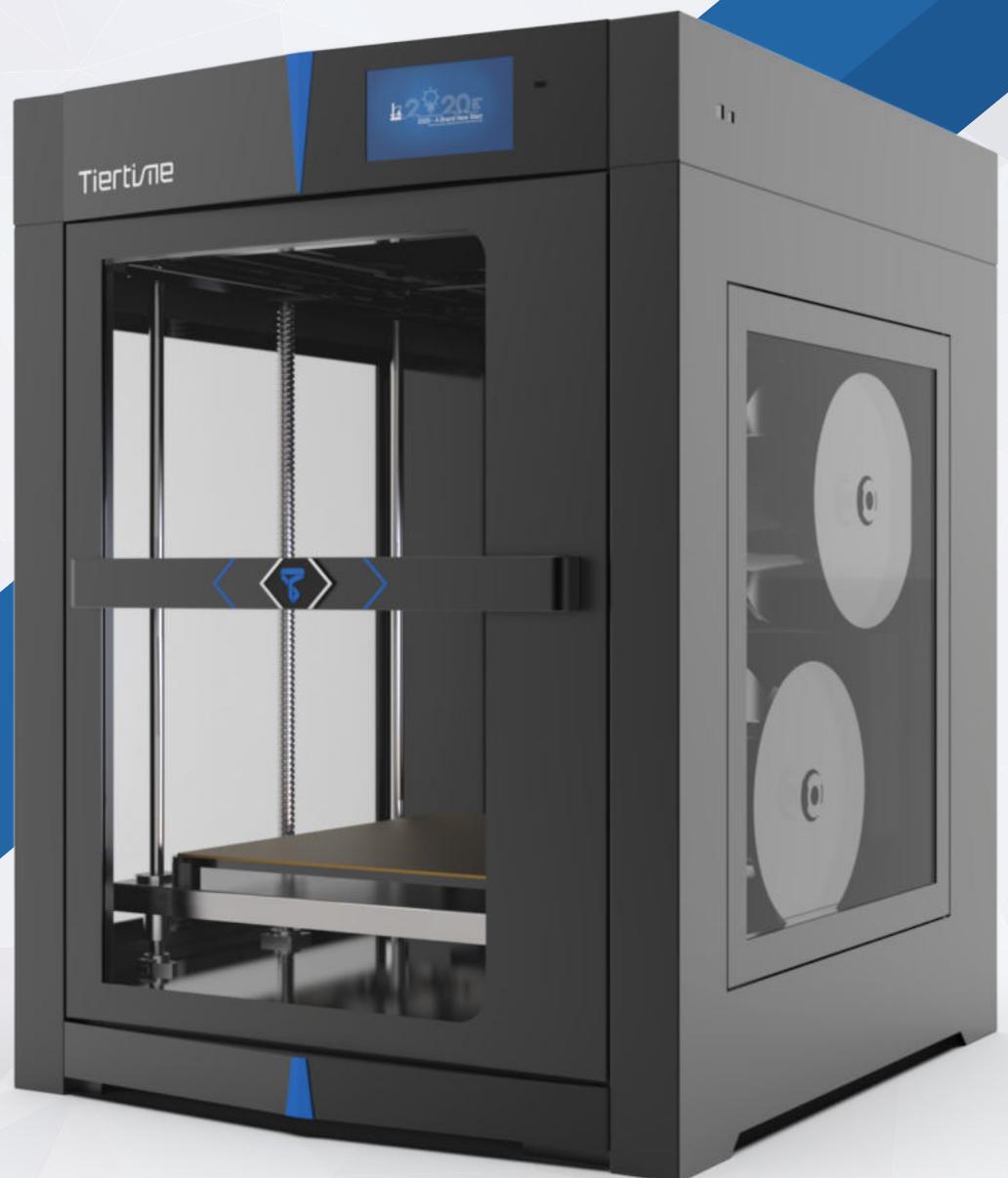


# Tiertime

3Dプリンターのパイオニアメーカー  
業務向けデュアル機シリーズ





## デュアルモードで出来ること

デュアルモード(2エクストルーダー×1ノズル式)を搭載し、2種類のフィラメントを使用した造形が可能になりました。

これまで、サポートの除去に苦労していた3Dプリント品も、水溶性サポート材を使用すれば水に浸すだけで除去が可能。

後加工の手間を無くし生産効率を大幅に引き上げるとともに、いままで造形が難しかった造形物の印刷や、デュアルカラーによる新たなアートモデルの作成など、可能性が大きく広がります。



