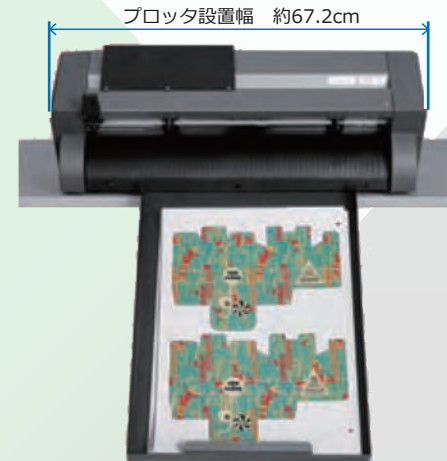
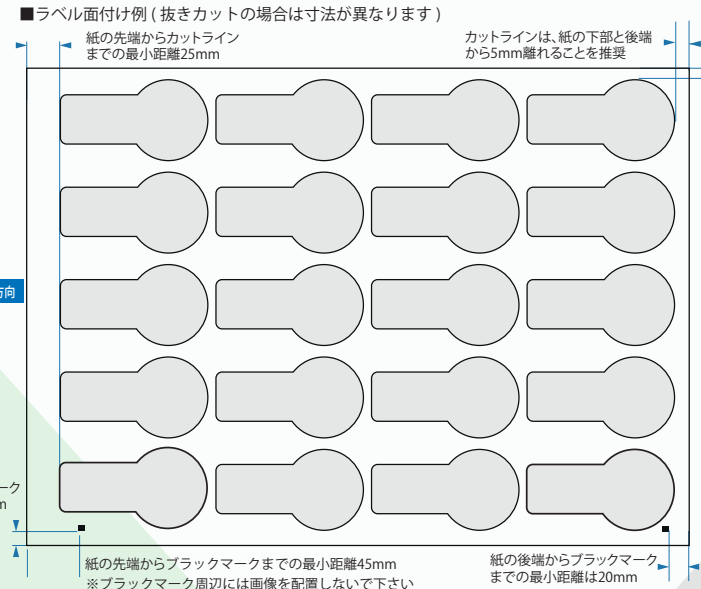
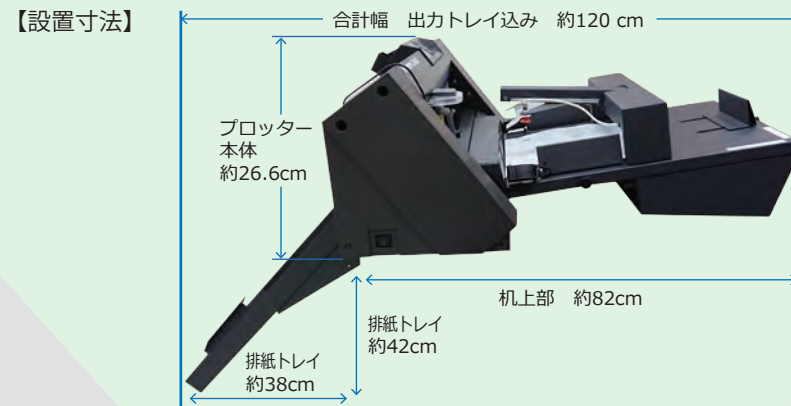


【データについて】
イラストレータ Ai 形式のデザインにパスのカットラインレイヤーを追加してください。DCカッター専用位置合わせブラックマーク(4x4mm 黒ベタ)を2箇所追加します。

【カット作業】
上記のデータの出力物を専用高速読み取りカメラで1枚毎に位置合わせし、正確なカットをします。搬送部は2箇所のゴム吸引で1枚ずつ用紙を引き上げてプロッタに差込します。カット作業が終了すると、次の用紙を引き上げてカット作業を連続で行います。

【特徴】
従来の他社4点トンボに比べ、余白を最小限としている為、面付け数が増やせます。トンボ数も少なく、読み取り方法を変更した為、位置合わせ時間が大幅に短縮されました。
高速ハーフカットのラベル作成が A3 面付け 20 枚で 60 秒以内/枚で仕上がります。
POP・サンプルパッケージ用との抜きカットは約3分でカット完了。(内容によります) テストカットの場合、位置合わせブラックマーク省略してカットも対応可能です。

【省スペース】
菊4切/A3ノビに対応、コンパクトな本体サイズを実現、お客様にて机をご用意ください。
重量は合計 28kg ですが分割での移動も可能。軽量化され移動もスムーズになります。



DC Cutter II 仕様	
搬送部	
対応シートサイズ	幅294~350mm 長さ230~488mm (A3ノビ・菊4切対応)
対応用紙坪量	最大350g/m ²
用紙セット枚数	最大120枚(用紙厚さにより制限あり) 最大セット高さ45mm
接続インタフェース	USB接続(内蔵HUBから1mケーブルで接続)
電源	AC100V(搬送部・内蔵HUBの2個・ACアダプタ使用)
消費電力	最大150VA(搬送部)
その他	用紙吸引ポンプ吸い込み力調整可能 用紙捌きファン風量調整可能
カメラ部	USB接続・プロッタ部に固定で使用
接続	
プロッタ部	システム使用では搬送部条件に順ずる
カット可能サイズ	
カット速度	1~10,以降5刻みで最大60cm/s
カット圧	最大4.41N
接続	USB接続
電源	AC100V
消費電力	最大120VA
システム全体	幅672mm/机上設置部約820mm/トレイ部約380mm
外形寸法	
	高さ 机上部266mm トレイ垂下部約420mm
重量	約28kg(プロッタ部11kg 給紙部約15kg トレイ約2kg)
ソフトウェア仕様	i-mark (Ver9.1.5以上で動作)
ソフトウェア名	
対応OS	Windows10/Windows11 (MacOSは非対応)
カットモード	ハーフカットモード/抜き+ミシン目モード切替可能
位置合わせ	i-markカメラ連動

