

機械器具 6 0 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

松風 S-WAVE スキャナー (E4)

【形状・構造及び原理等】

【外観】



【寸法及び質量】

スキャナー

- 1) 寸法：幅 36.6×奥行 29.6×高さ 31.2 (cm)
- 2) 質量：約 12.1kg

【原理】

本器は、ステージにセットした歯科模型等にLEDを照射してスキャンし、歯のトポグラフィック特徴の3Dデジタル画像を取り込み、パソコンに転送して専用のソフトウェアで歯科修復物を設計するユニットである。

【仕様】

- | | |
|-----------|--|
| 1) 形名 | E4 |
| 2) 周囲環境 | 動作条件
周囲温度:15～35℃
相対湿度:10～85% (結露しないこと)
気圧:700～1100hPa |
| 3) 電源 | DC24V、1.88A |
| 4) カメラ解像度 | 5.0メガピクセル |
| 5) 精度 | 4ミクロン |

【使用目的又は効果】

本器は、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】

詳細な設置方法や使用方法については、取扱説明書等を必ず参照してください。

【設置・接続方法】

- 1) スキャナーとパソコンの重量に充分耐える安定で水平な台の上に設置します。
- 2) パソコンのUSBポートにUSB Dongleキーを挿入します。
- 3) USBケーブルを使用してスキャナーとパソコンを接続します。
- 4) 電源コードを電源コンセントに差し込みます。

【使用方法】

- 1) スキャナーの電源スイッチをONにしてからパソコンの電源スイッチをONにして専用ソフトウェアを起動します。
- 2) キャリブレーションを実行します。
- 3) 付属品のスキャンングプレート中央に支台歯をスキャンング用パテで固定します。
- 4) スキャンングプレートをステージに装着します。
- 5) スキャンングを開始します。
- 6) 専用ソフトウェアで歯科修復物の設計を行います。
- 7) 使用後はパソコンの電源をOFFにしてからスキャナーの電源をOFFにします。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本器に重いものを載せたり、力を加えたりしないこと。
- 2) 重さに充分耐え得る材質で、水平かつ平らな台に設置すること。
- 3) 水がかからない場所で使用すること。
- 4) 湿度が高いところ、チリやホコリの多いところ、日光が直接当たるところや熱くなるところに設置しないこと。
- 5) 設置室内は規定の温度・湿度範囲で使用する。
- 6) 内部はスキャンングエリア以外の場所を触らないこと。
- 7) 本器の近くでスプレー等を吹きかけないこと。
- 8) スキャン中に可動部の動作を妨げないこと。
- 9) スキャナーを覆わないこと。また、スキャナー底面の排気口を塞がないこと。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 医用コンセントを使用し、必ず接地を施すこと。
- 2) 電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理な力を加えたりしないこと。
- 3) 絶対にLEDを覗き込まないこと。また、稼働中の光源を長時間直視しないこと。
- 4) 異常が発生したときは、使用をやめること。
- 5) パソコンには本システム以外の機器を接続しないこと。
- 6) パソコンには他のソフトウェアをインストールしないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本器は、温度-10～60℃、湿度10～85% (結露のないこと)、気圧700～1100hPaにて保管すること。
- ・本器は、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。

【耐用期間】

納入後、本添付文書に従って正しく使用した場合に限り、5年間とする。

〔自己認証 (当社データ) による〕

【保守・点検に係る事項】

詳細については、取扱説明書等を必ずお読みください。

- 1) 本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、点検又は修理を依頼すること。

【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 松風
住所	〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号	075-561-1112

取扱説明書等を必ずご参照ください。