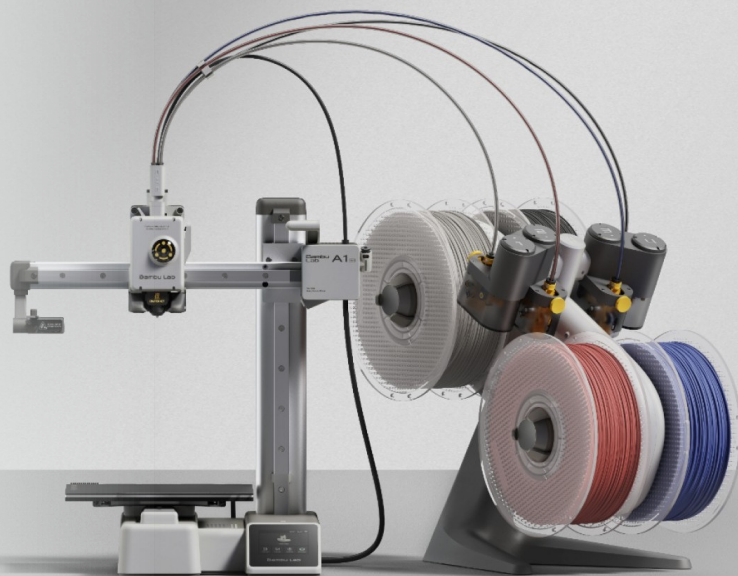


## COMPACT FDM 3D PRINTER

## A1 mini

小さなボディに、フラッグシップの技術を凝縮。  
初めての一台にも、最良の選択を。

写真は A1 mini Combo 構成 / 価格は下記の3構成から



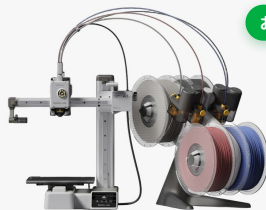
## ラインナップ・価格



## A1 mini 単体

本体のみ

¥29,800 税込



## A1 mini Combo

+ AMS LITE

¥49,800 税込

A1 mini AMS 2 Pro  
Combo

+ AMS 2 PRO ・ AMSハブ\*

¥69,800 税込



※ A1 mini で AMS 2 Pro の乾燥機能をご使用になる場合は、AMS 2 Pro 対応スイッチング電源アダプター（別売）が必要です。

## 主要スペック

|                                |                                         |                        |                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 造形サイズ<br><b>180×180×180 mm</b> | マルチカラー（最大）<br><b>16色</b> ※              | ノズル数<br><b>1本</b>      | チャンバー加熱<br><b>非搭載</b> オープン |
| 最高速度<br><b>500 mm/s</b>        | 最大加速度<br><b>10,000 mm/s<sup>2</sup></b> | ノズル最高温度<br><b>300℃</b> | ベッド最高温度<br><b>80℃</b>      |

接続方式 Wi-Fi microSD

外形寸法 **347 × 315 × 365 mm**

本体重量 **5.5 kg**

※ 最大16色は AMS 2 Pro を4台接続した場合の色数です。接続にはAMSハブが必要です。

## 対応フィラメント

## 推奨

PLA

PETG

TPU

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

PVA 水溶性サポート

## 非推奨

ABS

ASA

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF ※

ABS用サポート

※ 初期ノズルはステンレススチール製。CF/GF 系素材は焼き入れスチール製ノズル（別売）で使用可能です。

## WHY A1 MINI

### 6つの理由

コンパクトなボディに、フラッグシップ譲りの技術。

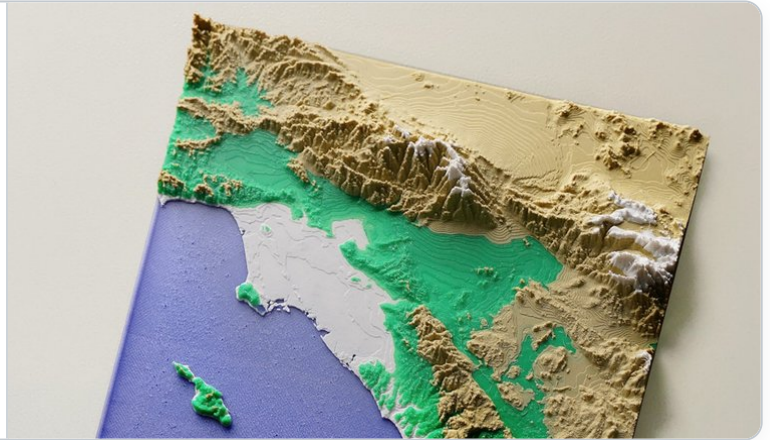
#### 01 HIGH-DETAIL COLOR

### 高精細マルチカラー

高精度なモーション制御で、繊細なディテールまで鮮やかに再現。AMS lite で4色、AMS 2 Pro 最大4台の接続で16色のフルカラー造形に対応します。

AMS lite = 4色

AMS 2 Pro × 4 = 最大16色



#### 02 FULL-AUTO CALIBRATION

### 全自動キャリブレーション

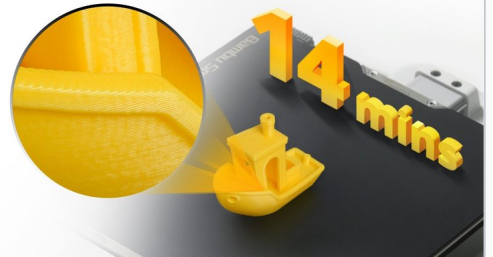
レベリング・Zオフセット・流量校正をワンタップで自動実行。安定した一層目が得られます。



