



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。

※表示価格は1ヶあたりのものですが、販売は1箱単位となります。



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

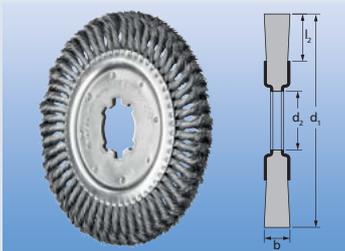
- 圧力を掛けすぎないように、ご使用下さい。
- ワイヤーの先端のみを使用して下さい。
- 様々なアーバー穴径用のアダプターがありますので、一般的な据置型の機械やベンチグラインダーで、ご使用になれます。

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	¥ 5,600	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	¥ 8,040	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	¥10,200	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	¥ 7,890	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	¥13,500	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	¥18,000	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	¥ 8,020	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	¥14,200	1



アダプターセット AK32-2

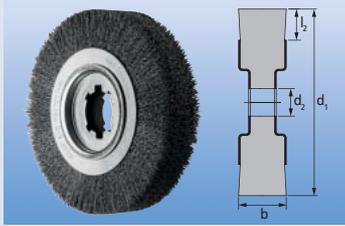
型番：AK32-2-806890
価格：¥1,900

※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)

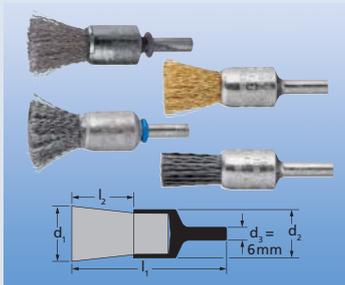
据置型の機械上での、パイプ・小型パーツの切断面等のバリ取りに適しています。ひも状の特殊な繊維構造により、強力なブラシ掛けに適します。一般的な据置型のバリ取り機でのご使用下さい。



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 d3 (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	¥54,900	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	¥960	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	¥960	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	¥1,340	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	¥1,920	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	¥1,450	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	¥1,550	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	¥2,180	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	¥3,200	10

軸付ブラシ



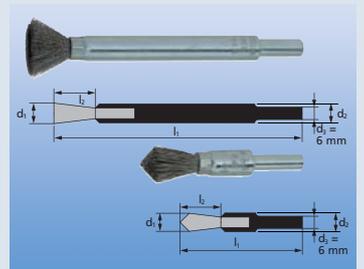
PBUL/PBUS 軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

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フトタイプです。
- 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。



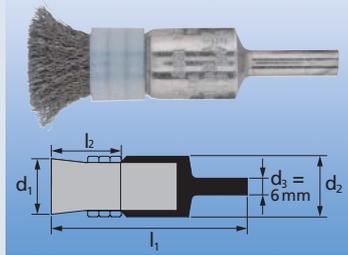
スチールワイヤー

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	¥1,370	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	¥1,970	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	¥1,650	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	¥2,100	10

軸付ブラシ



PBUR プラスチック 軸付ブラシ 6mm軸 ガード付 (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。



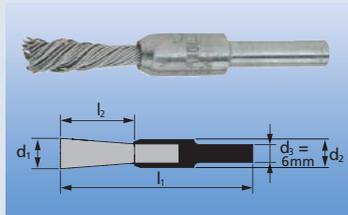
スチールワイヤー

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	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	¥1,280	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	¥1,960	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	¥2,180	10

ステンレスワイヤー

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	¥2,140	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	¥2,600	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	¥3,350	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	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	¥1,760	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	¥1,920	10
----------------	----------------------------------	----	----	----	------	----	-------------	--------	--------	----

軸付ブラシ

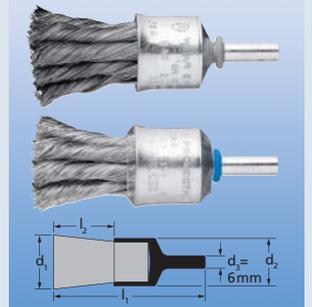


PBG 軸付ブラシ (結び/knotted) 6mm軸

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。



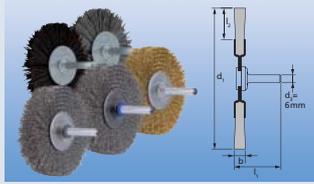
スチールワイヤー

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	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	¥4,120	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	¥3,740	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	¥4,420	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	¥4,050	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	¥4,960	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	¥4,420	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	¥6,620	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	¥5,990	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	¥5,730	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	¥1,140	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	¥1,090	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	¥1,680	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	¥1,580	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	¥1,720	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	¥1,620	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	¥2,030	10

