



Inventor シリーズ

FLASHFORGE CORPORATION

教育の現場に最適なデスクトップ型 3Dプリンター!

Safe, Easy to use and Cost-effective 3D Printer

PRINTING

出力方式

熱溶解積層方式(FDM)

プレジジョン

Z軸0.0025mm;ZY軸0.011mm

積層ピッチ

0.05~0.4mm

出力サイズ

W140*D140*H140

使用フィラメント直径

1.75mm

ノズル直径

0.4mm

MECHANICAL & DIMENSIONS

ボディ

プラスチック合金

本体サイズ

W420*D420 H570mm

ヘッド数

シングル

SOFTWARE & ELECTRICAL

ソフト

FlashPrint

接続方式

Wi-Fi、USBケーブル、SDカード

対応OS

Winbowski XP/Vista/7/8/10

Linux/Mac OS X

対応ファイル

Input: STL、Obj、3mf、FFP;

Output: g/.gx

対応言語

日本語、英語など

電源

100V - 240V、4.5 - 2.5A



●スライド式

プラットフォームがスライド式なので、プリント後はより簡単にモデルをプラットフォームから外せます。



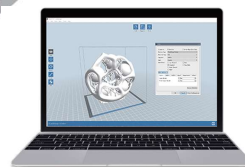
●操作が簡単

Inventor II に3.5インチのタッチパネルが配置されており、初心者でも簡単に操作が可能です。プレビュー機能付きなのでプリントしたいモデルが簡単に見つかり、4ステップだけでプリントが実行されます。



●WIFI機能

Inveter II はWIFI機能が付き、データ伝送がより楽になります。



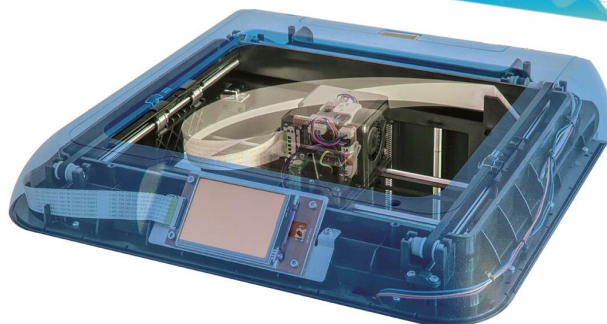
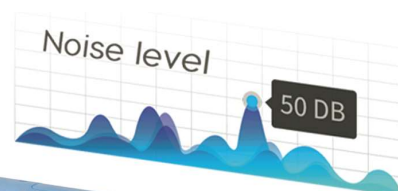
●安全センサー付きのドア

Inveter II は安全センサー付きのドアを独自に配置しております。プリント中にドアを開くと自動的にプリントの一時停止が提示されます。



●より安心より静か

Inveter II のボックス形に設計されており、ケーブルと高温部の露出がないので安心してプリントが楽しめます。本体は50dB以下の静音設計のため事務所または家庭に最適です。



●PLAフィラメント

Inveter II は天然樹脂として注目を集めているPLA(ポリ乳酸)フィラメントを使います。PLAは、最終的に二酸化炭素と水に分解されるエコ素材のため、安心してご利用いただけます。



Inventor



Simple, Smart and Accessible Desktop 3D Printer

PRINTING

出力方式

熱溶解積層方式(FDM)

プレジジョン

Z軸0.0025mm;ZY軸0.011mm

積層ピッチ

0.05~0.4mm

出力サイズ

W230*D150*H160

使用フィラメント直径

1.75mm

ノズル直径

0.4mm

MECHANICAL & DIMENSIONS

ボディ

プラスチック合金

本体サイズ

W485*D344 H382(402)mm

梱包サイズ

W570*D430*545mm

ヘッド数

デュアル

本体重量

14.8kg

梱包重量

21.5kg

SOFTWARE & ELECTRICAL

ソフト

FlashPrint

接続方式

Wi-Fi、USBケーブル、SDカード

対応OS

Winbows XP/Vista/7/8/10

Linux/Mac OS X

対応ファイル

Input:STL、Obj、3 mf、FFP;

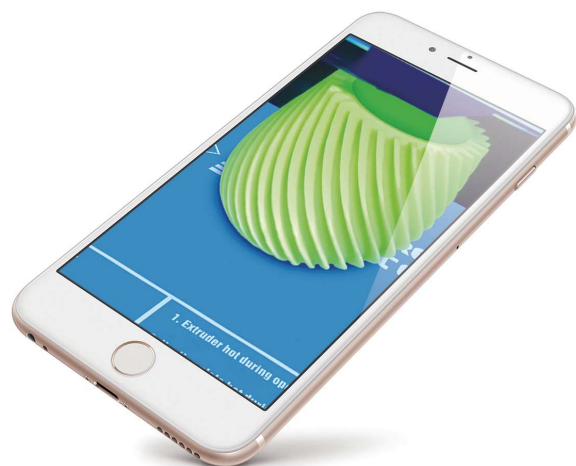
Output:g/.gx

対応言語

日本語、英語など

電源

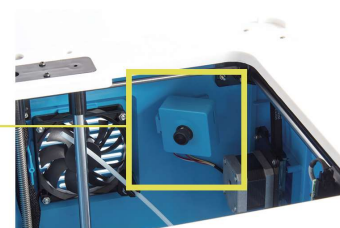
100V - 240V、4.5 - 2.5A



●遠隔カメラ

Inveterは印刷状況が確認できる遠隔カメラが装着されており、プリンタから離れた場所でもスマートフォンのアプリを利用してプリントの様子が確認できます。

Build-inカメラ



●安心な停電回復機能

電気のトラブルで電源が落ちてプリントがストップされた場合でも再度電源を入れることで止まったところから継続してプリントが実行されるため、プリント失敗のリスクが大幅に抑えられます。

