

DPC4350

中文使用手冊

Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT、Microsoft Network 和 Windows Server 是美國 Microsoft Corporation 於美國及 / 或其他國的註冊商標或商標。
Novell、NetWare、IntranetWare 和 NDS 是美國 Novell 公司在美國和其他國家的註冊商標。
Adobe、Acrobat、PostScript、PostScript3 和 PostScript Logo 是 Adobe Systems Incorporated 的商標。
Apple、AppleTalk、EtherTalk、LocalTalk、Macintosh、MacOS 和 TrueType 是 Apple Computer, Inc. 在美國和其他國家的註冊商標。
HP、HPGL、HPGL/2 和 HP-UX 是 Hewlett-Packard Corporation 的註冊商標。
全部產品 / 品牌名分別為持有人的商標或註冊商標。

儲存資料的遺失

由於來自外來力量的衝擊、或未按照操作說明書上記載的方法切斷電源等原因導致設備的硬碟不能正常運行時，儲存的資料可能會遺失。對於客戶所承受的因資料遺失引起的直接、間接的損害，富士全錄公司不負任何責任。

電腦病毒引起的損害

富士全錄對於由於電腦病毒引起的損害不負任何責任。

請注意

- (1) 本說明書已申請著作權並保留所有權限。依著作權法，未經出版者書面同意，不得擅自複印、轉載本說明書全部或部分內容。
- (2) 本說明書的內容可能不作預告而隨時更改。
- (3) 歡迎對本說明書語意不明、錯誤、漏敘或缺頁之處給予指正。
- (4) 切勿對機器進行任何在本說明書中未提及的操作，以免引起故障或意外。本公司將不對因擅自操作造成的後果負責。

本產品的出口受到有關日本外匯外貿法和 / 或美國的出口控制法規的嚴格控制。

Xerox、The Document Company 和 Ethernet、Stylized X 是 Xerox Corporation 的註冊商標。

前言

感謝您購買 DocuPrint C4350。本說明書乃採用全新使用者的思考方式來書寫，本說明書並提供設定與操作印表機方式的相關資訊，以及使用注意事項。使用印表機之前，請務必先閱讀本說明書，以獲得良好的效能與有效使用。

請保留本說明書以備不時之需。本說明書中所附圖示為具備 3 層紙盤模組（供紙 1650 張）。

在本操作說明書中，凡標有  記號之事項為安全使用事項。操作前請務必閱讀其內容並嚴格遵守。

本產品符合雷射國際規格 Class 1 標準，不發射有害的雷射輻射。請遵照操作說明書中的描述操作。請勿以操作說明書描述之外的任何方式操作本機。以免引起故障或意外。

無線電頻率發射

本設備已經通過測試，並依據 CNS13438 規定，判定為符合 Class B 數位設備限制。這些限制的目的是為設備在居住環境安裝提供合理的保護，防止有害干擾。本設備會產生、使用並可能釋放無線電頻率能源，若未依照使用說明書安裝、使用，則可能會對無線電通訊造成有害干擾。

但這並不保證干擾不會在某個特別安裝場所發生。若本設備在打開或者關閉電源時，確實對無線電或電視接收產生干擾，則建議使用者通過以下對策對介面進行糾正：

- 重新調整接收天線的方向或者重新放置接收天線。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 將設備連接至與接收器所使用的不相同的插座。
- 向經銷商或者有經驗的無線電 / 電視技師洽詢，尋求幫助。

未經全錄 / 富士全錄特別認可而對設備進行變更及修改，可能會影響使用者操作設備之權限。



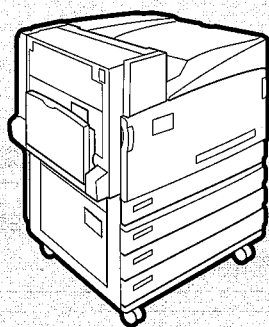
作為國際能源之星計劃的參與者之一，富士全錄確定本產品符合此項計劃的標準。

本公司在從產品研究開發到廢棄物品處理的整個事業活動中，以保護地球環境作為經營的重要課題之一。長期以來，為了減少環境的負荷，本公司展開了各種大氣環境的保護活動。例如：在生產設備中，

DocuPrint C4350 有以下功能：

彩色與黑白高速列印

本印表機的高速列印，能以彩色模式每分鐘列印 35 張 A4 紙，黑白模式 □ 每分鐘 45 張 A4 紙（連續列印相同文件時）。

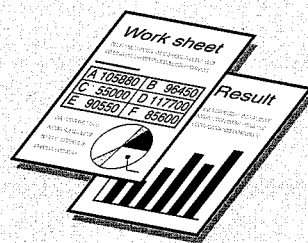


完全支持多使用者環境

具有 PCL6, PostScript® 及各種模擬模式。

完美的商業文件列印品質

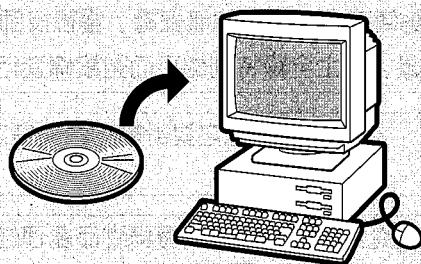
印表機的無油定著技術，可列出易於閱讀的黑色字體，非閃光彩色圖形和照片。



簡單易上手的印表機驅動程式安裝與印表機設定

隨附的 "Driver CD Kit" 光碟讓印表機驅動程式的安裝與印表機設定變得輕鬆簡單。

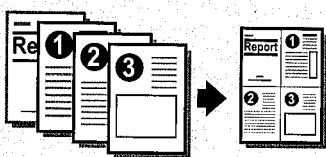
關於 PostScript® 驅動程式的安裝與設定，請參閱 PostScript® User Guide。



全 方位列印功能

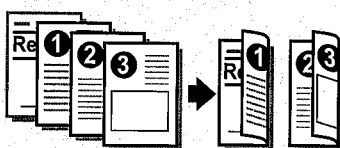
多張合一

將多頁內容列印在一張頁面上。



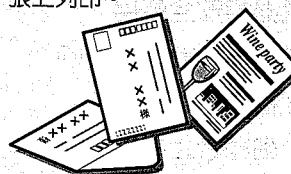
雙面列印

在紙張的兩面列印。



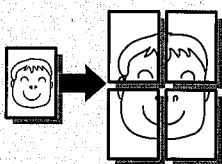
明信片、信封等

可在明信片和信封等特殊紙張上列印。



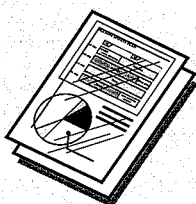
海報效果

將放大的影像列印在多張紙上。



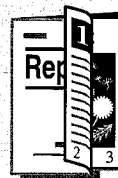
投影片襯紙

列印時，會在投影片之間自動插入一張襯紙。



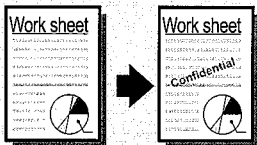
小冊子製作

在紙張的兩面列印，並按正確的順序排放以便裝訂成小冊子。



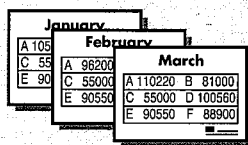
浮水印

列印特殊字元，例如可在列印資料上加上 "Confidential" (機密) 字樣。



表格重疊*

提供高使用率的列印表格，減少資料傳輸的所需時間。



接收控制

當印表機設定為 TCP/IP 通訊協定，您便可限制接收列印工作的印表機 IP 位址。

機密/樣本列印*

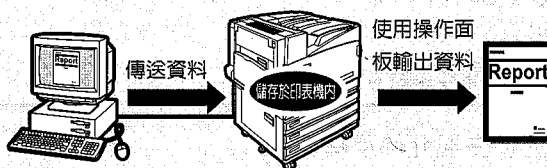
何謂機密列印？

此功能可讓您在印表機內儲存列印資料，直到您從操作面板上指示將其列印出來。要列印機密文件或不想讓他人看見的文件時，此功能是很方便的。

* 要使用機密/樣本列印與表格功能時，須具備選購硬碟。

何謂樣本列印？

列印同一文件的多個複本時，可利用此功能進行樣本列印以檢查品質，然後再從操作面板指示印表機列印剩餘的列印資料。



* 關於設定項目的詳細資訊，請參閱列印驅動程式的線上說明。

- ◆ 前言
- ◆ DocuPrint C4350 的功能
- ◆ 目錄
- ◆ 操作說明書種類
- ◆ 本書的使用方法
- ◆ 為了機器的安全使用
- ◆ 國際能源之星計畫的目的
- ◆ 關於版權
- ◆ 複印 / 列印禁止事項

第 1 章 設定印表機環境

1.1	印表機環境	2
1.2	印表機環境設定流程	8
1.3	設定 IP 位址	9
1.3.1	設定流程	10
1.3.2	設定位址	11
1.4	設定連接埠	15
1.4.1	啟用連接埠	15
1.4.2	啟用 SNMP 代理程式	16
1.4.3	啟用 SMB 連接埠與通訊協定	18
1.5	關於記憶體配置	20

第 2 章 安裝列印驅動程式

2.1	概述	24
2.1.1	支援的作業系統及必要的系統環境	24
2.2	列印驅動程式的安裝	25
2.2.1	在網路 (TCP/IP 網路環境 (LPR/LPD)) 上列印	26
2.3	如何取得最新的列印驅動程式	27
2.4	移除安裝	28

第 3 章 基本操作

3.1	主要元件及其功能	30
3.2	開啓 / 關閉印表機	36
3.2.1	開啓印表機	36
3.2.2	關閉印表機	37
3.2.3	漏電斷路器	38

3.3	取消或檢查列印工作的狀態	39
3.3.1	從電腦取消列印工作	39
3.3.2	從印表機端取消列印工作	40
3.3.3	檢查列印工作的狀態	41
3.4	強制排出剩餘的列印資料	42
3.5	載入選項的配置和紙盤的紙張設定	43

第 4 章 列印

4.1	列印流程 (Windows)	46
4.2	設定列印功能	47
4.2.1	設定列印功能	47
4.2.2	使用線上說明	48
4.3	列印特殊紙張	49
4.3.1	使用紙盤 5 (手送) 列印特殊紙張	50
4.3.2	使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印	51
4.4	列印登錄套表 (套表列印)	52
4.4.1	建立 / 套表格式資料檔案	53
4.4.2	使用套表進行列印	54
4.5	列印於非規格尺寸 / 長原稿	55
4.5.1	放置非規格尺寸紙張	55
4.5.2	設定非規格尺寸紙張	57
4.5.3	列印於非規格尺寸紙張	61
4.6	設定以 TrueType 字型列印	63
4.6.1	編輯 TrueType 字型表	63
4.6.2	設定以 TrueType 字型列印	64
4.7	列印機密文件 / 檢查列印成品後進行列印 (機密 / 樣本列印)	66
4.7.1	進行機密列印與樣本列印	67
4.8	指定時間列印 (時間指定列印)	71
4.8.1	指定時間列印	71
4.9	設定列印模式	74
4.10	畫質調整後進行列印	78
4.10.1	調整亮度 / 對比 / 飽和	78
4.10.2	調整色彩平衡	81

4.11.2	使用登錄的設定進行列印	86
4.12	透過電子郵件將文件傳送至印表機（電子郵件列印）	87
4.12.1	設定電子郵件列印的環境	87
4.12.2	傳送電子郵件	89
4.12.3	透過電子郵件傳送文件的注意事項	90

第 5 章 維護

5.1	從電腦設定印表機（CentreWare Internet Services）	92
5.1.1	CentreWare Internet Services 概要	92
5.1.2	CentreWare Internet Services 畫面	93
5.1.3	瀏覽器設定	94
5.1.4	代理伺服器 and 連接埠號碼	95
5.1.5	檢查印表機設定	96
5.1.6	CentreWare Internet Services 可設定的項目	97
5.1.7	使用 CentreWare Internet Services	97
5.2	郵件通知服務	101
5.2.1	電子郵件通知服務的通知資訊	101
5.2.2	郵件通知服務的使用設定	101
5.3	經由加密（HTTP-SSL）進行 HTTP 通訊	106
5.4	放置紙張	110
5.4.1	紙張類型	110
5.4.2	在紙盤 1 至 4 放置紙張	116
5.4.3	變更紙盤 1 至 4 中的紙張尺寸	121
5.4.4	在紙盤 5（手送紙盤）放置紙張	123
5.4.5	粗糙表面普通紙張的使用設定	126
5.4.6	特殊厚紙的使用設定	128
5.4.7	自動紙盤選擇	129
5.5	更換消耗品	130
5.5.1	消耗品	130
5.5.2	更換碳粉卡匣	131
5.5.3	更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]	134
5.5.4	更換碳粉回收盒 [B]	138
5.5.5	更換裝釘針卡匣	142
5.5.6	更換騎馬訂的裝釘針卡匣	144
5.5.7	處理打孔碎紙盒的碎片	146
5.6	列印報表 / 清單	148
5.6.1	報表 / 清單的類型	148

5.6.2	列印報表 / 清單	157
5.7	查看總列印頁數	158
5.7.1	用計量器查看總列印頁數	158
5.7.2	用印表機計量器報表查看總列印頁數	159
5.8	使用節電模式	162
5.8.1	設定節電模式	162
5.8.2	退出節電模式	165
5.9	色階校正	166
5.9.1	色階校正	166
5.9.2	執行色階校正	166
5.10	清潔印表機	176

第 6 章 故障排除

6.1	故障類型	180
6.1.1	故障排除的解決方案	180
6.1.2	異常情形	181
6.2	清除夾紙	184
6.2.1	清除紙盤 1 至 4 的夾紙	185
6.2.2	清除大容量紙盤的夾紙	186
6.2.3	清除紙盤 5 中的夾紙（手送）	188
6.2.4	清除紙盤蓋 L1 中的夾紙	189
6.2.5	清除紙盤蓋 L2 中的夾紙	190
6.2.6	清除紙盤蓋 L3 中的夾紙	191
6.2.7	清除紙盤蓋 L4 中的夾紙	192
6.2.8	夾紙發生在裝訂檢集機	197
6.3	裝訂故障	210
6.4	列印品質不良	215
6.5	訊息清單	219
6.5.1	訊息清單（按英文字母排列）	219
6.5.2	錯誤代碼清單	233
6.6	在 TCP/IP 網路環境下作業時的疑難排除	243
6.6.1	適用於 Windows 95/Windows 98/Windows Me	243
6.6.2	適用於 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/ Windows Server 2003	244

第 7 章 設定共通功能

7.1	共通功能概要	248
7.1.1	關於功能結構	248
7.1.2	關於共通功能	248
7.2	共通功能說明	250
7.2.1	列印語言設定	250
7.2.2	系統管理員功能	253
7.2.3	語言	282
7.3	共通功能基本操作	283
7.3.1	基本操作	283
7.3.2	變更共通功能設定	284
7.4	共通功能清單	285

附錄

A	主要規格	292
A.1	產品規格	292
A.2	裝釘檢集機支援的輸出尺寸	299
A.3	可列印區域	300
A.4	內建字型	301
A.5	Parallel 介面	304
B	選購配件清單	306
C	注意與限制	307
C.1	主機的注意與限制	307
C.2	SMB	308
C.3	TCP/IP (lpd)	310
D	升級印表機的軟體版本	313
E	消耗品與定期更換零件的使用壽命	314
F	紙張尺寸和記憶體容量	315
G	詞彙	317
H	常見問題與解答	325

◆ 索引	328
------------	-----



為充分發揮本機性能，本公司提供以下說明書。

此印表機隨附的說明書及其內容

此印表機附有以下說明書。

安裝說明書

說明印表機的安裝步驟。

操作說明書

說明如何設定和操作印表機，以及故障排除。

說明書 (HTML)

本說明書說明如何安裝列印驅動程式和設定印表機環境。

- 本說明書儲存於印表機隨附的 “Driver CD Kit” 光碟中。

模擬設定操作說明書 (PDF)

說明如何設定 ESC/P、HP-GL、HP-GL/2，以及 PCL 模擬模式。

- 模擬設定說明書儲存於印表機隨附的 “Driver CD Kit” 光碟中。

“PostScript® Driver Library” 光碟中的說明書 (PDF)

本說明書說明將本機作為 PostScript 印表機使用的設定步驟，以及設定列印驅動程式的項目。

- 本說明書儲存於 “PostScript Driver Library” 光碟中。

選購配件隨附的說明書

安裝說明書

每個選購配件均隨附安裝說明書。

本書的使用方法

前提

本說明書的內容說明，以您熟悉所使用的個人電腦環境、網路環境的基本知識及操作方法為前提。

有關您所使用的個人電腦環境、網路環境的基本知識、操作方法等詳情，請參閱個人電腦、作業系統、網路系統隨附的說明書。

架構

本書包括以下章節：

第 1 章 設定印表機環境

本章舉例說明機器連接電腦或網路，可當成本機印表機或網路印表機使用，以及如何設定印表機。

第 2 章 安裝列印驅動程式

本章說明如何安裝列印驅動程式。

第 3 章 基本操作

本章說明主要元件的名稱和功能、如何開 / 關電源、及取消列印工作。

第 4 章 列印

本章解釋主要列印方法。

第 5 章 維護

本章解釋紙張類型及日常程序，如放置紙張及更換消耗品。

本章也將說明印表機可列印的報告和清單，以及可從電腦設定和檢查印表機狀態的工具 (CentreWare Internet Services)。

第 6 章 故障排除

本章提供列印期間遇到問題（夾紙、錯誤訊息等）的解決方案。

第 7 章 設定共通功能

本章說明可從本機操作面板設定的項目，以及設定方法。

附錄

附錄包括本機主要規格和常見問題與解答。

附註

(1) 在本說明書中，「電腦」指個人電腦和工作站。

(2) 本說明書按資訊種類使用以下圖示：

註記 表示與操作相關的注意事項。

補充 表示對操作或功能的補充說明。

參照 表示參照內容。

(3) 本操作說明書使用以下標記。

請參閱「XXX」：前後參閱內容在本操作說明書中。

請參閱 XXX：前後參閱內容不在本操作本操作說明書中。

" "：指示資料夾、檔案、程式或 CD-ROM 的名稱。

[]：指示電腦上的功能、命令、視窗或對話方塊的名稱，以及相應顯示的按鈕或功能名稱。同樣指顯示在操作面板上的信息、功能選項或設定值。

< > 鍵：指示鍵盤上的按鍵。

< > 鈕：指示操作面板上的按鈕。

(4) 勾選核取方塊時的狀態為 ON，未勾選時的狀態為 OFF。

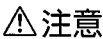
(5) 被點選的圓形按鈕為被選擇的項目。

(6) 本操作說明書以 windows 和 Microsoft® Windows® XP 作業系統為範例，提供資訊。若您的作業系統非 Windows XP，請根據您的作業系統操作環境參閱此說明書。

為了機器的安全使用

為了安全地使用本機器，請在使用前務必詳讀本頁。

各記號意義表示如下

 **注意** 表示安全警告事項。若無視這些事項，可能導致人員死亡或重傷。

 **警告** 表示安全注意事項。若無視這些事項，可能引起人員受傷或本機受損。

 記號表示使用機器時應注意之事項。請認真閱讀這些指示內容，安全使用機器。



注意高溫



注意起火



注意觸電



注意夾手

 記號表示嚴禁施行之事項。請認真閱讀指示內容，絕對不要施行禁止之項目。



嚴禁！



嚴禁煙火



嚴禁分解



嚴禁觸碰

 記號表示務必執行之指示事項。請務必認真閱讀並執行指示內容。



指示



拔出插頭



接上地線

設置及移動時的注意事項

 **注意**



請勿將機器設置於高溫、潮濕及空氣流通不良、多塵埃場所。以免發生火災及觸電。



為了防止火災發生，請勿將機器設置於火爐、電熱器等發熱器具及揮發性可燃物、窗簾等易燃物的附近。



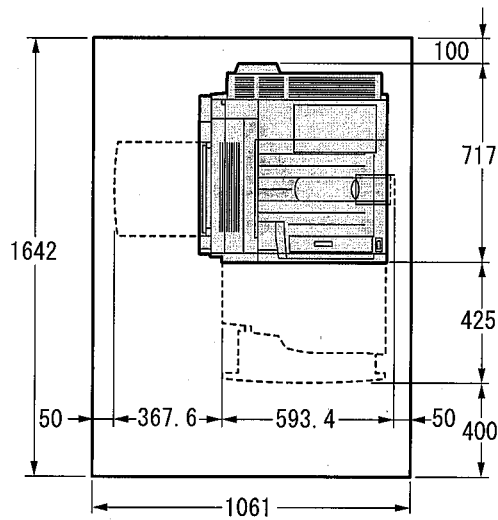
機器要設置於耐 215 kg 以上重量的平穩處，以防機器傾倒造成人員受傷。



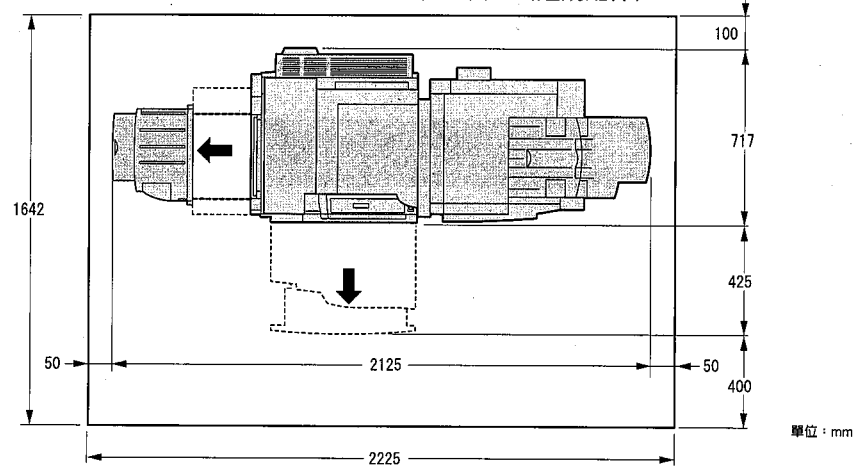
如要移動機器，請聯絡本公司客戶支援中心。



機器後方面板、頂部面板的後端和左側，各有一通風口。請將機器設置於離牆 100mm 以外的位置，避免堵塞通風口。機器內部散熱不良，容易引起火災。為了維護機器性能，便於機器的操作、消耗品的更換及日常保養等，請確保安裝空間如下圖所示。全錄代表將提供必要支援，協助您正確安裝機器。



安裝了裝訂檢集機（選購配件）和面朝上紙盤（選購配件）



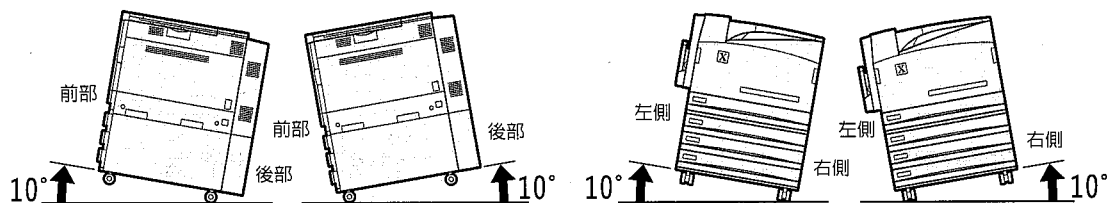
單位：mm



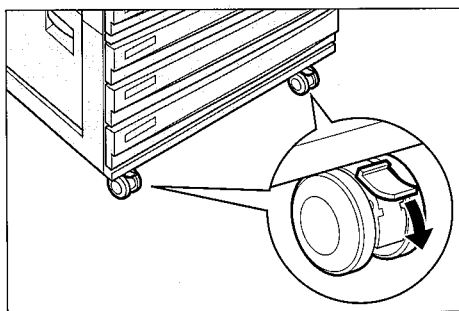
移機時，請務必拔出電源插頭。電源線插上時移動機器，可能擦破電源線，引起火災和觸電事故。



移機時，左右方向的歪斜角度勿大於 10 度。 如果傾斜角度過大，機器可能傾倒，造成人員受傷。



機器設置好之後，請務必鎖住腳輪的防滑固定器。 否則機器任意滑動，容易造成人員受傷。



其他

- 機器在以下建議的環境中使用，可正常操作。

溫度範圍 10 – 32°C

濕度範圍 15 – 85%（無結露處）

溫度為 32°C 時濕度應為 47.5% 或以下；濕度為 85% 時，溫度為 27.8°C 或以下。

參照

溫度的急遽波動會影響複印品質。寒冷的房間急遽增溫時，會使機器內部形成水珠，直接妨礙影像顯影。

- 請勿將機器設置於日光直射處。機器置於日光直射處會影響機器的性能。
- 請僅在室內連接時使用 Ethernet 纜線。直接將 Ethernet 纜線連接到戶外，可能造成印表機因閃電而產生故障。

電源及地線連接時的注意事項

⚠警告



電源規格如下。適用於您的機器的規格，視您機器的設定而異。請將電源插座單獨插在額定電壓的插座上。否則可能引發火災或觸電。如有疑問，請洽詢客戶支援中心。

- 額定電壓 110 V
額定頻率 60 Hz
- 額定電壓 220 V – 240 V
額定頻率 50/60 Hz

請勿使用多個插頭適配器多個電源插頭插入同一插座。請以單一插座使用本機。以防插座過熱而引起火災。



請務必即時清除電源插頭及插座上的塵埃。電源插頭及插座上附有塵埃時，濕氣等會使插頭及插座表面形成微小電流，長時間可能引發過熱或火災。



請僅使用附於印表機的電源線。當需要延長電源線時，請使用額定的延長電源線。

在日本：125 V/15 A

其他國家：請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。

若使用規格標示不明的電線，印表機或插頭可能冒煙或發熱而無法觸摸。



請勿自行修改、拉扯、彎曲、弄破或以其他方式損壞電線。勿在電源線上放置重物。以免引發火災或觸電。



手部潮濕時請勿接觸電源線。以免引起觸電。



如果機器冒煙或外側異常發熱、發出異音或異味、內部進水時，請立刻中止機器的使用。若繼續使用可能引起火災。請立即關閉印表機，拔出插頭，與本公司的客戶支援中心聯絡。



為了防止漏電造成的觸電或火災，請按您的印表機設定，遵循以下指示。
如有疑問，請洽詢客戶支援中心。

- 若您的印表機機型為 220-240 V，由於電源線中已有地線，因此不需要另外以地線連接。將插頭插入額定電壓的插座。
- 若您的印表機機型為 100 或 110 V，請使用印表機後方電源插座引出的綠色地線。

務必將地線連接以下任一物體上：

- 電源插座的地線接頭
- 埋在地裡 650 mm 以下的銅片
- 設有接地工程 (D 級 *) 的接地接頭。

*D 級僅適用於日本。

切勿將地線安裝於以下物體上：

- 有起火與爆炸危險的瓦斯管
- 電話專用地線及避雷針，（打雷時可能產生強大電流）
- 水管或水龍頭。（有塑膠的水管對地線無法發生作用）



如果電源線有破損（線芯露出、斷線），請與本公司電話中心或經銷商洽詢予以更換。 以免引發火災或觸電事故。

⚠ 注意



電源未關閉時，請勿直接由插座拔出插頭。 以免使插頭變形，引起火災或觸電事故。



拔出插頭時，請用手按住插座。 硬拉插頭容易刮破電源線，引發火災或觸電事故。



請每個月關閉電源，進行如下檢修：

- 電源插頭確實插好。
- 電源插頭是否異常發熱、生鏽、彎曲。
- 電源插座及插頭是否有少量塵埃。
- 電源線是否有裂痕或磨損。

若發現任何異常，請與客戶支援中心聯絡。



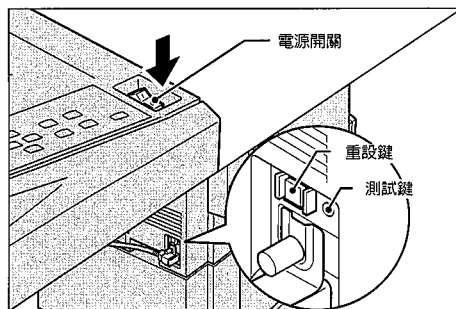
本機器裝有斷路器。發生漏電情況時，斷路器將自動切斷電路，以防引起漏電或火災等事故。斷路器通常處於開啓狀態（「I」）。請每月確認一次斷路器的運作是否正常。此外，請務必使其接地。否則，若斷路器無法偵測漏電，則有可能引起觸電。請依照下列步驟檢查斷路器。若發現任何異常，請與客戶支援中心聯絡。

(1) 關閉印表機

(2) 將斷路器的 < 重設 > 鍵完全按下。手指離開此鍵後，< 重設 > 鍵將處於壓下的狀態。

(3) 請使用原子筆尖等物品輕輕按下 < 測試 > 鍵。將取消 < 重設 > 鍵的壓下狀態。這將完成檢查斷路器。

(4) 請再次將 < 重設 > 鍵完全壓下。



因清掃及維修機器、處置故障等接觸機器內部之前，請務必關掉電源，拔出插頭。開著電源進行以上作業，容易引起觸電。



連接介面電纜線及選購配件時，請務必關閉電源。開著機器連接電纜線及選購配件時，容易造成觸電。

其他

- 機器內部裝有保護線路，以應付打雷形成的衝擊電流。附近打雷時，請關掉機器電源。並取下機器上的電源線，等待雷聲平息後再接上。

使用機器時的注意事項

⚠警告



請勿將花瓶、花盆、茶杯等容器放在機器上。機器沾上水後容易引起火災及漏電。



請勿將迴紋針或裝訂針、紙片等金屬物放在機器上。機器內部掉入金屬物、易燃物，容易引起機器內部短路、火災、觸電。



萬一異物（金屬片、水、液體）掉入印表機內部，請關閉印表機並拔掉插頭。然後與本公司客戶支援中心聯絡。若繼續使用，可能引發火災或觸電。



除非本操作說明書特別指示，否則嚴禁開啓以螺絲固定住的控制板與外蓋。高伏特的元件可能會造成觸電。



請勿擅自改造機器、更換零件。未授權的改裝可能會造成冒煙或起火的情形。



本產品符合雷射國際規格 [IEC 825 (1984)] 標準。即說明本機器不會發射出有害的雷射輻射。因本機器內發出的輻射完全控制在保護罩與外蓋之內，所以，任何步驟操作期間，雷射都不會洩漏。請勿嘗試進行任何本操作說明書中未指示的操作。以免造成雷射光曝露。



請勿將 CD-ROM 裝入任何類型的音頻播放器，將 CD-ROM 裝入音頻播放器會產生極高的噪音，進而可能導致您的聽力或揚聲器受損。

⚠注意



請勿將磁鐵置於機器的安全開關附近。磁鐵可能突然啓動機器，導致使用者受傷。



請勿在機器附近或機器內部，使用易燃性噴霧劑。以防止發生火災。



請勿使用導電率高的紙，如複寫紙、光面紙、摺紙等。 以免因夾紙造成短路而引起火災。



請勿觸及貼有「注意高壓」貼紙之部位。 以免觸電。



請勿觸及熔著部及其附近貼有貼紙之部位。 可能會造成燙傷。 若紙張卡在熔著部或圓鼓部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。 請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。



拉紙盤動作請盡量輕緩。 如果拉扯力量過大，紙匣可能撞擊您的膝蓋，導致受傷。



清除夾紙後，請檢查是否有撕裂紙張的碎片遺留在印表機中。 遺留在印表機中的碎片可能會引起火災。 若紙張卡在熔著部或圓鼓部周圍，或清除夾紙時無法或難以辨識夾紙，請勿自行嘗試清除夾紙。 若自行清除可能會造成傷害或燙傷。 請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。



長時間使用本機時，請注意室內的空氣流通。 否則您可能感到頭痛。

其他

- 處置夾紙故障時，請參照本操作說明書中的相關內容。

處理消耗品時的注意事項

⚠ 警告



切勿將用畢之碳粉卡匣扔入火中。 以免引起粉塵爆炸而傷及人員。



切勿將碳粉或裝過碳粉的容器投入火中。 以免引起粉塵爆炸而傷及人員。



清潔倒出的碳粉時，切勿使用吸塵器。 以免碳粉堵塞吸塵器，引發火星造成爆炸事故。 請使用掃帚或濕布。

⚠ 注意



拉出熔著部卡匣時請務必關閉電源，並等 20 分鐘後再取出熔著部卡匣。

其他

- 消耗品在使用前請勿開封。請將消耗品存放在清爽、清潔的地方，並遠離煙火，避免日光直射。
- 使用消耗品時，請仔細閱讀消耗品的包裝箱和容器上所記載的操作說明及安全注意事項。
- 為了保護環境，有效地利用資源，圓鼓卡匣和碳粉卡匣可回收再使用。
 - 處理注意事項 –
 - 用畢之碳粉卡匣、碳粉回收盒和圓鼓卡匣，需進行適當處理。請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。
- 請遵照下面的步驟，進行緊急自助。
 - 如果碳粉進入您的眼睛，請沖洗您的眼睛，直到疼痛停止，並在需要時尋求治療。
 - 如果碳粉粘附在您的皮膚上，請用肥皂洗去碳粉。
 - 如果您吸入了碳粉，請使用大量的水漱口。

有關裝訂檢集機的注意事項



清除卡住的裝訂針時，請小心您的手指。



裝訂檢集機運作時請勿觸碰運作的部分，以免受傷。



請勿觸碰安全開關。前門開啓時，或裝訂檢集機往右移動分離機器本體時，安全開關會啓動並停止機器運作。若用銅板或螺絲起子敲動安全開關，機器將開始運作並可能導致人員受傷。



請勿用有孔的紙張裝訂文件（如市面販售的打洞紙），以免裝訂針脫落刺傷手指。

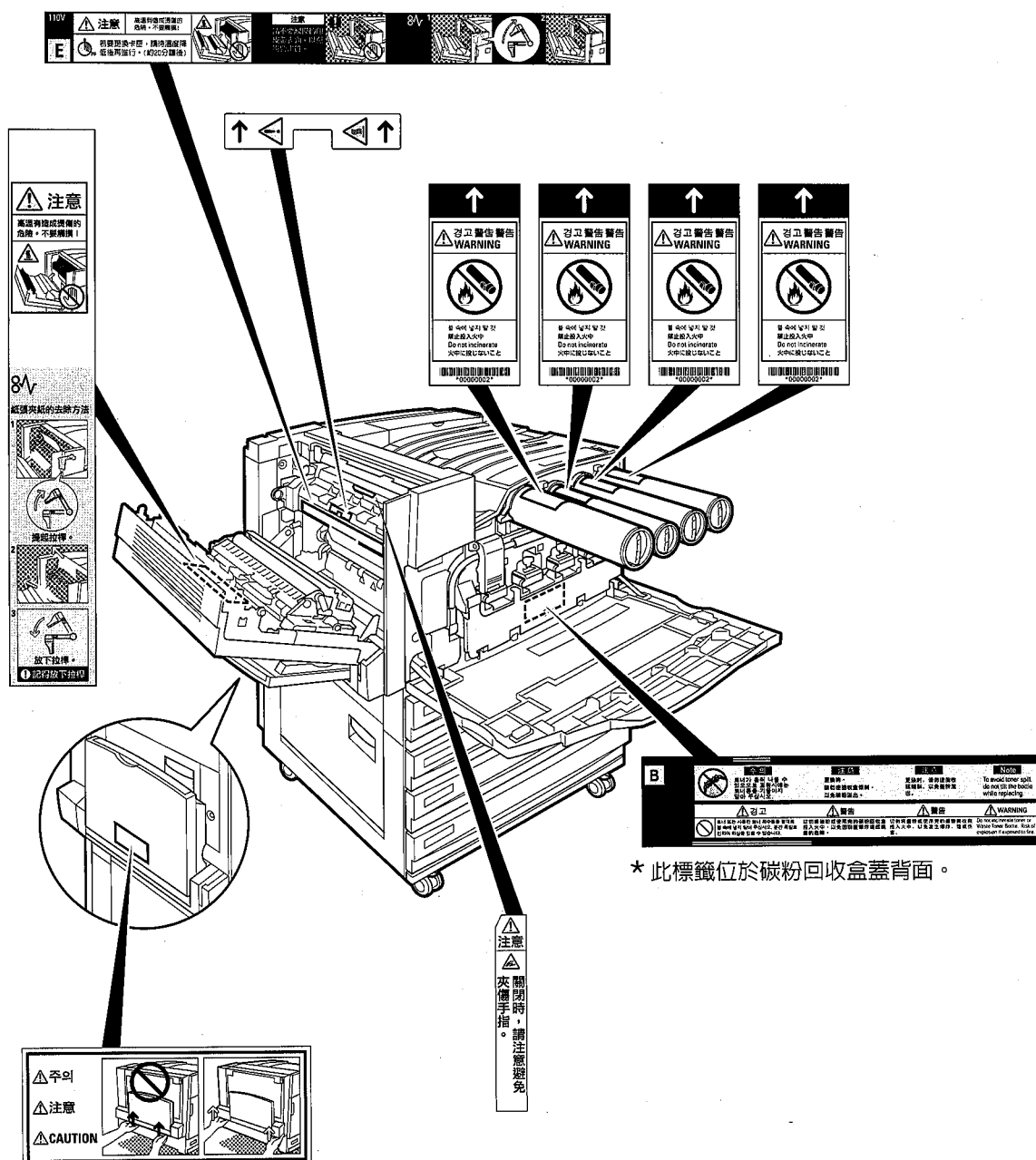
關機

其他

- 關閉電源後，殘留在印表機內的列印資料、暫存在記憶體內的資訊將被清除。正常作業中關閉電源之前，請先確認在操作面板的 LCD 上顯示 [Ready to print]（準備列印）。

■ 指示警告和注意的貼紙

警告和注意的貼紙粘貼在印表機內部，以確保此印表機的使用安全。為了您的安全，請仔細閱讀和遵照這些指示。



為了保護地球環境，節省能源，國際能源之星計劃向您推薦以下功能。富士全錄的 DocuPrint C4350 所具備的功能，正符合此項計劃的標準。

睡眠模式功能

本產品具有節電功能，當印表機開著時若在一一定的時間內未使用本印表機，則會自動進入睡眠模式。在此模式下，機器消耗最小的電力。睡眠模式開始時間的工廠初值設為 30 分鐘。您能在 15 到 240 分鐘之前以 1 分鐘為間隔，變更這個設定。

有關此步驟之詳細資訊，請參閱「5.8 使用節電模式」(P.162)。

關於版權

OpenSSL

Copyright (c)1998-2003 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

SSLeay

Copyright (c)1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:



"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING, NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence Amincluding the GNU Public Licence.]

JPEG 代碼

印表機軟體使用由 Independent JPEG Group 定義的某些代碼。

請注意，並非任何個人使用物都可複印 / 列印。有些文件在法律上禁止擁有其複本。

例如：

- 複印 / 列印紙幣、貨幣、政府發行的有價證券、國庫證券、地方債證券（有樣品標誌的也不可複印 / 列印）。
- 不經允許擅自複印 / 列印未使用的郵票、郵政局發行的明信片。
- 複印 / 列印國外流通的紙幣、貨幣、證券類。
- 複印 / 列印政府發行的印花、法令等所規定的驗訖標籤。
- 民間發行的有價證券（股票、票據、支票等）、月票、聯票等，除公司業務所需外，盡可能不複印 / 列印。
- 政府發行的護照、公共機關或民間團體發行的執照、許可證、身份證、通行證、餐券等證券最好不要複印 / 列印。
- 禁止擅自複印 / 列印書籍、音樂、畫版、畫、地圖、圖紙、電影、照片等具有版權之作品（個人、家庭以及類似此範圍內的使用除外）。

本清單對上述羅列事項之完整性及準確性概不負責。如有任何疑問，請洽詢法律顧問。

設定印表機環境



印表機環境	2
印表機環境設定流程	8
設定 IP 位址	9
1.3.1 設定流程	10
1.3.2 設定位址	11
設定連接埠	15
1.4.1 啓用連接埠	15
1.4.2 啓用 SNMP 代理程式	16
1.4.3 啓用 SMB 連接埠與通訊協定	18
關於記憶體配置	20

本節詳細描述可使用印表機的環境。

本印表機直接連接電腦後，便可當成本機印表機使用。

連接網路後，本印表機便可當成網路印表機使用。由於本印表機相容多套通訊協定，因此本印表機可與其他在不同的網路環境下安裝的印表機共用。

●●● 當成本地印表機使用

使用 Parallel 覽線或 USB 連接線連接本印表機與電腦。

■Parallel 覽線連線

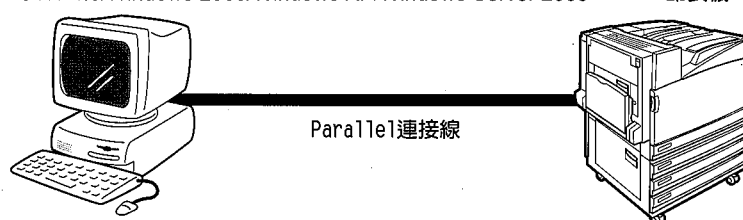
參照

「2.2 列印驅動程式的安裝」(P.25)

Windows 95/Windows 98/Windows Me

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

印表機



註記

您可選用本公司所出品的 Parallel 覽線。若使用其他 Parallel 覽線，可能會導致無線電干擾。

■USB 連接線連線

若 Windows®98 Second Edition、Windows Me®、Windows®2000、Windows®XP 或 Windows®Server™ 2003 已預先安裝在電腦中，則請您使用 USB 連接線來連接印表機與電腦。

註記

在電腦中安裝列印驅動程式後，請連接 USB 連接線。

補充

本印表機相容 USB1.1 及 USB2.0。

參照

「2.2 列印驅動程式的安裝」(P.25)

Windows 98 Second Edition/Windows Me

Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

印表機



●●● Window® 網路 (SMB)

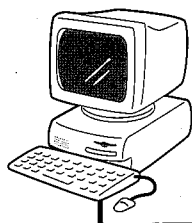
SMB (Server Message Block) 是一套在 Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows NT®4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 下用來共用檔案與印表機的通訊協定。SMB 可傳送列印資料到相同網路上的印表機中 (Ethernet 介面)，且毋需透過伺服器傳送即可列印。

NetBEUI 或 TCP/IP 皆能當成 SMB 傳輸通訊協定使用。請注意，Windows Server 2003 不支援 NetBEUI。

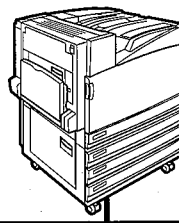
參照

「2.2 列印驅動程式的安裝」(P.25)

Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0
Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003



印表機



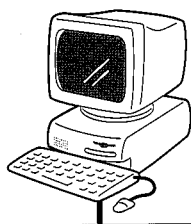
*1Windows XP/
Windows Server
2003 不支援
NetBEUI。

NetBUI*1 或 TCP/IP

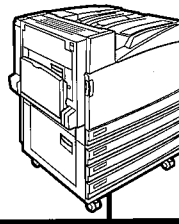
●●● TCP/IP (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows 2003)

由於本印表機支援 TCP/IP (LPD)，您可以使用 lpr 指令從 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦中直接傳送列印資料至本印表機並列印。要進行這項工作，您需指定本印表機與 Windows 電腦的 IP 位址。透過指定 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦中登錄的印表機來當成共用印表機，您也可以在 Windows 95/Windows 98/Windows ME 電腦中使用本印表機。

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003



印表機



TCP/IP(LPR/LPD)

參照

■Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦允許以下列方式進行列印：

- 因為本印表機支援 Port9100，您可以直接傳送列印資料到所設定的連接埠並列印。
- 由於本印表機支援 IPP，您可以透過指定印表機 URL 至印表機連接埠，在網際網路中列印。

●●● TCP/IP (Window 95/Windows 98/Windows Me)

在 Windows 95/Windows 98/Windows Me 電腦的 TCP/IP 環境下列印時，請使用 TCP/IP Direct Print Utility。TCP/IP Direct Print Utility 可與列印驅動程式一起安裝。

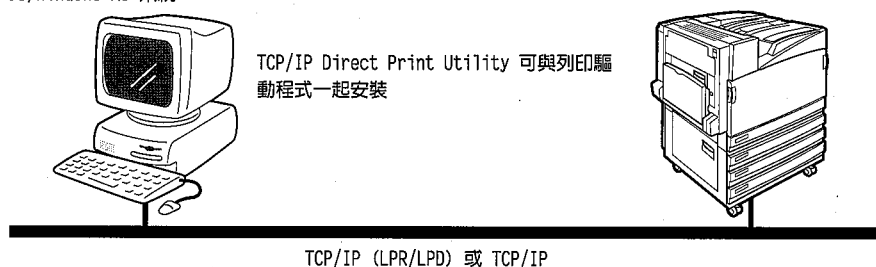
TCP/IP Direct Print Utility 為富士全錄軟體，可從 Windows 95/Windows 98/Windows Me 電腦中直接傳送列印資料到相同網路上的印表機 (Ethernet 介面)，且毋需透過伺服器傳送即可列印。要進行這項工作，您需指定本印表機與 Windows 95/Windows 98/Windows Me 電腦的 IP 位址。

LPD 可當成 TCP/IP 直接列印公用程式通訊協定使用。



「2.2.1 在網路 (TCP/IP 網路環境 (LPR/LPD)) 上列印」(P.26)

裝有TCP/IP Direct Print Utility 的 Windows 95/Windows 98/Windows Me 系統



■Windows ME 電腦允許以下列方式進行列印：

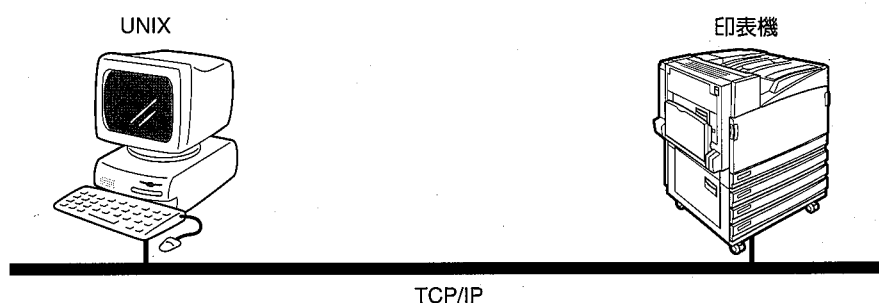
由於本印表機支援 IPP，您可以透過指定印表機 URL 至印表機連接埠，在網際網路中列印。

●●● TCP/IP (UNIX)

由於本印表機支援 TCP/IP 通訊協定，因此您可從 UNIX 電腦中列印。要進行這項工作，您需指定本印表機與 UNIX 電腦的 IP 位址。

參照

關於如何從 UNIX 工作站中列印的詳細資訊，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的操作說明書。



●●● NetWare®

本印表機相容 Novell 的作業系統 NetWare 3.12/3.2/4.11/4.2/5/5.1 並僅支援二進位與 NDS (4.11 或以上) 的列印伺服器模式 (PServer)。

在列印伺服器模式中，印表機可當成列印伺服器操作，以從列印佇列移除列印工作並執行。本印表機僅需一份檔案伺服器的使用者憑證。

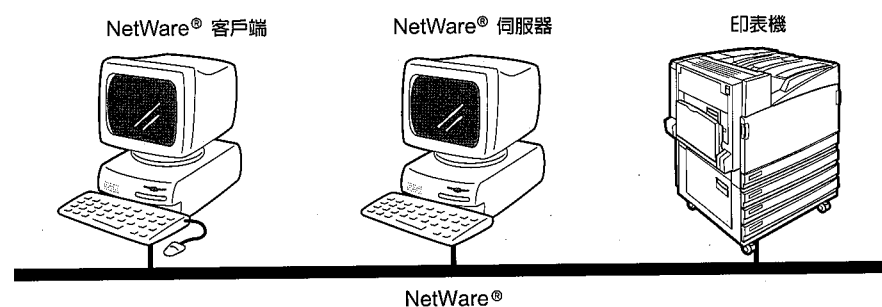
TCP/IP 與 IPX/SPX 可當成 NetWare 通訊協定使用。

註記

本印表機不支援遠端印表機 (RPrinter) 模式。

參照

使用 NetWare 列印時，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的操作說明書。

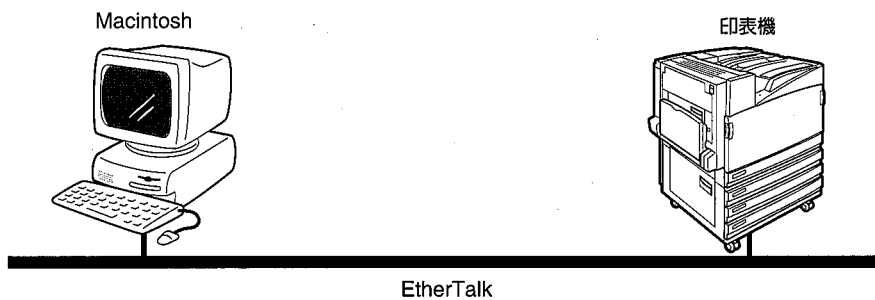


●●● AppleTalk®

由於本印表機支援 AppleTalk 通訊協定，因此您可以使用 EtherTalk 從 Macintosh 中列印®。

參照

關於使用 EtherTalk 的方式®，請參閱“PostScript Driver Library”光碟中的操作說明書。



●●● 網際網路列印 (IPP)

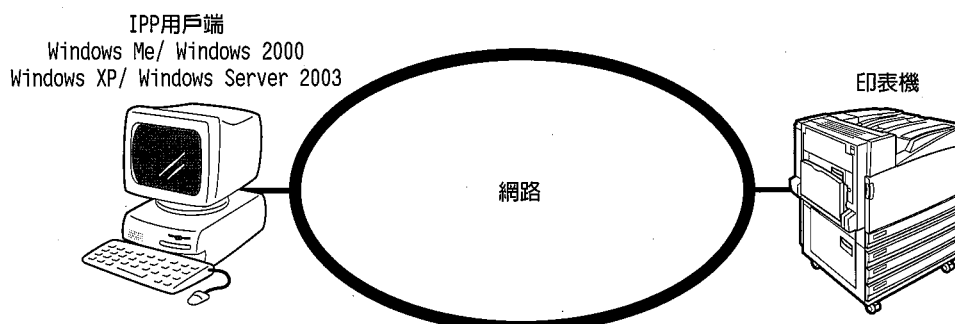
由於本印表機支援 IPP (網際網路列印通訊協定)，您可以在網際網路或內部網路中從 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦中直接傳送列印資料至遠端印表機並列印。此外，由於 Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 支援透過 IPP 印表機列印的用戶端軟體 (IPP 連接埠監控)，您可從新增印表機精靈中指定 IPP 相容的印表機。TCP/IP 可當成傳輸通訊協定使用。

補充

在網際網路上從 Windows Me 電腦中列印時，您需安裝 IPP 連接埠。關於安裝 IPP 連接埠的方式，請參閱 Windows Me 隨附的操作說明書。

參照

關於使用 IPP 列印的方式，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的操作說明書。

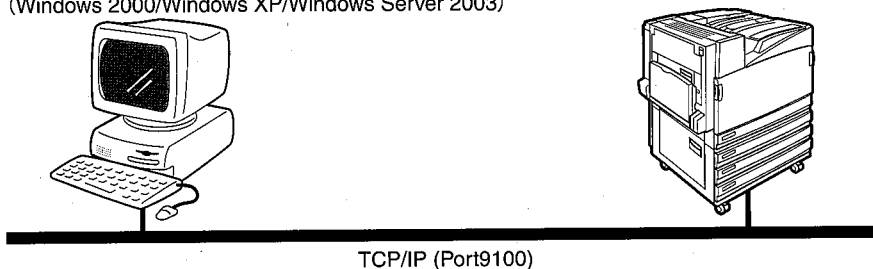


●●● Port9100

由於本印表機支援 Port9100 通訊協定，您可以使用 Port9100 從 Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦中列印。

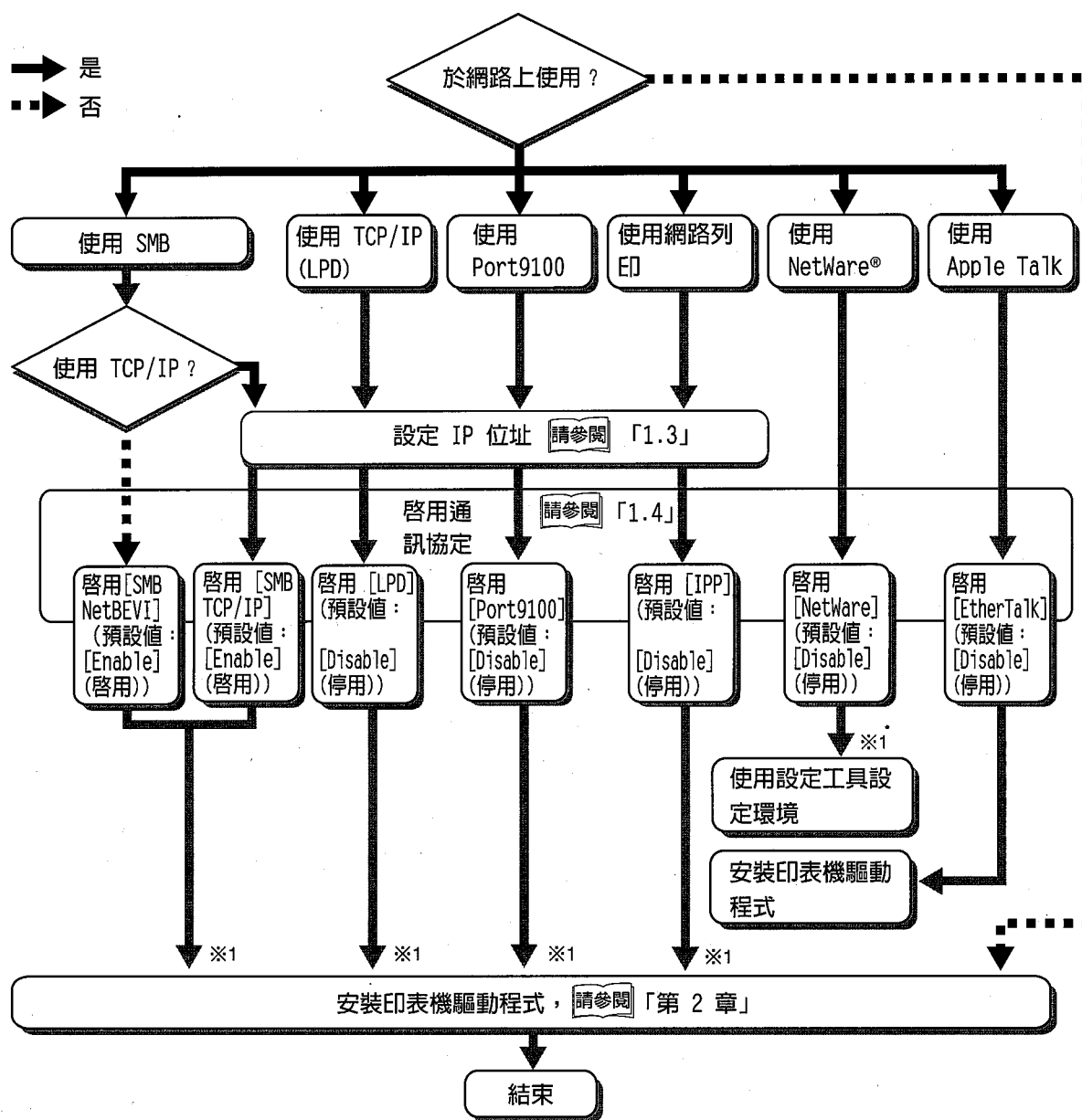
TCP/IP 可當成傳輸通訊協定使用。您需指定本印表機與 Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 電腦的 IP 位址。

Port9100 用戶端
(Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003)



本節詳細描述印表機環境設定的流程。

請參考下圖以確認設定印表機環境的必要設定。



*1 如需詳細資訊，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 和 “PostScript Driver Library” 光碟中的操作說明書。

1.3 設定 IP 位址

本節詳細描述設定 IP 位址的方式。

您可以使用下列其中一個方式來設定 IP 位址：

- 從操作面板上設定 IP 位址。
- 使用本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟上的 “IP Address Setting Tool”。

下列步驟用於從操作面板上設定 IP 位址。要使用光碟設定 IP 位址，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟的操作說明書。

補充

您可以從 CentreWare Internet Services 中變更 IP 位址。有關 CentreWare Internet Services 資訊請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

根據網路環境的不同，您可能需要設定印表機的子網路遮罩與通訊閘位址。若您的網路擁有 DHCP、BOOTP 或 RARP 環境，則本印表機可從前述伺服器中取得 IP 位址。

根據預設值，這些位址可由 DHCP 伺服器中自動取得。

註記

- 一起使用 DHCP 伺服器與 WINS (Windows 網際網路名稱服務) 伺服器。
- 當使用 BOOTP 或 RARP 伺服器時，請變更操作面板上的 [Get IP Address] 項目為 [BOOTP] 或 [RARP]。請向您的系統管理員查詢任何有關 BOOTP 或 RARP 環境的問題。

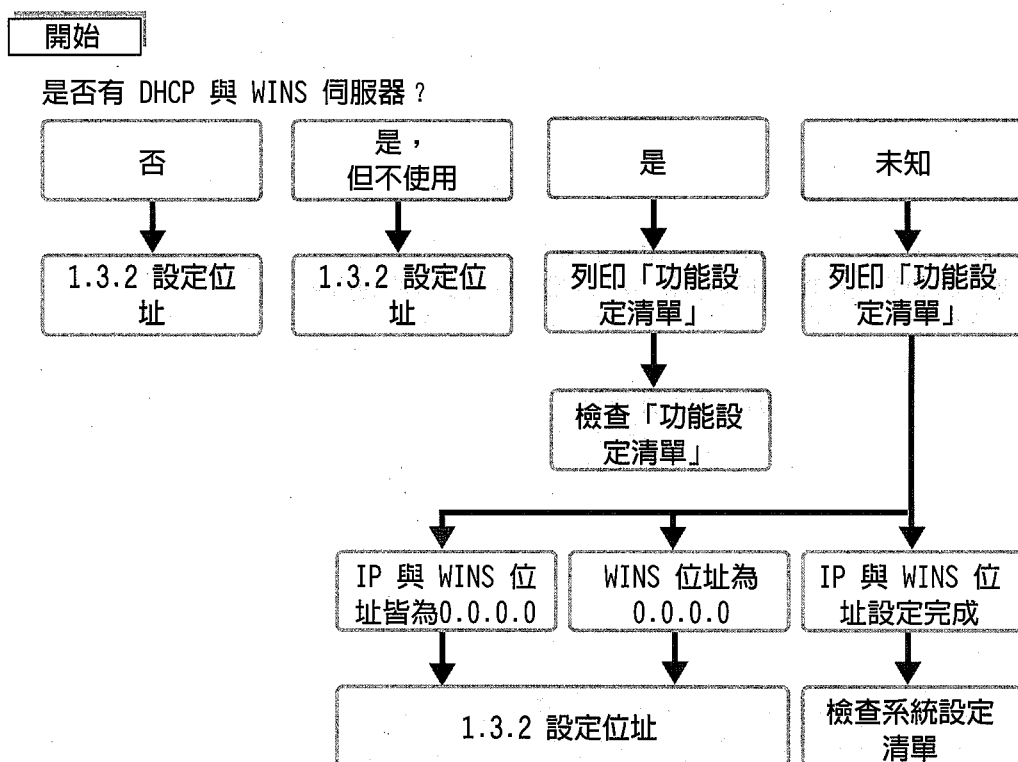
參照

關於該項設定方式的詳細資訊，請參閱「第 7 章設定共通功能」(P.247)。

1.3.1 設定流程

如果您不確定 DHCP 伺服器是否存在，請按下列討論步驟檢查。如果 DHCP 伺服器存在，則 IP 位址將自動設定，所以您毋需輸入 IP 位址。如果 DHCP 伺服器不存在，請參考「1.3.2 設定位址」(P.11) 設定 IP 位址。

●●● 檢查 DHCP 伺服器是否存在



補充

若 DHCP 環境未知，請向系統管理員確認。

●●● 列印設定清單

步驟

- 1** 關於列印 [System Settings List] (系統設定清單) 的詳細資訊，請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。
- 2** 在[System Settings List] (系統設定清單)中，請檢查 [Communication Settings] (通訊設定) 下的 [TCP/IP: IP Address] (TCP/IP: IP 位址)、[TCP/IP: Subnet Mask] (TCP/IP: 子網路遮罩)、[TCP/IP: Gateway Address] (TCP/IP: 閘道位址) 與 [WINS: Primary WINS Server Address] (WINS: 主要 WINS 伺服器)、[WINS: Secondary WINS Server Address] (WINS: 次要 WINS 伺服器位址)。關於檢查[System Settings List] (系統設定清單) 的方式，請參閱下方的「檢查設定清單」。

●●● 檢查設定清單

■未取得 TCP/IP 與 WINS 位址時

您的網路沒有 DHCP 伺服器，也沒有 WINS 伺服器。請參閱「1.3.2 設定位址」(P.11) 來設定 IP 位址。

■取得位址為 TCP/IP 但未取得 WINS

您的網路沒有 WINS 伺服器。請勿使用 DHCP 環境，因為當 IP 位址改變指定為本印表機時，可能會停用列印。請參閱「1.3.2 設定位址」(P.11) 來手動設定本印表機的 IP 位址。

■取得 TCP/IP 及 WINS 位址時。

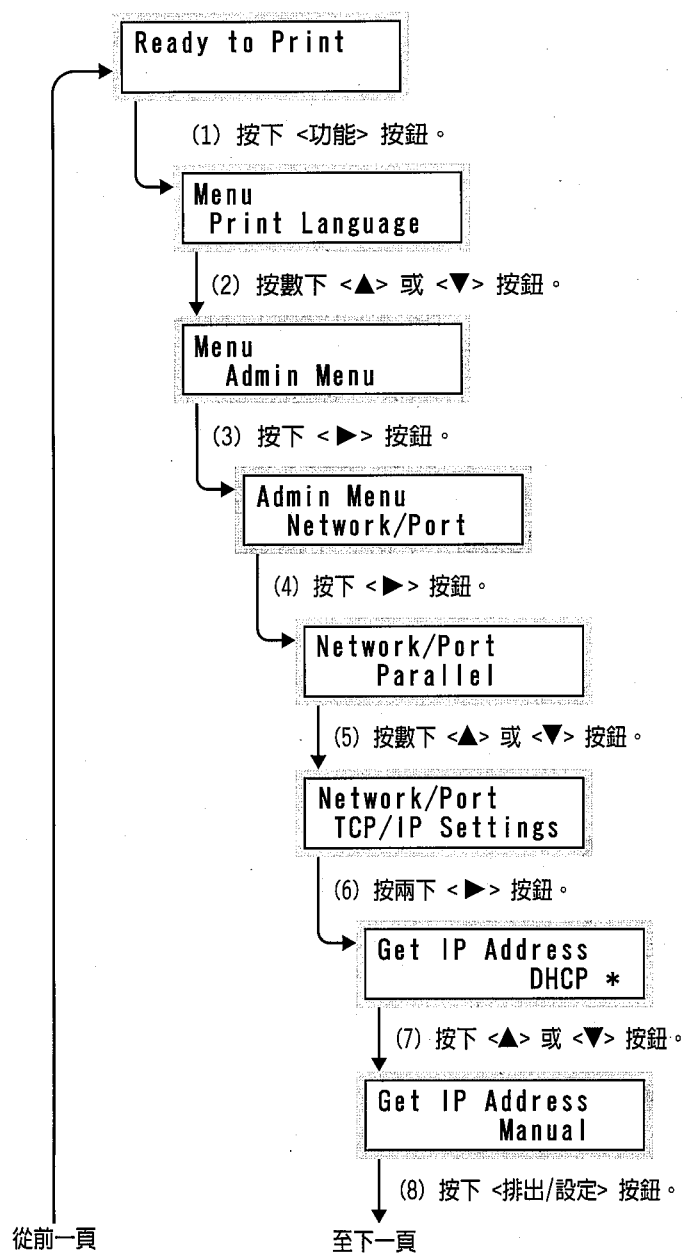
您的網路有 DHCP 及 WINS 伺服器可供使用。建議使用 DHCP 環境。本印表機的 IP 位址將透過 DHCP 伺服器設定。名稱 (FXxxxxxx) 顯示在 WINS 伺服器中登錄的 [System Settings List] (系統設定清單) [SMB] 欄位下的 [Host Name] (主機名稱) 右側。

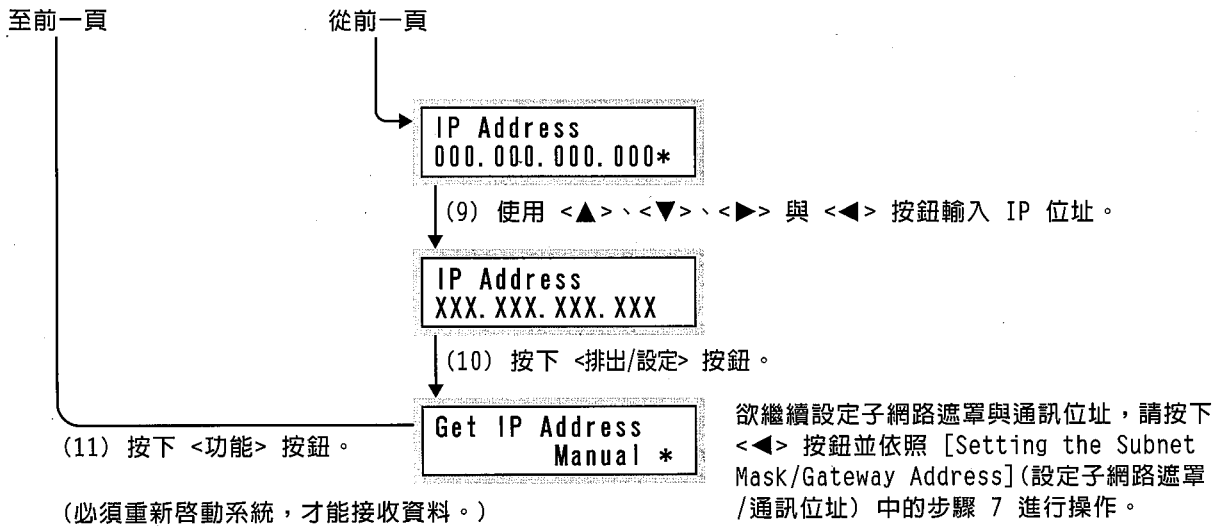
1.3.2 設定位址

本節詳細描述在操作面板上設定 IP 位址的步驟。

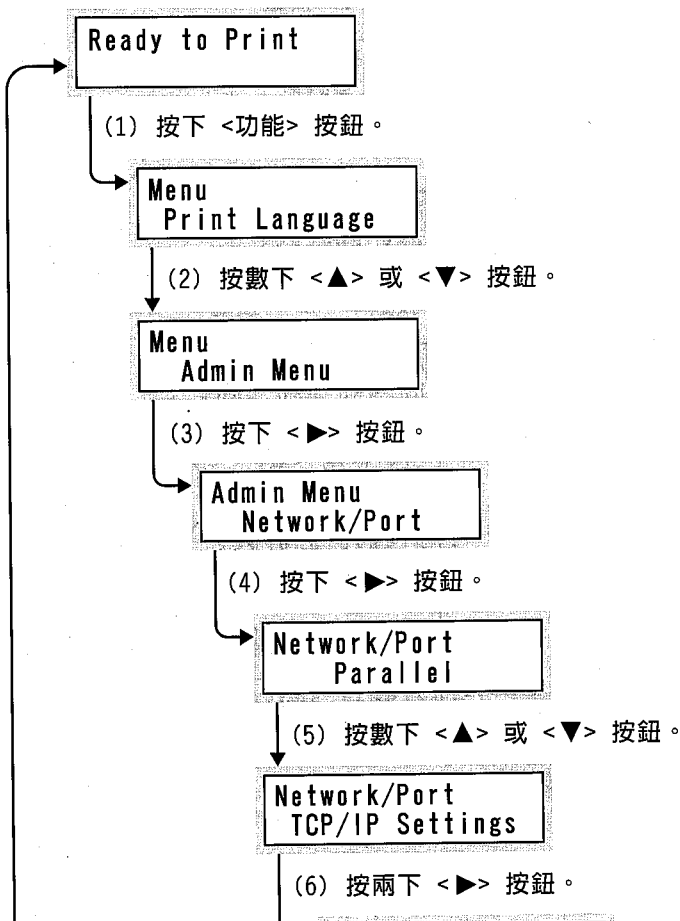
根據使用網路環境的不同，您可能需要設定子網路遮罩與閘道位址。請向您的網路管理員查詢有關網路環境的資訊。

