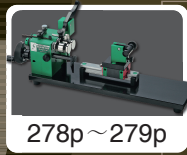


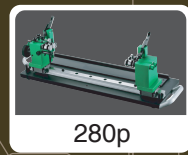
278p~279p



278p~279p



278p~279p



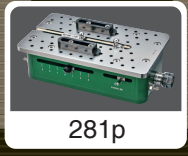
280p



280p



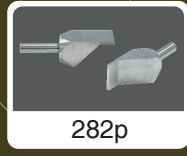
281p



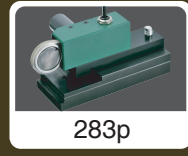
281p



282p



282p



283p



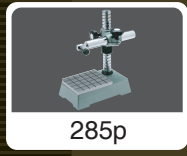
283p



284p



284p



285p

# 规范工具

## STANDARD TOOL



285p



286p



286p



286p



287p



287p



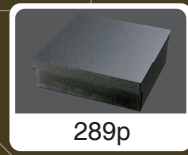
287p



288p



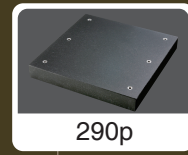
288p



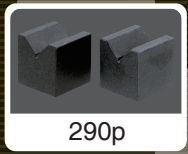
289p



289p



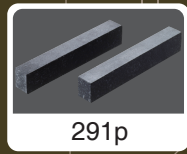
290p



290p



291p



291p



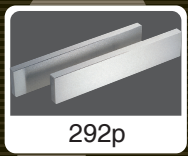
291p



291p



292p



292p



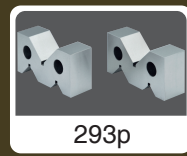
293p



293p



293p



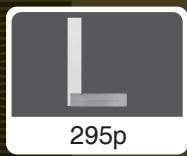
293p



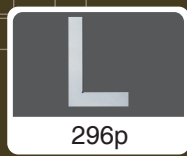
294p



294p



295p



296p



297p



297p



298p



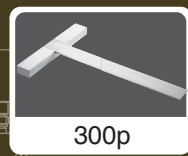
298p



299p



299p



300p



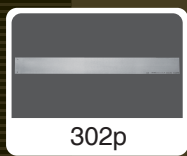
300p



301p



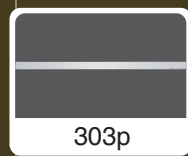
301p



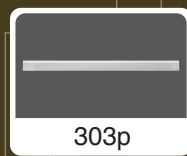
302p



302p



303p



303p



304p

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



偏心度测定系统

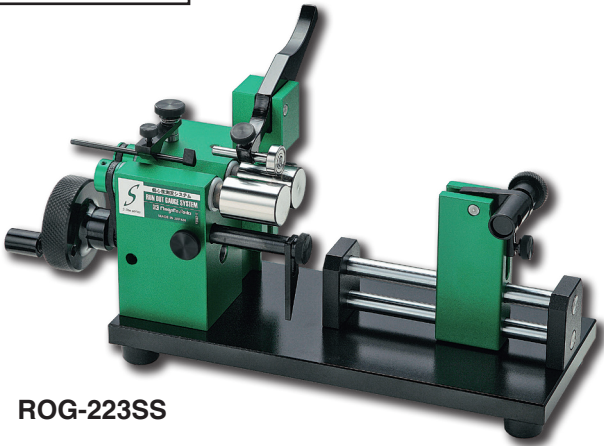
RUN-OUT GAUGE SYSTEM



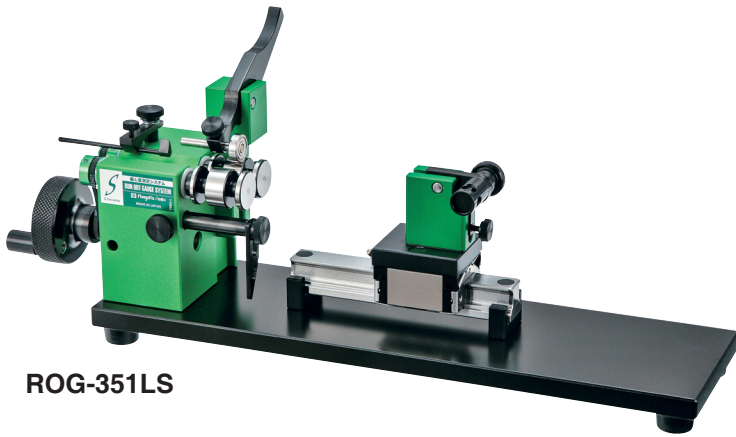
值得信赖的 MADE IN JAPAN.

只要安装上手头拥有的杠杆量表、就可实现精密的偏心度测量。

附有专用收纳箱



ROG-223SS



ROG-351LS



ROG-101S

测量平台

石制品

铸铁制平台

平形台

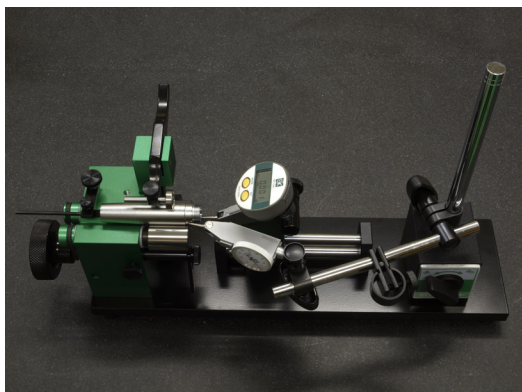
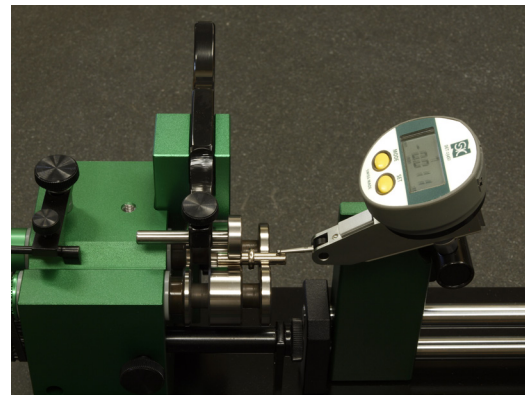
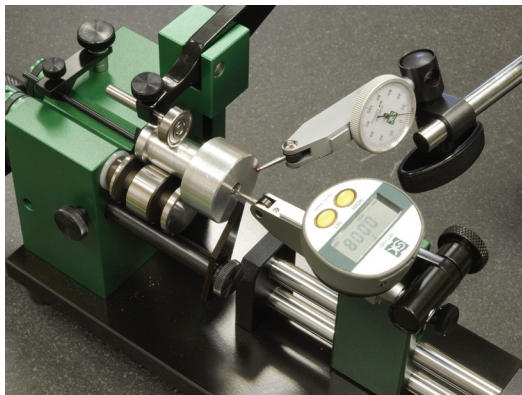


V型块

直角尺

直尺

平行夹钳



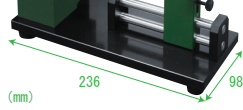
※ 不附带磁铁台座和杠杆量表

※ 【特殊品：φ 4mm 以下工件的滚轮使用例】

## 底座种类 (3种)

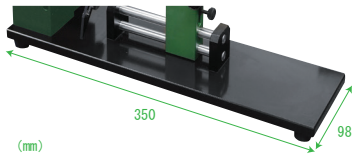
### 短型底座

适用于狭窄地方的便携式。



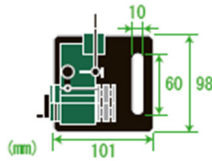
### 长型底座

安装上现有磁性底座, 多点同时测量可能。



### 夹具型底座

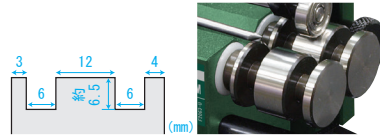
可以安装在大型测量仪器的平台上的小型 & 附有长孔型。



## 滚轮种类 (2种)

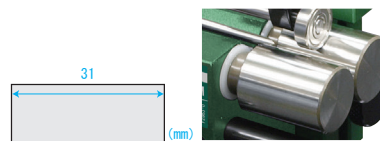
### 槽缝式滚轮

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。



## 机能型 (3种类型)

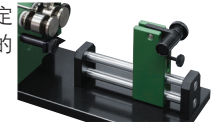
### 无机能

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。



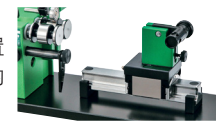
### 转动轴机能

迎合工件长度来设定测定器的安装位置的标准型机能。



### 线形滑轨机能

直到决定测量位置为止可自由滑动的机能



**用途** ● 装上手头拥有杠杆千分表, 偏心度测定可简单进行。

**特长** ● 有3种长度的底座、2种滚轮、3种机能、综合14种规格可供选择  
 ● 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。

**材质** ● 底座: 碳素钢  
 ● 滚轮: 工具钢

**规格** ● 精度:  $2\sim 3.5\mu\text{m}$  以内  
 ※测量  $2\mu\text{m} = \phi 20\text{mm}$  的工件时(本公司测量值)  
 ● 附有收纳箱

### 测量可能工件的条件

- 外径:  $\phi 4\sim 30\text{mm}$  (同时也准备了测量  $\phi 4\text{mm}$  以下工件的滚轮)
  - 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。

