

rapidshape 3D プリンター シリーズII

【警告】

1. 必ず操作手順に従ってご使用ください。
2. 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。
3. 燃えやすいものがあるそばに設置しないでください。
4. 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。

D90 II UV XL: (W,H,D) 448×1592×625mm 重量：約130kg

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。

【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。

【品目仕様等】

Series D20II

造形フレーム	133×75mm
精度 (X,Y)	約±34μm
スライス高さ	25-100 μm
最高造形高さ	90mm
光源	LED (385nm)
解像度	1,920 x 1,080 px、
最高造形スピード	100mm/h
ファイル format	.stl-files、
サイズ (W,H,D)	335×535×345mm
機械重量(kg)	33kg
電圧 (V)	100/110/230

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



D20 II

D30 II

D40 II



D90 II UV D90 II UV XL

2. 寸法・重量

D20 II: (W,H,D) 335×535×345mm 重量：約33kg

D30 II: (W,H,D) 480×690×410mm 重量：約40kg

D40 II: (W,H,D) 480×690×410mm 重量：約43kg

D90 II UV: (W,H,D) 448×1592×625mm 重量：約130kg

Series D30II

造形フレーム	133×75mm
精度 (X,Y)	約±34μm
造形フレーム	造形フレーム
最高造形高さ	110mm
光源	LED (385nm)
解像度	1,920 x 1,080 px、
最高造形スピード	100mm/h
ファイル format	.stl-files、
サイズ (W,H,D)	480×690×410mm
機械重量(kg)	40kg
電圧 (V)	100/110/230

Series D40II

造形フレーム	(133×75 mm) × 2
精度 (X,Y)	約±34μm
スライス高さ	25-100 μm
最高造形高さ	110mm
光源	LED (385nm)
解像度	(1,920 x 1,080 px) × 2
最高造形スピード	100mm/h
ファイル format	.stl-files,
サイズ (W,H,D)	480×690×410mm
機械重量(kg)	43kg
電圧 (V)	100/110/230

Series D90II UV

造形フレーム	160×100 mm
精度 (X,Y)	約±32μm
スライス高さ	25-100 μm
最高造形高さ	150mm
光源	LED (385nm)
解像度	2,560 x 1,600 px
最高造形スピード	110mm/h
ファイル format	.stl-files,
サイズ (W,H,D)	448×1592×625mm
機械重量(kg)	130kg
電圧 (V)	100/110/230

Series D90II UV XL

造形フレーム	192×120 mm
精度 (X,Y)	約±38μm
スライス高さ	25-100 μm
最高造形高さ	150mm
光源	LED (385nm)
解像度	2,560 x 1,600 px
最高造形スピード	110mm/h
ファイル format	.stl-files,
サイズ (W,H,D)	448×1592×625mm
機械重量(kg)	130kg
電圧 (V)	100/110/230

【使用方法】

1. 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ます。
2. 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】

1. 担当者以外は触らないこと。
2. 使用しない時は電源コンセントを抜くこと。
3. 使用時アースを接続すること。
4. 作動時はドアを閉めること。
5. 目的用途以外は使用しないこと。

6. 精密機器のため、取扱には十分注意すること。
7. 機器を分解、修理、改造しないこと。
8. 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】

1. 直射日光を避け、水のかからない室内に保管する。
2. 振動、衝撃を受けない平らで安定した場所に保管する。
3. 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。
4. 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2－11
TEL.03-5579-8710

製造業者：Rapid Shape GmbH(ドイツ)