

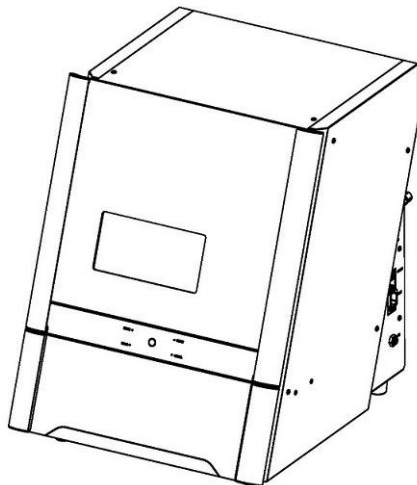
機械器具 60 歯科用エンジン

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-42Wu DGSHAPE

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅×奥行×高さ：482×560×600mm
質量：約 61kg

3. 電気規格

AC100～240V、50/60Hz
消費電力：約 190W

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 軸方向の CNC 制御により、材料とミリングバーにクーラントを噴射させながら材料に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、歯科非鋳造用チタン合金

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：5～28℃
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】

DGSHAPE 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。