商品代码	品号	底座种类	滚轮种类	机能型	重量	JAN (4975846)
010201	ROG-221S	短型底座	槽缝式滚轮	无机能	3.6kg	010727
010202	ROG-221SS			转动轴机能	4.0kg	010734
010203	ROG-221LS			线型滑轨机能	4.3kg	010741
010204	ROG-223S		平滑式滚轮	无机能	3.7kg	010758
010205	ROG-223SS			转动轴机能	4.1kg	010765
010206	ROG-223LS			线型滑轨机能	4.4kg	010772
010207	ROG-351S	长型底座	槽缝式滚轮	无机能	4.6kg	010789
010208	ROG-351SS			转动轴机能	5.0kg	010796
010209	ROG-351LS			线型滑轨机能	5.3kg	010802
010210	ROG-353S		平滑式滚轮	无机能	4.7kg	010819
010211	ROG-353SS			转动轴机能	5.1kg	010826
010212	ROG-353LS			线型滑轨机能	5.4kg	010833
010213	ROG-101S	夹具型底座	槽缝式滚轮	无机能	2.5kg	010840
010214	ROG-103S		平滑式滚轮		2.6kg	010857

测量平台

石制品

铸铁平台

平行台



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳





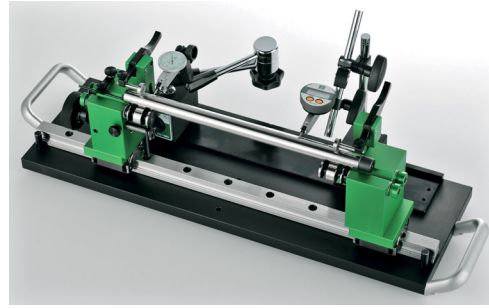
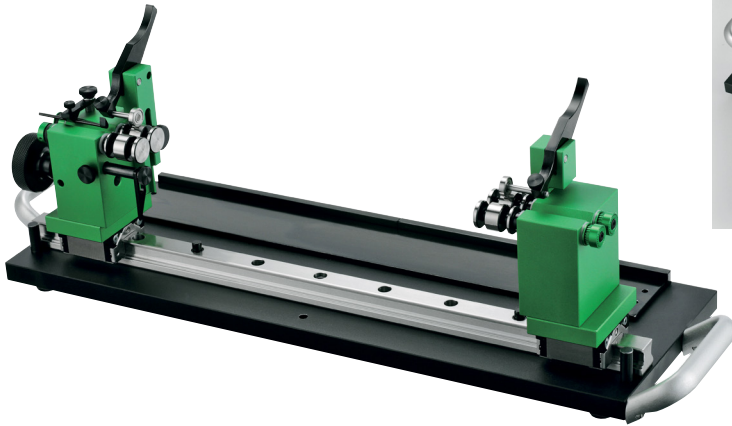
## 偏心度测定系统 (长尺测量型类)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM



可应对外径 300mm 的测量工件

只要安装上手头拥有的杠杆量表或电子千分尺, 就可实现精密的偏心度测量。



※不附带磁铁台座和杠杆量表

**用途** • 安装上手头拥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**

- 可应对外径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

### 测量可能工件的条件

- 外径: φ 4 ~ 30mm
  - 长度: 5 ~ 300mm
  - 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P279页

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



## 偏心度测定系统 (大直径测量型类)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM



可应对外径 φ 110mm 的测量工件

只要安装上手头拥有的杠杆量表或电子千分尺, 就可实现精密的偏心度测量。



※不附带磁铁台座和杠杆量表

**用途** • 安装上手头拥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**

- 可应对外径φ110mm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

### 测量可能工件的条件

- 外径: φ 10 ~ 110mm
  - 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。

※详细内容请看P279页

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	滚轮种类*	机能型*	重量	JAN (4975846)
010216	ROG-307S	300x160	平滑式滚轮	无机能	13kg	011038



# 偏心检查器 (P形)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM

值得信赖的 **MADE IN JAPAN**

安装上手头拥有的量表, 可实现在平台上或桌上测量偏心率。



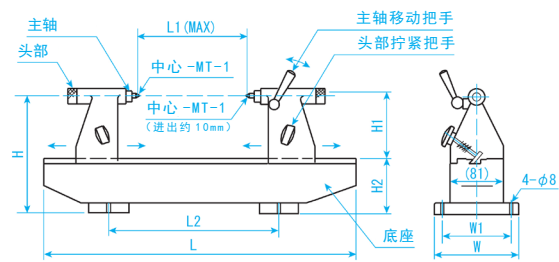
**BCPG-380J (P1)**

- 用途** • 测量圆筒形状的加工物, 切削工具的偏心率
- 材质** • 本体: 铸铁(FC250)  
• 本体以外: 机械构造的碳素钢
- 特长** • 安装上手头拥有的量表, 可实现在平台上或桌上测量偏心率。  
• 附属专用的底座1台  
※不附带量表, 杠杆量表和主轴测量棒。
- 规格** • 底座上面和心的平行度:  $5\mu\text{m}$ 以内  
• 底座上面的平面度:  $5\mu\text{m}$ 以内  
• 中心侧面平行度:  $10\mu\text{m}$   
• 主轴移动量: 约10mm



※不附带数显千分表

## 尺寸图



单位: mm

品号	L	H	L1	L2	H1	H2	W	W1
BCPG-380J	380	175	150	200	110	65	120	100
BCPG-420J	420	182	200	240		72		
BCPG-530J	530	200	300	280	90	130	110	

商品代码	品号	尺寸 L1 (mm)	重量	JAN (4975846)
010221	BCPG-380J (P1)	150	14kg	010918
010222	BCPG-420J (P2)	200	16kg	010925
010223	BCPG-530J (P3)	200	20kg	010932

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

V型块

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

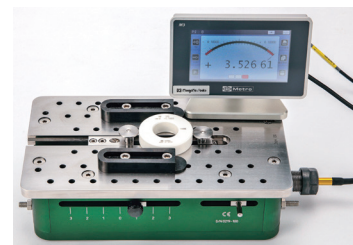


# S-LINE 快速检查测量台

S-LINE QUICK CHECK (MEASURING TABLE)

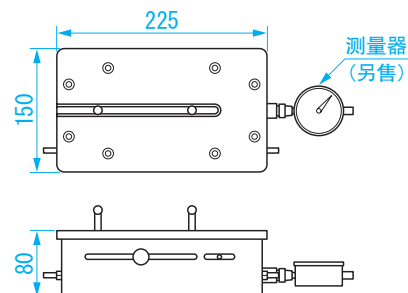


追求高性能、高精度的高端款 S-LINE 系列！  
把工件放在台座上，可以简单的测量内径外径。



## 尺寸图

单位: mm



- 用途** • 内外径的比较测量
- 材质** • 本体: 钢制 • 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。
- 规格** • 附带测量端子:  $S\phi 10\text{mm}$ ,  $\phi 20\ t=2\text{mm}$  各2个

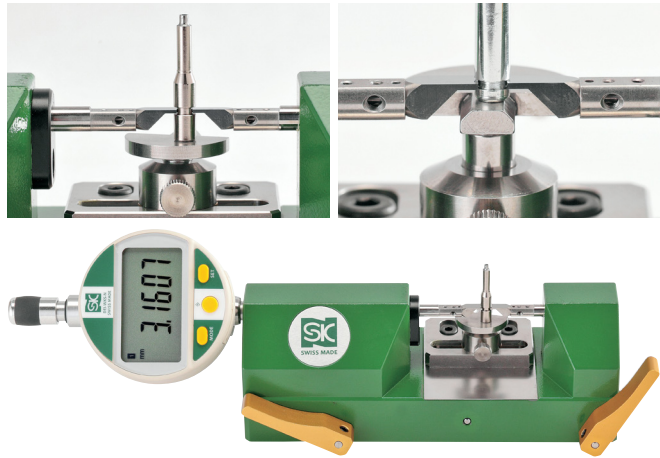
商品代码	品号	测量器安装轴径 (mm)	测量范围 (mm) (S $\phi 10$ 测量端子使用时)	最大测量尺寸 (mm)	测量端子可动范围 (mm)	重复精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW 151891	PLS-180	$\phi 8$	外侧: 120 内侧: 140	200	20	0.001	6.3kg	032422



