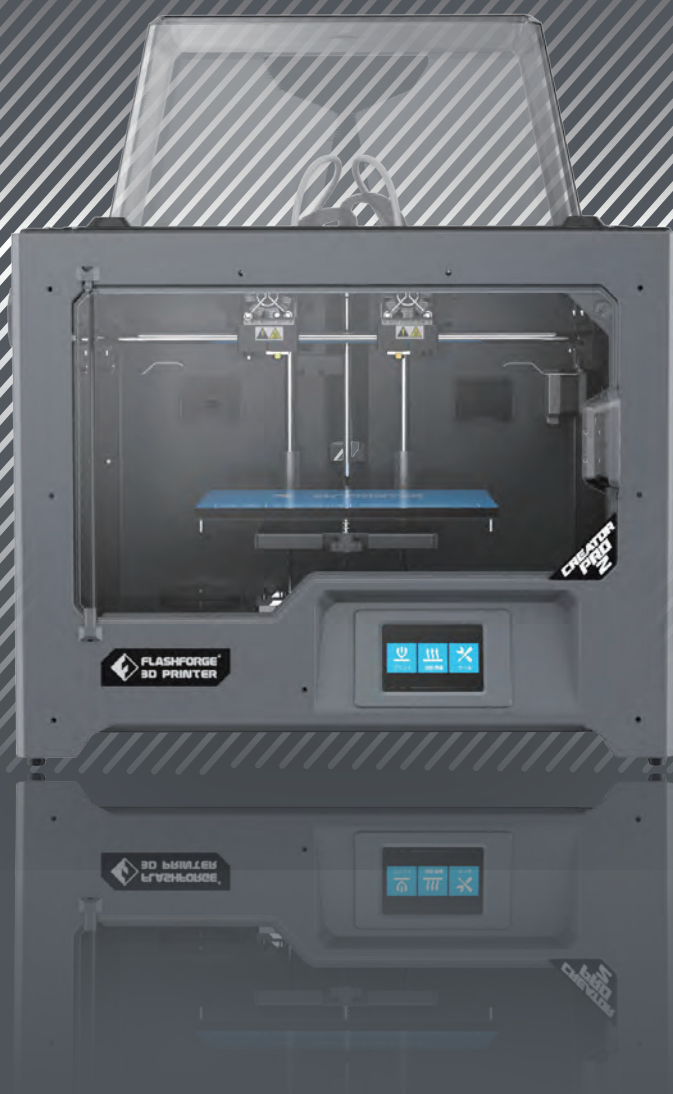


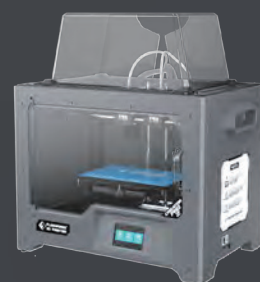
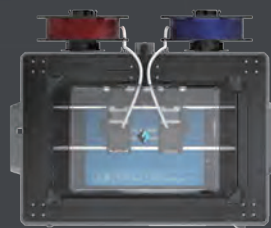
CREATOR PRO 2

独立式デュアルヘッド搭載の中型機



CREATOR PRO 2

- ◆ さらに進化したクリエイター
- ◆ 同軸に2つのヘッドを搭載：デュアルヘッド
- ◆ メタルフレームの堅牢な筐体





同軸に2つのヘッドを搭載



信頼性の高い機構



幅広い素材に対応



ヒーター付きプラットフォーム

| Creator Pro2 仕様 |

メーカー	FLASHFORGE	フィラメント	本体外部にセット (2リールまで)
モデル名	Creator Pro2 (クリエイタープロツー)	対応フィラメント	ABS, PLA 及び HIPS などの溶性サポート樹脂
保証	1年	プリント最大サイズ	200mm×148mm×150mm
ヘッド数	2	冷却装置	トリプル冷却ファン
プリントタイプ	FFF (熱溶解積層法)	造形精度	0.05mm ~ 0.4mm
プリント方式	デュアル・シングルヘッドプリンティング	ヘッド径	0.4mm
プラットフォーム	ホットプレート (120度まで加熱可能)	プリント速度	10-100mm/s
本体サイズ	W526mm×D360mm×H403(550)mm	ソフトウェア	FlashPrint
本体重量	N.W-14.8kg, G.W-21.5kg	PCシステム環境	Linux, OSX, Windows10
本体素材	金属 (Alloy)	電源	AC100-240V, 50/60H
内部照明	カラーLED (何色かカラー選択可能)	消費電力	320W
ホットエンド	240度まで (左右ヘッド)	本体操作方式	USBケーブル, SDカード
モデルデザイン	デスクトップ型 (プラットフォーム吊り下げ方式) 正面ドア&上部蓋開閉可能	エクストルーダ	脱着可能
対応データ形式	3Dデータ (STL, OBJ, 3MF) 3d途中保存データ (FPP) レリーフ機能用 (BMP, PNG, JPG, JPEG) など		
付属品	3Dプリンター (本体), 電源ケーブル, USBケーブル, SDカード, ソフト, フィラメント2リール, プラットフォーム専用シート		

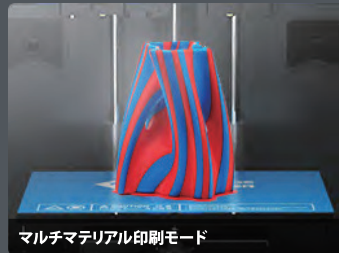
| 独立式デュアルヘッドを活用した3Dプリント |

安定した押し出し・排熱機構を持つデュアルヘッドは様々なシーンで活用します。



可溶性サポートモード

可溶性フィラメントをサポート材として使用できます。分割ができない特殊なモデル形状に対してサポート材の取り外しが簡単になります。



マルチマテリアル印刷モード

2つのモデルデータそれぞれに使用するヘッドを割り振ることで1つのモデルに2色のフィラメントでプリントが可能になります。



ミラーモード

プリントエリア中央でモデルを左右非対称にしてプリントが可能です。(専用ソフトで簡単に配置できます。)これにより左右分割パーツの生産性が向上します。



複製モード

プリントエリア中央でモデルを左右対称にしてプリントが可能です。(専用ソフトで簡単に配置できます。)これによって生産性が2倍になります。

| 独立式デュアルヘッド |



Creator pro2の一番の特徴が同軸に配置されたデュアルヘッドです。デュアルヘッドは2種類の材料を交互に交代して使用できる他、同時に複数のモデルをプリントすることができます。特殊なモデル・量産効率化のどちらにも最適です。もちろんシングルヘッドのみの運用も可能です。ヘッド自体の機構はFLASHFORGEブランドの他機種と同じくメンテナンスが容易な構造となっています。冷却効率の高いCreatorpro2のヘッド構造は高品質なプリントが可能です。

