

商品ガイド

小型カッティングマシン  
シルエットポートレート 2

silhouette  
portrait



# New Silhouette Portrait 2

## カッティングマシンとは？

カッティングマシンは、自分がデザインした模様に沿って、自動で紙やシール紙をカットしてくれるマシンです。カッターを使ってカットするよりも正確に、同じものをたくさん作るときでも簡単・スピーディーにカットすることができます。

## カッティングマシンで作れるもの・カットできる素材

カッティングマシンでカットできる素材は薄いものから厚いもの、柔らかいものから硬いものまで、様々なものがあります。



## カッティングマシンの需要があるシーン



多岐にわたる趣味で、多用途に使えます。



店頭 POP や社内の看板等の内製化ができます。



教室の飾りやメッセージカード等、制作物のアシスタントとして使えます。



少量のオリジナルグッズ作成・販売等、ビジネス用途でもお使いいただけます。

## New Silhouette Portrait 2

### Silhouette が提案する用途カテゴリ

ホームデコをはじめとする DIY や、アイロンプリントシートでのオリジナルファッションアイテムの作成、ペーパーアイテムや、カーステッカー等、様々な用途でお使いいただけます。



DIY



ファッションアイテム



ビューティー



カード・スクラップブック



ペーパークラフト



ステッカー

# New Silhouette Portrait 2

Silhouette カuttingマシンのエントリーモデル Silhouette Portrait 2 が日本初上陸。

カットできるメディアは Silhouette CAMEO3 と同等レベル、コンパクトなサイズと設定がシンプルな 1 ペンは Cuttingマシンを初めてお使いいただく方でも気軽にお使いいただけます。

デザインソフトウェア

## Silhouette Studio

Silhouette Portrait 2 には Windows & Mac に対応した標準付属のデザインソフトウェア Silhouette Studio で、簡単にカットデータを作ることができます。より高度なデザインをしたい方はオプションでアップグレードができます。

オプション 専用アプリケーションソフトウェア

・ Silhouette Studio Designer Edition ・ Silhouette Studio Designer Edition Plus ・ Silhouette Studio Business Edition

オプション

Illustrator / CorelDRAW プラグイン

## Silhouette Connect

Adobe Illustrator または CorelDRAW から直接 Silhouette Cuttingマシンにカットデータを送信できるプラグインも用意しており、ライトユーザーからヘビーユーザーまでの様々な方にお使いいただけます。

デザインストア (有償)

## Silhouette Design Store

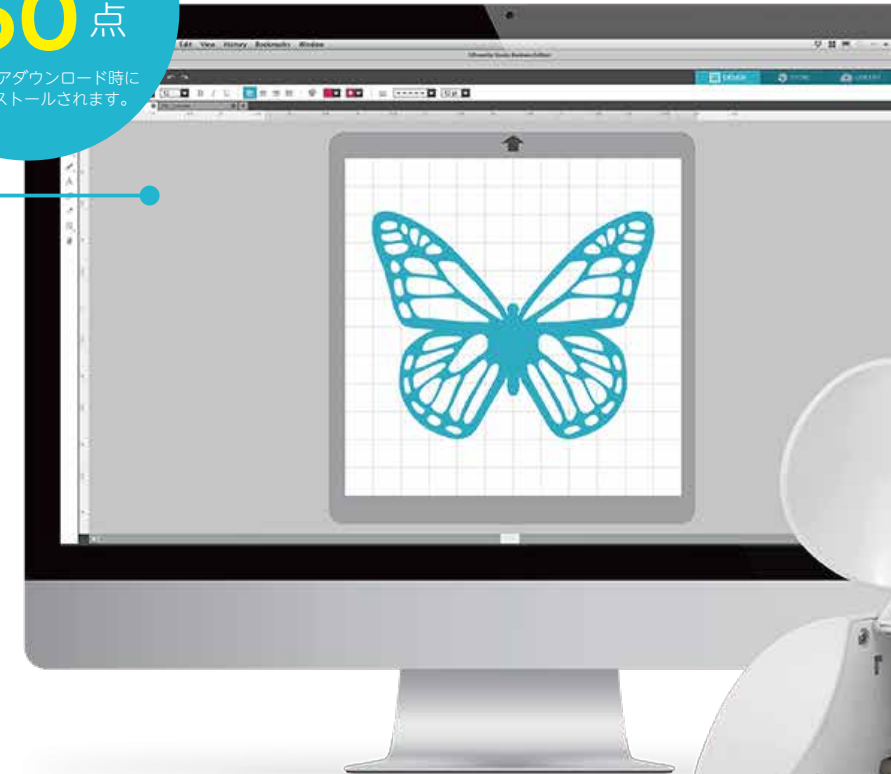
Silhouette Design Store では 2D/3D のカットデザインや、プリント & カット用のデザイン、フォント等、14 万点以上の多種多様なデザインを販売しており、データを作るのが難しい方でも Silhouette Design Store を利用することで、ハイクオリティなデザインを使うことができます。

