

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランプ

304

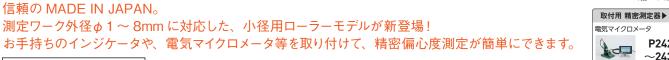
偏心度測定システム

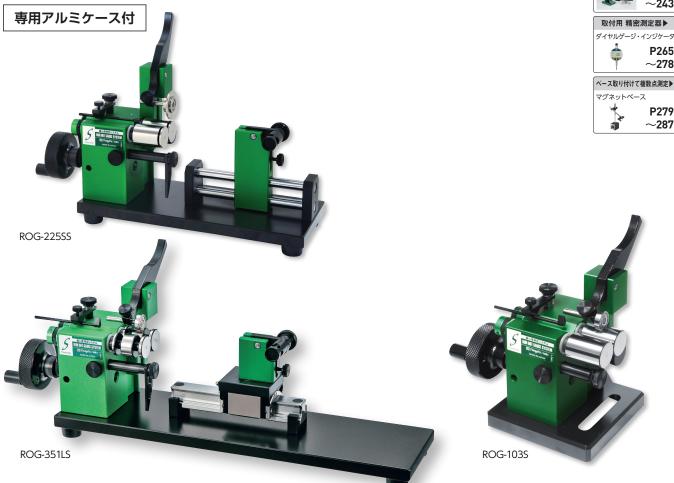




P265 ~278

P279 \sim 287











※マグネットベース・インジケータは付属しません。



【スリットローラー(小径用)使用例】

ПидаГа Генкі

📑 デモ機の貸出が可能な商品です。 👖 トレーサビリティ対応の商品です。 🔯 検査成績表が同梱されている商品です。 🛈 海外生産を行っている商品です。

偏心度測定システム

RUN-OUT GAUGE SYSTEM

【ベースタイプ(3種類)

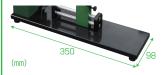
ショートベース

場所を取らないコンパクトなタイプ。



ロングベース

お手持ちのマグネットベースを取り 付けて、複数点の同時測定が可能。



クランプベース

大型測定器のステージ 等に搭載可能な、超コン パクト&長穴付タイプ。



■ローラータイプ(3種類)

スリットローラ

溝付タイプ。フランジ(段 差) のあるワークの逃 がしに最適です。





フラットローラ

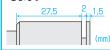
満無しタイプ。丸棒など、 フランジ(段差)が無 いワークで使用します。





スリットローラ・ -(小径用)

小径用タイプ。φ1~8mm の小径ワーク測定に使用 します。





■キャリアタイプ(3種類)

キャリア無し

ベース部分に、お手持 ちのマグネットベース などを取り付けてご使 用いただけます。



シャフトキャリア

測定器を取り付け、 ワークの長さに合わ せて位置決めができ る標準的なキャリア。



リニアキャリア

位置決めの際に滑らか な移動が可能なキャリ ア。



用途●お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。 特長●3種類のベース長、3種類のローラー、3種類のキャリアで、全21タイプからお選びいただけます。

- ●最高精度2µm^{**}を実現。ハイレベルな精密測定をご提供します。
 - ※φ20mmワーク測定時
- ●タイミングベルト+プーリーによる駆動システムと、グリップ付ハンドルにより滑らかな回転で測定を行います。
- ●測定器のOセッティングを容易にする角度微動付キャリア。Z方向の自由な移動が可能で、最適な位置での測定をサポートします。

●ローラー:工具鋼

仕様●専用アルミケース付

測定可能ワーク条件

- ●外径:表内参照
- ●長さ:5~80mm
- ●形状:円筒状
- ●基準とする部分がローラーで十分に挟める長さであること ※ワーク先端部がメインローラー端面から離れると振れが大きくなり、測定誤差の原因となります。

●ワーク前後を押さえるワークストッパー搭載で、軸方向の円周振れ(端面の直角度)測定も可能です。

材質●ベース:炭素鋼

商品コード	品番	ベースタイプ	ローラータイプ	キャリアタイプ	測定可能 ワーク外径(mm)	精度	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010201	ROG-221S			キャリア無し			3.6kg	170,000	010727
010202	ROG-221SS		スリットローラー	シャフトキャリア			4.0kg	210,000	010734
010203	ROG-221LS	ショートベース		リニアキャリア			4.3kg	217,500	010741
010204	ROG-223S			キャリア無し			3.7kg	170,000	010758
010205	ROG-223SS		フラットローラー	シャフトキャリア			4.1kg	210,000	010765
010206	ROG-223LS			リニアキャリア		2~3.5 <i>μ</i> m以内	4.4kg	217,500	010772
010207	ROG-351S			キャリア無し	φ4~30	*2μm=φ20mmワーク	4.6kg	185,000	010789
010208	ROG-351SS		スリットローラー	シャフトキャリア	φ4~30	測定時	5.0kg	225,000	010796
010209	ROG-351LS	ロングベース		リニアキャリア		(当社測定値)	5.3kg	232,500	010802
010210	ROG-353S	ロングベース	フラットローラー	キャリア無し			4.7kg	185,000	010819
010211	ROG-353SS			シャフトキャリア			5.1kg	225,000	010826
010212	ROG-353LS			リニアキャリア			5.4kg	232,500	010833
010213	ROG-101S	クランプベース	スリットローラー	+ -11741			2.5kg	170,000	010840
010214	ROG-103S	99277-X	フラットローラー	キャリア無し			2.6kg	170,000	010857
010224	ROG-225S			キャリア無し			3.7kg	250,000	011083
010225	ROG-225SS	ショートベース		シャフトキャリア			4.1kg	290,000	011090
010226	ROG-225LS			リニアキャリア		3~6.5µm以内	4.4kg	297,500	011106
010227	ROG-355S		スリットローラー (小径用)	キャリア無し	φ1~8	※3μm=φ8mmワーク 測定時	4.7kg	265,000	011113
010228	ROG-355SS	ロングベース	(力・生用)	シャフトキャリア		(当社測定値)	5.1kg	295,000	011120
010229	ROG-355LS			リニアキャリア			5.4kg	302,500	011137
010230	ROG-105S	クランプベース		キャリア無し			2.6kg	250,000	011144

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

偏心度測定システム(長尺測定タイプ)

RUNOUT GAUGE SYSTEM





商品コードで検索

測定ワーク長さ 300mm まで対応!

お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。







取付用 精密測定器▶

取付用 精密測定器▶ ダイヤルゲージ・インジケータ

ベース取り付けて複数点測定▶ マグネットベース

P242

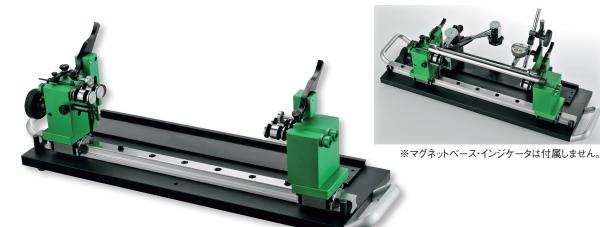
 \sim 243

P265 \sim 278

P279 ~287

電気マイクロメータ





用途●お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。

材質●ベース:アルミ、炭素鋼 ●ローラー:工具鋼

特長●測定ワーク長さ300mmまで対応。

●最高精度4µmを実現。ハイレベルな精密測定をご提供します。

●タイミングベルト+プーリーによる駆動システムにより滑らかな回転で測定を行います。

●ワーク前後を押さえるワークストッパー搭載で、軸方向の円周振れ(端面の直角度)測定も可能です。 仕様●精度:4µm以内 ●専用アルミケース付

測定可能ワーク条件

- ●外径: φ4~30mm
- ●長さ:5~300mm
- ●形状:円筒状
- ●基準とする部分がローラーで十分に 挟める長さであること
- ※ワーク先端部がメインローラー端面から離れる と振れが大きくなり、測定誤差の原因となります。

※タイプに関しては P305 をご参照ください。

商品コード	番品	ベースサイズ (mm)	ローラータイプ*	キャリアタイプ**	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010215	ROG-581S	580 × 190	スリットローラー	キャリア無し	13kg	380,000	011021

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

直定規

クランプ

偏心度測定システム(大径測定タイプ)

RUNOUT GAUGE SYSTEM

測定ワーク外径φ 110mm まで対応!

材質●ベース:アルミ、炭素鋼 ●ローラー:工具鋼

特長●測定ワーク外径φ110mmまで対応。

仕様●精度:4µm以内 ●専用アルミケース付

お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。



用途●お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。



※マグネットベース・インジケータは付属しません。

測定可能ワーク条件

- ●外径: φ10~110mm
- ●長さ:5~80mm
- ●形状:円筒状
- ●基準とする部分がローラーで十分に 挟める長さであること

※ワーク先端部がメインローラー端面から離れる と振れが大きくなり、測定誤差の原因となります。

※タイプに関しては P305 をご参照ください。

商品コード	品番	ベースサイズ (mm)	ローラータイプ*	キャリアタイプ**	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010216	ROG-307S	300 × 160	フラットローラー	キャリア無し	13kg	280,000	011038

●最高精度4µmを実現。ハイレベルな精密測定をご提供します。

偏心度測定システム(ダブルキャリアタイプ)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM (DOUBLE CARRIER TYPE)

ワークの前方、後方の2点同時測定が可能!







取付用 精密測定器 電気マイクロメータ P242 C \sim 243

取付用 精密測定器▶ ダイヤルゲージ・インジケータ P265



 \sim 278

用途●お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。

材質●ベース:炭素鋼 ●ローラー:工具鋼

特長●ワークの前方、後方の2点同時測定が可能です。

- ●最高精度2μmを実現。ハイレベルな精密測定をご提供します。※φ20mmワーク測定時
- ●タイミングベルト+プーリーによる駆動システムと、グリップ付ハンドルにより滑らかな回転で測定を行います。
- ●キャリアの位置決め用ストッパー搭載で、繰り返し同じ位置での測定が可能です。
- ●測定器の0セッティングを容易にする角度微動付キャリア。

XYZ方向の自由な移動が可能で、最適な位置での測定をサポートします。

●ワーク前後を押さえるワークストッパー搭載で、軸方向の円周振れ(端面の直角度)測定も可能です。

仕様●精度:2~3.5µm以内 ※2µm=φ20mmワーク測定時(当社測定値)

●専用アルミケース付

測定可能ワーク条件

- ●外径: φ4~30mm
- ※(4mm未満の測定が可能なローラーもご用意し ております)
- ●長さ:5~80mm
- ●形状:円筒状
- ●基準とする部分がローラーで十分に 挟める長さであること。
- ※ワーク先端部がメインローラー端面から離れる と振れが大きくなり、測定誤差の原因となります。

※タイプに関しては P305 をご参照ください。

商品コード	品番	ベースサイズ (mm)	ローラータイプ*	キャリアタイプ**	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010217	ROG-241SSW	236 × 185	スリットローラー	シャフトキャリア	6.3kg	350,000	011328

偏心度測定システム(モーター付)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM (MOTOR TYPE)

モーター駆動により連続的な振れ測定が可能。(モーター駆動/手動の切り替えが可能) お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。





