

2019年 ノガ・ウォーターズ新製品

NOGA
simply sophisticated

NEW
Products 2019

配管・空調用セット



プラスチック用セット



LEDレインボー



LED温白色



speed E

電動アシスト式

今まで
見たことのない
不思議
ドライバー

スピーディE

絶縁
イージートルク
アダプター

- 1.2x3 with 0.8Nm
- 1.2x3 with 2.0Nm
- 1.2x3 with 2.5Nm
- 1.2x3 with 2.8Nm
- 1.2x3 with 4.0Nm

0.8 - 4 Nm

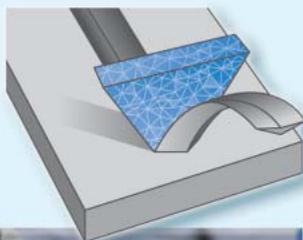
3000mmまでの内外径測定 ユニバーサルゲージ



ダイヤルゲージ&テストインジケーター



ハイパフォーマンス工具!
ビクトグレイン



ノガ・ジャパン株式会社は、2018年末にノガ・ウォーターズ株式会社と社名変更致しました。当社は1993年末の創業以来、イスラエル・ノガ社の日本法人としてノガ・ジャパンの名称で親しまれてきましたが、この度、日本からの独自ブランドのウォーターミルズ®及びウォーターズ®製品を本格的に販売していくことで、社名変更に至りました。今後ともノガ・ウォーターズとして皆様のお役に立つ製品を開発して参りますので、宜しくお願い申し上げます。

2019年 新製品!

配管・空調用セット 型番: NB1400 ¥2,980

配管工・空調業者には必須の工具!
シンプルで容易なバリ取り工具は、真鍮、アルミ、銅やプラスチックパイプに最適です。



《セット内容》

ノガ・ハンドル NB10006 (¥1,000)



《付属ブレード》

S10 (BS1010) 2本
S20 (BS2010) 1本

内外径プラスチックリマー SP8100 (単品価格 ¥1,360)

適用範囲: 4~42mm

プラスチック及び柔い金属の内外径のバリ取りに使用できます。



オートサービス・アルミ用セット 型番: NB1402 ¥7,360

すべてのエンジニアの工具箱に必須のバリ取りセット。
鉄やアルミ・銅などの金属のバリ取り及び面取りに最適のセット。



《セット内容》

ノガ・ハンドル NB1000 (¥1,000)



YTハンドル YT1200



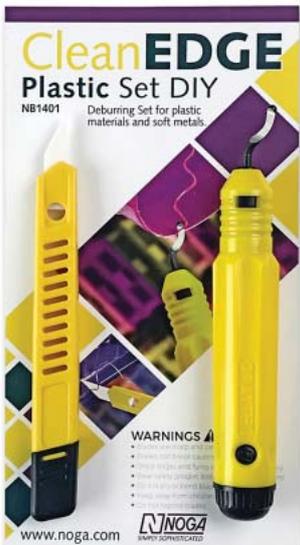
ブレードT80 BT8000 ¥1,670

《付属ブレード》

S10 (BS1010) 1本
S20 (BS2010) 1本
S30 (BS3010) 1本
S100 (BS1018) 1本
RD10.4 (BC1041) 1本 (1~10.4mm用)

プラスチック用セット 型番: NB1401 ¥6,900

プラスチックや銅・アルミなどの柔い金属のバリ取り用工具セット。プラスチック成形品のパイプのバリ取りやパーティングライン除去などに優れています。



《セット内容》

ノガ・ハンドル NB10003 (¥1,000)



ミニセラカット CR150031

※単品在庫はグレー色 (CR1500 ¥4,800)



《付属ブレード》

S10 (BS1010) 1本
S10TiN (BS1012) 1本
S35 (BS3510) 1本
S100 (BS1018) 1本
S150 (BK3010) 1本

MROセット 型番: RG1000 ¥12,900

修理・メンテナンス作業に必須の折りたたみ式のポケットタイプバリ取りセット。バリ取り、面取り、スクレーパー作業に適した4つのブレードが付いています。

MRO=maintenance repair operation



《セット内容》



① S10 バリ取りブレード 1ヶ
② D50 スクレーパーブレード 1ヶ
③ N2 バリ取りブレード 1ヶ
④ R010.4 回転ドライブカウンターシンク (4~10.4mm用) 1ヶ

ツールセットにはブレードの飛び出しを防ぐロックボタンがついています。

speedE

世界初、電動アシスト式ドライバー…スピーディE…

今まで
見たことのない
不思議
ドライバー

1. 最初は充電式バッテリーを使用した電動パワーにより、人の手の2倍の速さで、0.4Nmまでのねじ締めをします。
2. 次に人の手により、本締めをします。
3. トルク管理のできるアダプターを使用することにより、本締め時に0.8~4.0Nmまでの締め付けトルクを調整できます。
4. 絶縁仕様ですので、1,000VACまで安全に作業ができます。



動画

www.wiha.com/speedE



※スピーディEは下記の各セットとしてご購入いただけますが、他のWiha製品とは全く価格体系が異なりますので、ご注意ください。

スピーディE セット1

型番: 590SPDE1SET ¥51,400



スピーディE セット3

型番: 590SPDE3SET ¥86,900

収納ケース 1ヶ



スピーディE セット2

型番: 590SPDE2SET ¥58,800



スピーディE用の絶縁スリムビットと絶縁イーゼートルクアダプターの単品価格表

絶縁スリムビット写真	仕様	型番	価格	アダプター写真・型番	Max. トルク値
	⊖ 3.5	2831-10S35	¥1,540		0.8Nm
	⊖ 5.5	2831-10S55	¥1,540		2.0Nm
	⊕ PH1	2831-11PH1	¥1,540		2.5Nm
	⊕ PH2	2831-11PH2	¥1,540		2.8Nm
	⊕ PZ1	2831-12PZ1	¥1,540		4.0Nm
	⊕ PZ2	2831-12PZ2	¥1,540		
	⊕ SL/PZ1	2831-14SL/PZ1	¥1,540		
	⊕ SL/PZ2	2831-14SL/PZ2	¥1,540		
	⊕ T10	2831-15T10	¥1,540		
	⊕ T15	2831-15T15	¥1,540		
	⊕ T20	2831-15T20	¥1,540		
	⊕ T25	2831-15T25	¥1,540		
	⊕ 3.0	2831-18H3	¥1,540		
	⊕ 4.0	2831-18H4	¥1,540		
	⊕ 5.0	2831-18H5	¥1,540		
	⊕ 6.0	2831-18H6	¥1,540		