●●● 設定 IP 位址



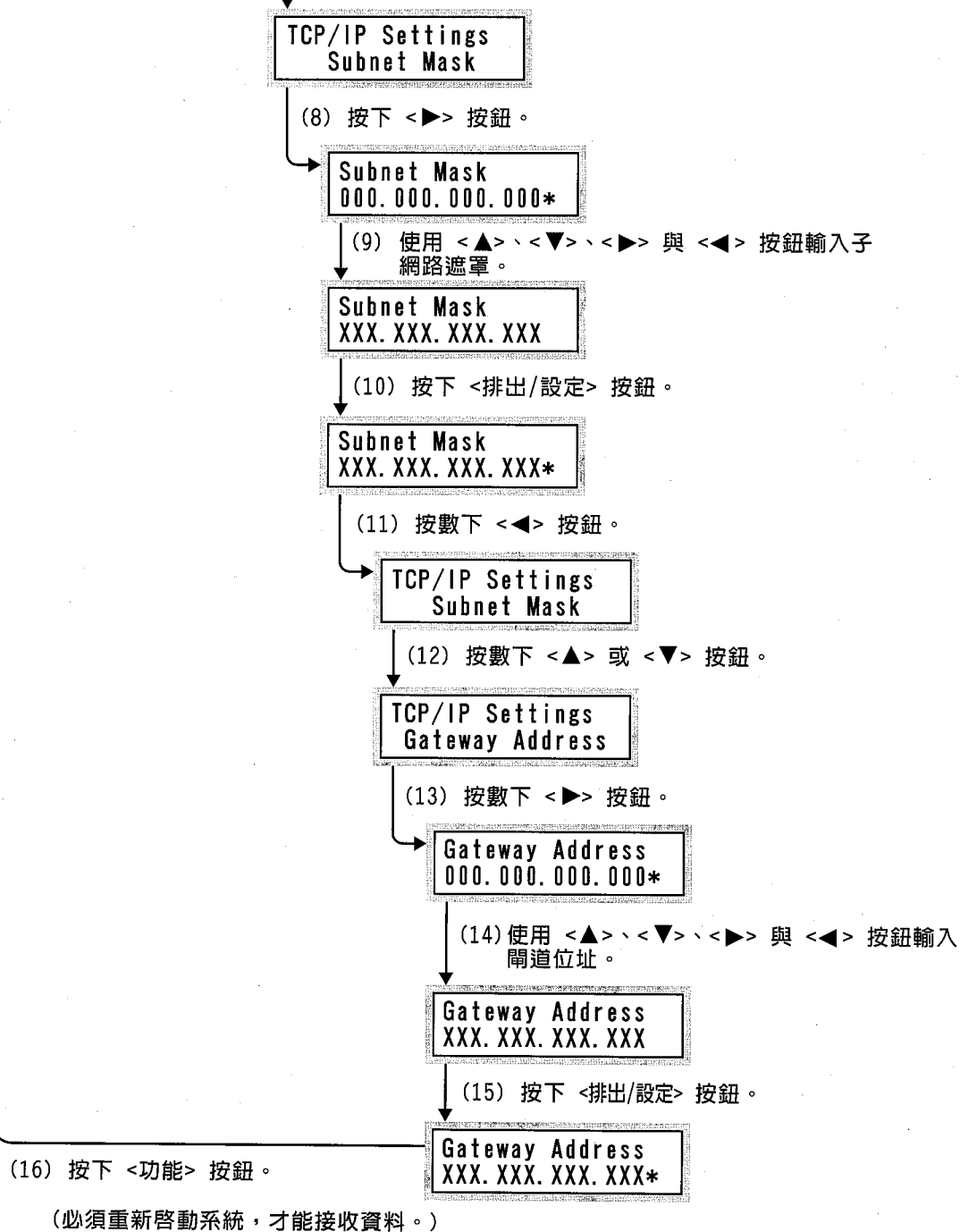


●●● 設定子網路遮罩 / 通訊埠位址



從前一頁

至前一頁



1.4 設定連接埠

設定 IP 位址或檢查設定後，請啟用連接埠並設定所需的傳輸通訊協定。

本節詳細描述連接埠啟動設為 [Enable]（啟用）的步驟，SNMP 代理狀態（預設：啟用）設為 [Enable]（啟用）的步驟，以及啟用 SMB 連接埠和傳輸通訊協定的步驟。

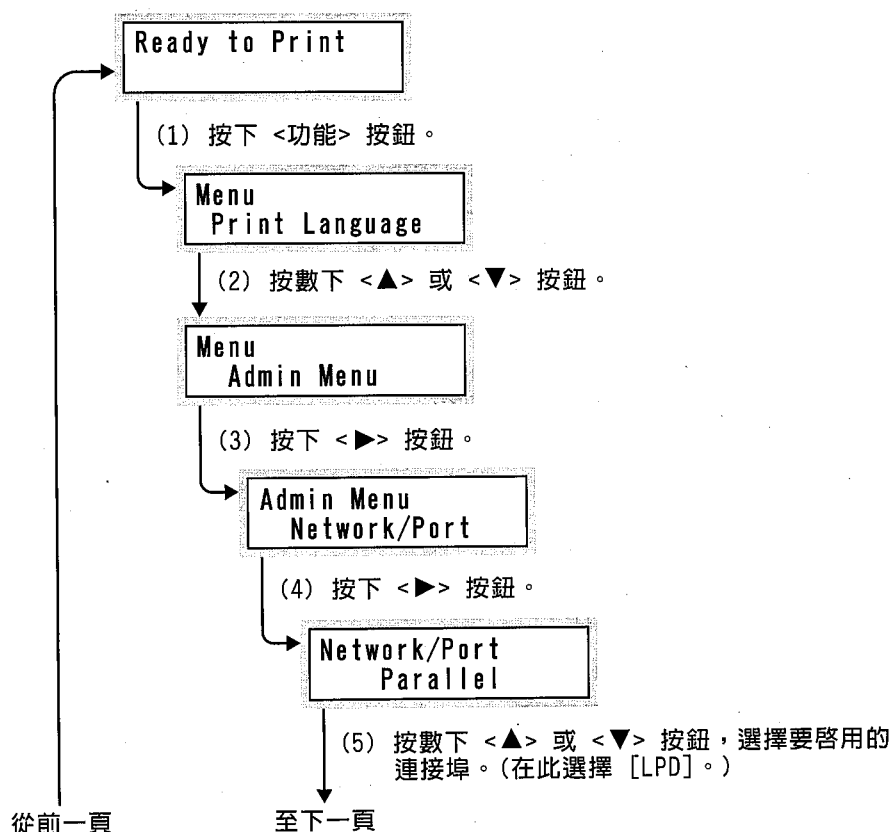
SNMP 代理程式可用來使用遠端印表機管理軟體，如 CentreWare。

SMB 連接埠可用來在 Windows 網路（SMB）環境下使用本印表機。

您可在 CentreWare Internet Services 中設定連接埠。詳細資訊請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

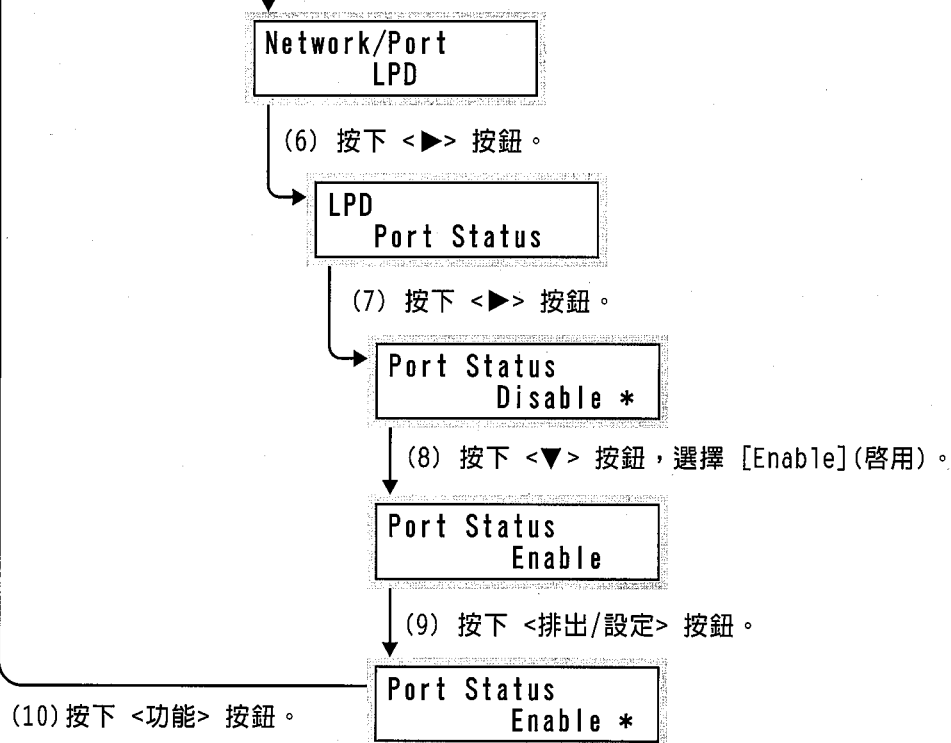
1.4.1 啟用連接埠

本節詳細描述啟用 LPD 連接埠的步驟。



至前一頁

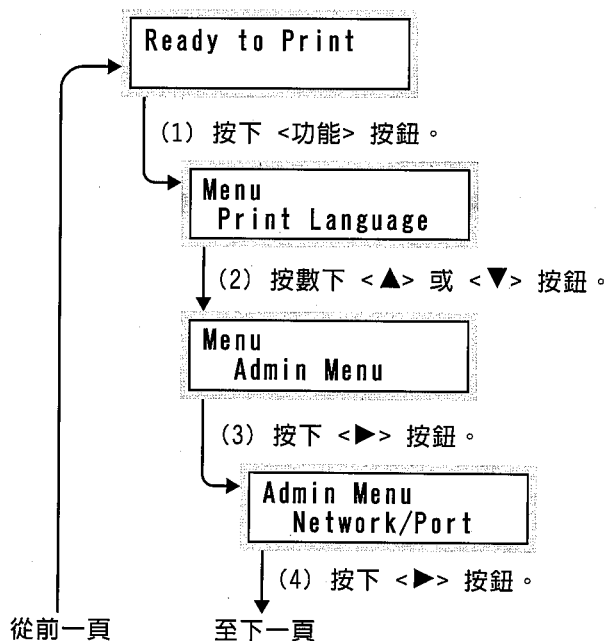
從前一頁



(必須重新啓動系統，才能接收資料。)

1.4.2 啓用 SNMP 代理程式

從 [IPX]、[UPD] 與 [IPX、UPD] 間，啓用 SNMP 代理程式並選擇傳輸通訊協定。



從前一頁

至下一頁

Network/Port
Parallel

(5) 按數下 <▲> 或 <▼> 按鈕。

Network/Port
SNMP

(6) 按下 <▶> 按鈕。

SNMP
Port Status

(7) 按下 <▶> 按鈕。

Port Status
Disable *

(8) 按下 <▼> 按鈕。

Port Status
Enable

(9) 按下 <排出/設定> 按鈕。

Port Status
Enable *

(10) 按下 <◀> 按鈕。

SNMP
Port Status

(11) 按數下 <▲> 或 <▼> 按鈕。

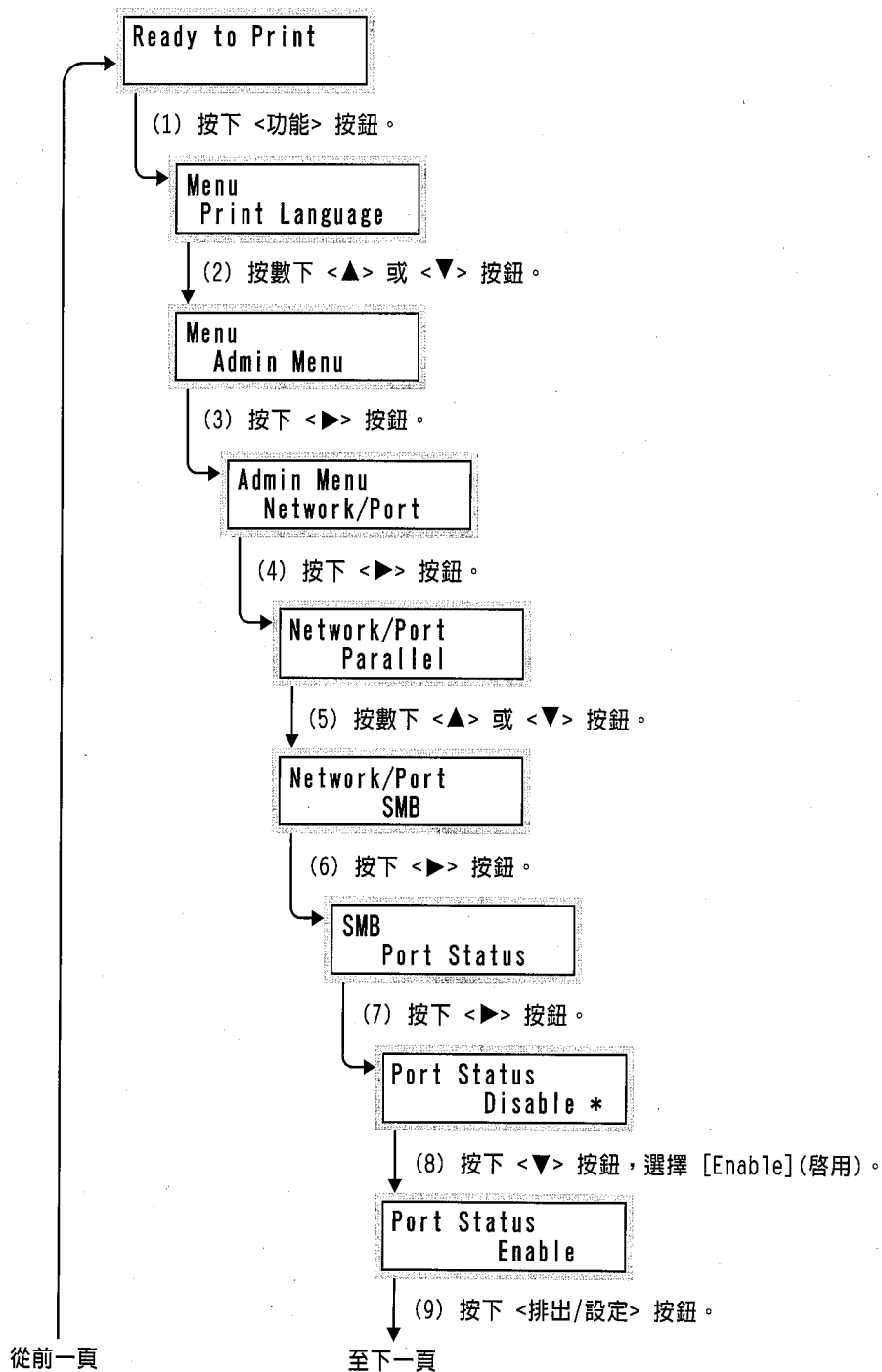
SNMP
Transpt Protocol

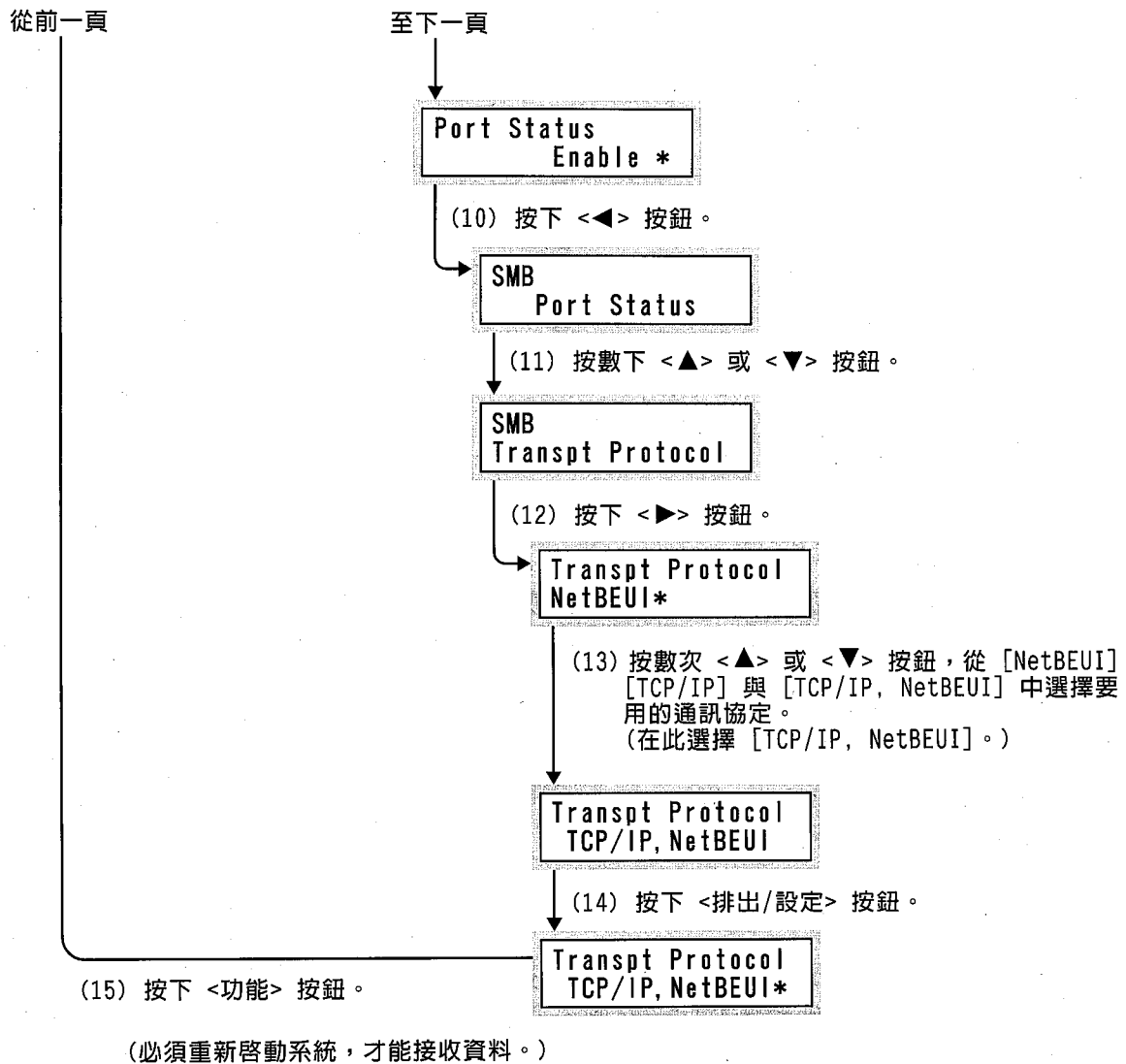
(12) 按下 <▶> 按鈕。

Transpt Protocol
IPX *(13) 按數下 <▲> 或 <▼> 按鈕，選擇 [UDP] 或 [IPX, UDP]。
(在此選擇 [UDP]。)Transpt Protocol
UDP

1.4.3 啟用 SMB 連接埠與通訊協定

本節詳細描述啟用 SMB 連接埠與選擇傳輸通訊協定的步驟。





本節詳細描述有關記憶體的配置。
本印表機的記憶體配置如下表所示。

記憶體類型	標準
列印頁面緩衝器	是
HPGL 自動格式用記憶體	HDD
PS 記憶體	是
受信緩衝器容量	是

是：支援

HDD：安裝內接硬碟（選購）時則不支援。

補充

安裝選購的硬碟時，在 LPD、SMB 或 IPP 接收緩衝器設定中可選擇 [Hard Disk]（硬碟）。請視需求選擇 [Hard Disk Spool]（硬碟）。

除列印頁面緩衝器外，您也可以利用操作面板或 CentreWare Internet Services 來配置記憶體。先關閉電源再開啓後（或在系統重設後），記憶體配置設定才會生效。

參照

- 關於記憶體容量及初始化暫存器容量的詳細資訊，請參閱「7.2 共通功能說明」（P.248）。
- 有關 Centre Ware Internet Services 的詳細使用方式，請參閱「從電腦設定印表機（CentreWare Internet Services）」（P.92）。

●●● 列印頁面緩衝器

此為實際列印影像的繪圖區域。依其他用途配置記憶體後，配置為列印頁面緩衝器的區域將成為剩餘保留區域。因此，您無法直接變更列印頁面緩衝器的容量。在 [Memory]（記憶體）下的 [System Settings List]（系統設定清單）中，可檢查實際分配給列印頁面緩衝器的容量。

要列印高解析度的文件，請縮減分配給未使用項目的記憶體容量，以增加列印頁面緩衝器的容量。



- 關於列印 [System Settings List] (系統設定清單) 的方式,請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。
- 您可以使用 CentreWare Internet Services 來檢查列印頁面緩衝器的容量。有關 CentreWare Internet Services 的詳細資訊,請參閱「從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

●●● HPGL 自動格式用記憶體

指定使用於 HP-GL/2 自動格式用的記憶體容量。

●●● PS 記憶體

指定使用於 PostScript 的記憶體容量。

●●● 受信緩衝器

受信緩衝器意即接收電腦暫時儲存資料的區域。受信緩衝器可供各連接埠使用，因此資料得以同時由多個連接埠中接收。受信緩衝器的類型如下：

- Paralle 接收緩衝器
- LPD 接收緩衝器
- NetWare 接收緩衝器
- SMB 接收緩衝器
- IPP 接收緩衝器
- EtherTalk 接收緩衝器
- USB 接收緩衝器
- 9100 接收緩衝器

增加接收緩衝器的容量可加快列印的速度。您可依據列印資料的大小來調整緩衝器的容量。建議您停用不使用的連接埠，並將記憶體分配給其他需要的程式。若緩衝器為 LPD/SMB/IPP，則可指定暫存器處理的類型。預設為 [Disable]（關閉）。暫存器有兩種類型：[Memory]（記憶體）與 [Hard Disk]（硬碟）。指定 [Memory]（記憶體）時，無法接收任何比指定記憶體容量還大的資料。在該項狀況中，請安裝選購的內接硬碟機，並選擇 [Hard Disk]（硬碟）。

補充

- 在 IPP 中無法選擇 [Memory]（記憶體）。

暫存器模式有兩種：分別是暫存器模式及非暫存器模式。

暫存器模式

在此模式中，由應用程式輸出的列印資料將暫時儲存在本印表機的暫存器檔案中，等待列印。不論是連接至本印表機的 RAM 磁碟（配置在本印表機的記憶體中）或硬碟，都能夠當成暫存器檔案儲存區來選擇。在經過暫存器處理列印資料後，由本印表機所執行的處理程序將快速釋放電腦端的應用程式。因此，本印表機將可同時處理多部電腦的要求。

非暫存器模式

在此模式中，由應用程式輸出的列印資料會傳送至本印表機並直接列印。當本印表機正在處理電腦的列印要求時，本印表機會拒絕其他電腦的列印要求。

安裝列印驅動程式



概述	24
2.1.1 支援的作業系統及必要的系統環境	24
列印驅動程式的安裝	25
2.2.1 在網路 (TCP/IP 網路環境 (LPR/LPD)) 上列印	26
如何取得最新的列印驅動程式	27
移除安裝	28

若要從電腦列印，請安裝電腦中的列印驅動程式。列印驅動程式為一軟體，能將電腦中的列印資料或指令轉換成能讓印表機解讀的資料。

本節描述需利用隨附光碟安裝 PCL6 列印驅動程式（必須使用本印表機的功能來列印資料）的環境。

2.1.1 支援的作業系統及必要的系統環境

連接方法		本地連接		網路連接							
Port		Parallel 1	USB	LPD	NetWare		SMB		IPP	Port 9100	Ether Talk
Protocol		-	-	TCP/ IP	TCP/ IP	IPX/ SPX	NetBE UI	TCP/ IP	TCP/ IP	TCP/ IP	Apple Talk
OS	Windows 95	支援		支援 *4	支援	支援	支援	支援			
	Windows 98	支援	支援 *3	支援 *4	支援	支援	支援	支援			
	Windows ME	支援	支援 *3	支援 *4			支援	支援	支援		
	Windows NT 4.0	支援		支援	支援	支援	支援	支援			
	Windows 2000	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	
	Windows XP	支援	支援	支援				支援	支援	支援	
	Windows Server 2003	支援	支援	支援				支援	支援	支援	
	UNIX			支援							
	Macintosh		支援 *1	支援 *1							支援 *2

* 1: 僅支援 Mac OS X 10.2.x/10.3.x。

* 2: 支援 Mac OS 7.5.3 或更高版本、8.x、9.x、Mac OS X10.2.x/10.3.x。

* 3: 每台連接的電腦必須要具備 USB 連接埠。對於 Windows 98 SE/ME，需要 USB Print Utility（公用程式軟體由富士全錄提供）。請參閱“Driver CD Kit”光碟中的操作說明書。

* 4: 對於 Windows 95/98 和 Windows ME，通過使用驅動程式安裝工具列印驅動程式。然後使用與列印驅動程式一同安裝的 TCP/IP Direct Print Utility。

2.2 列印驅動程式的安裝

列印驅動程式的安裝方式會根據您使用的環境而有所不同。安裝列印驅動程式請參閱相關章節。

- TCP/IP 網路上列印時，請使用 lpr

註記

「2.2.1 在網路 (TCP/IP 網路環境 (LPR/LPD)) 上列印」 (P.26)

在安裝列印驅動程式的下列幾種情形時，請參閱隨附於本印表機 “Driver CD Kit” 光碟中的操作手冊：

- 使用 SMB 直接列印
- 使用 NetWare Server、Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 網路上印表機列印功能進行列印
- 在網路上 (IPP) 列印
- 使用 Port9100 直接列印
- 使用做為本機印表機 (利用 Paralle 連接線連接至電腦) 之印表機進行列印時
- 使用做為本機印表機 (利用 USB 連接線連接至電腦) 之印表機進行列印時

註記

安裝列印驅動程式至電腦後，請連接 USB 連接線。

此外，請參閱隨附于本印表機 “PostScript Driver Library” 光碟中的操作手冊來安裝 PostScript 列印驅動程式，這樣在安裝完畢後可以使用 PostScript。

2.2.1 在網路 (TCP/IP 網路環境 (LPR/LPD)) 上列印

本節描述使用 TCP/IP 網路上的印表機，在電腦安裝列印驅動程式以直接列印的步驟。

補充

- 若您的作業系統為 Windows 95/Windows 98/Windows Me，則富士全錄 TCP/IP Direct Print Utility 將與列印驅動程式一起安裝。
- 若您的作業系統為 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003，則這些作業系統皆支援 LPR 連接埠。

●●● 安裝前

若您的電腦未安裝 TCP/IP 通訊協定，安裝列印驅動程式時，可能會顯示 [TCP/IP 通訊協定] 的錯誤訊息。安裝印表機前，請先確認下列：

■Windows 95/Windows 98/Windows Me

若使用 LPD 連接埠列印，則電腦需使用 Fuji Xerox 的 TCP/IP Direct Print Utility (TCP/IP Protocol)。使用驅動程式安裝工具後，TCP/IP Direct Print Utility 會與列印驅動程式一起安裝。安裝 TCP/IP direct Print Utility 前，請先確認電腦中已經安裝 TCP/IP protocol。

■Windows NT 4.0

若使用 LPD 連接埠列印，請確認電腦中已經安裝 TCP/IP protocol 及 Microsoft TCP/IP Print。

若尚未安裝，請參閱 Windows NT 4.0 隨附的說明指示進行安裝。

■Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

若使用 LPD 連接埠列印，請確認電腦中已經安裝 Internet protocol (TCP/IP)。若尚未安裝，請參閱 Windows NT 2000/Windows XP/Windows Server 2003 隨附的說明指示進行安裝。

2.3 如何取得最新的列印驅動程式

本節描述為如何取得最新的列印驅動程式。

步驟

- 1 在 [列印喜好設定] 對話方塊中顯示 [詳細資料設定] 標籤。
若要顯示 Windows XP 中的 [列印喜好設定] 對話方塊，按一下 [開始]，然後選取 [設定] > [印表機及傳真機]。選取印表機圖示，然後再從 [檔案] 功能中選取 [列印喜好設定]。
若您的作業系統非 Windows XP，請根據您的作業系統操作環境參閱本節。

- 2 按一下 [關於] 按鈕。

- 3 按一下 [Fuji Xerox 網站] 。



此時會開啓瀏覽器顯示本公司的首頁。

- 4 請依照指示下載最新的列印驅動程式。

補充

- 若要下載最新的列印驅動程式，請利用本印表機隨附的“Driver CD Kit”光碟瀏覽富士全錄公司的首頁。按一下安裝功能中的 [關於]，就會開啓瀏覽器顯示本公司的首頁。請依照指示下載最新的列印驅動程式。
- 本公司下載服務網址為：
- <http://www.fxprinters.com/>
- 通訊費用需由使用者負擔。
- 如需最新列印驅動程式之功能的詳細資訊，請參閱列印驅動程式的線上說明。

●●● 列印驅動程式的移除安裝

可利用隨附於本印表機 “Driver CD Kit” 光碟中的列印驅動程式移除安裝工具，移除安裝 Windows 作業系統中的列印驅動程式。

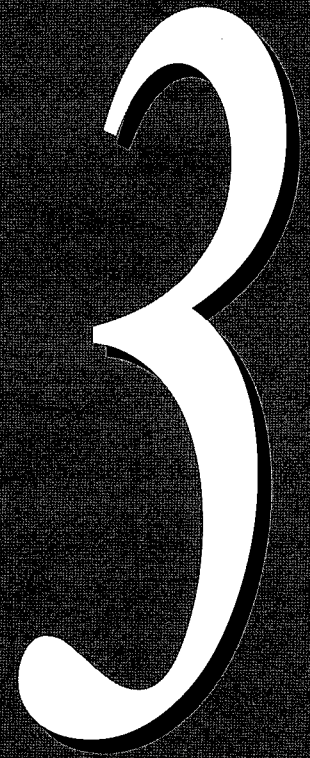


如需詳細資訊，請參閱 “Driver CD Kit” 光碟中的操作說明書。

●●● USB Print Utility 的移除安裝

若要移除安裝在 Windows 98/Windows Me 電腦中安裝的 USB Print Utility，請參閱隨附於本印表機光碟中產品資訊中 USB Print Utility 的 “readme.txt”。

基本操作



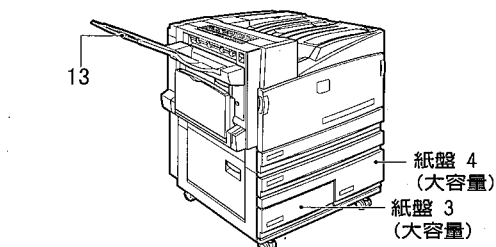
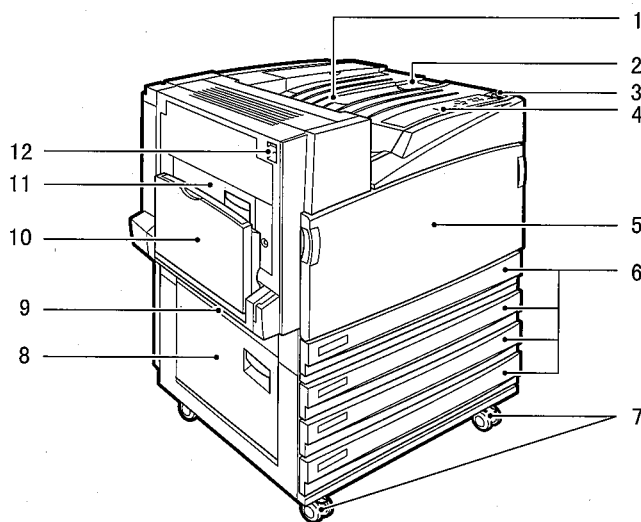
主要元件及其功能	30
開啓 / 關閉印表機	36
3.2.1 開啓印表機	36
3.2.2 關閉印表機	37
3.2.3 漏電斷路器	38
取消或檢查列印工作的狀態	39
3.3.1 從電腦取消列印工作	39
3.3.2 從印表機端取消列印工作	40
3.3.3 檢查列印工作的狀態	41
強制排出剩餘的列印資料	42
載入選項的配置和紙盤的紙張設定	43

●●● 主機

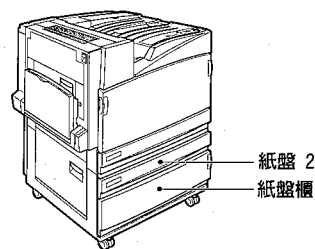
前視圖

標準 + 3 層紙盤模塊（選購配件）

標準 + 大容量供紙（選購配件）



標準 + 1 層紙盤模塊（選購配件）



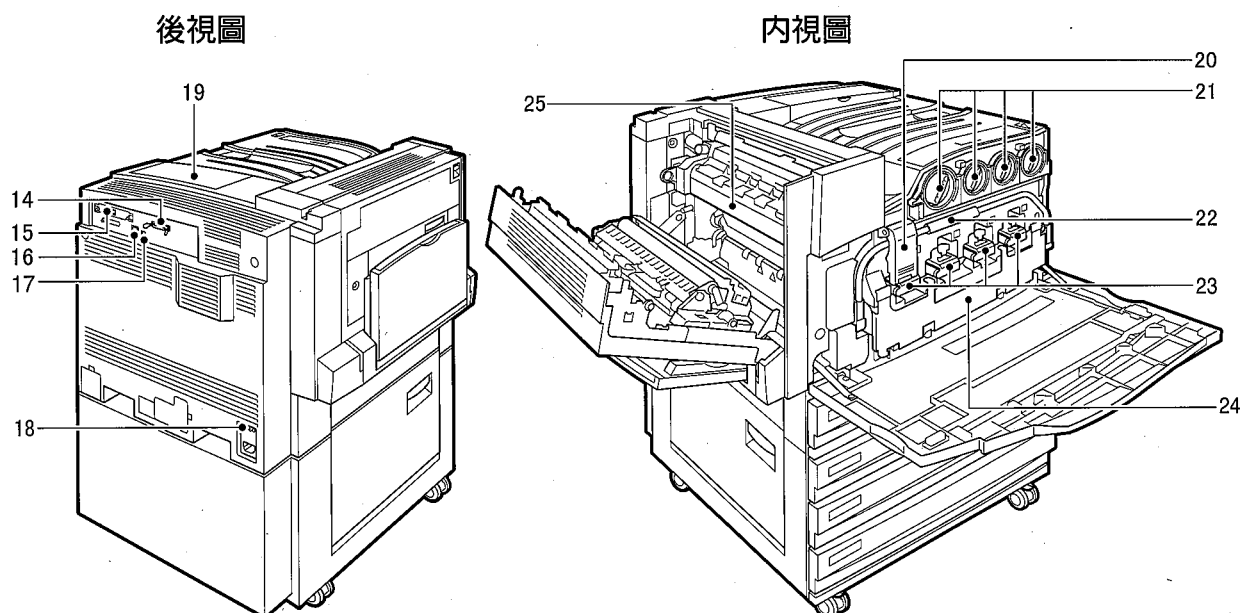
在本說明書中顯示的插圖為具有 3 層紙盤模塊（供紙 1650 張）的印表機。

否	名稱	說明
1	標準承接盤	列印面朝下排出文件。
2	紙張固定器	列印時請將此固定器向上提起。
3	電源開關	此開關用於開啓和關閉印表機電源。
4	操作面板	按鈕和顯示機器元件號碼的 LCD（液晶顯示幕）位在這裡。
5	前蓋	更換消耗品時請打開此蓋。
6	紙盤 1、2、3 和 4	將紙張放置在這些紙盤中。紙盤數量取決於安裝的選購模塊。
7	鎖定腳輪	這些腳輪用於移動印表機。印表機安裝完畢後，請鎖上腳輪。
8	L1 蓋子	如果安裝兩個以上紙盤的印表機發生夾紙，請打開此蓋清除夾紙。
9	L2 蓋子	打開蓋子清除夾紙。
10	紙盤 5（手送）	無法將列印紙張放入紙盤 1 到 4 時，可使用這個紙盤。
11	L3 蓋子	夾紙時打開此蓋子清除。
12	L4 蓋子	清除夾紙或更換消耗品時，請打開此蓋。
13	面朝上紙盤	列印面朝上排出文件。此紙盤為選擇性使用。

補充

1 層紙盤模塊、3 層紙盤模塊和大容量紙盤模塊為選購配件。

3.1 主要元件及其功能

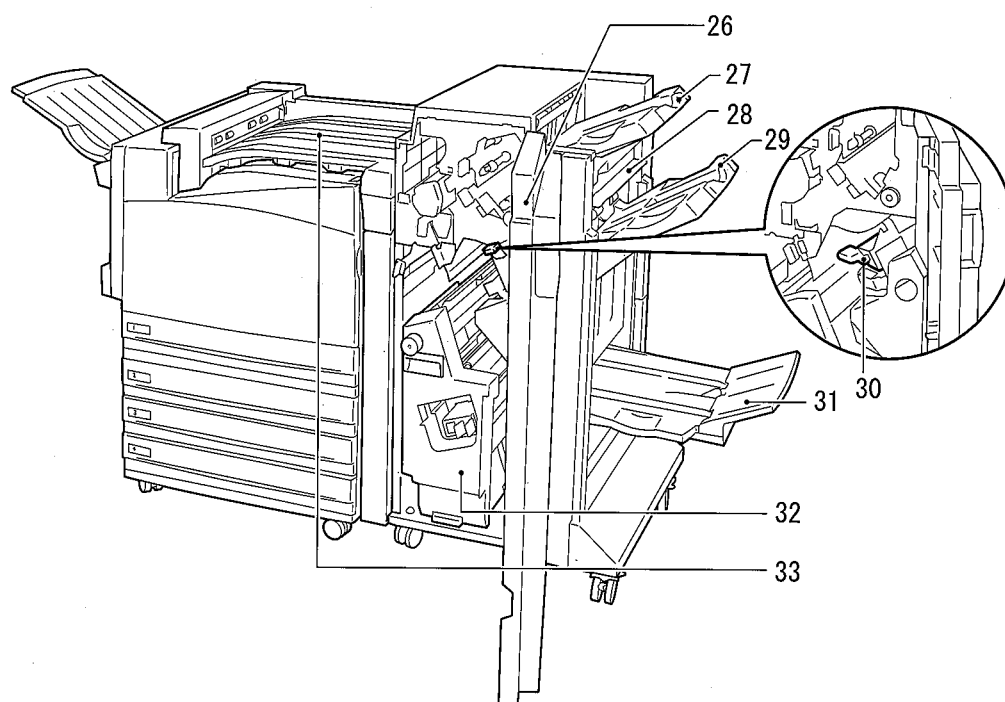


⚠ 注意

切勿觸及貼有「注意高溫」貼紙之部位（熔著部及其附近），以免燙傷。紙張捲附在熔著部或圓鼓部，勿勉強取出紙張。請立刻關閉電源，然後與本公司電話中心或經銷商聯絡。

否	名稱	說明
14	Parallel 介面連接器	此接頭用於連接相容 Centronics 的介面纜線到電腦上的連接器。
15	USB 2.0 連接埠連接器	此接頭用於連接 USB 連接線。
16	網路介面連接器	此接頭用於連接 10Base-T/100Base-TX Ethernet 介面連接線。
17	USB 1.1 連接埠連接器	此接頭用於連接 USB 1.1 連接線。
18	斷路器開關	偵測到漏電時，此開關將自動關閉印表機電源。
19	印表機選購配件的蓋子	加裝額外記憶體時請打開此蓋。
20	固定器	此固定器用於鎖定把手。
21	碳粉匣	這些碳粉匣包含四種顏色的碳粉（顯像劑）：黑色（K）、青色（C）、洋紅色（M）和黃色（Y）。
22	把手	更換圓鼓卡匣時，將固定器向上提起並向下拉此把手。
23	圓鼓卡匣（A1、A2、A3、A4）	這些卡匣包含四種感光導體；碳粉色劑（顯像劑）；由左至右分別為 A1、A2、A3 和 A4。
24	碳粉回收盒蓋	更換碳粉回收盒（B）時，請打開此蓋。
25	熔著部（E）	此卡匣用於將碳粉熔著於紙張上。由於非常炙熱，請小心勿觸摸此卡匣。

專業裝訂檢集機



否	名稱	說明
26	前蓋 (G)	清除夾紙、加裝裝釘針、移除裝訂夾紙，或移除打孔碎片時打開此蓋。
27	承接盤	在此排出列印紙張。
28	出口蓋子	打開蓋子清除夾紙。
29	裝訂檢集機承接盤	排出裝訂文件。
30	裝釘針卡匣	此卡匣中裝有裝釘針。清除裝訂夾紙時取出此卡匣。
31	小冊子輸出承接盤	使用小冊子功能指定「折疊」時，在此排出小冊子。
32	小冊子裝置	此裝置用於將紙張折疊為二或將折疊紙張裝訂為二。
33	標準承接盤（裝訂檢集機連接部的上蓋） (F)	在此排出無法排出至承接盤或裝訂檢集機承接盤的紙張。發生夾紙時，請打開此蓋。 補充 盡可能經常性取出排出至標準承接盤的紙張。

補充

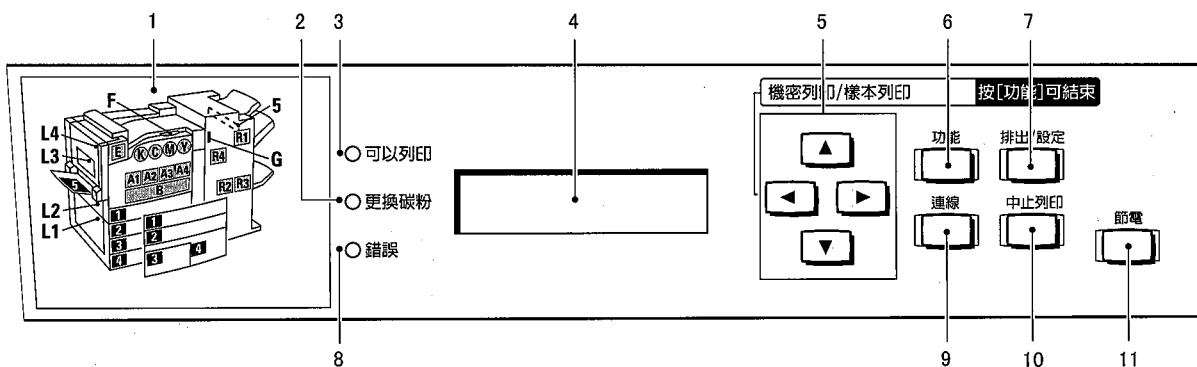
- 裝訂檢集機（之後簡稱裝訂檢集機）為選購配件。
- 安裝裝訂檢集機時，須具備 1 層、3 層和大容量紙盤模塊其中之一，以及外接硬碟（選購配件）。

●●● 操作面板

此節為操作面板的描述。

參照

關於顯示在 LCD 上的訊息，請參閱「LCD 指示」(P.34)。



否。	名稱	說明
1	指示燈	根據錯誤訊息的指示，檢查蓋子或紙盤的位置。
2	< 更換碳粉 > 指示燈	碳粉匣中的碳粉不足時，此指示燈會亮起。請準備新的碳粉匣。 註記 印表機的碳粉不足時，< 錯誤 > 指示燈會亮起且無法繼續列印。
3	< 可以列印 > 指示燈	此指示燈亮起時，代表印表機可從電腦接收資料。
4	LCD	將在此顯示設定項目、印表機狀態和訊息。
5	上 / 下 / 左 / 右按鈕	這些按鈕用於捲動功能、設定項目和選項值。在本說明書中，以 < ◀ >、< ▶ >、< ▲ >、和 < ▼ > 按鈕表示這些按鈕。 補充 • < ▲ > 和 < ▼ > 按鈕可用於繼續往下加快捲動。也可同時按下 < ▲ > 和 < ▼ > 按鈕顯示預設值。 • 使用安全 / 樣本 / 時間指定列印功能時，須具備內接硬碟。
6	< 功能 > 按鈕	按下此按鈕可使用功能的功能。
7	< 排出 / 設定 > 按鈕	按下此按鈕設定功能的選項值。也可使用此按鈕列印報表 / 清單。
8	< 錯誤 > 指示燈	印表機發生錯誤時，此指示燈會亮起。
9	< 連線 > 按鈕	按下此按鈕，將印表機模式切換至離線。印表機處於離線模式時，將無法接收資料或列印任何資料。再按下此按鈕，將印表機模式從離線狀態切換回連線（印表機可從電腦接收資料）。
10	< 中止列印 > 按鈕	按下此按鈕取消列印工作。

否。	名稱	說明
11	< 節電 > 按鈕	印表機為節電狀態時，此按鈕會亮綠燈。如果在印表機為節電狀態時按下此按鈕，將停止印表機的節電狀態。如果在印表機不是節電狀態時按下此按鈕，將啟動印表機的節電狀態。 參照 關於節電功能的詳細資訊，請參閱「5.8 使用節電模式」(P.162)。

●●● LCD 指示

表示此印表機狀態和設定的訊息將顯示在 LCD 上。

補充

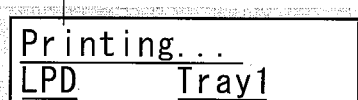
視安裝選項、設定和機型而定，顯示在 LCD 上的訊息將不同。

列印模式畫面

印表機正在列印或等待資料時，LCD 上將顯示列印模式畫面。可藉由列印模式畫面檢查此印表機和目前資料處理的狀態。

本印表機正在列印由紙盤 1 供紙、源自 LPD 連接埠的資料時，將在 LCD 上顯示以下訊息：

印表機狀態



輸入連接埠 紙盤

印表機狀態

本印表機的狀態將顯示於此。

將顯示 [Please wait] (請稍候)、[Printing...] (列印中)、[Ready to print] (準備列印)、[Canceling...] (正在取消)、[Ejecting...] (退紙中)、[Waiting for data] (正在等候資料) 或 [Saving...] (正在儲存) 訊息。

參照

關於訊息的詳細資訊，請參閱「6.5 訊息清單」(P.219)。

輸入埠

已接收資料的來源連接埠名稱顯示於此。

紙盤

裝有列印用紙的紙盤名稱顯示於此。

功能模式畫面

此畫面用於設定功能選項。如要顯示功能模式畫面，請按 < 功能 > 按鈕。

補充

網路 / 連接埠設定畫面將顯示如下：



參照

關於功能畫面的詳細資訊，請參閱「第 7 章的設定共通功能」(P.247)。

使用印表機時，請先將其電源開啓。印表機約 45 秒後可準備進行列印。
當天完成所有列印工作或長時間不需使用印表機時，請確定關閉其電源。

註記

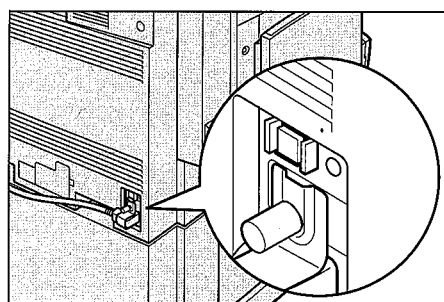
關閉印表機時，將會刪除遺留在印表機中的列印資料和暫存在記憶體內的資訊。

3.2.1 開啓印表機

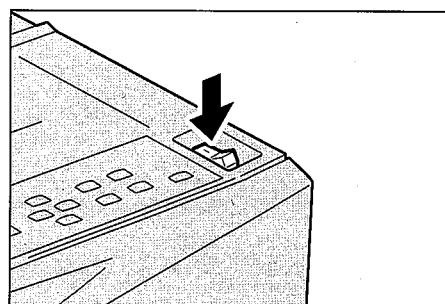
請依照下列步驟開啓印表機。

步驟

- 1 請確定漏電斷路器的開關位在重設位置（重設鍵處於壓下狀態）。



- 2 將操作面板右側上的電源開關撥到 <|> 位置。



- 3 印表機電源開啓時，操作面板的 LCD 上會顯示 [Please wait]（請稍候）。請確定此訊息變更為 [Ready to print]（準備列印）。

Ready to print

補充

顯示 [Please wait]（請稍候），表示印表機處於熱機期間，因此無法進行列印。約 45 秒後，將顯示 [Ready to print]（準備列印）表示印表機進入可列印狀態。

註記

若顯示錯誤訊息，請參閱「6.5 訊息清單」（P.219），採取適當的解決方案。

3.2.2 關閉印表機

請依照下列步驟關閉印表機。

註記

- 關閉印表機時，將會刪除遺留在印表機中的列印資料和暫存在記憶體內的資訊。

步驟

- 1 檢視操作面板上的 LCD，確定已處理完所有的列印工作。

Ready to print

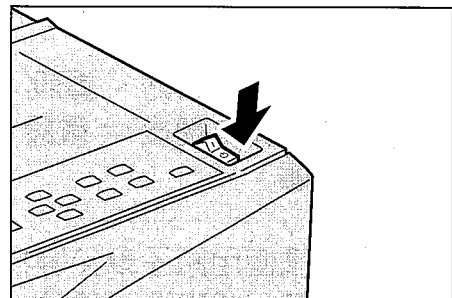
- 2 將操作面板右側上的電源開關撥到 <⏻> 位置。

註記

- 若顯示錯誤訊息，請參閱「6.5 訊息清單」(P.219)，採取適當的解決方案。
- 關閉印表機後，需要一段時間完成內部電源關閉過程。關閉印表機後，請勿立即從電源插座將電源線拔下。

補充

關閉印表機後再度開啓電源時，請先確定操作面板上的 LCD 已關閉。

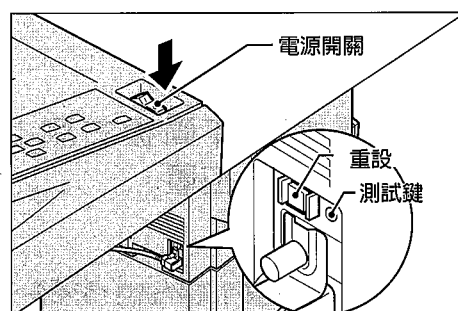


3.2.3 漏電斷路器

本機器裝有漏電斷路器。發生漏電情況時，斷路器將自動切斷電路，以防引起漏電或火災等事故。斷路器通常處於開啓狀態 (<I>)。請每月確認一次斷路器的運作是否正常。此外，請務必使其接地。否則，若斷路器無法偵測漏電，則有可能引起觸電。請依照下列步驟檢查斷路器。若發現任何異常，請與客戶支援中心聯絡。

步驟

- 1** 將操作面板右側上的電源開關撥到 <I> 位置。
- 2** 將斷路器的 <重設> 鍵完全按下。手指離開此鍵後，<重設> 鍵將處於壓下的狀態。
- 3** 請使用原子筆尖等物品輕輕按下 <測試> 鍵。將取消 <重設> 鍵的壓下狀態。此舉代表斷路器檢查完成。
- 4** 請再次將 <重設> 鍵完全壓下。



3.3

取消或檢查列印工作的狀態

若要取消列印工作，請先從電腦取消列印指示。如果無法從電腦取消列印指示，請從印表機取消。

可檢查從電腦傳送到印表機的列印工作狀態。

3.3.1 從電腦取消列印工作

此節描述從電腦取消列印指示的步驟。

取消 Windows 上的列印指示

取消 Windows 上列印指示的步驟如下所示。

步驟

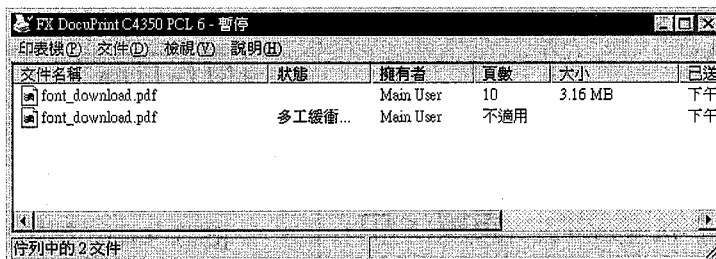
- 1 按一下 [開始] 然後按 [印表機與傳真機]。

註記

根據操作系統環境，按一下 [開始]，然後選擇 [設定] > [印表機]。

- 2 按兩下印表機圖示。

- 3 若要取消列印文件，在顯示視窗上按一下列印文件的名稱，然後將其刪除（按 <Delete> 鍵）。



關於使用 Centre Ware Internet Services 取消列印

您也可使用 Centre Ware Internet Services 取消傳送到印表機的列印工作。

有關 Centre Ware Internet Services 的詳細資訊，請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

3.3.2 從印表機端取消列印工作

取消處理中的工作

若要取消印表機上正在處理的列印工作，請按操作面板上的 < 中止列印 > 按鈕。請注意，將會完成目前正在列印的頁面。

取消所有印表機接收的列印工作

取消所有印表機接收的列印工作步驟如下。可執行此步驟以中斷接收列印資料並清空緩衝器。

補充

「緩衝器」是儲存源自電腦之資料的位置。

參照

您也可執行所有印表機中的列印工作。有關詳細資訊，請參閱「3.4 強制排出剩餘的列印資料」(P.42)。

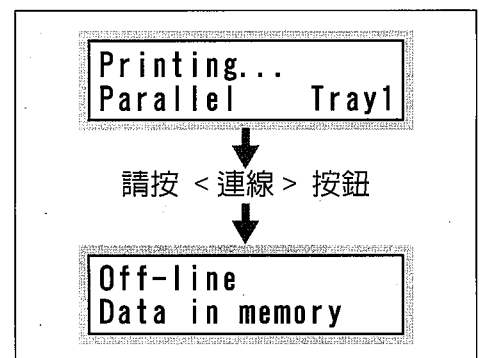
步驟

- 1 LCD 顯示右圖所示的訊息時，請按 < 連線 > 按鈕。

印表機則進入離線模式。

補充

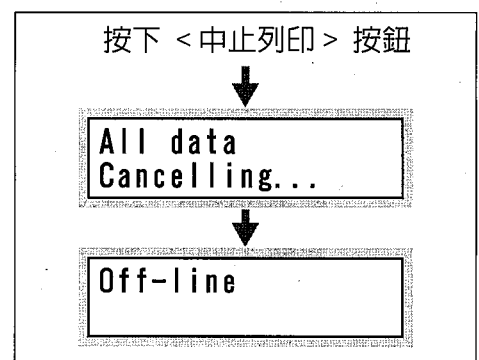
按下 < 連線 > 按鈕會自動將印表機進入離線模式，而無法接收列印資料。



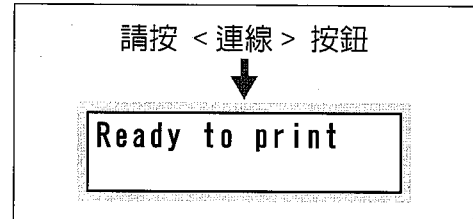
- 2 LCD 顯示右圖所示的訊息時，請按 < 中止列印 > 按鈕。

將中止所有列印工作。

處理完畢時，將顯示 [Off-line] (離線)。



- 3** 請按 < 連線 > 按鈕。
將顯示 [Ready to print] (準備列印)。



現在您已完成所有步驟。

3.3.3 檢查列印工作的狀態

●●● 檢查 Windows 上的狀態

檢查 Windows 上列印工作狀態的步驟如下所示。

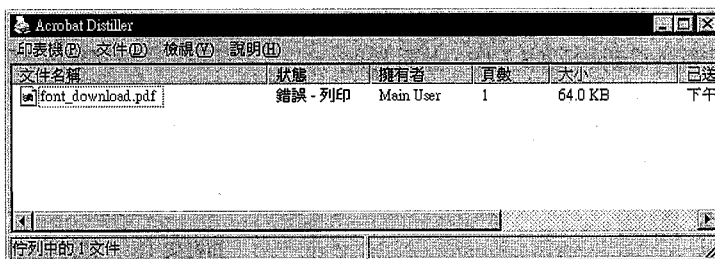
步驟

- 1** 按一下 [開始] 然後按 [印表機與傳真機]。

註記

根據操作系統環境，按一下 [開始]，然後選擇 [設定] > [印表機]。

- 2** 按兩下印表機圖示。出現下列視窗時，請檢查 [狀態] 下顯示的工作狀態。



●●● 關於使用 Centre Ware Internet Services 檢查列印工作狀態

您也可使用 Centre Ware Internet Services 檢查傳送到印表機的列印工作狀態。有關 Centre Ware Internet Services 詳細資訊，請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

此節描述如何執行本印表機接收的所有列印工作。

從操作面板排出列印資料，可讓您中斷接收列印資料和清空接收緩衝器。

參照

您也可刪除所有印表機接收的列印工作。關於如何刪除列印工作，請參閱「3.3 取消或檢查列印工作的狀態」(P.39)。

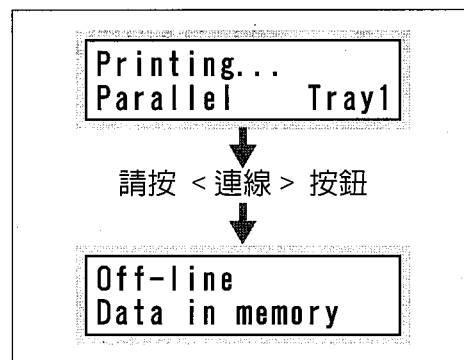
步驟

1 LCD 顯示右圖所示的訊息時，請按 < 連線 > 按鈕。

印表機則進入離線模式。

補充

按下 < 連線 > 按鈕會自動將印表機進入離線模式，而無法接收列印資料。



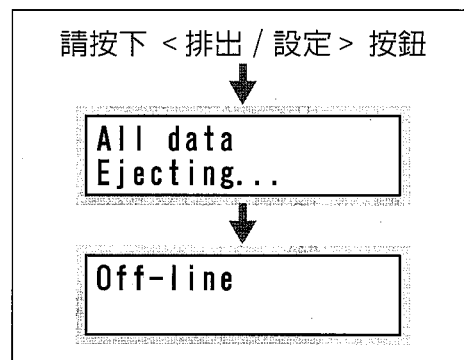
2 請按下 < 排出 / 設定 > 按鈕。

開始列印。

執行完畢所有列印工作時，將顯示 [Off-line] [離線]。

補充

使用 Parallel 或 USB 介面時，視何時按下步驟 1 的 < 連線 > 按鈕而定，可能會於執行工作期間接收列印資料。在此情況下，按下 < 排出 / 設定 > 按鈕時，將視後續的列印資料為新的列印工作，並且於結束步驟 3 的離線模式後，以新的列印工作處理該列印資料。



3 請按下 < 連線 > 按鈕。

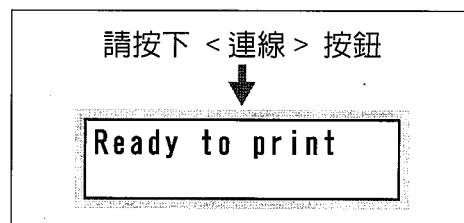
將顯示 [Ready to print] (準備列印)。

補充

使用 Parallel 或 USB 介面時，可能無法正確列印在結束離線模式後以新工作處理的列印資料。

補充

關於列印模式的設定，請參閱「7.2 共通功能說明」(P.250)。



3.5 載入選項的配置和紙盤的紙張設定

若使用此印表機為網路印表機，則您可以將印表機設定值及在操作面板上為紙盤指定的紙張類型與尺寸載入列印驅動程式。

註記

若使用此印表機為本機印表機，則不能使用此功能。手動設定列印驅動程式的相關設定項目。手動設定必須符合印表機中的資訊。

步驟

- 1 按一下 [開始] 然後按 [印表機與傳真機]。

註記

根據操作系統環境，按一下 [開始]，然後選擇 [設定] > [印表機]。

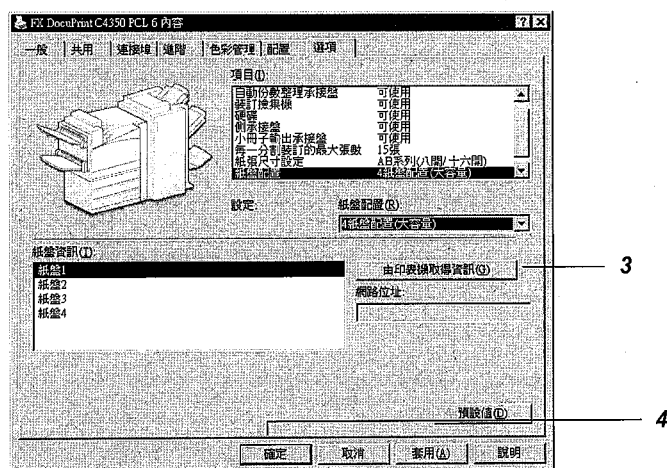
- 2 在使用中印表機的圖示上按一下右鍵。顯示功能時，按一下 [內容]。

- 3 按一下 [選項] 標籤，然後按 [由印表機取得資訊]。

印表機資訊將載入列印驅動程式。

註記

以下所示為所有安裝選購配件印表機畫面。



- 4 按一下 [確定]。

將根據從印表機取得的資訊更新 [選項] 標籤的內容。

補充

在 [紙盤資訊] 表格中顯示目前紙張的尺寸和列印方向。

列印



列印流程 (Windows)	46
設定列印功能	47
4.2.1 設定列印功能	47
4.2.2 使用線上說明	48
列印特殊紙張	49
4.3.1 使用紙盤 5 (手送) 列印特殊紙張	50
4.3.2 使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印	51
列印登錄套表 (套表列印)	52
4.4.1 建立 / 套表格式資料檔案	53
4.4.2 使用套表進行列印	54
列印於非規格尺寸 / 長原稿	55
4.5.1 放置非規格尺寸紙張	55
4.5.2 設定非規格尺寸紙張	57
4.5.3 列印於非規格尺寸紙張	61
設定以 TrueType 字型列印	63
4.6.1 編輯 TrueType 字型表	63
4.6.2 設定以 TrueType 字型列印	64
列印機密文件 / 檢查列印成品後進行列印 (機密 / 樣本列印) ...	66
4.7.1 進行機密列印與樣本列印	67
指定時間列印 (時間指定列印)	71
4.8.1 指定時間列印	71
設定列印模式	74
) 畫質調整後進行列印	78
4.10.1 調整亮度 / 對比 / 飽和	78
4.10.2 調整色彩平衡	81
4.10.3 裝置 (監視器、掃描器等) 特性差異的補色	82
1 登錄常用設定 (喜好設定) 後進行列印	85
4.11.1 登錄設定於 [喜好設定]	85
4.11.2 使用登錄的設定進行列印	86
2 透過電子郵件將文件傳送至印表機 (電子郵件列印)	87
4.12.1 設定電子郵件列印的環境	87
4.12.2 傳送電子郵件	89
4.12.3 透過電子郵件傳送文件的注意事項	90

本節描述 Windows 環境中的基本列印流程。
(列印流程可能因使用的電腦或系統設定不同而異。)

啓動電腦中所使用的應用程式

關於啓動步驟的詳細資訊，請參閱應用程式隨附的說明書。

必要時

檢查功能選項的設定

從電腦傳送列印資料前，請執行以下內容：

- 1) 依照共通功能中的網路 / 連接埠功能，檢查使用中的連接埠狀態。
- 2) 根據共通功能中網路 / 連接埠功能下的列印模式功能，檢查使用中的連接埠列印模式。

參照

有關步驟的詳細資訊，請參閱「7.2 共通功能說明」(P.250)。

從一個應用程序上指定列印

有關步驟的詳細資訊，請參閱應用程式隨附的說明書。

必要時

取消列印工作

參照

有關步驟的詳細資訊，請參閱「3.3 取消或檢查列印工作的狀態」(P.39)。

必要時

強制排出剩餘的列印資料

參照

有關步驟的詳細資訊，請參閱「3.4 強制排出剩餘的列印資料」(P.42)。

結束

4.2 設定列印功能

4.2.1 設定列印功能

可使用列印驅動程式的內容對話方塊標籤（從應用程式進行列印時將會顯示）、或已安裝至印表機之印表機圖示的內容對話方塊標籤，設定大部分的列印功能。關於列印驅動程式的設定項目和設定方式，請參閱 PCL6 列印驅動程式的線上說明。

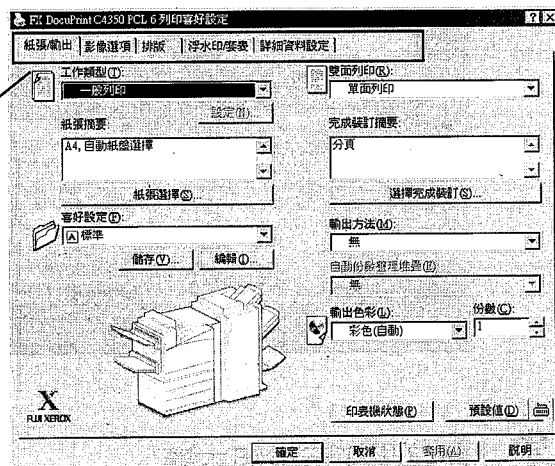
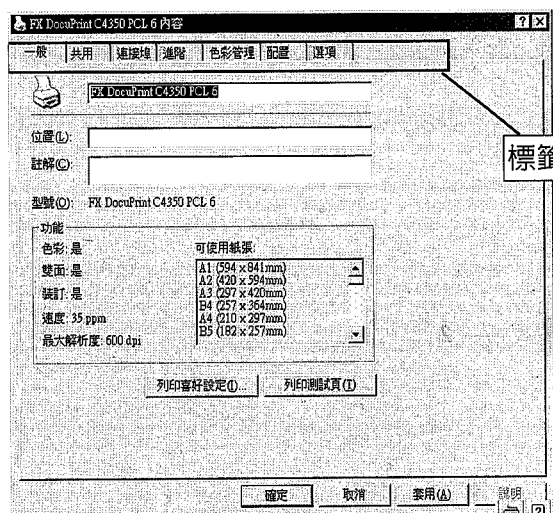
參照

- 關於線上說明使用方式的詳細資訊，請參閱「4.2.2 使用線上說明」(P.48)。
- 若尚未設定「選項」標籤中的安裝選項，將無法使用某些功能。無法使用的功能將呈灰色並無法變更其設定。

●●● 內容對話方塊

■ 當您從「開始」功能中點選「印表機和傳真」，並顯示對應印表機的內容對話方塊時

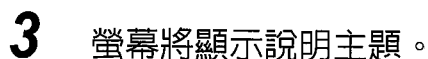
■ 從應用程式顯示印表機的內容對話方塊時



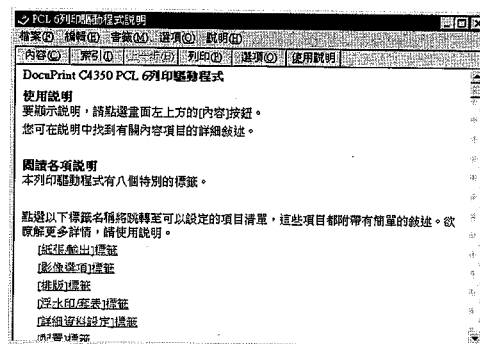
1+1

顯示線上說明步驟如下。

- 1 按一下 [開始]，選擇 [印表機與傳真機]，然後會顯示印表機內容對話方塊。
- 2 選擇欲使用功能的相關標籤。接著按一下 [?]，然後按一下欲瞭解的項目資訊，或按一下右下角的 [說明]。



■ 當您按一下「說明」



4.3 列印特殊紙張

此印表機可使用下列之特殊紙張進行列印：

- 價卷紙
- 再生紙
- 薄紙 (55 至 63 g/cm²)
- 厚紙 1 (99 至 169 g/cm²)
- 厚紙 1、反面 (99 至 169 g/cm²)
- 厚紙 2 (170 至 220 g/cm²)
- 厚紙 2、反面 (170 至 220 g/cm²)
- 標籤紙
- 光面紙 1 (99 至 169 g/cm²)
- 光面紙 1、反面 (99 至 169 g/cm²)
- 光面紙 2 (170 至 220 g/cm²)
- 光面紙 2、反面 (170 至 220 g/cm²)
- 自定義紙張 1 到 5

補充

- 可透過紙盤 5 (手送) 使用的標籤紙、厚紙 2、厚紙 2 (反面)、光面紙 2 和光面紙 2 (反面)。
- 雖然可能會在操作面板上顯示 [Heavyweight F (99 to 128 g/cm²)] (厚紙 F (99 至 128 g/cm²)) 或 [Coated paper F (99 to 128 g/cm²)] (光面紙 F (99 至 128 g/cm²))；但是本印表機並不支援這兩種紙張。
- 可將 169 g/cm² 或以下的紙張放置於紙盤 1 至 4。
- 建議您將光面紙放置於紙盤 5 (手送)。
- 可由裝訂檢集機承接盤 (選購配件) 排出 22 至 220 g/cm² 的紙張；由裝訂檢集機承接盤排出 64 至 220 g/cm² 的紙張；而 64 至 90 g/cm² 的紙張則從小冊子輸出承接盤排出。
- 無法從裝訂檢集機承接盤和裝訂檢集機的小冊子輸出承接盤 (選購配件) 排出投影膠片、薄紙、標籤紙、光面紙 1 與光面紙 2。

若要指定紙盤，請使用 [紙張 / 輸出] 標籤。

我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

4.3.1 使用紙盤 5（手送）列印特殊紙張

補充

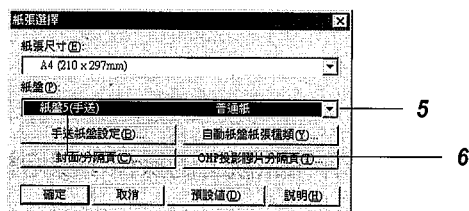
此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式使用的說明書。

參照

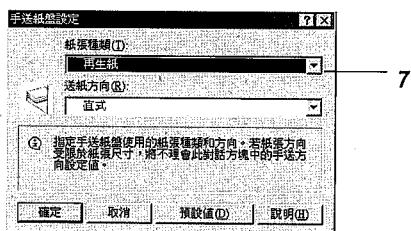
- 關於紙盤 5（手送）的使用說明，請參閱「5.4 放置紙張」（P.110）。
- 欲使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印，請參閱「4.3.2 使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印」（P.51）。

步驟

- 1 將特殊紙張放置於手送紙盤中。
- 2 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 3 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 4 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。
- 5 按一下 [紙張選擇]，然後從 [紙盤] 選擇 [紙盤 5（手送）]。



- 6 按一下 [手送紙盤設定]。
- 7 從 [紙張種類] 選擇紙張類型。



8 按一下 [確定] 繼續進行列印。

4.3.2 使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印

使用放置在紙盤 1 至 4 的紙張進行列印時，必須在操作面板上指定紙張類型。指定紙張類型的詳細資訊，請參閱「(2) 設定紙張類型。」(P.119)。

補充

此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式使用的說明書。

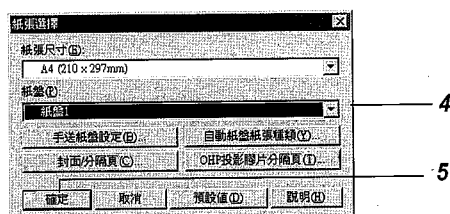
參照

- 關於紙盤 1 至 4 的使用說明，請參閱「5.4 放置紙張」(P.110)。
- 欲使用紙盤 5 (手送) 於特殊紙張上進行列印，請參閱「4.3.2 使用紙盤 1 至 4 於特殊紙張上進行列印」(P.51)。

以下為由紙盤 1 列印 A4 尺寸之投影膠片的操作步驟。

步驟

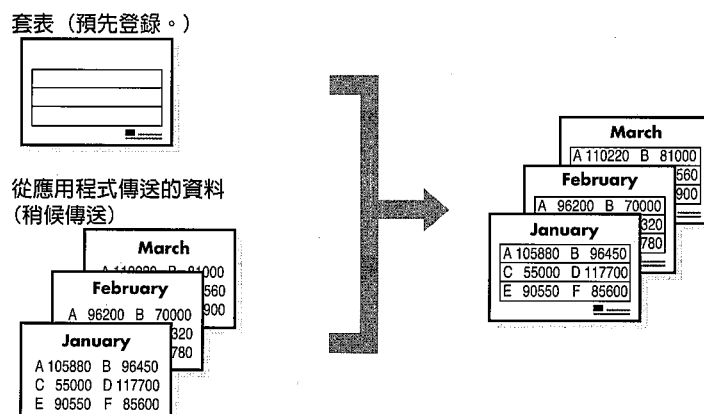
- 1** 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2** 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3** 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。
- 4** 按一下 [紙張選擇]，再由 [紙盤] 選擇 [紙盤 1]。



