

商品ガイド

小型カッティングマシン
シルエットカメオ 4 プロ

silhouette
CAMEO *PRO*



24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

カッティングマシンとは？

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

カッティングマシンで作れるもの・カットできる素材

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



カッティングマシンの需要があるシーン



多岐にわたる趣味で、多用途に使えます。



店頭 POP や社内の看板等の内製化ができます。



教室の飾りやメッセージカード等、制作物のアシスタントとして使えます。



少量のオリジナルグッズ作成・販売等、ビジネス用途でもお使いいただけます。

New Silhouette CAMEO 4 PRO

CAMEO 4 PRO は、家庭や学校、オフィスで使える自分専用のカッティングマシンです。初めて使う方でも、紙やカッティングフィルム等のさまざまな素材を簡単にデザイン、カットすることができます。必要なものは全て付属しているのので、素材さえあればすぐにもものづくりを始めることができます。

デザインソフトウェア

Silhouette Studio

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

オプション 専用アプリケーションソフトウェア

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

オプション

Illustrator / CorelDRAW プラグイン

Silhouette Connect

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

デザインストア (有償)

Silhouette Design Store

Silhouette Design Store では 2D/3D のカットデザインや、プリント & カット用のデザイン、フォント等、15 万点以上の多種多様なデザインを販売しており、データを作るのが難しい方でも Silhouette Design Store を利用することで、ハイクオリティなデザインを使うことができます。ダウンロードしたデータはソフトウェア内のライブラリに保管され、簡単に使えます。

フリー
テンプレート※
100点

※WEB サイトにて製品登録後にインストールされます。



ツール入れ

最速 30cm/s スピードカット

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

5 ツール、2 ペン・ツール自動検出

CAMEO 4 PRO 用、充実のツールラインアップ。用途に合わせてお選びいただけます。また、CAMEO 4 PRO は 2 ペン対応で、異なる 2 つのブレードを同時に本体に装着する事ができます。ツール自動検出機能を搭載したことにより、ソフトウェア上でのツール選択が不要です。



最大 24inch 対応ピンチローラー

CAMEO 4 PRO では多数のサイズのメディアがセット可能。スライドするだけで移動ができるピンチローラーは、用紙のセットを容易にします。



クロスカット

背面に内蔵されているクロスカッターでカットした後の長尺メディアのクロスカットが簡単にできます。

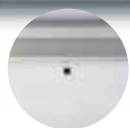
※ サプライ品取り扱いあり



Bluetooth 搭載

Bluetooth 搭載で、PC との接続をワイヤレスに。

※ ご使用されている PC によっては、使用できない場合があります。



用紙センサー内蔵 用紙をミスなくセット

メディアサポート・ ロールフィーダー付属

大判サイズのカットを行う際に、メディアのたわみを防ぐ、メディアサポートを付属。24inch 対応の組み立て式ロールフィーダーも付属

サプライ品の充実

ツール

スタンダードメディア

スペシャルメディア

スターターキット



New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH

広がるカット幅

CAMEO 4 のワイドサイズモデルとして CAMEO 4 PRO が新登場！
 最速 30cm/s のカット、ツール自動検出機能付きの 2 ペン仕様、Bluetooth 搭載などの便利な機能は CAMEO 4 と同様ながら、
 最大用紙幅が 610mm(24inch) と大幅アップ。大判カット用にさらに使いやすい機能が追加されました。

セット可能な用紙幅サイズ	A4	LETTER	12 inch	A3	A3 ノビ	15 inch	20 inch	24 inch
CAMEO 4 PRO	●	●	●	●	●	●	●	●
CAMEO 4 PLUS	●	●	●	●	●	●	—	—
CAMEO 4	●	●	●	—	—	—	—	—

■ 24inch 対応、調整が容易なピンチローラー

CAMEO 4 PRO では多数のサイズのメディアがセット可能。
 スライドするだけで移動ができるピンチローラーは、用紙のセット
 を容易にします。
 また 24inch 対応のカット用台紙が標準付属しており、
 オプションで、弱粘着 / 強粘着の 24inch も用意しているため、
 様々な素材をカットできます。



■ 用紙センサー内蔵で、2通りのフィードが可能

用紙を装着する部分に用紙センサーを内蔵。センサーが用紙を感じ
 取った状態で、フィードボタンを押すとすぐにフィードが開始されま
 す。また、先にフィードボタンを押すと、数秒後にフィードが開始
 されるので、両手でしっかりと用紙をセットすることができます。



