINATION SET

T PDI 附带检查成绩表商品

卡尺和千分尺的书本形状的组套。可以放在架子里和桌子上。

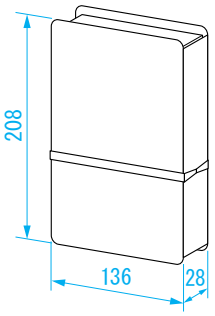




附属工具使用说明书！即使是第一次测量的人也可以使用！



尺寸图
单位：mm



用途 ● 卡尺：测量外侧，内侧，段差，深度
● 千分尺：测量外径尺寸

材质 ● 外盒：合纸　● 里面：聚乙烯

特长 ● 卡尺和千分尺的书本形状的组套
● 附属工具使用说明书
● 书本形状的盒子可以放到架子里面也可以放在桌上。

※ 详细的规格、尺寸图请在单品刊登页面上确认。

商品代码	品号	组合内容	相关页面 ※	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	精度 (mm)	套装重量	JAN (4975846)
151395	SB-NM1025	卡尺 100mm	—	0 ～ 100	0.05	± 0.05mm	365g	032842
		千分尺 MC105-25	232	0 ～ 25	0.01	4μm		

数显可换测砧外径千分尺 QEM146
DIGITAL MICROMETER W/INTERCHANGEABLE ANVIL

T PDI 附带检查成绩表商品

这一台可以实现广泛的测量范围。

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220


QEM146-100K


可更换测砧



用途 ● 测量外径尺寸

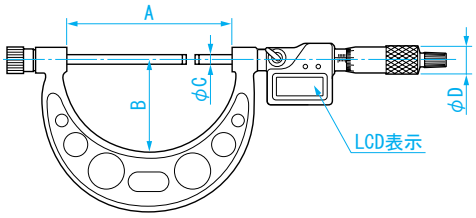
材质 ● 框架：球状黑铅铸铁　● 主轴：高碳素铬轴承钢

特长 ● 数显表示，容易读取
● 可以更换测砧、以扩大测量范围
● 测量面附有硬质合金　● 附有定压装置
● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟）● 框架经过喷漆处理

规格 ● 可更换测砧：4 支
● 校对柱：QEM146-100K、3 支（25・50・75mm）
：QEM146-200K、4 支（100・125・150・175mm）
● 芯轴行程：25mm

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM146-100K	108	57	8	18
QEM146-200K	208	114		

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 ※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152362	QEM146-100K	0 - 100	0.001	6	480g	047235
152363	QEM146-200K	100 - 200		8	940g	047242

数显 U 型钢板千分尺 QEM293
DIGITAL DEEP THROAT MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

框架有一定深度、方便多方位测量钢板等物体！

公司内校正标准▶
块规 P32～40


QEM293-100U



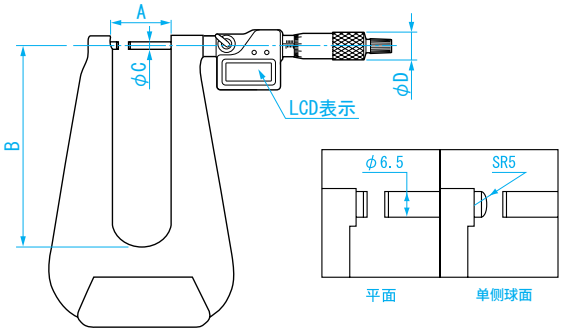
用途 ● 测量钢板的厚度

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁
● 丝杆：高碳素铬轴承钢

特长 ● 数显表示，容易读取
● 测量面是硬质合金
● 附有定压装置
● 带有防热套子
● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟）
● 框架经过喷漆处理

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM293-100U	32	100	6.5	18
QEM293-150U		150		
QEM293-300U		300		

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	测量面形状	重量	JAN（4975846）
152364	QEM293-100U	0 - 25	0.001	6	平面	620g	047259
152365	QEM293-150U					830g	047266
152366	QEM293-300U			8	片球面	2000g	047273

数显小头千分尺 QEM290
DIGITAL SMALL MEASURING FACES MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

测量端子很细，方便测量花键轴等沟槽！

公司内校正标准▶
块规 P32～40
握住千分尺，腾出双手▶
千分尺托架 P220


QEM290-25SB



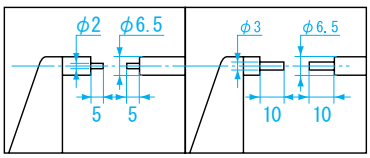
用途 ● 为了便于测量花键轴的槽径，把两个测量面做细了

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁
● 丝杆：高碳素铬轴承钢

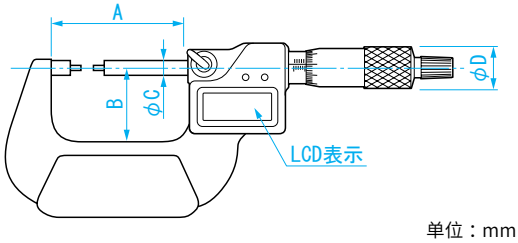
特长 ● 数显表示，容易读取
● 测量面是硬质合金
● 附有定压装置
● 带有防热套子
● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟）
● 框架经过喷漆处理

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



QEM290-25SA　QEM290-25SB



单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM290-25SA	57	32	6.5	18
QEM290-25SB				

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	测量面 (mm)	重量	JAN（4975846）
152367	QEM290-25SA	0 - 25	0.001	4	φ 2 × 5	370g	047280
152368	QEM290-25SB				φ 3 × 10	380g	047297

数显直进式叶片千分尺 QEM295
DIGITAL BLADE MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

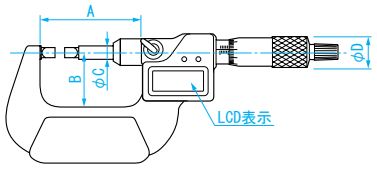
测量端子很薄、最适合测量细小沟槽！

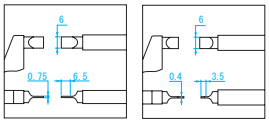
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
基准点调整▶ 千分尺校对柱 P220
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220



QEM295-25BA

尺寸图





BA 类型　BAU 类型

※图片为BA类型

用途 ● 测量端子是刀片形状，可以简单的测量圆形零件的细槽

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁
● 丝杆：高碳素铬轴承钢



特长 ● 数显表示，容易读取
● 附有定压装置
● 带有防热套子
● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟）
● 框架经过喷漆处理
● 各附带 1 根校对柱（QEM295-50BA、QEM295-50BAU）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM295-25BA	57	32	8	18
QEM295-50BA	82	44.5		
QEM295-25BAU	57	32		
QEM295-50BAU	82	44.5		

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152369	QEM295-25BA	0 - 25	0.001	4	400g	047303
152370	QEM295-50BA	25 - 50			480g	047310
152371	QEM295-25BAU	0 - 25			400g	047327
152372	QEM295-50BAU	25 - 50			480g	047334

数显直进式齿厚千分尺 QEM290
NEW!
DIGITAL GEAR TOOTH MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

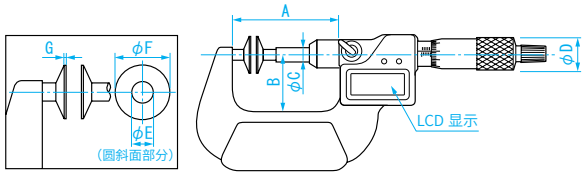
最适合测量各种齿轮的齿距！

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
基准点调整▶ 千分尺校对柱 P220
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220



QEM290-25D

尺寸图



用途 ● 测量平齿轮，螺旋齿轮的齿距齿厚

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁
● 主轴：轴承钢



特长 ● 数显表示，容易读取
● 附有定压装置
● 带有防热套子
● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟）
● 框架经过喷漆处理
● 各附带 1 根校对柱（QEM290-50D）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
QEM290-25D	57	32	8	18	8	20	0.7
QEM290-50D	82	44.5					

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	可测量的部品	重量	JAN（4975846）
NEW! 152373	QEM290-25D	0 - 25	0.001	4	0.5～6	410g	047341
NEW! 152374	QEM290-50D	25 - 50				500g	047358

数显单侧球面千分尺 QEM296-25T
DIGITAL TUBE MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

因为固定测量端子为球面设计，方便测量轴承的厚度！

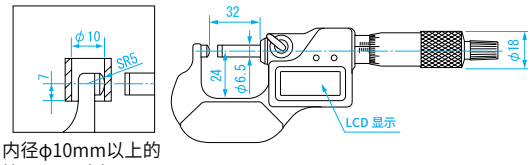
公司内校正标准▶ 块规 P32～40

握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220





尺寸图 单位：mm



内径φ10mm以上的管口可以对应

用途 ● 测量管壁厚度

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁 ● 丝杆：高碳素铬轴承钢

特长 ● 数显表示，容易读取 ● 测定面为硬质合金 ● 附有定压装置
● 带有防热的套子 ● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟） ● 框架经过喷漆处理）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152375	QEM296-25T	0 - 25	0.001	4	270g	047365

数显尖头千分尺 QEM292-25P
DIGITAL POINT MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

测量端子为锐角形状，方便点的测量！

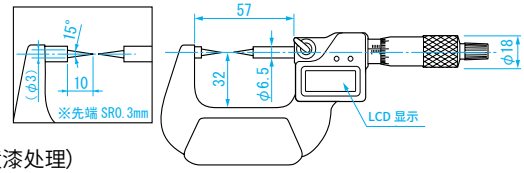
公司内校正标准▶ 块规 P32～40

握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220





尺寸图 单位：mm



用途 ● 测量钻头槽沟等不容易测量的沟槽直径

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁 ● 丝杆：高碳素铬轴承钢

特长 ● 数显表示，容易读取 ● 附有定压装置 ● 测定面为硬质合金
● 带有防热的套子 ● 附有自动关闭显示屏功能（约 20 分钟） ● 框架经过喷漆处理）

规格 ● 前端锥形角度：约 15°

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152376	QEM292-25P	0 - 25	0.001	4	380g	047372

计数式千分尺
OUTSIDE COUNT MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

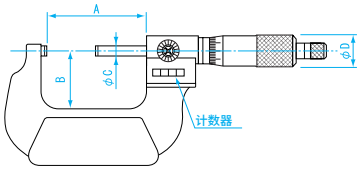
机械式计数。不会读错！



MC122-25C



尺寸图



公司内校正标准▶ 块规 P32～40

基准点调整▶ 千分尺校对柱 P220

握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220

用途 ● 测量外径

材质 ● 框架：球状黑铅铸铁 ● 丝杆：高碳素铬轴承钢

特长 ● 机械式读数，不会读错 ● 测量面为硬质合金
● 附有定压装置 ● 框架经过喷漆处理
● MC122—50C 附有校对柱

单位：mm

品号	A	B	C	D
MC122-25C	28	25	6.5	18
MC122-50C	53	32		

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 (μm)	重量	JAN（4975846）
151391	MC122-25C	0～25	0.01	4	220g	033665
151392	MC122-50C	25～50			300g	033672

数显三点内径千分尺 QEM3385 NEW!

DIGITAL THREE-POINT INTERNAL MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品

精密测量孔径！
附属深孔测量用延长杆，可以测量深孔。

公司内校正标准▶
环规 P62 ～65

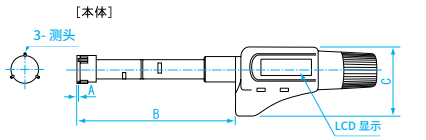


QEM3385-1216TP

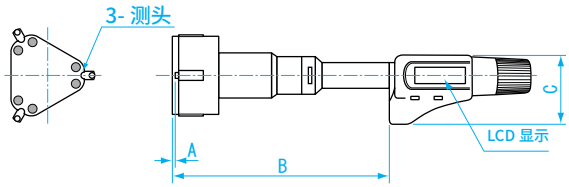


QEM3385-87100TP

尺寸图

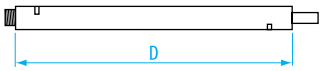


QEM3385-0608TP～QEM3385-4050TP



QEM3385-5063TP～QEM3385-87100TP

[附属深孔测量用延长杆，可以测量深孔]







用途 ● 孔径的精密测定

材质 ● 测头：硬质合金

特长
- 数显表示，容易读取
- 附有定压装置
- 3 点测量内径，精度更高。
- 附属深孔测量用延长杆，可以测量深孔。
- 附有自动关闭电源功能（约 20 分钟）

电源 ● SR44（氧化银电池）测试用附属一个

附属品 ● 深孔测定用延长接杆

单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM3385-0608TP	2 以下	85	43	100
QEM3385-0810TP				
QEM3385-1012TP				
QEM3385-1216TP	1 以下	100		150
QEM3385-1620TP				
QEM3385-2025TP		105		
QEM3385-2530TP				
QEM3385-3040TP		110		
QEM3385-4050TP				
QEM3385-5063TP		127		
QEM3385-6275TP				
QEM3385-7588TP				
QEM3385-87100TP				

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 * (μm)	重量	JAN（4975846）
NEW! 152349	QEM3385-0608TP	6 - 8	0.001	4	180g	047105
NEW! 152350	QEM3385-0810TP	8 - 10			180g	047112
NEW! 152351	QEM3385-1012TP	10 - 12			180g	047129
NEW! 152352	QEM3385-1216TP	12 - 16			230g	047136
NEW! 152353	QEM3385-1620TP	16 - 20			230g	047143
NEW! 152354	QEM3385-2025TP	20 - 25			300g	047150
NEW! 152355	QEM3385-2530TP	25 - 30			320g	047167
NEW! 152356	QEM3385-3040TP	30 - 40			430g	047174
NEW! 152357	QEM3385-4050TP	40 - 50		5	500g	047181
NEW! 152358	QEM3385-5063TP	50 - 63			540g	047198
NEW! 152359	QEM3385-6275TP	62 - 75			550g	047204
NEW! 152360	QEM3385-7588TP	75 - 88			680g	047211
NEW! 152361	QEM3385-87100TP	87 -100			690g	047228

＊ 三点内径千分尺是经过非常精密的制作，为使之充分发挥其性能请在其适应 20°C室温之后再使用。如果在极端的温度下使用，测量值精度以及测量仪器使用都会收到影响。

数显内径千分尺 QEM394
DIGITAL INSIDE MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

归 0 调整用日本新泻精机本社制的环规标准装备！
能迅速使用。

公司内校正标准▶ 环规 P62～65
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220



QEM394-50I



QEM394-75I

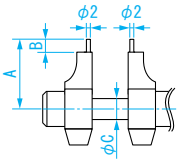
用途 • 内径尺寸的测量

材质 • 框架：球状黑铅铸铁
• 丝杆：高碳素铬轴承钢

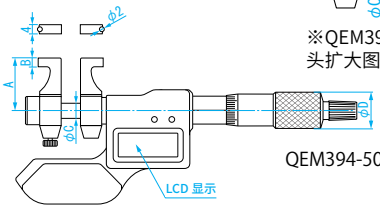
特长 • 数字显示，容易读取
• 附有标准环规 •附有定压装置
• 附有自动关闭电源功能（约 20 分钟） •测定面为硬质合金

电源 • CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图



※QEM394-30I 测头扩大图



QEM394-50I ～ 100I

单位：mm

品号	A	B	C	D
QEM394-30I	28	5	8	18
QEM394-50I				
QEM394-75I				
QEM394-100I				

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

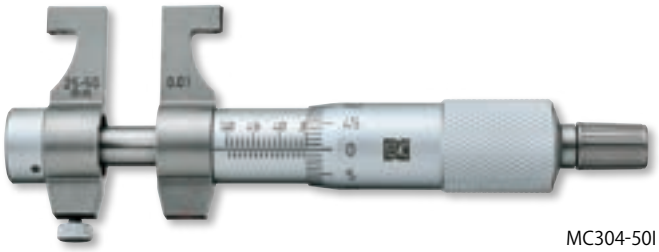
商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差※ (μm)	标准环规 (mm)	重量	JAN（4975846）
152379	QEM394-30I	5 - 30	0.001	6	φ 5	300g	047402
152380	QEM394-50I	25 - 50			φ 25	300g	047419
152381	QEM394-75I	50 - 75		8	φ 50	290g	047426
152382	QEM394-100I	75 - 100			φ 75	300g	047433

内径千分尺
CLIPPER-TYPE INSIDE MICROMETER

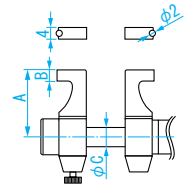
T PDI 附带检查成绩表商品 0

归 0 调整用日本新泻精机本社制的环规标准装备！
能迅速使用。

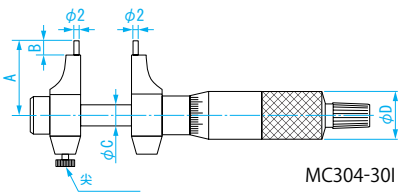
公司内校正标准▶ 环规 P62～65
握住千分尺，腾出双手▶ 千分尺托架 P220


MC304-50I

尺寸图



※MC304—50I ～ 100I 测量端子扩大图



MC304-30I

单位：mm

品号	A	B	C	D
MC304-30I	28	5	8	18
MC304-50I				
MC304-75I				
MC304-100I				

用途 • 内径尺寸的测量

材质 • 丝杆：高碳素铬轴承钢

特长 • 带有基准环规
• 附有定压装置
• 测量面为硬质合金



商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 (μm)	标准环规 (mm)	重量	JAN（4975846）
151230	MC304-30I	5～ 30	0.01	5	φ 5	140g	037489
151231	MC304-50I	25～ 50		6	φ 25	150g	037533
151232	MC304-75I	50～ 75		7	φ 50	160g	034228
151233	MC304-100I	75～100		8	φ 75	190g	034235

数显深度千分尺 QEM293
DIGITAL DEPTH MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

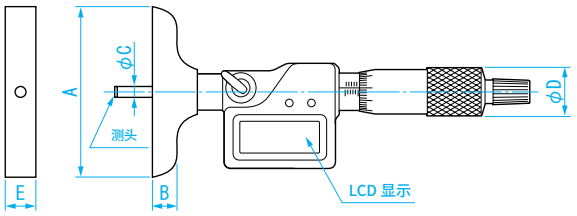
公司内校正标准▶
块规 P32 ～40

高精度测量深度千分尺！



QEM293-25FA

尺寸图



用途 ● 测量深度

材质 ● 底部：不锈钢
● 测头：高碳素铬轴承钢

特长 ● 数显表示，容易读取
● 附有定压装置
● 附有自动关闭电源功能（约 20 分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
QEM293-25FA	63	9	4.5	18	17
QEM293-25FB	101.5				

※ 不含有量子化误差（± 1 计算基量）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 ※ (μm)	重量	JAN（4975846）
152377	QEM293-25FA	0 - 25	0.001	6	310g	047389
152378	QEM293-25FB				380g	047396

深度千分尺
DEPTH MICROMETER

T PDI 附带检查成绩表商品 0

公司内校正标准▶
块规 P32 ～40

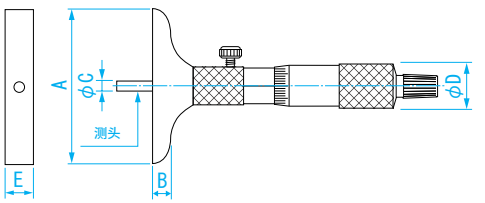
高精度测量测量深度用千分尺！



MC202-25F



尺寸图



用途 ● 测量深度

材质 ● 底部：不锈钢
● 测头：高碳素铬轴承钢

特长 ● 附有定压装置

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
MC202-25F	63	9	4.5	18	17
MC202-25FS	101.5				

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 (μm)	重量	JAN（4975846）
151220	MC202-25F	0～25	0.01	4	210g	037465
151221	MC202-25FS				265g	037472

千分尺校对柱
SETTING STANDARDS

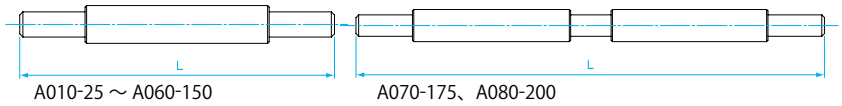
外径千分尺的基准点归零的必要配件。



单位：mm

品号	L
A010-25	25
A020-50	50
A030-75	75
A040-100	100
A050-125	125
A060-150	150
A070-175	175
A080-200	200

尺寸图



A010-25 ～ A060-150　　A070-175、A080-200

用途 ● 用于 25–50 以上的外侧千分尺的基准点调整

材质 ● 本体：不锈钢
● 手柄：ABS 塑料

商品代码	品号	使用千分尺	精度 (μm)	直径尺寸 (mm)	重量	JAN（4975846）
151491	A010-25	25 ～ 50用	± 2	φ 7	10g	033917
151492	A020-50	50 ～ 75用			15g	033924
151493	A030-75	75 ～ 100用	± 2.5		25g	033931
151494	A040-100	100 ～ 125用	± 3	φ 8	45g	033948
151495	A050-125	125 ～ 150用	± 3.5		50g	033955
151496	A060-150	150 ～ 175用	± 4		65g	033962
151497	A070-175	175 ～ 200用	± 4.5		75g	033979
151498	A080-200	200 ～ 225用	± 5		85g	033986

千分尺托架
MICROMETER STAND

可以手持被测量物进行测量，非常方便！



MS-RG

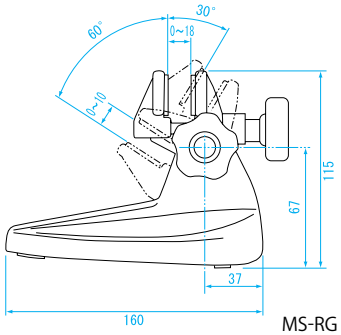


MS-SG

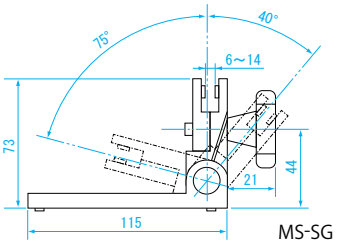


尺寸图

单位：mm



MS-RG



MS-SG

用途 ● 用来固定千分尺的工具

材质 ● 本体：铸铁

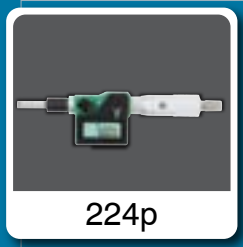
特长 ● 适度的重量与低重心，形成稳定的台座
● 附有防滑胶垫
● 确保纵向倾斜 45 度

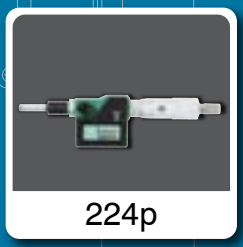
规格 ● 安装尺寸：外径千分尺 100mm 以内

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
011766	MS-RG	1.2kg	012776
011767	MS-SG	795g	012783

微分头

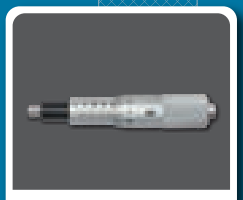
MICROMETER HEAD


224p

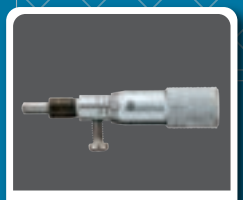

224p


224p


224p


224p

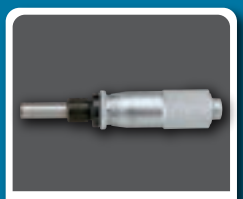

225p

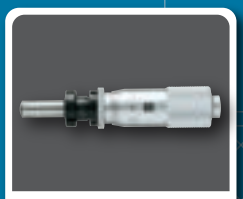

225p


225p


226p


226p


227p


227p


228p

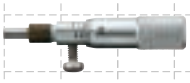

228p


228p

微分头 大小比率一览表

※1间隔：10mm

■测量范围 0～5.0mm


0000-050 P225


0010-050 P225

■测量范围 0～6.5mm


MH-65KD P224


1001-050 P225


1011-050 P225


1001-350 P225


1011-350M P225

■测量范围 0～13mm


MH-130KD P224


1002-050 P226


1012-050 P226

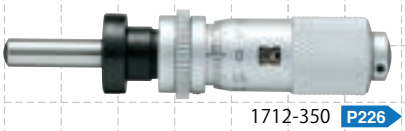

1002-350 P226


1012-350 P226


1702-050 P226


1712-050 P226


1702-350 P226


1712-350 P226

■测量范围 0～15mm


1002-250 P227


1012-250 P227


1009-350 P227


1019-350 P227


1709-050 P227


1719-050 P227


1709-350 P227


1719-350 P227

■测量范围 0～25mm



MH-250KD P224



1603-000 P228



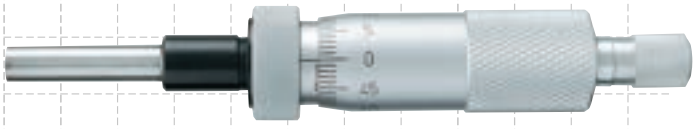
T1003-000D P228



1003-310 P228



1003-010 P228



1703-010 P228



1803-300 P228



1703-310 P228



1813-300 P228



主轴1mm间隔

1004-000 P228



1813-310 P228



1003-000 P228



主轴1mm间隔

1004-030 P228



QEM403-25F P224



QEM413-25S P224

数显微分头
DIGITAL MICROMETER HEAD

PDI 附带检查成绩表商品

数显型。不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0—25mm



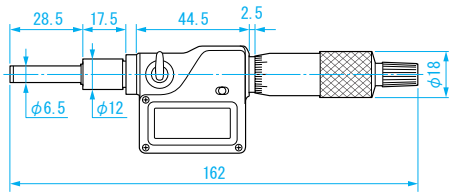
QEM403-25F



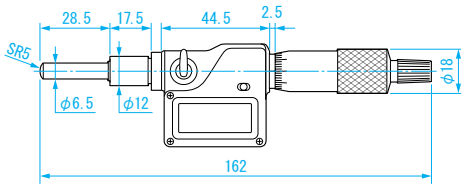
QEM413-25S

尺寸图

单位：mm



QEM403-25F



QEM413-25S

用途 • 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 • 棘轮等：合金工具钢
• 主轴：高碳素轴承钢

特长 • 数字显示，容易读取
• 测量范围 0 ～ 25mm 的标准型、小型，标准系列
• 测量面附有耐磨损性强的硬质合金
• 附有自动关闭电源功能（约 6 分钟）

电源 • SR44（氧化银电池）测试用附属一个

※ 不含有量子化误差（± 1 计算）

商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差※ (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151308	EMH-25F	直杆型	φ6.5×28.5	φ12×17.5	平面	0.001	3	162	18	220g	032088
151309	EMH-25S				球面 (SR5)						032095

阶梯式刻度微分头
MICROMETER HEAD (KAIDAN SCALE)

快段目盛

新设计阶梯式刻度、防止读错！
不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 6.5mm



MH-65KD

●测量范围 0 ～ 13mm



MH-130KD

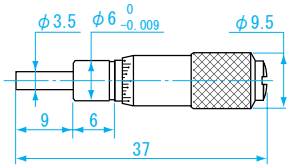
●测量范围 0 ～ 25mm



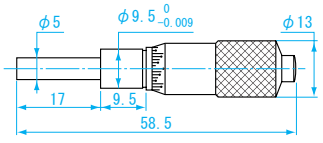
MH-250KD

尺寸图

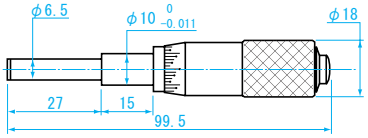
单位：mm



MH-65KD



MH-130KD



MH-250KD

用途 • 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 • 棘轮等：合金工具钢
• 主轴：高碳素轴承钢

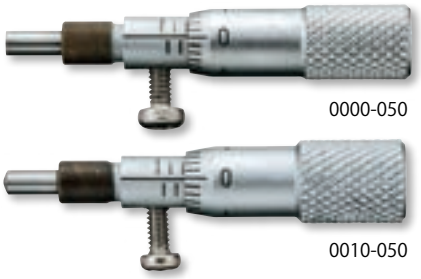
特长 • 容易读数的阶梯式刻度系列。
• 测量面是耐磨的硬质合金（MH—250KD）

商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151147	MH-65KD	直进式	φ3.5×9	φ6×6	平面	0.01	5	37	9.5	10g	029590
151148	MH-130KD		φ5×17	φ9.5×9.5			4	58.5	13	35g	029606
151149	MH-250KD		φ6.5×27	φ10×15			3	99.5	18	90g	029613

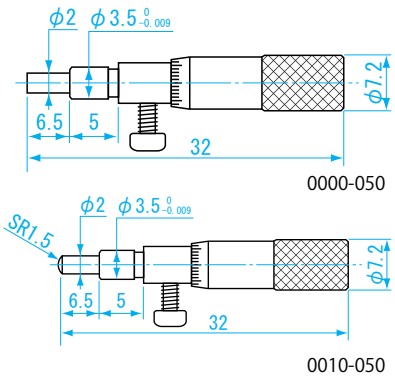
微分头
MICROMETER HEAD

不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 5.0 mm



尺寸图 单位：mm



用途 ● 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 ● 棘轮等：合金工具鋼
● 主轴：高碳素轴承钢

特长 ● 测量范围 0 ～ 5mm 的标准型，小型，轻量系列。
● 附有主轴固定螺钉

商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151145	0000-050	直杆型	φ2×6.5	φ3.5×5	平面	0.02	5	32	7.2	4g	034334
151146	0010-050				球面(SR1.5)						034341

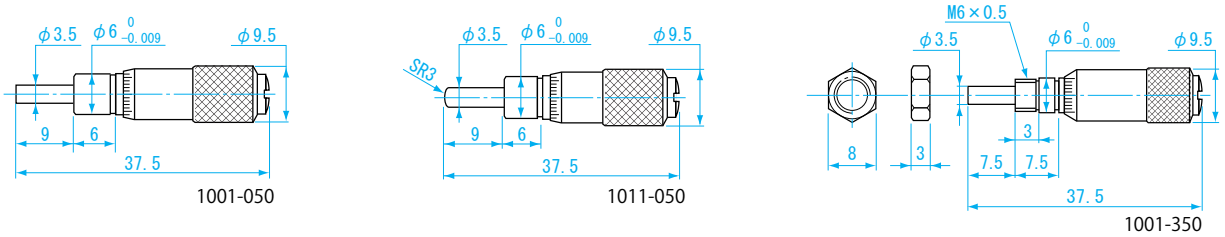
微分头
MICROMETER HEAD

不能单独使用，与其他的测量工具组合，作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 6.5 mm



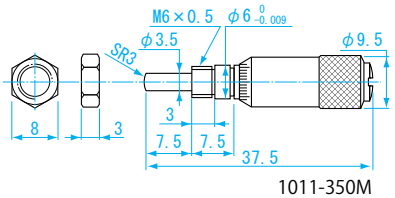
尺寸图 单位：mm



用途 ● 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 ● 棘轮等：合金工具钢
● 主轴：高碳素轴承钢

特长 ● 测量范围 0 ～ 6.5mm 的标准型、小形・轻量系列



商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	锁紧螺母 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151134	1001-050	直杆型	φ3.5×9	φ6×6	—	平面	0.01	5	37.5	9.5	10g	034433
151135	1011-050					球面(SR3)						034440
151136	1001-350	带螺母杆	φ3.5×7.5	φ6×7.5	φ8×3	平面						034457
151150	1011-350M					球面(SR3)						033610

微分头
MICROMETER HEAD

不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 13 mm



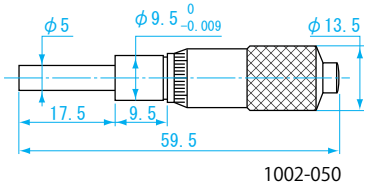
1002-050



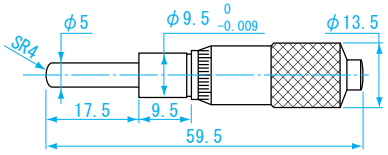
1702-350

尺寸图

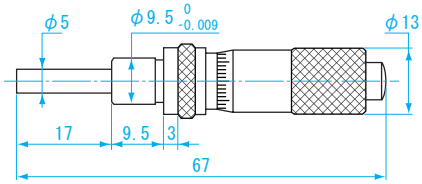
单位：mm



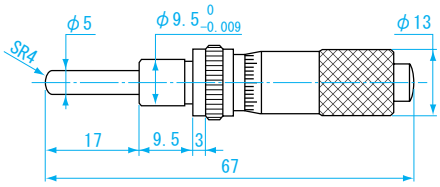
1002-050



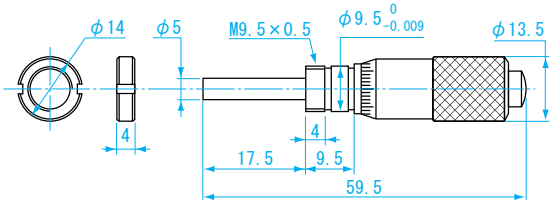
1012-050



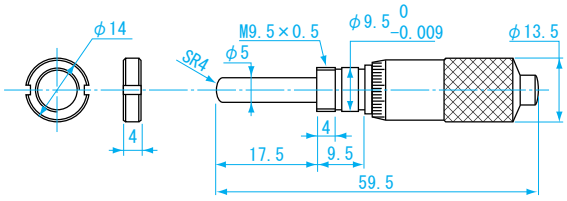
1702-050



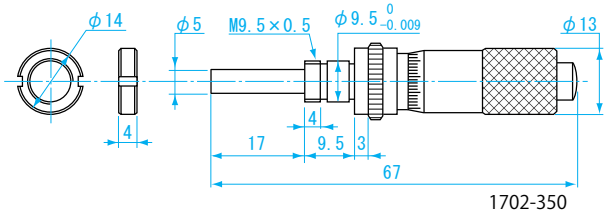
1712-050



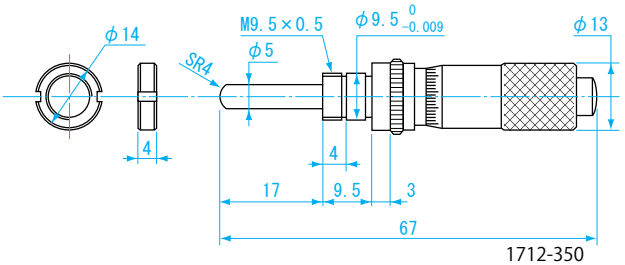
1002-350



1012-350



1702-350



1712-350

用途 ● 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 ● 棘轮等：合金工具钢
● 主轴：高碳素轴承钢

特长 ● 测量范围 0 ～ 13mm 的标准型、小形・标准系列。

商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	锁紧螺母 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151110	1002-050	直进式	φ5×17.5	φ9.5×9.5	—	平面	0.01	4	59.5	13.5	35g	034686
151111	1012-050					球面 (SR4)						034693
151112	1002-350	锁紧螺母			φ14×4	平面						034709
151113	1012-350					球面 (SR4)						034716
151114	1702-050	直进式·带夹头	φ5×17		—	平面			67	13	45g	034723
151115	1712-050					球面 (SR4)						034730
151116	1702-350	锁紧螺母·带夹头			φ14×4	平面						034747
151117	1712-350					球面 (SR4)						034754

微分头
MICROMETER HEAD

不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 15 mm



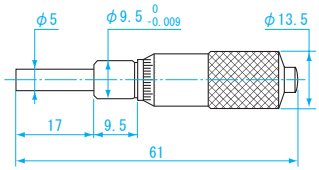
1709-050



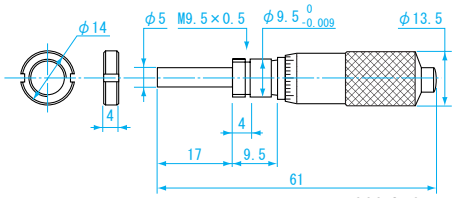
1719-350

尺寸图

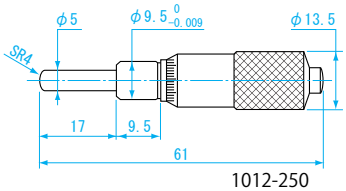
单位：mm



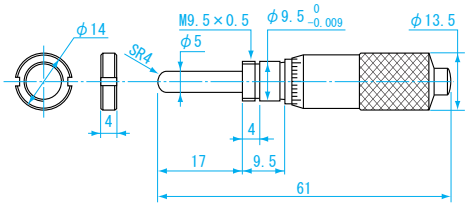
1002-250



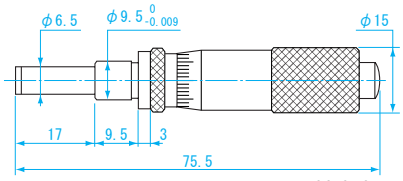
1009-350



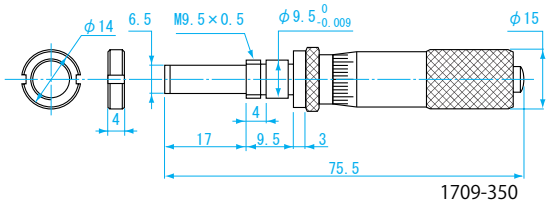
1012-250



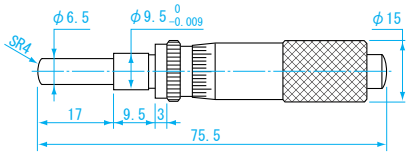
1019-350



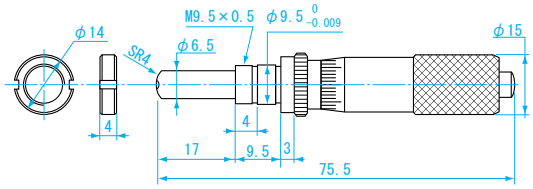
1709-050



1709-350



1719-050



1719-350

用途 ● 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 ● 棘轮等：合金工具钢
● 主轴：高碳素轴承钢

特长 ● 测量范围 0 ～ 15mm 的标准型、小形・标准系列
● 测定面是耐磨的硬质合金（1709–050、1719–050、1709–350、1719–350）

商品代码	品号	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	锁紧螺母 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151118	1002-250	直进式	φ5×17	φ9.5×9.5	—	平面	0.01	4	61	13.5	40g	034761
151119	1012-250					球面 (SR4)						034778
151120	1009-350	锁紧螺母			φ14×4	平面						034785
151121	1019-350					球面 (SR4)						034792
151122	1709-050	直进式·带夹头	φ6.5×17		—	平面			75.5	15	65g	034808
151123	1719-050					球面 (SR4)						034815
151124	1709-350	锁紧螺母·带夹头			φ14×4	平面						034822
151125	1719-350					球面 (SR4)						034839

微分头
MICROMETER HEAD

不能单独使用、与其他的测量工具组合、作为传送或停止装置使用。

●测量范围 0 ～ 25 mm



T1003-000D



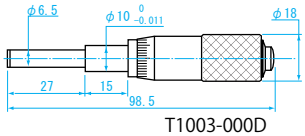
1813-310



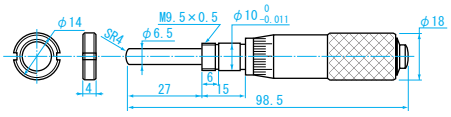
1004-000

尺寸图

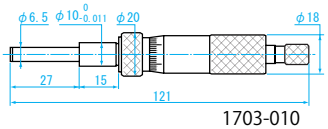
单位：mm



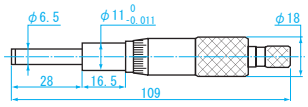
T1003-000D



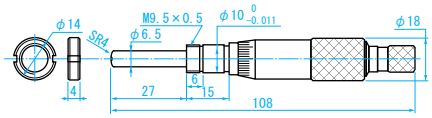
1813-300



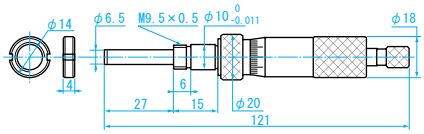
1703-010



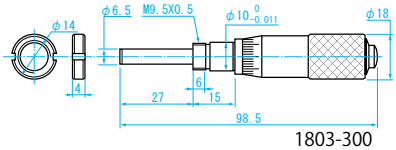
1003-010



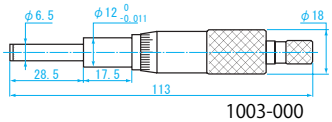
1813-310



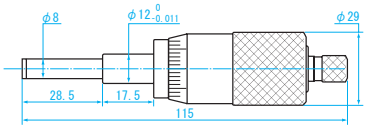
1703-310



1803-300

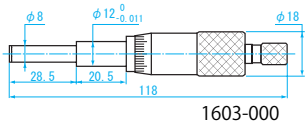


1003-000

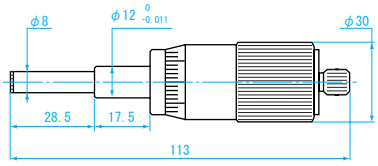


主杆刻度间距 1mm

1004-000

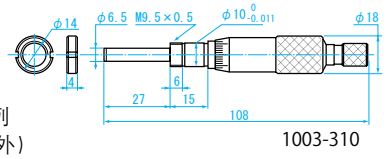


1603-000



主杆刻度间距 1mm

1004-030



1003-310

用途 ● 用于精密机器以及精密机械的安装，测量，固定位置等

材质 ● 棘轮等：合金工具钢
● 主轴：高碳素轴承钢

特长 ● 测量范围 0 ～ 25mm 的标准型、通用系列
● 测定面是耐磨的硬质合金（1813—300 以外）
● 1004—000、1004—030 主轴间隔 1mm

商品代码	品号	定压装置	轴套形状	丝杆 (mm)	轴套 (mm)	锁紧螺母 (mm)	前端形状	分度值 (mm)	最大允许公差 (μm)	总长 (mm)	棘轮径 (mm)	重量	JAN (4975846)
151138	T1003-000D	无	直进式	φ6.5×27	φ10×15	—	平面	0.01	3	98.5	18	90g	034471
151126	1003-010	有		φ6.5×28	φ11×16.5					109			034846
151139	1803-300	无	锁紧螺母	φ6.5×27	φ10×15	φ14×4	球面(SR4)			98.5			034488
151141	1813-300												034426
151140	1813-310	有								108		95g	034495
151127	1003-000		直进式	φ6.5×28.5	φ12×17.5	—	平面			113		100g	034853
151128	1603-000			φ8×28.5	φ12×20.5					118		110g	034860
151129	1003-310		锁紧螺母	φ6.5×27	φ10×15	φ14×4				108		95g	034877
151130	1703-010		直进式·带夹头			—				121		115g	034884
151131	1703-310		锁紧螺母·带夹头			φ14×4						120g	034891
151133	1004-000		直进式	φ8×28.5	φ12×17.5	—			4	115	29	230g	034914
151132	1004-030									113	30	200g	034907

指针式量表

DIAL GAUGES



指针式量表 · 杠杆量表大小 比率一览表

※1小格：10mm

DET-0800S P236



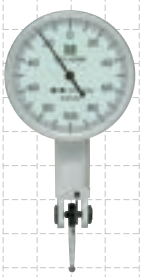
DET-2000S P236



WTI-2030R P244
WTI-2030W P244



WTI-2038R P244
WTI-2038W P244



WTI-8030S P245
WTI-8030R P245
WTI-8030W P245



WTI-8038S P245
WTI-8038R P245
WTI-8038W P245



WTI-8038RL P246
WTI-8038WL P246



DET-0800SW P237



DET-2000SW P237



DEI-127 P239



DEI-127M P238



DEI-254M P238



DEI-501MW P233



DEI-121MH P233
DEI-121MW P233



DEI-251MW P233



DEI-122MH P234
DEI-122MW P234



DEI-252MW P234



WDI-10KD P240



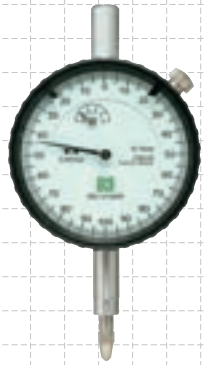
WDI-10 P240



WDI-0558SP P241
WDI-1058SP P241



WDI-0158SP P241



DMI-1095SW P235



WDI-0342 P242
WDI-0542 P242



WDI-3058SP P242



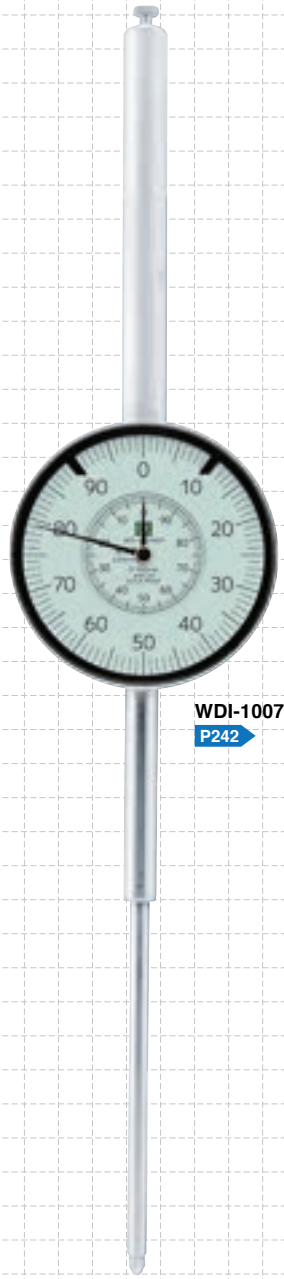
WDI-5058SP P242



WDI-8058SP P242



WDI-10078SP P242



无线接收器 WI-1M
WIRELESS RECEIVER

(受信机)



测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27

可以把测量数据导入电脑中！
通过无线接收器的无线传输和专用软件，
设置好公差，可以判断数据是否合格和记录数据。

用途 ● 可以通过无线传输的形式从对应的测量设备中传输测量数据

特长 ● 不需要连接线 通过无线传输的形式 可以从对应的测量设备后中导出，收集数据
● 1 台无线接收器可以最多对应接续 8 台测量设备
※ 根据 WI-1M 接收器的增设 最多可以接续 32 台测量设备（多数设备接续的话 必须要有专用软件 SK-LOG）

规格 ● 无线方式：ANT+(通信距离6m以内) ● Windows 7, 8, 10, 11
※ 本公司的 ANT ＋系统在日本及 FCC（美国）、CE（EU）、CC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

套装内容 ● 无线接收器 ● 专用软件（SK-LOG Lite 版）



附属专用软件

＜适用机型＞

商品代码	品名	品号	刊登 P
152271 ～ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW	D-***IP67MW	171
152235 ～ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW	MCD-***IP65MW	209
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和数据连接线同时使用	DEI-***MW	233 ～ 234

商品代码	品号	连接器形状	使用范围	周波数	重量	JAN（4975846）
152278	WI-1M	USB Type-A	最大 6m	2.4GHz	2g	021730

数据传输线 DTC-1・DTC-2・DTC-M1
S line series
DATA TRANSFER CABLE

(受信机)

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24 ～27

可以把数据导入电脑！
利用数据线和专用软件，设置公差带，
可以判断是否合格和数据记录。



DTC-1

用途 ● 可以从对应的测量设备中导出测量数据

特长 ● 对应 S-LINE 系类的 USB 式数据传输线
● 在连接线的设备接续端子上也有数据传输的按键（DTC-M1）

套装内容 ● 连接线 ● 专用软件（SK-LOG Lite 版）

＜适用机型＞●可连接到DTC-1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151227 ～ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺MCD-**IP67S2 S-LINE 数显叶片式千分尺MCD-25IP67BS2	MCD-**IP67S2 MCD-25IP67BS2	210

●可连接到DTC-2、DTC-2-DS的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151746 ～ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表DET-****SW	DET-****SW	237

●可连接到DTC-M1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
152274 ～ 152276	S-LINE 数显卡尺（IP67）	D-***IP67M	171
152282 ～ 152283	S-LINE 数显高度尺	DHG-**M	201
152291 ・ 152295	S-LINE 数显量表	DEI-***MH	233 ～ 234
152292 ～ 152294 152296 ～ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不能与无线接收器同时使用	DEI-***MW	233 ～ 234



附属专用软件

安卓应用程序(SLOG)下载
Google Play 用Google Play入手吧

商品代码	品号	连接器形状	长度	对应 OS	JAN（4975846）
152033	DTC-1	USB Type-A	3m※1	Windows 7・8・10・11 Android※2	041691
152034	DTC-2				041707
152060	DTC-2-DS	D-SUB9	3m※1	Windows 7・8・10・11	045910
152279	DTC-M1	USB Type-A	2m	Windows 7・8・10・11	021747

※ 1：D-SUB9 针类型和接续线的长度是可以变更的。（USB 类型最大7m、D-SUB9 针类型的最大10m）请及时来电咨询。
※ 2：USB 主机搭载功能机型。（Android 端末使用时 请另行准备好 USB 主机搭载连接线。）对应 Android 版的软件是 SLOG。

新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数显量表！
搭载有能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏类型。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
向电脑测量值的无线发送▶ 无线接收器 P232
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P232
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281


DEI-121MH
（最小 0.0001mm 表示）



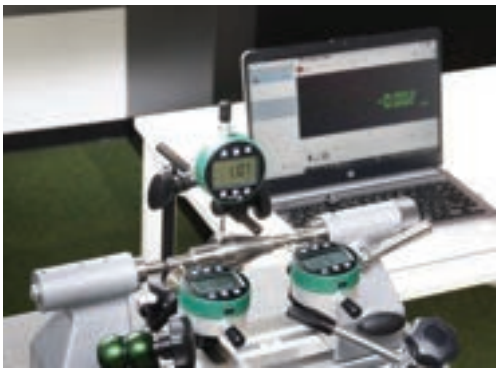
DEI-121MW
（无线内置型）



DEI-251MW
（无线内置型）



DEI-501MW
（无线内置型）



用途
● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

材质
● 杆、量表轴：不锈钢　● 测头：钢

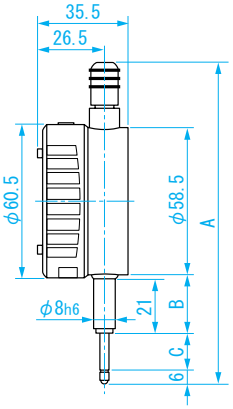
特长
● 电源 ON 的话 就会立即使用的直导功能 ※1 搭载
※1: 有即使是电源在OFF的状态 也会记忆0点的功能
● 接续专用的数据传输线 可以实现数据传输
● 附带有内置无线装置 使用专用的接收器 可以实现无线数据传输(DEI-121MH 除外)
● 采用能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏（液晶文字高 11mm）
● 液晶部位可以 270 ° 旋转 可以设置在方便读取的位置
● 附带有公差设定功能
● 附带切换测量方向（＋－）的功能
● 附带预设功能
● 附带自动关机功能（0 ～ 999 分钟设置可能）

规格
● 无线方式：ANT+（通信距离 6m 以内）※2（DEI-121MH 除外）
※2: 本公司的ANT＋系统在日本及FCC (美国)、CE (EU)、KCC (韩国) 等都得到了认证 (只摘录了主要地域)。有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

电源
● 附属一个 测试用 CR2450(锂电池)

附属品
● 可以调节量表轴速度的螺丝（只限 DEI-501MW）

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C
DEI-121MH	126.3	23	13.5
DEI-121MW			
DEI-251MW	153.4	26.8	26.5
DEI-501MW	267.3	40	52

※3 ：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指示误差※3(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	数据传输用接续单元	重量 (平盖装着时)	JAN(4975846)
152291	DEI-121MH	12.5	0.0001	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005/0.0001(可切换)	1.8	0.6	0.5	1.5以下	DTC-M1 (有线)	130g	021860
152292	DEI-121MW	12.5	0.0005	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005 (可切换)	4	2	1	1.5以下	WI-1M (无线)、DTC-M1 (有线)	130g	021877
152293	DEI-251MW	25								140g	021884
152294	DEI-501MW	50			7	3		3.0以下		190g	021891

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

S-LINE 高精度数显量表 2MH・MW

DIGITAL S-LINE INDICATORS

S line series

PDI 附带检查成绩表商品

新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数显量表！
能够直观的进行判断的测量数值的模拟指针显示类型。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
向电脑测量值的无线发送▶ 无线接收器 P232
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P232
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281



DEI-122MH



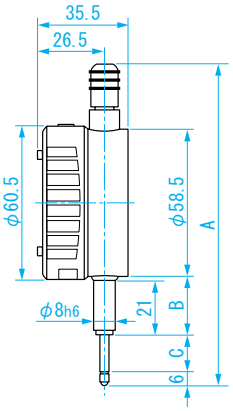
DEI-122MW
（无线内置型）



DEI-252MW
（无线内置型）



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C
DEI-122MH	126.3	23	13.5
DEI-122MW			
DEI-252MW	153.4	26.8	26.5

用途 ● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

材质 ● 管杆、量表轴：不锈钢 ● 测头：钢

特长
- 电源 ON 的话 就会立即使用的直导功能 ※1 搭载
  ※1: 有即使是电源在OFF的状态 也会记忆0点的功能
- 接续专用的数据传输线 可以实现数据传输
- 附带有内置无线装置 使用专用的接收器 可以实现无线数据传输（DEI-121MH 除外）
- 采用能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏
- 液晶部位可以 270° 旋转 可以设置在方便读取的位置
- 附带有公差设定功能
- 附带切换测量方向（＋－）的功能
- 附带预设功能
- 附带自动关机功能（0 ～ 999 分钟设置可能）

规格 ● 无线方式：ANT+（通信距离 6m 以内）※2（DEI-121MH 除外）
※2: 本公司的ANT＋系统在日本及FCC（美国）、CE（EU）、KCC（韩国）等都得到了认证（只摘录了主要地域）。有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

电源 ● 附属一个 测试用 CR2450(锂电池)

※3 ：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指示误差※3(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	数据传输用接续单元	重量 (平盖装着时)	JAN(4975846)
152295	DEI-122MH	12.5	0.0001	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005/0.0001(可切换)	1.8	0.6	0.5	1.5以下	DTC-M1(有线)	130g	021907
152296	DEI-122MW	12.5	0.0005	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005(可切换)	4	2	1	1.5以下	WI-1M(无线)、DTC-M1(有线)	130g	021914
152297	DEI-252MW	25								140g	021921

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

S-LINE 数显迷你表 (Bluetooth 内置 /IP67)

DIGITAL S-LINE MINI INDICATORS (IP54)

NEW!

PDI 附带检查成绩表商品

配备Bluetooth蓝牙！
全长110mm•厚22mm 迷你型。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27

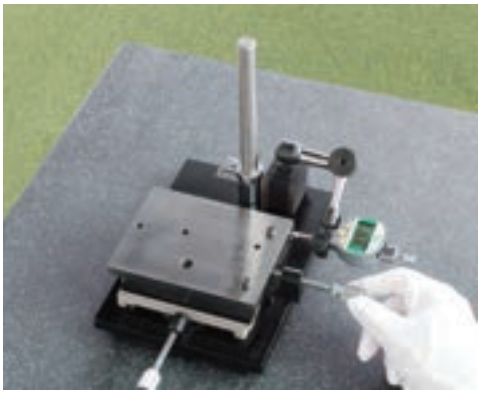
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P232

公司内校正标准▶ 块规 P32～40

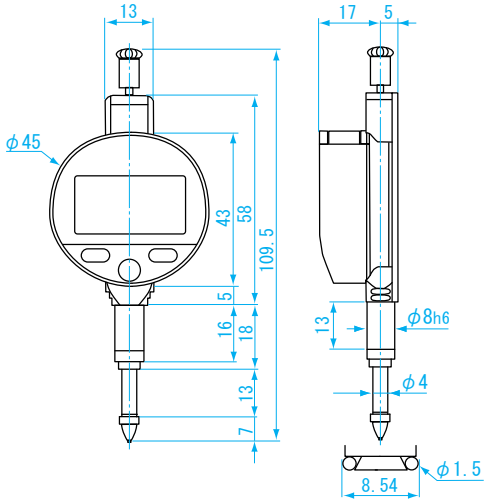
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255

精密测量台▶ 测量台 P280～281





尺寸图



防护等级 IP54 IP是根据IEC60529规格的基础上规定 针对固体异物电器设备防水外盒保护等级的表示。

等级	IP	防护的程度	测试方法
第1记号	5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或是损坏程度的粉尘量对机器设备的侵入
第2记号	4	即使从任意方向喷水也不会受到损坏或是影响	在从300～500mm的高度全方向大约10L/分 放水、10 分钟

用途 ● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

材质 ● 管杆、量表轴：不锈钢 ● 测量先端：硬质合金

特长
- 内置 Bluetooth 蓝牙功能 的数显量表。
- 采用本体小型式，所以最适合在狭窄 场所使用。
- 直观判断的数显＋指针式 同时表示
- 带有 MIN、MAX、DELTA（最大变位量）测量功能
- 附带切换测量方向（＋－）的功能
- 附带预设功能
- 附有自动关机功能（约 10 分）
- 最小表示可以自由（0.01/0.001mm）切换

规格 ● 无线方式：Bluetooth5.0（通信距离：15m 以内）
※2：我们的蓝牙系统已在日本、FCC（美国）、CE（欧盟）和 KCC（韩国）认证（仅适用于主要地区）。 有关在其他领域使用时请及时联系我们。

电源 ● CR2032（锂电池）附属测试用 1 个

※ ：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指示误差※(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN(4975846)
NEW! 151749	DMI-1095SW	12.5	0.001	0.01/0.001 (可切换)	4	2	2	1.5以下	75g	022287

S-LINE 数显杠杆表 DET-S（IP54）

S line series

DIGITAL S-LINE TEST INDICATORS (IP54)

NEW!

