

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)
プランメカ Creo C5

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造



直径 30cm×高さ(蓋閉じたとき)50cm

付属品:スプレイボトル、ベイスン、ビルドプラットフォーム、スクレーパー、イーサネットケーブル、電源コード、USB メモリ、スベアベイスンメンブレン

2.電氣的定格

電源電圧:100~240VAC、周波数:50/60Hz、電源入力:400W

3. 使用条件

温度:15~25℃、相対湿度:5~95%(結露がないこと)

【使用目的又は効果】

本品は、歯科技工所又は歯科技工室に設置し、歯科技工物等のコンピュータ支援製造に用いる。

【使用方法等】

1. 準備

- (1) ベイスンを本体に取り付ける。
- (2) ビルドプラットフォームを調整する。
- (3) レジンカプセル(構成品外)を本体に取り付ける。
- (4) 液漏れがあればベイスンのアウターフレーム(テフロンフィルム)を交換する。

- (5) 本品をパソコン(構成品外)のネットワークに追加する。

2. プリンティング(積層加工)

- (1) ネットワーク上にあるパソコン(構成品外)のソフトウェアを起動させる。

- (2) 積層をスタートさせる。

3. 後処理

- (1) ビルドプラットフォームを本体から取り外す。
- (2) 積層加工した歯科技工物をスクレーパーで取り外す。
- (3) ビルドプラットフォームをイソプロピルアルコール又はエタノールで洗浄する。
- (4) ベイスンを取り外し洗浄する。
- (5) 電源を切り、電源ケーブルをコンセントから外す。
- (6) 中性洗剤を含ませた布で表面をふき取る。

併用可能な医療機器

以下に示す代表例と同等以上の性能を持つ製品と組み合わせて使用する。

販売名:プランメカ FotoDent Model

一般的名称:歯科用樹脂系模型材

届出番号:13B1X10366000207

製造販売業者:株式会社メディサイエンスプランニング

【使用上の注意】

1. 水の近くで使用しないこと。
2. 不安定なカートの上に設置しないこと。落ちて、怪我や損傷の原因となる。
3. 本体の重さに耐えられない場所に設置しないこと。
4. 隙間や開口部は本品の確実な操作をするためやオーバーヒートを防ぐために通気を確保しているため、開口部は塞いだり覆ったりしないこと。
5. 適切に換気されていない環境で、本品の近くや上に冷却用放熱器(ラジエータ)や熱源を設置しないこと。
6. 本品の隙間などに物を押し込まないこと。電源ポイントに触れたりショートして、火事や感電の原因になる。
7. 本品の部品の損傷を防ぐため、振動する場所に設置しないこと。
8. アース(接地ピン)は安全機能であり、不適切な接地(アース)は感電や怪我をするため注意すること。
- 9.カバーを開けたり戻したりして危険な電源部若しくはリスクのあるような修理をせずに、資格のあるサービスマンに任せること。
10. 安全上の理由から、部品を追加や変更する場合は専用のもの以外は使用せず、販売業者に相談すること。
- 11.本品には小さな部品が含まれるため、子供が手の届かない場所に保管すること。

【保管方法及び有効期間等】

1.保管及び輸送条件

①保管条件

温度:-5~60℃

相対湿度:5~95%(結露がないこと)

大気圧:700~1060hPa

②輸送条件

温度:-20~60℃

相対湿度:5~95%(結露がないこと)

大気圧:700~1060hPa

2. 本体表面の清掃

- ① 電源を切り、電源コードを商用電源から外す。

- ② 柔らかい布を中性洗剤などで湿らせ、軽く拭き取る。

・直接洗浄液等を吹き付けないこと。

・液体洗浄剤やエアゾール洗浄剤を使用しないこと。

・研磨洗浄剤、ワックス、溶剤を使用しないこと。

3. 使用後のビルドプラットフォーム、ベイスンなどの清掃

・ユーザーマニュアルを必ず参照すること。

4.使用耐用期間

設置引渡し後7年(自己認証による)。

但し、指定の保守・点検を実施した場合。

**【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:株式会社メディサイエンスプランニング

製造業者:プランメカ オーワイ(フィンランド)

PLANMECA OY