取付用 精密測定器▶ 電気マイクロメー C

 \sim 243 取付用 精密測定器▶ ダイヤルゲージ・インジケータ P265

ベース取り付けて複数点測定▶ マグネットベース P279 \sim 287

 \sim 278

Vブロック

測定台

石製品

鋳鉄製

平行台

定盤

直角定規

直定規

平行 クランブ

用途●お手持ちのインジケータや、電気マイクロメータ等を取り付けて、偏心度測定が簡単に行えます。 材質●ベース:炭素鋼 ●ローラー:工具鋼

特長●最高精度2µmを実現。ハイレベルな精密測定をご提供します。※φ20mmワーク測定時

●モーター駆動時、ワークの回転速度の調整、正転逆転の切り替えができます。

●簡単にベルトを緩める事ができ、手動でハンドルを回転させることができます。

仕様●精度2~3.5µm以内 ※2µm=φ20mmワーク測定時(当社測定値)

- ●電源:AC100~240V 50/60Hz(付属ACアダプタ使用)
- ●消費電力:最大5W
- ■メインローラー速度設定範囲:5.5~9.5 min-1 (メインローラー外径:φ21.9mm)
- ●ACアダプタコード長:約1.5m
- ●専用アルミケース付

測定可能ワーク条件

- ●外径: φ4~30mm
- ※(4mm未満の測定が可能なローラーもご用意し ております)
- ●長さ:5~80mm
- ●形状:円筒状
- ●基準とする部分がローラーで十分に 挟める長さであること。
- ※ワーク先端部がメインローラー端面から離れる と振れが大きくなり、測定誤差の原因となります。

※タイプに関しては P305 をご参照ください。

商品コード	品番	ベースサイズ (mm)	ローラータイプ*	キャリアタイプ*	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010218	ROG-251SM	250 × 240	スリットローラー	キャリア無し	10kg	410,000	011335

偏心検査器(P 形)

RUN-OUT GAUGE SYSTEM

信頼の MADE IN JAPAN。 お手持ちのダイヤルゲージを取り付け、定盤上や卓上での偏心測定が可能です。





BCPG-380J (P-1)

用途●円筒形状の加工物、切削工具の偏心度測定に

- 材質●本体:鋳鉄(FC250)
 - ●本体以外:機械構造用炭素鋼
- 特長●お手持ちのダイヤルゲージを取り付け、定盤上や卓上での偏心測定が 可能です。
 - ●切削工具を測定しやすくするためスイングを低くしています。
 - ●専用スタンド1台付属

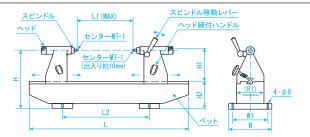
※ダイヤルゲージ・インジケータとテストバーは付属していません。

- 仕様●ベット上面とセンターの平行度:5µm以内
 - ●ベット上面の平面度:5µm以内
 - ●センター側面平行度:10μm
 - ●スピンドル移動量:約10mm



※インジケータは付属 しません。

●寸法図



単位:mm

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

商品コード	品番	呼び寸法 L1 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010221	BCPG-380J (P-1)	150	14kg	▲ 210,000	010918
010222	BCPG-420J (P-2)	200	16kg	▲ 230,000	010925
010223	BCPG-530J (P-3)	300	20kg	▲ 253,000	010932

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Sラインクイックチェック(測定テーブル)

S-LINE QUICK CHECK (MEASURING TABLE)

高機能・高性能を追求したハイエンドモデル S ラインシリーズ! テーブルの上にワークを置いて、手軽に内径外径測定が可能





単位:mm



Vブロック

直角定規

直定規

クランプ



用途●内径外径の比較測定

材質●本体:アルミ ●テーブル:ステンレス

特長●ダイヤルゲージなどを取り付けて、内側、外側の様々な測定ができます。

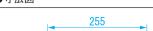
●テーブルは硬度HRC50で摩耗しにくくなっています。

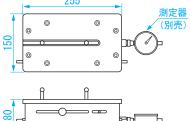
●測定力の調整が可能(0.5~9.0N)

付属品●測定子:Sφ10mm×2本、延長ロッド、スパナ、六角棒レンチ×2本









商品コード	品番	測定器取付軸径 (mm)	最大測定寸法 (mm) (S φ 10 測定子使用時)	測定子可動範囲 (mm)	繰返し精度 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151891	PLS-180	φ8	外側:120 内側:140	20	0.001	7kg	520,000	032422

STANDARD

TOOL

ベンチテーブル 基本セット

BENCH TABLE





商品コードで検索

小物、精密部品の測定に! 電気マイクロメータやデジタル インジケータなどを取り付けて 使用します。









ラップ装置セット P310

錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410



用途●電気マイクロメータやデジタルインジケータ(ステム径:φ8mm)などを 取り付けて、小物、精密部品の測定が行えます。

特長●小型、軽量で持ち運びやすく、省スペース化が可能

- ●左右にレバーがあることにより、右手、左手での操作ができます。
- ●XYZの調整が可能な専用ステージ付
- ●測定力の調整が可能(0.3~1.0N)
- ●縦置きも可能

仕様●0.7mm厚ブレード型測定子付

- ●繰返し精度:1µm以内
- ※この製品は比較測定器ですので、ワークと同じ基準寸法を持った ゲージが必要です。
- ※出荷前の状態で測定子の平行が保たれているため、測定子の交換後や 取り付け角度を変えた場合は、専用のラップ装置(当社品番:LD-SET)を 使用した測定子の平行出しが必要です。

製品出荷前に測定子の向きの変更は可能ですので、ご相談ください。



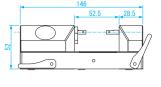


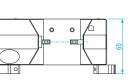


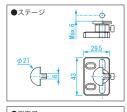
※インジケータは付属しません

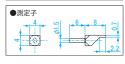
●寸法図

単位<u>:mm</u>









商品コード	品番	測定範囲 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151771	BT-10-SET	0-10	1.9kg	360,000	042261

ベンチテーブル用測定子

BENCH TABLE OPTIONAL ACCESSORIES

■ ベンチテーブル用ブレード測定子

用途●ベンチテーブル BT-10-SET用の0.7mm厚ブレード測定子です。 BT-10-SET付属の測定子と同一品です。

材質●超硬

仕様●0.7mm厚ブレード型測定子(2個セット)







(0

※測定子を交換された後は、専用のラップ装置(当社品番:LD-SET)を使い、平行出しが必要となります。

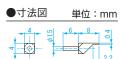
商品コード	品番	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
151774	BT-KA07	1g	80,000	042292

■ ベンチテーブル用ブレード測定子

用途●ベンチテーブル BT-10-SET用の0.4mm厚ブレード測定子です。 材質●超硬

仕様●0.4mm厚ブレード型測定子(2個セット)





※測定子を交換された後は、専用のラップ装置(当社品番:LD-SET)を使い、平行出しが必要となります。

商品コード	品番	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
151775	BT-KA04	1g	93,000	042308

■ ベンチテーブル用ピン測定子

用途●ベンチテーブル BT-10-SET用のø1.5mmピン測定子です。 材質●超硬

仕様●φ1.5mmピン測定子(先端:フラット/2個セット)





※測定子を交換された後は、専用のラップ装置(当社品番:LD-SET)を使い、平行出しが必要となります。

商品コード	品番	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
151776	BT-CA20	0.5g	30,000	042315

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

309

ラップ装置セット

LAPPING MACHINE





摩耗した測定子や、測定子の交換後の平行出しに!



途●ベンチテーブルの測定子を交換した時や、測定子が 摩耗した時に、測定子の平行出しに使用します。 特 長●モーター内蔵で簡単に作業が行えます。

セット内容●本体 ●ACアダプタ(AC100V~240V)

●ラップブロック LD-LB30×3個

●ラップ液 #4-8 LD-LL48 ●ブローケース



■ 交換用ラップブロック

商品コード	品番	材質	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151778	LD-LB30	鋳鉄	45g	16,000	042421

■ ラップ液 #4-8

商品コード	品番	容量	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151779	LD-LL48	30ml	30g	20,000	042438

商品コード	品番	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151777	LD-SET	2.4kg	340,000	042414

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

直定規

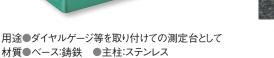
クランプ

セラミック製コンパレータスタンド

CERAMIC COMPARATOR STAND

セラミック製の測定台を採用!サビや腐食に強く管理が楽です!



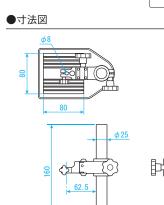


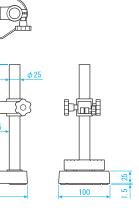
●ヘッド:アルミ ●測定台:セラミック 特長●ダイヤルゲージ等を用いた比較測定に便利な、小型のスタンドです。

- ●測定台にはリンギング防止のための溝加工を施しています。
- ■測定台はサビ・腐食の心配がなく使用後の保守管理が非常に容易です。









商品コードで検索

P242

~243

取付用 精密測定器▶

取付用 精密測定器▶

♠ P265~267 · P270~273

単位:mm

電気マイクロメータ

AC.

商品コード	品番	ヘッド上下 有効ストローク (mm)	測定台サイズ (mm)	測定台平面度 (μm)	ステム取付穴 (mm)	微動送り 上下ストローク (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150995	WCC-80	120	80 × 80	3	φ8	1以上	2.0kg	65,000	302754

石製コンパレータスタンド GRANITE COMPARATOR STAND

信頼の MADE IN JAPAN。 ダイヤルゲージ等を取り付ければ、精密測定台としてご使用頂けます!



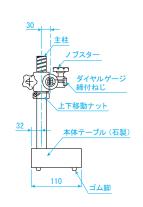


単位:mm





●寸法図



用途●ダイヤルゲージ等を取り付けての測定台として ●円形の外形及び厚み等の比較測定にも最適です。

材質●ベース:花崗岩(かこうがん) ●主柱・ヘッド:機械構造用炭素鋼 特長●花崗岩を使った精密測定台です。経年変化がほとんど無く、 錆びない等の利点を持っています。

商品コード	品番	ヘッド上下 有効ストローク (mm)	ベース平面度 (μm)	ステム取付穴 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150969	GC-110CJ	0 ~ 150	5	φ8	4.6kg	▲ 92,000	302716

石製コンパレータスタンド





電気マイクロメータ

C

商品コードで検索

P242

🃥 P265∼267 • P270~273

定盤 取付用 精密測定器▶

平行台

測定台

石製品

鋳鉄製





Vブロック

直角定規

直定規

平行

クランブ

GRANITE COMPARATOR STAND

ダイヤルゲージ等を取り付ければ、精密測定台としてご使用頂けます!





