

MRA 超硬バー

MRA
Muraki Real Advance

マシニングセンタでも
グライндаでも
ロボットでも



超硬バーとは？

主に金属加工やバリ取り作業に用いられる超硬工具です。
ハンドツールやCNCマシン、ロボット等と一緒に使用されます。

超硬バーの構造

全て超硬材で構成される「オール超硬タイプ」とヘッド部のみ超硬材でスチールシャンクと銀ろうで接合される「ろう付タイプ」があります。（ヘッド径によって、構造が変わります。）

・オール超硬タイプ



ヘッド (超硬)

シャンク (超硬)

・ろう付タイプ

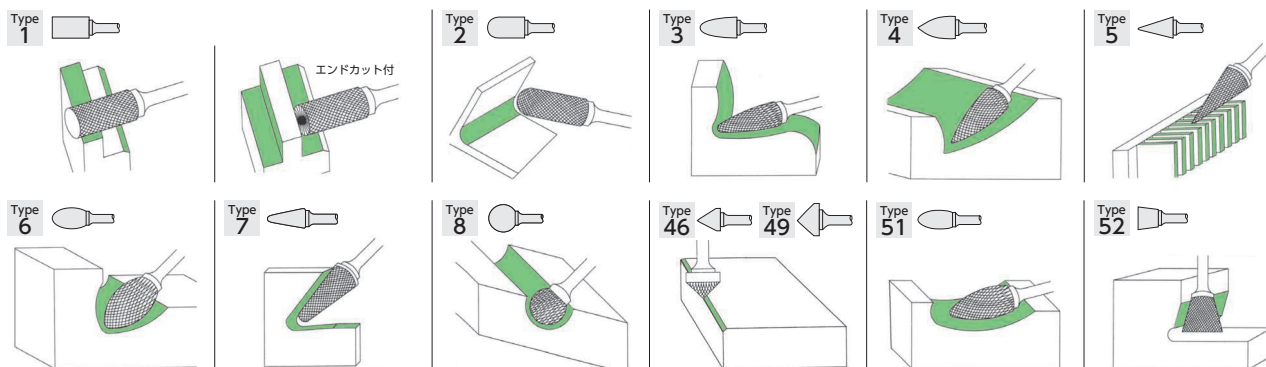


ヘッド (超硬)

シャンク (スチール)

バリエーション

ヘッド形状は合計13種類あり、用途、ワークの形状に応じて、最適な形状を選択いただけます。



シャンク径

・φ3mmシャンク



・φ6mmシャンク



・φ8mmシャンク



・TiNコーティング



使用するグラインダが把持できるシャンクサイズを選択ください。
シャンク径が太いアイテムは、より強い荷重をかけて作業を行うことができます。

耐摩耗性、耐食性、耐熱性を向上させることで、
工具寿命が長くなります。切屑の排出性も向上します。

・ロングシャンク



深い溝や穴など、奥まった部位の作業
に最適です。

シリーズ(MRA 超硬バー)の用途・形状

CBシリーズ	ACシリーズ	HDシリーズ	MPシリーズ
一般加工 多用途バー 	非鉄金属 アルミニウム マグネシウム・銅 真鍮・プラスチックなど 	難削材 ステンレススチール クロム鋼・ニッケル鋼 チタンなどの難削材 	マシン・ロボット用 自動機向け刃先ジオメトリ採用 加工時の安定性が高く、 面取り品質向上 

マイクログラインダ

MRAGラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ

MR超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

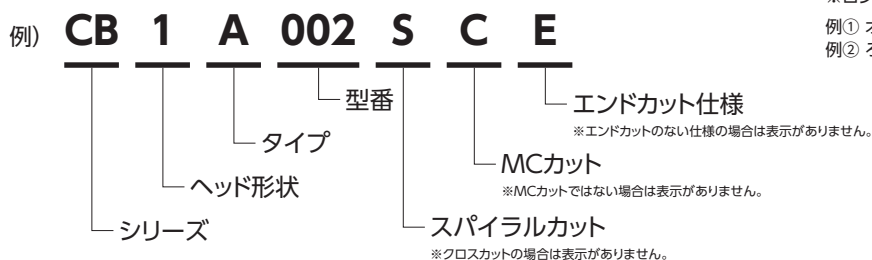
弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ブラシ

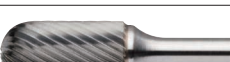
品番の説明



※ロングシャンクの場合は、型番の後60～150L等の表示があります。

例① オール超硬タイプは全長を表します。…… CB2A 002 80L
例② ろう付タイプはシャンク長を表します。…… CB1C 106 150L

刃付け形状と特長

	クロスカット クロス	一般鋼の加工に最適で、最も汎用性の高い刃形状、刃数。 チップブレーカーにより、切り屑は分断され安全。ハンドツール使用時でも安定した加工。
	クロスMCカット クロスMC	粗目のクロスカット。切削量が多く、高効率な作業が可能、柔らかい材料等の目詰まりを抑制。 ハンドツール使用時の反動はやや多く、仕上げ面もやや粗い。
	クロスFineカット クロスFine	細目のクロスカット。安定した加工、より良い仕上げ面を実現。 柔らかい材料の場合、目詰まりをする場合有り。
	Sクロスカット Sクロス	ヘリックスアングルの無い直刃により、加工時の二次バリを抑制した刃形状。 チップブレーカーにより、チャタリングも防止。
	ストレートカット ストレート	ヘリックスアングルの無い直刃により、加工時の二次バリを抑制した刃形状。 切削抵抗はやや多く、CNCマシンやロボットでの作業向き
	スパイラルカット スパイラル	一般鋼の加工に最適で、最も汎用性の高い刃形状、刃数。 連続した刃により、高い切削性と良好な仕上げ面を両立。
	スパイラルMCカット スパイラルMC	粗目のスパイラルカット。切削量が多く、高効率な作業が可能、柔らかい材料等の目詰まりを抑制。
	スパイラルFineカット スパイラルFine	細目のスパイラルカット。安定した加工、より良い仕上げ面を実現。 柔らかい材料の場合、目詰まりをする場合有り。
	アルミカット アルミ	ACシリーズ用刃付けアルミ合金、非鉄金属、樹脂に最適。

適合材質

材質	炭素鋼	合金鋼	耐熱鋼	ステンレス	鋳鉄	黄銅・青銅	銅	マグネシウム合金	チタン合金	アルミニウム	アルミニウム合金	溶接鋼	プラスチック	硬質ゴム
クロス	○	○	○	○	○				○			○		
スパイラル	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	
アルミ						○	○	○		○	○		○	○

推奨回転数

刃径(mm)	推奨回転数(min ⁻¹)	最大安全回転数(min ⁻¹)
1.5	55,000	90,000
3.0	35,000	80,000
4.0	30,000	70,000
6.0	25,000	70,000

刃径(mm)	推奨回転数(min ⁻¹)	最大安全回転数(min ⁻¹)
8.0	20,000	67,000
10.0	18,000	63,000
11.0	16,000	58,000
12.0	14,000	50,000

刃径(mm)	推奨回転数(min ⁻¹)	最大安全回転数(min ⁻¹)
16.0	12,000	40,000
20.0	10,000	33,000
25.0	7,500	25,000

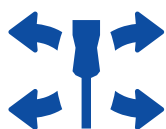
MRA超硬バー MPシリーズ Xフォーム

従来品同等の切れ味を保ちながら、独自のX字形状で多彩な加工に1本で対応。

工具交換や工具点数を減らし、作業効率向上と在庫・購入コストの削減を実現する、新時代のMRA超硬バーです。



幅広い対応力
ロボット・マシン・ハンド
グラインダで使用可能



多用途加工
多彩な形状を1本でこなす



効率アップ
作業時間を短縮

交換作業を軽減
工具交換の手間を削減



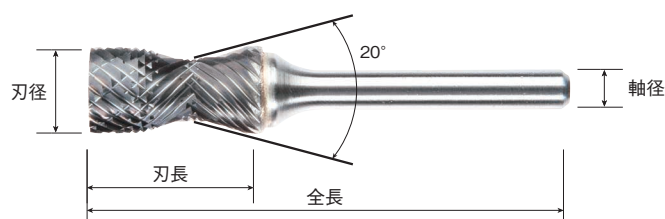
在庫管理がラクに
工具点数を削減し、
管理の手間を軽減



コストダウン
トータルコストを抑え、
経費削減に貢献



**6大
メリット**



型番	刃径(mm)	刃長(mm)	全長(mm)	軸径(mm)	先端角(°)
MP1X-106	12.7	25	70	6	—
MP8X-106N	12.7	25	70	6	—
MP8X-106	12.7	25	70	6	—
MP3X-106	12.7	35	80	6	—
MP49X-103	12.7	28	73	6	90°
MP7X-104	12.7	35	80	6	—



価格表はこちらから

マシン・ロボット用 MPシリーズ

MRA超硬バー

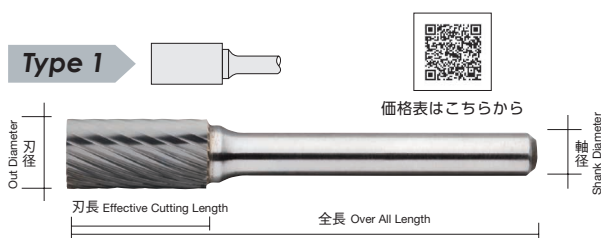
マシニングセンタ・バリ取りロボット向け
専用設計

- 刃径公差 $\pm 0.025\text{mm}$ の高精度超硬バー。※Type59は $\pm 0.2\text{mm}$
- 安定した加工で高品位なバリ取り・面取りを実現。
- 自動機でのアプリケーションに対応した専用形状をラインアップ。

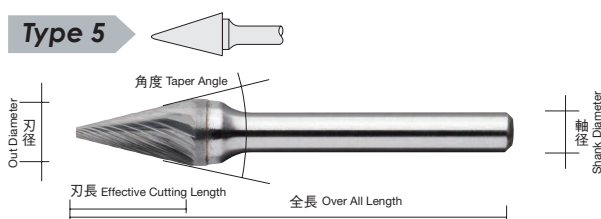


マシン・ロボット用 MRA超硬バー MPシリーズ

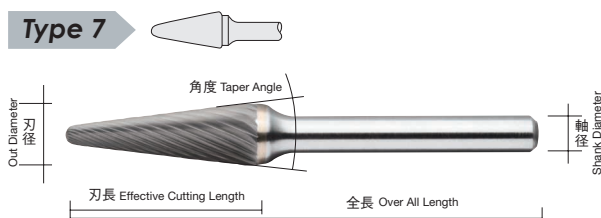
Line UP



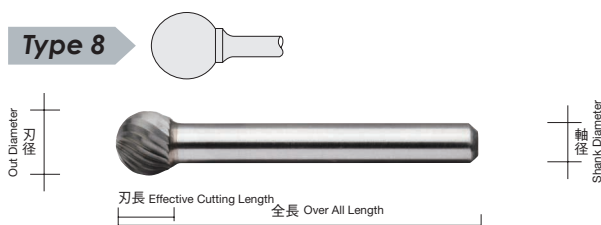
型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径
MP1A 002S	MP1A 002SAL	スパイラル	3.0	14.0	38.0	3
MP1B 001S	MP1B 001SAL	スパイラル	6.4	13.0	44.0	3
MP1C 102S	MP1C 102SAL	スパイラル	6.0	16.0	50.0	6
MP1C 106S	MP1C 106SAL	スパイラル	9.5	19.0	64.0	6



型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度
MP5A 019S	MP5A 019SAL	スパイラル	3.0	11.0	38.0	3	14°
MP5B 005S	MP5B 005SAL	スパイラル	6.4	13.0	48.0	3	22°
MP5C 102S	MP5C 102SAL	スパイラル	6.0	19.0	50.0	6	14°
MP5C 104S	MP5C 104SAL	スパイラル	9.5	16.0	64.0	6	28°



型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度
MP7A 026S	MP7A 026SAL	スパイラル	3.0	12.7	38.0	3	8°
MP7C 101S	MP7C 101SAL	スパイラル	6.0	16.0	50.0	6	14°
MP7C 103S	MP7C 103SAL	スパイラル	9.5	27.0	75.0	6	14°

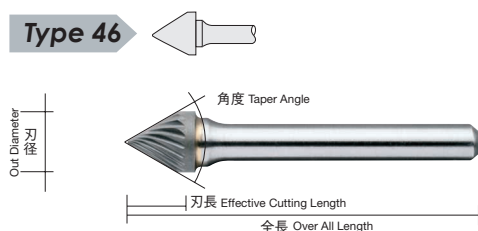


型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径
MP8B 007S	MP8B 007SAL	スパイラル	6.4	5.5	37.0	3
MP8C 105S	MP8C 105SAL	スパイラル	9.5	8.0	53.0	6



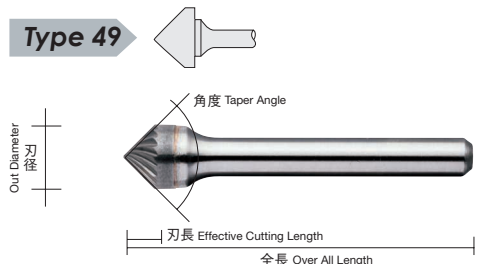
価格表はこちらから

Type 46



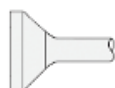
型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度
MP46C 102ST	MP46C 102STAL	スパイラル	9.5	8.0	56.0	6	60°

Type 49



型番(ノンコート)	型番(TiAlNコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度
MP49A 090SW	MP49A 090SWAL	スパイラル	3.0	1.5	38.0	3	90°
MP49C 102ST	MP49C 102STAL	スパイラル	9.5	4.8	52.0	6	90°

Type 59



NEW!

自動機向け刃先ジオメトリ採用!

- 新登場!「タイプ59」裏面バリ取り、面取り用超硬バー。
- 裏面のバリ取り、面取りのほかに、交差穴のバリ取りにも最適です!



MP59B 110ST 100L



MP59C 116ST 150L



型番(ノンコート)	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度
MP59B 110ST 100L	スパイラル	10.0	2.4	100.0	3	90°
MP59C 116ST 150L	スパイラル	16.0	5.0	150.0	6	90°

※Type59の刃径公差は±0.2mmです。

マイクログラインダ

MRAGラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ

MRAG超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ

> 高品質なバリ取り、面取りのポイント

- ・下記推奨回転数を参考に、切削条件を定めてください。
- ・マシニングセンタ等での使用の場合は、**ダウンカット**での使用を推奨します。
- ロボットや、バネ等の伸縮機構を有するバリ取りホルダーをご使用の場合、**アップカット**を推奨いたします。

刃径	推奨回転数				
	炭素鋼・合金鋼・軟鋼	耐熱鋼・ステンレス	高硬度鋼(HRC50以上)	鋳鉄	アルミ合金・非鉄金属
φ3.0	21,000 - 64,000	37,000 - 53,000	27,000 - 37,000	53,000 - 80,000	27,000 - 48,000
φ6.0	11,000 - 32,000	19,000 - 27,000	13,000 - 19,000	27,000 - 40,000	13,000 - 24,000
φ9.5	7,000 - 20,000	12,000 - 17,000	8,000 - 12,000	17,000 - 25,000	8,000 - 15,000
φ12.7	5,000 - 15,000	9,000 - 13,000	6,000 - 9,000	13,000 - 19,000	6,000 - 11,000
φ16.0	4,000 - 12,000	7,000 - 10,000	5,000 - 7,000	10,000 - 15,000	5,000 - 9,000

MCシリーズ MC Series

○通常のバーより切れ刃が長く、チップポケットを大きくした粗目シリーズ
○目詰まりしやすいワーク、加工効率を上げたい作業に最適

高剛性φ8シャンク超硬バー

CBシリーズ シャンク径：8.0mm



シャンク剛性約2倍(φ6シャンク比)
ビビらず安定した加工が可能!

おすすめグラインダ

MRA-PG75290



▶ P.9

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB1E 108C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	8	—	P.35
CB1E 108CE	クロスMC	12.7	25.0	70.0	8	—	P.35
CB2E 106C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	8	—	P.41
CB2E 107C	クロスMC	16.0	25.0	76.0	8	—	P.42
CB3E 106C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	8	—	P.47
CB3E 107C	クロスMC	16.0	25.0	76.0	8	—	P.48
CB4E 105C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	8	—	P.51
CB4E 106C	クロスMC	16.0	25.0	76.0	8	—	P.51
CB5E 105C	クロスMC	12.7	22.0	70.0	8	28°	P.55
CB6E 103C	クロスMC	12.7	22.0	67.0	8	—	P.59
CB7E 104C	クロスMC	12.7	29.0	76.0	8	14°	P.64
CB8E 106C	クロスMC	12.7	11.0	56.0	8	—	P.70
CB51E 102C	クロスMC	12.7	32.0	76.0	8	—	P.76

※品番末尾にEが付いた型番はエンドカット付きです。

CBシリーズ

Type 1



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB1C 204C	クロスMC	8.0	19.0	64.0	6	P.33
CB1C 204CE	クロスMC	8.0	19.0	64.0	6	P.33
CB1C 206C	クロスMC	9.5	19.0	64.0	6	P.33
CB1C 206CE	クロスMC	9.5	19.0	64.0	6	P.33
CB1C 208C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	6	P.35
CB1C 208CE	クロスMC	12.7	25.0	70.0	6	P.35

Type 2



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB2C 204C	クロスMC	8.0	19.0	64.0	6	P.39
CB2C 205C	クロスMC	9.5	19.0	64.0	6	P.40
CB2C 206C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	6	P.41

Type 3



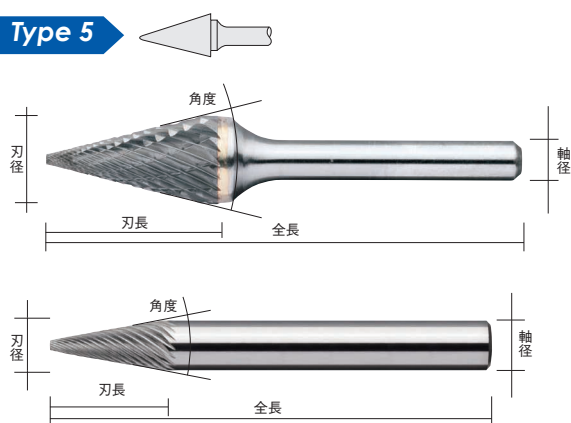
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB3C 203C	クロスMC	9.5	19.0	64.0	6	P.45
CB3C 206C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	6	P.47

Type 4



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB4C 202C	クロスMC	8.0	19.0	64.0	6	P.50
CB4C 203C	クロスMC	9.5	19.0	64.0	6	P.50
CB4C 205C	クロスMC	12.7	25.0	70.0	6	P.51

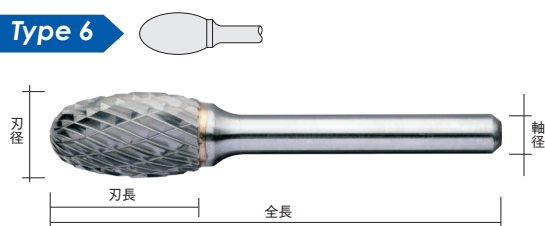
Type 5



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB5A 019C	クロスMC	3.0	11.0	38.0	3	14°	P.52
CB5A 011C	クロスMC	3.0	16.0	38.0	3	7°	P.52
CB5B 005C	クロスMC	6.4	13.0	48.0	3	22°	P.53
CB5C 101C	クロスMC	6.0	12.7	50.0	6	22°	P.53
CB5C 103C	クロスMC	6.0	25.0	50.0	6	10°	P.54
CB5C 205C	クロスMC	12.7	22.0	70.0	6	28°	P.55

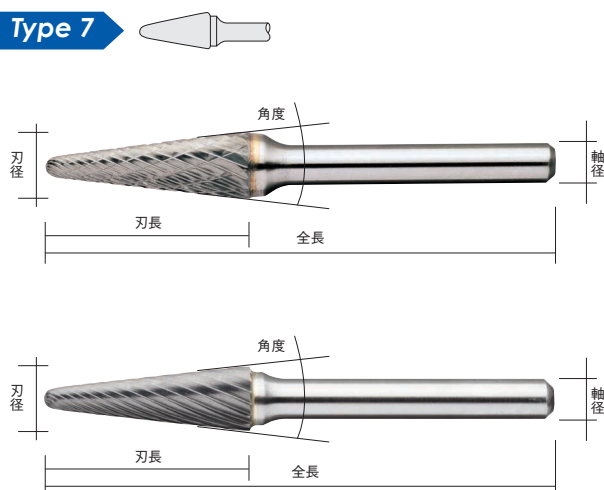
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB5A 019SC	スパイラルMC	3.0	11.0	38.0	3	14°	P.52
CB5A 011SC	スパイラルMC	3.0	16.0	38.0	3	7°	P.52
CB5B 005SC	スパイラルMC	6.4	13.0	48.0	3	22°	P.53
CB5C 101SC	スパイラルMC	6.0	12.7	50.0	6	22°	P.53
CB5C 103SC	スパイラルMC	6.0	25.0	50.0	6	10°	P.54

Type 6



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB6C 202C	クロスMC	9.5	16.0	60.0	6	P.57
CB6C 203C	クロスMC	12.7	22.0	67.0	6	P.59

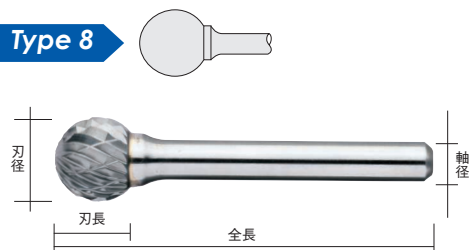
Type 7



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB7A 026C	クロスMC	3.0	12.7	38.0	3	8°	P.60
CB7C 101C	クロスMC	6.0	16.0	50.0	6	14°	P.61
CB7C 102C	クロスMC	8.0	22.0	70.0	6	14°	P.62
CB7C 202C	クロスMC	8.0	22.0	70.0	6	14°	P.62
CB7C 103C	クロスMC	9.5	27.0	75.0	6	14°	P.62
CB7C 203C	クロスMC	9.5	27.0	75.0	6	14°	P.63
CB7C 204C	クロスMC	12.7	29.0	76.0	6	14°	P.64
CB7A 026CTG	クロスMC	3.0	12.7	38.0	3	8°	P.60

