

Objet30 Pro™

The Desktop 3D Printer

高精細デスクトップ3Dプリンター

“One-night Modeling” 3D-CADで設計したモデルを翌朝手にとって確認できます！



高精細16ミクロン積層ピッチを実現

Objet30 Pro とは

3D CADデータをそのまま精巧なモデルに再現します。

Objet24は、インクジェット方式を採用した低価格で高精細なデスクトップタイプ3Dプリンターです。UV硬化樹脂材料を使用して、パーソナルクラスでは最高峰の28 μm積層ピッチ (Z軸) で高解像度の立体造形が可能になります。新開発のジェットヘッドは、ノズル数を増やすことで、滑らかな曲面を再現します。中空部は、造形後に水圧で容易に除去可能なサポート材料を使用します。

試作造形のワークフロー



製品名	Objet30 Pro	Objet24
積層ピッチ	16 μm (Clear 使用時) , 28 μm	28 μm
トレイサイズ	(X) 300 x (Y) 200 x (Z) 150 mm	(X) 240 x (Y) 200 x (Z) 150 mm
造形サイズ	(X) 294 x (Y) 192.6 x (Z) 148.6 mm	(X) 234 x (Y) 192.6 x (Z) 148.6 mm
造形解像度	(X) 600 x (Y) 600 x (Z) 900 dpi	(X) 600 x (Y) 600 x (Z) 900 dpi
プリンティングヘッド	2 ユニット(モデル x 1 サポート x 1)	
精度	±0.1 - ±0.2mm (精度は、形状、部品およびプリンティングサイズにより異なります。)	
モデル樹脂材料	VeroClear RGD810 (硬質 透明) VeroWhitePlus RGD835 (硬質 白) VeroGray RGD850 (硬質 グレイ) VeroBlue RGD840 (硬質 青) VeroBlackPlus RGD875 (硬質 黒) DurusWhite RGD430 (PPライク 白) RGD525 (高耐熱 ホワイト)	VeroWhitePlus RGD835 (硬質 白)
サポート材料	FullCure705 Support (WaterJetにより簡単に除去できるジェル状硬化樹脂サポート材)	
材料カートリッジ	1kgカートリッジ (モデル材料 x 2、サポート材料 x 2)	
電源電圧	AC100V ~ 200V 50/60Hz 7A 単相	
本体寸法 / 重量	(W)825mm x (D)620mm x (H)590mm / 93Kg	
ソフトウェア	Objet Studio (配置の自動調整 ・サポート構造の自動設定 ・オンザフライでのスライス機能)	
設置環境	温度 18 ~ 25 湿度 30% ~ 70%	
入力データ形式	STL File	
サーバーPCとの互換性	WindowsXP、Windows7 (32/64bit)	

STRATASYS 日本販売代理店

アルテック株式会社

デジタルプリンタ事業本部 3Dプリンタ営業部

〒104-0042 東京都中央区入船2-1-1 住友入船ビル2F

TEL 03-5542-6756 FAX 03-5542-6766

E-mail objet-sales@3d-printer.jp