※スリムビット全長: 75mm、取付部は六角6mm。

絶縁イーゼートルクアダプターは、すでに販売中のソフトフィニッシュ®絶縁スリムバリオハンドルを接続して使用することができます。ブレードは絶縁スリム交換ビットを利用します。

絶縁スリム交換ビット

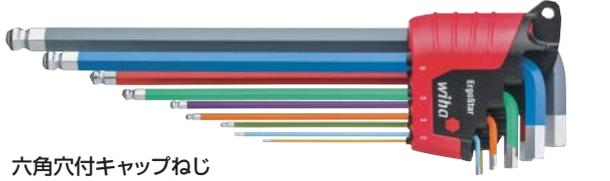
絶縁イーゼートルクアダプター

ソフトフィニッシュ
絶縁スリムバリオハンドル

型番: 2831-00
価格: ¥5,050



マジックリング付 エルゴスター 蛍光色ボールポイント六角レンチセット9本組

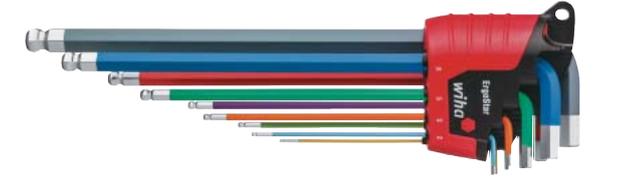


六角穴付キャップねじを落とさないマジックリング付! (3mm以上)



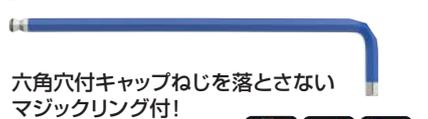
型番	内 容	価 格
● 369R E9F	1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm 各1本	¥12,480
● SB 369R E9F	1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm 各1本 プリスターバック入	¥12,600

エルゴスター 蛍光色ボールポイント六角レンチセット9本組



型番	内 容	価 格
● 369E 9F	1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm 各1本	¥9,880
● SB 369E 9F	1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm 各1本 プリスターバック入	¥9,980

マジックリング付 蛍光色ボールポイント六角レンチ



六角穴付キャップねじを落とさないマジックリング付!



型番	●	色	価格
369RF30	3	128	23 橙 10 ¥1,050
369RF40	4	142	29 紫 10 ¥1,260
369RF50	5	163	33 緑 10 ¥1,350
369RF60	6	184	38 赤 10 ¥1,650
369RF80	8	206	44 青 10 ¥2,650
369RF100	10	231	50 灰 10 ¥3,400

蛍光色ボールポイント六角レンチ



型番	●	色	価格
369F15	1.5	91	15 黄 10 ¥580
369F20	2	101	18 水色 10 ¥580
369F25	2.5	113	20 薄緑 10 ¥610
369F30	3	128	23 橙 10 ¥650
369F40	4	142	29 紫 10 ¥850
369F50	5	163	33 緑 10 ¥930
369F60	6	184	38 赤 10 ¥1,160
369F80	8	206	44 青 10 ¥2,050
369F100	10	231	50 灰 5 ¥2,600

ビーハ LEDフラッシュライト



AAA電池3ヶ付、プリスターバック入

特徴

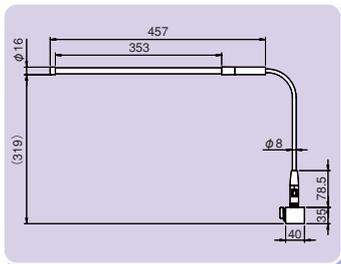
- レーザー、UV及びLEDライトが選択できます。
- 強力なマグネットベース付。ヘッドが回転するので自在の方向に照射できます。
- テーブルの上に立てて、天井にライトを当てることができます。

型番	LED	UV	価格
SB24670	100/310 lm	Class 2 300-400 mW	3xAAA 電池 ¥20,800

LED温白色 新発売! ショート&ロング



- 0.3WのLED 18灯
- 消費電力:5.4 W
- 輝度:756ルーメン
- オンオフマグネット
磁 力:32 kgf.
サイズ:30×40×35 mm
- AC100V用アダプター付
- 全高:816 mm
- LED光源部長さ:353 mm

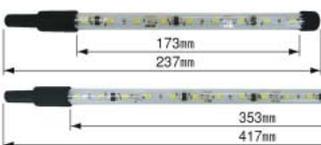


LEDスティック温白色ロング 18灯付 LED8600 ¥21,500

※先端のLEDライトが交換できるセパレートタイプです。LEDスティックがショートタイプ(237mm)のものもございます。

LEDスティック温白色ショート 9灯付 LED8500 ¥19,500 (消費電力2.7W、輝度378ルーメン、全高638mm)

スペアパーツ スティック状のLEDライトが交換できます。



LED温白色スティックライトのみ
ショート LED0085 ¥7,980

LED温白色スティックライトのみ
ロング LED0086 ¥9,980

LEDレインボー 新発売!

R,G,B三色の発光形式の新型LEDライト
各10段階の色彩調整により1,000通り(10×10×10)のLEDカラーを実現!



