

コストパフォーマンスを極めた デスクトップ型 小型 3Dプリンター

デスクトップ型 3D プリンター

Form 2

フォーム ツー



- ✓ 100 万円 (税別) を下回る装置価格
- ✓ タッチパネルで簡単操作
- ✓ 専用の仕上げ用キットの付属
- ✓ スマホなどで印刷状態の確認が可能
- ✓ 専用の造形支援ソフトで簡単印刷

販売価格： 999,800 円 (税別) ※ご購入後 1 年間のサポート費用込

歯科対応樹脂が 続々 発売 予定 !



Form2 専用樹脂

- ✓ クラス 1 の生体適合性樹脂を使用可能
- ✓ レジンの自動供給システム
- ✓ レジンタンクの温調機能により印刷の安定化

樹脂ラインナップ

- | | | |
|----------------|------------|-------------|
| ① Dental SG | ② Castable | ③ High Temp |
| ④ Dental Model | ⑤ Gray | |

①一般医療機器 (クラスI)
一般的名称: 歯科用インプラント手術器具
販売名: Dental SG (デンタルサージカルガイド)
届出番号: 13B1X10100000057

②③一般医療機器 (クラスI)
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
販売名: Formlabs 3D Printer 材料
届出番号: 13B1X10100000059

④⑤一般医療機器 (クラスI)
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
販売名: Formlabs 3D Printer 材料II
届出番号: 13B1X10100000060

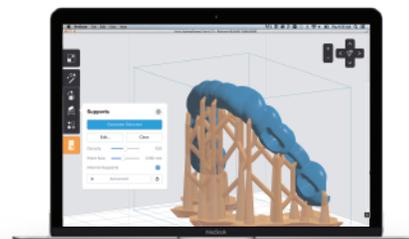


パワフルなプリンタ、驚異的なエコシステム

Form 2 には標準で、1 リットルの樹脂 (Gray)、PreForm ソフトウェア、仕上げ用ツールと一年間の保証が付いてきます。セットアップは至って簡単。15 分でプリントを開始できます。

使いやすいソフトウェア

プリントを簡単な作業にする Preform です。ワンクリックでモデルを準備し、Wi-Fi を通じてプロジェクトがアップロードできます。



どこからでもプリント

プリンタに搭載されたダッシュボードを使えば、どこに居ようと、Form 2 にアクセスでき、プリント状況がわかります。

樹脂の自動充填システム

Form 2 はプリントサイズに応じて樹脂カートリッジから適量の素材を自動的に補給しますので、大きなプリントの際も、作業を中断して充填する必要がなくなりました。



仕上げも簡単

プリント後工程をより簡素化できるように再設計された仕上げキットを使って、すばやく簡単に各パーツを仕上げることができます。



プリンタ	
寸法	35 x 33 x 52 cm
重量	13 kg
運転温度	35° C / 95° Fまで自動加熱 自動加熱式樹脂タンク
所要電力	100-240 V 1.5 A 50/60 Hz 65 W
レーザー仕様	EN 60825-1:2007 認証 Class 1 レーザー製品 405nm 紫色レーザー 250mW レーザー
接続性	Wi-Fi、イーサネット、USB
プリンター制御	押ボタン付きの対話型 タッチスクリーン

プリント特性	
造形法	ステレオリソグラフィー (SLA)
ピール・メカニズム	ワイパーによるスライド
樹脂充填システム	カートリッジ式自動充填システム
ビルド容積	145 x 145 x 175 mm
積層ピッチ (軸分解度)	25、50、100、200 ミクロン
レーザー焦点サイズ (FWHM)	140 ミクロン
サポート	自動生成、容易着脱

PREFORM ソフトウェア	
システム要件	Windows 7以上 Mac OS X 10.7以上
対応ファイル形式	.STL または .OBJ
仕上げキットに含まれるもの	
<ul style="list-style-type: none"> 仕上げ用トレイ へら すすぎ前・すすぎ後の専用桶 すすぎ用バスケット スクイーズボトル 	<ul style="list-style-type: none"> フラッシュカッター ピンセット 使い捨てのニトリル手袋 取り外し用具 取り外し用治具

一般医療機器 (クラスI)
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
販売名: Formlabs Form2 3D プリンター
届出番号: 13B1X10100000056

お問い合わせ先:

Kafka

株式会社カフカ <http://www.kkafka.com>

電話: 03-6265-0104 E-mail: info@kkafka.com
東京都新宿区四谷二丁目 8 番地 -1001 号

担当: 篠崎 (しのぎ)
携帯: 080-4371-8710