



工具セット

Tool set

磨头套装系列

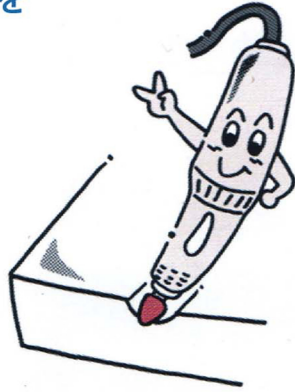
使用上のご注意

警告

作業に合った適正な工具をお選びください。

使用するリューターの性能、被作物の材質、被作物の形状、加工方法などを考慮した上で、作業に合った適正なリューター用先端工具を選択してください。

Good!



警告

ご使用前には必ず点検を行ってください。

リューター用先端工具に割れ、曲がり、欠け、接着異常などが無いか、またリューター（グラインダー）に異常が無いかをお確かめください。



警告

工具にマッチしたリューター（グラインダー）をご使用ください。

工具に合わないリューターで加工されますと、機械に無理がかかったり、作業能率が悪かったり、場合によっては折れ曲がったりして危険ですので適正なリューターをお選びください。必ずカタログの最高使用回転数以下のリューターをご利用ください。

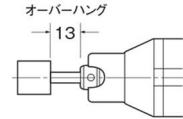
ピッタリフィット!



警告

工具の取付け（オーバーハングやチャッキング）にご注意ください。

工具をリューター（グラインダー）に取付ける際に長く出して取付けますと、機械に無理がかかったり、工具が曲がったり、折れたりして危険です。できるだけ短くしっかりと、取付けてください。



強く締めろ



注意

作業の安全のため、必ず保護眼鏡をご使用ください。

切り屑や砥石が目に入るのを防ぐため、作業中は必ず保護眼鏡をご使用ください。また作業場所を良く整理して、ウエス等が巻き込まないようにご注意ください。



警告

無理な作業圧力は避けてください。

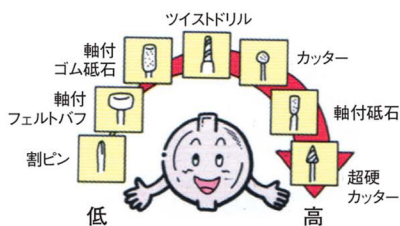
作業の時、無理な圧力をかけますと、工具が折れたり、曲がったりして危険な上、異常磨耗や目詰まりを起こし作業能率はかえって低下します。適正な圧力でご使用ください。



警告

工具に合った適正な回転数でのご使用ください。

使用するリューターの性能、使用するリューター用先端工具、被作物の材質、加工条件などを考慮した上で、作業に合った適正な回転数でのご使用ください。なおこのカタログ中には適正オーバーハング（13mm）での最高使用回転数が表示されています。最高使用回転数以上で使用しますと工具の破損など危険ですので定められた回転数以下でのご使用ください。



安全に関するご注意

弊社は製造物責任法(PL法)に基づき、製品および先端工具に、『取扱い説明書』または『安全上のご注意』を同封しております。安全のレベルによって次の三段階に区分し表示しています。

- ⚠️ **危険**: 人が死亡又は重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
- ⚠️ **警告**: 人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。
- ⚠️ **注意**: 人が損傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

製品および先端工具などをお買い上げいただきましたときは、ご使用前に、取扱い説明書または安全上の注意を必ず熟読し、理解のうえ正しくお使いください。

▼ 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



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

A0101 アングル専用工具セット

セット内容	1027点入
セラミックアングル砥石	A1111 A1112 A1113 A1114 A1115 A1116 A1121 A1122 A1211 A1212 A1213 A1214 A1215 A1216
ソフトゴムパット	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)
クッションディスク	A4813 A4823 A4833
ソフトラップディスク	A4912 A4913 A4914 A4915 A4916 A4917 A4918 (各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	29本入
軸付ホイール型	B1111 B1112 B1113 B1114 B1115 B1116 B1118 B1119 B1120 B1121
軸付カップ型	B3111 B3112 B3113 B3114 B3115 B3116 B3118 B3119 B3120 B3121
軸付エンド型	B4111 B4112 B4113 B4114 B4115 B4116 B4119 B4120 B4121 (各1本)
ケース	TS-03



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

B0022 バリ取り用軸付ブラシセット

セット内容	31本入
軸付ホイール型	B1318 B1319 B1320 B1321 B1418 B1419 B1420 B1421 B1518 B1519 B1520 B1521 B7322 B7326
軸付カップ型	B3218 B3219 B3220 B3221 B7331
軸付エンド型	B4219 B4220 B4221 B7341
軸付ベベル型	B5118 B5119 B5120 B5121 B7351
スパイラル	B8520 B8530 B8540 (各1本)
ケース	TS-03



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

B0031 軸付ブラシセット

セット内容	52本入				
軸付ホイール型	B1311	B1312	B1313	B1314	
	B1315	B1316	B1318	B1319	
	B1320	B1321	B1411	B1412	
	B1413	B1414	B1415	B1416	
	B1418	B1419	B1420	B1421	
	B1511	B1512	B1513	B1514	
	B1515	B1516	B1518	B1519	
	B1520	B1521	B7322	B7326	
	軸付カップ型	B3211	B3212	B3213	B3214
		B3215	B3216	B3218	B3219
B3220		B3221	B7331		
B4211		B4212	B4213	B4214	
軸付エンド型	B4215	B4216	B4219	B4220	
	B7341				
				(各1本)	
	ケース	TS-06			

