

電着ダイヤモンドバー

製品の特長

- E-FORCEの電着ダイヤモンドバーはステンレス軸を採用。
- 厳選した砥粒を最新技術で強固に電着し切削力と耐久性に優れています。
- 精密研削加工から微小バリ取り加工まで幅広く対応いたします。

主な用途

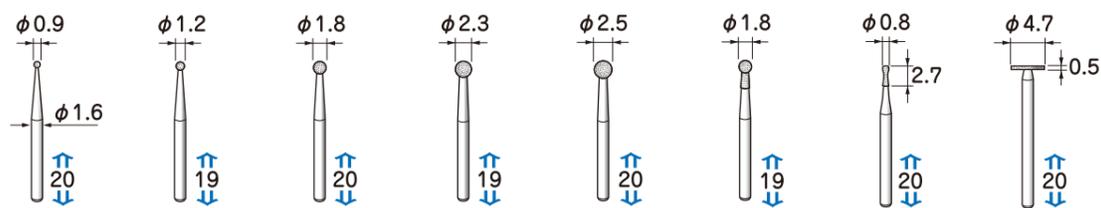
非鉄金属、非金属材料の加工に最適です。  
 主な被削材料：超硬合金、セラミックス、ガラス、フェライト、シリコン  
 石材、陶磁器、貴石、プラスチック、ゴム

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 1.6$

1バック5本入

320,000min<sup>-1</sup>



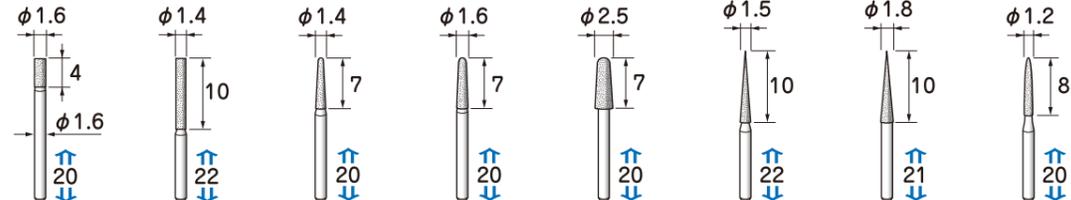
粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A10001	1A10002	1A10003	1A10004	1A10005	1A10006	1A10007	1A10008

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 1.6$

1バック5本入

320,000min<sup>-1</sup>



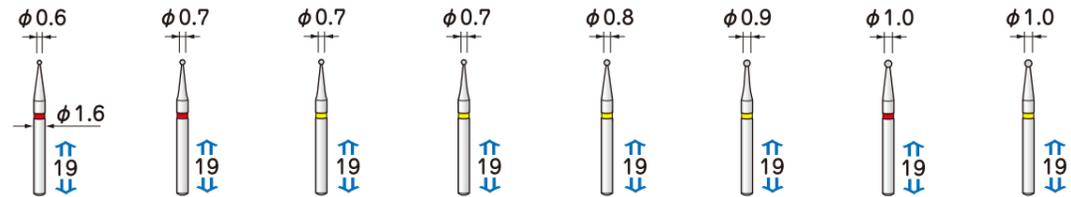
粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A10009	1A10010	1A10011	1A10012	1A10013	1A10014	1A10015	1A10016

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 1.6$

1バック5本入

320,000min<sup>-1</sup>



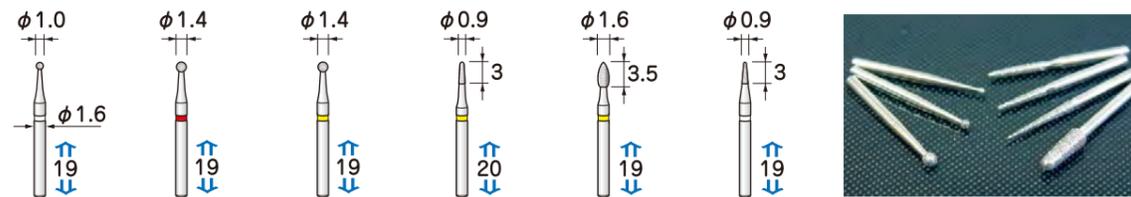
粒度 / 粒径	#320/50 $\mu$	#320/50 $\mu$	#800/22 $\mu$	#1000/15 $\mu$	#600/30 $\mu$	#800/22 $\mu$	#320/50 $\mu$	#600/30 $\mu$
ダイヤモンド	1A10017	1A10018	1A10019	1A10020	1A10021	1A10022	1A10023	1A10024

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 1.6$

1バック5本入

320,000min<sup>-1</sup>

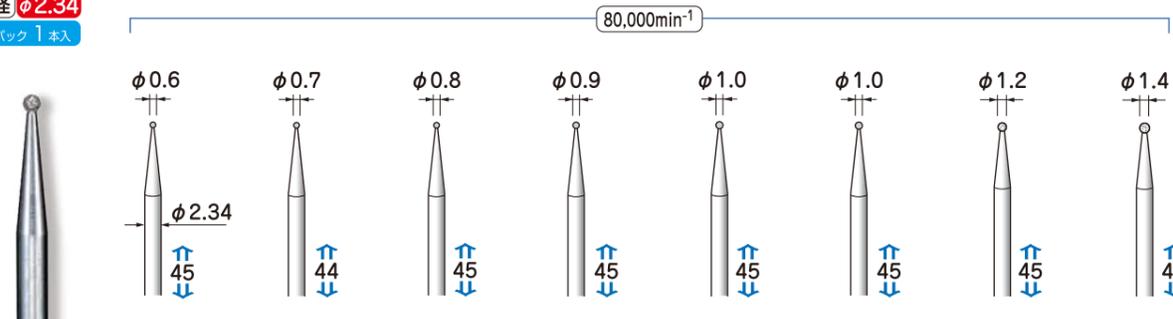


粒度 / 粒径	#1500/12 $\mu$	#320/50 $\mu$	#1000/15 $\mu$	#1000/15 $\mu$	#1000/15 $\mu$	#1500/12 $\mu$
ダイヤモンド	1A10025	1A10026	1A10027	1A10028	1A10029	1A10030

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 2.34$

1バック1本入

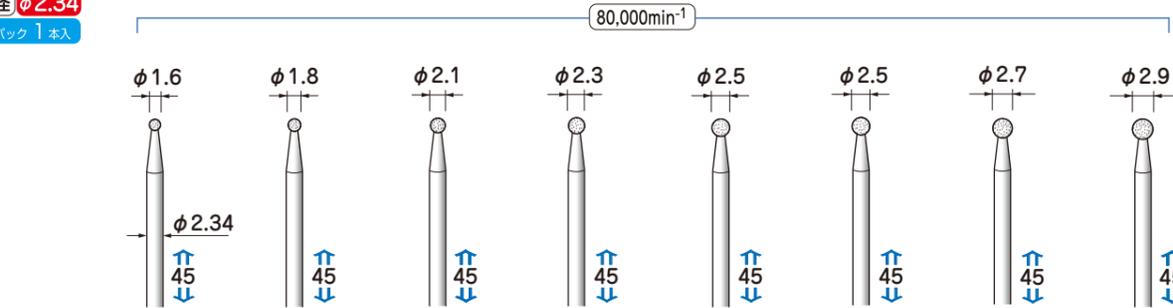


粒度	#320	#320	#320	#140	#140	#170	#140	#140
ダイヤモンド	1011100	1A11001	1011101	1A11002	1A11003	1011102	1011103	1011104

