

测量工具

新商品 2023

数据管理 量规 角度 卡尺
千分尺 指针式量表 规范工具 刻度尺
光学仪器 磁性工具 其他



数据管理



量规



角度



卡尺



千分尺



指针式量表



规范工具



刻度尺



光学仪器



磁性工具



其他



NEW!

T

新商品

溯源对应商品

PDI

附带检查成绩表商品

O

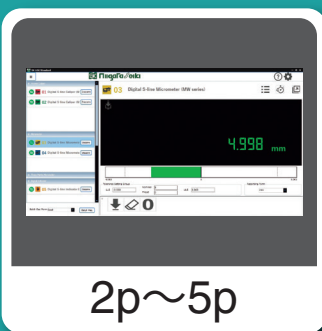
海外制造 日本检品商品

BTO

下订生产品

SK Niigata Seiki

数据管理器



测量软件

接续器

测量设备通信综合管理软件 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 例如检查成绩单或者校正证明书等对应**各种的录入形式**！



在选中的框内可以进行各种输入！

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！

	A	B	C	D
1	0.05	-0.02	0.03	
2	-0.03	0.05	0.02	
3	0.02	0.02		
4	-0.01	0.04		
5	0.01	0.00		
6	0.06	-0.01		

	A	B	C	D
1	0.05	-0.01	0.03	
2	-0.03	0.00	0.02	
3	0.02	0.04		
4	-0.01	0.02		
5	0.01	0.03		
6	0.00	-0.02		

	A	B	C	D
1	0.05	0.03	0.02	0.01
2	0.03	0.00	-0.01	0.00
3	0.05	0.05	0.05	0.02
4	0.03	0.02		
5				
6				

	A	B	C	D
1	0.05			
2	-0.03			
3	0.02			
4	-0.01			
5	0.01			
6	0.06			

	A	B	C	D
1	测定器 A	测定器 B	测定器 C	测定器 D
2	0.05	0.02	0.03	0.1
3	-0.03	0.00	-0.02	0.0
4	0.02	0.01	0.04	0.2
5	-0.01	0.00	0.03	-0.1
6				

【多个测量仪器可以同时记录】

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

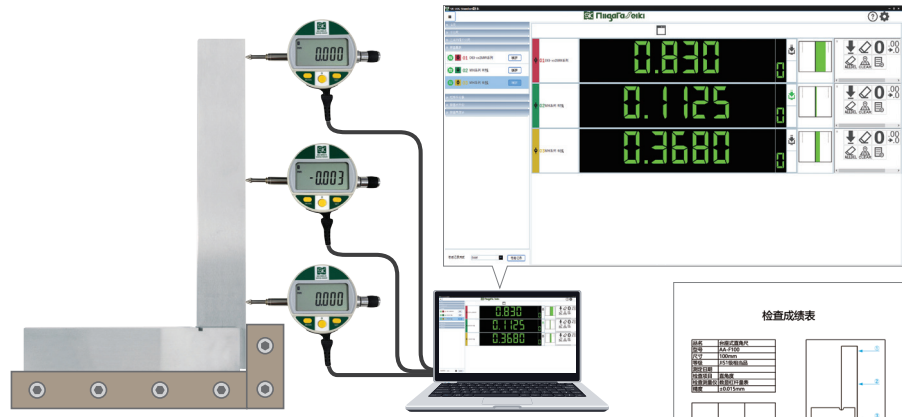
登录同样的密码 可以在不同的电脑多次使用SK-LOG综合功能软件。（不可以同时使用）

USB转换器版 SK-LOG-D

⇒ 在不能接续网络环境的客户可以使用

测量设备数据统合管理软件SK-LOG

直角度测量例



◆ S-LINE数显量表DEI系列使用

- 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

DEI-122MW
测量范围: 12.5mm
最小分辨率: 0.0005mm

DEI-121MH
测量范围: 12.5mm
最小分辨率: 0.0005mm

DEI-122MH
测量范围: 12.5mm
最小分辨率: 0.0001mm

圆筒工件的圆跳的测量例



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

- 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

ROG-221LS
精度: 2~3.5 μm 以内
附有铅锤

DET-234S1
测量范围: 0.8mm
最小分辨率: 0.001mm

DET-234S2
测量范围: 0.5mm
最小分辨率: 0.001mm

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
- 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转换器版-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 动作重合的时候是有的。
- ※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 转换器版

■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
<div>卡尺</div> 	S-LINE 数显卡规	MW 系列
	S-LINE 数显卡规	M 系列
	数显卡规	GDC 系列
	数显划线卡尺	GDC 系列
	数显划线尺	GDC 系列
	数显段差尺	GDC 系列
	数显厚度尺	GDC 系列
	数显微型厚度尺	GDCS-25STG
	S-LINE 数显高度尺	M 系列
<div>千分尺</div> 	S-LINE 数显千分尺	MW 系列
	S-LINE 数显千分尺	S2 系列
	S-LINE 数显刀型千分尺	MCD-25IP67BS2
	S-LINE 三点式数显内径千分尺	S 系列
<div>量表</div> 	S-LNE 数显量表	MW 系列
	S-LNE 数显量表	MH 系列
	S-LNE 数显量表	DEI-233 系列
	S-LNE 数显量表	DEI-WKS 系列
	S-LNE 数显杠杆式量表	DET-234 系列
	S-LNE 数显杠杆式量表(Bluetooth)	DET-0800SW / DET-2000SW
<div>水平仪</div> 	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
	水平仪	DL-S4W(HID)
	水平仪	DL-S3 / S3C / S3L
	水平仪	DL-S2W
	水平仪	DL-S2W(USB)
	水平仪	DL-m4
	水平仪	DL-m5
	水平仪	DL-m5W
	水平仪	DL-m3 / m3LS
<div>角度计</div> 	数显角度水平仪	DP-10XY
	角度计	DP-10S・DP-10D 套装
	角度计	DP-30XY2
	角度计	DP-180
	箱式角度计	BB-180W



测量软件

接续器

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	电子水平仪 无线适配器 DL-BW (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 DP-P6	USB 连接线
○												
									○			
	○											
	○											
	○											
	○											
	○											
	○											
									○			
○												
							○					
							○					
							○					
○									○ ※1			
									○			
								○				
							○	○				
								○				
内置蓝牙								○				
		△ ※2	○	○ ※2						○ (附属)		
					○ (附属)					○		
			○	○ ※2						○		
		△	○	○ ※2						○		
		○ ※2			○ (附属)					○		
		○ ※2	○	○ ※2						○		
		○	○	○						○		
					○ (附属)							
					○ (附属)							
		○	○	○ ※2						○		
		○	○	○ ※2						○		
		○			○ (附属)					○		
		○	○	○ ※2						○		
			○	○ ※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

电子水平仪用软件 对应设备一览

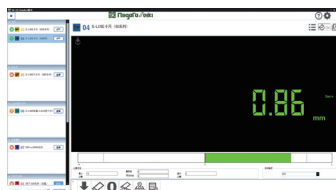
			电子水平仪用软件						
商品名称	系列名称	本体照片	测量设备数据综合管理软件 SK-LOG	直线度软件 ST	平面度软件 FL	数据记录软件 LEVELOG	多功能数据记录软件 LEVELOG-M	数据传输软件 L-LOG	专用软件
电子水平仪	DL-SXY		○ (Lite 版附属)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	—
电子水平仪	DL-SXYW-S		○ (Lite 版附属)	—	—	—	—	—	—
电子水平仪	DL-SXYW-S (HID)		△ (有线使用)	—	—	—	—	—	—
电子水平仪	DL-mXY		○	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	△ (切换单轴的使用)	—
电子水平仪	DL-S4W 系列		○	○	○	○	○	○	○ (附属)
电子水平仪	DL-S4W(HID)		△ (有线使用)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	△ (有线使用)	—
电子水平仪	DL-S3 系列		○	○	○	○	○	○	—
电子水平仪	DL-S2W 系列		○	○	○	○	○	○	○ (附属)
电子水平仪	DL-m4		○	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	—
电子水平仪	DL-m5		○	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	—
电子水平仪	DL-m5W		○	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	○ (可以选择 DL-m3 对应使用)	—
电子水平仪	DL-m3 系列		○	○	○	○	○	○	—
水平仪的配件・系统	DL-S2 + DL-D3 + DL-P1 + DL-P3		—	○ (用于一套装使用)	○ (用于一套装使用)	○ (用于一套装使用)	○ (用于一套装使用)	○ (用于一套装使用)	—
数显角度水平仪	DP-10XY 系列		○	—	—	—	—	—	○ (附属)
数显角度水平仪	DP-10S・DP-10D 套装		○	—	—	—	—	—	○ (附属)
数显角度水平仪	DP-30XY 系列		○	—	—	—	—	—	—
数显角度水平仪	DP-180		○	—	—	—	—	—	—
箱式角度计	BB-180W		○	—	—	—	—	—	—

Bluetooth BOX

安装在对应型号的数显卡尺上，可以无线传输测量数据！
以另售的形式准备了蓝牙适配器，在任何国家都可以使用。



以卡尺的安装例



附属专用软件

用途

- 安装在对应卡尺的型号上 可以无线形式把测量值传送到电脑中

材质

- 本体: 铝合金
- 开关面板: ABS

特长

- 可以接续内部搭载内置蓝牙设备的笔记本式、平板电脑完成无线数据传输 (仅限操作系统 Windows)
- ※ 即使是没有内置蓝牙的电脑、可以同通过购买市场售卖的蓝牙适配器也可以完成数据传输
- 通过替换蓝牙适配器 就可以在世界各国使用
- 使用附属的软件向Excel输入测量值可以判断测量值是否合格

规格

- 对应的蓝牙 USB 适配器: Bluetooth4.0以上HOGP 对应品
- ※ 有关适用的制造商, 请联系我们。
- 通信规格: USB HID级 标准 (DG01)
GATT配置文件 标准 (DG02)
- 连续使用时间: 约17个小时 (250次/小时 数据传输时)
- 充电时间: 约100分钟

附属品

- 通信连接线
- USB充电线
- 安装版
- 蓝牙Bluetooth USB适配器Class2 (日本国内限定)
- 专用软件 (SK-LOG Lite版)
- 使用说明书

电源

- 锂聚合物电池

<适用机型>

商品代码	商品名	型号
151951 ~ 151954	数显卡尺	GDCS-***
151956 ~ 151958	数显卡尺 (测量前端是超硬合金)	GDCS-***W
151955	数显卡尺 (深度测量圆棒类型)	GDCS-150CD
151959 ~ 151962	数显卡尺 (带预设功能型)	GDCP-***
151963 ~ 151966	数显卡尺 (带公差设定型)	GDCT-***
151967 ~ 151968	尖点式数显卡尺	GDCS-***P
151969 ~ 151970	数显刀刃型卡尺	GDCS-***B
151971 ~ 151972	数显内侧点式卡尺	GDCS-***NP
151973	外径边侧可移动式数显卡尺	GDCS-150F
151974	测钢纤维索直径用数显卡尺	GDCS-100WR
151988	数显多元组合卡尺	GDCP-150MU
151989	孔间距用数显卡尺	GDCP-200AA
151990	孔间距用数显卡尺	GDCP-200TA
151975 ~ 151976	孔间距用数显卡尺	GDCP-150A・150A2
151977	管用数显卡尺	GDCS-150T
151991	数显内侧细槽卡尺	GDCS-150IR
151992	内侧T形数显卡尺	GDCP-150IT
151978 ~ 151979	内侧边刀型数显卡尺	GDCS-***IK
151993 ~ 151994	内侧边刀型数显卡尺	GDCS-***IK2
151980	短脚内侧数显卡尺	GDCS-125H
151981 ~ 151982	数显内侧卡尺	GDCP-150I・150I2
151983・151998	数显划线卡尺	GDCS-150S*
151995 ~ 151996	数显划线卡尺	GDCS-***ST
152301 ~ 152306	数显段差尺	GDG-*
151984 ~ 151986	数显深度尺	GDCS-***D
151987	数显深度尺	GDCS-150DCD
151158 ~ 151159	数显深度尺	GDCS-150D*
151187	特殊挂钩式数显深度尺	GDCP-150DF
151997	小型便携式数显深度尺	GDCS-25STG

商品代码	型号	对应的应用系统	连续使用时间	外形尺寸 (mm)	重量
152035	DTW-DG01	Windows 7, 8	约 17 个小时	L57×W35×H24	45g
152037	DTW-DG02	Windows 10, 11			



S-LINE 数据传输线



(连接线)

可以把测量数据导入电脑中！

利用数据传输线和专用软件 设置好公差 可以判断数据是否合格和记录数据。

用途

- 可以从对应的测量设备中导出数据

特长

- 对应S-LINE系列的数据传输用USB连接线
- 连接线的设备链接端口也有数据输出按键(DTC-M1)

套装内容

- 连接线 ● 专用软件(SK-LOG Lite版)

<适用机型>

- DTC-1 可以接续的机型



DTC-1

商品代码	品名・型号
151227 ~ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺 MCD-**IP67S2 S-LINE 数显刀片式千分尺 MCD-25IP67BS2
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表 DEI-WKS*
151851 ~ 151858	S-LINE 数显三点式内径千分尺 MCD-****IP67S 264

- DTC-2 可以接续的机型

商品代码	品名・型号
151724 ~ 151725	S-LINE 数显量表 DEI-233S*
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表 DEI-WKS*
151728 ~ 151729 151746 ~ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表 DET-234S* S-LINE 数显杠杆式量表 DET-****SW

- DTC-1 可以接续的机型

商品代码	品名・型号
152274 ~ 152276	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67M 204
152282 ~ 152283	S-LINE 数显高度尺 DHG-***M 239
152291・152295	S-LINE 数显量表
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不可以和无线接收器同时使用



附属专用软件



商品代码	型号	连接器形状	长度	对应应用系统
152033	DTC-1	USB ^{※1}	3m ^{※1}	Windows 7, 8, 10, 11 Android ^{※2}
152034	DTC-2			
NEW! 152060	DTC-2-DS	D-SUB9	2m	Windows 7, 8, 10, 11
152279	DTC-M1	USB		Windows 7, 8, 10, 11

※ 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) 请与我们联系。

※ 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。

无线接收器



(接收器)

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

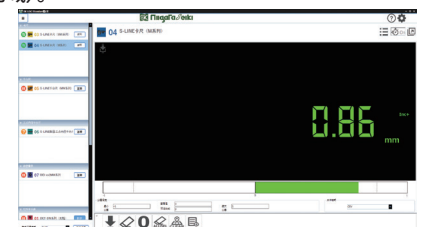
- 无线方式: ANT+ (通信距离6m以内) ● 对应应用系统: Windows 7, 8, 10, 11
※: 本公司的ANT+系统在日本及FCC(美国)、CE(EU)、KCC(韩国)等都得到了认证(只摘录了主要地域)。
有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

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・型号
152271 ~ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW
152235 ~ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不可以和数据连接线同时使用



附属专用软件

商品代码	型号	连接器形状	使用范围	频率	重量
152278	WI-1M	USB	最大 6m	2.4GHz	2g



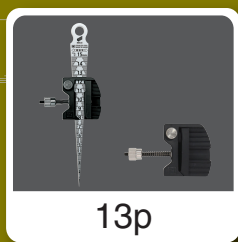
10p~11p



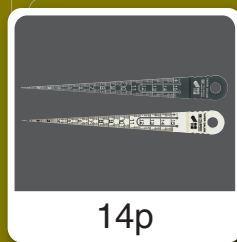
12p



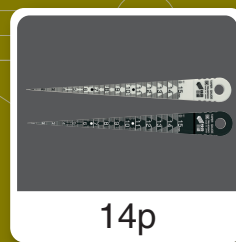
13p



13p



14p

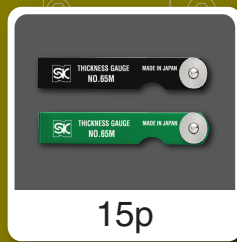


14p

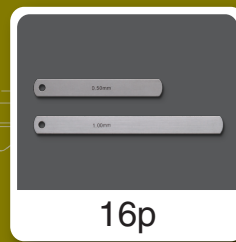
量規



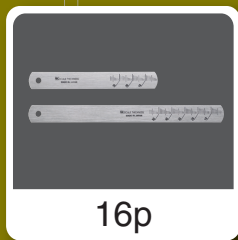
14p



15p



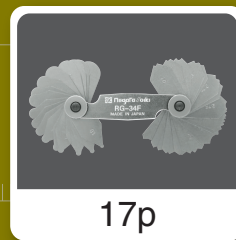
16p



16p



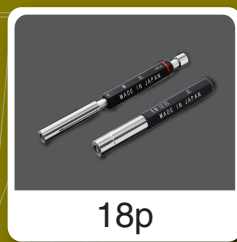
17p



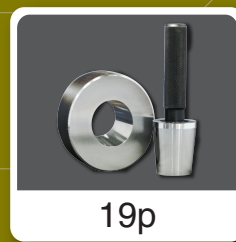
17p



18p



18p



19p



19p



19p



20p

块規
針規
栓式量規
縫隙規
锥度規
其他量規
針規配件

螺纹定位规

可以简单的测量螺纹孔的位置。

测量精度 $\pm 3 \mu\text{m}$ 。

高精度的螺杆位置测量可提高生产和加工质量。

- ◇是有助于消减成本,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。

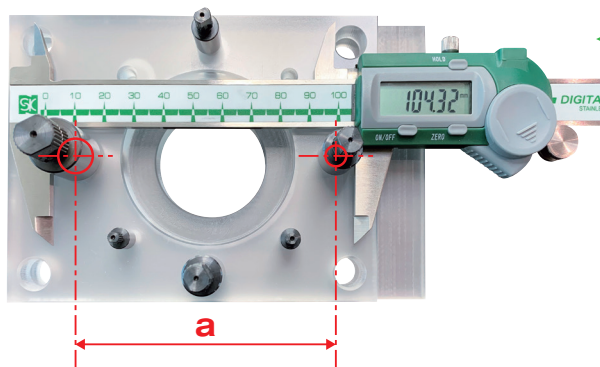
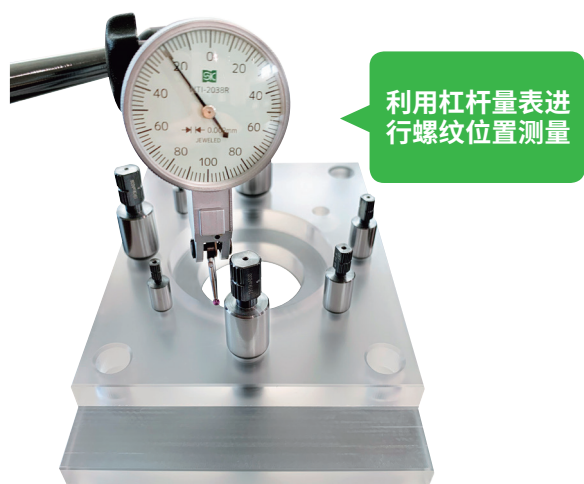
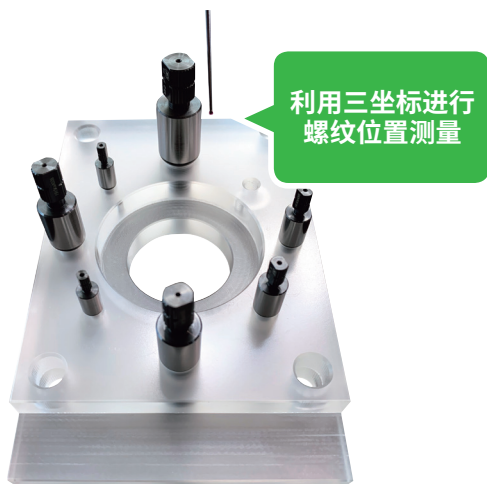
精度

- 对于测量部(针规)是保证在 $\pm 0.003\text{mm}$ 以内的,螺纹部和测量部的同轴度(圆跳精度)也都是 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



使用卡尺测量螺纹孔之间的间距

$$\text{"a"尺寸} = \frac{(\text{螺纹针规测量部直径} + \text{螺纹针规测量部直径})}{2} = \text{测量值}$$

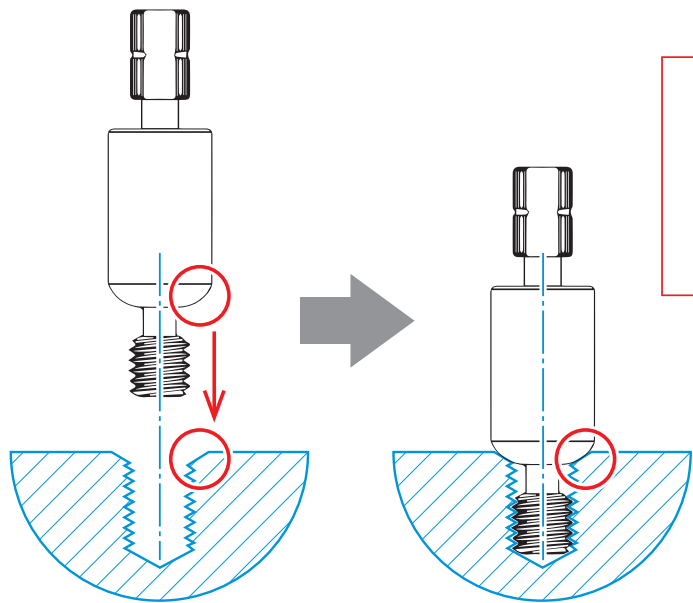
图示的是卡尺表示的是104.32mm所以

※(图示为螺纹针规M6和M10尺寸的时候)

$$\Rightarrow 104.32 - \frac{(9+13)}{2} = 93.32$$

如果是同尺寸的螺纹针规的话,那么a尺寸 = 测量值 - (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 = $104.32 - 13 = 91.32$ 。

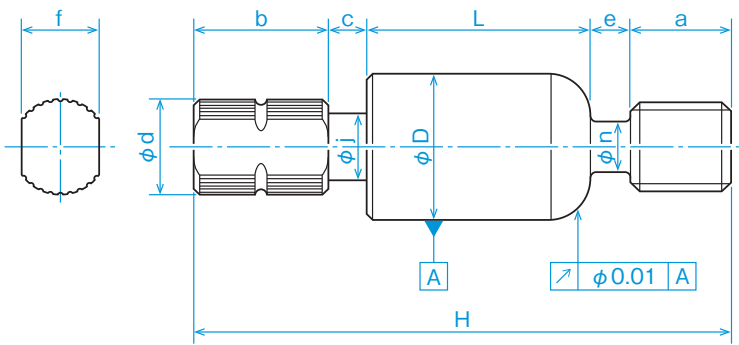
特长



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



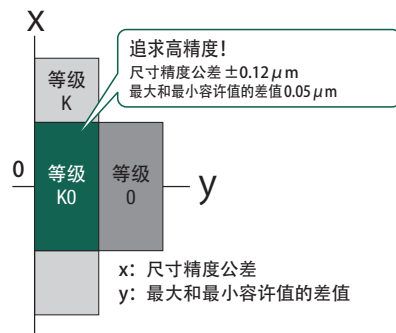
商品代码	型号	尺寸	H (mm)	a (mm)	φn (mm)	e (mm)	φD (mm)	L (mm)	f (mm)	φd (mm)	b (mm)	φj (mm)	c (mm)
320035	NPG-03050	M3×0.5	26	4	2.2	2	7	12	3.2	4	6	2.5	2
320047	NPG-04070	M4×0.7	26	4	2.2	2	7	12	3.2	4	6	2.5	2
320058	NPG-05080	M5×0.8	33	6	3	2	9	15	4	5.5	8	3.5	2
320061	NPG-06100	M6×1.0	33	6	3	2	9	15	4	5.5	8	3.5	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

硬质合金块规

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。



比K级和0级精度更高的『K0级』。



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级尺寸公差的宽幅，而且保证具有超越了JIS规格最高精度的精度（K0级类型）
- 有很强的耐磨耗，耐腐蚀，还有维持长时间的高精度等
- 附有专用的PC包装盒
- 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校正服务以及特殊品制作对应品

■ 尺寸精度公差是？

是尺寸差的容许值

■ 尺寸精度公差值是？

最大和最小容许值的差值 (也就是平行度的公差)

◆ 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



塑料锥型规 荧光阶梯式刻度

即使在黑暗的场所也可以读取数值的荧光类型！



用途

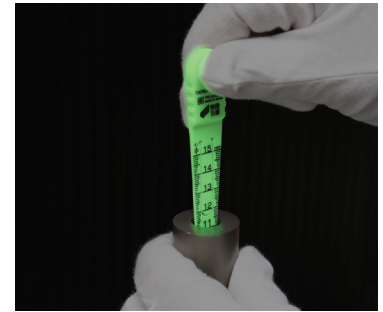
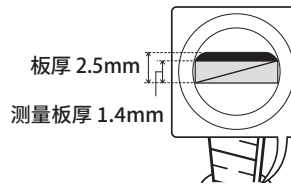
- 沟槽・缝隙・孔径等的测量

材质

- 聚碳酸酯

特长

- 本体是具有在明亮场所蓄光，然后可以在黑暗的地方发光
- 不容易损伤工件的塑料材质
- 附有曲型挂钩

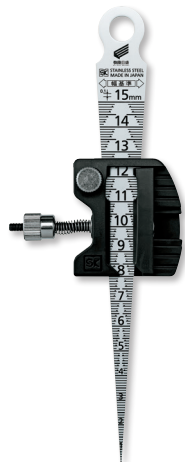


商品代码	型号	测量范围(mm)	精度(mm)	刻度(mm)	全长(mm)	测量板厚(mm)	重量
007213	TPG-800GKD	1~15	±0.2	0.1	158	1.4	5g

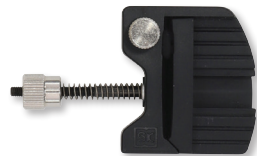


锥形规 制动夹具 / 锥形规 阶梯式刻度带固定夹具 **NEW!**

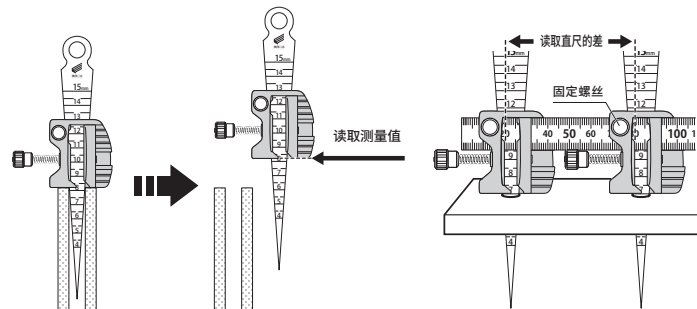
可以保持锥形规的测量位置。
在难以确认刻度的测量环境下，发挥威力！



TPG-700AKDS



TGS-15



在难以读取的地方进行测量和防止视差

锥形规, 制动夹具(各2组)和直尺的组合, 能简单地测量间隙。
※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, 能简单地测量后的数值确认
- 通过读取锥形规的刻度和锥形规制动夹具的端面位置, 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丝来变更
- 使用锥形规和制动夹具(各2组)、15cm直尺, 可简单地测量简单的孔芯间的测量

规格

- 对应锥形规: 测量范围1~15mm、板厚1.0~1.2mm (规格#700款)
- 对应直尺: 长150mm、宽15mm、厚0.5mm (JIS规格 金属制直尺150mm)
- 锥形规的使用可能范围: 1~14mm
- 测量孔中心之间时 …适用孔径: $\phi 2 \sim 14\text{mm}$
…芯间测量范围: 60~140mm
…测量精度: 约0.5mm

商品代码	型号	精度	重量
NEW! 007214	TGS-15	制动夹具单品	16g
NEW! 007215	TPG-700AKDS	制动夹具+ 阶梯刻度锥形规套装	26g



阶梯式刻度塑料锥形规

NEW!

