

GUTENBERG

G-ZERO MP1



PEEK対応国産超高速産業用3Dプリンター登場

G-ZERO MP1はPEEKの造形に特化したデスクトップ型3Dプリンターです。特殊な付帯設備を必要としないコンパクトな筐体でオフィスや工場のラインに気軽に設置できます。独自の金属フレームにステンレス外装、信頼性の高い駆動パーツ、高度な制御技術でPEEKの超高速/高強度/高精度造形を実現し、従来のPEEKの造形課題であった積層間結合の弱さを克服しました。またエンジニアリングプラスチック(PPS, PAなど)も使用可能で、お客様のニーズに合わせた実用可能なパーツを作成できます。

 450℃	 120℃	 5インチ
 0.2mm	 0.4mm	 USB
 700	 30,000	 5年保守

G-ZERO MP1

PEEKでも高速・高精度造形を実現する高耐久設計と充実の保守サポート

安心のサポート体制

GUTENBERGは日本国内に開発・製造・サポート拠点を有しており、予期せぬトラブルにも素早く対応可能です。迅速な消耗品や部品の送付に加え、必要に応じたりモートでの診断・アドバイスやセンドバック修理などが可能な保守プランを用意しており、お客様のニーズに合わせたサポートを提供しています。また生産設計支援や造形パラメーター調整補助や社内レクチャー開催などの3Dプリンターの積極利用を支援するメニューも提供しています。



高強度：歯車



高耐熱：耐熱トレイ



高精度：特殊ねじ

製品仕様

概要	名称	G-ZERO MP1
	製品概要	FFF 式 3D プリンター
	生産国	日本
印刷性能	造形範囲	W250×L210×H200(mm)※ ¹
	ノズル数	1
	ノズル直径	0.2 / 0.4 (mm)
	最高ノズル温度	450℃
	最高ベッド温度	120℃
	対応樹脂	PEEK (KT14/14B) PPS (RT4/4E) PA (NTL34M/34MB/36/36B)
	積層ピッチ	0.05-0.2mm ※0.4mmノズルの場合
	ヘッド最大駆動速度	700mm/s
	ヘッド最大加速度	30,000mm/s ²
	ビルドプレート	磁気脱着式 (Smooth / Texture)
	キネマティクス	Core XY

寸法 / 重量	本体外寸	W440×L410×H470(mm) ※付属品を除く
	本体重量	30kg
電源	定格電圧	AC100V
	定格周波数	50 / 60(Hz)
	消費電力 昇温時最大 (プリント前)	500W
インターフェイス	ディスプレイ	5.0inch タッチパネル
	ネットワーク接続	Wi-Fi (2.4 and 5 GHz)
	ローカル接続	Ethernet
	カメラ	有
	対応メディア	USB Type-A
	対応スライサー	Prusa Slicer
	WEB UI	Mainsail

製品改良の為、予告なしに外観 / 仕様等を変更する場合があります。
※¹実際の造形では、造形形状印刷設定により造形範囲が異なる場合があります

GUTENBERG

株式会社グーテンベルク

〒144-0031 東京都大田区東蒲田2-1-15

TEL : 03-6428-6075

MAIL: info@gutenberg.co.jp

WEB: <https://gutenberg.co.jp/>

製品WEBページ

