

2016~17年
ノガ・ジャパン新製品

NOGA
simply sophisticated

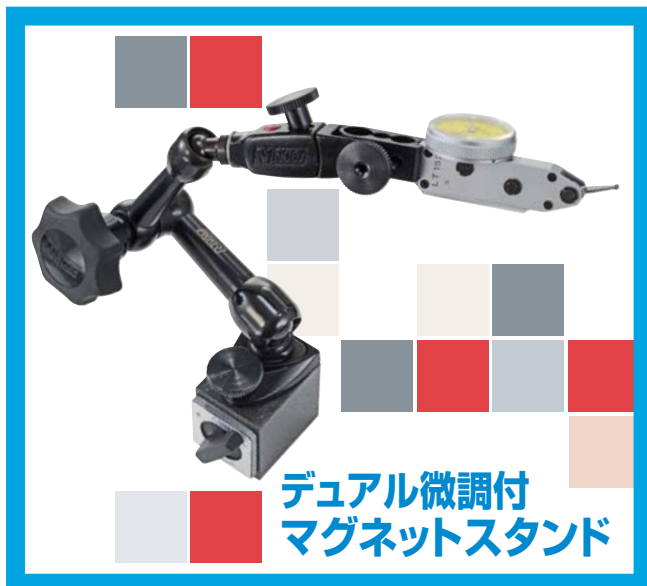
NEW
Products 2016



工業用
パワーブラシ

フェアッド

高圧クーラント用
クールアーム Max. 70Bar



デュアル微調付
マグネットスタンド



ミニセラカット

ノガ クールアーム

自在アームなのに
完全固定式!

高圧クーラント70Barまでに
対応できます

ステンレス鋼製

特許出願中

新発売!

冷却液を1000Psi(70バール)までの高圧で切削部にピンポイントで供給できる画期的クーラントホースです!

アーム位置を素早く簡単に調整することができ、より高いレベルの切削を可能にします

先端ノズルは3種類のサイズがあります

ノガ 高圧クーラント用 クールアーム・シングル

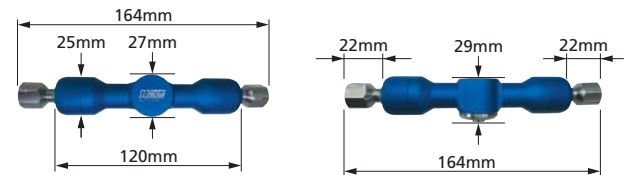
シングルアームの両端にボールジョイントが付いているため、広範囲に自在にノズル位置を設定できます。



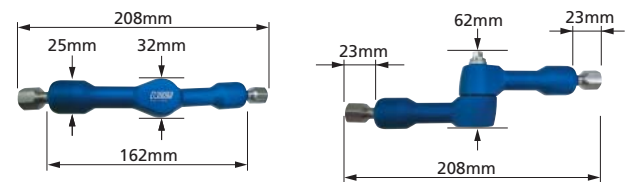
型番: CA2000
価格: ¥25,400

全長: 196mm(ノズル含む)
ねじ径: 内径NPT1/4"
付属品: CA1010ヘックスキー5mm
CA1004標準ノズル4mm

クールアーム・シングル CA2000のサイズ



クールアーム・ダブルフレキ CA3000のサイズ



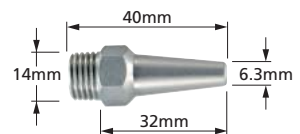
ノガ 高圧クーラント用 クールアーム・ダブルフレキ



型番: CA3000
価格: ¥29,000

全長: 240mm(ノズル含む)
ねじ径: 内径NPT1/4"
付属品: CA1010ヘックスキー5mm
CA1004標準ノズル4mm

ノズル CA1002 CA1004 CA1006のサイズ



クールアーム付属品の価格表

	CA1010 ヘックスキー: 5mm ¥800		CA1004 ノズル: 4mm ¥1,590 (標準)
	CA1002 ノズル: 2mm ¥1,590		CA1006 ノズル: 6mm ¥1,590

デュアル微調整機構付 NFスタンド

NF6160 ¥22,800

- アームサイズ: 51(上)×56(下)mm
- オンオフマグネット磁力: 32kgf.
- サイズ: 30×40×35mm



- 6mm、8mm、3/8"穴とアリ溝が付いています。
- 微調整ねじがマグネットすぐ上とアーム先端に付いているので任意の二方向にそれぞれ調整できます。

デュアル微調整機構付 MGスタンド

MG6161 ¥33,400

- アームサイズ: 113(上)×133(下)mm
- オンオフマグネット磁力: 80kgf. サイズ: 50×60×55mm
- 6mm、8mm、3/8"穴とアリ溝が付いています。
- 微調整ねじがマグネットすぐ上とアーム先端に付いているので任意の二方向にそれぞれ調整できます。



デュアル微調整機構付 DGスタンド

- 微調整ねじがマグネットすぐ上とアーム先端に付いているので任意の二方向にそれぞれ微調整できます。
- アームサイズ: 101(上)×110(下)mm
- オンオフマグネット磁力: 80kgf.
- サイズ: 50×60×55mm



DG6160 ¥25,400
ノガ・デュアル微調整式 DGホルダー

45mmクランプ CS4550

CS4550 ¥9,800

※M6、M8内径ねじ穴及び1/4"、3/8"内径ねじ穴付



CS4550の強力クランプは柔らかい特殊グリップ仕様となっていますので45mm厚までの平面及び円筒面に取り付けることができます。

インチ穴仕様の45mmクランプ

CS4500 ¥8,900

※1/4"及び3/8"内径ねじ穴付

2016年度中にノガLEDフィンガー、LEDカップがモデルチェンジします

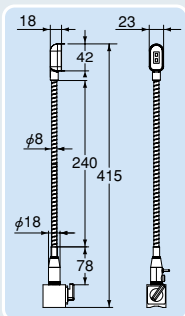
従来の白色LEDが、フラットLEDに変わり輝度は4.6倍にアップ!

