

歯科材料 9 歯科用研削材料  
一般医療機器 歯科技工用カーバイド切削器具（70744000）  
**ブルーマジック**

【形状・構造及び原理等】

成分：

| 作業部         | シャンク（軸部）                   |
|-------------|----------------------------|
| タングステンカーバイド | タングステンカーバイド又は<br>ステンレススチール |

構造：本品は作業部とシャンク（軸部）からなる。

| 製品番号  |        |        | シャンクの種類 |
|-------|--------|--------|---------|
| 194FX | 194MX  | 198RRX | HP      |
| 263FX | 263MX  | 274FX  |         |
| 274MX | 274CX  | 274SCX |         |
| 277MX | 277RRX | 278FX  |         |
| 278MX | 289MX  | 289RRX |         |
|       |        |        |         |

原理：パーを回転させることにより、作業部で研削物を削る。

【使用目的又は効果】

歯科技工用カーバイド切削器具

\*【使用方法等】

歯科技工用回転機器に完全に装着し、回転させて、ソフトタッチで断続的に研削物に押しつけて研削します。

最大許容回転数以下でご使用ください。

適正回転数は最大許容回転数の40～50%を目安とし、研削物によって調整してください。

| ISOサイズ  | 最大許容回転数 (min <sup>-1</sup> ) |
|---------|------------------------------|
| 003-023 | 50,000                       |
| 025-040 | 40,000                       |
| 045-060 | 30,000                       |

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- 1) 使用前に、ハンドピースが正常に作動することを確認すること。ハンドピース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て、半チャックでないことを確認すること。
- 2) 使用前に予備運転を行い、振れや異常がないことを確認すること。
- 3) 破折や過熱の発生を避けるため、過度の加圧をかけないように常に注意すること（作業加圧 2N 以下）。特に、頭部の細い、長い、大きい形状のものは、無理な角度で使用しないこと。
- 4) 変形、破損、腐食、汚染等がある場合は使用しないこと。
- 5) 本品の使用中に異常な振動や音を感じた際は、ただちに使用を中止すること。
- 6) 次の行為は、破損の原因になるため行わないこと。
  - ・ 刃先部を持つ。
  - ・ 刃先部に衝撃を加える。
  - ・ 刃先部を変形させる。
- 7) 中性洗剤及び酵素洗浄剤の使用を推奨する。必要に応じて超音波洗浄を行うこと。  
以下の物質を含む洗浄剤及び消毒剤は使用しないこと。
  - ・ グルタルアルデヒド
  - ・ 酸性及びアルカリ性溶液
  - ・ 酸化剤（例 過酸化水素）

- ・ ハロゲン（例 塩素、ヨウ素、臭素）
  - ・ 有機溶剤（例 アルコール、エーテル、ケトン、ベンゼン）
  - ・ 芳香族炭化水素及びハロゲン化炭化水素
- 8) 本品は使用により磨耗や破折の可能性が生じるので、破損状態を見極め、適宜交換すること。

【使用上の注意】

- 1) 重要な基本的注意
- ① 最大許容回転数以下で使用する。最大許容回転数を超えて使用した場合、破折しやすくなり、けがをする恐れがある。
- ② 本品はシャンクと作業部が接合しているものがある。使用中に作業部、および接合部との間で破折する恐れがあるため、使用上の注意を守り正しく使用すること。
- ③ 眼の損傷を防ぐために、保護メガネなどで防御すること。又、保護グローブなどを使用して、適切な保護措置を講じること。
- ④ 研削作業の際は、粉塵による人体への影響を避けるために、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク、防護シールド等を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 水分、腐食性薬剤、過酸化水素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。
- 2) 錆びている器具と一緒に保管しないこと。

\*【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：クルツァー ジャパン 株式会社

住所：〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町4-174

電話番号：03-5803-2151（代表）