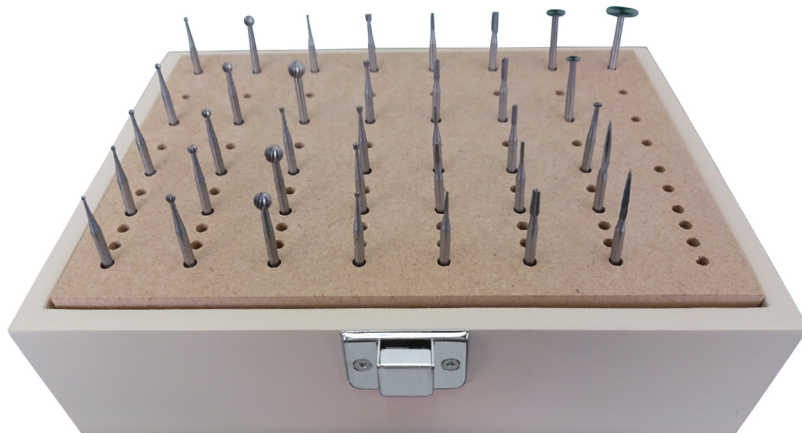


φ3 軸径
Shank dia
柄直径

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	B1312	B1313	B1314
	B1315	B1316		
軸付ホイール型φ25	B1411	B1412	B1413	B1414
	B1415	B1416		
軸付ホイール型φ20ダブル	B1511	B1512	B1513	B1514
	B1515	B1516		
軸付カップ型	B3211	B3212	B3213	B3214
	B3215	B3216		
軸付エンド型	B4211	B4212	B4213	B4214
	B4215	B4216		
研磨材入りナイロン	B7322	B7326	B7331	B7341
	B7351			
スパイラル	B8320	B8330	B8340	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 彫木専用钨钢锉刀套装

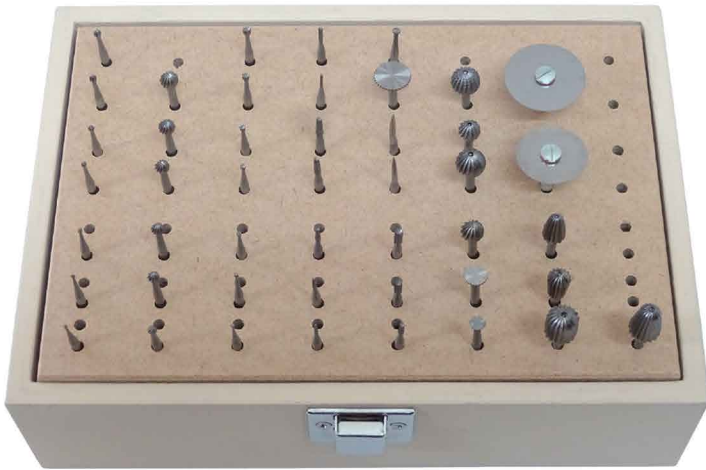


φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

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
	C1040	C1045	C1050	C1210
	C1214	C1216	C1218	C1221
	C1310	C1312	C1316	C1321
	C1410	C1412	C1416	C1421
	C1518	C1523	C1610	C1623
	C1660			
	ケース	TS-02		
				(各1本)

■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。



●一部組み合わせています。
(C2019・M1201) (C2022・M1201)

φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

C0021 スチールカッターセット

セット内容 48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	C2019	C2022	C5006	C5008	
C5106	C5108	C5408	C5506	C5606	
C5608					〈各1本〉
■M1201					〈2本〉
ケース	TS-02				

▼ D ダイヤモンド砥石セット | Set of diamond grinding points 电镀金刚石磨头套装



φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

D0011 異形状電着ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D1009	D1020	D1110	D1120	D1220	
D1309	D1410	D1513	D1620	D1650	
D1760	D1905				〈各1本〉
ケース	TS-01				

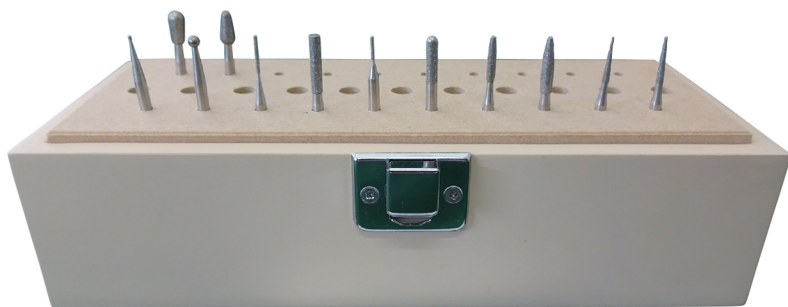


φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

D0012 異形状電着ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D1020	D1040	D1120	D1140	D1240	
D1320	D1418	D1685	D1745	D1752	
D1760	D1910				〈各1本〉
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0031 異形状電着ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D3010	D3030	D3110	D3130	D3210	
D3230	D3320	D3330	D3420	D3520	
D3648	D3745				(各1本)
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0032 異形状電着ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D3030	D3060	D3130	D3160	D3230	
D3260	D3330	D3360	D3460	D3648	
D3760	D3810				(各1本)
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0033 機械研削用電着ダイヤモンド砥石セット (インターナル研削用)

セット内容 12本入

■D5303	D5304	D5305	D5308	D5310	
D5315	D5320	D5325	D5330	D5335	
D5340	D5350				(各1本)
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0034 機械研削用電着ダイヤモンド砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 19本入

■D5303	D5304	D5305	D5306	D5307	
D5308	D5309	D5310	D5312	D5315	
D5317	D5320	D5325	D5330	D5335	
D5340	D5345	D5350	D5355		〈各1本〉
ケース	TS-02				



