

Roboze ARGO 500



寸法

外側	(幅)1523X(奥行)1392X(高さ)2375mm
ビルドボリューム	(幅)500X(奥行)500X(高さ)500mm
オプション・ビルドボリューム	(幅)300X(奥行)250X(高さ)500mm
パッケージング	(幅)1700X(奥行)1700X(高さ)2430mm
重量	1500kg

造形精度

XY: 10 μ m	Z: 25 μ m
----------------	---------------

造形品質

高品質ピッチ：0.225 mm	スピード品質ピッチ：0.300 mm
-----------------	--------------------

造形速度

5000 mm/分

電子装置

ステッピングモーター：高解像度エンコーダー付き
アダプティブ・マイクロステッピング・ステッパードライバー
7インチ・ディスプレイ・タッチスクリーン
吸収電力：最大9kWマシン + 各ドライヤー 1kW
消費電流：最大19 A
耐熱抵抗：6kW
ドライヤー：最大4 x 1 kW
エクストルーダーと造形加熱チャンバー内の温度センサー
180°Cまでの温度調整可能な造形加熱チャンバー
電源：14kVA / 400 V AC · 50/60 Hz

材料	PEEK	PP	FUNCTIONAL-NYLON	STRONG-ABS
	ABS-ESD	CARBON PEEK	CARBON PA	FLEX - TPU
	ULTRA - PLA	ULTEM™AM9085F	PC-LEXAN™AMHI240F	

エクストルーダーの構造

高熱効率エクストルージョンブロック

450°Cまでのエクストルーダー温度調整可能

Tip2 - B: 0.4mm & 0.6mm

Tip2 - HA: 0.4mm & 0.6mm

Tip3 - HSA: 0.4mm & 0.6mm

HVPエクストルーダー用の圧縮空気冷却システム

自動フィラメントローディング

全般的な構造

電気垂鉛メッキ鋼フレームとカバー

粉碎鋼精密ボールリニアバー搭載システム

C5へ硬化されたヘリカルラックとピニオンによるX軸とY軸のメカトロニクス移動

Zムーブメント：精密なC6ボールねじ使用

CNC機械加工によって作成された可動部品とアルミニウムサポート

造形（高分子）フィルムの接着用の真空システム

自動造形プレートレベリング

ドアロック安全システム

HTドライヤー：120°Cまで温度調整可能・自動フィラメントロード機能

強制換気を備えた制御チャンバー

補助空気圧システム

付属部品

USBドライブ	ドライバー	厚さゲージ
グリース	安全ゴーグル	安全グローブ
高温グリース	ビルドプレート	金属ヘラ
ワイヤーブラシ	キーレンチ	パネルキー

ビルドプレートの削減用ガスケット

スライシングソフトウェア

Simplify3D (含まれておりません)

通信

Wi-Fiとイーサネット接続

標準装備：DSCHメモ리카ードリーダーと16GBカード

USB出力タイプB



K.K. IRISU
an **ILLIES GROUP** Company

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 センバセントラルビル 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