

コンポジット材料に対応、デュアルヘッド熱溶解積層（FFF）方式

Value3D MagiX「MF-900」を新発売

武藤工業株式会社

MUTOH ホールディングス傘下で、3D プリンタの製造・販売を手掛ける武藤工業株式会社（本社：世田谷区、社長：磯邊泰彦、以下武藤工業）は、このたび、Value3D MagiX「MF-900」の販売を2023年4月より開始いたします。

今般販売を開始いたします「MF-900」は、Value3D MagiX シリーズとしてフルモデルチェンジしました。コンポジット（複合材料）に対応することで、機械強度や耐熱性などを重視した造形が可能となります。また搭載したデュアルヘッドはノズル径の選択により造形品質も向上し、オートレベルング機能との組み合わせにより安定した造形が可能となります。液晶ディスプレイを前面に配置、マグネット式ビルドプレート搭載により造形後の脱着も簡単など、よりユーザーにやさしいまったく新しいモデルへと進化しました。



「 Value3D MagiX MF-900」 装置外観



自動高さ調整機能



ビルドプレートの取り外し

Value3D MagiX「MF-900」の本体価格は、標準価格 52.8 万円（税別）
初年度 200 台の販売を予定しております。

<製品仕様>

型式	MF-900
造形方式	FFF 方式
最大造形サイズ X x Y x Z (mm)	310 x 205 x 230
フィラメント (1.75mm)	PLA/ABS-HG/PVA/TPC/PA/PA-CF/PET-CF (順次対応)
ノズル径 (mm)	0.2/0.4/0.6 (標準 0.4) ※ 1
積層ピッチ (mm)	0.05 (最小) 0.4 (最大) ※ 2
ノズル最高温度 (°C)	260/290 (標準 260)
テーブル最高温度 (°C)	100
データ転送	USB ケーブル/SD カード
ビルドプレート	着脱式・フレキシブル
オートレベリング機能	あり
フィラメントエンベティセンサー	あり
スライサーソフトウェア	CURA (標準) /Simplify3D (オプション)
外形寸法 W x D x H (mm)	645 x 415 x 570 (突起物を除く、ゴム足を含む)
本体質量 (kg)	約 31
消費電力 (W)	260W
動作環境	Windows10,11

※ 1 コンポジット材料はノズル径が限定されます

※ 2 0.4mm ノズル径装着時

MF-900 の販売に合わせフィラメント材料「Neo」シリーズの販売も 2023 年 4 月より開始いたします。

<この件のお問い合わせは> 武藤工業株式会社 3DP・設機事業部

TEL03-6758-7024 / FAX03-6758-7013

E-MAIL : Info.3d@mutoh.co.jp