



272p~273p



272p~273p



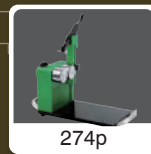
272p~273p



272p



274p



274p



275p



275p



276p



277p



277p



277p



278p



278p



279p



279p

规范工具

STANDARD TOOL



280p



280p



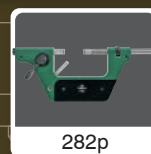
280p



281p



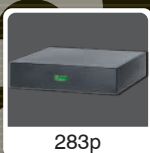
281p



282p



282p



283p



283p



283p



284p



284p



284p



285p



285p



286p



286p



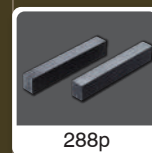
287p



287p



288p



288p



288p



288p



289p



289p



290p



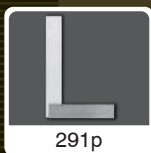
290p



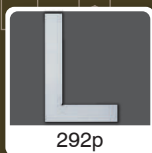
290p



290p



291p



292p



293p



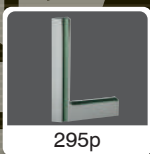
293p



294p



294p



295p



295p



296p



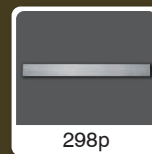
296p



297p



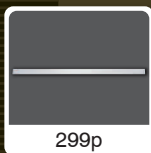
297p



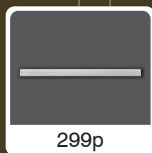
298p



298p



299p



299p



300p

测量
平台

石制品

铸铁制
平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳



偏芯度测量系统 RUN-OUT GAUGE SYSTEM

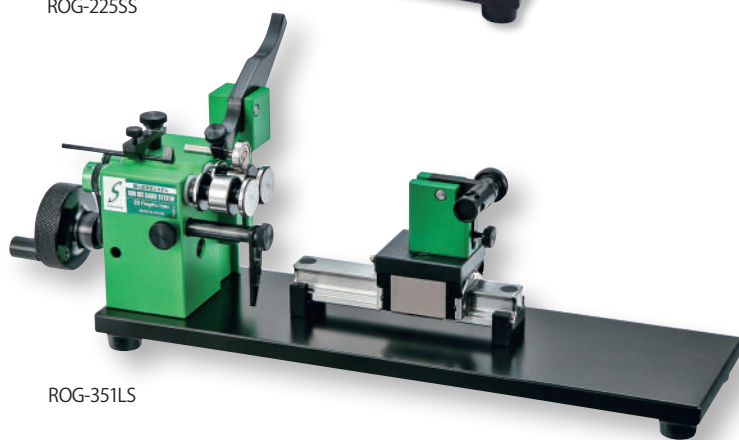


值得信赖的 **MADE IN JAPAN**。对应测量工件外径 $\phi 1 \sim 8\text{mm}$ 的小直径用滚轮型新登场！
只要安装上手头拥有的杠杆量表、就可实现精密的偏芯度测量。

附有专用收纳箱



ROG-225SS



ROG-351LS



ROG-103S



【法兰槽滚槽（小直径用）使用例】

安装用精密测量仪器▶

电子千分尺

P165

安装用精密测量仪器▶

百分表·千分表

**P233
~246**

通过底座安装进行多点测量▶

磁性表座

**P247
~255**

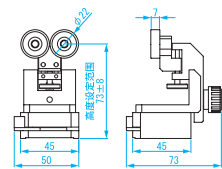
升降滚式支架 LRH-Y1 **NEW!** ADJUSTABLE ROLLER HOLDER

通过和偏摆仪测量系统套装组合、
可以完成对长工件和段差工件的测量！

- 用途 ● 作为偏摆仪测量系统保持固定夹具使用
- 材质 ● 本体：铝 ● 滚轴：不锈钢 ● 底座：通用结构轧钢
- 特长 ● 附有高度进给的简单微调
● 底座部有磁性 通过 ON / OFF 进行切换
- 规格 ● 使用机型：ROG-221S、223S、225S、351S、353S、355S、101S、103S、105S、251SM
● 高度设置范围：73±8mm（底座底面～滚轴中心部）
● 上下行程微调进给：2.5mm 以上



尺寸图 单位：mm

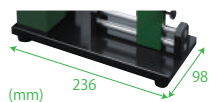


商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
NEW! 010219	LRH-Y1	400g	011342

底座种类 (3种)

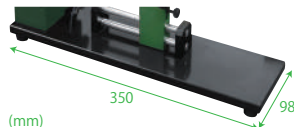
短型底座

适用于狭窄地方的便携式。



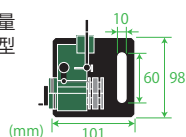
长型底座

安装上现有磁性底座，可同时测量多个。



夹具型底座

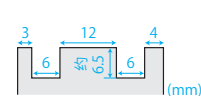
可以安装在大型测量仪器的平台上的小型 & 附有长孔型。



滚轮种类 (3种)

槽缝式滚轮

附带有沟槽，最适用于有法兰（段差）的工件。



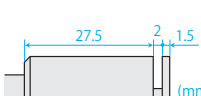
平滑式滚轮

不附带有沟槽，在没有法兰（段差）的工件时使用。



狭缝滚轮 (小径用)

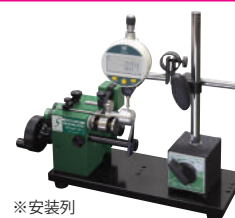
小径用类型。通过更换顶辊，可对应φ1 ~ 8mm、φ4 ~ 30的工件。



功能型 (3种)

无功能

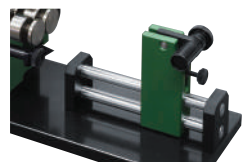
在底座部位上，安装自带的磁性座等测量器械便可自由使用。



※安装列

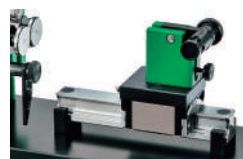
转动轴功能

迎合工件长度来设定测定器的安装位置的标准型功能。



线形滑轨功能

直到决定测量位置为止可自由滑动的功能。



用途 ● 装上手头拥有杠杆千分表，偏芯度测量可简单进行。

特长 ● 可供选择的包括有3种长度的底座，3种主滚轴，3种滑动进给功能（包含无进给功能类型）共21种机型。
● 可实现最高精度 $2\mu\text{m}$ ※。可提供高水准的精密测定。
※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定。
● 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能。
● 关于狭缝辊小径用类型，附属 2 种顶辊。

材质 ● 底座：碳素钢 ● 滚轮：工具钢

规格 ● 附有收纳箱

测量可能工件的条件

- 外径：请参考如下表
- 长度：5 ~ 80mm
- 形状：圆筒状
- 有能夹住作为工件基准部位长度

※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

商品代码	品号	底座种类	滚轮种类	功能型	可测量工件外径 (mm)	可测量工件重量 (g)	精度	重量	JAN (4975846)						
010201	ROG-221S	短型底座	槽缝式滚轮	无功能	φ4~30	450g以下	2~3.5 μm以内 ※2 μm=φ20mm工件 测量时 (本公司测量值)	3.6kg	010727						
010202	ROG-221SS			转动轴功能				4.0kg	010734						
010203	ROG-221LS			线型滑轨机能				4.3kg	010741						
010204	ROG-223S		平滑式滚轮	无功能				3.7kg	010758						
010205	ROG-223SS			转动轴功能				4.1kg	010765						
010206	ROG-223LS			线型滑轨功能				4.4kg	010772						
010207	ROG-351S	长型底座	槽缝式滚轮	无功能				φ4~30	450g以下	2~3.5 μm以内 ※2 μm=φ20mm工件 测量时 (本公司测量值)	4.6kg	010789			
010208	ROG-351SS			转动轴功能							5.0kg	010796			
010209	ROG-351LS			线型滑轨功能							5.3kg	010802			
010210	ROG-353S		平滑式滚轮	无功能							4.7kg	010819			
010211	ROG-353SS			转动轴功能							5.1kg	010826			
010212	ROG-353LS			线型滑轨功能							5.4kg	010833			
010213	ROG-101S	夹具型底座	槽缝式滚轮	无功能							φ1~30 ※顶辊更换式 ●标准滚筒时：φ4~30 ●小直径用滚筒时：φ1~8	●标准滚筒时：450g以下 ●小直径用滚筒时：35g以下	2~6.5 μm以内 ※2 μm=φ20mm工件 测量时 3 μm=φ8mm工件 测量时 (本公司测量值)	2.5kg	010840
010214	ROG-103S		平滑式滚轮											2.6kg	010857
010224	ROG-225S	短型底座	槽缝式滚轮 (小径用)	无功能	φ1~30 ※顶辊更换式 ●标准滚筒时：φ4~30 ●小直径用滚筒时：φ1~8	●标准滚筒时：450g以下 ●小直径用滚筒时：35g以下	2~6.5 μm以内 ※2 μm=φ20mm工件 测量时 3 μm=φ8mm工件 测量时 (本公司测量值)							3.7kg	011083
010225	ROG-225SS			转动轴功能										4.1kg	011090
010226	ROG-225LS			线型滑轨功能										4.4kg	011106
010227	ROG-355S	长型底座		无功能										4.7kg	011113
010228	ROG-355SS			转动轴功能										5.1kg	011120
010229	ROG-355LS			线型滑轨功能										5.4kg	011137
010230	ROG-105S	夹具型底座		无功能				2.6kg	011144						

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

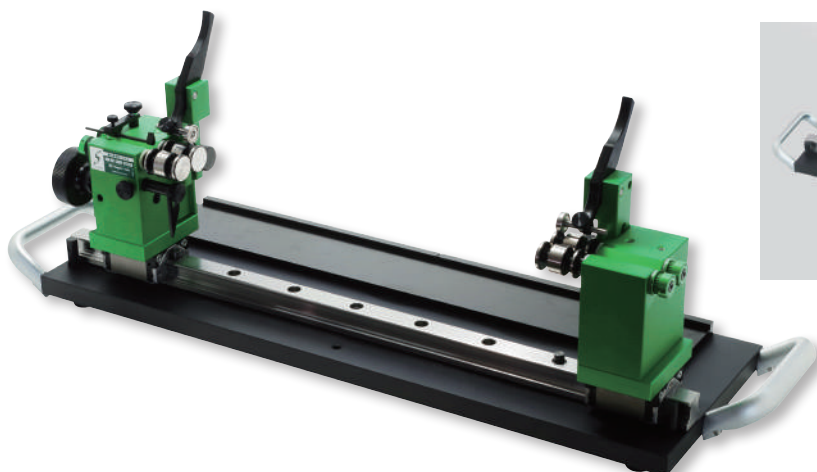
平行夹钳



偏芯度测量系统 长尺测量类型 ROG-581S



可应对长达 300mm 的测量工件
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。



※不附带磁铁台座和杠杆量表

安装用精密测量仪器▶

电子千分尺

P165

安装用精密测量仪器▶

百分表、千分表

**P233
~246**

通过底座安装进行多点测量▶

磁性表座

**P247
~255**

- 用途** • 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。
- 材质** • 底座：铝、碳素钢 • 滚轮：工具钢
- 特长**
 - 可应对长达300mm的测量工件
 - 可实现最高精度4 μm。可提供高水准的精密测定。
 - 利用同步皮带+滑轮为动力系统，然后用附带把手的方向盘进行回转测定。
 - 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能。
- 规格** • 精度：4 μm以内 • 附有收纳箱

可测量工件的条件

- 外径：φ 4~30mm
 - 长度：5~300mm
 - 重量：1.7kg 以下
 - 形状：圆筒状
 - 有能夹住作为工件基准部位长度
- ※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

※详细内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 [※]	功能型 [※]	重量	JAN (4975846)
010215	ROG-581S	580 × 190	槽缝式滚轮	无功能	13kg	011021

测量平台

石制品

铸铁制平台

平形台



偏芯度测量系统 大直径测量类型 ROG-307S



可应对外径 φ 110mm 的测量工件
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。



※不附带磁铁台座和杠杆量表

安装用精密测量仪器▶

电子千分尺

P165

安装用精密测量仪器▶

百分表、千分表

**P233
~246**

通过底座安装进行多点测量▶

磁性表座

**P247
~255**

- 用途** • 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。
- 材质** • 底座：铝、碳素钢 • 滚轮：工具钢
- 特长**
 - 可应对外径φ 110mm的测量工件
 - 可实现最高精度4 μm。可提供高水准的精密测定。
- 规格** • 精度：4 μm以内 • 附有收纳箱