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	入数
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	¥1,420	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	¥1,780	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	¥3,000	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	¥2,680	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	¥3,690	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	¥2,850	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	¥3,320	10

プラスチック繊維・セラミック砥粒

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
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	¥4,450	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	¥4,160	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	¥4,800	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	¥4,540	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	¥5,190	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	¥4,830	10

軸付ブラシ

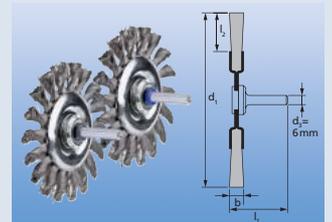


RBG軸付ブラシ (結び/knotted) 6mm軸

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

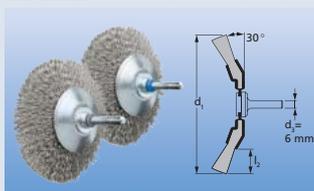
- ドライブ出力は、最低500ワットを推奨します。



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	¥2,670	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	¥5,650	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

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
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	¥1,980	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	¥2,670	10	

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	入数
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	¥4,420	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	¥4,350	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	¥1,990	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	¥3,740	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	¥4,490	10
-----------------	-------------------------------	----	----	----	------	----	-------------	-------	--------	----

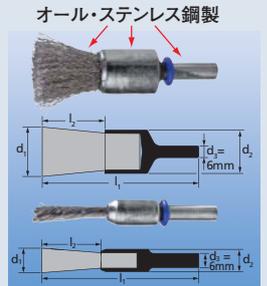
オールステンレス軸付ブラシ



PBUI 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。

PBUI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。



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
PBUI15SS808399	PBUI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	¥6,400	10
PBUI20SS808412	PBUI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	¥7,660	10

オールステンレス軸付ブラシ



RBUI 総ステンレス軸付ブラシ (縁曲げ/crimped) 6mm軸

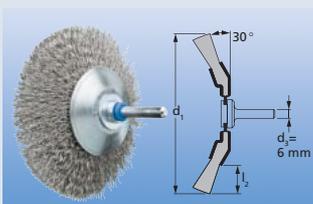
オールステンレスボディー、ステンレスワイヤーの軸付ブラシです。クリーニング、バリ取りや熱硬化による変色部の除去に効果を発揮します。



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
RBUI50SS808450	RBUI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	¥6,340	10
RBUI80SS808498	RBUI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	¥7,630	10

オールステンレス軸付ブラシ



KBUI 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
KBUI80SS936504	KBUI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	¥8,020	10

カップブラシ

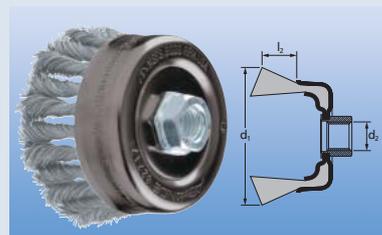


TBGカップブラシ (結び/knotted)

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。



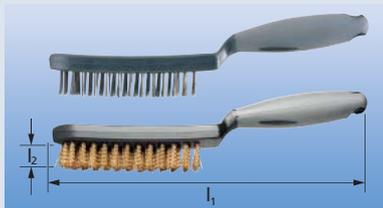
スチールワイヤー

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	¥2,400	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	¥4,750	5
---------------	--------------------------	----	----	---------	------	----	--------------	--------	--------	---

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 l2 (mm)	全長 l1 (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	¥1,590	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	¥2,690	10
-----------------	----------------------------	---	----	-----	--------	----

フェアッド工業用ブラシの繊維素材と用途

スチールワイヤー (ST)		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。	プラスチック繊維	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。
ステンレスワイヤー (INOX)		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。	シリコンカーバイド (SiC) 砥粒	フェアッド社では #80 ~ #320 の粒度の砥粒を提供しています。
真鍮ワイヤー (MES)		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。	セラミック研磨剤砥粒	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。
			砥粒無し (ナイロン)	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。

ブラシ繊維材質	被削材						プラスチック
	スチール	ステンレス	非鉄金属		鋳物		
			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)

ミニチュアブラシ

医療技術、宝飾業界、電機、航空宇宙産業や工具・金型業界などの精密加工分野に、フェアッド社は最高の品質のミニチュアブラシを提供します。仕上げ面の品質や形状の精度度が要求される分野で威力を発揮します。

