



# ブラシ

## Brushing points

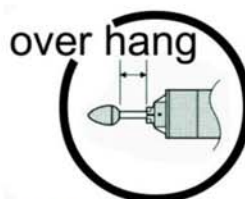
各种材质研磨刷

# B

### Consideration for your safety

Please do **not** use **waggle-tool**.  
Please do **trial** run **before** use.  
Please equip the **protection glasses** for safety.

**Severe** allowed rotation **speed**.  
Speed is **allowed** use to **13mm overhang**.  
If **overhang** is **longer** rotation **speed** must be **dropped**.



Reference of speed  
Length Speed  
(mm) (min<sup>-1</sup>)  
10 M X 1.4  
13 M X 1.0  
20 M X 0.5  
25 M X 0.3  
M=allowde speed

### Feature Use Process

classify	material	feature	use process
Zooidal	Black Hog 黒毛(豚毛)	elastic material (suited to Brush)	polishing
	White Hog 白毛(豚毛)	nearly static-free	cleaning brushing
	White Goat 白羊毛(羊毛)	softest in 3 zooidal, nearly static-free	polishing brushing
	Brown Horse ブラウン(馬毛)	medium soft in 3 zooidal nearly static-free	polishing cleaning brushing
Nylon	Nylon ナイロン	more durable than natural fiber. ( option : antistatic type )	polishing cleaning brushing
	Abrasive Nylon グリッドナイロン	mixture fiber (Nylon and Silicon carbide) excel at polishing	polishing burring sanding • cleaning
Plant fiber	Tampico タンピコ (バキン)	hard bibulous plant fiber suite clean scrubbed process	buffing polishing (Royal metal, jewel) polishing (Woodwork) cleaning
Metal	Steel wire 鉄線 (SWM)	soft than Hard-steel wire	polishing rust-off
	Hard Steel wire 硬鋼線 (SW)	widely-used steel brush	polishing burring spalling • de-scale • rust-off
	Stainless wire ステンレス線 (SUS)	resist alkali, acid, heat, rust	polishing (Stainless, Aluminium) polishing (submerged, high-temperature)
	Brass wire 真ちゅう線 (BSW)	softest metal brush	polishing (Brass, Copper) burring (miniature parts)
Ceramic Fiber	Ceramic Fiber	fiber is mixed with grain. tough although slim.	polishing ( Metal, Plastic ) burring (miniature parts)

## ▼ A アングル用工具セット | Set of angle tools 角度型研磨筆専用各種磨頭套装

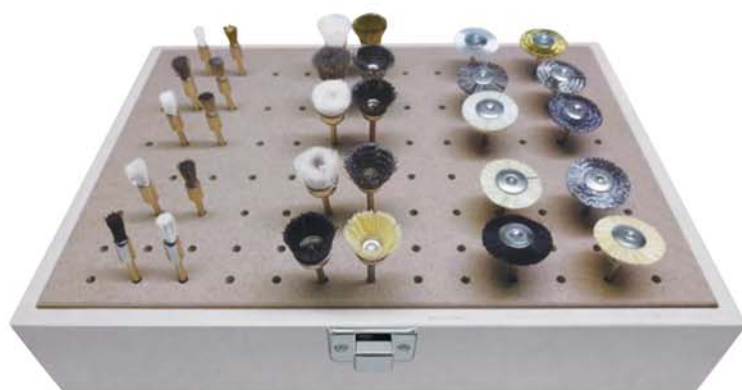
リユーター工具セット



### A0101 アングル専用工具セット

セット内容	34種1024点入	
セラミックアングル砥石	A1111～A1222	〈各1本〉
ソフトゴムバット	A3010・A3020・A3030	〈各1本〉
サンドペーパーディスク	A3012・A3014・A3016・ A3022・A3024・A3026・ A3032・A3034・A3036	〈各100枚〉
フェルトディスク	A4011・A4021・A4031	〈各20枚〉
研磨材入りフェルトディスク	A4211・A4231	〈各20枚〉
クッションディスク	A4823	〈5枚〉
ケース	TS-06	

## ▼ B ブラシセット | Set of brushing points 研磨刷套装



軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ2.34

### B0011 軸付ブラシセット

セット内容	30本入	
軸付ホイール型	B1111～B1120	〈各1本〉
軸付カップ型	B3111～B3120	〈各1本〉
軸付エンド型	B4111～B4116	〈各1本〉
軸付エンド型	B4119	〈2本〉
軸付エンド型	B4120	〈2本〉
ケース	TS-03	



軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3

### B0021 バリ取り用軸付ブラシセット

セット内容	27本入	
軸付ホイール型φ20	B1318	〈1本〉
	B1319	〈2本〉
	B1320	〈1本〉
軸付ホイール型φ25	B1417～B1420	〈各1本〉
軸付ホイール型φ20ダブル	B1517～B1520	〈各1本〉
軸付カップ型	B3217～B3220	〈各1本〉
軸付エンド型	B4219・B4220	〈各2本〉
軸付ベベル型	B5117～B5120	〈各1本〉
スパイラルブラシ	B8430	〈2本〉
スパイラルブラシ	B8440	〈1本〉
ケース	TS-03	



軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3



## B0031 軸付ブラシセット

セット内容 54本入

軸付ホイール型	B1311～B1316	〈各1本〉
	B1318	〈1本〉
	B1319	〈2本〉
	B1320	〈1本〉
	B1411～B1420	〈各1本〉
	B1511～B1516	〈各1本〉
	B1518	〈1本〉
	B1519	〈2本〉
	B1520	〈1本〉
軸付カップ型	B3211～B3220	〈各1本〉
軸付エンド型	B4211～B4216	〈各1本〉
軸付エンド型	B4219・B4220	〈2本〉
研磨材入りナイロン	B7322～B7341	〈各1本〉
ケース	TS-06	

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3



## B0041 研磨用軸付ブラシセット

セット内容 39本入

軸付ホイール型φ20	B1311～B1316	
軸付ホイール型φ25	B1411～B1416	
軸付ホイール型φ20ダブル	B1511～B1516	
軸付カップ型	B3211～B3216	
軸付エンド型	B4211～B4216	
研磨材入りナイロン	B7322・B7326・ B7331・B7341	
軸付ベベル型	B7351	
スパイラルブラシ	B8320～B8360	〈各1本〉
ケース	TS-03	

## ▼ C スチールカッターセット | Set of steel cutters 彫木専用 鋼鋼銼刀套装

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ2.34



## C0011 スチールカッターセット

セット内容 36本入

■C1010	C1012	C1014	C1016	C1018
C1021	C1023	C1025	C1031	C1035
C1040	C1045	C1050	C1210	C1212
C1214	C1216	C1218	C1221	C1223
C1310	C1312	C1316	C1321	C1323
C1410	C1412	C1416	C1421	C1423
C1518	C1523	C1610	C1623	C1640
C1660				〈各1本〉
ケース	TS-02			