#### 03 HIGH SPEED

### Benchyをわずか14分

最高500mm/s・加速度10,000mm/s<sup>2</sup>のハイスピード動作。定番のテストモデル「Benchy」を約14分で出力します。



#### 04 QUICK-SWAP NOZZLE

### クイックノズル交換

ネジ不要で着脱できる新設計のホットエンド。ノズルやホットエンドの交換・清掃を手早く行えます。



#### 05 QUIET OPERATION

### 約48dBの静音動作

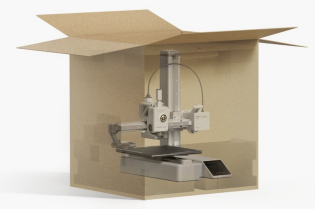
モーターノイズキャンセル機構を搭載。深夜や寝室でも気にならない静かです。



#### 06 READY OUT OF THE BOX

### 開封20分でプリント開始

95%以上を組み立て済みで出荷。数ステップで最初の造形を始められます。



#### BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



はじめての1台に  
組立て済み＆全自動で  
そのまま即プリント



省スペース設置  
A4用紙2枚分の設置面積  
約48dBの静音動作



多色のものづくり  
AMS lite で雑貨や  
フィギュアを手軽に多色化



教育・親子・STEM  
直感操作と静音で  
誰でも同じ品質に

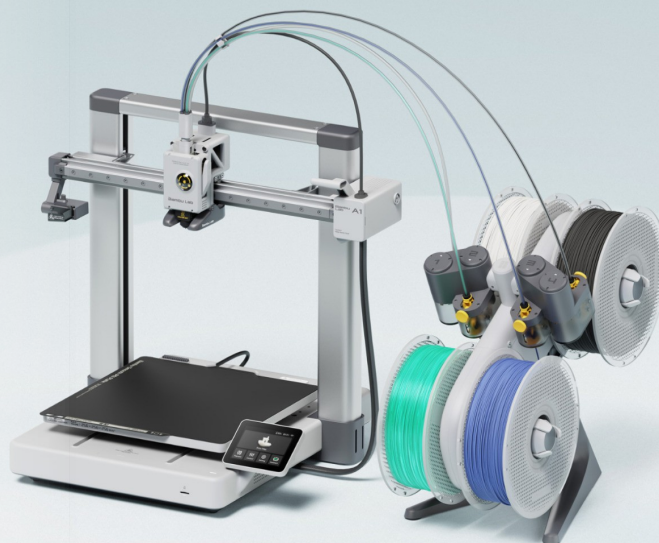
## DESKTOP FDM 3D PRINTER

## A1

扱いやすさはそのままに、256mm角の広い造形スペースへ。

毎日の制作を支える、Aシリーズのスタンダード。

写真は A1 Combo 構成 / 価格は下記の3構成から



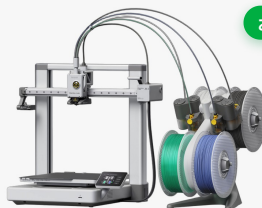
## ラインナップ・価格



## A1 単体

本体のみ

¥48,800 税込



おすすめ

## A1 Combo

+ AMS LITE

¥68,800 税込



## A1 AMS 2 Pro Combo

+ AMS 2 PRO ・ AMSハブ\*

¥88,800 税込

※ A1 で AMS 2 Pro の乾燥機能をご使用になる場合は、AMS 2 Pro 対応スイッチング電源アダプター（別売）が必要です。

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ<br><b>256×256×256</b> mm                                                                         |  マルチカラー（最大）<br><b>16</b> 色※               |  ノズル数<br><b>1</b> 本       |  チャンバー加熱<br><b>非搭載</b> オープン |
|  最高速度<br><b>500</b> mm/s                                                                                |  最大加速度<br><b>10,000</b> mm/s <sup>2</sup> |  ノズル最高温度<br><b>300</b> °C |  ベッド最高温度<br><b>100</b> °C   |
| 接続方式  Wi-Fi  microSD |  外形寸法 <b>465 × 410 × 430</b> mm           |  本体重量 <b>8.3</b> kg     |                                                                                                                  |

※ 最大16色は AMS 2 Pro を4台接続した場合の色数です。接続にはAMSハブが必要です。

## 対応フィラメント

## 推奨

PLA

PETG

TPU

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

PVA 水溶性サポート

## 非推奨

ABS

ASA

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF ※

ABS用サポート

※ 初期ノズルはステンレススチール製。CF/GF 系素材は焼き入れスチール製ノズル（別売）で使用可能です。

## WHY A1

### 6つの理由

毎日の制作を支える、Aシリーズのスタンダード。

#### 01 BUILD VOLUME

### ゆとりの造形サイズ

256×256×256mm の造形空間。A1 mini より大きく、日常の小物から大きめの作品まで一度に造形できます。

造形 256×256×256mm

A1 mini 比 約2.9倍



#### 02 INTUITIVE UI

### 直感タッチUI

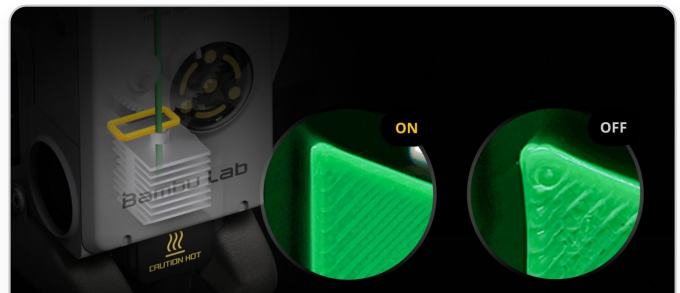
シンプルなタッチスクリーンUIを搭載。初めてでもスマホのように直感的に操作できます。



#### 03 ACTIVE FLOW COMP

### アクティブ流量補正

渦電流センサーでノズル内の圧力をリアルタイムに測定し、フローを自動補正。高速でも隅々までスムーズな押し出しで安定した表面に仕上げます。



#### 04 BELT MONITORING

### ベルト張力の自動監視

振動周波数キャリブレーションでベルト張力を自動チェック。緩みがあれば本体が通知します。



#### 05 RFID RECOGNITION

### RFIDで自動認識

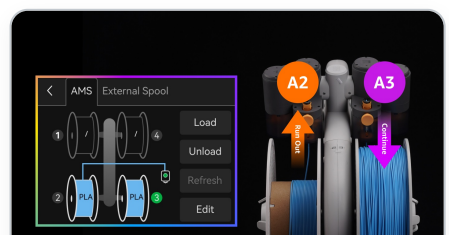
純正フィラメントはRFIDで種類・色を自動認識し、温度などの設定も自動。手動での調整は不要です。



#### 06 FILAMENT BACKUP

### フィラメント自動バックアップ

同じ材料を2スロットに用意すれば、片方が切れても自動で予備に切り替え。止まらず最後まで造形します。



#### BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



毎日のメイン機に

高速・全自動で  
安定した品質を毎回



多色でしっかり作る

AMS lite 4色～  
AMS 2 Pro で最大16色



少し大きめの作品も

256mm角の  
ゆとりある造形空間



静かな環境で長く

49dB以下で  
夜間も連続造形

## LARGE-FORMAT FDM 3D PRINTER

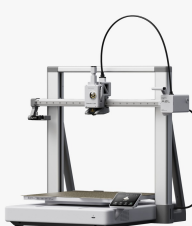
# A2L

256mmクラスより105%広い、  
330mm角の特大造形。大きな発想を、  
分割せず一体で。

写真は A2L Combo 構成 / 価格は下記の2構成から



## ラインナップ・価格

|                                                                                     |                                     |                                                                                      |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>A2L 単体</b><br>本体のみ<br>¥64,800 税込 |  | <div>おすすめ</div> <b>A2L Combo</b><br>+ AMS LITE<br>¥84,800 税込 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> 造形サイズ</div> <div>330×320×325mm</div>                                                                                               | <div> マルチカラー（最大）</div> <div>19色※</div>              | <div> ノズル数</div> <div>1本</div>                | <div> チャンバー加熱</div> <div>非搭載 オープン</div> |
| <div> 最高速度</div> <div>500mm/s</div>                                                                                                      | <div> 最大加速度</div> <div>10,000mm/s<sup>2</sup></div> | <div> ノズル最高温度</div> <div>300℃</div>           | <div> ベッド最高温度</div> <div>80℃</div>      |
| <div>接続方式</div> <div> Wi-Fi</div> <div> microSD</div> |                                                                                                                                        | <div> 外形寸法</div> <div>544 × 529 × 505mm</div> | <div> 本体重量</div> <div>12.8kg</div>      |