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

D0061 異形状電着ダイヤモンド砥石セット

セット内容 10本入

■D4608	D4618	D4626	D4638	D4646	
D4656	D4658	D4668	D4678	D4681	〈各1本〉
ケース	TS-01				



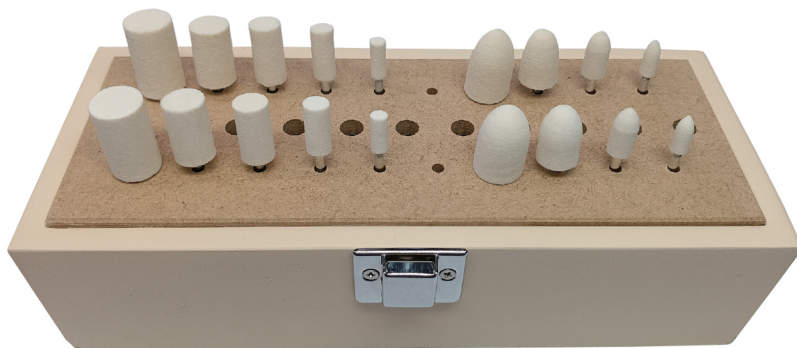
φ6 軸径
Shank dia
柄直径

D0062 機械研削用電着ダイヤモンド砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 10本入

■D5606	D5607	D5608	D5609	D5610	
D5611	D5612	D5613	D5614	D5615	〈各1本〉
ケース	TS-01				

▼ F バフセット | Set of buffers 羊毛抛光磨头套装

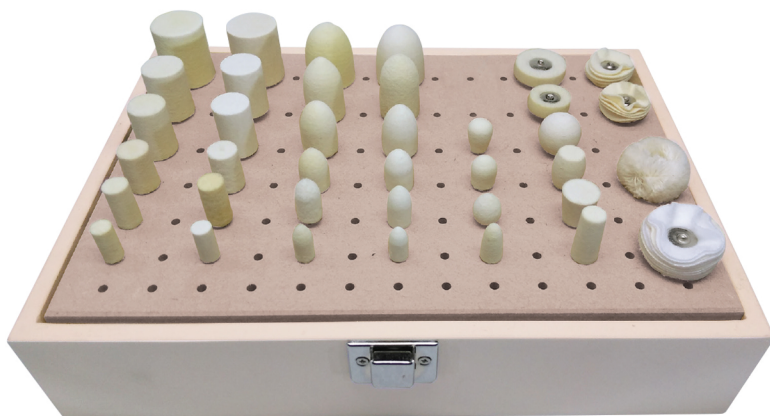


軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

F0012 軸付フェルトバフセット

セット内容	18本入		
円筒型ソフトタイプ	F1104	F1106	F1108 F1110 F1112
円筒型ハードタイプ	F1204	F1206	F1208 F1210
砲弾型ソフトタイプ	F1504	F1506	F1510 F1512
砲弾型ハードタイプ	F1604	F1606	F1610 F1612
ケース	TS-01		●F1112のみ2本

リ
ユ
ー
タ
ー
工
具
セ
ツ
ト



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

F0031 軸付フェルトバフセット

セット内容	38本入		
円筒型ソフトタイプ	F3106	F3108	F3110 F3113 F3115 F3120
円筒型ハードタイプ	F3206	F3208	F3210 F3213 F3215 F3220
砲弾型ソフトタイプ	F3506	F3508	F3510 F3513 F3515 F3520
砲弾型ハードタイプ	F3606	F3608	F3610 F3613 F3615 F3620
異形状	F7311	F7321	F7331 F7332 F7341 F7351 F7361 F7385 F7391 F7392
特殊バフ	F8121	F8221	F8341 F8351
ケース	TS-03		〈各1本〉

■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。

▼ G 砥石セット | Set of grinding points 砂轮磨头套装

リユーター工具セット



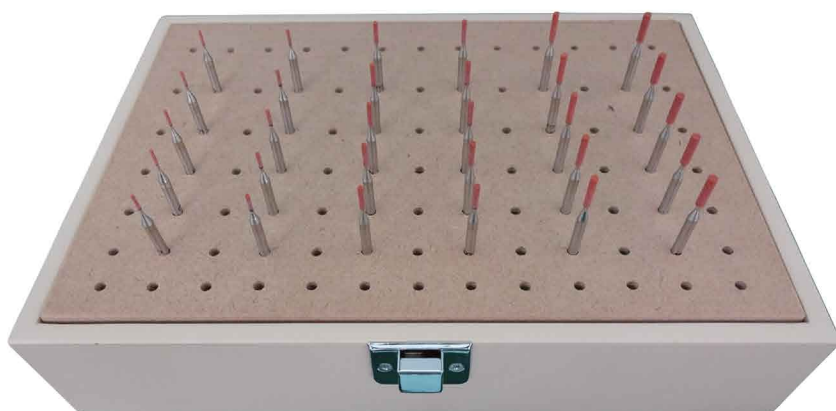
φ3 軸径
Shank dia
柄直径

G0031 軸付砥石セット

セット内容 47本入

■G3104	G3105	G3106	G3107	G3108
G3109	G3110	G3124	G3125	G3126
G3127	G3128	G3129	G3130	G3211
G3212	G3213	G3214	G3215	G3216
G3217	G3221	G3222	G3223	G3224
G3225	G3226	G3227	G3231	G3232
G3233	G3234	G3235	G3236	G3237
G3241	G3242	G3243	G3244	G3245
G3246	G3247	G3412	G3413	G3414
G3415	G3511			
ケース	TS-03			

〈各1本〉



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

★ **G0032** 機械研削用砥石セット
〈インターナル研削用〉

セット内容 30本入

■G4310	G4312	G4315	G4317	G4320
G4325				
ケース	TS-03			

〈各5本〉



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

G0061 軸付砥石セット

セット内容 42本入

■G6111	G6112	G6113	G6114	G6115
G6116	G6117	G6118	G6211	G6212
G6213	G6214	G6311	G6312	G6313
G6314	G6315	G6411	G6412	G6421
G6431	G6432	G6441	G6442	G6451
G6461	G6471	G6481	G6511	G6512
G6521	G6531	G6554	G6611	G6612
G6613	G6614	G6621	G6623	G6624
G6625	G6634			
ケース	TS-06			

〈各1本〉

★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。

▼ K 超硬カッターセット | Set of cemented carbide cutters

钨钢硬质旋转锉刀套装



軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

K0011 超硬カッターセット

セット内容 25本入

■K1005	K1006	K1008	K1010	K1012
K1014	K1016	K1018	K1021	K1106
K1108	K1110	K1114	K1123	K1208
K1210	K1214	K1216	K1221	K1310
K1312	K1408	K1412	K1508	K1512 〈各1本〉
ケース	TS-02			