新型番 LED1001 ¥8,300
ノガ LEDフィンガー 2灯付

- 0.3WのLED2灯
- 消費電力: 0.6W
- 輝度: 84ルーメン
- オンオフマグネット磁力: 32kgf. サイズ: 30×40×35mm
- AC100V用アダプタ付
- 全高: 415mm



LED1001の寸法図

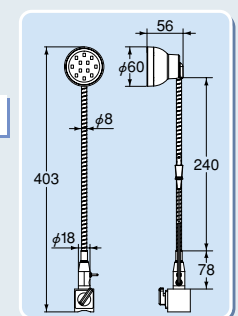


新型番 LED2001 ¥12,500
ノガ LEDカップ 12灯付

- 0.3WのLED12灯
- 消費電力: 3.6W
- 輝度: 504ルーメン
- オンオフマグネット磁力: 32kgf. サイズ: 30×40×35mm
- AC100V用アダプタ付
- 全高: 403mm



LED2001の寸法図



新発売!

ノガ・ミニセラカット (凸面R付)



CR1500
¥4,800

ノガ・スタンダードセラカットよりひと回り小型のセラミックカッター。ブレード幅最大部で7.5mm。厚み1.7mm。ミニセラカットハンドル付。すべてのプラスチックのバリ取り、表面仕上げに使用できます。



ノガ・スタンダードセラカット (凸面R付)



CR2000
¥6,400

すべてのプラスチックや柔い金属のバリ取り及びパーティングラインのバリの除去に適しています。R250mmの凸面ラジラス付セラミックブレードを交換して使用できます。セラカットハンドル付。ブレード厚み1.7mm。



凹面セラカット



CR2300
¥6,900

すべてのプラスチックや柔い金属の曲面や小さな突起部などのバリ取りに適しています。R15mmの凹面ラジラス付セラミックブレードを交換して使用できます。セラカットハンドル付。ブレード厚み1.7mm。

ノガ・セラミックカッター

CR1100
¥6,000



すべてのプラスチックや柔い金属など、広範囲の材質のバリ取りに適しています。R250mmの凸面ラジラス付セラミックブレード付。ゴムとプラスチックのソフトグリップハンドルとセラミックブレード一体型で、非常に長寿命な使い切り製品です。ブレード厚み1.7mm。

ミニセラカットハンドル CR1400
¥1,320



ノガ・ミニセラカットハンドル、全長129mm

セラカットハンドル CR2100
¥1,500



ハンドル内のテーパード部で、セラミックブレードを自動的に保持するユニークなハンドル。全長:135mm。ハンドル内にスペアブレードを収納できます。



ブレードのはずし方

- ①ハンドルの後にあるキャップをはずします。
- ②キャップを丸い穴に挿入して90°回します。
- ③ブレードを取り出します。

ブレードの挿入方法

- ①ブレードをハンドルの溝に挿入します。
- ②ブレードをつかみ、ハンドルを堅い板に押しあてます。

型番	ブレード形状	適用	刃先角度	重量(g)	価格
CR1550		CR1500用 R250付	90°	3	¥4,100
CR2200		CR2000用 R250付	90°	9	¥4,900
CR2500		CR2300用 R15付	90°	9	¥5,400
CR5100		DB5000用	90°	9	¥6,600
CR4500		CR4100用	90°	4	¥4,650

※セラミック硬度: 1250HV

セラミックダブルバー

DB5000
¥8,900



板物の両側のバリを同時に取れます。1~11mmの板厚用。ブレード交換式です。

YT セラミックミニスクレーパー CR4100
¥5,600



部品表面の掃除、トリミング加工、バリ取りやプラスチック部品のパーティングラインの除去などに使用できます。安全な工具です。

YT セラミックミニスクレーパー ハンドル YT10004
¥1,330



YTセラミックミニスクレーパー用のハンドル。Φ2.2~4.5mm用。

ミニエクストラファイン バリ取り工具 FT10001
¥1,580



ハイス鋼のS150ブレード付。

ミニスクレーパー (D50付) FT11001
¥3,140



ミニ回転ドライブカウンターシンク FT12001
¥2,540



Φ3.2mmカウンターシンク付

ファイン ミニセット FT3000
¥7,200



セット内容:
FT10001、FT11001、
FT12001 各1ヶ

ノン・スクラッチブレード
新発売!

安全キャップ付 ノンスクラッチバリ取りツール NG1910
¥2,280



安全キャップ付 ノンスクラッチブレード BS9110
¥11,400 (10ヶ入)



Φ20mmの回転ドライブカウンターシンク

1/8"~3/4" (19.05mm) までのパイプ内径を自在に面取り!



NG1107
¥4,180
(NG1000ハンドル付)

Φ20mm回転ドライブ
カウンターシンクのみ
BC2201 ¥3,240



新発売!

