

Formlabs 3D プリンター

【警告】

- 必ず操作手順に従ってご使用ください。
- 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してください。
- 燃えやすいものがあるそばに設置しないでください。
- 緊急時にすばやく電源プラグを抜けるようにしてください。

【禁忌・禁止】

- 濡れた素手でプラグ及び電源スイッチに触れないでください。感電の恐れがあります。
- 引火しやすいので作業場には火気を持ち込まないでください。
- 勝手に分解、修理、改造はしないでください。事故につながる恐れがあります。
- 屋外、水のかかる場所、湿気が多い場所には設置しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

	
Form4 size : 39.8 × 36.7 × 55.4 cm 重量 : 約 18.3kg	Form4B size : 39.8 × 36.7 × 55.4 cm 重量 : 約 18.3kg
	
Form4BL size : 66.4 × 52.8 × 79.4 cm 重量 : 約 58.5kg	Form4B Graphy パッケージ size : 39.8 × 36.7 × 55.4 cm 重量 : 約 18.3kg

2. 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。

【使用目的、効能又は効果】

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。

【性能及び安全性に関する規格】

	Form4	Form4B	Form4BL	Form4B Graphy パッケージ
最大造形 サイズ(W ×D× H)mm	200×125 ×210	200×125 ×210	353×196 ×350	200×125 ×210
積層ピッチ	25~200 μm	25~200 μm	25~200 μm	25~200 μm
XY 軸解像度	50 μm	50 μm	46 μm	50 μm
平均造形 速度(積層 ピッチ 100 μm の場合)	40mm/h	40mm/h	24mm/h	40mm/h
最高造形 速度	100mm/h	100mm/h	80mm/h	100mm/h

【使用方法】

- 本品は歯科用パーツのコンピュータ支援製造に用いるものであり B ます。
- 具体的使用方法はマニュアルをご参照ください。

【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。
- 作動時ドアを閉めること。
- 目的用途以外には使用しないこと。
- 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。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- 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。

【包装】

1 台/箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：コアフロント株式会社

〒162-0845

東京都新宿区市谷本村町2-1-1

TEL 03-5579-8710

製造業者：Formlabs, Inc. (アメリカ)