

**OKI**  
*Open up your dreams*

彩色碳粉 LED 標籤印表機

**Pro1050/Pro1040**

更快，更豐富地  
探索新世界



專業彩色標籤印表機

# 彩色碳粉LED標籤印表機 可降低公司彩色標籤生產的總成本

Pro1050 / Pro1040 是平台連續式標籤印表機

使用彩色碳粉方式 ( LED 電子顯像式 )。

彩色列印可以在普通標籤紙上進行，而不是要經過特殊處理的標籤紙進行，因此，您可以隨時創建所需數量的防水，高品質且低廉的彩色標籤。

此外，Pro1050 是五色型號，支援特殊白色，可以將原本內部生產無法用普通顏色 ( CMYK的四種顏色 ) 表達的彩色標籤。

它有助於降低各種應用中的識別標籤和產品標籤的製作及運營成本。



Pro1050/Pro1040

可以內部生產平價且多變顏色的標籤

## 高材質相容性

### ● 標籤材質的更多選擇

對於普通和廉價的標籤材質<sup>\*</sup>，例如普通紙以及膠片和合成紙，可以進行高解析度彩色列印。



## 耐水和耐候性

- 即使潮濕，信件和圖形也不會失真
- 老化造成的磨擦和褪色導致的顏色偏差較少  
還可以創建需要防水的產品標籤，需要耐磨性耐酒精的識別標籤以及 GHS 標籤。



## CMYK + 特殊顏色白色列印

### ● 生產具有豐富設計的高品質原始標籤

使用與特殊白色相容 Pro 1050，您可以通過在透明膠片或彩色標籤材質上印刷白色底色來輕鬆創建從未見過的原始標籤。



Pro1050 / Pro1040 可以靈活地處理需要可變性且快速交出訂單，例如“想列印更多標籤以供今天使用”或“急著只修正標籤日期”。可以在需要時按需列印高質量的彩色標籤，因此可以預先列印成本低，交貨時間短，批次少，無需庫存各種類型的標籤卷 可以創建顏色標籤。

