

超 小型カッティングマシン portrait 2

徹底解剖!!



小さなおうちでも大活躍！ 超コンパクトなカッティングマシン！

SilhouetteカッティングマシンのエントリーモデルSilhouette Portrait 2。コンパクトなサイズと設定がシンプルな1ペン仕様はカッティング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。おうちのんびりカッティングマシンデビューしませんか？



カッティングマシンてなんですか？

回答： PCの専用ソフトウェアを使用して作成したデータをカットしてくれる機械です！機能はカットのみですが、プリンタと併用することで、印刷したデザインに合わせたカットも行うことができ、オリジナルのステッカー等も作成できます！



必要なものはどんなものですか？

回答： パソコン、切りたい素材を用意すれば、そのほかの必要なものはすべてセットになっています！

用意いただくもの



PC



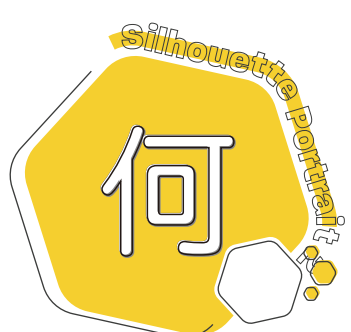
カットする素材

商品に含まれているもの



<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
- Silhouette Design Store 1ヶ月間のトライアルサブスクリプション(製品登録後にコードが発行されます。)
- 50点のフリーコンテンツ(製品登録後にインストールされます。)



どんなものが切れますか？

回答： 紙、カッティングフィルム、アイロンプリントシートの他にも、合皮、布(要接着芯)プラ板(純正品)などもカットできます！



その他の素材も
実験中！

※ カットできる素材の硬さや、厚みによってカットできるものとできないものがあります。



ポトレートは他の機種と何が違いますか？

回答： 大きな違いとしては、本体サイズ、セット可能な用紙サイズ、セットできるツール数です。実はSilhouette CAMEOの1ペンとはカットできる用紙も、カットの精度も変わらないのです！



Silhouette Portrait

こちらは違いますが

Silhouette CAMEO

1本

セット可能な
ツール数

2本

こちらは

2.1_N
(210 gf)

同じ!!
カット圧

2.1_N[※]
(210 gf)

※ Silhouette CAMEO4の1ペンが2.1Nです。2ペンは高さ制御となり、カットできるものの種類が増えます。



我が家は狭くて、作業スペースもないのですが...

回答： そんな方でも大丈夫です！ポトレートのサイズは411 x 140 x 112 mm、1.6kgと超コンパクト！リビングのテーブルでも十分楽しめます！また、Bluetooth対応でPCとの接続ケーブルが不要で、PCから離れた場所でもカットできます。
※ Bluetooth対応はお使いのPCにより異なります。

411 x 140 x 112 mmは、

A4複合機プリンタの半分くらい



1.6kgなので、
2Lペットボトルより軽い！

狭い
我が家でも
使える！



カットサイズも小さいのですか？

回答： ポトレートにセット可能なサイズ(幅)はA4 (210 mm)、LETTER (215.4 mm)です。カット可能な範囲は206 mm × 305 mm (台紙使用時) / ロールタイプの素材の場合は、206 mm × 1,016 mm (拡張時) と、見た目以上に大きいものもカットできる優れたものです！

こんな長いデザインも一度にカットできるので、大判サインなども作れます！(カッティングフィルム使用時)



最大 3m(動作保証 1m)

初めての方でも安心！ 作ってみよう！

Silhouette Portrait2 ではカットだけでなく、プリントしてあるものに合わせて
カットを行うプリント&カット、ペン書きなど、様々な使い方ができます！
いろいろ試してみてくださいね。



