NIKKEN HOLDINGS

歯科用ダイヤモンドバー

M.Honda's Bur

用途：補綴物の調整および撤去
対象補綴物：ジルコニアおよびニケイ酸リチウムガラスセラミック

調整用

撤去用

●ジルコニアは強度が高く咬合調整が困難であるため、その点を解決するために新しいバーを開発しました。もちろん、二ケイ酸リチウムにも使用可能です。

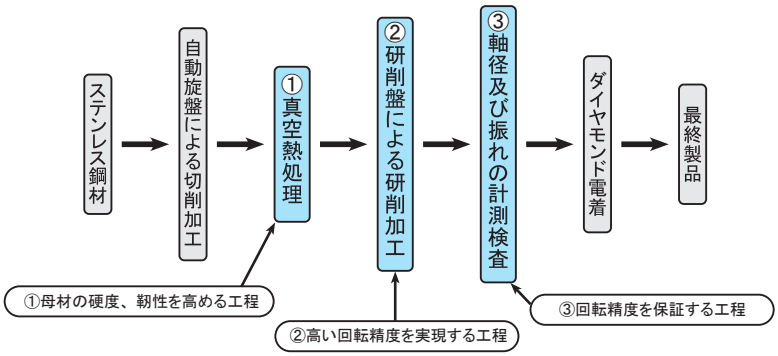
●調整用のバーの先の球径部分にダイヤ粒子がしっかり付けられており、直径は約 1～ 2mm 位で咬合接触点が付与しやすい形になっています。また、撤去用バーのダイヤ粒子は少し荒くしており、強度の高いジルコニアでも容易に撤去ができます。

●近年、歯科治療の目的が患者の QOL の回復・維持になってきました。「補綴治療の軸面は、清掃性と審美性」を、「咬合面は咬合の安定を得る」ために形態と材料について工夫が必要と考えます。

日本臨床歯科学会 (SJCD) 副理事長
本多正明先生

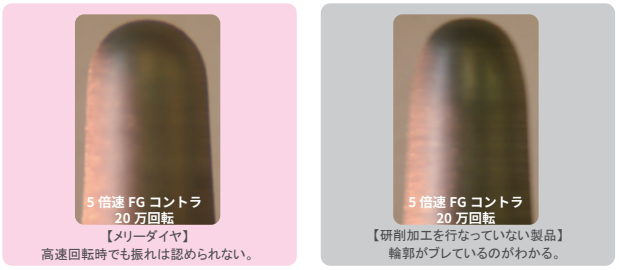
メリーダイヤは高い回転精度を実現

弊社はバーの製造工程に、他社にはない3つの工程を追加することで、強度を高めるとともに振れを 3 ミクロン以内に抑えた、より精度の高い製品を製造しています。



バーに振れがあると…

ダイヤモンドバーを高速回転させた状態でダイヤ先端部を撮影した写真

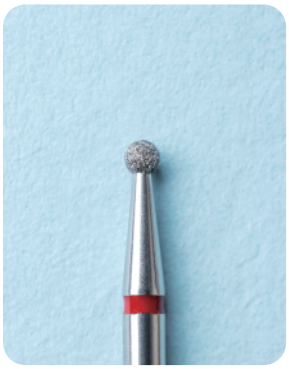


滑らかな形成面が得られません。

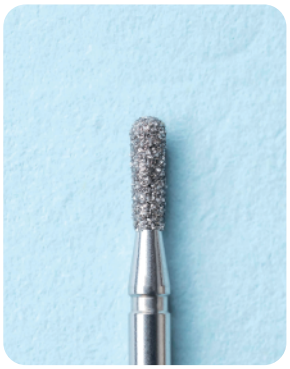
高速回転させたバーに振れがあると、バーの微小な振れが形成面を叩くこととなるため、切削時に患者様への振動が大きくなるばかりでなく、均一な形成が行えません。また、バーの寿命も短くなります。

ハンドピースの軸受け部（チャック）を傷めます。

振れの振動がハンドピースの軸受け部に直接伝わってしまうため、チャック故障の原因となります。



調整用
品番：013f

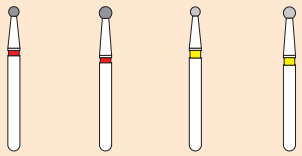


調整用
品番：K-014

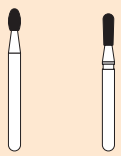
撤去用
品番：R-1

撤去用
品番：R-1S

調整用



品　番	013f	016f	013ff	016ff
ＩＳＯ	001/014	001/017	001/013	001/016
球　径(mm)	1.4	1.7	1.3	1.6
全　長(mm)	19.0	19.0	19.0	19.0
最高回転数 (10,000min⁻¹)	30	30	30	30
医院価格 (円/本)	800	800	800	800



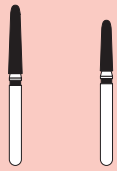
品　番	K-016	K-014
ＩＳＯ	277/016	237/014
先端径(mm)	1.6	1.4
元　径(mm)	1.1	1.2
ダイヤ長(mm)	2.8	4.0
角　度(°)	ー	3.5
全　長(mm)	18.8	18.1
最高回転数 (10,000min⁻¹)	30	30
医院価格 (円/本)	800	800

●推奨回転数（5 倍速 FG コントラにて）
50,000 ～ 100,000 回転 / 分
※ご使用の際は、添付文書を良くお読み下さい。

●M.Honda’ s Bur 調整用

６本セット（各形態１本入り）	¥4,800
単品５本入り	¥4,000

撤去用



品　番	R-1	R-1S
ＩＳＯ	198/019	198/017
先端径(mm)	1.3	1.3
元　径(mm)	1.9	1.7
ダイヤ長(mm)	9.0	6.5
角　度(°)	4.0	4.0
全　長(mm)	21.0	19.0
最高回転数 (10,000min⁻¹)	30	30
医院価格 (円/本)	1,000	1,000

●推奨回転数（5 倍速 FG コントラにて）
100,000 ～ 200,000 回転 / 分
※ご使用の際は、添付文書を良くお読み下さい。

●M.Honda’ s Bur 撤去用

４本セット（各形態２本入り）	¥4,000
単品５本入り	¥5,000

販売名	一般的名称	届出番号
メリーダイヤ	歯科用ダイヤモンドバー	13B3X00256000001

発売元
株式会社日研ホールディングス
〒579-8013 大阪府東大阪市西石切町 5-6-38
TEL：072-961-8810　FAX：072-961-8835
koubai@nikken-dl.jp

製造販売元
株式会社 日向和田精密製作所
〒198-0046 東京都青梅市日向和田 3-698
TEL：0428-24-3711

※商品のご購入に関するお問い合わせにつきましては、㈱日研ホールディングスまでお願い致します。