



直 尺 JIS規格

規 格	inch m/m	全長×巾×厚 (m/m)	単位	単 價
150mm 1級	6"-15cm	175×15×0.5	支	120 00
300mm 1級	12"-30cm	335×25×1.0	支	264 00
600mm 1級	24"-60cm	640×30×1.2	支	560 00
1,000mm 1級	36"- 1m	1,050×35×1.5	支	1,100 00
1,500mm 1級	60"-1.5m	1,565×40×2.0	支	4,950 00
2,000mm 1級	78"- 2m	2,065×40×2.0	支	7,500 00
3,000mm 1級	118"- 3m	3,065×40×3.0	支	16,000 00



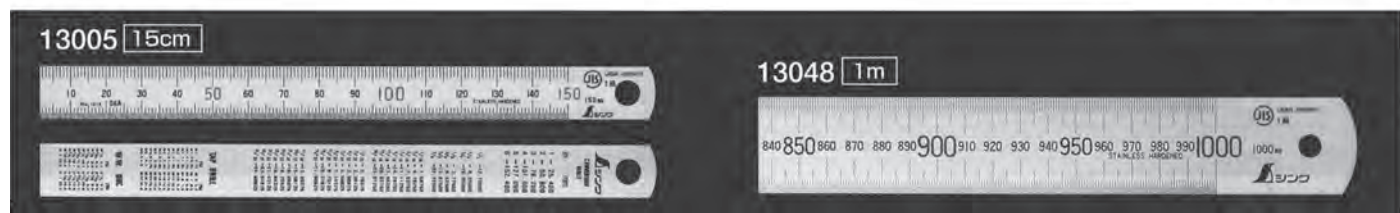
特長

- シルバー加工で表面の反射を抑え目盛が読み取りやすくなっています。
- エッチング加工+めっき目盛で、過酷な使用状況下でも性能を落としません。
- 国内産の高級素材を使用しています。

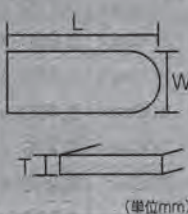
仕様

- 裏面インチ換算表付(15cm~1mまで、1.5m以上なし)
- 目盛ピッチ

サイズ	上 段	下 段
15cm~1m	1mmピッチ	0.5mmピッチ
1.5m~3m	10cmまでは0.5mmピッチ 他は1mmピッチ	1mmピッチ



■金属製直尺のJIS規格 B7516(抜粋) 150~2,000mm 2011年8月現在

規 格 項 目	製品規格 JIS1級 B7516-2005						
材 料	JIS G 4305 のSUS420J2またはこれと品質が同等以上のもの						
材 料 の 硬 さ	Hv400以上						
寸 法  (単位mm)	呼び寸法	全長(L)		厚さ(T)		幅(W)	
		寸 法	許容差	寸 法	許容差	寸 法	許容差
	150	175	±5mm	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				
目盛面の平面度	測定に支障がない程度に平たんであること。						
目盛側面の真直度 (単位mm)	呼び寸法	真直度		呼び寸法	真直度		
	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		
目盛端面の直角度	目盛端面(基点部)の長さ10mmにつき0.035mm以下						
長さの許容差 (単位mm) *温度20℃を基準とする	長 さ			許 容 差			
	500以下			±0.15			
	500を越え1,000以下			±0.20			
	1,000を越え1,500以下			±0.25			
1,500を越え2,000以下			±0.30				

■直尺裏面換算表

品 名	インチ換算表 (TAP DRILL W/UNO)	公制換算表			
		長さ	直径	高さ	体積の内径
シルバー15cm	●				
// 30cm	●				
// 60cm	●				
// 1m	●				
併用15cm左		●	●		
// 30cm //		●	●		
// 60cm //		●	●	●	
// 1m //		●	●	●	●
// 1m右	●				
ステン15cm	●				
// 30cm	●				
// 60cm	●				
// 1m	●				
ピックアップ15cm		●	●		
// 30cm		●	●		
// 60cm		●	●	●	
// 1m		●	●	●	●
スリッパ付15cm	●				
// 30cm	●				
上下1mmピッチ15cm	●				
// 30cm	●				
// 60cm	●				
// 1m	●				
ミニスケール15cm	●				

