



コメット 技工用カーバイドカッター

感謝セール!

2022.5/23-7/20

New

メタル
切削用

SHAX

10種追加!!

詳しくは内面を
ご覧ください➡

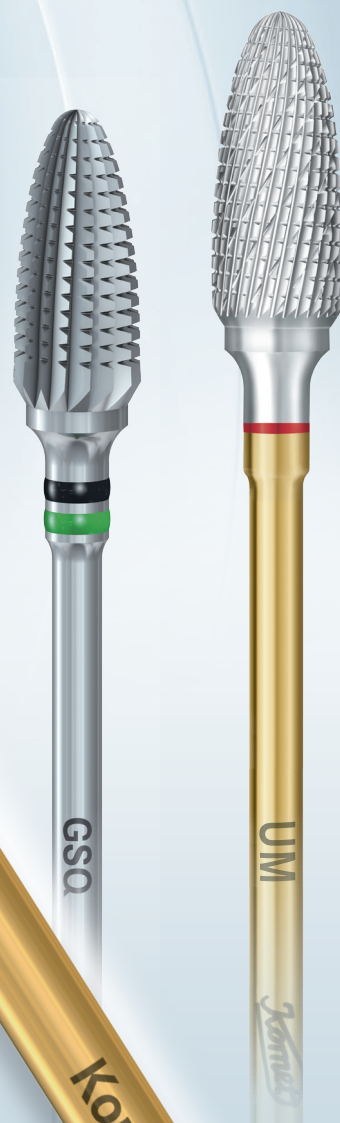


Quality Products
Made in Germany

2in1 ブレードで



作業時間を短縮



コメット カーバイドバー
届出番号: 27B2X00091000002
一般医療機器 歯科用カーバイドバー

コメット カーバイドカッター
届出番号: 27B2X00091000004
一般医療機器 歯科技工用カーバイド切削器具



コメット カーバイドカッター

Komet SHAX (シャックス) シリーズ

New



H251SHAX 060

コーティング品 (自社従来品) よりも 高い切削力

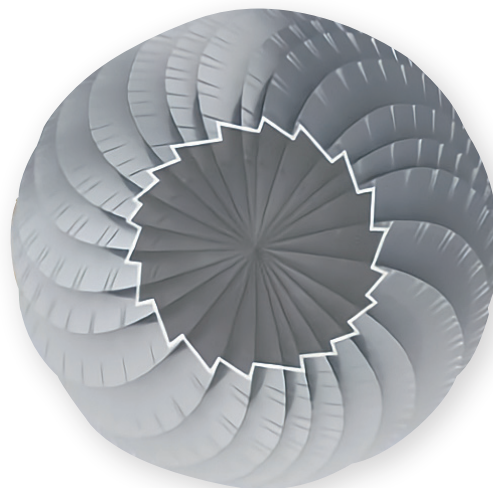
非貴金属の物質除去
8回の測定平均量



出典: Testlab Komet. 切削試験2020

コバルトクロム合金を用いて同一形態品の切削力を試験
コーティング済みの自社製品 (※日本未発売) と比較しても 30% 以上
高い切削力を実現しました。

耐久性の向上

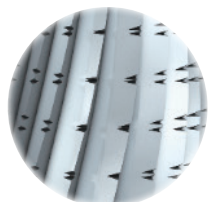


ブレード一枚一枚の幅や深さに変化を与えた IntelligentCombination Design。これにより SHAX カッターは従来品より高い切削力と高い耐久性を実現しました。