(007216)

T

不会碰伤测量物的聚碳酸酯制品！



TPG-800KD



TPG-800WKD

用途

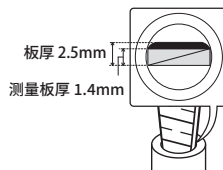
- 沟槽、间隙、孔径等的测定、长度的测量

材质

- 聚碳酸酯

特长

- 分开・连接都能自在对应
- 由塑料制成，以防损坏物件



防止误读的阶段式刻度



可以放在胸前的口袋里

商品代码	型号	本体颜色	测量范围 (mm)	精度 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	测量板厚 (mm)	重量
007212	TPG-800KD	黑色	1~15	±0.2	0.1	158	1.4	5g
NEW! 007216	TPG-800WKD	白色						



阶梯式刻度塑料锥形规

NEW!

T

将锥形规中间分开，可以调整长度，来测量浅孔和间隙。



TPG-900WKD



TPG-900BKD

用途

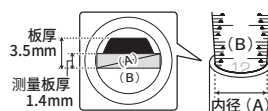
- 沟槽、间隙、孔径等的测定、长度的测量

材质

- 聚碳酸酯

特长

- 分开・连接都能自在对应
- 由塑料制成，以防损坏物件



分开・连接都能自在对应浅孔测量！

商品代码	型号	本体颜色	测量范围 (mm)	精度 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	测量板厚 (mm)	重量
NEW! 007218	TPG-900WKD	白色	1~15	±0.2	0.1	158	1.4	5g
NEW! 007219	TPG-900BKD	黑色						



阶梯式刻度塑料锥形规 带有阶梯式刻度直尺

NEW!

T

直尺和缝隙规的套装。不会碰伤测量物的聚碳酸酯制品！

用途

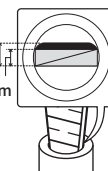
- 沟槽、间隙、孔径等的测定、长度的测量

材质

- 锥形规：聚碳酸酯
- 直尺：丙烯

特长

- 锥形规TPG-800WKD和直尺130mm的套装
- 带笔别式缝隙。(仅限锥形规)
- 取下连接部分,也可以作为单品使用

板厚 2.5mm
测量板厚 1.4mm

商品代码	型号	重量
NEW! 007217	800SWKD	12g

	测量范围 (mm)	精度 (mm)	刻度 (mm)	全长 (mm)	测量板厚 (mm)
锥形规	1~ 15	±0.2	0.1	158	1.4
直尺	0~130	±0.2	1	160	—

塞尺 附带彩色外套类型



依旧是保持以往塞尺的性能 同时附带彩色外套类型登场！请从白・黑・绿中选择。

*172系列以外都是有固定金属螺丝规格的、所以单片是可以拆卸的。

用途

- 间隙测量

材质

- 碳素工具钢

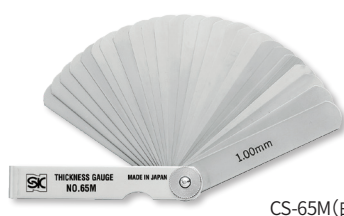
特长

- 可以在测量仪器 不容易测量的2平面间的缝隙 使用 正确的检查测量
- 是在汽车和发动机中的冲程和缸体部的间隔测量中不可缺少的测量尺

规格

- 单片宽:12.7mm

※在商品上附着白色的粉末是防锈剂



CS-65M(白)



CS-65M(黑)



CS-65M(绿)

精度

单片厚(mm)	厚度公差(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	型号	单片长 (mm)	组枚数	尺寸 (mm)	重量				
110601	CS-172MA(W)	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	30g				
110602	CS-172MA(B)								
110603	CS-172MA(G)								
110604	CS-172MB(W)	100			10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	30g		
110605	CS-172MB(B)								
110606	CS-172MB(G)								
110607	CS-172MC(W)	150					10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	50g
110608	CS-172MC(B)								
110609	CS-172MC(G)								
110616	CS-100MR(W)	100	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10					40g
110617	CS-100MR(B)								
110618	CS-100MR(G)								
110619	CS-150MR(W)	150			10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10			60g
110620	CS-150MR(B)								
110621	CS-150MR(G)								
110622	CS-100MK(W)	100					10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	30g
110623	CS-100MK(B)								
110624	CS-100MK(G)								
110625	CS-150MK(W)	150	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10					40g
110626	CS-150MK(B)								
110627	CS-150MK(G)								
110628	CS-60M(W)	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
110629	CS-60M(B)								
110630	CS-60M(G)								
110631	CS-100MY(W)	100					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	80g
110632	CS-100MY(B)								
110633	CS-100MY(G)								
110634	CS-150MY(W)	150	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					120g
110635	CS-150MY(B)								
110636	CS-150MY(G)								
110637	CS-65M(W)	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
110638	CS-65M(B)								
110639	CS-65M(G)								
110640	CS-100MZ(W)	100					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	100g
110641	CS-100MZ(B)								
110642	CS-100MZ(G)								
110643	CS-150MZ(W)	150	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					150g
110644	CS-150MZ(B)								
110645	CS-150MZ(G)								
110646	CS-72M(W)	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
110647	CS-72M(B)								
110648	CS-72M(G)								
110649	CS-100MT(W)	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	100g
110650	CS-100MT(B)								
110651	CS-100MT(G)								
110652	CS-150MT(W)	150	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					140g
110653	CS-150MT(B)								
110654	CS-150MT(G)								
110655	CS-100ML(W)	100			10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00			80g
110656	CS-100ML(B)								
110657	CS-100ML(G)								
110658	CS-150ML(W)	150					10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	120g
110659	CS-150ML(B)								
110660	CS-150ML(G)								
110661	CS-80M(W)	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
110662	CS-80M(B)								
110663	CS-80M(G)								
110664	CS-100MX(W)	100			10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00			90g
110665	CS-100MX(B)								
110666	CS-100MX(G)								
110667	CS-150MX(W)	150					10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	140g
110668	CS-150MX(B)								
110669	CS-150MX(G)								
110670	CS-100MH(W)	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00					80g
110671	CS-100MH(B)								
110672	CS-100MH(G)								
110673	CS-150MH(W)	150			10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00			110g
110674	CS-150MH(B)								
110675	CS-150MH(G)								



块规

针规

栓式量规

缝隙规

锥度规

其他量规

针规配件

塞尺 单片



材质
●碳素工具钢
规格
●单片宽:12.7 mm
※在商品上附着白色的粉末是防锈剂

精度

单片厚(mm)	厚度公差(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

■ 单片长: 75mm

商品代码	型号	厚度(mm)
110733	S075-003	0.03
110734	S075-004	0.04
110735	S075-005	0.05
110736	S075-006	0.06
110737	S075-007	0.07
110738	S075-008	0.08
110739	S075-009	0.09
110740	S075-01	0.10
110741	S075-011	0.11
110742	S075-012	0.12
110743	S075-013	0.13
110744	S075-014	0.14
110745	S075-015	0.15
110746	S075-02	0.20
110747	S075-025	0.25
110748	S075-03	0.30
110749	S075-035	0.35
110750	S075-04	0.40
110751	S075-045	0.45
110752	S075-05	0.50
110753	S075-06	0.60
110754	S075-07	0.70
110755	S075-08	0.80
110756	S075-09	0.90
110757	S075-10	1.00

■ 单片长: 100 mm

商品代码	型号	厚度(mm)
110801	S100-001	0.01
110802	S100-002	0.02
110803	S100-003	0.03
110804	S100-004	0.04
110805	S100-005	0.05
110806	S100-006	0.06
110807	S100-007	0.07
110808	S100-008	0.08
110809	S100-009	0.09
110810	S100-01	0.10
110841	S100-011	0.11
110842	S100-012	0.12
110843	S100-013	0.13
110844	S100-014	0.14
110845	S100-015	0.15
110811	S100-02	0.20
110846	S100-025	0.25
110812	S100-03	0.30
110847	S100-035	0.35
110813	S100-04	0.40
110848	S100-045	0.45
110814	S100-05	0.50
110815	S100-06	0.60
110816	S100-07	0.70
110817	S100-08	0.80
110818	S100-09	0.90
110819	S100-10	1.00
110849	S100-20	2.00
110850	S100-30	3.00

■ 单片长: 150 mm

商品代码	型号	厚度(mm)
110820	S150-001	0.01
110821	S150-002	0.02
110822	S150-003	0.03
110823	S150-004	0.04
110824	S150-005	0.05
110825	S150-006	0.06
110826	S150-007	0.07
110827	S150-008	0.08
110828	S150-009	0.09
110829	S150-01	0.10
110851	S150-011	0.11
110852	S150-012	0.12
110853	S150-013	0.13
110854	S150-014	0.14
110855	S150-015	0.15
110830	S150-02	0.20
110856	S150-025	0.25
110831	S150-03	0.30
110857	S150-035	0.35
110832	S150-04	0.40
110858	S150-045	0.45
110833	S150-05	0.50
110834	S150-06	0.60
110835	S150-07	0.70
110836	S150-08	0.80
110837	S150-09	0.90
110838	S150-10	1.00
110859	S150-20	2.00
110860	S150-30	3.00

带刻度的塞尺



塞入了多少立刻知道！带刻度的塞尺单片。



用途
●间隙测量
材质
●碳素工具钢
特长
●在以往的样式塞尺上附加刻度 可以目测读取塞入量
●以1mm为单位 容易读取数值的阶梯式的刻度
规格
●单片宽:12.7mm
※在商品上附着白色的粉末是防锈剂



商品代码	型号	厚度(mm)	单片长(mm)	长的最大测量长(mm)	厚度公差(mm)	刻度精度(mm)
110692	S100-01M	0.1	100	37	±0.01	±0.2
110700	S100-05M	0.5			±0.02	
110702	S150-01M	0.1	150	57	±0.01	
110710	S150-05M	0.5			±0.02	

不锈钢塞片 (SFG 系列)

T

组装, 调整的必需品! 不易生锈的不锈钢材质。

用途

- 间隙的测量

材质

- 单片: 0.01mm厚 不锈钢 SUS301H
0.005~0.02~0.30mm厚 不锈钢 SUS304H

特长

- 汽车发动机, 里面的内燃机的组装, 调整时使用。可以截断成所需要的尺寸使用

规格

- 单片宽: 12.7mm
- 单片硬度: HV300以上
- 外套盒尺寸: 77×77×22mm
115×115×22mm (商品代码: 007434~007439)



商品代码	型号	尺寸	单片厚	单片长	厚的公差	重量 (包含外套)
007245	SFG-005-1	0.005×1m	0.005	1	±0.004	34g
007251	SFG-01-1	0.01×1m	0.01			34g
007252	SFG-02-1	0.02×1m	0.02			35g
007381	SFG-03-1	0.03×1m	0.03		±0.005	36g
007382	SFG-04-1	0.04×1m	0.04			37g
007383	SFG-05-1	0.05×1m	0.05			38g
007384	SFG-06-1	0.06×1m	0.06			39g
007385	SFG-07-1	0.07×1m	0.07			40g
007386	SFG-08-1	0.08×1m	0.08			41g
007387	SFG-09-1	0.09×1m	0.09			42g
007388	SFG-10-1	0.10×1m	0.10		±0.006	43g
007431	SFG-15-1	0.15×1m	0.15		±0.012	50g
007432	SFG-20-1	0.20×1m	0.20	3	±0.015	55g
007433	SFG-30-1	0.30×1m	0.30		±0.004	65g
007421	SFG-01-3	0.01×3m	0.01			36g
007422	SFG-02-3	0.02×3m	0.02			39g
007423	SFG-03-3	0.03×3m	0.03		±0.005	42g
007424	SFG-04-3	0.04×3m	0.04			45g
007425	SFG-05-3	0.05×3m	0.05			48g

商品代码	型号	尺寸	单片厚	单片长	厚的公差	重量 (包含外套)
007426	SFG-06-3	0.06×3m	0.06	3	±0.005	51g
007427	SFG-07-3	0.07×3m	0.07			54g
007428	SFG-08-3	0.08×3m	0.08			57g
007429	SFG-09-3	0.09×3m	0.09		±0.006	60g
007430	SFG-10-3	0.10×3m	0.10			63g
007434	SFG-15-3	0.15×3m	0.15		±0.012	130g
007435	SFG-20-3	0.20×3m	0.20		±0.015	145g
007436	SFG-30-3	0.30×3m	0.30		±0.015	175g
007411	SFG-01-5	0.01×5m	0.01	5	±0.004	38g
007412	SFG-02-5	0.02×5m	0.02			43g
007413	SFG-03-5	0.03×5m	0.03		±0.005	48g
007414	SFG-04-5	0.04×5m	0.04			53g
007415	SFG-05-5	0.05×5m	0.05			58g
007416	SFG-06-5	0.06×5m	0.06			63g
007417	SFG-07-5	0.07×5m	0.07			68g
007418	SFG-08-5	0.08×5m	0.08			73g
007419	SFG-09-5	0.09×5m	0.09			78g
007420	SFG-10-5	0.10×5m	0.10		±0.006	83g
007437	SFG-15-5	0.15×5m	0.15		±0.012	160g
007438	SFG-20-5	0.20×5m	0.20		±0.015	185g
007439	SFG-30-5	0.30×5m	0.30			235g

弧度量规

NEW!

T

推荐模具, 钣金, 焊接加工业使用! 可简单地查检查R部!



RG-34F

用途

- 用于检查模具, 夹具, 木型等的R部

材料

- 机械构造用碳素钢

特长

- 凸型与凹型的叶片左右分别收纳
- 适用于测量圆形槽型的R部分

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

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制塞规。

请随时来电咨询。

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。

塑料盒

各种颜色识别简单！是收纳单支针规的盒子。

外观					
商品代码	217941	217942	217943	217944	217945
型号	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	0.060 ~ 6.999 (只有AA-6B到7.000 为止)	0.50 ~ 6.99 (只有TAA-6B到7.00 为止)	0.50 ~ 6.99 (只有CAA-6B到7.00 为止)	3.00 ~ 6.99 (只有AML-6B到7.00 为止)	0.20 ~ 6.99 (只有PM-6B到7.00 为止)
适用于针规套装	PCS-1				

外观					
商品代码	217951	217952	217953	217954	217955
型号	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 (只有 AA-15B 到 16.00 为止) (SA-70 : 6.997 ~)	7.00 ~ 14.00	7.00 ~ 10.00	7.00 ~ 10.00	7.00 ~ 10.00
适用于针规套装	PCS-2				

外观				
商品代码	217961	217962	217963	217966
型号	PC-L-SM	PC-L-GR	PC-L-OR	PC-LL-SM
尺寸	L	L	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	16.00 ~ 21.99	16.00 ~ 21.99	22.00 ~ 30.00
适用于针规套装	W-6	W-6	W-6	W-9



22p



23p



24p



25p



26p



27p

角度



28p



28p



29p



29p



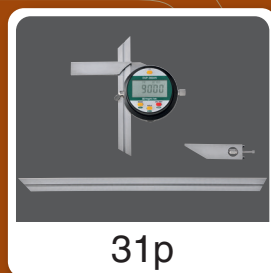
30p



30p



31p



31p

水平儀
気泡式水平儀
水平器
角度量規

水平仪 DL-SXY



水平仪系列最新型号！2 轴同时测定。
无线传输显示器标准装配，不在身边也可以实现读取。

- 高精度数显水平仪
显示单位 0.001mm/m
- 省去防锈时间
不锈钢底座型



DL-SXYW



DL-DXYW



通过通信统合软件『SK-LOG』进行数据管理！
*附属只限可以1台接续的Lite版软件。

用途

- 工作机械等的高精度水平调整

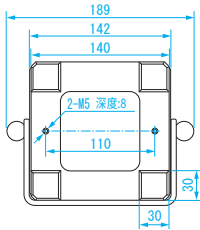
材质

- 传感器本体: 铝 ● 底座: 不锈钢 ● 显示器: ABS、亚克力

特长

- 1台可以实现X方向和Y方向的二轴测试
- 传感器和显示器无线连接，不在身边也可以实现读取测试数据
- 多台同时使用也不会发生无混信
- 传感器的无线OFF时，传感器显示窗会显示测试值，单体可以做倾斜测试
- 表示器更大的液晶面板，使得测试值更易读取
- 表示器内存可以储存42组（84个）数据。储存后的数据可以调取确认及传输
- 表示器的外部信号输出，可以和电脑连接
- 水平仪底座底面上有螺纹孔（M5 x P0.8），特殊底座或夹具可以安装

●底座尺寸图 单位: mm



商品代码	型号
010124	DL-SXY

规格

型号	套装：DL-SXY（各型号 传感器：DL-SXYW / 表示器：DL-DXYW）	
测量范围	±5.000 mm/m（超出测量范围显示 Error）	
最小读数	0.001 mm/m	
使用温度范围	0～40℃	
读取精度※1	使用温度 17～23℃ ±0.85%rdg（±1.999mm/m 以内的范围）或者重复读取精度采用大的一方 ±1.0%rdg（±2mm/m 以上）与重复精度哪个更大 使用温度 0～40℃ ±2.6%rdg（±1.999mm/m 以内的范围）或者重复读取精度采用大的一方 ±2.7%rdg（±2mm/m 以上）与重复精度哪个更大	
重复精度	±0.005mm/m 以内	
XY 直交精度	1% 或重复精度大的一方	
测量周期	约 1.1 秒	
外部信号输出	DL-SXYW → DL-DXYW 内置无线（Bluetooth Class1※3、通信距离：30～50m） DL-DXYW → PC 有线 RS-232C※4	
电源	DL-SXYW 5号电池×2、AC适配器（DC3V输出・AC100V～240V） DL-DXYW 5号电池×2、AC适配器（DC3V输出・AC100V～240V）	
连续使用时间※2	DL-SXYW 约20个小时（通信中、碱性电池时） 约6个小时（等候通信、碱性电池时） 约40个小时（只限在 本体使用通信关闭、碱性电池的时候） DL-DXYW 约25个小时	
外形尺寸	DL-SXYW L145×W189×H100mm DL-DXYW L154×W96×H38mm（不包括橡胶护套时） L158×W105×H48mm（包括橡胶护套时）	
底座尺寸	L140×W140mm（不锈钢）	
质量	DL-SXYW 3.6kg（含电池）/ DL-DXYW 0.5kg（含橡胶护套，电池）	
附属品	● 收纳盒 ● 保证书・说明书・检查成绩表 ● AC适配器（DC3V输出・AC100V～240V）×2 ● 5号电池×4 ● 记录软件（SK-LOG Lite版） ● 电脑连接线（DL-P6）※4	

※1：%rdg 是对于读取值的百分比。
如果是 ±0.85%rdg 的话，那么相对于读取值是 1.00mm/m 时，就有可能包含有 ±0.0085mm/m 的读取误差的意思。
※2：根据气温等使用条件有所不同。公称 1.2V 的单 3 型充电电池也可使用、根据放电电压曲线特性、「B:CHK」（DL-SXYW）「S:CHK」「D:CHK」（DL-DXYW）的显示到电池耗尽的时间很短，需要注意。
※3：本公司 Bluetooth 已经取得 FCC（美国）、CE（欧盟）、KCC（韩国）、CCC（中国）、NCC（台湾）认证。（只显示了主要地区）。
※4：如果您的电脑没有配备 D-SUB9（RS-232C）的 9 针端口的话，请及时提前准备好 USB 串口转换器。

2 轴同时测量，并附带有数据输出的传感器的测量单体登场。
既可以传输给电脑测量数值，本体又可以独立测量读取数值。

■ 高精度水平仪

显示单位 0.001mm/m

■ 可以向 i-OS 和 Android 平板电脑、智能手机

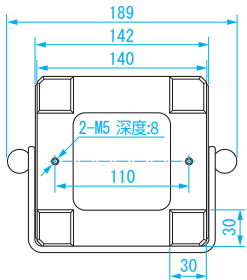
※DL-SXYW-S (HID)



DL-SXYW-S

●底座尺寸图

单位：mm



用途

- 工作机械等的高精度水平调整

材质

- 传感器本体：铝
- 底座：不锈钢

特长

- 1台可测量X方向和Y方向的2轴
- 对应无线输出、有线输出
- 多台同时使用也没有无线干扰
- 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)，可安装特殊底座和夹具

规格

型号	DL-SXYW-S	DL-SXYW-S (HID)
特长	・ 蓝牙 Bluetooth 是附属的受信单元装置 (RS-232C) 并且配对完毕	・ 通过 Bluetooth HID 信号 和相关的平板电脑、智能手机链接作为输入功能接续 ・ 终端装置名称有固有编号供识别 ・ 送信数据中含有装置名称，为了防止信号的混乱
测量范围	±5.000 mm/m (超出测量范围时显示错误)	
最小读数	0.001 mm/m	
使用温度范围	0 ~ 40℃	
读取精度 ※1	使用温度 17 ~ 23℃ ± 0.85% rdg (±1.999 mm /m 以内的范围) 或者重复读取精度采用大的一方 ± 1.0% rdg (± 2mm/m 以上) 与重复精度哪个更大 使用温度 0 ~ 40℃ ± 2.6% rdg (±1.999 mm /m 以内的范围) 或者重复读取精度采用大的一方 ± 2.7% rdg (± 2mm/m 以上) 与重复精度哪个更大	
重复精度	± 0.005mm/m 以内	
XY 直交精度	1% 或重复精度大的一方	
测量周期	约 1.1 秒	
外部信号输出	内置无线 (Bluetooth Class1 ※3、通信距离：30 ~ 50 m) / 有线 RS-232C ※4	内置无线 (Bluetooth Class2 ※3、通信距离：30 ~ 50 m) / 有线 RS-232C ※4
电源	5 号电池 ×2、AC 适配器 (DC3V 输出・AC100V ~ 240V)	
连续使用时间 ※2	zzt	约 20 个小时 (通信中、碱性电池时) 约 40 个小时 (只限在本体使用通信关闭、碱性电池的时候)
外形尺寸	L145 × W189 × H100mm	
底座尺寸	L140 × W140mm (不锈钢)	
附属品	● 电脑端无线接收装置 (RS-232C) ※4 ● 收纳箱 ● 保证书・说明书・检查成绩表 ● AC 适配器 (DC3V 输出・AC100V ~ 240V) × 1 ● 5 号电池 ×2 ● 记录软件 (SK-LOG Lite 版)	● 收纳箱 ● 保证书・说明书・检查成绩表 ● AC 适配器 (DC3V 输出・AC100V ~ 240V) × 1 ● 5 号电池 ×2

※1：%rdg 是对于读取值的百分比。

如果是 ±0.85%rdg 的话，那么相对于读取值是 1.00mm/m 时，就有可能包含有 ±0.0085mm/m 的读取误差的意思。

※2：根据气温条件多少有些差异。

公称 1.2V 的 5 号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」的表示到电池断开的时间短，请注意。

※3：本公司 Bluetooth 已经取得 FCC (美国)、CE (欧盟)、KCC (韩国)、CCC (中国)、NCC (台湾) 认证。(只显示了主要地区)。

※4：如果您的电脑没有配备 D- SUB9 (RS-232C) 的 9 针端口的话，请及时提前准备好 USB 串口转换器。

商品代码	型号	重量
NEW! 010129	DL-SXYW-S	3.6kg
NEW! 010130	DL-SXYW-S(HID)	3.6kg

水平仪 DL-mXY

NEW!