## ▼ Y ベストツールセット | Best tool set 各種磨頭套装

リユーター工具セット



### Y0100 金属加工用工具セット

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3

セット内容

60本入

■A1111	A1113	A1115	■B1311	B1319
B3211	B3219	B4211	B4219	■D3030
D3120	D3140	D3460	■F3106	F3110
F3115	F3506	F3510	F3515	■G3101
G3102	G3103	G3104	G3105	G3106
G3107	G3108	G3109	G3110	G3411
G3412	G3413	G3414	G3415	G7211
■K3122	K3123	K3126	K3323	K3326
■R2112	R2122	R2132	R2142	R2152
R2162	R2312	R2322	R2332	R2342
R5312	■S1112	S1312	S2001	S3082
S3122	S3308	S3312		
■M1301				
ケース	TS-03			

〈各1本〉

〈2本〉



### Y0200 金属みがき用工具セット

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3

セット内容

60本入

■A1111	A1113	A1115	A3020	A3022
A3030	A4031	■B1511	B1516	B1519
B3211	B3216	B3219	B4211	B4216
B4219	■D3010	D3030	D3110	D3130
D3330	D3360	■F3206	F3210	F3215
F3306	F3310	F3315	F3606	F3610
F3615	F3706	F3710	F3715	■G3104
G3105	G3106	G3107	G3108	G3109
G3110	G3411	G3412	G3413	G3414
G3415	■R2111	R2113	R2121	R2123
R2141	R2143	R5312	■S2001	S2003
S3082	S3122	S3308	S3312	■M1301
ケース	TS-03			

〈各1本〉



### Y0300 試作加工用工具セット

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ2.34

軸径  
Shank dia  
柄直径  
φ3

セット内容

60本入

■B1311	B1319	B3211	B3219	B4211
B4219	■C1223	C1523	C1610	C1650
■D3050	D3150	D3460	D9313	■F3315
F3715	■G1011	G1016	G1021	G1022
G3221	G3222	G3223	G3224	G3225
G3226	G3227	G3411	G3412	G3413
G3414	G3415	G7231	■K3023	K3026
K3123	K3126	K3323	K3326	■R2141
R2142	R2143	R2144	R2145	R2146
R5312	■S1112	S1212	S1312	S2001
S3122	S3312	■T2005	T2010	T2015
T2020				
■G1015	■M1301			
ケース	TS-03			

〈各1本〉

〈各2本〉





## Y0400

電子産業用工具セット

φ2.34

軸径  
Shank dia  
柄直径

φ3

軸径  
Shank dia  
柄直径

## セット内容

60本入

■B1111	B1118	B1119	B1120	B4111
B4117	B4120	■C1610	C5408	■D1012
D1320	D1745	D1909	D9313	■F1206
F1210	F1306	F1310	F1606	F1610
F1706	F1710	F8111	F8211	■G1011
G1016	G1021	G1022	G1041	G1042
G1043	■K1010	K1210	K1223	K1751
■R1111	R1112	R1121	R1122	R1131
R1132	R1141	R1142	R1161	R1162
R2311	R2321	R2331	R2341	R7332
R8331	■S1112	S1212	■T1010	T1012
■B4119	■G1015	■T1009		
ケース	TS-03			

〈各1本〉  
〈各2本〉

## Y0500

宝飾・彫金加工用工具セット

φ2.34

軸径  
Shank dia  
柄直径

## セット内容

60本入

■B1111	B1113	B1114	B1115	B1116
B1119	■C1216	C1316	C1650	■D1012
D1115	D1418	D1620	D9313	■F1206
F1208	F1210	F1610	F1706	F1708
F1710	F8111	F8211	■G1003	G1006
G1008	G1035	■K1008	K1016	K1210
K1218	K1661	K1751	■R1011	R1012
R1021	R1022	R1041	R1042	R1061
R1062	R1071	R1072	R1081	R1082
R1131	R1132	R3211	R3212	R3213
■T2005	T2007	T2010	T2012	
■F1606	■G1002	G1041		
ケース	TS-03			

〈各1本〉  
〈各2本〉

## Y0600 バリ取り工具セット

φ3

軸径  
Shank dia  
柄直径

## セット内容

60本入

■B1318	B1319	B1320	B1518	B1519
B1520	B3218	B3219	B3220	B4220
B5118	B5119	B5120	B8320	B8330
B8360	■D3010	D3020	D3030	D3110
D3120	D3130	D3210	D3220	D3230
D3330	D3430	■G3103	G3105	G3107
G3222	G3224	G3226	G3412	G3418
G3511	G5002	G5003	G5004	■K3023
K3123	K3223	K3423	K3523	K3623
K3723	■R2311	R2312	R2321	R2322
R2331	R2332	■S5311	S5312	S5313
S5362	S5363	S5364		
■B4219				
ケース	TS-03			

〈各1本〉  
〈2本〉



## Y0700

### 軽合金加工用工具セット



#### セット内容

40本入

■B7322	B7326	B7331	B7341	B8320
B8330	B8360	■C6001	C6002	■F3204
F3206	F3406	F3408	F3606	F3608
F3806	F3808	■G5002	G5003	G5004
■K7311	K7321	K7331	K7341	K7351
■R7311	R7312	R7313	R7321	R7322
R7323	R7331	R7332	R7333	■S2001
S2002	S2003	S2004	S2521	S2522
ケース	TS-02			〈各1本〉



## NEW Y0800

### カエリ取り用工具セット



#### セット内容

40本入

■B5118	B5119	B5120	B6118	B6218
B6318	B6418	B6518	B6618	B6718
B6818	B7351	B9051	B9053	B9055
B9057	■R2311	R2321	R2331	R2341
R4411	R4412	R4421	R4422	R4508
R4510	R4558	R4560	R4901	R4911
R4921	R4931	R7311	R7321	R7331
R7341	R8311	R8321	R8331	R8341
ケース	TS-02			〈各1本〉



## NEW Y0900

### サビ取り・汚れ落とし用工具セット



#### セット内容

40本入

■B1415	B1416	B1418	B1420	B3215
B3216	B3218	B3219	B3220	B6119
B6219	B6319	B6419	■F3306	F3308
F3310	F3313	F3315	F8121	F8221
F8351	■R4901	R4911	R4921	R4931
■S1206	S1212	S1224	S2001	S2002
S2521	S2522	S2541	S2542	S5360
S5362	S5363	S5364	S5366	S5368
ケース	TS-02			〈各1本〉



### A0011 金属用セラミックアングル砥石セット



セット内容 (6本入)

A1111・A1112・A1113・A1114・A1115・A1116

### A0012 金属用セラミックアングル砥石セット



セット内容 (8本入)

A1111・A1112・A1113・A1114・A1115・A1116・A1121・A1122

### A0021 非金属用セラミックアングル砥石セット



セット内容 (6本入)

