

Power Tools グラインディングスティック

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造※

ロボット&デザイン ミリングマシン用 3mm シャンク

製品図/製品名
 800.50.108 S-2.5mm-RND-3mm
 800.50.107 S-1.0mm-RND-3mm
 800.50.106 T-0.6mm-RND-3mm
 800.50.109 T-0.4mm-RND-3mm

ロボット&デザイン ミリングマシン用 6mm シャンク

 800.50.103 S-2.5mm-RND-6mm
 800.50.102 S-1.0mm-RND-6mm
 800.50.101 T-0.6mm-RND-6mm

2. 材質

タングステンスチール（切削部：ダイヤモンド砥粒）

3. 原理

歯科用 CAM マシン（歯科用旋盤機）に装着し、回転させた刃先部に歯科材料（純チタン・チタン合金・コバルトクロム）を接触させて切削・研削し、歯科用補綴物を作製する。

【使用目的又は効果】

1. 使用目的

歯科用 CAM 材料を研削加工するために用いる回転器具で、専用の加工機に取り付けて使用する。

2. 加工可能な材料

ガラスセラミック・ハイブリッドレジン

【使用方法等】

詳細な装着方法については、使用する歯科用 CAM マシン（歯科用旋盤機）の取扱説明書等を必ず参照すること。

1. 使用方法

- 1) 歯科用 CAM マシン（歯科用旋盤機）の指定された場所に装着する。
- 2) 使用する歯科用 CAM マシン（歯科用旋盤機）の使用方法に準拠すること。
- 3) 歯科用 CAM ソフト内のツールの詳細設定画面で、使用時間等をリセット機能がある場合は、リセットしてから使用すること。

2. 組み合わせて使用する歯科用 CAM マシン（歯科用旋盤機）※

- 1) ロボットアンドデザイン用 3mm シャンク
MAXX（マックス）DS200-4WG
- 2) ロボットアンドデザイン用 6mm シャンク
MAXX（マックス）DS200-4WX
MAXX（マックス）DM200-5M

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 使用前に砥粒部の破損・剥がれやシャンクの歪みがないことを確認すること。
- 2) 研削する歯科材料が本製品に適した材料であることを確認すること。

【使用上の注意】

- 1) 変形・破損・腐食等があるものは使用しないこと。
- 2) 加工・改造は行わないこと。
- 3) 切削・研削加工中に異音・異常振動が発生した場合は使用を中止すること（刃先の摩耗が原因の場合が多い）。
- 4) 材質の違う歯科用材料を研削する際は、使用する材料毎にツールを用意すること。
- 5) 振動を与えないこと（振動が刃先の折れる原因になる）。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 本材は高温、多湿及び、直射日光や水のかかるおそれのある場所を避けて保管すること。
- 2) 振動、衝撃（運搬時を含む）等、安定状態に注意して保管すること。
- 3) 本材は室温で、外圧（物理的負荷）を受けない場所に保管すること。
- 4) 化学薬品の保管場所や、塩分やイオウ分等のガスの発生する場所を避けて保管すること。

【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：サンデンタル株式会社

製造業者：ZrO₂ PowerTools GmbH & Co. KG

国 名：ドイツ連邦共和国