■材質 2m以下:ステンレス SUS420J2 3m以上:ステンレス SUS304

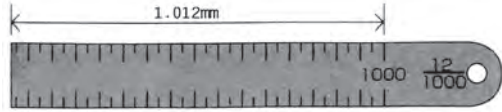
SUSとは、STEEL USE STAINLESSの略で錆びにくい鋼。Hvとは、HARD VICKERSの略で硬さの単位。

弊社のステンレス製直尺は、上記JIS規格にあてはまる製品全てにおいてJIS登録がされています。目盛・形状・サイズ等、JIS規格から外れる物に関しましては登録がされておりませんが、登録品・登録外品全てにおいて上記JIS規格に準じた製品検査を行い、安心してお使い頂ける製品を提供致しております。SUS420J2は焼入材、SUS304は焼入材では有りません。

3m以上の長さの許容差:3m±0.5mm、4m±0.65mm、5m±0.8mm、6m±0.95mm

■1m12伸の説明

●12/1000という表示を伸び率と言います。
 この場合の1,000mmは実際の長さでは、1,012mmとなります。



鑄造縮水直尺 SHINWA

規格		全長×巾×厚 (mm)	単 價	
150m/m	イモノ15cm〇〇伸	175×15×0.5		
300m/m	イモノ30cm〇〇伸	335×25×1.0	650	00
600m/m	イモノ60cm〇〇伸	640×30×1.2	1,400	00
1000m/m	イモノ1m〇〇伸	1,050×35×1.5	2,600	00
2000m/m	イモノ2m〇〇伸	2,065×40×2.0		

■用途

鑄物用の木型や金型の製作時に、型の寸法を測定する時に使用します。
 ※イモノ尺製作一覧表をご覧ください。



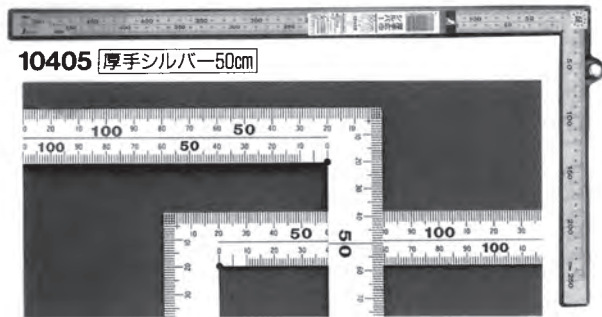
CONTRACTION(Shrinkage)

■イモノ尺製作一覧表

種類	伸	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	巾 (mm)	厚さ (mm)	
15cm					△	●	△		●		●	△	●	●		●		△	●		●		●		●		●		●		●		△	△	△	●	●	●	15	0.5
30cm		△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●	△	△	△	●	●	●	25	1.0	
60cm		△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	30	1.2	
1m		△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35	1.5	
2m		△				●		△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	40	2.0	

●印：在庫品 △印：受注生産品（原版あり） 空欄：受注生産品（原版あり）

曲尺 厚手広巾 シルバー



不鏽鋼寛面曲角尺 鐵工、木工兩用

規格	型號	長枝(短枝)×巾×厚 (mm)	単 價	
厚手 50cm	10405	523(270.0)×20×2.0	1,350	00
厚手 50cm8段	11481		1,350	00
厚手 30cm	10421	323(161.5)×20×2.0		
厚手 尺6	10456	523(270.0)×20×2.0		
厚手 1尺	10464	323(161.5)×20×2.0		
厚手併用50cm裡面尺6	10414	523(270.0)×20×2.0		

	表	角部	裏	竿部断面
10405 50cm 表裏同目 6段目盛				
11481 50cm 表裏同目 8段目盛				
10450 50cm 表裏同目 8段目盛cm表示				
10451 30cm 表裏同目 8段目盛cm表示				
10424 15cm 表裏同目 8段目盛				
10456 1尺8寸 表裏同目 4段目盛				

特長

- 重厚でがっしりした、厚手広巾タイプです。
- 鉄工・土木工事に適しています。
- 8段目盛は、8つの側面全てに目盛が入っています。
- 10424、10421、10451 ストラップ穴付。