## 墙柱测量台 基础套装

BENCH TABLE

测量小物件、精密部件！  
安装电子千分尺或数显千分表使用。



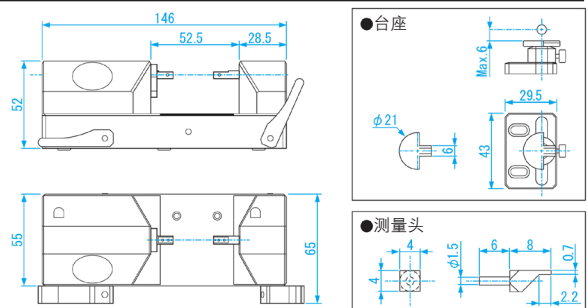
※ 不附带数显千分表

- 用途** ● 安装电子千分尺和数显内径表(杆径:  $\phi 8\text{mm}$ )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:  $1\ \mu\text{m}$ 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。

### 尺寸图

单位: mm



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

测量平台

石制品

## 墙柱测量台专用测量头

BENCH TABLE OPTIONAL ACCESSORIES

### 墙柱测量台的刀片型测量头

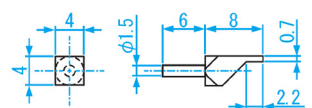
- 用途** ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.7mm厚的刀片型测量头和BT-10-SET付属的测量头是同款
- 材质** ● 硬质合金
- 规格** ● 0.7mm厚的刀片型测量头(2个一组)

※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



### 尺寸图

单位: mm



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

铸铁制平台

平行台



### 墙柱测量台的刀片型测量头

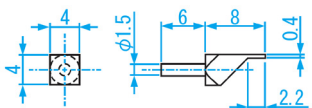
- 用途** ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的0.4mm厚的刀片型测量头
- 材质** ● 硬质合金
- 规格** ● 0.4mm厚的刀片型测量头(2个一组)

※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



### 尺寸图

单位: mm



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

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

### 墙柱测量台的针型测量头

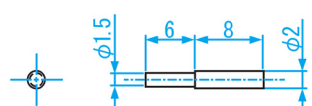
- 用途** ● 墙柱测量台 BT-10-SET用的1.5mm针型测量头
- 材质** ● 硬质合金
- 规格** ● 1.5mm针型测量头(先端:平面 / 2个一组)

※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



### 尺寸图

单位: mm



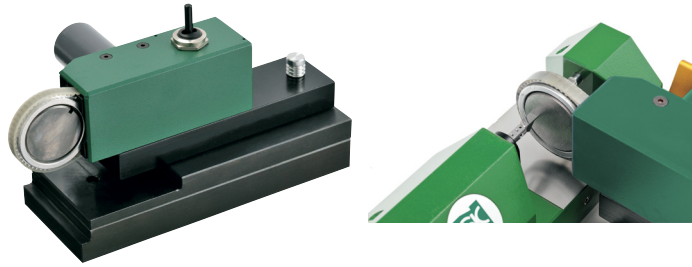
商品代码	品号	重量 (1个)	JAN (4975846)
151776	BT-CA20	0.5g	042315



## 研磨套装

LAPPING MACHINE

使磨损的测量头或更换后的测量头保持平行!



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

### ■ 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



## S-LINE 卡规

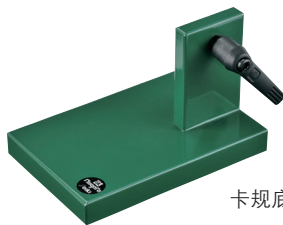
S-LINE PRECISION BENCH STAND SNAP TYPE



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。



使用例



卡规底座

- 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： $\phi 8\text{mm}$



ALD-040



ALD-4080



ALD-080



ALD-80150

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测量端子可动范围 (mm)	测量部尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW 151901	ALD-040	0-35	6	$\phi 2 \text{ L5.5}$ (单侧)	380g	032538
NEW 151905	ALD-040W	0-35		$\phi 8$	380g	032583
NEW 151902	ALD-4080	35-75		$\phi 9$	630g	032545
NEW 151903	ALD-080	0-70		$\phi 11$	650g	032552
NEW 151904	ALD-80150	75-140				1.78kg

卡规底座

商品代码	品号	材质	底座尺寸 (mm)	对象机种	重量	JAN (4975846)
NEW 151900	ASD-1	钢	80x120	ALD-040、ALD-040W、ALD-4080、ALD-080、ALD-80150	1.3kg	032576

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



## 石制比较台座

GRANITE COMPARATOR STAND

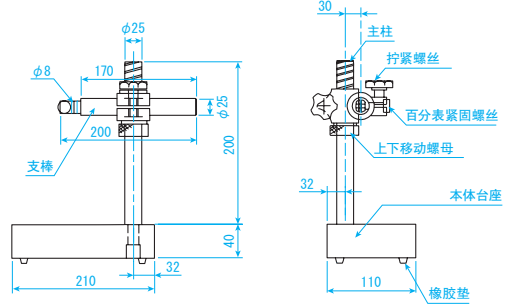
信赖的 MADE IN JAPAN

安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！



尺寸图

单位：mm



- 用途** • 指针式表等安装后作为测量台使用
- 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。

商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	台面平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	重量	JAN (4975846)
150969	GC-110CJ	0 ~ 150	5	φ8	4.6kg	302716

测量平台

## 石制比较台座

GRANITE COMPARATOR STAND



石制品

安装指针式表，可以作为精密测量台座使用！

铸铁制平台

平行台

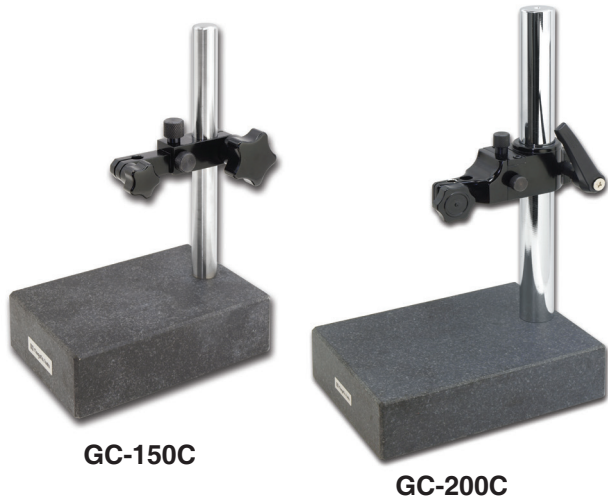


V型块

直角尺

直尺

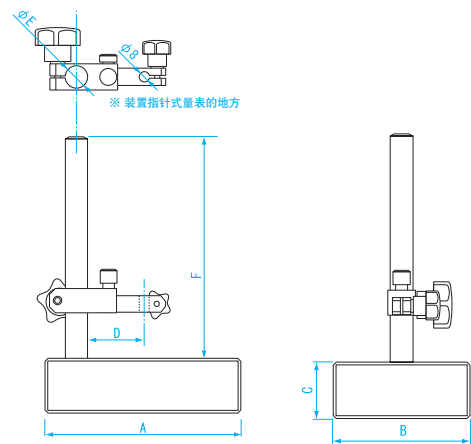
平行夹钳



GC-150C

GC-200C

尺寸图



单位：mm

- 用途** • 指针式表等安装后作为测量台使用
- 材质** • 底座：花岗岩 • 主柱：碳素钢 • 固定头：铝制
- 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。

品号	A	B	C	D	E	F
GC-150C	150	100	40	46	18	170
GC-200C	200	150	50	68	30	300

商品代码	品号	固定头上下移动有效距离 (mm)	台面平面度 (μm)	安装指针表的孔径 (mm)	微调上下的有效距离 (mm)	重量	JAN (4975846)
150973	GC-150C	0 ~ 150	2	φ8	3	2.43kg	302525
150974	GC-200C	0 ~ 250	2	φ8	8	6.85kg	302532



# 精密石平台(0级相当品) · 石平台台架(组装类型)

GRANITE SURFACE PLATE

几乎没有历时变化，不生锈的大理石平台。

※ 如有测量平面度等问题请随时提出。

## 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

商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高 (mm)	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	重量	JAN (4975846)
151102	G1520	150 × 200 × 50	3	5 kg	034525
151103	G2020	200 × 200 × 50	3	7 kg	034532
151104	G2525	250 × 250 × 70	3	14 kg	034549
151001	G3030	300 × 300 × 100	3	29 kg	035683
151002	G3045	300 × 450 × 100	3	43 kg	035690
151007	G5050	500 × 500 × 100	4	79 kg	035744
151003	G4560	450 × 600 × 100	4	85 kg	035706
151008	G5075	500 × 750 × 130	5	152 kg	035751
151004	G6060	600 × 600 × 130	5	146 kg	035713
151005	G75100	750 × 1000 × 150	7	350 kg	035720
151006	G10100	1000 × 1000 × 150	8	466 kg	035737
151000	G10150	1000 × 1500 × 200	9	930 kg	035485
151105	G10200	1000 × 2000 × 200	12	1240 kg	034556

