

歯科用ミリングマシン MD-510S

【警告】

本機は重量物であり、運搬・移設により予期せぬ事故が生じるおそれがあるため、販売店に相談のうえ実施すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

2. 寸法・質量

寸法(W×D×H):

500 mm × 740 mm × 680 mm

(アジャスタ及び集塵ダクトを除く。)

質量: 110 kg(付属品を除く。)



3. 電源

AC 100 V 50/60 Hz 15 A

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 軸方向の CNC 制御により、被切削材料(ワーク)と工具を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かつ高精度に製作する。

2. 加工可能な材料

歯科切削加工用レジン材、歯科切削加工用セラミックス、歯科用キャスティングワックスとする。

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、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物又は歯列矯正器材のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)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

温度: 0~35 °C

湿度: 20~75 %RH(結露なきこと。)

2. 操作方法

- ① 電源をオンにする。
- ② ワークを取り付ける。
- ③ 工具をセットする。
- ④ 加工データをコンピュータから送信する。
- ⑤ 加工を開始し、加工終了まで運転する。
- ⑥ ワークを取り外す。
- ⑦ 電源をオフにする。

詳細な操作方法は、取扱説明書を参照すること。

【使用上の注意】

- 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ない適切な技量が無い人は使用しないこと。
- ⑦ 本製品の分解・改造は絶対に行わないこと。
- ⑧ 取扱説明書に記載している適切な電源以外の接続はしないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 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、衝撃などに留意し、安定した状態で保管すること。
- ③ 化学薬品を保管している場所やガスが発生する場所には保管しないこと。
- ④ 歯科医療従事者以外が触れないよう、保管・管理すること。

2. 耐用期間・使用期間

適切な保守点検及び修理が行われた場合に限り、耐用期間は 5 年間である(自己認証)。ただし、使用期間は使用条件及び使用環境により差が生じることがある。

【保守・点検に係る事項】

1. 日常的な保守・点検

使用後に清掃を行い、レギュレータの水抜きを実施すること。

2. 定期的な保守・点検

定期的に補正及び清掃を実施すること。

詳細は取扱説明書を参照すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売>

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・医療機器事業部

・電話、FAX による問い合わせ

TEL: 03-6910-4128

FAX: 03-5472-0623

受付時間: 9:00~12:00、13:00~17:00

(ただし、土曜、日曜、祝日及び弊社指定休業日を除く。)

・電子メールによるお問い合わせ

E-mail: healthcare@canon-elec.co.jp

取扱説明書を必ず参照のこと。