

ColorWorks 彩色標籤印表機 系列型錄

即印即貼，提供不同工作領域的 高品質彩色標籤



CW-C4050 • CW-6050 / 6550 系列 • TM-C7510 系列

擁有彩色標籤印表機的4大優勢

- **庫存管理**：不需再大量訂購預印好的標籤，標籤庫存一手掌握。
- **減少浪費**：用多少印多少，降低用不完、改設計或印錯而造成的浪費。
- **靈活運用**：可隨時依需求修改設計，實現真正少量客製化的高品質標籤應用。
- **提升效率**：標籤一次性列印完成，不再需要兩步驟印刷，省下外包預印標籤彩色部份的工作及等待時間。



選擇一台適合自己的

EPSON ColorWorks 彩色標籤印表機

機型		C4050	C6050A	C6050P	C6550A	C6550P	C7510/ C7510G
印刷寬度	可達 4 英吋	●	●	●	-	-	●
	可達 8 英吋	-	-	-	●	●	-
每日平均印量 * 所示數字僅供參考	低於 500 張標籤	●	●	●	●	●	-
	500 - 2,000 張標籤	●	●	●	●	●	●
	超過 2,000 張標籤	-	-	-	-	-	●
單次作業 標籤列印數量	低於 50 張	●	●	●	●	●	-
	50 - 200 張	●	●	●	●	●	●
	超過 200 張	-	●	●	●	●	●
印表機功能	自動裁刀	●	●	-	●	-	●
	自動剝離	-	-	●	-	●	-
	選配回捲機	-	-	-	-	-	●
	特別色匹配	●	●	●	●	●	-
	ICC 設定檔	●	●	●	●	●	●
印表機連接	Windows 驅動程式	●	●	●	●	●	●
	Mac 驅動程式	●	●	●	●	●	-
	Linux 驅動程式	●	●	●	●	●	-
	SAP 直接驅動程式	●	●	●	●	●	●
	支援 ZPL II Command	●	●	●	●	●	●
	支援 ESC/Label Command	●	●	●	●	●	●

高 CP 值入門款彩色標籤機

CW-C4050

高解析度優異列印品質

列印解析度最高可達 1200x1200 dpi，不論是高飽和度的彩色標籤，或高解析度的條碼、QR-Code、細小字體，皆能呈現色彩生動、細節清晰的輸出成果。



原廠顏料型墨水 防水不易褪色

原廠 UltraChrome® DL 顏料型 CMYK 四色分離墨水，具備防水抗光功能，更可延長存放時間，可確保每張標籤能持續呈現最佳狀態。搭配特定紙材更可具備基本防刮能力。且「ColorWorks 系列」墨水符合「歐盟食品接觸材料法規」FCM 標準、「玩具商品檢驗規定」Regulation for toys 及 BS5609 規範，讓業者可以安心使用於食品外包裝標籤、化學標籤應用*。