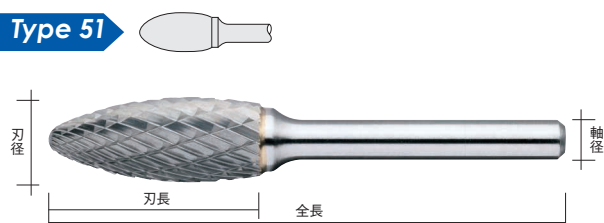
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB7A 026SC	スパイラルMC	3.0	12.7	38.0	3	8°	P.60
CB7C 101SC	スパイラルMC	6.0	16.0	50.0	6	14°	P.61
CB7C 102SC	スパイラルMC	8.0	22.0	70.0	6	14°	P.62
CB7C 103SC	スパイラルMC	9.5	27.0	75.0	6	14°	P.62

Type 8



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB8C 204C	クロスMC	8.0	6.0	51.0	6	P.68
CB8C 205C	クロスMC	9.5	8.0	53.0	6	P.68
CB8C 206C	クロスMC	12.7	11.0	56.0	6	P.70

Type 51



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB51C 202C	クロスMC	12.7	32.0	76.0	6	P.76

ロングシャンク Long Shank

○深い箇所のバリ取りに最適

○もう少しがとどく

☆ロングタイプは非常に危険を伴います。徐々に回転を上げ、危険の無いことを確認し、安全にご使用ください。

Type 1



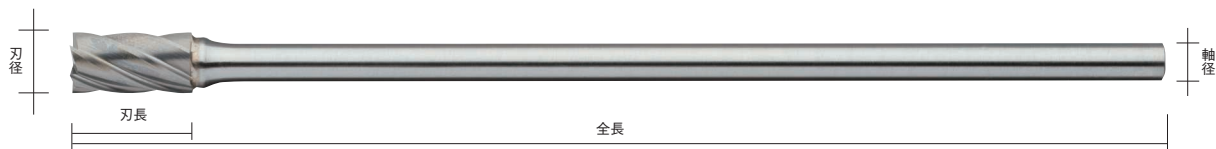
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB1A001 50L	クロス	2.5	11.0	50.0	3	P.30
CB1A001 50LE	クロス	2.5	11.0	50.0	3	P.30
CB1A001 76L	クロス	2.5	11.0	76.0	3	P.30
CB1A001 80LE	クロス	2.4	11.0	80.0	3	P.30
CB1A002 50L	クロス	3.0	14.0	50.0	3	P.31
CB1A002 60LE	クロス	3.0	14.0	60.0	3	P.31
CB1A002 76L	クロス	3.0	14.0	76.0	3	P.31

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB1A002 90LE	クロス	3.0	14.0	90.0	3	P.31
CB1C102 80LE	クロス	6.0	16.0	80.0	6	P.32
CB1C102 150L	クロス	6.0	12.7	165.0	6	P.32
CB1C106 80L	クロス	9.5	19.0	99.0	6	P.34
CB1C106 120L	クロス	9.5	19.0	139.0	6	P.34
CB1C106 150L	クロス	9.5	19.0	171.0	6	P.34
CB1C108 150L	クロス	12.7	25.0	178.0	6	P.35



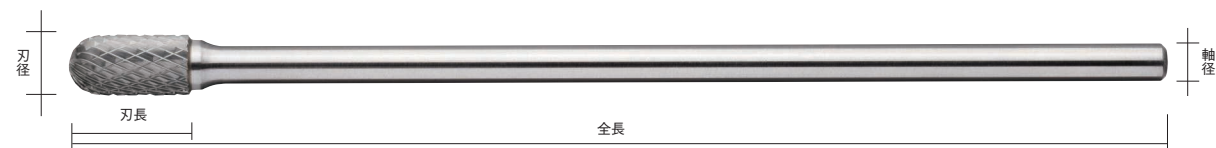
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB1A001S 50L	スパイラル	2.5	11.0	50.0	3	P.30
CB1A001S 50LE	スパイラル	2.5	11.0	50.0	3	P.30
CB1A001S 76L	スパイラル	2.5	11.0	76.0	3	P.30
CB1A001S 76LE	スパイラル	2.5	11.0	76.0	3	P.30
CB1A002S 50L	スパイラル	3.0	14.0	50.0	3	P.31
CB1A002S 50LE	スパイラル	3.0	14.0	50.0	3	P.31
CB1A002S 76L	スパイラル	3.0	14.0	76.0	3	P.31

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB1A002S 76LE	スパイラル	3.0	14.0	76.0	3	P.31
CB1C102S 150L	スパイラル	6.0	12.7	165.0	6	P.32
CB1C106S 80L	スパイラル	9.5	19.0	99.0	6	P.34
CB1C106S 120L	スパイラル	9.5	19.0	139.0	6	P.34
CB1C106S 150L	スパイラル	9.5	19.0	171.0	6	P.34
CB1C108S 150L	スパイラル	12.7	25.0	178.0	6	P.35



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
AC1C 102 80L	アルミ	9.5	19.0	99.0	6	P.35
AC1C 102 120L	アルミ	9.5	19.0	139.0	6	P.35
AC1C 102 150L	アルミ	9.5	19.0	171.0	6	P.35

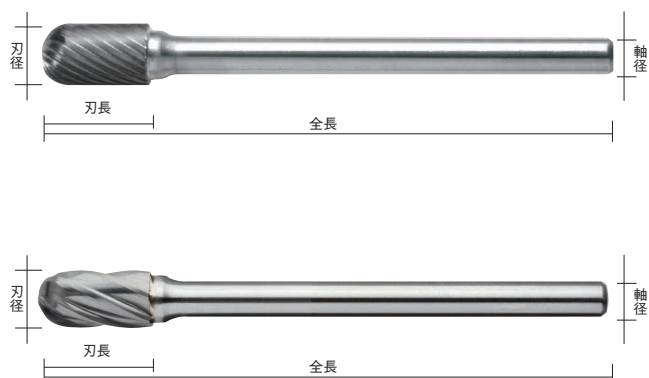
Type 2



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB2A007 60L	クロス	2.4	11.0	60.0	3	P.37
CB2A003 60L	クロス	3.0	14.0	60.0	3	P.37
CB2A003 80L	クロス	3.0	14.0	80.0	3	P.37
CB2C102 80L	クロス	6.0	16.0	80.0	6	P.39
CB2C102 150L	クロス	6.0	12.7	165.0	6	P.39

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB2C105 80L	クロス	9.5	19.0	99.0	6	P.40
CB2C105 120L	クロス	9.5	19.0	139.0	6	P.40
CB2C105 150L	クロス	9.5	19.0	171.0	6	P.40
CB2C106 150L	クロス	12.7	25.0	178.0	6	P.42

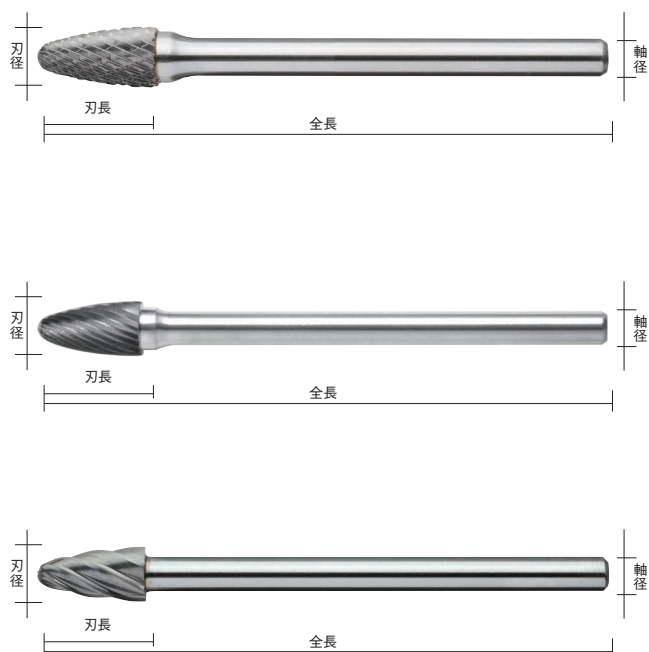
Type 2



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB2A003S 50L	スパイラル	3.0	14.0	50.0	3	P.37
CB2A003S 76L	スパイラル	3.0	14.0	76.0	3	P.37
CB2C102S 150L	スパイラル	6.0	12.7	165.0	6	P.39
CB2C105S 80L	スパイラル	9.5	19.0	99.0	6	P.40
CB2C105S 120L	スパイラル	9.5	19.0	139.0	6	P.40
CB2C105S 150L	スパイラル	9.5	19.0	171.0	6	P.40
CB2C106S 150L	スパイラル	12.7	25.0	178.0	6	P.42

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
AC2C 102 80L	アルミ	9.5	19.0	99.0	6	P.41
AC2C 102 120L	アルミ	9.5	19.0	139.0	6	P.41
AC2C 102 150L	アルミ	9.5	19.0	171.0	6	P.41

Type 3

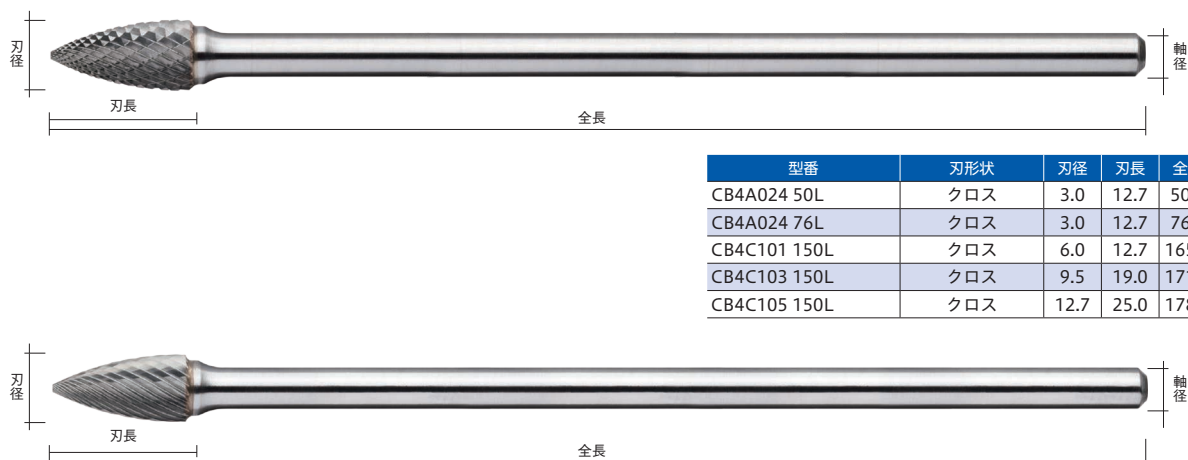


型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB3A005 50L	クロス	3.0	12.7	50.0	3	P.43
CB3A005 76L	クロス	3.0	12.7	76.0	3	P.43
CB3C101 80L	クロス	6.0	16.0	80.0	6	P.44
CB3C101 150L	クロス	6.0	12.7	165.0	6	P.44
CB3C103 80L	クロス	9.5	19.0	99.0	6	P.45
CB3C103 120L	クロス	9.5	19.0	139.0	6	P.46
CB3C103 150L	クロス	9.5	19.0	171.0	6	P.46
CB3C106 150L	クロス	12.7	25.0	178.0	6	P.47

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB3A005S 50L	スパイラル	3.0	12.7	50.0	3	P.43
CB3A005S 76L	スパイラル	3.0	12.7	76.0	3	P.43
CB3C101S 150L	スパイラル	6.0	12.7	165.0	6	P.44
CB3C103S 80L	スパイラル	9.5	19.0	99.0	6	P.45
CB3C103S 120L	スパイラル	9.5	19.0	139.0	6	P.46
CB3C103S 150L	スパイラル	9.5	19.0	171.0	6	P.46
CB3C106S 150L	スパイラル	12.7	25.0	178.0	6	P.47

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
AC3C 102 80L	アルミ	9.5	19.0	99.0	6	P.46
AC3C 102 120L	アルミ	9.5	19.0	139.0	6	P.46
AC3C 102 150L	アルミ	9.5	19.0	171.0	6	P.46

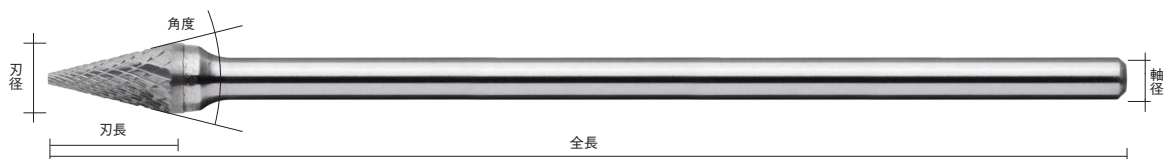
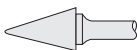
Type 4



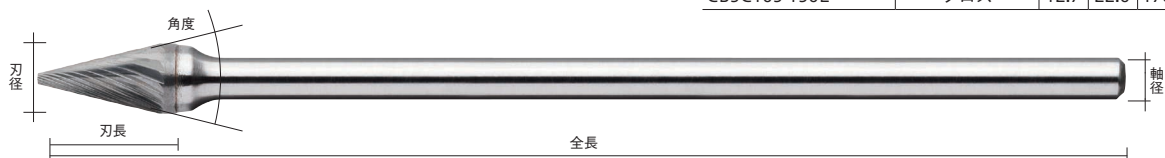
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB4A024 50L	クロス	3.0	12.7	50.0	3	P.49
CB4A024 76L	クロス	3.0	12.7	76.0	3	P.49
CB4C101 150L	クロス	6.0	12.7	165.0	6	P.49
CB4C103 150L	クロス	9.5	19.0	171.0	6	P.50
CB4C105 150L	クロス	12.7	25.0	178.0	6	P.51

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB4A024S 50L	スパイラル	3.0	12.7	50.0	3	P.49
CB4A024S 76L	スパイラル	3.0	12.7	76.0	3	P.49
CB4C101S 150L	スパイラル	6.0	12.7	165.0	6	P.49
CB4C103S 150L	スパイラル	9.5	19.0	171.0	6	P.50
CB4C105S 150L	スパイラル	12.7	25.0	178.0	6	P.51

Type 5

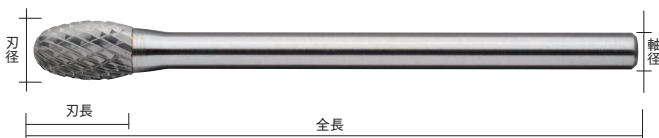


型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB5A019 50L	クロス	3.0	11.0	50.0	3	14°	P.52
CB5A019 76L	クロス	3.0	11.0	76.0	3	14°	P.52
CB5C101 150L	クロス	6.0	12.7	168.0	6	22°	P.54
CB5C104 150L	クロス	9.5	16.0	171.0	6	28°	P.55
CB5C105 150L	クロス	12.7	22.0	178.0	6	28°	P.55

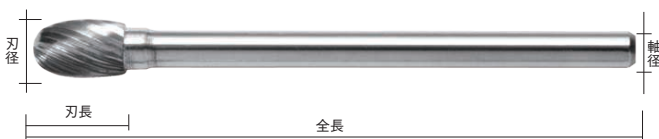


型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB5A019S 50L	スパイラル	3.0	11.0	50.0	3	14°	P.52
CB5A019S 76L	スパイラル	3.0	11.0	76.0	3	14°	P.52
CB5C101S 150L	スパイラル	6.0	12.7	168.0	6	22°	P.54
CB5C104S 150L	スパイラル	9.5	16.0	171.0	6	28°	P.55
CB5C105S 150L	スパイラル	12.7	22.0	178.0	6	28°	P.55

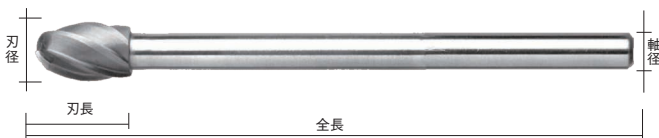
Type 6



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB6A009 50L	クロス	3.0	5.5	50.0	3	P.56
CB6A009 76L	クロス	3.0	5.5	76.0	3	P.56
CB6C101 150L	クロス	6.0	9.5	162.0	6	P.57
CB6C102 80 L	クロス	9.5	16.0	96.0	6	P.58
CB6C102 120 L	クロス	9.5	16.0	136.0	6	P.58
CB6C102 150 L	クロス	9.5	16.0	168.0	6	P.58
CB6C103 150L	クロス	12.7	22.0	174.0	6	P.59

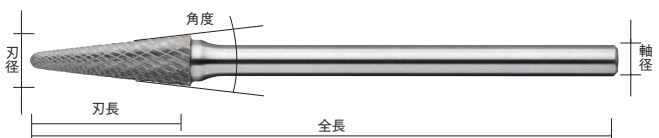
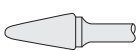


型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB6A009S 50L	スパイラル	3.0	5.5	50.0	3	P.56
CB6A009S 76L	スパイラル	3.0	5.5	76.0	3	P.56
CB6C101S 150L	スパイラル	6.0	9.5	162.0	6	P.57
CB6C102S 80L	スパイラル	9.5	16.0	96.0	6	P.58
CB6C102S 120L	スパイラル	9.5	16.0	136.0	6	P.58
CB6C102S 150L	スパイラル	9.5	16.0	168.0	6	P.58
CB6C103S 150L	スパイラル	12.7	22.0	174.0	6	P.59



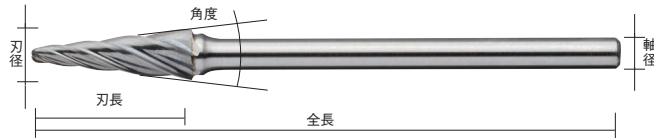
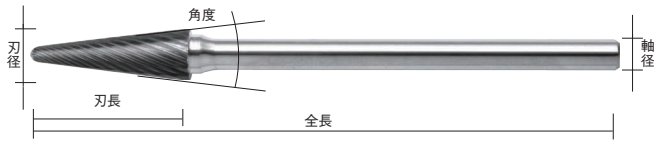
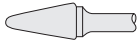
型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
AC6C 101 80L	アルミ	9.5	16.0	96.0	6	P.59
AC6C 101 120L	アルミ	9.5	16.0	136.0	6	P.59
AC6C 101 150L	アルミ	9.5	16.0	168.0	6	P.59

Type 7



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB7A026 50L	クロス	3.0	12.7	50.0	3	8°	P.61
CB7A026 76L	クロス	3.0	12.7	76.0	3	8°	P.61
CB7C101 150L	クロス	6.0	16.0	168.0	6	14°	P.62
CB7C103 80 L	クロス	9.5	27.0	110.0	6	14°	P.63
CB7C103 120 L	クロス	9.5	27.0	150.0	6	14°	P.63
CB7C103 150 L	クロス	9.5	27.0	183.0	6	14°	P.63
CB7C104 150L	クロス	12.7	29.0	184.0	6	14°	P.65

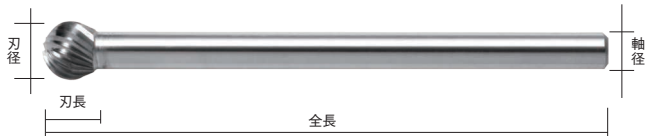
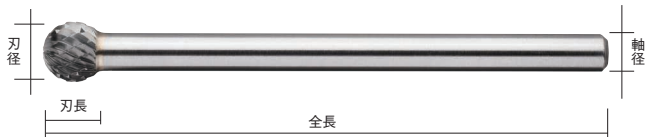
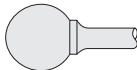
Type 7



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
CB7A026S 50L	スパイラル	3.0	12.7	50.0	3	8°	P.61
CB7A026S 76L	スパイラル	3.0	12.7	76.0	3	8°	P.61
CB7C101S 150L	スパイラル	6.0	16.0	168.0	6	14°	P.62
CB7C103S 80L	スパイラル	9.5	27.0	110.0	6	14°	P.63
CB7C103S 120L	スパイラル	9.5	27.0	150.0	6	14°	P.63
CB7C103S 150L	スパイラル	9.5	27.0	183.0	6	14°	P.63
CB7C104S 150L	スパイラル	12.7	29.0	184.0	6	14°	P.65

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	角度	掲載頁
AC7C 100 80L	アルミ	9.5	27.0	110.0	6	14°	P.64
AC7C 100 120L	アルミ	9.5	27.0	150.0	6	14°	P.64
AC7C 100 150L	アルミ	9.5	27.0	183.0	6	14°	P.64

Type 8

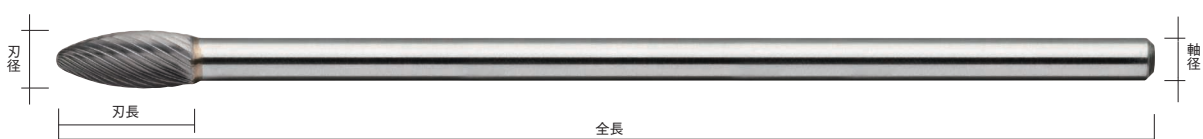
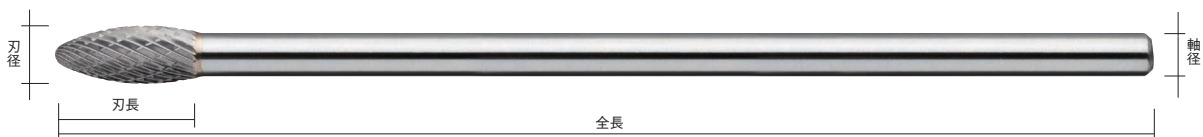


