

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 プラス

silhouette  
CAMEO *PLUS*



更新日：2021年11月20日

# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## 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 PLUS

## Silhouette が提案する用途カテゴリ

ホームデコをはじめとする DIY や、アイロンプリントシートでのオリジナルファッションアイテムの作成、ペーパーアイテムや、カーステッカー等、様々な用途でお使いいただけます。



DIY



ファッションアイテム



ビューティー



カード・スクラップブック



ペーパークラフト



ステッカー



# 15 INCH New Silhouette CAMEO 4 PLUS

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

デザインソフトウェア

## Silhouette Studio

Silhouette CAMEO4には Windows & Mac に対応した標準付属のデザインソフトウェア Silhouette Studio で、簡単にカットデータを作ることができます。より高度なデザインをしたい方はオプションでアップグレードができます。

オプション 専用アプリケーションソフトウェア

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

オプション

Illustrator / CorelDRAW プラグイン

## Silhouette Connect

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

デザインストア (有償)

## Silhouette Design Store

Silhouette Design Store では 2D/3D のカットデザインや、プリント & カット用のデザイン、フォント等、14 万点以上の多種多様なデザインを販売しており、データを作るのが難しい方でも Silhouette Design Store を利用することで、ハイクオリティなデザインを使うことができます。ダウンロードしたデータはソフトウェア内のライブラリに保管され、簡単に使えます。

フリー  
テンプレート※  
100点

※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 NEW ツール

CAMEO 4 PLUS 用、充実のツールラインアップ。

用途に合わせてお選びいただけます。

Silhouette CAMEO3 で使用いただいていたツールも、

付属品のツール変換アダプターを取り付けることで、ご使用いただけます。



## 2 ペン・ツール自動検出

CAMEO 4 PLUS 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ことができます。

ツール自動検出機能を搭載したことにより、

ソフトウェア上でのツール選択が不要となりました。



### クロスカット

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

※ サプライ品取り扱いあり



### Bluetooth 搭載

Bluetooth 搭載で、PC との接続をワイヤレスに。

※ ご使用されている PC によっては、使用できない場合があります。

### ロールストッカー内蔵

ロールストッカー本体下部に内蔵。

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

### 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 PLUS

## 広がるカット幅

CAMEO 4 のワイドサイズモデルとして CAMEO 4 PLUS 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、ロール紙ストッカ、Bluetooth 搭載などの便利な機能は CAMEO 4 そのまま。  
 最大用紙幅が 297mm (A3) / 325mm (A3 ノビ) / 381mm (15inch) に対応しています。  
 また、画用紙 (四つ切:392mm x 542mm) もセットができ、さらに多様な用途でお使いいただけます。

最大用紙幅サイズ	A4	LETTER	12 inch	A3	A3 ノビ	15 inch
CAMEO4 PLUS	●	●	●	●	●	●
CAMEO4	●	●	●	—	—	—

### ■ A3・A3 ノビ P&C 対応

大判の P&C ステッカーの作成や、小さいステッカーの大量生産も一度にできます。



### ■ 371×381mm(15inch) 台紙貼り付けカット

15inch 対応のカッティング用台紙が標準付属しています。オプションで、強粘着の 15inch も用意しているため、様々な素材をカットできます。



### ■ 381mm 幅 (15inch) ロールメディア装着

市販されている 381mm 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。





# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

15 INCH

## 広がる市場

最大 15inch 幅の素材がセットできることにより、今まで 12inch 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。



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 PLUS でカットできます。

スタンダード台紙：紙・カッティングフィルム・アイロンプリントシート・ウレタンフォーム 等  
強粘着台紙：布・フェルト・合成皮革 等

また、最大幅 371mm 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。

四つ切 / 八つ切の画用紙もセットできるので、お持ちの画用紙などを使用できます。

教育現場での先生・保育者の作業効率を上げ、負担を削減します。

商品のサンプル作成などにも活躍します。

381mm のロールメディアを使用すれば、幅の大きいものだけでなく、小さなシェイプも効率よく並べてカットできます。

# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

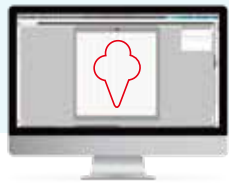
ここでは、CAMEO 4 PLUS を使用してオリジナル T シャツを作成する流れを紹介します。

1

## データの作成

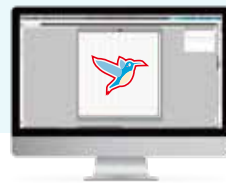
専用ソフトウェア Silhouette studio を使用してデータを作成

<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。

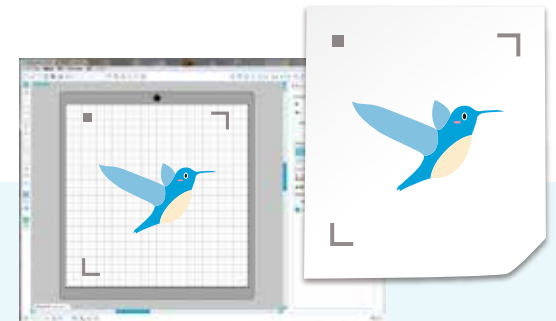
CAMEO 4 PLUS では P&C の精度を高めるために、トンボ読み取り機能を搭載しています。

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

#### <プリント & カット (以下 P&C) の場合>

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





2

## 用紙のセット・カット

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



3

## 接着

カットしたアイロンプリントシートを  
アイロンで接着



4

## 完成!

簡単にオリジナルTシャツが作れます!



# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## 5 NEW ツール

Silhouette CAMEO4 PLUS 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 PLUS 用オートブレード。  
CAMEO3 オートブレードより、調  
整時間を短縮。専用ソフトウェア  
(Silhouette Studio) から素材を選ぶ  
だけで、適正刃出し量に自動的に調  
整することができます。

(別売)  
ロータリーブレード



最適カットメディア：  
薄めの布

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

(別売)  
クラフトブレード



最適カットメディア：  
厚紙・合成皮革

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

(別売)  
パンチングツール



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

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

(別売)  
ペンアダプター  
CAMEO4 用



最適カットメディア：  
厚紙・プラ板・布等

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

商品型名  
SILH-BLADE-AUTO-2-J

商品型名  
SILH-BLADE-ROTARY

商品型名  
SILH-BLADE-KRAFT-2

商品型名  
SILH-PUNCH-TOOL

商品型名  
PEN-HOLDER-C4

# Silhouette CAMEO 3 TOOLS → New Silhouette CAMEO 4 PLUS TOOLS

## 4 ツールアダプタ

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

(標準付属品)  
カッターセット/プレミアムブレード用  
変換アダプター



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

(標準付属品)  
ディープカットブレード用  
変換アダプター



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

(標準付属品)  
水性ボールペン用  
変換アダプター



Silhouette サプライ品水性ボールペン  
に対応しています。

(標準付属品)  
クラフトブレード用  
変換アダプター



CAMEO3 用のクラフトブレードに  
対応しています。



# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## 2 ペンセット

CAMEO 4 PLUS 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 >

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

以下、ツール変換アダプターを使用装着できます。

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



### ツール 2

カット圧：2.1N(210gf)  
厚みのあるメディアをカットする際に使用

< セット可能なブレード >

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

# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## 2 ペン アイデア

CAMEO 4 PLUS 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 PLUS

## 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

### ロール紙

### 不定形サイズ

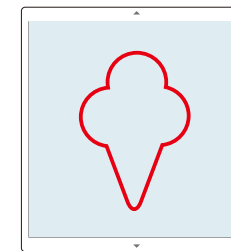
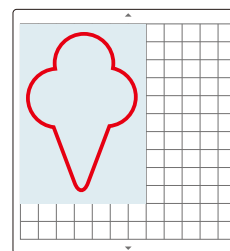
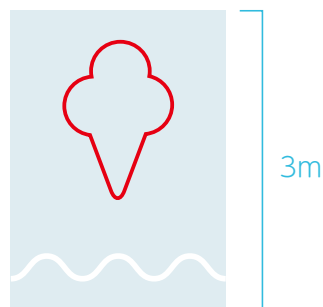
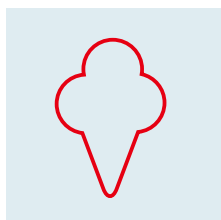
### 定形サイズ

A4/LETTER/A3/  
305mm(12inch)/381mm(15inch)

幅：210mm/305mm(12inch)/  
381mm(15inch)

最大幅 371mm×381mm(12inch)

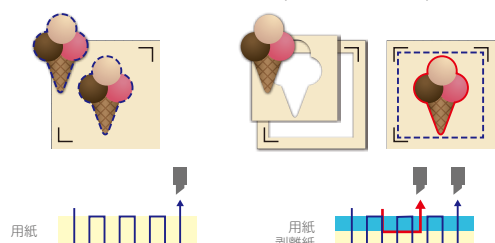
A4/LETTER/A3/  
305mm(12inch)/381mm(15inch)



## カットイメージ

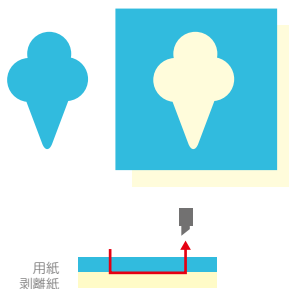
### マットレスカット (ポップアウトカット)

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-halfカットの  
同時カットも可能(1ペンのみ)



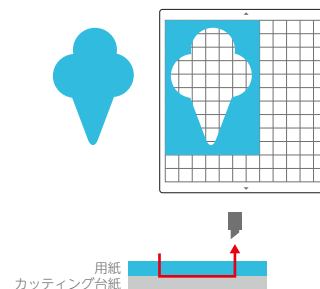
### halfカット

上の用紙のみカットし、  
剥離紙はカットしない



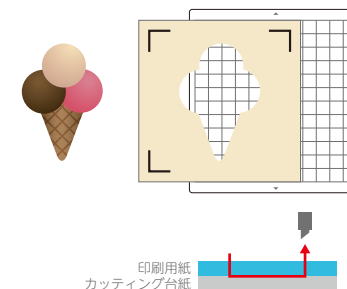
### 切り抜き

全てのメディアをカットする、  
台紙はカットしない



### プリント & カット切り抜き

全てのメディアをカットする、  
台紙はカットしない





# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

Silhouette studio の活用で、更なるカット効率化

CAMEO4 PLUS 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 CAMEO4 PLUS 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

