

zortrax M200 Plus[®]

zortrax M300 Plus[®]

The new high-performance 3D printer
Plus the power of wireless connectivity



OFFICIAL
DISTRIBUTOR



M200,M300の長所をさらに磨き上げ、新しい機能を装備しました。

正確な再現性と寸法精度により全世界のプロの現場で信頼を受けて稼働しているZORTRAX Mシリーズ。多くの3Dプリンターの中でも群を抜いた仕上がりはプロユースの方々の厳しい比較対象試験に合格し採用されています。M200,M300をベースにしたPlusシリーズは、タッチスクリーン、クアッドコアプロセッサ、フレキシブルな素材による3Dプリント機能など多くの新機能を搭載しています。進化を遂げたM Plusシリーズで完成度の高さをお試しください。もう他のプリンターで造形する気になれません。

M200Plus, M300Plusの主な新機能

- Wi-Fi、イーサネット接続
- 大型タッチパネル搭載
- 内蔵カメラ
- フィラメント切れ自動停止と再開
- ゴム系素材のZ-FLEX対応
- エクストルーダー冷却ファンの増設
- SDカードを廃止してUSBコネクタ装備



さらに種類が豊富となったZORTRAX純正フィラメント 目的に応じて素材が選べます。

 <p>Z-ABS 経済的な材料で多くの色があります。コンセプトモデルやモックアップ作りに最適です。</p>	 <p>Z-ULTRAT 表面が綺麗に仕上がりが製品レベルの造形を提供します。ABSベースにポリカーボネートが配合された素材のため、耐久性がありアセトン処理可能です。</p>	 <p>Z-HIPS 比較的反りにくく、大きな造形に向いています。ABSとPLAの中間のような素材です。</p>	 <p>Z-GLASS 光透過性のある材料でガラスや半透明なプラスチックのような造形が実現できます。</p>	 <p>Z-PETG 酸、アルカリ、塩に対して高い耐性があります。強度的にも化学的にも優れた機械部品を作成可能です。</p>
 <p>Z-ASA Pro 紫外線、湿度、熱など屋外環境に強く、化学物質の影響を受けない材料です。風車や街灯など屋外で利用される全てのものに向いています。</p>	 <p>Z-ESD 静電気拡散機能がある材料です。電子部品の組立治具や取付具を制作できます。</p>	 <p>Z-PLA Pro 滑らかな表面を持つ素材で、収縮がほとんどありませんので大きく複雑な造形物に最適です。</p>	 <p>Z-FLEX ゴムと熱可塑性樹脂の両方の特性を持っています。弾力性を持つこの素材は丈夫なフレキシブルパーツなどに最適です。</p>	 <p>Z-NYLON 高い耐衝撃性と耐摩耗性を発揮する素材です。歯車、ガイド、スライドベアリング、機能工具などに最適です。</p>

最高の性能を出すためにハード・ソフト・フィラメントをセットで開発



項目	M200Plus	M300Plus
専用フィラメント	Z-ABS, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-PETG, Z-PCABS, Z-ASA Pro, Z-ESD, Z-PLA Pro, Z-PLA, Z-FLEX, Z-NYLON	
造形寸法	200 x 200 x 180mm	300x300x300mm
外形寸法(スプール含む)	348 x 430 x 503mm	480x576x665mm
重量	16Kg	41Kg
消費電力	最大320w	最大360w
使用可能電圧	110-240V 50/60Hz	
積層解像度	0.09-0.39mm	
最小壁厚	0.45mm ※0.4mmノズル使用時	
ビルドテーブル	磁力接着型造形テーブル	
造形物接着方式	多孔性プレートにより造形物自動固定	
テーブル温度	最高105℃	
動作最適温度	20℃~30℃	
ノズル径	0.4mm ※別径オプション品有り	
ノズル最高温度	290℃	
自動調整機能	プラットフォーム自動調整	
使用可能フィラメント径	1.75mm	
対応OS	Mac OSX/Windows7以降	
標準ソフトウェア	Z-SUITE(無償ダウンロード)	
読込可能データ形式	.stl,.obj,.dxf,.3mf	
標準添付品	サイドカバー、USBメモリ、安全手袋、カッター、デザインナイフ、六角レンチ、精密ニッパ、グリス、安全メガネ、ノズルクリーナー、ノズルレンチ等標準装備	



zortrax社 公認ディストリビュータ
株式会社システムインナカゴミ

〒409-3845 山梨県中央市山之神流通団地1-8-2
mail:info@sin.co.jp TEL 055-230-7611 3Dプリンタ事業部