小型双轴同时测量仪器 DL- m 系列！
附有信号输出功能可以对应数据收集。

■高精度数显水平仪
0.01mm/m 表示



用途

- 工作机械等的高精度水平调整

材质

- 传感器本体：铝
- 底座：铸铁

特长

- 相比DL-m3要低14mm,属于小型的 XY 2轴测量仪器
- 附带RS-232C输出,可使用SK-LOG软件收集数据
- 切换到单轴测量时,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
- 底座底面有螺纹孔 (M5)、可以组装在特殊台座或夹具上

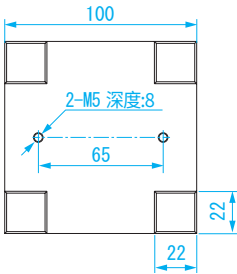
规格

测量范围	±5.00 mm/m
最小读数	0.01 mm/m
使用温度范围	0 ~ 40℃
读取精度 ※1	使用温度 17 ~ 23℃ ± 0.02mm/m 或者 ±3%rdg 的较大值 (0 ~ ±1.99mm/m 范围内) ± 4% rdg (± 2 ~ ± 5mm/m 范围内) 使用温度 0 ~ 40℃ ± 0.02mm/m 或者 ±5%rdg 的较大值 (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% 或重复精度大的一方
测量周期	约 0.8 ~ 0.9 秒
外部信号输出	RS-232C ※3
电源	5 号电池 ×2
连续使用时间 ※2	[显示屏背光 OFF] 锰干电池 约 50 个小时 (有信号输出时 约 30 个小时) 碱干电池 约 100 个小时 (有信号输出时 约 70 个小时) [显示屏背光 ON] 锰干电池 约 13 个小时 (有信号输出时 约 10 个小时) 碱干电池 约 40 个小时 (有信号输出时 约 25 个小时)
外形尺寸	L105×W104×H59mm (底座尺寸: L100 × W100mm)
附属品	● 收纳箱 ● 保证书・说明书・检查成绩表 ● 5 号电池 ×2

※1: %rdg 是对于读取值的百分比。
如果是 ±0.85%rdg 的话,那么相对于读取值是 1.00mm/m 时,就有可能包含有 ±0.0085mm/m 的读取误差的意思。
※2: 根据气温条件多少有些差异。
※3: 如果您的电脑没有配备 D- SUB9 (RS- 232C) 的 9 针端口的话,请及时提前准备好 USB 串口转换器。

商品代码	型号	重量
NEW! 010126	DL-mXY	1.4kg

●底座尺寸图 单位: mm



无线系统标准设备。

可以把测量数据输出到电脑，也可以在主机上确认测量数据。

■高精度数显水平仪

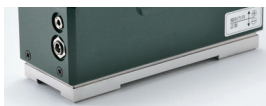
0.01mm/m 表示

可切换类型：无线 / 有线

■节省防锈处理

不锈钢底座

(DL-S4W SUS)



DL-S4W SUS



DL-S4W

用途

- 工作机械等的高精度水平调整、直线度、平面度测量

材质

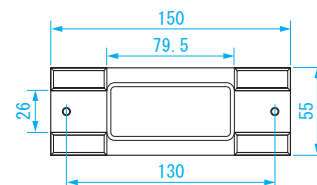
- 传感器本体:铝

特长

- 检测数据通过无线传输
- 附属接收器以及专用软件以电脑作显示界面以做水平调整
- 可以无线/有线。可以省点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。可以在充电时轮流使用
- 水平仪底座底面上有螺纹孔(M5×P0.8)，特殊底座或夹具可以安装

●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	・ 蓝牙已与附属接收单元 (USB) 完成配对		・ 通过 Bluetooth HID 信号 和相关的平板 智能手机连接 作为输入功能接续 ・ 终端装置名称是可以用固有号码识别 ・ 送信数据中含有装置名称, 为了防止信号的混乱
测量范围 ※1	± 5.00mm/m ± 0.286°		
最小读数	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℃		
读取精度 ※2	使用温度 17 ～ 23℃ ± 0.85% rdg (± 1.999mm/m 以内) 或者重复读取精度采用大的一方 ± 1.0% rdg (± 2mm/m 以上) 使用温度 0 ～ 40℃ ± 2.6% rdg (± 1.999mm/m 以内) 或者重复读取精度采用大的一方 ± 2.7% rdg (± 2mm/m 以上)		
重复精度	± 0.005mm/m ～ ± 0.0003°以内		
外部信号输出	有线 RS-232C ※4 内置无线 (Bluetooth Class1 ※5、通信距离: 30 ～ 50m)	有线 RS-232C ※4 内置无线 (Bluetooth Class2 ※5、通信距离: 10 ～ 20m)	
电源	● 9V 角形干电池 × 1 ● 8.4V 006P 型充电电池 × 1 ● AC 接线 (DC9V 输出・AC100V ～ 240V)		
连续使用时间 ※3	锰干电池 约 12 个小时 (无线使用时 约 3 个小时) 碱干电池 约 30 个小时 (无线使用时 约 10 个小时) 充电电池 约 10 个小时 (无线使用时 约 10 个小时)	锰干电池 约 12 个小时 (无线使用时 约 2 个小时) 碱干电池 约 30 个小时 (无线使用时 约 8 个小时) 充电电池 约 10 个小时 (无线使用时 约 3 个小时)	
外形尺寸	L158 × W61 × H107mm (底座尺寸: L150 × W55mm)		
附属品	●收纳箱 ●保证书・说明书・检查成绩表 ● AC 接线 (DC9V 输出・AC100V ～ 240V) ● 8.4V 006P 型充电电池 × 2 ●充电器 ● DL-S4W 专用记录软件 ●无线 USB 接收器		●收纳箱 ●保证书・说明书・检查成绩表 ● AC 接线 (DC9V 输出・AC100V ～ 240V) ● 8.4V 006P 型充电电池 × 2 ●充电器

※1: DEG (°) 表示时, 不显示小数点以上的数字。

0.001mm/m · 0.0001°的最小可读范围是小于 ± 1.999mm/m (± 0.1145°)。

※2：%rdg 是对于读取值的百分比。

※3：根据气温条件多少有些差异。

※4：如果您的电脑没有配备 D-SUB9 (RS-232C) 的 9 针端口的话，请及时提前准备好 USB 串口转换器。

※5：本公司 Bluetooth 已经取得 FCC（美国），CE（欧盟）、KCC（韩国），CCC（中国）、NCC（台湾）认证。（只显示了主要地区）。

商品代码	型号	软件语种	底座材质	重量
010053	DL-S4W	日语	铸铁	2.0kg
010111	DL-S4W SUS		不锈钢 SUS303	2.0kg
010085	DL-S4W-E	英语	铸铁	2.0kg
NEW! 010131	DL-S4W(HID)	日语	铸铁	2.0kg

水平仪 DL-m4

NEW!

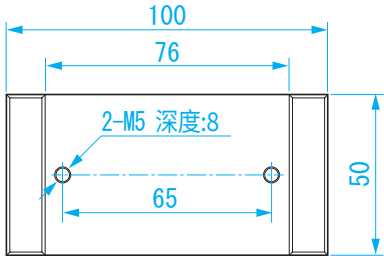


更小巧的水平仪诞生！分解 0.01mm/m。
配备了标准夹具固定螺纹孔。

■高精度数显水平仪
0.01mm/m 表示



●底座尺寸图 单位：mm



用途

- 工作机械等的高精度水平调整、直线度、平面度测量

材质

- 传感器本体：铝
- 底座：铸铁

特长

- 比DL-m3低14mm, 小型・轻量・普及型型号
- 配备了客户要求较多的标准夹具固定螺纹孔
- 通过RS-232C输出可使用本公司的数据记录、平面度、直线度软件

规格

测量范围	±5.00 mm/m
最小读数	0.01 mm/m
使用温度范围	0 ~ 40℃
读取精度※1	使用温度 17 ~ 23℃ ±0.02mm/m 或者、±3%rdg 的大 (0 ~ ±1.99mm/m)) ± 4% rdg (± 2 ~ ± 5mm/m) 使用温度 0 ~ 40℃ ±0.02mm/m 或者、±5%rdg 的大 (0 ~ ±1.99mm/m) ± 6% rdg (± 2 ~ ± 5mm/m)
重复精度	±0.01 mm /m 以内
测量周期	约 0.5 ~ 0.6 秒
外部信号输出	RS-232C※3
电源	5 号电池 ×2
连续使用时间※2	锰干电池 约 100 个小时 (有信号输出时 约 50 个小时) 碱干电池 约 200 个小时 (有信号输出时 约 100 个小时)
外形尺寸	L105 × W50 × H59mm (底座尺寸：L100 × W50mm)
附属品	●收纳箱 ●保证书・说明书・检查成绩表 ●5 号电池 ×2

※1：%rdg 是对于读取值的百分比。
如果是 ±3%rdg 的话，那么相对于读取值是 1.00mm/m 时，就有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※2：根据气温条件多少有些差异。
※3：如果您的电脑没有配备 D- SUB9 (RS- 232C) 的 9 针端口的话，请及时提前准备好 USB 串口转换器。

商品代码	型号	重量
NEW! 010125	DL-m4	770g

水平仪 DL-m5 / DL-m5W

NEW!



是 DL-m 系列中最矮的 高度只有 56mm ！
既可以传输给电脑测量数值，本体又可以独立测量读取数值。

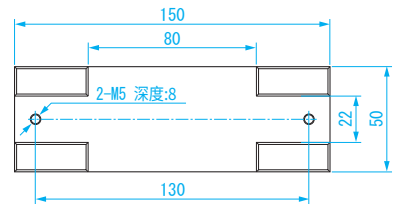
■高精度数显水平仪
0.01mm/m 表示

■无线 / 有线可切换类型
(DL-m5W)



DL-m5W

●底座尺寸图 单位：mm



用途

- 工作机械等的高精度水平调整、直线度、平面度测量

材质

- 传感器本体：铝 ●底座：铸铁

特长

- 是DL-m 系列中最矮的 高度只有56mm！
- 通过RS-232C输出可使用本公司的数据记录、平面度、直线度软件
- 和DL-S3、DL-S4W同样的位置上附有固定夹具的螺纹孔，可以用来安装特殊底座和夹具
- 装配有标准有无线系统。可以有无线/有线 2种数据输出选择方法 (DL-m5W)

规格

型号	DL-m5	DL-m5W（内置无限类型）
测量范围	±5.00 mm/m	
最小读数	0.01 mm/m	
使用温度范围	0 ~ 40℃	
读取精度※1	使用温度 17 ~ 23℃ ± 0.02mm/m 或者 ±3%rdg 的较大值（0 ~ ±1.99mm/m 范围内） ± 4% rdg（± 2 ~ ± 5mm/m 范围内） 使用温度 0 ~ 40℃ ± 0.02mm/m ± 0.02mm/m 或者 ±5%rdg 的较大值（0 ~ ±1.99mm/m 范围） ± 6% rdg（± 2 ~ ± 5mm/m 范围）	
重复精度	±0.01 mm /m 以内	
测量周期	约 0.5 ~ 0.6 秒	
外部信号输出	有线 RS-232C※4	内置无线 (Bluetooth Class1※3、通信距离：30 ~ 50m) 有线 RS-232C※4
电源	5 号电池 ×2	
连续使用时间※2	锰干电池 约 100 个小时 (有信号输出时 约 50 个小时) 碱干电池 约 200 个小时 (有信号输出时 约 100 个小时)	锰干电池 约 50 个小时 (有线输出时 约 30 个小时) (无线输出时 约 8 个小时) 碱干电池 约 100 个小时 (有线输出时 约 70 个小时) (无线输出时 约 20 个小时)
外形尺寸	L155 × W50 × H56mm（底座尺寸：L150 × W50mm）	
附属品	●收纳箱 ●保证书・说明书・检查成绩表 ●5 号电池 ×2	●电脑端无线接收装置 (RS-232C)※4 ●收纳箱 ●保证书・说明书・检查成绩表 ●5 号电池 ×2

※ 1：%rdg 是对于读取值的百分比。
如果是 ±3%rdg 的话，那么相对于读取值是 1.00mm/m 时，就有可能包含有 ±0.03mm/m 的读取误差的意思。
※ 2：根据气温条件多少有些差异。
※ 3：本公司 Bluetooth 已经取得 FCC（美国）、CE（欧盟）、KCC（韩国）、CCC（中国）、NCC（台湾）认证。（只显示了主要地区）。
※ 4：如果您的电脑没有配备 D- SUB9（RS- 232C）的 9 针端口的话，请及时提前准备好 USB 串口转换器。

商品代码	型号	重量
NEW! 010127	DL-m5	1.0kg
NEW! 010128	DL-m5W	1.0kg

数显水平仪无线传送器 DL-BW2(USB) / DL-EX

DL-S3 系列专用 更便携式的无线装置！
DL-EX 可以向 i-OS 和 Android 系统的平板电脑，
智能手机传输数据。

用途

- DL-S3测量数据的无线传输

材质

- 本体：ABS树脂 ●固定金属零件：不锈钢

特长

- 通过蓝牙无线发送数显水平仪的输出信号（RS-232C）
- 无需拉回连接电线，可大幅提高操作性

NEW!



DL-BW2 (USB)



DL-S3 安装例

规格

型号	DL-BW2(USB)	DL-EX
特长	・与附属接收单元装置配对	・通过蓝牙 HID 通信，作为键盘连接到平板电脑・智能手机 ・终端装置名称有固有编号供识别 ・送信数据中含有装置名称，为了防止信号的混乱
输入	数显水平仪 RS-232C 信号（专用）	
无线方式	Bluetooth Class1 ※1	Bluetooth Class2 ※1
通信距离	30 ～ 50m	10 ～ 20m
电池	5 号电池 × 2 （可以使用充电电池）	
连续使用时间 ※2	约 20 小时（通信中，碱性电池时） 约 6 小时（等候通信，碱性电池时） 约 40 小时（只限在主体使用通信关闭，碱性电池时）	约 30 小时（连接通信，碱性电池时） 约 40 小时（未连接通信，碱性电池时） 约 10 小时（连接通信，锰电池时） 约 13 小时（连接通信，锰电池时）
外形尺寸	L93×W67×H34mm	
适用机型	DL-S3 系列	
附属品	电脑端无线接收器（USB 类型）， 信号连接线，5 号电池 × 2，操作说明书	5 号电池 × 2，操作说明书

※1：本公司 Bluetooth 已经取得 FCC（美国），CE（欧盟），KCC（韩国），CCC（中国），NCC（台湾）认证。（只显示了主要地区）。

※2：根据气温条件多少有些差异。

商品代码	型号	重量
NEW! 010057	DL-BW2(USB)	140g
NEW! 010056	DL-EX	140g

数显角度计水平仪 DP-90G EX



数字显示角度计。高精度角度测量且缩短测量时间！

用途

- 倾斜角测量

材质

- 本体：铝

特长

- 使用液体传感器，测量范围广（90°）数显角度计
- 本体即使倒置数显也会自动反转
- DEG（度），mm/M，%（斜度）切换显示
- 0° 与90° 或0%与0mm/M有信号音提示
- 有背光，在黑暗处也可以测量（约1分自动消光）
- 保持功能 ●测量面式V槽加工，有磁铁
- 附带自动关机功能约6分钟

规格

测量范围	±90°
最小读数	角度表示：0.05° 斜度表示：0.1% 倾斜表示：1mm/M
读取精度	0.0°～90.0°＝±0.3°
使用温度范围	0 ～ 50℃
表示稳定时间	10 秒
电源	9V 角形干电池 × 1
外形尺寸	L173 × W47 × H68mm（突起物除外）
附属品	●软护套 ●保证书・说明书・检查成绩表 ●9V 角形干电池

商品代码	型号	重量
010098	DP-90G EX	550g



数显角度计水平仪 DP-30XY2 **NEW!**



可同时测量 X・Y 两轴的数显角度计。
大数字表示，采用彩色触摸显示屏。

- 用途
- 机械・模具・夹具工具的角度测量
- 材质
- 外壳：塑料 ●底座：铝（带磁铁）
- 特长
- 彩色触摸显示屏
 - 表示单位「°（度）」、「mm/m」可以互相切换
 - 自动关机，可自动显示ON/OFF切换
 - 可以在任意位置设定0点



规格

测量范围	±30°		
可以切换最小读数	0.01°（0.1mm/m）可切换		
使用温度范围	0～40℃		
读取精度	读取精度：±0.05°（20℃时） ※ 温度会引起的灵敏度变化：0.015%/℃与读取精度相加 例) 使用温度 25℃，测量角度 12°时 $(25-20) \times 12 \times 0.015 \times 0.01 + 0.05 = 0.059$ 读取精度：±0.06°（取到小数点后三位）		
XY 直交精度	1%	电源	锂电池
外形尺寸	L115×W66×H25mm	连续使用时间	约 5 小时 ※ 根据测量条件不同会存在差异
附属品	● USB 充电线（本体充电用）● 转换 AC 转换器（本体充电用・AC100V～240V） ● 保证书・使用说明书・检查成绩表		

商品代码	型号	重量
NEW! 010099	DP-30XY2	330g

DP-30XY2 用电脑连接线 DP-C

将 DP-30XY2的测量数据传送给 Excel 和记事本等软件！
接线和专用软件的套装组合。
测量数据可以在指定间隔时间（0.1～60分）自动传送。



- 用途
- 数显角度器DP-30XY2的测量数据传送到指定电脑
- 特长
- 测量数据可传输到 Excel 或记事本等软件中，以便自由编辑
 - 测量数据可以在指定间隔时间(0.1～60分)自动传送

规格

- 对应OS: Windows 7.8.10.11
- ※如果您的电脑没有配备D-SUB9的9针端口的话，请及时提前准备好USB串口转换器。



附属软件（SK-LOG Lite 版本）

商品代码	型号	适用机种	电脑侧连接器形状	电线长度
010039	DP-C	DP-30XY2	D-SUB9（端口） （RS-232C）	2m

数显角度计水平仪 DP-180



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。

- 用途
- 倾斜角的测定
- 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）



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℃	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℃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	型号	重量
010045	DP-180	125g

箱式斜角计 BB-180W



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。

测试值可发送的 Bluetooth 内置式



- 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（底面附带磁铁）
- 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处也可以测量（ON/OFF可能）
 - 保持按钮可以固定数值
 - 附带自动关机功能（约5分钟）（ON/OFF可能）
- 电源
- 7号电池（另售）
- ※TELEC（日本）、CE（EU）对应认证。也可以在中国和越南使用。

智能手机应用程序（SK-LOG）下载

请从下面下载使用

Android (Google Play) ※Android 8.0以上
<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.niigataseiki.sklog>

Google play

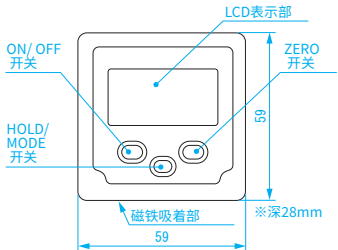


iOS (App Store) ※iPhone iOS13以上
<https://apps.apple.com/jp/app/id1499031153?mt=8>

Apple Store



●尺寸图 单位：mm



商品代码	型号	测定范围	最小读数	使用温度范围	读取精度 ^{※1}	重复精度	重量 ^{※2}
010104	BB-180W	±180°	0.1°	5～45℃	±0.2°	0.1°	75g

※1：不含量化误差（±1 最小读数） ※2：未装电池时

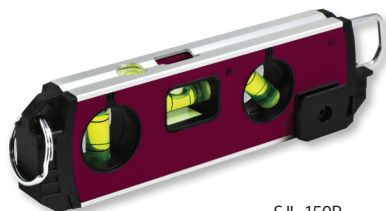
超磁力水平仪 Safety

0

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



SII-150R

用途

- ### ●水平・垂直・45°の測定

材质

- 本体:ABS
- 铁环钩:不锈钢
- 测量面:铝
- 支架:ABS

特长

- 在测量面上装载强有力的磁铁,即使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
- 方便圆形物体的测量,测量面带V槽

规格

- 气泡管灵敏度: $0.50\text{mm/m}=0.0286^\circ$
- 气泡管精度: $\pm 1.50\text{mm/m}=\pm 0.0859^\circ$ 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)



附帶毛皮安裝支架，可一鍵拆卸



只是夹在皮带里的简单系。

●360°内丙烯酸气泡管(辅助用)

※ 1 :不含支架, 吊环

※ 2 :不含支架

商品代码	型号	本体颜色	气泡管种类	全长 ^{※1} (mm)	高 ^{※1} (mm)	厚度 ^{※1} (mm)	重量 ^{※2}		
111380	SJL-100W	白	水平 垂直	124	47	20	100g		
111381	SJL-100R	红							
111382	SJL-150W	白	水平・垂直・45°	185			137g		
111383	SJL-150R	红							

※ 1 : 不含支架, 吊环

※ 2 : 不含支架

数显通用角度量规

易于读取数字的表示。
设定基准点（90°）后，可简单测量角度。



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

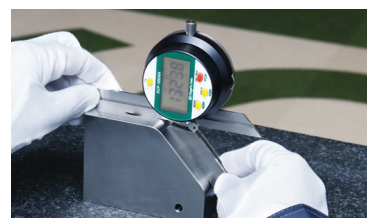
- 测量范围: 360° ●最小读数: $1' \cdot 0.01^{\circ}$

电源

- CR2032(锂电池)测试用附属一个

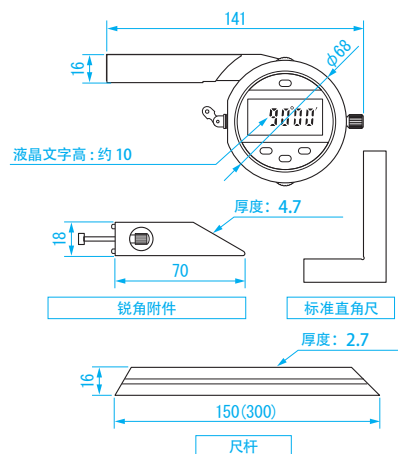
附属品

- 尺杆150mm、300mm ●锐角附件 ●标准量角器



●尺寸图

单位: mm



※ 1 :不含量化误差 (±1 最小读数) ※ 2 :不含电池, 尺杆			
商品代码	型号	精度 ^{※1}	重量 ^{※2}
151155	DUP-360AN	± 5' (0.08°)	350g

※ 1 : 不含量化误差 (±1 最小读数)

※ 2 : 不含電池、尺杆



Measuring Tools

卡尺

划线规

深度尺

高度尺



33p



34p



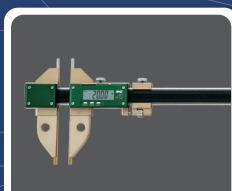
34p



35p



35p



36p

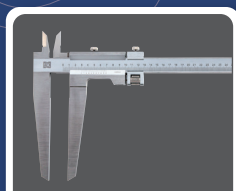


36p



37p

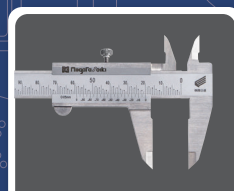
卡尺



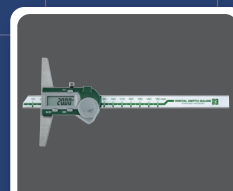
37p



38p



38p



39p



39p



40p



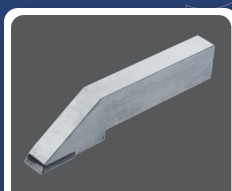
40p



41p



42p

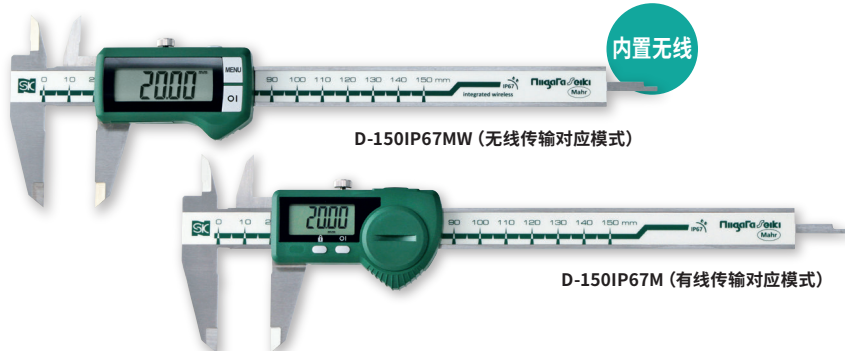


42p



42p

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。



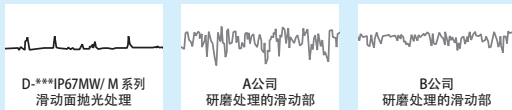
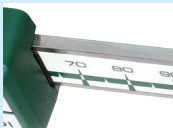
内置数据送信单元 (MW系列)

