

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 JMDN34713000

3DプリンターNextDent5100

【禁忌・禁止】

本品を歯科修復物の設計以外の目的で使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1) 形状：下記外観写真の通り



* 2) 構造・構成ユニット

本体外形寸法	426 (W) × 489 (D) × 971 (H) mm
本体外形寸法 (台座付き)	681 (W) × 704 (D) × 1356 (H) mm
質量	34.5kg
質量 (台座付き)	54.4kg
ネットビルドボリューム	124 (X) × 70 (Y) × 196 (Z) mm
プロジェクターの波形	405nm
ネイティブ解像度	65 ミクロン
電源規格	100-240VAC、50-60Hz、4.0A
付属品	
レジントレイ	1 個
印刷プラットフォーム	2 個
電源コード	1 個
樹脂ミキサー	1 個
パンチツール	1 個
カーボンフィルター	1 個
樹脂トレイガレージ	1 個
プラットフォームスクレーパー	1 個
バブルレベル	1 個
パーツクリーニングブラシ	1 個
プラットフォームクリーニングフィクスチャ	1 個
イーサネットケーブル	1 個
ワイヤーブラシ	1 個
ゴム手袋	1 箱 (100 枚)

【使用目的又は効果】

本品は、複合ソフトウェアを使用した装置で、技工所また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) またはコンピュータ支援製造 (CAM) に用いる機器である。

【使用方法等】

1) 操作方法

- 3 D Sprint でビルドファイルを準備し、本製品の本体へ該当データをインプットする。
- タッチスクリーン下の QR コードスキャナーで材料ボトルの QR コードを読み取る。
- タッチスクリーンのジョブ開始ボタンをタップする。
- 画面に印刷ジョブの進行状況及び印刷プレビューも表示されます。
- ジョブが完了すると画面に COMPLETED が表示されます。
- 使用後の処置、ソフトウェアを終了し、スキャナーの電源を切る。
- 取扱説明書を参照し、後処理を行う。

※取扱説明書は下記 URL をご参照ください。

<http://ja.infocenter.3dsystems.com/nextdent5100/>

【使用上の注意】

- 精密機械のため、取扱には十分注意すること。
- 機器を修理、改造しないこと。
- 本品の操作に精通していること。
- 本品は、使用目的に記載された事項以外には使用しないこと。
- 本品を歯科医療従事者以外には使用しないこと。

【保守・点検に係る事項】

- 機器及び部品は、トレーニングを受けた者が必ず定期的な保守点検を行なうこと。
- しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に動作することを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：デンケン・ハイデンタル株式会社

** TEL. 075-672-2118

外国製造業者：3 D Systems Corporation

製造国：アメリカ合衆国

取扱説明書を必ずご参照ください