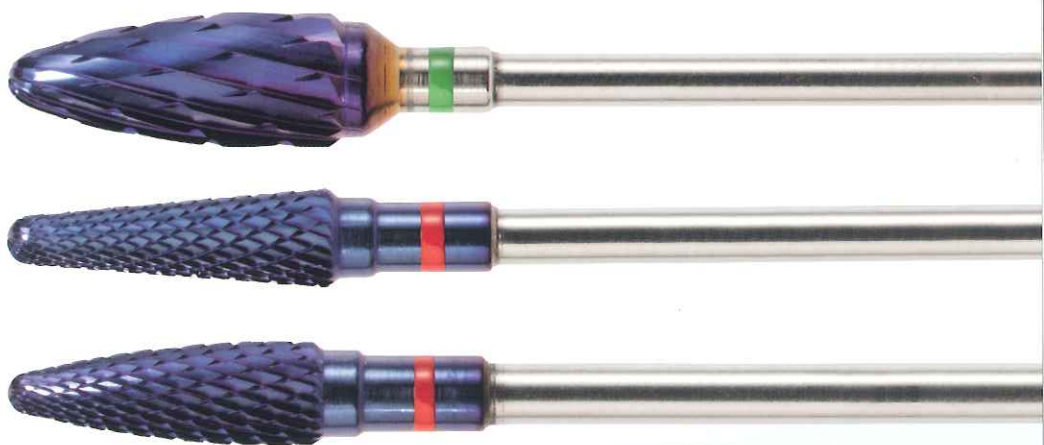


ブルーPVDを施した
ダブルカットの切れ味



技工用カーバイドバー

ブルーマジック

Giving a hand to oral health.



KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

BLUE MAGIC

クルツァー・ブルーPVD加工

クルツァーのブルーマジックに採用されているPVD加工は破壊靱性の高い多層コーティングです。被膜が薄く、シャープなエッジを必要とする切削工具に効果を発揮します。

また、タングステン自体の母体特性を損なうことなく、切削表面を摩擦や熱から保護します。

さらに、クルツァーのブルーPVD加工は薄いのに高硬度、かつ滑らか。

切れ味の良さと耐摩耗性で、作業効率の向上に貢献します。



レイヤー構成イメージ図

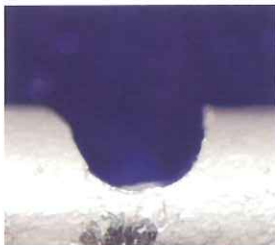
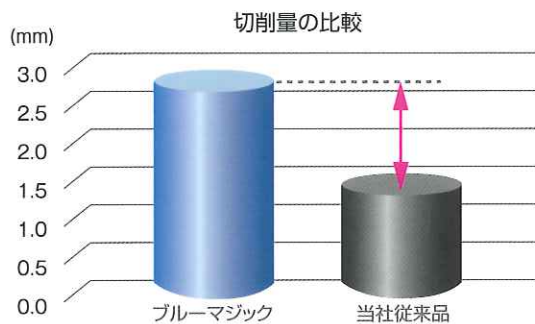


切れ味長持ち

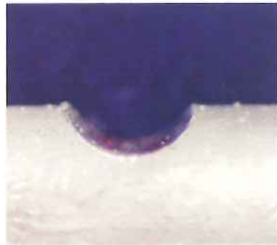
耐摩耗性の高いブルーPVD加工（窒化チタンアルミコーティングを含む多層コーティング）により切削面が保護されるため、鋭い切削力が持続します。

■ 切削力耐久性比較試験(当社試験方法による)

