

CUTTING PLOTTER

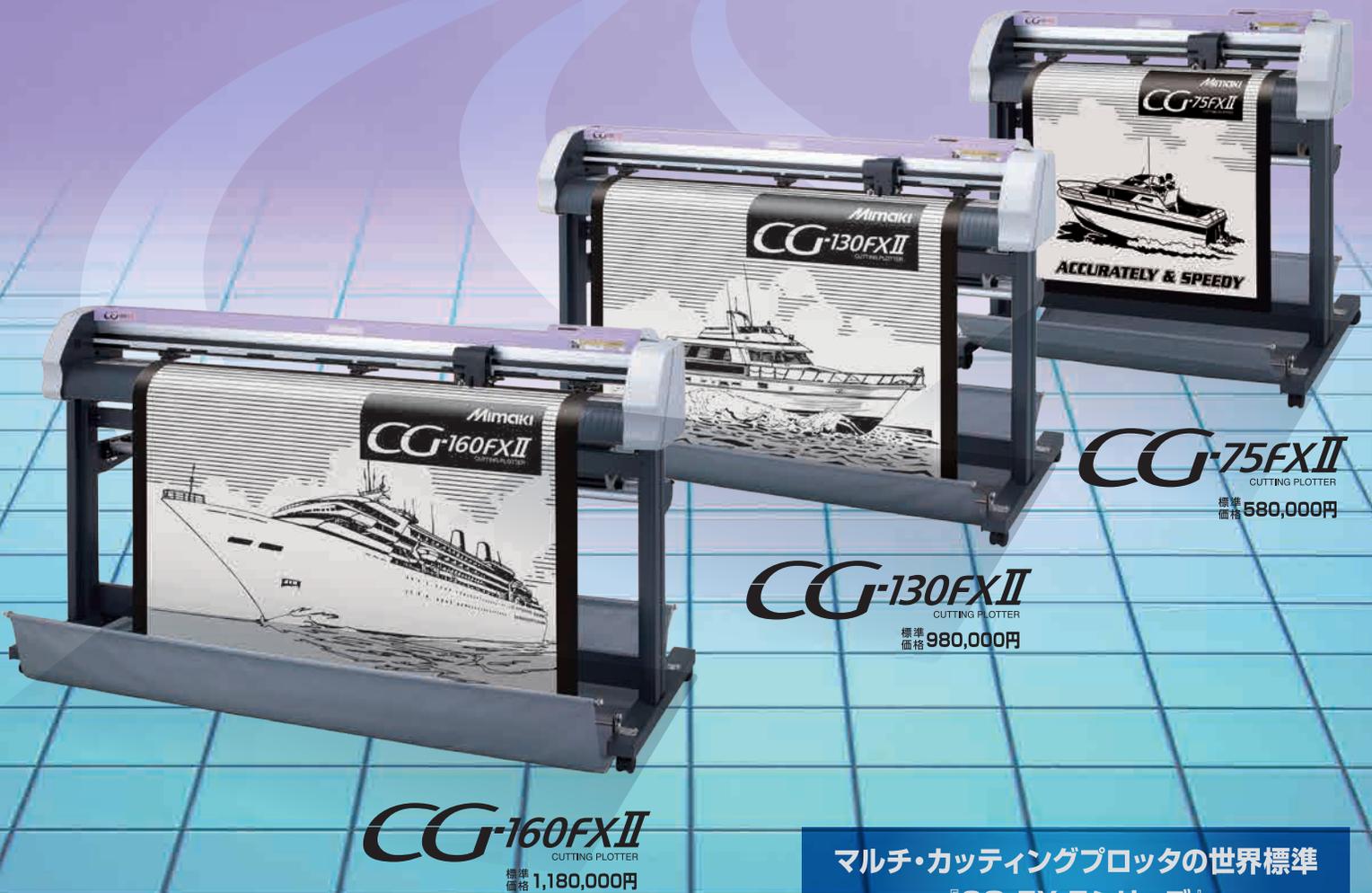
# FX II series

# Mimaki®

CG-75FXII CUTTING PLOTTER CG-130FXII CUTTING PLOTTER CG-160FXII 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-160FXII**  
CUTTING PLOTTER  
標準価格 1,180,000円

