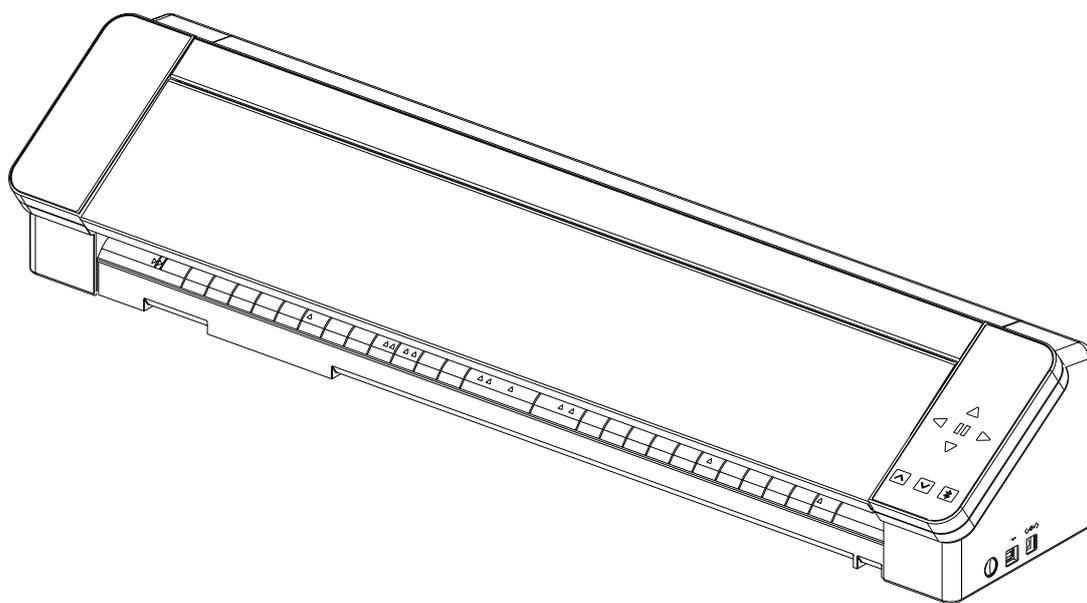


シルエットカッティングマシン
ユーザーマニュアル

CAMEO PRO MK II

MANUAL NO. CAMEO PRO MK-II-UM-101



はじめに

このたびは、Silhouette CAMEO PRO MK-IIをご購入いただきまして誠にありがとうございます。

Silhouette CAMEO PRO MK-IIは、5インチ、A4、Letter、9インチ、8.5インチ台紙、A3、12インチ、12インチ台紙、15インチ台紙、15インチ、20インチ、24インチ、24インチ台紙のサイズ(幅)に対応したカッティングマシンです。

カッティングフィルムのカットをはじめ、ペーパークラフトやアイロンプリントシートのカットなど、さまざまな素材を簡単にカットすることができます。

本製品を正しく安全にご使用いただくために、ご使用前には、本ユーザーマニュアルを必ずお読みください。

お読みいただいた後もいつでも見られるところに大切に保管してください。

表示画面について

- ソフトウェア(Silhouette Studio)の画面は、Windows環境にSilhouette CAMEO PRO MK-IIを接続した場合の表示画面を使用しています。表示内容は、使用状況により異なります。また、ソフトウェアのバージョンアップ等により、表示画面の一部が変更になる場合がありますのでご了承ください。

目次

はじめに	2
表示画面について	2
ご使用の前に必ずお読みください	6
使用上のご注意	6
この装置でできること	7
セット可能なメディアサイズ	7
カットイメージについて	9
インテリジェント パス テクノロジー	10
オプション品	11
シルエット オート シート フィーダー (ASF)	11
ヒートペン	11
ペンアダプター (ツールホルダー 2 用)	11
エンボスツール	11
シルエットスタンド	11
01 準備	12
梱包内容の確認	12
梱包材と緩衝材の取り外し	13
各部の名称	15
本体	15
操作部	17
ロールフィーダーとメディアサポート	17
アカウントの作成	19
Silhouette アカウントを作成する	19
製品を登録する	21
ソフトウェア (Silhouette Studio) のインストール	25

対応 OS.....	25
Windows の場合	25
Mac の場合	25
Silhouette CAMEO PRO MK-II との接続確認	26
Bluetooth で接続する	26
USB ケーブルで接続する	28
コンテンツを入手する	29
フリーコンテンツを確認する	29
シルエットデザインストアのトライアルサブスクリプションを適用する	31
アクティベートの確認	35
クレジットの確認	36
ソフトウェアの起動	36
Windows の場合	36
Mac の場合	36
各部名称	37
ストアタブ(Silhouette Design Store) について	39
カット条件の設定について	40
各設定項目の説明.....	40
刃出しの量の目安とメディア素材	42
オートブレードのインジケーターの目盛り	42
インテリジェント パス テクノロジー機能について	42
オートクロスカット機能	43
リピートジョブ機能	45

02 使いかた..... 46

テストカットを行う	46
刃出し量の目安	46
カッティング用台紙を使用する	46
オートブレードを使用してカットする	47
ピンチローラーユニット位置を変更する	47
ロール紙を使用する場合	48
ロールフィーダーの組み立て	48
ロール紙をセットする	49
カット紙やカッティング用台紙を使用する場合	50
メディアサポートの組み立て	50
カット紙/カッティング用台紙(8.5 インチ、12 インチ、15 インチ)をセットする	52

付属の24インチカッティング用台紙をセットする	53
メディアをセットする	54
自動でセットする場合	54
手動でセットする場合	58
オートブレードをセットする	61
シルエットスケッチ用アダプター	63
簡単なデザインからカットまでのワークフロー	64
図形やテキストを使用したカットデータの作成	64
作成したデータをカットする	65
クロスカッターの使用について	66
プリント&カットの基本的なワークフロー	67
描画ツールでカットラインを作成する	67
オートトレース機能	69
画像ファイルを読み込み、トレースする	70

03 トラブルシューティング 72

メディアがうまくセットできない	73
メディアがうまく入らない、メディアがたわんだり浮いてしまう	73
メディアをうまく搬送できない	74
メディアがカット中に斜行してしまう	74
メディアがピンチローラーから外れてしまう	75
カットがうまくできない	76
カット中にフィルムが剥がれてしまう	76
カットのはじめと終わりがずれる	79
メディアが詰まる場合	80
切りすぎてしまう	81
ファームウェアのアップデート	82

情報..... 83

VCCIについて	83
輸出に関する注意とお願い	83
本書に関する注意	83
登録商標について	83
著作権について	83

ご使用前に必ずお読みください

使用上のご注意

製品を正しくお使いいただき、より良いカット結果を得るために、ご使用前には以下の内容をよくお読みください。

注意

- ブレードの取り扱いには、手などを切らないよう十分にご注意ください。
- 誤った使い方による故障の場合は新品でも保証対象外となり、製品交換はできませんのでご注意ください。

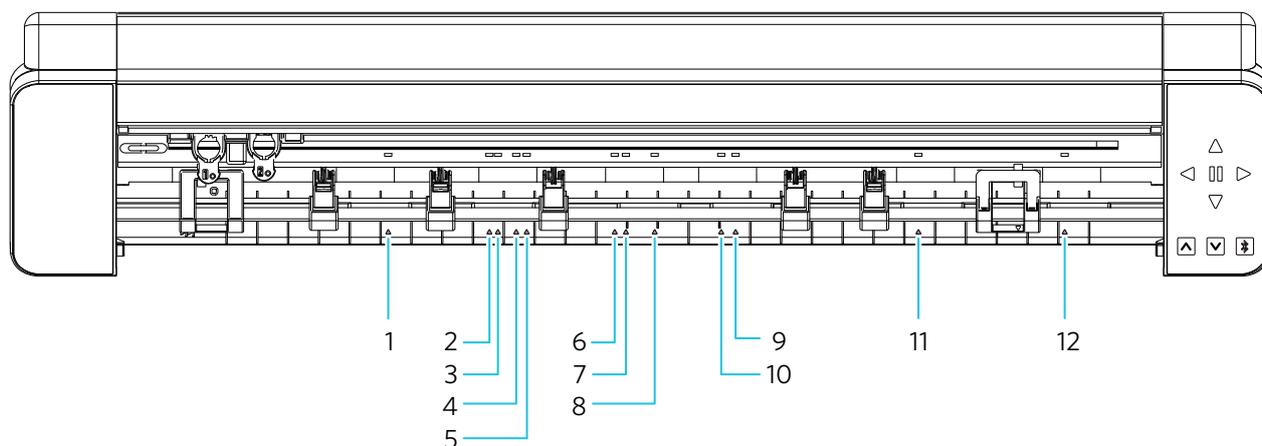
この装置でできること

セット可能なメディアサイズ

Silhouette CAMEO PRO MK-IIでは、以下のサイズのメディアをセットすることができます。

- 5インチ、A4、Letter、9インチ、A3、12インチ、15インチ、20インチ、24インチ
- カutting用台紙(8.5インチ幅、12インチ幅、15インチ幅、24インチ幅)

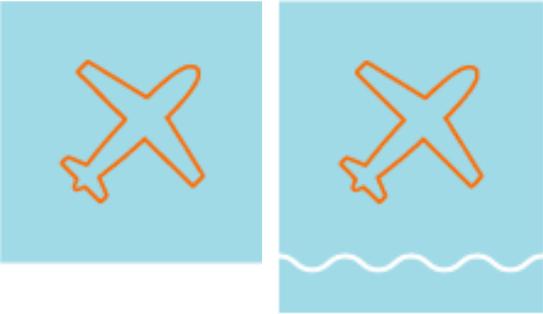
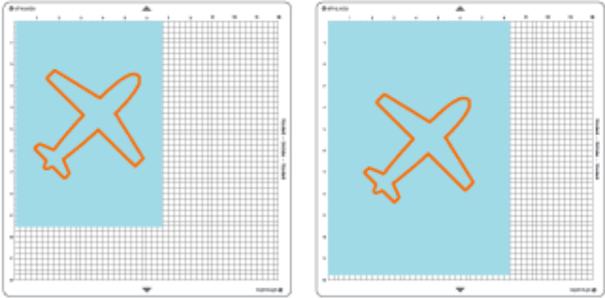
不定形サイズや剥離紙がついていないメディアは、カutting用台紙に貼り付けてセットしてください。



1. 5インチ
2. A4
3. Letter
4. 9インチ
5. 8.5インチカutting用台紙
6. A3
7. 12インチ
8. 12インチカutting用台紙
9. 15インチカutting用台紙
10. 15インチ
11. 20インチ
12. 24インチ、24インチカutting用台紙

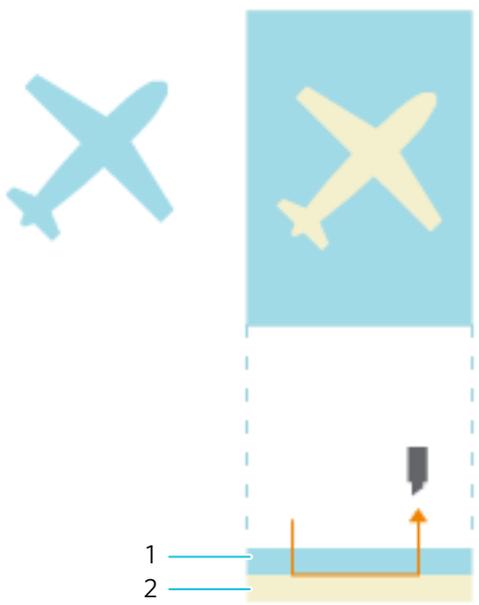
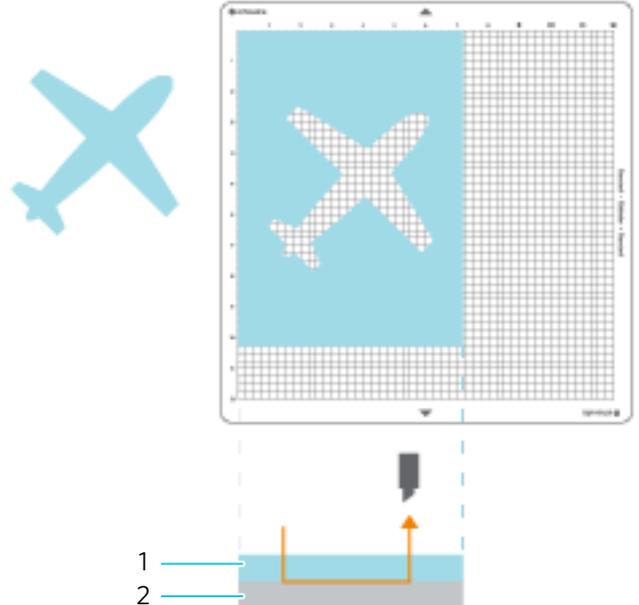
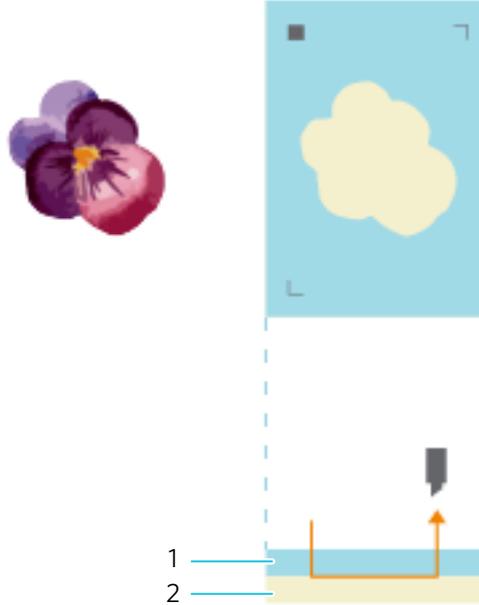
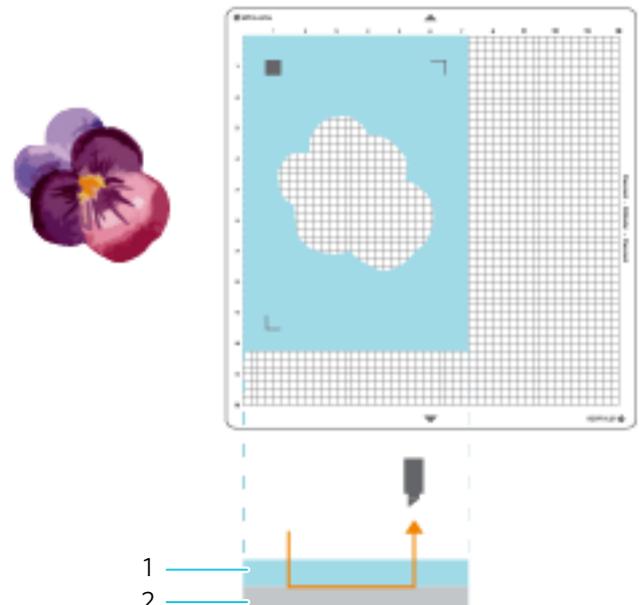
「定型サイズで剥離紙がついているメディア」は、そのままセットできます。

「不定形のサイズや、剥離紙が付いていないメディア」は、カッティング用台紙を使用してセットしてください。

カッティング用台紙：なし	カッティング用台紙：あり
	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 定型サイズ(幅)：A4、Letter、A3、12インチ、15インチ、20インチ、24インチ ▪ ロールメディアサイズ(幅)：12インチ、15インチ、20インチ、24インチ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 対応カッティング用台紙：最大：24インチ×24インチ

カットイメージについて

Silhouette CAMEO PRO MK-IIでは、以下のカットイメージを作成することができます。

<p>ハーフカット 上のメディアをカットする。剥離紙はカットしない。</p>	<p>ダイカット(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。</p>
 <p>1. 用紙 2. 剥離紙</p>	 <p>1. 用紙 2. カット用台紙</p>
<p>プリント&カット ハーフカット 上のメディアをカットする。剥離紙はカットしない。</p>	<p>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。</p>
 <p>1. 用紙 2. 剥離紙</p>	 <p>1. 用紙 2. カット用台紙</p>

インテリジェントパステクノロジー

当社のインテリジェントパステクノロジーは、自動的に最適なカット順を決める機能です。

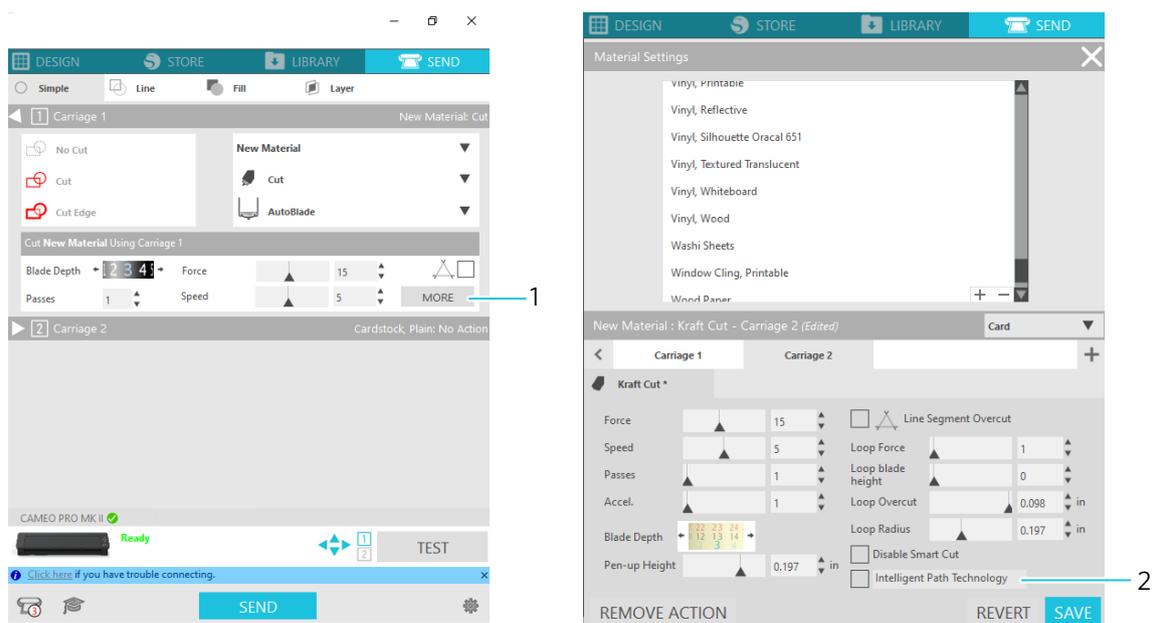
この機能により、カット中に生じるずれを抑えることができます。

ブレードでメディア(主に紙)を切るとき、素材を引っ張る力が発生します。

カット対象のメディアがしっかり固定されていない場合、カット順によってはこの力によってメディアがずれてしまったり、特に薄い紙の場合は破けてしまうことがあります。

紙のずれを抑えられることから複数枚の紙を重ねてカットすることや、薄い紙を通常のカットよりも綺麗にカットすることが可能になります。

※ Silhouette Studioのチェックボックスを有効にする事で使用可能です。

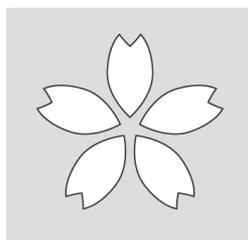


1. さらに
2. インテリジェントパステクノロジー

たとえば、複数枚の重ね切りを以下のデザインで行う場合に効果的です。

⚠ 注意

すべてのケースで「インテリジェントパステクノロジー」機能を保証するわけではありません。



🗨 補足

他にも、以下のようなデータをカットする際に効果的です。

- 細かいデータをカットする場合
- 鋭角のあるデータをカットする場合
- シール材の粘着がはがれやすい場合

オプション品

本製品で使用できるオプション品について説明します。

シルエット オート シート フィーダー (ASF)

給紙からカット後の排紙まで自動で行えるようになり、最大20枚まで用紙をセットできるため、作業の手間が省けます。さらにバーコード機能を使用することで、異なるデザインもまとめてカットすることができます。

※ 対応サイズはA4、レターサイズに対応しているFEEDER-LETTERと、A4、レター、A3、A3ノビ、12x12インチに対応しているFEEDER-A3PLUSの2種類をご用意しております。

詳細は、<https://www.silhouetteamerica.com/sheet-feeder-letter>、<https://www.silhouetteamerica.com/sheet-feeder-a3plus>をご参照ください。

ヒートペン

転写箔をメディアに転写する際のツールです。詳細は「ヒートペン」サプライ品マニュアルをご参照ください。

ペンアダプター (ツールホルダー 2用)

ツールホルダー2に装着可能なアダプターです。カットとペン書きが同時に可能です。ボールペン(直径8mm-12mm)を使用する際に使用できます。

エンボスツール

メディア上でエンボス加工が可能です。詳細は「エンボスツール」サプライ品マニュアルをご参照ください。

※ エンボスツールを使用する際には、別売品のエンボス用台紙12inchが必要になります。

シルエットスタンド

安定したメディア搬送により約5mのロールメディアにも対応し、大型のポスターなど効率よくカットすることができます。また、ロールメディアのガイドと本体側のメディアガイドを合わせることで、メディアの斜行を防ぐことができます。

詳細は「シルエットスタンド」サプライ品マニュアルをご参照ください。

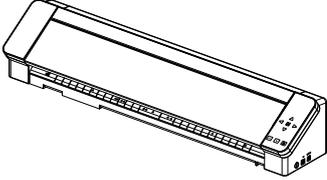
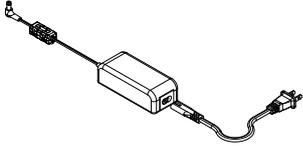
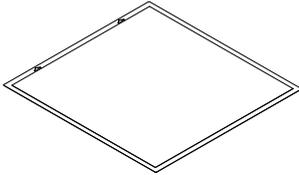
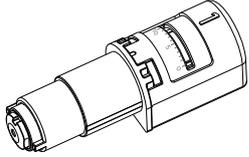
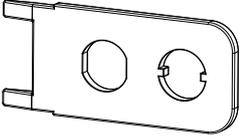
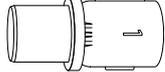
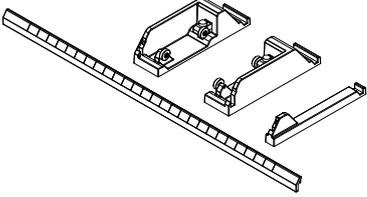
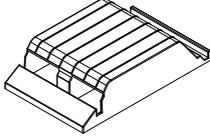
01 準備

梱包内容の確認

Silhouette CAMEO PRO MK-IIには以下の付属品が同梱されています。

開封時にすべての付属品が揃っていることを確認してください。

万一付属品に不足がございましたら、ご購入先、または弊社営業担当宛まで直ちにご連絡ください。

<input checked="" type="checkbox"/> 本体 	<input checked="" type="checkbox"/> ACアダプタ・電源ケーブル 
<input checked="" type="checkbox"/> 24インチカッティング用台紙 	<input checked="" type="checkbox"/> オートブレード 
<input checked="" type="checkbox"/> 刃先キャップ取り出しツール 	<input checked="" type="checkbox"/> シルエットスケッチペン用アダプター(青) 
<input checked="" type="checkbox"/> ロールフィーダー 	<input checked="" type="checkbox"/> メディアサポート 

梱包材と緩衝材の取り外し

Silhouette CAMEO PRO MK-II内部に、製品輸送時の破損を防ぐためのテープと緩衝材が取り付けられています。全てのテープと緩衝材を取り外してからご使用ください。

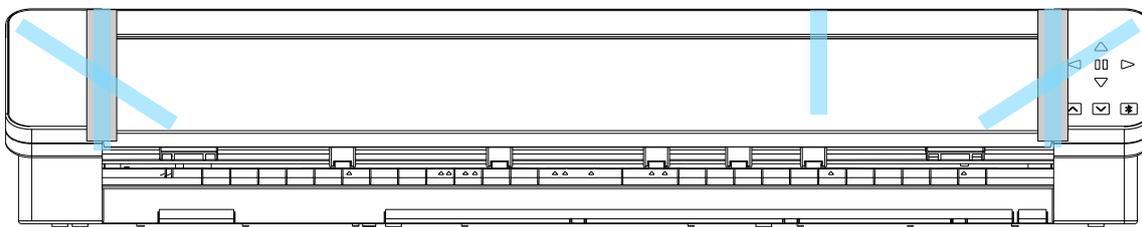
- 1 本体を箱から取り出します。

⚠ 注意

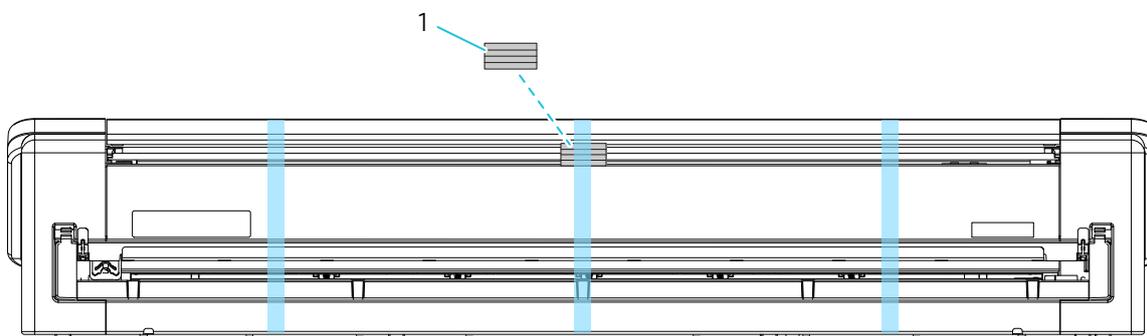
Silhouette CAMEO PRO MARK IIは本体のみで約9kgあります。開梱は安定した場所で行い、状況に応じて複数人で作業を実施してください。不安定な場所で作業を行うと、落下で製品の破損やけがの原因になることがあります。