※ 最大19色は AMS 2 Pro を4台と AMS lite を1台接続した場合の色数です。接続にはAMSハブが必要です。

## 対応フィラメント

● 推奨

PLA

PETG

TPU

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

PVA 水溶性サポート

● 非推奨

ABS

ASA

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF ※

ABS用サポート

※ 初期ノズルはステンレススチール製。CF/GF系素材は焼き入れスチール製ノズル（別売）で使用可能です。

## WHY A2L

### 6つの理由

特大の造形サイズを、全自動の手軽さで。

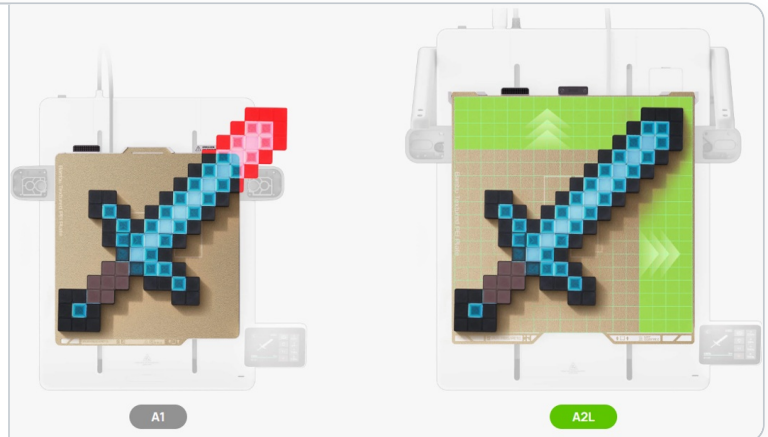
#### 01 OVERSIZED BUILD VOLUME

### 特大の造形サイズ

330×320×325mm、標準的な256mmクラスより約105%広い造形空間。フルフェイスヘルメットのような大型モデルも、分割せず一体で造形できます。

造形 330×320×325mm

256mmクラス比 +105%



#### 02 MODULAR ADD-ONS

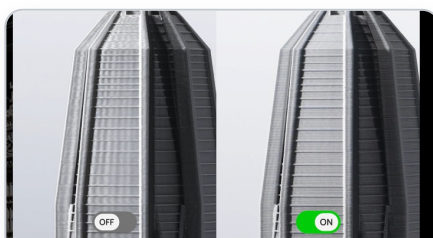
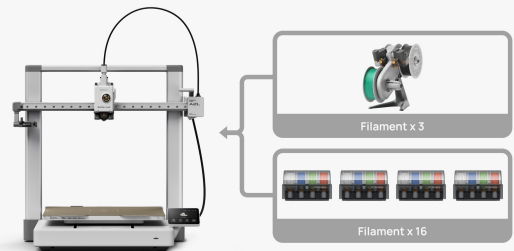
### カッティング・ペン描画

ツールヘッドカバーを外しカッティングモジュールを装着するだけ。ステッカー・レザー・布・紙のカットやペン描画まで、1台で多用途にこなします。

#### 03 UP TO 19 COLORS

### 最大19色のマルチカラー

AMS lite で設定いらずの多色造形。AMS 2 Pro 4台+lite なら最大19色のフルカラーに対応します。



#### 04 ACTIVE VIBRATION COMP

### アクティブ振動補正

プリント中の振動をリアルタイムに補正。ON/OFF比較どおり、リンギングのない滑らかな表面に仕上げます。



#### 05 INTELLIGENT MONITORING

### 造形モニタリング

ノズル固着・フィラメント切れ・空打ちを自動検知。最初から最後まで安心して任せられます。



#### 06 GREENGUARD CERTIFIED

### 低エミッションで空気も安心

低化学物質放出の GREENGUARD 認証 (UL 2904)。子どもやペットのいるリビングでも安心です。

#### BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



大きな造形に挑む

330mm角を分割せず  
一体で作りたい方に



多色・多用途で

AMS lite 多色+  
カッティングにも対応



工房・教室で共有

全自動で誰でも  
同じ品質に



はじめての大型機に

組立て簡単・  
設定いらずで即造形

## ENCLOSED COREXY 3D PRINTER

## P2S

密閉CoreXYに、第2世代の使いやすさを。  
サーボ押出とクイックスワップで、  
毎日使える信頼のワークホース。

写真は P2S Combo 構成 / 価格は下記の2構成から



## ラインナップ・価格



## P2S 単体

本体のみ

¥109,000 税込



おすすめ

## P2S Combo

+ AMS 2 PRO

¥148,000 税込

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ<br><b>256 × 256 × 256 mm</b>                                                                                  |  マルチカラー（最大）<br><b>20色</b> <sup>※1</sup>  |  ノズル数<br><b>1本</b>        |  チャンバー加熱<br><b>非搭載</b> 断熱保温 |
|  最高速度<br><b>600 mm/s</b>                                                                                             |  最大加速度<br><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b> |  ノズル最高温度<br><b>300 °C</b> |  ベッド最高温度<br><b>110 °C</b>   |
| 接続方式  Wi-Fi  USBメモリ <sup>※2</sup> | 外形寸法 <b>392 × 406 × 478 mm</b>                                                                                              |                                                                                                              | 本体重量 <b>14.9 kg</b>                                                                                              |

※1 最大20色は AMS 2 Pro × 4 + AMS HT × 4 の接続時。 ※2 USB端子はUSBメモリ（type-A）専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。

## 対応フィラメント

## 推奨

PLA

PETG

ABS

ASA

TPU

PC

PA

PET

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

## 非推奨

PPA

PPS

## WHY P2S

### 6つの強み

毎日使える、信頼のワークホース。

#### 01 ADAPTIVE AIRFLOW

### アダプティブエアフロー

ガラス&スチールの密閉ボディで、冷却モードと保温モードを自動で切替。低温材は冷やし、高温材は庫内に熱を保って（最大約50℃）、反りやすいABS・ASAからPC・PA・各種CF/GF強化材までの高性能フィラメントを安定造形します。

冷却・保温 自動

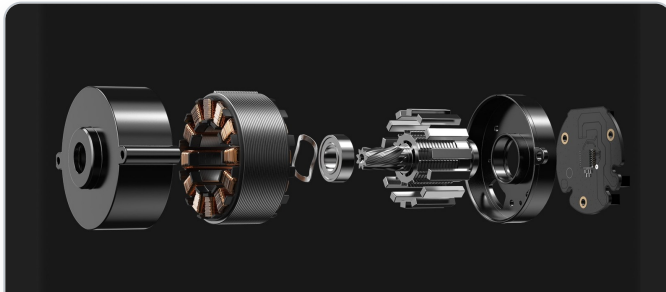
ノズル 300℃



#### 02 PMSM SERVO EXTRUDER

### サーボエクストルーダー

従来比+70%・最大8.5kgの押出力を持つPMSMサーボ駆動。CF・TPUなどの難素材もスリップなく安定供給します。



#### 03 5-INCH TOUCHSCREEN

### 5インチタッチパネル

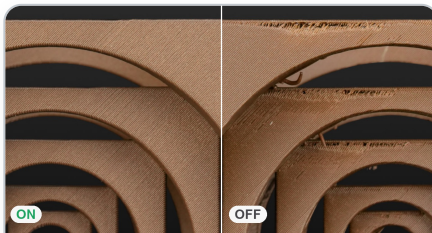
新搭載の5インチ・カラータッチと第2世代UI。刷新プロセッサでなめらかに動き、設定からメンテまで画面の案内どおり直感操作できます。



#### 04 ACTIVE FLOW

### 流量自動補正

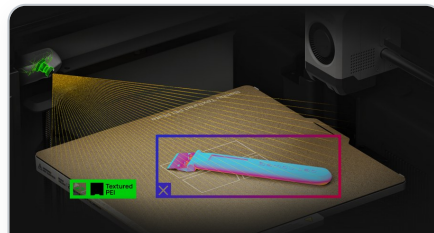
高解像度・高周波の渦電流センサーで流量をリアルタイムに補正。ムラなく、なめらかな表面に仕上がります。



#### 05 AI ERROR DETECTION

### AI印刷エラー検知

カメラがスパゲッティ化・ノズルブロック・空打ちをリアルタイム識別し、検知時に自動停止または警告します。



#### 06 1080P LIVE VIEW

### 1080pライブビュー

30fps対応の1080Pカメラと高輝度LED照明で、手元の造形プロセスをスマートフォンから遠隔確認できます。



BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



エンブラ材ユーザー

CF・PC・PA等  
標準ノズルで対応



最も手頃な密閉機

密閉CoreXYを  
この価格で



セキュアな業務環境

LAN専用モードで  
社内完結運用



ステップアップに

開放型から  
密閉CoreXYへ

## ENCLOSED DUAL-NOZZLE 3D PRINTER

## X2D

2つのノズルと、65℃の加熱チャンバー。  
サポート材も、エンジニアリング材も。  
つくれる範囲を、一段引き上げる一台。

写真は X2D Combo 構成 / 価格は下記の2構成から



## ラインナップ・価格

|                                                                                    |                                      |                                                                                     |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>X2D 単体</b><br>本体のみ<br>¥126,000 税込 |  | <b>X2D Combo</b><br>+ AMS 2 PRO<br>¥165,000 税込 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ (最大)<br><b>256×256×260 mm</b> ※1                                                                   |  マルチカラー (最大)<br><b>25 色</b> ※2           |  ノズル数<br><b>2 本・デュアル</b>        |  チャンバー加熱<br><b>65℃・アクティブ</b> |
|  最高速度<br><b>1,000 mm/s</b> ※3                                                                             |  最大加速度<br><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b> |  ノズル最高温度<br><b>300℃</b>         |  ベッド最高温度<br><b>120℃</b>      |
| 接続方式  Wi-Fi  USBメモリ ※4 |                                                                                                                             |  外形寸法 <b>392 × 406 × 478 mm</b> |  本体重量 <b>16.25 kg</b>        |