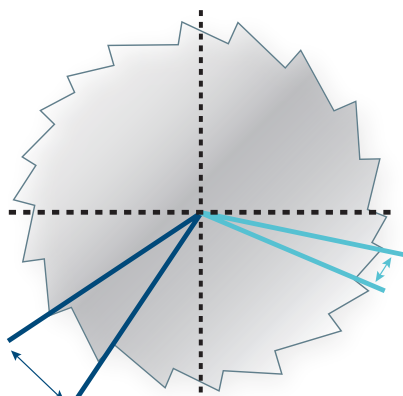
大量切削と研磨効率を 両立させる 2 in 1 ブレードで作業時間を短縮

粗い ブレードのピッチ幅
大量切削が可能になり作業時間を短縮

パワフルに切削



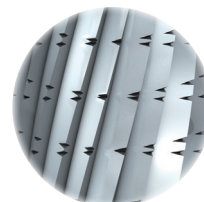
ピッチ幅
粗



ブレード断面

細かい ブレードのピッチ幅
滑らかな切削面に仕上がり研磨時間を短縮

滑かな切削仕上げ



ピッチ幅
細

動画は
こちら





コメット カーバイドカッター

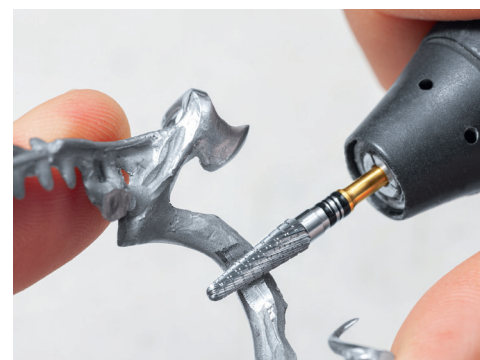
品番の最後の3桁の数字は最大径を表しています
イラストはほぼ実物大です
単位 (mm)



H129SHAX-023
クラウンブリッジの形態修正



H73SHAX-014
クラウンの内面修正



H79SHAX-040
金属床の形態修正



品番	H73SHAX 014	H77SHAX 023	H79SHAX 040	H89SHAX 040	H129SHAX 023	H138SHAX 023	H139SHAX 023	H250SHAX 040	H251SHAX 060	H261SHAX 023
作業長(mm)	3.0	4.5	12.5	9.5	8.0	8.0	8.0	12.5	14	13
全長(mm)	44	44	51	47.5	44	44	44	51	52	44
最大径(mm)	1.4	1.4	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3	4.0	6.0	2.3
適用材料	プレシャスメタル・セミプレシャスメタル・ノンプレシャスメタル									
標準医院価格	¥3,300	¥3,300	¥4,500	¥4,500	¥3,300	¥3,300	¥3,300	¥4,500	¥4,500	¥3,300

入数：1入 推奨回転数：毎分2万回転 シャンク：HP

医療機器の分類：一般医療機器 一般の名称：歯科技工用カーバイド切削器具 販売名：コメット カーバイドカッター 届出番号：27B2X00091000004

切削面を比べて下さい!コメットが選ばれる理由が分かります

ドイツ・コメット社のカーバイド製切削材は、粒度の細かいタングステンカーバイド鋼を使用する事で高い硬度(1600HV)を実現しており、さらにH.I.P製法という方法により製造されています。HIPとは『熱間等法圧(Hot Isostatic Press)』の事で、具体的には1,000℃以上の加熱環境下で金属などの粉体を、主にアルゴンなどの不活性ガスを使用して等方向に圧縮・焼結する技術です。このHIP工程により加圧焼結される素材は、組成が高密度かつ均一化され、通常なら不可避免的に発生する構造体内部の微細な気孔(ポア)をほぼなくすることができます。そのため鋼材全体として、

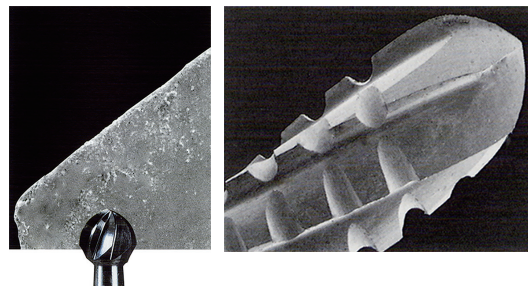
- ① 破折強度の向上
- ② 疲労強度の向上
- ③ 圧縮強度の向上
- ④ 器械的強度のバラツきの減少

などの数多くの特性が得られます。

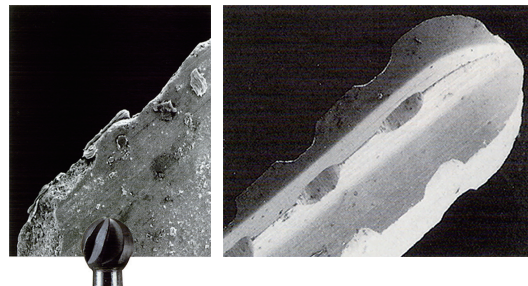
すなわちH.I.P製法によって製造されたタングステンカーバイド鋼は、まさに歯科用切削材として要求される切削力や耐久性・強度などの多くの特性を備えた素材だといえるでしょう。

コメット社は、FG用やHP用、技工用カーバイドカッターをはじめとする全てのカーバイド切削材のブレード部にHIP製法によるカーバイド鋼材を使用しています。

HIP カーバイド



HIP 鋼以外のカーバイド





コメット カーバイドカッター

品番の最後の3桁の数字は最大径を表しています
イラストはほぼ実物大です
単位 (mm)

デンチャーの調整及びメタルクラウンの咬合調整用 (UM タイプ)

