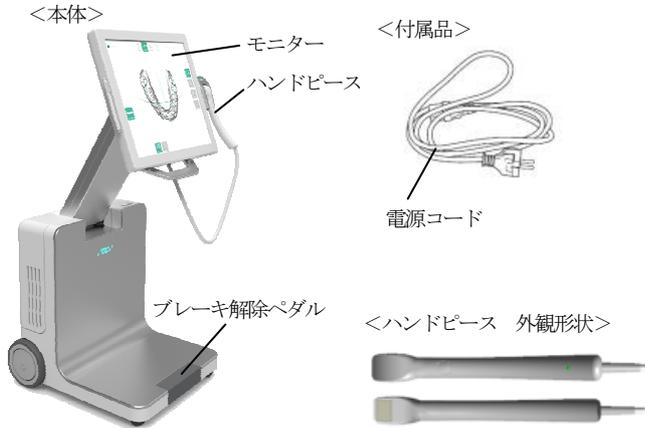


A a d v a アイオーエス

【形状、構造及び原理等】

* 1. 形状



2. 電気的定格及び分類

電源：100VAC 50/60Hz
電源入力：1000VA
電撃に対する保護の形式：クラスI機器

3. 質量

35.0kg

4. 原理

非接触計測方式により歯牙模型を計測し、計測したデータを三次元形状でモニターに表示する。

【使用目的又は効果】

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)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いるものをいう。

【使用方法等】

1. 使用前

- 1) 電源コードが正しく接続されているか確認する。

2. 装置の立ち上げ

- 1) 電源スイッチをONにする。
- 2) スタンバイスイッチを押し、本体を起動する。
- 3) データ管理アプリケーションが表示されるのでログインする。
- 4) ドクター情報を入力する。
- 5) 患者情報を入力する。

3. スキャニング

- 1) ハンドピースをハンガーから取り出すと計測が開始される。
- 2) ハンドピースの光学ガラス面と被写体の距離を0-10mmの間に保ちながらハンドピースを移動させ、歯牙模型の計測を行う。
- 3) 計測中は、3D形状データが自動的に生成されて表示される。
- 4) 生成された3D形状データをどのような歯科修復物に使用するかを入力する。
- 5) 3D形状データの転送先を指定する。
- 6) 3D形状データの種類を指定する。
- 7) 依頼情報を入力し、必要があればPDFファイルで出力する。
- 8) 3D形状データの転送を行う。

4. 使用后

- 1) データ管理アプリケーションを終了させる。
- 2) スタンバイスイッチを押し、本体をシャットダウンする。
- 3) 本体の電源スイッチをOFFにする。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本製品は周囲温度15~35℃の環境下で使用すること。
- 2) 医療現場では使用しないこと。
- 3) 製品の上に重いものを置かないこと。
- 4) 電源プラグは15A以上のコンセント(単独回路)に確実に接続すること。たこ足配線や一般家庭用の細いテーブルタップに接続すると過熱によって火災の原因となる。
- 5) アースを必ずとること。
- 6) 濡れた手で電源プラグをさわらないこと。
- 7) 計測部にさわらないこと。

【使用上の注意】

詳細については、使用説明書を使用前に必ず読むこと。

1. 重要な基本的注意

- 1) 歯科医療有資格者以外には本製品を使用しないこと。
- 2) 直射日光や強い光、それらの反射光のあたるところへの設置は避けること。
- 3) ノイズを発生する機器の近くへの設置は避けること。
- 4) 急激な温度変化や結露するところへの設置は避けること。
- 5) 分解、改造は絶対にしないこと。
- 6) 故障時は適切な表示を行ない修理は専門家に任せること。
- 7) 光源を直視しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管条件

下記条件にて保管すること。(但し、結露しないこと)

- 1) 周囲の温度が-20℃~+60℃であること。
- 2) 周囲の湿度が10%~90%であること。
- 3) 周囲の気圧が700hPa~1060hPaであること。
- 4) 水のかからない場所に保管すること。
- 5) 気圧、温度、湿度、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
- 6) 風通しのよい場所に保管すること。
- 7) 傾斜、振動、衝撃などの加わらない場所に安定状態に保管すること。
- 8) 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

- 1) 正規な保守・点検を実施した場合に限り、製造出荷後5年とする。[自己認証データによる。]

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

- 1) 機器及び部品は必ず定期点検を行なうこと。
- 2) しばらく使用しなかった機器を再使用する際には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
・詳細については付属の使用説明書に従い行なうこと。

【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：株式会社ジーシー

発売元：株式会社ジーシー

住所：〒113-0033

東京都文京区本郷3丁目2番14号

電話番号：(お客様窓口) 0120-416480

詳細については使用説明書を必ずご参照ください。