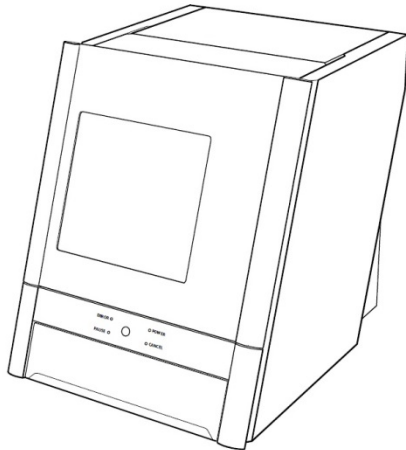


# 歯科用CAD/CAMマシン DWX-52D

## 【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

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、歯科用キャスティングワックス、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)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



R1-171227

取扱説明書を必ずご参照ください。