



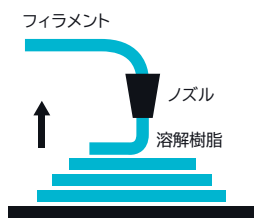
silhouette

ALTA+

3D プリンタ シルエット アルタプラス

## アルタではじめる 3D プリント

Silhouette ALTA PLUS (アルタプラス) は「ものづくりが好き」な人であれば、誰でも簡単に立体物を造形することができる 3D プリンタです。あなたのひらめきを形に。さらに幅広い創作をお楽しみください。



### どうやって立体にプリントするの？

溶かしたプラスチックを薄くプリントします

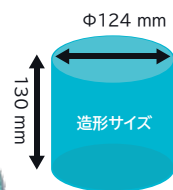
ALTA PLUS は FDM (熱溶解積層方式) という方法で、ひも状の PLA プラスチック樹脂 (フィラメント) を溶かしながら積層することで、立体物を造形します。

### どんなものが作れる？

Φ124 mm × 130 mm、18 色で造形

対応フィラメントが 18 色ありますので、様々な色や質感が楽しめます。Φ124mm × 130mm で造形が

でき、それ以上の大きなサイズも分割してプリントする事ができます。



# 標準付属ソフトウェア silhouette3D™ で簡単 3D プリンティング

silhouette 3D はシンプルな操作で、簡単に 3D プリントが始められる標準付属ソフトウェアです。  
3D データの自作はもちろん「2D⇒3D 変換」や「デザインストア」の活用で、未経験からでも始められます。