再起動でストップされた時点から継続してプリント開始

電源が落ちる時に止まったプリント



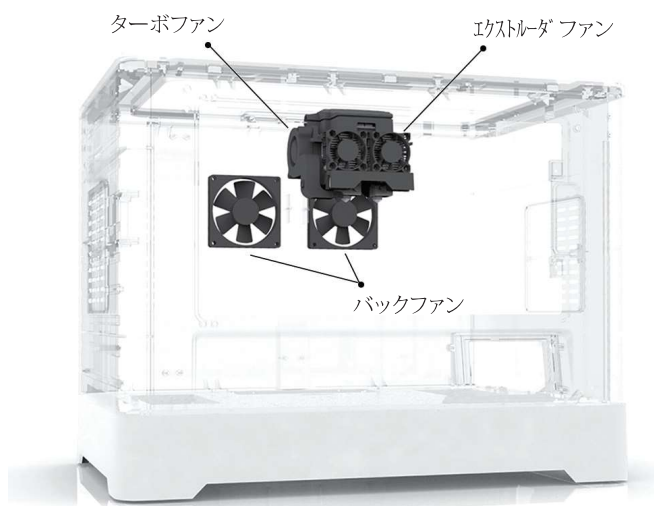


●恒温循環システム

複雑なモデルをプリントする際には温度の変化が直接プリント精度に影響を及ぼします。Inveterのボディは外部温度を遮断する形になっていることと庫内温度を感知できるセンサーが設置されております。

●前面冷却システム

Inveterは五つのファンが設置されており、本体背中のバックファンと温度センサーによって庫内温度が一定温度に保ちます。ヘッドのターボファンによって造形物を素早く冷却させることにより安定した造形が保障されます。



●対応フィラメント

ヒーター付きアルミ製成型テーブルによりPLA、ABS、HIPS、PVA、PET、PPなど多彩な素材が使用できる。



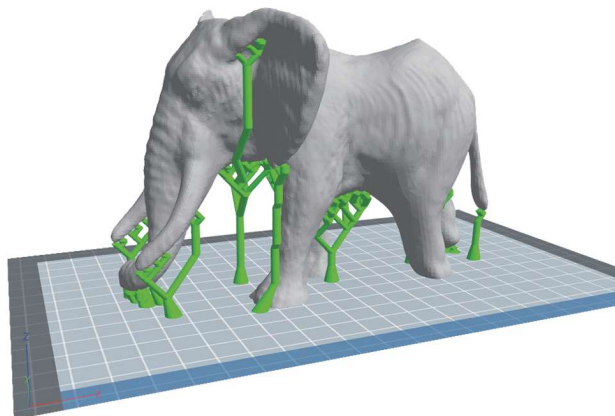
●一流の品質管理

Flashforge社は世界有数な部品サプライヤと提携しており、ネジ一つでも厳格に検査するなど、安定した品質を保つことに努力しております。すべての製品は完璧な商品検査基準を実施してから出荷されております。



FlashPrint

FlashPrintは無償で提供しており定期的に性能アップの更新を行っております。



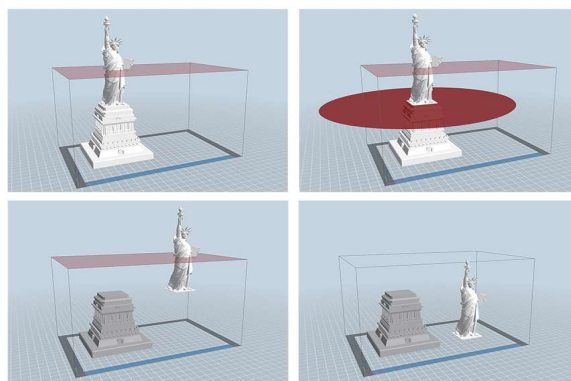
●カット機能

FlashPrintのカット機能で大きめのモデルを好みの角度で分けることができます。



●智能サポート

FlashPrintは2種類の造形サポートを提案します。初心者には使い安い自動サポートが選択可能です。ワンクリックでサポートが実施されます。そして手動でサポートを追加及び削除することが可能です。エキスパートモードでパラメータを編集することでスライサーオプションを個性的に設定することができ、より高精度かつ安定したプリントが実行できます。



●2D画像の印刷

FlashPrintは2D画像を3D画像に簡単に変換できます。写真をソフト上にロードすることで様々な形で設計された3D効果が得られます。

Support

Flashforge社製品は学校、企業、個人など様々な分野のニーズを応援しております。そして、ユーザー様がより安全、安心してFlashforge社製品をお使いいただけるようにサポートしております。



AppleTree 株式会社

FLASHFORGE JAPAN

〒556-0005 大阪府大阪市浪速区日本橋4-5-9

TEL:06-6710-9761 FAX:06-6575-9907

<http://flashforge.co.jp/>

販売代理店

正規販売代理店

株式会社エヌエスエス

<https://nssngt.com>

〒198-0024

東京都青梅市新町7-40-8

MAIL: info@nssndt.com

TEL:090-6943-9482(担当:平井)

導入前・導入後の技術相談や

企業・学校・官庁様のお見積り承ります

全省庁統一資格取得済み

企業コード：0000185615