型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB8A008 60L	クロス	3.0	2.4	60.0	3	P.66
CB8A008 76L	クロス	3.0	2.4	76.0	3	P.66
CB8C103 150L	クロス	6.0	5.5	158.0	6	P.67
CB8C104 80 L	クロス	8.0	6.0	87.0	6	P.68
CB8C105 80 L	クロス	9.5	8.0	88.0	6	P.69
CB8C105 120 L	クロス	9.5	8.0	128.0	6	P.69
CB8C105 150 L	クロス	9.5	8.0	160.0	6	P.69
CB8C106 80 L	クロス	12.7	11.0	91.0	6	P.70
CB8C106 120 L	クロス	12.7	11.0	131.0	6	P.70
CB8C106 150 L	クロス	12.7	11.0	163.0	6	P.71

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB8A008S 50L	スパイラル	3.0	2.4	50.0	3	P.66
CB8A008S 76L	スパイラル	3.0	2.4	76.0	3	P.66
CB8C103S 150L	スパイラル	6.0	5.5	158.0	6	P.67
CB8C105S 80L	スパイラル	9.5	8.0	88.0	6	P.69
CB8C105S 120L	スパイラル	9.5	8.0	128.0	6	P.69
CB8C105S 150L	スパイラル	9.5	8.0	160.0	6	P.69
CB8C106S 150L	スパイラル	12.7	11.0	163.0	6	P.71

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
AC8C 102 80L	アルミ	9.5	8.0	88.0	6	P.70
AC8C 102 120L	アルミ	9.5	8.0	128.0	6	P.70
AC8C 102 150L	アルミ	9.5	8.0	160.0	6	P.70

Type 51



型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB51A010 50L	クロス	3.0	6.3	50.0	3	P.75
CB51A010 76L	クロス	3.0	6.3	76.0	3	P.75
CB51C101 150L	クロス	8.0	19.0	171.0	6	P.75
CB51C102 150L	クロス	12.7	32.0	184.0	6	P.76

型番	刃形状	刃径	刃長	全長	軸径	掲載頁
CB51A010S 50L	スパイラル	3.0	6.3	50.0	3	P.75
CB51A010S 76L	スパイラル	3.0	6.3	76.0	3	P.75
CB51C101S 150L	スパイラル	8.0	19.0	171.0	6	P.75
CB51C102S 150L	スパイラル	12.7	32.0	184.0	6	P.76



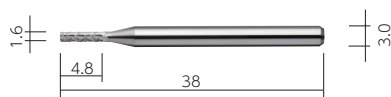
CB1A 013

クロス

刃径1.6mm

60,000 (min⁻¹)

オール超硬



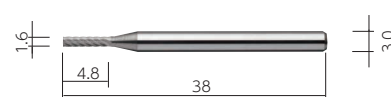
CB1A 013S

スパイラル

刃径1.6mm

60,000 (min⁻¹)

オール超硬



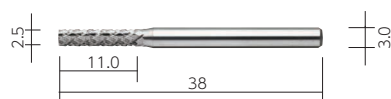
CB1A 001

クロス

刃径2.5mm

45,000 (min⁻¹)

オール超硬



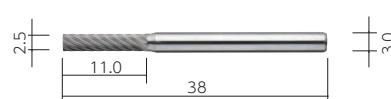
CB1A 001S

スパイラル

刃径2.5mm

45,000 (min⁻¹)

オール超硬



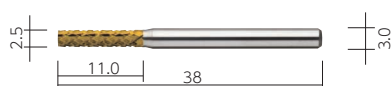
CB1A 001TG

クロス

刃径2.5mm

45,000 (min⁻¹)

オール超硬



エンドカット付バー

タイプ1の品番末尾にEが付いた型番は「エンドカット付き」です。



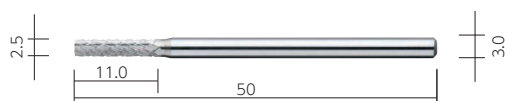
ヘッド頂部の切刃形状

CB1A 001 50L/50LE

クロス

刃径2.5mm

オール超硬

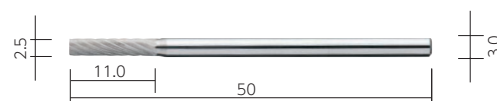


CB1A 001S 50L/50LE

スパイラル

刃径2.5mm

オール超硬

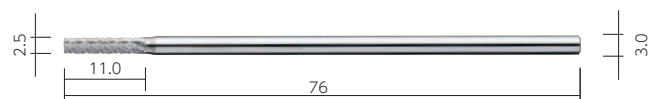


CB1A 001 76L

クロス

刃径2.5mm

オール超硬

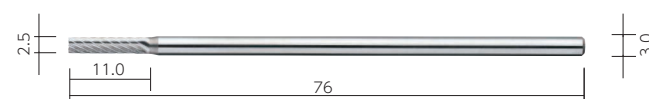


CB1A 001S 76L/76LE

スパイラル

刃径2.5mm

オール超硬

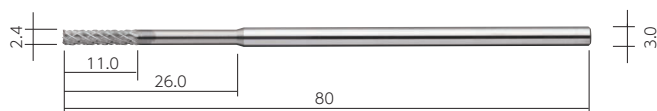


CB1A 001 80LE

クロス

刃径2.4mm

オール超硬



AC1A 001

アルミ

エンドカット付

刃径2.4mm

60,000 (min⁻¹)

オール超硬



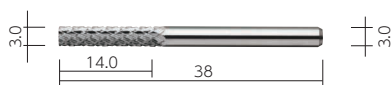
CB1A 002/002E

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



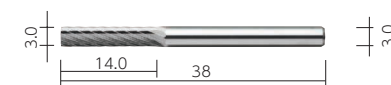
CB1A 002S/002SE

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB1A 002TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



出荷単位:1本

MRA超硬バー

Type1

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

MRA
Muraki Real Advance

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

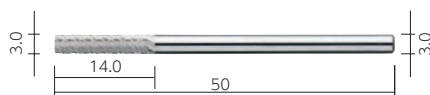
出荷単位:1本

CB1A 002 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

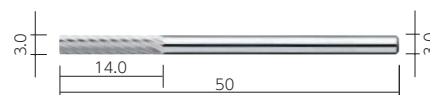


CB1A 002S 50L/50LE

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

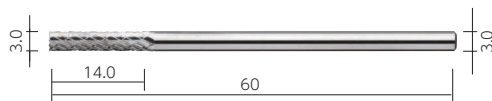


CB1A 002 60LE

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

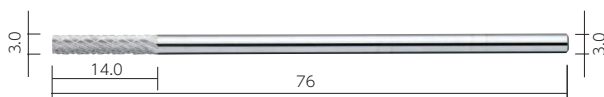


CB1A 002 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

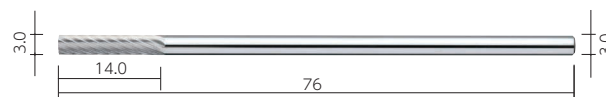


CB1A002S 76L/76LE

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

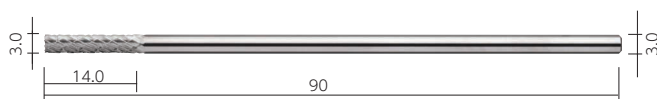


CB1A 002 90LE

クロス

刃径3.0mm

オール超硬



AC1A 002

アルミ

エンドカット付

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB1D 001

クロス

刃径4.0mm

35,000 (min⁻¹)

オール超硬



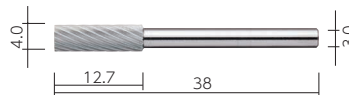
CB1D 001S

スパイラル

刃径4.0mm

35,000 (min⁻¹)

オール超硬



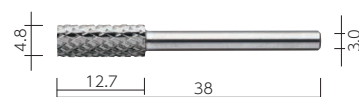
CB1D 002

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



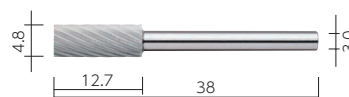
CB1D 002S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB1B 006E

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



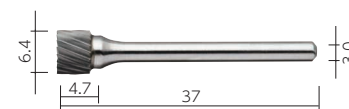
CB1B 006SE

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



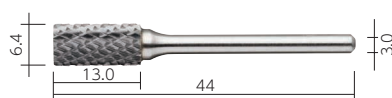
CB1B 001/001E

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



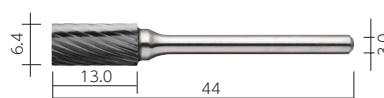
CB1B 001S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク





Type 1



一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

| AC1B 001

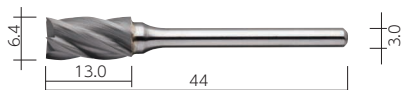
アルミ

エンドカット付

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



| CB1C 100

クロス

刃径3.0mm

39,000 (min)

オール超硬



| CB1C 100S

スパイラル

刃径3.0mm

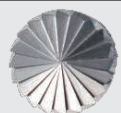
39,000 (min)

オール超硬



| エンドカット付バー

タイプ1の品番末尾にEが付いた型番は「エンドカット付き」です。



ヘッド頂部の切刃形状

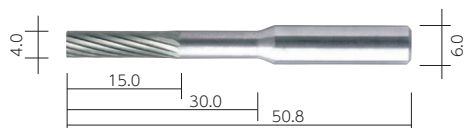
| HD1C 04S

スパイラルMC

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬



| CB1C 101 / 101E

クロス

刃径5.0mm

32,000 (min)

オール超硬



| CB1C 101S

スパイラル

刃径5.0mm

32,000 (min)

オール超硬



| CB1C 102 / 102E

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



| CB1C 102S / 102SE

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

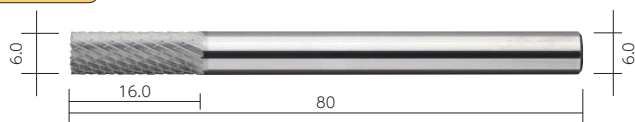


| CB1C 102 80LE

クロス

刃径6.0mm

オール超硬



| CB1C 102 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク

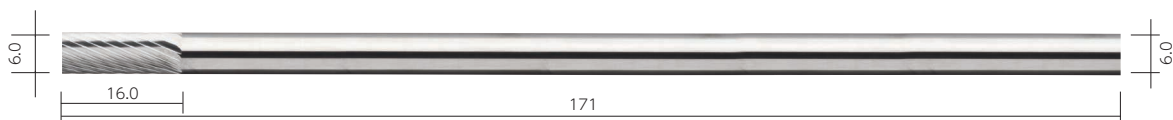


| CB1C 102S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type1



CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

HD1C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

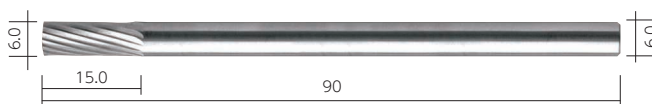


HD1C 06S 90L

スパイラルMC

刃径6.0mm

オール超硬



AC1C 101

アルミ

エンドカット付

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB1C 104/104E

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 104S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 204C/204CE

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



HD1C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 106/106E

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 106S/106SE

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



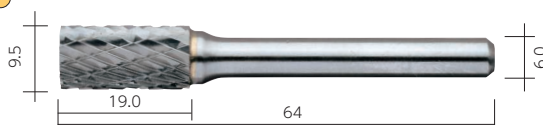
CB1C 206C/206CE

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 106TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 106STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク





Type1



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB1C 106 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

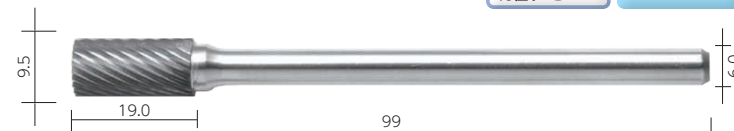


CB1C 106S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB1C 106 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB1C 106S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB1C 106 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

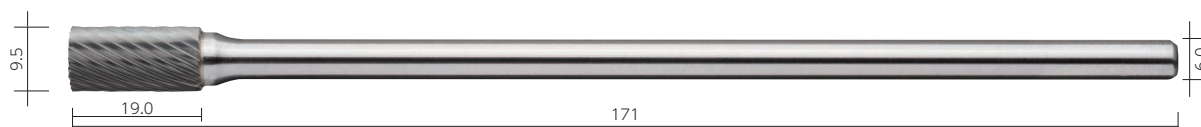


CB1C 106S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



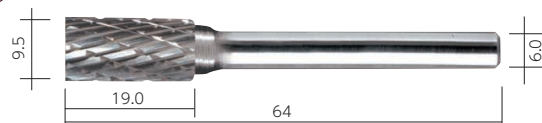
HD1C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



HD1C 10S/10SE

スパイラルMC

刃径9.5mm

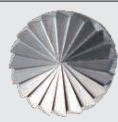
20,000 (min)

スチールシャンク



エンドカット付バー

タイプ1の品番末尾にEが付いた型番は「エンドカット付き」です。



ヘッド頂部の切刃形状

HD1C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type1

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

AC1C 102

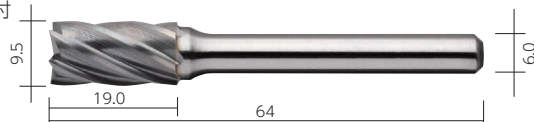
アルミ

エンドカット付

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



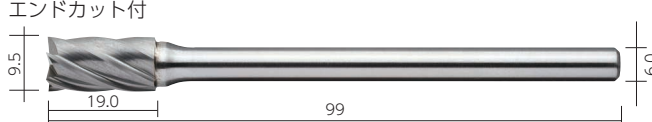
AC1C 102 80L

アルミ

エンドカット付

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC1C 102 120L

アルミ

エンドカット付

刃径9.5mm

スチールシャンク



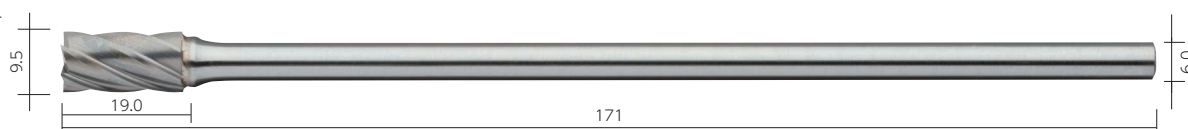
AC1C 102 150L

アルミ

エンドカット付

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB1C 107/107E

クロス

刃径11.0mm

17,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 107S

スパイラル

刃径11.0mm

17,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 108/108E

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 108S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB1C 208C/208CE

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB1E 108C/108CE

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

φ8

スチールシャンク

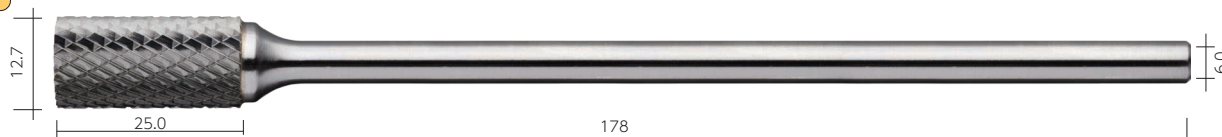


CB1C 108 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB1C 108S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク





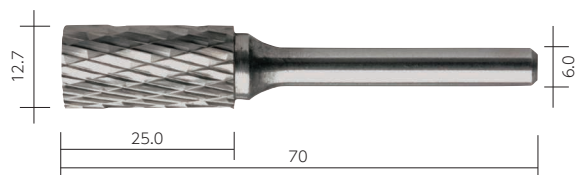
HD1C 13

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

クロスMC



HD1C 13S/13SE

15,000 (min⁻¹)

刃径12.7mm

スチールシャンク

スパイラルMC



AC1C 103

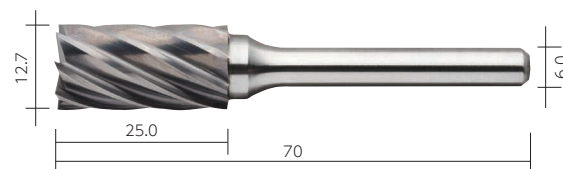
刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

アルミ

エンドカット付



CB1C 109/109E ★

刃径16.0mm

12,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

クロス



AC1C 105

刃径19.0mm

10,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

アルミ

エンドカット付



CB1C 110/110E ★

刃径19.0mm

10,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

クロス



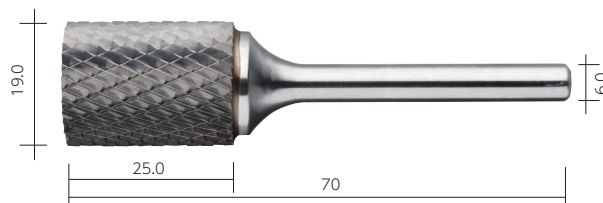
CB1C 111/111E ★

刃径19.0mm

10,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

クロス



CB1C 112/112E ★

刃径25.4mm

7,500 (min⁻¹)

スチールシャンク

クロス



MRA超硬バー

Type2



CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

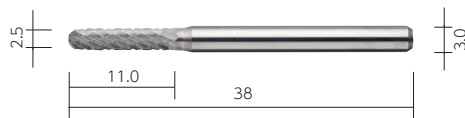
CB2A 007

クロス

刃径2.5mm

45,000 (min)

オール超硬



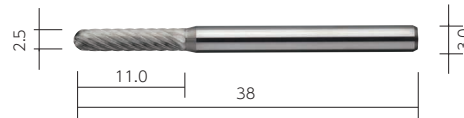
CB2A 007S

スパイラル

刃径2.5mm

45,000 (min)

オール超硬



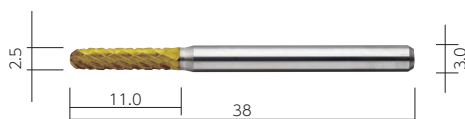
CB2A 007TG

クロス

刃径2.5mm

45,000 (min)

オール超硬



AC2A 007

アルミ

刃径2.4mm

60,000 (min)

オール超硬

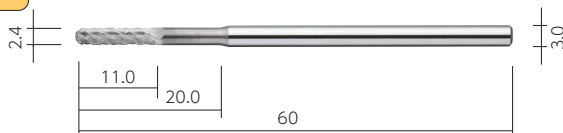


CB2A 007 60L

クロス

刃径2.4mm

オール超硬



CB2A 003

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



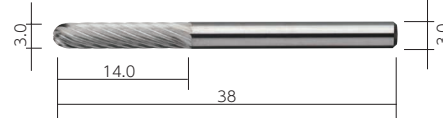
CB2A 003S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



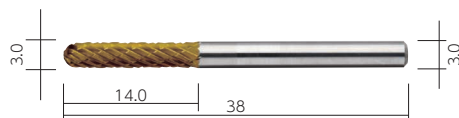
CB2A 003TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

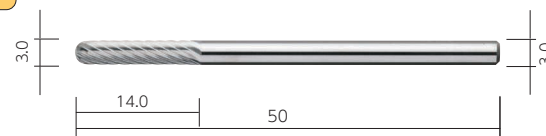


CB2A 003S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

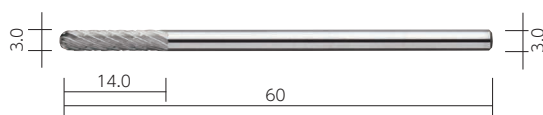


CB2A 003 60L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

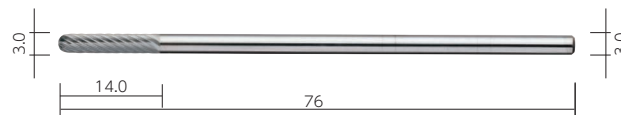


CB2A 003S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

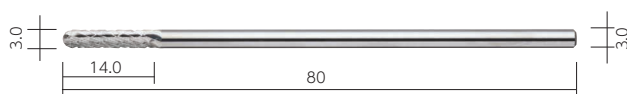


CB2A 003 80L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬



AC2A 003

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

マイクロ小型
エングラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り
ホルダMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用フジ



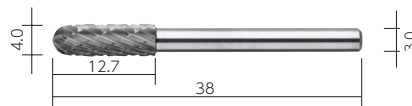
CB2D 003

クロス

刃径4.0mm

35,000 (min⁻¹)

オール超硬



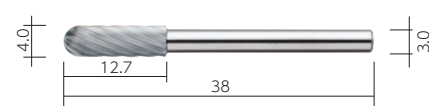
CB2D 003S

スパイラル

刃径4.0mm

35,000 (min⁻¹)

オール超硬



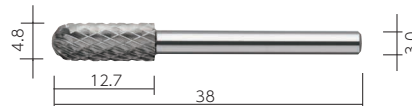
CB2D 004

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



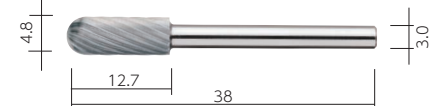
CB2D 004S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



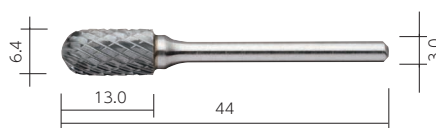
CB2B 002

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



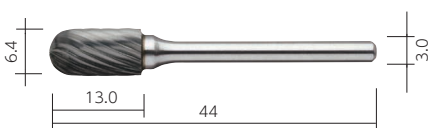
CB2B 002S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



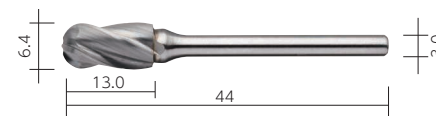
AC2B 002

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



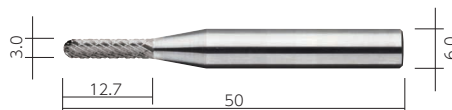
CB2C 100

クロス

刃径3.0mm

39,000 (min⁻¹)

オール超硬



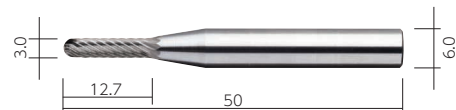
CB2C 100S

スパイラル

刃径3.0mm

39,000 (min⁻¹)

オール超硬



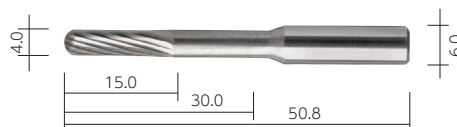
HD2C 04S

スパイラルMC

刃径4.0mm

35,000 (min⁻¹)

