CUTTING PLOTTER

Mimaki®

CG-SRⅢ Series

CG-60/100/130SRⅢ

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

CG Series 25th anniversary

25 Years of Proven Trust

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

CG-SRII Series ▶ CG-SRIII Series

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-SRⅢ Series

CG-60/100/130SRⅢ

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。

隨機附兩個獨家軟體

FineCut8

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。

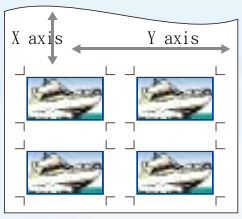
Simple Cut

Simple Studio 可繪製並編輯圖形和字體，使得創作更加簡單。

使用者友善的介面和更多的功能

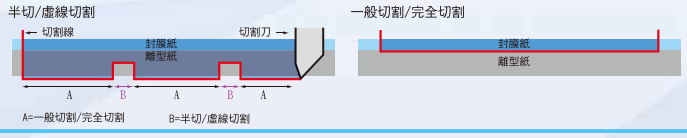
連續切割點偵測

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。



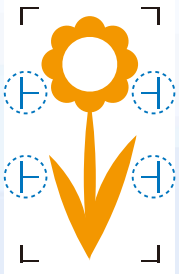
半切功能

虛線切割可切造型之圖形、基底含離型紙之設計、POP的摺痕、和更多其他的應用。



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 10μm (MGL-IIc) / 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-IIC / 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 ℃, 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 經由御牧指定媒體、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
滾軸100	1	OPT-C0223
滾軸130	1	OPT-C0224

CG-60SRⅢ 獨立支撐紙籃為選配　　CG-100SRⅢ 和 CG-130SRⅢ 紙籃為選配

Our factory is certified according to ISO14001:2004

*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

Mimaki 株式会社ミマキエンジニアリング http://www.mimakitaiwan.com/
台灣御牧股份有限公司 MIMAKI ENGINEERING(TAIWAN)CO.,LTD

台灣總部	台中市潭子區中山路3段37號	TEL 04-25330101	FAX 04-25330093
台北營業所	台北市中山區濱江街309號6F1【中華汽車大樓】	TEL 02-25166896	FAX 02-25166561
高雄營業所	高雄市鹽埕區中正四路274號【高雄國際會議中心1F】	TEL 07-5210226	FAX 07-5211077