



Stratasys J750

今までにないマルチマテリアル対応能力が、想像力を解き放つ

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



Stratasys J750

今までにないマルチマテリアル対応能力が、想像力を解き放つ

他の追従を許さないリアリズム

Stratasys J750™ 3D プリンタはテクスチャマッピングとカラーグラデーションによるリアルなフルカラー再現能力をはじめ、比類のないパフォーマンスを実現します。

Stratasys J750 の幅広い材料特性を活用すれば、最終製品に限りなく近い外観、感触、機能を備えたプロトタイプを作製でき、塗装や組立も不要です。36 万色以上という驚異的なラインナップから選べるカラーコンビネーションとマルチマテリアル対応能力により、どんなに空想的で大胆なアイデアも、命を吹き込まれたようなリアルなモデルとして再現することができます。

最大限の汎用性

3D プリンティングの圧倒的な汎用性を活用してください。無数の色彩、硬質～軟質、不透明～透明に至る幅広い材料特性、そして多様な材料を一度のプリントジョブで複数のパーツを造形できる能力を備えています。このハイパフォーマンス・システム 1 台で、以前は複数のシステムがなければ実現できなかった幅広い用途に対応することができます。柔軟性が異なる様々なショア A 値や透明度を組み合わせ、デジタル ABS™ 材料でパーツをプリントすることも可能です。最速の PolyJet マルチマテリアル対応 3D プリンタである本機を活用すれば、複雑で精密なパーツの造形も、時間を犠牲にする必要がなくなります。



Stratasys J750の詳細はこちら: WWW.STRATASYS.CO.JP



Stratasys J750

今までにないマルチマテリアル対応能力が、想像力を解き放つ

高速&効率的なワークフロー

新たなソフトウェア PolyJet Studio™ を利用して、ワークフローを簡素化してください。直感的に操作できるインターフェースを通じて、材料の選択、ビルドの最適化、およびプリントキューの管理を簡単に行えます。また、STL ファイル用のシェルベースのカラー割り当て、およびシェルベースの VRML ファイル、直感的なユーザーインターフェース、およびカラーテキストチャートとグラデーションの追加などの機能を大幅に改善したため、造形準備にかかる時間を節約することができます。さらに次世代のプリントヘッドにより、スピードとプリント品質の向上を実現しています。

Stratasys J750 は最大 6 種類のマテリアルを搭載できるため、最も頻繁に使う材料を装填しておくことができます。これにより、材料交換にともなうダウンタイムを削減することができます。生産用プラスチックをシミュレートするデジタル ABS などの材料を、従来の約半分の時間で、かつ 2 倍の解像度でプリントすることも可能です。

投資対効果 (ROI) を短納期で達成

Stratasys J750 は高い効率性を実現することにより、パーツ単価が下がり、ROI を短期間に達成できます。Stratasys J750 は、あらゆる業界や用途において 3D プリンティングに関わるあらゆるニーズに対応し、変化する要求に迅速に適応します。



製品仕様	
モデル材	Vero™ シリーズ不透明材料 (中間色および鮮やかなカラーを含む) Tango™ シリーズゴムライクマテリアル VeroClear™ および RGD720 透明材料
デジタルモデル材	下記を含む無数の複合材料: 36万色以上 デジタルABSおよびデジタルABS2™: アイボリー、グリーン ゴムライク材料 (様々なショアA値) 半透明の色彩
サポート材	SUP705 (WaterJetで除去)
最大造形サイズ	490 × 390 × 200 mm
積層ピッチ	水平造形層、最小 14 μm
ワークステーションの互換性	Windows 7 / 8.1
ネットワーク接続	LAN - TCP/IP
筐体寸法と筐体質量	1,400 × 1,260 × 1,100 mm、430 kg マテリアルキャビネット: 670 × 1,170 × 640 mm、152 kg
動作条件	室温 18~25 °C、相対湿度範囲 30~70% (非結露)
電源仕様	単相 AC 100~120 V、50~60 Hz、13.5 A 単相 AC 220~240 V、50~60 Hz、7 A
適合規格	CE / FCC / EAC
ソフトウェア	PolyJet Studio™
造形モード	High-Speed: 最大 3 種類のベース樹脂、積層ピッチ 27 μm High-Quality: 最大 6 種類のベース樹脂、積層ピッチ 14 μm High-Mix: 最大 6 種類のベース樹脂、積層ピッチ 27 μm
精度目安	50 mm 未満の大きさでは 20~85 μm フルサイズのモデルでは最高 200 μm (硬質材料のみ)
解像度	X軸: 600 dpi Y軸: 600 dpi Z軸: 1,800 dpi



Stratasys J750

今までにないマルチマテリアル対応能力が、想像力を解き放つ



stratasys

E Info.Japan@stratasys.com / WWW.STRATASYS.CO.JP
ISO 9001 : 2008年認定

株式会社ストラタシス・ジャパン

東京本社
〒104-0033東京都中央区新川2-26-3
住友不動産ビル2号館8F
Tel: 03-5542-0042
Fax: 03-5566-6360

西日本営業所

〒540-6319大阪府大阪市中央区城見1-3-7
松下IMPビル19F
Tel: 06-6943-7090
Fax: 06-6943-7091

