

可能性を、もっと広げる

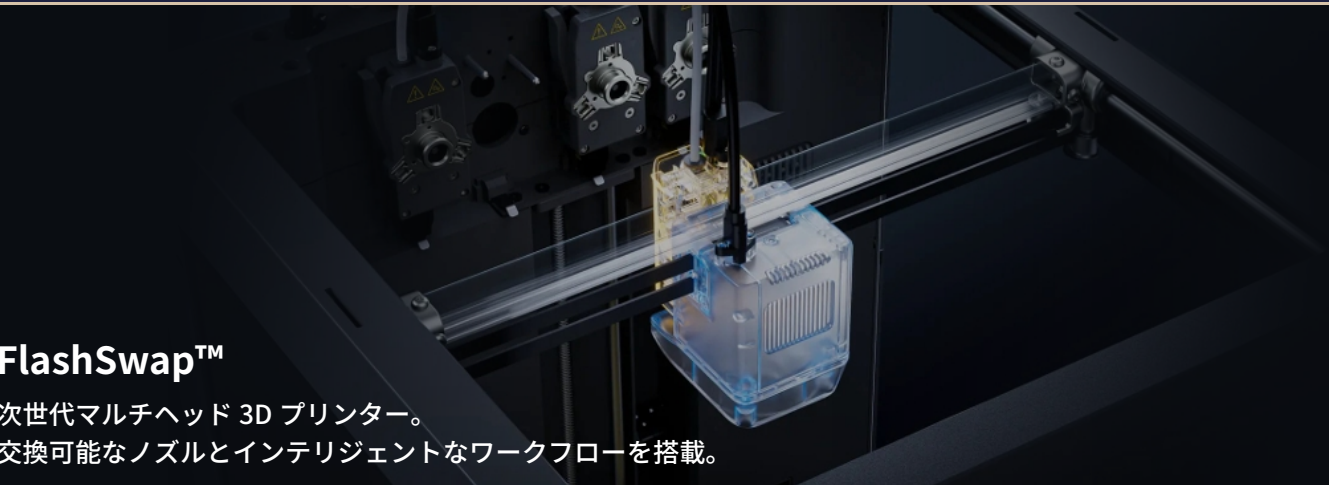
Creator 5 series

Creator 5 / Creator 5 Pro



4つのノズルを自在に使い分け、マルチカラー・マルチマテリアル造形をより簡単に、より高速に。
プロフェッショナルから教育現場まで、あらゆるニーズに応えるハイパフォーマンスモデル。

Creator 5 Series 共通の特徴

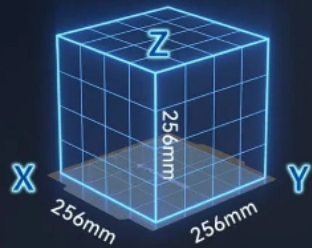


FlashSwap™
次世代マルチヘッド 3D プリンター。
交換可能なノズルとインテリジェントなワークフローを搭載。



素材切り替え時のパージ廃棄物ゼロ

より大きな造形サイズ



ファーストレイヤーを簡単・確実に

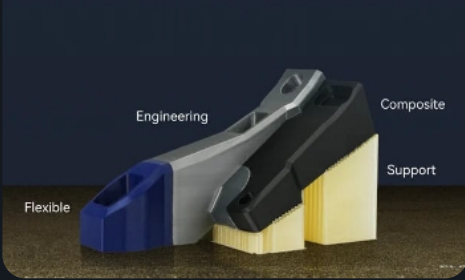


信頼性を支える品質テスト



4つのツールヘッド搭載

マルチマテリアル構造を 1 回の造形で実現



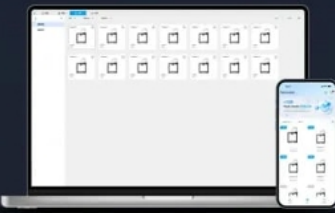
大規模運用で実証された、極めて低い失敗率



最大速度 : 600 mm/s
最大加速度 : 30,000 mm/s²



PC・モバイルでのデバイス一元管理



ツールヘッドの高速交換



Creator 5



Creator 5 Pro



Creator5 Pro 主なアップグレードポイント

オールインワン プロテクション

安全・静音・安定した造形を、いつでも

完全密閉設計により、プリンター・お子様・ペットの安全を守りながら、ヒュームを制御し騒音を65dBから55dBに低減。安定した庫内温度が、より滑らかな積層と一貫した高品質プリントを実現します。

