

Roboze One+400

不可能を創り出し、さあ始めよう！



仕様

外形	(x)565 X (y)465 X (z)900 mm
ビルドプレート	(x) 300 X (y) 200 X (z)200 mm
パッケージサイズ	(x)670 X (y)600 X (z)1200 mm
本体重量	75kg

造形密度

XY: 25 μ m	Z: 25 μ m
----------------	---------------

レイヤー解像度

高品質造形: 0.18 mm	スピード造形: 0.24 mm
----------------	-----------------

プリント速度

3000mm/min

電気系統

ステッピングモーター: 1A 1.8度
ヒートシンク付ステッパードライバー
5 インチ タッチスクリーン
最大吸収電力: 700 W
温度センサーがエクストルーダーとビルドプレートに搭載
130度まで加熱可能な造形プレート
100~240V AC (最大 \pm 10%) 50 / 60Hz

認定材料	PEEK	ABS-ESD	FUNCTIONAL NYLON
	CARBON PA	STRONG -ABS	ULTRA -PLA
	FLEX - TPU		

エクストルーダー メカニクス

高熱効率エクストルーダーブロック (QTY 1)
エクストルーダー温度: 450° C
ノズルチップ2 - B - 0.4 mm / 0.016 in
ノズルチップ2 - C - 0.4 mm / 0.016 in
ノズルを冷却するためのファンと放熱器
HVP エクストルーダー用圧縮空気冷却システム

機構

電気亜鉛メッキ鋼製フレーム
XおよびYサポート用のC50硬化鋼板
XおよびYリニアモーション用ボールスリーブ
ヘリカルラックとピニオンを接続したXおよびY移動システム
振動吸収用モーター接続ジョイントC7ボールねじ
CNC機械精密加工の可動部品とアルミニウム製サポート
4点のクッション性ビルディングプレートとレベリングシステム
造形 (高分子) フィルムの接着用の真空システム

付属品

SD カード	厚さ計測器
パワーケーブル	安全ゴーグル
USB ケーブル	安全グローブ
Filament ドライヤー	金属製ヘラ
ワイヤーブラシ	2.5 mm / 0.098 インチ キーレンチ
バキュームボックス： テフロンホースキット付き	スクリー・ドライバー

スライシング ソフトウェア

Simplify3D (含まれておりません)

通信

標準装備：DSCHメモリカードリーダーと16GBカード



株式会社イリス (日本総代理店) 3Dソリューション部

東京本社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-12-18 イリスビル

大阪支社 〒541-0053 大阪市中央区本町2-6-8 センパセントラルビル 6F

eMail: japan-3d@illies.de

URL: www.irisu.jp

TEL: 03-3443-4115 Fax: 03-3443-4118

TEL: 06-6252-6891 Fax: 06-6244-0616