A4サイズの卓上

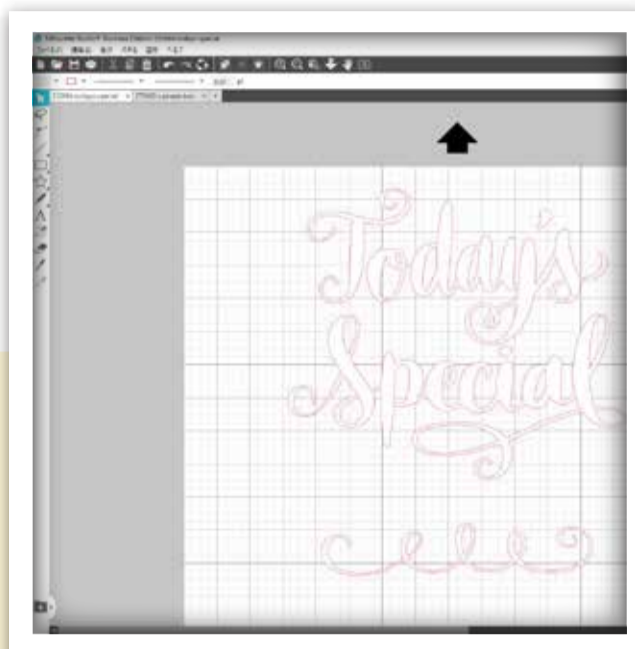
メニューボード

気分だけでも
カフェ！

メニューを考えるのも、作るのも大変！
簡単に作れるレトルトを駆使して楽をしながら、
お子様がメニューを選ぶお楽しみを作りませんか？
黒板シートにカッティングフィルムを貼り付け！
メニューはチョークで手書きで
お店屋さん気分になりませんか？

<準備するもの>

- ・Silhouette Portrait 一式
- ・カッティングフィルム (9 inch ホワイト：V9-MR-WHT-C)
- ・転写シート (229mm×3m：TRANS-TAPE-9-J)
- ・黒板シートとA4フレーム
- ・チョーク
- ・Silhouette Design Store のデザインコンテンツ (ID#：252694)



データの作成

Silhouette Design Store からダウンロードしたデータを、レイアウト。
用紙サイズに合わせて、デザインの拡大縮小をしていきます。



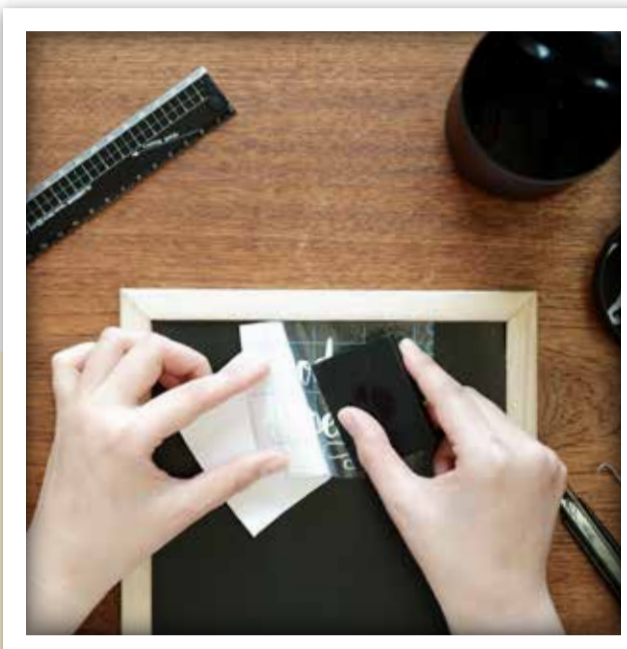
用紙のセット・カット

カッティングフィルムをポートレートにセットします。
ソフトウェアの送信ボタンを押して、
カットスタート！終わったら不要な部分を取り除きます。



転写紙を付ける

不要部分が取り除けたらその上に転写紙を貼り付けます。
こするように貼り付け、転写紙にカッティングフィルムがしっかりついて
いることを確認してください。



貼り付け

カッティングフィルムを転写した転写紙を張り付けたい場所に張り付けます。
転写紙の上からスクレーパーで、
こすりつけるようにしっかりつけ、
転写紙をはがせば完成です。

たくさんあります。

ペーパークラフト

今日は
クラフト！

Silhouette Design Storeでは、15万円以上の
2D/3Dカットデータが有償でダウンロードできます。
3Dペーパークラフトデータも1万円以上あるので、
お好みのものをお選びいただけます。



<準備するもの>

- ・Silhouette Portrait 一式
- ・カッティング用台紙 弱粘着 8inch (CUT-MAT-8LT-3T)
- ・画用紙 (A4サイズにカットしたもの)
- ・カッティングフィルム カーボン (SAM-VINYL-CARBON)
- ・Silhouette Design Store のデザインコンテンツ (ID#：275483)



