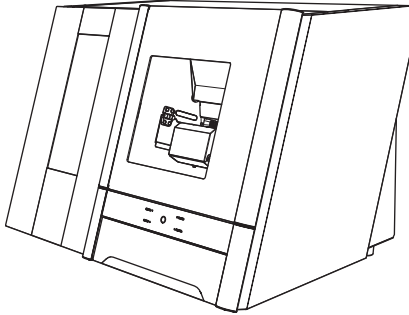


歯科用 CAD / CAM マシン DWX-52DC

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅 × 奥行 × 高さ：880 × 660 × 600 mm

質量：約 105 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

- ① メイン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、材料とミリングバーを接触させて切削加工を行う。
- ② ワークをディスクチェンジャー部のアダプターに装着し、自動制御で切削加工部に装着・脱着を行う。

【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

切削加工用に円盤状に成形された以下の材料
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、歯科用キャストイングワックス、歯科非铸造用コバルト・クロム合金

ピン型には付属のホルダーが必要です。

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 ～ 40℃

湿度：35 ～ 80%（結露のないこと）

2. 操作方法

- ① 電源の投入
- ② ディスクチェンジャーにワークの取り付け
- ③ ツール（ミリングバー）の取り付け
- ④ コンピューター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

コールセンター

TEL：(0120) 808 - 232

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

取扱説明書を必ずご参照ください

R1-170309

