

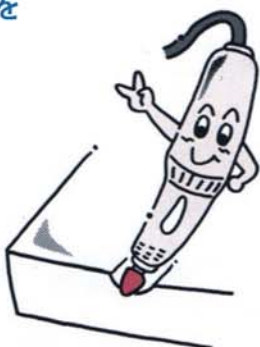
使用上のご注意

⚠ 警告

作業に合った適正な工具をお選び下さい。

使用するリユーターの性能、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ユーター用先端工具を選択して下さい。

Good!



⚠ 警告

ご使用前には必ず点検を行って下さい。

リユ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、またリユーター（グラインダー）に異常が無いことをお確かめ下さい。



⚠ 警告

工具にマッチしたリユーター（グラインダー）をご使用下さい。

工具に合わないリユ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ユーターをお選び下さい。
必ずカタログの最高使用回転数以下のリユーターを御利用下さい。

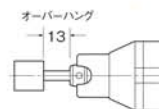
バッチリフィット!



⚠ 警告

工具の取付け（オーバーハングやチャッキング）にご注意下さい。

工具をリユーター（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。出来るだけ短くしっかりと、取付けてください。



⚠ 注意

作業の安全のため、必ず保護眼鏡をご使用下さい。

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下さい。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下さい。

使用するリユーターの性能、使用するリユーター用先端工具、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下さい。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下さい。



⚠ 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』書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戴きましたときは、ご使用前に、取扱い説明書または安全上の注意書を必ず熟読し、理解のうえ正しくお使いください。

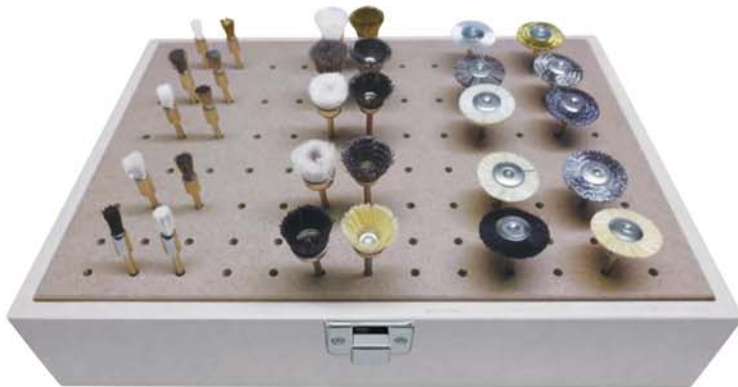
▼ A アングル用工具セット | Set of angle tools 角度型研磨筆専用各種磨頭套装



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 B1319 B1320	(1本) (2本) (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
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 彫木専用钨鋼銼刀套装

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			



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 50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	C5006	C5008	C5106	C5108
C5606	C5608			〈各1本〉
C5408	C5506	C6001	C6002	〈各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				



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

D0034 機械研削用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 20本入

■D5303	D5304	D5305	D5306	D5307	
D5308	D5309	D5312	D5315	D5317	
D5320	D5325	D5330	D5335	D5340	
D5345	D5350	D5355			〈各1本〉
■D5310					〈2本〉
ケース	TS-02				



軸径
Shank dia
柄直径
φ6

D0061 異形状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				



軸径
Shank dia
柄直径
φ6

D0062 機械研削用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

F0011 軸付フェルトバフセット

セット内容		20本入
円筒型ソフトタイプ	F1104～F1112	〈各1本〉
砲弾型ソフトタイプ	F1504～F1512	〈各1本〉
円筒型研磨材入り	F1304～F1312	〈各1本〉
砲弾型研磨材入り	F1704～F1708	〈各1本〉
砲弾型研磨材入り	F1710	〈2本〉
ケース	TS-01	

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		52本入
円筒型ソフトタイプ	F3106～F3120	
円筒型ハードタイプ	F3206～F3220	
砲弾型ソフトタイプ	F3506～F3520	
砲弾型ハードタイプ	F3606～F3620	
円筒型研磨材入り	F3306～F3320	
砲弾型研磨材入り	F3706～F3720	
異形状	F7311～F7392	
特殊バフ	F8121・F8221・ F8351・F8341	〈各1本〉
ケース	TS-03	

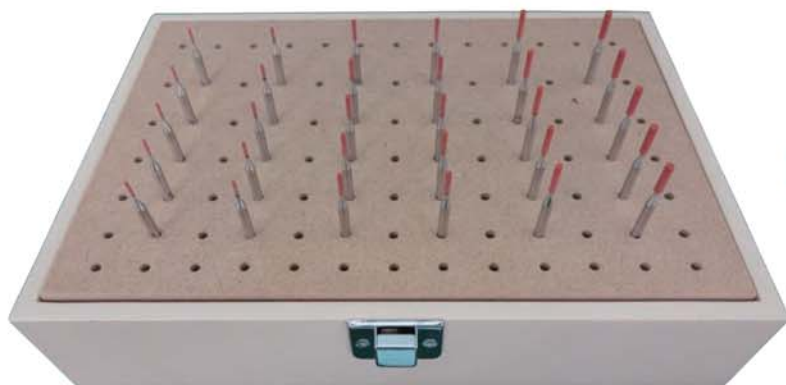
▼ G 砥石セット | Set of grinding points 砂轮磨头套装



