



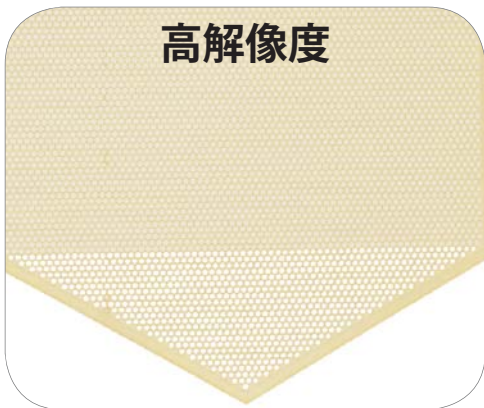
ProJet® 5000

プロフェッショナル 3D プリンター

Precision
Productivity
Ease-of-Use



高解像度



大容量



ハードプラスチックパーツ



3DSYSTEMS®



業界で最大の造形サイズを誇るProJet® 5000プロフェッショナル・プリンターは、工場からオフィスまで、最高の生産性をご提供します。サイズ、正確性、簡単操作によって、大型から小型まであらゆるプラスチックパーツを、卓越した品質と微細な形状を維持しながら、大量に生産します。80時間以上の無人連続稼働を実現しました。

造形モード	HS - 高速 HD - 高解像度 UHD - 超高解像度
造形範囲 (x, y, z)	550 x 393 x 300 mm
解像度 HS モード HD モード UHD モード	375 x 375 x 395 DPI (xyz); 積層ピッチ 64 ミクロン 375 x 375 x 790 DPI (xyz); 積層ピッチ 32 ミクロン 750 x 750 x 890 DPI (xyz); 積層ピッチ 29 ミクロン
精度 (参考値)	25.4 mm寸法当たり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、後処理方法によって変化することがあります
E-mail 通知機能	あり
タブレット/スマートフォン接続	あり
5年間のプリントヘッド保証	あり
VisiJet® MX 造形マテリアル 説明 密度 @ 80 °C (液状) 引張強度 引張弾性率 破断時の伸び 曲げ強度 熱変形温度	耐久性と強度のある材料、UV 硬化プラスチック、色: ナチュラル 1.02 g/cm ³ (ASTM D4164) 31 MPa (ASTM D638) 1267 MPa (ASTM D638) 20% (ASTM D638) 39 MPa (ASTM D638) 39 °C @ 0.45 MPa (ASTM D648)
VisiJet® S300 サポートマテリアル 説明 融点 軟化温度	ハンドフリー溶脱サポート用無害性ワックス材料、色: 白 60 °C 40 °C
マテリアル梱包 造形材とサポート材	2kgのカートリッジ。システムは最大 8 個のカートリッジ・ベイまで拡張することができます (オプション)
電源および消費電力	115-240 VAC, 50/60 Hz, 単相交流, 1200ワット
寸法 (幅x奥行x高さ) 木枠梱包状態 本体のみ	1828 x 1155 x 1981 mm 1531 x 908 x 1450 mm
重量 木枠梱包状態 本体のみ	708 kg* 538 kg* * システム重量は、標準構成 (MDMが4モジュール搭載) の場合です。MDMを追加すると1MDM当たり28 kgの追加となります。
ProJet® アクセラレータ・ソフトウェア	簡単な造形ジョブの作成、プリンターへの送信、ジョブ・キューの管理、自動パーツ・レイアウト機能、造形の最適化ツール、パーツ・スタッキング、ネスティング機能、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
Print3D アプリケーション	タブレット、スマートフォンやコンピュータからのリモートモニタリング、コントロール
ネットワーク互換性	10/100 イーサネットインターフェースによるネットワーク対応
推奨クライアントPC	1.8 GHz, 1GB RAM (OpenGLをサポートする64 mbビデオRAM) またはそれ以上
クライアントOS要求	Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7
入力データ形式	STL と SLC
操作環境温度	18-28 °C
騒音レベル	約65 デシベル未満 (ファンを中レベルに設定した場合)
認証	CE

