

silhouette  
CAMEO *PRO*

入門ガイド

MANUAL NO.CAMEOPRO-UM-101



silhouette

## 安全に正しくお使いいただくために

- ご使用の前に本編をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- お読みになった後、いつでも見られる所に必ず保管してください。
- 幼いお子さまには、機器をさわらせてないでください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

### 絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**危険**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う危険が切迫して生じる場合が想定される内容を示しています。



**警告**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例



⚠記号は、注意(警告を含む)をうながす内容があることを示します。具体的な注意喚起内容を⚠の中や近くに絵や文章で示します。



⊘記号は、禁止(してはいけないこと)の行為であることを示します。具体的な禁止内容を⊘の中や近くに絵や文章で示します。



ⓘ記号は、強制(必ずすること)の行為であることを示します。具体的な強制内容をⓘの中や近くに絵や文章で示します。

## 安全上のご注意



### 警告

カット/作図中はローラーや、キャリッジ等の可動部を絶対に触らないでください。

- けがをする恐れがあります。



接触禁止

本機が停止しているときでも、データを受信すると急に動作する場合がありますので、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。

- けがをする恐れがあります。



接触禁止

分解や改造をしないでください。

- 感電や漏電による火災の原因となります。
- 内部には電圧の高い部分があり感電の原因となります。
- 修理は、販売店にご依頼ください。



分解禁止

電源は交流 100V 以外では使用しないでください。

- 感電や漏電による火災の原因となります。



禁止

浴室や風雨にさらされる場所や水場では、使用しないでください。

- 感電や漏電による火災の原因となります。



水場での  
使用禁止



感電注意

煙が出ている・異常に熱い・変な臭いがするとき等は、ACアダプタの電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

- そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 煙が出なくなったのを確認して、修理を販売店または弊社サービスに、ご依頼ください。
- お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。



禁止

電源プラグにホコリや金属物を付着させないでください。

- 感電や漏電による火災の原因となります。
- 長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



禁止



感電注意

電源ケーブルやACアダプタが傷んだときは使用しないでください。

- そのまま使用すると、感電や漏電による火災の原因となります。
- 新しい電源ケーブル、ACアダプタに交換してください。



電源プラグを  
コンセントから抜く

カッター刃の取り扱いに注意してください。

- カッターの刃の部分を手で触らないでください。けがをするおそれがあります。
- 用紙カット時にカッター刃を触らないようにしてください。



接触禁止

付属品以外のACアダプタを使用しないでください。

- 本体故障、火災、感電の原因となります。



禁止

## 安全上のご注意



### 注意

直射日光や直接冷暖房の通風の当たる場所での保存・設置・使用は避けてください。

- 本機の性能を害することがあります。



禁止

ホコリや湿気の多い場所での使用は避けてください。

- 本機の性能を害することがあります。



禁止

本機の上にコーヒーカップや水の入った容器を置かないでください。

- こぼれて本機内部に入ると、感電や漏電による火災の原因となります。



水場での  
使用禁止



感電注意

振動の激しい場所や、電氣的な雑音の多い場所での使用は避けてください。

- 本機の性能を害することがあります。



禁止

電源コードや通信ケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ってください。

- ケーブルを引っ張るとケーブルが破損し、火災、感電の原因となります。



禁止

本機の内部に水や異物が入ったときは、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

- そのまま使用すると、感電や漏電による火災の原因となります。
- 修理は、販売店にご依頼ください。



電源プラグを  
コンセントから抜く

機構部への注油はしないでください。

- 故障の原因となります。



禁止

シンナーやベンジン等の揮発油で本機を清掃しないでください。

- 本機の性能を害することがあります。



禁止

カット/作図中に用紙が周りの物にあたらないようにしてください。

- カットや作図がずれることがあります。



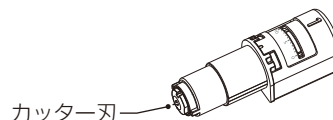
接触禁止

オートブレードの先端を手で押さないでください。

- カッター刃が飛び出して怪我をする恐れがあります。
- 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。



接触禁止



ツールを使用する場合は、用紙に合った刃出し量を選択してください。

- 刃を出し過ぎた場合、カッティングマットに傷を付け、カット品質が悪くなります。



蛍光灯や電気スタンドなどの室内照明を使用する場合は、本機から1m以上離してください。

- センサの誤動作の原因となりうまく動作しないことがあります。





## はじめに

このたびは、Silhouette CAMEO 4 PRO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 4 PROは、小型のカッティングマシンです。マーキ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デザイン、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、本説明書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。

この製品は、ガーバーサイエンティフィックテクノロジー社の米国特許第5,537,135号ならびにその外国特許のライセンスの基に、製造販売されています。

### 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。取扱説明書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、最寄の弊社営業所まで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、弊社またはお買い上げの販売店にご連絡ください。
- (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、グラフィック株式会社が全ての著作権を保有しています。

## 製品名と表示画面について

- 本書で記載している製品名につきましては、特に断りのない限り「Silhouette CAMEO」で表記しています。
- ソフトウェア(Silhouette Studio)の画面は、Windows10環境にSilhouette CAMEO 4 PRO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。

## 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

- 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。
- 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、製品やカッターの交換はできませんのでご注意ください。

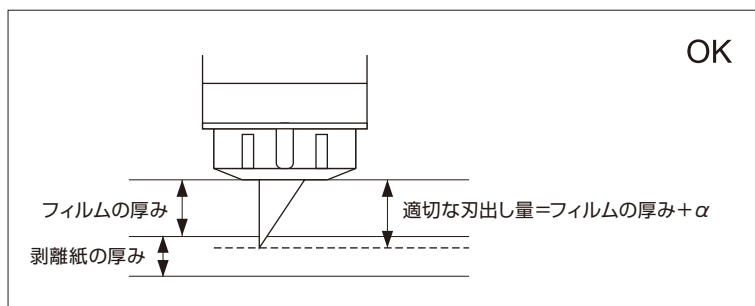
### カッティングの前に、必ずテストカットを行う

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、カッティングマットを傷つけ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。

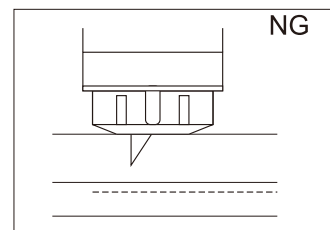
使用するメディアの厚さや質、カッターの摩耗具合によっても、最適なカット条件は異なります。

メディアを変える度にテストカットを行ってください。

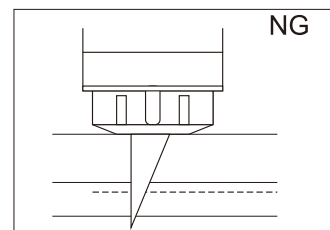
### 刃出し量の目安



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。



フィルムを切り抜いていない



剥離紙まで貫通して切ってしまう

### 次のような場合には、必ず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、カッティングマットを破損する恐れがあります。

- A4サイズより小さなメディアをカットする場合
- 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)

## Silhouette CAMEOカuttingまでの流れ

Silhouette CAMEOは紙やカuttingフィルムなど、様々な素材をカuttingすることができます。Silhouette CAMEOの操作方法につきましては、該当するページを参考にしてください。困った場合の対処方法について、ホームページにQ&Aを用意しておりますのでご活用ください。

<https://silhouettejapan.jp>

- |  |        |
|--|--------|
| <b>1. 梱包内容の確認</b>  | 12 ページ |
| すべての付属品がそろっていることを確認してください。   |        |
| <b>2. 製品登録</b>   | 17 ページ |
| ご利用前に Silhouette アカウントを作成し、Silhouette CAMEO の製品登録をおこなってください。登録するとメーカー保証、コンテンツのダウンロードサービス等をご利用いただけます。 |        |
| <b>3. ソフトウェアのインストール</b>  | 22 ページ |
| 付属のソフトウェア Silhouette Studio をパソコンにインストールしてください。  |        |
| <b>4. Silhouette CAMEO の接続</b>   | 25 ページ |
| Silhouette CAMEO をパソコンと接続し、電源を入れてください。   |        |
| <b>5. デザインデータを作成する</b>   | 29 ページ |
| Silhouette Studio を起動し、デザインデータを作成してください。ソフトウェアの操作方法については、ユーザーマニュアルをご確認ください。                          |        |
| <b>6. メディアのセット</b>   | 43 ページ |
| メディアを Silhouette CAMEO にセットしてください。A4 サイズに満たないメディアや紙などのメディアをカuttingする場合は、カutting用台紙を使用してください。         |        |
| <b>7. ツールのセット</b>  | 53 ページ |
| カッターなどのツールを Silhouette CAMEO にセットしてください。   |        |
| <b>8. テストカutting</b>   | 56 ページ |
| カutting条件を設定したらテストカuttingを行ってください。最適な設定になるまで繰り返してください。   |        |
| <b>9. デザインデータをカuttingする</b>  | 57 ページ |
| カutting条件が決定したら、カuttingを行います。Silhouette Studio からデータを送信すると、作成したデザイン通りにカuttingします。                    |        |

## 目次

安全に正しくお使いいただくために.....	2
安全上のご注意 警告.....	3
安全上のご注意 注意.....	4
はじめに.....	5
VCCIについて.....	5
輸出に関する注意とお願い.....	5
本書に関する注意.....	5
登録商標について.....	5
著作権について.....	5
製品名と表示画面について.....	5
ご使用前に必ずお読みください.....	6
使用上のご注意.....	6
Silhouette CAMEO カuttingまでの流れ.....	7
<b>1章 ご使用前に</b>	
1.1 梱包内容の確認.....	12
1.2 梱包材と緩衝材の取り外し.....	13
1.3 各部の名称.....	14
1.4 製品登録.....	17
Silhouette アカウントを作成する.....	17
製品を登録する.....	19
トライアルサブスクリプションを適用する.....	21
1.5 ソフトウェア(Silhouette Studio)のインストール.....	22
対応OS.....	22
Windows の場合.....	22
Mac の場合.....	22
1.6 Silhouette アカウントでのサインイン.....	23
1.7 製品付属のフリーコンテンツ.....	24
1.8 Silhouette CAMEO の接続.....	25
USBケーブルで接続する.....	25
Bluetoothで接続する.....	26
1.9 セット可能なメディアサイズ.....	27
1.10 カットイメージについて.....	28
<b>2章 デザインデータを作成する</b>	
2.1 ソフトウェア(Silhouette Studio)の起動.....	30
各ボタンの名称.....	32
2.2 テキストの入力.....	33
Macで日本語の文字入力を行う場合.....	34
2.3 図形の描画.....	35
2.4 ライブラリ.....	36
Silhouette Cloud.....	37
2.5 トンボを設定する.....	38

<b>3章</b>	<b>デザインデータをカットする</b>	
3.1	カットの準備	40
	カッティング用台紙	40
	刃出し量の目安とメディア素材	41
	刃出し量の調整	41
3.2	メディアをセットする	43
	ローラー位置の変更	43
	ロール紙を使用する場合	45
	カット紙やカッティング用台紙を使用する場合	46
3.3	給紙方法について	49
	給紙方法-1	49
	給紙方法-2	51
3.4	ツールをセットする	53
	ツールアダプタ	54
3.5	カット条件を設定する	55
	テストカット	56
3.6	カットを実行する	57
3.7	クロスカッターの使用について	58
<b>4章</b>	<b>メンテナンス</b>	
4.1	オートブレードの清掃	60
4.2	クロスカッターカートリッジの交換	62
4.3	カッティング用台紙の保管について	63
<b>5章</b>	<b>トラブルシューティング</b>	
5.1	メディアをうまくセットできない	65
	カット中に斜行したりローラーから外れてしまう	65
	たわんだり浮いてしまう	66
	ローラー位置の確認	66
	メディア先端の確認	68
	セット方法の確認	68
5.2	カットがうまくいかない	69
	切りすぎてしまう	69
	今までカットできていたが、できなくなった	69
	カットができない、刃の跡しかつかない	70
	カットの始めと終わりがずれる	71
	カット中にフィルムが剥がれてしまう	72
	紙がうまく切れない	73
5.3	ファームウェアのアップデート	75
	Bluetooth接続中にメッセージが表示された場合	76
	<b>困った場合には</b>	<b>77</b>

本製品の最新情報、またサプライ品、消耗品につきましては、ホームページで各種情報をご案内しています。

本取扱説明書とあわせて、ご利用ください。

<https://silhouettejapan.jp>

# 1章 ご使用の前に

---

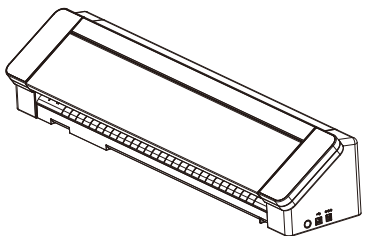
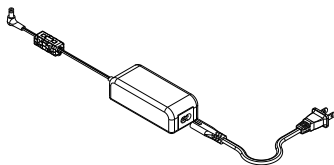
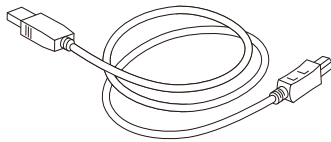
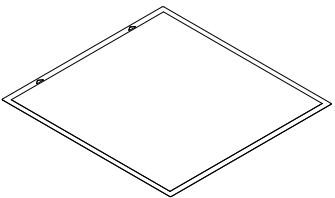
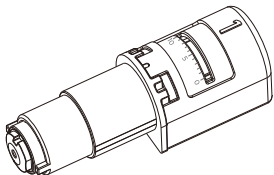
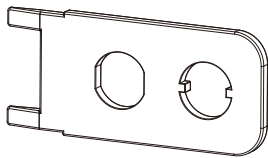
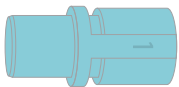
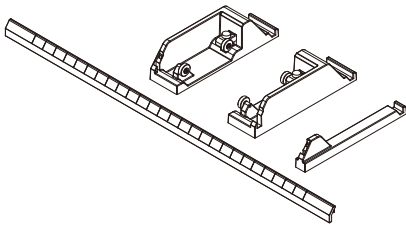
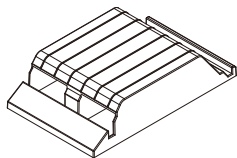

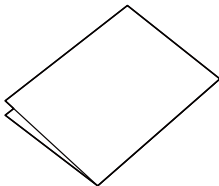

この章では、本機の概要について説明します。

## 本章の項目

- 1.1 梱包内容の確認
- 1.2 梱包材と緩衝材の取り外し
- 1.3 各部の名称
- 1.4 製品登録
- 1.5 ソフトウェア(*Silhouette Studio*)のインストール
- 1.6 *Silhouette* アカウントでのサインイン
- 1.7 製品付属のフリーコンテンツ
- 1.8 *Silhouette CAMEO* の接続
- 1.9 セット可能なメディアサイズ
- 1.10 カットイメージについて

# 1.1 梱包内容の確認

Silhouette CAMEO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、または弊社カスタマーセンターまで直ちにご連絡ください。

<p>本体</p> 	<p>ACアダプタ・電源ケーブル</p> 	<p>USBケーブル</p> 
<p>24インチカッティング用台紙</p> 	<p>オートブレード</p> 	<p>刃先キャップ 取り外しツール</p> 
<p>ツールアダプター(水色)</p>  <p>サプライ品の水性ボールペン (SILH-PEN-START-3T-B) を使用する際に使用します</p>	<p>ロールフィーダー</p> 	<p>メディアサポート</p> 
<p>セットアップカード</p> 	<p>安全に正しく お使いいただくために</p> 	<p>保証書</p> 

※その他、各種案内が添付される場合があります。



## 1.2 梱包材と緩衝材の取り外し

Silhouette CAMEO 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。

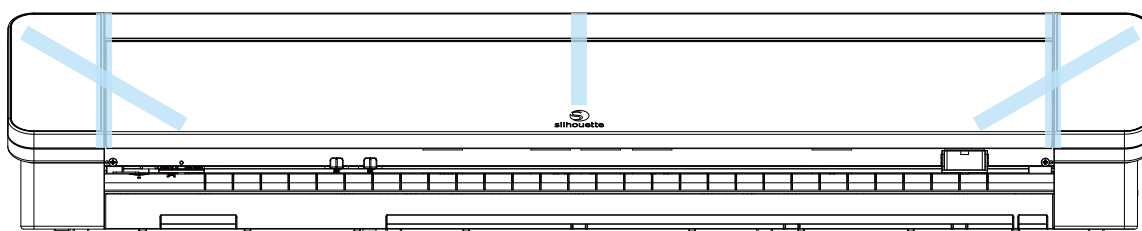
- 1 本体を箱から取り出します。

### ⚠ 注意

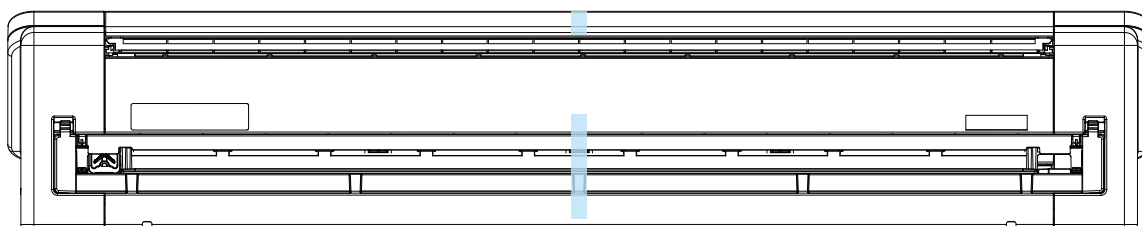
Silhouette CAMEO は本体のみで約 9kg あります。開梱は、安定した場所で行い、状況に応じて複数名で作業を実施してください。不安定な場所で作業を行うと、落としてけがの原因になることがあります。

- 2 各パーツを固定しているテープ(青色)を取り外します。

本体前面

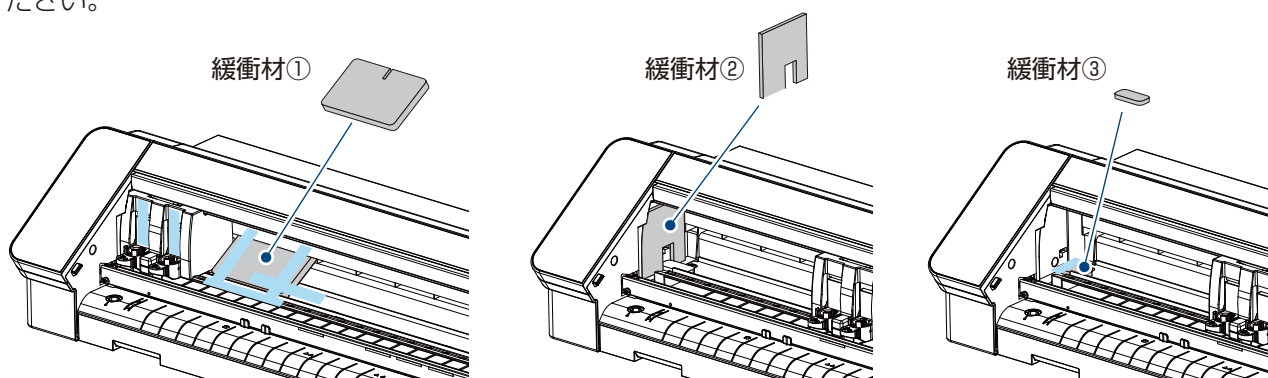


本体後面



- 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(3個)を取り外します。

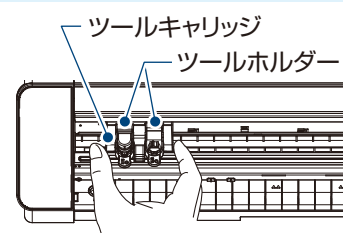
緩衝材①を取り外した後、ツールキャリッジを少し右に移動させてから、残りの緩衝材②③を取り外してください。



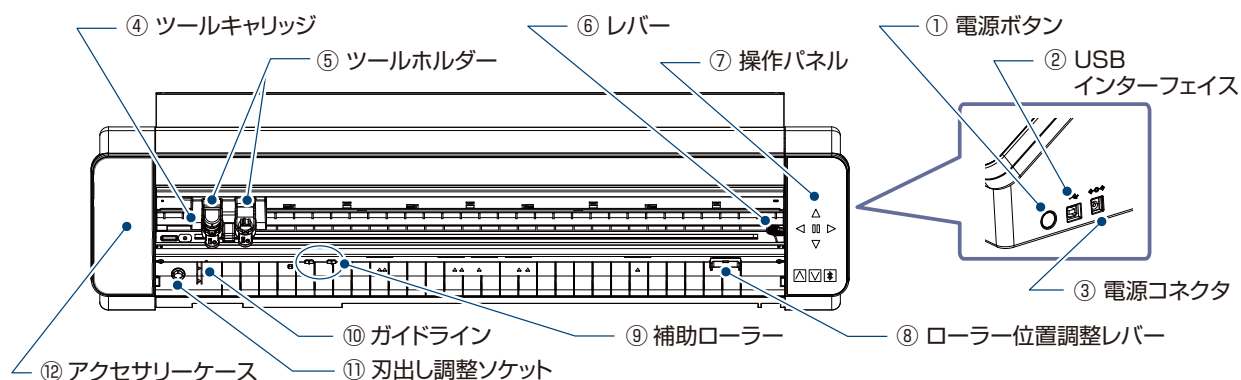
### ⚠ 注意

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。



## 1.3 各部の名称



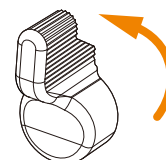
- ① 電源ボタン : 電源の ON/OFF を切り替えます。
- ② USB インターフェイス : パソコンと本機を USB ケーブルで接続するとき使用するコネクタです。
- ③ 電源コネクタ : AC アダプタを接続するコネクタです。
- ④ ツールキャリッジ : ツールを左右に駆動する部分です。
- ⑤ ツールホルダー : ツールをセットするホルダーです。
- ⑥ レバー : メディアサイズに合わせて、ローラーの位置を変更する際に使用します。  
レバーを下げると(レバー横向き)、ローラーの位置を変更することができます。  
メディアのセット、カットを実行する際は、レバーを上げた状態(レバー縦向き)でご使用ください。

ローラーの位置変更時



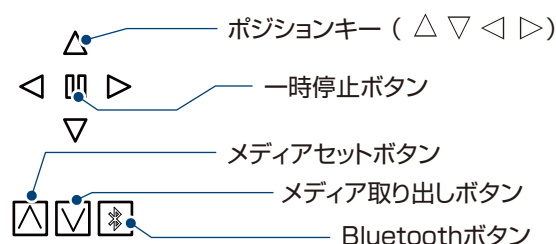
レバーを下げる  
(レバー横向き)

通常使用時 (メディアのセット、カットの実行)



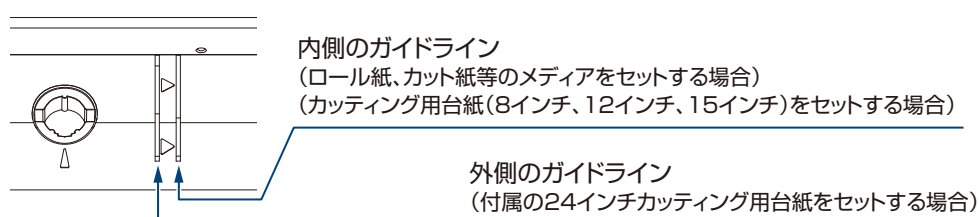
レバーを上げる  
(レバー縦向き)

- ⑦ 操作パネル : 電源を入ると、本機の操作を行うボタンが表示します。

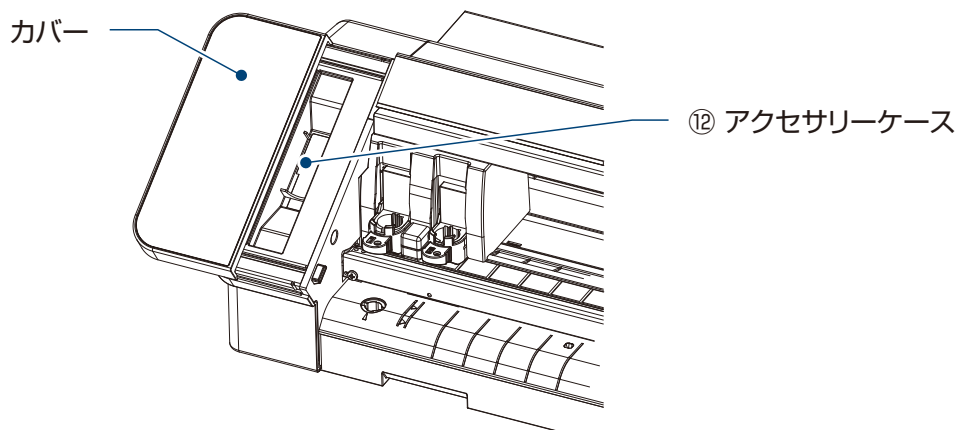


- ポジションキー** : ツールキャリッジやメディアの位置を移動する際に使用します。長押しすると早く移動することができます。
- 一時停止ボタン** : カット動作を一時停止 / 再開する際に使用します。一時停止したカットをキャンセルしたい場合は、一時停止ボタンを長押しします。
- メディアセットボタン** : メディアをセットする場合、またメディアセット準備状態をキャンセルする場合に使用します。
- メディア取り出しボタン** : メディアを取り出します。
- Bluetooth ボタン** : Bluetooth の ON/OFF を切り替えます。

