

器 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

Dスキャン

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



寸法：W250mm×H450mm×D450mm

重量：14.5kg

2. 構成

- 1) スキャナー本体
- 2) USB ケーブル
- 3) 電源ケーブル
- 4) ドングル
- 5) ソフトウェア（Scanner, DentalCAD）インストール用 DVD

3. 原理

プレートに載せた石こう模型にレーザーを照射し、その反射光を 2 台のカメラが捕らえ、ソフトウェアを利用してパソコンで 3 次元的に解析し、表面模型の構築を可能にする。

【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)及びコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

【使用方法等】

1. 使用準備
 - 1) スキャナー本体、USB ケーブル、電源ケーブル、ドングルの接続を確認する。
 - 2) スキャナーとモニターの電源を入れる。
 - 3) Scanner（ソフトウェア）を立ち上げるとスキャナーが使用可能になる。

2. 使用中

- 1) スキャナー正面のドアを開けて、石こう模型をセットし、ドアを閉める。
- 2) Scanner（ソフトウェア）を操作し、スキャニングを開始する。
- 3) スキャニングが終了したら DentalCAD（ソフトウェア）を立ち上げ、スキャニングしたデータを元にデザインが可能になる

3. 使用後

使用後はソフトウェアを全て終了させ、スキャナー本体の電源を切る。

【使用上の注意】

- ① 本品はプレインストールされた専用ソフトウェアでのみ動作するので、他のソフトウェアを使用しないこと。
- ② ドングルを必ず USB ポートに接続すること。未接続の場合ソフトウェアが起動しません。
- ③ 本品は【使用目的】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ④ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔貯蔵・保管方法〕

- ・歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【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：株式会社カム・ネッツ

住 所：〒578-0903

大阪府東大阪市今米 1-17-12

電 話 番 号：072(966)4180

F A X 番 号：072(963)4182

E・M a i l：info@come-nets.net

外国製造所：イージーエス社

E.G.S. s.r.l.

国 名：イタリア