PDI 附带检查成绩表商品

对应IP54 的 杠杆式量表！
使用另售的专用连接线 可以完成数据传输。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P232
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量设备的保持▶ 高度尺 P202～206
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281



DET-0800S



DET-2000S

防护等级 IP54

IP是根据IEC60529规格的基础上规定 针对固体异物电器设备防水外盒保护等级的表示。

等级	IP	防护的程度	测试方法
第1记号	5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或是损坏程度的粉尘量对机器设备的侵入
第2记号	4	即使从任意方向喷水也不会受到损坏或是影响	在从300～500mm的高度全方向大约10L/分 放水、10 分钟



液晶部可以270°旋转
可以调到最优位置进行观测测量。

用途 ● 杠杆式 数显量表
● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

材质 ● 测量前端：硬质合金

特长
- 使用专用的连接线可以完成数据传输。
- 表示部可以 270 度旋转
- 能非常直观判断测量值的数显＋机械同时表示功能。
- 带有 MIN、MAX、DELTA（最大变位量）测量功能
- 附带切换测量方向（＋－）的功能
- 附带预设功能
- 附有自动关机功能（约 10 分）
- 最小表示可以自由（0.01/0.001mm）切换

电源 ● CR2032（锂电池）付属 测试用 1 个

附属品 ● φ8mm 杆（带有燕尾槽）

※ 也可以对应更换用测量端子。

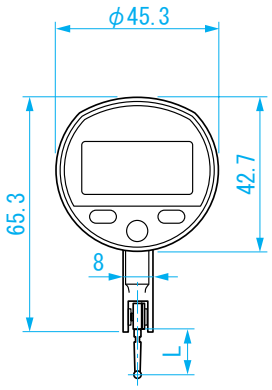
■ S-LINE 杠杆测量表

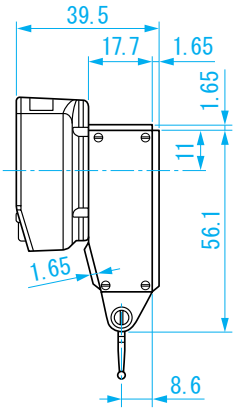
规格 ● 安装螺纹尺寸：M1.4×P0.3、螺纹长度 2mm

商品代码	品号	测量端长度 L（mm）	测量端径（mm）	适用机型	JAN（4975846）
151717	DET-P125S1	12.5	φ 1	DET-0800S	034099
151718	DET-234S1-S		φ 2	DET-0800SW	042247
151719	DET-234S2-S	36.5		DET-2000S DET-2000SW	042254

※ 更换测量端后需要用基准件进行校正。

尺寸图





单位：mm

品号	L
DET-0800S	12.5
DET-2000S	36.5

※ ：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围（mm）	最小读数（mm）	最小表示值（mm）	全测量范围进给指示误差※（μm）	回程误差（μm）	重复误差（μm）	测量力（N）	重量	JAN（4975846）
NEW! 151917	DET-0800S	0.8	0.001	0.01/0.001（切替可）	3	2	1	0.2以下	70g	022263
NEW! 151918	DET-2000S	2.0			8	3		0.1以下	70g	022270

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

S-LINE 数显杠杆千分表 DET-SW（Bluetooth 内置／IP54）

DIGITAL S-LINE TEST INDICATORS (IP54)

搭载蓝牙机能的数显杠杆千分表！
可以通过无线传输测量数据。

测量仪器通信综合管理软件▶ SK-LOG P24～27
将测量数据导入电脑▶ 数据传输电缆 P232
公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量设备的保持▶ 高度尺 P202～206
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281



DET-0800SW



DET-2000SW





液晶部可以270°旋转
可以调到最优位置进行观测测量。

防护等级 IP54 IP是根据IEC60529规格的基础上规定 针对固体异物电器设备防水外盒保护等级的表示。

等级	IP	防护的程度	测试方法
第1记号	5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或是损坏程度的粉尘量对机器设备的侵入
第2记号	4	即使从任意方向喷水也不会受到损坏或是影响	在从300～500mm的高度全方向大约10L/分 放水、10 分钟

用途 ● 杠杆式 数显量表
● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

材质 ● 测量前端：硬质合金

特长 ● 使用专用的连接线可以完成数据传输。● 表示部可以 270 度旋转
● 能非常直观判断测量值的数显＋机械同时表示功能。
● 带有 MIN、MAX、DELTA（最大变位量）测量功能
● 附带切换测量方向（＋－）的功能 ● 附带预设功能
● 附有自动关机功能（约 10 分）
● 最小表示可以自由（0.01/0.001mm）切换

规格 ● 无线方式：Bluetooth5.0（通信距离：15m 以内）
※：我们的蓝牙系统已在日本、FCC（美国）、CE（欧盟）和 KCC（韩国）认证（仅适用于主要地区）。有关在其他领域使用时请及时联系我们。

电源 ● CR2032（锂电池）付属 测试用 1 个

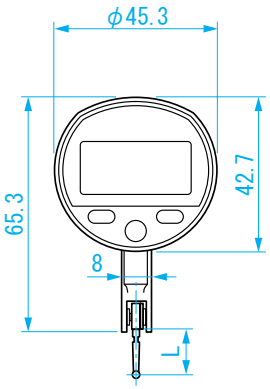
附属品 ● φ8mm 杆（带有燕尾槽）

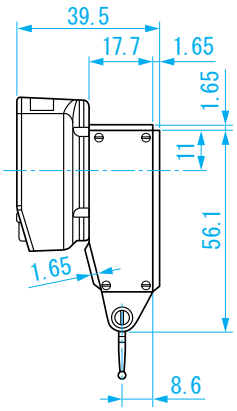
※ 也可以对应更换用测量端子。

■ S-LINE 杠杆测量表

规格 ● 安装螺纹尺寸：M1.4×P0.3、螺纹长度 2mm

尺寸图





商品代码	品号	测量端长度 L（mm）	测量端径（mm）	适用机型	JAN（4975846）
151717	DET-P125S1	12.5	φ 1	DET-0800S	034099
151718	DET-234S1-S		φ 2	DET-0800SW	042247
151719	DET-234S2-S	36.5		DET-2000S DET-2000SW	042254

※ 更换测量端后需要用基准件进行校正。

单位：mm

品号	L
DET-0800SW	12.5
DET-2000SW	36.5

※ ：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围（mm）	最小读数（mm）	最小表示值（mm）	全测量范围进给指示误差※（μm）	回程误差（μm）	重复误差（μm）	测量力（N）	重量	JAN（4975846）
151746	DET-0800SW	0.8	0.001	0.01/0.001（切替可）	3	2	1	0.2以下	70g	021938
151747	DET-2000SW	2.0			8	3		0.1以下	70g	021945

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

数显千分量表 DEI-M（IP65）
DIGITAL INDICATORS (IP65)

T PDI 附带检查成绩表商品 O

即使是有灰尘和切削液的现场也可以安心试用的 IP65 ！
最适用于检查用的公差设定功能和可以直观判断数值的数显 + 机械模拟同时表示类型。

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281

保护等级IP65

IP是根据IEC60529规格的基础上 规定电子设备对固态异物，以及对水的外壳保护等级的表示。

等级	IP	保护的程度	测试方法
第1记号	6	完全的防尘构造	完全防尘侵入的防护
第2记号	5	即使无论从任何方向该设备直接喷水 也不会受到有害的影响。	从距离3m的地方 全方向 向设备进行12.5ℓ/分・30kpa喷水、持续3分钟。



DEI-127M

用途 ● 用于对平面的凹凸，工件的装配是否 OK，轴的径跳，还有直角度等的变位测量

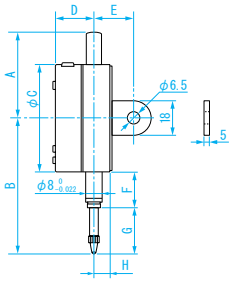
材质 ● 管杆、量表轴：不锈钢 ● 测量先端：硬质合金

特长
- 具备了保护等级 IP65 的防水 防尘 的数显量表
- 附带可以直接判断出是否合格的公差设置功能
- 附带测量方向（＋－）的切换功能
- 附带预设功能
- 附带 ABS/INC 的切换功能
- 附带 HOLD 功能
- 机械模拟显示（±0.025mm、1 刻度为 0.001mm）
- 附带自动关机功能（约 5 分：休眠状态 约 8 小时：电源 OFF）
- 后盖是附属有平盖类型和带耳 2 种类型

电源 ● CR2032（锂电池）付属 测试用 1 个

附属品
- 一字螺丝批（电池更换用）
- 手指架（只限是 DEI-254M）

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
DEI-127M	45	70	56	20	19	19	23	8
DEI-254M	54	111	56	24	24	47	36	12

※：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	全测量范围进给指示误差※(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN(4975846)
151915	DEI-127M	12.7	0.001	7	4	2	1.5 以下	110g	042506
151916	DEI-254M	25.4		8			2.2 以下	160g	042513

键盘通信接口 DEI-C-KEY　小型插头脚踏开关 EPJ35-FP NEW!
KEYBOARD DATA TRANSFER CABLE

O

对应的测量设备和电脑接续，可以读取测量数据的通信链接线。
不需要专用的软件、可以直接向 Excel 中录入。



DEI-C-KEY



EPJ35-FP

用途 ● 对应的测量设备和电脑接续 输出测量数据。

材质 ● ABS

特长
- 使用键盘可以向 Excel、Word、记事本等 任意的软件中输入、可以输出测量值。
- 可以接续另售的『迷你脚踏板』进行接续、不用使用手 就可以完成数据输出。

规格
- 使适用测量设备：数显量表 DEI-127M・DEI-254M
- 对应 OS：Windows7、8、10、11
- 对应软件：键盘输入可以的程序（Excel、Word、记事本）

电源 ● USB 接续线

商品代码	品号	电脑侧插口形状	接续线长 (m)	本体尺寸 (mm)	重量	JAN(4975846)
NEW! 151919	DEI-C-KEY	USB Type-A	PC侧:约1.0 测量机器侧:约1.0	约45×73×23	90g	047440

●另售 迷你脚踏板 【适用机型:键盘通信链接线 DEI-C-KEY・电子千分尺 表示器 M3】

商品代码	品号	连接器形状	接续线长 (m)	本体尺寸 (mm)	重量	JAN(4975846)
NEW! 151920	EPJ35-FP	φ3.5迷你插头／2极	约2.0	约80×82×33	95g	047457

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度・张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

数显百分表 DEI-127
DIGITAL INDICATORS

T PDI 附带检查成绩表商品 0

数字显示型。高性能、低价格、超性价比的型号！

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281





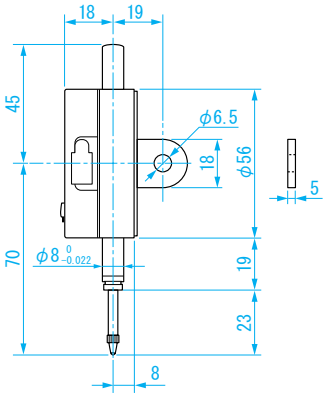
用途 ●测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、轴的摆动、直角度变位等

材质 ●本体：钢铁 ●测量先端：钢

特长
- 数显表示，容易读取
- 附有保持功能
- 附有自动关机功能（约 5 分钟）
- 分度值 0.01mm、测量范围是 12.7mm 的数显式量表
- 附属平型，带耳 2 种后盖

电源 ●CR2032（锂电池）测量用附属一个

尺寸图
单位：mm



※：不含量化误差（±1 最小读数）

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	全测量范围进给指示误差※(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN(4975846)
151715	DEI-127	12.7	0.01	20	10	10	1.5以下	140g	038264

S-LINE 比较指针式量表
S-LINE DIAL COMPARATOR GAUGE

S line series

PDI 附带检查成绩表商品 0

追求高性能、高精度的高端款 S－ L I N E系列 ！
最小读取值为 0.001mm ，可以跟 S–LINE 内径指针式量表组套使用。

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
高精度内径测量▶ S- LINE内径表 P264
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281



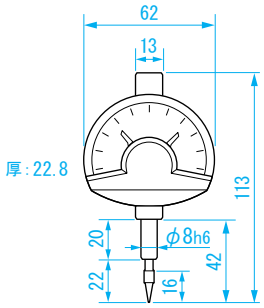


用途 ●比较测量

材质 ●本体：铝合金

特长
- 高精度的指针测微器
- 可安装在另售的S－ LINE内径表上使用。
- 通过减震结构保护齿轮免受主轴的急推。

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	全测量范围进给指示误差(μm)	全程测量范围指示误差(μm)	窄范围指示误差 (μm)	回程误差 (μm)	重复精度 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
152085	KMC-1001	0.001	0.1	50-0-50	1	1.2	0.7	0.5	0.5	1.5以下	180g	032484

阶梯式刻度百分表 WDI-10KD
DIAL GAUGES (KAIDAN SCALE)

附带检查成绩表商品

新设计的阶梯式刻度、可防止最小单位的读错！

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281

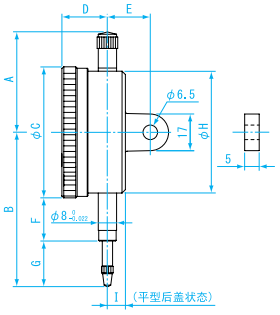


用途
- 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、轴的摆动、直角度变位等

材质
- 本体：铝合金
- 测量前端：硬质合金

特长
- 最小单位的刻度容易读取、阶梯式刻度。
- 分度值为0.01mm、测定范围0～10mm的指针式量表
- 装有界限指针
- 轴承部使用宝石轴承
- 刻度板为绿色
- 附属平型、带耳2种后盖

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-10KD	43.5	68.5	58	16.5	19	18.5	21	53.5	8

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差(μm)	全测量范围指示误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151677	WDI-10KD	0.01	10	±0-100	1	8	20	5	5	1.5以下	180g	043244

标准型百分表 WDI-10
DIAL GAUGES

附带检查成绩表商品

标准规格。高性能、低价格、超性价比的型号！

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281

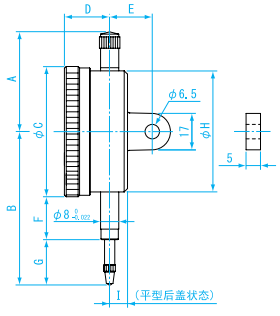


用途
- 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、轴的摆动、直角度变位等

材质
- 本体：铝合金
- 测量顶端：钢制

特长
- 分度值0.01mm、测量范围0～10mm的指针式量表
- 装有界限指针
- 装有 0 型圈防止油或水从内外框缝隙间渗入
- 刻度板为绿色
- 附属平型、带耳 2 种后盖

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-10	43.5	68.5	58	16.5	19	18.5	21	53.5	8

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差(μm)	全测量范围指示误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151520	WDI-10	0.01	10	±0-100	1	8	20	5	5	1.5以下	180g	043206

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

百分表 WDI-0558SP ／ 1058SP
DIAL GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

标准规格。高规格、低价格、超性价比的型号！

公司内校正标准▶ 块规 P32 ～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247 ～255
精密测量台▶ 测量台 P280 ～281



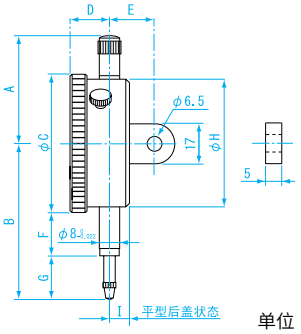
WDI-0558SP

用途
- 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、轴的摆动、直角度变位等。

材质
- 本体：铝合金
- 测量顶端：硬质合金

特长
- 分度值（表示刻度）0.01mm，最常用的指针式量表
- 装有界限指针
- 轴承部使用宝石轴承
- 刻度板为绿色
- 附属平型、带耳 2 种后盖
- 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-0558SP	43.5	68.5	58	17	19	18.5	21	54	8
WDI-1058SP									

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差(μm)	全测量范围指示误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151912	WDI-0558SP	0.01	5	±0-100	1	8	16	3	3	1.5以下	190g	041257
151913	WDI-1058SP		10			10	20					041264

千分表 WDI-0158SP
DIAL GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

标准规格。高性能、低价格、超性价比的型号！

公司内校正标准▶ 块规 P32 ～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247 ～255
精密测量台▶ 测量台 P280 ～281

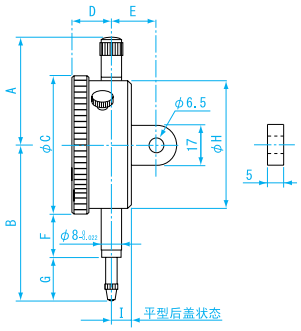


用途
- 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、轴的摆动、直角度变位等

材质
- 本体：铝合金
- 测量顶端：硬质合金

特长
- 分度值 0.01mm、测量范围 0 ～ 10mm 的指针式量表
- 装有界限指针
- 轴承部使用宝石轴承
- 刻度板为绿色
- 附属平型、带耳 2 种后盖
- 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-0158SP	45	61.5	56	17	19	20	13.5	54	8

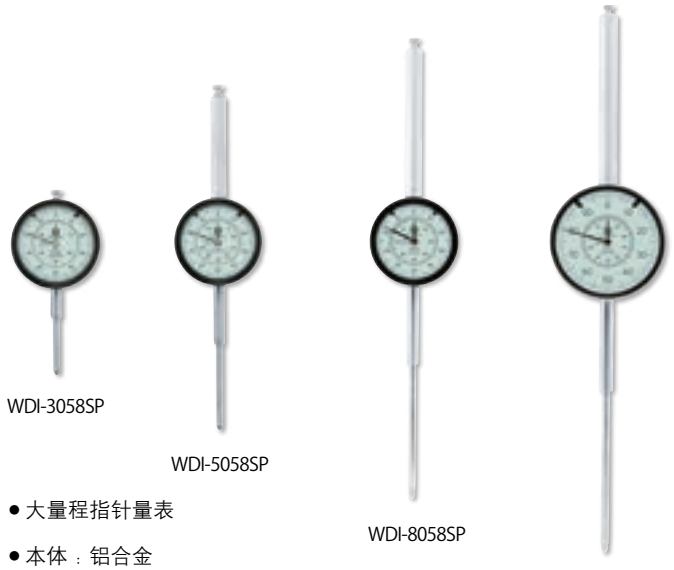
商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差(μm)	全测量范围指示误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151911	WDI-0158SP	0.001	1	0-100-0	0.2	3	5	2	0.3	2.0以下	190g	041240

长行程指针式内径表
DIAL GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

调整汽车发动机（打火时期・活塞上的死点）等的必备工具！

公司内校正标准▶ 块规 P32～40
OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281

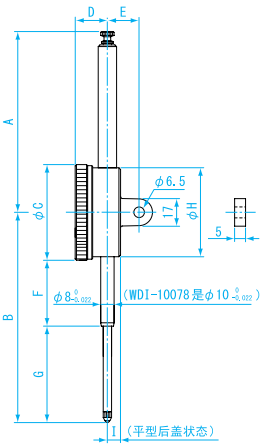


用途
● 大量程指针量表

材质
● 本体：铝合金
● 测量顶端：钢制

特长
● 装有界限指针
● 轴承部使用宝石轴承
● 刻度板为绿色
● 附属平型、带耳 2 种后盖
● 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-3058SP	37.5	86.5	58	19	19.5	19.5	38	53.5	8.5
WDI-5058SP	108.5	126	58	19	19.5	39.5	57.5	53.5	8.5
WDI-8058SP	138.5	168.5	58	19	19.5	51.5	88	53.5	8.5
WDI-10078SP	167.5	208	78	20	20.5	61	108	69	10

※ 垂直（测量端子向下）测量。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差 (μm)	全测量范围指示误差※ (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151586	WDI-3058SP	0.01	30	0-100	1	14	35	7	5	3.0以下	210g	043169
151587	WDI-5058SP		50			15	40	9		3.5以下	270g	043176
151588	WDI-8058SP		80			—	50	11	6	4.0以下	290g	043183
151589	WDI-10078SP		100			—		15		4.5以下	530g	043190

小型指针式量表
DIAL GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

超性价比的型号！

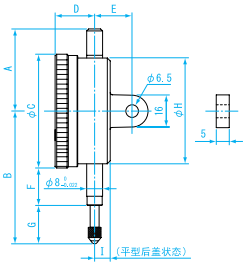


用途
● 用于多点测量，夹具等的组合

材质
● 本体：铝合金
● 测量顶端：钢制

特长
● 分度值 0.01mm，小型指针式量表
● 装有界限指针
● 轴承部使用宝石轴承
● 刻度板为绿色
● 附属平型、带耳 2 种后盖

尺寸图



公司内校正标准▶ 块规 P32～40
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255
精密测量台▶ 测量台 P280～281

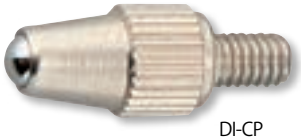
单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WDI-0342	31	45	42	14	18	14	10	40	7
WDI-0542	31	47	42	14	18	14	12	40	7

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误差 (μm)	全测量范围指示误差 (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151512	WDI-0342	0.01	3	±0-50	0.5	8	14	6	5	1.5以下	100g	043145
151513	WDI-0542		5			9	16					043152

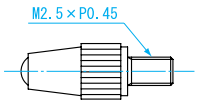
指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

指针式量表用测头
OPTIONAL ACCESSORIES



DI-CP

尺寸图
单位：mm



适用表

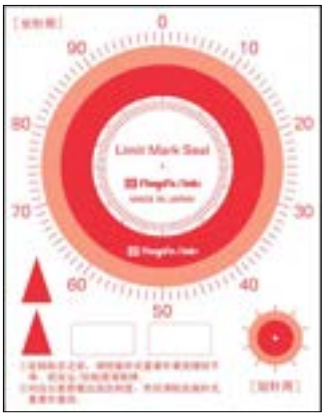
测量端子品号	适用指针式量表
DI-CP	WDI-10KD　WDI-10 WDI-3058SP　WDI-5058SP　WDI-8058SP WDI-10078SP　WDI-0342　WDI-0542 DD-205
	・旧商品 DI-3058　DI-5058　DI-8058　DI-10078 DI-0342　DI-0542　DI-1058 DI-1220A　DI-1220AS　DI-1102A　DI-1810A
DI-CPK	・旧商品 DI-10（2007年 9月以后销售的商品）　DI-10KD DI-1060SC　DI-0560SC　DI-0160SC
WDI-W	WDI-0158SP　WDI-0558SP　WDI-1058SP

用途 ●指针式表用测量端子

材质 ●测量顶端：钢球（DI—CP/DI—CPK）
硬质合金（WDI—W）

商品代码	品号	JAN (4975846)
151500	DI-CP	039797
151675	DI-CPK	038431
151914	WDI-W	041394

指针式量表界限标志帖
OPTIONAL ACCESSORIES





用途 ●用指针式量表的尺寸检查，来做 OK/NG 的判定。

材质 ●透明胶类 ＃100 Rt—H（强粘贴胶）

特长 ●NG 的范围内视觉上容易观看非常适用于量产的检查用
●笔记用贴纸、短针用贴纸、报警提醒等各种方便符号贴纸

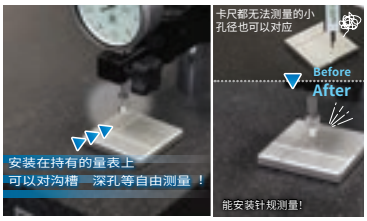
规格 ●测量对象指针式量表：覆板外径 φ52mm 以上
●贴纸外径：长针用… φ51.5mm
短针用… φ10mm
●10 张装

商品代码	品号	张数	重量	JAN (4975846)
151674	DI-LMS	10	20g	664623

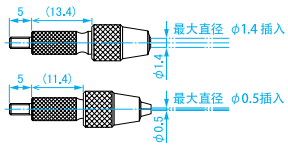
量表配件 D-0514A
DIAL GAUGE ATTACHMENT

安装在量表上 结合各种用途的快速改变的各种测头。





尺寸图
单位：mm



用途 ●安装在量表上 结合使用用途测量

材质 ●黄铜

特长 ●利用安装固定在所持量表上的 针规和各种顶尖，平行针规等，可以改变各种量表测头

规格 ●对应尺寸：φ0.5 ～ 1.4mm
●安装螺丝尺寸：M2.5×P0.45
●测头插入孔深：约 18mm
※ 测头请另外准备。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151673	D-0514A	5g	664654

小型指针式量表用保护膜 DI-PF NEW!
PROTECTION FILM FOR DIAL GAUGE

用于量表的大表盘的保护！





用途 ●用于防止量表表盘的伤痕、破裂等。

材质 ●PET

特长 ●使用保护贴贴在量表的大表盘上、可以防护刮伤和裂痕。

规格 ●商品尺寸：φ42mm　●2 张

商品代码	品号	张数	重量	JAN (4975846)
NEW! 151678	DI-PF	2	0.5g	664661

指针式杠杆千分表（测量范围 0.2mm/ 分度值 0.002mm）
DIAL INDICATORS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度！

测量器的夹持▶ 数显高度尺 P200～204
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255



WTI-2030R（红宝石球）

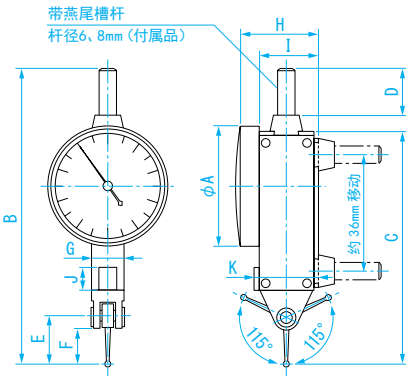
- 高耐磨性
- 绝缘
- 不带磁性



WTI-2030W（硬质合金球）

- 高耐磨性
- 硬度高，无需担心出现伤痕
- 热胀系数特别小

尺寸图



用途 ● 杠杆式指针表

材质 ● 本体：钢制

特长
- 可以简单的测量到指针式表测量不到的窄小，深的地方
- 各个轴承部都装有宝石
- 刻度板为绿色

附属品
- φ6mm 轴套（有燕尾槽）
- φ8mm 轴套（有燕尾槽）
- 更换测头的扳手

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
WTI-2030R WTI-2030W	30	97	73	17	16	12	10	26	18.4	15	20
WTI-2038R WTI-2038W	37.5									7	

商品代码	品号	测头材质	分度值（mm）	测量范围（mm）	刻度规格	全测量范围指示误差(μm)	回程误差（μm）	重复误差（μm）	测量力（N）	重量	JAN(4975846)
151925	WTI-2030R	红宝石	0.002	0.2	0-100-0	6	2	1	0.5以下	70g	041318
151926	WTI-2038R									80g	041325
151929	WTI-2030W	硬质合金								70g	041356
151930	WTI-2038W									80g	041363

※测量端子只适合于WTI—20S，WTI—20R，WTI—20W

指针式杠杆量表用测头
REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR

O

指针式杠杆量表专用测量端子

用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子
※ 更换测量端子后、必需用基准器校准。

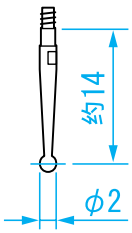
商品代码	品号	测头材质	适用指针式杠杆量表的品号	JAN (4975846)
151935	WTI-20R	红宝石	WTI-2030R WTI-2038R	041424
151937	WTI-20W	硬质合金	WTI-2030W WTI-2038W	041448


WTI-20R


WTI-20W

尺寸图

单位：mm



指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

指针式杠杆百分表（测量范围 0.8mm/ 分度值 0.01mm）
DIAL INDICATORS

T PDI 附带检查成绩表商品 O

方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度！

测量器的夹持▶ 数显高度尺 P200～204
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247～255



WTI-8030S（钢球）



WTI-8030R（**红**宝石球）

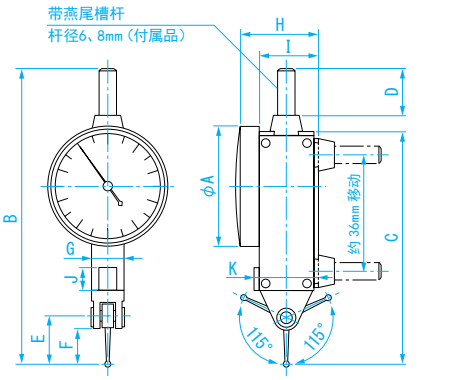
- 高耐磨性
- 绝缘
- 不带磁性



WTI-8030W（硬**质**合金球）

- 高耐磨性
- 硬度高，无需担心出现伤痕
- 热胀系数特别小

尺寸图



用途 ● 杠杆式指针表

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 可以简单的测量到指针式表测量不到的窄小，深的地方
● 各个轴承部都装有宝石
● 刻度板为绿色

附属品 ● φ 6mm 轴套（有燕尾槽）
● φ 8mm 轴套（有燕尾槽）
● 更换测头的扳手

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
WTI-8030S WTI-8030R WTI-8030W	30	97	73	17	16.5	12.5	10	26	18.4	15	20
WTI-8038S WTI-8038R WTI-8038W	37.5									7	

商品代码	品号	测头材质	分度值(mm)	测量范围(mm)	刻度规格	全测量范围指示误差(μm)	回程误差(μm)	重复误差(μm)	测量力(N)	重量	JAN (4975846)
151923	WTI-8030S	钢	0.01	0.8	0-40-0	13	3	3	0.5以下	70g	041295
151924	WTI-8038S									80g	041301
151927	WTI-8030R	红宝石								70g	041332
151928	WTI-8038R									80g	041349
151931	WTI-8030W	硬质合金								70g	041370
151932	WTI-8038W									80g	041387

※测量端子只适合于WTI-80S、WTI-80R、WTI-80W

指针式杠杆量表用测头
REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR

O

指针式杠杆量表专用测量端子

用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子
※ 更换测量端子后、必需用基准器校准。

商品代码	品号	测头材质	适用指针式杠杆量表的品号	JAN (4975846)
151934	WTI-80S	钢	WTI-8030S WTI-8038S	041417
151936	WTI-80R	红宝石	WTI-8030R WTI-8038R	041431
151938	WTI-80W	硬质合金	WTI-8030W WTI-8038W	041455



WTI-80S



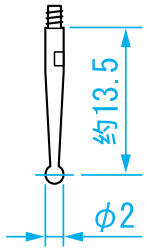
WTI-80R



WTI-80W

尺寸图

单位：mm



指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

指针式杠杆量表（测量范围 0.8mm/ 分度值 0.01mm ／长测头）
DIAL INDICATORS(LONG PROBE)

PDI 附带检查成绩表商品

方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度！

测量器的夹持▶ 数显高度尺 P200 ～204
测量器的夹持▶ 磁性表座 P247 ～255



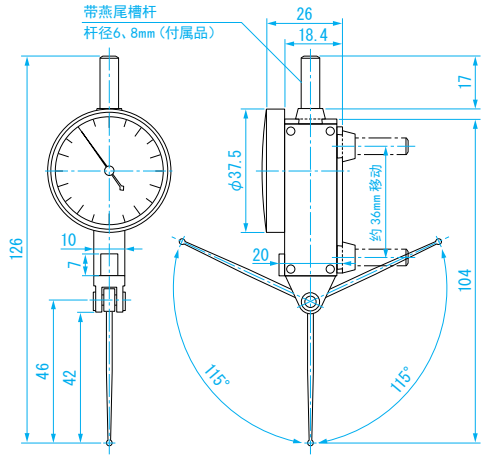
WTI-8038RL（红宝石球）
· 高耐磨性
· 绝缘
· 不带磁性



WTI-8038WL（硬质合金球）
· 高耐磨性
· 硬度高，无需担心出现伤痕
· 热胀系数特别小

尺寸图

单位：mm



用途 ● 杠杆式指针表

材质 ● 本体：钢制

特长
- 可以简单的测量到指针式表测量不到的窄小，深的地方
- 各个轴承部都装有宝石
- 刻度板为绿色

附属品
- φ 6mm 轴套（有燕尾槽）
- φ 8mm 轴套（有燕尾槽）
- 更换测头的扳手

商品代码	品号	测头材质	分度值(mm)	测量范围(mm)	刻度规格	全测量范围指示误差(μm)	回程误差(μm)	重复误差(μm)	测量力(N)	重量	JAN (4975846)
151939	WTI-8038RL	红宝石	0.01	0.8	0-40-0	13	9	3	0.2以下	80g	037052
151940	WTI-8038WL	硬质合金								80g	037069

※测量端子只适合于WTI-80RL、WTI-80WL

指针式杠杆量表用测头
REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR(LONG PROBE)

指针式杠杆量表专用测量端子

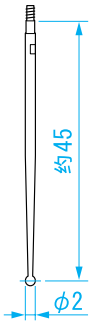
用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子
※ 更换测量端子后，必需用基准器校准。

商品代码	品号	测头材质	适用指针式杠杆量表的品号	JAN (4975846)
151941	WTI-80RL	红宝石	WTI-8038RL	036536
151942	WTI-80WL	硬质合金	WTI-8038WL	036543


WTI-80RL　WTI-80WL

尺寸图

单位：mm



指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

■磁铁台座一览表

商品图片					
商品代码	012896	012897	012898	012870	012871
品名	磁性表座锁定型	磁性表座锁定型	磁性表座锁定型	磁性表座标准型	磁性表座带微调
品号	WMB-50G	WMB-80G	WMB-100G	SB-6C	SB-6B
特长	用旋钮同时锁定接头／支持另售的圆筒夹具			标准	位置调整带轻松微调
杆安装尺寸	φ 6mm ／φ 8mm ／附带燕尾槽			φ 6mm ／φ 8mm ／对应耳垂孔φ 6.5mm、φ 8mm 千分表	
吸力（约）	500N	800N	1000N	800N	
磁铁 ON/OFF	○	○	○	○	○
主柱尺寸（mm）	67 + 56	110 + 85	155 + 100	φ 12 × 178	
支柱尺寸（mm）	–	–	–	φ 10 × 165	
刊登 P	248	248	248	249	249

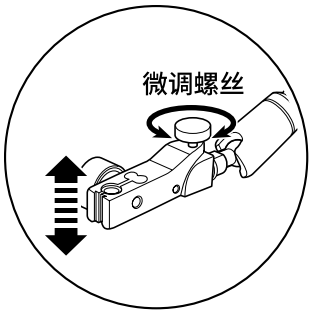
商品图片						
商品代码	012873	012899	012874	012875	012868	012872
品名	磁性表座粗主柱型	磁性表座粗主柱型	磁性表座万向软管型	磁性表座锁定型	磁性表座自由基座型	磁性表座小型
品号	SB-80P	SB-130PL	SB-80F	SB-100G	WMB-45FR	SB-25M
特长	可保持稳定	主柱最高	可自由弯曲保持	用旋钮同时锁定接头	吸附面变形	面向小型狭窄的地方
杆安装尺寸	φ 6mm ／φ 8mm ／对应耳垂孔 φ 6.5mm、φ 8mm 千分表	φ 6mm ／φ 8mm ／对应耳垂孔 φ 6.5mm、φ 8mm 千分表	φ 6mm ／φ 8mm ／附带燕尾槽	φ 6mm ／φ 8mm ／附带燕尾槽	φ 6mm ／φ 8mm ／附带燕尾槽	φ 6mm
吸力（约）	800N	1300N	800N	1000N	450N	250N
磁铁 ON/OFF	○	○	○	○	○	○
主柱尺寸（mm）	φ 14 × 178	φ 20 × 350	φ 16 × 340	145 + 125 + 50	110 + 85	φ 7 × 54
支柱尺寸（mm）	φ 12 × 165	φ 14 × 200	–	–	–	–
刊登 P	250	250	250	251	251	252

商品图片						
商品代码	012705	012704	012700	012701	012702	012703
品名	迷你磁性表座	迷你磁性表座	迷你磁性表座	磁性表座带微调	迷你磁性表座 可微调加动长型	迷你磁性表座
品号	MB-7	MB-6	B-2	B-3	B-4	B-5
特长	单触锁定式迷你型	位置调整带轻松微调・通用型	指示表用微型	位置调整带轻松微调	位置调整带轻松微调・长型	角度调整自由的通用型
杆安装尺寸	φ 6mm ／φ 8mm ／附带燕尾槽	φ 8mm ／燕尾槽	φ 6mm	φ 6mm ／燕尾槽		φ 6mm ／φ 8mm ／附带耳垂千分表对应
吸力（约）	250N	200N	80N	65N		200N
磁铁 ON/OFF	○	×	×	×	×	×
主柱尺寸（mm）	58 + 64	62 + 15	31	31	90	28
支柱尺寸（mm）	–	–	–	89mm 长臂	89mm 长臂	89mm 长臂
刊登 P	252	252	253	253	253	253

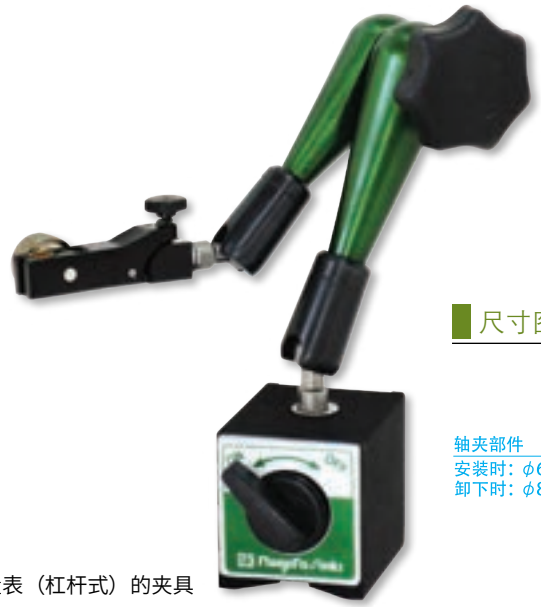
锁紧式磁性表座
MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE

用一个旋钮可以全部锁紧！
即使小力度也可以固定锁紧，完成精密的测量位置调整。

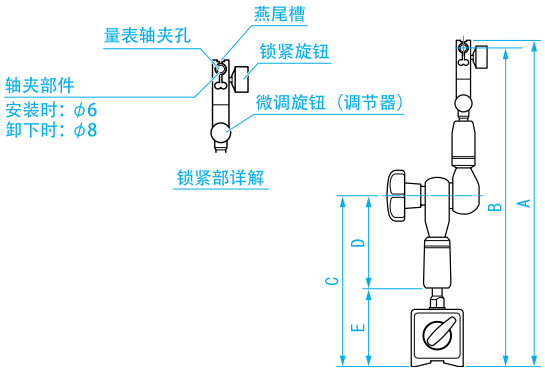
安装用精密测量仪器▶
数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶
磁性表座部品 P254～255



微动进给简单，可平滑定位


WMB-80G

尺寸图



用途 ●适用于固定量表・内径量表（杠杆式）的夹具

材质 ●本体：铝
●磁石材质：钕铁硼（WMB-50G）
铁氧体（WMB-80G、WMB-100G）

特长 ●可通过固件锁紧操作，可以同时锁定各关节
●使用把手完成磁性的ＯＮ／ＯＦＦ
●安装上另售的圆柱锁紧夹具的话，也能够作为固定圆柱形工件的夹具使用

规格 ●安装轴套：φ6mm・φ8mm
●有燕尾槽

磁铁台座部品⇒P255

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
WMB-50G	253	246	122	67	55
WMB-80G	340	333	180	110	70
WMB-100G	405	398	230	155	75

商品代码	品号	吸力 (N)	底座尺寸 (mm)	底座・机械臂安装螺丝	机械臂・锁紧部安装螺丝	重量	JAN (4975846)
012896	WMB-50G	约500	40×40×40	M6×P1.0	M6×P1.0	710g	012974
012897	WMB-80G	约800	50×60×55	M8×P1.25		1,380g	012981
012898	WMB-100G	约1000	50×75×55	M8×P1.25		1,830g	012998

圆筒锁紧夹具 CC-WMB
CLUMP FOR WMB SERIES MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE

用于圆柱工件固定锁紧！
安装在 WMB 系列磁性表座上套装使用。





用途 ●作为圆柱工件固定夹具使用

材质 ●本体：铝
●把手：铁

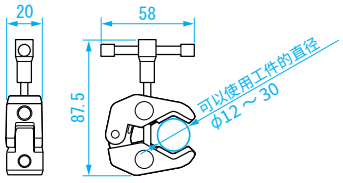
特长 ●安装在 WMB 系列磁性表座上套装使用

规格 ●安装螺纹孔径：M6×P1.0
●可以夹持工件重量：2 kg
●可以夹持工件直径：φ12mm ～ 30mm

适合型号 ●磁性表座锁紧类型的 WMB-50G・WMB-80G・WMB-100G

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
012901	CC-WMB	130g	013070

磁铁台座标准型
MAGNETIC BASE

用于固定指针式量表・杠杆量表的保持工具！
高性能、低价格、超性价比的型号！

安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255



也配备了挂带量表的挂件



用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具。

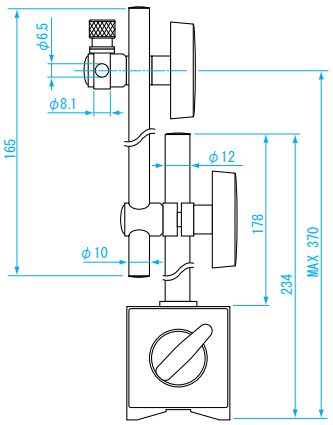
材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 标准型号
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：约 800N
● 固定杆臂：φ6mm・φ8mm
● 安装耳塞孔：φ6.5mm・φ8mm
● 主柱固定螺丝：M8×P1.25

磁铁台座部品⇒P254

尺寸图 单位：mm



P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012870	SB-6C	50×60×55	最大100	1.5kg	012233

磁铁台座 可微调
MAGNETIC BASE

有方便调整指针式量表·杠杆量表的位置的微调装置！
用于固定指针式表等的保持工具！

安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255



也配备了挂带量表的挂件



用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具

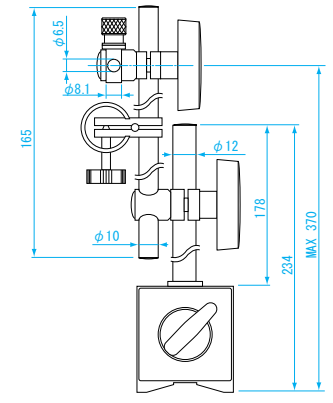
材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 可以微调(微调范围 2mm)
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：约 800N
● 固定杆臂：φ6mm・φ8mm
● 安装耳塞孔：φ6.5mm・φ8mm
● 主柱固定螺丝：M8×P1.25

磁铁台座部品⇒P254

尺寸图 单位：mm



P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012871	SB-6B	50×60×55	最大100	1.5kg	012240

磁铁台座主柱粗大型 SB-80P・SB-130PL
MAGNETIC BASE

NEW! (012899)

采用了粗柱型 可以保持稳定性！
系列史上 最高尺寸最大的柱体。
强吸着力型新登场！（SB−130PL）



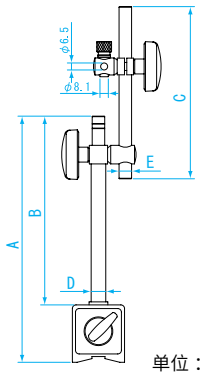
也配备了挂带量表的挂件



SB-80P　　SB-130PL

安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
SB-80P	236	175	165	φ 14	φ 12
SB-130PL	410	355	200	φ 20	φ 14

用途 ● 作为各式千分表　指针式量表（杠杆式）的保持夹具来使用

材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁性：铁氧体磁石
● 旋头：铝

特长 ● 采用了粗状的主柱・支柱。使得测量设备可以持续保持安定的测量。
● 通过把手操作，可以完成磁性 ON ／ OFF 的切换

规格 ● 柱杆安装：φ 6mm・φ 8mm
● 带有挂件孔：φ 6．5mm・φ 8mm

磁铁台座部品⇒P254

P356　磁石的种类与特性

商品代码	品号	吸力 (N)	主柱尺寸 (mm)	支柱尺寸 (mm)	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	主柱安装螺丝	重量	JAN (4975846)
012873	SB-80P	约800	φ14×178	φ12×165	50× 60×55	最大100	M8×P1.25	1.5kg	012677
NEW! 012899	SB-130PL	约1300	φ20×350	φ14×200	50×117×55		M10×P1.25	3.4kg	012721

磁铁台座自由弯曲型
MAGNETIC BASE WITH FLEXIBLE TYPE

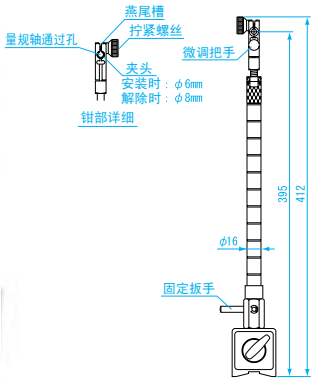
容易调整固定位置！

安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255



尺寸图

单位：mm



用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具

材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 由于自由弯曲轴结构，可以自在的保持弯曲状态、容易变换固定方向
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：约 800N
● 固定杆臂：φ 6mm・φ 8mm
● 附有燕尾槽
● 主柱固定螺丝：M8 × P1．25

磁铁台座部品⇒P255

P356　磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012874	SB-80F	50×60×55	最大100	1.3kg	012684

磁铁台座锁定型
MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE

一个机关可以锁紧所有的关节！



安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255

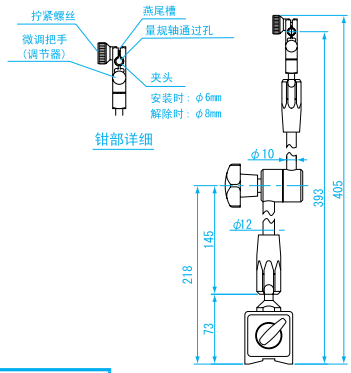
用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具。

材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 拧紧螺丝可同时锁住。
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：約 1000N
● 固定杆臂：φ6mm・φ8mm
● 附有燕尾槽
● 主柱固定螺丝：M8×P1.25

尺寸图
单位：mm



磁铁台座部品⇒P255
P356 磁石的种类与特性

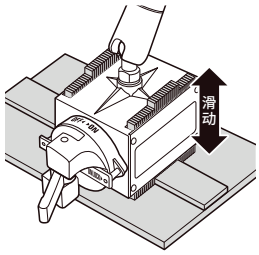
商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012875	SB-100G	50×75×55	最大100	1.7kg	012691

磁铁台座自由机型 WMB-45FR
MAGNETIC BASE TRANSFORMABLE BASE TYPE

NEW!

用一个旋钮可以全部锁紧！
即使小力度也可以固定锁紧，完成精密的测量位置调整。







安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236～237・P244～246
圆筒工件的夹持▶ 圆筒夹具 P248
交换部品▶ 磁性表座部品 P254～255

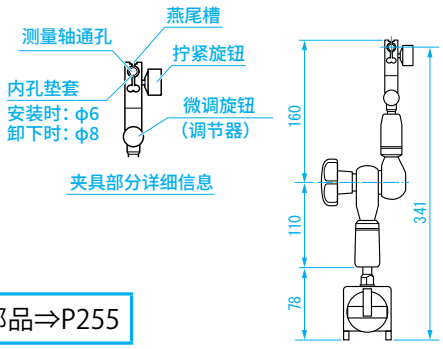
用途 ● 作为千分表・指针式量表（杠杆式）的测量设备保持夹具使用

材质 ● 本体：铝
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 利用滑轨式磁石、使其吸着面变形来结合对象物。
● 通过把手操作，可以切换磁性的固定／解除
● 磁铁可以通过拨盘操作 ON ／ OFF 打开和关闭。
● 通过机械锁紧旋钮拧紧操作，可以同时锁定关节。
● 也可以通过安装另售的圆柱形夹具，用作圆柱形工件夹具来使用。

规格 ● 吸着面可动范围：最大约 14mm
● 固定杆臂：φ6mm・φ8mm ● 附有燕尾槽

尺寸图
单位：mm



磁铁台座部品⇒P255

商品代码	品号	吸力 (N)	底座尺寸 (mm)	底座_机械臂安装螺丝	机械臂锁紧螺丝	重量	JAN (4975846)
NEW! 012868	WMB-45FR	约450	54×63×58	M8×P1.25	M6×P1.0	1,300g	012868

磁铁台座 小型 SB-25M
MAGNETIC BASE MINI TYPE

狭小处使用或直接装在机器上，非常方便！



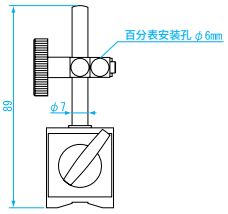
用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具。

材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 针对狭小地方使用
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：约 250N
● 固定杆臂：φ 6mm
● 主柱固定螺丝：M5 × P0.8

尺寸图 单位：mm



交换部品▶
磁性表座部品

P254 ～255

P356 磁石的种类与特性
磁铁台座部品⇒P255

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012872	SB-25M	30×35×35	最大100	270g	012660

迷你型磁铁台座 MB-7
MINI MAGNETIC BASE

用 1 处拧紧把手可以全体锁紧！
狭小处使用或直接包装在机器上，非常方便！



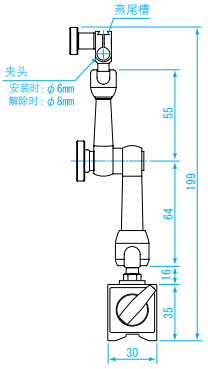
用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具。

材质 ● 本体：一般构造用轧制钢
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 机械锁扣操作可同时使 3 处紧固住。
● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力：约 250N
● 固定杆臂：φ 6mm · φ 8mm
● 附有燕尾槽
● 安装零件螺丝：M5 × P0.8

尺寸图 单位：mm



安装用精密测量仪器▶
千分表

P233～235 · P238～242

安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表

P236～237 · P238～246

交换部品▶
磁性表座部品

P254 ～255

P356 磁石的种类与特性
磁铁台座部品⇒P255

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012705	MB-7	30×35×35	最大100	430g	012400

迷你型磁铁台座 MB-6
MINI MAGNETIC BASE

容易调整固定位置！
狭小处使用或直接包装在机器上，非常方便！



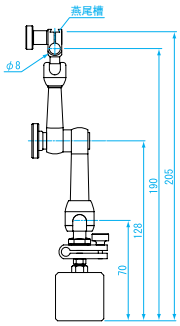
用途 ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具

材质 ● 钐钴磁铁

特长 ● 因为使用钐钴磁铁，有很高的吸着力
● 通用式，可以设定多种角度
● 机械锁结构易于安装
● 微调型（微调范围 0.5mm）

规格 ● 吸力：约 200N
● 固定杆臂：φ 8mm
● 附有燕尾槽
● 安装金属零件螺丝 M5 × P0.8

尺寸图 单位：mm



安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表

P236～237 · P238～246

P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012704	MB-6	φ35×32	最大90	510g	012356

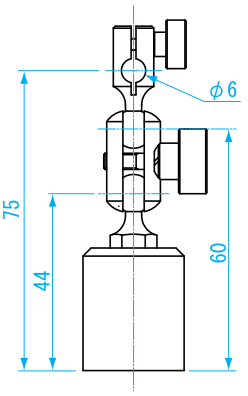
迷你型磁铁台座 B-2
MINI MAGNETIC BASE

狭小处使用或直接包装在机器上，非常方便！

安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表
P236～237・P238～246



尺寸图　单位：mm



- **用途** ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具
- **材质** ● 铝镍钴合金磁铁
- **特长** ● 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐高温、有非常好的机械强度
- **规格** ● 吸力：约 80N
  ● 固定杆臂：φ6mm
  ● 安装金属零件螺丝 M5×P0.8

P356　磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸(mm)	表面通磁量密度(mT)	重量	JAN (4975846)
012700	B-2	φ25×30	最大50	160g	012103

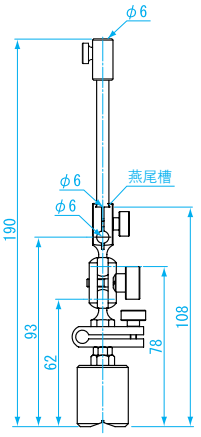
迷你型磁铁台座 可微调 B-3
MINI MAGNETIC BASE

容易调整固定位置！狭小处使用或直接包装在机器上，非常方便！

安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表
P236～237・P238～246



尺寸图　单位：mm



- **用途** ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具
- **材质** ● 铝镍钴合金磁铁
- **特长** ● 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐高温、有非常好的机械强度
  ● 89mm 长臂式
  ● 微调型（微调范围 0.5mm）
- **规格** ● 吸力：约 65N
  ● 固定杆臂：φ6mm
  ● 附有燕尾槽
  ● 安装金属零件螺丝 M5×P0.8

P356　磁石的种类与特性

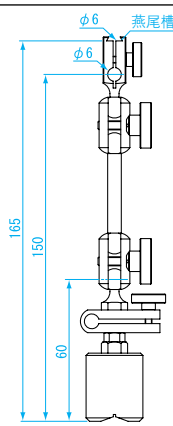
商品代码	品号	底座尺寸(mm)	表面通磁量密度(mT)	重量	JAN (4975846)
012701	B-3	25×25×30	最大50	230g	012110

迷你型磁铁台座 微调加长型 B-4
MINI MAGNETIC BASE



安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表
P236～237・P238～246

尺寸图　单位：mm



- **用途** ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具
- **材质** ● 铝镍钴合金磁铁
- **特长** ● 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐高温，有非常好的机械强度。
  ● 两个结合・长臂式
  ● 微调型（微动范围 0.5mm）
- **规格** ● 吸力：约 65N
  ● 固定杆臂：φ6mm
  ● 附有燕尾槽
  ● 安装金属零件螺丝 M5×P0.8

P356　磁石的种类与特性

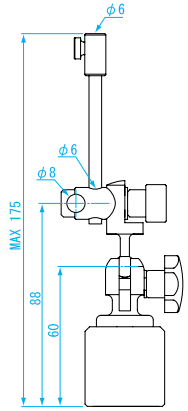
商品代码	品号	底座尺寸(mm)	表面通磁量密度(mT)	重量	JAN (4975846)
012702	B-4	25×25×30	最大50	280g	012097

迷你型磁铁台座 B-5
MINI MAGNETIC BASE



安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表
P236～237・P238～246

尺寸图　单位：mm

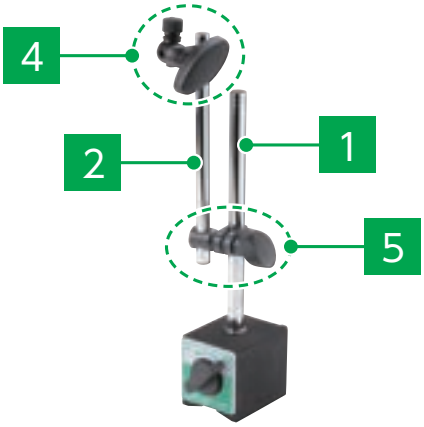


- **用途** ● 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具
- **材质** ● 钐钴磁铁
- **特长** ● 因为使用钐钴磁铁，有很高的吸着力
  ● 通用式，可以设定多种角度
  ● 机械锁结构易于安装
- **规格** ● 吸着力：约 200N
  ● 固定杆臂：φ6mm・φ8mm
  ● 可以安装有带耳后盖的指针式量表
  ● 安装金属零件螺丝 M5×P0.8

P356　磁石的种类与特性

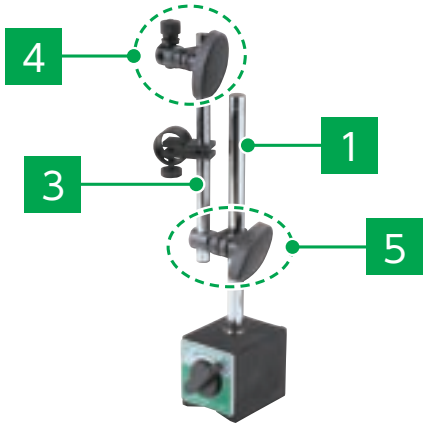
商品代码	品号	底座尺寸(mm)	表面通磁量密度(mT)	重量	JAN (4975846)
012703	B-5	φ35×32	最大90	270g	012080

磁铁台座部品
PARTS FOR MAGNETIC BASE



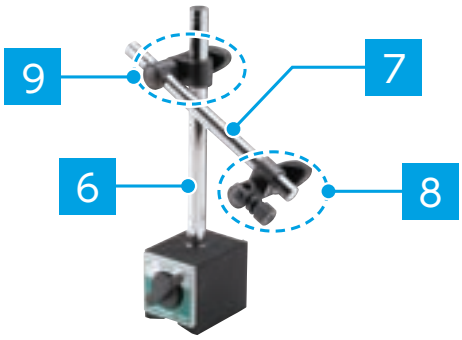
磁铁台座 标准型 SB-6C

P249



磁铁台座 带微调 SB-6B

P249



磁铁台座 粗主柱型 SB-80P

P250

1 SB-6用部品 主柱（φ12）



商品代码	012691
品号	SB6-MP
适用机型	SB-6C SB-6B
JAN (4975846)	014718

2 SB-6C用部品 支柱（φ10）



商品代码	012694
品号	SB6C-SP
适用机型	SB-6C
JAN (4975846)	014749

3 SB-6B用部品 支柱（φ10）



商品代码	012681
品号	SB6B-SP
适用机型	SB-6B
JAN (4975846)	014619

4 SB-6用部品 量表安装夹具



商品代码	012692
品号	SB6-GK
适用机型	SB-6C SB-6B
JAN (4975846)	014725

5 SB-6用部品 紧固夹具



商品代码	012693
品号	SB6-CK
适用机型	SB-6C SB-6B
JAN (4975846)	014732

6 SB-80P用部品 主柱（φ14）



商品代码	012682
品号	SB80P-MP
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014626

7 SB-80P用部品 支柱（φ12）



商品代码	012683
品号	SB80P-SP
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014633

8 SB-80P用部品 量表安装夹具



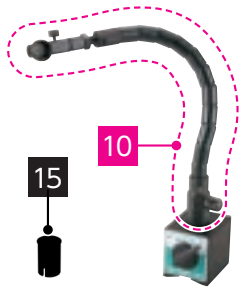
商品代码	012684
品号	SB80P-GK
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014640

9 SB-80P用部品 紧固夹具



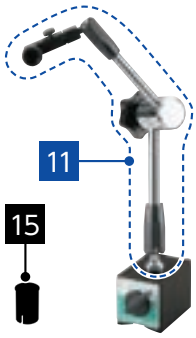
商品代码	012685
品号	SB80P-CK
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014657

磁铁台座部品
PARTS FOR MAGNETIC BASE



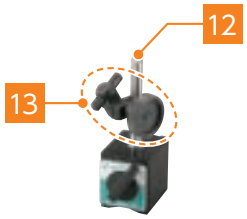
磁铁台座 自由弯曲型 SB-80F

P250



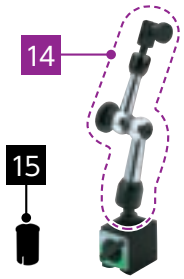
磁铁台座 加长型 SB-100G

P251



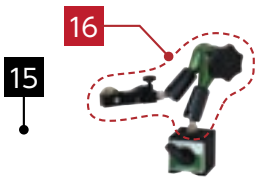
磁铁台座 小型 SB-25M

P252



磁铁台座 迷你型 MB-7

P252



锁紧式磁铁台座 WMB-50G

P248



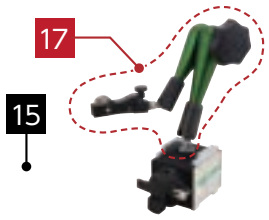
锁紧式磁铁台座 WMB-80G

P248



锁紧式磁铁台座 WMB-100G

P248



磁铁台座 自由机型 WMB-45FR

P251

10 SB-80F用部品 软管、主柱一套



商品代码	012686
品号	SB80F-MPS
适用机型	SB-80F
JAN (4975846)	014664

11 SB-100G用部品 锁定臂一套



商品代码	012687
品号	SB100G-LAS
适用机型	SB-100G
JAN (4975846)	014671

12 SB-25M用部品 主柱（φ7）



商品代码	012688
品号	SB25M-MP
适用机型	SB-25M
JAN (4975846)	014688

13 SB-25M用部品 量表安装夹具



商品代码	012689
品号	SB25M-GK
适用机型	SB-25M
JAN (4975846)	014695

14 MB-7用部品 迷你锁臂一套



商品代码	012690
品号	MB7-LAS
适用机型	MB-7
JAN (4975846)	014701

15 转换筒夹



商品代码	012695
品号	BC-6
适用机型	SB-80F、SB-100G、MB-7、WMB-50G、WMB-80G、WMB-100G
JAN (4975846)	014756

16 WMB-50G用部品 锁定臂一套



商品代码	012902
品号	WMB50G-LAS
适合机型	WMB-50G
JAN (4975846)	013049

17 WMB-80G用部品 锁定臂一套



商品代码	012903
品号	WMB80G-LAS
适合机型	WMB-80G、WMB-45FR
JAN (4975846)	013056

18 WMB-100G用部品 锁定臂一套



商品代码	012904
品号	WMB100G-LAS
适合机型	WMB-100G
JAN (4975846)	013063

真空底座
VACUUM CLAMPING BASES

能够在精密大理石平台上使用杠杆表！

安装用精密测量仪器▶
数显千分表
P233～235・P238～242
安装用精密测量器▶
数显杠杆千分表
P236～237・P238～246
测量的基准面▶
精密石平台
P283





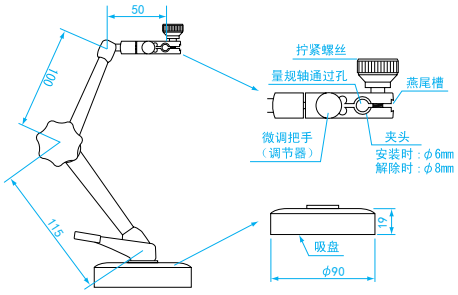
用途
- 用于固定保持指针式量表，指针式杠杆量表的工具

材质
- 本体：铝
- 吸盘：橡胶

特长
- 因采用吸盘固定所以针对类似于大理石平台的非磁性体使用可能

规格
- 吸着力：约 200N
- 固定臂杆：φ6、φ8
- 附有燕尾槽
- 主杆安装尺寸：M8

尺寸图 单位：mm



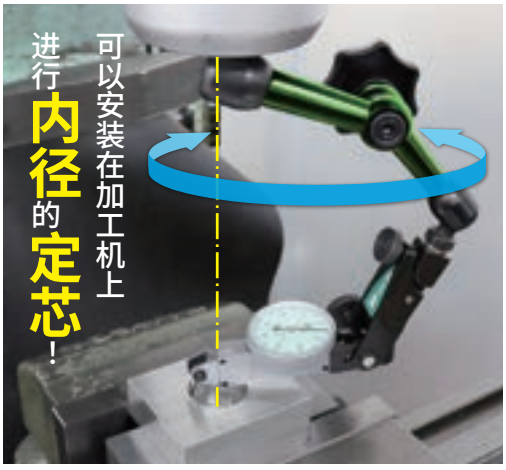
商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
011756	VB-200	φ90×19	540g	011847

出芯用卡盘臂 CCA-200
FLEXIBLE ARM FOR CENTERING

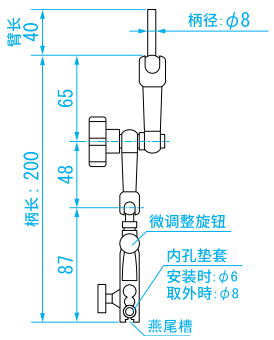
NEW!