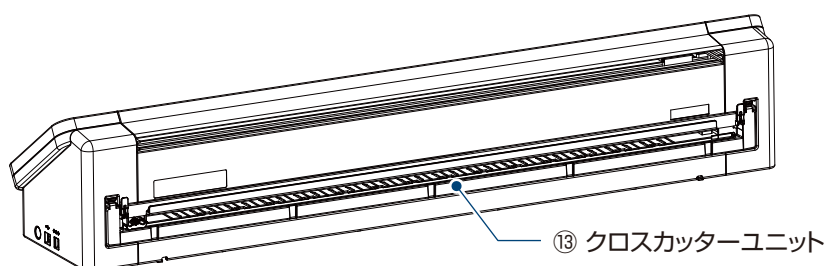
- ⑧ **ローラー位置調整レバー** : メディアを搬送するローラーの位置を調整するレバーです。メディアのサイズに合わせて設定します。  
メディアをセットする際は、メディアの左端を⑩ガイドラインに合わせ、メディアの先端をこのローラーに突き当てながらセットします。
- ⑨ **補助ローラー** : メディアの浮きを防止する補助ローラーです。メディアサイズに合わせて任意に調整することができます。セットしたメディア幅に対して、均等に間隔を空けて配置することをお勧めします。
- ⑩ **ガイドライン** : メディアまたはカット用台紙の左端を合わせるガイドラインです。  
**内側のガイドライン** : ロール紙、カット紙等のメディアをセットする際に使用するガイドラインです。また、付属品以外のカット用台紙(8インチ、12インチ、15インチ)を使用する場合も、内側のガイドラインにセットしてください。  
**外側のガイドライン** : 付属の24インチカット用台紙をセットする際に使用するガイドラインです。



- ⑪ **刃出し調整ソケット** : オートブレードの刃出し量を手動で調整する際に使用します。
- ⑫ **アクセサリケース** : 本体の左側にスライド式のアクセサリ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。  
閉じる場合は、カバーを右にスライドさせます。



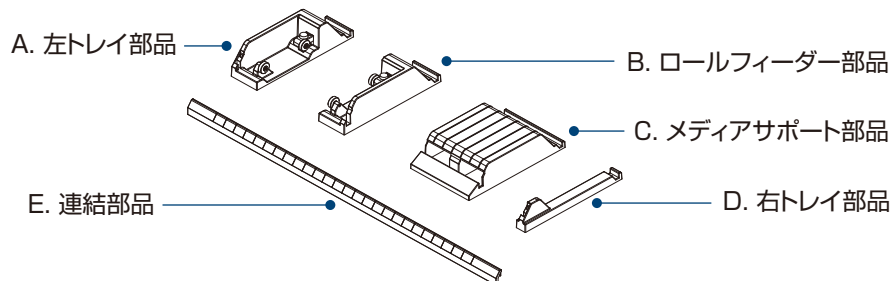
- ⑬ **クロスカッターユニット** : カットしたデザインをメディアから切り離す際に使用します。カット用台紙を使用していない場合のみお使いいただけます。



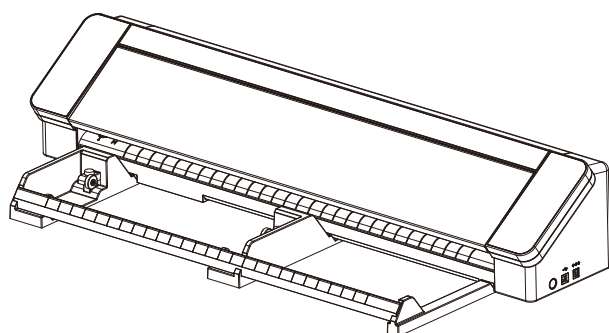
## ロールフィーダーとメディアサポート

：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組み合わせて使用します。

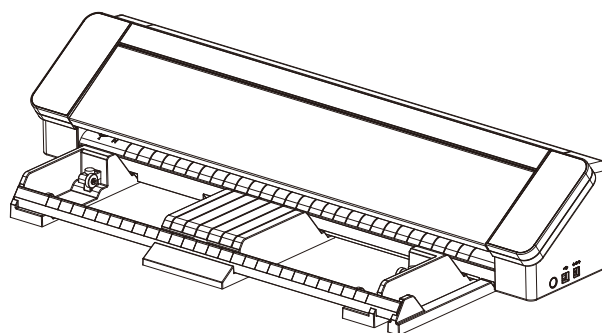
ロールフィーダーの組み立て、詳細については、後述の「3.2 メディアをセットする」を参照してください。



### 本体取り付けイメージ



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)



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)

## 1.4 製品登録

Silhouetteアカウントを作成して、Silhouette CAMEOの製品登録を行ってください。

製品登録をおこなうと、以下のサービスをご利用いただけます。

- メーカー保証を受けられます。
  - 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。

### ⚠ 注意

Windows環境で、Internet Explorer11を使用すると、Web ページが表示されなかったりフリーズするなど正常に動作しない場合があります。このような場合は、Microsoft Edgeまたは、Firefoxをご使用ください。

### 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。

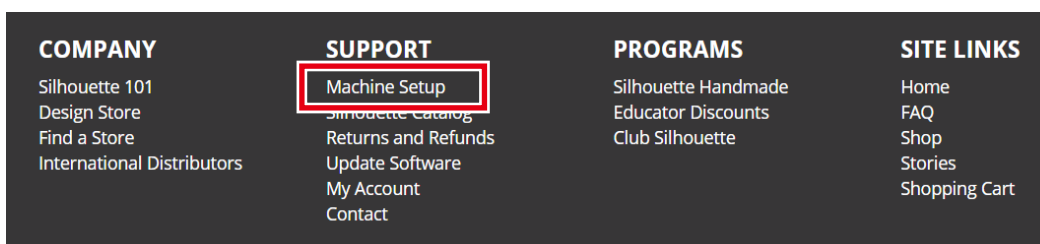
作成したSilhouetteアカウントは、製品登録のほか、Silhouette AmericaのWEBサイトや シルエットデザインストアの共通アカウントとしてお使いいただけます。

※ 既に Silhouetteアカウントをお持ちの方は、後述の「製品を登録する」から作業を行ってください。

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. [日本語] を選択します。

次の言語が検出されました

English

続行

正しくない場合は言語を選択してください

العربية	български
čeština	dansk
Nederlands	English
فارسی	français
Deutsch	Ελληνικά
magyar	日本語
italiano	русский
한국어	Русский
português	español
繁體中文	tagalog
svenska	繁體中文
ไทย	Tiếng Việt
Türkçe	

## 4. [アカウントを作成] ボタンをクリックします。

まだアカウントを持っていないのですか？

アカウントの作成は無料です。これにより、マシンの登録、Silhouette Design Storeからのデジタルコンテンツのダウンロードなどが可能になります。

すでにツールを登録しているか、SilhouetteDesignStore.comからアカウントを設定している場合は、すでにアカウントがあり、同じログイン情報を使用できます。

アカウントを作成する

## 5. アカウント情報を入力します。

氏名、メールアドレス、パスワード、パスワード(再入力)、言語、通貨を入力してください。

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。

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。

### ⚠️ 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。

パスワードを入力した際に赤い×印が表示される場合は、別のパスワードを設定しなおして下さい。

- 10文字以上の半角英数字であること
- 数字が1つ以上入っていること



## CREATE A FREE ACCOUNT

In order to access all of the features of this website and purchase Silhouette products\*, you'll need to create a FREE Silhouette account.

Your Silhouette account can also be used to:

- Register your Silhouette tools
- Apply software license keys onto your account
- Access your Silhouette library on your various devices
- Access the Silhouette Design Store where a large variety of download content is available, including fonts, printed patterns, files for cutting, files for building 3D models, and more!

\* Shipping for products purchased through SilhouetteAmerica.com only available to U.S. and Canada.

### New Account Information

Name:	<input type="text"/>	氏名
Email:	<input type="text"/>	メールアドレス
Password:	<input type="password"/>	パスワード
Confirm Password:	<input type="password"/>	パスワードの再入力
Language:	<input type="text" value="English"/>	言語
Currency:	<input type="text" value="Japanese Yen"/>	通貨
<input checked="" type="checkbox"/>	Send me newsletters about Silhouette products and information	ニュースレター(英語)を受け取る
<input type="checkbox"/>	I agree to the <a href="#">privacy policy</a>	個人情報保護方針に同意する
<input type="checkbox"/>	I agree to the <a href="#">terms and conditions</a>	利用規約に同意する
<input type="checkbox"/>	I am over the age of 13	私は13歳以上です
<input type="checkbox"/>	I'm not a robot	私はロボットではありません

### 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。

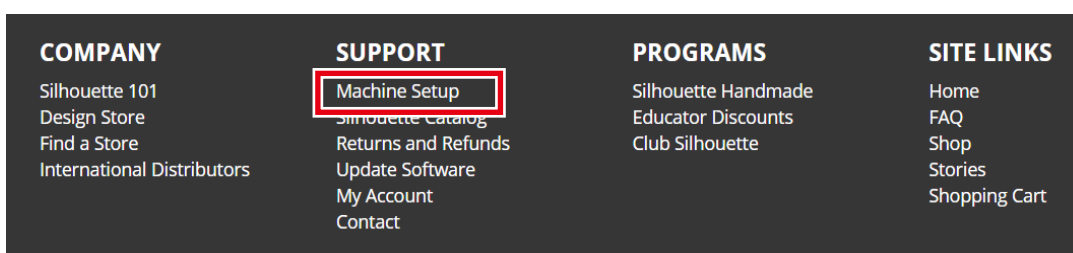
- [私はロボットではありません] にチェックを入れ、[CREATE ACCOUNT] ボタンをクリックします。
- 登録したメールアドレスに登録確認メールが送られてきます。メール内のリンクをクリックすることで登録完了となります。

### ⚠ 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

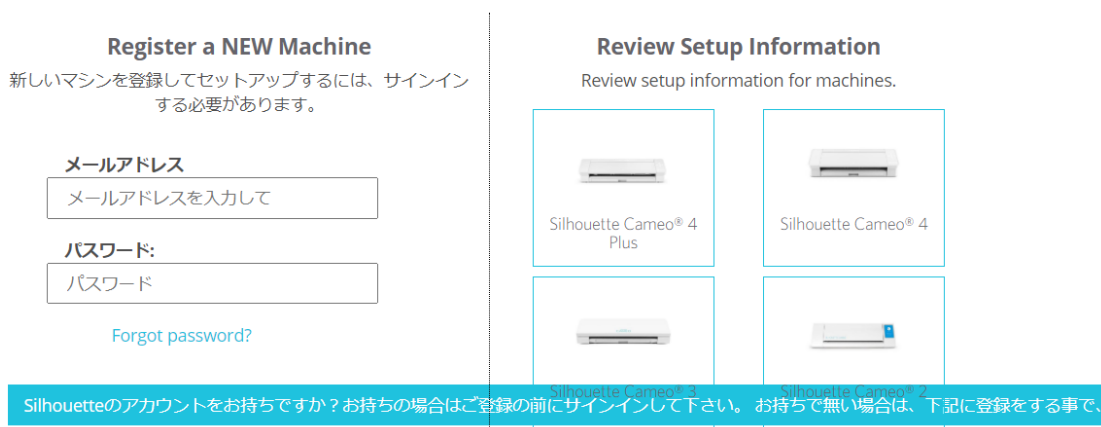
- ブラウザでSilhouette AmericaのWEBサイトにアクセスします。  
<https://www.silhouetteamerica.com/>
- ページ下部の [Machine Setup] をクリックします。



- [日本語] を選択します。



- Silhouetteアカウントのメールアドレス・パスワードを入力して、下部に表示されるサインインの青いバーをクリックします。



5. [国] のプルダウンリストで [Japan] を選択してから、住所などの欄を入力し、[ 続行 ] ボタンをクリックします

SILHOUETTE MACHINE SETUP

Please enter your address information:

住所	<input style="width: 95%;" type="text"/>	}	② [住所] などの欄を入力
市	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
都道府県	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
郵便番号	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
国	<input style="width: 95%;" type="text" value="Japan"/>	}	① [Japan] を選択



6. 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。

SILHOUETTE MACHINE SETUP

Please enter your machine's serial number and purchase information.

シリアル番号	<input style="width: 95%;" type="text"/>
購入日	<input style="width: 95%;" type="text" value="年/月/日"/>
販売店名	<input style="width: 95%;" type="text"/>
店舗所在国	<input style="width: 95%;" type="text" value="Japan"/>



7. 登録する機種を確認し、[マシンの登録] をクリックします。

SILHOUETTE MACHINE SETUP

We've detected your machine as:



Silhouette Cameo® 4

Please continue to register this machine to your account.





## 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。

## シルエットマシンのセットアップ

おめでとうございます！ Silhouette Cameo® 4が登録されました。

## 保証情報

Silhouette/ハードウェアは1年間限定保証付きです。\*ハードウェア保証は、Silhouetteマシン、電源コード、アダプター、USBコードを限定的にカバーします。問題が報告された場合、その過程でSilhouette Americaは当該ハードウェアコンポーネントがSilhouetteに所有されてから（元の購入日とマシンが登録された日）1年以内に欠陥が生じたのかを確認した上で、Silhouette Americaがコンポーネントの一部または全部を交換します。ハードウェアの問題は非常にまれです。Silhouetteマシンの問題で一般的なのは、ソフトウェアに関するものと不適切な使用です。さらに問題を修正したり、問題の原因を確認する必要があると思われる場合は、Silhouette Support Teamまでお問い合わせください。

\*この保証は米国とカナダのお客様のみに適用されます。米国とカナダ以外でマシンを購入されたお客様は、購入された販売店に保証情報をお問い合わせください。

> 完全保証を表示

次の手順へ続行

## Silhouette Hardware Warranty Information

for Silhouette Products

## Limited Warranty

Silhouette America, Inc. offers a limited one-year warranty on its machines. If, at any time during the first year from the date of purchase, a Silhouette support representative cannot resolve a concern through troubleshooting or diagnosis, Silhouette America® will repair or replace the machine (at its option). Silhouette America warrants that the machine, when used in accordance with all manufacturer's instructions, will perform substantially in accordance with the accompanying documentation for its intended use during the warranty period. Silhouette America does not warrant that the machine will perform without interruption or error or that the software will be completely free of bugs. Silhouette America does not warrant consumable machine replacement parts, such as blades and cutting mats.

Who Makes This Warranty



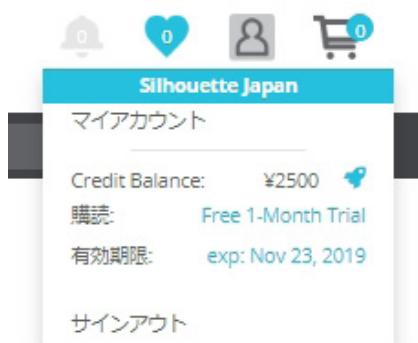
[ > 完全保証を表示 ] をクリックすると日本語で内容を確認できます。

## 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(2,500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. 前述の手順で製品登録をおこなったら、ブラウザでシルエットデザインストアにアクセスします。  
<https://www.silhouettedesignstore.com/>
2. Silhouetteアカウントでサインインすると、自動的にトライアルサブスクリプションが適用されます。
3. 画面右上のマイアカウントアイコンにマウスポインターを合わせると Free 1-Month Trialと表示され、サブスクリプションの残高や有効期限が確認できます。



## 1.5 ソフトウェア(*Silhouette Studio*)のインストール

ソフトウェアはSilhouette JapanのWEBサイトにアクセスし、ご使用の機種を選択後、ダウンロードページからダウンロードしてお使いください。

<https://silhouettejapan.jp/setup/>

### 重要

- インストールをおこなう場合は、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、ログオンしてください。
- ソフトウェアのインストールが完了するまでSilhouette CAMEOは接続しないでください。

### 対応OS

- Windows 10/8.1
- Mac - OS X 10.10 またはそれ以降

### Windows の場合

1. <https://silhouettejapan.jp/setup/> に移動します。
2. 該当する機種(CAMEO4 PRO)をクリックします。
3. ダウンロードより「Silhouette Studio」をクリックします。
4. 「Silhouette Studio for Win Ver(バージョン表示)」をクリックします。
5. ソフトウェアに関する使用許諾契約書を確認後、お使いのオペレーティングシステム(64bit版 または 32bit版)に応じて「ダウンロード」ボタンをクリックします。
6. セットアップ画面の指示に従って、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。

インストールウィンドウが自動的に表示されない場合は、[マイコンピュータ] でダウンロードしたファイルを参照し、「(ダウンロードしたファイル名).exe」プログラムをダブルクリックして実行します。

### Mac の場合

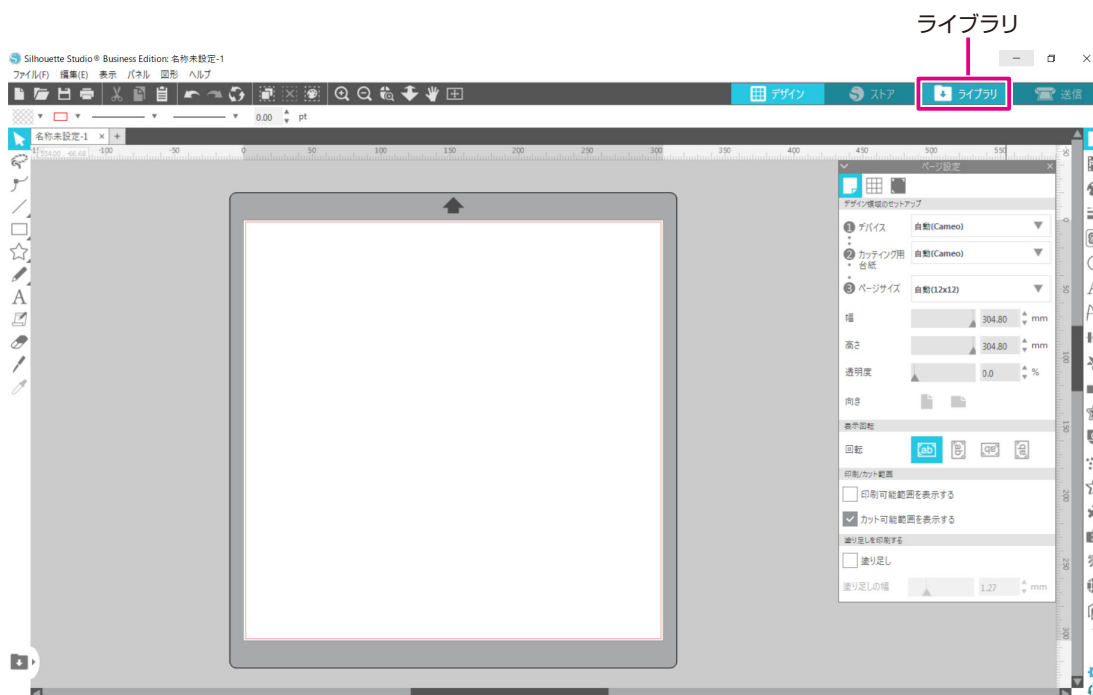
1. <https://silhouettejapan.jp/setup/> に移動します。
2. 該当する機種(CAMEO4 PRO)をクリックします。
3. ダウンロードより「Silhouette Studio」をクリックします。
4. 「Silhouette Studio for Mac Ver(バージョン表示)」をクリックします。
5. ソフトウェアに関する使用許諾契約書を確認後、お使いのオペレーティングシステムに応じて「ダウンロード」ボタンをクリックします。
6. Silhouette Studioのアプリケーションアイコンをアプリケーションフォルダーにドラッグ&ドロップしてインストールしてください。

### 補足

「Silhouette 登録用紙」が表示されたら、必要事項を入力して「登録」をクリックします。今すぐ登録しない場合は、[あとで] をクリックします。ここで登録されなくても後で登録できます。

## 1.6 Silhouetteアカウントでのサインイン

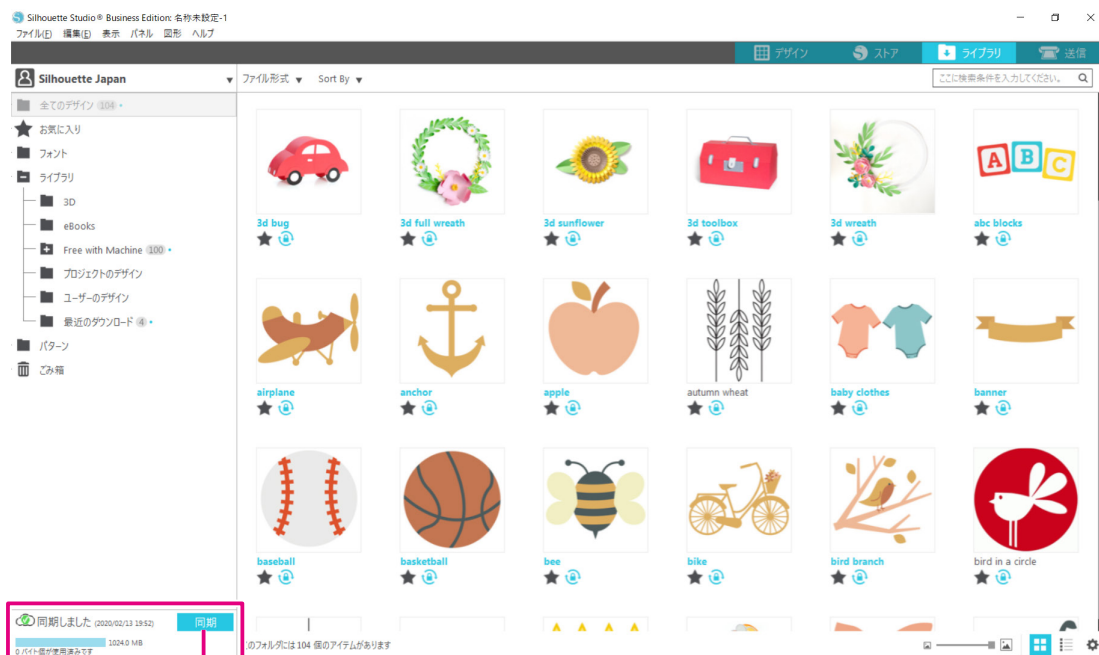
1. Silhouette Studioを起動します
2. ライブラリを開きます。



3. Silhouetteアカウントに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。



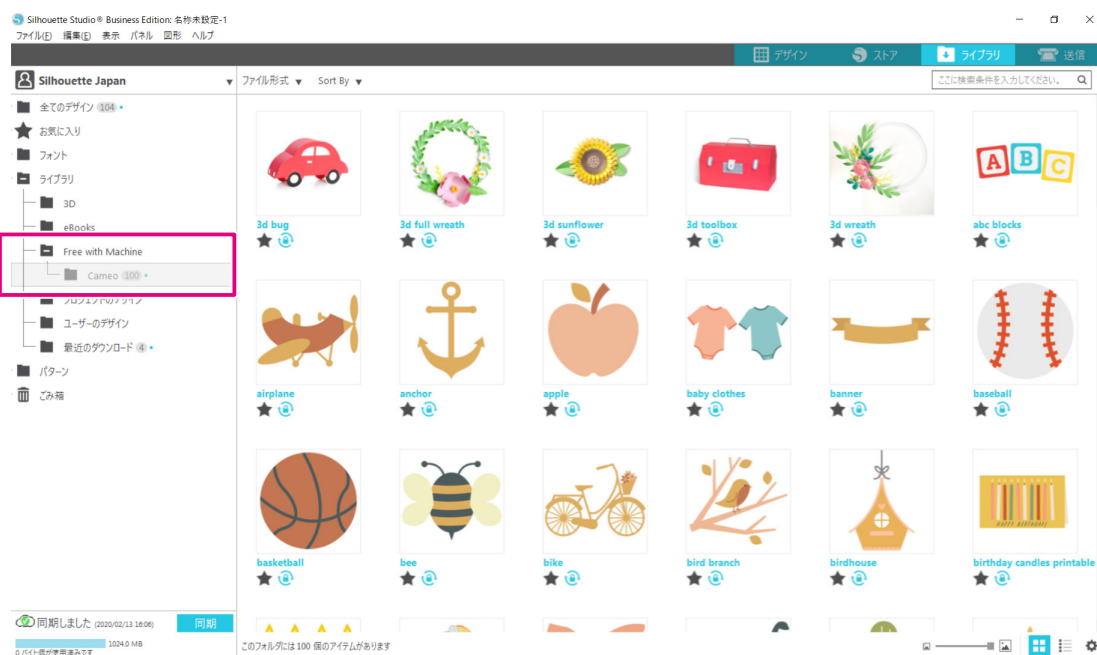
## 4. サインインが完了するとアカウント名が表示され、ライブラリが同期されます。



同期しています

## 1.7 製品付属のフリーコンテンツ

製品登録が終了していると、製品付属のフリーコンテンツ100点がライブラリに表示されます。  
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。



## 1.8 Silhouette CAMEOの接続

Silhouette CAMEOをパソコンと接続するには、USBケーブルによる接続とBluetoothを使ったワイヤレス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。