研磨が楽なワケ

3方向から付与したブレードで
高い切削力

移行部調整も段差なく仕上がる
滑らかな切削面

メタルクラウンの咬合調整は
ペーパーコーンでの
傷取りが不要

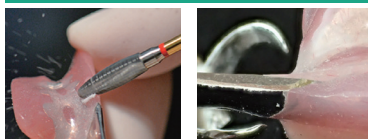
1入



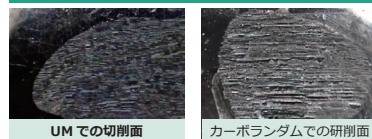
動画は
こちら

- 適応材料：レジン、プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル（※チタンを除く）
- 適正回転数：15,000rpm（レジン・ノンプレシャスメタル）
25,000rpm（プレシャスメタル）

移行部調整が段差なく仕上がる



切削面が滑らかで研磨しやすい



UMでの切削面

カーボランダムでの研削面

写真ご提供：荒木 基之 先生（荒木歯科医院，大阪府茨木市）



品番	H73UM-014	H77UM-023	H79UM-040	H129UM-023	H250UM-040	H251UM-060	H257RUM-023	H261UM-023
作業長(mm)	3.1	5.0	13.0	8.0	13.0	14.0	13.0	13.0
価格	3,300円	3,300円	4,500円	3,300円	4,500円	4,500円	3,300円	3,300円

軟性樹脂の効率的な切削用 (GSQ タイプ)

調整が楽なワケ

切削面が滑らかで
ささくれはない

深い溝なので
からみつかない

高回転で使用しても
軸ブレしない

1入



- 適応材料：軟質裏装材、スプリント、マウスガード、テンポラリークラウン
- 適正回転数：15,000rpm

品番	H77GSQ-040	H79GSQ-040	H79GSQ-070	H251GSQ-060	H257GSQ-023	H261GSQ-023	H351GSQ-060
作業長(mm)	9.0	13.0	14.0	14.0	13.0	13.0	11.0
価格	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	3,300円	3,300円	4,500円



写真ご提供：奥野 幾久 先生（奥野歯科医院，大阪府大阪市）

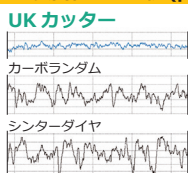
陶材・CAD/CAM 冠・硬質レジン及びメタルの形態修正用 (UK タイプ)

研磨が楽なワケ

ウルトラファインクロスカットで
高い切削力

ダイヤモンドやカーボランダムと比べ
切削面の表面粗さは 1/7

陶材の表面粗さの比較 (μm)



- 適応材料：陶材（※ジルコニア・ニッケイ酸リチウムを除く）、CAD/CAM 冠、硬質レジン、プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル（※チタンを除く）
- 適正回転数：15,000 ~ 20,000rpm（硬質レジン）
20,000 ~ 25,000rpm（陶材）

1入



品番	H77UK-023	H129UK-023	H138UK-023	H139UK-023
作業長(mm)	5.0	8.0	8.0	8.0
価格	3,300円	3,300円	3,300円	3,300円



写真ご提供：松田 信介 先生（Matsuda Oral Appliance，大阪府大阪市）



コメット カーバイドカッター

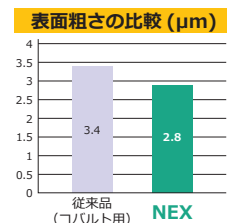
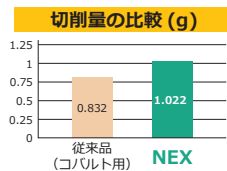
品番の最後の3桁の数字は最大径を表しています
イラストはほぼ実物大です
単位 (mm)

コバルトの大量切削用 (NEX タイプ)



研磨が楽なワケ

コバルト切削に適したブレードで
高い切削力と滑らかな切削面



- 適応材料: プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル (※チタンを除く)
- 適正回転数: 20,000rpm

1 入



品 番	H79NEX-040	H129NEX-023	H138NEX-023	H250NEX-040	H251NEX-060
作業長(mm)	13.0	8.0	8.0	12.7	14.0
価 格	4,500円	3,300円	3,300円	4,500円	4,500円



写真ご提供: 若竹 哲也 先生 (デンタルラボ GROW, 東京都荒川区)

石膏の大量切削用 (SGFA タイプ)