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 2.34$

1バック1本入

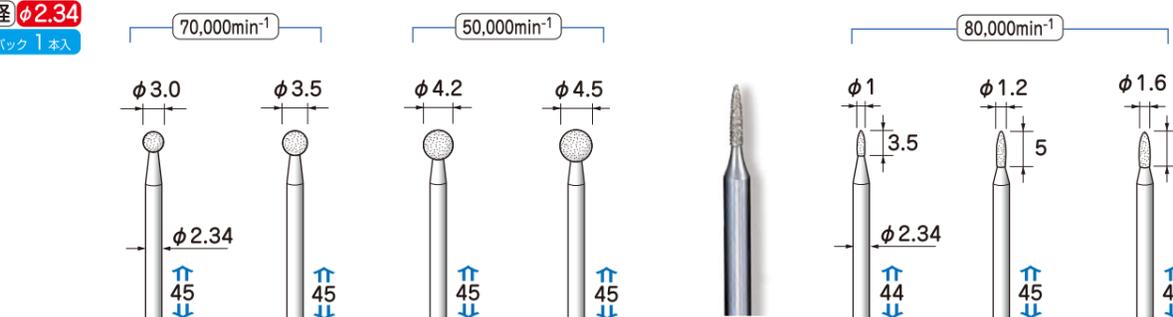


粒度	#140	#140	#140	#140	#120	#140	#120	#140
ダイヤモンド	1011105	1011106	1011107	1A11004	1011108	1A11005	1011109	1A11006

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 2.34$

1バック1本入

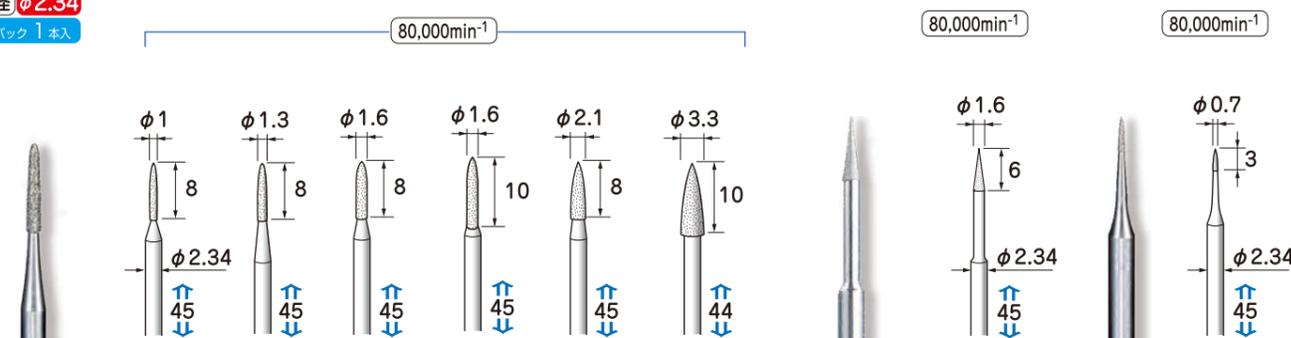


粒度	#120	#140	#140	#120	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1011110	1A11007	1A11008	1011111	1A11009	1A11010	1A11011

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 2.34$

1バック1本入



粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#600	#600
ダイヤモンド	1011113	1A11012	1A11013	1011114	1A11014	1A11015	1A11016	1011112

！ 安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。  
 工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

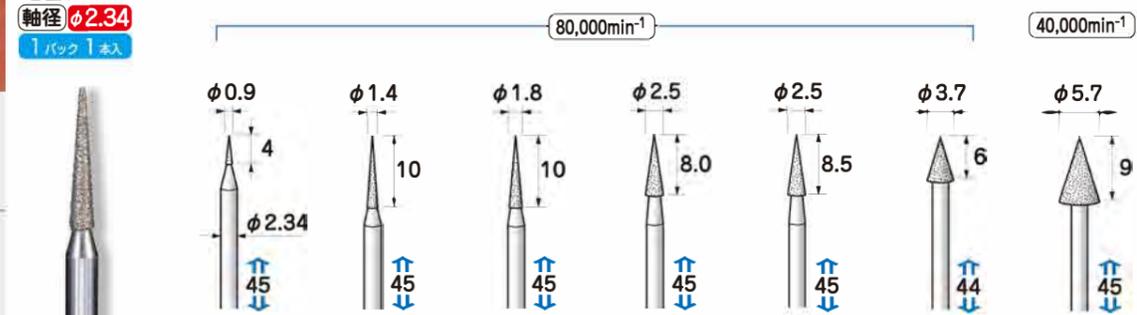
電着CBN  
 電着ダイヤモンド  
 デイスク  
 CBN砥石  
 焼結ダイヤモンド  
 超硬カッター  
 スカッター  
 ツドリ  
 シャンクアダプター  
 マンドレール  
 軸付砥石  
 軸付ゴム砥石  
 ウレタン砥石  
 軸付サンダー  
 軸付ブラシ  
 軸付バフ  
 ハンドツール  
 専用工具  
 工具セット

電着CBN  
 デイスク  
 CBN砥石  
 焼結ダイヤモンド  
 超硬カッター  
 スカッター  
 ツドリ  
 シャンクアダプター  
 マンドレール  
 軸付砥石  
 軸付ゴム砥石  
 ウレタン砥石  
 軸付サンダー  
 軸付ブラシ  
 軸付バフ  
 ハンドツール  
 専用工具  
 工具セット

# 電着ダイヤモンド Electroplated Diamond

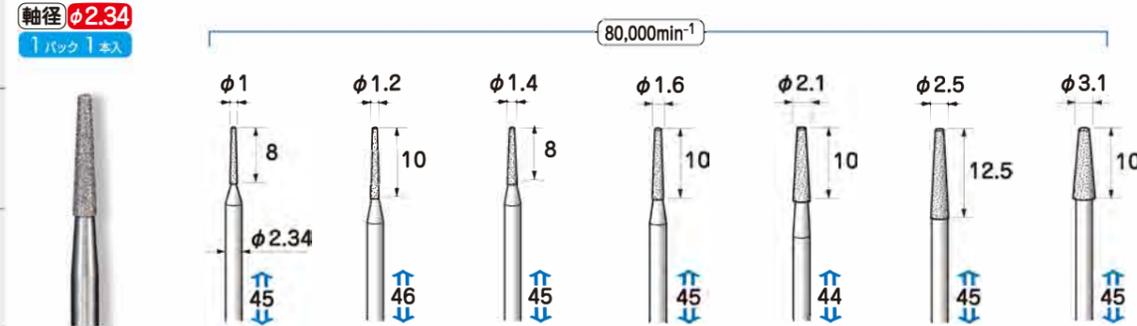
## EIKO

### 電着ダイヤモンドバー



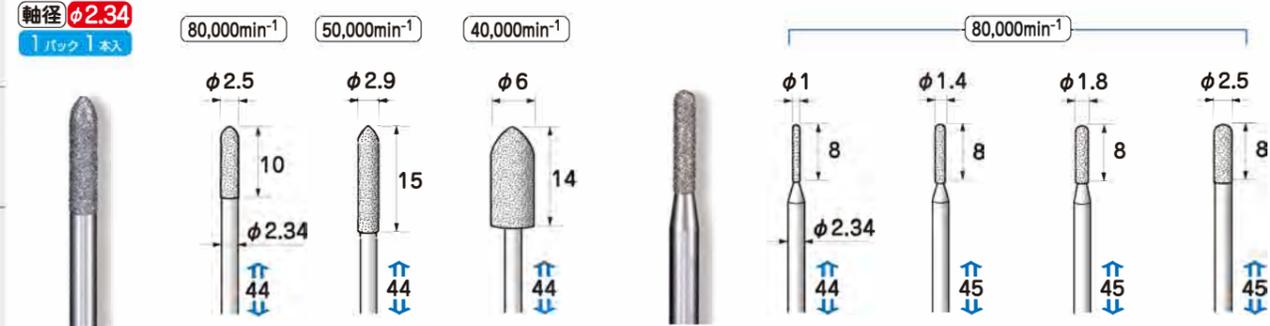
粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A11017	1A11018	1A11019	1011116	1A11020	1A11021	1A11022