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

G0031 軸付砥石セット

セット内容		47本入
■G3104～G3110	G3124～G3130	
G3211～G3217	G3221～G3227	
G3231～G3237	G3241～G3247	
G3412～G3415	G3511	〈各1本〉
ケース	TS-03	



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	〈各5本〉
G4325					
ケース	TS-03				



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 ~ G6118	G6211 ~ G6214				〈各1本〉
G6311 ~ G6315	G6411	G6412	G6421		
G6431	G6432	G6441	G6442	G6451	
G6461	G6471	G6481	G6511	G6512	
G6521	G6531	G6554	G6611	G6612	
G6613	G6614	G6615	G6621	G6623	
G6624	G6625				
ケース	TS-06				

▼ 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



φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

K0011 超硬カッターセット

セット内容 25本入

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



軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

K0012 超硬カッターセット

セット内容 18本入

■K1711	K1712	K1721	K1722	K1731	
K1732	K1741	K1742	K1751	K1752	
K1771	K1772	K1781	K1782	K1791	
K1792					〈各1本〉
K1724					〈2本〉
ケース	TS-01				



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				



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				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

N0032 異形状ボラゾン砥石セット

セット内容 12本入

■N1030	N1060	N1130	N1160	N1230	
N1260	N1330	N1360	N1530	N1560	
N1660	N1860				(各1本)
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

N0033 機械研削用ボラゾン砥石セット (インターナル研削用)

セット内容 12本入

■N5305	N5306	N5307	N5308	N5309	
N5310	N5312	N5315	N5320	N5330	
N5340	N5350				(各1本)
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

N0034 機械研削用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	
N5312	N5315	N5317	N5325	N5335	
N5340	N5345	N5350	N5355		(各1本)
N5310	N5320	N5330			(各2本)
ケース	TS-02				



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

N0061 異形状ボラゾン砥石セット

セット内容 10本入

■N2010	N2106	N2110	N2206	N2210	
N2310	N2410	N2510	N2610	N2710	〈各1本〉
ケース	TS-01				



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

N0062 機械研削用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 レシプロ用工具セット | Set of reciprocating tools 前後往返型振動式研磨機専用磨头套装

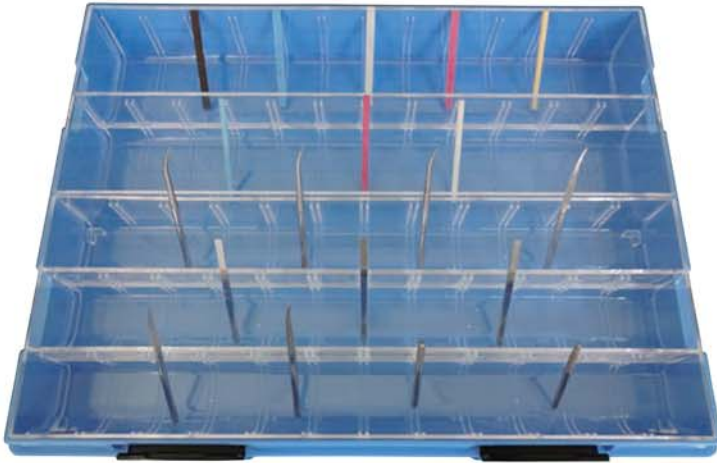


P0011 レシプロ用工具セット

セット内容 35種504点入

ホルダー付セラミック スティック砥石	P1001～P1004・ P1011～P1014	〈各1本〉
セラミックスティック砥石	P1201～P1204・ P1211～P1214	〈各1本〉
電着ダイヤモンドヤスリ	P2001・P2002・P2003	〈各1本〉
ダイヤモンド砥石	P3024	〈1本〉
チップホルダー	P4001・P4002	〈各5本〉
チップホルダー	P4003	〈2本〉
フェルトチップ	P4101	〈20枚〉
サンドペーパーチップ	P4211～P4219	〈各50枚〉
ツールホルダー	P7001・P7002	〈各1本〉
ケース	TS-06	

▼ Q ソニック用工具セット | Set of ultrasonic tools 超音波研磨機専用磨頭套装



Q0021 ソニック用工具セット

セット内容		19本入
電着ダイヤモンド砥石	D3230・D3330	
電着ダイヤモンドヤスリ	Q2171・Q2172・Q2173・ Q2191・Q2192・Q2193・ Q2201・Q2202・Q2203	
セラミックスティック砥石	Q4111・Q4112・Q4113・ Q4114・Q4301・Q4302・ Q4303・Q4304	(各1本)
ケース	TS-06	