LEDレインボー マグネット付 LED3300 ¥49,500

オンオフマグネット付 (80kgf. 50×60×55 Hmm)

※テーブル上で使用できるスチールプレート付(LED0200: 150×80×15mm、M8ねじ穴)もございます。

LEDレインボー スチールプレート付 LED3200 ¥48,000

調光器:
駆動電圧12V、
消費電力Max.15W、
AC100V用のアダプター付





BOWERS GROUP

ボアゲージ

ユニバーサルゲージ

スタイリッシュなブラックカラーに
モデルチェンジしました

パウアーズ社のユニバーサルゲージは、その独創的なモジュラー方式により、内測・外測のあらゆる測定課題に迅速に対応できます。内径測定、外径測定を問わず、ユニバーサルゲージの絶妙な定測定力機構により、測定精度や繰り返し精度を高度なものとしています。測定数字は、くっきりとデジタルディスプレイに表示されます。

更に、その斬新なモジュラー方式により、様々なオプション治具や測定アンビルの組み合わせが可能となり、無数の測定課題に容易に対応できるものとなっています。ねじ、溝、スプライン、歯車、穴の中心点等々を標準品で測定できる上、他の特殊用途の測定に関しても、ご要望に応じて、お見積り致します。



特長

- 内径測定と外径測定ができます。
- 0～3000mmまでの広範囲の測定ができます。
- 内測：30～255mm、外測：0～220mm（アンビルの移動距離：20mm）。
- new** ● 延長棒は150mm（スチール）と、500mm、1,000mm（カーボンファイバー製）があります。
- 測定圧力が一定です。
- デジタルディスプレイ。
- ねじ、溝、スプライン、直径、長さ、水栓コックの浅い口、奥底部の穴径の測定など、広範囲の測定を標準アクセサリでこなします。
- 特殊アンビルも設計・見積りができます。
- 購入時のオプションにて Bluetooth 内蔵モデルもお選びいただけます。



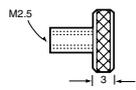
TGU SET 1

ユニバーサルゲージ フルセット

型番	内容	価格
TGU SET1	ユニバーサルゲージ ラージセット(黒色)	¥962,000 new
ユニバーサルゲージ ラージセット内容		
TGU1000-XT	ユニバーサルゲージ	¥314,000 new
TGUA001-AN	保護カバー付インジケータ アナログスケール表示付	¥213,800 new
TGUA006	50mm測定アーム(ペア)	¥59,400
TGUA007	75mm測定アーム(ペア)	¥66,200
TGUA008	100mm測定アーム(ペア)	¥72,600
TGUA010	測定アーム用深さストッパー(ペア)	¥46,200
TGUA003	クランプ用ねじ(シングル)	¥3,040
TGUA004	平面コンタクト(外測用)(シングル)	¥6,440
TGUA005	球面コンタクト(内測用)(シングル)	¥6,820
TGUA009	マウントアタッチメント(ペア) [アンビルと同時使用]	¥66,200
TGUA013	20mm円盤アンビル(ペア)	¥36,800
TGUA014	12mm半円盤アンビル(ペア)	¥36,800
TGUA011	ショルダーアンビル(ペア)	¥62,800
TGUA012	半円筒アンビル(ペア)	¥62,800

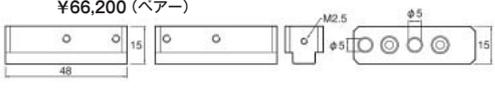
クランプ用ねじ

型番：TGUA003
¥3,040 (シングル)



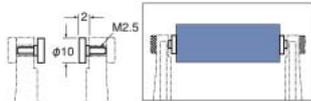
マウントアタッチメント

(下のアンビルと一緒に使用します)
型番：TGUA009
¥66,200 (ペア)



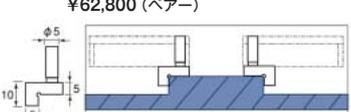
平面コンタクト(外測用)

型番：TGUA004
¥6,440 (シングル)



ショルダーアンビル

(水栓コック等の平面外径用)
型番：TGUA011
¥62,800 (ペア)



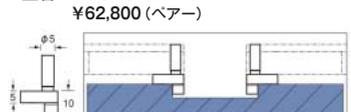
球面コンタクト(内測用)

型番：TGUA005
¥6,820 (シングル)



半円筒アンビル

(通風孔などの内径用)
型番：TGUA012
¥62,800 (ペア)

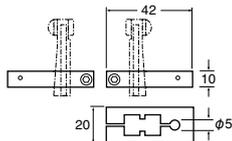


new ユニバーサルゲージ(黒色)
型番：TGU1000-XT ¥314,000
内径測定範囲：30～255mm
外径測定範囲：0～220mm



保護カバー付インジケータ アナログスケール表示付
型番：TGUA001-AN ¥213,800

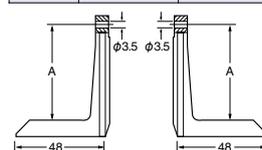
測定アーム用深さストッパー (調整機能付)
型番：TGUA010 ¥46,200(ペア)



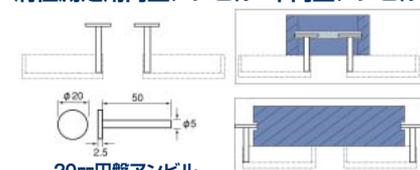
測定アーム

(付け換えて内径用・外径用共に使用できます。)

A寸法	型番	価格(ペア)
50mm	TGUA006	¥59,400
75mm	TGUA007	¥66,200
100mm	TGUA008	¥72,600



溝測定用円盤アンビル・半円盤アンビル



20mm円盤アンビル
型番：TGUA013 ¥36,800(ペア)

12mm半円盤アンビル
型番：TGUA014 ¥36,800(ペア)



ユニバーサルゲージセット2 *new*

Bluetooth[®]
SMART
オプション

RS232

USB

型番	内容	価格
TGU SET2	ユニバーサルゲージ スモールセット(黒色)	¥618,000 <i>new</i>

ユニバーサルゲージ スモールセット内容

TGU1000-XT	ユニバーサルゲージ(木箱入り) (延長棒と互換性あり)	¥314,000 <i>new</i>
TGUA001-AN	保護カバー付デジタルインジケータ アナログスケール表示付	¥213,800 <i>new</i>
TGUA003	クランプ用ねじ(シングル)	¥3,040
TGUA005	球面コンタクト(内測用)(シングル)	¥6,820
TGUA006	50mm測定アーム(ペア)	¥59,400
TGUA010	測定アーム用深さストッパー(ペア)	¥46,200

保護カバー付
デジタルインジケータ
アナログスケール表示付

型番: TGUA001-AN ¥213,800
最少表示単位: 0.001mm



TGUA001-AN



TGU SET2

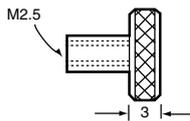
ユニバーサルゲージ(黒色)