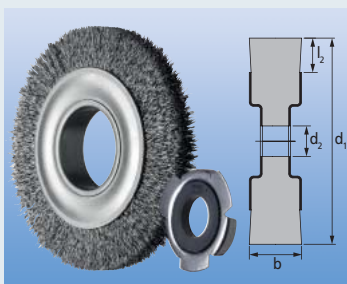
フェアッド 工業用パワーブラシ

Made in USA



フェアッド社の工業用パワーブラシは表面研磨用の高級工具です。様々な素材や用途に対応した、プロ用の高品質ブラシを包括的に品揃えしており、どのような材質や用途に対しても、最適なブラシをお選びいただけます。フェアッド品質はISO9001により認証されています。

- オイルテンパーされた特殊加工ワイヤーにより高度な屈曲性曲げ疲労強度に優れているため極めて長寿命です。
- 繊維素材を均一に配分し、安定させているため同心性が高くなっています。
- ブラシ本体とブラシ長さが適正化されているため、仕上がりが美しくなります。



円盤型ブラシ (縁曲げ/crimped)

比較的大きなワーク表面の手動工具あるいは、自動モーターによる中量級ブラシ掛けに優れています。作業場での様々な要求に応えます。

推奨作業条件

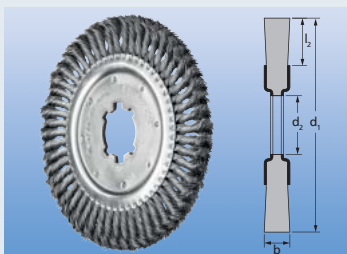
- 圧力を掛けすぎないように、ご使用下さい。
- ワイヤーの先端のみを使用して下さい。
- 様々なアーバー穴径用のアダプターがありますので、一般的な据置型の機械やベンチグラインダーで、ご使用になれます。

スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	付属アダプター	最大アーバー穴径 d2 (mm)	線径 d6 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
RBU100S956236	円盤型ブラシ、縁曲げ、スチールW、100d1	100	20	25	12/14/18/22.2/25.4	30.0	0.30	4,000~6,000	8,000	¥4,700	1
RBU150S956304	円盤型ブラシ、縁曲げ、スチールW、150d1	150	25	25	AK 32-2	50.8	0.30	3,000~4,500	6,000	¥6,700	1
RBU200S956373	円盤型ブラシ、縁曲げ、スチールW、200d1	200	25	50	AK32-2	50.8	0.30	2,300~3,400	4,500	¥8,600	1

ステンレスワイヤー

RBU100SS956397	円盤型ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、100d1	100	20	25	12/14/18/22.2/25.4	30.0	0.30	3,200~5,200	8,000	¥6,600	1
RBU150SS956465	円盤型ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、150d1	150	25	25	AK 32-2	50.8	0.30	2,400~3,900	6,000	¥11,200	1
RBU200SS956526	円盤型ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、200d1	200	25	50	AK32-2	50.8	0.30	1,800~2,900	4,500	¥15,000	1



円盤型ブラシ (結び/knotted)

高い機械的負荷に耐える、強力な荒取り作業用のブラシです。重量級の据置型及び自動作業によるブラッシング、バリ取りに適しています。

推奨作業条件

- 据置型の機械やベンチグラインダーで、ご使用になれます。

スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	アーバー穴径 d2 (mm)	結びの数	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
RBG200S956557	円盤型ブラシ、結び、スチールW、200d1	200	16	44	50.8	34	4,000-6,500	8,500	¥6,600	1
RBG250S956571	円盤型ブラシ、結び、スチールW、250d1	250	16	41	50.8	54	2,000-3,400	4,500	¥11,800	1



アダプターセット AK32-2

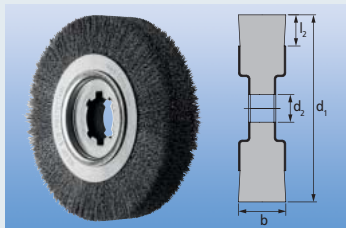
型番: AK32-2-806890
価格: ¥1,600

※ 150-200mmのブラシに付いています。

セット内のアーバー穴径: mm (インチ)

31.75 / 20 / 18 / 14 / 12 / 25.4 (1) / 22.2 (7/8) / 19.2 (.750) / 16 (5/8) / 12.7 (1/2)

据置型機械用



円盤型ブラシ (縁曲げ/crimped)

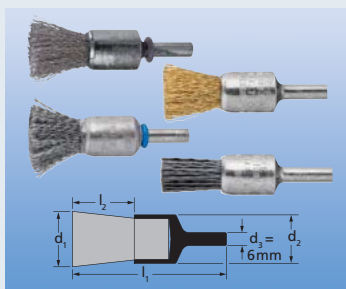
据置型の機械上での、パイプ・小型パーツの切断面等のバリ取りに適しています。ひも状の特殊な繊維構造により、強力なブラシ掛けに適します。一般的な据置型のバリ取り機でのご使用下さい。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	アーバー穴径 d2 (mm)	最大アーバー穴径 d2 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	IP 入数
RBU250S807057	据置型機械用円盤型ブラシ、縁曲げ、スチールW、250d1	250	60	50	50.8	100.0	1,800~2,700	3,600	¥44,900	1

軸付ブラシ



PBU 軸付ブラシ 6mm軸 (縁曲げ/crimped)

バリ取り、クリーニング、錆落としなどの軽いブラシ掛けに適しています。ブラシ回転時に繊維が広がるので届きにくい場所、穴やへこみ部に特に使用し易くなっています。

推奨作業条件

- ドライブ出力は、最低300ワットを推奨します。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	IP 入数
PBU10S153277	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、10d1	10	10	20	0.35	65	10,000~15,000	20,000	¥780	10
PBU15S153253	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、15d1	15	16	22	0.35	65	9,000~13,500	18,000	¥780	10
PBU20S530900	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、20d1	20	22	25	0.20	70	9,000~13,500	18,000	¥1,080	10
PBU30S530917	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、30d1	30	29	25	0.20	70	7,500~11,300	15,000	¥1,540	10