A1211・A1212・A1213・A1214・A1215・A1216

### B0051 軸付ホイール型ブラシセット



セット内容 (5本入)

B1511・B1515・B1518・B1519・B1520

### B0052 軸付ベベル型ブラシセット



セット内容 (5本入)

B5117・B5118・B5119・B5120・B7351

# 軸付ホイール型ブラシ

Brushing points (wheel type)

各種材質 T 形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 豊富な材料と形状を用意しましたので最適なものをご使用ください。
- 研磨・艶出しには研磨材のご使用をお勧めします。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



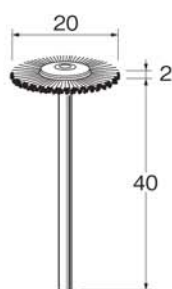
ケース入数  
pcs / pac  
1 盒数



粒度  
grain size  
粒度

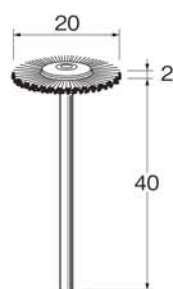


Black Hog  
黒毛 (豚)



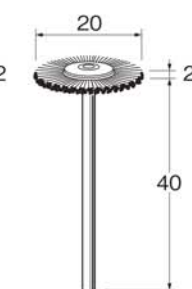
B1111 (φ2.34)  
B1311 (φ3)

White Hog  
白毛 (豚)



B1112 (φ2.34)  
B1312 (φ3)

White Goat  
白羊毛 (山羊)



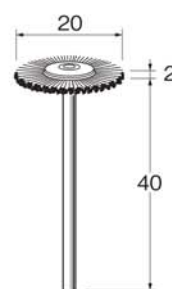
B1113 (φ2.34)  
B1313 (φ3)

Brown Horse  
ブラウン (馬)



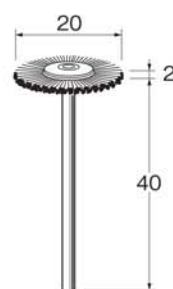
B1114 (φ2.34)  
B1314 (φ3)

Nylon  
ナイロン  
線径φ0.2



B1115 (φ2.34)  
B1315 (φ3)

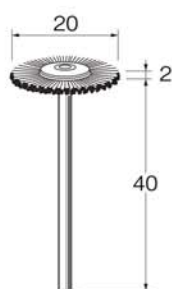
Tampico  
タンピコ (植物繊維)



B1116 (φ2.34)  
B1316 (φ3)

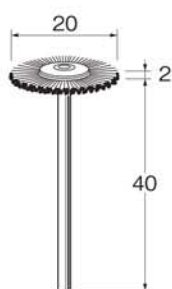
NEW

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.12



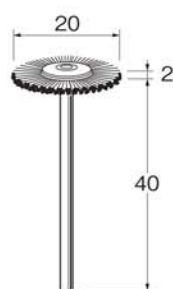
B1117 (φ2.34) ★

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.15



B1121 (φ2.34)  
B1321 (φ3)

Hard steel  
硬鋼線  
線径φ0.1



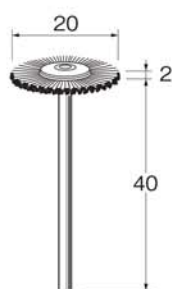
B1118 (φ2.34)  
B1318 (φ3)

Stainless  
ステンレス線  
線径φ0.1



B1119 (φ2.34)  
B1319 (φ3)

Brass  
真ちゅう線  
線径φ0.1



B1120 (φ2.34)  
B1320 (φ3)

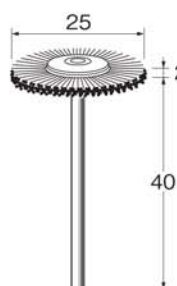
★印の商品は在庫無くなり次第、終了とさせていただきます。





Black Hog

黒毛 (豚)

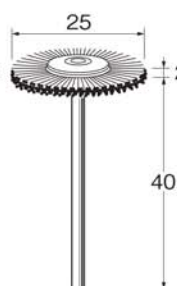


B1211 (φ2.34)

B1411 (φ3)

White Hog

白毛 (豚)

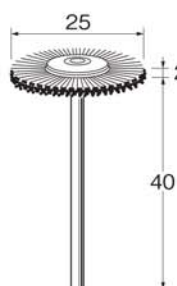


B1212 (φ2.34)

B1412 (φ3)

White Goat

白羊毛 (山羊)

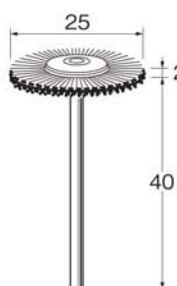


B1213 (φ2.34)

B1413 (φ3)

Brown Horse

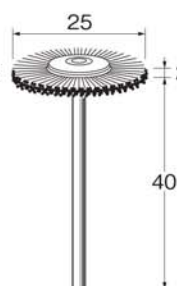
ブラウン (馬)



B1214 (φ2.34)

B1414 (φ3)

Nylon

ナイロン  
線径φ0.2

B1215 (φ2.34)

B1415 (φ3)

Tampico

タンピコ (植物繊維)

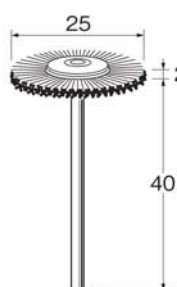


B1216 (φ2.34)

B1416 (φ3)

NEW

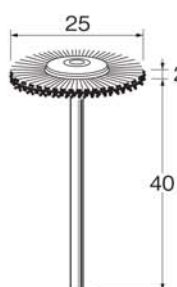
Wave steel

鉄波線  
線径φ0.12

B1217 (φ2.34) ★

B1417 (φ3) ★

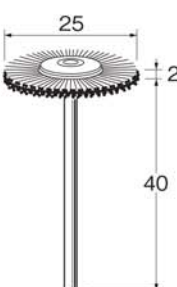
Wave steel

鉄波線  
線径φ0.15

B1221 (φ2.34)

B1421 (φ3)

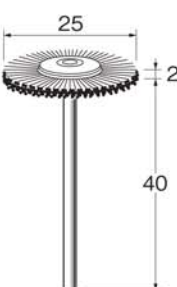
Hard steel

硬鋼線  
線径φ0.1

B1218 (φ2.34)

B1418 (φ3)

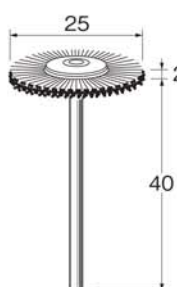
Stainless

ステンレス線  
線径φ0.1

B1219 (φ2.34)

B1419 (φ3)

Brass

真ちゅう線  
線径φ0.1

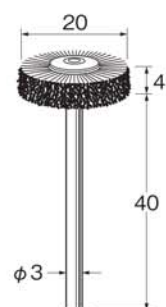
B1220 (φ2.34)