### 電着ダイヤモンドバー



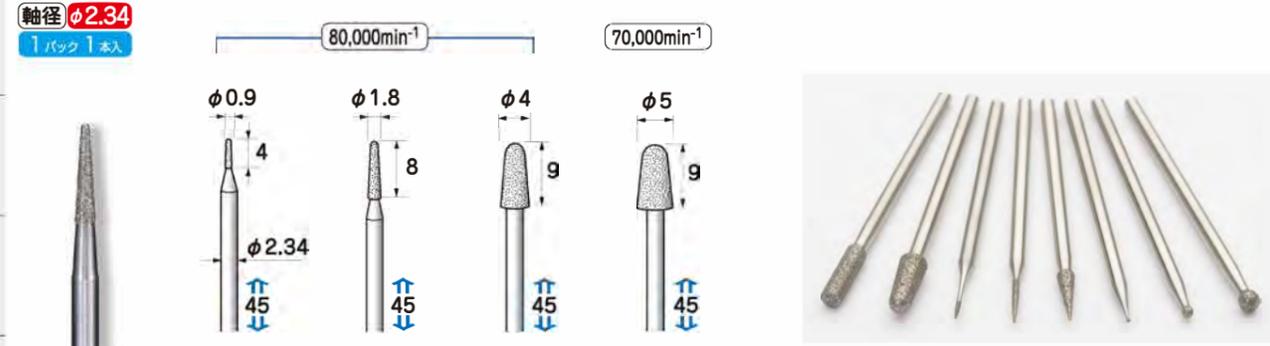
粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A11023	1A11024	1A11025	1A11026	1A11027	1A11028	1A11029

### 電着ダイヤモンドバー



粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A11030	1A11031	1A11032	1A11033	1A11034	1A11035	1A11036

### 電着ダイヤモンドバー

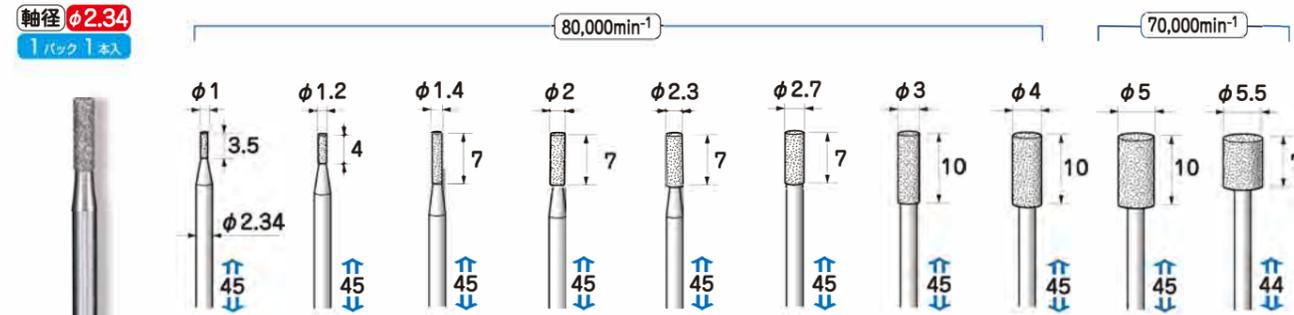


粒度	#140	#140	#120	#140
ダイヤモンド	1A11037	1A11038	1011117	1A11039

# 電着ダイヤモンド Electroplated Diamond

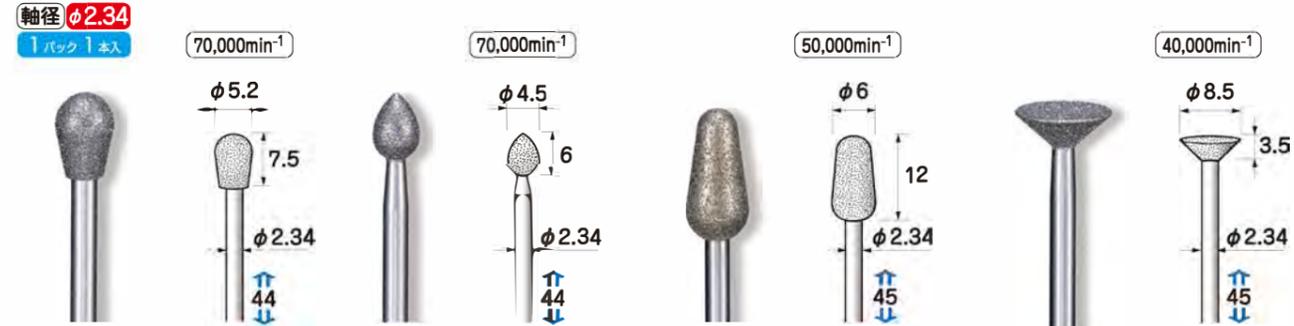
## E-FORCE®

### 電着ダイヤモンドバー



粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A11040	1A11041	1A11042	1A11043	1A11044	1A11045	1011115	1A11046	1A11047	1A11048

### 電着ダイヤモンドバー



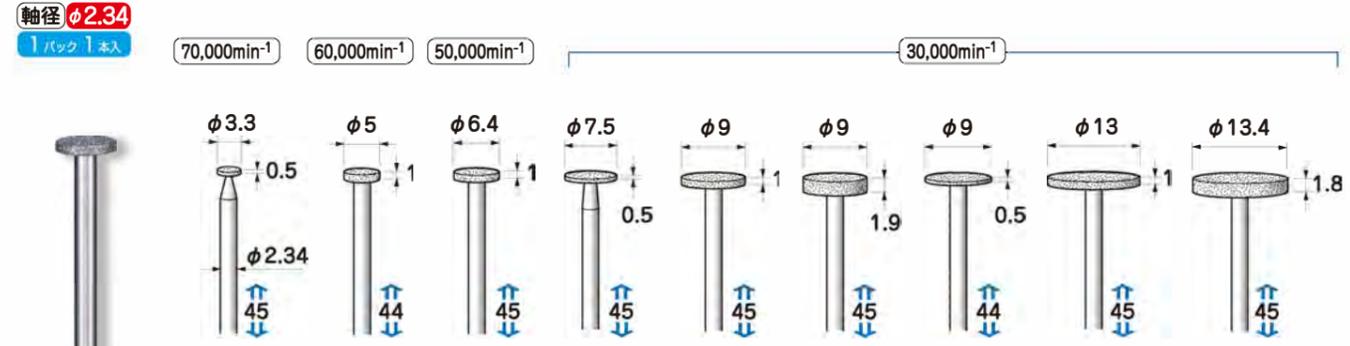
粒度	#140	#140	#140	#120
ダイヤモンド	1A11049	1A11050	1A11051	1A11052

