



Form 4

産業用部品を圧倒的なスピードで

高速

造形が2時間以内

万能

多用途に対応する
先進材料

直感的

15分でわかる

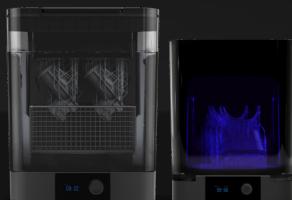
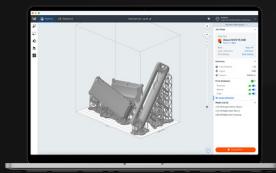
信頼性

圧倒的成功率

精密

射出成形と遜色なし

美しい造形が2時間内で完了*1



1.準備

無料のプリフォーム・ソフトウェアを使えば、数分で完了します。

2.プリント

内蔵カメラ、プリンター診断ツール、無料ダッシュボードソフトウェアを使って、どこからでも監視・管理ができます。

3.後処理

ビルド・プラットフォーム・フレックス、フォーム・ウォッシュ、フォーム・キュアのクイックリリースにより、わずか15分で簡単かつ効果的な後処理が可能です。

4.仕上げ

完成品をそのまま使用するか、あるいは研磨、塗装、コーティング、電気めつきを施せば完成。



業界をリードする材料であらゆる用途で使用できるので、ものづくりの可能性が広がります。



射出成形に匹敵する表面仕上げで、組み立て部品を正確に造形します。

耐衝撃性、剛性、難燃性、柔軟性など幅広い材料。

シリコン、セラミック、ポリウレタン材料などの非アクリレート系化学物質をご用意。

サードパーティ 材料とオープンライセンスが利用可能。

最小50μmで細部まで微細な形状を実現。

50μmピクセルとピクセルスムージングでサブピクセル解像度を高め滑らかな表面を実現。

公差がない正確な成形が製品組み合わせを完璧にする。

Form 4 技術仕様

テクノロジー

ロー・フォース・ディスプレイ™ (LFD)

ビルドボリューム (W x D x H)

20.0 × 12.5 × 21.0 cm | 7.9 × 4.9 × 8.3 インチ

層厚 (Z解像度)

25~300ミクロン

XY解像度

50 ミクロン

平均プリント速度 (層高100 μm)

40 mm/h

最大プリント速度

100 mm/h

樹脂タンク寿命

あらゆるFormlabs材料で75,000層以上

プリンター重量

18.3 kg | 40.4 ポンド

プリンター寸法

39.8 × 36.7 × 55.4 cm | 15.7 × 14.5 × 21.9 インチ

保証とサービス

1年間保証付き (有料サービスおよび延長保証オプションあり)

ソフトウェアの互換性

Windows 7以上、Mac OS X 10.12以上

使用可能なファイルタイプ

STL、OBJ、3MF