リ
ユ
ー
タ
ー
工
具
セ
ツ
ト



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

K0031 超硬カッターセット

セット内容 10本入

■K3022	K3023	K3122	K3123	K3222
K3223	K3323	K3423	K3523	K3723 〈各1本〉
ケース	TS-01			



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

K0032 超硬カッターセット

セット内容 10本入

■K3023	K3026	K3123	K3126	K3223
K3226	K3326	K3426	K3526	K3726 〈各1本〉
ケース	TS-01			

■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。



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

K0061 超硬カッターセット

セット内容 10本入

■K6022	K6122	K6142	K6222	K6322	
K6422	K6521	K6622	K6722	K6811	〈各1本〉
ケース	TS-01				



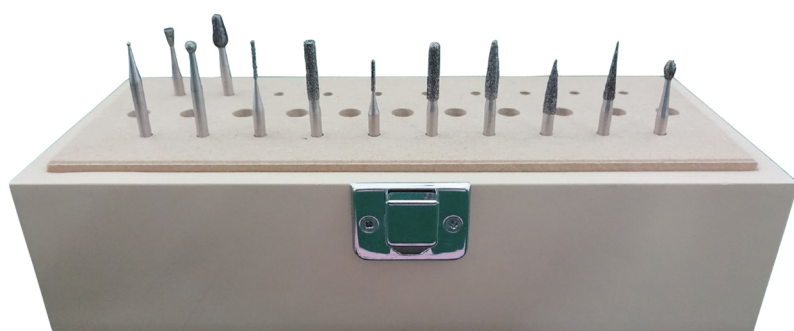
φ6 軸径
Shank dia
柄直径

K0062 超硬カッターセット

セット内容 10本入

■K6024	K6124	K6144	K6224	K6324	
K6424	K6522	K6624	K6725	K6812	〈各1本〉
ケース	TS-01				

▼ N ボラゾン砥石セット | Set of borazon grinding points 氮化硼 CBN 磨头套装



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

N0031 異形状電着ボラゾン砥石セット

セット内容 12本入

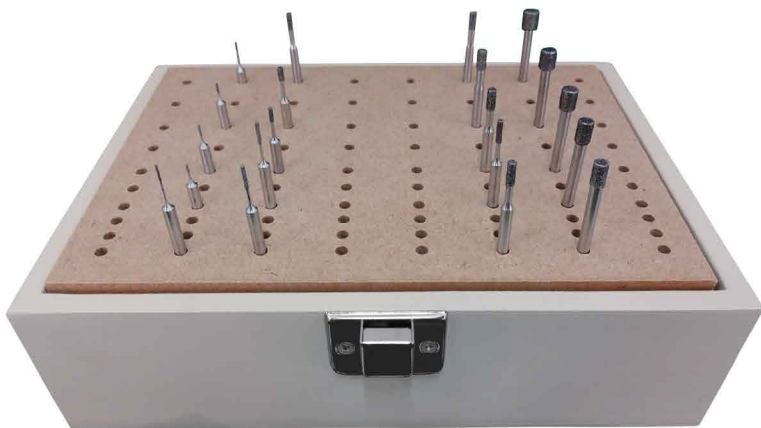
■N1010	N1030	N1110	N1130	N1210	
N1230	N1330	N1530	N1630	N1730	
N1830	N1845				〈各1本〉
ケース	TS-01				



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

N0032 異形状電着ボラゾン砥石セット

セット内容					12本入
■N1030	N1060	N1130	N1160	N1230	〈各1本〉
N1260	N1330	N1360	N1530	N1560	
N1660	N1860				
ケース	TS-01				



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

★ N0034 機械研削用電着ボラゾン砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容					20本入
■N5305	N5306	N5307	N5308	N5309	〈各1本〉
N5312	N5315	N5317	N5325	N5335	
N5340	N5345	N5350	N5355		
N5310	N5320	N5330			
ケース	TS-02				〈各2本〉



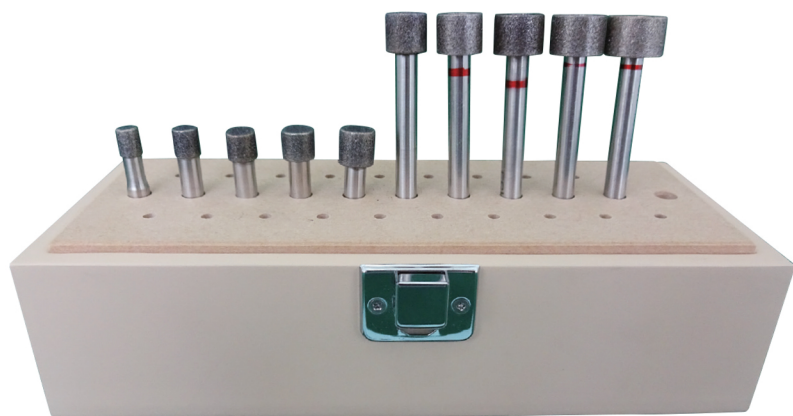
軸径
Shank dia
柄直径
φ6

N0061 異形状電着ボラゾン砥石セット

セット内容					10本入
■N2010	N2106	N2110	N2206	N2210	〈各1本〉
N2310	N2410	N2510	N2610	N2710	
ケース	TS-01				

★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。

■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。



軸径
Shank dia
柄直径
φ6

N0062 機械研削用電着ボラゾン砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 10本入

■N5606	N5607	N5608	N5609	N5610
N5611	N5612	N5613	N5614	N5615 〈各1本〉
ケース	TS-01			

▼ P レシプロ/ファイルユニット用工具セット | Set of reciprocating tools 前後往返型振動式研磨机専用磨头套装



P0011 レシプロ/ファイルユニット用工具セット

セット内容 503点入

ホルダー付セラミック スティック砥石	P1001 P1002 P1003 P1004 P1011 P1012 P1013 P1014
セラミックスティック砥石	P1201 P1202 P1203 P1204 P1211 P1212 P1213 P1214
電着ダイヤモンドヤスリ チップホルダー	P2001 P2002 P2003 〈各1本〉 P4001 P4002 〈各5本〉 P4003 〈2本〉
フェルトチップ	P4101 〈20枚〉
サンドペーパーチップ	P4211 P4212 P4213 P4214 P4215 P4216 P4217 P4218 P4219 〈各50枚〉
ツールホルダー ケース	P7001 P7002 〈各1本〉 TS-06

▼ Q ソニック用工具セット | Set of ultrasonic tools 超音波研磨机専用磨头套装



Q0021 ソニック用工具セット

セット内容 17本入

セラミックスティック砥石	G5004 G5008 G5010 G5015 Q4111 Q4112 Q4113 Q4114
電着ダイヤモンドヤスリ	Q2171 Q2172 Q2173 Q2191 Q2192 Q2193 Q2201 Q2202 Q2203 〈各1本〉
ケース	TS-11C