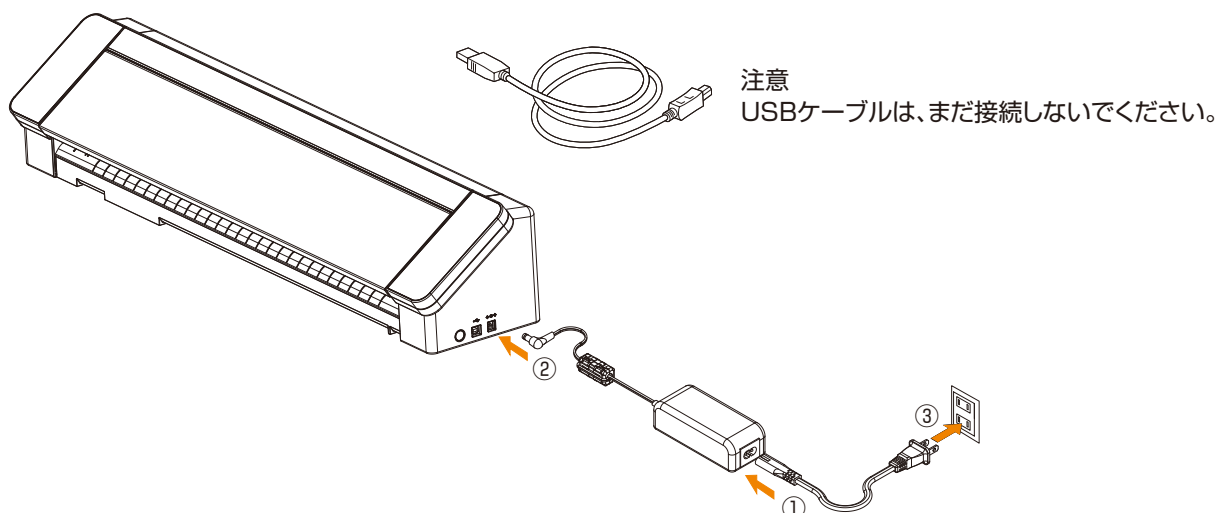
### USBケーブルで接続する

#### ⚠ 注意

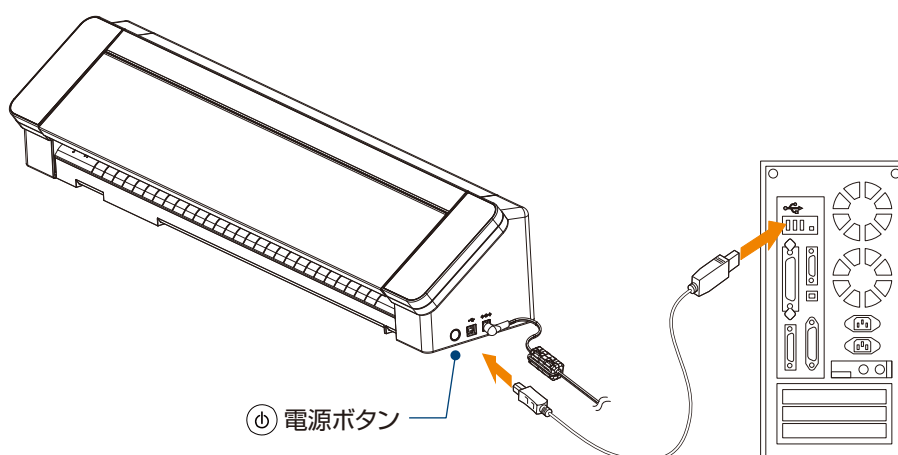
ソフトウェア(Silhouette Studio)のインストールが完了するまで、Silhouette CAMEOとパソコンを接続しないでください。

#### 1. Silhouette CAMEO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。



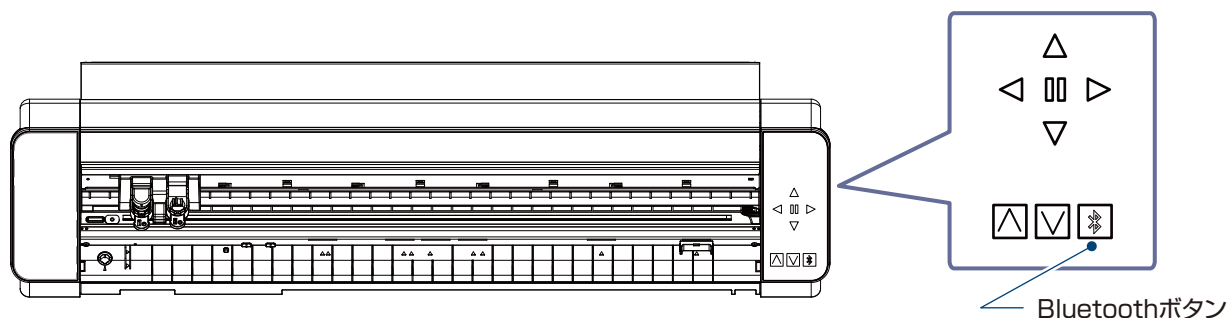
#### 2. パソコンとSilhouette CAMEOをUSBケーブルで接続します。



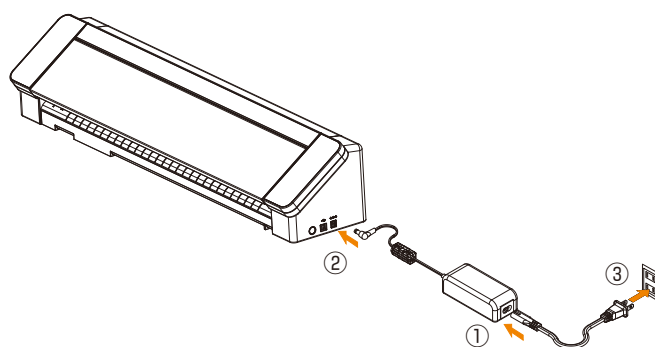
#### 3. 電源ボタンを押してSilhouette CAMEOを起動します。

## Bluetoothで接続する

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






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

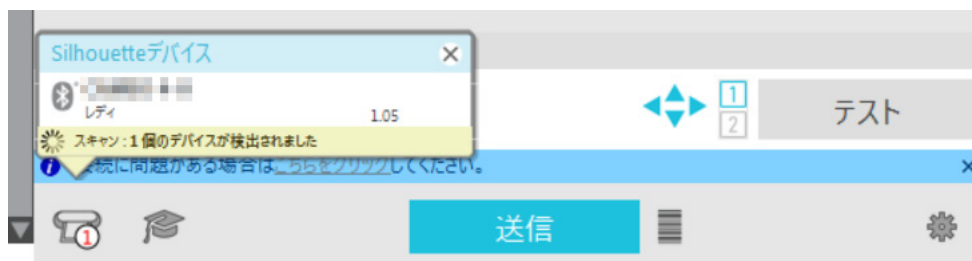


2. Bluetoothボタンにタッチします。  
ボタンが青く点灯し、使用可能状態になります。

### ランプの色と状態

	オフ(白色)
	使用可能状態(薄い青色で点灯)
	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] 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CAMEO4のステータスが [レディ] または、[メディアセット中] と表示されたら、セットアップは終了です。

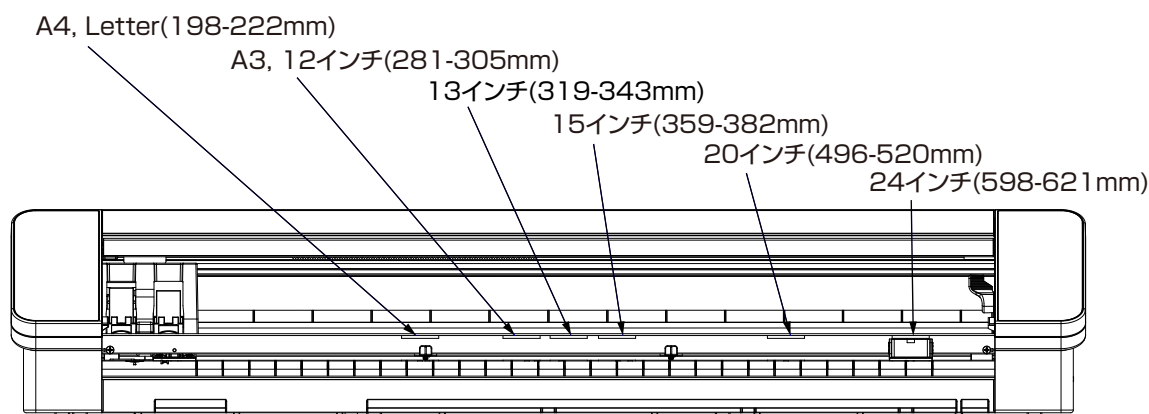
### 補足

お使いになるパソコンにプリインストールされているBluetoothドライバの種類によっては、Bluetoothでのワイヤレス接続ができない場合があります。この場合は、USBケーブルを使用して接続してください。

## 1.9 セット可能なメディアサイズ

Silhouette CAMEO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。

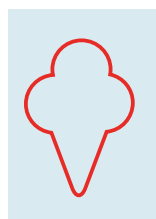
- A4、Letter、A3、12インチ(305mm)、13インチ(331mm)、15インチ(381mm)、20インチ(508mm)、24インチ(610mm)
- カutting用台紙(8インチ幅、12インチ幅、15インチ幅、24インチ幅)  
不定形サイズや剥離紙がついていないメディアは、Cutting用台紙に貼りつけてセットしてください。



■ 「剥離紙が付いているメディア」は、そのままセットできます。(Cuttingフィルム・ラベル等)

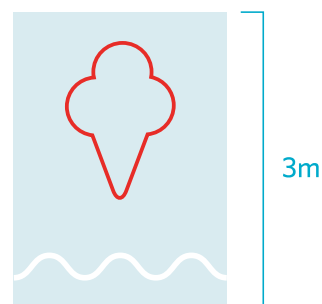
### 定形サイズ

A4、Letter、A3、12インチ(305mm)、  
13インチ(331mm)、15インチ(381mm)、  
20インチ(508mm)、24インチ(610mm)



### ロール紙

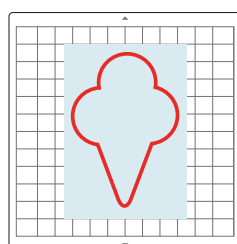
12インチ(305mm)、13インチ(331mm)、  
15インチ(381mm)、20インチ(508mm)、  
24インチ(610mm)



■ 「不定形のサイズや、剥離紙が付いていないメディア」は、専用台紙を使用してセットしてください。(厚紙等)

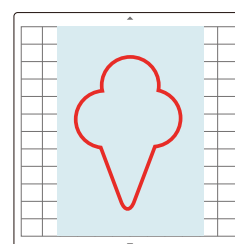
### 不定形サイズ

最大：610mm(24インチ) × 610mm(24インチ)



### 剥離紙が付いていないメディア

最大：610mm(24インチ) × 610mm(24インチ)

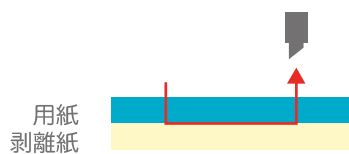
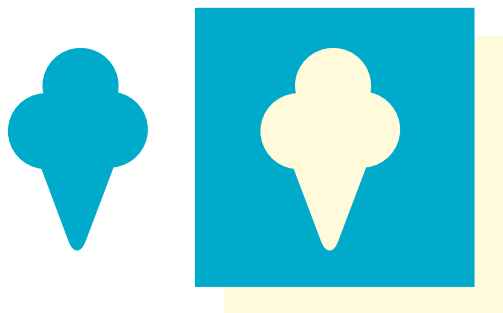


## 1.10 カットイメージについて

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

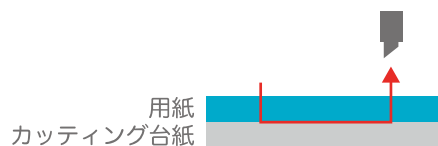
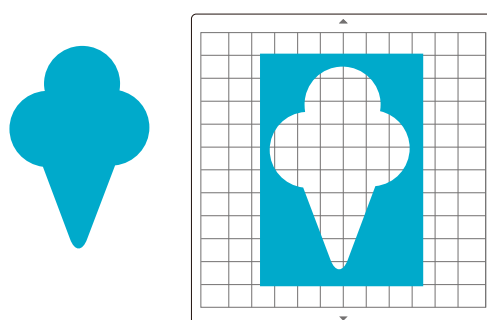
### ハーフカット

上のメディアのみカットする。  
剥離紙はカットしない。



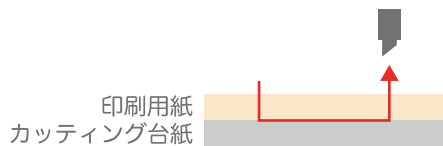
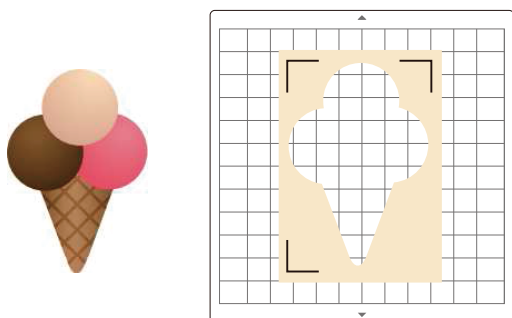
### ダイカット (切り抜き)

全てのメディアをカットする。  
台紙はカットしない。



### 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。





# 2章 デザインデータを作成する

---

この章では、デザインデータの作成方法について説明します。

## 本章の項目

- 2.1 ソフトウェア(*Silhouette Studio*)の起動
- 2.2 テキストの入力
- 2.3 図形の描画
- 2.4 ライブラリ
- 2.5 トンボを設定する

## 2.1 ソフトウェア(Silhouette Studio)の起動

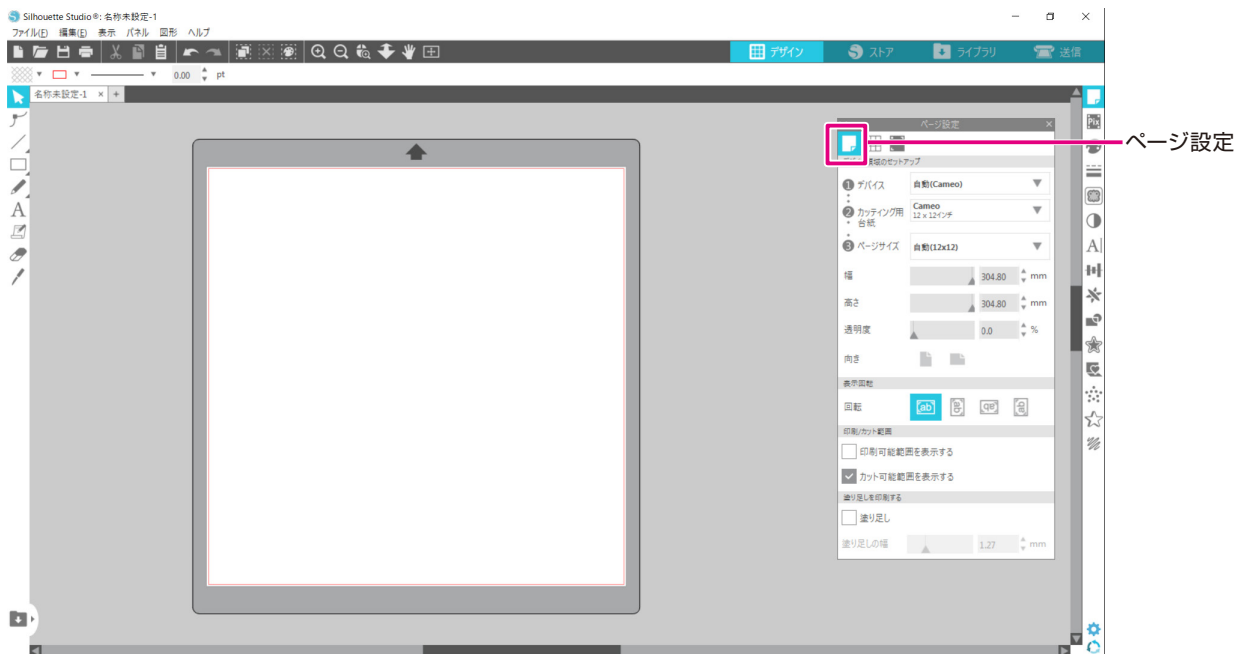
### Windowsの場合

- 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。



ページのサイズや向きの変更は、ページ設定パネルで行うことができます。

### 補足

長さの単位(インチ/ミリ)は、環境設定で変更することができます。  
編集メニューから「環境設定」を選択し、一般タブを開いて「測定単位」を変更してください。

## 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、送信メニュー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



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。

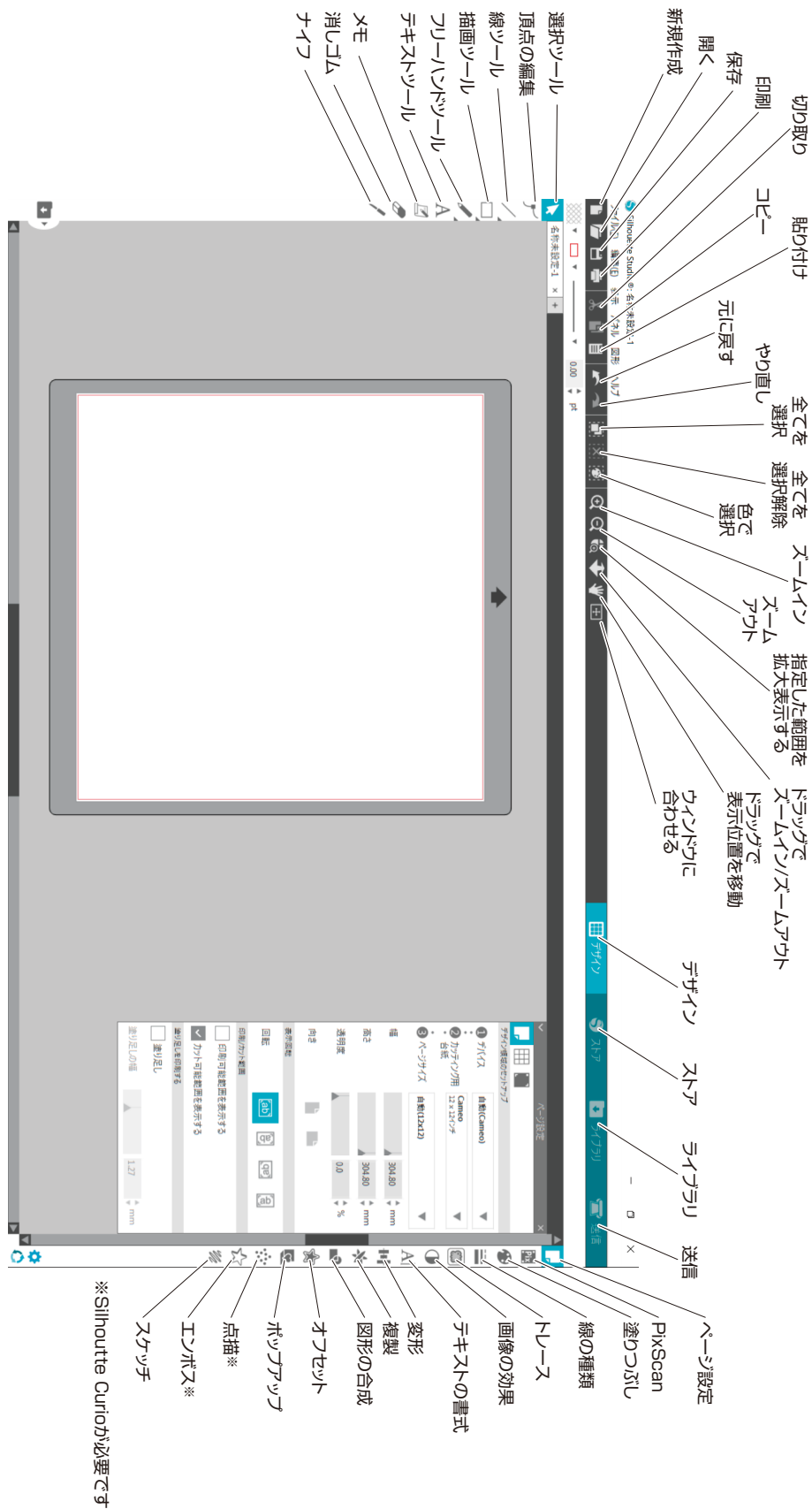
## 送信



「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に送信することができます。

## 各ボタンの名称

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。



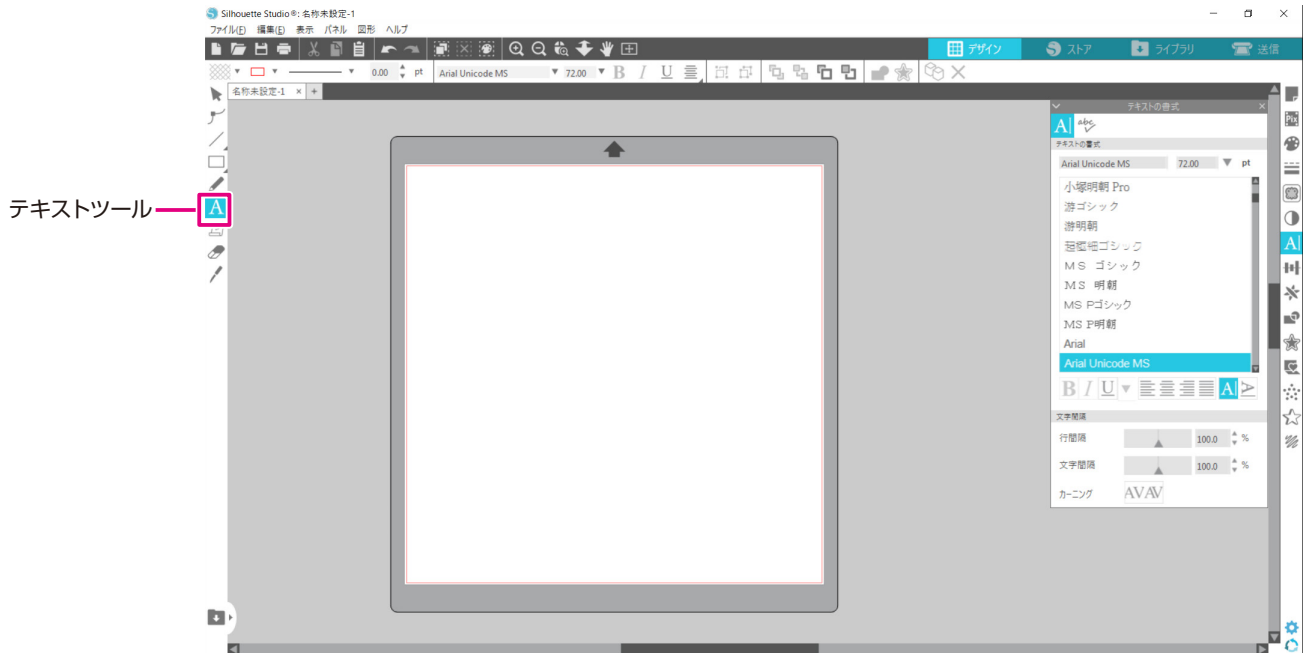
## 2.2 テキストの入力

### テキストツール



Silhouette Studio では、お使いのパソコンにインストールされているTTF(True Typeフォント)やOTF(Open Typeフォント)を使用することができます。

画面左のツールバーにある「テキストツール」ボタンをクリックします。



画面をクリックするとテキストツールがワークスペース上に現れ、画面に直接入力可能となります。

フォントの種類、大きさ、文字間隔、行間隔などを変更するには、画面右側の「テキストの書式」パネルのアイコンをクリックします。

テキストの編集モードを終了する場合には、ワークスペースのテキスト以外の場所をクリックします。

作成したテキストを再編集する場合は、テキストをダブルクリックします。

- テキストの移動** : クリック&ドラッグで移動できます。
- テキストのサイズ** : テキストを選択し、コーナーをクリック&ドラッグで変更できます。
- テキストの回転** : テキストを選択し、テキストの上に表示されている緑のハンドルをクリック&ドラッグで回転できます。

#### 補足

一部のTTF・OTFにて、読み込めないフォントやカットデータに適さないフォントがあります。

## Macで日本語の文字入力を行う場合

Mac版のみ初期設定のままでは日本語の文字入力ができない場合があります。この場合は、環境設定で以下の設定を変更してください。

1. Silhouette Studioメニューから[環境設定]を選択します。



2. 環境設定ウィンドウが表示されます。

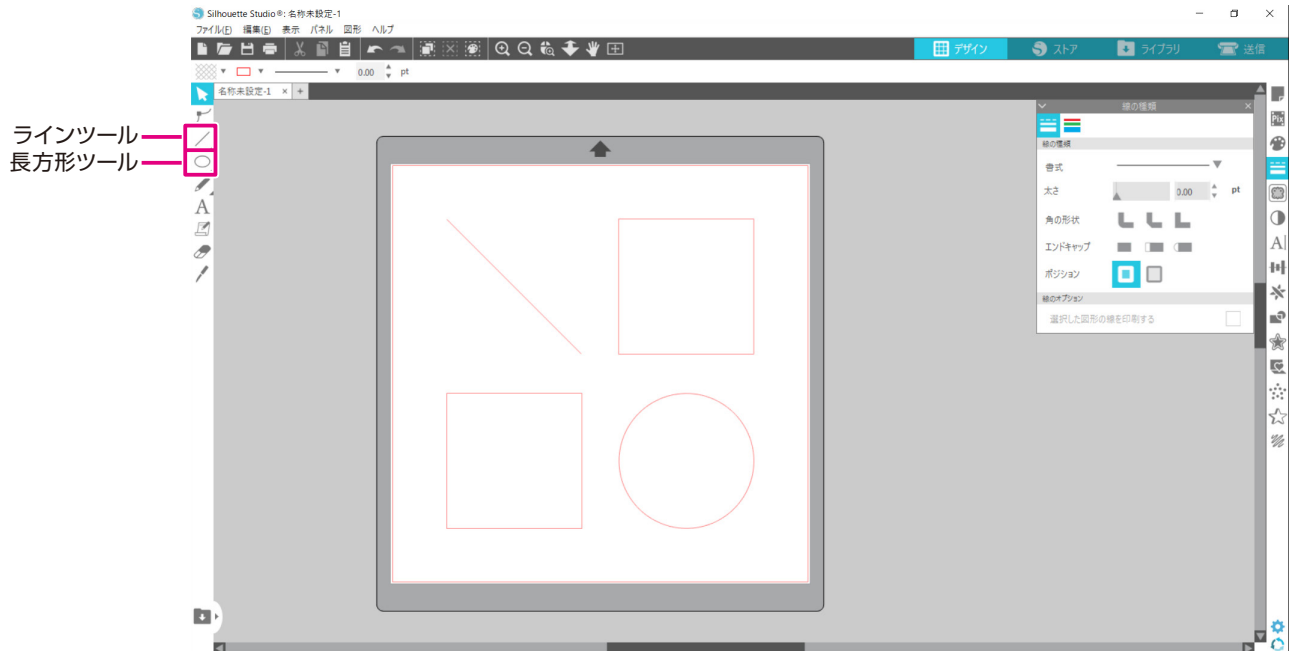
「詳細」より「テキスト図形内で漢字変換する」のチェックを外して、[適用] ボタンをクリックしてください。



