

歯科専用 3Dプリンター ラピッドシェイプ

rapidshape
DENTAL

高速プリント&信頼性で
次のステージへ！

2019 IDSで
新機種登場



クリニック / 院内ラボ / ラボ / 大規模ラボ / 量産 をカバーする多彩なラインナップ

DLP+FFS により高精度高速プリントはそのままに、導入コストを抑えたクリニック用から矯正用セットアップモデル 量産タイプまで充実したラインナップが登場。さらにスプリント / サージカルガイド / トレイは薬事登録済み（生体適合性材料）なので、安心してご使用頂けます。

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 ×2

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



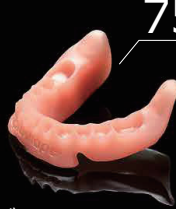
矯正モデル ×7

60分



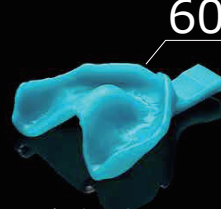
スプリント ×8

75分



デンチャーベース ×4

60分



個人用トレイ ×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+を使用した場合の時間です。

仕 様 一 覧

									
型 式	D10+ capsule	D20+ cartridge	D20+	D30+	D40 II	D70+	D90+	D30+ ortho	D100+ ortho
コンセプト	for Clinic 導入費低減	for Clinic & Lab 導入費低減	for Lab 省スペース	for Lab ベストバランス	for Lab D30+ の 2 台分能力	広造形エリア スタンドアローン型	広造形エリア Platform A.C./Option	矯正用標準型	矯正用量産型
FFS	○								
FFS モニター	－			○					
フード開閉	手 動			ワンタッチ（手動も可）		タッチボタン		ワンタッチ（手動も可）	タッチボタン
リザーバー加熱機能	－			○		－		○	－
造形物自動引きはがし機構	－			○	－	－	○	○	○
本体サイズ (W×D×H) mm	335×349×541			480×410×690		443×625×1593	443×625×1593 A.C.800×1593×500	480×410×690	443×625×1593
重 量	約 33 kg			約 40 kg	約 42 kg	約 130 kg	約 150 kg	約 40 kg	約 150 kg
光源 / 波長	LED/ 385 nm							LED/ 405 nm	
造形エリア (W×D×H) mm	90×60×70 or 30×60×70	133×75×90	130×75×90	130×75×110	130×75×110 2 箇所	232×137×150		165×93×110	338×190×150
解 像 度	± 42 μm 1280×720	± 34 μm 1920×1080 (HD)				± 22.5 μm 3840×2160 (4K)		± 42 μm 1920×1080 (HD)	± 31 μm 3840×2160 (4K)
レジンタイプ	RS オリジナルレジン& ディスポパーツ（プラッ トフォーム、リザーバー）	RS オリジナルレジン& ディスポリザーバー	各社レジン /Open System						

プリント後行程用機器



型 式	RS wash	RS cure	Otoflash
特 長	IPA 攪拌洗浄	真空照射	N2 置換照射
本体サイズ (W×D×H) mm	230×270×450	230×270×380	310×310×140
光源 / 波長	．．．	UV-A & UV-B LED	UV Flash lamp
チャンバーサイズ	130×75×60	130×75×60	120×120×50

製造販売元：

COREFRONT

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 外濠スカイビル 4F

☎ 03-5579-8710 📠 03-5579-8711 ✉ desk@corefront.com 🌐 https://www.corefront.com

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：13B1X10100000083
一般医療機器（クラスⅠ） 一般名称：歯科技工用重合装置 届出番号：13B1X10100000084 製造元：Rapid Shape GmbH (Germany)