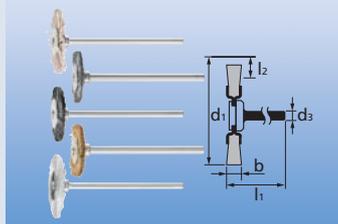


フェアッド社の豊富な研磨用繊維材種により、様々なワーク材種のクリーニング、バリ取り、磨きに最適の繊維フィラメントをお選びいただけます。フェアッド社のミニチュアブラシは、フレキシブルシャフト、エアーモーターや電気グラインダーでご使用になれます。

フィラメント材種	適用	特徴・推奨用途
スチールワイヤー	鉄、鋳物、プラスチック等のクリーニング、バリ取りに。	柔軟なのでマット光沢仕上げに適します。ペーストは有り・無しどちらとも。
ステンレススチールワイヤー	鉄、ステンレス鋼、アルミ等の非鉄金属のクリーニング、バリ取りに。	錆に強く、スチールワイヤーよりも耐熱性があります。ペーストは有り無しどちらとも。
真鍮ワイヤー	柔らかい非鉄金属や他の柔い材質に適します。	スチール及びステンレススチールワイヤーと比べ、非常に柔い繊維です。ペーストは有り無しどちらとも。
シリコンカーバイト付プラスチック	鉄、ステンレス鋼、アルミ、硬い非鉄金属、鋳物、プラスチックのバリ取り、表面仕上げに。	ペーストは無しで、ご使用下さい。
酸化アルミナ付プラスチック		
砥粒なしのプラスチック(ナイロン)	プラスチックのような柔い材質の軽いクリーニング作業に。	
天然の豚毛(黒)	ほぼすべての材質のクリーニング、汚れの除去、磨きに。	山羊の毛よりは硬い毛です。均一な光沢が得られます。150℃以下で、ご使用下さい。ペーストを使用して、よりよい光沢が得られます。
天然の豚毛(白)		
天然の山羊の毛	フェルト材で磨いた後のマーキング消し、クリーニング、汚れの除去、磨きに。ほぼ、すべての材質に使用できます。	非常に柔らかく柔軟性があるため、複雑な形状、輪郭の被削物に向きます。非常に深い光沢が得られます。150℃以下の温度で、ご使用下さい。ペーストを使用して、お使い下さい。

RBUミニチュアブラシ 3mm軸

RBUミニチュアホイールブラシ 縁曲げ(crimped)



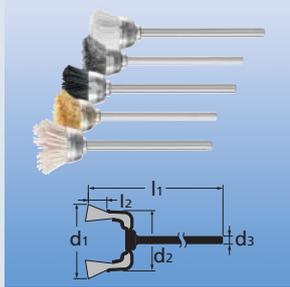
バリ取り、クリーニング、磨きなどの軽作業用の3mm軸ミニチュア軸付ブラシです。手の届きにくい場所や精密な形状のワークに適しています。

天然のフィラメント繊維では、最適光沢を得るためにペーストをご使用されることをお奨めします。



フィラメント材種	型番 (3mm軸)	価格	ブラシ 外径 d1 mm	ブラシ 厚み b mm	線長 l2 mm	線径 d6 mm	全長 l1 mm	推奨 使用速度 (rpm)	最高 使用速度 (rpm)	入数
スチール	RBU1602ST032541	¥ 680	16	2	3	0.10	46	5,000—10,000	12,000	10
スチール	RBU1902ST032558	¥ 680	19	2	5	0.10	46	5,000—10,000	12,000	10
スチール	RBU2202ST032565	¥ 690	22	2	6	0.10	46	5,000—10,000	12,000	10
ステンレススチール	RBU1602SS032572	¥ 780	16	2	3	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
ステンレススチール	RBU1902SS032589	¥ 790	19	2	5	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
ステンレススチール	RBU2202SS032596	¥ 800	22	2	6	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
真鍮	RBU1602BR032619	¥ 690	16	2	3	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
真鍮	RBU1902BR032626	¥ 690	19	2	5	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
真鍮	RBU2202BR032602	¥ 690	22	2	6	0.10	46	4,000—10,000	12,000	10
プラスチックSiC	RBU2202SC032763	¥2,290	22	2	6	0.55	46	1,200—5,000	12,000	10
プラスチックSiC	RBU2202SC032770	¥2,290	22	2	6	0.25	46	1,200—5,000	12,000	10
プラスチックAO	RBU2202AL032756	¥2,290	22	2	6	0.50	46	1,200—5,000	12,000	10
プラスチックAO	RBU2202AL032749	¥2,290	22	2	6	0.30	46	1,200—5,000	12,000	10
プラスチックナイロン	RBU2202NY032718	¥ 530	22	2	6	0.15	46	1,200—5,000	12,000	10
豚毛白	RBU1602BW032633	¥ 520	16	2	3	—	46	4,000—10,000	12,000	10
豚毛白	RBU1902BW032640	¥ 530	19	2	5	—	46	4,000—10,000	12,000	10
豚毛白	RBU2202BW032657	¥ 540	22	2	6	—	46	4,000—10,000	12,000	10
豚毛黒	RBU1602BB032664	¥ 520	16	2	3	—	46	4,000—10,000	12,000	10
豚毛黒	RBU1902BB032688	¥ 530	19	2	5	—	46	4,000—10,000	12,000	10
豚毛黒	RBU2202BB032695	¥ 540	22	2	6	—	46	4,000—10,000	12,000	10
山羊の毛	RBU1602BG032725	¥ 550	16	2	3	—	46	4,000—10,000	12,000	10
山羊の毛	RBU2202BG032732	¥ 570	22	2	6	—	46	4,000—10,000	12,000	10

