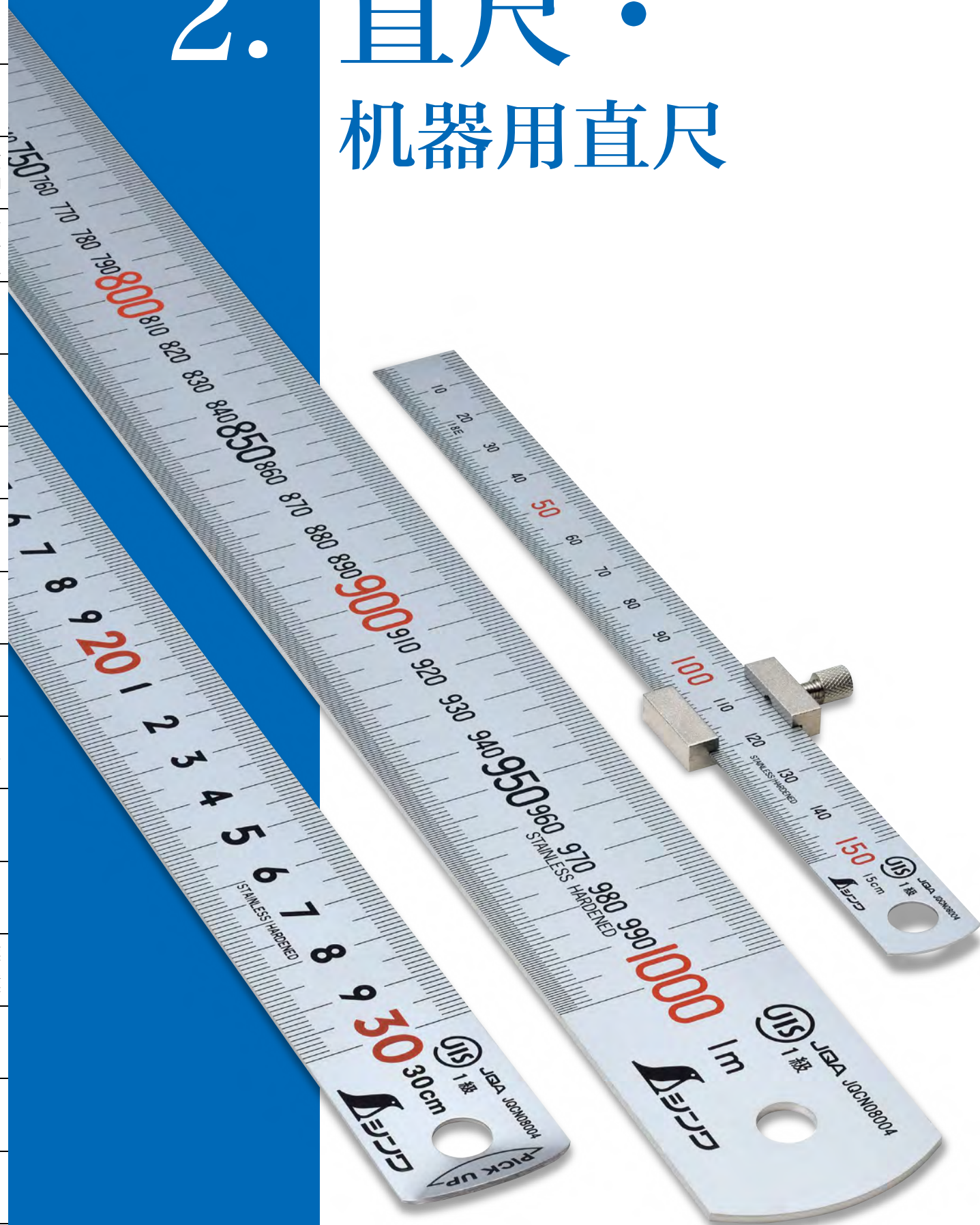


# 2. 直尺 · 机器用直尺



曲尺

直尺

铝制直尺

树脂制  
竹制直尺

直角尺  
量角规

卡尺  
千分尺

卷尺

测量用品

秤

水平尺

墨斗·线坠

导向定规  
圆锯

建筑用工具

工场用工具

温度计  
湿度计  
环境测定器

户外用品

放大镜

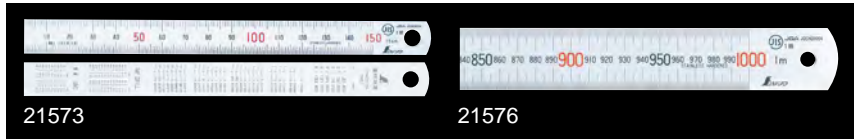
制图用品

磁石

### 亚光与抛光的区别

表面加工工艺不同。抛光是采用不锈钢原本的表面，而亚光是将表面光泽除掉，抑制反光从而更容易读取刻度。

## 直尺 亚光



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
21573	15cm	175 × 15 × 0.5	10	50	V
21574	30cm	335 × 25 × 1.0	65		
21575	60cm	640 × 30 × 1.2	180	10	
21576	1m	1,050 × 35 × 1.5	425		
13056	1.5m	1,565 × 40 × 2.0	950	5	
13064	2m	2,065 × 40 × 2.0	1,250		
13072	3m	3,065 × 40 × 3.0	2,865		

### 特长

- JIS 1级(15cm ~ 2m)。
- 表面银色亚光处理抑制反光方便读取数值。
- 刻度线为腐刻+黑铬电镀，不易脱落。
- 反面带有英寸换算表，带螺纹表(15cm ~ 1m)。

### 用途

- 长度测定，划线、做标记用。

### 仕样

	21573	21574	21575	21576
上段刻度	1mm间距			
下段刻度	0.5mm间距			
材质	不锈钢			

	13056	13064	13072
上段刻度	10cm以内0.5mm间距		其他1mm间距
下段刻度	1mm间距		
材质	不锈钢		

## 翘头直尺 亚光 cm表示 上下段1mm间距



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
13128	10cm	120 × 15 × 0.5	7	50	V
13131	15cm	175 × 15 × 0.5	10		
13134	30cm	335 × 25 × 1.0	65	10	
