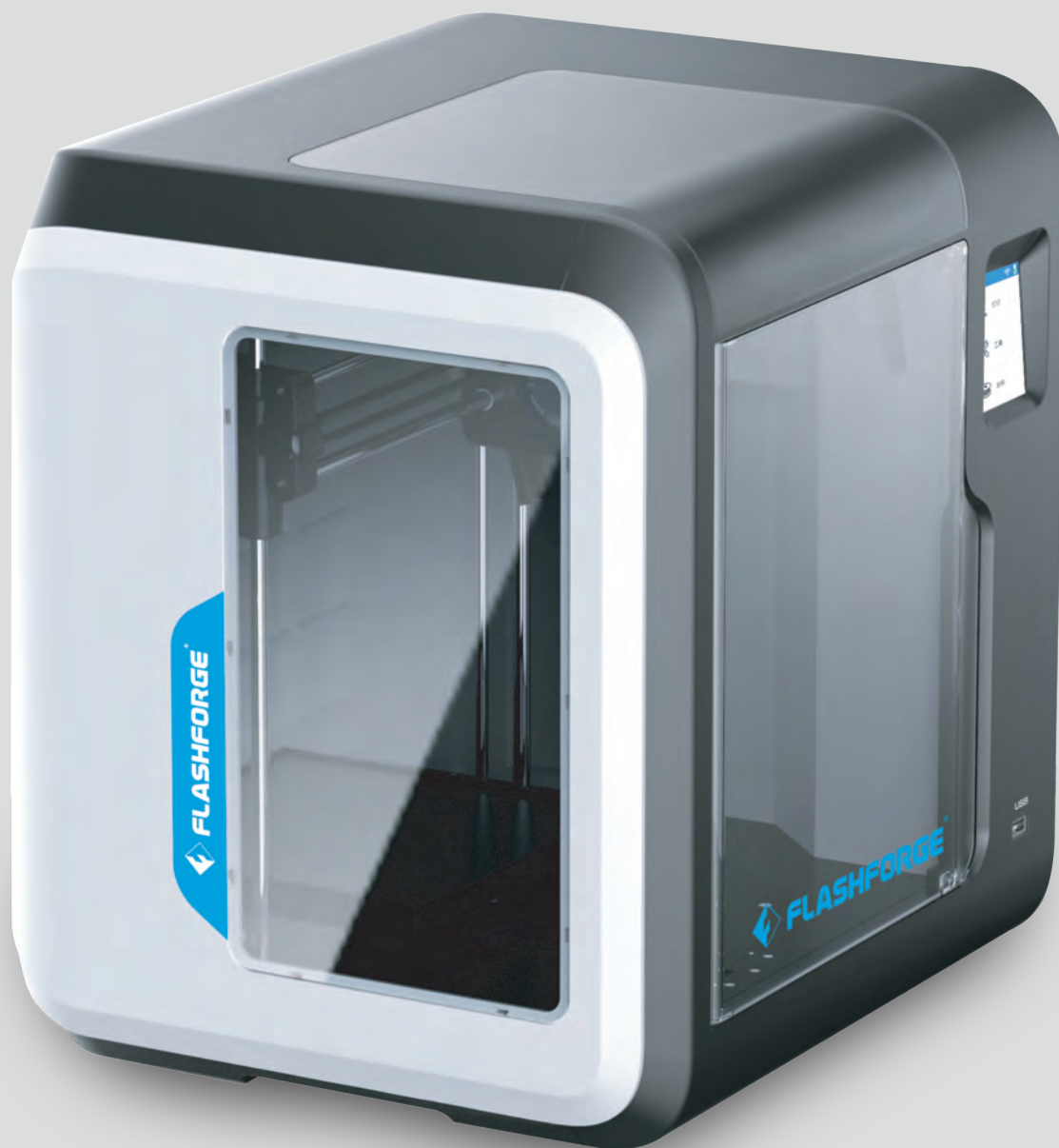




**FLASHFORGE JAPAN**

日本公式ページ <https://flashforge.jp>



家庭用 3D プリンター

**FDM**

**Adventurer 3**

アドベンチャー



# 非常にコンパクトで場所を取らない、3Dプリンターのエントリータイプ FLASHFORGE 3Dプリンター Adventurer 3

## 特徴

これまでFLASHFORGEがリリースしてきた3Dプリンターの中で最もコンパクトであったFinderよりも一回り小さく製造することに成功しました。

本体サイズは小さくなりましたが、プリントサイズはFinderを上回るW150 × D150 × H150mmを実現。本体重量も9kgと非常に軽量になっています。

ワンタッチでノズル交換

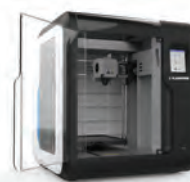
フィラメント検出機能

遠隔カメラ

曲がる加熱式プラットフォーム

造形サイズ150ミリ角

稼働音45dB



① 45dB静音モデル



② ステンレス製ノズル



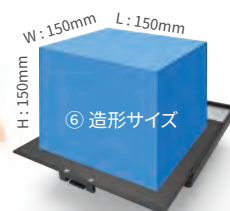
③ フィラメント検出機能付き



④ ワンタッチ交換可能



⑤ スライド式軟性プラットフォーム



⑥ 造形サイズ

## Basic Parameters

フィラメント	収納式	エクストルーダー	ボーデン式
ヘッド径	0.4mm	ノズル交換	ワンタッチ交換式
プリント最大サイズ	150 x 150 x 150 mm	モデルデザイン	デスクトップ ボックス型
ヘッド数	1	プリント速度	10-100mm/s
冷却装置	ターボファン1つ+庫内温度調整ファン1つ	本体サイズ	388 x 340 x 405 mm
プリントタイプ	FFF (熱溶解積層法)	本体重量	9kg
プリント方式	シングルヘッド	本体素材	プラスチック+合金
プリンティング造形精度	0.05mm ~ 0.4mm	ホットエンド	240 度まで
プリント操作	2.8 インチタッチパネル	プラットフォーム	曲がるホットプレート (100 度まで加熱可能)

