

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 JMDN 34713000

コエックス T 3

【形状、構造及び原理等】

1. 外観及び寸法



寸法：290mm×290mm×340mm

重量：12kg

2. 電氣的定格等

定格電圧：AC100-240V

周波数：50-60Hz

スキャンスピード：24 秒（フルアーチ）

3. 作動原理

測定対象物（石膏模型など）にプロジェクターより投影されるパターン画像を高解像度カメラで撮影する。得られ位相差により位置情報を算出し、測定対象物の三次元形状情報を取得する。

【使用目的又は効果】

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又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) 又はコンピュータ支援製造 (CAM) に用いる。

【使用方法等】

1. 使用前の準備

- ① PC にソフトウェアをインストールする。
- ② 電源コードを本体電源コネクタと商用電源コンセントに接続する。
- ③ USB ケーブルを本体 USB ポートと PC の USB ポートに接続する。
- ④ 電源スイッチを入れ、機器及びソフトウェアが動作することを確認する。
- ⑤ 本品のキャリブレーションを行う。

2. 使用方法（操作手順）

- ① 測定対象物（石膏模型、印象など）に適したスキャンニング用アクセサリを用いて、本体に測定対象物を設置する。
- ② スキャンプログラムを実行する。
- ③ スキャンニングが終了したら、取得データを保存する。
- ④ 本体から測定対象物を取り出す。

【使用上の注意】

- ① 換気の良い場所に設置すること。
- ② 平坦水平で強度のある作業台に設置すること。
- ③ 本品の使用中は、外部からの衝撃や振動を加えないこと。
- ④ 機器の内部にスプレーしないこと。
- ⑤ スキャナー内部のミラーに触れないこと。

【保管方法及び有効期間等】

（耐用期間）

耐用期間は 4 年（自己認証[当社データ]による。）

【保守・点検に係る事項】

- ① 定期的に乾いた布で清掃し、機器内部に水分や湿気を入れないこと。
- ② 腐食性の洗剤や消毒液で洗浄しないこと。

【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：株式会社 **ヨシタ**

住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

画像情報部

電話番号：03-3845-2925

F A X 番号：03-3845-2926

製造元：メディット社

Medit Corporation （韓国）

取扱説明書を必ずご参照ください