用紙をセットしながら、
 フィードボタンを押す



フィードボタンを押してから
 用紙をセットする



■ 組み立て式メディアサポート・ロールフィーダー付属

24inch 大判台紙などを使用する際のたわみを解消するための
 メディアサポートを標準付属。
 また、組み立て式のロールフィーダーは市販の 610mm 幅のロール
 メディアをそのままセットができ、最大 3m(動作保証 1m) まで、
 一度にカットができます。



メディアサポート・ロールフィーダー

24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

広がる用途

最大 610mm(24inch) 幅の素材がセットできることにより、今まで 12inch や 15inch のカッティングマシンを使用していた市場でも、新たな活用方法や生産性の向上が見込まれます。

Hobby ホビー

ハンドメイド



24inch のカッティング用台紙に貼り付けることで、ハンドクラフトに使用される様々な素材がカットでき、今まで手でカットしていた布や合皮でも、ロータリー、クラフトブレードを使用することで、カッティングマシンでカットできるようになり、効率化を図れます。

また、ポップアウトカットを使用すれば、大きい型紙等も CAMEO 4 PRO でカットできます。

DIY



ウィンドウサインなども、大判のものを一度でカットできるようになります。

カーステッカー



カーステッカーも大判のものが作れるようになるので、オリジナルのラッピングカーなどを作成することもできます。

New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH

ビジネス用途として

業務用カッティングプロッタと同等のカット幅の CAMEO 4 PRO は、ビジネスユースとしても活躍します。

Business

ビジネス

ショップ・オフィスで



小型のプリンタで出力できる A3 や A3 ノビだけでなく、A1 サイズの大きなサイズのプリント & カットにも対応しています。

また、最大幅 610mm x 3m までのロールメディアもカットできるので、シーズンごとのウィンドウディスプレイ等も外注不要で作成できます。

エントリー機として



アイロンプリント市場で標準的に使われている 20inch や 24inch のメディアがセットできます。手ごろな価格と操作が分かりやすいソフトウェア Silhouette Studio は、初めてカッティングマシンを導入する場合に最適です。

現場で使えるマシンとして



24inch 対応ながらコンパクトなサイズ、重量（当社比）は現場持出機としても最適です。他ソフトウェアで作成したデータも、Silhouette Studio Business Edition(オプション)があれば、インポートができるので、データの共有も容易です。

24
INCH

New Silhouette CAMEO 4 PRO

Silhouette studio の活用で、更なるカット効率化

CAMEO 4 PRO はカット幅が広がることにより、カット効率が上がりました。

標準付属ソフトウェア Silhouette studio の機能を活用することで、さらに CAMEO 4 PRO の効率化を図ることができます。

■ ポップアウトカット機能で、台紙レスカット

CAMEO 4 から搭載されたポップアウトカット機能を使えば、CAMEO 4 PRO でのカット効率がさらに向上します。カットラインの一部を破線カットにすることにより、用紙のカットでもカッティング用台紙に貼り付ける必要がありません。店舗の POP 作成など、POD(プリントオンデマンド)で活躍する機能です。



■ 幅 610mm× 最大 3m のカット

CAMEO 4 PRO では最大幅 610mm、最大 3m(動作保証 1m)のカットができます。また、Silhouette Studio Business Edition(オプション)のタイル機能を使うことで、大判のデザインも効率良く分割しながら続けてカットができるため、店頭サインなどを作成する際に活躍します。



■ ネスティング機能で、メディアのコスト削減

Silhouette Studio Designer Edition(オプション)のネスティング機能を使うことで、デザインを省スペースにレイアウトできます。さらに、Silhouette Studio Business Edition(オプション)の自動ネスティング(メディアレイアウトのネスティング機能)を使うと、同じカットデータをさらに効率よく配置することができます。

<参考デザイン>

カットデータ

サイズ：約 55 X 50 mm



複製で埋める

100

面付



自動ネスティング機能使用

128

面付



24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

5 NEW ツール

CAMEO 4 PRO で使える、充実のツールラインアップ。用途に合わせてお選びいただけます。

(標準付属品)
オートブレード



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

カッター刃自動調整機能を搭載した、
CAMEO 4 PRO 用オートブレード。
CAMEO3 オートブレードより、調
整時間を短縮。専用ソフトウェア
(Silhouette Studio) から素材を選ぶ
だけで、適正刃出し量に自動的に調
整することができます。

