

適合 工具鋼・合金鋼 一般鋼・ステンレス
 素材 アルミニウム・銅

推奨ハンドピース
 ●最適 ○使用可能

Shank Φ3.0用▶ M113H M213H M113
 Shank Φ6.0用▶ M213HD M213D

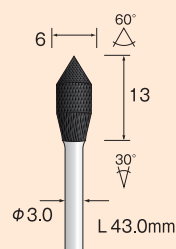
1Pack 1Piece

クランプヘッド対応 異型タイプ

NEW

Shank Φ3.0

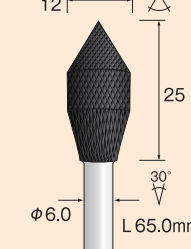
40,000r.p.m.



BC5501

Shank Φ6.0

20,000r.p.m.



★BC5502

◎クランプヘッド対応



クランプヘッド、ギアジョイント、クランプジョイントを工作機器に固定して利用可能です。

待望の新設計！差し替え不要！1本で手早く作業できる超硬カッター！

異型タイプ

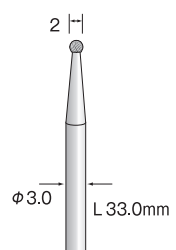
先端・中央・根元の3か所で使える新設計のマイクロカット。切削・面取り・バリ取りなど、多工程を1本で対応できます。



1Pack 1Piece

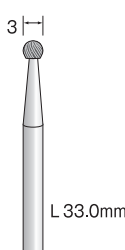
Shank Φ3.0

72,000r.p.m.



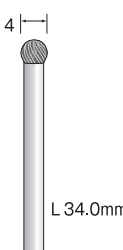
BC2501

48,000r.p.m.



BC2502

36,000r.p.m.



★BC2503

24,000r.p.m.

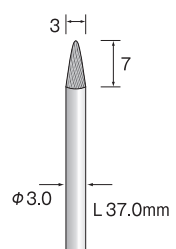


BC2504

1Pack 1Piece

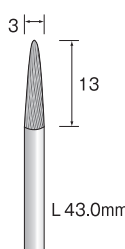
Shank Φ3.0

48,000r.p.m.



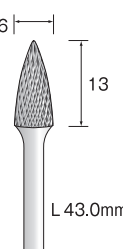
BC2511

48,000r.p.m.



★BC2512

24,000r.p.m.



BC2513

美しい仕上がり×作業性×多彩なラインナップ

あらゆる加工現場の要求に応える、「マイクロカットシリーズ」

バリを抑え
美しい仕上がり

超硬カッターとは思えないほどの
美しい仕上がり

跳ね返りを抑える安心設計で、二次バリの発生を抑制。特に穴の内径や交差穴のバリ取りにおいて絶大な効果を発揮します。

バリ取りから
仕上げまで

さまざまな素材に
対応する高切削力

クロスカットと比較し、刃の数が40%UP!

マイクロカット
だからその
メリット

HRC68以下のほとんどの金属に対応し、ニッケル、コバルト合金などの高硬度金属にも最適。高切削力で滑らかな仕上がりが期待できます。

安定した切削性能で
効率の良い作業が可能

こんな作業に
おすすめです

- 精度が要求されるバリ取り
- 微細な切削や金型の修正
- カッティングツールの研磨等

切削比較

クロスカットと比べて
美しく安定した仕上がりを実現!

クロスカット



マイクロカット



推奨品

安全保護メガネ スリムフィットタイプ【WG-07】
SAFETY GLASSES STANDARD TYPE



- 上ひさし付き
- ノーズパッドの表裏を替えれば高さ調節可能
- 金属パーツ不使用、軽量保護メガネ
- UVカットレンズ

裸眼用

安全保護メガネ オーバーグラスタイプ【WG-08】
SAFETY GLASSES OVER PRESCRIPTION GLASSES



- 上ひさし付き
- つる角度調節可能
- 両面ハードコート&くもり止めレンズ
- UVカットレンズ

眼鏡
併用可

ミニター株式会社

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国3-21-1
 大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2
 名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15
 九州出張所 〒830-0048 福岡県久留米市梅瀬町48-3

MINITOR CO., LTD. JAPAN

21-1 Ryogoku 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026 JAPAN
 Phone.03(6630)5800 FAX.03(6630)5795

https://www.minitor.co.jp

TEL.03-6630-5800 FAX.03-6630-5795
 TEL.06-6531-5300 FAX.06-6531-5417
 TEL.052-331-5222 FAX.052-331-5223
 TEL.06-6531-5300 FAX.06-6531-5417

ミニター



超硬カッター マイクロカット

CARBIDE CUTTER MICRO CUT

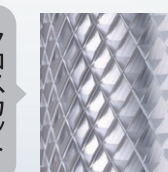
待望の新ラインナップが登場!

