

HERO500 S

SAKURAI

3-DIMENSIONAL PRINTER

HERO500S

自社開発

MADE IN
JAPAN

大型造形

LARGE
SCALE

ローコスト

LOW
COST

SAKURAI

**大物造形**

LARGE SCALE

工作機械製造の技術を生かして500mm角の大きなサイズの造形を可能にしました。

**高品質・高精度**

HIGH ACCURACY

設計・加工・組立・制御技術のノウハウを生かして、高精度な位置決めを実現し高いレベルでの造形を可能にしました。

**コンパクト**

COMPACT DESIGN

最大500×500×500mmの大型造形が可能でありながら、機体サイズ奥行800mm以下の超コンパクト設計。

MACHINE TECHNICAL



TECHNICAL 01

ガラス製ビルドプレート

高品質な耐熱ガラス製ビルドプレートを採用しており、高い平面度と耐熱性を持ち、高温環境下でも安定した造形が可能です。また、ガラスの熱膨張係数が低いため、造形物が割れるリスクを低減しています。

TECHNICAL 02

一般的なエレベーターでの運搬が可能

最大500×500×500mmの大型造形が可能でありながら、本体サイズ奥行800mm以下の超コンパクト設計を実現。一般的なエレベーターでの運搬が可能です。

**標準仕様** STANDARD SPECIFICATIONS

仕様は予告なく変更する場合があります

造形方式	FFF	スライサー	Ultimaker Cura
最大造形サイズ (幅×奥行×高さ)	500X500X500 mm	対応データ形式	STL, その他
積層ピッチ	0.1~0.6 mm	入力ファイル型式	G-code
フィラメント直径	Φ1.75 mm	インターフェース	PC wifi
マテリアル	PLA,ABS,ASA,PP,PETG,Wood	操作方法	タッチパネル、PC
ノズル径	0.2~1.2 mm	動作環境温度	15°C~30°C
繰り返し位置決め精度	±0.05 mm	動作環境湿度	30~80%
プラットフォーム最高温度	110°C	電力	1500W
エクストルーダー方式	ダイレクト	電源	AC100V
エクストルーダー最高温度	350°C	本体サイズ (幅×奥行×高さ)	900X790X1800 mm
プラットフォーム積載可能重量	50 kg	本体重量	250 kg