▼ R 弾性砥石セット | Set of rubber polishing points 弾性橡胶研磨头套装



軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

R0011 軸付シリコンゴム砥石セット

セット内容 60本入

■R1011	R1012	R1021	R1022	R1031
R1032	R1041	R1042	R1051	R1052
R1061	R1062	R1071	R1072	R1081
R1082	R1111	R1112	R1121	R1122
R1131	R1132	R1141	R1142	R1161
R1162	R1181	R1192		(各2本)
■M2201				(4本)
ケース	TS-03			

●一部組み合わせています。
(R1181・M2201) (R1192・M2201)

リ
ユ
ー
タ
ー
工
具
セ
ツ
ト

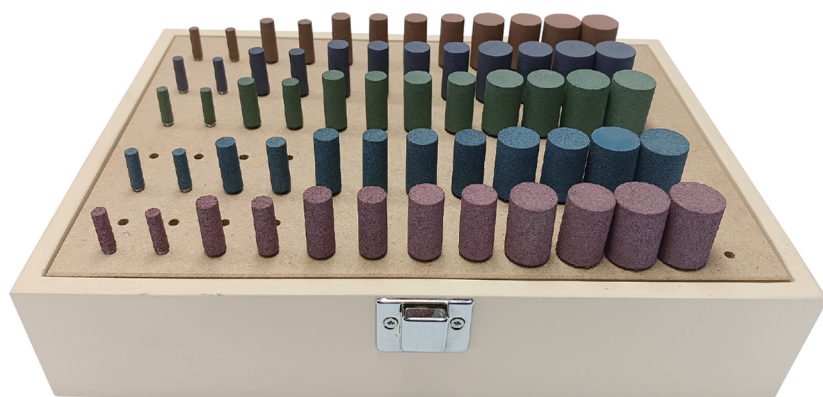


軸径
Shank dia
柄直径
φ3

R0031 軸付セラミックゴム砥石セット
(金属用)

セット内容 72本入

■R2111	R2112	R2113	R2114	R2115
R2116	R2121	R2122	R2123	R2124
R2125	R2126	R2131	R2132	R2133
R2134	R2135	R2136	R2141	R2142
R2143	R2144	R2145	R2146	R2151
R2152	R2153	R2154	R2155	R2156
R2161	R2162	R2163	R2164	R2165
R2166				(各2本)
ケース	TS-03			



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

R0032 軸付セラミックゴム砥石セット
(非金属用)

セット内容 60本入

■R2211	R2212	R2214	R2215	R2216
R2221	R2222	R2224	R2225	R2226
R2231	R2232	R2234	R2235	R2236
R2241	R2242	R2244	R2245	R2246
R2251	R2252	R2254	R2255	R2256
R2261	R2262	R2264	R2265	R2266 (各2本)
ケース	TS-03			

■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。



R0051

軸付弾性砥石セット〈各種金属用〉

φ2.34

軸径
Shank dia
柄直径

φ3

軸径
Shank dia
柄直径

セット内容

62本入

■R1111	R1112	R1121	R1122	R1131
R1132	R1141	R1142	R2111	R2113
R2114	R2121	R2123	R2124	R2131
R2133	R2134	R2141	R2143	R2144
R2151	R2153	R2154	R4311	R4312
R4314	R4321	R4322	R4324	R4331
R4332	R4334	R4341	R4342	R4344
R4351	R4352	R4354	R7311	R7312
R7313	R7321	R7322	R7323	R7331
R7332	R7333	R7341	R7342	R7343
R8312	R8313	R8314	R8322	R8323
R8324	R8332	R8333	R8334	R8342
R8343	R8344			
ケース	TS-03			〈各1本〉

▼ S サンダーセット | Set of sanders 弾性海绵磨头套装



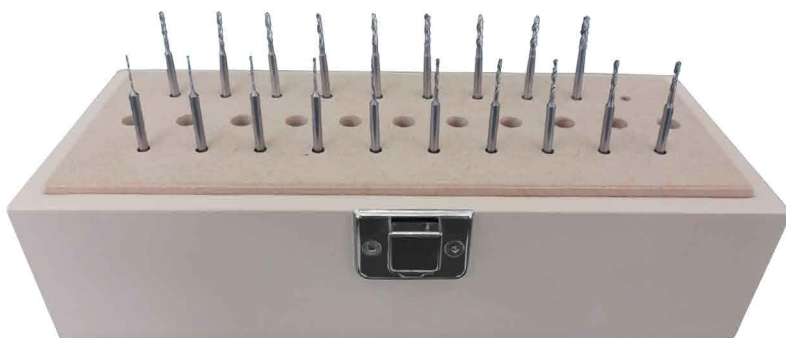
S0011 サンダーセット

セット内容

130本入

フラップサンダー	S1112	S1132	
	S1312	S1332	〈各3本〉
スポンジサンダー	S2001	S2003	
	S2101	S2103	〈各2本〉
ロール	S3032	S3034	
	S3082	S3084	
ラバーホルダー	S3122	S3124	〈各10本〉
	S3302	S3308	
	S3312		
キャップサンダー	S4205	S4210	〈各2本〉
	S4211	S4213	
	S4231	S4233	〈各10本〉
ケース	TS-06		

▼ T ツイストドリルセット | Set of twist drills 钨钢钻头套装



φ2.34

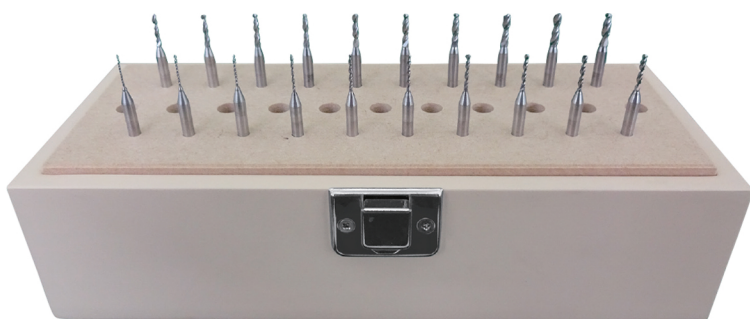
軸径
Shank dia
柄直径

T0011 スチール鋼ツイストドリルセット

セット内容

19本入

■T2005	T2006	T2007	T2008	T2009
T2010	T2011	T2012	T2013	T2014
T2015	T2016	T2017	T2018	T2019
T2020	T2021	T2022	T2023	
ケース	TS-01			〈各1本〉