3. Silhouette Studioを再起動してください。

## 2.3 図形の描画

Silhouette Studioは基本的な描画ツールにて直線、円、四角、多角形、曲線などを作成できます。ツールは画面の左側のツールバーに表示されています。



### ラインツール



ラインツールを使用して、ワークスペース上に線を引くことができます。

ラインツールは1本の直線を作成します。キーボードの「Shift」キーを押しながら作成すると、垂直、水平または45度の線を起点から引くことができます。

また、ラインツールにマウスポインタを合わせると、多角形・曲線図形・弧を選択することもできます。

### 長方形ツール



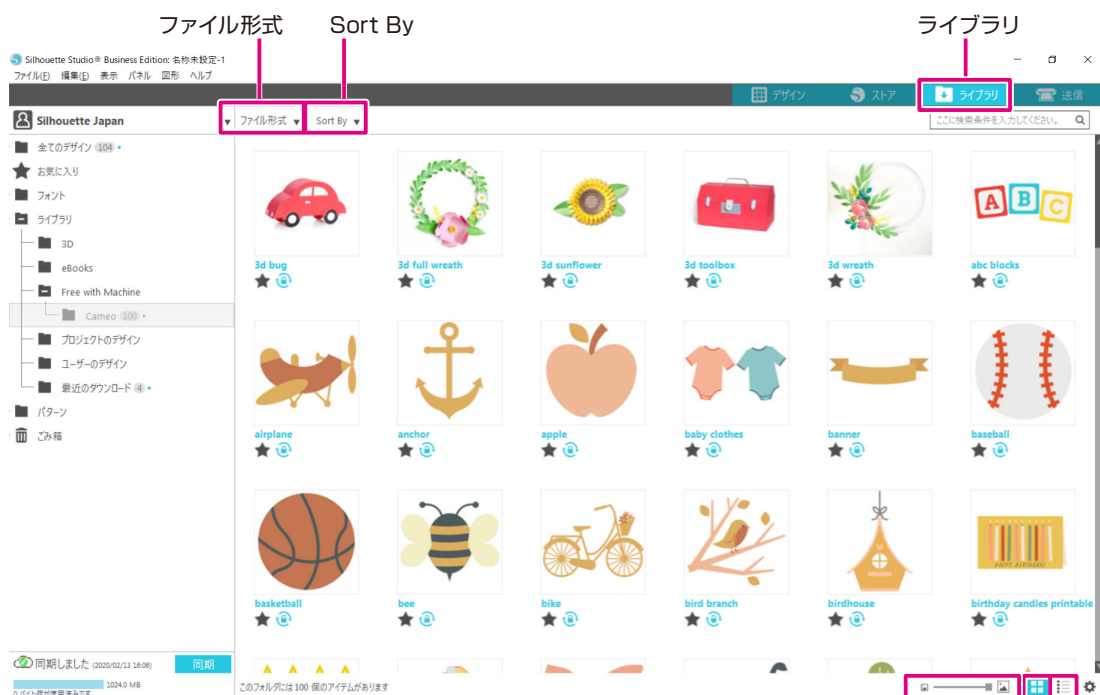
キーボードの[Shift]キーを押しながら作成すると、正方形を作成できます。

[Alt]キーを押すと、起点が固定されます。

また、長方形ツールにマウスポインタを合わせると、角の丸い長方形・楕円・正多角形を選択することもできます。

## 2.4 ライブラリ

Silhouette Studioでは、自分で作成したカットデザインの他に、製品付属のフリーデザインやデザインストアからダウンロードしたデザインを使用することができます。



サムネイルサイズスライダー アイコンで表示 リストで表示

ライブラリのデザインをダブルクリックすると、ワークスペースにカットデータが表示されます。

サイズの変更やデータの編集を行うことも可能です。また、作成したカットデザインをライブラリに保存しておくことも可能です。デザインを保存する場合は、ファイルメニューを開いて「名前をつけて保存」にマウスポインタを合わせ、「ライブラリに保存」を選択してください。

### 補足

製品付属のフリーデザイン100点は、製品登録を行わなければ表示されません。  
製品登録の手順については、前述の「1.4 製品登録」を参照してください。

#### 【ファイル形式】

ファイルの種類で絞り込むことができます。

#### 【Sort By】

修正された日付やカットタイプで並べ替えることができます。



#### 【リストで表示】

【リストで表示】 ボタンをクリックすると詳細で表示されます。



#### 【アイコンで表示】

【アイコンで表示】 ボタンをクリックするとアイコンで表示されます。



#### 【サムネイルサイズスライダー】

スライダーでライブラリに表示されるサムネイルの大きさを変更することができます。



## Silhouette Cloud

Silhouette Studioバージョン4以上を使用すると、個人で作成または他の場所で購入したデザインを(最大1GB) Silhouetteのサーバーに同期して、複数のデバイスで個人ファイルにアクセスできます。

ライブラリ内の同期されたすべてのデザインは、サーバーだけでなくパソコンにも保存されます。

このライブラリ機能は、バックアップサービスではなく同期サービスです。

このため、ライブラリに保存したファイルはパソコンの外部ドライブやサードパーティのバックアップサービスに保存しておくことを強くお勧めします。

## 2.5 トンボを設定する

印刷した画像の位置に合わせてカットする場合は、トンボ(位置合わせマーク)を使用します。

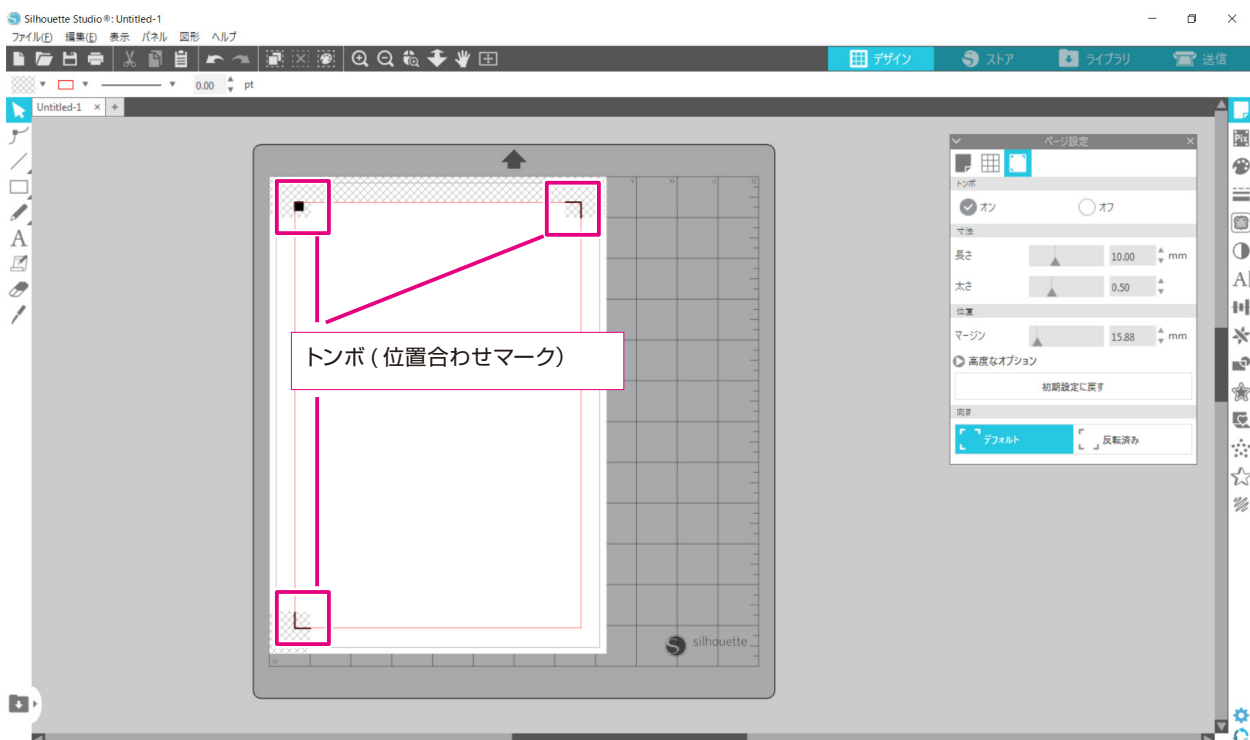
ページ設定パネルのトンボタブを開いてトンボをオンに設定すると、トンボがワークスペースに表示されます。

デザインの大きさや位置に合わせて、トンボの長さや太さ、位置を変更することができます。

カットデータを Silhouette CAMEO に送信すると、センサーがトンボの位置を自動的に読み取り、印刷されたデザインの位置に合わせてカットを行います。

### ⚠ 注意

- 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。
- トンボを配置してから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。



# 3章 デザインデータをカットする

---

この章では、メディアのセットからデザインデータをカットする操作方法について説明します。

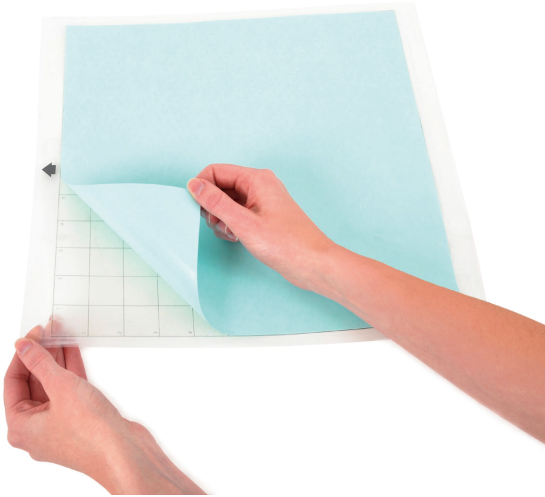
## 本章の項目

- 3.1 カットの準備
- 3.2 メディアをセットする
- 3.3 給紙方法について
- 3.4 ツールをセットする
- 3.5 カット条件を設定する
- 3.6 カットを実行する
- 3.7 クロスカッターの使用について

## 3.1 カットの準備

### カッティング用台紙

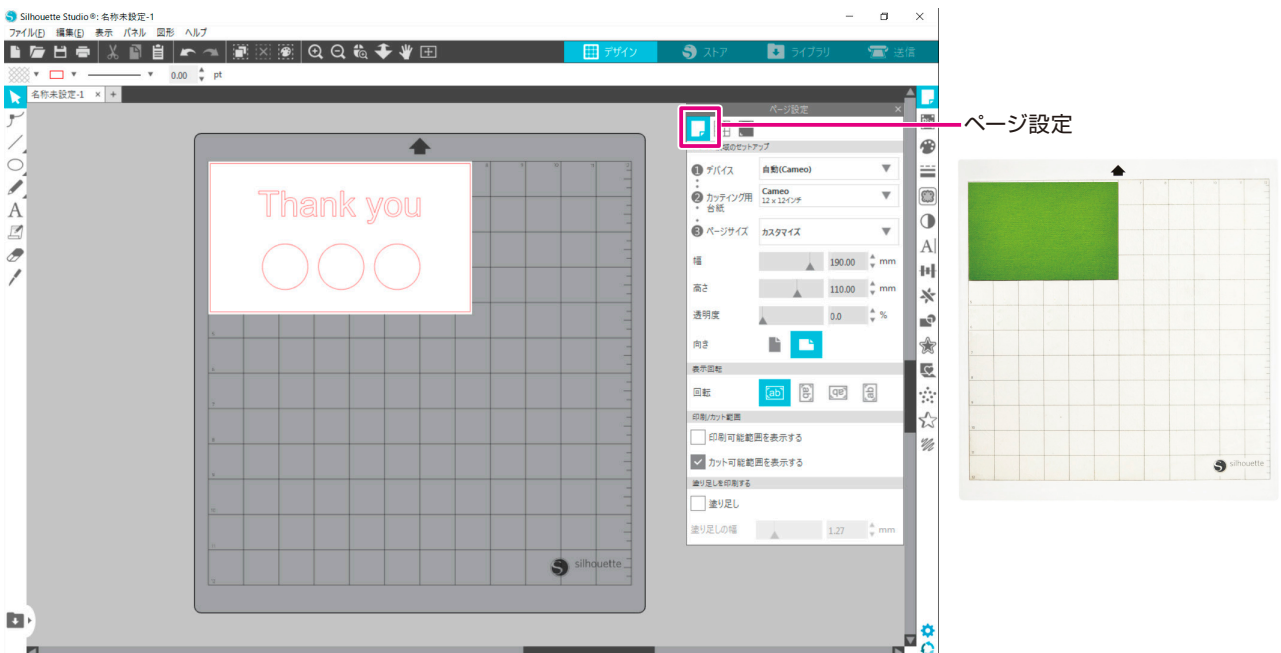
紙などの剥離紙のついていないメディア、カッティングマシンに直接セットできない小さなメディアや端材をカットする場合は、カッティング用台紙を使用します。



#### ⚠ 注意

- カッティング用台紙は、厚紙を固定できるよう強めの粘着面となっています。
- コピー用紙等の薄い紙、コート紙を貼り付けると、剥がせなくなったり、破れてしまう場合があります。
- カッティング用台紙は、左右端に粘着しない範囲があります。メディアをセットする際は、必ずカット可能範囲内にセットしてください。特に幅の狭いメディアをセットする場合は、粘着範囲内にセットしてください。
- メディアは、粘着面と平行になるようにセットしてください。
- メディアを貼り付ける際、気泡・シワ・浮き・剥がれがないようにしっかりと押さえてください。
- メディアは、カールが少ない状態でカッティング用台紙に貼り付けてください。カールしたコシの強いメディアを使用するとトンボ読み取りエラーやメディアを引っ掛ける等不具合の原因となります。

1. Silhouette Studioの「ページ設定」パネルを開き、使用する台紙やメディアのサイズを選択します。
2. カッティング用台紙のセパレーターを剥がし、粘着面を出します。セパレーターは、保管の際に使用しますので、捨てないでください。
3. 紙やメディアをSilhouette Studioの画面の位置に合わせて貼り付けます。



## 刃出し量の目安とメディア素材

刃出し量の目盛り	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

### 補足

メディア毎の刃出し量については、付属のソフトウェア(Silhouette Studio)の設定画面を参照してください。

## 刃出し量の調整

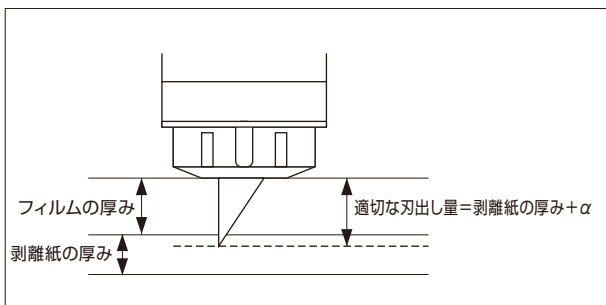
### 注意

- 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。
- ツールを使用する場合、メディアに合った刃出し量を選択してください。  
刃を出しすぎた場合、刃先が折れたりカッティングマットを傷つけることがあります。  
また、カット品質が悪くなる場合があります。  
必ずテストカットを行ない、少しずつ数字を大きくしながら適切な刃出し量に設定してください。
- ラチェットブレードを使用する場合、目盛り数字0より左、および10から右へ刃出し調整キャップを回さないでください。ラチェットブレードが破損する恐れがあります。

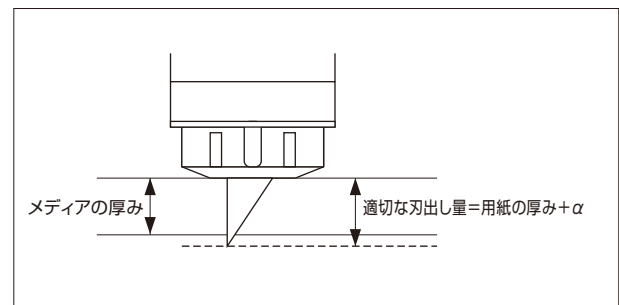
カッティングにおいて最も大事な設定が、刃出し量の調整です。剥離紙のついていないメディアをカットする場合は、メディアの厚さより若干多く刃が出るように調整してください。

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。

カッティングフィルムの場合



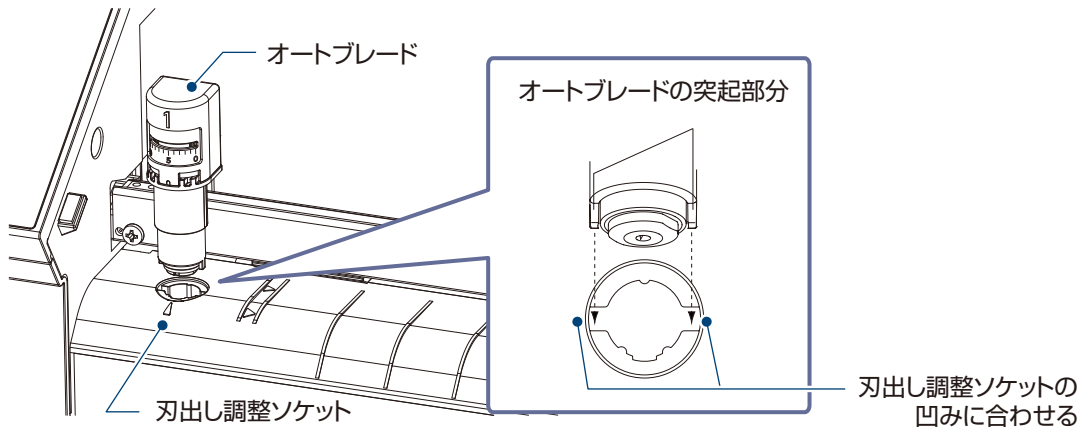
剥離紙のついていないメディアの場合



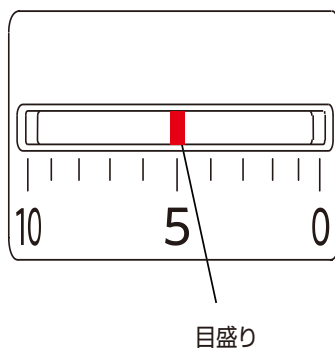
Silhouette CAMEOでは、付属のオートブレードの刃出し量を、ソフトウェアで指定した値に応じて自動的に調整することができます。

ご使用のメディア素材に対して、刃出し量を調整/確認したい場合は、以下の手順を参照してください。

1. オートブレード先端の突起を、フロントパネルの左側にある刃出し調整ソケットの凹みに図のように合わせます。



2. オートブレードを軽く押し込んで戻すと、刃出し量が1目盛り変化します。  
強く押し込むと目盛りが0に戻ります。  
オートブレードの目盛りを見ながら必要な回数を繰り返してください。



#### 補足

- 刃出し量の目盛りは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。
- 強く押し込むと目盛りがゼロにリセットされますので、力加減の調整をお願いします。
- ラチェットブレードでは自動刃出しを行えないため、従来通り手動で刃出し量を調整してください。

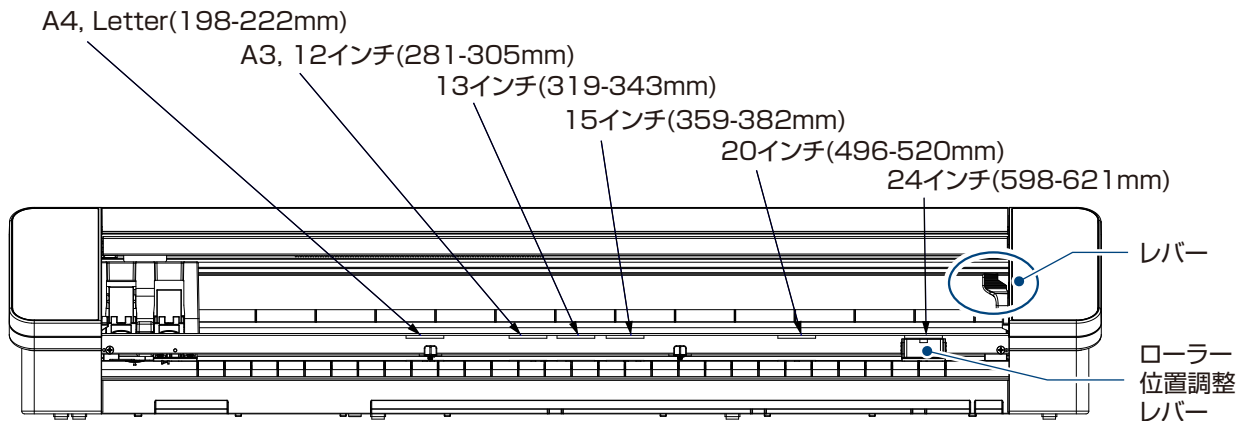
## 3.2 メディアをセットする


### ローラー位置の変更

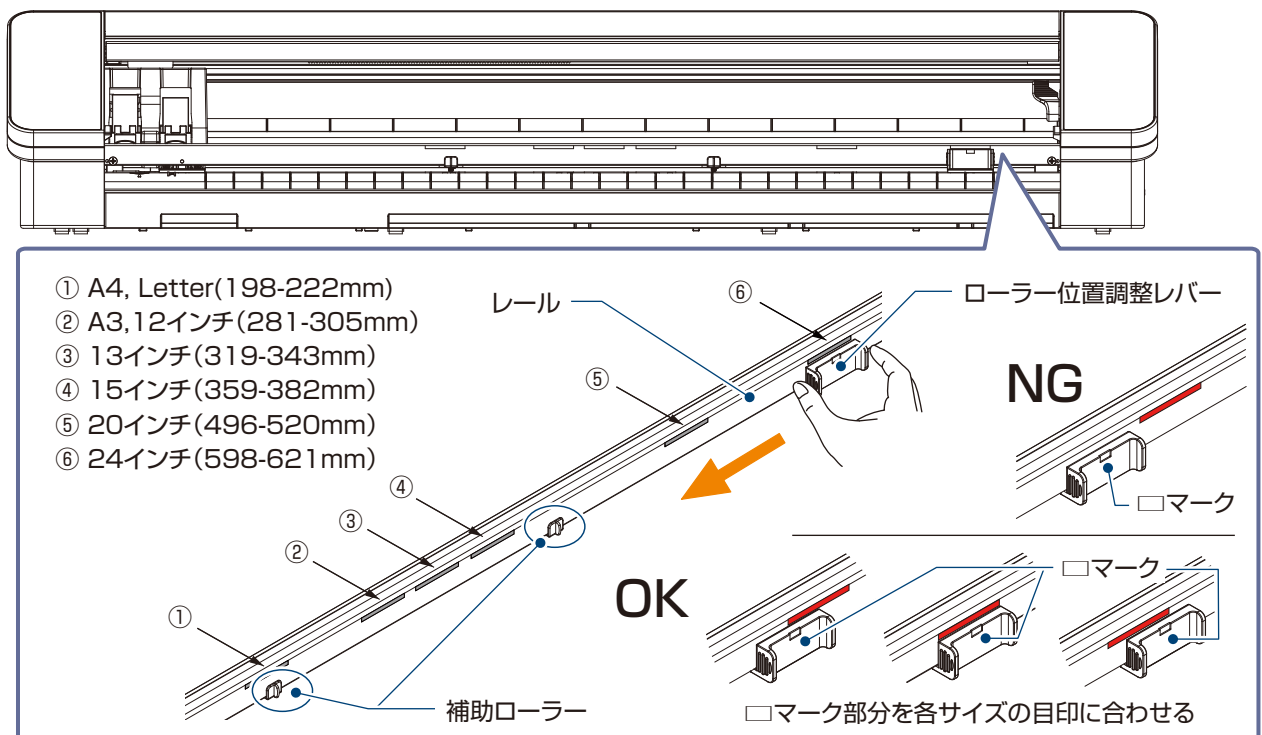
セットするメディアの幅に合わせてローラーの位置を変更します。

ローラー位置調整レバーをスライドすることにより、以下の用紙サイズに対応できます。

- A4, Letter, A3, 12インチ(305mm)、13インチ(331mm)、15インチ(382mm)、20インチ(508mm)、24インチ(610mm)



1. 本体右側にあるレバーを下げます。  
 レバーを下げる  
 (レバー横向き)
2. ローラー位置調整レバーの端を2本の指でつまみながら、左右に動かしセットする用紙サイズに合わせます。  
 用紙サイズは、ローラー位置調整レバーがスライドするレールに、各サイズ毎の目印が印刷されています。  
 ローラー位置調整レバーをこの目印の印刷に合わせて、設定してください。

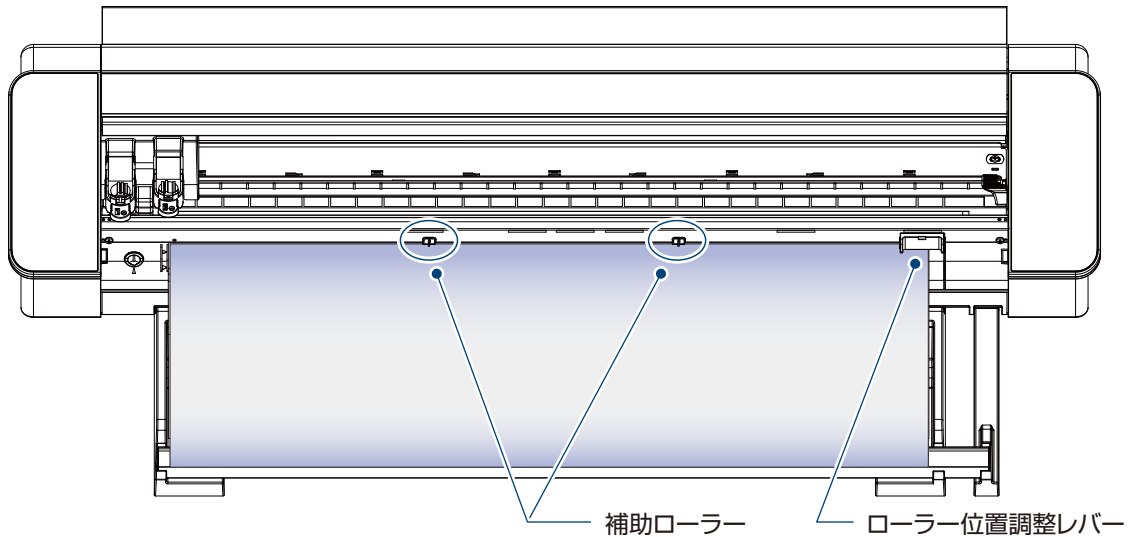


**⚠ 注意**

付属のカッティング用台紙を使用する場合は、24インチに合わせてください。

3. 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設定します。

<例> 24インチ幅のメディアをセットした場合

**補足**

補助ローラーは、設定したメディアの幅に対して、均等に間隔を空けて配置することをお勧めします。

4. レバーを上げます。



レバーを上げる  
(レバー縦向き)