安装在铣床和钻床等、加工机床的钻头卡盘上可以测量平行·垂直度、内径和外径的定芯！





尺寸图 单位：mm



用途
- 加工机定芯工具
- 作为千分表・指针式量表（杠杆式）的测量设备保持夹具使用

材质
- 本体：铝

特长
- 安装在铣床和钻床等、加工机床的钻头卡盘上、悬挂式定芯使用的卡盘机械臂。
- 通过安装的另售的千分表或是量表等测量设备、可以测量平行・垂直度、内径・外径的定芯。
- 在测量端、带有燕尾槽和安装 φ6、φ8 套杆用孔。
- 锁紧部的前端，带有可以进行角度微调整的旋钮。

商品代码	品号	柄径(mm)	柄长(mm)	锁紧部微调进给角度	重量	JAN (4975846)
NEW! 012696	CCA-200	φ8	40	约0～10°	200g	014763

数显测厚规
DIGITAL THICKNESS GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

数字显示型容易读取数值！





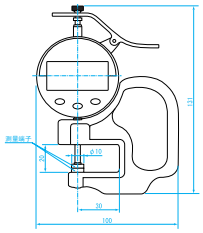
用途 ● 可简单迅速测量小型零件以及纸张等厚度

材质 ● 本体：钢制
● 测量端子：陶瓷

特长 ● 数显表示，容易读取
● 操作性好，快速测量
● 附有自动关机功能（约 5 分钟）
● 附有保持功能

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

尺寸图 单位：mm



※ 不包含量化误差（计数 ±1）

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	插入深度 (mm)	精度※ (μm)	测量力 (N)	测量端子	重量	JAN (4975846)
151720	DES-3010	0.01	0-10	30	±20	1.5以下	φ10mm 平面	180g	038325

指针式厚度量表　WDT-10SPS・WDT-10SPC
DIAL THICKNESS GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243

超性价比的型号！
可简单迅速测量厚度。





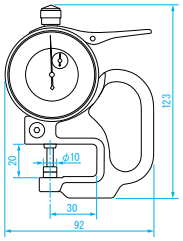
WDT-10SPC

用途 ● 可简单迅速测量小型零件以及纸张等厚度

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 操作性好，快速测量
● 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮。

尺寸图 单位：mm



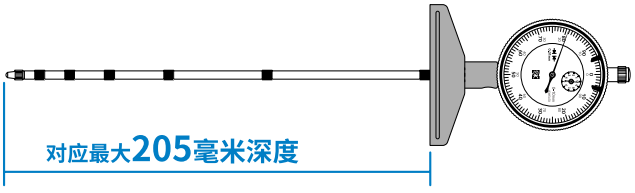
商品代码	品号	测量端子材质	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	插入深度 (mm)	精度※ (μm)	测量力 (N)	测量端子	重量	JAN (4975846)
151682	WDT-10SPS	钢	0.01	0～10	30	±20	2.5以下	φ10mm 平面	260g	032187
151683	WDT-10SPC	陶瓷								032194

数显深度量表　DD-205
DIAL DEPTH GAUGE

PDI 附带检查成绩表商品

OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243

方便于在狭窄的地方进行深度测量。



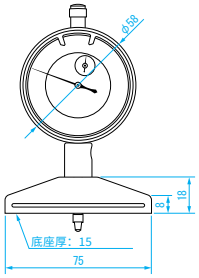


用途 ● 深度的比较测量

材质 ● 本体：钢
● 测量端子：钢

特长 ● 通过附属加长杆（10mm・15mm・20mm・30mm・50mm・80mm）的套装组合
可以完成最大 205mm 的测量

尺寸图 单位：mm



商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (μm)	重量	JAN (4975846)
151710	DD-205	0.01	深度:最大205 量表:10	±20	310g	033580

数显卡规
DIGITAL CALIPER GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品 O

可迅速的测量出类似小零件，管的厚度！

公司内校正标准▶
块规 P32 ～40

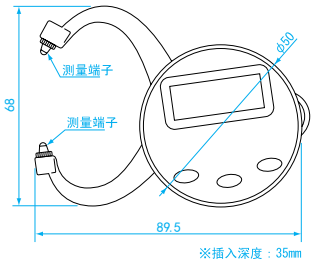


EDC-A125

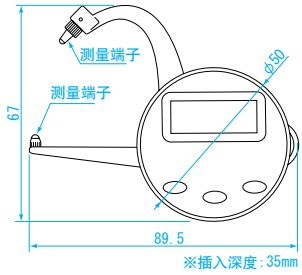


EDC-A225

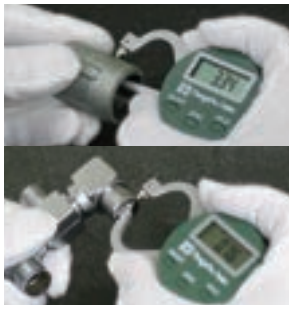
尺寸图
单位：mm



EDC-A125



EDC-A225



用途 ● 用于测量外径

材质 ● 本体：钢制、塑料

特长 ● 数字显示，容易读取
● 附有数字保持功能
● 附有自动关机功能（约2 ～ 5分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不包含有量子化误差（计数 ±1）

商品代码	品号	最小读数 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (mm)	测量端子形状	重量	JAN (4975846)
152051	EDC-A125	0.02	0-25	0.00- 5.00mm:±0.04 5.02-25.00mm:±0.08	圆型（φ2.5mm）	105g	040304
152052	EDC-A225					90g	040311

数显卡规
DIGITAL CALIPER GAUGES

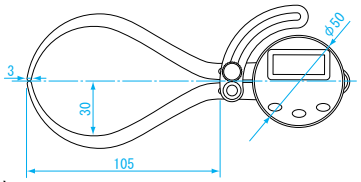
T PDI 附带检查成绩表商品 O

只要 1 台就可测量 0 ～ 150mm 的范围！

公司内校正标准▶
块规 P32 ～40



尺寸图
单位：mm



用途 ● 用于测量外径

材质 ● 本体：钢制、塑料

特长 ● 数显可迅速完成测量
● 只要 1 台就可测量 0 ～ 150mm 的范围
● 附有自动关机功能（约2 ～ 5分钟）

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

※ 不包含有量子化误差（计数 ±1）

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差※ (μm)	重量	JAN (4975846)
152053	EDC-A1150	0.1	0-150	±0.2	140g	040328

带表卡规
DIAL CALIPER GAUGE

NEW!

T PDI 附带检查成绩表商品 O

小型零部件、管零件的厚度，
只需一次接触即可完成快速测量！


WDC-MA1


WDC-MA2



用途 ● 用于测量外径

材质 ● 本体：铝合金

特长 ● 携带用便利尺寸。
● 因为测量端是圆形状、所以测量曲面工件特别方便。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (mm)	测量端子形状	重量	JAN (4975846)
NEW! 151577	WDC-MA1	0.05	0-10	±0.1	圆型（φ2mm）	75g	047471
NEW! 151578	WDC-MA2						047488

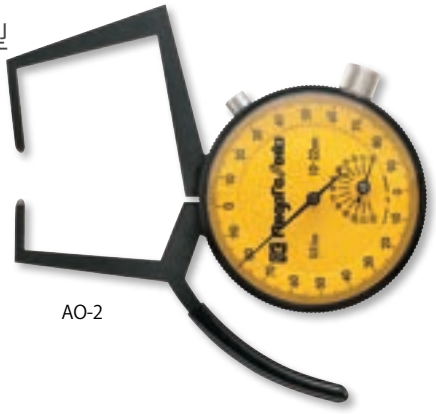
带表卡规（外侧）
DIAL CALIPER GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

公司内校正标准▶
块规
P32
～40

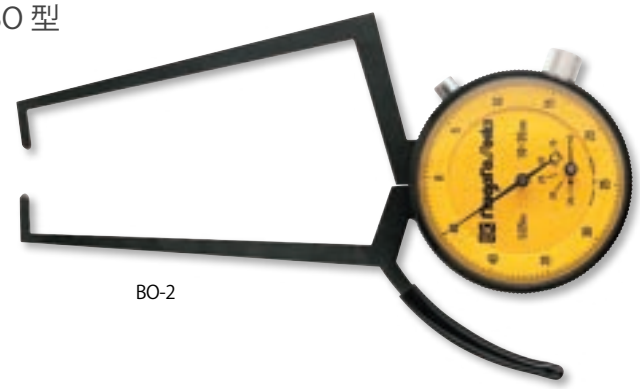
最适合测量高精度外径！

AO 型



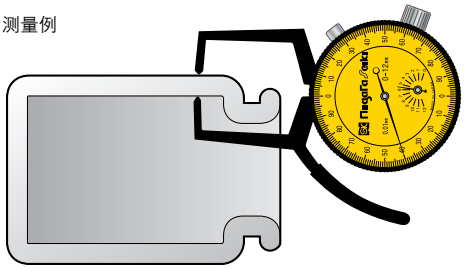
AO-2

BO 型

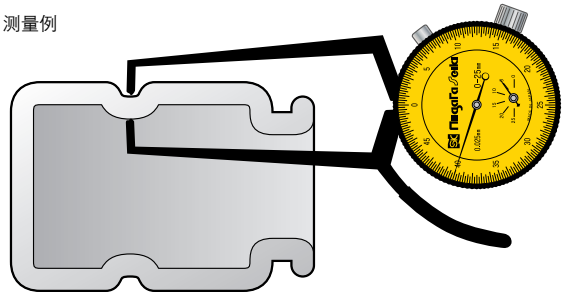


BO-2

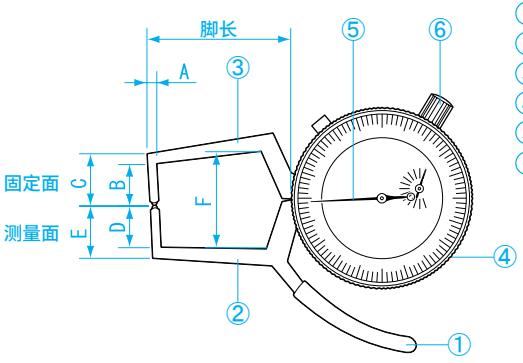
测量例



测量例



尺寸图



① 按钮
② 可动量脚
③ 固定量脚
④ 外圈（环）
⑤ 长指针
⑥ 固定钮

单位：mm

品号	脚长	A	B	C	D	E	F
AO-1	40	2.3	11.5	14.5	11.5	14.5	27
AO-2	42		18.5	20.5			45
AO-3			8.5	10.5			49
BO-1	85				8.5	10.5	27.5
BO-2	86						46.5
BO-3	89						55.5

※ 测量端子的前端：φ1.6mm 探头

用途 ● 用于测量外径

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 方便测量外径。

※ 可以订制特殊形状产品。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
151561	AO-1	0.01	0～12	±0.04	0.02	80g	039308
151562	AO-2		10～22			83g	039315
151563	AO-3		20～32			85g	039322
151571	BO-1	0.025	0～25	±0.075	0.05	80g	039407
151572	BO-2		10～35			83g	039414
151573	BO-3		20～45			85g	039421

带表卡规（内侧）
DIAL CALIPER GAUGES

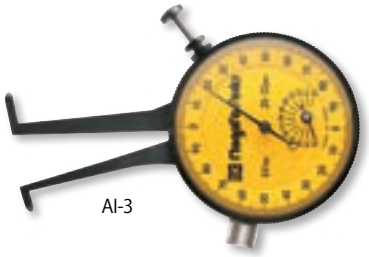
PDI 附带检查成绩表商品

内侧量爪校准用基准规▶
环规 P62～65

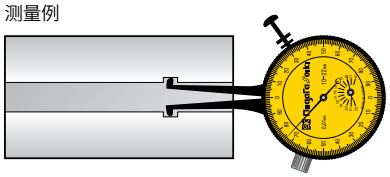
最适合测量高精度内径！

AI 型


AI-0
（腿交叉类型）

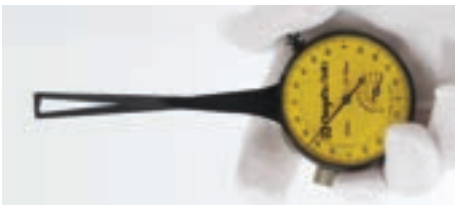

AI-3

测量例

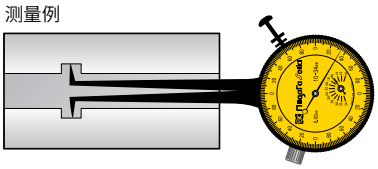


BI 型

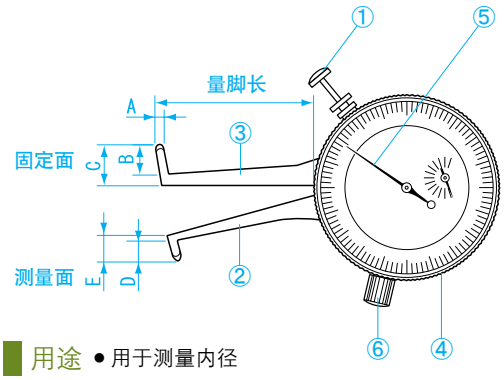

BI-0
（腿交叉类型）



测量例



尺寸图



① 按钮
② 可动量脚
③ 固定量脚
④ 外圈（环）
⑤ 长指针
⑥ 固定钮

单位：mm

品号	脚长	A	B	C	D	E
AI-0	41	前端 1	1.1	2.8	1.1	2.8
AI-1	40	2.3				
AI-2			2.7	4.5	2.3	4.8
AI-3	42		8	11	4.4	6.7
AI-4	43		18	21		
AI-5	44		28	31		
BI-0	85	前端 1	7	9	7	9
BI-1		2.3	2.6	4.6	2.6	4.6
BI-2			5.1	7.1	4.8	6.8
BI-3	88		7.5	10	8.6	10.6
BI-4	89		17.5	20		
BI-5	90		27.5	30		

※ 测量头前端：φ1.6mm 滚珠（AI-0、BI-0 为前端锐边・淬火）

用途 ● 用于测量内径

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 方便测量孔径，特殊形状的内径。

※ 可以订制特殊形状产品。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	可以测量量脚的长度 (mm)	可以测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度(mm)	重量	JAN (4975846)
151540	AI-0	0.01	3～ 9	15	3～ 5	±0.04	0.02	75g	039704
				30	5～ 9				
151541	AI-1		6～18	20	6～ 9			75g	039711
				40	9～18				
151542	AI-2		10～22	20	10～16			80g	039728
				40	16～22				
151543	AI-3		20～32	40	20～32			73g	039735
151544	AI-4		30～42	40	30～42			85g	039742
151545	AI-5		40～52	40	40～52			88g	039759
151550	BI-0	0.02	10～34	60	10～20	±0.06	0.04	80g	039506
				80	20～34				
151551	BI-1	0.025	10～35	40	10～20	±0.075	0.05	83g	039513
				80	20～35				
151552	BI-2		20～45	80	20～45			85g	039520
151553	BI-3		30～55	80	30～55			88g	039537
151554	BI-4		40～65	80	40～65			90g	039544
151555	BI-5		50～75	80	50～75			93g	039551

指针式卡规（内侧）CI
DIAL CALIPER GAUGES

T PDI 附带检查成绩表商品

内侧量爪校准用基准规▶
环规 P62～65

最适合测量高精度内径！

CI 型



CI-0
（腿交叉类型）



CI-1B
（腿交叉类型）

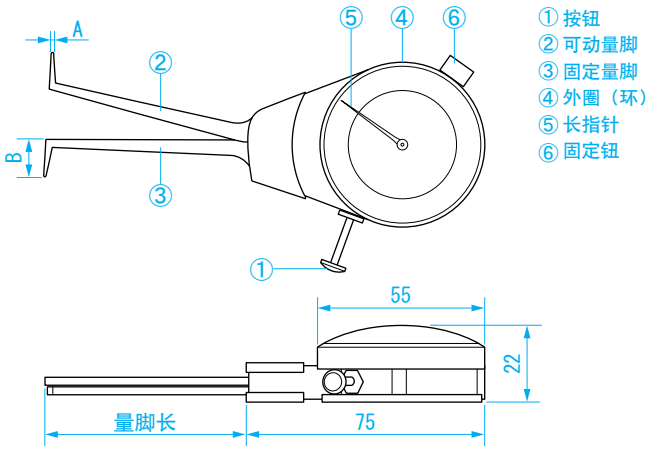


CI-1A



CI-2

尺寸图



① 按钮
② 可动量脚
③ 固定量脚
④ 外圈（环）
⑤ 长指针
⑥ 固定钮

单位：mm

品号	脚长	A	B
CI-0	30	前端 0.6	4
CI-1A			7.5
CI-1B	64		8
CI-2	66		12.5

※ 测量头前端：刀口・淬火

用途 ● 用于测量内径

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 方便测量孔径，特殊形状的内径。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	可以测量量脚的长度 (mm)	可以测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度(mm)	重量	JAN (4975846)
151791	CI-0	0.01	5～15	10	5～ 8	±0.03	0.02	85g	044821
				30	8～15				
151792	CI-1A		10～20	30	10～20			85g	044838
151793	CI-1B		10～30	50	10～20	±0.05		95g	044845
				60	20～30				
151794	CI-2		20～40	60	20～40			95g	044852

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

S line series

精密测量塞规头
S-LINE PRECISION MEASUREMENT PLUG GAUGE

订单产品

量产品检查工序的内径测量「简单＋效率化＋高精度化」！
完全定制化，紧固件，千分表一起使用。

支持
金刚石测头
※一部分类型除外

用途 ● 精密孔径测量

材质 ● 工具钢（氮化钛）
● 测量工件：硬质合金涂层研磨精加工（可特制钻石测量材料）

特长 ● 配合工件的特殊测头可以有效地进行精密孔径测量
● 量产线等，一定尺寸和数量的现场检测高效化
● 钛涂层的本体有卓越的耐用性因采用吸盘固定所以针对类似于大理石平台的非磁性体使用可能

规格 ● 定制尺寸：二点式测量测头 ･･･6 ～ 280mm
三点式测量测头 ･･･15 ～ 100mm
● 重复精密度：1 μm 以内（公差等级 IT8 的时候）
● 测头硬度：约 HV2200



通孔用
三点式测量测头

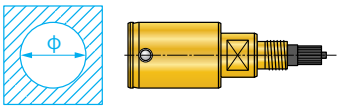
止孔用
二点式测量测头



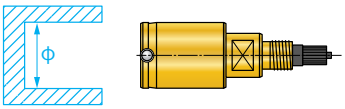
<组合例如>

测头是完全订购制。详情请咨询。

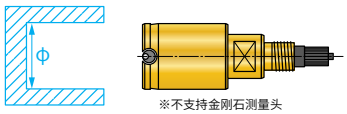
●标准类型
▸ 通孔用的标准型。



●短型
▸ 止孔用的标准型。
※想要在底面侧进行测量时，请选择底部型（SL型）。

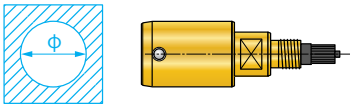


●底部型
▸ 在止孔用的最底面侧测量的类型。

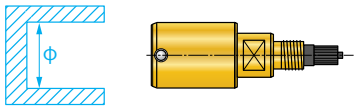


※不支持金刚石测量头

●自动测量（倒角）·标准类型
▸ 通孔用。为了使头部容易进入，比通常大倒角的形状



●自动测量（倒角）·短型
▶ 止孔用。为了使头部容易进入，比通常大的倒角形状

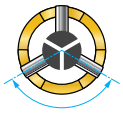


可根据环境和工件进行选择 × 测量类型和头部的组合

●两点测头



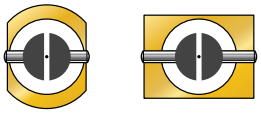
●三点测头



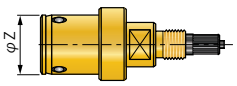
●矩形平行测量头



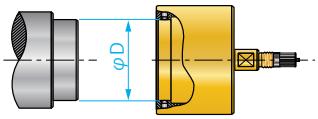
●平行测量头



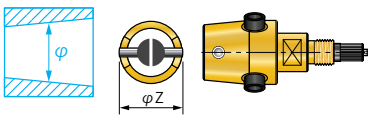
●深度限位器一体型



●外径测定用AM

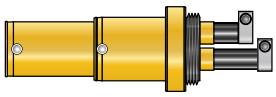


●锥形孔用KE

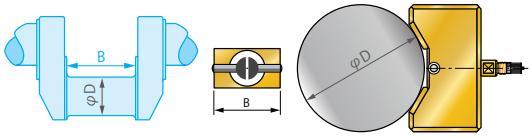


除此之外
还有各种特殊测头，
请咨询。

●多点测量用ME



●曲轴平行测量用



B=6mm～

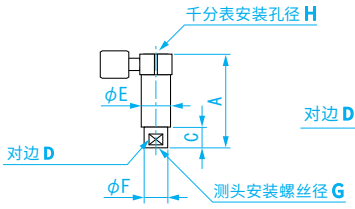
S-LINE 精密测量塞规系列特设页面
https://niigataseiki.co.jp/lp/s-line_plag_gauge/

量产品检查工序的内径测量「简单＋效率化＋高精度化」！
完全定制化，另售选件的测头一起使用。

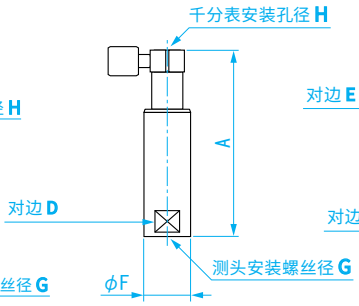

SKP-HM-02-32


SKP-HM-02-100

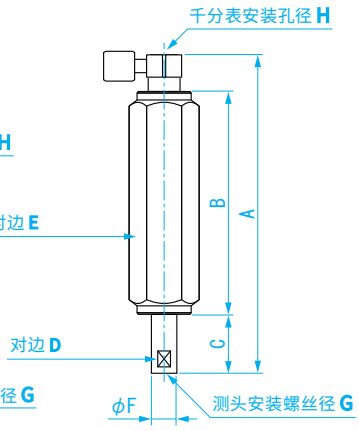
尺寸图



尺寸图①



尺寸图②



尺寸图③

用途
● 精密孔径测量

材质
● 轴
全长 32 ～ 100mm 类型…钢
全长 150mm 类型…特殊合金钢
● 手柄部：铝

特长
● S-LINE 精密测量塞规紧固件
● 可安装的数显量表固定杆臂 φ8mm
● 旋转轴是受温度变化影响小的特殊合金钢
（只限 SKP-HM-02-150、SKP-HM-03-150）
※ 另售选件：测头・千分表

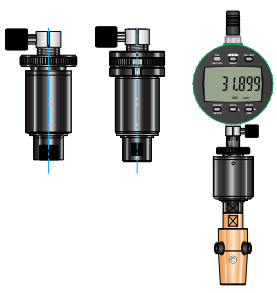
单位：mm

品号	尺寸图	A	B	C	D	E	F	G	H
SKP-HM-02-32	①	32	—	7	7	10	8	M6 × P0.75	φ8 H7
SKP-HM-GS-02-50	①	50	—	9.5					
SKP-HM-02-50	③	50	33	—		19			
SKP-HM-02-100	③	100	70	18.5					
SKP-HM-02-150	③	150	70	68.5					
SKP-HM-GS-03-60	②	60	—	—	13	—	15	M10 × P1.0	
SKP-HM-03-60	③	60	38	—		22			
SKP-HM-03-150	③	150	100	30					

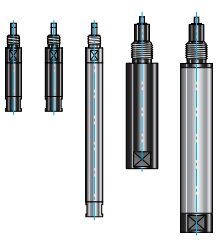
商品代码	品号	适用测头尺寸 (mm)	测头安装螺丝径	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
151881	SKP-HM-02-32	φ6～φ20	M6×P0.75	32	30g	022416
151888	SKP-HM-GS-02-50			50	20g	022485
151882	SKP-HM-02-50			50	40g	022423
151883	SKP-HM-02-100			100	80g	022430
151884	SKP-HM-02-150			150	85g	022447
151885	SKP-HM-GS-03-60	φ15～φ280	M10×P1.0	60	50g	022454
151886	SKP-HM-03-60			60	75g	022461
151887	SKP-HM-03-150			150	130g	022478

可与S-LINE精密测量塞规测头，支架组合使用的选配件示例

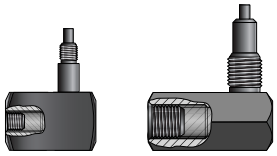
中心环支架
补正工件中心的轴误差，
防止测头和工件的损伤，
自动测量用的中心环支架。



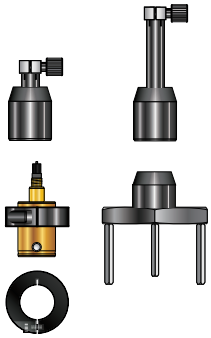
拉伸杆
用于深度方向的伸长。



直角延伸
向直角方向的测量方向变更。
也可以与拉伸杆组合。



深度紧固件
用于在一定深度的测量



S-LINE 内径指针式式量表
S-LINE BORE GAUGE

S line series

追求高性能、高精度的高端款 S– L I N E系列 ！
可以跟另销售 S–LINE 指针式量表组套使用。

内侧量爪校准用基准规▶
环规

P62
～65

0,001mm的精密测量▶
S-Line比较指针式量表

P239

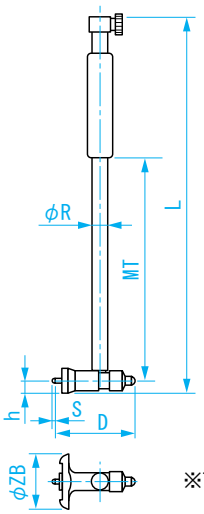

SCDI-100S






SCDI-100S

尺寸图



※可以安装的指针式量表

用途 ● 用于测量内径的仪器

材质 ● 本体：钢制

特长 ● 高精度的精密内经测量仪器
● 可以与单独销售的 S–LINE 指针式量表组套使用。

规格 ● 可安装的测量仪器轴套径：φ8mm
● 可以安装的指针式量表：请看尺寸图

※ 不带有指针式量表等的测量仪器

单位：mm

品号	φ R	L	MT	h	s	φ ZB
SCDI-8S	5	165	100	2.6	0.5	5.2
SCDI-12S	5	166	100	3.25	0.7	6.5
SCDI-20S	8	199	114	4.5	0.9	9
SCDI-35S	8	201	116	5.4	1.3	14.8
SCDI-60S	12	294	179	8.5	1.3	28
SCDI-100S	12	295	179	8.5	1.4	45
SCDI-160S	18	367	235	11.5	1.6	75

＊不含另销售的指针式量表

商品代码	品号	测量范围D (mm)	广范围精度 (μm)	重复精度* (μm)	测量端子有效伸缩距离(mm)	更换测砧	更换垫片	本体重量	JAN (4975846)
151841	SCDI-8S	6- 8	3	0.5	0.5	7根	—	65g	029965
151842	SCDI-12S	8- 12			0.7	9根	—	65g	029972
151843	SCDI-20S	12- 20			0.9	9根	1个	95g	029989
151844	SCDI-35S	18- 35			1.3	9根	2个	85g	029996
151845	SCDI-60S	35- 60			1.3	6根	3个	175g	030008
151846	SCDI-100S	50-100			1.4	11根	3个	190g	030015
151847	SCDI-160S	100-160			1.6	7根	4个	530g	030022

指针式量表
指针式杠杆量表
厚度量表
内径量表
卡式量规
硬度·张力计
磁性台座
硬度测量
膜厚测量

数显内径表 7 个尺寸
DIGITAL BORE GAUGES

附带检查成绩表商品

内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65
交换部品▶ 内径量规部品 P267

数显式内径量表的标准型号。指针式表的标准配备型、高性能、低价格、超性价比的型号！

附带数显式表示器


WCDI-6D


WCDI-160D


WCDI-6D 测量部
[2点式]


WCDI-18D 测量部


WCDI-10D 测量部

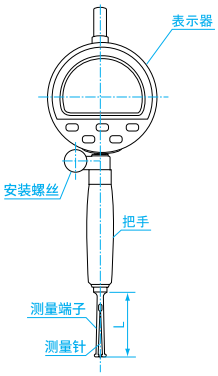

WCDI-35D 测量部


WCDI-50D・100D・160D
测量部

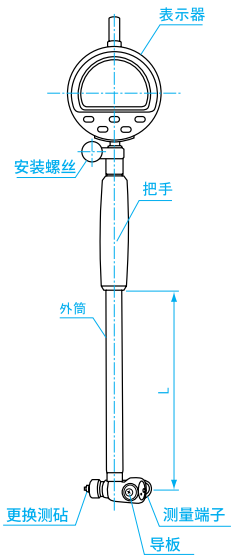


尺寸图・各部的名称

单位：mm



WCDI-6D



用途 ● 用于测量内径的仪器

材质 ● 本体：钢制
● 测量端子：轴承钢
碳素工具钢［测头：硬质合金］（仅限 WCDI–6D）

特长 ● 附带数显式表示器、保护套
● 数字显示，容易读取
● 有 ABS（绝对测量）功能
※ 请准备标准环规。

电源 ● CR2032（锂电池）测试用附属一个

内径量规部品⇒P267

※ 不包含有量子化误差（计数 ±1）
＊包含附属指针式表的值。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测量深度 L (mm)	重量	JAN(4975846)
151868	WCDI-6D	4-6	34	255g	044463
151869	WCDI-10D	6-10	48	265g	044470
151870	WCDI-18D	10-18	95	300g	044487
151871	WCDI-35D	18-35	150	360g	044494
151872	WCDI-50D	35-50	150	450g	044500
151873	WCDI-100D	50-100	150	475g	044517
151874	WCDI-160D	50-160	150	570g	044524

分度值 (mm)	广范围精度※ (μm)＊	邻接误差※ (μm)＊	重复精度※ (μm)＊	测量端子的有效伸缩距离 (mm)	测量端子	更换测砧	更换垫片
0.002	10	5	3	0.6	[2点式]0.5mm间隔4根	—	无
0.002	12	5	3	0.7	—	0.5mm间隔9根	无
0.002	12	5	3	0.9	—	1.0mm间隔9根	0.5mm 1个
0.002	15	5	3	1.2	—	2.0mm间隔9根	0.5·1mm 各1个
0.002	15	5	3	1.2	—	5.0mm间隔4根	0.5·1·2·3mm 各1个
0.002	18	6	3	1.6	—	5.0mm间隔11根	
0.002	18	6	3	1.6	—	5.0mm间隔12根 辅助接杆1根	

标准内径表 7 个尺寸
DIAL BORE GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

内侧量爪校准用基准规▶ 环规 P62～65
交换部品▶ 内径量规部品 P267

数显式内径量表的标准型号。
指针式表的标准配备型、高性能、低价格、超性价比的型号！

附带数显式表示器


WCDI-6


WCDI-100


WCDI-6 测量部
[2点式]


WCDI-18 测量部


WCDI-10 测量部


WCDI-35 测量部


WCDI-50・100・160
测量部



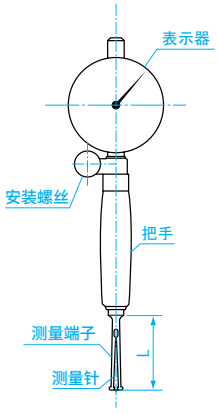
用途 ● 用于测量内径的仪器

材质 ● 本体：钢制
● 测量端子：轴承钢
碳素工具钢［测头：硬质合金］（仅限 WCDI−6D）

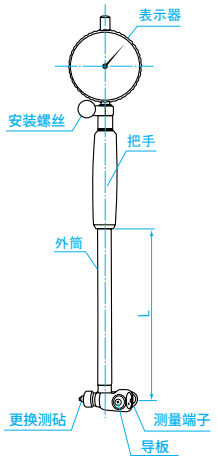
特长 ● 有 ABS（绝对测量）功能
※ 请准备标准环规。

尺寸图・各部的名称

单位：mm



WCDI-6



内径量规部品⇒P267

＊包含附属指针式表的值。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测量深度 L (mm)	重量	JAN (4975846)
151861	WCDI-6	4～6	34	175g	044036
151862	WCDI-10	6～10	48	180g	044043
151863	WCDI-18	10～18	95	195g	044050
151864	WCDI-35	18～35	130	300g	044067
151865	WCDI-50	35～ 50	150	440g	044074
151866	WCDI-100	50～100	150	465g	044081
151867	WCDI-160	50～160	150	540g	044098

分度值 (mm)	广范围精度※ (μm)*	邻接误差※ (μm)*	重复精度※ (μm)*	测量端子的有效伸缩距离 (mm)	测量端子	更换测砧	更换垫片
0.01	10	5	3	0.6	[2点式]0.5mm间隔4根	—	无
0.01	12	5	3	0.7	—	0.5mm间隔9根	无
0.01	12	5	3	0.9	—	1.0mm间隔9根	0.5mm 1个
0.01	15	5	3	1.0	—	2.5mm间隔7根	无
0.01	15	5	3	1.2	—	5.0mm间隔4根	0.5・1・2・3mm 各1个
0.01	18	6	3	1.6	—	5.0mm间隔11根	
0.01	18	6	3	1.6	—	5.0mm间隔12根 辅助接杆1根	

内径量规部品
PARTS FOR BORE GAUGES



■内经量规更换测砧

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品品号	JAN (4975846)
151600	AC-1060	6.0		038691
151601	AC-1065	6.5	WCDI-10D	038707
151602	AC-1070	7.0	WCDI-10	038714
151603	AC-1075	7.5		038721
151604	AC-1080	8.0	·旧商品	038738
151605	AC-1085	8.5	CDI-10D	038745
151606	AC-1090	9.0		038752
151607	AC-1095	9.5	CDI-10	038769
151608	AC-10100	10.0		038776
151609	AC-1810	10.0		038783
151610	AC-1811	11.0	WCDI-18D	038790
151611	AC-1812	12.0	WCDI-18	038806
151612	AC-1813	13.0		038813
151613	AC-1814	14.0		038820
151614	AC-1815	15.0	·旧商品	038837
151615	AC-1816	16.0	CDI-18D	038844
151616	AC-1817	17.0	CDI-18	038851
151617	AC-1818	18.0		038868
151641	AC-35180D	18.0		038592
151642	AC-35200D	20.0		038608
151643	AC-35220D	22.0	WCDI-35D	038615
151644	AC-35240D	24.0		038622
151645	AC-35260D	26.0		038639
151646	AC-35280D	28.0	·旧商品	038646
151647	AC-35300D	30.0	CDI-35D	038653
151648	AC-35320D	32.0		038660
151649	AC-35340D	34.0		038677
151618	AC-35180	18.0		038875
151619	AC-35205	20.5	WCDI-35	038882
151620	AC-35230	23.0		038899
151621	AC-35255	25.5		038905
151622	AC-35280	28.0	·旧商品	038912
151623	AC-35305	30.5	CDI-35	038929
151624	AC-35330	33.0		038936

■内经量规更换测砧

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品品号	JAN (4975846)	JAN (4975846)
151625	AC-5035	35.0		·旧商品	038943
151626	AC-5040	40.0			038950
151627	AC-5045	45.0	WCDI-50D	CDI-50D	038967
151628	AC-5050	50.0	WCDI-50	CDI-50	038974
151629	AC-10050	50.0			038981
151630	AC-10055	55.0			038998
151631	AC-10060	60.0			039001
151632	AC-10065	65.0		·旧商品	039018
151633	AC-10070	70.0	WCDI-100D	CDI-100D	039025
151634	AC-10075	75.0	WCDI-160D	CDI-160D	039032
151635	AC-10080	80.0	WCDI-100	CDI-100	039049
151636	AC-10085	85.0	WCDI-160	CDI-160	039056
151637	AC-10090	90.0			039063
151638	AC-10095	95.0			039070
151639	AC-16100	100.0			039087
151640	AC-16105	105.0			039094

■内经量规辅助接杆

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品品号			JAN (4975846)
151650	ALC-55	55.0	·旧商品	WCDI-160D CDI-160D	WCDI-160 CDI-160	038684

■内经量规辅助接杆

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品品号			JAN (4975846)
151660	W-1805	0.5	·旧商品	WCDI-18 CDI-18	WCDI-18D CDI-18D	038509
151661	W-5005	0.5	WCDI-35D ·旧商品 CDI-35D		·旧商品	038516
151662	W-5010	1.0		WCDI-50 WCDI-100 WCDI-160	CDI-50 CDI-100 CDI-160	038523
151663	W-5020	2.0		WCDI-50D WCDI-100D	CDI-50D CDI-100D	038530
151664	W-5030	3.0		WCDI-160D	CDI-160D	038547

张力测量表
DIAL TENSION GAUGES

PDI 附带检查成绩表商品

按钮的押力、弹簧张力等的测定。



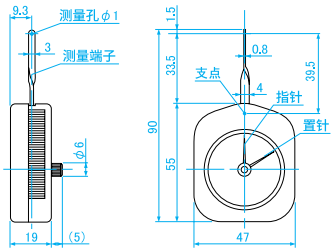
DITG-50PJ



测量端子前端



尺寸图
单位：mm



用途 • 按钮的押力、弹簧张力等的测量

材质 • 本体：ABS
• 测量端子：钢制

特长 • 因为是置针式所以可以简单的读取测量时瞬间最高值

商品代码	品号	测量范围	分度值	指示误差	刻度规格	重量	JAN (4975846)
151525	DITG-30PJ	30 ～ 300mN	10mN	± 0.5 目盛	30-300-30	55g	041097
151526	DITG-50PJ	0.06 ～ 0.5N	0.02N		0.06-0.5-0.06		041103
151527	DITG-100PJ	0.1 ～ 1N	0.05N		0.1-1-0.1		041110
151528	DITG-150PJ	0.15 ～ 1.5N	0.05N		0.15-1.5-0.15		041127
151529	DITG-300PJ	0.3 ～ 3N	0.1N		0.3-3-0.3		041134
151530	DITG-500PJ	0.6 ～ 5N	0.2N		0.6-5-0.6		041141

硬度计
DUROMETER

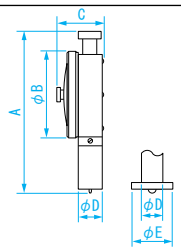
测量橡胶，塑料制品的硬度计。依据 JIS、ISO 的标准。

测量压力稳定▶
硬度计支架
P268



ADM-A

尺寸图



ADM-A・ADM-D　ADM-E

单位：mm

品号	A	B	C	D	E
ADM-A	113	60	31	18	-
ADM-D					-
ADM-E				16	31



用途 ● 测量橡胶・塑料制品的硬度计

材质 ● 本体：铝
● 押针：HM35（SKH55）

特长 ● 关于押针的形状、加压面的尺寸、弹簧力、以下述的规格为基准。
● JIS K 6253-3:2012 『加硫橡胶硬度的实验方法』
● ISO 7619-1:2010

附属品 ● 磨耗确认块（ADM-A、ADM-D）

品号	ADM-A	ADM-D	ADM-E
适用硬度范围	A20 ～ 90	超过 A90	不满 A20
测量对象物	一般橡胶 软质塑料 轮胎 中硬度弹性体	硬质橡胶 塑料 硬胶木 高硬度弹性体	软质橡胶 橡皮 胶卷 低硬度弹性体
适用实验片厚	6.0mm 以上	6.0mm 以上	10.0mm 以上
表示精度	±1 分度值		

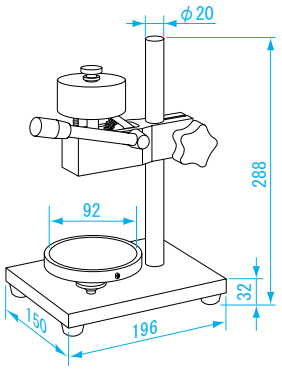
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151721	ADM-A	160g	039766
151722	ADM-D	160g	039773
151723	ADM-E	170g	039780

硬度计支架
DUROMETER STAND

能使硬度计稳定测量的辅助支架。

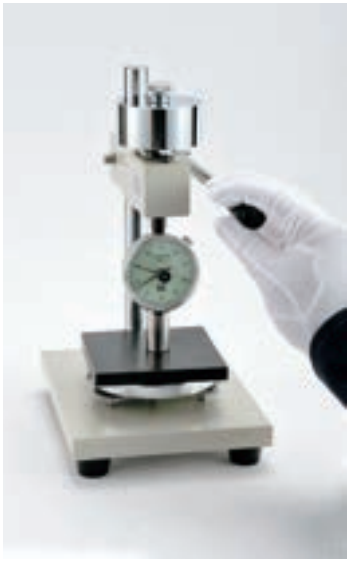
尺寸图

单位：mm





DMS-AE



用途 ● 硬度计的保持稳定支架

材质 ● 支柱・重压：铁
● 底座：铸铁

特长 ● 因用于安装固定硬度计、所以能够承受一定的测量压力。

商品代码	品号	适用硬度计	重量	JAN (4975846)
151713	DMS-AE	ADM-A、ADM-E	7.3kg	039582
151714	DMS-D	ADM-D	11.4kg	039599

硬度计 LHT-400plus ／ D 型测头／ DL 型测头／基准块规／测量环
DUROMETER

用于测试金属的硬度、手提便携式硬度计。



LHT-400plus





LHT-D-S



LHT-DL-S



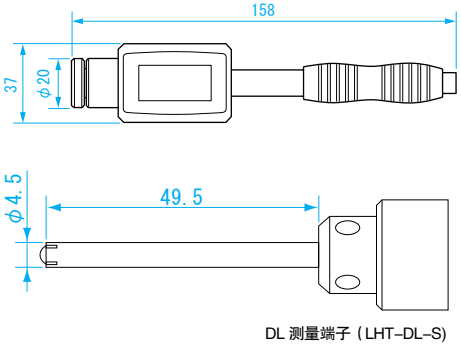
LHT-B



LHT-BR

尺寸图

单位：mm



DL 测量端子（LHT-DL-S）

用途 ● 测试金属的硬度

材质 ● 本体：ABS　● 测量端子：钨钢（硬度 HV1600）

特长
- 适于测试一般金属硬度、测量范围大、特别是针对于大的金属工件最适
- 对于 HRC、HV、HL、HRB、HS、HB、σB 的 7 种硬度的测量单位可以进行换算
- 可设定 2 ～ 8 回之间的测量回数、自动进行平均值换算。
- 连接 USB 后 ， 可以用计算机轻松编辑记录下的测量数据文件。
- 附有携带方便的收纳盒

规格 ● 测量对象材质：● 钢、铸钢 ● 合金工具钢 ● 不锈钢、耐热钢 ● 普通铸铁 ● 韧性铁 ● 铝合金 ● 黄铜 ● 青铜 ● 铜

附属品 ● 标准量块 ● AC 式转换器 (AC100 ～ 240V) ● USB 数据线 ● 清洁刷 ● 测量环规（小） ● 收 纳 盒

电源 ● 充电式 AC 适配器

商品代码	品号	测量范围	精度	重量	JAN (4975846)
151756	LHT-400plus	最小170～最大878HL	±19HL以内	90g	045903

■另售品 ：D 型测量端子 【LHT-400plus 标准配备的测头。用于磨损时的更换。】

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151755	LHT-D-S	5g	039858

■另售品 ：D 型测量端子 【用于槽的底部和大齿轮等，测量空间有限的狭窄空间的硬度测量。】

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151754	LHT-DL-S	25g	038233

■另售品 ：基准块规【LHT-400plus 标准附属的块规。用于磨损时的更换。】

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
NEW! 151757	LHT-B	2.9kg	045958

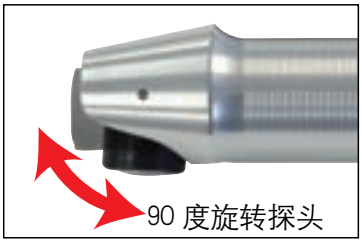
■另售品 ：测量环【LHT-400plus 标准配备的测量环。用于磨损时的更换。

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
NEW! 151758	LHT-BR	3g	045996

袖珍式膜厚测量仪
DUROMETER

可以用来测量涂层膜厚度的袋式小型薄膜测厚仪 ！
90° 旋转探头，可实现对管道内部及难以测量区域的测试。









FTM-52FN　　FTM-50FE

品号	可以测量的基材材料	可以测量的涂层膜材料
电磁感应式 FTM–50FE	● 厚度 300μm 以上的铁材料 （铁等的磁性材料。 但不包括镍）	● 铁材料上所有非磁性材料的涂层膜最大可测量至 5.0 mm。（如油漆、清漆、合成涂料、瓷釉、橡胶、陶瓷、镀锌等）
双重式 FTM–52FN	● 厚度 300μm 以上的铁材料 （铁等的磁性材料。但不包括镍） ● 厚度 50μm 以上的非铁材料 （如铝、黄铜、青铜、锌、铅、铜、非磁性钢等的导电材料）	● 铁材料上所有非磁性材料的涂层膜最大可测量至 5.0 mm。（如油漆、清漆、合成涂料、瓷釉、橡胶、陶瓷、镀锌等） ● 非铁材料上非导电绝缘材料的涂层膜最大可测量至 2.0 mm。（如油漆、清漆、合成涂料、阳极氧化、橡胶等）

用途 ● 用于测量涂层膜的厚度。

材质 ● 探针：红宝石

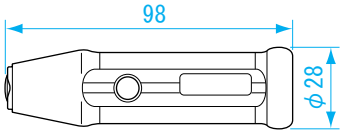
特长
- 自动辨别测量对象，对铁／非铁金属进行测量。（FTM–52FN）
- 使用旋转探头，可以实现对管道内部及难以测量区域的测试。
- 便携轻巧，是可以放入口袋的尺寸，因此在高处或狭窄处也可以单手操作。
- 具有自动关闭功能。

规格 ● 本机精度・・・小于 300μm：±2μm
300–1000μm：±1%
1000–2000μm：±3%
2000μm 以上：±5%

附属品 ● 校正用标准厚度板（2 张）● 确认用标准板 ● 收纳盒

电源 ● 单 5 号碱性干电池 1 个（另售）

尺寸图　单位：mm



商品代码	品号	方式	测量范围（μm）	显示分度值	重量	JAN（4975846）
152081	FTM-50FE	电池感应式	0-5000	小于 100μm：0.1μm 小于 1000μm：1μm 1.00mm 以上：0.01mm	72g	029941
152082	FTM-52FN	双重式	涡电流式：0-2000 电池感应式：0-5000			029958

规范工具

STANDARD TOOL


272p～273p


272p～273p


272p～273p


272p


274p


274p


275p


275p


276p


277p


277p


277p


278p


278p

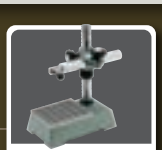

279p


279p


280p


280p


280p


281p


281p


282p


282p


283p

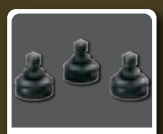

283p


283p


284p


284p

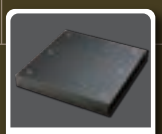

284p


285p


285p

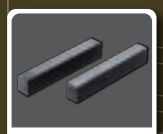

286p

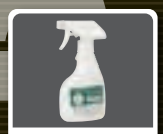

286p

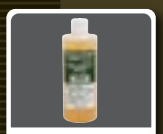

287p

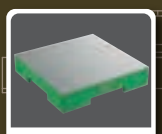

287p


288p


288p


288p


288p


289p


289p


290p


290p


290p


290p


291p


292p


293p


293p


294p


294p


295p

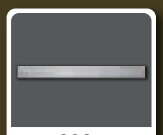

295p


296p


296p


297p


297p


298p


298p


299p


299p


300p

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

S line series

偏芯度测量系统
RUN-OUT GAUGE SYSTEM

T

值得信赖的 MADE IN JAPAN。对应测量工件外径 φ1～8mm 的小直径用滚轮型新登场！
只要安装上手头拥有的杠杆量表、就可实现精密的偏芯度测量。

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺

P165

安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表

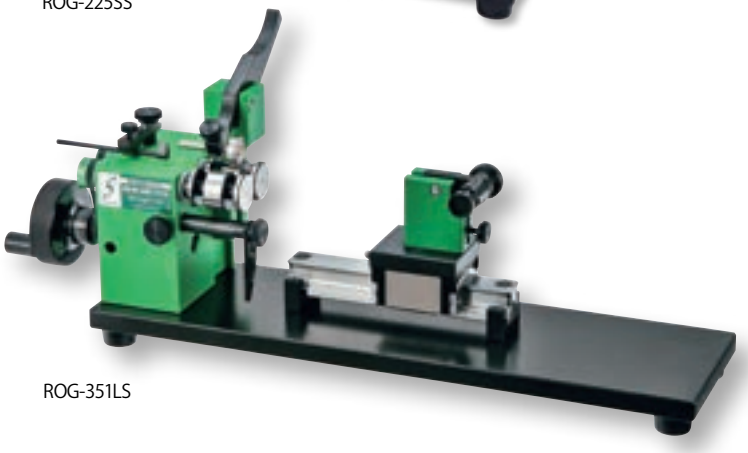
P233～246

通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座

P247～255

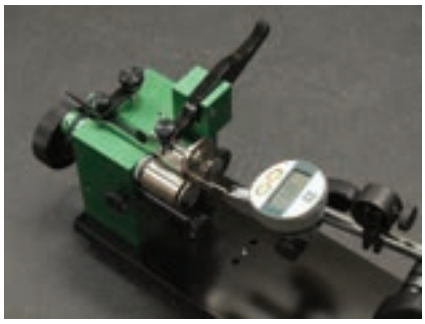
附有专用收纳箱


ROG-225SS


ROG-351LS


ROG-103S




【法兰槽滚槽（小直径用）使用例】

升降滚式支架 LRH-Y1 NEW!
ADJUSTABLE ROLLER HOLDER

通过和偏摆仪测量系统套装组合、
可以完成对长工件和段差工件的测量！





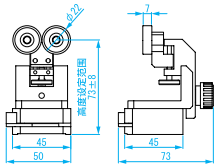
用途 • 作为偏摆仪测量系统保持固定夹具使用

材质 • 本体：铝 • 滚轴：不锈钢 • 底座：通用结构轧钢

特长 • 附有高度进给的简单微调
• 底座部有磁性 通过 ON / OFF 进行切换

规格 • 使用机型：ROG–221S、223S、225S、351S、353S、355S、101S、103S、105S、251SM
• 高度设置范围：73±8mm（底座底面～滚轴中心部）
• 上下行程微调进给：2.5mm 以上

尺寸图 单位：mm

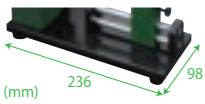


商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
NEW! 010219	LRH-Y1	400g	011342

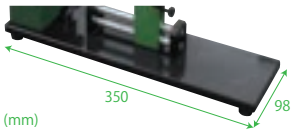
测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

底座种类（3种）

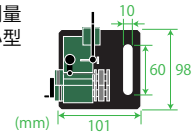
短型底座
适用于狭窄地方的便携式。



长型底座
安装上现有磁性底座，
可同时测量多个。



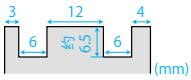
夹具型底座
可以安装在大型测量仪器的平台上的小型＆附有长孔型。



滚轮种类（3种）

槽缝式滚轮
附带有沟槽，最适用于有法兰（段差）的工件。





平滑式滚轮
不附带有沟槽，在没有法兰（段差）的工件时使用。





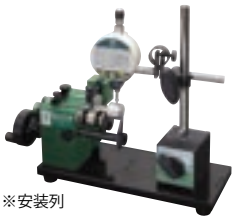
狭缝滚轮（小径用）
小径用类型。通过更换顶辊，可对应φ1～8mm、φ4～30的工件。



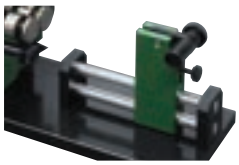


功能型（3种）

无功能
在底座部位上，安装自带的磁性座等测量器械便可自由使用。


※安装列

转动轴功能
迎合工件长度来设定测定器的安装位置的标准型功能。



线形滑轨功能
直到决定测量位置为止可自由滑动的功能。



用途
● 装上手头拥有杠杆千分表，偏芯度测量可简单进行。

特长
● 可供选择的包括有3种长度的底座，3种主滚轴，3种滑动进给功能（包含无进给功能类型）共21种机型。
● 可实现最高精度 2μm※。可提供高水准的精密测定。
※测量φ20mm工件时
● 利用同步皮带＋滑轮为动力系统、然后用附带把手的方向盘进行回转测定。
● 附带有角度微调职能可轻松归 0 设定。Z 轴自由移动可能，使其能在最适的位置进行测定。
● 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能。
● 关于狭缝辊小径用类型，附属 2 种顶辊。

材质
● 底座：碳素钢　● 滚轮：工具钢

规格
● 附有收纳箱

测量可能工件的条件
● 外径：请参考如下表
● 长度：5～80mm
● 形状：圆筒状
● 有能夹住作为工件基准部位长度
※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

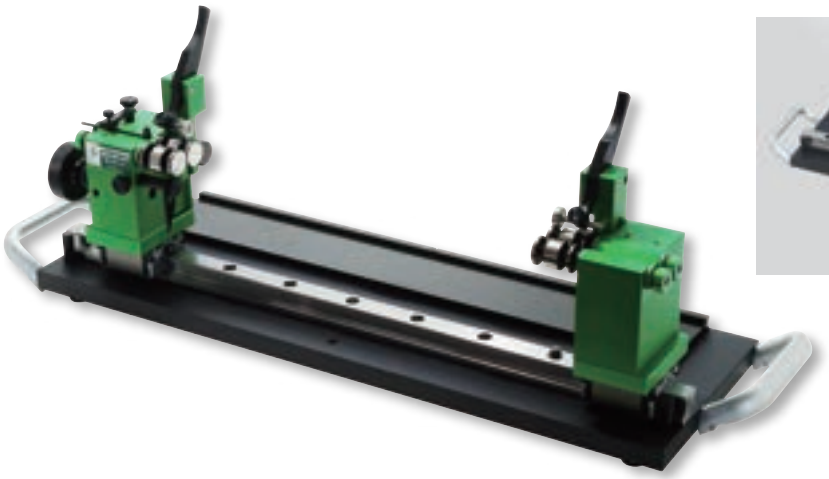
商品代码	品号	底座种类	滚轮种类	功能型	可测量工件外径(mm)	可测量工件重量(g)	精度	重量	JAN (4975846)
010201	ROG-221S	短型底座	槽缝式滚轮	无功能	φ4～30	450g以下	2～3.5μm以内 ※2μm=φ20mm工件测量时 （本公司测量值）	3.6kg	010727
010202	ROG-221SS			转动轴功能				4.0kg	010734
010203	ROG-221LS			线型滑轨机能				4.3kg	010741
010204	ROG-223S		平滑式滚轮	无功能				3.7kg	010758
010205	ROG-223SS			转动轴功能				4.1kg	010765
010206	ROG-223LS			线型滑轨功能				4.4kg	010772
010207	ROG-351S	长型底座	槽缝式滚轮	无功能				4.6kg	010789
010208	ROG-351SS			转动轴功能				5.0kg	010796
010209	ROG-351LS			线型滑轨功能				5.3kg	010802
010210	ROG-353S		平滑式滚轮	无功能				4.7kg	010819
010211	ROG-353SS			转动轴功能				5.1kg	010826
010212	ROG-353LS			线型滑轨功能				5.4kg	010833
010213	ROG-101S	夹具型底座	槽缝式滚轮	无功能				2.5kg	010840
010214	ROG-103S		平滑式滚轮					2.6kg	010857
010224	ROG-225S	短型底座	槽缝式滚轮（小径用）	无功能	φ1～30 ※顶辊更换式 ●标准滚筒时：φ4～30 ●小直径用滚筒时：φ1～8	●标准滚筒时：450g以下 ●小直径用滚筒时：35g以下	2～6.5μm以内 ※2μm=φ20mm工件测量时 3μm=φ8mm工件测量时 （本公司测量值）	3.7kg	011083
010225	ROG-225SS			转动轴功能				4.1kg	011090
010226	ROG-225LS			线型滑轨功能				4.4kg	011106
010227	ROG-355S	长型底座		无功能				4.7kg	011113
010228	ROG-355SS			转动轴功能				5.1kg	011120
010229	ROG-355LS			线型滑轨功能				5.4kg	011137
010230	ROG-105S	夹具型底座		无功能				2.6kg	011144

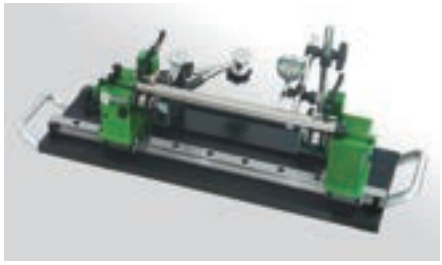
S line series

偏芯度测量系统 长尺测量类型 ROG-581S

RUNOUT GAUGE SYSTEM

可应对长达 300mm 的测量工件
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。





※不附带磁铁台座和杠杆量表

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表 P233～246
通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座 P247～255