軸径
Shank dia
柄直径
φ3.175

T0021 超合金ツイストドリルセット

セット内容 20本入

■T3005	T3006	T3007	T3008	T3009	
T3010	T3011	T3012	T3013	T3014	
T3015	T3016	T3017	T3018	T3019	
T3020	T3021	T3022	T3023	T3024	〈各1本〉
ケース	TS-01				

▼ W スイング用工具セット | Set of swing tools 左右振動式研磨筆専用磨頭套装



W0011 スイング用工具セット

セット内容 486点入

チップホルダー	P4001				〈5本〉
フェルトチップ	P4101				〈20枚〉
サンドペーパーチップ	P4211	P4212	P4213		
	P4214	P4215	P4216		
	P4217	P4218	P4219		〈各50枚〉
電着ダイヤモンドヤスリ	Q2181	Q2182	Q2183		
ホルダー付セラミック	W1101	W1102	W1103		
スティック砥石	W1104	W1201	W1202		
	W1203	W1204			〈各1本〉
ケース	TS-06				

▼ Y ベストツールセット | Best tool set 各種磨頭套装



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			〈各1本〉
■M1301					〈2本〉
ケース	TS-03				

●一部組み合わせています。
(G7211・M1301) (R5312・M1301) (S3082・S3308) (S3122・S3312)

■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。



●一部組み合わせています。
 (A3020・A3022) (A3030・A4031) (R5312・M1301) (S3082・S3308)
 (S3122・S3312)

Y0200 金属みがき用工具セット



軸径
Shank dia
柄直径

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	■F3106	F3110	F3115
F3206	F3210	F3215	F3506	F3510
F3515	F3606	F3610	F3615	■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 (各1本)
ケース	TS-03			

Y0300 試作加工用工具セット



軸径
Shank dia
柄直径



軸径
Shank dia
柄直径

セット内容

60本入

■B1311	B1319	B3211	B3219	B4211
B4219	■C1223	C1523	C1610	C1650
■D3050	D3150	D3460	D9313	■F3115
F3515	■G1011	G1015	G1021	G1022
G1024	G1025	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		(各1本)
■M1301				(2本)
ケース	TS-03			



●一部組み合わせています。
 (G7231・M1301) (R5312・M1301) (S3122・S3312)

Y0410 電子産業用工具セット



軸径
Shank dia
柄直径



軸径
Shank dia
柄直径

セット内容

58本入

■B1111	B1119	B1120	B4111	B4119
B4120	B7222	B7241	■C1610	C5408
■D1012	D1320	D1745	D1909	D9313
■F1106	F1110	F1206	F1210	F1506
F1510	F1606	F1610	F8111	F8211
■G1011	G1015	G1016	G1021	G1022
G1025	G1041	G1042	G1043	■K1010
K1210	K1223	K1752	■R1111	R1112
R1121	R1122	R1131	R1132	R1141
R1142	R1161	R1162	R2311	R2321
R2331	R2341	R7332	R8331	■S1112
S1212	■T1009	T2009		(各1本)
ケース	TS-03			





Y0500

宝飾・彫金加工用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

セット内容

54本入

■B1111	B1113	B1114	B1115	B1116
B1119	■C1216	C1316	C1650	■D1012
D1115	D1418	D1620	D9313	■F1206
F1210	F1506	F1510	F1606	F1610
F8111	F8211	■G1002	G1003	G1006
G1008	G1035	■K1008	K1016	K1210
K1218	K1661	K1752	■R1011	R1012
R1021	R1022	R1041	R1042	R1061
R1062	R1071	R1072	R1081	R1082
R1131	R1132	R3211	R3212	R3213
■T2005	T2007	T2010	T2012	〈各1本〉
ケース	TS-03			



Y0600 バリ取り工具セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3

セット内容

59本入

■B1318	B1319	B1320	B1518	B1519
B1520	B3218	B3219	B3220	B4219
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	■S5360	S5362
S5363	S5364	S5366	S5368	〈各1本〉
ケース	TS-03			



Y0700

軽合金加工用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3

セット内容

40本入

■B7322	B7326	B7331	B7341	B8320
B8330	B8360	■F3106	F3108	F3206
F3208	F3506	F3508	F3606	F3608
■G5002	G5003	G5004	■K7215	K7219
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〉



Y0800 カエリ取り用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径

φ3

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 (各1本)
ケース	TS-02			



Y0900 サビ取り・汚れ落とし用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径

φ3

セット内容

40本入

■B1415	B1416	B1418	B1420	B3215
B3216	B3218	B3219	B3220	B6119
B6219	B6319	B6419	■F3206	F3208
F3210	F3213	F3215	F8121	F8221
F8351	■R4901	R4911	R4921	R4931
■S1206	S1212	S1224	S2001	S2002
S2521	S2522	S2541	S2542	S5360
S5362	S5363	S5364	S5366	S5368 (各1本)
ケース	TS-02			



Y0110 金属研削・バリ取り用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径

φ3

セット内容

40本入

■G3106	G3107	G3108	G3109	G3110
G3223	G3224	G3225	G3226	G3227
G3265	G3266	G3267	G3411	G3413
G3415	G3511	■K3116	K3216	K3316
K3416	K3516	■N1160	N1260	N1360
N1560	N1660	■R2311	R2321	R2331
R2341	R4311	R4321	R4331	R4341
R4351	R4361	R4556	R4558	R4560 (各1本)
ケース	TS-02			



Y0120 金属研磨用工具セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3

セット内容 40本入

■F3108	F3110	F3113	F3115	F3208
F3210	F3213	F3215	F3508	F3510
F3513	F3515	F3608	F3610	F3613
F3615	F7311	F7321	F7332	F7341
F7351	F7361	F7385	F7391	F8121
F8221	■R2131	R2132	R2133	R2134
R2135	R2136	R2137	R2141	R2142
R2143	R2144	R2145	R2146	R2147 (各1本)
ケース	TS-02			

リ
ユ
ー
タ
ー
工
具
セ
ツ
ト

A0011 金属用セラミックアングル砥石セット



砥石径 φ29

セット内容 (6本入)

