



# AFINIA 3D™



Out-of-the-Box 3D Printing Experience for Educators, Engineers, and Hobbyists

## AFINIA™ H+1 3D PRINTER

- ▶ 材料毎の最適な出力をサポートする3つのプリントヘッド (ABS/PLA/TPU)
- ▶ デュアルフィルター搭載の空気循環機能
- ▶ オートレベリングと高さ調整
- ▶ 両面使用のビルドプレート
- ▶ 停電後の造形復帰機能やフィラメント切れに対する警告
- ▶ カスタマイズ可能な温度調整とフィラメントプロファイル
- ▶ 造形データのオートジョブマネージメント
- ▶ 大型造形エリア (255 x 205 x 225mm)
- ▶ クローズド型のチェンバーとヒートベッドプラットフォーム
- ▶ スマートサポートマテリアルテクノロジー
- ▶ 多種のコネクティビティー (WiFi, USB, LAN, USB Flash Drive)

▶はH+1からの新機能

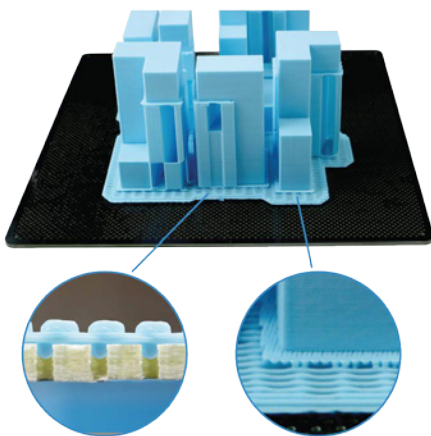
### 多機能性と精密性の融合

AFINIA H+1は大きな造形エリアにこれまで通りの安定した造形、そしてそこにさらなる多機能性を組み合わせました。

材料毎に交換可能なヘッドを同梱することにより、これまで以上に美しく安定した造形を実現します。

環境に配慮した設計、ユーザーを選ばない簡単な操作性、高い評価を頂いている造形能力を安心のサポートと共にお届けします。

過去モデルの良さを引き継ぎ着実な進化を遂げた AFINIA H+1 是非一度ご確認ください。



ABS用ラフトの改良例





## IDEAL FOR EDUCATORS, ENGINEERS, AND HOBBYISTS

Afinia H+1はこれまでのシリーズと同様に、教育現場、エンジニア、ホビー等、どんな方にもご利用頂ける3Dプリンターです。全てのユーザーに喜ばれる特徴が数多く備わっています。

- ・操作は簡単で直感的。
- ・閉じられた構造でフィルターも付いているため、オフィスでも教育現場でも安心して設置可能。
- ・温度の設定も出来るので自分好みの設定で造形も行えます。
- ・H+1からフィラメントの種類(PLA/ABS/TPU)に合ったプリントヘッドが用意されているので、これまで以上の安定と美しい造形が可能になりました。
- ・安心の国内メーカーサポート

数々の賞を受賞させて頂き、多くの方から指示を得てきたAfinia 3Dの最新モデルで、今後もみなさまのものづくりや新しい力の育成をサポートさせて頂きます。



### AFINIA H+1 スペック

造形サイズ	10" W x 8" D x 8.8" H (255 x 205 x 225mm)	本体サイズ	19.6" W x 18.1" D x 20.5" H (460 x 500 x 523mm)
レイヤー品質	0.05mm (50 micron), 0.1 mm, 0.15 mm, 0.2mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.35mm, 0.4mm	重量	66.2 lbs (30 kg)
スマートサポート	オフィシャルソフトウェアで データ作成で自動的に適用されます	電源	110-220VAC, 50-60Hz, 220W; 電源復旧後のリカバリー機能付き
安全性	HEPA&activated carbonフィルタ内蔵 クローズド構造	インターフェース	WIFI, USB, USB Flash Drive, LAN (造形開始後は接続の必要なし)
Display	4.3" full-color touchscreen LCD	マテリアル	1.75mm ABS, PLA, TPU, PC, PETG, Flexible Filament フィラメント切れ警告機能付き
対応フォーマット	.stl, .obj, .3mf, .up3, .ups, .ply, .off, .3ds, .gcode	Software	Windows 7 以降 (32/64 bit) MAC OSX 10.7+, iOS

### 弊社について

代理店ではないメーカーとして、多岐にわたる安心の国内サポートをお客様に提供してきました。これまでの経験を基に引き続き、お客様に安心のサポートをご提供することをお約束致します。

#### 【販売元】

株式会社マイクロボードテクノロジー  
〒103-0026

東京都中央区日本橋兜町 20-5 兜町八千代ビル 4F  
電話番号：03-3561-2266      FAX: 03-3663-0115  
メール：sales@microboards.co.jp

### お問い合わせ先