

NIPPO

NEW!

スマート3Dプリンター

NF-6110S

大型造形が可能性を広げます



最大造形サイズ



たて×
よこ×高さ

mm

ONLY ONE の独自性材料ラインナップ

スマート3Dプリンター NF-6110S 主な特徴

◆きれいで高速な造形を可能とするオリジナル大口径ノズル

それぞれの樹脂用に専用設計されたプリントヘッドが、滑らかで高速な造形を実現します。

◆造形物の定着を安定させる大型ベッドヒーターを搭載

造形物の定着が安定するので、造形の信頼性が向上します。

◆テーブル凹凸自動調整機能

プリントヘッドの高さ調整を自動で行うことができますので、オペレータの負担が軽減されます。

◆フィラメントエンプティ検出機能搭載

造形中にフィラメントを使い切っても、フィラメントの継ぎ足しによる造形の継続が可能です。

◆大口径フィラメントボビンにも対応

500 g 巻の小口径ボビンから最大 2 kg 巻の大口径ボビンに対応しているので、大型造形時のフィラメント補充の手間が緩和されます。

◆スタンドアロン造形 プリントサーバー搭載

プリントサーバーに造形データを転送後は、3Dプリンターのみで造形が可能。また、SDカードからの造形も可能。

◆特徴のある材料が

義肢・装具制作に活用できます

3Dmagic

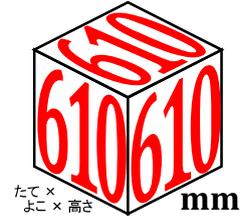
3DプリンタでPPを使用すると、PPの特徴でもある大きな収縮率により造形時にヒケ・ソリ等の問題が発生し、造形に悪影響が生じていました。PPGWフィラメントは、グラスウールを配合することで、収縮率を大幅に減少させ、また、積層接着性・強度を向上させた、3Dプリンタ用フィラメントです。 ※PPGWは、ナノダックス株式会社製「3Dmagic®」です。

FABRIAL®

3Dプリンタ用フィラメント「FABRIAL® Rシリーズ」は、肌に優しく柔らかく、しなやかな素材です。また、低刺激材料なので直接肌に触れる手すりカバーや、ABS・PLAなどと比較して吸湿性が低い素材のため、液体を入れる容器等への活用が注目されています。

※「FABRIAL」はJSR株式会社の登録商標です。

最大造形サイズ



NF-6110S 仕様

造形方式	熱溶解積層 (FFF) 方式
造形サイズ	610×610×610mm (W×D×H)
積層ピッチ	0.1~0.7mm ※1
ノズル径	φ0.5、φ1.0mm
フィラメント径	φ1.75、φ2.85mm
材料	PLA (ポリ乳酸) ABS-SG PPGW (グラスウール配合ポリプロピレン) TPC (ポリエステル系エラストマー) ※対応予定 TPO (オレフィン系エラストマー) FABRIAL Type R (生体適合性エラストマー)
接続	SDカード、USB (PC接続)、LAN、無線LAN
その他	プリントサーバー機能 オートレベリング機能 フィラメントエンプティ検知機能
ソフトウェア 動作環境	スライサー: Simplify3D 制御ソフト: Pronterface Windows10/11
本体寸法	920×920×1,940mm (W×D×H)
重量	約160kg
電源電圧 消費電力	AC100V 50/60Hz 最大1500W (AC240V 50/60Hz 海外向けカスタム)

※1 全ての造形で0.1mmの積層ピッチを保証するものではありません。

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: 0120-911-676

携帯電話・PHS・一部IP電話からはお繋ぎできません。

受付時間 9:00~17:00 土・日・祭日を除く

ニッポーホームページ <https://www.techno7.co.jp/nippo>

▲安全に関するご注意 ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●このカタログは2022年8月現在のモノです。●製品の仕様・価格などは予告なしに変更があります。
●印刷物のため、現品と多少色合いが異なることがあります。