#80 #120 #180 #220 #320 #500
A1111 A1112 A1113 A1114 A1115 A1116

A0012 金属用セラミックアングル砥石セット



砥石径 φ29

セット内容 (8本入)

#80 #120 #180 #220 #320 #500 #80 #120
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



砥石径 φ29

セット内容 (6本入)

#80 #120 #180 #220 #320 #500
A1211 A1212 A1213 A1214 A1215 A1216

B0051 軸付ホイール型ブラシセット



ブラシ径 φ20

セット内容 (5本入)

黒毛(豚) ナイロン 硬鋼線 ステンレス線 真鍮線
B1511 B1515 B1518 B1519 B1520

B0052 軸付ベベル型ブラシセット



ブラシ径 φ25

セット内容 (5本入)

硬鋼線 ステンレス線 真鍮線 鉄波線 研磨剤入りナイロン
B5118 B5119 B5120 B5121 B7351

B0053 軸付カップ型ブラシセット



φ14 φ16 φ16 φ16 φ16

ブラシ径

セット内容 (5本入)

ナイロン 硬鋼線 ステンレス線 真鍮線 鉄波線
B3215 B3218 B3219 B3220 B3221

B0054 軸付傘型ブラシセット



ブラシ径 φ8 φ10 φ12

φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (3本入)

硬鋼線 硬鋼線 硬鋼線
B6118 B6218 B6318

B0055 軸付フラワー型ブラシセット



ブラシ径 φ8 φ10 φ12

φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (3本入)

ステンレス線 ステンレス線 ステンレス線
B6519 B6619 B6719

D0090 電着ダイヤモンド砥石セット

- 超合金、セラミック、ガラスなどの研削、研磨に最適です。
- 30種類の形状を揃えましたので用途に合わせてお使いください。



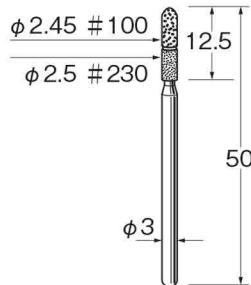
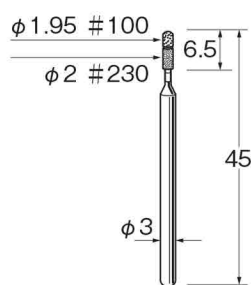
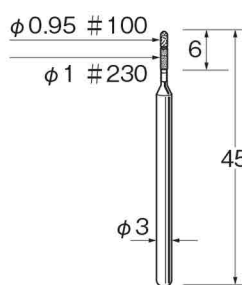
φ3 軸径
Shank dia
柄直径

全長:44.5mm
30本入

※予告なくケースを変更する場合がございます。

★ D0091 Wメッシュバー

- 電着部の前方に荒仕上げ用の粒度、後方に仕上げ用の粒度を持たせた、1本で研削と研磨を可能とした画期的な商品です。カタログ掲載品以外でも特注品としてお受けできるものもありますのでご相談ください。



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

3本入

E0011 L-JBベルトセット

- 金属等の研磨作業に適したサンドベルトです。

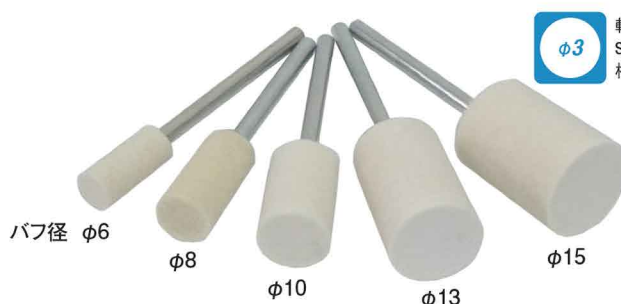


巾10mm、周長330mm

セット内容 (25本入)

#60 #80 #120 #180 #320
E6060 E6080 E6120 E6180 E6320 <各5本>

F0041 軸付フェルトバフセット



バフ径 φ6

φ8

φ10

φ13

φ15

φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

硬さ ハード
F3206 F3208 F3210 F3213 F3215

★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。

- 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。

F0042 軸付フェルトバフセット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



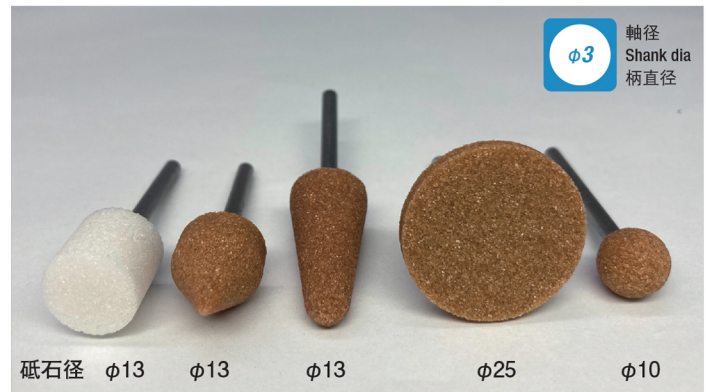
バフ径 φ6 φ8 φ10 φ13 φ15

セット内容 (5本入)

硬さ ハード
F3606 F3608 F3610 F3613 F3615

G0071 異形状軸付砥石セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



砥石径 φ13 φ13 φ13 φ25 φ10

セット内容 (5本入)

#60 #60 #60 #60 #60
G3217 G3411 G3413 G3415 G3416

G0072 L-JK用軸付砥石セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



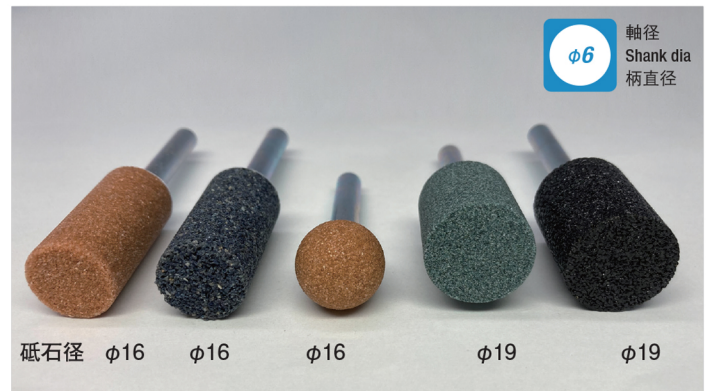
砥石径 φ10

セット内容 (5本入)