オール超硬

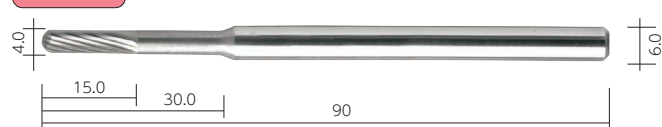


HD2C 04S 90L

スパイラルMC

刃径4.0mm

オール超硬



CB2C 101

クロス

刃径5.0mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



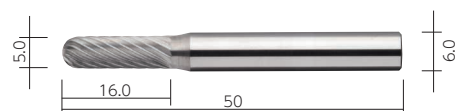
CB2C 101S

スパイラル

刃径5.0mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



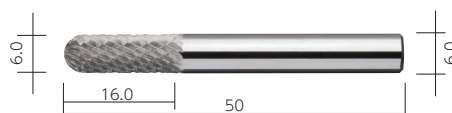
CB2C 102

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB2C 102S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



MRA超硬バー

Type2

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

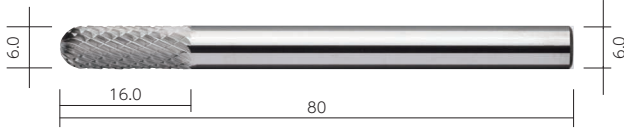
出荷単位:1本

CB2C 102 80L

クロス

刃径6.0mm

オール超硬

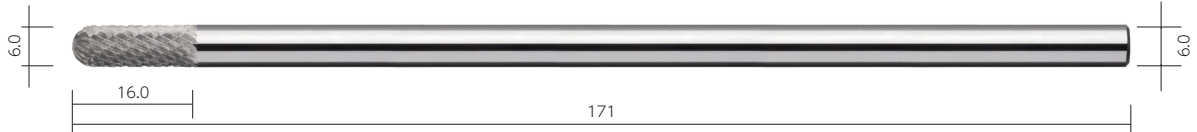


CB2C 102 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク

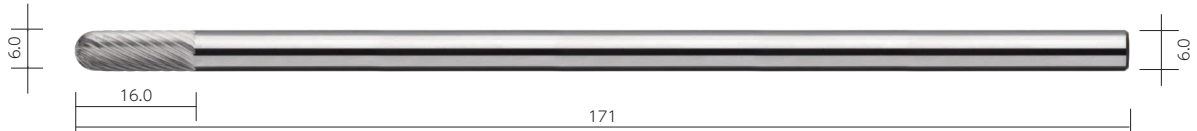


CB2C 102S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク



HD2C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min°)

オール超硬

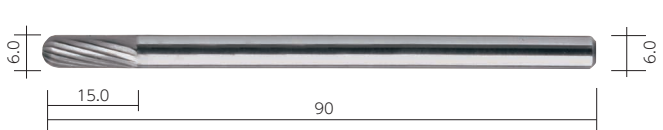


HD2C 06S 90L

スパイラルMC

刃径6.0mm

オール超硬



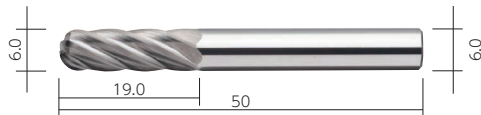
AC2C 101

アルミ

刃径6.0mm

28,000 (min°)

オール超硬



CB2C 104

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min°)

スチールシャンク



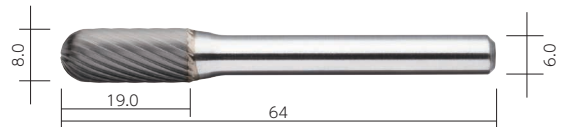
CB2C 104S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min°)

スチールシャンク



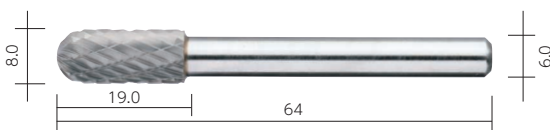
CB2C 204C

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min°)

スチールシャンク



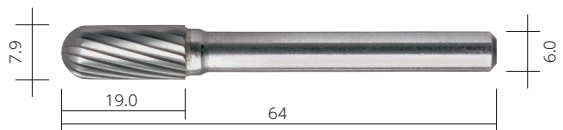
HD2C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min°)

スチールシャンク



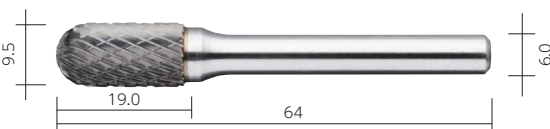
CB2C 105

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min°)

スチールシャンク



CB2C 105S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min°)

スチールシャンク

マイクロ小型
エアグラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り
ホルダMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用メシ



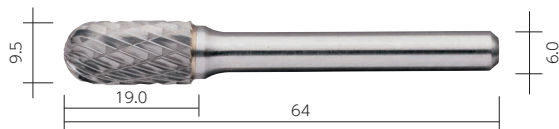
CB2C 205C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB2C 105TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



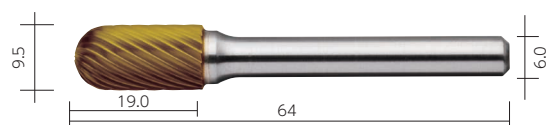
CB2C 105STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB2C 105 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 105S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 105 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 105S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 105 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 105S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type2

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

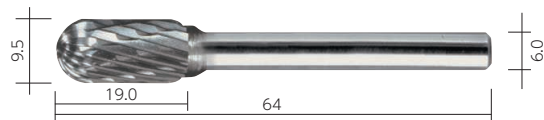
HD2C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



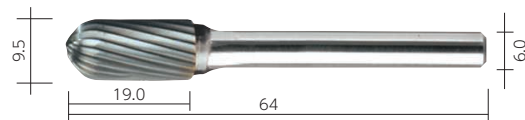
HD2C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

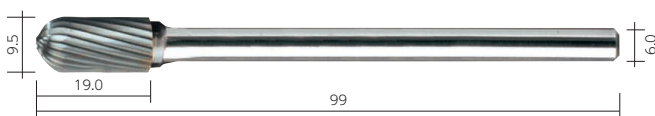


HD2C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC2C 102

アルミ

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



AC2C 102 80L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク

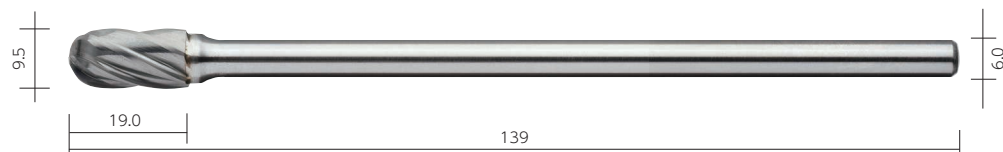


AC2C 102 120L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク

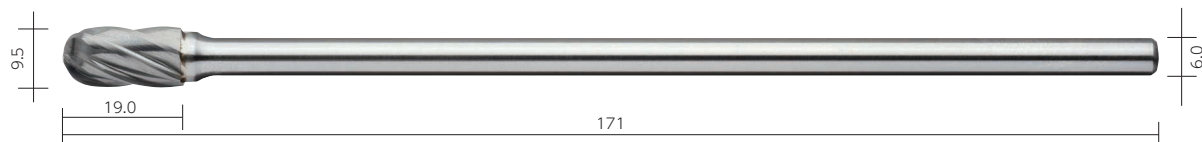


AC2C 102 150L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB2C 116

クロス

刃径11.0mm

17,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB2C 116S

スパイラル

刃径11.0mm

17,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB2C 106

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB2C 106S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB2C 206C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB2E 106C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

φ8



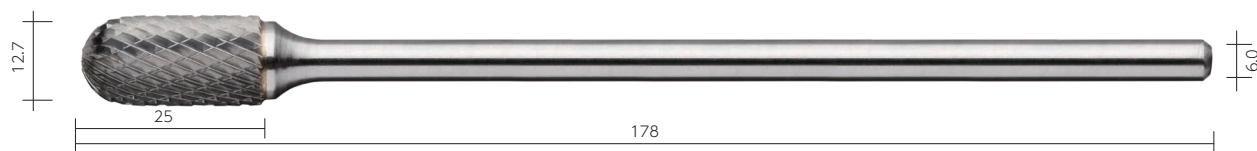


CB2C 106 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

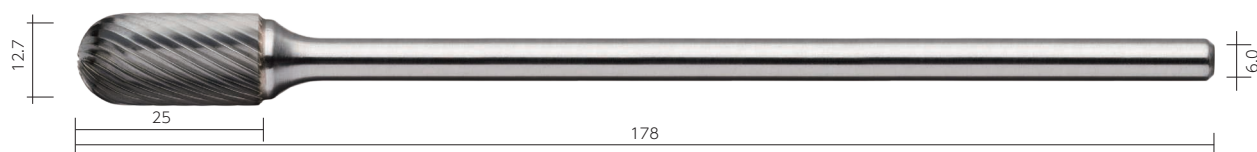


CB2C 106S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



HD2C 13C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD2C 13SC

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



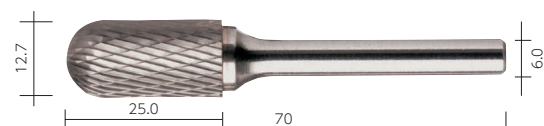
HD2C 13F

クロスFine

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD2C 13SF

スパイラルFine

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



AC2C 103

アルミ

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD2C 13SC 80L

スパイラルMC

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB2C 107

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB2E 107C

クロスMC

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク

φ8
スチールシャンク

CB2C 108

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



AC2C 104

アルミ

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB3A 005

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



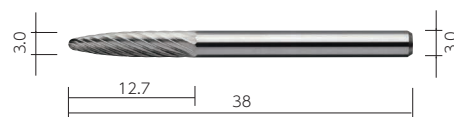
CB3A 005S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



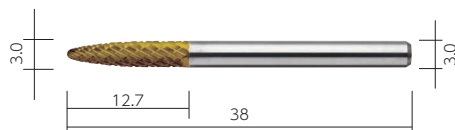
CB3A 005TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

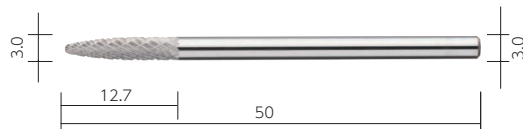


CB3A 005 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

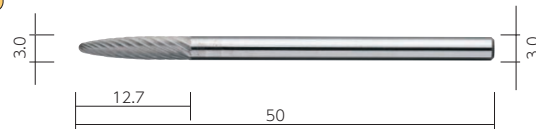


CB3A 005S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

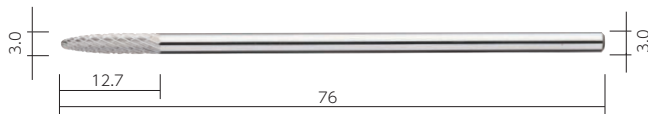


CB3A 005 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

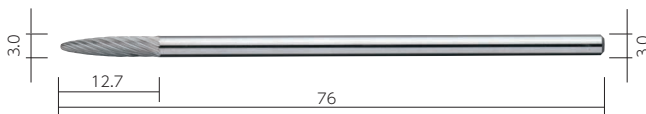


CB3A 005S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



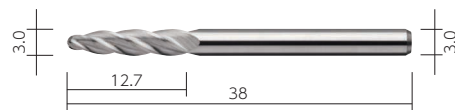
AC3A 005

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



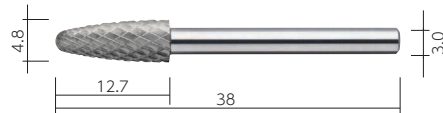
CB3D 007

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



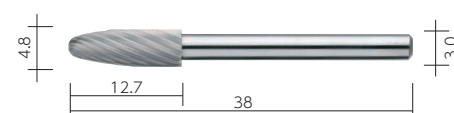
CB3D 007S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



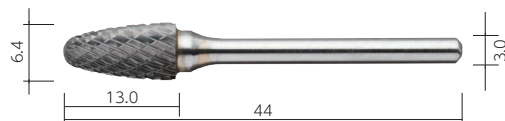
CB3B 003

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



CB3B 003S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



AC3B 003

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク

マイクロ小型
エングラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ
でばりんMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ



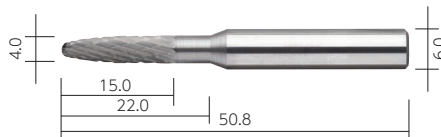
CB3C 100

クロス

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬



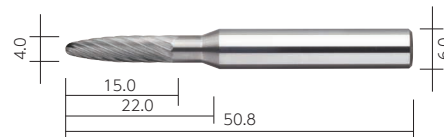
CB3C 100S

スパイラル

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬



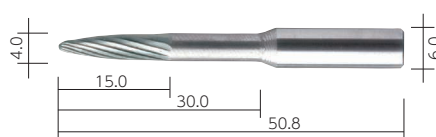
HD3C 04S

スパイラルMC

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬

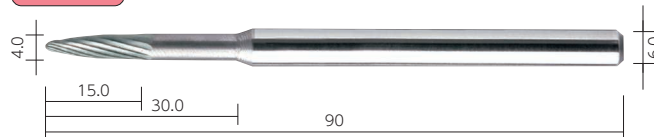


HD3C 04S 90L

スパイラルMC

刃径4.0mm

オール超硬



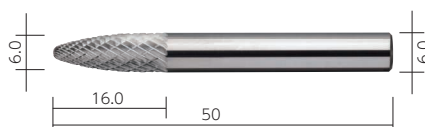
CB3C 101

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



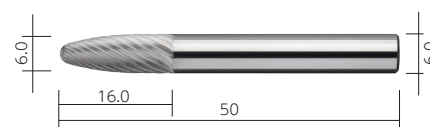
CB3C 101S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

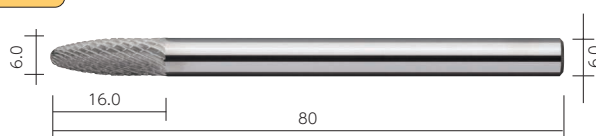


CB3C 101 80L

クロス

刃径6.0mm

オール超硬

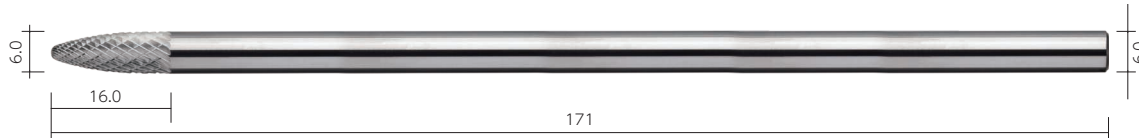


CB3C 101 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク

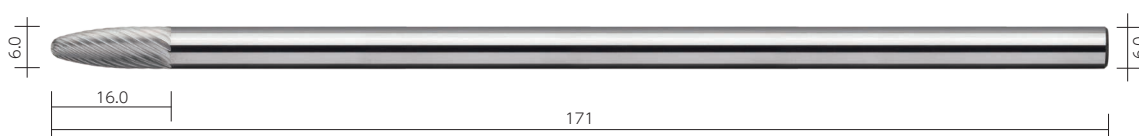


CB3C 101S 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク



AC3C 101

アルミ

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



HD3C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

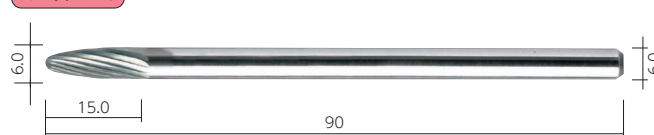


HD3C 06S 90L

スパイラルMC

刃径6.0mm

オール超硬



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB3C 102

クロス

刃径7.9mm

23,000 (min)

スチールシャンク



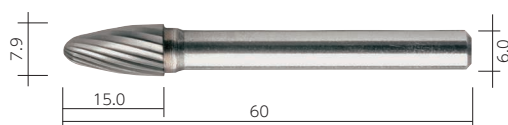
HD3C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min)

スチールシャンク

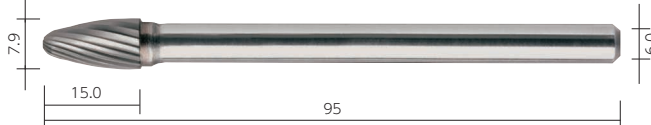


HD3C 08S 80L

スパイラルMC

刃径7.9mm

スチールシャンク



CB3C 103

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



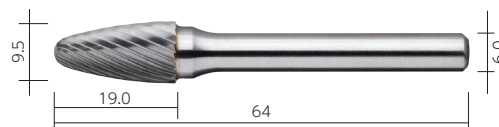
CB3C 103S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



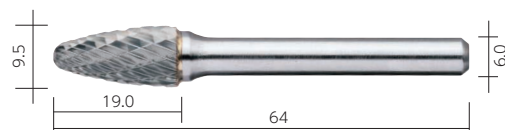
CB3C 203C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 103TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 103STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

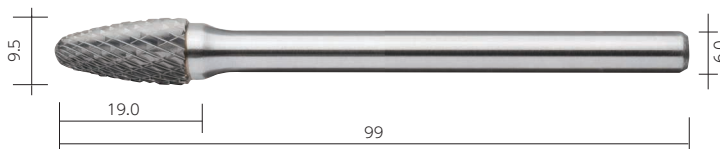


CB3C 103 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

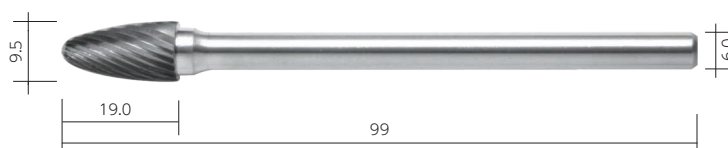


CB3C 103S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク

マイクロ小型
エアグラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り
ホルダMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用フレス



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB3C 103 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB3C 103S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB3C 103 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB3C 103S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



HD3C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



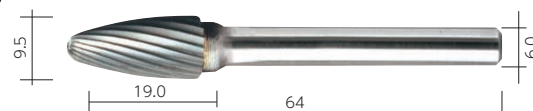
HD3C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

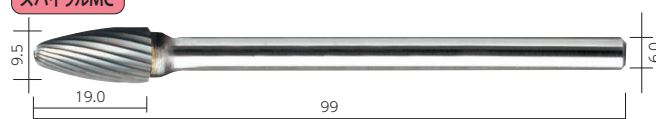


HD3C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク



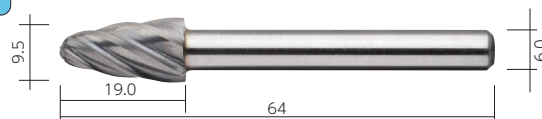
AC3C 102

アルミ

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



AC3C 102 80L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC3C 102 120L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク

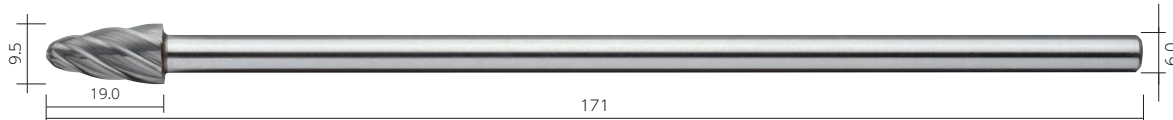


AC3C 102 150L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB3C 105

クロス

刃径11.0mm

17,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 105S

スパイラル

刃径11.0mm

17,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 104

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 104S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 106

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 106S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 206C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB3E 106C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

φ8

スチールシャンク



CB3C 106 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB3C 106S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



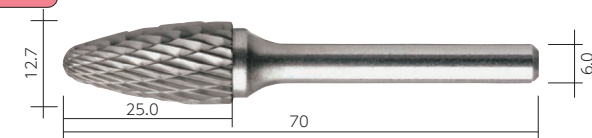
HD3C 13

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



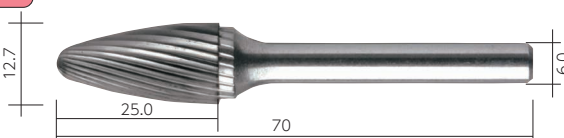
HD3C 13S

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



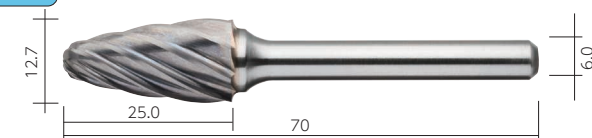
AC3C 103

アルミ

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

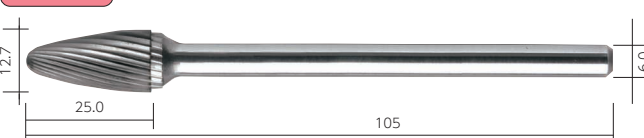


HD3C 13S 80L

スパイラルMC

刃径12.7mm

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

CB3C 107

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB3E 107C

クロスMC

刃径16.0mm

12,000 (min)

φ8

スチールシャンク

スチールシャンク



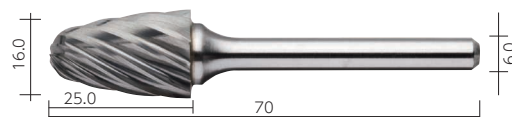
AC3C 104

アルミ

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 108

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 109

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



CB3C 110

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

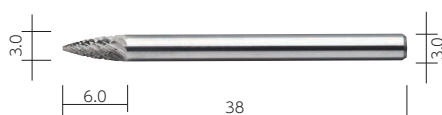
CB4A 004

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



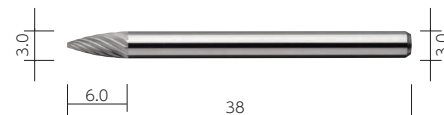
CB4A 004S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