- 2 各パーツを固定しているテープ(青色)と本体後面の緩衝材(1)を取り外します。

本体前面

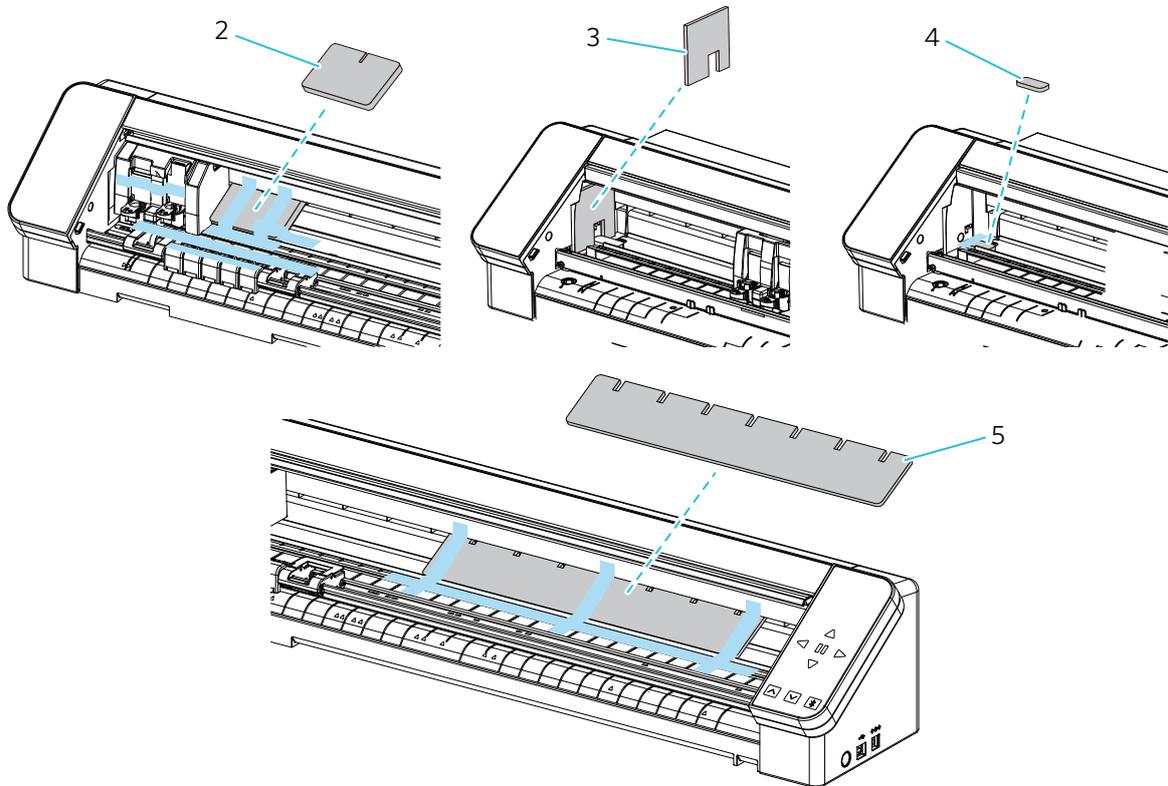


本体後面



1. 緩衝材(1)

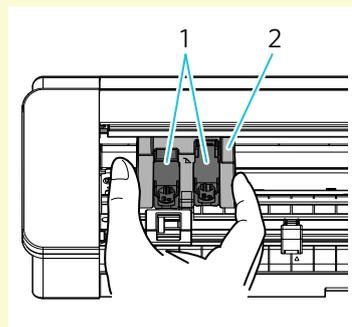
- 3** 次にフタを開けて、ツールキャリッジを固定しているテープ(青色)と緩衝材(4個)を取り外します。緩衝材(2)を取り外した後、ツールキャリッジを少し右に移動させてから、残りの緩衝材(3)、(4)、(5)を取り外してください。



2. 緩衝材(2)
3. 緩衝材(3)
4. 緩衝材(4)
5. 緩衝材(5)

⚠ 注意

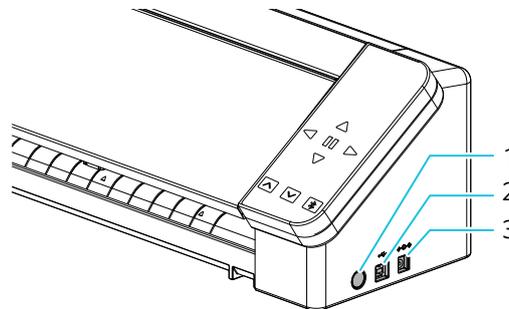
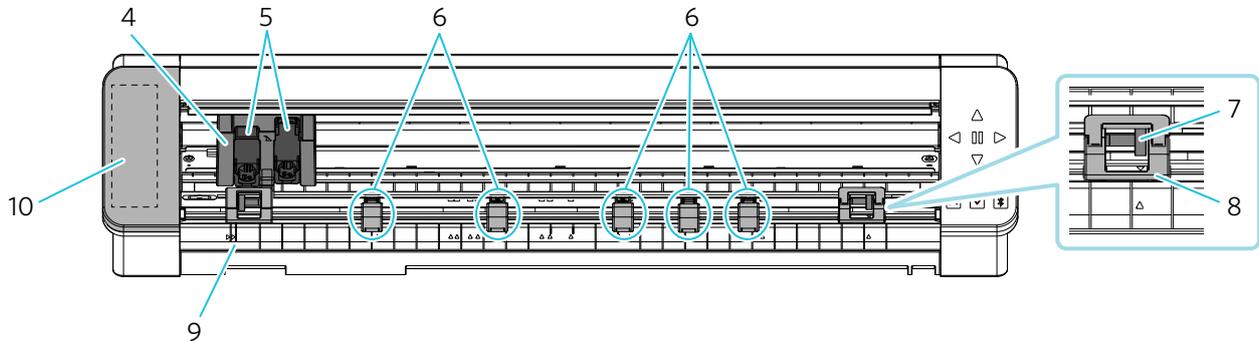
ツールキャリッジを手で動かす時は、ツールホルダー部分を持たないでください。
電源をオフにして、右図の部分を持って、ゆっくり動かしてください。
速く動かすと故障の原因となります。



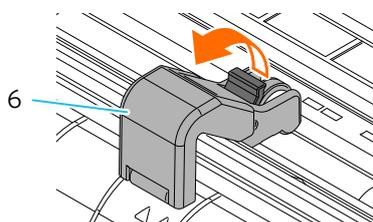
1. ツールホルダー
2. ツールキャリッジ

各部の名称

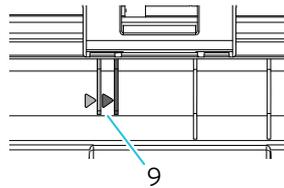
本体



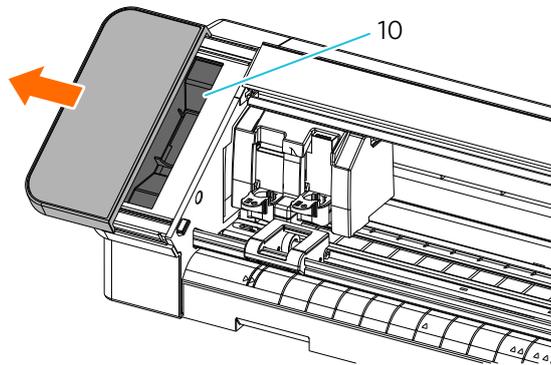
- 1 電源ボタン : 電源のON/OFFを切り替えます。
ONにするときは2秒以上長押しします。
- 緊急停止ボタン : 動作中に電源ボタンを押すと、緊急停止します。
- 2 USBインターフェイス : USBケーブルで接続するときに使用するコネクタです。
- 3 電源コネクタ : ACアダプタを接続するコネクタです。
- 4 ツールキャリッジ : ツールを左右に動かす部分です。
- 5 ツールホルダー : オートブレードや特殊ツールをセットするホルダーです。
オートブレードはツールホルダー1にセットし、特殊ツール※はツールホルダー2にセットします。
※ 特殊ツール: 電源を必要とするヒートペンやボールペン(直径8mm-12mm)が装着できるペンアダプター(ツールホルダー2用)
- 6 補助ローラー : メディアの浮きを防止する補助ローラーです。メディアサイズに合わせて任意に調整することができます。セットしたメディア幅に対して、均等に間隔を空けて配置することをお勧めします。
また、補助ローラーは全部で5つあり、すべて取り外し可能です。レバーを引いて取り外してください。



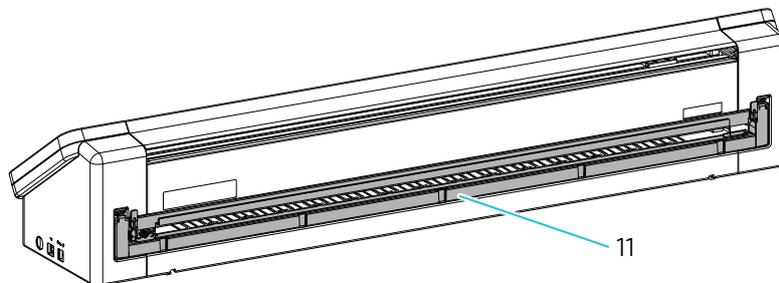
- 7 ピンチローラー : メディアを搬送するローラーです。
- 8 ピンチローラーユニット : メディアを搬送するローラーユニットです。右側のピンチローラーユニットは、メディアのサイズに合わせて位置を決め、レバーを下ろして固定します。
- 9 ガイドライン : メディアまたはカッティング用台紙の左端を合わせるガイドラインです。
- 内側のガイドライン:
カッティング用台紙(8.5インチ、12インチ、15インチ)を使用する場合は、内側のガイドラインに合わせてください。
- 外側のガイドライン:
付属の24インチカッティング用台紙を使用する場合は、外側のガイドラインに合わせてください。



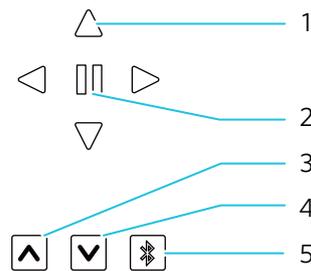
- 10 アクセサリーケース : 本体左側にスライド式のカバーがあり、その下にアクセサリーケースを設置しています。
- ツールを使用しないときは、このケースに保管することができます。
- カバーを左にスライドさせると開きます。
- 閉じるときは、カバーを右にスライドさせます。



- 11 クロスカッターユニット : カットしたデザインをメディアから切り離す際に使用します。カッティング用台紙を使用しない場合のみお使いいただけます。



操作部

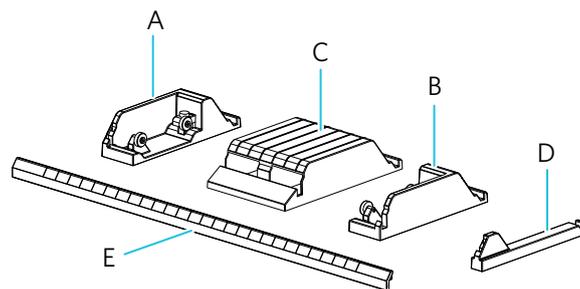


- 1 ポジションキー : ツールキャリッジやメディアの位置を移動する時に使用します。
長押しすると早く移動する事ができます。
- 2 一時停止ボタン : カット動作を一時停止 / 再開する際に使用します。
一時停止したカットをキャンセルしたい場合は、一時停止ボタンを長押しします。
- 3 メディアセットボタン : メディアをセットする場合、またメディアセット準備状態をキャンセルする場合に使用します。
データを1度カットするとメディア取り出しボタンが点滅します。このとき、3秒以上長押しするとリピートジョブを実行することができます。
※ 詳しくは「[リピートジョブ機能](#)」を参照してください。
- 4 メディア取り出しボタン : メディアを取り出します。
- 5 Bluetooth ボタン : Bluetooth の ON/OFF を切り替えます。
Bluetoothno 接続状態が完了すると、ON(接続可能)は青色で点滅状態、OFFは白色で点灯します。

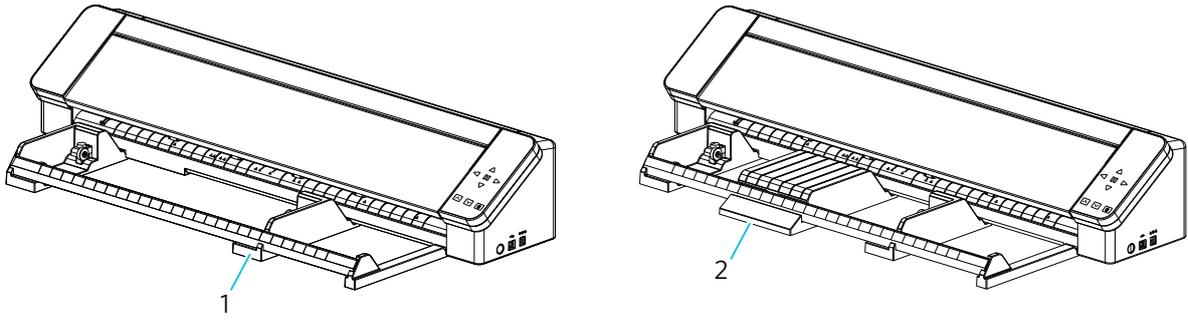
ロールフィーダーとメディアサポート

ロール紙を使用する場合、またカット紙やカッティング用台紙をセットする場合に本体と組み合わせて使用します。

ロールフィーダーの取り付け、詳細については、後述の「[オートブレードを使用してカットする](#)」の「[ロール紙をセットする](#)」を参照してください。



- A. 左トレイ部品
B. ロールフィーダー部品
C. メディアサポート部品
D. 右トレイ部品
E. 連結部品



1. ロールフィーダー
(ロール紙をセットする場合に使用する)
2. メディアサポート
(カット紙やカッティング用台紙をセットする場合に使用する)

アカウントの作成

Silhouette アカウントを作成する

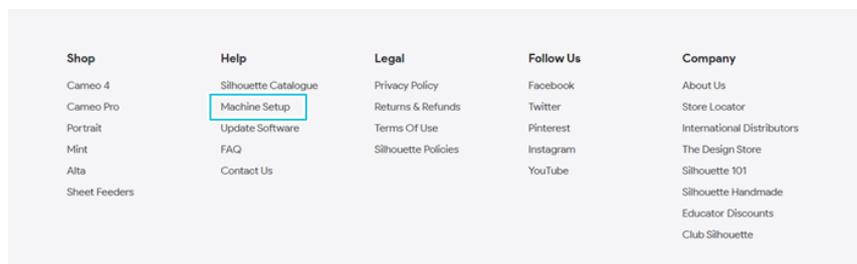
Silhouette アカウントは無料で作成することができます。

作成した Silhouette アカウントは、製品登録のほか、Silhouette America のWEB サイトやシルエットデザインストア、Silhouette Studio 内のライブラリの共通アカウントとしてお使いいただけます。

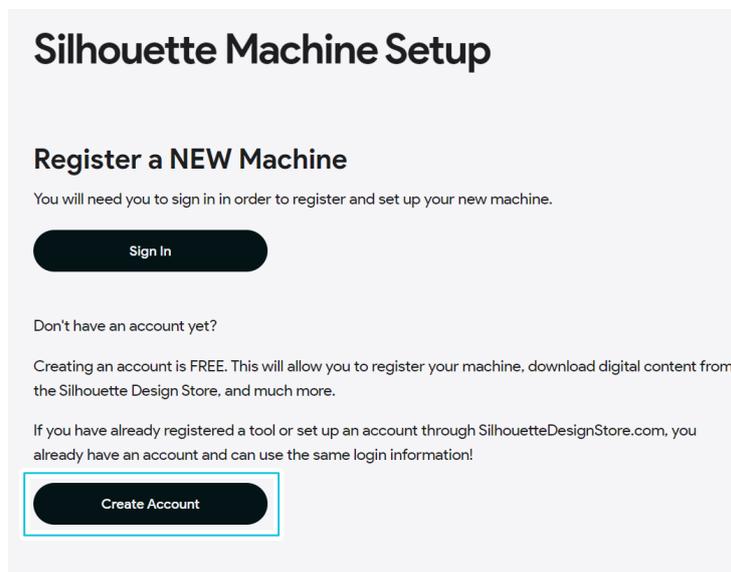
- 1 ブラウザで Silhouette America のWEB サイトにアクセスします。

<https://www.silhouetteamerica.com>

- 2 ページ下部の [Machine Setup] をクリックします。



- 3 [アカウントを作成する] ボタンをクリックします。



- 4** アカウント情報を入力します。
 氏名、メールアドレス、メールアドレス(再入力)、パスワード、パスワード(再入力)、言語、通貨、タイムゾーンを入力してください。
 Silhouetteからのニュースレター(英語)が不要な場合は、配信確認のチェックを外してください。
 また、[個人情報保護方針に同意する]、[利用規約に同意する]、[年齢確認]にチェックを入れます。

⚠ 注意

パスワードを入力する際は、以下の条件を満たす必要があります。
 入力した際に赤い×印が表示される場合は、別のパスワードを設定し直してください。

- 長さは8文字以上であること
- 小文字、大文字、数字、特殊文字の少なくとも3種類の文字を含めること

Create account

or [sign in to your account](#)

1 First name

2 Last name

3 Email

4 Password

5 Confirm Password

Create an Account

1. 名前
2. 苗字
3. メールアドレス
4. パスワード
5. パスワードの再入力

💡 確認

パスワードに問題がある場合は、右側に赤い×印が表示されます。
 この場合、パスワードを見直し、再入力してください。
 パスワードに問題がない場合は、パスワード欄に緑色のチェックマークが表示されます。

- 5 登録したメールアドレスに登録確認メールが送られてきます。メール内のリンクをクリックすることで登録完了となります。

⚠ 注意

登録確認メール内のリンクをクリックして、Silhouette アカウントの登録を完了してください。未登録の場合、「製品登録」や「シルエットデザインストア」を利用することができません。

製品を登録する

Silhouette アカウントで、Silhouette CAMEO PRO MK-II の製品登録ができます。

製品登録を行うと、以下のサービスをご利用いただけます。

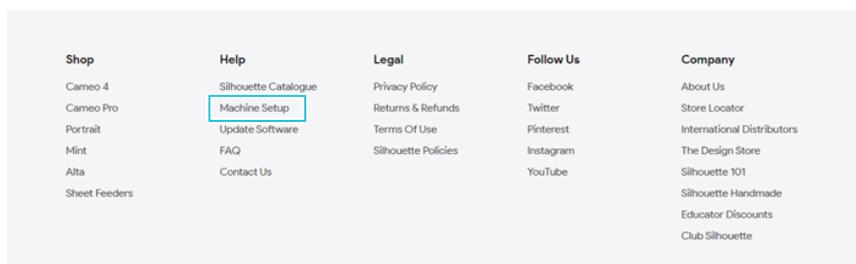
- 製品付属の100点のフリーコンテンツダウンロードをご利用いただけます。
- シルエットデザインストアから無料でコンテンツをダウンロードできる1か月間のトライアルサブスクリプションをご利用いただけます。

※ トライアルサブスクリプションでダウンロードできる金額の上限は変動する可能性があります。

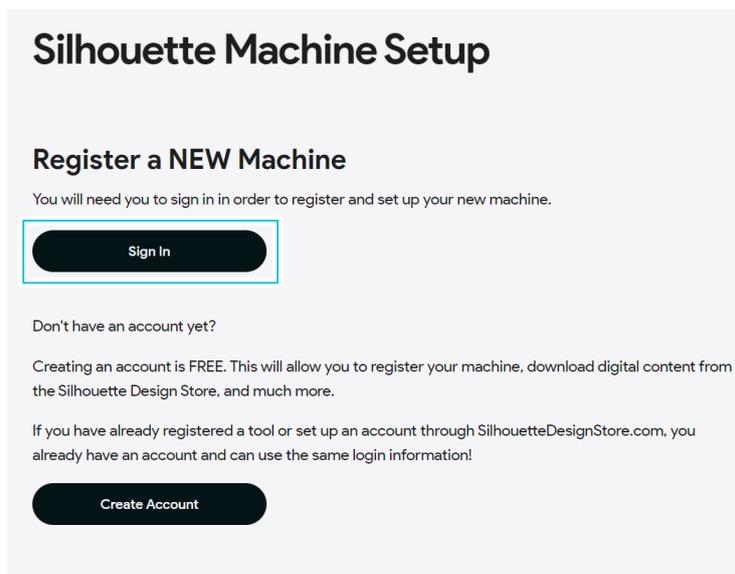
- 1 ブラウザで Silhouette America のWEBサイトにアクセスします。

<https://www.silhouetteamerica.com>

- 2 ページ下部の [Machine Setup] をクリックします。



- 3 [サインイン] ボタンをクリックします。



Silhouette Machine Setup

Register a NEW Machine

You will need you to sign in in order to register and set up your new machine.

[Sign In](#)

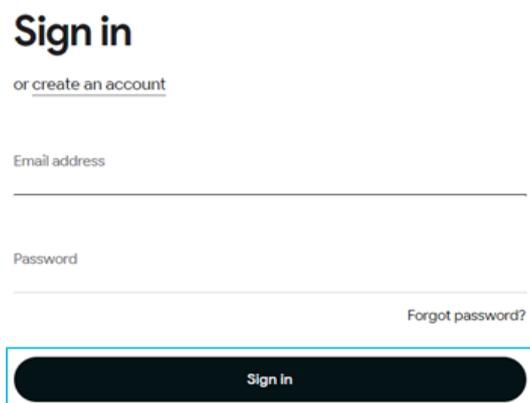
Don't have an account yet?

Creating an account is FREE. This will allow you to register your machine, download digital content from the Silhouette Design Store, and much more.

If you have already registered a tool or set up an account through SilhouetteDesignStore.com, you already have an account and can use the same login information!

[Create Account](#)

- 4 Silhouette アカウントのメールアドレス・パスワードを入力します。



Sign in

[or create an account](#)

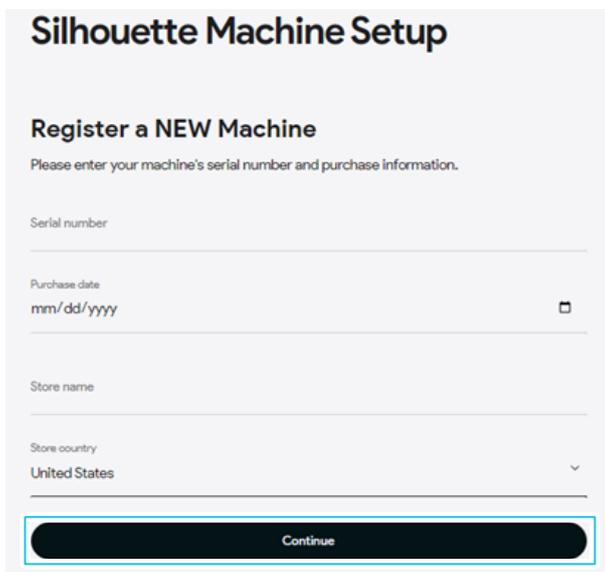
Email address

Password

[Forgot password?](#)

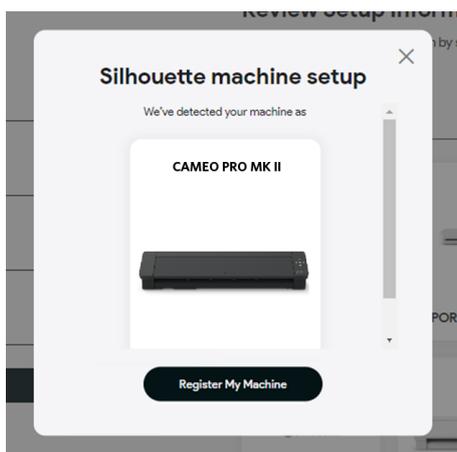
[Sign in](#)

- 5 必要事項を入力し[続行]ボタンをクリックします。
シリアル番号は、製品本体の裏側に"アルファベットから始まる全11桁の番号"がステッカーで表示されています。
※ Webブラウザによっては、選択後に"✓"をクリックして確定する場合があります。



The screenshot shows a web form titled "Silhouette Machine Setup" with the sub-heading "Register a NEW Machine". Below the heading is the instruction "Please enter your machine's serial number and purchase information." The form contains four input fields: "Serial number", "Purchase date" (with a date picker icon and the format "mm/dd/yyyy"), "Store name", and "Store country" (with a dropdown menu currently showing "United States"). At the bottom of the form is a large black button labeled "Continue".

- 6 登録する機種を確認し、[マシンの登録]をクリックします。



- 7 [国]のプルダウンリストでお住まいの国を選択してから、住所などの欄を入力し、[保存して続行]ボタンをクリックします。

- 8 製品登録が終了したら、保証に関する情報を確認します。

Congratulations! Your Silhouette Cameo Pro MK II is now registered.

Warranty Information

The Silhouette hardware has a one year limited warranty*. The hardware warranty specifically covers issues relating to the Silhouette machine, power cord and adapter, and/or USB cord. If through the process of supporting a reported issue Silhouette America® determines any of these hardware components are faulty within the first year the Silhouette is owned (from the original purchase date and as the machine is registered), Silhouette America® can then have any one or all of these components replaced. Hardware issues should be very rare. Generally issues experienced with the Silhouette are related to the software or improper operation. Please contact the Silhouette Support Team as you may have any concerns to further troubleshoot the issue and to confirm the source of the problem.

*This warranty applies to US and Canadian customers only. For warranty information regarding machines purchased in territories outside of the US and Canada, please contact the original retail location of purchase.