*「ColorWorks 系列」墨水僅限列印於非接觸食品側，不適用於食品直接接觸印刷，成品的安全合規性判斷為最終製造商之責任，主要基於客戶的包裝形式。



更友善的設計



2.7 吋彩色 LCD



標籤紙更換便利



外部後方進紙

簡單上手的色彩管理功能

專色替換

免使用繪圖軟體即可轉換標籤特定色彩。

ICC Profile

透過建立 ICC 校色檔案，實現機器和列印材料間的色彩管理，確保最佳輸出品質。



支援多種作業系統及標籤設計軟體

電腦作業系統



標籤設計軟體



全球首部自動剝離彩色標籤機

CW-C6050A/C6050P/C6550A/C6550P

8 吋寬列印尺寸

8 吋列印讓應用面更廣泛，適用於寬幅面的食品包裝、酒標、化工業 GHS 標示、電子製造業倉儲 / 警示 / 分類標籤等。

* 僅適用於 C6550A/C6550P 機型。



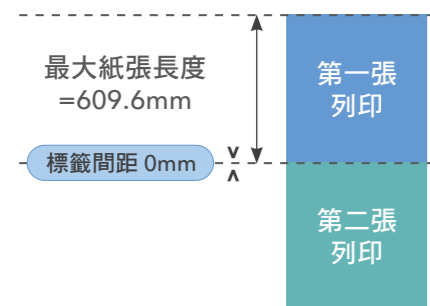
高解析度優異列印品質

列印解析度最高可達 1200x1200 dpi，不論是高飽和度的彩色標籤，或高解析度的條碼、QR-Code、細小字體，皆能呈現色彩生動、細節清晰的輸出成果。



可支援輸出橫幅廣告

可以列印超過最大紙張長度，使用連續紙時，可以通過將標籤之間間距設置為 0，並連接多頁來實現橫幅廣告輸出，適用於警語、店頭橫幅廣告、長條型產品包裝等。



自動剝離功能

Step 1

列印標籤，並自動剝離

Step 2

手動拿下標籤

Step 3

感應標籤已移除

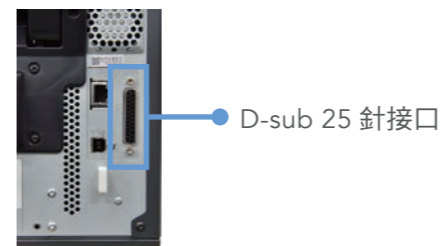
Step 4

繼續列印下一張標籤

* 僅適用於 C6050P/C6550P 機型
* 全球首部自動剝離彩色標籤機：根據 Epson 截至 2019 年 9 月 22 日的調查

可滿足自動化產線需求

配有外部 D-sub 25 針接口，用於交換信號以控制標籤機，例如列印開始 / 輸入 / 暫停 / 重打印 / 列印結束。標籤機可以通過外部控制設備（例如 PLC）進行管理，並且可以將其合併到製造現場的自動生產線中使用。



產線自動化示意圖：適用於倉儲物流業

* 若搭配六軸機械手臂，可應用於更精密的高科技及半導體產業

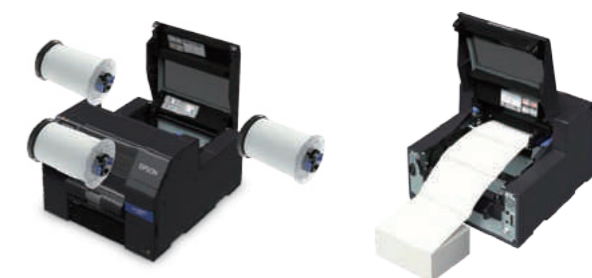
原廠顏料型墨水 防水不易褪色

原廠 UltraChrome® DL 顏料型 CMYK 四色分離墨水，具備防水抗光功能，更可延長存放時間，可確保每張標籤能持續呈現最佳狀態。搭配特定紙材更可具備基本防刮能力。且「ColorWorks 系列」墨水符合「歐盟食品接觸材料法規」FCM 標準及 BS5609 規範，讓業者可以安心使用於食品外包裝標籤、化學標籤應用*。

* 「ColorWorks 系列」墨水僅限於非接觸食品側，不適用於食品直接接觸印刷，成品的安全合規性判斷為最終製造商之責任，主要基於客戶的包裝形式。



便利裝紙設計，可前後開蓋



前開蓋

方便捲筒紙放置

後開蓋

方便折疊紙或外部捲紙放置



簡單上手的色彩管理功能

- 專色替換** 免使用繪圖軟體即可轉換標籤特定色彩。
- ICC Profile** 透過建立 ICC 校色檔案，實現機器和列印材料間的色彩管理，確保最佳輸出品質。



支援多種作業系統及標籤設計軟體

電腦作業系統

Windows

Mac OS X

Linux

標籤設計軟體

NiceLabel

BarTender

CODESOFT

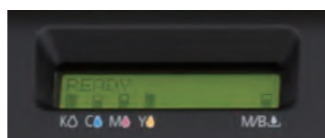
產業專用噴墨式彩色標籤印表機

TM-C7510/C7510G



推拉式更換墨匣

背光 LCD 面板可在夜間或是無光的工作環境下使用



列印速度最快達
300mm/sec

列印解析度最高達
600x1200dpi

墨水不退色不暈染
可印成各式彩色標籤
如化學標籤 (GHS)