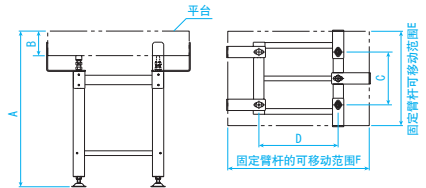
## 石平台台架



GT-5075J + G5075

GT-75100J

### 尺寸图



单位：mm

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

- 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

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。



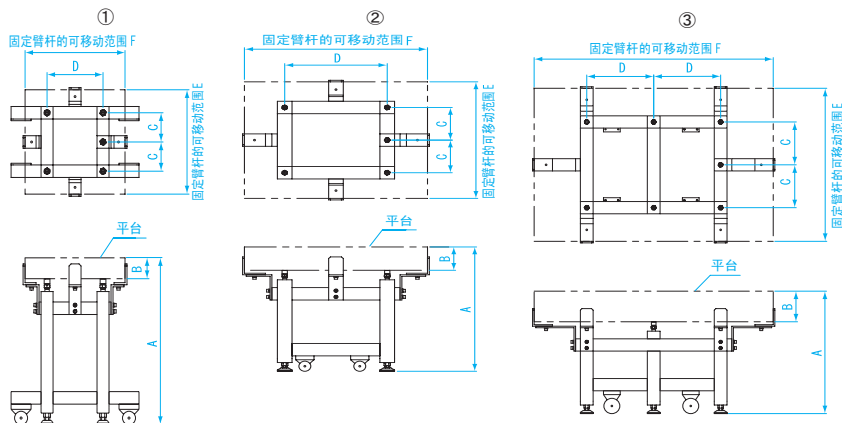
GTW-5075J



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	E	F
①	GTW-5050J	约 800 ~ 850	100	140	280	485 ~ 515	485 ~ 515
①	GTW-4560J	约 800 ~ 850	100	126	336	440 ~ 465	590 ~ 615
①	GTW-6060J	约 800 ~ 850	130	168	336	590 ~ 615	590 ~ 615
①	GTW-5075J	约 800 ~ 850	130	140	420	485 ~ 515	735 ~ 765
②	GTW-75100J	约 800 ~ 850	150	210	560	730 ~ 770	980 ~ 1020
②	GTW-10100J	约 800 ~ 850	150	280	560	980 ~ 1040	980 ~ 1040
③	GTW-10150J	约 800 ~ 850	200	280	420	980 ~ 1040	1480 ~ 1540
③	GTW-10200J	约 800 ~ 850	200	280	560	980 ~ 1040	1980 ~ 2040

商品代码	品号	石平台尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
151253	GTW-5050J	500 × 500 × 100	29kg	033122
151254	GTW-4560J	450 × 600 × 100	30kg	033139
151255	GTW-6060J	600 × 600 × 130	33kg	033146
151256	GTW-5075J	500 × 750 × 130	31kg	033153
151257	GTW-75100J	750 × 1000 × 150	43kg	033160
151258	GTW-10100J	1000 × 1000 × 150	50kg	033177
151259	GTW-10150J	1000 × 1500 × 200	77kg	033184
151260	GTW-10200J	1000 × 2000 × 200	102kg	033191

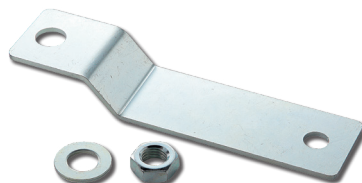
## 石平台固定金属板

ANCHORING PLATE

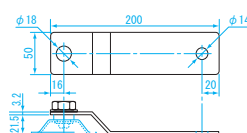
防止石平台的翻倒。

- 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



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

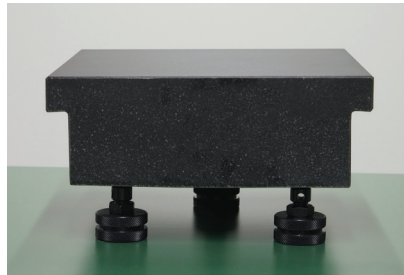
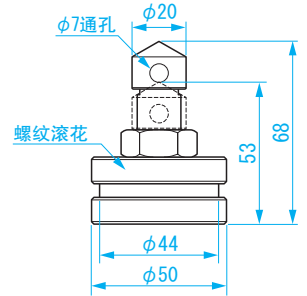
## 石平台用螺旋千斤顶

ANCHORING PLATE

可以调整比较小的石平台的水平



尺寸图 单位：mm



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

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

## 石平台保护套

GRANITE SURFACE PLATE COVER

保护石平台的划痕和灰尘



CV-G3030



- 用途** • 保护石平台的划痕和灰尘
- 材质** • 软质 PVC

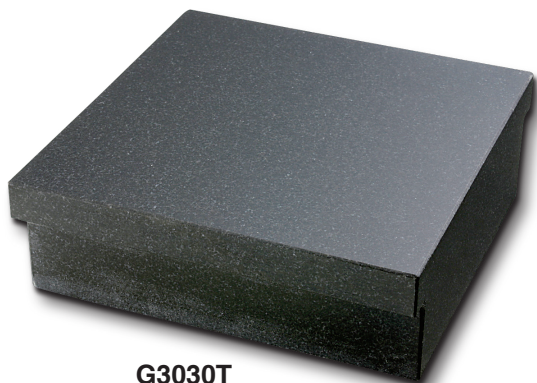
商品代码	品号	对应石平台	JAN (4975846)
150630	CV-G1520	G1520	031494
150631	CV-G2020	G2020	031500
150632	CV-G2525	G2525	031517
150633	CV-G3030	G3030 · G3030T	031524
150634	CV-G3045	G3045 · G3045T	031531
150635	CV-G5050	G5050	031548
150636	CV-G4560	G4560 · C4560C	031555
150637	CV-G5075	G5075	031562
150638	CV-G6060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

# 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！

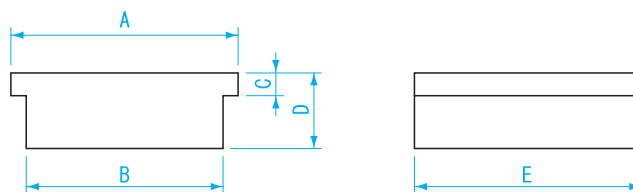


G3030T



方便搬运

### 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

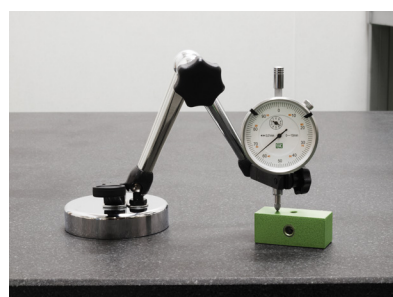
商品代码	品号	使用面的尺寸 长×宽×高 (mm)	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	重量	JAN (4975846)
150710	G3030T	300 × 300 × 100	3.5	22kg	033405
150711	G3045T	300 × 450 × 100	4.5	40kg	033412

# 吸盘式台座

VACUUM CLAMPING BASES

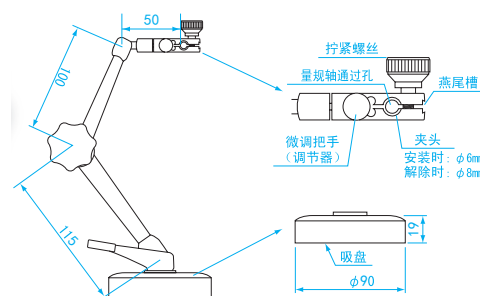


指针式表，杠杆表在精密石平台上可以使用！



### 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： $\phi 6$ 、 $\phi 8$
  - 有燕尾槽

商品代码	品号	台座尺寸	重量	JAN (4975846)
011756	VB-200	$\phi 90 \times 19$	540g	011847

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

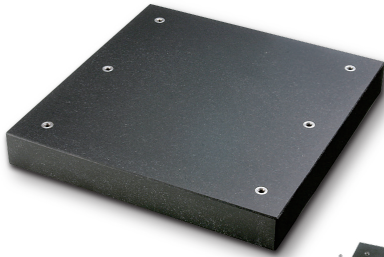


## 夹具用固定板台

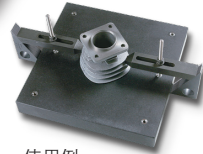
GRANITE MEASURING JIG PLATE



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！

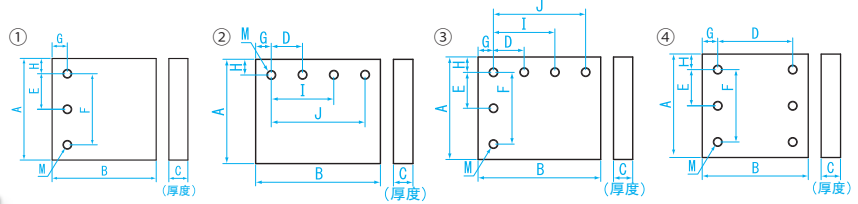


3030I-6



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

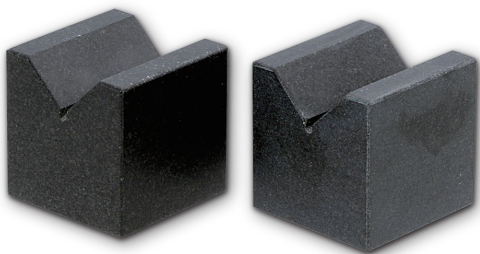
※ 特殊形状螺丝位置，尺寸也订做。

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

测量平台  
石制品  
铸铁制平台  
平行台

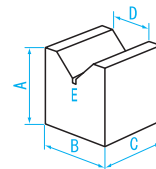
## 石制 V 型块

GRANITE VEE BLOCK



GV-75

### 尺寸图



单位：mm

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

※ 参考值

- 用途** • 精密划线用测量工具
- 材质** • 花岗岩
- 特长** • 使用花岗岩制作的精密平台。具有基本没有经年变化，不易生锈等优点  
• 2个为一组