View full warranty ▾

Continue

● 補足

- 製品登録が終了したら[次の手順へ続行]をクリックせずに、後述の手順に従ってソフトウェア（Silhouette Studio）をインストールしてください。
- 製品登録後、1か月間のトライアルサブスクリプションを無料で利用できる内容のE-mailが届きます。詳細は、「[シルエットデザインストアのトライアルサブスクリプションを適用する](#)」を参照ください。

- 9 この画面を閉じます。

ソフトウェア(Silhouette Studio)のインストール

ソフトウェアはSilhouette AmericaのWEBサイトにアクセスし、「[アカウントの作成](#)」後の手順でご説明します。ご使用の機種の商品登録後、ダウンロードページからソフトウェアをダウンロードしてお使いください。

<https://www.silhouetteamerica.com/machine-setup>

🔑 重要

- ・ インストールを行う場合は、コンピュータの管理者の権限を持つ管理者アカウントのメンバーとして、ログインしてください。
- ・ ソフトウェアのインストールが完了するまでSilhouette CAMEO PRO MK-IIは接続しないでください。

対応 OS

- ・ Windows / macOS

対応 OSの詳細については、silhouetteamerica.com をご確認ください。

<https://silhouetteamerica.freshdesk.com/support/solutions/articles/35000206199-software-minimum-system-requirements>

Windows の場合

- 1 <https://www.silhouetteamerica.com/machine-setup> に移動します。
- 2 [シルエットマシンのセットアップ]画面で、ご使用の機種を選択します。
- 3 お使いのオペレーティングシステムに応じて、WINDOWS(64-bit版)をクリックします。
- 4 インストーラーのダウンロードが始まります。
- 5 ダウンロードしたインストーラーファイル「(ダウンロードしたファイル名).exe」をダブルクリックして実行します。
- 6 セットアップ画面に従って、インストールしてください。
- 7 セットアップウィザードが表示されたら[次へ(N)]をクリックします。

Mac の場合

- 1 <https://www.silhouetteamerica.com/machine-setup> に移動します。
- 2 [シルエットマシンのセットアップ]画面で、ご使用の機種を選択します。
- 3 MACをクリックします。
- 4 インストーラーのダウンロードが始まります。

- 5 ダウンロードしたインストーラーファイル「(ダウンロードしたファイル名).dmg」をダブルクリックして実行します。
- 6 Silhouette Studio のアプリケーションアイコンをアプリケーションフォルダにドラッグ&ドロップしてインストールしてください。

⚠ 注意

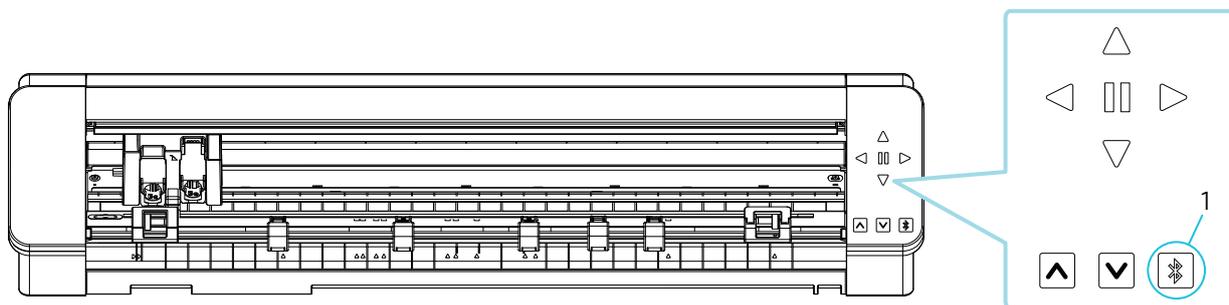
既に Silhouette Studio をインストールしている場合、以下のサイトから最新バージョンへの更新ができます。
<https://www.silhouetteamerica.com/software>

Silhouette CAMEO PRO MK-IIとの接続確認

Silhouette CAMEO PRO MK-IIをパソコンと接続するには、Bluetoothを使ったワイヤレス接続とUSBケーブルによる接続が選択可能です。ご使用の環境に合わせて、接続してください。

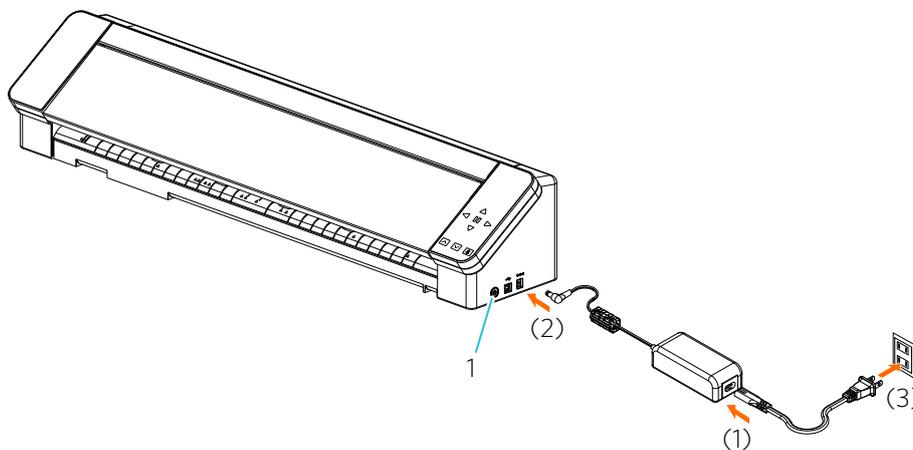
Bluetoothで接続する

Silhouette CAMEO PRO MK-IIにはBluetoothアダプタが内蔵されており、パソコンとのワイヤレス接続が可能です。



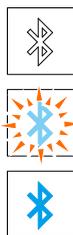
1. Bluetooth ボタン

- 1 Silhouette CAMEO PRO MK-IIを電源に接続します。
 下図に示す番号(1)～(3)の順に電源ケーブルを接続してください。
 電源ボタンを2秒以上押してSilhouette CAMEO PRO MK-IIを起動します。



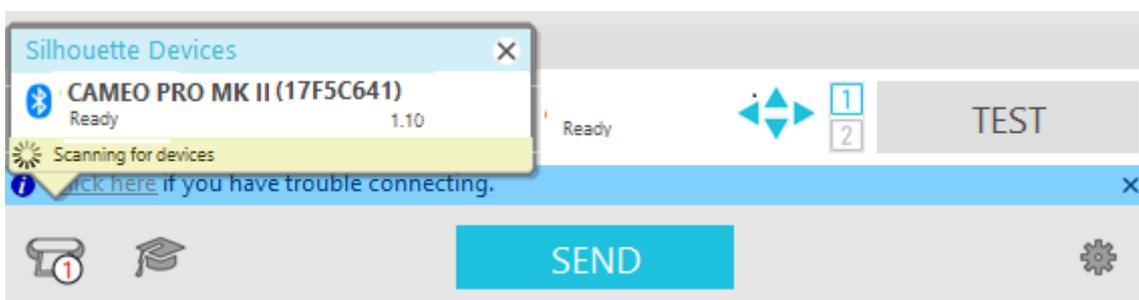
1. 電源ボタン

2 Bluetooth ボタンを押します。ランプが青く点灯し、使用可能状態になります。



1. オフ(白色)
2. 使用可能状態(青色で点滅)
3. 接続中(濃い青色で点灯)

3 パソコンの Bluetooth を ON にします。
Silhouette Studio の [送信] タブを開き、[Silhouette デバイス] アイコンをクリックします。



表示されるデバイスのリストから [CAMEO PRO MK-II] を選択すると、ソフトウェアが同期を開始します。送信パネルで Silhouette CAMEO PRO MK-II のステータスが [レディ]、または [メディアがロードされていません] と表示されたら、セットアップは終了です。

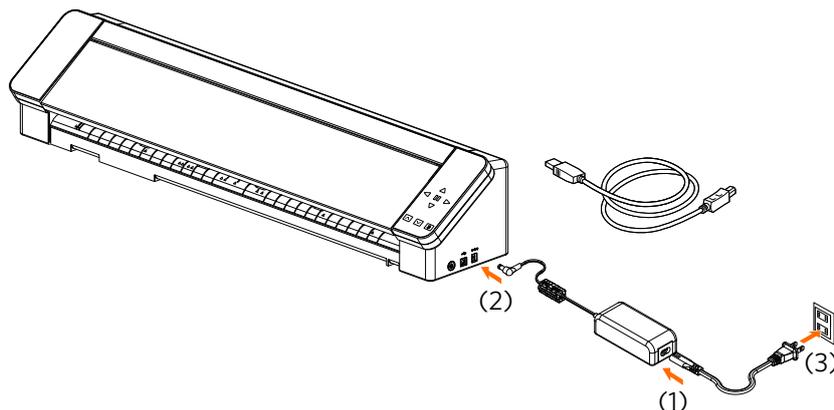
USBケーブルで接続する

⚠ 注意

ソフトウェア(Silhouette Studio)のインストールが完了するまで、Silhouette CAMEO PRO MK-IIとパソコンを接続しないでください。

USBケーブルは別途ご購入し、ご使用ください。

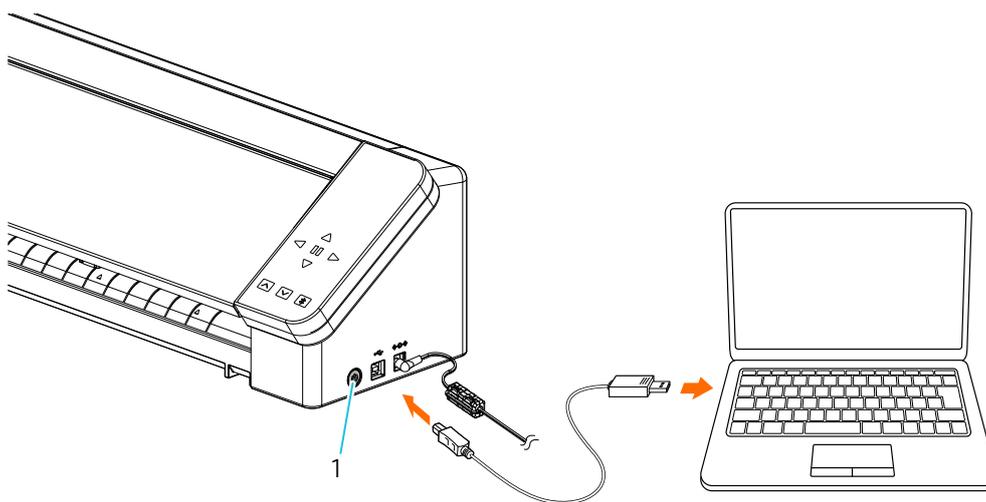
- 1 Silhouette CAMEO PRO MK-IIを電源に接続します。
下図に示す番号(1)～(3)の順に電源ケーブルを接続してください。



⚠ 注意

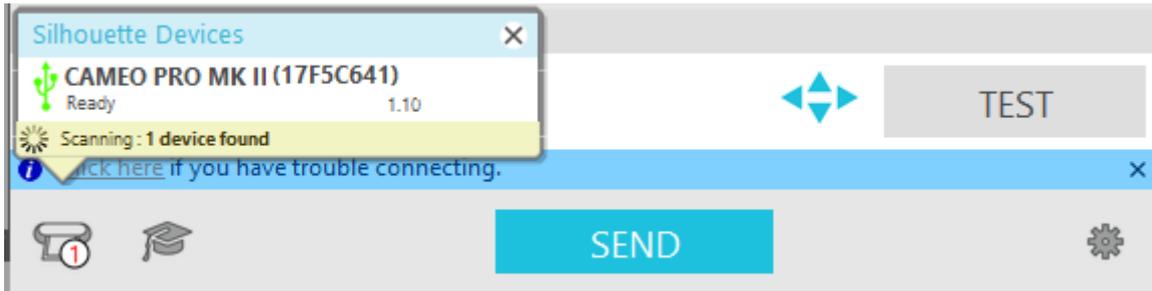
USBケーブルは、まだ接続しないでください。

- 2 パソコンとSilhouette CAMEO PRO MK-IIをUSBケーブルで接続し、電源ボタンを押してSilhouette CAMEO PRO MK-IIを起動します。



1. 電源ボタン

- 3 Silhouette Studio の[送信]タブを開き、[Silhouette デバイス]アイコンをクリックします。



表示されるデバイスのリストから [CAMEO PRO MK-II] を選択すると、ソフトウェアが同期を開始します。送信パネルで Silhouette CAMEO PRO MK-II のステータスが [レディ]、または [メディアがロードされていません] と表示されたら、セットアップは終了です。

コンテンツを入手する

製品登録を行うと、製品付属のフリーコンテンツとシルエットデザインストアから無料でコンテンツをダウンロードできる1か月間のトライアルサブスクリプションをご利用いただけます。

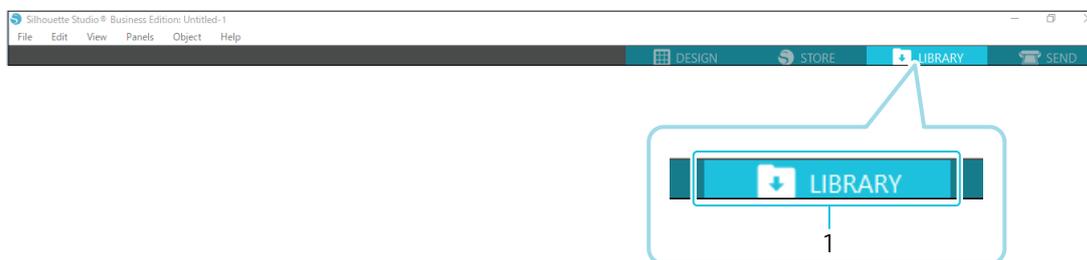
⚠ 注意

無料のコンテンツを利用するには、事前に Silhouette アカウントの登録を完了する必要があります。Silhouette アカウント登録の際に送られてきた確認メール内のリンクをクリックして、Silhouette アカウントの登録を完了してください。未登録の場合、「製品登録」や「シルエットデザインストア」を利用することができません。詳しくは、前述の「アカウントの作成」を参照してください。

フリーコンテンツを確認する

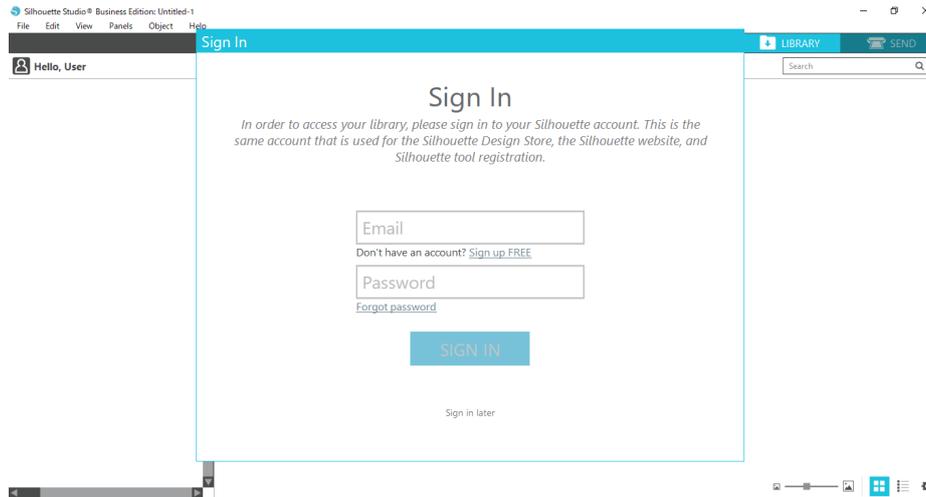
Silhouette CAMEO PRO MK-II の製品登録を行うと、登録したアカウントに100点のフリーコンテンツが追加されます。

- 1 Silhouette Studio を起動します。
- 2 [ライブラリ]タブをクリックして、ライブラリを開きます。

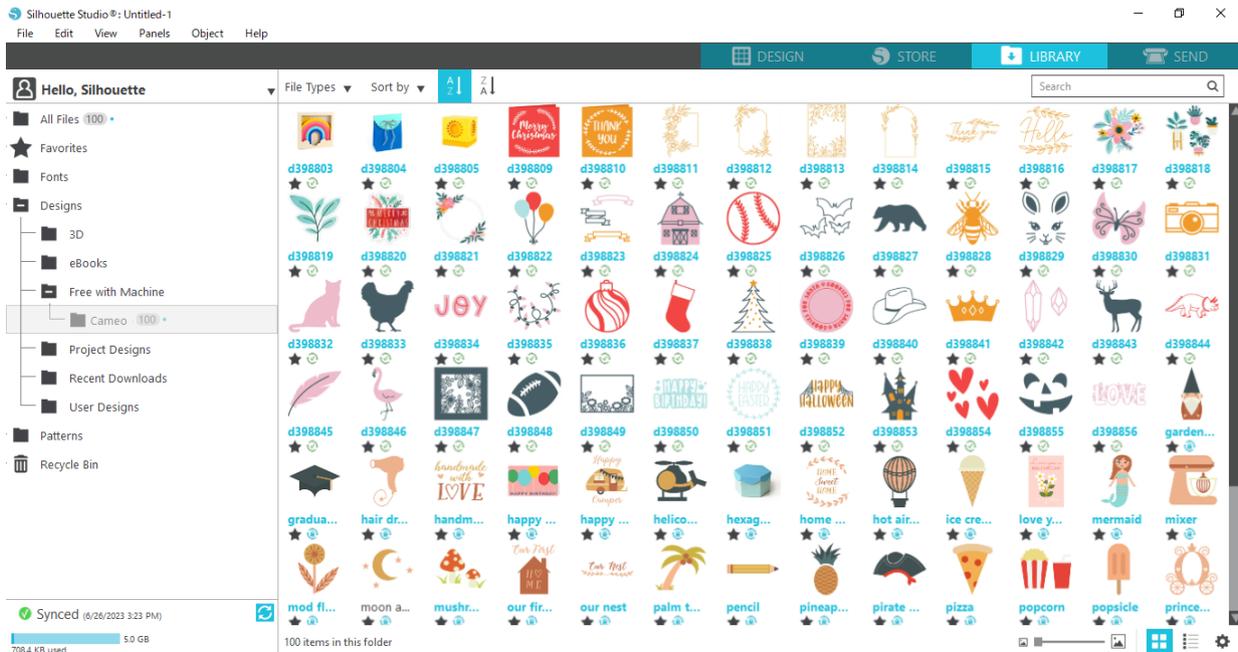


1. ライブラリタブ

3 Silhouetteアカウント登録したメールアドレスとパスワードを入力してサインインします。



4 セットアップが完了すると、フリーコンテンツ100点が、ライブラリに表示します。これらのコンテンツは、[Free with Machine]の[CAMEO]フォルダの中に表示されます。

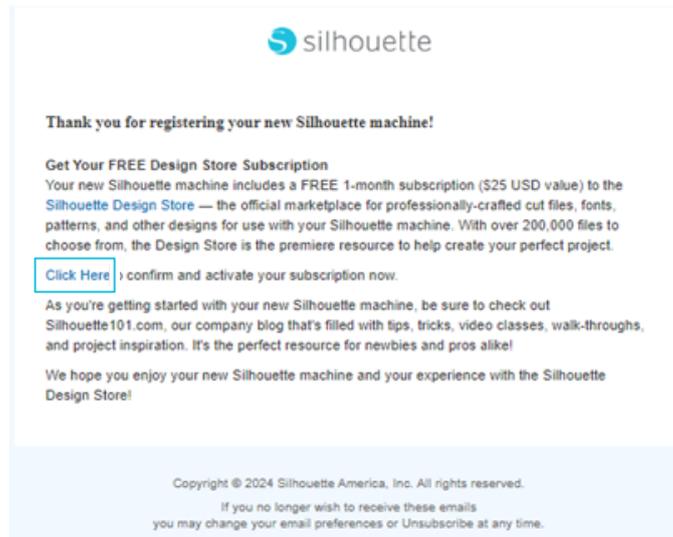


シルエットデザインストアのトライアルサブスクリプションを適用する

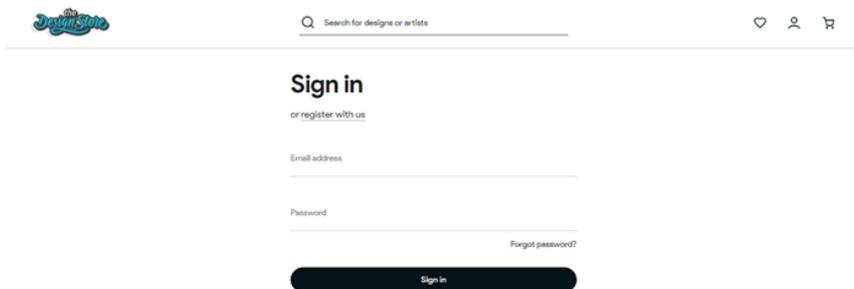
トライアルサブスクリプションでは、製品登録から1か月間、無料※でコンテンツ(デザイン、フォント、パターンなど)をダウンロードすることができます。また、トライアルサブスクリプションでダウンロードしたコンテンツは、トライアル終了後も使用することが可能です。

※ 無料でダウンロードできるコンテンツは、表示している金額分(3,750円)までとなります。
表示金額の上限は変動する場合があります。

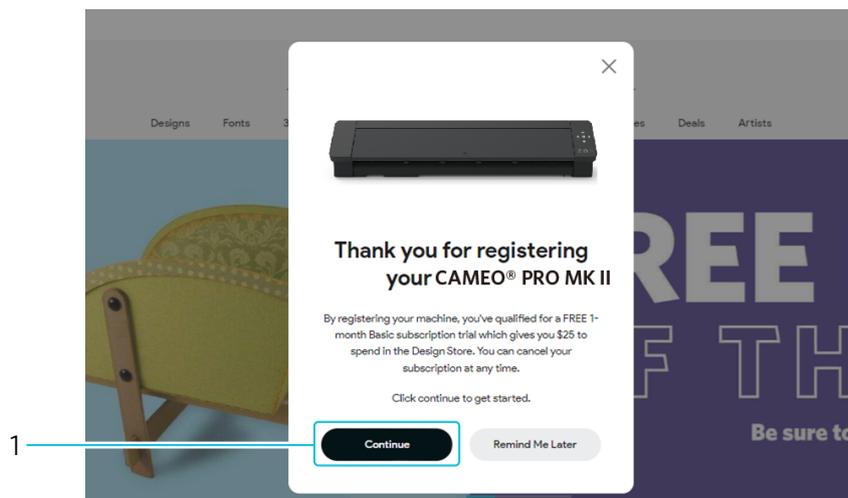
- 1 製品登録完了後、アカウント登録時のE-mailに無料コンテンツ取得のメールが届きます。文面の中の[Click here]を押します。



- 2 デザインストアにログインするための[サインイン]画面が表示されます。登録したメールアドレスとパスワードを入力してサインインします。

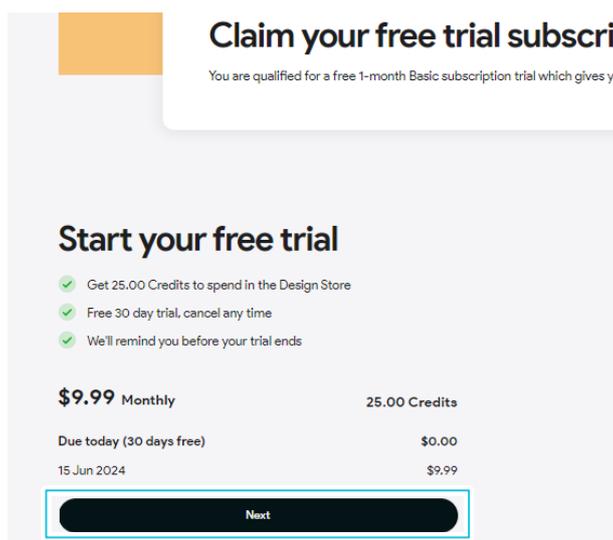


- 3 製品登録の画面が表示されます。[続行] を押すと、[トライアルサブスクリプションを適用する] 画面が表示されます。



1. 続行

- 4 トライアルサブスクリプションの申し込みページが表示されたら、[次へ] をクリックします。



- 5 [クレジットカードまたはPayPalアカウントを持っていません]を選択して、[次へ]をクリックします。

1. クレジットカードまたはPayPalアカウントを持っていません

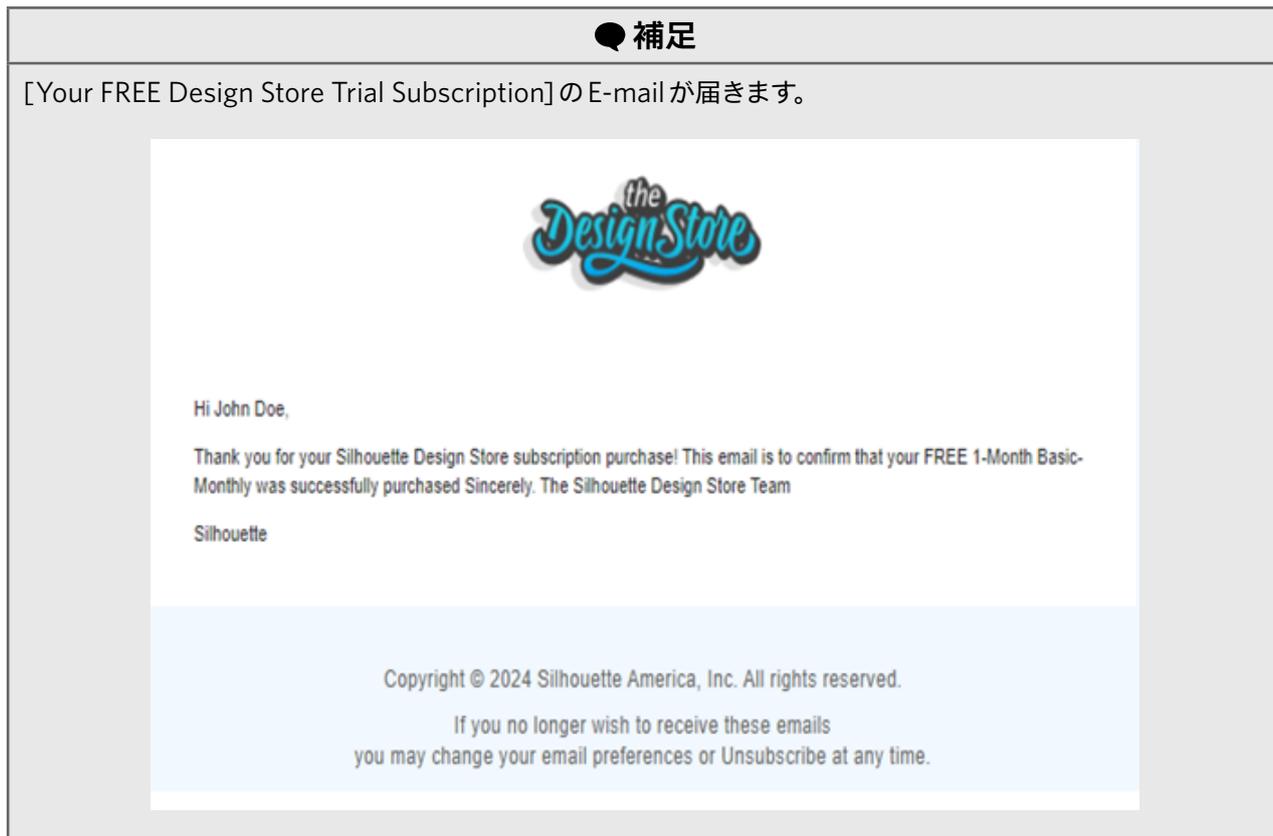
⚠ 注意

クレジットカードを登録した後にトライアルサブスクリプションを開始すると、トライアル終了後にベーシックサブスクリプションが自動的に開始され、クレジットカードに月額料金が請求されます。トライアルのみをご利用になる場合は、クレジットカード情報を削除し、[クレジットカードまたはPayPalアカウントを持っていません]をクリックしてトライアルを開始してください。[クレジットカードまたはPayPalアカウントを持っていません]オプションは、米国およびカナダ以外のユーザーにのみ表示されます。