(別売)
ロータリーブレード



最適カットメディア：
薄めの布

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

(別売)
クラフトブレード



最適カットメディア：
厚紙・合成皮革

約 3mm までの刃出し量の調整が可能で、
厚みのあるメディアをカットするのに最
適です。
2 本入りでの販売となります。

(別売)
パンチングツール



最適カットメディア：
カッティングフィルム、
アイロンプリントシート等

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

(別売)
ペンアダプター
CAMEO 4 用



最適カットメディア：
厚紙・プラ板・布等

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

商品型名
SILH-BLADE-AUTO-2-J

商品型名
SILH-BLADE-ROTARY

商品型名
SILH-BLADE-KRAFT-2

商品型名
SILH-PUNCH-TOOL

商品型名
PEN-HOLDER-C4

New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH

2 ペンセット

CAMEO 4 PRO は 2 ペン対応。異なる 2 つのブレードを同時に本体に装着する事ができます。
素材を変更する場合や、ハーフカットとダイカットを切り替える時に、ツールを付け替える手間がありません。
また 2 つのツールを同時に使用するアイデアあふれる使い方は、作業効率が格段と上がります。

ツール 1

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

< セット可能なブレード >

- ・ CAMEO 4 用オートブレード
- ・ ペンアダプター CAMEO 4 用

以下、ツール変換アダプターを使用装着できます。

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



ツール 2

カット圧：高さ制御
厚みのあるメディアをカットする際に使用

< セット可能なブレード >

- ・ CAMEO 4 用ロータリーブレード
- ・ CAMEO 4 用クラフトブレード
- ・ CAMEO 4 用パンチングツール

New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH

2 ペン アイデア

CAMEO 4 PRO の魅力は豊富なツールと 2 ペン。多彩なアイデアを紹介します。

フィルムのカット

ツール
1

ツール
2



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

メッセージカード

ツール
1

ツール
2



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

プラ板アクセサリ

ツール
1

ツール
2



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

手芸

ツール
1

ツール
2



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

New Silhouette CAMEO 4 PRO

カットサイズ

そのまま用紙のセットができます。

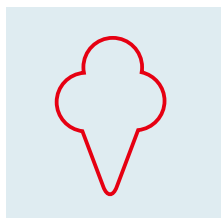
＜剥離紙が付いている用紙＞
(カッティングフィルム・ラベル紙等)

カッティング用台紙を使用してセットをします。

＜不定形のサイズや、剥離紙が付いていない用紙＞
(厚紙等)

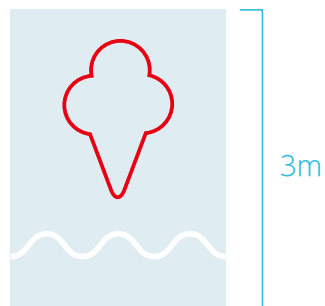
定形サイズ

A4、LETTER、12inch、A3、A3 ノビ、
15inch、20inch、24inch



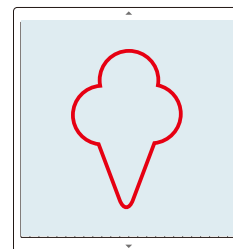
ロール紙

幅：210mm(A4)、215.4mm(LETTER)、304.8mm(12inch)、
297mm(A3)、325mm(A3 ノビ)、381mm(15inch)、
500mm(20inch)、610mm(24inch)



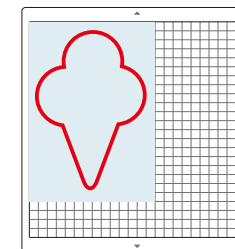
定形サイズ

A4、LETTER、304.8mm(12inch)、
A3、325mm(A3 ノビ)、381mm(15inch)、
500mm(20inch)、610mm(24inch)



不定形サイズ

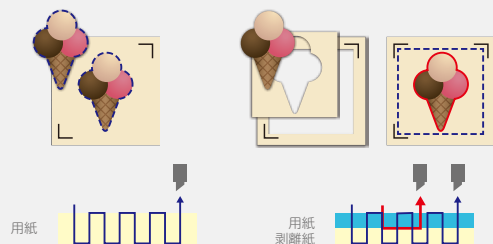
最大幅 610mm×610mm(24inch)



