

**2024 年 1 月改訂（第 3 版）

* 2017 年 11 月改訂（第 2 版、新記載要領に基づく改訂）

届出番号：17B2X10001000293

歯科材料（09）歯科用研削材料
一般医療機器 歯科技工用アブレイブ研削器具 JMDN コード：70901000

DXストーンポイント

【禁忌・禁止】

1. 劣化や異常が見られた場合は、使用を中止すること。
2. 器具の形態変更や改造などはしないこと。

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造
下記の通り



タイプ	GR44	GR20	GR48	GR11
形状				
タイプ	GR2	GR28	GR13	
形状				

2. 原材料
軸部：ステンレススチール
作業部：炭化ケイ素
3. 包装
12 本 / ケース

【使用目的又は効果】

本品は、炭化ケイ素、アルミナ等を用いる技工用研削材をいう。主に陶歯、陶材、歯冠用硬質レジンの荒仕上げや、アマルガム合金、金合金、パラジウム合金、銀合金、その他の荒仕上げに用いる。

*【使用方法等】

〔使用方法〕

- 1) 歯科用電気駆動装置にシャンクを確実に挿入する。
 - 2) 試運転して回転に振れ等がなければ、口腔外で補綴物等を研削する。
- ※推奨回転数：5,000～20,000rpm（最大 25,000rpm）

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- 1) 指定の最大回転数を超過して使用しないこと。
- 2) 損傷、変形（錆、表面キズ、曲がり、汚染）等のあるものは使用しないこと。
- 3) 使用前に試運転を行い、振れがないことを確認すること。
- 4) 歯科用電気駆動装置の取扱説明書に従い、パーを確実に奥まで装着したことを確認してから使用すること。
- 5) ヘッド形状によっては、折れたり、曲がったりすることがあるので、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。
- 6) 研磨時の摩擦熱により劣化することがあるので、過度の加圧や回転速度での連続的な使用は避けること。
- 7) 安全の為に、保護眼鏡を使用すること。
- 8) 作業中に異常音が発生したり、激しく振動するような場合、破損が疑われる場合は直ちに作業を停止すること。
- 9) 本品は高速回転で使用されるため、使用中に破折する可能性があるので十分に注意すること。

*【使用上の注意】

- 1) 器具に対して、形状変更・打刻（刻印）等の二次加工やヒーティングを行うことは破損の原因となるので絶対に行わないこと。
- 2) 素材のステンレススチールは鉄に対して錆び難い金属であるが、使用方法、環境によっては腐食（錆び）することがある。

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 粉塵や化学製品を避け、清潔な場所で保管すること。
- 2) 「もらいさび」を防ぐため、十分に水分を拭き取り、錆びている器具と一緒にしないこと。
- 3) 保管中、損傷しないように注意すること。

【保守・点検に係る事項】

使用前・使用後は破損、ヒビ、先端及び柄部の傷、大きな腐食がないか確認すること。これらがある場合は使用を中止すること。

**【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：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：DENTEX DENTAL INDUSTRIAL CORP.
（デンテックス デンタル インダストリアル社）
製造国：台湾