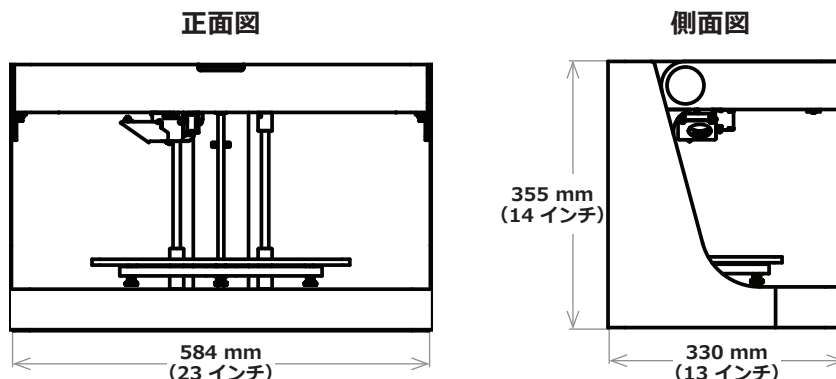


Mark Two(第 2 世代)

治具、ジョー、取付具などの機械加工アルミニウム ツールを、わずかなコストでより強度の高いパーツに置き換えます。Mark Two は、当社独自の連続カーボン ファイバーと圧巻の信頼性を組み合わせることで、プリンターでプリントしてその日のうちに使える、ABS の強度の 26 倍を誇る多彩なパーツを実現します。

プリンターの 特性	プロセス	熱溶解積層方式、連続フィラメント方式
	造形ボリューム	320 x 132 x 154 mm (12.6 x 5.2 x 6 インチ)
	重量	16 kg (35 lbs)
	プリンター サイズ	584 x 330 x 355 mm (23 x 13 x 14 インチ)
	プリント ベッド	キネマティック カップリング – 160 µm 以内にフラット
	押出システム	第 2 世代押出機、プラスチック不足の検知
	電源	100 ~ 240 VAC、150 W (2 A ピーク)
	RF モジュール	動作帯域幅 2.4 GHz Wi-Fi 規格 802.11 b/g/n
マテリアル	プラスチック	Onyx、ナイロン ホワイト、Precise PLA、Smooth TPU 95A
	ファイバー	カーボン ファイバー、ファイバーグラス、アラミド ファイバー (Kevlar®)、HSHT ファイバーグラス
	引張強度	800 MPa (ABS の 25.8 倍、6061-T6 アルミニウムの 2.6 倍)*
	引張弾性率	60 GPa (ABS の 26.9 倍、6061-T6 アルミニウムの 0.87 倍)*
パーツの 特性	積層ピッチ	デフォルト 100 µm、最大 250 µm
	インフィル	密閉インフィル: 複数の形状が利用可能
ソフトウェア	付属ソフトウェア	Eiger Cloud (有償オプションもあり)
	セキュリティ	二要素認証、組織管理者アクセス、シングル サインオン



*連続カーボン ファイバー データ。注: すべての仕様はおおよそのものであり、予告なしに変更されることがあります。DuPont™ および Kevlar® は、E. I. du Pont de Nemours and Company の商標および登録商標です。