# 充実の機能

## オートキャリブレーション

PC接続・もしくは本体タッチパネルでオートキャリブレーション(オートレベリング)が可能。初心者でも調整を気にせず、造形することが可能です。



## ヒートチャンバーで造形安定

ヒートチャンバーの搭載でABSなどの反りやすく庫内温度の必要な樹脂の造形時や、湿気に弱いサポート材用フィラメントに除湿・乾燥効果を発揮します。



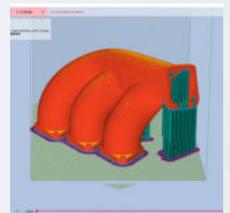
## 安心のデータ転送方法

USBで直接データ転送をする機能や、Wi-Fi、LANケーブルでの接続など、導入環境に合わせてさまざまな選択が可能。高セキュリティを実現します。



## 独自開発の直感的なソフト

Tiertime社が開発したスライスソフト【UP Studio3】は直感的な操作に対応し、動作も簡単です。



# UPシリーズ共通パーツ

### デュアルヘッド専用ノズル

ノズル径  
0.4mm/0.6mm  
材料切り替え時にフィラメントゴミが付きにくくなる白い「ノズルカバー」を装着。高品質な造形が可能です。縁にノズル径モードあり。



### シングルヘッド専用ノズル

ノズル径  
0.4mm/0.6mm  
スタンダードな銅製。側面にノズル径モードあり。  
※ TPUは専用シングルノズルあり。そちらご使用ください。  
※ TPUはシングルのみです。



### デュアルヘッド専用エクストルーダーヘッド

高温用 / 低温用  
2つのエクストルーダーを内蔵した専用大型ヘッド。ユニット式になっており、取付はビス止めで簡単にできます。注意：シングルヘッド印刷には使用しないでください



### シングルヘッド専用エクストルーダーヘッド

高温用 / 低温用  
一般的なシングルエクストルーダーを内蔵した専用ヘッド。ユニット式になっており、取付はビス止めで簡単にできます。



### デュアルヘッド専用ノズルヒーター

高温用 / 低温用  
デュアルヘッド用ヒーターユニット。ノズル部分は別売になります。



### シングルヘッド専用ノズルヒーター

高温用 / 低温用  
シングルヘッド用ヒーターユニット。ノズル付き。



# 各機種ビルドプレート

### 300D Perf ボード

約 W276 × D276 (持ち手含む) × T5mm  
汎用造形ボード。細かい穴の開いた別名「セルボード」と反対側の「ガラスボード」で用途に合わせて使用可能。ガラスボード側はガラス面にブルーテープやBuildTAK(もしくは UP Flex) を貼り使用。セルボード側は穴に溶けた樹脂が入り込みアンカーのように固定されます。主にABS用。基本そのままでも使えますが、スティックのりなど塗って使うと定着力がより高まります。



### 600D PEI マグネットプレート

約 W420 × D575 (持ち手含む) × T1mm  
PLA、TPU用造形ボード。ボードが曲がるため造形物を外しやすい。基本そのままでも使えるがスティックのりなど塗って使うと定着力が高まる。加熱限界は60℃までなのでABSには使用不可。低温材料用。



### 350D Flexible ボード

約 W370 × D425 (持ち手含む) × T1mm  
PLA、TPU用造形ボード。ボードが曲がるため造形物を外しやすい。基本そのままでも使えるがスティックのりなど塗って使うと定着力が高まる。加熱限界は60℃までなのでABSには使用不可。低温材料用。



