

2018年4月4日

## 熱溶解積層(F F F)方式3Dプリンタ「NF-600S」を新発売

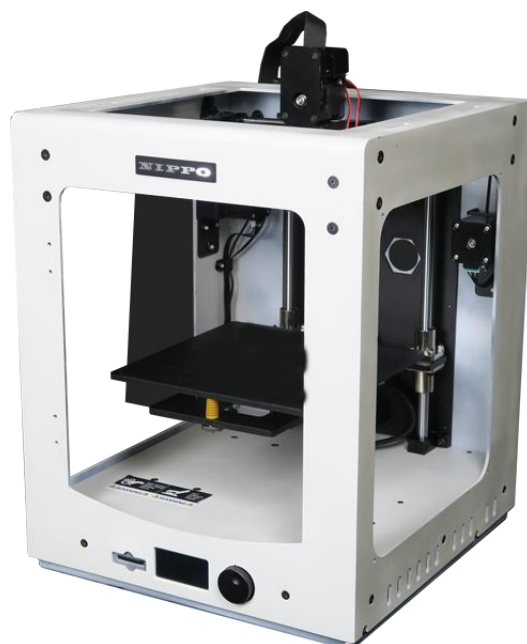
～造形サイズ 200×200×170mm・スマート3Dプリンタ～

株式会社テクノ・セブン  
(コード番号 6852 東証 JASDAQ)

株式会社テクノ・セブン(東証 JASDAQ 上場)の100%子会社であるニッポー株式会社(代表取締役社長：白石政良、本社：東京都台東区台東 2-20-14)は、熱溶解積層方式(F F F)の3Dプリンタ「NF-600S」を、新たに販売いたします。

今般発売の「NF-600S」は最大200×200×170mm(幅×奥行×高さ)の造形が行えるデスクトップタイプの3Dプリンタで、ノズル高さ自動調節機能を搭載するなどマンマシーンインターフェースに優れています。造形テーブルを柔らかい素材でマグネット仕様にするにより完成後の造形物を簡単に取り外せるなど、細かい部分にも配慮しております。

また、微細/標準/大口径ノズルをラインナップしており素材や目的に合わせた造形が可能になるとともに、ノズル交換に関してもユニット交換方式を採用しており簡単な作業で取り換えが可能です。



使用可能なフィラメントもPLA、ABS-SG、PPGWをラインナップしており今後もTPCなどのエラストマー系のフィラメントを追加するなど多様なフィラメント材料に対応をしていきます。

NF-600S 仕様

仕様は予告なく変更される場合がございます。

	NF-600S
造 形 方 式	熱溶解積層(FFF)方式
最大造形サイズ(幅×奥行×高さ)	200×200×170mm
プ リ ン ト ヘ ッ ド 数	シングルヘッド(標準ノズル径φ 0.4mm)
ノ ズ ル 径	標準0.4mm / オプション0.2、0.8mm ※1
Z 軸 解 像 度	最小積層ピッチ:0.05mm ※2 最大積層ピッチ:0.3mm (標準ノズル使用時)
フ ィ ラ メ ン ト 材 料	フィラメント径φ 1.75mmのみ PLA、ABS-SG、TPC※3、PPGW※4
本 体 重 量 ( 本 体 の み )	約14kg
外形寸法(幅×奥行×高さ)突起物除く	348×364×480mm
入 力 電 圧	AC100V 50/60Hz
本 体 価 格	198,000円(税別)
動 作 環 境	Windows7/8.1/10(32/64bit)が正常動作するもの
ソ フ ト ウ ェ ア	日本語版Pronterface(制御ソフト) 日本語Slic3r(スライサーソフト) 入力データ方式: STL
特 徴	定着シート(マグネット仕様・ヒーター付) ヘッド高さ自動調整機能、ノズル径複数あり

※1 0.2mmはABS-SG専用、0.8mmはPLC、ABS-SG用、PPGW用に分かれます。

※2 すべての動作において0.05mmの積層を保証するものではありません。

※3 2018年6月対応予定 ノズル径0.4、0.8mm予定

※4 ノズル径φ 0.8mmのみの対応 PPGWはナノダックス株式会社の製品になります。

【本件に関するお問い合わせ】

ニッポー株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東 2-20-14 豊栄タイトー第二ビル

TEL : 03-3836-2111 FAX ; 03-5688-8510

担当 : 成田