型番: TGU1000-XT ¥314,000
内径測定範囲: 30~255mm
外径測定範囲: 0~220mm



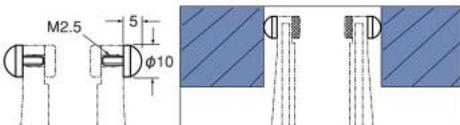
クランプ用ねじ

型番: TGUA003 ¥3,040 (シングル)



球面コンタクト(内測用)

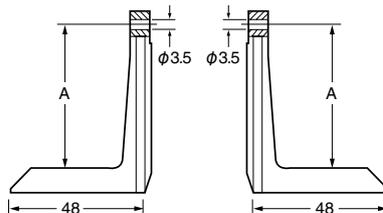
型番: TGUA005 ¥6,820 (シングル)



測定アーム

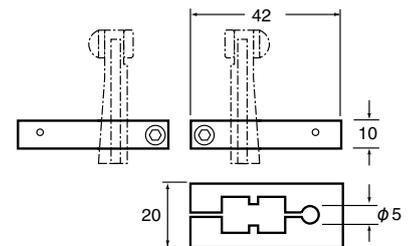
(付け換えて内径用・外径用共に使用できます。)

A寸法	型番	価格(ペア)
50mm	TGUA006	¥59,400



測定アーム用深さストッパー (調整機能付)

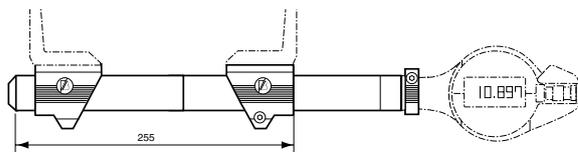
型番: TGUA010 ¥46,200 (ペア)



ユニバーサルゲージのアクセサリ

延長棒

カーボンファイバー製 **新発売!**



延長長さ	型番	内測範囲	外測範囲	材種	重量(kg)	価格
<i>new</i> 150mm	TGUA035	30-405mm	0-370mm	スチール製	0.24	¥31,200
<i>new</i> 500mm	TGUA036	30-755mm	0-720mm	カーボンファイバー製	0.33	¥109,200
<i>new</i> 1000mm	TGUA037	30-1255mm	0-1220mm	カーボンファイバー製	0.50	¥142,900

カーボンファイバー製延長棒 型番: TGUA036 ¥109,200
500mm



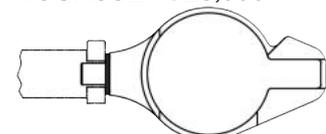
保護カバー付 ダイヤル/デジタルインジケータ

型番: TGUA001 ¥189,000



ダイヤル/デジタルインジケータ用 保護カバーのみ

型番: TGUA002 ¥28,000



ノガ・ウォーターズ株式会社(ノガ・ジャパンからの社名変更)では、この度インド ベイカー社 (BAKER GAUGES INDIA PRIVATE LTD.)の日本市場における総代理店となり、ベイカー社の製造する測定機器の販売を開始致しました。ベイカー社は1962年に、インドでの最初の精密ゲージの製造工場として創業しました。1972年には英国のThomas Mercer社とのパートナーシップを得て、ダイヤルゲージの製造を開始しました。品質管理ではISO9001/2015、検査部門はISO/IEC/17025の認証を得ております。現在では55年以上の実績により、海外60ヶ国以上に製品を輸出し、ベイカー社は精密測定機器メーカーとして、インドではナンバーワンランク企業として、国内外から高い評価を得ております。



ベイカー テストインジケータ

てこ式ダイヤルゲージ ノークラッチタイプ

特徴

- 切換レバーのない一般的なノークラッチタイプです。測定子の運動方向にかかわらず、指針は常に右回転しますので、測定の能率が向上します。
- 実測値データ付の検査成績書が付いています。
- 宝飾用軸受石やスイス製精密ベアリングを採用しているため、よりスムーズな操作性があります。
- 頑強な真鍮ボディにより、プラスチック製の他社製品と比べてより強度を増しています。
- 頑丈でしかも繊細なゲージであるため、工場などのワークショップでの使用に適しています。
- DIN及びJISの規格に準じています。



標準テストインジケータ タイプ306

φ2mm測定子付
φ6mmスピゴット付
0.01-0.8mm
型番: **BG306A**
価格: ¥10,800

テストインジケータ タイプ304

φ2mm測定子付
φ6mmスピゴット付
0.002-0.2mm
型番: **BG304A**
価格: ¥16,500

テストインジケータ タイプ302L

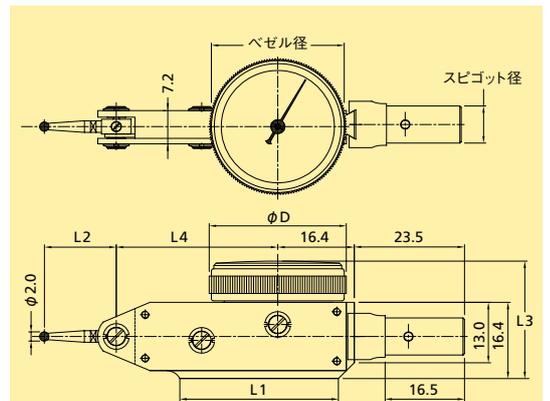
φ2mmロング測定子付
φ6mmスピゴット付
0.01-0.8mm
型番: **BG302L**
価格: ¥17,900

単位: mm

型番	商品名	ベゼル径(呼び)	目量	測定範囲	目盛仕様	価格
BG302A	テストインジケータ タイプ302 φ6スピゴット付	29	0.01	0.8	0-40-0	¥11,000
BG302L	ロング測定子付テストインジケータ タイプ302 φ6ステム付	29	0.01	0.8	0-40-0	¥17,900
BG302	テストインジケータ タイプ302 フルアクセサリ付*	29	0.01	0.8	0-40-0	¥12,000
BG304A	テストインジケータ タイプ304 φ6スピゴット付	29	0.002	0.2	0-10-0	¥16,500
BG306A	標準テストインジケータ タイプ306 φ6スピゴット付	38	0.01	0.8	0-40-0	¥10,800
BG306	標準テストインジケータ タイプ306 フルアクセサリ付*	38	0.01	0.8	0-40-0	¥11,800
BG308A	テストインジケータ タイプ308 φ6スピゴット付	38	0.002	0.2	0-10-0	¥17,900