### 電着ダイヤモンドバー



粒度	#120	#120	#140	#120	#120
ダイヤモンド	1A11053	1A11054	1A11055	1A11056	1A11057

### 電着ダイヤモンドバー

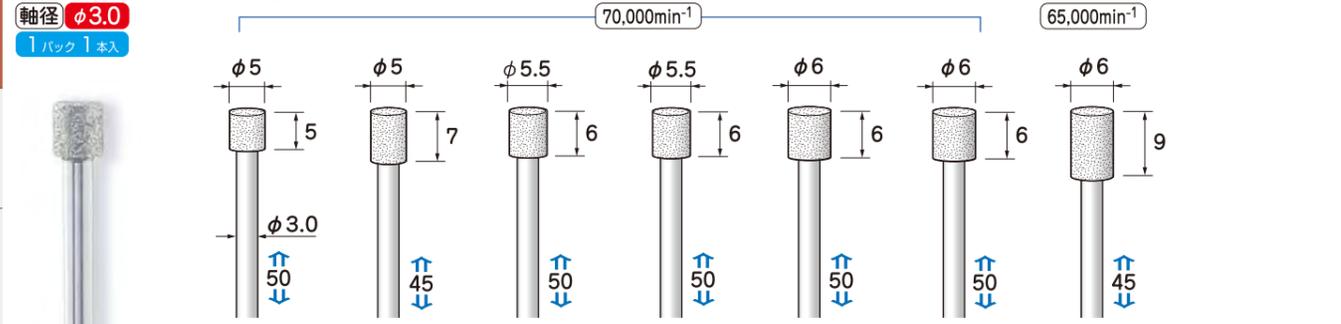


粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#230	#140	#140
ダイヤモンド	1A11058	1A11059	1A11060	1A11061	1A11062	1A11063	1A11064	1A11065	1A11066

安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。  
工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。



電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



粒度	#140	#140	#120	#140	#120	#140	#140
ダイヤモンド	-	1A12021	1012109	-	1012110	-	1A12022
CBN	1022108	1A22021	-	1022109	-	1022110	1A22022

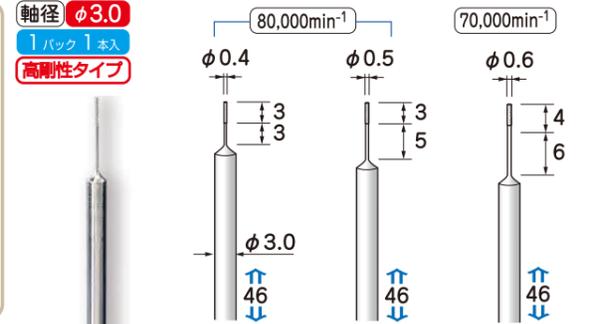
高剛性電着ダイヤ / CBN

製品の特長

- 高剛性はね用ステンレス鋼 (SUS304-WPB) を母材に用いた、ラジアル方向への負荷に対して「曲がり」や「折れ」に強い電着バーです。
- 首下部が長い形状のため、電着部の有効長を効率よく生かせるので、深穴や深溝部の研削性が格段にアップしました。

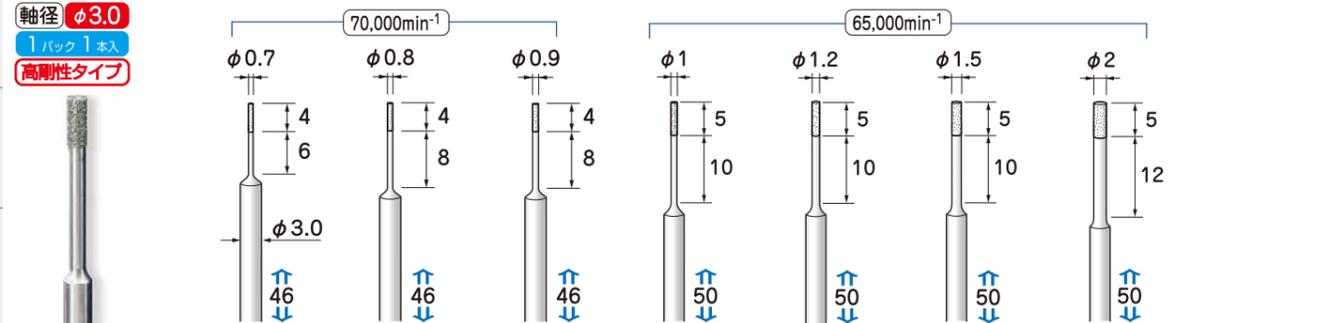
曲がり・折れに強い高剛性タイプ

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



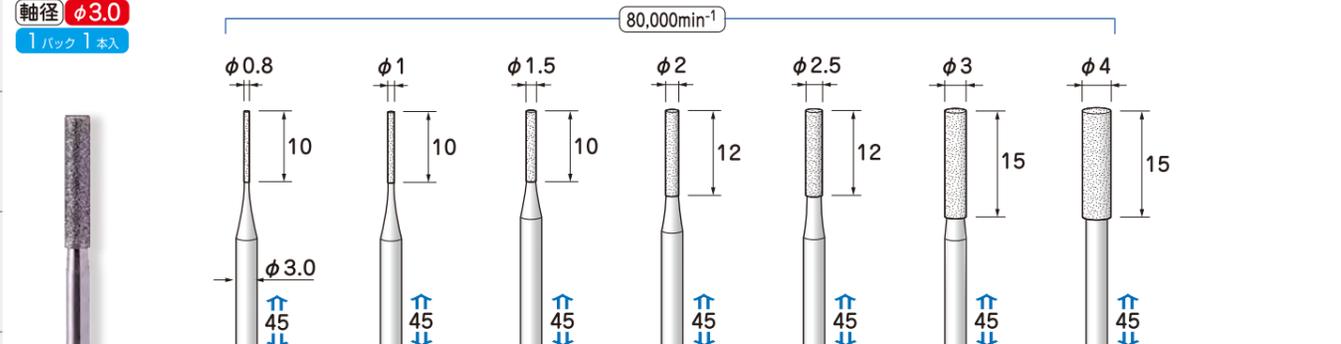
粒度		#600	#325	#325
ダイヤモンド		1A12023	1A12024	1A12025
CBN		1A22023	1A22024	1A22025

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



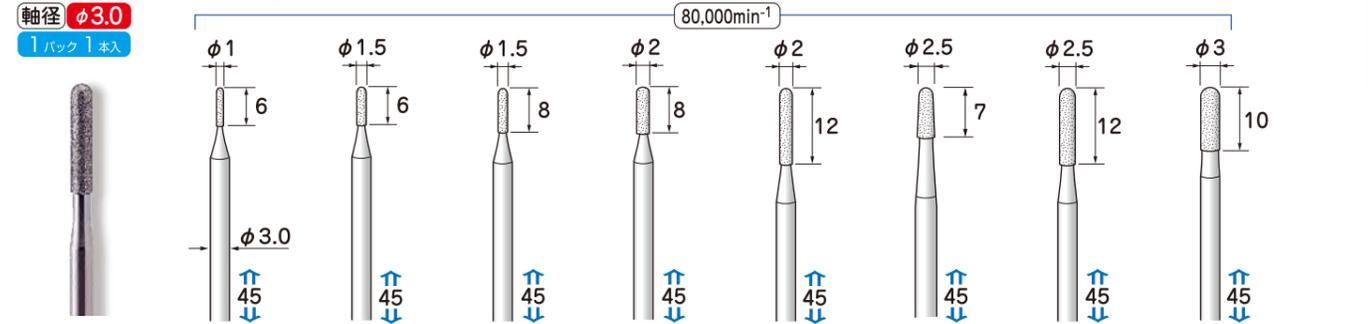
粒度	#230	#230	#170	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A12026	1A12027	1A12028	1A12029	1A12030	1A12031	1A12032
CBN	1A22026	1A22027	1A22028	1A22029	1A22030	1A22031	1A22032