13137	60cm	640 × 30 × 1.2	180		
13140	1m	1,050 × 35 × 1.5	425	5	

### 特长

- JIS 1级(15cm ~ 1m)。
- 基本性能不变，尺的孔侧端部采用弯曲设计，方便拿取。



- 采用读取方便的大数字。
- 反面带有度量衡换算表。

### 用途

- 长度测定，划线、做标记用。

### 仕样

刻度	上下间距1mm
材质	不锈钢

## 直尺 抛光



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
21673	15cm	175 × 15 × 0.5	10	50	V
21674	30cm	335 × 25 × 1.0	65		
21675	60cm	640 × 30 × 1.2	180	10	
21676	1m	1,050 × 35 × 1.5	425		
14052	1.5m	1,565 × 40 × 2.0	950	5	
14060	2m	2,065 × 40 × 2.0	1,250		
14079	3m	3,065 × 40 × 3.0	2,865		
14087	4m	4,065 × 45 × 3.0	4,253	1	
14095	5m	5,065 × 45 × 3.0	5,299		
14109	6m	6,065 × 45 × 3.0	6,345		

### 特长

- JIS 1级(15cm ~ 2m)。
- 合理地活用不锈钢原料表面。
- 背面带有英寸换算表，带螺纹表(15cm ~ 1m)。

### 用途

- 长度测定，划线、做标记用。

### 仕样

	21673	21674	21675	21676
上段刻度	1mm间距			
下段刻度	0.5mm间距			
材质	不锈钢			

	14052	14060	14079	14087	14095	14109
上段刻度	10cm以内0.5mm间距		其他1mm间距		1mm间距	
下段刻度	1mm间距					
材质	不锈钢					

曲尺  
直尺  
铝制直尺  
树脂制·竹制直尺  
直角尺、量角尺  
卡尺、千分尺  
卷尺  
测量用品  
秤  
水平尺  
墨斗·线坠  
导向定规  
圆锯  
建筑用工具  
工场用工具  
温度计·湿度计·环境测定器  
户外用品  
放大镜  
制图用品  
磁石