データの作成

Silhouette Design Store からダウンロードしたデータを、レイアウト。
カットする色ごとに分けてカットして
いきます。



紙を台紙にセット

剥離紙などがない素材はカッティング用台紙に張り付ける必要があります。
画用紙をカットする際ははがし
やすい弱粘着のカッティング用台紙
がお勧めです。



台紙のセット・カット

カッティング用台紙をポートレートに
セットし、ソフトウェアからカット
データを送信します。



カストリ・組み立て

カットが終わったら不要な部分を取り
除き、組み立てます。
今回は画用紙だけでなく、カーボン
タイプのカッティングフィルムも使って
みました！



アイロンプリントシートで、

お名前ワッペン

一度に
まとめて

印刷に合わせたカットを行うプリント&カット
機能はPortraitでも使えます！
お着替えなどで大量に付けるお名前ワッペンも
カッティングマシンを使えば簡単にできます！

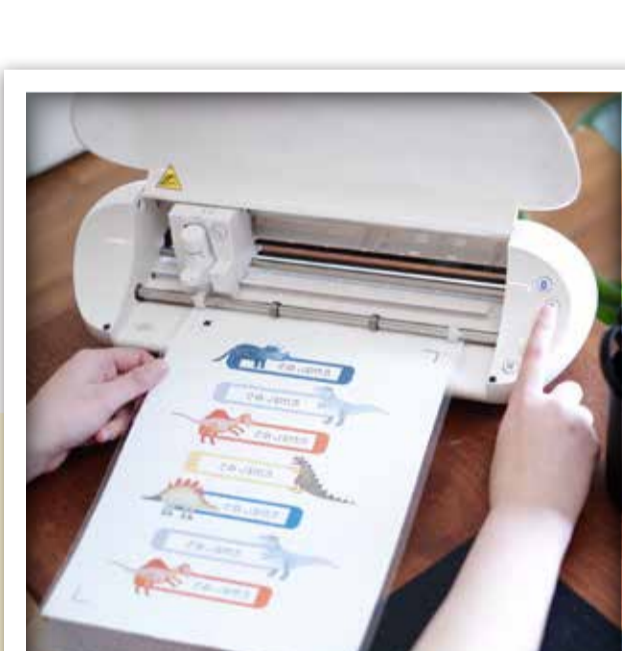
<準備するもの>

- ・Silhouette Portrait 一式
- ・アイロンプリントシート (インクジェット用 ライト：HEAT-PRINT-LT-3T)
- ・Tシャツ
- ・Silhouette Design Store のデザインコンテンツ (ID#：284998、31402)



データの作成・印刷

プリントしたい画像にカットラインを
合わせて作成し、プリント&カット用
のトンボマークを付けます。
今回使用したアイロンプリントシート
の場合は画像とカットラインを反転し
て印刷を行います。



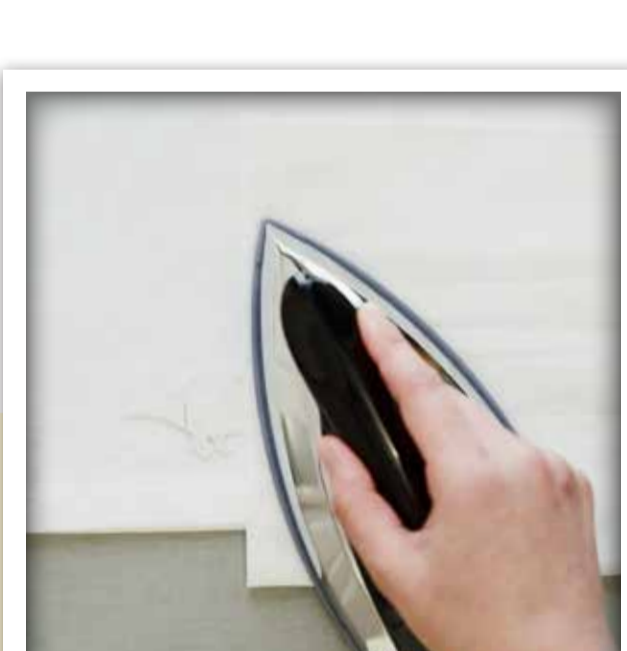
用紙のセット・カット

印刷が終わったら台紙に貼り付け、
ポートレートにセットします。
ソフトウェアからカットデータを送信
すると、トンボマークの読み込みをは
じめ、全て読み込みされるとカットが
スタートします。