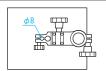
用途●ダイヤルゲージ等を取り付けての測定台として

材質●ベース:花崗岩(かこうがん) ●主柱:ステンレス

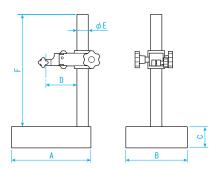
●ヘッド:アルミ

特長●花崗岩を使った精密測定台です。経年変化がほとんど無く、 錆びない等の利点を持っています。

●寸法図



210



 		>	<	>		単位:mm
品番	Α	В	С	D	E	F
WGC-150	150	100	40	62.5	25	180
WGC-200	200	150	50	80	30	300

商品コード	品番	ヘッド上下 有効ストローク (mm)	ベース平面度 (μm)	ステム取付穴 (mm)	微動送り 上下ストローク (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
150953	WGC-150	0 ~ 135	2	φ8	1	3.0kg	65,000	302723
150954	WGC-200	0~250			1以上	6.9kg	75,000	302730

鋼製コンパレータスタンド

STEEL COMPARATOR STAND

信頼の MADE IN JAPAN。 ダイヤルゲージ等を取り付ければ、精密測定台としてご使用頂けます!



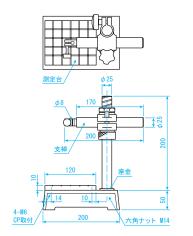


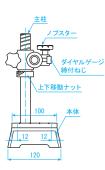






用途●ダイヤルゲージ等を取り付けての測定台として ●円形の外形及び厚み等の比較測定にも最適です。 材質●本体:鋳鉄(FC250) ●測定台:炭素鋼 特長●焼入鋼測定台には、リンギング防止のための溝加工を施しています。





単位:mm

商品コード	品番	ヘッド上下 有効ストローク (mm)	測定台サイズ (mm)	測定台平面度 (μm)	ステム取付穴 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150968	SC-120CJ	0~145	120 × 100	5	φ8	6kg	▲ 71,000	302709

●寸法図

鋼製コンパレータスタンド STEEL COMPARATOR STAND



取付用 精密測定器▶ 電気マイクロメータ

取付用 精密測定器▶ ダイヤルゲージ



P242 \sim 243

ダイヤルゲージ等を取り付ければ、精密測定台としてご使用頂けます!

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

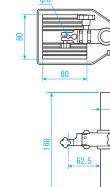
直角定規

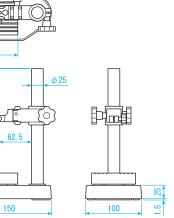
直定規

クランプ



用途●ダイヤルゲージ等を取り付けての測定台として 材質●ベース:鋳鉄 ●主柱:ステンレス ●ヘッド:アルミ 特長●ダイヤルゲージを用いた比較測定に便利な、小型のスタンドです。 ●焼入鋼測定台には、リンギング防止のための溝加工を施しています。 ●寸法図







商品コード	品番	ヘッド上下 有効ストローク (mm)	測定台サイズ (mm)	測定台平面度 (μm)	ステム取付穴 (mm)	微動送り 上下ストローク (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150955	WSC-80	120	80 × 80	3	φ8	1以上	2.5kg	51,000	302747

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

別売の電気マイクロメータやデジタルインジケータを 取り付けて、高精度の部品検査が可能です。









ALD-80150





ALD-040







用途●外側測定

材質●本体:スチール ●測定子:超硬

特長●別売の電気マイクロメータプローブ(EM-PHTS、EM-PHTL)や

インジケータを取り付け可能。

●取付寸法φ8mmのセンサ(電気マイクロ、リニアセンサ等)に対応しています。

●専用スタンドASD-1も別売しております。

仕様●平行度:1μm以下 ●平面度:0.2μm以下

●繰返精度:0.5µm以下 ●センサ取付部:φ8mm

商品コード	品番	測定範囲 (mm)	測定子可動範囲 (mm)	測定部サイズ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151901	ALD-040	0-35		φ 2 L6	380g	110,000	032538
151905	ALD-040W	0-35		φ8	380g	110,000	032583
151902	ALD-4080	35-75	6	4.0	630g	151,000	032545
151903	ALD-080	0-70		φ9	650g	158,000	032552
151904	ALD-80150	75-140		φ 11	1.78kg	220,000	032569

■スナップゲージスタンド

商品コード	品番	材質	ベースサイズ (mm)	適用機種	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151900	ASD-1	スチール	80 × 120	ALD-040、ALD-040W、ALD-4080、ALD-080、ALD-80150	1.3kg	15,000	032576

313

精密石定盤(0級相当品)・石定盤架台(組み立てタイプ)





商品コードで検索

定盤の水平調整▶

レベリングジャッキ

経年変化が少なく錆びない石製定盤です。送料無料

※車上お渡しとなります。平面度測定等のご質問もお気軽にご相談ください。

精密石定盤

用途●平面度、平行度、真直度測定用として

●加工品の芯出し、ケガキ作業、及び組み立て作業に

材質●花崗岩(かこうがん)

特長●花崗岩を使った精密定盤です。経年変化がほとんど無く、錆びない等の利点を持っています。

●0級相当品



P316 石製品表面の汚れ落とし▶ スベリを良くし、耐摩耗性をアップ▶ 石定盤用ワックス P319 P319

架台の転倒防止▶

P315

ブレ止めアーム可動範囲

単位:mm

石定盤架台 補助プレート

定盤の保護▶

定盤保護カバー

商品コード	品番	使用面の大きさ 幅×奥行×高さ(mm)	平面度 (µm)	適用保持具	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151102	G1520	150 × 200 × 50			5kg	28,000	034525
151103	G2020	200 × 200 × 50	1.		7kg	▲ 35,000	034532
151104	G2525	250 × 250 × 70	3	レベリングジャッキ LVJ-1 / LVJ-3	14kg	42,000	034549
151001	G3030	300 × 300 × 100			29kg	43,000	035683
151002	G3045	300 × 450 × 100			43kg	48,000	035690
151007	G5050	500 × 500 × 100	4	石定盤架台 GT-5050J / GTW-5050J	79kg	120,000	035744
151003	G4560	450 × 600 × 100	4	石定盤架台 GT-4560J / GTW-4560J	85kg	▲ 86,000	035706
151008	G5075	500 × 750 × 130	5	石定盤架台 GT-5075J / GTW-5075J	152kg	200,000	035751
151004	G6060	600 × 600 × 130	3	石定盤架台 GT-6060J / GTW-6060J	146kg	125,000	035713
151005	G75100	750 × 1000 × 150	7	石定盤架台 GT-75100J / GTW-75100J	350kg	330,000	035720
151006	G10100	1000 × 1000 × 150	8	石定盤架台 GT-10100J / GTW-10100J	466kg	\$ 500,000	035737
151000	G10150	1000 × 1500 × 200	9	石定盤架台 GT-10150J / GTW-10150J	930kg	▲ 800,000	035485
151105	G10200	1000 × 2000 × 200	12	石定盤架台 GT-10200J / GTW-10200J	1240kg	▲ 1,420,000	034556

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

直定規

クランプ

石定盤架台

GT-5075J + G5075

材質●熱間圧延軟鋼板(グレー塗装仕上)

特長●組み立てタイプ

●ブレ止めアーム付

用途●当社石定盤サイズに合わせて製作した架台です。

●レベリングボルトにより水平調整が簡単にできます。

※組み立てにはスパナ(24mm、27mm)をご用意ください。



品番 В С Α GT-5050J 約800~850 $|100|280|280|485 \sim 515$ 485 ~ 515 GT-4560J 約800~850 100 252 336 $435 \sim 465$ 585 ~ 615 GT-5075J 約800~850 130 280 420 485 ~ 515 735 ~ 765 約800~850 130 336 336 GT-6060J $585 \sim 615$ 585 ~ 615 735 ~ 765 GT-75100J 約800~850 985~1015 150 420 560 GT-10100J 約800~850 985~1015 985~1015 150 560 560 GT-10150J 約800~850 200 560 840 985~1015 1485~1515

●寸法図

商品コード	品番	石定盤サイズ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151241	GT-5050J	500 × 500 × 100	17kg	90,000	033436
151242	GT-4560J	450 × 600 × 100	17kg	90,000	033443
151243	GT-5075J	500 × 750 × 130	18kg	103,000	033450
151244	GT-6060J	600 × 600 × 130	18kg	103,000	033467
151245	GT-75100J	750 × 1000 × 150	30.5kg	132,000	033474
151246	GT-10100J	1000 × 1000 × 150	32.5kg	147,000	033481
151247	GT-10150J	1000 × 1500 × 200	35.5kg	186,000	033498

GT-75100J

耐荷重キャスターを採用しており、移動が簡単です。







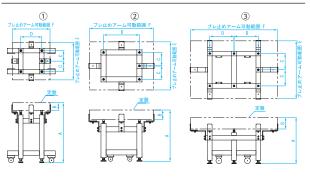
単位:mm

用途●当社石定盤サイズに合わせて製作した架台です。 材質●一般構造用角形鋼管(グレー塗装仕上) 特長●脚部完成済タイプのため、ブレが少なく堅牢です。

- ●移動に便利なキャスタ付 ●レベリングボルトにより水平調整が簡単にできます。
- ●ブレ止めアーム付



●寸法図



寸法図 品番 Α В С D Ε GTW-5050J 約800~850 485~ 515 1 100 $|140|280|485 \sim 515$ GTW-4560J 1 約800~850 $100|126|336|440 \sim 465$ 590 ~ 615 1 GTW-6060J 約800~850 130 168 336 590 ~ 615 590 ~ 615 (1) GTW-5075J 約800~850 130 $|140|420|485 \sim 515$ 735 ~ 765 2 GTW-75100J 約800~850 150 210 560 730 ~ 770 980~1020 2 GTW-10100J 約800~850 150 280 560 980 ~1040 $980 \sim 1040$ (3) GTW-10150J 200 420 980 ~1040 1480 ~ 1540 約800~850 280 (3) 200 280 560 980 ~1040 1980 ~2040 GTW-10200J 約800~850

商品コード	品番	石定盤サイズ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151253	GTW-5050J	500 × 500 × 100	29kg	160,000	033122
151254	GTW-4560J	450 × 600 × 100	30kg	170,000	033139
151255	GTW-6060J	600 × 600 × 130	33kg	188,000	033146
151256	GTW-5075J	500 × 750 × 130	31kg	225,000	033153
151257	GTW-75100J	750 × 1000 × 150	43kg	250,000	033160
151258	GTW-10100J	1000 × 1000 × 150	50kg	320,000	033177
151259	GTW-10150J	1000 × 1500 × 200	77kg	425,000	033184
151260	GTW-10200J	1000 × 2000 × 200	102kg	480,000	033191

石定盤架台補助プレート

ANCHORING PLATE

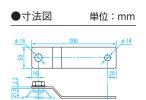
石定盤架台の転倒防止に。

用途●石定盤架台の転倒防止補助 材質●標準鋼板 仕様●4個入

> ●適用架台:GT-5050J、GT-4560J、GT-5075J、GT-6060J、 GT-75100J、GT-10100J、GT-10150J、 GTW-5050J, GTW-4560J, GTW-6060J, GTW-5075J、GTW-75100J、GTW-10100J、 GTW-10150J, GTW-10200J

商品コード	品番	標準小売価格	JAN (4975846)
151250	GPL-13	6,000	033429









直角定規

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

直定規

平行 クランブ



レベリングジャッキ

LEVELLING JACK

比較的小さい石定盤の水平出しに!













