

CUTTING PLOTTER

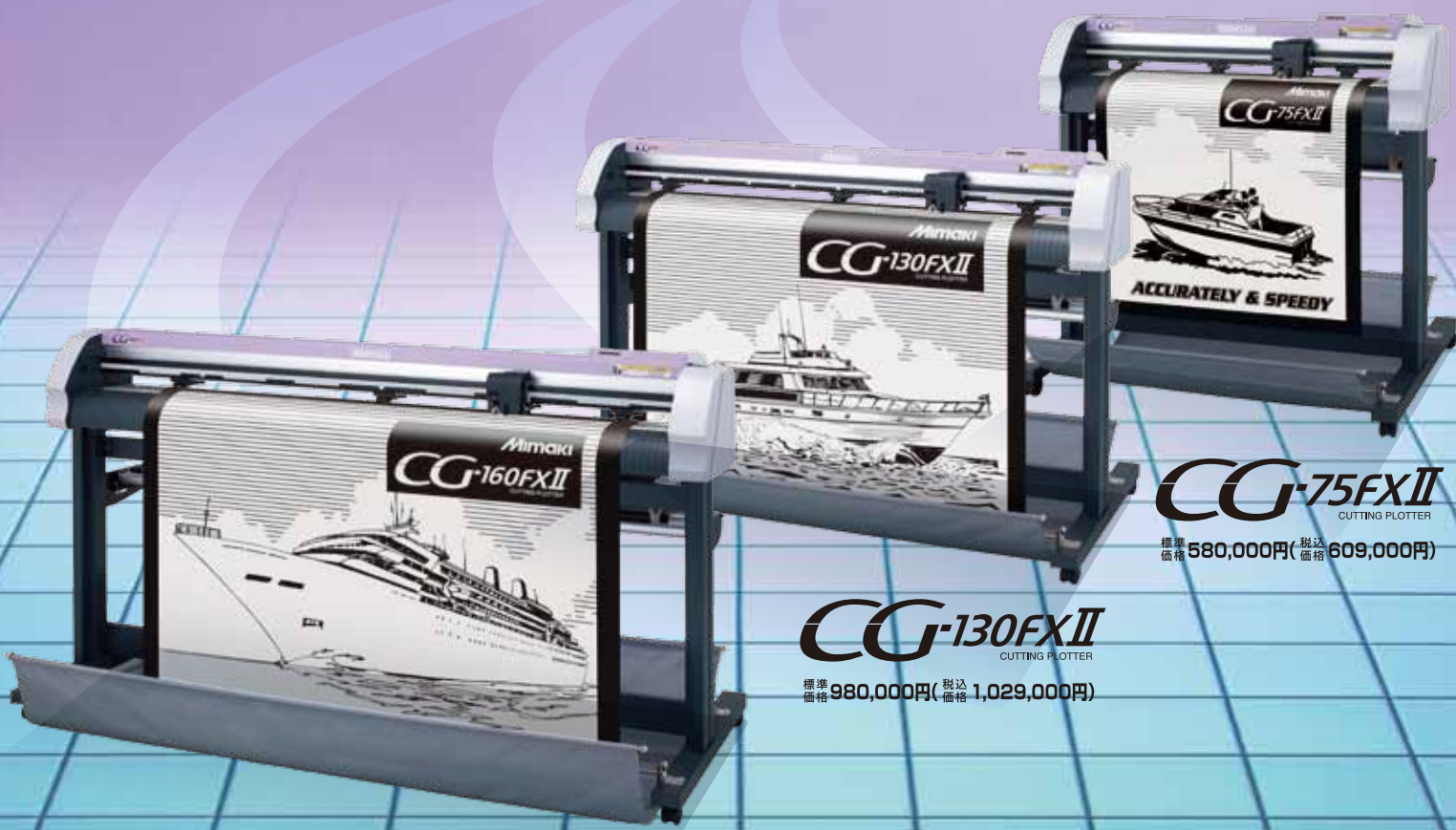
FX II series

Mimaki®

CG-75FX II CUTTING PLOTTER CG-130FX II CUTTING PLOTTER CG-160FX II CUTTING PLOTTER

高精度、高機能カッティングの最高品質。

- 連続トンボ読み取り
- 高精度長尺カット
- 3年間無償保証



CG-75FX II
CUTTING PLOTTER
標準価格 580,000円 (税込価格 609,000円)