ヒーティングモード

65°C まで急速加熱、精密な温度制御

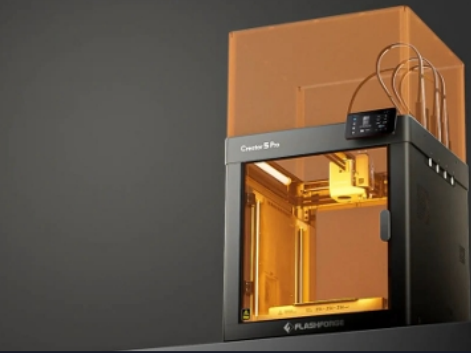
ABS、ASA、PC、PAの反りやひび割れを抑え、寸法精度を安定させます。



クーリングモード

連続エアフロー、安定した造形

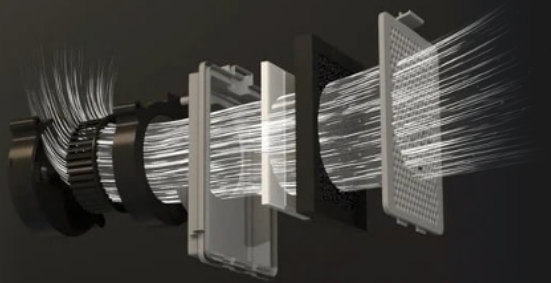
PLA、TPU、PETG、PLA-CFに最適。
ドアを開けたまま反りを抑えた造形が可能です。



安全な空気、完璧なプリント。

トップクラスの空気清浄

医療グレードのH13 HEPAフィルターと高品質のココナッツカーボンを搭載。
ABS、ASA、ナイロン使用時に発生する粉塵やVOCを効果的に除去します。



製品仕様

エクストルーダー数
造形サイズ
積層ピッチ
ノズル径
最大ノズル温度
最大フローレート
ノズル交換
最大移動速度
最大造形速度
最大加速度
最大ベッド温度
ビルドプレート
オートレベリング
振動補正
ダイナミックフローキャリブレーション
対応フィラメント
フィラメント切れ検知
ノズル詰まり検知
フィラメント絡み検知
エクストルーダーピックアップエラー検知
停電復旧機能
ドア開放検知
自動循環エアシステム
チャンバー加熱
空気ろ過
庫内照明
リモートモニタリング
複数台管理
接続方式
Wi-Fi
対応スライスソフト
対応 OS
ディスプレイ
本体サイズ
重量
構造
電源
最大消費電力

Creator 5

4 (独立ツールヘッド)
256 × 256 × 256 mm
0.1 – 0.4 mm
0.4 mm (標準) 0.25 / 0.6 / 0.8 mm (オプション)
320°C
32 mm³/s
対応 (クイックスワップノズル)
600mm/ 秒
300mm/ 秒
30,000 mm/s²
120°C
PEI フレキシブルスチールプレート (テクスチャ加工)
対応 (フルオートレベリング)
対応
対応 (自動 PA キャリブレーション)
PLA / PLA-CF / PETG / PETG-CF / PET / PET-CF / PA / PA-CF / TPU (90A-95A) / PAHT-CF
対応
対応
対応
対応
-
-
-
-
搭載
対応 (フル HD カメラ内蔵：1920 × 1080 / 30fps)
対応
USB / Wi-Fi
2.4GHz / 5GHz 対応
Orca-Flashforge, OrcaSlicer
Windows、MacOS
4 インチ フルカラータッチスクリーン (800 × 480)
520 × 443 × 710mm (チューブ・ホルダー含む) 436 × 432 × 480mm (チューブ・ホルダー除く)
14kg
オープンフレーム
100 ～ 120V / 200 ～ 240V AC、50/60Hz
700W

Creator 5 Pro

PLA / PLA-CF / PETG / PETG-CF / PET / PET-CF / ABS / ABS-CF / ASA / PA / PA-CF / TPU (90A-95A) / PC / PC-ABS / PAHT-CF / PPA-CF (GF) / PPS-CF
対応
対応
対応
対応
対応
対応
対応 (65°C)
HEPA 13 + 活性炭
搭載
対応 (フル HD カメラ内蔵：1920 × 1080 / 30fps)
対応
USB / Wi-Fi
2.4GHz / 5GHz 対応
Orca-Flashforge, OrcaSlicer
Windows、MacOS
4 インチ フルカラータッチスクリーン (800 × 480)
520 × 443 × 722mm (チューブ・ホルダー含む) 436 × 432 × 480mm (チューブ・ホルダー除く)
18kg
密閉型
100 ～ 120V / 200 ～ 240V AC、50/60Hz
1200W

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
ラボ 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1-7-9 QUADRA KITAHORIE 1F
大阪本社：06-6710-9061 / 東京支社：03-6450-1163
Email：info@apple-tree.co.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