### 600D Perf ボード

約 W420 × D575 (持ち手含む) × T3mm  
ABS用造形ボード。細かい穴の開いた別名「セルボード」穴に溶けた樹脂が入り込みアンカーのように固定されます。基本そのままでも使えるがスティックのりなど塗って使うと定着力が高まる。高温材料用。



### 350D Perf ボード

約 W370 × D425 (持ち手含む) × T3mm  
ABS用造形ボード。細かい穴の開いた別名「セルボード」穴に溶けた樹脂が入り込みアンカーのように固定されます。基本そのままでも使えるがスティックのりなど塗って使うと定着力が高まる。高温材料用。



# 保証について



## 安心の1年間無償保証付き

(延長保証はご購入日から2週間以内に延長保証ご購入の場合のみ対応)

- ・消耗パーツ(ノズル・エクストルーダー・造形プレート関連など)はパーツをご購入いただき、お客様にて交換いただけますが、パーツ交換で対応できない場合は「 SENDバック(弊社へご返送)」修理となります。
- ・保証期間内のSENDバック修理に関してはすべて無償となります。
- ・カートン箱は保管いただき、SENDバック時使用するカートン箱が無い場合、有償(40,000円)にてご購入、もしくはお客様にご準備いただく必要がございます。
- ・機器の回収、並びにご返送も弊社準備、無料です。

Tiertime社製品の修理は国内拠点にてすべてご対応しております。

### ▶設置講習費

¥88,000(税込み)+規定交通費(地域により異なります)

### ▶延長保証料(無償保証1年+有償1年)

■UP300D:¥77,000(税込)/1年 ■UP350D:¥165,000(税込)/1年 ■UP600D:¥242,000(税込)/1年

# フュージョンテクノロジー特典



国内外のクラウドファンディングで話題!!

世界4.5万台出荷のSUNLU社製フィラメントドライボックス「SUNLU Fila dryer S2」(定価¥12,000)が3Dプリンターに付属。湿度に弱い3Dプリンター用フィラメントを、樹脂に応じた適切なパラメーター設定で再生します。

※カラーはお選びいただけません。

※フュージョンテクノロジー社扱い分のみでの付属となります。

※製品仕様は事前の通告なく変更となる場合がございます。

# LINEUP

## UP300D

自動レベリング

材料切れセンサー

ドア開閉センサー

造形サイズ：(1H)255 × 205 × 225mm  
(2H)230 × 180 × 225mm

本体サイズ：500(幅) × 460(奥行) × 523(高さ)mm

積層ピッチ：0.1~0.4

ノズル数：1(2エクストルーダー×1ノズル式)

ノズル最高温度：299℃

造形精度：±0.1mm/100mm

ヒートベッド最高温度：100℃

推奨フィラメント：

ABS+樹脂、ABS用サポート材、PLA樹脂、水溶性サポート材

TPU(低温シングルヘッド専用)

重量：30Kg

電圧：100V

使用電力：220W

プラットフォーム：Perf ガラスボード

データ転送方法：Wi-Fi接続/USB2.0ケーブル/LAN

対応フィラメントスプール：500~2000g

保証：1年保証(保証延長オプションあり)

フィルター：HEPA+活性炭フィルター搭載

初期備品としてデュアルヘッド専用/シングルヘッド専用エクストルーダヘッド(低温)付き



卓上



## UP350D

自動レベリング

材料切れセンサー

ドア開閉センサー

造形サイズ：(1H)350 × 350 × 350mm  
(2H)330 × 330 × 350mm

本体サイズ：625(幅) × 586(奥行) × 733(高さ)mm

積層ピッチ：0.1~0.4

ノズル数：1(2エクストルーダー×1ノズル式)