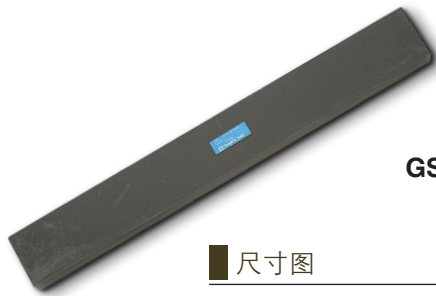
商品代码	品号	表示规格 (mm)	底面和V槽的平行度 —对V型块的V面高的差	重量	JAN (4975846)
150961	GV-50	50	5 $\mu\text{m}$ /100mm	330g	301320
150962	GV-75	75	5 $\mu\text{m}$ /100mm	1.2kg	301337
150963	GV-100	100	5 $\mu\text{m}$ /100mm	2.8kg	301344
150964	GV-150	150	5 $\mu\text{m}$ /100mm	9.1kg	301351

## 石制精密直线规

GRANITE STRAIGHT EDGE

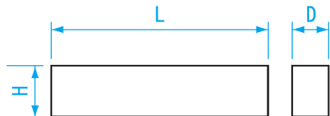


可以作为确认石平台上的精密直线规·直线度使用！  
是具有高硬度不易生锈具有超群耐磨性的花岗岩材质。



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

## 石平台用水性清洁剂

GRANITE PLATE CLEANER

清洁污染的测量面！



GSC-300

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: 约 8.5 (弱碱性)

使用 • 使用量: 1 m<sup>2</sup> 喷射8次  
或是少量倒在抹布上

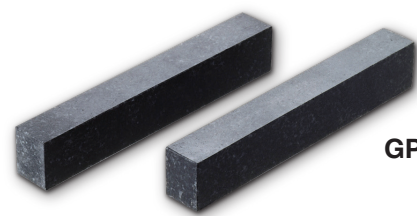
商品代码	品号	容量	JAN (4975846)
150706	GSC-300	300mL	033085
150707	GSC-1000	1000mL	033092

## 石制平行台

GRANITE PARALLEL BLOCK

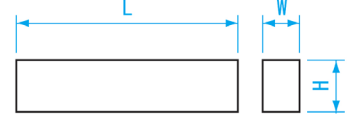


精密石平台上作为测量用平行台使用, 是具有高硬度不易生锈具有超群耐磨性的花岗岩材质。



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 • 用于平行台

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

GRANITE PLATE CLEANING PASTE

在去除测量面的污染的同时提高光滑度。



GW-300

用途 • 润滑剂

成分 • 硅藻土烧成通量  
• 脂肪酸盐 等

特长 • 提高石平台表面的光泽与光滑度  
• 防止石平台与测量器, 量规的磨损  
• 能够简单去除再次污染

规格 • 液体性质: 液体 Ph: 约 10.2 (弱碱性)

使用 • 使用量: 1 m<sup>2</sup> 的地方要用5ml

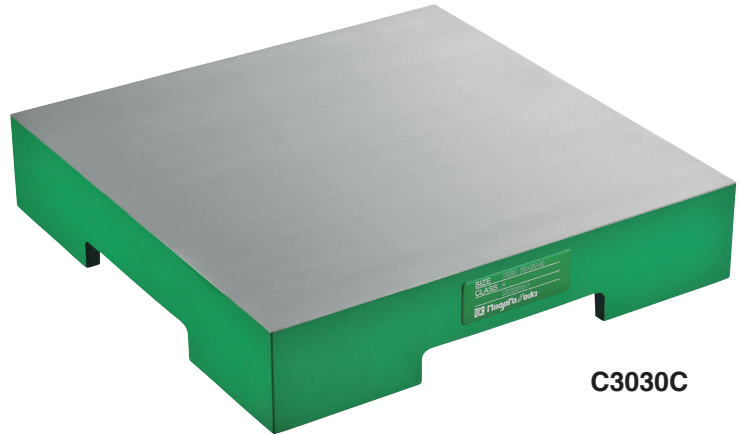
商品代码	品号	容量	JAN (4975846)
150708	GW-300	300mL	033108
150709	GW-1000	1000mL	033115



## 铸铁制平台 机械处理

CAST IRON SURFACE PLATE

最适合划线, 组装作业。



C3030C

- 用途 • 测量加工零件的圆芯, 划线作业以及组装作业
- 材质 • 铸铁
- 特长 • 机械处理

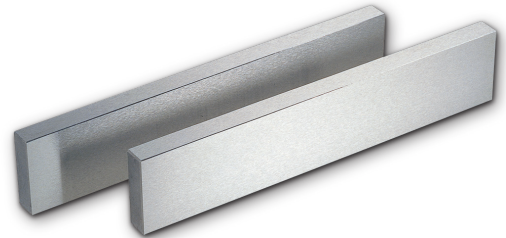
商品代码	品号	使用面的尺寸 长 × 宽 × 高 (mm)	平面度 ( $\mu\text{m}$ )	重量	JAN (4975846)
150715	C3030C	300 × 300 × 60	38	13kg	032972
150716	C5050C	500 × 500 × 75	57	45kg	032989
150717	C4560C	600 × 450 × 100	60	59kg	032996

## 钢平行规

STEEL PARALLEL BLOCK

2 个为 1 组。高精度加工的必备工具! 可以维持平行度与直线度!

- 用途 • 安装在机械的桌面与加工物以及治具, 模具等之间使用, 可以维持加工物高精度的平行度与直线度
  - 可广泛利用于磨床比如铣床, 钻床, 压机等
  - 可以作为直线度, 平行度的检查辅助工具使用
- 材质 • 机械构造用的碳素钢
- 特长 • 淬火、精密研磨处理
  - 2个为一组
- 规格 • 平行度 · 直线度 :  $5\mu\text{m}$ 
  - 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
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

- 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







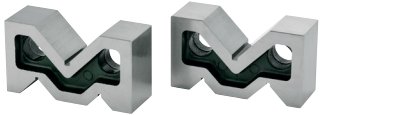
# 铸铁制 V 型块 A 型 · B 型

CAST IRON VEE BLOCK

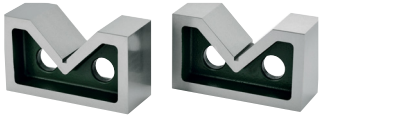
2 个为一组。在平台上使用，用于圆形作业物的划线测量，圆筒形商品的精密检查的保持工具！



DCV-100A

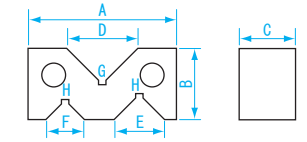


DCV-125A

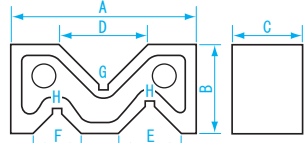


DCV-150B

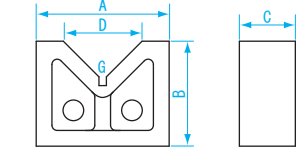
### 尺寸图



DCV-50A ~ DCV-100A



DCV-125A ~ DCV-200A



DCV-75B ~ DCV-200B

单位：mm

品号	A	B	C	D	E	F	G*	H*
DCV-50A	50	24	20	23	17	13	4	2
DCV-75A	75	35	24	37	24	16	4	2
DCV-100A	100	52	33	52	32	22	4	4
DCV-125A	125	69	44	63	37	26	5	3
DCV-150A	150	80	50	74	45	30	5	4
DCV-200A	200	110	70	100	60	40	5	4
DCV-75B	75	53	30	34	-	-	2	-
DCV-100B	100	60	38	48	-	-	5	-
DCV-125B	125	79	46	58	-	-	5	-
DCV-150B	150	88	57	80	-	-	5	-
DCV-200B	200	140	85	114	-	-	5	-

※ 参考值

- 用途 • 作为划线用量块使用
- 材质 • 铸铁
- 特长 • 机械处理  
• 2个为一组

商品代码	品号	型号	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 (1个)	JAN (4975846)
150601	DCV-50A	A 型	50	0.04	150g	302594
150602	DCV-75A		75		250g	302600
150603	DCV-100A		100		650g	302617
150604	DCV-125A		125	0.06	1.75kg	302624
150605	DCV-150A		150	2.75kg	302631	
150606	DCV-200A		200	0.07	6.7kg	302648
150607	DCV-75B	B 型	75	0.04	500g	302655
150608	DCV-100B		100	0.05	950g	302662
150609	DCV-125B		125	0.06	1.65kg	302679
150610	DCV-150B		150		2.7kg	302686
150611	DCV-200B		200	0.07	7.95kg	302693