5 按一下 [確定] 繼續進行列印。

可在事先建立的套表上列印文件。此功能稱為「套表列印」。可使用此功能將所有的頁面重疊列印在已建立的套表上。

如要使用此功能，需要建立 / 登錄套表資料檔案。



如要指定重疊列印，請使用 [浮水印 / 套表] 標籤。

我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

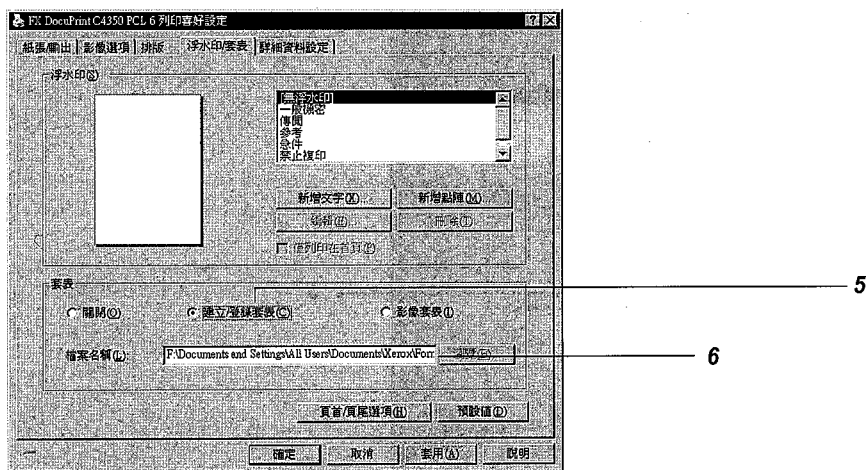
補充

- 此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式使用的說明書。
- 最多可登錄 64 個套表資料檔案。若有安裝外接硬碟時，最多可以登錄 2048 個套表資料檔案。
- 套表列印所使用之色彩模式，依套表列印的規格所指定的色彩模式而定。覆蓋列印指定為 [黑白] 時，將進行黑白套表列印。套表列印指定為 [Auto]（自動）時，將依套表資料檔案登錄所指定的色彩模式，和重疊列印的規格所指定的色彩模式而定，彩色列印該套表。

4.4.1 建立 / 套表格式資料檔案

步驟

- 1 使用應用程式建立套表文件。
- 2 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 3 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 4 按一下 [浮水印 / 套表] 標籤。
- 5 勾選 [建立 / 登錄套表] 核取方塊。



- 6 在 [檔案名稱] 中輸入套表名稱（最多 8 個字元）。

補充

若需再次登錄之前已建立的套表，按一下 [浮水印] 中的套表名稱，再按一下 [編輯] 進行適當的變更，然後按 [確定]。

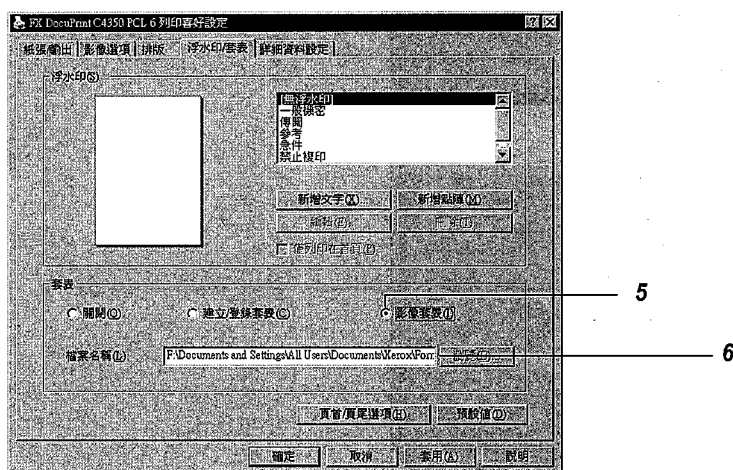
- 7 按一下 [確定] 繼續進行列印。

印表機將不會進行列印，但應用程式所建立的文件將登錄為套表檔案。

4.4.2 使用套表進行列印

步驟

- 1 使用應用程式建立欲覆蓋在套表上的檔案。
- 2 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 3 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 4 按一下 [浮水印 / 套表] 標籤。
- 5 勾選 [影像套表] 核取方塊。

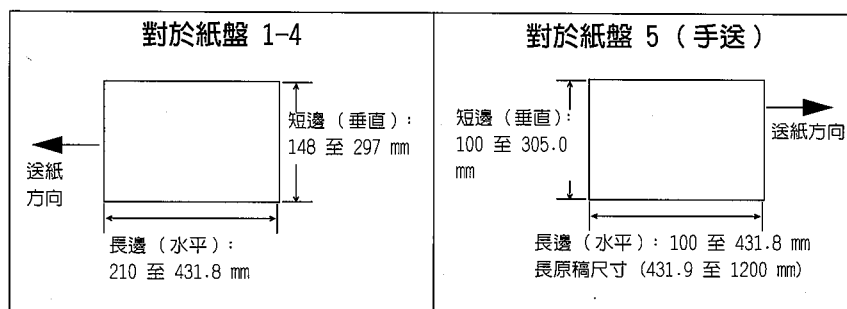


- 6 請在 [檔案名稱] 中輸入與登錄於此印表機相同的套表名稱（最多 8 個字元）。
- 7 按一下 [確定]，列印所選套表覆蓋的檔案。

4.5 列印於非規格尺寸 / 長原稿

本節描述列印於例如長原稿等非規格尺寸紙張上的方式。

此印表機支援下列紙張尺寸：



補充

- 無法將非規格尺寸紙張放置於選購的紙盤 3 與 4（大容量）。
- 無法由裝訂檢集機（選購配件）和面朝上紙盤（選購配件）輸出長原稿。

4.5.1 放置非規格尺寸紙張

本節描述放置非規格尺寸紙張的方式。

●●● 對於紙盤 5（手送）

下列步驟以長原稿放置在紙盤 5（手送）作為例。

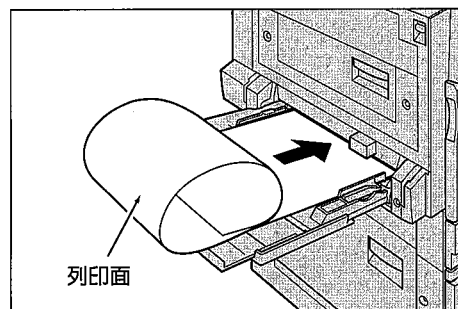
補充

- 如要放置長原稿以外的非規格尺寸紙張，請參閱「5.4.4 在紙盤 5（手送紙盤）放置紙張」（P.123）。
- 將標誌紙盤（選購配件）安裝至紙盤 5（手送），可讓您放置最多 10 張長邊達 1200 mm 的紙張。相關詳細資訊請參閱標誌紙盤隨附的說明書。
- 列印於長原稿時，將不能在 [影像畫質] 中選擇 [高解析度]。
- 列印於長原稿時，只能選擇 [紙張種類] 中的 [厚紙 1]。

- 1 如右圖所示，將列印面朝下並捲曲紙張末端，然後將長原稿放置於紙盤 5（手送）。

註記

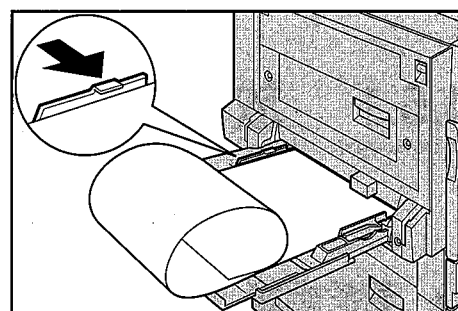
- 盡可能地將長原稿的末端朝進紙口外捲曲。否則捲曲的末端可能會在進紙口卡住，造成紙張出現皺折。
- 一次請只放置一張紙。



- 2 請依照長原稿的寬度調整紙張調整桿。

補充

為避免紙張掉落到地面，請於下一張列印成品輸出之前，取出所有列印完成的紙張。



●●● 對於紙盤 1-4

將非規格尺寸紙張放置於紙盤 1-4 的方式與放置標準尺寸紙張相同。請參閱「5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張」(P.116)。

4.5.2 設定非規格尺寸紙張

將非規格尺寸紙張登錄至列印驅動程式。

將非規格尺寸紙張放置於紙盤 1-4 並準備列印時，還必須在操作面板上進行設定。

補充

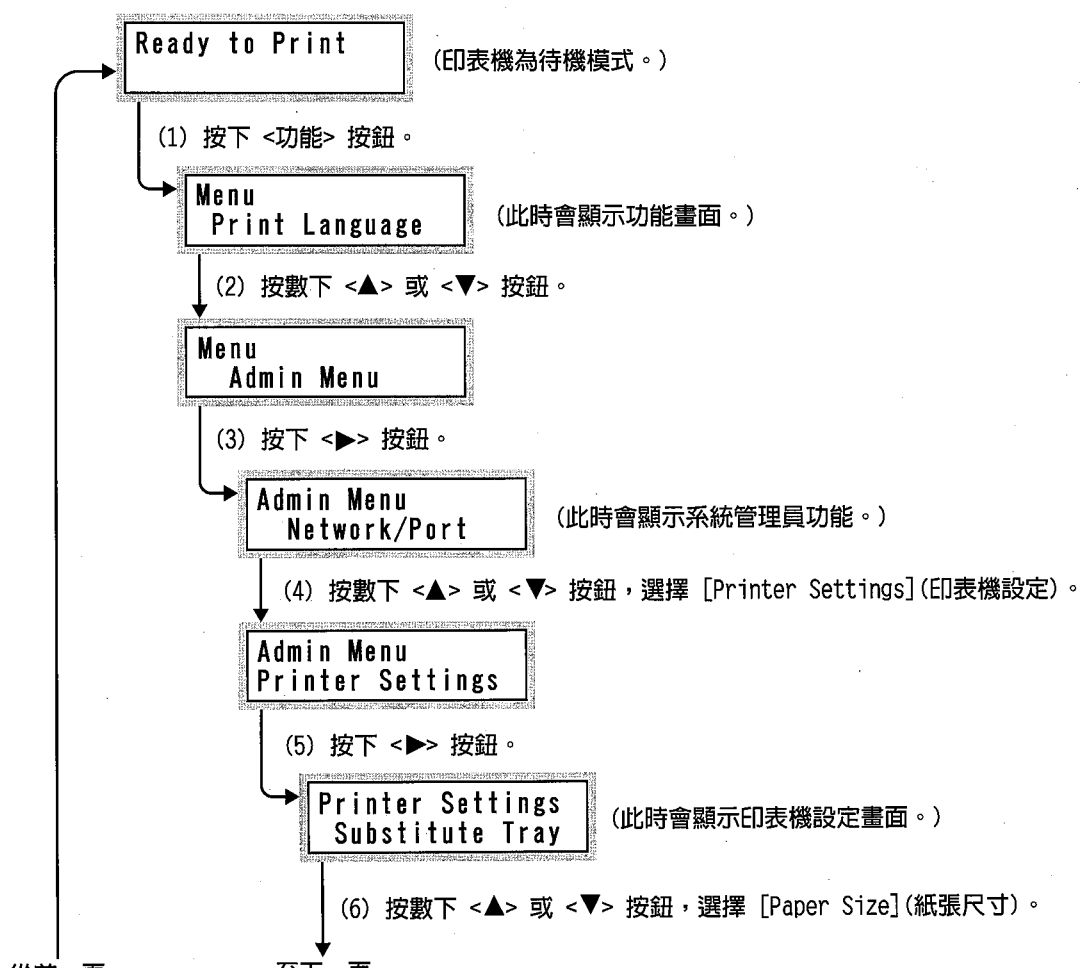
無法將非規格尺寸紙張放置於選購的紙盤 3 和 4（大容量）。

●●● 在操作面板上進行設定

以下將短邊為 200 mm、長邊為 300 mm 的紙張放置於紙盤 1 上來舉例。

補充

- 將非規格尺寸紙張放置於紙盤 5（手送）時，無需在操作面板上進行設定。
- 更換紙盤 1-4 中的紙張類型時，請參閱「5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張」（P.116）。



從前一頁

至下一頁

(17) 按下 <功能> 按鈕。
(印表機隨時可接收資料。)

Printer Settings
Paper Size

(7) 按下 <▶> 按鈕。

Paper Size
Tray1 Auto *

(8) 按下 <▶> 按鈕移動游標。

Paper Size
Tray1 Auto *

(9) 按下 <▼> 按鈕。

Paper Size
Tray1 Custom

(10) 按下 <排出/設定> 按鈕。

Tray1 Custom
Portrait(Y) Size

(11) 按下 <▶> 按鈕。

Portrait(Y) Size
127mm *

(12) 使用 <▲> 與 <▼> 按鈕輸入數值，接著
按下 <排出/設定> 按鈕。

Portrait(Y) Size
220mm *

(13) 按下 <◀> 按鈕。

Tray1 Custom
Portrait(Y) Size

(14) 按下 <▲> 或 <▼> 按鈕，選擇 [Landscape(X)
Size] (橫向(X) 尺寸)。

Tray1 Custom
Landscape(X) Size

(13) 按下 <▶> 按鈕。

Landscape(X) Size
76mm *

(16) 使用 <▲> 與 <▼> 按鈕輸入數值，接著按下
<排出/設定> 按鈕。

Landscape(X) Size
150mm *

●●● 配置列印驅動程式設定

欲登錄非規格尺寸紙張，請使用 [自定義紙張尺寸] 對話方塊。

將非規格尺寸紙張登錄為自定義紙張尺寸，可讓您從 [紙張 / 輸出] 標籤上的 [紙張尺寸] 選擇該紙張尺寸。

可以登錄最多 20 種不同紙張尺寸並指定其名稱。當選擇 mm 為測量單位，可將紙張短邊設定為 100 至 305 mm 之間、長邊設定為 100 至 1200 mm 之間（增幅為 0.1 mm）。若以 inch（英吋）為測量單位，紙張短邊可設為 3.94 至 12.01 英吋之間、長邊則設為 5.51 至 47.24 英吋之間。

補充

- 在 Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP、與 Windows Server 2003 作業系統上，使用者需具有管理員權限才能夠變更列印驅動程式設定。若沒有管理員權限，則只能夠檢視設定。
- 因本機印表機使用電腦的套表資料庫，在 Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003 作業系統中進行 [自定義紙張尺寸] 對話方塊中的設定，將影響電腦所使用的其他印表機。至於網路印表機，使用具有列印佇列的伺服器套表資料庫將會影響其他印表機相同網路上的共用印表機。在 Windows 95、Windows 98 與 Windows Me 中，定義每個印表機圖示的紙張尺寸將不會影響電腦所使用的其他印表機設定。至於網路印表機，定義每個印表機圖示的紙張尺寸也將不會影響其他電腦相同網路上的共用印表機。

步驟

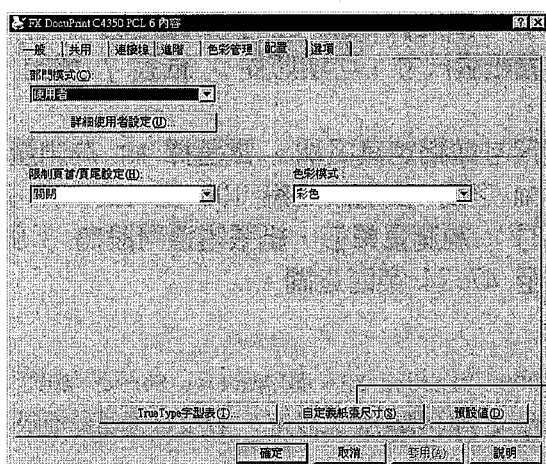
- 1 按一下 [開始]，選擇 [印表機與傳真機]，然後會顯示印表機內容對話方塊。

註記

根據操作系統環境，按一下 [開始]，然後選擇 [設定] > [印表機]。

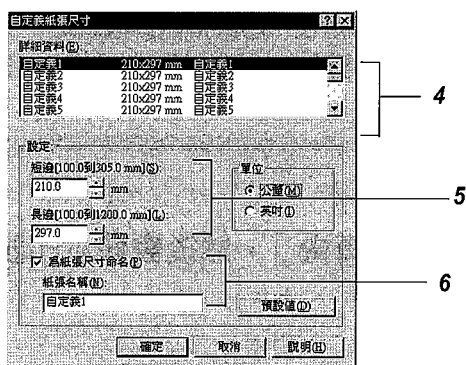
- 2 按一下 [配置] 標籤。

3 按一下 [自定義紙張尺寸]。



將顯示 [自定義紙張尺寸] 對話方塊。

4 從 [詳細資料] 清單方塊中選取欲使用的自定義紙張。



5 在 [設定] 中指定紙張短邊與長邊的長度。

可使用鍵盤上的按鍵或者對話方塊上的 <▲> 和 <▼> 鍵輸入數值。

即使在限制範圍內，紙張短邊的長度仍不可大於長邊。相反地；即使在限制範圍內，紙張長邊的長度亦不可小於短邊。

6 如欲指定紙張尺寸名稱，請勾選 [為紙張尺寸命名] 核取方塊，並在 [紙張名稱] 文字方塊中輸入名稱。

最多可輸入 14 個字元的名稱。

7 若有必要，請重複步驟 4-6 定義紙張尺寸。

8 按一下 [確定]。

9 按一下 [配置] 標籤中的 [確定]。

4.5.3 列印於非規格尺寸紙張

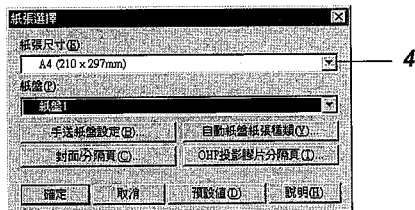
本節描述在非規格尺寸紙張上列印的方式。
其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

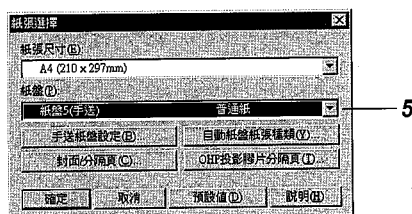
此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式操作說明書。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。
- 4 按一下 [紙張選擇]，再從 [紙盤] 選擇欲使用的紙盤。



- 5 如果要使用紙盤 5（手送），請按一下 [手送紙盤設定]、從 [紙張種類] 選擇紙張類型，然後按一下 [確定]。



註記

若為長原稿，請選 [厚紙 1]。

6 從 [紙張尺寸] 中選擇已登錄的非規格尺寸紙張。

7 按一下 [確定] 繼續進行列印。



4.6 設定以 TrueType 字型列印

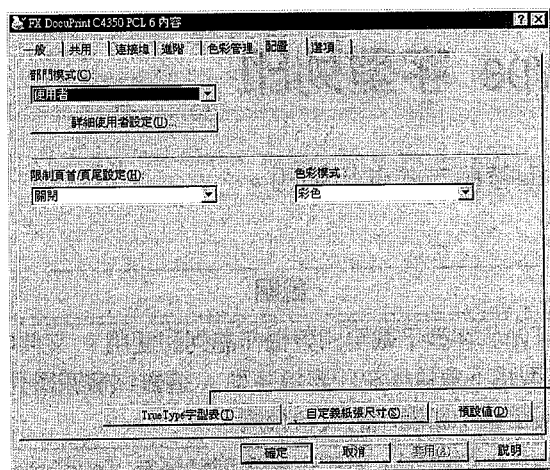
本節描述如何編輯對每個字型指定 TrueType 字型替換所使用的 TrueType 字型替換表，以及如何在不同的 TrueType 字型之間進行替換。

4.6.1 編輯 TrueType 字型表

[TrueType 字型表] 可讓您指定每種字型的 TrueType 字型替換。欲編輯字型表，請使用 [TrueType 字型表] 對話方塊。

步驟

- 1 按一下 [開始]，選擇 [印表機與傳真機]，然後會顯示欲使用的印表機內容對話方塊。
- 2 按一下 [配置] 標籤。
- 3 按一下 [TrueType 字型表]。

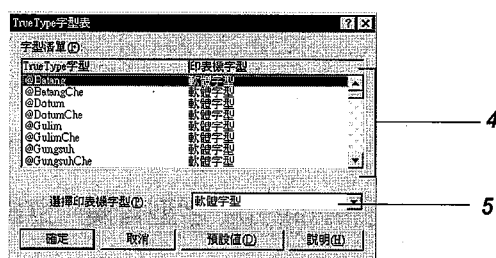


將顯示 [TrueType 字型表] 對話方塊。

在 [TrueType 字型] 欄位中，將顯示所有安裝於系統中的 TrueType 字型（對於 Windows 95 / Windows 98 / Windows Me 顯示字型系列名稱，對於 Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003 則顯示字體名稱）。

將在 [印表機字型] 欄位中顯示列印所使用的字型。關於「軟體字型」，會於列印時將 TrueType 字型下載至印表機。

- 4 從 [TrueType 字型] 欄位選擇欲變更的字型。



- 5 從 [選擇印表機字型] 中選擇欲使用的印表機字型。若選擇 [軟體字型]，TrueType 字型將於列印時下載至印表機。
- 6 如有必要，請重複步驟 3 和 4 指定欲替換的字型。
- 7 按一下 [確定]。
- 8 按一下 [配置] 標籤中的 [確定]。

4.6.2 設定以 TrueType 字型列印

可使用已指定的 TrueType 字型替換方式進行列印。

可選擇使用下列選項：

選項	說明
每次使用 TrueType 字形	將所有 TrueType 字型下載至印表機作為列印使用。文件中所使用的 TrueType 字型將不會替換為印表機字型。這雖然會減緩列印速度，但列印結果將與螢幕中所顯示的資料相同。
將 TrueType 字型替換為印表機字型	根據字型替換表中的設定，將印表機字型替換為 TrueType 字型。字型替換表包含兩種設定，一種用於替換印表機字型，另一種則用於下載至印表機。可對每種字型系列 (Windows 95 / Windows 98 / Windows Me) 或字體 (Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003) 進行設定。

參照

關於編輯字型替換表的方式，請參閱「4.6.1 編輯 TrueType 字型表」(P.63)。

如欲指定取代 TrueType 字型，請使用 [字型] 標籤。

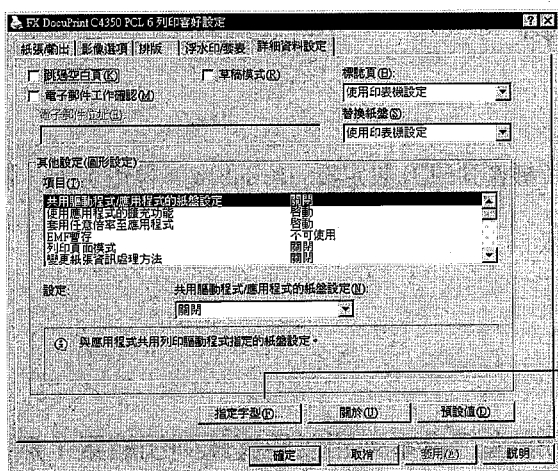
我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

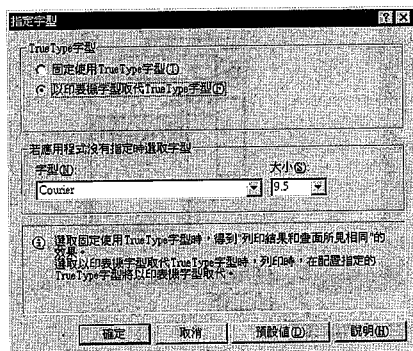
此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式使用的說明書。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [詳細資料設定] 標籤。
- 4 按一下 [指定字型]。



- 5 按一下適當的選項按鈕。



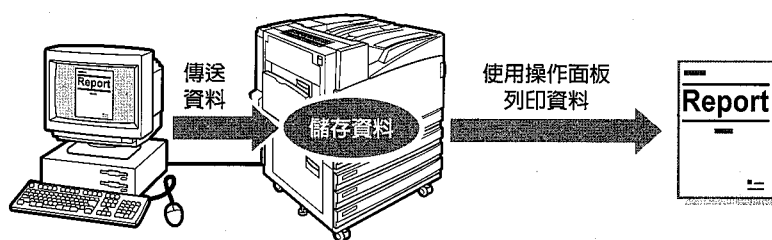
將內接硬碟安裝於此印表機時，可使用的機密列印（列印機密文件）或樣本列印（檢查樣本列印，接著列印剩餘份數）功能。

註記

外接硬碟有失效的可能性。建議將重要文件的備份儲存於硬碟中。

●●● 關於機密列印功能

可附加安全設定（密碼）至電腦上的列印資料、將其傳送到印表機暫時儲存，然後使用印表機上的操作面板列印該資料。此功能稱為機密列印功能。也可以不使用安全設定，將列印資料儲存於印表機中。將常用的文件儲存在印表機中，便可直接從印表機列印該文件，而無需從電腦傳送而來的列印指示。



補充

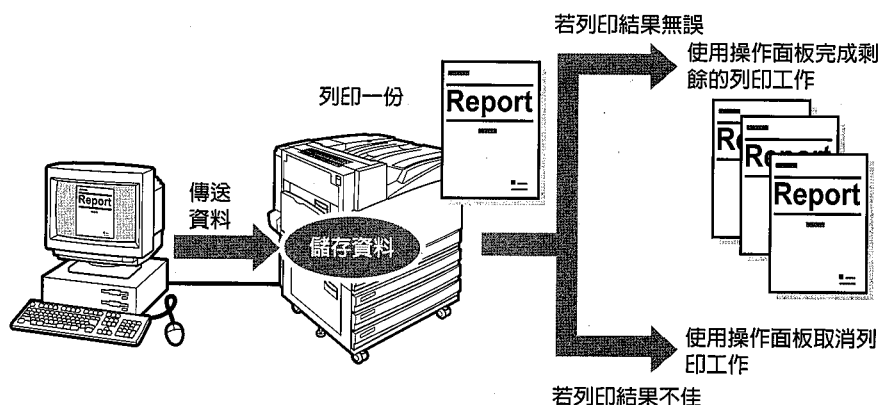
將操作面板上的 [Secure Print]（機密列印）設定為 [Disable]（停用）時，將無法使用機密列印功能。

參照

「機密列印」（P.277）

●●● 關於樣本列印功能

列印多份文件時，可利用此功能進行樣本列印以便確認列印結果，然後再指示印表機從操作面板列印剩餘的列印資料。



4.7.1 進行機密列印與樣本列印

本節描述進行機密列印或樣本列印的方式。

首先，在電腦上設定機密 / 樣本列印工作。接著，在印表機上執行列印指令以列印資料。

●●● 在電腦上進行操作

我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

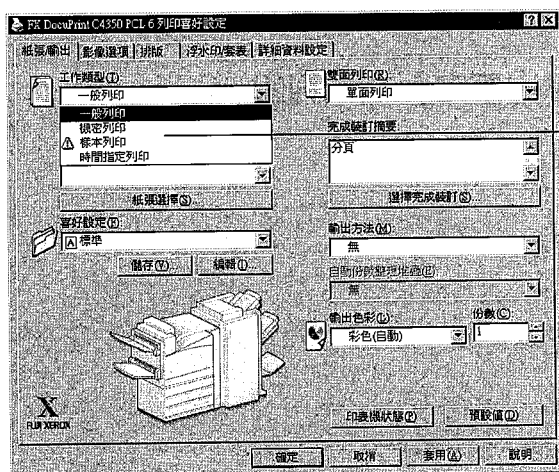
此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式操作說明書。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。
- 4 如欲進行樣本列印，插於 [份數] 中指定 2 或以上的數值。
- 5 從 [工作類型] 中選擇 [機密列印] 或 [樣本列印]。

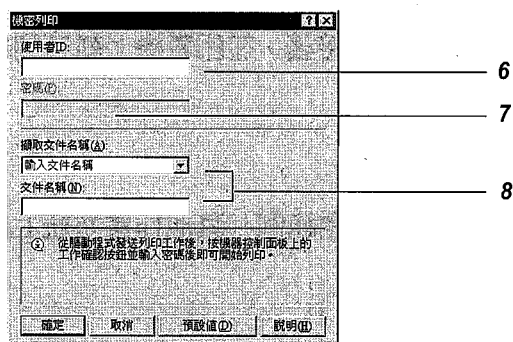
補充

在 [份數] 中指定的數值小於 2 時，將不會顯示 [樣本列印]。



5

- 6** 在 [使用者 ID] 文字方塊中輸入使用者 ID。
最多可在此文字方塊中輸入 8 個字元。



- 7** 欲指定密碼，請於 [密碼] 文字方塊中輸入密碼。
最多可在此文字方塊中輸入 12 個字元。

補充

選擇 [樣本列印] 時，[密碼] 將呈灰色。

- 8** 從 [擷取文件名稱] 中選擇 [輸入文件名稱] 或 [自動擷取]。
若已選擇 [輸入文件名稱]，請於 [文件名稱] 文字方塊中輸入文件名稱 (最多 12 個位元組)。
若已選擇 [自動擷取]，將選擇例如文件名稱的名稱作為儲存的文件名稱。若此名稱超過 12 個位元組，將以例如日期作為名稱取而代之。

- 9** 按一下 [確定]。

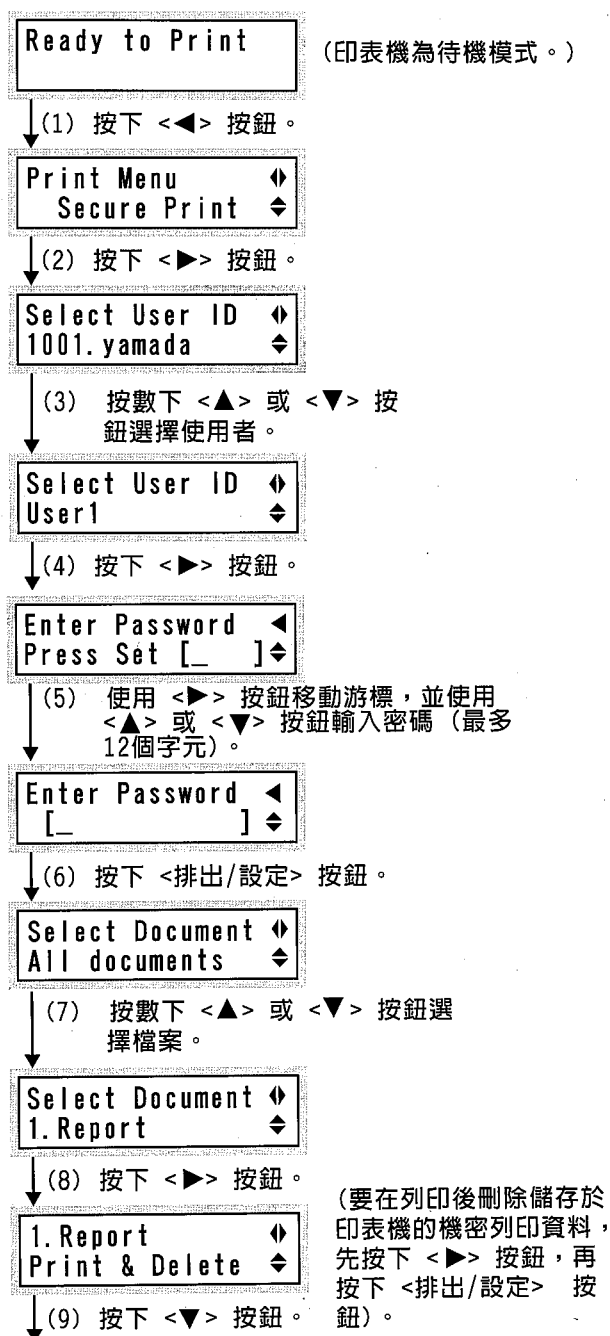
- 10** 在 [紙張 / 輸出] 標籤上按一下 [確定]

- 11** 按一下 [一般] 標籤中的 [確定] 開始列印。

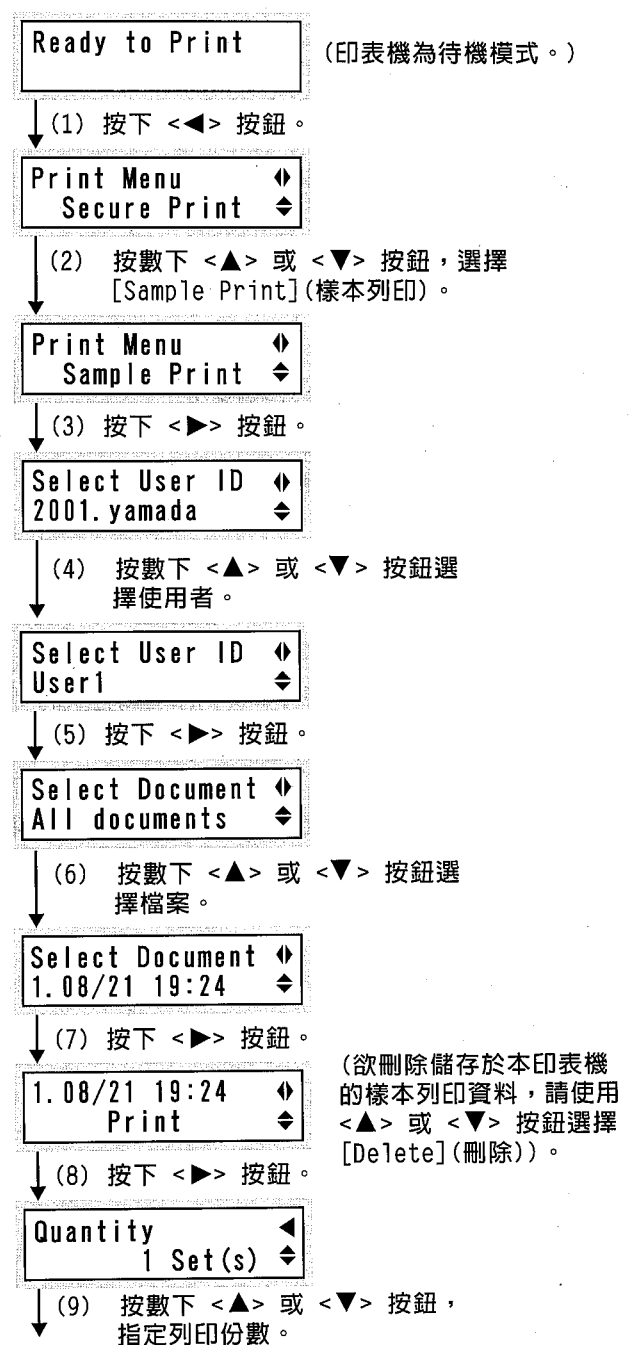
●●● 操作面板上的操作

使用機密 / 樣本列印功能，將儲存於印表機中的列印資料輸出列印的步驟如下所示。

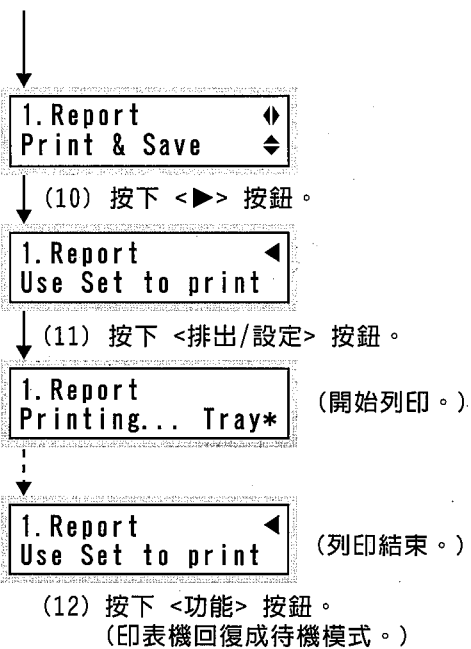
■ 機密列印



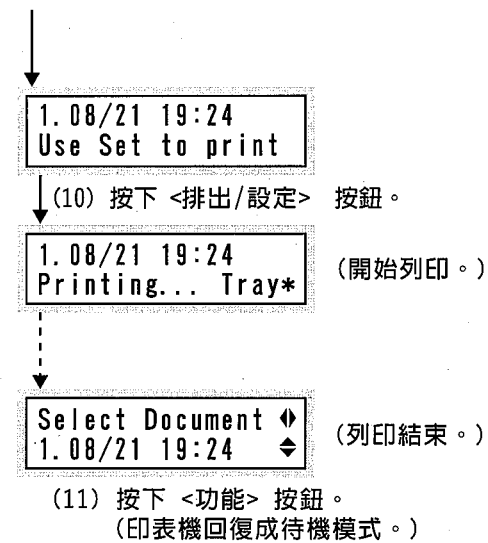
■ 樣本列印



從前一頁
(機密列印)



從前一頁
(樣本列印)



補充

- 顯示於 PCL6 列印驅動程式的 [配置] 標籤上 [機密列印 / 樣本列印使用者名稱] 中所指定的使用者名稱 (最多 8 個字元) 即使用者 ID。
- 使用顯示於 PCL6 列印驅動程式的 [一般] 標籤上 [機密列印] 對話方塊中 [密碼] 文字方塊內所輸入的密碼作為密碼。若尚未指定密碼，將無法在操作面板上進行設定。
- 顯示於 PCL6 列印驅動程式的 [機密列印] 或 [樣本列印] 對話方塊中 [擷取文件] 所指定的名稱 (最多 12 字元) 即文件名稱。

4.8 指定時間列印 (時間指定列印)

將內接硬碟（選購配件）安裝至此印表機時，便可使用時間指定列印功能。可使用此功能事先登錄文件，並於指定時間自動列印該文件。

註記

- 內接硬碟有失效的可能性。建議將重要文件的備份儲存於硬碟中。
- 若印表機於指定時間之前關閉，將取消該指定時間，並將於印表機再次啟動後立刻列印該文件。使用時間指定列印功能時，請勿關閉印表機電源。

補充

可使用延遲列印功能指定 24 小時內啟動列印的時間。

4.8.1 指定時間列印

本節描述於指定時間啟動列印的步驟。

●●● 在電腦上進行操作

我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作程序均相同。

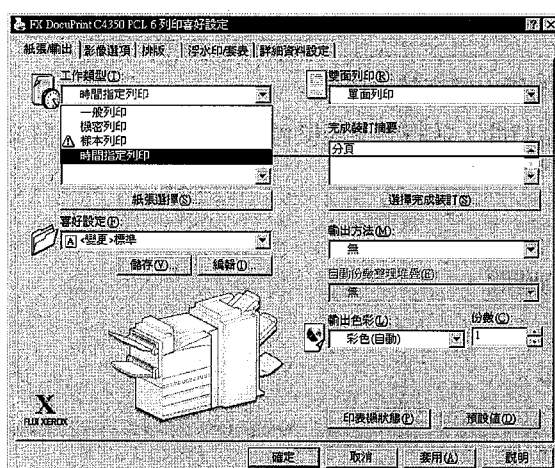
補充

此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而不同。請參閱本應用程式操作說明書。

步驟

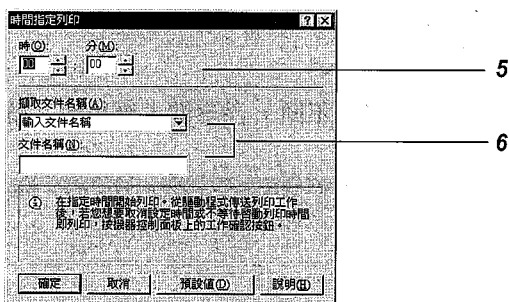
- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。

4 從 [工作類型] 選擇 [時間指定列印]。



將顯示 [時間指定列印] 對話方塊。

5 在 [時] 和 [分] 中輸入啟動列印的時間。 請以 24 小時制輸入時間。



6 從 [擷取文件名稱] 中選擇 [輸入文件名稱] 或 [自動擷取]。

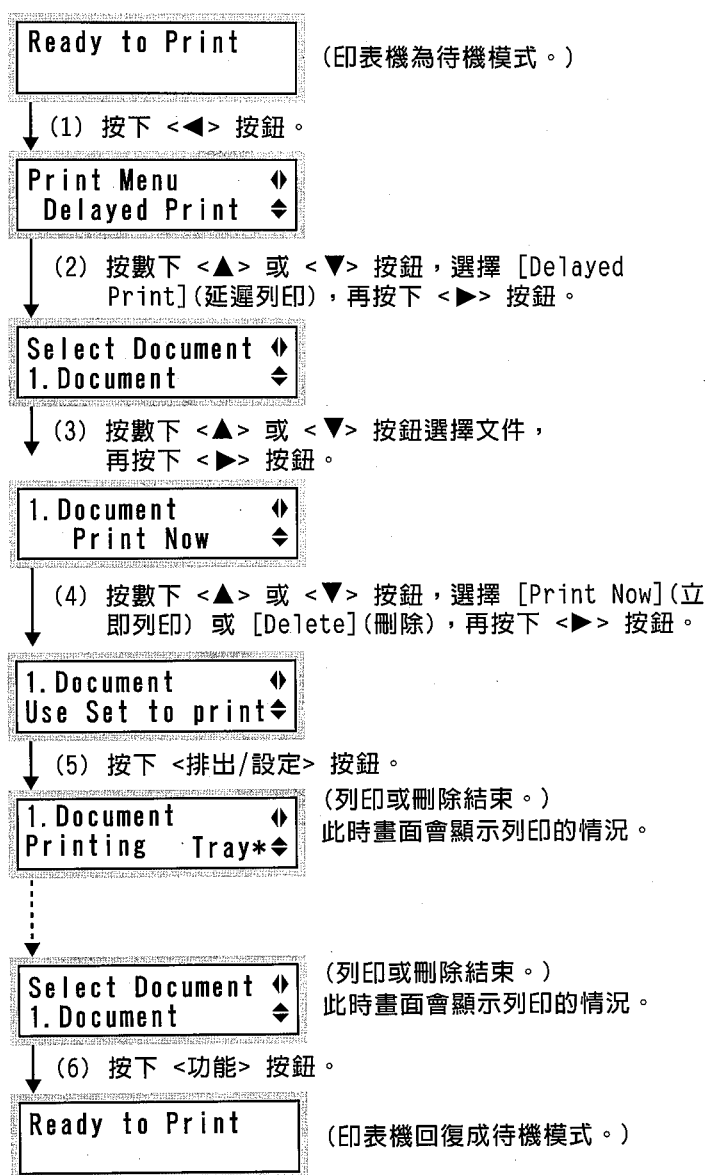
若已選擇 [輸入文件名稱]，請於 [文件名稱] 文字方塊中輸入文件名稱（最多 12 個位元組）。
若已選擇 [自動擷取]，將選擇例如文件名稱的名稱作為儲存的文件名稱。若此名稱超過 12 個位元組，將以例如日期作為名稱取而代之。

7 按一下 [確定]。

8 按一下 [一般] 標籤中的 [確定] 開始列印。 文件將於指定時間進行列印。

●●● 操作面板上的操作

如欲取消時間指定列印或忽略指定時間執行列印，請依照下列說明操作操作面板：



補充

〔時間指定列印〕對話方塊中〔文件名稱〕內所輸入的文件名稱（最多 12 個位元組）顯示於〔一般〕標籤。

可對彩色列印進行詳細設定。

欲進行詳細設定，請使用 [影像選項] 標籤。[影像選項] 標籤上可設定的列印模式如下所示。

●●● 關於 [輸出色彩] 方塊

請從此方塊中選擇 [彩色 (自動)] 或 [黑白]。

選項	說明
彩色 (自動)	自動偵測每份文件為彩色或黑白。若文件上含有任何顏色，將彩色列印該頁面。若文件上只有黑色，則將黑白列印該頁面。
黑白	以黑白模式列印。

即使已選擇 [彩色 (自動)]，確認 [輸出識別] 時，將放寬辨識彩色及黑白的標準。印表機將在某些程度上把有飽和 (度) 的色彩判斷為無彩度色彩，並將該頁列印為黑白。

●●● 關於 [影像畫質]

從 [影像畫質] 方塊選擇 [標準]、[高畫質] 或 [高解析度]。

選項	說明
標準	使用標準畫質快速列印。
高畫質	以較慢的速度進行高畫質列印。
高解析度	列印清晰的高解析度線條圖案。

補充

- 選擇 [高畫質] 或 [高解析度] 時，其列印時間會長於 [標準] 的列印時間。
- 將 [詳細資料設定] 標籤上 [項目] 中的 [列印模式頁面] 設定為 [啟動] 時，則可能縮短列印所需的時間。

●●● 關於 [影像調整模式] 方塊

從影像調整模式方塊選取 [建議]、[ICM 調整 (系統)]、[CMS 調整 (應用程式)] 或 [互補彩轉換]。

選擇 [建議] 時，請從 [影像類型 / 意向] 選取畫質類型。

[建議]

以本公司的獨創技術校正畫質。

畫質類型如下表所示。

選項	說明
一般	適用於列印含有文字、圖形和相片的文件。
照片	能夠呈現更漂亮的相片與色階。此畫質適用於列印以 sRGB 表示的影像。
簡報	可列印校正為鮮明色彩的文件。此畫質適用於列印簡報用文件。
網頁	適用於網頁文件。
CAD	適用於列印含有精細線條繪圖和小型字元的文件。
POP	適用於列印例如 POP 等含有鮮明色彩的文件。

[ICM 調整（系統）]

使用 Windows 98 / Windows Me / Windows XP / Windows Server 2003 的 ICM 功能執行色彩轉換。只有執行 Windows 98 / Windows Me / Windows XP / Windows Server 2003 時，才會顯示 [ICM 調整（系統）]。

若已選擇 [ICM 調整（系統）]，請從 [意向] 選擇色彩轉換方式。

[補充]

欲使用此印表機的 [ICC 設定檔]，請將 ICC 設定檔複製到「x（磁碟機名稱）:\[Windows system directory] \color\」。

可選擇的項目如下：

選項	說明
鮮明度（飽和）	執行色彩轉換，以便將簡報文件中的圖形以高色彩再現性顯示。
對比（感官）	執行色彩轉換，以便將相片等影像以高色彩再現性進行列印。
色彩校準	只將印表機色彩再現範圍內的顏色以原色重現，並將色彩再現範圍以外的顏色轉換為不同的顏色。

[CMS 調整（應用程式）]

行列驅動程式不會轉換色彩。使用獨創的 CMS（色彩管理系統）從應用程式進行列印時，會將色彩轉換根據印表機內容所取得的色彩資料傳送到行列的驅動程式。在此情況下，請選擇此選項，避免行列驅動程式二次轉換色彩。

補充

列印時可指定回報至應用程式的解析度。可依照欲使用的列印類型，在 [詳細資料設定] 標籤上的 [其他設定 (圖形設定)] 下，從 [解析度] 選擇 [自動]、[600 dpi]、[300 dpi] 或 [200 dpi]。雖然此印表機只支援 600 dpi 的解析度，選擇 [300 dpi] 或 [200 dpi] 後會將 300 dpi 或 200 dpi 的解析度回報至應用程式，進而無法以 600 dpi 正常列印。請注意以 300 dpi 或 200 dpi 進行列印時，原始文件上的字元及色彩與已列印文件之間可能有輕微的差距。同時請注意，將字型下載至印表機時，列印品質可能會變粗略。

●●● 關於 [影像自動修正]

根據欲列印文件的特性指定列印模式。將根據指定類型的影像特性，自動調整頁面上例如相片的影像資料。

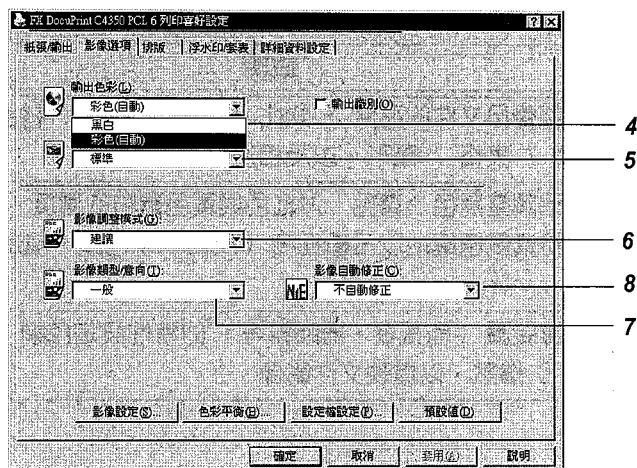
補充

- 在 [影像選項] 或 [一般] 標籤上，從 [輸出色彩] 選擇 [黑白]、或從 [影像調整模式] 選擇 [ICM 調整 (系統)] 或 [CMS 調整 (應用程式)] 時，將無法使用此設定。
- 執行 Windows 98 / Windows Me / Windows XP / Windows 2003 時才會顯示 [ICM 調整 (系統)]。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [影像選項] 標籤。

- 4** 從 [輸出色彩] 選擇 [彩色 (自動)] 或 [黑白]。



- 5** 從 [影像畫質] 選擇 [標準]、[高畫質] 或 [高解析度]。
- 6** 從 [影像調整模式] 選擇一種模式。
- 7** 若已從 [影像調整模式] 選擇 [建議]，請在 [影像類型 / 意向] 上選擇影像類型 / 意向。若已選擇 [ICM 校正 (系統)]，請從 [意向] 選擇色彩轉換方式。

補充

執行 Windows 98 / Windows Me / Windows XP / Windows 2003 時才會顯示 [ICM 調整 (系統)]。

- 8** 根據欲列印文件的特性，從 [影像自動修正] 選擇列印模式。
- 9** 按一下 [確定] 進行列印。

可於完成畫質的詳細設定後進行列印。

如欲進行這些設定，請顯示圖形內容畫面。此畫面上共有四個標籤可讓您進行以下設定：

標籤名稱	說明
影像設定	可讓您調整整份文件的亮度 / 對比 / 飽和或個別文件組件，例如文字 / 繪圖 / 表格 / 圖形，以及相片。
色彩平衡	可讓您精確調整黑色、青色、洋紅色與黃色碳粉的濃度。可將每種顏色的碳粉濃度精確地以三種程度（反白、半色調、陰影）進行調整。
設定檔設定	可讓您依據裝置（監視器、掃描器等）的特性設定色調 / Gamma 值或指定 ICC 檔案，以重現文件影像。

4.10.1 調整亮度 / 對比 / 飽和

可以調整整份文件的亮度 / 對比度 / 飽和或個別文件組件，例如文字 / 繪圖 / 表格 / 圖形，以及相片。

可以 1 為增幅單位，在 -100 至 +100 的範圍內設定亮度 / 對比 / 飽和。

設定個別文件組件的亮度 / 對比 / 飽和時，將自動定義每頁上的文件組件，並將套用設定值於對應的文件組件。

項目	說明
亮度	表示畫質的亮度或暗度。亮度越高，影像看起來愈白。
對比	表示影像中最亮和最暗部分之間的差距。對比越高，影像中最亮和最暗部分間的差距愈大。
飽和	代表在相同亮度下與灰色之間的差距。飽和度越高，影像看起來愈鮮明。

如欲調整亮度 / 對比 / 飽和，請使用 [影像選項] 標籤。

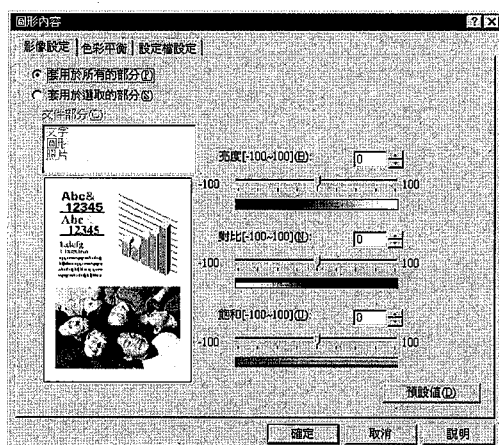
我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

- 在 [影像選項] 標籤上的 [輸出色彩] 選擇 [ICM 調整 (系統)] 或 [CMS 調整 (應用程式)] 時，將無法調整亮度 / 對比 / 飽和。執行 Windows 98 / Windows Me / Windows XP / Windows 2003 時才會顯示 [ICM 調整 (系統)]。
- 在 [影像選項] 標籤上的 [輸出色彩] 選擇 [黑白] 時，將無法調整飽和度。
- 此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而有所不同。請參閱本應用程式操作說明書。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [影像選項] 標籤，然後按 [影像設定]。
將開啓具有 [影像設定] 標籤的 [圖形內容] 對話方塊。



- 4 按一下 [套用於所有的部分] 或 [套用於選取的部分] 選項按鈕。
- 5 選擇 [套用於選取的部分] 時，請從下列所示的清單方塊中選擇文件部分。
- 6 調整亮度 / 對比 / 飽和。
可使用鍵盤上的按鍵或捲軸，以 1 為增幅單位，在 -100 至 +100 的範圍內調整亮度 / 對比 / 飽和。
可在 [畫質調整] 標籤的左上方檢視影像結果。
- 7 按一下 [確定]。

4.10.2 調整色彩平衡

可於調整黑色、青色、洋紅色與黃色碳粉的濃度後進行列印。

可將每種色彩的碳粉濃度以三種程度（反白、半色調、陰影）進行調整，並於其中以 7 階（-3 至 +3）調整濃度。

參照

關於色階校正的相關資訊，請參閱「5.9 色階校正」(P.166)。

如欲調整色彩平衡，請使用〔色彩平衡〕標籤。

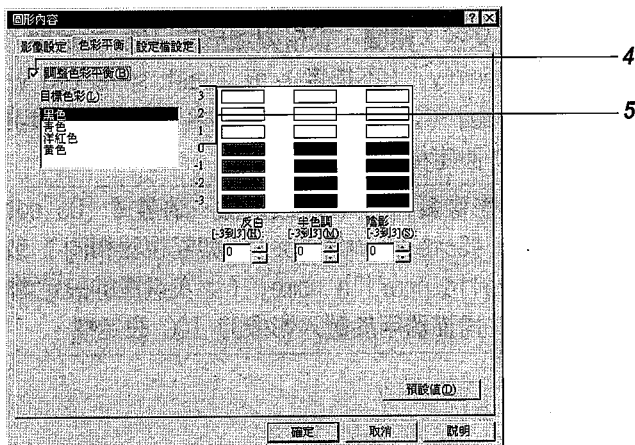
我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

- 此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而有所不同。請參閱本應用程式使用的說明書。
- 在〔影像選項〕標籤上的〔輸出色彩〕中選擇〔黑白〕時，只能調整黑色碳粉的濃度。

步驟

- 1 選擇〔檔案〕功能中的〔列印〕。
- 2 勾選〔選擇印表機〕，然後按一下〔列印喜好設定〕。
- 3 按一下〔影像選項〕標籤，然後按〔色彩平衡〕。
將開啓具有〔色彩平衡〕標籤的〔圖形內容〕對話方塊。
- 4 勾選〔調整色彩平衡〕核取方塊。



5 從 [目標色彩] 中選擇欲進行色彩平衡調整的顏色。

6 調整濃度。

可使用反白、半色調、陰影圖形下的 <▲> 及 <▼>，在三種程度（反白、半色調、陰影）中調整濃度，並於其中精確地以 7 階（-3 至 +3）調整濃度

7 按一下 [確定]。

4.10.3 裝置（監視器、掃描器等）特性差異的補色

為了重現文件影像，可對於裝置（監視器、掃描器等）之間的特性差異進行補色。本印表機支援兩種補色方式：色調 / Gamma 規格和 ICC 設定檔規格。在 [色調 / Gamma 校正] 模式中，可指定色調 / Gamma 值。

項目	說明
色調	根據顯示器所使用的設定，變更所有文件組件的色調。選擇最適用於顯示器特性的色調。 可選擇 [5000K (D50)]、[6500K (D65)] 或 [9300K]。
Gamma 校正	變更所有文件組件的亮度。 可選擇 [1.0]、[1.4]、[1.8]、[2.2] 或 [2.6]。

在 [ICC 設定檔] 規格模式中，可指定監視器和輸入影像的 ICC 設定檔。[ICC 設定檔] 與說明裝置色彩相關特性的檔案有關。可選擇監視器或 RGB 掃描器的 ICC 設定檔。

項目	說明
監視器	指定適用於文字、繪圖、表格與圖形的 ICC 設定檔。請選擇 [Do not specify]（不指定）或 [Last selected valid profile name]（上次選擇的設定檔名稱）。通常選擇監視器所使用的 ICC 設定檔。
輸入影像	指定適用於影像資料的 ICC 設定檔。請選擇 [Do not specify]（不指定）、[Same as monitor]（與監視器相同）或 [Last selected valid profile name]（上次選擇的設定檔名稱）。通常選擇 RGB 掃描器用於載入影像的 ICC 設定檔。

補充

若指定 ICC 設定檔，將顯示 [Last selected valid profile name] (上次選擇的設定檔名稱)。可使用 [監視器] 和 [輸入影像] 從任何資料夾讀取 [ICC 設定檔]。在 [ICC 設定檔] 對話方塊中，只會顯示具有 ICC 設定檔副檔名「.icm」的檔案。

可在 [檔案名稱] 中指定最多 128 個字元的檔案名稱。

在 Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 中開啓 [ICC 設定檔] 對話方塊時，預設目錄如下：

x:\[Windows system directory] \color\

補充

「x」代表包含系統的磁碟機名稱。



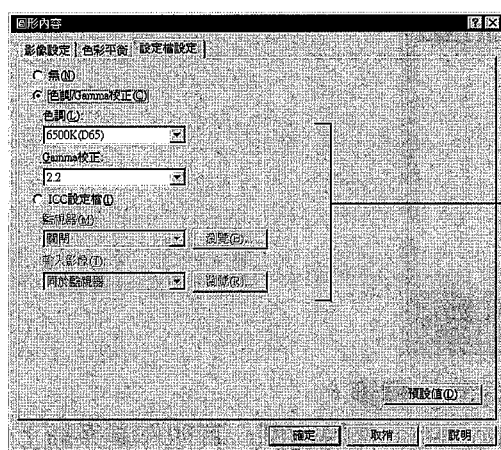
如欲進行調整，請使用 [設定檔設定] 標籤。

我們將在此使用 Windows XP 的 WordPad 作為範例。其他作業系統上的操作步驟均相同。

補充

- 在 [影像調整模式] 方塊中選擇 [ICM 校正 (系統)] 或 [CMS 調整 (應用程式)] 時，將無法對該差距進行補色。
- 此印表機內容對話方塊的顯示方式，將視應用程式而有所不同。請參閱本應用程式操作說明書。執行 Windows 98 / Me / XP / Server 2003 時，才會顯示 [ICM 調整 (系統)]。

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [影像選項] 標籤，然後按 [設定檔設定]。
將開啓具有 [設定檔設定] 標籤的 [圖形內容] 對話方塊。
- 4 按一下 [色調 / Gamma 校正] 或 [ICC 設定檔]，然後選擇補色方式。



- 5 指定所選補色方式的詳細資料。
- 6 按一下 [確定]。

4.11 登錄常用設定（喜好設定）後進行列印

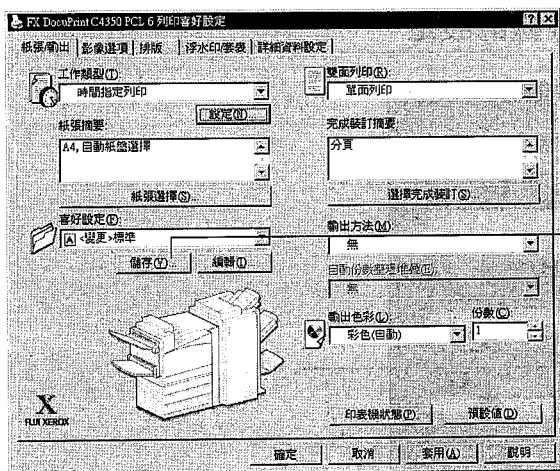
可在 [喜好設定] 中登錄經常使用的設定，並選擇這些設定進行列印。

4.11.1 登錄設定於 [喜好設定]

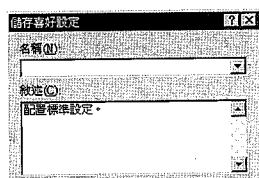
將多頁的 A4 尺寸文件在 2 張版面配置模式中進行列印的範例如下所示。

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 在個別標籤上進行所要登錄的設定。
從 [影像選項] 標籤上的 [影像畫質] 選擇 [高畫質]、從 [紙張 / 輸出] 標籤上的 [輸出尺寸] 和 [紙張尺寸] 選擇 [A4]，並同樣從 [紙張 / 輸出] 標籤上的 [版面配置] 選擇 [2 合 1] 作為範例。
- 4 在 [紙張 / 輸出] 標籤上，按一下顯示於 [喜好設定] 方塊下的 [儲存] 按鈕。
將顯示 [儲存喜好設定] 對話方塊。



- 5 輸入欲登錄之喜好設定的名稱，並在 [敘述] 方塊中輸入註解。



- 6 按一下 [儲存喜好設定] 對話方塊中的 [確定]。

參照

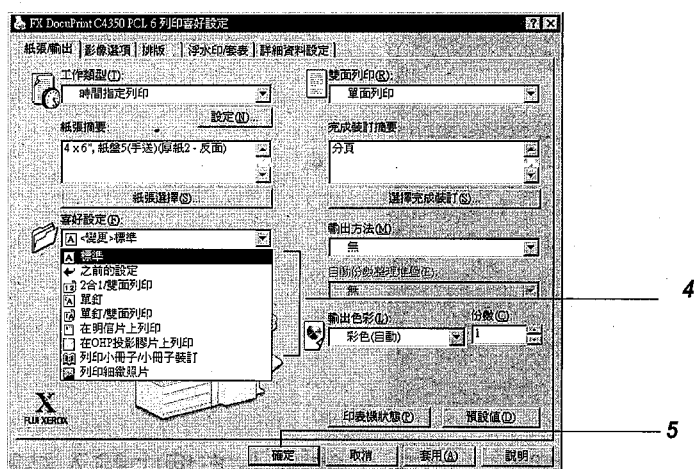
如欲修改或刪除登錄於 [喜好設定] 的設定，請按一下顯示於 [喜好設定] 對話方塊右側的 [編輯]。關於詳細資訊，請參閱列印驅動程式的線上說明。

- 7 按一下 [確定]。

4.11.2 使用登錄的設定進行列印

步驟

- 1 選擇 [檔案] 功能中的 [列印]。
- 2 勾選 [選擇印表機]，然後按一下 [列印喜好設定]。
- 3 按一下 [紙張 / 輸出] 標籤。
- 4 從 [喜好設定] 選擇已登錄的設定。



- 5 按一下 [確定] 繼續進行列印。

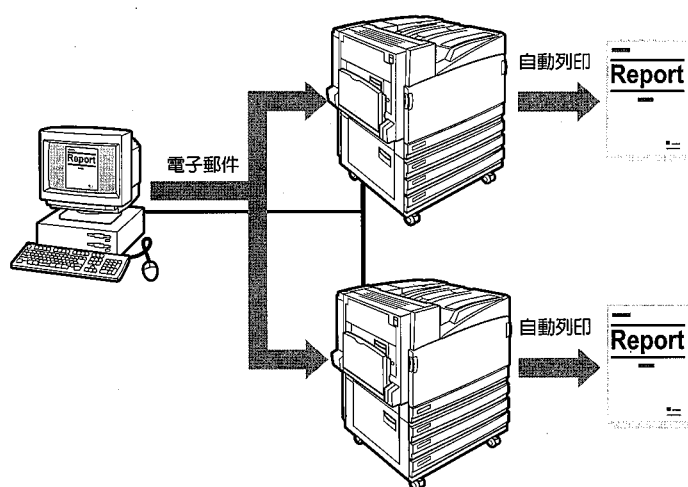
4.12 透過電子郵件將文件傳送至印表機（電子郵件列印）

將此印表機連接至網路，並已對 TCP/IP 通訊和郵件接收進行設定時，可從電腦將電子郵件傳送而此印表機。

可使用此印表機列印電子郵件訊息以及附加的 TIFF 或 PDF 文件。
此功能稱為「電子郵件列印」。

補充

如欲使用電子郵件列印功能，必須先將選購的硬碟安裝於印表機上。



4.12.1 設定電子郵件列印的環境

如欲使用電子郵件列印功能，必須對網路環境中的所有伺服器（SMTP 伺服器或 POP3 伺服器）進行設定。

補充

關於郵件環境設定的相關資訊，請與網路管理員進行確認。

●●● 設定網路環境

- 使用者帳戶登錄

●●● 使用 CentreWare Internet Services 進行設定

使用 CentreWare Internet Services，可設定連接埠狀態、機器的電子郵件地址、TCP/IP 環境、郵件伺服器。

設定內容對話方塊上的下列項目以符合郵件環境。

補充

設定完畢後，請務必按一下 [套用新的設定] 並重新啟動印表機。

項目	設定項目	說明	設定值	視通訊協定而定 進行必要設定	
				SMTP*	POP3
機器的詳細資料	管理員電子郵件地址	設定管理者的電子郵件地址	輸入 128 個字元內的電子郵件地址作為登錄使用。	○	○
	機器電子郵件地址	設定此印表機的電子郵件地址 此地址將顯示在電子郵件上的 [From] (寄件者) 方塊中。			
連接埠啟動	接收電子郵件	選擇 [Enable] (啟用)。	-	○	○
通訊協定 設定 → TCP/IP	主機名稱	設定此印表機的主機名稱。	輸入 32 位元組內的任何字元。	○	○
	取得 DNS 位址	設定為 [ON] (開啓) 時，將自動從 DHCP 伺服器取得 DNS 伺服器位址。	• 關閉：手動* • 開啓：DHCP	○	-
	DNS 位址 1-3	設定 DNS 伺服器位址。	XXX.XXX.XXX.XXX	○	-
	DNS 名稱	設定 DNS 網域名稱。	使用英數字元、句點與連字號，輸入 255 位元組內的網域名稱。	○	-
	取得 SMTP 位址	設定為 [ON] (開啓) 時，將自動從 DHCP 伺服器取得 SMTP 伺服器位址。	• 關閉：手動* • 開啓：DHCP	○	-
	SMTP 名稱	設定電子郵件接收的 SMTP 伺服器位址。	使用英數字元、句點與連字號，輸入 255 位元組內的 SMTP 名稱。	○	-
通訊協定 設定 → 電子郵件	接收通訊協定	設定接收電子郵件的方式。	• SMTP* • POP3	○	○
	接受郵件列印選項	決定是否一併列印電子郵件的標題和附加文件 (TIFF、PDF)。如若欲列印電子郵件的接收路由等，請選擇 [All Headers and Contents] (所有標題與內容)。	• 全	○	○
	POP 伺服器位址	設定電子郵件接收的 POP3 伺服器位址。	使用英數字元、句點與連字號，輸入 128 位元組內的伺服器名稱。	-	○
	POP3 伺服器檢查間隔	設定在 POP3 伺服器中檢查郵件的時間間隔。	1 至 120 分鐘 10 分鐘*	-	○
	POP 使用者名稱	設定連接至 POP3 伺服器的使用者名稱。只能設定一個使用者名稱。	輸入 64 個字元內的電子郵件地址作為登錄使用。	-	○
	POP 使用者密碼	設定所有 POP 使用者的密碼，並在 [POP Password Confirmation] (POP 密碼確定) 方塊中再輸入一次相同的密碼。	輸入 64 個英數字元內的密碼。	-	○

4.12.2 傳送電子郵件

●●● 可傳送的附加檔案

可作為附加文件傳送的檔案如下：

- PDF 檔案
- Tiff 檔案

本節描述使用 Outlook Express 從電腦傳送電子郵件至印表機的方式。

步驟

1 使用電子郵件軟體建立郵件，並於需要時附加 TIFF 或 PDF 檔案。

註記

只能使用文字格式的電子郵件訊息。使用電子郵件軟體功能，將電子郵件訊息的格式變更爲文字格式。

補充

- 若附加檔案的副檔名不是 .tif 或 .pdf，將可能無法正確列印此檔案。
- 最多可附加 31 個檔案。

2 在 To：（收件人：）欄位中輸入此印表機的電子郵件地址。

3 傳送該電子郵件。

此印表機將於收到郵件時自動開始列印。

補充

將根據下列設定列印電子郵件訊息和附加檔案。請注意，電子分頁輸出功能將不適用於以下設定。

- 附加的 TIFF 檔案：邏輯印表機的預設值設定於 CentreWare Internet Services 的 [模擬設定] 內 [TIFF] 下的 [記憶體設定] 中。
- 附加的 PDF 檔案：數值設定於操作面板上共通功能中的 [PDF] 內

4.12.3 透過電子郵件傳送文件的注意事項

●●● 安全注意事項

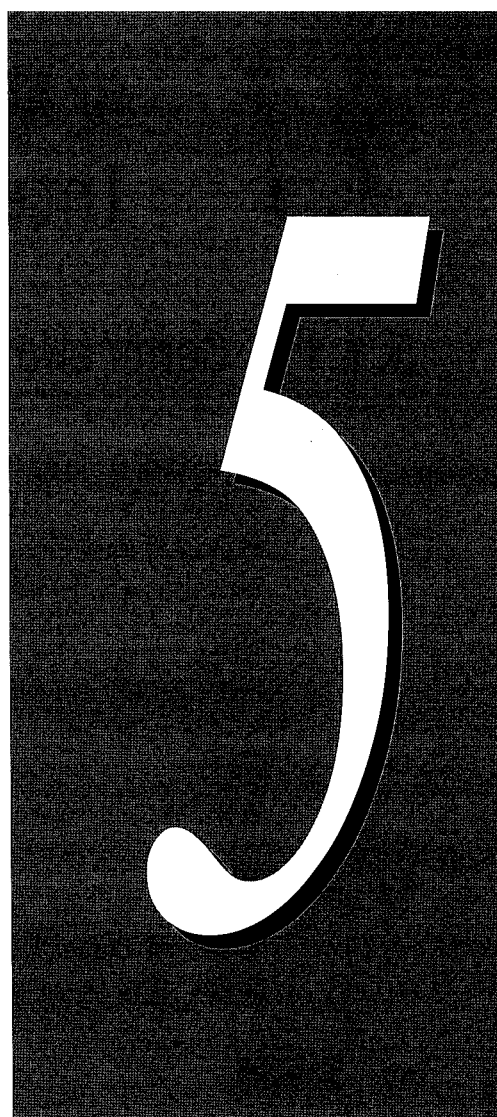
電子郵件透過連接至世界各地電腦的網際網路進行傳送。因此，必須特別注意郵件傳送的安全性，防止電子郵件遭第三方攔截或替換。

建議於傳送機密資料時，使用其他安全的方式。同時建議您勿輕易將印表機的電子郵件地址透露給第三方，防止印表機收到不必要的電子郵件。

●●● 指定可接收電子郵件的網域

可設定印表機只從指定的網域接收電子郵件。關於如何從指定的網域接收電子郵件的詳細資訊，請參閱 CentreWare Internet Services 的線上說明。

