

PP-100 自動化光碟燒錄印刷機



省時省力的好幫手

自動化

操作簡易，無人管理
時可連續生產100張
光碟

低成本

每張光碟墨水列印成本
不到3元
(以Epson圖檔測試列印)

高穩定

專利AcuGrip技術，
防止多張光碟同時
進入燒錄器

好品質

微針點壓電式噴頭，6
色染料墨水，一組墨
水約可印1000張光碟
(以Epson圖檔測試列印)

PP-100小量多樣光碟製作好幫手

自動化操作 大量降低人力成本

為了實現高品質的光碟燒錄，Epson 推出了PP-100光碟燒錄印刷機。兼顧高品質與低成本的優點，並可自動化生產不同需求的光碟片，大大提昇工作效率。



Total Disc Maker

透過隨機附贈的軟體，「Total Disc Maker」，便可輕鬆製作高品質與個性化的光碟封面。多樣化的設計功能，輕鬆燒錄及列印CD/DVD。

■ 以3步驟輕鬆操作



多工燒錄 適合不同需求

可依用途別及輸出片數分別選擇作業模式後，有效的製作CD/DVD。並在無人管理時可連續生產100張光碟，大大降低人工需求。

標準模式 製作50片。	外部輸出模式 逐片製作。	量產模式 一次製作100片
流程 1 將從光碟存放匣1完成至光碟存放匣2的光碟，收納為50張。	流程 1 收納從光碟存放匣1或光碟存放匣2，完成至光碟存放匣4的光碟。（約收納5片。） 2 即便在動作中，也可從光碟存放匣4中取出光碟。	流程 1 收納從光碟存放匣2完成至光碟存放匣3的光碟。 2 收納從光碟存放匣1，完成至已空無一物的光碟存放匣2的光碟。
建議使用時機 適用於5-50片的光碟燒錄。	建議使用時機 適用於1-5片每次燒錄不同的光碟。	建議使用時間 適用於51-100片的光碟燒錄。

超低成本 小量燒錄不求人

超低製作成本，每張CD光碟墨水成本只需約7.5元。

專利機械手臂 實現高穩定生產

採用Epson獨有的機電一體化技術，所開發的機械手臂機構，可確實在光碟存放匣(stacker)、光碟機(drive)、印表機之間運送光碟，並且為了確實固定光碟，還搭載了獨立懸架抓取機構(pick)。另有專利的AcuGrip，可防止抓取多張光碟同時放進燒錄機，避免對燒錄機的損害。



微針點壓電式噴頭 封面輸出品質佳

微針點壓電式噴頭(Micro Piezo Head)

透過壓電元件的細微電壓控制，可同時控制墨水的形狀與精度，並且達到高畫質與高速列印的效果。並藉由內置MSDT (Multi Size Dot Technology)，可依據列印資料改變墨水墨滴尺寸(dot size)，讓漸層更平順，列印更快速，可同時兼顧速度與品質。

墨水不暈染 圖像文字更清晰

Epson純正6色分離式墨水，可迅速垂直滲透於光碟標籤表面的塗佈層，減少暈染情況，細小如4pt的文字也清晰可見。且具卓越的色彩穩定性，即便長期保存也不褪色。因多加入淡藍、淡紅色的6色墨水，更可平順呈現濃淡漸層之間的色彩。