滑らかに、美しく。
超硬カッターの切れ味。

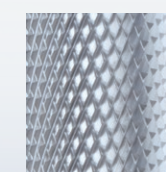
バリを抑え、まるで砥石で仕上げたような上質加工!

クロスカットより
さらに細かいカット目

切削時の抵抗を最小限に抑え、
凹凸の少ない美しい仕上に



クロス
カット



マイ
クロ
カ
ット

刃の数はクロスカットに比べて

40%UP

NEW



異形タイプ・ロングシャンク・チャンファーカットなどラインナップ!

用途に応じた選択が可能!

適合素材 工具鋼・合金鋼 一般鋼・ステンレス アルミニウム・銅

推奨ハンドピース

●最適 ○使用可能

Shank Φ3.0用▶ M113H M213H M113
Shank Φ6.0用▶ M213HD M213D

適合機器類 電動マイクログラインダー エアークライナー スピンドル 自動機ロボット

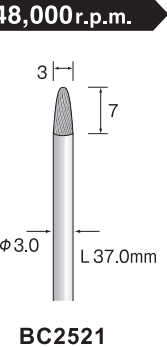
1Pack1Piece



★BC2522

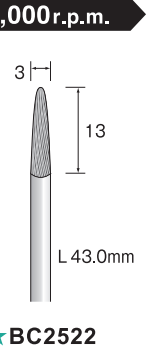
Shank Φ3.0

48,000r.p.m.



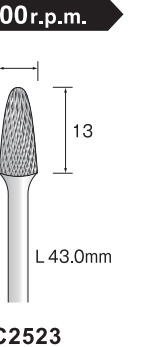
BC2521

48,000r.p.m.



★BC2522

24,000r.p.m.



BC2523

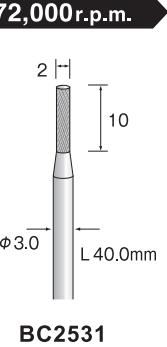
1Pack1Piece



★BC2533

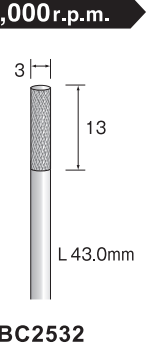
Shank Φ3.0

72,000r.p.m.



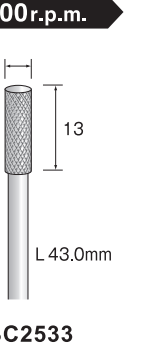
BC2531

48,000r.p.m.



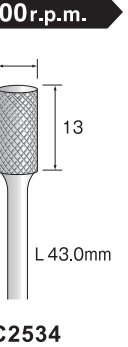
BC2532

36,000r.p.m.



★BC2533

24,000r.p.m.



BC2534

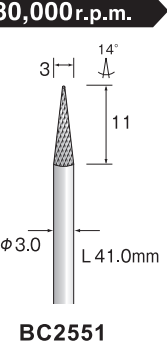
1Pack1Piece



★BC2552

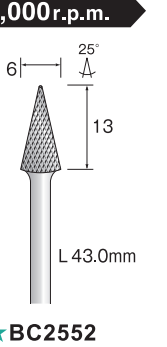
Shank Φ3.0

80,000r.p.m.



BC2551

40,000r.p.m.



★BC2552

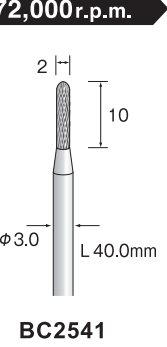
1Pack1Piece



★BC2542

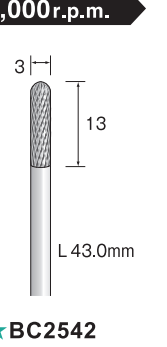
Shank Φ3.0

72,000r.p.m.