仕様	直角度	100mmにつき±0.1mm以下
	長さの許容差	±0.2mm
	材質	ステンレス

PROTRACTOR



Shinwa 分度尺 Stainless Steel

hard chrome finish

産品代號	産品名稱	單價	分度板			竿		
			直徑	厚度	目盛	本數	長度	目盛
62995	小型分度尺180°	380 00	40	1.0	2°	2	100	100
62480	No.19 標準型	430 00	90	1.2	1°	1	153	100
62901	No. 182	1,000 00	90	1.2	1°	1	153	100
62928	No. 183 — 四角板	1,000 00	四角	1.2	1°	1	153	100
62774	No. 30 標準型	1,350 00	120	1.5	1°	1	245	—
62868	No. 101	2,300 00	120	1.5	1°	1	245	150
62898	No. 300 — 1本竿	7,680 00	210	2.0	0.5°	1	385	300
62839	No. 300 — 2本竿	11,890 00	210	2.0	0.5°	2	385	300
62855	No. 600 — 1本竿	13,200 00	320	2.5	0.5°	1	650	600
62944	No. 600 — 2本竿	17,600 00	320	2.5	0.5°	2	650	600
62847	No. 1000 — 1本竿	15,400 00	320	2.5	0.5°	1	1050	1000
62952	No. 1000 — 2本竿	22,000 00	320	2.5	0.5°	2	1050	1000



特長

- 目盛はエッチングで刻み+黒クロムメッキなので取れません。
- 大きく鮮明な目盛数字を採用しました。

用途

- 角度の測定やケガキ、長さ測定に使用します。

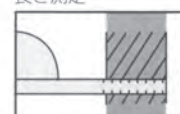
角度測定



ケガキ



長さ測定



※No.30は除きます。



62995 ミニシルバー φ40 竿目盛10cm

- 10cmのコンパクトサイズです。
- ポケットに入り、携帯に便利です。



62480 No.19 シルバー φ90 竿目盛10cm

- プロトラクターの代表的製品です。



62490 No.19 シルバー φ90 竿目盛10cm 2本竿



62901 No.182 シルバー φ90 竿目盛10cm 針付

- センターのロックナットに針が内蔵されているので、センターを出すのに便利です。



62928 No.183 シルバー 55x94mm 竿目盛10cm 角型

- 分度板が四角になっており、外線を案内して使用できます。



62774 No.30 シルバー φ120 竿目盛なし



62868 No.101 シルバー φ120 竿目盛15cm 溝付固定ネジ

- 分度板に溝を切ったことにより、竿が完全に固定されます。

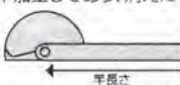


62952 No.1000 シルバー φ320 竿目盛1m 2本竿

- 分度板の表面 三角関数表付

特長

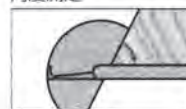
- 目盛はエッチング+黒クロムメッキ加工しており、消えにくくなっています。
- 大きく鮮明な目盛数字を採用しました。



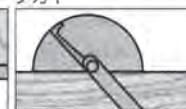
用途

- 角度の測定やケガキ、長さ測定に使用します。

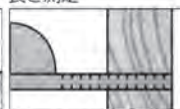
角度測定



ケガキ



長さ測定



※No.30は除きます。

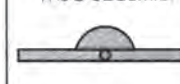
刃先の角度が測れます



角度の測りが自由自在!



伸ばして20cmに!



×



○



- 2本竿タイプは、鋭角な角度まで測れます。

仕様

	本体材質	ネジ材質
No.19	ステンレス	真ちゅう
No.30		
No.101		
No.182		
No.183	ステンレス	鉄
No.300		
No.600		
No.1000	ステンレス	※

※ミニはカシメです。カシメピン:ステンレス/座金:スチール

使用例

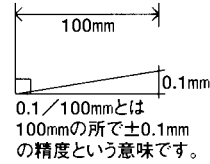


直角尺・定規



スコヤ・止型・プロトラクター

角度精度



角 大工用（裡面角目付） cm 建築・鐵工用（表裡cm目盛）

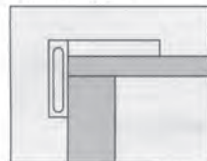
62006 15cm



62009 15cm表裏目盛



角度の検査



材料を直角にけがく



完全直角尺

商品 (品番)	CD	規格	台長×巾×厚(mm)	竿長×巾×厚(mm)	製品質量	単 價
62014	8	13cm 角	94X18X8	161X18X1.5	110g	1,100 00
62006	3	15cm 角		177X18X1.5	114g	1,100 00
62009	4	15cm表裏目盛				1,100 00