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
研磨处理的滑动面

B公司
研磨处理的滑动面



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
- 附带自动关机功能 (约8分钟)

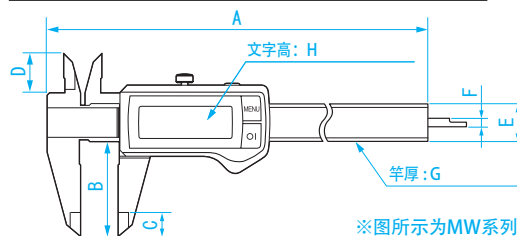
规格

- 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

- 附属一个 测试用CR2032 (锂电池)

●尺寸图



※图所示为MW系列

单位: mm

型号	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	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	3.5	
D-300IP67M	388	64				-	4	

※3 不含量化误差 (±1 最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小分辨率 (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
152271	D-150IP67MW	0-150	0.01	± 0.03	WI-1M (无线)	有	150g
152272	D-200IP67MW	0-200		± 0.04		无	200g
152273	D-300IP67MW	0-300		± 0.03		有	280g
152274	D-150IP67M	0-150		± 0.03	DTC-M1 (有线)	有	150g
152275	D-200IP67M	0-200		± 0.04		无	200g
152276	D-300IP67M	0-300		± 0.04		无	280g

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。

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系列的 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钮 (DTC-M1)

套装内容

- 连接线 ● 专用软件(SK-LOG Lite版)

<适用机型>

- DTC-1可接续的机型

商品代码	品名・型号
151227 ~ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺 MCD-**IP67S2 S-LINE 数显刀片式千分尺 MCD-25IP67BS2
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表 DEI-WKS*
151851 ~ 151858	S-LINE 数显三点式内径千分尺 MCD-****IP67S

- DTC-2 可以接续的机型

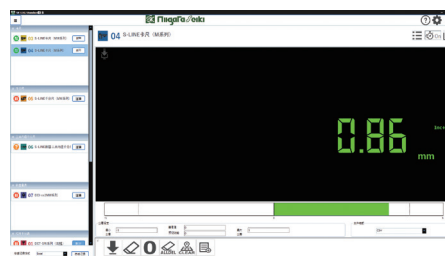
商品代码	品名・型号
151724 ~ 151725	S-LINE 数显量表 INDICATOR DEI-233S*
151726 ~ 151727 151716	S-LINE数显量表 DEI-WKS*
151728 ~ 151729 151746 ~ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表 DET-234S* S-LINE 数显杠杆式量表 DET-****SW

- DTC-1 可以接续的机型

商品代码	品名・型号
152274 ~ 152276	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67M
152282 ~ 152283	S-LINE 数显高度尺 DHG-***M
152291・152295	S-LINE 数显量表 DEI-***MH
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和无线接收器同时使用



DTC-1



附属专用软件



商品代码	型号	连接器形状	长度	对应应用系统
152033	DTC-1	USB※1	3m※1	Windows 7, 8, 10, 11 Android※2
152034	DTC-2			
NEW! 152060	DTC-2-DS	D-SUB9		Windows 7, 8, 10, 11
152279	DTC-M1	USB	2m	Windows 7, 8, 10, 11

※ 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。

无线接收器

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)、KCC(韩国)等都得到了认证(只摘录了主要地域)。

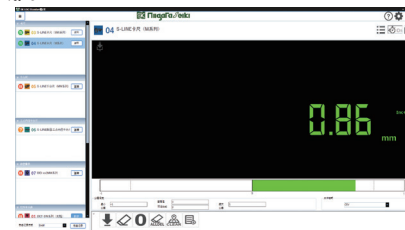
有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

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・型号
152271 ~ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW
152235 ~ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW
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



附属专用软件

商品代码	型号	连接器形状	使用范围	频率	重量
152278	WI-1M	USB	最大 6m	2.4GHz	2g

卡尺检查套装



结合卡尺的尺寸，使用组套好的块规检查卡尺精度的套装。



- 用途
- 作为检查卡尺精度使用
- 材质
- 块规：高碳素铬钢

- 特长
- 有专用箱
 - 2级相当的块规
 - 带有检查成绩表

- 规格
- 断面尺寸：35(0~-0.3)×9(-0.05~-0.2)mm
 - 热膨胀系数：11.5×10⁻⁶/K
 - 非JCSS校正服务以及特殊品制作的对应

块规规格		
表示尺寸 (mm)	尺寸公差 (μm)	尺寸偏差值 (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	型号	套装内容	重量
151396	CC-S-100	2级相当品的块规 50mm、100mm 各1个	1.0kg
151397	CC-S-150	2级相当品的块规 75mm、150mm 各1个	1.2kg
151398	CC-S-200	2级相当品的块规 100mm、200mm 各1个	1.6kg
151399	CC-S-300	2级相当品的块规 150mm、300mm 各1个	2.0kg

卡尺收纳盒子

对应要求卡尺的收纳盒完成商品化！
更易于储存和管理。



- 用途
- 对象品卡尺的收纳
- 材质
- 收纳盒：ABS ● 盒内部：PET
- 特长
- 除了卡尺本体以外、其他的使用说明书・检查成绩表・电池都可以收纳保管
 - 可以叠放许多盒子
 - 不仅可以横着放置也可以立着放置保管
- 规格
- 尺寸：L273×W124×H32mm
 - ※ 不附带卡尺。

【收纳例】
<适用机型>

因为可以立着放置和多重收纳的功能
所以可以结合应有的空间进行保管

商品代码	品名	型号
151951 ~ 151952	数显卡尺	GDCS-100、150
151956	数显卡尺（硬质合金）	GDCS-150W
151955	数显卡尺（圆柱深度杆）	GDCS-150CD
151959 ~ 151960	数显卡尺（预设功能型）	GDCP-100、150
151963 ~ 151964	数显卡尺（公差设置型）	GDCT-100、150
151967	数显点式卡尺	GDCS-150P
151969	刀片式数显卡尺	GDCS-150B
151991	数显细槽内侧脚卡尺	GDCS-150IR
151351	带表指针式卡尺	DVC-15 II
151361	硬质合金带表指针式卡尺	DVC-15W
151983	数显划线卡尺	GDCS-150S
151998		GDCS-150SS

※ 如果在适用机型以外的机型使用的话 是造成卡尺破损和精度误差的原因。

商品代码	型号	重量
152071	SC-C-1	300g

S-LNE 数显碳钢长卡尺

本体使用了碳素钢，实现轻量化！

采用了即使在有水和切削液的加工现场也能安心使用的保护等级 IP67 的规格。



ERC-500

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

- 外径·内径的测量

材质

- 本体：碳钢
- 量脚：铝(防蚀铝加工)
- 外侧测量端子：不锈钢(钛合金涂层)
- 内侧测量端子：不锈钢

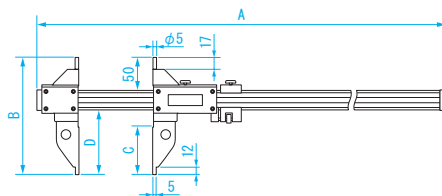
特长

- 本体使用了碳素钢，轻量式的数显长卡尺
- 配备了防水、防尘的保护等级IP67
- 有MIN, MAX, MIN MAX (DELTA) 等测量功能
- 有可以切换测量方向(+/-)的功能
- 有预设功能
- 附带自动关机功能约20分钟

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

●尺寸图



单位：mm

型号	A	B	C	D
ERC-500	735	180	81	100
ERC-1000	1225	180	81	100

※ 不含量化误差 (±1 最小读数)

商品代码	型号	外侧测量范围 (mm)	内侧测量范围 (mm)	分辨率 (mm)	精度 (mm)	重量
151895	ERC-500	0-500	11-500	0.01	± 0.12	1.1kg
151896	ERC-1000	0-1000	11-1000	0.01	± 0.16	1.4kg

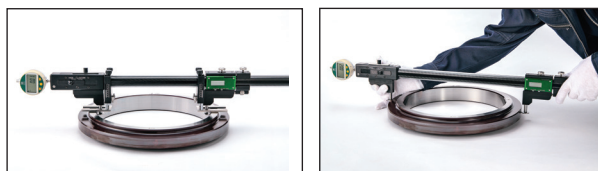
S-LINE 数显内外径测量卡尺

用于大径工件的内，外径的测量及其有效！

装上另售的数显千分尺和量表(量轴径：φ8mm)套装使用。



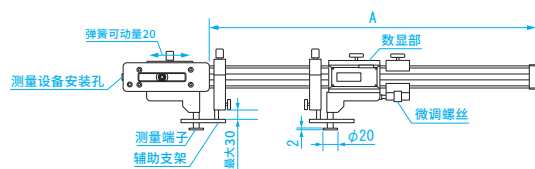
DPL-400



内径测量

外径测量

●尺寸图



单位：mm

型号	A
DPL-400	550
DPL-600	745

用途

- 大径工件的内径，外径测量

材质

- 本体：碳芯树脂，铝合金

特长

- 因为可以装载数显千分尺和量表 所以进行高精度的比较测量
- ※ 要进行比较测量的时候，需要事先准备和被测工件同样尺寸的基准量规
- 具有高度可调功能，可以便于安定测量

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

※ 1 : 固定好本体的数显部、安装 另售的电子数显千分尺和数显量表测量的时候

※ 2 : 通过滑动本体固定的数显部，读取该当测量数值时。不含量子化的误差 (± 1 最小读数)

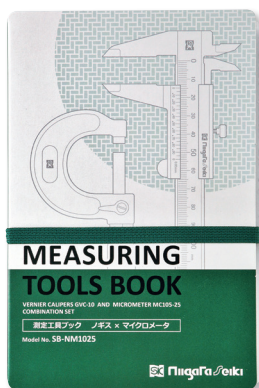
※ 3 : 本体数显部的最小分辨率

商品代码	型号	外侧测量范围 (mm)	内侧测量范围 (mm)	重复精度 *1 (mm)	精度 *2 (mm)	分辨率 *3 (mm)	重量
151893	DPL-400	5-400	45-400	0.003	± 0.03	0.01	1.7kg
151894	DPL-600	5-600	45-600				1.9kg

测量工具书式样套装 卡尺 × 千分尺



卡尺和千分尺的书式样套装。
可以拜访在书架或是书桌上！



附有卡尺和千分尺的使用说明书！即使是初学者也可以使用！

用途

- 卡尺：外径・内径・段差・深度的测量
- 千分尺：外径尺寸的测量

材质

- 盒外侧：组合纸
- 盒内侧：聚乙烯

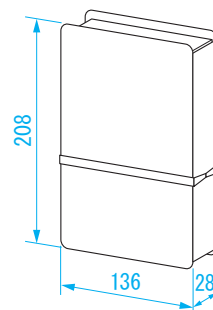
特长

- 卡尺和千分尺的套装
- 附属有工具的使用说明书
- 书式样的外盒包装 可以立着放在书架或是书桌上



● 尺寸图

单位：mm



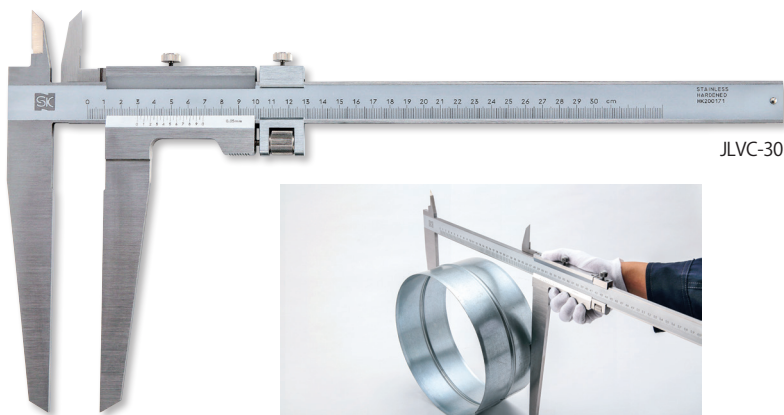
※ 具体的规格・尺寸图 请在综合样册单品的记载页面中确认。

商品代码	型号	套装内容	测量范围 (mm)	最小分辨率 (mm)	精度	套装重量
151395	SB-NM1025	卡尺 GVC-10	0 ~ 100	0.05	± 0.05mm	365g
		千分尺 MC105-25	0 ~ 25	0.01	4μm	

长爪卡尺

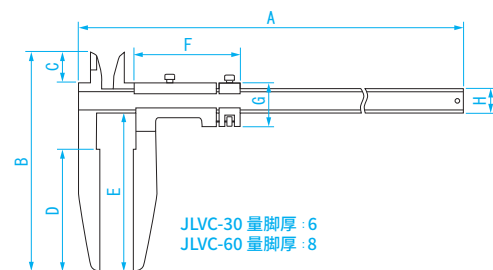


最适用于大径工件的直径测量。



JLVC-30

● 尺寸图



用途

- 外径・内径・段差的测量

材质

- 不锈钢

特长

- 测量较深的地方
- 可以测量大径工件
- 有可调节高度辅助支架, 可以保障稳定测量

※ 外侧的精度保证 是要看测量面是否靠近本尺最近的部位(上侧)。

使用量脚前端测量时, 由于测量方法, 手法的不同 有可能导致实测精度要比标识精度有若干差异。

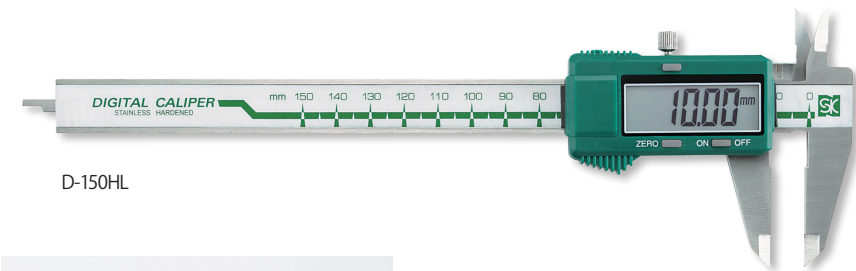
商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小分辨率 (mm)	精度 [※] (mm)	深度量杆 (有 / 无)	重量
151815	JLVC-30	300	0.05	± 0.08	无	1.16kg
151816	JLVC-60	600		± 0.10		3.29kg

单位：mm

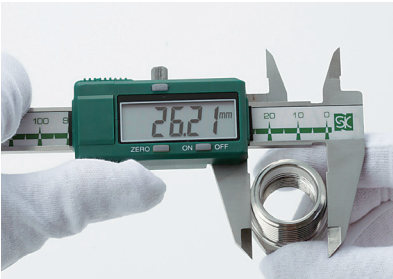
数显左手用卡尺 **NEW!** (152023)



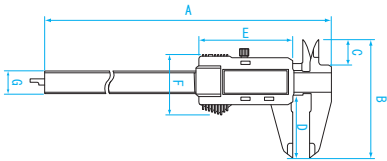
左撇子客户的专用卡尺！



D-150HL



●尺寸图



用途

- 卡尺：外径•内径•段差•深度的测量

材质

- 不锈钢

特长

- 左撇子客户的专用卡尺
- 附带自动关机功能(约20分钟)

电源

- 附属一个测试用SR44(氧化银电池)

单位：mm

型号	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			

※ 不含量化误差 (±1 最小读数)

商品代码	型号	最大测量长 (mm)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差 [※] (mm)	深度量杆 (有/无)	重量
152021	D-150HL	0-150	0.01	± 0.03	有	150g
152022	D-200HL	0-200		± 0.03		190g
NEW! 152023	D-300HL	0-300		± 0.04		250g

划线规

深度尺

高度尺

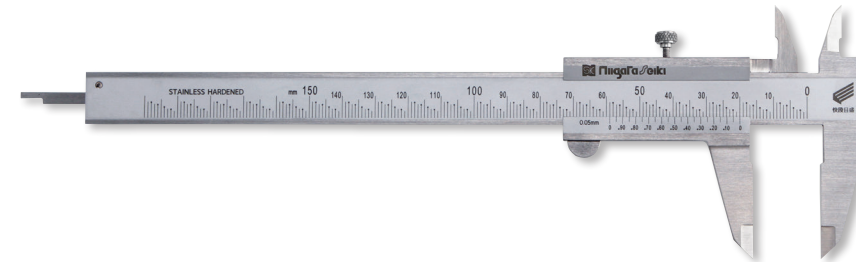


左手用卡尺 阶梯式刻度



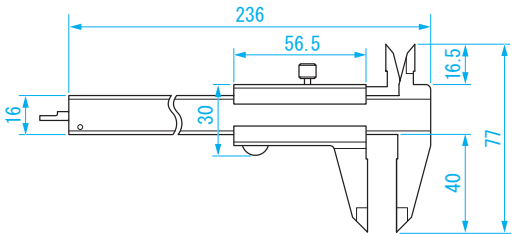
左撇子客户的专用卡尺！

为了防止误读，采用了新设计的阶梯式刻度规格。



●尺寸图

单位：mm



用途

- 卡尺：外径•内径•段差•深度的测量

材质

- 不锈钢

特长

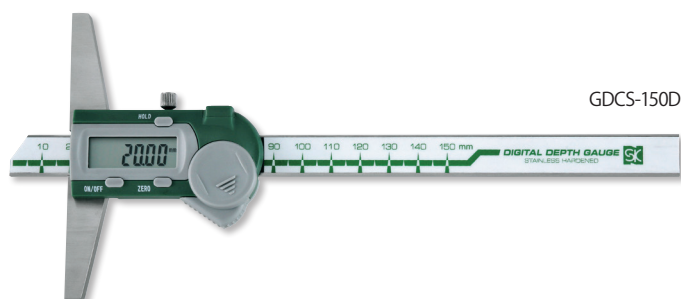
- 左撇子客户的专用卡尺
- 本尺是容易读取的1mm单位、阶梯式刻度
- 可以大致把握读取数值、连续追加数字+2mm点刻度
- 因为副尺刻度刻印了小数点、更容易结合本尺读取数值
- 银色处理

商品代码	型号	最大测量长 (mm)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差 (mm)	深度量杆 (有/无)	重量
151322	GVC-150KDL	150	0.05	± 0.05	有	150g

数显深度尺



可以对应另售的BluetoothBOX !
适用于深度测量的数显类型。



GDCS-150D



用途

- 深度的测量

材质

- 不锈钢

特长

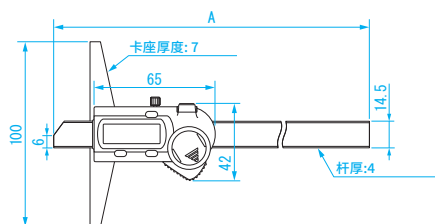
- 可以对应另售BluetoothBOX
- 有HOLD功能
- 附带自动关机功能(约20分钟)

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

※根据购入的时机 机型规格有可能不同

●尺寸图



单位: mm

型号	A
GDCS-150D	235
GDCS-200D	285
GDCS-300D	385

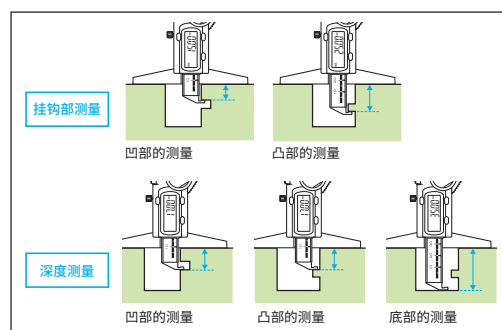
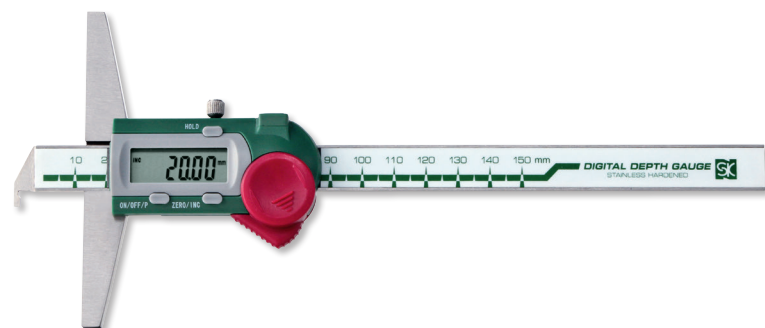
※ 不含量化误差 (±1 最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差* (mm)	重量
151984	GDCS-150D	0-150	0.01	± 0.03	195g
151985	GDCS-200D	0-200			220g
151986	GDCS-300D	0-300		± 0.04	250g

带挂钩式的数显深度尺



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。



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

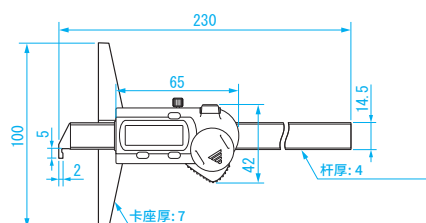
- 有最适用于孔径内部有凹凸部位的测量的挂钩类型
- 对应另售的BluetoothBOX
- 有预设功能
- 有HOLD功能
- 附带自动关机功能(约20分钟)

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

●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)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差* (mm)	重量
151187	GDCP-150DF	深度测量: 2.1-150 挂钩测量: 0-150	0.01	± 0.03	190g

数显划线卡尺 GDCS-150SS



另售的蓝牙 BOX 可以对应！
划线作业特化的 1 把尺。可以进行测量和高精度划线的两方面作业。



随着滚轮的旋转 可以完成顺畅的划线作业

用途

- 划线作业, 外径测量

材质

- 本体: 不锈钢
- 划线针: 碳素钢 (淬火)

特长

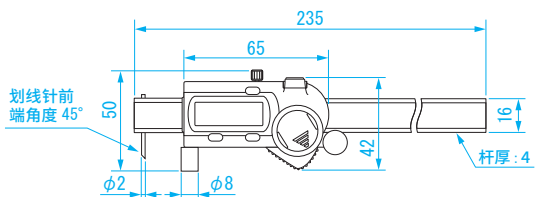
- 用 1 把尺就能解决测量和划线
- 磨损了的划线针 可以用另售的划线针替换
- 可以对应另售 Bluetooth BOX
- 有 HOLD 功能
- 附带自动关机功能 (约 20 分钟)

电源

- 附属一个 测试用 CR2032 (锂电池)

● 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)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差 (mm)	重量
151998	GDCS-150SS	0-150	0.01	± 0.04	165g

■ 数显划线卡尺用划线针

用途

- 数显划线卡尺 GDCS-150SS 专用的划线针

商品代码	型号	适用机型	材质	重量
151999	150SS-SP	GDCS-150SS	碳素钢 (淬火)	1g

卡尺

划线规

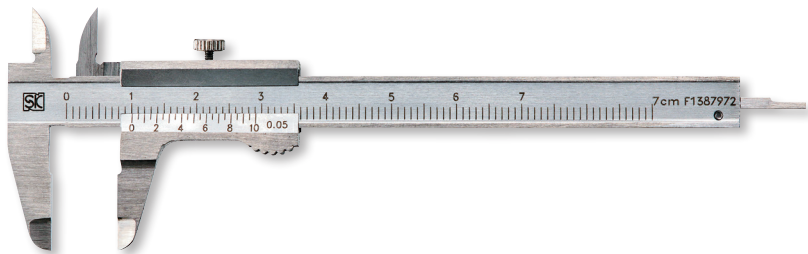
深度尺

高度尺

银色 M 型卡尺



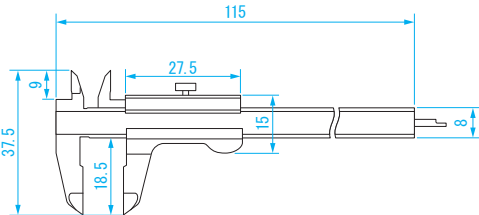
可以放在口袋里的 70mm 小型卡尺！



手掌尺寸的大小更便携！

● 尺寸图

单位: mm



用途

- 外径・内径・段差・深度的测量

材质

- 不锈钢

特长

- 口袋大小尺寸的 M 型标准卡尺
- 游标一体的式样, 刻度也是变得更容易读取了
- 银色处理

商品代码	型号	最大测量长度 (mm)	最小分辨率 (mm)	最大精度公差 (mm)	深度量杆 (有 / 无)	重量
151374	VC-07	70	0.05	± 0.05	有	25g

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

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
- 附带自动关机功能(约10分钟)

电源

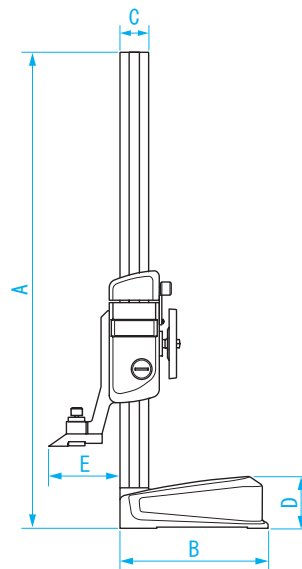
- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

附属品

- 划线量爪 ● 电池盖用扳手



● 尺寸图



单位：mm

型号	A	B	C	D	E
DHG-35M	580	180	35	62	87
DHG-60M	835				

※2：不含量化误差 (±1 最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小分表率 (mm)	精度 (mm) ^{※2}	数据传输接续单元	平滑微调进给上下量 (mm)	重量
152282	DHG-35M	0-350	0.01	± 0.04	DTC-M1 (有线)	6	7kg
152283	DHG-60M	0-600		± 0.05			8kg

Bluetooth BOX

安装在对应型号的卡尺上，可以进行无线数据的传输！
利用另外途径准备的蓝牙适配器，可以在不同国家使用。



专用附属软件

用途

- 安装在对应型号的卡尺上，可以向电脑中进行无线数据的传输

材质

- 本体：铝合金 ● 开关面板：ABS

特长

- 可以与装有内置 Bluetooth功能的电脑·平板Ipad接续连接，进行无线数据传输
- ※ 即使是没有内置蓝牙功能的设备、如果从电子市场中购入 Bluetooth用USB的蓝牙适配器的话 也可以完成无线数据传输的。
- 通过置换蓝牙适配器，可以在世界各国使用
- 利用附属软件向Excel中输入测量值，可以做出测量值是否合格的判断

规格

- 对应Bluetooth USB适配器：Bluetooth4.0以上HOGP配置文件对应品
- 通信规格：USB HID等级基准 (DG01)
GATT配置文件 基准 (DG02)
- 连续使用时间：约17小时 (250次 /小时 传输的时候)
- 充电时间：约100分钟

附属品

- 通信连接线 ● USB充电线 ● 安装版
- Bluetooth USB 蓝牙适配器Class2 (日本国内限定)
- 专用软件 (SK-LOG Lite版)
- 使用说明书

电源

- 锂聚合物电池

<适用机型>

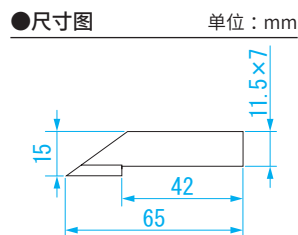
商品代码	商品名	型号
151951 ~ 151954	数显卡尺	GDCS-***
151956 ~ 151958	数显卡尺 (有硬质合金芯)	GDCS-***W
151955	数显卡尺 (圆柱深度杆)	GDCS-150CD
151959 ~ 151962	数显卡尺 (预设功能型)	GDCP-***
151963 ~ 151966	数显卡尺 (公差设置型)	GDCT-***
151967 ~ 151968	数显点式卡尺	GDCS-***P
151969 ~ 151970	刀片式数显卡尺	GDCS-***B
151971 ~ 151972	颈部点式数显卡尺	GDCS-***NP
151973	数显边缘补充卡尺	GDCS-150F
151974	钢纤维直径用数显卡尺	GDCS-100WR
151988	数显多元组合卡尺	GDCP-150MU
151989	孔间距用数显卡尺	GDCP-200AA
151990	孔间距用数显卡尺	GDCP-200TA
151975 ~ 151976	孔间距用数显卡尺	GDCP-150A・150A2
151977	管用数显卡尺	GDCS-150T
151991	数显细槽内侧脚卡尺	GDCS-150IR
151992	内侧 T 型数显卡尺	GDCP-150IT
151978 ~ 151979	内侧数显刀型卡尺	GDCS-***IK
151993 ~ 151994	内侧数显刀型卡尺	GDCS-***IK2
151980	数显短脚内侧卡尺	GDCS-125H
151981 ~ 151982	数显内侧卡尺	GDCP-150I・150I2
151983・151998	数显划线卡尺	GDCS-150S*
151995 ~ 151996	数显卡规式划线器	GDCS-***ST
152301 ~ 152306	数显段差尺	GDG-*
151984 ~ 151986	数显深度尺	GDCS-***D
151987	数显深度尺	GDCS-150DCD
151158 ~ 151159	数显深度尺	GDCS-150D*
151187	数显深度尺	GDCP-150DF
151997	数显迷你式深度尺	GDCS-25STG

商品代码	型号	对应 OS	连续使用时间	外形尺寸 (mm)	重量
152035	DTW-DG01	Windows 7, 8	约 17 个小时	L57 × W35 × H24	45g
NEW! 152037	DTW-DG02	Windows 10, 11			

DHG-M用量爪

NEW!