CG-130FX II
CUTTING PLOTTER
標準価格 980,000円 (税込価格 1,029,000円)

CG-160FX II
CUTTING PLOTTER
標準価格 1,180,000円 (税込価格 1,239,000円)

マルチ・カッティングプロッタの世界標準
『CG-FX-IIシリーズ』

Print & Cut

高精度な輪郭カットでステッカーやシールを作成

インクジェットプリンタ (JV33シリーズ) で面付け出力



連続トンボ読み取り機能搭載のCG-FX IIシリーズで輪郭カット



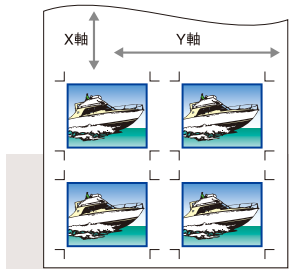
Adobe Illustrator™ CS5 対応
プラグインカッティングソフト

fine Cut 8

- 2段階クランプ圧力切替機能で、厚物をはじめ端材など様々なシートに対応。
- ジョグスピード3段切替で、ヘッドの位置合わせが簡単。
- 新「オーバーカット機能」でカット開始点と終了点を任意にオーバーラップさせることにより、メディアの切残しをなくします。
- フロントローディング機能で、フロント・リアどちらからでも出力が可能。
- RS-232CとUSBの2つのインターフェイスを採用。
- オプションにて最大6本のロールシートをセット可能。(標準装備:1本)
- 市販のペンを取付けられる専用アダプターを標準添付。



トンボ位置を容易に合わせられる「ライトポインタ」



連続トンボ読み取り機能<<特許取得>>

トンボ入りで面付されたデータをインクジェットプリンタで出力。このシートのトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら複雑な形も連続して正確にカットします。トンボ位置データを、標準添付のプラグインソフト「FineCut 8」からコマンドで受けるため、トンボ間を高速で移動することが可能。さらに、最大4点のトンボ読み取りモードにより補正精度を飛躍的に向上させました。

X軸とY軸方向に複数連続配置された面付けデータも、自動で1組ずつ補正しカットすることができます。

2種類の Cutter で作業効率アップ

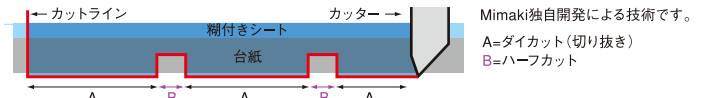
カッティング作業終了時に、シートを自動で切り離すオート裁断Cutterを標準装備。



仕上がりに差が出る独自の点線カット



独自技術の点線カットにより、メディアを切り抜くことが可能。製作物は、わずかなつなぎめだけを残しメディアと一体になっているので、現場での作業が容易に行えます。もちろん必要ときに簡単に手ではずせます。