- 6 トライアルサブスクリプションの詳細を確認します。
[サブスクリプションの利用規約に同意する]にチェックを入れ、[トライアルを開始]をクリックします。

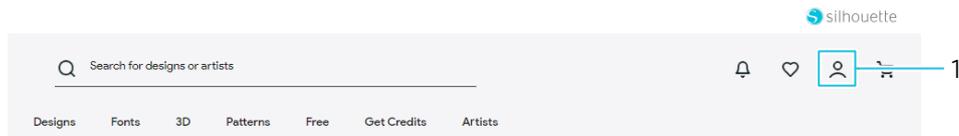
1. サブスクリプションの利用規約に同意する
2. トライアルを開始

- 7 トライアルサブスクリプションが適用され、[成功!]の画面が表示されます。



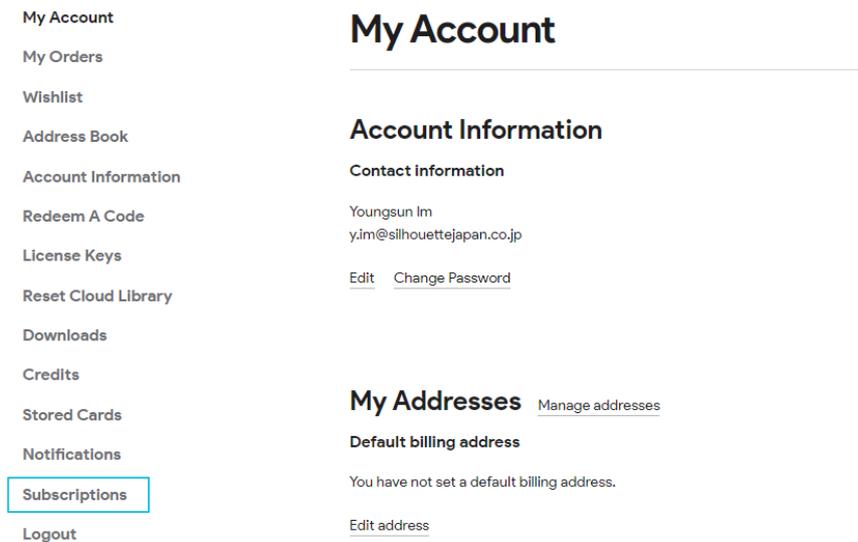
アクティベートの確認

- 1 シルエットデザインストアの画面右上のマイアカウントアイコンをクリックします。

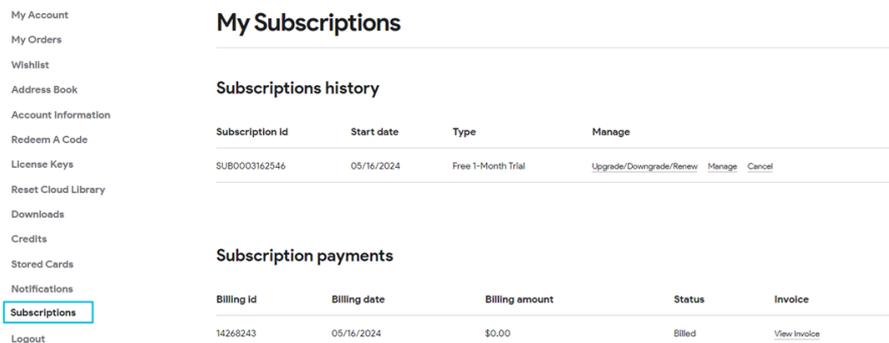


1. マイアカウントアイコン

- 2 [マイアカウント]ページ左タブの[サブスクリプション]をクリックします。



- 3 マイサブスクリプションページで、サブスクリプションの履歴と支払い状況を確認できます。



クレジットの確認

- 1 [マイアカウント] ページ左タブの [クレジット] をクリックします。
- 2 ストアのクレジットと払い戻しページで、サブスクリプションの取引記録を確認できます。

Store Credit & Refunds				
Store Credit Balance: \$50.00				
Transaction Id	Date	Change	New balance	Action
2	05-16-2024	+\$25.00	\$50.00	Purchased #Subscription Credits
1	05-16-2024	+\$25.00	\$25.00	Purchased #Subscription Credits

Show 10 per page

ソフトウェアの起動

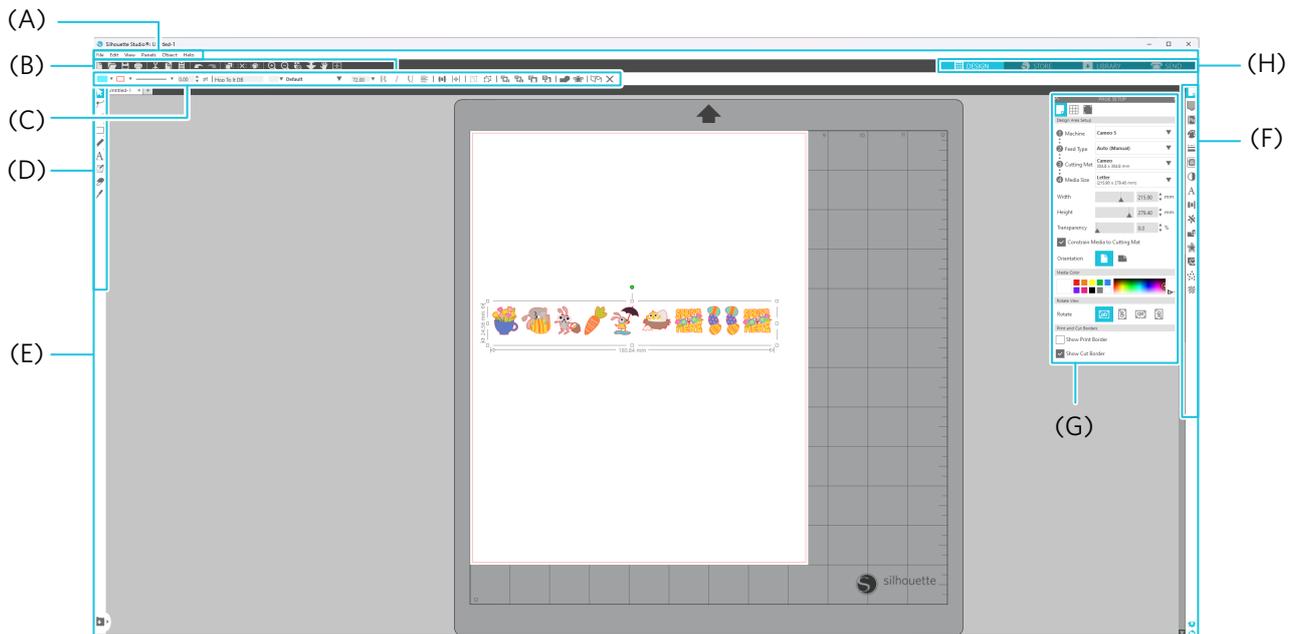
Windows の場合

- デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから Silhouette Studio を起動します。

Mac の場合

- アプリケーションフォルダを開いて、Silhouette Studio を起動します。
Silhouette Studio を起動すると、デザインページが表示されます。

各部名称



(A) メニューバー

- **ファイル** : 新規ファイル作成、既存ファイルの読み込み、ファイル保存、Silhouette Studioの終了などを行います。
- **編集** : 切り取り、コピー、貼り付け、環境設定などを行います。
環境設定では、言語設定、単位設定、Silhouette Studioの初期化などができます。
- **表示** : グリッドの表示、トンボの設定などを行います。
- **パネル** : 各パネルの表示を行います。
- **図形** : 回転、複製、合成、グループ化などを行います。
- **ヘルプ** : ユーザーマニュアルの閲覧、バージョン情報表示などを行います。

(B) ツールバー

新規作成や保存など一般的な機能をショートカットとして使用できます。

(C) クイックアクセスツールバー

グループ化、複製、重ね順序などのツールが使用できます。

(D) デザインツール

基本的な図形ツールや文字ツールが使用できます。

(E) ワークスペース

図形や文字などのデザインを作成するスペースです。

(F) パネル表示

パネルの表示を行います。

(G) パネル

開いたパネルに関連した機能を使用できます。

(H) 各種タブ

デザインタブ



デザインを作成するためのワークスペースです。

[ライブラリ]タブ、[送信]タブを表示している際でも、[デザイン]タブをクリックしてデザインページに戻ることができます。

デザインページの各機能については、ツールバーの[ヘルプ]–[ユーザーマニュアル...]を参照してください。

ストアタブ



インターネットに接続している時に[ストア]タブからシルエットデザインストアにアクセスし、デザインやフォントなどのコンテンツを閲覧および購入することができます。

ライブラリタブ



ライブラリに保存したデザインやシルエットデザインストアからダウンロードしたコンテンツには、[ライブラリ]タブからアクセスすることができます。

ライブラリでは、フォルダやサブフォルダを追加してデザインを並べ替えたり、整理したりできます。

送信タブ



[送信]タブでは、デザインのカット条件を設定したり、カットデータをSilhouette CAMEO PRO MK-IIに送信したりすることができます。

ストアタブ(Silhouette Design Store)について

シルエットデザインストアは、シルエットのカットマシンで使えるハイクオリティなデザインデータを20万点以上を販売しているサイトです。

レギュラーカットのデザインはもちろん、立体の作品が簡単に作れる3Dデータや、フォント、プリント&カット用のデザイン、塗りつぶし用のパターンなど世界中のアーティストが作る多種多様なデザインが掲載されています。

お好きなデザインデータをダウンロードして、サイズ変更や加工を行うことで自分オリジナルの作品が簡単にできるため、1からデザインができない方でも存分に楽しむことができます。

補足

Silhouette Design Storeはシルエットジャパン株式会社グループ会社のSilhouette America, Inc. (米国、ユタ州)の有料デジタルコンテンツサイトです。

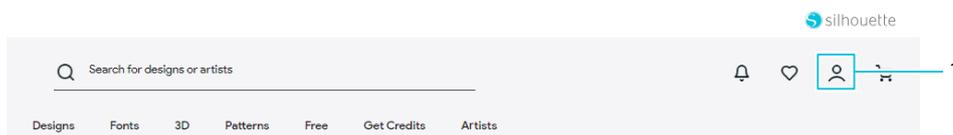
初期設定は英語表記となりますので、言語を変更する場合はページ右下から日本語をお選びいただけます。また、通貨表記も変更できます。

- 1 <https://www.silhouettedesignstore.com/> にアクセスするか、Silhouette Studioソフトウェアの[ストア]タブをクリックします。



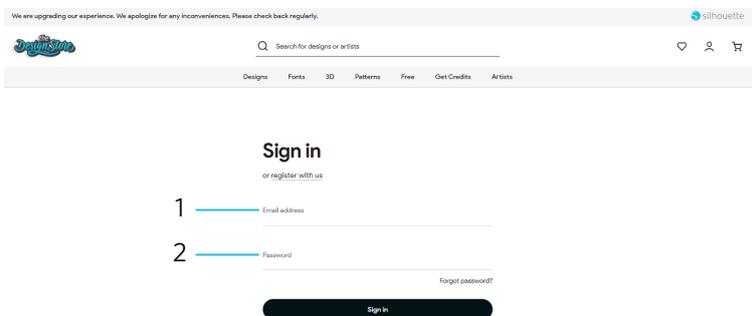
1. ストアタブ

- 2 マイアカウントアイコンをクリックします。



1. マイアカウントアイコン

- 3 Silhouette アカウントにサインインします。



1. 登録したメールアドレス
2. パスワード

4 マイアカウントアイコンをクリックします。

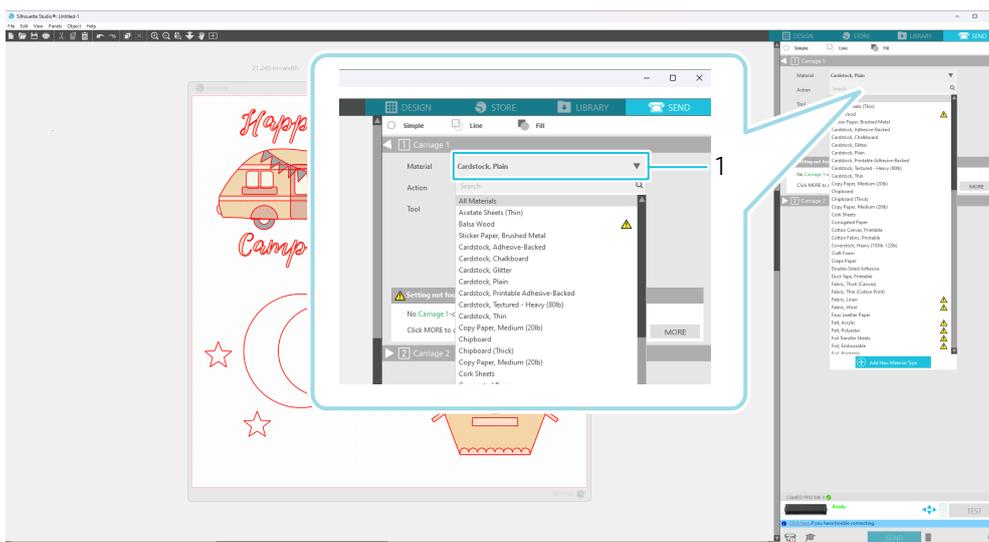


1. マイアカウントアイコン

カット条件の設定について

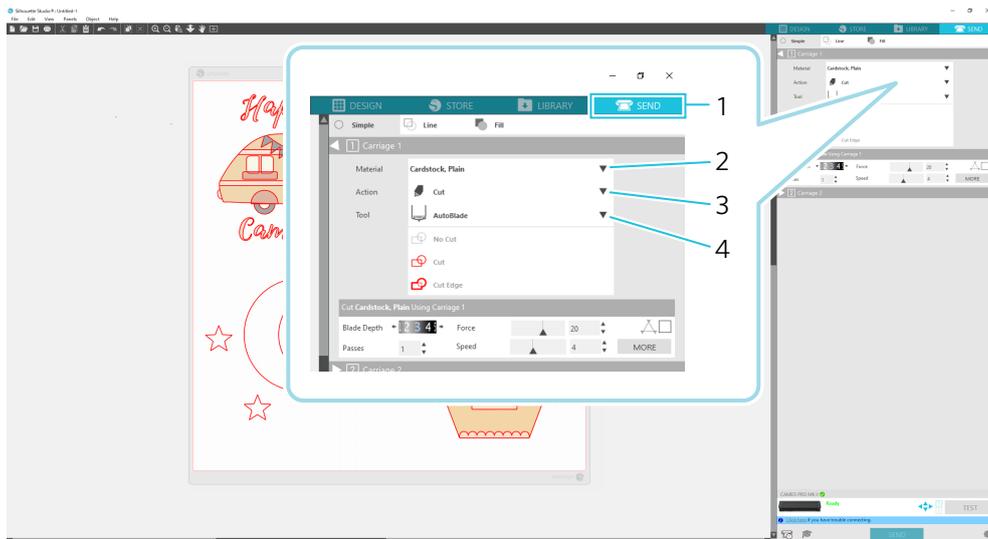
各設定項目の説明

- 1 Silhouette Studio 画面右上の [送信] タブをクリックします。
- 2 カット設定パネルが表示されます。
- 3 カット条件のプルダウンリストから、使用するメディアを選択します。



1. カット条件

リストからメディアを選択すると、そのメディアに最適なカット条件が自動で適用されます。Silhouette メディア以外の素材を使用する際は、[新しいマテリアルタイプを追加] をクリックし、手動でカット条件を設定します。

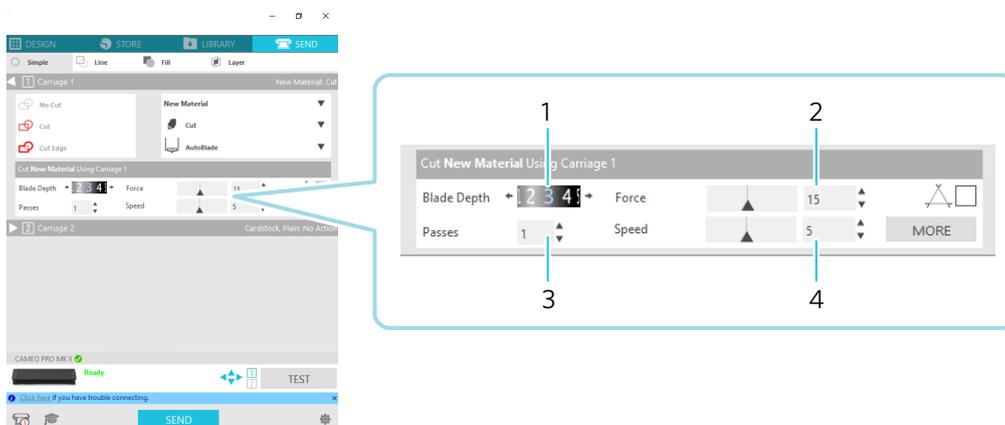


1. 送信タブ
2. カット条件
3. アクション
4. ツール

4 アクションのプルダウンリストで、[カット]や[スケッチ]などの動作を指定します。

5 ツールのプルダウンリストで、使用するツールを指定します。

6 手動でカット条件を設定する場合は、[刃出し量]、[速度]、[カット圧]、[パス]を設定します。初めは速度を遅くカット圧を低く設定し、足りなければ徐々に設定を大きくしていきます。



1. 刃出し量の設定
2. カット圧の設定
3. パスの設定
4. 速度(カットスピード)の設定

1 刃出し量 : カット時に、指定した分だけ自動で刃を出します。(オートブレードのみ)
カットするメディアの厚さより若干多く刃が出るように設定してください。

2 カット圧 : カットするメディアの厚さに応じて設定します。

3 パス : デザインをカットする回数を設定します。
厚めや硬めのメディアをカットする場合はパス回数を増やしてください。

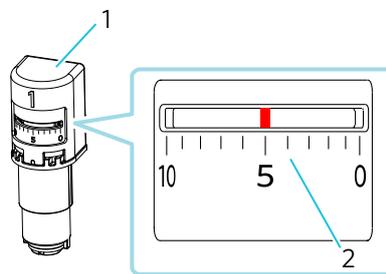
4 速度 : カットするスピードを設定します。
細かいデザインや複雑なデザイン、厚めのメディアをカットする時は速度を下げてください。

刃出しの量の目安とメディア素材

刃出し量	メディアの素材
1	薄い素材、薄手の紙・フィルムやスムーズのアイロンプリント素材
2～3	ケント紙等中厚紙、厚手フィルム、フロックのアイロンプリント素材
4～6	スクラップブック素材等厚手紙
7～10	ボール紙等厚手の紙

オートブレードのインジケータの目盛り

実際の刃出し量については、オートブレードのインジケータの目盛りで、正面から確認してください。表示面が曲面になっているため、斜めから見ると正しい値が確認できない場合があります。

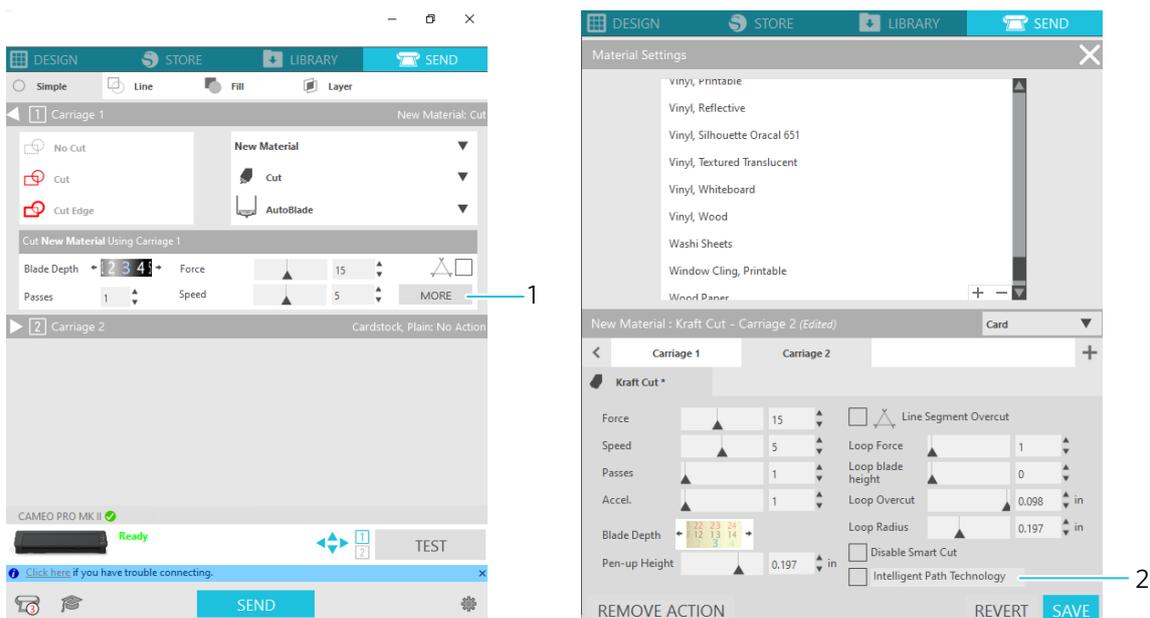


1. オートブレード
2. 目盛り

インテリジェント パス テクノロジー機能について

高度なカット条件を手動で設定する場合は、[さらに]ボタンで設定します。

[インテリジェント パス テクノロジー]機能にチェックを入れると、専用のカット手順でカットができるので、高いカット圧で切る場合に、デリケートなメディアでもずれないカッティングが可能です。



1. さらに
2. インテリジェント パス テクノロジー

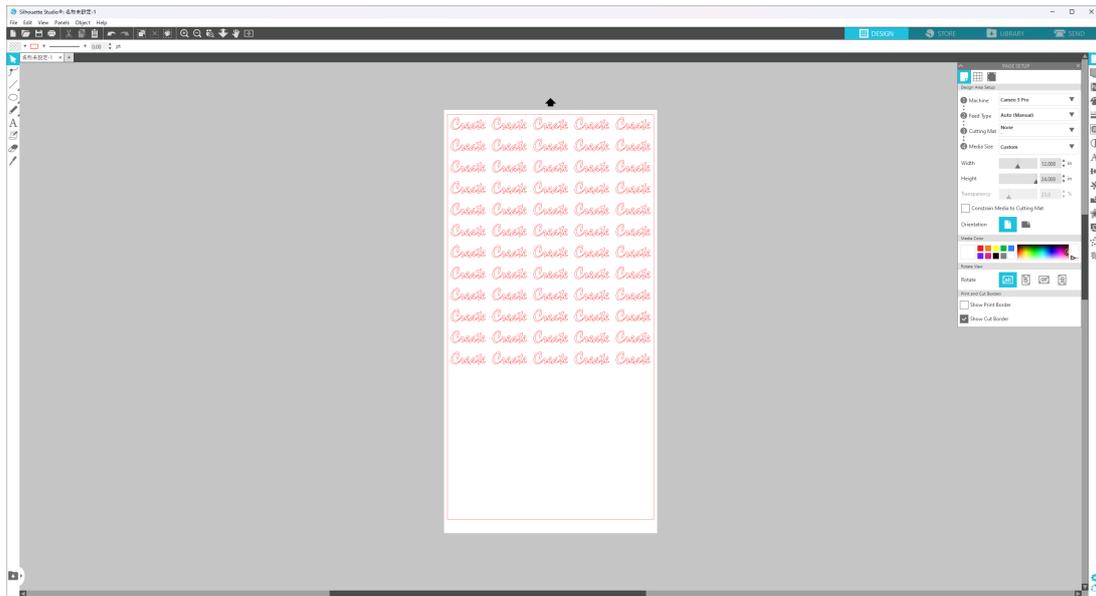
補足

他にも、以下のようなデータをカットする際に効果的です。

- 細かいデータをカットする場合
- 鋭角のあるデータをカットする場合
- シール材の粘着がはがれやすい場合

オートクロスカット機能

オートクロスカット機能を使うと、デザインのカット後に、メディア上の指定した線が自動でカットされ、カッティングマシン内に残っているメディアから切り離されます。



注意

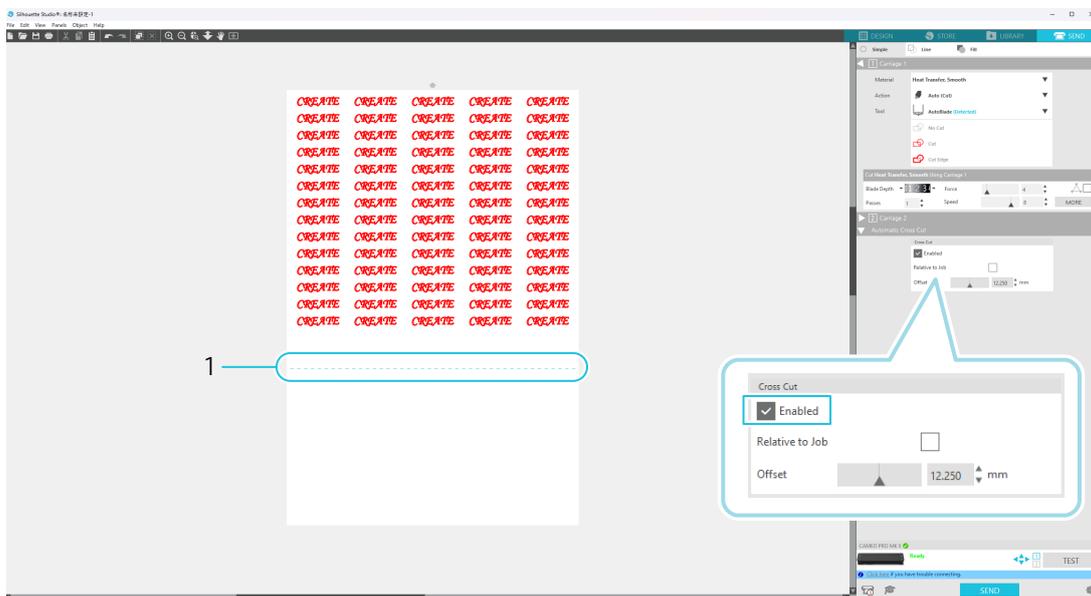
この機能は、下記の3つの条件を満たしている場合に使うことができます。

- メディアがカッティングフィルム・アイロンプリントシート・ユーザー定義のカット条件のいずれかの場合
- 台紙なしでの設定の場合
- 接続した機体にオートブレードがセットされている場合

- 1 [パネル表示]メニューから、[ページ設定]パネルを選択します。
- 2 [デバイス]-[CAMEO PRO MK-II]、[フィードタイプ]-[マニュアル]、[カッティング用台紙]-[なし]に設定します。
- 3 [送信]タブを押し、送信画面に移動します。
- 4 カット条件を[カッティングフィルム]、[アイロンプリントシート]、ユーザー定義のカット条件のいずれかに設定します。
- 5 [アクション]-[カット]を選択します。
- 6 [ツール]-[オートブレード]を選択します。
- 7 機体とPCを接続し、オートブレードを挿入します。