ノズル最高温度：299℃

ヒートベッド最高温度：80℃

チャンバーヒーター：有 45℃

造形精度：±0.1mm

推奨フィラメント：

ABS+樹脂、ABS用サポート材、PLA樹脂、水溶性サポート材

TPU(低温シングルヘッド専用)

重量：60Kg

電圧：100V

使用電力：360W

プラットフォーム：350D Flexibleボード/Perfボード(別売り)

データ転送方法：Wi-Fi接続/USB2.0ケーブル/LAN

対応フィラメントスプール：500~2000g

保証：1年保証(保証延長オプションあり)

フィルター：HAPE+活性炭フィルター搭載

初期備品としてデュアルヘッド専用/シングルヘッド専用エクストルーダヘッド(低温)付き



卓上



## UP600D

自動レベリング

材料切れセンサー

ドア開閉センサー

造形サイズ：(1H)400 × 500 × 600mm  
(2H)390 × 490 × 600mm

本体サイズ：850(幅) × 780(奥行) × 1150(高さ)mm

積層ピッチ：0.1~0.4

ノズル数：1(2エクストルーダー×1ノズル式)

ノズル最高温度：299℃

ヒートベッド最高温度：80℃

チャンバーヒーター：有 50℃

造形精度：±0.1mm

推奨フィラメント：

ABS+樹脂、ABS用サポート材、PLA樹脂、水溶性サポート材

TPU(低温シングルヘッド専用)

重量：120Kg

電圧：100V

使用電力：360W

プラットフォーム：600D PEIマグネットプレート/Perfボード(別売り)

データ転送方法：Wi-Fi接続/USB2.0ケーブル/LAN

対応フィラメントスプール：500~2000g × 2

保証：1年保証(保証延長オプションあり)

フィルター：HAPE+活性炭フィルター搭載

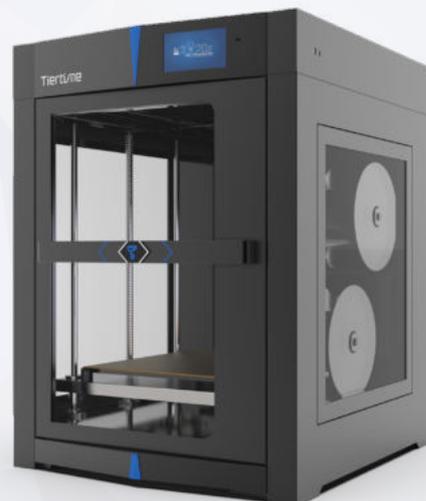
初期備品としてデュアルヘッド専用/シングルヘッド専用エクストルーダヘッド(低温)付き



キャスター



据え置き



※送料別途40,000円(国内一律、離島の場合は別途送料お見積り) ※大型機の為、要搬入口確認

※製品仕様は事前の通告なく変更となる場合がございます。



Allen Guo博士が率いる Beijing Tiertime Technology Co. Ltd. は、中国国内最初の3Dプリンターメーカーとして、3Dプリンターの爆発的普及に努めたパイオニアメーカーです。中国・北京に本社を置き、カリフォルニア州とニューヨークに U.S. divisions を保有。200人以上の従業員と50カ国以上にサービスを提供しています。

20年以上にわたって信頼性と製品改善に専念してきたTiertimeは、幅広い業界と使用要件に対応した製品を多数輩出しています。2010年の初代UP Plusを皮切りに、Tiertimeはプリンタ制御ソフトウェアにより、3Dプリントに新たな次元のシンプルさと機能性をもたらしました。

Tiertime社 日本正規代理店  
株式会社フュージョンテクノロジー  
(関連会社：株式会社サンスター)

住所：〒170-0013 東京都豊島区東池袋 5-7-3 東池袋五丁目ビル 6F  
Mail: info@fusiontechnology.co.jp

フュージョンテクノロジー：  
TEL:03-6914-1634 FAX:03-5391-9656  
サンスター：  
TEL:03-5391-9308 FAX:03-5391-9656  
営業時間：平日10-18時 ※土日祝日休み