採用最新
PrecisionCore 精點微噴
的晶片和噴頭列印技術



可直接觀看紙材剩餘情況



適合各種尺寸列印
列印寬度最寬可達 4 英吋

人性化操作設計

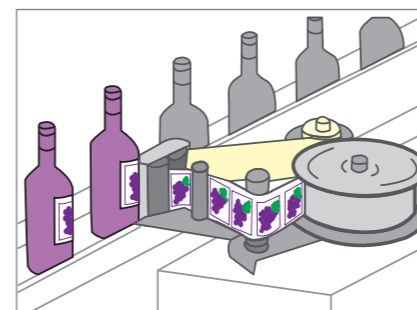
- 進紙設計可減少更換時間並避免卡紙情形提高列印品質。
- 前方墨水匣及耗材更換設計，易於更換並簡化操作。
- LED 顯示螢幕及簡易燈號，墨水消耗與錯誤碼顯示皆一目了然，易維護且可避免因複雜操作所造成之不便。

內建多種進階功能

- 內建紙張定位功能，可支援黑標定位及標籤定位。
- 內建全切式裁刀組，可依照實際需求張數裁切。
- 內建多種條碼編譯功能，支援各式常用之條碼，簡化應用程序、降低系統成本。

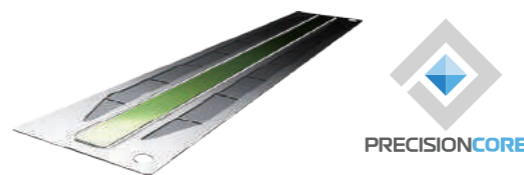
多樣化紙張選擇

除預設的內置式紙卷模式外，也可以設定成外置式連續進紙模式；並支援多種紙張種類如連續標籤、印模式標籤等。



精緻列印品質

EpsonColorWorks TM-C7510/TM-C7510G 解析度最高達 600 x 1200 dpi，帶來持續、穩定的高品質列印效果！搭載 Epson 最新的 PrecisionCore 核心列印技術，更高密度的噴頭數量確保列印品質，可以列印細小的文字、細微的線條、提供最佳的彩色列印效果！



適合各項產業應用

搭載捲紙器讓產業運用更多元、更自動化，可批次完成整卷列印，多元運用，例如可印製彩色標籤帶樣板後成捆做再次的客製化列印，或是可以直接將成網列印紙捲直接大量使用。



大容量墨水匣



可批次列印整卷直徑 8" 的標籤帶

高速列印，可靠耐用

Epson ColorWorks TM-C7510 / TM-C7510G 的列印速度高達 300mm/s，適合產業大量列印工作不中斷！



堅固耐用優異的墨水系統

- 全新 CMYK 四色分離墨水，除具備防水、耐磨耐刮的功能外，更可延長標籤存放時間。即印即貼的彩色標籤，提供零售、製造、化學、倉儲、運輸等各項產業領域等廣泛多元應用。
- 搭載全新 AID 噴頭偵測系統，除可防止因噴頭阻塞所造成之色差外，更可確保每張標籤輸出都品質完美。



化學工業標籤 (GHS Label)