0



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

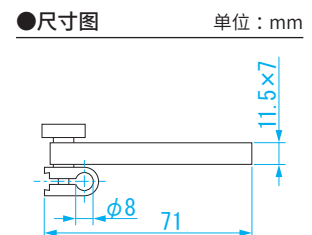
- 前端为硬质合金

商品代码	型号	适用機種	重量
NEW! 152284	DHG-MS	DHG-35M DHG-60M	40g

DHG-M用百分表座

NEW!

0



用途

- 数显S-LINE高度尺专用划线爪DHG-35M、DHG-60M

材质

- 碳钢 (染黑)

规格

- 安装：φ8mm (附带细槽)

商品代码	型号	适用機種	重量
NEW! 152285	DHG-MH	DHG-35M DHG-60M	60g



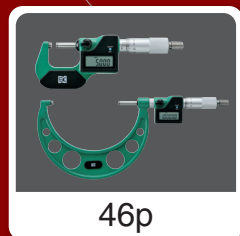
44p



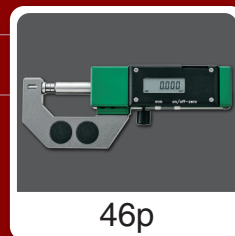
45p



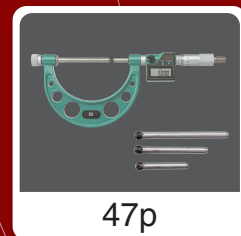
45p



46p

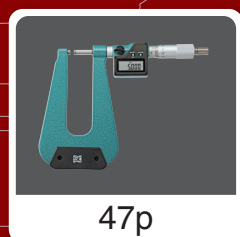


46p

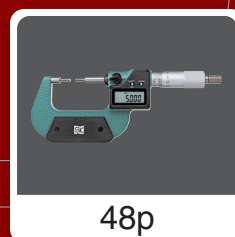


47p

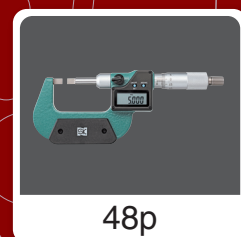
千分尺



47p



48p



48p



49p



49p



50p~51p



52p



53p



53p

千分尺

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

内置无线

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。



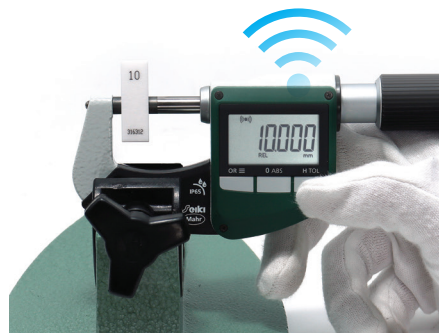
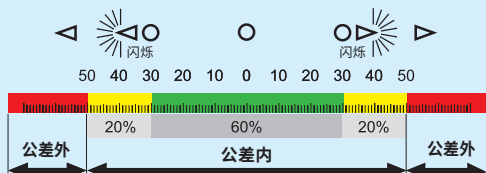
数据传输器内置单元



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

- 公差内
- 警戒上限 (箭头闪烁)
- 警戒下限 (箭头闪烁)
- △ 公差外 (箭头亮起)



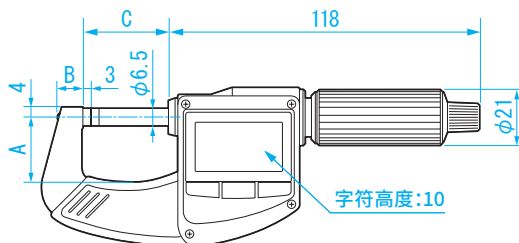
保护等级IP65

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



单位：mm

型号	A	B	C	宽	高	厚
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	

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字千分尺
- 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分钟 / 约120分钟 / 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
- 基准棒一根 (MCD-25IP65MW除外)

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

- 附属一个 测试用CR2032 (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)	最大允许误差 ^{※3} (μm)	数据传输连接装置	重量
152235	MCD-25IP65MW	0 - 25	0.001	± 2	Wi-1M (无线)	320g
152236	MCD-50IP65MW	25 - 50				420g
152237	MCD-75IP65MW	50 - 75		± 3		600g
152238	MCD-100IP65MW	75 - 100				760g

无线接收器



(接收器)

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

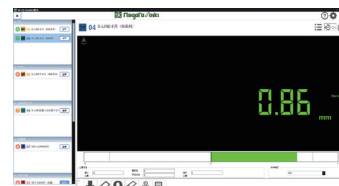
- 不需要连接线 通过无线传输的形式 可以从对应的测量设备后中导出, 收集数据
- 1台无线接收器 可以最多对应接续8台测量设备
※根据WI-1M 接收器的增设 最多可以接续32台测量设备 (多数设备接续的话 必须要有专用软件SK-LOG)

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)、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。

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・型号
152271 ~ 152273	S-LINE 数显卡尺D-***IP67MW
152235 ~ 152238	S-LINE 数显千分尺MCD-***IP65MW
152292 ~ 152294	S-LINE 数显量表DEI-***MW
152296 ~ 152297	※ 不可以和数据连接线同时使用

商品代码	型号	连接器形状	使用范围 / 最大 6m	频率	重量
152278	WI-1M	USB	Max. 6m	2.4GHz	2g



S-LINE 数据传输线



连接线

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。

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系列的 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>

- DTC-1可接续的机型

商品代码	品名・型号
151227 ~ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺MCD-***IP67S2 S-LINE 数显刀片式千分尺MCD-25IP67BS2
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表DEI-WKS*
151851 ~ 151858	S-LINE 数显三点式内径千分尺MCD-***IP67S

- DTC-2 可以接续的机型

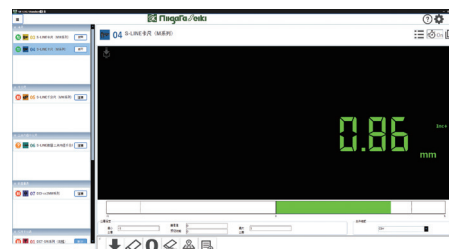
商品代码	品名・型号
151724 ~ 151725	S-LINE 数显量表INDICATOR DEI-233S*
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表DEI-WKS*
151728 ~ 151729 151746 ~ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表DET-234S* S-LINE 数显杠杆式量表DET-***SW

- DTC-1 可以接续的机型

商品代码	品名・型号
152274 ~ 152276	S-LINE 数显卡尺D-***IP67M
152282 ~ 152283	S-LINE 数显高度尺DHG-***M
152291・152295	S-LINE 数显量表DEI-***MH
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表DEI-***MW ※ 不可以和无线接收器同时使用



DTC-1



附属专用软件



商品代码	型号	连接器形状	长度	对应应用系统
152033	DTC-1	USB※1	3m※1	Windows 7, 8, 10, 11 Android※2
152034	DTC-2			
NEW! 152060	DTC-2-DS	D-SUB9	2m	Windows 7, 8, 10, 11
152279	DTC-M1	USB		Windows 7, 8, 10, 11

※ 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 端末未使用时 请另行准备好 USB 主机搭载连接线。) 对应 Android 版的软件是 SLOG。

数显外径千分尺

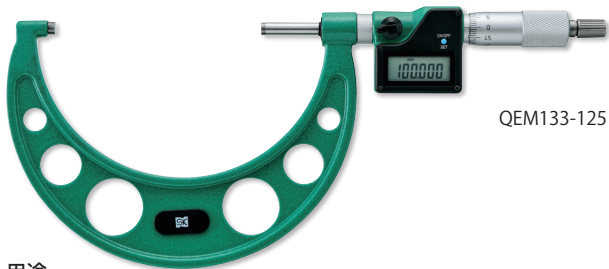
NEW!



以这个性能这个价格，简直高性价比的楷模！



QEM133-25



QEM133-125

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

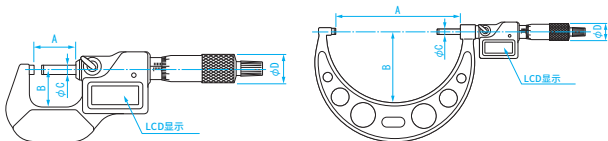
特长

- 数显表示，容易读取 ●测量面附带硬质合金
- 附带定压装置 ●附带自动断电功能（约20分钟）
- 附带隔热套（不包含MCD130-125、MCD130-150）
- 框架经过喷漆处理 ●附带球面端子（SR2.5）
- 各附带1根校对柱（MC133-25以外）

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

●尺寸图



QEM133-25~QEM133-100

QEM133-125, QEM133-150

单位：mm

型号	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)	最大允许误差* (μm)	重量
NEW! 152343	QEM133-25	0 - 25	0.001	4	265g
NEW! 152344	QEM133-50	25 - 50			380g
NEW! 152345	QEM133-75	50 - 75			460g
NEW! 152346	QEM133-100	75 - 100		6	600g
NEW! 152347	QEM133-125	100 - 125			515g
NEW! 152348	QEM133-150	125 - 150			560g



S-LINE 数显外径快测千分尺

实现高功能•高性能的高端机型 S-LINE 系列！
快杆式实现快速测量。



用途

- 外侧测量

材质

- 本体：支架、铝合金

特长

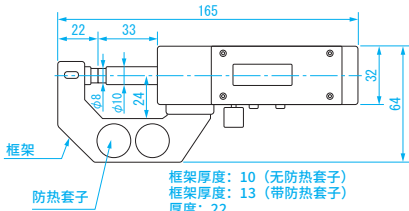
- 快杆式实现快速测量 ●主轴直行式
- 测量面附带硬质合金 ●有保持功能

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

●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)	最大允许误差* (μm)	重量
151892	MCR-025	0 - 25	0.001	± 5	400g

数显式可更换测砧外径千分尺

NEW!



这一台可以实现广泛的测量范围。



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
- 测量面附带硬质合金
- 附带定压装置
- 附带自动关机功能(约20分钟)
- 框架经过喷漆处理

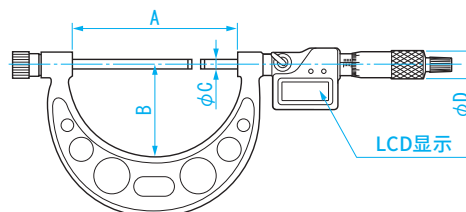
规格

- 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

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

● 尺寸图



单位: mm

型号	A	B	C	D
QEM146-100K	108	57	8	18
QEM146-200K	208	114		

※ 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)	最大允许误差 [※] (μm)	重量
NEW! 152362	QEM146-100K	0 - 100	0.001	6	480g
NEW! 152363	QEM146-200K	100 - 200		8	940g

数显U型钢板千分尺

NEW!

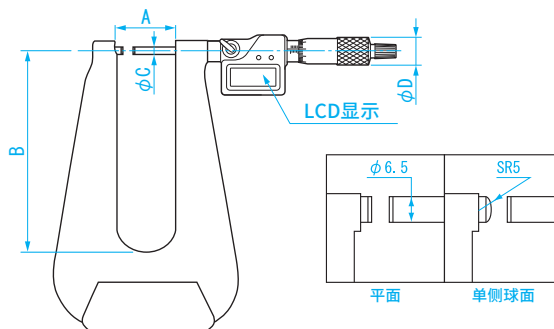


框架有一定深度、方便多方位测量钢板等物体！



QEM293-100U

● 尺寸图



单位: mm

型号	A	B	C	D
QEM293-100U		100		
QEM293-150U	32	150	6.5	18
QEM293-300U		300		

※ 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)	最大允许误差 [※] (μm)	测量面形状	重量
NEW! 152364	QEM293-100U					620g
NEW! 152365	QEM293-150U	0 - 25	0.001	6	平面	830g
NEW! 152366	QEM293-300U			8	单侧球面	2000g

数显花键千分尺

NEW!

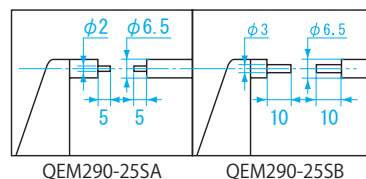


测量头很细，方便测量花键轴等沟槽！



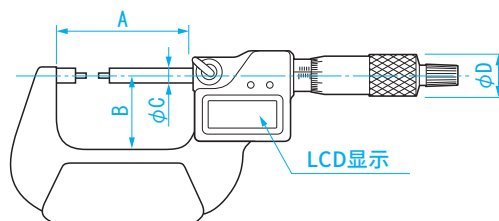
QEM290-25SB

●尺寸图



QEM290-25SA

QEM290-25SB



单位：mm

型号	A	B	C	D
QEM290-25SA	57	32	6.5	18
QEM290-25SB				

※ 不含量化误差 (±1 最小读数)

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
- 附有隔热板
- 附有自动断电功能 (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

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读取值 (mm)	最大允许误差 [※] (μm)	测量面 (mm)	重量
NEW! 152367	QEM290-25SA	0 - 25	0.001	4	φ 2 × 5	370g
NEW! 152368	QEM290-25SB				φ 3 × 10	380g

数显直进式刀片千分尺

NEW!

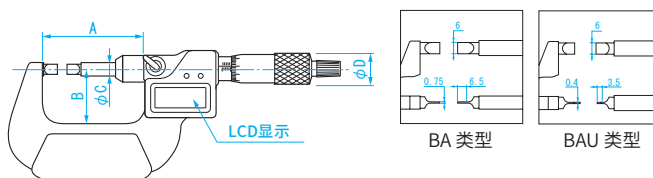


测量头很薄，最适合测量细小沟槽！



QEM295-25BA

●尺寸图



BA 类型

BAU 类型

※ 图片为BA类型

单位：mm

型号	A	B	C	D
QEM295-25BA	57	32	8	18
QEM295-50BA	82	44.5		
QEM295-25BAU	57	32		
QEM295-50BAU	82	44.5		

※ 不含量化误差 (±1 最小读数)

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
- 附带定压装置
- 附带自动断电功能 (约20分钟)
- 各附带1根校对柱 (QEM295-50BA、QEM295-50BAU)

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最大允许误差 [※] (μm)	重量
NEW! 152369	QEM295-25BA	0 - 25	0.001	4	400g
NEW! 152370	QEM295-50BA	25 - 50			480g
NEW! 152371	QEM295-25BAU	0 - 25			400g
NEW! 152372	QEM295-50BAU	25 - 50			480g

数显单侧球面千分尺

NEW!



因为固定测量头为球面设计，方便测量轴承的厚度！



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

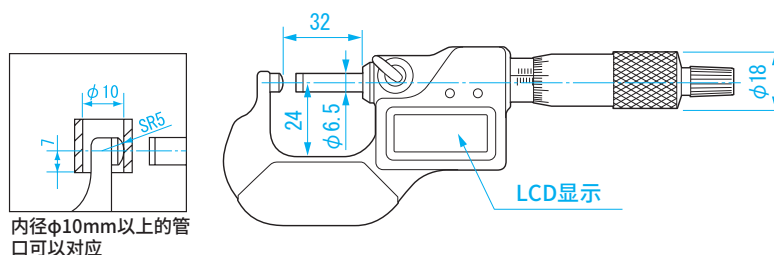
- 数显表示，容易读取
- 测量面为硬质合金
- 附带定压装置
- 附带隔热板
- 附带自动断电功能（约20分钟）
- 框架经过喷漆处理

电源

- CR2032（锂电池）测试用附属一个

● 尺寸图

单位：mm

※ 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)	最大允许误差* (μm)	重量
NEW! 152375	QEM296-25T	0 - 25	0.001	4	270g

数显尖头千分尺

NEW!



测量头为锐角形状，方便点的测量！



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
- 有定压装置
- 测量面为硬质合金
- 附带隔热板
- 附带自动断电功能（约20分钟）
- 框架经过喷漆处理

规格

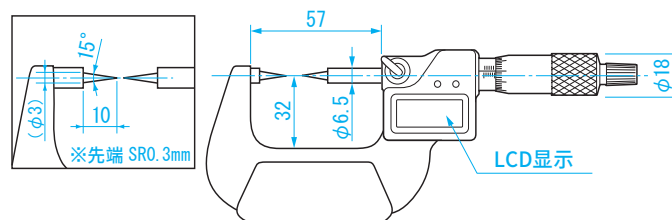
- 前端锥形角度：约 15°

电源

- 附属一个 测试用CR2032（锂电池）

● 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)	最大允许误差* (μm)	重量
NEW! 152376	QEM292-25P	0 - 25	0.001	4	380g

电子千分尺探头

0

卡规和显示器结合，
可以进行0.01 μm 的高精度检测。



EM-PHTS



EM-PHTL



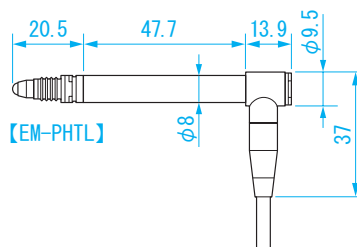
数显千分表显示器 M3, S-line 卡规组合实现高精度检测。
(电动微测头不能单独使用)

●尺寸图

单位: mm



【EM-PHTS】



【EM-PHTL】

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0.01 μm
- 另售显示器M3, 电子千分尺探头, 组合使用

规格

- 直线性: 0.25% / $\pm 1\text{mm}$
- 测定力: ①0.63N ②0.16~4.0N (弹簧更换式)
- 外径安装: $\phi 8\text{mm}$ 配合公差 h6
- 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

商品代码	型号	紧固件	测量范围 (mm)	可动范围 (mm)	分辨率 (μm)	重复精度 (μm)	重量
152092	EM-PHTS	直	± 1	4.6	0.01	0.01	120g
152093	EM-PHTL	L 型					

电子千分尺探头显示器

0

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

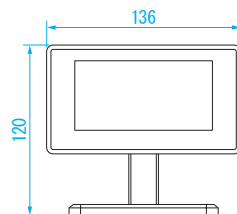
电源

- DC5V(附属 AC转换器)



●尺寸图

单位: mm



商品代码	型号	最小显示单位 (μm)	数据输出	适用机型	重量
152091	M3	0.01	RS-232C, USB	EM-PHTS EM-PHTL	600g

与另售的电子千分尺探头或数显内径量表连接，可以实现高精度部品检测。



使用例



卡规底座
ASD-1



ALD-040



ALD-4080



ALD-080



ALD-80150

用途

- 内径检测

材质

- 本体: 钢
- 测量器: 硬质合金

特长

- 可与另售的电子千分尺探头 (EM-PHTS、EM-PHTL) 内径量表配套使用
- 可装配φ8mm传感器 (电子千分尺、线性传感器等)
- 专用支架ASD-1另售

规格

- 平行度: 1μm以下
- 平面度: 0.2μm以下
- 重复精度: 0.5μm以下
- 传感器安装部: φ8mm

商品代码	型号	测量范围 (mm)	测量器可动范围 (mm)	测量部分尺寸 (mm)	重量
151901	ALD-040	0-35	6	φ 2 L6	380g
151905	ALD-040W	0-35		φ 8	380g
151902	ALD-4080	35-75		φ 9	630g
151903	ALD-080	0-70		φ 11	650g
151904	ALD-80150	75-140			1.78kg

■ 卡规底座

商品代码	型号	材质	底座尺寸 (mm)	适用機種	重量
151900	ASD-1	钢	80 × 120	ALD-040, ALD-040W, ALD-4080, ALD-080, ALD-80150	1.3kg

数显三点内径千分尺



孔径的精密测量！

延长接杆作为附属品，可测量深孔。



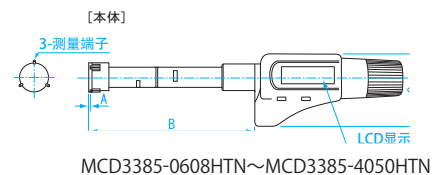
MCD3385-1216HTN



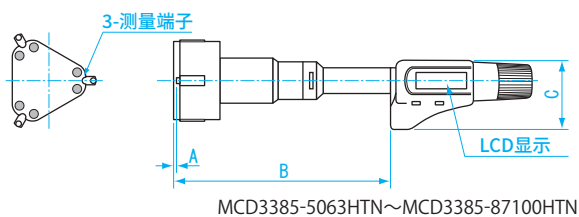
MCD3385-87100HTN



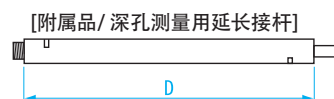
●尺寸图



MCD3385-0608HTN~MCD3385-4050HTN



MCD3385-5063HTN~MCD3385-87100HTN



单位：mm

型号	A	B	C	D
MCD3385-0608HTN	2 以下	85	43	100
MCD3385-0810HTN				
MCD3385-1012HTN				
MCD3385-1216HTN	1 以下	100		150
MCD3385-1620HTN		105		
MCD3385-2025HTN				
MCD3385-2530HTN		110		
MCD3385-3040HTN				
MCD3385-4050HTN				
MCD3385-5063HTN		127		
MCD3385-6275HTN				
MCD3385-7588HTN				
MCD3385-87100HTN				

用途

- 孔径的精密测量

材质

- 测量段子：硬质合金

特长

- 数显表示，容易读取
- 附带定压装置
- 附带自动关机功能(约5分钟)

电源

- 附属一个 测试用SR44 (氧化银电池)

附属品

- 深孔测量用延长杆

※ 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)	最大允许误差 [※] (μm)	重量
152251	MCD3385-0608HTN	6 - 8	0.001	4	180g
152252	MCD3385-0810HTN	8 - 10			180g
152253	MCD3385-1012HTN	10 - 12			180g
152254	MCD3385-1216HTN	12 - 16			230g
152255	MCD3385-1620HTN	16 - 20			230g
152256	MCD3385-2025HTN	20 - 25			300g
152257	MCD3385-2530HTN	25 - 30		5	320g
152258	MCD3385-3040HTN	30 - 40			420g
152259	MCD3385-4050HTN	40 - 50			510g
152260	MCD3385-5063HTN	50 - 63			710g
152261	MCD3385-6275HTN	62 - 75			720g
152262	MCD3385-7588HTN	75 - 88			990g
152263	MCD3385-87100HTN	87 - 100			1010g

* 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℃室温之后再使用。如果在极端的温度下使用，会影响测量值精度以及测量仪器发生异常的情况发生。

* 无校准环境。请自行准备。

数显内径千分尺

NEW!