カストリ

ポートレートから台紙を外し、不要な
部分を取り外していきいます。
残った転写したい部分を丁寧に台紙か
らはがしていきます。



貼り付け

貼り付けたいものにアイロンプリント
シートの印刷面を合わせ、当て布をし
てからアイロンをかけます。
アイロンした部分が完全に冷めたら裏
紙をはがして完成です。

接着芯をつかってカット

布のコサージュ

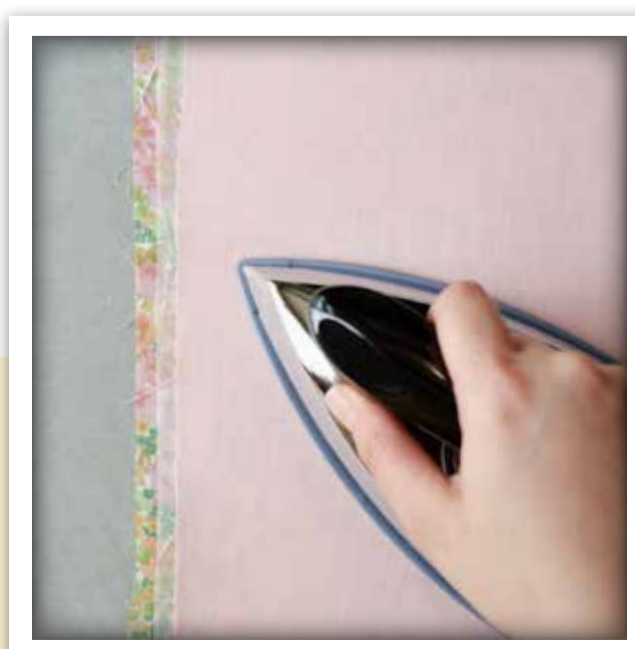
実は
切れる！

CAMEO4ではロータリーブレードを使用してカット
できる布ですが、実は接着芯を使用して布にコシを
与えれば、Portraitでもカットができます！
ペーパー用のコサージュデータをつかえば
あっという間に布のコサージュができちゃいます！



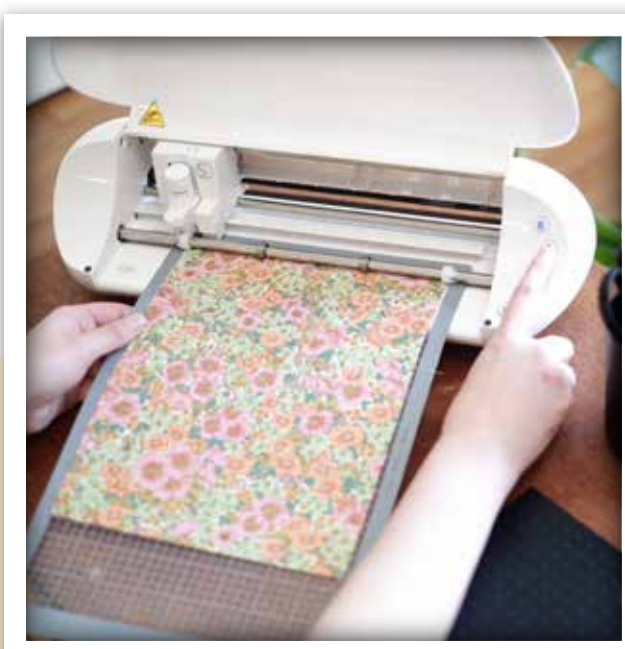
<準備するもの>

- ・Silhouette Portrait 一式
- ・カッティング用台紙 強粘着 8inch (CUT-MAT-8ST)
- ・お好みの布 (今回はパティプリントと無地の布)
- ・両面接着芯
- ・Silhouette Design Store のデザインコンテンツ (ID#：224834：Portrait付属データ)