※1 造形サイズはメインノズル使用時の最大値（デュアル造形時は 235.5×256×256mm）。

※2 最大25色は AMS 2 Pro ×4 + AMS HT ×8 + 外部スプール ×1 の接続時。 ※3 最高速度はメインノズル使用時の最大値（サブノズルは最高200mm/s）。

※4 USB端子はUSBメモリ（type-A）専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。

## 対応フィラメント

## 推奨

PLA ※

PETG

ABS

ASA

TPU ※

PC

PA

PET

PPA ※

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

## 非推奨

PPS

※ PLA Aero・TPU（AMS非対応）・PPA はメインノズルのみ対応。

## WHY X2D

### 6つの強み

2ノズルと加熱チャンバーで、つくれる範囲を一段上へ。

#### 01 DUAL-NOZZLE SYSTEM

### デュアルノズルシステム

メインノズルが本体を、サブノズルがサポート材を造形。剥離しやすい専用フィラメントとの組み合わせで、ニッパーやヤスリなしでサポートをきれいに取除けます。

ノズル 2本（デュアル）

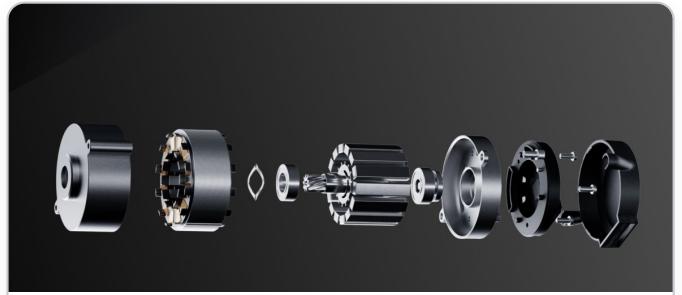
専用サポート材



#### 02 ACTIVE HEATED CHAMBER

### 最大65℃の加熱チャンバー

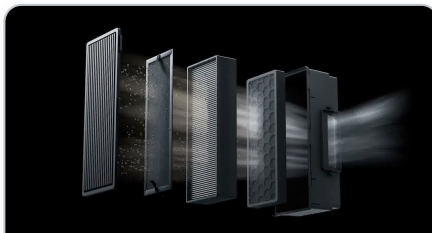
チャンバーを最大65℃までアクティブに加熱。反りやすいABS・ASAやナイロン（PA）などのエンジニアリング材も、安定した品質で造形できます。



#### 03 SERVO EXTRUDER

### 高精度サーボエクストルーダー

毎秒1万回トルクと位置を計測するサーボモーターを搭載。吐出量の変動をリアルタイムに補正し、むらのない押し出しを実現します。



#### 04 3-STAGE FILTRATION

### 3段階エアフィルター

G3+H12 HEPA+活性炭で微粒子とVOCを捕集。密閉チャンバーと合わせ室内でも安心です。



#### 05 AI MONITORING

### AIによる造形監視

造形前は異物や配置、造形中はスパゲッティ・ノズル付着・パージ詰まりを監視し、検知すると素早く一時停止します。



#### 06 SURFACE QUALITY

### なめらかな造形表面

ツールヘッドを軽量に保ち、慣性と振動を低減。最高速度でも、最上部まで滑らかで美しい表面品質を維持します。

#### BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



エンプラ材を使う

ABS・PA・PC・  
CF/GFまで対応



仕上げをきれいに

デュアルノズルで  
サポートを手剥がし



機能・実用品部

65℃チャンバーで  
反りを抑え高品質



室内・オフィスで

密閉+3段フィルターで  
におい・微粒子対策

## LARGE-FORMAT SINGLE-NOZZLE 3D PRINTER

# H2S

現行最大級・340mm角の造形空間。  
 シングルノズルで全面を活かす、  
 大判づくりのフラッグシップ。

写真は H2S Combo + AMS HT 構成 / 価格は下記の3構成から



## ラインナップ・価格



### H2S 単体

本体のみ

¥195,800 税込



おすすめ

### H2S Combo

+ AMS 2 PRO

¥249,800 税込



### H2S Laser Full Combo 10W

+ AMS 2 PRO ・ レーザー

¥344,000 税込

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ<br><b>340×320×340 mm</b>                                                                          |  マルチカラー（最大）<br><b>24色</b> ※1             |  ノズル数<br><b>1本</b>              |  チャンバー加熱<br><b>65℃・アクティブ</b> |
|  最高速度<br><b>1,000 mm/s</b>                                                                               |  最大加速度<br><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b> |  ノズル最高温度<br><b>350℃</b>         |  ベッド最高温度<br><b>120℃</b>      |
| 接続方式  Wi-Fi  USBメモリ※2 |                                                                                                                             |  外形寸法 <b>492 × 514 × 626 mm</b> |  本体重量 <b>30 kg</b>           |

※1 最大24色は AMS 2 Pro × 4 + AMS HT × 8 の接続時。 ※2 USB端子はUSBメモリ（type-A）専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。

## 対応フィラメント

### 推奨

PLA

PETG

ABS

ASA

TPU

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

## WHY H2S

## 6つの強み

大判・高精度を、確かな安定性で。

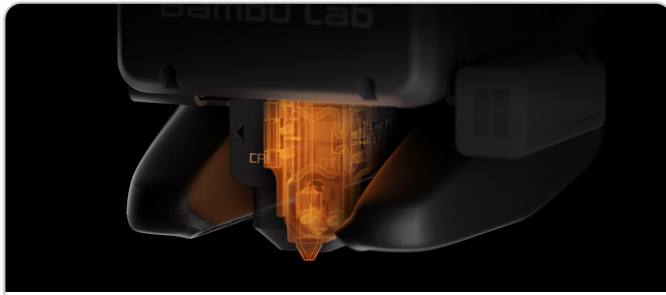
## 01 LARGEST BUILD VOLUME

## 現行最大級の造形エリア

340×320×340mm の広大な造形空間は現行 Bambu Lab 最大級。大型パーツの一体成形や、複数部品の同時印刷を一度に実現します。

造形 340mm角

体積 約37L



## 02 350°C HOTEND

## 350°Cホットエンドでエンブラ対応

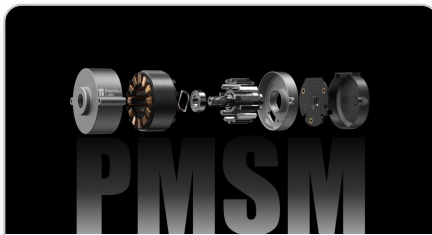
350°Cホットエンドと65°C加熱チャンバーで、PLAからPC・PPAまで対応。反りを抑え、強度ある大型部品を一体造形します。



## 03 PRINT TO LASER

## プリントからレーザー加工まで

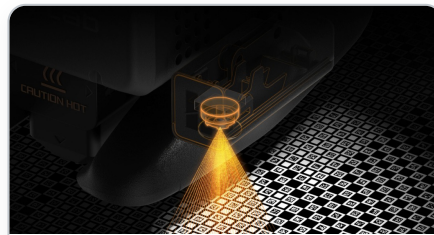
10Wレーザーフルコンボなら、最大5mmの合板やアクリルを切断、彫刻にも対応。3D造形からレーザー加工まで一台で完結します。



