

## 教育機関向け保守契約『アカデミーサポートパック』提供開始

～ 国産3Dプリンタ『MF-1000』と『MF-2000』を対象に ～

株式会社ムトーエンジニアリング

MUTOHホールディングス傘下で、設計・製図機器やCADソリューション事業を展開している株式会社ムトーエンジニアリング(本社:世田谷区、社長:阿部要一、以下:ムトーエンジニアリング)は、自社開発の3Dプリンタ「MF-1000」ならびに「MF-2000」をご購入いただいております教育機関様向けに、製品の長期保守を目的とした「アカデミーサポートパック」のご提供を開始いたしました。

本年1月より販売を開始いたしましたパーソナル3Dプリンタ Value3D MagiX「MFシリーズ」は、廉価でありながら高精度を実現した、国産3Dプリンタとして好評をいただき、多くの教育機関様でご購入いただいております。しかし、両シリーズともパーソナルユース向けに開発された製品ののために、教育現場のように多人数で連続して作品を出力されるようなケースでは、想定稼働状況を超える場合が発生し、製品寿命を超えることが危惧されました。特に高温となりますヘッド部分は、連続使用時間が限られておりますので、早期の部品交換が予想されます。

そこで、Value3D MagiX「MFシリーズ」をより安全に安心してご使用いただくために、教育機関様のみを対象とした保守契約サービス「アカデミーサポートパック」の提供を開始いたしました。同パックは、お気軽にご契約いただけるよう3年と5年の2種類の契約タイプとしましたので、予算に応じた契約をお選びいただけます。

「MF-1000」(3Dソフトバンドルタイプの「MF-1050」も同額です)で、3年契約の場合¥70,000。5年契約で¥100,000。ダブルヘッドタイプの「MF-2000」では、3年契約で¥140,000。5年契約で¥200,000となっております。保守契約には、マテリアル素材を除くすべての部品を対象としております。

以上

< この件のお問い合わせは >

株式会社ムトーエンジニアリング 事業統括室

TEL:6758-7120(代)、FAX:6758-7139

## <対象製品紹介>

「MF-1000」は、筐体の剛性を高め X、Y、Z 軸のズレが最小限に軽減され、積層レイヤー100ミクロンの高解像度造形が実現できるプリンタです。マテリアル特性を勘案し、ヒーター付き成型テーブルを装備し、樹脂の急激な温度変化による収縮と反りを抑えることに成功。また、マテリアル注入ヘッド部分にダブル冷却ファンを搭載、造形物を適切な温度まで素早く冷却し、樹脂を硬化させます。これにより、他のパーソナルプリンタでは難しかったブリッジやオーバーハングの厳しい形状を、限界はありますが補助材なしで造形できる特長を持っております。



「MF-1000」外観

「MF-1000」の上級機種として位置付けしましたダブルヘッド搭載の「MF-2000」は、「MF-1000」の性能に加え、パーソナルタイプ3Dプリンタで最大値の造形エリア300mm×300mm×300mmを実現しており、「MF-1000」では出来なかったサイズの部品や模型などの造形を希望される方々の期待にお応えいたします。多くの企業の設計・開発部門などの使用に耐えうるプリンタです。



「MF-2000」外観

<製品仕様>

型式	MF-1000
造形方式	熱溶融積層(FDM)方式
最大造形サイズ	200×200×170mm
Z軸解像度	最少積層ピッチ 0.1mm
	最大積層ピッチ 0.5mm
使用材料	ABS/PLA(φ 3.0mmが標準)
	*ヘッド交換によりφ 1.75mmも使用可
サポートOS	Windows7、Windows8
ソフトウェア	制御ソフトウェア : 日本語Pronterface
	スライサーソフト : 日本語Slic3r
入力データ方式	STL
本体重量	17Kg
外形寸法 L×W×H	500×550×530mm
入力電圧	AC100V (50/60Hz)
付属品	PLA(白1Kg)、USBケーブル、板スパナ

<製品仕様>

型式	MF-2000	
造形方式	熱溶融方式	
最大造形サイズ	300×300×300mm	
Z軸解像度	最小積層ピッチ	0.1mm
	最大積層ピッチ	0.5mm
使用材料	ABS/PLA (φ 1.75mmが標準) ※ヘッド交換でφ 3.0mmも使用可能 (オプション)	
プリントヘッド数	デュアル(2個)	
サポート OS	Windows7、Windows8	
ソフトウェア	制御ソフト	日本語 Pronterface
	スライサーソフト	日本語 Slic3r
入力データ形式	STL	
本体重量	39kg	
外形寸法	680 X 750 X 720 mm	
入力電圧	AC 100V 50/60Hz	

<マテリアル(フィラメント)色>

白、赤、黒、青、緑、オレンジ、透明、グレー、黄、紫(全10色)

※各色:ABS樹脂とPLA樹脂が選べます。今後、色を増やしてゆきます。

※フィラメント径は1.75mmと3mmの各2種類を提供します。