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



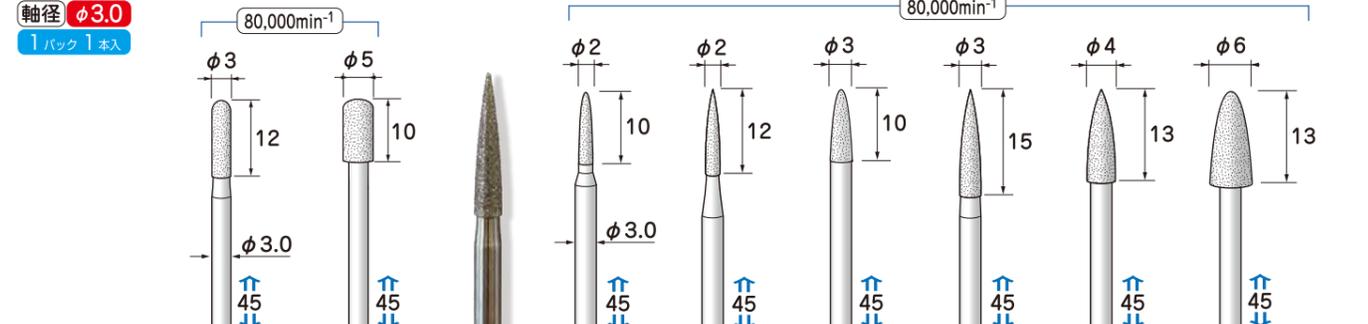
粒度	#140	#140	#140	#140	#140	#140	#140
ダイヤモンド	1A12033	1A12034	1A12035	1A12036	1A12037	1A12038	1A12039
CBN	1A22033	1A22034	1A22035	1A22036	1A22037	1A22038	1A22039

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



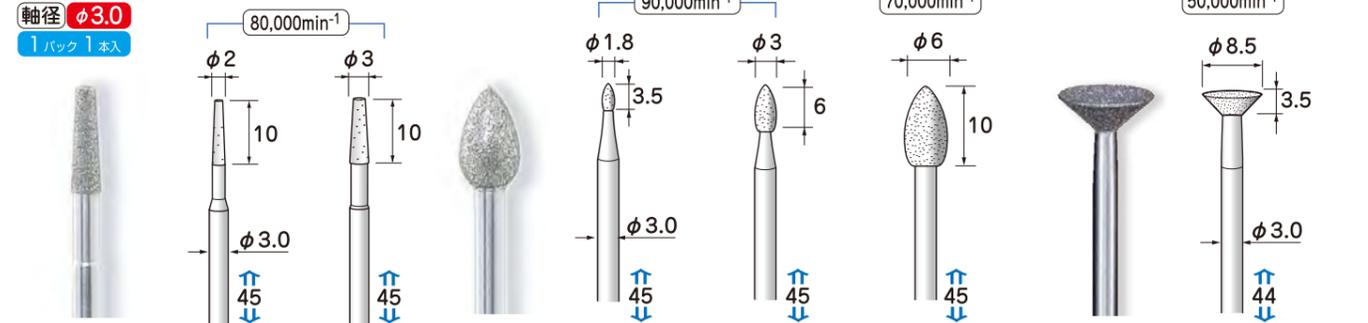
粒度	#140	#140	#140	#120	#140	#140	#140	#120
ダイヤモンド	1A12040	1A12041	1012119	1012120	1A12042	1A12043	1A12044	1012121
CBN	1A22040	1A22041	1022119	1022120	1A22042	-	1A22043	1022121

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



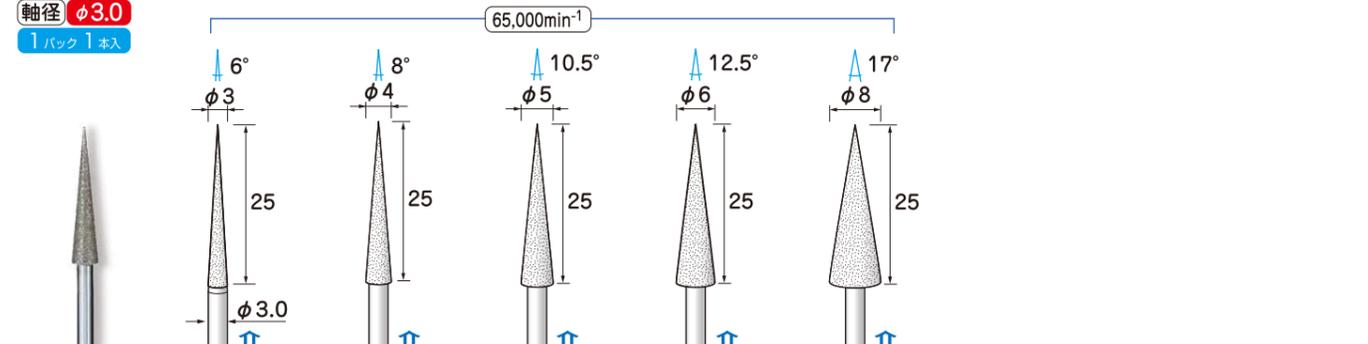
粒度	#140	#120	#140	#140	#120	#140	#140	#100
ダイヤモンド	1A12045	1012122	1012124	1A12046	1012125	1A12047	1A12048	1012126
CBN	1A22044	1022122	1022124	-	1022125	-	-	1022126

電着ダイヤモンドバー / 電着CBNバー



粒度	#140	#120	#140	#120	#100	#120
ダイヤモンド	1012133	1012134	1012135	1012136	1012137	1A12049
CBN	1022133	1022134	1022135	1022136	1022137	-

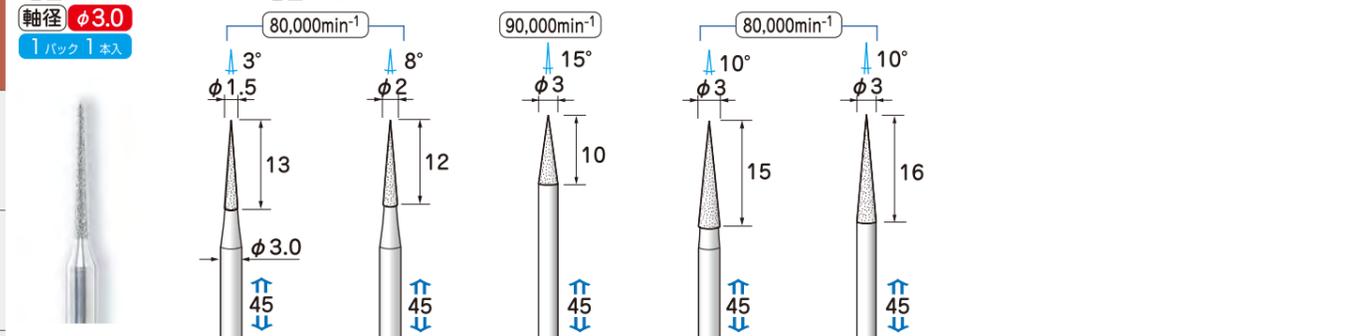
電着ダイヤモンドバー



粒度	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A12050	1A12051	1A12052	1A12053	1A12054