B1420 (φ3)



Black Hog

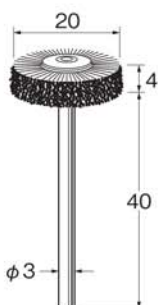
黒毛 (豚)



B1511

White Hog

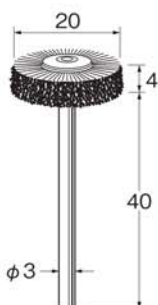
白毛 (豚)



B1512

White Goat

白羊毛 (山羊)



B1513

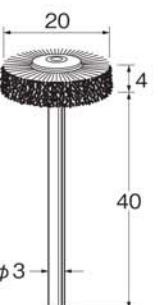
Brown Horse

ブラウン (馬)



B1514

Nylon

ナイロン  
線径φ0.2

B1515

Tampico

タンピコ (植物繊維)



B1516

Hard steel

硬鋼線  
線径φ0.1

B1518

Stainless

ステンレス線  
線径φ0.1

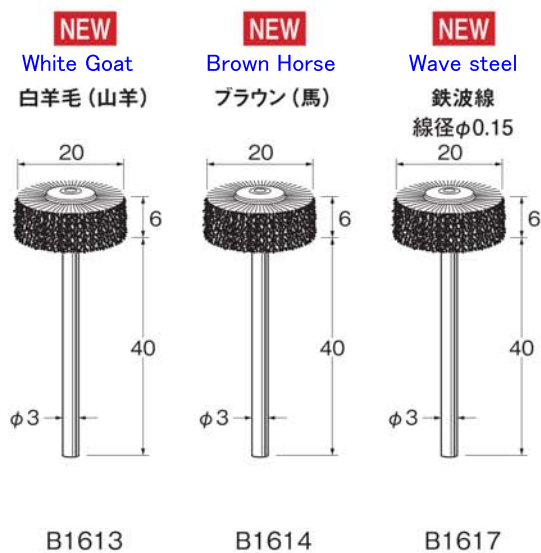
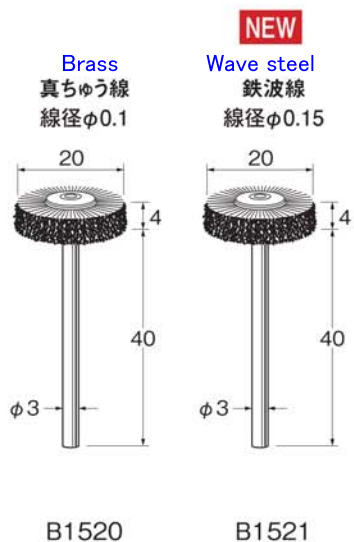
B1519

★印の商品は在庫なくなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。

■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

B  
ブラシ





# ホイール型ブラシ

## Brushing wheels

各種材質 T 形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 豊富な材料と形状を用意しましたので最適なものをご使用ください。
- 研磨・艶出しには研磨材のご使用をお勧めします。
- マンドレールをご使用下さい。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



ケース入数  
pcs / pac  
1 盒数



粒度  
grain size  
粒度



Black Hog  
黒毛 (豚)

White Hog  
白毛 (豚)

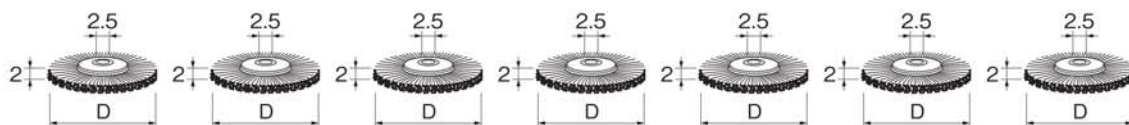
White Goat  
白羊毛 (山羊)

Brown Horse  
ブラウン (馬)

Nylon  
ナイロン  
線径φ0.2

Tampico  
タンピコ (植物繊維)

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.12



allowable-speed 外径D

10,000min <sup>-1</sup>	φ20	B2111	B2112	B2113	B2114	B2115	B2116	B2117★
8,000min <sup>-1</sup>	φ25	B2211	B2212	B2213	B2214	B2215	B2216	B2217★

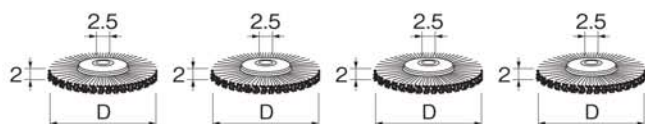
NEW

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.15

Hard steel  
硬鋼線  
線径φ0.1

Stainless  
ステンレス線  
線径φ0.1

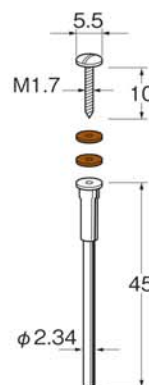
Brass  
真ちゅう線  
線径φ0.1



B2121	B2118	B2119	B2120
B2221	B2218	B2219	B2220

最高使用回転数及び外径Dは上の表に準じます。

マンドレール Mandrels



M1201



M1301

★印の商品は在庫なくなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。  
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

# 軸付カップ型ブラシ

## Brushing points (cup type)

各种材质碗形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 豊富な材料と形状を用意しましたので最適なものをご使用ください。
- 研磨・艶出しには研磨材のご使用をお勧めします。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



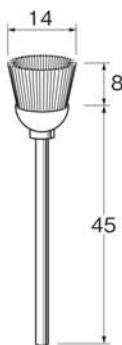
ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度

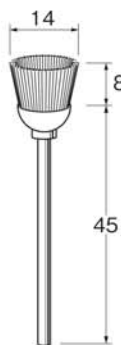


Black Hog  
黒毛 (豚)



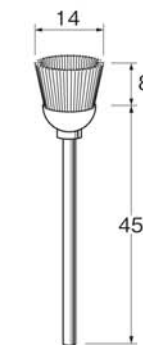
B3111 (φ2.34)  
B3211 (φ3)

White Hog  
白毛 (豚)



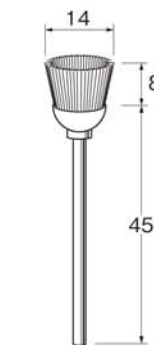
B3112 (φ2.34)  
B3212 (φ3)

White Goat  
白羊毛 (山羊)



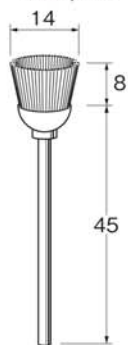
B3113 (φ2.34)  
B3213 (φ3)

Brown Horse  
ブラウン (馬)



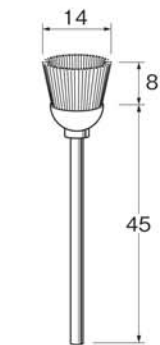
B3114 (φ2.34)  
B3214 (φ3)