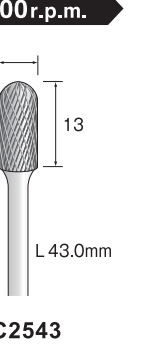
BC2541

48,000r.p.m.



★BC2542

24,000r.p.m.



BC2543

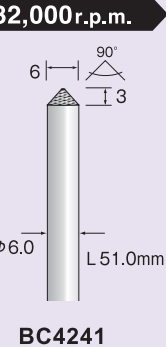
1Pack1Piece



★BC4242

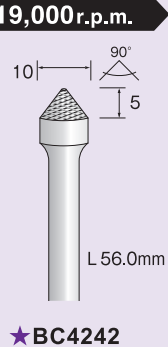
マイクロチャンファークットShank Φ6.0

32,000r.p.m.



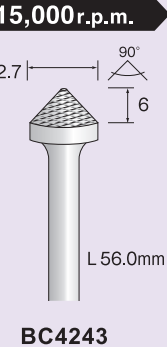
BC4241

19,000r.p.m.



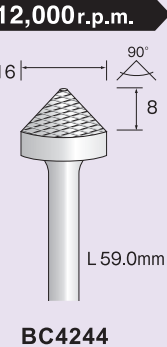
★BC4242

15,000r.p.m.



BC4243

12,000r.p.m.



BC4244

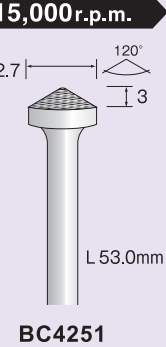
1Pack1Piece



★BC4252

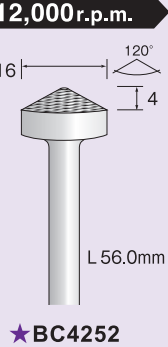
マイクロチャンファークットShank Φ6.0

15,000r.p.m.



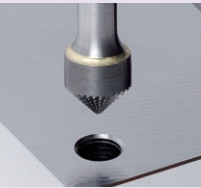
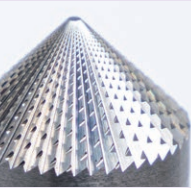
BC4251

12,000r.p.m.



★BC4252

◎マイクロチャンファークット(面取り専用)



面取り専用に開発したマイクロカッタで、従来品では難しい滑らかで美しい仕上がりを実現。高い操作性と安定した切削性能を発揮します。

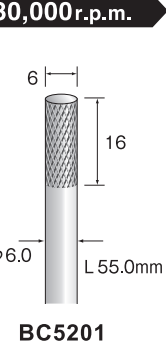
1Pack1Piece



★BC5203

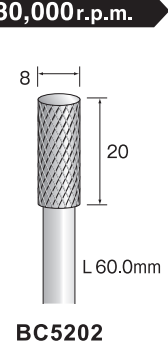
Shank Φ6.0

30,000r.p.m.



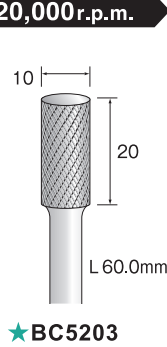
BC5201

30,000r.p.m.



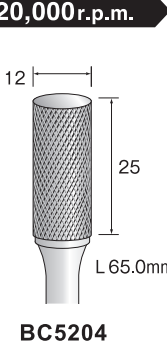
BC5202

20,000r.p.m.



★BC5203

20,000r.p.m.



BC5204

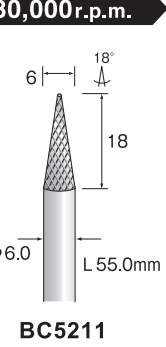
1Pack1Piece



★BC5213

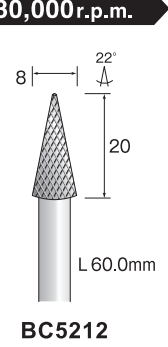
Shank Φ6.0

30,000r.p.m.



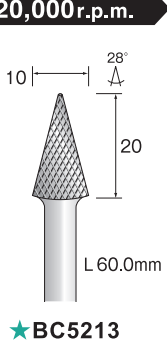
BC5211

30,000r.p.m.



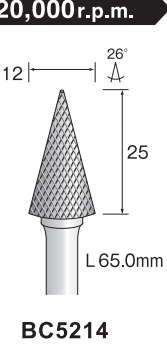
BC5212

20,000r.p.m.