可测量工件的条件

- 外径：φ 10~110mm
 - 长度：5~80mm
 - 重量：6.0kg 以下
 - 形状：圆筒状
 - 有能夹住作为工件基准部位长度
- ※被测工件的先端部位离主滚轮越远抖动越大，也就是造成测量误差的原因。

※详细内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类 [※]	功能型 [※]	重量	JAN (4975846)
010216	ROG-307S	300 × 160	平滑式滚轮	无功能	13kg	011038

偏芯度测量系统（双向测量功能型）ROG-241SSW

RUN-OUT GAUGE SYSTEM [DOUBLE CARRIER TYPE]

可以在工件的前方・后方的2点同时进行测量！
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。



安装用精密测量仪器▶
电子千分尺
P165

安装用精密测量仪器▶
百分表・千分表
P233
~246

通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座
P247
~255

用途 • 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 • 底座：铝、碳素钢 • 滚轮：工具钢

特长 • 可以在工件的前方・后方的2点同时进行测量
• 可实现最高精度 $2\mu\text{m}$ 。可提供高水准的精密测量
※测量 $\phi 20\text{mm}$ 的工件时候的精度
• 利用同步皮带+滑轮为动力系统、然后用附带把手的方向盘进行回转测定
• 搭载托架定位用制动器，可以反复在相同位置进行测量
• 设有便于测量器具归零设置的角度微调
• 可在XYZ方向自由移动，支持在最佳位置测量
• 利用搭载有使工件前后移动固定的夹具、使轴方向圆周震度（端面的直角度）测量可能

规格 • 精度： $2\sim 3.5\mu\text{m}$ 以内※ $2\mu\text{m}$ =测量 $\phi 20\text{mm}$ 的工件时候的精度（本社社内测量值）
• 附有收纳箱

可测量工件的条件

- 外径： $\phi 4\sim 30\text{mm}$
- ※也可以提供能够测量小于 4mm 的滚轴。
- 长度： $5\sim 80\text{mm}$
- 重量： 450g 以下
- 形状：圆柱形
- 作为基准部位 一定要在滚轴上夹紧足够的长度

※如果工件的先端部和主滚轴脱离的话会导致较大的跳动、这种也是造成测量误差的原因。

※仔细看内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类*	功能型*	重量	JAN (4975846)
010217	ROG-241SSW	236 × 185	法兰槽式滚轴	转动轴功能	6.3kg	011328

测量平台

偏芯度测量系统（附带发动机）ROG-251SM

RUN-OUT GAUGE SYSTEM [MOTOR TYPE]

使用发动机驱动可以连续进行径向跳动的测量！（也可以切换成手动驱动）
只要安装上现有的杠杆量表或电子千分尺，就可实现精密的偏芯度测量。



安装用精密测量仪器▶
电子千分尺
P165

安装用精密测量仪器▶
百分表・千分表
P233
~246

通过底座安装进行多点测量▶
磁性表座
P247
~255

用途 • 安装上现有杠杆千分表或电子千分表，偏芯度测定可简单进行。

材质 • 底座：铝、碳素钢 • 滚轮：工具钢

特长 • 可实现最高精度 $2\mu\text{m}$ 。可提供高水准的精密测量
※测量 $\phi 20\text{mm}$ 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： $2\sim 3.5\mu\text{m}$ 以内※ $2\mu\text{m}$ =测量 $\phi 20\text{mm}$ 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： $5.5\sim 9.5\text{min}^{-1}$ （主测量滚轴外径： $\phi 21.9\text{mm}$ ）
• AC适配器线长度：约1.5m • 附带收纳箱

可测量工件的条件

- 外径： $\phi 4\sim 30\text{mm}$
- ※也可以提供能够测量小于 4mm 的滚轴。
- 长度： $5\sim 80\text{mm}$
- 重量： 450g 以下
- 形状：圆柱形
- 作为基准部位 一定要在滚轴上夹紧足够的长度

※如果工件的先端部和主滚轴脱离的话会导致较大的跳动、这种也是造成测量误差的原因。

※仔细看内容请看P273页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类*	功能型*	重量	JAN (4975846)
010218	ROG-251SM	250 × 240	法兰槽式滚轴	无功能	10kg	011335

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

偏芯检查器 (P 形)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM

值得信赖的 **MADE IN JAPAN**

安装上现有的量表，可实现在平台上或桌上测量偏芯度。



BCPG-380J (P-1)

测量平台

石制品

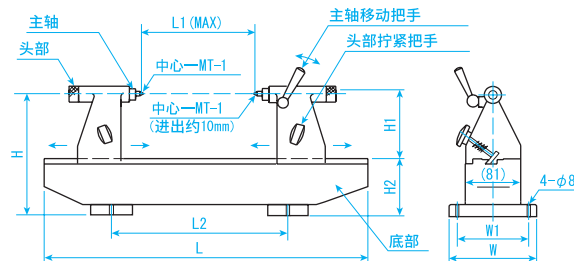
铸铁制平台

平行台



※不附带数显千分表

尺寸图



单位：mm

品号	L	H	L1	L2	H1	H2	W	W1
BCPG-380J	380	175	150	200	110	65	120	100
BCPG-420J	420	182	200	240		72		
BCPG-530J	530	200	300	280		90		

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

用途 ● 测量圆筒形状的加工物、切削工具的偏芯度

材质 ● 本体：铸铁(FC250)
● 本体以外：机械构造的碳素钢

特长 ● 安装上现有的量表，可实现在平台上或桌上测量偏芯度。
● 为了便于测量切削工具，降低了摆动。
● 附属专用的底座1台
※不附带量表、杠杆分表和主轴测量棒。

规格 ● 底座上面和心的平行度：5 μm 以内
● 底座上面的平面度：5 μm 以内
● 中心侧面平行度：10 μm
● 主轴移动量：约10mm

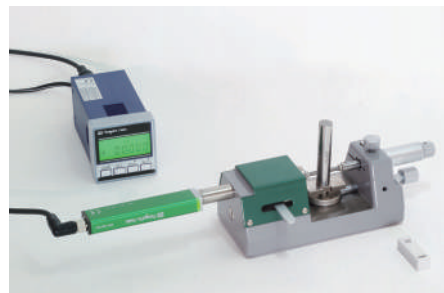
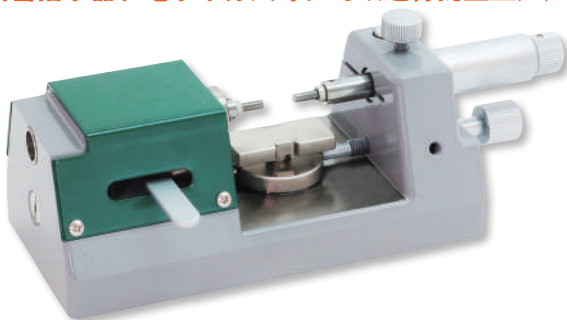
商品代码	品号	尺寸 L1 (mm)	重量	JAN (4975846)
010221	BCPG-380J (P-1)	150	14kg	010918
010222	BCPG-420J (P-2)	200	16kg	010925
010223	BCPG-530J (P-3)	300	20kg	010932

外径测量器 BTO-25C

BENCH TABLE FOR OUTSIDE

NEW!

给在公司内部检查针规 / 塞规感到为难的各位好消息!!
通过安装数显精密指示器和电子千分尺等, 可以进行批量生产产品的高精度测量。



<连接示例>
数字精密指示器 DPI-1001SC、外径测量器 BTO-25C、显示器 DPI-DRC、连接电缆 (L) DPI-CL2C、安装夹具 BTO-SPC

■ 用途 • 通过安装数显精密指示器和电子千分尺等, 可以进行批量产品的高精度测量。

■ 材质 • 本体: 铸铁
• 测头: 硬质合金

■ 特长 • 安装另售的百分表和千分表等, 是能高精度比较测量的外径测量器。
• 小巧便于携带, 可节省空间。
• 附带前后移动测量杆, 测量力恒定, 可进行稳定的测量。
• 附带可以前后上下调整的工作台。

■ 规格 • 工作台上下移动量: 13mm
• 附属测量头 平行度: $1.2 \mu\text{m}$ 以内

■ 附属品 • 测量器 (BTO-P3C) • 六角扳手 $\times 2$
※本产品为比较测量器。请准备符合工件尺寸的标准量规。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测头行程 (mm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152417	BTO-25C	0 ~ 25	25	按使用的千分表	1.6kg	022225

■ 另售品: 安装夹具【精密指示器与外径测量仪组合使用时所需的安装夹具】

商品代码	品号	JAN (4975846)
NEW! 152421	BTO-SPC	023833

内径测量器 BTI-23C · 67C · 260C

BENCH TABLE FOR INSIDE

NEW!

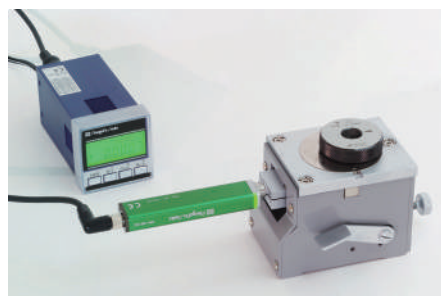
用于量产品内径的稳定测量!
通过将本公司的环规作为基准进行比较测量, 可以进行高精度测量。



BTI-23C

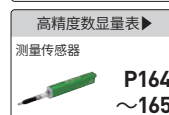
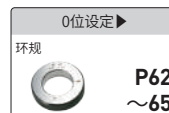


BTI-67C



订制产品

(BTI-260C)



■ 用途 • 通过安装数字精密指示器和电子千分尺等, 可以进行批量产品的高精度测量。

■ 材质 • 本体: 铸铁 • 测头: 碳素工具钢

■ 特长 • 可安装另售的内径表和内径千分表等, 是能高精度比较测量的内径测量器。
• 附带前后移动测量杆, 测量力恒定, 可进行稳定的测量。
• 通过将本公司的环规作为主机进行比较测量, 可以进行高精度测量。
• BTI-260C附带4种测量头, 从小物零件到大物零件都能广泛对应。
※本产品为比较测量器。请准备符合工件尺寸的环规。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测头行程 (mm)	测量力 (N)	测量深度 (mm)	工作台尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 152419	BTI-23C	$\phi 2 \sim \phi 20$ (更换为另售的测量头 最大 $\phi 23$)	1	1.47	0 ~ 2 (更换为另售的测量头 最大 5)	$\phi 50$ (中央板)	1.3kg	022249
NEW! 152418	BTI-67C	$\phi 4 \sim \phi 59$ (更换为另售的测量头 最大 $\phi 67$)	3	0.98 ~ 2.94	0 ~ 7 (更换为另售的测量头 最大 12)	170 × 140	6kg	022232
NEW! 152420	BTI-260C	$\phi 10 \sim \phi 260$	5	0.98 ~ 2.94	0 ~ 28	303 × 220	30kg	022256

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

墙柱测量台 基础套装 BT-10-SET

BENCH TABLE

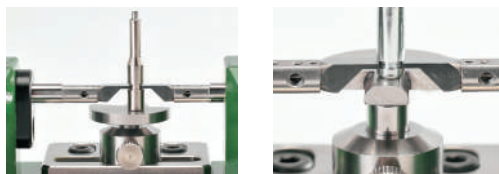
0

测量小物件、精密部件！

安装电子千分尺或数显千分表使用。



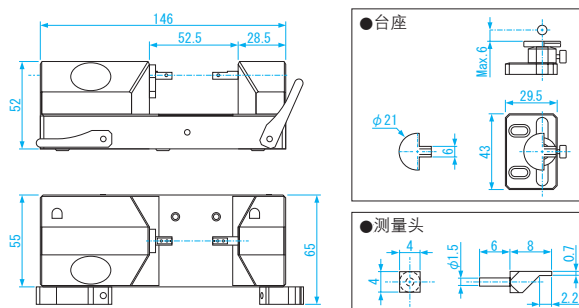
基准设定用▶ 量块・针规 P32 ~51	安装用 精密测量仪器▶ 电子千分尺 P165	安装用 精密测量仪器▶ 数显千分表 P233~235 ・P238	用于测量头的平行▶ 抛光装置组 P279
--------------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------------