CB4A 004TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



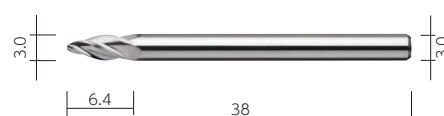
AC4A 004

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



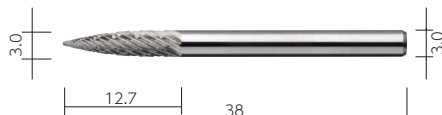
CB4A 024

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



CB4A 024S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



MRA超硬バー



CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

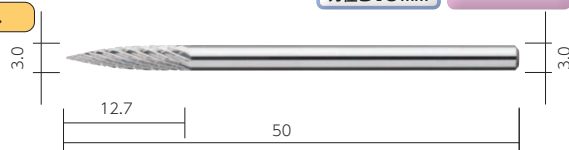
出荷単位:1本

CB4A 024 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

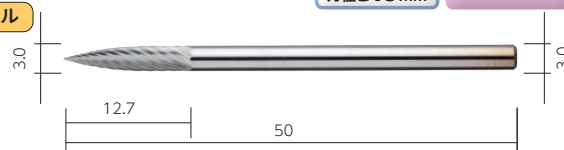


CB4A 024S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

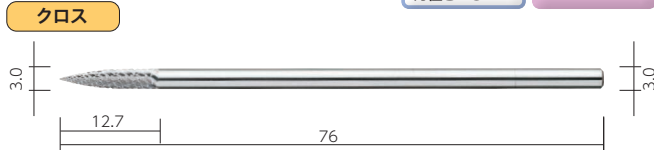


CB4A 024 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

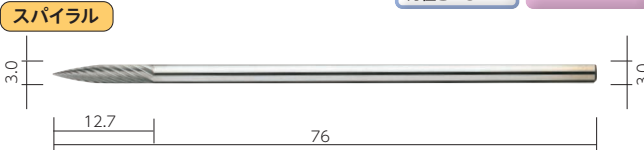


CB4A 024S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



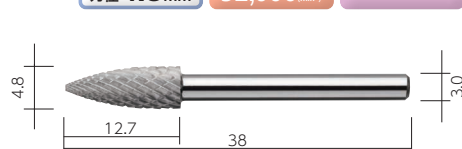
CB4D 008

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB4D 008S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB4B 004

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4B 004S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



AC4B 004

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4C 101

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB4C 101S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬

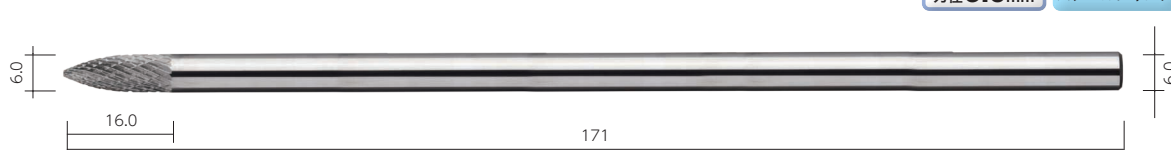


CB4C 101 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク



CB4C 101S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク

マイクロ小型
エアグラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ

MRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨磁石

ダイヤモンドバー

軸付磁石

工業用マシン

価格表は
こちらから

CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

HD4C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB4C 102

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



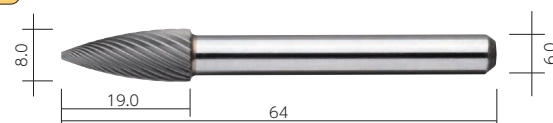
CB4C 102S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4C 202C

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



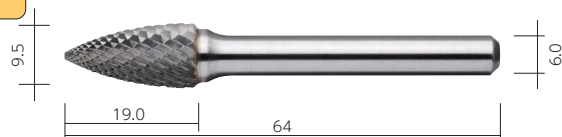
CB4C 103

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



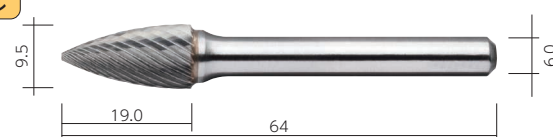
CB4C 103S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



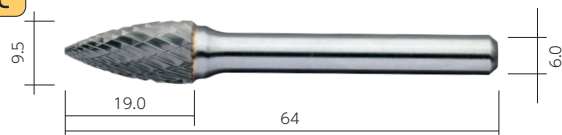
CB4C 203C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4C 103TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4C 103STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB4C 103 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

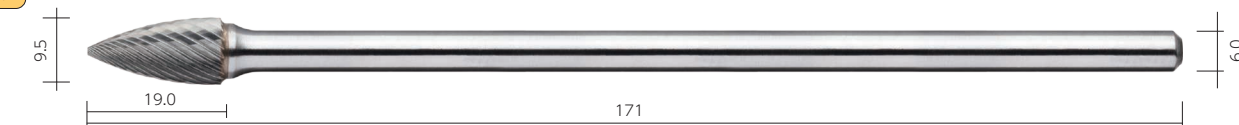


CB4C 103S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

HD4C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



HD4C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB4C 104

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



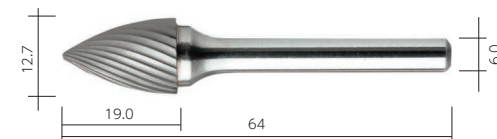
CB4C 104S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB4C 105

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB4C 105S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB4C 205C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB4E 105C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

φ8



CB4C 105 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB4C 105S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



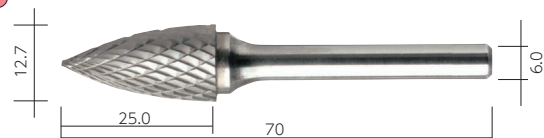
HD4C 13

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD4C 13S

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB4C 106

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB4E 106C

クロスMC

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク

φ8



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

CB4C 107

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

CB5A 019

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬

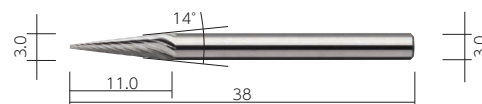
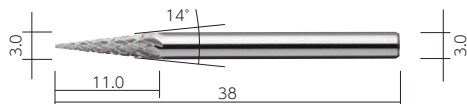
CB5A 019S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB5A 019C

クロスMC

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬

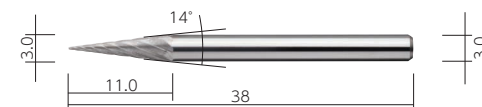
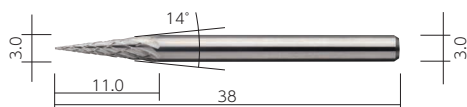
CB5A 019SC

スパイラルMC

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB5A 019 50L

クロス

刃径3.0mm

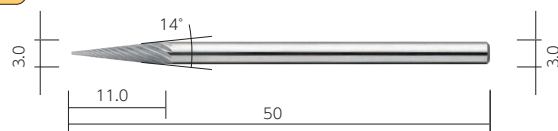
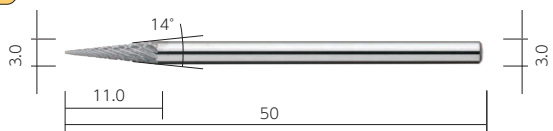
オール超硬

CB5A 019S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



CB5A 019 76L

クロス

刃径3.0mm

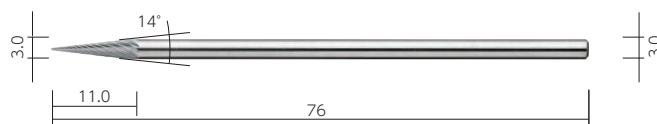
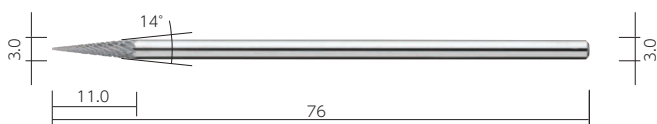
オール超硬

CB5A 019S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



CB5A 011

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬

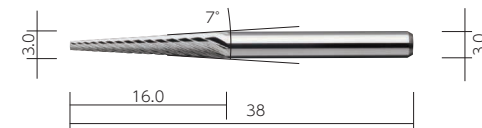
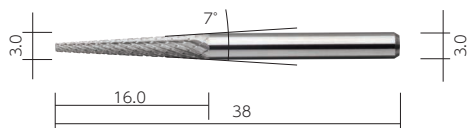
CB5A 011S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



CB5A 011C

クロスMC

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬

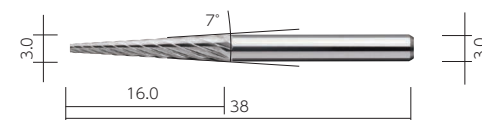
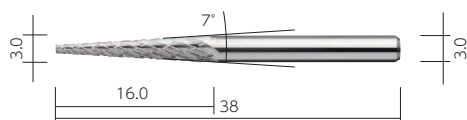
CB5A 011SC

スパイラルMC

刃径3.0mm

40,000 (min⁻¹)

オール超硬



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB5A 011TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



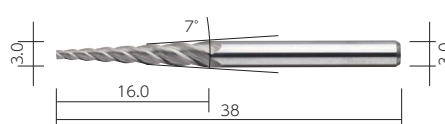
AC5A 011

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



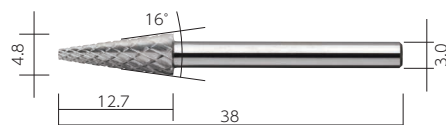
CB5D 009

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



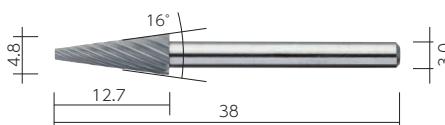
CB5D 009S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



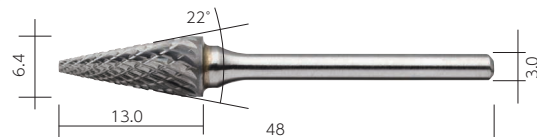
CB5B 005

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



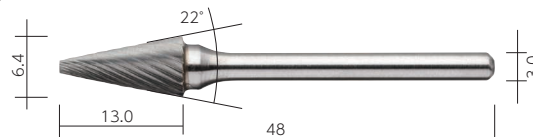
CB5B 005S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



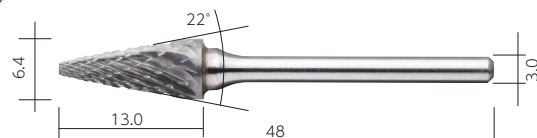
CB5B 005C

クロスMC

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



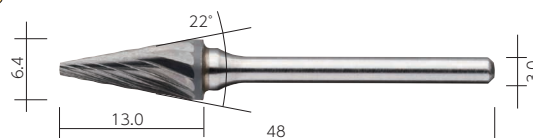
CB5B 005SC

スパイラルMC

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



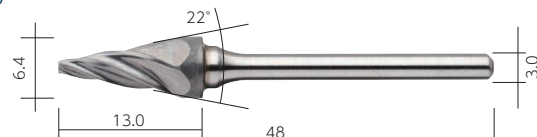
AC5B 005

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



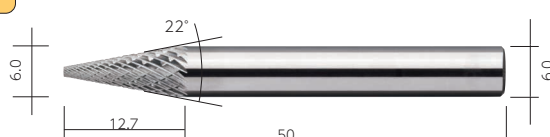
CB5C 101

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



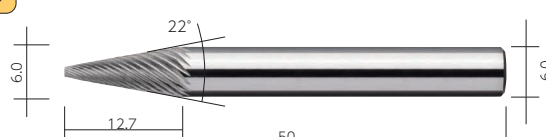
CB5C 101S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



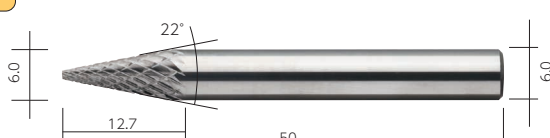
CB5C 101C

クロスMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



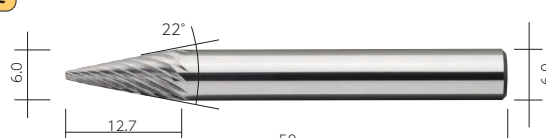
CB5C 101SC

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB5C 102

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB5C 102S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

MRA
Muraki Real Advance

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

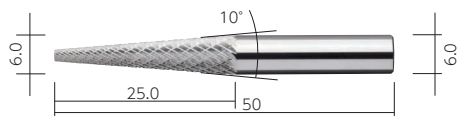
CB5C 103

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



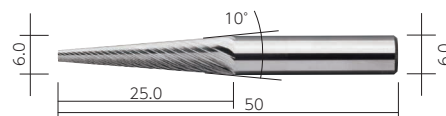
CB5C 103S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



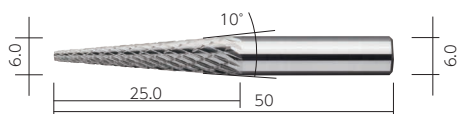
CB5C 103C

クロスMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



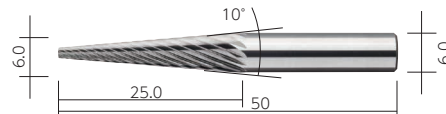
CB5C 103SC

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

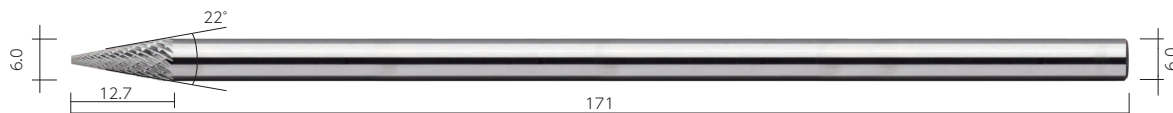


CB5C 101 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク

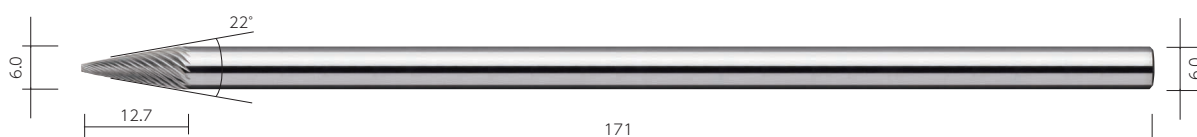


CB5C 101S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク



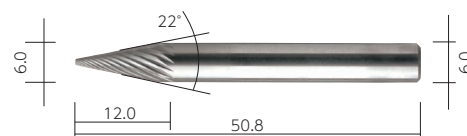
HD5C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



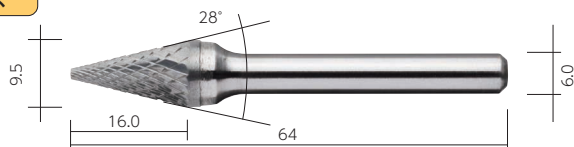
CB5C 104

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



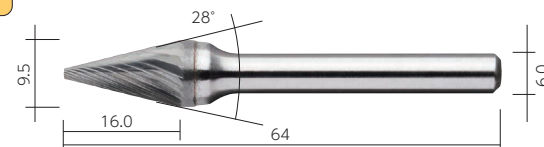
CB5C 104S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



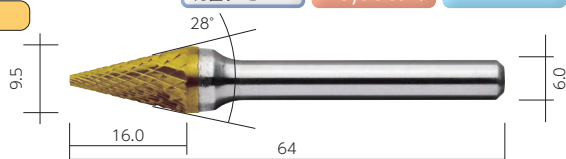
CB5C 104TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



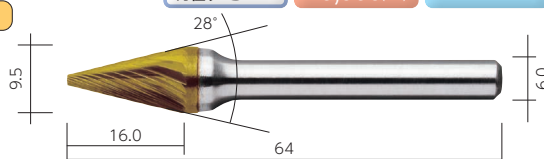
CB5C 104STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

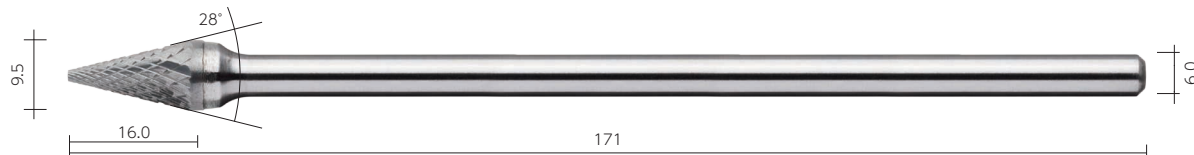
出荷単位:1本

CB5C 104 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB5C 104S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



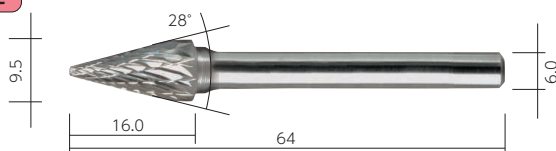
HD5C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



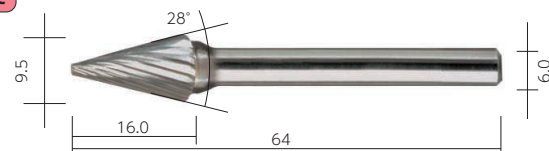
HD5C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB5C 105

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



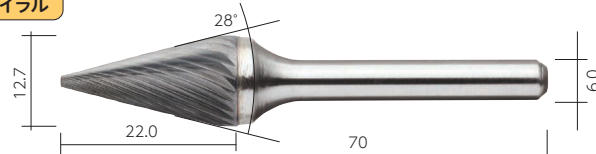
CB5C 105S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



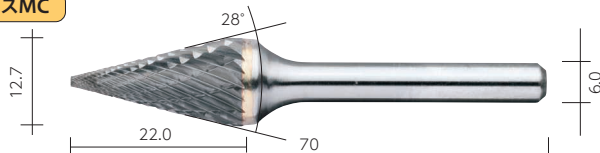
CB5C 205C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB5E 105C

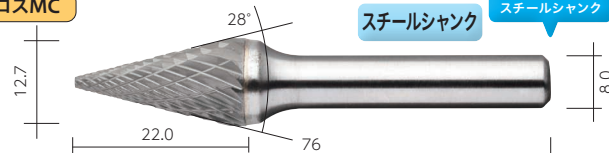
クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

φ8

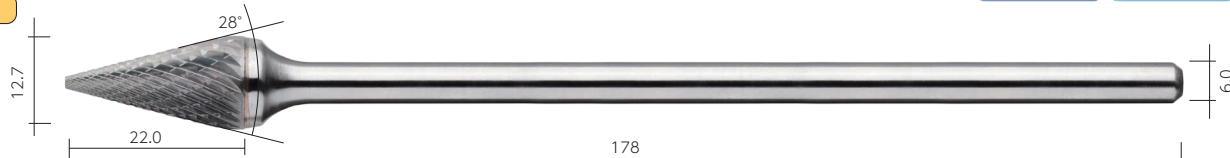


CB5C 105 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB5C 105S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



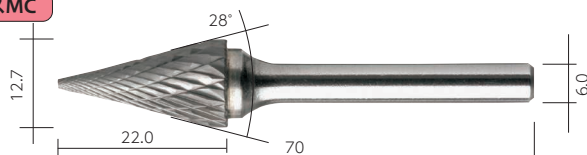
HD5C 13

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



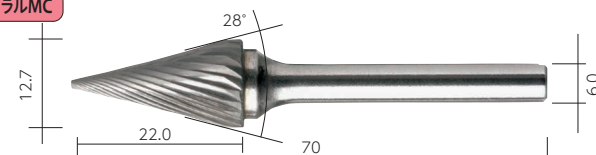
HD5C 13S

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

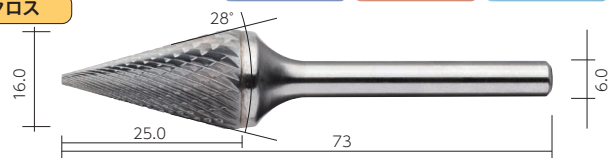
CB5C 106

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャंक



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

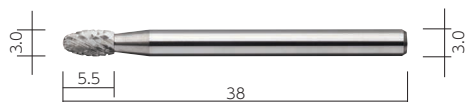
CB6A 009

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



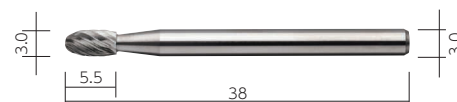
CB6A 009S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



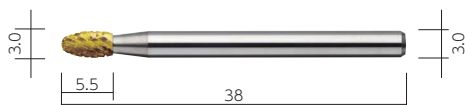
CB6A 009TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

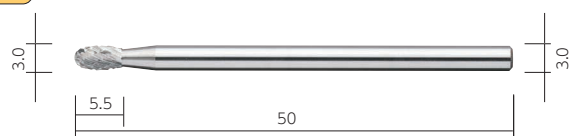


CB6A 009 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

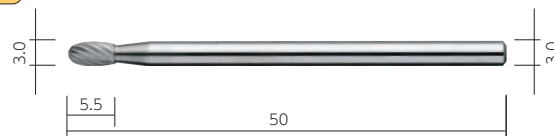


CB6A 009S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

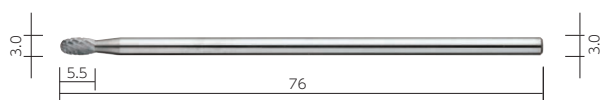


CB6A 009 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

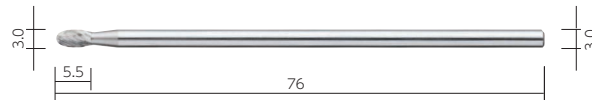


CB6A 009S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



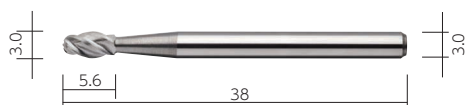
AC6A 009

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



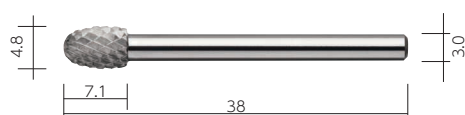
CB6D 006

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



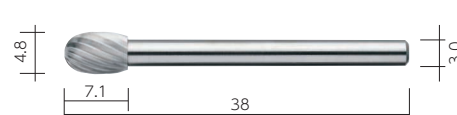
CB6D 006S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



MRA超硬バー

Type6

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

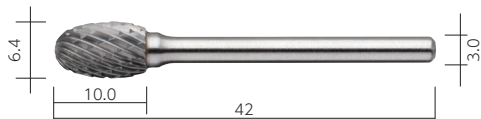
CB6B 008

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



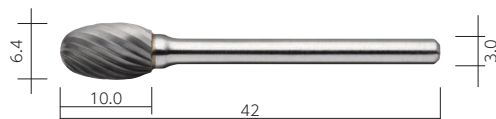
CB6B 008S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



