

09 歯科用研削材料

一般医療機器 歯科用ダイヤモンドバー 16670000（JMDNコード）

【クロステック ダイヤモンドバー】

【禁忌・禁止】

- ・本品の原材料（ニッケル等）に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- ・本品に変形、損傷、劣化等の異常が見られた場合は使用しないこと。
- ・最大回転速度を超えた使用はしないこと。
- ・本品の形態変更や改造はしないこと。

【形状、構造及び原理】

1. 形状・構造

型式1 クロステック サイクロン ジルコニウム クラウン

リムーバー



作業部

軸部

<型式番号・仕様>

型式番号	推奨回転速度 (min^{-1})	最大回転速度 (min^{-1})	全長 (mm)	作業部	
				直径 1/10mm	形状
ZBLC	45,000- 88,000	450,000	スタン ダード (19-22)	018	シャンプアー

原材料	作業部	ダイヤモンド粒子をめっきで固定
	軸部分	ステンレス

2. 原理

本品を歯科用ハンドピースに装着し高速回転させることで、本品の作業部の凹凸に砥着した結晶が、歯牙、骨等の硬組織を研削する。また、本品の作業部の溝に注水されることで、熱の発生を抑えながら研磨した歯材が効率よく患部から掘削される。

【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作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着し、歯牙、骨等の硬組織を研削するために用いる回転式の研削器具である。

【使用方法】

<使用方法>

- 1) 本品を滅菌します。
- 2) 本品を歯科用ハンドピース等に装着して、通法により使用します。
- 3) 再使用する際には速やかに、清掃液、消毒剤を用いて付着物を除去した後、滅菌を行います。

滅菌方法：滅菌はオートクレーブにて行ない、温度は140℃を超えないこと。

<使用上の注意>

- 1) 本品と併用して使用するハンドピース等のメーカーの使用方法に従い使用してください。また、ハンドピース等のメーカーの指示に従って、シャンクを確実に奥まで挿入し、半チャックでないことを確認してください。
- 2) 各々の製品で指定の最大回転速度を超えて使用しないでください。
- 3) 本品の使用前には、口腔外で試験的に駆動して、状態に問題がないことを確認した後に、患者に使用してください。特に作業中に異常音や激しい振動がある場合等や、明らかに破損が確認された場合は、直ちに作業を停止してください。
- 4) 作業部が細い製品は壊れやすいため、取り扱いには注意してください。また、無理な角度や過度の加圧下で使用しないでください。
- 5) 本品は注水下で断続的に使用してください。
- 6) 再使用する際には、清掃液、消毒剤を用いて付着物を除去した後、滅菌してから使用してください。滅菌する際は、塩素系消毒剤は腐食するため使用しないでください。
- 7) 本品を使用する際には、局所吸塵装置、マスク等及び、目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等を使用してください。また、患者の傷つきやすい組織を保護した上で使用してください。

【保管方法及び有効期間等】

- ・本品は、高温、直射日光を避け、湿気の少ない、常温で乾燥した環境で保管すること。
- ・物理的な負荷での変形や、汚染が起こらないような清潔な場所に管理すること。
- ・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。

【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

名称：佐藤歯材株式会社

住所：東京都台東区東上野 1-15-3 佐藤ビル

電話番号：03-3833-3986

製造業者

名称：クロステックダイヤモンドツール

CROSS TECH DIAMOND TOOL CO., LTD. (国名：タイ)