测量平台

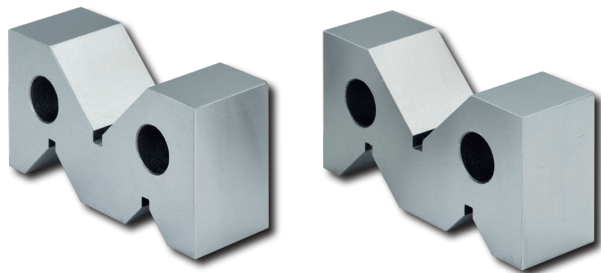
石制品

铸铁制平台

平行台

# 铸铁制精密 V 形块 研磨处理

CAST IRON VEE BLOCK



- 用途 • 作为划线用量块使用
- 材质 • 铸铁
- 特长 • 研磨表面处理  
• 2个为1组  
• 精度相当日本 JIS2 级
- 规格 • V槽直角度: 20 μm (SVG-50, 75)  
30 μm (SVG-100~200)

形状·尺寸与铸铁制的V型块A型是一致的。

商品代码	品号	型号	尺寸 (mm)	重量 (1个)	JAN (4975846)
150681	SVG-50	A 型	50	150g	302266
150682	SVG-75	A 型	75	250g	302273
150683	SVG-100	A 型	100	650g	302280
150684	SVG-125	A 型	125	1.75kg	302297
150685	SVG-150	A 型	150	2.75kg	302303
150686	SVG-200	A 型	200	6.7kg	302310

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳



## 铸铁 V 槽方型块

CAST IRON V BOX BLOCK WITH VEE GROOVE

可以固定加工物！最适合划线作业，其他加工的保持工具！



SBV-150T

- 用途**
  - 用于固定加工物，利用直角线，平行线以及 V 型槽进行划线作业或者作为夹具使用。
- 材质**
  - 铸铁
- 特长**
  - 机械处理
  - 附带夹钳
- 规格**
  - V 槽角度：90°

商品代码	品号	尺寸 (mm)	底面和平槽的平行度面的直角度·平行度* (mm)	纵 (mm)	横 (mm)	高 (mm)	厚 (mm)	重量	JAN (4975846)
150987	SBV-100T	100	0.05	100	100	100	13	3.7kg	302228
150988	SBV-125T	125	0.06	125	125	125	15	6.7kg	302235
150989	SBV-150T	150	0.06	150	150	150	19	12.2kg	302242
150990	SBV-200T	200	0.07	200	200	200	25	28.1kg	302259

※侧面的开口端面不在精度保证内

测量平台

石制品

## 带磁力 V 型块

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！

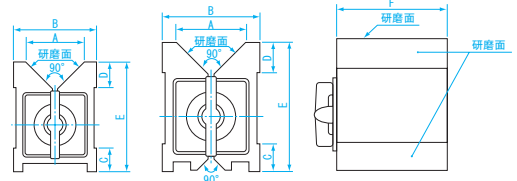
铸铁制平台

平行台



MV-80G

### 尺寸图



MV-70G MV-80G ~ MV-120G

单位：mm

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

- 用途**
  - 作为划线用测量工具使用
  - 作为圆形棒的固定治具使用

- 材质**
  - 铸铁研磨处理

- 特长**
  - 直角度·平行度 0.025mm/100mm
  - 控制开关可以开，关控制
  - 研磨处理

直角尺

直尺

平行夹钳

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

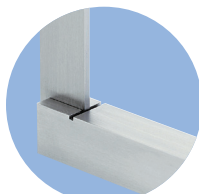
※φ 20mm 的研磨圆棒吸着时的值

# 台座式直角尺

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）

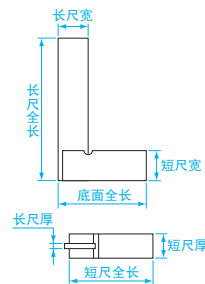


直角部位



AA-F150

尺寸图



- 用途** • 测量商品、零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢（淬火处理测量面）  
• 淬火硬度：HV450 以上
- 特长** • 尺寸精度：JIS B 7526 相当 ※ 印是 JIS 规格外的尺寸  
• 根据淬火程度测量面有耐磨性。  
• 淬火处理 1 级的商品附检查表

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

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	16	2	50	16	10	0.014	72g	003712
002103	AA-F100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.015	150g	003729
002104	AA-F125	※125	125	20	2.5	80	18	12	0.016	175g	003736
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
002108	AA-F250	※250	250	29	3.5	165	26	22	0.022	900g	003767
002109	AA-F300	300	300	35	4	200	32	27	0.025	1.5kg	003774
002111	AA-F400	※400	400	40	5	200	40	27	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	5	320	55	35	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	10	600	90	80	0.085	39.1kg	003866
002121	AA-F2000	※2000	2000	100	10	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

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

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	16	2	50	16	10	0.027	72g	670013
002203	AA-S100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.03	150g	670020
002204	AA-S125	※125	125	20	2.5	80	18	12	0.032	175g	003934
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
002208	AA-S250	※250	250	29	3.5	165	26	22	0.045	900g	003965
002209	AA-S300	300	300	35	4	200	32	27	0.05	1.5kg	670075
002211	AA-S400	※400	400	40	5	200	40	27	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	5	320	55	35	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	10	600	90	80	0.17	38.2kg	004061
002221	AA-S2000	※2000	2000	100	10	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

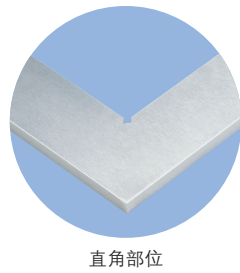
直尺

平行夹钳

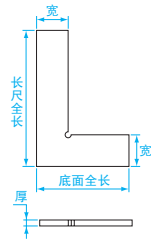
# 平形直角尺

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）



尺寸图



- 用途** • 测量商品、零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢（淬火处理测量面）  
• 淬火硬度：HV450 以上
- 特长** • 尺寸精度：JIS B 7526※ 印是 JIS 规格外的尺寸  
• 根据淬火程度测量面有耐磨性  
• 1 级淬火处理的商品附带检查表

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

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002301	DD-F50	※50	50	38	16	3	0.013	27g	004108
002302	DD-F75	75	75	50	18	3	0.014	45g	004115
002303	DD-F100	100	100	70	20	4	0.015	94g	004122
002304	DD-F125	※125	125	80	20	4	0.016	115g	004139
002305	DD-F150	150	150	100	25	5	0.018	220g	004146
002307	DD-F200	200	200	130	25	6	0.02	360g	004153
002308	DD-F250	※250	250	165	30	6	0.022	450g	004160
002309	DD-F300	300	300	200	30	6	0.025	660g	004177
002311	DD-F400	※400	400	200	40	8	0.03	1.5kg	004191
002313	DD-F500	500	500	300	40	8	0.035	2.0kg	004214
002314	DD-F600	※600	600	325	50	10	0.04	3.4kg	004221
002315	DD-F750	750	750	400	50	10	0.048	4.2kg	004238
002317	DD-F1000	1000	1000	550	60	12	0.06	8.3kg	004245
002319	DD-F1500	※1500	1500	750	80	12	0.085	17.4kg	004269

测量平台

石制品

铸铁制平台

平形台

## 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

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

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	重量	JAN (4975846)
002401	DD-S50	※50	50	38	16	3	0.025	27g	671003
002402	DD-S75	75	75	50	18	3	0.027	45g	671010
002403	DD-S100	100	100	70	20	4	0.03	94g	671027
002404	DD-S125	※125	125	80	20	4	0.032	115g	004337
002405	DD-S150	150	150	100	25	5	0.035	220g	671041
002407	DD-S200	200	200	130	25	6	0.04	360g	671058
002408	DD-S250	※250	250	165	30	6	0.045	450g	004368
002409	DD-S300	300	300	200	30	6	0.05	660g	671072
002411	DD-S400	※400	400	200	40	8	0.06	1.5kg	004399
002413	DD-S500	500	500	300	40	8	0.07	2.0kg	004412
002414	DD-S600	※600	600	325	50	10	0.08	3.4kg	004429
002415	DD-S750	750	750	400	50	10	0.095	4.2kg	004436
002417	DD-S1000	1000	1000	550	60	12	0.12	8.3kg	004443
002419	DD-S1500	※1500	1500	750	80	12	0.17	17.4kg	004467

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳



# 台座式直角刻度尺

订货生产产品  
400mm以上



规范工具

STANDARD TOOL

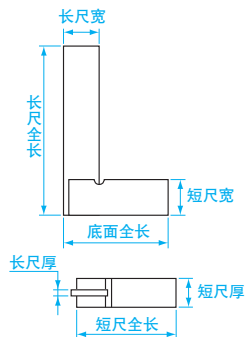
PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(C TYPE)