Nylon  
ナイロン  
線径φ0.2



B3115 (φ2.34)  
B3215 (φ3)

Tampico  
タンピコ (植物繊維)



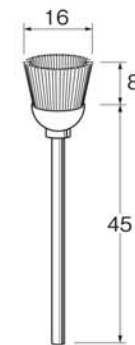
B3116 (φ2.34)  
B3216 (φ3)

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.12



B3117 (φ2.34) ★

**NEW**  
Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.15



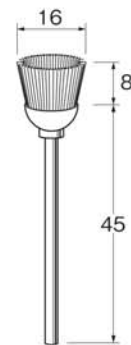
B3121 (φ2.34)  
B3221 (φ3)

Hard steel  
硬鋼線  
線径φ0.1



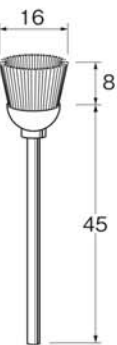
B3118 (φ2.34)  
B3218 (φ3)

Stainless  
ステンレス線  
線径φ0.1



B3119 (φ2.34)  
B3219 (φ3)

Brass  
真ちゅう線  
線径φ0.1



B3120 (φ2.34)  
B3220 (φ3)

★印の商品は在庫無くなり次第、終了とさせていただきます。



# カップ型ブラシ

## Brushing cups

各种材質碗形刷

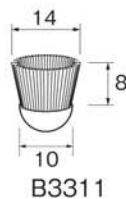


- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 豊富な材料と形状を用意しましたので最適なものをご使用ください。
- 研磨・艶出しには研磨材のご使用をお勧めします。
- マンドレールをご使用下さい。

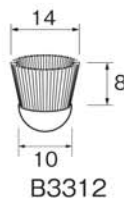
B  
ブラシ



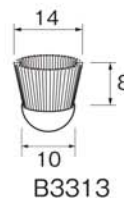
**Black Hog**  
黒毛 (豚)



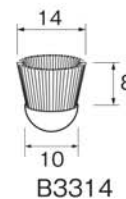
**White Hog**  
白毛 (豚)



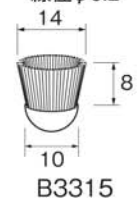
**White Goat**  
白羊毛 (山羊)



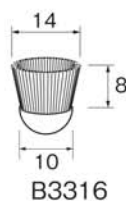
**Brown Horse**  
ブラウン (馬)



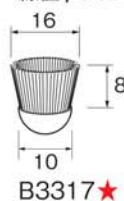
**Nylon**  
ナイロン  
線径φ0.2



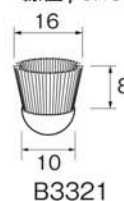
**Tampico**  
タンピコ (植物繊維)



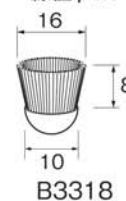
**Wave steel**  
鉄波線  
線径φ0.12



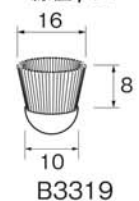
**NEW Wave steel**  
鉄波線  
線径φ0.15



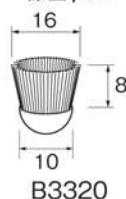
**Hard steel**  
硬鋼線  
線径φ0.1



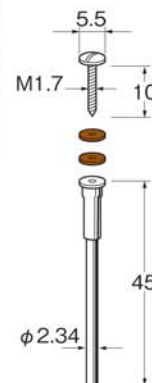
**Stainless**  
ステンレス線  
線径φ0.1



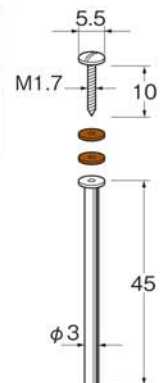
**Brass**  
真ちゅう線  
線径φ0.1



マンドレール Mandrels



M1201



M1301

★印の商品は在庫なくなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。  
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

# 軸付エンド型ブラシ

## Brushing points (straight type)

各種材質筆形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 豊富な材料と形状を用意しましたので最適なものをご使用ください。
- 研磨・艶出しには研磨材のご使用をお勧めします。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



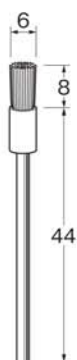
ケース入数  
pcs / pac  
1 盒数



粒度  
grain size  
粒度



Black Hog  
黒毛 (豚)



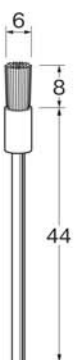
B4111 (φ2.34)  
B4211 (φ3)

White Hog  
白毛 (豚)



B4112 (φ2.34)  
B4212 (φ3)

White Goat  
白羊毛 (山羊)



B4113 (φ2.34)  
B4213 (φ3)

Brown Horse  
ブラウン (馬)



B4114 (φ2.34)  
B4214 (φ3)

Nylon  
ナイロン  
線径φ0.2



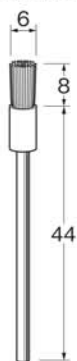
B4115 (φ2.34)  
B4215 (φ3)

Tampico  
タンピコ (植物繊維)



B4116 (φ2.34)  
B4216 (φ3)

Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.12



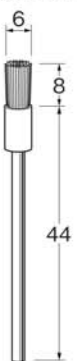
B4217 (φ3) ★

**NEW**  
Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.15



B4121 (φ2.34)  
B4221 (φ3)

Stainless  
ステンレス線  
線径φ0.1



B4119 (φ2.34)  
B4219 (φ3)

Brass  
真ちゅう線  
線径φ0.1



B4120 (φ2.34)  
B4220 (φ3)

★印の商品は在庫無くなり次第、終了とさせていただきます。



# 軸付ベベル型ブラシ

Brushing point (bevelled type)

各种材质大碗形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- コーナー部や広い底面の加工に適しています。



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度

B  
ブラシ



Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.12



B5117★

**NEW**  
Wave steel  
鉄波線  
線径φ0.15



B5121

Hard steel  
硬鋼線  
線径φ0.1



B5118

Stainless  
ステンレス線  
線径φ0.1



B5119

Brass  
真ちゅう線  
線径φ0.1



B5120



★印の商品は在庫なくなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。  
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

# 軸付傘型ブラシ

## Brushing point (umbrella type)

各种材质伞形刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 全方向に毛先があり、あらゆる角度で自在に研磨できます。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径

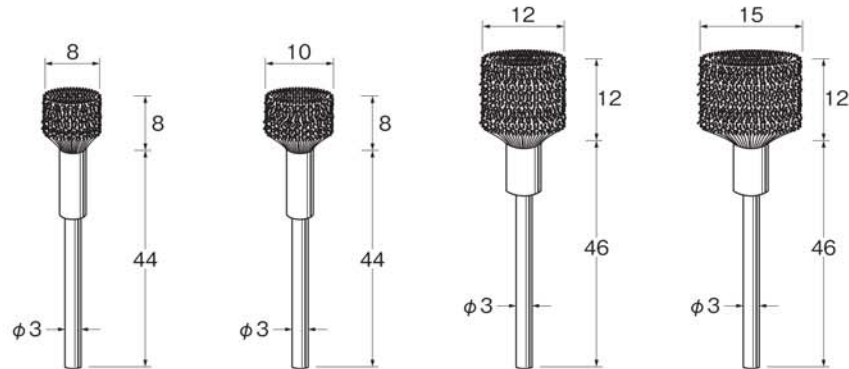


ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度

Brush ends face to all directions.