用途 ● 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 ● 底座：铝、碳素钢 ● 滚轮：工具钢

特长
- 可应对长达300mm的测量工件
- 可实现最高精度4μm。可提供高水准的精密测定。
- 利用同步皮带＋滑轮为动力系统，然后用附带把手的方向盘进行回转测定。
- 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能。

规格 ● 精度：4μm以内 ● 附有收纳箱

可测量工件的条件

- 外径：φ4～30mm
- 长度：5～300mm
- 重量：1.7kg 以下
- 形状：圆筒状
- 有能夹住作为工件基准部位长度

※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

※仔细内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 *	功能型 *	重量	JAN (4975846)
010215	ROG-581S	580 × 190	槽缝式滚轮	无功能	13kg	011021

S line series

偏芯度测量系统 大直径测量类型 ROG-307S

RUNOUT GAUGE SYSTEM

可应对外径 φ110mm 的测量工件
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。





※不附带磁铁台座和杠杆量表

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表 P233～246
通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座 P247～255

用途 ● 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 ● 底座：铝、碳素钢 ● 滚轮：工具钢

特长
- 可应对外径φ110mm的测量工件
- 可实现最高精度4μm。可提供高水准的精密测定。

规格 ● 精度：4μm以内 ● 附有收纳箱

可测量工件的条件

- 外径：φ10～110mm
- 长度：5～80mm
- 重量：6.0kg 以下
- 形状：圆筒状
- 有能夹住作为工件基准部位长度

※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

※仔细内容请看P273页

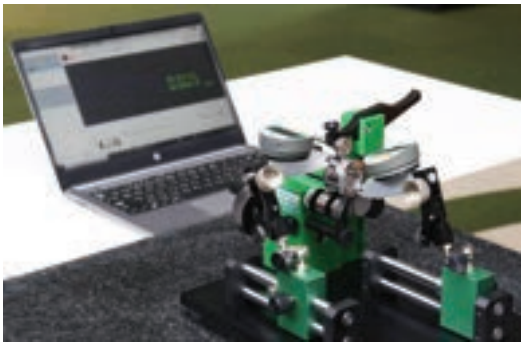
商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 *	功能型 *	重量	JAN (4975846)
010216	ROG-307S	300 × 160	平滑式滚轮	无功能	13kg	011038

偏芯度测量系统（双向测量功能型）ROG-241SSW
RUN-OUT GAUGE SYSTEM (DOUBLE CARRIER TYPE)

可以在工件的前方・后方的2点同时进行测量！
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表 P233～246
通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座 P247～255





用途 ● 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 ● 底座：铝、碳素钢 ● 滚轮：工具钢

特长
- 可以在工件的前方・后方的2点同时进行测量
- 可实现最高精度2μm。可提供高水准的精密测量
  ※测量φ20mm的工件时候的精度
- 利用同步皮带＋滑轮为动力系统，然后用附带把手的方向盘进行回转测定
- 搭载托架定位用制动器，可以反复在相同位置进行测量
- 设有便于测量器具归零设置的角度微调
- 可在XYZ方向自由移动，支持在最佳位置测量
- 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能

规格
- 精度：2～3.5μm以内※2　μm＝测量φ20mm的工件时候的精度（本社社内测量值）
- 附有收纳箱

可测量工件的条件
- 外径：φ4～30mm

※也可以提供能够测量小于4mm的滚轴。
- 长度：5～80 mm
- 重量：450g以下
- 形状：圆柱形
- 作为基准部位 一定要在滚轴上夹紧足够的长度

※如果工件的先端部和主滚轴脱离的话会导致较大的跳动、这种也是造成测量误差的原因。

※仔细内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 *	功能型 *	重量	JAN (4975846)
010217	ROG-241SSW	236 × 185	法兰槽式滚轴	转动轴功能	6.3kg	011328

偏芯度测量系统（附带发动机）ROG-251SM
RUN-OUT GAUGE SYSTEM (MOTOR TYPE)

使用发动机驱动可以连续进行径向跳动的测量！（也可以切换成手动驱动）
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表 P233～246
通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座 P247～255





用途 ● 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 ● 底座：铝、碳素钢 ● 滚轮：工具钢

特长
- 可实现最高精度2μm。可提供高水准的精密测量
  ※测量φ20mm的工件时候的精度
- 马达驱动时，可调整工件的旋转速度，切换正转反转
- 可以轻松地松开皮带，手动转动手柄

规格
- 精度：2～3.5μm以内※2　μm＝测量φ20mm的工件时候的精度（本社社内测量值）
- 电源：AC100～240V　50/60HZ（付属AC适配器使用）
- 消耗电力：最大5W
- 主测量滚轴速度设定范围：5.5～9.5 min^{-1}（主测量滚轴外径：φ21.9mm）
- AC适配器线长度：约1.5m　● 附带收纳箱

可测量工件的条件
- 外径：φ4～30mm

※也可以提供能够测量小于4mm的滚轴。
- 长度：5～80 mm
- 重量：450g以下
- 形状：圆柱形
- 作为基准部位 一定要在滚轴上夹紧足够的长度

※如果工件的先端部和主滚轴脱离的话会导致较大的跳动、这种也是造成测量误差的原因。

※仔细内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 *	功能型 *	重量	JAN (4975846)
010218	ROG-251SM	250 × 240	法兰槽式滚轴	无功能	10kg	011335

偏芯检查器（P 形）
RUN-OUT GAUGE SYSTEM

值得信赖的 MADE IN JAPAN
安装上现有的量表，可实现在平台上或桌上测量偏芯度。

安装用 精密测量仪器▶
百分表·千分表
P233
～246

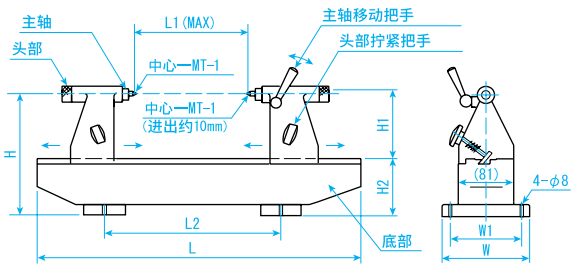


BCPG-380J (P-1)



※不附带数显千分表

尺寸图



单位：mm

品号	L	H	L1	L2	H1	H2	W	W1
BCPG-380J	380	175	150	200	110	65	120	100
BCPG-420J	420	182	200	240		72		
BCPG-530J	530	200	300	280		90	130	110

用途
- 测量圆筒形状的加工物，切削工具的偏芯度

材质
- 本体：铸铁(FC250)
- 本体以外：机械构造的碳素钢

特长
- 安装上现有的量表，可实现在平台上或桌上测量偏芯度。
- 为了便于测量切削工具，降低了摆动。
- 附属专用的底座1台
※不附带量表，杠杆分表和主轴测量棒。

规格
- 底座上面和心的平行度：5μm以内
- 底座上面的平面度：5μm以内
- 中心侧面平行度：10μm
- 主轴移动量：约10mm

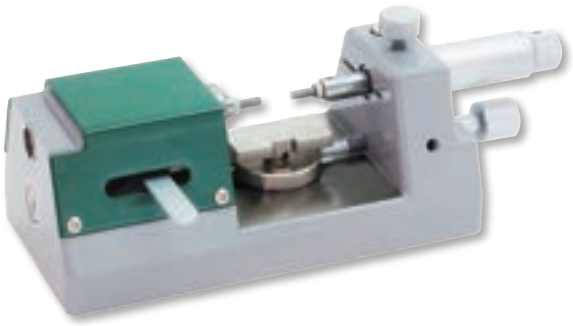
商品代码	品号	尺寸 L1 (mm)	重量	JAN (4975846)
010221	BCPG-380J (P-1)	150	14kg	010918
010222	BCPG-420J (P-2)	200	16kg	010925
010223	BCPG-530J (P-3)	300	20kg	010932

测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

外径测量器 BTO-25C NEW!
BENCH TABLE FOR OUTSIDE

给在公司内部检查针规／塞规感到为难的各位好消息！！
通过安装数显精密指示器和电子千分尺等，可以进行批量生产产品的高精度测量。

高精度数显量表▶
测量传感器
P164 ～165





<连接示例>
数字精密指示器 DPI-1001SC、外径测量器 BTO-25C、显示器 DPI-DRC、连接电缆（L）DPI-CL2C、安装夹具 BTO-SPC

用途 ● 通过安装数显精密指示器和电子千分尺等，可以进行批量产品的高精度测量。

材质 ● 本体：铸铁
● 测头：硬质合金

特长 ● 安装另售的百分表和千分表等，是能高精度比较测量的外径测量器。
● 小巧便于携带，可节省空间。
● 附带前后移动测量杆，测量力恒定，可进行稳定的测量。
● 附带可以前后上下调整的工作台。

规格 ● 工作台上下移动量：13mm
● 附属测量头 平行度：1.2μm以内

附属品 ● 测量器（BTO—P3C） ● 六角扳手×2
※本产品为比较测量器。请准备符合工件尺寸的标准量规。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测头行程 (mm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152417	BTO-25C	0～25	25	按使用的千分表	1.6kg	022225

■另售品：安装夹具【精密指示器与外径测量仪组合使用时所需的安装夹具】

商品代码	品号	JAN (4975846)
NEW! 152421	BTO-SPC	023833

内径测量器 BTI-23C・67C・260C NEW!
BENCH TABLE FOR INSIDE

订制产品
（BTI-260C）

用于量产品内径的稳定测量！
通过将本公司的环规作为基准进行比较测量，可以进行高精度测量。

0位设定▶
环规
P62 ～65

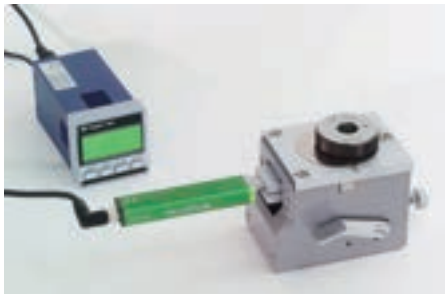
高精度数显量表▶
测量传感器
P164 ～165



BTI-23C



BTI-67C



用途 ● 通过安装数字精密指示器和电子千分尺等，可以进行批量产品的高精度测量。

材质 ● 本体：铸铁 ● 测头：碳素工具钢

特长 ● 可安装另售的内径表和内径千分表等，是能高精度比较测量的内径测量器。
● 附带前后移动测量杆，测量力恒定，可进行稳定的测量。
● 通过将本公司的环规作为主机进行比较测量，可以进行高精度测量。
● BTI—260C附带4种测量头。从小物零件到大物零件都能广泛对应。
※本产品为比较测量器。请准备符合工件尺寸的环规。

商品代码	品号	测量范围（mm）	测头行程 (mm)	测量力 (N)	测量深度 (mm)	工作台尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152419	BTI-23C	φ2～φ20 （更换为另售的测量头 最大φ23）	1	1.47	0～2 （更换为另售的测量头 最大5）	φ50 （中央板）	1.3kg	022249
NEW! 152418	BTI-67C	φ4～φ59 （更换为另售的测量头 最大φ67）	3	0.98～2.94	0～7 （更换为另售的测量头 最大12）	170×140	6kg	022232
NEW! 152420	BTI-260C	φ10～φ260	5	0.98～2.94	0～28	303×220	30kg	022256

墙柱测量台 基础套装 BT-10-SET
BENCH TABLE

测量小物件、精密部件！
安装电子千分尺或数显千分表使用。

基准设定用▶ 量块・针规 P32～51
安装用 精密测量仪器▶ 电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238
用于测量头的平行▶ 抛光装置组 P279









※ 不附带数显千分表

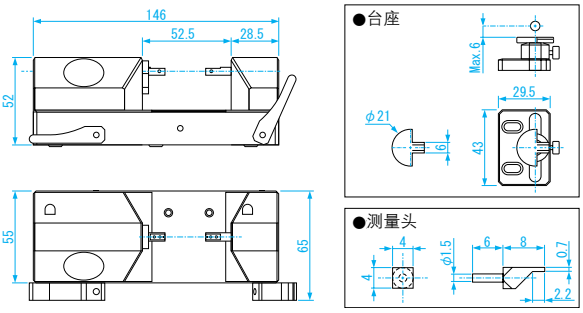
用途 ● 安装电子千分尺和数显内径表(杆径：φ8mm)等就可以进行小物件、精密部件的测量。

特长
- 小型、轻盈所以携带方便，可以省空间。
- 左右都有把手，右手、左手都可以操作。
- 附有可以调整XYZ的专用的台座
- 可以调整测量力(0.3～1.0N)
- 可以竖着放

规格
- 附有0.7mm厚刀刃型测头
- 重复精度：1μm以内

※这款产品因为是比较测量仪器，所以需要同工件相同标准的尺寸量规
※由于出货前测量头保证是平行的，所以更换测量头以及变换安装角度时，使用专门的研磨装置(本公司型号：LD-SET)使测量头平行是很有必要的。
产品出货前，想要变更测量头的方向、请联系我们。

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	测量范围（mm）	重量	JAN（4975846）
151771	BT-10-SET	0-10	1.9kg	042261

墙柱测量台专用测头
BENCH TABLE OPTIONAL ACCESSORIES

■ 墙柱测量台专用测头 BT-KA07

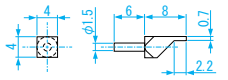
用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.7mm厚的刀片型测量头和BT-10-SET付属的测量头是同款

材质 ● 硬质合金

规格 ● 0.7mm厚的刀片型测量头(2个一组)



尺寸图 单位：mm



※换测量头后，使用专门的研磨装置(本公司型号：LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量(1个)	JAN（4975846）
151774	BT-KA07	1g	042292

■ 墙柱测量台专用测头 BT-KA04

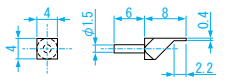
用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.4mm厚的刀片型测量头

材质 ● 硬质合金

规格 ● 0.4mm厚的刀片型测量头(2个一组)



尺寸图 单位：mm



※换测量头后，使用专门的研磨装置(本公司型号：LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量(1个)	JAN（4975846）
151775	BT-KA04	1g	042308

■ 墙柱测量台用的针型测头 BT-CA20

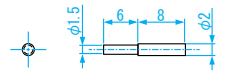
用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的1.5mm针型测量头

材质 ● 硬质合金

规格 ● 1.5mm针型测量头(先端：平面／2个一组)



尺寸图 单位：mm



※换测量头后，使用专门的研磨装置(本公司型号：LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量(1个)	JAN（4975846）
151776	BT-CA20	0.5g	042315

测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

研磨套装／研磨块／研磨液
LAPPING MACHINE

使磨损的测量头或更换后的测量头保持平行！





用途 ● 更换长椅式测量台的测量头以及测量头磨损时、用于测量头的平行。

特长 ● 内装马达所以作业很容易

套装内容 ● 本体 ● AC 转换器 (AC100V ～ 240V) ● 研磨块 LD-LB30 3 个 ● 研磨液 #4—8 LD-LL48 ● 收纳箱

■ 更换用研磨块

商品代码	品号	材质	重量	JAN (4975846)
151778	LD-LB30	铸铁	45g	042421

■ 更换用研磨液＃4—8

商品代码	品号	容量	重量	JAN (4975846)
151779	LD-LL48	30ml	30g	042438

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
151777	LD-SET	2.4kg	042414

陶瓷测量台座 WCC-80
CERAMIC COMPARATOR STAND

使用陶瓷的测量台！抵御生锈和腐蚀使得管理轻松！

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺
P165
安装用 精密测量仪器▶
数显千分表
P235～237・P230～242



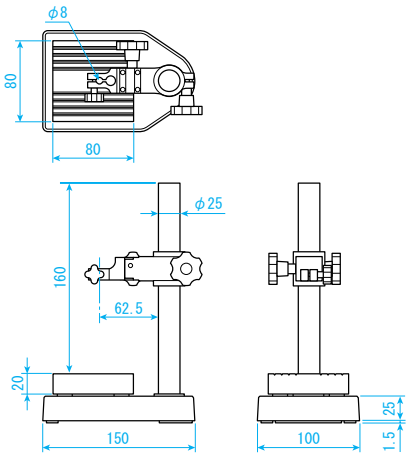


用途 ● 安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用

材质 ● 本底座：铸铁 ● 主柱：不锈钢 ● 固定头：铝制 ● 固定头：铝 ● 测量台：陶瓷

特长 ● 是使用指针式量表进行比较测量方便，小型的台座 ● 测量台，为了防止密着在一起，做了小沟槽处理 ● 测量台不用担心生锈、腐蚀，使用后的维护管理也非常容易

■ 尺寸图　单位：mm

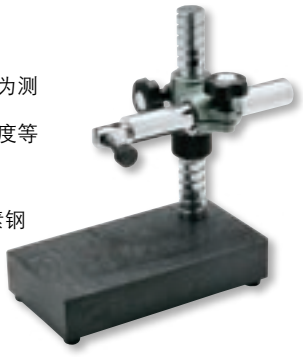


商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台尺寸 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150995	WCC-80	120	80 × 80	3	φ 8	1 以上	2.0kg	302754

石制测量台 GC-110CJ
GRANITE COMPARATOR STAND

信赖的 MADE IN JAPAN
安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！

安装用 精密测量仪器▶ 电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～241



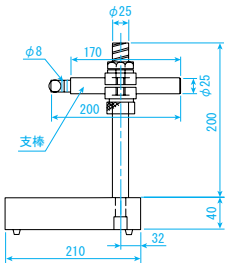


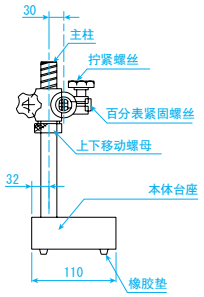
用途 ● 指针式表等安装后作为测量台使用
● 最适合圆形外形及厚度等的比较测量。

材质 ● 底座：花岗岩
● 主柱：机械构造的碳素钢

特长 ● 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化、不易生锈等优点。

尺寸图
单位：mm





商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	重量	JAN (4975846)
150969	GC-110CJ	0～150	5	φ8	4.6kg	302716

石制测量台
GRANITE COMPARATOR STAND

NEW! (151679)

如果装上量表的话 就可以作为精密测量平台使用！

安装用 精密测量仪器▶ 电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶ 数显千分表 P233～235・P238～241

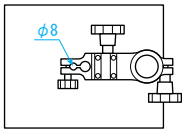


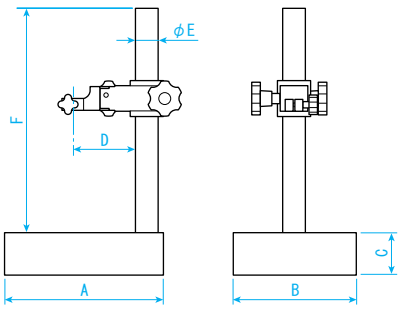
WGC-150



WGC-400

尺寸图





用途 ● 安装测量量表后可以作为测量台使用

材质 ● 底座：花岗岩 ● 主柱：不锈钢
● 固定端头：铝

特长 ● 使用了花岗岩材质制作的精密平台。具备了几乎没有年数变形、不易生锈等优点
● 有利于搬运 是可以安装把手使用(WGC—400)

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
WGC-150	150	100	40	62.5	25	180
WGC-200	200	150	50	80	30	300
WGC-400	400	500	50	80	30	300

商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150953	WGC-150	0～135	2	φ8	1以上	3.0kg	302723
150954	WGC-200	0～250				6.9kg	302730
NEW! 151679	WGC-400	250	4			34.5kg	402249

测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

钢制测量台座 SC-120CJ
STEEL COMPARATOR STAND

信赖的 MADE IN JAPAN
安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
数显千分表 P233～235・P238～241



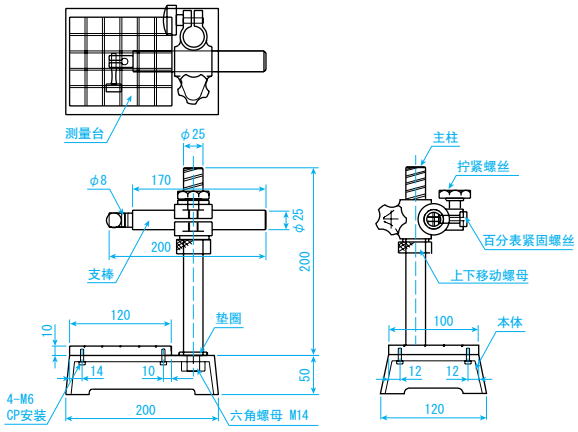


用途 ● 指针式表等安装后作为测量台使用
● 最适合圆形外形及厚度等的比较测量。

材质 ● 本体：铸铁（FC250） ● 台面：碳素钢

特长 ● 淬火钢的测量平台、为了防止密着在一起，做了小沟槽处理

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台尺寸 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	重量	JAN (4975846)
150968	SC-120CJ	0～145	120×100	5	φ8	6kg	302709

钢制测量台座 SC-80C
STEEL COMPARATOR STAND

安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺 P165
安装用 精密测量仪器▶
数显千分表 P233～235・P238～241



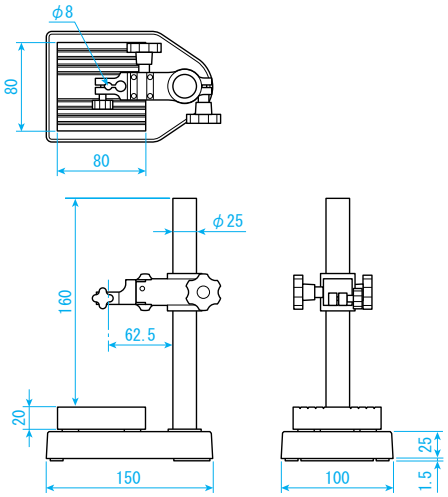


用途 ● 指针式表等安装后作为测量台使用

材质 ● 底座：铸铁 ● 主柱：钢制 ● 固定头：铝制

特长 ● 使用指针式量表，用于比较测定的小型台座
● 淬火钢的测量平台、为了防止密着在一起，做了小沟槽处理

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台尺寸 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150955	WSC-80	120	80×80	3	φ8	1以上	2.5kg	302747

S line series

卡规底座

S-LINE PRECISION BENCH STAND SNAP TYPE

**安装另售的电子千分尺和数显内径表
可以高精度的检查部品。**

基准设定用▶
块规・针规

P32
～51

安装用 精密测量仪器▶
电子千分尺

P165

安装用 精密测量仪器▶
数显千分表

P233～235
・P238

使用例





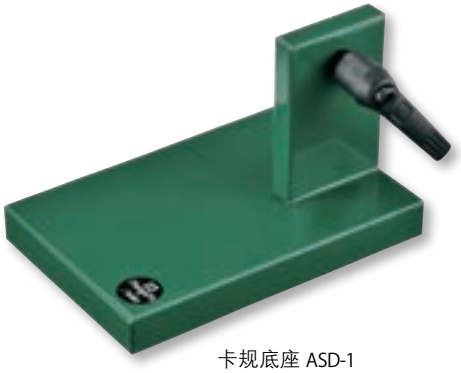
ALD-040



ALD-4080



ALD-080



卡规底座 ASD-1



ALD-80150

测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

用途 ●外侧测量。

材质 ●本体：钢　●测头：硬质合金

特长 ●可安装另售的电子千分尺探头（EM–PHTS、EM–PHTL）或内径表
●与安装尺寸 ϕ8mm 的传感器(电子千分尺、线性传感器等)相适应。
●另外销售专用底座 ASD–1。

规格 ●平行度：1 μm 以下　●平面度：0.2 μm 以下
●重复精度：0.5 μm 以下　●传感器安装部：ϕ8mm

商品代码	品号	测量范围 (mm)	端子可动范围 (mm)	测量部尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
151901	ALD-040	0-35	6	φ 2 L6	380g	032538
151905	ALD-040W	0-35		φ 8	380g	032583
151902	ALD-4080	35-75		φ 9	630g	032545
151903	ALD-080	0-70			650g	032552
151904	ALD-80150	75-140		φ 11	1.78kg	032569

■卡规底座

商品代码	品号	材质	底座尺寸 (mm)	适用机型	重量	JAN (4975846)
151900	ASD-1	钢	80 × 120	ALD-040、ALD-040W、ALD-4080、ALD-080、ALD-80150	1.3kg	032576

精密石平台（0 级相当品）・石平台台架（组装类型）
GRANITE SURFACE PLATE

T（精密石平台） PDI 附带检查成绩表商品 0（精密石平台）

是经年变化少，不生锈的石制平台。免费送货
※ 车上交货。平面度测量等问题也请随时咨询。

平台的保护▶ 平台保护套 P285
平台的水平调整▶ 螺旋千斤顶 P285
石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288

精密石平台


G6060

用途 ● 用于测量平面度、平行度、垂直度
● 加工零件时、划线操作、以及组装作业

材质 ● 花岗岩

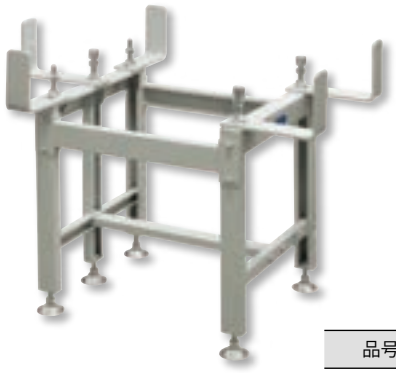
特长 ● 使用花岗岩制作的精密平台具有基本没有经年变化、不易生锈等优点
● 0 级相当品

商品代码	品号	使用面的尺寸 长 × 宽 × 高（mm）	平面度（μm）	适用夹具	重量	JAN (4975846)
151102	G1520	150 × 200 × 50	3	螺旋千斤顶 LVJ-1 / LVJ-3	5kg	034525
151103	G2020	200 × 200 × 50			7kg	034532
151104	G2525	250 × 250 × 70			14kg	034549
151001	G3030	300 × 300 × 100			29kg	035683
151002	G3045	300 × 450 × 100			43kg	035690
151007	G5050	500 × 500 × 100	4	石平台台架 GT-5050J / GTW-5050J	79kg	035744
151003	G4560	450 × 600 × 100		石平台台架 GT-4560J / GTW-4560J	85kg	035706
151008	G5075	500 × 750 × 130	5	石平台台架 GT-5075J / GTW-5075J	152kg	035751
151004	G6060	600 × 600 × 130		石平台台架 GT-6060J / GTW-6060J	146kg	035713
151005	G75100	750 × 1000 × 150	7	石平台台架 GT-75100J / GTW-75100J	350kg	035720
151006	G10100	1000 × 1000 × 150	8	石平台台架 GT-10100J / GTW-10100J	466kg	035737
151000	G10150	1000 × 1500 × 200	9	石平台台架 GT-10150J / GTW-10150J	930kg	035485
151105	G10200	1000 × 2000 × 200	12	石平台台架 GTW-10200J	1240kg	034556

石平台台架

防止台架翻倒▶ 石平台架台固定金属板 P284


<组合示例> GT-5075J + G5075

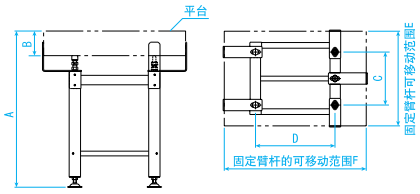

GT-75100J

用途 ● 适用本公司的石平台尺寸制作的台架

材质 ● 标准钢板（黑色涂装）

特长 ● 组装类型
● 可调节式螺丝方便调整水平
● 有固定臂杆
※ 组装时请准备扳手（24mm、27mm）。

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
GT-5050J	约 800 ～ 850	100	280	280	485 ～ 515	485 ～ 515
GT-4560J	约 800 ～ 850	100	252	336	435 ～ 465	585 ～ 615
GT-5075J	约 800 ～ 850	130	280	420	485 ～ 515	735 ～ 765
GT-6060J	约 800 ～ 850	130	336	336	585 ～ 615	585 ～ 615
GT-75100J	约 800 ～ 850	150	420	560	735 ～ 765	985 ～ 1015
GT-10100J	约 800 ～ 850	150	560	560	985 ～ 1015	985 ～ 1015
GT-10150J	约 800 ～ 850	200	560	840	985 ～ 1015	1485 ～ 1515

商品代码	品号	石平台尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
151241	GT-5050J	500 × 500 × 100	17kg	033436
151242	GT-4560J	450 × 600 × 100	17kg	033443
151243	GT-5075J	500 × 750 × 130	18kg	033450
151244	GT-6060J	600 × 600 × 130	18kg	033467
151245	GT-75100J	750 × 1000 × 150	30.5kg	033474
151246	GT-10100J	1000 × 1000 × 150	32.5kg	033481
151247	GT-10150J	1000 × 1500 × 200	35.5kg	033498

石平台台架（附有滑轮）
GRANITE SURFACE PLATE STAND

采用耐重荷的小脚轮方便移动。

防止台架翻倒▶
石平台架台固定金属板
P284

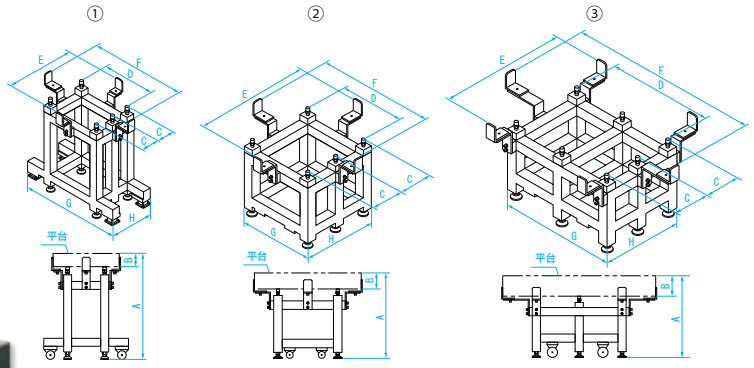


GTW-5075J



<组合示例> GTW-5075J + G5075

尺寸图



单位：mm

尺寸图	品号	A	B	C	D	G	H
①	GTW-5050J	约 800 ～ 850	100	140	280	640	330
①	GTW-4560J	约 800 ～ 850	100	126	336	696	302
①	GTW-6060J	约 800 ～ 850	130	168	336	696	386
①	GTW-5075J	约 800 ～ 850	130	140	420	780	330
②	GTW-75100J	约 800 ～ 850	150	210	560	620	480
②	GTW-10100J	约 800 ～ 850	150	280	560	620	620
③	GTW-10150J	约 800 ～ 850	200	280	420	915	635
③	GTW-10200J	约 800 ～ 850	200	280	560	1195	635

用途 ● 适用本公司的石平台尺寸制作的台架。

材质 ● 标准钢板（黑色涂装）

特长
- 不会摇晃、比较牢固。
- 带有小脚轮，移动方便
- 可调节式螺丝方便调整水平。
- 有固定臂杆

商品代码	品号	石平台尺寸 (mm)	防抖臂可动范围 (mm) E	防抖臂可动范围 (mm) F	重量	JAN（4975846）
151253	GTW-5050J	500 × 500 × 100	约 485 ～ 515	约 485 ～ 515	29kg	033122
151254	GTW-4560J	450 × 600 × 100	约 590 ～ 615	约 440 ～ 465	30kg	033139
151255	GTW-6060J	600 × 600 × 130	约 590 ～ 615	约 590 ～ 615	33kg	033146
151256	GTW-5075J	500 × 750 × 130	约 735 ～ 765	约 485 ～ 515	31kg	033153
151257	GTW-75100J	750 × 1000 × 150	约 980 ～ 1020	约 730 ～ 770	43kg	033160
151258	GTW-10100J	1000 × 1000 × 150	约 980 ～ 1040	约 980 ～ 1040	50kg	033177
151259	GTW-10150J	1000 × 1500 × 200	约 1480 ～ 1540	约 980 ～ 1040	77kg	033184
151260	GTW-10200J	1000 × 2000 × 200	约 1980 ～ 2040	约 980 ～ 1040	102kg	033191

石平台台架固定金属板
ANCHORING PLATE

防止石平台的翻倒。

石平台台架▶
石平台台架
P283
～284



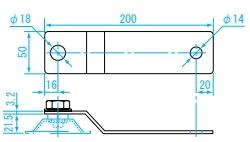
用途 ● 防止石平台的翻倒

材质 ● 标准钢板

规格 ● 4 个
- 适用架台：GT-4560J、GT-5050J、GT-5075J、GT-6060J、GT-75100J、GT-10100J、GT-10150J、GTW-4560J、GTW-5050J、GTW-5075J、GTW-6060J、GTW-75100J、GTW-10100J、GTW-10150J、GTW-10200J

尺寸图

单位：mm





商品代码	品号	JAN（4975846）
151250	GPL-13	033429

螺旋千斤顶
LEVELLING JACK

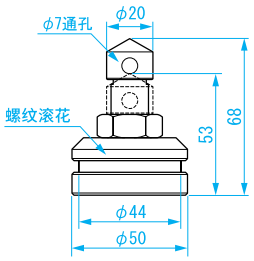
花岗岩精密平台▶ 精密石平台 P283
T型形状石平台▶ 精密T型石平台 P286

可以调整比较小的石平台的水平





尺寸图
单位：mm



用途 ● 可以调整比较小的石平台的水平

材质 ● 底座和主柱中心：机械构造的碳素钢
● 固定螺母：冷压构造的碳素钢

特长 ● 3 个为 1 组
● 很容易调整精密水平
● 调整后可以用固定螺母固定高度

商品代码	品号	数量	对应石平台	可动范围 (mm)	容许负荷 (N)	重量 (1 个)	JAN (4975846)
150648	LVJ-1	1	G1520・G2020・G2525 G3030・G3045・G5050 G3030T・G3045T	15	16,520 ※ 1组使用时	417g	031470
150649	LVJ-3	3（1组）					031487

石平台保护套
GRANITE SURFACE PLATE COVER

花岗岩精密平台▶ 精密石平台 P283
T型形状石平台▶ 精密T型石平台 P286

好好地保护，防止划痕和尘埃等！
只要在下班或不使用的时候盖上就可以保护。



CV-G3030



用途 ● 保护石平台的划痕和灰尘
● 也最适合板物的罩子。

材质 ● 软质 PVC

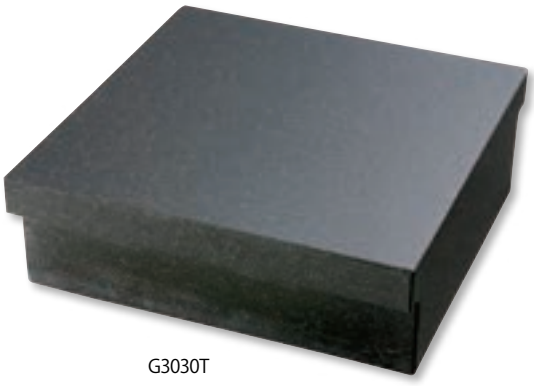
商品代码	品号	对应石平台	JAN（4975846）
150630	CV-G1520	G1520	031494
150631	CV-G2020	G2020	031500
150632	CV-G2525	G2525	031517
150633	CV-G3030	G3030、G3030T	031524
150634	CV-G3045	G3045、G3045T	031531
150635	CV-G5050	G5050	031548
150636	CV-G4560	G4560、C4560C	031555
150637	CV-G5075	G5075	031562
150638	CV-G6060	G6060	031579
150639	CV-S3030	C3030C	031586
150640	CV-S5050	C5050C	031593

精密 T 型石平台
GRANITE SURFACE PLATE T TYPE

T PDI 附带检查成绩表商品

有抓手部分，方便搬运。方便现场移动作业使用！

平台的保护▶ 平台保护罩 P285
平台的水平调整▶ 螺旋千斤顶 P285
石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288

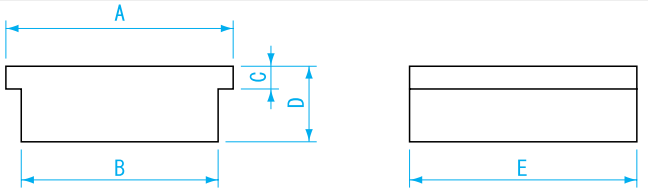


G3030T



方便搬动

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
G3030T	300	260	30	100	300
G3045T	450	410	30	100	300

用途 ● 用于测量平面度、平行度、垂直度
● 加工零件时圆芯测量，划线操作，以及组装作业

材质 ● 花岗岩

特长 ● 制作成 T 型、方便搬运移动
● 使用花岗岩制作的精密平台，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

商品代码	品号	使用面的尺寸 长 × 宽 × 高（mm）	平面度 (μm)	重量	JAN（4975846）
150710	G3030T	300 × 300 × 100	3.5	22kg	033405
150711	G3045T	300 × 450 × 100	4.5	40kg	033412

真空底座
VACUUM CLAMPING BASES

指针式表，杠杆表在精密石平台上可以使用！

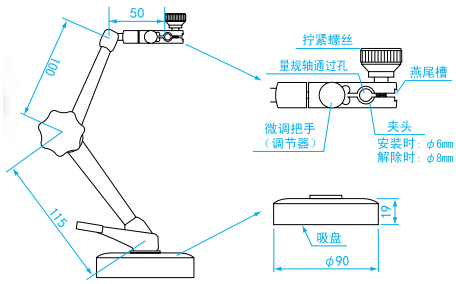
安装用 精密测量仪器▶ 百分表·千分表 P233～246
花岗岩精密平台▶ 精密石平台 P283





尺寸图

单位：mm



用途 ● 指针式表、杠杆表的保持工具在精密石平台上测量使用

材质 ● 本体：铝
● 吸盘：橡胶

特长 ● 因为可以用吸盘固定，所以可能固定在比如石平台之类的非磁性体上

规格 ● 吸附力：约 200N
● 安装杆：φ6、φ8
● 有燕尾槽

商品代码	品号	台座尺寸 (mm)	重量	JAN（4975846）
011756	VB-200	φ90 × 19	540g	011847

测量平台
石制品
铸铁制平台
平形台
V型块
直角尺
直尺
平行夹钳

夹具用固定板台
GRANITE MEASURING JIG PLATE

T PDI 附带检查成绩表商品 O

加工有螺丝孔的精密检查用夹具板台。
可以固定多种夹具！特殊孔位，
孔规格可以特殊定制！

石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288

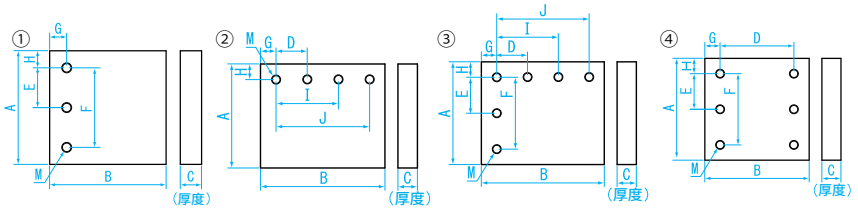


3030I-6



〈使用例〉

尺寸图



单位：mm

尺寸图	品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M
①	2020I-3	200	200	30	—	70	140	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
④	2020I-6	200	200	30	140	70	140	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
②	2025I-4	200	250	40	60	—	—	30	30	120	180	M6×P1.0深12mm
③	2025L-6	200	250	40	60	70	140	30	30	120	180	M6×P1.0深12mm
②	2530I-4	250	300	40	80	—	—	30	30	160	240	M6×P1.0深12mm
③	2530L-6	250	300	40	80	95	190	30	30	160	240	M6×P1.0深12mm
①	3030I-3	300	300	40	—	120	240	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
④	3030I-6	300	300	40	240	120	240	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm

※ 螺丝位置公差：±1mm

用途 ● 作为检查用夹具板台，使用螺丝固定

材质 ● 花岗岩
● 螺丝孔：不锈钢

特长 ● 使用花岗岩有加工孔的平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

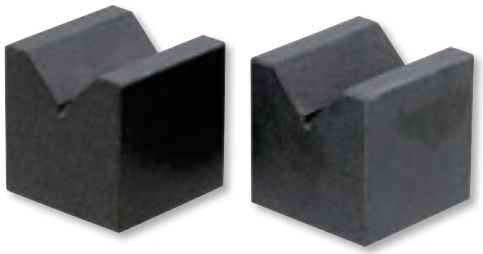
※ 特殊形状螺丝位置，尺寸也订做。

商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高（mm）	平面度（μm）	重量	JAN（4975846）
151170	2020I-3	200 × 200 × 30	5	4kg	033207
151171	2020I-6				033214
151172	2025I-4	200 × 250 × 40		6kg	033221
151173	2025L-6				033238
151174	2530I-4	250 × 300 × 40		9kg	033245
151175	2530L-6				033252
151176	3030I-3	300 × 300 × 40		11kg	033269
151177	3030I-6				033276

石制精密V型块
GRANITE VEE BLOCK

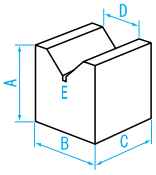
O

石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288



GV-75

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E※
GV-50	50 ± 1			40 ± 1	约 4
GV-75	75 ± 1			50 ± 1	约 4
GV-100	100 ± 1			63 ± 1	约 6
GV-150	150 ± 1			110 ± 1	约 8

※ 参考值

用途 ● 精密划线用测量工具

材质 ● 花岗岩

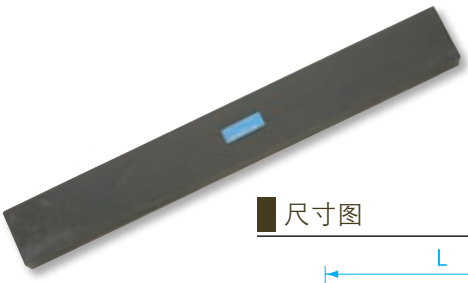
特长 ● 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点
● 2 个为一组

商品代码	品号	表示规格（mm）	底面和V槽的平行度 一对V型块的V面高的差	重量（1 个）	JAN（4975846）
150961	GV-50	50	5μm／100mm	330g	301320
150962	GV-75	75		1.2kg	301337
150963	GV-100	100		2.8kg	301344
150964	GV-150	150		9.1kg	301351

石制精密直线规
GRANITE STRAIGHT EDGE

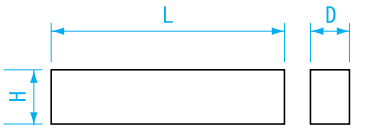
可以作为确认石平台上的精密直线规·直线度使用！是具有高硬度不易生锈具有超群耐磨性的花岗岩材质。

石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288



GS-750

尺寸图



单位：mm

品号	L	H	D
GS-750	790 ± 2	100 ± 1	50 ± 1
GS-1000	1040 ± 3	125 ± 1	60 ± 1

用途 ● 作为检查直线度标准使用

材质 ● 花岗岩

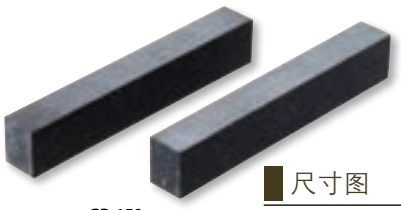
特长 ● 使用花岗岩制作的精密直线规，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

商品代码	品号	表示规格(mm)	直线度(μm)	平行度(μm)	重量	JAN(4975846)
150951	GS-750	750	3	5	12kg	301306
150952	GS-1000	1000	4	6	25kg	301313

石制平行台
GRANITE PARALLEL BLOCK

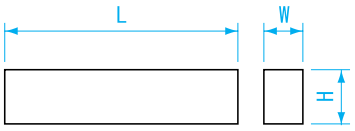
精密石平台上作为测量用平行台使用，是具有高硬度不易生锈具有超群耐磨性的花岗岩材质。

石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288
提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护腊 P288



GP-150

尺寸图



单位：mm

品号	L	W	H
GP-150	150 ± 1	20 ± 1	25 ± 1
GP-200	200 ± 1	20 ± 1	40 ± 1
GP-300	300 ± 1	35 ± 1	50 ± 1

用途 ● 作为平行台

材质 ● 花岗岩

特长 ● 使用花岗岩制作的平行规，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点
● 四面为精度面　● 2个为1组

商品代码	品号	表示规格(mm)	直线度·平行度(μm)	重量(1个)	JAN(4975846)
150965	GP-150	150	1.5	230g	301368
150966	GP-200	200	2	490g	301375
150967	GP-300	300	3	1.6kg	301382

石平台用水性清洁剂 GSC-300Y · GSC-1000Y
GRANITE PLATE CLEANER

清洁污染的测量面！

花岗岩材质的规范工具▶ 理石材质 P280·P283～288



GSC-300Y



GSC-1000Y

用途 ● 清洁石平台表面的污染

成分 ● 直链烷基苯磺酸钠等

特长 ● 不伤害石平台表面，去除污垢

规格 ● 液体性质：液体　pH：6～8（中性）

使用方法 ● 使用量：1㎡喷射8次或是少量倒在抹布上

商品代码	品号	容量	JAN(4975846)
150641	GSC-300Y	300mL	031432
150642	GSC-1000Y	1000mL	031449

石平台用养护蜡 GW-300Y2
GRANITE SURFACE PLATE LIQUID WAX

NEW!

可以起到对理石表面，防止污垢、保护等作用！

花岗岩材质的规范工具▶ 理石材质 P280·P283～288



用途 ● 可以保护理石平台的表面。

成分 ● 巴西棕榈蜡　其他

特长 ● 可以防止理石平台表面的污垢附着。
● 即使是附着了污垢也可以轻松去除。
● 有防止理石平台和测量设备、规尺之间的磨耗的效果。

规格 ● 液体性质：液体　pH：约 6

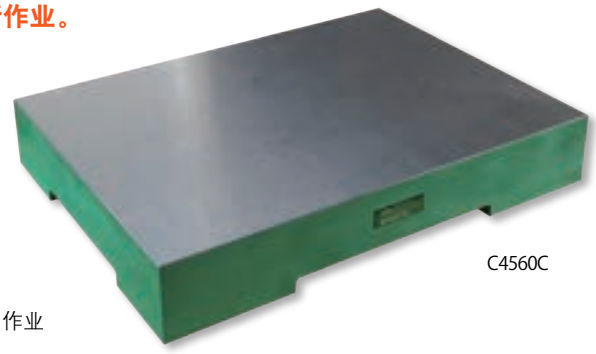
使用方法 ● 用抹布蘸上适量的本品进行擦拭即可

商品代码	品号	容量	JAN(4975846)
NEW! 150644	GW-300Y2	300mL	031463

铸铁平台 机械加工
CAST IRON SURFACE PLATE

最适合划线，组装作业。
因为是铸铁制，所以可以使用磁铁基座进行作业。

平台的保护▶
平台保护套
P285



C4560C

用途 ● 测量加工零件的圆芯，划线作业以及组装作业

材质 ● 铸铁

特长 ● 机械处理

商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高（mm）	平面度 (μm)	重量	JAN（4975846）
150716	C5050C	500 × 500 × 75	57	45kg	032989
150717	C4560C	600 × 450 × 100	60	59kg	032996

钢平行规
STEEL PARALLEL BLOCK

2 个为 1 组。高精度加工的必备工具！可以维持平行度与直线度！



用途 ● 安装在机械的桌面与加工物以及治具，模具等之间使用，可以维持加工物高精度的平行度与直线度
● 可广泛利用于磨床比如铣床、钻床，压机等
● 可以作为直线度，平行度的检查辅助工具使用

材质 ● 机械构造用的碳素钢

特长 ● 淬火、精密研磨处理
● 2个为一组

规格 ● 平行度・直线度：5μm
● 硬度：HV510～590

商品代码	品号	规格（mm）	重量 (1 个)	JAN (4975846)
150651	P-1	6 × 10 × 150	70g	302327
150652	P-2	6 × 15 × 150	100g	302334
150653	P-3	6 × 20 × 150	150g	302341
150654	P-4	10 × 15 × 150	200g	302358
150655	P-5	10 × 20 × 150	235g	302365
150656	P-6	15 × 20 × 150	355g	302372
150657	P-7	15 × 25 × 150	440g	302389
150658	P-8	15 × 20 × 230	545g	302396
150659	P-9	15 × 25 × 230	680g	302402
150660	P-10	20 × 25 × 230	900g	302419

商品代码	品号	规格（mm）	重量 (1 个)	JAN (4975846)
150661	P-11	20 × 35 × 230	1.3kg	302426
150662	P-12	20 × 25 × 300	1.2kg	302433
150663	P-13	20 × 30 × 300	1.4kg	302440
150664	P-14	25 × 30 × 300	1.8kg	302457
150665	P-15	25 × 40 × 300	2.4kg	302464
150666	P-16	25 × 50 × 300	3kg	302471
150667	P-17	30 × 40 × 300	2.9kg	302488
150668	P-18	30 × 50 × 300	3.6kg	302495
150669	P-19	40 × 50 × 300	4.8kg	302501
150670	P-20	40 × 75 × 300	7.1kg	302518

铸铁制 V 型块 A 型・B 型
CAST IRON VEE BLOCK

NEW!

2 个为一组。在平台上使用，用于圆形作业物的划线测量，圆筒形商品的精密检查的保持工具。

划线作业▶
划线针
P324
～325



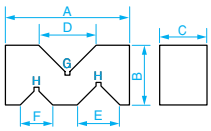
DCV-50AN



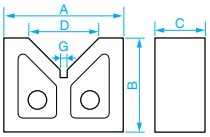
DCV-75BN

尺寸图

■A Type



■B Type



单位：mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
DCV-50AN	50	24	19	24	17	13	2.5	2.5
DCV-75AN	75	35	24	37	24	16	4	4
DCV-100AN	100	52	33	50	30	20	4	4
DCV-125AN	125	69	44	63	37	26	5	5
DCV-150AN	150	80	50	75	45	30	5	5
DCV-200AN	200	110	70	100	60	40	6	6
DCV-75BN	76	60	32	45	-	-	4	-
DCV-100BN	102	67	41	55	-	-	5	-
DCV-125BN	127	79	51	60	-	-	5	-
DCV-150BN	152	89	63	80	-	-	5	-

用途 ● 作为划线量块使用

材质 ● 铸铁

特长 ● 机械处理 ● 2 个 1 组 ● 日本制造

商品代码	品号	类型	尺寸 (mm)	底面和 V 槽的平行度 / 一对 V 型块的 V 面高的差（mm）	重量
NEW! 150021	DCV-50AN	A 型	50	0.05	150g
NEW! 150022	DCV-75AN		75		350g
NEW! 150023	DCV-100AN		100		1.1kg
NEW! 150024	DCV-125AN		125		2.4kg
NEW! 150025	DCV-150AN		150		4kg
NEW! 150026	DCV-200AN		200		9.7kg
NEW! 150027	DCV-75BN	B 型	75		750g
NEW! 150028	DCV-100BN		100		1.3kg
NEW! 150029	DCV-125BN		125		1.7kg
NEW! 150030	DCV-150BN		150		4.1kg

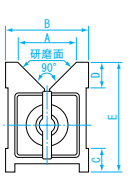
带磁力 V 形块
VEE BLOCK WITH MAGNET

磁力可以开关！在平台上使用，用于圆形工作物的划线测量，圆筒形商品的精密检查的保持工具！

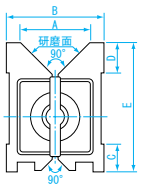


MV-80G

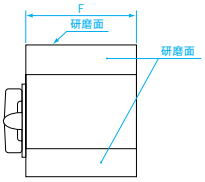
尺寸图



MV-70G



MV-80G ～
MV-120G



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
MV-70G	38	60	10	10	73	70
MV-80G	50	70	20	22	95	80
MV-100G	50	70	20	22	95	100
MV-120G	50	70	20	22	95	120

用途 ● 作为划线用测量工具使用
● 作为圆形棒的固定夹具使用

材质 ● 铸铁研磨处理

特长 ● 直角度・平行度 0.025mm/100mm
● 控制开关可以开，关控制
● 研磨处理
※ 因为有个体差异，所以 2 个 1 组使用时请注意。

※ φ 20mm 的研磨圆棒吸着时的值

商品代码	品号	高 × 宽 × 长 (mm)	吸着力 ※ (N)	重量	JAN (4975846)
151181	MV-70G	73 × 60 × 70	80	1.7kg	302587
151178	MV-80G	95 × 70 × 80	140	2.9kg	302556
151179	MV-100G	95 × 70 ×100	180	3.7kg	302563
151180	MV-120G	95 × 70 ×120	200	4.5kg	302570

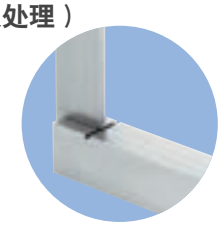
台座式直角刻度尺
AA TYPE STEEL SQUARE

PDI 附带检查成绩表商品
(1级淬火)

淬火处理。制罐行业者的必备工具！台座式处理完成。方便加工时测量直角度，划线作业！

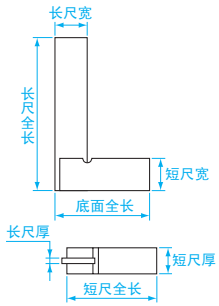
订制产品
400mm以上

相当于日本 JIS 1 级品质（淬火处理）


直角部位


AA-F150

尺寸图



用途 ● 测量商品、零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢（淬火处理测量面）
● 淬火硬度：HV450 以上

特长 ● 尺寸精度：JIS B 7526 相当　※ 印是 JIS 规格外的尺寸
● 根据淬火程度测量面有耐磨性。
● 淬火处理 1 级的商品附检查表

直角度 $\pm(10+\frac{L}{20})\ \mu m$　(L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺宽 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002101	AA-F50	※ 50	50	16	2	37	16	10	0.013	54g	003705
002102	AA-F75	75	75			50			0.014	72g	003712
002103	AA-F100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.015	150g	003729
002105	AA-F150	150	150	24	3	100	22	18	0.018	365g	003743
002107	AA-F200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.02	685g	003750
002109	AA-F300	300	300	35	4	200	32	27	0.025	1.5kg	003774
002111	AA-F400	※ 400	400	40			40		0.03	2.1kg	003798
002113	AA-F500	500	500	46	5	300	45	35	0.035	4.3kg	003811
002114	AA-F600	※ 600	600	50		320	55		0.04	5.7kg	003828
002115	AA-F750	750	750	58	6	400	63	50	0.048	11.3kg	003835
002117	AA-F1000	1000	1000	65	10	550	80	65	0.06	24.5kg	003842
002119	AA-F1500	※ 1500	1500	90		600	90	80	0.085	39.1kg	003866
002121	AA-F2000	※ 2000	2000	100		800	105	90	0.11	72.5kg	003880

相当于 JIS 2 级品质（未经淬火处理）

特长 ● 尺寸精度规格：JIS B 7526 相当　※ 印是 JIS 规格外的尺寸
● 未经淬火处理・研磨处理

直角度 $\pm(20+\frac{L}{10})\ \mu m$　(L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺宽 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002201	AA-S50	※50	50	16	2	37	16	10	0.025	54g	670006
002202	AA-S75	75	75			50			0.027	72g	670013
002203	AA-S100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.03	150g	670020
002205	AA-S150	150	150	24	3	100	22	18	0.035	365g	670044
002207	AA-S200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.04	695g	670051
002209	AA-S300	300	300	35	4	200	32	27	0.05	1.5kg	670075
002211	AA-S400	※400	400	40			40		0.06	2.1kg	003996
002213	AA-S500	500	500	46	5	300	45	35	0.07	4.3kg	004016
002214	AA-S600	※600	600	50		320	55		0.08	5.7kg	004023
002215	AA-S750	750	750	58	6	400	63	50	0.095	11.3kg	004030
002217	AA-S1000	1000	1000	65	10	550	80	65	0.12	24.2kg	004047
002219	AA-S1500	※1500	1500	90		600	90	80	0.17	38.2kg	004061
002221	AA-S2000	※2000	2000	100		800	105	90	0.22	70.9kg	004085

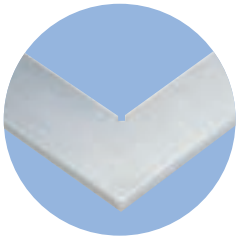
平形直角刻度尺
DD TYPE STEEL SQUARE

PDI 附带检查成绩表商品
(1级淬火)

订制产品
400mm以上

淬火处理。制罐行业者的必备工具！方便加工时测量直角度，划线作业！

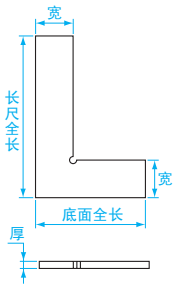
相当于日本 JIS 1 级品质（淬火处理）



直角部位



尺寸图



用途 ● 测量商品、零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢（淬火处理测量面）
● 淬火硬度：HV450 以上

特长 ● 尺寸精度：JIS B 7526※ 印是 JIS 规格外的尺寸
● 根据淬火程度测量面有耐磨性
● 1 级淬火处理的商品附带检查表

直角度 ± (10 + L/20) μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002301	DD-F50	※50	50	38	16	3	0.013	27g	004108
002302	DD-F75	75	75	50	18		0.014	45g	004115
002303	DD-F100	100	100	70	20	4	0.015	94g	004122
002305	DD-F150	150	150	100	25	5	0.018	220g	004146
002307	DD-F200	200	200	130		6	0.02	360g	004153
002309	DD-F300	300	300	200	30		0.025	660g	004177
002311	DD-F400	※400	400		40	8	0.03	1.5kg	004191
002313	DD-F500	500	500	300			0.035	2.0kg	004214
002314	DD-F600	※600	600	325	50	10	0.04	3.4kg	004221
002315	DD-F750	750	750	400			0.048	4.2kg	004238
002317	DD-F1000	1000	1000	550	60	12	0.06	8.3kg	004245
002319	DD-F1500	※1500	1500	750	80		0.085	17.4kg	004269

相当于 JIS 2 级品质（未经淬火处理）

特长 ● 尺寸精度规格：JIS B 7526 相当 ※ 印是 JIS 规格外的尺寸
● 未经淬火处理・研磨处理

直角度 ± (20 + L/10) μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002401	DD-S50	※50	50	38	16	3	0.025	27g	671003
002402	DD-S75	75	75	50	18		0.027	45g	671010
002403	DD-S100	100	100	70	20	4	0.03	94g	671027
002405	DD-S150	150	150	100	25	5	0.035	220g	671041
002407	DD-S200	200	200	130		6	0.04	360g	671058
002409	DD-S300	300	300	200	30		0.05	660g	671072
002411	DD-S400	※400	400		40	8	0.06	1.5kg	004399
002413	DD-S500	500	500	300			0.07	2.0kg	004412
002414	DD-S600	※600	600	325	50	10	0.08	3.4kg	004429
002415	DD-S750	750	750	400			0.095	4.2kg	004436
002417	DD-S1000	1000	1000	550	60	12	0.12	8.3kg	004443
002419	DD-S1500	※1500	1500	750	80		0.17	17.4kg	004467

台座式直角刻度尺
PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(C TYPE)

订制产品
400mm以上

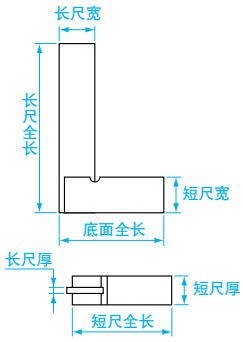
制罐业者的必备工具！台座式处理完成，有刻度。方便加工时测量直角度、划线作业！

相当于日本 JIS 2 级品质



C-150

尺寸图



用途 ● 测量商品，零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 单面通过 1mm 的刻度
● 尺寸精度：JIS B 7526
※印是JIS规格外的尺寸

