

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。

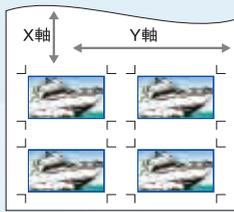


#### 使って便利、多彩な機能

##### 連続トンボ読み取り機能

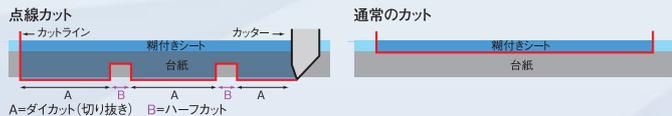
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。

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。

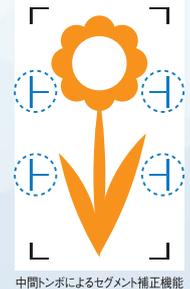


##### セグメント補正機能

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 <sup>1</sup>     | ± 0.2 mm / 2 M  |  |
| 精度保証範囲 <sup>2</sup>   | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3</sup>  | 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<br>(1,030 × 430 × 1,185 mm) <sup>4</sup> | 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   |

<sup>1</sup> 温度によるメディア伸縮を除く  
<sup>2</sup> 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%  
<sup>3</sup> 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)  
<sup>4</sup> 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-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               |