TBU ミニチュアブラシ 3mm軸 TBU ミニチュアカップブラシ 縁曲げ (crimped)



バリ取り、クリーニング、磨きなどの軽いブラシ掛けに適しています。上からブラシをかぶせるように作業をしますので、特に狭い場所のブラシ掛けに向いています。

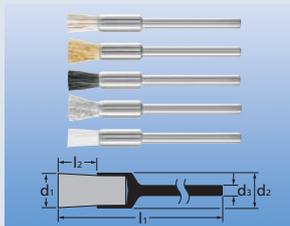
使用方法

天然の繊維のブラシについては、ペーストを付けてご使用いただくことにより、より良い光沢を得ることができます。



フィラメント材種	型番 (3mm軸)	価格	ブラシ 外径 d1 mm	カップ 外径 d2 mm	ブラシ 厚み b mm	線長 l2 mm	線径 d6 mm	全長 l1 mm	推奨 使用速度 (rpm)	最高 使用速度 (rpm)	入数
スチール	TBU1503ST033289	¥690	15	8	3	5	0.10	45	5,000—10,000	20,000	10
スチール	TBU1803ST033296	¥690	18	10	3	6	0.10	45	5,000—10,000	18,000	10
ステンレススチール	TBU1503SS033302	¥840	15	8	3	5	0.10	45	4,000—10,000	20,000	10
ステンレススチール	TBU1803SS033319	¥820	18	10	3	6	0.10	45	4,000—10,000	18,000	10
真鍮	TBU1503BR033326	¥730	15	8	3	5	0.10	45	4,000—10,000	20,000	10
真鍮	TBU1803BR033333	¥700	18	10	3	6	0.10	45	4,000—10,000	18,000	10
プラスチックSiC	TBU1803SC033456	¥3,030	18	10	3	6	0.55	45	1,200—5,000	18,000	10
プラスチックSiC	TBU1803SC033463	¥3,030	18	10	3	6	0.25	45	1,200—5,000	18,000	10
プラスチックAO	TBU1803AL033449	¥3,030	18	10	3	6	0.50	45	1,200—5,000	18,000	10
プラスチックAO	TBU1803AL033432	¥3,030	18	10	3	6	0.30	45	1,200—5,000	18,000	10
プラスチックナイロン	TBU1503NY033388	¥530	15	8	3	5	0.15	45	1,200—5,000	20,000	10
プラスチックナイロン	TBU1803NY033395	¥520	18	10	3	6	0.15	45	1,200—5,000	18,000	10
豚毛白	TBU1503BW033340	¥530	15	8	3	5	—	45	4,000—10,000	20,000	10
豚毛白	TBU1803BW033357	¥520	18	10	3	6	—	45	4,000—10,000	18,000	10
豚毛黒	TBU1503BB033364	¥530	15	8	3	5	—	45	4,000—10,000	20,000	10
豚毛黒	TBU1803BB033371	¥520	18	10	3	6	—	45	4,000—10,000	18,000	10
山羊の毛	TBU1503BG033418	¥550	15	8	3	5	—	45	4,000—10,000	20,000	10
山羊の毛	TBU1803BG033425	¥540	18	10	3	6	—	45	4,000—10,000	18,000	10

PBU ミニチュアブラシ 3mm軸 PBU ミニチュアエンドブラシ 縁曲げ (crimped)