直角度±(20+L/10)μm (L是表示规格)

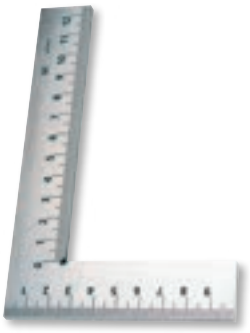
商品代码	品号	表示规格(mm)	长尺全长(mm)	长尺宽(mm)	长尺厚(mm)	底面全长(mm)	短尺宽(mm)	短尺厚(mm)	刻度精度(±mm)	直角度(±mm)	重量	JAN (4975846)
002503	C-100	100	100	20	2.5	70	19	12	0.4	0.03	150g	004511
002505	C-150	150	150	24	3	100	22	18		0.035	365g	004535
002507	C-200	200	200	29	3.5	130	26	22		0.04	700g	004542
002509	C-300	300	300	35	4	200	32	27		0.05	1.5kg	004566
002511	C-400	※400	400	40	5		40			0.06	2.1kg	004481
002513	C-500	500	500	46		300	45	35		0.07	4.3kg	004573
002515	C-600	※600	600	50		320	55			0.08	5.7kg	004498
002523	C-1000	1000	1000	65	10	550	80	65		0.12	24.2kg	004504

平形直角刻度尺
PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(E TYPE)

订制产品
400mm以上

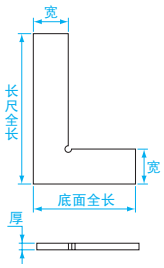
制罐行业者的必备工具！有刻度。方便各种加工时测量直角度，划线作业！

相当于日本 JIS 2 级品质



E-150

尺寸图



用途 ● 测量商品，零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 单面通过 1mm 的刻度
● 尺寸精度：JIS B 7526
※印是JIS规格外的尺寸

直角度±(20+L/10)μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格(mm)	长尺全长(mm)	底面全长(mm)	宽(mm)	厚(mm)	刻度精度(±mm)	直角度(±mm)	重量	JAN (4975846)
002603	E-100	100	100	70	20	4	0.4	0.03	94g	004603
002605	E-150	150	150	100	25	5		0.035	220g	004627
002607	E-200	200	200	130		6		0.04	360g	004634
002609	E-300	300	300	200	40	8		0.05	660g	004658
002611	E-400	※400	400					0.06	1.5kg	004665
002613	E-500	500	500	300				0.07	2.0kg	004672
002615	E-600	※600	600	325	50	10		0.08	3.4kg	004689
002623	E-1000	1000	1000	550	60	12		0.12	8.3kg	004696

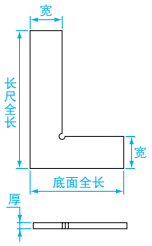
DD 型淬火处理厚形直角尺
HEAVY DUTY DD TYPE HARDENED SQUARE

PDI 附带检查成绩表商品

淬火处理商品，厚形设计！制罐行业者的必备工具！
方便各种加工时测量直角度，划线作业。


HDD-150

尺寸图



用途 ● 测量商品，零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢
● 淬火硬度：HV450 以上

特长 ● 普通的角尺是薄型设计，缺乏安定性，本产品弥补以上缺陷增加了厚度
● 附带检查成绩表

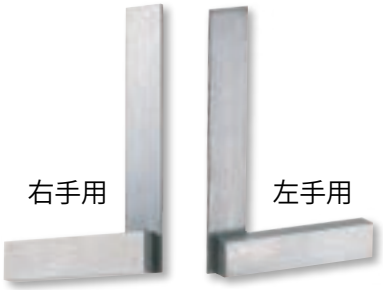
直角度 ± (10 + L/20) μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003501	HDD-50	50	50	35	15	10	0.013	82g	004931
003502	HDD-75	75	75	50	18	12	0.014	180g	004948
003503	HDD-100	100	100	70	20	15	0.015	350g	004955
003505	HDD-150	150	150	100	25	20	0.018	880g	004962
003507	HDD-200	200	200	130	30		0.02	1.4kg	004979
003509	HDD-300	300	300	200	35	25	0.025	3.2kg	004993

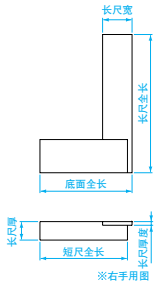
单手用直角尺
TRY SQUARE WITH VERTICAL BEAM

订制产品

制罐行业者的必备工具！方便各种加工时测量直角度、划线作业！
相当于日本 JIS 2 级品质



尺寸图



用途 ● 测量商品，零件的直角度

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 右手用：正对底座的右侧面装有长尺
左手用：正对底座的左侧面装有长尺
● 尺寸精度：JIS B 7526
※ 印是 JIS 规格外的尺寸

相当于日本JIS 1级品质(直角度 ± (10 + L/20) μm)的也可以特殊定制

直角度 ± (20 + L/10) μm (L是表示规格)

右手用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003002	TRS-R75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	005037
003003	TRS-R100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	004702
003005	TRS-R150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	004726
003007	TRS-R200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	004733
003009	TRS-R300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	004757
003011	TRS-R400	※ 400	400	40				0.06	2.1kg	004771
003013	TRS-R500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	004795
003015	TRS-R600	※ 600	600	50		320		0.08	5.7kg	005044
003018	TRS-R750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	005051
003023	TRS-R1000	1000	1000	65		550	65	0.12	24.2kg	005068
003025	TRS-R1500	※ 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	005075
003027	TRS-R2000	※ 2000	2000	100		800	90	0.22	70.9kg	005082

左手用

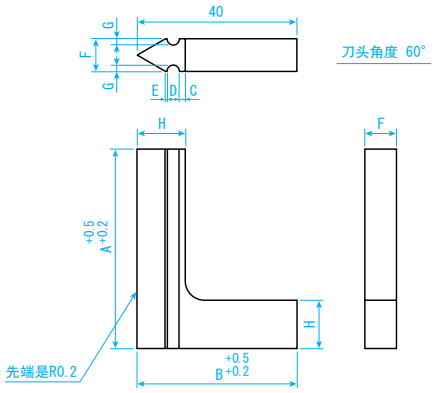
商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003102	TRS-L75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	005228
003103	TRS-L100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	004801
003105	TRS-L150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	004825
003107	TRS-L200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	004832
003109	TRS-L300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	004856
003111	TRS-L400	※ 400	400	40				0.06	2.1kg	004870
003113	TRS-L500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	004894
003115	TRS-L600	※ 600	600	50		320		0.08	5.7kg	005235
003118	TRS-L750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	005242
003123	TRS-L1000	1000	1000	65		550	65	0.12	24.2kg	005259
003125	TRS-L1500	※ 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	005266
003127	TRS-L2000	※ 2000	2000	100		800	90	0.22	70.9kg	005273

刃形标准直角尺 I 型
BLADE STEEL SQUARE (I TYPE)

淬火处理品
刀形测量面可以容易进行精密的直角的确认



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
AAI-100K	100	70	2.5	6	1.5	12	2	20
AAI-150K	150	100		8		14		24

用途 ● 测量精密的直角

材质 ● 机械构造用的碳素钢（淬火处理品）

特长 ● 因为外角是刀形状，靠在被测量物后依靠通过间隙的光线，很容易确认误差。

直角度 $\pm(2+\frac{L}{100})\ \mu m$ （L是表示规格）

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 (±μm)	重量	JAN (4975846)
003601	AAI-100K	100	3.0	240g	004580
003602	AAI-150K	150	3.5	530g	004597

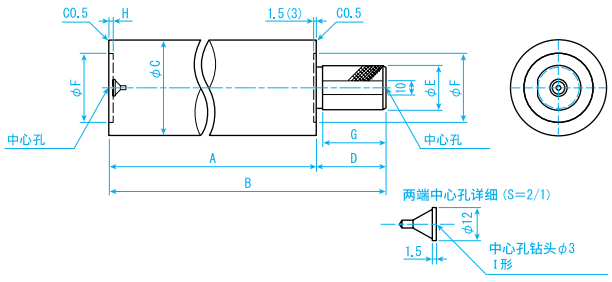
精密圆筒直角尺
CYLINDRICAL SQUARE

淬火处理品
所有角尺中保持最高的直角度的一款





尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
CS-F100	100	140	60	40	30	45	35	3
CS-F150	150	200	70	50	32	50	45	
CS-F200	200	260	80	60		60	55	4

用途 ● 测量精密直角

材质 ● 合金工具钢（淬火处理品）

特长 ● 所有角尺中保持最高的直角度的一款
● 使用时为了不受到人体体温的影响，附有不导体的手把

直角度和轴向的直径差异 $\pm(2+\frac{L}{200})\ \mu m$ （L是表示规格）

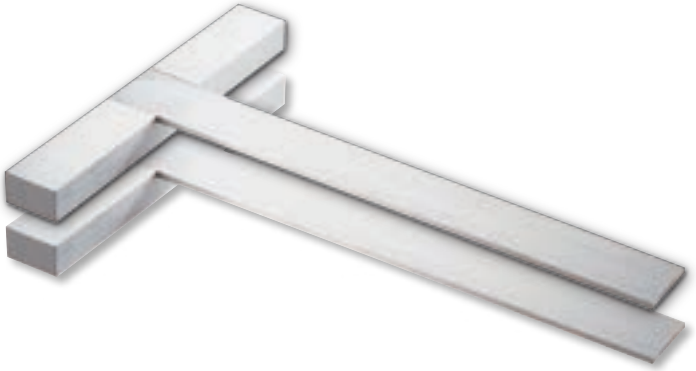
商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 (±μm)	重量	JAN (4975846)
003621	CS-F100	100	2.5	2.5kg	004900
003622	CS-F150	150	2.8	4.9kg	004917
003623	CS-F200	200	3.0	8.3kg	004924

T 型尺
T-SQUARE

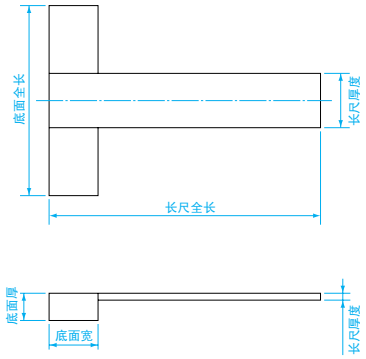
T

订制产品

方便从端面做直角划线作业！



尺寸图



用途 ● 一般工作用以及划线作业

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 有台座并且长尺底面中心镶嵌在里面的角尺

直角度 ± (20 + $\frac{L}{10}$) μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	底面宽 (mm)	底面厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003201	TS-100	100	100	20	2.5	70	18	10	0.03	130g	003385
003202	TS-150	150	150	24	3	100	20	12	0.035	260g	003392
003203	TS-200	200	200	29	3.5	140	24	14	0.04	500g	003408
003204	TS-250	250	250	29		175	26	16	0.045	745g	003415
003205	TS-300	300	300	35	4	200	30	18	0.05	1.2kg	003422
003207	TS-400	400	400	40	5	260	34	20	0.06	2.0kg	003446
003209	TS-500	500	500	46		330	36	22	0.07	2.9kg	003453
003211	TS-600	600	600	50		360	38	24	0.08	3.6kg	003460
003219	TS-1000	1000	1000	65	8	640	45	30	0.12	10.9kg	003477

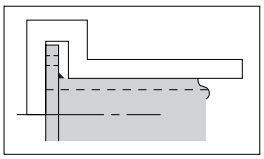
法兰角尺
FLANGE SQUARE

T

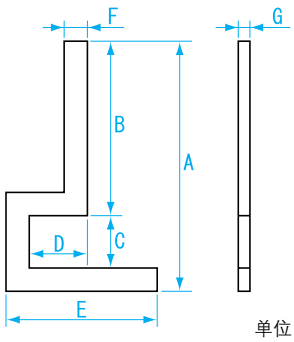
订制产品

确认法兰焊接后的精度，非常方便直角检查！





尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
FS-1	300	200	70	80	200	30	4
FS-2	400	280	90	120	300	30	4
FS-3	750	500	200	250	680	50	6

用途 ● 检查送油管、送水管法兰部分的直角

材质 ● 一般构造用滚轧刚材

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 (±μm)	重量	JAN (4975846)
003320	FS-1	200 × 300	0.037	520g	005006
003330	FS-2	300 × 400	0.045	750g	005013
003368	FS-3	680 × 750	0.071	3.7kg	005020

工形边角直线器 A 级
I-BEAM TYPE PRECISION STRAIGHT EDGE

PDI 附带检查成绩表商品

订制产品

设置机械 · 设置平台的必备工具！平坦度 · 平行度 · 直线度的测量及作为水平治具使用！

用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

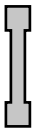
材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 附带电子水平仪的检查表


淬火品


非淬火品

截面形状



公司内部校正用量规▶
间隙测量塞尺
P81 ～84

A 级淬火处理 ●硬度 HV490 ～ 620

直线度 $(2+\frac{L}{100})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004113	IBM-A500H	500	7	500	50	10	1.9kg	005327
004115	IBM-A750H	750	9.5	750			2.9kg	005341
004117	IBM-A1000H	1000	12	1000	60	12	4.5kg	005365
004119	IBM-A1500H	1500	17	1500	70	15	9.5kg	005389
004121	IBM-A2000H	2000	22	2000	90	20	24kg	005402
004122	IBM-A2500H	2500	27	2500	100		29kg	005396
004123	IBM-A3000H	3000	32	3000	120		41kg	005419

A 级未经淬火处理

直线度 $(2+\frac{L}{100})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004013	IBM-A500	500	7	500	50	10	1.9kg	005136
004015	IBM-A750	750	9.5	750			2.9kg	005150
004017	IBM-A1000	1000	12	1000	60	12	4.5kg	005167
004019	IBM-A1500	1500	17	1500	70	15	9.5kg	005181
004021	IBM-A2000	2000	22	2000	90	20	24kg	005204
004022	IBM-A2500	2500	27	2500			29kg	005198
004023	IBM-A3000	3000	32	3000	120		41kg	005211

工形边角直线器
RAIL TYPE STRAIGHT EDGE

PDI 附带检查成绩表商品

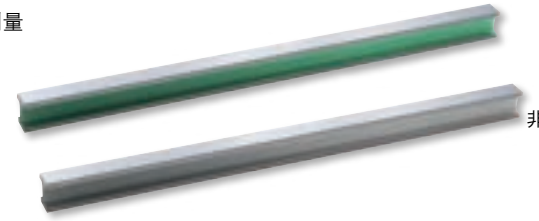
订制产品

设置机械，设置平台的必备工具！平坦度·平行度·直线度的测量及作为水平治具使用！

用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

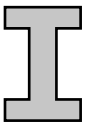
材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 固定在精密机械上、检查平台的平面度等
● 研磨处理
● 附带检查成绩表


淬火品

非淬火品

截面形状



公司内部校正用量规▶
间隙测量塞尺
P81 ～84

A 级淬火处理 ●硬度 HV490 ～ 620

直线度 $(2+\frac{L}{250})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004417	R-A1000H	1000	6	1000	75	50	22kg	005600
004419	R-A1500H	1500	8	1500	90		32kg	005617
004421	R-A2000H	2000	10	2000	120		52kg	005624
004422	R-A2500H	2500	12	2500	140		77kg	005631
004423	R-A3000H	3000	14	3000	150		99kg	005648

A 级未经淬火处理

直线度 $(2+\frac{L}{250})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004317	R-A1000	1000	6	1000	75	50	22kg	005501
004319	R-A1500	1500	8	1500	90		32kg	005518
004321	R-A2000	2000	10	2000	120		52kg	005525
004322	R-A2500	2500	12	2500	140		77kg	005532
004323	R-A3000	3000	14	3000	150		99kg	005549

B 级淬火处理 ●硬度 HV490 ～ 620

直线度 $(4+\frac{L}{50})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004617	R-B1000H	1000	24	1000	75	50	22kg	005808
004619	R-B1500H	1500	34	1500	90		32kg	005815
004621	R-B2000H	2000	44	2000	120		52kg	005822
004622	R-B2500H	2500	54	2500	140		77kg	005839
004623	R-B3000H	3000	64	3000	150		99kg	005846

B 级未经淬火处理

直线度 $(4+\frac{L}{50})$ μm (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004517	R-B1000	1000	24	1000	75	50	22kg	005709
004519	R-B1500	1500	34	1500	90		32kg	005716
004521	R-B2000	2000	44	2000	120		52kg	005723
004522	R-B2500	2500	54	2500	140		77kg	005730
004523	R-B3000	3000	64	3000	150		99kg	005747

钢制标准边角直线器 A 级
STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE

PDI 附带检查成绩表商品

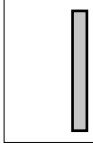
订制产品

方便测量平坦度，平行度，直线度。

公司内部校正用量规▶
间隙测量塞尺 P81～84



截面形状



用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 测量面：研磨处理
● 附带检查成绩表（不含 ST–A500）

A 级淬火处理 ●硬度 HV490 ～ 620

直线度$(2+\frac{L}{100})\ \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
004913	ST-A500H	500	500	50	10	2.0kg	005976
004915	ST-A750H	750	750			3.0kg	005983
004917	ST-A1000H	1000	1000	60	12	5.7kg	006003
004919	ST-A1500H	1500	1500	70	15	12kg	005990
004921	ST-A2000H	2000	2000	80	18	23kg	006010
004922	ST-A2500H	2500	2500	100		35kg	006027
004923	ST-A3000H	3000	3000	140	25	82kg	006034

A 级未经淬火处理

直线度$(2+\frac{L}{100})\ \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
004813	ST-A500	500	500	50	10	2.0kg	005877
004815	ST-A750	750	750			3.0kg	005884
004817	ST-A1000	1000	1000	60	12	5.7kg	005907
004819	ST-A1500	1500	1500	70	15	12kg	005891
004821	ST-A2000	2000	2000	80	18	23kg	005914
004822	ST-A2500	2500	2500	100		35kg	005921
004823	ST-A3000	3000	3000	140	25	82kg	005938

钢制标准边角直线尺
STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE WITH GRADUATIONS

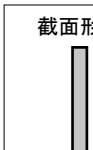
PDI 附带检查成绩表商品

订制产品

方便测量平坦度，平行度，直线度。

公司内部校正用量规▶
间隙测量塞尺 P81～84

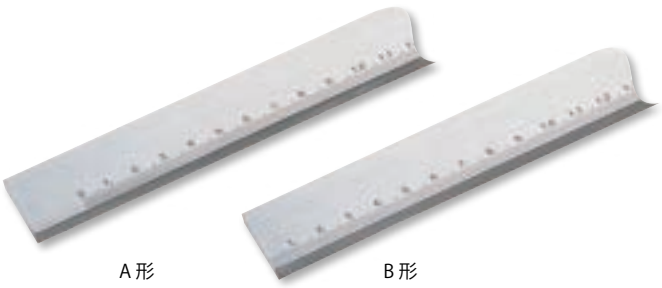
截面形状



用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 测量面研磨处理
● A 形平面单面一段通过 1mm 刻度（刻度两端有 20mm 空白）
● B 形的左端是 0 刻度
● 附带检查成绩表



A 形　　B 形

A形 直线度$(10+\frac{L}{50})\ \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005013	STG-A500	500	540	25	6	630g	006102
005015	STG-A750	750	790	30		1.1kg	006119
005017	STG-A1000	1000	1040			1.5kg	006126
005019	STG-A1500	1500	1540	32		2.3kg	006133
005021	STG-A2000	2000	2040	40	8	5.1kg	006140

B 形 直线度$(10+\frac{L}{25})\ \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005113	STG-B500	500	500	25	6	600g	006201
005115	STG-B750	750	750			900g	006218
005117	STG-B1000	1000	1000	30		1.4kg	006225
005119	STG-B1500	1500	1500	32		2.2kg	006232
005121	STG-B2000	2000	2000	40	8	5.0kg	006249

普通形边角直线器
STRAIGHT EDGE STANDARD TYPE

推荐制罐，板金业者使用！板金及完成处理的划线作业，检查平面，直线度时也非常方便。



截面形状



PDI 附带检查成绩表商品

订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81 ～84

用途 ● 板金及完成处理的划线作业、检查平面，直线度

特长 ● 测量面经研磨处理 ● 附有电子水平仪的检查成绩表（非淬火品 600mm 以下除外）

材质 ● 机械构造用碳素钢

A 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ～ 620 ● A级直线度$(10+\frac{L}{50})$ μm ● B级直线度$(20+\frac{L}{25})$ μm ※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005305	S-A150H	150	150	24	3	84g	006508
005307	S-A200H	200	200			112g	006515
005308	S-A250H	250	250	30	4	234g	006522
005309	S-A300H	300	300	35	5	410g	006539
005312	S-A450H	450	450	40		700g	006546
005313	S-A500H	500	500			780g	006553
005314	S-A600H	600	600			940g	006560
005315	S-A750H	750	750	50	6	1.8kg	006577
005317	S-A1000H	1000	1000			2.4kg	006584
005319	S-A1500H	1500	1500	75		5.3kg	006607
005321	S-A2000H	2000	2000	85	8	10.7kg	006621
005322	S-A2500H	2500	2500	95	10	19kg	006638
005323	S-A3000H	3000	3000	100		24kg	006645

A 级未经淬火处理 ● A级直线度$(10+\frac{L}{50})$ μm ● B级直线度$(20+\frac{L}{25})$ μm ※L 是表示规格。

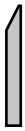
商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005205	S-A150	150	150	24	3	84g	006300
005207	S-A200	200	200			112g	006317
005208	S-A250	250	250	30	4	234g	006324
005209	S-A300	300	300	35	5	410g	006331
005212	S-A450	450	450	40		700g	006348
005213	S-A500	500	500			780g	006355
005214	S-A600	600	600			940g	006362
005215	S-A750	750	750	50	6	1.8kg	006379
005217	S-A1000	1000	1000			2.4kg	006386
005219	S-A1500	1500	1500	75		5.3kg	006409
005221	S-A2000	2000	2000	85	8	10.7kg	006423
005222	S-A2500	2500	2500	95	10	19kg	006430
005223	S-A3000	3000	3000	100		24kg	006447

倒角形边角直线器
STRAIGHT EDGE BEVELED TYPE

推荐制罐，板金业者使用！板金及完成处理的划线作业，检查平面，直线度时也非常方便。



截面形状



PDI 附带检查成绩表商品

订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81 ～84

用途 ● 板金及完成处理的划线作业、检查平面，直线度

特长 ● 测量面经研磨处理 ● 附有电子水平仪的检查成绩表（非淬火品 600mm 以下除外）

材质 ● 机械构造用碳素钢

A 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ～ 620 ● A级直线度$(10+\frac{L}{50})$ μm ● B级直线度$(20+\frac{L}{25})$ μm ※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	圆锥 (mm)	倒角厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
005505	B-A150H	150	150	24	3	5.5	0.5	78g	006904
005507	B-A200H	200	200					105g	006911
005508	B-A250H	250	250	30	4	8.0		215g	006928
005509	B-A300H	300	300	35	5	10.0		370g	006935
005512	B-A450H	450	450	40				640g	006942
005513	B-A500H	500	500					710g	006959
005514	B-A600H	600	600			12.0		860g	006966
005515	B-A750H	750	750	50	6	12.6	0.8	1.7kg	006973
005517	B-A1000H	1000	1000					2.2kg	006980
005519	B-A1500H	1500	1500	75				5.0kg	007000
005521	B-A2000H	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	007017
005522	B-A2500H	2500	2500	95	10	19.0		18kg	007024
005523	B-A3000H	3000	3000	100			2.0	23kg	007031

A 级未经淬火处理 ● A级直线度$(10+\frac{L}{50})$ μm ● B级直线度$(20+\frac{L}{25})$ μm ※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	圆锥 (mm)	倒角厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
005405	B-A150	150	150	24	3	5.5	0.5	78g	006706
005407	B-A200	200	200					105g	006713
005408	B-A250	250	250	30	4	8.0		215g	006720
005409	B-A300	300	300	35	5	10.0		370g	006737
005412	B-A450	450	450	40				640g	006744
005413	B-A500	500	500					710g	006751
005414	B-A600	600	600			12.0		860g	006768
005415	B-A750	750	750	50	6	12.6	0.8	1.7kg	006775
005417	B-A1000	1000	1000					2.2kg	006782
005419	B-A1500	1500	1500	75				5.0kg	006805
005421	B-A2000	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	006829
005422	B-A2500	2500	2500	95	10	19.0		18kg	006836
005423	B-A3000	3000	3000	100			2.0	23kg	006843

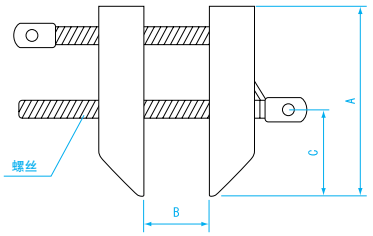
平行夹具
HARDENED PARALLEL CLAMPS

2 个为 1 组。用于各种加工物固定！



PC-100

尺寸图



用途
- 用于加工物的固定

材质
- 机械构造用碳素钢
- 硬度：HV390 ～ 450

特长
- 利用杠杆原理设计的具有很强的固定力
- 主体的螺丝经过淬火处理
- 2个为1组
- 淬火处理产品

商品代码	品号	表示尺寸 (mm)	A (mm)	B 最大 (mm)	C (mm)	螺丝尺寸	重量 (1 个)	JAN (4975846)
006501	PC-38	38	40	20	18	M5×P0.9	67g	007406
006502	PC-50	50	50	30	20		90g	007413
006503	PC-65	65	65	40	25	M6×P1.0	160g	007420
006504	PC-75	75	75	60	30		195g	007437
006505	PC-100	100	100	60	38	M7×P1.0	325g	007444
006506	PC-125	125	125	80	50	M8×P1.25	560g	007451
006507	PC-150	150	150	100	58	M10×P1.5	950g	007468
006508	PC-200	200	200	120	65	W1/2×12山	2.2kg	007475
006509	PC-250	250	250	180	100	M16×P2.0	4.35kg	007482
006510	PC-300	300	300	230	120	M20×P2.5	7.5kg	007499

■ 平行夹具附件（全螺纹）

商品代码	品号	规格	JAN (4975846)
006601	平行夹具全螺纹	38mm	007505
006602		50mm	007512
006603		65mm	007529
006604		75mm	007536
006605		100mm	007543
006606		125mm	007550
006607		150mm	007567
006608		200mm	007574
006609		250mm	007581
006610		300mm	007598

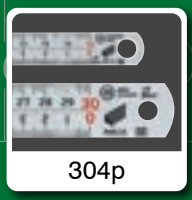
■ 平行夹具附件（半螺纹）

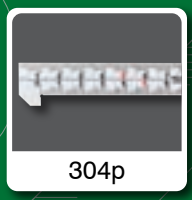
商品代码	品号	规格	JAN (4975846)
006701	平行夹具半螺纹	38mm	007604
006702		50mm	007611
006703		65mm	007628
006704		75mm	007635
006705		100mm	007642
006706		125mm	007659
006707		150mm	007666
006708		200mm	007673
006709		250mm	007680
006710		300mm	007697

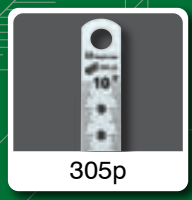

302p


303p


303p


304p

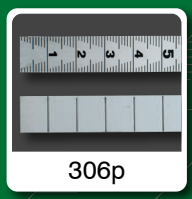

304p


305p

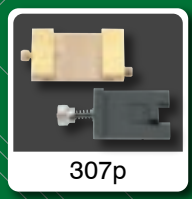

305p


305p


306p


306p


306p


307p


307p


308p

刻度尺

RULER

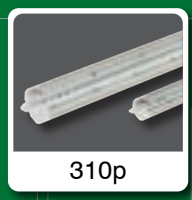

308p


308p


309p


309p

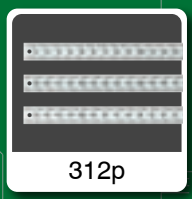

309p


310p

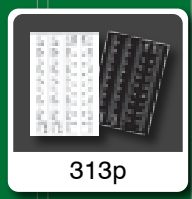

310p


311p


311p


312p


313p

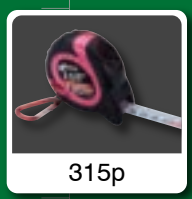

313p


313p


314p

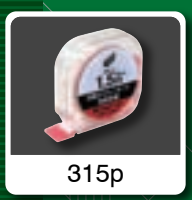

314p


314p


315p

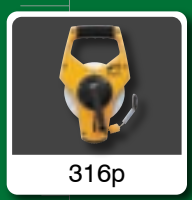

315p

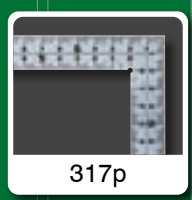

315p


315p

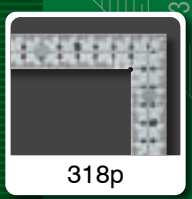

315p

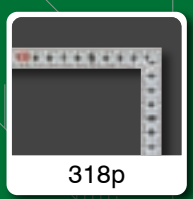

316p

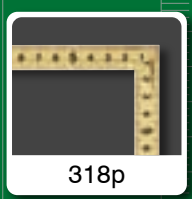

316p

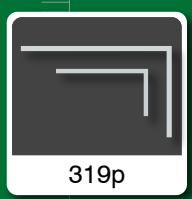

317p

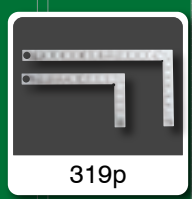

317p


318p


318p


318p


319p


319p


320p


320p

阶梯式刻度钢板尺
METAL RULES（KAIDAN SCALE）

新设计的阶梯状刻度、可以防止mm单位的读错！

工业标准法规定，有JIS标志的商品是财团法人日本品质保证机构认可商品
JIS B 7516 金属制直尺
JIS B 7534 金属制角度直尺

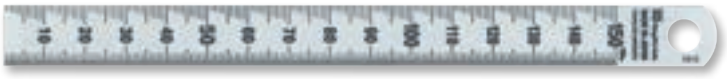
深度测量·划线作业▶
直尺深度器
P307

划线作业▶
划线针
P324～325

正面

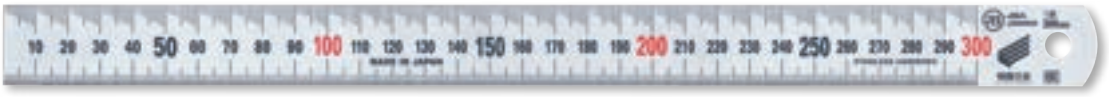


反面



SV-150KD

正面



反面

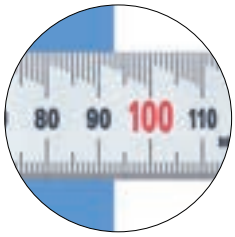


SV-300KD

用途 ● 用于画线作业，划线作业，尺寸测量

材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 容易观察大体重复型数字
- 为了防止读错数值 、连续追踪数字类型。
- 采用 0.5mm 刻度，可用于更细致的作业（标称尺寸 150 ～ 1000mm）
- 外周面进行了线倒角，徒手也能安全使用
- 规格是 JIS B7516



采用 0.5mm 刻度
（标称尺寸 150 ～ 1000mm）

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111287	SV-150KD	150	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	175	15	0.5	10g	661400
111288	SV-300KD	300				335	25	1	65g	661417
111289	SV-600KD	600		± 0.20		640	30	1.2	180g	661424
111290	SV-1000KD	1000				1050	35	1.5	425g	661431
111291	SV-1500KD	1500		± 0.25	1	1565	40	2	950g	661448
111292	SV-2000KD	2000		± 0.30		2065			1250g	661455

直尺
比例尺
卷尺
直角尺

易拿取 阶梯式刻度 钢板尺／易拿取 阶梯式刻度 钢板尺 FINE

CATCH UP METAL RULES（KAIDAN SCALE）

单手可以容易拿起型钢板尺。
新设计的阶梯状刻度、可以防止mm单位的读错！



工业标准法规定，有JIS标志的商品是财团法人日本品质保证机构认可商品
JIS B 7516 金属制直尺
JIS B 7534 金属制角度直尺

深度测量·划线作业▶
直尺深度器 P307
划线作业▶
划线针 P324～325

正面



反面



CU-15KD

正面



反面



CU-30KD

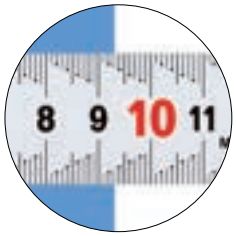
用途 ● 用于画线作业，划线作业，尺寸测量

材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 可瞬间把握数值、连续数字型并且以 2mm 为单位的点刻度
- 采用 0.5mm 刻度，可用于更加精细的作业（CU–15KDF）
- 利用直尺前端弯曲部，单手可轻松拿起本体。
- 尺的外围有线倒角处理即使是徒手也可安全使用
- 规格是 JIS B7516



采用0.5mm 刻度
CU-15KDF



商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111158	CU-15KD	15	亚光镀铬	± 0.15	1	175	15	0.5	10g	662773
111159	CU-30KD	30				335	25	1	65g	662780
111293	CU-60KD	60		± 0.20		640	30	1.2	180g	661462
111294	CU-100KD	100				1050	35	1.5	425g	661479
111261	CU-15KDF	15		± 0.15	1・0.5	175	15	0.5	10g	662391

阶梯式刻度细长直尺

METAL RULES（KAIDAN SCALE）

细长薄型、可以测量R型尺寸也可以安装在机械上使用。

划线作业▶
划线针 P324～325



用途 ● 用于画线作业，划线作业，尺寸测量

材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 为了防止读错数值 、连续追踪数字类型。
- 采用 0.5mm 刻度，可用于更细致的作业
- 细宽直尺可以测量薄的，R 形状的尺寸，也可以用于机器等的安装。



采用 0.5mm 刻度

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111295	HS-300KD	300	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	325	15	0.5	18g	661486

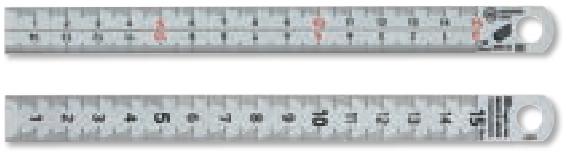
两面阶梯式刻度钢板尺
METAL RULES（KAIDAN SCALE）

刻度是1mm·0.5mm 的两面类型的。
背面是以150mm…纵行刻度，300mm…中央基点的刻度，可以根据具体用途分开使用。

工业标准法规定，有JIS标志的商品是财团法人日本品质保证机构认可商品
JIS B 7516 金属制直尺
JIS B 7534 金属制角度直尺

深度测量·划线作业▶
直尺深度器 P307
划线作业▶
划线针 P324～325

正面
反面



SV-150KDDF

正面
反面



SV-300KDDF

用途 ● 用于画线作业，划线作业，尺寸测量

材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 分为背面纵行刻度（SV-150KDDF）、中央基点刻度（SV-300KDDF）根据具体用途分开使用
- 1mm 单位的刻度读取容易、是阶梯状的刻度
- 为了防止误读取数值、连续追读数字类型
- 采用 0.5mm 刻度，可用于更细致的作业
- 规格是 JIS B7516



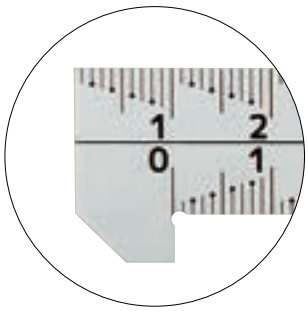
采用 0.5mm 刻度

商品代码	品号	表示规格（mm）	表面处理	误差（mm）	分辨率（mm）	反面	全长（mm）	宽（mm）	厚（mm）	重量	JAN（4975846）
111374	SV-150KDDF	150	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	纵行刻度	175	15	0.5	10g	661707
111375	SV-300KDDF	300				中央基准刻度	335	25	1	65g	661714

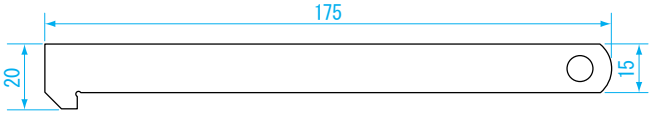
钩式阶梯式刻度直尺 FS-15KD
SCALE WITH HOOK（KAIDAN SCALE）

既能挂，又能按推，可以轻松使用，带挂钩的混合直尺。





尺寸图 单位：mm







用途 ● 从前端面为基础的尺寸测量，C 倒角的简单测量

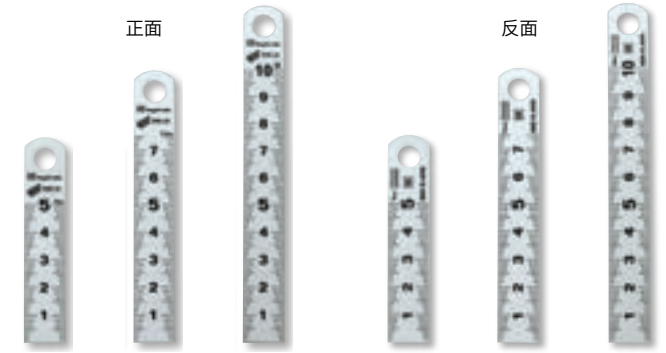
材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 可以挂在工件上进行工作测量的带挂钩直
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 可瞬间把握数值、连续数字型并且以 2mm 为单位的点刻度
- 尺的外围有线倒角处理即使是徒手也可安全使用

商品代码	品号	表示规格（mm）	表面处理	误差（mm）	分辨率（mm）	全长（mm）	宽（mm）	厚（mm）	重量	JAN（4975846）
111105	FS-15KD	15	亚光镀铬	± 0.15	1	175	20	0.5	10g	662056

纵向阶梯式刻度直尺
VERTICAL SCALED GAUGE KAIDAN

用来测量机械和夹具的深度！
采用便于测量纵度和深度的纵向刻度。

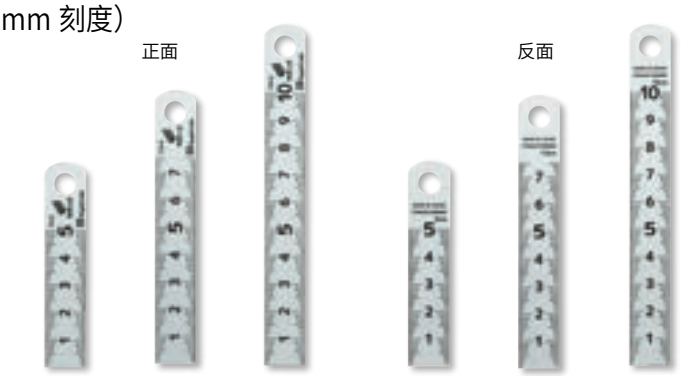


- 用途 ● 测量机械和夹具的深度
- 材质 ● 不锈钢（SUS420J2）
- 特长 ● 测量纵度和深度很方便的直尺
  ● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度

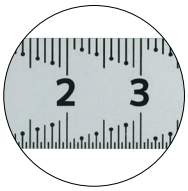
商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111426	VG-50KD	5	亚光镀铬	± 0.15	1	75.2	15	0.5	4.0g	665828
111427	VG-75KD	7.5				100.3			5.5g	665835
111428	VG-100KD	10				125.2			7.0g	665842

银色直尺 阶梯式刻度（垂直刻度量规＋ 0.5mm 刻度）
METAL RULES（KAIDAN SCALE）

采用便于测量纵度和深度的纵向刻度！
增加了0.5mm的刻度、可应对更加精密的作业。



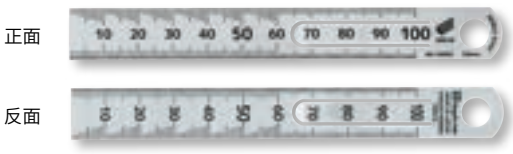
- 用途 ● 测量机械和夹具的深度
- 材质 ● 不锈钢（SUS420J2）
- 特长 ● 测量纵度和深度很方便的直尺
  ● 采用 0.5mm 刻度，可用于更加精细的作业
  ● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度

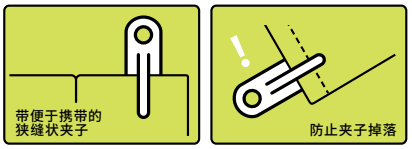

采用 0.5mm 刻度

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111367	SV-05KD	5	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	75.2	15	0.5	4.0g	665378
111368	SV-07HKD	7.5				100.3			5.5g	665385
111369	SV-10KD	10				125.2			7.0g	665392

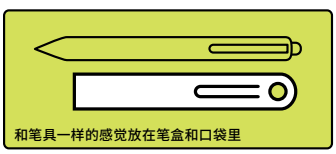
移动直尺 阶梯式刻度 MS-100KD
MOBILE RULES（KAIDAN SCALE）

放入笔兜或是兜里在任何时候任何地方快速测量！
追求了防止掉落的挂钩和能放入兜中的便携尺寸。





在记事本和口袋里　保持夹住



始终能携带的尺寸

- 用途 ● 用于画线作业，划线作业，尺寸测量
- 材质 ● 不锈钢（SUS420J2）
- 特长 ● 防止掉落的曲形挂钩
  ● 和文具同样的感觉，可以收入在笔袋或是布兜的尺寸
  ● 背面是纵方向和纵深方向的测量，便利的纵向刻度
  ● 辨别容易 1mm 单位的刻度，阶梯式的刻度
  ● 采用了 0.5mm 的刻度，能够对应更细致的作业
  ● 钢板尺的外周围都是做了边倒角，徒手就可以安全使用


纤细式的曲型挂钩

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111376	MS-100KD	100	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	125	15	0.5	6.5g	661738

阶梯式刻度别式直尺
METAL RULES WITH CLIP (KAIDAN SCALE)

T

新设计的阶梯状刻度、可以防止mm单位的读错！






有方便携带的笔别

用途 ● 用于剪裁作业、划线、尺寸测量

材质 ● 不锈钢 (SUS420J2)

特长
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 可瞬间把握数值、连续数字型并且以 2mm 为 1 个段位的刻度样式
- 利用上下的滑动来测量深度，也可作为段差测量的深度尺来使用
- 有笔别方便携带
- 尺的外围有线倒角处理即使是徒手也可安全使用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
009903	SVC-15KD	15	亚光镀铬	± 0.15	160	12	0.5	8g	662841

可折型阶梯式刻度直尺
SNAP-OFF SCALE KAIDAN

最适合拆分直尺进行使用的现场！
不必使用道具，每10mm单位就可以简单地用手折断的直尺。

正面



反面






每 10mm 单位可以折断

用途 ● 测量窄范围的长度

材质 ● 碳素工具钢

特长
- 每 10mm 单位就可以折断直尺
- 无需使用工具，用手就能简单折断
- 1mm 的刻度容易读取，阶梯状刻度

商品代码	品号	表示规格 (mm)	误差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111429	BS-150KD	12	± 0.15	1	146	12.7	0.2	4.1g	665859

环形阶梯式刻度尺
CIRCLE MEASURE KAIDAN

O

可以同时测量周长与直径


CJU-2200BKD





用途 ● 测量大直径部件的周长和直径

材质 ● 不锈钢 (SUS420J2)

特长
- 黑色型、阶梯状刻度容易读取、
- 可以同时测量周长和直径。

用途 ● 尺宽：16mm ● 读取部位尺寸：宽 25 × 长 130mm

商品代码	品号	测量范围 [直径] (mm)	测量范围 [周长]※ (mm)	精度(周长) (mm)	重量	JAN (4975846)
111362	CJU-950BKD	φ 20 ～ 300	60～950	± 0.55	50g	665866
111363	CJU-2200BKD	φ 300 ～ 700	940～2200	± 0.60	82g	665873
111364	CJU-3460BKD	φ 700 ～ 1100	2190～3460		114g	665880
111365	CJU-4720BKD	φ 1100 ～ 1500	3450～4720	± 0.65	150g	665897

※圆周尺寸刻度为参考值。测量工件越小，读取部和尺带越有间隙，因此会产生误差。

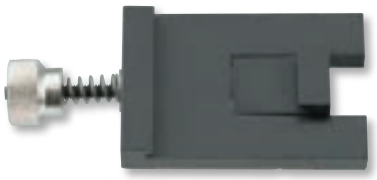
带深度银色直尺 阶梯式刻度
RULE DEPTH

直尺变成深度尺！划线，测量深度的必备工具！

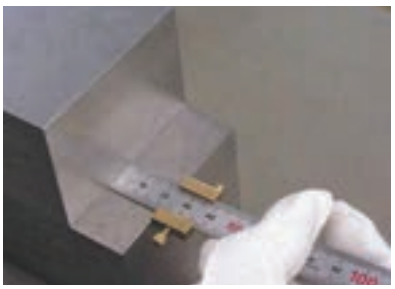
容易读取的阶梯状刻度▶ 阶梯式刻度钢板尺 P302・304
容易读取的阶梯状刻度▶ 易拿取阶梯式刻度钢板尺 P303

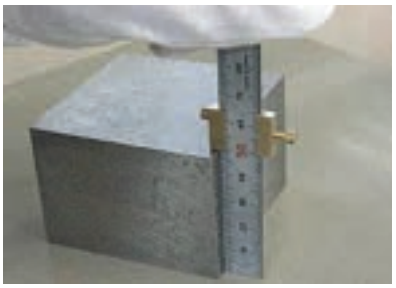


SD-300



SD-6010





用途 ● 正确的划线作业、测量宽、高、深度等

材质 ● 黄铜（SD−150、SD−300）
● 铝（SD−6010）

特长 ● 直尺托架的螺丝可以固定直尺的任意位置测量尺寸
● 方便量取金属，木工加工的尺寸
● JIS 规格的直尺可以使用

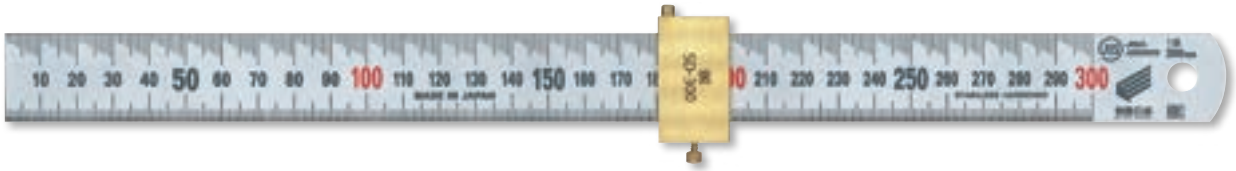
商品代码	品号	样式	材质	长 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
006843	SD-150	150mm 直尺用	黄铜	15	5	10g	663282
006844	SD-300	300mm 直尺用		20	6	23g	663299
006845	SD-6010	600・1000mm 直尺用	铝合金	30	13	26g	480056

直尺深度器
METAL RULES WITH STOPPER（KAIDAN SCALE）

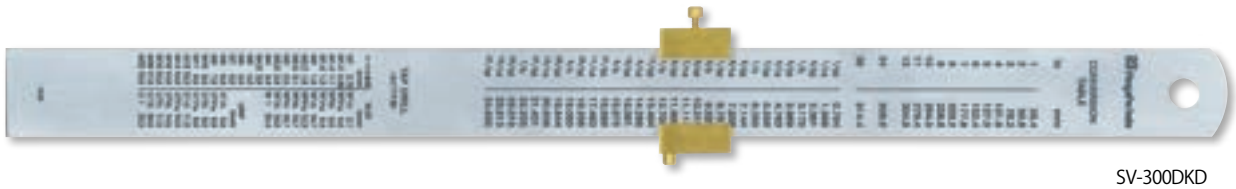
提高一定尺寸的反复测量作业的工作效率！
直尺与直尺深度器套装。

工业标准法规定，有JIS标志的商品是财团法人日本品质保证机构认可商品
JIS B 7516 金属制直尺
JIS B 7534 金属制角度直尺

正面



反面



SV-300DKD

用途 ● 正确的划线作业、测量宽，高，深度等

材质 ● 直尺：不锈钢（SUS420J2）
● 直尺深度器：黄铜

特长 ● 直尺与直尺深度器套
● 尺的外围有线倒角处理即使是徒手也可以安全使用
● 规格是 JIS B7516

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111298	SV-150DKD	150	亚光镀铬	± 0.15	175	32	5	20g	661684
111299	SV-300DKD	300			335	45	6	86g	661691

阶梯式刻度 T 字尺 T-08KD
T-TYPE RULES (KAIDAN SCALE)

用于小型工件的加工和划线作业
可以挂着测量，交叉部分以0为基础点。





用于小型工件的加工和划线作业

用途 ● 用于小型工件的加工和划线作业

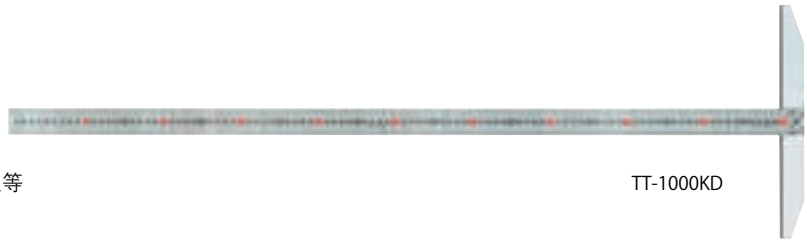
材质 ● 不锈钢 (SUS420J2)

特长 ● 可以挂着测量，交叉部分以 0 为基础点。
● 一只手就可以固定的尺寸，最适合小型作业的划线和引平行线。
● 1mm 的刻度容易读取、阶梯状刻度

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	全长 (mm)	宽 (mm)	板厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
111366	T-08KD	2 × 8	亚光镀铬	± 0.15	112	58	1	15g	661721

阶梯式刻度 T 字尺
T-TYPE RULES (KAIDAN SCALE)

从顶端开始尺寸测量，划线作业。



TT-1000KD

用途 ● 从顶端开始尺寸测量、画线、划线作业等

材质 ● 基础部：铝
● 尺部：不锈钢 (SUS420J2)

特长 ● 方便以端面为基础测量尺寸。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	表面处理	误差 (mm)	全长 (mm)	基础部宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111300	TT-1000KD	1000	± 0.20	1・0.5	1030	300	16	640g	661523
111301	TT-2000KD	2000	± 0.30	1	2040			1530g	661530

铝合金直尺 阶梯式刻度
ALUMINIUM SCALES (KAIDAN SCALE)

1mm单位的刻度容易读取，阶梯式刻度。

正面



反面



里侧附有贴附式防滑贴，能够很好固定住直尺(AS−15除外)

AS-60



用途 ● 用于剪裁作业、划线、尺寸测量

材质 ● 铝合金

特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 因有蓝和红 2 色印刷，即使在画墨线作业时，刻度与线也很容易区分。
● 中间以 0 为基础点，左右方向测量时可简单掌握（AS−30・AS−60・AS−100）
● 里侧附有贴附式防滑贴（AS−15 除外）

商品代码	品号	表示规格 (mm)	中央基准点刻度 (有无)	误差 (mm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111165	AS-15	15	无	± 0.16	180	35	5	36g	661905
111166	AS-30	30	有	± 0.20	330			65g	661912
111167	AS-45	45	无	± 0.25	480			95g	661929
111168	AS-60	60	有	± 0.28	630			124g	661936
111169	AS-100	100		± 0.40	1030			203g	661943

阶梯式刻度塑料折尺
PLASTIC FOLDING RULER KAIDAN

便于携带！　耐锈且难通电的石英纤维。



PFR-100CKD

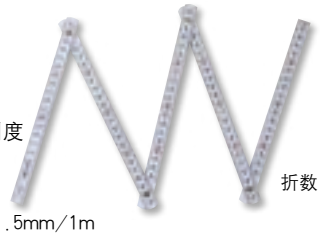


PFR-100SKD

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 塑料（含石英纤维）

特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
● 可以折叠起来所以便于携带
● 90°、180° 的地方一下停住。



折数：5折

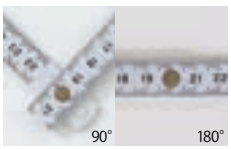
用途 ● 折叠数：5 折　● 精度（全长）：±1.5mm/1m

玻璃纤维



防锈性强不易通电

带锁功能



90°、180° 的地方咔嚓声固定，容易使用

商品代码	品号	表示规格	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111349	PFR-100CKD	1m	15	3.1	60g	679962
111350	PFR-100SKD	3 尺 3 寸／1m				679979

丙烯方格阶梯式刻度直尺 / 剪裁型丙烯方格阶梯式刻度直尺
ACRYLIC GRID RULER KAIDAN

根据使用方法有3种尺寸可供选择2种类型。



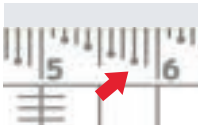
AGS-30KD、CAGS-30KD

用途 ● 测量和划线。
● 用于剪裁的作业。（CAGS−15KD・CAGS−30KD・CAGS−50KD）

材质 ● 丙烯（AGS−15KD・AGS−30KD・AGS−50KD）
● 丙烯、不锈钢（CAGS−15KD・CAGS−30KD・CAGS−50KD）

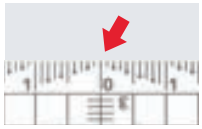
特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
● 背面的一侧中间为基点，左右方向测量时可简单掌握
● 黑色背景也好白色背景也好都容易读取的灰色刻度。
● 以高度与深度都可以测量的端面为 0 的基础点。

阶梯式&带2mm点刻度



不易读错1mm单位

中央基点刻度（背面）



方便于左右分开

灰色刻度



黑色背景、白色背景都容易辨读

端面0基点



能测量高度和深度

带不锈钢刀片



保护刀片和本体
(CAGS−15KD、CAGS−30KD、CAGS−50KD)

商品代码	品号	表示规格 (cm)	类型	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111307	AGS-15KD	15	—	160	30	2	11g	662308
111308	AGS-30KD	30		310	35	2	26g	662315
111309	AGS-50KD	50		526	60	2	75g	662322
111310	CAGS-15KD	15	剪裁	160	30	3	17g	662339
111311	CAGS-30KD	30		310	35	3	38g	662346
111312	CAGS-50KD	50		526	60	3	111g	662353

阶梯式刻度竹尺
BAMBOO RULER KAIDAN

加入了容易读取的数字刻度。使用高品质日本生产的竹子。

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 竹



BR-30CKD

特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
● 上段：左基点、下段：右基点

规格 ● 最小读数：10cm…1mm　左右／　中间…2mm

商品代码	品号	表示规格 (cm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111304	BR-30CKD	30	300	22	3.5	23g	679917
111305	BR-50CKD	50	500	22	3.5	36g	679924
111306	BR-100CKD	100	1000	28	4.5	99g	679931

三角比例尺 阶梯式刻度 建筑师用
TRIANGULAR SCALE RULES (KAIDAN SCALE)

在建筑师资格测试中集合了使用频度高的缩尺，
新设计的阶梯刻度和总数字。



精度

长度（mm）	允许误差（mm）
50以下	±0.1
超过 50 100以下	±0.2
超过 100 150以下	±0.3
超过 150 300以下	±0.4


1/50・1/20m


1/100・1/200m


1/300・1/250m

用途 ● 用于制图、缩尺图面的读取
● 可以测量实际的图形和图面的尺寸

材质 ● ABS

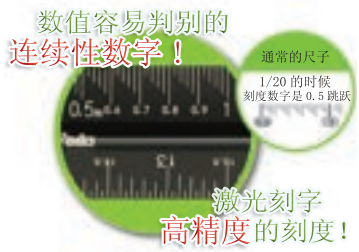
特长 ● 在建筑师试验中集合了使用频度高的比例尺
● 1mm 单位的刻度，容易读取，阶梯式刻度
● 可以很快读取数值的总数字类型
● 高精度的激光印字刻度

刻度规格 ● 比例尺：1/20、1/50、1/100、1/200、1/250、1/300

商品代码	品号	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111148	TSB-15KD	170	15	14	11g	662858
111149	TSB-30KD	325	25	22	54g	662865

铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 建筑师用
TRIANGULAR SCALE RULES (KAIDAN SCALE)

在建筑师资格测试中集合了使用频度高的缩尺，
新设计的阶梯刻度和总数字。





精度

长度（mm）	允许误差（mm）
50以下	±0.06
超过 50 100以下	±0.07
超过 100 150以下	±0.08
超过 150 300以下	±0.09


1/20・1/50m


1/100・1/200m


1/250・1/300m

用途 ● 用于制图、缩尺图面的读取
● 可以测量实际的图形和图面的尺寸

材质 ● 铝合金

特长 ● 在建筑师试验中集合了使用频度高的比例尺
● 1mm 单位的刻度，容易读取，阶梯式刻度
● 可以很快读取数值的总数字类型
● 高精度的激光印字刻度

刻度规格 ● 比例尺：1/20、1/50、1/100、1/200、1/250、1/300

商品代码	品号	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111250	TSBA-15KD	170	14	12	16g	663213
111251	TSBA-30KD	325	21	18.5	60g	663220

铝合金三角比例尺 阶梯式刻度 一般用
TRIANGULAR SCALE RULES（KAIDAN SCALE）

从比例尺的顶端开始作为测量的基准点。
新设计的阶段式刻度和总数字。



端面基点



精度

长度（mm）	允许误差（mm）
50以下	±0.06
超过50　100以下	±0.07
超过100　150以下	±0.08


1/100m・1/1(0-150)mm


1/150・1/200m


1/250・1/300m

用途 ● 用于制图，缩尺图面的读取

材质 ● 铝合金

特长
- 比例尺顶端开始作为测量面基点型号
- 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯式刻度
- 可以很快读取数值的总数字类型
- 高精度的激光印字刻度

刻度规格 ● 比例尺：1/1、1/100、1/150、1/200、1/250、1/300

商品代码	品号	全长(mm)	宽度(mm)	厚度(mm)	重量	JAN(4975846)
111254	TSGA-15KD	160	14	12	15g	662469

铝合金三角比例尺 阶梯式刻度
TRIANGULAR SCALE RULES（KAIDAN SCALE）

收集了用于制作登记手续所需的相关图纸的比例尺。
新设计的阶梯状刻度



也有1/500・1/600m



精度

长度（mm）	允许误差（mm）
50以下	±0.06
超过50　100以下	±0.07
超过100　150以下	±0.08


1/100・1/200m


1/250・1/300m


1/500・1/600m

用途 ● 用于制图，缩尺图面的读取

材质 ● 铝合金

特长
- 在建筑师试验中集合了使用频度高的比例尺
- 1mm 单位的刻度，容易读取，阶梯式刻度
- 可以很快读取数值的总数字类型
- 高精度的激光印字刻度

刻度规格 ● 比例尺：1/100、1/200、1/250、1/300、1/500、1/600

商品代码	品号	全长(mm)	宽度(mm)	厚度(mm)	重量	JAN(4975846)
111255	TSIA-15KD	170	14	12	16g	662476