●寸法図

<u>単位:mm</u>

T型形状の石定盤▶

P317

精密T型石定盤

用途●当社石定盤のうち、架台の使用できない比較的小さい定盤の 水平出しに使用できます。

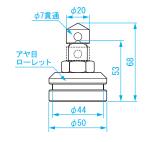
材質●ベース、センタ:機械構造用炭素鋼

●固定用ナット:冷間圧造用炭素鋼

特長●3個1組で使用

- ●誰でも簡単に精密な水平出しができる貫通穴
- ●調整後に支持高さを固定するナット付





商品コード	品番	入数	適用定盤	ストローク (mm)	許容荷重 (N)	質量 (1個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
150648	LVJ-1	1	G1520 • G2020 • G2525 G3030 • G3045 • G5050	15	16,520	417g	5,500	031470
150649	LVJ-3	3 (1組)	G3030 • G3045 • G3030	15	※ 1組使用時	4178	16,000	031487

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

直定規

クランプ



用途●定盤に被せ、キズやほこりなどから守ります。 ●板物のカバーにも最適です。

材質●軟質PVC

定盤保護カバー

GRANITE SURFACE PLATE COVER

定盤をキズやほこりなどからしっかりガード! 終業時や使用しないときに被せておくだけで保護できます。





花崗岩製の精密定盤▶

P314

精密石定盤



商品コード	品番	適用定盤	標準 小売価格	JAN (4975846)
150630	CV-G1520	G1520	2,600	031494
150631	CV-G2020	G2020	2,600	031500
150632	CV-G2525	G2525	3,200	031517
150633	CV-G3030	G3030、G3030T	3,600	031524
150634	CV-G3045	G3045、G3045T	4,300	031531
150635	CV-G5050	G5050	4,900	031548
150636	CV-G4560	G4560、C4560C	4,700	031555
150637	CV-G5075	G5075	6,800	031562
150638	CV-G6060	G6060	5,100	031579
150639	CV-S3030	C3030C	3,200	031586
150640	CV-S5050	C5050C	4,900	031593

持ち手があり、持ち運びに便利。現場での掛け持ち使用におすすめ!



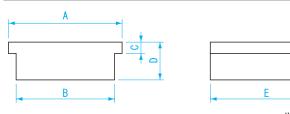




持ち上げて移動するのに便利

定盤の保護▶ 定盤保護カバー レベリングジャッキ P316 P316 スベリを良くし、耐摩耗性をアップ▶ 石製品表面の汚れ落とし▶ 石定盤用水性クリーナ-石定盤用ワックス P319 P319

●寸法図



単位:mm

品番	Α	В	С	D	E
G3030T	300	260	30	100	300
G3045T	450	410	30	100	300

商品コード	品番	使用面の大きさ 幅×奥行×高さ(mm)	平面度 (μm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150710	G3030T	300 × 300 × 100	3.5	22kg	47,000	033405
150711	G3045T	300 × 450 × 100	15	10kg	54,000	033412

バキュームベース

用途●平面度、平行度、真直度測定用として

材質●花崗岩(かこうがん)

利点を持っています。

●加工品の芯出し、ケガキ作業、及び組立作業に

特長●T型形状に製作されていて、持ち上げて移動するのに非常に便利です。 ●花崗岩を使った精密定盤です。経年変化がほとんど無く、錆びない等の

VACUUM CLAMPING BASES

精密石定盤上でダイヤルゲージ・インジケータがご使用頂けます!





取付用 精密測定器▶ ダイヤルゲージ・インジケータ

鋳鉄製 定盤

測定台

石製品

平行台

花崗岩製の精密定盤▶ 精密石定盤 P314

単位:mm

締付ノブ

ゲージ軸通し穴アリ溝

P265 \sim 278

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

用途●ダイヤルゲージ・ダイヤルインジケータ(てこ式)の 測定保持具として

材質●本体:アルミ

●吸盤:ゴム

特長●吸盤による固定のため石定盤などの非磁性体への 使用が可能です。

仕様●吸着力:約200N

- ■ステム取付:φ6、φ8mm
- ●アリ溝取付

商品コード	品番	ベース寸法 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
011756	VB-200	φ90 × 19	540g	10,000	011847

●寸法図

50

治具プレート

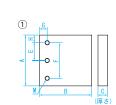
GRANITE MEASURING JIG PLATE



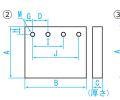
石製品表面の汚れ落とし▶ 石定盤用水性クリーナ-石定盤用ワックス P319 P319

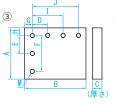
ねじ穴加工済の精密検査用治具プレート。 色々な治具を固定できます!穴位置、 穴サイズ等の特殊品も承ります!

3030I-



●寸法図







単位:mm

-6	

〈使用例〉

用途●検査用治具プレートとして、クランプを使用しての固定等 材質●花崗岩(かこうがん)

●ねじ穴:ステンレス

特長●花崗岩を使ったねじ穴加工付定盤です。経年変化が ほとんど無く、錆びない等の利点を持っています。

寸法図	品番	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	M
1	2020I-3	200	200	30	_	70	140	30	30	_	_	M6×P1.0深さ12mm
4	20201-6	200	200	30	140	70	140	30	30	_	-	M6×P1.0深さ12mm
2	20251-4	200	250	40	60	ı	_	30	30	120	180	M6×P1.0深さ12mm
3	2025L-6	200	250	40	60	70	140	30	30	120	180	M6×P1.0深さ12mm
2	2530I-4	250	300	40	80	_	_	30	30	160	240	M6×P1.0深さ12mm
3	2530L-6	250	300	40	80	95	190	30	30	160	240	M6×P1.0深さ12mm
1	30301-3	300	300	40	_	120	240	30	30	_	_	M6×P1.0深さ12mm
4	30301-6	300	300	40	240	120	240	30	30	_	_	M6×P1.0深さ12mm
4)	30301-6	300	300	40	240	120	240	30	30	_	_	M6×P1.0深さ12mm

※ ねじ穴位置公差: ± 1mm

※ねじ位置・サイズの特殊形状品も製作致します。

商品コード	品番	プレート面の大きさ 幅×奥行×厚さ(mm)	平面度 (μm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151170	20201-3	200 × 200 × 30		4kg	▲ 55,000	033207
151171	20201-6	200 × 200 × 30		488	▲ 62,000	033214
151172	20251-4	200 × 250 × 40		6kg	▲ 72,000	033221
151173	2025L-6	200 ^ 230 ^ 40	5	OKA	▲ 82,000	033238
151174	25301-4	250 × 300 × 40	S	9kg	▲ 82,000	033245
151175	2530L-6	230 × 300 × 40		388	▲ 94,000	033252
151176	30301-3	300 × 300 × 40		11kg	\$2,000	033269
151177	30301-6	300 × 300 × 40		IINS	▲ 97,000	033276

石製品

測定台

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行

クランプ

石製精密 V ブロック

GRANITE VEE BLOCK



特長●花崗岩を使った精密Vブロックです。経年変化が

ほとんど無く、錆びない等の利点を持っています。

用途●精密ケガキ用測定具として

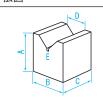
材質●花崗岩(かこうがん)

●2個1組



GV-75

●寸法図







単位:mm

品番	Α	В	С	D	E*
GV-50		50 ± 1		40 ± 1	約4
GV-75		75 ± 1		50 ± 1	約4
GV-100		100 ± 1	63 ± 1	約6	
GV-150		150 ± 1		110 ± 1	約8

※ 参考値

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	底面とV溝の平行度 一対のVブロックのV面高さの相互差	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
150961	GV-50	50		330g	87,000	301320
150962	GV-75	75	F.um /100mm	1.2kg	112,000	301337
150963	GV-100	100	5μm/100mm	2.8kg	131,000	301344
150964	GV-150	150		9.1kg	218,000	301351

測定台

石製品

鋳鉄製

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行

クランブ

定盤

GRANITE STRAIGHT EDGE

精密石定盤上での精密直定規・真直度 確認用としてご使用頂けます!経年 変化が少なく錆びない、花崗岩製です。





D.
, U

単位:mm D н

品番 L GS-750 790 ± 2 100 ± 1 50 ± 1 GS-1000 1040 ± 3 | 125 ± 1 60 ± 1

用途●真直度検査基準として 材質●花崗岩(かこうがん)

GS-750

特長●花崗岩を使った精密直定規です。経年変化がほとんど無く、錆びない 等の利点を持っています。

商品 コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	平行度 (μm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150951	GS-750	750	3	5	12kg	119,000	301306
150952	GS-1000	1000	4	6	25kg	184,000	301313

石定盤用水性クリーナー **GRANITE PLATE CLEANER**

汚れた測定面をクリーンに!





用途●石定盤表面の汚れ落とし用 成分●直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム 他 特長●石定盤表面を傷めず、汚れを落とします。 仕様●液性:液体 pH:6~8(中性)

使い方●使用目安:1㎡に対し8回程度噴射またはウエスに適量

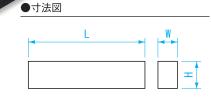
-		1			
ı	商品コード	品番	内容量	標準 小売価格	JAN (4975846)
	150641	GSC-300Y	300mL	1,600	031432
	150642	GSC-1000Y	1000mL	4,500	031449

石製パラレルバー

GRANITE PARALLEL BLOCK

精密石定盤上での測定用平行台とし てご使用頂けます!経年変化が少な く錆びない、花崗岩製です。





単位:mm

石製品表面の汚れ落とし▶

石定盤用水性クリーナー

品番	品番 L		Н
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●平行台として 材質●花崗岩(かこうがん)

GP-150

特長●花崗岩を使った精密パラレルバーです。経年変化がほとんど無く、 錆びない等の利点を持っています。

●四面が精度面となっています。 ●2個1組

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	直角度•平行度 (μm)	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
150965	GP-150	150	1.5	230g	85,000	301368
150966	GP-200	200	2	490g	110,000	301375
150967	GP-300	300	3	1.6kg	143,000	301382

石定盤用ワックス

GRANITE SURFACE PLATE LIQUID WAX

石定盤表面の保護に!



花崗岩製の規範工具▶



GW-300Y

用途●石定盤表面を保護できます。 成分●カルナウバワックス 他

特長●石定盤表面を汚れから守ります。

●汚れが再付着しても簡単に除去できます。

●石定盤と測定器、ゲージの摩耗防止に効果を発揮します。

仕様●液性:液状

●pH:約6.0

使い方●ウエスに適量含ませて拭き取る

商品コード	品番	内容量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150643	GW-300Y	300mL	2,500	031456

鋳鉄製定盤

CAST IRON SURFACE PLATE

ケガキ作業や組立作業に最適。 鋳鉄製のため、マグネットベースを 使っての作業が可能です。





P316

用途●加工品の芯出し、ケガキ作業、及び組立作業に 材質●鋳鉄 特長●機械仕上

商品コード	品番	使用面の大きさ 幅×奥行×高さ(mm)	平面度 (μm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150715	C3030C	300 × 300 × 60	38	13kg	50,000	032972
150716	C5050C	500 × 500 × 75	57	45kg	91,000	032989
150717	C4560C	600 × 450 × 100	60	59kg	107,000	032996

スチールパラレル

STEEL PARALLEL BLOCK

2本1セット。高精度加工の必需品です!平行&真直を維持できます!