【オプション・消耗品】		
品名	税別定価	備考
DCB09 替刃	¥5,000	ラベルカット用替刃 (5本入)
DCB15 替刃	¥6,000	抜きカット対応替刃 (5本入)
09ﾌﾞﾗﾝｼﾞｬ	¥16,500	カッターホルダ09刃用(青) 1本入 本体付属品と同じ
15ﾌﾞﾗﾝｼﾞｬ	¥16,500	カッターホルダ15刃用(赤) 1本入 抜きカット時対応オプション
カッターマット40	¥3,200	マット(2枚入) ラベルカットモードにて刃が当たって傷ついた場合の交換用
吸引口ムDC	¥1,800	パキューム用ゴム交換用吸引ゴム(2個入)
カール補正器	都度見積	カール用紙強制補正容器

*上記価格は2024/11/1現在です。
予告無く商品改定または価格改定の場合があります。
ご注文の合計が1万円未満の場合、別途送料1,200円が必要です

- ・設置の際にAC100V電源が2個必要です。(フィーダ・プロッタ用/接続PCとモニター用は含まず)
- ・MAC接続は考慮しておりません。Windows専用です。
- ・接続PCへのイラストレータのインストールは必須ではありません。
- ・DCカッターの接続インタフェースはUSBに限定されます。
- ・一枚毎にカメラで位置確認する仕様ですのでWindows自動スリープはOFFに設定してください。
- ・連続稼働で用紙終了した場合、本体の自動電源OFFはできません。
- ・スジ押しは出来ません。また抜きモードでのハーフカットは対応しておりません。
- ・標準付属のCB09刃(青カッターホルダで使用)は原則ラベルカット用です。
- ・POP・パッケージ抜きには別売の15ﾌﾞﾗﾝｼﾞｬ(赤カッターホルダ)を購入くださいませ。
- ・本システムにはグラフテック製品が含まれますが、グラフテックへのお問い合わせや修理の依頼はできません。
- ・お問い合わせはすべて株式会社SHITARAまたはデジタルイメージングコーポレーションに対応いたします。

DCutter II

Digital Clever cutter series

シタラオリジナルオンデマンド自動搬送カッティングシステム



オンデマンド印刷物を素早く連続カッティング

小ロット・多品種・短納期時代に

フレキシブルに対応!!

SHITARA

https://www.shitara.co.jp/

株式会社 SHITARA

本社 前橋市野中町158-1 TEL.027(261)7000
東京営業所 中野区弥生町3-24-1-102 TEL.03(6276)4067
埼玉営業所 熊谷市上之540-15 TEL.048(521)9851
宇都宮営業所 宇都宮市御幸ヶ原町122-46-102 TEL.028(666)8308
水戸営業所 水戸市元吉田町1477-11 TEL.029(309)3515
長野営業所 長野市中御所3-5-12-101 TEL.026(262)1548
新潟営業所 新潟市江南区五月町1-2-25 TEL.025(381)8211
大阪営業所 東大阪市高井田西1-3-22 TEL.06(6736)5901
名護営業所 名護市宇豊原224-3-102 TEL.0980(43)0958

TEAM ROBO ショールーム
AQERU前橋 ロボットショールーム 前橋市表町2-30-8 AQERU前橋1F
O2 OKINAWA 那覇 ロボットショールーム 那覇市泉崎1-20-1 那覇オーパ3階 O2 OKINAWA OFFICE

カタログver.:3.0

オンデマンド印刷した枚葉印刷物を 連続カッティング!!

stickers
half cut &
cutting



小ロット・多品種・短納期に柔軟に対応!!

アイデア次第で
無限に広がる可能性

小ロットのPOPやパッケージサンプルの作成にも対応!!

Package
pop
cutting



Characteristics of DCcutter 従来のカッティングプロッターになかった特徴

- 01 枚葉のプリント物を連続でカット出来る
- 02 ラベルのハーフカットと抜きの2つのモードを選べる
- 03 最速 A3 用紙を 1 分でカット、高速プロッター採用



給紙部

吸引ポンプで吸い上げるので連続自動給紙が可能!! ストックは最大 120 枚!! 動作中の用紙補給も可能です
吸引用ゴム付きのエア給紙タイプ! コンプレッサー内蔵により、外部のエアコネクション不要



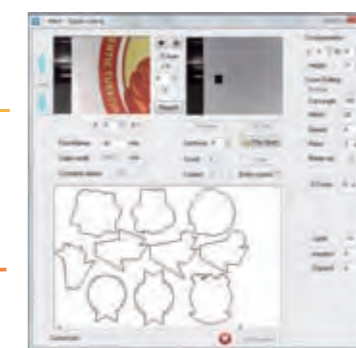
見当精度

Illustrator のデザインに 4mm の読み取りマークを 2 個配置するだけで高精度の自動搬送型抜きができます
先端技術を搭載したカメラを使用、0.1 秒というスピードでトンボを読み取り、適切な位置調整を行う事ができます



操作性

専用ソフトウェアで
カンタン操作!
カット作業では
Illustrator の操作は不要です



上記 QR コードで実機
デモンストレーション
動画をご覧頂けます!



スマホで
動画を
Check!!