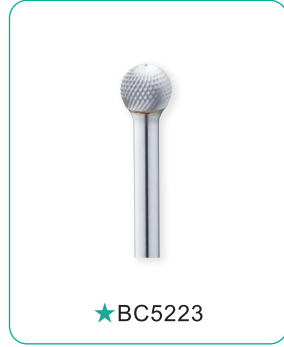
★BC5213

20,000r.p.m.



BC5214

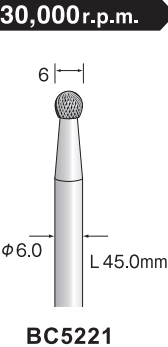
1Pack1Piece



★BC5223

Shank Φ6.0

30,000r.p.m.



BC5221

30,000r.p.m.



BC5222

30,000r.p.m.



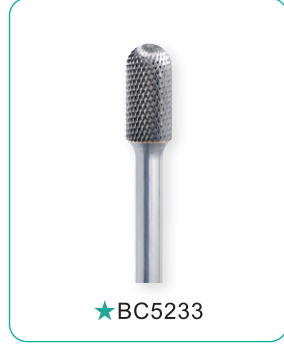
★BC5223

30,000r.p.m.



BC5224

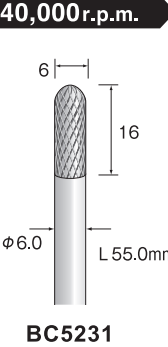
1Pack1Piece



★BC5233

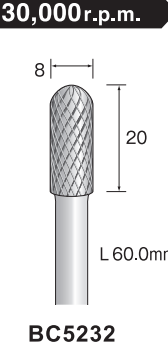
Shank Φ6.0

40,000r.p.m.



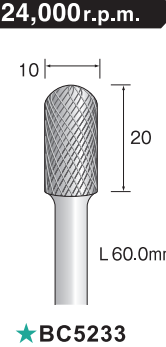
BC5231

30,000r.p.m.



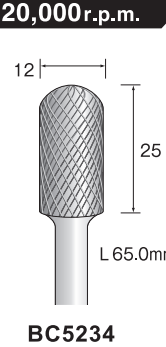
BC5232

24,000r.p.m.



★BC5233

20,000r.p.m.



BC5234

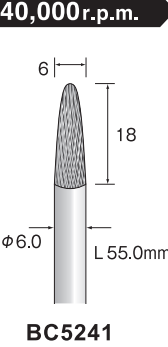
1Pack1Piece



★BC5243

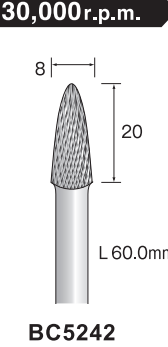
Shank Φ6.0

40,000r.p.m.



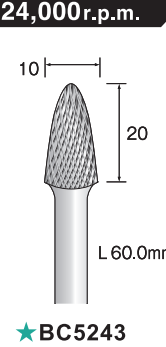
BC5241

30,000r.p.m.



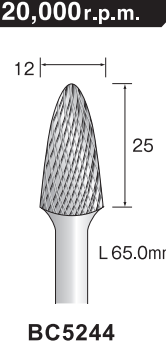
BC5242

24,000r.p.m.



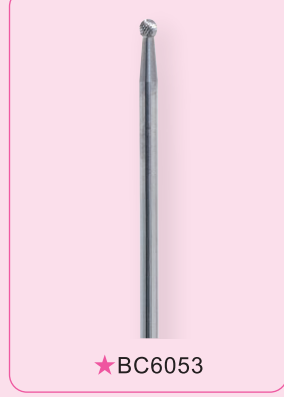
★BC5243

20,000r.p.m.



BC5244

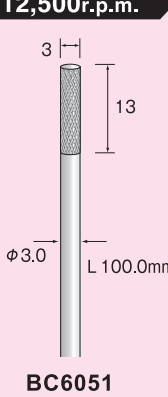
1Pack1Piece



★BC6053

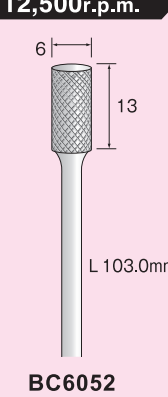
ロングシャンクタイプShank Φ3.0

12,500r.p.m.