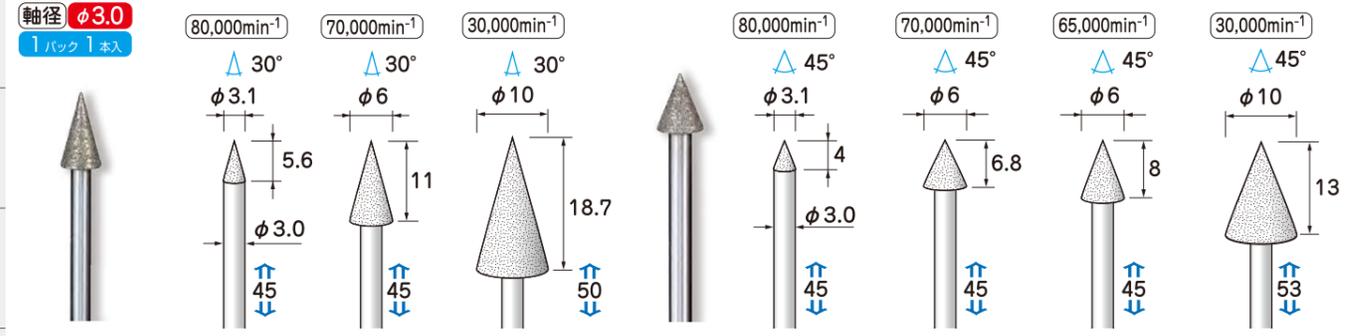
安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

電着ダイヤモンドバー/電着CBNバー



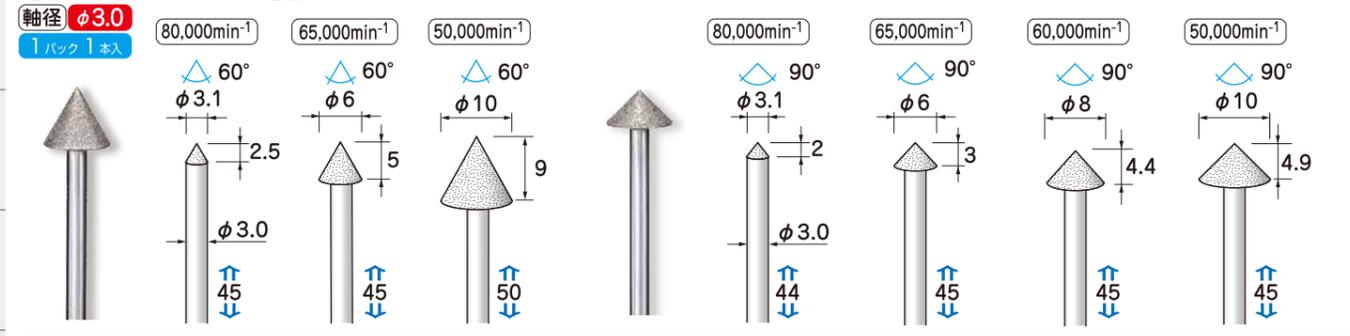
粒度	#140	#140	#120	#140	#120
ダイヤモンド	1012123	1A12055	1012128	1A12056	1012127
CBN	1022123	1A22045	1022128	1A22046	1022127

電着ダイヤモンドバー/電着CBNバー



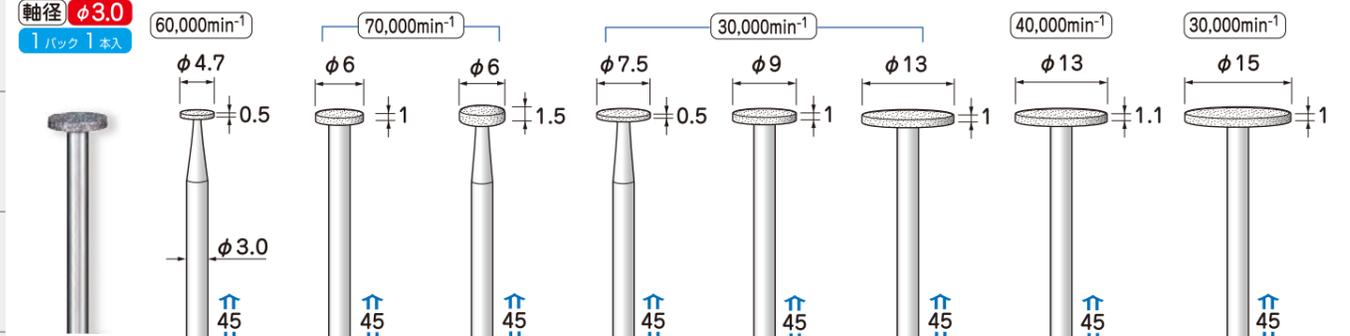
粒度	#120	#120	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A12057	1012129	1A12058	1A12059	1012130	1A12060	1A12061
CBN	-	1022129	-	-	1022130	-	-

電着ダイヤモンドバー/電着CBNバー



粒度	#120	#120	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A12062	1A12063	1A12064	1A12065	1A12066	1012131	1012132
CBN	-	-	-	-	-	1022131	1022132

電着ダイヤモンドバー/電着CBNバー



粒度	#140	#100	#100	#140	#140	#140	#100	#140
ダイヤモンド	1A12067	1012138	1012139	1A12068	1A12069	1A12070	1012140	1A12071
CBN	-	1022138	1022139	-	-	-	1022140	-

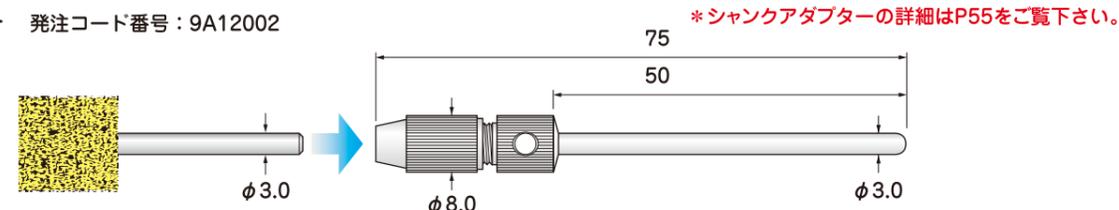
シャンクアダプター

製品の特長

- 通常の工具では届かない深穴の加工でも、簡単に軸長を伸ばす事ができます。
- 特注で工具を製作するコストや時間を節約・短縮できる便利なアダプターです。

シャンクアダプター 発注コード番号：9A12002

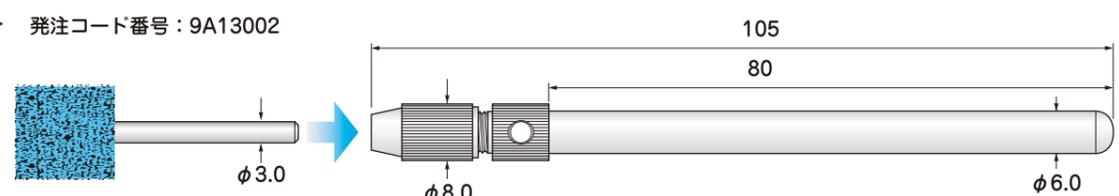
軸径  $\phi 3.0$   
1パック1本入  
 $\phi 3.0$ mm 軸用