CAMEO4 から搭載されたポップアウトカット機能を使えば、CAMEO4PLUS 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。15inch カッティング用台紙に入りきらない大きな用紙でも、CAMEO4PLUS でカットができます。



## ■ 面付け数の増加で、工数削減

A3 や 15inch 幅のメディアが使用できることで、大きなデザインをカットできるだけでなく、小さなシェイプも効率よく配置ができ、同じ数を作成する場合の工数が大幅に削減できます。

<参考デザイン>  
P&C のデザイン  
サイズ：約 80 X 50 mm



A4 幅  
**10** 面付



A3 幅  
**24** 面付



(Silhouette studio business edition 機能)

## ■ ネスティング機能で、メディアのコスト削減

ネスティング機能 (Silhouette studio designer edition 機能) を使えば、デザインを省スペースにレイアウトできます。また、メディアレイアウトのネスティング機能を使えば、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。

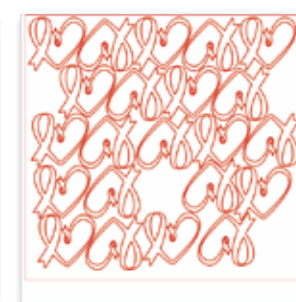
<参考デザイン>  
カットデータ  
サイズ：約 55 X 50 mm



複製で埋める  
**16** 面付



自動ネスティング機能使用  
**22** 面付



# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## 15 INCH

### スペック

製品仕様	Silhouette CAMEO 4 PLUS
最大カット範囲 (紙送り方向)	3000mm(紙送り方向)
動作保証範囲	371mm×381mm(台紙使用時) 371mm×1016mm(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)	A4(210mm)、LETTER(215.4mm)、12inch(304.8mm)、297mm(A3)、325mm(A3ノビ、)、15inch(381mm)
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 (*1)
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	26W
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)	642 x 195 x 170 mm
質量 [重量] (約)	5.4 kg
対応 OS	Windows 11 / 10 / 8.1、macOS ~11.5
保証期間	1年
適合規格	VCCI Class B

\*1 : 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 PLUS

15 INCH

## 標準付属品

### 付属品

#### 商品付属品

#### Silhouette CAMEO 4 PLUS

- 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 (15インチ)
- ツール変換アダプター4種  
(カッターセット / プレミアムブレード用・ディープカットブレード CAMEO3用・Silhouette水性ボールペン用・クラフトブレード CAMEO3用)
- 保証書

#### Webダウンロード

- デザインソフトウェア Silhouette Studio
- ユーザーマニュアル
- 100点のフリーコンテンツ
- 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 PLUS

## 価格情報

商品名	型名	価格	備考	
シルエットカメオ4 プラス	SILH-CAMEO4-PLUS-J			
カッティング用台紙15inch	CUT-MAT-15			
カッティング用台紙 強粘着 15inch	CUT-MAT-15-ST			
カッティングマット CAMEO4 プラス用	CUT-STRP-CAMPLUS			
クロスカッター CAMEO4 プラス用	CROSS-CUTTER-PLUS			
塩ビフィルム	黒	CR09016BK-380-R1B	サイズ: 幅380 mm x 10 m 入数: 1巻 /箱 表面基材の厚: 62μm	
	青	CR09016BL-380-R1B		
	赤	CR09016RD-380-R1B		4,950円 (税込)
	白	CR09016WT-380-R1B		
	黄	CR09016YE-380-R1B		
転写シート	CR09017-380-R1B	4,400円 (税込)	1巻 /箱 サイズ: 380 mm x 10 m	

# New Silhouette CAMEO 4 PLUS

## ラインアップ比較

比較表		Silhouette Cameo 4 Plus	Silhouette Cameo 4	Silhouette Portrait 2
セット可能な厚み		3 mm	3 mm	2 mm
外形寸法 [W×D×H] (約)		642 x 195 x 170 mm	570 x 195 x 170 mm	411 x 140 x 112 mm
質量 [重量] (約)		5.4 kg	4.7 kg	1.6 kg
最大カッティングサイズ	カッティング用台紙あり	371 mm x 381 mm	305 mm x 610 mm	203 mm x 305 mm
	カッティング台紙無し	371 mm x 3000 mm	305 mm x 3000 mm	203 mm x 3000 mm
オートブレード		●	●	●
2mmクラフトブレード		●(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	ハーフカット	●	●	●
	ポップアウトカット	●	●	—
点描		●(オプション: ペンアダプター使用)	●(オプション: ペンアダプター使用)	—
クロスカッター		内蔵	内蔵	—
ロールストック		内蔵	内蔵	オプション