

Metoreeの選ぶ【2020年版】3Dプリンタ8選に NIPPO®のNF-600Sが選ばれました!

産業用製品比較のメトリー
Metoree

ホーム>プリンター>3Dプリンター
MUTOH RICOH imagine. change. MIMAKI MICROCARDS L-DEVO 3D MEC
Sodick 3Dプリンター MODIA 3Dプリンター NIPPO ニッポ株式会社 strataSys

【2020年版】3Dプリンター8選

NF-600S
ニッポ株式会社

▶トップページに戻る

使いやすい、
多様な造形シーンに対応

NF-600S
NF-600S
NF-600S
Smart 3D-Printer



NF-600S リーフレット(PDF)

■主な特長

- 微細/標準/大口径ノズルで色々な造形ニーズに対応

画像出典: ニッポ株式会社公式サイト

特徴

独創的な造形を可能にしてくれる3Dプリンターといえば、ニッポ株式会社のNF-600Sです。

付属の標準的なサイズに加えてオプションで微細サイズや大口径サイズのノズルがあり、造形できるフォルムの幅が広がります。

さらにフィラメント材料の種類が豊富で、素材の特徴を活かしたアイテム作りにも挑戦できます。

簡単な操作で造形が楽しめるよう工夫がされているので使い慣れている人にはもちろん、初心者にもぴったりの機種です。

ニッポ株式会社の会社概要

- 会社所在地: 東京都世田谷区池尻3-11-6MUTOH第2池尻ビル
- URL: <https://www.techno7.co.jp/nippo/>
- 創業: 2007年

製品を見る

独創的な造形を可能にしてくれる3Dプリンターといえばニッポ株式会社のNF-600Sです。

付属の標準的なサイズに加えてオプションで微細サイズや大口径サイズのノズルがあり、造形できるフォルムの幅が広がります。

■ 微細 / 標準 / 大口径ノズルでいろいろな造形ニーズに対応
標準ノズル径Φ0.4mmに加え、交換が容易なノズルをご用意。微細な造形にはΦ0.2mm、スピードを求める造形をされる際にはΦ0.8mmと。用途に応じてノズル交換できます。

さらにフィラメント材料の種類が豊富で、素材の特徴を活かしたアイテム作りにも挑戦できます。

■ 多彩なフィラメント材料に対応
一般的なPLA、ABS-SGのフィラメントに加え、ポリプロピレン(PP)にグラスウール(ガラス短繊維)を充填して収縮率を大幅に減少させ、強度と積層接着性を強化したPPGW(※1)。ゴムの様な弾性とプラスチックの成形・加工性を兼ね備えた高性能エンジニアリングエラストマーのTPC(ポリエステル・エラストマー)をラインナップしています。

※1 PPGWはナノダックス株式会社の製品です。

簡単な操作で造形が楽しめるよう工夫がされているので使い慣れている人にはもちろん、初心者にもぴったりの機種です。

【2020年版】
3Dプリンタ8選のサイトはコチラから



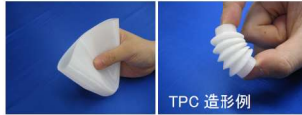
スマート3Dプリンター NF-600S 主な特徴

■ 微細/標準/大口径ノズルで色々な造形ニーズに対応

標準ノズル径Φ0.4mmに加え、交換が容易なオプションノズルをご用意。
微細な造形にはΦ0.2mm微細ノズル、スピードを求める造形をされる際には
Φ0.8mm大口径ノズルをご使用ください。 ※全てのフィラメントで各口径の
ノズルが使用できるわけではありません。

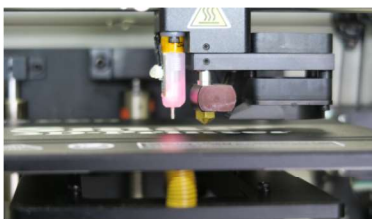
■ 多様なフィラメント材料に対応

PLA、ABS-SG、PPGWに対応。
エラストマーポリエステルのTPCにも対応



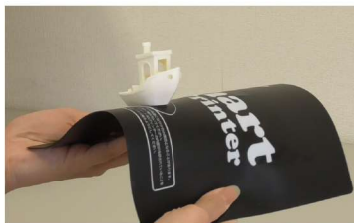
■ 自動高さ調整機能の搭載

ボタン操作のみ！オートセンシングで
テーブルの凸凹を検出することにより
ノズル高さ調節が容易になりました。



■ 定着シートの取り外し簡素化

定着シートをマグネット使用にし、簡単に着脱できる
ようにしました。造形後、シートごと造形物を取り外し、
PLA や ABS-SG などはシートを軽くそらせることで
造形物の剥離が簡単に行えます。



■ スタンドアロン造形

SDカードスロットを搭載。カードに保存した
造形データをプリンタ本体のみで造形する事
が可能です。



NF-600S 仕様

造形方式	熱溶解積層 (FFF) 方式
最大造形 Z軸解像度	200×200×170mm (幅×奥行×高さ) 最小積層ピッチ：0.05mm ※1 最大積層ピッチ：0.3mm (Φ0.4 ノズル使用時)
使用材料	フィラメント径 Φ1.75mm のみ PLA、ABS-SG、PPGW※2、TPC※2
本体重量	約 14kg(本体のみ)
外形寸法	348×362×480mm(幅×奥行×高さ) ※3
入力電圧	AC100V 50/60Hz(消費電力：最大 443W)
付属品	ポピンホルダー、ACケーブル、USBケーブル 六角レンチセット、ピンセット、クリーニングピン PTFE チューブ、SDカード、カードリーダー チューブホルダー、品質保証書

オプション	外装カバー(前面ドア、左右サイドカバー) 汎用プリントヘッド(Φ0.4)ABS-SG、PLA対応 汎用プリントヘッド(Φ0.8)ABS-SG、PLA、TPC対応 ABS-SG専用プリントヘッド(Φ0.2) PPGW専用プリントヘッド(Φ0.8) 定着シート(マグネット仕様)
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) 日本語版Slic3r(スライサーソフト) 入力データ方式: STL

※1 全ての造形・形状やフィラメント材料で0.05mmの積層を保証するものではありません。※2 ノズル径0.8mmのみの対応になります。PPGWはナノダックス株式会社の製品である3D magic®(PP)となります。※3 突起物を除く

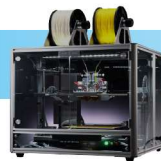
外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

NIPPO® は 国産3Dプリンタメーカーです。

NIPPO 3D PRINTER LINEUP

NF-700D

2色での出力を可能にしたデュアルヘッド搭載



NF-6100S

610×
610×
610mmの
造形が可能



直径Φ350×高さ500mmの
大型造形が可能

NFD-3550



NIPPO® ニッポー 株式会社

〒154-0001
東京都世田谷区池尻 3-11-6
MUTOH 第2 池尻ビル
TEL:03-5432-9711

営業本部 TEL:03-5432-9711
西日本営業所 TEL:06-6136-1911
福岡営業所 TEL:092-441-5511
3Dコールセンター TEL:0120-911-676
携帯談話・PHS一部IP電話からはお繋ぎできません
営業時間 9:00~17:00(土日・祝日を除く)

ニッポーホームページ

<https://www.techno7.co.jp/nippo/>