



FLASHFORGE

日本公式ページ <https://flashforge.jp>



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。



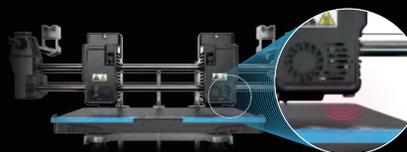
デュアルヘッドファン
2つの冷却ファンでモデルとラジエーターを冷却し、安定した造形を実現しました。



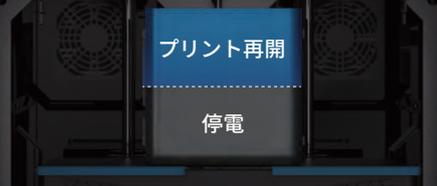
カーボン配合フィラメントに対応
豊富なノズル径や材質に対応し、場面に合わせて使い分けが可能。また、ステンレスノズルや超硬ノズルを用いることで、PA-CFなどのカーボン配合フィラメントの出力ができます。



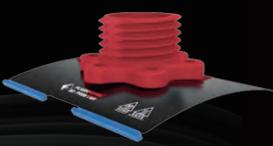
レベリングセンサー搭載
近接センサーを搭載したことで、レベリング作業を効率的に行うことができます。



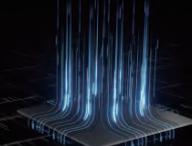
停電回復
印刷中に停電が発生した場合、電源復旧後も印刷を再開できます。



柔軟性のあるプラットフォーム
柔軟性のある鋼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 | Windows8/10/11、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 |

お問い合わせ



大阪本社 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 4-3-9 本町サンケイビル 18階
 東京支社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-9-4 VORT芝大門III 9階
 大阪本社 : 06-6710-9061 / 東京支社 : 03-6450-1163
 Email : info@flashforge.jp
 総合サイト : <https://apple-tree.co.jp>
 3Dプリンター : <https://flashforge.jp>
 3Dスキャナー : <https://3d-scantech.jp>