バーの切削力が無くなるまで削り続け、切削できた総量(深さ)を計測



ブルーマジック



当社従来品

- 被切削物：コバルトクロム合金（ヘラニウムレーザー）
- 切削バー：194 MX HP 040

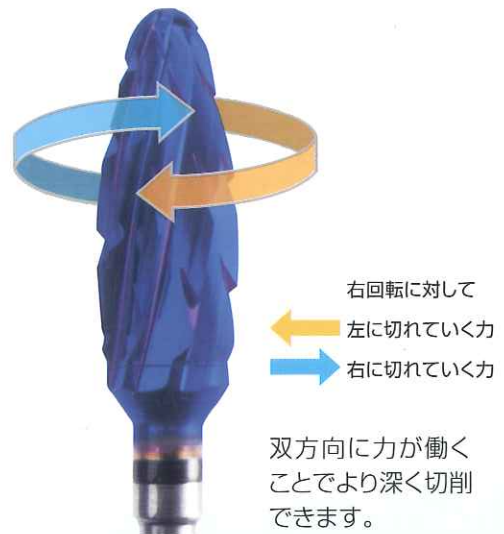
※ クルツァーのブルーPVD加工は破壊靱性の高い多層コーティングです。
最表層のブルーのコーティングが剥がれることがありますが、切削能力には大きな影響を及ぼしません。

※ 製品の特性上、ブルーの色調にはばらつきがある場合がありますが、切削能力には影響ありません。

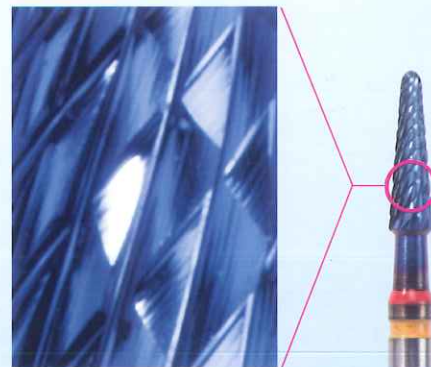
高い切削力

クロスカットの角度を調節することで、切削中に被切削物が逃げようとする力を抑制。操作しやすく、高い切削力を発揮します。

■ クロスカットの切削力伝達方向



- RRXカット(カラーコード 赤と橙)は、切削能力を更に高めるために開発されました。
1本でコース・ファイン両方の用途に使用できます。



RRX拡大

技工用カーバイドバー
ブルーマジック

クロスカット ファイン : コバルトクロム・プレシャスメタル・レジン用



商品名	194 FX HP 023	194 FX HP 040	278 FX HP 040	274 FX HP 060	263 FX HP 060
商品コード	89124	89126	89137	89131	89129
最大許容回転数	50,000 min-1	40,000 min-1	40,000 min-1	30,000 min-1	30,000 min-1

クロスカット ミディアム : コバルトクロム・プレシャスメタル・レジン用



商品名	277 MX HP 023	289 MX HP 023	194 MX HP 023	194 MX HP 040	278 MX HP 040	274 MX HP 060	263 MX HP 060
商品コード	89136	89140	89125	89127	89138	89132	89130
最大許容回転数	50,000 min-1	50,000 min-1	50,000 min-1	40,000 min-1	40,000 min-1	30,000 min-1	30,000 min-1

RRX カット* : コバルトクロム・プレシャスメタル・レジン用



商品名	277 RRX HP 014	289 RRX HP 023	198 RRX HP 023
商品コード	89135	89139	89128
最大許容回転数	50,000 min-1	50,000 min-1	50,000 min-1

* コース・ファイン両方の用途に使用できる刃形状です

クロスカット コース : 石膏・レジン用

商品名	274 CX HP 060
商品コード	89133
最大許容回転数	30,000 min-1



クロスカット スーパーコース : 石膏・レジン用

商品名	274 SCX HP 060
商品コード	89134
最大許容回転数	30,000 min-1



■ カラーコード

形状表記	刃付分類	
FX ファイナクロス		
MX ミディアムクロス		
RRX		
CX コースクロス		
SCX スーパーコースクロス		

販売名 ブルーマジック
 一般的名称 歯科技工用カーバイド切削器具
 分類 一般医療機器
 届出番号 27B1X00060000083

■ お問い合わせとご用命は…

■ 製造販売元

クルツァー ジャパン 株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷4-8-13 TEL.03-5803-2151
 仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-30-6-102 TEL.022-371-1007
 名古屋営業所 〒461-0004 名古屋市東区葵1-13-18 TEL.052-935-5451
 大阪営業所 〒590-0982 堺市堺区海山町4-174 TEL.072-242-6410
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12 TEL.092-472-0720
 フリーダイヤル : 0120-230-331 (受付時間10:00~16:00/土・日・祝日を除く)