用途●機械のテーブル面と加工物や治具、金型等の間にセットし、平行及び真直を維持し高精度 の加工ができます。

●研削盤はもちろんフライス盤、ボール盤、プレス機械等、幅広く利用でき、しかも機械を刃物 等から保護します。

●真直度、平行度の検査補助具としても利用できます。

材質●機械構造用炭素鋼

特長●総焼入、精密研磨仕上 ●2本1組

仕様●平行度·真直度:5μm ●硬度:HV510~590



商品コード	品番	規格(mm)	質重 (1 本あたり)	標準小売価格	JAN (4975846)
150651	P-1	6 × 10 × 150	70g	22,000	302327
150652	P-2	6 × 15 × 150	100g	24,500	302334
150653	P-3	6 × 20 × 150	150g	26,500	302341
150654	P-4	10 × 15 × 150	200g	29,000	302358
150655	P-5	10 × 20 × 150	235g	34,500	302365
150656	P-6	15 × 20 × 150	355g	39,000	302372
150657	P-7	15 × 25 × 150	440g	47,000	302389
150658	P-8	15 × 20 × 230	545g	49,000	302396
150659	P-9	15 × 25 × 230	680g	64,000	302402
150660	P-10	20 × 25 × 230	900g	65,000	302419

商品コード	品番	規格(mm)	質重 (1 本あたり)	標準小売価格	JAN (4975846)
150661	P-11	20 × 35 × 230	1.3kg	72,000	302426
150662	P-12	20 × 25 × 300	1.2kg	79,000	302433
150663	P-13	20 × 30 × 300	1.4kg	92,000	302440
150664	P-14	25 × 30 × 300	1.8kg	92,000	302457
150665	P-15	25 × 40 × 300	2.4kg	103,000	302464
150666	P-16	25 × 50 × 300	3kg	124,000	302471
150667	P-17	30 × 40 × 300	2.9kg	135,000	302488
150668	P-18	30 × 50 × 300	3.6kg	146,000	302495
150669	P-19	40 × 50 × 300	4.8kg	168,000	302501
150670	P-20	40 × 75 × 300	7.1kg	174,000	302518



Vブロック

直角定規

直定規

クランプ

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

鋳鉄製精密 V ブロック 研磨仕様品

CAST IRON VEE BLOCK





用途●円筒形ワークのケガキ作業、測定の保持具として 材質●鋳鉄

特長●研磨仕上 ●2個1組 ●精度JIS2級相当 仕様●直角度·平行度:20μm(SVG-50、75) 30μm(SVG-100~200)

形状・寸法は鋳鉄製VブロックA型と同一です。



商品コード	品番	形式	形状・寸法 参照品番	呼び寸法 (mm)	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
150681	SVG-50		DCV-50AJ	50	150g	25,000	302266
150682	SVG-75		DCV-75A	75	250g	29,000	302273
150683	SVG-100	A型	DCV-100AJ	100	650g	32,000	302280
150684	SVG-125	A 22	DCV-125A	125	1.75kg	56,000	302297
150685	SVG-150		DCV-150A	150	2.75kg	70,000	302303
150686	SVG-200		DCV-200A	200	6.7kg	141,000	302310

鋳鉄製 V ブロック A 型・B 型

CAST IRON VEE BLOCK

2個1セット。円筒形ワークのケガキ作業、測定の保持具として、定盤上で使用します。



ケガキ作業▶ 錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P362 P410 \sim 363



DCV-75A



DCV-125A



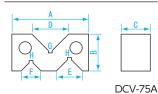
DCV-150B

用途●円筒形ワークのケガキ作業、測定の保持具 として

材質●鋳鉄

特長●機械仕上 ●2個1組

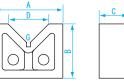
●寸法図



品番

DCV-75A

DCV-125A ~ DCV-200A



DCV-75B ~ DCV-150B

 H^* Е F G* С 24 37 24 4 2 16

単位:mm (器差: ± 1mm)

DCV-12	5A	125	69	44	63	37	26	5	3
DCV-15	0A	150	80	50	74	45	30	5	4
DCV-20	0A	200	110	70	100	60	40	5	4
DCV-75	В	75	53	30	34	_	_	2	_
DCV-10	0B	100	60	38	48	_	_	5	_
DCV-12	5B	125	79	46	58	_	_	5	_
DCV-15	0B	150	88	57	80	_	_	5	_

В

35

75

※ 参考値

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

商品コード	品番	型式	呼び寸法 (mm)	底面と V 溝の平行度 一対の V ブロックの V 面高さの相互差(mm)	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
150602	DCV-75A	A 型	75	0.04	250g	9,600	302600
150604	DCV-125A		125	0.06	1.75kg	24,000	302624
150605	DCV-150A		150	0.06	2.75kg	35,000	302631
150606	DCV-200A		200	0.07	6.7kg	66,000	302648
150607	DCV-75B		75	0.04	500g	9,500	302655
150608	DCV-100B	D #II	100	0.05	950g	13,000	302662
150609	DCV-125B	B型	125	0.06	1.65kg	22,000	302679
150610	DCV-150B		150	0.06	2.7kg	33,000	302686

鋳鉄製 V ブロック A 型 NEW!

CAST IRON VEE BLOCK

2個1セット。円筒形ワークのケガキ作業、 測定の保持具として、定盤上で使用します。

用途●円筒形ワークのケガキ作業、測定の保持具として

特長●機械仕上 ●2個1組 ●日本製



DCV-100AJ

ケガキ作業▶ 錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 ケガキ針 P362 \sim 363 P410



単位	:	mm	(器差	:	\pm	1mm
푸쁘	•	1111111	(台)上	•	_	1111111

品番	Α	В	С	D	E	F	G*	Н*
DCV-50AJ	50	24	20	23	17	13	3	2
DCV-100AJ	100	52	33	52	32	22	3	3

※ 参考値

商品コード	品番	型式	呼び寸法 (mm)	底面と V 溝の平行度 一対の V ブロックの V 面高さの相互差(mm)	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
NEW! 150612	DCV-50AJ	A 型	50	V1 ··· 0.05 V2,V3 ··· 0.07	150g	9,200	302761
NEW! 150614	DCV-100AJ		100	V1,V2,V3 ··· 0.07	650g	15,800	302785

材質●鋳鉄

Vブロック

直角定規

平行 クランブ

鋳鉄製 V 溝付桝型ブロック

CAST IRON V BOX BLOCK WITH VEE GROOVE



ケガキ作業▶ ケガキ針 P362 \sim 363

加工物の保持ができます!ケガキ作業・他加工等の保持具として最適です!



用途●加工物を保持器具で締め付け、直角線、 平行線、及びV溝を利用してのケガキ、または 治具等に使用します。

材質●鋳鉄

特長●機械仕上

●クランプ付

仕様●V溝角度:90°

SBV-150T

※側面の開口端面は精度保証外です。

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	底面と V 溝の平行度 面の直角度・平行度 [®] (mm)	縦 (mm)	横 (mm)	高さ (mm)	厚み (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
150987	SBV-100T	100	0.05	100	100	100	13	3.7kg	▲ 35,000	302228
150988	SBV-125T	125	0.06	125	125	125	15	6.7kg	41,000	302235
150989	SBV-150T	150	0.06	150	150	150	19	12.2kg	▲ 59,000	302242
150990	SBV-200T	200	0.07	200	200	200	25	28.1kg	▲ 87,000	302259

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

マグネット付 V ブロック

VEE BLOCK WITH MAGNET

マグネットON/OFFが可能!定盤上で使用し、円形工作物のケガキ測定、 円筒型製品の精密検査の保持具として使用します!

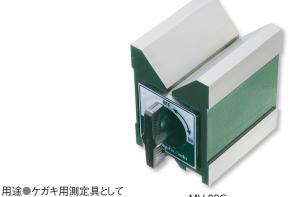




直角定規

直定規

クランプ



MV-80G

材質●本体:鋳鉄 ●磁石:フェライト磁石 特長●直角度·平行度0.025mm/100mm

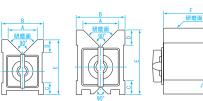
●丸棒の固定用治具として

●レバー操作でマグネットON/OFF可能

●研磨仕上

※個体差があるため、2個1組で使用する場合はご注意ください。

●寸法図



MV-70G

MV-80G~ MV-120G

単位:mm

品番	Α	В	С	D	Е	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

 $%\phi$ 20mmのミガキ丸棒を吸着した時の値

商品コード	品番	高さ×幅×奥行き (mm)	吸着力 [*] (N)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
151181	MV-70G	73 × 60 × 70	80	1.7kg	19,000	302587
151178	MV-80G	95 × 70 × 80	140	2.9kg	21,000	302556
151179	MV-100G	95 × 70 ×100	180	3.7kg	28,000	302563
151180	MV-120G	95 × 70 ×120	200	4.5kg	▲ 36,000	302570

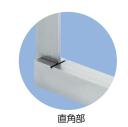
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用

P410

受注生産品 400mm以上

焼入品。台付仕様。あらゆる加工の直角度測定、ケガキ作業に便利です!

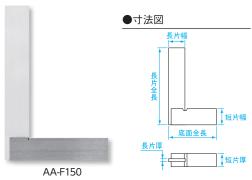
JIS 1級相当品(焼入)



用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼(測定面焼入) ●焼入硬度:HV450以上

特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外

- ●測定面は焼入により耐摩耗性があります。
- ●1級焼入品は全て検査表付



直角度 $\pm (10+\frac{L}{20}) \mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	短片幅 (mm)	短片厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002101	AA-F50	% 50	50	16	2	37	16	10	0.013	54g	15,000	003705
002102	AA-F75	75	75	10		50	10	10	0.014	72g	16,000	003712
002103	AA-F100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.015	150g	17,000	003729
002104	AA-F125	* 125	125	20	2.5	80	10	12	0.016	175g	1 21,000	003736
002105	AA-F150	150	150	24	3	100	22	18	0.018	365g	22,000	003743
002107	AA-F200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.02	685g	26,000	003750
002108	AA-F250	* 250	250	29	3.5	165	26	22	0.022	900g	33,000	003767
002109	AA-F300	300	300	35	4	200	32	27	0.025	1.5kg	42,000	003774
002111	AA-F400	* 400	400	40		200	40	27	0.03	2.1kg	66,000	003798
002113	AA-F500	500	500	46	5	300	45	35	0.035	4.3kg	105,000	003811
002114	AA-F600	% 600	600	50		320	55	35	0.04	5.7kg	140,000	003828
002115	AA-F750	750	750	58	6	400	63	50	0.048	11.3kg	1 215,000	003835
002117	AA-F1000	1000	1000	65		550	80	65	0.06	24.5kg	400,000	003842
002119	AA-F1500	% 1500	1500	90	10	600	90	80	0.085	39.1kg	a 810,000	003866
002121	AA-F2000	* 2000	2000	100		800	105	90	0.11	72.5kg	1,650,000	003880

JIS 2級相当品(非焼入)