手早く削れるワケ

超硬石膏でもサクサク削れる
高い切削力

湿った石膏も大きなチップスペースで
目詰まり防止

左ツイストブレードで
高い効率性と安全性

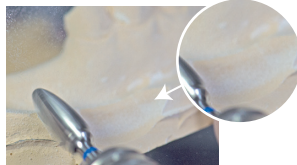


- 適応材料: 石膏、超硬石膏、湿った石膏
- 適正回転数: 15,000rpm

1 入



品 番	H72SGFA-070	H79SGFA-070	H251SGFA-060
作業長(mm)	12.0	14.0	14.0
価 格	4,500円	4,500円	4,500円



レジン・石膏の効率的な切削用 (SGE タイプ)

- 特長: レジンや石膏の効率的な切削に適しています
- 適応材料: レジン、石膏 (※湿った石膏は除く)

1 入

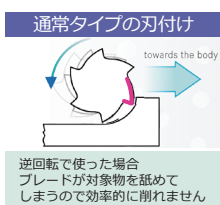
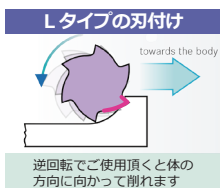


品 番	H79SGE-070
作業長(mm)	14.0
価 格	4,500円



左利き用 (L タイプ)

- 特長: 逆回転で使用することで左利きの方でも作業部を見ながら手元に向かって使用できます
- 適応材料: EL と EFL タイプはレジン、石膏、プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル (※チタンを除く)、SGEL タイプはレジン、石膏
- 適正回転数: 15,000rpm (レジン・石膏・ノンプレシャスメタル)
25,000rpm (プレシャスメタル)



1 入
切削用



品 番	H79EL-040	H251EL-060	H261EL-023	H295EL-023
作業長(mm)	13.0	14.0	13.0	15.0
価 格	4,500円	4,500円	4,000円	4,000円

1 入
仕上用



品 番	H79EFL-040
作業長(mm)	13.0
価 格	4,500円

1 入
大量切削用



品 番	H79SGEL-070
作業長(mm)	14.0
価 格	4,500円

メンテナンス用 クリーニング ブラシ (金属製)



滅菌可能
薬事適用外品

1 入

品 番	#9791
滅菌方法	オートクレーブ
価 格	1,800円





コメット カーバイドカッター

品番の最後の3桁の数字は最大径を表しています
イラストはほぼ実物大です
単位 (mm)

レジン・石膏の調整用（ノーマルタイプ）

■ 特長：シンプルなブレンカットでスムーズな切れ味です

■ 適応材料：レジン、石膏

1入



品番	H71-040	H71-050	H77-060	H79-040	H79-050	H251-060	H251-070	H257R-060	H351-060	H351-070
作業長(mm)	-	-	11.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	11.0	13.0
価格	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円

レジン・石膏・金属の切削用（Eタイプ）

■ 特長：クロスカットブレードでノーマルタイプよりも高い切れ味です

■ 適応材料：レジン、石膏、プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル（※チタンを除く）

■ 適正回転数：15,000rpm（レジン・石膏・ノンプレシャスメタル）
25,000rpm（プレシャスメタル）

1入



品番	H71E-023	H71E-050	H72E-060	H73E-014	H73E-060	H77E-060	H78E-023	H78E-060	H79E-040	H79E-050	H79E-060
作業長(mm)	-	-	12.0	3.1	10.0	11.0	6.0	12.0	13.0	13.0	14.0
価格	3,300円	4,500円	4,500円	3,300円	4,500円	4,500円	3,300円	4,500円	4,500円	4,500円	4,500円



品番	H251E-060	H251E-070	H257RE-060	H261E-023	H293E-023	H295E-023	H351E-060	H351E-070	H364E-023	
作業長(mm)	14.0	14.0	14.0	13.0	15.0	15.0	11.0	13.0	15.0	
価格	4,500円	4,500円	4,500円	3,300円	4,000円	3,300円	4,500円	4,500円	4,000円	

レジン・石膏・金属のトリミング及び仕上げ用（EFタイプ）

■ 特長：Eタイプよりも細かいクロスカットブレードで滑らかな面に仕上がります

■ 適応材料：レジン、石膏、プレシャスメタル
ノンプレシャスメタル（※チタンを除く）

■ 適正回転数：15,000rpm（レジン・石膏・ノンプレシャスメタル）
25,000rpm（プレシャスメタル）

1入



品番	H77EF-014	H79EF-031	H79EF-040	H136EF-016	H251EF-060	H261EF-023	H295EF-023
作業長(mm)	2.9	13.0	13.0	8.0	14.0	13.0	15.0
価格	3,300円	4,500円	4,500円	3,300円	4,500円	3,300円	3,300円