## 自分で描画する

### 3D シェイプ

基本図形を描画、加工できます。

### テキストツール

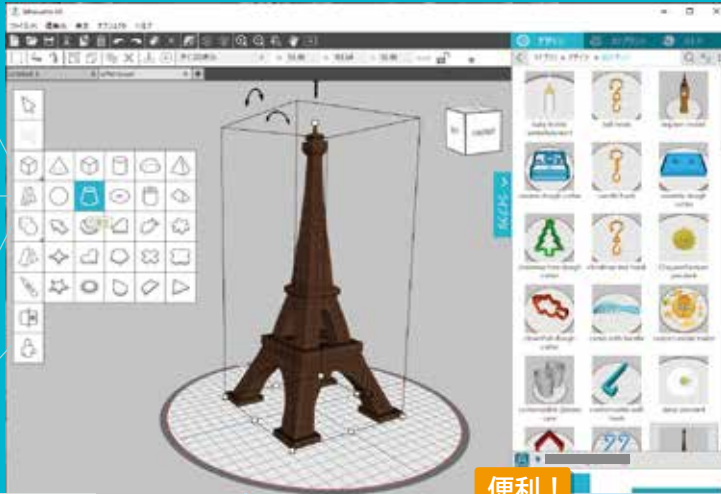
簡単に 3D テキストを入力できます。

### 結合 / 差引

複数図形の重なり部分を加工します。

### スカルプト

粘土のように図形を変形加工します。



## データを取り込む

### ◆ Silhouette Studio .studio3

カッティングマシン用ソフトウェアの平面のカットデータを取り込み 3D 化することができます。

### ◆ Adobe Illustrator .svg

AI から SVG データに変換して、平面データを取り込むことができます。  
※後日対応予定

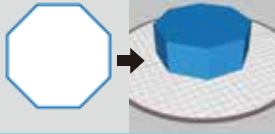
### ◆ 汎用 3D データ .stl .obj

フリーデータや他のソフトウェアで作ったデータをプリントすることができます。

## 簡単!

### 2D⇒3D 変換

2D のバスターデータや画像のファイルを開くだけで 3D 変換できます。変換する形状を選ぶ事ができ、蓋付ボックスなど簡単に作れます。



## 便利!

### シルエットデザインストア

3D デザインデータの購入ができます。購入したデータはライブラリで管理し、簡単にプリントできます。



## 基本仕様

型名	SILHOUETTE-ALTA-PLUS
方式	デルタタイプ 熱溶解積層方式
造形サイズ (約)	φ124 mm x 高さ 130 mm
積層ピッチ	0.05 ~ 0.5 mm
対応フィラメント	純正 PLA フィラメント 直径 1.75mm
対応データフォーマット	.s3d (Silhouette 3D 形式) .studio3 / .studio (Silhouette STUDIO 形式) .stl / .obj / .png / .jpg / .svg ※svg は後日対応予定
対応 OS	Windows 8.1 以降 (64bit) ※32bit 版は後日対応予定 Mac ※後日対応予定
インタフェース	USB 2.0 (High speed)
定格電源	AC100-240V 専用アダプタ 出力 DC12V(5.0A)
本体サイズ / 重量 (約)	[W]251mm x [D]229mm x [H]476mm / 4.4kg
価格	オープンプライス

## 付属品

- ・ AC アダプタ、電源ケーブル・USB ケーブル・フィラメント (白、約 60g)・スプール
- ・ フィードチューブ・プラットフォーム・プラットフォームテープ・六角レンチ・クリーナースティック
- ・ クリーナーピン・ヘア・鍵・クイックスタートガイド・保証書

- Web ダウンロード
  - ・ デザインソフトウェア Silhouette 3D
  - ・ ユーザーマニュアル
  - ・ フリーコンテンツ
  - ・ Silhouette Design Store 1 ヶ月のトライアルサブスクリプション (製品登録が必要です)

※ 本体/PC本体の故障によるデータの不具合につきましては、保証致しかねます。データのバックアップをさせていただきますようお願いいたします。※ このカタログに記載のソフトウェア名・ハードウェア名等は、各社の商標または登録商標です。  
■ このカタログの記載内容は2020年8月20日現在のものです。 ■ このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の為予告なく変更することがあります。必ず弊社WEBサイトで確認のうえ、ご購入ください。

- **外為法に基づく注意事項** | 弊社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外国貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。
- ▲ **機器を正しく、安全にお使いいただくために** | ■ ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。

■ お問い合わせは下記へ

## 消耗品

フィラメント  
500g 直径:1.75mm 長さ:170m  
全色 1,800円 (税込 1,980円)



■ レッド	FILAMENT-RED-C
■ ピンク	FILAMENT-PNK-C
■ オレンジ	FILAMENT-ORG-C
■ イエロー	FILAMENT-YEL-C
■ グリーン	FILAMENT-GRN-C
■ スカイブルー	FILAMENT-SKY-C
■ ブルー	FILAMENT-BLU-C
■ ホワイト	FILAMENT-WHT-C
■ ブラック	FILAMENT-BLK-C
■ ブラウン	FILAMENT-BRN-C

フィラメント  
250g 直径:1.75mm 長さ:85m  
全色 1,800円 (税込 1,980円)



■ ゴールド	FILAMENT-GOLD-C
■ シルバー	FILAMENT-SVR-C
■ ブロンズ	FILAMENT-BRZ-C
■ シルクホワイト	FILAMENT-SWHT-C
■ シルクピンク	FILAMENT-SPNK-C
■ ウッド	FILAMENT-WOOD-C
■ マーブル	FILAMENT-MARB-C
■ 蓄光	FILAMENT-GITD-C

プラットフォームテープ (50 枚) 1,100円 (税込 1,210円) ALTA-TAPE

※フィラメントが湿気を帯びるとプリント品質が落ちる場合があります。収納袋で保管管理してください。



Ai Holdings Group  
**グラフテック株式会社**  
本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町 503-10  
シルエット営業部 ☎ (045)825-6266

お電話によるお問い合わせは  
**0570-016262**  
詳しい商品情報はこちら  
[www.graphtec.co.jp](http://www.graphtec.co.jp)