## 04 DYNASENSE EXTRUSION

## DynaSense 押出システム

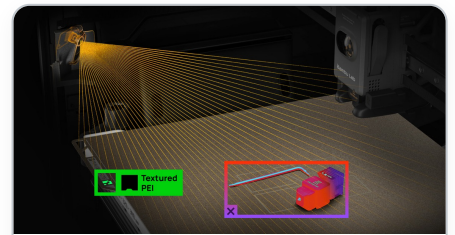
PMSMサーボ押出機が押出力を67%高め、高流量造形を実現。品質はそのまま造形時間を最大30%短縮します。



## 05 VISION ENCODER

## 50μmのモーション精度

オプションのビジョンエンコーダーで移動精度を50μm未満に向上。産業グレードの寸法再現性を実現します。



## 06 23-SENSOR + 3 CAMERAS

## 23センサー+3カメラAI監視

温度やフィラメント経路を監視し、AIが造形不良を検知。長時間プリントも安心して任せられます。

## BEST FOR

こんな方に  
おすすめ


大型部品の製造

大型機能部品の  
一体成形に


試作・治具製作

大判+50μm精度で  
高精度試作


小ロット受託造形

24色対応+  
高い連続稼働


レーザー兼用

Laserコンボで  
彫刻・カットも

## DUAL-NOZZLE MULTI-FUNCTION 3D PRINTER

# H2D

2本の独立ノズルで、素材も色も思いのまま。  
レーザー彫刻・カットまでこなす、  
つくる人のための統合マシン。

写真は H2D Combo 構成 / 価格は下記の3構成から



## ラインナップ・価格



**H2D 単体**  
本体のみ  
**¥299,800** 税込



**H2D Combo**  
+ AMS 2 PRO  
**¥345,800** 税込



**H2D Laser Full Combo**  
10W/40W  
+ AMS 2 PRO ・ レーザー  
**10W ¥445,800** 税込  
**40W ¥548,800** 税込

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ (最大)<br><b>350×320×325 mm</b> ※1                                                                   |  マルチカラー (最大)<br><b>25色</b> ※2            |  ノズル数<br><b>2本</b>      |  チャンバー加熱<br><b>65℃・アクティブ</b> |
|  最高速度<br><b>1,000 mm/s</b>                                                                                |  最大加速度<br><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b> |  ノズル最高温度<br><b>350℃</b> |  ベッド最高温度<br><b>120℃</b>      |
| 接続方式  Wi-Fi  USBメモリ ※3 |  外形寸法 <b>492 × 514 × 626 mm</b>          |  本体重量 <b>31 kg</b>    |                                                                                                                   |

※1 造形サイズは合計の最大値 (シングル 325×320×325 / デュアル 300×320×325mm)。 ※2 最大25色は AMS 2 Pro ×4 + AMS HT ×8 + 外部スプール ×1 の接続時。 ※3 USB端子はUSBメモリ (type-A) 専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。

## 対応フィラメント

### 推奨

PLA

PETG

ABS

ASA

TPU

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

## WHY H2D

### ■ 6つの強み

造形・彫刻・カットを、1台で。

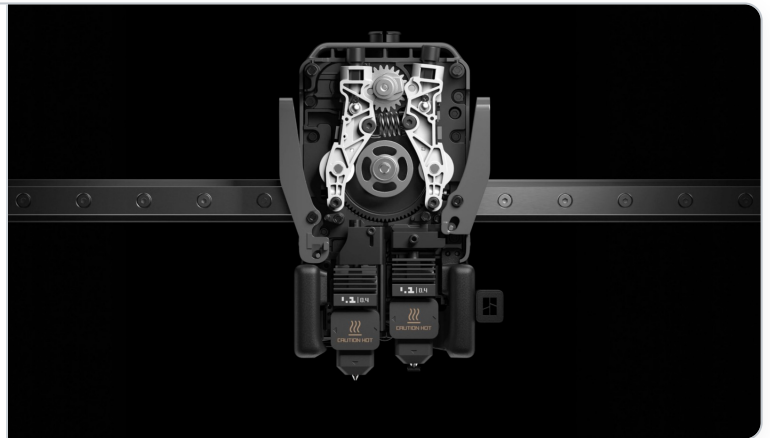
#### 01 DUAL INDEPENDENT NOZZLES

### 高性能デュアルノズル機構

左右に独立した2基のホットエンドは、構造も素材も同一の本格仕様。どちらも高速造形に対応し、CF/GF・高温材まで幅広い素材を扱えます。片側をサポート専用の簡易ノズルとする構成ではなく、2基とも同性能で、速度も素材も制限なく使い分けられます。

硬化鋼・最大350℃

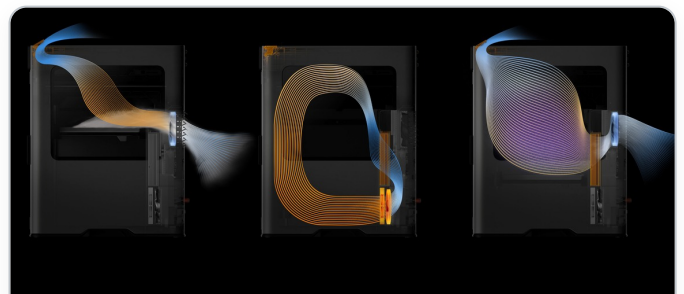
最高速度 1,000mm/s



#### 02 MULTI-MATERIAL PRINTING

### マルチ素材の一体造形

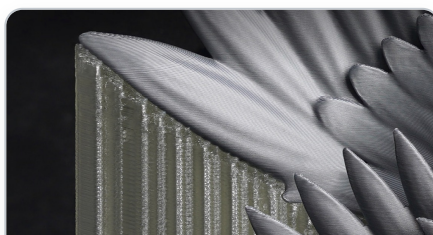
柔らかい素材と硬い素材を1工程で一体化。連結構造や新しいデザインに加え、高級素材は必要な箇所だけでコストも抑えられます。



#### 03 ACTIVE AIR MANAGEMENT

### アクティブ気流管理

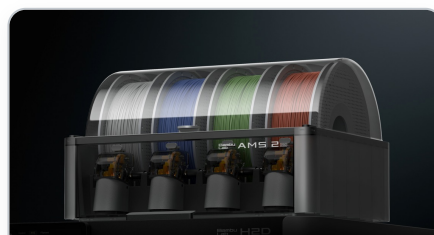
熱循環・排気ファンをクローズドループ制御し、用途に応じて気流を切替。G3+H12 HEPA+活性炭の3段フィルターで微粒子・VOCを捕集します。



#### 04 DEDICATED SUPPORT

### 廃棄を抑えた造形

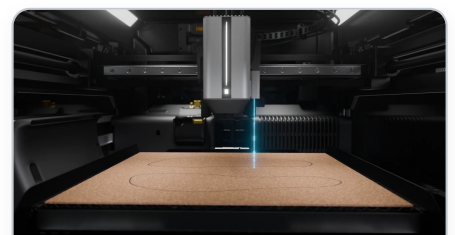
一方のノズルをサポート材専用にて、本体材と混ざらず分離。パージや再ロードなく、きれいに仕上がります。