リ
ユ
ー
タ
ー
工
具
セ
ツ
ト

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



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					58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	R1192				(各2本)
R1181					(1本)
■M2201					(3本)
ケース	TS-03				

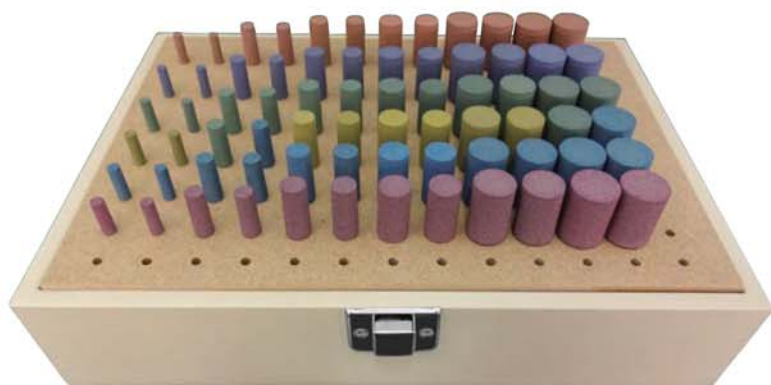


軸径
Shank dia
柄直径
φ3

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 ~ R2116	R2121 ~ R2126	
R2131 ~ R2136	R2141 ~ R2146	
R2151 ~ R2156	R2161 ~ R2166	(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。



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 72本入

■R2211 ~ R2216	R2221	R2225	R2226	
R2231 ~ R2236	R2241 ~ R2246			
R2251 ~ R2256	R2261	R2265	R2266	〈各2本〉
R2222 R2224	R2262	R2264		〈各3本〉
ケース	TS-03			



軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

軸径
Shank dia
柄直径
φ3

R0051 軸付弾性砥石セット〈各種金属用〉

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 ~ R7313	
R7321 ~ R7323		R7331 ~ R7333		
R7341 ~ R7343		R8312 ~ R8314		
R8322 ~ R8324		R8332 ~ R8334		
R8342 ~ 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

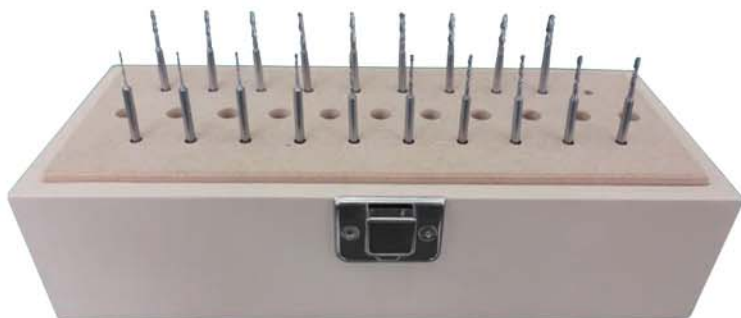


S0011 サンダーセット

セット内容 122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3本〉
ドラムサンダー	S3082・S3084・ S3122・S3124	〈各10本〉
ラバーホルダー	S3308・S3312	〈各2本〉
ラバーホルダー	S4205・S4210	〈各2本〉
キャップサンダー	S4211・S4213・ S4231・S4233	〈各10本〉
ロールサンダー	S5311・S5313	〈各5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



軸径
Shank dia
柄直径
φ2.34

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	〈各1本〉
ケース	TS-01			



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 スイグ用工具セット

セット内容 22種486点入

ホルダー付セラミック スティック砥石	W1101～W1104・ W1201～W1204	〈各1本〉
電着ダイヤモンドヤスリ	Q2181・Q2182・Q2183	〈各1本〉
チップホルダー	W3001	〈5本〉
フェルトチップ	W4001	〈20枚〉
サンドペーパーチップ	W5001～W5009	〈各50枚〉
ケース	TS-06	

■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。

▼ 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 (各1本)
■B4119	■G1015	■T1009		(各2本)
ケース	TS-03			



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	(各1本)
■F1606	■G1002	G1041		(各2本)
ケース	TS-03			



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		(各1本)
■B4219				(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。



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	■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 (各1本)
ケース	TS-02			