可廣辦應用於各項標籤列印

可相容於業界主流標籤列印軟體

相容於產業界常用的標籤列印軟體，如 Codesoft、Bartender 或 NiceLabel 等。您可以下載軟體的驅動程式、進行標籤列作業的控管。



CW-C4050
CW-6050/6550 系列
TM-C7510 系列

CW-C4050



CW-C6050A



CW-C6050P



CW-C6550A



CW-C6550P



TM-C7510 / C7510G



機型	C4050	C6050A	C6050P	C6550A	C6550P	C7510/C7510G
列印方式	序列表噴墨式	序列表噴墨式			行列噴墨式	
墨水類型	墨水匣	四色獨立墨水匣				
	顏色	青色、洋紅色、黃色、黑色				
列印資訊	最高解析度	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi			1200 X 600 dpi
	最大列印速度	100mm/ 秒	119mm/ 秒 * 列印 4 吋寬標籤	85mm/ 秒 * 列印 8 吋寬標籤		300mm/ 秒
	最大列印寬度	108mm	108 mm	211.9 mm		108mm
介面	高速 USB 2.0 和乙太網路 (100BASE-TX/10BASE-T/1000Base-T)	高速 USB 2.0 和乙太網路 (10/100 BASE-T)、外部信號接口 (D-SUB25)			高速 USB 2.0 和乙太網路 (10/100 BASE-T)、外部信號接口 (D-SUB15)	
條碼字體 (內建印表機驅動程式)	Barcode 條碼	UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded				
	二維符號	PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417, Micro QR Code				
進紙類型	捲筒紙、折疊紙					
捲筒紙規格	標籤寬度	21.4 - 108mm	21.4 - 108mm	21.4 - 211.9mm		46 - 108mm
	膠卷背紙寬度	25.4 - 112mm	25.4 - 112mm	25.4 - 215.9mm		50 - 112mm
	標籤厚度	0.08 - 0.24mm	0.164 - 0.235mm			0.129 - 0.236mm
折疊紙規格	標籤寬度	46 - 108mm	21.4 - 108mm	21.4 - 211.9mm		46 - 108mm
	膠卷背紙寬度	50 - 112mm	25.4 - 112mm	25.4 - 215.9mm		50 - 112mm
	標籤厚度	0.12 - 0.24mm	0.164 - 0.235mm			0.161 - 0.164mm
最大外捲筒直徑	101.6mm	203.2mm	152.4mm		203.2mm	
紙芯直徑	折疊紙：500 或更少	折疊紙：750 或更少			折疊紙：750 或更少	
捲紙方向	面朝外					
可裝標籤紙捲直徑	4"	8"	6"		8"	
溫度 / 濕度	列印	列印：5 - 35° C / 20 - 80% 相對濕度；條碼列印：15 - 35° C / 20 - 80% RH	5 至 35° C / 20 - 80% 相對濕度			5 至 35° C (41 至 95° F)，20 至 80% 相對濕度 (無冷凝)
	儲存	-20 - 60° C / 5 至 85% 相對濕度 (無冷凝)	包裝狀態 (未注入墨水)：-20 至 60° C，5 至 85% 相對濕度，無冷凝			-20 至 60° C (-4 至 140° F)，5 至 85% 相對濕度 (無冷凝)
外形尺寸	310 x 283 x 285mm	340 x 565 x 326 mm		444 x 515 x 326 mm		392 x 598 x 395 mm
重量	約 13.0 公斤	約 22.5 公斤	約 22.8 公斤	約 25.5 公斤	約 26.3 公斤	約 37.0 公斤 - 印表機 (不含墨水)
電源	專用交流電轉接器	專用交流電轉接器			內建電源	
功耗	列印	平均約 28.2W	100V：平均約 39.4W 230V：平均約 38.6W	100V：平均約 39.5W 230V：平均約 38.7W		100 V：平均約 84 W，峰值約 123 W 230 V：平均約 81 W，峰值約 102 W
	待機	平均約 2.6W	100V：平均約 7.51W 230V：平均約 5.82W			100 V：平均約 5.1 W 230 V：平均約 5.4 W
額定電壓	AC 100 - 240 VAC					
額定頻率	50 - 60 Hz					
耗材	C13T52R100：C4050 黑色 C13T52R200：C4050 青色 C13T52R300：C4050 洋紅色 C13T52R400：C4050 黃色 C33S021601：C4050 Maintenance Box	C13T44G100：C6050/C6550 黑色 C13T44G200：C6050/C6550 青色 C13T44G300：C6050/C6550 洋紅色 C13T44G400：C6050/C6550 黃色 C33S021501：C6050/C6550 Maintenance Box			C7510 C33S020622：C7510 黑色 C33S020623：C7510 青色 C33S020624：C7510 洋紅色 C33S020625：C7510 黃色 C33S020596：C7510/C7510G Maintenance Box C7510G C33S020643：C7510G 黑色 C33S020644：C7510G 青色 C33S020645：C7510G 洋紅色 C33S020646：C7510G 黃色 C33S020596：C7510/C7510G Maintenance Box	

EPSON
EXCEED YOUR VISION

www.epson.com.tw

台灣愛普生科技股份有限公司

台北市信義區松仁路 100 號 15 樓 TEL: (02) 8786-6688

2022.11版

EPSON、EXCEED YOUR VISION、Epson UltraChrome、MicroPiezo TFP 及其商標皆為 Seiko Epson Corporation 所屬的註冊商標，唯有同品牌產品才能沿用此商標。其餘產品沿用此商標。其餘產品名稱及商標名稱均為各家產品或是註冊商標，為各廠商自行註冊使用。同時 EPSON 對於非 EPSON 公司之商標並不聲明任何權利。