※ 不附带数显千分表

尺寸图

单位：mm



用途 ● 安装电子千分尺和数显内径表(杆径: $\phi 8\text{mm}$)等就可以进行小物件、精密部件的测量。

特长 ● 小型、轻盈所以携带方便,可以省空间。
● 左右都有把手,右手、左手都可以操作。
● 附有可以调整XYZ的专用的台座
● 可以调整测量力(0.3~1.0N)
● 可以竖着放

规格 ● 附有0.7mm厚刀刃型测头
● 重复精度: $1\text{ }\mu\text{m}$ 以内

※ 这款产品因为是比较测量仪器,所以需要同工件相同标准的尺寸量规
※ 由于出货前测量头保证是平行的,所以更换测量头以及变换安装角度时,使用专门的研磨装置(本公司型号:LD-SET)使测量头平行是很有必要的。
产品出货前,想要变更测量头的方向,请联系我们。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	重量	JAN (4975846)
151771	BT-10-SET	0-10	1.9kg	042261

墙柱测量台专用测头

BENCH TABLE OPTIONAL ACCESSORIES

0

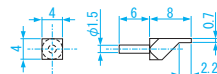
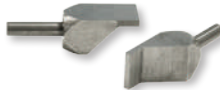
墙柱测量台专用测头 BT-KA07

用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.7mm厚的刀片型测量头和BT-10-SET付属的测量头是同款

材质 ● 硬质合金

规格 ● 0.7mm厚的刀片型测量头(2个一组)

尺寸图 单位：mm



※ 换测量头后,使用专门的研磨装置(本公司型号:LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量 (1个)	JAN (4975846)
151774	BT-KA07	1g	042292

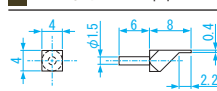
墙柱测量台专用测头 BT-KA04

用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.4mm厚的刀片型测量头

材质 ● 硬质合金

规格 ● 0.4mm厚的刀片型测量头(2个一组)

尺寸图 单位：mm



※ 换测量头后,使用专门的研磨装置(本公司型号:LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量 (1个)	JAN (4975846)
151775	BT-KA04	1g	042308

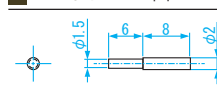
墙柱测量台用的针型测头 BT-CA20

用途 ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的1.5mm针型测量头

材质 ● 硬质合金

规格 ● 1.5mm针型测量头(先端:平面 / 2个一组)

尺寸图 单位：mm



※ 换测量头后,使用专门的研磨装置(本公司型号:LD-SET)使测量头平行

商品代码	品号	重量 (1个)	JAN (4975846)
151776	BT-CA20	0.5g	042315

研磨套装／研磨块／研磨液

LAPPING MACHINE

0

使磨损的测量头或更换后的测量头保持平行！



- 用途 ● 更换长椅式测量台的测量头以及测量头磨损时、用于测量头的平行。
- 特长 ● 内装马达所以作业很容易
- 套装内容 ● 本体 ● AC 转换器 (AC100V ~ 240V) ● 研磨块 LD-LB30 3 个 ● 研磨液 #4~8 LD-LL48 ● 收纳箱

■ 更换用研磨块

商品代码	品号	材质	重量	JAN (4975846)
151778	LD-LB30	铸铁	45g	042421

■ 更换用研磨液 #4~8

商品代码	品号	容量	重量	JAN (4975846)
151779	LD-LL48	30ml	30g	042438

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151777	LD-SET	2.4kg	042414

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

平行台

陶瓷测量台座 WCC-80

CERAMIC COMPARATOR STAND

0

使用陶瓷的测量台！抵御生锈和腐蚀使得管理轻松！

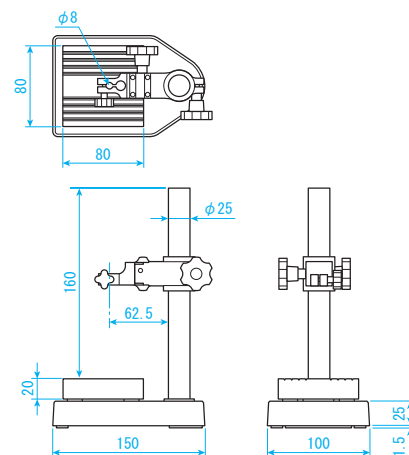


安装用精密测量仪器▶
电子千分尺
P165

安装用精密测量仪器▶
数显千分表
P235~237・P230~242

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 ● 本底座：铸铁 ● 主柱：不锈钢 ● 固定头：铝制 ● 固定头：铝 ● 测量台：陶瓷
- 特长 ● 是使用指针式量表进行比较测量方便，小型的台座 ● 测量台，为了防止密着在一起，做了小沟槽处理 ● 测量台不用担心生锈、腐蚀，使用后的维护管理也非常容易

商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台尺寸 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150995	WCC-80	120	80 × 80	3	φ 8	1 以上	2.0kg	302754

石制测量台 GC-110CJ

GRANITE COMPARATOR STAND

信赖的 **MADE IN JAPAN**

安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！

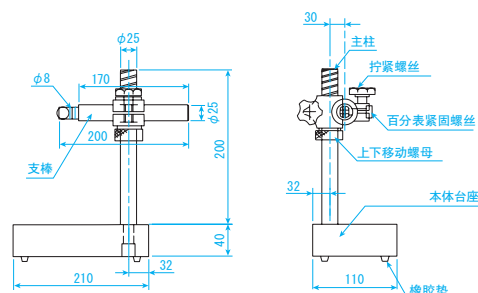


- 用途**
 - 指针式表等安装后作为测量台使用
 - 最适合圆形外形及厚度等的比较测量。
- 材质**
 - 底座：花岗岩
 - 主柱：机械构造的碳素钢
- 特长**
 - 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化、不易生锈等优点。



尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	重量	JAN (4975846)
150969	GC-110CJ	0 ~ 150	5	φ 8	4.6kg	302716

石制测量台

GRANITE COMPARATOR STAND

NEW!

(151679)

0

如果装上量表的话 就可以作为精密测量平台使用！



测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台



V型块

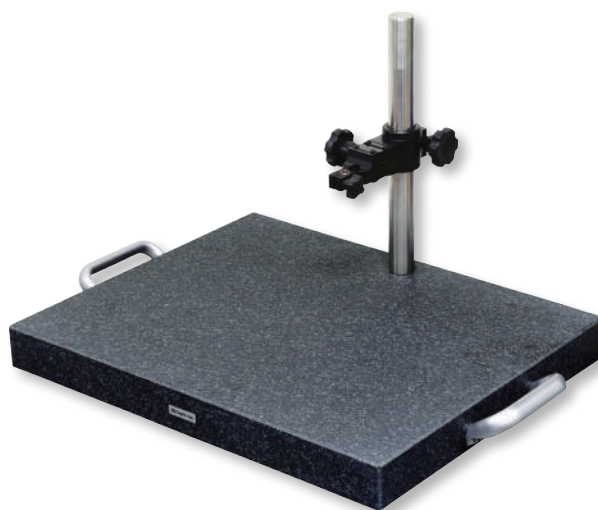
直角尺

直尺

平行夹钳

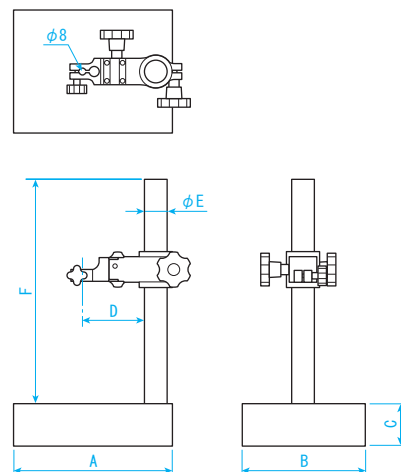


WGC-150



WGC-400

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
WGC-150	150	100	40	62.5	25	180
WGC-200	200	150	50	80	30	300
WGC-400	400	500	50	80	30	300

- 用途**
 - 安装测量量表后可以作为测量台使用
- 材质**
 - 底座：花岗岩
 - 主柱：不锈钢
 - 固定端头：铝
- 特长**
 - 使用了花岗岩材质制作的精密平台。具备了几乎没有年数变形、不易生锈等优点
 - 有利于搬运 是可以安装把手使用 (WGC-400)

商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	测量台平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150953	WGC-150	0 ~ 135	2	φ 8	1 以上	3.0kg	302723
150954	WGC-200	0 ~ 250				6.9kg	302730
NEW! 151679	WGC-400	250	4			34.5kg	402249



卡规底座 S-LINE PRECISION BENCH STAND SNAP TYPE

安装另售的电子千分尺和数显内径表
可以高精度的检查部品。

0

基准设定用▶
 块规・针规

 P32
~51

安装用 精密测量仪器▶
 电子千分尺

 P165

安装用 精密测量仪器▶
 数显千分表

 P233~235
・P238



使用例



ALD-040



ALD-4080



ALD-080



ALD-80150



卡规底座 ASD-1

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

- 用途 • 外侧测量。
- 材质 • 本体：钢 • 测头：硬质合金
- 特长 • 可安装另售的电子千分尺探头 (EM-PHTS、EM-PHTL) 或内径表
• 与安装尺寸 $\phi 8\text{mm}$ 的传感器 (电子千分尺、线性传感器等) 相适应。
• 另外销售专用底座 ASD-1。
- 规格 • 平行度： $1\mu\text{m}$ 以下 • 平面度： $0.2\mu\text{m}$ 以下
• 重复精度： $0.5\mu\text{m}$ 以下 • 传感器安装部： $\phi 8\text{mm}$

商品代码	品号	测量范围 (mm)	端子可动范围 (mm)	测量部尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
151901	ALD-040	0-35	6	$\phi 2\text{ L6}$	380g	032538
151905	ALD-040W	0-35		$\phi 8$	380g	032583
151902	ALD-4080	35-75		$\phi 9$	630g	032545
151903	ALD-080	0-70			650g	032552
151904	ALD-80150	75-140		$\phi 11$	1.78kg	032569

■ 卡规底座

商品代码	品号	材质	底座尺寸 (mm)	适用机型	重量	JAN (4975846)
151900	ASD-1	钢	80 × 120	ALD-040、ALD-040W、ALD-4080、ALD-080、ALD-80150	1.3kg	032576

精密石平台（0级相当品）・石平台台架（组装类型）

GRANITE SURFACE PLATE



是经年变化少，不生锈的石制平台。免费送货

※ 车上交货。平面度测量等问题也请随时咨询。

精密石平台

- 用途**
 - 用于测量平面度、平行度、垂直度
 - 加工零件时、划线操作、以及组装作业
- 材质**
 - 花岗岩
- 特长**
 - 使用花岗岩制作的精密平台具有基本没有经年变化、不易生锈等优点
 - 0级相当品



G6060

平台的保护▶ 平台保护套 P285	平台的水平调整▶ 螺旋千斤顶 P285
石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288	提高光滑度，提高耐磨损性▶ 石平台用养护蜡 P288

商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高 (mm)	平面度 (μm)	适用夹具	重量	JAN (4975846)
151102	G1520	150 × 200 × 50	3	螺旋千斤顶 LVJ-1 / LVJ-3	5kg	034525
151103	G2020	200 × 200 × 50			7kg	034532
151104	G2525	250 × 250 × 70			14kg	034549
151001	G3030	300 × 300 × 100			29kg	035683
151002	G3045	300 × 450 × 100			43kg	035690
151007	G5050	500 × 500 × 100	4	石平台台架 GT-5050J / GTW-5050J	79kg	035744
151003	G4560	450 × 600 × 100	5	石平台台架 GT-4560J / GTW-4560J	85kg	035706
151008	G5075	500 × 750 × 130		石平台台架 GT-5075J / GTW-5075J	152kg	035751
151004	G6060	600 × 600 × 130		石平台台架 GT-6060J / GTW-6060J	146kg	035713
151005	G75100	750 × 1000 × 150	7	石平台台架 GT-75100J / GTW-75100J	350kg	035720
151006	G10100	1000 × 1000 × 150	8	石平台台架 GT-10100J / GTW-10100J	466kg	035737
151000	G10150	1000 × 1500 × 200	9	石平台台架 GT-10150J / GTW-10150J	930kg	035485
151105	G10200	1000 × 2000 × 200	12	石平台台架 GTW-10200J	1240kg	034556