維護



從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)	92
5.1.1 CentreWare Internet Services 概要	92
5.1.2 CentreWare Internet Services 畫面	93
5.1.3 瀏覽器設定	94
5.1.4 代理伺服器 and 連接埠號碼	95
5.1.5 檢查印表機設定	96
5.1.6 CentreWare Internet Services 可設定的項目	97
5.1.7 使用 CentreWare Internet Services	97
郵件通知服務	101
5.2.1 電子郵件通知服務的通知資訊	101
5.2.2 郵件通知服務的使用設定	101
經由加密 (HTTP-SSL) 進行 HTTP 通訊	106
放置紙張	110
5.4.1 紙張類型	110
5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張	116
5.4.3 變更紙盤 1 至 4 中的紙張尺寸	121
5.4.4 在紙盤 5 (手送紙盤) 放置紙張	123
5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定	126
5.4.6 特殊厚紙的使用設定	128
5.4.7 自動紙盤選擇	129
更換消耗品	130
5.5.1 消耗品	130
5.5.2 更換碳粉卡匣	131
5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]	134
5.5.4 更換碳粉回收盒 [B]	138
5.5.5 更換裝釘針卡匣	142
5.5.6 更換騎馬訂的裝釘針卡匣	144
5.5.7 處理打孔碎紙盒的碎片	146
列印報表 / 清單	148
5.6.1 報表 / 清單的類型	148
5.6.2 列印報表 / 清單	157
查看總列印頁數	158
5.7.1 用計量器查看總列印頁數	158
5.7.2 用印表機計量器報表查看總列印頁數	159
使用節電模式	162
5.8.1 設定節電模式	162
5.8.2 退出節電模式	165
色階校正	166

5.1.1 CentreWare Internet Services 概要

CentreWare Internet Service 必須在 TCP/IP 環境內進行設定，才能讓您使用網頁瀏覽器顯示本印表機的狀態和工作以及變更設定。

關於操作面板中印表機列印用途的設定項目，您可以用 CentreWare Internet Services 的 [內容] 畫面，就像系統設定以及網路連接埠的設定一樣，進行設定。

補充

將此印表機設定為本機印表機時，無法使用 CentreWare Internet Services。

參照

想要了解 CentreWare Internet Service 的最新資訊，請參閱光碟說明書。

●●● 適用環境

如要使用 CentreWare Internet Services，印表機必須具備 TCP/IP 協定的網路環境，並將 Internet Services 設定為 [啟用] (原廠預設值：啟用)。

●●● 瀏覽器

CentreWare Internet Services 在以下瀏覽器中測試

Windows

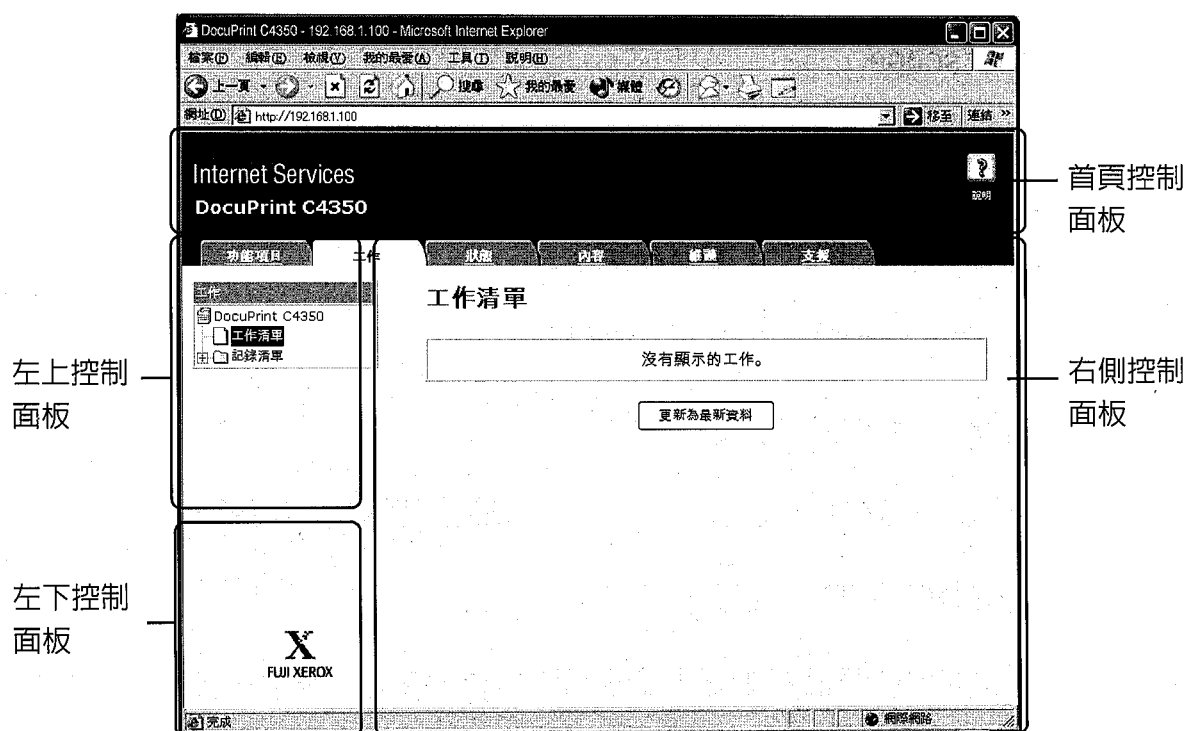
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ServicePack 1
- Microsoft Internet Explorer 5.5 ServicePack 2
- Netscape 7.x

Macintosh

- Microsoft Internet Explorer 5.2
- Netscape 7.x

5.1.2 CentreWare Internet Services 畫面

[CentreWare Internet Services] 畫面的組成元件如下。



●●● 首頁控制面板

出現於視窗頂端。開啓時顯示的頂端包含了商標和印表機名稱。在每個類別頁面上，除了商標和印表機名稱外，都會包含連接首頁和目錄標籤（連結）的連結。

●●● 左上與右側控制面板

左側和右側區域內容根據所選功能變更。

●●● 左下控制面板

顯示首頁連結、版權畫面，以及線上說明。底部區域內容與所有頁面相同。

5.1.3 瀏覽器設定

使用本服務前，請先檢查瀏覽器的下列設定。

●●● 適用於 Netscape

步驟

- 1** 選 [編輯] 功能的 [喜好設定]。
- 2** 在 [類別] 清單，點一下 [進階]。
- 3** 將 [啓用 Java] 設定為 [開]。
- 4** 在左側的 [類別] 欄位，按一下 [進階] 旁邊的三角形，可展開清單。
- 5** 選 [進階] 下的 [暫存]。
- 6** 在 [比較暫存頁面和網路上的頁面] 下選 [每工作階段一次] 或 [每次]。
- 7** 按一下 [確定] 結束對話方塊。

●●● 適用於 Internet Explorer

步驟

- 1** 選 [工具] 功能的 [網際網路選項]。
- 2** 在 [一般] 標籤，按一下 [暫存網路檔] 窗格的 [設定] 鈕。

3 在 [設定] 對話方塊選 [每一次開啓網頁] 或 [檢查儲存的網頁是否有更新版本] 窗格的 [每次開啓 Internet Explorer 時]。

4 按一下 [確定] 結束對話方塊。

5.1.4 代理伺服器 and 連接埠號碼

說明使用本服務時的代理伺服器設定和連接埠號碼。

●●● 代理伺服器

建議您以直接連接的方式使用本服務，不要使用代理伺服器。

補充

如果您使用代理伺服器，在瀏覽器上指定印表機的 IP 位址將導致回應遲緩，並可能無法顯示某些畫面。在這種情形下，您必須在瀏覽器端設定印表機的 IP 位址，且避免使用 proxy 伺服器。有關配置指示的資訊，請參照您的瀏覽器說明文件。

●●● 連接埠號碼

本服務設定使用的連接埠初值為 “80”。您可從 [內容] > [通訊協定設定] > [HTTP] 變更連接埠號碼。可使用的連接埠號碼為 “80”，以及 “8000” 至 “9999”。如果您將連接埠號碼改為 “80” 以外的號碼，當您將此 URL 鍵入瀏覽器時，請將 “:” 與連接埠號碼一起加入 IP 位址中。

例如若將連接埠號碼變更為 8080，需指定為：

- 輸入範例：當 IP 位址為 “192.168.1.100”、連接埠號碼為 “8080” 時：
http://192.168.1.100:8080
- 輸入範例：當 URL 為 “doc.aaa.bbb.fujixerox.co.jp”、連接埠號碼為 “8080” 時：
http://doc.aaa.bbb.fujixerox.co.jp:8080

補充

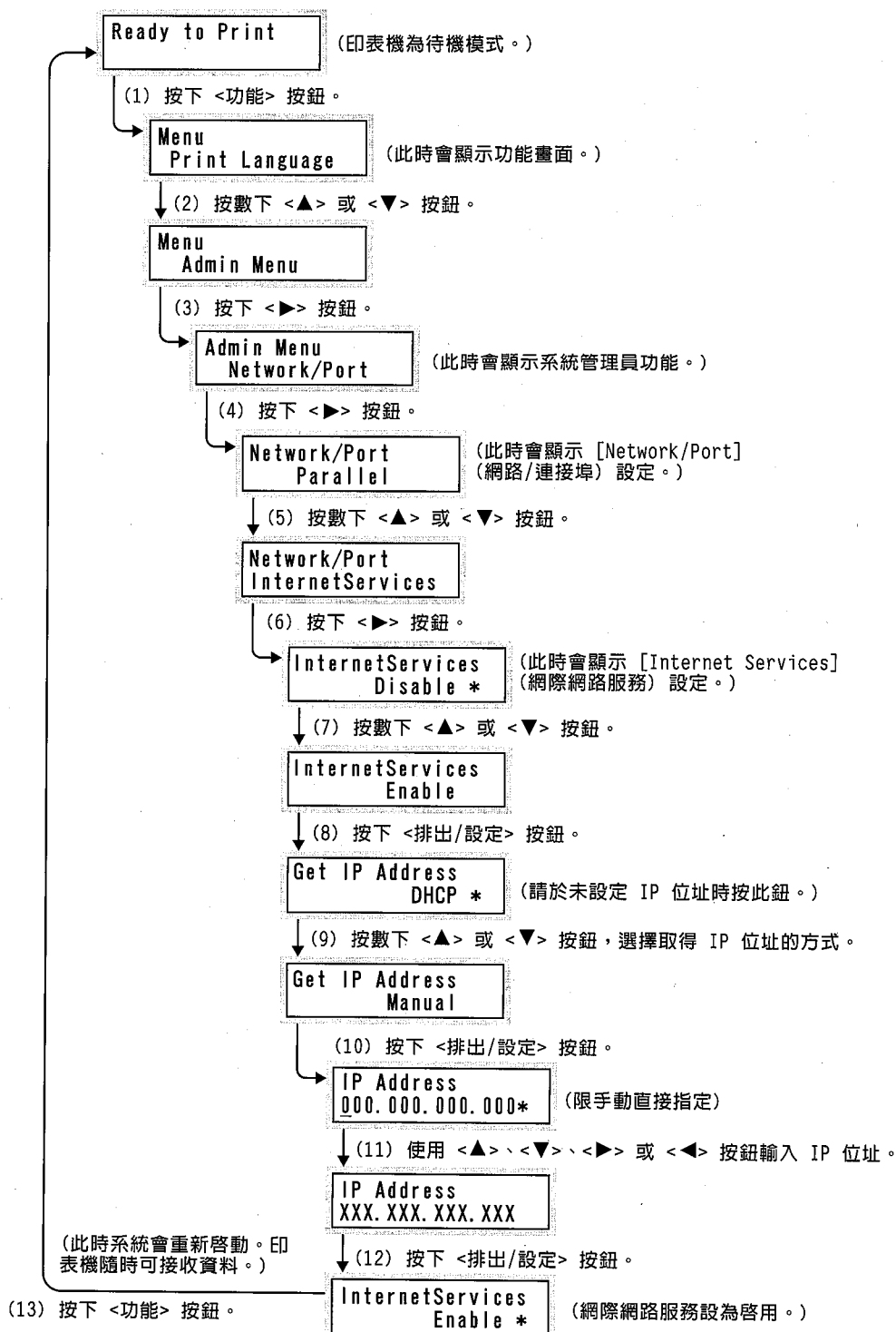
您可在設定清單內變更連接埠號碼。有關設定清單的詳細資訊，請參閱「5.6.1 報表 / 清單的類型」(P.148)。

5.1.5 檢查印表機設定

如果 Internet Services 非使用中，請以下列步驟啓用服務。

註記

若 IP 位址無效，啓動 Internet Services 後設定 IP 位址。按畫面上的訊息設定 IP 位址。



5.1.6 CentreWare Internet Services 可設定的項目

啓動 CentreWare Internet Services 之後，您可設定下列相關的服務項目。

可從 [內容] 畫面的 [Internet Services 設定] 進行設定的項目：

- 自動重新整理間隔：（預設值：120 秒）

可從 [內容] 畫面 [通訊協定設定] 的 [HTTP] 進行設定的項目：

- 連接埠號碼：（預設值：80）
- 最大工作階段：（預設值：5）
- 連線逾時時間：（預設值：30 秒）

5.1.7 使用 CentreWare Internet Services

要使用這些服務，請按下列步驟開啓網頁瀏覽器。

步驟

- 1 將電腦開機，然後啓動網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器位址欄內輸入印表機的 IP 位址或 URL，接著按 <Enter> 鍵。
 - 範例 1：IP 位址為 192.168.1.100
輸入 “http://192.168.1.100”。



- 範例 2：URL 為 dpc4350.aaa.bbb.fujixerox.co.jp（主機名稱：dpc4350，網域名稱：aaa.bbb.fujixerox.co.jp）。
輸入 “http://dpc4350.aaa.bbb.fujixerox.co.jp/”。

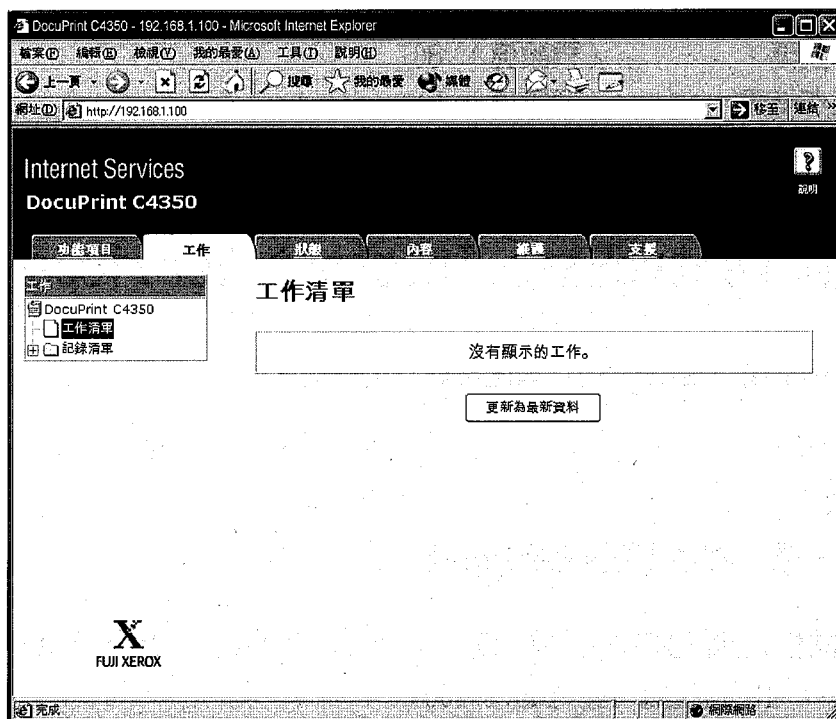


補充

指定連接埠號碼時記得加「:」在位址後面，再輸入「80」(預設連接埠號碼)。



出現 CentreWare Internet Services 畫面。

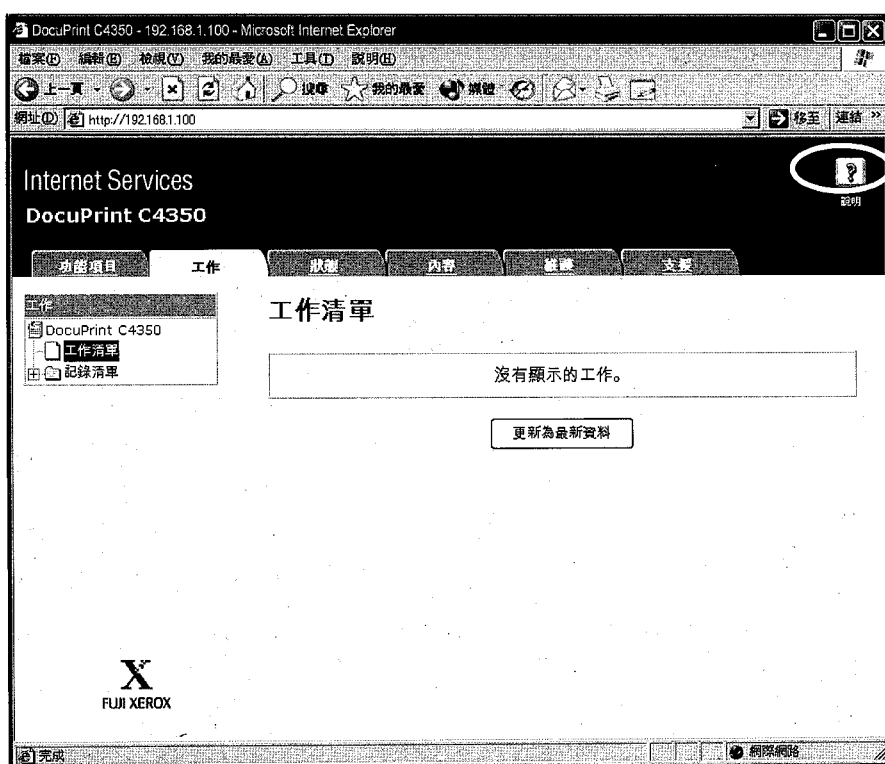


●●● 使用線上說明

如需每個畫面上的設定項目資訊，請按一下 [說明] 參閱線上說明。

補充

Internet 存取環境需查閱線上說明。



在這裡按一下

●●● 功能項目

在 [功能項目] 裏面能下載並列印擴展名為 “.pdf”、“.tif” 或 “.tiff” 的 PDF 或 TIFF 的文件。

●●● 工作

[工作] 畫面會顯示每個通訊協定的狀態，或印表機操作面板指示的列印工作。

●●● 狀態

在 [狀態] 畫面能看到紙盤、承接盤和消耗品的狀態。

●●● 內容

●●● 維護

您能從 [維護] 畫面查看錯誤記錄並變更管理者部門 ID 和 / 或密碼。

●●● 支援

[支援] 畫面有 Customer Support Center (客戶支援中心) 的連結。

5.2 郵件通知服務

若在印表機連接在能夠寄 / 收郵件的網路環境，您可以調整印表機設定，以電子郵件通知電腦指示列印工作結束；如有列印錯誤，或印表機上的列印 / 收信失敗記錄，也都能寄到您指定的電子郵件信箱。這項功能就叫做郵件通知服務。

5.2.1 電子郵件通知服務的通知資訊

電子郵件通知服務會通知以下資訊。

- 消耗品狀態
- 更換零件狀態
- 紙盤狀態
- 輸出承接盤狀態
- 夾紙狀態
- 互鎖狀態
- 故障通知

5.2.2 郵件通知服務的使用設定

要使用郵件通知服務，您必須用 CentreWare Internet Services 和列印驅動程式的內容功能，進行以下設定。請向系統管理員或網路管理員詢問這些設定是否調整完畢。

●●● CentreWare Internet Services 的設定

■啟動郵件通知連接埠

在 [內容] 畫面，將 [連接埠啟動] 的 [寄送通知] 設定為 [啟用]。

■設定印表機電子郵件信箱

在 [內容] 畫面，用 [機器詳細資料 - 機器電子郵件位址] 設定印表機電子郵件信箱位址。

■傳送通訊協定 (SMTP 伺服器位址) 設定

在 [內容] 畫面，使用 [通訊協定設定 - TCP/IP] 設定 SMTP 伺服器位址。

■設定郵件通知服務的星期、時間和通知地址的設定。

您可以設定一週內哪一天和 / 或通知連接埠。視需要進行設定。

您可使用 [內容] 畫面內的 [郵件通知設定] 設定這些項目 (開啟郵件通知報告時會顯示該畫面)。

參照

如需詳細資訊，請參閱 CentreWare Internet Services 的線上說明。

●●● 郵件通知環境設定

使用 CentreWare Internet Services 設定郵件通知服務。

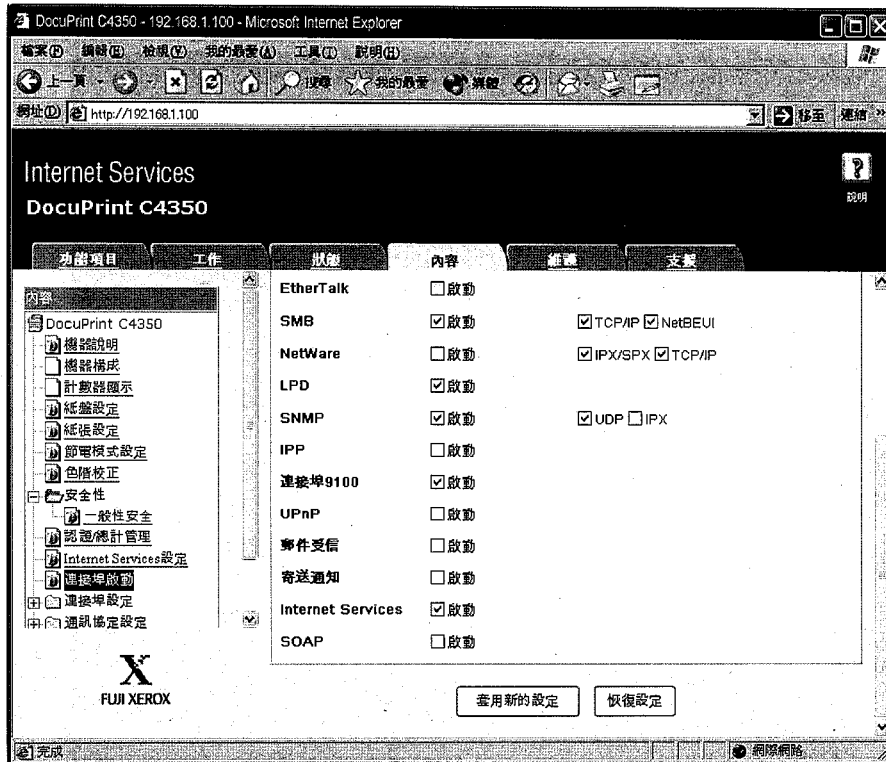
步驟

- 1 開啟網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器位址欄，輸入 IP 位址或印表機的 URL，接著按 <Enter> 鍵。
IP 位址輸入範例：
http://192.168.1.1/
URL 輸入範例：
http://xxx.yyy.zz.vvv/
- 3 按一下畫面右側邊框內的 [內容]。
- 4 在 [機密] 下選 [連接埠啟動]。

補充

指定連接埠號碼時在位址末端加上 “:”，再加上連接埠號碼。

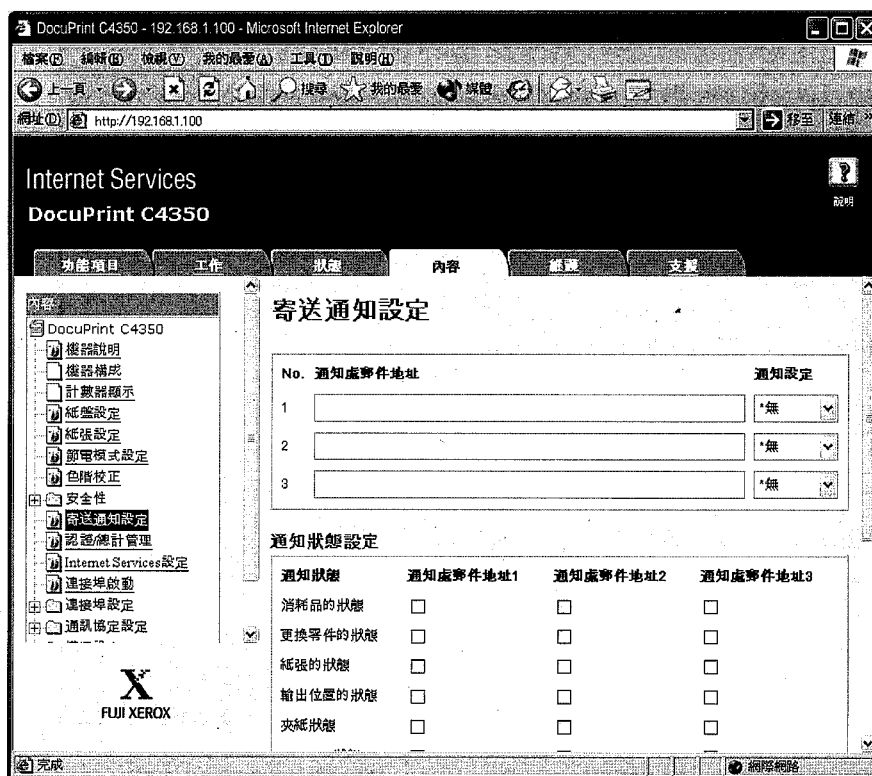
5 將 [寄送通知] 的 [啟動] 設定為開。



6 按一下 [套用新的設定]。

如果畫面要求輸入使用者名稱和密碼，請一一輸入後按一下 [確定]。如果出現要求重開機的訊息，請重新啟動印表機。

- 7 印表機開機後（重開機）選左側邊框內的 [寄送通知設定]，再視需要進行設定。



- 8 捲動邊框並按 [套用新的設定]。

如果畫面要求輸入使用者名稱和密碼，請一一輸入後按一下 [確定]。如果出現要求重開機的訊息，請重新啟動印表機。

●●● 列印驅動程式內容對話方塊中的設定

如要使用電子郵件接收列印工作結果，請調整在 PCL6 列印驅動程式中 [內容] 對話方塊內的以下設定。

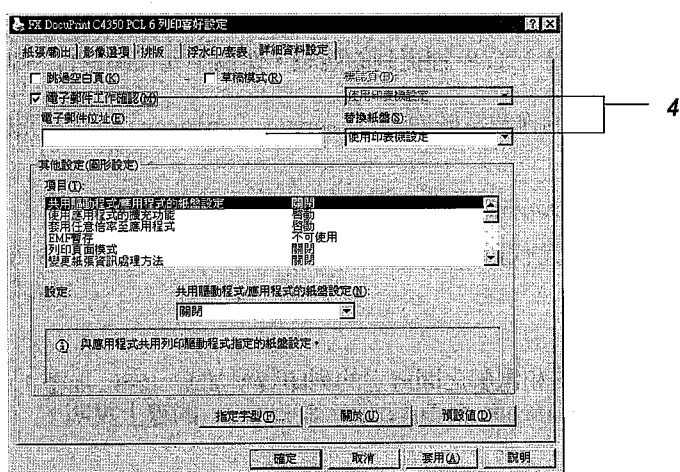
步驟

- 1 按一下 [開始] 然後選 [印表機與傳真機]。

註記

視作業系統，選 [設定] > [印表機]。

- 2 選印表機的印表機圖示，然後按一下 [檔案] 功能的 [內容]。
- 3 按一下 [一般] 標籤的 [列印喜好設定]。
- 4 將 [詳細資料設定] 標籤的 [電子郵件工作確認] 設定為 [開]，然後在 [電子郵件位址] 內輸入郵件位址。



將 SSL 功能設定為 [On] (開)，便能維護網路和網路上電腦間 HTTP 通訊的安全性。HTTP 使用 SOAP、網際網路服務，或 IPP 連接埠。如要進行通訊加密，必須使用 SSL/TLS 通訊協定，另外也需要憑證。您可從 CentreWare Internet Services 取得憑證。憑證有效期限為一年，並可替印表機安裝憑證。

參照

關於如何在印表機上安裝憑證，請參閱 CentreWare Internet Services 的線上說明。

註記

如果用印表機發行的自簽憑證，或 UTF-8 裡提到的憑證，作為字元代碼進行 SSL 通訊時，將發生以下現象：

- 如果在 Windows 98SE 或以下的作業系統使用 Internet Explorer，將無法正確顯示憑證的發行者和擁有者。
- 如果在 MacOS X 10.2 使用 Internet Explorer，將無法進行 SSL 通訊。

這是由於作業系統無法辨識字元代碼 (UTF-8)。因此如果您使用 MacOS X 10.2，請用 Netscape version 7。

補充

進行 HTTP 通訊加密，可將印表機和電腦之間傳送的列印資料加密 (SSL 加密)。關於啟動加密功能，如需詳細資訊請參考 CentreWare Internet Services 的線上說明。

●●● 加密設定

以下說明如何用 CentreWare Internet Services 建立憑證，以及如何進行加密通訊。

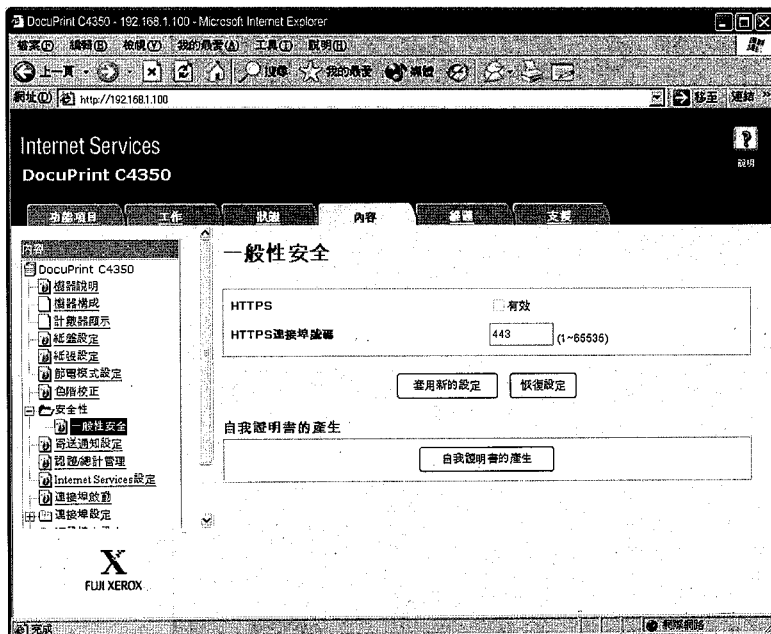
步驟

- 1 開啓網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器位址欄內輸入 IP 位址或印表機的 URL，接著按 <Enter> 鍵。
IP 位址輸入範例：
http://192.168.1.1/
URL 輸入範例：
http://xxx.yyy.zz.vvv/
- 3 按一下畫面右邊邊框的 [內容] 標籤。
- 4 按一下 [安全性] 左側的 [+], 可顯示資料夾的內含項目。

補充

指定連接埠號碼時在位址末端加上 “:”，再加上連接埠號碼。

5 按一下 [一般性安全]。



6 產生自我證明書。

- 1) 按一下 [自我證明書的產生] 按鈕。
- 2) 設定 [公開金鑰的大小]。
- 3) 設定 [發行者]。
- 4) 按一下 [證明書產生] 鈕。將出現要求使用者輸入名稱和密碼的畫面。
- 5) 分別在 [發証者] 和 [密碼] 輸入系統管理員的 ID 和密碼後按 [匯入]。

補充

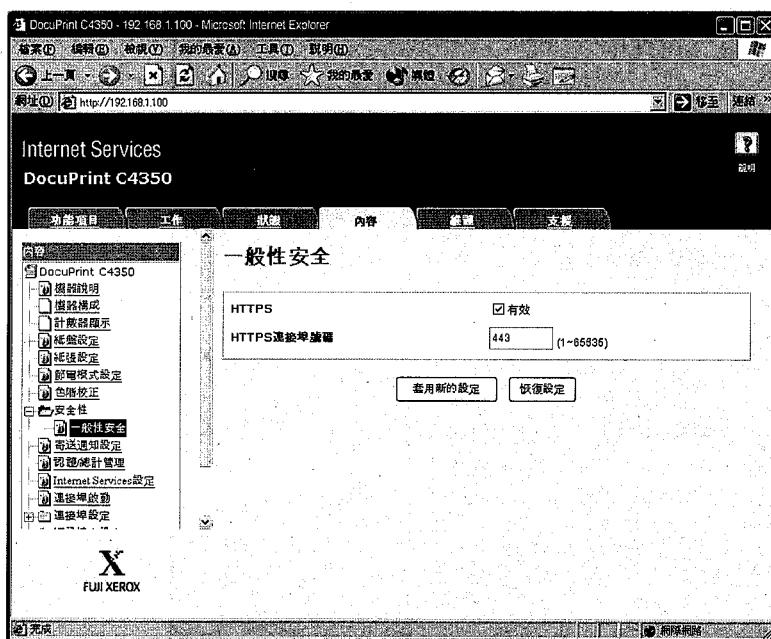
預設的使用者名稱為 “11111”，預設密碼則為 “x-admin”。

7 重新整理網頁瀏覽器。

8 按一下 [安全性] 左側的 [+], 可顯示資料夾的內含項目。

9 按一下 [一般性安全]。

10 在 [HTTPS] 選擇 [有效] 核取方塊。顯示資料夾內的項目。



11 設定 [HTTPS 連接埠號碼]。

12 將設定值套用印表機。

- 1) 按一下 [套用新的設定] 按鈕。
- 2) 將網頁瀏覽器右邊的邊框改為提示重開印表機。
- 3) 按下 [重新整理]。重新整理後，印表機才能反映新的設定值。

若使用加密通訊，請指定以 “https” 而非以 “http” 開頭的位址欄，以便存取 CentreWare Internet Services。

- IP 位址輸入範例：
https://192.168.1.1/
- URL 輸入範例：
https://xxx.yyyy.zz.vvv/

開啓 CentreWare Internet Services 應用程式時，在 [內容] 標籤上的 [安全性] 下方會出現 [證明書管理]，供您檢視或刪除憑證資訊。

●●● 安裝列印驅動程式

接著在電腦安裝列印驅動程式。

補充

說明範例的作業系統為 Windows XP。如果您使用 Windows XP 以外的作業系統，請按使用環境閱讀以下說明。

步驟

- 1 按一下 [開始] 然後選 [印表機與傳真機]。
- 2 按兩下 [新增印表機]。
- 3 按一下 [下一步]。
- 4 選 [網路印表機，或連接其他電腦的印表機] 然後按一下 [下一步]。
- 5 選 [連接網際網路上或家庭或辦公室網路的印表機]，再輸入 [URL] 下方的 URL，然後按一下 [下一步]。
`https://(正在使用的印表機 ID 位址)/ipp`
- 6 按一下 [有光碟]。
- 7 在顯示畫面輸入 「(CD-ROM drive name): ¥PCL\Win2000_XP」 然後按 [確定]。
- 8 選 DocuPrint C4350 驅動程式，然後按一下 [確定]。
- 9 要將印表機做為預設印表機，請選 [是]；請不要選 [否]，接著按一下 [下一步]。
- 10 按一下 [完成]。

參照

有關安裝列印驅動程式的詳細資訊，請參閱印表機隨附光碟中的 HTML 文件 “Installing a Printer Connected via the Internet” (安裝連接網際網路的印表機)。

以下描述可用於印表機的紙張類型，以及如何將紙張裝入紙盤。

5.4.1 紙張類型

使用不合適的紙張，可能導致夾紙或降低列印品質。為發揮印表機最大效能，建議您使用以下指定紙張。

如果您希望使用非富士全錄推薦的紙張，請洽本公司客戶支援中心。

註記

- 在紙盤中變更紙張類型時，請在操作面板變更紙盤設定。如需詳細資訊，請參閱「設定紙張類型」(P. 128)。
- 由於水、雨、蒸氣等水分的影響，印刷表面的影像有時會脫離印刷面。有關詳情，請洽詢客戶支援中心。

參照

如要進一步了解紙盤適用的紙張尺寸，請參閱「附錄 A 主要規格」(P.292)。

●●● 紙張類型

■ 普通紙張（可列印的紙張）

使用供應紙張（即可列印紙張）複印或列印時，請確認紙張是否符合下列規格。然而，我們建議您使用下頁所介紹的標準紙張類型，以達到更清晰的複印及列印結果。

紙盤	重量	可放置數量
紙盤 1 至 4	64 到 98 g/m ²	560 張（富士全錄 P 紙）
紙盤 3（大容量）	64 到 98 g/m ²	980 張（富士全錄 P 紙）
紙盤 4（大容量）	64 到 98 g/m ²	1,280 張（富士全錄 P 紙）
紙盤 5（手送紙盤）	55 到 220 g/m ²	最多 100 張 10mm 的紙（富士全錄 P 紙）

註記

- 若列印用紙的類型與尺寸與列印驅動程式中選擇的紙張不同，或由不支援的紙盤中列印，皆可能導致夾紙。為確保正確列印，請選擇正確的紙張尺寸、紙張類型與紙盤。

補充

- 在紙盤 5（手送）使用非尺寸規格紙張列印時，您必須手動輸入紙張尺寸。另外，若您常使用非規格尺寸紙張，可以在操作面板中預設該尺寸。該預設尺寸會出現在 [Standard Sizes]（規格尺寸）下的 [Tray 5(Bypass)]（紙盤 5（手送紙盤））對話方塊。有關設定詳情，請參閱「4.5.2 設定非規格尺寸紙張」(P.57)。
- 在紙盤 5（手送）中使用 12 × 18 英吋紙張列印時，在放置紙張前請先滑動紙張調整桿。

- 您可以依畫質處理方式分類普通紙。如需詳細資訊，請參閱「Paper Image Qty(紙張畫質)」(P.274)。
- 連續印出等於或小於 B5 (如明信片) 的紙張時，沒有紙張通過的熔著部溫度會上升。因此中途可能會出現 [Please wait] (請稍候) 訊息，並停止輸出。稍待 1 至 2 分鐘，即可繼續列印。而且，列印 1 張 A5 尺寸以下的紙張時，也可能出現 [Please wait] (請稍候) 訊息，並中斷列印 30 秒以上。

■規格紙張

下表為富士全錄建議的標準紙張。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
Colotech Plus	A3	90	優質紙	普通紙 A	
Colotech Plus	A4	90	優質紙	普通紙 A	B 環境中使用。
Blue Wrap	A4	80	普通紙	普通紙 D	
Blue Wrap	A3	80	普通紙	普通紙 D	
Pro-Explore	A4	80	普通紙	普通紙 D	
Business (3R91820)	A4	80	普通紙	普通紙 D	
Business (3R91821)	A3	80	普通紙	普通紙 D	
Xerox Blue	A4	80	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時會出現白斑。
Diplomat	A4	80	普通紙	普通紙 D	
Diplomat	A3	80	普通紙	普通紙 D	出現小點。
KX-H H803	A4	80	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時，不透明的區域會出現小點。
KX-H H804	A4	80	普通紙	普通紙 D	
PREMIUM	A4	80	普通紙	普通紙 D	
DocuPaper	A4	70	普通紙	普通紙 D	
DocuPaper	A4	80	普通紙	普通紙 D	
L000	A4	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域呈現些許模糊。
L742	A3	80	普通紙	普通紙 D	
Xtra	A4	80	普通紙	普通紙 D	
Xtra	A4	75	普通紙	普通紙 D	在 A 環境使用時，不透明區域會出現小點。

補充

上述限制為以下列環境測量後的結果，在其他環境中則無法保證。

- A 環境（高溫和高濕）28°C，85%
- B 環境（一般辦公室）22°C，55%
- C 環境（低溫和低濕）10°C，15%

■半規格紙張

下表為富士全錄建議的標準紙張。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
Performer	A4	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。更換為 Blue Wrap 紙張可避免此情況。
Pro-Explore	A4	90	普通紙	普通紙 A	
Performa White	A3	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域會出現小點。更換為 Blue Wrap 紙張可避免此情況。
Excel	A4	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。更換為 Diplomat 紙張可避免此情況。
Excel	A3	75	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。更換為 Diplomat 紙張可避免此情況。
KX New X X703	A3	75	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。更換為 KX-H 紙張可避免此情況。
KX New X X704	A4	75	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時會出現小點。更換為 KX-H 紙張可避免此情況。
V705	Letter	70	普通紙	普通紙 D	紙張正面不透明區域出現小點。更換為 Premium 紙張可避免此情況。
Green Label	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 A 環境使用時，不透明區域會出現小點。
Planet	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時會出現小點。
Xplore (RED)	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時，不透明區域會出現小點。
Flag ship	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時，不透明區域會出現小點。
Gold Flag ship	A3	80	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時會出現小點。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
Gold Flag ship	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時會出現小點。
16K	16K	75	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時會出現小點。
18K	16K	75	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時會出現小點。

參照

上述限制為以下環境測量後的結果，在其他環境中則無法保證。

A 環境 (高温和潮湿) 28℃, 85%

B 環境 (一般辦公室) 22°C, 55%

C 環境 (低溫和乾燥) 10°C , 15%

■可用紙張

下表為建議紙張外，本印表機可使用的紙張類型。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
Colotech Plus	A3	100	厚紙 1	厚紙 1	出現白色細線。為避免這樣的情況，請用 ColotechPlus 90 g/m ² 紙。
Green Wrap	A4	80	普通紙	普通紙 D	請聯絡本公司客戶支援中心進行調整，以避免出現小點和白色細線。
Colotech Plus Gloss	A4	140	厚紙 1	光面紙 1	
Pro-Explore	A4	100	厚紙 1	厚紙 1	
XEROX ONE	A4	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。使用 Deplomat 紙可避免此情況。
XEROX ONE	A4	80	普通紙	普通紙 D	偶爾可能會發生影像摺皺。使用 Deplomat 紙張可避免此情況。
Warrior	A3	80	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。
KX A4 Paper	A4	75	普通紙	普通紙 D	在 C 環境使用時，不透明區域會出現小點。使用 KX-H 紙可避免此情況。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
P70 V703	A3	70	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。使用 Premium 紙可避免此情況。
Xcite (RED)	A3	80	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時，不透明區會出現小點。
Transmate	A3	70	普通紙	普通紙 D	在 A 環境和 C 環境使用時，不透明的區域會出現小點。

參照

上述限制為以下環境測量後的結果，在其他環境中則無法保證。

A 環境（高溫和高濕）28°C，85%

B 環境（一般辦公室）22°C，55%

C 環境（低溫和低濕）10°C，15%

■可用特殊紙張

使用紙盤 5（手送）時，也可用以下紙張類型列印。這類紙張稱為特殊紙張。下表為本印表機可使用的主要特殊紙張：

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
3R96019	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	不透明區域可能顏色過淡。
Laser Card 040P00142	A4	A4	標籤貼紙	普通紙 A	可能出現小點。
V522	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	
L515	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	半色調列印紙可能出現小點。
P801	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	列印後，紙張可能有靜電。

■限制紙張

不建議使用下列紙張類型。

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
3R96000	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	勿於 A 環境中使用。

5.4 放置紙張

紙張名稱	尺寸	紙張重量	紙張類型	畫質	用法補充
3R96002	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	可能出現小點或白色細線。請聯絡本公司客戶支援中心進行調整，以避免這類情況。
Pro-Explore	A4	120	厚紙 1	厚紙 1	可能出現小點或白色細線。為避免出現此類情況，請洽本公司客戶支援中心進行調整。
3R95809	A4	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	OHP 投影膠片	不透明區域可能顏色較淡。若為雙面送紙，請一次裝入一張紙。
Black Wrapped	A4	80	再生紙	普通紙 D	不透明的黑色區域會出現小點。使用 Diplomat 紙可避免此情況。
Label 3R97407	A4	標籤貼紙	標籤貼紙	普通紙 D	勿於 A 環境中使用。
多用途	A4	75	普通紙	普通紙 D	不透明區域出現小點。使用 KX-H 紙可避免此情況。
多用途	A4	75	普通紙	普通紙 D	不透明的藍色區域會出現小點。使用 KX-H 紙可避免此情況。
多用途	A4	75	普通紙	普通紙 D	不透明的藍色區域會出現小點。更換為 Premium 紙可避免此情況。
N000	A3	80	普通紙	普通紙 D	請聯絡本公司客戶支援中心進行調整，以避免出現小點。 使用 L000 紙張。

參照

上述限制為以下環境測量後的結果，在其他環境中則無法保證。

A 環境（高溫和潮濕）28°C，85%

B 環境（一般辦公室）22°C，55%

C 環境（低溫和乾燥）10°C，15%

■儲存及處理紙張

存放紙張時請牢記以下要點

- 將紙張儲存在櫃子或其他乾燥的地方。受潮的紙張可能會造成夾紙與畫質不良。
- 打開紙張包裝後，請將剩餘紙張包好儲存。建議您準備幾個防潮箱。
- 請平坦儲存紙張，防止紙張彎曲或變形。

設定紙盤上的紙張時，請務必注意下列事項

- 設定紙盤中的紙張前，請準確對齊紙張的邊緣。
- 勿使用有折痕、皺紋或嚴重變形的紙張。
- 勿使用呈波浪狀或捲曲的紙張。
- 請勿將不同尺寸的紙張混合在同一個紙盤中。
- 放置 OHP 投影膠片紙張與標籤貼紙可能會造成夾紙，並可能一次送入多張紙至印表機中。請確定將這些紙張類型仔細分開。
- 連續輸出 OHP 投影膠片時，投影膠片有時會互相粘在一起。因此投影膠片輸出大約 20 張左右時，請將投影膠片從紙盤中取出，並扇動使之冷卻。

5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張

●●● 在紙盤 1 至 4 放置紙張

以下說明將紙張裝入紙盤 1 到 紙盤 4 的方法。列印中若紙盤的紙張已用盡，操作面板會出現訊息。請遵照訊息說明裝入紙張。裝入紙張後列印會自動繼續。

【參照】

如需變更紙張尺寸和列印方向的詳細資訊，請參閱「5.4.3 變更紙盤 1 至 4 中的紙張尺寸」(P.121)。

步驟

1 將紙盤朝自己的方向拉到底**△ 注意**

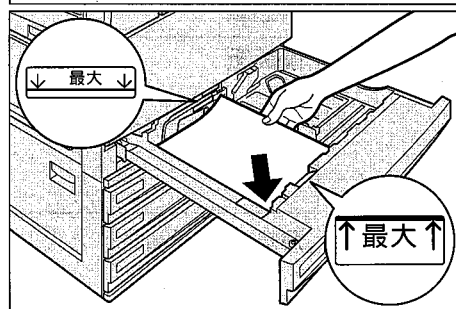
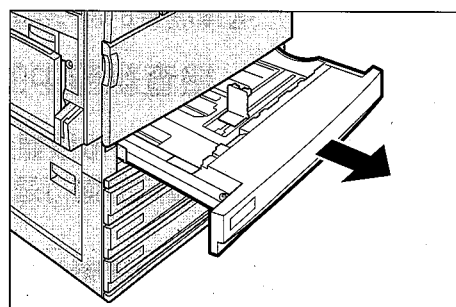
拉紙盤動作請盡量輕緩。如果拉扯力量過大，紙盤可能撞擊您的膝蓋，導致受傷。

2

將紙張對齊紙盤左邊邊緣裝入，列印面朝上。

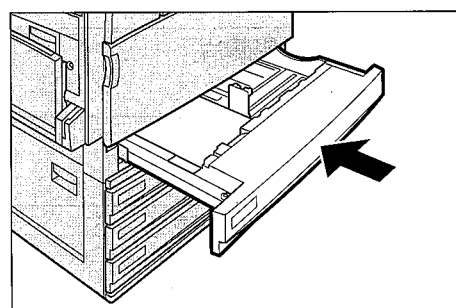
註記

請勿載入超過長度限制的紙張。以避免夾紙或印表機故障。

**3**

將紙盤輕推到底。

紙張正確裝入紙盤後，列印將會自動繼續。

**4**

在操作面板設定放置的紙張類型。

設定方法請參閱下節「設定紙盤 1 ~ 4 中放置的紙張類型」。

●●● 設定紙盤 1 ~ 4 中放置的紙張類型

在紙盤 1 到 4 裝入特殊紙張時，請在操作面板設定該紙張類型。印表機會根據設定紙張類型控制畫質。

註記

如果紙張設定與實際裝入紙盤的紙張類型不同，印表機將無法正確控制畫質。這時碳粉可能不會溶入紙張，列印紙張上還可能出現汙痕，或降低列印品質。

補充

在紙盤 1 到 4 中，印表機可自動偵測放置紙張的尺寸和方向。

●●● 紙張類型設定步驟

- (1) 檢查紙盤中的紙張是否需進行設定。
- (2) 選擇需要的紙張類型和尺寸。

■ (1) 檢查紙盤中的紙張是否需進行設定。

依據「5.4.1 紙張類型」(P.110)的建議紙張類型清單，選擇裝入紙盤的紙張。接著檢查設定的進行是否需用到下表，並依需求進行設定。

裝入紙盤的紙張類型	設定需求
普通紙	無必要
優質紙	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
再生紙	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
薄紙 (55-63g/m ²)	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
厚紙 (99-169g/m ²)	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
投影膠片	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
Label	必要 (2) 設定紙張類型和尺寸。
自定義紙張 1 - 5	必要 參照 「5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定」(P.126)。

補充

只設定紙張類型，仍可能無法獲得最理想的列印效果。這時請變更操作面板的影像處理值。

參照

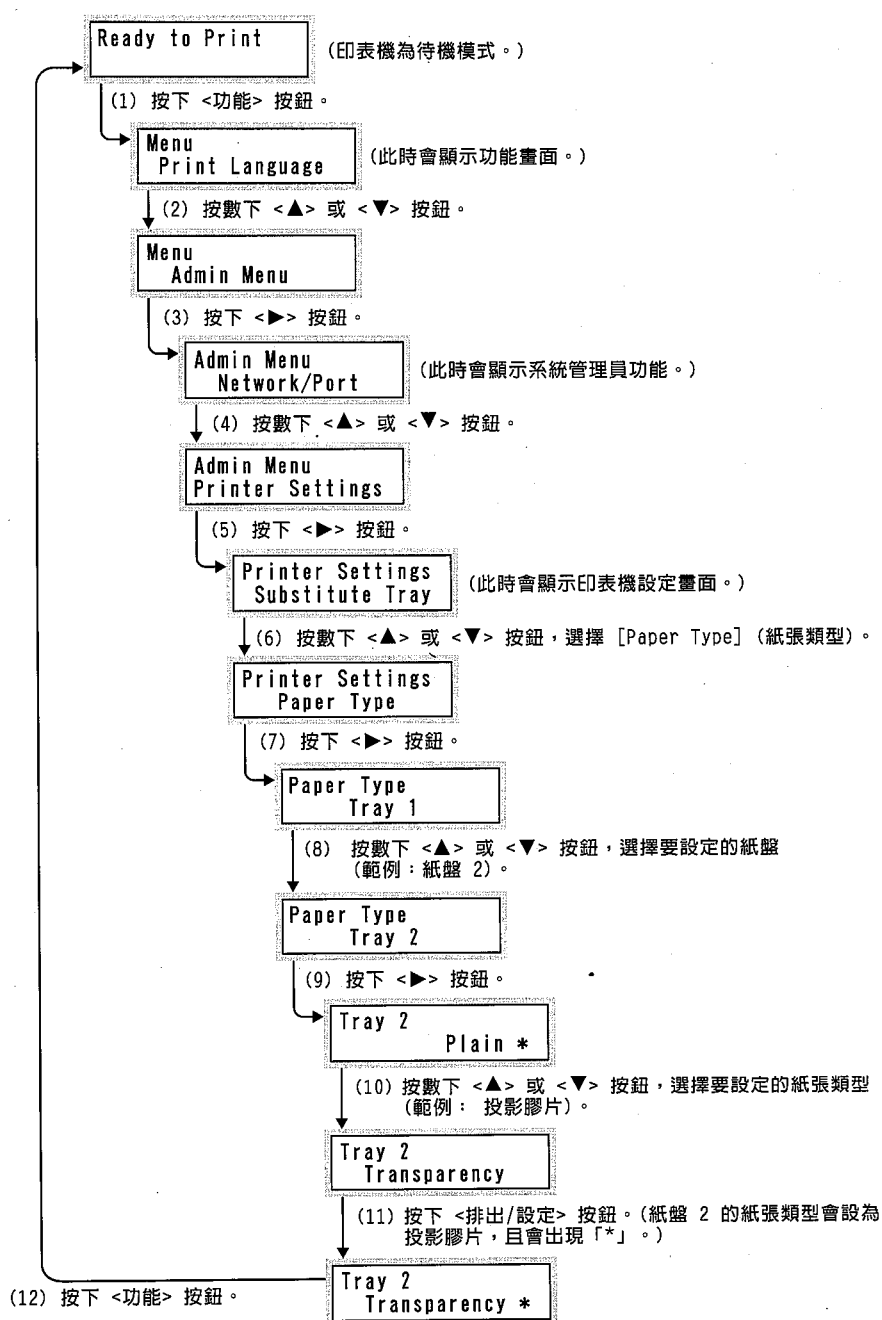
如需畫質的詳細資訊，請參閱「Paper Image Qty(紙張畫質)」(P.274)。如需設定步驟的詳細資訊，請參閱「5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定」(P.126)和「5.4.6 特殊厚紙的使用設定」(P.128)。

■(2) 設定紙張類型。

使用操作面板設定紙盤 1 到 4 的紙張類型。

參照

使用紙盤 5 (手送) 列印特殊紙張時,請參閱「4.3.1 使用紙盤 5 (手送) 列印特殊紙張」(P.50)。





如需機器設定資訊的取得方法，請參閱「3.5 載入選項的配置和紙盤的紙張設定」(P.43)。

5.4.3 變更紙盤 1 至 4 中的紙張尺寸

以下將說明在紙盤 1 到 4 中變更紙張尺寸的操作方法。

參照

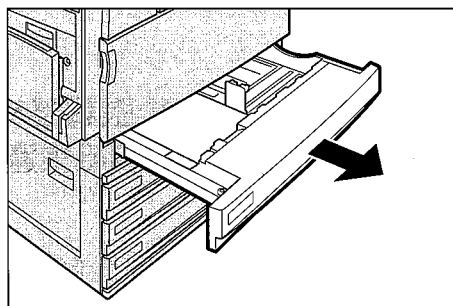
- 已設定紙盤 1 到 4 的紙張類型。紙張類型的預設值為「普通紙」。若要將設定變更為其他紙張品質，為了保持高品質的列印，變更的紙張品質設定應與放置的紙張類型相符。如需紙張類型設定方法的詳細資訊，請參閱「7.2.2 系統管理員功能」(P.253) 的「Paper Type(紙張類型)」(P.273)。
- 設定非規格尺寸紙張時，您必須登記紙張尺寸。如需詳細資訊，請參閱「4.5.2 設定非規格尺寸紙張」(P.57)。
- 關於使用非規格尺寸紙張列印的說明，請參閱「4.5.3 列印於非規格尺寸紙張」(P.61)。

步驟

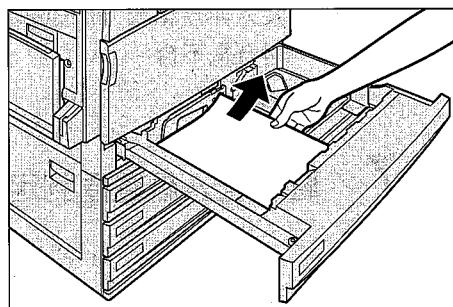
- 1 朝向使用者的方向，拉出紙盤直到定位

△ 注意

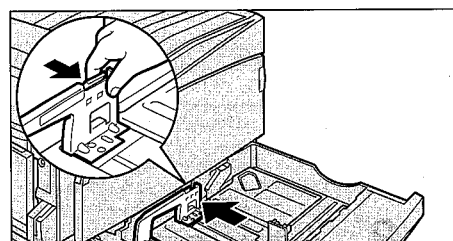
拉紙盤動作請盡量輕緩。如果拉扯力量過大，紙盤可能撞擊您的膝蓋，導致受傷。



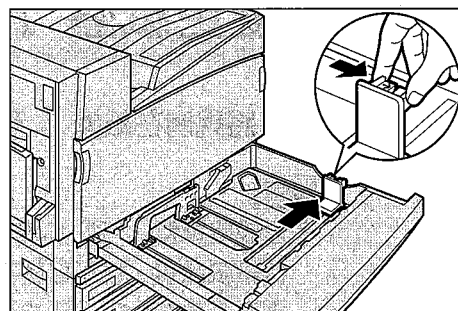
- 2 若紙盤中已放有紙張，請將紙張取出。



- 3 抓住把手時，將內側紙張調整桿移到紙盤後方。



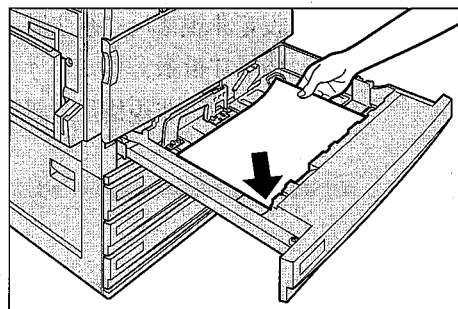
- 4** 抓住把手時，將右側紙張調整桿移到紙盤的右方。



- 5** 將紙張的複印或列印面向上放置，並使紙張邊緣對齊紙盤的左上邊緣。

註記

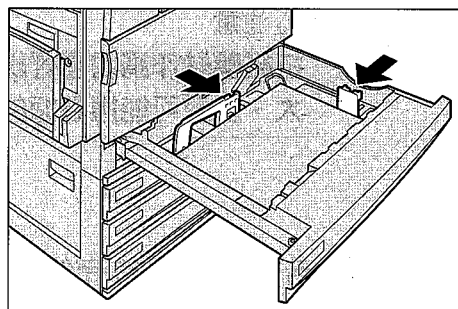
- 請勿將不同類型的紙張放在同一紙盤中使用。這會造成夾紙。
- 放置紙張時，切勿超過最大裝載線。



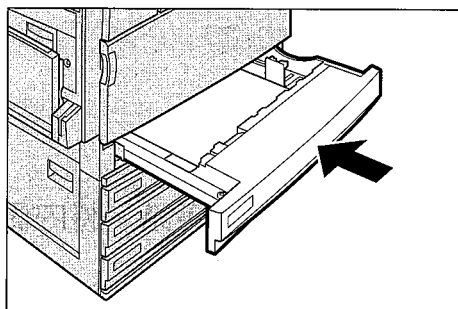
- 6** 握住兩個紙張調整桿的把手調整移動，使其輕輕接觸紙張邊緣。

註記

- 使紙張調整桿把手對正紙張邊緣時，過度施力可能造成夾紙。
- 裝入非規格尺寸的紙張時，紙張調整桿把手可能與方孔不合。



- 7** 輕輕推入紙盤直到定位。



- 8** 變更紙張尺寸後，請設定紙盤的紙張類型（普通紙、優質紙、再生紙等）。

參照

如需紙張類型設定方法的詳細資訊，請參閱「(2) 設定紙張類型」(P.119)。

5.4.4 在紙盤 5（手送紙盤）放置紙張

列印紙盤 1～4 無法放置的明信片、信封或非規格尺寸紙張時，請使用紙盤 5（手送紙盤）。以下將說明在紙盤 5（手送）放置紙張的操作方法。列印期間如要設定詳細指示，請利用列印驅動程式中的 [紙張 / 輸出] 標籤進行指定。同時也請指定放置的紙張類型。放置的紙張種類型如下。

- 普通紙張 (64 到 98 g/m²)
- 優質紙 (64 到 98 g/m²)
- 再生紙 (64 到 98 g/m²)
- 厚紙 1、厚紙 1/ 反面 (99 至 169 g/cm²)
- 厚紙 2、厚紙 2/ 反面 (170 至 220 g/cm²)
- 投影膠片
- 薄紙 (55 至 63 g/m²)
- Labels (99 到 169 g/m²)
- 自定義紙張 1 到 5
- 光面紙 1、光面紙 1/ 反面 (99 至 169 g/m²)
- 光面紙 2、光面紙 2/ 反面 (170 至 220 g/m²)

註記

列印名片時，正反面的位置可能偏移。

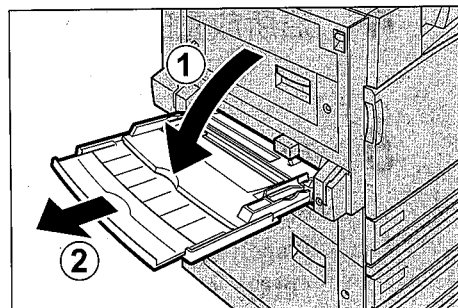
參照

如需列印特殊紙張的詳細資訊，請參閱「4.3 列印特殊紙張」(P.49)、和 / 或「4.5 列印於非規格尺寸 / 長原稿」(P.55)。

步驟

1 打開紙盤 5（手送）。

必要時，請拉出延長紙盤。延長紙盤可分兩段拉出。

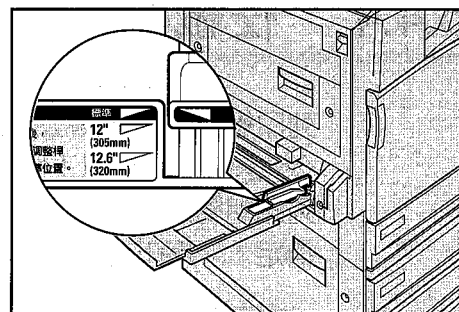


2 請檢查紙盤 5（手送）前端的紙張調整桿位置。

紙張調整桿通常設於 [標準] 位置。

補充

若紙張調整桿在 12 英吋 (305mm) 或 12.6 英吋 (320mm) 的位置上，請調整回位置。若列印用紙的寬度超過 A3 (297mm)，如 12 × 18 英吋或 12.6 × 17.7 (SRA3) 英吋，請移動紙張調整桿。如需如何移動紙張調整桿的詳細資訊，請參閱下段「移動紙張調整桿的位置」(P.125)。



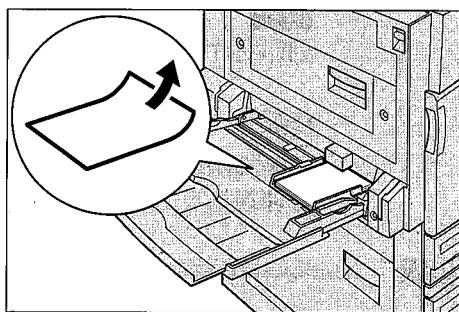
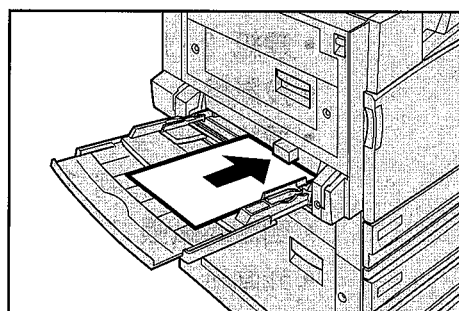
3 以複印或列印面向下的方式放置紙張，並沿著印表機前端的紙張調整桿輕輕插入紙張，直到定位。

註記

- 請勿將不同類型的紙張放在同一紙盤中使用。以免造成夾紙。
- 放置紙張切勿超過最大裝載線。否則可能造成夾紙或印表機故障。
- 複印或列印如明信片的厚紙，而印表機未能送入這種紙張時，請按右圖所示使紙張前端捲曲。但是請注意，過度彎曲或折疊紙張可能會造成夾紙。

補充

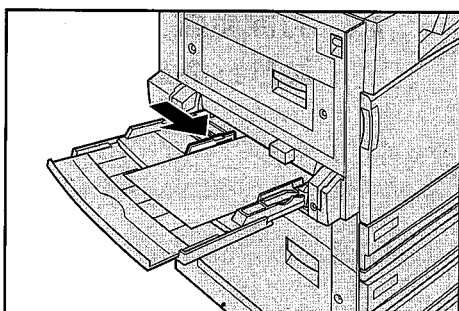
請勿將不同類型的紙張放在同一紙盤中使用。



4 沿所放置的紙張輕輕推動紙張調整桿。

5 列印指示。

按一下 [Paper/Output] (紙張 / 輸出) 標籤上的 [Paper Select] (紙張選擇)，再選 [Paper Tray] (紙盤) 的 [Tray 5 (Bypass)] (紙盤 5 (手送))，然後在 [Paper Type] (紙張種類) 選擇紙張類型。



●●● 移動紙張調整桿的位置

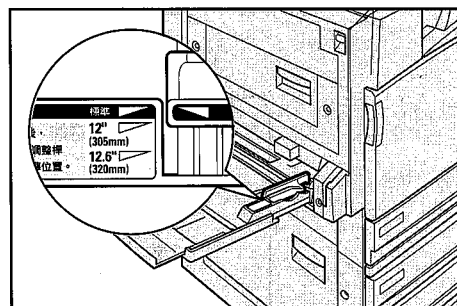
若列印用紙的寬度超過 A3 (297mm), 如 12 x 18 英吋或 12.6 x 17.7 (SRA3) 英吋, 請將紙張調整桿移動至 12 英吋 (305 mm) 或 12.6 英吋 (320 mm) 位置。

註記

列印結束後, 務必將紙張調整桿撥回到 [標準] 位置。

步驟

- 1 將紙盤 5 (手送) 前端的紙張調整桿移到 12 英吋 (305mm) 或 12.6 英吋 (320mm) 的位置。



5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定

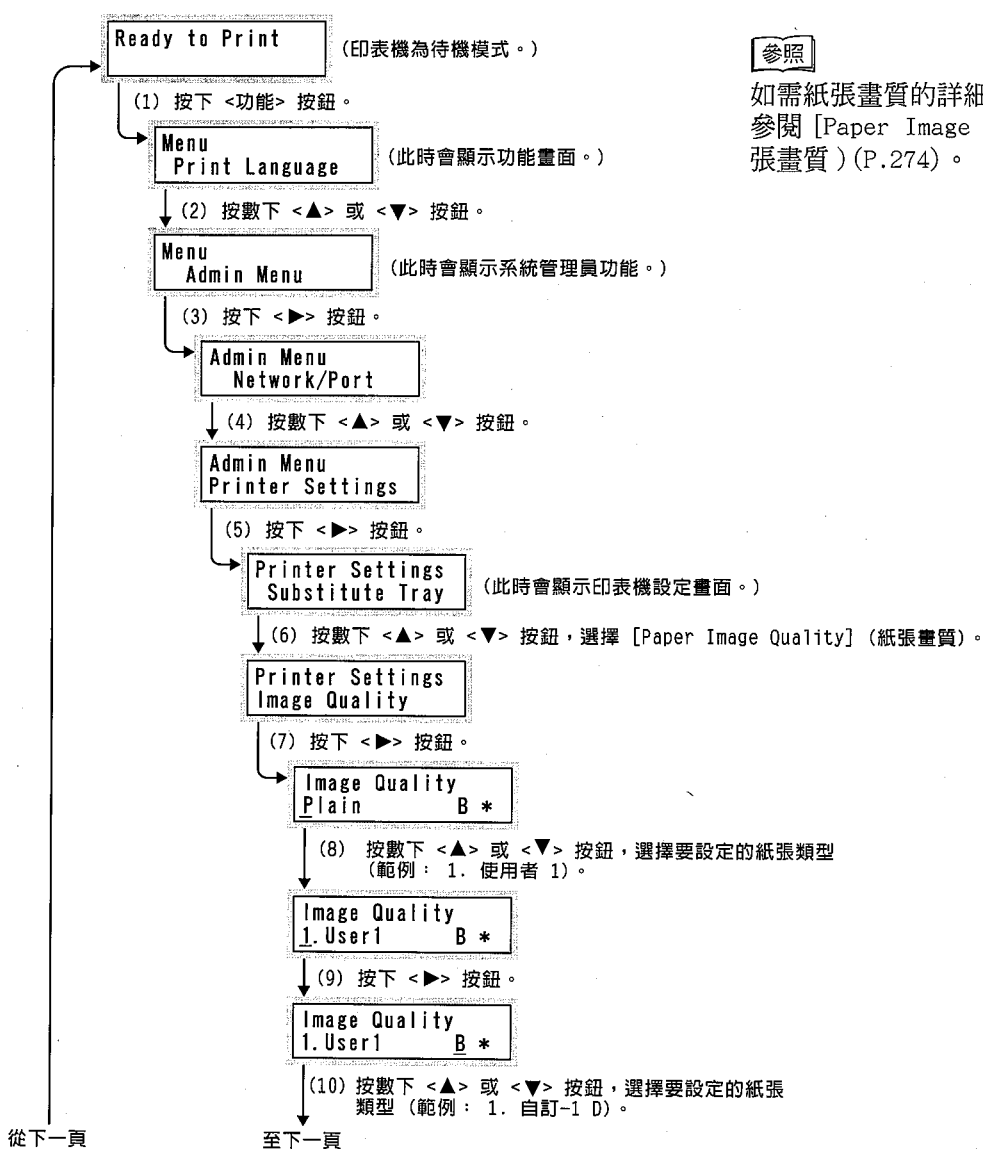
透過光源觀看粗糙紙張（普通紙），可明顯發現紙張表面相當不平滑。在操作面板上，將 [Paper Image Quality]（紙張畫質）的設定改為 [D] 或 [G]，再設定紙張類型。從 [User 1 to 4]（使用者 1～4）擇一為紙張類型。以下使用紙盤 3、紙張類型為 [User 1]（使用者 1）、[Paper Image Quality]（紙張畫質）為 [D] 進行舉例說明。

