

商品ガイド

小型カッティングマシン
シルエットカメオ 4

silhouette
CAMEO®



New Silhouette CAMEO 4

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 CAMEO 4

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 CAMEO4

silhouette CAMEO4 は、家庭や学校、オフィスで使える自分専用のカッティングマシンです。初めて使う方でも、紙やカッティングフィルム等のさまざまな素材を簡単にデザイン、カットすることができます。必要なものは全て付属しているの、素材さえあればすぐにもものづくりを始めることができます。

デザインソフトウェア

Silhouette Studio

Silhouette CAMEO4 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 カッティングマシンにカットデータを送信できるプラグインもご用意しており、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
100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。



ツール入れ

最速 30cm/s スピードカット

高回転のモータを採用し、最速 30cm/s のスピードカットで作業効率アップ。合わせて静音化を実現しました。(当社比)

5 NEW ツール

Silhouette CAMEO4 専用、充実のツールラインアップ。用途に合わせてお選びいただけます。Silhouette CAMEO3 で使用いただいていたツールも、付属品のツール変換アダプターを取り付けることで、ご使用いただけます。



2 ペン・ツール自動検出

Silhouette CAMEO4 は 2 ペン対応。異なる 2 つのブレードを同時に本体に装着する事ができます。ツール自動検出機能を搭載したことにより、ソフトウェア上でのツール選択が不要となりました。



ロールストッカー内蔵

ロールストッカー本体下部に内蔵。使用時のみ引き出してから立ち上げ、ロールタイプのメディアをセットすることで、品質の安定したカットができます。

クロスカット

内蔵のクロスカッターでカットした後の長尺カッティングフィルムのクロスカットが片手でも簡単にできます。

※ サプライ品取り扱いあり

Bluetooth 搭載

Bluetooth 搭載で、PC との接続をワイヤレスに。

※ ご使用されている PC によっては、使用できない場合があります。

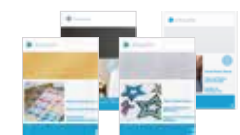
サプライ品の充実

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



New Silhouette CAMEO4 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

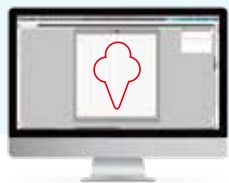
ここでは、silhouette CAMEO4 を使用してオリジナルTシャツを作成する流れを紹介します。

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。

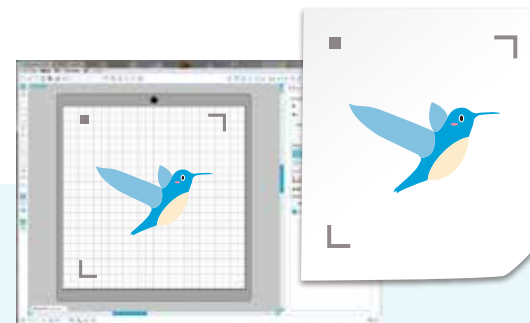
Silhouette CAMEO では P&C の精度を高めるために、トンボ読み取り機能を搭載しています。

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 CAMEO 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
Silhouette CAMEO 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 CAMEO 4

5 NEW ツール

Silhouette CAMEO4 専用、充実のツールラインアップ。用途に合わせてお選びいただけます。

(標準付属品)
オートブレード



最適カットメディア：
厚紙・カッティングフィルム、
アイロンプリントシート等

カッター刃自動調整機能を搭載した、
CAMEO 4 専用オートブレード。
CAMEO3 オートブレードより、調
整時間を短縮。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)
ロータリーブレード



最適カットメディア：
薄めの布

薄めの布をカットするのに最適なブ
レード。
通常のカッターよりも引っ掛かりが少
なく布をカットすることができます。

(別売)
クラフトブレード



最適カットメディア：
厚紙・合成皮革

約 3mm 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。

(別売)
パンチングツール



最適カットメディア：
カッティングフィルム、
アイロンプリントシート等

メディアに穴を開けることができるツ
ールです。
カス取りが必要な場合に、不要な部分に
使用することで、カスのピックアップが
しやすくなりカス取り作業が容易にな
ります。

(別売)
ペンアダプター
CAMEO4 用



最適カットメディア：
厚紙・プラ板・布等

ペンアダプターを使用することによ
り、市販のペンがカッティングマシ
ンに装着できるようになります。
手描き風のカリグラフィを描くなど
アイデアが広がります。

商品型名
SILH-BLADE-AUTO-2-J

商品型名
SILH-BLADE-ROTARY

商品型名
SILH-BLADE-KRAFT-2

商品型名
SILH-PUNCH-TOOL

商品型名
PEN-HOLDER-C4

Silhouette CAMEO 3 TOOLS → New Silhouette CAMEO 4 TOOLS

4 ツールアダプタ

Silhouette CAMEO3 で使用いただいていたツールも、
付属品のツール変換アダプターを取り付けることで、ご使用いただけます。

(標準付属品)

