

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

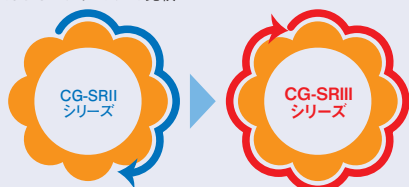


高い生産性

2倍の曲線カットスピード※

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-SR II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

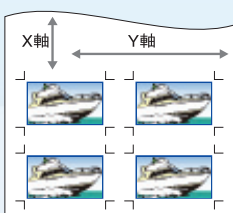
- ・**クラス最高のカット圧500g**を実現し、カット可能な素材範囲が広がり、様々な用途にお使いいただけます。
- ・クランプ圧を2段階に切り換えられ、厚物をはじめ様々なシートに対応できます。
- ・シートバスケット (CG-60SR IIIはオプション) を使用することで、安定した長尺カットを実現します。

使って便利、多彩な機能

連続トンボ読み取り機能

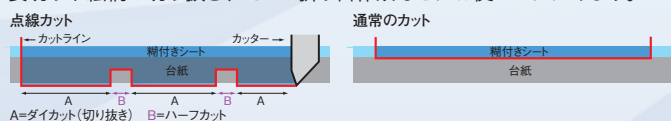
プリントした印刷物のトンボを自動で連続的に読み取り、個々に自動補正しながら正確に輪郭カット。最大で4点のトンボを読み取ることで、高精度な仕上がりを実現します。

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。



2種類の専用ソフトを標準添付

fine Cut 8

Illustrator™ CS6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、タイリ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。

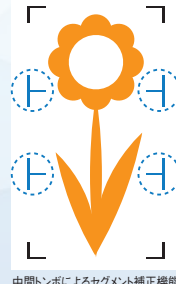


セグメント補正機能

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
- ・オーバーカット機能
- ・大型LCD搭載
- ・Ethernet接続

シート幅より大きなデータを分割カット
始点と終点をオーバーラップさせて切り残しを軽減
3インチのLCD (液晶ディスプレイ) で操作性が向上
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

^{*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-60SR IIIに脚 (OPT-0231) を装着した場合の高さ

■オプション・サブライ品

品名	数量	品番	標準価格	税込価格
替刃塩ビシート低圧用	3	SPB-0030	12,000円	12,600円
替刃塩ビシート用	3	SPB-0001	12,000円	12,600円
替刃小文字用	3	SPB-0003	12,000円	12,600円
替刃反射シート用	2	SPB-0006	14,000円	14,700円
替刃蛍光シート用	3	SPB-0007	12,000円	12,600円
APC替刃セット (ゴム対応)	3	SPB-0082	12,000円	12,600円
カッターホルダー	1	SPA-0090	15,000円	15,750円
ペンアダプタ (市販ペンタイプ)	1	SPA-0169	1,000円	1,050円
ペンアダプタ (替芯タイプ)	1	SPA-0183	1,700円	1,785円
三菱ボールペン替芯	10	SPC-0726	2,900円	3,045円
CG-60脚	1	OPT-C0231	33,000円	34,650円
シートバスケット60	1	OPT-C0234	***	***
ロールシャフト100	1	OPT-C0223	2,000円	2,100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。

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・年末年始除く)

www.mimaki.co.jp

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
大阪支店	〒564-0063 吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル	Tel.06-6388-8258
札幌営業所	〒060-0032 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
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
長野営業所	〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3	Tel.0268-64-2377
名古屋営業所	〒468-0052 名古屋市中区白区井口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
広島営業所	〒731-0101 広島市安佐南区八木1-7-25	Tel.082-873-8500
福岡営業所	〒812-0041 福岡市博多区吉塚5-11-15	Tel.092-612-1355