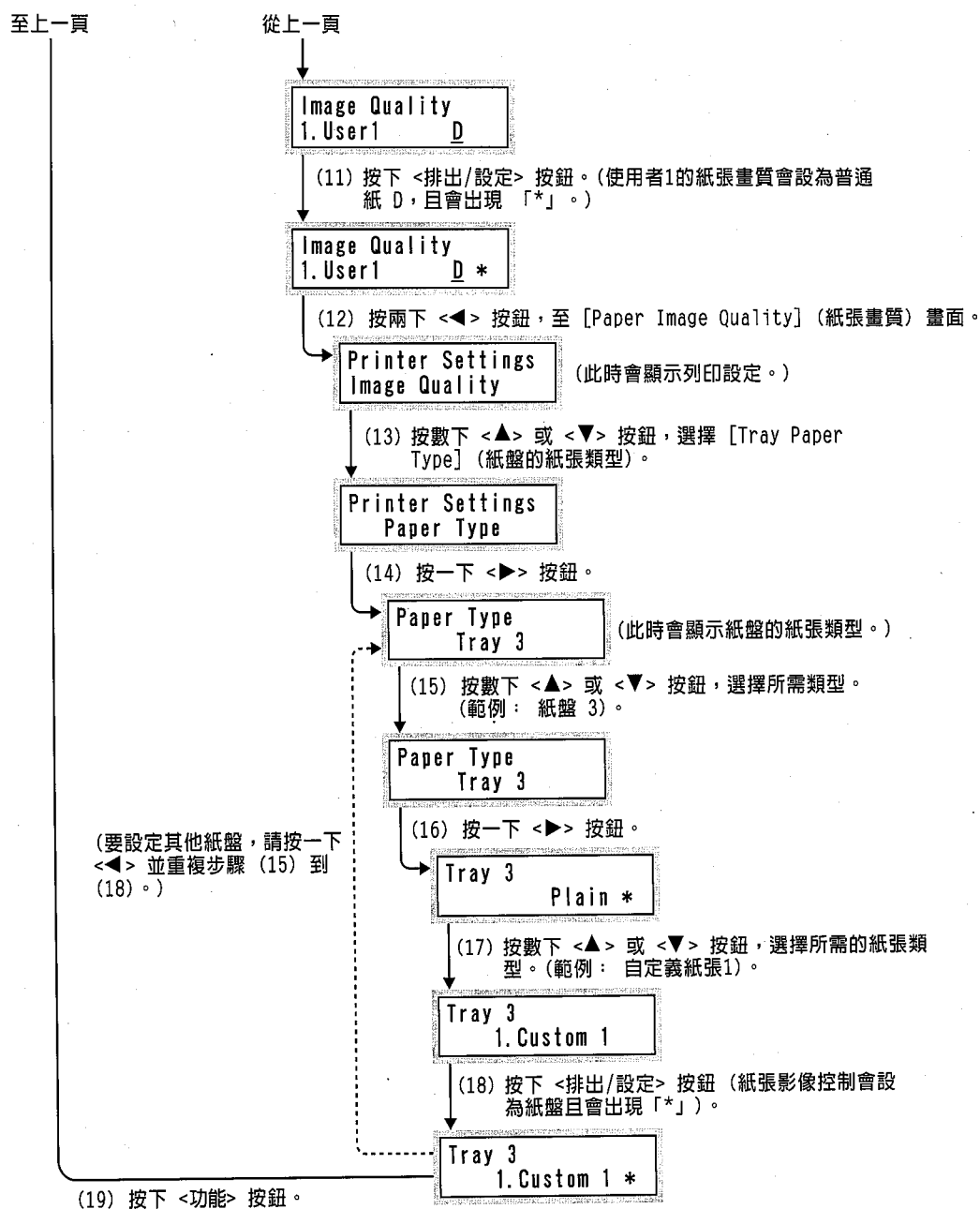
補充

使用者 1 到使用者 4 的初始預設值都是 [B]。

參照

如需紙張畫質的詳細資訊，請參閱 [Paper Image Qty]（紙張畫質）(P.274)。





5.4.6 特殊厚紙的使用設定

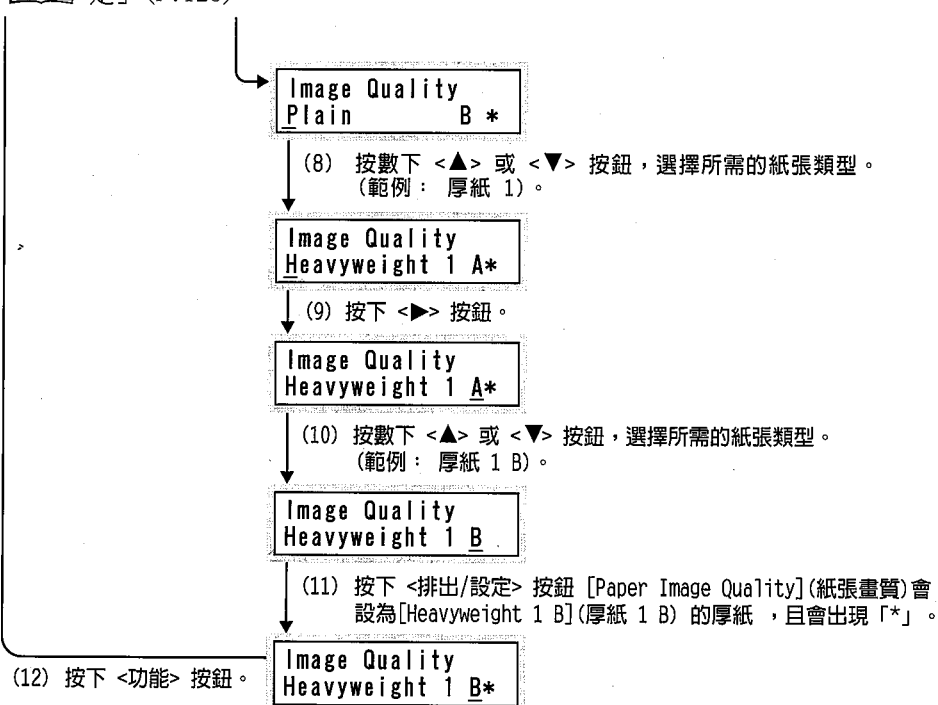
使用如醫藥袋或名片等特殊厚紙時，請變更操作面板的 [Paper Image Quality] (紙張畫質) 設定。如需步驟 (1) 到 (7) 的詳細資訊，請參閱「5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定」(P.126)。關於步驟 (8) 及之後的步驟，請參照以下流程圖。

參照

- 如需紙張畫質的詳細資訊，請參閱「7.2.2 系統管理員功能」的「Paper Image Qty(紙張畫質)」(P.274)。
- 如何對紙盤設定所需的紙張類型，詳細資訊請參閱「7.2.2 系統管理員功能」的「Paper Type(紙張類型)」(P.273)。

參照

如需步驟 (1) 到 (7) 的詳細資訊，請參閱「5.4.5 粗糙表面普通紙張的使用設定」(P.126)。

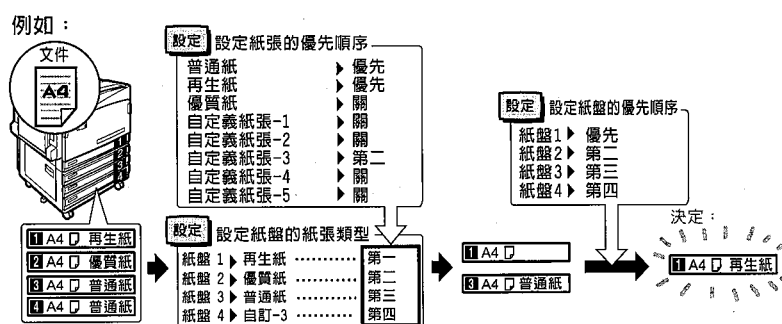


5.4.7 自動紙盤選擇

列印時若在 PCL 列印驅動程式的內容畫面中，將 [紙張 / 輸出] 標籤上的紙張來源設定為 [紙盤]，機器將依據要列印的原稿尺寸與方向，自動選擇適合的紙盤。此功能稱為「自動紙盤選擇」。

若機器在自動紙盤選擇下判定有兩個或更多適合的紙盤，則本印表機會將較高的優先順序給予 [紙盤的紙張類型] 中設定了最高 [紙張類型的優先順序] 的紙盤。自動選擇紙盤時，[紙張類型的優先順序] 設定為 [Off] (關閉) 的紙盤將不列入

[自動紙盤選擇] 範圍。此外，若 [紙張的優先順序] 設定完全相同，自動紙盤選擇將取決於 [紙盤的優先順序]。



補充

- 若自動紙盤選擇不能識別紙盤，就會出現訊息要求補充紙張。不過您還是可以進行設定，印表機將自動選擇接近原稿的紙張尺寸或比原稿大一點的紙張尺寸而不是顯示此訊息。
- 列印期間印表機紙張用盡時，請選擇裝有與列印中尺寸、方向相同紙張的紙盤，並繼續列印（自動紙盤切換功能）。操作期間，若包含紙張類型之紙盤的 [紙張的優先順序] 設定為 [Off] (關閉)，則無法進行切換。

參照

如需設定 [紙盤的紙張類型]、[紙張類型的優先順序]、[紙盤的優先順序] 及設定替代紙張特性的詳細資訊，請參閱「Printer Settings(印表機設定)」(P.272)。也可以在 CentreWare Internet Services 中進行相同的設定。

5.5.1 消耗品

以下說明消耗品的類型和處理方法。本印表機配有以下消耗品。

註記

使用非富士全錄公司推薦的消耗品，可能削弱機器的列印品質及性能。本印表機只能使用富士全錄公司推薦的消耗品與定期更換零件。

●●● 消耗品類型

消耗品類型	產品代碼	數量 / 盒
碳粉卡匣 [K]	CT200856	1 項 / 1 盒
碳粉卡匣 [C]	CT200857	1 項 / 1 盒
碳粉卡匣 [M]	CT200858	1 項 / 1 盒
碳粉卡匣 [Y]	CT200859	1 項 / 1 盒
圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]	CT350462	1 項 / 1 盒
碳粉回收盒 [B]	CWAA0686	1 項 / 1 盒
裝釘針卡匣 [F]	CWAA0690	5000 個裝釘針 x 套 / 1 箱
騎馬訂裝釘針 (XC 類型)	CWAA0691	5000 個裝釘針 x 4 套 / 1 箱

補充

建議您準備一個備用碳粉卡匣。

●●● 處理消耗品

- 請勿垂直豎立儲存消耗品。
- 使用前請勿打開消耗品。切勿將消耗品 / 定期更換零件儲存於下列場所：
 - 高溫及潮濕的地方
 - 靠近火源處
 - 日光直射處
 - 塵埃多的地方
- 建議您準備備用消耗品。
- 訂購消耗品時，請確認產品代碼後與本公司客服中心或經銷商聯絡。

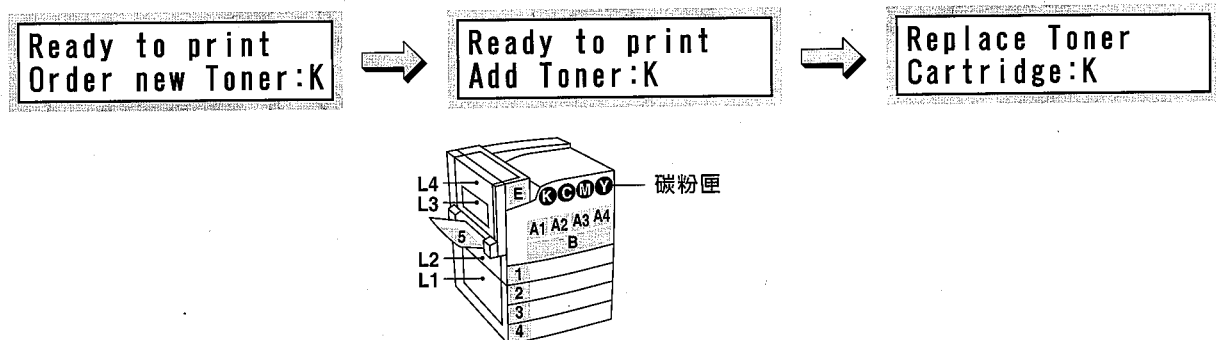
5.5.2 更換碳粉卡匣

本印表機提供 4 個碳粉卡匣，分別裝有黑色 (K)、青色 (C)、洋紅色 (M) 和黃色 (Y) 的碳粉。每次列印都會逐漸消耗各顏色的碳粉匣（影像成形劑）。碳粉即將耗盡時，[Ready to print : Add Toner: x]（準備列印 加入碳粉：x）的訊息會出現在操作面板的顯示幕上。訊息出現後，您還是可以用黑色碳粉列印約 3,500 頁，或用其他三種顏色碳粉列印約 2,500 頁。這時請檢查碳粉餘量。

使用黑色碳粉列印約 26,000 頁，或使用其他三色碳粉列印約 15,000 頁後，印表機會停止列印工作，無法繼續使用。確認更換為訊息指示之顏色對應的碳粉卡匣。

補充

- 可列印張數視列印文件類型而異。
- 碳粉卡匣的碳粉顏色在顯示幕上以 K、C、M、Y 顯示，代表黑色、青色、洋紅色和黃色。



△警告

- 切勿將碳粉卡匣投入火中。 以免發生爆炸受傷危險。
- 切勿將碳粉、碳粉卡匣或碳粉容器投入火中。 以免發生爆炸受傷危險。

註記

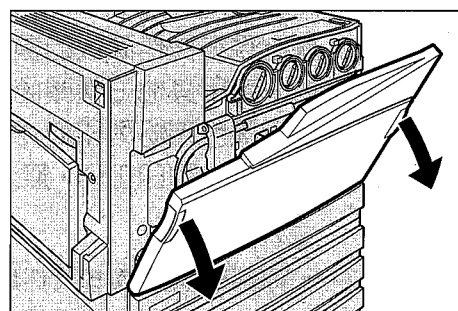
- 請將用畢之碳粉卡匣交還本公司客戶支援中心處置。
- 碳粉卡匣中碳粉即將耗盡時，列印期間機器可能停止工作，並顯示有關訊息，要求更換碳粉卡匣（而非以訊息顯示碳粉卡匣壽命將盡）。這時請更換指示顏色的碳粉卡匣，以便繼續列印。
- 請於印表機開啓時更換碳粉卡匣。 否則可能遺失印表機中剩餘的列印資料和存在印表機記憶體中的資訊。

補充

更換碳粉卡匣時，碳粉可能撒在地板上。建議您事先在地板上鋪放紙張。

步驟

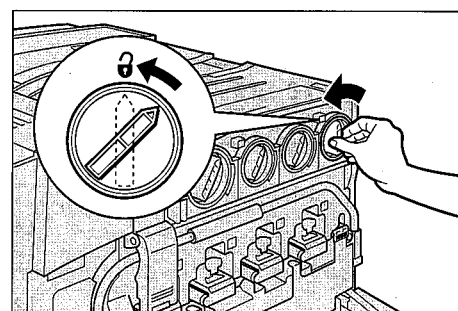
- 1** 打開前蓋前，請確認機器已停止工作。



- 2** 將訊息指示的顏色對應的碳粉卡匣，逆時鐘旋轉至鎖頭標記（開）位置。

補充

"K" 代表黑色、"C" 代表青色、"M" 代表洋紅色、"Y" 代表黃色。



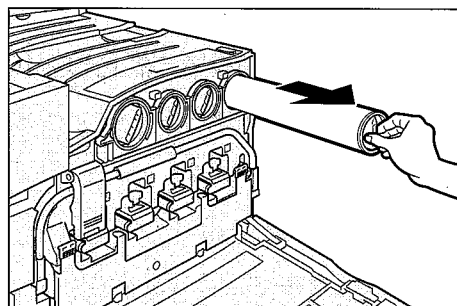
3 輕輕地向外拉並取出碳粉卡匣。

⚠ 警告

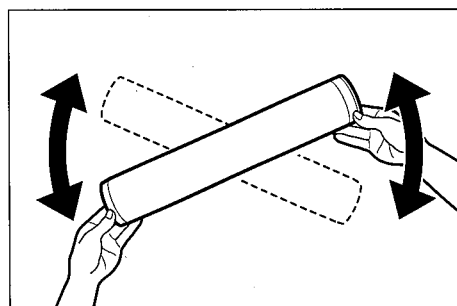
切勿將碳粉卡匣投入火中。 以免發生爆炸受傷危險。

註記

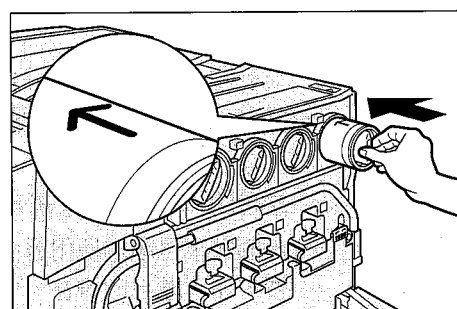
- 輕輕拉出碳粉卡匣。 否則碳粉可能會濺出卡匣以外。
- 請將用畢之碳粉卡匣交還本公司客戶支援中心處置。



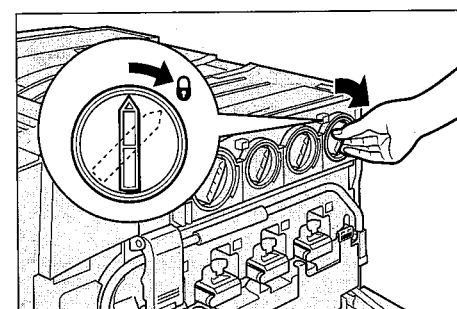
4 準備一個與取出卡匣顏色相同的新碳粉卡匣，按右圖所示輕輕地左右上下搖晃卡匣三到四次。



5 將碳粉卡匣的箭頭（↑）向上，盡可能向內插入碳粉卡匣。

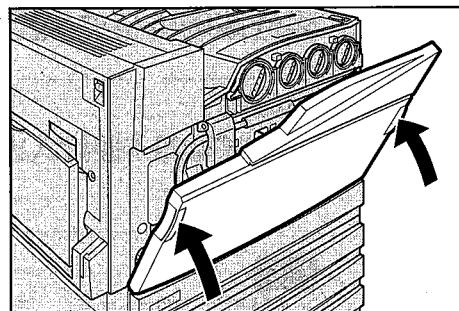


6 將碳粉卡匣順時鐘旋轉至鎖頭標記（關）位置。



7 關上前蓋。

操作面板顯示幕上出現 [Ready to print] (準備列印) 訊息。



5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]

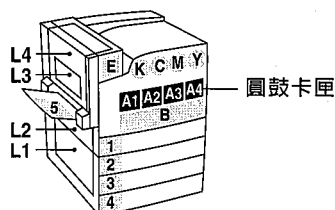
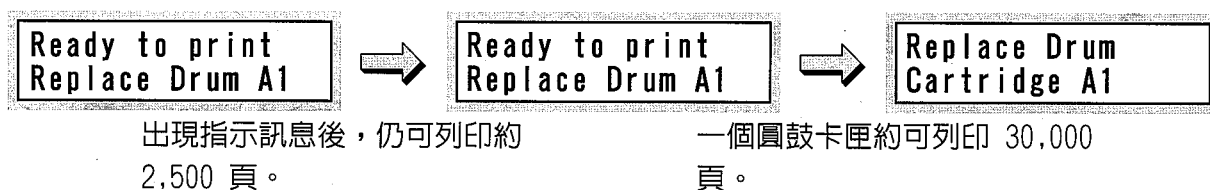
本印表機使用四個圓鼓卡匣。圓鼓卡匣為感光裝置，能在圓鼓上製造影像。操作面板顯示幕上若出現 [Ready to print Replace Drum Time:xx] (準備列印 更換圓鼓卡匣時間:xx) 訊息時，應準備更換圓鼓卡匣。訊息出現後您仍可以列印約 2,500 頁。這時請檢查備用圓鼓卡匣。

一個圓鼓卡匣約可列印 30,000 頁。顯示訊息變成 [Replace Drum:xx] (更換圓鼓卡匣:xx) 時印表機會停止工作。更換新的圓鼓卡匣後，機器才會繼續列印。

補充

- 可列印張數視列印文件類型而異。
- 圓鼓卡匣達使用壽命期限後，機器仍可能繼續列印。如發生這樣的情況，會出現 [Ready to print Replace Drum: xx] (準備列印 更換圓鼓卡匣:xx) 訊息。如需設定的詳細資訊，請參閱「7.2.2 系統管理員功能」的 [Drum Life End(圓鼓卡匣用盡)] (P.269)。
- 若圓鼓卡匣超過使用壽命後，未更換新的圓鼓卡匣而繼續列印，可能對印表機性能有不良影響，如影響列印畫質。因此建議您適時更換圓鼓卡匣。

範例：圓鼓卡匣 (K) 的訊息



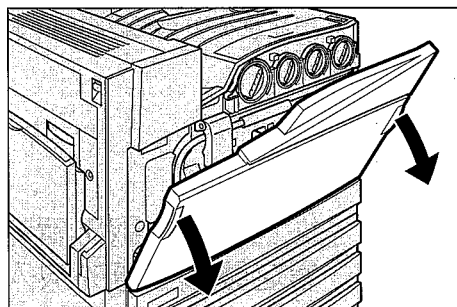
請確認圓鼓卡匣按順序排列（[A1]、[A2]、[A3]、[A4]）於操作面板左側的指示燈上，並安置相對應的圓鼓卡匣。

註記

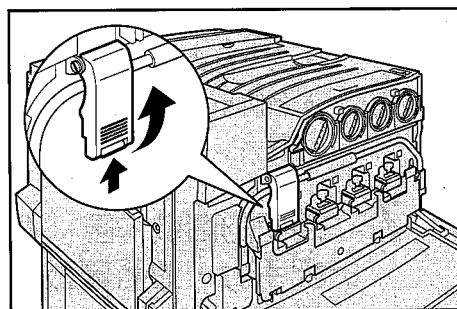
- 切勿將圓鼓卡匣直接暴露在陽光和強烈的螢光燈下。
- 切勿觸摸或刮傷圓鼓表面。否則可能會造成列印不佳。
- 請將用畢之圓鼓卡匣交還本公司客戶支援中心處置。
- 請於印表機開啓時更換碳粉卡匣。否則可能遺失印表機中剩餘的列印資料和存在印表機記憶體體的資訊。

步驟

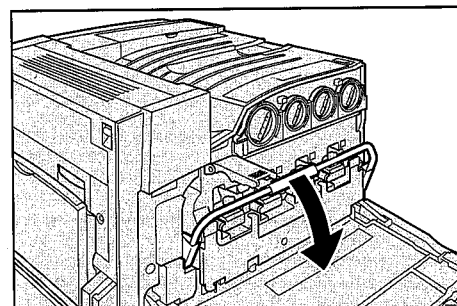
- 1** 打開前蓋前，請確認機器已停止工作。



- 2** 向上提起印表機左前端的固定器，同時向上按固定器底部。



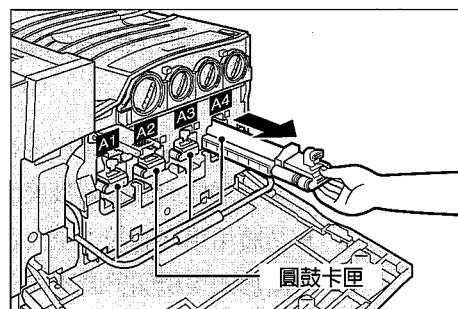
- 3** 向下拉把手。
即可使圓鼓卡匣解鎖，並接觸四個圓鼓卡匣。



- 4** 依訊息指示握住圓鼓卡匣的把手 (A1、A2、A3、或 A4)，再輕輕拉出卡匣。
以下範例將說明更換圓鼓卡匣 A4 的操作方法。

註記

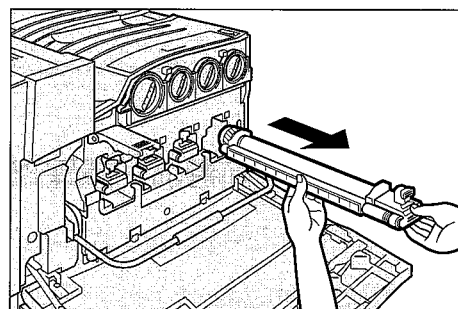
拉出圓鼓卡匣時，請注意不要使其掉落到地板上。



- 5** 按右圖所示，抓住圓鼓卡匣下側的同時，將其拉出來。

註記

請注意，切勿觸摸圓鼓卡匣中的碳粉。



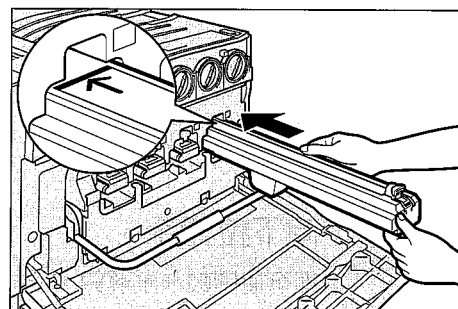
- 6** 從包裝箱中取出新的圓鼓卡匣，並將用畢之圓鼓卡匣先放入隨附的聚乙烯塑料袋中，再放入包裝箱中。

註記

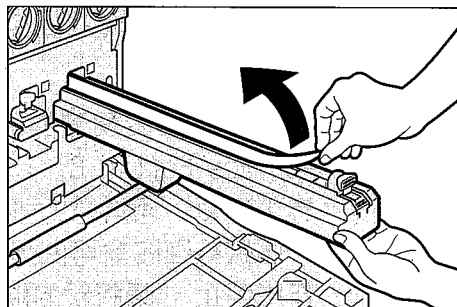
- 切勿將新的圓鼓卡匣垂直豎放。
- 請將用畢之碳粉卡匣交還本公司客戶支援中心處置。

- 7** 將新的圓鼓卡匣（具有保護蓋）放置在把手上，並將圓鼓卡匣的一端插入印表機中。

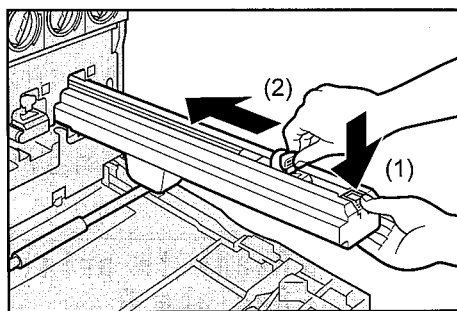
按右圖所示，使箭頭標記向上插入圓鼓卡匣。



- 8** 當圓鼓卡匣一端已插入印表機中時，從卡匣頂部撕下貼紙。



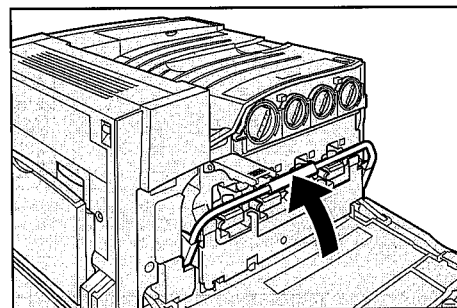
- 9** 按下保護蓋前端 ((1)) 部分時，請緊握住圓鼓卡匣，並利用頂端的橘色凸耳向前滑動卡匣，再將圓鼓卡匣盡可能的插入並保持水平 ((2))。



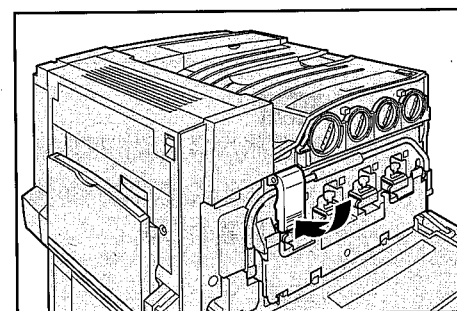
補充

將保護蓋置於盒中。

- 10** 向上提起把手，使其返回至其初始位置。

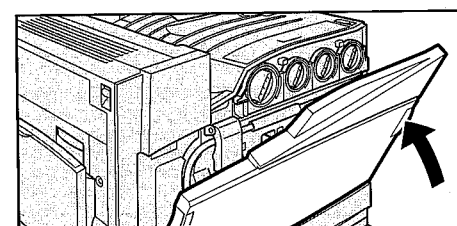


- 11** 向下拉固定器，將把手定位。



- 12** 關上前蓋。

操作面板顯示幕上出現 [Ready to print] (準備列印) 訊息。

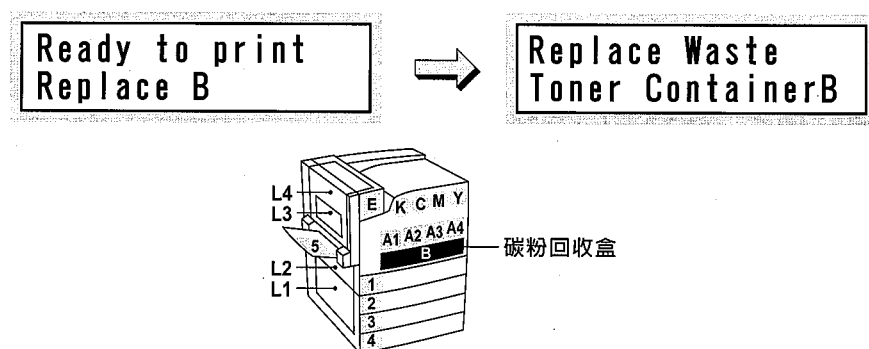


5.5.4 更換碳粉回收盒 [B]

列印後殘留於圓鼓的碳粉，會集中在碳粉回收盒中。當出現 [Ready to print Replace Bottle B]（準備列印 回收盒 B）訊息時，應準備更換碳粉回收盒。訊息出現後，通常您仍可以列印約 900 頁。這時請檢查是否有備用的碳粉回收盒。一個碳粉回收盒可供列印約 22,000 頁。除非更換新的碳粉回收盒，否則列印工作將停止。請將新的碳粉回收盒放置在操作面板左側的指示燈上。

補充

- 可列印張數視列印文件類型而異。
- 更換碳粉盒時，請使用碳粉回收盒中的清潔棒，來清潔雷射組件（D1、D2、D3、D4），以免複印和列印期間顏色濃度不均勻。



警告

切勿將碳粉、碳粉卡匣或碳粉容器投入火中。 以免發生爆炸受傷危險。

註記

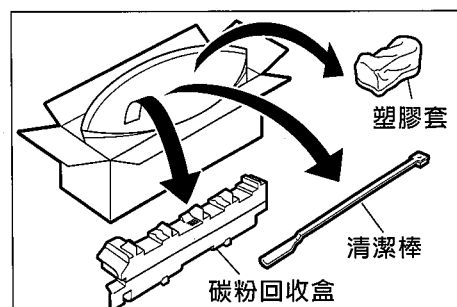
- 請將用畢之碳粉回收盒交還本公司客戶支援中心處置。
- 請於印表機開啓時更換碳粉回收盒。 否則可能遺失印表機中剩餘的列印資料和存在印表機記憶體中的資訊。

補充

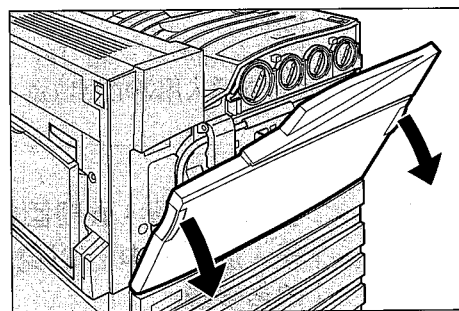
更換碳粉回收盒時，碳粉可能撒出而弄髒地板。建議您事先在地板上鋪放紙張。

步驟

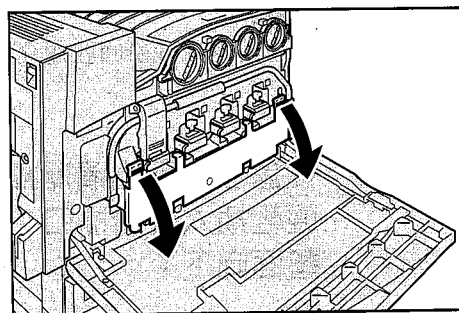
- 1** 請準備更換新的碳粉回收盒。
從包裝箱中取出新的容器、橙色塑膠套和清潔棒。



- 2** 打開前蓋前，請確認機器已停止工作。



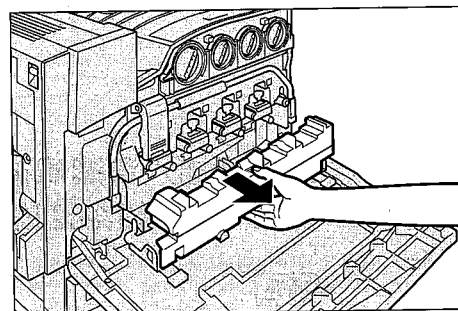
- 3** 將左右兩端的橘色凸耳向下拉，打開印表機前端的黑色蓋子 (B)。



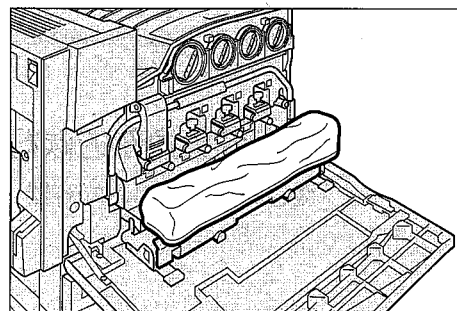
- 4** 抓住碳粉回收盒的中央，拉出容器直至定位。

補充

將碳粉回收盒置於黑色盒子中。請注意，若碳粉回收盒放置不平，其中的碳粉可能會撒出。



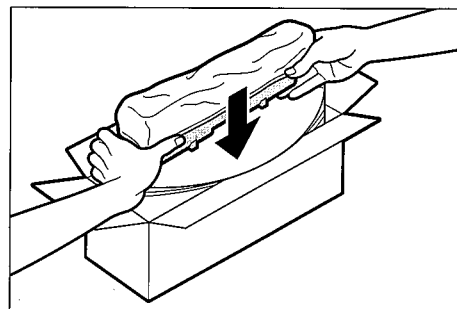
- 5** 用附帶的橙色塑膠套蓋住碳粉回收盒頂部，以免碳粉撒出。



- 6** 雙手緊緊握住用畢之碳粉回收盒，並將其放入空盒子中。

補充

空盒子上的 [L] 和 [R] 代表左側和右側。不得以反方向插入用過的回收盒。



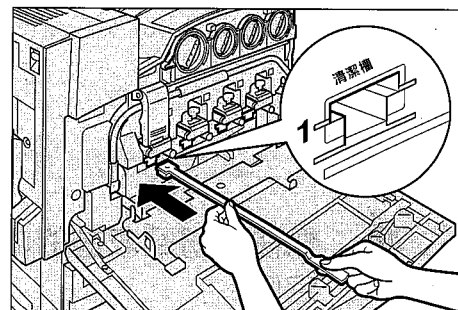
警告

切勿將碳粉、碳粉回收盒或裝有碳粉的盒子，放入火中。以免碳粉塵爆炸，導致使用者受傷。

註記

請將用畢之碳粉回收盒交還本公司客戶支援中心處置。

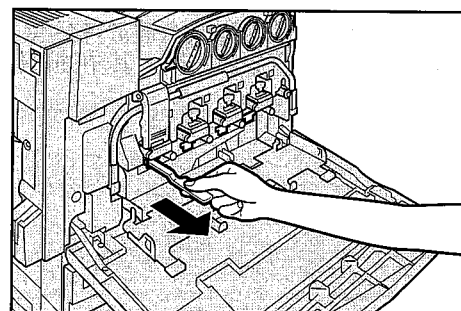
- 7** 從盒子中取出清潔棒。將乾淨的清潔棒輕輕插入各清掃口 D1 ~ D4（方孔），襯墊面向下。



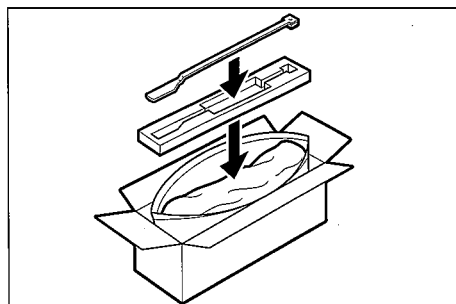
- 8** 盡可能插入清潔棒後，輕輕地將其向外拉出。清潔全部四個孔。

補充

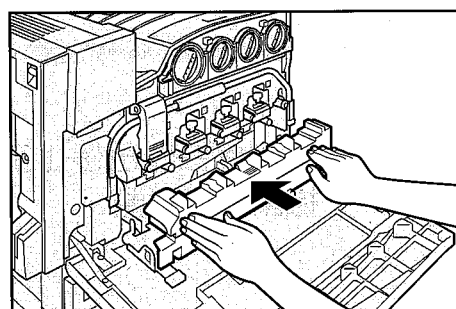
- 請完全使用清潔棒。
- 使襯墊上幾乎不可能再出現髒物。



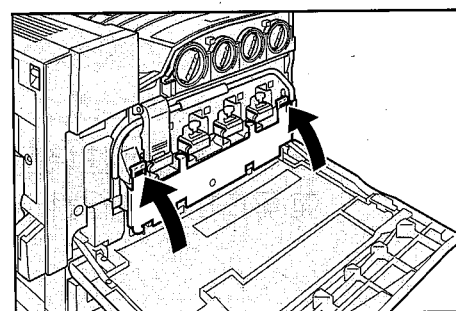
- 9** 請將用畢之清潔棒與用畢的碳粉回收盒，一起儲存在盒子中。



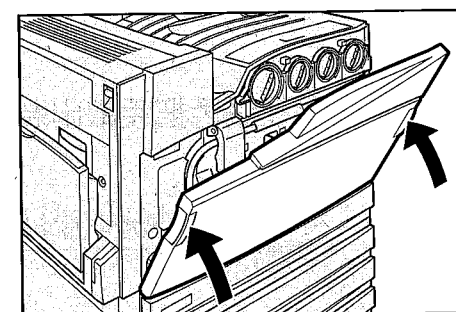
- 10** 握住新碳粉回收盒的中部，並將容器盡可能向內推，確保容器中部適當對齊。



- 11** 將左右兩端的橘色凸耳向上拉，關閉黑色蓋子。



- 12** 關上前蓋。
操作面板顯示幕上出現 [Ready to print]（準備列印）訊息。



5.5.5 更換裝釘針卡匣

若加裝了裝訂檢集機（選購配件），需要更換裝釘針卡匣時（R1），觸控式顯示幕上會顯示相關訊息。顯示此訊息時，請更換新的裝釘針卡匣。

註記

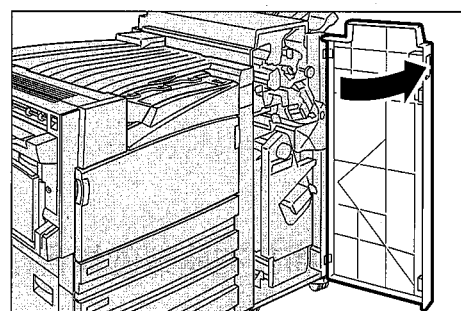
使用非富士全錄公司推薦的裝釘針卡匣，可能削弱機器的列印品質及性能。本印表機只能使用富士全錄公司推薦的裝釘針卡匣。

補充

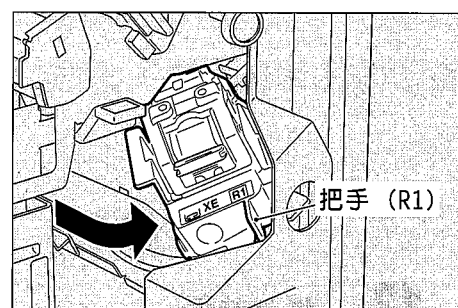
若要訂購裝釘針卡匣，請聯絡本公司客戶支援中心。

步驟

- 1 請確保機器已停止工作，然後打開裝訂檢集機的前蓋。



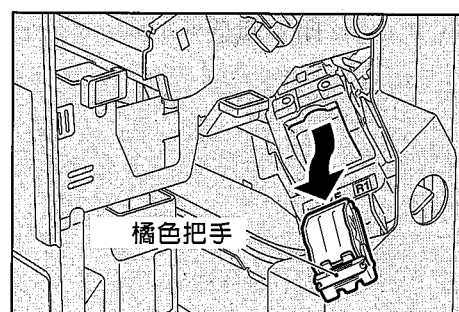
- 2 按右圖所示抓住裝釘針卡匣把手（R1），並向右拉出裝釘針卡匣。



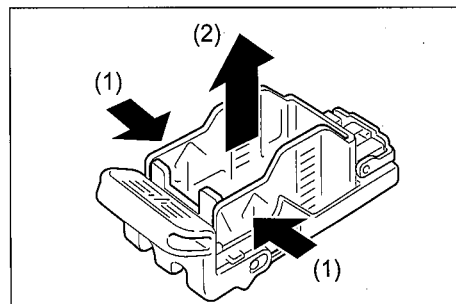
- 3 握住橘色把手取出裝釘針卡匣。

補充

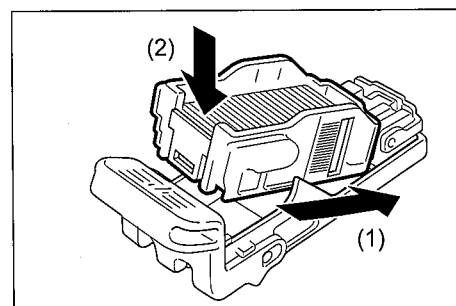
裝釘針卡匣安裝地非常牢固，所以請在取出裝釘針卡匣時大力拉出。



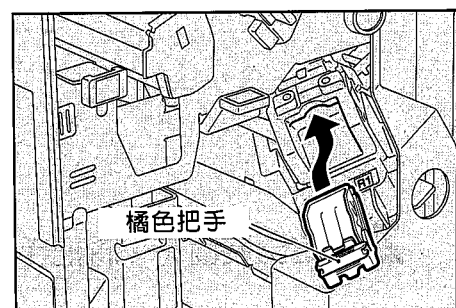
- 4** 按右圖所示抓住裝釘針卡匣的左右把手 (1)，並拉出裝釘針卡匣 (2)。



- 5** 準備新的裝釘針盒。將盒子頂端插入裝釘針卡匣 (1) 再將盒子推入直到定位 (2)。



- 6** 握住橘色的把手，然後按壓裝釘針卡匣，直到聽見「喀搭」的定位聲響為止。



- 7** 關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

將會顯示相關訊息，且裝訂檢集機的前蓋若未完全合上，機器將不會運轉。

5.5.6 更換騎馬訂的裝釘針卡匣

若加裝了裝訂檢集機（選購配件），需要更換騎馬訂的裝釘針卡匣時（R2、R3），觸控式顯示幕上會顯示相關訊息。顯示此訊息時，請更換新的裝釘針卡匣。

註記

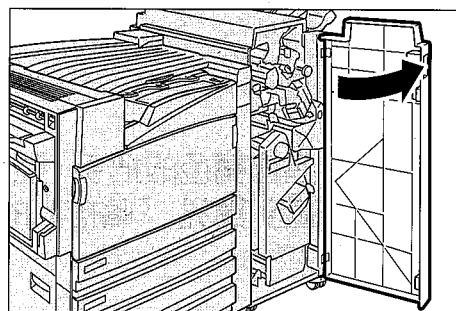
使用非富士全錄公司推薦的裝釘針卡匣，可能削弱機器的列印品質及性能。本印表機只能使用富士全錄公司推薦的裝釘針卡匣。

補充

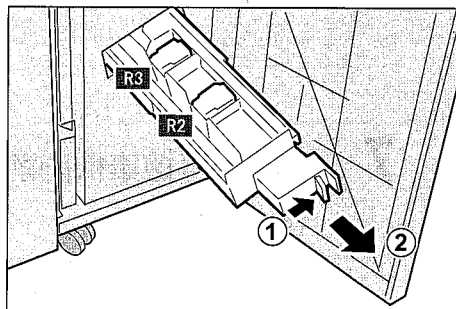
若要訂購裝釘針卡匣，請聯絡本公司客戶支援中心。

步驟

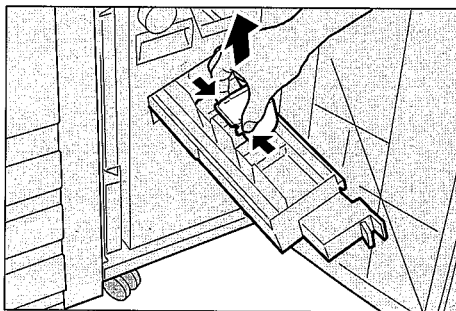
- 1 請確保機器已停止工作，然後打開裝訂檢集機的前蓋。



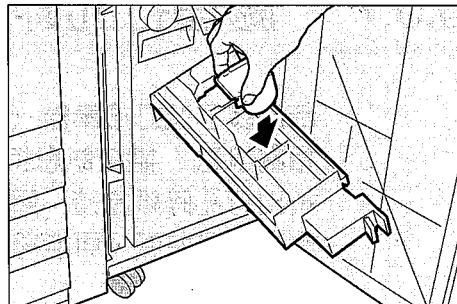
- 2 拉出裝置時，將把手（R2、R3）往右推。



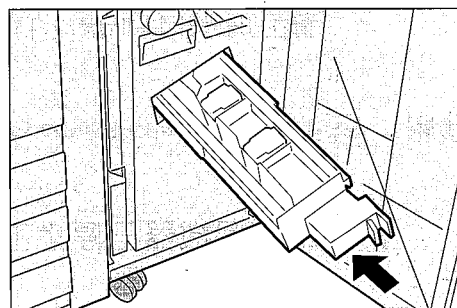
- 3 拿起騎馬訂裝釘針卡匣兩側的把手，然後向上拉。



- 4** 安裝新的騎馬訂裝訂釘針卡匣。抓住兩側把手並輕輕往下壓，直到其定位聲音。



- 5** 還原裝置到原本的位置。



- 6** 關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

將會顯示相關訊息，且裝訂檢集機的前蓋若未完全合上，印表機將不會運轉。

5.5.7 處理打孔碎紙盒的碎片

若加裝了裝訂撿集機（選購配件）且打孔碎紙盒已滿時，觸控式顯示幕上會顯示相關訊息。請按訊息指示處理碎片。

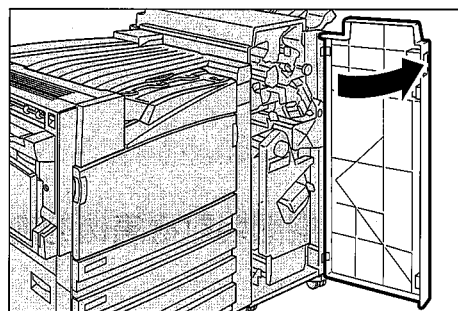
拉出打孔碎紙盒時，請確實清空全部碎片。若有剩餘碎片，在下一次出現訊息前盒子就會裝滿，可能導致印表機故障。

註記

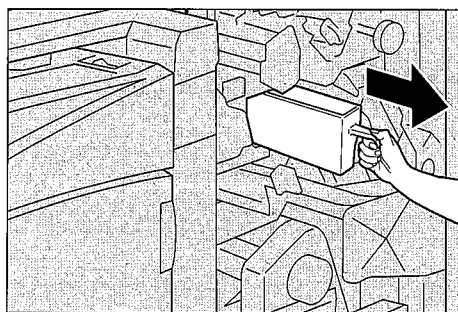
請在印表機開啓時處理打孔碎紙盒的碎片。否則系統可能不知道碎片已經處理。

步驟

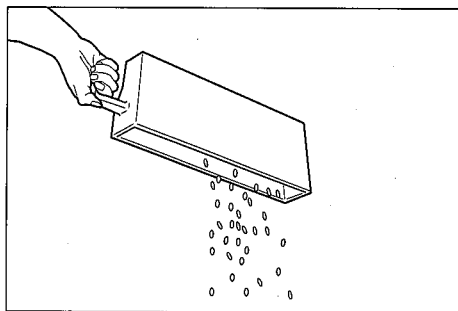
- 1 請確保機器已停止工作，然後打開裝訂撿集機的前蓋。



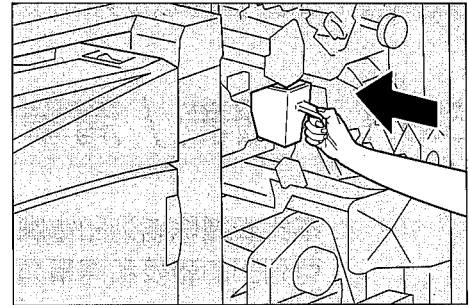
- 2 如右圖所示拉出打孔碎紙盒（R4）。



- 3 處理蒐集的碎片。



- 4** 將空的打孔碎紙盒推到底。



- 5** 關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

將會顯示相關訊息，且裝訂檢集機的前蓋若未完全合上，印表機將不會運轉。

說明報表 / 清單的類型以及列印方法。

5.6.1 報表 / 清單的類型

本印表機除能列印電腦資料，還能列印出以下報表和清單。印表機選購配件不同，可列印的報表和清單類型也有所不同。

報表 / 清單的類型	列印所需的選購配件	參考頁
系統設定清單	—	150
錯誤記錄報告	—	152
工作記錄報告	—	152
印表機計量器報告	—	153
字型清單	—	153
TIFF 設定清單	—	153
TIFF 邏輯印表機登記清單	—	154
PDF 設定清單	—	154
功能計數器報告	—	154
ESC/P 設定清單	—	—
ESC/P 邏輯印表機 / 儲存工作清單	—	
PostScript 字型清單	—	155
PostScript 邏輯印表機登記清單	—	155
HP-GL/2 設定清單	—	—
HP-GL/2 邏輯印表機 / 儲存工作清單	—	
HP-GL/2 調色板清單	—	
PCL 設定清單	—	—
PCL 套表清單	內建擴充硬碟	—
接收網域限制清單	內建擴充硬碟	155
儲存文件清單	內建擴充硬碟	156

參照

- 使用操作面板列印這些報表和清單。如需操作面板的使用方法，請參閱「5.6.2 列印報表 / 清單」(P.157)。
- 有關 ESC/P 設定清單和 ESC/P 邏輯印表機 / 儲存工作清單，請參閱提供光碟中包含的說明書。

- ## ■列印範例



Adobe PostScript®

●●● System Settings List (系統設定清單)

以下說明系統設定清單。

補充

視印表機設定，有些項目可能無法顯示。

■關於系統設定清單

已列印印表機或網路資訊。項目和印表機詳細資訊如下。

■清單內容

System Setting 系統設定

機器資訊	產品名稱、序號和產品代碼
軟體版本	安裝的光碟和版本號碼。
機器設定	安裝的選購配件，如硬碟、紙盤、輸出裝置。
維護	以下的專案的當前設定：自動工作記錄報告列印、聲音、日期 / 時間設定、語言設定、節電模式、睡眠模式、功能自動重設、可列印區域、略過工作許可、自動 ID 列印、切換尺寸設定、硬碟覆寫 / 刪除、資料加密、毫米 / 英吋設定、列印紙張初始設定、圓鼓卡匣使用壽命操作、機密列印操作、雙面列印新增頁面、處理無認證的套表、儲存文件設定。

Print Mode Settings 列印模式設定

一般	印出頁數、頁描述語言、以及字型的安裝狀態。印出頁數表示色彩和黑 / 白頁數，以及列印總頁數。頁描述語言代表可以使用的列印語言。安裝的字型代表已安裝的字型的種類。
記憶體	記憶體總量加上列印頁緩衝器的容量，以及每個連接埠的接收緩衝器記憶體。
紙盤內容	紙盤中紙張方向和尺寸、紙盤設定的紙張類型、紙盤的優先順序，以及不同紙張類型的解決方案。
輸出設定	紙張更換設定及分頁輸出方法。
紙張設定	自定義紙張尺寸名稱的目前設定、紙張類型的優先順序，以及每種類型紙張的畫質。
標誌頁設定	設定是否輸出標誌頁。

■Communication Settings 通訊設定

列印啓用與停用的全部連接埠。啓用時，會列印以下項目和數值。

Ethernet 設定	連結類型和 MAC 位址。
TCP/IP	如何取得 IP 位址、IP 位址、子網路遮罩、閘道位址、是否以 IP 位址限制接收、以及狀態資訊。
WINS	設定如何從 DHCP 伺服器取得位址，以及主要 WINS 和次要 WINS 伺服器的設定。
DNS	設定如何從 DHCP 伺服器取得 IP 位址、用 DNS 表示的伺服器位址、DNS 其他伺服器位址 1、DNS 其他伺服器位址 2、網域名稱、DNS 的動態更新，以及狀態資訊。
HTTP-SSL/TLS 通訊	列印所有啓用與停用的 HTTP-SSL/TLS 通訊。
SNMP	連接埠啓動和傳輸通訊協定。
CentreWare 網際網路服務	連接埠啓動、連接埠號碼、最大進程數、連線逾時。
SOAP	連接埠啓動、連接埠號碼、最大進程數、連線逾時。
Parallel	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、Adobe 通訊協定、自動退出時間，以及雙向通訊設定。
USB-1 (1.1)	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、Adobe 通訊協定、自動退出時間。
USB-2 (2.0)	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、Adobe 通訊協定、自動退出時間。
NetWare	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、傳輸通訊協定、TBCP 過濾器、操作模式、裝置名稱、網路位址、樹狀目錄名稱（限目錄模式）、脈絡名稱（限目錄模式）、檔案伺服器名稱（限連結模式）、通知語言、佇列搜尋間隔、搜尋次數、有效發現以及狀態資訊。
LPD	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、TBCP 過濾器、連線逾時以及連接埠號碼。
SMB	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、傳輸通訊協定、TBCP 過濾器、工作群組名稱、主機名稱、自動主要模式、密碼加密、最大進程數、Unicode 支援、管理員名稱、以及狀態資訊。
EtherTalk	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、印表機名稱、區域名稱。
IPP	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、TBCP 過濾器、存取權限控制、使用 DNS、連接埠號碼、其他連接埠號碼、以及逾時。
Port9100	連接埠啓動、指定列印模式、PJL、TBCP 過濾器、連線逾時、以及連接埠號碼。
UPnP	探索檔（連接埠啓動和連接埠號碼）。
郵件通知服務	連接埠啓動

電子郵件設定	- POP3 接收通訊協定 主要接收連接埠啟動、接收通訊協定、POP3 伺服器（伺服器名稱 / IP 位址、連接埠號碼、登入名稱、以及接收間隔）、POP 接收密碼加密、是否列印標題和內容（郵件）、以及是否只從特定網域進行接收。 - SMTP 接收通訊協定 主要接收連接埠啟動、接收通訊協定、SMTP 伺服器（伺服器名稱 / IP 位址、連接埠號碼）、傳送時的認證方法、SMTP AUTH 登入名稱（限傳送郵件的認證方法是 SMTP AUTH 時）、以及印表機的郵件地址。
--------	--

●●● Error History Report（錯誤記錄報告）

列印機器中發生的錯誤資訊。可列印最近 50 筆錯誤資訊，包括時間、日期、錯誤碼、以及錯誤類型。

●●● Job History Report（工作記錄報告）

將列印工作執行結果印出，通知您電腦傳送的列印資料是否列印正確。列印最近 50 筆工作資料。可使用操作面板設定，是否每次列印工作超過 50 筆，就自動列印工作記錄報告。

■列印結果

可在工作記錄報告印出的最近 50 筆工作如下：

日期、工作完成時間、輸入來源（傳送者）、輸出目的、工作資訊、頁面資訊、頁數、紙張數量、以及工作狀態。

■非正常結束工作

[工作處理狀態] 可說明以下非正常結束訊息和錯誤代碼。檢查在報告中顯示的錯誤代碼並參閱「6.5.2 錯誤代碼清單」(P.233) 來尋找產生問題的原因。

●●● Meter Report (Print Jobs) (計量器報告 (列印工作))

您可檢查每一台電腦 (工作持有者) 的總列印頁數及印表機使用的總張數。印出總頁數是以彩色和黑 / 白列印計算。 < 印表機計量器報告 > 可顯示從資料初始化計算的數目。

參照

- 如需印表機計量器報告的詳細資訊，請參閱 「5.7.2 用印表機計量器報表查看總列印頁數」 (P.159)。
- 可能會初始化印表機計量器報告的資料。如需詳細資訊，請參閱 「7.2 共通功能說明」 (P.250)

●●● Font List (字型清單)

列印 PCL6、ESC/P、HP-GL/2 可用的字型清單。

補充

使用 [處理模式] 選取 [PDF Bridge] (PDF 通訊橋) 後，也會列印 [PDF Bridge] (PDF 通訊橋) 的可用字型。

■清單內容

字型清單內容包括標準 PCL、ESC/P 模式中可用字型的名稱和列印範例。

●●● TIFF Settings List (TIFF 設定清單)

印出 TIFF 列印模式的各種設定。

■清單內容

TIFF 設定清單包括以下項目。

Format(格式)	可印出文件尺寸、紙張尺寸、紙盤、初始位置、文件方向、多張合一、多張合一列印方向、位置調整以及色彩模式等設定。
Options(選項)	印出承接盤的設定，排序 (按組) 以及雙面列印。安裝選購配件的裝訂撿集機後，就會印出裝釘針和打孔的相關設定。
Zoom(任意倍率)	印出縮小 / 放大模式，以及原稿的垂直和水平倍率 (%)。
Print Control(列印控制)	印出紙盤 5 (手送) 的等待送稿確認影像增強、列印質量優先順序、列印質量、以及紙張邊界等設定。
Stored Jobs List (儲存程式清單)	印出預設值和儲存在邏輯印表機中編號 1 到 20 的設定。

●●● TIFF Logical Printers List (TIFF 邏輯印表機清單)

可列印在 TIFF 印表機模式中建立的邏輯印表機清單。

■清單內容

可將邏輯印表機中編號 1 到 20 的設定，列印在 TIFF 邏輯印表機清單。

●●● PDF Settings List (PDF 設定清單)

可列印在 PDF 印表機模式中的各項設定。

■清單內容

PDF 設定清單包括以下項目：

列印份數、雙面列印、列印模式、排序（按組）、紙張尺寸、以及色彩模式。

補充

- 操作面板上的 [PS] 選為 [列印處理模式] 時，無法列印版面配置。

●●● Job Counter Report (工作計數器報告)

可列印出每項功能的計數器報告。

■報告內容

列印的功能計量器報告項目如下。

總數 - 所有計數器	可印出列印頁數（總頁數、彩色頁總頁數、黑 / 白頁總頁數）、 列印紙張數量（印出紙張總數、雙面列印紙張總數、單面列 印紙張總數）。
印表機計數器	可列印出包括總列印頁數（總頁數、彩色頁總頁數、彩色印 表機、彩色報表、色彩二合一、色彩二合一以外、黑 / 二合 一白頁總頁數、黑 / 白印表機、黑 / 白報表、黑 / 白二合一、 黑 / 白二合一以外）、列印張數 （總張數、印表機、報告、雙面列印張數、備份列印張數）。
裝訂檢集機計數器	可印出對摺張數、打孔張數、裝訂成冊數、對摺數量 + 裝訂 成冊數（小冊子）。

●●● PostScript Font List (PostScript 字型清單)

以下描述 PostScript 字型清單。

■什麼是 PostScript 字型清單？

安裝 PostScript 軟體套件時，這張清單上會列出 PostScript 的可用字型。

■清單內容

PostScript 字型清單顯示 PostScript Driver Library 光碟 內的字型類型和範例字元。

●●● PostScript Logical Printers List (PostScript 邏輯印表機清單)

本段說明 PostScript 邏輯印表機清單。



PostScript 邏輯印表機的設定為使用 CentreWare Internet Services。如需每個項目的詳細資訊，請參閱 CentreWare Internet Services 的線上說明。

安裝 PostScript 軟體套件（選購配件）時，PostScript 建立的邏輯印表機清單，就會列印在這張清單上。您可查看登錄邏輯印表機 1 到 20 的設定。

■清單內容

以下項目皆會列印在 PostScript 邏輯印表機清單上。

印表機編號	會印出邏輯印表機的登錄號碼。
格式	可列印出紙張尺寸、紙張類型、色彩模式、以及 PostScript 紙張選擇等設定。
選項	雙面列印和承接盤的設定。
列印控制	紙盤 5（手送）的等待送稿確認、排序（按組分類）、畫面類型、影像增強、列印模式、列印質量優先規格以及列印質量等設定。

●●● Domain Filter List (網域過濾器清單)

可列印出允許接收電子郵件的網域登錄狀態。

■清單內容

登錄號碼和網域名稱會列印在接收網域限制清單上。

●●● Stored Document List（儲存文件清單）

具備機密與樣本列印功能、儲存在印表機的文件清單，會列印在儲存的文件清單上。

■清單內容

清單所含項目如下。

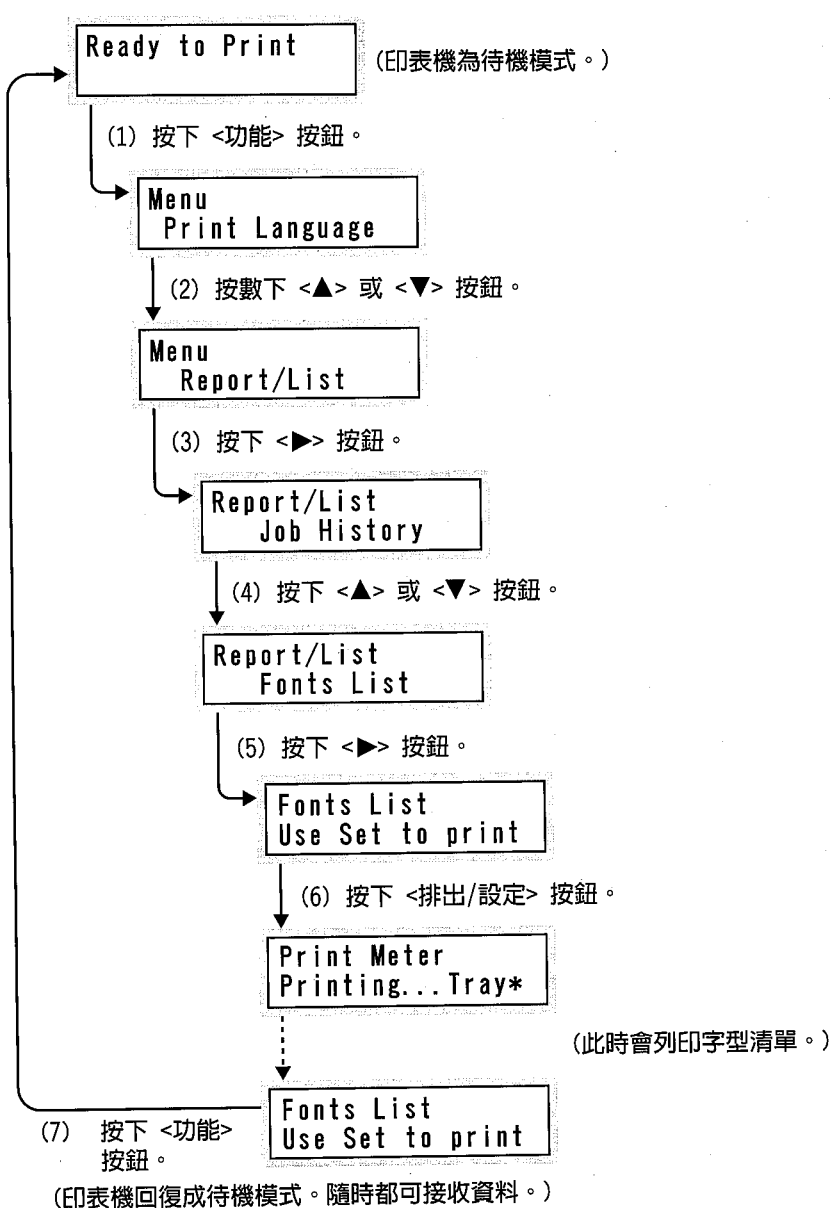
信箱容量	會列印出機密信箱使用中以及可用的空間。
機密列印	文件數量、使用者 ID、文件名稱、文件尺寸、登錄日期與時間、以及頁數。
樣本列印	文件數量、使用者 ID、文件名稱、文件尺寸、登錄日期與時間、以及頁數。
時間指定列印	文件數量、使用者 ID、文件名稱、登錄日期與時間、指定的列印日期 / 時間。

參照

- 如需機密 / 樣本列印的詳細資訊，請參閱「4.7 列印機密文件 / 檢查列印成品後進行列印（機密 / 樣本列印）」(P.66)。
- 如需時間指定列印的詳細資訊，請參閱「4.8 指定時間列印（時間指定列印）」(P.71)。

5.6.2 列印報表 / 清單

用操作面板列印這些報表 / 清單。此處說明的範例為如何列印 [Fonts List] (字型清單)。列印其他報表 / 清單時也採相同步驟。



本節說明如何查看總列印頁數。

計算總列印頁數以及如何另外找出不同的頁數，方法有二。第一種方法，就是查看每個計量器的總列印頁數；這是由如彩色列印或黑 / 白列印等色彩模式來分類。另一種方式就是查看每個電腦的列印總頁數。

5.7.1 用計量器查看總列印頁數

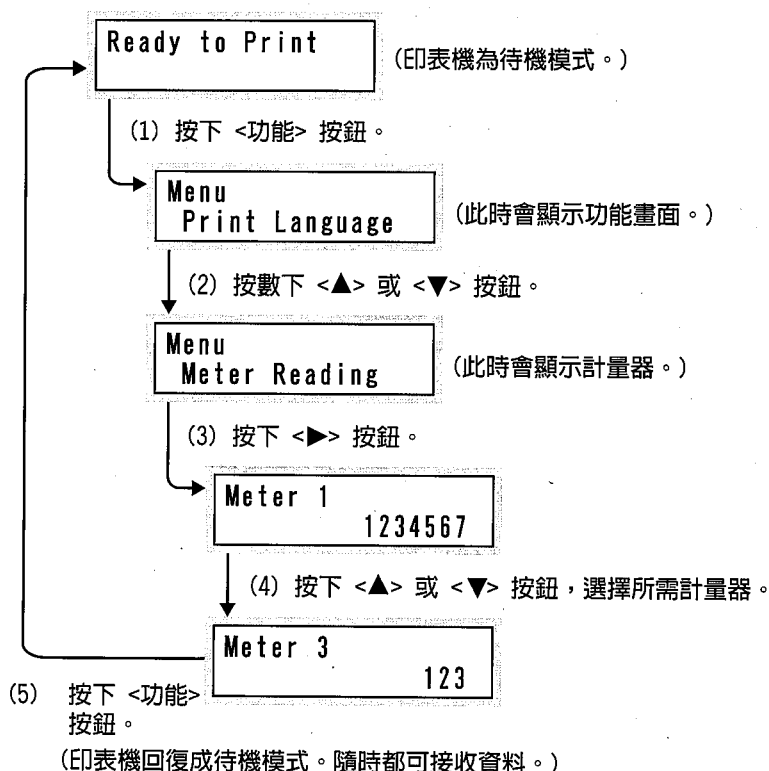
您可使用操作面板上的各個計量器來查看總列印張數。以色彩模式分類計量器。

Meter 1 (計量器 1)	黑 / 白列印
Meter 2 (計量器 2)	通常不用
Meter 2 (計量器 3)	彩色列印

補充

若以 [Auto (Color/Black)] (自動 (彩色 / 黑白)) 列印由應用程式 (如使用 ICC 設定檔進行色彩轉換) 生成的列印數據，即使原稿在顯示幕上以黑白顯示，仍以彩色列印。這種情況下，會用計量器 3 (彩色列印) 計算列印張數。

檢查計量器的步驟如下。



5.7.2 用印表機計量器報表查看總列印頁數

您可用印表機計量器報表，檢查本機在每一台電腦（工作持有者）的總列印頁數及機器使用的總紙張數。印出總頁數是以彩色和黑 / 白列印計算。印表機計量器報告顯示從資料初始開啓計算的數目。
使用操作面板列印印表機計量器報告。

●●● [Printer Meter Report]（打印機計數器報表）的內容

功能計量器報告的項目如下。

初始化日期	印表機計量器資料初始化日期和時間
日期 / 時間	印表機計量器報告的建立日期和時間

以下列印的項目供每位工作持有者參考。

工作持有者姓名	可列印達 200 位使用者的姓名。可用列印驅動程式的 [指定工作持有者] 指定使用者姓名。沒有工作持有者的列印工作，或由第 201 位及之後的使用者進行的列印工作，會計算在倒數第二個 [未知使用者] 方塊中。從報表 / 清單的輸出內容，計算在最後一個 [報表 / 清單] 方塊。
彩色 A3 頁數	A3 或更大尺寸紙張的彩色列印頁數。
彩色 A4 頁數	A4 紙張的彩色列印頁數。
彩色 B4 頁數	B4 紙張的彩色列印頁數。
彩色 B5 頁數	B5 紙張的彩色列印頁數。
其他尺寸紙張的彩色頁數	B5 或更小尺寸紙張的彩色列印頁數。
彩色總頁數	彩色列印總頁數
黑白總頁數	黑白列印總頁數
總頁數	列印總頁數 每次一個列印工作結束，就會統計一次。
彩色總張數	彩色列印紙張的總張數
黑白總頁數	黑白列印紙張的總張數
總張數	印出的總紙張數量 每次一個列印工作結束，就會統計一次。

