

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
25th anniversary
25年の実績と信頼

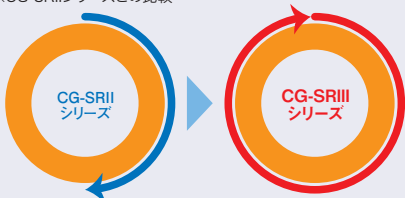


高い生産性

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種類の専用ソフトを標準添付

fine Cut 8

Illustrator™ CC2017対応のプラグインソフト。画像から輪郭カットデータを作成したり、タイニング機能による長尺分割カットなど高度なカッティングニーズにお応えします。

Simple Cut

図形や文字を描画、編集し、どなたにでも簡単にカッティングデータを作成いただけます。

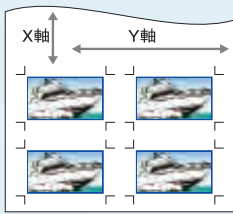


使って便利、多彩な機能

連続トンボ読み取り機能

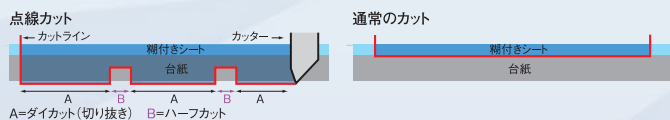
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。

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。

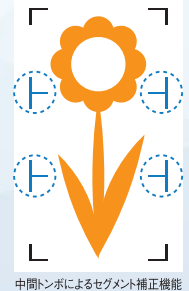


セグメント補正機能

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℃、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(税抜き)	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-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-60SRIII: 1年間

無償保証期間
CG-100SRIII: 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価格および仕様は2017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 栃木県宇都宮市瀬瀬町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 長野県東御市滋野乙1628-1 | Tel.0268-64-2377 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0052 名古屋市中白区井口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 |
| 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 |