

新增了可減少人力 & 提高效率的新功能 **ID-cut** !

CUTTING PLOTTER
FXII Plus series

CG-75FXII Plus
CUTTING PLOTTER

CG-130FXII Plus
CUTTING PLOTTER

CG-160FXII Plus
CUTTING PLOTTER

高精度、高機能，切割的最高品質。



CG-130 FXII Plus
* 圖中紙藍為選配品

便利

使用 ID-cut 效率 Up ! 與 JV300-130/160 Plus 配合，
可自動連續切割少量多樣的貼紙與標籤。

**Print
&
Cut**



JV300-130/160 Plus

+



CG-FXII Plus Series

只要掃描 JV300-130/160 Plus 印製的 ID 裁切標記，
就能用 CG-FXII Plus Series 進行無人自動連續切割！



可應用於貼紙及車包膜的製作！



支援 Adobe Illustrator
外掛式切割軟體

fine Cut/Coat 9

原創功能 ID-cut 的優點

讓少量多樣的切割無人作業化為可能。

切割多個檔案時，作業員總是需要確認每個檔案都裁切完畢，並指定接續的切割檔案。使用ID-cut功能，可自動連續讀取切割檔案並進行切割，只要指定一次檔案就能完成作業。在機器進行切割作業時，作業員亦可同時進行其他作業。

防止後加工時出錯，消除多餘的作業時間與素材的浪費。

使用ID-cut功能，就不會產生因手動設置素材而造成的疏失與浪費。也不需要擔心裁切失敗而事先預留素材，可消除多餘的作業時間與素材的浪費，提高生產效率。

「ID-cut 功能」是一種自動切割的功能，可以使用另售的 JV300-130/160 Plus 印刷出附有識別 ID 的裁切標記，機器在掃描此裁切標記後，便能讀取切割檔案自動切割。掃描裁切標記的識別 ID 後，電腦將請求切割檔案數據並自動切割，也因識別 ID 印在 4 個方向，無論素材設置方向為何，機器都能辨識素材方向並正確切割。



使用 JV300-130/160 Plus 印刷檔案
也會同時印刷附識別 ID 的裁切標記。



產品規格

項 目		CG-75FX II Plus	CG-130FX II Plus	CG-160FX II Plus
可設置範圍	尺寸	90 ~ 1,040 mm	90 ~ 1,580 mm	90 ~ 1,880 mm
	捲料限重	18kg 以下		22kg 以下
	捲料外徑	φ200mm 以下		
可切割範圍*1		760 mm × 51 m	1,300 mm × 51 m	1,600 mm × 51 m
可自動切割範圍*2		最大 870 mm	最大 1,425 mm	最大 1,720 mm
最高速度		140 cm/s (Pen up 可至 45° 方向)		
可設定速度*3		1 ~ 10 cm/s (1 cm/s 調整單位)、10 ~ 50 cm/s (5 cm/s 調整單位)、50 ~ 100 cm/s (10 cm/s 調整單位)		
機器解析度		5 μm		
程序步驟		25 μm、10 μm (MGL-II c)、100 μm、50 μm (MGL-I c1)		
重複精度		± 0.2 mm (不含材料溫度造成的脹縮)		
精度保證範圍		760 mm × 10 m (不含材料溫度造成的脹縮)	1,300 mm × 10 m (不含材料溫度造成的脹縮)	1,600 mm × 10 m (不含材料溫度造成的脹縮)
切割機對應次數		約 15 次/s (上1次、下1次)		約 13 次/s (上1次、下1次)
最大壓力		500 g		
可設定壓力	切割刀	10 ~ 20g (2g 調整單位)、20 ~ 100g (5g 調整單位)、100 ~ 500g (10g 調整單位)		
	支撐	10 ~ 20g (2g 調整單位)、20 ~ 100g (5g 調整單位)、100 ~ 500g (10g 調整單位)		
	筆	10 ~ 20g (2g 調整單位)、20 ~ 100g (5g 調整單位)、100 ~ 500g (10g 調整單位)		
可切割素材*4		PVC 材 (厚度 0.25 mm 以下)、螢光、反射材		
浮雕適用紙*5		一般紙 (厚度 0.06 ~ 0.13 mm)		
可使用的筆*6		切割刀、水性原子筆、油性原子筆、市售原子筆		
適用規格		VCCI Class A / FCC Class A / IEC 62368-1 ETL/CE 標誌 (EMC 指令、低電壓指令、機械指令、RoHS 指令) CB 認證 / REACH / Energy Star / RCM		
指令		MGL-II c / I c1		
連接方式		RS-232C、USB		
可接受緩衝容量		標準 30Mbit (排程時為 20Mbit)		
設置環境		使用機器的溫度：5 ~ 35 °C 濕度：35 ~ 75 % Rh (無凝結)		
電源規格		AC100 V ~ 240 V 1A 50/60 Hz		
耗電量		100 W 以下		
外型尺寸 (W×D×H)		1,285 × 700 × 1,217 mm	1,825 × 700 × 1,217 mm	2,125 × 700 × 1,217 mm
重量		47 kg	62 kg	70 kg
腳座		附可立腳座		

