



**FLASHFORGE**






# CREATOR 3 PRO

造形の安定性がさらに高まった Creator3 Pro



Creatorシリーズの最新機種で、  
カーボンファイバーにも対応した  
デスクトップ型の業務用3Dプリンター

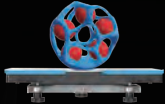
## Creator3 Proの特徴5つ

-  独立式デュアルヘッド
-  カーボン配合フィラメントに対応
-  デュアルヘッドファン
-  レベリングセンサーを搭載
-  柔軟性のある磁気プラットフォーム



### 2色

同素材や異素材の組み合わせでも色違いの印刷が可能。



### ミラー

左右対称のモデルを同時に印刷が可能。



### コピー

左右同じモデルを同時に印刷が可能。



### 独立式デュアルヘッド

左右独立して稼働するヘッドを搭載。そのため、シングルヘッドよりも多様な印刷が可能。



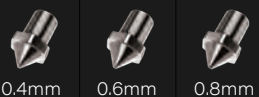
### デュアルヘッドファン

2つの冷却ファンでモデルとラジエーターを冷却し、安定した造形を実現しました。

### カーボン配合フィラメントに対応

豊富なノズル径や材質に対応し、場面に合わせて使い分けることが可能。また、ステンレスノズルや超硬ノズルを用いることで、PA-CFなどのカーボン配合フィラメントの出力ができます。

#### ステンレスノズル

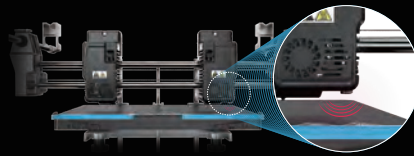


#### 超硬ノズル



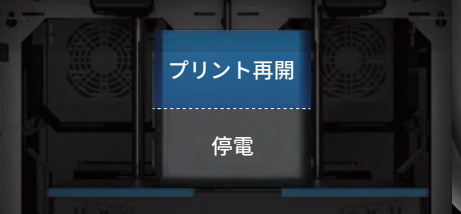
### レベリングセンサー搭載

近接センサーを搭載したことで、レベリング作業を効率的に行うことができます。



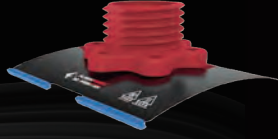
### 停電回復

印刷中に停電が発生した場合、電源復旧後も印刷を再開できます。



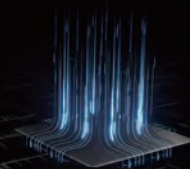
### 柔軟性のあるプラットフォーム

柔軟性のある銅板をプラットフォームに採用したことで、造形物を簡単に取り外すことが可能。さらに、専用ビルドシートを用いることで、モデルがより定着しやすくなりました。



### アップグレードしたコントロールチップ

FLASHFORGE 最新のコントロールチップを搭載し、xyz 軸の動作が安定しました。



### ノズル・プラットフォームの加熱速度が向上

前機種よりもノズルとプラットフォームの加熱速度が向上したことで、より速く印刷を開始することが出来るようになりました。



メーカー	FLASHFORGE	本体素材	金属・樹脂
モデル名	Creator3 Pro (クリエイター 3 プロ)	本体サイズ	627mm x 485mm x 615mm
保証	1年	本体重量	40kg
プリント方式	FFF (熱溶解積層法)	タッチパネル	4.3 インチフルカラー
エクストルーダー	ダイレクト式	内部照明	LED
ヘッド数	2 (独立式デュアルヘッド)	遠隔カメラ	あり
プリント最大サイズ	300mm x 250mm x 200mm	動作音	55dB (待機中)
積層ピッチ	0.05 ~ 0.3mm	動作環境温度	15 ~ 30°C
造形精度	±0.2mm	電源	AC100-240V、650W、50/60Hz
XY 軸移動速度	10-150mm/s	スライサー	FlashPrint
ノズル	0.4mm(0.6/0.8mm)	クラウドサービス	FlashCloud
プラットフォーム加熱温度	120°C	付属品	電源ケーブル、USB メモリ、フィラメント 2 本、工具類
フィラメント	収納式	PC システム環境	Windows 10, macOS, Linux
対応フィラメント	PLA / ABS / PA / PC / PVA / HIPS / PETG / Wood / PETG-CF / PA-CF / TPU(0.8mm ノズル使用時)	対応データ形式	stl、obj、3mf、slc、fpp、g、gx、x3g、bmp、png、jpg、jpeg
モデルデザイン	デスクトップ型	通信方式	Wi-Fi、イーサネット、USB メモリ