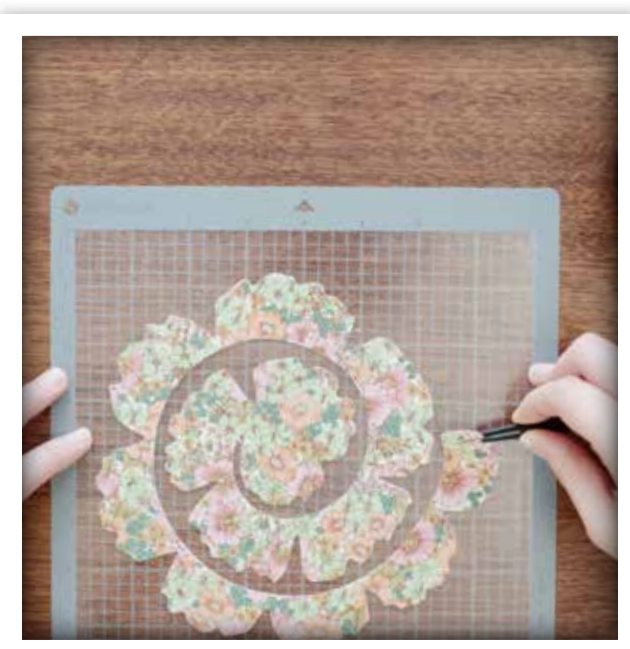
生地準備

使いたい布に接着芯を付けます。
今回は両面布にしたかったので、両面
接着芯を使用していますが、片面のみ
接着芯でも問題ありません。



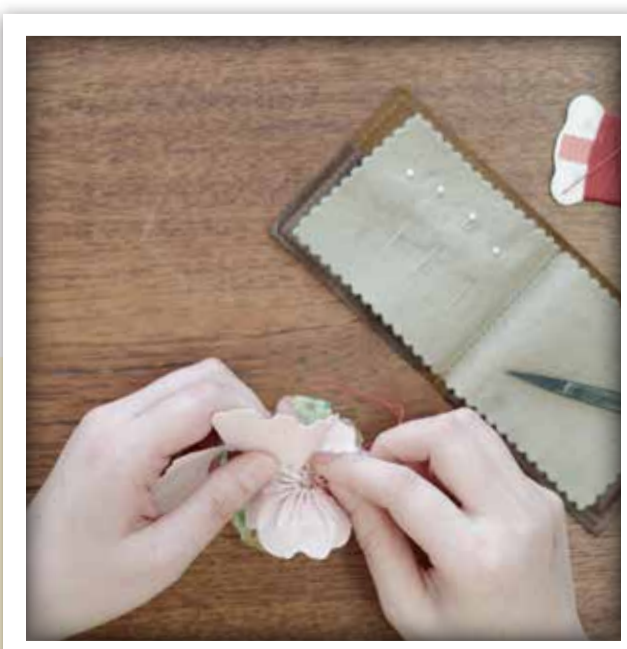
布を台紙にセット

布のカットをする際はカット中に布が
動いたりしないよう強粘着の台紙を使
用します。
接着芯を使用した布のカットはオート
ブレードでもカットできます。



カストリ

ポートレートから台紙を外し、不要な
部分を取り外してから、使用したい部
分を丁寧に台紙からはがしていきます。
接着芯を使用してカットした布はほつ
れが少なく、きれいな断面になります。

