

NEW

# WaxJet 510

より速く、より滑らかに！  
さらに進化したプラチナ直接鋳造や量産を可能にする  
最速の3Dワックスプリンター

F L A S H F O R G E 3 D P R I N T E R



# WaxJet 510

## ジュエリー作りは 新たなステージへ

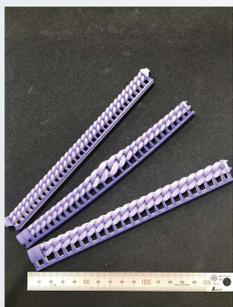
WaxJet510は、大型で高精度のワックス3Dプリンタで、滑らかな表面、高い精細度、そして耐久性の高いキャスト用ワックスパターンをプリントすることが可能です。

積層のピッチは0.015mm(15μm)で、大きなプリントエリアに、複数のモデルを効率よく並べて配置できる量産型高速プリンターです。

サポートの取付けや除去も簡単で、これまでの樹脂系造型機では不可能であったプラチナのダイレクトキャストも可能です。

## WaxJet510が提供する 5つのメリット

- ◆ 一点もの鋳造や小ロット品の迅速な生産
- ◆ ゴム型の切れない自由なデザインの製作
- ◆ ゴム型切り職人、ワックス取り作業者に頼らないモノづくり
- ◆ プラチナのダイレクトキャストが可能
- ◆ 大幅な工程の短縮  
「樹脂」→「Ag 鋳造」→「Ag 原型」  
→「ゴム型切り」→「ワックス取り」  
のプロセスが省略可能



 **SUZUHO** 株式会社 鈴峯

東京営業所: 〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3  
山梨営業所: 〒400-0822 山梨県甲府市里吉1-7-16  
本社: 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34



リング1本当たりのコストは  
約52円\*1

\*1: 一般的なリングをプリントした場合のコスト

約2時間で25本~30本の  
リングがプリント可能



プラットフォームの1レーン(約7cm×28cm)にリングを配置した場合、約2時間で25本~30本のリングがプリントできます。

## 本体仕様

プリント方式	Multijet Printing (MJP)
プリントエリア	289*208*100mm
プリントモード	XHD: 2900*2900*1700 dpi;
プリント精度	layer thickness: 15μm
電源	±0.04mm/20mm
本体寸法	AC220-240V, 50Hz, 4KW
本体重量	1352*775*1600mm
総重量	480kg
梱包サイズ	630kg
スライスソフト	1530*900*1837mm
Eメール通知	WaxjetPrint
ハードディスク容量	.stl/.slc
接続方法	√
システム	500G
推奨動作環境	Network 10/100/1000 Ethernet/USB
	Windows 7 / Windows 10 (64bit)
	Temp.: 18-26°C, Humidity: 30-70%

## 材量仕様

材量名	FFWJ1200	FFMS3200
タイプ	Part wax	Support wax
重量	1.5kg/bottle	1.6kg/bottle
構成	100% Wax	Wax support wax
色	Red	White
比重	0.79g/cm <sup>3</sup>	0.85g/cm <sup>3</sup>
融点	68°C	55°C
軟化点	63°C	-
収縮	1.10%	-
線形収縮	0.70%	-
硬度	9	-
灰分量	<0.01%	-