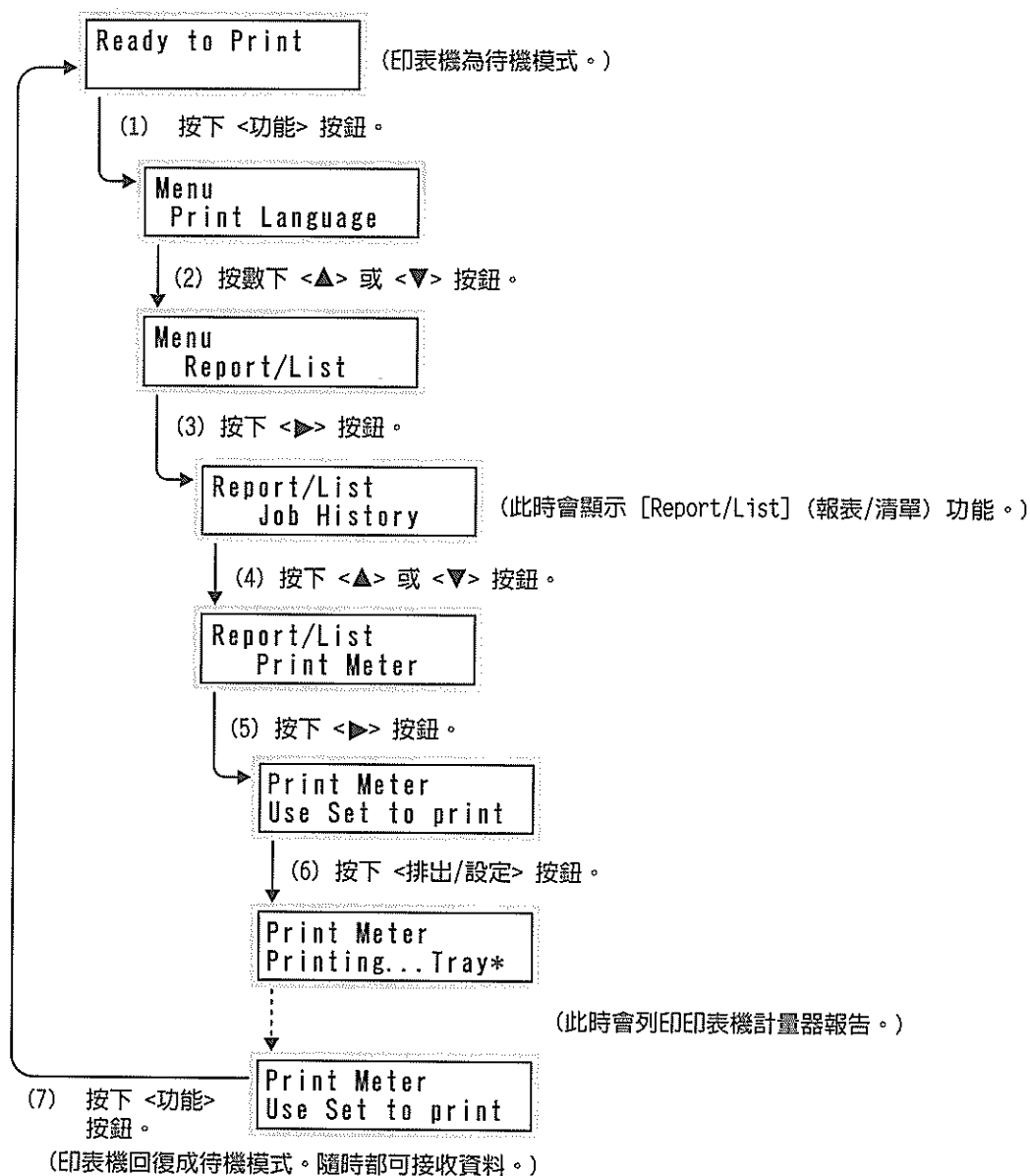
參照

可初始化的印表機計量器報告資料。

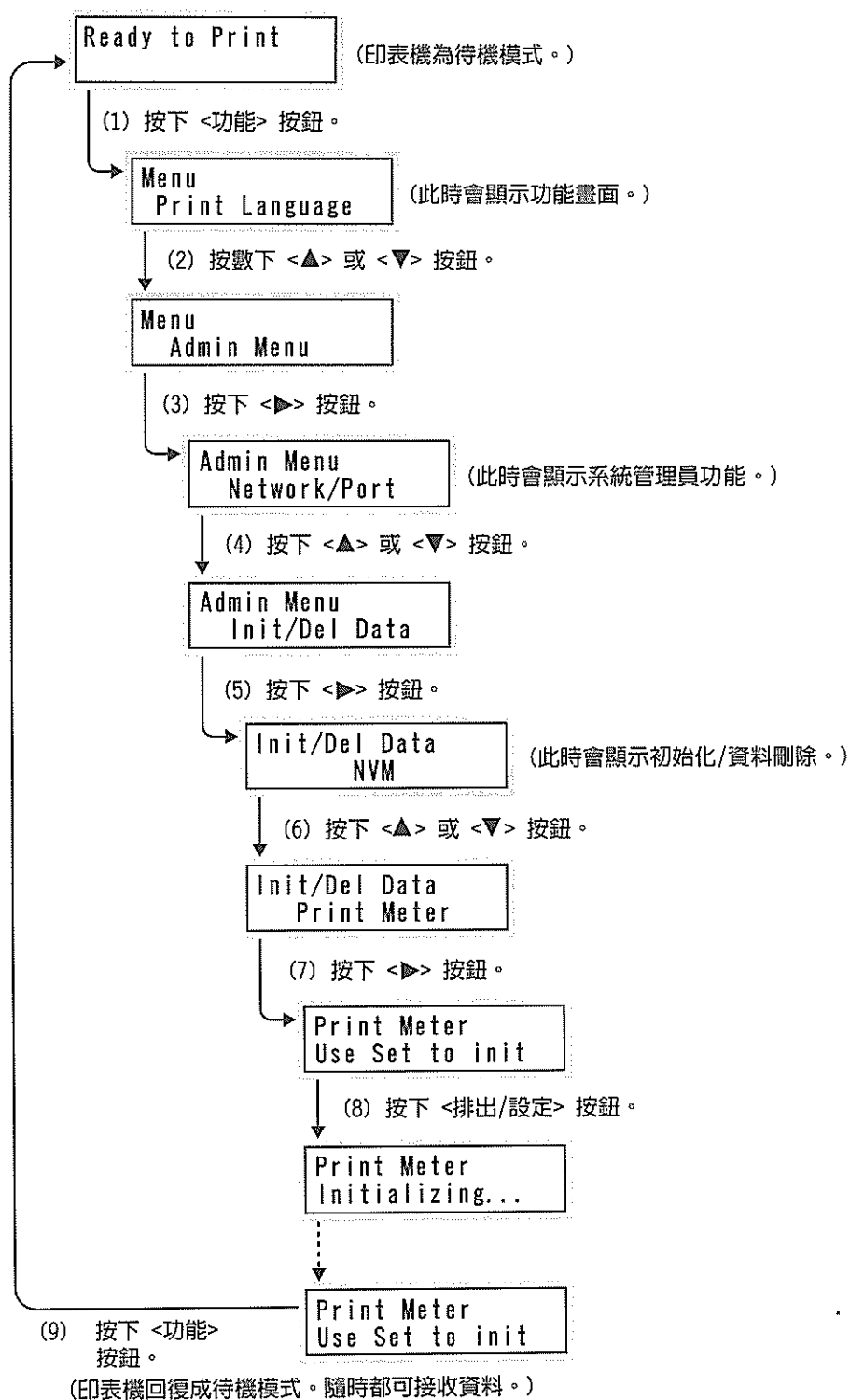
- 如需詳細資訊，請參閱「7.2 共通功能說明」（P.250）

- 如需操作程序的詳細資訊，請參閱「初始化印表機計量器資料」(P.161)。

●●● 如何列印印表機計量器報告



●●● 初始化印表機計量器資料



5.8

使用節電模式

本印表機具有低電力模式及睡眠模式等兩個節電功能，以降低待機時的電力消耗量。

若印表機在預先設定的時間內不使用，也就是過了 15 分鐘後，印表機將進入「低電力模式」。

再經過 15 分鐘後如果仍然不使用，機器則會進入「睡眠模式」（距離最後一次接收資料後 30 分鐘）。無論切換為低電力模式或睡眠模式，模式切換時間可指定為 15 到 240 分鐘之間。睡眠模式的耗電量為 8 W 或更低；離開睡眠模式、預備列印的時間，約需 45 秒。

切換為低電力模式或睡眠模式時，綠色的 < 節電 > 燈會亮起。若欲使用機器，請按 < 節電 > 鈕。

在低電力或睡眠模式時，如果將列印資料傳送給印表機，節電模式就會自動取消並開始列印。

補充

- 節電模式會自動降低熔著部的溫度，以節節電力。
- 睡眠模式具備更高的節電效能。然而，睡眠模式較低電力模式，需要更多時間回到正常列印狀態。
- 設定睡眠模式前，請務必先啟動低電力模式。
- 您無法同時關閉低電力模式和睡眠模式。
- 若兩種模式都設定為啟用時，睡眠模式將優先啟用。舉例來說，當進入睡眠模式的時間設定為 20 分鐘，而低電力模式為 45 分鐘時，距離最後操作 20 分鐘後本機就會進入睡眠模式；再經過 25 分鐘後本機將持續維持睡眠模式，而不會進入低電力模式。

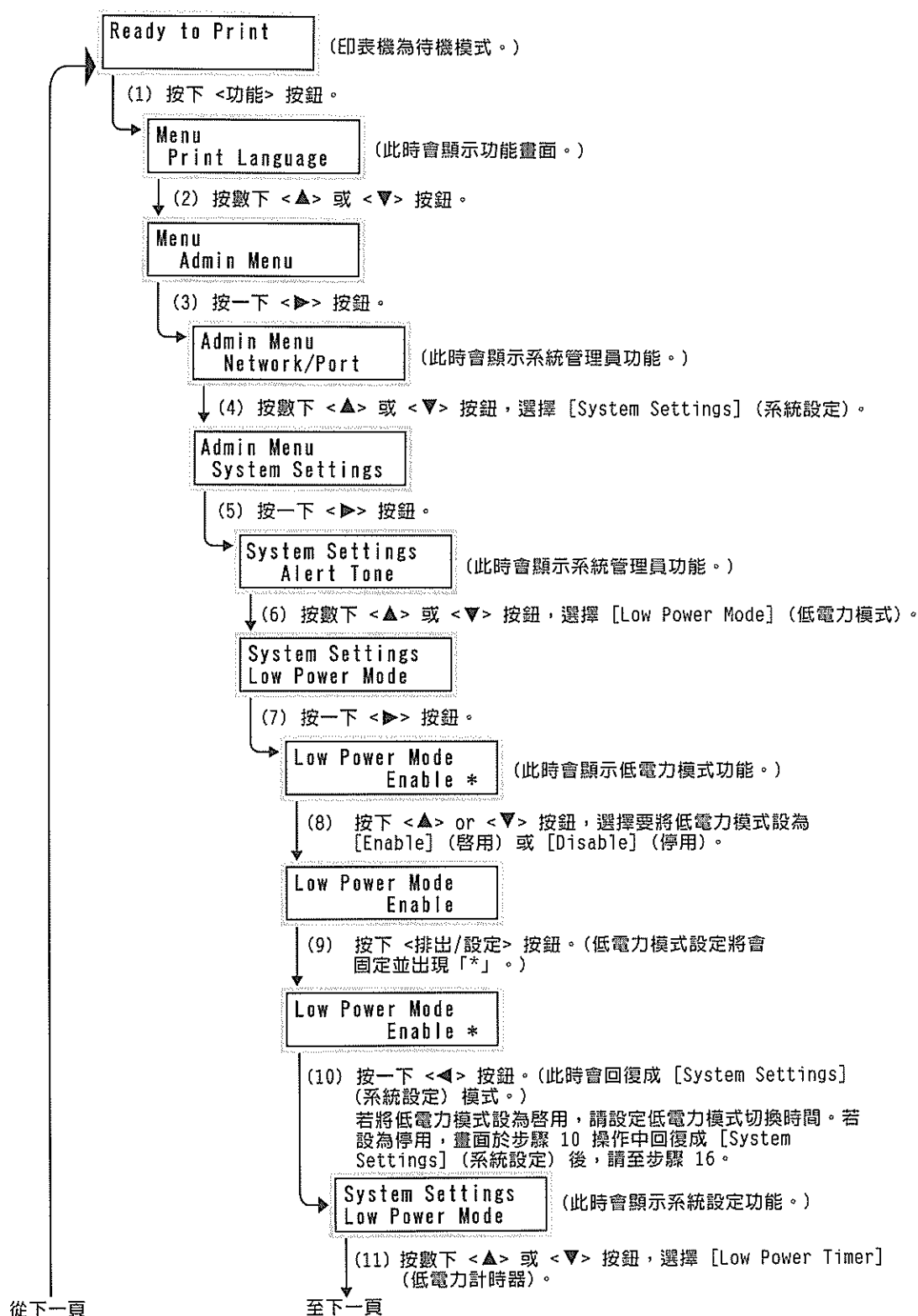
5.8.1 設定節電模式

用操作面板或 CentreWare Internet Services 變更低電力模式或睡眠模式的啟動時間設定。

以下說明如何在操作面板上設定節電模式。

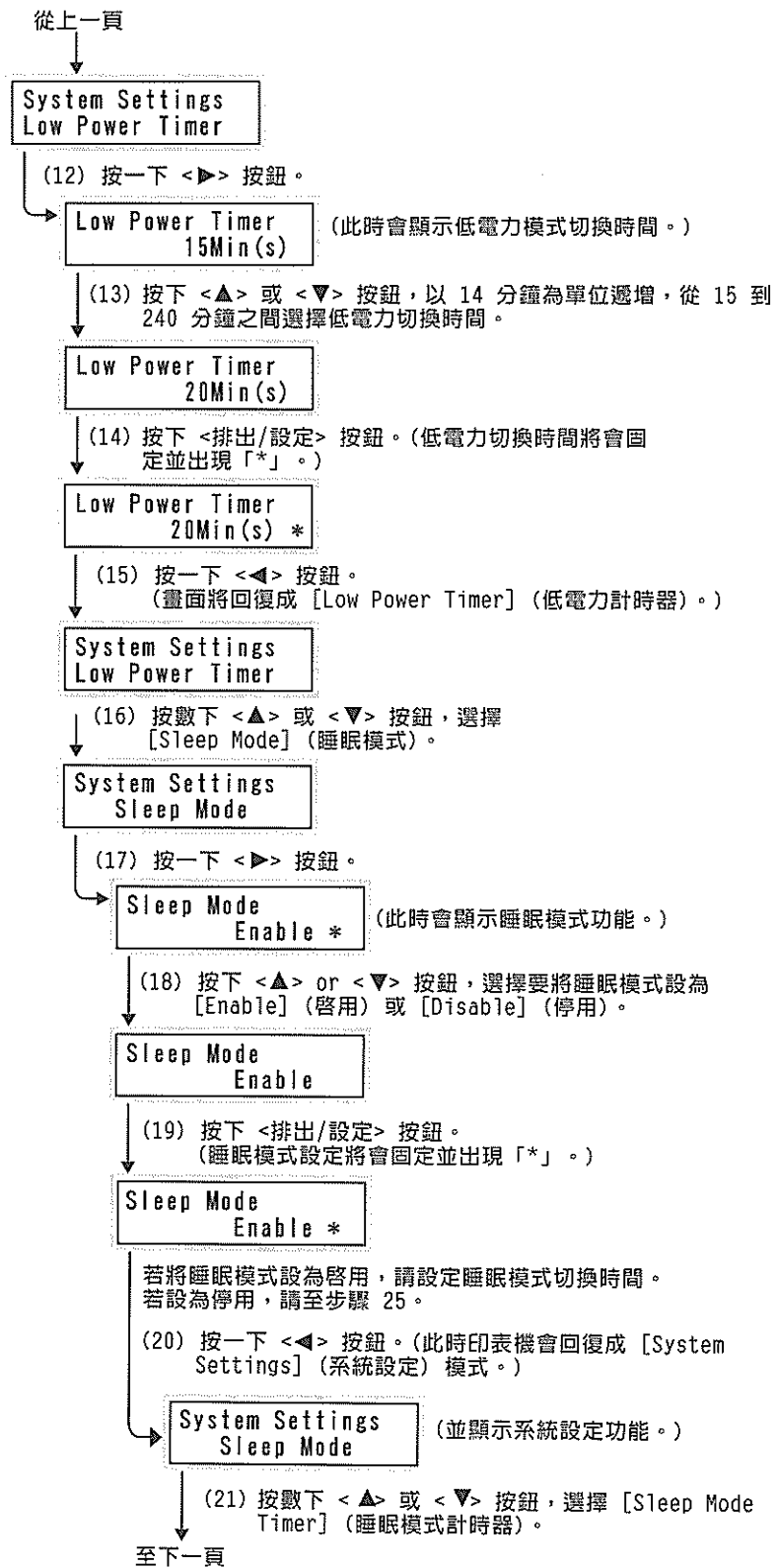
參照

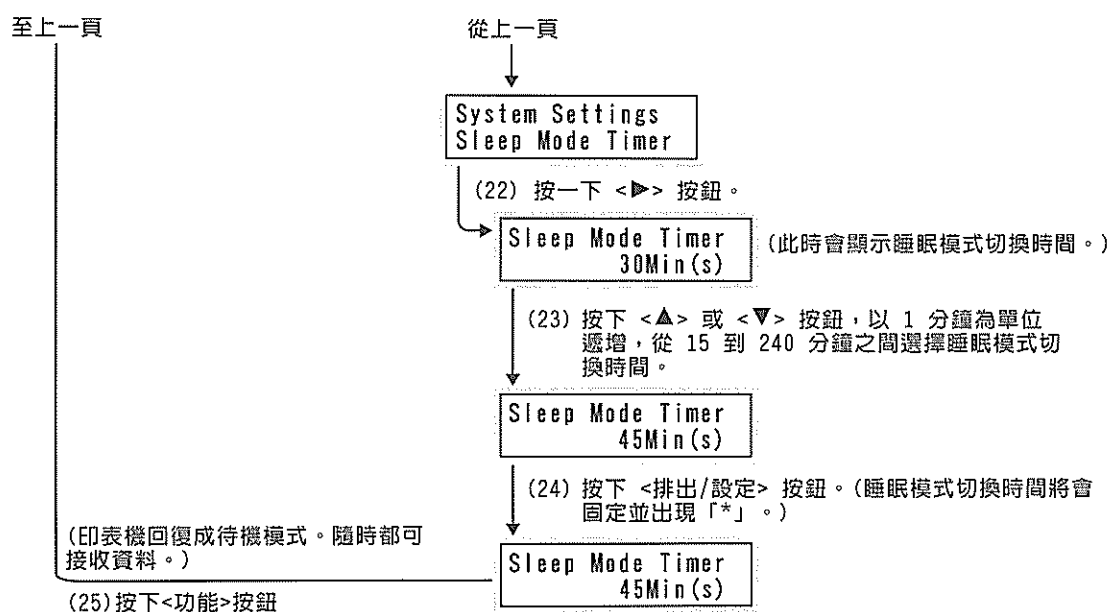
若您使用 CentreWare Internet Services，請參閱 「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」 (P.92)。



至上一頁

從下一頁





5.8.2 退出節電模式

本機收到電腦的資料時，節電模式就會立刻取消。您也可以操作控制面板上的 < 節電 > 按鈕，手動取消節電模式。

5.9.1 色階校正

列印畫質色階不正確時，您可以輕鬆調整色階。藉由此調整，本印表機的列印畫質才可保持在相同的等級。

如要調整色階，請列印色階校正圖，並將其與印表機提供的「色階校正的色彩範例」作比較，以獲得較亮 / 較暗的色彩設定值，並將此值設定於印表機。

您可指定低濃度（低）、中濃度（中）、或高濃度（高）的 C（青色）、M（洋紅色）、Y（黃色）、K（黑色）。

調整色階後，如要將濃度值重新設定為初始設定值，請將所有數值設定為 0。所有數值為 0 時，列印進行中將無法進行色階校正。

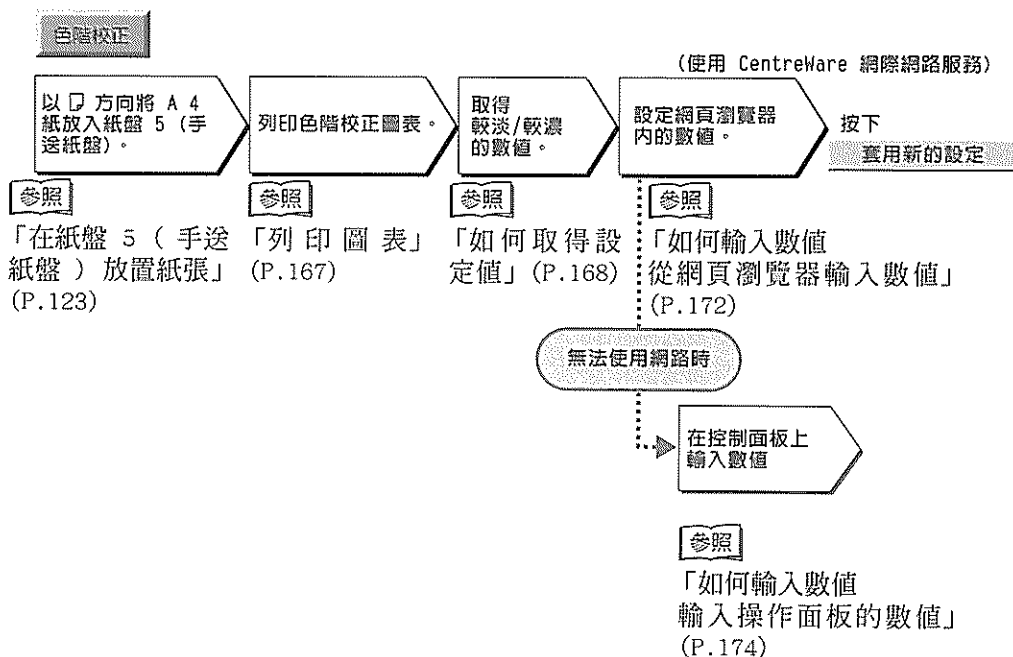
補充

- 若進行色階校正後，色階仍不正確，請與本公司客服中心或您的經銷商聯絡。
- 將濃度值全部重設為初始設定值（全部為 0），影像畫質並不會與您初次安裝本機時的畫質相同。印表機使用一段時間後，影像畫質受時間、環境改變、列印量影響，必定與當初安裝時不同。

5.9.2 執行色階校正

●●● 色階校正流程

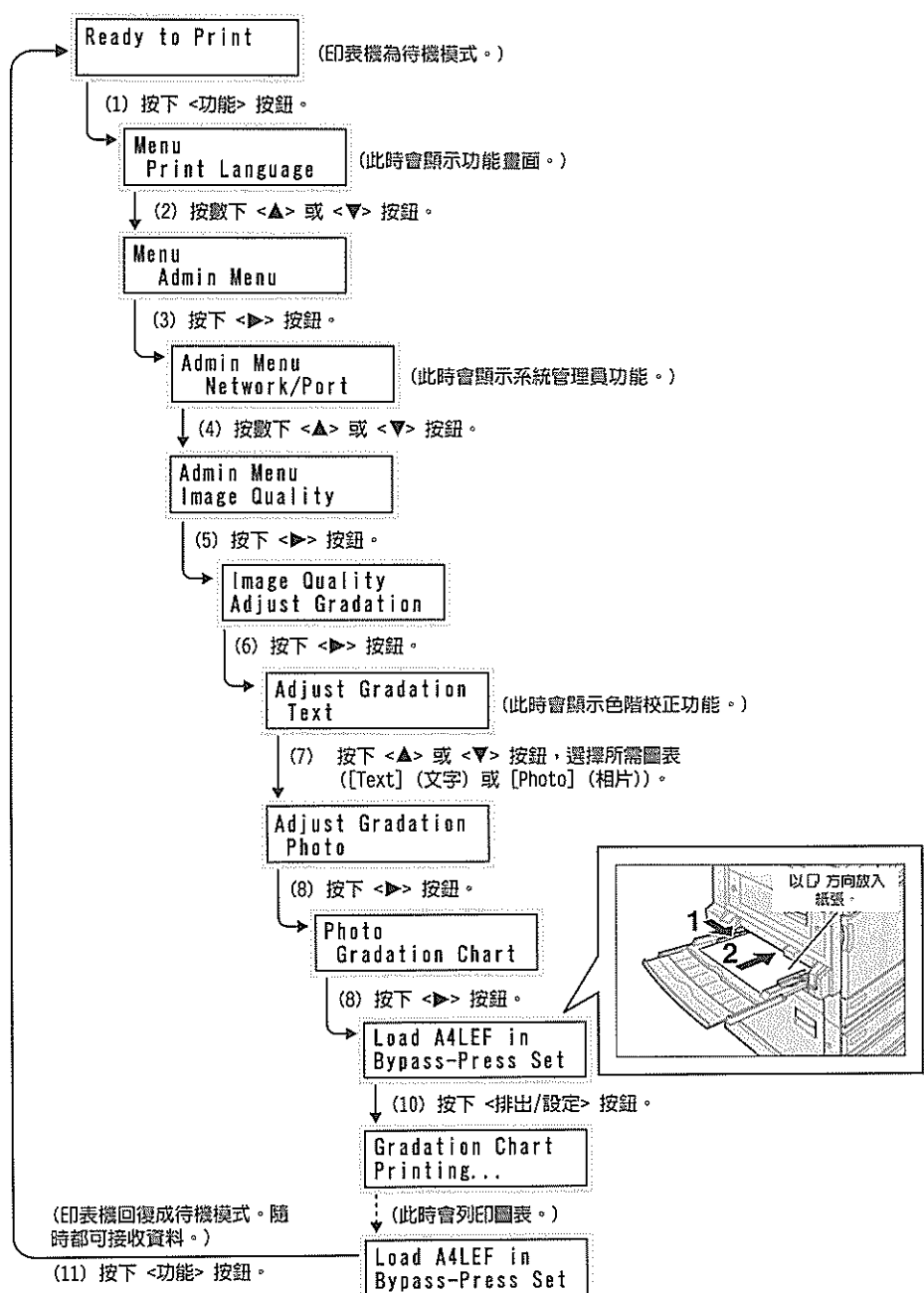
色階校正流程如下。



●●● 列印圖表

色階校正可分為兩種類型：解析度優先和色階優先。如要進行如文字等需要高清晰度的色階校正，請選解析度優先。如要對如圖片或相片影像，調整色階的平滑程度，請選色階優先。

將色階校正圖用紙盤 5（手送）列印在縱向的 A4 紙上。以下範例說明如何列印「色階優先」的色階校正圖。



補充

要列印「解析度優先」的色階校正圖，選流程圖中第（6）個步驟的 [Text]（文字）。

●●● 如何取得設定值

您可以將色階校正圖和印表機提供的「色階校正的色彩樣本」作比較，取得〔較淡 / 較濃〕的數值。

找出接近色差的 7 色彩樣本和與色差校正圖中間顏色的濃度。在 13 個等級中您可選擇 -6 到 +6 的數值。

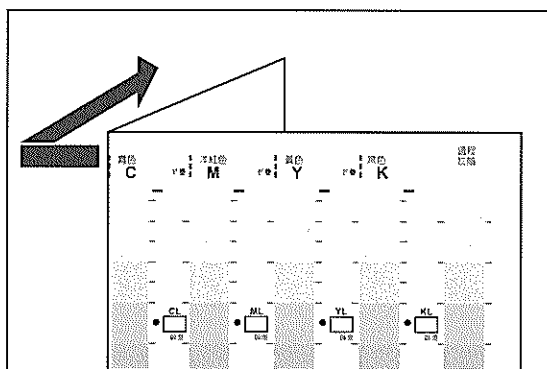
同時請參閱色階校正色彩樣本的步驟說明。

補充

原始預設值全部皆為 0。

步驟

- 1 如圖表，將色階校正圖沿著直線（虛線）折疊可得到您想要的顏色。



- 2 將圖中有您想要的色彩濃度的部分，調整為在色彩樣本中同樣位置的顏色。

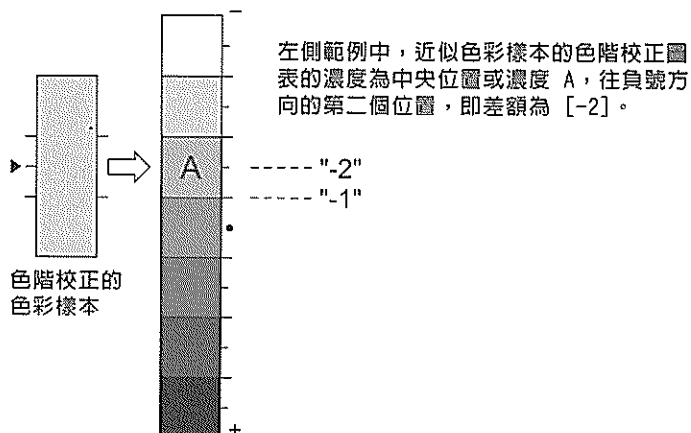
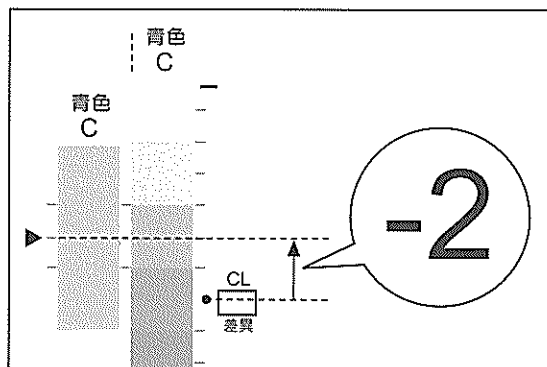
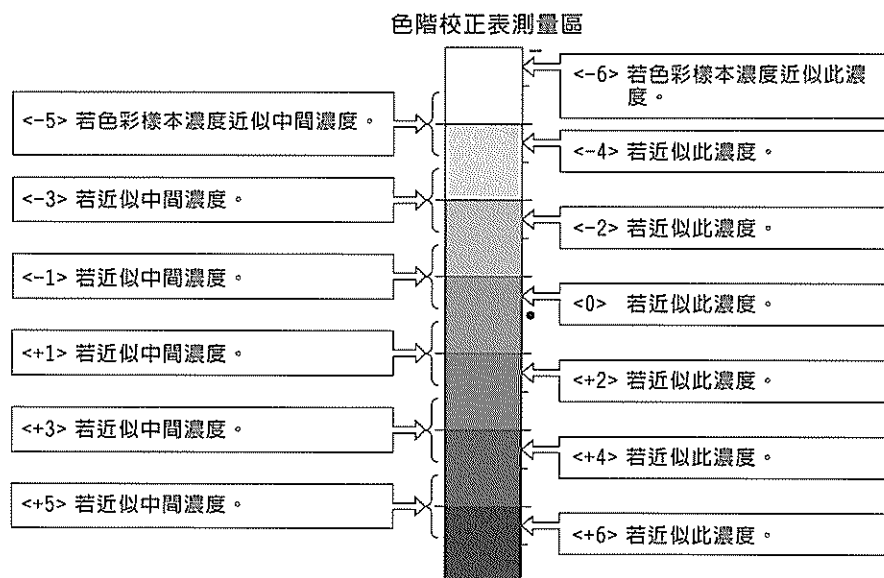
補充

如要校正低濃度色彩（L），請將 Low（低）調整為 Low（低）。

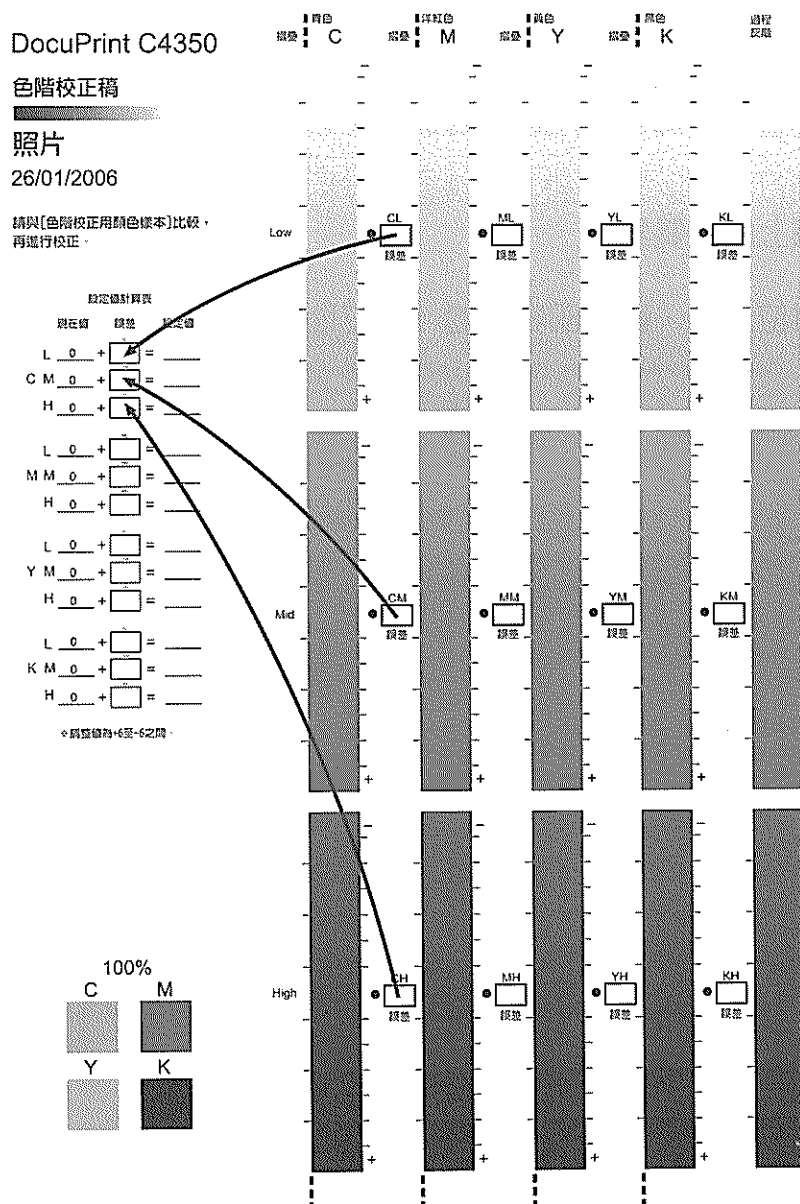
3 將圖表以●標記為起始點垂直，觀察色階上色彩樣本的不同。



注意負（-）和正（+）記號的方向。



- 4 在 [誤差] 方塊中寫出相異之處。
 - 5 以同樣方法，觀察同樣顏色其他兩種濃度的不同處。
 - 6 重複步驟 1 到 6，觀察 C、M、Y、K 等顏色的不同處。
 - 7 寫下所有顏色濃度的不同之後，再將同樣結果填入圖表左邊數值表中正確的 [誤差] 方框。
- 以青色為例。



- 8** 依「設定值計算表」取得設定值後，將設定值寫在〔設定值〕。
前一個校正步驟輸入的數值，將出現在〔現在值〕中。

●●● 如何輸入數值

輸入本機色階校正圖中，〔設定值計算表〕中〔設定值〕方塊的濃度值。
如果您的網路有 TCP/IP 環境，用 CentreWare Internet Services 輸入網頁瀏覽器的數值。否則請使用操作面板。

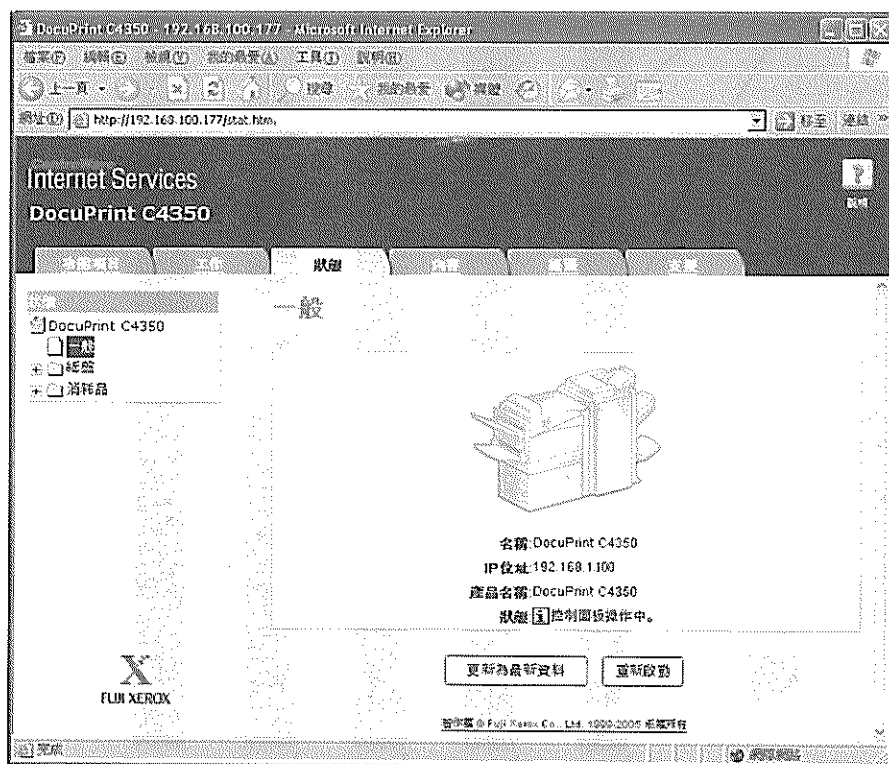
參照

如需 CentreWare Internet Services 的詳細資訊，請參閱 「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」 (P.92)。

■從網頁瀏覽器輸入數值

步驟

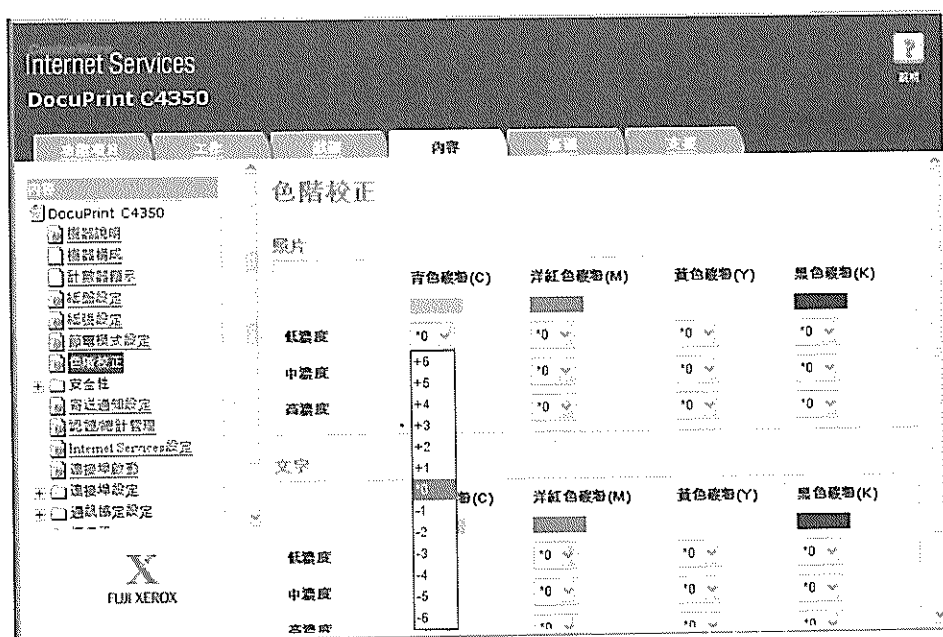
- 1** 開啓電腦上的瀏覽器。
- 2** 在瀏覽器位址欄，輸入印表機的 IP 位址或 URL 後按 <Enter> 鍵。
此時會出現 CentreWare Internet Services 畫面



- 3 按一下 [內容]。
此時會出現 [內容] 標籤。
- 4 按一下左邊的 [色階校正]。
右邊會出現以下畫面。



- 5 在色階校正功能中，選出合適色彩的數值。



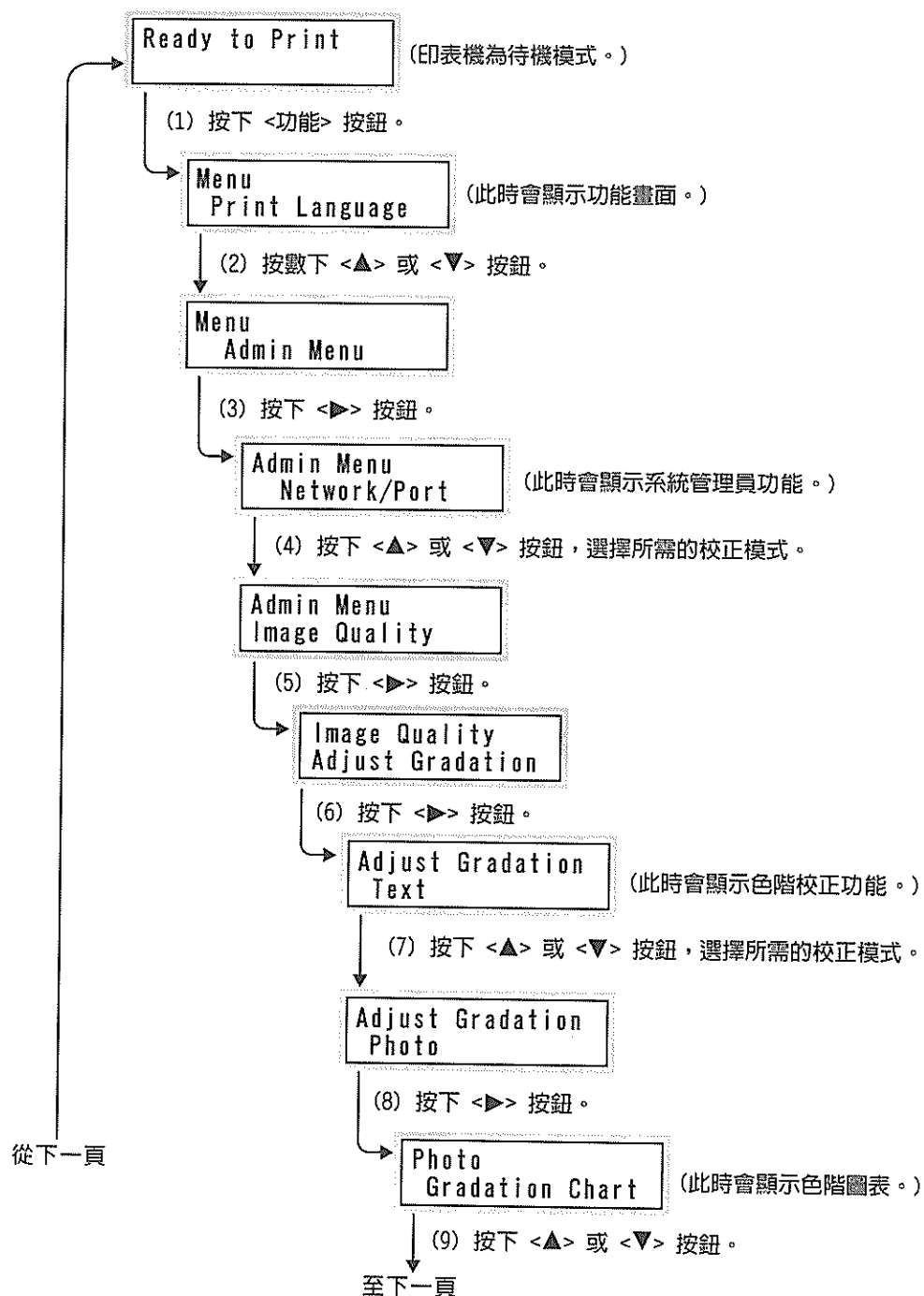
- 6 同時，在另外兩個色階校正功能中，選擇相同顏色的數值。

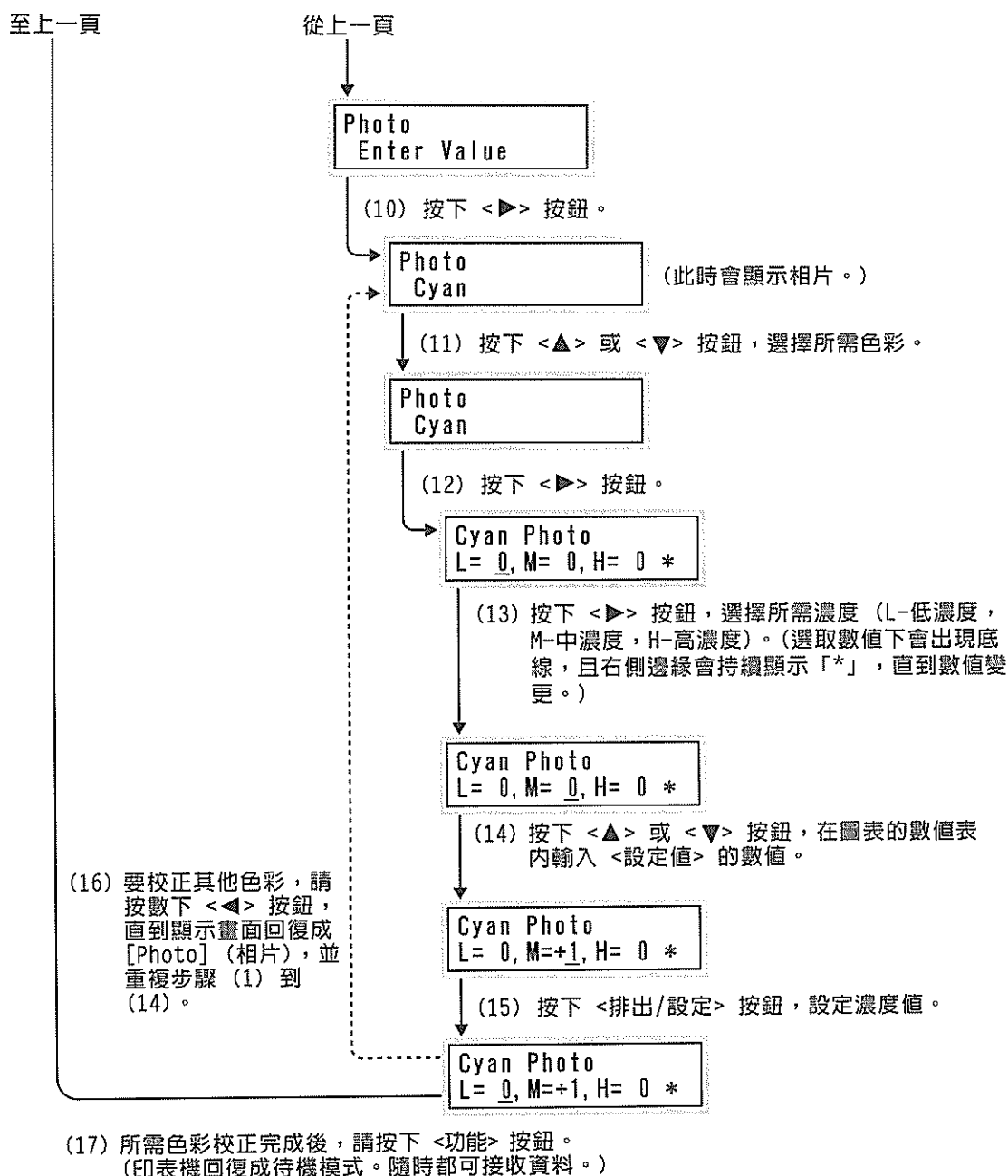
- 7 用同樣方法選擇 C、M、Y、K 顏色的數值。
- 8 輸入所有顏色的濃度值後，按一下 [套用新的設定]。

■輸入操作面板的數值

濃度數值的輸入步驟如下。

此處以中濃度 (M) 青色的色階校正設定為例。





如要檢查校正結果，請參照「列印圖表」(P.167) 並列印相對應的圖表。
請確認 C、M、Y、K 圖表上低、中、高濃度的圓點記號，是否接近色彩樣本上的記號。如果對結果不滿意，請重複執行校正步驟。
結合 C、M、Y 色彩，[灰階處理] 會變成灰色。如果正確執行校正，這個灰色會變成類似於黑色的灰色。如果您覺得 [灰階處理] 中 C、M、Y 的任一色彩比其他色彩深，請再次調整該目標色彩。

5.10 清潔印表機

●●● 清潔印表機外部

註記

- 開始清潔印表機前，務必關閉電源並拔下印表機的電源插頭。未關閉電源即清潔印表機，可能造成觸電。
- 在印表機上切勿使用苯、塗料稀釋劑、其他揮發性液體或驅蟲噴劑，上述可能使外蓋褪色、變形或出現裂痕。

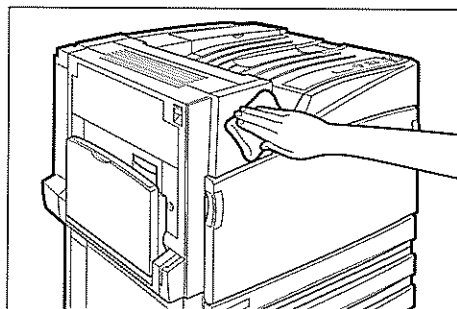
1 用擰過的沾水軟布擦拭機器外部。

若難以去除污物，請用少量中性清潔劑沾濕軟布，輕輕地擦拭。

註記

切勿使用水或中性清潔劑以外的清潔劑。

2 用軟布擦拭機器外部多餘的水。



●●● 清潔雷射輸出掃描器

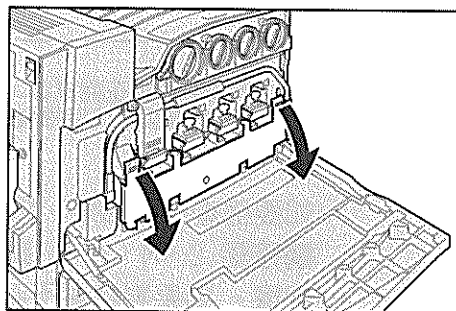
通常，應在更換碳粉回收盒後再清潔雷射輸出掃描器。此外，若複印或列印期間畫質出現問題時（如白色或彩色條紋）才清潔雷射輸出掃描器。

註記

- 機器前蓋背面配備有清潔棒。
- 清潔雷射輸出掃描器前，請先取出碳粉回收盒。建議您事先在地板上鋪放紙張，若碳粉回收盒放置有角度，其中的碳粉可能會撒出。

1 打開前蓋前，請確認印表機已停止工作。

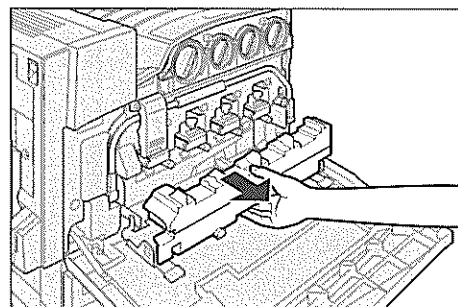
2 將左右兩端的橘色凸耳向下拉，打開印表機前端的黑色蓋子（B）。



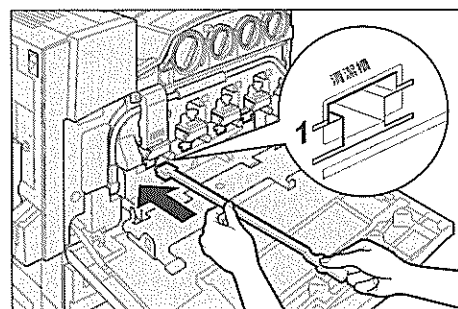
- 3** 抓住碳粉回收盒的中部，拉出容器直到定位。

補充

爲了避免碳粉回收盒傾斜和撒出碳粉，請將容器放置在未靠近印表機的其他位置。在地板上鋪放紙張，然後將碳粉回收盒放置在紙張上面。



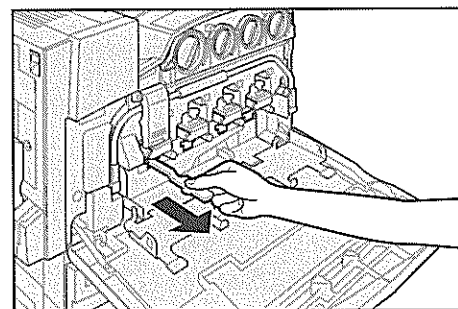
- 4** 從前蓋背面取下清潔棒。
襯墊面向下，將清潔棒輕輕插入各清潔槽 D1 到 D4（方孔）。



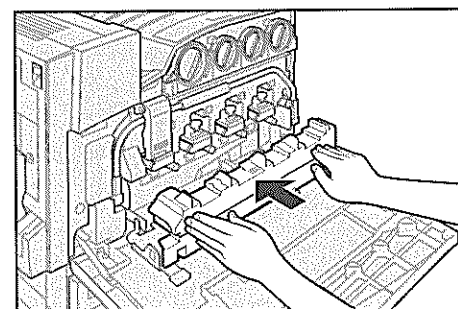
- 5** 清潔棒已盡可能插入後，輕輕地將其向外拉出來。清潔全部四個孔。

補充

- 請完全使用清潔棒。
- 使襯墊上幾乎不可能再出現髒物。



- 6** 握住新碳粉回收盒的中部，並將容器盡可能向內推，確保容器中部適當對齊。



- 7** 將左右兩端的橘色凸起向上拉，關閉黑色蓋子。

操作面板的顯示幕上會出現 [Ready to print]（準備列印）訊息。

故障排除



6.1	故障類型	180
6.1.1	故障排除的解決方案	180
6.1.2	異常情形	181
6.2	清除夾紙	184
6.2.1	清除紙盤 1 至 4 的夾紙	185
6.2.2	清除大容量紙盤的夾紙	186
6.2.3	清除紙盤 5 中的夾紙（手送）	188
6.2.4	清除紙盤蓋 L1 中的夾紙	189
6.2.5	清除紙盤蓋 L2 中的夾紙	190
6.2.6	清除紙盤蓋 L3 中的夾紙	191
6.2.7	清除紙盤蓋 L4 中的夾紙	192
6.2.8	夾紙發生在裝訂檢集機	197
6.3	裝訂故障	210
6.4	列印品質不良	215
6.5	訊息清單	219
6.5.1	訊息清單（按英文字母排列）	219
6.5.2	錯誤代碼清單	233
6.6	在 TCP/IP 網路環境下作業時的疑難排除	243
6.6.1	適用於 Windows 95/Windows 98/Windows Me	243
6.6.2	適用於 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003	244
6.7	使用 CentreWare Internet Services 時的疑難排除	245
6.8	使用電子郵件服務時的故障	246

6.1 故障類型

6.1.1 故障排除的解決方案

故障排除的處置方案如下所示：
請參照下列步驟：



補充

若您按照上述的步驟採取適當的操作仍無法解決問題時，請與本公司的客戶支援中心或經銷商聯絡。

6.1.2 異常情形

若您認為印表機發生問題，請再次檢查印表機的狀況。若問題仍無法解決，請繼續到「6.4 列印品質不良」(P.215) 及「6.5 訊息清單」(P.219) 採取適當的操作。

⚠ 警告

- 若操作說明書中沒特別指示，請絕對不要打開或拆除裝有螺絲的印表機蓋子。高伏特的元件可能會造成觸電的情形。
- 請勿嘗試改變印表機的設定或改裝任何部分。未授權的改裝可能會造成冒煙或起火的情形。

補充

列印處理失敗的資訊儲存於 [Job history report] (工作記錄報告)。若未處理列印工作，請列印 [Job History Report] (工作記錄報告) 檢查列印的處理狀態。若無正確處理，則可能會遺失列印資料。

參照

如需列印 [Job History Report] (工作記錄報告) 的方法，請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。

現象	原因	處置
未開啓電源。	電源開關是否關閉？	請開啓印表機電源開關。 參照 請參閱「3.2 開啓 / 關閉印表機」(P.36)
	印表機是否未插上插頭？	請先關閉開關，然後小心插上電源線。再開啓印表機電源開關。 參照 請參閱「3.2 開啓 / 關閉印表機」(P.36)
	電源電壓是否正確？	請檢查電源供給是否為 200-240 伏特及 10 安培，和本印表機的最大電源需求相對應的電源容量是否在安全範圍內。 參照 請參閱「爲了機器的安全使用」(P.xiii)

現象	原因	處置
無法列印。	< 可以列印 > 指示燈是否關閉？	印表機處於離線狀態或功能設定模式。請依照下列指示操作： • [Off-line] (離線) 按下 < 連線 > 按鈕取消離線狀態。 • 按下 < 功能 > 按鈕離開功能設定模式。 參照 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
	操作面板是否有訊息？	請依照顯示的訊息操作。 參照 請參閱 「6.5 訊息清單」 (P.219)
	您的電腦是否設定為雙向通訊（使用 Parallel 介面連接線連接）？	由於雙向通訊預設為 [Enable]（開啟），因此若您的電腦未設定為雙向通訊，則無法列印。若您的電腦利用 Parallel 介面連接，請設定雙向通訊為 [Disable]（關閉），然後開始列印。 參照 請參閱 「7.2 共通功能說明」 (P.250)
	記憶體容量是否不足？	請嘗試以下方式列印： • 設定 [影像畫質] 為 [高畫質]。 • 選取 [列印頁面模式]。 • 增加列印頁面的緩衝器容量。 或加裝記憶體（選購配件）增加記憶容量。 參照 相關列印模式說明：請參閱 「4.9 設定列印模式」 (P.74) 頁面列印模式說明：請參閱 「4.2 設定列印功能」 (P.47) 列印頁面緩衝器容量：請參閱 「1.5 關於記憶體配置」 (P.20)

現象	原因	處置
雖然有列印指示，但 <可以列印> 指示燈並未閃爍或亮起。	是否未插上介面連接線？	請關閉電源開關，然後檢查是否有連接介面連接線。
	是否正確設定介面？	請檢查介面的連接埠啟動。 參照 請參閱「7.2 共通功能說明」(P.250)
	是否正確設定電腦的環境？	請檢查電腦的環境設定，例如印表機的驅動程式。
雖然依照列印指示使用紙盤 5（手送），但還是列印失敗。	設定的紙張大小是否符合要求的大小？	請正確設定紙張的大小，然後再按列印指示操作一次。 參照 請參閱「5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張」(P.116)
雖然您未下達任何列印命令（使用 Parallel 介面），但卻顯示 [Printing...]（正在列印）。	您是否在開啓印表機後才開啓電腦？	請按下 <中止列印> 按鈕取消列印。 補充 請務必在開啓印表機前，先開啓電腦。
列印品質不良。	影像資料可能毀損。	請參閱「列印品質不良」，然後採取適當的操作。 參照 請參閱「6.4 列印品質不良」(P.215)
無法正確列印文字（模糊）。	印表機並未安裝您所使用的字型做為標準設定。	請檢查應用程式或列印驅動程式的設定。若您是使用 PostScript，請在安裝完內建的硬碟（選購配件）後，下載需要的字型。
雖然有列印指示，但 <可以列印> 指示燈並未亮起或閃爍。	列印資料存留在印表機中。	請停止列印，或輸出剩下的列印資料。 參照 請參閱「3.3 取消或檢查列印工作的狀態」(P.39)「3.4 強制排出剩餘的列印資料」(P.42)
無法插入 / 移除紙盤。	您是否在列印時開啓印表機的紙盤蓋或關閉電源？	請關閉印表機電源，但不要強迫插入 / 移除紙盤。稍候幾秒鐘後，再開啓電源。確認印表機能夠接收資料後，請插入 / 移除紙盤。

6.2

清除夾紙

發生夾紙時，列印會停止並發出嗶聲。操作面板會亮起錯誤指示燈，然後會顯示錯誤訊息。

請依照操作面板左方的指示燈確認夾紙的位置，然後小心清除夾紙以免撕裂紙張。

若紙張撕裂一半，請將另一半取出。若夾紙已經清除但仍有錯誤訊息，則可能還有紙張卡在其他位置。請依照顯示的訊息操作。

清除夾紙後，列印工作會從發生夾紙而停止處重新開始。

△ 注意

清除夾紙後，請檢查是否有撕裂紙張的碎片遺留在印表機中。遺留在印表機中的碎片可能會引起火災。若紙張卡在熔著部周圍，或清除夾紙時無法或難以辨識夾紙，請勿自行嘗試清除夾紙。若自行清除可能會造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，然後與本公司的客戶支援中心聯絡。

註記

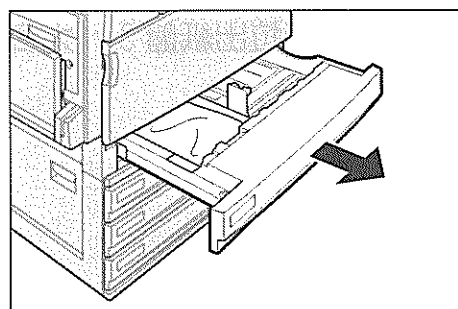
- 若您未確認夾紙位置就拉出紙盤，則夾紙可能會遺留在印表機中。確認夾紙位置後，請務必清除夾紙。否則印表機可能會發生故障。
- 若有碎片遺留在印表機中，則會一直顯示夾紙訊息。
- 請在印表機開啓時，清除夾紙。若關閉印表機，則會刪除暫存在印表機中的列印資料及記憶體中的資訊。
- 請勿碰觸本印表機的任何零件。若碰觸可能會造成不良的列印結果。

6.2.1 清除紙盤 1 至 4 的夾紙

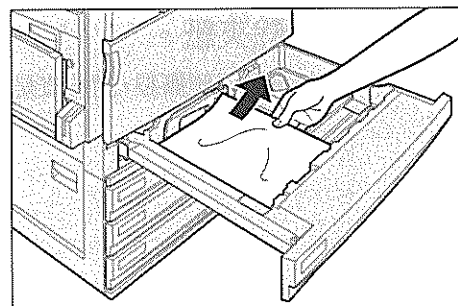
若夾紙問題發生在紙盤 1 至 4，請確認操作面板左方所指示的紙盤，然後按照下列步驟清除夾紙。若選擇的大容量資料櫃為紙盤 3 或 4，請參閱「6.2.2 清除大容量紙盤的夾紙」(P.186)。

步驟

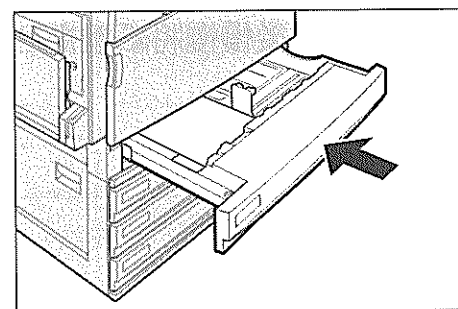
- 1** 請拉出指示所顯示的夾紙紙盤。



- 2** 清除夾紙。
若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



- 3** 然後慢慢將紙盤推到底。



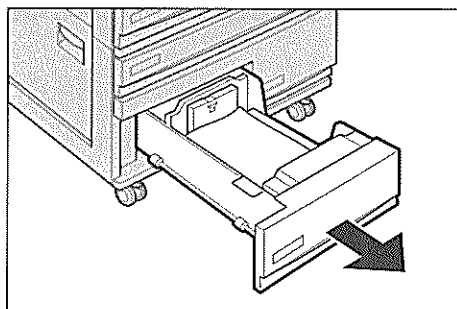
6.2.2 清除大容量紙盤的夾紙

若大容量紙盤發生夾紙，請檢查指示所顯示的紙盤，然後依照下列步驟清除夾紙：

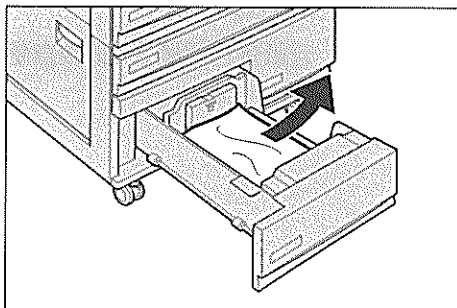
●●● 清除紙盤 3 中的夾紙（大容量）

步驟

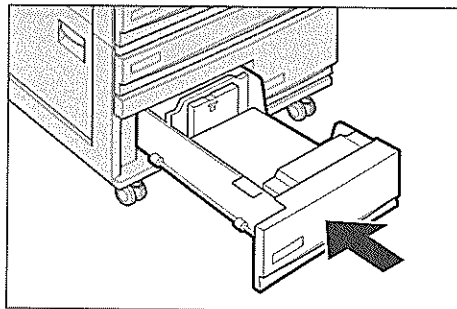
1 請拉出紙盤 3（大容量）。



2 清除夾紙。
若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



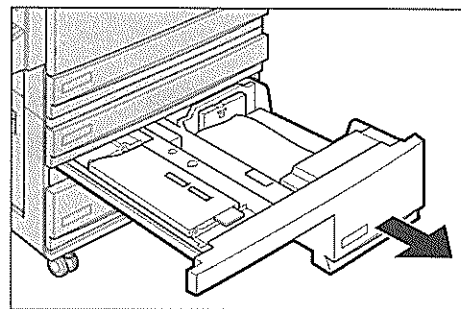
3 然後慢慢將紙盤推到底。



●●● 清除紙盤 4 中的夾紙（大容量）

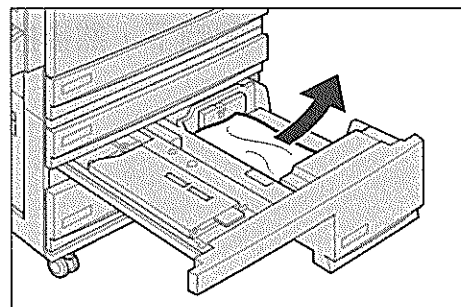
步驟

1 請拉出紙盤 4（大容量）。

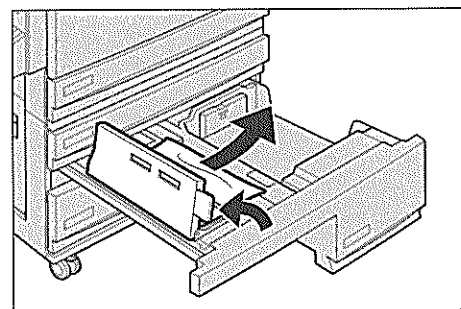


2 清除夾紙。

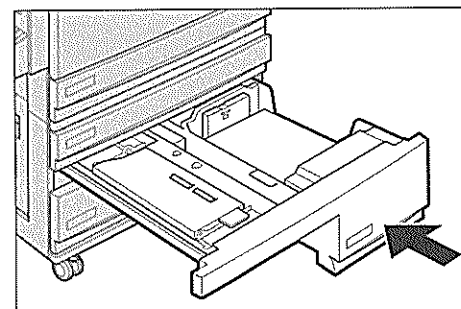
若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



3 若夾紙發生在送紙的位置，請開啓內蓋，然後清除夾紙。



4 然後慢慢將紙盤推到底。



6.2.3 清除紙盤 5 中的夾紙（手送）

若紙盤 5（手送）發生夾紙，請依照下列步驟清除夾紙：

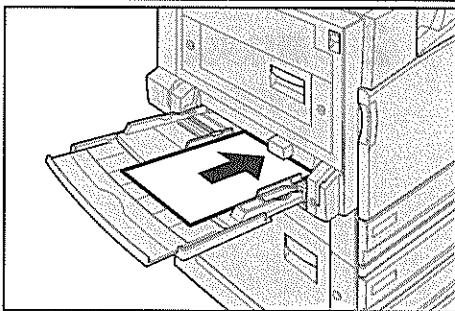
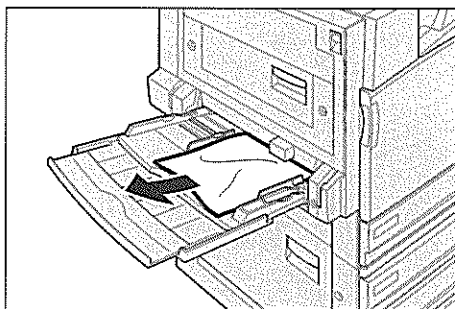
步驟

- 1 請檢查紙盤 5（手送）後方（送紙盤的後方），若有夾紙請清除。

註記

若放置了許多紙張，請一次性全部取出。

- 2 對齊紙張的四個角，小心地將要列印的那一面向下，然後插入送紙盤。



6.2.4 清除紙盤蓋 L1 中的夾紙

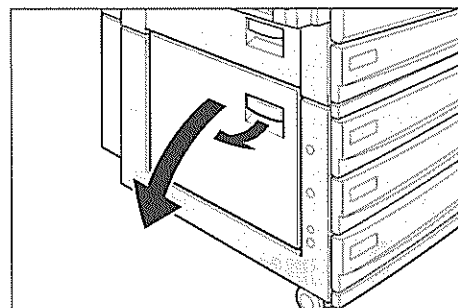
當紙盤模組左方的紙盤蓋 L1 中發生夾紙時，請依照下列步驟清除夾紙：

補充

紙盤蓋 L1 的夾紙訊息會顯示在標準 +1 的紙盤模組、標準 +3 紙盤模式及標準 + 大容量紙盤模組。

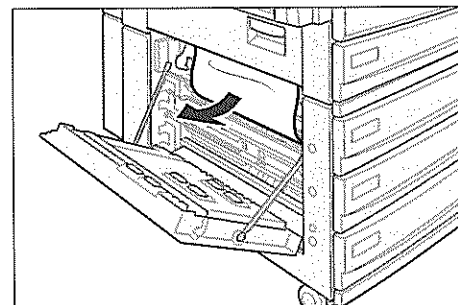
步驟

- 1 拉出分離桿時，請慢慢開啓紙盤蓋 L1。

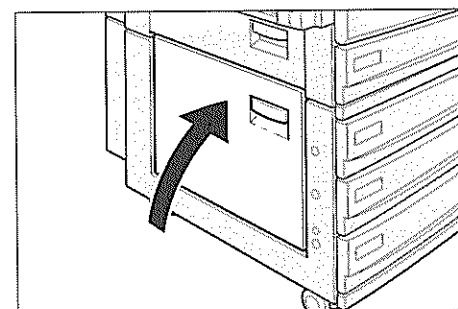


- 2 清除夾紙。

若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



- 3 然後慢慢蓋上紙盤蓋 L1。

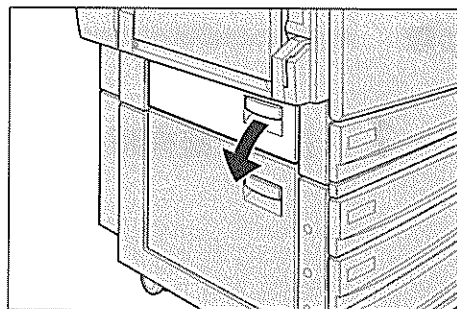


6.2.5 清除紙盤蓋 L2 中的夾紙

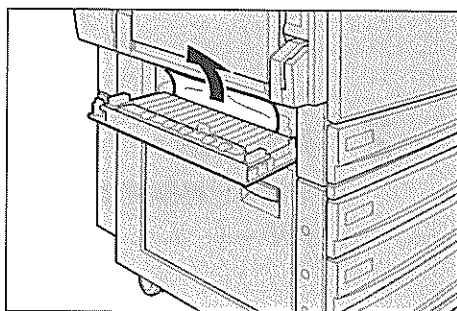
當紙盤 1 左方的紙盤蓋 L2 中發生夾紙時，請依照下列步驟清除夾紙：

步驟

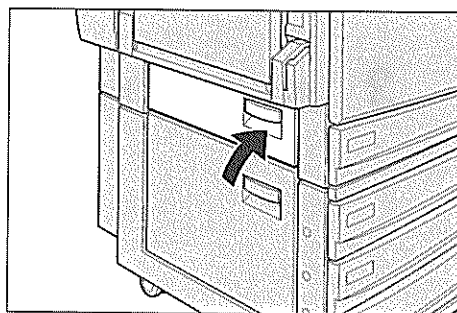
- 1** 拉出分離桿時，請慢慢開啓紙盤蓋 L2。



- 2** 清除夾紙。
若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



- 3** 然後慢慢蓋上紙盤蓋 L2。

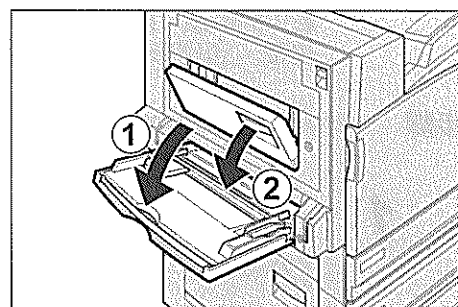


6.2.6 清除紙盤蓋 L3 中的夾紙

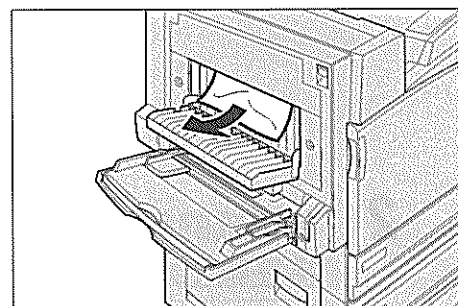
當雙面報表功能的紙盤蓋 L3 發生夾紙時，請依照下列步驟清除夾紙：

步驟

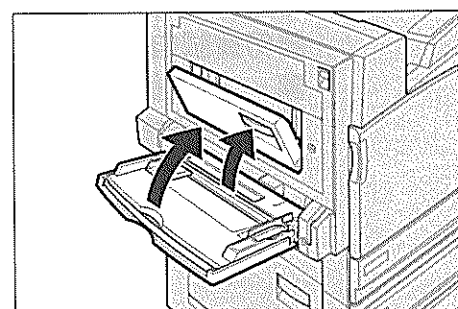
- 1** 請打開手送紙盤，然後慢慢開啓紙盤蓋 L3。



- 2** 清除夾紙。
若紙張已經撕裂，請檢查是否有任何碎片遺留在印表機中。



- 3** 蓋上紙盤蓋 L3，然後推入紙盤 5（手送）。



6.2.7 清除紙盤蓋 L4 中的夾紙

當紙盤蓋 L4 發生夾紙時，請依照下列步驟清除夾紙：

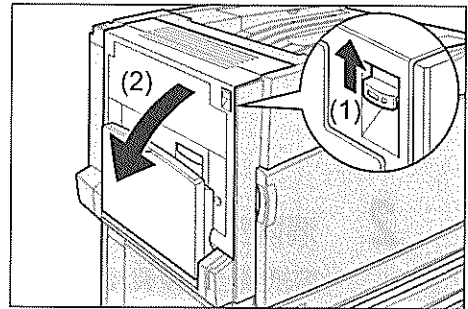
若發生長原稿紙張夾紙時，請參照「長原稿紙張」(P.194) 處理程序清除夾紙防止紙張或印表機毀損及避免受傷。

