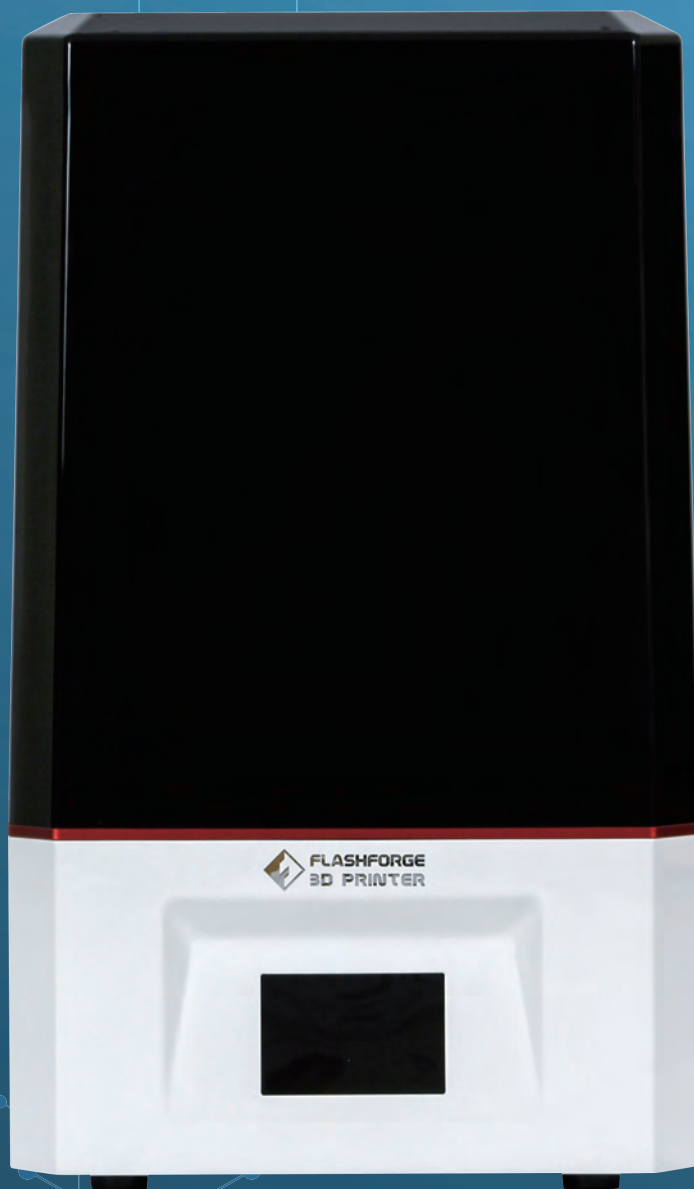




Foto

6.0 / 8.9



LCD方式の
光造形3Dプリンター

LCD方式の光造形3Dプリンター Foto

Foto は LCD 方式の光造形 3D プリンターです。

LCD パネルおよび 405nmLED が搭載され、出力したモデルの表面が綺麗で滑らかです。プリントレイヤーがミクロン単位で、細かいので精密パーツの出力も適しています。FLASHFORGE が独自開発した、特許取得済みの光源が使用されています。消耗品・部品などは全て自社工場で生産しているため、安定した供給が可能です。



Foto 6.0

最大造形サイズ
幅 : 130 mm
奥行 : 82 mm
高さ : 155 mm

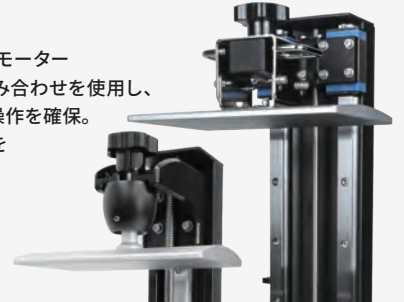


Foto 8.9

最大造形サイズ
幅 : 192 mm
奥行 : 120 mm
高さ : 200 mm

造形の安定性

リニアガイド + スクリューモーター
+ クリアランスナットの組み合わせを使用し、
安定したスムーズな Z 軸操作を確保。
積層痕が目立たず、表面を
滑らかに表現します。



高品質

高効率放熱システムを採用し、
プリント品質を向上させます。
高水準の精度と再現性を実現します。

高精度

6.0 インチ : 2K モノクロパネル
8.9 インチ : 4K モノクロパネル
と改良されたモノクロ LCD パネルを採用して
いるため、光量分布の均一性を実現します。

高速造形

6.0 インチ : 最高 30mm/h
8.9 インチ : 最高 50mm/h
他の光造形方式より、造形速度が
約 2 ~ 3 倍速くなりました。

Foto 6.0

Foto 8.9

プリント速度	10 - 30 mm/h	10 - 50 mm/h
造形サイズ	幅 130 x 奥行 82 x 高さ 155 mm	幅 192 x 奥行 120 x 高さ 200 mm
積層ピッチ	0.05 - 0.1 mm (設定可能最高レイヤー 0.025mm ~)	0.05 - 0.2 mm (設定可能最高レイヤー 0.025mm ~)
X/Y 軸精度	0.05 mm	
LCD	405 nm	
Z 軸ガイドウェイ	工業用レベル リニアガイド	工業用レベル デュアルリニアガイド
LCD パネル	2K モノクロパネル	4K モノクロパネル
プラットフォーム	サンドブラストプラットフォーム (付着力を高める)	
樹脂トレイ	0.25L	0.5L
接続	USB メモリ	
電圧	60W	120W
本体サイズ	幅 230 x 奥行 200 x 高さ 410 mm	幅 280 x 奥行 240 x 高さ 465 mm
本体操作	3.5 インチ タッチパネル	

お問い合わせ



〒556-0005
大阪府大阪市浪速区日本橋4丁目5番地9号
TEL : 06-6710-9061
Email : info@flashforge.co.jp

総合サイト <https://appletree.jp.net>
3Dプリンター <https://flashforge.co.jp>
3Dスキャナー <https://3d-scantech.jp>