CUTTING PLOTTER

CG-SRⅢ Series

CG-60/100SRⅢ

Mimaki®

製品カタログ

曲線で差がつく、
高速カッティング

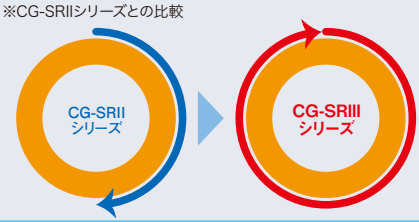
CGシリーズ 30th anniversary
30年の実績と信頼

高い生産性

最大2倍の曲面カットスピード※

曲線の多い複雑な作業時の生産性が大幅に向上しました。

※CG-SRIIシリーズとの比較



正確な輪郭カット

シール作成に力を発揮

「連続トンボ読み取り機能」で、面付けデータも連続補正してカットできます。また、中間トンボを読み取る「セグメント補正機能」を新たに搭載し、長尺物でも正確に輪郭カットができます。さらに、独自の「点線カット機能」を使えば、必要なときに簡単に取り外せます。

遠隔管理

イベントメール機能

カット終了やエラー発生などのイベントを、事前に設定したメールアドレスに通知します。
マシンの様子を監視する必要がなくなり、無人運転をサポートします。

CUTTING PLOTTER

CG-SRⅢ Series

CG-60/100SRⅢ

お求めやすい価格のエントリーマシンでありながら、
優れたスペックを搭載。
最高のコストパフォーマンスをお届けします。

広がる用途

- **最大カット圧500g**を実現し、カット可能な素材範囲が広がり、様々な用途にお使いいただけます。
- クランプ圧を2段階に切り換えられ、厚物をはじめ様々なシートに対応できます。
- シートバスケット（CG-60SRIIIはオプション）を使用することで、安定した長尺カットを実現します。

2種類の専用ソフト (FineCut/Coat9 for Illustrator, Simple Cut) を標準添付

FineCut/Coat9 for Illustrator

CD不要! ミマキホームページから、ソフトがダウンロードできます!

Adobe Illustrator対応のプラグインカッティングソフトです。画像から輪郭カットデータを作成したり、タイリング機能による長尺分割カット等、より高度なカッティングニーズにお答えします。

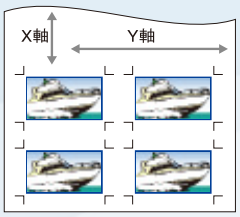
Simple Cut

フォント、テンプレート、装飾文字のシンボルがプリインストールされており初めてカッティングプロッターを操作される方もPOPやサインを簡単におつくりいただけます。

使って便利、多彩な機能

連続トンボ読み取り機能

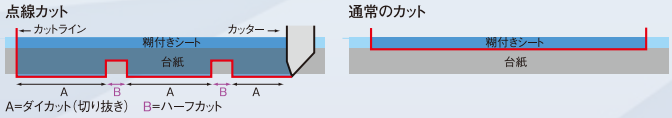
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。



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。

点線カット機能

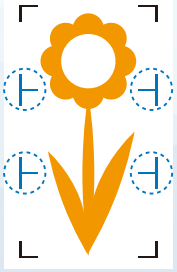
わずかなつなぎ目を残しながら台紙をカットできるので、台紙付ステッカーの姿切りや絵柄の切り抜き、POPの折り目作成などにお使いいただけます。



A=ダイカット（切り抜き） B=ハーフカット

セグメント補正機能

送り方向の中間トンボを読み取り、セグメントごとに補正してカットすることで、長尺プリント等で蛇行した物でも正確に輪郭カットが行えます。



中間トンボによるセグメント補正機能

Mimaki Firmware Updater

ファームウェアを最新の状態にするアップデートツールを当社からご提供。お客様ご自身でバージョンアップいただけ、素早く簡単に最新の状態でお使いいただけます。

その他の機能

・分割カット機能	シート幅より大きなデータを分割カット
・オーバーカット機能	始点と終点をオーバーラップさせて切り残しを軽減
・大型LCD搭載	3インチのLCD（液晶ディスプレイ）で操作性が向上
・Ethernet接続	事業所のLANに組み込んでネットワーク操作OK

