



ストラタシス F123 シリーズ

プロフェッショナル向けインテリジェント 3D プリンタ

オフィス全体に、
より高性能なプロトタイプを。

オフィス全体で利用可能な、より高性能かつ低価格なプロ向けのラピッドプロトタイピング・ソリューションが登場しました。ストラタシス F123 シリーズは、パワフルな FDM テクノロジーと、デザインからプリントをサポートする GrabCAD ソフトウェアを融合し、多機能でインテリジェントなソリューションを実現。コンセプトモデル、デザイン検証、機能テストのための、とても正確で確実なプロトタイプを作成します。複数のユーザーでプロジェクトを共有することもできます。社内に専門の技術者がいなくても、すべての操作はスムーズかつ容易に行うことができます。これは、私たちが目指す未来の構想の一つです。



ストラタシス F123 シリーズ

stratasys



ストラタシス F123 シリーズ

ユーザーフレンドリー & オフィスフレンドリー

新しい F123 シリーズは、すべてにおいて操作やメンテナンスが簡単に行えるよう設計されています。コンセプトモデルから機能テストまで、プロトタイプ作製のあらゆる段階で扱いやすい 3D プリンティングソリューションです。

F シリーズは、Stratasys F170™、F270™、F370™ の 3 機種からお選びいただけます。

最小限のセットアップ：F123 で 3D プリンティングを始めるのに複雑なセットアップは必要ありません。オフィス全体からの 3D プrint へのアクセスを実現します。

自動キャリブレーション：トラブルシューティングの時間を短縮し、プロトタイプ作製の時間をより多く確保します。

素早く簡単な材料交換：生産性を低下させるものは何もありません。

より高性能なソフトウェア

GrabCAD Print™ソフトウェアは、3D プリンティングのプロセス全体を簡素化します。プロフェッショナル仕様の CAD データ形式からダイレクトにプリントすることができます。従来、STL ファイルへの変換と設定に要していた時間を削減することができます。詳細なレポート、遠隔モニタリングなどの機能により、オフィス外からも簡単にプリントジョブを管理することができます。ユーザー間のプロジェクトをシームレスに、より合理化され、より高性能なワークフローを生み出します。

多様性とパフォーマンス

ストラタシス F123 シリーズは、素早く低価格に作製できるコンセプトモデルから耐久性の高いパーツまで、あらゆるプリントを可能にします。F123 シリーズのモデル材は、最大 4 種類の材料から選択ができます*。サポート材は除去が容易なソリュブルサポートに対応。複数の積層ピッチや造形サイズを選択可能です。初期段階の反復設計においても、ストラタシスの品質と信頼性を期待できます。

* F170、F270 モデルは PLA、ABS-M30、ASA マテリアルを、F370 は PLA、ABS-M30、ASA、PC-ABS マテリアルをサポートしています。PLA は QSR (ソリュブル) サポートには対応していません。モデル材でサポートを造形します。

効率性の向上

ストラタシス F123 シリーズには、最初のデザインコンセプトを素早く正確に制作するのに有効な新機能であるドラフトモードがあります。このモードを使用することで、標準モードと比較し、平均して 3 分の 1 の材料で、かつ約 2 倍のスピードでの造形を可能にします。さらに高い効率性でコストを抑えたい場合は、PLA を選択してください。熱可塑性プラスチックの PLA は、材料の費用を抑えつつ、きめ細かいモデルを作成します。このため、より低いコストでよりスピーディな造形が実現できます。コストを抑え、より多くの創造を。これが、スマートな 3D プリントです。

傑出した価値

オールインワンのストラタシス F123 は、拡張した性能、比類ないアクセシビリティによって、数多くのメリットを実感できるでしょう。新しく改良された機能により、時間とコストの両方を削減することができます。ハードとソフトのどちらも、非常に使いやすく、専門の技術者を必要としません。稼働音も非常に静かでオフィスフレンドリーです。信頼性と一貫性のあるプリンティングは無駄をなくします。あなたの仕事のやり方に合わせてつくられた、スマートビジネスへの移行です。



製品仕様					
筐体寸法と質量	864 × 711 × 1,626 mm 215 kg (消耗品等充填時: 最大 227 kg)				
稼働音	稼働時最大値: 46 dB 待機時: 35 dB				
造形		F170	F270	F370	
	造形エリア	254 × 254 × 254 mm	305 × 254 × 305 mm	355 × 254 × 355 mm	
	モデル材	PLA*, ABS-M30™, ASA, QSR サポート材	PLA*, ABS-M30, ASA, QSR サポート材	PLA*, ABS-M30, ASA, PC-ABS, QSR サポート材	
積層ピッチ		0.330 mm	0.254 mm	0.178 mm	0.127 mm
	PLA		○		
	ABS	○	○	○	○
	ASA	○	○	○	○
	PC-ABS	○	○	○	○
精度	次のうち高い値の精度で造形: ±0.200 mm または ±0.002mm/mm				
搭載材料数	F170 = 材料・スプール・ベイ2個 (ユニット前部の引き出し内にあるモデル 1、サポート 1) F270 / F370 = 材料・スプール・ベイ4個 (ユニット前部の引き出し内にあるモデル 2、サポート 2)				
ネットワーク接続	Ethernet: 100 Mbps 最小 100BASE-T の TCP/IP プロトコル、RJ45 コネクタ Wi-Fi: IEEE802.11 (n, g, b)、認証: WPA2-PSK、802.1 x EAP、暗号化: CCMP、TKIP				
ソフトウェア	GrabCAD Print (フリーダウンロード)、F370 のみインサイト も利用可能				
ワークステーションの互換性	最低 4 GB RAM (8 GB 以上推奨) Windows 7、8、8.1、10 (64 bit のみ)				
推奨動作環境	動作時: 温度: 15 ~ 30 °C、相対湿度: 30 ~ 70% RH 保管時: 温度: 0 ~ 30 °C、相対湿度: 30 ~ 70% RH				
電源仕様	100 ~ 132 V / 15 A、200 ~ 240 V / 7 A、50/60 Hz				
準拠規定	CE、FCC、EAC (低ボルト指示)、CE、TUV、FCC、RC、RCM、EAC、RoHs、WEEE、Reach				

*PLA は QSR (ソリュブル) サポートには対応していません。モデル材でサポートを造形します。

ストラタシス F123 シリーズ

プロフェッショナル向けインテリジェント 3D プリンタ

ストラタシス F123 シリーズは、最高のオール・イン・ワン プロトタイプソリューションです。当社のプラットフォームは、25 年の歴史と全世界 20,000 社以上のストラタシスロイヤルカスタマーに支えられています。ストラタシスは 3D プリンティングのリーディングカンパニーとして、比類ないレベルのサポート、アプリケーション知識、産業提携を提供します。次世代の最先端によるこそ。

製品の詳細は [STRATASYS.CO.JP/F123SERIES](https://stratasys.co.jp/f123series) をご参照ください。

STRATASYS.CO.JP

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



stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™

ISO 9001 : 2008年 認定

© 2017 Stratasys Ltd. 無断複写・転載を禁じます。Stratasys, Stratasys signet and PolyJet are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners. Product specifications subject to change without notice. BR_FDM_F123Series_JP_0117b