GRAPHTEC

CUTTING PLOTTER FC8000-60/75/100/130/160

新 FC8000 series

服裝.交通(道路工程).噴砂.橡膠.印刷.廣告工程

擁有可切割厚材質的機能性

噴砂材料、橡膠、反光紙、高強級道路工程材料

配備ARMS4.0功能

紅外線循邊切割功能(反光紙或有底色也可對位)

簡易操作中文化軟體

C-Master 2支援COREL和Illustrator

最高速度

速度可達1485mm/s

FC8000-160 (64inch)

FC8000-130 (54inch)

FC8000-100 (42inch)

FC8000-75

FC8000-60 (24inch)

www.vancolor.com.tw

FC8000 系列規格

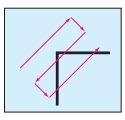
	FC8000-60	FC8000-130	FC8000-160
CPU	32-bit CPU		
機構方式	滾筒式		
驅動方式	數位伺服系統		
有效切割範圍	610mm(24英吋)	1372mm(54英吋)	1626mm(64英吋)
最大裁紙寬度	Max. 734 mm (28.9 in)	Max. 1496 mm (58.9 in)	Max. 1750 mm (68.9 in)
可裝載材料 最小	Mim:50mm(2英吋)		
可裝載材料 最大	Max:770mm(30英吋)	Max:1529mm(60英吋)	Max:1850mm(72.8英吋)
最大材料厚度	厚度0.25mm以下(10 mil)		
最高切割速度	1485mm/s (45° direction)		
最大加速度	4.0 G (39.2 m/s2)		
切割刀壓	20 g to 600 g (0.196 N to 5.88 N) 48 段		
最小文字角	英文字約3mm (大小會因材料、字型而有不同)		
機構解析度	0.005 mm (0.0002")		
程式語言解析度	GP-GL™: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm		
程式語言解析度	HP-GL®: 0.025 mm (0.001")		
重覆精度	0.1mm/2m (0.0039"/80")		
可裝載刀具數	1支繪圖筆/切割刀/1.2mm打孔(選購);第二組刀具(選購)		
切割刀的種類	超硬高速鋼切割刀(0.9 mm and 1.5 mm)		
筆的種類	水性纖維筆、打孔:紙厚0.06~0.13mm		
材料種類	卡典希德、噴圖貼紙、道路工程用希德(高強級/工程級)、卡紙、成衣用樣板		
介　面	RS-232C/USB2.0		
緩充區容量	2 MB		
程式語言格式	GP-GL™/ HP-GL® (控制面板自動切換)		
自定參數-組數	8個群組-用戶自訂		
LCD 欄位	3 英吋液晶顯示		
電　源	100 to 120 VAC, 200 to 240 VAC, 50/60 Hz		
消耗功率	160VA max.		
使用環境	10 to 35°C (50 to 95°F), 35 to 75% RH (無空調)		
精度保証環境	16 to 32°C (60 to 90°F), 35 to 70% RH (無空調)		
外觀尺寸 (W×D×H)	1128 x 715 x 1219 mm	1878 x 715 x 1219 mm	2138 x 715 x 1219 mm
外觀尺寸 (W×D×H)	44.4 x 28.1 x 48 in	73.9 x 28.1 x 48 in	84.2 x 28.1 x 48 in
重　量	38kg	54kg	59kg
作業系統	Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista　Macintosh OS 10.2		

ARMS 4.0 自動電眼對位功能

auto トンボマーク自動検出

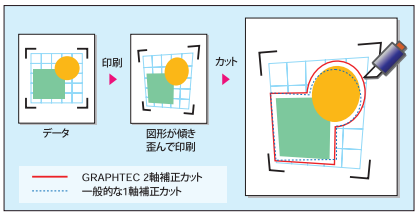
特許出願中

第一トンボを自動的に検出。手動でトンボマークまでセンサを移動させる必要がありません。二点目以降で読み取りエラーが発生しても、自動的に再検出。トンボ読み取りの操作性を向上します。