**⚠ 注意**

レバーが下がった状態(レバー横向き)では、メディアのメディアセット、カットの実行ができません。ローラー位置の変更後(調整後)は、必ずレバーを上げた状態(レバー縦向き)に戻して、ご使用ください。

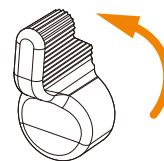
● ローラーの位置変更時



レバーを下げる  
(レバー横向き)



● 通常使用時(メディアのセット、カットの実行)



レバーを上げる  
(レバー縦向き)

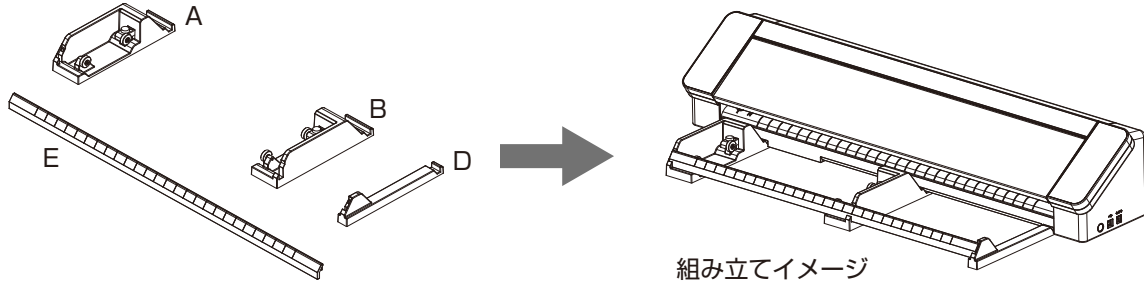


## ロール紙を使用する場合

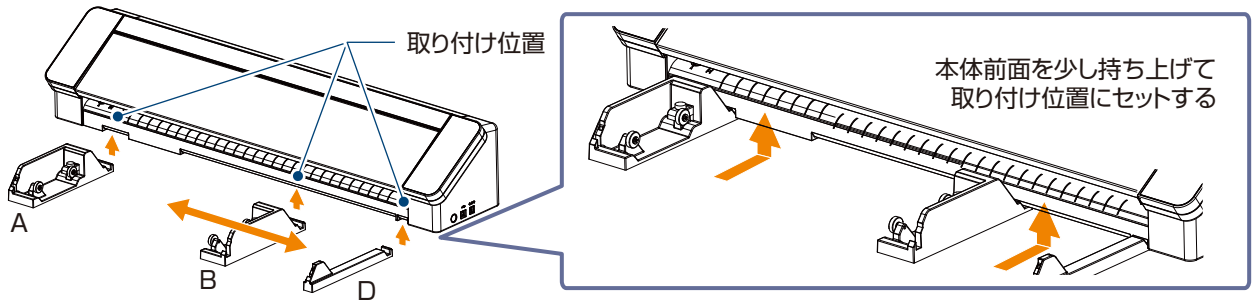
ロール紙は、定形サイズ幅のメディアを付属のロールフィーダーにセットして使用します。

### ロールフィーダーの組み立て

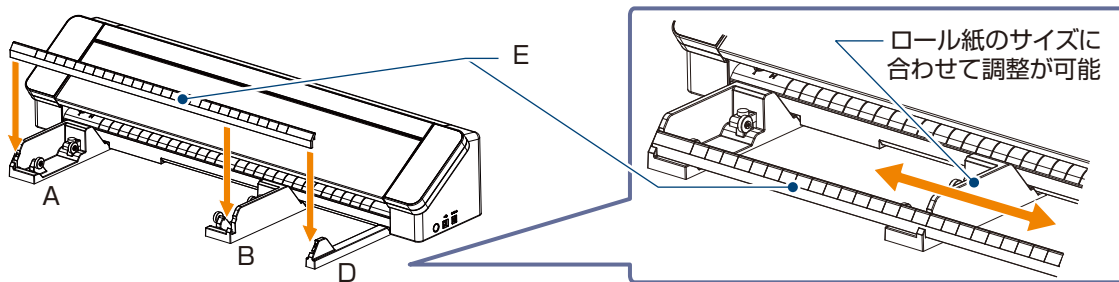
構成部品と組み立てイメージ (C. メディアサポート部品は使用しません)



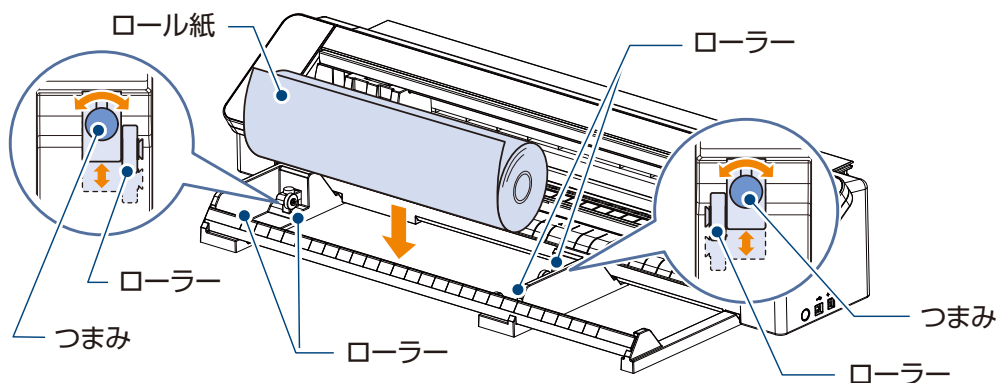
1. 構成部品を本体下部にある取り付け位置にセットします。各部品の方向に注意して、部品Aを左、部品Dを右にセットし、部品Bはロール紙の幅に合わせた位置にセットしてください。取り付けは、本体前面を少し持ち上げて、本体下部の凹と各部品の凸を合わせるようにセットします。



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。

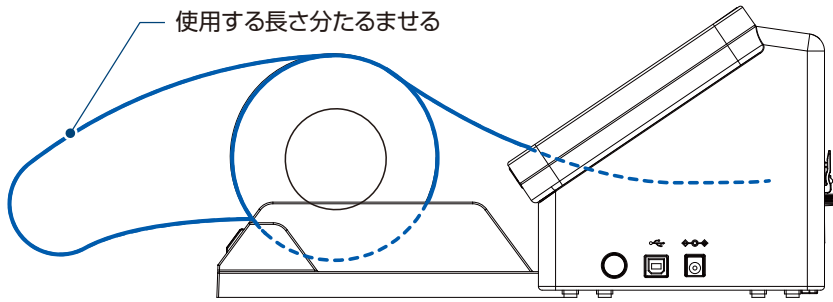


3. 使用するロール紙の径に合わせて、ローラーを移動することができます。ローラー位置は、3ポジションで調整が可能です。ローラーは、つまみを緩めて移動させ、左右同じ位置でつまみを締めて固定してください。ロール紙は上から引き出す方向で、ローラーの上にセットします。



## 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。

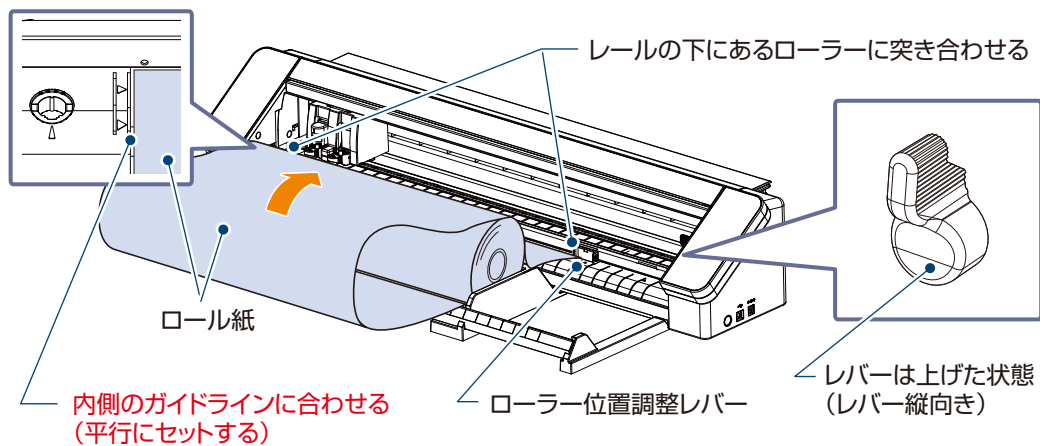


### ⚠ 注意

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、真っ直ぐにセットします。

給紙方法については、後述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。

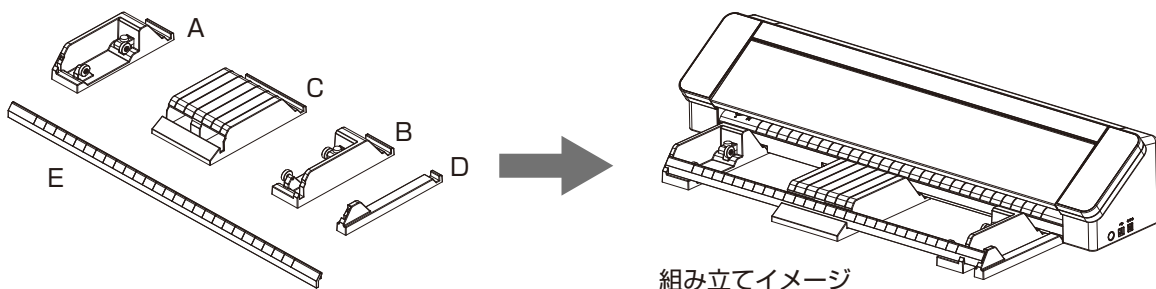


## カット紙やカッティング用台紙を使用する場合

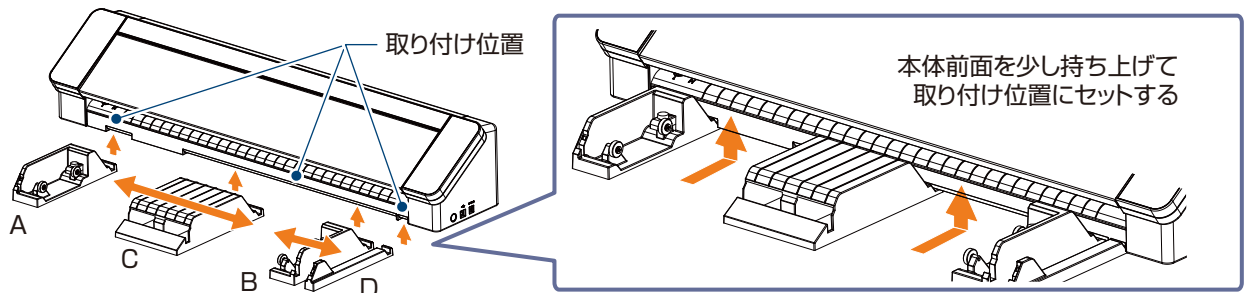
カット紙やカッティング用台紙をセットする場合は、付属のメディアサポートを使用してセットしてください。

## メディアサポートの組み立て

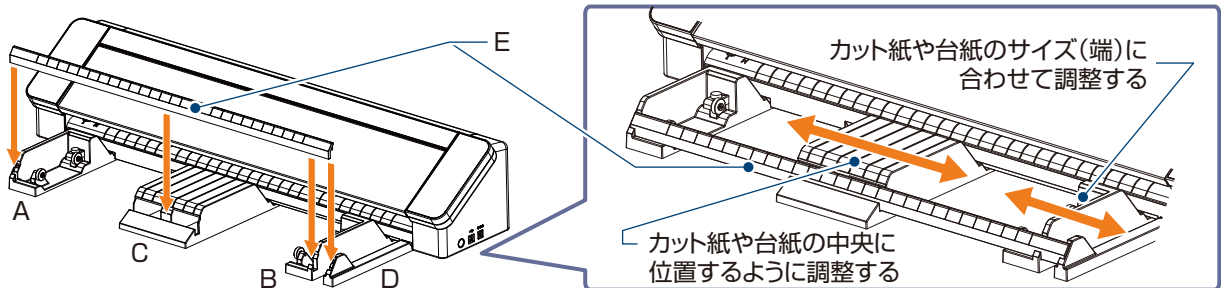
構成部品と組み立てイメージ



1. 構成部品を本体下部にある取り付け位置にセットします。  
各部品の方向に注意して、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、本体前面を少し持ち上げて、本体下部の凹と各部品の凸を合わせるようにセットします。

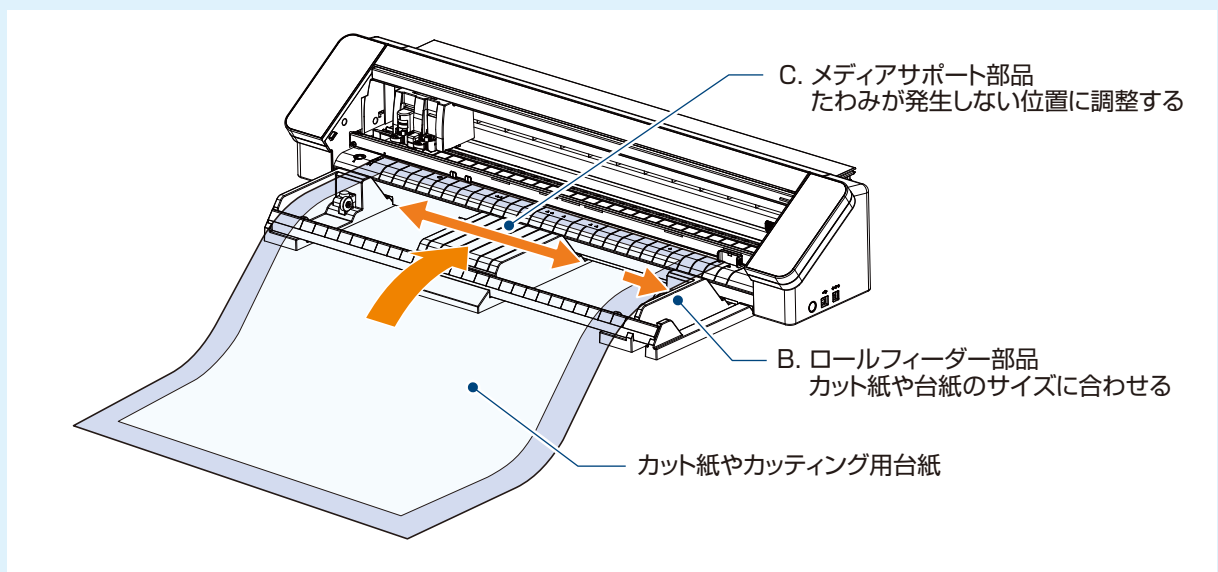


2. 次に部品Eを部品Aと部品Dで挟み込むようにセットします。使用するカット紙のサイズに合わせて、中央のメディアサポート部品C、ロールフィーダー部品Bを動かして調整します。



**補足**

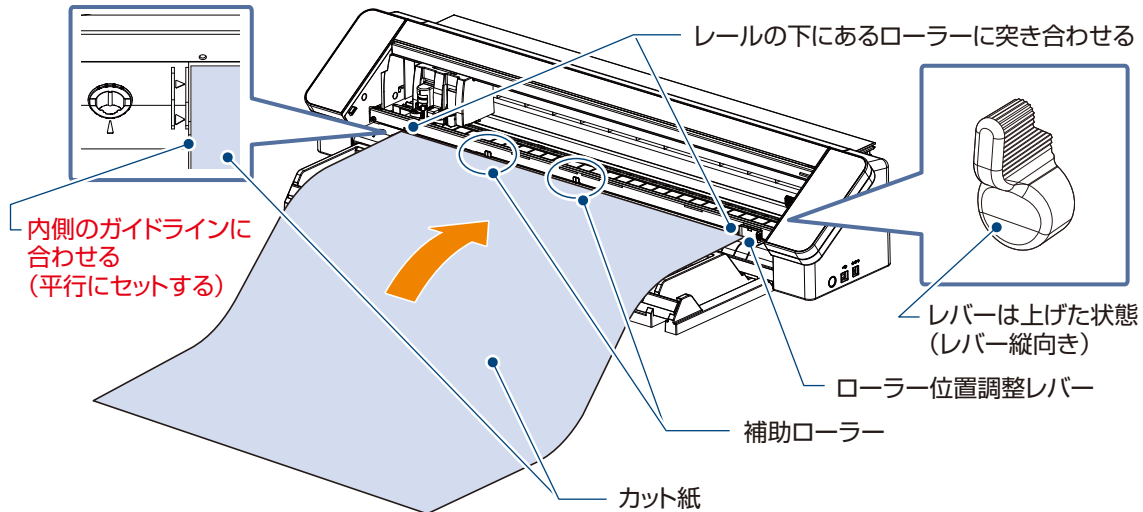
カット紙の素材によっては、本機にセットした際、メディアの中央付近にたわみが生じて、メディアの搬送に影響を与える場合があります。このような素材を使用する場合は、メディアサポート部品を動かして、たわみが発生しない位置に調整してください。



## カット紙 / カutting用台紙(8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、真っ直ぐにセットします。

給紙方法については、後述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。



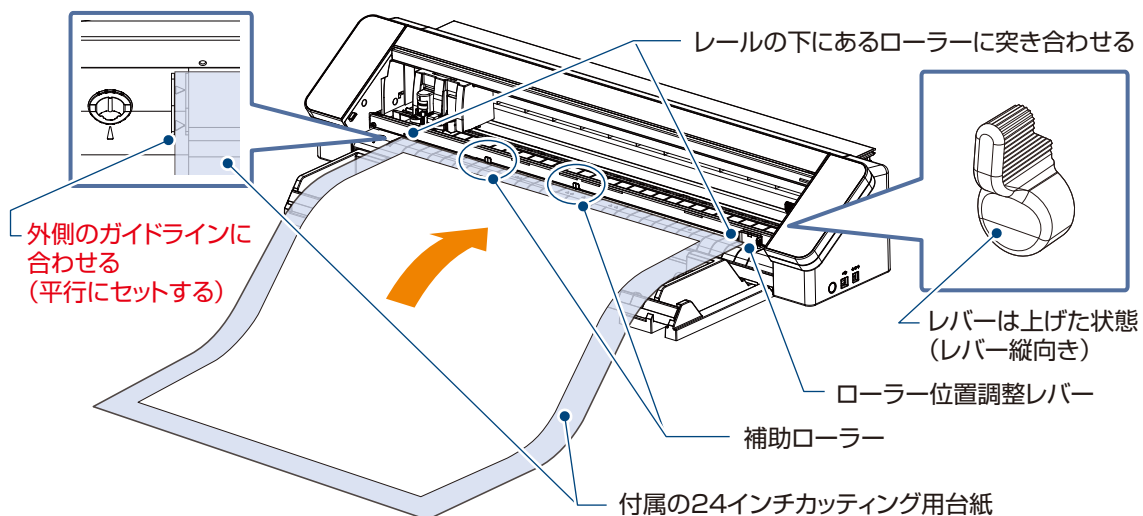
### 補足

- 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utting用台紙(8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utting用台紙をセットする

1. カutting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、真っ直ぐにセットします。

給紙方法については、後述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。



### 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。
- 付属の24インチカutting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。

## 3.3 給紙方法について

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。

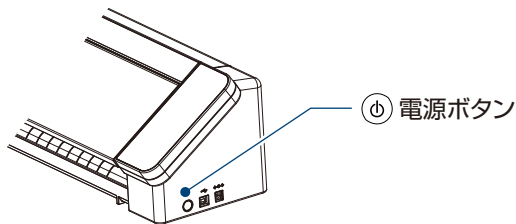
- 給紙方法-1：メディアをセット後、手動で給紙を開始する
- 給紙方法-2：メディアをセットすると、自動的に給紙を開始する

### 給紙方法-1

#### 補足

メディアの種類/状態にもよりますが、「給紙方法-1」でメディアの浮きや傾きが発生する場合は、「給紙方法-2」でメディアをセットしてください。

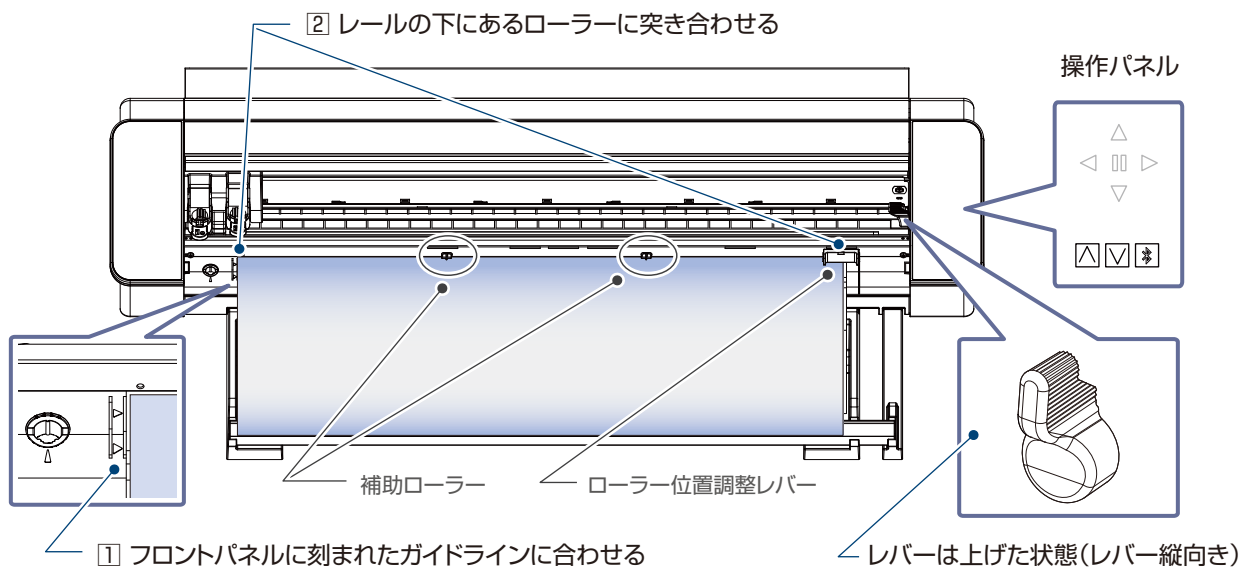
1. Silhouette CAMEOの電源ボタンを押して起動します。



#### 注意

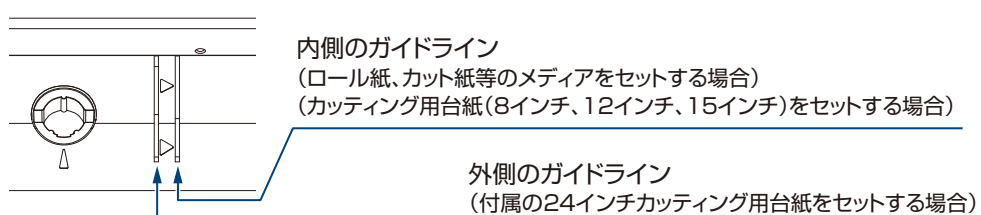
剥離紙のついていないメディア(紙など)をカットする場合は、必ずカッティング用台紙を使用してメディアをセットしてください。カッティングマットやカッター刃を破損する恐れがあります。

2. メディアの左端をフロントパネルのガイドライン①に合わせます。次にメディアの先端をレールの下側にあるローラー②に突き合わせて、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引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。



#### 補足

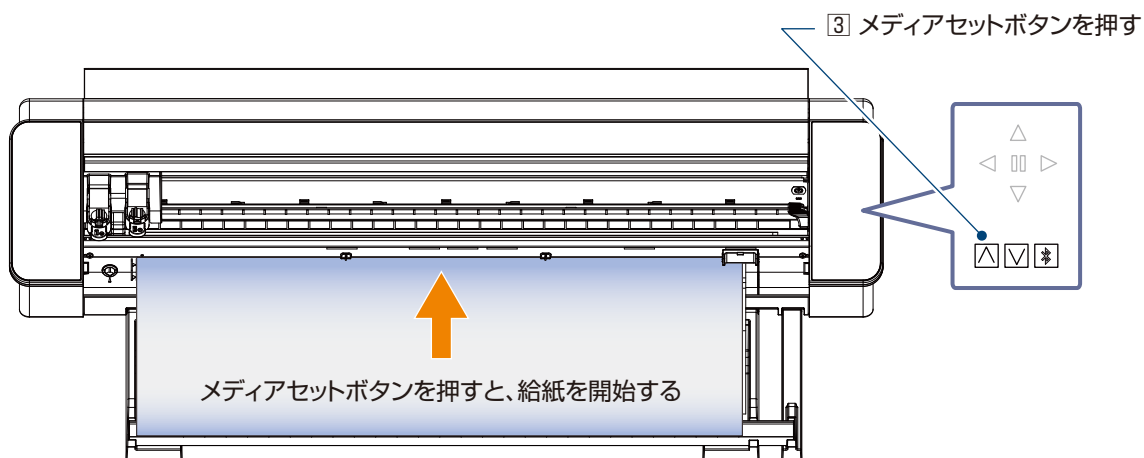
使用するメディアタイプにより、セットするガイドラインが異なります。



**⚠ 注意**

レバーは、上げた状態(レバー縦向き)でメディアをセットしてください。

3. メディアセットボタン(ハ) ③を押して、メディアの給紙を開始します。

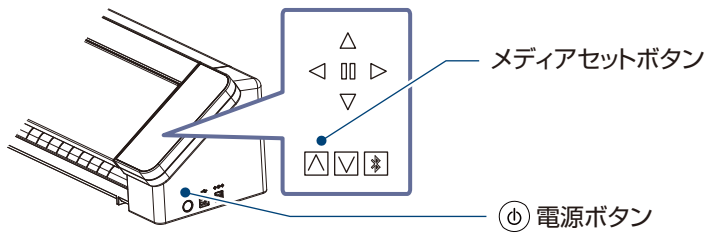
**補足**

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「5.1 メディアをうまくセットできない」を参照してください。



