

ペルーラダイヤ

PERLA-DIA  
made in Japan



Made **in** Japan の 実力

日本の研磨技術は  
世界を魅了する。



株式会社マシンツール中央  
MACHINE TOOL CHUO  
HYOGO JAPAN

歯科用ゴム製研磨材 一般医療機器 28B3X100500008

ペルーラダイヤ

●形態：13種

ほぼ原寸大です。

形状

品名 粗さ	CA				HP								
	CA4 (3本入)	CA7 (3本入)	CA8 (3本入)	CA9 (3本入)	H2025	H2015	H153	S25	S20	S12	P12	P5	P2 (3本入)
Z-M 粗	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-MM 中粗	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-F 中	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-FF 細	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-S 粗艶	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-SM 中艶	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500
Z-SF 細艶	● 6,000		● 6,000	● 6,000	● 5,500	● 3,900	● 3,900	● 5,300	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 3,900	● 5,500

ジルコニア用 Zシリーズ  
ジルコニアを削り磨き上げることには特化  
効率を求める方におすす

品名 粗さ	CA4 (3本入)	CA7 (3本入)	CA8 (3本入)	CA9 (3本入)	H2025	H2015	H153	S25	S20	S12	P12	P5	P2 (3本入)
HC 極粗					● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500		● 3,500	● 3,500	● 5,200
HM 粗					● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500		● 3,500	● 3,500	● 5,200
C 粗					● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800			● 3,500	● 3,500	
MC 中粗					● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500		● 3,500	● 3,500	● 5,200
M 中		● 3,100	● 4,500	● 4,900	● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500	● 2,800	● 3,500	● 3,500	● 5,200
MF 細					● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800			● 3,500	● 3,500	● 5,200
F 粗艶		● 3,100	● 4,500	● 4,900	● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500	● 2,800	● 3,500	● 3,500	● 5,200
SF 細艶		● 3,100	● 4,500	● 4,900	● 5,200	● 3,800	● 3,800	● 4,800	● 3,500	● 2,800	● 3,500	● 3,500	● 5,200

セラミック用 ペルーラダイヤ  
汎用性が高く、陶材からニッケイ酸リチウム、  
ジルコニアまで幅広く使用できます。

※色調は印刷のため、現品と若干異なります。 ※価格は標準価格です(消費税は含まれておりません)。  
※掲載の価格は2018年5月現在の物です。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読み下さい。

製造販売元

株式会社マシンツール中央  
MACHINE TOOL CHUO  
HYOGO JAPAN  
〒663-8241 兵庫県西宮市津門大塚町 7-5  
Tel: 0798-37-0270 Fax: 0798-37-0230  
www.mt-chuo.jp

ジルコニアの研磨は「3ステップ」

ペルーラダイヤモンドを用いた3ステップの研磨面

① Ra=0.233μm

調整には Z-M

Z-M

中研磨には Z-F

Z-F

艶出しには Z-S

Z-S

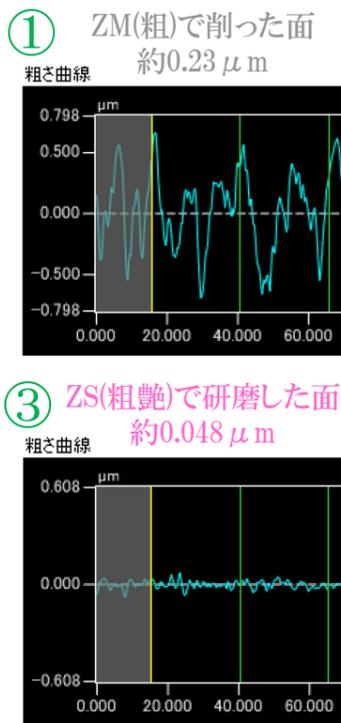
③ Ra=0.048μm

ナノレベルの研磨が誰にでも

ナノレベルの研磨面では、ブラークの付着を抑制し、対合歯への影響が非常に少なくなります。そのため、約1秒の接触で「素早く」「簡単に」「3ステップ」でナノレベルに仕上げられるように設計にしています。

