

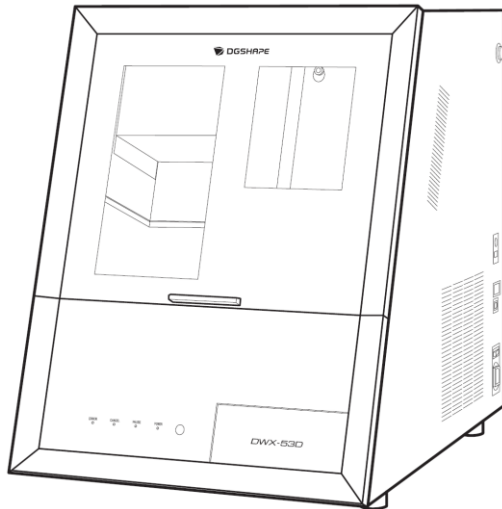
機械器具 60 歯科用エンジン

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-53D

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ: 555×725×705mm

質量: 105 kg

3. 電気規格

AC100V, 50/60Hz

消費電力: 約 170W

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（焼結前）

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、技工所又は技工室内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】

DGS SHAPE 株式会社

住所: 静岡県浜松市浜名区新都田一丁目1番2号

電話番号: 053-482-7069

【お問い合わせ先】

フリーダイヤル: 0120-118-233

受付時間: 9:00～12:00、13:00～17:00

(土日祝および指定休業日を除く)

取扱説明書を必ずご参照ください。