

歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科技工用ダイヤモンド研削材 JMDN70902000

ピュア Kポイント

【警告】

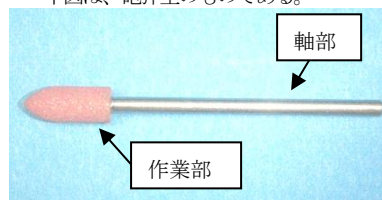
- 合成ゴムに対してアレルギーや発疹・皮膚炎などの過敏症状の既往歴のある術者は使用しない。

【禁忌・禁止】

- 最高許容回転速度（回転数）を超えて使用しない。
- 指定された用途以外には使用しないこと。
- 無理な角度や過度の加圧はしないこと。

【形状、構造及び原理等】

形状：砲弾形、そろ盤型、円盤型がある。
下図は、砲弾型のものである。



3) 使用上の注意

- ハンドピースメーカーの指定に従ってシャンク（軸部）を確実に奥まで挿入して、半チャックでないことを確認すること。
- 作業に入る前に必ず安全な方向に向けて空回転させ芯振れ、その他の危険を取り除くこと。
- 研磨時の研磨熱により合成ゴムが劣化することがあるので、過度の加圧や高速回転での連続的な使用は避ける。
- 本材で使用する場合は集塵装置、公的機関が認定した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 本材の使用により発疹・皮膚炎などの過敏症状が現れた場合は直ちに作業を中止し、専門医の診断を受けること。
- 本材を使用して研削、研磨を行う際は、保護メガネ等を使用すること。
- 本材で研削、研磨の作業の際、万一、粉塵等が入った場合には、直ちに大量の水で洗浄した後、専門医（眼科医）の診断を受けること。
- 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないで下さい。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 保管は、直射日光、高温の場所を避けて保管する。
- 水分、腐食性薬剤（酸・アルカリなど）及び蒸気の暴露を避けて、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けないように保管する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

株式会社 クエスト
〒773-0009
徳島県小松島市芝生町西居屋敷 53-1
TEL：0885-38-9777 FAX：0885-38-9888

製造業者

株式会社 クエスト

形状	作業部				軸部		細大許容 回転速度 (rpm)
	粒度	色	直径 (mm)	長さ (mm)	長さ (mm)	軸径 (mm)	
砲弾 型	D80	赤	5.0	12.0	38.0	2.35	30,000
	D120	青					
	D320	緑					
そろ 盤型	D120	青	11.0	1.5 (3.5)	38.0	2.35	20,000
円盤 型	D80	赤	12.0	2.0	38.0	2.35	18,000
	D120	青					
	D320	緑					

※サイズ：±0.2mm

※そろ盤型の作業部の長さ：1.5mmで（3.5mm）は軸部との固定部を示す。

主成分：

作業部：合成ゴム・フェノール樹脂・ダイヤモンド砥粒 等

軸部：ステンレス製（SUS303）

内容量：1本/ケース

【使用目的又は効果】

歯科技工に一般的に使用される技工用研削材である。歯科材料のコンポジットレジン・硬質レジン、ジルコニアなどの研削及び研磨に用いる。

【使用方法等】

歯科用駆動装置または歯科用技工回転機器に装着し、推奨回転数：6,000～10,000回転数/分（最高許容回転数：30,000回転数/分以下）で回転させ、ソフトタッチで断続的に被研削物に押しつけて研削、研磨する。

【使用上の注意】

1) 警告

【警告】の項目に記載のとおり。

2) 禁忌・禁止

【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。