

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

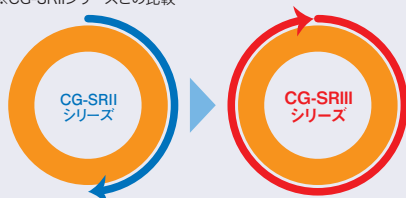


高い生産性

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-60SR III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

fine Cut 9 NEW!!
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



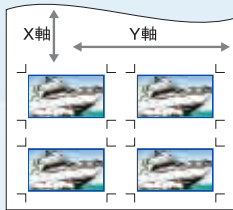
フォント、テンプレート、装飾文字のシンボルがプリインストールされており初めてカッティングプロッターを操作される方もPOPやサインを簡単にのつくりいただけます。

使って便利、多彩な機能

連続トンボ読み取り機能

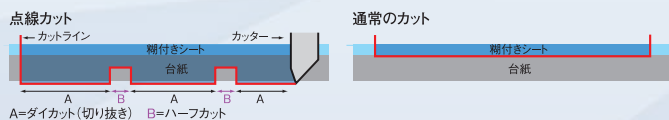
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。

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。



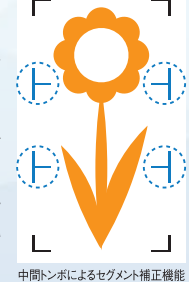
点線カット機能

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れば、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-60SR III	CG-100SR III
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 × 2 M
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
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℃、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-60SR III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-60SR IIIの脚、シートバスケットは別売オプションです。
CG-100SR III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
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。●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 〒222-0036 横浜港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F Tel.045-478-0211
西東京営業所 〒192-0903 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
名古屋営業所 〒468-0052 名古屋市中区栄 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