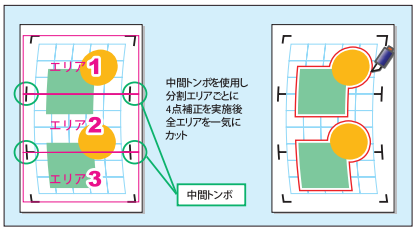
4 4点トンボ(2軸歪み)補正 ORIGINAL

4点トンボを読み取り、X軸・Y軸方向を補正(グラフテックオリジナル2軸歪み補正)。より高精度な位置あわせにより印刷時に傾いた図形や歪んだ図形も正確にカットを行います。



Area セグメントエリア補正 ORIGINAL

紙送り方向の中間トンボを読み取り、分割されたセグメントエリアごとに4点補正を行います。これにより、長尺印刷で蛇行した物でも全領域において位置あわせが実現できます。



FC4200-50/60 FC2250-60/120/180 平台式切割機

汎彩有限公司
VanColor Tech CO., LTD.
320 中壢市民族路272號
Tel:(03)493-6095 Fax:(03)493-6609
E-mail : vancolor@vancolor.com.tw/

服務項目

系統規劃 整合 買賣 維修服務

數位影像/色彩校正/維修服務/耗材銷售

EPSON大圖機展示中心/Mimaki、Roland噴畫機/GRAPHTEC 切割機

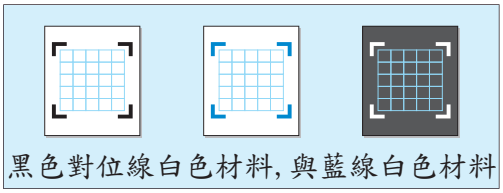
http://www.vancolor.com.tw/

支援不同底色循邊切割

New function

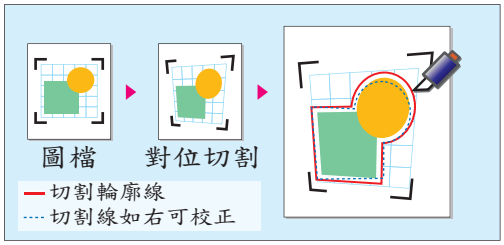
感應器敏感度自動調整

如下列之對位線, 可直接由機器
以紅外線對位切割對位線之內容物



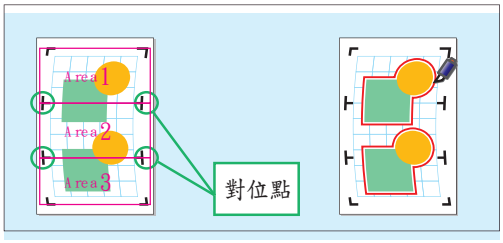
ORIGINAL