Mimaki独自開発による技術です。
A=ダイカット(切り抜き)
B=ハーフカット

製品仕様

項目	CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
セット可能なロールシート幅	90~1,040mm	90~1,580mm	90~1,880mm
セット可能なロールシート	φ200mm以下 ロール重量18kg以下		
カット可能範囲*1	760mm×51m	1,300mm×51m	1,600mm×51m
オートカット範囲*2	最大870mm	最大1,425mm	最大1,720mm
最大速度	140cm/s(ペンアップで45°方向)		
設定可能速度(作図/カット)*3	1~10cm/s(1cm/sステップ) 10~50cm/s(5cm/sステップ) 50~100cm/s(10cm/sステップ)		
機械的分解能	5μm		
プログラムステップ	25μm・10μm(MGL-IIc) 100μm・50μm(MGL-Ic1)		
反復精度	±0.2mm(フィルムの温度による伸縮を除く)		
精度保証範囲(反復精度)	760mm×10m (指定フィルムとカット条件による)	1,300mm×10m (指定フィルムとカット条件による)	1,600mm×10m (指定フィルムとカット条件による)
Cutter 応答回数	約15回/s(アップで1回・ダウンで1回)		約13回/s (アップで1回・ダウンで1回)
最大圧力	400g		
設定可能圧力	Cutter	10~20g(2gステップ) 20~100g(5gステップ) 100~400g(10gステップ)	
	ペン	10~20g(2gステップ) 20~100g(5gステップ) 100~400g(10gステップ)	
	ペン	10~20g(2gステップ) 20~100g(5gステップ) 100~150g(10gステップ)	
カット可能シート*4	塩ビシート(厚さ0.25mm以下)・蛍光シート・反射シート		
バウシング可能用紙*5	普通紙(厚さ0.06mm~0.13mm)		
使用可能ペン*6	Cutter・水性ボールペン・油性ボールペン・市販ボールペン		
コマンド	MGL-IIc / Ic1		
インターフェイス	RS-232C・USB		
受信バッファ容量	30Mバイト標準(ソーティング有効のときは20Mバイト)		
動作環境	温度:5~35°C 湿度:35~75%(Rh)結露しないこと		
電源	AC100V~240V 145VA以下		
外形寸法(W×D×H)	1,285×700×1,217mm	1,825×700×1,217mm	2,125×700×1,217mm
重量(脚含む)	50kg	60kg	69kg
脚	自立脚付き		

*1: 使用ソフトにより最大送り長に制限があります。 *2: 切り落とし可能なシート幅です。 *3: シートサイズによって制限されます。
*4: 蛍光シート専用刃(SPB-0007)、反射シート専用刃(SPB-0006)使用時。 *5: 専用バウシングツール使用(オプション)。
*6: φ8~φ9の市販品のペンです。ペン先位置がばらつきますので、精度・画質は保証外です。

オプション品

品名	標準価格 / 税込価格
ロールシャフト75 OPT-C0185(1セット)	20,000円 / 21,000円
ロールシャフト130 OPT-C0183(1セット)	20,000円 / 21,000円
ロールシャフト160 OPT-C0187(1セット)	20,000円 / 21,000円
バウシングツール OPT-C0095(ピンホルダー、ピン2本)	22,000円 / 23,100円
DOS/V用シリアルケーブル(5m)	15,000円 / 15,750円
USBケーブル OPT-JO137	1,500円 / 1,575円

*DOS/V用シリアルケーブルは、別途3m/10mタイプもご用意しております。

サプライ品

品名	標準価格 / 税込価格
塩ビシート専用刃 SPB-0030(3本)	12,000円 / 12,600円
反射シート専用刃 SPB-0006(2本)	14,000円 / 14,700円
蛍光シート専用刃 SPB-0007(3本)	12,000円 / 12,600円
Cutterホルダー SPA-0090(1本)	15,000円 / 15,750円
裁断Cutter刃 SPA-0119(1本)	3,500円 / 3,675円

無償保証期間: 3年間

●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●製品購入にあたって、設置、操作指導などを依頼される場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。●本製品(ソフトウェア含む)に関するお問い合わせおよびサポート、記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本カタログに記載の表示および仕様は2011年11月現在のものです。



国際規格「ISO14001:2004」の認証を受けた当社工場にて生産しております。

- | | | |
|---------|--|------------------|
| 東京支社 | 〒141-0001 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル | Tel.03-5420-8680 |
| 大阪支店 | 〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所 | 〒060-0031 札幌市中央区北一条東2-5-2 札幌泉第2ビル1F | Tel.011-200-5500 |
| 仙台営業所 | 〒984-0825 仙台市若林区古城3-10-7 | Tel.022-352-5333 |
| さいたま営業所 | 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町3-1-2 明治安田生命大宮ビル1F | Tel.048-615-0110 |
| 長野営業所 | 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3 | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0052 名古屋市中区白区口1-309 | Tel.052-807-7501 |
| 金沢営業所 | 〒920-0027 金沢市駅西新町2-12-6 | Tel.076-222-5380 |
| 広島営業所 | 〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25 | Tel.082-873-8500 |
| 福岡営業所 | 〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15 | Tel.092-612-1355 |