カットイメージ

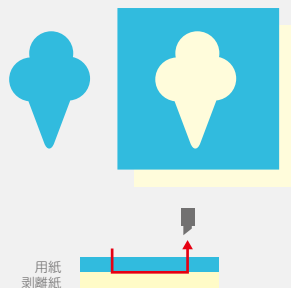
マットレスカット (ポップアウトカット)

ポップアウトカットを行うことで、
カッティング用台紙を使わずカットが可能
ポップアウトカットとハーフカットの
同時カットも可能 (1 ペンのみ)



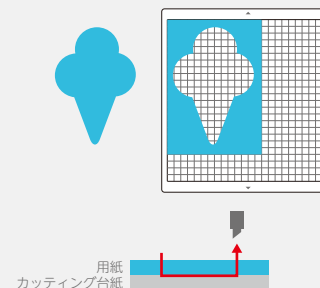
ハーフカット

上の用紙のみカットし、
剥離紙はカットしない



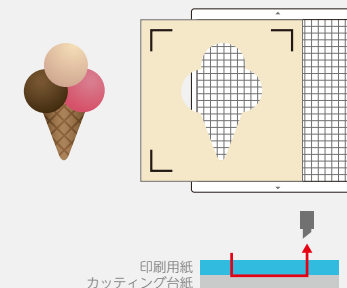
切り抜き

全てのメディアをカットする、
台紙はカットしない



プリント & カット切り抜き

全てのメディアをカットする、
台紙はカットしない



24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

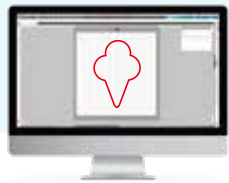
ここでは、CAMEO 4 PRO を使用してオリジナルTシャツを作成する流れを紹介します。

1

データの作成

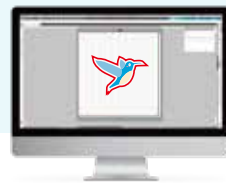
専用ソフトウェア Silhouette studio を使用してデータを作成

<データの作成方法は3パターン>



自分で作る

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



画像を使って作る

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



データを購入する

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

印刷データに合わせてカットしたいときは

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

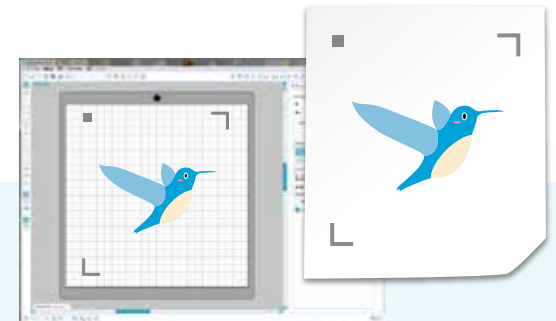
CAMEO 4 PRO では P&C の精度を高めるために、トンボ読み取り機能を搭載しています。

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

印刷したメディアを CAMEO 4 PRO にセットし、データを送信することで、ヘッドに内蔵されているセンサーがトンボを読み取り、ソフトウェア上で指定したカットラインの通りにカットしてくれます。

<プリント & カット (以下 P&C) の場合>

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



24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

2

用紙のセット・カット

アイロンプリントシート
(P&Cの場合は印刷した素材)を
CAMEO 4 PRO にセットし、カットスタート



3

接着

カットしたアイロンプリントシートを
アイロンで接着



4

完成!

簡単にオリジナルTシャツが作れます!



24 INCH New Silhouette CAMEO 4 PRO

スペック

製品仕様	Silhouette CAMEO 4 PRO
最大カット範囲 (紙送り方向)	3000mm(紙送り方向)
動作保証範囲	590 mm x 610mm(台紙使用時)(*1)、600 mm x 1016 mm(拡張時)
装着可能な用紙サイズ (ピンチローラ切替にて対応)	210mm(A4)、215.4mm(LETTER)、304.8mm(12inch)、297mm(A3)、325mm(A3ノビ)、381mm(15inch)、500mm(20inch)、610mm(24inch)
最大カット速度	300mm/s
最大カット圧	ツール1 : 2.1 N (210 gf)、ツール2 : 高さ制御
トンボ読み取り	あり
装着可能なペン本数	2本
カッター/ペンの種類	超硬刃 / 市販ペン (*2)
カット可能な素材 (メディアによっては切れない素材があります。)	フィルム: 厚み0.1mm以下(高輝度反射フィルム除く) 紙: ケント紙157g/m2、画用紙、はがき、スクラップブック用紙、インクジェットフォト紙、バジル紙、0.5mm厚紙 その他: 布、合成皮革(カット可能な厚みは素材によって異なります。)
インターフェース	USB2.0(FULL-speed) /Bluetooth(内蔵)
操作パネル	光式 Touch switch
定格電源	AC100-240V専用アダプタ出力 DC24V (1.25A)
消費電力	27W
使用環境	10~35℃、35~75 % R.H.(結露なきこと)
精度保証環境	16~32℃、35~70 % R.H.(結露なきこと)
外形寸法 [W×D×H] (約)	875 x 195 x 170 mm
質量 [重量] (約)	8.8 kg
対応 OS	Windows 10 / 8.1、Mac OS X 10.10 以上
保証期間	1年
適合規格	VCCI Class B