設定四個對位點



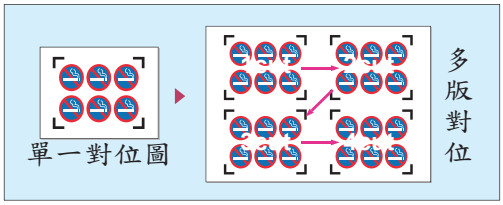
ORIGINAL

自動讀取對位線

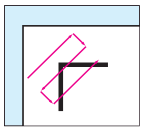


對位點與印刷面列印

如下列可多圖輸出對位, 列印出多各
完整圖可連續對位切割



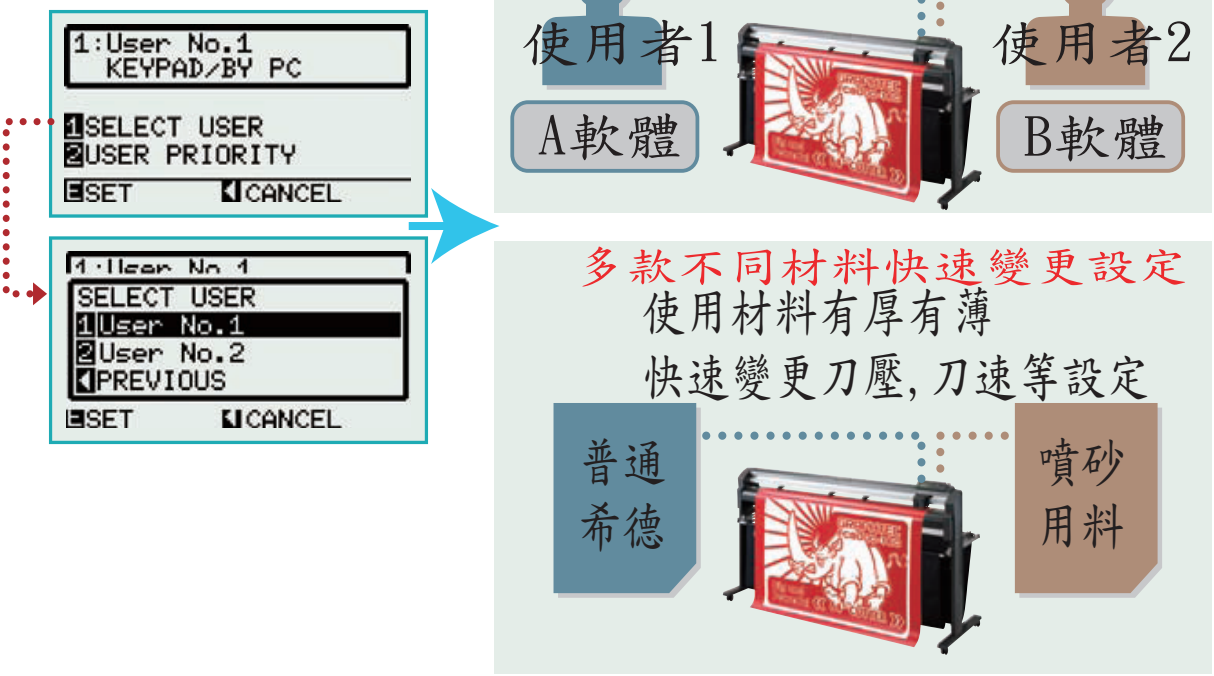
如下列標記



CUTTERING MASTER所支援之對位軟體

COREL	Illustrator

支援多種軟體成衣. 美工. CAD. . . .



簡單操作卻賦有功能性的切割繪圖機FC8000系列

3英寸LCD

採用3英寸大螢幕,簡單易懂的操作介面

裝置了簡單性操作性能卻擁有最高壓力最高速度的高生產性機種

最大壓力

壓力可達5,88N(600gf)

最高切割速度

擁有1485/s的切割速度,大大提升了生產效率

較不易跑紙的設計

分段切割的功能使的紙張較不容易偏移

充分擴大用紙的範圍

因應機器尺寸的不同可使用的寬度可有多種選擇性

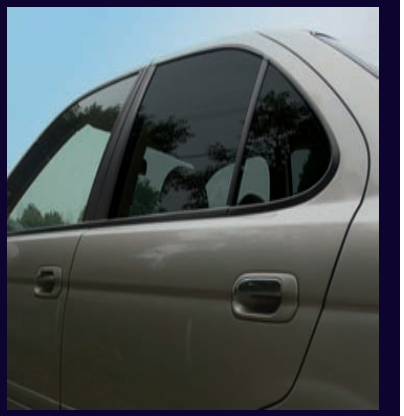
■對話式選單 ■3英寸寬螢幕
■簡易功能按鍵 ■游標選擇

壓輪後方壓桿可依材料調整為三各分段不同之壓力

針孔切割&半段功能

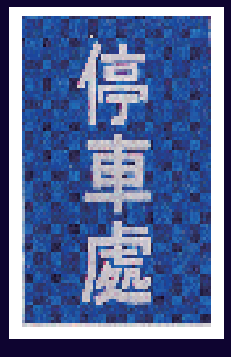
刺繡業專用打孔方式

車身廣告



隔熱紙

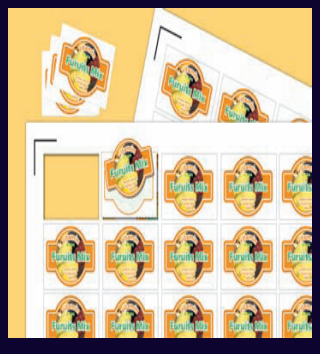
繪圖/切割/打孔



交通標誌

噴砂材料

輪廓對位



任意形狀標籤

成衣打版馬克