■特長

- 13cmと15cmには裏面に角目(P.10参照)が付いていますので、角材の取り寸法がわかります。
- 15cm表裏目盛は、表裏cm目盛です。

■用途

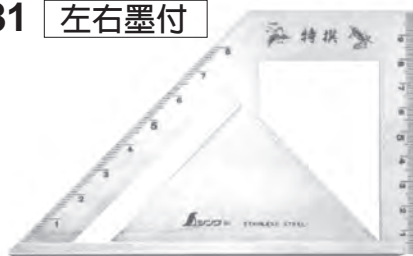
内外角の直角を利用し、加工材料や製品の直角の検査に使用します。

■仕様

90°角度精度	0.1/100mm
材 質	竿：ステンレスSUS420J ₂ 台：ステンレスSUS410

SQUARES

62081 左右墨付



止型直角尺

代 號	品 名	台長×巾×厚度	全長×高度×厚度	単 價
62081	左右墨付	163x15x5	170x100x1.5	870 00

■特長

- 止型定規・完全スコヤとして、1台2役になります。
- 左右墨付は、片面で左右・45°の墨付けができます。

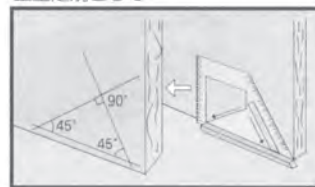
■用途

- 枠組の45° 合わせや加工材料などの直角の検査に使用します。

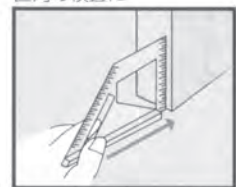
■仕様

角度精度	45°: 0.1/100mm 90°: 0.2/100mm	長さの許容差	目盛全長 ±0.2mm
材 質	目盛板：ステンレスSUS420J ₂ 台：ステンレスSUS304FB		

止型定規として



完全スコヤとして
直角の検査に



62103 スリーブ

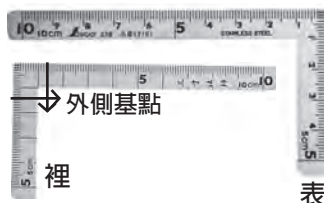
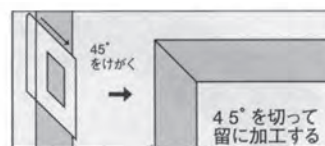


止型定規

代 號	品 名	台長×巾×厚度	全長×高度×厚度	単 價
62103	スリーブ	117x15x5	172x62x1.5	600 00

■用途

- 45°の確認・線引き・直角の検査に使用します。



角部



12101 三寸法師 MINI 角尺

代 號	品 名	全長×高度	単 價
12101	ステン	10x5cm	420 00



傳真 02-2999-0869

型取りゲージ

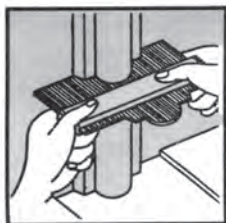
規格	長×巾×厚(mm)	商品(品番)	単位	単 價
150mm 型取りゲージA	150×80×18	77970	組	900 00
300mm 型取りゲージB	300×150×31	77971	組	3,300 00



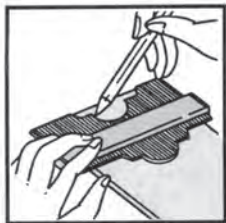
- どんな形でもカンタンに型取り。
- サビないステンレス針使用。
- 150mm：150本、300mm：300本使用。
- 材質ステンレス材 SUS304

模具用形状規

■使用方法



とりたい型に本品を★てて下さい。



型に沿って線を引いて下さい。



型取った跡を切りとります。



管用斜度規 管用

■用途

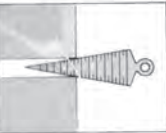
1-15



●内径測定



●孔径測定



●隙間測定

No.267M



規格	単位	単 價
No. 700A 1~15m/m	支	520 00
No. 700B 15~30	支	1,200 00
No. 700C 30~45	支	1,700 00
No. 700D 45~60	支	1,850 00
No. 270A 0.3-4.0m/m	支	2,400 00
バーニア目盛 1/20mm 精 度 0.05mm以内 No. 267M 4PCS組入	組	6,200 00