NEW 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			

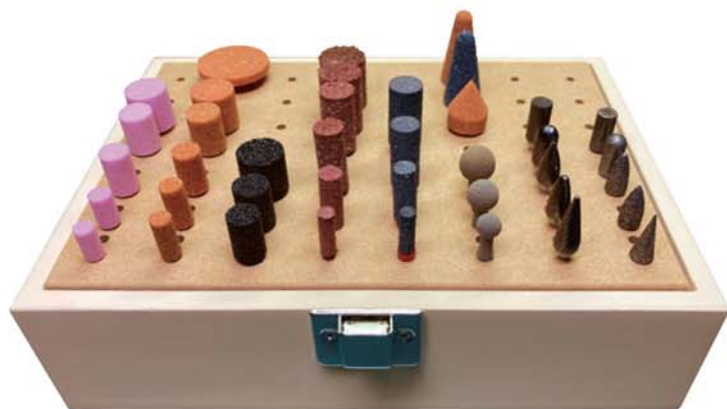


NEW Y0900 サビ取り・汚れ落とし用工具セット

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	■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 (各1本)
ケース	TS-02			



NEW 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			



NEW 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	F3308
F3310	F3313	F3315	F3508	F3510
F3513	F3515	F3708	F3710	F3713
F3715	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			

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

D0090 電着ダイヤモンド砥石セット

- 超合金、セラミックス、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。

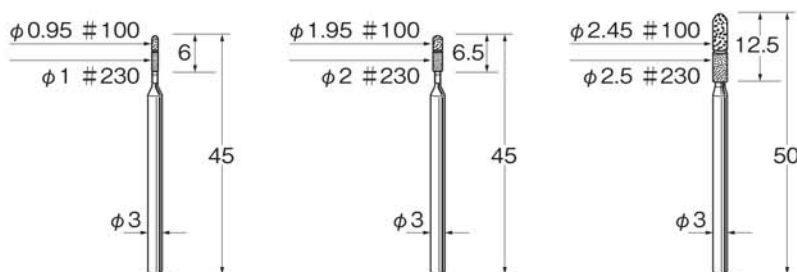


φ3 軸径
Shank dia
柄直径

全長:44.5mm
30本入

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出来るものもありますのでご相談ください。



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)

E6060・E6080・E6120・E6180・E6320 (各5本)

G0071 異形状軸付砥石セット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G3217・G3411・G3413・G3415・G3416

G0072 L-JK用軸付砥石セット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G3109・G3226・G3236・G3246・G3256

G0073 L-6用軸付砥石セット



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G6115・G6313・G6451・G6542・G6552

- 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。

K0071 軽合金用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)

K7311・K7321・K7331・K7341・K7351

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

- ラウンドタイプで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。

φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径



全長: 44mm
10本入

K0094

- コーンタイプで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。

φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径



全長: 44mm
10本入

R0061 軸付弾性砥石セット〈PVA砥石〉



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (各2本入)

R7331・R7332・R7333

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。

φ3 軸径
Shank dia
柄直径



6本入

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ● S5360 | ● S5363 | ● S5364 |
| ● S5366 | ● S5368 | ● S5362 |

工具収納箱 (木製)

● 工具にあった穴をドリルであけて使用することもできます。



TS-01 (小)

φ6穴11個、φ3穴20個
外形寸法: 185×75×90mm



TS-02 (中)

φ3穴80個
外形寸法: 175×125×90mm



TS-03 (大)

φ3穴91個
外形寸法: 225×160×90mm

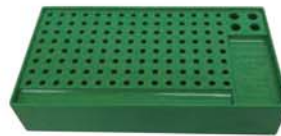
工具収納箱 (プラスチック製)



TS-06

外形寸法: 245×34.5×176mm

工具スタンド (プラスチック製)



TS-11

φ6穴4個、φ3穴120個
外形寸法: 150×80×29mm

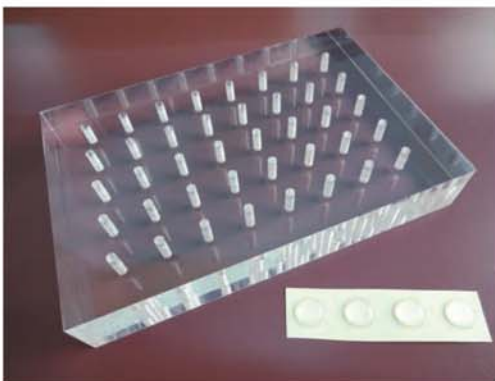


NEW

TS-11C (クリアグレー)

φ6穴4個、φ3穴120個
外形寸法: 150×80×29mm

アクリル工具スタンド (アクリル製)



TS-12

φ2.34穴40個
外形寸法: 110×74×17.5mm
滑り防止クッションが付属しています。

工具スタンド (プラスチック製)



TS-48

φ3穴48個
外形寸法: φ79×91mm

TS-48H

φ2.34穴48個
外形寸法: φ79×91mm

セーフティグラス



SG32B (ブルー)



SG32G (グレー)

NEW ハンディライト

・チョーカー型 電池は別売りです。



HL-3B (ブラック)



HL-3P (ピンク)



HL-3G (グレー)