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	0.4	0.035	365g	004535
002507	C-200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.4	0.04	700g	004542
002508	C-250	※ 250	250	29	3.5	165	26	22	0.4	0.045	900g	004559
002509	C-300	300	300	35	4	200	32	27	0.4	0.05	1.5kg	004566
002511	C-400	※ 400	400	40	5	200	40	27	0.4	0.06	2.1kg	004481
002513	C-500	500	500	46	5	300	45	35	0.4	0.07	4.3kg	004573
002515	C-600	※ 600	600	50	5	320	55	35	0.4	0.08	5.7kg	004498
002523	C-1000	1000	1000	65	10	550	80	65	0.4	0.12	24.2kg	004504

测量平台

# 平形直角刻度尺

订货生产产品  
400mm以上



石制品

铸铁制平台

平行台



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

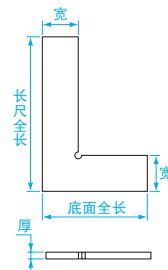
PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(E TYPE)

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



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

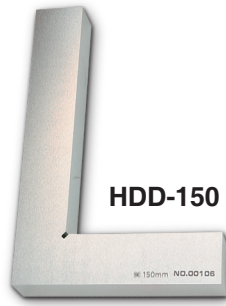
- 用途** • 测量商品，零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢
- 特长** • 单面通过 1mm 的刻度  
• 尺寸精度：JIS B 7526  
※印是JIS规格外的尺寸

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	0.4	0.035	220g	004627
002607	E-200	200	200	130	25	6	0.4	0.04	360g	004634
002608	E-250	※ 250	250	165	30	6	0.4	0.045	450g	004641
002609	E-300	300	300	200	40	8	0.4	0.05	660g	004658
002611	E-400	※ 400	400	200	40	8	0.4	0.06	1.5kg	004665
002613	E-500	500	500	300	40	8	0.4	0.07	2.0kg	004672
002615	E-600	※ 600	600	325	50	10	0.4	0.08	3.4kg	004689
002623	E-1000	1000	1000	550	60	12	0.4	0.12	8.3kg	004696

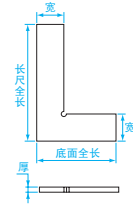
## DD 型淬火处理厚形角尺

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



直角度  $\pm (10 + \frac{L}{20}) \mu\text{m}$  (L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

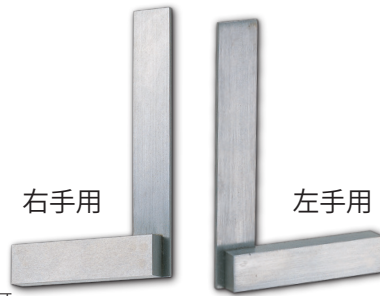
商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	底面全长 (mm)	宽 (mm)	厚 (mm)	直角度 ( $\pm$ mm)	重量	JAN (4975846)
003501	HDD-50	50	50	35	15	10	0.013	82g	004931
003502	HDD-75	75	75	50	18	12	0.014	180g	004948
003503	HDD-100	100	100	70	20	15	0.015	350g	004955
003505	HDD-150	150	150	100	25	20	0.018	880g	004962
003507	HDD-200	200	200	130	30	20	0.02	1.4kg	004979
003508	HDD-250	250	250	165	30	25	0.022	2.3kg	004986
003509	HDD-300	300	300	200	35	25	0.025	3.2kg	004993

## 单手用角尺

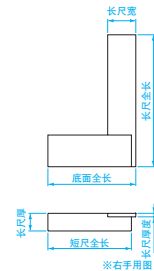
溯源性 RACEABILITY 订货生产产品

TRY SQUARE WITH VERTICAL BEAM

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



尺寸图



- 用途** • 测量商品, 零件的直角度
- 材质** • 机械构造用碳素钢
- 特长** • 右手用: 正对底座的右侧面装有长尺  
左手用: 正对底座的左侧面装有长尺  
• 尺寸精度: JIS B 7526  
※ 印是 JIS 规格外的尺寸  
• 相当于日本 JIS 1 级品质 (直角度  $\pm (10 + \frac{L}{20}) \mu\text{m}$ ) 的也可以特殊定制

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

右手用

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 ( $\pm$ mm)	重量	JAN (4975846)
003002	TRS-R75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	006037
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	200	27	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	2.7kg	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

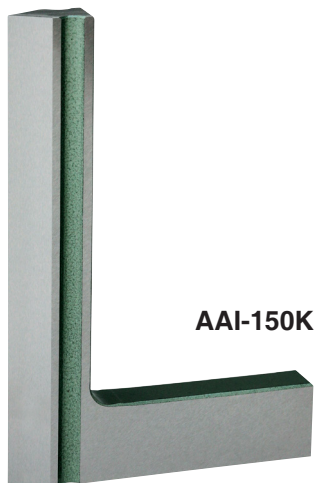
商品代码	品号	表示规格 (mm)	长尺全长 (mm)	长尺宽 (mm)	长尺厚 (mm)	底面全长 (mm)	短尺厚 (mm)	直角度 ( $\pm$ mm)	重量	JAN (4975846)
003102	TRS-L75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	005228
003103	TRS-L100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	004801
003105	TRS-L150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	004825
003107	TRS-L200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	004832
003109	TRS-L300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	004856
003111	TRS-L400	※ 400	400	40	5	200	27	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	2.7kg	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

## 刀型标准直角尺 I 型

BLADE STEEL SQUARE (I TYPE)

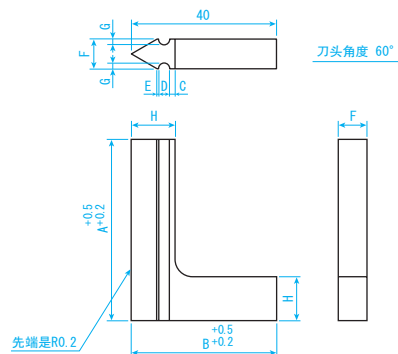
淬火处理品

刀形测量面可以容易进行精密的直角的确认



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

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

- 用途** • 测量精密的直角
- 材质** • 机械构造用的碳素钢（淬火处理品）
- 特长** • 因为外角是刀形状，靠在被测量物后依靠通过间隙的光线，很容易确认误差。

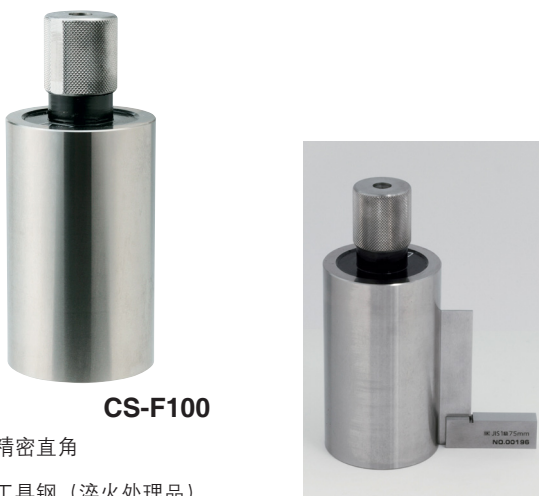
商品代码	品号	表示规格 (mm)	直角度 ( $\pm \mu\text{m}$ )	重量	JAN (4975846)
003601	AAI-100K	100	3.0	240g	004580
003602	AAI-150K	150	3.5	530g	004597

## 精密圆筒角尺

CYLINDRICAL SQUARE

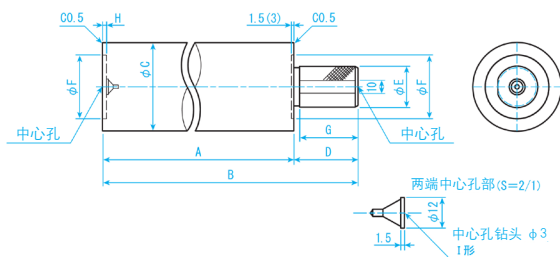
淬火处理品

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	40	35	3
CS-F150	150	150	70	50	32	50	45	
CS-F200	200	260	80	60			60	60

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

- 用途** • 测量精密直角
- 材质** • 合金工具钢（淬火处理品）
- 特长** • 精度规格：JIS B 7539 相当  
• 所有角尺中保持最高的直角度的一款  
• 使用时为了不受到人体体温的影响，附有不导体的手把