カッターセット / プレミアムブレード用
変換アダプター



手動で刃出し調整を行う、ラチェット
タイプのカッターセットと、プレミア
ムブレードに対応しています。

(標準付属品)

ディープカットブレード用
変換アダプター



約 2mm まで刃出し量の調整ができる
ディープカットブレードに対応してい
ます。

(標準付属品)

水性ボールペン用
変換アダプター



Silhouette サプライ品水性ボールペン
に対応しています。

(標準付属品)

クラフトブレード用
変換アダプター



CAMEO3 用のクラフトブレードに
対応しています。

New Silhouette CAMEO 4

2 ペンセット

Silhouette CAMEO4 は 2 ペン対応。異なる 2 つのブレードを同時に本体に装着する事ができます。
素材を変更する場合や、ハーフカットとダイカットを切り替える時に、ツールを付け替える手間がいりません。
また 2 つのツールを同時に使用するアイデアあふれる使い方は、作業効率が格段と上がります。

ツール 1

カット圧：2.1N(210gf)
ミシン目カット機能 (マットレスカットモード) 対応

< セット可能なブレード >

- ・ CAMEO4 用オートブレード
- ・ ペンアダプター CAMEO4 用

以下、ツール変換アダプターを使用装着できます。

- ・ ラチェットブレード
- ・ プレミアムブレード
- ・ ディープカットブレード
- ・ 水性ボールペン用ペンホルダー
- ・ クラフトブレード



ツール 2

カット圧：2.1N(210gf)
厚みのあるメディアをカットする際に使用

< セット可能なブレード >

- ・ CAMEO4 用ロータリーブレード
- ・ CAMEO4 用クラフトブレード
- ・ CAMEO4 用パンチングツール

New Silhouette CAMEO 4

2 ペン アイデア

Silhouette CAMEO4 の魅力は豊富なツールと 2 ペン。多彩なアイデアを紹介します。

フィルムのカット

ツール
1

ツール
2



ツール 1 はオートブレードで、シェイプのカットラインをカット。
新ツールのパンチングツールをツール 2 に付け、不要な部分にパンチングツールで印をつけることができます。
印をフックで引っ掛けることで、カット後のカス取りが簡単にできます。

メッセージカード

ツール
1

ツール
2



メッセージカードのコメントをツール 1 のペンホルダーで。
ツール 2 のクラフトブレードで厚めのカードをカットすれば、プリンターいらずで、メッセージ入りのカードが作れます。
パーティーの招待状などにお勧めです。

プラ板アクセサリ

ツール
1

ツール
2



ペンでアウトラインを描きながら、プラ板のような厚い素材を同時にカット。
あとは色を塗るだけで、簡単にプラ板アクセサリが作れます。
ハンドクラフトマーケットなどへの出店で、量を多く作る方にお勧めです。

手芸

ツール
1

ツール
2



出来上がり線の印付けをツール 1 のペンホルダーで。
Silhouette Studio のオフセット機能を使い、縫い代のカットをツール 2 のロータリーブレードで行えば、布の印付けや裁断時間が大幅に短縮されます。
パッチワークなどの細かいパーツが大量にある場合におすすめの方法です。

New Silhouette CAMEO 4

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)

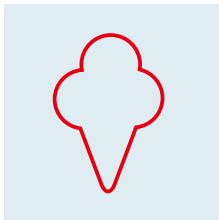
専用台紙を使用してセットをします。

< 不定形のサイズや、剥離紙が付いていない用紙 >

(厚紙等)

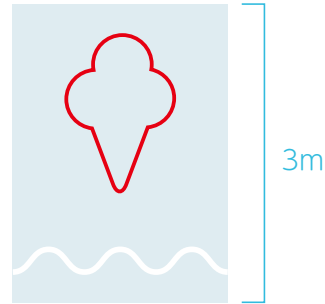
定形サイズ

A4/LETTER/305mm(12inch)



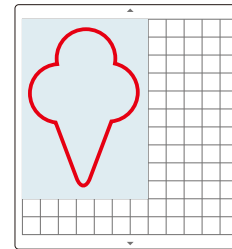
ロール紙

幅：210mm/305mm(12inch)



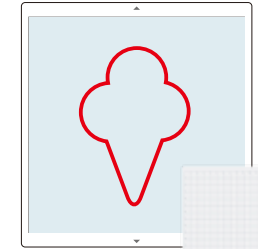
不定形サイズ

最大 305mm(12inch)×305mm(12inch)



定形サイズ

A4/LETTER/305mm(12inch)