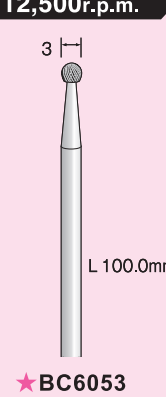
BC6051

12,500r.p.m.



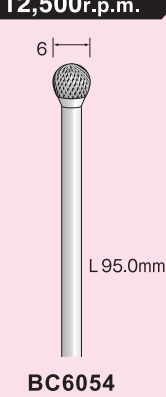
BC6052

12,500r.p.m.



★BC6053

12,500r.p.m.



BC6054

⚠ 注意事項 安全のため、保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具の最高回転数を超えて使用しないでください。

超硬カッター マイクロカット

CARBIDE CUTTER MICRO CUT

待望の新ラインナップが登場!

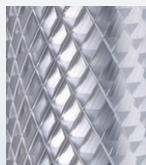
滑らかに、美しく。
超硬カッターの切れ味。

バリを抑え、まるで砥石で仕上げたような上質加工!

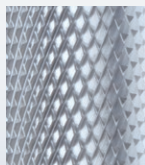
クロスカットより
さらに細かいカット目

切削時の抵抗を最小限に抑え、
凹凸の少ない美しい仕上りに

クロス
カット



マイ
クロ
カ
ット



刃の数はクロスカットに比べて

40%UP

NEW

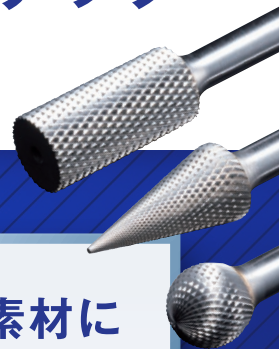


異形タイプ・ロングシャンク・チャンファーカットなどラインナップ!

用途に応じた選択が可能!

美しい仕上がり×作業性×多彩なラインナップ

あらゆる加工現場の要求に応える、「マイクロカットシリーズ」



バリを抑え 美しい仕上がり

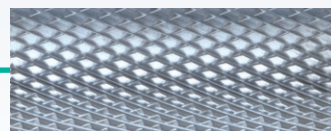
超硬カッターとは思えないほどの
美しい仕上がり

跳ね返りを抑える安心設計で、二次バリの発生を抑制。特に穴の内径や交差穴のバリ取りにおいて絶大な効果を発揮します。



バリ取りから
仕上げまで

さまざまな素材に 対応する高切削力



クロスカットと比較し、刃の数が40%UP!

マイクロカット
だからこそ
のメリット

HRC68以下のほとんどの金属に対応し、ニッケル、コバルト合金などの高硬度金属にも最適。高切削力で滑らかな仕上がりが期待できます。

安定した切削性能で 効率の良い作業が可能

こんな作業に
おすすめです

- 精度が要求されるバリ取り
- 微細な切削や金型の修正
- カuttingツールの研磨等

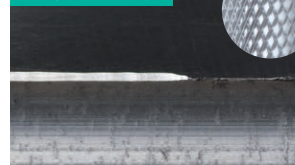
切削比較

クロスカットと比べて
美しく安定した仕上がりを実現!

クロスカット



マイクロカット



推奨品

安全保護メガネ スリムフィットタイプ【WG-07】
SAFETY GLASSES STANDARD TYPE



- 上ひさし付き
- ノーズパッドの表裏を替えれば高さ調節可能
- 金属パーツ不使用、軽量保護メガネ
- UVカットレンズ

裸眼用

安全保護メガネ オーバーグラスタイプ【WG-08】
SAFETY GLASSES OVER PRESCRIPTION GLASSES



- 上ひさし付き
- つる角度調節可能
- 両面ハードコート&くもり止めレンズ
- UVカットレンズ

眼鏡
併用可

ミニター株式会社

<https://www.minitor.co.jp>

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国3-21-1
大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2
名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15
九州出張所 〒830-0048 福岡県久留米市梅満町48-3

TEL.03-6630-5800 FAX.03-6630-5795
TEL.06-6531-5300 FAX.06-6531-5417
TEL.052-331-5222 FAX.052-331-5223
TEL.06-6531-5300 FAX.06-6531-5417

MINITOR CO., LTD. JAPAN
21-1 Ryogoku 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026 JAPAN
Phone.03(6630)5800 FAX.03(6630)5795

