

# MUTOH

NEW

Value  
3D MagiX



パーソナル3Dプリンタ MF-1100

## 3D 印表機

### Mutoh Value 3D MagiX MF-1100

個人3D立體列印 樣品快速製作 3D立體設計輸出機



- 最小厚度 0.05mm (50  $\mu$ )
- 實現高精度造型及高剛性機身
- 高解析度再現
- ABS & PLA 多種顏色
- 噴頭直徑 3 mm(選購 1.75 mm)
- 採開放式供料
- 附加熱式平台桌
- 搭載雙重冷卻扇
- 操作容易及日文軟體
- Z軸有兩面導桿及鏢旋桿  
(共 4 支)支撐

## 實現高精度造型及高剛性機身的 3D 印表機

以往的個人 3D 印表機，價位低而影響印表機之精度。

MUTOH MF-1100 由於具高剛性機殼並於 Z 軸增加兩側支撐導桿及螺絲桿(共 4 支)之設計下，可輸出高精度之工件。

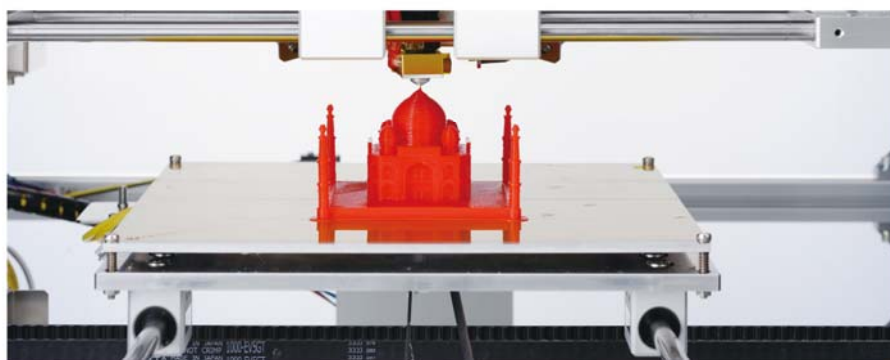
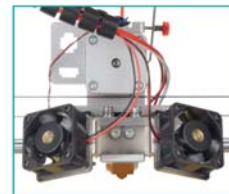
### 底層 Layer 僅需 100 $\mu$

MF-1100 擁有 20x20x17cm 之最大工件造型。底層 Layer 僅需 100  $\mu$ ，可輕易將 3D 立體工件輸出，採用熱熔積層方式，降低運轉成本。



### 3D 立體工件搭載雙風扇可適時冷卻

為求輸出高精度 3D 立體模型，熱熔之線材於堆積時需適時適溫下快速冷卻。MF-1100 擁有雙高穩定冷卻風扇，進而可快速冷卻及硬化 3D 立體模型。



### 可依溫度變化抑制變形

機台之工件平台附有定溫加熱器，可抑制因樹脂的劇烈溫度變化造成的凹縮及凸翹等不穩狀況，因此可實現高精度 3D 造型。



### 個人 3D 印表機提供全日文版軟體

操作軟體為日文版之控制軟件“Pronterface”和切片軟件“Slic3r”。此外，另有支援日文之網站及日文之客服人員。(安裝需額外付費)。



### 安裝並罩上有色壓克力板以防止外風影響

由於機台安裝並罩上壓克力板，因此冷卻過程不易受到周遭外圍風的影響，是一台穩定可靠及高精度的個人 3D 印表機。

### 大大減低線材供給之失誤

採用開放式 3D 線卷供料

採用低價高品質之 3D 線卷(filament 線材:ABS PLA)。多彩之 3D 線卷(filament)供不同需求使用。Filament 線材直徑 3.00mm(預設)。供料時因設計為開放、垂直、直線式、無套管之 3D 線卷方式供給。

# MUTOH

台灣區總代理

Since 1973

**韋利資訊股份有限公司**

●總公司：台北市林森南路 12 號五樓  
電話：(02)23913437-9 • 23217896-7 (FAX：2394-5815)

●高雄分公司：高雄市建國二路 26 號 3 樓 302 室  
電話：(07)238-7438 • 236-7439(FAX：238-7351)

★網址：<http://www.weilih.com>

造型方式	熱熔積層(FDM)方式	檔案格式	STL
最大造型 x y z	200x200x170mm	重量	17 kg
Z 解析度	最小 0.05mm 最大 0.5mm	外型尺寸 L x W x H	500 x 550 x 530mm
使用材料	ABS / PLA 標準 直徑 3mm	電源	AC 100-240V 50-60HZ, DC 12V 16A
OS	Windows 7 Windows 8 8.1	功率	AC 200W
軟體	Pronterface Slic3r	附件	白 PLA,USB 線,PI 膠片