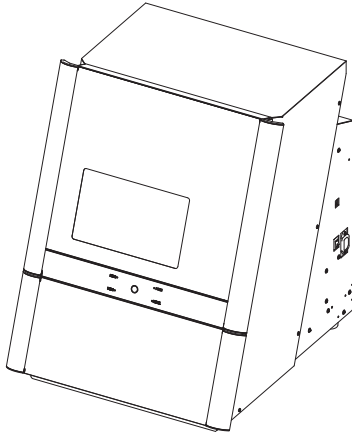


歯科用 CAD / CAM マシン DWX-4W

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅 × 奥行 × 高さ：480 × 538 × 599mm

質量：約 53 kg

3. 電気規格

AC 100 ～ 240 V、50 / 60 Hz

消費電力：約 200 W

4. 動作原理

メインスピンドルに回転運動を与え、X、Y、Z 軸、及び A 軸方向の CNC 制御により、ミリングバーにクーラント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作製を支援する。

2. 効果

歯科用補綴物を迅速、かつ、高精度に作製する。

3. 加工可能な材料

歯科切削加工用セラミックス、歯科切削加工用レジン材料

4. 一般的名称の定義

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室に設置して歯科修復物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：室内

温度：5 ～ 28℃

湿度：35 ～ 80% (結露のないこと)

2. 操作方法

- ① 電源の投入
- ② ワークの取り付け
- ③ ミリングバーの取り付け
- ④ コンピュータから加工データの送信
- ⑤ 加工開始

詳細な操作方法是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 本機器を患者環境内で使用しないこと。
- ② 精密機器のため、取扱には十分注意すること。

【保管方法及び使用期間等】

保管方法

- ① 水のかからない場所に保管する。
- ② 傾斜、振動、衝撃 (運搬時を含む) など安定状態に注意して保管する。
- 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。
- ④ 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

耐用期間・使用期間

適正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、使用環境により差異を生じることがあります。

【保守・点検に係る事項】

1. 日常的な保守・点検

使用後の清掃

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及び住所等】

【製造販売業者及び製造業者】

ローランド ディー・ジー・株式会社

住所：静岡県浜松市北区新都田 1-1-3

電話番号：(053) 484-1224

【お問い合わせ先】

ローランド ディー・ジー・株式会社

リペアセンター

TEL：(053) 428-3161

受付時間：9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:45

(ただし土、日、祝日及び指定休業日を除く)

FAX での問い合わせ先

FAX：(053) 428-3163

R1-150807

取扱説明書を必ずご参照ください