**CG-130FXII**  
CUTTING PLOTTER  
標準価格 980,000円

**CG-75FXII**  
CUTTING PLOTTER  
標準価格 680,000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で面付け出力



連続トンボ読み取り機能搭載のCG-FXIIシリーズで輪郭カット



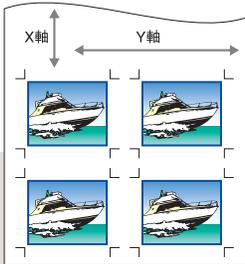
Adobe Illustrator CC2017 対応  
プラグインカッティングソフト

# fineCut 8

- 2段階クランプ圧力切換機能で、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

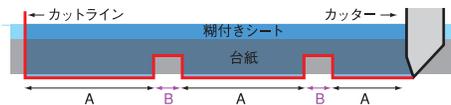
カッティング作業終了時に、シートを自動で切り離すオート裁断Cutterを標準装備。



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	φ200mm以下 ロール重量22kg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)
カッター応答回数	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	カッター	10~20g(2gステップ) 20~100g(5gステップ) 100~400g(10gステップ)	
	ピン	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		
バウンディング可能用紙*5	普通紙(厚さ0.06mm~0.13mm)		
使用可能ペン*6	カッター・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:専用バウンディングツール使用(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くので、精度・画質は保証外です。

オプション品

品名	標準価格(税抜)
ロールシャフト75 OPT-C0185(1セット)	20,000円
ロールシャフト130 OPT-C0183(1セット)	20,000円
ロールシャフト160 OPT-C0187(1セット)	20,000円
バウンディングツール OPT-C0095(ピンホルダー、ピン2本)	22,000円
DOS/V用シリアルケーブル(5m) RSC-32-05	15,000円
USBケーブル OPT-JO137	1,500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(税抜)
塩ビシート専用刃 SPB-0030(3本)	12,000円
反射シート専用刃 SPB-0006(2本)	14,000円
蛍光シート専用刃 SPB-0007(3本)	12,000円
カッターホルダー SPA-0090(1本)	15,000円
裁断カッター刃 SPA-0119(1本)	3,500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2018年2月現在のものです。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

テクニカルコーンセンター  
0120-106-114 受付時間9:00~18:00  
(土日・祝日・年末年始休業日除く)

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市遊野乙2182-3

- |                     |                              |                  |
|---------------------|------------------------------|------------------|
| 東京支社 〒141-0001      | 品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル        | Tel.03-5420-8880 |
| JP デモセンター 〒141-0031 | 品川区西五反田7-22-17 TOCビル6F       | Tel.03-6371-2822 |
| 大阪支店 〒564-0062      | 吹田市垂水町3-36-15                | Tel.06-6388-8258 |
| 札幌営業所 〒060-0031     | 札幌市中央区北1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 |
| 北関東営業所 〒321-0933    | 栃木県宇都宮市築瀬町1784-5             | Tel.028-346-2802 |
| 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 |
| 横浜営業所 〒222-0033     | 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F   | Tel.045-478-0211 |
| 長野営業所 〒389-0512     | 長野県東御市遊野乙1628-1              | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 〒468-0052    | 名古屋市天白区井口1-309               | Tel.052-807-7501 |
| 京都営業所 〒601-8122     | 京都市南区上烏羽北塔ノ本町12-2 長谷川ビル1F    | Tel.075-693-8960 |
| 金沢営業所 〒920-0027     | 金沢市駅西新町2-12-6                | Tel.076-222-5380 |
| 神戸営業所 〒651-0083     | 神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル1F     | Tel.078-291-5598 |
| 広島営業所 〒731-0101     | 広島市安佐南区八木1-7-25              | Tel.082-873-8500 |
| 四国営業所 〒761-8054     | 高松市東八幡町8-6                   | Tel.087-814-9901 |
| 福岡営業所 〒812-0041     | 福岡市博多区吉塚5-11-15              | Tel.092-612-1355 |