

機械器具（60）歯科用エンジン  
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット JMDNコード：34713000

## 歯科用CAD/CAMマシン MAXX-4Z

### 【形状、構造及び原理等】

#### 1. 外観



#### 2. 仕様

サイズ：500mm×682mm×712mm  
重量：約100kg  
軸数：4軸  
自動ツールチェンジャー：12スロット  
最高回転数：100,000rpm  
電氣的定格：AC 100～230V 50/60Hz  
取付可能なアダプター：ディスクタイプ（φ98mm、高さ10～25mm）、ピンタイプ（6本）

### 【使用目的又は効果】

技工所又は技工室に設置して歯科修復物のコンピュータ支援製造（CAM）に用いる。

### 【使用方法等】

#### 〔使用方法〕

※詳細な使用方法については、取扱説明書を参照すること。

1. 電源を入れる。
2. 加工物を取り付ける。
3. ミリングバーを取り付ける。
4. 安全ドアを閉じる。
5. 加工データを取り込み、加工を開始する。
6. 加工完了後、加工物を取り外す。
7. 電源を切る。

#### 〔使用環境〕

温度：18～30℃  
湿度：30～75%  
気圧：700～1060hPa

### 【使用上の注意】

1. 精密機械のため、取扱いには十分に注意すること。
2. 機器の改造や分解をしないこと。
3. 異常を確認した場合は、直ちに電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜くこと。
4. 使用しないときは電源ケーブルを抜いておくこと。
5. 加工直後は、スピンドルが非常に高温になり火傷の恐れがあるため、触れないこと。
6. 換気口をふさがないこと。
7. 可燃物のある場所に設置しないこと。
8. 振動のない安定した場所に設置すること。
9. 屋外で使用しないこと。
10. 機器細部に切削片などが侵入し、故障につながる恐れがあるため、エアブローでの清掃は行わないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

1. 直射日光を避け、水のかからない場所に保管すること。
2. 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所に保管しないこと。
3. 傾斜、振動、衝撃のない安定した場所に保管すること。

### 【保守・点検に関わる事項】

1. 詳細については取扱説明書を参照すること。
2. 必ず定期点検を行うこと。

### 【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：株式会社歯愛メディカル  
住所：石川県能美市福島町に152番地

製造業者：Robots and Design Co.,Ltd.  
（ロボットアンドデザイン社）

製造国：大韓民国