

機械器具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 (34713000)

## Aadva スキャン E4

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状



#### 2. 寸法及び質量

- 1) 本体寸法：幅 36.6cm×高さ 31.2cm×奥行 29.6cm
- 2) 本体質量：12.9kg

#### 3. 電気的定格及び分類

- 1) 電源：AC100V 50/60Hz
- 2) 電源入力：45VA
- 3) 電撃に対する保護の形式：クラス I 機器

#### 4. 原理

非接触計測方式により歯牙模型を計測し、得られたデータをもとに補綴物データを設計する。

#### 5. 使用環境

- ・周囲温度 15～35℃

### 【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)に用いるものをいう。

### 【使用方法等】

#### 1. 設置方法

- 1) 本製品の設置は付属の使用説明書に従い行うこと。

#### 2. 使用方法

##### 1) 使用前

- (1) 電源コード・電源装置が正しく接続されているか確認する。
- (2) パーソナルコンピュータと本体がUSBケーブルで正しく接続されているか確認する。

##### 2) スキャン

- (1) 電源スイッチをONにする。
- (2) パーソナルコンピュータを起動する。
- (3) データ管理アプリケーションを起動する。
- (4) スキャン対象物を本体にセットする。
- (5) スキャンを開始する。
- (6) スキャンデータを保存する。

##### 3) モデリング

- (1) スキャンデータを読み込む。
- (2) 歯科補綴物を設計する。
- (3) 設計データを保存する。

##### 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) パーソナルコンピュータを停止させる。
- (3) 本体の電源スイッチをOFFにする。

#### 【使用方法等に関する使用上の注意】

- 1) 医療現場では使用しないこと。
- 2) 製品の上に重いものを置かないこと。
- 3) 製品の中に異物を入れないこと。
- 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) 可動部にさわらないこと。
- 8) 計測部のレンズにさわらないこと。
- 9) 計測対象物は400gを超えないこと。
- 10) 計測中・作動中、スキャナのターンテーブルにさわらないこと。
- 11) キャリブレーションプレートにさわらないこと。
- 12) 歯科用インプラントの上部構造の設計を行う際には、ジーシーが提供する歯科用インプラント計測ジグを使用すること。正しく計測されない恐れがある。

### 【使用上の注意】

詳細については使用説明書を必ず読むこと。

#### 1. 重要な基本的注意

- 1) 歯科医療有資格者以外は本製品を使用しないこと。
- 2) 製品はしっかりした台に設置すること。
- 3) 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。
- 4) ノイズを発生する機器の近くへの設置は避けること。
- 5) 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。
- 6) 分解、改修は絶対に行わないこと。
- 7) 故障時は適切な表示を行い、修理は専門家に任せること。
- 8) 光源を直視しないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 1. 保管方法

保管場所については次の事項に注意すること。

- 1) 周囲の温度が-10℃～60℃であること。
- 2) 周囲の湿度が10%～85%であること。
- 3) 周囲の気圧が700hPa～1100hPa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した状態で保管すること。
- 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) 5年間 [自己認証(当社データ)による]  
※正規の使用法、保守点検、消耗品等の交換を行った場合に限る。

### 【保守・点検に係る事項】

#### 1. 使用者による保守点検事項

- 1) 本製品及び部品は必ず定期点検を行うこと。
- 2) しばらく使用しなかった装置を再使用する場合には、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。  
・詳細については付属の使用説明書に従い行うこと。

### 【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。

P 2 4 5 6 (1)