曲尺

直尺

铝制直尺

树脂制直尺

直角尺、角尺、量角尺

卡尺、千分尺

卷尺

测量用品

秤

水平尺

墨斗、线坠

导向定规

建筑用工具

工场用工具

温度计、湿度计、环境测定器

户外用品

放大镜

制图用品

磁石

## 磁性直尺 亚光



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
13501	15cm JIS 赤	175 × 15 × 1.3	15	10	V
13528	30cm JIS 赤	335 × 25 × 1.8	81		
13536	60cm JIS 赤	640 × 30 × 2.0	216		
13544	1m JIS 赤	1,050 × 35 × 2.3	487		

### 特长

- JIS 1级。
- 直尺表面亚光处理，背面贴有磁性贴。

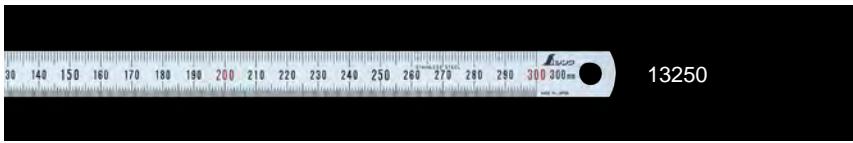
### 用途

- 长度测定，划线、做标记用。

### 仕样

	13501	13528	13536	13544
上段刻度	1mm间距			
下段刻度	0.5mm间距			
材 质	不锈钢			

## 窄型直尺 亚光



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
13250	30cm 赤	325 × 15 × 0.5	18	50	V
13269	60cm	630 × 15 × 0.5	35		
13277	1m	1,030 × 15 × 0.5	60		
13285	1.5m	1,530 × 15 × 0.5	87		
13293	2m	2,030 × 15 × 0.5	115		

### 特长

- 窄型、厚度薄制直尺。
- 品质与JIS规格品相同。
- 可沿曲面使用。

### 用途

- 用于R状的尺寸测量和安装在大型的机械上等。

### 仕样

	13250	13269	13277	13285	13293
上段刻度	1mm间距				
下段刻度	0.5mm间距		1mm间距		
材 质	不锈钢				

## 直尺 亚光 上下段1mm间距 ※订制生产产品



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
13404	15cm JIS 赤	175 × 15 × 0.5	10	50	V
13463	30cm JIS 赤	335 × 25 × 1.0	65		
13412	60cm JIS 赤	640 × 30 × 1.2	180	10	V
13498	1m JIS 赤	1,050 × 35 × 1.5	425		

### 特长

- JIS 1级。
- 不需要小间距刻度时易读取的1mm间距。
- 背面带有英寸换算表，带螺纹表。

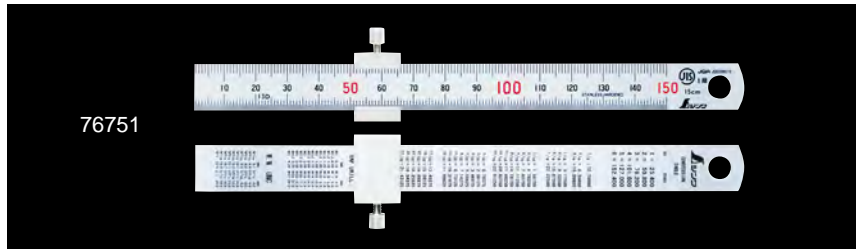
### 用途

- 长度测定，划线、做标记用。

### 仕样

	13404	13463	13412	13498
上段刻度	1mm间距			
下段刻度	1mm间距			
材 质	不锈钢			

## 直尺 亚光 带挡块



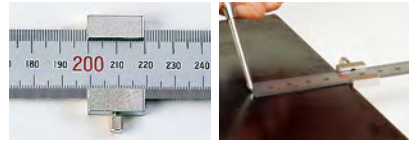
品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
76751	15cm	JIS赤 175 × 22(15) × 5(0.5)	20	10	
76752	30cm	JIS赤 335 × 35(25) × 6(1.0)	90		