* 1 : 24inch カutting用台紙はカット範囲の左右端に粘着しない範囲があります。幅の狭いオブジェクトはこの範囲を避けて配置してください。

* 2 : 別売のペンアダプター (PEN-HOLDER-C4) が必要です。ペンアダプター本体とともに、3種の固定ネジが付属されています。

市販ペンの太さに合わせて固定ネジを変更し、使用してください。【固定ネジ】S (ライトブルー) : φ8 ~ 9mm / M (ホワイト) : φ9 ~ 10.2mm / L (グレー) : φ10.2 ~ 11.3mm

New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH

標準付属品

付属品

商品付属品

Silhouette CAMEO 4 PRO

- ACアダプタ (電源コード付き)
- USBケーブル (1.5m)
- オートブレード (自動刃出機能付き)
- カッティング用台紙 (24 × 24インチ)
- ロールフィーダー&メディアサポート
- ツール変換アダプター (Silhouette水性ボールペン用)
- 保証書

Webダウンロード

- デザインソフトウェア Silhouette Studio
- ユーザーマニュアル
- 100点のフリーコンテンツ
- Silhouette Design Store 1ヶ月のトライアルサブスクリプション

New Silhouette CAMEO 4 PRO

24 INCH





価格情報

商品名	型名	価格 (税込)	備考
シルエットカメオ4 Pro	SILH-CAMEO-4-PRO-J	オープン価格	
カッティング用台紙 24inch	CUT-MAT-24x24	3,520円 (発売予定)	
カッティング用台紙 弱粘着 24inch	CUT-MAT-24x24LT	3,520円 (発売予定)	
カッティング用台紙 強粘着 24inch	CUT-MAT-24x24ST	3,850円 (発売予定)	
カッティングマット CAMEO 4 PRO用	CUT-STRP-CAMPRO	未定	
クロスカッター CAMEO 4 Pro用	CROSS-CUTTER-PRO	未定	

New Silhouette CAMEO 4 PRO

ラインアップ比較

比較表

	Silhouette Cameo 4 Pro	Silhouette Cameo 4 Plus	Silhouette Cameo 4	Silhouette Portrait 2
	 ← 24 INCH → ビジネス向けモデル	 ← 15 INCH → ビジネス向けエントリーモデル	 ← 12 INCH → ホビー向けモデル	 ← 9 INCH → ホビー向けエントリーモデル
セット可能な厚み	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm
外形寸法 [W×D×H] (約)	875 x 195 x 170 mm	642 x 195 x 170 mm	570 x 195 x 170 mm	411 x 140 x 112 mm
質量 [重量] (約)	8.8 kg	5.4 kg	4.7 kg	1.6 kg
最大カットサイズ	610 mm x 610 mm （台紙あり） 600 mm x 3000 mm （台紙無し）	371 mm x 381 mm 371 mm x 3000 mm	305 mm x 610 mm 295 mm x 3000 mm	206 mm x 305 mm 206 mm x 3000 mm
オートブレード	●	●	●	●
2mmクラフトブレード	●（オプション：アダプター使用）	●（本体付属のアダプター使用）	●（本体付属のアダプター使用）	●
3mmクラフトブレード	●	●	●	—
ロータリーブレード	●	●	●	—
パンチングツール	●	●	●	—
Bluetooth	●	●	●	●
2ペン仕様	●	●	●	—
プリント&カット	●	●	●	●
PixSCAN	●	●	●	●
バーコード読み取り機能	●	●	●	●
マットレスカット	●	●	●	●
ポップアウトカット	●	●	●	—
ペン描き	●	●	●	●
クロスカッター	内蔵	内蔵	内蔵	—
ロールフィーダー	付属（組み立て式）	内蔵	内蔵	オプション