## 給紙方法-2

1. Silhouette CAMEOの電源ボタンを押して起動します。



**⚠ 注意**

剥離紙のついていないメディア(紙など)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メディアをセットしてください。カッティングマットやカッター刃を破損する恐れがあります。

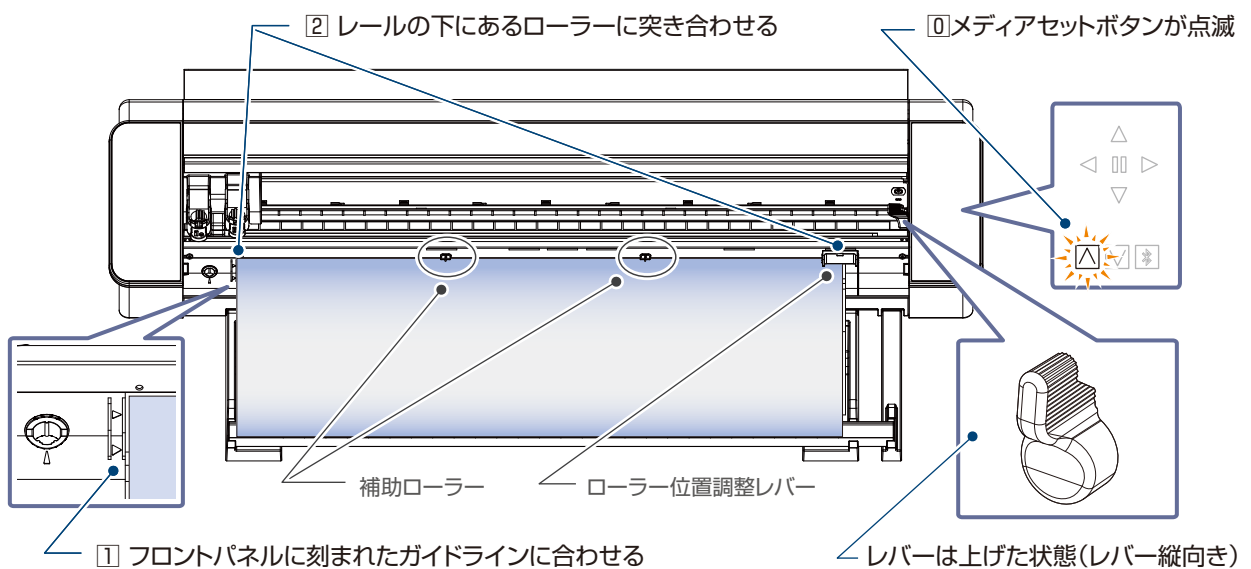
2. メディアをセットする前にメディアセットボタン(△)を1回押します。メディアセットボタンが点滅し、メディアのセット待ちの状態になります。



**確認**

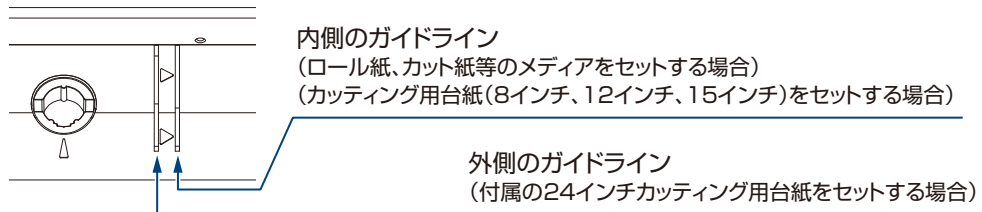
- メディアセットボタンが点滅している間は、他のボタンの機能は無効となります。
- メディアセット待ちの状態をキャンセルする場合は、再度メディアセットボタン(△)を押してください。メディアセットボタン 点滅 ⇒ 点灯 に切り替わります。

3. メディアの左端をフロントパネルのガイドライン①に合わせます。次にメディアの先端をレールの下側にあるローラー②に突き合わせて、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引っ張り、ピンと張った状態でセットしてください。

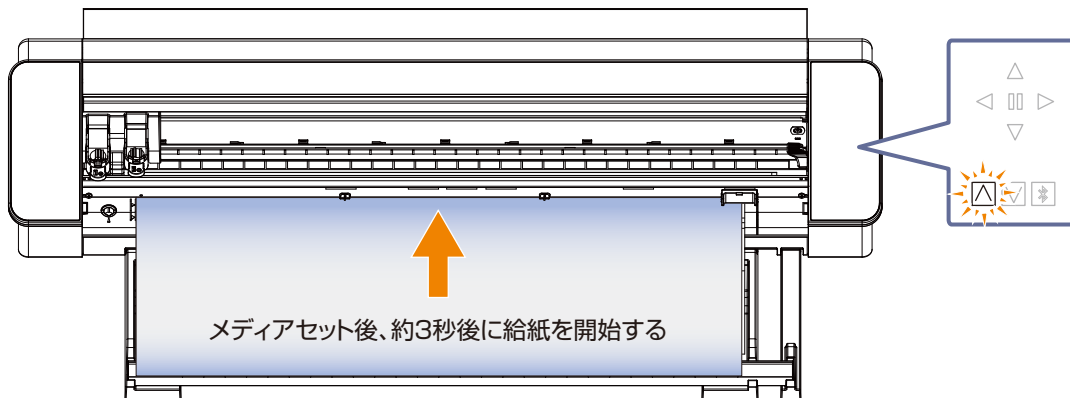


**補足**

使用するメディアタイプにより、セットするガイドラインが異なります。



4. 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。

**注意**

- レバーは、上げた状態(レバー縦向き)でメディアをセットしてください。
- 給紙方法-2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。

**補足**

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「5.1 メディアをうまくセットできない」を参照してください。

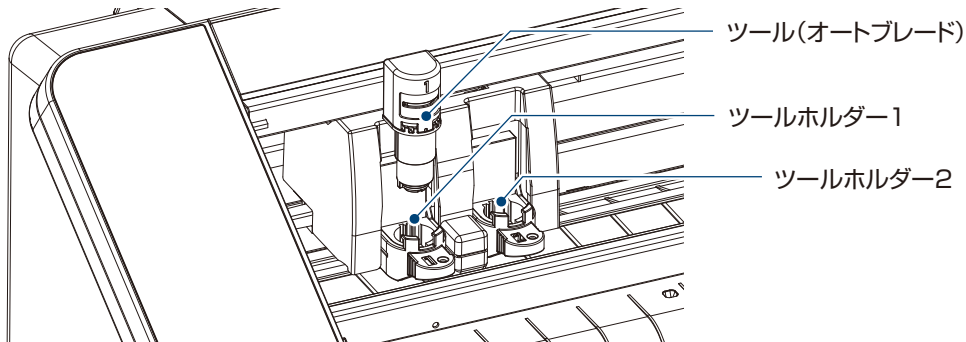


## 3.4 ツールをセットする

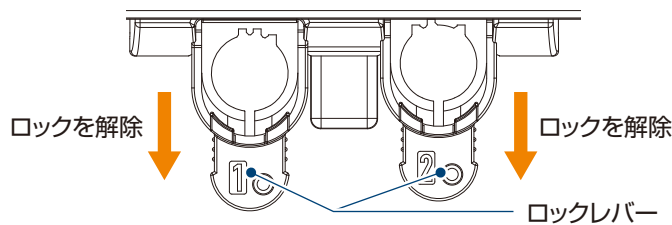
### ⚠ 注意

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。

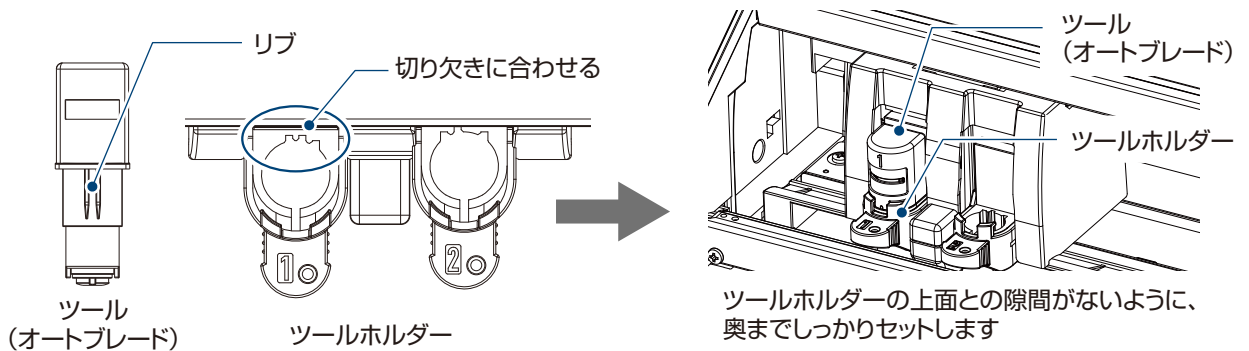
Silhouette CAMEOでは、2つのツールを同時にツールキャリッジにセットして使用することができます。



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。

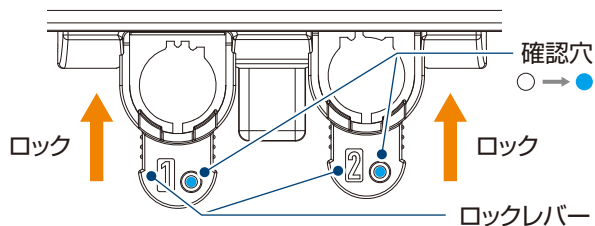


2. ツール(オートブレード)のリブをツールホルダーの切り欠きに合わせ、しっかりと差し込みます。



3. ロックレバーを戻してロックします。

完全にロックすると、確認穴の色が変わります



### 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。

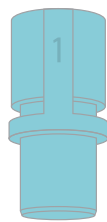
4. ツールをセットするとSilhouette CAMEOがツールを認識し、Silhouette Studioの送信タブにツールが自動的に表示されます。

## ツールアダプタ

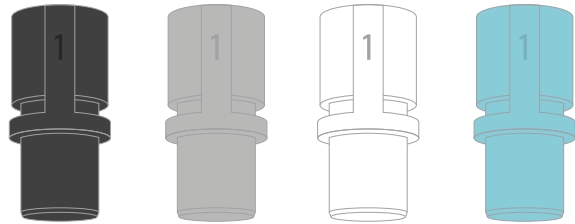
以下のツールを使用する場合は、ツールアダプタをかぶせて使用してください。

使用するツール*	ツールアダプタ(色)	備考
水性ボールペン(SILH-PEN-START-3T-B)	水色	ツールアダプタ(水色) 付属品
ラチェットブレード/プレミアムブレード	黒色	ツールアダプタセット* (TOOL-ADAPT-SET) (4種:黒色、灰色、白色、水色)
ディープカットブレード	灰色	
クラフトブレード2mm	白色	

\*各種ツール、ツールアダプタセットは、サプライ品です。



ツールアダプタ(水色) 付属品



ツールアダプタセット(サプライ品)  
(黒色、灰色、白色、水色)

### 補足

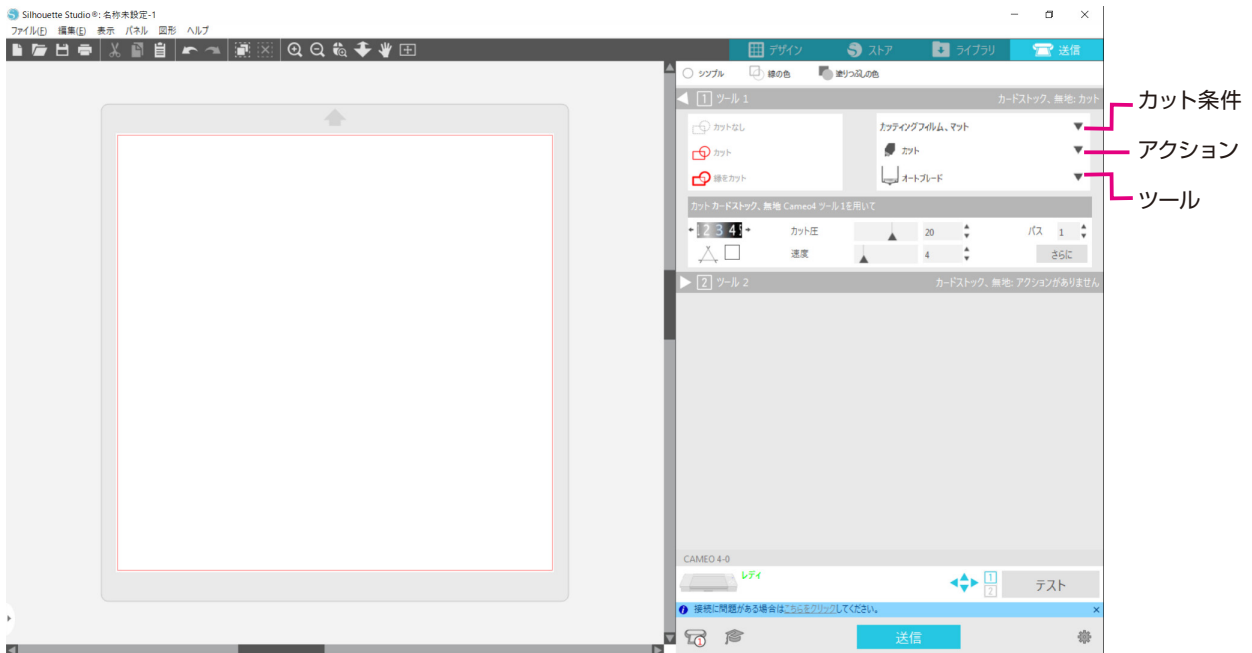
- 付属のオートブレードは、ツールホルダー 1(左側)にのみセットすることができます。
- その他のカッターやツールもセットできるツールホルダーが決まっています。  
ツールホルダーにセットする際は、ツールまたはツールアダプターについている番号を確認してセットしてください。

## 3.5 カット条件を設定する

1. 画面右上の[送信] タブをクリックします。



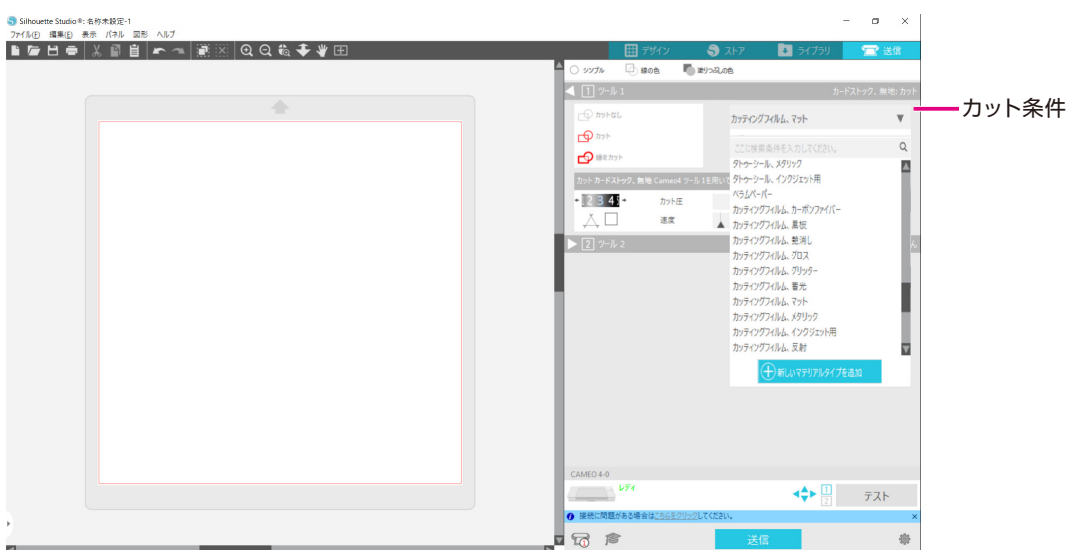
2. カット設定パネルが表示されます。



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。

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。



### 補足

リストに表示されないメディアの場合は右下の [+] ボタンをクリックし、新規メディアを追加することができます。

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。

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より若干多く刃が出るように設定してください。

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。

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。

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ます。

## テストカット

1. カット条件の設定が終わったら [テスト] ボタンをクリックします。

四角形と三角形のテストパターンがカットされます。



### 補足

テストカットを行う位置を変更したい場合は[ポジション]キーを長押ししてキャリッジの位置を動かします。

2. テストカットが終了したら外側の四角形を剥がし、切り残しがなくきれいにカットされているか確認します。

次に内側の三角形を剥がします。

台紙や剥離紙にカッターの跡が薄くついている程度が最適です。

### OK

台紙に薄く刃の跡が薄くついている



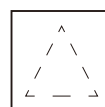
### NG

台紙に刃の跡が全くついていない



### NG

刃の跡が飛び飛びについている



3. 切り残しがある場合や剥離紙まで貫通して切り抜いてしまっている場合は、カット条件を変更します。

カット条件を変更したら、再度テストカットを行い確認してください。

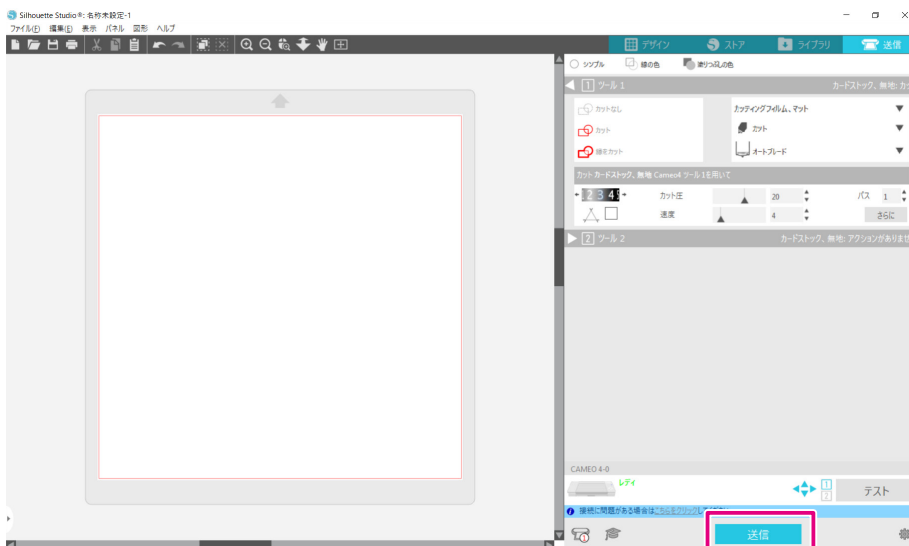
使用するメディアに対する最適なカット条件が見つかるまで、条件設定とテストカットを繰り返します。

## 3.6 カットを実行する

1. 画面右上の [送信] タブをクリックします。



2. 送信パネルが表示されます。



送信

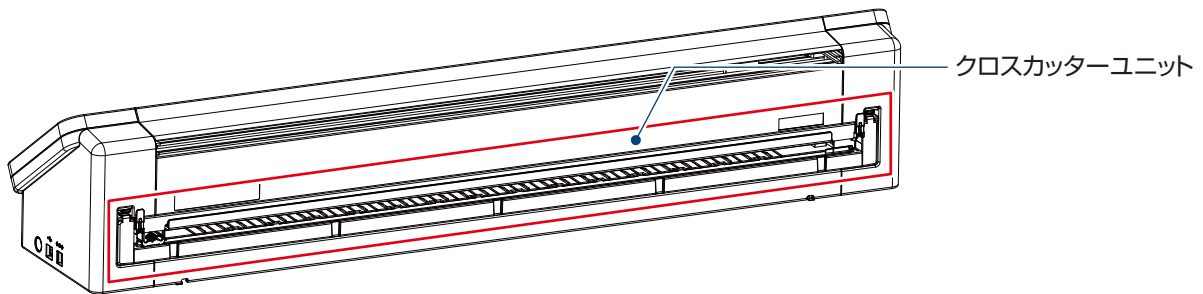
3. [送信] ボタンをクリックします。
4. カット動作が終了したら Silhouette CAMEO の [メディア取出し] ボタンにタッチし、メディアを取り出します。

### 補足

カット/ 作図中に用紙が周りの物にあたらないように注意してください。カットや作図がずれることがあります。

## 3.7 クロスカッターの使用について

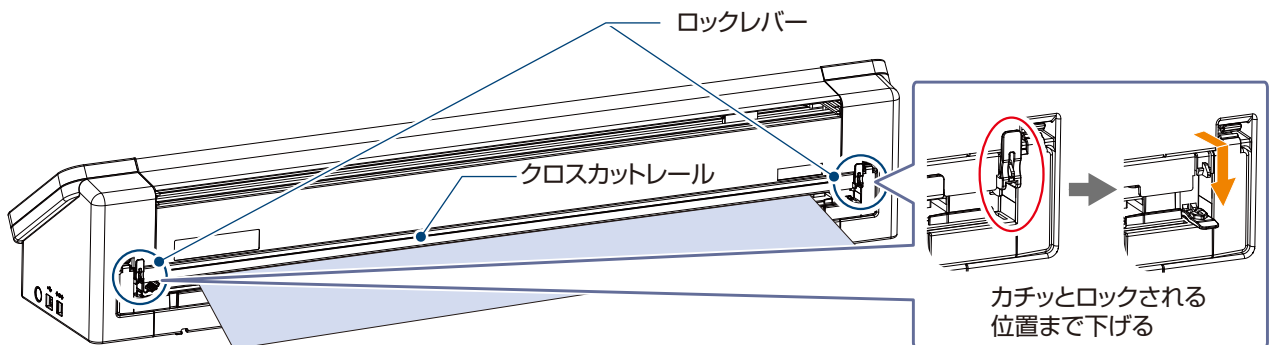
Silhouette CAMEOにはクロスカッターユニットが内蔵されています。クロスカッターユニットは、ロールタイプや長尺のメディアなどをトリミングする場合に使用します。



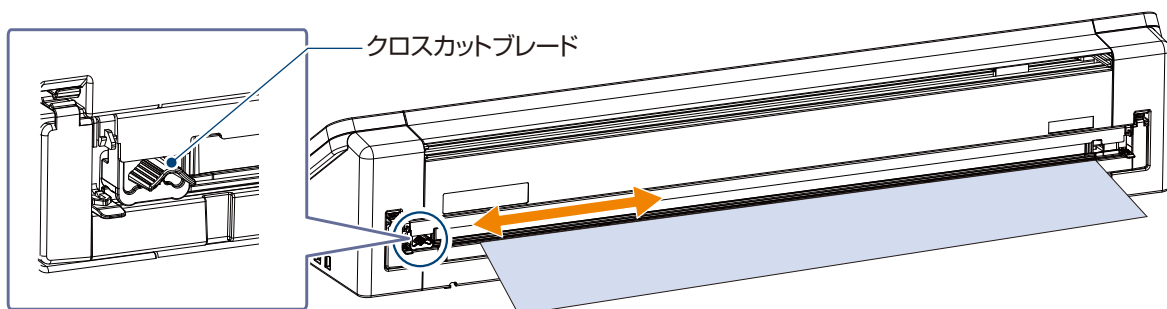
### 補足

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(▽キー)を長押しすると、メディアを早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位置まで下げてメディアを押さえます。



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。



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おこな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おこなうと、カットのずれや詰まりの原因になります。

# 4章 メンテナンス

---

この章では、本機のメンテナンスについて説明します。

## 本章の項目

- 4.1 オートブレードの清掃
- 4.2 クロスカッターカートリッジの交換
- 4.3 カッティング用台紙の保管について

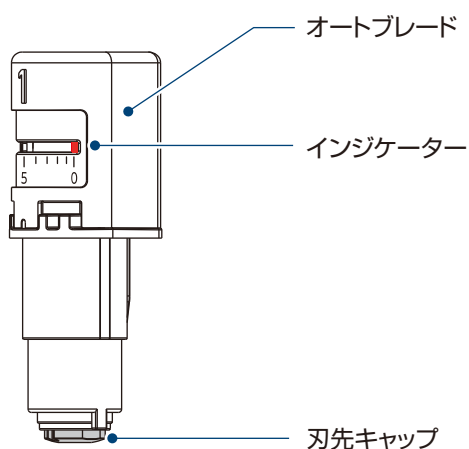
## 4.1 オートブレードの清掃

刃の先端に紙粉やメディアの切りくずが付着していると、カッター刃の回転が悪くなりカット品質が悪くなります。紙粉や切りくずを取り除くために、オートブレードを定期的に清掃してください。