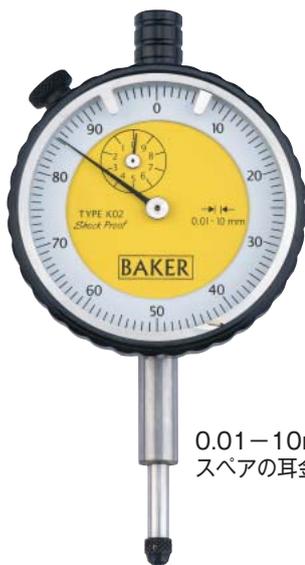
*フルアクセサリはページ右に表示しています。

BG 302 及び BG 306 に付属する フルアクセサリ

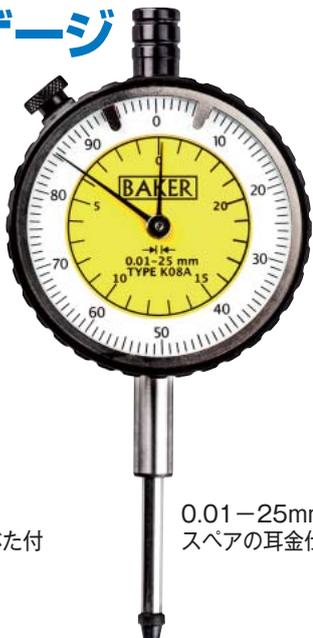


タイプ	φD	L1	L2	L3	L4	スピゴット
302	29.5	34	11.9	25.3	34.5	φ6
302L	29.5	34	33.6	25.3	34.5	
304	29.5	42	12.9	25.3	44.9	
306	38	34	11.9	27.1	34.5	
308	38	42	12.9	27.1	44.9	

ベイカー 標準型ダイヤルゲージ



0.01-10mm
スペアの耳金仕様裏ぶた付



0.01-25mm
スペアの耳金仕様裏ぶた付

標準ダイヤルゲージ タイプK02
型番：BGK02 価格：¥4,680

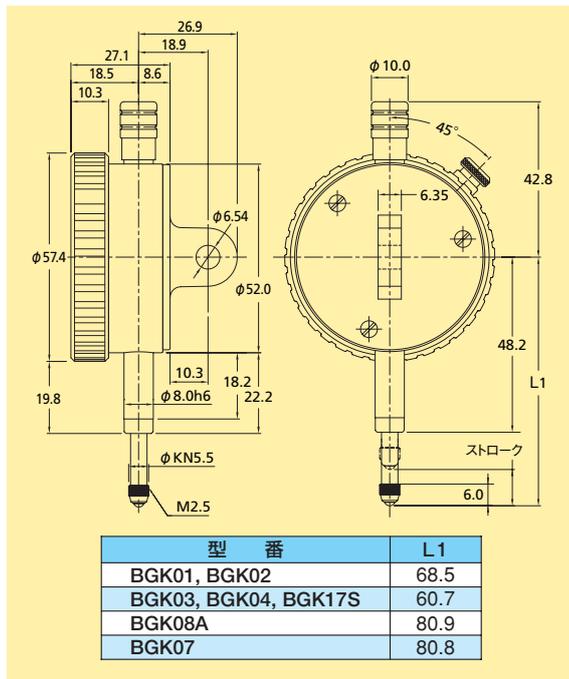
ダイヤルゲージ タイプK08
型番：BGK08A 価格：¥8,200

単位：mm

型番	商品名	ベゼル径	目量	測定範囲	目盛仕様	価格
BGK01	標準ダイヤルゲージ タイプK01	56	0.01	10	0-50-0	¥4,680
BGK02	標準ダイヤルゲージ タイプK02	56	0.01	10	0-100	¥4,680
BGK03	ダイヤルゲージ タイプK03	56	0.01	5	0-50-0	¥4,680
BGK04	ダイヤルゲージ タイプK04	56	0.01	5	0-100	¥4,680
BGK07	ダイヤルゲージ タイプK07	56	0.01	30	0-100	¥9,200
BGK08A	ダイヤルゲージ タイプK08	56	0.01	25	0-100	¥8,200
BGK17S	高精度ダイヤルゲージ タイプK17S	56	0.001	1	0-100-0	¥9,900

特徴

- 目量0.01mmの一般的なダイヤルゲージです。(BGK17S以外)
- 実測値データ付の検査成績書が付いています。
- ステムは焼入れされていて、クランプ時の問題は解消されています。
- スピンドルはステンレス製、測定子は超硬ボールアンビル付です。
- 購入時の平裏ぶたの他に、耳金付裏ぶたが標準で付いています。
- 真鍮ボディの上、強靱でスムーズなメタル製ベゼルのため頑丈です。
- BGK17S(0.001mm×1mm)のダイヤルゲージは8ヶの宝飾用軸受石を使用し、JIS B-7503に準拠しています。



ベイカー 40型ダイヤルゲージ



ベゼル径がφ40mmの
小型ダイヤルゲージです!

40型ダイヤルゲージ タイプK40

0.01-5mm
スペアの耳金仕様裏ぶた付

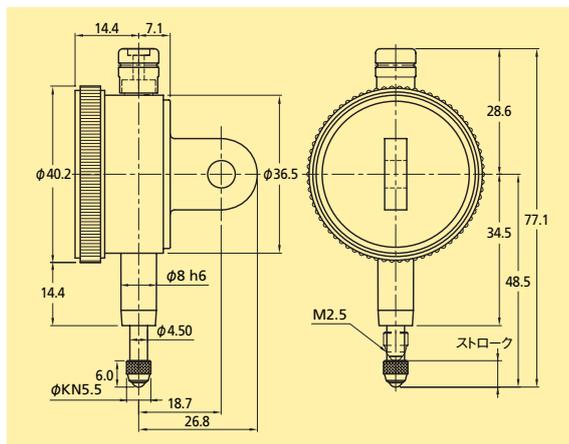
型番：BGK40 価格：¥5,960

単位：mm

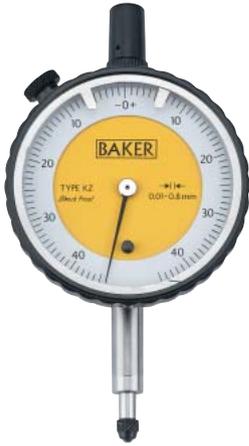
型番	商品名	ベゼル径	目量	測定範囲	目盛仕様	価格
BGK39	40型ダイヤルゲージ タイプK39	40	0.01	5	0-50-0	¥5,960
BGK40	40型ダイヤルゲージ タイプK40	40	0.01	5	0-100	¥5,960