阶梯式刻度机械直尺
MACHINE SCALE（KAIDAN SCALE）

可安装在机器和夹具上使用的薄型，细宽幅直尺！
准备了左基点、中央基点、右基点3种刻度类型。

MSL-300KD
（左基点）



MSR-300KD
（右基点）

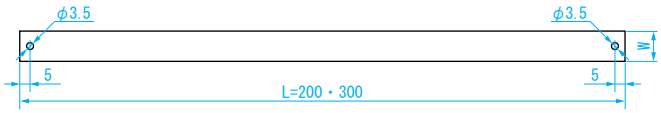


MSC-300KD
（中央基点）

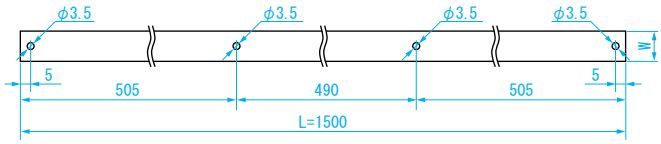


尺寸图

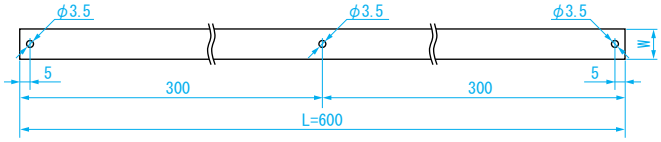
单位：mm



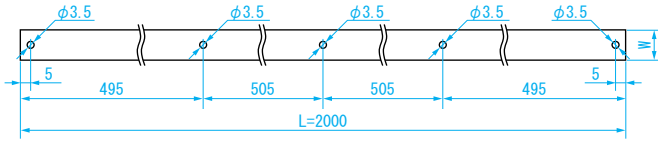
表示尺寸 200・300mm



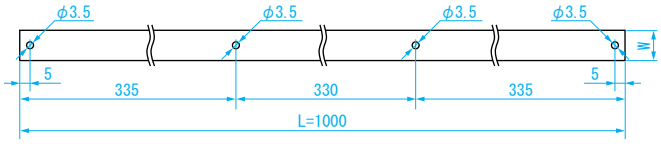
表示尺寸 1500mm



表示尺寸 600mm



表示尺寸 2000mm



表示尺寸 1000mm

用途 ● 可以安装在机械，夹具上测量尺寸

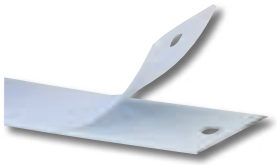
材质 ● 不锈钢（SUS420J2）

特长
- 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度
- 左边为 0，中间为 0，右边为 0 的三种刻度
- 有安装孔
- 亚光镀铬处理

商品代码	品号	表示尺寸 (mm)	刻度类型 (基点)	误差 (mm)	全长 L (mm)	宽度 W (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111431	MSL-200KD	200	左	± 0.15	200	15	0.5	12g	660007
111432	MSR-200KD		右						660014
111433	MSC-200KD		中央						660021
111434	MSL-300KD	300	左		300			18g	660038
111435	MSR-300KD		右						660045
111436	MSC-300KD		中央						660052
111437	MSL-600KD	600	左	± 0.25	600			35g	660069
111438	MSR-600KD		右						660076
111439	MSC-600KD		中央						660083
111440	MSL-1000KD	1000	左	± 0.30	1000			59g	660090
111441	MSR-1000KD		右						660106
111442	MSC-1000KD		中央						660113
111443	MSL-1500KD	1500	左	± 0.35	1500	25	1.5	439g	660120
111444	MSR-1500KD		右						660137
111445	MSC-1500KD		中央						660144
111446	MSL-2000KD	2000	左	± 0.40	2000			585g	660151
111447	MSR-2000KD		右						660168
111448	MSC-2000KD		中央						660175

可贴尺
SCALE TAPE（KAIDAN SCALE）

可贴在作业台上或机械上测量！
可贴在平时操作台上使用。


背面有粘着胶水


可裁切使用



用途 ● 贴在操作台上用于尺寸测量

材质 ● SK 材质（尼龙涂层）

特长 ● 耐磨耗的尼龙材质
● 可用钉子临时固定、带有临时固定孔（2mm）
● 背面带有粘着胶水

商品代码	品号	最大测量长度（m）	宽度（mm）	厚度（mm）	重量	JAN（4975846）
111195	PM-1320KD	2.0	13	0.3（包括粘合带）	32g	673052

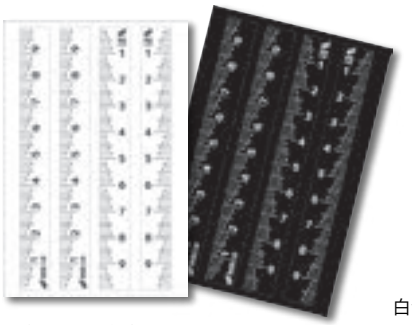
阶梯式刻度测量贴纸 MSL-10KD
SCALE TAPE KAIDAN

能很轻松贴在周边事物的测量贴纸。

只要粘贴以后周边事物就可以变成很便利的测量工具


手机·记事本


秤
大小和重量一起测量


黑色刻线　白色刻线
※实物是白色的纸卡。

用途 ● 粘贴在夹具或者工具上测量

材质 ● PET

特长 ● 贴上后可以撕掉＆粘性强。

规格 ● 黑色刻线　白色刻线　各一张贴纸

商品代码	品号	表示规格（cm）	长度（mm）	宽度（mm）	重量	JAN（4975846）
111329	MSL-10KD	9.9	100	10.0	1g	882867

卷尺（阶梯式刻度自动锁紧 Pro KAI DAN）
TAPE MEASURE（AUTO LOCK PRO KAIDAN）

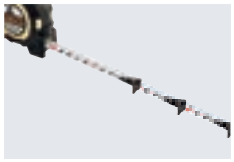
只要拉出尺带就会停止的自动锁定式样。


ALCP-2555KD

橡胶本体


握紧不易滑
耐冲击的橡胶把手

自动锁定功能


拉出尺带后，自动停止！

皮带别扣·吊带


附有方便携带的皮带别扣和吊带

尼龙涂层尺带


耐磨损
尼龙涂层尺带

淬火尺带钩


结实不易弯曲
淬火处理过的尺带钩



用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS · 橡胶
● 尺带：SK4（耐纶树脂涂层）

特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 容易读取的大体重复型数字
● 抽出尺部的自动停止锁紧式样
● 有耐磨损的耐纶树脂材质
● 卷尺规格：JIS 1 级
● 外壳部附有防滑橡胶把手

商品代码	品号	最大测量长度（m）	宽度（mm）	本体颜色	重量	JAN（4975846）
111196	ALCP-1620KD	2.0	16	金色	110g	662872
111197	ALCP-1635KD	3.5			140g	662889
111198	ALCP-1955KD	5.5	19		270g	662896
111199	ALCP-2555KD		25		340g	662902

卷尺（KAIDAN 锁紧 Guard ／ KAIDAN 锁紧 Guard 黑色带）
TAPE MEASURE（KAIDAN LOCK GUARD）

水平保持力大幅度提高！采用了易于折叠的超刚性尺带。
表面是以出众的可视性自豪的黑色尺带和白色刻度。(LCG−2550BKD)


LCG-2550KD


LCG-2550BKD


LCG-1950KD


行业为首，黑、红、蓝的3色刻度(LCG-1950KD・LCG-2550KD)


拥有超群视觉识别性的黑色尺带（LCG-2550BKD)


背面附有竖刻度(通用)

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS・橡胶
● 尺带：SK4（耐纶树脂涂层）

特长 ● 采用耐折断、挠曲的超刚性尺带
● 1mm 单位的刻度容易读取，阶梯状刻度。
● 耐磨损性强的尼龙涂层尺带
● 尺带规格：JIS 1 级
● 防滑的橡胶把手
● 附带皮带别扣
● 能够吸附在金属面上进行测量的带磁性的尺带钩。(仅限 LCG−2550BKD)



商品代码	品号	最大测量长度(mm)	宽度(mm)	本体颜色	尺带颜色	刻度数值颜色	重量	JAN (4975846)
111256	LCG-1950KD	5.0	19	白色	白色	黑色・红色・蓝色／黑色・红色	270g	662247
111257	LCG-2550KD		25	黑色			320g	662254
111379	LCG-2550BKD		25	粉红	黑色／白色	白色・红色／黑色・红色	330g	663138

KAIDAN 带支架的阶梯式锁紧卷尺 Guard LCG-2550HKD・卷尺支架
TAPE MEASURE WITH HOLDER（KAIDAN LOCK GUARD）/ TAPE MEASURE HOLDER

按一次卷尺就可以装卸！
阶梯式刻度缩紧卷尺 Lock Guard设置了便利的支架。


LCG-2550HKD


只是夹在皮带上简单的着装。

材质 ● CVH−45：ABS

特长 ● CVH−45：装在阶梯式刻度缩紧卷尺 Lock Guard 上、按一下就可以装卸在皮带上的支架
● LCG−2550HKD：阶梯式刻度缩紧卷尺 Lock Guard LCG−2550KD 和卷尺支架 CVH−45 的套装

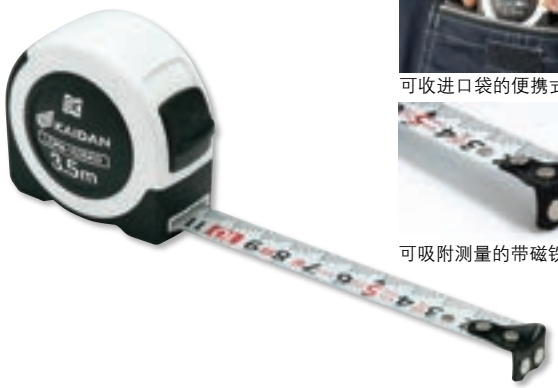
商品代码	品名	品号	最大测量长度(m)	宽度(mm)	可安装皮带尺寸 宽度(mm)	可安装皮带尺寸 厚度(mm)	重量	JAN (4975846)
111348	带支架的阶梯式刻度缩紧卷尺 Guard	LCG-2550HKD	5.0	25	50	7	340g	662193
111361	卷尺支架	CVH-45	-	-			27g	662186

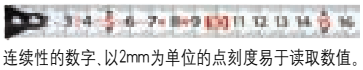
卷尺（KAIDAN 便携磁性锁紧）
TAPE MEASURE（KAIDAN LOCK POCKET TYPE）

采用了带有磁铁的钩子、可以吸附在金属面上测量！


可收进口袋的便携式设计。


可吸附测量的带磁铁的钩子




连续性的数字、以2mm为单位的点刻度易于读取数值。

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS・橡胶
● 尺带：SK4（树脂涂层）

特长 ● 可附着在金属面上、带磁铁的钩子。
● 可收进口袋的便携式设计。
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 尺带规格：JIS1 级

商品代码	品号	最大测量长度(m)	宽度(mm)	重量	JAN (4975846)
111360	LCPM-1635KD	3.5	16	123g	665569

自动锁紧卷尺 KAIDAN
TAPE MEASURE（AUTO LOCK KAIDAN）

只要拉出来尺带就止住的自动紧缩式样。
附有便于携带的铁环。

附带铁环



附带铁环，挂在皮带或者钩子之类上很方便。

两面橡胶薄板



因为没有皮带挂钩，无论左撇子还是右撇子都有相同的舒适感。



ALC-1635KD



连续性的数字、以2mm为单位的点刻度易于读取数值。

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS・橡胶
● 尺带：65Mn（树脂涂层）

特长 ● 只要拉出来尺带就止住的自动紧缩式样。
● 轻盈＆附带铁环便于携带。
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 偶数间隔，可把握数值，2mm 为单位的点刻度

商品代码	品号	最大测量长度 (m)	宽度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111342	ALC-1320KD	2.0	13	88g	663671
111343	ALC-1635KD	3.5	16	135g	663688

KAIDAN 锁紧卷尺
TAPE MEASURE（KAIDAN LOCK）

新设计的阶梯状刻度、防止毫米单位读错！

热处理爪

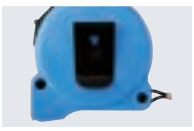


坚固不易弯曲的热处理爪



LC-1955KD

皮带夹子



携带方便的皮带夹子



LC-1620KD　LC-1635KD　LC-2555KD



连续性的数字、以2mm为单位的点刻度易于读取数值。

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS
● 尺带：SK4（树脂涂层）

特长 ● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 连续性的数字、以 2mm 为单位的点刻度易于读取数值
● 读取数值时难读错，连续顺序的数字表示。

商品代码	品号	最大测量长度（mm）	宽度 (mm)	本体颜色	重量	JAN (4975846)
111336	LC-1620KD	2.0	16	粉红	90g	662407
111337	LC-1635KD	3.5		黄色	122g	662414
111338	LC-1955KD	5.5	19	绿色	210g	662421
111339	LC-2555KD		25	蓝色	270g	662438

迷你测量卷尺 KAIDAN MMF-0902KD
TAPE MEASURE（KAIDAN MINI）

小却实用的式样。JIS 1 级＆移动爪。

携带方便



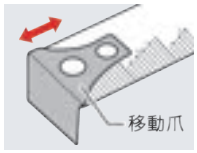
手掌尺寸的小型款

附带挂钩



附带挂钩
方便收纳和携带

0点补正爪



尺带先端的爪移动
补正0位



和25mm宽幅款式比较

25mm宽



在狭窄的地方测量
便利的9mm宽



用途 ● 尺寸测量

材质 ● 本体：ABS
● 尺带：SK4（树脂涂层）

特长 ● 在狭窄的地方方便测量的 9mm 宽的尺带。
● 带有用于归零的移动爪。
● 尺带规格：JIS1 级
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 偶数间隔，易把握数值，2mm 为单位的点刻度
● 读取数值时难读错，连续顺序的数字表示。

商品代码	品号	最大测量长度 (m)	宽度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111335	MMF-0902KD	2.0	9	45g	662377

阶梯式刻度自动锁紧量衣尺 / 阶梯式刻度单品量衣尺
SEWING TAPE MEASURE KAIDAN

JIS 1 级、令人放心的日本制造工艺。抗菌的尺带式样。



DMA-1215KD





DMB-1215KD

用途 ● 尺寸测量

材质 ● 卷尺内部材质：石英纤维
● 卷尺外部材质：氯化的乙烯树脂（抗菌涂料）
● 盒子：ABS 树脂（DMA−1215KD）

特长 ● 伸缩较少的石英纤维材质
● 把尺抽出来时没有咔哒声的静音设计。（DMA−1215KD）
● 因为尺带上附有抗菌剂，可抑制细菌繁殖。
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 偶数间隔，易把握数值，2mm 为单位的点刻度
● 尺带规格：JIS1 级

商品代码	品号	样式	最大测量长度（m）	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111333	DMA-1215KD	自动锁紧	1.5	12	0.3	25g	662285
111334	DMB-1215KD	单品				10g	662292

反卷尺
SPIRAL MEASURE

改变至今为止的测量作业的小型、最轻量的卷尺。
由于废弃了本体外壳，完全新的使用方法变得可能了。


SMT-100BL　SMT-100PI　SMT-100GY


废弃收纳外壳的终极轻量化


两端滑块上可以用磁铁吸附在钢骨等上面


阶梯状刻度&10cm单位的红白彩色[两面]


把先端卷在滑动导轨上收纳


通过拉伸到最大，也可以作为标尺使用。

用途 ● 尺寸测量　● 作为记录照片用的标尺

材质 ● 滑块：聚碳酸酯
● 尺带：SK4（尼龙涂层）
● 磁铁：钕磁铁

特长 ● 通过省略本体外壳，与以往的卷尺相比，实现了约 1/3 的轻量化。
● 2020 年度优秀设计・最佳 100 获奖。是与大成建设株式会社共同开发的产品。
● 由于滑块可以移动到任意位置，所以可以在以往的卷尺中难以测量的复杂场所使用。
● 以 10cm 为单位配成红白，提高了可视性，成为记录照片也容易识别的尺带。
● 1mm 单位的刻度是容易读取的阶梯状刻度。
● 可通过偶数间隔掌握数值的 2mm 点刻度。
● 尺带规格：JIS1 级



■有效测量长度：1.0m

商品代码	品号	滑块颜色	全长 (m)	宽度 (mm)	重量	JAN (4975846)
180501	SMT-100GY	灰色	1.1	19	35g	667211
180502	SMT-100PI	粉红				667228
180503	SMT-100OR	橙色				667235
180504	SMT-100GR	绿色				667242
180505	SMT-100WH	白色				667259
180506	SMT-100BL	蓝色				667266
180507	SMT-100PU	紫色				667273

■有效测量长度：2.0m

商品代码	品号	滑块颜色	全长 (m)	宽度 (mm)	重量	JAN (4975846)
180508	SMT-200GY	灰色	2.1	19	53g	667280
180509	SMT-200PI	粉红				667297
180510	SMT-200OR	橙色				667303
180511	SMT-200GR	绿色				667310
180512	SMT-200WH	白色				667327
180513	SMT-200BL	蓝色				667334
180514	SMT-200PU	紫色				667341

长卷尺 阶梯式刻度
LONG TAPE MEASURE KAIDAN

是普通卷尺卷取时的3倍速度！带有防止卷进沙子和垃圾的新设计的除尘装置。

3倍速 尺带卷轴结构

实现三倍卷取尺带速度，故障很少的手动转动装置。



新设计原始结构

除尘装置附在尺带上，去除沙子和垃圾，防止沙子和垃圾被卷进。






GFM-30KD

用途 ● 测量距离

材质 ● 本体：ABS　● 橡胶芯：石英纤维
● 卷尺外部材质：氯化的乙烯树脂（抗菌涂料）

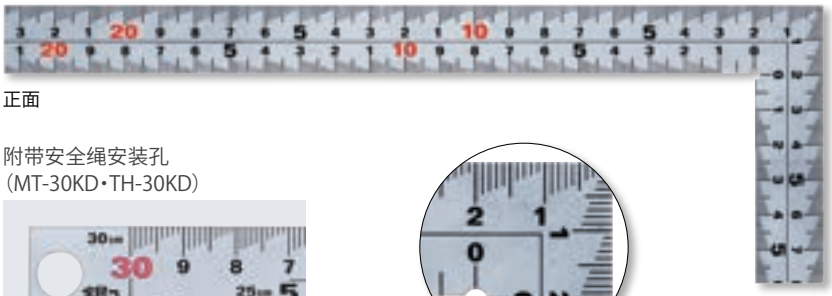
特长 ● 因为有 4 个行星齿轮和回转轮，能实现顺滑的三倍的卷取速度。
● 耐磨性　绝缘性强、不易随温度变化而变化的刻度卷尺。
● 可以全身水洗
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度
● 偶数间隔，易把握数值，2mm 为单位的点刻度
● 尺带规格：JIS1 级

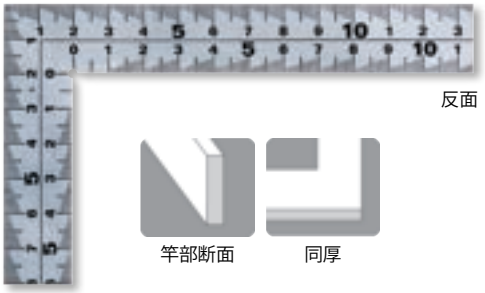

MDR-12

商品代码	品名	品号	最大测量长度 (m)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	标准张力	精度(L=测量长(m))	重量	JAN (4975846)
111331	长卷尺 阶梯式刻度	GFM-30KD	30	12.5	0.47	20N	±(0.6+0.4L)mm	640g	662223
111332	长卷尺 阶梯式刻度	GFM-50KD	50					890g	662230
111359	除尘装置	MDR-10	—	—	—	—	—	5g	662162

银色直角尺 银龙 阶梯式刻度
SQUARE（KAIDAN SCALE）

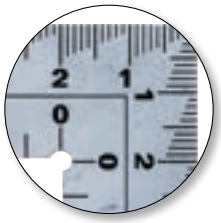
新设计的阶梯状刻度，可以防止mm单位的读错！


正面


反面

附带安全绳安装孔
（MT-30KD·TH-30KD）





竿部断面　同厚

用途 ● 金属材料与石材尺寸的测量，划线作业

材质 ● 不锈钢

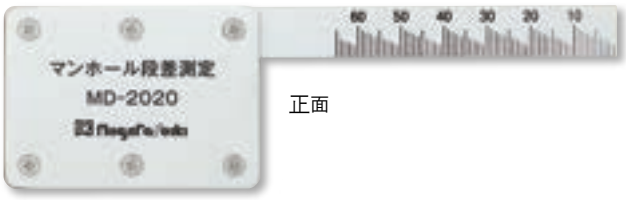
特长 ● 是数字大容易读取的重复数字类型。
● 耐冲击、角度不易错位的厚型（MT−30KD・MT−50KD）
● 适合对象物的薄型（TH−30KD・TH−50KD）
● 附有最适合高空作业的安全绳安装孔（MT−30KD・TH−30KD）

商品代码	品号	表示规格	样式	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度(cm)		反面刻度(cm)		精度		重量	JAN (4975846)
					长尺	短尺	长尺	短尺	刻度侧面的直线度	误差		
111190	MT-30KD	30cm	厚抹布	320(160)×20×2.0	30 25	15 10	30 25	15 10	每100mm 0.1mm以下	300mm ±0.2mm	145g	662957
111191	MT-50KD	50cm		520(260)×20×2.0	50 45	25 20	50 45	25 20		500mm ±0.2mm	235g	662964
111303	TH-30KD	30cm	薄抹布	320(160)×20×1.0	30 25	15 10	30 25	15 10		300mm ±0.2mm	75g	661646
111302	TH-50KD	50cm		520(260)×20×1.0	50 45	25 20	50 45	25 20		500mm ±0.2mm	120g	661639

下水道井盖段差测量器
DEPTH ADAPTER

容易读取的阶梯式刻度▶
银色直角尺 银龙 阶梯式刻度
P317

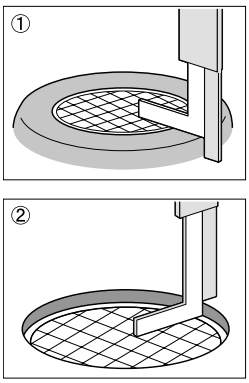
安装在直角尺上、测量下水道的段差！



正面


反面


装在直角尺上



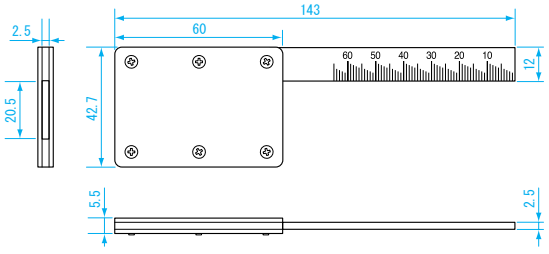
用于井盖的段差的测量

用途 ● 用于下水道井盖、道路等的段差测量工具
● 安装在下面的直角尺上使用
银色直角尺 同刻度同厚度 阶段式刻度　MT−30KD、MT−50KD

材质 ● 不锈钢

规格 ● 最大测量值：① 65mm
②安装角度尺的长柄尺寸－ 143mm

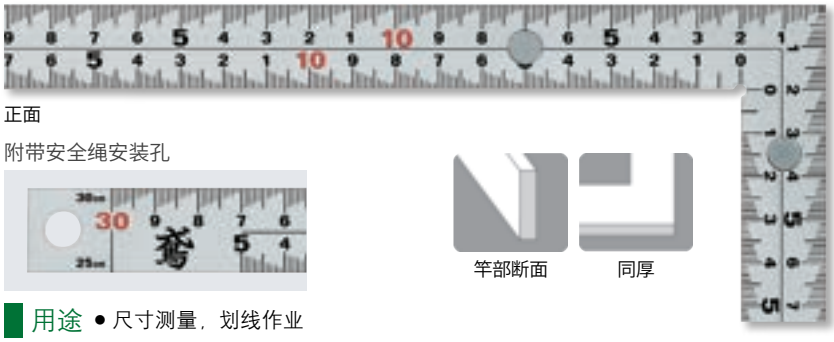
尺寸图
单位：mm

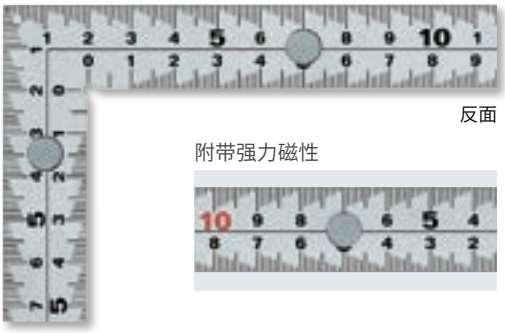


商品代码	品号	误差 (mm)	适用直角尺的尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
006991	MD-2020	± 0.2	尺宽 20 ×厚 2.0	100g	007703

阶梯式刻度直角尺 鹰 加厚加宽 MG MT-30CMGKD
CARPENTER'S SQUARE KAIDAN

强力磁性紧贴金属。单手可以画出直角。


正面


反面

附带安全绳安装孔

竿部断面　同厚

附带强力磁性

用途 ● 尺寸测量，划线作业

材质 ● 不锈钢

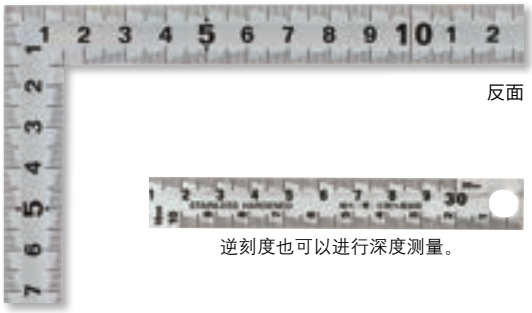
特长 ● 有最适合高空作业的安全绳安装孔　● 不易从工具袋掉落的尺寸。　● 耐冲击，角度不乱的厚尺类型。

商品代码	品号	表示规格	样式	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度(cm)		反面刻度(cm)		精度		重量	JAN(4975846)
					长尺	短尺	长尺	短尺	刻度侧面的直线度	误差		
111317	MT-30CMGKD	30cm	附带磁性	320(160)×20×2.0	30cm	15cm	30cm	15cm	每100mm 0.1mm以下	300mm ±0.2mm	142g	661554

阶梯式刻度直角尺 黄龙 同刻度同厚度
CARPENTER'S SQUARE KAIDAN

紧贴被测物，容易划线、尺竿同厚类型


正面


反面

附带安全绳安装孔SDD-30CKD)

竿部断面　同厚

逆刻度也可以进行深度测量。

用途 ● 尺寸的测量，划线作业

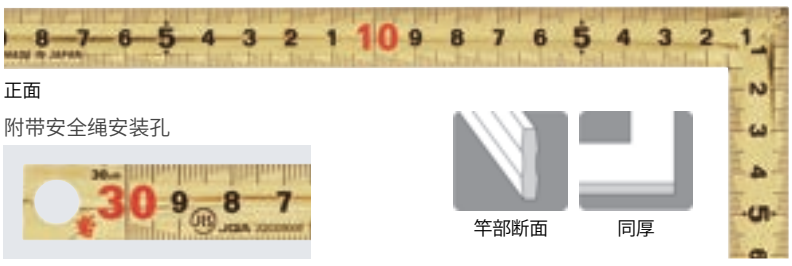
材质 ● 不锈钢

特长 ● 重复数字类型。　●角是一样厚度，容易划线。　●有最适合高空作业的安全绳安装孔。(SDD-30CKD)

商品代码	品号	表示规格	样式	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度(cm)		反面刻度(cm)		精度		重量	JAN(4975846)
					长尺	短尺	长尺	短尺	刻度侧面的直线度	误差		
111188	SDD-30CKD	30cm	角部同厚	320(160)×15×1.3	30cm	15cm	30cm	15cm	每100mm 0.1mm以下	300mm ±0.2mm	50g	662933
111189	SDD-50CKD	50cm		520(260)×15×1.3	50cm	25cm	50cm	25cm		500mm ±0.2mm	90g	662940

阶梯式刻度直角尺 鹰 30cm 同刻度同厚度 GCT-30CKD NEW!
CARPENTER'S SQUARE KAIDAN

防墨特殊表面涂层，可以容易读取刻度


正面


反面

附带安全绳安装孔

竿部断面　同厚

Hosozo刻度

用途 ● 尺寸的测量，划线作业

材质 ● 不锈钢

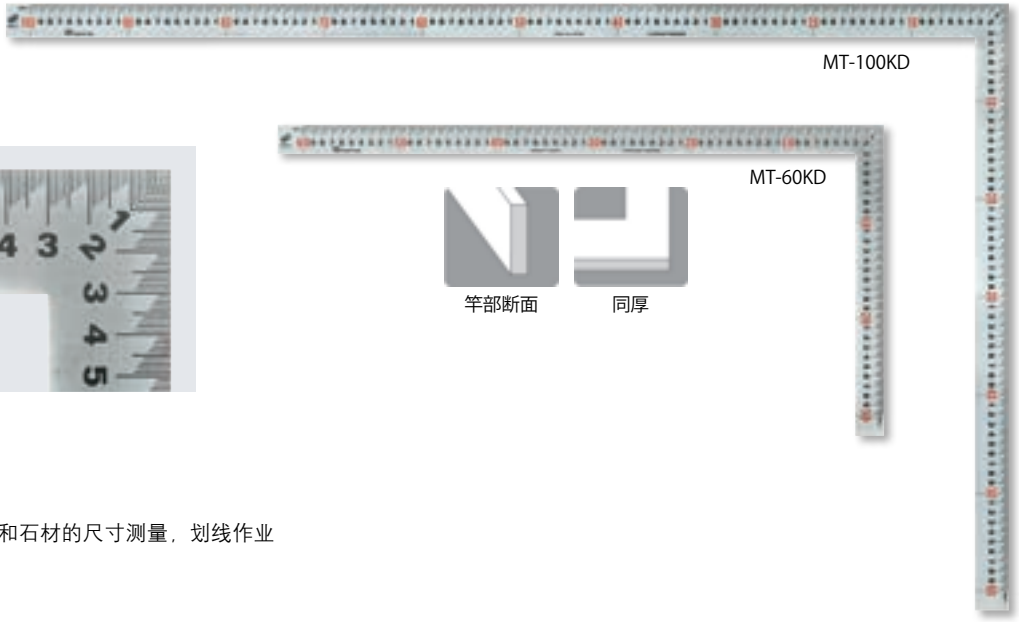
特长 ● 采用特殊的油墨涂层。　●有最适合高空作业的安全绳安装孔。

商品代码	品号	表示规格	样式	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度(cm)		反面刻度(cm)		精度		重量	JAN(4975846)
					长尺	短尺	长尺	短尺	刻度侧面的直线度	误差		
111384	GDD-30CKD	30cm	黄金直角尺	320(160)×15×1.3	30cm	15cm	30cm 榫眼	15cm	每100mm0.1mm以下	300mm ±0.2mm	61g	665521

阶梯式刻度中金直角尺 ／ 阶梯式刻度大金直角尺
MEDIUM CARPENTER'S SQUARE KAIDAN / LARGE CARPENTER'S SQUARE KAIDAN

制罐业者必备工具！测量尺寸，确认直角，划线作业





用途 ● 对于大型的金属材料和石材的尺寸测量，划线作业

材质 ● 不锈钢

特长 ● 对应大型材料

商品代码	品号	表示规格	样式	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度(cm)		反面刻度(cm)		精度		重量	JAN (4975846)
					长尺	短尺	长尺	短尺	刻度侧面的直线度	误差		
111296	MT-60KD	60cm	中金	631(325)×30×2.0	60cm	30cm	60cm	30cm	每100mm 0.1mm以下	600mm ±0.6mm	420g	661653
111297	MT-100KD	100cm	大金	1026(629)×35×2.5	100cm	60cm	100cm	60cm		1000mm ±0.8mm	1080g	661660

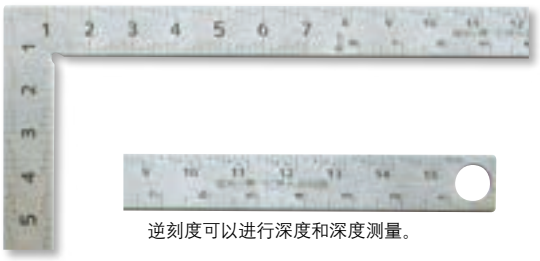
迷你阶梯式刻度直角尺
CARPENTER'S SQUARE KAIDAN MINI

小却实用的式样。可靠的正式派。

正面



反面





小型便携



用途 ● 尺寸的测量，划线作业

材质 ● 不锈钢

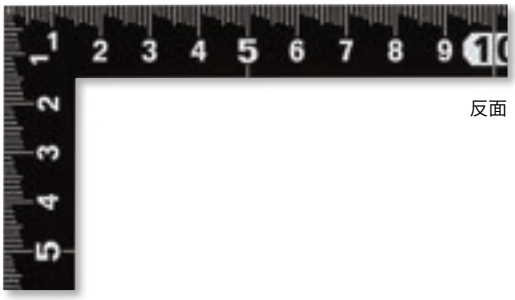
特长 ● 可收进口袋的便携式设计。
● 有反刻度可以测量深度（反面）
● 有安装安全绳的孔

商品代码	品号	表示规格	长尺(短尺)×宽度×厚度(mm)	正面刻度		反面刻度		重量	JAN (4975846)
				长尺	短尺	长尺	短尺		
111325	CM-10KD	10cm	110(58)×12×1.2	10cm	5cm	10cm	5cm	20g	665484
111326	CM-15KD	15cm	162(83)×12×1.2	15cm	7.5cm	15cm	7.5cm	26g	665491

阶梯式刻度直角尺　CB-15KD
CARPENTER'S SQUARE KAIDAN

偶数间隔，易把握数值，2mm为单位的点刻度





用途 ● 尺寸的测量，划线作业

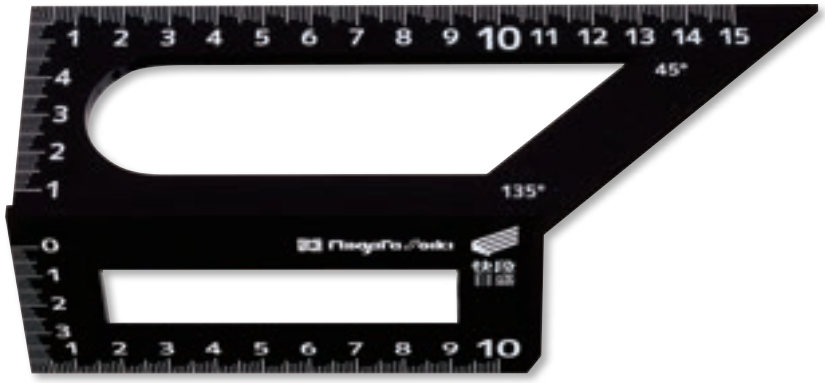
材质 ● 钢

特长 ● 偶数间隔，易把握数值，2mm 为单位的点刻度。
● 读取数值不易弄错的连续数字显示。

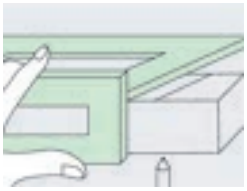
商品代码	品号	表示规格	长尺(短尺)×宽度×厚度 (mm)	正面刻度		反面刻度		重量	JAN (4975846)
				长尺	短尺	长尺	短尺		
111192	CB-15KD	30cm	325(165)×15×1.2	30cm	15cm	30cm	15cm	68g	662971

聚碳酸酯纤维止规尺 阶梯式刻度 ASQ-100PCKD
PLASTIC ANGLE SCRIBING SQUARE（KAIDAN SCALE）

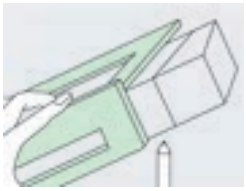
45°、90°、135°的划线作业！不易损伤对象物的塑料制品。



斜角线(45°)



直角线



用途 ● 45°、90°、135°的划线作业

材质 ● 聚碳酸酯纤维

特长 ● 用塑料尺也不容易伤到刀具。
● 45°，135°角度表示更加容易使用了。
● 1mm 单位的刻度容易读取、阶梯状刻度

商品代码	品号	表示规格	全长×宽度×厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111330	ASQ-100PCKD	15cm	169×63×55	35g	662360

划线工具

SCRIBER


322p


322p


322p


323p


323p

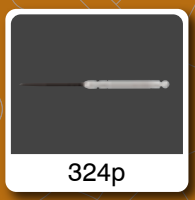

323p


324p


324p


324p


324p


324p


324p


324p


325p


325p


325p


325p


326p


326p


327p


327p


327p


327p


328p


328p


329p


329p


329p


330p


330p


330p


331p


331p

硬质合金自动打孔器 SS AP-SS
COMBINATION CARBIDE TIP SCRIBER AND AUTOMATIC PUNCH [SS TYPE]

超小型！即使戴上盖子也是全长约 10cm 的自动冲头。



用途 ● 划线及冲孔作业

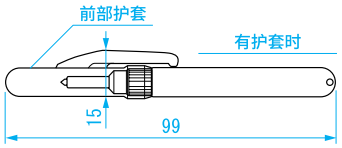
材质 ● 本体：铝(氧化处理)
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HRA87

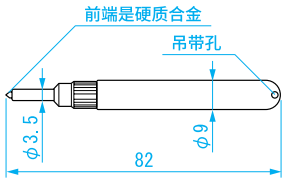
特长 ● 无需锤子的冲头作业（自动复位型）
● 前端可以用硬质合金划线作业。
● 在本体端部有吊带孔。
※ 不支持打入力的强弱调整功能。


打孔作业


划线作业

尺寸图（概略） 单位：mm





备齐了很多更换零件 P332

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000011	AP-SS	14g	701007

硬质合金自动打孔器 S
COMBINATION CARBIDE TIP SCRIBER AND AUTOMATIC PUNCH [S TYPE]

众所周知的长期畅销商品。无需锤子也能打孔！



用途 ● 打孔以及划线作业

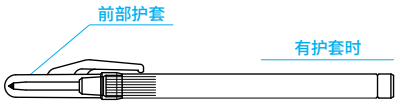
材质 ● 本体：铝合金(耐酸铝处理)
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HRA87

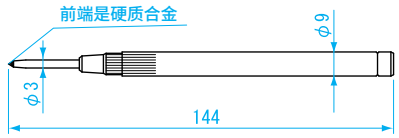
特长 ● 无需锤子也能打孔。(自动反弹)
● 既可以打孔又可以划线
● 通过调整工具后盖的松紧可以调整锤打力度


打孔作业


划线作业

尺寸图（概略） 单位：mm





备齐了很多更换零件 P332

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000001	AP-S	21g	701014

硬质合金自动打孔器 M
CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH [M TYPE]

众所周知的长期畅销商品。无需锤子也能打孔！



用途 ● 打孔作业

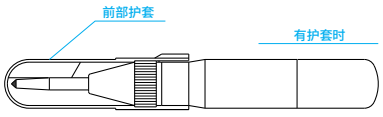
材质 ● 本体：塑料
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HRA87

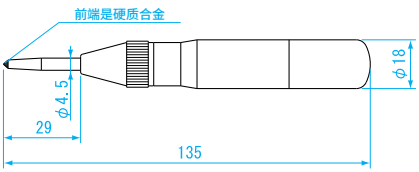
特长 ● 无需锤子也能打孔。(自动反弹)
● 通过调整工具后盖的松紧可以调整锤打力度


打孔作业


给用过的喷雾罐开孔

尺寸图（概略） 单位：mm





备齐了很多更换零件 P332

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000002	AP-M	53g	701021

金属制硬质合金自动打孔器 M2
CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH (M2 TYPE)

众所周知的长期畅销商品。无需锤子也能打孔！

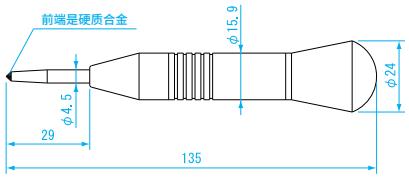


用途 ● 打孔作业

材质 ● 本体：黄铜(镀镍)
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HRA87

特长 ● 无需锤子也能打孔。(自动反弹)
● 通过调整工具后盖的松紧可以调整锤打力度

尺寸图（概略） 单位：mm



商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000004	AP-M2	155g	000049

硬质合金自动打孔器 L
CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH (L TYPE)

众所周知的长期畅销商品。无需锤子也能打孔！

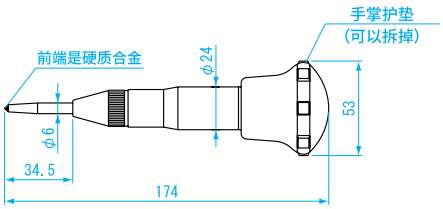


用途 ● 打孔作业

材质 ● 本体：塑料
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HRA87

特长 ● 无需锤子也能打孔。(自动反弹)
● 通过调整工具后盖的松紧可以调整锤打力度
● 装有防备连续打孔作业时对手掌的撞击保护护垫

尺寸图（概略） 单位：mm



备齐了很多更换零件 P332

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000003	AP-L	114g	000032

硬质合金中心打孔器
CARBIDE TIP CENTER PUNCH

众所周知的长期畅销商品。开孔作业的必备工具！



TCP-M



用途 ● 打孔作业

材质 ● 本体：高速钢
● 尖端：硬质合金
● 尖端硬度：HV1200

特长 ● 手柄是黑色＋螺纹滚花加工
● 可以锤打硬度 HV520 程度的热处理钢

商品代码	品号	全长 (mm)	花纹部 (mm)	尖端角度	重量	JAN（4975846）
000021	TCP-S	77	φ 8	85°	23g	702011
000022	TCP-M	100	φ 10		48g	702028
000023	TCP-L	110	φ 15		115g	702035
000024	TCP-LL	125	φ 17		170g	000247
000025	TCP-XL	177	φ 20		310g	000254

普通划线針
SCRIBER

容易读取的阶梯状刻度▶ 阶梯式刻度钢板尺 P302～304

容易读取的阶梯状刻度▶ 直角尺 阶梯式刻度 P317～320

现场作业的必备工具！众所周知的长期畅销商品！镀镍处理不容易生锈。







用途
- 划线作业
- 生锈・涂漆剥落（NS）

材质
- 本体：机械构造用碳素钢(镀镍)
- 手柄部：塑料
- 尖端淬火处理
- 尖端硬度：HV520 ～ 590

特长
- 镀镍处理、不容易生锈。

商品代码	品号	全长 (mm)	径 (mm)	手柄部长度 (mm)	手柄部直径 (mm)	前头宽度 (mm)	重量	JAN (4975846)
000131	KS	227	5	127	(对边)10	—	39g	001305
000132	NS	240				20	42g	001312

硬质合金划线針
CARBIDE TIP SCRIBER

容易读取的阶梯状刻度▶ 阶梯式刻度钢板尺 P302～304

容易读取的阶梯状刻度▶ 直角尺 阶梯式刻度 P317～320

现场作业的必备工具！尖端部是硬质合金设计，有超群的耐久性！





用途
- 用于钢、黄铜、塑料、玻璃等的划线作业(划线)

材质
- 尖端：硬质合金
- 尖端硬度：HRA87

特长
- 尖端是硬质合金，可以对硬质钢材，玻璃等的划线作业
- 磨损少，不损坏。不容易卷刃的耐久性划线针
- 尖端角度 55°

商品代码	品号	全长 (mm)	径 (mm)	手柄部长度 (mm)	手柄部直径 (mm)	本体材质	重量	JAN (4975846)
000160	KW	224	4.5	—	—	高速钢	36g	001527
000133	PST	227	5	127	(对边)10	高速钢	39g	001329
000180	A	170(收纳时•110)	5	97	φ10	碳素工具钢	25g	001558
000190	H	150	(对边)6	—	—	机械构造用碳素钢	32g	001572
000200	S	156	6	—	—	机械构造用碳素钢	25g	001589

■ 替芯另售

商品代码	品号	规格	JAN（4975846）
000161	—	KW 替针 直	001534
000162	KW-B	KW 替针 曲	001596
000181	—	A 替针	001565

精密划线針
CARBIDE TIP SCRIBER (HANDY POCKET TYPE)

现场作业的必备工具！方便携带的笔式。划线针是硬质合金设计！

精度高的划线作业▶
划线卡尺・划线规
P327



SC-P10

用途
- 用于钢、黄铜、塑料、玻璃等的划线作业（划线）

材质
- 本体：ABS 树脂
- 尖端：硬质合金

特长
- 尖端是硬质合金，可以对硬质钢材，玻璃等的划线作业
- 磨损少，不损坏。不容易卷刃的耐久性划线针
- 有方便收纳的笔帽式护套以及笔别

商品代码	品号	规格	全长（mm）	径（mm）	硬质合金直径（mm）	硬质合金尖端角度	重量	JAN (4975846)
000260	SC-P05	0.5mm	125	10	0.5	50°	10g	706101
000262	SC-P10	1.0mm			1.0			706118
000264	SC-P20	2.0mm			2.0			706125
000261	SC-PE05	替针 0.5mm	—	—	0.5		2g	706200
000263	SC-PE10	替针 1.0mm	—	—	1.0			706217
000265	SC-PE20	替针 2.0mm	—	—	2.0			706224

笔式划线针
CARBIDE TIP SCRIBER(HANDY POCKET TYPE)

现场作业的必备工具！方便携带的笔式。划线针是硬质合金设计

精度高的划线作业▶
划线卡尺・划线规
P327



SC-P

用途
- 划线作业

材质
- 本体：塑料(SC—P)，钢(SC—PDX)
- 尖端：硬质合金

特长
- 因为是笔别式，方便携带
- 划线针是弹出式可以收纳在本体里
- 尖端是硬质合金，可以对硬质钢材，玻璃等的划线作业。
- 磨损少，不损坏。不容易卷刃的持耐久性划线针。
- 尖端角度：50°



SC-PDX

商品代码	品号	规格	尖端直径 (mm)	全长(mm)	径(mm)	重量	JAN（4975846）
000210	SC-P	—	1	145	7.2	19g	706019
000215	SC-PDX	DX 型	1	132	8	25g	001626

笔式划线针交换芯

用途
- 笔式划线针专用硬质合金交换芯



材质
- 硬质合金芯：黄铜
- 尖端：硬质合金

规格
- 尖端直径：1mm
- 对象商品品号：SC—P、SC—PDX

商品代码	品号	数量	全长(mm)	重量(1个)	JAN（4975846）
000213	SC-PE5	5个	40	1g	001640

硬质合金工具套装
CARBIDE TOOL SET

(TBFD-150)

现场作业的必备工具！尖端全部有硬质合金处理的套装！

容易读取的阶梯状刻度▶
阶梯式刻度钢板尺 P302～308
容易读取的阶梯状刻度▶
直角尺 阶梯式刻度 P317～320



硬质合金的划线针 KW



硬质合金的中心打孔器　TCP–M



硬质合金圆规 150mm　TFD–150

用　途
- 铜、黄铜、塑料、玻璃等的划线作业
- 开孔作业
- 画圆弧、画圆以及等分作业

特　长
- 有方便携带的塑料套收纳工具 3 件

套装内容
- 硬质合金的划线针 KW
- 硬质合金的中心打孔器 TCP–M
- 硬质合金的圆规 150mm TFD–150　各1

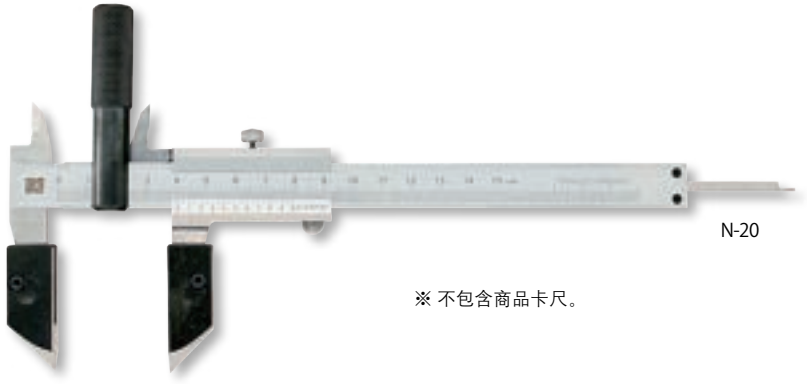
硬质合金划线针 KW 替换针 P324

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
000303	CTS-3	240g	001909

卡尺划线工具
VERNIER CALIPER ATTACHMENTS

标准的卡尺可以变成精密划线卡尺！

游标卡尺精密划线规▶
游标卡尺 P185～188



N-20

※ 不包含商品卡尺。

用途
- 安装在卡尺上的划线工具

材质
- 本体：机械构造用碳素钢（染黑处理）
- 尖端：硬质合金（G2）

特长
- 因为安装在卡尺量爪上，能划出高精度的线

附属品
- 六角扳手

商品代码	品号	适用卡尺	全长 (mm)	槽宽 (mm)	重量	JAN（4975846）
000112	N-20	150·200mm	43	4	175g	001121
000113	N-30	250·300mm	72	4.5	425g	001138

数显划线卡尺 / 划线卡尺
SCRIBING VERNIER CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

用于高精度的划线作业。

公司内校正标准▶
块规 P32～40



GDCS-150S



TVC-15S

※ 尺寸图・详细规格、请参照 P189。



用途 ● 一个工具有测量以及划线两功能

材质 ● 不锈钢

特长 ● 硬质合金量爪（内外测量面）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	重量	JAN（4975846）
151983	GDCS-150S	0 - 150	0.01	170g	042933
151279	TVC-15S		0.05	150g	039384

数显划线量规 / 划线量规
SCRIBING VERNIER CALIPER

T PDI 附带检查成绩表商品 O

用于高精度的划线作业。

划线作业▶
划线针 P324～325



GDCS-150ST



TVC-15ST

※ 尺寸图・详细规格、请参照 P190。



用途 ● 以副尺为固定基准、是可以用本尺的端面部来做划线用规尺。

材质 ● 不锈钢

附属品 ● 附属笔式划线针（本公司品号：SC–P）

商品代码	品号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	重量	JAN（4975846）
151995	GDCS-150ST	0 - 150	0.01	295g	043053
151996	GDCS-300ST	0 - 300		360g	043060
151803	TVC-15ST	0 - 150	0.05	240g	041660
151804	TVC-30ST	0 - 300		370g	041677

硬质合金划规
CARBIDE TIP FIRM JOINT DIVIDERS

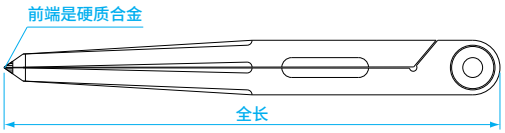
NEW!

现场作业的必备工具！
松动即可调整压接部分，可以长期使用！



TBFD-200

尺寸图（概略）



用途 ● 圆弧、圆的划线以及等分作业

材质 ● 本体：机械构造用碳素钢（染黑处理）
● 尖端：硬质合金

特长 ● 尖端是硬质合金可以针对硬质钢、玻璃等划线。
● 连接部的垫圈通过销子铆接

※ 圆规的圆数值为 45°。

商品代码	品号	全长 (mm)	圆规圆值 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 000421	TBFD-100	95	140	120g	001398
NEW! 000423	TBFD-150	148	200	140g	001411
NEW! 000424	TBFD-200	198	260	240g	001428
NEW! 000425	TBFD-250	245	350	350g	001435
NEW! 000426	TBFD-300	295	420	470g	001442

钢制划规
FIRM JOINT STEEL DIVIDERS

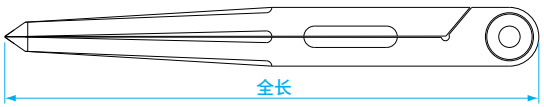
现场作业的必备工具！清漆处理不容易生锈，可以长期使用！



FD-150



尺寸图（概略）



用途 ● 圆弧，圆的划线以及等分作业

材质 ● 本体：机械构造用碳素钢
● 前端部经淬火处理

特长 ● 前端部经淬火处理可以画出鲜明的印记
● 结合部的垫圈通过销子铆接

※ 圆规的圆数值为 45°。

商品代码	品号	全长 (mm)	圆规圆值 (mm)	重量	JAN (4975846)
000503	FD-100	100	150	45g	002210
000505	FD-150	150	230	135g	002234
000507	FD-200	200	300	240g	002241
000508	FD-250	250	380	340g	002258
000509	FD-300	300	460	440g	002265

内孔卡规 NEW!
INSIDE CALIPERS

现场作业的必备工具！
方便复制相同的尺寸！



IC-150



用途 ● 方便复制沟槽以及内径的尺寸

材质 ● 冷轧钢（OC-150 ～ OC-200）
● 尖端淬火处理（OC2-300 ～ OC2-600）

特长 ● 闭合顺畅可以正确的将尺寸复制到刻度尺上

商品代码	品号	表示规格 (mm)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
001105	IC-150	150	1.6	50g	002937
001107	IC-200	200		60g	002944
NEW! 001137	IC2-300	300	2.7	220g	047723
NEW! 001138	IC2-400	400		300g	047730
NEW! 001140	IC2-600	600		420g	047754

圆卡规 NEW!
OUTSIDE CALIPERS

现场作业的必备工具！
方便复制圆棒，管状物的外形尺寸！



OC-150



用途 ● 复制圆棒的外径以及厚度等的尺寸

材质 ● 冷轧钢（OC-150 ～ OC-200）
● 尖端淬火处理（OC2-300 ～ OC2-1000）

特长 ● 开合顺畅可以正确的将尺寸复制到刻度尺上

商品代码	品号	表示规格 (mm)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
001205	OC-150	150	1.6	60g	003132
001207	OC-200	200		75g	003149
NEW! 001237	OC2-300	300	2.7	280g	047921
NEW! 001238	OC2-400	400		360g	047938
NEW! 001240	OC2-600	600		480g	047952
NEW! 001242	OC2-1000	1000		1000g	047976

单侧卡规
HERMAPHRODITE CALIPERS

现场作业的必备工具！方便复制端头尺寸！



HC-150



用途 ● 复制端头尺寸

材质 ● 冷轧钢
● 尖端淬火处理

特长 ● 开合顺畅，可以针对钢，黄铜，铝合金划线

商品代码	品号	全长 (mm)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
001305	HC-150	150	1.6	50g	003330
001307	HC-200	200		70g	003347

弹簧式圆形卡规
DIVIDERS (SPRING TYPE)

现场作业的必备工具！可以微调，方便尺寸的复制以及画圆，圆弧！



SD-150

用途 ● 画圆弧，画圆以及等分作业

材质 ● 本体：碳素工具钢

特长 ● 尖端部淬火处理
● 脚部装有开闭用螺丝、方便开闭及微调

商品代码	品号	表示规格 (mm)	全长 (中心支点的中心到前端)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
000805	SD-150	150	150mm	3.2	90g	002630
000807	SD-200	200	200mm		115g	002647

弹簧式卡规
INSIDE CALIPERS (SPRING TYPE)

现场作业的必备工具！可以微调，方便内径尺寸的复制！



SI-150

用途 ● 复制沟槽，内径的尺寸

材质 ● 本体：碳素工具钢

特长 ● 将刻度尺的尺寸复制作比较测量
● 脚部装有开闭用螺丝、方便开闭及微调

商品代码	品号	表示规格 (mm)	全长 (中心支点的中心到前端)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
000905	SI-150	150	150mm	3.2	85g	002722
000907	SI-200	200	200mm		105g	002739

弹簧式内孔卡规
OUTSIDE CALIPERS (SPRING TYPE)

现场作业的必备工具！可以微调、方便圆棒，管状物等的外形尺寸的复制！



SO-200

用途 ● 复制圆棒的外径以及厚度等的尺寸

材质 ● 本体：碳素工具钢

特长 ● 将刻度尺的尺寸复制作比较测量
● 脚部装有开闭用螺丝、方便开闭及微调

商品代码	品号	表示规格 (mm)	全长 (中心支点的中心到前端)	板厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
001005	SO-150	150	150mm	3.2	95g	002821
001007	SO-200	200	200mm		120g	002838

带刻度内外兼用卡规
COMBINATION CALIPERS WITH METRIC GRADUATIONS

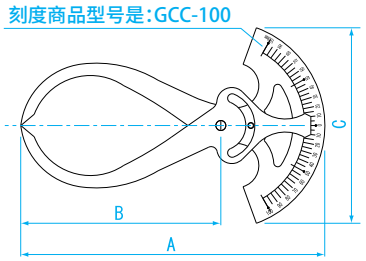
T

前端可以交叉使用，方便将外径，内径，厚度等测量尺寸移动！


GCC-150

尺寸图（概略）

刻度商品型号是:GCC-100



单位：mm

品号	A	B	C	板厚
GCC-100	152	100	98	1.5
GCC-150	225	150	143	
GCC-200	300	200	190	2.0
GCC-300	450	300	268	2.5
GCC-400	600	400	360	
GCC-600	900	600	545	3.0

用途 ● 测量外径、内径、厚度、沟槽等

材质 ● 不锈钢(前端部淬火处理)

特长 ● 与一般的卡规不同的是有刻度可以直接读取尺寸
● 前端可以交叉使用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	最小读数 (mm)	精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
002003	GCC-100	100	1	± 0.5	70g	003507
002005	GCC-150	150			155g	003521
002007	GCC-200	200			340g	003538
002009	GCC-300	300			700g	003552
002011	GCC-400	400			1040g	003576
002014	GCC-600	600			2600g	003590

划线器
TOOL MARKER SURFACE GAUGE

高精度的划线作业▶ 高度尺 P201・202 ～206
测量的基准面▶ 精密石平台 P283


TSG-150C



用途 ● 钢材的划线作业，求圆心

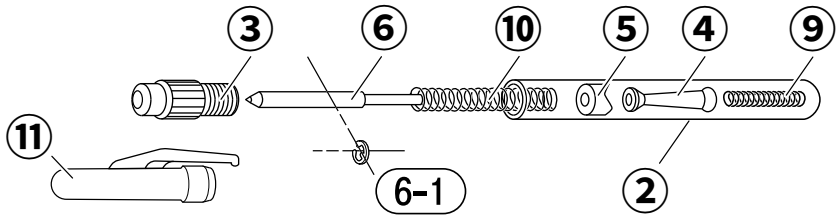
材质 ● 划线针：机械构造用碳素钢（前端淬火处理）
● 台座：铸铁

特长 ● 可移动部分根据长孔形状、可上下移动调节

商品代码	品号	表示规格 (mm)	划线针的长度 (mm)	全高 (mm)	台座长 (mm)	台座宽 (mm)	台座高 (mm)	重量	JAN (4975846)
151188	TSG-150C	150	130	150	70	45	23	505g	039674
151189	TSG-200C	200	170	200				560g	039681
151190	TSG-300C	300	265	300	80	55	25	750g	039698

硬质合金自动打孔器零件图

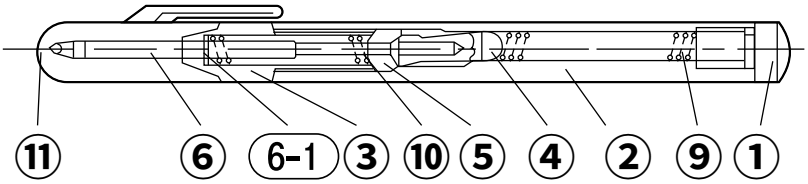
硬质合金自动打孔器SS



※SS型是没有盖螺栓的类型。不能调整打入强度。

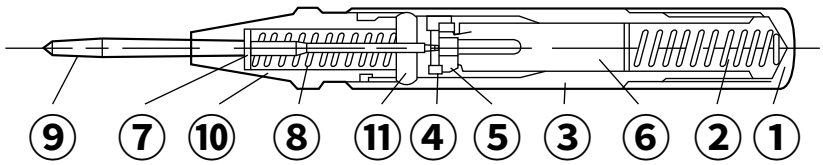
零件No.	零件名称	零件No.	零件名称	零件No.	零件名称
②	锤路	⑤	偏心轨道	⑨	主弹簧
③	导向套	⑥	打孔针	⑩	回程弹簧
④	锤	6-1	停止圈	⑪	后盖

硬质合金自动打孔器 S

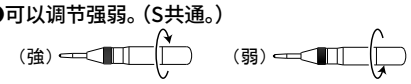


零件No.	零件名称	零件No.	零件名称	零件No.	零件名称
①	后盖螺丝	⑤	偏心轨道	⑨	主弹簧
②	锤路	⑥	打孔针	⑩	回程弹簧
③	导向套	6-1	E圈	⑪	前端护套
④	锤				

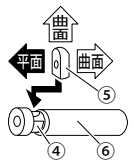
硬质合金自动打孔器 M



●可以调节强弱。(S共通。)

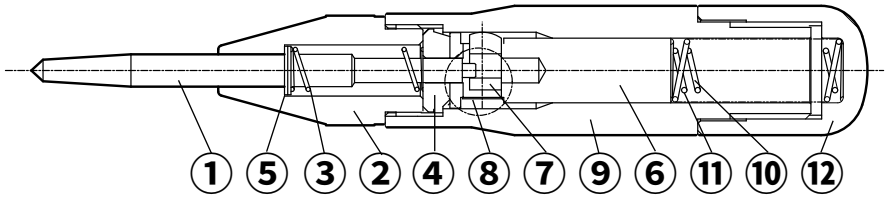


※组合后，①后盖螺丝慢慢上紧，边做实验击打边一点点拧紧。
最初⑨与⑤不是很顺畅，请在实验击打时用力压。



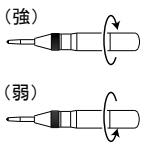
零件No.	零件名称	零件No.	零件名称	零件No.	零件名称
①	后盖	⑤	扳机	⑨	打孔针
②	主弹簧	⑥	锤	⑩	导向套
③	扳机通道	⑦	终止环	⑪	打孔针导向
④	弹簧扳机	⑧	返程弹簧		

硬质合金自动打孔器 L



●可以调整强弱。

※组合后，⑫后盖螺丝慢慢上紧，边做实验击打边一点点拧紧。最初①与⑦不是很顺畅，请在实验击打时用力压。



零件No.	零件名称	零件No.	零件名称	零件No.	零件名称
①	偏心轨道	⑤	停止圈	⑨	扳机导向
②	导向套	⑥	锤	⑩	主弹簧
③	回程弹簧	⑦	扳机	⑪	辅助弹簧
④	导向锁定	⑧	弹簧扳机	⑫	后盖


335p


336p


336p


337p


337p


337p

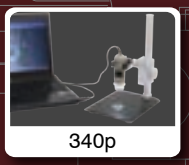

338p


338p


339p


339p

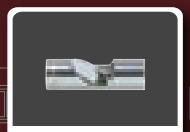

340p

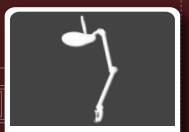

340p

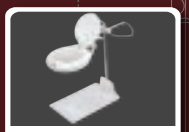

341p


342p


342p


342p

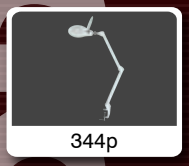

343p


343p

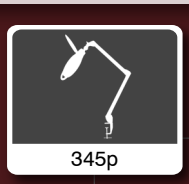

343p

光学仪器

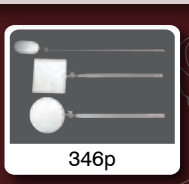
MICROSCOPE


344p

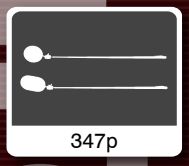

344p

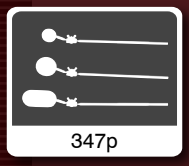

345p

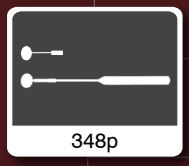

345p

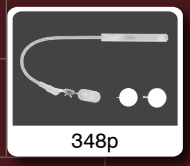

346p


346p


347p


347p


348p

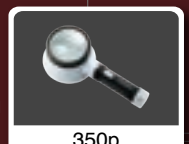

348p


349p


349p


350p


350p

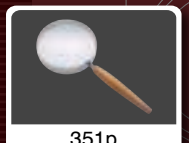

350p


350p

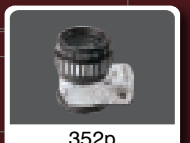

350p


351p


351p

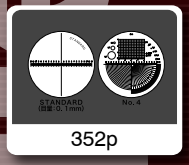

351p


351p


352p


352p


352p


352p


353p


353p


353p


353p


354p


354p


354p

■显微镜规格一览表

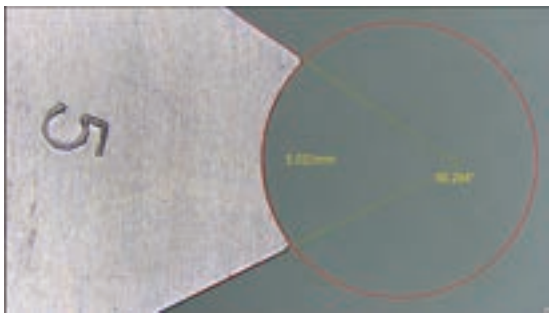
商品名	附带测量功能显微镜	实体显微镜变焦式			实体显微镜变倍式	实体显微镜台式变倍式
品号	MMS-1498	XTS2021	XTS-SP2	XZ-45N	XT-2040	XTDB-SP2N
刊登P	335	336	336	337	337	337
						
类型	变倍式	变焦式			变倍式	
综合倍率	14倍～98倍	6.5倍～45倍 13倍～90倍		10倍～45倍	20倍 40倍	10倍 30倍
物镜	0.7×、1×、1.5×、2×、 2.5×、3×、4×、5×	0.65×～4.5× （ズーム比1:7）		1×～4.5× （ズーム比1:4.5）	2× 4×	1× 3×
目镜	—	WF10×　（视野数20mm） WF20×　（视野数10mm）		WF10× （视野数20mm）	WF10× （视野数19mm）	WF10× （视野数20mm）
动作距离	100mm	95mm		97mm	105mm	100mm
目镜倾斜角	—	45°		60°	45°	
目宽调整范围	—	55～75mm		—	55～75mm	
照明装置	本体内藏置 ●落射光照明 ●白色LED×144个	本体内置 ●落射光照明 （卤素灯泡：6V·15W） ●透过照明 （荧光灯：相当于5W）	另售			
对应另售照明装置	不能安装另售的照明	不能安装另售的照明	LED环形照明装置 ⇒ P338～339  ●品号：L-21D LED数：21个 附带照明调整功能  ●品号：L-48D LED数：48个（可以切换点灯模式） 附带照明调整功能  ●品号：L-120DF LED数：120个 带抑制光晕滤光器		
照明固定圈直径	—	—	附带M48照明固定圈	φ53mm	附带M48照明固定圈	
基础尺寸	320×260×20mm	245×190×60mm	245×170×40mm	255×200×25mm	295×285×33mm	255×200×25mm
视度调整范围	—	屈光度±5				
支架	角柱状＆齿轮式	角柱状＆齿轮式	圆形支架方式 （球径φ25mm）	圆形支架方式 （球径φ32mm）	圆形支架方式 （球径φ30mm）	圆形支架方式 （球径φ32mm）

附带测量功能显微镜 MMS-1498 NEW!