### 特长

- JIS 1级。
- 直尺附带挡块，可以简单地实现定位、深度测量等作业。

### 用途

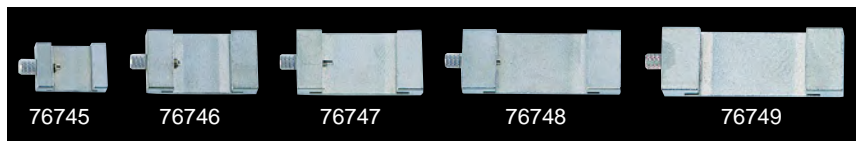
- 标记作业、长度、深度、段差测定时用。



### 仕样

材 质	直尺: 不锈钢 挡块: 黄铜
-----	-------------------

## 直尺用挡块



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
76745	15cm用	15 × 22 × 5	9	10	
76746	30cm用	20 × 35 × 6	23.5		
76747	60cm用	20 × 40 × 6	24		
76748	1m用	20 × 50 × 6	30		
76749	1.5m-2m用	20 × 55 × 8	42.5	5	

### 特长

- 安装在直尺上使用，可以简单地实现定位、深度测量等作业。

### 用途

- 标记作业、长度、深度、段差测定时用。

### 仕样

	76745	76746	76747	76748	76749
上段刻度	15 × 0.5 mm	25 × 1.0 mm	30 × 1.2 mm	35 × 1.5 mm	40 × 2.0 mm
材 质	黄铜				

## 小型直尺 上下段1mm间距



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
13242	亚光 15cm	160 × 26 × 0.5 直尺宽: 12	8	20	
14249	抛光 15cm	160 × 26 × 0.5 直尺宽: 12	8		

### 特长

- 附带夹子，可防止丢失、掉落。
- 夹子可滑动，可作为简易的深度规使用
- 窄型，便于携带
- 背面带有英寸换算表。

### 用途

- 用于深度、纵深、长度测定。

### 仕样

	13242	14249
上段刻度	1mm间距	
下段刻度	1mm间距	
材 质	不锈钢	

## 6折尺 抛光 上下段1mm间距



品番	品名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
63770	1m	1,000 × 15 × 0.5	64	10	