特徴

- ベゼル径はφ40mmと、より小型なので狭い場所で使い易くなっています。
- 実測値データ付の検査成績書が付いています。
- 宝飾用軸受石を使用しているため、精度が高く長寿命です。
- スピンドルはステンレス製、測定子は超硬ボールアンビル付です。
- スペアの耳金付裏ぶたが、標準で付いています。
- 強靱でスムーズなメタル製ベゼル、頑丈なボディです。
- DIN及びJISの規格に準拠しています。



指針1回転未満のダイヤルゲージ



0.01-0.8mm
スピアの耳金仕様裏ぶた付

指針1回転未満
ダイヤルゲージ

型番：BGKZ 価格：¥5,760

単位：mm

型番	商品名	ベゼル径	目量	測定範囲	目盛仕様	価格
BGKZ	指針1回転未満ダイヤルゲージ	56	0.01	0.8	40-0-40	¥5,760

バックプランジャー形ダイヤルゲージ



0.01-2mm

バックプランジャー形
ダイヤルゲージ

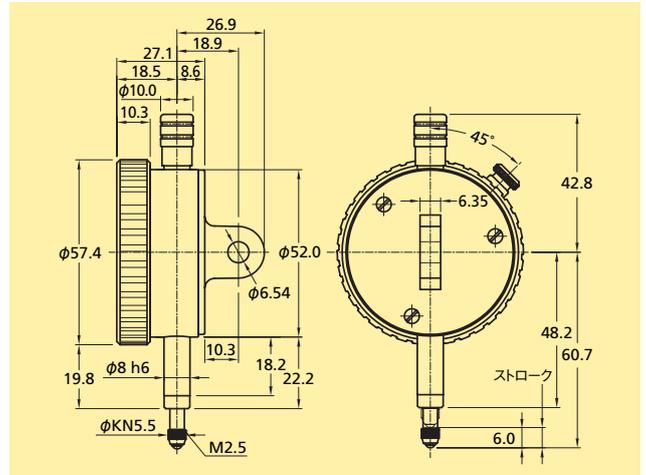
型番：BGF02
価格：¥6,500

単位：mm

型番	商品名	ベゼル径	目量	測定範囲	目盛仕様	価格
BGF01	バックプランジャー形ダイヤルゲージ F01	38	0.01	2	0-50-0	¥6,500
BGF02	バックプランジャー形ダイヤルゲージ F02	38	0.01	2	0-100	¥6,500

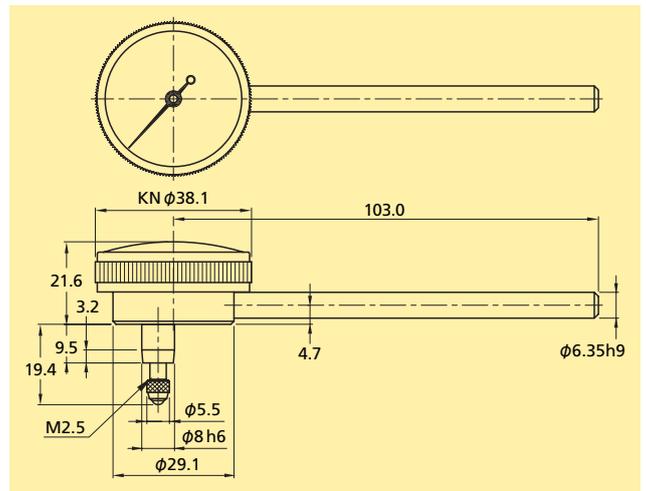
特徴

- 目量0.01mm、測定範囲0.8mmの指針1回転未満のダイヤルゲージなので、読み違いが防止できます。
- ショックブローフメカニズム機構により、スピンドルへの衝撃を吸収します。
- 実測データ付の検査成績書が付いています。
- スピンドルはステンレス製、測定子は超硬ボールアンビル付です。
- 強靱でスムーズなメタル製ベゼル、頑丈なボディです。
- DIN及びJISの規格に準じています。



特徴

- スピンドルが目盛板に対して直角に作動するダイヤルゲージです。
- 工作機械のテーブルや検査治具、狭い場所での使用に適します。
- 実測データ付の検査成績書が付いています。
- スピンドルはステンレス製、測定子は超硬ボールアンビル付です。
- 強靱でスムーズなメタル製ベゼル、頑丈なボディです。



ベイカー社はISO9001-2015 認証企業です。



《製品は頑丈なプラスチックケースに収納されています》
プランジャータイプダイヤルゲージ てこ式ダイヤルゲージ



ステンレス鋼製ワイヤー 電着ダイヤモンド TBG ダイヤモンドカップブラシ

強力な荒取り用ブラシです。大きな被削材表面のブラシ掛け、バリ取り、クリーニング、錆落としに使用されます。ダイヤモンドを電着させたステンレスワイヤー仕様です。

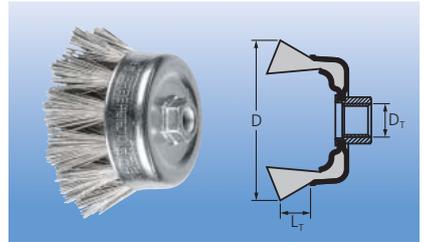
特徴

- プラスチック繊維ブラシと比べて熱に強く、強力なブラッシング効果があります。
- カーボンやカーボンファイバー、更に硬質材の硬化面や切削跡の除去に適します。

推奨作業条件 ■ 高出力のアングルグラインダーでご使用下さい。

型番	商品名	ブラシ径 D(mm)	トリム長 LT(mm)	ねじ径 DT	線径 DF(mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用 速度(rpm)	粒度 #	価格	入数
TBGSSD107881	ステンレス鋼ワイヤー 電着ダイヤモンドカップブラシ	100	38	M14×2	0.50	1,000~2,400	9,000	270	¥69,000	1
TBGSSD107874	ステンレス鋼ワイヤー 電着ダイヤモンドカップブラシ	100	38	M14×2	0.50	1,000~2,400	9,000	400	¥69,000	1

ダイヤモンドブラシ...
フェアド社の新たな技術革新!