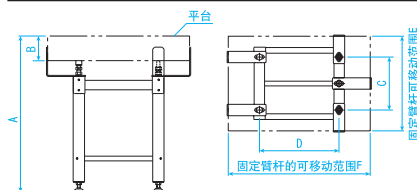
石平台台架



<组合示例> GT-5075J + G5075

GT-75100J

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F
GT-5050J	約 800 ~ 850	100	280	280	485 ~ 515	485 ~ 515
GT-4560J	約 800 ~ 850	100	252	336	435 ~ 465	585 ~ 615
GT-5075J	約 800 ~ 850	130	280	420	485 ~ 515	735 ~ 765
GT-6060J	約 800 ~ 850	130	336	336	585 ~ 615	585 ~ 615
GT-75100J	約 800 ~ 850	150	420	560	735 ~ 765	985 ~ 1015
GT-10100J	約 800 ~ 850	150	560	560	985 ~ 1015	985 ~ 1015
GT-10150J	約 800 ~ 850	200	560	840	985 ~ 1015	1485 ~ 1515

- 用途**
 - 适用本公司的石平台尺寸制作的台架
- 材质**
 - 标准钢板（黑色涂装）
- 特长**
 - 组装类型
 - 可调节式螺丝方便调整水平
 - 有固定臂杆

※ 组装时请准备扳手（24mm、27mm）。

商品代码	品号	石平台尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
151241	GT-5050J	500 × 500 × 100	17kg	033436
151242	GT-4560J	450 × 600 × 100	17kg	033443
151243	GT-5075J	500 × 750 × 130	18kg	033450
151244	GT-6060J	600 × 600 × 130	18kg	033467
151245	GT-75100J	750 × 1000 × 150	30.5kg	033474
151246	GT-10100J	1000 × 1000 × 150	32.5kg	033481
151247	GT-10150J	1000 × 1500 × 200	35.5kg	033498



石平台台架（附有滑轮）

GRANITE SURFACE PLATE STAND

采用耐重荷的小脚轮方便移动。



P284



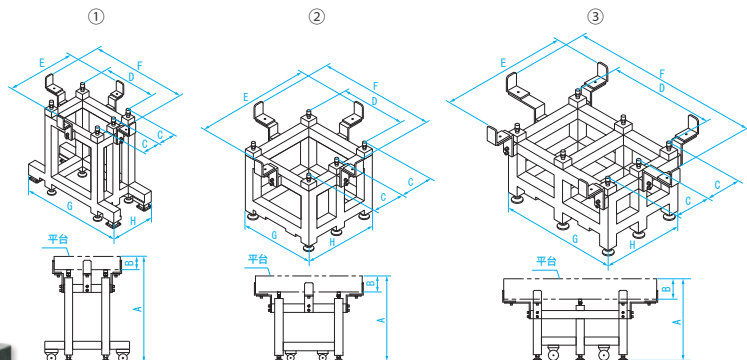
GTW-5075J



<组合示例> GTW-5075J + G5075

- 用途** • 适用本公司的石平台尺寸制作的台架。
- 材质** • 标准钢板（黑色涂装）
- 特长**
 - 不会摇晃、比较牢固。
 - 带有小脚轮，移动方便
 - 可调节式螺丝方便调整水平。
 - 有固定臂杆

尺寸图



单位：mm

尺寸图	品号	A	B	C	D	G	H
①	GTW-5050J	约 800 ~ 850	100	140	280	640	330
①	GTW-4560J	约 800 ~ 850	100	126	336	696	302
①	GTW-6060J	约 800 ~ 850	130	168	336	696	386
①	GTW-5075J	约 800 ~ 850	130	140	420	780	330
②	GTW-75100J	约 800 ~ 850	150	210	560	620	480
②	GTW-10100J	约 800 ~ 850	150	280	560	620	620
③	GTW-10150J	约 800 ~ 850	200	280	420	915	635
③	GTW-10200J	约 800 ~ 850	200	280	560	1195	635

商品代码	品号	石平台尺寸 (mm)	防抖臂可动范围 (mm)		重量	JAN (4975846)
			E	F		
151253	GTW-5050J	500 × 500 × 100	约 485 ~ 515	约 485 ~ 515	29kg	033122
151254	GTW-4560J	450 × 600 × 100	约 590 ~ 615	约 440 ~ 465	30kg	033139
151255	GTW-6060J	600 × 600 × 130	约 590 ~ 615	约 590 ~ 615	33kg	033146
151256	GTW-5075J	500 × 750 × 130	约 735 ~ 765	约 485 ~ 515	31kg	033153
151257	GTW-75100J	750 × 1000 × 150	约 980 ~ 1020	约 730 ~ 770	43kg	033160
151258	GTW-10100J	1000 × 1000 × 150	约 980 ~ 1040	约 980 ~ 1040	50kg	033177
151259	GTW-10150J	1000 × 1500 × 200	约 1480 ~ 1540	约 980 ~ 1040	77kg	033184
151260	GTW-10200J	1000 × 2000 × 200	约 1980 ~ 2040	约 980 ~ 1040	102kg	033191

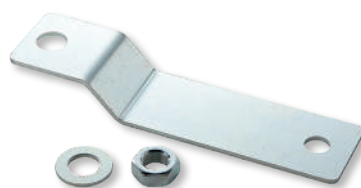
石平台台架固定金属板

ANCHORING PLATE

防止石平台的翻倒。



P283 ~ 284

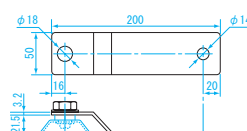


- 用途** • 防止石平台的翻倒
- 材质** • 标准钢板
- 规格** • 4 个
 - 适用架台：GT-4560J、GT-5050J、GT-5075J、GT-6060J、GT-75100J、GT-10100J、GT-10150J、GTW-4560J、GTW-5050J、GTW-5075J、GTW-6060J、GTW-75100J、GTW-10100J、GTW-10150J、GTW-10200J

商品代码	品号	JAN (4975846)
151250	GPL-13	033429

尺寸图

单位：mm



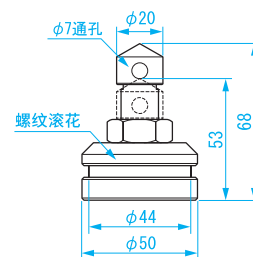
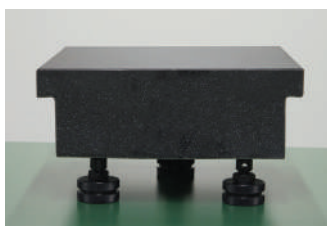
螺旋千斤顶
LEVELLING JACK

可以调整比较小的石平台的水平



尺寸图

单位：mm



- 用途** • 可以调整比较小的石平台的水平
- 材质** • 底座和主柱中心：机械构造的碳素钢
• 固定螺母：冷压构造的碳素钢
- 特长** • 3个为1组
• 很容易调整精密水平
• 调整后可以用固定螺母固定高度

商品代码	品号	数量	对应石平台	可动范围 (mm)	容许负荷 (N)	重量 (1个)	JAN (4975846)
150648	LVJ-1	1	G1520・G2020・G2525	15	16,520 ※ 1组使用时	417g	031470
150649	LVJ-3	3 (1组)	G3030・G3045・G5050 G3030T・G3045T				031487

石平台保护套

GRANITE SURFACE PLATE COVER

好好地保护，防止划痕和尘埃！
只要在下班或不使用的时候盖上就可以保护。

CV-G3030



- 用途** • 保护石平台的划痕和灰尘
• 也最适合板物的罩子。

材质 • 软质 PVC

商品代码	品号	对应石平台	JAN (4975846)
150630	CV-G1520	G1520	031494
150631	CV-G2020	G2020	031500
150632	CV-G2525	G2525	031517
150633	CV-G3030	G3030、G3030T	031524
150634	CV-G3045	G3045、G3045T	031531
150635	CV-G5050	G5050	031548
150636	CV-G4560	G4560、C4560C	031555
150637	CV-G5075	G5075	031562
150638	CV-G6060	G6060	031579
150639	CV-S3030	C3030C	031586
150640	CV-S5050	C5050C	031593

测量
平台

石制品

铸铁制
平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

精密T型石平台

GRANITE SURFACE PLATE T TYPE



有抓手部分，方便搬运。方便现场移动作业使用！



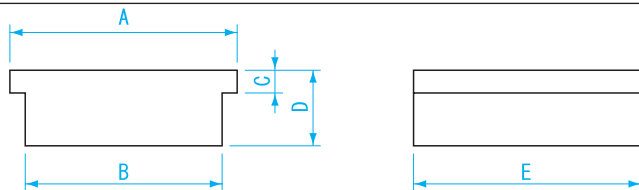
G3030T



方便搬运

平台的保护▶ 平台保护罩 P285	平台的水平调整▶ 螺旋千斤顶 P285
石制品表面的去污▶ 石平台用水性清洁剂 P288	提高光滑度，提高耐磨性▶ 石平台用养护蜡 P288

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E
G3030T	300	260	30	100	300
G3045T	450	410	30	100	300

- 用途**
 - 用于测量平面度、平行度、垂直度
 - 加工零件时圆芯测量，划线操作，以及组装作业
- 材质**
 - 花岗岩
- 特长**
 - 制作成T型、方便搬运移动
 - 使用花岗岩制作的精密平台，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高 (mm)	平面度 (μm)	重量	JAN (4975846)
150710	G3030T	300 × 300 × 100	3.5	22kg	033405
150711	G3045T	300 × 450 × 100	4.5	40kg	033412

测量平台

石制品

铸铁制平台

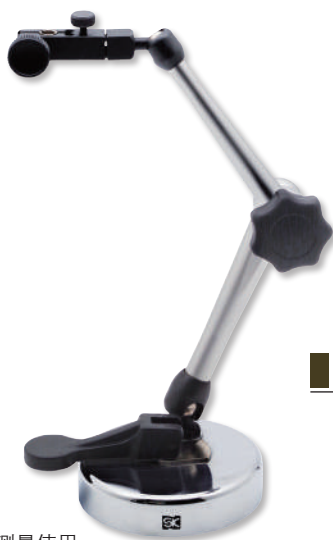
平形台

真空底座

VACUUM CLAMPING BASES



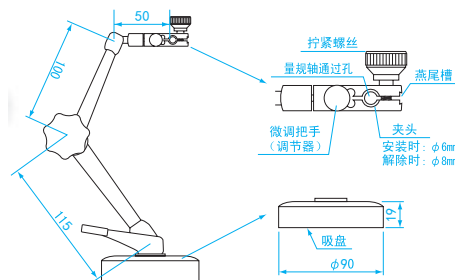
指针式表，杠杆表在精密石平台上可以使用！



安装用精密测量仪器▶ 百分表·千分表 P233 ~246	花岗岩精密平台▶ 精密石平台 P283
--	---

尺寸图

单位：mm



- 用途**
 - 指针式表、杠杆表的保持工具在精密石平台上测量使用
- 材质**
 - 本体：铝
 - 吸盘：橡胶
- 特长**
 - 因为可以用吸盘固定，所以可能固定在比如石平台之类的非磁性体上
- 规格**
 - 吸附力：约 200N
 - 安装杆：φ6、φ8
 - 有燕尾槽

商品代码	品号	台座尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
011756	VB-200	φ90 × 19	540g	011847