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-F100	200	3.0	8.3kg	004924

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台



V型块

直角尺

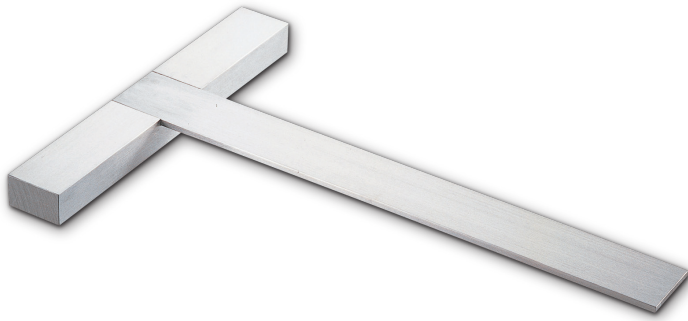
直尺

平行夹钳

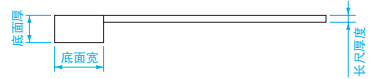
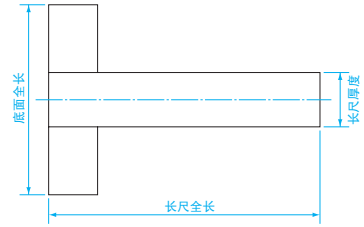
# T形尺

T-SQUARE

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	3.5	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	2kg	003446
003209	TS-500	500	500	46	5	330	36	22	0.07	2.9kg	003453
003211	TS-600	600	600	50	5	360	38	24	0.08	3.6kg	003460
003219	TS-1000	1000	1000	65	8	640	45	30	0.12	10.9kg	003477

测量平台

石制品

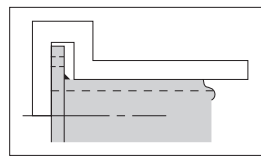
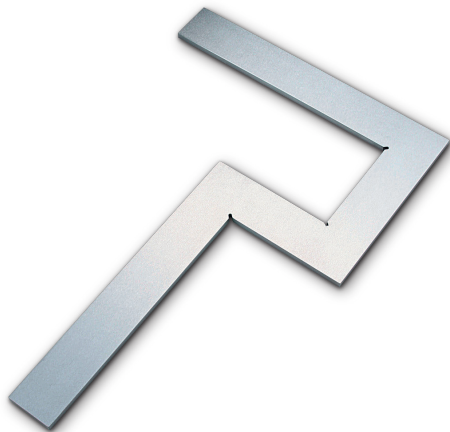
铸铁制平台

平行台

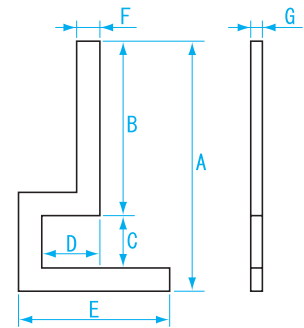
# 法兰角尺

FLANGE SQUARE

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 ( $\pm mm$ )	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

V型块

直角尺

直尺

平行夹钳



# 工形边角直线器 A 级

订货生产产品



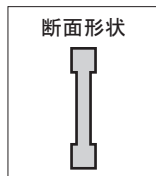
规范工具

STANDARD TOOL

I-BEAM TYPE PRECISION STRAIGHT EDGE

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



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 ( $\mu\text{m}$ )	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	50	10	2.9kg	005341
004117	IBM-A1000H	1000	12	1000	60	12	4.5kg	005365
004119	IBM-A1500H	1500	17	1500	70	15	9.5kg	005389
004121	IBM-A2000H	2000	22	2000	90	20	24kg	005402
004122	IBM-A2500H	2500	27	2500	100	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 ( $\mu\text{m}$ )	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	50	10	2.9kg	005150
004017	IBM-A1000	1000	12	1000	60	12	4.5kg	005167
004019	IBM-A1500	1500	17	1500	70	15	9.5kg	005181
004021	IBM-A2000	2000	22	2000	90	20	24kg	005204
004022	IBM-A2500	2500	27	2500	90	20	29kg	005198
004023	IBM-A3000	3000	32	3000	120	20	41kg	005211

# 工形边角直线器

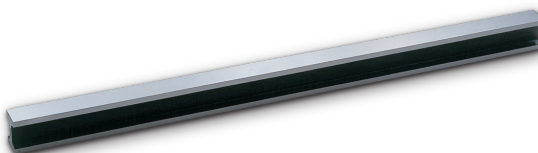
订货生产产品



RAIL TYPE STRAIGHT EDGE

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



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 ( $\mu\text{m}$ )	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 ( $\mu\text{m}$ )	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 ( $\mu\text{m}$ )	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004617	R-B1000H	1000	22	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 ( $\mu\text{m}$ )	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

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

## 钢制标准边角直线器 A 级

STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE

订货生产产品



方便测量平坦度，平行度，直线度。

断面形状



用途 • 平坦度、平行度、直线度的测量

材质 • 机械构造用碳素钢

特长 • 测量面：研磨处理  
• 附带检查成绩表（不含 ST-A500）

A 级淬火处理 ● 硬度 HV490 ~ 620

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

商品代码	品号	表示规格 (mm)	长 (mm)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004913	ST-A500H	500	500	50	10	2kg	005976
004915	ST-A750H	750	750	50	10	3kg	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	18	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)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
004813	ST-A500	500	500	50	10	2kg	005877
004815	ST-A750	750	750	50	10	3kg	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	18	35kg	005921
004823	ST-A3000	3000	3000	140	25	82kg	005938

测量平台

石制品

铸铁制平台

平行台

## 钢制标准边角直线尺

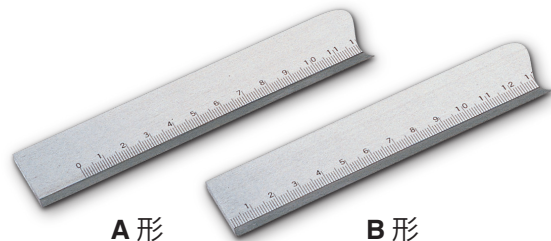
STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE WITH GRADUATIONS

订货生产产品



方便测量平坦度，平行度，直线度。

断面形状



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

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

直角尺

直尺

平行夹钳

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)	高 (mm)	宽 (mm)	重量	JAN (4975846)
005113	STG-B500	500	500	25	6	600g	006201
005115	STG-B750	750	750	25	6	900g	006218
005117	STG-B1000	1000	1000	30	6	1.4kg	006225
005119	STG-B1500	1500	1500	32	6	2.3kg	006232
005121	STG-B2000	2000	2000	40	8	5kg	006249

# 普通形边角直线器

订货生产产品



规范工具

STANDARD TOOL

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。

断面形状



用途 • 板金及完成处理的划线作业、检查平面、直线度 材质 • 机械构造用碳素钢 特长 • 测量面经研磨处理

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	5	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	40	5	940g	006560
005315	S-A750H	750	750	50	6	1.8kg	006577
005317	S-A1000H	1000	1000	50	6	2.4kg	006584
005319	S-A1500H	1500	1500	75	6	5.3kg	006607
005321	S-A2000H	2000	2000	85	8	10.7kg	006621
005322	S-A2500H	2500	2500	95	10	19kg	006638
005323	S-A3000H	3000	3000	100	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	5	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	40	5	940g	006362
005215	S-A750	750	750	50	6	1.8kg	006379
005217	S-A1000	1000	1000	50	6	2.4kg	006386
005219	S-A1500	1500	1500	75	6	5.3kg	006409
005221	S-A2000	2000	2000	85	8	10.7kg	006423
005222	S-A2500	2500	2500	95	10	19kg	006430
005223	S-A3000	3000	3000	100	10	24kg	006447

订货生产产品



# 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。

断面形状



用途 • 板金及完成处理的划线作业、检查平面、直线度 材质 • 机械构造用碳素钢 特长 • 测量面经研磨处理

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	5	10.0	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	40	5	12.0	0.5	860g	006966
005515	B-A750H	750	750	50	6	12.6	0.8	1.7kg	006973
005517	B-A1000H	1000	1000	50	6	12.6	0.8	2.2kg	006980
005519	B-A1500H	1500	1500	75	6	12.6	0.8	5.0kg	007000
005521	B-A2000H	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	007017
005522	B-A2500H	2500	2500	95	10	19.0	1.5	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	5	10.0	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	40	5	12.0	0.5	860g	006768
005415	B-A750	750	750	50	6	12.6	0.8	1.7kg	006775
005417	B-A1000	1000	1000	50	6	12.6	0.8	2.2kg	006782
005419	B-A1500	1500	1500	75	6	12.6	0.8	5.0kg	006805
005421	B-A2000	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	006829
005422	B-A2500	2500	2500	95	10	19.0	1.5	18kg	006836
005423	B-A3000	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	006843

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

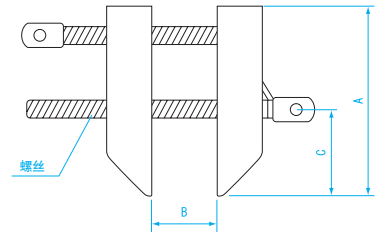
HARDENED PARALLEL CLAMPS

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

测量平台  
石制品  
铸铁制平台  
平形台



V型块

直角尺

直尺

平行夹钳

商品代码	品号	表示规格 (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	M5×P0.9	90g	007413
006503	PC-65	65	65	40	25	M6×P1.0	160g	007420
006504	PC-75	75	75	60	30	M6×P1.0	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