ステンレスワイヤー

PBU10SS530924	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、10d1	10	10	20	0.20	65	8,000~13,000	20,000	¥1,180	10
PBU15SS530931	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、15d1	15	16	22	0.20	65	7,200~11,700	18,000	¥1,260	10
PBU20SS530948	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、20d1	20	22	25	0.20	70	7,200~11,700	18,000	¥1,760	10
PBU30SS530955	PBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、30d1	30	29	25	0.20	70	6,000~9,800	15,000	¥2,580	10

軸付ブラシ



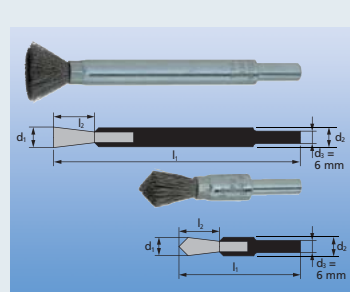
PBUL / PBUS 軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

フェアッド社では特定の用途のために、特殊形状のブラシを提供しています。

- PBUL：届きにくい場所用のロングシャングタイプです。
- PBUS：穴、くぼみ用に先端を円錐形状にしたブラシです。

推奨作業条件

- ドライブ出力は、最低300ワットを推奨します。



スチールワイヤー

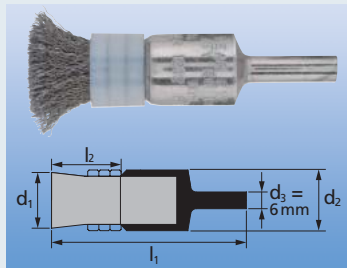
型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	IP 入数
PBUL10S659205	PBUL軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、10d1	10	10	20	0.30	120	4,000~9,500	20,000	¥1,120	10
PBUS10S659243	PBUS軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、10d1	10	10	20	0.30	60	10,000~15,000	20,000	¥1,590	10

ステンレスワイヤー

PBUL10SS659229	PBUL軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、10d1	10	10	20	0.30	120	3,500~9,000	20,000	¥1,340	10
PBUS10SS659250	PBUS軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、10d1	10	10	20	0.30	60	8,000~13,000	20,000	¥1,690	10



軸付ブラシ



PBUR プラスチックガード付 軸付ブラシ 6mm軸 (縁曲げ/crimped)

バリ取り、クリーニング、錆落とし等の軽いブラシ掛けに適しています。着脱可能なプラスチックガードによってブラシ繊維が広がらないように制御されるため、届きにくい場所、穴、くぼみ部に使用し易くなっています。

推奨作業条件

- ドライブ出力は、最低300ワットを推奨します。



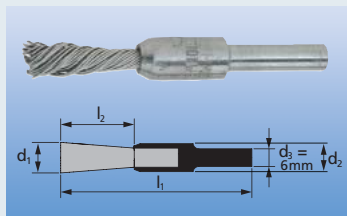
スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
PBUR13S530979	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、13d1	13	16	25	0.35	70	7,500~11,300	15,000	¥1,050	10
PBUR20S530993	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、20d1	20	22	25	0.35	70	6,300~9,400	12,500	¥1,580	10
PBUR25S531013	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、25d1	25	30	25	0.35	70	6,300~9,400	12,500	¥1,750	10

ステンレスワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
PBUR13SS531020	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、13d1	13	16	25	0.20	70	6,000~9,800	15,000	¥1,730	10
PBUR20SS531037	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、20d1	20	22	25	0.20	70	5,000~8,100	12,500	¥2,100	10
PBUR25SS531044	PBURガード付軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、25d1	25	30	25	0.20	70	5,000~8,100	12,500	¥2,700	10

軸付ブラシ



PBGS 軸付ブラシ (結び、シングルひねり) 6mm軸

特殊な用途用のシングル結びのしなやかなブラシ。ブラシが特殊な結びの設計により、回転方向と逆にひねられるので、コーナー内部等のブラシ掛け時にブラシが広がらず、優れた作業ができます。

推奨作業条件

- 回転速度が調整できるグラインダーを使用すると、より効果が出ます。
- ドライブ出力は、最低500ワットを推奨します。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
PBGS10S659274	PBGS軸付ブラシ、結び(一方向ひねり)、スチールW、10d1	10	10	25	0.35	65	5,000~7,500	10,000	¥1,440	10

ステンレスワイヤー

PBGS10SS659304	PBGS軸付ブラシ、結び(一方向ひねり)、ステンレスW、10d1	10	10	25	0.35	65	4,000~6,500	10,000	¥1,560	10
----------------	----------------------------------	----	----	----	------	----	-------------	--------	--------	----

軸付ブラシ

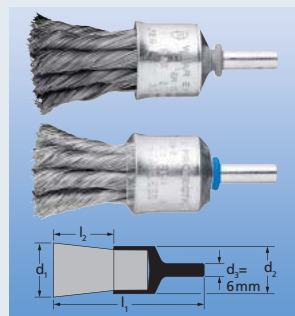


PBG 軸付ブラシ (結び/knotted) 6mm軸

荒取り用のブラシです。バリ取り、クリーニング、錆落としなどに適します。ワイヤーが回転時に広がるので、特に届きにくい場所、穴、くぼみなどに使用し易くなっています。

推奨作業条件

- ブラシの回転速度を制御するために、回転速度を調整できるグラインダーを使用して下さい。
- ドライブ出力は、最低500ワットを推奨します。



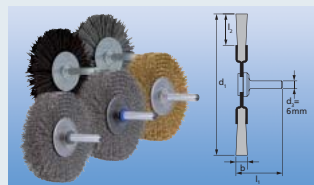
スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	結び数	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
PBG19S936580	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、19d1	19	19	28	0.25	68	6	10,000~15,000	20,000	¥3,280	10
PBG19S153314	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、19d1	19	19	28	0.35	68	6	10,000~15,000	20,000	¥2,990	10
PBG23S936603	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、23d1	23	23	28	0.25	68	8	10,000~15,000	20,000	¥3,540	10
PBG23S936610	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、23d1	23	23	28	0.35	68	8	10,000~15,000	20,000	¥3,230	10
PBG30S936672	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、30d1	30	28	25	0.25	68	12	8,000~11,300	20,000	¥3,960	10
PBG30S531068	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、30d1	30	28	25	0.35	68	12	8,000~11,300	20,000	¥3,540	10

