

歯科用ミリングマシン MD-500W

【警告】

・本機は重量物です。けがなどの事故を未然に防ぐため、
本機を移設するときは各販売店へご相談ください。

【形状・構造及び原理等】**1. 形状、構造****2. 寸法・質量**

幅(W) × 奥行(D) × 高さ(H) :
500(W) × 760(D) × 1550(H)mm
アジャスタ除く
質量 : 210kg(付属品除く)

3. 電源

AC100V15A(50/60Hz)

4. 動作原理

工具を取り付けたスピンドルに回転運動を与え、X、Y、Z軸及びA、B軸のCNC制御により、ミリングバーに冷却水を噴射させながら材料と接触させて切削加工を行う。

**【使用目的又は効果】****1. 使用目的**

CAD/CAM技術を利用して、歯科技工士及び
歯科医師が行う歯科用補綴物の製作を支援する。
歯科用補綴物を迅速、高精度に製作する。

2. 加工可能な材料

チタン/ハイブリッドレジン/PMMA/ニケイ酸リチウム

3. 一般的名称の定義

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所または技工室に
設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計または
コンピュータ支援製造に用いるものをいう。

【使用方法等】**1. 使用環境条件**

使用場所: 屋内(振動なきこと)
温度: 5 ~ 30℃ 湿度: 20 ~ 75% RH以下(凍結、結露なきこと)

2. 操作方法

- | | |
|-------------------|--------------|
| ①電源オン | ⑤加工開始(～加工終了) |
| ②ワークの取り付け | ⑥ワークの取り外し |
| ③工具のセット | ⑦電源オフ |
| ④加工データをコンピュータから送信 | |

詳細な操作方法は取扱説明書をご参照ください。

【使用上の注意】**その他の注意**

- ①本機を患者環境内で使用しないこと
- ②本機の重量に耐えうる場所に設置すること
- ③精密機器のため、取扱いには十分注意すること
- ④機械の故障原因になるので、本体に大きな衝撃を与えないこと
- ⑤機械の作動中は危険なので絶対に安全ドアを開けないこと
- ⑥適切な教育を受けていない方、適切な技量が無い方は使用しないこと
- ⑦本製品の分解・改造は絶対に行わないこと
- ⑧取扱説明書に記載されている適切な電源以外への接続はしないこと

【保存方法及び使用期間等】**保存方法**

- ①水のかからない屋内に保管すること
- ②傾斜、振動、衝撃など安定状態に注意して保管すること
- ③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
- ④歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理をすること

耐用期間

適切な保守点検及び修理が行われた場合に限り、5年間とする(自己認証)。
ただし、耐用期間は使用条件、使用環境により差が生じる事があります。

【保守・点検に係る事項】**1. 日常的な保守・点検**

使用後の清掃
冷却水の適正な水量・濃度調整

2. 定期的な保守・点検

定期的な補正と清掃
詳細は取扱説明書をご参照ください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

[製造販売元]

キヤノン電子株式会社

住所: 東京都港区芝公園3-5-10

TEL: 03-6910-4111(代表)

[製造元]

キヤノン電子株式会社 秩父事業所

キヤノン電子株式会社 美里事業所

[お問い合わせ先]

キヤノン電子株式会社 環境機器事業部

電話でのお問い合わせ:

TEL: 03-6910-4128 受付時間: 9:00~12:00、13:00~17:00

(ただし土、日、祝日及び弊社指定休業日を除く)

FAXでのお問い合わせ先: FAX: 03-5472-0621

E-mailでのお問い合わせ先: healthcare@canon-elec.co.jp