### ⚠ 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。
- 刃先をエアまたは柔らかい素材で清掃してください。刃先に硬い素材のものが当たると、刃が欠けたり折れる原因になります。

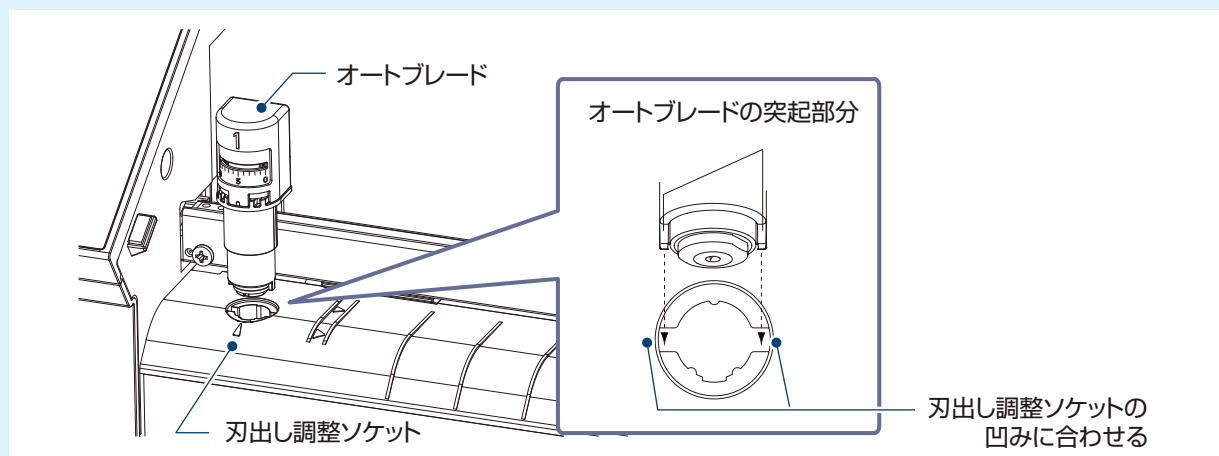
1. カッター刃が出ていると危険ですので、オートブレードの赤いインジケータを「0」の位置に合わせて、刃が出ていない状態にしてください。



### 補足

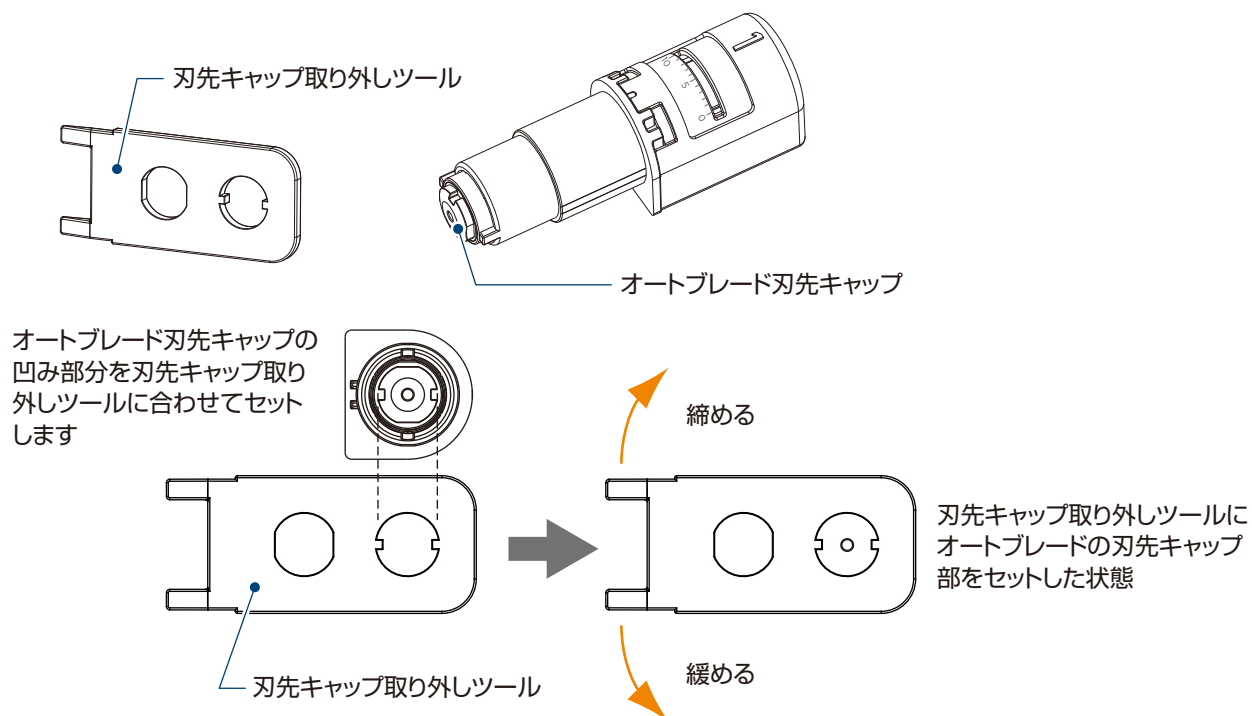
#### オートブレードのインジケータを「0」に合わせる

オートブレードの突起部分をソケットの凹みに合わせて押し込みます。オートブレードの目盛りを見ながら0になるまで繰り返してください。

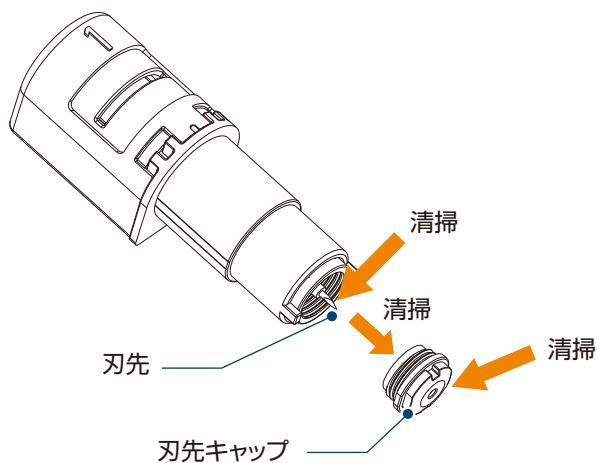




2. 刃先キャップ取り外しツールの突起部分にオートブレード刃先キャップの凹みを合わせてはめ込みます。  
刃先キャップ取り外しツールを反時計方向に回して刃先キャップを緩め、取り外してください。



3. 刃先と刃先キャップを清掃してください。



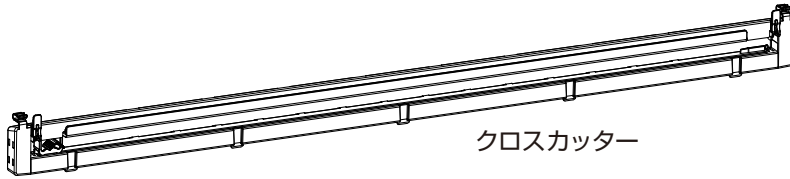
4. 刃先キャップをオートブレード本体に取り付け、時計方向に回して締めます。  
最後に刃先キャップ取り外しツールを使用し、刃先キャップをしっかり締めてください。

**⚠ 注意**

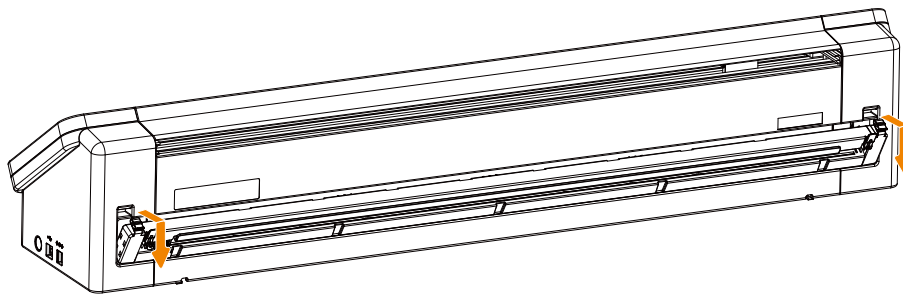
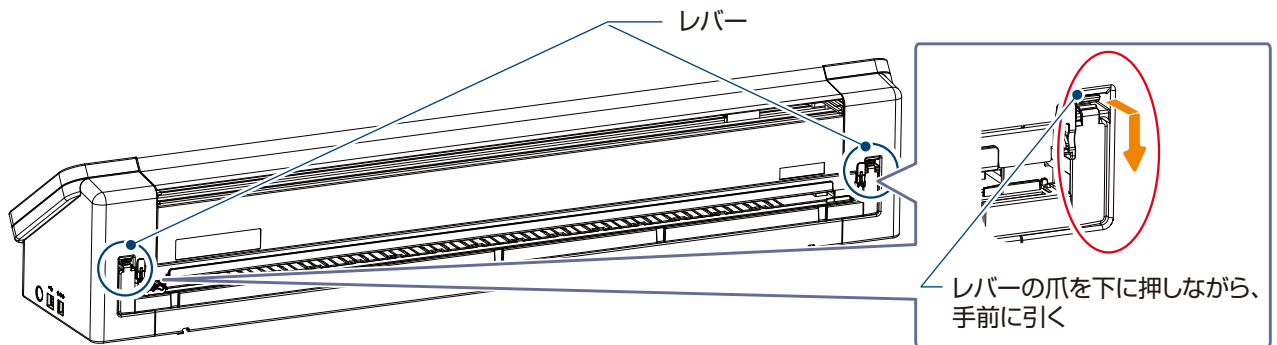
刃先キャップが緩んでいると、カット品質が悪くなったり、刃先が出ずカットされなくなる事があります。  
刃先キャップがしっかり締まっている事を確認してご使用ください。

## 4.2 クロスカッターカートリッジの交換

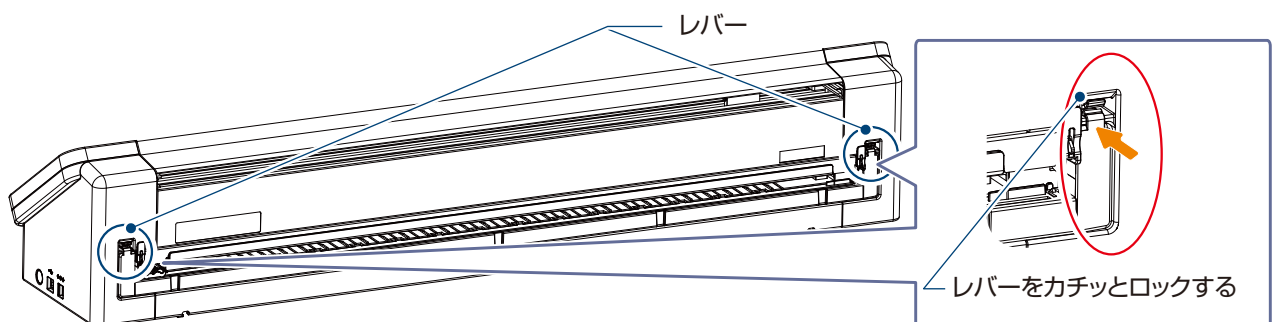
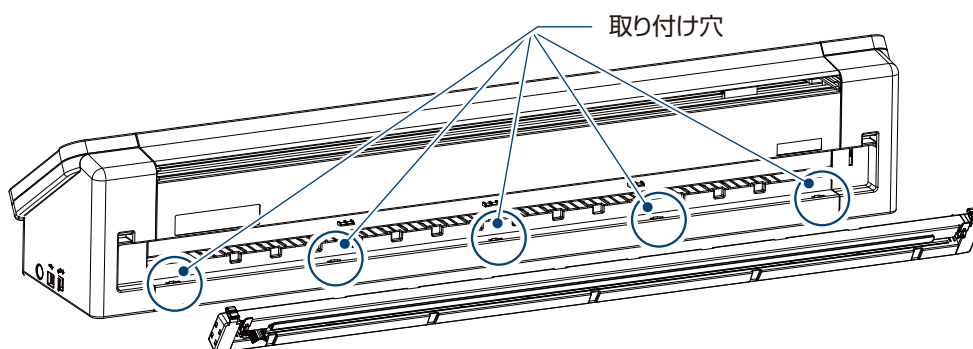
クロスカットブレードの切れ味が悪くなったら、クロスカッターカートリッジを交換することができます。



1. クロスカッターカートリッジは、同時に左右2か所のレバーの爪を下に押しながら手前に引いて外します。



2. 取り付ける際は、クロスカッターカートリッジの底部にある爪5か所を Silhouette CAMEO の取り付け穴にセットし、レバーがカチッとロックされるように取り付けます。

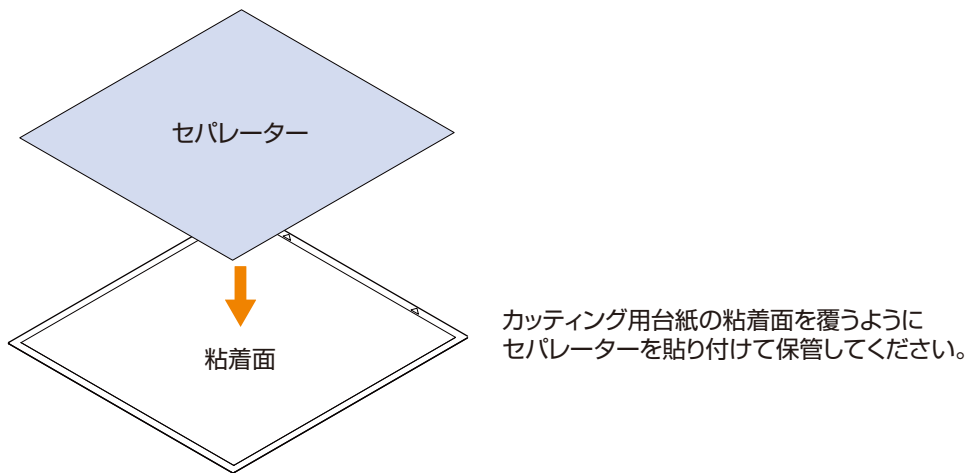


## 4.3 カutting用台紙の保管について

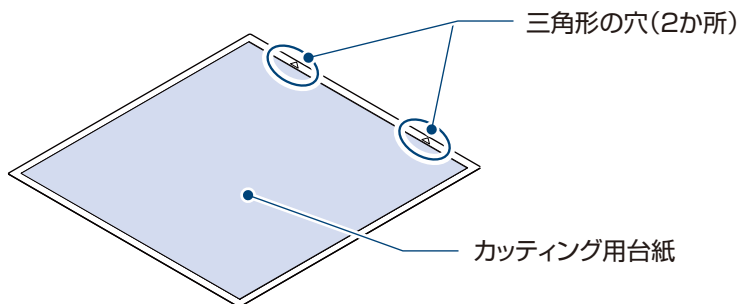
カutting用台紙を保管する際は、台紙にカールや巻き癖等がつかないように注意してください。

### 注意事項

- 高温多湿・および直射日光の当たる場所を避けて保管してください。
- 保管する際は、使用前に剥がしたセパレーターを粘着面に貼り付けて保管してください。



- カutting用台紙は、丸めず平面、もしくはつるして保管して下さい。  
カutting用台紙をつるして保管する場合は、上部にある三角形の穴(2か所)を利用して保管してください。



# 5章 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。

## 本章の項目

- 5.1 メディアをうまくセットできない
- 5.2 カットがうまくいかない
- 5.3 ファームウェアのアップデート

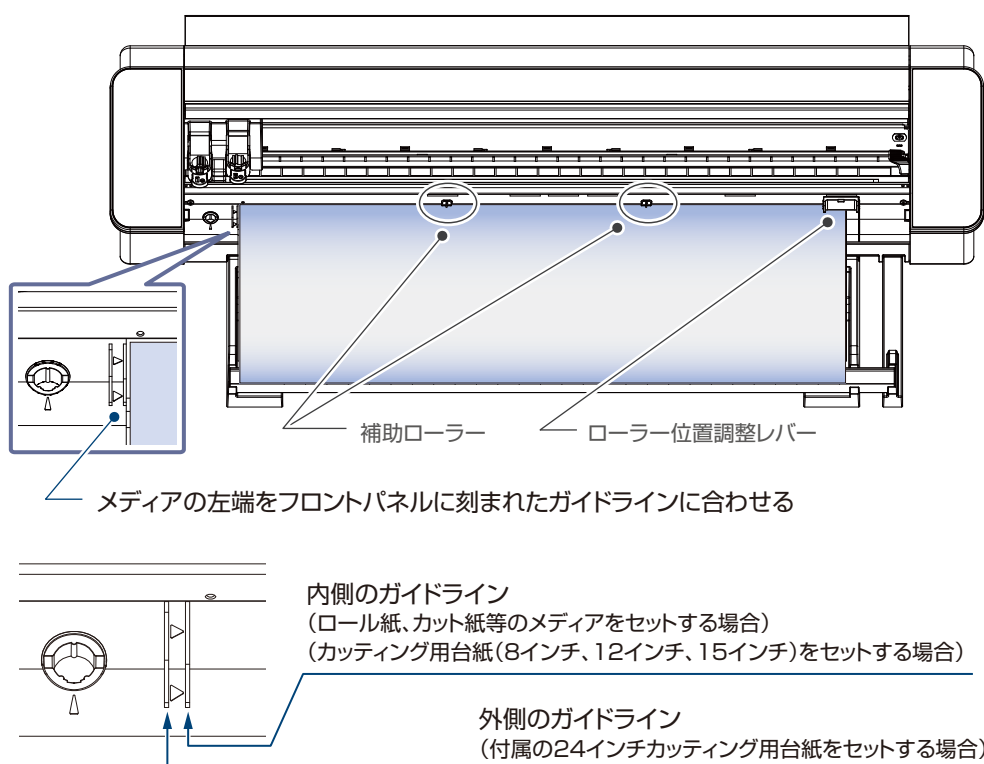
## 5.1 メディアをうまくセットできない

カット中にローラーから外れてしまうなど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。

### カット中に斜行したりローラーから外れてしまう

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？

- ・メディアの左端をガイドラインに合わせてセットしてください。
- ・ガイドラインは、使用するメディアタイプにより、セットする位置が異なります。  
メディアタイプに合わせて、正しいガイドラインにセットしてください。



ローラー位置調整レバーは、メディアサイズに合わせて目印の印刷位置に設定できていますか？

- ・ローラー位置調整レバーを左右に動かして、メディアサイズに合った目印の印刷位置に設定していることをしてください。

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。  
メディア裏側のガイド(格子状の線)を利用すると便利です。

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、またうまく入らず空回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。
- ・メディアをセットする際は、給紙方法-2でメディアがたるまないようにセットしてください。  
詳しくは、前述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。

レバーが下がった状態(レバー横向き)になっていませんか？

- ・レバーを上げてください。(レバー縦向き)

セットしたメディアに浮きや傾きが発生していませんか？

- ・給紙方-1で浮きや傾きが発生する場合は、給紙方法-2でメディアをセットしてください。  
詳しくは、前述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。

## たわんだり浮いてしまう

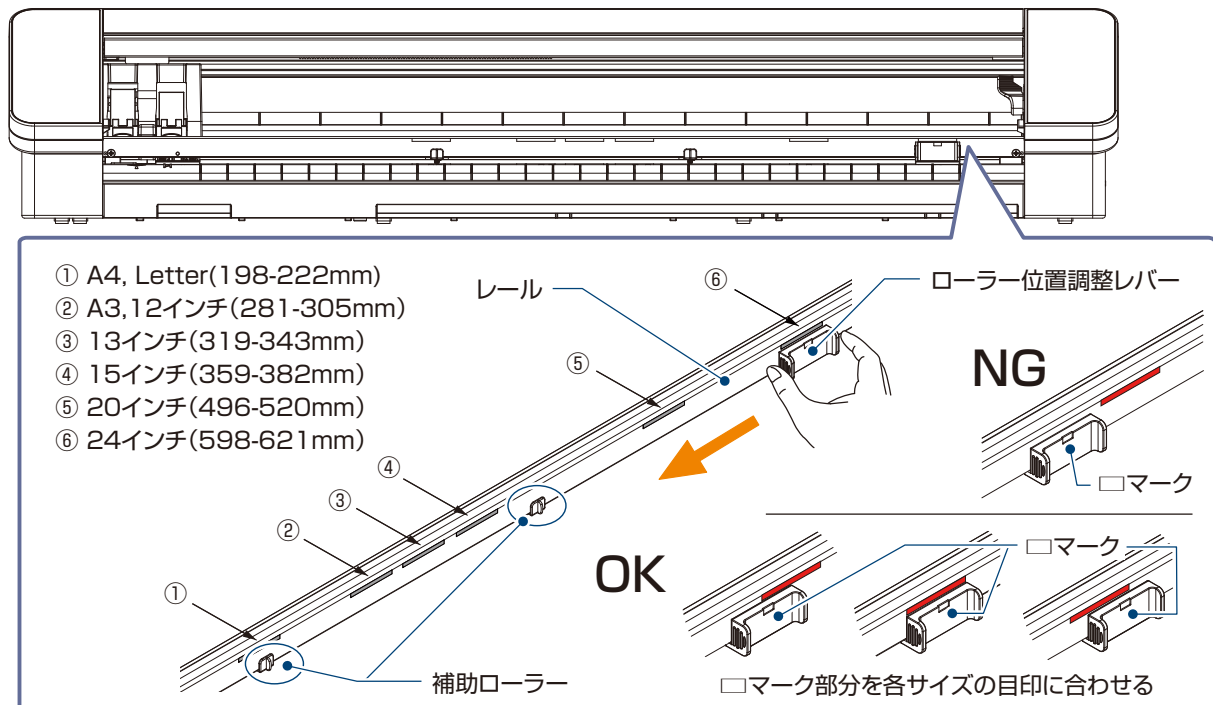
ロール状のメディアを使用している場合、先端に巻き癖はついていませんか？

- ・メディア先端に下向きの巻き癖が残っていると、うまく入らず空回りすることがありますので、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。
- ・メディアをセットする際は、給紙方法-2でメディアがたるまないようにセットしてください。  
詳しくは、前述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。

## ローラー位置の確認

ローラー位置調整レバーはメディアの幅にあった位置に正しくセットされていますか？

- ・ローラー位置調整レバーを左右に動かして、目印の印刷を参考にメディアの幅にあった位置に正しく設定してください。



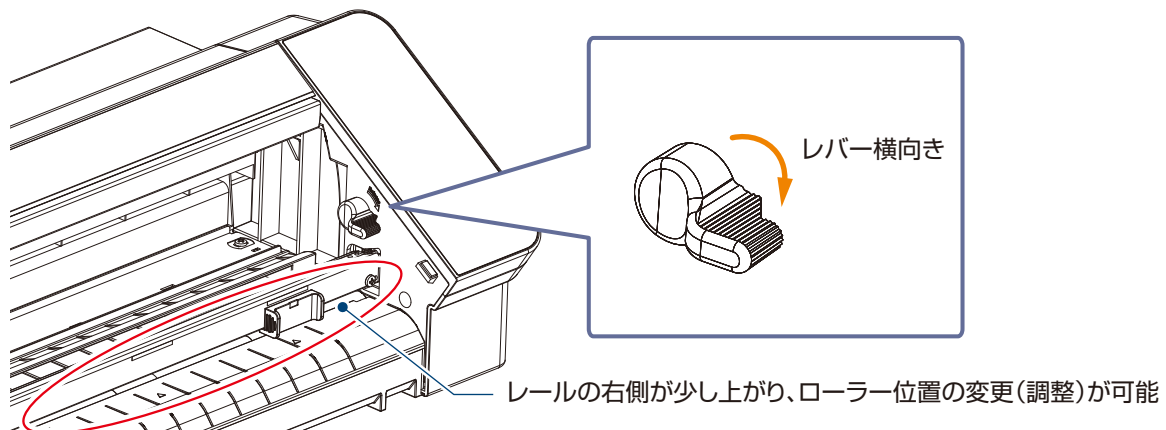
## レバーが下がった状態(レバー横向き)になっていませんか？

- レバーが下がった状態(レバー横向き)では、メディアをセットすることができません。レバーを上げて(レバー縦向き)、レールが水平になっていることを確認してください。

### ■ レバーが下がった状態

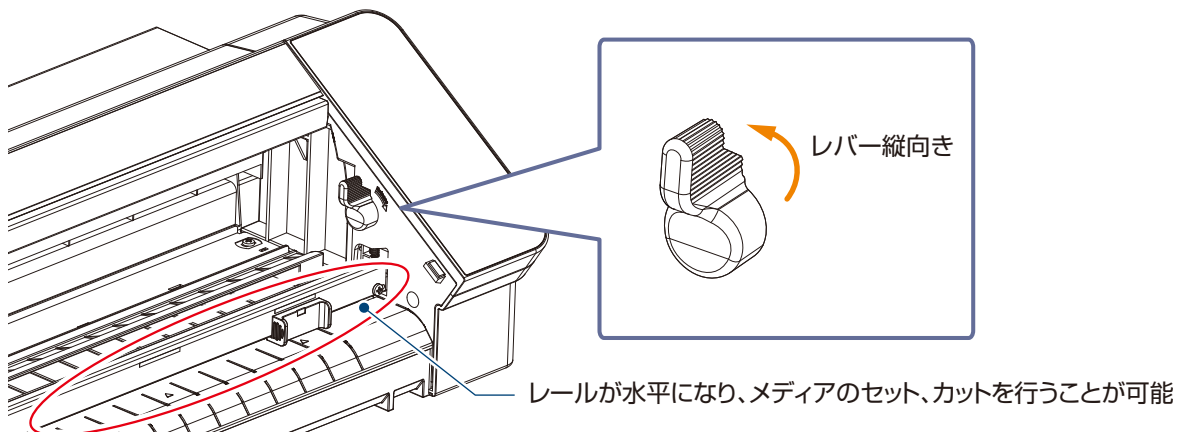
レバーを下げると(レバー横向き)、レールの右側が少し上がり、ローラー位置の変更(調整)を行うことができます。ローラー位置の変更後(調整後)は、必ずレバーの位置を縦向きに戻してください。

