

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 X5

### 【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	385×207×449(単位：mm)
重量	5kg
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。
- 本品のキャリブレーションを行う。

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。

4. 専用 CAD ソフトで歯科修復物の設計をする。

2) 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