

歯科材料（09）歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研削器材（70908000）

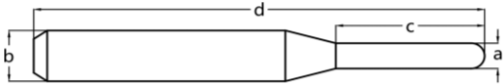
X-Mill Zirconia ミリングバー

【使用目的又は効果】

各種歯科用 CAD/CAM 材料を切削・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。

【形状・構造及び原理等】

*1. 形状及び寸法



型式	作業部径 (a)	軸径 (b)	首下長 (c)	全長 (d)	コーティング
DX100010 110	φ 2.0	4mm	20	50	あり
DX100010 109	φ 1.0	4mm	18	50	
DX100010 108	φ 0.6	4mm	11	50	
DX100010 111	φ 0.3	4mm	15	50	

2. 材質

超軽合金、ダイヤモンド（刃先部のみコーティング）

*3. 原理

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット（歯科用ミリングマシン）に装着し、機械の回転器具に取り付け回転しながら歯科用材料（ジルコニア）を切削・研磨し、歯科補綴物を製作する。

*【使用方法等】

〔組み合わせて使用する医療機器〕

- ・歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット「X-Mill シリーズ」
医療機器届出番号：13B2X10564000001
対応機種：X-Mill D5、X-Mill 300、X-Mill 500 Plus、X-Mill 580DC

詳細な使用方法については、機器に付属の取扱説明書等を参照すること。

- 1)機器の取扱説明書に従い、本材を機器本体に取り付ける。
- 2)適切なプログラミング（CAM ソフトウェア）で切削を行う。

【使用上の注意】

- 1) 本材は、専用の加工機以外の機器には使用しないこと。
- 2) 変形、破損、腐食等があるものは使用しないこと。
- 3) 本材の加工、改造は行わないこと。
- 4) 本材の使用中に異常な振動や音を感じた際は、直ちに使用を中止すること。
- 5) 本材は刃物である為、取り扱いには注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

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。

【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 DX プロ
電話 03-6433-2280 FAX 03-6433-2021
製造業者 ZrO₂ PowerTools GmbH & Co. KG
(ドイツ)