

CUTTING PLOTTER

CG-SR III Series

CG-60/100SR III

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

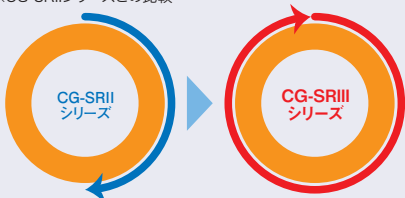


高い生産性

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-SR III Series

CG-60/100SR III

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

- ・クラス最高のカット圧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 9, Simple Cut) を標準添付

NEW!
Fine Cut 9 for Illustrator*

GD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



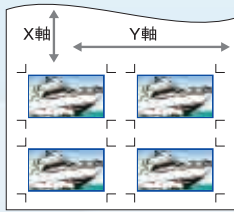
フォント、テンプレート、装飾文字のシンボルがプリインストールされており初めてカッティングプロッターを操作される方もPOPやサインを簡単におつくりいただけます。

使って便利、多彩な機能

連続トンボ読み取り機能

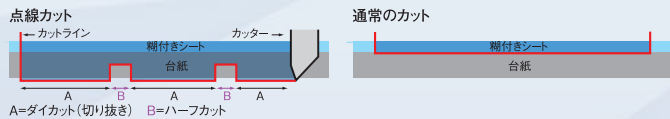
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。

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。

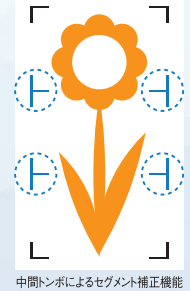


セグメント補正機能

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。

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°C、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
標準価格(税抜)	278,000円	480,000円

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。ゴムの厚さや速度には制限あり。精度保証環境: 温度12~25°C、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に別(OPT-0231)を装着した場合の高さ

■オプション・サブライム

品名	数量	品番	標準価格(税抜き)
替刃塩ビシート低圧用	3	SPB-0030	12,000円
替刃塩ビシート用	3	SPB-0001	12,000円
替刃小文字用	3	SPB-0003	12,000円
替刃反射シート用	2	SPB-0006	14,000円
替刃蛍光シート用	3	SPB-0007	12,000円
替刃厚ゴム用	3	SPB-0084	12,000円
カッターホルダー	1	SPA-0090	15,000円
ペンアダプタ(市販ペンタイプ)	1	SPA-0169	1,000円
ペンアダプタ(替芯タイプ)	1	SPA-0183	1,700円
三菱ボールペン替芯	10	SPC-0726	2,900円
ロールシャフト100	1	OPT-C0223	20,000円
シートバスケット100	1	OPT-C0232	30,000円
シートバスケット60	1	OPT-C0234	28,000円
CG-60脚	1	OPT-C0235	33,000円



CG-60SRIIIの脚、シートバスケットは別売オプションです。

CG-60SRIII

CG-100SRIII

CG-100SRIIIの脚、シートバスケットは標準装備です。

無償保証期間
CG-60SR III : 1年間

無償保証期間
CG-100SR III : 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は、設置、操作指針などを参照される場合には、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は、国内限定とさせていただきます。●自治体の条例によりプリンタを設置する際に申請が必要な場合がありますのでご注意ください。●本カタログに記載の価格および仕様は2019年11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9:00~18:00
(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 1628-1 | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 〒468-0052 | 名古屋市中北区井口 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 |
| 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 |