#100 #60 #60 #60 #100
G3109 G3226 G3236 G3246 G3256

G0073 軸付砥石セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ6



砥石径 φ16 φ16 φ16 φ19 φ19

セット内容 (5本入)

#60 #36 #60 #100 #36
G6115 G6313 G6451 G6542 G6552

G0074 軸付砥石セット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



砥石径 φ6

セット内容 (5本入)

#60 #60 #60 #60 #100
G3214 G3224 G3234 G3244 G3254

K0071 軽合金用超硬カッターセット

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



刃径 φ6.3

セット内容 (5本入)

K7212 K7218 K7311 K7331 K7341

K0072 チタンアルミナコーティング超硬カッターセット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)
K8007 K8010 K8012 K8014 K8016

K0090 超硬カッターセット

- 金属、非金属の研削やバリ取りに最適です。
- 10種類の形状を揃えましたので用途に合わせてお使いください。



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

全長: 38.5mm
10本入

K0093 超硬カッターセット

- ラウンドタイプで10種類の形状を揃えました。用途に合わせてお使いください。

φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径



全長: 44mm
10本入

K0094 超硬カッターセット

- コーンタイプで10種類の形状を揃えました。用途に合わせてお使いください。

φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径



全長: 44mm
10本入

NEW P0031・NEW P0032・NEW P0033

ヤスリセット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

●レシプロ・ファイルユニット用

セット内容 (各セット5本入)

セット品番	目の粗さ	平形	半丸	丸	角	三角
P0031	荒目	P3101	P3201	P3301	P3401	P3501
P0032	中目	P3102	P3202	P3302	P3402	P3502
P0033	細目	P3103	P3203	P3303	P3403	P3503

NEW P0034・NEW P0035・NEW P0036

コーティングヤスリセット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

●レシプロ・ファイルユニット用

セット内容 (各セット5本入)

セット品番	目の粗さ	平形	半丸	丸	角	三角
P0034	荒目	P3104	P3204	P3304	P3404	P3504
P0035	中目	P3105	P3205	P3305	P3405	P3505
P0036	細目	P3106	P3206	P3306	P3406	P3506

■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。

R0061 軸付弾性砥石セット〈PVA砥石〉



砥石径 φ10

セット内容 (各2本入)

#80 #120 #220
R7331 R7332 R7333

R0062 軸付セラミックゴム砥石セット



砥石径 φ10

セット内容 (5本入)

#80 #180 #320 #500 #1000
R2141 R2143 R2145 R2146 R2147

R0063 軸付ラビン砥石セット

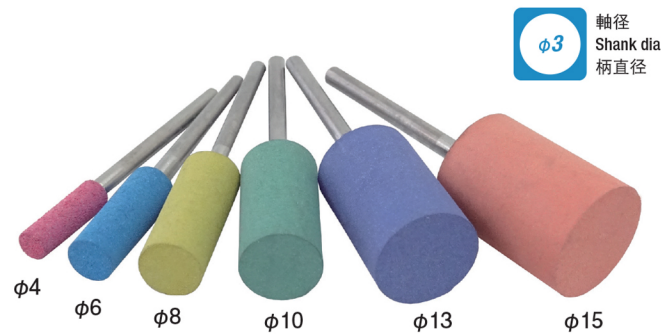


砥石径 φ10

セット内容 (5本入)

#80 #120 #180 #220 #320
R4341 R4342 R4343 R4344 R4345

R0064 軸付セラミックゴム砥石セット



砥石径

セット内容 (6本入)

#80 #120 #180 #220 #320 #500
R2111 R2122 R2133 R2144 R2155 R2166

R0065 軸付弾性砥石セット〈UB砥石〉



砥石径 φ10

セット内容 (4本入)

#90 #220 #600 #800
R8331 R8332 R8333 R8334

S0021 スポンジサンダーセット



スポンジ径 φ20

セット内容 (4本入)

#180 #240 #320 #400
S2001 S2002 S2003 S2004

S0022 ソフトラップセット



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

砥石径 φ13

セット内容 (5本入)

#240 #400 #800 #1000 #1500
S2802 S2804 S2806 S2807 S2808

S0090 ソフトロールサンダーセット

- 各種金属研磨用の手巻きのペーパーです。
- 8,000回転以下でお使いください。

軸径
Shank dia
柄直径
φ3



ペーパー径 φ14

セット内容 (6本入)

#240 #320 #400 #600 #800 #1000
S5362 S5363 S5364 S5366 S5368 S5360

X0090・X0100・X0110 電着ダイヤモンドヤスリセット



セット内容 (各セット5本入)

セット品番	粒度	平形	半丸	丸	三角	角
X0090	#120	X0091	X0092	X0093	X0094	X0095
X0100	#200	X0101	X0102	X0103	X0104	X0105
X0110	#400	X0111	X0112	X0113	X0114	X0115

X0200 電着ダイヤモンドヤスリセット



セット内容 (5本入)

セット品番	粒度	平形	半丸	丸	三角	角
X0200	#100	X0201	X0202	X0203	X0204	X0205

■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。

X0300・**NEW** **X0310** 精密ヤスリセット

セット内容 (各セット5本入)

セット品番	目の粗さ	平形	半丸	丸	角	三角
X0300	細目	X0301	X0302	X0303	X0304	X0305
X0310	荒目	X0311	X0312	X0313	X0314	X0315

Z0010・**Z0020**・**Z0030** ジルコバーセット

軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

セット内容 (各セット4本入)

セット品番	粗さ				
Z0010	荒	Z1001	Z1011	Z1021	Z1031
Z0020	中	Z1002	Z1012	Z1022	Z1032
Z0030	細	Z1003	Z1013	Z1023	Z1033

NEW **Z0040**・**NEW** **Z0050**・**NEW** **Z0060** ジルコバーセット

軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

セット内容 (各セット5本入)

セット品番	粗さ					
Z0040	荒	Z1001	Z1011	Z1021	Z1031	Z1041
Z0050	中	Z1002	Z1012	Z1022	Z1032	Z1042
Z0060	細	Z1003	Z1013	Z1023	Z1033	Z1043