AC6B 008

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



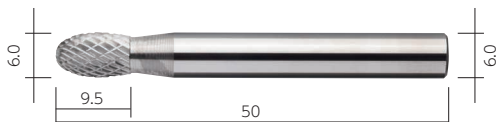
CB6C 101

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



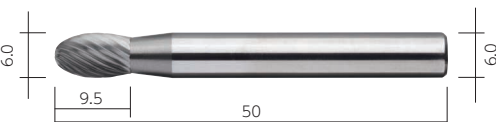
CB6C 101S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB6C 101 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク



CB6C 101S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク



HD6C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min)

スチールシャンク



HD6C 08S 80L

スパイラルMC

刃径7.9mm

スチールシャンク



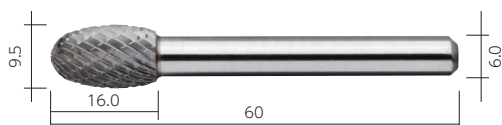
CB6C 102

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



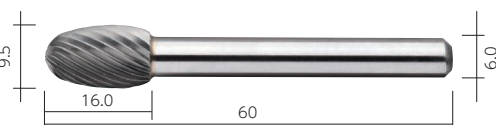
CB6C 102S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



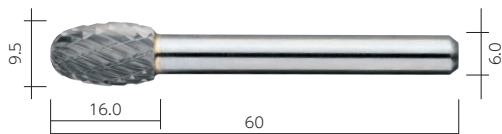
CB6C 202C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

マイクログライン
タイプ

ベルトサンダー

バリ取りホルダー

超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ



CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

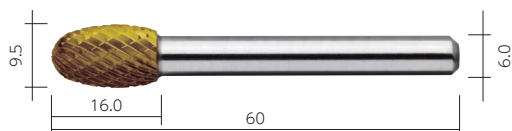
CB6C 102TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



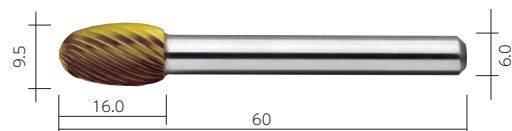
CB6C 102STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

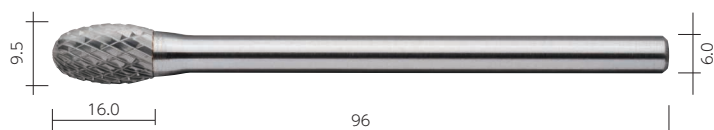


CB6C 102 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB6C 102S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB6C 102 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB6C 102S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク

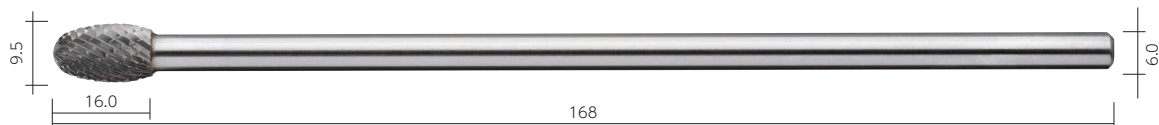


CB6C 102 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB6C 102S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



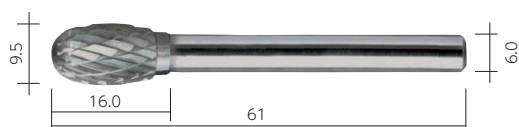
HD6C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



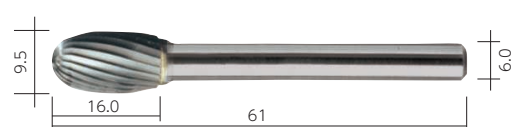
HD6C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type6

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

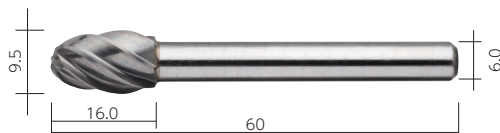
AC6C 101

アルミ

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

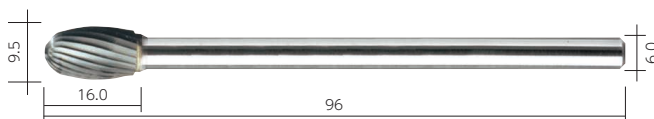


HD6C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク

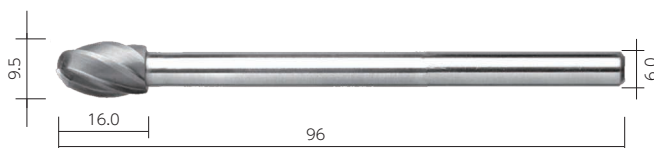


AC6C 101 80L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC6C 101 120L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC6C 101 150L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



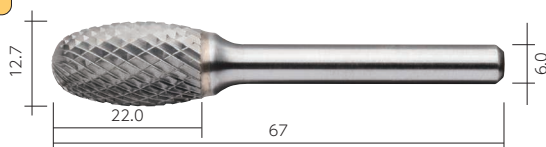
CB6C 103

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB6C 103S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



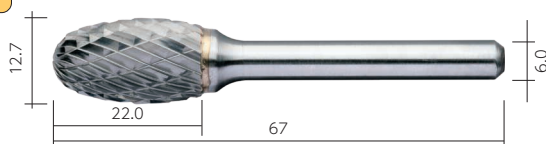
CB6C 203C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB6E 103C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

φ8

スチールシャンク



CB6C 103 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

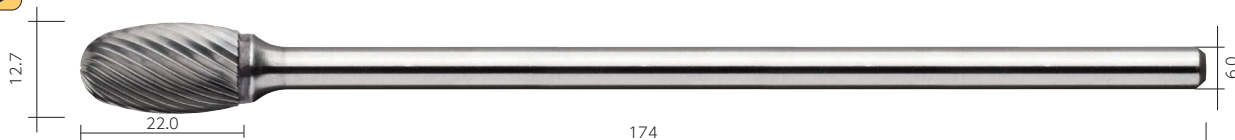


CB6C 103S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク

マイクロ小型
エアグラインダ
MRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ
でばりんMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用メシ

MRA超硬バー

Type6



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

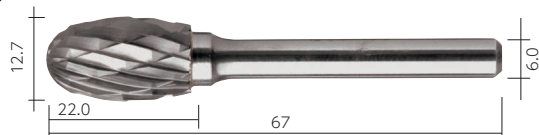
HD6C 13C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



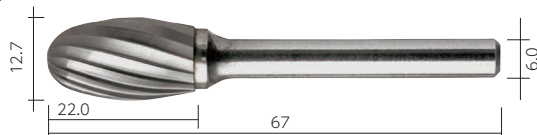
HD6C 13SC

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD6C 13F

クロスFine

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD6C 13SC 80L

スパイラルMC

刃径12.7mm

スチールシャンク



AC6C 102

アルミ

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB6C 104

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB6C 105

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type7



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

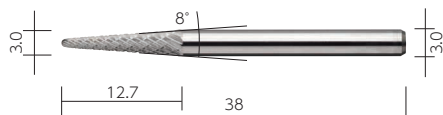
CB7A 026

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



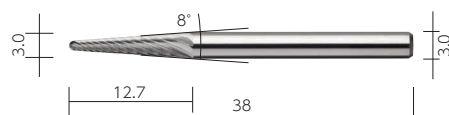
CB7A 026S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



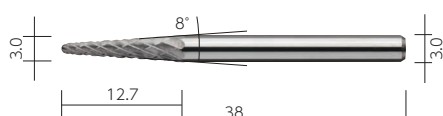
CB7A 026C

クロスMC

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



CB7A 026SC

スパイラルMC

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



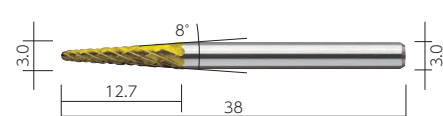
CB7A 026CTG

クロスMC

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

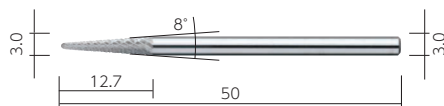
出荷単位:1本

CB7A 026 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

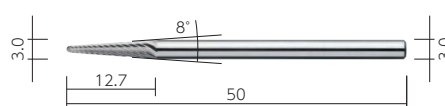


CB7A 026S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

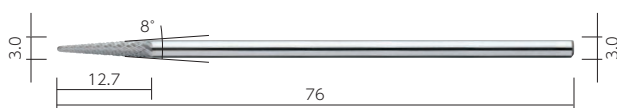


CB7A 026 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

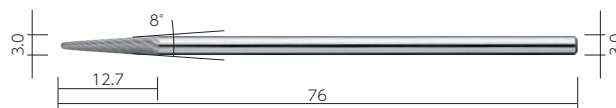


CB7A 026S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



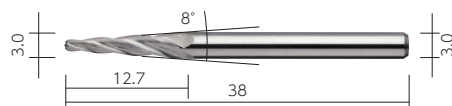
AC7A 026

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



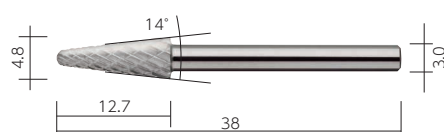
CB7D 012

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



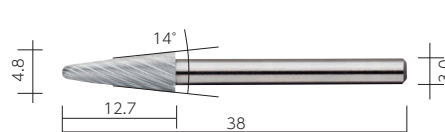
CB7D 012S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



HD7C 04S

スパイラルMC

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬



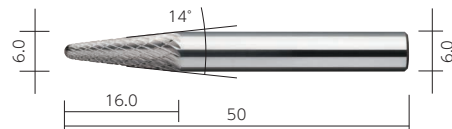
CB7C 101

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



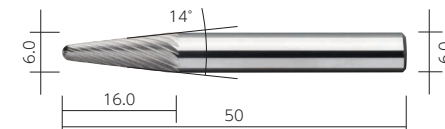
CB7C 101S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



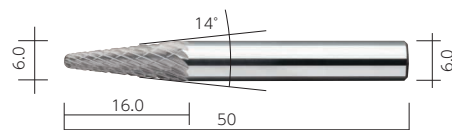
CB7C 101C

クロスMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



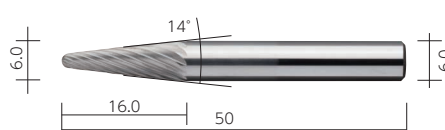
CB7C 101SC

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

マイクロ小型
エアグラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ

MRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

MRA
Muraki Real Advance

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

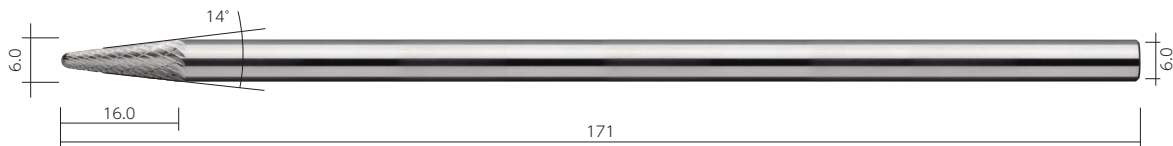
出荷単位:1本

CB7C 101 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク



CB7C 101S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク



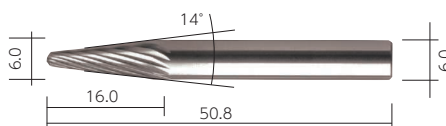
HD7C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

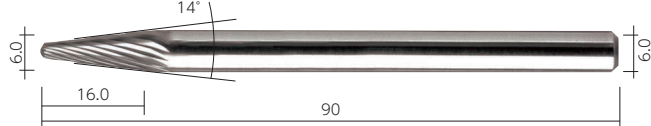


HD7C 06S 90L

スパイラルMC

刃径6.0mm

オール超硬



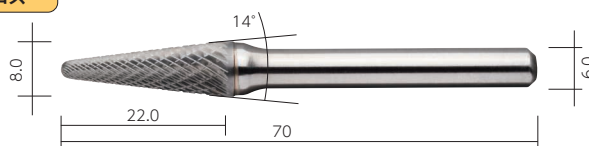
CB7C 102

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



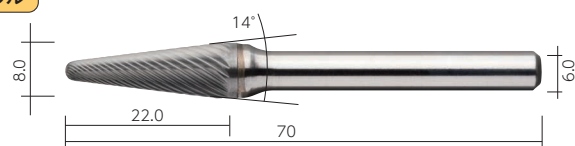
CB7C 102S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



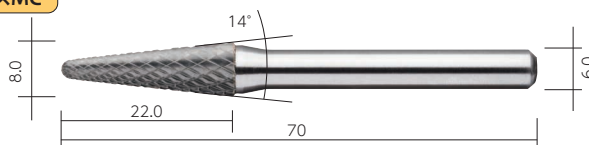
CB7C 102C

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



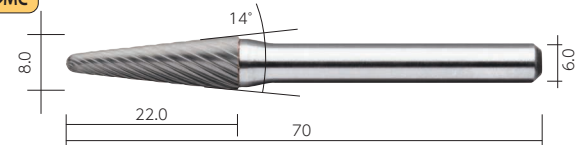
CB7C 102SC

スパイラルMC

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



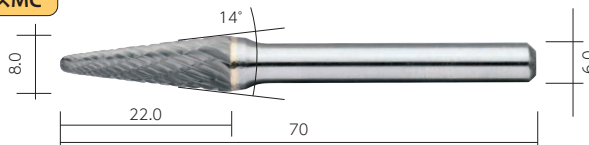
CB7C 202C

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



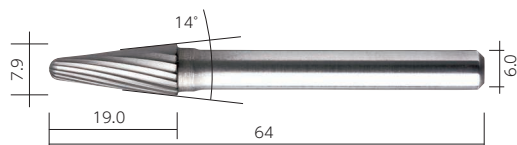
HD7C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min)

スチールシャンク



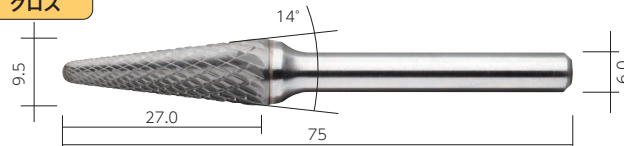
CB7C 103

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB7C 103S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



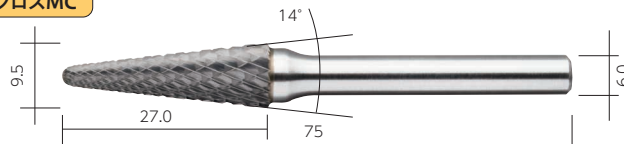
CB7C 103C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



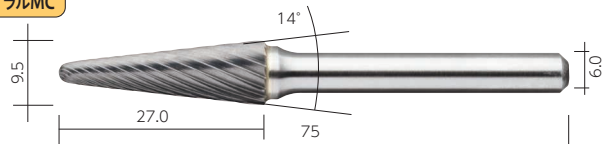
CB7C 103SC

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

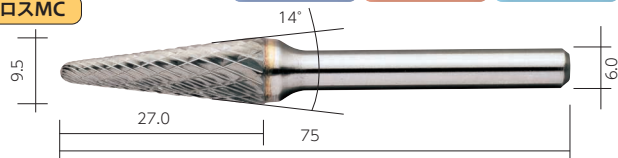
CB7C 203C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



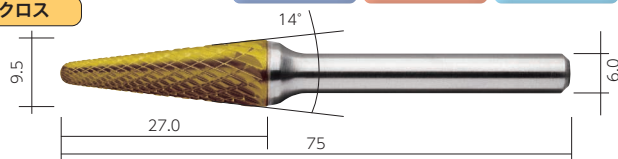
CB7C 103TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



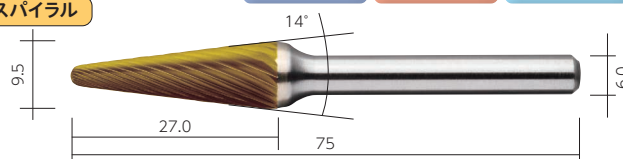
CB7C 103STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

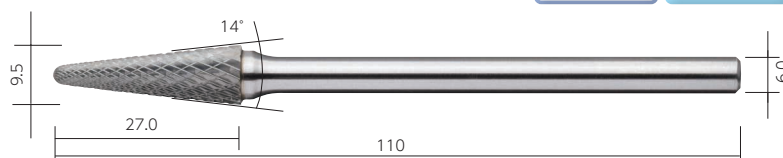


CB7C 103 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

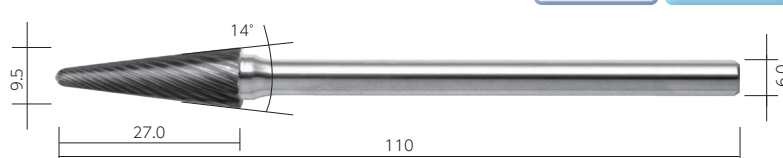


CB7C 103S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク

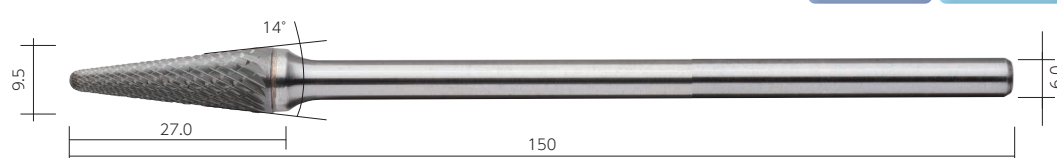


CB7C 103 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

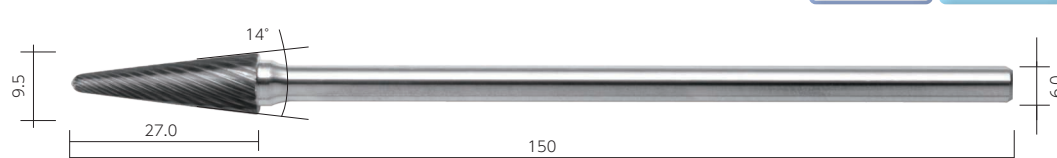


CB7C 103S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB7C 103 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

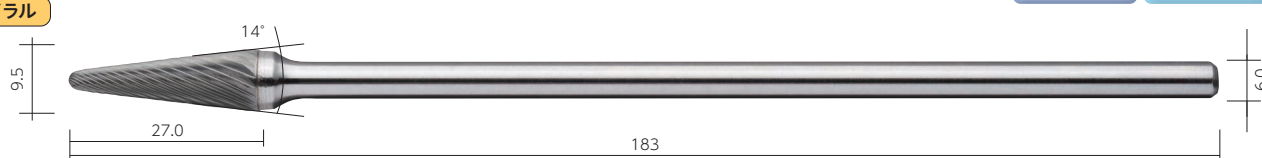


CB7C 103S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク





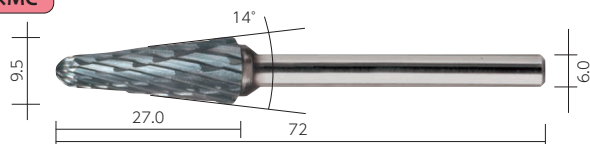
HD7C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



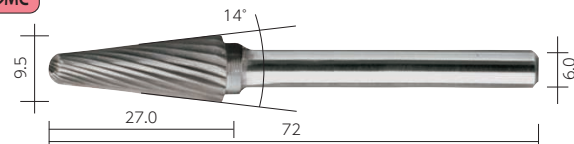
HD7C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

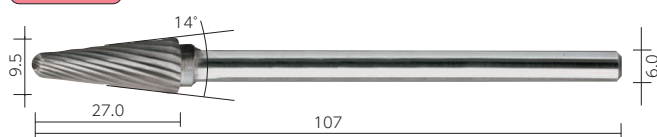


HD7C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク



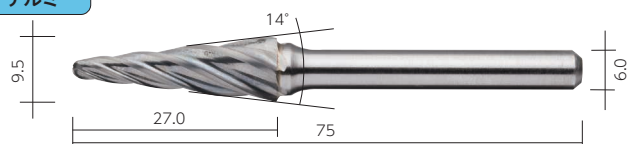
AC7C 100

アルミ

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク

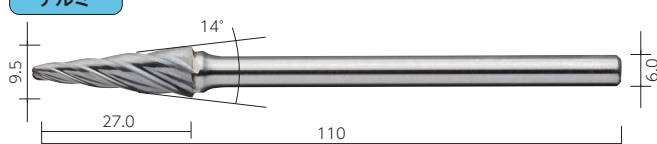


AC7C 100 80L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク

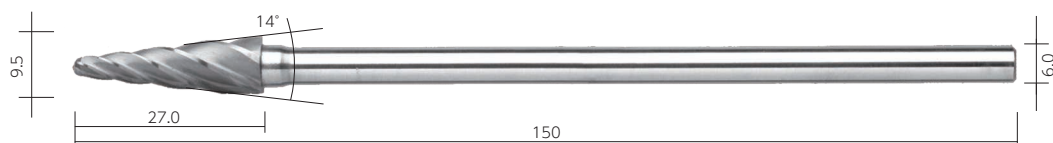


AC7C 100 120L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC7C 100 150L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



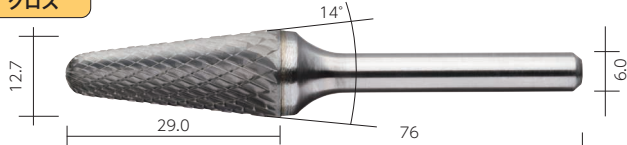
CB7C 104

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB7C 104S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



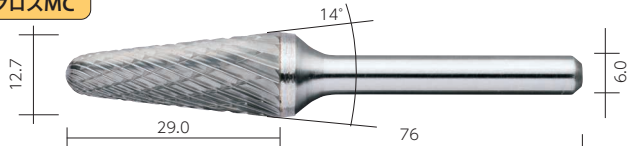
CB7C 204C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



