

優れた切れ味と、確実なメディア吸着で、
正確さを極めたカッティング・クオリティ。
本格的な多品種・小ロット生産は、この一台から。



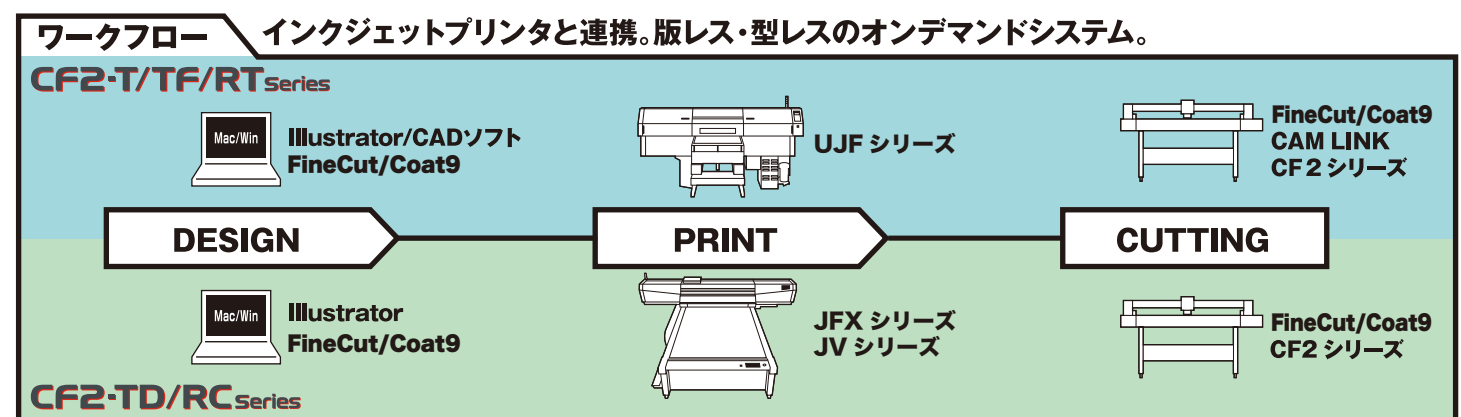
Webからのソフトのダウンロードが可能となり、より自由に！
Fine Cut/Coat 9 for Illustrator 標準装備
Adobe Illustrator 対応のプラグインカッティングソフト

FineCut/Coat9とマークセンサー機能の組み合わせで、座標の傾きや距離を補正しながら高精度にカット。長尺サイズのカットでも、「分割カット機能」で複数回に分けてカットすることができます。

＜主な機能＞
●Adobe Illustratorから直接・簡単カッティング
●同じ場所を圧力などの条件を変えながらカットする「回数切り機能」
●メディアの切り過ぎを未然に防ぐ「自動分割カット機能」

トンボ作成機能で4点のトンボを作成 → プリント → CF2でトンボを読み取り&カット → カット → 完成

※キャスターはオプションです。



CF2 Series CF2-T/TF/RT Series

各種ゴム、樹脂など、工業用素材に幅広く対応。

- 1個からの注文にも即対応のオンデマンド生産が可能。
- 本生産からサンプル作成まで、思いのまま。
- マークセンサー機能で、プリント済みの素材も正確にカット。
- アイデアだけで、今までにない付加価値のある製品づくりも。



RTヘッド(電動レシプロ)
カッターを高速に上下往復運動させることで、最大20mmまでの厚物素材もカット。10mm厚までワークを押さえながらカットが可能です。スポンジをはじめとする発泡素材など、多彩な素材を自在にカットします。

複雑な形状・各種素材も美しくカット
マークセンサー機能で、複雑な形状も美しく、忠実にカット。T/TF/RTヘッドの豊富なツールにより各種素材に対応します。

1mm
90°
垂直カット

■TFヘッド ■RTヘッド ■ヘッド構成

ヘッドタイプ	ツールステーション	ツールの種類	圧力	備考
T	A	ペン偏芯カッター	20~400g	
	B	タンジェンシャルカッター	300~1,500g	
TF	A	ペン偏芯カッター	20~400g	
	B	タンジェンシャルカッター	300~1,500g	
	C	高圧タンジェンシャルカッター	1,000~5,000g	
RT	A	ペン偏芯カッター	20~400g	
	B	レシプロカッター	1,500g固定	ストローク5mm 最大振動回数5,000回
	C	タンジェンシャルカッター	500~1,500g	

ワーク押さえユニット(脱着可能)

