

CUTTING PLOTTER

Mimaki®

# CG-SR III Series

## CG-60/100/130SR III

### 以曲線一分高下，高速繪圖切割機

經濟實惠 & 技術領先，達到您投資的最高報酬率

實績與信賴



#### 生產性能高

##### 2倍速的曲線切割

在進行曲線多且複雜的切割作業時  
生產力大幅提升。

和CG-SR II 系列相比較



#### 能精準進行輪廓切割

##### 膠膜切割上發揮實力

「連續裁切標記感知功能」可連續補正進行裁切。  
另外由於新搭載的「切割補正功能」也可感知中間  
裁切標記，讓長尺寸的物件也能精準的進行裁切。  
此外，只要使用獨家開發的「點線切割功能」  
就能輕鬆地把切割物取下。



#### 遠距離操作管理

##### 即時通知功能

切割完畢或是發生錯誤時，  
可以透過設定好的電子郵件來通知。不用再時時顧著機  
器，使無人運轉更安心。



# CUTTING PLOTTER

## CG-SR III Series

### CG-60/100/130SR III

經濟實惠但技術領先之切割機，

達到您投資的最高報酬率。

### 更廣應用的可能性

使用同級最高之500克切割壓力

增加應用材質的範圍。

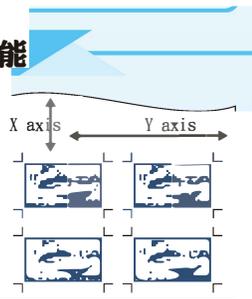
壓輪之壓力有兩段可調整，使其可運用在更廣的材質範圍，其中包括更厚材質。

選購的紙籃提供更穩定的連續切割品質。

### 使用者友善的介面和更多的功能

#### 連續切割點偵測

現在切割點可被自動並連續偵測。經由影像失真補足使得圖像的輪廓切割更精準。最多四個切割點偵測，提供更精準的完稿。



#### 半切功能

虛線切割可切造型之圖形、基底含離型紙之設計、POP的摺痕、和更多的應用。

半切/虛線切割



一般切割/完全切割



A—一般切割/完全切割 B—半切/虛線切割

### 隨機附兩個獨家軟體

#### fineCut 8

FineCut8 是 Adobe Illustrator CS6 和 CorelDRAW 的外掛軟體，其提供所有的高階切割需求，例如創造源自影像的輪廓切割檔案，或是經由序列功能來做等份切割。

#### Simple Cut

Simple Studio 可繪製並編輯圖形和字體，使得創作更加簡單。

#### 區段補正機能

輸送方向的中間切割點可被偵測，提供每個區段四個切割點。該功能使得加長之切割更精準，即使影像有失真。

#### 使用者升級韌體

附加韌體更新工具。

使用者可簡易並快速升級，確保機器使用最新韌體。



#### 其他功能

等分切割功能

等份切割大圖紙寬的圖檔

過切功能

重疊起始點與終點來減少沒切割到的部分

更大的顯示液晶面板

三吋的面板，確保操作的簡易性

網路線連接

經由融入區域網路使控制更容易

### 規格

項目	CG-60SRIII	CG-100SRIII	CG-130SRIII
可接受紙張寬度	90~740mm	90~1,250mm	90~1,550mm
有效切割範圍	606mm	1,070mm	1,370mm
最高速度(切割/移動)	Cutting: 70 cm/s, Moving: 100 cm/s		
可調速範圍(步進校正)	1-10 cm/s (1 cm/s step adjustment), 1-70 cm/s (5 cm/s step adjustment)		
機械解析度	X direction: 2.5 μm · Y direction: 5 μm		
指令解析度	25 μm or 10 μm (MGL-I1c) / 100 μm, 50 μm (MGL-Ic1)		
重複性/精度	+ 0.2mm / 2M		
有效重複性* 2	586mm × 2M	1,050mm × 2M	1,350mm × 2M
最大壓力	500g		
向下的壓力範圍	刀 10-20g (2g step), 20-100g (5g step), 100-500g (10g step) 筆 10-20g (2g step), 20-100g (5g step), 100-150g (10g step)		
可接受紙張* 2	Vinyl sheet, Fluorescent type vinyl sheet, Reflective sheet, Rubber sheet		
可用工具* 3	Cutter, Ball-point pen		
指令集	MGL-I1C / MGL-Ic1		
傳輸介面	USB2.0 · RS-232C · Ethernet		
接收緩衝區大小	27MB Standard (When sorting, 17MB)		
操作環境(非凝結)	5-35 °C, 35-75 % (Rh), Non-condensation		
供電需求	AC 100 V - 240 V, 145 VA or less		
外觀尺寸(W×D×H)	1,030 × 430 × 335 mm (1,030 × 430 × 1,185 mm) *4	1,530 × 580 × 1,150 mm	1,830 × 580 × 1,150 mm
重量	24kg	41kg	46kg
腳座	Optional equipment	Standard equipment	Standard equipment

\*1 紙張由於溫度而熱漲冷縮除外

\*2 經由御收指定媒體、切割機和切割條件。橡膠厚度和其切割速度是有限的。

\*3 我們有提供專用的切割刀片和指定的商用滾珠筆。(滾珠筆的繪製品質不在保固範圍)

\*4 當使用選配的腳架 OPT-0231

### 耗材與選配

項目	數量	項目編號
卡點西德用標準刀片	3	SPB-0030
卡點西德用刀片	3	SPB-0001
小型字體用刀片	3	SPB-0003
反光紙張用刀片	2	SPB-0006
螢光紙張用刀片	3	SPB-0007
APC刀組(橡膠紙張)	3	SPB-0082
刀座	1	SPA-0090
筆座	1	SPA-0169
填充式筆座	1	SPA-0183
三菱滾珠筆填充筆芯	10	SPC-0726
CG-60腳架	1	OPT C0231
紙籃60	1	OPT C0234
紙籃100	1	OPT-C0232
紙籃130	1	OPT C0233
滾輪100	1	OPT C0223
滾輪130	1	OPT-C0224



CG-60SRIII 獨立支撐紙籃為選配



CG-100SRIII



CG-130SRIII

CG-100SRIII 和 CG-130SRIII 紙籃為選配

\*型錄有些樣品為人工合成

\*型錄記載的規格、設計、和體積隨時改變，不另行通知(技術性改善等)

\*型錄記載的公司名稱、產品名稱皆為各公司之商標與註冊商標