



AD5X

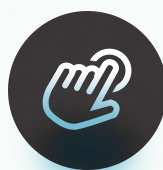
誰でも簡単に4色印刷できる時代に



多色印刷



高速印刷



かんたん操作



高い信頼性

プリントをより短時間で完了

コンパクトな多色フィラメントモジュールが、材料切り替え時の処理を効率化。色替えのロスを抑えて、スピーディーにプリントを完了。

着せ替えカバーでカスタマイズ

多色フィラメントモジュールの外装を、スマホケースのように自由に交換。見た目も自分好みの一台に。



多色で、世界を彩る

多色フィラメントモジュール (IFS) を搭載し、最大4色の切り替えを自動で制御。カラー分けも思いのまま。創造力をもっと自由に、もっと鮮やかに。



誰でもすぐに使えるシンプルな操作性

自動フィラメント切り替え

単色モデルの印刷中にフィラメントが切れても、自動で次のフィラメントへ切り替え。そのままプリントを続行します。



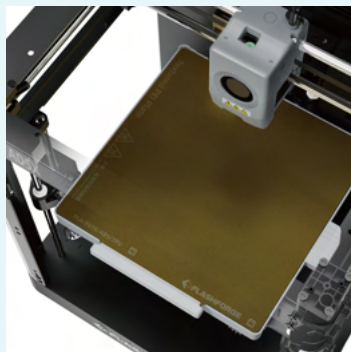
クイックリリースノズル

5Mシリーズから改良された設計で、性能を保ちながらコストを30%削減。



簡単なステップで組み立て

スクリーン、フィラメントホルダー、多色フィラメントモジュールを取り付けるだけで、すぐに使い始められます。



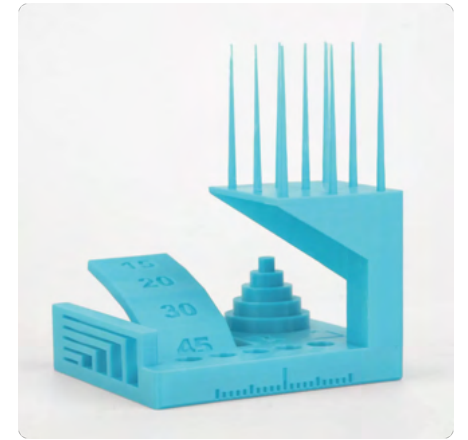
01 | 安定した印刷性能

Adventurer5シリーズのCoreXY構造は、印刷中の振動を大幅に減少させて、同じモデルを印刷したときに一貫した品質を実現します。

02 | 色のにじみは最小限に

CoreXY構造により、正確な移動位置決めが保証されます。また、材料の切り替え時にはノズルを自動で洗浄するため、色同士の干渉を抑え、シャープなエッジ表現が可能です。

※印刷条件や素材によっては、若干の色混ざりが発生する場合があります。



03 | 元データに忠実な3Dプリント結果

- 滑らかな表面
- シャープなピーク形成
- きれいなオーバーハング遷移
- 最小限の公差

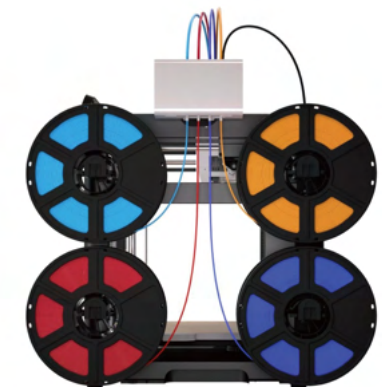
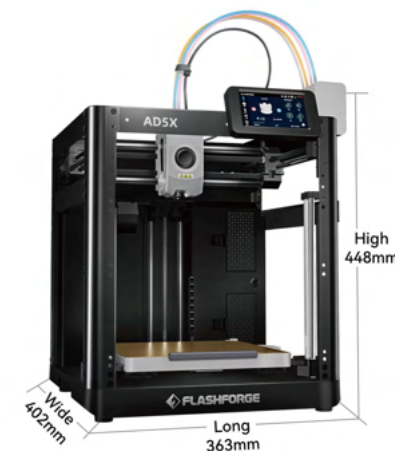


より多くのフィラメントに対応し、幅広い印刷に対応

AD5XはPLA / PLA Pro / PLA HS / PLA Matte / PLA Silk / PETG / PETG Pro / PETG HS / ASA / TPUに対応。サードパーティーブランドにも対応しています。

コンパクト設計、省スペース

4つのフィラメントスプールが並んで配置されているため、より省スペースな設置が可能で、より柔軟な配置が可能です。



AD5X スペック

モデル名	AD5X	本体サイズ	363×402×448mm（スプールホルダーを除く）
プリント方式	FFF（熱溶解積層法）	梱包サイズ	440×440×515mm
エクストルーダー	ダイレクト式	本体重量	10.8kg
造形速度	10 - 300mm/s	梱包重量	14kg
最高移動速度	600mm/s	電源	AC100-240V、50/60Hz、650W
最高加速度	20000mm/s ²	スライサーソフト	Orca-Flashforge
最大造形サイズ	220×220×220mm	対応OS	Windows:10/11 Mac OS:10.9以降 Linux:Ubuntu 20.04以降
造形精度	±0.2mm（ベンチマーク:100mmブロック）		
位置決め精度	X/Y軸:0.0125mm / Z軸:0.0025mm	対応データ形式	3MF / STL / OBJ / STP / STEP / SVG
積層ピッチ	0.1 - 0.4mm	通信方式	Wi-Fi、イーサネット、USBメモリ
ノズル径	0.4mm（デフォルト）/ 0.6mm / 0.8mm / 0.25mm	タッチパネル	4.3インチフルカラー
最高ノズル温度	300℃	レベリングモード	ワンクリック自動レベリング（プラットフォーム圧力センサー）
最高プラットフォーム温度	110℃	フィラメント切れ検出機能	○
プラットフォーム	PEI鋼板プラットフォーム	停電復旧	○
対応フィラメント	PLA / PETG ※0.6/0.8mmノズル推奨:TPU / PLA-CF / PETG-CF ※TPUは単色印刷推奨	付属品	PLA HSフィラメント 10g×4本（リールなし）、 電源ケーブル、工具類、フィラメントホルダー、 グリース、のり



大阪本社 Tel:06-6710-9061
〒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 Tel:03-6450-1163
〒105-0012 東京都港区芝大門2-9-4 VORT芝大門III 9階
STARAY北堀江店 Tel:06-6556-7520
〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-7-9 QUADRA KITAHORIE 1階
Email:info@flashforge.jp
コーポレートサイト:https://apple-tree.co.jp
FLASHFORGE:https://flashforge.jp