ノジューー鋳鉄用

ダイヤモンドインターナルバー

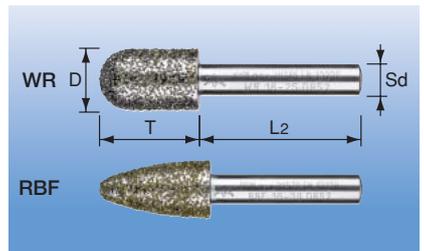
粒度#20(#20/30)のダイヤモンドグラインディングポイントは、特にねずみ鋳鉄、ノジューー鋳鉄の研削加工に適しています。

特徴

- 圧倒的に長寿命です。
- 高い研削性能があり、高速で強力な研磨力があります。
- ダイヤモンドという超硬質の研磨剤を使用することにより、簡単に素早く金属による汚れを除去できます。
- 先端研削工具の寸法安定性により、粉塵による負荷を低減します。(工具摩耗がありません。)

適用被削材 ■ ねずみ鋳鉄、ノジューー鋳鉄(GG/GJL、GGG/GJS)

用途・推奨作業条件・使用工具 ■ 研磨、溶接部の仕上げ、バリ取り。 ■ 乾式、30-50m/s
■ フレキシブルシャフト/ストレートグラインダー。固定式機械。



型番	商品名	サイズ (D×T×(T+L2)) 刃径×刃長×全長(mm)	柄長 L2(mm)	柄径 S(mm)	粒度 #	価格	入数
DWR10-20-097366	ノジューー鋳鉄用 WRダイヤモンドインターナルバー	10×20×60	40	6	20~30	¥7,200	1
DWR12-25-097373	ノジューー鋳鉄用 WRダイヤモンドインターナルバー	12×25×65	40	6	20~30	¥8,050	1
RBF12-25-102800	ノジューー鋳鉄用 RBFダイヤモンドインターナルバー	12×25×65	40	6	20~30	¥8,050	1

フェアド SPECIAL OFFER



数量限定品 2019年
12月31日まで!!



フェアド社の弾性研削砥石、CC-グラインドソリッド(φ100外径)は10枚入(¥790×10枚)で販売中ですが、お試用キットとして数量限定にて、CC-グラインドソリッド(φ100)1枚とSFSクランピング・フランジセット(M10ねじ、15mm軸径用)を1枚の特別セットとして販売いたします。

弾性研削砥石

CC-グラインドソリッド
鉄鋼用(#36)

SFSクランピング・フランジセット
CC-グラインドソリッド用



セット内容

- CCG100SGS945186 ¥790 1枚
- SFSCCG100941607 ¥950 1枚

SPECIAL OFFERの型番と数量

- フェアドCC-グラインドソリッドφ100+SFS
- 1セット注文時の型番:
CCG100SP1 ¥1,500
 - 5セット注文時の型番:
CCG100SP5 ¥6,950
(¥1,390×5セット)

フェアド社の極薄切断砥石は一箱25枚入で販売中ですが、SPECIAL OFFERとして5枚入の特別キットを準備いたしました。

ステンレス鋼用

- ① 105×15×0.8(EHT105SGP941515)
通常25枚入(¥230×25=¥5,750)
SPECIAL OFFER
(型番: EHT941515SP5)
5枚入価格 ¥1,250(¥250×5=¥1,250)



- ② 105×15×1.0(EHT105SGI941539)
通常25枚入(¥230×25=¥5,750)
SPECIAL OFFER
(型番: EHT941539SP5)
5枚入価格 ¥1,250(¥250×5=¥1,250)

鉄鋼用

- ③ 105×15×1.0(EHT105SGE941522)
通常25枚入(¥220×25=¥5,500)
SPECIAL OFFER
(型番: EHT941522SP5)
5枚入価格 ¥1,200(¥240×5=¥1,200)





ジスクペーパーと従来の研削砥石層を
重ね合わせた **新型ハイブリッド砥石**

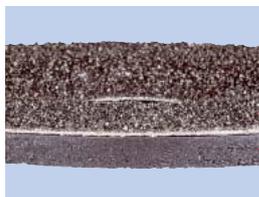
セラミックSGコンフォート

セラミックSGコンフォートは、ジスクペーパーの研磨砥石と、従来の研削砥石の層を重ね合わせた、鉄用の新型ハイブリッド砥石です。



特徴

- 高い研削性能を備えた砥石と、最適な粒度の研磨層の組合せにより、セラミックSGコンフォートは最速の作業性と、最大のコストパフォーマンスを提供します。
- 非常に長い工具寿命により、工具交換の時間を少なくします。
- 従来の研削砥石と組み合わせているため、外周部も使用できます。
- 従来の研削砥石に比べて、騒音と振動を大幅に低減します。



ジスクペーパーの研磨層
従来の研削砥石

適用被削材 ■ 鉄

用途 ■ 面の研削、溶接部のビード取り、面取り、バリ取り

研磨材 ■ 酸化セラミック粒CO、特殊酸化アルミナA



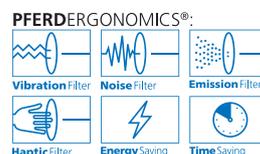
型番	商品名	外径 D (mm)	厚み T (mm)	穴径 H (mm)	最高使用 速度 (rpm)	粒度	価格	入数
CSGC125H104507	セラミックSG コンフォート125	125	7.6	22.23	12,200	#36	¥1,180	10

CCグラインド-ストロング

CCグラインド-ストロングは、従来型の砥石全体が研削されてなくなってしまう研削砥石と、フェアッド社の新型研削砥石であり、背面パッドが削られずに残るCCグラインド-ソリッドとの中間に位置する砥石です。

特徴

- CCグラインドソリッドと比べて、CCグラインド-ストロングでは背面パッドも徐々に削られますが、研削面が3層になっていて、しかも一層ずつが順番に削れていくので工具寿命が3倍になります。
- 高い研削性能がありますので、最短の作業時間になります。
- 従来型の研削砥石と比較して、騒音と振動は50%、粉塵は70%軽減され、環境に優しい砥石です。
- 従来の研削砥石と比べて、明らかに優れた研削面が得られます。



研削面は3層に
なっています

適用被削材 ■ 鉄、黒皮

用途 ■ 表面研削、溶接部のビード取り、面取り、バリ取り



型番	商品名	外径 D (mm)	穴径 H (mm)	最高使用 速度 (rpm)	粒度	価格	入数
CCGS125SG104484	CCグラインド ストロング125	125	22.23	12,200	#36	¥1,290	10



フェアッド社最新の
ハイパフォーマンス工具!

