

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

## バイオ 3D

### 【警告】

- 必ず操作手順に従って使用すること。
- 本機の定格(電圧、周波数)に適合する電源コンセントに接続すること。
- 燃えやすいものがあるそばに設置しないこと。
- 緊急時にすばやく電源プラグを抜けるようにすること。

### 【禁忌・禁止】

- 感電の恐れがあるため、濡れた手でプラグ及び電源スイッチに触れないこと。
- 引火しやすいため、作業場には火気を持ち込まないこと。
- 事故につながる恐れがあるため、分解、修理、改造はしないこと。
- 屋外、水のかかる場所、湿気の多い場所には設置しないこと。

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状・構造



#### 2. 寸法・重量

[BIO3D PRO]  
サイズ : 593mm(H)x262mm(W)x356mm(D)  
重量 : 約 25kg

#### [BIO3D W11 & W14]

サイズ : 764mm(H)x300mm(W)x400mm(D)  
重量 : 約 30kg

#### 3. 原理

光で重合する材料に CAD/CAM 設計の通りに光を当て、重合反応を利用して造形する。

#### <品目仕様等>

電圧(V)	100 ~ 120 / 200 ~ 240
最大電力(W)	150 - 190
環境温度(°C)	0 ~ 40
環境湿度	最大 60%
精度(X,Y)	1920 x 1080 px
精度(Z)	25 - 100 µm
機械重量(kg)	25 / 30

#### 【使用目的又は効果】

歯科用パーツを CAD/CAM 連携 3D プリンターで迅速、かつ高精度に作製できる。

#### 【使用方法等】

マニュアルを参照すること。

#### 【使用上の注意】

- 担当者以外は触らないこと。
- 使用しない時は電源コンセントを抜くこと。
- 使用時アースを接続すること。
- 作動時はドアを閉めること。
- 目的用途以外は使用しないこと。
- 精密機器のため、取扱には十分注意すること。
- 機器を分解、修理、改造しないこと。
- 異常発生又は故障したときは、直ちに担当者又は当社指定の業者に連絡すること。

#### 【保管方法及び有効期間等】

- 直射日光を避け、水のかからない室内に保管する。
- 振動、衝撃を受けない平らで安定した場所に保管する。
- 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。
- 関係者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

#### \*【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 : 株式会社ジオメディ  
福岡市博多区吉塚一丁目 38-28 ジオビル

TEL : 092-409-4050  
FAX : 092-409-4051

外国製造業者 : Jaemyung Industrial Co.,Ltd.  
(ジェミョンインダストリアル)  
外国製造所国 : 大韓民国