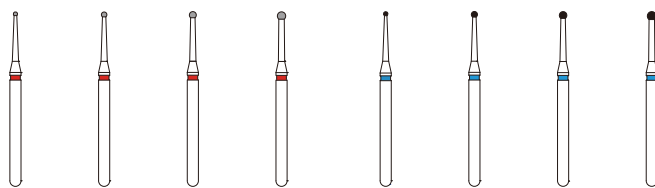


MI ロングシャンク・ラウンドバー



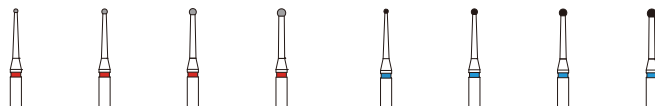
品番	F-006XLf	F-008XLf	F-010XLf	F-012XLf	F-006XL	F-008XL	F-010XL	F-012XL
ダイヤ粒子	Fine	Fine	Fine	Fine	Medium	Medium	Medium	Medium
I S O	001/006	001/008	001/010	001/012	001/007	001/009	001/011	001/013
球径(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	1.1	1.3
ダイヤ長(mm)	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5	0.7	0.9	1.1
全長(mm)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
最高回転数 (10,000 min ⁻¹)	16	16	16	16	16	16	16	16
医院価格 (円/本)	800	800	800	800	800	800	800	800

包装単位：Fine 5本セット（F-007f、F-006XLf、F-008XLf、F-010XLf、F-012XLf各形態1本入り）¥3,900
 Fine 4本セット（F-006XLf、F-008XLf、F-010XLf、F-012XLf各形態1本入り）¥3,200
 Medium 4本セット（F-006XL、F-008XL、F-010XL、F-012XL各形態1本入り）¥3,200
 各形態別に1箱5本入り、10本入り



《特徴》

- エナメル象牙質境で拡大したカリエスの除去に適している。
- エナメル質を出来る限り保存し軟化象牙質のみを除去することが可能。
- シャンク部分が細長く設計されているため、視野の確保が容易。
- 隣接面カリエスの除去に適している。
- 歯頸部カリエスの除去が容易。



品番	F-006XLf-L20	F-008XLf-L20	F-010XLf-L20	F-012XLf-L20	F-006XL-L20	F-008XL-L20	F-010XL-L20	F-012XL-L20
ダイヤ粒子	Fine	Fine	Fine	Fine	Medium	Medium	Medium	Medium
I S O	001/006	001/008	001/010	001/012	001/007	001/009	001/011	001/013
球径(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	0.7	0.9	1.1	1.3
ダイヤ長(mm)	0.4	0.6	0.8	1.0	0.5	0.7	0.9	1.1
全長(mm)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
最高回転数 (10,000 min ⁻¹)	30	30	30	30	30	30	30	30
医院価格 (円/本)	700	700	700	700	700	700	700	700

包装単位：5本入、10本入/ケース(アソートセットは有りません。単品でお求め下さい。)

症例1. 上顎左側側切歯に認められた歯頸部カリエスの処置



上顎左側側切歯に存在するカリエス



ロングシャンクバーを用いて軟化象牙質の除去を行う。
(F-008XLf)



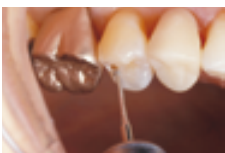
軟化象牙質を完全に除去した状態



レジン充填終了後

写真提供：植松歯科医院 植松厚夫先生

症例2. 上顎右第二小臼歯に認められた隣接面カリエスの処置



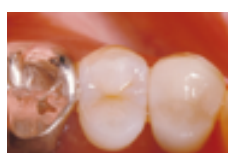
隣接面カリエスに対して咬合面よりアクセスを行う。
(F-008XLfを使用)



軟化象牙質を完全に除去した咬合面観。



窩洞が隣接面カリエスまで到達し、完全に軟化象牙質が除去されている。



レジン充填を終了。

写真提供：植松歯科医院 植松厚夫先生

症例3. 上顎左側側切歯舌側面カリエスの処置



舌面溝に初期カリエスと着色が認められる



小さなカリエスには小さなロングシャンクラウンドバーが適応する。(F-006XLf)



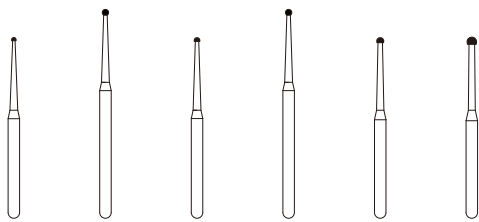
小さなバーにより最小限の窩洞が可能となる。(F-006XLf)



コンポジットレジン充填後。

写真提供：岡口歯科医院 岡口守雄先生

MI ロングネック・ラウンドバー



品 番	FH-6XL	FH-6XL-EL	FH-8XL	FH-8XL-EL	FH-10XL	FH-12XL
ダイヤモンド粒子	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
I S O	001/007	001/007	001/009	001/009	001/011	001/013
球 径(mm)	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3
ダイヤモンド長(mm)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.1
全 長(mm)	25.0	29.0	25.0	29.0	25.0	25.0
最高回転数 (10,000 min ⁻¹)	16	10	16	10	16	16
医 院 価 格 (円/本)	1,000	1,200	1,000	1,200	1,000	1,000