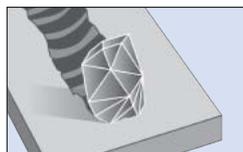


ビクトグレイン(Victo Grain)砥粒 新登場!!

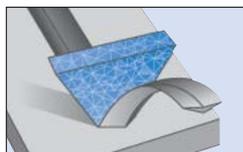
ビクトグレイン製品は世界でもっとも高性能な研削砥石のひとつです。フェアッド社の
精確に成形された三角形の砥粒が、他を圧倒する高度な研削性能をもたらしました。
ビクトグレインの三角形砥粒は均一な形状、寸法で成形されており、刃先が常に最適な角度
で被削材に当たり、従って砥粒はより少ない負荷で加工物を研削することができます。

ビクトグレインの三角形砥粒は、三角形の一边で基材にしっかりと固定されています。従って、ビクトグレインはそのスリムな
形状と相俟って、非常に大きなチップスペースを実現させていますので、更に研削効率を改善させることに成功しました。ビク
トグレインの三角形構造では、特に最大の研削性能を生み出すための設計がされています。三角形の内部の非常に小さな
結晶により、鋭い砥粒は常に露出し、最適な研削性能を保持します。それでいながら、最少の量の三角形の研削砥粒が砕ける
構造となっています。

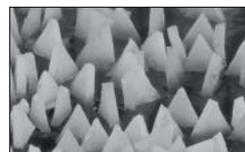
これらの特性のすべての組合せにより、発熱量をおさ
えながら安定した研削性能、さらに圧倒的な長寿命、
被削材の均一な表面粗さなどの恩恵を受けることが
できます。



従来の研削砥石

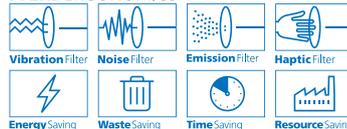


ビクトグレインでの研削



ビクトグレインの整列配置

PFERDERGONOMICS®:



CCグランドソリッド ビクトグレイン SGP スチール



適用被削材 ■ スチール

用途 ■ 平面研削、溶接部ビード取り、面取り、バリ取り

推奨作業条件・使用工具

- 平に近い角度で研削できるアングルグラインダー、SFSクランピングフランジセット。
- 研削砥石の面のみをご使用下さい。砥石の淵は使用しないで下さい。

型番	商品名	外径 D(mm)	穴径 H(mm)	最高使用 速度(rpm)	価格	入数	適用SFS (ドイツ仕様)
CCG100STV104965	CCグランドソリッド ビクトグレイン100 鉄用	100	16	15,300	¥1,080	10	SFSCCG100932209
CCG125STV104989	CCグランドソリッド ビクトグレイン125 鉄用	125	22.23	12,200	¥1,250	10	SFSCCG125887578
CCG180STV105009	CCグランドソリッド ビクトグレイン180 鉄用	180	22.23	8,500	¥2,290	10	SFSCCG180887585

CCグランドソリッド ビクトグレイン SGP ステンレス



適用被削材 ■ ステンレス鋼

用途 ■ 溶接部ビード取り、面取り、バリ取り

推奨作業条件・使用工具

- 平に近い角度で研削できるアングルグラインダー、SFSクランピングフランジセット
- 研削砥石の面のみをご使用下さい。砥石の淵は使用しないで下さい。

型番	商品名	外径 D(mm)	穴径 H(mm)	最高使用 速度(rpm)	価格	入数
CCG125SSV105023	CCグランドソリッド 125 ビクトグレイン ステンレス用	125	22.23	12,200	¥1,380	10
CCG180SSV105030	CCグランドソリッド 180 ビクトグレイン ステンレス用	180	22.23	8,500	¥2,520	10



※カタログの表示価格は、2019年12月までの価格です。なお、予告なく
仕様及び価格の変更をすることがございますので、ご了承下さい。

SFSクランピング・フランジセット CC-グランドソリッド用



CCグランドソリッド ビクトグレインには、別売のSFSクランピングフランジセットをご使用の上、アングルグラインダーに取り付けてください。アングルグラインダーのねじ寸法により、日本仕様とドイツ仕様がございます。

型番	商品名	ねじ寸法	使用アングル グラインダー	価格/枚	仕様
SFSCCG 100 941607	SFSクランピング・フランジセット 100×M10×15	M10	100mm, 15mm軸径用	¥ 950	日本仕様
SFSCCG 125 941614	SFSクランピング・フランジセット 115/125×M16×22	M16	115mm, 22mm軸径用	¥1,190	日本仕様
SFSCCG 180 941621	SFSクランピング・フランジセット 180×M16×22	M16	180mm, 22mm軸径用	¥1,190	日本仕様
SFSCCG 100 932209	SFSクランピング・フランジセット 100×M10×16	M10	100mm, 16mm軸径用	¥ 950	ドイツ仕様
SFSCCG 125 887578	SFSクランピング・フランジセット 115/125×M14×22.23	M14	115mm, 22.23mm軸径用	¥1,190	ドイツ仕様
SFSCCG 180 887585	SFSクランピング・フランジセット 180×M14×22.23	M14	180mm, 22.23mm軸径用	¥1,190	ドイツ仕様



ノガ・ウォーターズ株式会社



'19

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻1-8-5
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740
E-mail:info@noga.co.jp http://www.noga.co.jp