

**低コスト
高速造形**

低コストで高速造形を実現したMEX方式3Dプリンター

Bambu Lab シリーズ

弊社は高速造形を実現したMEX方式3Dプリンター「Bambu Lab」シリーズの取り扱いを開始致しました。低価格でありながら様々な機能を付与しており、最上位機種「X1E」ではスーパーエンブラであるPPS(ポリフェニレンスルファイド)での造形も可能です。AMS(自動素材供給システム ※X1Eは標準装備)を装備する事により最大16色までの多色造形も可能です。弊社では数多くの受託造形の実績もあり、導入から導入後の造形サポートまで一貫したアフターサポートが可能です。是非お問い合わせください。

ラインアップ

P1P

自身でカスタマイズ出来る
Bambu Labのエントリーモデル



P1S (Combo)

密閉型筐体と幅広いフィラメントに
対応した普及価格モデル



X1-Carbon (Combo)

カーボン繊維フィラメントの造形や
AI機能を搭載した高機能機



X1E

アクティブチャンバーを搭載し、
PPSやPC/ABSの安定造形を可能とした産業用機



ホッティ・ポリマー株式会社 <https://www.hotty.co.jp/>

Bambu Labシリーズ

仕様

	X1E	X1-Carbon	P1S	P1P	
最大造形サイズ (WxDxH)	256×256×256mm				
筐体	密閉型 (アルミとガラス)	密閉型 (アルミとガラス)	密閉型 (樹脂とガラス)	オープンフレーム	
ホットエンド	全金属				
ノズル	スチール (焼入れ)		ステンレススチール		
ホットエンド最高温度	320℃		300℃		
ノズル径	0.4mm (標準装備) 0.2mm/0.6mm/0.8mm (オプション)				
使用可能ビルドプレート	両面テクスチャPEIプレート	常温プレート/エンジニアリングプレート	両面テクスチャー-PEIプレート		
ビルドプレート最高温度	120℃		100℃		
チャンバー温度	60℃		無し		
最高移動速度	500mm/秒		600mm/秒		
最高移動加速度	20m/s ²				
コントロールボードファン		クローズ回路制御		オプション	
チャンバー温度調整ファン		クローズ回路制御		オプション	
補助パーツ冷却ファン		クローズ回路制御		オプション	
エアフィルター	G3プレフィルター H12 HEPAフィルター 高品質ココナッツシェル 活性炭フィルター	活性炭フィルター	活性炭フィルター	オプション	
チャンバー監視カメラ	1920×1080		1280 x 720 タイムラプス対応		
フィラメント切れセンサー		有り			
振動軽減センサー		有り			
オートレベリング		有り			
自動Zオフセット調整		有り			
マイクロライダー		有り	無し		
ドアセンサー		有り	無し		
LED照明		有り	オプション	有り	
ディスプレイ	5インチタッチスクリーン		2.7インチ		
接続	有線LAN/Wi-fi/Bambu-Bus	Wi-fi/Bambu-Bus	Wi-fi/Bruetooth/Bambu-Bus		
ストレージ	4GB eMMC and MicroSD		MicroSD		
コントロール	タッチパネル/Bambu Handy/Bambu Studio		ボタンパネル/Bambu Handy/Bambu Studio		
NPU	2Tops		無し		
本体サイズ	389×389×457mm		389×389×458mm		
本体重量	16Kg	14.13Kg	12.95Kg	9.65Kg	
電気パラメータ	100-240 VAC/50/60 Hz				
消費電力	1400W@220V/750W@110V		1000W@220V/350W@110V		
多色印刷	標準搭載		Comboセット/本体のみ		別途AMS購入
対応 フィラメント	HPフィラメント (スーパーフレキシブルタイプ)	★★	★★	★★	★★
	PLA	★	★	★	★
	PET	★	★	★	★
	PETG	★	★	★	★
	TPU	★★	★★	★★	★★
	PVA	★	★	★	★
	PA	★★	★	△	×
	PC	★★	★	△	×
	ABS	★★	★	△	×
	ASA	★★	★	△	×
	Carbon/Glass Fiber Reinforced Polvmer	★	★	×	×
	PPA-CF/GF	★	×	×	×
	PPS	★	×	×	×
PPS-CF/GF	★	×	×	×	

*HPフィラメント(スーパーフレキシブルタイプ)、TPUはAMSでの自動供給に非対応となります。

ホッティーポリマー株式会社 <https://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663