DIGITAL MEASURING MICROSCOPE

显示器标准搭载！可以测量、记录的显微镜。
附有识别工件轮廓的自动检测功能，可以直观地操作。







用途
- 金属、纤维、树脂等机械零件的裂纹、表面劣化等的检查
- 手工具难以测量部位的图像上的测量

材质
- 本体：PVC
- 支柱・底座：铝

特长
- 光学系・监视器成为一体的数字显微镜。
- 可以在图像上进行长度、平行、垂直距离、圆尺寸、角度等各种测量。
- 通过连接 USB 闪存，可输出图像、测量数据。
- 可调光的白色 LED 环形照明标准装备。
- 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。

规格
- 综合倍率：14 ～ 98×
- 物镜：0.7×、1×、1.5×、2×、2.5×、3×、4×、5×
- 视野范围：约 16×11 ～ 2.2×1.5mm ※ 菜单表示状态
- 出货时保证精度：0.7×…±0.05mm
  4.0×、5.0×…±0.03mm
  ※ 想以更高精度使用的情况下，可以在校准幻灯片等中任意校准
- 工作距离：100mm
- 最大可观察高度：约 60mm
- 焦点调整：镜体上下移动式
- 支架：齿条 & 小齿轮式
- 影像元件：1/3CMOS
- 像素数：1980x1080pixels，约 200 万像素
- 帧速率：25、30、50、60 帧／秒 ※ 选择式
- 接口：USB2.0×2
- 照明：白色 LEDx144
- 主要功能：影像的 RGB、对比度调整、静态图像的保存功能，测量（长度、平行　垂直距离、圆尺寸、角度等）、测量数据保存。

电源
- 附属 AC 适配器

附属品
- AC 适配器（ AC100 ～ 240V）、鼠标、保护罩



【测量工具】

长度 长度・角度	**长度（水平）** 长度・角度	**长度（垂直）** 长度・角度	**距线的垂直距离** 距离・中线
平行线间的距离 距离・中线	**角度** 角度・辅助角・二等分角	**四角形** 横宽・高度・周长・面积	
圆弧 半径・直径・弧长・角度・中心坐标	**圆** 半径・直径・周长・角度・中心坐标	**同心圆** 半径1・半径2・半径差・面积差・中心坐标	**多角形** 周长・面积
点到圆的中心距离 距离	**线到圆的中心距离** 距离	**圆的中心到圆的中心距离** 距离・X差・Y差	

商品代码	品号	本体尺寸	重量	JAN (4975846)
NEW! 140153	MMS-1498	290 × 320 × 443mm	4.4kg	047464

精度确认用校准滑块 CS-MMS-10（另售）／也有倾斜方向开始的立体观察用 3D 附件 3D-MMS（另售）。

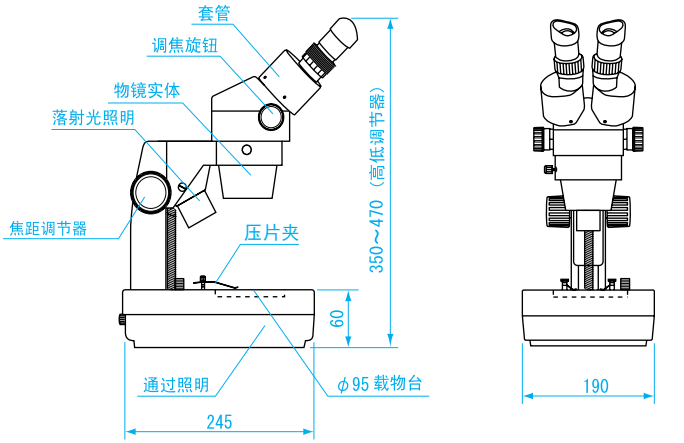
实体显微镜 变焦式
STEREO MICROSCOPE

方便观察的变焦式！



尺寸图

单位：mm



用途 ● 最适合检查半导体，电子零件，精密零件

特长
- 变焦式双眼实体显微镜
- 有落射光照明（卤族元素）、透过照明（环形荧光灯）
- 附带 2 枚台板（磨砂玻璃、黑／白塑料制）

规格 ● 额定电压：AC100V

■ 实体显微镜用 透过用荧光灯 5W

商品代码	品号	消费电力	JAN
140014	2021-5W-OS	5W	4050300 010564

■ 实体显微镜用 卤素灯 15W

商品代码	品号	消费电力	JAN (4975846)
140005	6V-15W	15W	040069

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	照明装置	重量	JAN (4975846)
140003	XTS2021	6.5～45× 13～90×	0.65～4.5× （变焦比1:7）	WF10× （视野数20mm） WF20× （视野数10mm）	95mm	镜体 上下调节	55～ 75mm	45°	屈光度±5	齿条＆ 齿轮方式	落射照明 6V·15W 透过照明 5W	5.7kg	040045

实体显微镜 变焦式
STEREO MICROSCOPE

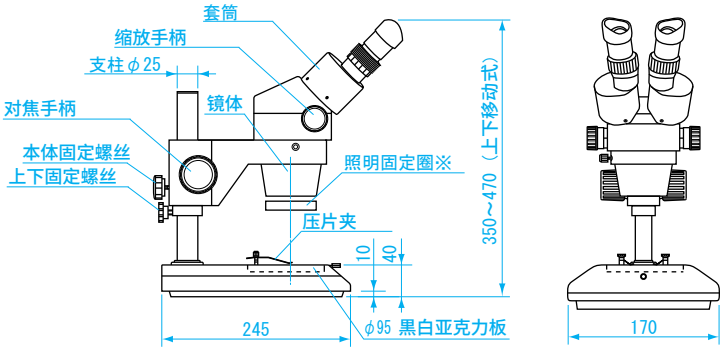
方便观察的变焦式！

样品位置的微调▶ XY移动平台 P338
显微镜用照明▶ 环型照明装置 P338～339



尺寸图

单位：mm



※ 安装照明器具时使用。

用途 ● 最适合检查半导体，电子零件，精密零件

特长
- 变焦式双眼实体显微镜
- 可以安装另售的照明装置

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140000	XTS-SP2	6.5～45× 13～90×	0.65～4.5× （变焦比1:7）	WF10× （视野数20mm） WF20× （视野数10mm）	95mm	镜体 上下调节	55～ 75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	5.4kg	040083

实体显微镜 变焦式
STEREO MICROSCOPE

方便观察的变焦式！

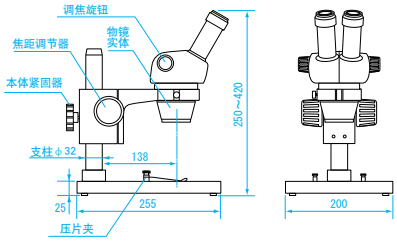


样品位置的微调▶ XY移动平台 P338
显微镜用照明▶ 环型照明装置 P338～339

用途 ● 适合扩大，检查半导体，电子零件，精密零件

特长 ● 变焦式双眼实体显微镜。
● 可以安装另售的照明装置

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140102	XZ-45N	10～45×	1～4.5×（变焦比1:4.5）	WF10×（视野数20mm）	97mm	镜体上下调节	60°	屈光度±5	圆形支架方式	3.6kg	040465

实体显微镜 变倍式
STEREO MICROSCOPE

清晰的图像的变倍型！

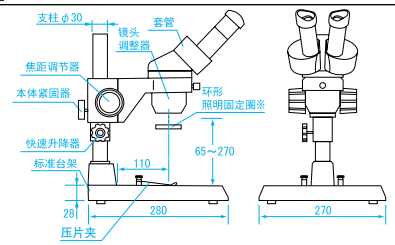


样品位置的微调▶ XY移动平台 P338
显微镜用照明▶ 环型照明装置 P338～339

用途 ● 最适合连续检查尺寸，形状相同的零件

特长 ● 镜头调整式变倍双目实体显微镜
● 可以安装另售的照明装置

尺寸图
单位：mm



※ 安装照明器具时使用。

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140101	XT-2040	20× 40×	2× 4×	WF10×（视野数19mm）	105mm	镜体上下调节	55～75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	3.7kg	040496

实体显微镜 调节变倍式镜片
STEREO MICROSCOPE

清晰的图像的变倍型！

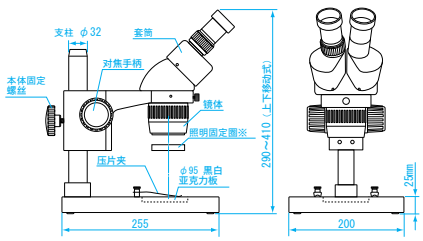


样品位置的微调▶ XY移动平台 P338
显微镜用照明▶ 环型照明装置 P338～339

用途 ● 最适合连续检查尺寸，形状相同的零件

特长 ● 镜头调整式变倍双目实体显微镜
● 可以安装另售的照明装置

尺寸图
单位：mm



※ 安装照明器具时使用。

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140007	XTDB-SP2N	10 × 30 ×	1 × 3 ×	WF10 ×（视野数 20mm）	100mm	镜体上下调节	55～75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	3.6kg	040007

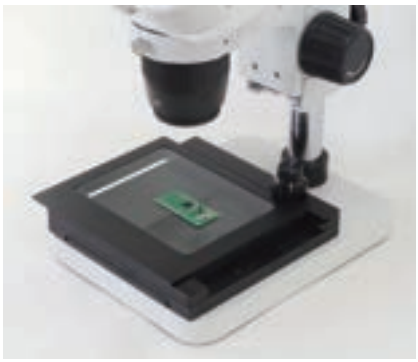
显微镜用 XY 移动平台 STD-8090 NEW!

XY STAGE FOR MICROSCOPE

用纵・横各自的刻度盘，试样位置的微调简单！

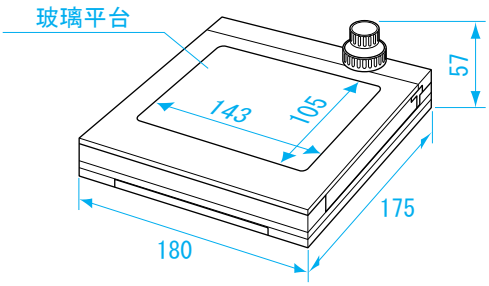
安装用显微镜▶
实体显微镜
P336
～337





尺寸图

单位：mm



用途 ● 试样位置的调整

特长
- 本体：铝
- 载物台：玻璃
- 调节拨盘：塑料

附属品
- 在可动式载物台上可以简单地进行试样的位置调整。
- 附带防滑片
- 即使是基座孔径不合适的显微镜，也可以通过拆卸本机背面的导轨来使用。

商品代码	品号	可承载重量	底座可动范围 (mm)	适合显微镜 底座孔直径（mm）	重量	JAN (4975846)
NEW! 140024	STD-8090	5.5kg以内	纵80×横90	φ95	1.7kg	045934

LED 环形照明装置 L-21D

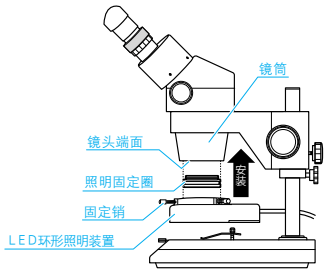
LED STEREO MICROSCOPE RING ILLUMINATOR

高亮度・长寿命的 LED 灯的实体显微镜用照明装置

安装用显微镜▶
实体显微镜
P336
～337



安装例



用途 ● 小型，轻量的实体显微镜用照明装置

材料 ● 聚碳酸酯纤维、钢

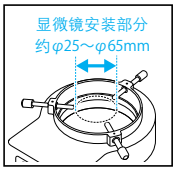
特长
- 可以安装在镜体现状为圆筒形、直径小于 65mm 以下的显微镜上
- 高亮度　长寿命的 LED 灯
- 附带调整亮度功能
- 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格
- 电源：AC100 ～ 240V　50/60Hz（使用附带的 AC 适配器时）
- 消费电力：亮度最大时约 3W
- 照明度：约 280 ～ 3,400lx（从镜头到被测物的距离是 100mm 时）

附属品 ● AC 适配器（电源线长：约 1.5m）

安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



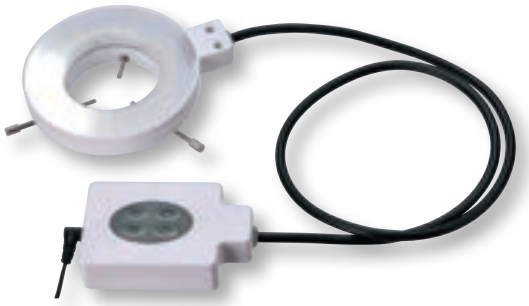
商品代码	品号	光源	照明色温度	使用温度范围	显微镜安装部	重量	JAN (4975846)
140207	L-21D	白色 LED21 个	约 5,000K (昼白色)	0 ～ 40℃	φ 25 ～φ 65mm	112g	044371

LED 环形照明装置 L-48D
LED STEREO MICROSCOPE RING ILLUMINATOR

高亮度・长寿命的 LED 灯的实体显微镜用照明装置。

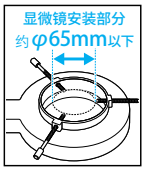
LED 电灯切换式

安装用显微镜▶
实体显微镜
P336
～337

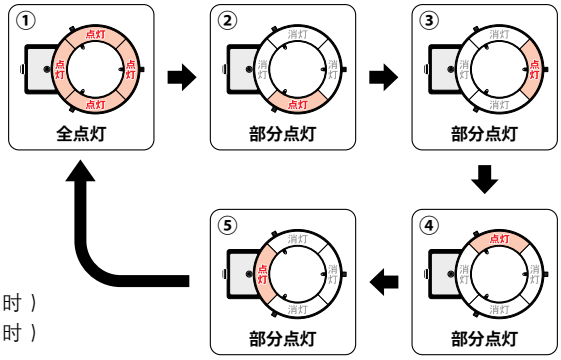


安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



■灯亮模式
根据用途可以切换 5 种点灯模式



用途 ● 小型，轻量的实体显微镜用照明装置

材料 ● 聚碳酸酯纤维、钢

特长
- 可以安装在镜体现状为圆筒形、直径小于 65mm 以下的显微镜上
- 高亮度・长寿命的 LED 灯
- 附带全点灯・4 种点灯切换模式　调整亮度功能
- 照明部・单独控制器式
- 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格
- 电源：AC100 ～ 240V　50/60Hz（使用附带的 AC 装换器时）
- 消费电力：亮度最大时约 6W
- 全点灯时照明度：约 1,300 ～ 6,800lx（从镜头到被测物的距离是 100mm 时）
- 部分点灯时照明度：约 300 ～ 1,200lx（从镜头到被测物的距离是 100mm 时）

附属品 ● AC 装换器（电源线长：约 1.5m）

商品代码	品号	光源	照明色温度	使用温度范围	显微镜安装部	套装重量	JAN (4975846)
140208	L-48D	白色 LED48 个	约 5,000K (昼白色)	0 ～ 40℃	φ 65mm 以下	320g	044388

带偏光滤镜 LED 环形照明
LED RING ILLUMINATOR WITH POLARIZING FILTER

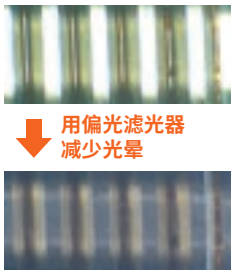
NEW!

是高亮度・长寿命的 LED 灯式的实体显微镜用照明装置。
通过偏光滤光器，可以抑制妨碍观察的光晕。

安装用显微镜▶
实体显微镜
P336
～337







用途 ● 小型，轻量的实体显微镜用照明装置

材料 ● 铝

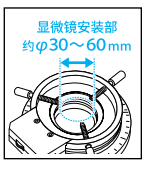
特长
- 镜体形状为圆筒形，可安装在直径 60mm 以下的显微镜上。
- 高亮度・长寿命的 LED 灯
- 附带有偏光滤光器，可通过刻度部的旋转调整滤光器的强度。
- 附带亮度调整功能
- 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格
- 电源：AC100 ～ 240V50/60Hz（使用附带的 AC 适配器）
- 消费电力：亮度最大时约 5W
- 亮度：最大约 14000lx（到对象物的距离为 100mm 时）

附属品 ● AC 适配器（电源线长度：约 1.4 米），偏光滤光器

安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



商品代码	品号	光源	照明色温度	显微镜安装部	重量	JAN (4975846)
NEW! 140026	L-120DF	白色 LED120 个	约 6,500K (昼光色)	φ 30 ～φ 60mm	240g	450011

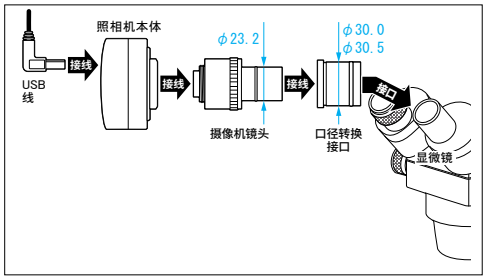
显微镜用 USB 照相机 NEW!
USB CAMERA FOR MICROSCOPE

安装简单！可以在计算机上确认您现有的手提式实体显微镜图像。
非本公司产品也可以安装。

安装用显微镜▶ 实体显微镜 P336～337
显微镜用照明▶ 环型照明装置 P338～339









附属 Viewer 软件

用途 ● 插入实体显微镜的目镜，可以作为照相机使用

特长 ● 低价格显微镜用 USB 照相机
● 130 万像素的高画质型
● 对应 OS：Windows 7・8・10・11

附属品 ● Viewer 软件
● 口径转换接口（φ23.2 → φ30.0mm…1 个　φ23.2 → φ30.5mm…1 个）
● USB 连接线（约 2m）

商品代码	品号	摄像素子	摄像元件	帧速率	接口	电源	重量	JAN (4975846)
NEW! 140025	MU-130Plus	1/3 CMOS	130 万像素	15fps（1280 × 1024） 26fps（640 × 512）	USB Type-B 2.0	USB 式端口充电	240g	450004

NSK 迷你放大镜附带台座
MINI MICROSCOPE

高画质，解像度 130 万像素！可以保存精细的画像。



用途 ● 检查机械零件，金属，纤维，纸张，树脂，生物组织，裂纹，表面劣化，腐蚀等可以保存 130 万像素的高精度图片，动画适合做报告书以及资料做成。
● 多人数分别实时的可以确认到检查结果、方便会议发表用。

特长 ● 简易测量功能、有调整校准功能　● 使用附属台座容易调整焦距
● 无需使用鼠标可以摄影、本体有快门按钮　● 预防乱反射、装载使图像提高亮度的偏光（PL）过滤器
● 外壳的颜色用跟自然相近的颜色绿色　● 处理速度较快、能够顺畅显示
● 提高传感器的感度、即使被测物较暗，也能提高画面的解像度 ● 对应 OS：Windows XP・Vista 7・8・8.1・10 MacOSX 10.14 以上

商品代码	品号	类型	感应器	解像度	倍率	光源
140184	MMS-130PLM3	PL(偏光)过滤器	1/4 英寸CMOS感应器	1280×1024pixels (SXGA) 约130万像素	约10～230倍	内置LED8个

帧速率	露出	接口	主要功能	重量		JAN (4975846)
				本体	底座	
30帧／秒	自动露出	USB2.0	●静止画(bmp)摄影、保存 ●动画(AVI)摄影・保存 ●简易测量(线、连线、半径圆、直径圆、3点圆、角度)	102g	1.1kg	037076

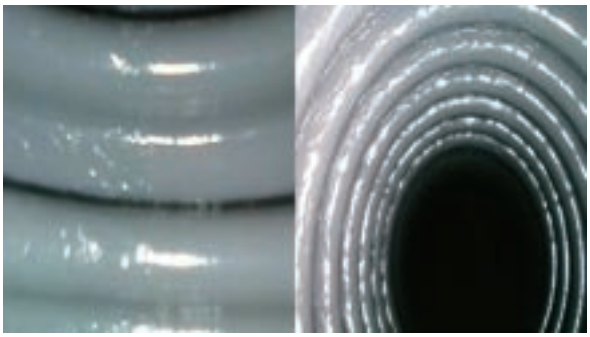
工业用内视镜 3 个尺寸
DUAL CAMERA TYPE BORE SCOPE

NEW!

搭载 360 度旋转双摄像头，前方＋侧面可以同时确认！
配 IP68 线缆，弯曲管内也可以确认，拍摄的工业用内窥镜。







搭载了前方＋侧面可以同时确认的双摄像头。

用途
- 弯曲管内也可以观测的工业内窥镜
- 搭载双摄像头，前方和侧面可以同时确认。
- 静止画面，动画都可以记录。

材质
- 本体：塑料
- 线缆：塑料

特长
- 光学系・监视器成为一体的数字显微镜。
- 可以在图像上进行长度、平行、垂直距离、圆尺寸、角度等各种测量。
- 通过连接 USB 闪存，可输出图像、测量数据。
- 可调光的白色 LED 环形照明标准装备。
- 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
- 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
- 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。

规格
- 记忆媒体：microSD 卡（128GB 以下 Class10 以上）
- 转接口：USB—TypeC
- 液晶面板：4.5 英寸 IPS 液晶面板
- 保护等级：IP68 相当
- 摄像头视野角度：70 度
- 摄像头焦点距离：20mm ～ 50mm
- 摄像头照明：前面…白色 LED×8 个、侧面…白色 LED×1 个、本体…白色 LED×4 个
- 使用温度范围：摄像头镜头…0℃ ～ 90℃、本体…5℃ ～ 40℃
- 本体尺寸：145×85×18mm

电源
- 内置锂电池（充满电标准使用时间：3 小时）

附属品
- microSD 卡 32GB
- USB 充电线（约 50cm）
- 摄像头保护适配器
- 磁性适配器
- 带挂钩的适配器

商品代码	品号	电缆型号	摄像头径	记录文件形式	重量	JAN (4975846)
NEW! 140220	E902-RD	约φ4.5mm×长度2m	φ9.0mm	静止画:JPEG形式(分辨率:1920×1080) 动画:AVI形式(分辨率:1920×1080)	310g	019768
NEW! 140221	E905-RD	约φ4.5mm×长度5m			310g	019775
NEW! 140222	E910-RD	约φ4.5mm×长度10m			310g	019782

带显示器工业用内视镜
MONITOR TYPE BORE SCOPE

可以进行静止画和动画面的内窥镜。
用 USB 接续计算机、可直接观看录制的画面。





用途 ● 可以观察弯曲管内情况的工业用内窥镜

材质 ● 本体：塑料

特长
- 与视频器一体并且可以同步观察影像，可以边观察动画，边保存图像
- 用 USB 在计算机上接续，可直接看到录的画像
- 附有与电视输出连线接口
- 导线防护 IP66 相当

规格 ● 连续使用时间：约 3 小时（不录像时）

附属品
- φ5.5mm × 1m 中硬度数据连线照相机
- 45° 角的侧视转换器
- AC 适配器（AC100V ～ 240V）
- 锂离子电池 ×2 个
- SD 储存卡
- 收纳盒

商品代码	品号	电缆型号	监视器规格	图像传感器	视角	焦距	电源	AV 输出
140210	MIS-5510G	φ 5.5mm × 长度 1m	3.5 英寸	30万像素	约 67°	约 20 ～ 50mm	DC5V	NTSC/PAL

照明	静止画 记录像素数	动画 记录像素数	保存形式	保存载体	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
白色 LED (可调光)	640 × 480 像素	640 × 480 像素	JPEG（静止画） AVI（动画）	SD 储存卡 (4GB 以下)	约 L210 × W100 × H45	410g	041004

MIS 用数据连线
MIS SERIES OPTIONAL ACCESSORIES

MIS 用数据连线相机



C-MIS-5530G

用途 ● MIS系列视频工业内视镜用单品数据线相机（IP66 相当）

材质
- φ3.9 型：塑料连线
- φ5.5 型：不锈钢连线

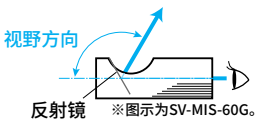
特长
- φ3.9 型：细口径的柔软连线、最适合狭窄处观察
- φ5.5 型：因有高钢硬特性、所以适合在恶劣场所使用

商品代码	品号	规格	连线类型	像素	分辨率 (pixel)	焦距 (mm)	LED 数	JAN (4975846)
140219	C-MIS-5510G	φ5.5mm×1m	中度硬管	30万	640×480	约20～50	4	041912
140214	C-MIS-5520G	φ5.5mm×2m	中度硬管	30万	640×480	约20～50	4	041042
140215	C-MIS-5530G	φ5.5mm×3m	中度硬管	30万	640×480	约20～50	4	041059

MIS 用侧视转换器



SV-MIS-35G



用途 ● 视频工业内视镜用的侧视转换器

材质 ● 铜・电镀处理（不包含折射镜）

特长 ● 安装在 φ5.5 视频工业内视镜相机前端、可以转换视野方向

商品代码	品号	反射镜的倾斜	视野方向	重量	JAN (4975846)
140217	SV-MIS-35G	约35°	约70°	2g	041073
140218	SV-MIS-60G	约60°	约120°	2g	041080

MIS 用锂电池

用途 ● 视频工业内视镜交换用锂电池

商品代码	品号	额定电压	额定容量	重量	JAN (4975846)
140216	B-MIS-37G	DC3.7V	1,880mAh	42g	041066

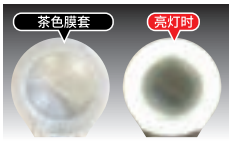
机械臂式 LED 放大镜
ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

采用长寿命、高耐久性的 LED 灯！
视觉识别性好的大型镜片搭载型。

交换镜片 2倍・4倍▶
放大镜 系列镜片
P343


LS2-175A


用于检查，细小的操作



为了使光更柔和，减弱反射
套了一个套子

用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 镜片：硬质玻璃 ● 本体：钢、塑料

特长
- 长寿命、高耐久性的 LED 灯
- 双眼都好观察的大型镜片 ● 有镜片保护盖
- 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色

规格
- 额定电压：AC100 ～ 240V
- 额定消费电力：15W ● 额定功率：50/60Hz
- 照明度：接 5,500lx（从镜头到被测物的距离是 250mm 时）
- 色温：约 5000K ＜昼白色＞
- LED 使用数：84 个
- 夹钳可动范围：约 10 ～ 60mm
- 电源线长：1.8m

附属品 ● 镜头擦拭布 ● 夹具

商品代码	品号	臂尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140121	LS2-175A	下：435 上：425 最大：870	φ 170	2 倍	3.4kg	040526
140124	LS4-150A		φ 140	4 倍	3.6kg	040670

台式 LED 放大镜
ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

采用长寿命、高耐久性的 LED 灯！
视觉识别性好的大型镜片搭载型。

交换镜片 2倍・4倍▶
放大镜 系列镜片
P343


LS2-175S

用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质
- 镜片：硬质玻璃
- 本体：钢、塑料

特长
- 长寿命、高耐久性的 LED 灯
- 双眼都好观察的大型镜片
- 有镜片保护盖
- 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色

规格
- 额定电压：AC100 ～ 240V
- 额定功率：50/60Hz
- 额定消费电力：15W
- 照明度：5,500lx
  （从镜头到被测物的距离是 250mm 时）
- 色温：约 5000K ＜昼白色＞
- LED 使用数：84 个
- 电源线长：1.8m

附属品 ● 镜头擦拭布 ● 六角扳手

商品代码	品号	商品尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140122	LS2-175S	全高 430	φ 170	2 倍	5.1kg	040533
140125	LS4-150S		φ 140	4 倍	5.3kg	040687

放大镜 系列镜片
INTERCHANGEABLE LENS

LED 放大镜用交换镜片。

安装本体▶
台式LED放大镜
P343


SL-4

用途 ● LED 放大镜用交换镜片

材质 ● 硬质玻璃

特长 ● 只要交换 LED 的放大镜镜片、就可以改变它的放大倍率

规格 ● 适用机种：臂式 LED 放大镜 LS2-175A・LS4-150A
台座式 LED 放大镜 LS2-175S・LS4-150S

商品代码	品号	镜片口径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140126	SL-2	178	2 倍	0.9kg	040694
140123	SL-4	150	4 倍	1.1kg	040540

机械臂式 LED 放大镜 LS2-125AD
ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

带 LED 灯的可调光放大镜！
亮度可以根据环境或对象物进行调节。



用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 镜片：玻璃
● 本体：钢、ABS

特长 ● 长寿命、高耐久性的 LED 灯
● 附带无阶梯式调光功能调节亮度
● 双眼都好观察的大型镜片
● 有镜片保护盖
● 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色

规格 ● 额定电压：AC100V ～ 240V 50/60Hz（使用附带的 AC 装换器时）
● 额定消费电力：亮度最大时约 10W
● 照明度：接 5,500lx（从镜头到被测物的距离是 250mm 时）
● 色温：约 5000K ＜昼白色＞
● LED 使用数：60 个
● 使用温度范围：0 ～ 40℃
● 夹钳可动范围：约 10 ～ 60mm

附属品 ● AC 适配器（电源线长：约 1.5m） ● 夹钳


检查和细致的工作


带调光功能，可以调节亮度

商品代码	品号	臂尺寸（mm）	镜片可视范围（mm）	倍率	重量	JAN (4975846)
140127	LS2-125AD	下：480 上：490 最大：700	φ 116	2 倍	2.3kg	040458

机械臂式 LED 放大镜 LS2-S170AD
ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

带 LED 灯的可调光放大镜！
轻触开关方形镜类型



用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 镜片：玻璃
● 本体：钢、ABS

特长 ● 长寿命、高耐久性的 LED 灯
● 附带无阶梯式调光功能调节亮度
● 双眼都好观察的大型镜片
● 有镜片保护盖
● 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色

规格 ● 额定电压：AC100V ～ 240V 50/60Hz（使用附带的 AC 装换器时）
● 额定消费电力：亮度最大时约 11W
● 照明度：接 3,200lx（从镜头到被测物的距离是 250mm 时）
● 色温：约 5000K ＜昼白色＞
● LED 使用数：72 个
● 使用温度范围：0 ～ 40℃
● 夹钳可动范围：约 10 ～ 60mm

附属品 ● AC 适配器（电源线长：约 1.5m） ● 夹钳

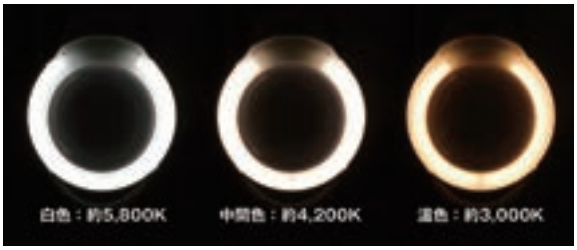

检查和细致的工作

商品代码	品号	臂尺寸（mm）	镜片可视范围（mm）	倍率	重量	JAN (4975846)
140130	LS2-S170AD	下：480 上：490	170 × 105	2 倍	2.8kg	043213

机械臂式 LED 放大镜
ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

NEW!

亮度和光色度可以调整！可以对应各种被测物和测试环境。
搭载大型目镜视野好。







用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 目镜：硬质玻璃
● 本体：钢、塑料

特长 ● 3 色调整切换功能，根据工件和测试环境变化
● 具有无极调光功能，可调节亮度
● 触摸开关类型
● 耐用，长寿命的 LED 灯
● 双目可视大镜片
● 带保护镜头的盖子
● 白色玻璃镜片，不会改变所看到的东西的颜色

规格 ● 额定电压：AC100–240V
● 额定频率：50/60Hz
● 额定功率：15W
● 亮度：3,100x（目镜与被测物距离 250mm 时）
● 色温：约 5,800K ＜白色＞ / 约 4,200K ＜中间色＞ / 约 3,000K ＜温色＞
● LED 使用数：白色 84 个 / 温色 84 个
● 可夹紧范围：约 10 ～ 60mm
● 电源线长度：约 1.8m

附属品 ● AC 适配器（约 1.8m） ● 镜头擦拭布 ● 夹具

商品代码	品号	臂尺寸（mm）	镜片可视范围（mm）	倍率	重量	JAN（4975846）
NEW! 140131	LS2-175ADT	下：490 上：490	φ 172	2 倍	2.9kg	045941

LS 用夹具 LSC-125-175
CLAMP FOR ARM TYPE MAGNIFIER



用途 ● 机械臂式 LED 放大镜付属的替换用夹具

材质 ● 钢

规格 ● 适用机型：LS2-175A、LS4-150A、LS2-125AD、LS2-S170AD、LS2-175ADT
● 夹具可用范围：约 10 ～ 60mm

商品代码	品号	重量	JAN（4975846）
140129	LSC-125-175	310g	039841

天线式检查镜
INSPECTION MIRROR WITH TELESCOPING

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面！


IMT-50K


IMT-100R

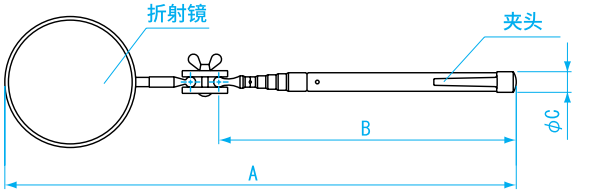

IMT-100S

用途 ● 检查不容易观察到的地方

材质 ● 折射镜：玻璃

特长 ● 可以简单的伸缩，方便携带
● 交换用折射镜也有另售品
● 附属镜子保护膜

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A：最大值 (mm)	B：伸缩杆长度 (mm)	C (mm)	本体材质	重量	JAN (4975846)
011140	IMT-20R	圆形φ20	约525	约130～475	9	黄铜	40g	742123
011150	IMT-30R	圆形φ30	约535				40g	742130
011160	IMT-60R	圆形φ60	约560	约145～475			63g	742055
011170	IMT-50K	椭圆形50×25	约555	约130～475			45g	742147
011180	IMT-80K	椭圆形80×50	约575	约145～475			66g	742048
011185	IMT-85S	方形100×85	约745	约245～610	13	不锈钢	150g	742154
011186	IMT-100S	方形100×100	约745				150g	742161
011187	IMT-100R	圆形φ100	约745				135g	742178

检查镜
INSPECTION MIRROR

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面！


IM-30R

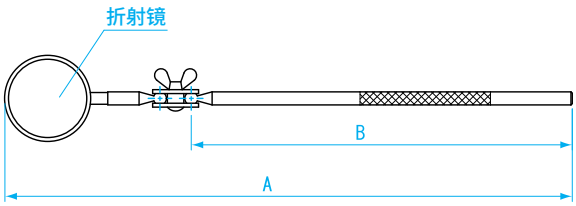

IM-50K

用途 ● 检查不容易观察到的地方

材质 ● 本体：切削钢
● 折射镜：玻璃

特长 ● 通过折射镜可以清除确切的检查。
● 附属镜子保护膜

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A (mm)	B (mm)	重量	JAN (4975846)
011120	IM-20R	圆形φ20	约200	约145	30g	742031
011130	IM-30R	圆形φ30	约210		35g	742024
011110	IM-50K	椭圆形50×25	约230		35g	742017

天线式放大镜
INSPECTION MAGNIFICATION MIRROR WITH TELESCOPING

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面！



IMTR-60R



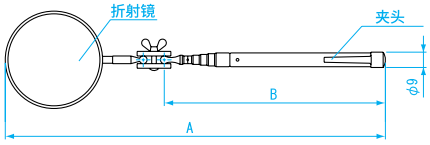
IMTR-50K

用途 ● 检查不容易观察到的地方

材质 ● 本体：黄铜
● 折射镜：玻璃

特长 ● 可以简单的伸缩，方便携带
● 交换用折射镜也有另售品
● 附属镜子保护膜

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A：最大值 (mm)	B：伸缩杆长度 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011195	IMTR-20R	圆形φ20	约525	约130～475	2	40g	742529
011196	IMTR-30R	圆形φ30	约535			40g	742536
011197	IMTR-60R	圆形φ60	约560	约145～475	1.5	60g	742543
011198	IMTR-50K	椭圆形50×25	约555	约130～475	2	45g	742512
011199	IMTR-80K	椭圆形80×50	约575	约145～475	1.5	60g	742505

放大镜
MAGNIFYING INSPECTION MIRROR

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面！



IMR-20R



IMR-30R



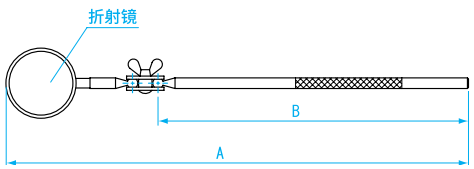
IMR-50K

用途 ● 检查不容易观察到的地方

材质 ● 本体：切削钢
● 折射镜：玻璃

特长 ● 通过折射镜可以清除确切的检查。
● 附属镜子保护膜

尺寸图
单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A (mm)	B (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011193	IMR-20R	圆形φ20	200	145	2	30g	742116
011194	IMR-30R	圆形φ30	210			35g	742109
011192	IMR-50K	椭圆形50×25	230			35g	742093

带 LED 灯检查镜 IMLED-2030R NEW!

INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。



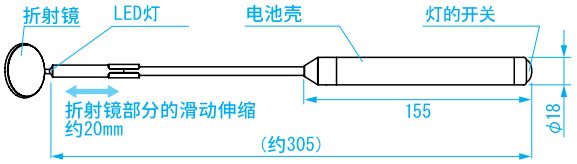
用途 ● 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。

材质 ● 柄：不锈钢 ● 握柄：铝
● 折射镜：玻璃

特长 ● 附属 2 个尺寸的折射镜 ● 使用明亮且省电的 LED 灯球
● 附带折射镜保护膜
● 附带收纳盒

电源 ● 5 号电池 ×2 个（另外销售）

尺寸图 单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011111	IMLED-2030R	圆形 φ 20、圆形 φ 30	70g※	742420

※仅安装圆形反射镜φ30mm的状态。不含电池。

带 LED 灯检查镜 IMLED-50K NEW!

INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。采用角度可调整自如的蛇皮管。



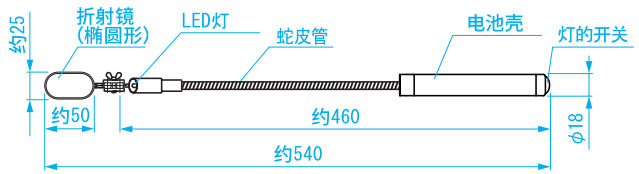
用途 ● 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。

材质 ● 蛇皮管：碳素钢 ● 握柄：铝
● 折射镜：玻璃

特长 ● 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。
● 附属 3 个尺寸的折射镜 ● 使用明亮且省电的 LED 灯球
● 附带折射镜保护膜 ● 附带收纳盒

电源 ● 5 号电池 ×2 个（另外销售）

尺寸图 单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011112	IMLED-50K	椭圆形 50 × 25、圆形φ 57、φ 83	130g※	742437

※仅安装椭圆形反射镜50×25mm的状态。不含电池。

带 LED 灯检查镜 IMLED-83R
INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

NEW!

在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。长度可调整自如。



用途 ● 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。

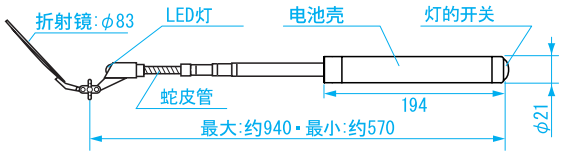
材质 ● 伸缩部：不锈钢 ● 蛇皮管：碳素钢
● 握柄：铝 ● 折射镜：玻璃

特长 ● 蛇皮管可自由折弯、变化角度
● 可伸缩款 ● 使用明亮且省电的 LED 灯球
● 附带折射镜保护膜 ● 附带收纳盒

电源 ● 5 号电池 ×3 个（另外销售）

尺寸图

单位：mm



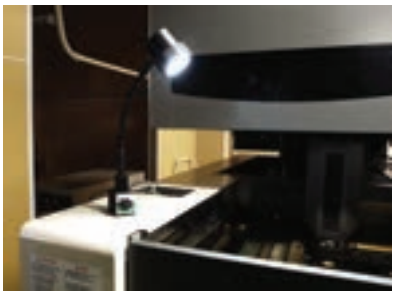
商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011113	IMLED-83R	圆形 φ 83	190g※	742444

※仅安装圆形反射镜φ83mm的状态。不含电池。

LED 照明灯磁性座
MAGNETIC LED LIGHT STAND

作为指向精确点的聚光灯！
这是在昏暗难以看清时方便的辅助照明。
采用了省电的 LED 灯。





用途 ● 机械加工等的手边照明

材质 ● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 手柄操作 1 个，磁铁 ON/OFF 可拆卸
● 可自由调整照射高度的软轴
● 采用不会变成高温、省电的LED灯

规格 ● 色温：5500 ～ 6000K
● 光通量：约352lm
● 磁铁吸附力：约600N
● 电源线长度：约1m
● 本体尺寸：约W70 × H475 × D78mm

商品代码	品号	底座尺寸（mm）	额定电压	额定周波数	重量	JAN (4975846)
011096	SB-60LED	50 × 60 × 55	AC100V	50/60Hz	1.6kg	741904

LED 头戴式放大镜
LOUPE
HEAD LOUPE WITH LED LIGHT

搭载省电的 LED 灯头戴式放大镜！
两手可同时使用，作业性超强！





用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 镜片：亚克力树脂

特长 ● 头上可以系上皮带，在细致的作业时可以使用双手，很方便。
● 采用寿命高、省电的 LED 灯。可以调节上下左右角度和照明亮度，明亮地照射在手边。
● 根据作业情况可交换的 4 种倍率的镜片

规格 ● 电池寿命：碱性电池约 20h
● LED 的寿命：约 40,000h（非交换式）

电源 ● 7号电池3个（测试用附属）

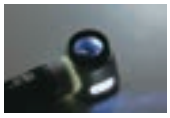
附属品 ● 镜片4枚 ● 镜片收纳盒

商品代码	品号	倍率	重量	JAN (4975846)
111241	HL-LED	1.2・1.8・2.5・3.5 倍	140g	821194

LED 灯放大镜 M-100II ／ M-320II
LOUPE
ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

附带有节电 LED 灯的 2 倍・10 倍放大镜！最适合较暗的地方观察。





M-100 II





M-320 II

用途 ● 附带照明扩大镜

材质 ● M-100 II …镜片（外侧）：玻璃 ● 镜片（内侧）：亚克力树脂
● M-320 II …镜片：玻璃

特长 ● 装有高寿命 LED 灯、即使在黑暗的场所也可以观察

电源 ● 2号电池 ×2个（另售）

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
111238	M-100II	30	10倍	180	90g	821156
111239	M-320II	80	2倍	235	200g	821163

LED 灯放大镜 LL-10 ／ LL-15
LOUPE
ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

非常有耐久性的 LED 灯附高大 10 倍・15 倍的镜片、高性能放大镜！



LL-10



LL-15

用途 ● 附照明扩大镜

材质 ● 镜片：玻璃
● 本体：ABS 树脂

特长 ● 装有高寿命的 LED 灯、黑暗的场所也可以观察
● 附有携带方便的收纳袋

规格 ● 电池寿命：碱性电池约 40h
【LED 部规格】
● 直径：约 5mm
● 电压：3V
● 光度：8,000～ 10,000mcd
● 寿命：约 40,000h
● 指向角：约 30°

电源 ● 7 号电池 ×3 个（另售）

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
111236	LL-10	30	10倍	105	41g	821132
111237	LL-15	20	15倍		49g	821149

LED 灯放大镜 LL-357
LOUPE
ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

搭载省电模式的 LED 灯！
带有 3 种倍率。





用途 ● 带有灯的放大镜

材质 ● 镜片：亚克力树脂
● 本体：ABS 树脂
● 盒子：PVC

特长 ● 长寿命 LED 灯、即使在黑暗的地方也能观察
● 3 种倍率可供选择
● 可携带式的便利收纳

规格 ● 电池寿命：约 10h

电源 ● CR2032（锂电池）×2个（测试用附属）

商品代码	品号	镜片尺寸 (mm)	倍率	全长（mm）	重量	JAN (4975846)
111240	LL-357	70 × 54	3・5・7 倍	107	38g	821170

便携式放大镜
FOLDING MAGNIFIER

(No.3150)

用于确认刀具前头部以及小型零件等！



No.3150



No.3122-P

用途 ● 滑动式放大镜

材质 ● 镜片：亚克力树脂

特长 ● 方便携带的滑动式收纳
● 双焦点镜片
● 附带便于携带的盒子
※No.3122-P 的盒子颜色为黑色、茶色、红色中的任一种。不能指定盒子颜色。

商品代码	品号	镜片尺寸 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011268	No.3150	50×40	3.5倍・5倍	20g	821019
011269	No.3122-P	φ65	2.5倍・4倍	35g	821064

放大镜 木柄
MAGNIFIER WITH WOOD HANDLE

用于确认刀具前头部以及小型零件等等！



用途 ● 手持式放大镜

材质 ● 镜片：玻璃 ● 柄：木

特长 ● 手柄部是木制的
● 使用玻璃片不容易受伤

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长（mm）	重量	JAN (4975846)
011264	No.1430	75	2.5倍	185	120g	822276

放大镜 PC 柄
MAGNIFIER WITH PLASTIC HANDLE

用于确认刀具前头部以及小型零件等等！



No.7507

用途 ● 手持式放大镜

材质 ● 镜片：亚克力树脂 ● 柄：塑料

特长 ● 一个镜片两种倍率
● 轻便的亚克力树脂镜片
● 手柄，外框都是塑料材质，软接触比较结实

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长（mm）	重量	JAN (4975846)
011266	No.7507	75	2倍・4倍	185	55g	820715
011267	No.7515	90	2倍・4倍	210	86g	820357

照明刻度尺放大镜
WATCHMAKERS MAGNIFIER WITH LED LIGHT

装有LED灯方便黑暗的场所使用！

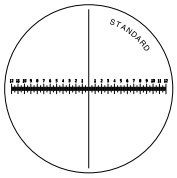


LSL-26

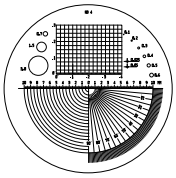


LSL-35

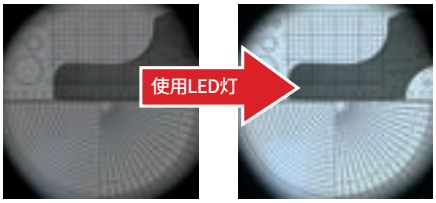
（刻度板）



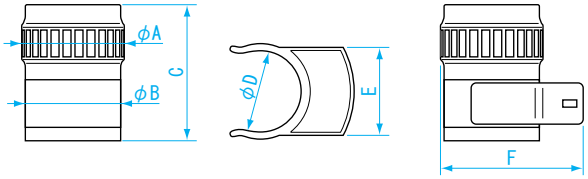
STANDARD
(刻度:0.1mm)



No.4



尺寸图



单位：mm

品号	φA	φB	C（可调整）	φD	E	F
LSL-26	37.2	30.6	46.5 ～55.5	30	30.5	51.5
LSL-35	45	40	45 ～54	39.5	30.5	60

用途 ● 精密操作

材质 ● 镜片：玻璃

特长 ● 刻度尺功能可以读取到宽度，直径等
● 装有LED灯，方便黑暗的场所测量

附属品 ● 刻度板 2 枚（安装一个）
● 眼部透镜套1个
● 洁净布1枚
● 收纳盒

电源 ● LR41（碱性纽扣电池）×3 个（另售）

商品代码	品号	倍率	重量	JAN（4975846）
140141	LSL-26	10 倍	45g	040588
140142	LSL-35		73g	040595

测量放大镜用的照明灯
OPTIONAL ACCESSORIES



L-26

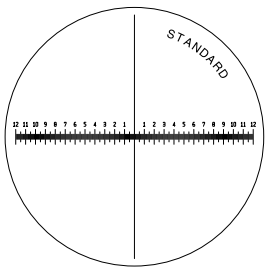
用途 ● 照明刻度尺放大镜用单品照明灯

特长 ● 照明刻度尺放大镜（LSL−26、LSL−35）标准配套品

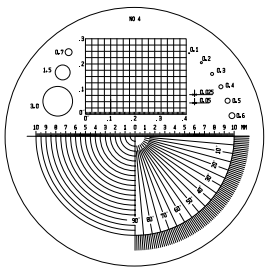
电源 ● LR41（碱性纽扣电池）×3 个（另售）

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
140143	L-26	10g	040564
140144	L-35	11g	040571

刻度尺放大镜用的刻度盘
OPTIONAL ACCESSORIES



STANDARD
(刻度:0.1mm)



No.4

用途 ● 照明刻度尺放大镜的单品刻度盘

特长 ● 与（LSL−26、LSL−35）照明刻度尺放大镜配套件。

规格 ● 线膨胀系数：8.6×10−6/K

商品代码	品号	规格	适用商品	重量	JAN (4975846)
140146	S-26-4	No.4	LSL-26	3g	040632
140147	S-26-S	STANDARD		3g	040649
140148	S-35-4	No.4	LSL-35	4g	040656
140149	S-35-S	STANDARD		4g	040663

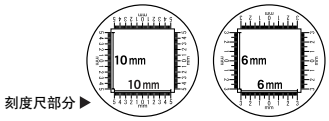
刻度尺放大镜
WATCHMAKERS MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



SL-10　　SL-15

■贴着被测量物观看的类型



SL-10　　SL-15

用途 ● 用于精密作业

材质 ● 镜片：玻璃
● 盒子：ABS

特长 ● 带有刻度，可读取宽，直径等尺寸。
● 拆掉刻度板之后，可作为杯式放大镜使用。
● 根据杯型的形状，只对着想看的对象物体可以保持镜片的适当距离。

商品代码	品号	镜片直径(mm)	倍率	尺子最小刻度	测量范围(mm)	重量	JAN(4975846)
011274	SL-10	28	10倍	0.2mm	±5	20g	822801
011275	SL-15	20	15倍	0.1mm	±3	15g	822818

放大镜
WATCHMAKERS MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



L-10　　L-15

用途 ● 用于精密作业

材质 ● 镜片：玻璃
● 盒子：ABS

特长 ● 放在被检物之上看的类型
放在上面，自动对焦
● 亚克力树脂套子，能够更容易观察

商品代码	品号	镜片直径(mm)	倍率	重量	JAN(4975846)
011284	L-10	30	10倍	25g	821903
011285	L-15	21	15倍	20g	821910

高倍率放大镜
GRIP MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



HL-10

用途 ● 用于鉴定微型胶卷，宝石等

材质 ● 镜片：玻璃
● 外壳：PVC

特长 ● 方便精密作业的高倍放大镜

商品代码	品号	镜片直径(mm)	倍率	重量	JAN(4975846)
011276	HL-10	28	10倍	38g	822337
011277	HL-15	21	15倍	30g	822344

金属放大镜
METAL MAGNIFIER

(No.7020-W)

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



No.7070

No.7020-W

用途 ● 观察矿石，花草，昆虫等

材质 ● 镜片：玻璃
● 外壳：黄铜、铝（No.7070）
铜、锌（No.7020—W）

特长 ● 工厂・办公室・生产现场的必备品
● 方便携带的滑动式收纳

商品代码	品号	镜片直径(mm)	倍率	重量	JAN(4975846)
011279	No.7070	20	3倍•4倍•5倍	40g	822603
011280	No.7020-W	8•13	10倍•20倍	35g	822610

带磁性座放大镜
MAGNETIC STAND MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



用途 ● 用于细致作业以及工厂的检查等

材质 ● 镜片：玻璃
● 磁铁：铁氧体磁铁

特长 ● 万向连接蛇皮管可以自由的调整镜片的位置
● 磁铁吸着力：约 800N

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	底座尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
012876	SB-80K	100	2倍	50×60×55	1.4kg	012707