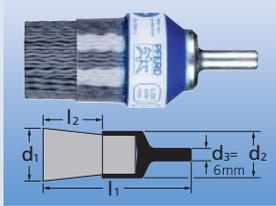
バリ取り、クリーニング、磨きなどの軽作業用の3mm軸付きブラシです。フィラメント繊維が回転中に広がるので手の届きにくい場所や穴、窪み等の複雑な形状を得意としています。



フィラメント材種	型番 (3mm軸)	価格	ブラシ 外径 d1 mm	カップ 外径 d2 mm	線長 l2 mm	線径 d6 mm	全長 l1 mm	推奨 使用速度 (rpm)	最高 使用速度 (rpm)	入数
スチール	PBU0505ST032978	¥620	5	5	8	0.10	45	5,000—15,000	25,000	10
ステンレススチール	PBU0505SS032985	¥750	5	5	8	0.10	45	4,000—10,000	25,000	10
真鍮	PBU0505BR032992	¥590	5	5	8	0.10	45	4,000—10,000	25,000	10
プラスチックSiC	PBU0505SC033067	¥2,190	5	5	8	0.55	45	1,200—5,000	25,000	10
プラスチックSiC	PBU0505SC033074	¥2,190	5	5	8	0.25	45	1,200—5,000	25,000	10
プラスチックAO	PBU0505AL033050	¥2,190	5	5	8	0.55	45	1,200—5,000	25,000	10
プラスチックAO	PBU0505AL033043	¥2,190	5	5	8	0.30	45	1,200—5,000	25,000	10
プラスチックナイロン	PBU0505NY033036	¥500	5	5	8	0.20	45	1,200—5,000	25,000	10
豚毛白	PBU0505BW033005	¥500	5	5	8	—	45	4,000—10,000	25,000	10
豚毛黒	PBU0505BB033012	¥500	5	5	8	—	45	4,000—10,000	25,000	10
山羊の毛	PBU0505BG033029	¥550	5	5	8	—	45	4,000—10,000	25,000	10

PBUPR 複合材エンドブラシ 6mm軸

縁曲げ (crimped) ブライドル (巻帯) 付



特に据置型の機械でのバリ取りや表面研磨作業に適します。複合材フィラメントが回転中に広がるので、手の届きにくい箇所、穴、窪みなどに当たり、効率よく作業ができます。

- 特徴**
- 複合材フィラメントが高い密度で結合されているため、効率のよい研磨ができ、長寿命です。
 - フィラメント繊維が均一に結合されているため、滑らかな仕上がりになります。

シリコンカーバイト付プラスチック繊維

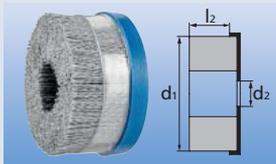
商品名	型番 (フィラメント線径別)		ブラシ外径 d1 mm	カップ径 d2 mm	線長 l2 mm	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
	1.00mm	0.55mm							
複合材エンドブラシ	PBUPR28S070369	PBUPR28S070383	28	25	25	2,400~3,900	6,000	¥17,400	1
複合材エンドブラシ	PBUPR38S070376	PBUPR38S070390	38	38	25	2,000~3,200	5,000	¥19,200	1

- 推奨使用機械：据置型のCNC機、マシニングセンター、ロボットなど。
- すべてのブラシはブライドル (巻帯) 付です。ブライドルは繊維が広がりすぎることを防ぎ、ブラシの研磨力を高めます。
- 繊維が摩耗して短くなった時にはブライドルを取りはずして、残りの繊維を最後まで使用できます。



DBUR 複合材ディスクブラシ

縁曲げ (crimped) ブライドル (巻帯) 付



特に据置型の機械でのバリ取りや表面研磨作業に適します。

- 特徴**
- 複合材フィラメントが高い密度で結合されているため、効率のよい研磨ができ、長寿命です。
 - フィラメント繊維が均一に結合されているため、滑らかな仕上がりになります。
 - 長方形フィラメントは、より強い研磨力を発揮します。



アーバー-BO 12/22.2 6-13

型番：AR75100D808887
価格：¥49,900
すべての複合材ディスクブラシ外径75mm及び100mmに使用できます。(シャンク径：12mm)



アーバー-BO 12/22.2 6-16

型番：AR125150D808894
価格：¥49,900
すべての複合材ディスクブラシ外径125mm及び150mmに使用できます。(シャンク径：12mm)