■主な仕様

項　目		CG-60SRIII	CG-100SRIII
セット可能ロールシート幅		90～740 mm	90～1,250 mm
カット可能幅		606 mm	1,070 mm
最大速度		カット時: 70 cm/s、移動時: 100 cm/s	
設定可能速度		1 ～ 10 cm/s（1 cm/s ステップ調整）、1 ～ 70 cm/s（5 cm/s ステップ調整）	
機械的分解能		X軸: 2.5 μm、Y軸: 5 μm	
プログラムステップ		25 μmまたは10 μm（MGL-IIc）/ 100 μmまたは50 μm（MGL-Ic1）	
反復精度*1		± 0.2 mm / 2 M	
精度保証範囲*2		586 mm × 2 M	1,050 mm × 2M
最大圧力		500g	
設定可能圧力	カッター	10～20g（2gステップ）、20～100g（5gステップ）、100～500g（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*2		塩ビシート、蛍光シート、反射シート、ゴムシート	
使用可能ツール*3		カッター、市販ボールペン	
コマンド		MGL-IIC / MGL-Ic1	
インターフェイス		USB2.0、RS-232C、Ethernet	
受信バッファ容量		約27MB標準（ソーティング有効なときは約17MB）	
動作環境		5～35℃、35～75%（Rh）結露しないこと	
電源		AC100V～240V、145VA以下	
外形寸法（W×D×H）		1,030 × 430 × 335 mm （1,030 × 430 × 1,185 mm）*4	1,530 × 580 × 1,150 mm
重量		24kg	41kg
自立スタンド		オプション	標準装備

*1 温度によるメディア伸縮を除く
*2 当社指定のメディア、カッター刃、カット条件による。ゴムシートの厚さと速度には制限あり。精度保証環境:温度12～25℃、湿度45～65%
*3 当社専用カッター刃、当社指定の市販ボールペンが使用可能（ボールペンの画質は保証外）
*4 CG-60SRIIIに脚（OPT-0231）を装着した場合の高さ

■オプション・サプライ品

品　名	数量	品番
替刃塩ビシート低圧用	3	SPB-0030
替刃塩ビシート用	3	SPB-0001
替刃小文字用	3	SPB-0003
替刃反射シート用	2	SPB-0006
替刃蛍光シート用	3	SPB-0007
替刃厚ゴム用	3	SPB-0084
カッターホルダー	1	SPA-0090
ペンアダプタ（市販ペンタイプ）	1	SPA-0169
ペンアダプタ（替芯タイプ）	1	SPA-0183
三菱ボールペン替芯	10	SPC-0726
ロールシャフト100	1	OPT-C0223
シートバスケット100	1	OPT-C0232
シートバスケット60	1	OPT-C0234
CG-60脚	1	OPT-C0235

CG-60SRIIIの脚、シートバスケットは別売オプションです。
CG-100SRIIIの脚、シートバスケットは標準装備です。

CG-60SRIII

CG-100RIII

無償保証期間 CG-60SRⅢ：1年間
無償保証期間 CG-100SRⅢ：3年間

●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●本カタログに記載の仕様及びデザイン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)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守及びサポートは行っておりません。●本カタログに記載の仕様及びデザインは2022年6月現在のものです。

Mimaki 株式会社ミマキエンジニアリング
テクニカルコールセンター 0120-106-114 受付時間9:00～17:00（土日・祝日・年末年始休業日除く）
⚠ 価格につきましては、弊社WEBページをご参照頂くか、最寄りの営業所にお問い合わせください。

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

東京支社	〒141-0001	品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル	Tel.03-5420-8680
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	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
西東京営業所	〒192-0906	八王子市北野町 593-6	Tel.042-649-3877
長野営業所	〒389-0512	東御市滋野乙 1628-1	Tel.0268-64-2377
金沢営業所	〒920-0027	金沢市駅西新町 2-12-6	Tel.076-222-5380
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	京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 12-2 長谷川ビル 1F	Tel.075-693-8960
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	高松市東ハゼ町 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

DB40267-13