### Brush Material

Hard Steel	B6118 (線径φ0.1)	B6218 (線径φ0.1)	B6318 (線径φ0.12)	B6418 (線径φ0.12)
Stainless	B6119 (線径φ0.1)	B6219 (線径φ0.1)	B6319 (線径φ0.12)	B6419 (線径φ0.12)
Brass	B6120 (線径φ0.1)	B6220 (線径φ0.1)	B6320 (線径φ0.15)	B6420 (線径φ0.15)





# 軸付フラワー型ブラシ

Brushing point (Flower type)

各种材质花刷



- 高品質のブラシ用材料を厳選しています。
- 厚みのある円盤形状で、側面に毛先が集中していて、平面研磨に適しています。

B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径

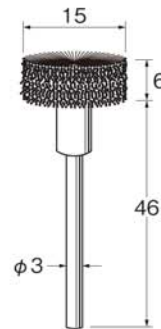
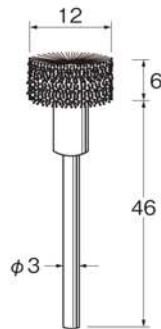


ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度

Brush ends face to side.



Brush Material

Hard Steel	B6518 (線径φ0.1)	B6618 (線径φ0.1)	B6718 (線径φ0.12)	B6818 (線径φ0.12)
Stainless	B6519 (線径φ0.1)	B6619 (線径φ0.1)	B6719 (線径φ0.12)	B6819 (線径φ0.12)
Brass	B6520 (線径φ0.1)	B6620 (線径φ0.1)	B6720 (線径φ0.15)	B6820 (線径φ0.15)



# 研磨材入りナイロンブラシ

Abrasive-coated nylon  
Brushing points  
尼龙研磨丝刷

B  
ブラシ



金属の表面研磨、金属・非金属のバリ取り、  
木材のサンディングなどに適しています。



- ナイロン繊維の中に研磨剤を包含したブラシで研磨力に優れています。
- 研磨剤を包含していますので研磨剤を併用する必要がありません。
- 高品質のブラシ用材料を厳選しました。



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



ケース入数  
pcs / pac  
1盒数

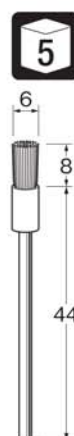
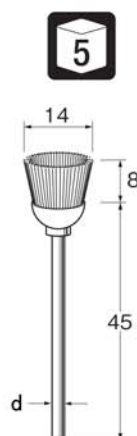
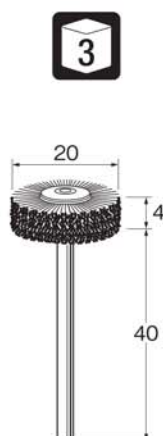
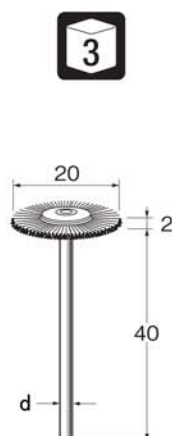


粒度  
grain size  
粒度



軸付ホイール型ブラシ

軸付カップ型ブラシ 軸付エンド型ブラシ 軸付ベベル型ブラシ



軸径 d	品番 (線径)				
φ2.34	B7222 (wire φ 0.3)	B7226 (線径 φ 0.3)	B7231 (線径 φ 0.3)	B7241 (線径 φ 0.3)	
φ3	B7322 (wire φ 0.4)	B7326 (線径 φ 0.4)	B7331 (線径 φ 0.3)	B7341 (線径 φ 0.3)	B7351 (線径 φ 0.3)

# 研磨材入りナイロンブラシ

Abrasive-coated nylon  
Brushing points  
尼龙研磨丝刷

B  
ブラシ



金属の表面研磨、金属・非金属のバリ取り、  
木材のサンディングなどに適しています。



- ナイロン繊維の中に研磨剤を包含したブラシで研磨力に優れています。
- 研磨剤を包含していますので研磨剤を併用する必要がありません。
- 高品質のブラシ用材料を厳選しました。



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



ケース入数  
pcs / pac  
1盒数

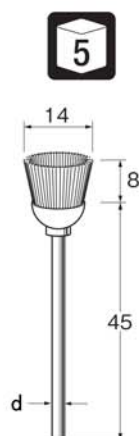
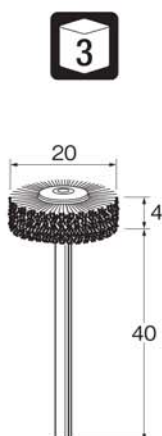
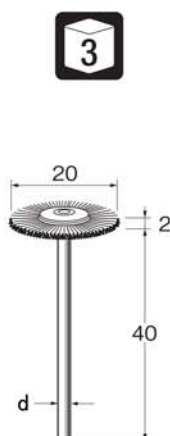


粒度  
grain size  
粒度



軸付ホイール型ブラシ

軸付カップ型ブラシ 軸付エンド型ブラシ 軸付ベベル型ブラシ



軸径 d	品番 (線径)				
φ2.34	B7222 (wire φ 0.4)	B7226 (wire φ 0.4)	B7231 (wire φ 0.4)	B7241 (wire φ 0.4)	
φ3	B7322 (wire φ 0.4)	B7326 (wire φ 0.4)	B7331 (wire φ 0.4)	B7341 (wire φ 0.4)	B7351 (wire φ 0.4)



# 筒型ブラシ

## Brushing points

筒形刷



φ0.3mmの硬鋼線を亜鉛メッキした毛材を使用。研削力があり折損率が低く、高耐久性のブラシです。ブラシを結束し、先端が確実にワークを捉えますのでバリ取り、錆取り、溶接のビート除去に最適です。