#### 05 AMS 2 PRO SYSTEM

### AMS 2 Pro 多色供給・乾燥

1台で4色を自動供給。65℃のアクティブ乾燥と気密保管で湿気を防ぎ、RFIDで銘柄を自動認識します。



#### 06 LASER / CUT / PEN

### レーザー・カット・ペン描画

モジュール交換で、レーザー彫刻・カット、ドラッグナイフ切断、ペン作図に対応。一台で何役もこなします。

#### BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



設計・開発者

試作から  
機能部品まで



クラフト作家

彫刻・カットも  
1台で完結



エンプラ材ユーザー

CF・PC・PPS等  
高難度素材に



多色・大型造形

最大25色・  
350mm大型

## MULTI-COLOR TOOL-CHANGING 3D PRINTER

# H2C

最大7色を、パーズの廃材ゼロで一体造形。  
ノズルを自動で付け替える Vortek システム。  
塗装いらずの、多色づくりへ。

写真は H2C Combo + AMS HT + AMS 2 Pro 構成 / 価格は下記の3構成から



## ラインナップ・価格

|                                                                                     |                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>おすすめ</div> <h3>H2C Combo</h3> <p>+ AMS 2 PRO</p> <p><b>¥399,900</b> 税込</p> |  | <h3>H2C Laser Full Combo 10W/40W</h3> <p>+ AMS 2 PRO ・ レーザー</p> <p><b>10W ¥495,800</b> 税込</p> <p><b>40W ¥598,800</b> 税込</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 主要スペック

|                                                        |                                                          |                                                         |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <div>📏 造形サイズ (最大)</div> <p><b>330×320×325 mm</b>※1</p> | <div>🎨 マルチカラー (最大)</div> <p><b>25 色</b>※2</p>            | <div>🔄 ノズル交換 (Vortek)</div> <p><b>1+6 本</b> (計7・自動)</p> | <div>🔥 チャンバー加熱</div> <p><b>65℃</b>・アクティブ</p> |
| <div>🏎️ 最高速度</div> <p><b>1,000 mm/s</b></p>            | <div>⚡ 最大加速度</div> <p><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b></p> | <div>🔥 ノズル最高温度</div> <p><b>350℃</b></p>                 | <div>🛏️ ベッド最高温度</div> <p><b>120℃</b></p>     |
| <div>🔌 接続方式</div> <p>📶 Wi-Fi 🗑️ USBメモリ※3</p>           | <div>📏 外形寸法</div> <p><b>492 × 514 × 626 mm</b></p>       | <div>⚖️ 本体重量</div> <p><b>32.5 kg</b></p>                |                                              |

※1 造形サイズは合計の最大値 (シングル 325×320×320/デュアル 300×320×325mm) 。 ※2 最大25色は AMS 2 Pro ×4 + AMS HT ×8 + 外部スプール ×1 の接続時。 ※3 USB端子はUSBメモリ (type-A) 専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。

## 対応フィラメント

### 推奨

PLA

PETG

ABS

ASA

TPU

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

WHY H2C

■ 6つの強み

塗装いらずの多色づくりを、廃材ゼロで。

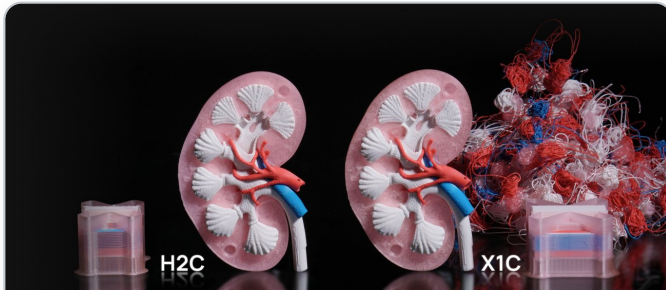
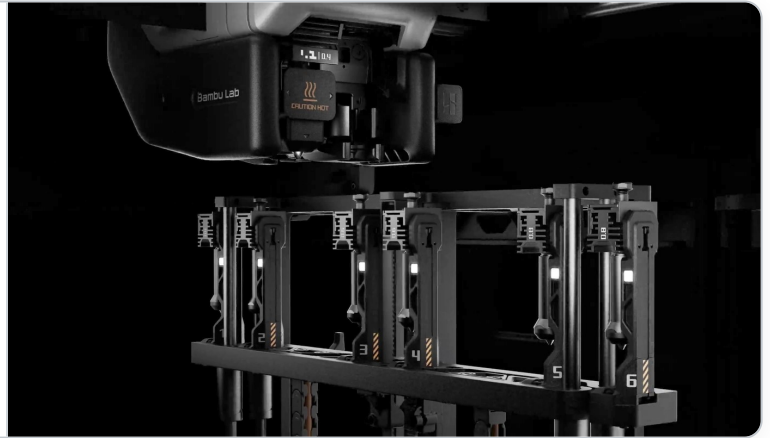
01 VORTEK TOOL-CHANGING

**Vortekシステム**

色や素材ごとにホットエンドを使い分け、混色のない多色造形を実現します。固定1つに加え、6つのホットエンドを Vortek システムが自動で切り替えるため、色替え時のパージ廃材も出ません。塗装いらずで、多色モデルをそのまま一体造形できます。

ホットエンド 1+6（自動）

最大 25色



02 ZERO-PURGE COLOR

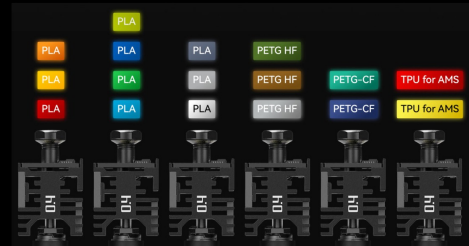
**色替えのパージ廃材がゼロ**

色替え時の捨て材（パージ）が7色までゼロ。フィラメントの無駄やゴミを抑えるだけでなく、パージが不要なぶん造形時間も大幅に短縮します。

03 SMART FILAMENT MATCHING

**最適な素材を自動マッチング**

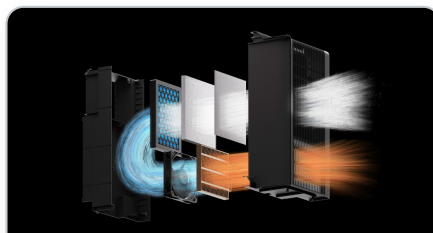
各ホットエンドにフィラメント情報を記録し、最適な素材を自動でマッチング。7色を超えても組み合わせを最適化し、パージ廃材を最小限に抑えます。



04 CONTACTLESS INDUCTION

**非接触誘導加熱**

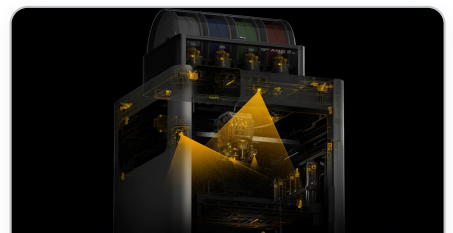
誘導加熱でノズルを約8秒で昇温し、切り替え時の予熱を短縮。金属ピン接点を廃した非接触設計で安定します。



05 3-STAGE AIR FILTER

**3段階エアフィルター**

G3+H12 HEPA+ヤシ殻活性炭の3段階フィルターで、造形時の臭気や有害微粒子を低減。エンブラ造形にも安心です。



06 AI VISION MONITORING

**59センサー+4カメラAI監視**

AIが造形状態をリアルタイムに解析し、異常をその場で検知。専門知識がなくても自動で対処します。

BEST FOR

**こんな方に  
おすすめ**



**多色フィギュア**

塗装いらずで  
色付き一体造形



**廃材・コスト削減**

7色までパージ  
（捨て材）ゼロ



**プロ・受注制作に**

最大25色+  
エンブラ材に対応



**レーザー加工も1台で**

コンボなら  
彫刻・カットも

## PROFESSIONAL DUAL-NOZZLE 3D PRINTER

## H2D Pro

炭化タングステンノズルと標準ビジョンエンコーダー。  
有線LAN・企業認証に対応した、  
業務のためのプロ仕様デュアルノズル機。

本体+AMS 2 Pro+AMS HT を同梱したプロ仕様の一式セット



## 構成・価格



## H2D Pro

¥598,000 税込

プロ仕様デュアルノズル・一式セット

## セット内容

- H2D Pro 本体
- AMS 2 Pro
- AMS 2 Pro対応スイッチング電源アダプター
- AMS HT（高温乾燥ユニット）
- ビジョンエンコーダープレート
- 緊急停止ボタン
- テクスチャ PEI プレート