特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外 ●非焼入·研磨仕上

直角度±(20+ L)μm	(Lは呼び寸法を表す)
---------------------------	-------------

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	短片幅 (mm)	短片厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002201	AA-S50	% 50	50	16	2	37	16	10	0.025	54g	3,000	670006
002202	AA-S75	75	75	10		50		10	0.027	72g	3,100	670013
002203	AA-S100	100	100	20	2.5	70	18	12	0.03	150g	▲ 3,200	670020
002204	AA-S125	%125	125	20	2.5	80	10	12	0.032	175g	4,000	003934
002205	AA-S150	150	150	24	3	100	22	18	0.035	365g	4,300	670044
002207	AA-S200	200	200	29	3.5	130	26	22	0.04	695g	5,500	670051
002208	AA-S250	%250	250	29	3.5	165	20	22	0.045	900g	▲ 6,500	003965
002209	AA-S300	300	300	35	4	200	32	27	0.05	1.5kg	▲ 8,500	670075
002211	AA-S400	%400	400	40		200	40	2/	0.06	2.1kg	15,600	003996
002213	AA-S500	500	500	46	5	300	45	35	0.07	4.3kg	31,000	004016
002214	AA-S600	%600	600	50		320	55	35	0.08	5.7kg	48,300	004023
002215	AA-S750	750	750	58	6	400	63	50	0.095	11.3kg	& 86,000	004030
002217	AA-S1000	1000	1000	65		550	80	65	0.12	24.2kg	152,000	004047
002219	AA-S1500	%1500	1500	90	10	600	90	80	0.17	38.2kg	▲ 344,000	004061
002221	AA-S2000	%2000	2000	100		800	105	90	0.22	70.9kg	▲ 659,000	004085



測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

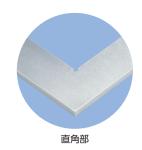
平行 クランブ

平形直角定規



焼入品。あらゆる加工の直角度測定、ケガキ作業に便利です!

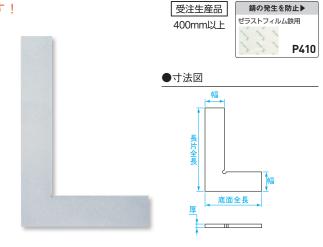
JIS 1級相当品(焼入)



用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼(測定面焼入) ●焼入硬度:HV450以上

特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外

- ●測定面は焼入により耐摩耗性があります。
- ●1級焼入品は全て検査表付



直角度 \pm (10+ $\frac{L}{20}$) μ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	底面全長 (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002301	DD-F50	%50	50	38	16	3	0.013	27g	13,000	004108
002302	DD-F75	75	75	50	18		0.014	45g	14,000	004115
002303	DD-F100	100	100	70	20	4	0.015	94g	17,000	004122
002304	DD-F125	%125	125	80	20	4	0.016	115g	19,000	004139
002305	DD-F150	150	150	100	25	5	0.018	220g	22,000	004146
002307	DD-F200	200	200	130	25		0.02	360g	29,000	004153
002308	DD-F250	%250	250	165	30	6	0.022	450g	▲ 38,000	004160
002309	DD-F300	300	300	200	30		0.025	660g	47,000	004177
002311	DD-F400	%400	400	200	40	8	0.03	1.5kg	▲ 80,000	004191
002313	DD-F500	500	500	300	40	0	0.035	2.0kg	110,000	004214
002314	DD-F600	%600	600	325	50	10	0.04	3.4kg	140,000	004221
002315	DD-F750	750	750	400	50	10	0.048	4.2kg	210,000	004238
002317	DD-F1000	1000	1000	550	60	12	0.06	8.3kg	410,000	004245
002319	DD-F1500	%1500	1500	750	80	12	0.085	17.4kg	▲ 820,000	004269

JIS 2級相当品(非焼入)

Vブロック

直角定規

直定規

クランプ

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外 ●非焼入·研磨仕上

直角度 \pm (20+ $\frac{L}{10}$) μ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	底面全長 (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002401	DD-S50	%50	50	38	16	3	0.025	27g	4,000	671003
002402	DD-S75	75	75	50	18	3	0.027	45g	4,300	671010
002403	DD-S100	100	100	70	20	4	0.03	94g	5,000	671027
002404	DD-S125	%125	125	80	20	4	0.032	115g	6,000	004337
002405	DD-S150	150	150	100	25	5	0.035	220g	▲ 6,900	671041
002407	DD-S200	200	200	130	25		0.04	360g	4 7,600	671058
002408	DD-S250	%250	250	165	30	6	0.045	450g	11,000	004368
002409	DD-S300	300	300	200	30		0.05	660g	12,500	671072
002411	DD-S400	%400	400	200	40	8	0.06	1.5kg	20,000	004399
002413	DD-S500	500	500	300	40	0	0.07	2.0kg	41,000	004412
002414	DD-S600	%600	600	325	50	10	0.08	3.4kg	\$ 51,000	004429
002415	DD-S750	750	750	400	50	10	0.095	4.2kg	4 93,000	004436
002417	DD-S1000	1000	1000	550	60	12	0.12	8.3kg	162,000	004443
002419	DD-S1500	%1500	1500	750	80	12	0.17	17.4kg	▲ 349,000	004467

測定台

石製品

鋳鉄製

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

定盤

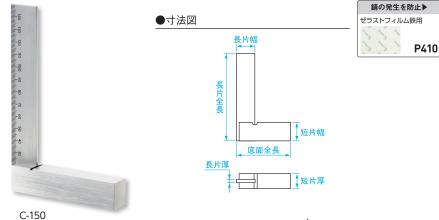
PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(C TYPE)

台付仕様・目盛付。あらゆる加工の直角度測定、ケガキ作業に便利です!

受注生産品

400mm以上

JIS 2級相当品



用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼 特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外 ●片面のみ1mm通しの目盛付

直角度 $\pm (20+\frac{L}{10}) \mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品 コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	短片幅 (mm)	短片厚 (mm)	目盛精度 (±mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002503	C-100	100	100	20	2.5	70	19	12		0.03	150g	4 24,000	004511
002505	C-150	150	150	24	3	100	22	18		0.035	365g	31,000	004535
002507	C-200	200	200	29	3.5	130	26	22		0.04	700g	37,000	004542
002508	C-250	* 250	250	29	3.5	165	20			0.045	900g	45,000	004559
002509	C-300	300	300	35	4	200	32	27	0.4	0.05	1.5kg	56,000	004566
002511	C-400	* 400	400	40		200	40	27		0.06	2.1kg	88,000	004481
002513	C-500	500	500	46	5	300	45	35		0.07	4.3kg	129,000	004573
002515	C-600	% 600	600	50		320	55	35		0.08	5.7kg	185,000	004498
002523	C-1000	1000	1000	65	10	550	80	65		0.12	24.2kg	460,000	004504

目盛付平形スコヤ

PRECISION SQUARE WITH METRIC GRADUATIONS BLADE(E TYPE)

目盛付。あらゆる加工の直角度測定、ケガキ作業に便利です!

JIS 2級相当品

●寸法図 底面全長

400mm以上 錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

受注生産品

用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼 特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外 ●片面のみ1mm通しの目盛付



直角度 $\pm (20+\frac{L}{10}) \mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品 コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	底面全長 (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	目盛精度 (±mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
002603	E-100	100	100	70	20	4		0.03	94g	4 24,000	004603
002605	E-150	150	150	100	25	5		0.035	220g	33,000	004627
002607	E-200	200	200	130	25	6		0.04	360g	42,000	004634
002608	E-250	%250	250	165	30	0		0.045	450g	57,000	004641
002609	E-300	300	300	200			0.4	0.05	660g	1 71,000	004658
002611	E-400	%400	400	200	40	8		0.06	1.5kg	4 96,000	004665
002613	E-500	500	500	300				0.07	2.0kg	141,000	004672
002615	E-600	%600	600	325	50	10		0.08	3.4kg	180,000	004689
002623	E-1000	1000	1000	550	60	12		0.12	8.3kg	▲ 467,000	004696

DD 型焼入厚形スコヤ



錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

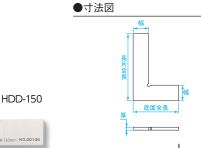
焼入品・厚形仕様。安定性に優れ、あらゆる加工の直角度測定、 ケガキ作業に便利です!

用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼(測定面焼入)

●焼入硬度:HV450以上

特長●一般の平形スコヤは厚みが薄く安定性に欠 ける場合がありますが、本品はそれを補うため に厚く製作してあります。

●検査成績表付



直角度 $\pm (10+\frac{L}{20}) \mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品 コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	底面全長 (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
003501	HDD-50	50	50	35	15	10	0.013	82g	33,000	004931
003502	HDD-75	75	75	50	18	12	0.014	180g	40,000	004948
003503	HDD-100	100	100	70	20	15	0.015	350g	44,000	004955
003505	HDD-150	150	150	100	25	20	0.018	880g	65,000	004962
003507	HDD-200	200	200	130	30	20	0.02	1.4kg	4 94,000	004979
003508	HDD-250	250	250	165	30	25	0.022	2.3kg	▲ 125,000	004986
003509	HDD-300	300	300	200	35	25	0.025	3.2kg	▲ 187,000	004993

勝手スコヤ

TRY SQUARE WITH VERTICAL BEAM

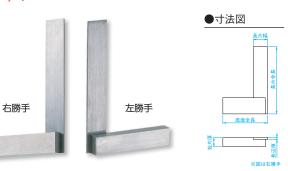
あらゆる加工の直角度測定、ケガキ作業に便利です!

