

# F770

## ユーザーフレンドリーで手頃な価格のシステムによる信頼性に優れた大型造形。

F770™は、ストラタシスFDM®システムの中で最大レベルの造形容量を備えています。372,000cm<sup>3</sup>を超える造形容量と、ストラタシスFDMプリンタの中で最も幅の広い造形チャンバー（X方向）を備えたF770は、大型の部品や大量の小型部品を造形する機能を提供します。

F770は、一貫性と信頼性に優れたパフォーマンスと正確な結果を実現する産業グレードの技術を搭載しています。モデル材は、業界標準の2種の熱可塑性プラスチックを3種の積層ピッチ（スライス高さ）で利用できます。ソリュブルサポート材に対応しており、複雑なデザインとハンズフリーの後処理が可能です。

GrabCAD Print™ソフトウェアにより、各種CADファイルを直接読み込んで造形できるため、効率的なワークフローが実現します。詳細な造形ファイル調整を可能にするInsight™ソフトウェアも組み込まれています。また、F770は、工場接続用の製造データ通信プロトコルであるMTConnectも搭載しています。

### システム仕様

造形サイズ (XYZ)	1,000 x 610 x 610mm / 372,000cm <sup>3</sup> 最大対角線長さ - 1,171mm
材料供給	200 立方インチコイルボックス (3,277cm <sup>3</sup> )

### 材料オプション

材料	積層ピッチ			サポート構造	利用可能な色
	0.330mm (0.013インチ)	0.254mm (0.010インチ)	0.178mm (0.007インチ)		
ASA	●	●	●	SR-30™ (可溶性)	■ アイボリー
ABS-M30™	●	●	●	SR-30 (可溶性)	■ ブラック

### 他の仕様

システムサイズと重量	1,750 x 1,240 x 1,960mm 658kg
実現可能な精度	XY部品精度 = ±0.254mmまたは±0.002mm/mmのいずれか大きい方 Z部品精度 = ±0.200mmまたは±0.002mm/mmプラス1積層ピッチ
ソフトウェア	GrabCAD Print、Insight、Control Center™、MTConnect対応
ワークステーション互換性	最小100MBPSの標準TCP/IPプロトコルを使用した有線および無線（USB dongle付き）ネットワークインターフェース
ワイヤレスネットワーク接続	IEEE 802.11n-2009 IEEE 802.11g-2003 IEEE 802.11b-1999
動作条件	動作温度：15～30℃ 動作湿度：30～70%（プリンタの両側に99cmのクリアランス）
可聴騒音/音響	54dBA
電源要件	三相、208V、30A、5線、47～63Hzの周波数
法規制遵守	CE、cTUVus、RCM、EAC、FCCパートB
施設要件	設置用の両開きドア幅、システム内の真空ポンプ（工場内空調は不要）、フォークリフトによる木枠開梱および設置
設置要件	木枠 = 幅1,867mm x 奥行き1,460mm x 高さ2,254mm 木枠付き重量 = 907kg

**株式会社 ストラタシス・ジャパン**  
**東京本社 / ショールーム**

〒104-0033  
東京都中央区新川 1-16-3  
住友不動産茅場町ビル 3F  
TEL. 03-5542-0042  
FAX. 03-5566-6360

[www.stratasys.co.jp](http://www.stratasys.co.jp)

ISO 9001:2015 認証取得済

**大阪支店 / ショールーム**

〒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



**お問い合わせ**

<https://www.stratasys.co.jp/contact-us>

