

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 34713000

アイデンティカ

【禁忌・禁止】

本品を、歯科修復物の設計以外の用途で使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1) 形状・構造

①ハイブリッド

寸法：幅 290mm×奥行 290mm×高さ 342mm
重量：約 13kg



*④T500

寸法：幅 290mm×奥行 290mm×高さ 340mm
重量：約 12kg



②ブルー

寸法：幅 290mm×奥行 290mm×高さ 340mm
重量：約 16kg



*⑤T300

寸法：幅 290mm×奥行 290mm×高さ 340mm
重量：約 12kg



③ライト

寸法：幅 290mm×奥行 290mm×高さ 340mm
重量：約 16kg



2) 電氣的定格

定格電圧：AC 100～240V
周波数：50Hz / 60Hz

3) 構成

スキャナー一式

4) 原理

スキャナー本体にセットした歯科模型等にレーザーを照射してスキャンし、測定対象物の形状を三次元データ化します。この三次元データをパソコンに転送し、専用ソフトウェアで歯科修復物等の設計を行います。

取扱説明書等を必ずご参照ください

5) 性能

①ハイブリッド

測定精度：7 μ m 以下

測定範囲：80×60×60mm

②ブルー

測定精度：10 μ m 以下

測定範囲：80×60×60mm

③ライト

測定精度：10 μ m 以下

測定範囲：80×60×60mm

*④T500

測定精度：7 μ m 以下

測定範囲：90×72×60mm

*⑤T300

測定精度：7 μ m 以下

測定範囲：90×72×60mm

**【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：株式会社ニッシン

住所：〒621-0001

：京都府亀岡市旭町樋ノ口 88

電話番号：0120-571939（フリーダイヤル）

電話受付時間 月～金（祝日を除く）

午前 10：00～午後 5：00

製造元：メディット コーポレーション

Medit Corporation

国名：韓国

【使用目的又は効果】

本品は、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)に用いる。

【使用方法等】

詳細については、取扱説明書等を必ず参照してください。

1) 設置及び使用準備

①取扱説明書に従って適切な場所に設置します。

②インストールCDをパソコンにセットし、ソフトウェアをインストールします。

③スキャナー本体とパソコンを付属のUSBケーブルとパワーケーブルを使用して接続します。

2) 操作方法

①スキャナー本体及びパソコンの電源を入れます。

②ソフトウェアを立ち上げます。

③スキャナー本体に歯科模型等をセットします。(必要に応じて付属の治具を使用します。)

④スキャニングを開始します。

⑤使用後は、ソフトウェアを終了し、パソコン及びスキャナー本体の電源を切ります。

[使用方法に関する注意]

①スキャナーにスプレーしないこと。

②スキャナーの内側のミラーに触れないこと。

③本品は、温度 0～35℃、湿度 20～75%の環境で使用すること。

【使用上の注意】

詳細については取扱説明書を必ず参照してください。

【保管方法及び有効期間等】

1) 保管方法

①水のかからない場所に保管すること。

②気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生ずるおそれのない場所に保管すること。(温度-5～45℃、湿度 20～80%)

③傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）などに対応する安定状態に注意すること。

④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こと。

2) 耐用期間

記載の耐用期間は自己認証（当社データ）による。

製造出荷後、正規の保守点検を行った場合に限り 5 年間。

ただし、耐用期間は使用状況により差異を生じることがあります。

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書を必ず参照してください。

1) 日常点検は取扱説明書に従って行うこと。

2) 医療機器の使用保守の管理責任は使用者（病院、診療所、医療機関）側にある。

3) 保守点検は使用者側で行うのが原則であるが、行われない場合には、医療機器修理業等の有資格者に外部委託してもよいことが認められている。

取扱説明書等を必ずご参照ください