夹具用固定板台

GRANITE MEASURING JIG PLATE



加工有螺丝孔的精密检查用夹具板台。
可以固定多种夹具！特殊孔位，
孔规格可以特殊定制！

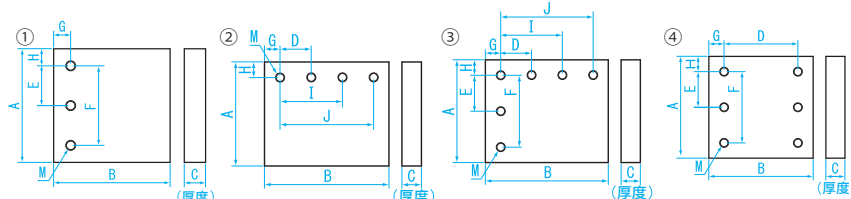


3030I-6



〈使用例〉

尺寸图



单位：mm

尺寸图	品号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M
①	2020I-3	200	200	30	—	70	140	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
④	2020I-6	200	200	30	140	70	140	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
②	2025I-4	200	250	40	60	—	—	30	30	120	180	M6×P1.0深12mm
③	2025L-6	200	250	40	60	70	140	30	30	120	180	M6×P1.0深12mm
②	2530I-4	250	300	40	80	—	—	30	30	160	240	M6×P1.0深12mm
③	2530L-6	250	300	40	80	95	190	30	30	160	240	M6×P1.0深12mm
①	3030I-3	300	300	40	—	120	240	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm
④	3030I-6	300	300	40	240	120	240	30	30	—	—	M6×P1.0深12mm

※ 螺丝位置公差：±1mm

用途 ● 作为检查用夹具板台，使用螺丝固定

材质 ● 花岗岩
● 螺丝孔：不锈钢

特长 ● 使用花岗岩有加工孔的平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

※ 特殊形状螺丝位置，尺寸也订做。

商品代码	品号	使用面の尺寸 长 × 宽 × 高 (mm)	平面度 (μm)	重量	JAN (4975846)
151170	2020I-3	200 × 200 × 30	5	4kg	033207
151171	2020I-6				033214
151172	2025I-4	200 × 250 × 40		6kg	033221
151173	2025L-6				033238
151174	2530I-4	250 × 300 × 40		9kg	033245
151175	2530L-6				033252
151176	3030I-3	300 × 300 × 40		11kg	033269
151177	3030I-6				033276

测量平台

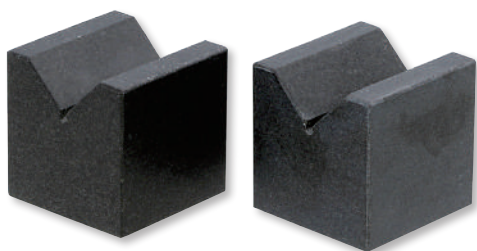
石制品

铸铁制平台

平行台

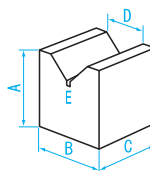
石制精密V型块

GRANITE VEE BLOCK



GV-75

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E※
GV-50	50 ± 1			40 ± 1	约 4
GV-75	75 ± 1			50 ± 1	约 4
GV-100	100 ± 1			63 ± 1	约 6
GV-150	150 ± 1			110 ± 1	约 8

※ 参考值

用途 ● 精密划线用测量工具

材质 ● 花岗岩

特长 ● 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点
● 2个为一组

V型块

直角尺

直尺

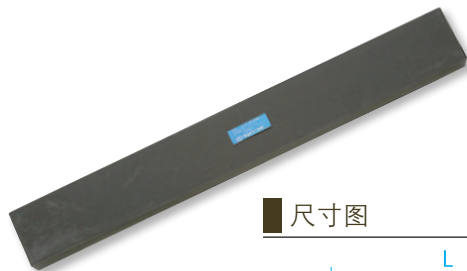
平行夹钳

商品代码	品号	表示规格 (mm)	底面和V槽的平行度 一对V型块的V面高的差	重量 (1个)	JAN (4975846)
150961	GV-50	50	5μm/100mm	330g	301320
150962	GV-75	75		1.2kg	301337
150963	GV-100	100		2.8kg	301344
150964	GV-150	150		9.1kg	301351

石制精密直线规 GRANITE STRAIGHT EDGE



可以作为确认石平台上的精密直线规
· 直线度使用！是具有高硬度不易生
锈具有超群耐磨性的花岗岩材质。



GS-750

尺寸图



单位：mm

品号	L	H	D
GS-750	790 ± 2	100 ± 1	50 ± 1
GS-1000	1040 ± 3	125 ± 1	60 ± 1

用途 • 作为检查直线度标准使用

材质 • 花岗岩

特长 • 使用花岗岩制作的精密直线规，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	平行度 (μm)	重量	JAN (4975846)
150951	GS-750	750	3	5	12kg	301306
150952	GS-1000	1000	4	6	25kg	301313

测量
平台

石制品

铸铁
制平台

平行台

石平台用水性清洁剂 GSC-300Y · GSC-1000Y GRANITE PLATE CLEANER

花岗岩材质的规范工具▶

理石材质



P280 ·
P283~288

清洁污染的测量面！



GSC-300Y



GSC-1000Y

用途 • 清洁石平台表面的污染

成分 • 直链烷基苯磺酸钠等

特长 • 不伤害石平台表面，去除污垢

规格 • 液体性质：液体 pH：6 ~ 8（中性）

使用方法 • 使用量：1㎡喷射8次或是少量倒在抹布上

商品代码	品号	容量	JAN (4975846)
150641	GSC-300Y	300mL	031432
150642	GSC-1000Y	1000mL	031449

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

石制平行台 GRANITE PARALLEL BLOCK



精密石平台上作为测量用平行台使
用，是具有高硬度不易生锈具有超群
耐磨性的花岗岩材质。



GP-150

尺寸图



单位：mm

品号	L	W	H
GP-150	150 ± 1	20 ± 1	25 ± 1
GP-200	200 ± 1	20 ± 1	40 ± 1
GP-300	300 ± 1	35 ± 1	50 ± 1

用途 • 作为平行台

材质 • 花岗岩

特长 • 使用花岗岩制作的平行规，具有基本没有经年变化，不易生锈等优点

• 四面为精度面 • 2个为1组

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度·平行度 (μm)	重量 (1个)	JAN (4975846)
150965	GP-150	150	1.5	230g	301368
150966	GP-200	200	2	490g	301375
150967	GP-300	300	3	1.6kg	301382

石平台用养护蜡 GW-300Y2 GRANITE SURFACE PLATE LIQUID WAX

NEW!

可以起到对理石表面，
防止污垢、保护等作用！

花岗岩材质的规范工具▶

理石材质



P280 ·
P283~288



用途 • 可以保护理石平台的表面。

成分 • 巴西棕榈蜡 其他

特长 • 可以防止理石平台表面的污垢附着。
• 即使是附着了污垢也可以轻松去除。
• 有防止理石平台和测量设备、规尺之间的磨损的效果。

规格 • 液体性质：液体 pH：约 6

使用方法 • 用抹布蘸上适量的本品进行擦拭即可

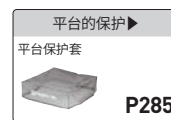
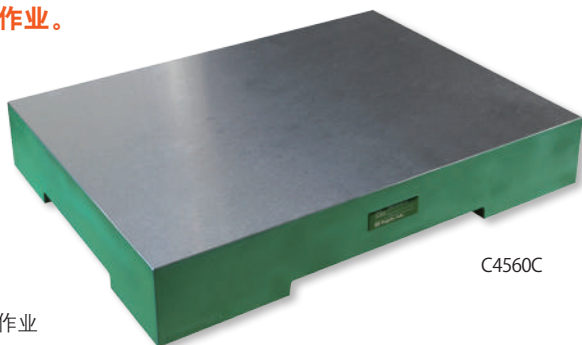
商品代码	品号	容量	JAN (4975846)
NEW! 150644	GW-300Y2	300mL	031463

铸铁平台 机械加工

CAST IRON SURFACE PLATE

0

最适合划线, 组作业。
因为是铸铁制, 所以可以使用磁铁基座进行作业。



C4560C

用途 • 测量加工零件的圆芯, 划线作业以及组作业

材质 • 铸铁

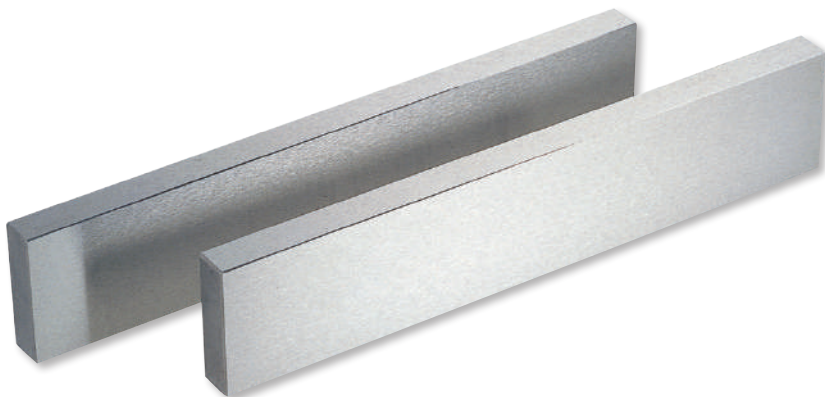
特长 • 机械处理

商品代码	品号	使用面的尺寸 长 × 宽 × 高 (mm)	平面度 (μm)	重量	JAN (4975846)
150716	C5050C	500 × 500 × 75	57	45kg	032989
150717	C4560C	600 × 450 × 100	60	59kg	032996

钢平行规

STEEL PARALLEL BLOCK

2 个为 1 组。高精度加工的必备工具! 可以维持平行度与直线度!

测量
平台

石制品

铸铁制
平台

平行台

用途 • 安装在机械的桌面与加工物以及治具, 模具等之间使用, 可以维持加工物高精度的平行度与直线度

- 可广泛利用于磨床比如铣床、钻床、压机等
- 可以作为直线度, 平行度的检查辅助工具使用

材质 • 机械构造用的碳素钢

特长 • 淬火、精密研磨处理

- 2 个为一组

规格 • 平行度 · 直线度: $5 \mu\text{m}$

- 硬度: HV510~590

商品代码	品号	规格 (mm)	重量 (1 个)	JAN (4975846)
150651	P-1	6 × 10 × 150	70g	302327
150652	P-2	6 × 15 × 150	100g	302334
150653	P-3	6 × 20 × 150	150g	302341
150654	P-4	10 × 15 × 150	200g	302358
150655	P-5	10 × 20 × 150	235g	302365
150656	P-6	15 × 20 × 150	355g	302372
150657	P-7	15 × 25 × 150	440g	302389
150658	P-8	15 × 20 × 230	545g	302396
150659	P-9	15 × 25 × 230	680g	302402
150660	P-10	20 × 25 × 230	900g	302419

商品代码	品号	规格 (mm)	重量 (1 个)	JAN (4975846)
150661	P-11	20 × 35 × 230	1.3kg	302426
150662	P-12	20 × 25 × 300	1.2kg	302433
150663	P-13	20 × 30 × 300	1.4kg	302440
150664	P-14	25 × 30 × 300	1.8kg	302457
150665	P-15	25 × 40 × 300	2.4kg	302464
150666	P-16	25 × 50 × 300	3kg	302471
150667	P-17	30 × 40 × 300	2.9kg	302488
150668	P-18	30 × 50 × 300	3.6kg	302495
150669	P-19	40 × 50 × 300	4.8kg	302501
150670	P-20	40 × 75 × 300	7.1kg	302518



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

铸铁制 V 型块 A 型・B 型 CAST IRON VEE BLOCK

NEW!

2 个为一组。在平台上使用,用于圆形作业物的划线测量,圆筒形商品的精密检查的保持工具。

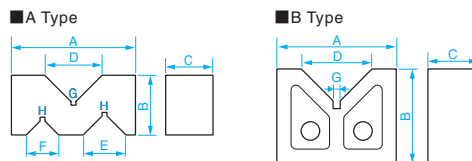


DCV-50AN



DCV-75BN

尺寸图



单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
DCV-50AN	50	24	19	24	17	13	2.5	2.5
DCV-75AN	75	35	24	37	24	16	4	4
DCV-100AN	100	52	33	50	30	20	4	4
DCV-125AN	125	69	44	63	37	26	5	5
DCV-150AN	150	80	50	75	45	30	5	5
DCV-200AN	200	110	70	100	60	40	6	6
DCV-75BN	76	60	32	45	-	-	4	-
DCV-100BN	102	67	41	55	-	-	5	-
DCV-125BN	127	79	51	60	-	-	5	-
DCV-150BN	152	89	63	80	-	-	5	-

用途 • 作为划线量块使用

材质 • 铸铁

特长 • 机械处理 • 2 个 1 组 • 日本制造

商品代码	品号	类型	尺寸 (mm)	底面和 V 槽的平行度 / 一对 V 型块的 V 面高的差 (mm)	重量
NEW! 150021	DCV-50AN	A 型	50	0.05	150g
NEW! 150022	DCV-75AN		75		350g
NEW! 150023	DCV-100AN		100		1.1kg
NEW! 150024	DCV-125AN		125		2.4kg
NEW! 150025	DCV-150AN		150		4kg
NEW! 150026	DCV-200AN	B 型	200	0.05	9.7kg
NEW! 150027	DCV-75BN		75		750g
NEW! 150028	DCV-100BN		100		1.3kg
NEW! 150029	DCV-125BN		125		1.7kg
NEW! 150030	DCV-150BN		150		4.1kg

带磁力 V 形块

VEE BLOCK WITH MAGNET

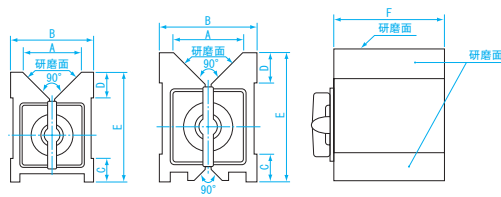


磁力可以开关! 在平台上使用,用于圆形工作物的划线测量,圆筒形商品的精密检查的保持工具!



