

formlabs  dental

Form 4B

スピード × 高精度の新時代へ

2時間以内*に理想を形にする、
歯科向け高速光造形3Dプリンター

*積層ピッチ、材料によって変動があります

Form 4B

分類：一般医療機器

一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

届出番号：28B3X10005000113



超高速

ほぼ全ての造形が
2時間以内に完了

高精度

微細なディテールを
再現する精密なプリント

万能性

1台で多種多様な
材料の使用が可能

直感的

使いやすい
インターフェースと操作性

Formlabs史上最速の造形スピード

独自技術LFD（Low Force Display）の搭載により、安定した造形精度を保ちながら、ほぼ全ての造形が2時間以内に完了する超高速プリントを実現します。

*積層ピッチ、材料によって変動があります

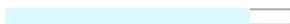


ライナーの原型を11個造形した場合
材料：Fast Model Resin V1

9分 Form 4B



1時間32分 Form 3B+*



*Form 3B+のビルドプラットフォームにモデルが収まらない場合、2回に分けて造形した場合の合計時間になります。

さらに広くなった造形範囲

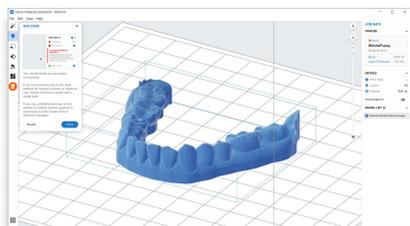
Form 3B+に比べて、造形範囲が30%も拡大し、より広いスペースでの造形が可能になりました。より大きな一体型のオブジェクトや、一度に複数の小さな部品をプリントすることができ、効率性と生産性が大幅に向上します。



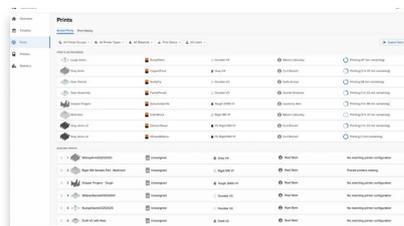
完成されたエコシステムで、ストレスのない運用を

簡単に準備、管理ができる無料ソフトウェア

無料プリント準備ソフトウェアPreFormなら、即座に造形設定が完了。オンラインのDashboardでは3Dプリンターや材料の残量、消耗品の状態、そしてチーム管理もおこなえます。



造形前の下準備に
PreForm



プリンターを一元管理
Dashboard

簡単に材料の物性を引き出す後処理機

新しく登場した自動洗浄機「Form Wash第二世代」と専用二次重合機「Form Cure」は、簡単かつ確実に後処理をおこなうことができる周辺機器です。よりスピーディーに、そして後処理の負担を最大限に抑えます。

自動洗浄機

二次重合機



Form Wash



Form Wash 2



Form Cure

分類：一般医療機器
一般的名称：歯科技工用重合装置
届出番号：28B3X10005000110

Form 4B 製品仕様

造形方式	Low Force Display™ (LFD)
最大造形サイズ (幅 x 奥行 x 高さ)	200 x 125 x 210mm
積層ピッチ (Z軸解像度)	※材料により異なります 25~300ミクロン
XY軸解像度	50ミクロン
平均造形速度	40mm/h
最高造形速度	100mm/h

レジタンクの耐用期間	Formlabs提供のどの材料でも75,000層以上
プリンタ重量	18.3 kg
プリンタ寸法	39.8 x 36.7 x 55.4 cm
ソフトウェア使用環境	Windows 7以降 Mac OS X 10.12以降
利用可能なファイル形式	STL、OBJ、3MF

※Formlabs社製品の全ての仕様は予告なく変更となることがあります。