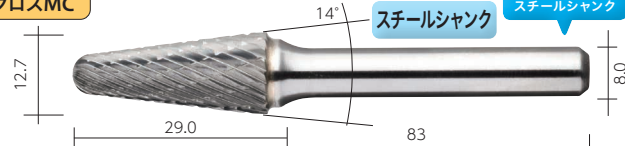
CB7E 104C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

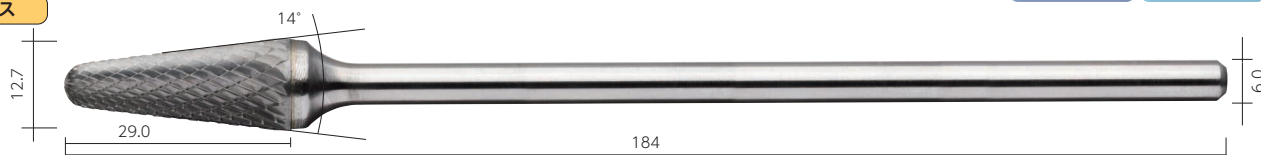
出荷単位:1本

CB7C 104 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

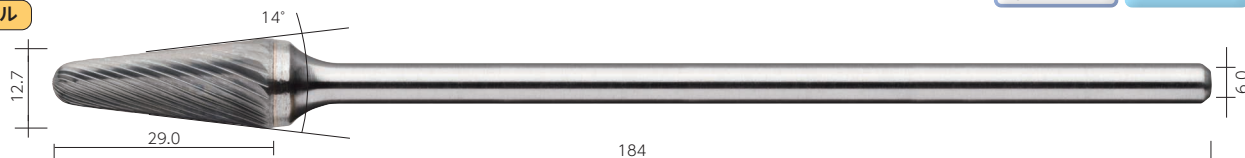


CB7C 104S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



HD7C 13C

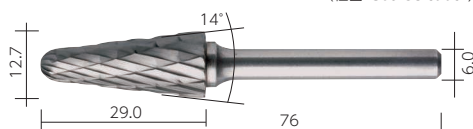
クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

(粗目 Coarse tooth)



HD7C 13SC

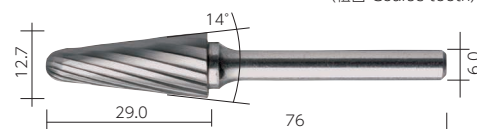
スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

(粗目 Coarse tooth)



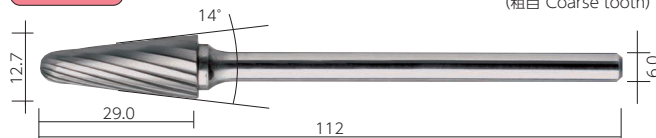
HD7C 13SC 80L

スパイラルMC

刃径12.7mm

スチールシャンク

(粗目 Coarse tooth)



HD7C 13F

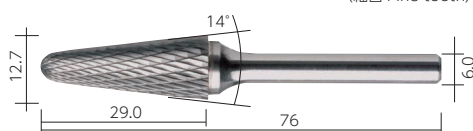
クロスFine

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

(細目 Fine tooth)



HD7C 13SF

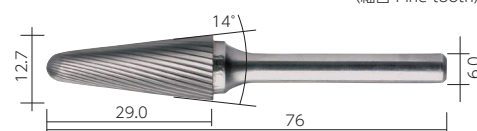
スパイラルFine

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク

(細目 Fine tooth)



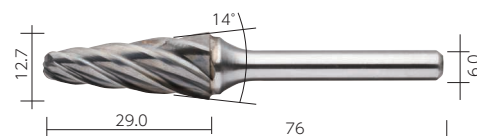
AC7C 101

アルミ

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



AC7C 102

アルミ

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



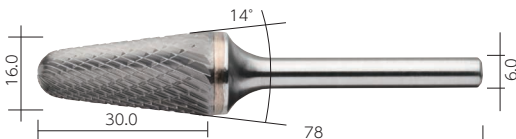
CB7C 105

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB7C 106

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



価格表は
こちらから

CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

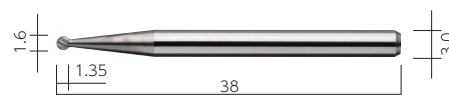
CB8A 025S

スパイラル

刃径1.6mm

60,000 (min)

オール超硬



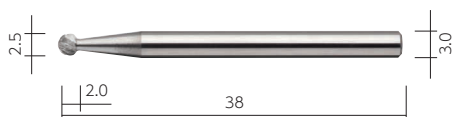
CB8A 015

クロス

刃径2.5mm

45,000 (min)

オール超硬



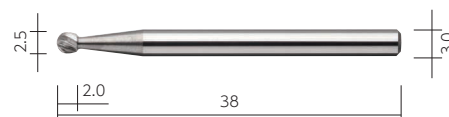
CB8A 015S

スパイラル

刃径2.5mm

45,000 (min)

オール超硬



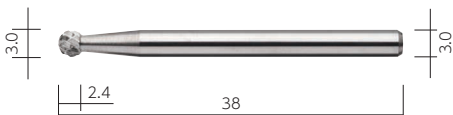
CB8A 008

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



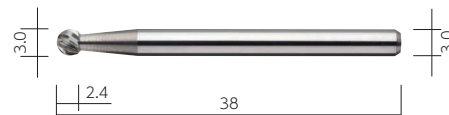
CB8A 008S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



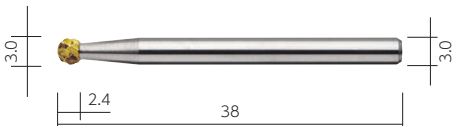
CB8A 008TG

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

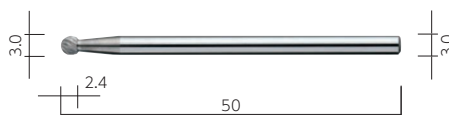


CB8A 008S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

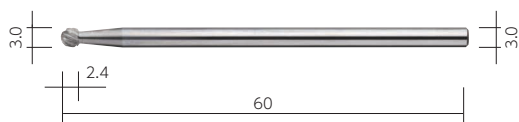


CB8A 008 60L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

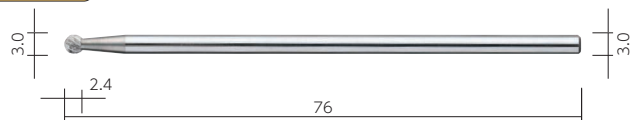


CB8A 008 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

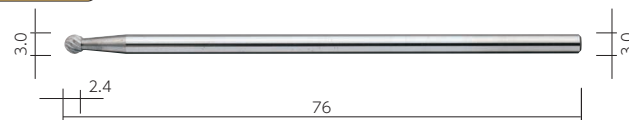


CB8A 008S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



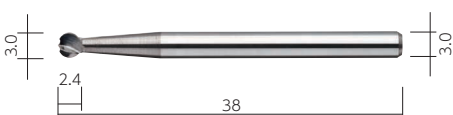
AC8A 008

アルミ

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



MRA超硬バー

Type8



CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

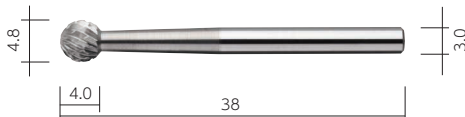
CB8D 005

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



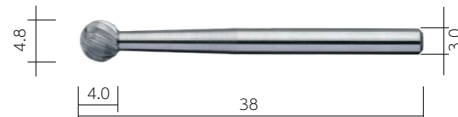
CB8D 005S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



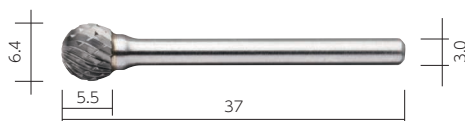
CB8B 007

クロス

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



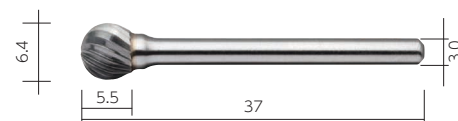
CB8B 007S

スパイラル

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



AC8B 007

アルミ

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



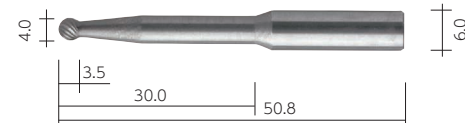
HD8C 04S

スパイラルMC

刃径4.0mm

35,000 (min)

オール超硬

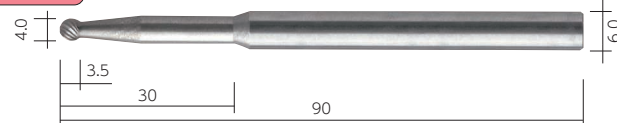


HD8C 04S 90L

スパイラルMC

刃径4.0mm

オール超硬



CB8C 102

クロス

刃径5.0mm

32,000 (min)

オール超硬



CB8C 102S

スパイラル

刃径5.0mm

32,000 (min)

オール超硬



CB8C 103

クロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



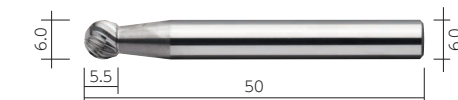
CB8C 103S

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬

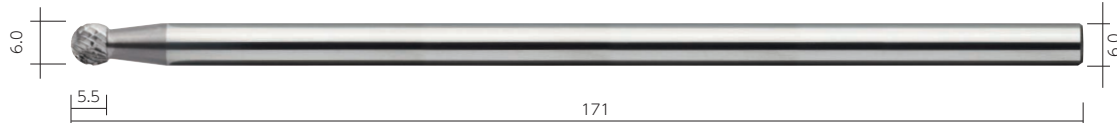


CB8C 103 150L

クロス

刃径6.0mm

スチールシャンク

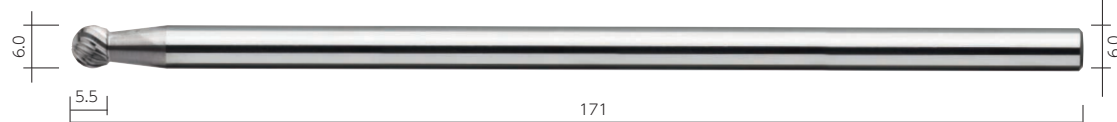


CB8C 103S 150L

スパイラル

刃径6.0mm

スチールシャンク

マイクロ小型
エングラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ
でばりんMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ

価格表は
こちらから

CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

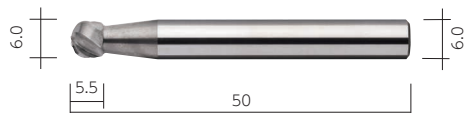
AC8C 101

アルミ

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



HD8C 06S

スパイラルMC

刃径6.0mm

28,000 (min⁻¹)

オール超硬



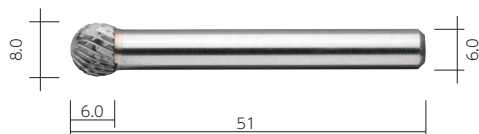
CB8C 104

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



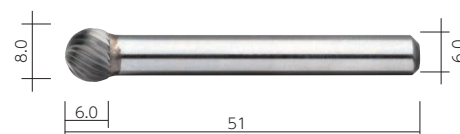
CB8C 104S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



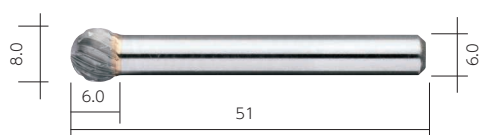
CB8C 204C

クロスMC

刃径8.0mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



HD8C 08S

スパイラルMC

刃径7.9mm

23,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

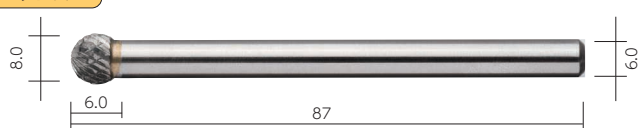


CB8C 104 80L

クロス

刃径8.0mm

スチールシャンク

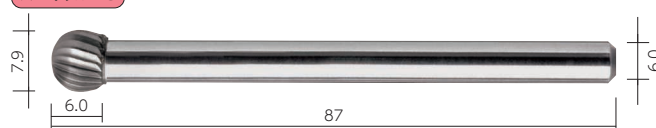


HD8C 08S 80L

スパイラルMC

刃径7.9mm

スチールシャンク



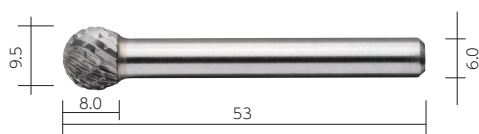
CB8C 105

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



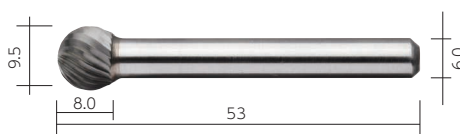
CB8C 105S

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



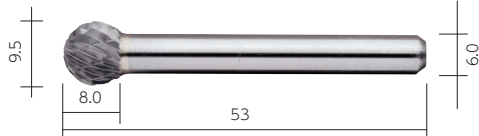
CB8C 205C

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB8C 105TG

クロス

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



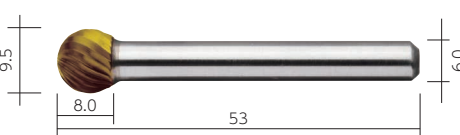
CB8C 105STG

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



出荷単位:1本

MRA超硬バー

Type8



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

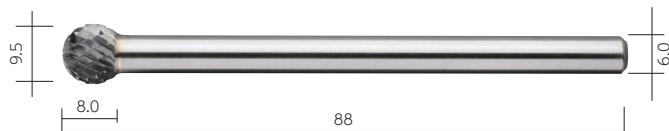
難削材

CB8C 105 80L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

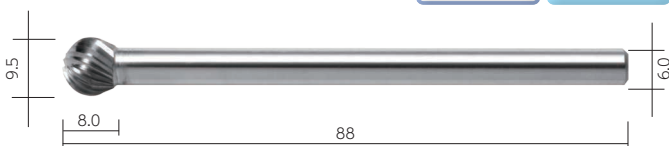


CB8C 105S 80L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク

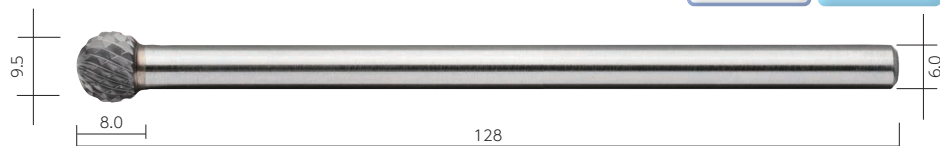


CB8C 105 120L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク

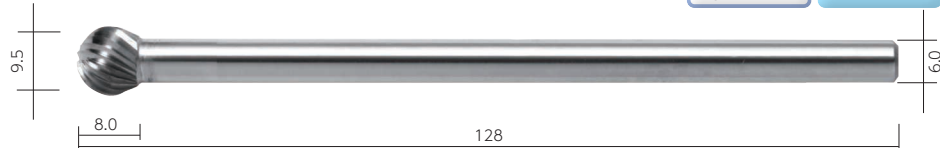


CB8C 105S 120L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク

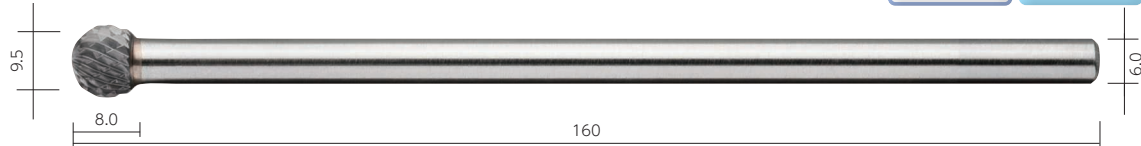


CB8C 105 150L

クロス

刃径9.5mm

スチールシャンク



CB8C 105S 150L

スパイラル

刃径9.5mm

スチールシャンク



HD8C 10

クロスMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



HD8C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



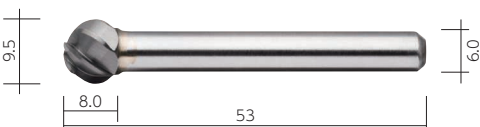
AC8C 102

アルミ

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



HD8C 10S 80L

スパイラルMC

刃径9.5mm

スチールシャンク





CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

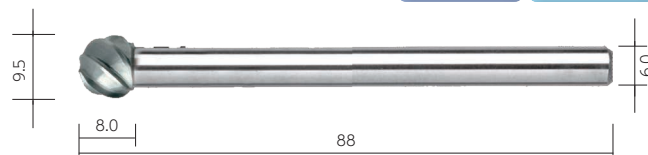
出荷単位:1本

AC8C 102 80L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク

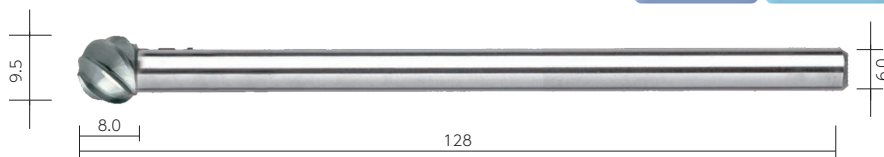


AC8C 102 120L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



AC8C 102 150L

アルミ

刃径9.5mm

スチールシャンク



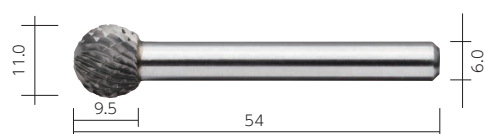
CB8C 116

クロス

刃径11.0mm

17,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB8C 116S

スパイラル

刃径11.0mm

17,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB8C 106

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



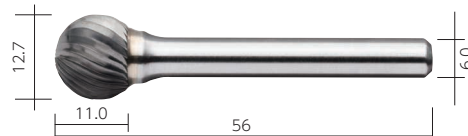
CB8C 106S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



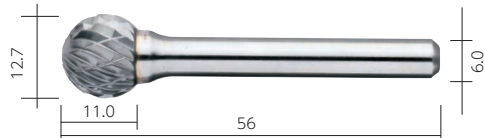
CB8C 206C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB8E 106C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

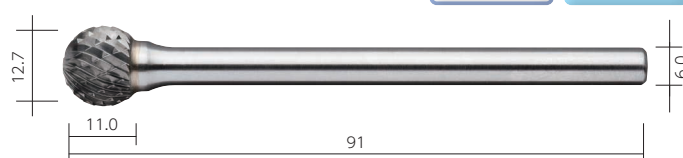
φ8
スチールシャンク

CB8C 106 80L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

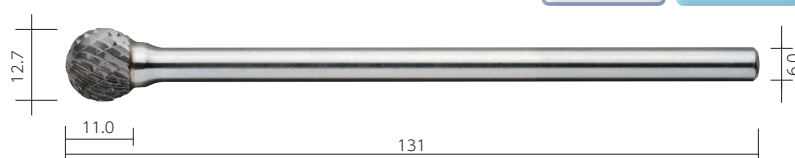


CB8C 106 120L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク



MRA超硬バー

Type8



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

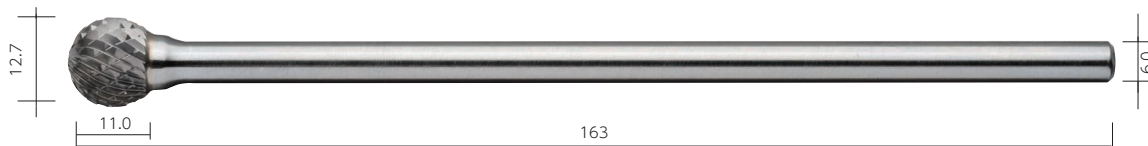
出荷単位:1本

CB8C 106 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

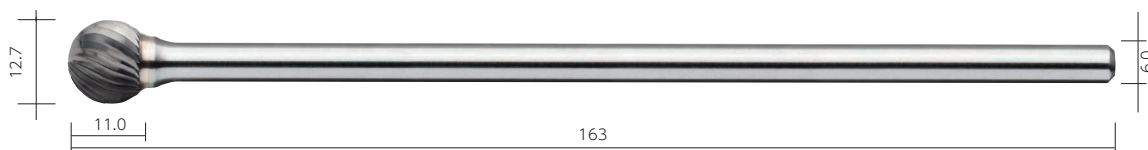


CB8C 106S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



HD8C 13

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min[°])

スチールシャンク



HD8C 13S

スパイラルMC

刃径12.7mm

15,000 (min[°])

スチールシャンク



AC8C 103

アルミ

刃径12.7mm

15,000 (min[°])

スチールシャンク



CB8C 107

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min[°])

スチールシャンク



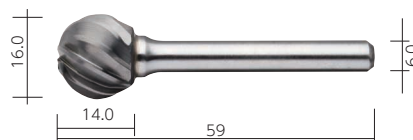
AC8C 104

アルミ

刃径16.0mm

12,000 (min[°])

スチールシャンク



CB8C 108

クロス

刃径19.0mm

10,000 (min[°])

スチールシャンク



CB8C 108S

スパイラル

刃径19.0mm

10,000 (min[°])

スチールシャンク



CB8C 109

クロス

刃径25.4mm

7,500 (min[°])

スチールシャンク

マイクロ小型
エアグラインダMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り
ホルダMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用フレス