ステンレスワイヤー

PBG19SS598078	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、ステンレスW、19d1	19	19	28	0.15	68	6	8,000~13,000	20,000	¥5,280	10
PBG19SS936597	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、ステンレスW、19d1	19	19	28	0.25	68	6	8,000~13,000	20,000	¥4,800	10
PBG19SS220702	PBG軸付ブラシ、結び(荒取)、ステンレスW、19d1	19	19	28	0.35	68	6	8,000~13,000	20,000	¥4,580	10

軸付ブラシ



RBU 軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

一般のクリーニング、錆落とし、仕上げ、皮膜除去、鋳物の継ぎ目直し、軽いバリ取り、腐食部やペンキの除去など、広範囲に使用できます。

推奨作業条件

- ドライブ出力は、最低300ワットを推奨します。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨 使用速度 (rpm)	最高 使用速度 (rpm)	価格	入数
RBU30S153017	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、30d1	30	6	7	0.20	40	10,000~15,000	20,000	¥930	10
RBU40S153048	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、40d1	40	9	9	0.20	46	9,000~13,500	18,000	¥890	10
RBU50S806593	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、50d1	50	4	9	0.20	41	7,500~11,300	15,000	¥1,380	10
RBU50S153079	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、50d1	50	15	13	0.20	50	7,500~11,300	15,000	¥1,280	10
RBU70S806609	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、70d1	70	4	9	0.20	41	7,500~11,300	15,000	¥1,420	10
RBU70S153109	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、70d1	70	15	19	0.30	50	7,500~11,300	15,000	¥1,320	10
RBU100S658451	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、スチールW、100d1	100	10	20	0.30	50	6,000~9,000	12,000	¥1,680	10

ステンレスワイヤー

RBU30SS153031	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、30d1	30	6	7	0.20	40	8,000~13,000	20,000	¥1,180	10
RBU40SS153062	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、40d1	40	9	9	0.20	46	7,200~11,700	18,000	¥1,460	10
RBU50SS806623	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、50d1	50	4	9	0.20	41	6,000~9,800	15,000	¥2,900	10
RBU50SS153093	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、50d1	50	15	13	0.20	50	6,000~9,800	15,000	¥2,180	10
RBU70SS806630	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、70d1	70	4	9	0.20	41	6,000~9,800	15,000	¥3,020	10
RBU70SS153123	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、70d1	70	15	19	0.30	50	6,000~9,800	15,000	¥2,350	10
RBU100SS658475	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、ステンレスW、100d1	100	10	20	0.30	50	4,800~7,800	12,000	¥2,700	10

プラスチック繊維・セラミック砥粒

RBU50PFCG936542	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、50d1	50	4	13	0.55	50	6,000~9,800	15,000	¥4,020	10
RBU50PFCG899342	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、50d1	50	15	13	1.10	50	6,000~9,800	15,000	¥3,760	10
RBU70PFCG936559	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、70d1	70	8	19	0.55	50	6,000~9,800	15,000	¥4,350	10
RBU70PFCG899359	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、70d1	70	15	19	1.10	50	6,000~9,800	15,000	¥4,090	10
RBU80PFCG936566	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、80d1	80	8	19	0.55	50	4,800~7,800	12,000	¥4,680	10
RBU80PFCG899366	RBU軸付ブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、80d1	80	15	19	1.10	50	4,800~7,800	12,000	¥4,350	10

軸付ブラシ

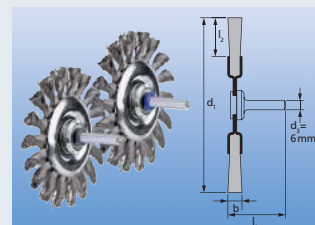


RBG 軸付ブラシ (結び/knotted) 6mm軸

荒取り用のブラシです。届きにくい溝、くぼみ等のブラシ掛けやクリーニング、錆落とし、溶接のビード取りなどに使用できます。

推奨作業条件

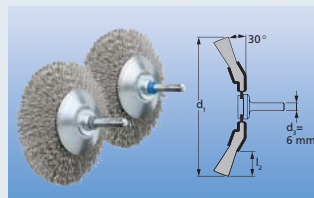
- ドライブ出力は、最低500ワットを推奨します。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	結び数	推奨 使用速度 (rpm)	最高 使用速度 (rpm)	価格	入数
RBG76S658482	RBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、76d1	76	12	16	0.35	42	18	12,500~18,800	25,000	¥2,190	10
RBG100S530351	RBG軸付ブラシ、結び(荒取)、スチールW、100d1	100	12	19	0.35	42	22	10,000~15,000	20,000	¥4,650	10

軸付ブラシ



KBU 軸付ベベルブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

バリ取り、クリーニング、錆落としなどの中量級のブラシ掛けに適しています。ブラシがベベル形状になっているため、内面のエッジ、溝部、キー溝などの届きにくい場所の作業に威力を発揮します。