JIS 2級相当品

用途●製品、部品等の直角度の測定 材質●機械構造用炭素鋼 特長●精度規格:JIS B 7526相当 ※印呼び寸法品はJIS規格外

●右勝手:ベースに向かって右側面に長片取付 左勝手:ベースに向かって左側面に長片取付

JIS 1級精度相当品(直角度±(10+<u>L</u>)μm)も 受注生産致します。





受注生産品

右勝手

直角度 $\pm (20+\frac{L}{10}) \mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	短片厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
003002	TRS-R75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	▲ 6,200	005037
003003	TRS-R100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	▲ 6,600	004702
003005	TRS-R150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	▲ 8,500	004726
003007	TRS-R200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	11,000	004733
003009	TRS-R300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	18,000	004757
003011	TRS-R400	* 400	400	40		200	2/	0.06	2.1kg	1 31,000	004771
003013	TRS-R500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	▲ 62,000	004795
003015	TRS-R600	% 600	600	50		320	35	0.08	5.7kg	▲ 97,000	005044
003018	TRS-R750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	172,000	005051
003023	TRS-R1000	1000	1000	65		550	65	0.12	24.2kg	303,000	005068
003025	TRS-R1500	* 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	▲ 687,000	005075
003027	TRS-R2000	* 2000	2000	100		800	90	0.22	70.9kg	▲ 1,320,000	005082

直角定規

Vブロック

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

左勝手 直定規

クランプ

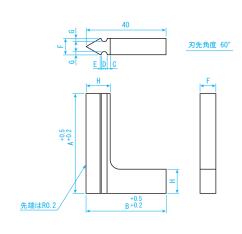
11137丁											
商品 コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	短片厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
003102	TRS-L75	75	75	16	2	50	10	0.027	72g	▲ 6,200	005228
003103	TRS-L100	100	100	20	2.5	70	12	0.03	150g	▲ 6,600	004801
003105	TRS-L150	150	150	24	3	100	18	0.035	365g	a 8,500	004825
003107	TRS-L200	200	200	29	3.5	130	22	0.04	700g	11,000	004832
003109	TRS-L300	300	300	35	4	200	27	0.05	1.5kg	18,000	004856
003111	TRS-L400	* 400	400	40		200	2/	0.06	2.1kg	1 31,000	004870
003113	TRS-L500	500	500	46	5	300	35	0.07	4.3kg	▲ 62,000	004894
003115	TRS-L600	 % 600	600	50		320	35	0.08	5.7kg	▲ 97,000	005235
003118	TRS-L750	750	750	58	6	400	50	0.095	11.3kg	172,000	005242
003123	TRS-L1000	1000	1000	65		550	65	0.12	24.2kg	▲ 303,000	005259
003125	TRS-L1500	* 1500	1500	90	10	600	80	0.17	38.2kg	▲ 687,000	005266
003127	TRS-L2000	* 2000	2000	100		800	90	0.22	70.9kg	▲ 1,320,000	005273

焼入品。

刃形の測定面で、精密な直角確認が簡単に行えます。



●寸法図



単位:mm

品番	Α	В	С	D	E	F	G	Н
AAI-100K	100	70	2.5	6	1.5	12	2	20
AAI-150K	150	100		8		14		24

用途●精密な直角の測定に

精密円筒スコヤ

CYLINDRICAL SQUARE

材質●機械構造用炭素鋼(焼入品)

特長●外角が刃形状になっているので、被測定物に当て隙間を通る光線により、 容易に誤差を確認する事ができます。

直角度 \pm (2+ $\frac{L}{100}$) μ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	直角度 (±μm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
003601	AAI-100K	100	3.0	240g	▲ 55,000	004580
003602	AAI-150K	150	3.5	530g	▲ 82,000	004597

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

直角定規

直定規

平行

クランブ

焼入品。

全スコヤの中で最も高い直角度を保持しています。

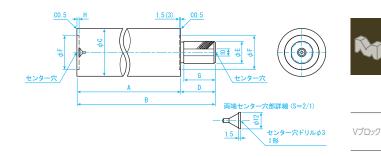


用途●精密な直角の測定に 材質●合金工具鋼(焼入品)

特長●全スコヤの中で最も高い直角度を保持しています。

●使用時に体温の影響がないよう不導体取手が付いています。

●寸法図



単位:mm

品番	Α	В	С	D	E	F	G	Н			
CS-F100	100	140	60	40	30	45	35	3			
CS-F150	150	200	70	50	32	50	45	3			
CS-F200	200	260	80	60	32	60	55	4			

直角度及び軸方向の直径の差± $(2+\frac{L}{200})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

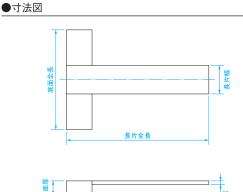
商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	直角度 (± μm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
003621	CS-F100	100	2.5	2.5kg	1 71,000	004900
003622	CS-F150	150	2.8	4.9kg	100,000	004917
003623	CS-F200	200	3.0	8.3kg	1 44,000	004924

受注生産品

端面からの直角ケガキ作業に最適です!



用途●一般工作用及びケガキ用 材質●機械構造用炭素鋼 特長●長片は底面の中心側面に切り込みをつけ、鋲止めされた台付スコヤです。



直角度 \pm (20+ $\frac{L}{10}$) μ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長片全長 (mm)	長片幅 (mm)	長片厚 (mm)	底面全長 (mm)	底面幅 (mm)	底面厚 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
003201	TS-100	100	100	20	2.5	70	18	10	0.03	130g	11,000	003385
003202	TS-150	150	150	24	3	100	20	12	0.035	260g	14,000	003392
003203	TS-200	200	200	29	3.5	140	24	14	0.04	500g	18,000	003408
003204	TS-250	250	250	29	3.5	175	26	16	0.045	745g	1 21,000	003415
003205	TS-300	300	300	35	4	200	30	18	0.05	1.2kg	28,000	003422
003207	TS-400	400	400	40		260	34	20	0.06	2.0kg	49,000	003446
003209	TS-500	500	500	46	5	330	36	22	0.07	2.9kg	4 97,000	003453
003211	TS-600	600	600	50		360	38	24	0.08	3.6kg	1 45,000	003460
003219	TS-1000	1000	1000	65	8	640	45	30	0.12	10.9kg	478,000	003477

測定台

石製品

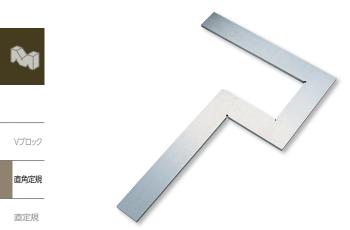
鋳鉄製 定盤

平行台

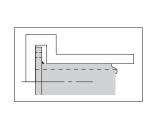
フランジスコヤ FLANGE SQUARE

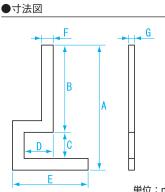
受注生産品

フランジ溶接後の精度確認・直角確認&検査に大変便利です!



用途●油送管、送水管フランジ部の直角出し、検査に 材質●一般構造用圧延鋼





単位	:	mm
----	---	----

品番	Α	В	С	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

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	直角度 (±mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
003320	FS-1	200 × 300	0.037	520g	4 6,000	005006
003330	FS-2	300 × 400	0.045	750g	\$1,000	005013
003368	FS-3	680 × 750	0.071	3.7kg	▲ 220,000	005020

平行 クランプ



受注生産品

機械設置・定盤設置時の必需品です!平坦度・平行度・真直度の測定、水準器治具として便利です!

焼入品





A 級焼入品 ●硬度 HV490 ~ 620

用途●平坦度、平行度、真直度の測定

特長●電子水準器での検査成績表付

材質●機械構造用炭素鋼

100												
商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)			
004113	IBM-A500H	500	7	500	50	10	1.9kg	▲ 68,000	005327			
004115	IBM-A750H	750	9.5	750	50	10	2.9kg	100,000	005341			
004117	IBM-A1000H	1000	12	1000	60	12	4.5kg	145,000	005365			
004119	IBM-A1500H	1500	17	1500	70	15	9.5kg	1 318,000	005389			
004121	IBM-A2000H	2000	22	2000	90		24kg	▲ 523,000	005402			
004122	IBM-A2500H	2500	27	2500	100	20	29kg	& 864,000	005396			
004123	IBM-A3000H	3000	32	3000	120		41kg	1,400,000	005419			

A 級非焼入品

真直度 $(2+\frac{L}{100})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

断面形状

焼入品

非焼入品

真直度 $(2+\frac{L}{100})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004013	IBM-A500	500	7	500	50	10	1.9kg	4 3,000	005136
004015	IBM-A750	750	9.5	750	30	10	2.9kg	66,000	005150
004017	IBM-A1000	1000	12	1000	60	12	4.5kg	▲ 97,000	005167
004019	IBM-A1500	1500	17	1500	70	15	9.5kg	1 210,000	005181
004021	IBM-A2000	2000	22	2000	00		24kg	▲ 390,000	005204
004022	IBM-A2500	2500	27	2500	90	20	29kg	▲ 650,000	005198
004023	IBM-A3000	3000	32	3000	120		41kg	▲ 990,000	005211

機械設置・定盤設置時の必需品です!平坦度・平行度・真直度の測定、水準器治具として便利です!

工形ストレートエッジ

用途●平坦度、平行度、真直度の測定

特長●精密機械の据え付け、定盤の

平面度検査等に使用

RAIL TYPE STRAIGHT EDGE



受注生産品

シクネスゲージ

測定台

社内校正用ゲージ▶

P101

~104

石製品 鋳鉄製

定盤

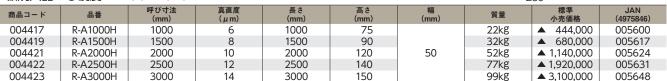
平行台

●電子水準器での検査成績表付

●研磨仕上

材質●機械構造用炭素鋼

A 級焼入品 ●硬度 HV490 ~ 620



A 級非焼入品

真直度 $(2+\frac{L}{250})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

真直度 $(2+\frac{L}{250})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004317	R-A1000	1000	6	1000	75		22kg	366,000	005501
004319	R-A1500	1500	8	1500	90		32kg	564,000	005518
004321	R-A2000	2000	10	2000	120	50	52kg	4 930,000	005525
004322	R-A2500	2500	12	2500	140		77kg	▲ 1,570,000	005532
004323	R-A3000	3000	14	3000	150		99kg	▲ 2,370,000	005549

B 級焼入品 ●硬度 HV490 ~ 620

真直度(4+ <u>L</u>) μm	(Lは呼び寸法を表す)
----------------------	-------------

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004617	R-B1000H	1000	24	1000	75		22kg	350,000	005808
004619	R-B1500H	1500	34	1500	90		32kg	\$ 560,000	005815
004621	R-B2000H	2000	44	2000	120	50	52kg	4 964,000	005822
004622	R-B2500H	2500	54	2500	140		77kg	1,710,000	005839
004623	R-B3000H	3000	64	3000	150		99kg	▲ 2,700,000	005846

B 級非焼入品

真直度(4+ L)μm	(Lは呼び寸法を表す)
-------------------------	-------------

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	真直度 (μm)	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004517	R-B1000	1000	24	1000	75		22kg	290,000	005709
004519	R-B1500	1500	34	1500	90		32kg	450,000	005716
004521	R-B2000	2000	44	2000	120	50	52kg	4 740,000	005723
004522	R-B2500	2500	54	2500	140		77kg	1,300,000	005730
004523	R-B3000	3000	64	3000	150		99kg	2 ,100,000	005747

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

329

鋼製標準ストレートエッジ A級

STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE



受注生産品





平坦度・平行度・真直度の測定に便利です。

用途●平坦度、平行度、真直度の測定 材質●機械構造用炭素鋼 特長●測定面:研磨仕上 ●電子水準器での検査成績表付

A 級焼入品 ●硬度 HV490~620

真直度 $(2+\frac{L}{100})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004913	ST-A500H	500	500	50	10	2.0kg	▲ 77,000	005976
004915	ST-A750H	750	750	50	10	3.0kg	125,000	005983
004917	ST-A1000H	1000	1000	60	12	5.7kg	▲ 179,000	006003
004919	ST-A1500H	1500	1500	70	15	12kg	▲ 330,000	005990
004921	ST-A2000H	2000	2000	80	10	23kg	▲ 590,000	006010
004922	ST-A2500H	2500	2500	100	18	35kg	▲ 880,000	006027
004923	ST-A3000H	3000	3000	140	25	82kg	▲ 1,470,000	006034