MV-80G

尺寸图



单位: mm

品号	A	B	C	D	E	F
MV-70G	38	60	10	10	73	70
MV-80G	50	70	20	22	95	80
MV-100G	50	70	20	22	95	100
MV-120G	50	70	20	22	95	120

※ ϕ 20mm 的研磨圆棒吸着时的值

商品代码	品号	高 × 宽 × 长 (mm)	吸着力 [※] (N)	重量	JAN (4975846)
151181	MV-70G	73 × 60 × 70	80	1.7kg	302587
151178	MV-80G	95 × 70 × 80	140	2.9kg	302556
151179	MV-100G	95 × 70 × 100	180	3.7kg	302563
151180	MV-120G	95 × 70 × 120	200	4.5kg	302570

台座式直角刻度尺

AA TYPE STEEL SQUARE

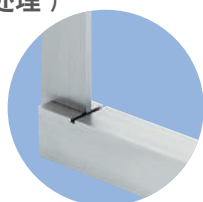


淬火处理。制罐行业者的必备工具！台座式处理完成。方便加工时测量直角度，划线作业！

相当于日本 JIS 1 级品质（淬火处理）

订制产品

400mm以上

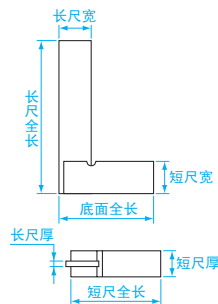


直角部位



AA-F150

尺寸图



$$\text{直角度} \pm \left(10 + \frac{L}{20}\right) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺宽 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002101	AA-F50	※ 50	50	16	2	37	16	10	0.013	54g	003705
002102	AA-F75	75	75			50			0.014	72g	003712
002103	AA-F100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.015	150g	003729
002105	AA-F150	150	150	24	3	100	22	18	0.018	365g	003743
002107	AA-F200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.02	685g	003750
002109	AA-F300	300	300	35	4	200	32	27	0.025	1.5kg	003774
002111	AA-F400	※ 400	400	40	40		0.03		2.1kg	003798	
002113	AA-F500	500	500	46	5	300	45	35	0.035	4.3kg	003811
002114	AA-F600	※ 600	600	50		320	55		0.04	5.7kg	003828
002115	AA-F750	750	750	58	6	400	63	50	0.048	11.3kg	003835
002117	AA-F1000	1000	1000	65	10	550	80	65	0.06	24.5kg	003842
002119	AA-F1500	※ 1500	1500	90		600	90	80	0.085	39.1kg	003866
002121	AA-F2000	※ 2000	2000	100		800	105	90	0.11	72.5kg	003880

相当于 JIS 2 级品质（未经淬火处理）

- 特长
- 尺寸精度规格：JIS B 7526 相当 ※ 印是 JIS 规格外的尺寸
 - 未经淬火处理：研磨处理

$$\text{直角度} \pm \left(20 + \frac{L}{10}\right) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺宽 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002201	AA-S50	※50	50	16	2	37	16	10	0.025	54g	670006
002202	AA-S75	75	75			50			0.027	72g	670013
002203	AA-S100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.03	150g	670020
002205	AA-S150	150	150	24	3	100	22	18	0.035	365g	670044
002207	AA-S200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.04	695g	670051
002209	AA-S300	300	300	35	4	200	32	27	0.05	1.5kg	670075
002211	AA-S400	※400	400	40	40		0.06		2.1kg	003996	
002213	AA-S500	500	500	46	5	300	45	35	0.07	4.3kg	004016
002214	AA-S600	※600	600	50		320	55		0.08	5.7kg	004023
002215	AA-S750	750	750	58	6	400	63	50	0.095	11.3kg	004030
002217	AA-S1000	1000	1000	65	10	550	80	65	0.12	24.2kg	004047
002219	AA-S1500	※1500	1500	90		600	90	80	0.17	38.2kg	004061
002221	AA-S2000	※2000	2000	100		800	105	90	0.22	70.9kg	004085

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

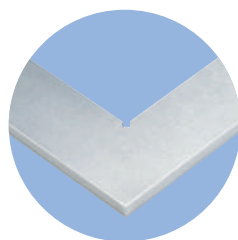
平形直角刻度尺

DD TYPE STEEL SQUARE



淬火处理。制罐行业者的必备工具！方便加工时测量直角度，划线作业！
相当于日本 JIS 1 级品质（淬火处理）

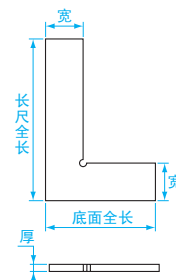
订制产品
400mm以上



直角部位



尺寸图



直角度 $\pm (10 + \frac{L}{20}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 ($\pm mm$)	重量	JAN (4975846)
002301	DD-F50	※50	50	38	16	3	0.013	27g	004108
002302	DD-F75	75	75	50	18		0.014	45g	004115
002303	DD-F100	100	100	70	20	4	0.015	94g	004122
002305	DD-F150	150	150	100	25	5	0.018	220g	004146
002307	DD-F200	200	200	130		6	0.02	360g	004153
002309	DD-F300	300	300	200	30	8	0.025	660g	004177
002311	DD-F400	※400	400		40		0.03	1.5kg	004191
002313	DD-F500	500	500	300	50	10	0.035	2.0kg	004214
002314	DD-F600	※600	600	325			0.04	3.4kg	004221
002315	DD-F750	750	750	400	60	12	0.048	4.2kg	004238
002317	DD-F1000	1000	1000	550			0.06	8.3kg	004245
002319	DD-F1500	※1500	1500	750	80		0.085	17.4kg	004269

相当于 JIS 2 级品质（未经淬火处理）

- 特长 ● 尺寸精度规格：JIS B 7526 相当 ※ 印是 JIS 规格外的尺寸
- 未经淬火处理 · 研磨处理

直角度 $\pm (20 + \frac{L}{10}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 ($\pm mm$)	重量	JAN (4975846)
002401	DD-S50	※50	50	38	16	3	0.025	27g	671003
002402	DD-S75	75	75	50	18		0.027	45g	671010
002403	DD-S100	100	100	70	20	4	0.03	94g	671027
002405	DD-S150	150	150	100	25	5	0.035	220g	671041
002407	DD-S200	200	200	130		6	0.04	360g	671058
002409	DD-S300	300	300	200	30	8	0.05	660g	671072
002411	DD-S400	※400	400		40		0.06	1.5kg	004399
002413	DD-S500	500	500	300	50	10	0.07	2.0kg	004412
002414	DD-S600	※600	600	325			0.08	3.4kg	004429
002415	DD-S750	750	750	400	60	12	0.095	4.2kg	004436
002417	DD-S1000	1000	1000	550			0.12	8.3kg	004443
002419	DD-S1500	※1500	1500	750	80		0.17	17.4kg	004467

台座式直角刻度尺

PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE[C TYPE]



订制产品

400mm以上

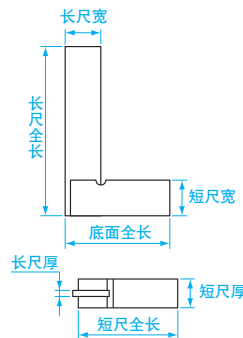
制罐业者的必备工具！台座式处理完成，有刻度。方便加工时测量直角度、划线作业！

相当于日本 JIS 2 级品质



C-150

尺寸图



$$\text{直角度} \pm (20 + \frac{L}{10}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

用途 • 测量商品，零件的直角度

材质 • 机械构造用碳素钢

特长 • 单面通过 1mm 的刻度
• 尺寸精度：JIS B 7526
※印是JIS规格外的尺寸

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺宽 (mm)	短尺厚 (mm)	刻度精度 (±mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002503	C-100	100	100	20	2.5	70	19	12	0.4	0.03	150g	004511
002505	C-150	150	150	24	3	100	22	18		0.035	365g	004535
002507	C-200	200	200	29	3.5	130	26	22		0.04	700g	004542
002509	C-300	300	300	35	4	200	32	27		0.05	1.5kg	004566
002511	C-400	※ 400	400	40	40		0.06			2.1kg	004481	
002513	C-500	500	500	46	5	300	45	35		0.07	4.3kg	004573
002515	C-600	※ 600	600	50		320	55			0.08	5.7kg	004498
002523	C-1000	1000	1000	65	10	550	80	65		0.12	24.2kg	004504

平形直角刻度尺

PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE[E TYPE]



订制产品

400mm以上

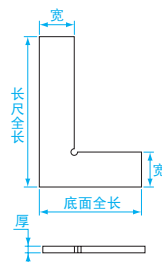
制罐行业者的必备工具！有刻度。方便各种加工时测量直角度，划线作业！

相当于日本 JIS 2 级品质



E-150

尺寸图



$$\text{直角度} \pm (20 + \frac{L}{10}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

用途 • 测量商品，零件的直角度

材质 • 机械构造用碳素钢

特长 • 单面通过 1mm 的刻度
• 尺寸精度：JIS B 7526
※印是JIS规格外的尺寸

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	刻度精度 (±mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002603	E-100	100	100	70	20	4	0.4	0.03	94g	004603
002605	E-150	150	150	100	25	5		0.035	220g	004627
002607	E-200	200	200	130		6		0.04	360g	004634
002609	E-300	300	300	200	40	8		0.05	660g	004658
002611	E-400	※400	400					0.06	1.5kg	004665
002613	E-500	500	500	300				0.07	2.0kg	004672
002615	E-600	※600	600	325	50	10		0.08	3.4kg	004689
002623	E-1000	1000	1000	550	60	12		0.12	8.3kg	004696

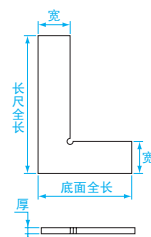
DD 型淬火处理厚形直角尺

HEAVY DUTY DD TYPE HARDENED SQUARE



淬火处理商品, 厚形设计! 制罐行业者的必备工具!
方便各种加工时测量直角度, 划线作业。

尺寸图



$$\text{直角度} \pm (10 + \frac{L}{20}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

- 用途** • 测量商品, 零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢
• 淬火硬度: HV450 以上
- 特长** • 普通的角尺是薄型设计, 缺乏安定性, 本产品弥补以上缺陷增加了厚度
• 附带检查成绩表

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003501	HDD-50	50	50	35	15	10	0.013	82g	004931
003502	HDD-75	75	75	50	18	12	0.014	180g	004948
003503	HDD-100	100	100	70	20	15	0.015	350g	004955
003505	HDD-150	150	150	100	25	20	0.018	880g	004962
003507	HDD-200	200	200	130	30	20	0.02	1.4kg	004979
003509	HDD-300	300	300	200	35	25	0.025	3.2kg	004993

单手用直角尺

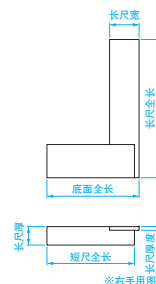
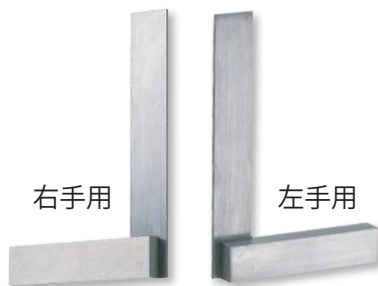
TRY SQUARE WITH VERTICAL BEAM