ミニター



適合
素材

工具鋼・合金鋼

一般鋼・ステンレス

アルミニウム・銅

推奨ハンドピース

Shank ϕ 3.0用▶

M113H

M213H

M113

● 最適 ○ 使用可能

Shank ϕ 6.0用▶

M213HD

M213D

1Pack

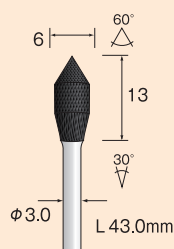
1Piece

クランプヘッド対応 異型タイプ

NEW

Shank ϕ 3.0

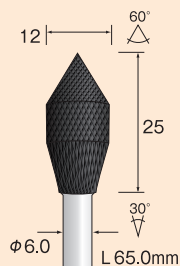
40,000r.p.m.



★BC5501

Shank ϕ 6.0

20,000r.p.m.



★BC5502

◎クランプヘッド対応



クランプヘッド、ギアジョイント、クランプジョイントを工作機器に固定して利用可能です。

待望の新設計！ 差し替え不要！ 1本で手早く作業できる超硬カッター！

異型タイプ

先端・中央・根元の3か所で使える新設計のマイクロカッタ。切削・面取り・バリ取りなど、多工程を1本で対応できます。

先端



中央



根元

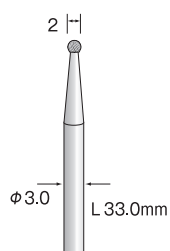


1Pack

1Piece

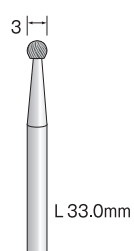
Shank ϕ 3.0

72,000r.p.m.



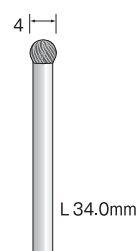
BC2501

48,000r.p.m.



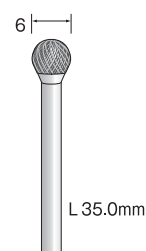
BC2502

36,000r.p.m.



★BC2503

24,000r.p.m.



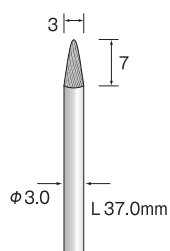
BC2504

1Pack

1Piece

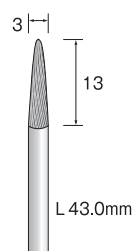
Shank ϕ 3.0

48,000r.p.m.



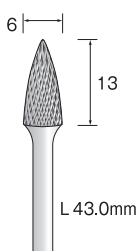
BC2511

48,000r.p.m.



★BC2512

24,000r.p.m.



BC2513



注意事項

安全のため、保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具の最高回転数を超過して使用しないでください。

適合素材

工具鋼・合金鋼

一般鋼・ステンレス

アルミニウム・銅

1Pack

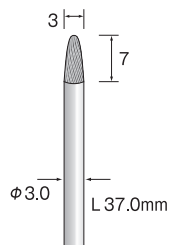
1Piece



★BC2522

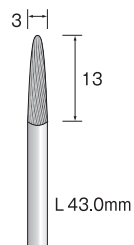
Shank $\phi 3.0$

48,000r.p.m.



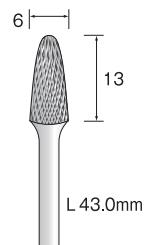
BC2521

48,000r.p.m.



★BC2522

24,000r.p.m.



BC2523

1Pack

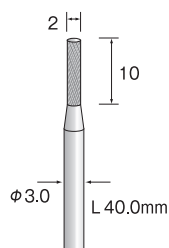
1Piece



★BC2533

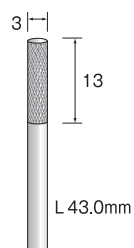
Shank $\phi 3.0$

72,000r.p.m.



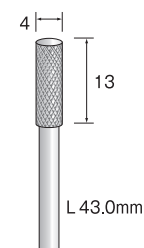
BC2531

48,000r.p.m.



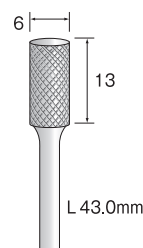
BC2532

36,000r.p.m.



★BC2533

24,000r.p.m.