レバー下がった状態(レバー横向き)では、メディアのセット、カットを実行することはできません。



### ■ レバーが上がった状態

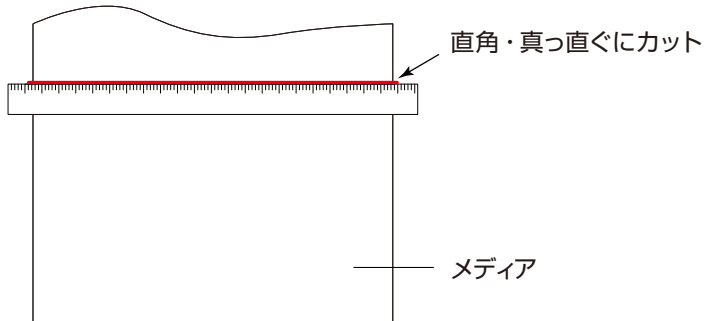
レバーを上げると(レバー縦向き)、レールが水平になり、メディアのセット、カットを実行することができます。通常使用する場合は、レバーの位置を縦向きにしてください。



## メディア先端の確認

### 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。メディア裏側のガイド(格子状の線)を利用すると便利です。



### ロール状のメディアを使用している場合、先端に巻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、うまく入らず空回りすることがありますので、巻き癖を修正してください。

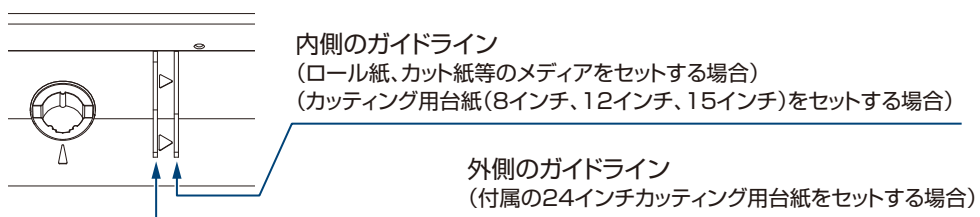
## セット方法の確認

### レバーは上げた状態(レバー縦向き)で使用していますか？

- レバーが下がった状態(レバー横向き)では、メディアをセットすることができません。レバーを上げて(レバー縦向き)、ルールが水平になっていることを確認してください。

### メディアの左端をガイドラインに正しく合わせていますか？

- 使用するメディアタイプにより、セットするガイドラインが異なります。メディアタイプに合わせて、正しくセットしてください。



### メディアの先端は、両側のローラーに突き合わせて、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。
  - メディアの左端をガイドラインに合わせてください。
  - メディアの先端は、両側のローラーに突き合わせてください。
  - 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。

### セットしたメディアに浮きや傾きが発生していませんか？

- メディアを両手で左右に引っ張り、ピンと張った状態で給紙してください。
- 給紙方-1で浮きや傾きが発生する場合は、給紙方法-2でメディアをセットしてください。詳しくは、前述の「3.3 給紙方法について」を参照してください。



## 5.2 カットがうまくいかない

紙がうまく切れない、カット中にメディア(フィルム)が剥がれてしまうなど、カットがうまくいかない場合は、以下の原因と対処方法をご確認ください。

### 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。



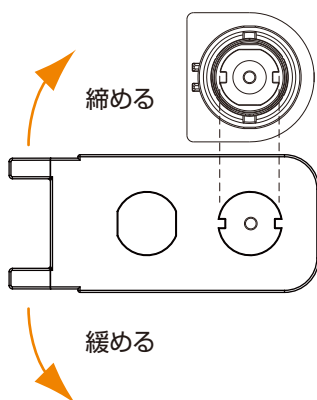
#### ⚠ 注意

ラチェットブレードを使用する場合は、手動で刃出し量を変更してください。その場合、目盛り数字0より左、または10から右へ刃出し調整キャップを回さないでください。ラチェットブレードが破損する恐れがあります。

### 今までカットできていたが、できなくなった

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なおしてください。



#### ⚠ 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。

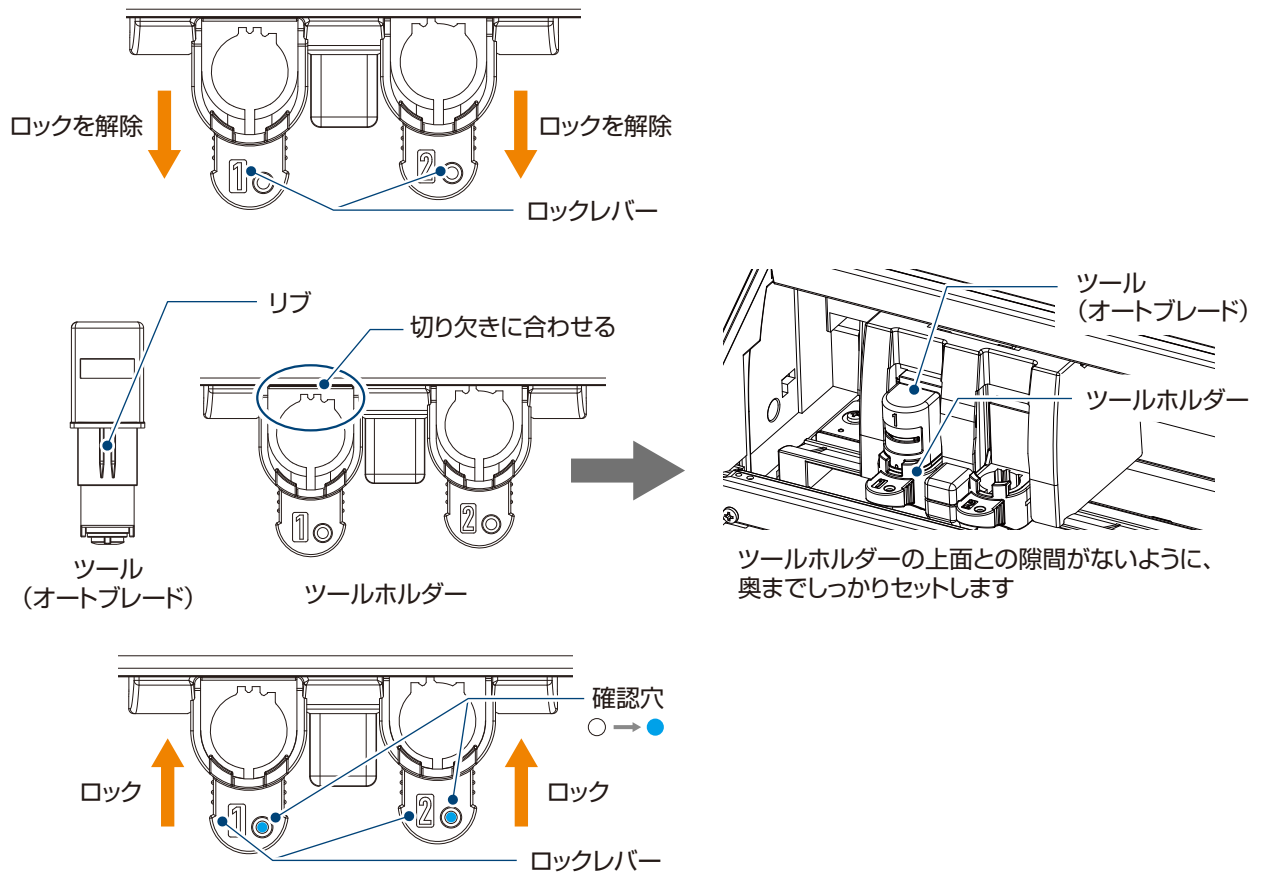
カッター刃が摩耗していたり、刃先が折れていませんか？

- カッター刃が摩耗すると、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。

## カットができない、刃の跡しかつかない

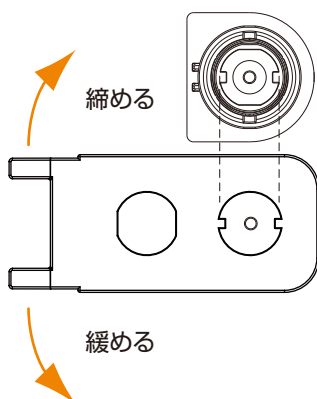
### オートブレードは正しくセットされていますか？

- オートブレードは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。



### 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なおしてください。



#### ⚠ 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。

### カッター刃が摩耗していたり、刃先が折れていませんか？

- 新しいオートブレードに交換してください。
- カッター刃が摩耗すると、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。

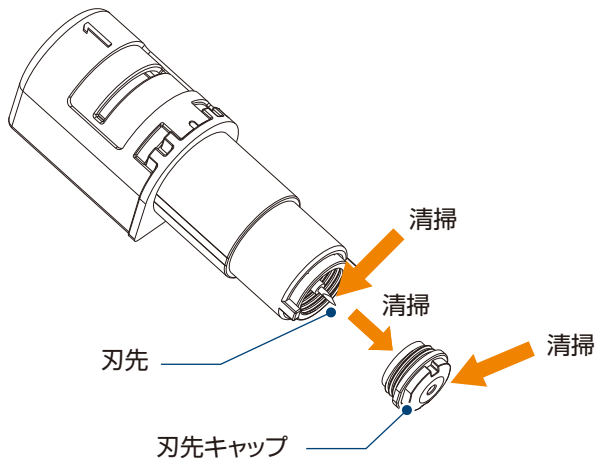
### 刃出し量が少なすぎたり、カット圧が小さめに設定されていませんか？

- 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。

## カットの始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。



#### ⚠ 注意

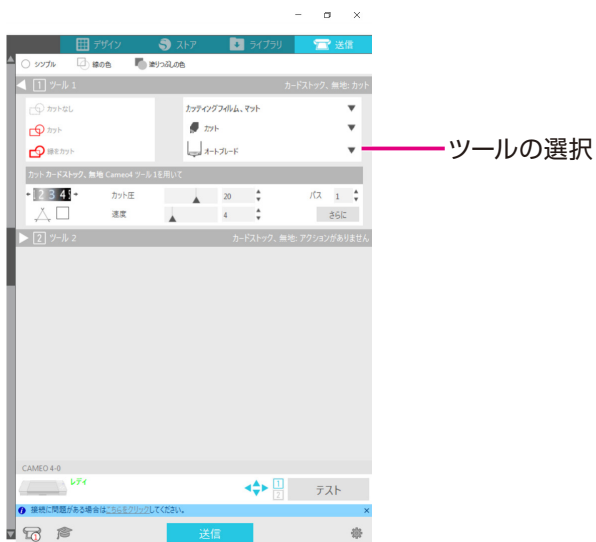
オートブレード内部の清掃を行う際は、手などを切らないよう十分にご注意ください。  
詳しくは、前述の「4.1 オートブレードの清掃」を参照してください。

### セットしたメディアが浮いていたり、たわんでいませんか？

- メディアの中央が浮いたりたわんだりしないように、メディアをセットし直してください。

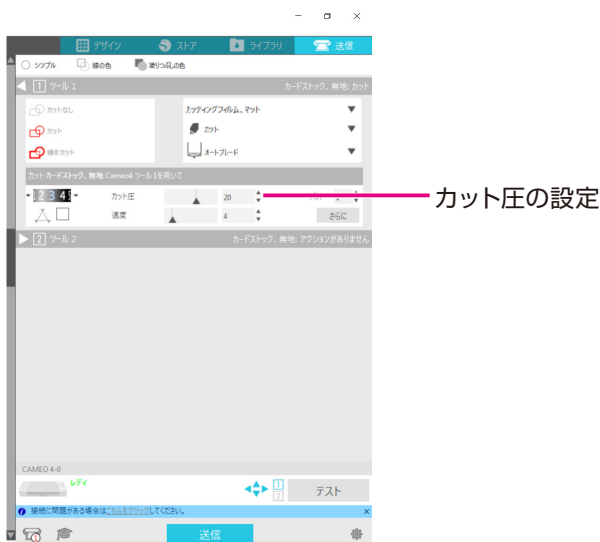
### カッターを使用しているのにペンを選んだり、ペンを使っているのにカッターを選んだりしていませんか？

- Silhouette Studioで正しいツールを選択してください。



## カット圧が小さめに設定されていませんか？

- Silhouette Studioでカット圧が3以下に設定されている場合は、4以上に設定しなおしてください。

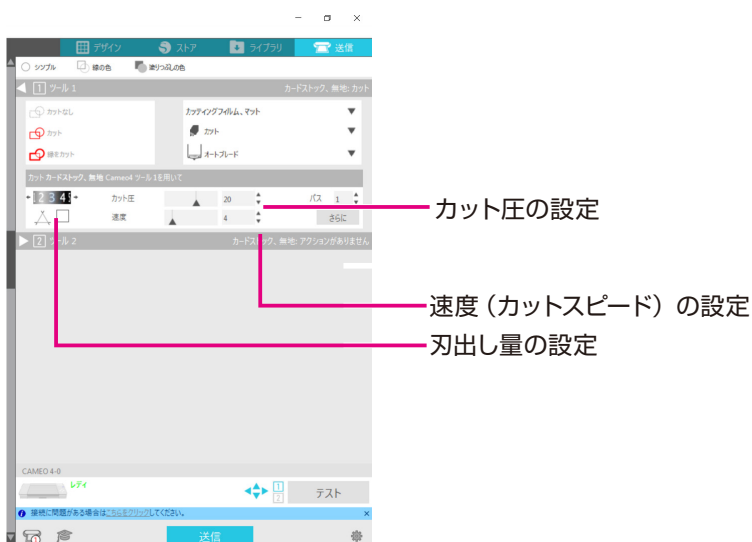


## カット中にフィルムが剥がれてしまう

### 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？

### 速度(カットスピード)が速すぎませんか？

- Silhouette Studioで刃出し量やカット圧、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。



## カットする文字や図形の幅が細すぎたり、小さすぎではありませんか？

- 文字を太めの書体にしたり、図形を大きくしてください。

Silhouette CAMEO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MS ゴシックで約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。

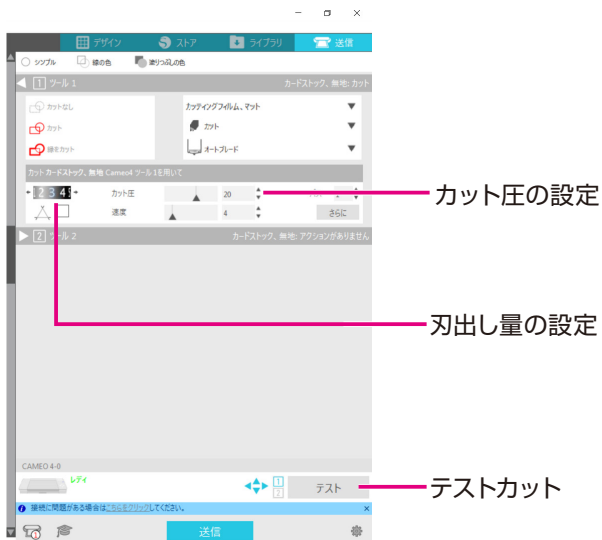


カットするメディアによっては、このサイズ以上でもうまく切れない場合があります。あらかじめご了承ください。

## 紙がうまく切れない

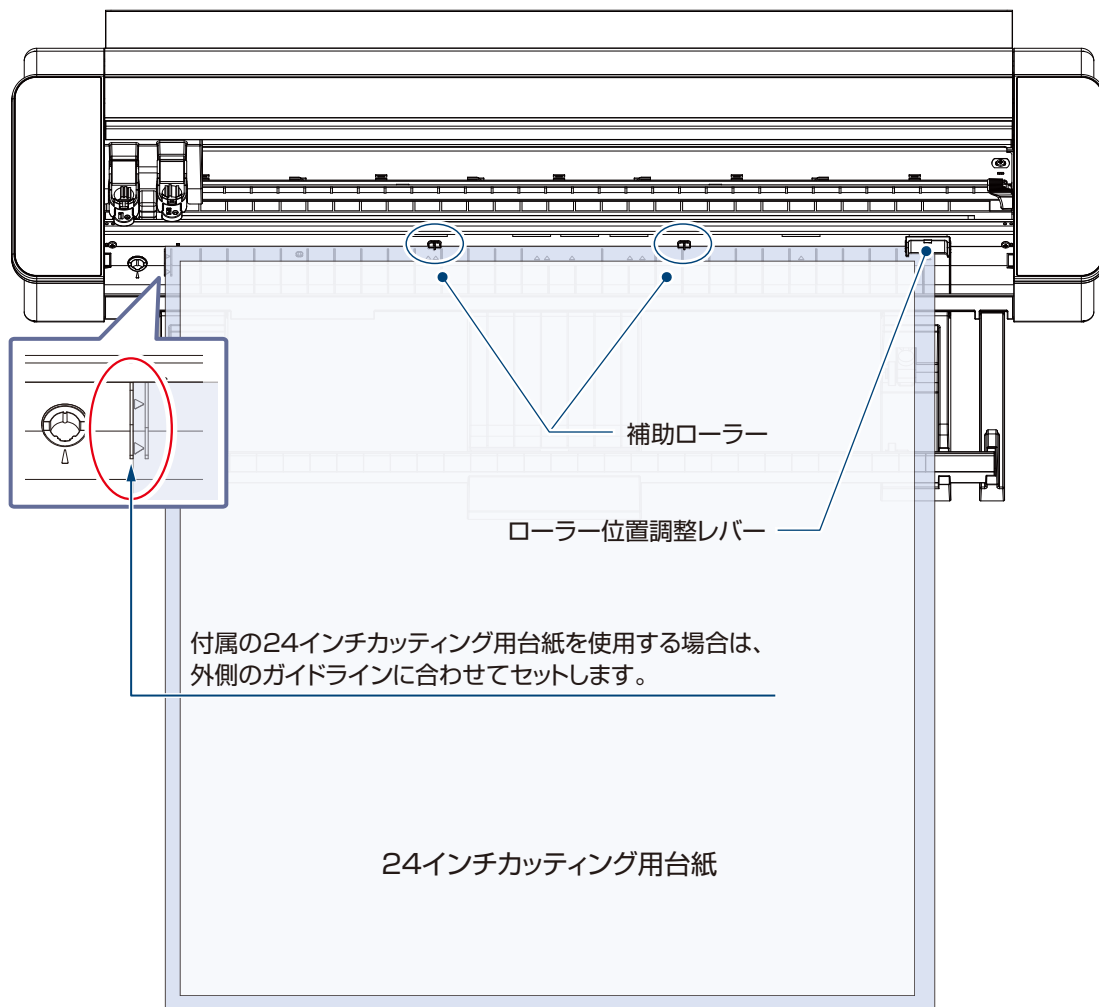
刃出し量が少なすぎたり、カット圧が小さめに設定されていませんか？

- 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。



カッティング用台紙に紙を貼りつけてから Silhouette CAMEO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、必ずカッティング用台紙を使用してセットしてください。



**⚠ 注意**

カッティング台紙を使用せずにカットすると、カッター刃が紙を突き抜けてカッティングマットに傷が付き、カッター刃の先端が折れることがあります。  
また、カットされた紙が剥がれてカッター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 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/m<sup>2</sup>、画用紙<sup>\*1</sup>、ハガキ<sup>\*1</sup>、スクラップブック用紙<sup>\*1</sup>、  
インクジェットフォト紙<sup>\*1</sup>、バジル紙<sup>\*1</sup>、0.5mm厚までのボール紙(ダブルカットモード時)<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> メディアによっては切れない素材もあります。

## 5.3 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。

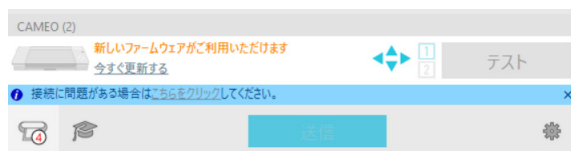
Silhouette Studioの送信パネルに更新可能なファームウェアのメッセージが表示された場合は、以下の手順に従ってアップデートを行ってください。

### ⚠ 注意

- ファームウェアのアップデート中はSilhouette CAMEOとパソコンの接続を切らないでください。アップデート中に電源を切ってしまう、フラッシュROMへの書き込み中にファームウェアのアップデートに失敗すると、Silhouette CAMEOが起動しなくなる場合があります。
- ファームウェアのアップデートを行う場合は、USBケーブルでパソコンと接続してください。

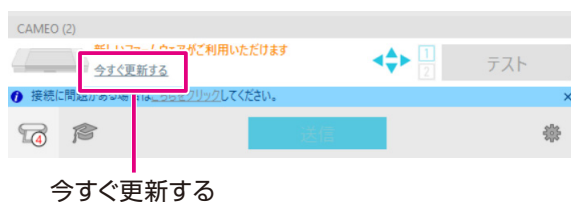
#### 1. Silhouette Studioを起動し、「送信」タブを開きます。

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。



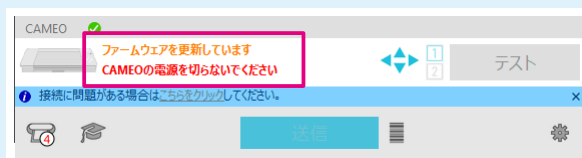
#### 2. Silhouette CAMEOとパソコンをUSBケーブルで接続します。

#### 3. [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。



### ⚠ 注意

ファームウェアのアップデートが終了し、ステータスが[レディ]または[メディアセット中]と表示されるまでSilhouette CAMEOの電源や接続を切らないでください。



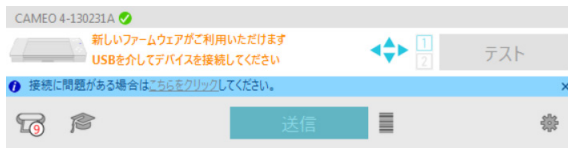
#### 4. ファームウェアのアップデートが終了すると、Silhouette CAMEOが自動的に再起動します。

#### 5. Silhouette StudioでSilhouette CAMEOのステータスが、[レディ]または[メディアセット中]になったら終了です。

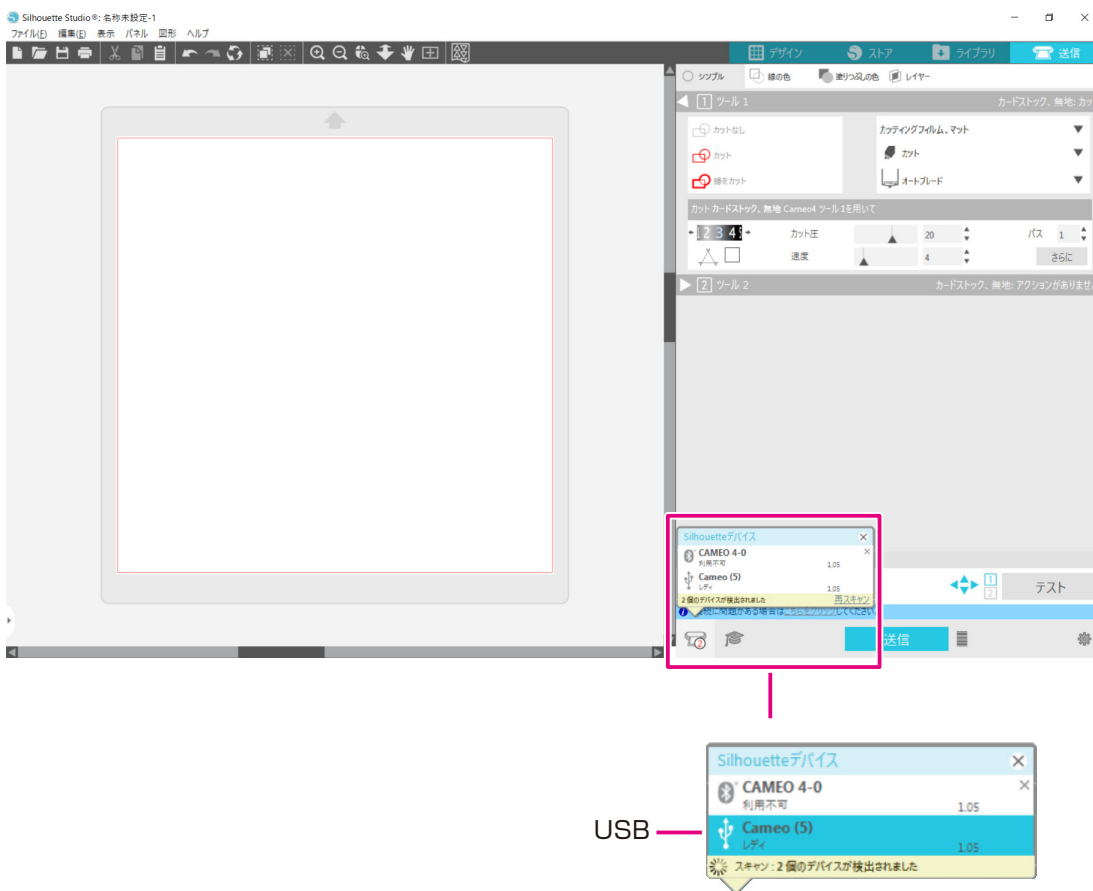


## Bluetooth接続中にメッセージが表示された場合

Silhouette Studioの「送信」タブに以下のメッセージが表示された場合は、Silhouette CAMEOとパソコンをUSBケーブルで接続し直してください。



「送信」タブのデバイスアイコンをクリックし、接続するマシンをUSBマークの該当する機種に変更してから、前述の手順でファームウェアのアップデートを行ってください。





## 困った場合には

この商品の操作に関する内容、また困った場合の対処方法について、ホームページにQ&Aをご用意しております。アクセスして情報をご確認ください。

<https://silhouettejapan.jp>

ホームページのQ&Aで改善されない場合は、カスタマーセンターまでご連絡ください。

### グラフィック カスタマーセンター

● ナビダイヤル：0570-016262 または 045-825-6382

受付時間 9:00～12:00 / 13:00～17:30（土日祝祭日および当社指定休日を除きます）

ナビダイヤルは一部の携帯電話、IP電話、PHS等ではつながりません。

また、お客様が加入されている電話の各種割引サービスは適用されません。

●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 4 PRO 入門ガイド 2020年10月30日発行  
(CAMEOPRO-UM-101) 第1版-01

発行 横浜市戸塚区品濃町503-10  
グラフィック株式会社