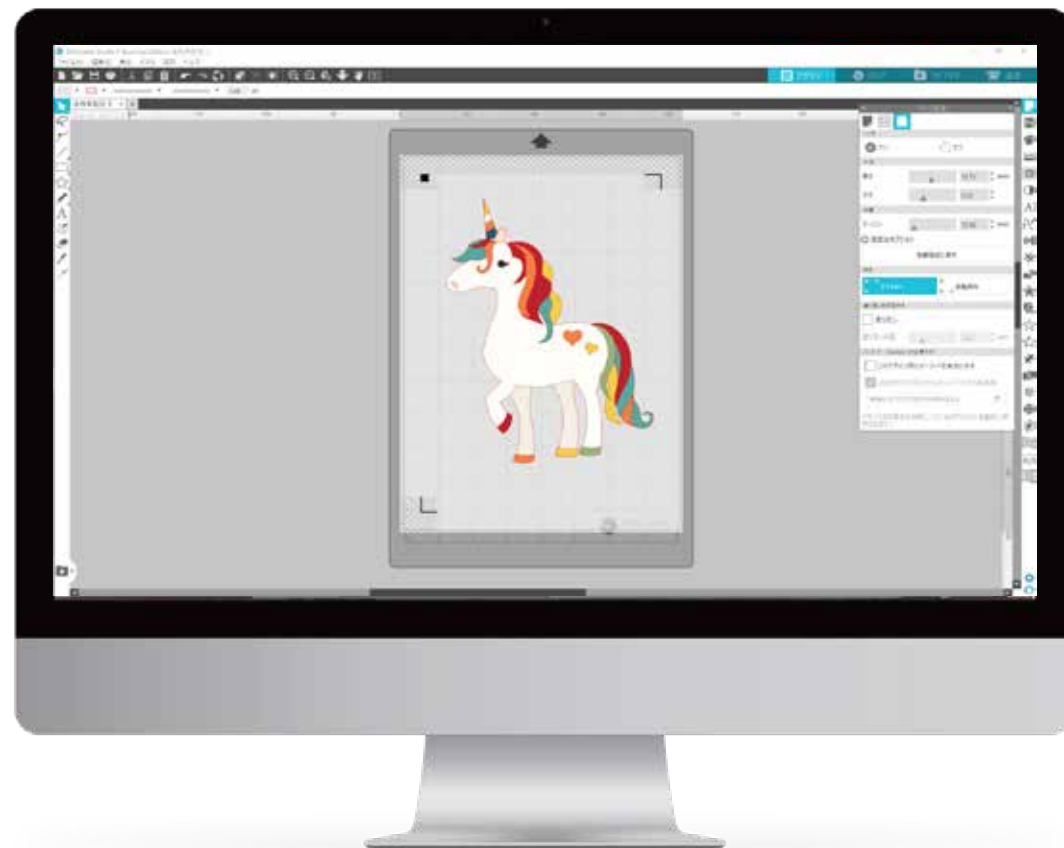


縫い合わせ

カットしたものを縫い合わせ、コサ
ージュの形にしていきます。

オリジナルのデザインを作ろう！ Silhouette studio

Silhouette のカッティングマシンには無料のデザインソフトウェアを標準付属しており、簡単にカットデータを作ることができます。より高度なデータを作成する際に使えるオプションソフトウェアや、IllustratorやCorelDrawからのカットに対応しているプラグインソフトウェアも販売しており、ライトユーザーからヘビーユーザーまで様々なユーザーに対応しています。

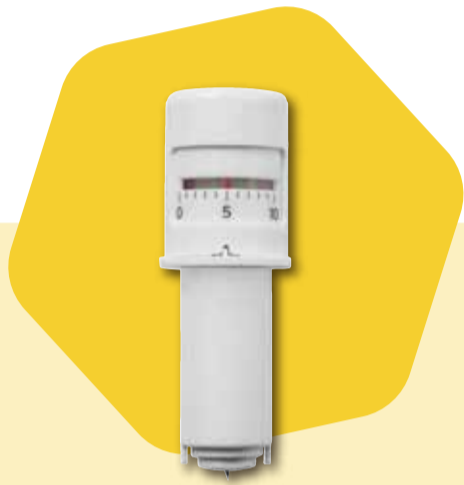


用途に合わせて選べる！

カッター・ペン

Silhouette Portrait2 には付属のオートブレードだけでなく、
その他のツールもセットすることができます。
用途、素材に合わせてお選びいただけます。

自動調整機能



シルエットカメオ
カッターセット
自動刃出し調整機能対応

SILHBLADE-AUTO-J

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。

シンプル



シルエットカメオ
カッターセット

SILH-BLADE-3J

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。

長持ち



プレミアムブレード

SILH-BLADE-PREM

カッターセット (SILH-BLADE-3J) 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。

万能



ディープカットブレード
CAMEO3用

SILH-BLADE-DEEP

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に幅広く対応します。

厚物向き



クラフトブレード
CAMEO3用

SILH-BLADE-KRAFT

約 2mm までの刃出し量の調整ができ、刃先の形状がディープカットブレードよりも抵抗が少ないため、厚みのあるメディアをカットするのに最適です。
2 本入りでの販売です。