BC2534

1Pack

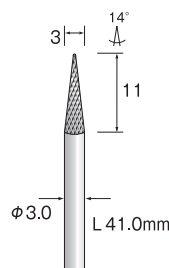
1Piece



★BC2552

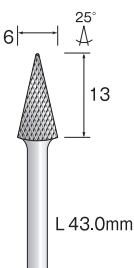
Shank $\phi 3.0$

80,000r.p.m.



BC2551

40,000r.p.m.



★BC2552

NEW

1Pack

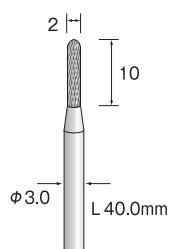
1Piece



★BC2542

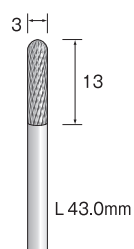
Shank $\phi 3.0$

72,000r.p.m.



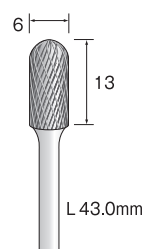
BC2541

48,000r.p.m.



★BC2542

24,000r.p.m.



BC2543



注意事項

安全のため、保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具の最高回転数を超えて使用しないでください。

推奨ハンドピース



● 最適 ○ 使用可能

Shank $\phi 3.0$ 用▶

M113H

M213H

M113

Shank $\phi 6.0$ 用▶

M213HD

M213D

1Pack

1Piece

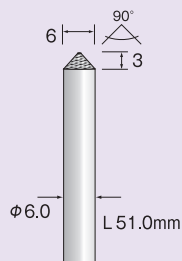
マイクロチャンファークット

Shank $\phi 6.0$

NEW

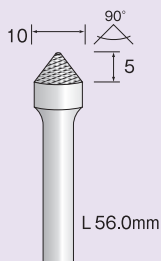
★BC4242

32,000r.p.m.



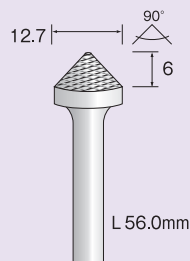
BC4241

19,000r.p.m.



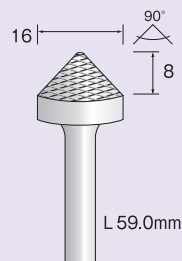
★BC4242

15,000r.p.m.



BC4243

12,000r.p.m.



BC4244

1Pack

1Piece

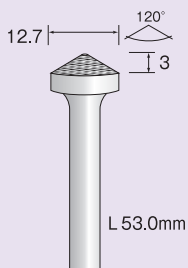
マイクロチャンファークット

Shank $\phi 6.0$

NEW

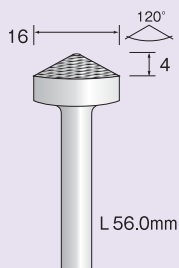
★BC4252

15,000r.p.m.



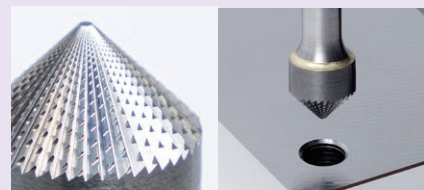
BC4251

12,000r.p.m.



★BC4252

◎マイクロチャンファークット (面取り専用)



面取り専用に開発したマイクロカットで、従来品では難しい滑らかで美しい仕上がりを実現。高い操作性と安定した切削性能を発揮します。

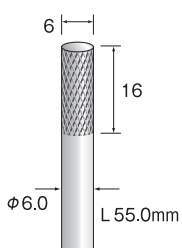
1Pack

1Piece

Shank $\phi 6.0$

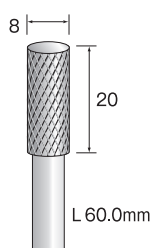
★BC5203

30,000r.p.m.



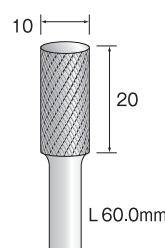
BC5201

30,000r.p.m.



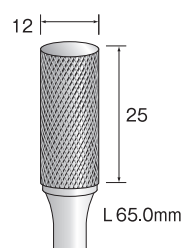
BC5202

20,000r.p.m.



★BC5203

20,000r.p.m.



BC5204

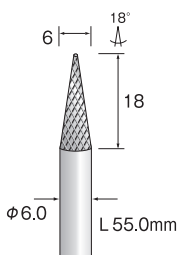
1Pack

1Piece

Shank $\phi 6.0$

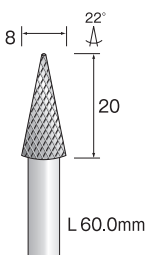
★BC5213

30,000r.p.m.



