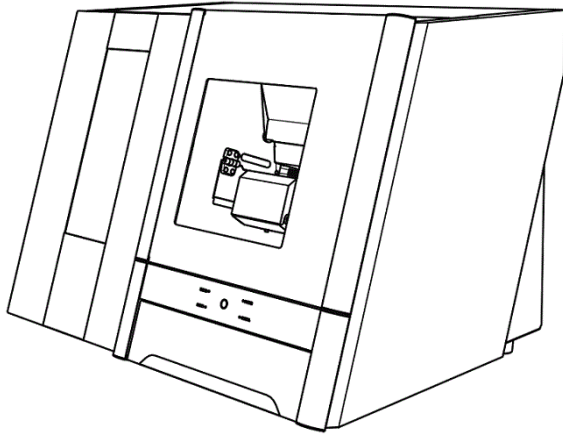


歯科用CAD/CAMマシン DWX-52DCi

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ：880×660×600mm
質量：約105kg

3. 電気規格

AC100～240V, 50/60Hz
消費電力：約200W

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。

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。

【保管方法及び有効期間等】

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

電話番号：(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番号：(053) 428-3163

【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)



R1-171227

取扱説明書を必ずご参照ください。