●最高使用回転数にご注意ください。

Galvanized hard steel wire brush

suit shave of weld beads



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度



**NEW**  
線径φ0.3



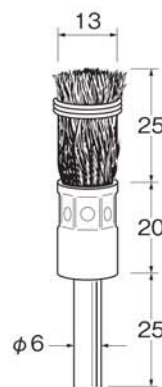
B7401

**NEW**  
線径φ0.3



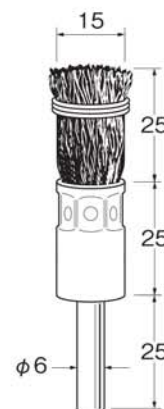
B7402

**NEW**  
線径φ0.3



B7403

**NEW**  
線径φ0.3



B7404

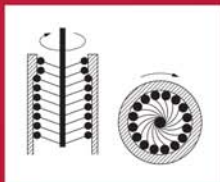
## 軸付玉型ブラシ

## Brushing points

球形刷



ファイバー樹脂に焼結した炭化ケイ素（SC）の砥粒玉を付けたものです。ファイバー樹脂は弾力性に富み凹凸型のワークにもよくなじみ研磨ムラが出にくいのが特徴です。粒度に合わせてバリ取り、錆取りにも最適です。



●最高使用回転数にご注意ください。



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径

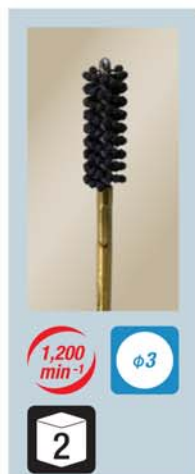


ケース入数  
pcs / pac  
1盒数

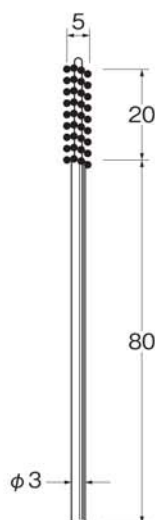


粒度  
grain size  
粒度

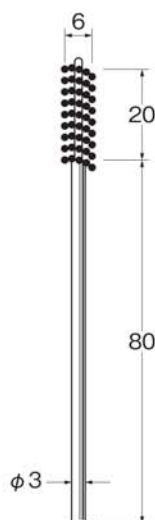
Sintering carbon silicon ball  
is being put on the fiber resin.  
Those fit a complicated work.



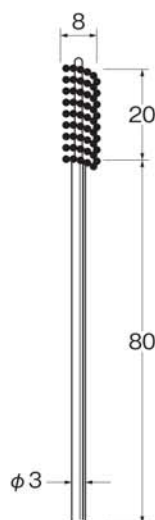
NEW



NEW



NEW



# 120	B7501	B7511	B7521
# 240	B7502	B7512	B7522
# 600	B7503	B7513	B7523

# スパイラルブラシ

## Internal brushes

磨料丝、钢丝圆刷



円筒内面・ネジ穴内面等のバリ取り・研磨・仕上げに最適です。  
研磨材入りナイロンはソフトなあたりでワークに傷を付けにくく、ステンレス線は頑固な研磨に適しています。



B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径

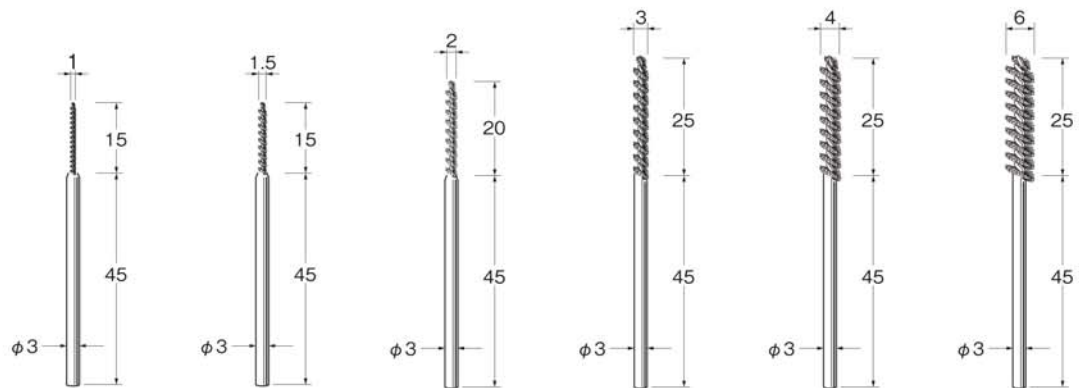


ケース入数  
pcs / pac  
1盒数



粒度  
grain size  
粒度

他の毛材でも製作できます。



Abrasive Nylon  
(wire-dia)

B8300  
線径 φ0.3

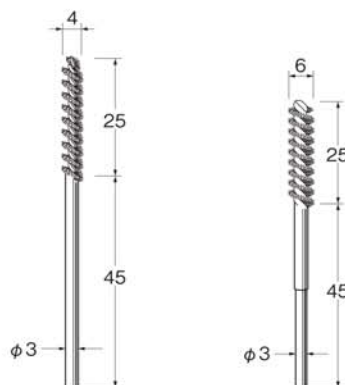
B8310  
線径 φ0.3

B8320  
線径 φ0.3

B8330  
線径 φ0.3

B8340  
線径 φ0.3

B8360  
線径 φ0.3



Stainless  
(wire-dia)

B8440★  
線径 φ0.08

B8460  
線径 φ0.08

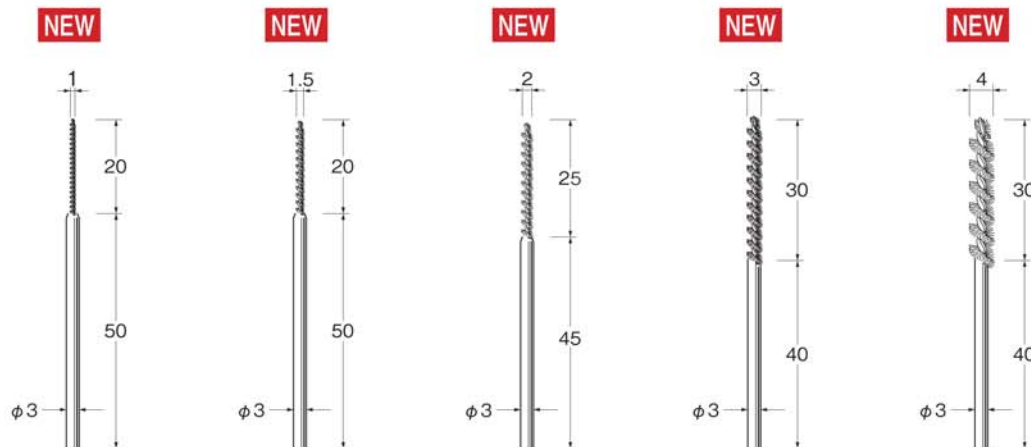
★印の商品は在庫なくなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。