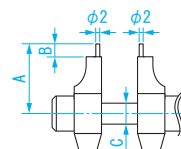


归 0 调整用日本新泻精机本社制的环规标准装备！
能迅速使用。

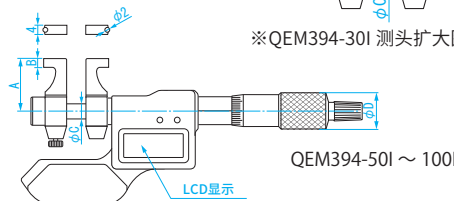


QEM394-50I

●尺寸图



※QEM394-30I 测头扩大图



QEM394-50I ~ 100I

单位：mm

型号	A	B	C	D
QEM394-30I	28	5	8	18
QEM394-50I				
QEM394-75I				
QEM394-100I				

※ 不含量化误差(±1 最小读数)

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
- 附带标准环规
- 附带定压装置
- 附带自动断电功能(约20分钟)
- 测量面为硬质合金

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最大允许误差 [*] (μm)	标准环规 (mm)	重量
NEW! 152379	QEM394-30I	5 - 30	0.001	6	φ 5	300g
NEW! 152380	QEM394-50I	25 - 50			φ 25	300g
NEW! 152381	QEM394-75I	50 - 75		8	φ 50	290g
NEW! 152382	QEM394-100I	75 - 100			φ 75	300g

数显深度千分尺

NEW!

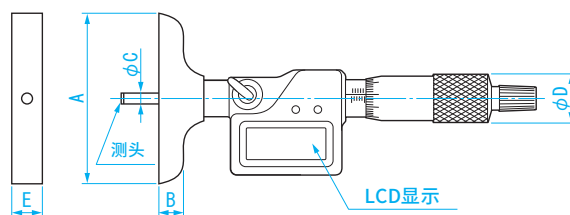


高精度测量深度千分尺！



QEM293-25FA

●尺寸图



单位：mm

型号	A	B	C	D	E
QEM293-25FA	63	9	4.5	18	17
QEM293-25FB	101.5				

※ 不含量化误差(±1 最小读数)

用途

- 测量深度

材质

- 底部：不锈钢
- 测量头：高碳素铬轴承钢

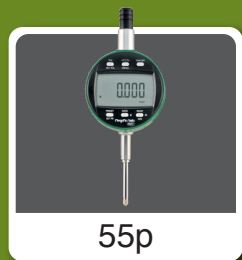
特长

- 数字显示，容易读取
- 附带定压装置
- 附带自动关机功能(约20分钟)

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最大允许误差 [*] (μm)	重量
NEW! 152377	QEM293-25FA	0 - 25	0.001	6	310g
NEW! 152378	QEM293-25FB				380g



55p



56p



57p



57p



58p



59p



59p



60p

指针式量表



60p



61p



61p



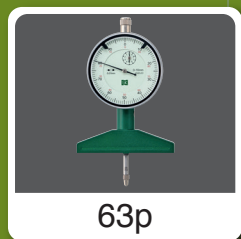
62p



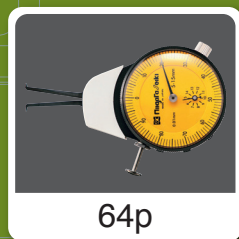
62p



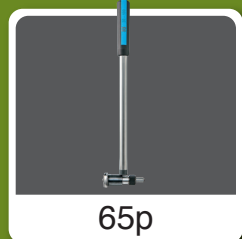
63p



63p



64p



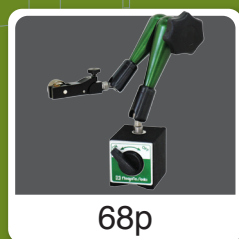
65p



66p



67p



68p



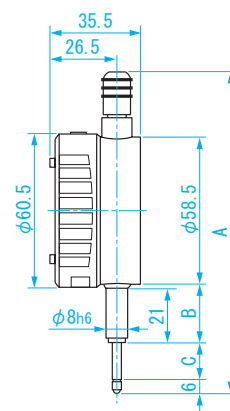
68p

千分表
杠杆量表
厚度量规
内径量表
卡式量规
其他量表
磁性台座

新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数字量表！
搭载有能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏类型。



●尺寸图



单位: mm

型号	A	B	C
DEI-121MH	126.3	23	13.5
DEI-121MW	126.3	23	13.5
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)

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

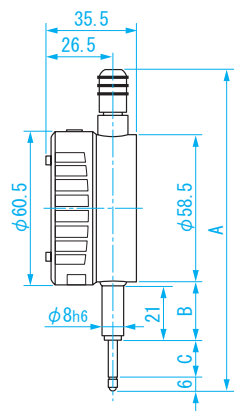
- 可以调节量表轴速度的螺丝 (只限DEI-501MW)

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)
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
152292	DEI-121MW	12.5	0.0001	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005/0.0001 (可切换)	4	2	1	1.5 以下	WI-1M (无线), DTC-M1 (有线)	130g
152293	DEI-251MW	25	0.0005	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005 (可切换)	7	3	1	3.0 以下	DTC-M1 (有线)	140g
152294	DEI-501MW	50	0.0005	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005 (可切换)	7	3	1	3.0 以下	DTC-M1 (有线)	190g

新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数字量表！
能够直观的进行判断的测量数值的模拟指针显示类型。



●尺寸图



单位：mm

型号	A	B	C
DEI-122MH	126.3	23	13.5
DEI-122MW	153.4	26.8	26.5
DEI-252MW			

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※搭载 1
- ※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MAX/MIN的测量功能
- 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-122 MH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)
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
152296	DEI-122MW	12.5	0.0005	0.01/0.005/0.002/0.001/0.0005 (可切换)	4	2	1		WI-1M (无线), DTC-M1 (有线)	130g
152297	DEI-252MW	25								140g



S-LINE 精密测量塞规

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。

NEW!

0

指针式量表

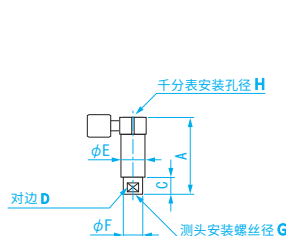


SKP-HM-02-32

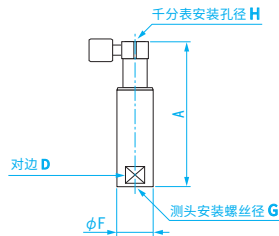


SKP-HM-02-100

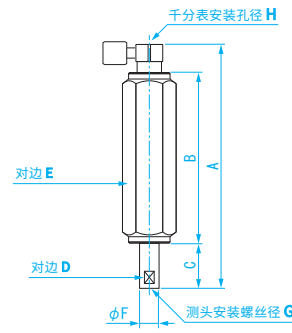
●尺寸图



尺寸图①



尺寸图②



尺寸图③

单位: mm

用途

- 精密孔径测定

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

型号	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		19			
SKP-HM-02-50	③	50	33	—					
SKP-HM-02-100	③	100	70	18.5					
SKP-HM-02-150	③	150	70	68.5	13	—	15	M10 × P1.0	
SKP-HM-GS-03-60	②	60	—	—					
SKP-HM-03-60	③	60	38	—					
SKP-HM-03-150	③	150	100	30					

商品代码	型号	适用测头尺寸 (mm)	测头安装螺丝径	全长 (mm)	重量
NEW! 151881	SKP-HM-02-32	φ6~φ20	M6×P0.75	32	30g
NEW! 151888	SKP-HM-GS-02-50			50	20g
NEW! 151882	SKP-HM-02-50			50	40g
NEW! 151883	SKP-HM-02-100			100	80g
NEW! 151884	SKP-HM-02-150	φ15~φ280	M10×P1.0	150	85g
NEW! 151885	SKP-HM-GS-03-60			60	50g
NEW! 151886	SKP-HM-03-60			60	75g
NEW! 151887	SKP-HM-03-150			150	130g



S-LINE 精密测量测头

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。

NEW!

BTO T O

(2点测量
φ50mm以下)

用途

- 精密孔径测定

材料

- 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

规格

- 可定制尺寸:二点式测量测头…6~280mm
三点式测量测头…15~100mm
- 重复精密:1μm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>

测头是完全定制品。详情请咨询。

千分表

杠杆量表

厚度量规

内径量表

卡式量规

其他量表

磁性台座



S-LINE 数显杠杆千分表 (内置 Bluetooth / IP54)

NEW!



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。



DET-0800SW

无线
内置



DET-2000SW

无线
内置



LCD显示部可270°旋转
可以调到观测的最佳位置。

保护等级 IP54

IP是根据IEC60529规格的基础上规定针对固体异物，
电器防水，外壳的保护等级表示。

等级	IP	保护程度	测试方法
第1记号	5	完全防尘构造	不会有影响机器正常运转或损害安全的粉尘侵入内部
第2记号	4	不管从什么方向对它直接喷水， 也不会受到影响。	从300~500mm的距离 用10L/min 的水对处于旋转的千分尺连续喷水10分钟。

用途

- 杠杆式数显千分表
- 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

- 测量测头：硬质合金

特长

- 内置蓝牙功能的数显杠杆千分表
- 液晶数显部可以270°旋转
- 附带直观数显+模拟显示功能可同时使用便于检测
- 附带MIN, MAX, DELTA(最大位移量)测量功能
- 附带测量方向(+/-)可以转换 ● 附带预设功能
- 附带自动关机功能(约10分钟)
- 附带最小读取表示0.01mm 和0.001mm 可互相切换功能

规格

- 无线方式: Bluetooth5.0(通信距离15m以内) ※2
- ※ 本公司Bluetooth已经取得FCC(美国), CE(欧盟)、KCC(韩国), CCC(中国)、NCC(台湾)认证。(只显示了主要地区)。
- 其他区域使用请联系。

电源

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

附属品

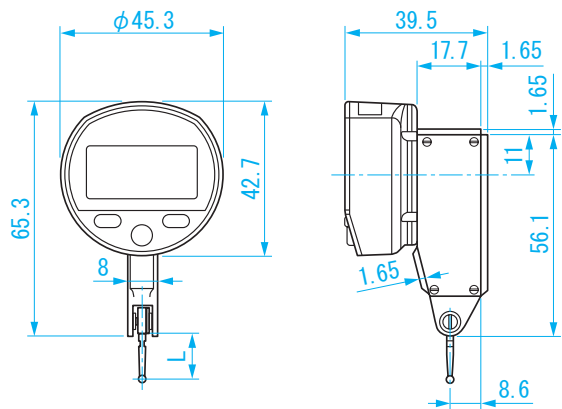
- φ8mm 棒(附带细槽)

■ S-LINE 杠杆千分表测头

商品代码	型号	测头长度 L (mm)	测头直径 (mm)	适用機種
NEW! 151717	DET-P125S1	12.5	φ 1	DET-234S1
151718	DET-234S1-S		φ 1	DET-0800SW
151719	DET-234S2-S	36.5	φ 2	DET-234S2 DET-2000SW

※ 更换测量测头后，必须用校对器校准。

● 尺寸图



单位：mm

型号	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)	全量程显示误差※ (μm)	回程误差 (μm)	重复精度 (μm)	测量力 (N)	重量
NEW! 151746	DET-0800SW	0.8	0.001	0.01/0.001 (可切换)	3	2	1	0.2以下	70g
NEW! 151747	DET-2000SW	2.0			8	3		0.1以下	70g



S-LINE 数据传输线



(连接线)

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。

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系列的 USB式数据传输线
- 在连接线的设备链接端口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>

● DTC-1可接续的机型

商品代码	品名・型号
151227 ~ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺 MCD-**IP67S2 S-LINE 数显刀片式千分尺 MCD-25IP67BS2
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表 DEI-WKS*
151851 ~ 151858	S-LINE 数显三点式内径千分尺 MCD-****IP67S

● DTC-2 可以接续的机型

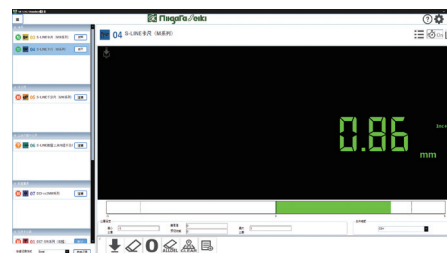
商品代码	品名・型号
151724 ~ 151725	S-LINE 数显量表 INDICATOR DEI-233S*
151726 ~ 151727 151716	S-LINE 数显量表 DEI-WKS*
151728 ~ 151729 151746 ~ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表 DET-234S* S-LINE 数显杠杆式量表 DET-****SW

● DTC-1 可以接续的机型

商品代码	品名・型号
152274 ~ 152276	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67M
152282 ~ 152283	S-LINE 数显高度尺 DHG-**M
152291・152295	S-LINE 数显量表 DEI-***MH
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和无线接收器同时使用



DTC-1



附属专用软件



商品代码	型号	连接器形状	长度	对应应用系统
152033	DTC-1	USB ^{※1}	3m ^{※1}	Windows 7, 8, 10, 11 Android ^{※2}
152034	DTC-2			
NEW! 152060	DTC-2-DS	D-SUB9		Windows 7, 8, 10, 11
152279	DTC-M1	USB	2m	Windows 7, 8, 10, 11

※ 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。

无线接收器



(接收器)

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

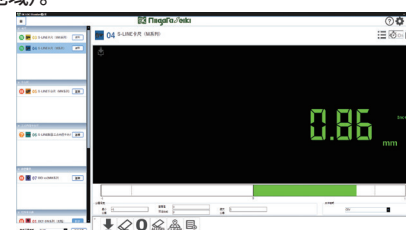
- 无线方式: ANT+ (通信距离6m以内) ● OS: Windows 7, 8, 10, 11
※: 本公司的ANT+系统在日本及FCC (美国)、CE (EU)、KCC (韩国) 等都得到了认证 (只摘录了主要地域)。
有关是否可以在其他地区使用 请及时来电咨询。

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・型号
152271 ~ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW
152235 ~ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW
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



附属专用软件

商品代码	型号	连接器形状	使用范围	频率	重量
152278	WI-1M	USB	使用范围 / 最大 6m	2.4GHz	2g

数显量表 (IP65)



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。

保护等级IP65

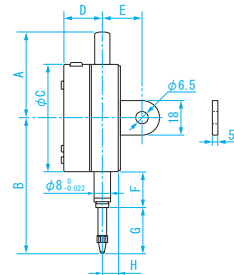
IP是根据IEC60529规格的基础上 规定电子设备对固态异物，以及对水的壳保护等级的表示。

等级	IP	保护的等级	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

●尺寸图



单位: mm

型号	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

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

- 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

- 附属一个 测试用CR2032(锂电池)

附属品

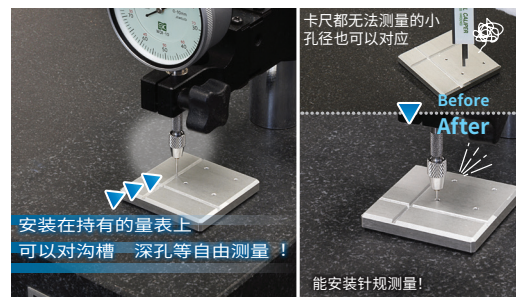
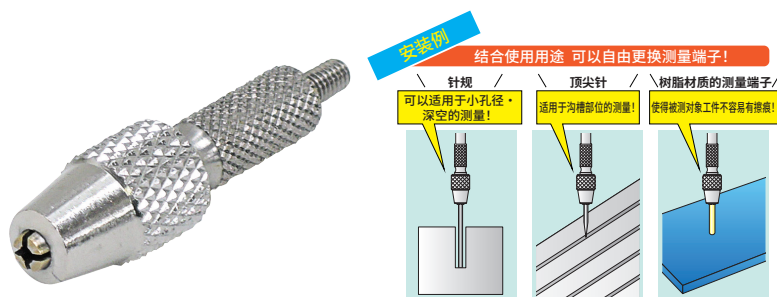
- 一字螺丝批(电池更换用)
- 手指架(只限是DEI-254M)

※ 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)	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)	重量 (平盖装着时)
151915	DEI-127M	12.7	0.001	7	4	2	1.5 以下	110g
151916	DEI-254M	25.4		8			2.2 以下	160g

量表的配件

安装在量表上 结合各种用途的快速改变的各种测头。



用途

- 安装在量表上 结合使用用途测量

材质

- 黄铜

特长

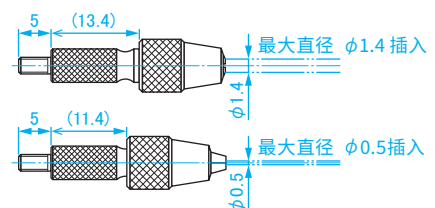
- 利用安装固定在所持量表上的 针规和各种顶尖, 平行针规等, 可以改变各种量表测头

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。

●尺寸图

单位: mm



商品代码	型号	重量
151673	D-0514A	5g



S-LINE 比较指针式量表

PDI

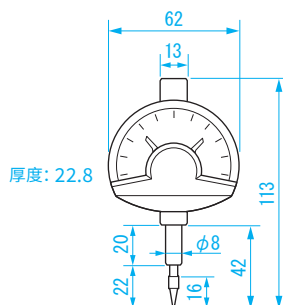
0

追求高功能・高性能高端款 S-LINE 系列！
最小分辨率为 0.001mm 可以和 S-LINE 缸体量表套装使用。



●尺寸图

单位：mm



用途

- 比较测量

材质

- 本体：钢

特长

- 高精度的指针式便携测量器
- 可以与零售的S-LINE内径指针量表套装使用
- 采用了耐冲击结构 可以防止在急剧推动主轴时保护齿轮

商品代码	型号	分辨率 (mm)	测量范围	刻度规格	全测量范围行程指示误差(μm)	全测量范围指示误差(μm)	窄测量范围指示误差(μm)	回程误差(μm)	重复精度误差(μm)	测量力(N)	重量
152085	KMC-1001	0.001	0.1	50-0-50	1	1.2	0.7	0.5	0.5	1.5以下	180g



阶梯式刻度指针量表

T

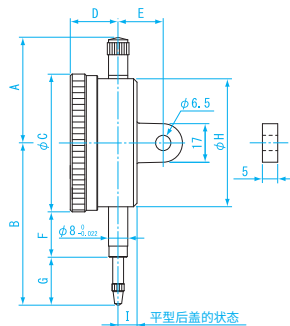
PDI

0

新款设计的阶梯式刻度 可以防止读错最小单位！



●尺寸图



单位：mm

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

- 本体&测头前端：钢

特长

- 轻松读取最小单位的刻度 阶梯式刻度
- 分辨率为0.01mm，测量范围0-10mm的指针式量表
- 装有界限指针
- 轴承部位采用了宝石材质
- 刻度板为绿色
- 附属有平型 带耳2种后盖

型号	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	型号	分辨率 (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)	重复精度误差(μm)	测量力(N)	重量(平盖装着时)
151677	WDI-10KD	0.01	10	±0-100	1	8	20	5	5	1.5以下	180g

指针式厚度量表



超高的性价比的型号！

一次触碰就可以迅速完成厚度的测量。



WDT-10SPC

用途

- 可以简单快速的完成对小型工件,类似纸张的厚度

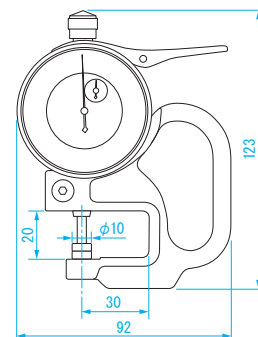
材质

- 本体: 钢

特长

- 操作性能优异 测量时间短
- 采用了耐冲击结构可以防止在急剧推动主轴时保护齿轮

●尺寸图 单位: mm



商品代码	型号	分辨率 (mm)	测量范围 (mm)	插入深度 (mm)	指示误差 (μm)	测头形状	测头材质	重量
151682	WDT-10SPS	0.01	0~10	30	± 20	$\phi 10\text{mm}$ 平滑面	钢	260g
151683	WDT-10SPC						陶瓷	

指针式深度量表



方便于在狭窄的地方进行深度测量。



用途

- 深度的比较测量

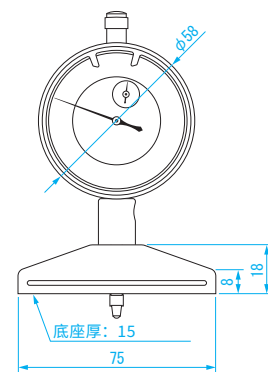
材质

- 本体: 钢
- 测头: 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	型号	分辨率 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (μm)	重量
151710	DD-205	0.01	深度:最大205 量表:10	± 20	310g

指针式卡规（内侧）

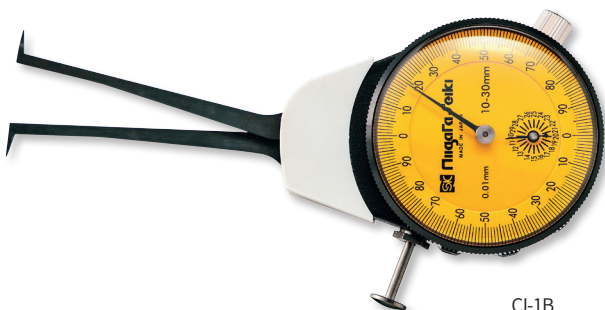


指针式机械卡表。用于内径测量。

CI 型



CI-0
(测量脚交叉类型)



CI-1B
(测量脚交叉类型)

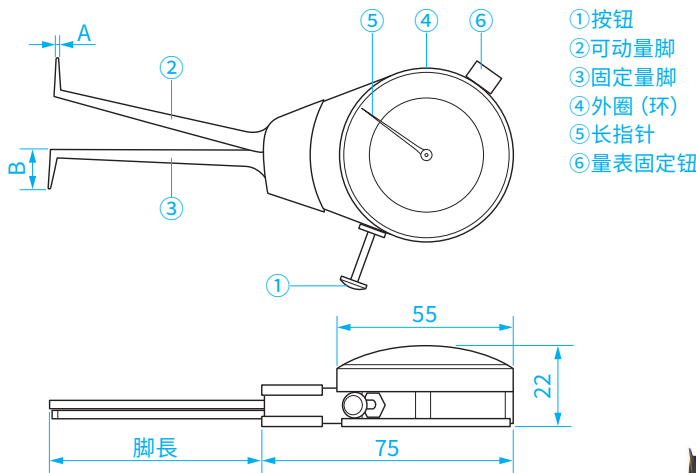


CI-1A



CI-2

●尺寸图



单位: mm

型号	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

※ 测头前端：尖锐边・淬火加工



用途

- 用于内径测量

材质

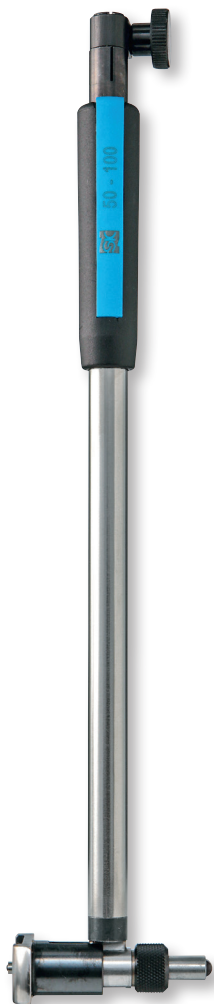
- 本体：钢

特长

- 便于孔径，特殊形状内径的测量

商品代码	型号	分辨率 (mm)	测量范围 (mm)	可以测量脚长 (mm)	可以测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度 (μm)	重量
151791	CI-0	0.01	5~15	10 30	5~8 8~15	±0.03	0.02	85g
151792	CI-1A		10~20	30	10~20			85g
151793	CI-1B		10~30	50 60	10~20 20~30	±0.05		95g
151794	CI-2		20~40	60	20~40			95g

追求高性能・高精度的高端款S-LINE系列！
可以和另售的S-LINE指针量表组成套装,实现高精度的测量。



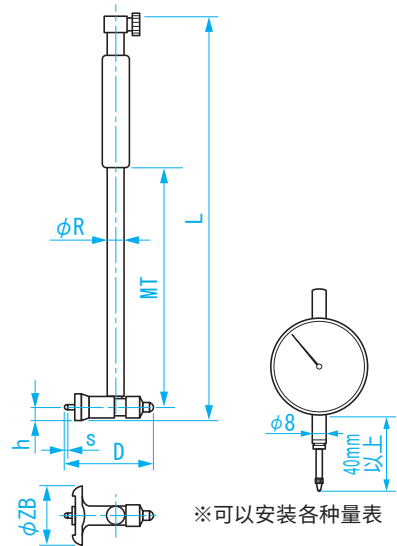
SCDI-100S



●尺寸图



SCDI-100S



用途

- 用于内径测量

材质

- 本体: 钢

特长

- 高精度的精密内径测量设备
- 可以和另售的S-LINE指针量表组成套装,实现高精度的测量

规格

- 可以安装测量器轴直径: φ 8mm
- 可以安装的量表: 参照尺寸图
- ※没有附带量表等测量设备

单位: mm

型号	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

* 不含另售的指针量表。

商品代码	型号	测量范围D (mm)	行程精度 (μm)	重复精度 (μm)	测头有效伸缩距离 (mm)	可更换量杆	可更换垫片	本体重量
151841	SCDI-8S	6- 8	3	0.5	0.5	7 pcs	—	65g
151842	SCDI-12S	8- 12			0.7	9 pcs	—	65g
151843	SCDI-20S	12- 20			0.9	9 pcs	1 pc	95g
151844	SCDI-35S	18- 35			1.3	9 pcs	2 pcs	85g
151845	SCDI-60S	35- 60			1.3	6 pcs	3 pcs	175g
151846	SCDI-100S	50-100			1.4	11 pcs	3 pcs	190g
151847	SCDI-160S	100-160			1.6	7 pcs	4 pcs	530g



S-LINE 内径倒角孔径量表



追求高性能,高精度的高端款S-LINE系列!
0点调整完毕后 轻松测量倒角孔的内径!