デンチャー・石膏の効率的な切削及び仕上げ用（EQタイプ）

■ 特長：1本で切削と仕上げが行えます（先端 1/3 は仕上げ用のファインクロスカット、残り 2/3 が切削用のコアークロスカット）

■ 適応材料：レジン、石膏

■ 適正回転数：15,000rpm

1入



品番	H251EQ-060
作業長(mm)	14.0
価格	4,500円

動画はこちら



チタンの効率的な切削用（GTiタイプ）

■ 特長：チタンの切削に特化したブレードで目詰まりなくスムーズな切れ味です

■ 適応材料：チタン、ノンプレシャスメタル

■ 適正回転数：15,000rpm

1入



品番	H79GTi-040	H129GTi-023	H136GTi-016	H138GTi-023	H139GTi-023
作業長(mm)	13.0	8.0	8.0	8.0	8.0
価格	4,500円	3,300円	3,300円	3,300円	3,300円



ご注文書

頁	SHAXタイプ	数量
3P	H73SHAX-014	
	H77SHAX-023	
	H79SHAX-040	
	H89SHAX-040	
	H129SHAX-023	
	H138SHAX-023	
	H139SHAX-023	
	H250SHAX-040	
	H251SHAX-060	
	H261SHAX-023	
頁	UMタイプ	数量
4P	H73UM-014	
	H77UM-023	
	H79UM-040	
	H129UM-023	
	H250UM-040	
	H251UM-060	
	H257RUM-023	
	H261UM-023	
頁	GSQタイプ	数量
4P	H77GSQ-040	
	H79GSQ-040	
	H79GSQ-070	
	H251GSQ-060	
	H257GSQ-023	
	H261GSQ-023	
	H351GSQ-060	
頁	UKタイプ	数量
4P	H77UK-023	
	H129UK-023	
	H138UK-023	
	H139UK-023	

頁	NEXタイプ	数量
5P	H79NEX-040	
	H129NEX-023	
	H138NEX-023	
	H250NEX-040	
	H251NEX-060	
頁	SGFAタイプ	数量
5P	H72SGFA-070	
	H79SGFA-070	
	H251SGFA-060	
頁	SGEタイプ	数量
5P	H79SGE-070	
頁	Lタイプ (左利用)	数量
5P	H79EL-040	
	H251EL-060	
	H261EL-023	
	H295EL-023	
	H79EFL-040	
	H79SGEL-070	
頁	クリーニング ブラシ	数量
5P	#9791	
頁	ノーマルタイプ	数量
6P	H71-040	
	H71-050	
	H77-060	
	H79-040	
	H79-050	
	H251-060	
	H251-070	
	H257R-060	
	H351-060	
	H351-070	

頁	Eタイプ	数量
6P	H71E-023	
	H71E-050	
	H72E-060	
	H73E-014	
	H73E-060	
	H77E-060	
	H78E-023	
	H78E-060	
	H79E-040	
	H79E-050	
	H79E-060	
	H251E-060	
	H251E-070	
	H257RE-060	
	H261E-023	
6P	H293E-023	
	H295E-023	
	H351E-060	
	H351E-070	
	H364E-023	
頁	EFタイプ	数量
6P	H77EF-014	
	H79EF-031	
	H79EF-040	
	H136EF-016	
	H251EF-060	
	H261EF-023	
	H295EF-023	
頁	EQタイプ	数量
6P	H251EQ-060	

頁	GTiタイプ	数量
6P	H79GTi-040	
	H129GTi-023	
	H136GTi-016	
	H138GTi-023	
	H139GTi-023	
頁	ファインフィッシャーバ -	数量
7P	H349-005 (1入)	
	H349-005 (5入)	
頁	ハード メタルバ - HP	数量
7P	H390-016	
頁	マイクロフィッシャー	数量
7P	H52-003	
頁	DFタイプ	数量
7P	H79DF-040	
	H138DF-023	
	H139DF-023	
	H261DF-023	
頁	Gタイプ	数量
非掲載	H72G-070	
	H77G-060	
	H351G-070	

お名前	貴医院名または歯科技工所		
ご住所			
TEL — —			
お出入りの歯科商店様名			



製造販売元

株式会社モモセ歯科商会

お問い合わせは

本社・大阪営業所 〒543-0054 大阪府大阪市天王寺区南河堀町 6-35 TEL 06-6773-3333 (代)

東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東 2-24-2 TEL 03-3835-2653 (代)

九州営業所 〒812-0893 福岡市博多区那珂 6-24-21 TEL 092-575-6060 (代)

URL : <http://www.momose-dm.co.jp/>