



ProJet™ SD 3000 3-D プリンター

特徴

- シングルパスのプリントヘッドは298 x 185 x 203mmの造形ボリュームを持つため、同じ時間で一度に沢山のパーツが造形できます。
- STLのハンドリングと操作性に優れた、ProJet™ アクセラレータ・ソフトウェアを標準で搭載。
- 高精細な解像度を実現。
- サポートは自動生成。
- 温度制御によりハンドフリーで溶解するワックスのサポート材を採用。
- アクリルプラスチックのパーツ材は、紫外線により完全に硬化。
- コンパクト、クリーンで静か。環境に優しい無害性の材料。
- VisiJet® SR200 マテリアル材は3色より選択可能。

利点

- 大きなパーツから細かいパーツまで、造形スピードや精細度はこのクラスでトップレベル。
- 制御ソフトウェアはデータやジョブの管理が容易で、STLの自動修復もします。
- 面の仕上がりが滑らかで、シャープエッジや微細形状も正確に再現します。
- 特別なトレーニングなしで、誰でもすぐに使い始めることができます。
- 温度によりハンドフリーでサポートが除去できるので、薄い肉厚や微細形状も壊しません。
- データさえあれば即座にパーツを作れます。
- オフィスにも設置可能な電源仕様、サイズ、そして操作性。
- 高品質、高精細モデルを造形します。

ProJet™ SD 3000 技術仕様

造形ボリューム (xyz)	298 x 185 x 203mm (11.75 x 7.3 x 8 インチ)	
解像度	328 x 328 x 606 DPI (xyz)	Z方向の積層ピッチ: 40 マイクロ
精度 (公称値)	1インチ (2.5mm) の方向に対して0.025-0.05 mm ただし、造形パラメータ、パーツ形状やサイズ、パーツの方向、ポスト処理の方法によって変化することがある	
造形マテリアル VisiJet® SR200 :	アクリルプラスチック造形マテリアル。色はナチュラル、ブルー、グレーの3色。	
サポートマテリアル VisiJet® S100 :	ハンドフリー溶脱サポート用無害性ワックス材料	
材料の梱包	造形材料: 1カートリッジ0.5 kg 入り。1箱は8カートリッジ。販売は1箱単位。 サポート材料: 1カートリッジ0.405 kg 入り。1箱は8カートリッジ。販売は1箱単位。 (それぞれ、マシンには最大10本まで同時に搭載可能)	
電源仕様	100-127 VAC, 50/60 Hz, 単相交流, 15アンペア 200-240 VAC, 50 Hz, 単相交流, 10アンペア *注	
寸法 (幅W x 奥行きD x 高さH)	木枠梱包状態 889 x 1422 x 1778mm (35 x 56 x 70 インチ) 本体のみ 737 x 1219 x 1499mm (29 x 48 x 59 インチ)	
重量	木枠梱包状態 424 kg (935 lb) 本体のみ 288 kg (635 lb)	
ProJet™ アクセラレータ・ソフトウェア	造形ジョブの作成、プリンタへの送信、ジョブ・キューの管理が容易 自動パーツ・レイアウト機能や、造形の最適化ツール 豊富なパーツ・ファイル編集ツール サポートの自動生成機能 ジョブ統計値のレポートツール	
ネットワーク互換性	10/100 Ethernet インターフェイスを搭載	
クライアント・ハードウェア要求仕様	CPU 1.8 GHz以上、メモリー 1GB RAM以上、 64MB以上のビデオRAMを搭載したOpenGLグラフィックスカード	
クライアントOS	Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7	
入力データファイル形式	STLとSLC	
動作温度範囲	18-28 °C (64-82 °F)	
騒音レベル	65 デンベル未満 (ファンのスピードをMiddleに設定した状態)	
認可	CE マーク取得済み, UL 証明される	

*注: カントリー・キットに同梱された3D Systems が供給する小型の外部変圧器が必要



株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン
154-0005
東京都世田谷区三宿1丁目13番1号 東映三宿ビル6階

TEL: 03-5712-5131
FAX: 03-6450-8176

japaninfo@3dsystems.com
www.3dsystems.co.jp
www.3dsystems.com/3dm

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、仕様する材料、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。

© 2010 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 ロゴはそれぞれ、3D Systems Incの商標及び登録商標です。