

松風 S-WAVE スキャナー (D850)

【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 34×奥行 37×高さ 29 (cm)
- 2) 質量：約 16kg

【原理】

本器は、ステージにセットした歯科模型等に LED を照射してスキャニングし、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 D850
- 2) 使用温湿度範囲 温度 15～35℃、湿度 10～85%
(結露しないこと)
- 3) 電源 DC24V、1.88A
(AC アダプタ：100-240V 50/60Hz)
- 4) カメラ解像度 5.0 メガピクセル
- 5) 分解能 7 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】

詳細な設置方法や操作方法については、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 ドングルキーを挿入します。
- 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) 付属品のスキャニングプレートの中央に支台歯をスキャニング用パテで固定します。
- 4) スキャナーの扉を開いてスキャニングプレートをステージに装着し、扉を閉めます。
- 5) スキャニングを開始します。
- 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、日光が直接当たる場所や熱くなる場所に設置しないこと。
- 5) 設置室内は規定の温度・湿度範囲で使用すること。
- 6) 内部はスキャニングエリア以外の場所を触らないこと。
- 7) スキャニング中は扉を開かないこと。
- 8) 扉の開閉は慎重に行い、手や物をはさまないこと。
- 9) 本器の近くでスプレー等を吹きかけないこと。

【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。
- 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) 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。