

自動給紙卓上カッティングプロッター

TOYOTEC AUTOFEED CUTTING PLOTTER

DG350S12Pro- TT

ロータリーホイールにアップグレードした厚紙パッケージ向けカッター。
最大3000g押し圧、割れが出ない均一な筋押し、フィルムラミネート面にも深い筋入れが可能。

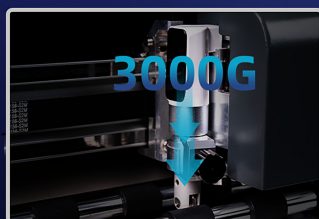
CCDカメラでの自動トンボ認識位置合わせで誤差のないカット。
QRコードからカットデータを自動読み込み、異なるデータを連続カット。
高速サーボモーター制御で高速かつ正確なカッティング。

卓上型でB3サイズまで給紙・カッティング・排紙を可能。
給紙テーブルに40mmまでのプリントをセット可能。

処理可能紙厚は0.43mm(80-350gsm)以下まで可能。
給紙後に用紙移動位置が変わるのでフィルム素材に対応。



自動調整ロータリーアクション



3000gの強圧力



フィルムラミネート厚紙対応



深くてスムーズな筋押し

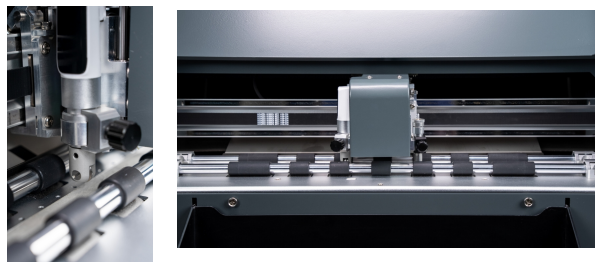
卓上型高速サーボモーター制御・少量多品種カッター

○ デュアルブレードでカットと筋入れがシンクロ

ヘッドの左右にカット刃とロータリー筋押し刃をセットできるので箱の筋入れとカットを同時に処理できます。

筋押し刃は自動復帰機能付きインテリジェントロータリーヘッドなので通常のへら型刃やボールプランジャーに比較して深くて割れないスムーズで綺麗な筋が入ります。

Proモデルはフィルムラミネート済みの0.43mm (350gsm) 厚紙に深い筋入れで本格的なボックスの製作ができる画期的な小型カッティングプロッターです。



○ 高速移動をするCCDカメラ・2カット刃ユニット

CCDカメラと半抜き、筋入れ刃が一体ユニットになって高速サーボモーターで往復移動をし、トンボの位置検出・QRコードの読込を瞬時にやり、カットと筋押し動作を行います。



○ 350x500mm B3サイズまでカット可能

オンデマンドプリンターでの試作・少量多品種パッケージの筋押し、カット作業を効率よく行えます。

高速サーボモーターで1.6m/秒の筋押しとカッティングをします。



::: 製品仕様

オペレーションスクリーン	日本語タッチパネルスクリーン
最大シートサイズ/最大カットエリア	370x520mm / 350x500mm
給紙テーブル積載量	厚み：40mm
対応用紙厚み（斤量）	0.43mm以下（80-350gsm以下）材質によります
カット位置原点・QRコード検出	CCDカメラ検出
カット精度	±0.1mm
最大カット速度	1600mm/S
データ読込インターフェース	USBメモリー差込・WiFiアンテナ・USBケーブル差込・LANケーブル差込
電源・使用電力	AC100又は200V 50/60Hz 200W
機械サイズ（WxDxH）	765 x 1,130 x 625mm（テーブルサイズ：765 x 450）
機械重量	40kg