

ProJet® 1200



マイクロ-SLA®, 経済的なプロフェッショナル 3Dプリンター

経済的な高速プリンター 微細な小型パーツを製造 デンタルモデル・ 宝飾品の鑄造に最適 小型の鑄造向け試作物にも

3D Systemsの手頃な価格帯の3Dプリンター、ProJet® 1200 は高精度で比類ない微細造形を得意とする、プロフェッショナルクオリティのデスクトッププリンターです。

ProJet1200で作られたパーツは鑄造可能な樹脂で、ワックスアップや宝飾品、その他の鑄造目的に最適です。また、強度のあるプラスチックパーツは小型の試作品にも使えます。

造形時間が早く、短いサイクル時間が求められる場合に便利です。便利なオールインワンのマテリアル・カートリッジを導入しマテリアルの補充が簡単です。またネットワークベースなので、誰でも簡単にプリンターにアクセスできます。



www.3dsystems.com

MANUFACTURING *THE* FUTURE

ProJet® 1200



3DSYSTEMS®

マイクロ-SLA®, 経済的なプロフェッショナル 3Dプリンター

ProJet 1200

造形範囲 (x, y, z)	43 x 27 x 180 mm
ネイティブ解像度 (x, y)	56ミクロン(有効585DPI*)
レイヤー厚	0.03 mm
垂直造形スピード	14mm/一時間あたり
造形材料	VisiJet® FTX グリーン
梱包状態	オールインワンのビルトイン・カートリッジタイプ
ポストプロセス	ビルトインUVキュア・ステーション
ソフトウェア	- 簡単インストーラ - ネットワーク接続 - Windows®ベース OS - ビルトイン STL チェック機能 - 自動化・最適化されたサポート生成機能
入力データ形式	STL
電源要求	100-220V 50/60 Hz

* 拡張 LED DLP 技術により585 DPIの有効解像度を実現

VisiJet FTX グリーン

UV 硬化樹脂

特性	条件	数値
密度 @ 80°C(液状)		1.02 g/cm3
色		濃いグリーン
カートリッジ容量		30 g
引張強度	ASTM D638	30 MPa
引張弾性率	ASTM D638	1700 MPa
破断時伸び	ASTM D638	10%
曲げ強度	ASTM D638	40 MPa
残灰率		0.01%
特性		ワックスアップ、キャストブル



低価格でありながら、プロフェッショナル・グレードの3Dプリンターです。

- 投資を最大限に活用 – ProJet® 1200は積層ピッチ30ミクロンという細かく滑らかなパーツを低価格で実現しました
- 高精度のパーツ – 585 DPIのプリント解像度は、デンタルモデルや、宝飾品の製作に最適です
- ワークフローの高速化 – 高精度のパーツを高速にプリント。1時間で12個のワックスアップ、2時間で5個の指輪を製作可能。
- 少ない投資で3Dプリントを開始 – ProJet 1200 は今までにないほど手頃に低予算で3Dプリントを始められます。指輪1個で、たった100円強の材料費です。
- すぐにプリント開始 – ProJet 1200は便利な小型サイズでボタンを押すだけの操作です。

機能:

- 拡張 LED DLP 技術により585DPIの高解像度
- VisiJet FTX グリーン材料は残渣のない焼失モデルとして利用できます
- 高速プリント -1時間に高さ方向14mm
- 統合された材料カートリッジにより毎回同じ品質のプリントを維持できます
- 工場出荷時にキャリプレート済み
- ネットワークプリンターとして使用可能

Micro-SLA

Micro-SLA is an additive manufacturing technology in which a thin layer of resin is contained in a build tray. The build platform lowers, transferring the resin to the build platform, and then the layer is cured by a UV projector. This process is repeated, building the part layer by layer until the model is finished.

www.3dsystems.com

保証及び免責事項: 本製品の性能特性は、製品の応用方法、動作条件、仕様の材料、最終的な使用方法によって変化することがあります。3D Systemsは、明示的または暗示的な、いかなる形式の保証(特定の使用方法における商品性や適合性の保証が含まれるが、それだけに限定されない)も提供いたしかねます。
© 2014 by 3D Systems, Inc. All rights reserved. 仕様は予告なく変更されることがあります。ProJet 及び 3D Systems ロゴそれぞれ、3D Systems Incの商標及び登録商標です。
WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。



正規代理店

お問い合わせ先