註記

影印的影像可能在紙盤蓋 L4 中的轉印皮帶（黑膠式皮帶）。因此清除夾紙時，請勿碰觸轉印皮帶。否則影像的品質可能受到影響或造成轉印皮帶的毀損而需要更換皮帶。

步驟

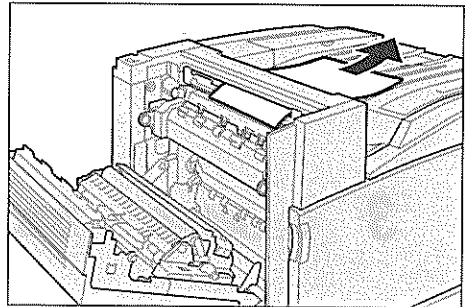
- 1 上壓分離桿時，請慢慢開啓紙盤蓋 L4 (2)。



- 2 若夾紙的前緣從標準承接盤送出，請直接往輸出承接盤拉出。

△ 注意

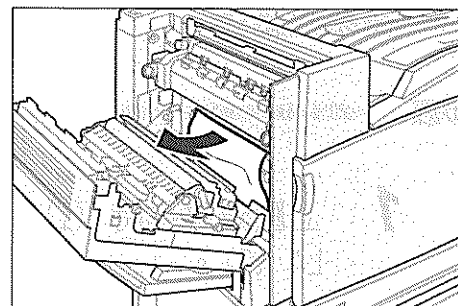
請勿碰觸熔著部上或周圍黏有貼紙之部位。可能會造成燙傷。若紙張卡在熔著部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。



3 清除夾紙。

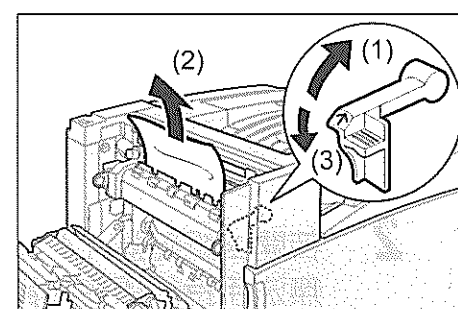
⚠ 注意

請勿碰觸熔著部上或周圍黏有貼紙之部位。可能會造成燙傷。若紙張卡在熔著部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。

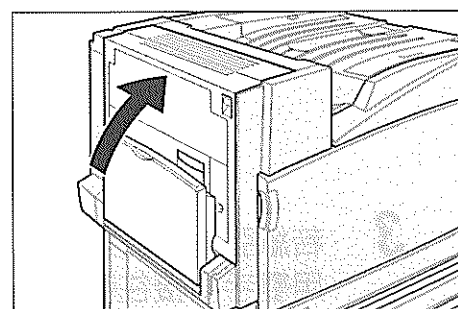


4 若紙張因熔著部卡住無法取出，請拉起把手 (1)，然後清除夾紙 (2)。

清除夾紙後，請還原把手 (3) 至原本的位置。



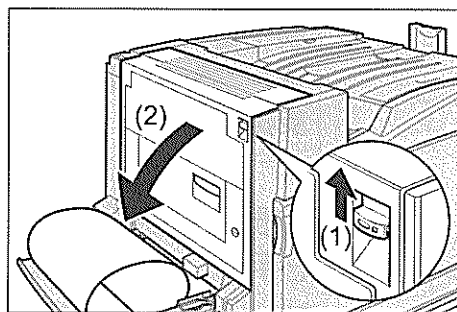
5 按壓紙盤蓋 L4 中間時，請慢慢蓋上紙盤蓋 L4，然後拉起紙盤 5 (手送)。



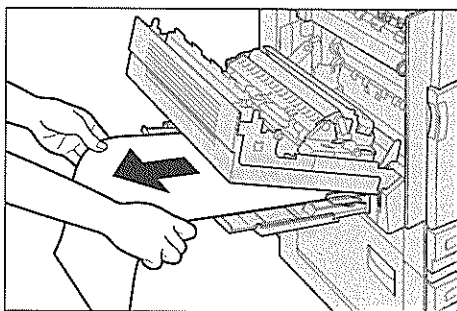
●●● 長原稿紙張

步驟

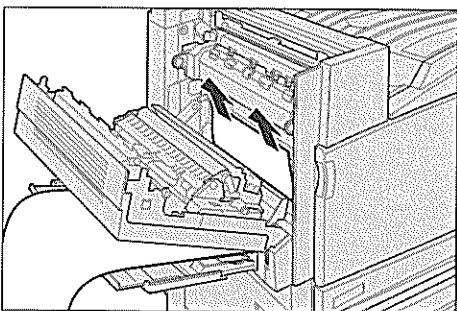
- 1** 上壓分離桿時 (1)，請慢慢開啓紙盤蓋 L4 (2)。



- 2** 若開啓紙盤蓋 L4 卻看不見紙張前緣或無法手持紙張時，請直接往箭頭方向拉出紙張。



- 3** 若紙張尚未達熔著部裝置（熔著部），請用雙手直接往箭頭方向清除夾紙。

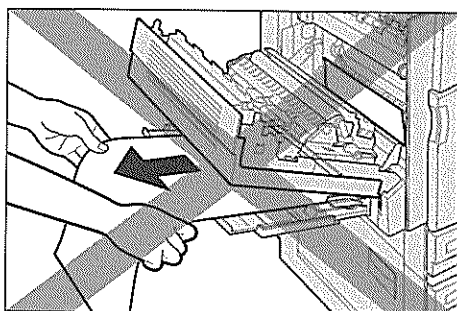


△ 注意

請勿碰觸熔著部上或周圍黏有貼紙之部位。可能會造成燙傷。若紙張卡在熔著部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。

【註記】

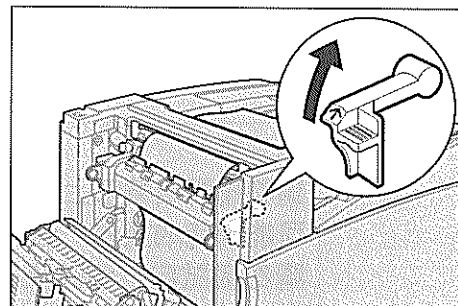
請勿嘗試從手送紙盤側拉出紙張。未定影的碳粉可能在滾輪上，影印下一張已放入的紙張。



- 4 若夾紙發生在熔著部裝置（熔著部），請向上拉把手。

△ 注意

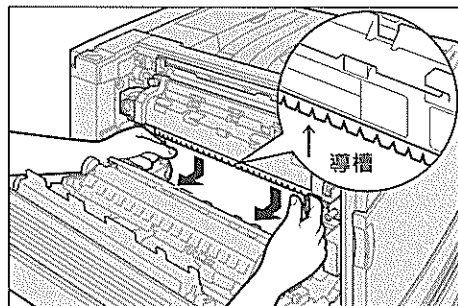
請勿碰觸熔著部上或周圍黏有貼紙之部位。可能會造成燙傷。若紙張卡在熔著部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。



- 5 若紙張前緣卡在熔著部裝置，請用雙手按箭頭方向拉出紙張前緣。

註記

- 請小心拉出紙張以免碰觸到導槽。
- 影印的影像可能在印表機本體紙盤蓋 L4 中的轉印皮帶（黑膠式皮帶）。清除夾紙時，請勿碰觸轉印皮帶。否則影像的品質可能受到影響或造成轉印皮帶的毀損而需要更換皮帶。



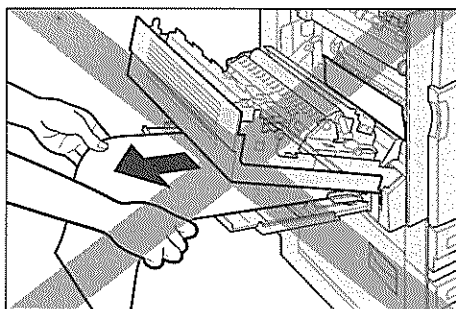
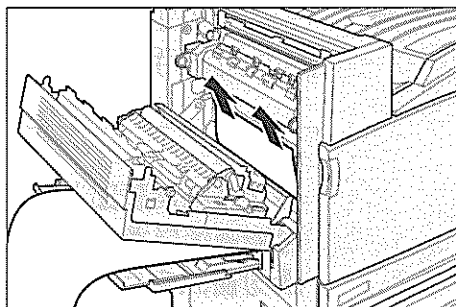
6 請用雙手按步驟 5 往箭頭方向拉出夾紙。

⚠ 注意

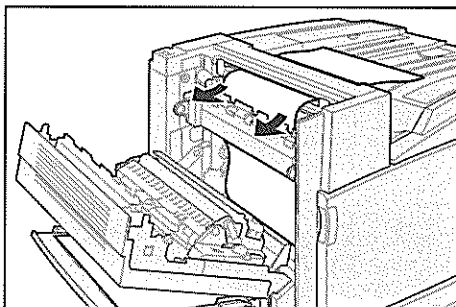
請勿碰觸熔著部上或周圍黏有貼紙之部位。可能會造成燙傷。若紙張卡在熔著部周圍，請勿嘗試自行清除夾紙以免造成傷害或燙傷。請立即關閉印表機，與本公司的客戶支援中心聯絡。

註記

請勿嘗試從手送紙盤側拉出紙張。未定影的碳粉可能在滾輪上，影印下一張已放入的紙張。



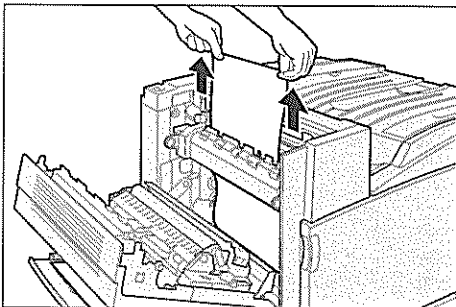
7 若紙張的前緣在標準承接盤位置，請用雙手直接往箭頭方向拉出紙張，直到看見紙張前緣。



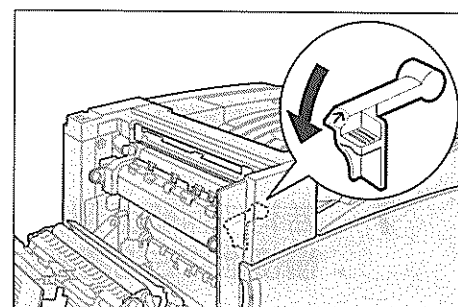
8 請用雙手按步驟 7（按箭頭方向）往上直接拉出夾紙。

註記

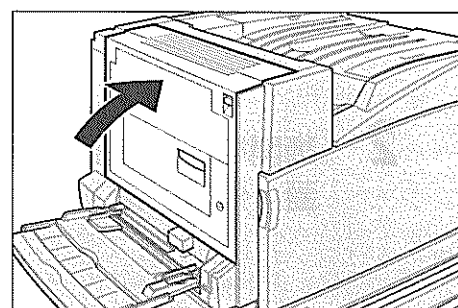
- 拉出紙張時，可能會感到些微吃力。
- 若紙張沒有直接往箭頭方向拉出，紙張可能會撕裂並遺留在印表機中，造成其他的問題。



9 請按下把手。



10 然後將紙盤蓋 L4 的中間位置慢慢蓋上。



6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機

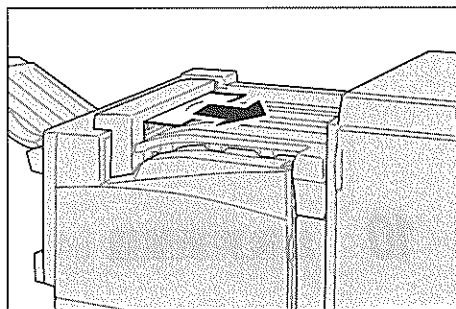
下列說明安裝專業裝訂檢集機（選購配件）時，如何清除發生在專業級裝訂檢集機中的夾紙。

- 夾紙發生在標準承接盤 198
- 夾紙發生在裝訂檢集機介面 198
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [2a]） 199
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [2a]）（利用滾輪 [2c] 取出夾紙） 201
- 裝訂檢集器中發生夾紙（位于 [2b]） 202
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [2b]）（利用滾輪 [2c] 取出夾紙） 203
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [3]） 204
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [5]） 205
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [4a]） 206
- 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [4b]） 207
- 小冊子輸出承接盤發生夾紙 208

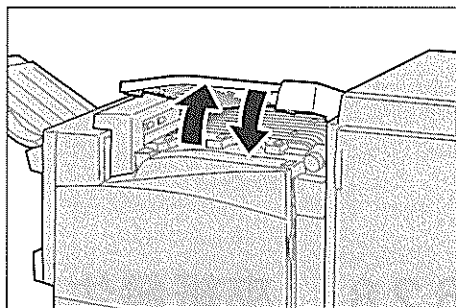
●●● 夾紙發生在標準承接盤

步驟

- 1 若有任何紙張留在標準承接盤出口，請慢慢地往右邊將紙張拉出。



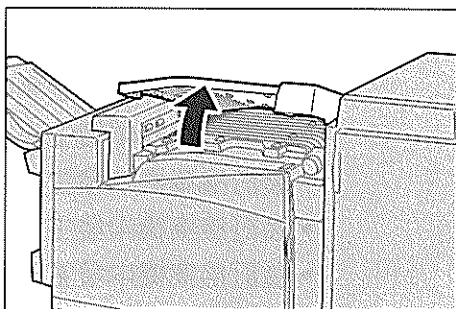
- 2 請開啓專業裝訂檢集機介面的上方紙盤蓋，然後關閉。



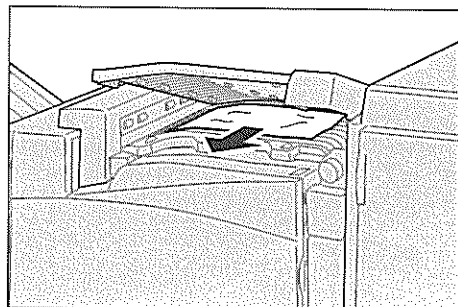
●●● 夾紙發生在裝訂檢集機介面

步驟

- 1 請開啓專業裝訂檢集機介面的上方紙盤蓋（紙盤蓋 F）。



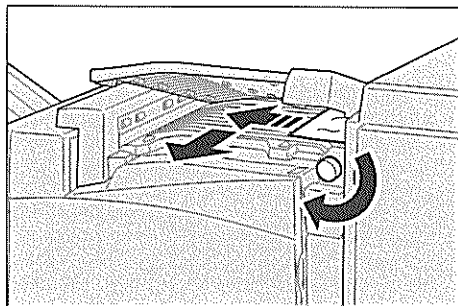
2 若有夾紙，請清除夾紙。



3 請順時鐘轉動滾輪 [1]，然後慢慢拉出夾紙。



若無法看見夾紙，請繼續轉動滾輪 [1] 直到送出夾紙。

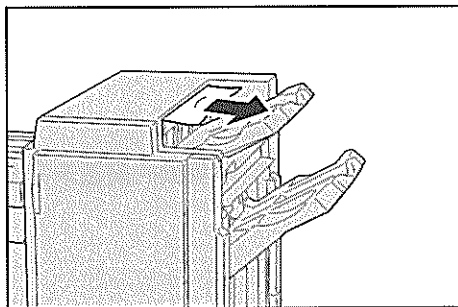


4 然後蓋上專業裝訂檢集機介面上方的紙盤蓋（紙盤蓋 F）。

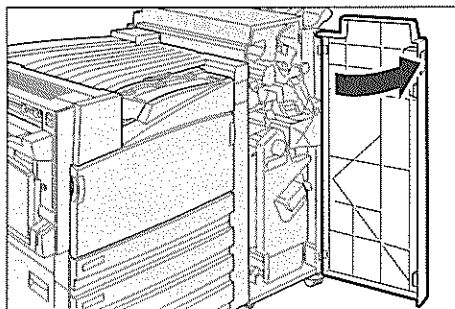
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [2a]）

步驟

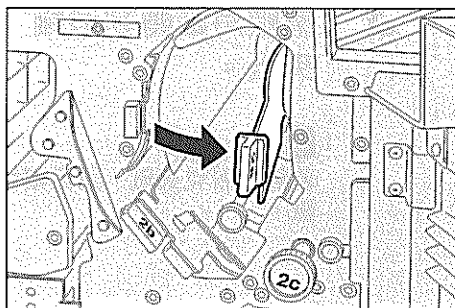
1 若紙張前緣從承接盤送出，請慢慢拉出紙張。



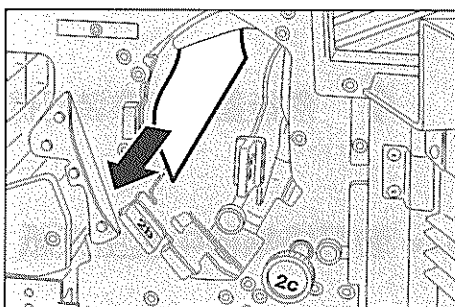
2 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



3 將把手 [2a] 往右邊移動。



4 清除夾紙。



5 還原把手 [2a] 到原本的位置。

6 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

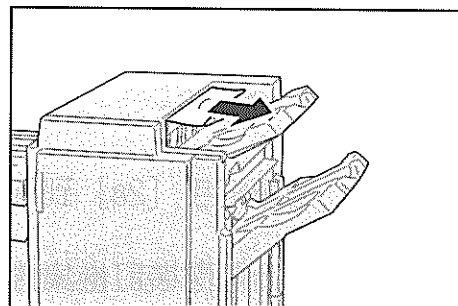
補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

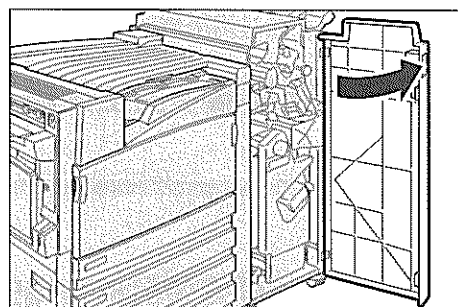
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [2a]）（利用滾輪 [2c] 取出夾紙）

步驟

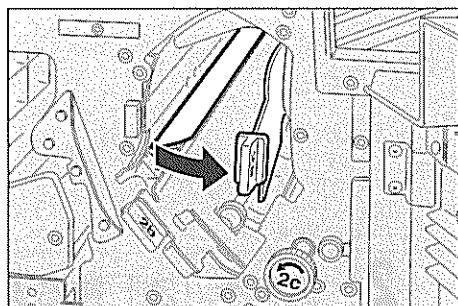
- 1 若紙張前緣從承接盤送出，請慢慢地拉出紙張。



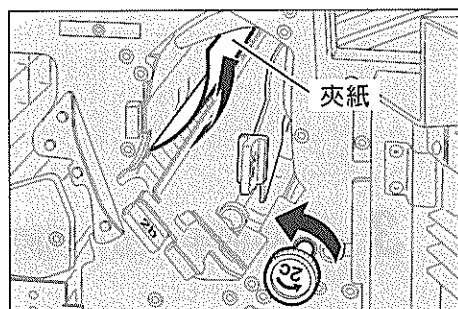
- 2 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



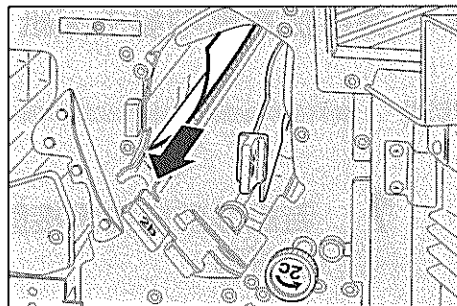
- 3 將把手 [2a] 往右邊移動。



- 4 請按箭頭方向轉動滾輪 [2a] 往前送出夾紙。



5 慢慢拉出夾紙。



6 還原把手 [2a] 到原本的位置。

7 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

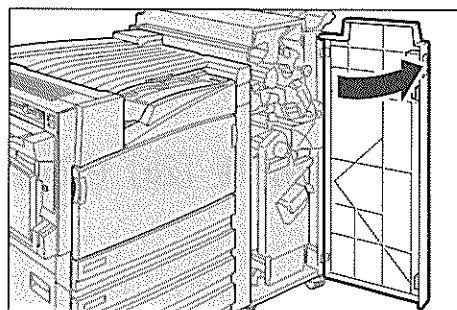
[補充]

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

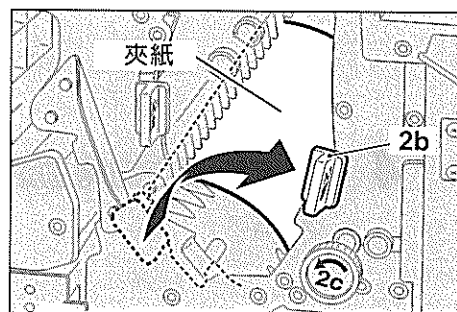
●●● 裝訂檢集器中發生夾紙（位于 [2b]）

步驟

1 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



2 將把手 [2b] 往右邊移動，然後清除夾紙。



3 還原把手 [2b] 到原本的位置。

4 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

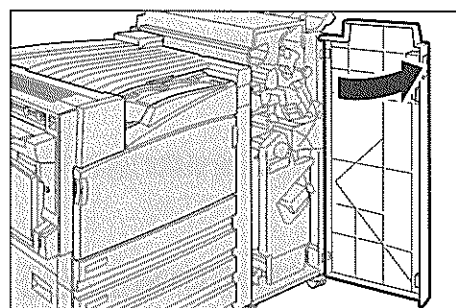
補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

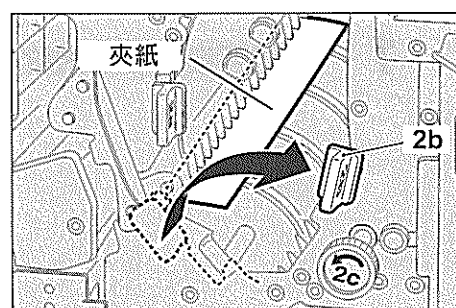
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位於 [2b]）（利用滾輪 [2c] 取出夾紙）

步驟

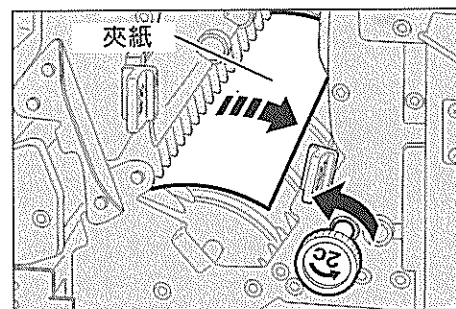
1 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



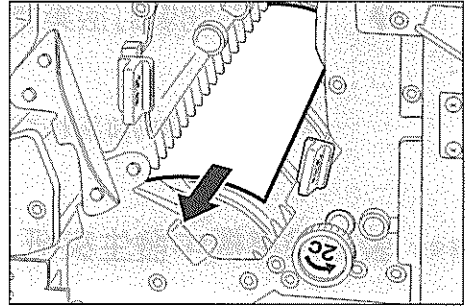
2 將把手 [2b] 往右邊移動。



3 請按箭頭方向轉動滾輪 [2c] 往前送出夾紙。



4 慢慢拉出夾紙。



5 還原把手 [2b] 到原本的位置。

6 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

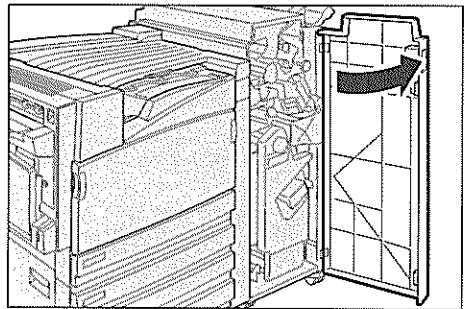
補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

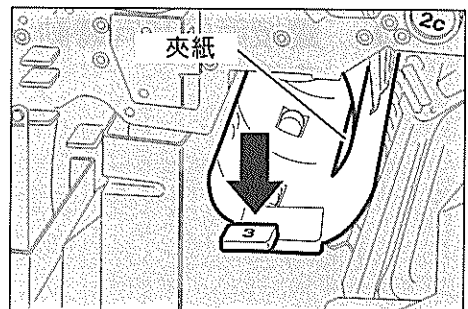
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [3]）

步驟

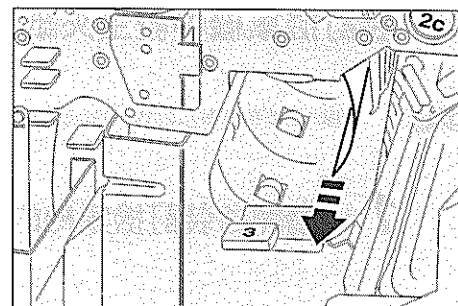
1 請開啓裝訂檢集機的前蓋



2 壓下把手 [3]。



3 清除夾紙。



4 還原把手 [3] 到原本的位置。

5 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

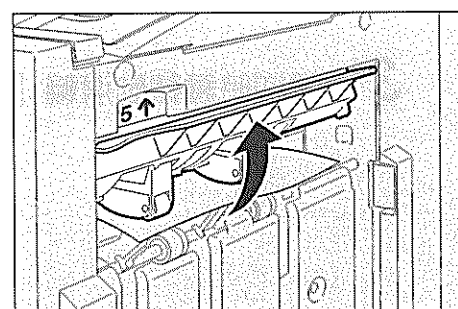
補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

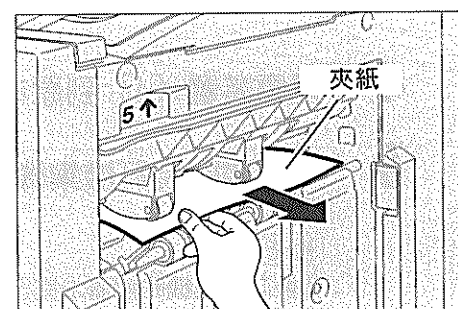
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [5]）

步驟

1 請往上開啓裝訂檢集機出口紙盤蓋 [5]。



2 慢慢往右邊拉出夾紙。

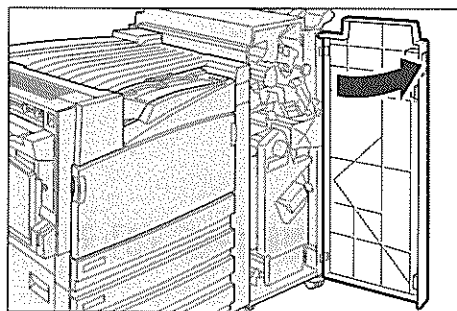


3 還原出口紙盤蓋 [5] 到原本的位置。

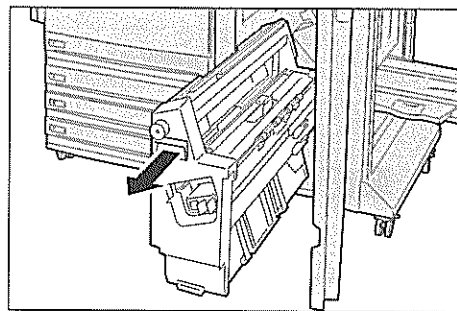
●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [4a]）

步驟

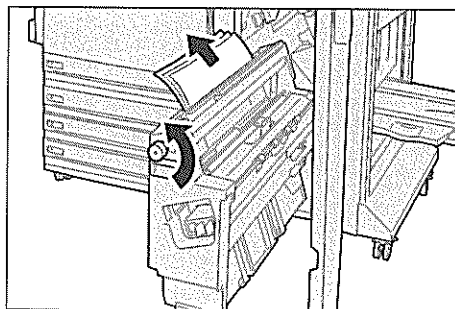
1 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



2 拉出裝置 [4]。



3 請逆時鐘轉動滾輪 [4a] 清除所有夾紙。



4 還原裝置 [4] 到原本的位置。

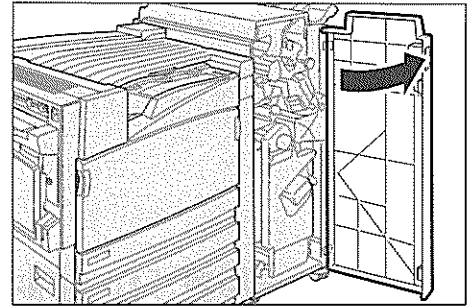
5 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

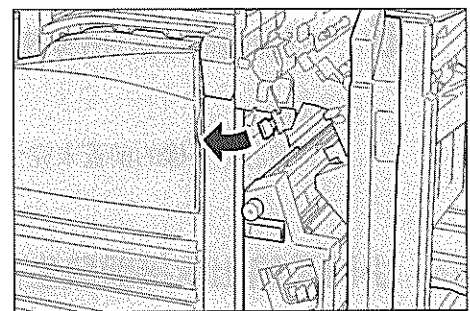
若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

●●● 裝訂檢集機中發生夾紙（位于 [4b]）

1 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



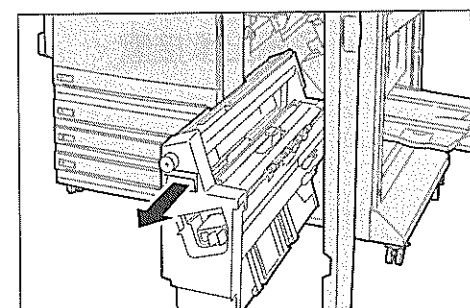
2 將把手 [4b] 往左邊移動。



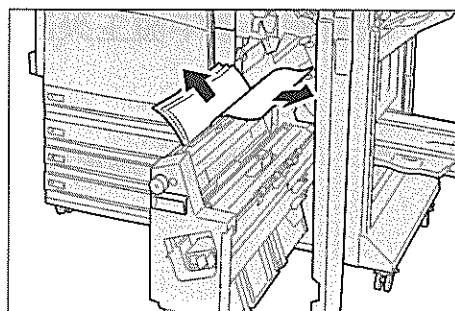
3 若有夾紙，請清除夾紙。



4 拉出裝置 [4]。



- 5** 清除裝置左上方出口及元件內的所有夾紙。



- 6** 還原裝置 [4] 到原本的位置。

- 7** 還原把手 [4b] 到原本的位置。

- 8** 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

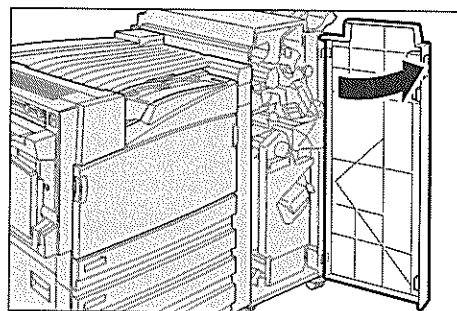
補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

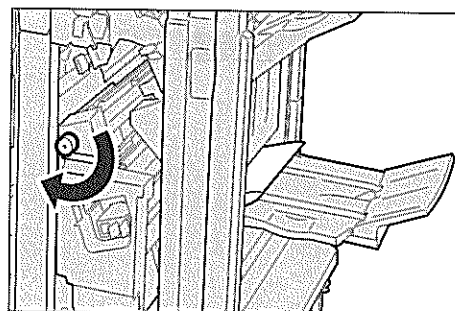
●●● 小冊子輸出承接盤發生夾紙

步驟

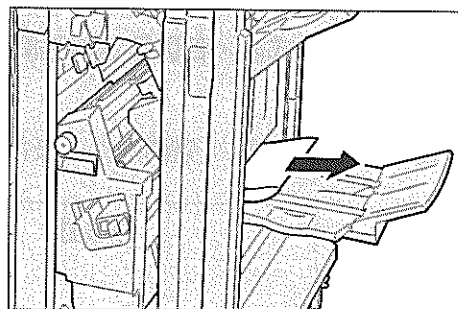
- 1** 請開啓裝訂檢集機的前蓋。



- 2** 順時鐘轉動滾輪 [4a] 送出夾紙到小冊子輸出承接盤。



3 清除夾紙。



4 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

若裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

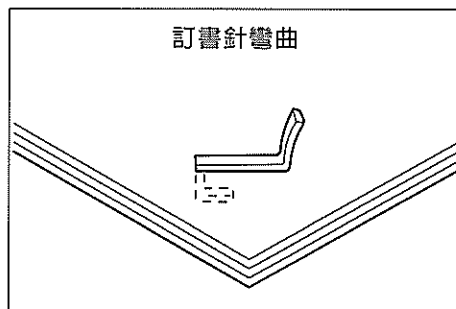
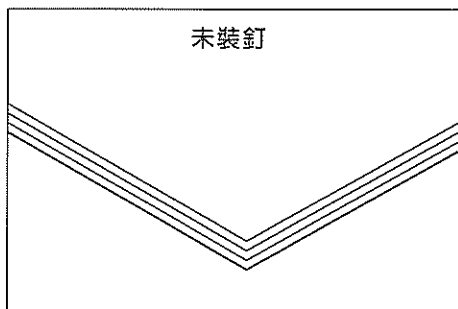
6.3

裝訂故障

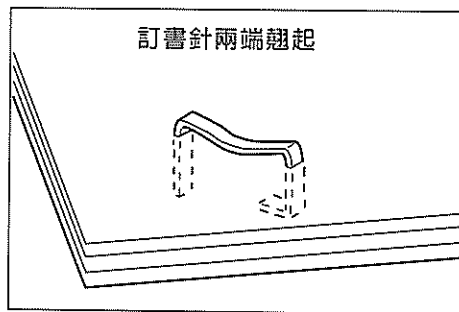
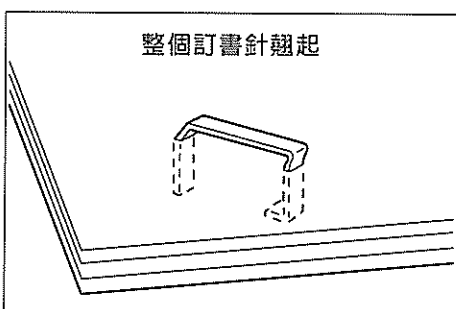
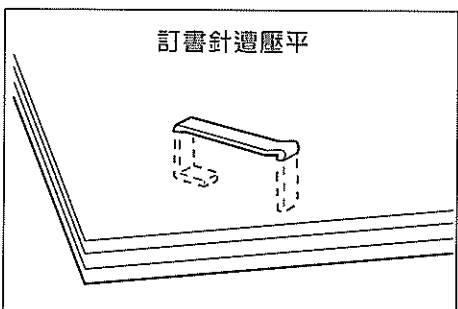
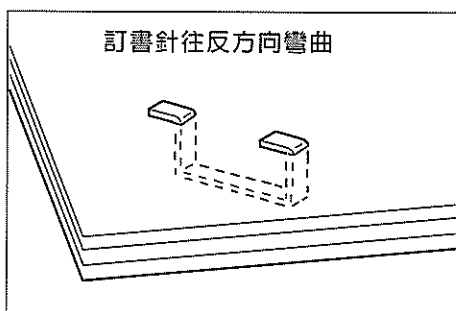
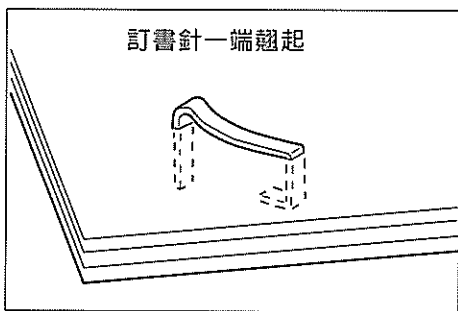
此節為裝訂時發生問題之說明。列印資料還未裝訂或釘書針彎曲時，請依照下列幾頁的步驟：嘗試下列解決方式後，若仍無法排除問題，請與本公司客戶支援中心聯絡。

補充

安裝專業裝訂檢集機（選購配件）及內部硬碟（選購配件），就能使用裝訂功能。



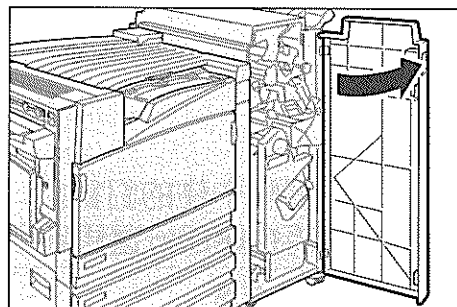
若釘書針裝訂文件的方式如下圖所示，請與本公司客戶支援中心聯絡。



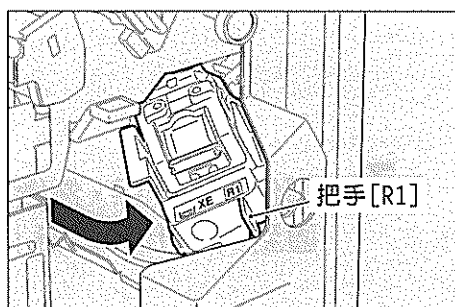
●●● 釘書針卡在裝釘匣

步驟

- 1 請確認印表機已經停止，然後開啓裝訂檢集機的前蓋。



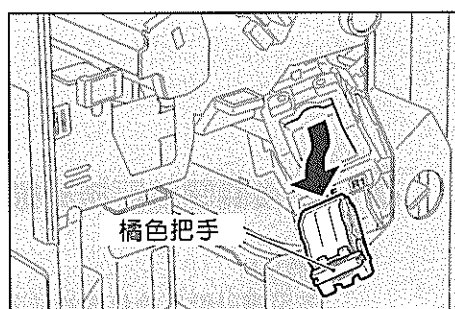
- 2 握住裝釘匣把手的把手 [R1]，然後往右拉出裝釘匣把手（面對您的方向）。



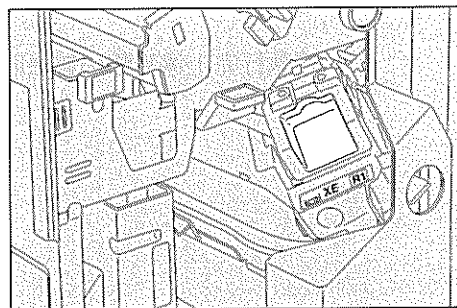
- 3 握住橘色把手取出裝釘匣把手。

補充

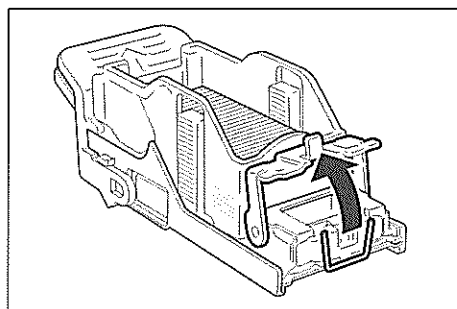
由於裝釘匣安裝地非常牢固，所以請在取出裝釘盤時大力拉出。



- 4 取出裝釘匣後，請檢查裝訂檢集機中是否有遺留釘書針。

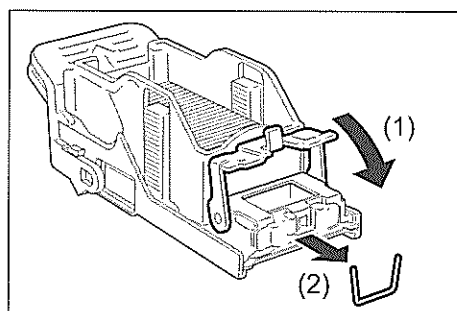


5 上壓如圖所示裝釘匣的金屬部分。

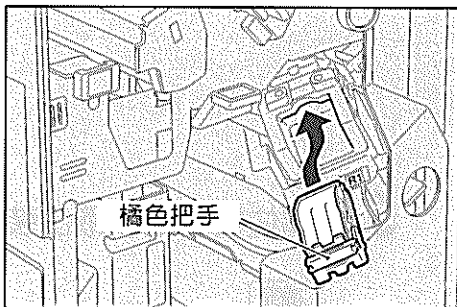


6 清除卡住的釘書針 (1)，然後按步驟 5 將金屬部分還原到原本的位置 (2)。

⚠ 注意
清除卡住的釘書針時，請小心您的手指。



7 握住橘色把手，然後按壓裝釘匣的把手，直到其發出「喀答」聲定位。



8 然後關閉裝訂檢集機的前蓋。

補充

若釘書針裝訂檢集機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

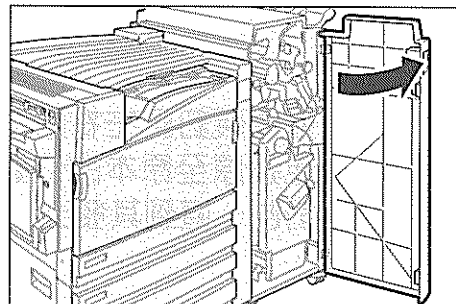
若執行完上述步驟仍無法取出釘書針，請與本公司客戶支援中心聯絡。

●●● 釘書針卡在騎馬釘的裝釘匣

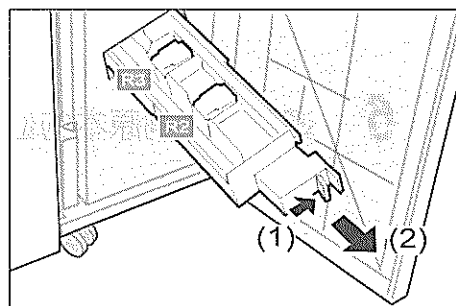
若釘書針卡在騎馬釘的裝釘匣，請依照下列步驟操作：

步驟

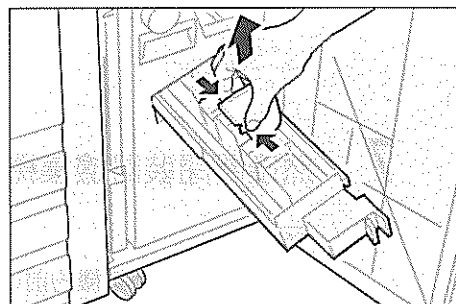
- 1 請確認印表機已經停止，然後開啓裝訂檢集機的前蓋。



- 2 將把手 (R2) 及 (R3) 往右壓時拉出裝置。



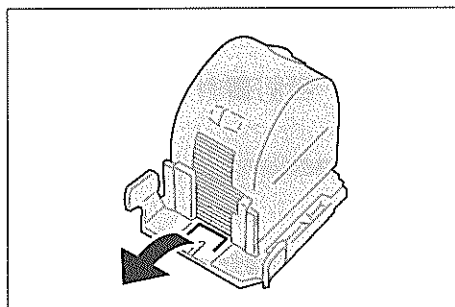
- 3 握住騎馬釘裝釘匣左右的把手，然後往上取出裝釘匣。



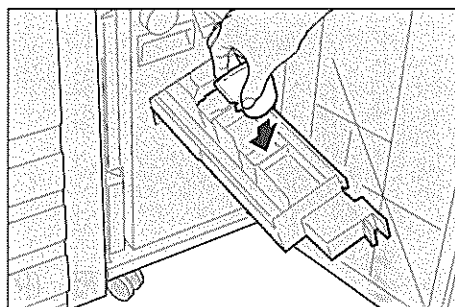
4 如圖所示取出卡住的釘書針。

⚠ 注意

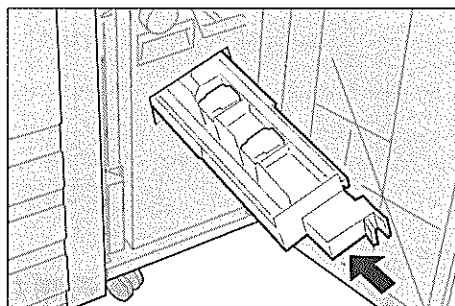
清除卡住的釘書針時，請小心您的手指。



5 握住裝釘匣左右的把手，將取出的裝釘匣還原至原本的位置，然後輕輕下壓裝釘匣，直到其發出「喀答」聲定位。



6 還原裝置到原本的位置。



7 然後關閉裝訂機的前蓋。

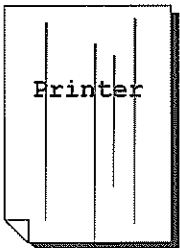
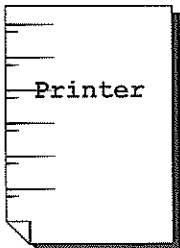
補充

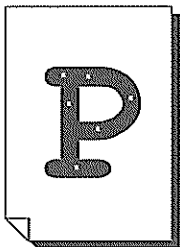
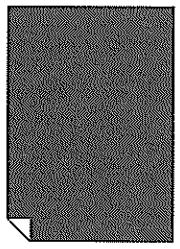
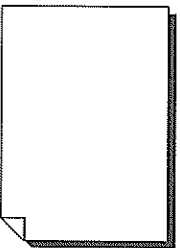
若釘書針裝訂機的前蓋未完全關閉，則會出現訊息，印表機將不會運轉。

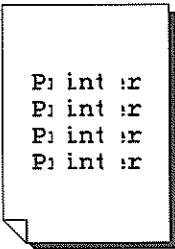
若執行完上述步驟仍無法取出釘書針，請與本公司客戶支援中心聯絡。

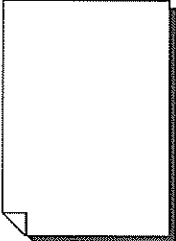
6.4 列印品質不良

若列印的品質不令人滿意，請選取下列最近似的現象採取適當的措施。
若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。

現象	原因	處置
列印的顏色太淡 (影像模糊或失焦) 	紙張潮濕。	請更換新的紙張。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 參照 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
	碳粉匣內沒碳粉。	請更換新的碳粉匣。 參照 請參「5.5.2 更換碳粉卡匣」(P.131)
列印出彩色斑點。 	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 參照 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
列印出彩色線條。 	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 參照 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
列印出等距線條。 	圓鼓卡匣污穢。	請多列印幾張。
	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 參照 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)

現象	原因	處置
彩色列印部分出現白點。 	使用的紙張大小不合。	請放入合適的紙張。 [參照] 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 [參照] 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
列印稿紙上的碳粉經手指摩擦後出現污漬。碳粉未定著於紙張，所以紙張因碳粉而變髒。 	放入紙盤的紙張與操作面板指定的紙張種類不符。	從操作面板指定紙盤中載入紙張的正確紙張種類。 [參照] 請參「5.4.2 在紙盤 1 至 4 放置紙張」(P.117)
	紙張潮濕。	請更換新的紙張。 [參照] 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	使用的紙張大小不合。	請更換新的紙張。 [參照] 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
紙張上佈滿碳粉。 	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 [參照] 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
	高電壓電源供應器可能毀損。	請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。
列印出空白頁。 	同時送入太多紙張。	請先散開紙張再重新送入。 [參照] 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 [參照] 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)

現象	原因	處置
出現白色區域或彩色條紋。 	可能是雷射掃描器髒污。	請清潔雷射掃描器。 參照 請參「5.10 清潔印表機」(P.176)
	高電壓電源供應器可能毀損。	請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。
	紙張潮濕。	請更換新的紙張。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	使用的紙張大小不合。	請載入合適的紙張。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
紙張變皺或文字模糊。 	使用的紙張大小不合。	請載入合適的紙張。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
	紙盤變空前請多加紙張。	
	紙張潮濕。	
出現垂直空白。 	圓鼓卡匣已經變質或毀損。	請更換新的圓鼓卡匣。 參照 請參「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」(P.134)
	可能是雷射掃描器髒污。	請清潔雷射掃描器。 參照 請參「5.10 清潔印表機」(P.176)
	碳粉匣內沒碳粉。	請更換新的碳粉匣。 參照 請參「5.5.2 更換碳粉卡匣」(P.131)

現象	原因	處置
列印出的影像或文字有傾角。 	紙盤中的調整桿未置入正確位置。	將紙張的縱向及橫向調整至正確位置。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)
列印出的顏色太淡。 	列印驅動程式所選取的紙張大小不同於利用紙盤 5（手送紙盤）列印時所放入紙張的大小。或者同時送入太多紙張。	請放入正確的紙張大小或散開紙張。 參照 請參「5.4 放置紙張」(P.110)

6.5

訊息清單

此段落為本印表機顯示訊息及錯誤代碼之說明。

6.5.1 訊息清單（按英文字母排列）

分為兩種訊息：印表機狀態訊息及錯誤訊息。錯誤訊息會在「原因」及「處置」中說明。

註記

若出現錯誤訊息，遺留在印表機中的列印資料及暫存在記憶體中的資訊可能會被刪除。

補充

"*" 表示英數字元。"xxxx" 表示下列其中一種訊息：正在列印的報表 / 清單、機密列印的文件號碼及文件名稱碼、匯入埠及紙張大小或紙張大小 / 來源。"XXXX" 表示紙張類型。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Clear Ctr Tray Open & Close F (請清除中央承接盤，開啓 F 然後關閉)	[原因] 專業裝訂檢集機介面 (F) 發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集器介面，然後清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Jam - Open F. Turn 1 to Right (夾紙 - 請開啓 F。向右轉動 1)	[原因] 專業裝訂檢集器介面 (F) 發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機介面，然後順時鐘轉動滾輪 [1] 清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open F. Clear Jam. Close Cover (請開啓 F。清除夾紙。然後關閉紙盤蓋)	[原因] 專業裝訂檢集機介面 (F) 發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機介面，然後清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
RemovePaper from Top Tray of G ↑ ↓ Open G. Open 2a. Turn 2c to clear (清除 G 上方紙盤的紙張 ↑ ↓ 請開啓 G，再開啓 2a，然後轉動 2c 清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 * 會輪流顯示這些訊息。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋，再開啓 [2a]，轉動 [2c] 清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
RemovePaper from Top Tray of G ↑ ↓ Open G. Open 2a. Clear jam (清除 G 上方紙盤的紙張) ↑ ↓ 開啓 G，再開啓 2a，然後清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 * 會輪流顯示這些訊息。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋，再開啓 [2a]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Empty G top tray (請清空 G 上方的紙盤)	[原因] 輸出承接盤已滿。 [處置] 請清除輸出承接盤上的紙張。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Empty G bottom tray (請清空 G 下方的紙盤)	[原因] 小冊子輸出承接盤已滿。 [處置] 請清除小冊子輸出承接盤上的紙張。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
RemovePaper fromCenter Tray of (請清除標準承接盤的紙張)	[原因] 裝訂檢集機承接盤已滿。 [處置] 請清除裝訂檢集機承接盤上的紙張。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Obstructed.CheckBelow Tray G (發生堵塞。請檢查 G 紙盤底下的情形)	[原因] 裝訂檢集機承接盤發生堵塞情形。 [處置] 請先移除裝訂檢集機承接盤中的紙張來排除堵塞的情形，避免因錯誤需重新設定。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Em Close Front Cover at G (關閉 G 的前蓋)	[原因] 裝訂檢集機的前蓋 (G) 開啓。 [處置] 請關閉裝訂檢集機的前蓋 (G)。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Close Cover of 5on right of G (請關閉 G 右方 5 的紙盤蓋)	[原因] 裝訂檢集機右方的輸出連接埠紙盤蓋 (5) 開啓。 [處置] 請關閉裝訂檢集機右方的輸出埠紙盤蓋 (5)。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Open5 right of GClear jam.Close5 (請開啓 G 右方 5，然後清除夾紙後，關閉 5)	[原因] 裝訂檢集機承接盤周圍發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機右方的輸出埠紙盤蓋 (5)，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Open G.Open 2a.Turn 2c to clear (請開啓 G。再開啓 2a。轉動 2c 清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋，再開啓 [2a]，轉動 [2c] 清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G.Open 2a.Clear jam (請開啓 G。再開啓 2a。然後清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋，再開啓 [2a]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G.Open 2b.Clear jam (請開啓 G。再開啓 2b。然後清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，再開啓 [2b]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G.Open 2b.Turn 2c to clear (請開啓 G。再開啓 2b。轉動 2c 清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋，再開啓 [2b]，轉動 [2c] 清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G.Lower 3 to clear jam (請開啓 G。按下 3 清除夾紙)	[原因] 裝訂檢集器中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，再按下 [3]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Jam - Open G. Turn 4a to Right (夾紙 - 請開啓 G。然後向右轉動 4a)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，再開啓 [4a]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G Open 4b toLeft Pull out4 ↑ ↓ Remove All PaperInside 4 (請開啓 G，再開啓 4b，然後往左拉出 4 ↑ ↓ (清除 4 中所有的夾紙)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 * 會輪流顯示這些訊息。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，再往左開啓 [4b]，然後拉出裝置 [4] 清除 [4] 中所有的夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Jam – Open G.Open 4b to Left (夾紙 – 請開啓 G。然後往左開啓 4b)	[原因] 裝訂檢集機中發生夾紙。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，往左開啓 [4b]，然後清除夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Open G. Push 4 in. (開啓 G。然後將 4 推入。)	[原因] 裝訂檢集器的裝置 [4] 未完全定位。 [處置] 請開啓裝訂檢集器的前蓋 (G)，然後將裝置 [4] 推入定位。
Open G Pull out4Turn 4a to Left ↑ ↓ Remove All PaperInside 4 (請開啓 G，然後拉出 4 向左轉動 4a ↑ ↓ (清除 4 中所有的夾紙)	[原因] 裝訂檢集器中發生夾紙。 會輪流顯示這些訊息。 [處置] 請開啓裝訂檢集器的前蓋 (G)，拉出裝置 [4]，逆時鐘轉動 [4c] 到完全清除裝置 [4] 中的夾紙。  請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
"Open G.Add Staples to R1 (請開啓 G。將訂書針加入到 R1)	[原因] 裝訂檢集器的裝釘匣 (R*) 沒有釘書針。 [處置] 請更換新的裝釘匣。  請參閱 「5.5.5 更換裝釘針卡匣」 (P.142) 請參閱 「5.5.6 更換騎馬訂的裝釘針卡匣」 (P.144)
Open G.Check Staples in R2,R3 (請開啓 G。檢查 R2 及 R3 的釘書針)	[原因] 裝訂檢集器中書冊的裝釘匣 (R2) 及 (R3) 未正確安裝。 [處置] 請開啓裝訂檢集器的前蓋 (G)，然後正確安裝裝訂檢集器中書冊的裝釘匣。  請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30) 請參閱 「5.5.6 更換騎馬訂的裝釘針卡匣」 (P.144)
Open G. Add Staples to R2,R3 (請開啓 G。將訂書針加入到 R2 及 R3)	[原因] 裝訂檢集機中書冊的裝釘匣 (R2) 或 (R3) 沒有釘書針。 [處置] 請更換新的裝釘匣。  請參閱 「5.5.6 更換騎馬訂的裝釘針卡匣」 (P.144)
Open G. Pull out R4 Empty Punch Cont (請開啓 G。然後拉出 R4 清空打洞盒)	[原因] 裝訂檢集機的打洞碎紙盒 (R4) 將滿。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，然後清空打洞碎紙盒。  請參閱 「5.5.7 處理打孔碎紙盒的碎片」 (P.129)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Open G. Reload R4 Punch Container (請開啓 G。重新安裝 R4 打洞盒)	[原因] 裝訂檢集機的打洞碎紙盒未正確安裝。 [處置] 請開啓裝訂檢集機的前蓋 (G)，然後正確安裝打洞碎紙盒。 參照 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Corrupt HD file Press Set key (硬碟檔案毀壞，請按設定鍵)	[原因] 若安裝內建硬碟 (選購配件)，可能會在操作印表機時因斷電而造成硬碟中的資料毀損。 [處置] 請按下 < 排出 / 設定 > 按鈕。內建硬碟將會初始化。 註記 內建硬碟初始化時，登錄套表 / 標誌及機密列印資料都會被刪除。PostScript 下載字型也被刪除。
xxxx.xxxx Printing... Tray* (xxxx.xxxx 正在列印 ... 紙盤 *)	[狀態] 機密列印工作正在列印。 補充 可由電腦接收列印資料。
xxxx. Printing... Tray* (xxxx 正在列印 ... 紙盤 **)	[注意] 正在列印報表 / 清單。 參照 列印報 / 表清單時，列印資料無法從電腦接收。
Ended with Error (***_***) (發生錯誤，列印結束) (***_***)	[原因] 發生錯誤，無法完成列印。 [處置] 請檢查顯示的錯誤代碼 [***_***]，然後採取適當的措施。 參照 請參閱 「6.5.2 錯誤代碼清單 2」 (P.233)
Off-line (離線)	[狀態] 您已按下 [連線] 按鈕，印表機為離線狀態。若要離開離線狀態，請再按一次 [連線] 按鈕。 補充 離線狀態下，無法從電腦接收列印資料。
Off-line Data in memory (離線，資料儲存於記憶體中)	[狀態] 您已按下 < 連線 > 按鈕，印表機為離線狀態。若要離開離線狀態，請再按一次 < 連線 > 按鈕。 補充 離線狀態下，無法從電腦接收列印資料。
Option not installed (未設定選購配件)	[原因] 若要使用機密 / 樣本列印功能，需設定相對應的選購配件。 [處置] 必須安裝內建硬碟 (選購配件) 才能使用機密 / 樣本列印功能。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Please wait... (請稍後 ...)	[狀態] • 印表機的系統狀態正在判定 / 初始化。電源開啓或重新設定系統時會顯示本訊息。不久後，將會變更為 [Ready to print] (準備列印)。 • 此訊息會在輸出遺留在印表機的印表資料前，預熱階段時顯示。 補充 電腦無法接收列印資料。
Close Cover F (請關閉紙盤蓋 F)	[原因] 未關閉紙盤蓋 F (裝訂檢集機介面的上方外蓋)。 [處置] 請關閉紙盤蓋 F。 參照 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Close Cover L4 (請關閉紙盤蓋 L4)	[原因] 紙盤蓋 L* 未關閉。 [處置] 請關閉紙盤蓋 L*。 參照 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Paper Jam - Open L*Lift Green Lever (夾紙 - 請開啓 L*, 然後拉起綠色把手)	[原因] 紙盤蓋 L* 發生夾紙。 [處置] 請檢查狀態所顯示的紙盤蓋位置，然後清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2 清除夾紙」 (P.184)
Paper Jam - Open L*Remove Paper (夾紙 - 請開啓 L*, 然後清除夾紙)	[原因] 紙盤蓋 L* 發生夾紙。 [處置] 請檢查狀態所顯示的紙盤蓋位置，然後清除夾紙。 參照 請參閱 「6.2 清除夾紙」 (P.184)
Paper Jam Pull out Tray* (夾紙，請拉出紙盤 *)	[原因] 紙盤 * 發生夾紙。 [處置] 請清除紙盤 * 的夾紙。 參照 請參閱 「6.2 清除夾紙」 (P.184)
Please wait... xxxx (請稍後 ... xxxx)	[狀態] 輸出遺留在印表機的印表資料前，印表機為預熱階段。 補充 可由電腦接收列印資料。
All data Cancelling... (所有資料 將被刪除 ...)	[狀態] 遺留在本印表機的列印資料將被刪除。 補充 電腦無法接收列印資料。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
All data Ejecting...Tray* (所有資料 正在排出 ... 紙盤*)	[狀態] 本印表機將排出遺留的列印資料。 [補充] 電腦無法接收列印資料。
Empty Center Output Tray (請清空標準承接盤)	[原因] 中央承接盤已滿紙。 [處置] 請清除標準承接盤的紙張。 [參照] 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Clear Ctr Tray Open & Close F (請清除標準承接盤，開啓 F 然後關閉)	[原因] 標準承接盤的排出埠發生夾紙。 [處置] 清除夾紙。 [參照] 請參閱 「6.2.8 夾紙發生在裝訂檢集機」 (P.197)
Storing image... **** Tray* (儲存影像中 ... **** 紙盤*)	[狀態] 機密列印工作暫存中。 [補充] 可由電腦接收列印資料。
Cancelling... **** Tray* (正在刪除 ... **** 紙盤*)	[狀態] 列印時資料將被刪除。 [補充] 可由電腦接收列印資料。
Check Bypass (請檢查手送紙盤)	[原因] 紙盤 5 (手送) 的紙張裝載不正確。 [處置] 請利用紙張大小 / 方向為 xxxx 及類型為 XXXX 來裝載紙盤 5 (手送)。 [參照] 請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Check Bypass Press Set xxxxxxx (請檢查手送紙盤，然後按下 < 排出 / 設定 > xxxxxxx)	[原因] 指定的列印指示 [Bypass-wait user] (手送等候使用者)。 [處置] 利用紙張大小及來源 xxxx 來裝載紙盤 5 (手送)，或檢查紙盤 5 (手送) 中的紙張是否已經裝載完成。請按下操作面板上的 < 排出 / 設定 > 按鈕。開始列印。 [參照] 請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Waiting for data xxxx (資料載入中，請稍後 xxxx)	[狀態] 印表機正在等候列印資料。 [補充] 可由電腦接收列印資料。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Please reboot printer (請重新開啓印表機)	[原因] 發生某些錯誤。 [處置] 請先關閉印表機，然後等操作面板上的顯示消失後再開啓印表機。若再出現相同的訊息，請記下 [***-***]。先關閉電源，等操作面板上的顯示消失後再拔除電源線，然後與本公司的客戶支援中心或經銷商聯絡。
Replace Toner Cartridge:K (請更換碳粉匣：K)	[原因] 黑色碳粉匣內即將沒碳粉。 [處置] 請更換新的黑色碳粉匣。  請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131)
Replace C,M,Y Toner Cartridges (請更換 C、M、Y 碳粉匣)	[原因] 碳粉匣內即將沒碳粉 (C、M 及 Y)。 [處置] 請更換新的碳粉匣。  請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131)
Insert Waste Toner ContainerB (請更換碳粉回收盒 [B])	[原因] 碳粉回收盒已滿。 [處置] 請更換新的空碳粉回收盒  請參閱 「5.5.4 更換碳粉回收盒 [B]」 (P.138)
Insert Waste Toner ContainerB (請插入碳粉回收盒 [B])	[原因] 未放置或不正確放置碳粉回收盒。 [處置] 請正確放置碳粉回收盒。  請參閱 「5.5.4 更換碳粉回收盒 [B]」 (P.138)
Add Toner C Stop to cancel (請加入新的碳粉 C，然後停止再取消列印)	[原因] 青色碳粉匣中即將沒碳粉可供彩色列印。 [處置] 您可採取下列其中一種處置 • 更換新的青色碳粉匣，然後重新開始列印。 • 按下 <中止列印> 按鈕停止列印。因此只能進行黑白列印。
Add Toner M Stop to cancel (請加入新的碳粉 M，然後停止再取消列印)	[原因] 紅色碳粉匣中即將沒碳粉可供彩色列印。 [處置] 您可採取下列其中一種處置 • 請更換新的紅色碳粉匣，然後重新開始列印。 • * 按下 <中止列印> 按鈕取消列印。因此只能進行黑白列印。
Add Toner Y Stop to cancel (請加入新的碳粉 Y，然後停止再取消列印)	[原因] 黃色碳粉匣中即將沒碳粉可供彩色列印。 [處置] 您可採取下列其中一種處置 • 請更換新的黃色碳粉匣，然後重新開始列印。 • 按下 <中止列印> 按鈕停止列印。因此只能進行黑白列印。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Load Tray* XXXX XXXX (請裝載紙盤 * XXXX XXXX)	[原因] 紙盤 * 中紙張大小來源 XXXX 紙張類型 XXXX 已經用完。 [處置] 請裝載紙盤 * 中大小來源 XXXX 種類 XXXX 的紙張。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Add paper – Tray* XXXX XXXX (請加入紙盤 * XXXX XXXX)	[原因] 紙盤 * 中紙張大小來源 XXXX 紙張類型 XXXX 已經用完。 [處置] 請裝載紙盤 * 中大小來源 XXXX 種類 XXXX 的紙張。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Check Tray* XXXX XXXX (請檢查紙盤 * XXXX XXXX)	[原因] 紙盤 * 中未裝載正確的紙張。 [處置] 請裝載紙盤 * 中大小來源 XXXX 種類 XXXX 的紙張。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Push in Tray* (推入紙盤 *)	[原因] 拉出紙盤 *，未歸回定位。 [處置] 請將紙盤 * 歸回定位。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Check paper in Tray* (請檢查紙盤 * 中的紙張)	[原因] 紙盤 * 裝載的紙張大小錯誤，所以無法列印。 [處置] 請裝載正確的紙張大小來進行列印。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Tray 1 – Check transparency (紙盤 1 – 請檢查投影膠片)	[原因] 紙盤 1 裝載了彩色列印的白色邊框投影膠片。本印表機不提供白色邊框投影膠片的彩色列印。 [處置] 請使用無邊框的 OHP 底片 (V516)。  請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Pull out Tray* Clear jam (請拉出紙盤 * 清除夾紙)	[原因] 紙盤 * 中發生夾紙。 [處置] 請清除紙盤 * 中的夾紙。  請參閱 「6.2 清除夾紙」 (P.184)
Drum A*Please Insert (圓鼓卡 A* 請插入)	[原因] 未放置或不正確放置圓鼓卡匣 A*。 [處置]  請參閱 「5.5.3 更換圓鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」 (P.134)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Replace Drum Cartridge A* (請更換圖鼓卡匣 A*)	[原因] 需要更換圖鼓卡匣 A*。 [處置] 請更換新的圖鼓卡匣 A*。 參照 請參閱 「5.5.3 更換圖鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」 (P.134)
Ejecting... xxxxTray* (正在輸出 ... xxxx 紙盤 *)	[狀態] 正在輸出列印資料。 補充 可由電腦接收列印資料。
Close front Cover (請關閉前蓋)	[原因] 前蓋未關閉。 [處置] 請關閉前蓋。 參照 請參閱 「3.1 主要元件及其功能」 (P.30)
Call for ServiceReplace ***_*** (電話請求 ***_***)	[原因] 需要更換某些零件。 [處置] 請照所顯示 [***_***] 通知本公司客戶支援中心或經銷商。
Printing... xxxx (正在列印 ... xxxx)	[狀態] 正在處理列印資料。 補充 可由電腦接收列印資料。
Printing... xxxx Tray* (正在列印 ... xxxx 紙盤 *)	[狀態] 正在執行紙盤 * 中的列印功能。請勿拉出使用中的紙盤。 補充 可由電腦接收列印資料。
Ready to print(準備列印)	[狀態] 可由電腦接收列印資料。
Ready to print Add Toner C (準備列印, 請加入碳粉 C)	[原因] 青色碳粉匣內即將沒碳粉。 [處置] 只能進行黑白列印。嘗試彩色列印時, 若顯示 [Replace toner:C] (請更換碳粉:C) 的訊息, 則會停止列印工作。更換新的青色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131)
Ready to print Add Toner M (準備列印, 請加入碳粉 M)	[原因] 紅色碳粉匣內即將沒碳粉。 [處置] 只能進行黑白列印。嘗試彩色列印時, 若顯示 [Replace toner:M] (請更換碳粉:M) 的訊息, 則會停止列印工作。請更換新的紅色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131)

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Ready to print Add Toner Y (準備列印, 請加入碳粉 Y)	[原因] 黃色碳粉匣內即將沒碳粉。 [處置] 只能進行黑白列印。嘗試彩色列印時, 若顯示 [Replace toner:Y] (請更換碳粉:Y) 的訊息, 則會停止列印工作。請更換新的黃色碳粉匣。  參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131)
Ready to print (***_***) (準備列印) (xxx_xxx)	[原因] 印表機列印失敗。 [處置] 請先關閉印表機, 然後等操作面板上的顯示消失後再開啓印表機。若再次出現此訊息, 請確認顯示的錯誤代碼 [***_***], 然後採取適當的措施。  參照 請參閱 「6.5.2 錯誤代碼清單」 (P.233)
Ready to print DNS Update Fail (準備列印, DNS 更新失敗)	[原因] 無法從 DNS 取得 IP 位址。 [處置] 請手動設定 IP 位址。  參照 請參閱 「1.3 設定 IP 位址」 (P.9)
Ready to print Get IP Add. Fail (準備列印, 取得 IP 位址時失敗)	[原因] 從 DHCP 伺服器取得 IP 位址時失敗。 [處置] 請手動設定 IP 位址。  參照 請參閱 「1.3 設定 IP 位址」 (P.9)
Ready to print Dupl. IP Address (準備列印, IP 位址重複)	[原因] 使用的 IP 位址已經存在。 [處置] 請變更 IP 位址。  參照 請參閱 「1.3 設定 IP 位址」 (P.9)
Ready to print Dupl. SMB host (準備列印, SMB 主機名稱重複)	[原因] 相同的 SMB 主機名稱已經存在。 [處置] 請變更主機名稱。  參照 請參閱軟體套裝光碟的說明檔。
Print Ready - CallService ***_*** (準備列印, 呼叫 ***_*** 服務)	[原因] 需要更換某些零件。 [處置] 請照操作面板上所顯示 [***_***] 通知本公司客戶支援中心或經銷商。
Ready to print Replace ***_*** (準備列印, 請更換 ***_***)	[原因] 需要立即更換某些零件。 [處置] 請照操作面板上所顯示 [***_***] 通知本公司客戶支援中心或經銷商。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Ready to print Add Toner:C (準備列印, 請加入碳粉: C)	[原因] 青色碳粉匣的碳粉即將用完。 [處置] 請準備更換新的青色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Add Toner:K (準備列印, 請加入碳粉: K)	[原因] 黑色碳粉匣的碳粉即將用完。 [處置] 請準備更換新的黑色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Add Toner:M (準備列印, 請加入碳粉: M)	[原因] 紅色碳粉匣的碳粉即將用完。 [處置] 請準備更換新的紅色碳粉匣。 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Add Toner:Y (準備列印, 請加入碳粉: Y)	[原因] 黃色碳粉匣的碳粉即將用完。 [處置] 請準備更換新的黃色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Replace Drum A* (準備列印, 請更換圖鼓卡匣 A*)	[原因] 需要更換圖鼓卡匣 A*。 [處置] 請更換新的圖鼓卡匣 A*。 參照 請參閱 「5.5.3 更換圖鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」 (P.134) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Ready to print Replace Drum A* (準備列印, 請更換圖鼓卡匣 A*)	[原因] 需要立即更換圖鼓卡匣 A*。 [處置] 請準備更換新的圖鼓卡匣 A*。 參照 請參閱 「5.5.3 更換圖鼓卡匣 [A1]、[A2]、[A3]、[A4]」 (P.134) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Replace Fuser E (準備列印, 請更換熔著部 E)	[原因] 需要更換熔著部裝置。 [處置] 請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Replace Fuser E (準備列印, 請更換熔著部 E)	[原因] 應立即更換熔著部裝置。 [處置] 請與本公司客戶支援中心或經銷商聯絡。 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Replace B (準備列印, 請更換碳粉回收盒 B)	[原因] 需要立即更換碳粉回收盒。 [處置] 請準備更換新的碳粉回收盒。 參照 請參閱 「5.5.4 更換碳粉回收盒 [B]」 (P.138) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Order Toner:C (準備列印, 請購買碳粉匣: C)	[原因] 需要立即更換青色碳粉匣。 [處置] 請準備更換新的青色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Order Toner:CMYK (準備列印, 請購買碳粉匣: CMYK)	[原因] 需要立即更換彩色碳粉匣。 [處置] 請準備更換新的彩色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。