*1: 依使用軟體有最大送料長度限制。 *2: 可裁下的捲料寬度。 *3: 受材料尺寸限制。
*4: 使用螢光材專用刀 (SPB-0007)、反射材專用刀 (SPB-0006) 時。 *5: 使用專用浮雕工具 (選配件)。
*6: 直徑 8mm ~ 9mm 的市售原子筆。因筆尖位置會有偏差，故精度、畫質不在保證範圍內。
*7: 紙藍為選配件。

● 型錄上的畫面以及印刷樣本的一部份為嵌入合成。● 本型錄記載的規格、設計等因技術改良而更動時，恕不另行告知。● 本型錄記載的公司名稱、商品名稱為各公司的商標或註冊商標。● 購入產品時，若有委託設置、操作指導等需求將收取額外的費用。● 本產品 (含軟體) 為台灣規格，敝公司不提供海外地區之保養及技術服務。● 本型錄記載的規格及設計為 2023 年 10 月的出產品。

Mimaki 台灣御牧股份有限公司
https://taiwan.mimaki.com

週一至週五 上午 09:00~12:00 下午 13:00~18:00 國定假日休息

台灣御牧台中總公司 42756 台中市潭子區中山路 3 段 37 號
TEL: (04) 2533-0101 FAX: (04) 2533-0093

台灣御牧台北營業所 10472 台北市中山區濱江街 309 號 6 樓之 1
TEL: (02) 2516-6896 FAX: (02) 2516-6561

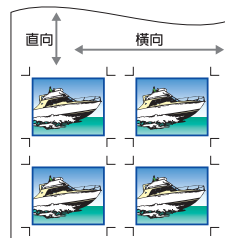
台灣御牧高雄營業所 80661 高雄市前鎮區成功二路 4 號 509 室
TEL: (07) 521-0226 FAX: (07) 521-1077

維修、技術諮詢客服中心 0800-530-101

連續讀取裁切標記功能

將標好裁切標記的檔案用噴墨印刷機輸出，自動連續讀取此貼紙的裁切標記，一邊各自自動校正，複雜的形狀也能連續正確切割。此外，裁切標記位置檔案可從標準配備的外掛切割軟「FineCut9」接受指令，因此，可在裁切標記間進行高速移動，且透過最高可讀取 4 個裁切標記的功能，大幅提升切割精度。

連續配置橫向與直向的印刷檔案，
可一組一組自動補正並切割。



選配件

	CG-75FX II Plus	CG-130FX II Plus	CG-160FX II Plus
切割刀座	SPA-0090		
裁斷用刀	SPA-0119		
專用浮雕工具	OPT-C0095 (支撐刀座、針 2 支)		
Pen-line rubber	SPC-0358	SPC-0353	SPC-0381
Pen-line sponge	SPC-0359	SPC-0354	SPC-0382
Roll set	OPT-C0185	OPT-C0183	OPT-C0187
紙藍	OPT-C0184	OPT-C0182	OPT-C0186

耗材

	CG-75FX II Plus	CG-130FX II Plus	CG-160FX II Plus
PVC 專用刀片	SPB-0030		
反射材專用刀片	SPB-0006		
螢光材專用刀片	SPB-0007		
PVC 及紙張專用刀片	SPB-0001		
小文字用刀片	SPB-0003		