A 級非焼入品

真直度 $(2+\frac{L}{100})\mu$ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
004813	ST-A500	500	500	50	10	2.0kg	▲ 56,000	005877
004815	ST-A750	750	750	50	10	3.0kg	4 90,000	005884
004817	ST-A1000	1000	1000	60	12	5.7kg	126,000	005907
004819	ST-A1500	1500	1500	70	15	12kg	1 213,000	005891
004821	ST-A2000	2000	2000	80	18	23kg	407,000	005914
004822	ST-A2500	2500	2500	100	10	35kg	▲ 671,000	005921
004823	ST-A3000	3000	3000	140	25	82kg	▲ 1,030,000	005938

測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台



Vブロック

直角定規

用途●平坦度、平行度、真直度の測定、精密ケガキ用 材質●機械構造用炭素鋼 特長●測定面研磨仕上

目盛付鋼製標準ストレートエッジ

STEEL STANDARD STRAIGHT EDGE WITH GRADUATIONS

平坦度・平行度・真直度の測定、ケガキ用として便利です。

- ●A形は平面片面一段に1mm通しの目盛付 (目盛両端20mmの余白)
- ●B形は左端がO点になっています。
- ●電子水準器での検査成績表付

A形

P101 ~104 断面形状

受注生産品

社内校正用ゲージ▶ シクネスゲージ

A形

直定規 クランプ

A形真直度 $(10+\frac{L}{50})\mu$ m (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
005013	STG-A500	500	540	25		630g	▲ 39,000	006102
005015	STG-A750	750	790	30	_	1.1kg	▲ 69,000	006119
005017	STG-A1000	1000	1040	30	0	1.5kg	▲ 108,000	006126
005019	STG-A1500	1500	1540	32		2.3kg	▲ 182,000	006133
005021	STG-A2000	2000	2040	40	8	5.1kg	▲ 255,000	006140

B形

B形真直度 $(10+\frac{L}{25})\mu m$ (Lは呼び寸法を表す)

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
005113	STG-B500	500	500	25		600g	29,000	006201
005115	STG-B750	750	750	25	_	900g	▲ 53,000	006218
005117	STG-B1000	1000	1000	30	0	1.4kg	& 86,000	006225
005119	STG-B1500	1500	1500	32		2.2kg	▲ 146,000	006232
005121	STG-B2000	2000	2000	40	8	5.0kg	▲ 205,000	006249

STRAIGHT EDGE STANDARD TYPE

普通形ストレートエッジ

製缶・板金業者様におすすめ!板金・仕上等のケガキ作業や平面・真直度検査用 として便利です。

断面形状

受注生産品 社内校正用ゲージ▶ シクネスゲージ P101 ~104

用途●板金・仕上等のケガキ用に、平面・真直検査用に 材質●機械構造用炭素鋼 特長●測定面研磨仕上 ●電子水準器での検査成績表付(非焼入品600mm以下を除く)

A 級焼入品	●硬度 HV490	0 ~ 620 ■	A級 真直度(10+ -) μm	●B級 真	直度(20+ 	-)μm _{፠∟は} ӷ	呼び寸法を表す。
商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
005305	S-A150H	150	150	24	2	84g	▲ 5,800	006508
005307	S-A200H	200	200	24	3	112g	▲ 7,000	006515
005308	S-A250H	250	250	30	4	234g	▲ 8,800	006522
005309	S-A300H	300	300	35		410g	▲ 13,000	006539
005312	S-A450H	450	450		E	700g	▲ 19,000	006546
005313	S-A500H	500	500	40	3	780g	23,000	006553
005314	S-A600H	600	600			940g	▲ 32,000	006560
005315	S-A750H	750	750	50		1.8kg	43,000	006577
005317	S-A1000H	1000	1000	30	6	2.4kg	▲ 83,000	006584
005319	S-A1500H	1500	1500	75		5.3kg	▲ 150,000	006607
005321	S-A2000H	2000	2000	85	8	10.7kg	▲ 250,000	006621
005322	S-A2500H	2500	2500	95	10	19kg	410,000	006638
005323	S-A3000H	3000	3000	100	10	24kg	▲ 670,000	006645

A 級非焼入品 ●A級 真直度 $(10+\frac{L}{50})\mu$ m ●B級 真直度 $(20+\frac{L}{25})\mu$ m

※Lは呼び寸法を表す。

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
005205	S-A150	150	150	24	2	84g	▲ 3,500	006300
005207	S-A200	200	200	24	٥	112g	▲ 4,300	006317
005208	S-A250	250	250	30	4	234g	▲ 5,300	006324
005209	S-A300	300	300	35		410g	▲ 7,900	006331
005212	S-A450	450	450	40	_	700g	11,000	006348
005213	S-A500	500	500		5	780g	▲ 15,000	006355
005214	S-A600	600	600			940g	2 0,000	006362
005215	S-A750	750	750	50		1.8kg	27,000	006379
005217	S-A1000	1000	1000	50	6	2.4kg	▲ 50,000	006386
005219	S-A1500	1500	1500	75		5.3kg	4 90,000	006409
005221	S-A2000	2000	2000	85	8	10.7kg	▲ 157,000	006423
005222	S-A2500	2500	2500	95	10	19kg	▲ 246,000	006430
005223	S-A3000	3000	3000	100	10	24kg	▲ 445,000	006447

測定台

石製品

鋳鉄製

定盤

ベベル形ストレートエッジ STRAIGHT EDGE BEVELED TYPE

断面形状

製缶・板金業者様におすすめ!板金・仕上等のケガキ作業や平面・真直度検査用 として便利です。

社内校正用ゲージ▶

シクネスゲージ P101 \sim 104

用途●板金・仕上等のケガキ用に、平面・真直検査用に 材質●機械構造用炭素鋼

特長●測定面研磨仕上 ●電子水準器での検査成績表付(非焼入品600mm以下を除く)

A 級焼入品 ※ L は呼び寸法を表す。

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	テーパー (mm)	刃厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)	
005505	B-A150H	150	150	24	2	2		78g	▲ 6,500	006904	
005507	B-A200H	200	200	24	3	5.5		105g	▲ 7,600	006911	
005508	B-A250H	250	250	30	4	8.0		215g	▲ 9,500	006928	
005509	B-A300H	300	300	35			0.5	370g	14,000	006935	
005512	B-A450H	450	450		E 10.0	10.0	10.0		640g	20,000	006942
005513	B-A500H	500	500	40	5			710g	27,000	006959	
005514	B-A600H	600	600			12.0		860g	A 36,000	006966	
005515	B-A750H	750	750	F0				1.7kg	50,000	006973	
005517	B-A1000H	1000	1000	50	6	6 12.6	0.8	2.2kg	▲ 95,000	006980	
005519	B-A1500H	1500	1500	75				5.0kg	▲ 170,000	007000	
005521	B-A2000H	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	290,000	007017	
005522	B-A2500H	2500	2500	95	10	10.0	1.5	18kg	▲ 560,000	007024	
005523	B-A3000H	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	▲ 750.000	007031	

005522	B-A2500H	2500	2500	95	10	19.0		18kg	▲ 560,000	00/024
005523	B-A3000H	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	▲ 750,000	00703
A 級非焼入品	品 ●A級	真直度(10+-	<u>L</u> 50) μm	●B級 真	直度(20+-	<u>L</u>)μm			※Lは呼び	が寸法を表す
商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	厚 (mm)	テーパー (mm)	刃厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846
005405	R_A150	150	150					780	▲ 3 000	006706

商品コード	品番	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	カ厚 (mm)	質量	小売価格	(4975846)
005405	B-A150	150	150	24	2	5.5		78g	▲ 3,900	006706
005407	B-A200	200	200	24	3	5.5		105g	4 ,600	006713
005408	B-A250	250	250	30	4	8.0		215g	▲ 5,800	006720
005409	B-A300	300	300	35			0.5	370g	▲ 8,800	006737
005412	B-A450	450	450		_	10.0		640g	12,000	006744
005413	B-A500	500	500	40) 5			710g	17,000	006751
005414	B-A600	600	600			12.0		860g	1 21,000	006768
005415	B-A750	750	750	50				1.7kg	30,000	006775
005417	B-A1000	1000	1000	30	6	12.6	0.8	2.2kg	▲ 57,000	006782
005419	B-A1500	1500	1500	75				5.0kg	100,000	006805
005421	B-A2000	2000	2000	85	8	14.6	1.5	10.1kg	▲ 170,000	006829
005422	B-A2500	2500	2500	95	10	19.0	1.5	18kg	▲ 270,000	006836
005423	B-A3000	3000	3000	100	10	19.0	2.0	23kg	4 60,000	006843
									,	

受注生産品

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランブ

平行クランプ

HARDENED PARALLEL CLAMPS

2個1セット。あらゆる加工物のクランプ作業に!



測定台

石製品

鋳鉄製 定盤

平行台

Vブロック

直角定規

直定規

平行 クランプ

用途●加工物の締め付け 材質●機械構造用炭素鋼 仕樣●硬度:HV390~450 特長●テコの原理を利用した強力な締め付け具

●本体・ねじ焼入れ

●2個1組

	<u>ねじ</u> /	B	
じ寸法	質量 (1 個あたり)	標準 小売価格	JAN (4975846)
5×P0.9	67g	▲ 9,800	007406
J \ F U. 9	90g	▲ 9,800	007413
6×P1.0	160g	12,000	007420
0.11.0	195g	13,000	007437
7×P1.0	325g	16,000	007444
8×P1 25	560g	A 20,000	007451

7////////

0 //////

商品コード	品番	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ねじ寸法	(1個あたり)	小売価格	(4975846)
006501	PC-38	38	40	20	18	M5×P0.9	67g	▲ 9,800	007406
006502	PC-50	50	50	30	20	1/13/10.9	90g	▲ 9,800	007413
006503	PC-65	65	65	40	25	M6×P1.0	160g	12,000	007420
006504	PC-75	75	75	60	30	1/10/11.0	195g	13,000	007437
006505	PC-100	100	100	60	38	M7×P1.0	325g	16,000	007444
006506	PC-125	125	125	80	50	M8×P1.25	560g	20,000	007451
006507	PC-150	150	150	100	58	M10×P1.5	950g	27,000	007468
006508	PC-200	200	200	120	65	W1/2×12山	2.2kg	57,000	007475
006509	PC-250	250	250	180	100	M16×P2.0	4.35kg	▲ 160,000	007482
006510	PC-300	300	300	230	120	M20×P2.5	7.5kg	▲282,000	007499

■ 平行クランプ別売品(全ねじ)

商品コード	品名	規格	JAN (4975846)
006601		38mm	007505
006602		50mm	007512
006603		65mm	007529
006604		75mm	007536
006605	平行クランプ全ねじ	100mm	007543
006606	十十リグラクク主ねし	125mm	007550
006607		150mm	007567
006608		200mm	007574
006609		250mm	007581
006610		300mm	007598

■ 平行クランプ別売品(半ねじ)

商品コード	品名	規格	JAN (4975846)
006701		38mm	007604
006702		50mm	007611
006703		65mm	007628
006704		75mm	007635
006705	 平行クランプ半ねじ	100mm	007642
006706	〒1]フラフナ1aU	125mm	007659
006707		150mm	007666
006708		200mm	007673
006709		250mm	007680
006710		300mm	007697