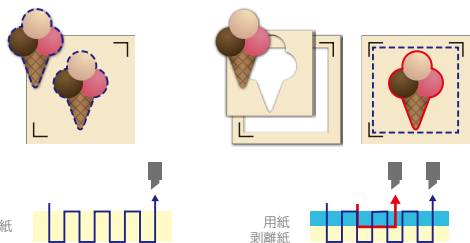
12inch
×
24inch
カッティング用
台紙もご用意!
(別売)

カットイメージ

NEW

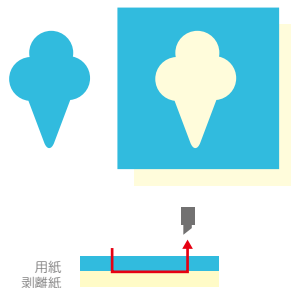
台紙レスカット (ミシン目)

カッティング用台紙不要で、ミシン目カット、
ミシン目カットとハーフカットの
同時カットも可能 (1 ペンのみ)



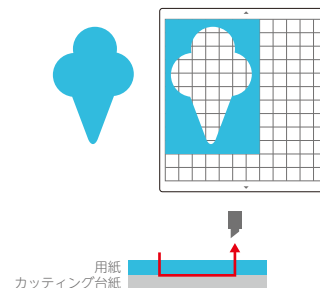
ハーフカット

上の用紙のみカットし、
剥離紙はカットしない



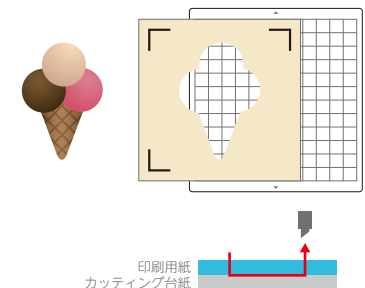
切り抜き

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 CAMEO 4

12 INCH

Silhouette CAMEO 4 は幅 12inch(305mm)、長さ 3m まで対応しています。
どんなもの対応のカットができるかご紹介いたします。

スクラップブック

12INCH



12inch 角のスクラップブック用紙全体をカットできます。

アイロンプリント

12INCH



大きなバッグや、Tシャツの前面などの大きな面でも一度にカットができます。

サインディスプレイ

12INCH



幅 12inch ロールタイプのカッティングフィルムを使用することで、最大 305mm×3m の大判サインを作成できます。

DIY

12INCH x 24INCH



12inch x 24inch の台紙を使えば、大きめのメディアも簡単カット。CAMEO4 ではクラフトフォームやコルクシート、合皮などもカットができるので、ホームデコや、DIY などで活躍します。

New silhouette CAMEO 4 製品仕様

製品仕様	Silhouette CAMEO 4
最大カッティング範囲 (紙送り方向)	3000mm(紙送り方向)
動作保証範囲	305mm×610mm (台紙使用時)(*1) / 295mm×1016mm (拡張時)
装着可能な用紙サイズ	A4(210mm)、LETTER(215.4mm)、12inch(304.8mm)(ピンチローラ切替にて対応)
最大カット速度	300mm/s
最大カット圧	2.1N (210gf)
トンボ読み取り	あり
装着可能なペン本数	2本
カッター/ペンの種類	超硬刃 / 市販ペン(*2)
カット可能な素材 (メディアによっては切れない素材があります。)	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/m ² 、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 その他: 布、合成皮革(カット可能な厚みは素材によって異なります。)
インターフェース	USB2.0(FULL-speed) / Bluetooth(内蔵)
操作パネル	光式 Touch switch
定格電源	AC100-240V専用アダプタ出力 DC24V (1.25A)
消費電力	25W
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)	570 x 195 x 170mm
質量 [重量] (約)	4.7kg
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: 別売のカッティング用台紙 24inch (CUT-MAT-24) が必要です。付属のカッティング用台紙(12インチ)を使用時の動作保証範囲は305mm × 305mmです。

*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

New silhouette CAMEO 4 付属品

付属品

商品付属品

Silhouette CAMEO 4

- 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 (12インチ)
- ツール変換アダプター4種
- (カッターセット / プレミアムブレード用・ディープカットブレード CAMEO3用・Silhouette水性ボールペン用・クラフトブレード CAMEO3用)
- 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
- 100点のフリーコンテンツ

New Silhouette CAMEO 4

3 COLORS

Silhouette CAMEO にカラーバリエーションが登場！
お客様の好みに合わせた色をお選びいただけます。

ブラック

Black



商品型名

SILH-CAMEO-4-BLK-J

クラシックホワイト

White



商品型名

SILH-CAMEO-4-WHT-J

ブラッシュピンク

Pink

(限定品)



商品型名

SILH-CAMEO-4-PNK-J