\* 視標籤材質而定，可能無法獲得預期的列印品質或印表機可能無法正常運行。對於要使用的標籤材質，請預先測試列印並檢查列印的品質和操作。

# 使用基於碳粉的彩色 LED 標籤印表機

## 識別標籤 / GHS 標籤

- 通過著色防止錯誤識別
- 耐水和耐候性可長期保存
- 細小字符（如注意事項）的可複製性



### 普通熱感印表機

- 需要昂貴的熱轉印標籤
- 根據應用需要多個預印標籤
- 廢舊碳帶的處理很麻煩

### 一般噴墨印表機

- 噴墨標籤價格昂貴
- 除非使用特殊紙張，否則墨水會脫墨
- 許多頭堵塞

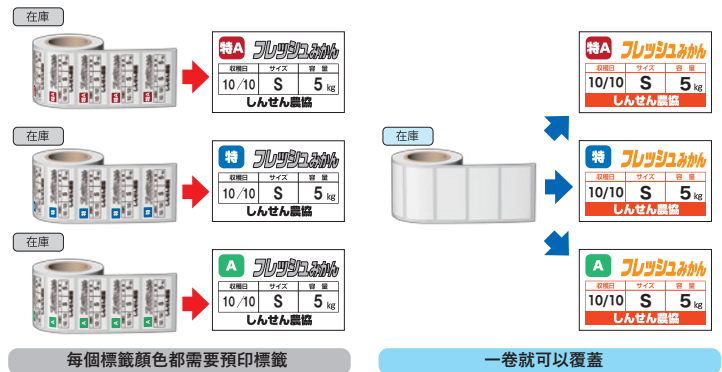
## 彩色 LED 標籤印表機

### 「降低可見性的彩色標籤及內部生產成本」

- 可以在廉價的標籤紙上列印\*
- 不需要預印紙捲，因此庫存管理很容易
- 優異的耐水性，耐酒精性和耐磨性
- 內部結構簡單，易於維護



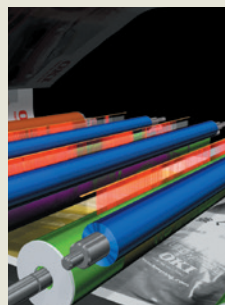
### 減少印前捲筒庫存



### ► 配備高解析度

#### LED印字頭

- 以真實的1200dpi的高解析度重現精細的字符和細線
- 平滑的半色調，精美的漸層列印



・製造後10年を  
値による水圧  
・腐食しやすい  
や雨風にさら  
ださい。  
・濡れた床や地面

忠實再現精細字符和細線

### ► CMYK+ 特殊顏色白色

- 能夠在各種標籤材質上以出色的耐水性和耐磨性進行彩色列印\*
- 可以在透明膠片和彩色標籤材質上列印白色字符和白色背景\*

# 創建前所未有的顏色標籤

## 產品標籤

- 高質量全彩印刷
- 與可區分的高質量材質\* 的兼容性
- 產品追蹤，例如到期日期製造日期



### 普通印表機

- 難以應付多種小批量
- 由於最小起訂量很大，因此基於處置的訂單會產生浪費成本
- 交貨時間長

### 一般噴墨印表機

- 標籤紙很少
- 噴墨標籤價格昂貴
- 透明膠片上的印刷隱蔽性低

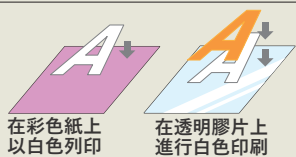
## 彩色 LED 標籤印表機

「可以以較低的價格和較短的交貨時間在內部生產高質量的彩色標籤」

- 擴展標籤紙的選擇範圍\*
- 小批量和可變標籤的交貨時間短
- 特殊顏色白色印刷



您可以創建高質量的產品標籤，以白色和特殊顏色的白色表示白色字母



在彩色紙上  
以白色列印

在透明膠片上  
進行白色印刷

**CAUTION!!**  
Do Not Open  
SECURITY CASE

由於可以列印出清晰的白色，因此注意和警告很明顯。也可以在白色或彩色紙上進行白色列印。

### ▶ 出色的可操作性 彩色液晶面板

- 剩餘碳粉或發生錯誤時的指導顯示
- 色彩偏移，濃度校正，功率調整量
- 更改紙張尺寸，網路設定



### 其他

- 直線路徑機制可以創建標籤而不會卡紙，也不會翹曲或起皺。
- 兼容最大直徑達8英寸的大直徑標籤卷
- 使用壽命長，具有出色的耐用性。  
(5年或600萬張)

\*1 僅 Pro1050 \*2 設備壽命取決於客戶的使用情況。另外，為了維持 600 萬張的紙張通過性能（A6 尺寸），維護人員可能需要更換公司指定的部件（有償）。※ 根據標籤材質的不同，列印質量可能會下降或印表機可能無法正常運作。預先測試列印要使用的標籤材質，以檢查列印材質和操作。

●規格表

產品名稱		彩色標籤印表機 PRO 1050	彩色標籤印表機 PRO 1040
型號		PRO 1050	PRO 1040
JAN代碼		4949443023626	4949443023619
列印方式		數位 5 LED 全彩乾式電子顯像式	數位 4 LED 全彩乾式電子顯像式
列印速度 (最大) * 1		152.4mm/秒 (6 ips)	
最小邊界 (上下左右)		2.12mm	
解析度		1200 x 1200 dpi / 600 x 600 dpi	
紙張處理	用紙種類 * 2	進紙方式	滾筒式連續進紙
		滾筒紙外徑 (最大)	203.2mm(8英寸)
		滾筒紙內徑	76.2mm(3英寸)
		紙寬	25.4mm ~ 130.0mm
		標籤長度	12.7mm ~ 1320.8mm
		標籤寬度	25.4mm ~ 126.0mm
		可列印寬度 (最大)	125.76mm
		可裁切紙張長度 (最小)	101.6mm(4英寸)
		材質	普通紙, 普通標籤紙, 光面標籤紙, 合成標籤紙, 薄膜標籤紙
		紙張厚度	0.076mm ~ 0.25mm
		捲紙列印面	旋轉方向: 正向, 反向
		紙張感應偵測	間隙/黑標*4/無黑標
紙張感應器	透射/反射感應器		
自動裁紙器	全裁切		
建議列印張數	8000 張以下/日		
介面及軟體	內存容量 (標準/最大)	2GB / 2GB	
	介面	USB	USB 2.0 (High Speed)
		有線網路卡	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
通訊協定	TCP/IP		
列印指令	Adobe PostScript 3, PCL 5c 指令, PCL 6 (XL) 指令		
內建字體	Adobe PostScript 3/136歐洲字體, PCL指令/4種日語字體, 81種歐洲字體, 4種位圖形字體		
一般特性	消耗電力	電源	AC110V±10%, 50/60Hz±2Hz
		運行中	最大1200W/平均710W
		待機時	平均27W
	在省電模式下	25W以下	
	環境條件	溫度10-30°C, 濕度20-70%RH	
	外形尺寸(寬x深x高) * 7	1040x477x441mm	
	重量 (包括消耗品)	約62kg	約61kg
	重量 (不包括消耗品)	50kg	
	支援的作業系統 * 8	Windows10、Windows8.1、Windows8、Windows7、Windows Server 2016、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2012、	
	相關標準	符合VCCI A類, 諧波電流標準JIS C61000-6-1, 符合RoHS指令	
設備壽命	5年或600萬張 * 9		
標準配件	●電源線		