再根管治療においてファイバーポストのみを除去するためには、ラウンド形態のダイヤモンドバーが適しています。深い位置にあるポストを削り除去する場合、全長が25mm, 29mmと長く、しかもネック部の細長いFH-6XL、FH-6XL-ELが有効です。

包装単位：5本入、10本入/ケース



治療前



治療中



術前X線写真

写真提供：坪田デンタルクリニック
坪田有史先生

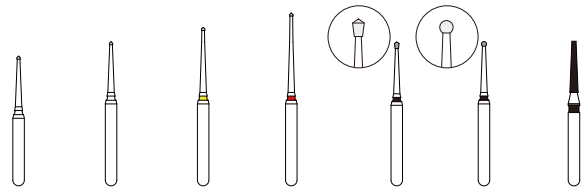
MI ミニマル・インターベンション

先端径0.45mm

スチールバー
US相当番号1/4

B's MI バー
Minimal Intervention

意匠登録第1170472



《特 徴》

- ラウンドバーでは実現できなかったピンポイントの切除を独特の先端形態が可能にしました。
- 狙ったところを的確に捉えることが出来るので、感染部と正常部の感覚が鋭敏なレスポンスとして返ってきます。
- 裂溝に沿って進行している浅いカリエスの除去に適しています。
- 小児にも安全に使用出来て、舌の動きにも安心です。
- 浸麻をする頻度が少なくなります。

品 番	White20 ショート	White20	Yellow22	Red24	MI-4f	MI-5f	MI-6
ISO	005	005	005	005	031/007	001/007	171/012
ダイヤ長(mm)	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	7.0
先 端 径(mm)	—	—	—	—	—	—	0.6
最 大 径(mm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	(球径)0.7 (元径)1.2	
全 長(mm)	18.0	20.0	22.0	24.0	20.0	20.0	20.0
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	30	30	30	*20	30	30	30
医 院 価 格 (円/本)	1,000	1,000	1,000	1,000	800	800	700

(旧称) MI-4 MI-5

*20 : エアータービンでは使用出来ません。
FG増速コントラでご使用下さい。

包装単位 : 3本セット (White20, Yellow22, Red24 各1本入り) ¥3,000

4本セット (White20ショート, White20, Yellow22, Red24 各1本入り) ¥4,000

B's MI kit7本組 (White20ショート, White20, Yellow22, Red24, MI-4f, MI-5f, MI-6 各1本入り) ¥6,300

各形態別に1箱5本入り、10本入り

症例 下顎右第一小臼歯隣接部ピットカリエスの処置



術前



顕微鏡下での窩洞形成
(B's MI Yellow22)



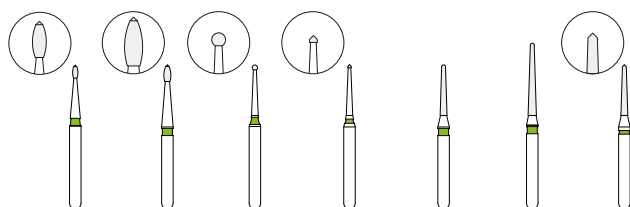
窩洞形成後



コンポジットレジン充填後

写真提供 : 日高歯科クリニック 日高豊彦先生

B's Adjustment バー (咬合面形態修正)



品 番	BA-1fff	BA-1Lfff	BA-2fff	BA-3fff	BA-4fff	BA-4Lfff	BA-5fff
ISO	008	010	001/008	005	197/010	199/012	209/010
ダイヤ長(mm)	1.8	2.4	0.7	0.5	7.0	10.0	7.0
先 端 径(mm)	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5
元 径(mm)	(最大径)0.8	(最大径)1.0	(球径)0.8	—	1.0	1.2	1.0
全 長(mm)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	23.0	20.0
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	30	30	30	30	30	30	30
医 院 価 格 (円/本)	1,000	800	1,000	1,000	700	800	800

(旧称) BA-1 BA-1L BA-2 BA-3 BA-4 BA-4L BA-5

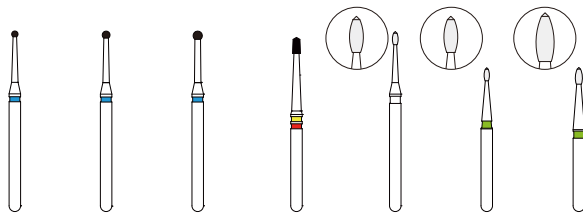
BA-1fff : 内斜面、三角隆線及び副隆線溝、副隆線の付与などに便利です。先端の90°を使って、口腔内で溝の位置を確定できる汎用バー。