## Specifications

対応フィラメント	ABS,PLA など	内部照明	LED
保証	2年	消費電力	150W
対応データ形式	3MF,STL,OBJ,FPP,BMP,PNG,JPG,JPEG など	本体メモリ	8GB (ファイル保存機能)
ソフトウェア	FlashPrint (日本語)	電源	AC100-240V, 50/60H
システム環境	Linux, macOS, Windows8,10,11	付属品	電源ケーブル、フィラメント 1 リール、工具類
本体操作方式	USB メモリ、WiFi 接続、イーサネット		

## お問い合わせ



大阪本社 〒556-0005 大阪府大阪市浪速区日本橋 4-5-9  
東京支社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-9-4 イヴェール芝大門9階  
大阪本社 : 06-6710-9061 / 東京支社 : 03-6450-1163  
Email : [info@flashforge.jp](mailto: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>



# FLASHFORGE

日本公式ページ <https://flashforge.jp>



# ADVENTURER 4

新たに進化したアドベンチャー4



■ 大型タッチスクリーン



■ 動作音も静か



■ 大容量のビルドボリューム



■ 停電復旧機能



■ 遠隔監視カメラ搭載



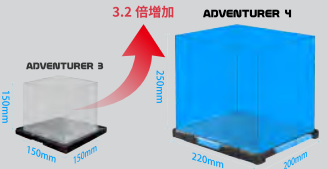
■ フィラメント検出機能

*anewjiii*



# ADVENTURER 4

FLASH FORGE 社の新製品 Adventurer4 は、前機種のプリントサイズよりも大きいプリントサイズ 220mm × 200mm × 250mm となりました。外観はオールブラックのため、統一感のあるデザインとなっています。



## 出力の様子を 3 面で確認可能

2つの窓と1つの扉から造形中の様子をリアルタイムで確認できるため、印刷中にトラブルが発生した場合でもすぐに対応できます。



**改良されたタッチパネル**  
Adventurer4 は前機種の画面サイズ 2.8 インチから 4.3 インチまで拡大し、タッチ感度も良くなりました。また、操作パネルは日本語対応のため、初心者でも扱いやすい設計となっています。

**ノズル&ヘッド**  
1分程度でノズルを 200 度まで加熱することができます。また、ワンタッチでノズル交換ができて、メンテナンスが簡単です。

**Y 軸 (デュアルガイドロッド)**  
前機種からガイドロッドを増やしたことにより、造形エリアが拡大しました。さらに、移動動作の精度が高くなり造形品質も向上しました。

**アルミベースのプラットフォーム**  
マグネット式で取り付け可能です。CNC 加工されたベースフレームを設置フレームとして使用しています。アルミニウム製の 8mm スーパーフラットプレートにより、プラットフォームの表面の平面性を確保。その結果として、第一層の印刷品質が優れた仕上がりになります。また、プラットフォームを曲げることで造形物を簡単に取り外すことができ、造形物を損傷するのを防ぐことができます。

**メッシュキャリブレーション**  
9 点の校正により、ベットの歪みを補正し、印刷の失敗を防ぎます。

**対応フィラメント一覧**  
500g, 1000g 両方対応  
PLA, PETG, ABS, PC, PETG-CF

**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。

**エアフィルターシステム**

**遠隔カメラ**

メーカー	FLASHFORGE	モデルデザイン	デスクトップ型 (正面ドア開閉可能)
モデル名	Adventurer 4 (アドベンチャー 4)	本体素材	金属・樹脂
保証	2 年	本体サイズ	500mm×470mm×540mm
プリント方式	FFF (熱溶解積層法)	本体重量	N.W-22kg, G.W-26.5kg
エクストルーダー	ボードン式	タッチパネル	4.3 インチフルカラー
ヘッド数	1 (シングルヘッド、シングルノズル)	内部照明	LED
プリント最大サイズ	220mm×200mm×250mm	遠隔カメラ	200 万画素、タイムラプス機能、録画機能
積層ピッチ	0.05mm~0.4mm	動作音	55dB
造形精度	±0.1mm	動作環境温度	15 ~ 30°C
XY 軸移動速度	10-150mm/s	電源	AC100-240V, 50/60Hz, 320W
フィラメント	収納式 (500g、1000g) 検知機能あり ABS, PLA, PC, PETG, PETG-CF	ノズル	0.4mm、240 度まで (265 度高温ノズル付属) ワンタッチ交換可能
プラットフォーム	110 度 (マグネット式)	通信方式	Wi-Fi、イーサネット、USB メモリ
付属品	電源ケーブル、USB メモリ、フィラメント 1 本、工具類	対応データ形式	stl,obj,3mf,slc,fpp,g,gg,x3g,bmp,png,jpg,jpeg
モデル冷却装置	トリプル冷却ファン	PC システム環境	Windows 10, macOS, Linux
モータードライバー	TMC2209	スライサー	FlashPrint
フィルター	HEPA13	クラウドサービス	FlashCloud

## お問い合わせ



大阪本社 〒556-0005 大阪府大阪市浪速区日本橋 4-5-9  
 東京支社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-9-4 イヴェール芝大門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