お使いのCADデータをそのまま活用できるカットデータ変換・出力ソフト。CAM LINK for Windows

●CADソフトで作成されたDXFファイルをカッティングプロッタ用のデータに変換・出力。
●CADで作成したトンボ付きカットデータを取り込み、カットデータの原点をトンボと一致させることが可能。
●材質と板厚ごとのカット条件(カット圧・カットスピード・カット回数など)が任意に設定・登録可能。
●カット順の自動ソーティング、カット順など、各種先端機能を搭載。
●カッターの形状および板厚情報により、カッター特有のオーバーカットを防止。

※オプション品

Customize [カスタマイズ]
お客様のご要望に応じて、ミマキテクノロジーを活かした特注機の生産を承ります。

通常ラインナップにはない、サイズ、ヘッド仕様、バキュームユニット仕様etc...にもきめ細かく受注対応いたします。

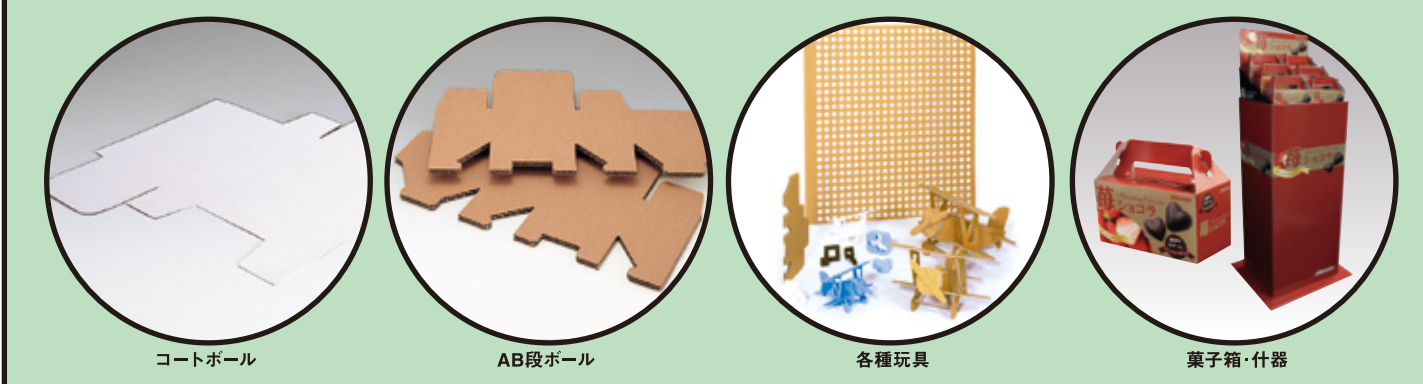
【製作例】
有効加工サイズ: X:3,500mm × Y:1,500mm
ヘッド仕様: 3ヘッド
バキューム仕様: 大型バキュームユニット2基 6分割エリヤ別吸着機構
ヘッドはT/TF/TP/RT/RC/RG/RLから選択可能です。

【フラットベッドのサイズ例】
■CF2-2330 (X:3,000mm × Y:2,300mm)
■CF2-1535 (X:3,500mm × Y:1,500mm)
■CF2-1521 (X:2,100mm × Y:1,500mm)
■CF2-1226 (X:2,600mm × Y:1,200mm)
■CF2-1221 (X:2,100mm × Y:1,200mm)
※その他のサイズは別途ご相談下さい。

CF2 Series CF2-TD/RC Series

美粧箱・什器・POPなど、少ロット本生産に活躍。

- 1個からの注文にも即対応のオンデマンド生産が可能。
- 本生産からサンプル作成まで、思いのまま。
- マークセンサー機能で、プリント済みの素材も正確にカット。
- 野引きツールで、折り線やカット補助線などの作成も簡単。



RCヘッドで厚物カット
カッターを高速に上下往復運動させることで、厚物素材もカット。AB段までの段ボールなど、カットできる素材がさらに広がりました。

マークチップで裏面からカット
専用のマークチップを取り付けることで、プリント裏面からカット、野引きし、折り目線をつけることが可能。センサーがチップのセンターを読み込み、カットするという仕組みです。(FineCut使用)

■TDヘッド ■RCヘッド ■ヘッド構成

ヘッドタイプ	ツールステーション	ツールの種類	圧力	備考
TD	A	ペン偏芯カッター	20~400g	
	B	タンジェンシャルカッター	300~1,500g	
	C	野引ローラー	1,000~5,000g	
RC	A	ペン偏芯カッター	20~400g	
	B	レシプロカッター	1,500g固定	ストローク2mm 最大振動回数7,000回
	C	タンジェンシャルカッター/野引ローラー	500~1,500g / 1,000~5,000g	

ワーク押さえユニット(脱着可能)