市販ペン対応



ペンアダプター
CAMEO1/2/3/Portrait2用

PEN-HOLDER2-3T

市販の筆記ペンをセットするために使用するアダプターです。ペンを使用することで、カットの代わりに素材に描画を行うことができます。

ペンアダプターには3種の固定ネジが付属されています。筆記ペンの太さに合わせて使用してください。

このまま使える



水性ボールペン 8色セット

SILH-PEN-START-3T

Silhouetteカuttingマシンで使用できる水性ボールペン8色セットです。カッターの代わりに水性ボールペンをセットすると、素材に描画することができます。

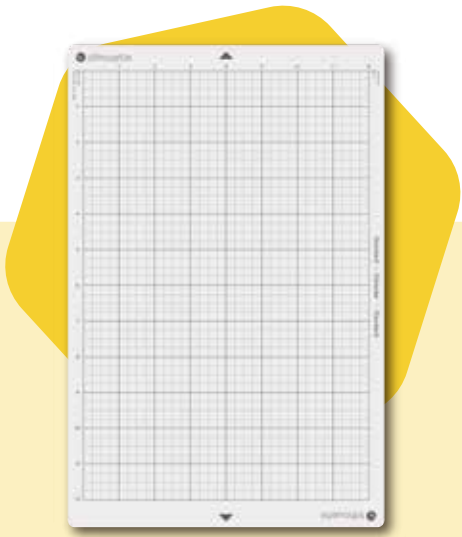
用途に合わせて選べる！

カッティング用台紙

Silhouette Portrait2 はカッティングフィルムや、アイロンプリントシート等の剥離紙がついているものはそのままセットができます。

紙や、布・合皮等のカットをする際は素材に合わせた台紙をお選びください。

万能



カッティング用台紙 8inch

CUT-MAT-8-J

剥離紙のついていない素材をカットする場合に、素材を貼りつけて使用します。カードストック(厚めの紙)など多くの一般的な素材を保持することができます。

布・合皮向け



カッティング用台紙
強粘着 8inch

CUT-MAT-8ST

剥離紙のついていない素材をカットする場合に、素材を貼りつけて使用します。強力な粘着力を備えていますので、布地やその他の厚い素材を保持するのに適しています。

薄い紙など

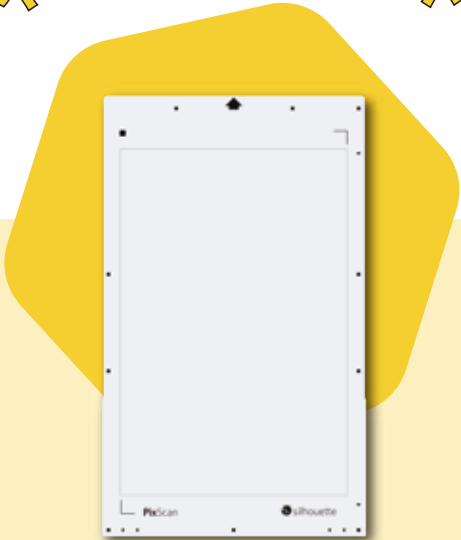


カッティング用台紙
弱粘着 8inch

CUT-MAT-8LT-3T

剥離紙のついていない素材をカットする場合に、素材を貼りつけて使用します。弱めの粘着力で、コピー用紙などの薄い素材や繊細な素材を保持するのに適しています。

イラストのカット



PixScan用台紙 8inch

CUT-MAT-PIX8-J

PixScan用台紙に貼りつけたイラストや画像などをカメラやスマートフォン、タブレット、スキャナーでキャプチャし、Silhouette Studioに読み込むことで、簡単に画像の位置に合わせたカットができます。

PixScan 用台紙を使えば、

手描きのイラストに合わせてカットも簡単！

PixScan用台紙を使えば、手描きのイラストに合わせたカットが簡単に！

PixScan用台紙に貼りつけたイラストや画像などをカメラやスマートフォン、タブレット、スキャナーでキャプチャし、Silhouette Studioに読み込むことで、簡単に画像の位置に合わせたカットができます。

手描きのイラストを、

PixScan用台紙に貼り付け、
スマートフォンで撮影

Silhouette Studioで
カットラインを作成

Silhouette Portraitに
台紙ごとセットし、カット開始

簡単にイメージに
合わせたカットができます！



用途に合わせて選べる！

サプライメディア

Silhouette では、150種に及ぶ豊富なサプライ品をご用意しています。
用途に合わせて、お好きな色や素材をお選びいただけます。
純正メディアはSilhouette Studioのメディア設定にて選択できるよう
になっているため、カット条件の設定が簡単にできます。

カッティングフィルム



スタンダードなカッティングフィルム以外にもプリント可能なビニールや、ホワイトボードのようなものまで、約40種、豊富なカラーをご用意しています。施工に必要な転写シートもSilhouetteカッティングフィルム専用品をご用意しています。

アイロンプリントシート



スムースタイプのものから、グリッター、メタリック、ファブリック調のものまで、約50種、豊富なカラーのアイロンプリントシートをご用意しています。

ステッカー



白から金・グリッター、スクラッチなどの変った素材もご用意。様々なステッカーと、フリーダウンロードコンテンツがついてくるステッカーサンプルパックもお勧めです。

スペシャルメディア



プリントできるタトゥーシートや、アクセサリ作りにも使える、シュリンクなど様々なものをご用意しています。

スターターキット



初めての方が気軽にお使いいただけるスターターキットです。用途に合わせた必要なメディア・ツール・Silhouette Design storeからオススメのコンテンツを入手できるダウンロードカードを一つにしたキットです。