台式放大镜
STAND MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



用途 ● 用于细致作业以及工厂的检查等

材质 ● 镜片：玻璃
● 底座：铸铁

特长 ● 方便两手操作
● 万向连接蛇皮管可以自由的调整镜片的位置

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011281	No.1650	90	2.5倍	820g	822016

带夹立式放大镜
STAND MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



用途 ● 用于细致作业以及工厂的检查等

材质 ● 镜片：玻璃
● 底座：铸铁

特长 ● 适用于焊接作业

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011286	CS-65	65	2.5 倍	460g	822009


357p


357p


357p


358p


358p


359p

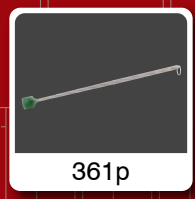

359p


360p


360p


360p


360p


361p


361p

磁性工具

MAGNETIC TOOL


362p


362p


363p


363p


363p


363p


364p


365p


366p


367p


367p


367p


367p


367p


367p


367p


368p


368p


368p


368p


368p


368p

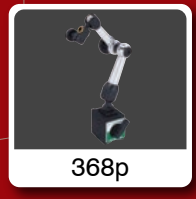

368p


368p


368p

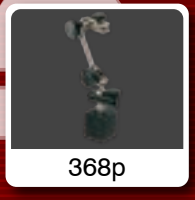

368p


368p


368p


368p


368p


368p


368p


368p

参考资料

磁石的种类与特性



铁氧体磁石

主要成分氧化铁。音响用喇叭或汽车马达到各种杂货被广泛的利用。



长　处	价格低，不易腐蚀，不易生锈，磁力不易减弱。
短　处	小批量制作特殊规格比较难，容易碎。
温度特性	受热容易减弱磁力，超过 100℃磁力减弱，200℃环境下磁力减半。从 200℃到常温环境恢复后，磁力可以恢复。
磁力特性	异向性：特定方向强力。不同方向不发挥磁力。 等向性：与异向性相比，磁力变弱，无论什么方向都有相同磁力。



稀土磁石

钐磁石与钕磁石两种。残留磁束密度与强力保持磁力。所以，与其他磁石相比，多用于小型以及扁平形状。





■钐

长　处	耐腐蚀性优越，不受温度变化影响。
短　处	机械强度低，加工性不好。
温度特性	不因为温度增加而减弱磁力。300℃到常温基本上恢复原来的磁力。

■钕磁石

长　处	流通中的磁石中有最高的磁力。质硬，不易碎有优越的机械强度。
短　处	易受温度变化影响，容易生锈。
温度特性	受热会减磁性，使用条件是 80℃未满。



合金磁石

铝，镍，钴合金。有适合做成细长形状的特点，用于要求精度的各种仪表，通信机器，乐器用，麦克等领域。



长　处	磁束密度高，温度变化大环境也发挥强力的安定性。优越的机械强度。
短　处	保持力小，容易减弱磁性。作为主原料的钴，镍的价格不安定。
温度特性	最不受热源而减磁比较小的磁石，400℃到常温可恢复原来的磁力。

磁性块
磁性工具
铁氧体磁石
稀土类磁石
焊接用磁铁

强力磁铁 T 型／方型 SKM-D NEW!
MAGNETIC HOLDER

固定各种文件、假设固定、吸附金属碎末等等用途！

用途 ● 用于压在图纸　尺　纸型上
● 与夹具并用于加工作业假设固定等用途

材质 ● T 型手柄：钢材
● 磁铁：铝镍钴磁铁

特长 ● 使用铝镍钴磁铁，耐高温，耐机械强度
● 带 T 型手柄


SKM-01D　SKM-02D　SKM-03D　SKM-04D　SKM-05D

商品代码	品号	磁铁尺寸 (mm)	螺纹孔	磁力	重量	JAN (4975846)
NEW! 012806	SKM-01D	φ25×30	M6 × P1.0	80N	110g	803015
NEW! 012807	SKM-02D	25×25×25	M6 × P1.0	65N	120g	804012
NEW! 012808	SKM-03D	57×25×25	M6 × P1.0	120N	260g	804029
NEW! 012809	SKM-04D	φ40×30	M8 × P1.25	300N	280g	803022
NEW! 012810	SKM-05D	φ50×40	M8 × P1.25	400N	590g	803039

磁铁 T 型／方型 SKM-F NEW!
MAGNETIC HOLDER

固定各种文件、假设固定、吸附金属碎末等等用途！
采用了抑制磁力的铁氧体磁石类型。

用途 ● 用于压在图纸　尺　纸型上
● 与夹具并用于加工作业假设固定等用途

材质 ● T 型手柄：钢材
● 磁铁：铝镍钴磁铁

特长 ● 使用铝镍钴磁铁，耐高温，耐机械强度
● 带 T 型手柄


SKM-01F　SKM-02F　SKM-03F　SKM-04F　SKM-05F

商品代码	品号	磁铁尺寸 (mm)	螺纹孔	磁力	重量	JAN (4975846)
NEW! 012811	SKM-01F	φ25×30	M6 × P1.0	20N	110g	011793
NEW! 012812	SKM-02F	25×25×25	M6 × P1.0	12N	120g	011809
NEW! 012813	SKM-03F	57×25×25	M6 × P1.0	20N	270g	011816
NEW! 012814	SKM-04F	φ40×30	M8 × P1.25	60N	280g	011823
NEW! 012815	SKM-05F	φ50×40	M8 × P1.25	100N	570g	011830

永磁圆磁铁
MAGNETIC HOLDER

固定各种文件、假设固定、吸附金属碎末等等用途！

用途 ● 与夹具并用于加工作业假设固定等用途

材质 ● 铝镍钴磁铁

特长 ● 使用铝镍钴磁铁，耐高温，耐机械强度



商品代码	品号	磁铁尺寸 (mm)	螺纹孔	磁力	重量	JAN (4975846)
012750	SKM-0005	φ5×13	—	1.8N	8g	012295
012751	SKM-0007	φ7×13	—	4　N	8g	012301
012710	SKM-001	φ10×15	—	8　N	10g	012127
012740	SKM-001TN	φ10×18	M5 × P0.8		10g	012264
012715	SKM-0015	φ15×15	—	12　N	20g	012134
012741	SKM-0015TN	φ15×18	M5 × P0.8		20g	012271
012720	SKM-002	φ20×15	—	30　N	30g	012141
012742	SKM-002TN	φ20×18	M5 × P0.8		40g	012288

薄型永磁圆磁铁
MAGNETIC HOLDER

超强力磁铁。与模具镶嵌，作为强力保持具使用！



SKT-0010　SKT-0018　SKT-0025

用途 ● 镶嵌压铸模具、用于放电加工机床的工件固定等

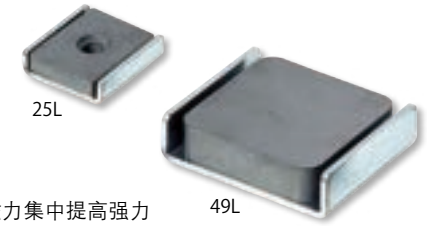
材质 ● 稀土类磁石

特长 ● 使用稀土类磁石薄型，强磁力磁性块

商品代码	品号	磁铁尺寸 (mm)	磁力	重量	JAN (4975846)
012735	SKT-0010	φ 10 × 8	3N	8g	012738
012736	SKT-0018	φ 18 × 8	50N	20g	012745
012737	SKT-0025	φ 25 × 10	90N	30g	012752

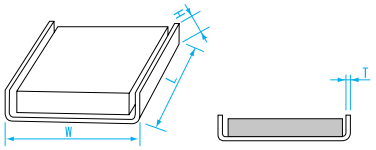
简易型磁块 方
MAGNETIC HOLDER

铁氧体磁石与铁组合使磁力提高！



25L　49L

尺寸图



用途 ● 吸附铁板，模具，治具的零件

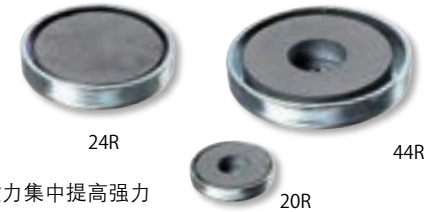
材质 ● 各向异性铁氧体磁石

特长 ● 各向异性铁氧体磁石与铁组合，同一方向磁力集中提高强力
● 利用磁铁的安装孔 ϕ 5mm，可以安装在其他零件上（只限 25L）
● 尺寸精度不够不推荐与夹具组合

商品代码	品号	L（mm）	W（mm）	H（mm）	T（mm）	磁力	重量	JAN (4975846)
012670	20L	20	8	4	0.6	9.8N	3g	014190
012671	24L	24	14	5.5	0.6	19.0N	6g	014206
012672	25L	25.5	23.5	6.5	1.6	58.0N	20g	014213
012673	45L	45	30	7	1.6	147.0N	45g	014220
012674	49L	49	41	13	2.0	196.0N	123g	014237
012675	60L	60	24	7	1.4	147.0N	45g	014244

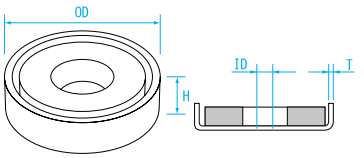
简易型磁块 圆
MAGNETIC HOLDER

铁氧体磁石与铁组合使磁力提高！



24R　44R　20R

尺寸图



用途 ● 吸附铁板，模具，夹具的零件

材质 ● 各向异性铁氧体磁石

特长 ● 各向异性铁氧体磁石与铁组合，同一方向磁力集中提高强力
● 利用磁铁的安装孔，可以安装在其他零件上（20R、44R）
● 因为尺寸精度不够不推荐与夹具组合

商品代码	品号	L（mm）	W（mm）	H（mm）	T（mm）	磁力	重量	JAN (4975846)
012650	18R	φ 18	5	—	0.8	9.8N	6g	014145
012651	20R	φ 20	4	φ 3.5	0.8	19.0N	6g	014152
012652	24R	φ 24	5	—	0.8	29.0N	10g	014169
012653	36R	φ 36	7	—	1.6	68.0N	35g	014176
012654	44R	φ 44	8	M4×P0.7	1.6	98.0N	55g	014183

磁性台座
MAGNETIC HOLDER

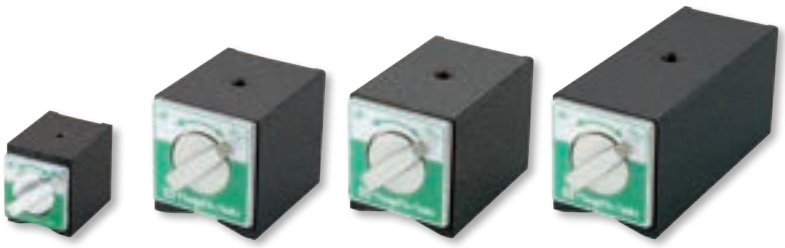
利用上部的螺孔，可以制作各种夹具！

测量器的夹持▶
磁性表座
P247
～255

用途 ● ON/OFF 开关转换式的磁性台座，利用范围广

材质 ● 铁氧体磁铁
● SB-25 钕铁硼磁石

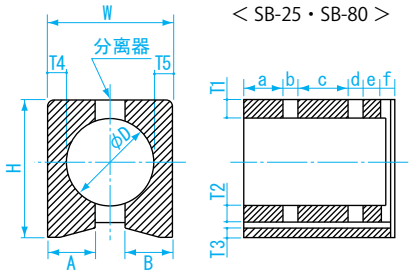
特长 ● 体积小发挥强磁力



SB-25　SB-80　SB-100　SB-130

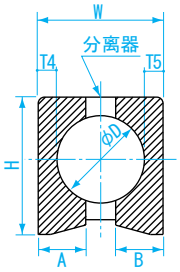
尺寸图

可以加工指示图①

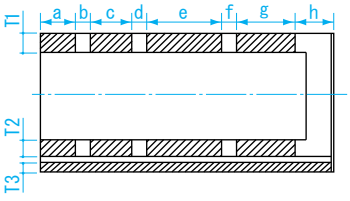


＜ SB-25・SB-80 ＞

可以加工指示图②



＜ SB-100・SB-130 ＞



※ 对于斜线部分可以追加加工孔。
（但是吸着力会下降。）

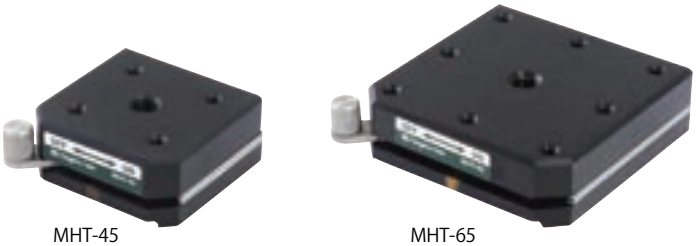
单位：mm

品号	参照指示图	H	W	A	B	φD	T1	T2	T3	T4	T5	a	b	c	d	e	f	g	h
SB-25	①	35	30	10.5	10.5	24.2	4	4	2.5	2.5	2.5	5	6	14	-	-	9	-	-
SB-80	①	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	12.5	6	22	6	7	6.5	-	-
SB-100	②	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	13	6	11	6	20	6	5.5	5.5
SB-130	②	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	14	6	15	6	31	6	25	14

商品代码	品号	磁力	安装螺丝的尺寸	表面磁通量密度（mT）	重量	JAN（4975846）
012885	SB-25	约 250N	M5×P0.8 深度4.5mm	最大 100	200g	012608
012886	SB-80	约 800N	M8×P1.25 深度7.0mm		1kg	012615
012887	SB-100	约 1000N			1.2kg	012622
012888	SB-130	约 1300N	M10×P1.25 深度7.0mm		1.9kg	012639

薄型磁性台座 MHT-45・65 NEW!
MAGNETIC HOLDER THIN TYPE

利用上部内螺纹部，可制作各种夹具！
追求紧凑实现轻薄。



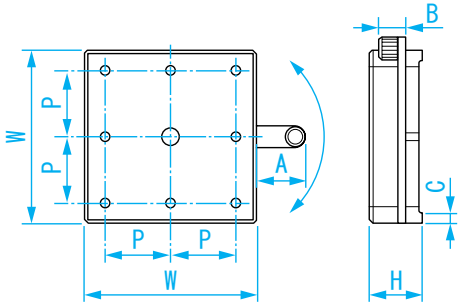
MHT-45　MHT-65

用途 ● 夹具和测量台座

材质 ● 本体：一般结构用轧质钢
● 磁铁：钕磁铁

特长 ● 利用上部内螺纹部分制作各种夹具
● 一个杠杆操作就可以打开／关闭磁铁。夹具的位置调整也可以简单实现
● 本体薄型节省空间
● 可以安装 M8xP1.25 的臂和主柱。 ※ 考虑吸附力再行使用。

尺寸图



单位：mm

品号	W	H	P	A	B	C
MHT-45	45	20	25	15	9	2.5
MHT-65	65	20	25	19	10	4

商品代码	品号	磁力	中心螺纹孔尺寸	周边螺纹孔尺寸	周边螺纹孔数	重量	JAN（4975846）
NEW! 012841	MHT-45	65N	M8×P1.25 深度8mm	M4×P0.7 深度9mm	4	250g	012844
NEW! 012842	MHT-65	200N			8	530g	012851

压尺磁性座
MAGNETIC HOLDER WITH RULER HANDLE

作为固定钢板尺使用、方便划线作业！附T型手柄。



SB-80TH

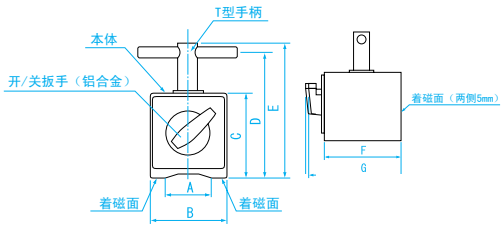


用途 ● 划线作业时固定直尺

材质 ● 铁氧体磁石
● T 型手柄：铁

特长 ● 体积小发挥强磁力

尺寸图



测量器的夹持▶
磁性表座
P247
～255
容易读取的阶梯状刻度▶
阶梯式刻度钢板尺
P302
～304

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
SB-80TH	40	50	55	85	90	60	75
SB-100TH	40	50	55	85	90	73	88
SB-130TH	40	50	55	85	90	117	132

商品代码	品号	磁力	安装螺丝的尺寸	表面磁通量密度（mT）	重量	JAN（4975846）
012791	SB-80TH	约 800N	M8 × P1.25	最大 100	1.1kg	012912
012792	SB-100TH	约 1000N			1.3kg	012929
012793	SB-130TH	约 1300N			2kg	012936

天线式磁铁
PICK UP MAGNET

可以放在口袋里携带。手臂伸不到的地方的螺丝以及零件！





用途 ● 用于手臂伸不到狭窄场所拾起，取出

材质 ● 铝镍钴磁石

特长 ● 伸缩筒单方便携带
● 附带有曲别式样可以别在上衣口袋里携带

商品代码	品号	磁力	柄部长度（mm）	磁铁尺寸（mm）	重量	JAN（4975846）
012905	PMA-490	3.9N	135 ～ 490	φ 10 × 20	35g	809017

有柄磁铁・万向连接蛇皮管磁铁
PICK UP MAGNET

最适合手臂伸不到的地方的螺丝以及小零件！



PM-10R

用途 ● 用于手臂伸不到狭窄场所拾起，取出

材质 ● 铝镍钴磁石

特长 ● 柄部的弹簧用于弯曲的地方。（PMF-10R・PMF-15R）

商品代码	品号	类型	磁力	柄部长度（mm）	磁铁尺寸（mm）	重量	JAN（4975846）
012920	PM-10R	有柄	4.9N	290	φ 10 × 20	58g	806016
012925	PM-15R		7.8N		φ 15 × 30	79g	806023

磁性块
磁性工具
铁氧体磁石
稀土类磁石
焊接用磁铁

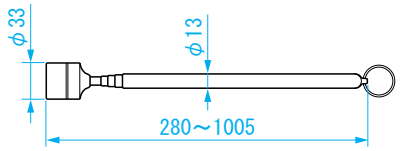
铁屑清扫伸臂 SPU-33
RELEASING MAGNETIC FINDER

高强度螺栓对应的强力吸附！狭窄场所可深入 ϕ 33mm型！





尺寸图
单位：mm



用途
- 可以拾起手触及不到的金属

材质
- 本体：铝
- 手柄：不锈钢
- 磁铁：铁氧体磁铁

特长
- 本体触发可以让吸着物分离
- 伸缩简单，长度自由可调
- 手柄末端附带环

商品代码	品号	磁力	全长（mm）	吸附面尺寸（mm）	重量	JAN (4975846)
160212	SPUA-3310	10N	280～1005	φ 33	127g	668324

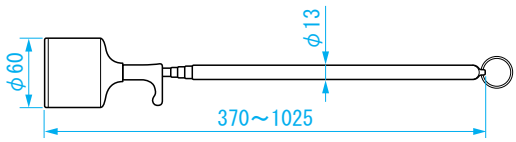
铁屑清扫伸臂 SPU-60
RELEASING MAGNETIC FINDER

高强度螺栓对应！ 吸附力45N的强力型！





尺寸图
单位：mm



用途
- 可以拾起手触及不到的金属

材质
- 本体：尼龙
- 手柄：不锈钢
- 磁铁：铁氧体磁铁

特长
- 本体触发可以让吸着物分离
- 伸缩简单，长度自由可调
- 手柄末端附带环

商品代码	品号	磁力	全长（mm）	吸附面尺寸（mm）	重量	JAN (4975846)
160213	SPUN-6010	45N	370～1025	φ 60	140g	668331

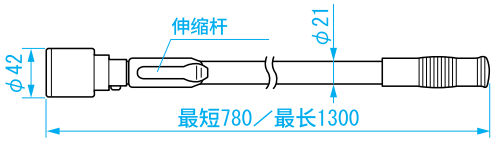
铁屑清扫伸臂 SPUL-42
RELEASING MAGNETIC FINDER

高强度螺栓对应的强力吸附！把手式手触接触磁力型！





尺寸图
单位：mm



用途
- 可以拾起手触及不到的金属

材质
- 本体：尼龙
- 手柄：不锈钢
- 磁铁：铁氧体磁铁

特长
- 本体触发可以让吸着物分离
- 780mm · 1300mm 的两档伸缩
- 手柄末端附带环

商品代码	品号	磁力	全长（mm）	吸附面尺寸（mm）	重量	JAN (4975846)
160214	SPUL-4213	29N	最短 780／最长 1300	φ 42	400g	668362

铁屑清扫器
RELEASE MAGNETIC FINDER WITH WHEELS

方便回收加工现场，停车场的散乱粉尘，螺丝，垫圈等的小件铁物！



使用例



用途
- 回收散乱在地面，道路的钉子，针，铁屑等

材质
- 铁氧体磁石
- 本体：铝

特长
- 因为有轮子可以简单的单手走动操作
- 手柄可以伸缩适用范围广泛

规格
- 伸缩长度：约 725 ～ 1040mm
- 吸着面：约 320 × 55mm
- 吸轮径：约 95mm

※ 不支持更换脚轮。

使用方法
- 正常的状态是磁铁着磁状态（吸着物点）。
- 操作脱磁扳手可去掉吸着物。



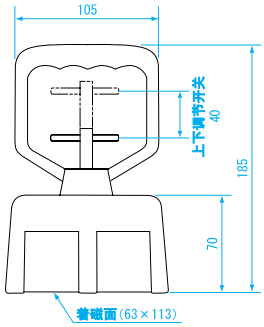
商品代码	品号	磁力	重量	JAN（4975846）
160211	SS-30	约 80N ※φ 1.8 × 34mm 的铁钉 约 350 个（250g）	1.4kg	422902

手持磁铁
HAND MAGNET

方便回收加工现场，散乱粉尘，螺丝，垫圈等的小件铁物！



尺寸图　单位：mm



用途 ● 回收加工中出现的铁屑

材质 ● 铁氧体磁石
● 本体：钢

特长 ● 操作扳手开关磁简单

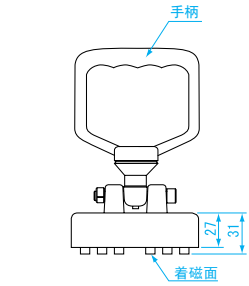
商品代码	品号	磁力	重量	JAN (4975846)
160221	HM-10	约 10N	1.1kg	423008

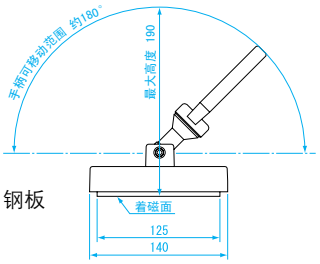
磁铁搬运工具
MAGNETIC LIFTER

通过本工具搬运钢板！

尺寸图　单位：mm







用途 ● 搬运压延钢板、磁性体钢板

材质 ● 铁氧体磁石
● 本体：钢

特长 ● 操作搬手开关磁简单

规格 ● 最大吊装重量：约 150kg
※ 吸附力会因对象的板厚和材质等而降低，请充分注意。

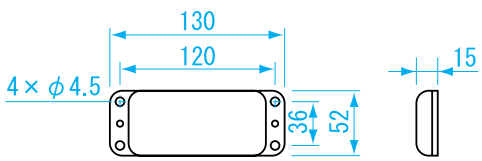
商品代码	品号	磁力	重量	JAN (4975846)
160225	ML-150	约 1500N	2.1kg	423015

磁性板
MAGNETIC PLATE

回收铁屑、利用安装孔可以做成治具使用！



尺寸图　单位：mm



用途 ● 用于回收铁片等

材质 ● 铁氧体磁石

规格 ● 表面最大磁通量密度：100mT

商品代码	品号	磁力	重量	JAN (4975846)
012895	MP-130	60N	350g	854116

整理用磁性挂架
MAGNETIC TOOL RACK

墙壁作为工具箱！方便收纳作业工具。



使用例



用途 ● 用于收纳，整理工具类

材质 ● 铁氧体磁石

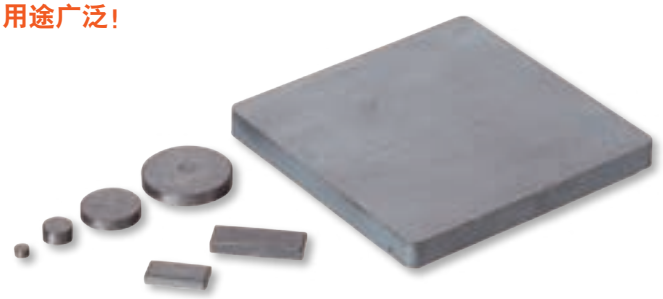
特长 ● 可以整理整顿墙壁上的工具类
● 无需钉钉，架子，工具箱
● 使用有重量的工具时，使用 2 根更加安全

规格 ● 附带固定本体用 3 个螺钉

商品代码	品号	商品尺寸 长×宽×高(mm)	磁力	重量	JAN (4975846)
012900	MTH-ST	445×19×18	88N	280g	805019

铁氧体磁石
FERRITE MAGNET

超强的耐腐性，低价格的磁石，用途广泛！



用途
- 超性价比，用于扬声器，汽车马达，发动机，以及广泛的日常生活品

特长
- 超强的耐腐性
- 价格低

等向性　圆

商品代码	品号	外径 (mm)	高度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012000	FM-5R3	φ 5	3	63	0.3g	013339
012001	FM-6R3	φ 6	3.4	70	0.5g	013346
012002	FM-10R3	φ 10	3	52	1.1g	013353
012003	FM-10R5		5	70	1.9g	013360
012004	FM-20R4	φ 20	4	40	6g	013377
012005	FM-25R4	φ 25	4	33	9.4g	013384
012006	FM-25R5		5	40	11.7g	013391
012007	FM-30R5	φ 30	5	53	17g	013407

等向性　方

商品代码	品号	高度 (mm)	长度 (mm)	宽度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012051	FM-20L10	4	20	10	62	3.8g	013421
012053	FM-30L10	5	30	10	48	7g	013445
012054	FM-48L10	7	48	10	64	16.8g	013452
012055	FM-20L14	4	20	14	42	5g	013469

异向性　圆

商品代码	品号	外径 (mm)	高度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012101	AFM-8R3	φ 8	3	107	0.8g	013476
012102	AFM-10R3	φ 10	3	94	1.2g	013483
012103	AFM-10R5		5	127	2g	013490
012104	AFM-10R10		10	160	4g	013506
012105	AFM-12R4	φ 12.5	3.8	97	2.4g	013513
012107	AFM-15R4	φ 15	4	89	3.6g	013520
012108	AFM-15R8		8	136	7.1g	013537
012109	AFM-18R8	φ 18	8	130	10g	013544
012110	AFM-20R4	φ 20	4	71	6.3g	013551
012111	AFM-20R10		10	133	15.8g	013568
012113	AFM-25R4	φ 25	4	59	9.9g	013575
012114	AFM-30R5	φ 30	5	61	17.7g	013582
012115	AFM-30R10		10	107	35.4g	013599
012118	AFM-38R10	φ 38	10	90	56.8g	014503

异向性　环

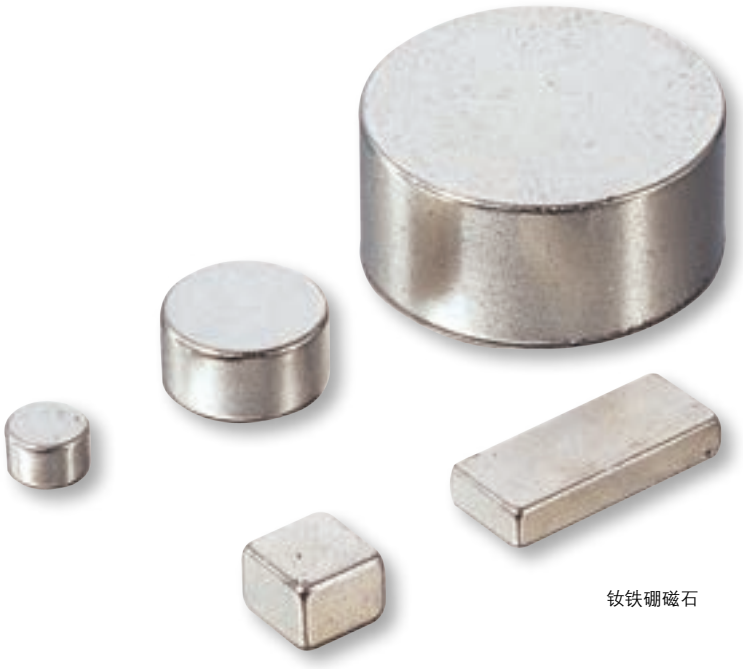
商品代码	品号	外径 (mm)	高度 (mm)	内径 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012150	AFM-13R5R	φ 13.5	2	5	82	1.3g	013629
012151	AFM-17R7R	φ 17.5	3	7	94	3.1g	013636
012153	AFM-29R10R	φ 29	3.5	10	75	10.2g	013650
012163	AFM-100R60R	φ 100	15	60	119	377g	013667

异向性　方

商品代码	品号	高度 (mm)	长度 (mm)	宽度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012201	AFM-13L8	4	13	8	112	2.6g	013674
012202	AFM-20L10	4	19.7	10	89	4g	013681
012203	AFM-25L8	5	25	8	109	5g	013698
012204	AFM-25L19	4.5		19	67	10.7g	013704
012205	AFM-30L10	5	30	10	98	7.5g	013711
012206	AFM-30L15	5		15	109	10.9g	013728
012209	AFM-40L12	8	40	12	144	17.6g	013735
012210	AFM-40L25	10		25	97	50g	013742
012211	AFM-40L40	10		40	79	80g	013759
012217	AFM-100L100	10	100	100	20	500g	013766

稀土类磁石
RARE EARTH MAGNET

小型强力磁石。是高效的保持工具！



钕铁硼磁石

钕铁硼磁石

- 磁性强、有优良的机械强度
- 对湿度变化较弱、为了防生锈而表面经过电镀处理

用途 ● 与其他的磁石相比较有高效的保持力，对应用途加工成小型，扁平型。

特长 ● 强力磁石

钕铁硼磁石　圆

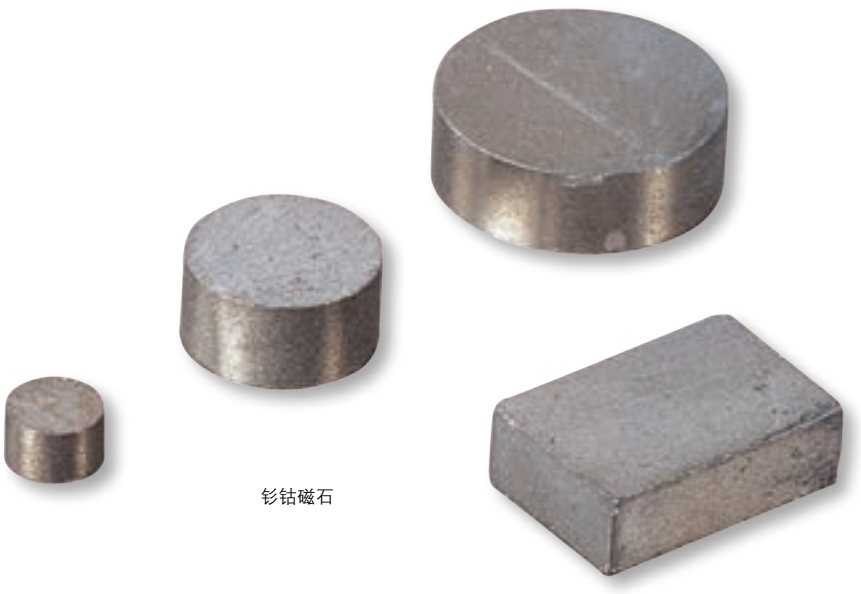
商品代码	品号	外径 (mm)	高度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012301	NRM-2R3	φ 2	3	336	0.1g	013773
012302	NRM-3R4	φ 3	4	400	0.3g	013780
012303	NRM-3R10		10	423	0.6g	013797
012304	NRM-4R2	φ 4	2	332	0.2g	013803
012305	NRM-5R1	φ 5	1.5	251	0.3g	013810
012306	NRM-5R3		3	374	0.5g	013827
012307	NRM-5R5		5	436	0.8g	013834
012308	NRM-5R10		10	472	1.5g	013841
012309	NRM-6R2	φ 6	2	284	0.5g	013858
012310	NRM-6R5		5	439	1.1g	013865
012311	NRM-6R10		10	491	2.2g	013872
012312	NRM-8R8	φ 8	8	478	3.1g	013889
012313	NRM-10R5	φ 10	5	388	3g	013896
012314	NRM-12R1	φ 12.5	1.5	144	1.4g	013902
012315	NRM-15R1	φ 15	1.5	113	2g	013919
012316	NRM-22R10	φ 22	10	402	28.5g	013926

钕铁硼磁石　方

商品代码	品号	高度 (mm)	长度 (mm)	宽度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012400	NRM-10L5	1	10	5	145	0.4g	013933
012401	NRM-6L6	4.5	6	6	417	1.3g	013940
012402	NRM-12L7	4	12	7	346	2.6g	013957
012403	NRM-15L2	2.8	15	6	300	1.9g	013964

稀土类磁石
RARE EARTH MAGNET

小型强力磁石。是高效的保持工具！



钐钴磁石

钐钴磁石

● 优良的耐腐蚀性、有保持安定的特性。

用途 ● 优良的耐腐蚀性，有保持安定的特性

特长 ● 强力磁力

钐钴磁石　圆

商品代码	品号	外径 (mm)	高度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012500	CRM-3R1	φ 3	1.5	267	0.1g	013971
012501	CRM-4R8	φ 4	8.5	403	1g	013988
012502	CRM-5R1	φ 5	1.5	221	0.3g	013995
012503	CRM-5R3		3	330	0.5g	014008
012504	CRM-5R5		5	385	0.9g	014015
012505	CRM-5R10		10	424	1.7g	014022
012506	CRM-5R25		25	436	4.2g	014039
012507	CRM-6R5	φ 6	5	388	1.2g	014046
012508	CRM-7R8	φ 7	8	424	2.7g	014053
012509	CRM-9R1	φ 9.5	1.5	152	0.9g	014060
012510	CRM-10R2	φ 10	2	180	1.4g	014077
012511	CRM-10R3		3	249	2g	014084
012512	CRM-10R5		5	343	3.4g	014091
012513	CRM-10R8		8	411	5.4g	014107
012516	CRM-15R5	φ 15	5	283	7.6g	014114

钐钴磁石　方

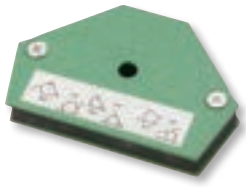
商品代码	品号	高度 (mm)	长度 (mm)	宽度 (mm)	磁束密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012600	CRM-14L2	1	14	2	228	0.3g	014121
012601	CRM-14L10	4.5	14.5	10	280	5.6g	014138

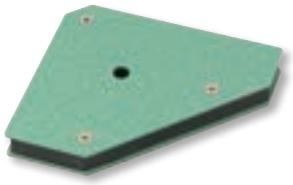
焊接用磁力固定具
MAGNET WELDING JIG

焊接业的必备工具！最适合各种焊接作业的试固定，试组装！

焊接前的各种测量▶ 焊接规 P92～105
焊接前的划线作业▶ 划线针 P324～325

■小型轻便型

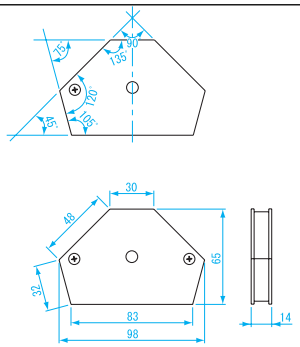

MGW-90

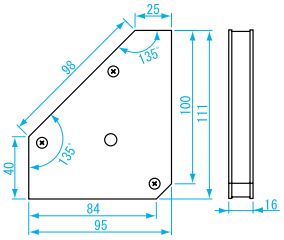

MGW-120

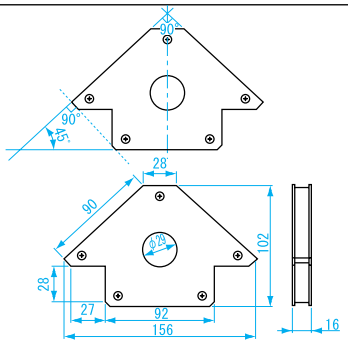

MGW-120A


MGW-C145

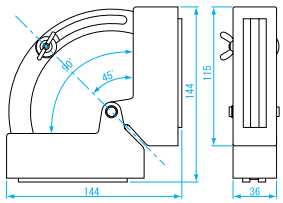
尺寸图







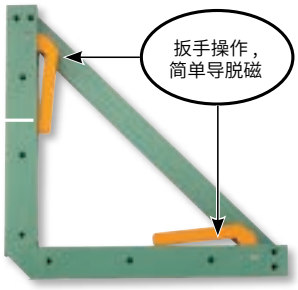
■保持角度45°～90°自由调整型



■90° 固定型的强力保持型


MGW-S145


MGW-S200

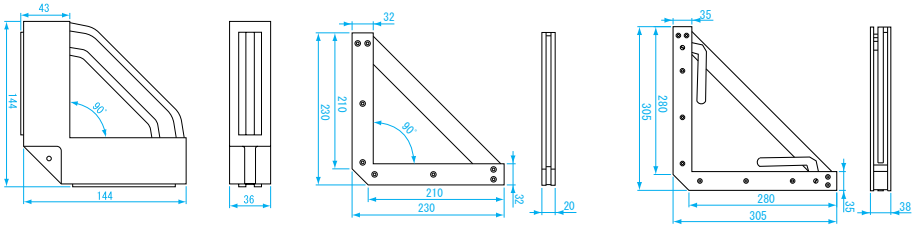


MGW-S300

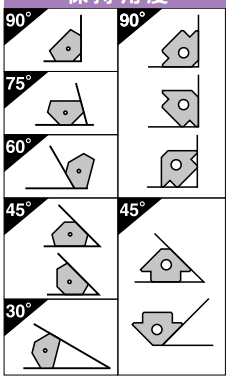


尺寸图

单位：mm



保持角度



用途 ● 焊接作业，组装作业的试固定，试组装

材质 ● 铁氧体磁石
● 主体材料：一般构造用压延钢材

特长 ● 有全面强力磁力，可以适用于多种作业

商品代码	品号	磁力	最大磁束密度（mT）	重量	JAN (4975846)
012851	MGW-90	98N	60	t300g	804081
012852	MGW-120	147N	100	520g	804098
012853	MGW-120A		120	600g	804111
012854	MGW-C145	245N	170	1.5kg	804128
012855	MGW-S145			1.5kg	804135
012856	MGW-S200	588N	140	2.3kg	804142
012857	MGW-S300	980N	150	5kg	804159

磁性块
磁性工具
铁氧体磁石
稀土类磁石
焊接用磁铁

磁性表座
MAGNETIC BASE

商品的详细情况请参照247页～255页。



品号	WMB-50G
类型	加长型



品号	WMB-80G
类型	加长型



品号	WMB-100G
类型	加长型



品号	SB-6C
类型	标准型



品号	SB-6B
类型	微调型



品号	SB-80P
类型	粗柱型



品号	SB-130PL
类型	粗柱型



品号	SB-80F
类型	万向蛇皮管型



品号	SB-100G
类型	加长型



品号	WMB-45FR
类型	自由底座型



品号	SB-25M
类型	迷你型



品号	MB-7
类型	微型锁定型



品号	B-2
类型	迷你型



品号	B-3
类型	迷你微调型



品号	B-4
类型	迷你微调加长型



品号	B-5
类型	万能迷你型



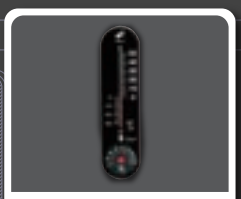
品号	MB-6
类型	万能迷你微调型


370p

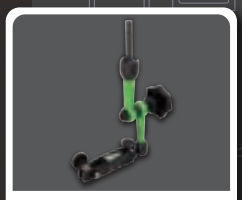

371p


371p


371p


371p


372p


372p


373p


373p


373p


374p

其他

OTHERS

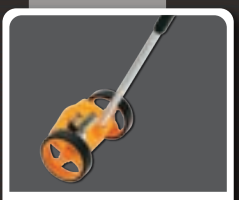

374p


374p

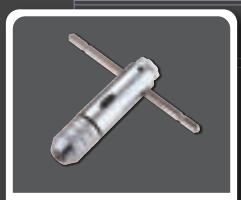

374p


374p

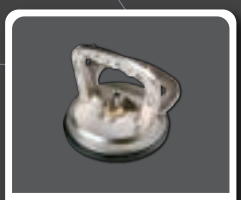

375p

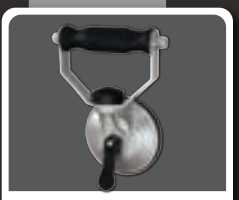

375p

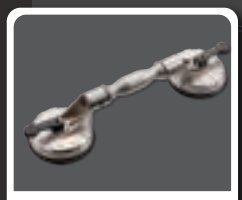

376p


377p


378p


378p


378p


378p

防锈袋 铁制物品用
ZERUST FILM FOR STEEL

使用后只要清除油脂，放进袋子里就能完成防锈工作！
适用于一切铁制物品的保管。




SKZF-60135


SKZF-90130


SKZF-130200


SKZF-200300

用途
- 铁制品保管用 气化性防锈膜
- 保管标准规，工具，铁制零件，模具等

特长
- 不需要麻烦的上油等防锈处理
- 使用后只要清除油脂，放进袋子里就能完成防锈工作，大幅度减轻日常的工作负担。
- 通过袋子中慢慢产生的气体成分，有效防止生锈
- 拥有能够与水蒸气相溶的成分特性，即使是在容易结露的环境下，也能发挥效力

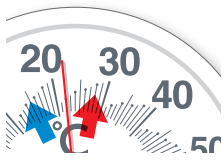
商品代码	品号	袋子尺寸 (mm)	数量	JAN (4975846)
159991	SKZF-60135	宽度60×深度135	20	040724
159992	SKZF-90130	宽度90×深度130	10	040731
159993	SKZF-130200	宽度130×深度200	10	040748
159994	SKZF-200300	宽度200×深度300	10	040755

温湿度計 阶梯式刻度 圆型
THERMO-HYGROMETER KAIDAN

从远处就能一眼看清的大型数字和阶梯式刻度

根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸





例）室温下降到 15℃时开暖气



SK-1711KD



SK-1712KD

用途 ● 管理温度和湿度

材质 ● 本体：PS 树脂
● 罩壳：亚克力树脂

特长 ● 搭载高精度传感器
● 根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸
● 室内用／壁挂，放置型兼用

规格 ● 温度计：双金属片式 EX 温度传感器／精度 ±1℃（－ 20 ～ +40℃）
● 湿度计：双材料式湿度传感器／精度 ±3%RH（35 ～ 75%RH 常温下）

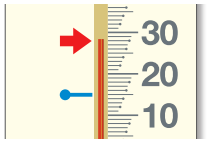
商品代码	品号	本体颜色	宽度 × 厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111355	SK-1711KD	白	φ120×30	91g	665446
111356	SK-1712KD	黑			665453

阶梯式温湿度計 竖形
THERMO-HYGROMETER KAIDAN

从远处就能一眼看清的大型数字和阶梯式刻度

根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸





例）室温上升到 28℃时开冷气



SK-1721KD



SK-1722KD

用途 ● 管理温度和湿度

材质 ● 本体：树脂
● 罩壳：亚克力树脂

特长 ● 搭载高精度传感器
● 根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸
● 室内用／壁挂

规格 ● 温度计：玻璃管式温度计　精度 ±1℃（－ 10 ～ +40℃）
● 湿度计：双材料式湿度传感器　精度 ±3%RH（35 ～ 75%RH 常温下）

商品代码	品号	本体颜色	全长 × 宽度 × 厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111357	SK-1721KD	白	295×75×20	90g	665460
111358	SK-1722KD	黑			665477

寻边器
STYLUS CENTER

定位杆、最高精度抛光处理。

防止铁锈的发生▶
防锈袋 铁制物品用
P370

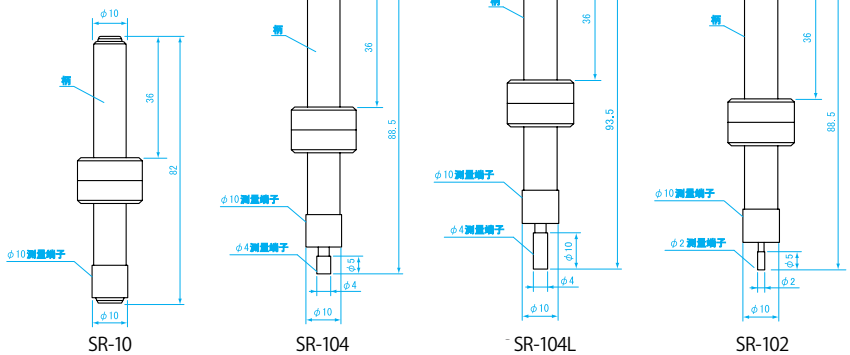
Z轴的基础位置设定▶
对刀器
P373



SR-10　　SR-104



尺寸图
单位：mm



SR-10　SR-104　SR-104L（细型测量端子）　SR-102（测量端子加长型）

用途 ● 高精度 X · Y 轴芯的检查测量定位

材质 ● 高碳素轴承钢

特长
- 可以检出 2 μ m 以内的基础位置
- 精度的基础工作面研磨处理
- 检查测量一般用，NC 铣床，MC 的原点位置，其它精密基础位置
- 将测量端子接触加工物端面便可定出位置

商品代码	品号	测量端子 (mm)	柄径 (mm)	X·Y 重复精度	适应转度 (min^{-1})	重量	JAN (4975846)
013310	SR-10	φ 10	10	±2μm	450 ～ 600	55g	013100
013314	SR-104	φ 4 × 5 · φ 10				56g	013117
013320	SR-104L	φ 4 × 10 · φ 10				57g	013148
013325	SR-102	φ 2 × 5 · φ 10				56g	013155

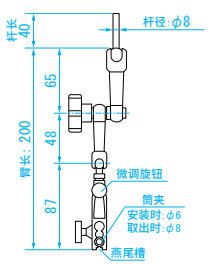
出芯用卡盘摇臂 CCA-200 NEW!
FLEXIBLE ARM FOR CENTERING

铣床和摇臂台钻、
安装在加工机钻头的卡盘位置
平行・垂直，内径・外径的芯测量。





尺寸图
单位：mm



用途
- 加工机器定位工具
- 作为千分量表、指针式杠杆表（杠杆式）的测量夹具

材质 ● 本体：铝合金

特长
- 安装在铣床、钻床等加工机的钻头卡盘上以检出 2 μ m 以内的基础位置是悬挂使用的出芯用的卡盘臂。
- 另售的拨号盘和拨号指示器等通过安装测定器，测量平行、垂直度和内径・外径芯的测量。
- 前端有燕尾槽和 φ 6、φ 8 的轴杆安装孔。
- 附有可微调夹紧部前端角度的微调旋钮。

商品代码	品号	杆径 (mm)	杆长 (mm)	锁紧部微调动进给角度	重量	JAN (4975846)
NEW! 012696	CCA-200	φ 8	40	约0～10°	200g	014763

保护管理用品
配套工具
钻头保护盒
计数器
测量用品
电动工具
加工工具
吸盘式搬运工具

对刀器
TOOL POINT GAUGE

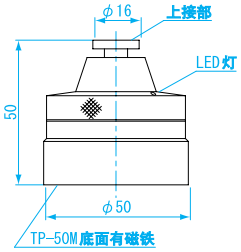
Z轴的基础位置。

X・Y轴的基准位置设定▶
寻边器
P372



TP-50

尺寸图
单位：mm



用途 ● 高精度位置检出定位工具

材质 ● 合金工具钢

特长 ● 光感应快速找出 0 点（通电性）
● 一般用，NC 铣床、加工中心等的一般公差到精密公差等的 0 点基础设定
● 底面有磁铁（TP-50M）

电源 ● LR44（锂电池）测试用附属 2 个

商品代码	品号	表示规格 (mm)	测量精度 (mm)	重复精度	测量压
013205	TP-50	50	$50^{+0.005}_{0}$	±1μm	2.5N
013206	TP-50M				

冲程	磁铁吸着力	重量	JAN (4975846)
3mm	—	300g	013018
	29N		013025

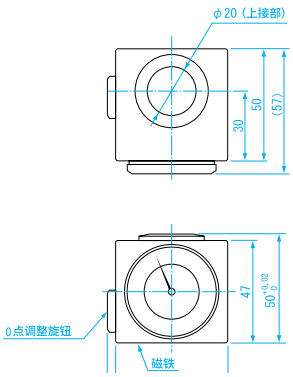
带表式对刀器
TOOL POINT GAUGE WITH DIAL GAUGE

指针式、简单显示Z轴的0点基准！

X・Y轴的基准位置设定▶
寻边器
P372



尺寸图
单位：mm



用途 ● 指针式检出定位工具

材质 ● 测量面：SKD11
● 本体：机械构造用碳素钢

特长 ● 根据指针式量表的显示，方便工具的 0 点基础设定。
● 底面有磁铁

商品代码	品号	表示规格 (mm)	测量精度 (mm)	重复精度	测量压	指针式表的刻度 (mm)
013207	DTP-50M	50	$50^{+0.02}_{0}$	±10μm	5N 以下	0.01

冲程	磁铁吸着力	重量	JAN (4975846)
2mm	100N	840g	013032

铣床划线器
POINT MASTER WITH CARBIDE TIP

最适合铣床划线作业！有更换芯。

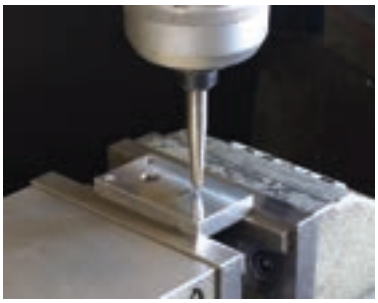
手工作业的划线▶
划线针
P324 ～325
防止铁锈的发生▶
防锈袋 铁制物品用
P370



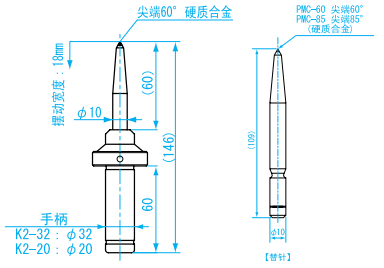
K2-32



K2-20



尺寸图
单位：mm



用途 ● 铣床用划线工具

材质 ● 本体・划线针：碳素工具钢
● 尖端：硬质合金

特长 ● 轻轻紧固在铣床的主轴铣削夹头上、简单的完成高精度划线作业
● 不旋转使用。
● 标准附属的划线针的前端角度是 60°

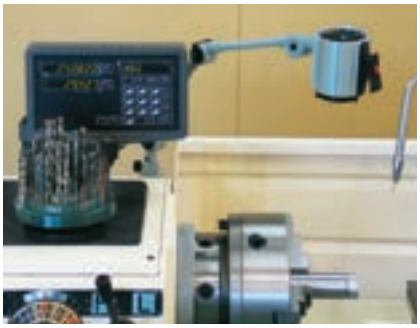
规格 ● 滑动宽度：18mm
● 弹簧压力：10mm 弹簧压缩到 3.5 ～ 4N
● 同芯度：0.02mm
● 正确的进给速度：145 ～ 150mm/min（钢材）

商品代码	品号	尖端角度	全长 (mm)	针径 (mm)	重量	JAN (4975846)
013420	K2-32	60°	146	10	510g	013223
013425	K2-20				280g	013230
013421	PMC-60(替针)	60°	109	10	54g	013254
013422	PMC-85(替针)	85°			53g	013261

钻头收纳旋转台 R-113
DRILL BIT CASE

快速寻找方便使用！





用途 ● 收纳铁工钻头用

材质 ● 塑料

特长 ● 标注有钻头规格方便寻找，容易整理
● 转盘式方便取出，收纳

收纳尺寸

R-113	1.0～10.0 (0.1间隔)	1.0 1.1 1.2 1.3 ～9.8 9.9 10.0	91个	计100个
	其它尺寸	10.5 10.9 11.0 11.5 11.9 12.0 12.5 12.9 13.0	9个	

商品代码	品号	类型	商品尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
013010	R-113	回转式	直径180×高度82	240g	648012

计数器
COUNTER

绝不会把数字数错！



C-4B



C-4H



C-4PC



DC-4WS

用途 ● 对于产品数量，交通数量，人员数量等各种各样数量的确认

特长 ● 按一下按钮记录为一个数字，根据用途选择种类
● 4 位数表示
● 附带背光（DC−4WS）

电源 ● DC−4WS：LR44 × 2 个（测试用附属一个）

商品代码	品号	类型	材质	重量	JAN (4975846)
151740	C-4B	台式	钢	77g	673014
151741	C-4H	手持型		53g	673021
151742	C-4PC	PC制	塑胶	33g	673069
151744	DC-4WS	数显		30g	673045

测距仪 RM-8
ROAD COUNTER

短的距离・精确测量▶
阶梯式刻度卷尺
P313
～316

转动便能简单地测量距离！附支持直立的支架很方便。

■ **最大测量距离：9999.9m ／最小表示：10cm**









附收纳包

用途 ● 建筑工地・道路工地的测量距离，土地测量运动场整理。

特长 ● 将车轮放在地面转动起来便能简单地测量距离
● 附支持直立的方便支架
● 方便收纳，搬运肩挎包

商品代码	品号	最小表示	最大测量距离	读数	测量误差	全长	重量	JAN (4975846)
111377	RM-8	10cm	9999.9m	1行：10cm表示 4行：m表示	± 1.0%	58～110cm	750g	673168

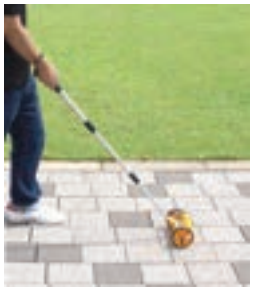
测距仪 RM-4W
ROAD COUNTER

短的距离・精确测量▶
阶梯式刻度卷尺
P313
～316

转动便能简单地测量距离！ 2 个车轮可以更安定测量。

■ **最大测量距离：999.99m ／最小表示：1cm**









附收纳包

用途 ● 建筑工地・道路工地的测量距离、土地测量运动场整理

特长 ● 将车轮放在地面转动起来便能简单地测量距离
● 附支持直立的方便支架
● 方便收纳，搬运肩挎包

商品代码	品号	最小表示	最大测量距离	读数	测量误差	全长	重量	JAN (4975846)
111378	RM-4W	1cm	999.99m	2行：cm表示 3行：m表示	± 1.0%	51.5～103.5cm	550g	673175

六角轴电动微型泵

MINI PUMP(OPERATED BY A STANDARD ELECTRIC HAND DRILL)

长期畅销品。电钻转瞬变成给排水泵！
采用 6 角轴接口可轻松安装在电钻工具，
或是气动式接口工具上使用可能。




安装在电动打孔机上


可以抽水到 2 楼



用途 ● 水，污水等的输送以及给，排水

材质 ● 本体：塑料
● 转子：丁腈橡胶

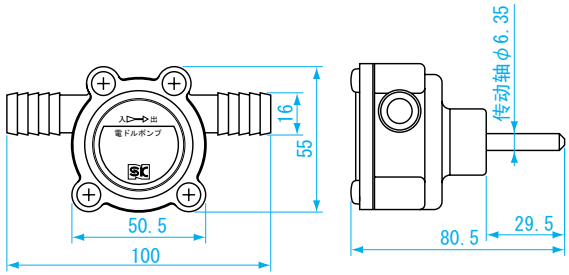
特长 ● 安装在电钻上使用，完全自动式，耐腐蚀，耐油泵

规格 ● 管内径：15mm
● 总扬程：12m
● 排水量：10 ～ 12L/min（对于 1600min^{-1} 的电动钻）
● 适宜旋转速度：1600min^{-1}
● 适宜温度：5 ～ 50℃
● 有夹头轴径（传动轴）：6.35mm

附属品 ● 管捆带 2 个

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	附夹具轴轴	重量	JAN (4975846)
011771	RDP-01	6.35mm 六角轴	160g	524996

■六角轴微型电动泵转子

商品代码	品号	JAN (4975846)
011772	RDP-01R	524989

■六角轴电动小车微型泵的油封

商品代码	品号	JAN (4975846)
011773	RDP-02	524972

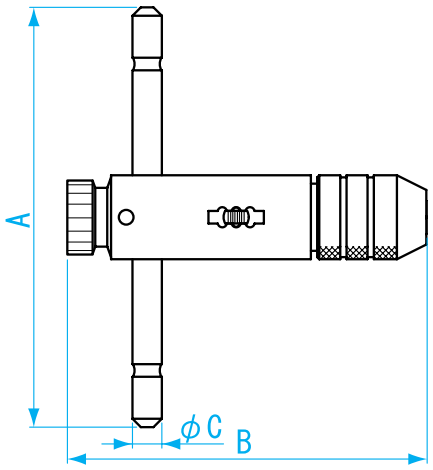
棘轮式丝锥夹具
T-HANDLE RATCHET TAP WRENCH

方便螺丝攻作业的棘轮式。



RTH-M

尺寸图



用途
- 螺丝攻作业的螺旋钳

材质
- 本体：构造用碳素钢
- 夹盘：粉末冶金

特长
- 容易使用的 T 型手柄
- 单手可以作业
- 狭窄的场所也可以简单的作业
- 可以左右，固定 3 种切换

单位：mm

品号	A	B	C
RTH-M	100	85	6
RTH-L	120	110	8

商品代码	品号	规格	丝锥使用范围	重量	JAN (4975846)
013002	RTH-M	M	M3 ～ M8	160g	012318
013003	RTH-L	L	M8 ～ M12	305g	012325

吸盘
SUCTION LIFTER

利用吸盘构造的搬运工具。有把手容易搬运，方便搬运玻璃。



SL-A20



SL-A30



SL-B25



采用 O 形圈，防止夹手。

SL-W40







用途
- 适合搬运没有把手的平板物，钢板材料

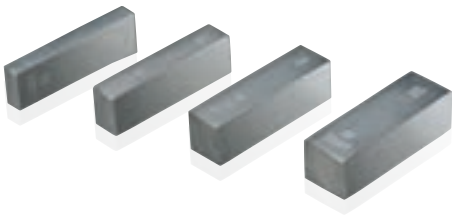
特长
- 搬动扳手有很强的吸力。
- 没有把手不容易搬运、吸着不容易徒手拿的物品、有把手容易搬运。

商品代码	品号	吸引面 (mm)	最大耐重	重量	JAN (4975846)
160200	SL-A20	φ 123	20kg	340g	422841
160201	SL-A30	φ 123	30kg	480g	422858
160202	SL-B25	φ 115	25kg	820g	422865
160203	SL-W40	φ 123 × 2	水平方向 40kg ／垂直方向 80kg	1230g	422872

用今天的便利！迎接光辉的未来。新潟精機株式会社

Niigata Seiki

测量工具.com



新潟精機株式会社

〒200070 中国上海市静安区汉中路158号汉中广场1303室

TEL: 021-6353-5748

URL https://www.niigataseiki.co.jp

Vol.125

No.25032000