订制产品

制罐行业者的必备工具! 方便各种加工时测量直角度、划线作业!
相当于日本 JIS 2 级品质

尺寸图



$$\text{直角度} \pm (20 + \frac{L}{10}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

- 用途** • 测量商品, 零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢
- 特长** • 右手用: 正对底座的右侧面装有长尺
左手用: 正对底座的左侧面装有长尺
• 尺寸精度: JIS B 7526
※ 印是 JIS 规格外的尺寸

相当于日本 JIS 1 级品质 (直角度 $\pm (10 + \frac{L}{20}) \mu\text{m}$) 的也可以特殊定制

右手用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003002	TRS-R75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	005037
003003	TRS-R100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	004702
003005	TRS-R150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	004726
003007	TRS-R200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	004733
003009	TRS-R300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	004757
003011	TRS-R400	※ 400	400	40	5	300	35	0.06	2.1kg	004771
003013	TRS-R500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	004795
003015	TRS-R600	※ 600	600	50	5	320	35	0.08	5.7kg	005044
003018	TRS-R750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	005051
003023	TRS-R1000	1000	1000	65	10	550	65	0.12	24.2kg	005068
003025	TRS-R1500	※ 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	005075
003027	TRS-R2000	※ 2000	2000	100	10	800	90	0.22	70.9kg	005082

左手用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
003102	TRS-L75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	005228
003103	TRS-L100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	004801
003105	TRS-L150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	004825
003107	TRS-L200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	004832
003109	TRS-L300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	004856
003111	TRS-L400	※ 400	400	40	5	300	35	0.06	2.1kg	004870
003113	TRS-L500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	004894
003115	TRS-L600	※ 600	600	50	5	320	35	0.08	5.7kg	005235
003118	TRS-L750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	005242
003123	TRS-L1000	1000	1000	65	10	550	65	0.12	24.2kg	005259
003125	TRS-L1500	※ 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	005266
003127	TRS-L2000	※ 2000	2000	100	10	800	90	0.22	70.9kg	005273

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

刃形标准直角尺 I 型

BLADE STEEL SQUARE (I TYPE)

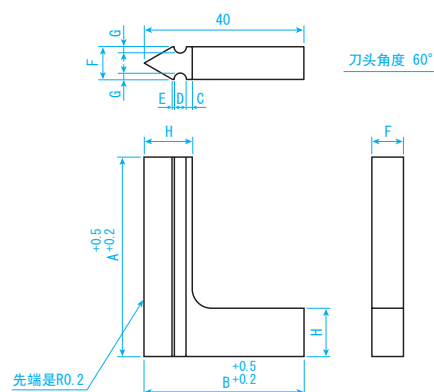
淬火处理品

刃形测量面可以容易进行精密的直角的确认



AAI-150K

尺寸图



单位: mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
AAI-100K	100	70	2.5	6	1.5	12	2	20
AAI-150K	150	100		8		14		24

$$\text{直角度} \pm (2 + \frac{L}{100}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 ($\pm \mu\text{m}$)	重量	JAN (4975846)
003601	AAI-100K	100	3.0	240g	004580
003602	AAI-150K	150	3.5	530g	004597

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

精密圆筒直角尺

CYLINDRICAL SQUARE

淬火处理品

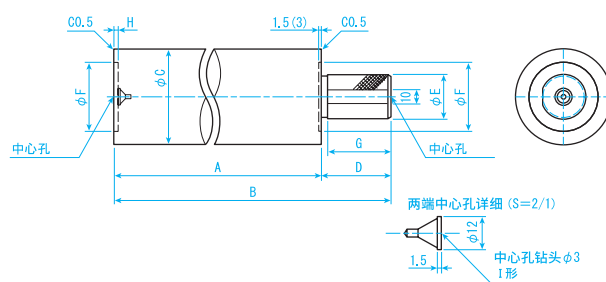
所有角尺中保持最高的直角度的一款



CS-F100



尺寸图



单位: mm

品号	A	B	C	D	E	F	G	H
CS-F100	100	140	60	40	30	45	35	3
CS-F150	150	200	70	50	32	50	45	
CS-F200	200	260	80	60		60	55	4

$$\text{直角度和轴向的直径差异} \pm (2 + \frac{L}{200}) \mu\text{m} \quad (L \text{ 是表示规格})$$

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 ($\pm \mu\text{m}$)	重量	JAN (4975846)
003621	CS-F100	100	2.5	2.5kg	004900
003622	CS-F150	150	2.8	4.9kg	004917
003623	CS-F200	200	3.0	8.3kg	004924

V型块

直角尺

直尺

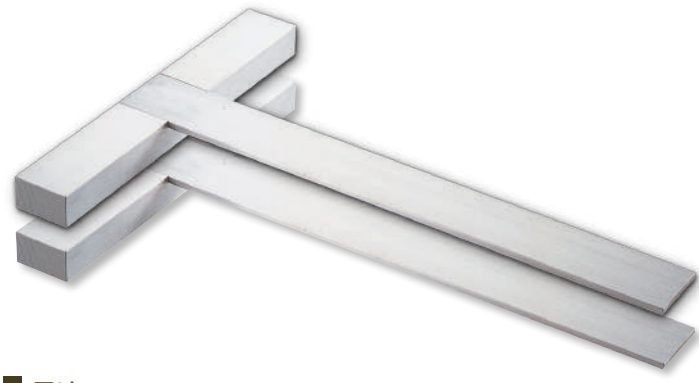
平行夹钳



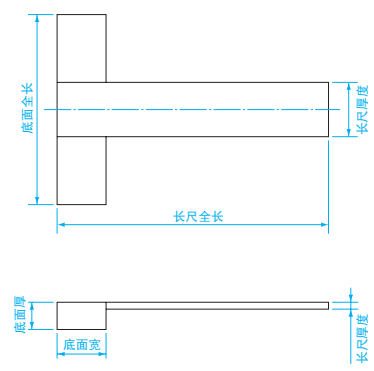
T 型尺
T-SQUARE

定制产品

方便从端面做直角划线作业！



尺寸图



- 用途 • 一般工作用以及划线作业
- 材质 • 机械构造用碳素钢
- 特长 • 有台座并且长尺底面中心镶嵌在里面的角尺

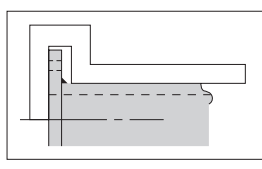
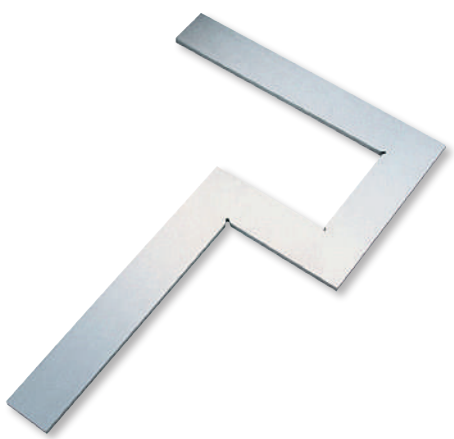
直角度 $\pm (20 + \frac{L}{10}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	底面宽 (mm)	底面厚 (mm)	直角度 ($\pm mm$)	重量	JAN (4975846)
003201	TS-100	100	100	20	2.5	70	18	10	0.03	130g	003385
003202	TS-150	150	150	24	3	100	20	12	0.035	260g	003392
003203	TS-200	200	200	29	3.5	140	24	14	0.04	500g	003408
003204	TS-250	250	250	29		175	26	16	0.045	745g	003415
003205	TS-300	300	300	35	4	200	30	18	0.05	1.2kg	003422
003207	TS-400	400	400	40	5	260	34	20	0.06	2.0kg	003446
003209	TS-500	500	500	46		330	36	22	0.07	2.9kg	003453
003211	TS-600	600	600	50		360	38	24	0.08	3.6kg	003460
003219	TS-1000	1000	1000	65	8	640	45	30	0.12	10.9kg	003477

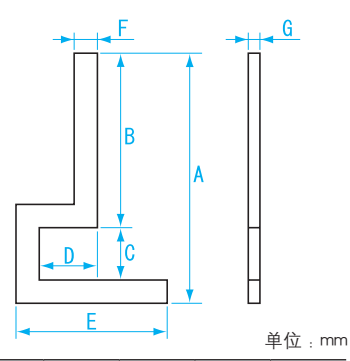
法兰角尺
FLANGE SQUARE

定制产品

确认法兰焊接后的精度，非常方便直角检查！



尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G
FS-1	300	200	70	80	200	30	4
FS-2	400	280	90	120	300	30	4
FS-3	750	500	200	250	680	50	6

- 用途 • 检查送油管、送水管法兰部分的直角
- 材质 • 一般构造用滚轧钢材

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 ($\pm \mu m$)	重量	JAN (4975846)
003320	FS-1	200 × 300	0.037	520g	005006
003330	FS-2	300 × 400	0.045	750g	005013
003368	FS-3	680 × 750	0.071	3.7kg	005020

工形边角直线器 A 级

I-BEAM TYPE PRECISION STRAIGHT EDGE



订制产品

设置机械・设置平台的必备工具！平坦度・平行度・直线度的测量及作为水平治具使用！

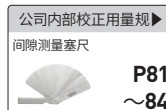
用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 附带电子水平仪的检查表



截面形状



A 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ~ 620

直线度 $(2 + \frac{L}{100}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004113	IBM-A500H	500	7	500	50	10	1.9kg	005327
004115	IBM-A750H	750	9.5	750	60	12	2.9kg	005341
004117	IBM-A1000H	1000	12	1000	70	15	4.5kg	005365
004119	IBM-A1500H	1500	17	1500	90	20	9.5kg	005389
004121	IBM-A2000H	2000	22	2000	100	20	24kg	005402
004122	IBM-A2500H	2500	27	2500	120	20	29kg	005396
004123	IBM-A3000H	3000	32	3000	120	20	41kg	005419

A 级未经淬火处理

直线度 $(2 + \frac{L}{100}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004013	IBM-A500	500	7	500	50	10	1.9kg	005136
004015	IBM-A750	750	9.5	750	60	12	2.9kg	005150
004017	IBM-A1000	1000	12	1000	70	15	4.5kg	005167
004019	IBM-A1500	1500	17	1500	90	20	9.5kg	005181
004021	IBM-A2000	2000	22	2000	100	20	24kg	005204
004022	IBM-A2500	2500	27	2500	120	20	29kg	005198
004023	IBM-A3000	3000	32	3000	120	20	41kg	005211

工形边角直线器

RAIL TYPE STRAIGHT EDGE



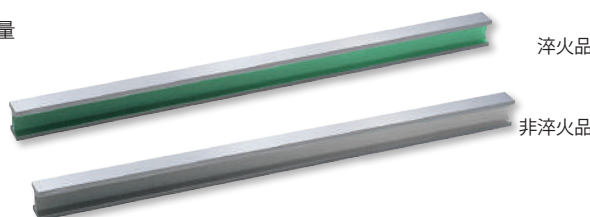
订制产品

设置机械,设置平台的必备工具！平坦度・平行度・直线度的测量及作为水平治具使用！

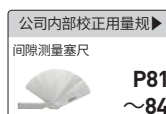
用途 ● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质 ● 机械构造用碳素钢

特长 ● 固定在精密机械上、检查平台的平面度等
● 研磨处理
● 附带检查成绩表



截面形状



A 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ~ 620

直线度 $(2 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004417	R-A1000H	1000	6	1000	75	50	22kg	005600
004419	R-A1500H	1500	8	1500	90	50	32kg	005617
004421	R-A2000H	2000	10	2000	120	50	52kg	005624
004422	R-A2500H	2500	12	2500	140	50	77kg	005631
004423	R-A3000H	3000	14	3000	150	50	99kg	005648

A 级未经淬火处理

直线度 $(2 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004317	R-A1000	1000	6	1000	75	50	22kg	005501
004319	R-A1500	1500	8	1500	90	50	32kg	005518
004321	R-A2000	2000	10	2000	120	50	52kg	005525
004322	R-A2500	2500	12	2500	140	50	77kg	005532
004323	R-A3000	3000	14	3000	150	50	99kg	005549