### 特长

- 1m的尺可分6折收纳，便于携带。

### 用途

- 用于长度测定、划线、做标记。

### 仕样

刻 度	1mm间距
材 质	不锈钢

曲线尺

直尺

铝制直尺

树脂制  
竹制直尺

直角尺  
量角尺

卡尺  
千分尺

卷尺

测量用品

秤

水平尺

墨斗  
线坠

导向定规  
圆锯

建筑用工具  
工场用工具

温度计  
湿度计  
环境测量器

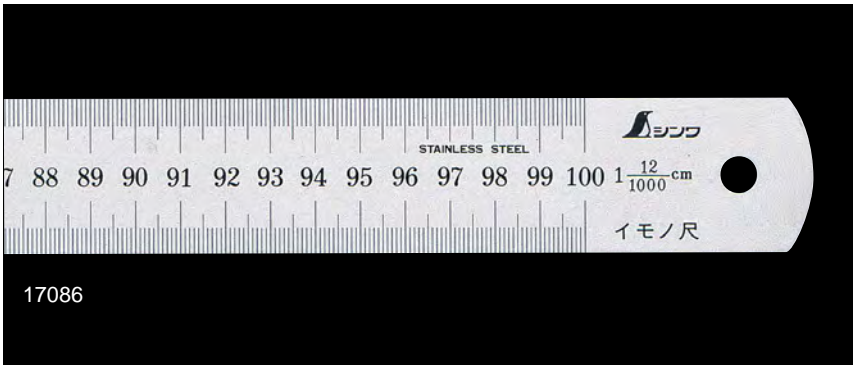
户外用品

放大镜

制图用品

磁石

## 铸物尺 亚光 cm表示



### 特长

- 方便制作铸物用的木型和金型模具的尺寸测定。
- 表面亚光加工抑制反光，读取刻度方便。

### 用途

- 制作铸物用的木型和金型模具的尺寸测定用。

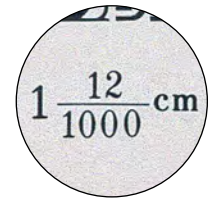
### 仕様

材 质	不锈钢
-----	-----

品 名	长×宽×厚 (mm)	制品重量 (g)	入数	包装形态
15cm ○○伸	182×15×0.5	11	10	V
30cm ○○伸	345×25×1.0	66		
60cm ○○伸	651×30×1.2	185		
1m ○○伸	1,060×35×1.5	435		
2m ○○伸	2,085×40×2.0	1,275	1	

(例)

■ 12伸の説明  
12/1000表示的是伸缩率。用这个直尺测量的结果是1cm时，实际长度为1.012cm。



※上記的全长及制品重量是以10伸为例。随伸缩率不同数值会有若干变化。

## 铸物尺番号一览表

※青框为在库品，其他为定制生产产品。（「—」也是定制生产产品）。  
※关于下记一览表以外的尺寸、伸缩率的报价请另行咨询。

伸 长度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15cm	81738	46800	—	18003	18004	14932	—	18007	—	18015	19005	18023	18024	81657	18031
30cm	—	15000	15296	15008	15016	15024	15032	15040	15059	15067	15261	15075	15083	15091	15105
60cm	81737	16000	16381	16004	16012	16020	16039	16047	16055	16063	16365	16071	16098	16101	16128
1m	—	17001	17345	17000	17019	17027	17035	17043	17051	17078	17353	17086	17094	17108	17116
2m	—	18500	14050	—	73879	—	83803	18503	18686	18511	18499	18538	18678	18546	18554

伸 长度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
15cm	—	14938	14939	67845	18058	—	18066	77785	77196	18074	—	14950	77673	—	18082
30cm	15113	15121	15148	15334	15156	15288	15164	15172	15180	15199	15202	15210	15229	18090	15237
60cm	16136	16144	16152	16160	16179	16373	16187	16195	16209	16217	16225	16233	16241	14900	16268
1m	17124	17132	17140	17159	17167	17361	17175	17183	17191	17205	—	17221	17248	75416	17256
2m	18562	18570	18589	18597	18600	—	18619	65204	15380	18627	—	14945	65205	—	18635

## 铸物尺

- 制作铸物用的木型和金型模具，测定模具尺寸时使用。铸物是将溶解的铸铁流在砂的凹陷处，凝固形成。这时因为收缩，模具要作大些，由于金属、大小、铸造工场的收缩率不一样，需要选用相应扩大率的铸物尺。



## 直尺式样

※根据长度不同有所差

品名	基点	数字表示		刻度间距				
				上段刻度		下段刻度		
				0.5mm	1mm	0.5mm	1mm	尺相当
直尺亚光	●	●			●	●※		
直尺亚光 兼用刻度	●		●		●			●
翘头直尺	●		●		●		●	
直尺抛光	●	●			●	●※		
直尺亚光 带挡块	●	●			●	●		
磁性直尺 亚光	●	●			●	●		
直尺亚光上下1mm刻度	●	●			●		●	
窄型直尺亚光	●	●			●	●		
小型直尺	●	●			●		●	
铸物尺亚光	●		●		●		●	

■ 材质 2m以下: 钢材 SUS420J2 3m以上: 钢材 SUS304  
 SUS420J2是经过热处理的材料, SUS304是未经过热处理的材料。  
 3m以上的长度公差: 3m ± 0.5mm、4m ± 0.65mm、5m ± 0.8mm、6m ± 0.95mm  
 (SUS是不锈钢材STEEL USE STAINLESS的略称。Hv是硬度单位HARD VICKERS的略称。)

