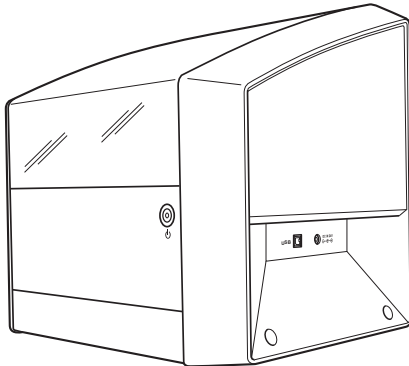


歯科用 3 D プリンタ DWP-80S

【形状・構造及び原理等】

1. 形状、構造



2. 寸法・質量

幅 × 奥行 × 高さ：430 × 365 × 450 mm
質量：約 24 kg

3. 電気規格

AC 100 ～ 240 V、50 / 60 Hz
消費電力：約 20 W

4. 動作原理

CAD データを基に、薄層状に切断（スライス）した断面形状を光学プロジェクタで投影し、樹脂槽の光硬化性樹脂を選択的に硬化させた層を積層させることにより 3 次元の造形物を得る。

【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義歯作製を支援する。

2. 効果

義歯作製のため、歯科用印象トレー及びベースプレート、キャスト等を迅速、かつ、高精度に作製する。

3. 造形可能な材料

専用の光重合型樹脂（「光硬化樹脂 SR100-BS」「光硬化樹脂 SR100-TR」「光硬化樹脂 SR100-CS」）

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：20 ～ 30 ℃
湿度：35 ～ 80 %（ただし、結露のないこと）

2. 操作方法

- (1) 電源を投入する。
 - (2) 専用樹脂を投入する。
 - (3) コンピュータから造形データを送信する。
 - (4) 造形開始する。
 - (5) 造形品を「歯科技工用重合装置 LC-3DPrint Box」にて光重合する。
- 詳細な操作方法は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。

【保管方法及び使用期間等】

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) 484-1210

[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：9:30 ～ 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

取扱説明書を必ずご参照ください



1000016732