Taper Gauge



新潟精機株式会社

WELDING GAUGE 溶接ゲージ WG-1



材質・板厚	ステンレス 4.3mm
本体目盛	40mm
平面肉盛高さ	10mm
すみ肉の大きさ	20mm
のど厚のフクラミ	10mm
アンダーカット深さ	不可
開先(べベル)角度	60°
板厚・長さ	10mm・40mm
ルート間隔	3mm
丸棒径	10mm
ルートフェイス	40mm

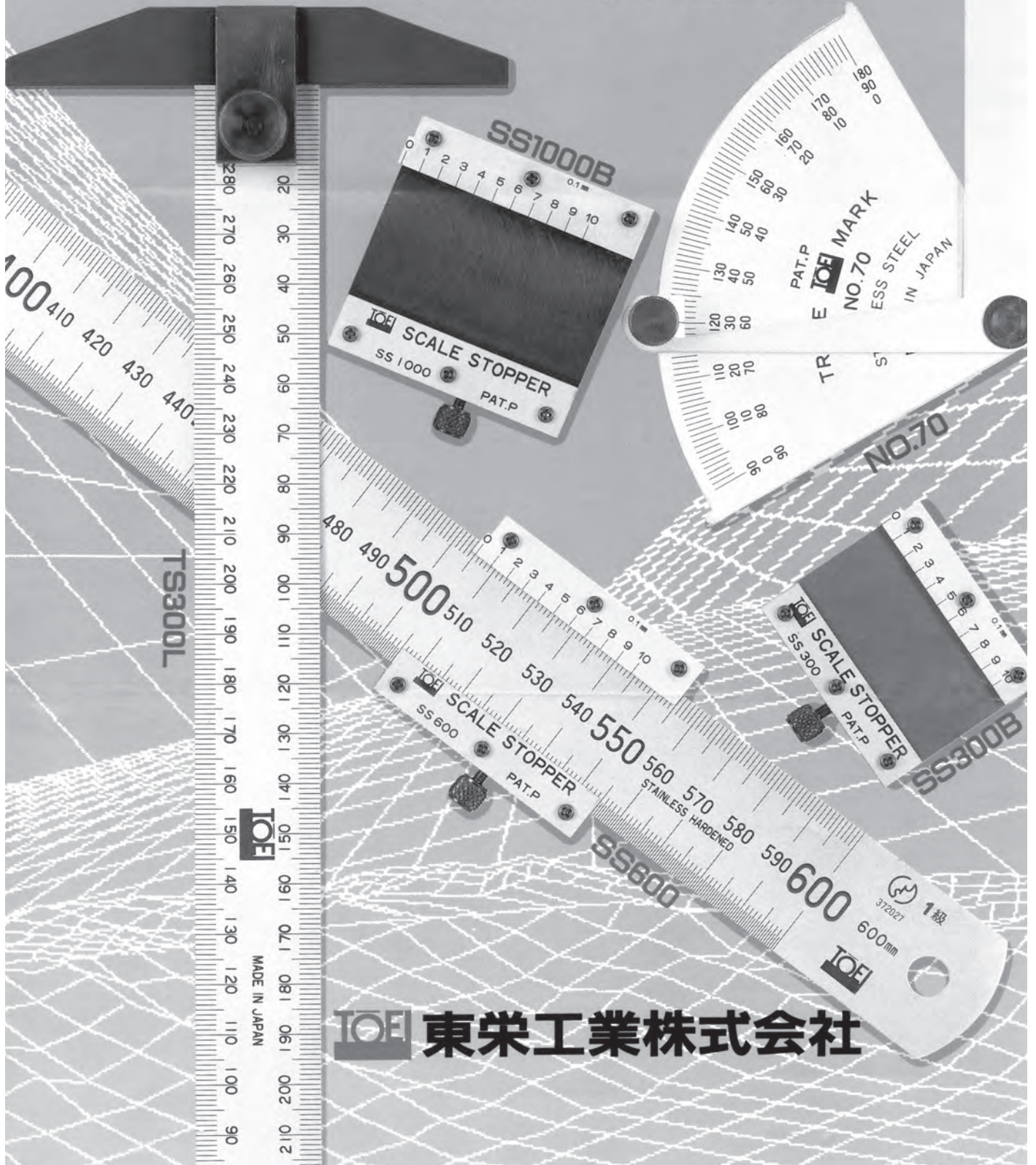


焊接用量規

規格	単位	単 價
溶接用WG-1	組	4,800 00

用 途：一般溶接、建設、造船、橋梁、鐵骨などの溶接作業にビート肉盛り測定に使用するゲージです。

THE SCALE



IOEI 東栄工業株式会社



傳真 02-2999-0869

AT-UNIVERSAL PROTRACTOR

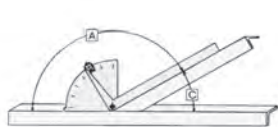
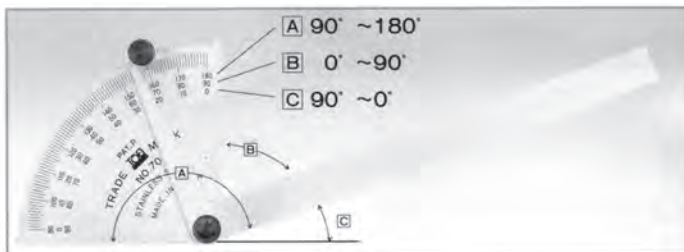
ATプロトラクタ—No.70

内外銳角分度尺

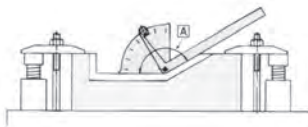


东荣工业株式会社

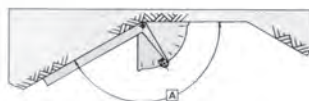
不鏽鋼	單位	單價
半徑 70×厚 1.2(mm)	支	3,600 00
180×巾 15×厚 1.2(mm)		
1° 通×90°		
鍍鋅磨光		



①to fix the position



②for cutting

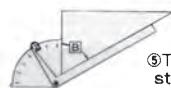


③to measure the inside angle in the building