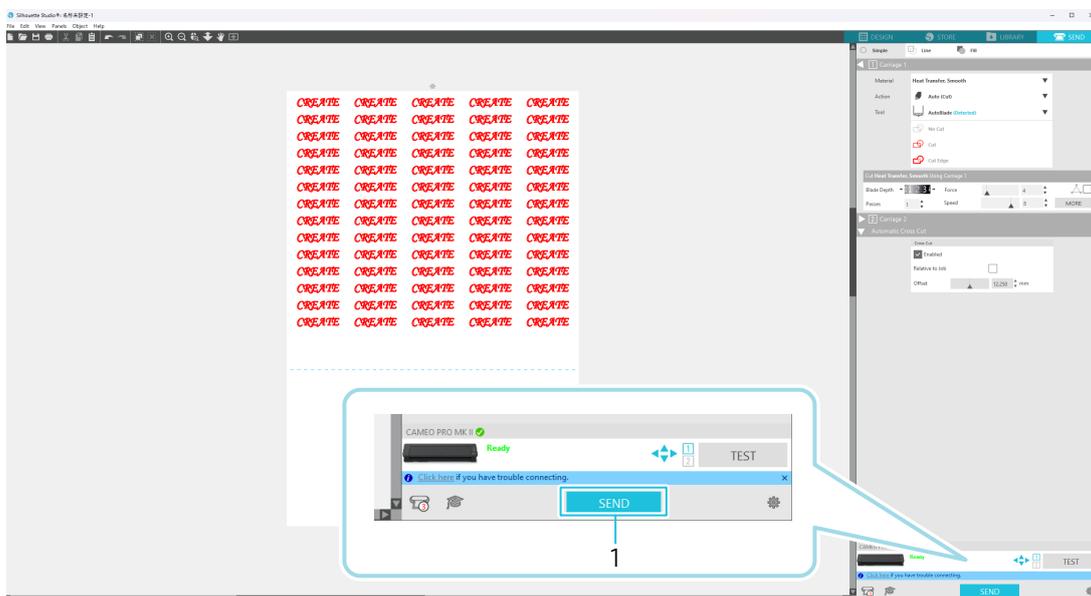
8 [オートクロスカット]にチェックを入れます。

9 オートクロスカットのカット位置を設定します。



1. オートクロスカットのカット位置

10 [送信]ボタンを押すと、カットが開始されます。



1. 送信ボタン

オートクロスカットを有効にすると、作成したデザインのカットが終わった後、続けてオートクロスカットの処理をします。

● 補足

オートクロスカットを行う際に、オートブレードの刃出し量は自動で調整されます。

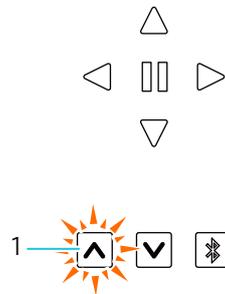
⚠ 注意

オートクロスカット後は、カットしたメディアを手で取り除いてください。
次のカットでのメディア詰まりの原因になる可能性があります。

リピートジョブ機能

Silhouette Studio から送ったデータを、Silhouette CAMEO PRO MK-II 単体で繰り返しカットができる機能です。

- 1 リピート描画データがある場合は、メディアセットボタンが点滅します。



1. メディアセットボタン

- 2 点滅しているメディアセットボタンを3秒程度長押しします。

⚠ 注意

- カット後に電源を落としてしまったり、接続が切れてしまったりした場合は、リピートジョブを実行できません。
- シルエットオート シート フィーダー (ASF) 接続時は、リピートジョブの機能は無効になります。

02 使いかた

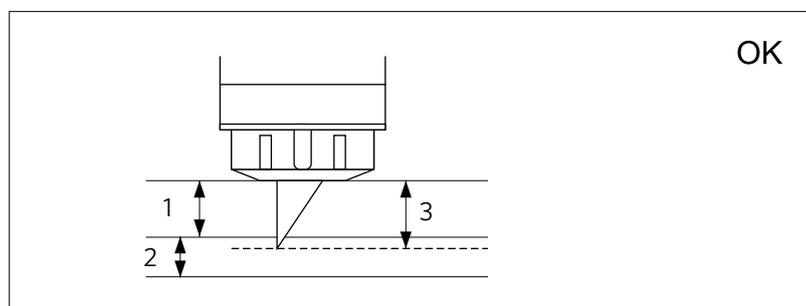
テストカットを行う

刃出し量・カット圧・速度などのカット条件が適切でない場合、刃先が折れたり、本体を傷付けたりしてしまう場合があります。また、期待したカット結果が得られず、メディアを無駄にしてしまうことがあります。

使用するメディアの厚さや質、ブレードの摩耗具合によっても、最適なカット条件は異なります。

メディアを変える度にテストカットを行ってください。

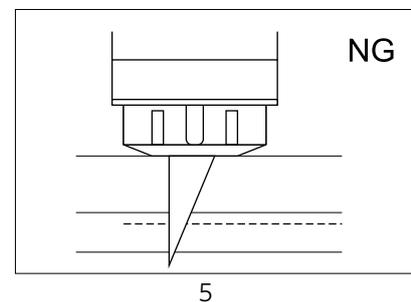
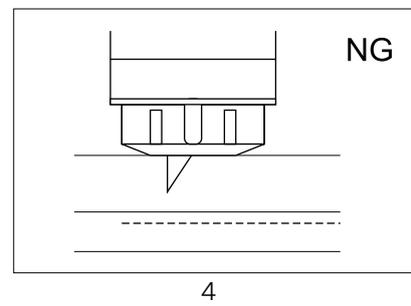
刃出し量の目安



カッティングにおいて最も大事な設定が、刃出し量の調整です。

カットするメディアの厚さより若干多く刃が出るように調整してください。

カッティングフィルムをカットする場合は、フィルムより多く、剥離紙を貫通しない程度に刃を出してください。



1. フィルムの厚み
2. 剥離紙の厚み
3. 適切な刃出し量=フィルムの厚み+ α
4. フィルムを切り抜いていない
5. 剥離紙まで貫通して切ってしまう

カッティング用台紙を使用する

以下のメディアをカットする場合は、必ずカッティング用台紙を使用してください。

使用しないでカットを行うと、本体が破損する恐れがあります。

- 剥離紙のついていないメディアをカットする場合
- メディアを切り抜く場合(ダイカット)

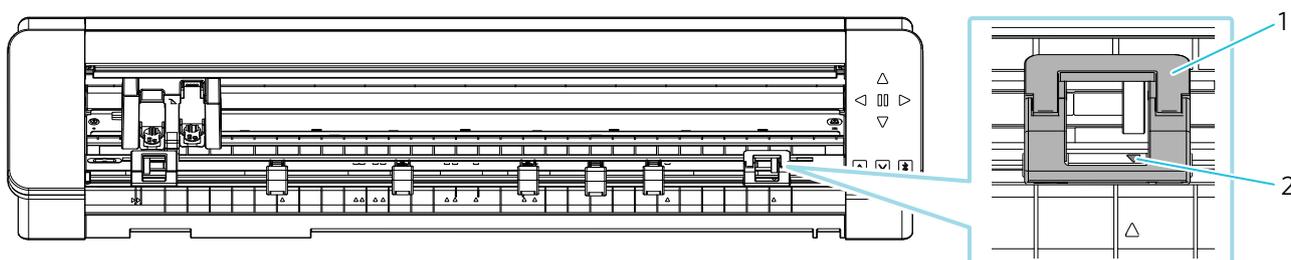
オートブレードを使用してカットする

メディアをセットする際の給紙方法には、2通りの方法があります。

- 自動で給紙する場合：メディアをセットすると、自動的に給紙を開始する。
- 手動で給紙する場合：メディアをセット後、手動で給紙を開始する。

ピンチローラーユニット位置を変更する

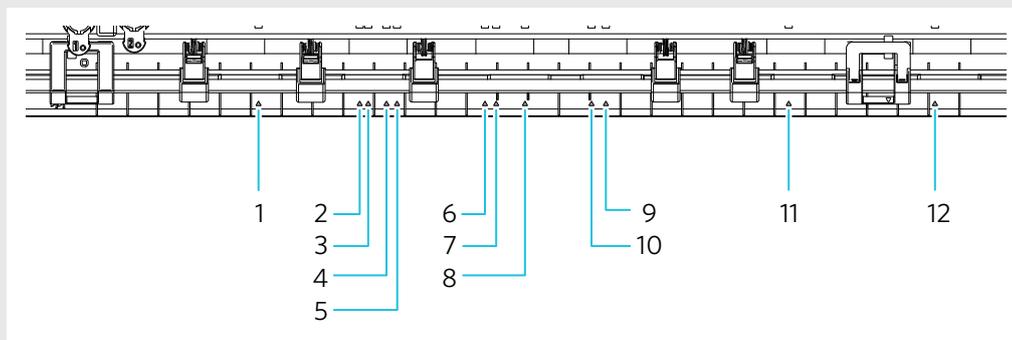
- 1 ピンチローラーユニットのレバーを上げて、セットするメディアの幅に合わせてピンチローラーユニットをスライドさせ、レバーを下ろしてピンチローラーユニットを固定します。



1. ピンチローラーユニット
2. "▲"マーク

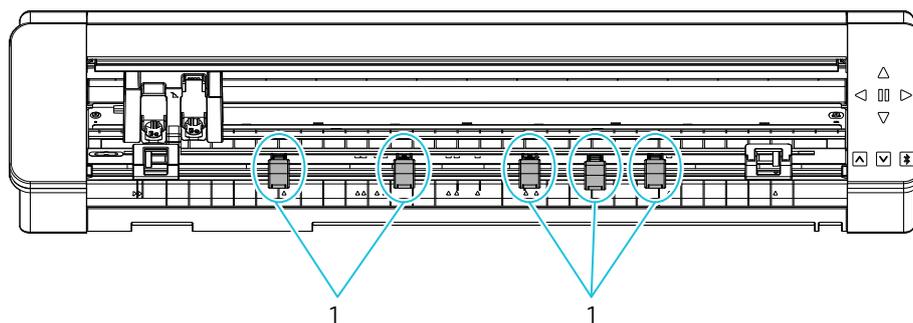
● 補足

フロントパネルには、各メディアサイズ毎に"▲"マークが刻印されています。
ピンチローラーユニットの"▲"マークをフロントパネルの"▲"マークに合わせてピンチローラーユニットを固定してください。



1. 5インチ
2. A4
3. Letter
4. 9インチ
5. 8.5インチカット用台紙
6. A3
7. 12インチ
8. 12インチカット用台紙
9. 15インチカット用台紙
10. 15インチ
11. 20インチ
12. 24インチ、24インチカット用台紙

- 2 補助ローラーを左右に動かし、メディアの浮きが発生しそうな場所に補助ローラーを設定します。



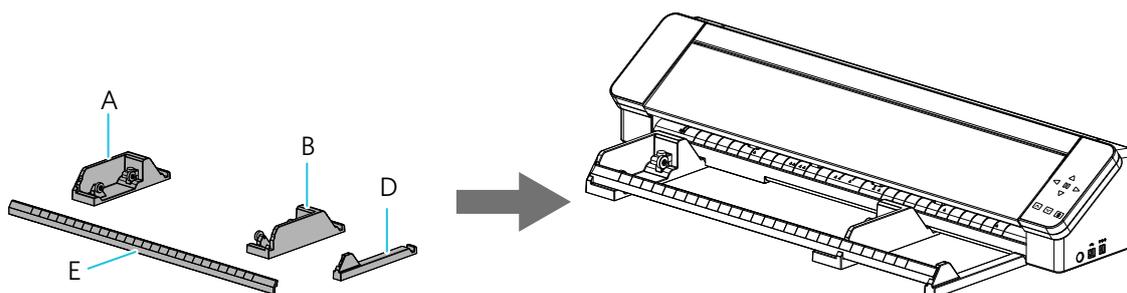
1. 補助ローラー

ロール紙を使用する場合

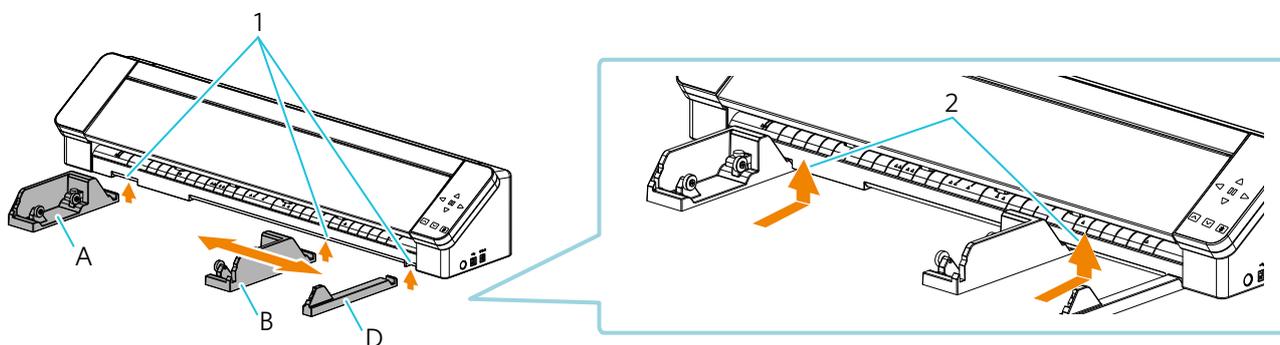
ロール紙は、定型サイズ幅のメディアを付属のロールフィーダーにセットして使用します。

ロールフィーダーの組み立て

構成部品と組み立てイメージ（メディアサポート部品は使用しません）

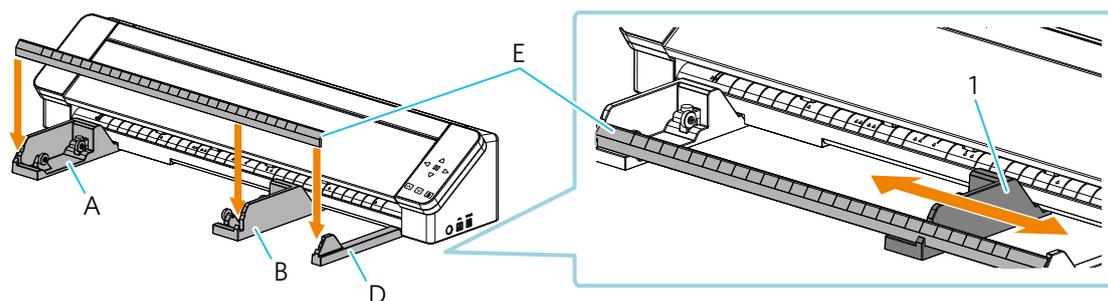


- 1 構成部品を本体下部にある取付位置にセットします。
各 부품の方向に注意して、部品Aを左、部品Dを右にセットし、部品Bはロール紙の紙の幅に合わせた位置にセットしてください。
取り付けは、本体下部全面を少し持ち上げて、本体下部の凹部と各 부품の凸部を合わせるようにセットします。



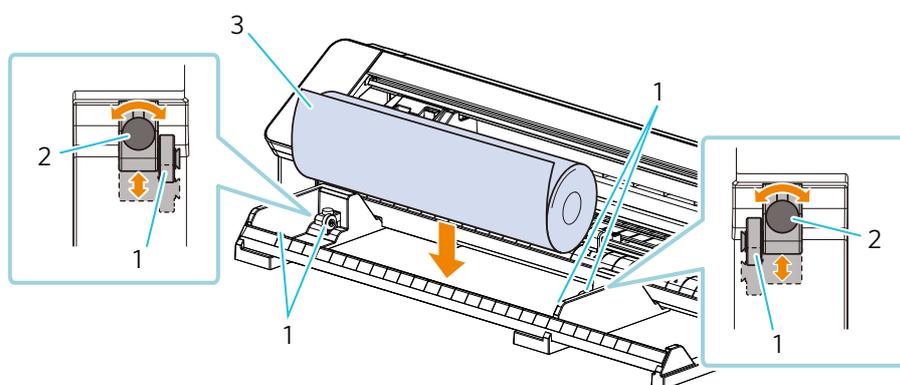
1. 取り付け位置
2. 本体前面を少し持ち上げて、取り付け位置にセットする

- 2 次に部品Eを部品Aと部品Dで挟み込むようにセットします。



1. ロール紙のサイズに合わせて調整が可能

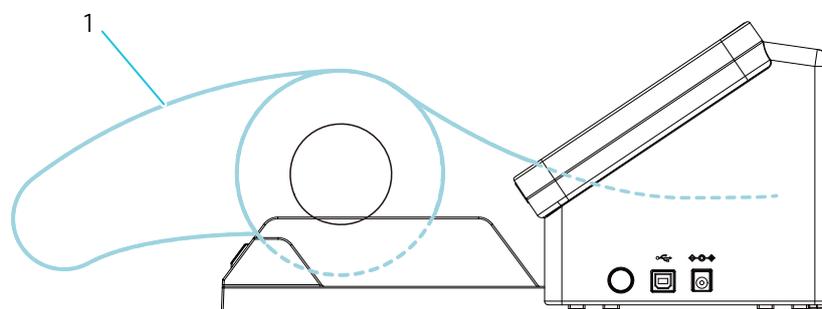
- 3 使用するロール紙の径に合わせて、ローラーを移動することができます。ローラー位置は、3ポジションで調節が可能です。ローラーはつまみを緩めて移動させ、左右同じ位置でつまみを締めて固定してください。ロール紙は上から引き出す方向で、ローラーの上にセットします。



1. ローラー
2. つまみ
3. ロール紙

ロール紙をセットする

- 1 ロール紙を引き出し、本体前方に使用する長さと同じ量のロール紙のたるみを作ります。

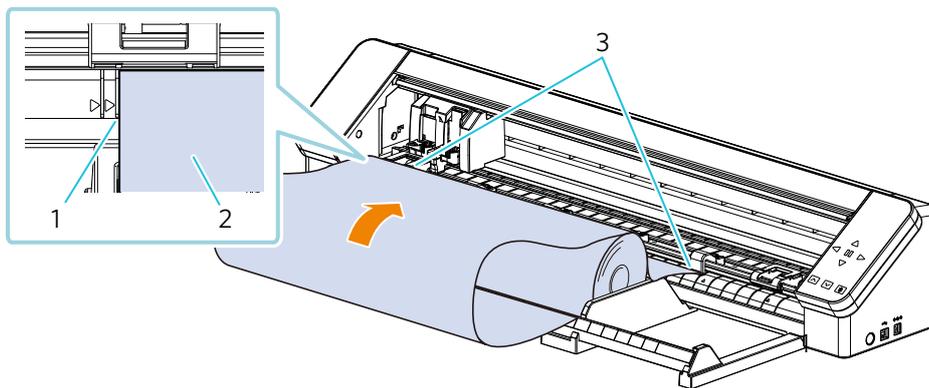


1. 使用する長さ分たるませる

⚠ 注意

ロールフィーダーを使用する場合は、作図動作に影響しないように設置スペースに注意してください。

- 2 メディアの左端をフロントパネルの内側のガイドラインに合わせながら、メディアの先端をレールの下側にあるローラーに突き合わせて、まっすぐにセットします。



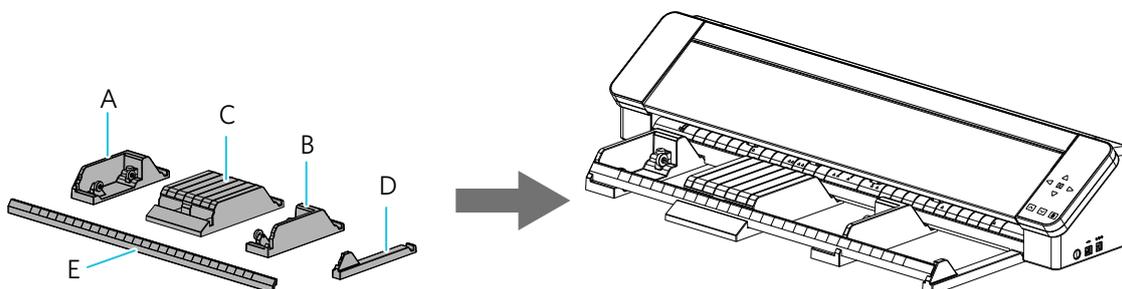
1. ロール紙
2. 内側のガイドラインに合わせる(平行にセットする)
3. レールの下にあるローラーに突き合わせる

カット紙やカッティング用台紙を使用する場合

カット紙やカッティング用台紙を使用する場合は、付属のメディアサポートを使用してセットしてください。

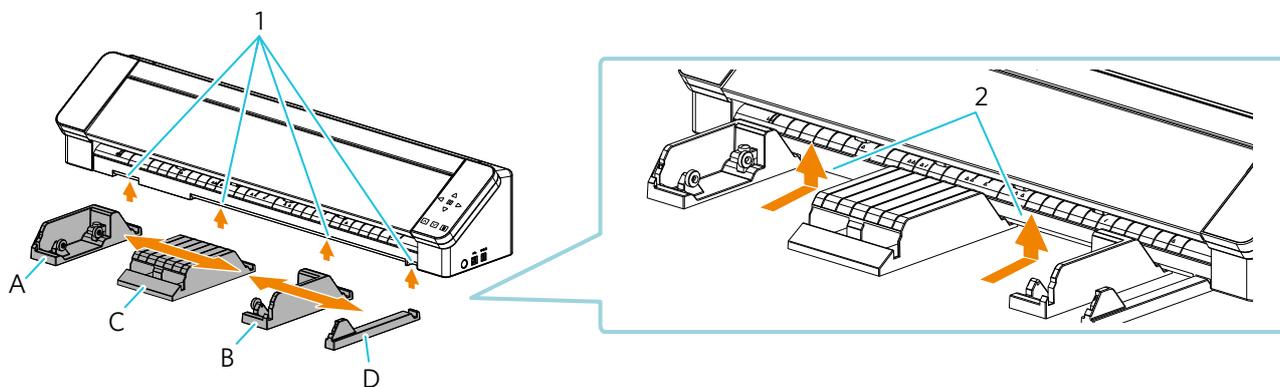
メディアサポートの組み立て

構成部品と組み立てイメージ



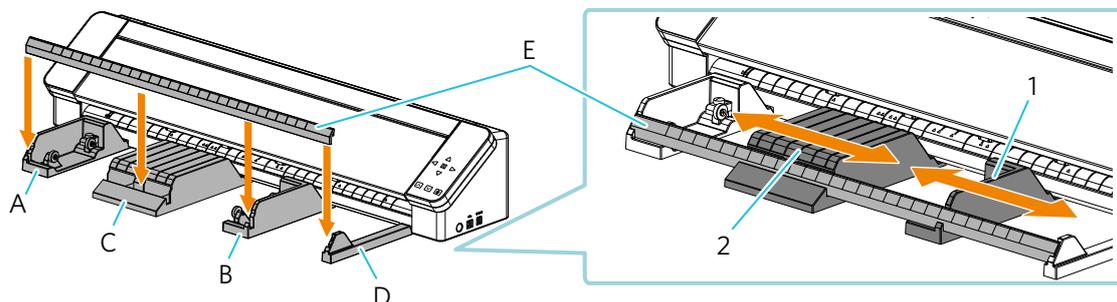
- 1 構成部品を本体下部にある取付位置にセットします。各 부품の方向に注意して、部品 A を左、部品 D を右にセットし、部品 B と部品 C をそれぞれ以下のイラストの順番にセットしてください。

取り付けは、本体下部全面を少し持ち上げて、本体下部の凹部と各 부품の凸部を合わせるようにセットします。



1. 取り付け位置
2. 本体前面を少し持ち上げて、取り付け位置にセットする

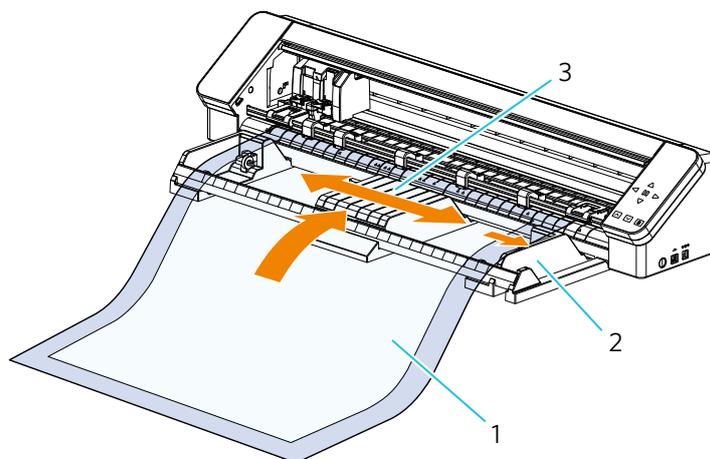
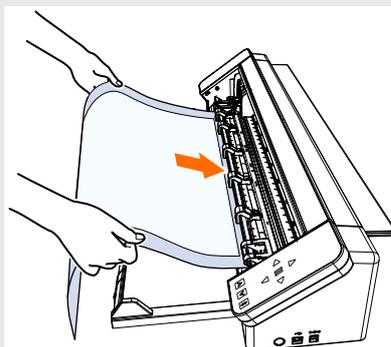
- 2 次に部品Eを部品Aと部品Dで挟み込むようにセットします。
使用するカット紙のサイズに合わせて、中央のメディアサポート部品C、ロールフィーダー部品Bを動かして調整します。



1. カット紙や台紙のサイズ(端)に合わせて調整する
2. カット紙や台紙の中央に位置するように調整する

● 補足

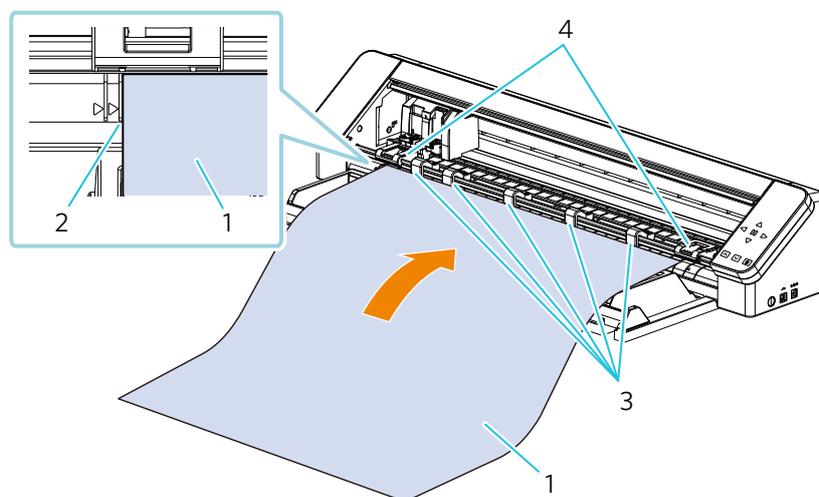
- カット紙の素材によっては、本機にセットした際、メディアの中央付近にたわみが生じて、メディアの搬送に影響を与える場合があります。
このような素材を使用する場合は、メディアサポート部品を動かして、たわみが発生しない位置に調整してください。
- カutting用台紙など硬めのメディアを挿入する際は、少し持ち上げて斜めに挿入すると、スムーズに挿入することができます。



1. カット紙やCutting用台紙
2. B: ロールフィーダー部品
カット紙や台紙のサイズに合わせる
3. C: メディアサポート部品
たわみが発生しない位置に調整する

カット紙/カッティング用台紙(8.5インチ、12インチ、15インチ)をセットする

- 1** メディアの左端をフロントパネルの内側のガイドラインに合わせながら、メディアの先端をレールの下側にあるローラーに突き合わせて、まっすぐにセットします。



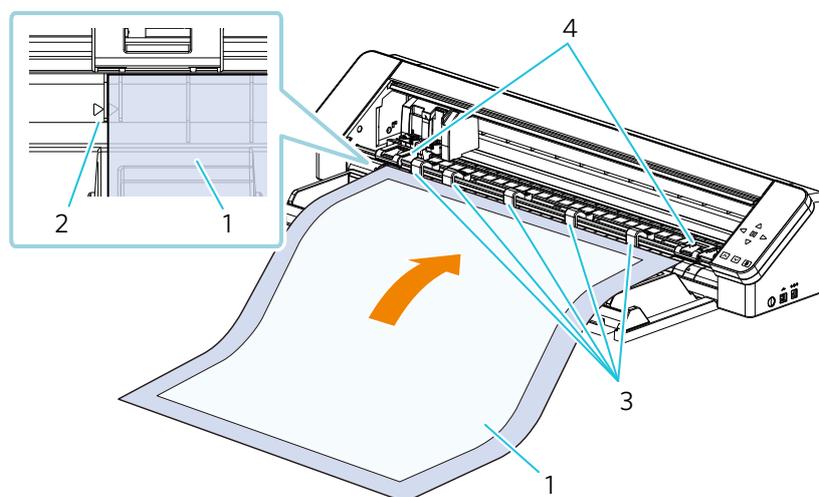
1. カット紙またはカッティング用台紙
2. 内側のガイドラインに合わせる(平行にセットする)
3. 補助ローラー
4. ピンチローラーユニットに突き合わせる