## 主要スペック

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  造形サイズ（最大）<br><b>350×320×320 mm</b> ※1                                                                                                                                                                   |  マルチカラー（最大）<br><b>25色</b> ※2             |  ノズル数<br><b>2本</b>      |  チャンバー加熱<br><b>65℃・アクティブ</b> |
|  最高速度<br><b>1,000 mm/s</b>                                                                                                                                                                               |  最大加速度<br><b>20,000 mm/s<sup>2</sup></b> |  ノズル最高温度<br><b>350℃</b> |  ベッド最高温度<br><b>120℃</b>      |
| 接続方式<br> Wi-Fi  USBメモリ※3<br> 有線LAN | 外形寸法 <b>492 × 514 × 626 mm</b>                                                                                              |                                                                                                            | △ 本体重量 <b>31 kg</b>                                                                                               |

※1 造形サイズは合計の最大値（シングル 325×320×325／デュアル 300×320×320mm）。 ※2 最大25色は AMS 2 Pro ×4 + AMS HT ×8 + 外部スプール ×1 の接続時。 ※3 USB端子はUSBメモリ（type-A）専用。USBケーブルでPCと直接接続は不可。ノズルは炭化タングステン製で研磨材への耐久性を強化。標準構成はレーザー非搭載（H2D用レーザー／カッターへのアップグレード対応）。

## 対応フィラメント

## 推奨

PLA

PETG

ABS

ASA

TPU

PC

PA

PET

PPA

PPS

CF / GF

PLA専用サポート

PLA/PETG用サポート

ABS用サポート

PVA 水溶性サポート

## WHY H2D PRO

### 6つの強み

業務で選ばれる、プロ仕様の精度と安心。

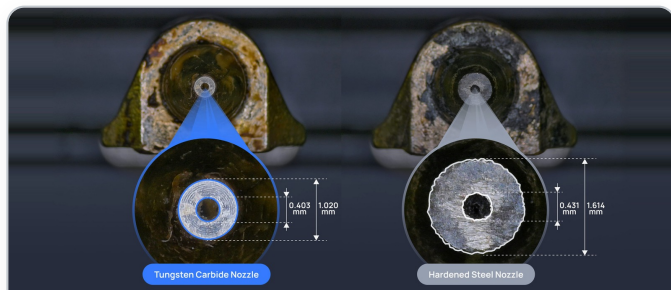
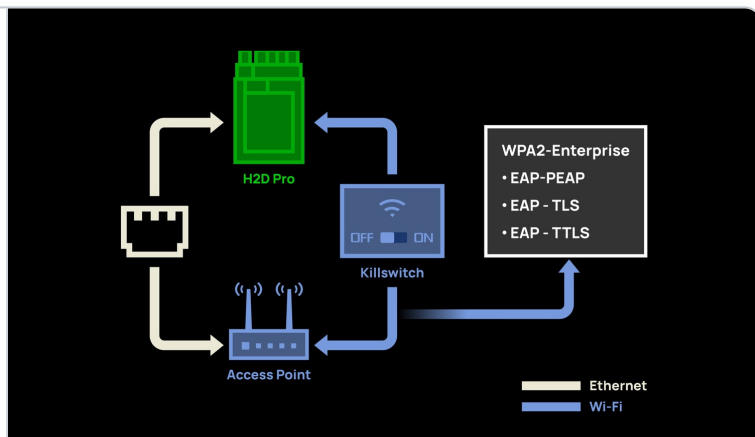
#### 01 ETHERNET + ENTERPRISE WI-FI

### 有線LAN & 企業認証Wi-Fi

新搭載のEthernetポートで、無線が混雑する環境でも有線による安定した通信を実現。WPA2-Enterprise認証（EAP-PEAP/TLS/TTLS）と物理キルスイッチを備え、厳格なセキュリティの業務環境にも適合します。

Ethernet (RJ45)

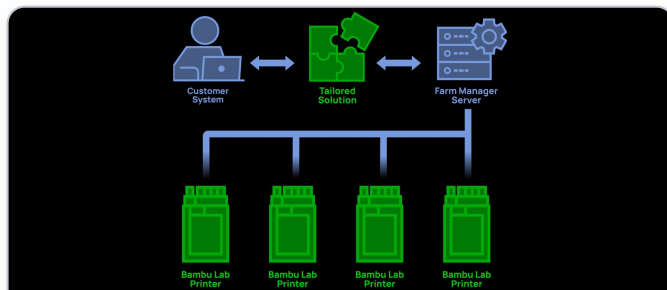
物理キルスイッチ



#### 02 TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE

### 炭化タングステン超耐久ノズル

HRA硬度90の超硬合金ノズルは、炭素繊維など摩耗性フィラメントを20kg以上使っても穴径の変化はわずか。焼入れ鋼比で寿命を約50%延ばします。



#### 03 ENTERPRISE INTEGRATION SUPPORT

### エンタープライズ統合サポート

Bambu Labの専門チームが、業務システム統合やフリート管理ツールのカスタム開発を技術サポート。

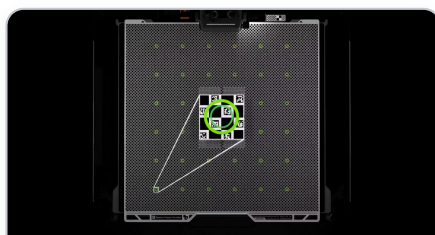
※ 本サポートは弊社では対応できず、Bambu Lab への取次のみとなります。



#### 04 TOOLHEAD COOLING FAN

### ツールヘッド強化冷却ファン

新型ファンが押出機・ホットエンドを効率冷却し、詰まりを軽減。推奨稼働温度を従来比+3°Cで運用できます。



#### 05 VISION ENCODER

### ビジョンエンコーダー標準搭載

5μm解像度の光学測定でツールヘッド動作を補正。造形エリア全体で距離に依存しない50μm精度を実現します。



#### 06 AMS HT DRYING

### AMS HT 高温乾燥対応

最大85°Cのアクティブ乾燥と気密保管で、PA・PCなど吸湿しやすい高性能素材を最適な状態に維持します。

BEST FOR

こんな方に  
おすすめ



エンブラ材ユーザー

PPS-CF・PC-GF等  
難素材を確実に



企業・製造現場

Ethernet・企業認証で  
社内NWに統合



精密・少量多品種

50μm精度で  
安定した量産



マルチカラー量産

最大25色+  
長時間無人運転

## FILAMENT LINEUP

## フィラメント一覧

Bambu Lab 純正フィラメントは、扱いやすい PLA から高強度のエンジニアリング材まで幅広く展開。AMS が種類を自動認識し、設定いらずでそのまま使えます。素材ごとの種類とカラー展開を紹介します。