ダウンロードしたデータはソフトウェア内のライブラリに保管され、簡単に使えます。

フリー  
テンプレート

50 点

ソフトウェアダウンロード時に  
自動インストールされます。



## 6 TOOLS

自動で刃出し調整が可能なオートブレードをはじめ、厚いメディアをカットするディープカットや、水性ボールペンを使用する際にセットするペンホルダーなど、豊富なツールをご用意しています。

(標準付属品)  
オートブレード



カッター刃自動調整機能を搭載した、専用オートブレード。専用ソフトウェア (Silhouette Studio) から素材を選ぶだけで、適正刃出し量に自動的に調整することができます。

(別売)  
カッターセット



メモリを手動で、セットするタイプのブレードです。自動調整が不要なため、同じメディアを続けて切る際に最適です。

(別売)  
プレミアムブレード



カッターセットのカッター刃をより強度を出し、耐久性をもたせたタイプです。

(別売)  
ディープカットブレード



約 2mm までの刃出し量の調整が可能で、薄いものから厚みのあるメディアまで、さまざまなメディアをカットするのに最適です。

(別売)  
ペンホルダー



市販ペンを使用する際に使用するツールです。

(別売)  
クラフトブレード



約 2mm までの刃出し量の調整が可能で、厚みのあるメディアをカットするのに最適です。2本入りでの販売となります。

シンプルカットは  
Portrait がお勧め!

## 5 BUTTONS

5つのボタンのみで、本体の操作もシンプルです。



### <各ボタンの説明>

- Bluetooth : PC との Bluetooth 接続の ON/OFF
- メディアフィードボタン
  - ・メディアのセット : メディアをセットする際に使用
  - ・メディアの取り出し : メディアを取り出す際に使用
- 電源 : 電源 ON/OFF
- キャンセル : カットのキャンセル

## サプライ品の充実

ツール



スタンダードメディア



スペシャルメディア



スターターキット



幅 411mm のコンパクトボディ

# New Silhouette Portrait 2 どんな風に使うのか：オリジナルの T シャツを作成する場合

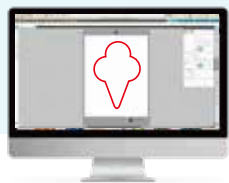
ここでは、Silhouette Portrait 2 を使用してオリジナル T シャツを作成する流れを紹介します。

1

## データの作成

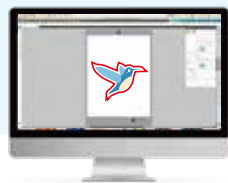
専用ソフトウェア Silhouette studio を使用してデータを作成

<データの作成方法は3パターン>



自分で作る

Silhouette studio の機能を使って、オリジナルのデザインを作成



画像を使って作る

好きな画像を読み込み、トレース機能を使って  
カットラインを作成  
(貼り付けられる画像は WMF,PNG,GIF,TIFF,JPG 等)



データを購入する

[有償]Silhouette design store でデザインを購入  
ダウンロード後はソフトウェアの  
ライブラリに保存されます。

## 印刷データに合わせてカットしたいときは

メディアをカットするだけでなく、印刷したものの輪郭に合わせてカットを行うことを、プリント & カット (以下 P&C) と言います。

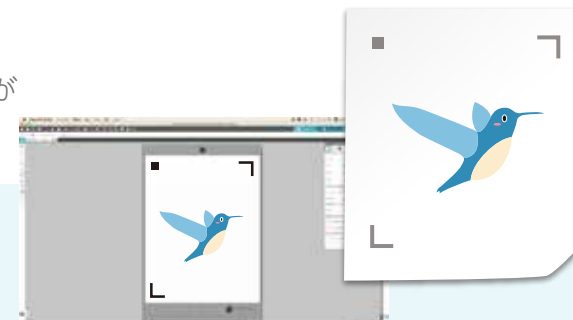
Silhouette Portrait 2 では P&C の精度を高めるために、トンボ読み取り機能を搭載しています。

トンボ読み取り機能を使用する際は、P&C を行いたいデータに専用のトンボマークを追加し、合わせて印刷。

印刷したメディアを Silhouette Portrait 2 にセットし、データを送信することで、ヘッドに内蔵されているセンサーがトンボを読み取り、ソフトウェア上で指定したカットラインの通りにカットしてくれます。

### <プリント & カット (以下 P&C) の場合>

1. 作成したデータにトンボマークを追加し、お手持ちのプリンタでカットしたい素材にトンボマークと画像を印刷します。
2. メディアをロードし、データを送信すると、自動でトンボ読み取りがスタートします。
3. ソフトウェアで指定したカットラインを、カットします。



2

## 用紙のセット・カット

アイロンプリントシート  
(P&Cの場合は印刷した素材)を  
Portrait 2 にセットし、カットスタート



3

## 接着

カットしたアイロンプリントシートを  
アイロンで接着



4

## 完成!

簡単にオリジナルTシャツが作れます!