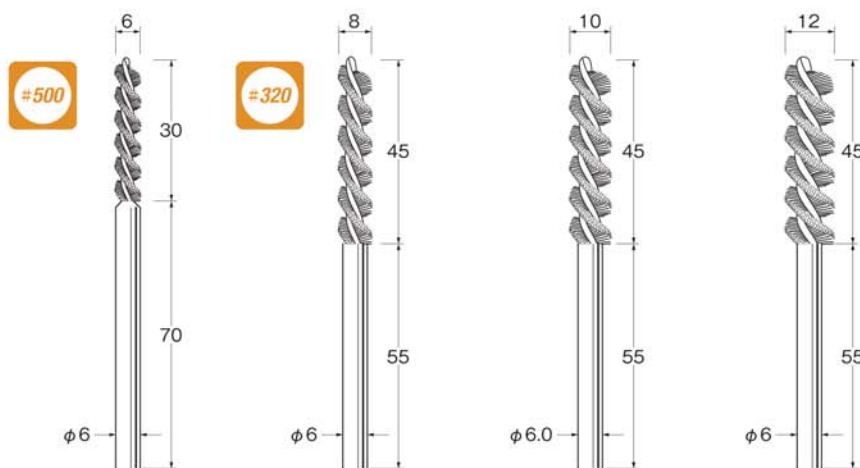
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。



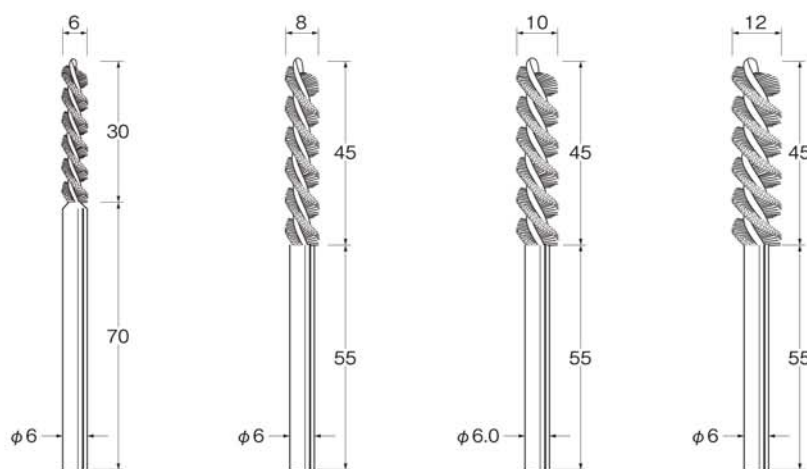
B  
ブラシ



ステンレス線	B8500 線径 φ0.06	B8510 線径 φ0.06	B8520 線径 φ0.06	B8530 線径 φ0.08	B8540 線径 φ0.08
--------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



研磨材入りナイロン	B8606 線径 φ0.3	B8608 線径 φ0.55	B8610 線径 φ0.55	B8612 線径 φ0.55
-----------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------



ステンレス線	B8706 線径 φ0.08	B8708 線径 φ0.1	B8710 線径 φ0.15	B8712 線径 φ0.15
--------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------

# マイクロセラミックファイバーブラシ (エンド型)

## Micro Ceramic Fiber Brushes

纤维丝笔刷



毛材にセラミックファイバーを採用したブラシです。  
高い研削力があり、微細部・小径底面・溝部等の  
ピンポイント狙いのバリ取りから仕上げに最適です。



B  
ブラシ



最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速



軸径  
Shank dia  
柄直径



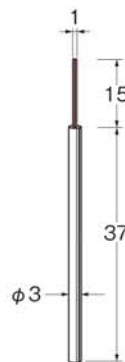
ケース入数  
pcs / pac  
1 盒数



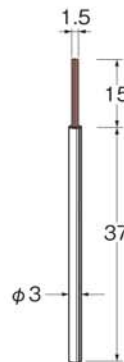
粒度  
grain size  
粒度

bristles ceramic fiber

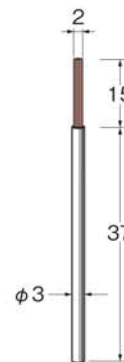
Slim and tough Fiber is mixed with grain.



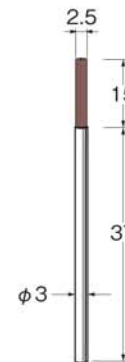
B9010



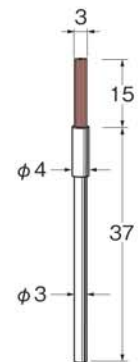
B9011



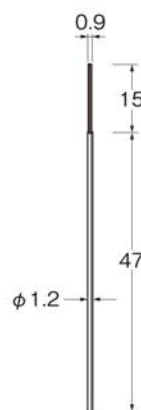
B9012



B9013



B9014



B9020



B9021



B9022



B9023

# クリストンブリッスル (エンド型)

**Cristone Bristle**

纤维丝笔刷



毛材にクリストンマトリックスを採用したブラシです。クリストンマトリックスはアルミナ長繊維とエポキシ樹脂からなる複合材でこれまで困難であったより硬いワークのバリ取りや研磨に最適です。ピンポイント用は回転を与えてもブラシが広がらず、正にピンポイント用です。交差穴用は回転でブラシが広がり、交差穴などの側面のバリの除去が可能です。

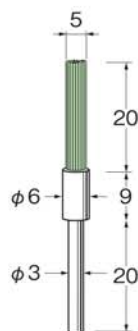
bristles ceramic fiber


 最高使用回転数  
allowable speed  
最高使用转速

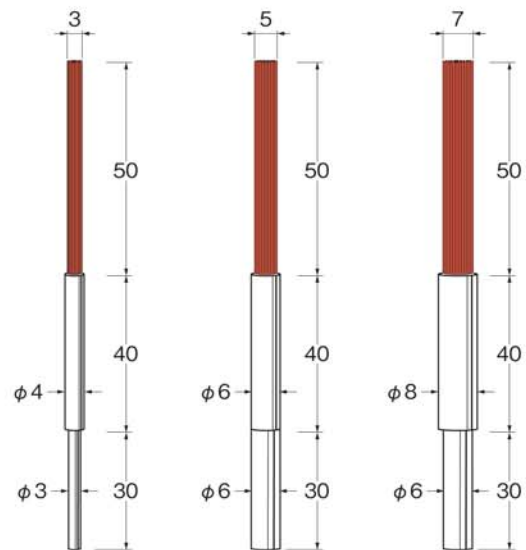
 軸径  
Shank dia  
柄直径

 ケース入数  
pcs / pac  
1盒数

 粒度  
grain size  
粒度

 ピンポイント用  
target-brush


# 150	B9051
# 200	B9052
# 400	B9053
# 600	B9054
# 800	B9055
#1000	B9056
#1200	B9057


 交差穴用  
for crosse-perforated material


# 150	B9061	B9071	B9081
# 200	B9062	B9072	B9082
# 400	B9063	B9073	B9083
# 600	B9064	B9074	B9084
# 800	B9065	B9075	B9085
#1000	B9066	B9076	B9086
#1200	B9067	B9077	B9087
	φ3	φ6	φ6