BA-1Lfff : BA-1fffと同じ目的で使うが、大ぶりなので低拡大視野や肉眼でも使用可能。

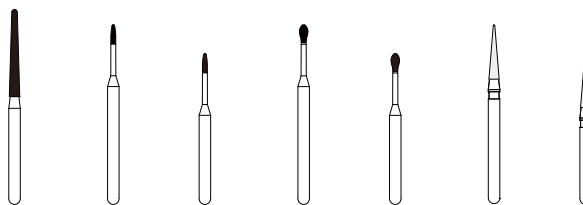
包装単位 : 7本セット (各形態1本入り) ¥6,100
各形態別に1箱5本入り、10本入り

Dr. Mitsuhashi Micropreparation Set (Restoration)

顕微鏡下での形成(充填用)バー



品 番	F-008XL	F-010XL	F-012XL	Postcut26	BA-1XLff	BA-1fff	BA-1Lfff
ダイヤ粒子	Medium	Medium	Medium	Super Coarse	Extra Fine	Ultra Fine	Ultra Fine
I S O	001/009	001/011	001/013	207/011	008	008	010
ダイヤ長(mm)	0.7	0.9	1.1	2.5	1.8	1.8	2.4
最大 径(mm)	0.9	1.1	1.3	1.1	0.8	0.8	1.0
全 長(mm)	25.0	25.0	25.0	26.0	25.0	20.0	20.0
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	16	16	16	16	16	30	30
医 院 価 格 (円/本)	800	800	800	600	1,000	1,000	800
用 途	隣接面等深い部分のカリエス除去			歯肉に近い部分、 深いカリエスの除去	歯頸部カリエス の窩洞形成	充填後の咬合面の調整	



品 番	T.K.ロングバー No.1(L=27)	C-179XL	C-179	E-180XL	E-180	A-181XLfff	A-181fff
ダイヤ粒子	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Ultra Fine	Ultra Fine
I S O	200/015	286/007	286/007	237/012	237/012	165/014	165/014
ダイヤ長(mm)	12.0	2.6	2.6	2.6	2.6	7.5	7.5
先 端 径(mm)	0.8	0.45	0.45	(最大径)1.2	(最大径)1.2	0.2	0.2
元 径(mm)	1.5	0.73	0.73	0.73	0.73	1.4	1.4
角 度(°)	3.5	—	—	—	—	—	—
全 長(mm)	27.0	25.0	21.0	25.0	21.0	25.0	21.0
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	※1	16	30	16	16	16	30
医 院 価 格 (円/本)	※2 2,800	800	700	800	700	800	700
用 途	髄腔開拓	裂溝の深い部分、 側室の窩縁の整理	裂溝の浅い部分、 側室の窩縁の整理	窩洞の深い 部分の形成	窩洞の浅い 部分の形成	形態修正	

Micro Preparation Setはマイクロスコープ下でのCR修復の窩洞形成に特化したバーのセットである。窩洞形成にマイクロスコープを使おうとも、切削しているバーの先端が見えなければその意義は無いに等しい。

バーの先端が見えなくなる原因の一つはシャンクの長さである。つまり、歯の表層を切削している時には見えていても、窩洞が深くなるとバー先端が沈みハンドピースのヘッドに隠れてしまい見えなくなってしまうのである。そこで、ロングシャンクバーが必要になるのであるが、従来はラウンド形状などに限られたものしか無かった。

Micro Preparation Setは窩洞形成のあらゆる場面で役立つ形状のバーを厳選し、それぞれ全く同じ形状でありながら通常の長さに加えてロングシャンクのバーを用意した。窩洞が深くなり見えなくなってきたら同じ形状のロングシャンクバーに変えるだけで、治療の流れを中断することなく形成を続けることができるのである。

デンタルみつはし 三橋 純先生

包装単位：13本セット(T.K.ロングバーNo.1

を除く各形態1本入)

：¥10,300 バースタンド付

各形態別に5本入り

T.K.ロングバーNo.1は(株)ヨシダより

別途ご購入下さい。

※1 T. K. ロングバーNo. 1 の最高回転数

根 管 形 成：増速FGコントラで10,000回転(min⁻¹)

支 台 菌 形成：増速FGコントラで80,000回転(min⁻¹)

※2 発売元：(株)ヨシダ

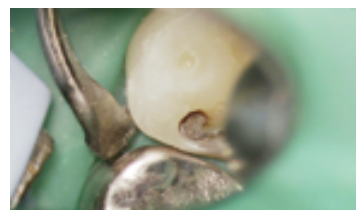
包装単位：3本入 ¥8,400



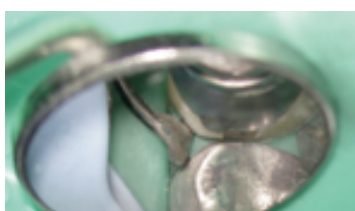
上顎左側4番遠心に生じたコンタクトカリエス



通常の長さのE-180で削合を開始する。



マイクロスコープ下で見ながら形成をしている。



カリエス深部に進むとヘッドが邪魔になり見えない。



シャンクの長いC-179XLなら最深部も見ながら形成できる。

写真提供：デンタルみつはし 三橋 純先生