# New Silhouette Portrait 2

## カットサイズ

そのまま用紙のセットができます。

< 剥離紙が付いている用紙 >

(カッティングフィルム・ラベル紙等)

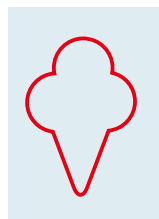
専用台紙を使用してセットをします。

< 不定形のサイズや、剥離紙が付いていない用紙 >

(厚紙等)

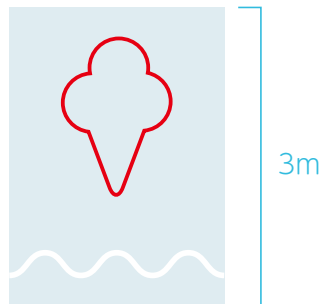
定形サイズ

A4/LETTER(8.5inch)



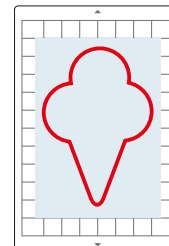
ロール紙

幅：210mm(8.5inch)



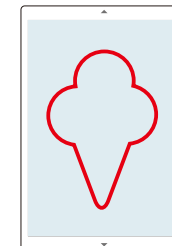
不定形サイズ

最大 210mm(8.5inch)×305mm(12inch)



定形サイズ

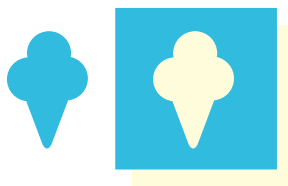
A4/LETTER(8.5inch)



## カットイメージ

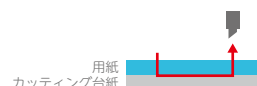
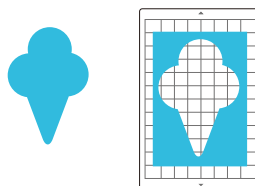
ハーフカット

上の用紙のみカットし、  
剥離紙はカットしない



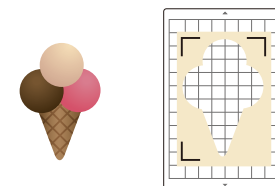
切り抜き

全てのメディアをカットする、  
台紙はカットしない



プリント & カット切り抜き

全てのメディアをカットする、  
台紙はカットしない





# New Silhouette Portrait 2 製品仕様

製品仕様	Silhouette Portrait 2
最大カッティング範囲	3000mm(紙送り方向)
動作保証範囲	206mm×x305mm (台紙使用時) / 206mm×1016mm (拡張時)
装着可能な用紙サイズ	A4(210mm)、LETTER(215.4mm)
最大カット速度	100mm/s
最大カット圧	2.1N (210gf)
トンボ読取り ※1	あり
装着可能なペン本数	1本
カッター/ペンの種類 ※2	超硬刃 / 市販ペン
カット可能な素材 ※3	フィルム: 厚み0.1mm以下(高輝度反射フィルム除く) 紙: ケント紙157g/m2、画用紙、はがき、スクラップブック用紙、インクジェットフォト紙、バジル紙、0.5mm厚紙
インターフェース	USB2.0(FULL-speed) / Bluetooth(内蔵)
操作パネル	Key
定格電源	AC100-240V専用アダプタ出力 DC24V (1.25A)
消費電力	22W
使用環境	10~35℃、35~75 % R.H.(結露なきこと)
精度保証環境	16~32℃、35~70 % R.H.(結露なきこと)
外形寸法 [W×D×H] (約)	411 x 140 x 112 mm
質量 [重量] (約)	1.6kg
対応 OS	Windows 10 / 8.1 Mac OS X 10.10 以上
保証期間	1年
適合規格	VCCI Class B

※ 1: メディアの色によってはトンボが読み取れない場合があります。

※ 2: 別売のペンアダプター(PEN-HOLDER-C4) が必要です。ペンアダプター本体とともに、3種の固定ネジが付属されています。市販ペンの太さに合わせて固定ネジを変更し使用してください。

【固定ネジ】 S(ライトブルー) : φ8~9mm / M(ホワイト) : φ9~10.2mm / L(グレー) : φ10.2~11.3mm

※ 3: メディアによっては切れない素材もあります。

# New Silhouette Portrait 2 付属品

## 付属品

### Silhouette Portrait 2

#### 商品付属品

- ACアダプタ (電源コード付き)
- USBケーブル (1.5m)
- オートブレード (自動刃出機能付き)
- カッティング用台紙 (8インチ)
- 保証書

#### Webダウンロード

- デザインソフトウェア Silhouette Studio
- ユーザーマニュアル
- 50点のフリーコンテンツ