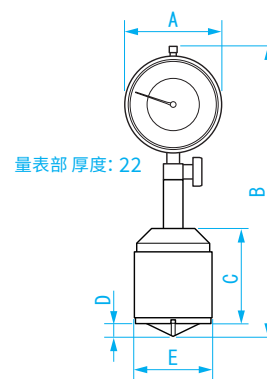
SCG-2090



SCG-40127



●尺寸图



单位: mm

型号	A	B	C	D	E
SCG-2090	58	182	59	11	29
SCG-4090	58	182	59	11	50
SCG-20127	58	176	59	6	29
SCG-40127	58	180	59	11	50

用途

- 测量倒角孔的内径

材质

- 本体: 钢

特长

- 可以对倒角加工(锥形)孔的内径进行简单高精度的测量
- 0点调整完毕
- 附带的指针式量表是不能拆卸的,是为本品专配的量表
- ※如果卸下来的话 就不能保证测量精度。

商品代码	型号	测量锥形部角度	使用可能倒角度范围	测量范围 (mm)	分辨率 (mm)	精度 (mm)	重量
151836	SCG-2090	90°	90° 或以下	0.5~20	0.01	±0.015	340g
151837	SCG-4090			20~40			640g
151838	SCG-20127	127°	90°~120°	0.5~20	0.02		340g
151839	SCG-40127			20~40			640g

硬度计

0

用于测试金属硬度时使用，便携式硬度计。
可以360度任意方向测量，有自动角度补正功能。

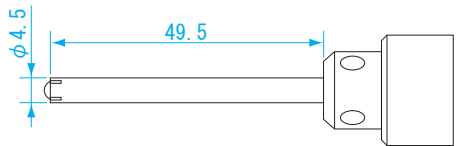
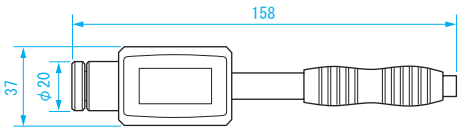


LHT-D-S



LHT-DL-S

●尺寸图 单位: mm



DL型测头 (LHT-DL-S)

用途

- 测试金属的硬度

材质

- 本体:ABS树脂 ● 测量球头:碳化钢(硬度HV1600)

特长

- 适用于测试一般金属硬度,测量范围大,特别是对于大的金属工件最适
- HRC、HV、HL、HRB、HS、HB、σB的7种硬度标识单位可以进行换算
- 可以设置2-8回之间的测量回数,后自动进行平均值换算
- 连接USB接续线后 可以用电脑轻松编辑记录的数据文件
- 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,灰铸铁 ●球墨铸铁 ●铸铝合金 ●黄铜 ●青铜 ●铜

附属品

- 基准量块 ● AC适配器(AC100V~240V) ● USB接续线 ● 清洁刷 ● 测量环规(小)
- 收纳盒

电源

- AC充电式适配器

商品代码	型号	测量范围	精度	重量
151756	LHT-400plus	最小170~最大878HL	±19HL以内	90g

■另售品：D 型测头【配置 LHT-400plus 的标准测头】

商品代码	型号	重量
151755	LHT-D-S	5g

■另售品：DL 型测量头【适用于槽的底部或者大齿轮 测量空间受限的狭窄地方的硬度测量】

商品代码	型号	重量
151754	LHT-DL-S	25g

锁紧式磁性表座

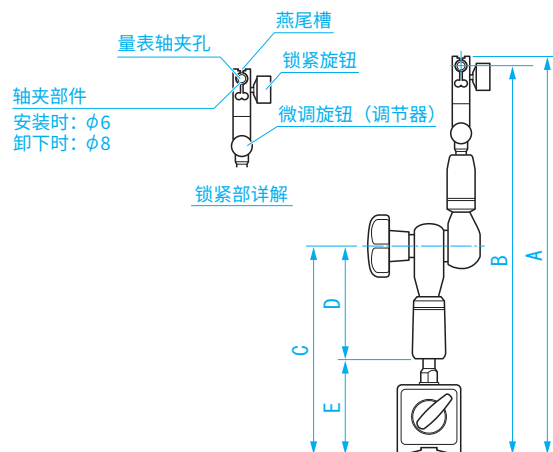
0

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。



WMB-80G

●尺寸图



单位：mm

型号	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

用途

- 是用于固定量表、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

- 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

商品代码	型号	吸着力 (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
012896	WMB-50G	约 500	40×40×40	M6×P1.0	M6×P1.0	710g
012897	WMB-80G	约 800	50×60×55	M8×P1.25		1,380g
012898	WMB-100G	约 1000	50×75×55	M8×P1.25		1,830g

千分表

杠杆量表

厚度量规

内径量表

卡式量规

其他量表

磁性表座

圆筒锁紧夹具

0

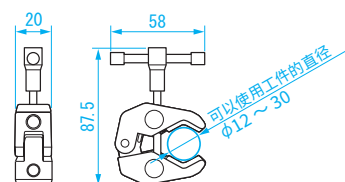
用于圆柱工件固定锁紧！
安装在 WMB 系列磁性表座上套装使用。



用于保持固定圆柱工件

●尺寸图

单位：mm



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

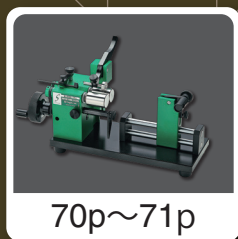
规格

- 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

适用型号

- 磁性表座锁紧类型的WMB-50G・WMB-80G・WMB-100G

商品代码	型号	重量
012901	CC-WMB	130g



70p~71p



72p



72p

规范工具



73p



73p



74p



75p



76p



77p



77p

测量平台

V型块

石制品

值得信赖的 **MADE IN JAPAN**

对应测量工件外径 $\phi 1 \sim 8\text{mm}$ 的小直径用滚轮型新登场！

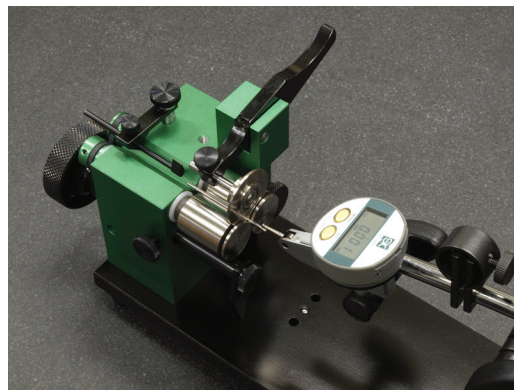
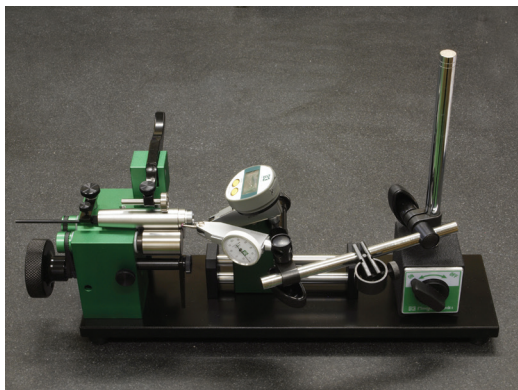
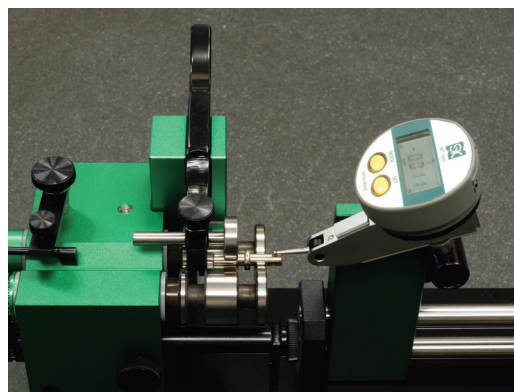
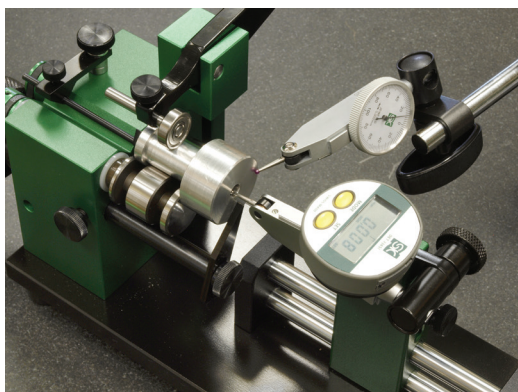
只要安装上手头拥有的杠杆量表、就可实现精密的偏心率测量。

附带收纳箱

ROG-225SS

ROG-351LS

ROG-103S



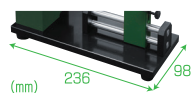
※照片的磁性表座和量表等是不包含在主体中的

【法兰槽滚槽(小径用)使用例】

底座类型 (3种)

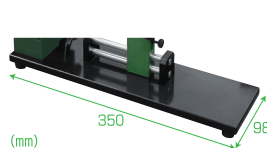
短型底座

适用于狭窄地方的便携式。



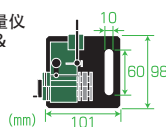
长型底座

安装上现有磁性底座, 多点同时测量可能。



夹具型底座

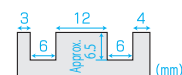
可以安装在大型测量仪器的平台上的小型 & 附有长孔型。



滚轮类型 (3种)

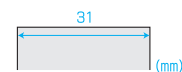
法兰槽式滚轴

附带有沟槽, 最适用于有法兰 (段差) 的工件。



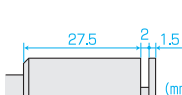
光面式滚轴

不附带有沟槽, 在没有法兰 (段差) 的工件时使用。



法兰槽式滚轴 (小径专用)

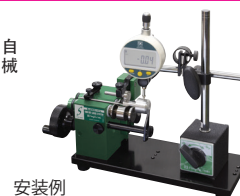
小径用类型。适用 $\phi 1 \sim 8$ 的小径工件的测量。



功能类型 (3种)

无功能

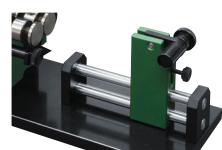
在底座部位上, 安装自带的磁性座等测量器械便可自由使用。



安装例

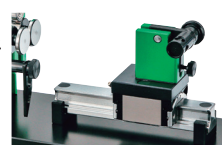
转动轴功能

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

- 客户自带的量表可以简单的安装在偏摆仪上

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
- 可以实现最高 $2\mu\text{m}$ ※的精度。提供高水准的精密测量
- ※测量 $\phi 20\text{mm}$ 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

材质

- 底座: 碳素钢
- 滚轮: 工具钢

规格

- 附带收纳箱

测量可能工件的条件

- 外径: 请参考如下表
- 长度: $5 \sim 80\text{mm}$
- 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。

010201	ROG-221S	短型底座	法兰槽式滚轴	无功能	φ4~30	2~3.5μm以内 ※2μm=测量φ20mm的 工件时候的精度 (本社社内测量值)	3.6kg		
010202	ROG-221SS			转动轴功能			4.0kg		
010203	ROG-221LS			线形滑轨功能			4.3kg		
010204	ROG-223S		光面式滚轴	无功能			3.7kg		
010205	ROG-223SS			转动轴功能			4.1kg		
010206	ROG-223LS			线形滑轨功能			4.4kg		
010207	ROG-351S	长型底座	法兰槽式滚轴	无功能	φ4~30	2~3.5μm以内 ※2μm=测量φ20mm的 工件时候的精度 (本社社内测量值)	4.6kg		
010208	ROG-351SS			转动轴功能			5.0kg		
010209	ROG-351LS			线形滑轨功能			5.3kg		
010210	ROG-353S		光面式滚轴	无功能			4.7kg		
010211	ROG-353SS			转动轴功能			5.1kg		
010212	ROG-353LS			线形滑轨功能			5.4kg		
010213	ROG-101S	夹具型底座	法兰槽式滚轴	无功能	φ1~8	3~6.5μm以内 ※3μm=测量φ8mm的 工件时候的精度 (本社社内测量值)	2.5kg		
010214	ROG-103S		光面式滚轴				2.6kg		
010224	ROG-225S	短型底座	法兰槽式滚轴 (小径专用)	无功能			φ1~8	3~6.5μm以内 ※3μm=测量φ8mm的 工件时候的精度 (本社社内测量值)	3.7kg
010225	ROG-225SS			转动轴功能					4.1kg
010226	ROG-225LS			线形滑轨功能					4.4kg
010227	ROG-355S	长型底座		无功能					4.7kg
010228	ROG-355SS			转动轴功能	5.1kg				
010229	ROG-355LS			线形滑轨功能	5.4kg				
010230	ROG-105S	夹具型底座		无功能			2.6kg		



测量平台

V型块

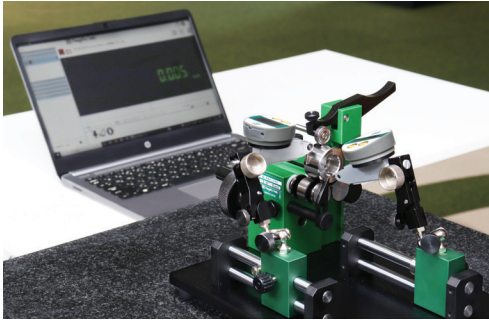
石制品



偏芯度测量仪（双向测量功能型）

T

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，就可实现精密的偏心度测量。



用途

●安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏心度测定可简单进行

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2 μ m。可提供高水准的精密测定
- ※测量 ϕ 20mm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：2～3.5 μ m以内※2 μ m＝测量 ϕ 20mm的工件时候的精度（本社社内测量值）
- 附带收纳箱

可以测量工件的条件

- 外径： ϕ 4～30mm
- ※也可以提供能够测量小于4mm的滚轴。
- 长度：5～80mm
- 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。

※请参阅 P55，查看类型配置

商品代码	型号	底座尺寸（mm）	滚轴类型 [※]	功能类型 [※]	重量
010217	ROG-241SSW	236×185	法兰槽式滚轴	转动轴功能	6.3kg



偏芯度测量仪（附带发动机）

T

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，就可实现精密的偏心度测量。



用途

●安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏心度测定可简单进行

材质

●底座：铝、碳素钢 ●滚轮：工具钢

特长

- 可实现最高精度2 μ m。可提供高水准的精密测量
- ※测量 ϕ 20mm的工件时候的精度
- 马达驱动时，可调整工件的旋转速度，切换正反转
- 可以轻松地松开皮带，手动转动手柄
- 规格
- 精度：2～3.5 μ m以内※2 μ m＝测量 ϕ 20mm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： ϕ 21.9mm）
- AC适配器线长度：约1.5m ●附带收纳箱

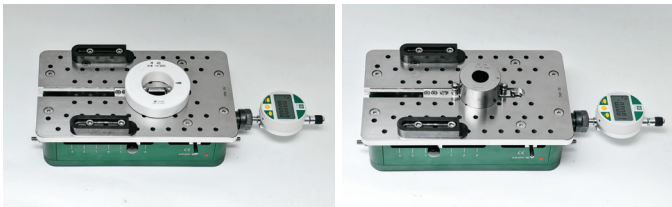
可以测量工件的条件

- 外径： ϕ 4～30mm
- ※也可以提供能够测量小于4mm的滚轴。
- 长度：5～80mm
- 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。

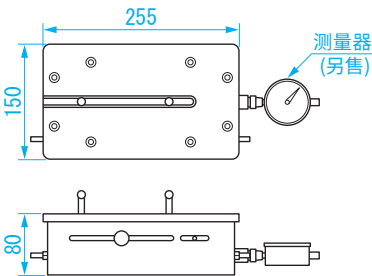
※请参阅 P55，查看类型配置

商品代码	型号	底座尺寸（mm）	滚轴类型 [※]	功能类型 [※]	重量
010218	ROG-251SM	250×240	法兰槽式滚轴	无功能	10kg

追求高性能、高精度的高端款 S-LINE 系列！
把工件放在台座上，可以简单的测量内径外径。



●尺寸图 单位：mm



- 用途
- 内外径的比较测量
- 材质
- 本体：铝 ●台座：不锈钢
- 特长
- 安装了千分表等的量表,可以测量各种各样的内径外径
 - 台座的硬度是HRC50,所以耐磨损
 - 可以调整测量力度 (0.5~9.0N)
- 附属品
- 测量端子:Sφ10mm×2、延长杆、扳手、六角扳手×2

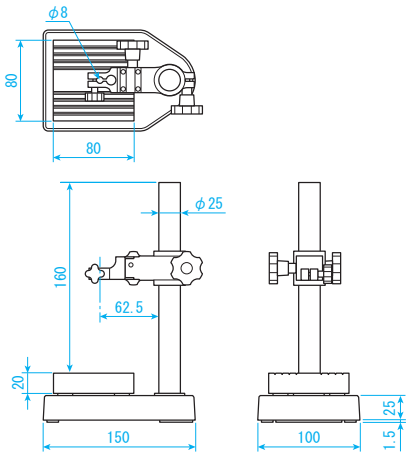
商品代码	型号	测量器安装轴径 (mm)	最大测量范围 (mm)	测头可动范围 (mm)	重复精度 (mm)	重量
151891	PLS-180	φ8	外侧：120 内测：140	20	0.001	7kg

陶瓷比较台座

使用陶瓷的测量台！抵御生锈和腐蚀使得管理轻松！



●尺寸图 单位：mm



- 用途
- 安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用
- 材质
- 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

商品代码	型号	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
150995	WCC-80	120	80×80	3	φ8	1 以上	2.0kg

石制比较台座

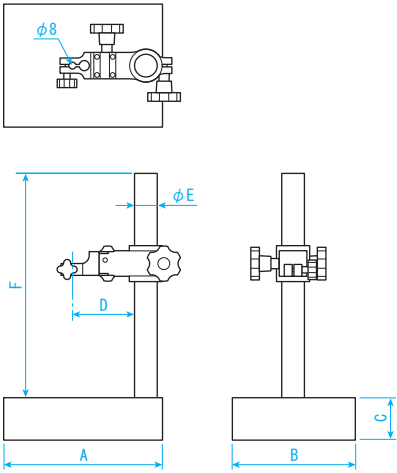
0

安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用！



WGC-150

●尺寸图



单位 :mm

型号	A	B	C	D	E	F
WGC-150	150	100	40	62.5	25	180
WGC-200	200	150	50	80	30	300

- 用途
- 安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用
- 材质
- 底座：花岗岩 ●主柱：不锈钢
 - 固定头：铝
- 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

商品代码	型号	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
150953	WGC-150	0 ~ 135	2	$\phi 8$	1 以上	3.0kg
150954	WGC-200	0 ~ 250				6.9kg

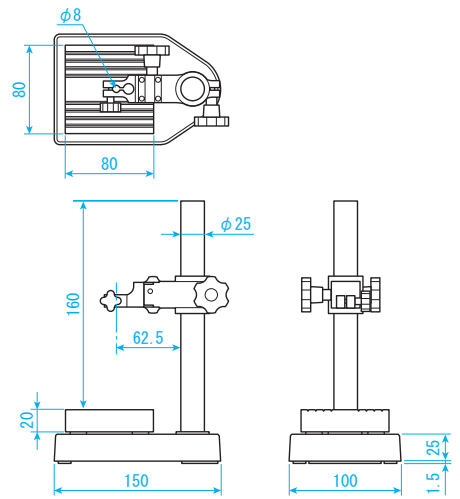
钢制比较台座

0

安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用！



●尺寸图 单位：mm



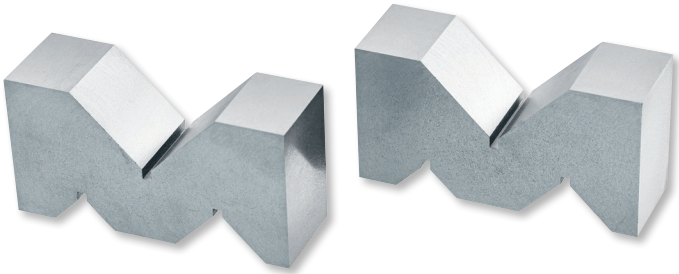
- 用途
- 安装指针式量表等后，可以作为精密测量台使用
- 材质
- 底座：铸铁 ●主柱：不锈钢 ●固定头：铝
- 特长
- 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点
 - 淬火钢的测量台，为了防止密着在一起，做了小沟槽处理

商品代码	型号	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
150955	WSC-80	120	80 × 80	3	φ 8	1 以上	2.5kg

铸铁制 V 型块 A 型・B 型

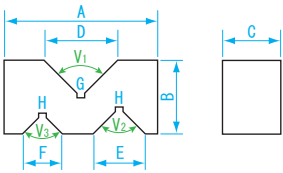
NEW!