推奨作業条件

- 回転速度を調整できるグラインダーで、より効果が出ます。
- ストレートグラインダーやフレキシブルシャフトのグラインダーに最も適します。



スチールワイヤー

KBU80S936375	KBU軸付ブラシ、縁曲げ(ベベル形状)、スチールW、80d1	80	10	20	0.30	6,000~9,000	12,000	¥1,620	10
KBU95S899397	KBU軸付ブラシ、縁曲げ(ベベル形状)、スチールW、95d1	95	10	25	0.30	6,000~9,000	12,000	¥2,190	10

ステンレスワイヤー

KBU80SS936412	KBU軸付ブラシ、縁曲げ(ベベル形状)、ステンレスW、80d1	80	10	20	0.30	4,800~7,800	12,000	¥3,520	10
KBU95SS899403	KBU軸付ブラシ、縁曲げ(ベベル形状)、ステンレスW、95d1	95	10	25	0.30	4,800~7,800	12,000	¥3,580	10

軸付カップブラシ

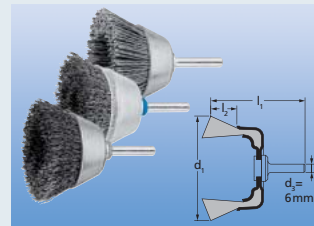


TBU 軸付カップブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

クリーニング、錆落とし、仕上げ加工、皮膜除去、腐食部やペンキの除去など、広範囲に使用できます。ブラシ正面部が被加工物の平面に一気に当たるので、広くて平らなブラシを当て易い大きな面のブラシ掛けに適しています。

推奨作業条件

- ドライブ出力は、最低300ワットを推奨します。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
TBU60S153352	TBU軸付カップブラシ、縁曲げ、スチールW、60d1	60	15	20	0.30	85	2,200~3,400	4,500	¥1,650	10

ステンレスワイヤー

TBU60SS579114	TBU軸付カップブラシ、縁曲げ、ステンレスW、60d1	60	15	20	0.30	85	1,800~2,900	4,500	¥3,080	10
---------------	-----------------------------	----	----	----	------	----	-------------	-------	--------	----

プラスチック繊維・シリコンカーバイド(Sic)砥粒

TBU60PFSC220726	TBU軸付カップブラシ、縁曲げ、プラスチック繊維、60d1	60	15	20	0.90	85	1,800~2,900	4,500	¥3,700	10
-----------------	-------------------------------	----	----	----	------	----	-------------	-------	--------	----

オールステンレス軸付ブラシ

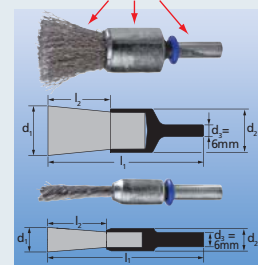


PBUIT 総ステンレス軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

フェアッド社ではステンレスワイヤーのブラシに加えて、ステンレス加工用に、オールボディーがステンレス鋼のブラシを製造しています。このブラシは、筒や軸部分もすべて1.4310(V2A)ステンレス鋼製で、化学プラント工場、食品工場や原子力発電所などの厳格な規制が課せられる環境下で使用されます。

PBUITシリーズはワイヤーが回転時に広がるので届きにくい場所、穴やくぼみなどのブラシ掛けに有効です。

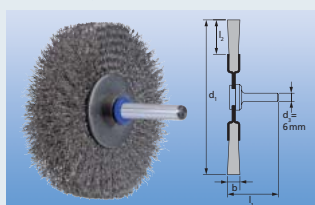
オール・ステンレス鋼製



ステンレスワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	カップ径 d2 (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
PBUIT15SS808399	PBUIT総ステンレス軸付ブラシ、縁曲げ、15d1	15	16	22	0.20	65	7,200~11,700	18,000	¥5,780	10
PBUIT20SS808412	PBUIT総ステンレス軸付ブラシ、縁曲げ、20d1	20	22	25	0.20	70	7,200~11,700	18,000	¥6,900	10

オールステンレス軸付ブラシ



RBUIT 総ステンレス軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

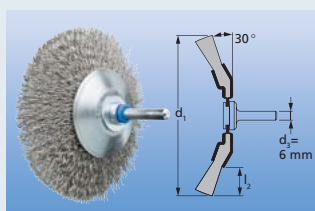
オールステンレスボディー、ステンレスワイヤーの軸付ブラシです。クリーニング、バリ取りや熱硬化による変色部の除去に効果を発揮します。



ステンレスワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	全長 l1 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
RBUIT50SS808450	RBUIT総ステンレス軸付ブラシ、縁曲げ、50d1	50	15	13	0.20	50	6,000~9,800	15,000	¥5,720	10
RBUIT80SS808498	RBUIT総ステンレス軸付ブラシ、縁曲げ、80d1	80	15	19	0.30	50	4,800~7,800	12,000	¥6,880	10

オールステンレス軸付ブラシ



KBUIT 総ステンレス軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

オールステンレスボディー、ステンレスワイヤーの軸付ブラシです。バリ取り、クリーニング、錆落としなどの中量級のブラシ掛けに適しています。ブラシがベベル形状になっているため、内面のエッジ、溝部、キー溝などの届きにくい場所の作業に威力を発揮します。

推奨作業条件

- 回転速度を調整できるグラインダーで、より効果が出ます。
- ストレートグラインダーやフレキシブルシャフトのグラインダーに最も適します。



ステンレスワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	ブラシ幅 b (mm)	トリム長 l2 (mm)	線径 d6 (mm)	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	10入数
KBUIT80SS936504	KBUIT総ステンレス軸付ブラシ、縁曲げ、ベベル形状、80d1	80	10	20	0.30	4,800~7,800	12,000	¥7,250	10

カップブラシ

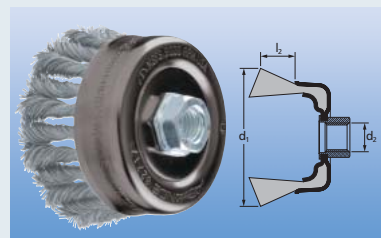


TBGカップブラシ (結び/knotted)