\* 1 列印速度因紙張尺寸、類型和厚度而異。 \* 2 視標籤材質而定，可能無法獲得預期的列印品質或印表機可能無法正常運行。預先測試列印要使用的標籤材質，以檢查列印品質和操作。 \* 3 根據安裝時的設置進行了固定。 \* 4 使用背面（非列印面）上列印的黑色標記。如果列印在正面，則無法檢測到。 \* 5 在A6連續列印期間，如果列印更多內容，則圖像質量可能會受到影響。 \* 6 當使用UPS（不斷電電源）或逆變器時，不能保證操作。有起火的危險。 \* 7 不包括突起。 \* 8 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7和Windows Server 2008支援 32 位和 64 位版本。 \* 9 設備的使用壽命因客戶的使用條件而異。此外，為了保持 600 萬張紙的通過性能（A6尺寸），維護人員可能需要更換我們指定的零件（收費）。

※ 碳粉可能會輕輕地粘附在整張紙上，或者列印可能很淺。 ※ 請務必使用本公司指定的易損件和維護產品。使用非指定的印表機可能會損壞印表機。 ※ 根據印表資料，可能需要一些時間才能開始列印。 ※ 可以在 OKI Data 網站上獲得最新訊息和支援的操作系統的詳細訊息。請檢查 OKI 網站/支援頁面。 ※ 可以從 OKI Data 網站下載最新的印表機驅動程式。 ※ Windows 是Microsoft Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標或商標。 ※ 禁止複製或未經授權複製本期刊的全部或部分內容。

●消耗品清單

產品名稱	類型名稱	JAN代碼	備註
加熱器模組	FUSC6A	4949443215847	可列印張數：約150,000 * 1
皮帶模組	BLT-C6A	4949443215854	可列印張數：約150,000 * 2
廢碳粉匣	WTB-C6A	4949443215861	可列印張數：約25,000 * 3
EP黃色碳粉匣	EPC-C6AY1	4949443215793	可列印張數：約9,000 * 4
EP洋紅色碳粉匣	EPC-C6AM1	4949443215809	可列印張數：約9,000 * 4
EP青色碳粉匣	EPC-C6AC1	4949443215816	可列印張數：約9,000 * 4
EP黑色碳粉匣	EPC-C6AK1	4949443215823	可列印張數：約9,000 * 4
EP白色碳粉匣	EPC-C6AW1	4949443215830	可列印張數：約4,500 * 4

\* 1 一次列印 50 張 A6 尺寸的紙張時。 \* 2 一次列印 3 張 A6 尺寸的紙張時。 \* 3 當一次列印 3 張 A6 尺寸/列印濃度 20% 時。 \* 4 當連續列印 A6 尺寸/列印濃度 20%時。

※ 可列印張數/壽命是參考值。在實際的列印環境中，可列印張數/壽命可能會減少，具體取決於要列印的文件檔案的內容，客戶的使用狀態，電源開/關，打開機蓋時的調整操作等。

※ 即使顏色不輸出圖像的碳粉匣也會消耗碳粉以確保圖像品質。

※ EP 感光鼓白色不能與 Pro1040 一起使用。

購買時請注意

- 購買 Pro 1050 / Pro 1040 時，需要由我們指定的運輸公司和維修服務公司進行交付與調整服務。
- 根據標籤材質的不同，可能無法獲得預期的列印品質，或者印表機可能無法正常運作。  
預先測試列印要使用的標籤材質，以檢查列印品質和操作。
- 提供便捷的維護包。我們建議您在安裝印表機時購買它。



注意

為了安全使用，請在使用前正確閱讀說明手冊並正確使用。使用顯示的正確電源和電壓。牢固安裝地面。  
如果發生故障或漏電，則有觸電的危險。

\* 由於列印，產品的顏色可能與實際顏色略有不同。 \* 本目錄中的規格為 2019 年 10 月的最新內容。目錄內容如有更改，恕不另行通知以改進功能。

**OKI**

經銷商：

台灣總代理：三中電工股份有限公司

網站：https://www.oki.com/tw

TEL：0800-889955