## 金属制直尺的JIS规格

规格项目	JIS B 7516: 2005 1级							
材 料	JIS G 4305 的SUS420J2或与此同等或更高的品质							
材 料 硬 度	Hv400以上							
尺 寸	尺寸读数	全长(L)		厚度(T)		宽度(W)		± 2%
		尺寸	允差	尺寸	允差	尺寸	允差	
	150	175	0.5	± 10%	15	± 2%		
	300	335	1.0		25			
	600	640	1.2		30			
	1, 000	1, 050	1.5		35			
	1, 500	1, 565	2.0		40			
2, 000	2, 065	2.0	40					
刻度面的平面度	不影响测量的程度即可							
刻度侧面的直线度 (单位mm)	尺寸读数	直线度	尺寸读数	直线度				
	150	0.23以下	1, 000	0.40以下				
	300	0.26以下	1, 500	0.50以下				
	600	0.32以下	2, 000	0.60以下				
刻度端面的直角度	刻度端面(基点部)的长度10mm/0.035mm以下							
长度的允差 (单位mm) ※温度20℃为基准	长度		允差					
	500以下		± 0.15					
	超过500 1, 000以下		± 0.20					
	超过1, 000 1, 500以下		± 0.25					
	超过1, 500 2, 000以下		± 0.30					

## 直尺背面换算表

品 名	英制换算表	度量衡换算表			
		长度	宽度	重量	体积
亚光15cm	●				
" 30cm	●				
" 60cm	●				
" 1m	●				
抛光15cm	●				
" 30cm	●				
" 60cm	●				
" 1m	●				
翘头10cm		●			
" 15cm		●	●		
" 30cm		●	●		
" 60cm		●	●	●	
" 1m		●	●	●	●
带挡块15cm	●				
" 30cm	●				
上下1mm15cm	●				
" 30cm	●				
" 60cm	●				
" 1m	●				
小型直尺15cm	●				

■ 我们公司生产的钢制直尺符合上记JIS规格的产品全部持有该JIS标志。刻度、形状、尺寸等不符合JIS规格的产品不标识JIS标志。但是, 无论是否符合上记JIS规格, 全部都是以上记JIS规格为基准进行产品的检查, 请放心使用我公司生产的产品。

曲尺  
直尺  
铝制直尺  
竹制直尺  
树脂制直尺  
直角尺、角尺、量角规  
卡尺、千分尺  
卷尺  
测量用品  
秤  
水平尺  
墨斗、线坠  
圆锯  
定向定规  
建筑用工具  
工场用工具  
湿度计、湿度计、环境测定器  
户外用品  
放大镜  
制图用品  
磁石

曲尺

直尺

铝制直尺

树脂制  
竹制直尺

直角尺角尺  
量角规

卡尺千分尺

卷尺

测量用品

秤

水平尺

墨斗·线坠

导向定规  
圆锯

建筑用工具

工场用工具

温度计·湿度计  
环境测定器

户外用品

放大镜

制图用品

磁石

## 机器用直尺



### 特长

- 表面亚光加工抑制反光，读取刻度方便。
  - 安装在机械上使用，可以进行刻度的调整和加工时的尺寸确认等。
- ※ 安装时需要两面胶带和胶水。固定螺丝用的孔也可以加工。



### 用途

- 安装在机械等设备上使用。

### 仕様

精度	第24页已揭示「金属制直尺的JIS规格」为基准生产制作。
材质	不锈钢
本体尺寸	机器用直尺: 尺寸 × 15 × 0.5mm 基准刻度板: 20 × 15 × 0.5mm

## 无孔

### ■ 品名「机器用直尺 + 尺寸 + 刻度式样 + 无孔」

刻度式样	品番	品名
① 上段左基点	14127	50mm
	14128	100mm
	14129	150mm
	14130	200mm
	14131	300mm
	14132	500mm
② 上段右基点	14134	50mm
	14135	100mm
	14136	150mm
	14137	200mm
	14138	300mm
	14139	500mm
③ 上段中基点	14141	100mm
	14142	200mm
	14143	300mm
	14144	500mm

### ■ 基准刻度板

品番	品名
14165	基准刻度板 无孔

## 孔的位置(孔径φ3.5mm)

单位: mm