\*シャンクアダプターの詳細はP55をご覧ください。

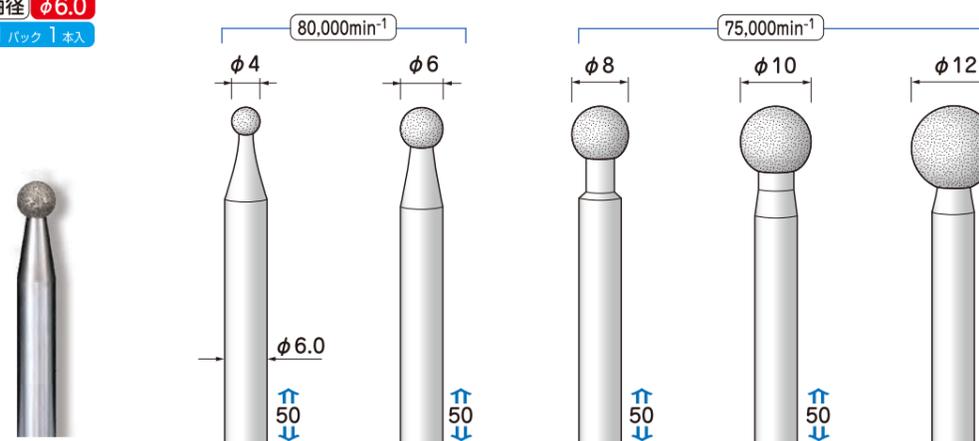
シャンクアダプター 発注コード番号：9A13002

軸径  $\phi 6.0$   
1パック1本入  
 $\phi 3.0$ mm 軸用



電着ダイヤモンドバー

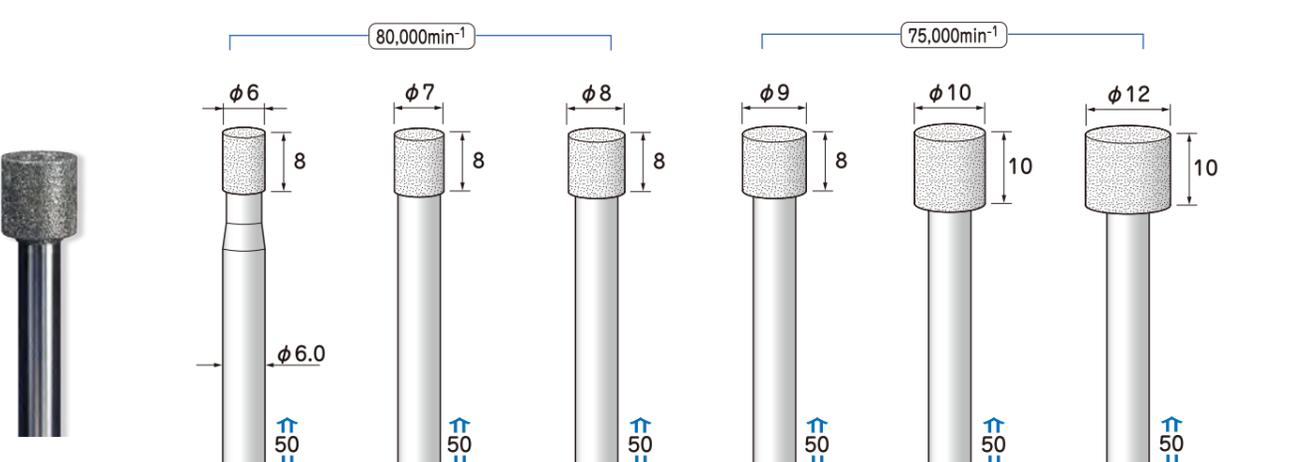
軸径  $\phi 6.0$   
1パック1本入



粒度	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A13001	1A13002	1A13003	1A13004	1A13005

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 6.0$   
1パック1本入



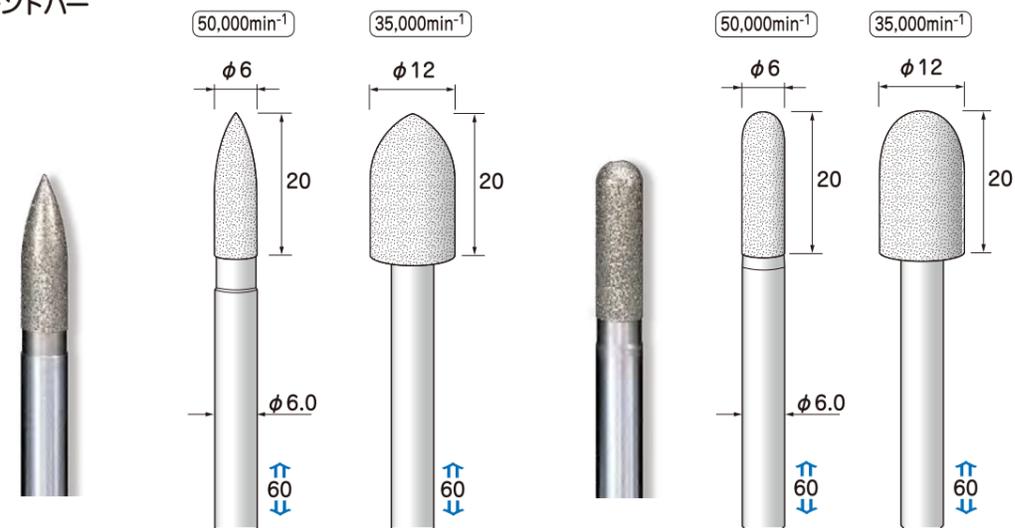
粒度	#120	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A13006	1A13007	1A13008	1A13009	1A13010	1A13011

！安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。  
工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入

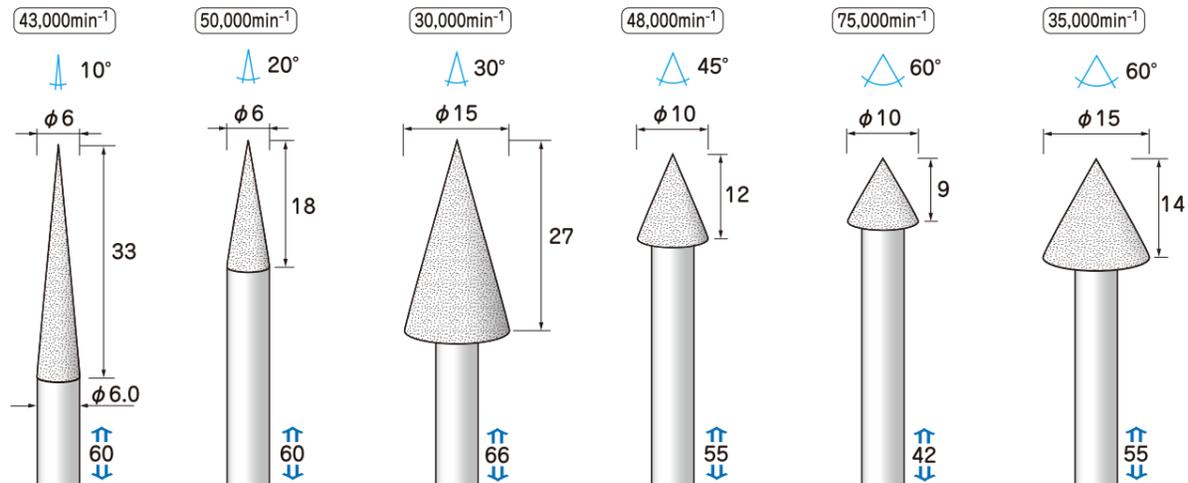


粒度	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A13012	1A13013	1A13014	1A13015

