



製品カタログ  
FDM

# Stratasys

## F370

信頼性 再現性 卓越性





# 高精度の 3Dプリンタ

かつてないほど信頼性が高く、手頃な価格で、生産性の高いラピッドプロトタイピングと製造を実現します。



## 高速化 生産性の向上

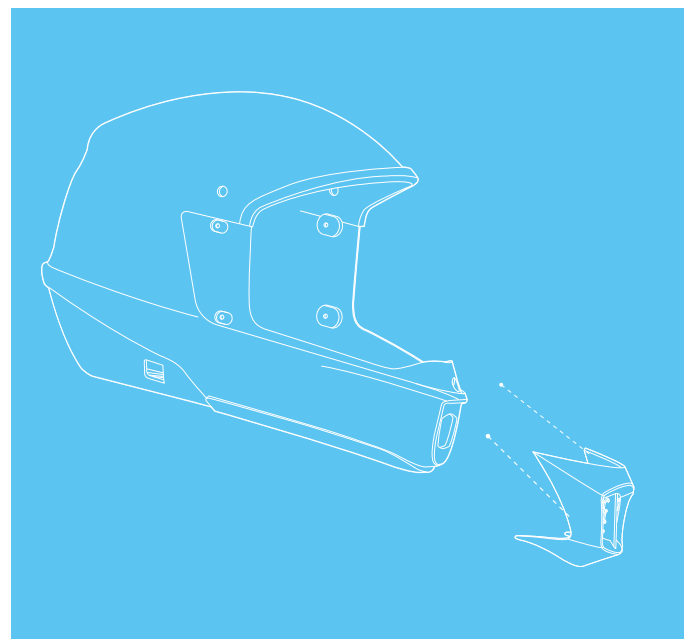
F370 3Dプリンタは、製造業における設計者、エンジニアの方々から教育者まで、幅広い対象のかたへ向けた、お求めやすい工業グレードの製品です。コンセプトの反復とコンポーネントの検証により、作業の迅速化を図ることができます。また、治具や固定具、製造ツールを強度と剛性に優れた材料でより短時間で造形できます。結果に再現性があるため、生産性が向上し、目標をより早く達成できます。