④to bend the material

<OUTSIDE ANGLE>



⑤The same method as standard protractor

<ACUTE ANGLE>



⑥The standard protractor can not measure less than 25° but this AT type Protractor can measure



⑦It is possible to measure every acute angle on surface plate

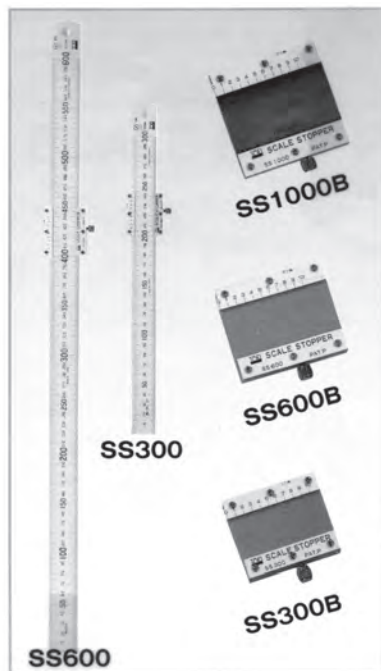
SCALE STOPPER



T-SCALE 外測T型直尺



TS300L



SS600

SS1000B

SS600B

SS300B

バーニヤ・ストッパー付スケー



Material

直尺固定器

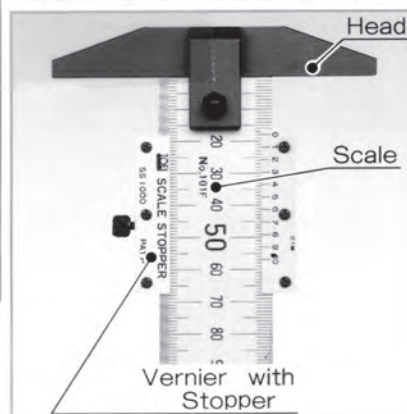
番 號 種 類	最大測定長 (mm)	最小讀取值 (mm)	單位	單 價
SS300B	300	0.1	只	2,640 00
SS600B	600		只	3,240 00
SS1000B	1,000		只	3,850 00

外側T型尺及固定器

番 號	最大測定長	單位	單 價
SC-1000	1000mm 含直尺	組	10,000 00
SC-1500	1000mm 含直尺	組	17,000 00
SC-2000	1000mm 含直尺	組	20,200 00
SC-3000	1000mm 含直尺	組	33,000 00

外測T型固定尺

番 號	單位	單 價
TS-300S 附 300m/m SCAL	組	2,500 00
TS-600S 附 600m/m SCAL	組	3,000 00



SCALE CALIPER