適用範圍廣 大量製作與分發CD、DVD

促銷、銷售、宣傳活動：

可對多人提供龐大資料。

新產品發表會、店面、展示間PR、拜訪業務、電子型錄、媒體PR。



保存資料：

不需擔心資料損毀或被覆蓋，可安心保管。



索引標籤：

透過優美光碟標籤，可讓顧客隨時隨地解讀裡面放置哪些之內容(相片、檔案)，讓顧客獲得滿足，進而提升服務。



分發教育、學習教材：

分發課堂上的資訊內容，有助於提升教育成果。



小量產品銷售：

精美光碟封面，提升顧客對品牌的依賴感。
銷售軟體、銷售升級資料、銷售相片資料、銷售音樂資料、銷售電影資料。

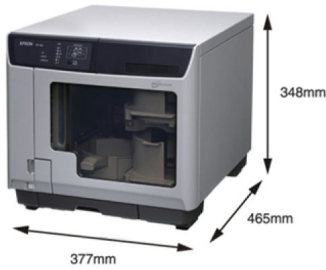


支援公司內部業務：

可輕鬆製作資料，力求業務效率。
分發業務手冊、分發簡報工具、共享部門間的資料。



Epson PP-100



規格表

機型名稱	Epson Discproducer™ PP-100	
發行速度 (燒錄和列印)	CD DVD	30 discs/hour, Epson 指定的 CD-R 600 MB 資料容量, 寫入速度: 最大 40 x 15 discs/hour, Epson 建議的 DVD-R 3.8 GB 資料容量, 寫入速度: 最大 12 x
發行模式 (數量)	批次模式 標準模式 外部輸出模式	51-100 (使用光碟存放匣 1 · 2 · 3) 1-50 (使用光碟存放匣 1 · 2) 1-5 (使用光碟存放匣 1 · 2 · 4)
列印規格	列印速度 噴嘴數 彩色 900 孔噴嘴 (180 x 5) 雙向或單向 列印解析度	60 discs/hour, 雙向 (快速模式) 40 discs/hour, 雙向 (品質模式) 黑色 180 孔噴嘴 彩色 900 孔噴嘴 (180 x 5) 雙向或單向 High-Speed 1440dpi x 720dpi (快速模式) High-resolution 1440dpi x 1440dpi (品質模式)
墨水卡匣	墨水類型 顏色 列印量	染料墨 (Dye ink) 藍色、紅色、黃色、淡藍色、淡紅色、黑色 1,000 片光碟或以上 (直徑 45 - 116 mm 連續列印, 模式設定: 品質)
列印範圍	外徑的標準設定值: 116 mm 外徑的設定值範圍: 70-119.4 mm 內徑的標準設定值: 45 mm 內徑的設定值範圍: 18-50 mm 保證列印範圍: 45-116 mm	
CD/DVD 裝置	CD/DVD 裝置 寫入速度	2 部 CD: 最大 40 x DVD-R, DVD+R: 最大 12 x DVD-R DL, DVD+R DL: 最大 8 x
支援光碟片	尺寸 形狀 種類 表層	外徑 120 mm ± 0.3 mm 內徑 15 mm + 0.1/-0 mm 厚度 1.2 mm + 0.3/-0.1 mm 支援標準 12 cm (4.7 inch) 光碟片 不支援特殊形狀的光碟片 CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL 可列印 (高品質或光滑) 僅支援 Epson 建議之可列印光碟片
隨機附贈軟體	Total Disc Maker Total Disc Monitor Total Disc Setup PP-100 印表機驅動程式	使用者在電腦上安裝此軟體, 可以發行光碟 顯示工作和裝置的狀態 使用者在電腦上安裝此軟體, 可更改 PP-100 的設定 PP-100 的印表機驅動程式
系統需求	作業系統 處理器 記憶體 硬碟 解碼器 界面 聲音環境	Windows® XP Home/Professional SP2 或以上, Windows® 2000 Professional SP4 或以上 Pentium® 4, 1.4 GHz 或以上 512Mbytes 10 Gbytes 或以上, 7,200 rpm 或以上 XGA 或更高, 65,536 色或以上 USB 2.0, 傳輸速度: 480 Mbps (高速裝置) USB 連接埠: 不支援配備以下晶片組之電腦的 USB 連接埠: ATI 的 南橋晶片 (IXP(SB)460 或更舊) 必須安裝聲音裝置和支援音樂媒體的驅動程式
界面	USB 2.0 High speed x 1	
使用環境	溫度 溼度	10°C ~ 35°C 20% ~ 80% (無凝結)
電力需求	額定電壓 頻率	AC 100V ~ AC 240V 50Hz ~ 60Hz
環境規格	體積 重量 耗電量	377mm (寬) x 465mm (深) x 348mm (高) (不包含變壓器和 USB 連接線) 約 24 Kg (包含光碟存放匣和墨水卡匣, 不包含變壓器和光碟) 50 W (操作中), 30 W (待機)
保固期	自購買日起 12 個月	
墨水卡匣	藍色 淡藍色 淡紅色 紅色 黃色 黑色	C13S020447 C13S020448 C13S020449 C13S020450 C13S020451 C13S020452

EPSON 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。

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

為確保最佳且穩定的列印品質, 本產品僅得使用 Epson 原廠墨水卡匣, 倘置入非原廠墨水匣, 本產品將無法使用。因使用非原廠墨水匣所造成之產品損害或故障, 不適用本公司所提供之免費保固條款, 使用者需自行負擔維修費用。

以上規格若有變更, 恕不另行通知

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