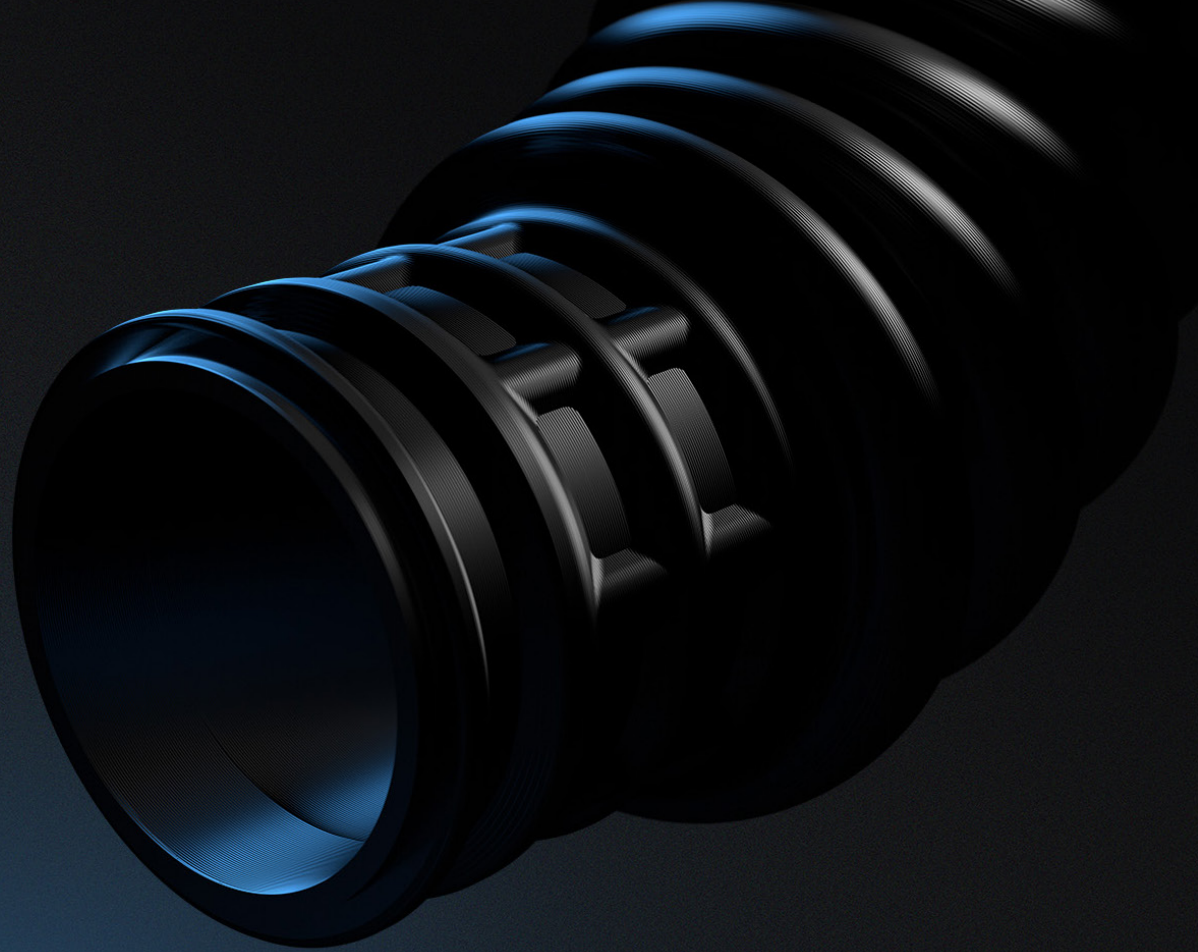
## よりスムーズなワークフロー より高い精度

F370 3Dプリンタは、GrabCAD Print™ソフトウェアとシームレスに連携し、優れた使いやすさとワークフローの効率化を実現できるように設計されています。表面、穴、ボディなど、ネイティブの形状を厳密に制御できます。また、ファイルの領域ごとに異なるレベルの強度を適用して、FDM部品を最適化することもできます。

標準ソフトウェアのアップグレード版であるGrabCAD Print Pro™には、トレーサビリティと再現性を高めながら、全体的なコストを削減する高度な機能が含まれています。







#### エラストマー

F170™プリンタでは、大きく複雑なエラストマー部品を造形できます。



#### より多くの選択肢。 広がる可能性

カーボンファイバー配合ABSやエラストマーなど、幅広い材料に対応しています。ストラタシス独自の可溶性サポート材料なら、複雑な形状や連結部品も実現できます。どのように複雑な部品でも、可溶性サポートが溶けて美しい仕上がりになります。手作業で除去する必要はありません。

#### 30年の専門知識 10万時間に及ぶ試験

3Dプリンタを新たに導入する企業や学校にとっても、既存のユーザーにとっても、Stratasys F370 3Dプリンタは、電源につないですぐに造形可能な最高レベルの信頼性と再現性を誇る精度が備わった画期的な選択肢となります。





もっと詳しく知りたいですか？

以下でF370シリーズの詳細な仕様をご覧くださいか、[Stratasys.com](https://www.stratasys.com)からお客様に最適なお勧めのシステムについてお問い合わせください。

製品仕様				
システムの寸法と重量	1,626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28インチ)、227 kg (500ポンド) (消耗品込み)			
ノイズ仕様	造形時最大46 dB、アイドル時35 dB			
積層ピッチ	0.330 mm (0.013インチ)	0.254 mm (0.010インチ)	0.178 mm (0.007インチ)	0.127 mm (0.005インチ) <sup>2</sup>
	PLA	○	●	○
	ABS-M30	●	●	●
	ABS-CF10	●	●	●
	ASA	●	●	●
	PC-ABS	●	●	●
	ABS-ESD7	○	●	○
	Diran 410MF07	●	●	○
	FDM TPU 92A	○	●	○
精度 <sup>1</sup>	部品は次のうち高い方の精度で造形: +/- 0.200 mm (0.008インチ) または +/- 0.002 mm/mm (0.002インチ/インチ)。			
ネットワーク接続	有線: TCP/IPV6プロトコル (最小100 Mbps、100 base T)、イーサネットプロトコル、RJ45コネクター ワイヤレス対応: IEEE 802.11n、g、b。認証: WPA2-PSK、802.1x EAP。 暗号化: CCMP、TKIP			
システム要件	Windows 7、8、8.1、10 (64ビットのみ)、4 GB以上のRAM (8 GB以上を推奨)			
推奨運用環境	運用時: 温度: 15~30 °C (59~86 °F)、湿度: 30~70% RH 保管時: 温度: 0~35 °C (32~95 °F)、湿度: 20~90% RH			
電源要件	100~132 V/15 Aまたは200~240 V/7 A。50/60 Hz			
準拠規定	CE (低電圧およびEMC指令)、FCC、EAC、cTUVus、KC、RoHs、WEEE、Reach			

<sup>1</sup> 精度は形状により異なります。実現可能な精度仕様は、統計データ (次元収率は95%) により導出されています。Z部品の精度は-0.000/+スライスの高さを許容の範囲に含みます。

<sup>2</sup> F123 T14Hヘッド (123-00603-S) は、0.127 mm (0.005インチ) のABS-CF10に対して唯一使用が認められているヘッドです。



## F370

### 利用可能な材料

PLA<sup>2</sup>、ABS-ESD7、ABS-M30、ABS-CF10、ASA、Diran 410MF07<sup>2</sup>、FDM TPU 92A、PC-ABS、QSRサポート材料

### 造形トレイの寸法

355 x 254 x 355 mm  
(14 x 10 x 14インチ)

### 材料ベイ

合計4つ  
モデル用2つ／サポート用2つ

### ソフトウェア

GrabCAD Print、GrabCAD Print Pro<sup>3</sup>  
Insight™

2.PLAは可溶性サポート材料を使用しません。サポートはブレークアウェイ方式のPLAでできています。  
3.GrabCAD Print Proはサブスクリプションベースでご利用いただけます。

#### ストラタシス本社

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344  
+1 800 801 6491 (米国内フリーダイヤル)  
+1 952 937-3000 (米国外)  
+1 952 937-0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israel  
+972 74 745 4000  
+972 74 745 5000 (Fax)

[stratasys.com](https://www.stratasys.com)

ISO 9001:2015認証取得

