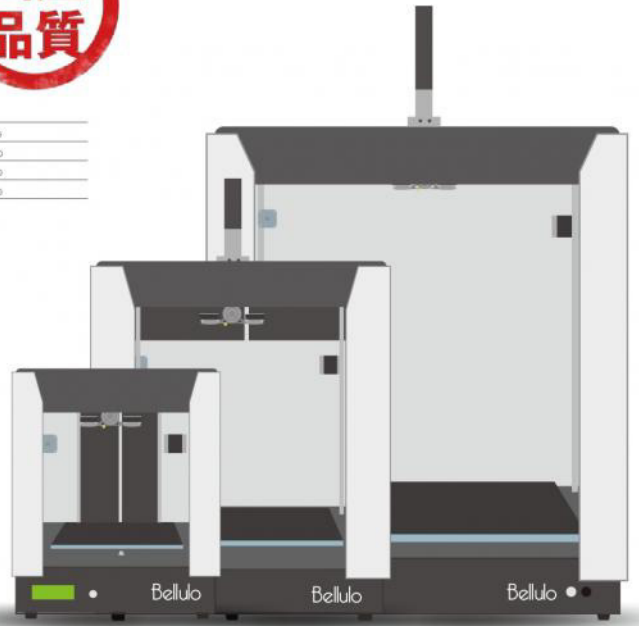


Bellulo 200
 Bellulo 400
 Bellulo 500
 Bellulo 600



本体仕様

	Bellulo200	Bellulo400	Bellulo500	Bellulo600
造形方式	熱融解式			
造形サイズ (XYZ)	200×200×200 mm	400×400×400 mm	500×500×500 mm	600×600×600 mm
積層ピッチ※	0.05 ~ 0.3 mm	0.05 ~ 0.4mm		
ノズル数	1			
ノズル径	0.4mm	0.5mm		
ノズル最大温度	260℃			
テーブル最大温度	110℃			
本体サイズ	370 × 365 × 451mm	610 × 605 × 661mm	730 × 730 × 840mm (専用台高さ: 510mm)	833 × 852 × 962 mm (専用台高さ: 580mm)
本体重量 (+ 専用台)	19 kg	60 kg	85 kg+45kg	140kg+ 55kg
入力電源	100V 400W	100V 1200W		100V 1500W
オートレベリング機能	—	対応		
初期付属材料	SC フィラメント (0.75kg)×2		PolyPlus(3.0kg)×1	

※0.05 は設定は可能だがすべての造形においては保証できない
 ※積層ピッチ Bellulo200→0.2mm / Bellulo400,Bellulo500,Bellulo600 →0.25mm

熱融解型3Dプリンタ

Bellulo 200/400/500/600

デジタルモノづくり推進企業
株式会社 システムクリエイト

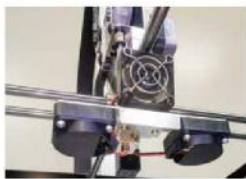
販売代理店

〒536-0021大阪府城東区諏訪3-4-19
 株式会社セミテック
 TEL06-6965-0600 FAX06-6965-0603

主要仕様

人気のBelluloがリニューアルして新登場！造形精度に関わる駆動部品の多くに国産パーツを使用。外装には板金を使用し剛性も備えています。組立てもすべて国内で行っている安心の国産3Dプリンタを低価格でお届けします。

Bellulo



冷却ファン

造形物を冷却する事で積層時の樹脂ダレが起きにくくきれいに仕上がります。



静音設計

駆動部分に高品質な日本製部品を数多く使用。静音性を追求したモータードライブの採用により高い静寂性を実現しました。



加温式テーブル

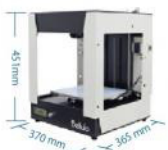
加温式テーブルで造形物の反りを軽減。



PCとの常時接続は不要

SDカードから造形データを読み取り可能なのでPCと接続せずに造形可能です。

Bellulo200



コンパクトサイズ

370×365×451mmの省スペース設計です。また、重量は19kgと軽量です。

Bellulo400/500/600



大型造形に対応

Bellulo400/500/600は造形クオリティと使用可能材料はそのままに大型造形が可能です。また、オートレベルリング機能搭載によりスムーズな造形準備を実現しました。

スライスソフトウェア



Simplify3Dは3Dプリンタ用の高機能制御&スライスソフトウェアです。BelluloシリーズはSTLデータを造形用データへ変換するソフトウェアにSimplify3Dを採用し、全シリーズに標準搭載しています。64bitOSに対応しており、高速スライス演算と高性能バス機能により、Belluloの能力を最大限に引き出すような機能が組み込まれています。

高品質造形

高性能なバス機能により、他のソフトウェアを使用した場合よりも積層の歪った造形が実現できます。また、Simplify3Dが生成するサポートデータはモデルをしっかりと固定しながらも取り外しやすく、取り外した面もなめらかに仕上がるよう設計されています。サポートデータの自動生成はもちろん、配置や大きさなどの自由な編集が可能です。



高速演算

Simplify3Dは最高レベルのスライス演算速度を誇ります。通常は数分かかるスライスデータ変換演算もたった数秒で高品質なスライスデータを作成します。



造形材料



高品質 3Dプリンタ用フィラメントを標準採用

Polymaker製の3Dプリンタ用フィラメントは7段階の品質管理プロセスのもと生産される、最高品質のフィラメントです。フィラメントの詰まりが起きにくいよう設計 (Jam-Free テクノロジー) されており、ほぼ全てのデスクトップ無溶剤式積層3Dプリンタで使用することができます。また材質の種類も多く、様々なシーンに対応することができます。



Poly Plus (全11色)

▶高純度PLA
高反応速度で溶解・凝固するため、「蒸ダレ」が少なく、ノズル詰まりも起こりにくいのが特長です。



Poly Max (全10色)

▶ABSライクPLA
強度が高く、衝撃強度は通常のPLAの最大9倍、ABSの20%高い性能を備えています。



Poly Flex (全4色)

▶軟質エラストマ系TPE
弾力性、柔軟性を持つ、フレキシブルフィラメントです。

「使い切り」サイズの国産フィラメントに対応

「国産フィラメント」は小量を個別包装しておりますので、お客様の使いたいタイミングで、使いたい量を調整して出力することができます。フィラメント品質の経年変化を抑え、造形出力のパフォーマンス保持に繋がります。(ABS: 3Dプリンタには専用収納シート (3Dプリンタ) のご利用をお勧めします)

ABS (全7色)

▶重さ: 50g/100g/500g

PLA (全9色)

▶重さ: 60g/120g/500g

造形例
フィラメント使用量
長さ: 18m
重さ: ABS=約45g
PLA=約54g