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。

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。



スチールワイヤー

型番	商品名	ブラシ径 d1 (mm)	トリム長 l2 (mm)	ねじ径 d2	線径 d6 (mm)	結び数	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
TBG65S825976	TBGカップブラシ、結び、スチールW、65d1	65	22	M10×1.5	0.35	18	6,300~12,500	12,500	¥1,980	5

ステンレスワイヤー

TBG65SS825983	TBGカップブラシ、結び、ステンレスW、65d1	65	22	M10×1.5	0.35	18	5,000~12,500	12,500	¥3,980	5
---------------	--------------------------	----	----	---------	------	----	--------------	--------	--------	---

据置型機械用切断砥石 (チョップソー)

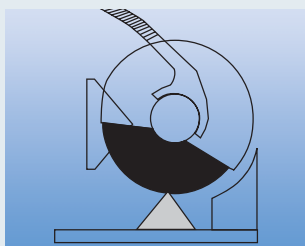
ISO 9001

フェアッド社の据置型機械用の切断砥石は、最高の品質レベル及び安全基準のもとに開発、製造されています。切断砥石は、より効果的で安価な切断方法で、下記の分野で使用されています。

- 圧延工場、鑄造工場、機械加工工場、鉄骨作業場、レールメンテナンス、実験室など。

据置型機械用、切断砥石の特長

- 鉄鋼、鋳物、非鉄金属、ニッケル・チタン基の特殊合金まで幅広く切断加工ができます。
- 切断あとがスムーズになりますので、切断後の処理が容易です。
- 切断時間が短く、熱のこよも騒音が軽減されます。
- 常に新しい切断砥石が維持されるので、切断能力が一定に保たれます。



スチール用チョップソーK

フェアッド基準で硬度Kの据置型機械用切断砥石、鉄鋼用。砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 切断速度が速く、長寿命です。
- サイド面の摩擦が少なく、スムーズに切断できます。
- 鉄鋼用です。一体物の鋼材、角材、パイプなどに適します。

鉄鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300S629123	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 300D	41A36KBF80	300×2.8×25.4 (1)	5,100	¥1,380	20
SCW350S629154	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 350D	41A36KBF80	350×2.8×25.4 (1)	4,400	¥1,620	10
SCW400S638675	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 400D	41A36KBF80	400×3.8×25.4 (1)	3,800	¥2,640	10

ステンレス用チョップソーK

フェアッド基準で硬度Kの据置型機械用切断砥石、ステンレス鋼用。砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 切断速度が速く、長寿命です。
- サイド面の摩擦が少なく、スムーズに切断できます。
- ステンレス鋼用です。一体物の鋼材、角材、パイプなどに適します。

推奨作業条件

- ドライブ出力が3kWまでの機械で、より優れた切断ができます。

ステンレス鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300SS803219	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 300D	41A36KBF80	300×2.8×25.4 (1)	5,100	¥1,480	20
SCW350SS639634	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 350D	41A36KBF80	350×2.8×25.4 (1)	4,400	¥1,750	10
SCW400SS669303	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 400D	41A36KBF80	400×2.8×25.4 (1)	3,800	¥2,650	10



フェアッド切断砥石の呼称

例：41A36KBF80

- 41：平らな砥石 (42：オフセット形状)
- A：酸化アルミナ (C：シリコンカーバイド)
- 36：粒度
- K：硬度
- BF：繊維補強レジンボンド
- 80：最大使用速度 (m/s)

フェアッド切断砥石の硬度

記号	硬度	適用被削材
H	ベリーソフト	鉄、ステンレス、鋳物
K	ベリーソフト	鉄、ステンレス
L	ソフト	鉄、ステンレス、鋳物
N	ソフト	鉄
O	ミディアムハード	鉄
P	ミディアムハード	鉄、鋳物
Q	ミディアムハード	鉄
R	ハード	鉄、鋳物
S	ハード	鉄
T	ベリーハード	鉄、鋳物



据置型機械用切断砥石 (チョップソー)

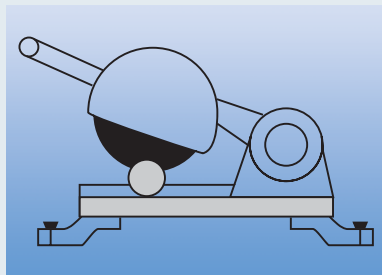
スチール用チョップソーHD

フェアッド基準で硬度Lの据置型機械用切断砥石、鉄鋼用。
砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 横方向への安定性に優れ、長寿命です。
- 要求の厳しい切断作業向きです。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。

鉄鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300S629185	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 300D	41A30LBF80	300×3.0×25.4 (1)	5,100	¥1,520	20
SCW350S629130	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 350D	41A30LBF80	350×3.0×25.4 (1)	4,400	¥1,880	10
SCW400S638682	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 400D	41A30LBF80	400×4.0×25.4 (1)	3,800	¥2,680	10

ステンレス用チョップソーHD

フェアッド基準で硬度Lの据置型機械用切断砥石、ステンレス鋼用。砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 横方向への安定性に優れ、長寿命です。
- 要求の厳しい切断作業向きです。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。
- 砥粒には鉄粉、塩素、硫黄分が含まれていません。

ステンレス鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300SS950227	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 300D	41A30LBF80	300×3.0×25.4 (1)	5,100	¥1,580	20
SCW350SS950234	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 350D	41A30LBF80	350×3.0×25.4 (1)	4,400	¥1,980	10
SCW400SS950272	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 400D	41A30LBF80	400×4.0×25.4 (1)	3,800	¥2,820	10