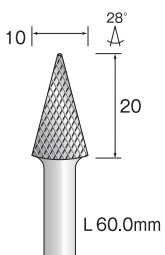
BC5211

30,000r.p.m.



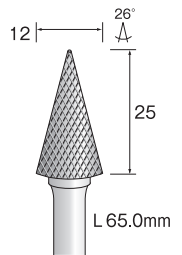
BC5212

20,000r.p.m.



★BC5213

20,000r.p.m.



BC5214

適合機器類

電動マイクログラインダー

エアーグラインダー

スピンドル

自動機ロボット

1Pack

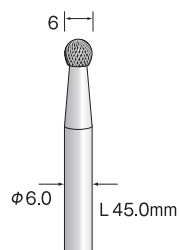
1Piece



★BC5223

Shank $\phi 6.0$

30,000r.p.m.



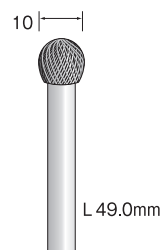
BC5221

30,000r.p.m.



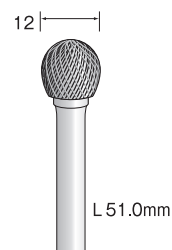
BC5222

30,000r.p.m.



★BC5223

30,000r.p.m.



BC5224

1Pack

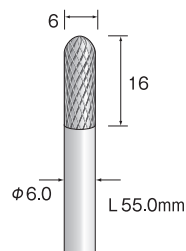
1Piece



★BC5233

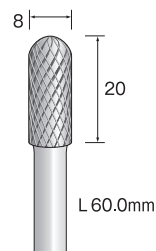
Shank $\phi 6.0$

40,000r.p.m.



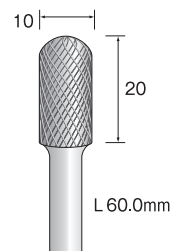
BC5231

30,000r.p.m.



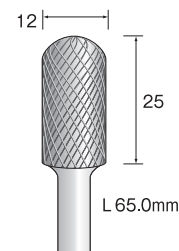
BC5232

24,000r.p.m.



★BC5233

20,000r.p.m.



BC5234

NEW

1Pack

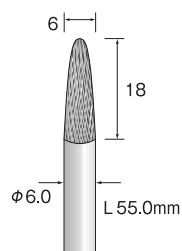
1Piece



★BC5243

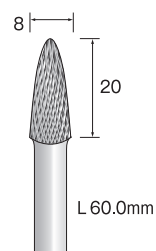
Shank $\phi 6.0$

40,000r.p.m.



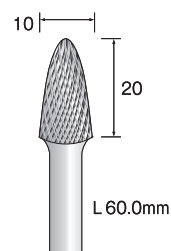
BC5241

30,000r.p.m.



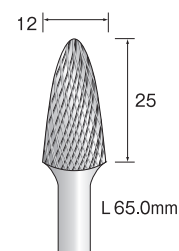
BC5242

24,000r.p.m.



★BC5243

20,000r.p.m.



BC5244

NEW

1Pack

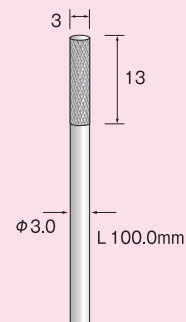
1Piece



★BC6053

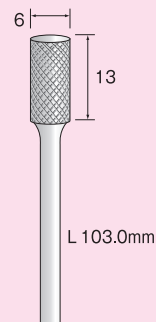
ロングシャントタイプ Shank $\phi 3.0$

12,500r.p.m.



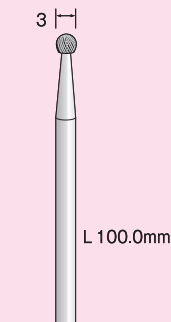
BC6051

12,500r.p.m.



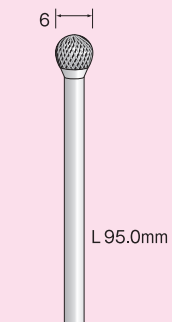
BC6052

12,500r.p.m.



★BC6053

12,500r.p.m.



BC6054

NEW