● 補足

- メディアを両手で左右に引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。
- カッティング用台紙(8.5インチ、12インチ、15インチ)を使用する場合は、内側のガイドラインに合わせてください。

付属の24インチカッティング用台紙をセットする

- 1** カッティング用台紙の左端をフロントパネルの外側のガイドラインに合わせながら、台紙の先端をレールの下側にあるローラーに突き合わせて、まっすぐにセットします。



1. 付属の24インチカッティング用台紙
2. 外側のガイドラインに合わせる(平行にセットする)
3. 補助ローラー
4. ピンチローラーユニットに突き合わせる

● 補足

- 台紙がたるまないように、両手で左右に引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。

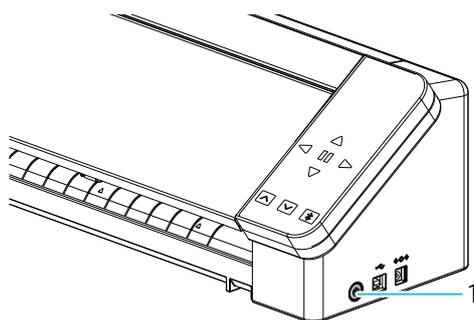
メディアをセットする

自動でセットする場合

⚠ 注意

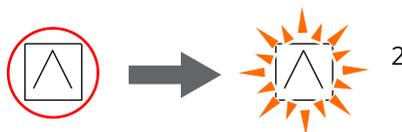
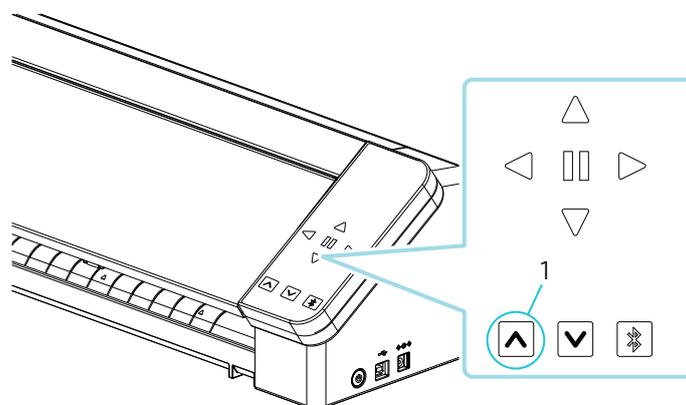
不定形サイズのメディアなどをカットする場合は、必ずカッティング用台紙を使用してください。本体やブレードを破損する恐れがあります。

- 1 電源ボタンを2秒以上押して、Silhouette CAMEO PRO MK-II を起動します。



1. 電源ボタン

- 2 メディアをセットする前にメディアセットボタンを1回押します。メディアセットボタンが点滅し、メディアのセット待ちの状態になります。

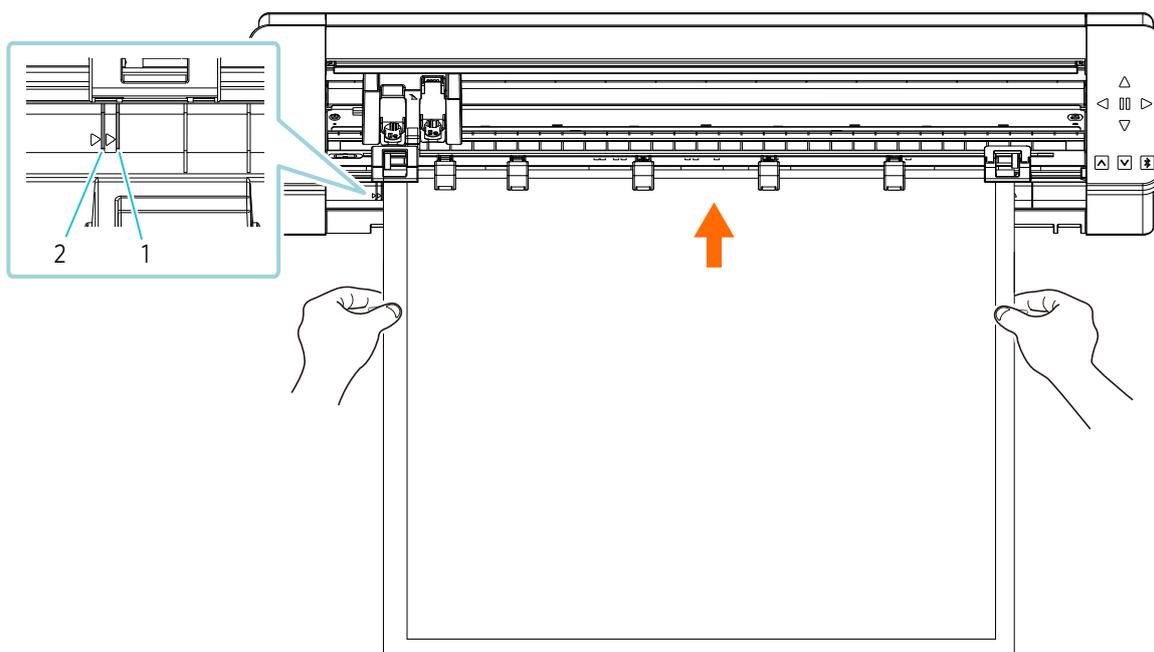


1. メディアセットボタン
2. メディアセットボタンが点滅
メディアのセット待ちの状態

● 補足

- メディアセットボタンが点滅している間は、他のボタンの機能は無効となります。
- メディアセット待ちの状態をキャンセルする場合は、再度メディアセットボタンを押してください。メディアセットボタンが点滅から点灯に切り替わります。

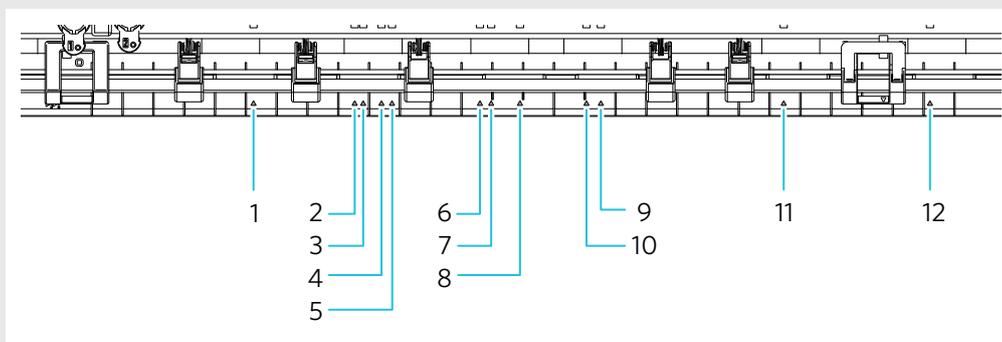
- 3 メディアの左端をフロントパネルのガイドラインに合わせます。



1. ガイドライン(24インチカutting用台紙以外)
2. ガイドライン(24インチカutting用台紙)

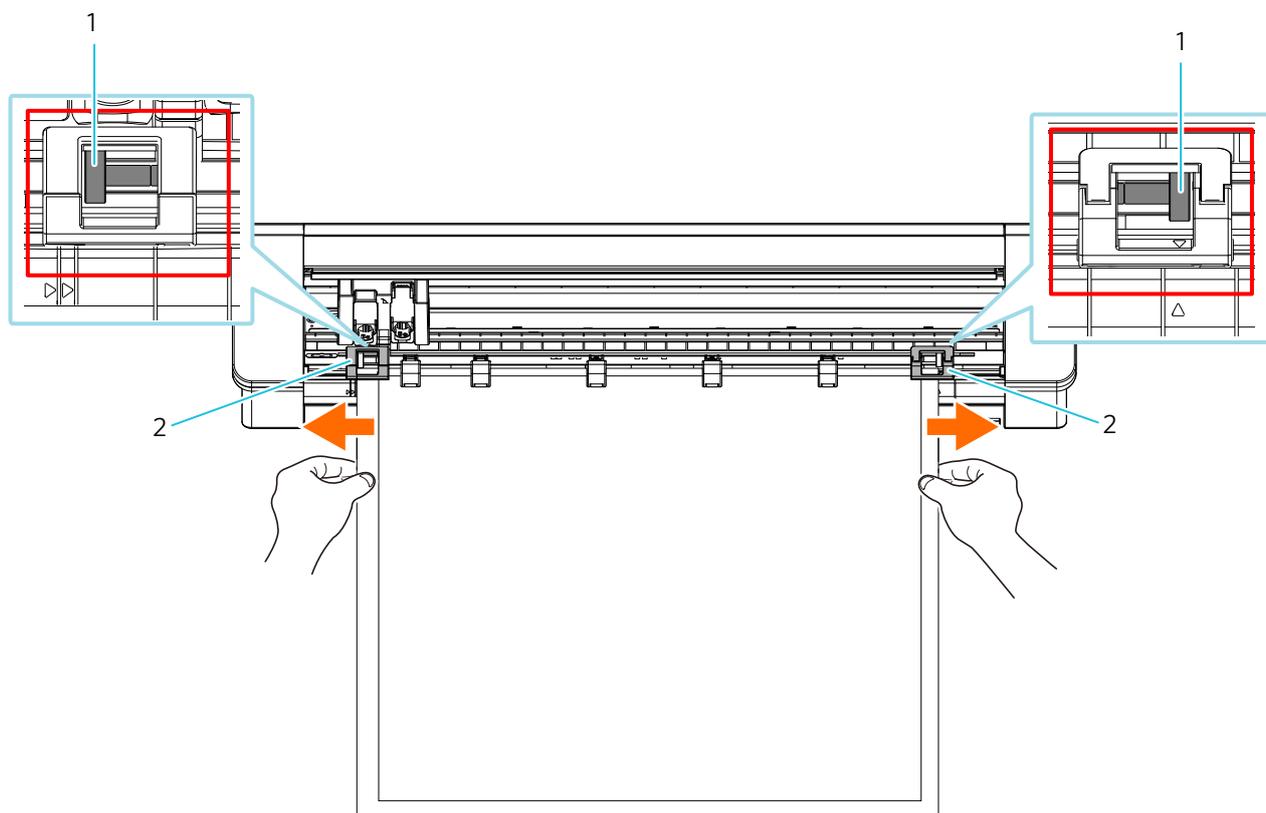
● 補足

フロントパネルには、各メディアサイズ毎に"▲"マークが刻印されています。ピンチローラーユニットの"▲"マークをフロントパネルの"▲"マークに合わせてピンチローラーユニットを固定してください。



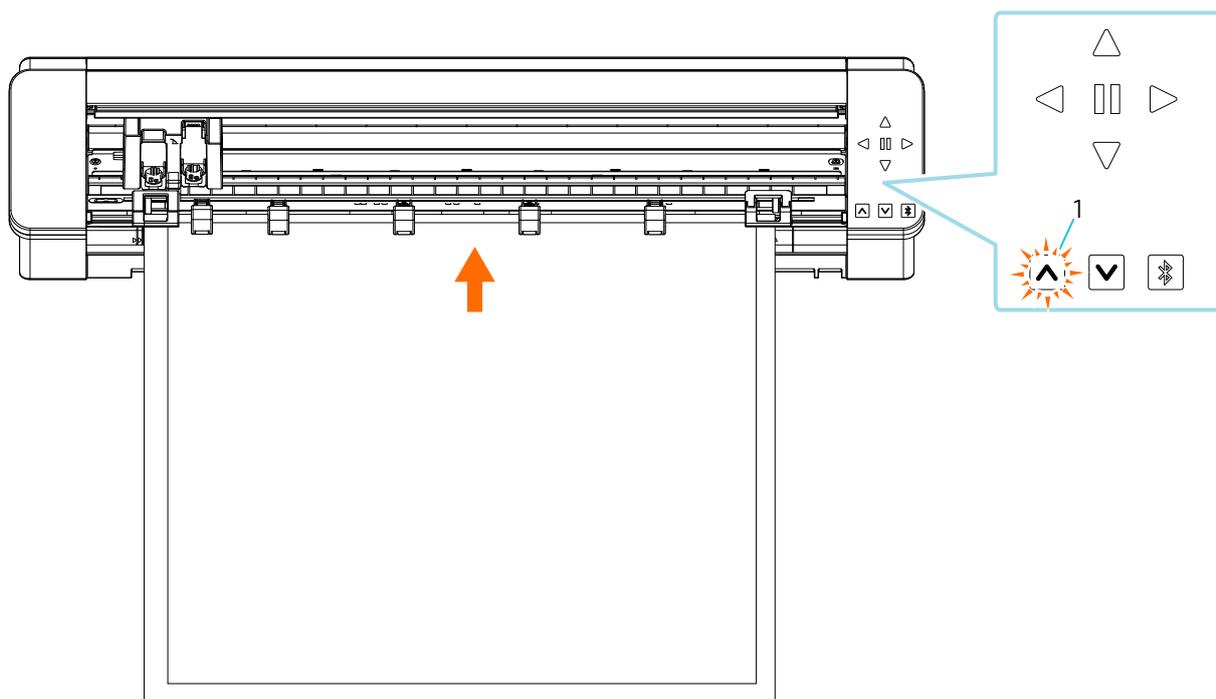
1. 5インチ
2. A4
3. Letter
4. 9インチ
5. 8.5インチカutting用台紙
6. A3
7. 12インチ
8. 12インチカutting用台紙
9. 15インチカutting用台紙
10. 15インチ
11. 20インチ
12. 24インチ、24インチカutting用台紙

- 4 メディアの先端をレール下側にあるピンチローラーに突き当てて、真っ直ぐにセットします。このとき、メディアを両手で左右に強く引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。



1. ピンチローラー
2. ピンチローラーユニット

- 5 メディアをセットすると、約3秒後にローラーが回転し、メディアの給紙を開始します。



1. 給紙中はメディアセットボタンが点滅

⚠ 注意

- 「自動でセットする場合」では、メディアをセットすると、自動的に給紙を開始します。ローラーやキャリッジ等の可動部付近に手や髪の毛等を近づけないでください。
- メディアをセットする際の各ポイントをトラブルシューティング形式で説明しています。詳しくは、後述の「メディアがうまくセットできない」を参照してください。

手動でセットする場合

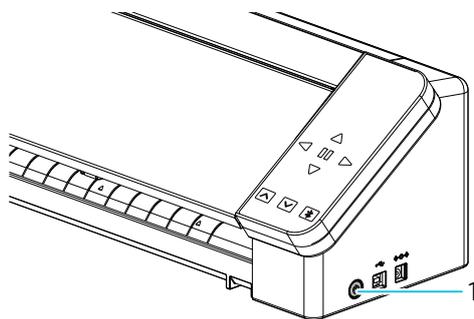
⚠ 注意

不定形サイズのメディアなどをカットする場合は、必ずカッティング用台紙を使用してください。
本体やブレードを破損する恐れがあります。

● 補足

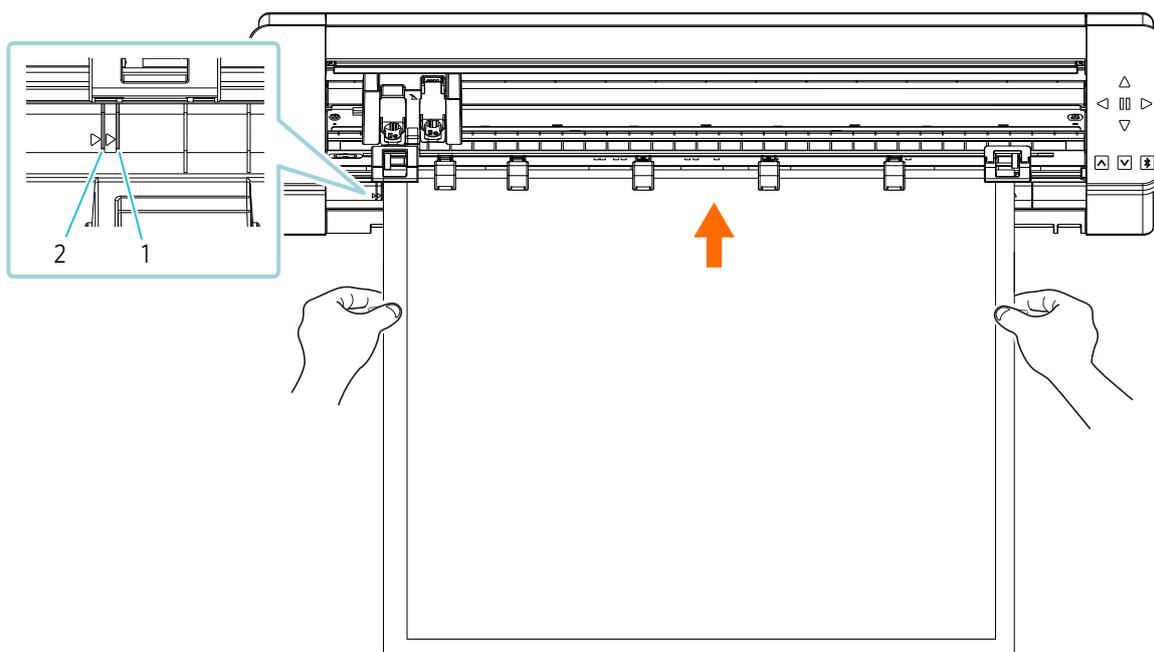
メディアの種類や状態にもよりますが、「手動でセットする場合」でメディアの浮きや傾きが発生する場合は、「自動でセットする場合」でメディアをセットしてください。

- 1 電源ボタンを2秒以上押して、Silhouette CAMEO PRO MK-IIを起動します。



1. 電源ボタン

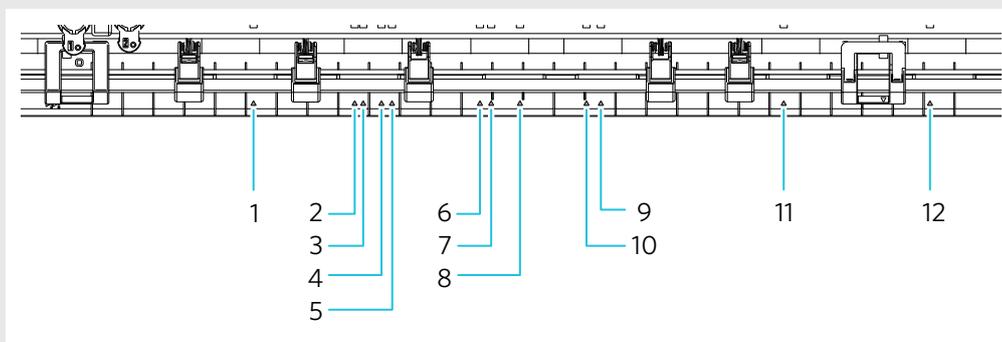
- 2 メディアの左端をフロントパネルのガイドラインに合わせます。



1. ガイドライン(24インチカutting用台紙以外)
2. ガイドライン(24インチカutting用台紙)

● 補足

フロントパネルには、各メディアサイズ毎に"▲"マークが刻印されています。ピンチローラーユニットの"▲"マークをフロントパネルの"▲"マークに合わせてピンチローラーユニットを固定してください。

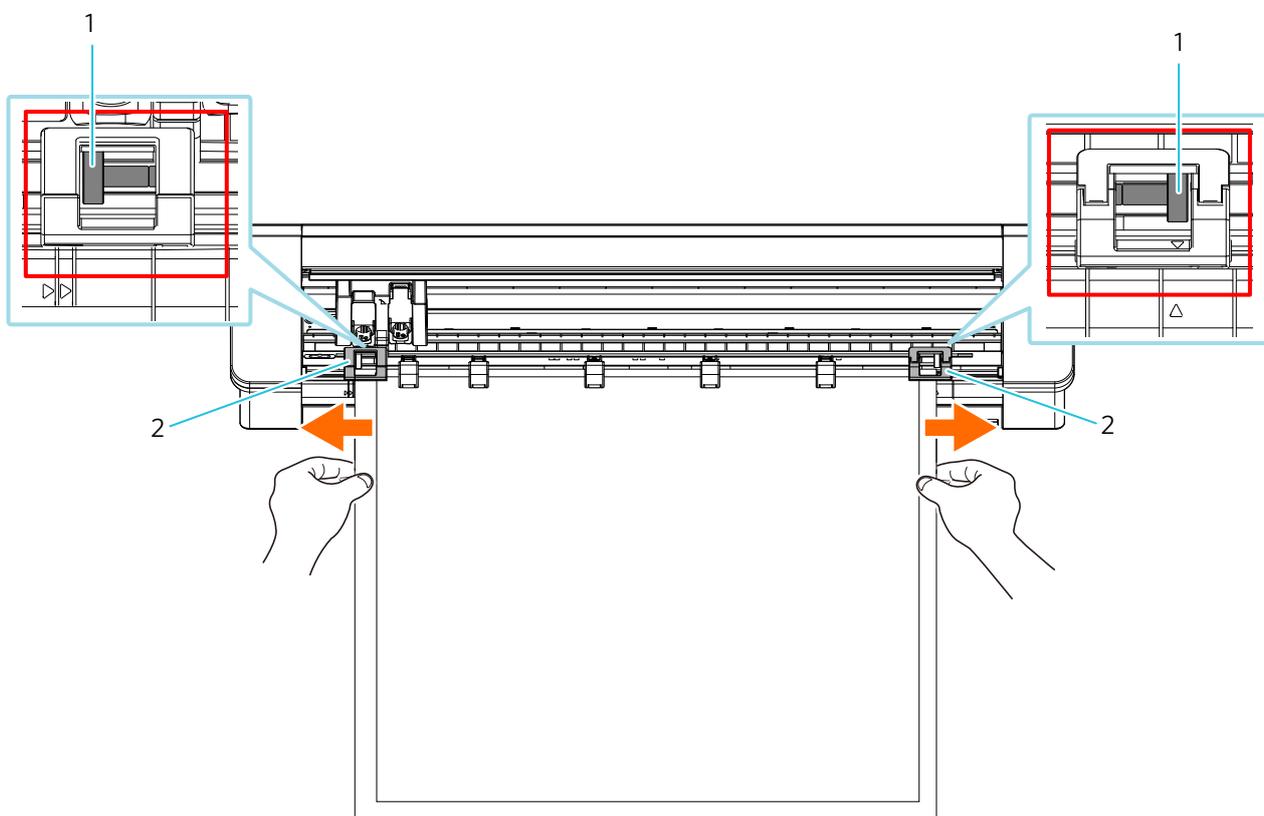


1. 5インチ
2. A4
3. Letter
4. 9インチ
5. 8.5インチカutting用台紙
6. A3
7. 12インチ
8. 12インチカutting用台紙
9. 15インチカutting用台紙
10. 15インチ
11. 20インチ
12. 24インチ、24インチカutting用台紙

- 3 メディアの先端をレール下側にあるピンチローラーに突き当てて、真っ直ぐにセットします。

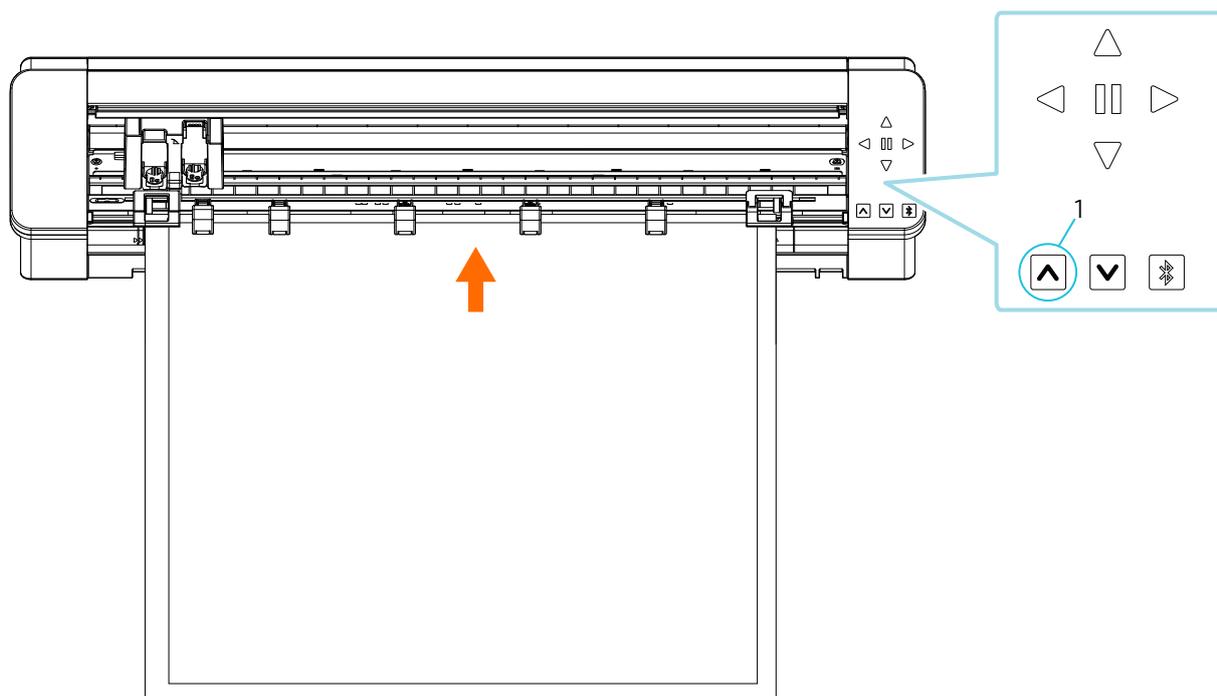
⚠ 注意

このとき、メディアを両手で左右に強く引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。



1. ピンチローラー
2. ピンチローラーユニット

- 4 メディアセットボタンを押して、メディアの給紙を開始します。



1. メディアセットボタンを押す

⚠ 注意

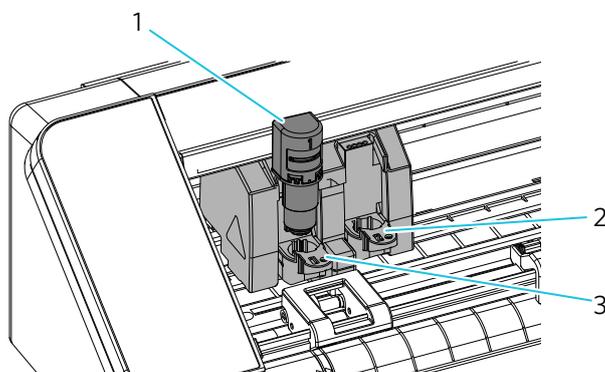
メディアをセットする際の各ポイントをトラブルシューティングにて説明しています。
詳しくは、後述の「メディアがうまくセットできない」を参照してください。