※ 305mm幅のロールメディアはPortraitにセットできないので、210mm幅にカットしてご使用ください。

自分でデータを作らなくても大丈夫！ フリーコンテンツ付き！

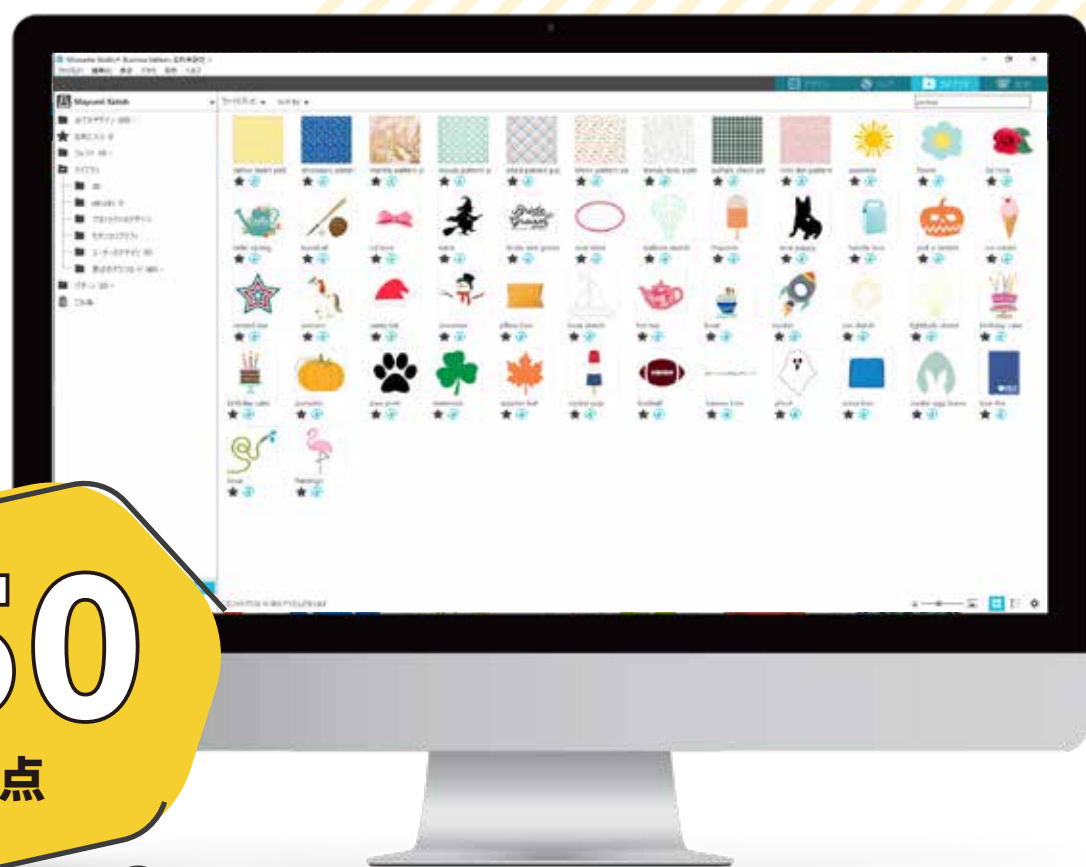
Silhouette Portrait2 には50のフリーコンテンツがついてきます！
もっと欲しいという方にはSilhouette Design Storeでの購入がお勧めです！
さらに購入後製品登録をいただくとSilhouette Design Store1ヶ月間の
トライアルサブスクリプションがついてきます！是非お試しください！

50点のフリーコンテンツ

専用ソフトウェアSilhouette studioで使用できる、
様々な用途で使える50点のフリーコンテンツが付属し
ています。

一つでも、複数組み合わせても。
使い方次第でたくさんのデザインを作れます！

— 例



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、15万点以上の
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。

購入特典！

2,500円分

の
コンテンツがダウンロードできる！

商品購入後、製品登録をいただくと1か月間、2,500円分のコンテンツ（
デザイン、フォント、パターンなど）を無料でダウンロードすることがで
きます。

トライアルサブスクリプションでダウンロードコンテンツはトライアル終
了後もお使いいただけますので、この機会にお気に入りのデザインを探し
てください！

15

万点以上

