

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

DOF フリーダムUHD

【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 3D スキャナー外観図

寸法	330×495×430(単位：mm)
重量	16kg
測定範囲	80×80×60(単位：mm)
カメラ解像度	5.0Mega pixels
電源規格	110-240V, 50-60Hz
光源	Wight light LED
ファイル形式	STL

【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】

操作方法

- 1) 使用前の準備

- ソフトウェアをパソコンにインストールし、インストール後、パソコンを再起動する。
- 本品の電源コード、USB ケーブルの順でパソコンに接続した後、電源を入れる。(接続の順を逆にしないこと。)
- 専用ソフトウェアを起動する。
- 使用前、本品が正しく設置されているか確認すること。
- 本品のキャリブレーションを行なう。

- 2) 使用方法

- 測定する模型を設置する。
- ソフトウェアで模型を3次元的に取り込む。正常に取り込みが行なわれたか確認する。
- 取り込み後に模型を取り出す。

- 専用 CAD ソフトで歯科修復物の設計をする。
- 使用後の処置
 - ソフトウェアを終了し、パソコンの電源を切る。
 - スキャナーの電源を切る。

使用環境

温度	0~35℃
湿度	20~75%(結露ないこと)

【使用上の注意】

- 接地極付きコンセントを使用し、必ず接地を施すこと。
- 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】

製造販売業者：株式会社 DOF JAPAN

京都府京都市下京区万寿寺通高倉西入

万寿寺中之町78

TEL:075-741-6542

FAX:075-741-6543

外国製造業者：DOF Inc.

製造国：大韓民国

取扱説明書を必ずご参照ください

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

DOF フリーダムUHD

「DOF フリーダムUHD」の付属品
スキャンプレート、キャリブレーションプレート、マルチ台プレート

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

基本プレートとして歯科用の模型をスキャンする際の高さを調節するために使用する「スキャンプレート(2個入)」、機器補正に使用する「キャリブレーションプレート」、7個の支台歯をスキャンする「マルチ台プレート」から構成される。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

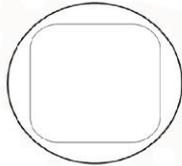
製造販売業者: 株式会社 DOF JAPAN
京都府京都市下京区万寿寺通高倉西入
万寿寺中之町78
TEL: 075-741-6542
FAX: 075-741-6543

2. 形状

・基本プレート

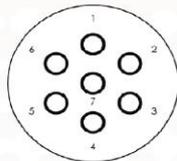
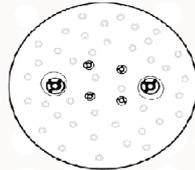
外国製造業者: DOF Inc.

製造国: 大韓民国



スキャンプレート
- スキャン時の高さを調節

キャリブレーションプレート
- 機器補正



マルチ台プレート
- 7個の支台歯をスキャン

【使用目的又は効果】

本品は、「DOF フリーダムUHD」での歯科用模型をスキャンする際に必要な付属品である。

【使用方法等】

1. 使用中の操作

詳細な操作方法および、使用方法は「DOF フリーダムUHD」付属の取扱説明書を必ずお読みください。

【使用上の注意】

詳細については「DOF フリーダムUHD」付属の取扱説明書をお読み下さい。

取扱説明書を必ずご参照ください