オートブレードをセットする

⚠ 注意

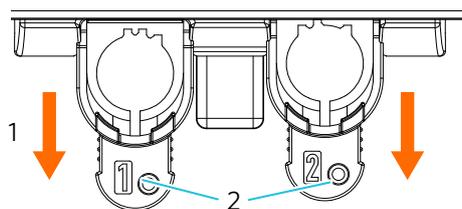
カッター刃の取り扱いには、手などを切らないよう十分にご注意ください。

Silhouette CAMEO PRO MK-IIのツールホルダー「1」に、ツールをセットして使用することができます。
装着可能なツールは、「1」の番号が入っているツール、またはツールアダプタです。



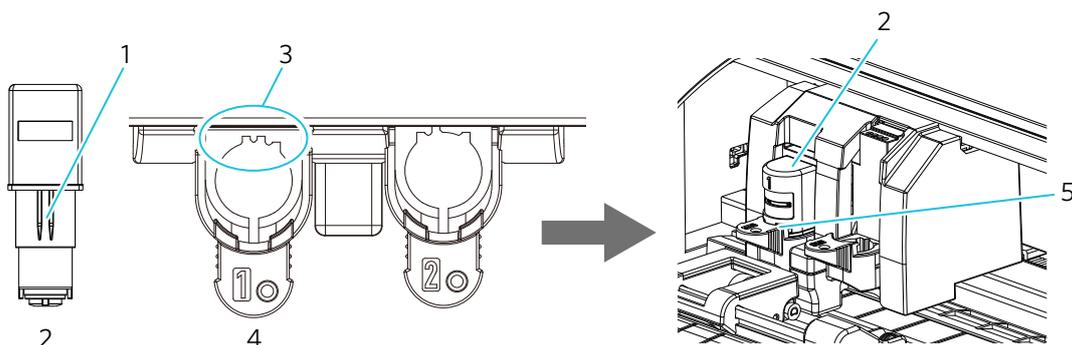
1. ツール(オートブレード)
2. ツールホルダー1
3. ツールホルダー2

- 1 ツールホルダーのロックレバーを手前にゆっくり引き、ロックを解除します。



1. ロックを解除
2. ロックレバー

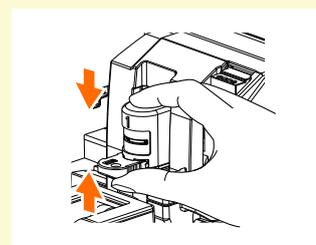
- 2 ツール(オートブレード)のリップをツールホルダーの切り欠きに合わせ、しっかりと差し込みます。



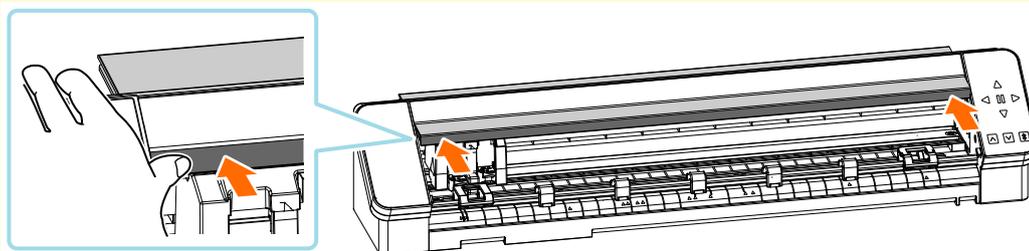
1. リップ
2. ツール(オートブレード)
3. 切り欠きに合わせる
4. ツールホルダー
5. ツールホルダーの上面との隙間がないように、奥までしっかりセットします。

⚠ 注意

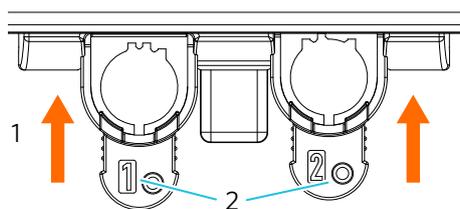
- オートブレードを差し込む際は、ロックレバーを下から支えるように押さえて、オートブレードを一番下まで押し込んでください。ツールホルダーを押さえずに差し込むと、刃が損傷する恐れがありますので、ご注意ください。



- トップカバー(ふた)を開ける際は、クリック感を感じるまで両手で奥に押し込んでください。



- 3 ロックレバーを戻してロックします。



1. ロック
2. ロックレバー

● 補足

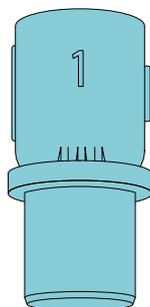
ツールは完全に奥まで差し込んでからロックしてください。
奥まで差し込まれていない場合、メディアがきちんとカットされません。

- 4 ツールをセットすると Silhouette CAMEO PRO MK-II がツールを認識し、Silhouette Studio の送信タブにツールが自動的に表示されます。

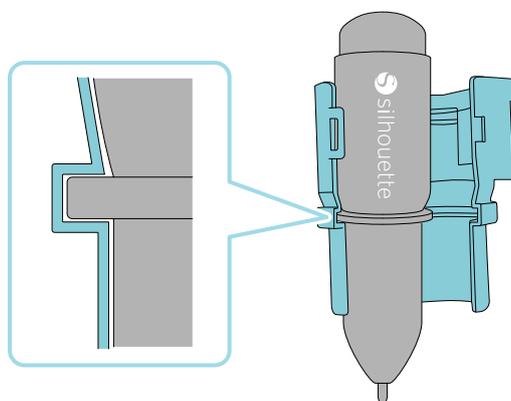
シルエットスケッチ用アダプター

シルエット専用水性ボールペン(SILH-PEN-START-3T-B)を使用するときは、付属のシルエットスケッチ用アダプターを取り付けてください。

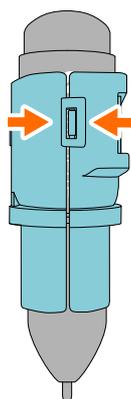
- 1 シルエットスケッチ用アダプターを用意します。



- 2 シルエット専用水性ボールペンの凸部とシルエットスケッチ用アダプターの凹部を合わせます。



- 3 シルエットスケッチ用アダプターで、シルエット専用水性ボールペンをしっかりと閉めます。



● 補足

付属のシルエットスケッチ用アダプターは、ツールホルダー1(左側)にのみセットすることができます。

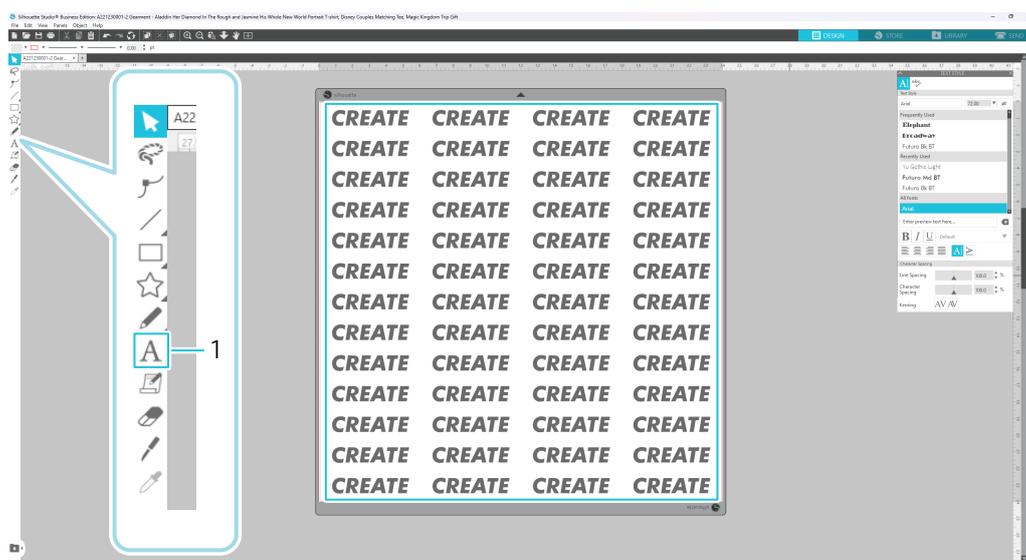
簡単なデザインからカットまでのワークフロー

Silhouette Studioを使用し、簡単な図形やテキストを使用したカットデータ作成からカットまでの流れを説明します。

図形やテキストを使用したカットデータの作成

Silhouette Studioは描画ツールにて直線、円、四角、多角形、曲線、テキストなど使用し、カットデータを作成できます。ツールは画面の左側のツールバーに表示されています。

- 1 左の[描画ツール]を使用し、図形を描画します。
- 2 左の[テキストツール]を使用し、文字を書きます。

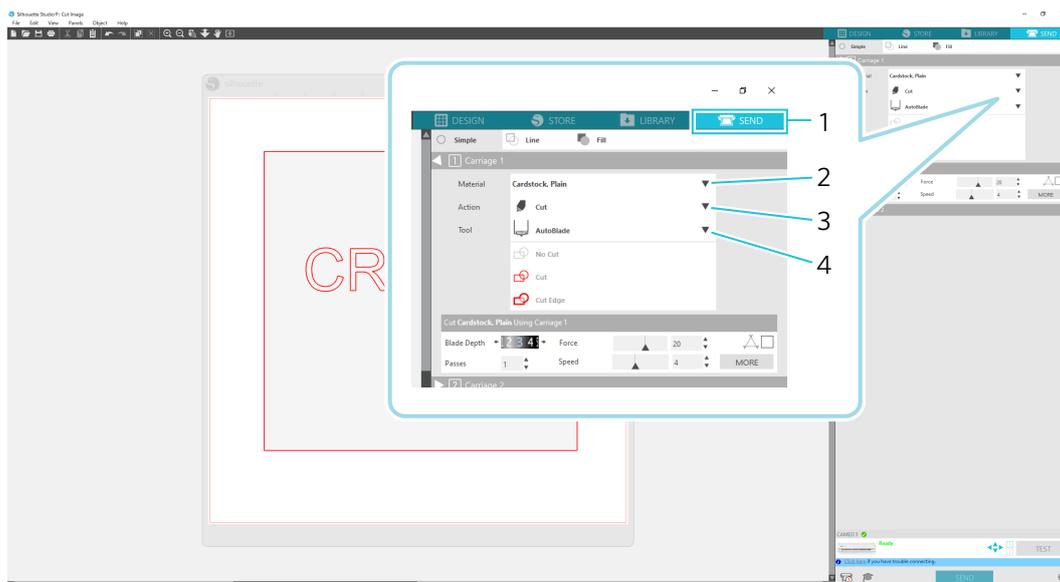


1. テキストツール

作成したデータをカットする

作成したデータを Silhouette CAMEO PRO MK-II でカットします。

- 1 メディアを Silhouette CAMEO PRO MK-II にセットします。
- 2 Silhouette Studio 画面右上の [送信] タブをクリックします。
カット設定パネルが表示されます。
カット条件のプルダウンリストから、使用するメディアに合わせて [カット条件]、[アクション]、[ツール] を選択します。



1. 送信タブ
2. カット条件
3. アクション
4. ツール

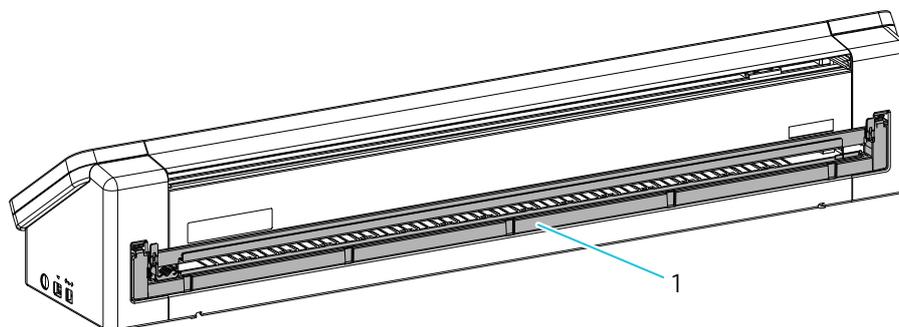
- 3 [送信] ボタンを押します。カットを開始します。

重要

- カットを中断したい場合、[一時停止] ボタンでジョブを中断する事ができます。再開したい場合は、もう一度 [一時停止] ボタンを押すと、再開します。
- カット中にすぐ停止させたい場合、電源ボタンを1回押すと、緊急停止できます。この場合、作業中のジョブは消えてしまいます。メディア取り出し(点滅) ボタンを押すと、ツールキャリッジはホームポジションに戻ります。

クロスカッターの使用について

Silhouette CAMEO PRO MK-IIにはクロスカッターユニットが内蔵されています。クロスカッターユニットは、ロールタイプや長尺のメディアなどをトリミングする場合に使用します。

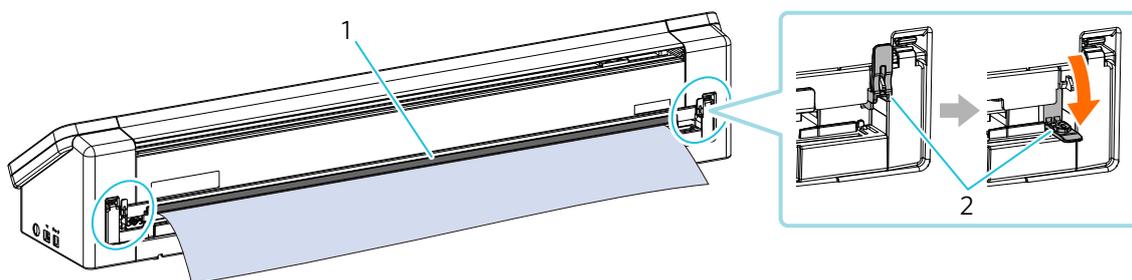


1. クロスカッターユニット

● 補足

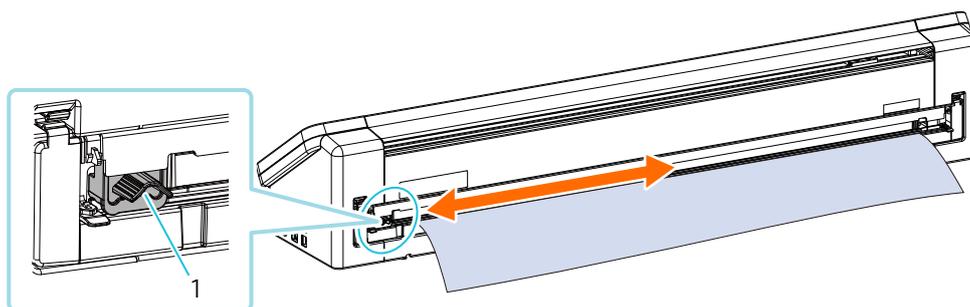
クロスカットを行う際は、事前にメディアのカット位置を調整してください。ポジションキーを長押しすると、メディアを速く搬送することができます。

- 1 本体背面のロックレバー2か所を両手で解除し、クロスカットレールがカチッとロックされるまで下げてメディアを押さえます。



1. クロスカットレール
2. ロックレバー

- 2 溝に沿ってクロスカットブレードをスライドさせます。
クロスカットは左右どちら側からでも行うことができます。



1. クロスカットブレード

- 3 クロスカットが終了したらクロスカットレールを上に戻し、ロックレバー2か所をカチッとロックします。

⚠ 注意

- ・クロスカットレールが下がったままカットを行うとメディアが後方に排出できず、詰まりの原因になります。
- ・クロスカットが終了したら、必ずクロスカットレールを上げてください。クロスカットレールが下がったままカットを行うと、カットのずれや詰まりの原因になります。

プリント&カットの基本的なワークフロー

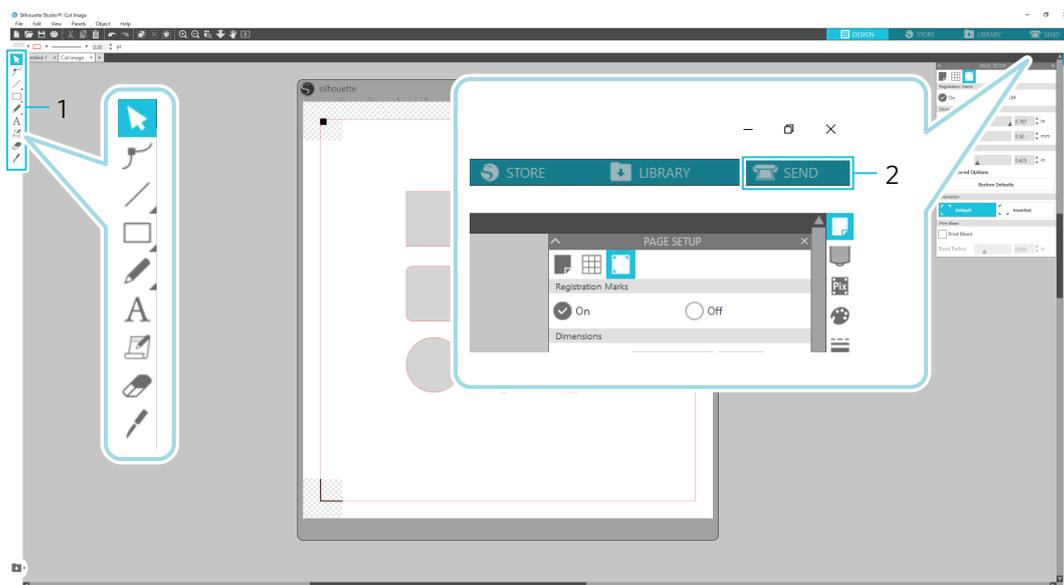
Silhouette Studioを使用した場合のプリント&カットまでの流れを説明します。

カットライン(輪郭線)を作成する方法は、以下3通りあります。

描画ツールでカットラインを作成する

- 1 左の[描画ツール]で図形を書きます。
- 2 ページ設定パネルの[トンボ]タブを選択して、トンボの太さ、長さを指定します。
- 3 デザインデータを印刷します。

- 4 印刷したメディアをカットします。
Silhouette Studio画面右上の[送信]タブをクリックします。



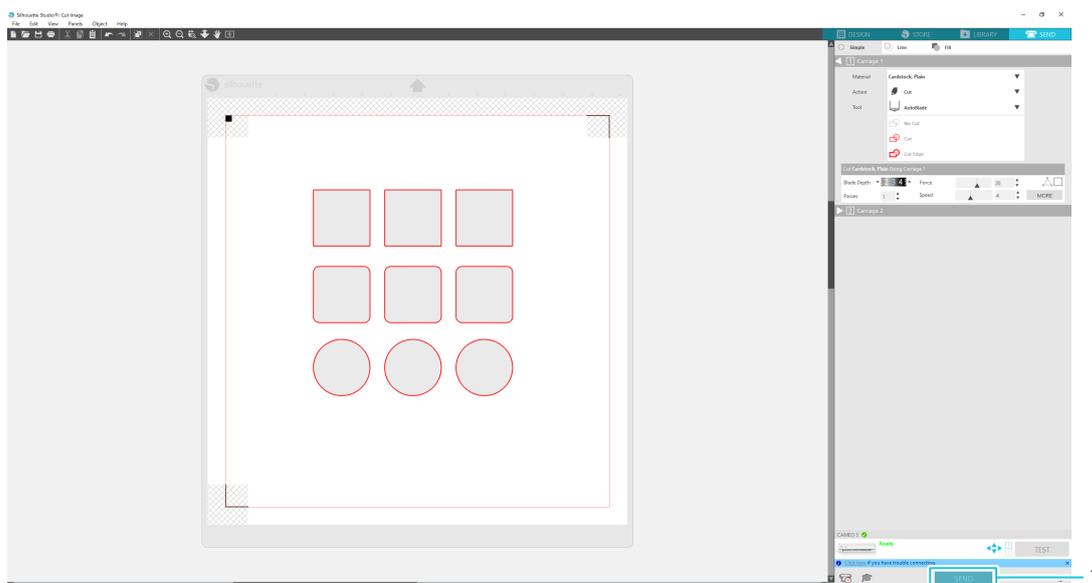
1. 描画ツール
2. 送信タブ

⚠ 注意

<トンボ(位置合わせマーク)のつけ方>

- 網掛けのエリアにはデザインを配置しないでください。トンボ読み取りエラーの原因になる場合があります。
- トンボのサイズが小さいと読み取りに失敗する場合があります。
- カutting用台紙設定をしてからトンボを配置し、プリンターで印刷を行ってください。
- 印刷後にトンボやデザインを変更しないでください。カット位置がずれてしまいます。

- 5 カットラインが表示されます。[送信]ボタンを押します。
トンボの検出が始まり、すべてのトンボを検出し終わるとカットを開始します。



1. 送信ボタン

オートトレース機能

環境設定メニューの[インポート]タブで、PNGの[自動トレース]にチェックを入れる事で、画像を取り込んだ際に自動的にカットラインが生成される機能です。

- 1 [編集]メニューから、[環境設定]を選択します。
- 2 [インポート]タブを選択します。
- 3 PNGファイルの下に[オートトレース]にチェックを入れます。
- 4 [ファイル]から、[挿入]を選択します。
- 5 カットしたい画像を選択して、[OK]ボタンを押します。

- 6 カットラインが表示されたら、[送信]ボタンを押してカットを開始します。



● 補足

オートトレース機能は、画像の作り方によっては、トレースされない場合があります。その場合は、後述の「[画像ファイルを読み込み、トレースする](#)」の方法でトレースしてください。

画像ファイルを読み込み、トレースする

カットしたい画像を使用してカットラインを作成します。トレース機能を使用して画像の周りにカットラインを作成することができます。

- 1 [ファイル]メニューから、[挿入]を選択します。
- 2 カットしたい画像を選択して、[OK]ボタンを押します。
- 3 [パネル表示]から[トレース]パネルを選択して、[トレース]設定画面を表示します。
[トレースエリアの選択]をクリックして、画像の周囲をドラッグして選択します。
画像の内側が黄色に塗り潰されます。黄色に塗り潰された部分がトレースされ、カットラインが生成されます。

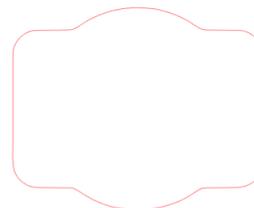
4

[トレースのプレビュー]で、[単色塗りつぶし]または[アウトライン(輪郭)]を選択します。
 [しきい値]を調整します。
 画像全体にカットラインを作成したい場合は、[トレース]を選択します。
 画像の外側だけにカットラインを作成したい場合は、[外枠をトレース]を選択します。



<トレースを選択した場合>

<外枠をトレースを選択した場合>



● 補足

- コントラストの低い画像を使用した場合は、きれいにトレースされない場合があります。
- 画像をトレースしてラベルなどを作成する場合は、[外枠をトレース]を選択します。

03 トラブルシューティング

この章では、本機に問題が発生した場合の対処方法について説明します。

下記以外の問題や対処方法については、WEBサイトにアクセスして情報をご確認ください。

<https://silhouettejapan.co.jp>

こんなとき		確認しましょう	参照ページ
メディアについて	うまく入らない、たわんだり浮いてしまう	ロール状のメディアを使用している場合、先端に巻き癖はついていませんか？	73 ページ
	ピンチローラーから外れてしまう	メディアの先端は、両側のピンチローラーに突き当てて、真っ直ぐにセットしていますか？	75 ページ
	詰まってしまう	カッティング用台紙を使用して、Silhouette CAMEO PRO MK-II にセットしていますか？	80 ページ
		使用するメディアが厚すぎではありませんか？	80 ページ
	カット中に斜行してしまう	メディアまたはカッティング用台紙の左端はガイドラインに合わせてセットされていますか？	74 ページ
		ピンチローラーユニットは、メディアに合わせて目印の印刷位置にセットできていますか？	74 ページ
メディアの先端は直角に切り揃えていますか？		75 ページ	
カットについて	切りすぎてしまう	刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？	79 ページ
	フィルムが剥がれてしまう	ツールは正しくセットされていますか？	76 ページ
		オートブレードの刃先キャップは緩んでいませんか？	77 ページ
		ブレード刃が摩耗していたり、刃先が折れていたりしていませんか？	77 ページ
		刃出し量が少なすぎたり、カット圧が小さめに設定されていたりしていませんか？	78 ページ
		刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？速度（カットスピード）が速すぎませんか？	78 ページ
		カットする文字や図形の幅が細すぎたり、小さすぎたりしていませんか？	78 ページ
	はじめと終わりがずれる	オートブレード内部が汚れていませんか？	79 ページ
		セットしたメディアが浮いていたり、たわんでいたりしていませんか？	79 ページ
		Silhouette Studio の設定と実際の設定は合っていますか？	79 ページ
刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？		79 ページ	

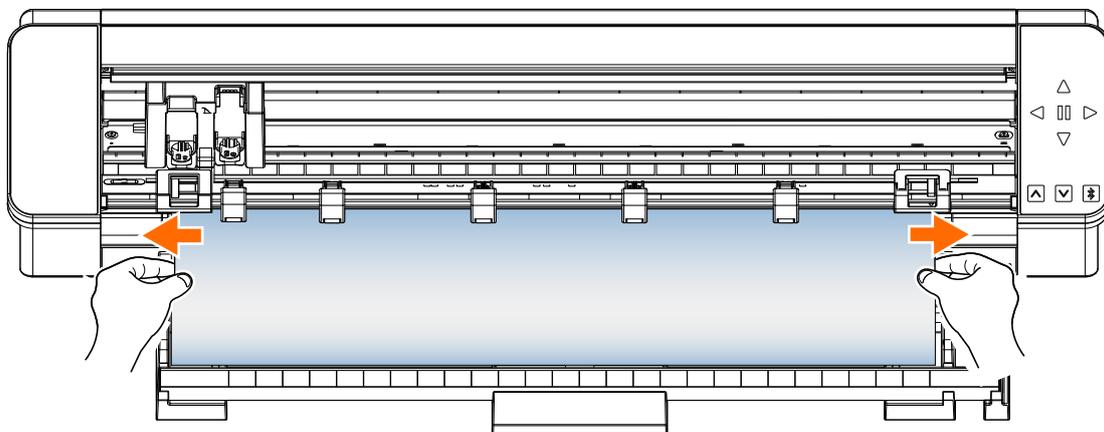
メディアがうまくセットできない

メディアがうまくセットできない場合は、以下の原因と対処方法をご確認ください。

メディアがうまく入らない、メディアがたわんだり浮いてしまう

ロール状のメディアを使用している場合、先端に巻き癖はついていませんか？

- メディア先端に下向きの巻き癖が残っていると、メディアがたわんだままロードされてしまったり、うまく入らず空回りしたりすることがあります。巻き癖を取ってメディアを真っ直ぐにセットしてください。
うまくいかない場合は、メディアをカッティング用台紙に貼りつけてセットしてください。
- メディアを両手で左右に引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。
- メディアの浮いている位置に、補助ローラーを移動してセットしてください。
詳しくは、前述の「オートブレードを使用してカットする」を参照ください。



