

歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用ダイヤモンドパー JMDN：16670000

クールバー

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品の原材料に対して金属アレルギーの既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 種類

ノーマルタイプ：

801/16、805/016、830L/22、837/12、837/14、846L/16、
847/14、848/14、848/16、850/14、850/16、856/12、
856/14、856/16、856/18、856/18A、878K/16、879K/12、
879K/14、879K/16、368/23

ミニタイプ：

S848/12、S848/14、S850/18、S856/14、S856/16、
S856/18、S879K/14、S879K/16

2. 原材料

軸 部：ステンレス鋼（SUS 316F）

作業部：ステンレス鋼（SUS 316F）

ダイヤモンド砥粒

【使用目的又は効果】

微細なダイヤモンド結晶で砥着されたステンレス製の作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着し、歯や歯科補綴物等を研削するために用いる。

【使用方法等】

（操作方法）

タービンに装着して使用する。

（使用方法に関連する使用上の注意）

①記載されている回転数以下で使用する。

推奨する回転数は以下のとおり：

型 番	最大許容回転数／分	推奨する回転数／分
837/12、856/12、879K/12、 S848/12、837/14、847/14、 848/14、850/14、856/14、 879K/14、S848/14、 S856/14、S879K/14	450,000	70,000-220,000
801/16、805/016、846L/16、 848/16、850/16、856/16、 878K/16、879K/16、 S856/16、S879K/16、 856/18、856/18A、 S850/18、S856/18	450,000	55,000-160,000
830L/22、368/23	300,000	40,000-120,000

- ②ハンドピース（タービン）メーカーの指定に従ってシャンク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。
- ③あらかじめ患者の口腔外で回転させて、振れがないことを確認すること。
- ④頭部の細い、長い、大きい形状のものは、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。
- ⑤破折、曲がり等の原因となるので、2 Nを超える負荷を掛けないこと。
- ⑥歯髄為害防止のため、十分な量（少なくとも 50ml/min）の注水下で使用する。
- ⑦目の損傷を防ぐために保護メガネ等を使用すること。

【使用上の注意】*

1. 使用注意

- ①使用前に必ず洗浄・滅菌を行うこと。
- ②使用後は、付着している血液、体液、組織及び薬剤等を除去し、感染防止のために洗浄・消毒すること。
*
- ③長期の使用により金属疲労や磨耗等の劣化が生じるので、適時交換すること。
- ④消毒剤を使用する際は、薬剤の使用説明書に従って使用すること。*

2. 重要な基本的注意

本品の使用により感作又はアレルギー反応が表れる可能性があるため、異常を認めた場合は直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

（保管方法）

- ①本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。
- ②水分、腐食性薬剤及びその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こと。

【保守・点検に係る事項】

（洗浄方法）

- ①本品を超音波洗浄する場合は、金属製品同士の接触による損傷を避けるために、小型の容器等に入れて洗浄を行うこと。その際、超音波での洗浄を阻害しない適切なトレー（例えば、ワイヤーバスケット）等を使用すること。
- ②本品がすべて洗浄液に浸かるように十分な量の洗浄液を入れること。
- ③超音波洗浄は 30 分程度行うこと。

- ④洗浄後は洗浄液の残留がないように十分にすすぐこと。仕上げすすぎには、精製水を用いることを推奨する。

- ⑤洗浄後は、腐食を防ぐために必ず乾燥させること。

*

(滅菌方法)

- ①滅菌前に汚れ、傷、損傷等の有無を調べる。
②滅菌は以下の方法で行うことができる。
- ・ 高圧蒸気滅菌：121℃/15 分又は 134℃/3 分
 - ・ エチレンオキサイドガス滅菌：132℃/20 分
 - ・ 乾熱滅菌：180℃/120 分

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：  株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先
器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：Reco-Dent International Co., Ltd.
レコーデント（国名：台湾）