

歯科専用 3Dプリンター ラピッドシェイプ

rapidshape DENTAL

高い精度と製造速度
を実現！

IDSでも多くのブースで
紹介されました。

Welcome to the future of 3D dental manufacturing

DLP 造形システムと特許取得済みのフォースフィードバック (FF) 機構により、最高レベルの精度とスピードを実現したデンタル専用 3D プリンターです。この一台で様々なパーツを『生体適合性材料』で製造することができます。



Check!

サージカルガイド(×2個)が、わずか **16分** で造形可能！

造形データは、互換性のあるオープン形式(STL形式)が利用可能です。

50分



キャストパターン ×4

16分



サージカルガイド ×2

18分



デンポラリークラウンとブリッジ ×15

15分/45分



ジンジバマスク ×15 /
インプラントモデル ×2

60分



矯正モデル ×7

60分



スプリント ×8

75分



デンチャーベース ×4

60分



個人用トレー ×6

この一台で **様々な技工物** をプリント可能！

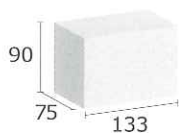
注) 上記の印刷時間は、D30 IIを使用した場合の時間です。

▶ 製品ラインナップ (光源: UV385nmLED)



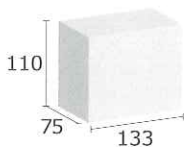
D20 II

- ◆ 本体サイズ (W×D×H)
335×345×535 (mm)
- ◆ 最大造形サイズ (mm)
133×75×90



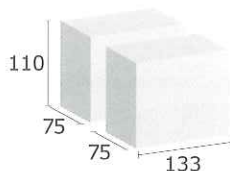
D30 II

- ◆ 本体サイズ (W×D×H)
480×410×690 (mm)
- ◆ 最大造形サイズ (mm)
133×75×110



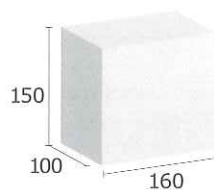
D40 II

- ◆ 本体サイズ (W×D×H)
480×410×690 (mm)
- ◆ 最大造形サイズ (mm)
(133×75×110) ×2



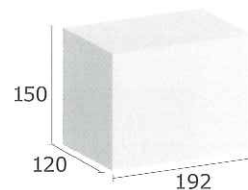
D90 II UV

- ◆ 本体サイズ (W×D×H)
448×625×1592 (mm)
- ◆ 最大造形サイズ (mm)
160×100×150



D90 II UV XL

- ◆ 本体サイズ (W×D×H)
448×625×1592 (mm)
- ◆ 最大造形サイズ (mm)
192×120×150



※ D90 II には、オートチェンジャー機能のオプションあり

| 機種 | D20 II | D30 II | D40 II | D90 II UV | D90 II UV XL |
|-----------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 造形方式 | DLP 方式 | | | | |
| 光源 | 高パワー LED(UV385nm) | | | | |
| 積層ピッチ | 20 ~ 100μm | | | | |
| 解像度 (x,y) | ±34 μm | ±34 μm | ±34 μm | ±32 μm | ±38 μm |
| 重量 | 約 33 kg | 約 40 kg | 約 43 kg | 約 130 kg | 約 130 kg |
| オプション | FF 機構追加可 | — | — | オートチェンジャー機能追加可 | オートチェンジャー機能追加可 |
| 造形時間 | FF 機構なしの場合： サージカルガイドで最小 30 分 FF 機構ありの場合： サージカルガイドで最小 16 分 (最大 100mm/h) | サージカルガイドで最小 16 分 (最大 100mm/h) | サージカルガイドで最小 16 分 (最大 100mm/h) | サージカルガイドで最小 14 分 (最大 110mm/h) | サージカルガイドで最小 14 分 (最大 110mm/h) |

一般医療機器 (クラス I) 一般名称: 歯科技工室設計型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号: 13B1X10100000066

医療機器製造販売・Form2 正規輸入代理店:

コアフロント株式会社
COREFRONT

Tel: 03-5579-8710 <http://www.corefront.com>
Fax: 03-5579-8711 E-mail: desk@corefront.com
東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F

お問い合わせ:



株式会社モモセ歯科商会

本社・大阪営業所: 〒543-8691 大阪市天王寺区南河堀町6-35
TEL:06-6773-3333(代)
東京営業所 : 〒110-0016 東京都台東区台東2-24-2
TEL:03-3835-2653(代)
九州営業所 : 〒816-0093 福岡市博多区那珂6-24-21
TEL:092-575-6060(代)
URL:<http://www.momose-dm.co.jp/>