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

MRA
Muraki Real Advance

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

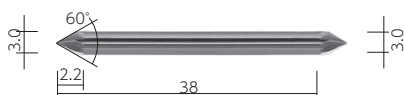
CB46A 060W

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



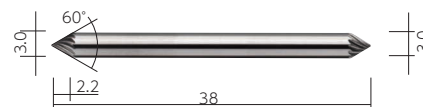
CB46A 060SW

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



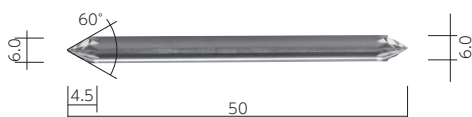
CB46C 101W

Sクロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



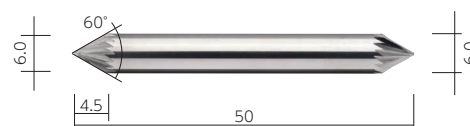
CB46C 101SW

ストレート

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB46C 101TW

Tクロス

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB46C 101STW

スパイラル

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB46C 102

Sクロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB46C 102S

ストレート

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



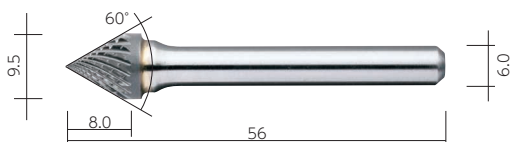
CB46C 102T

Tクロス

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



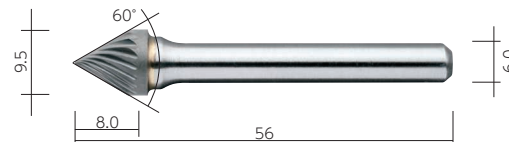
CB46C 102ST

スパイラル

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



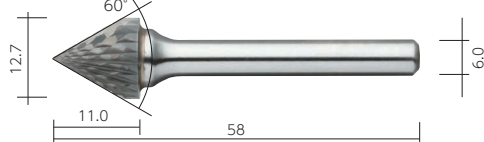
CB46C 103

Sクロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB46C 103S

ストレート

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



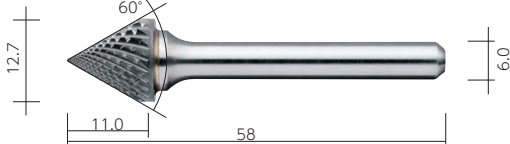
CB46C 103T

Tクロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



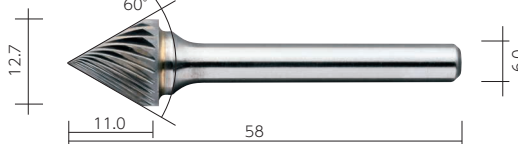
CB46C 103ST

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB46C 104S

ストレート

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



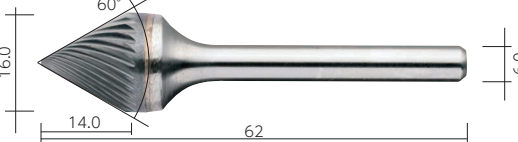
CB46C 104ST

スパイラル

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

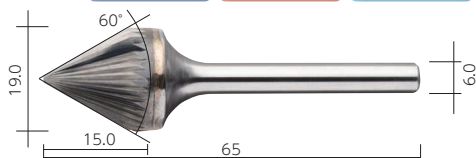
HDシリーズ

難削材

CB46C 105S

ストレート

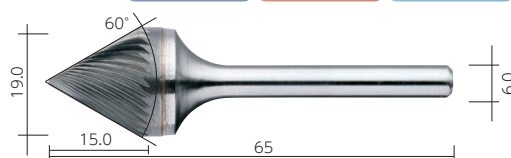
刃径19.0mm 10,000 (min) スチールシャンク



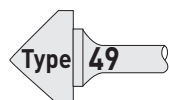
CB46C 105ST

スパイラル

刃径19.0mm 10,000 (min) スチールシャンク



MRA超硬バー



CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

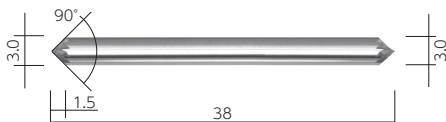
HDシリーズ

難削材

CB49A 090W

クロス

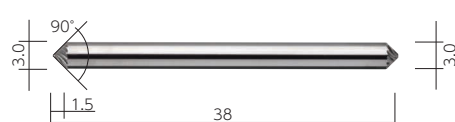
刃径3.0mm 40,000 (min) オール超硬



CB49A 090SW

スパイラル

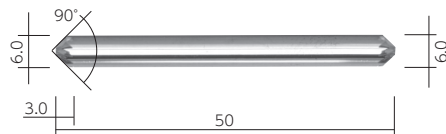
刃径3.0mm 40,000 (min) オール超硬



CB49C 101W

Sクロス

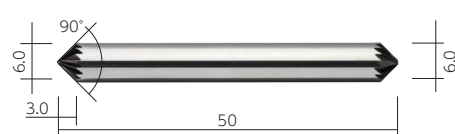
刃径6.0mm 28,000 (min) オール超硬



CB49C 101SW

ストレート

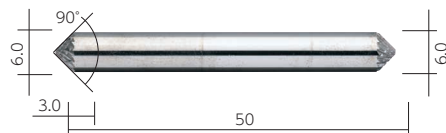
刃径6.0mm 28,000 (min) オール超硬



CB49C 101TW

Tクロス

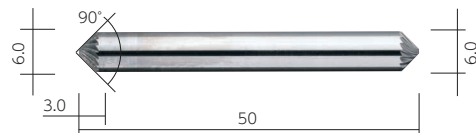
刃径6.0mm 28,000 (min) オール超硬



CB49C 101STW

スパイラル

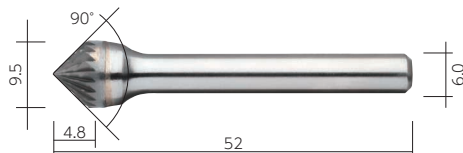
刃径6.0mm 28,000 (min) オール超硬



CB49C 102

Sクロス

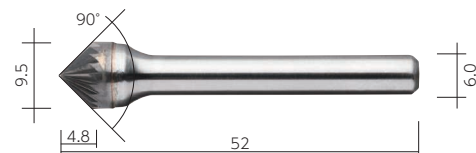
刃径9.5mm 20,000 (min) スチールシャンク



CB49C 102S

ストレート

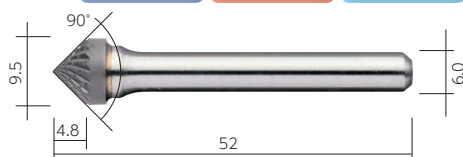
刃径9.5mm 20,000 (min) スチールシャンク



CB49C 102T

Tクロス

刃径9.5mm 20,000 (min) スチールシャンク



CB49C 102ST

スパイラル

刃径9.5mm 20,000 (min) スチールシャンク



HD49C 10S

スパイラル

刃径9.5mm 20,000 (min) スチールシャンク



マイクロ小型
エングライン
MRA
エングライン

ベルトサン
ダ

バリ取り
ホルダ
超硬バー

MRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

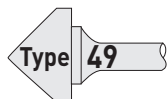
弾性研
磨砥石

ダイヤモンド
バー

軸付砥石

工業用
ラシ

MRA超硬バー



価格表は
こちらから

CBシリーズ

一般加工

ACシリーズ

非鉄金属

HDシリーズ

難削材

MRA
Muraki Real Advance

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

出荷単位:1本

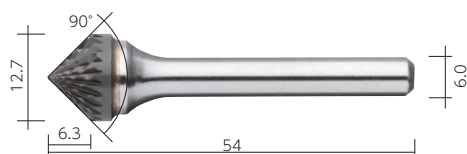
CB49C 103

スクロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 103S

ストレート

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 103T

Tクロス

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



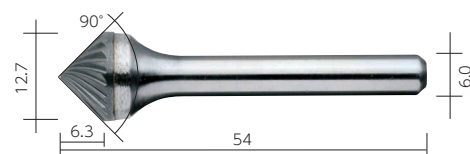
CB49C 103ST

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



HD49C 13S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 104S

ストレート

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 104ST

スパイラル

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 105S

ストレート

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



CB49C 105ST

スパイラル

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク



マシン・ロボット用 MRA超硬バー MPシリーズ

MRA
Muraki Real Advance

マシニングセンタ・バリ取りロボット等で
使用する超硬バーは刃径公差±0.025mmの
MRA超硬バー「MPシリーズ」を推奨いたします



MRA超硬バー

Type51

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

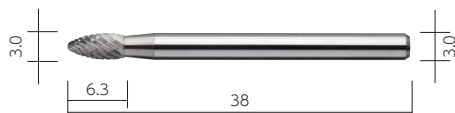
CB51A 010

クロス

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



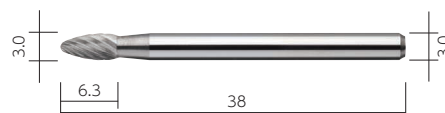
CB51A 010S

スパイラル

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬

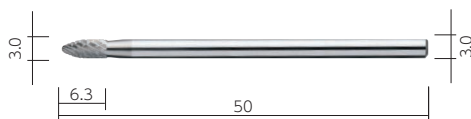


CB51A 010 50L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

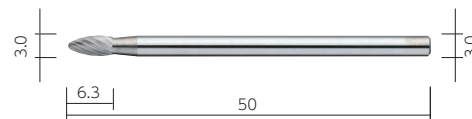


CB51A 010S 50L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬

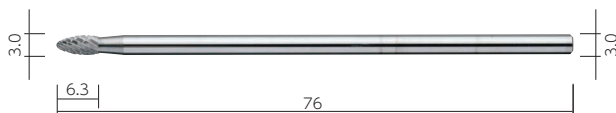


CB51A 010 76L

クロス

刃径3.0mm

オール超硬

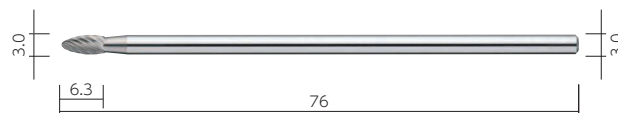


CB51A 010S 76L

スパイラル

刃径3.0mm

オール超硬



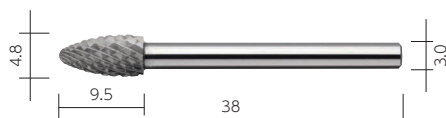
CB51D 010

クロス

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



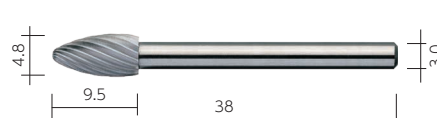
CB51D 010S

スパイラル

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



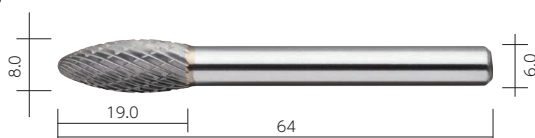
CB51C 101

クロス

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



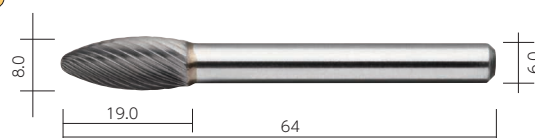
CB51C 101S

スパイラル

刃径8.0mm

23,000 (min)

スチールシャンク



CB51C 101 150L

クロス

刃径8.0mm

スチールシャンク



CB51C 101S 150L

スパイラル

刃径8.0mm

スチールシャンク



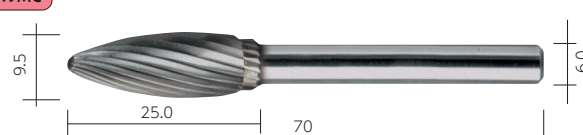
HD51C 10S

スパイラルMC

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク





Type51

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB51C 102

クロス

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB51C 102S

スパイラル

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



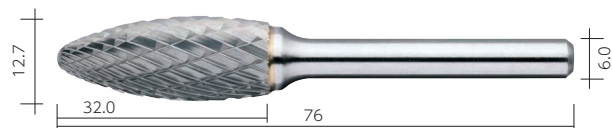
CB51C 202C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB51E 102C

クロスMC

刃径12.7mm

15,000 (min⁻¹)

スチールシャンク

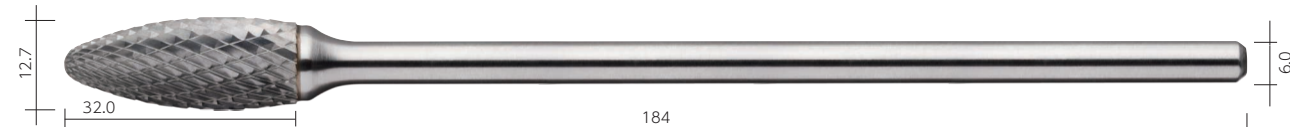
φ8
スチールシャンク

CB51C 102 150L

クロス

刃径12.7mm

スチールシャンク

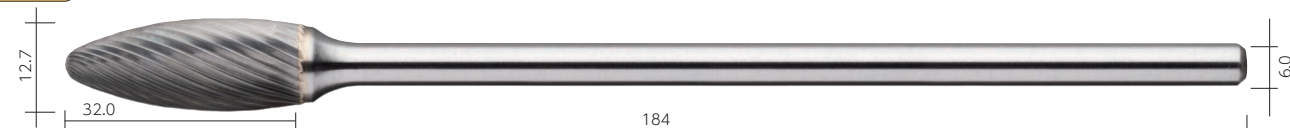


CB51C 102S 150L

スパイラル

刃径12.7mm

スチールシャンク



CB51C 103

クロス

刃径16.0mm

12,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



CB51C 104

クロス

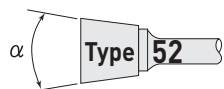
刃径19.0mm

10,000 (min⁻¹)

スチールシャンク



MRA超硬バー

価格表は
こちらから

CBシリーズ

ACシリーズ

HDシリーズ

一般加工

非鉄金属

難削材

3.0
mm6.0
mm8.0
mm

出荷単位:1本

CB52A 012

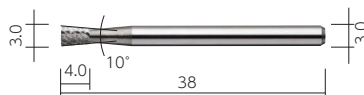
クロス

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



CB52A 012S

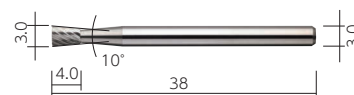
スパイラル

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径3.0mm

40,000 (min)

オール超硬



CB52D 011

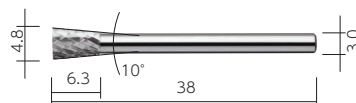
クロス

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



CB52D 011S

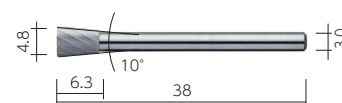
スパイラル

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径4.8mm

32,000 (min)

オール超硬



CB52B 009

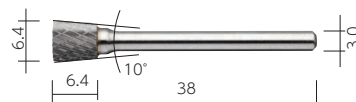
クロス

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径6.4mm

26,000 (min)

スチールシャンク



CB52C 101

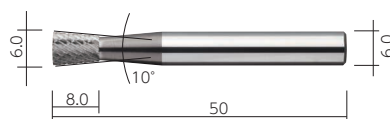
クロス

 $(\alpha=10^\circ)$

刃径6.0mm

28,000 (min)

オール超硬



CB52C 112

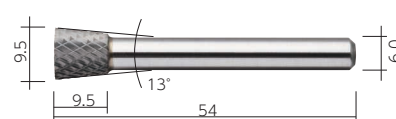
クロス

 $(\alpha=13^\circ)$

刃径9.5mm

20,000 (min)

スチールシャンク



CB52C 102

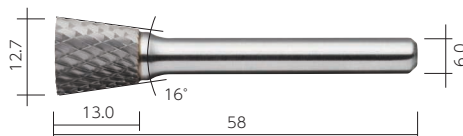
クロス

 $(\alpha=16^\circ)$

刃径12.7mm

15,000 (min)

スチールシャンク



CB52C 103

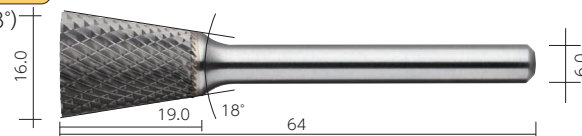
クロス

 $(\alpha=18^\circ)$

刃径16.0mm

12,000 (min)

スチールシャンク



CB52C 104

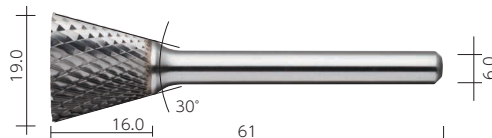
クロス

 $(\alpha=30^\circ)$

刃径19.0mm

10,000 (min)

スチールシャンク

マイクロ小型
エンドミルMRA
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り
ホルダMRA
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨磁石

ダイヤモンドバー

軸付磁石

工業用ラシ



MRA超硬バー【シャンク径3mmセット】

3.0
mm

6.0
mm

8.0
mm

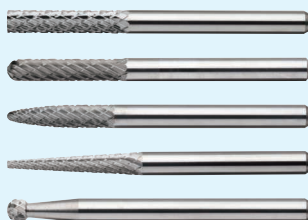
Aセット(5本組)

オール超硬

刃径φ3.0のAタイプから
使用頻度の高い5サイズを選定。



セット内容



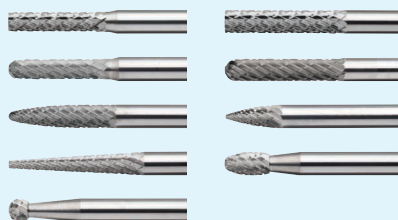
Aセット(9本組)

オール超硬

刃径φ3.0のAタイプから
使用頻度の高い9サイズを選定。



セット内容



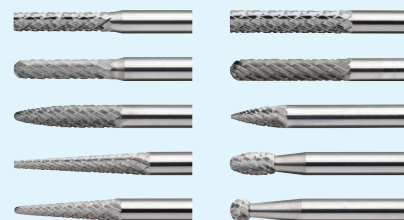
Aセット(10本組)

オール超硬

Aセット(9本組)にタイプ7を追加。



セット内容



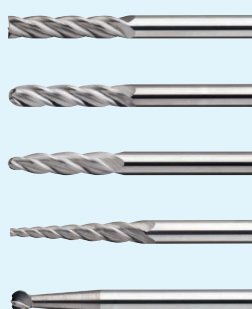
AC-Aセット(5本組)

オール超硬

刃径φ3.0のアルミカットAタイプから
使用頻度の高い5サイズを選定。



セット内容



Bセット(6本組)

スチールシャンク

刃径φ6.4のBタイプから
使用頻度の高い6サイズを選定。



セット内容



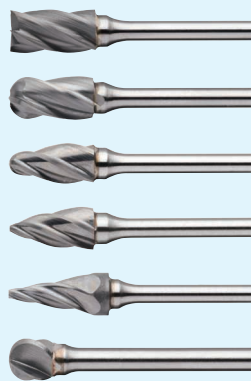
AC-Bセット(6本組)

スチールシャンク

刃径φ6.4のアルミカットBタイプから
使用頻度の高い6サイズを選定。



セット内容



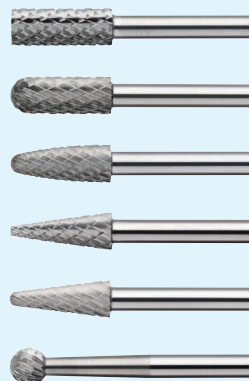
Dセット(6本組)

オール超硬

刃径φ4.8のDタイプから
使用頻度の高い6サイズを選定。



セット内容



3.0
mm6.0
mm8.0
mm

MRA超硬バー【シャンク径6mmセット】



CMセット(8本組)

C10本組セット

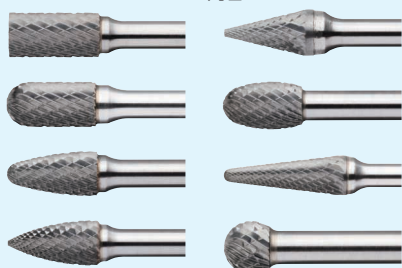
CSセット(8本組)

スチールシャンク

刃径φ9.5のCタイプから
使用頻度の高い8サイズを選定。



セット内容

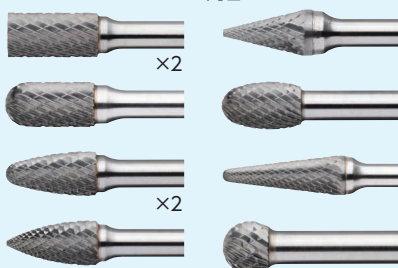


スチールシャンク

CMセットにタイプ1、タイプ3を追加。



セット内容

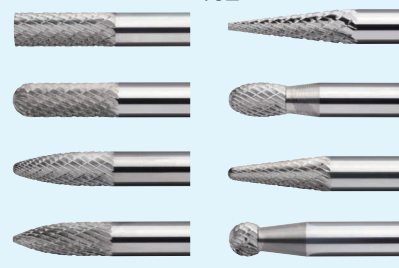


オール超硬

刃径φ6.0のCタイプから
使用頻度の高い8サイズを選定。



セット内容



シャンク径3.0mm

出荷単位：1セット

ヘッドタイプ セット名	Type1	Type2	Type3	Type4	Type5	Type6	Type7	Type8
A5本組セット	CB1A 002	CB2A 003	CB3A 005		CB5A 011			CB8A 008
Aセット (9本組)	CB1A 001	CB2A 007	CB3A 005	CB4A 004	CB5A 011	CB6A 009		CB8A 008
	CB1A 002	CB2A 003						
A10本組セット	CB1A 001	CB2A 007	CB3A 005	CB4A 004	CB5A 011	CB6A 009	CB7A 026	CB8A 008
	CB1A 002	CB2A 003						
AC-Aセット (5本組)	AC1A 002	AC2A 003	AC3A 005		AC5A 011			AC8A 008
Bセット (6本組)	CB1B 001	CB2B 002	CB3B 003	CB4B 004	CB5B 005			CB8B 007
AC-Bセット (6本組)	AC1B 001	AC2B 002	AC3B 003	AC4B 004	AC5B 005			AC8B 007
Dセット (6本組)	CB1D 002	CB2D 004	CB3D 007		CB5D 009		CB7D 012	CB8D 005

シャンク径6.0mm

出荷単位：1セット

ヘッドタイプ セット名	Type1	Type2	Type3	Type4	Type5	Type6	Type7	Type8
CMセット (8本組)	CB1C 106	CB2C 105	CB3C 103	CB4C 103	CB5C 104	CB6C 102	CB7C 103	CB8C 105
C10本組セット	CB1C 106 (2本入り)	CB2C 105	CB3C 103 (2本入り)	CB4C 103	CB5C 104	CB6C 102	CB7C 103	CB8C 105
CSセット (8本組)	CB1C 102	CB2C 102	CB3C 101	CB4C 101	CB5C 102	CB6C 101	CB7C 101	CB8C 103