B 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ~ 620

直线度 $(4 + \frac{L}{50}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004617	R-B1000H	1000	24	1000	75	50	22kg	005808
004619	R-B1500H	1500	34	1500	90	50	32kg	005815
004621	R-B2000H	2000	44	2000	120	50	52kg	005822
004622	R-B2500H	2500	54	2500	140	50	77kg	005839
004623	R-B3000H	3000	64	3000	150	50	99kg	005846

B 级未经淬火处理

直线度 $(4 + \frac{L}{50}) \mu\text{m}$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	直线度 (μm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004517	R-B1000	1000	24	1000	75	50	22kg	005709
004519	R-B1500	1500	34	1500	90	50	32kg	005716
004521	R-B2000	2000	44	2000	120	50	52kg	005723
004522	R-B2500	2500	54	2500	140	50	77kg	005730
004523	R-B3000	3000	64	3000	150	50	99kg	005747

钢制标准边角直线器 A 级

STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE

方便测量平坦度，平行度，直线度。



用途

● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质

● 机械构造用碳素钢

特长

● 测量面：研磨处理

● 附带检查成绩表（不含 ST-A500）

T

PDI

附带检查成绩表商品

订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81
~84

截面形状



A 级淬火处理 ●硬度 HV490 ~ 620 直线度 $(2 + \frac{L}{100}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
004913	ST-A500H	500	500	50	10	2.0kg	005976
004915	ST-A750H	750	750			3.0kg	005983
004917	ST-A1000H	1000	1000	60	12	5.7kg	006003
004919	ST-A1500H	1500	1500	70	15	12kg	005990
004921	ST-A2000H	2000	2000	80	18	23kg	006010
004922	ST-A2500H	2500	2500	100		35kg	006027
004923	ST-A3000H	3000	3000	140	25	82kg	006034

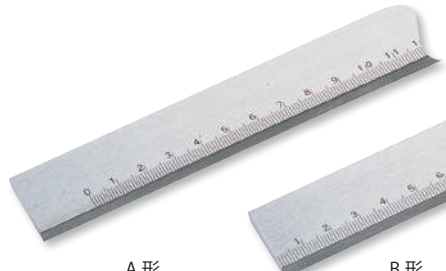
A 级未经淬火处理 直线度 $(2 + \frac{L}{100}) \mu m$ (L是表示规格)

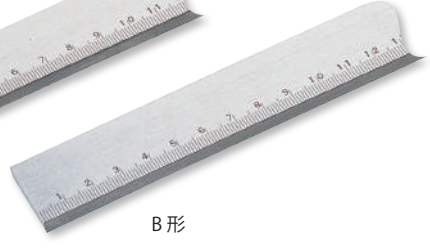
商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
004813	ST-A500	500	500	50	10	2.0kg	005877
004815	ST-A750	750	750			3.0kg	005884
004817	ST-A1000	1000	1000	60	12	5.7kg	005907
004819	ST-A1500	1500	1500	70	15	12kg	005891
004821	ST-A2000	2000	2000	80	18	23kg	005914
004822	ST-A2500	2500	2500	100		35kg	005921
004823	ST-A3000	3000	3000	140	25	82kg	005938

钢制标准边角直线尺

STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE WITH GRADUATIONS

方便测量平坦度，平行度，直线度。





A 形 B 形

用途

● 平坦度、平行度、直线度的测量

材质

● 机械构造用碳素钢

特长

● 测量面研磨处理

● A 形平面单面一段通过 1mm 刻度
(刻度两端有 20mm 空白)

● B 形的左端是 0 刻度

● 附带检查成绩表

T

PDI

附带检查成绩表商品

订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81
~84

截面形状



A 形 A形直线度 $(10 + \frac{L}{50}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005013	STG-A500	500	540	25	6	630g	006102
005015	STG-A750	750	790	30		1.1kg	006119
005017	STG-A1000	1000	1040	30		1.5kg	006126
005019	STG-A1500	1500	1540	32	8	2.3kg	006133
005021	STG-A2000	2000	2040	40		5.1kg	006140

B 形 B形直线度 $(10 + \frac{L}{25}) \mu m$ (L是表示规格)

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005113	STG-B500	500	500	25	6	600g	006201
005115	STG-B750	750	750	25		900g	006218
005117	STG-B1000	1000	1000	30		1.4kg	006225
005119	STG-B1500	1500	1500	32	8	2.2kg	006232
005121	STG-B2000	2000	2000	40		5.0kg	006249

普通形边角直线器

STRAIGHT EDGE STANDARD TYPE

推荐制罐,板金业者使用!板金及完成处理的划线作业,检查平面,直线度时也非常方便。



截面形状



订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81

~84

用途 • 板金及完成处理的划线作业、检查平面、直线度

特长 • 测量面经研磨处理

材质 • 机械构造用碳素钢

• 附有电子水平仪的检查成绩表(非淬火品 600mm 以下除外)

A 级淬火处理 • 硬度 HV490 ~ 620

• A级直线度 $(10 + \frac{L}{50}) \mu m$ • B级直线度 $(20 + \frac{L}{25}) \mu m$

※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005305	S-A150H	150	150	24	3	84g	006508
005307	S-A200H	200	200	24	3	112g	006515
005308	S-A250H	250	250	30	4	234g	006522
005309	S-A300H	300	300	35	4	410g	006539
005312	S-A450H	450	450	40	5	700g	006546
005313	S-A500H	500	500	40	5	780g	006553
005314	S-A600H	600	600	50	6	940g	006560
005315	S-A750H	750	750	50	6	1.8kg	006577
005317	S-A1000H	1000	1000	75	6	2.4kg	006584
005319	S-A1500H	1500	1500	85	8	5.3kg	006607
005321	S-A2000H	2000	2000	95	8	10.7kg	006621
005322	S-A2500H	2500	2500	100	10	19kg	006638
005323	S-A3000H	3000	3000	100	10	24kg	006645

A 级未经淬火处理 • A级直线度 $(10 + \frac{L}{50}) \mu m$ • B级直线度 $(20 + \frac{L}{25}) \mu m$

※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
005205	S-A150	150	150	24	3	84g	006300
005207	S-A200	200	200	24	3	112g	006317
005208	S-A250	250	250	30	4	234g	006324
005209	S-A300	300	300	35	4	410g	006331
005212	S-A450	450	450	40	5	700g	006348
005213	S-A500	500	500	40	5	780g	006355
005214	S-A600	600	600	50	6	940g	006362
005215	S-A750	750	750	50	6	1.8kg	006379
005217	S-A1000	1000	1000	75	6	2.4kg	006386
005219	S-A1500	1500	1500	85	8	5.3kg	006409
005221	S-A2000	2000	2000	95	8	10.7kg	006423
005222	S-A2500	2500	2500	100	10	19kg	006430
005223	S-A3000	3000	3000	100	10	24kg	006447

测量
平台

倒角形边角直线器

STRAIGHT EDGE BEVELED TYPE

推荐制罐,板金业者使用!板金及完成处理的划线作业,检查平面,直线度时也非常方便。



截面形状



订制产品

公司内部校正用量规▶

间隙测量塞尺



P81

~84

用途 • 板金及完成处理的划线作业、检查平面、直线度

特长 • 测量面经研磨处理

材质 • 机械构造用碳素钢

• 附有电子水平仪的检查成绩表(非淬火品 600mm 以下除外)

A 级淬火处理 • 硬度 HV490 ~ 620

• A级直线度 $(10 + \frac{L}{50}) \mu m$ • B级直线度 $(20 + \frac{L}{25}) \mu m$

※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	圆锥 (mm)	倒角厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
005505	B-A150H	150	150	24	3	5.5	0.5	78g	006904
005507	B-A200H	200	200	24	3	5.5	0.5	105g	006911
005508	B-A250H	250	250	30	4	8.0	0.5	215g	006928
005509	B-A300H	300	300	35	4	8.0	0.5	370g	006935
005512	B-A450H	450	450	40	5	10.0	0.5	640g	006942
005513	B-A500H	500	500	40	5	10.0	0.5	710g	006959
005514	B-A600H	600	600	50	6	12.0	0.5	860g	006966
005515	B-A750H	750	750	50	6	12.0	0.5	1.7kg	006973
005517	B-A1000H	1000	1000	75	6	12.6	0.8	2.2kg	006980
005519	B-A1500H	1500	1500	85	8	14.6	1.5	5.0kg	007000
005521	B-A2000H	2000	2000	95	8	14.6	1.5	10.1kg	007017
005522	B-A2500H	2500	2500	100	10	19.0	2.0	18kg	007024
005523	B-A3000H	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	007031

A 级未经淬火处理 • A级直线度 $(10 + \frac{L}{50}) \mu m$ • B级直线度 $(20 + \frac{L}{25}) \mu m$

※L 是表示规格。

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	圆锥 (mm)	倒角厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
005405	B-A150	150	150	24	3	5.5	0.5	78g	006706
005407	B-A200	200	200	24	3	5.5	0.5	105g	006713
005408	B-A250	250	250	30	4	8.0	0.5	215g	006720
005409	B-A300	300	300	35	4	8.0	0.5	370g	006737
005412	B-A450	450	450	40	5	10.0	0.5	640g	006744
005413	B-A500	500	500	40	5	10.0	0.5	710g	006751
005414	B-A600	600	600	50	6	12.0	0.5	860g	006768
005415	B-A750	750	750	50	6	12.0	0.5	1.7kg	006775
005417	B-A1000	1000	1000	75	6	12.6	0.8	2.2kg	006782
005419	B-A1500	1500	1500	85	8	14.6	1.5	5.0kg	006805
005421	B-A2000	2000	2000	95	8	14.6	1.5	10.1kg	006829
005422	B-A2500	2500	2500	100	10	19.0	2.0	18kg	006836
005423	B-A3000	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	006843

石制品

铸铁制
平台

平行台

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

平行夹具

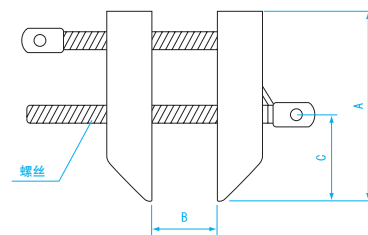
HARDENED PARALLEL CLAMPS

2 个为 1 组。用于各种加工物固定！



PC-100

尺寸图



- 用途** • 用于加工物的固定
- 材质** • 机械构造用碳素钢
• 硬度：HV390 ~ 450
- 特长** • 利用杠杆原理设计的具有很强的固定力
• 主体的螺丝经过淬火处理
• 2个为1组
• 淬火处理产品

商品代码	品号	表示尺寸 (mm)	A (mm)	B 最大 (mm)	C (mm)	螺丝尺寸	重量 (1 个)	JAN (4975846)
006501	PC-38	38	40	20	18	M5×P0.9	67g	007406
006502	PC-50	50	50	30	20		90g	007413
006503	PC-65	65	65	40	25	M6×P1.0	160g	007420
006504	PC-75	75	75	60	30		195g	007437
006505	PC-100	100	100	60	38	M7×P1.0	325g	007444
006506	PC-125	125	125	80	50	M8×P1.25	560g	007451
006507	PC-150	150	150	100	58	M10×P1.5	950g	007468
006508	PC-200	200	200	120	65	W1/2×12山	2.2kg	007475
006509	PC-250	250	250	180	100	M16×P2.0	4.35kg	007482
006510	PC-300	300	300	230	120	M20×P2.5	7.5kg	007499

平行夹具附件（全螺纹）

商品代码	品号	规格	JAN (4975846)
006601	平行夹具全螺纹	38mm	007505
006602		50mm	007512
006603		65mm	007529
006604		75mm	007536
006605		100mm	007543
006606		125mm	007550
006607		150mm	007567
006608		200mm	007574
006609		250mm	007581
006610		300mm	007598

平行夹具附件（半螺纹）

商品代码	品号	规格	JAN (4975846)
006701	平行夹具半螺纹	38mm	007604
006702		50mm	007611
006703		65mm	007628
006704		75mm	007635
006705		100mm	007642
006706		125mm	007659
006707		150mm	007666
006708		200mm	007673
006709		250mm	007680
006710		300mm	007697