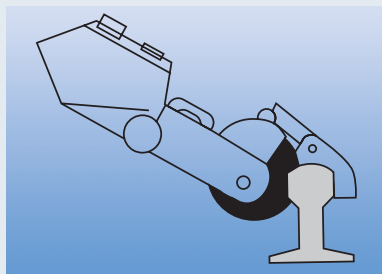
レール切断用チョップソーR

フェアッド基準で硬度Qの据置型機械用切断砥石。
レール、鉄鋼用。砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 強力な切断能力、最高の品質です。最高の寿命を誇ります。
- レール切断用の砥石です。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。

鉄鋼・レール用

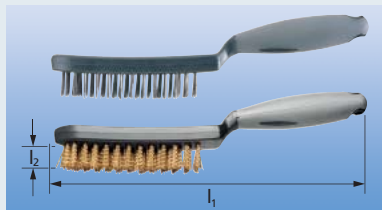


型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300R539712	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 300D	41A24QBF100	300×3.8×25.4 (1)	6,400	¥2,180	20
SCW350R539736	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 350D	41A24QBF100	350×3.8×25.4 (1)	5,500	¥2,920	10
SCW400R539743	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 400D	41A24QBF100	400×4.2×25.4 (1)	4,800	¥4,320	10

スクラッチブラシ

HBUPスクラッチブラシ (プラスチックハンドル付)

クリーニングや錆落としでの軽作業に広く使用されます。
ハンドル部はツーコンポーネントになっており、上にカーブしてるため安全かつ快適に使用できます。ステンレスワイヤーの製品は食品工場での使用が認められています。

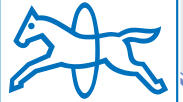


スチールワイヤー

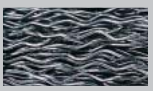




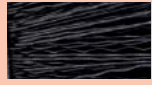
型番	商品名	ブラシ列の数	トリム長 l ₂ (mm)	全長 l ₁ (mm)	価格	入数
HBUP290S906705	スチールWスクラッチブラシ (プラスチックボディ)	5	25	290	¥1,350	10

ステンレスワイヤー

HBUP290SS906781	ステンレスWスクラッチブラシ (プラスチックボディ)	5	25	290	¥2,250	10
-----------------	----------------------------	---	----	-----	--------	----



フェアッド工業用ブラシの繊維素材と用途

<p>スチールワイヤー (ST)</p> 	<p>フェアッド社では特に高い屈曲性、曲げ疲労強度に富んだ特殊なワイヤーを採用しています。縁曲げタイプと違って結びタイプでは直線のワイヤーを使用しています。</p>	<p>プラスチック繊維</p>	<p>様々な被削材のブラシ加工については、フェアッド社ではシリコンカーバイド(SiC)、酸化セラミック(CO)、ナイロン(砥粒なし)のブラシを提供しています。これらはプラスチック繊維に砥粒が含まれています。</p>
<p>ステンレスワイヤー (INOX)</p> 	<p>ステンレス加工のための特別な要求に応えるために、フェアッド社ではステンレスワイヤーとして1.4310(V2A)のみを使用しています。</p>	<p>シリコンカーバイド (SiC) 砥粒</p> 	<p>フェアッド社では#80~#320の粒度の砥粒を提供しています。</p>
<p>真鍮ワイヤー (MES)</p> 	<p>真鍮ワイヤーはスチール及びステンレスワイヤーに比べて非常に柔らかいので、銅、真鍮等の非鉄金属の加工に用いられます。</p>	<p>セラミック研磨剤砥粒</p> 	<p>セラミック砥粒はシリコンカーバイドや酸化アルミナよりも強靱性と切削性に優れているので、強力な切削性を重視する場合には良い選択肢となります。</p>
		<p>砥粒無し (ナイロン)</p> 	<p>ナイロン繊維のブラシは通常のワイヤーブラシよりも柔らかいので、ソフトプラスチックのような材質をスクラッチなどを与えずに加工することができます。</p>

ブラシ繊維材質	被削材						
	スチール	ステンレス	非鉄金属			鋳物	プラスチック
			アルミニウム	柔らかい非鉄金属、真鍮、銅、亜鉛	硬い非鉄金属、チタン、ブロンズ、ニッケル、コバルト合金		
スチールワイヤー (ST)	●	—	—	—	—	●	○
ステンレスワイヤー (INOX)	○	●	●	○	○	—	—
真鍮ワイヤー (MES)	—	—	—	●	—	—	—
プラスチック繊維	シリコンカーバイド(SiC)	●	●	●	—	○	●
	セラミック研磨剤砥粒	●	●	●	—	●	○
	砥粒無し (ナイロン)	—	—	○	○	—	●

(●適している、○普通、一適さない)

ノガ 新製品情報

Φ75~110mmの塩ビ管の外径面取り
スパイダーバー、近日発売予定!



フェアッド社についてのご紹介

ノガ・ジャパン株式会社におきまして、取扱いをしておりますドイツ、フェアッド社の正式名称は August Rüggeberg GmbH & Co. KGでございます。馬のマークのPFERD (フェアッド) ブランドとして、創業以来200年以上に渡り親しまれている、世界の研磨工具業界を主導する老舗メーカーです。



ドイツ、マリエンハイデのフェアッド社 本社&工場



※カタログの表示価格は、2017年12月までの価格です。(税別)
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。本書の一部または全部を著作権法で定められている範囲を越え、ノガ・ジャパン株式会社に無断で複写・転載・データファイル化することを禁じます。

NOGA ノガ・ジャパン株式会社 '16-'17
SIMPLY SOPHISTICATED

〒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