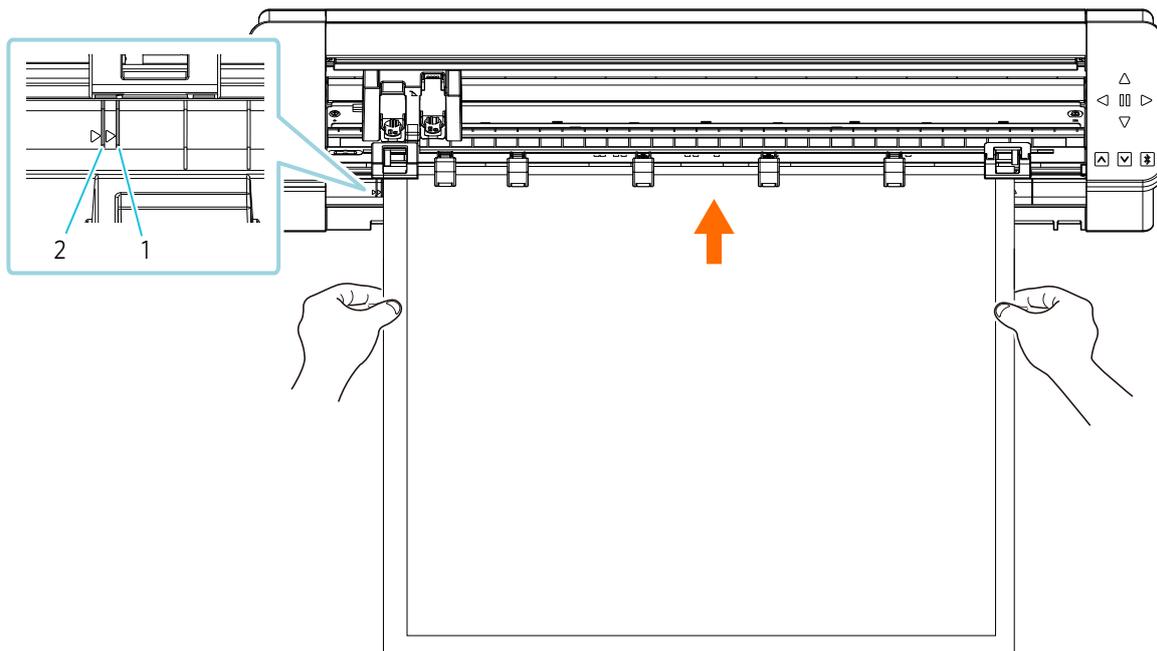
メディアをうまく搬送できない

カット中にメディアがローラーから外れてしまうなどメディアがうまく搬送できない場合は、以下の原因と対処方法をご確認ください。

メディアがカット中に斜行してしまう

メディアまたはカッティング用台紙の左端はガイドラインに合わせてセットされていますか？

- メディアの左側はガイドラインに合わせてセットしてください。



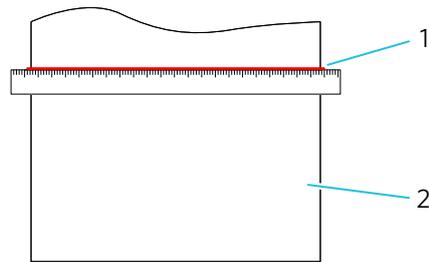
1. ガイドライン(24インチカッティング用台紙以外)
2. ガイドライン(24インチカッティング用台紙)

ピンチローラーユニットは、メディアに合わせて目印の印刷位置にセットできていますか？

- ピンチローラーユニットを左右に動かして、メディアサイズに合ったガイドラインにセットしていることを確認してください。

メディアの先端は直角に切り揃えていますか？

- メディアに定規を当て、カッターナイフ等で真っ直ぐ直角に先端を切り揃えてください。

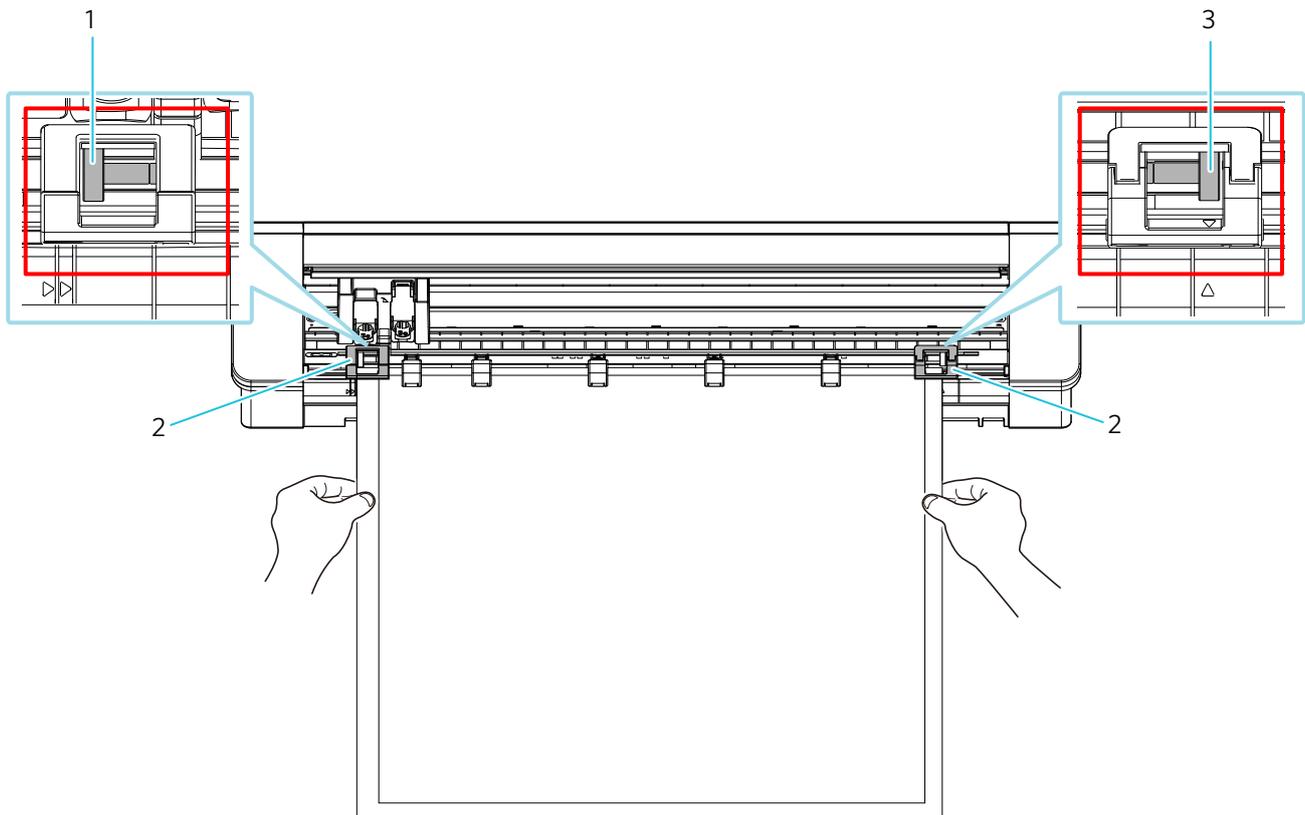


1. 直角・真っ直ぐにカット
2. メディア

メディアがピンチローラーから外れてしまう

メディアの先端は、両側のピンチローラーに突き当てて、真っ直ぐにセットしていますか？

- 真っ直ぐにセットするために、以下の点を確認し正しくセットしてください。
- メディアの先端は、両側のピンチローラーに突き当ててください。
- メディアの給紙が開始するまでは、メディアを動かさないように支えてください。



1. ピンチローラー：この部分で用紙を押さえて搬送します
2. ピンチローラーユニット
3. ピンチローラー：この部分で用紙を押さえて搬送します

カットがうまくできない

カット中に紙やフィルムといったメディアが剥がれてしまうなど、カットがうまくできない場合は、以下の原因と対処方法をご確認ください。

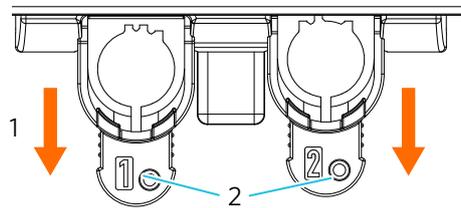
カット中にフィルムが剥がれてしまう

ツールは正しくセットされていますか？

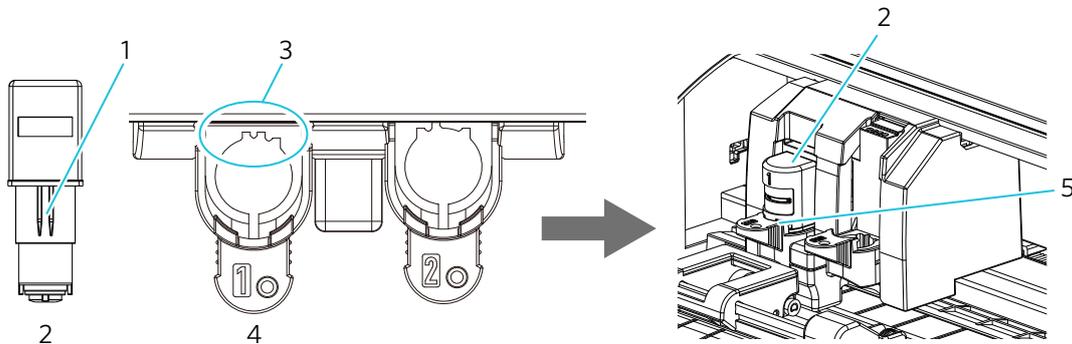
- ツールがツールホルダーの奥までしっかりとセットされているか確認してください。

● 補足

ツールは完全に奥まで差し込んでからロックしてください。
奥まで差し込まれていない場合、メディアがきちんとカットされません。



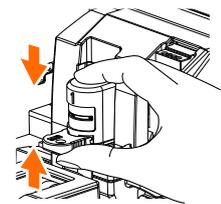
1. ロックを解除
2. ロックレバー

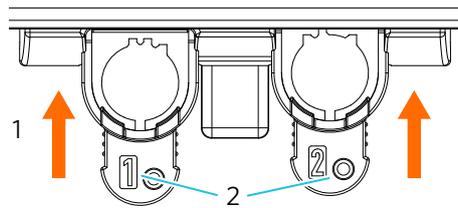


1. リブ
2. 切り欠きに合わせる
3. ツール(オートブレード)
4. ツールホルダー
5. ツールホルダーの上面との隙間がないように、奥までしっかりセットします。

⚠ 注意

オートブレードを差し込む際は、ロックレバーを下から支えるように押さえて、オートブレードを一番下まで押し込んでください。
ツールホルダーを押さえずに差し込むと、刃が損傷する恐れがありますので、ご注意ください。





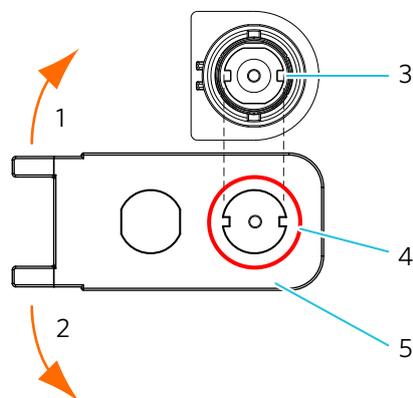
1. ロック
2. ロックレバー

オートブレードの刃先キャップは緩んでいませんか？

- オートブレードの刃先キャップが緩んでいる場合は、刃先キャップ取り外しツールを使って締め直してください。

⚠ 注意

ブレードの取り扱いには、手などを切らないよう十分にご注意ください。



1. 締める
2. 緩める
3. 刃先キャップ
4. オートブレードの刃先キャップの凹み部分を刃先キャップ取り外しツールに合わせてセットします。
5. 刃先キャップ取り外しツール

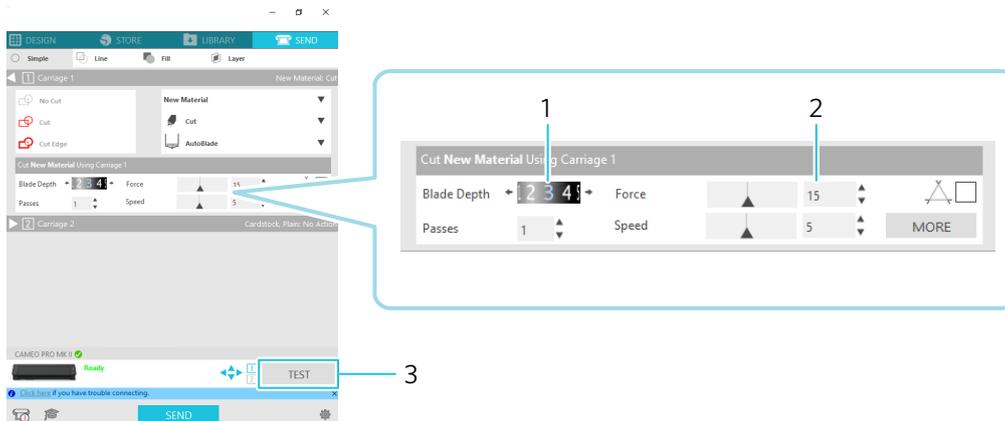
ブレード刃が摩耗していたり、刃先が折れていたりしていませんか？

- 新しいオートブレードに交換してください。
- ブレードが摩耗すると、今までカットできていたメディアが突然切れなくなることもあります。

寿命の目安としては、塩ビ素材のメディア(カッティングフィルム)の場合はカット距離が約4km、画用紙やはがき、またはケント紙などの紙素材のメディアで約2kmです。

刃出し量が少なすぎたり、カット圧が小さめに設定されていたりしていませんか？

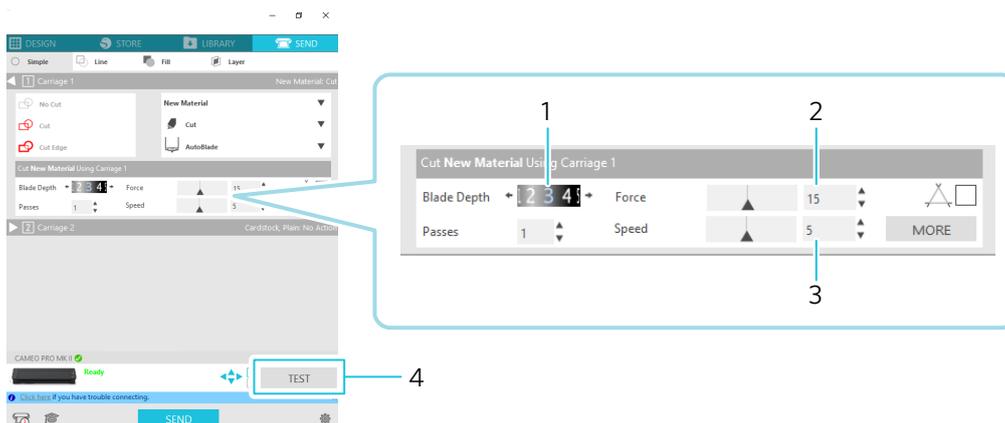
- Silhouette Studioで刃出し量やカット圧を少しずつ大きく設定して、テストカットを行ってください。



1. 刃出し量の設定
2. カット圧の設定
3. テストカット

刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？速度(カットスピード)が速すぎませんか？

- Silhouette Studioで刃出し量、カット圧、速度を小さめに設定して、テストカットを行ってください。



1. 刃出し量の設定
2. カット圧の設定
3. 速度(カットスピード)の設定
4. テストカット

カットする文字や図形の幅が細すぎたり、小さすぎたりしていませんか？

- 文字を太めの書体にしたり、図形を大きくしたりしてください。

Silhouette CAMEO PRO MK-IIでカットできる文字の大きさの目安は、塩ビなど素材に張りがあるカッティングフィルムをご使用の場合は、英数字で約10mm角、漢字の場合はゴシック体で約15mm角程度です。

カットできる図形の大きさの目安は直径約5mmです。

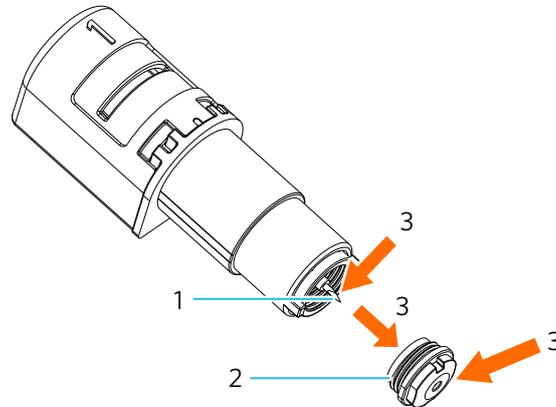
● 補足

カットするメディアによっては、このサイズ以上でもうまく切れない場合があります。
あらかじめご了承ください。

カットのはじめと終わりがずれる

オートブレード内部が汚れていませんか？

- オートブレードの刃先キャップを外し、清掃を行なってください。



1. 刃先
2. 刃先キャップ
3. 清掃

セットしたメディアが浮いていたり、たわんでいたりしていませんか？

- メディアの中央が浮いたりたわんだりしないように、前述の「[オートブレードを使用してカットする](#)」を参照してメディアをセットし直してください。

Silhouette Studio の設定と実際の設定は合っていますか？

- オートブレードを使用しているのにペンを選んだり、ペンを使っているのにオートブレードを選んだりしていませんか。

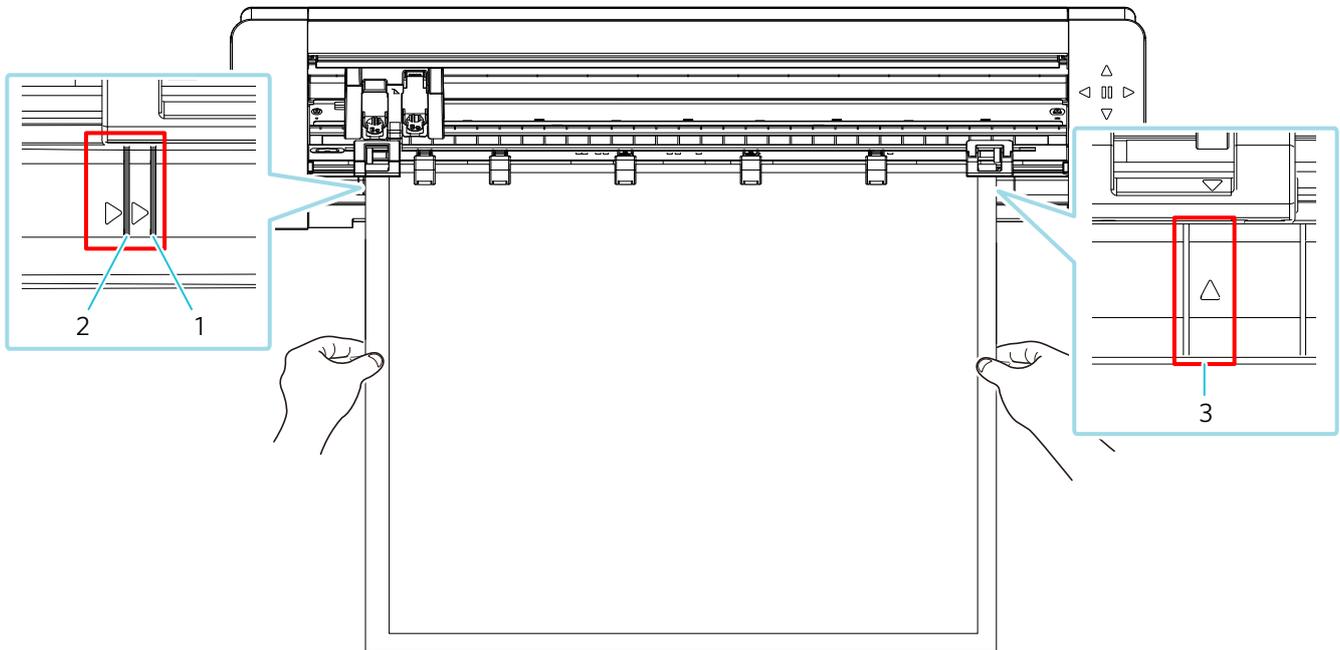
刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？

- Silhouette Studio で刃出し量、カット圧を小さめに設定して、テストカットを行ってください。

メディアが詰まる場合

カッティング用台紙を使用して、Silhouette CAMEO PRO MK-IIにセットしていますか？

- 紙などのメディアをカットする時は、カッティング用台紙を使用してセットしてください。



1. ガイドライン(24インチカッティング用台紙以外)
2. ガイドライン(24インチカッティング用台紙)
3. 24インチカッティング用台紙を使用する場合は、このガイドラインに合わせてセットします。

⚠ 注意

カッティング用台紙を使用せずにカットすると、ブレードが紙を突き抜けて本体を傷付けたり、ブレードの先端が折れたりすることがあります。
また、カットされた紙が剥がれてブレード内部に詰まってしまう恐れがあります。

使用するメディアが厚すぎではありませんか？

- Silhouette CAMEO PRO MK-IIでカット可能な厚さのメディアに変更してください。

■ カット可能なメディア:

フィルム : 厚み0.1mm以下(高輝度反射フィルムを除く)

紙 : ケント紙157g/m²、画用紙^{※1}、ハガキ^{※1}、スクラップブック用紙^{※1}、インクジェットフォト紙^{※1}、バジル紙^{※1}、0.5mm厚紙^{※1}

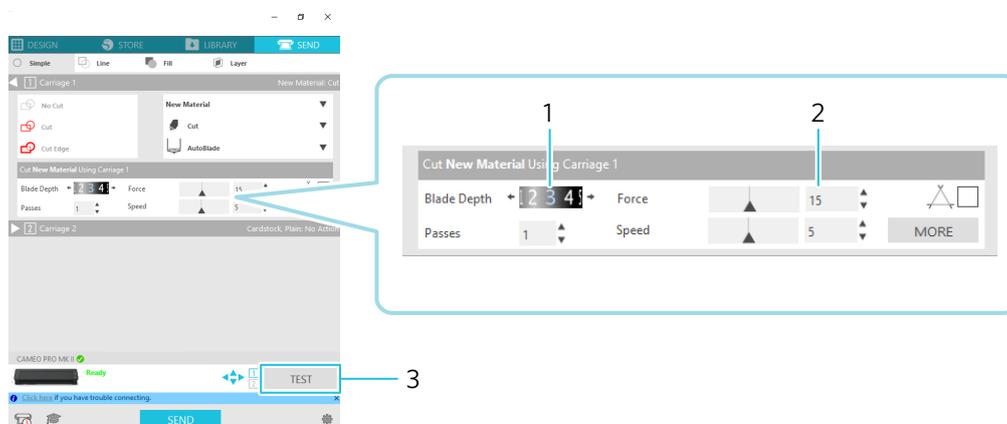
※1 メディアによっては切れない素材もあります。

その他 : 布、合成皮革

切りすぎてしまう

刃が出すぎていたり、カット圧が大きすぎたりしていませんか？

- Silhouette Studio で刃出し量やカット圧を小さめに設定して、テストカットを行ってください。



1. 刃出し量の設定
2. カット圧の設定
3. テストカット

ファームウェアのアップデート

「ファームウェア」とは、ハードウェアに組み込まれている制御用のプログラムです。

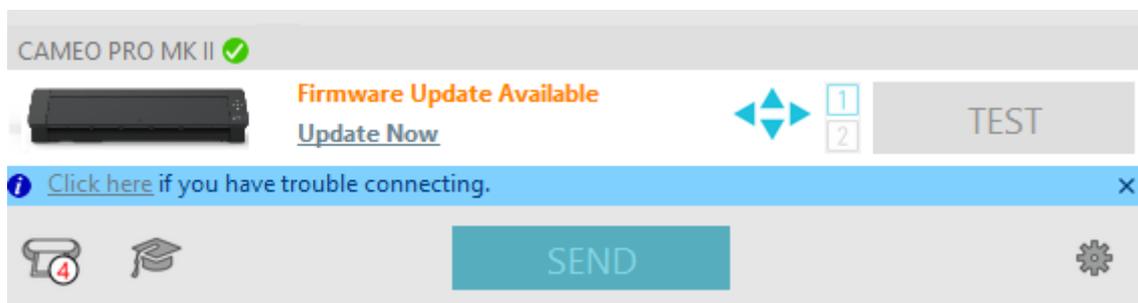
ファームウェアのアップデートには、Silhouette Studioが必要です。

Silhouette Studio の送信パネルに更新可能なファームウェアのメッセージが表示された場合は、以下の手順に従ってアップデートを行ってください。

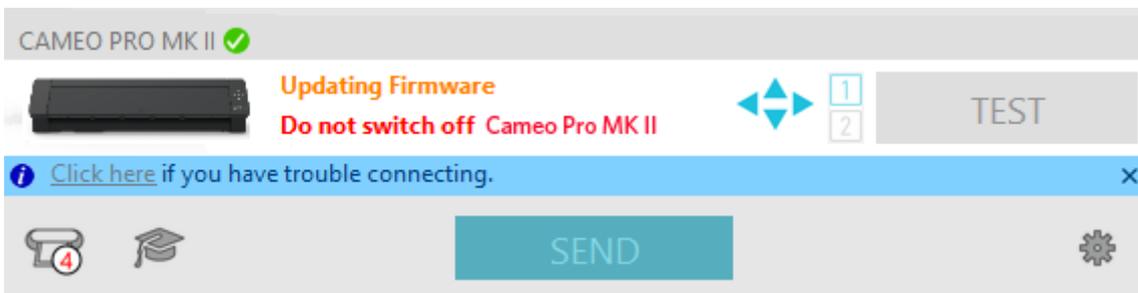
⚠ 注意

ファームウェアのアップデート中は Silhouette CAMEO PRO MK-II の電源を切らないでください。

- 1 Silhouette CAMEO PRO MK-II とパソコンを Bluetooth または USB ケーブルで接続します。
- 2 Silhouette Studio を起動し、[送信] タブを開きます。
アップデートできる最新バージョンのファームウェアがある場合、以下のようにメッセージが表示されます。
[今すぐ更新する] をクリックすると、ファームウェアのアップデートが開始されます。



ファームウェアのアップデートの更新中には、以下のようにメッセージが表示されます。



⚠ 注意

ファームウェアのアップデートは、早いと5分程度、長いと10分以上かかる場合があります。

情報

VCCIについて

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。ユーザーマニュアルに従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

輸出に関する注意とお願い

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および外国貿易法(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、弊社のWEBサイトからお問い合わせください。

本書に関する注意

- (1) 本書の内容の一部、または全部を無断で複製・転載することを禁止します。
- (2) 本書の内容および製品の仕様は、将来、予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書および製品の内容につきましては万全を期しておりますが、万一ご不明な点や誤りなど、お気づきの点がありましたら、弊社のWEBサイトからご連絡ください。
- (4) 本書および製品を運用した結果の影響につきましては、(3)の項に関わらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

登録商標について

記載された会社名・ロゴ・製品名などは、該当する各社の商標または登録商標です。

著作権について

本書は、Silhouette America, Inc. が全ての著作権を保有しています。

- 本書の記載事項は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

Silhouette CAMEO PRO MK-II ユーザーマニュアル
(CAMEO PRO MK-II-UM-101)

2024年8月30日

第1版

発行 シルエットジャパン株式会社

〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町503番10号



silhouette