

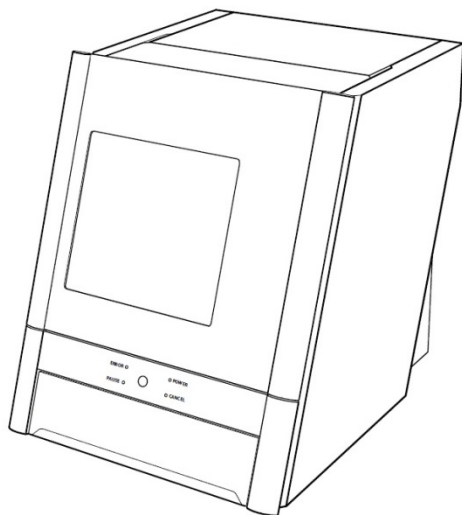
機械器具 60 歯科用エンジン

一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 34713000

歯科用CAD/CAMマシン DWX-51D

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ: 495×660×600mm

質量: 約67kg

3. 電気規格

AC100～240V, 50/60Hz

消費電力: 約200W

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、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。

【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、歯科用キャストイングワックス

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)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が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でのお問い合わせ先

FAX 番号: (053)428-3163



1000018210

取扱説明書を必ずご参照ください。