

F3300

高スループット、次世代FDMテクノロジーで、 部品あたりの総コストを削減

F3300は、スピード、スループット、信頼性、品質を大幅に向上させる新しいFDMテクノロジーを体現しています。リニアモータとエンコーダによる高速で正確な押出機の動き、特許取得済みの自動ツール（押出機）チェンジャーを備えた4つの押出機によるマルチ解像度造形とシステムの冗長性、最適な材料特性を実現する材料乾燥機、労力とオペレータの入力を削減するオートキャリブレーションなどの先進的な機能を備えています。4つのマテリアルベイと大型の4100ccスプールにより、中断せずに長時間の造形に十分な材料容量を提供します。ソフトウェアには、GrabCAD Print™、GrabCAD Print Pro™、Insightが含まれ、CADから部品へのシンプルなワークフローと、詳細なツールパスおよび造形管理が可能です。MTConnectは、生産現場との接続のために含まれています。

システムの仕様

造形エリア (XYZ)	600 x 600 x 800 mm
材料供給	4つの押出機に供給する4つのマテリアルベイ、ミックス・アンド・マッチ・モデルまたはサポート、独立制御のオンボード材料乾燥機を含む(最高温度120度)
材料容量	総量16,400 ccで、4つの4100 ccスプールから構成される全荷重11 kg未満

Material Options

材料	積層ピッチ			サポート構造	色
	0.188 mm	0.250 mm	0.500 mm		
ASA	●	●	●	SR-35™ (可溶性)	アイボリー レッド ホワイト ブラック ライトグレー
PC		●	●	SR-110™ (可溶性)	ホワイト
FDM® Nylon 12CF		●	●	SR-110 (可溶性)	ブラック
ULTEM™ 9085 resin		●	●	SUP8500B™ (ブレークアウェイ)	ナチュラル ブラック

* FDM Nylon 12CF を使用する場合は硬化ホットエンドが必要です。

F3300

高スループット、次世代FDMテクノロジーで、 部品あたりの総コストを削減

その他の仕様

システムのサイズと重量 (未梱包) * (木箱入り仕様については下記の設置条件を参照)	幅: 203.2 cm 奥行: 162.6 cm 高さ (ライトタワー含む): 236.2 cm 高さ (ライトタワー含まず): 218.4 cm 重量: 1,360 kg		
達成可能な精度	±0.067mmまたは±0.0015mmのいずれか大きい方。 Z部の精度には、スライス高さ-0.000/+の追加公差が含まれます。		
ソフトウェア	GrabCAD Print™、GrabCAD Print Pro™、Insight™、MTConnect使用可能		
ネットワーク通信	10/100ベースT、イーサネット・プロトコル、RJ45コネクタ、IPv6		
動作環境	システムの動作温度は15°C~30°Cの範囲とし、相対湿度は20%~80%(結露しない範囲)とする。		
押出機ホットエンドサイズ	モデル材料 N350/N350H N500/N500H N750/N750H	サポート材料 N410 N410 N750	積層ピッチ 0.188 mm 0.250 mm 0.500 mm
騒音 (音響)	<65 dBA(アイドリングおよび運転時)		
内蔵カメラ	カメラ2台(前面設置で押出機レベル、背面設置でチャンバー全景を表示)		
規制遵守	CE (機械指令 & EMC) 2006/42/EC、cTUVus、FCC Part B		
電源要件	208V、3PH、30A専用回路、50/60Hz、5線式(L-L-L-N-G)		
設備要件	圧縮空気:90~110 psi、最小流量13 CFM		
設置要件	開梱、設置、移動にはフォークリフトが必要です。 梱包寸法 幅:243.8 cm 奥行き:203.2 cm 高さ:254.5 cm 梱包重量 1,724kg		

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

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>

www.stratasys.co.jp

ISO 9001:2015 認証取得済

