

オートスキャン DS-EX Pro H

【禁忌・禁止】

歯科修復物の設計以外の目的で使用しないこと

【形状、構造及び原理等】

1) 形状・構造

下記のとおり



2) 仕様

外形寸法	420 mm(D)×260 mm (W)×270 mm (H)
重量	5 kg
定格電圧	100-240 V 50/60 Hz (AC アダプター入力)
本体電源	DC24V (AC アダプター出力)
カメラ解像度	2×5.0MP
測定精度	≤8 μm
インターフェース	USB 3.0
光源	ブルーライト
出力形式	STL, PLY, OBJ

【使用目的又は効果】

本品は歯科技工所又は歯科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】

〈使用前の準備〉

- 取扱説明書に従い、専用ソフトウェアをインストールし PC を再起動する。
- 本品に電源アダプターを接続し、電源プラグをコンセントに差し込む。
- 本品と PC を USB ケーブルで接続する。
- 電源を入れ、側面のランプが点灯したら専用ソフトウェアを起動し、取扱説明書に従いキャリブレーションを行う。

〈使用方法〉

- 作業模型をゆるみやずれが生じないようにターンテーブルにし、しっかりと固定して設置する。
- 専用ソフトウェアに作業模型データを入力し保存する。
- 模型をスキャンする。
- スキャンデータが正常に取り込まれたかを確認する。
- 確認後、模型を取り外して電源を切る。

*【使用上の注意】

- 精密機器のため取扱いに十分注意すること
- 直射日光を避け、水に濡れない場所で使用すること
- 振動の無い安定した場所に置いて使用すること
- 機器の分解や改造はしないこと
- 使用中は電源を切らないこと
- 使用中は通気口を塞がないこと
- 長期間にわたり使用しなかった場合は、使用前にインストールまたはキャリブレーションが正しく行われているか必ず確認すること
- 可燃性ガスの近くなど、火災の危険がある場所では使用しないこと
- キャリブレーションパネルは、必ず同梱された専用パネルを使用すること
- 照射されるブルーライトを直視しないこと

【保管方法及び有効期間等】

- 水のかからない場所に保管すること。
- 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。
- 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。
- 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。

【保守・点検に係る事項】

- 機器及び部品は必ず定期点検を行うこと。
- 長期間使用しなかった機器を再使用するときには、使用前に必ず装置が正常かつ安全に作動することを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：デンケン・ハイデンタル株式会社
電話番号：075-672-2118

外国製造業者：Shining 3D Tech Co., Ltd.

シャイニング スリーディーテック社

製造国：中華人民共和国