## PLA 扱いやすい定番素材

発色がよく日常造形から実用まで幅広く対応

全 16 種類



## PLA ベーシック

扱いやすく手頃な定番PLA。高い剛性と強度を兼ね備え、日常のプリントの多くに対応。高速印刷にも。



## PLA マット

反射を抑えた上品なマット質感。表面の粗が目立ちにくく、サポートも外しやすい。落ち着いた仕上がり。



## PLA シルク+

強度と美しい光沢を兼ね備えたシルクPLA。優れた層接着性と耐久性で、装飾やギフトを豪華な仕上がり。



## PLA シルク・マルチカラー

2色のシルクをシームレスにブレンド。高い光沢と滑らかなグラデーションを保ち、回転させると色が変わる。



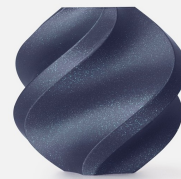
## PLA グラディエント

1本で2色の美しいグラデーション。最大300mm/sの高速印刷に対応し、層間接着性にも優れる。



## PLA 半透明

フロストガラス調の半透明PLA。柔らかなパステルから鮮やかな色まで、照明カバーや花瓶などの装飾に。

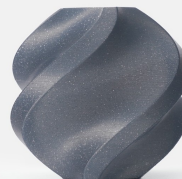


## PLA ギャラクシー

ガラス微小球を配合したPLA。ダイナミックな反射と光沢のある滑らかな仕上がりで、魅惑的な表情を生む。



要硬化ノズル



## PLA スパークル

金属粒子を配合したPLA。光を受けて輝き、プリントに強度と特別なきらめきを与える。



要硬化ノズル

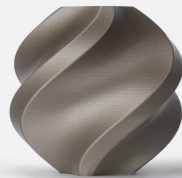


## PLA マーブル

無機粒子を配合したPLA。大理石や御影石、レンガのような自然な石の質感をプリントに加える。



要硬化ノズル



## PLA メタル

メタリックな仕上りのPLA。プロフェッショナルでハイエンドな外観を、オブジェや小物に与える。



## PLA ウッド

高品質PLAに木粉を配合。リアルな木の質感と木目調の色合い、軽い木の香りが特徴。研磨・着色も可能。



## PLA グロー

蓄光パウダーを配合したPLA。従来の品質を保ちつつ暗所で発光。ネームプレートやロゴ、装飾などに。



要硬化ノズル

## PLA 扱いやすい定番素材

発色がよく日常造形から実用まで幅広く対応

## PLA エア口

印刷中に高温で発泡させ低密度・軽量を実現するPLA。UAVや空力モデル、グライダーなど軽量用途に。



## PLA タフ+

ABSに匹敵する靱性と最大2倍の層間接着を備えた高耐久PLA。衝撃や曲げに強く、RCカーや模型に最適。



## PLA-CF

炭素繊維を配合したタフなPLA。  
通常PLAの扱いやすさと寸法安定性を保ちつつ、硬度と曲げ剛性を向上。



### 要硬化ノズル

## PLA ピュア

超低排出で室内造形に適した高純度PLA。玩具・食品接触の安全基準に適合し、強度はベシック同等。



## PLA CMYK セット

シアン・マゼンタ・イエロー・白  
の4色バンドル。重ね刷りでフル  
カラーのリトフェイン印刷を実  
現。



## PETG 透明感と耐久性

扱いやすさと強度のバランス

全 4 種類



## 高速 PETG

高速プリントに最適化した高性能PETG。標準PETGの2倍の速度で効率よく、透明感と耐久性を両立。



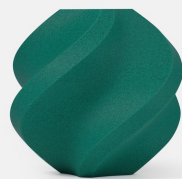
## PETG ベーシック

定番のタフさにPLA級の強度を加えたPETG。高い応力でも脆くなりなく、構造・機能部品に。



## PETG 半透明

卓越した印刷特性の半透明 PETG。ノズルの固着や漏れを抑え、透け感のある装飾と実用を兼ねる。



## PETG-CF

PETGと炭素繊維の複合材。目詰まりや固まりが減って印刷品質が向上し、高い剛性で機能部品や治具に。



要硬化ノズル

## ABS / ASA 耐熱・耐候のエンジニアリング材

屋外・高温用途に

全 5 種類



### ABS

卓越した安定性・耐久性・高い耐衝撃性を誇る定番材。優れた耐熱性も備え、機構部品や筐体に。



### ABS-GF

ガラス繊維で強化したABS。通常のABSより強度・剛性・耐熱性・寸法安定性に優れる。



要硬化ノズル



### ASA

耐UV・耐候・耐熱・機械的耐久性に優れた高耐久材。植物標識や郵便受けなど屋外モデルに最適。



### ASA エアロ

熱で自己発泡するASA。発泡でモデル密度を制御でき、羽のように軽いプリントを実現。屋外の軽量部品に。



### ASA-CF

炭素繊維で強化したASA。優れた耐候・UV耐性に高い剛性と寸法安定性を加え、過酷な屋外環境に対応。

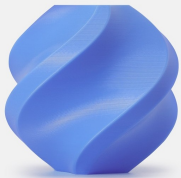


要硬化ノズル

## TPU 柔軟・弾力

グリップ・緩衝材など弾力のある部品に

全 4 種類



### TPU 68D

AMSに対応する柔軟なTPU。68Dのショア硬度で、鮮やかな多色プリントと柔軟な造形を両立。

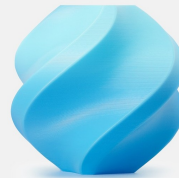


### 高速 TPU 95A

高速プリント向けに最適化したTPU 95A。通常のTPU 95Aの3倍の速度で、弾力と耐衝撃性を保つ。



AMS非対応



### TPU 90A

優れた柔軟性と衝撃吸収性を備えたTPU。やや硬めで形状を保ちやすく、グリップや保護ケースなどに。



AMS非対応



### TPU 85A

優れた柔軟性と衝撃吸収性を備えたTPU。より柔らかく、ショックアブソーバーや緩衝材などに適する。

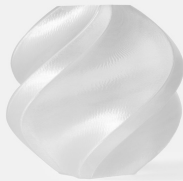


AMS非対応

## Engineering 高強度・高耐熱

過酷な環境・実用部品向け

全 8 種類



**PC**

非常に丈夫で耐久性の高いポリカーボネート。優れた耐熱性と耐衝撃性を備え、高強度の用途に。

○ ○ ● ●



**PC FR**

難燃性（UL94 V-0適合）の高性能PC。耐衝撃・耐熱にも優れ、電子機器や自動車部品、工業用途に。

● ○ ●



**PAHT-CF**

PA12と炭素繊維の複合材。低吸水性で濡れても特性を保ち、優れた機械的・熱的特性。治具や機能試作に。

●

要硬化ノズル



**PA6-GF**

ガラス繊維入りナイロン6。優れた強度・耐久性・寸法安定性を備えた高性能エンジニアリング材。

● ● ● ● ● ● ● ●

要硬化ノズル



**PA6-CF**

炭素繊維で強化したナイロン6。乾燥環境で著しく高い剛性と強度を発揮し、耐熱性・耐衝撃性にも優れる。

●

要硬化ノズル



**PET-CF**

強靱なPETと炭素繊維のブレンド。硬度と機械的強度を高めつつ低反り・低収縮で、優れた高温耐性。

●

要硬化ノズル AMS非対応



**PPA-CF**

産業レベルの高性能な繊維強化ナイロン。湿度や高温でも安定し、機械試作から自動車部品まで対応。

●

要硬化ノズル AMS非対応



**PPS-CF**

炭素繊維強化のPPS（ポリフェニレンスルファイド）。優れた耐溶剤・耐熱・耐炎性に高い強度と剛性を備える。

●

要硬化ノズル AMS非対応

## Support サポート材

複雑な形状の支え・きれいな分離に

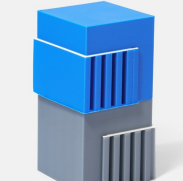
全 4 種類



**PVA（水溶性）**

水に溶けるサポート材。複雑な形状やオーバーハングを支え、印刷後は水に溶かして除去。多くの素材と互換。

●



**PLA専用サポート**

定番PLAと完全互換のサポート材。ツール不要で簡単に取り外せ、後処理なしできれいな造形面に。

○



**PLA/PETG用サポート**

PLAとPETGに対応するサポート材。ツール不要で簡単に取り外せ、印刷物の表面を美しく保つ。

○



**ABS用サポート**

ABSのプリント向けサポート材。簡単に取り外せてAMSシステムとも完全互換。安定したサポート面に。

○

※ 要硬化ノズル＝炭素繊維(CF)・ガラス繊維(GF)・蓄光・金属/無機粒子入りなどの摩耗性素材。AMS非対応＝柔らかいTPUや一部CF材で、単独スプールからの直接給紙でご使用ください。カラー展開や「スプール付き/リフィル(芯のみ)」の有無は予告なく追加・終了される場合があります。最新は Bambu Lab 公式ストアでご確認ください。