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。

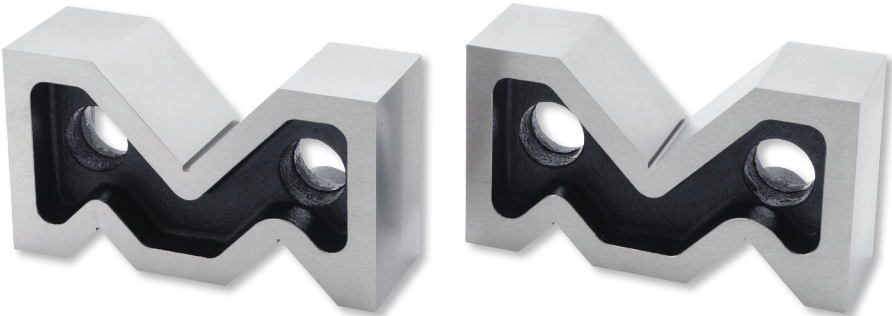


DCV-100AJ

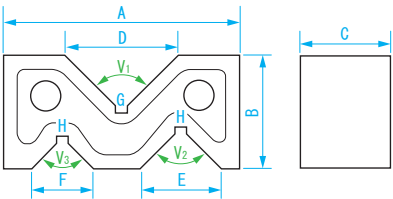
●尺寸图



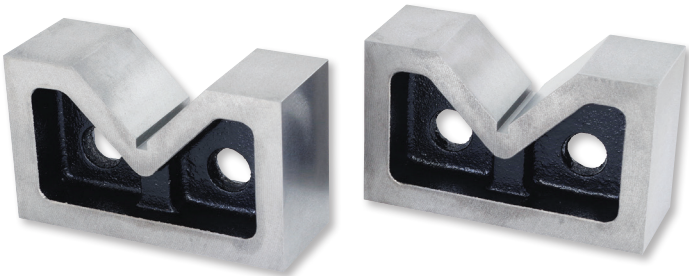
DCV-50AJ・DCV-100AJ



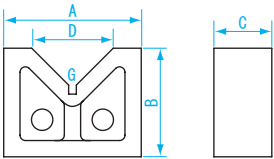
DCV-200AJ



DCV-200AJ



DCV-100BJ



DCV-100BJ



测量平台

V型块

石制品

- 用途
- 作为划线量块使用
- 材质
- 铸铁
- 特长
- 机械处理
 - 2个为一组
 - 日本制造

单位：mm（精度：±1mm）

型号	A	B	C	D	E	F	G ^{※1}	H ^{※1}
DCV-50AJ	50	24	20	23	17	13	3	2
DCV-100AJ	100	52	33	52	32	22	3	3
DCV-200AJ	200 ^{※2}	110 ^{※2}	70 ^{※2}	100	60	40	4	3
DCV-100BJ	100	60	38	48	—	—	4	—

※1 标准值
※2 精度：±2mm

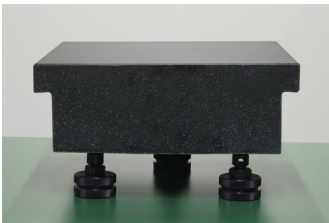
商品代码	型号	类型	尺寸 (mm)	底面和 V 槽的平行度 / 一对 V 型块的 V 面高的差 (mm)	重量
NEW! 150612	DCV-50AJ	A	50	V1 …… 0.05 V2,V3 …… 0.07	150g
NEW! 150614	DCV-100AJ		100	V1,V2,V3 …… 0.07	650g
NEW! 150617	DCV-200AJ		200	V1,V2,V3 …… 0.1	6.3kg
NEW! 150619	DCV-100BJ	B	100	0.07	950g

螺旋千斤顶

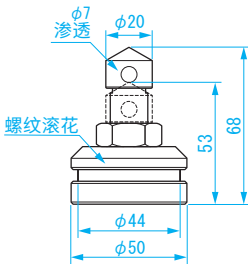
用于比较小的石平台调整水平！



- 用途
- 可用于不能使用支架, 较小石平台的水平调整
- 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1组的使用
 - 谁都可以简单的调整水平
 - 调整后可以用固定螺母固定高度



●尺寸图 单位：mm



商品代码	型号	数量	适用平台	间隔	允许负重	重量 (1 个)
150648	LVJ-1	1	G1520・G2020・G2525	15	16,520 ※1 组使用时	417g
150649	LVJ-3	3 (1 组)	G3030・G3045・G5050 G3030T・G3045T			

石平台用水性清洁剂

清洁污染的测量面！



- 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	型号	容量
150641	GSC-300Y	300mL
150642	GSC-1000Y	1000mL

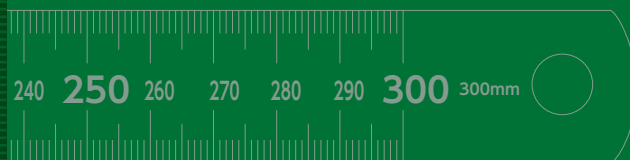


测量平台

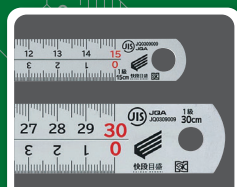
V型块

石制品

直尺 定規 巻尺



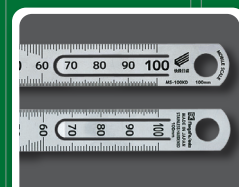
刻度尺



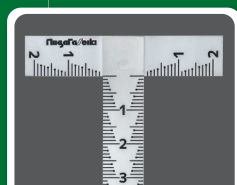
79p



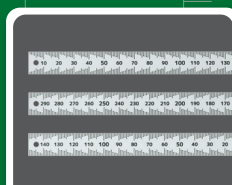
79p



80p



80p



81p



82p



82p



82p

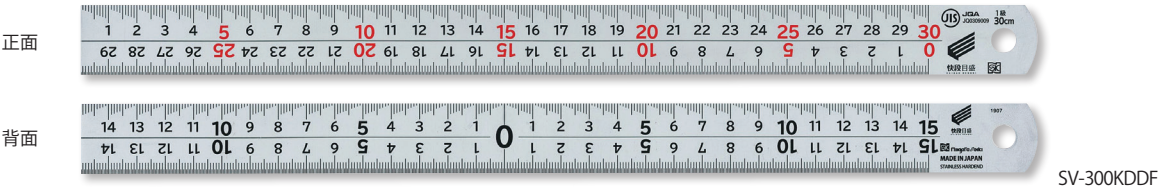
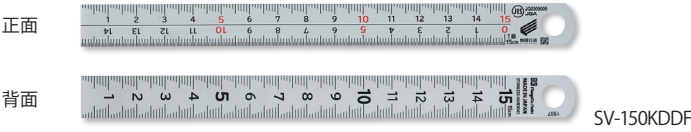
直尺

巻尺



两面 阶梯式刻度钢板尺

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。



用途

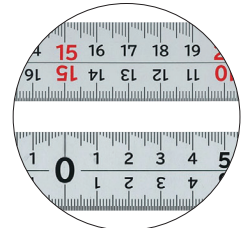
- 用于画线、划线作业、尺寸测量

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
- 采用了0.5mm的刻度可以用于精细作业
- JIS B7516



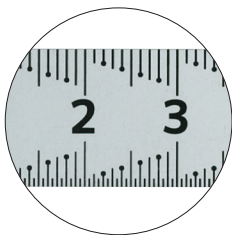
采用0.5mm刻度

商品代码	型号	尺寸 (mm)	表面处理	公差 (mm)	分辨率 (mm)	背面	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量
111374	SV-150KDDF	150	亚光镀铬	± 0.15	1 • 0.5	纵行刻度	175	15	0.5	10g
111375	SV-300KDDF	300				中央基准刻度	335	25	1	65g



阶梯式刻度钢板尺

纵向方向和纵深方向的测量 采用了便利的纵向刻度！
追加了0.5mm 的刻度 能够对应更细致的作业。



采用0.5mm刻度

用途

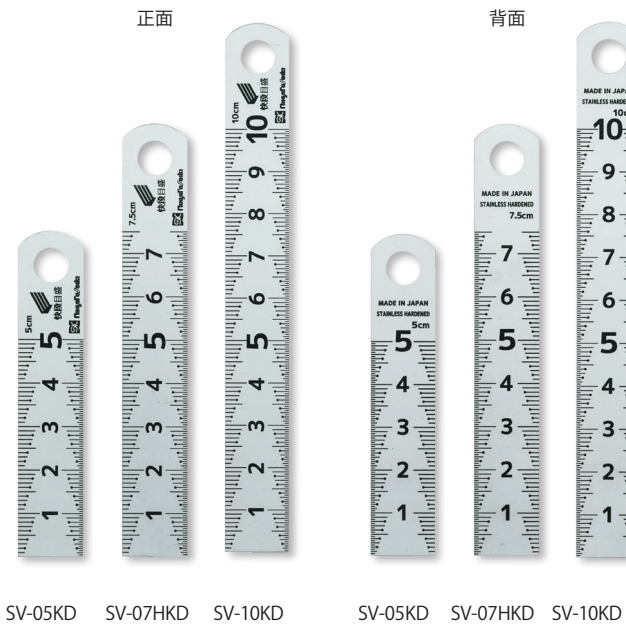
- 适用于机械和工装夹具的纵深测量

材质

- 不锈钢 (SUS420J2)

特长

- 针对纵方向和纵深方向的测量 便利的纵向刻度
- 采用了0.5mm的刻度 能够对应更细致的作业
- 辨别容易1mm单位的刻度 阶梯式的刻度



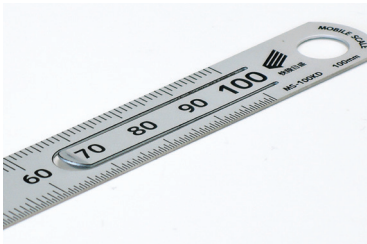
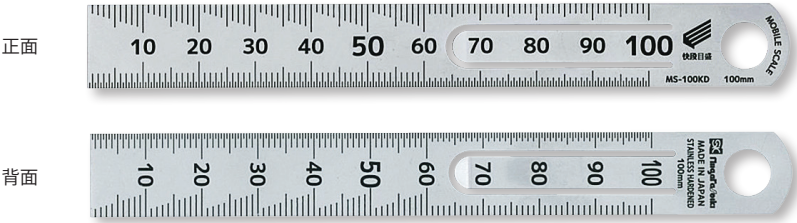
商品代码	型号	尺寸 (mm)	表面处理	公差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量
111367	SV-05KD	5	亚光镀铬	± 0.15	1 • 0.5	75.2	15	0.5	4.0g
111368	SV-07HKD	7.5				100.3			5.5g
111369	SV-10KD	10				125.2			7.0g



移动携带式 阶梯式钢板尺

T

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。



纤细式的曲型挂钩

用途

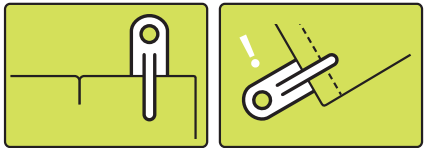
- 用于画线、划线作业、尺寸测量

材质

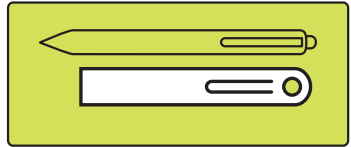
- 不锈钢(SUS420J2)

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



可以挂附在记事本或是布兜上 可靠的稳定性



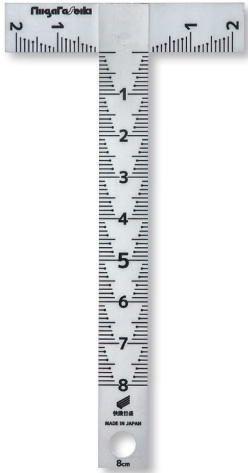
经常携带尺寸

商品代码	型号	尺寸 (mm)	表面处理	公差 (mm)	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量
111376	MS-100KD	100	亚光镀铬	± 0.15	1・0.5	125	15	0.5	6.5g



T 型板尺 阶梯式刻度

适用于小型工件的加工划线作业！
可以悬挂测量 十字部 0基点。



适用于小型工件的加工划线作业

用途

- 适用于小型工件的加工划线作业

材质

- 不锈钢(SUS420J2)

特长

- 可以悬挂测量 十字部 0基点
- 用单手就可以固定的尺寸 最适合用于小型工件的平行画线作业
- 辨别容易1mm单位的刻度 阶梯式的刻度

商品代码	型号	尺寸 (mm)	表面处理	分辨率 (mm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量
111366	T-08KD	2 × 8	亚光镀铬	± 0.15	112	58	1	15g



可以在装在机械设备和工装夹具上使用的薄 的细面钢板尺！
准备了左基准点・中央基准点・右基准点的3 种类型。

MSL-300KD
(左基准点)



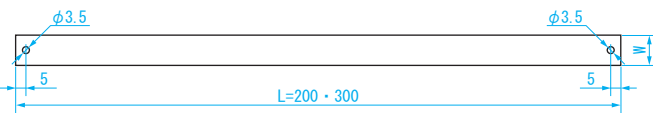
MSR-300KD
(右基准点)



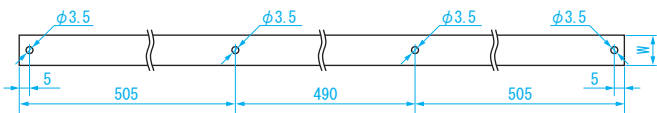
MSC-300KD
(中央基准点)



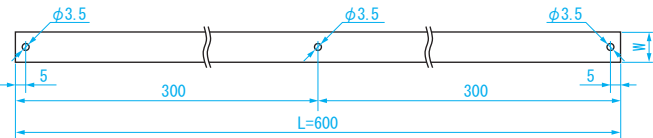
●尺寸图



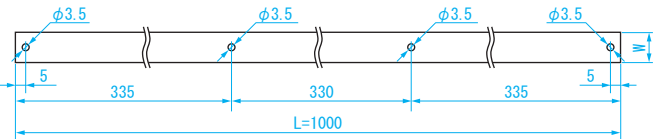
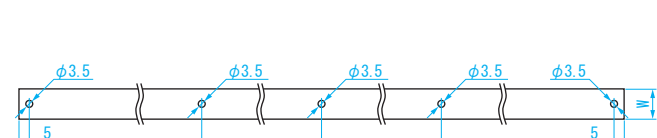
尺寸 200・300mm



尺寸 1500mm



尺寸 600mm



尺寸 1000mm

用途

- 装在机器或是工装夹具上 进行尺寸测量

材质

- 不锈钢(SUS420J2)

特长

- 辨别容易1mm单位的刻度 阶梯式的刻度
- 准备了左基准点・中央基准点・右基准点的3 种类型
- 附有安装孔
- 表面亚光镀铬

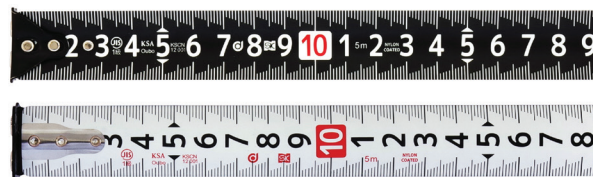
商品代码	型号	尺寸 (mm)	刻度类型 (基准点)	公差 (mm)	全长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量
111431	MSL-200KD	200	左	± 0.15	200	15	0.5	129
111432	MSR-200KD		右					
111433	MSC-200KD		中央					
111434	MSL-300KD	300	左	± 0.15	300			189
111435	MSR-300KD		右					
111436	MSC-300KD		中央					
111437	MSL-600KD	600	左	± 0.25	600			359
111438	MSR-600KD		右					
111439	MSC-600KD		中央					
111440	MSL-1000KD	1000	左	± 0.30	1000			599
111441	MSR-1000KD		右					
111442	MSC-1000KD		中央					
111443	MSL-1500KD	1500	左	± 0.35	1500	4399		
111444	MSR-1500KD		右					
111445	MSC-1500KD		中央					
111446	MSL-2000KD	2000	左	± 0.40	2000	5859		
111447	MSR-2000KD		右					
111448	MSC-2000KD		中央					



阶梯式 附带保护锁定 黑尺面的卷尺

0

水平保持力大幅度提升！采用了不易折，不易弯的强力超钢性尺带
尺面上附有值得称赞的超好的识别性黑尺面和白刻度。



背面：附带有直纹刻度

用途

- 尺寸测量

材质

- 本体：ABS, 橡胶
- 尺面：SK4 耐纶涂层

特长

- 采用了不易折，不易弯的强力超钢性尺面
- 尺面上附有值得称赞的超好的识别性黑尺面和白刻度
- 背面是附带有直纹刻度的两面刻度
- 附带有能够吸着在金属面上磁性挂钩
- 辨别容易1mm单位的刻度阶梯式的刻度
- 尺面规格：JIS1级
- 尺面采用的耐磨性强的耐纶涂层
- 防滑橡胶握把



商品代码	型号	最大测量长 (m)	尺宽 (mm)	重量
111379	LCG-2550BKD	5.0	25	330g



裁制西装用阶梯式刻度自动卷尺 / 散装 裁制西装用阶梯式刻度尺

JIS1 级，值得信赖的日本制造。抗菌尺面规格。

直尺

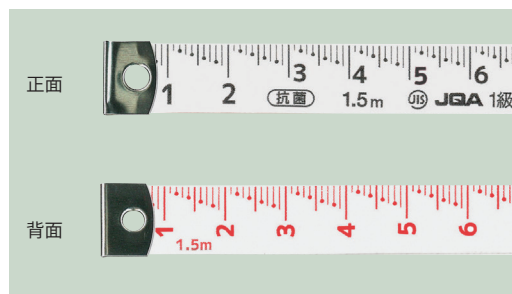
卷尺



DMA-1215KD



DMB-1215KD



用途

- 用于尺寸测量

材质

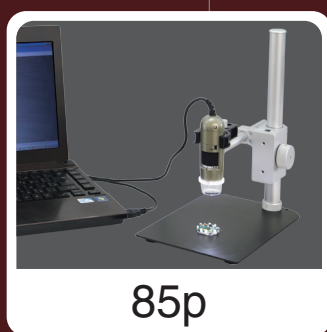
- 尺面芯材：玻璃纤维
- 尺面被覆材：盐化塑料 (抗菌涂料)
- 包装盒：ABS树脂 (DMA-1215KD)

特长

- 伸缩小的玻璃纤维尺
- 抽出时不会发出卡塔卡塔声音的静音设计 (DMA-1215KD)
- 因为在尺面里植入了抗菌剂，所以能够有效的抑制杂菌的繁殖
- 辨别容易1mm单位的刻度阶梯式的刻度
- 以2mm偶数点刻度间隔有利于数值的把握
- 尺面规格：JIS1级

商品代码	型号	类型	最大测量长 (m)	尺宽 (mm)	尺厚 (mm)	重量
111333	DMA-1215KD	有包装盒	1.5	12	0.3	25g
111334	DMB-1215KD	无盒装				10g

光学仪器



光学仪器
纤维内窥镜

LED环形照明装置

0

高亮度・长寿命的LED灯的实体显微镜用照明装置。



用途

- 小型, 轻量的实体显微镜用照明装置

材质

- 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
- 对象几种: XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

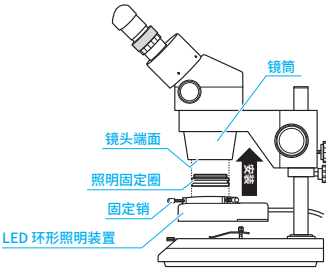
规格

- 电源: AC100-240V 50/60Hz (使用附带的AC转换器时)
- 功率: 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

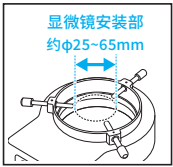
- AC 转换器 (电源线长: 约1.5m)

●安装例



●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。



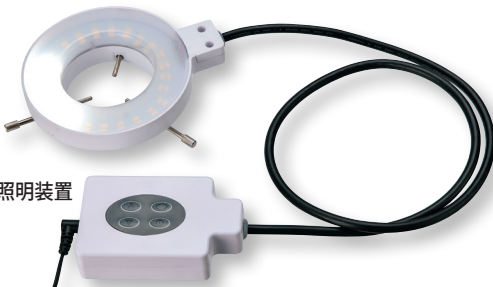
商品代码	型号	光源	色温	使用温度范围	显微镜安装部	重量
140207	L-21D	白色 LED21 个	约 5,000K (昼白色)	0 ~ 40℃	φ 25 ~ φ 65mm	112g

LED环形照明装置

0

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



用途

- 小型, 轻量的实体显微镜用照明装置

材质

- 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
- 对象几种: XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格

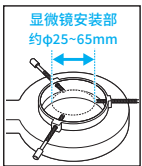
- 电源: AC100-240V 50/60Hz (使用附带的AC 转换器时)
- 功率: 亮度最大时约6W
- 全点灯时照明度: 约1,300 ~ 6,800lx (从镜头到被测物的距离是100mm 时)
- 部分点灯时照明度: 约300 ~ 1,200lx (从镜头到被测物的距离是100mm 时)

附属品

- AC 转换器 (电源线长: 约1.5m)

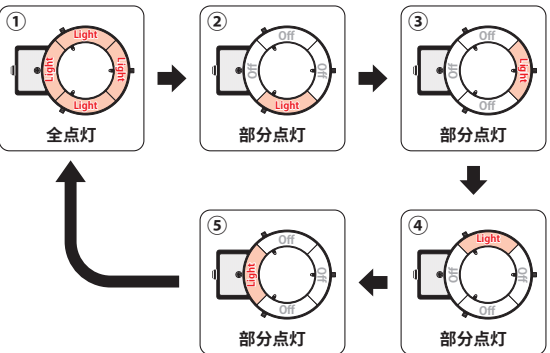
●安装方法

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。



■电灯按键

根据用途可以切换 5 种点灯模式



商品代码	型号	光源	色温	使用温度范围	显微镜安装部	套装重量
140208	L-48D	白色 LED48 个	约 5,000K (昼白色)	0 ~ 40℃	φ 65mm 以下	320g

迷你放大镜附带台座

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,腐蚀等可以保存图片,动画适合做报告书以及资料做成
- 多人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
- 实际颜色跟自然相近
- 处理速度更快、无晃动的流畅呈现
- 提高了传感器的感度、即使被测物较暗,也能提高画面的解析度
- 对用OS: Windows XP•Vista•7•8•10•11、 Mac OSX 10.14以上

光学仪器

纤维内窥镜



商品代码	型号	类型	传感器	解析度	倍率	照明
140184	MMS-130PLM3	附带偏光(PL)过滤器	1/4 英寸CMOS传感器	1,280×1,024 pixels (SXGA) 约130万像素	约10～230倍	内置LED8个
帧速率	曝光	转换器	主要功能	重量		
				本体	台座	
30贞／秒	自动曝光	USB2.0	●静止画(bmp)摄影・保存 ●动画(AVI)摄影・保存 ●简单测定(在线・连续检测・半径圆、直径圆、3点圆、角度)	102g	1.1kg	

机械臂式 LED 放大镜

调光式的带LED灯放大镜！
触控开关 & 方形透镜。



检查或精细作业



光学仪器

纤维内窥镜

用途

- 精密零部件组装, 检查用

材质

- 镜头: 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

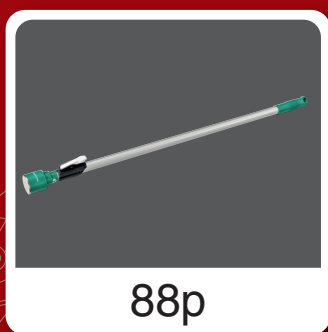
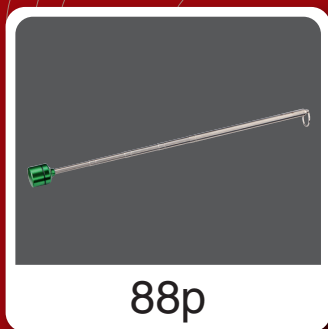
- 电源: AC100-240V 50/60Hz (付属AC适配器)
- 功率: 亮度最大时11W
- 照明度: 亮度最大时約3,200lx
(从镜头到被测物的距离是250mm 时)
- 色温度: 约5,000K (昼白色)
- LED使用数: 72个
- 使用温度范围: 0~40℃
- 夹钳可动范围: 约10 ~ 60mm

附属品

- AC 装换器 (电源线长: 约1.5m)
- 夹钳

商品代码	型号	臂长 (mm)	镜头可视范围 (mm)	倍率	重量
140130	LS2-S170AD	下: 480 上: 490	170 × 105	2 倍	2.8kg

磁性工具



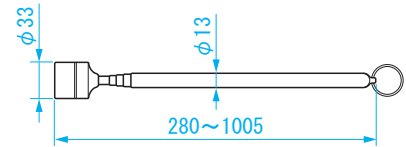
铁屑清扫伸缩 SPU-33

0

狭窄场所可深入 $\phi 33$ mm型！

●尺寸图

单位: mm



用途

- 可以抬起手触及不到的金属

材质

- 本体: 铝 ●手柄: 不锈钢 ●磁铁: 铁氧体磁石

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	型号	吸附力	全长 (mm)	吸附面尺寸 (mm)	重量
160212	SPU-33	10N	280 ~ 1005	$\phi 33$	127g

铁屑清扫伸缩 SPUN-6010

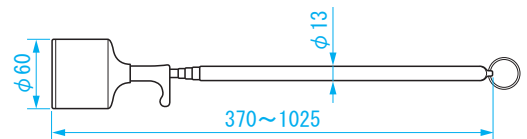
0

吸附力45N的强力型！



●尺寸图

单位: mm



用途

- 可以抬起手触及不到的金属

材质

- 本体: 尼龙 ●手柄: 不锈钢 ●磁铁: 铁氧体磁石

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	型号	吸附力	全长 (mm)	吸附面尺寸 (mm)	重量
160213	SPUN-6010	45N	370 ~ 1025	$\phi 60$	140g

铁屑清扫伸缩 SPUL-42

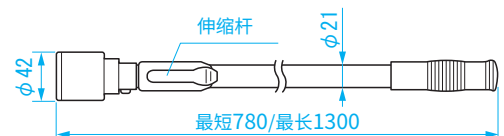
0

把手式手触接触磁力型！



●尺寸图

单位: mm



用途

- 可以抬起手触及不到的金属

材质

- 本体: 尼龙 ●手柄: 不锈钢 ●磁铁: 铁氧体磁石

特长

- 本体触发可以让吸着物分离 ●780mm•1300mm的两档伸缩 ●手柄末端有背带孔

商品代码	型号	吸附力	全长 (mm)	吸附面尺寸 (mm)	重量
160214	SPUL-42	29N	最短 780/ 最长 1300	$\phi 42$	400g





90p



90p

测量用品

距离测量器

0

仅仅只要移动就能简单的测量距离！金属支架，稳定支撑，方便使用。

■ 最大测量距离：9999.9m / 最小表示：10cm



附带肩背式收纳包

- 用途
- 用于建筑工地, 道路施工的距离测量, 土地测量, 体育馆整修等
- 特长
- 让车轮贴着地面, 只要移动车轮就可以简单测量距离
 - 附带便于支撑的金属支架
 - 附带便于携带的肩背式收纳包

商品代码	型号	最小表示	最大测量距离	计数器	测量误差	全长	重量
111377	RM-8	10cm	9999.9m	1 数位：10cm 表示 4 数位：m表示	± 1.0%	58 ~ 110cm	750g

道路计数器

0

仅仅只要移动就能简单的测量距离！使用 2 个轮子能够稳定测量。

■ 最大测量距离：999.99m / 最小表示：1cm



附带肩背式收纳包

- 用途
- 用于建筑工地, 道路施工的距离测量, 土地测量, 体育馆整修等
- 特长
- 让车轮贴着地面, 只要移动车轮就可以简单测量距离
 - 能够稳定测量的双轮类型
 - 附带便于携带的肩背式收纳包

商品代码	型号	最小表示	最大测量距离	计数器	测量误差	全长	重量
111378	RM-4W	1cm	999.99m	2 数位：cm 表示 3 数位：m表示	± 1.0%	51.5 ~ 103.5cm	550g



通知

商品

本目录中的产品为 2022 年和 2023 年的新产品。
有时会因产品改良，在没有通知情况下对外观，规格进行更改，敬请谅解。

备注

在正确使用产品之前，请仔细阅读产品随附的使用说明书，并认真阅读 " 使用注意事项 "。

尺寸指示

本目录中给出的尺寸为外部尺寸。

颜色

印刷物和实物在颜色上会有些差异。



新潟精机株式会社

〒955-0055 新潟县三条市塚野目 5-3-14

TEL: +81 256 33 5522 FAX: +81 256 33 5518

URL: <http://www.niigataseiki.net/official/chinese/index.html>

邮箱: intl.sales@niigataseiki.co.jp

