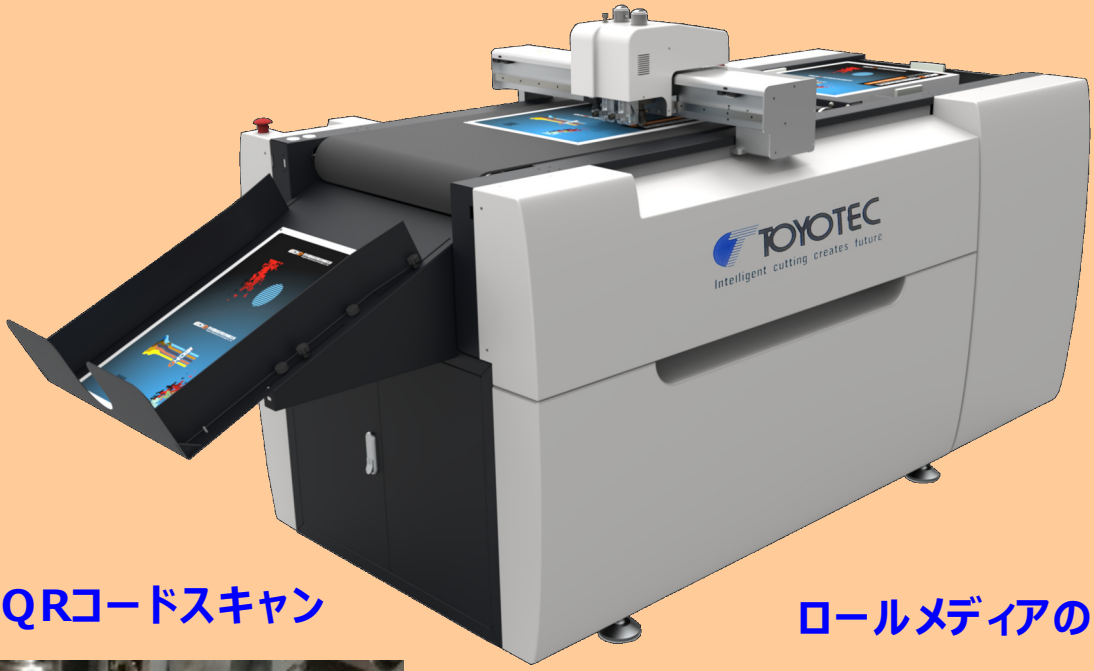
自動給紙カッティングプロッター

DG-4060Ⅱ /Plus

- A2相当サイズ(400x600mm)のシール、ラベル、コートボール等の紙器を自動給紙、カット、排出処理を全自動で行います。
  ロールフィーダーを取り付ければロールメディアのカットをできます。
- トンボスキャンカメラによってQRコードもスキャンしてカットデータファイルを自動取得し、連続で異なったカットを行えます。
- DG-4060Plusには電動振動カット刃が標準装備です。
  6mmまでの各種ボードや硬い樹脂板のカットも連続処理ができます。
- B2相当サイズ(530x750mm)まで処理ができるモデル、DG-5070/Plusも同様な機能で販売しております。
  このモデルはより、パッケージに特化をしたモデルです。



QRコードスキャン

QRコードスキャンで一枚づつでも異なるデータでカットができます。

ロールメディアのカット

ロール紙やロールフィルムをカットしてシートにして排紙をします。

TOYOTEC

紙器・シール・ラベル(半・全抜き)試作、少量多品種製作に最適

○ バキュームパッドエアー給紙方式自動給紙

☆ ２．０mmまでの幅広い紙厚を確実に給紙、フィルム素材も０．３mmまで給紙、カッティングが可能

☆ ペーパーのセットは１２０mmの高さまで可能

○ ツインヘッドでカットと同時に筋押

☆ カット刃と筋押し刃をヘッドにセットし、ボックスのカット時はカット時と同時に筋押し加工が可能

☆ ラベル、シールのハーフ・全カットはワンタッチで切り替え可能

○ CCDカメラによる自動トンボ検出機能

☆ 最大５箇所のトンボを自動検出し、カッティング位置の補正を行い精度の高いカットが可能

☆ ３箇所か５箇所のトンボ検出で反転セットの自動検出になる

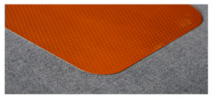
カット素材例

ＫＴボード

ＰＰﾍﾟｰﾊﾟｰ

フォームボード

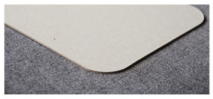
ｽﾃｯｶｰ/ﾋﾞﾆｰﾙ


反射シート

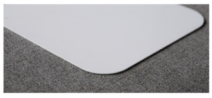
カードボード

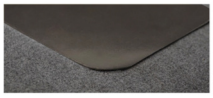
樹脂シート

段ボール


チップボール

プラ段ボール


ＡＢＳボード


マグネットシート

:: 製品仕様

ヘッドタイプ	標準		Plus	
モデル名	DG-4060II	DG-5070	DG-4060II Plus	DG-5070 Plus
カットエリア	400x600mm	530x750mm	400x600mm	530x750mm
搬入時寸法 機械 (L*W*H)	1950x900x1150 2350x900x1150mm	2100x1000x1150 2600x1000x1150mm	1950x900x1150 2350x900x1150mm	2100x1000x1150 2600x1000x1150mm
カットツール	ユニバーサル・キスカットツール/筋押しホイール		電動振動・ユニバーサル・キスカットツール / 筋押しホイール	
対象材料	シールラベル・コートボール・薄いフィルム		KTボード・PPペーパー・フォームボード・ステッカー・反射材料・カードボード・段ボール・チップボール	
カット厚み	0.9mm以下（材料による）		6.0mm以下（材料による）	
搬送方式	バキュームシステム			
カット速度	最大：2000mm/秒			
カット誤差	±0.1mm			
データ形式	PLT・DXF・HP/GL			
使用電圧・電力	単相 200VAC 50/60Hz 3.75KW			
機械重量	DG-4060：370Kg DG-5070：450Kg			
標準付属品	PC・モニター・コンプレッサー・ブロアー・ツール取付ユニット・QRコードアプリ			

【発売元】 TOYOTEC 〒278-0015 千葉県野田市西三ヶ尾77-2
(TEL)04-7121-0755 (FAX)04-7121-0740
(URL) http://www.toyotec-intl.co.jp/