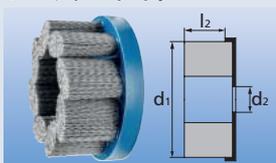
シリコンカーバイト付プラスチック繊維

ブラシ繊維断面形状	型番 (粒度・線径別)		型番 (粒度・線径別)				価格	ブラシ外径 d1 mm	線長 l2 mm	アーバー穴径ねじ d2 mm	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	入数
	#80, 1.14mm	価格	#80, 1.10mm	#120, 0.55mm	#120, 1.10mm	#320, 0.55mm							
長方形 □	DBUR75RS899373	¥24,500	—	—	—	—	—	75	25	M14×2	2,400~3,900	6,000	1
丸型 ○	—	—	DBUR75S899380	—	—	—	¥21,200	75	25	M14×2	2,400~3,900	6,000	1
長方形 □	DBUR75RS032787	¥24,500	—	—	—	—	—	75	25	22.2	2,400~3,900	4,500	1
丸型 ○	—	—	DBUR75S032794	DBUR75S033517	DBUR75S033500	DBUR75S033524	¥21,200	75	25	22.2	2,400~3,900	4,500	1
長方形 □	DBUR100RS808740	¥25,000	—	—	—	—	—	100	38	22.2	1,400~2,300	3,500	1
丸型 ○	—	—	DBUR100S808757	—	DBUR100S808764	DBUR100S808771	¥21,600	100	38	22.2	1,400~2,300	3,500	1
長方形 □	DBUR125RS808795	¥26,000	—	—	—	—	—	125	38	22.2	1,200~2,000	3,000	1
丸型 ○	—	—	DBUR125S808788	—	DBUR125S808801	DBUR125S808818	¥22,400	125	38	22.2	1,200~2,000	3,000	1
長方形 □	DBUR150RS808825	¥38,000	—	—	—	—	—	150	38	22.2	1,000~1,600	2,500	1
丸型 ○	—	—	DBUR150S808849	—	DBUR150S808856	DBUR150S808863	¥35,000	150	38	22.2	1,000~1,600	2,500	1

セラミック研粒付プラスチック繊維

丸型 ○	—	—	—	—	DBUR75C033593	—	¥24,300	75	25	22.2	2,400~3,900	4,500	1
丸型 ○	—	—	—	—	DBUR100C837221	—	¥24,800	100	38	22.2	1,400~2,300	3,500	1
丸型 ○	—	—	—	—	DBUR125C837245	—	¥25,700	125	38	22.2	1,200~2,000	3,000	1
丸型 ○	—	—	—	—	DBUR150C837252	—	¥40,200	150	38	22.2	1,000~1,600	2,500	1

縁曲げ (crimped) フレックスタイプ



特に据置型の機械でのバリ取りや表面研磨作業に適します。フィラメントの特殊な結合方法によって、よりフレキシブルに作業をこなし、熱の滞留を防ぎます。それによって、より薄いワークにも適し、ドライ加工が得意です。(もちろんクーラントも効率よく使用可能です。)

- 特徴**
- 複合材のフィラメントが高い密度で結合されているため、効率のよい研磨ができ、長寿命です。
 - フィラメント繊維が均一に結合されているため、滑らかな仕上がりになります。

シリコンカーバイト付プラスチック繊維

ブラシ繊維断面形状	型番 (粒度・線径別)		型番 (粒度・線径別)				価格	ブラシ外径 d1 mm	線長 l2 mm	アーバー穴径ねじ d2 mm	推奨使用速度 (rpm)	最高使用速度 (rpm)	入数
	#80, 1.14mm	価格	#80, 1.10mm	#120, 1.10mm	#320, 0.55mm	価格							
長方形 □	DBU75RSF033647	¥24,500	—	—	—	—	—	75	38	22.2	2,400~3,900	4,500	1
丸型 ○	—	—	DBU75SF033678	DBU75SF033685	DBU75SF033708	—	¥21,200	75	38	22.2	2,400~3,900	4,500	1
長方形 □	DBU100RSF033715	¥25,000	—	—	—	—	—	100	38	22.2	1,400~2,300	3,500	1
丸型 ○	—	—	DBU100SF033739	DBU100SF033746	DBU100SF033760	—	¥21,600	100	38	22.2	1,400~2,300	3,500	1
長方形 □	DBU150RSF033777	¥38,000	—	—	—	—	—	150	38	22.2	1,000~1,600	2,500	1
丸型 ○	—	—	DBU150SF033791	DBU150SF033807	DBU150SF033821	—	¥35,000	150	38	22.2	1,000~1,600	2,500	1