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入

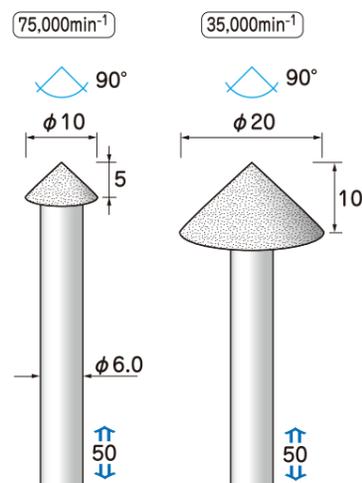


粒度	#120	#120	#120	#120	#120	#120
ダイヤモンド	1A13016	1A13017	1A13018	1A13019	1A13020	1A13021

電着ダイヤモンドバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入

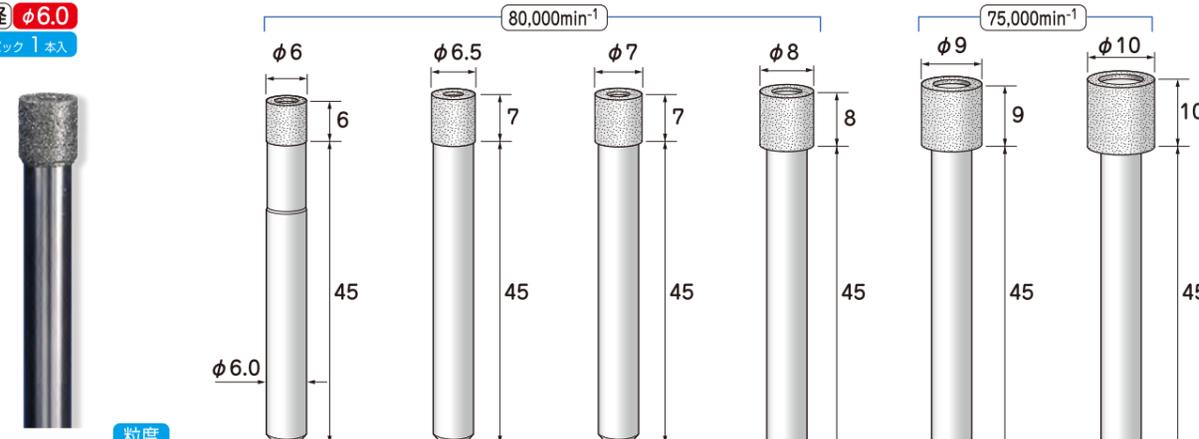


粒度	#120	#120
ダイヤモンド	1A13022	1A13023

電着ダイヤモンドバー/ 電着C BNバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入

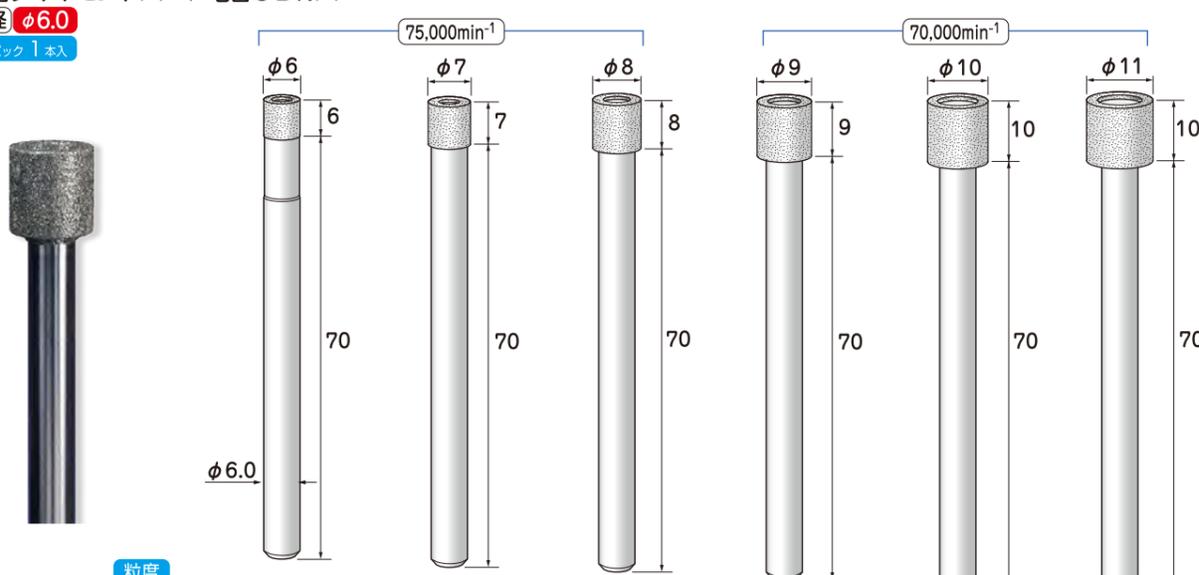


粒度						
ダイヤモンド #100	1A13026	1A13027	1A13028	1A13029	1A13030	1A13031
CBN #120	1A23001	1A23002	1A23003	1A23004	1A23005	1A23006

電着ダイヤモンドバー/ 電着C BNバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入

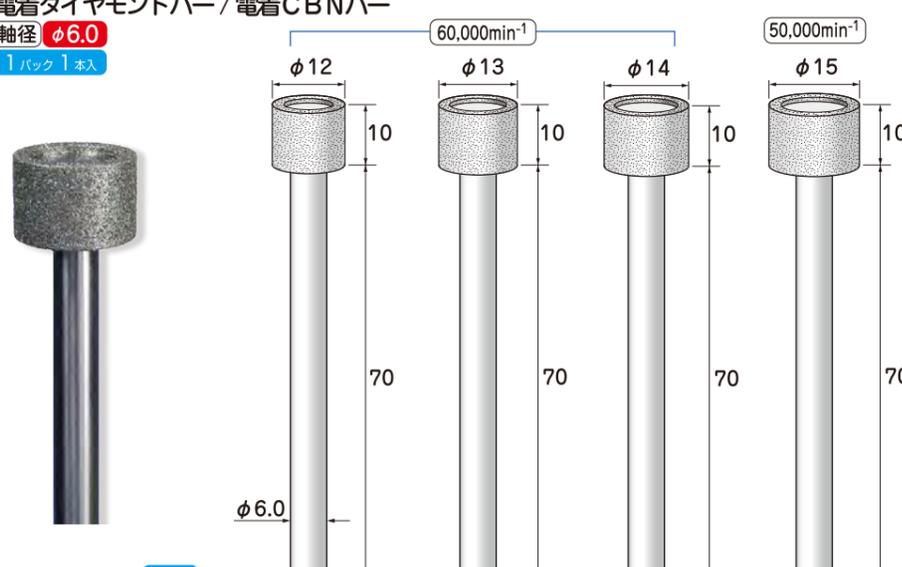


粒度						
ダイヤモンド #100	1A13032	1A13033	1A13034	1A13035	1A13036	1A13037
CBN #120	1A23007	1A23008	1A23009	1A23010	1A23011	1A23012

電着ダイヤモンドバー/ 電着C BNバー

軸径  $\phi 6.0$

1パック1本入



粒度				
ダイヤモンド #100	1A13038	1A13039	1A13040	1A13041
CBN #120	1A23013	1A23014	1A23015	1A23016

安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。