

歯科用 CAD / CAM マシン DWX-50

【警告】

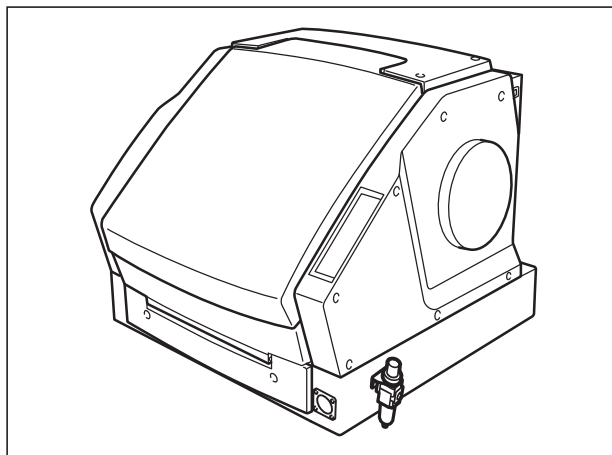
- 取扱説明書の操作手順は必ずお守りください。取扱方法を知らない人には触らせないでください。
- 本機の定格 (電圧、周波数) に適合するコンセントに接続してください。
- 必ず集塵機を動作させてください。削りくずを掃除機で吸い取らないでください。
- 圧縮空気の圧力は 1.0 MPa 以下にしてください。
- 本機の重量は 50 kg 以上ありますので、積み降ろしや据付作業は 2 人以上で行ってください。また、水平で安定した場所に設置してください。
- 燃えやすいもののそば、ガスの充填する場所に設置しないでください。
- 電源プラグにすぐ手が届くようにしておいてください。緊急時にすばやく電源プラグを抜けるようにしてください。
- 火花、煙、こげた臭い、異音、異常な動作が発生したら、すぐに電源プラグを抜いてください。

【禁忌・禁止】

- 作業場所に火気を持ち込まないでください。切削くずに引火する恐れがあります。
- 分解、修理、改造はしないでください。火災、感電、けがの原因になります。修理が必要になった場合は、販売店又は本書末尾記載のお問い合わせ先にご連絡ください。
- 屋外、水のかかる場所、湿気の多い場所には設置しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅 × 奥行 × 高さ: 656 × 656 × 557 mm

質量: 約 50 kg

3. 電気規格

AC 100 ~ 240 V、50 / 60 Hz

消費電力: 約 275 W

4. 動作原理

メインスピンドルに回転運動を与え、Z、X、Y 軸及び A、B 軸方向の CNC 制御により、材料と軸状ツールを接触させて切削加工を行う。

【使用目的、効能又は効果】

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. 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。

取扱説明書を必ずご参照ください



1000007602

R1-110107

【品目仕様等】

加工可能な材料：ジルコニア、モデリングワックス、PMMA

【包装】

歯科用 CAD / CAM マシン DWX-50 一式 / 1 箱

【操作方法又は使用方法等】**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 電源を投入する
- ② ワークの取り付け
- ③ ツールの取り付け
- 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】

- ① 歯科医療従事者以外は使用しないこと。
- ② 本機器を患者環境内で使用しないこと。
- ③ 【使用目的】の項に記載の用途以外は使用しないこと。
- ④ 精密機器のため、取扱には十分注意すること。
- ⑤ 機器を分解、修理、改造しないこと。
- ⑥ 異常発生又は故障したときは、直ちに担当者（当社又は当社指定の業者）に連絡すること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】**1. 貯蔵・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。

2. 耐用期間

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ずることがあります。

【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及び住所等】

製造販売元：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 - 1210

製造元：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 - 6 - 4

【お問い合わせ先】

ローランド ディー．ジー．株式会社

リペアセンター

TEL：（053）428 - 3161

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：（053）428 - 3163