※研磨を行うことで、対合歯の摩耗量を減らせるという情報が多くの学会や文献等で発表されています。

3ステップで研磨後  
0.048 <sup>ミロン</sup>μm = 48 <sup>ナノ</sup>nm  
(ZM→ZF→ZSを各1秒)



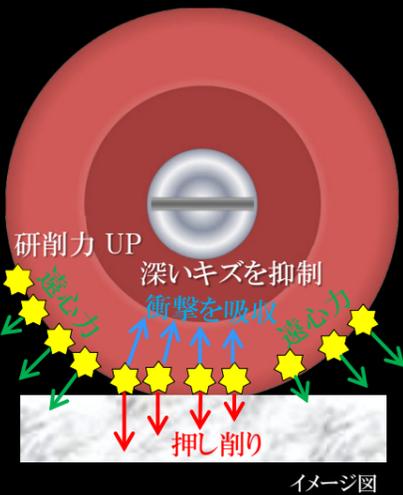
日本製の高い品質

自社工場の職人によりひとつひとつ丁寧に作り、手に取り品質管理をしています。大量生産には向かない生産方法ですが、患者と技術者(歯科医師、歯科技工士)のための製品という信念で、ひとつひとつの品質に妥協をしません。

ダイヤモンドが動く、力強く柔らかい研削力

遠心力と柔らかさ

ダイヤモンドが遠心力によってゴムの表面から突出することで、削る効率が上がります。また、ダイヤモンドが受けた衝撃をゴムが吸収することで、クラックのリスクを低減します。

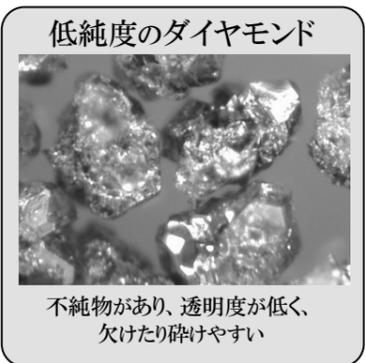


こだわりぬいた高い切削力

何度もテストを重ねた結果、純度が高く高級品である、高純度のダイヤモンドを大量充填して高い切削力を実現しました。



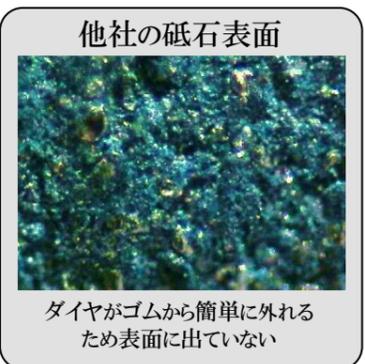
切削力が長持ち



すぐに削れなくなる



耐久性と切削効率が非常に高い



耐久性と切削効率が低い

比類ない耐久性を実現する接着技術

通常では接着できないゴムとダイヤモンドを特殊処理で接着し、ゴムからダイヤモンドを外れにくいため、他社製品と比較して耐久性と切削力があります。

ジルコニア用とセラミック用の2種類をラインナップ

ジルコニアを削り磨き上げることに特化

ペルーラダイヤモンドシリーズ

(ジルコニア、ニケイ酸リチウム)

汎用性の高さからロングセラー

ペルーラダイヤ

(ポーセレン、ニケイ酸リチウム、ジルコニア)



歯科医院におすすめ

3ステップでラボレベルの研磨

「研磨戻し」という無駄をなくす。

※ 研磨を行うことで対合歯の摩耗量を減らせるという情報が多くの学会や文献等で発表されています。

CA8Z トライアソート

¥ 6,000 (M. F. S. 各1本入)

M(粗) F(中) S(細)



コントラアングル用は、全3形態

CA4

CA8

CA9