[Message] (訊息)	原因 / 處置
Ready to print Order Toner:K (準備列印, 請購買碳粉匣: K)	[原因] 需要立即更換黑色碳粉匣。 [處置] 請準備更換新的黑色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Order Toner:M (準備列印, 請購買碳粉匣: M)	[原因] 需要立即更換紅色碳粉匣。 [處置] 請準備更換新的紅色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Ready to print Order Toner:Y (準備列印, 請購買碳粉匣: Y)	[原因] 需要立即更換黃色碳粉匣。 [處置] 請準備更換新的黃色碳粉匣。 參照 請參閱 「5.5.2 更換碳粉卡匣」 (P.131) 補充 電腦仍可以處理列印工作及接收列印資料。
Reload Bypass Tray (請重新載入手送紙盤)	[原因] 紙盤 5 (手送) 載入不正確的紙張或白色邊框的彩色投影膠片。本印表機無法列印白色邊框的投影膠片。 [處置] 請裝載紙盤 5 (手送) 正確的紙張, 或使用無邊框的投影膠片 (V516)。 參照 請參閱 「5.4 放置紙張」 (P.110)
Incorrect paper type.Reselect ↓↑ Set to print Stop to cancel (不正確的紙張類型。請重新 選取↓↑ 請設定列印或先停止再取消列印)	[原因] 裝入不正確的紙張類型。 * 會輪流顯示這些訊息。 [處置] 請裝載正確的紙張類型, 然後按下 < 排出 / 設定 > 按鈕。或 按下 < 中止列印 > 按鈕取消列印。
Corrupt Log filePress Set Key (日志檔案毀損, 請按下 < 排 出 / 設定 > 按鈕)	[原因] 若安裝內建硬碟 (選購配件), 可能會在操作印表機時因斷電 而造成硬碟中的資料毀損。 [處置] 請按下操作面板上的 < 排出 / 設定 > 按鈕。將初始化日志檔 案。 註記 初始化日志檔案可能需要花費數十秒。請勿在初始化時, 關閉 印表機。

6.5.2 錯誤代碼清單

若因為錯誤或某種發生在印表機的失敗情形而造成列印工作無法完成，會顯示下列有錯誤代碼 (***) 的訊息。

Ended with Error
(***-***)

Ready to print
(***-***)

請按照下列表格檢查錯誤代碼，然後採取指定的動作。



- 若出現錯誤代碼，遺留在印表機中的列印資料及暫存在記憶體中的資訊可能會毀損。
- 若關閉印表機，則遺留在印表機中的列印資料及暫存在記憶體中的資訊將被刪除。
- 使用錯誤歷史報告可以檢查錯誤代碼。

錯誤代碼	原因 / 處置
002-770	[原因] 由於硬碟空間不足，所以工作範本處理失敗。 [處置] 請刪除內建硬碟中不必要的資料增加硬碟空間。
007-250	[原因] 發生在印表機及選擇紙盤間（紙盤 2 到 4 或 紙盤 3 到 4）的通訊錯誤。 [處置] 請關閉印表機，然後檢查紙盤的連接線是否有正確連接到印表機後方的插槽。 若重新開啓印表機後問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。紙盤 1 仍可以使用。
007-270	[原因] 紙盤 1 發生失敗。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 1 外其他紙盤皆可使用。
007-271	[原因] 紙盤 2 發生失敗。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 2 外其他紙盤皆可使用。
007-272	[原因] 紙盤 3 發生失敗。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 3 外其他紙盤皆可使用。
007-273	[原因] 紙盤 4 發生失敗。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 4 外其他紙盤皆可使用。
007-274	[原因] 紙盤 5 發生失敗（手送）。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 5（手送）外其他紙盤皆可使用。

錯誤代碼	原因 / 處置
007-276	[原因] 紙盤 3 發生故障 (大容量)。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 3 (大容量) 外其他紙盤皆可使用。
007-277	[原因] 紙盤 4 發生故障 (大容量)。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 4 (大容量) 外其他紙盤皆可使用。
007-281	[原因] 紙盤 1 發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 1 外其他紙盤皆可使用。
007-282	[原因] 紙盤 2 發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 2 外其他紙盤皆可使用。
007-283	[原因] 紙盤 3 發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 3 外其他紙盤皆可使用。
007-284	[原因] 紙盤 4 發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 4 外其他紙盤皆可使用。
007-291	[原因] 紙盤 3 發生故障 (大容量)。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 3 (大容量) 外其他紙盤皆可使用。
007-293	[原因] 紙盤 4 發生故障 (大容量)。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。除紙盤 4 (大容量) 外其他紙盤皆可使用。
007-954	[原因] 裝載於手送紙盤的紙張大小與列印驅動程式所指定的大小不同。 [處置] 請指定列印驅動程式正確的紙張大小後再開始列印。
012-241 012-242 012-244 012-252 012-253	[原因] 裝訂檢集機發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。

錯誤代碼	原因 / 處置
012-254	[原因] 在裝訂檢集機完全放下前，就取出裝訂檢集器輸出的紙張結果觸動感應器。或裝訂檢集機下方有外來物體。 [處置] 請關閉印表機，清除裝訂檢集器下的外來物體後再次開啓印表機。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。
012-255	[原因] 裝訂檢集機發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。
012-256 012-257 012-260 012-262 012-267 012-281	[原因] 裝訂檢集機發生故障。 [處置] 請關閉印表機，然後開啓。若問題仍無法解決，請與本公司客戶支援中心聯絡。
016-503	[原因] SMTP 伺服器的名稱設定錯誤。 [處置] 請檢查 CentreWare Internet Services 中的 SMTP 伺服器設定是否正確 及 DNS 伺服器的設定值。 參照 請參閱 「4.12.1 設定電子郵件列印的環境」(P.87)
016-504	[原因] POP3 伺服器名稱在 [POP before SMTP]（在發信前收信）中設定錯誤。 電子郵件設定完成後才會執行。 [處置] 請檢查 CentreWare Internet Services 中的 POP3 伺服器設定是否正確 及 DNS 伺服器的設定值。 參照 請參閱 「4.12.1 設定電子郵件列印的環境」(P.87)
016-505	[原因] 發送電子郵件時，無法登入執行 [POP3 before SMTP]（在發信前收信）中的 POP3 伺服器。 [處置] 請確認 CentreWare Internet services 中 POP3 所使用的使用者名稱及密碼是否正確。 參照 請參閱 「4.12.1 設定電子郵件列印的環境」(P.87)

錯誤代碼	原因 / 處置
016-701	[原因] 由於記憶體的空間不足所以無法處理列印資料。 [處置] 若 [影像畫質] 設定為 [高解析度]，請將該模式設定為 [高畫質]。若情況無法改善，請將該模式設定為 [標準]。 參照 請參閱 「4.9 設定列印模式」 (P.74)
016-702	[原因] 由於列印頁緩衝器不足所以無法處理列印資料。 [處置] 您可採取下列其中一種處置 • 若 [影像畫質] 設定為 [高解析度]，請將該模式設定為 [高畫質]。若情況無法改善，請將該模式設定為 [標準]。 • 請使用 [列印頁面模式]。 • 請增加列印頁緩衝器的容量。 • 請增加記憶體。 參照 如需 [影像畫質] 的相關訊息，請參「4.9 設定列印模式」 (P.74)、如需列印頁面模式的相關訊息，請參閱列印驅動程式的線上說明。如需列印頁面緩衝器的相關信息，請參「1.5 關於記憶體配置」 (P.20)。
016-703	[原因] 由於未安裝內建硬碟（選購配件）所以無法處理延遲的列印工作。 [處置] 若要使用 [時間指定列印] 功能，您需要安裝內建硬碟（選購配件）。 若未安裝內建硬碟，請在列印驅動程式內容畫面中的 [選項] 索引標籤，設定 [Hard Disk] (硬碟) 為 [不使用]。 若已安裝內建硬碟，但時間指定列印工作仍失敗，請與本公司的客戶支援中心聯絡。
016-705	[原因] 由於未安裝內建硬碟（選購配件）所以無法登錄機密列印文件。 [處置] 若要使用 [機密列印] 功能，您需要安裝內建硬碟（選購配件）。 參照 請參閱 「4.7 列印機密文件 / 檢查列印成品後進行列印（機密 / 樣本列印）」 (P.66)
016-706	[原因] 機密 / 樣本列印的使用人數超過上限。 [處置] 請刪除儲存於印表機中不必要的文件或登錄的機密列印使用者，然後再列印一次。
016-707	[原因] 由於未安裝內建硬碟（選購配件）所以無法列印樣本列印文件。 [處置] 若要使用 [樣本列印] 功能，您需要安裝內建硬碟（選購配件）。
016-709	[原因] 處理 PCL 時，發生錯誤。 [處置] 請再列印一次。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-710	[原因] 由於未安裝內建硬碟（選購配件）所以無法登錄時間指定列印文件。 [處置] 若要使用 [時間指定列印] 功能，您需要安裝內建硬碟（選購配件）。
016-711	[原因] 由於記憶體的空间不足所以無法處理 PCL6 的列印資料。 [處置] 若 [影像畫質] 設定為 [高解析度]，請將該模式變更為 [高畫質]，然後再列印一次。若情況無法改善，請設定為 [標準] 後再列印一次。  參照 請參閱 「4.9 設定列印模式」 (P.74)
016-716	[原因] 由於內建硬碟容量不足所以無法暫存 TIFF 檔。 [處置] 請安裝內建硬碟（選購配件）或刪除內建硬碟中不必要的資料來釋放空間。
016-719	[原因] 由於記憶體的空间不足所以無法處理 PCL 的列印資料。 [處置] 請加裝記憶體增大記憶體空間。 若加裝記憶體後仍列印失敗，請變更列印驅動程式的設定。
016-720	[原因] 偵測到不支援 PCL 的指令。 [處置] 請確認列印資料。
016-721	[原因] 處理列印時，發生錯誤。可能因下列其中一種原因所引起： (1) 當共通功能中 [Printer Settings] (列印設定) 的 [紙張優先順序] 設定為 [Not Selected] (不選取) 所有的紙張類型，您的列印指示會指定為自動紙盤切換。 (2) 偵測到不支援的 ESC/P 指令。 [處置] 若起因為 (1)，當您嘗試以指定的自動紙盤切換列印時，請將 [紙張優先順序] 設定為設定值而不要設定為 [Not Selected] (不選取)。請注意，若選取 [Custom] (自定義)，[Paper Priority] (紙張內容) 會自動設定為 [Not Selected] (不選取)。若起因為 (2)，請檢查列印資料。  參照 如需紙張內容訊息，請參閱 「7.2 共通功能說明」 (P.250)。
016-726	[原因] 當 [Paper Mode] (列印模式) 設定為 [Auto] (自動)，但無法自動選取列印的語言。 [處置] 原因可能如下： 若未安裝內建硬碟（選購配件），請利用 LPR 傳送 PDF 檔到本印表機。 請安裝內建硬碟（選購配件）。
016-728	[原因] TIFF 檔含有不支援的標籤。 [處置] 請確認列印資料。
016-729	[原因] 由於 TIFF 資料的色彩及解析度數目超過上限所以無法列印。 [處置] 請確認列印資料。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-730	[原因] 偵測到不支援的指令。 [處置] 請確認列印資料，然後刪除引起錯誤的指令。再列印一次。
016-731	[原因] 由於傳送到印表機的 TIFF 資料不完整所以無法列印。 [處置] 請再列印一次。
016-732	[原因] 模擬指定的套表無法在本機登錄。 [處置] 請再傳送套表資料一次。
016-748	[原因] 由於內建硬碟空間不足所以無法列印。 [處置] 嘗試列印多張時，請使用分割列印資料或同一時間只列印一份的方式，減少列印的頁數。
016-749	[原因] PjL 指令中發生語法錯誤。 [處置] 請檢查列印設定或更正 PjL 的指令。
016-751	[原因] 無法利用此功能直接列印 PDF 檔。 [處置] 請開啓 Adobe Acrobat Reader 中的 PDF 檔，然後利用 [檔案] 功能中的 [列印] 再列印一次。
016-752	[原因] 由於記憶體空間不足所以無法利用此功能直接列印 PDF 檔。 [處置] 依照下列變更操作面板中的 [影像畫質] 設定： • 若選取 [高質量]，請變更為 [標準]。 • 若選取 [標準]，請變更為 [高速]。
016-755	[原因] 若無列印允許，則無法列印 PDF 檔。 [處置] 請使用 Adobe Acrobat 開啓 PDF 檔，然後再列印一次。
016-757	[原因] 輸入密碼錯誤。 [處置] 請輸入正確的密碼。
016-758	[原因] 不是以服務使用者身份登錄。 [處置] 請洽詢計量器管理員。
016-759	[原因] 列印頁數已達列印服務上限。 [處置] 請洽詢計量器管理員。
016-760	[原因] 處理 PostScript 時，發生錯誤。 [處置] 您可採取下列其中一種 [處置] • 請設定 [影像畫質] 為 [高畫質]。 • 請增加列印頁面緩衝器的容量。 • 請利用 PS 增加記憶體。 參照 「4.9 設定列印模式」(P.74) 列印模式。 「1.5 關於記憶體配置」(P.20) 列印頁面緩衝器及使用 PS 增加記憶體。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-761	[原因] 處理影像時，發生錯誤。 [處置] 請將 [列印頁面模式] 設定為 [啟動]，然後再列印一次。 參照 「4.9 設定列印模式」(P.74) 列印模式。 如需 [列印頁面模式] 相關資訊，請參閱列印驅動程式的線上說明。
016-762	[原因] 印表機不支持此工作的列印語言。 [處置] 檢查列印語言。
016-764	[原因] 無法連接上 SMTP 伺服器。 [處置] 請洽詢 SMTP 伺服器的管理員。
016-765	[原因] 由於 SMTP 伺服器的內建硬碟已滿所以無法傳送電子郵件。 [處置] 請洽詢 SMTP 伺服器的管理員。
016-766	[原因] SMTP 伺服器中發生錯誤。 [處置] 請洽詢 SMTP 伺服器的管理員。
016-767	[原因] 由於指定的目的電子郵件位址不符，所以從 SMTP 伺服器以回應碼 550、551 或 553 接收的電子郵件無法傳送。 [處置] 請檢查目的地電子郵件地址，然後再寄一次。 參照 「4.12.1 設定電子郵件列印的環境」(P.87)
016-768	[原因] 由於印表機電子郵件地址不正確所以無法連接上 SMTP 伺服器。 [處置] 請檢查印表機的電子郵件地址。 參照 請參閱 「4.12.1 設定電子郵件列印的環境」(P.87)
016-769	[原因] SMTP 伺服器不支援 DSN。 [處置] 請傳送無 DNS 設定的電子郵件。
016-773	[原因] 印表機的 IP 位址設定錯誤。 [處置] 請檢查 DHCP 環境，或設定印表機固定的 IP 位址。
016-781	[原因] 無法連接上檔案傳輸的 FTP 伺服器。 [處置] 請檢查網路線的連接情形。
016-789	[原因] 由於載入資料超過內建硬碟的容量所以電子郵件僅處理一半。 [處置] 降低解析度或縮放度，或分割電子郵件，然後再寄一次。
016-793	[原因] 內建硬碟（選購配件）容量不足。 [處置] 請刪除硬碟中不必要的資料，或初始化內建硬碟來增大硬碟空間。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-797	[原因] 利用電子郵件列印功能傳送至本印表機的目的地電子郵件地址有誤。 [處置] 請指定正確的目的地地址，然後再寄一次。 參照 請參閱 「4.12 透過電子郵件將文件傳送至印表機（電子郵件列印）」 (P.87)
016-798	[原因] 未安裝必要配件（內建硬碟）。 [處置] 請安裝內建硬碟（選購配件）。
016-799	[原因] 印表機參數組合不正確，當選擇非規格尺寸時 [紙盤選擇] 設定為 [自動] [處置] 請確認列印資料。若發生上述情形，請選擇紙盤 5（手送）。
024-742	[原因] 書冊頁數超過上限。 [處置] 請減少書冊頁數或取消書冊列印，然後再試一次。
024-746	[原因] 指定的功能（紙張大小、紙盤、承接盤、或雙面報表列印）與指定的紙張類型不符。 [處置] 請確認列印資料。
024-747	[原因] 列印參數組合不符規格，例如指定非規格尺寸，將 [紙張來源] 設為 [自動]。 [處置] 請確認列印資料。若發生上述情形，請選取紙盤 5（手送）。
024-775	[原因] 書冊頁數超過上限。 [處置] 請減少書冊頁數或取消書冊列印，然後再試一次。
027-500	[原因] 傳回電子郵件時，無法解析 SMTP 伺服器名稱。 [處置] 請檢查 CentreWare Internet Services 中的 SMTP 伺服器設定是否正確。
027-501	[原因] 使用 POP3 通信協定時，無法解析 POP3 伺服器名稱。 [處置] 請檢查 CentreWare Internet Services 中的 POP3 伺服器設定是否正確。
027-502	[原因] 使用 POP3 通信協定時，無法登入 POP3 伺服器。 [處置] 請檢查 CentreWare Internet Services 中 POP3 伺服器使用的使用者名稱及密碼是否正確。
027-797	[原因] 目的郵件地址不符合規定。 [處置] 請指定正確的目的地地址，然後再寄一次。 參照 請參閱 「4.12 透過電子郵件將文件傳送至印表機（電子郵件列印）」 (P.87)
116-701	[原因] 記憶體不足，無法完成雙面列印。 [處置] 建議增加記憶體容量。

錯誤代碼	原因 / 處置
116-702	[原因] 列印字型不同於資料上的字型。 [處置] 檢查列印資料。
116-703	[原因] PostScript 發生錯誤。 [處置] 檢查列印資料，或用列印驅動程式 <進階> 標籤的暫存器設定，將雙向通信設為關。
116-710	[原因] 接收的資料超過 HP-GL、HP-GL/2 的暫存器大小，因此原稿尺寸判斷可能不正確。 [處置] 建議增加配置給 HP-GL 或 HPGL/2 的自動排版用記憶體，或安裝擴充硬碟。
116-711	[原因] PCL 套表的指定大小和方向，與列印紙張不合。 [處置] 依照指定的 PCL 套表，更正紙張尺寸和方向，然後再試一次。
116-712	[原因] PCL 套表記憶體不足，無法登記套表。 [處置] 刪除不必要的套表，並增加 PCL 套表記憶體的容量。
116-714	[原因] HP-GL 或 HP-GL/2 發生指令錯誤。 [處置] 檢查列印資料。
116-715	[原因] PCL 套表登記已達上限，無法登記套表。 [處置] 刪除不必要的套表。
116-718	[原因] 尚未登記指定的 PCL 套表。 [處置] 使用已登記的套表，或登記新套表。可用 <PCL 套表清單> 檢查套表登記狀態。 參照 請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)
116-737	[原因] PCL 使用者定義記憶體不足，無法登記使用者定義的資料。 [處置] 刪除不必要的資料，或增加 PCL 使用者定義記憶體的容量。
116-738	[原因] 指定 PCL 的套表大小和方向，與列印紙張不合。 [處置] 依照指定的 PCL 套表，更正列印紙張的尺寸和方向。
116-739	[原因] PCL 套表記憶體或硬碟容量不足，因此無法登記套表或記錄。 [處置] 刪除不必要的資料，或增加 PCL 套表記憶體的容量。
116-740	[原因] 作為列印資料的值超過印表機限制，因此發生算術錯誤。 [處置] 檢查列印資料。
116-741	[原因] PCL 套表登記已達上限，因此無法登記套表。 [處置] 刪除不必要的套表。
116-742	[原因] PCL 記錄資料登記已達上限，因此無法登記標示資料。 [處置] 刪除不必要的標示資料。
116-745	[原因] 發生 PCL 指令錯誤。 [處置] 檢查列印資料。

錯誤代碼	原因 / 處置
116-746	[原因] 尚未登記指定的 PCL 套表。 [處置] 使用已登記的套表，或登記新套表。可用 [PCL、ESC/P 使用者定義清單] 檢查套表登記狀態。
116-747	[原因] 頁邊留白過大，超過 HP-GL 或 HP-GL/2 的有效座標區域。 [處置] 減少頁邊留白的值，然後再試一次。
116-748	[原因] 在 HP-GL 或 HP-GL/2 列印資料中，沒有繪圖資料。 [處置] 檢查列印資料。
116-780	[原因] 印表機接收的附加文件有問題。 [處置] 檢查附加文件。

6.6

在 TCP/IP 網路環境下作業時的疑難排除

此段落為發生在 TCP/IP 環境中問題的原因、確認和問題的處置之說明。如需其他環境問題相關資訊，請參閱本印表機軟體套裝光碟中提供的說明檔。

6.6.1 適用於 Windows 95/Windows 98/Windows Me

●●● 無法列印

下列表格列出當您按下 [開始] 功能表中 [設定] 的 [印表機] 時，印表機卻在視窗中顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)] 而需要採取的處置。

原因	確認	處置
印表機及電腦連接到不同的網路。	請與網路系統管理員確認本印表機與電腦主機的網路連線是透過同一個路由器或閘道所連結。	請直接將本印表機連接至電腦主機所連結的網路。
電腦主機與本印表機之間的網路發生問題所以無法連線。	顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)]。	請詢問網路系統管理員檢查網路發生的錯誤。
本印表機輸入不正確的 IP 位址。	顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)]。請選取印表機 [檔案] 功能表中的 [內容]，然後選取 [進階] 標籤的 [Port Settings] (連接埠設定)。請比較 [FX TCP/IP Direct Port Utility 埠口設定] 對話方塊中的 IP 位址與 “系統設定清單” 中的 IP 位址。關於如何列印 “系統設定清單”，請參「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。	請在 [FX TCP/IP Direct Print Utility Port Setting] (FX TCP/IP Direct Port Utility 埠口設定) 對話方塊的 [IP address] (IP 位址) 方塊輸入指定本印表機的正确 IP 位址。
從電腦中傳送列印指示，或列印指示傳送至本印表機後，印表機會自動關閉。	顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)]。請檢查印表機是否開啓。	請開啓印表機。
多部電腦主機的列印要求同時傳送至本印表機。	顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)]。	無。(印表機會自動重新開始列印)。

原因	確認	處置
電腦主機磁碟容量不足所以無法暫存列印檔案。	顯示 [無法列印 (網路發生錯誤)]。請開啓 [我的電腦]，然後滑鼠右鍵按一下安裝有 (例如 C 磁碟) Windows 95 [®] 、Windows 98 [®] 或 Windows Me [®] 的磁碟。然後選取所顯示功能表的 [內容]，按一下可用的磁碟空間。	刪除不必要的檔案增加磁碟空間後，選取 [列印] 視窗中 [文件] 功能表的 [暫停列印] 開始重新列印。

6.6.2 適用於 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

●●● 無法列印

原因	確認	處置
設定的 IP 位址有誤。	請詢問網路系統管理員檢查本印表機的 IP 位址是否正確。	請設定印表機正確的 IP 位址。
若 [LPD Spool] (LPD 暫存器) 設定為 [Memory] (記憶體)，則電腦每筆列印要求所傳送的列印資料就會超過接收容量的上限。	請檢查 [LPD Spool] (LPD 暫存器) 的記憶體容量，然後與以每筆列印要求傳送的列印資料相比較。	1. 若列印資料只有一個檔案且超過記憶體容量的上限，請將檔案分割為低於上限的幾個小檔案，然後再傳送至印表機。 2. 若資料檔案含有多個超過接收容量上限的檔案，請減少同時傳送至印表機檔案的數量。
列印處理期間發生無法修復的錯誤。	請檢查印表機操作面板是否有顯示錯誤訊息。	請關閉印表機，然後再開啓。
印表機與電腦的傳輸協定不同。	請檢查所選取的傳輸協定。	請選取與電腦相對應的傳輸協定。

6.7 使用 CentreWare Internet Services 時的疑難排除

現象	處置
無法連接上 CentreWare Internet Services。	印表機是否有正常運作？ 請檢查是否有開啓印表機的電源。 CentreWare Internet Services 是否活化？ 請列印 [系統設定清單] 來檢查。 是否輸入正確的網路位址？ 請再次檢查網路位址。若仍無法建立連線，請輸入 IP 位址來連結。 是否正在使用代理伺服器？ 視代理伺服器的不同，可能不需要建立連線。 若無使用代理伺服器，請將瀏覽器設定為 [不使用代理伺服器] 或連接的位址為 [不使用代理伺服器]。
不斷在瀏覽器中顯示「請稍候」訊息。	請依照指示等候。 若無其他動作，請按一下瀏覽器的 [重新整理] 按鈕。若無其他動作，請檢查印表機是否操作正確。
[重新整理] 按鈕無法產生作用。	您是否使用指定的作業系統及瀏覽器？ 請參閱 「5.1.1 CentreWare Internet Services 概要」 (P.92) 檢查作業系統及瀏覽器是否相容。
選擇左邊框架中的功能並不會變更右邊框架的內容，。	
所顯示的畫面變形。	請變更瀏覽器的視窗大小。
無法顯示最新的資訊。	按一下 [重新整理] 按鈕。
字元未正確顯示	使用西歐語言代碼。
不要變更任何設定，按一下 [套用新的設定] 按鈕。	輸入的值是否正確？ 若輸入的值無效，則會自動變更為低於上限的輸入值。
按一下 [套用新的設定] 按鈕將會顯示瀏覽器的訊息，例如「伺服器已經退回無效或無法辨認的回應」或「無資料」。	使用者名稱及密碼是否正確？ 請輸入正確的使用者名稱及密碼。 根據情況不同將使用者名稱及密碼設定為「1111」及「x-admin」。
	重新開啓印表機。

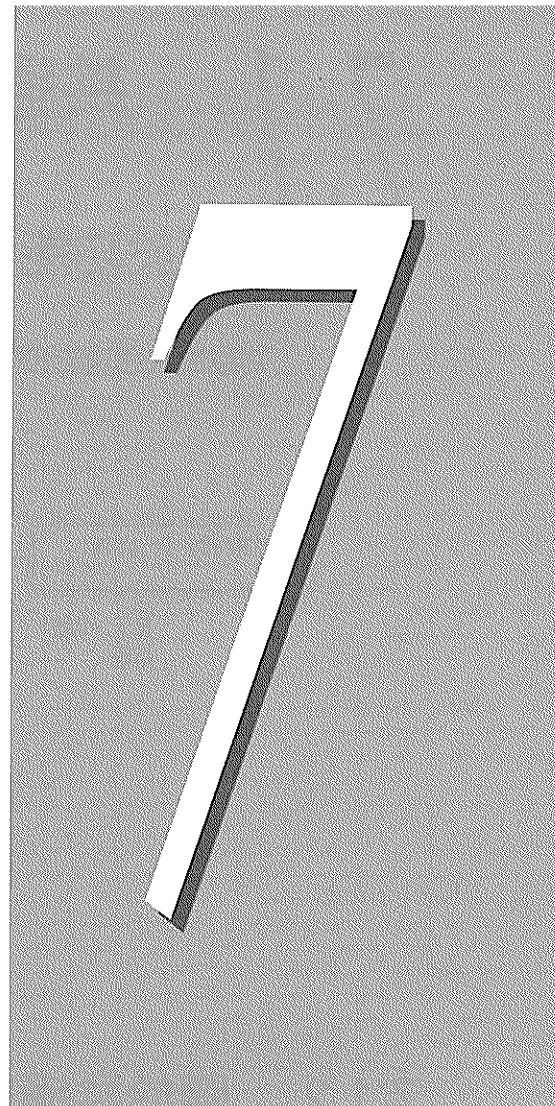
6.8

使用電子郵件服務時的故障

此段落為「郵件通知服務」及「電子郵件列印功能」疑難排除之說明。

現象	處置
無法使用電子郵件列印功能。	是否有設定印表機的電子郵件地址？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	[接收電子郵件] 是否設定為開啓？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	SMTP 伺服器及 POP3 伺服器（若選取 POP3 為接收協定）的 IP 位址是否設定正確？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	POP 使用者名稱及密碼是否設定正確？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	您是否限制接收電子郵件的網域？ 若您的網域包含在可接收電子郵件的網域內時，請確認 CentreWare Internet Services。
	SMTP 及 POP3 伺服器是否正常運作？ 請與網路管理員確認。
無法以電子郵件列印功能來列印附加的 PDF 檔。	記憶體不足可能會使要列印的檔案無法列印。若常需要列印大型的檔案，建議您增加記憶體。
郵件通知服務無法通知印表機的狀態。	是否有設定印表機的電子郵件地址？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	[寄送通知] 是否設定為開啓？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	SMTP 伺服器及 POP3 伺服器（若選取 POP3 為接收協定）的 IP 位址是否設定正確？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	POP 使用者名稱及密碼是否設定正確？ 請確認 CentreWare Internet Services 的設定。
	傳送的通知項目是否設定正確？ 請確認 CentreWare Internet Services 中 [內容] 畫面的設定。
	是否輸入正確的電子郵件目的地址？ 請輸入 CentreWare Internet Services 中 [內容] 畫面正確的電子郵件目的地地址。
	SMTP 及 POP3 伺服器是否正常運作？ 請與網路管理員確認。

設定共通功能



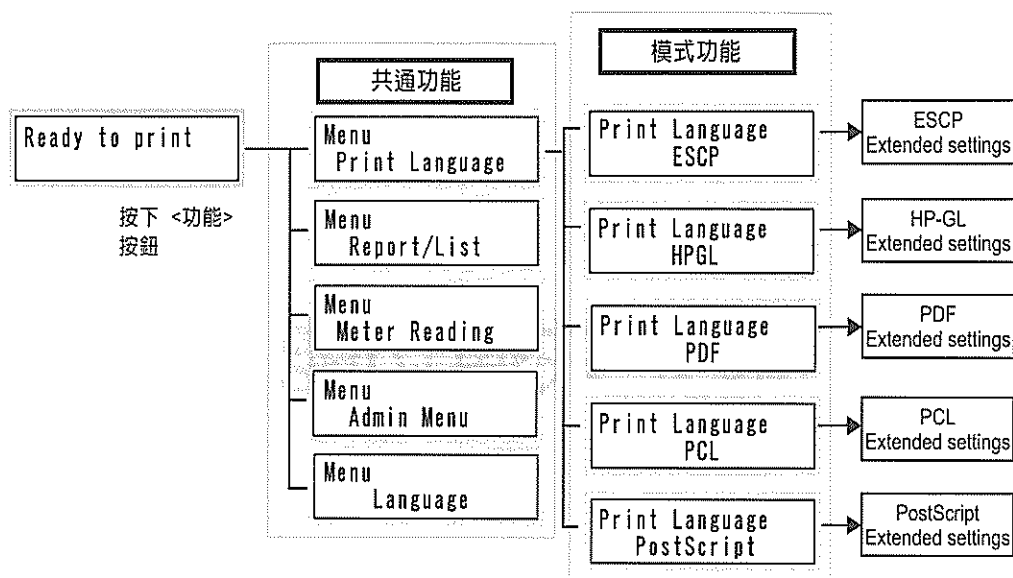
7.1	共通功能概要	248
7.1.1	關於功能結構	248
7.1.2	關於共通功能	248
7.2	共通功能說明	250
7.2.1	列印語言設定	250
7.2.2	系統管理員功能	253
7.2.3	語言	282
7.3	共通功能基本操作	283
7.3.1	基本操作	283
7.3.2	變更共通功能設定	284
7.4	共通功能清單	285

7.1

共通功能概要

7.1.1 關於功能結構

功能由共通功能和模式功能組成。



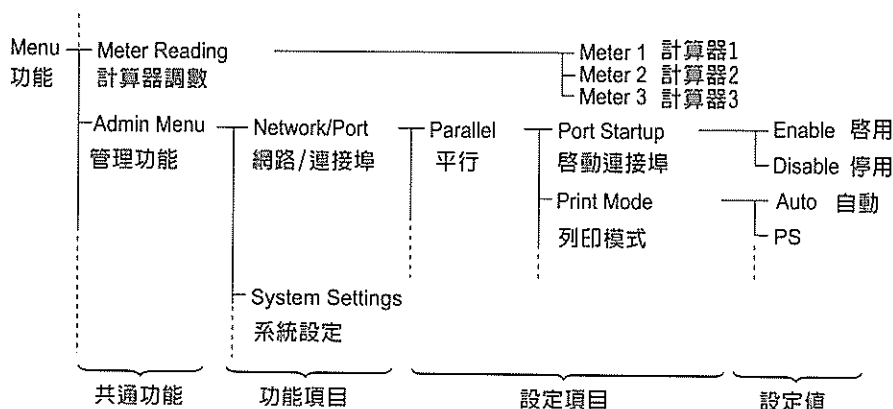
7.1.2 關於共通功能

共通功能是對整個列印模式進行共通設定的畫面。

共通功能設定如下：

- 共通功能 > 功能項目 > 設定項目 > 可選數值

下列圖表顯示部分共通功能的設定。



共通功能包含下列功能項目。

共通功能	說明
Print Language (列印語言)	設定 ESC/P、HP-GL2 和 PCL 模擬模式的功能，以及設定直接列印 PDF 檔和列印 PostScript 檔之相關功能的功能。 參照 - 關於直接列印 PDF 檔的設定項目，相關資訊請參閱「7.2.1 列印語言設定」(P.250)。 - 關於 ESC/P HP-GL/2 和 PCL 模擬的設定項目，相關資訊請參閱本印表機隨附 "Driver CD Kit" 光碟中的操作說明書。
Report/List (報表 / 清單)	列印和檢查印表機內部資訊（例如安裝選購配件後，模擬模式的目前設定、印表機設定、錯誤記錄、工作記錄、字型和輸出摘要）的功能。 參照 「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)
Meter Reading (計量器讀數)	操作面板的 LCD 上顯示列印張數的功能。 參照 「5.7 查看總列印頁數」(P.158)
Admin Menu (管理功能)	設定網路 / 連接埠、系統（例如警示聲、節電模式等）、列印、記憶體、畫質調整、印表機設定值、硬碟初始化和套表資料移除的功能。 補充 不能對設為 [Disable]（停用）的連接埠進行設定。 參照 關於系統管理員功能的設定項目，相關資訊請參閱「7.2.2 系統管理員功能」(P.253)。有關基本操作的詳細資訊，請參閱「7.3.2 變更共通功能設定」(P.284)。
Language (語言)	變更操作面板顯示語言的功能。選擇日文或英文。

此節說明可藉由共通功能的 [Print Language]（列印語言）、[Admin Menu]（管理功能）和 [Language]（語言）設定的項目。

參照

- 關於操作檢查計量器的相關資訊，請參閱「5.7 查看總列印頁數」（P.158）。
- 關於報表／清單的相關資訊，請參閱「5.6 列印報表／清單」（P.148）。
- 關於設定所有其他共通功能項目的程序，相關資訊請參閱「7.3.2 變更共通功能設定」（P.284）。

補充

CentreWare Internet Services 可提供更多詳細設定。詳細資訊請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。

7.2.1 列印語言設定

[Print Language]（列印語言）可讓您設定 ESC/P、HP-GL/2、PCL 模擬模式，和設定直接列印 PDF 檔的相關功能。
可在模式功能畫面上調整此設定。

●●● ESCP

關於 ESCP 設定項目的相關資訊，請參閱第 本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的 ESC/P 模擬設定操作說明書。

●●● HPGL

關於 HP-GL 和 HP-GL/2 模擬的設定項目，相關資訊請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的 HP-GL、HP-GL/2 模擬設定操作說明書。

●●● PCL

關於 PCL 設定項目的相關資訊，請參閱本印表機隨附 “Driver CD Kit” 光碟中的 PCL 模擬設定說明書。

●●● PostScript

關於 PostScript 設定項目的相關資訊，請參閱 “PostScript Driver Library” 光碟中的說明書。

●●● PDF

可讓您設定直接將 PDF 檔傳送至印表機列印，而無需使用列印驅動程式。

Process Mode(處理模式)

選擇 PDF 檔列印工作的處理模式。

補充

- 輸出結果將視選擇 [PDF Bridge] (PDF 通訊橋) 或 [PS] 而有所不同。
- 選擇 [PS] 時，將停用 [Layout] (版面配置) 的設定。

[PDF Bridge] (PDF 通訊橋)

使用本印表機中的富士全錄的獨特技術處理 PDF 檔。

[PS]

使用 Adobe Post Script 的功能處理 PDF 檔。

Quantity(數量)

份數的設定範圍為 1 到 999。預設值為 [1 Sets] (1 份)。

2 Sided Print(雙面列印)

設定雙面列印。

[Off] (關閉) (預設值)

停用雙面列印。

[Long Edge Flip] (長邊翻頁)

對長邊裝訂的文件能啟動雙面列印。

[Short Edge Flip] (短邊翻頁)

對短邊裝訂的文件能啟動雙面列印。

Print Mode(列印模式)

設定要以影像畫質或列印速度為優先順序。

[Normal] (標準) (預設值)

以標準速度和標準影像畫質進行列印。

[High Quality] (高畫質)

列印速度較低，但列印品質較佳。

[High Speed] (高速)

列印速度較快，但列印品質較差。

Password(密碼)

PDF 檔案如果有設定密碼，必須先設定密碼。欲列印之 PDF 檔案的密碼與此處輸入的密碼相符時，才能進行列印。

最多可使用 32 個英數字元。

Collated(分頁)

設定列印多份資料時，是否要依份數 (1、2、3...1、2、3...) 對列印紙張執行自動分頁。預設值為 [Off] (關閉)。

Output Size(輸出尺寸)

設定輸出的紙張尺寸。

[A4] (預設值)

以 A4 尺寸的紙張列印。

[Auto] (自動)

根據所要列印之 PDF 檔的原稿文件大小與設定，自動選擇輸出紙張的尺寸。

補充

若在 [Basic Paper Size] (基本紙張尺寸) 列印設定中設為 [8x11"]，則會顯示 [8x11"] 而非 [A4]。如果選擇 [8x11"]，將使用信紙尺寸 (8x11 英吋) 的紙張。

Layout(版面配置)

設定列印的版面配置。

補充

將 [Process Mode] (處理模式) 設為 [PDF Bridge] (PDF 通訊橋) 時可使用此項目。

[Auto %] (自動 %) (預設值)

自動設定列印的縱橫向倍率，將原稿文件放到最大，以便完全符合輸出紙張的尺寸。列印時將根據 PDF 檔的原稿文件大小自動選擇 A4 或信紙尺寸。

[100% (No Zoom)] (無縮放)

不考慮輸出紙張的尺寸，將版面大小設定為 100%。

[Booklet] (小冊子)

根據 PDF 檔的頁面組合啟動雙面列印，像列印目錄般個別配置輸出紙張的頁面。然而，將視頁面組合而定停用目錄列印。此時，則須使用 [Auto %] (自動 %)。

補充

- 將 [Output Size] (輸出尺寸) 設為 [A4] 時，將以 A4 尺寸的紙張列印原稿文件。
- 將 [Output Size] (輸出尺寸) 設為 [自動] 時，將以 A3 或 A4 尺寸的紙張進行列印。

[2-Up] (2 合一)

將 2 頁原稿文件列印在一張輸出紙張上。選擇 [2 Up] (2 合 1) 時，紙張尺寸固定為 A4。

[4-Up] (4 合一)

將 4 頁原稿文件列印在一張輸出紙張上。選擇 [4 Up] (4 合 1) 時，紙張尺寸固定為 A4。

Output Color(輸出色彩)

設定是否以彩色或黑白進行列印。

[Color (Auto)] (彩色 (自動)) (預設值)

自動逐頁偵測原稿文件為彩色或黑白。文件上有任何顏色時，將進行彩色列印，若頁面為單色時，則將進行黑白列印。

[Black] (黑白)

以黑白模式列印。

7.2.2 系統管理員功能

設定網路 / 連接埠、系統設定（例如警示聲、節電模式等）、列印設定、配置記憶體、影像畫質、印表機設定值或硬碟初始化，和套表資料移除的功能。

●●● Network/Port(網路 / 連接埠)

對連接至電腦的印表機介面和網路通訊進行必要設定的功能。

Parallel(平行)

使用 Parallel 介面時進行設定。

■Port Startup(啟動連接埠)

開啓電源時，將 Parallel 介面的狀態設定為 [Enable] (啓用) 或 [Disable] (停用)。預設值為 [Enable] (啓用)，將允許使用 Parallel 介面。



若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定為 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Print Mode (列印模式 (注記 1)) (P.281))

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PCL] [PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJL (PJL (注記 2)) (P.281))

您可使用本印表機的 PJL 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJL 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將電腦的 PJL 指令狀態設定為啓用或停用。即使印表機正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJL 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作為一般使用。預設值為 [Enable] (啓用)。

■Adobe Protocol (Adobe 通訊協定)

設定 PostScript 的通訊協定。

可選數值如下：

[Normal] (標準) (預設值)

通訊協定為 ASCII 格式時進行選擇。

[Binary] (二進位)

通訊協定為二進位格式時進行選擇。根據資料的不同，以二進位格式列印的處理速度可能比 [Normal] (標準) 更快。

[TBCP]

一個通訊協定中同時安裝 ASCII 和二進位格式時進行選擇，並以特定的控制碼切換。

補充

- 根據列印驅動程式在電腦中執行的資料套表輸出進行設定。
- 對一般操作使用 [Normal] (標準)。
- 只有 Parallel 列印模式為 [PS] 時，才能使用這些設定。

■Auto Eject Time (自動排出時間 (補充 1)) (P.281))

為防止資料傳輸中斷，請設定印表機剩餘資料的輸出時間。

從 5 到 1275 秒範圍內選擇時間，以 5 秒為單位遞增。預設值為 [30 Secs] (30 秒)。這段時間內如果沒有接收到下一筆資料，則視為結束工作。

■Bi-directional (雙向)

啟用或停用 Parallel 介面的雙向通訊 (IEEE1284)。預設值為 [Enable] (啟用)。

LPD

使用 LPD 時進行設定。

■Port Startup (啟動連接埠)

開啓電源時，將 LPD 連接埠的狀態設定爲 [Enable] (啓用) 或 [Disable] (停用)。預設值爲 [Enable] (啓用)，將允許使用 LPD 連接埠。

補充

若要啓動 LPD 連接埠，需先設定 IP 位址。

註記

連接埠設定爲 [Enable] (啓用) 時，如果記憶體不足，連接埠啓動則可能自動重設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Print Mode (列印模式 (補充 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJM (PJM (註記 2)) (P.281)

使用本印表機時，您可使用非取決於任何列印語言的 PJM 指令。PJM 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJM 指令狀態設定爲啓用或停用。即使印表機正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJM 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

■Connect Time-out (連線逾時時間 (補充 3)) (P.281)

接收資料期間，從 2 到 3600 秒的範圍內設定資料停止傳送的時間 (以 1 秒爲單位遞增)。預設值爲 [16Secs.] (16 秒)。

■TBCP Filter (TBCP 過濾器)

處理來自 PostScript 的資料時，將 TBCP 過濾器設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

■Port No. (連接埠號碼)

從 8000 到 9999 的範圍內指定連接埠號碼。預設值爲 [515]。

NetWare

使用 NetWare 時進行設定。

■Port Startup (啓動連接埠)

開啓電源時，將 NetWare 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。
使用 NetWare 時設定爲 [Enable] (啓用)。

■註記

啓動連接埠時，連接埠啓動可能會因記憶體不足而設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Transport Protocol (傳輸通訊協定)

設定 NetWare 傳輸等級的通訊協定。可使用 IPX/SPX 或 TCP/IP 之一，或兩者皆用。預設值爲 [TCP/IP, IPX/SPX]。

■補充

若要使用 TCP/IP，需先設定電腦和機器的 IP 位址。

■Print Mode (列印模式 (注記 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJM (PJL (注記 2)) (P.281)

您可使用本印表機的 PJL 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJL 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJL 指令狀態設定爲啓用或停用。即使印表機正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJL 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

■No. of Search (搜尋次數 (注記 1)) (P.281)

設定搜尋檔案伺服器的次數。

從 1 到 100 的範圍內設定次數，或無限制。搜尋時間的間隔以 1 分鐘爲單位遞增。

預設值爲 [No Limit] (無限制)。

■TBCP Filter (TBCP 過濾器)

處理來自 PostScript 的資料時，將 TBCP 過濾器設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

SMB

使用 SMB 時進行設定。

■Port Startup(啓動連接埠)

開啓電源時，將 SMB 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Enable] (啓用) 以使用 SMB。



將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時，若發生記憶體不足的情況，連接埠啓動則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Transport Protocol(傳輸通訊協定)

設定 SMB 傳輸等級的通訊協定。可使用 NetBEUI 或 TCP/IP 之一，或兩者皆用。預設值爲 [TCP/IP, NetBEUI]。



若要使用 TCP/IP，需先設定電腦和機器的 IP 位址。

■Print Mode (列印模式 (注記 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJM (PJM (注記 2)) (P.281)

您可使用本印表機的 PJM 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJM 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJM 指令狀態設定爲啓用或停用。即使機器正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJM 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

■TBCP Filter(TBCP 過濾器)

處理來自 PostScript 的資料時，將 TBCP 過濾器設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

IPP

使用 IPP 時進行設定。

■Port Startup(啟動連接埠)

開啓電源時，將 IPP 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。
使用 IPP 時設定爲 [Enable] (啓用)。

補充

若要啓動 IPP 連接埠，需先設定 IP 位址。

註記

將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Print Mode (LOOK 1) (列印模式 (註記 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJL (PJL (註記 2)) (P.281)

使用本印表機時，您可使用非取決於任何列印語言的 PJL 指令。PJL 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJL 指令狀態設定爲啓用或停用。即使機器正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJL 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

■Access Control (存取控制)

取消、刪除或暫停列印工作時，將存取控制設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

■DNS

設定是否於辨識到印表機時，使用網域名稱系統 (DNS) 中重新登錄的名稱。預設值爲 [Enable] (啓用)，代表使用 DNS 名稱。設定爲 [Disable] (停用) 時，則在 IP 位址下進行辨識。

■Add Port No. (新增連接埠號碼 (補充 1)) (P.281)

從 1 到 65535 之間設定另一個連接埠號碼。預設值爲 [80]。

■Connect Time-Out (連線逾時)

接收列印資料時，從 0 到 65535 秒的範圍內 (以 1 秒爲單位遞增)，設定資料停止傳送的時間。預設值爲 [60 Secs] (60 秒)。

■TBCP Filter (TBCP 過濾器)

處理來自 PostScript 的資料時，將 TBCP 過濾器設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

EtherTalk

使用 EstherTalk 時進行設定。

■Port Startup(啓動連接埠)

開啓電源時，將 EtherTalk 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。使用 EtherTalk 時設定爲 [Enable] (啓用)。

註記

將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■PJL (PJL (注記 2)) (P.281)

您可使用本印表機的 PJL 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJL 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJL 指令狀態設定爲啓用或停用。即使印表機正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJL 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

USB-1 (1.1)

設定以使用 USB 1.1 連接埠。

■Port Startup(啓動連接埠)

開啓電源時，將 USB 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。使用 USB 連接埠時設定爲 [Enable] (啓用)。

註記

若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Print Mode (列印模式 (注記 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJL (PJL (補充 1)) (P.281)

您可使用本印表機的 PJL 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJL 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJL 指令狀態設定為啟用或停用。即使印表機正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJL 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啟用) 作為一般使用。預設值為 [Enable] (啟用)。

■Auto Eject Time (自動排出時間) (補充 1) (P.281)

為防止資料傳輸中斷，請設定印表機剩餘資料的輸出時間。可從 5 到 1275 秒範圍內選擇時間，以每 5 秒為單位遞增。預設值為 [30 Secs] (30 秒)。這段時間內如果沒有接收到下一筆資料，則視為結束工作。

■Adobe Protocol (Adobe 通訊協定)

設定 PostScript 的通訊協定。

[Normal] (標準) (預設值)

通訊協定為 ASCII 格式時進行選擇。

[Binary] (二進位)

通訊協定為二進位格式時進行選擇。根據資料的不同，以二進位格式列印的處理速度可能比 [Normal] (標準) 更快。

[TBCP]

一個通訊協定中同時安裝 ASCII 和二進位格式時進行選擇，並以特定的控制碼切換。

補充

- 根據列印驅動程式在電腦中執行的資料套表輸出進行設定。
- 對一般操作使用 [Normal] (標準)。
- 只有以 PostScript 列印時才能使用此設定。

USB-2 (2.0)

設定以使用 USB 2.0 連接埠。

設定項目和內容與 [USB-1 (1.1)] 相同。

預設值為 [Disable] (停用)。使用 USB 連接埠時設定為 [Enable] (啟用)。

Port9100

使用 Port9100 時進行設定。

■Port Startup (啓動連接埠)

開啓電源時，將 Port9100 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。
使用 Port9100 時設定爲 [Enable] (啓用)。

補充

若要啓動 Port9100 連接埠，需先設定 IP 位址。

註記

將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Print Mode (列印模式 (註記 1)) (P.281)

設定列印資料的處理方式 (目標列印語言)。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動偵測從電腦接受的資料中使用的列印語言，並根據資料進行列印。

[PS] [ESC/P] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF]

已處理從電腦接收的資料。

■PJM (PJM (註記 2)) (P.281)

您可使用本印表機的 PJM 指令，而該指令並不依據任何列印語言。PJM 指令可控制列印工作，同時是使用列印驅動程式時的必要條件。將源自電腦的 PJM 指令狀態設定爲啓用或停用。即使機器正在以任何列印語言進行其他的列印處理，仍可使用 PJM 指令選擇下一筆資料的列印語言。設定 [Enable] (啓用) 作爲一般使用。預設值爲 [Enable] (啓用)。

■Connect Time-Out (連線逾時 (補充 1)) (P.281)

接收資料期間，從 2 到 65535 秒的範圍內設定資料停止傳送的時間 (以 1 秒爲單位遞增)。
預設值爲 [60 Secs] (60 秒)。

■Port No. (連接埠號碼)

從 1 到 65535 的範圍內設定連接埠號碼。預設值爲 [9100]。

■TBCP Filter (TBCP 過濾器)

處理來自 PostScript 的資料時，將 TBCP 過濾器設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。

UPnP

使用通用隨插隨用 (UPnP) 服務時進行設定。

■Port Startup(啟動連接埠)

開啓電源時，將 UPnP 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。使用 UPnP 時設定爲 [Enable] (啓用)。

■註記

將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Port No.(連接埠號碼)

從 1 到 65535 的範圍內選擇連接埠號碼。預設值爲 [80]。

SOAP

設定 SOAP 連接埠。

■Port Startup(啟動連接埠)

開啓電源時，將 SOAP 連接埠的狀態設定爲啓用或停用。預設值爲 [Disable] (停用)。使用 SOAP 時設定爲 [Enable] (啓用)。

■註記

將連接埠設爲 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設爲 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠設定爲 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Port No.(連接埠號碼)

從 1 到 65535 的範圍內選擇連接埠號碼。預設值爲 [80]。

SNMP

使用 SNMP 時進行設定。需先設定 SNMP 伺服器，才能使用應用程式遠端控制印表機。印表機的資訊由 SNMP 伺服器所控制，而應用程式會從 SNMP 伺服器收集印表機上的資訊。

■Port Startup (啟動連接埠)

開啓電源時，將 SNMP 連接埠的狀態設定為啓用或停用。預設值為 [Enable] (啓用) 以使用 SNMP。

■註記

將連接埠設為 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設為 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠選擇為 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。

■Transport Protocol (傳輸通訊協定)

設定 SNMP 傳輸等級的通訊協定。可使用 IPX 或 UDP 之一，或兩者皆用。預設值為 [UDP]。

■補充

- 須在電腦和印表機上設定 IP 位址以便使用 UDP。
- 請參閱說明書上的應用程式軟體資訊，了解應使用何種通訊協定。

■Community (R)

設定讀取印表機上控制資訊 (MIB) 的群體名稱。可設定 1 到 12 個英數字元。預設值為 [Unregistered] (未登錄)。

■Community (R/W)

設定讀取印表機上控制資訊 (MIB) 的群體名稱。可設定 1 到 12 個英數字元。預設值為 [Unregistered] (未登錄)。

■Community (Trap)

選擇 1 到 12 個英數字元設定設陷 (Trap) 的群體名稱。預設值為 [Unregistered] (未登錄)。

TCP/IP Setting (TCP/IP 設定)

■Get IP Address (獲取 IP 地址)

為使用動態主機配置 (DHCP) 伺服器、DHCP/Autonet 伺服器、BOOTP 伺服器或 RARP 伺服器的 TCP/IP (IP 位址、子網路遮罩和閘道位址)，請進行自動或手動設定以便取得所需資訊。請與網路管理員聯絡，手動設定 IP 位址。預設值為 [DHCP/Autonet]。搜尋到可連接的 DHCP 伺服器。如果沒有可用的 DHCP 伺服器，本機會配置一個位址。

■補充

如果在 [DHCP/Autonet]、[DHCP]、[BOOTP] 或 [RARP] 指定為 [Manual] (手動)，將顯示 IP 位址設定畫面供手動設定使用。

■IP Address, Subnet Mask, Gateway Address (IP 位址、子網路遮罩、閘道位址 (補充 1)) (P.281)

可使用這些功能檢查已自動取得的 IP 位址，並且手動設定 IP 位址。請以 xxx.xxx.xxx.xxx 格式輸入 IP 位址。從 0 到 255 的範圍內選擇 xxx 的數值。



- 錯誤的 IP 位址可能造成整個網路發生問題。
- 設定子網路遮罩時，即使設定數值後按下 < 功能 > 按鈕時，仍會顯示之前設定的數值（例如，在位元之間設定「0」）。只有在登錄畫面上輸入正確數值後，才能進入其他的設定功能。
- 僅於需要指定閘道位址時進行設定。作業環境可自動進行設定時，則無需設定閘道位址。

Internet Services (網際網路服務)

設定是否使用網際網路服務。

■Port Startup (啟動連接埠)

開啓電源時，將 Internet Services (網際網路服務) 連接埠的狀態設定為啓用或停用。預設值為 [Enable] (啓用)。設定為 [Enable] (啓用) 時，可使用 Centre Ware Internet Services (網際網路服務) 透過網路瀏覽器顯示狀態或變更機器的設定。



將連接埠設為 [Enable] (啓用) 時若發生記憶體不足的情況，連接埠的狀態則可能自動設為 [Disable] (停用)。若發生記憶體不足的情況，將不使用的連接埠選擇為 [Disabled] (停用) 狀態，或在 [Allocate Memory] (配置記憶體) 中變更記憶體配置容量。



若要啓用 Internet Services (網際網路服務)，需要在電腦和此印表機上設定 IP 位址。

■Port No. (連接埠號碼)

從 1 到 65535 的範圍內選擇連接埠號碼。預設值為 [80]。

WINS Server (WINS 伺服器)

■Get DHCP Address (取得 DHCP 位址)

為從 DHCP 伺服器使用 Windows Internet Services (WINS)，請務必自動或手動設定取得 IP 位址。向網路系統管理員進行確認，手動設定 IP 位址。預設值為 [On] (啓動)。



如果將設定從 [On] (啓動) 變更為 [Off] (關閉)，將顯示 IP 位址設定畫面供手動設定使用。

■Primary IP Address and Secondary IP Address (Note 1) 主要 IP 位址和次要 IP 位址 (補充 1) (P.281)

可使用這些功能檢查已自動取得的 IP 位址，並且手動設定 IP 位址。請以 xxx.xxx.xxx.xxx 的格式輸入 IP 位址。從 0 到 255 的範圍內選擇 xxx 的數值。主要 IP 位址無效時，次要 IP 位址也會無效。



錯誤的 IP 位址可能造成整個網路發生問題。

Ethernet (乙太網路)

設定 Ethernet (乙太網路) 介面的通訊速度和接頭類型。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

機器將自動切換到 100M 全雙工、100M 半雙工、10M 全雙工或 10 M 半雙工。

[100M Full Dup] (100M 全雙工)

只對 100M 全雙工進行選擇。

[100M Half Dup] (100M 半雙工)

只對 100M 半雙工進行選擇。

[10M Full Dup] (10M 全雙工)

只對 10M 全雙工進行選擇。

[10M Half Dup] (100M 半雙工)

只對 10M 半雙工進行選擇。

IPX/SPX Frame Type (IPX/SPX 框架類型)

設定 IPX/SPX 的啟動框架類型。

可選數值如下：

[Auto] (自動) (預設值)

自動設定框架類型。

[Ethernet II]

使用對 Ethernet (乙太網路) 指定的框架類型。

[Ethernet 802.3]

使用對 IEEE802.3 指定的框架類型。

[Ethernet 802.2]

使用對 IEEE802.3 / IEEE802.2 指定的框架類型。

[Ethernet SNAP]

使用對 IEEE802.3 / IEEE802.2 / SNAP 指定的框架類型。

Filter (過濾器)

■ IP Filter (IP 過濾器)

設定是否要限制列印的接收 IP 位址。設定為 [On] (啟動) 時，只能登錄的 IP 位址處理列印工作。預設值為 [Off] (關閉)。

補充

若登錄的 IP 位址全是 000.000.000.000 時，即使選擇 [On] (啟動)，仍無法使用指令。

■ IP Address (IP 位址 (補充 1)) (P.281)

若要限制可接受的 IP 位址，請登錄接收列印工作的 IP 位址。最多可登錄 10 筆 IP 位址。設定登錄 IP 位址的位址遮罩。請以 xxx.xxx.xxx.xxx 格式輸入 IP 位址和位址遮罩。從 0 到 255 的範圍內選擇 xxx 的數值。

例如，如果設定 [IP Address] (IP 位址) 為： [129.249.110.23]、[IP Address Mask] (IP 位址遮罩) 為： [255.255.255.0]，可接受的 IP 位址則為 [129.249.110* (1 到 254)]。

SNTP Settings(SNTP 設定)

利用簡易網路時間通訊協定 (SNTP) 設定本機的系統時鐘。

■NTP Synchronize(NTP 同步)

設定是否將此印表機的時鐘設定為與 NTP 伺服器的時間同步。預設值為 [Off] (關閉)。

■Connect Interval(連線間隔)

以一小時為單位遞增，從 1 到 500 小時的範圍內設定 NTP 伺服器的連線間隔。預設值為 [168 Hour(s)] (168 小時)。

■NTP IP Address (NTP IP 位址 (補充 1)) (P.281)

設定 NTP 伺服器的 IP 位址以連線。IP 位址的輸入格式為 xxx.xxx.xxx.xxx.xxx 是 0 到 255 之間的數值。預設值為 [000.000.000.000]。



錯誤的 IP 位址可能造成整個網路發生問題。

HTTP-SSL/TLS

設定此選項以便使用 SSL 或 TLS 對 HTTP 通訊加密。在此印表機中登錄伺服器認證時，即可使用此項目。

■Enabled/Disabled(啟用 / 停用)

設定是否啟用或停用以 SSL 或 TLS 加密的通訊。預設值為 [Off] (關閉)。設定為 [On] (啟動)，可加密 HTTP 通訊資料。

■Port No(連接埠號碼)

從 1 到 65535 的範圍內設定連接埠號碼。預設值為 [443]。

☛☛☛ System Settings (系統設定)

設定如警示音和節電模式等功能的功能。

Alert Tone (警示音)

設定本機發生錯誤時是否啟動警示。預設值為 [Off] (關閉)。無法控制音量。

Panel Settings (面板設定 (補充 1)) (P.281)

■Panel Lock (面板鎖定)

設定是否利用密碼對功能控制和模式功能的操作進行限制。設定為 [On] (啟動) 時，必須輸入密碼才能操作功能控制和模式功能。預設值為 [Off] (關閉)。

補充

- 指定為 [On] (開) 但未設定密碼時，將出現設定密碼的畫面。按 <▼> 或 <▲> 按鈕輸入 4 位數的密碼。按 <▶> 或 <◀> 按鈕來移動數字。
- [0000] 不得作為密碼。

■Change Password (變更密碼)

操作面板受限時，可變更限制用的密碼。輸入目前的 4 位數密碼，將顯示設定密碼的畫面。設定新的密碼。

補充

除非將操作面板的限制設為 [On] (啟動)，否則無法變更密碼。

■Authentication error access rejection (認證錯誤拒絕存取)

設定如果不正確的密碼輸入造成認證錯誤時，是否要拒絕存取。如果設定為 [On] (啟動)，將顯示畫面要求設定拒絕存取前的認證計數。預設值為 [On] (啟動)。

■Authentication count (認證計數)

從 1 到 10 的範圍內設定拒絕存取前的認證計數。預設值為 [5 Time(s)] (5 次)。

補充

認證錯誤拒絕存取設為 [On] (啟動) 時，可以設定此項目。

Menu Auto Clear (功能自動清除 (補充 1)) (P.281)

設定是否自動在操作面板上釋放功能顯示。可設定為不釋放，或以 1 分鐘為單位遞增，從 1 到 30 分鐘的範圍內設定釋放的時間。預設值為 [Off] (關閉)。

Power Saver Mode(節電模式)

設定經過指定的一段時間後，機器是否自動進行可節電的節電模式。預設值為 [Enable] (啓用)。

補充

如果節電模式設為 [Disable] (停用)，則無法將睡眠模式設定為 [Disable] (停用)。

參照

「5.8 使用節電模式」(P.162)

Power Save Timer 節電計時器 (補充 1)(P.281)

以 1 分鐘為單位遞增，從 15 到 240 分鐘的範圍內，設定將印表機切換到節電模式的一段時間。進入節電模式時，<節電> 按鈕會亮起。預設值為 [15 Mins] (15 分鐘)。

Sleep Mode(睡眠模式)

設定是否使用比節電模式更為節電的睡眠模式。預設值為 [Enable] (啓用)。

補充

如果節電模式設為 [Disable] (停用)，則無法將睡眠模式設定為 [Disable] (停用)。

參照

「5.8 使用節電模式」(P.162)

Sleep Mode Timer (睡眠模式計時器 (補充 1))(P.281)

以 1 分鐘為單位遞增，從 15 到 240 分鐘的範圍內，設定將印表機切換到睡眠模式的一段時間。進入睡眠模式時，<節電> 按鈕會亮起。預設值為 [30 Mins] (30 分鐘)。

補充

「5.8 使用節電模式」(P.162)

Auto Job History(自動工作記錄)

設定是否自動列印包含有關完成列印資料資訊的工作記錄報告。

設定 [Print] (列印) 時如果記憶體已滿，會自動將未輸出的前 50 筆列印工作，依照順序將列印資料的工作記錄列印出來。將不會記錄作業中和等候動作的資料。

預設值為 [Do No Print] (不要列印)。

2 Sided Report(雙面報表)

設定要單面或雙面列印報表 / 清單資料。預設值為 [1 Sided] (單面)。

Printable Area(可列印區域)

設定是否擴大可列印區域。可使用此設定以模擬 (HP-GL/2 或 PCL) 和 PostScript 進行列印。預設值為 [Normal] (標準)。

Banner Sheet(標誌頁)**■Banner Output(標誌頁輸出)**

設定是否輸出標誌頁紙張。可在列印原稿前，列印原稿後或列印原稿前後選擇列印標誌頁。
預設值為 [Off] (關)。

■Banner Tray(標誌頁紙盤)

從紙盤 1 到 4 中選擇輸出標誌頁的紙盤。預設值為 [Tray 1] (紙盤 1)。

Secure Print(機密列印)

設定是否使用機密列印功能。

[Enable] (啟用) (預設值)

已啟動機密列印功能。

[Disable] (停用)

無法列印機密列印工作。

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。設定是否使用機密列印功能。預設為 [Enable] (啟用) 以使用機密列印功能。

如果設定為 [Disable] (停用)，則無法使用機密列印。

Machine Clock 機器的時鐘 (補充 1) (P.281)

以西元 (2000 到 2099 之間的四位數) 和 24 小時制的格式，設定機器內系統時鐘的日期 (年 / 月 / 日) 和時間 (時 / 分)。在此設定的日期 / 時間將列印在報告或清單上。

■Set Date(設定日期)

以 YYYY/MM/DD 的形式設定日期，例如 2003/01/01。

■Set Time(設定時間)

以 HH/MM 的形式設定日期，例如 12/02。

■Date Format(日期格式)

選擇畫面上顯示的日期順序為 YYYY/MM/DD (年 / 月 / 日)、MM/DD/YYYY (月 / 日 / 年) 或 DD/MM/YYYY (日 / 月 / 年)。

■Time Format(時間格式)

選擇以 12 小時或 24 小時制顯示時間。

■Time Zone(時區)

如有必要，請設定時區。

■Daylight Savings.Start Date, End Date(夏季時制、開始日期、結束日期)

如有必要，請設定夏令時間。

Print Speed(列印速度)

設定列印速度是以彩色還是黑白列印為優先。預設值為 [Color] (彩色)。

Drum Life End(圓鼓卡匣用盡)

圓鼓卡匣快耗盡時，會顯示提醒訊息。顯示訊息後，通常還可列印約 2500 張。

更換圓鼓卡匣時，請選擇是否取消列印作業。

[Cancel Print] (取消列印) (預設值)

顯示訊息時，將取消目前的列印工作，直到更換成新的圓鼓卡匣。

[Continue Print] (繼續列印)
圓鼓卡匣用盡時仍繼續列印工作。

補充

列印約 30,000 張後，圓鼓卡匣的使用壽命則將耗盡。這將影響印表機的執行效能，例如影像的列印品質。因此建議更換圓鼓卡匣。

Millimeter/Inch Switching (公制 / 英制切換)

設定畫面上的尺寸要以公釐或英吋顯示。預設值為 [mm] (公釐)。

Data Encryption 資料加密

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。
設定系統中的資料加密 (NV 記憶體或硬碟)。



變更此項目的設定會初始化硬碟。

■Encryption (加密)

設定是否要加密資料。預設值為 [Off] (關閉)。設定為 [On] (啟動) 時，請指定加密金鑰。

■Encryption Key (加密金鑰)

加密資料時，請設定 12 位數的加密金鑰。預設值為 [000000000000]。

補充

即使已基於安全而設定加密金鑰，設定畫面每次都將顯示初值 [000000000000]。

Overwrite HD (覆寫硬碟)

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。
設定是否覆寫硬碟中的資料。如果要覆寫資料，請將覆寫計數設為 [1 Time] (1 次) 或 [3 Times] (3 次)。預設值為 [3 Times] (3 次)。

Auto Job Promote (自動工作升級)

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。
設定是否允許或禁止自動工作升級。預設值為 [Off] (關閉)。

Software Download (軟體下載)

設定是否允許或禁止軟體下載。預設值為 [On] (啟動)。

Auditron Mode (認證 / 總計模式)

本機將檢查是否允許每位使用者使用機器 (認證)，並可計算每位經過認證的使用者的列印數量。為執行認證，請設定認證失敗記錄 ([User Details Setup] (使用者詳細資訊設定))。



使用 Centre Ware Internet Services 在本機中登錄密碼。關於登錄方法的詳細資訊，請參閱 Centre Ware Internet Services 的線上說明。

■Login Setup(登入設定)

設定要進行本機存取。

可選數值如下：

[Off] (關閉) (預設值)

無認證

[Local Access] (本機存取)

由本機存取進行認證

■User Details Setup(使用者詳細資料設定)

■Failed Access Log(失敗存取記錄)

如果 10 秒內發生認證失敗達指定次數，則將記錄登入認證失敗以偵測非法存取。設定是否要記錄認證失敗。記錄認證失敗時，請從 1 到 600 次的範圍內指定失敗次數。記錄預設為 [On] (啟動)，並且預設的登入重試次數為 [10 Times] (10 次)。

Stored Documents(儲存文件)

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。

指定保留儲存文件的時間。設定期間後，將自動刪除儲存的文件。

■Doc Expiry Date(文件到期日)

設定到達指定期間後是否刪除儲存文件。

[Off] (關閉) (預設值)

不要刪除。

[On] (啟動)

達指定期間後刪除。

補充

設定為 [On] (啟動) 時，[Doc Expiry Date] (文件到期日)、[Docs deleted at] (刪除文件的時間) 和 [Del Sample Print] (刪除樣本列印) 等設定將變成有效。

■Docs kept for(文件存放期限)

以一天為單位遞增，從 1 到 14 天的範圍內設定儲存期間 (天數)。預設值為 [7 Days] (7 天)。

■Docs deleted at(刪除文件的時間)

設定刪除到期文件的時間。預設值為 [03:00AM] 或 [03:00]。

■Del Secure Print(刪除機密列印)

設定是否刪除機密列印。預設值為 [Disable] (停用) (不刪除)。

■Del Sample Print(刪除樣本列印)

設定是否刪除樣本列印。預設值為 [Disable] (停用) (不刪除)。

●●● Printer Settings(印表機設定)

設定自動紙盤切換和紙盤的功能。



關於自動紙盤切換選擇，相關資訊請參閱「5.4.7 自動紙盤選擇」(P.129)。

Substitute Tray(替代紙盤)

設定自動紙盤切換所選的紙盤沒紙時，是否使用替代紙盤進行列印。使用此功能時，請選擇紙張尺寸。可選數值如下：

[Off] (關閉) (預設值)

將顯示放置紙張的訊息，而不是使用替代紙張。

[Larger Size] (較大尺寸)

切換至此項目，在所選紙張尺寸的第二大紙張上以原稿文件的相同倍率進行列印。

[Nearest Size] (最接近尺寸)

列印在最接近所選紙張尺寸的紙張上。如有必要，將可能自動縮小影像。

[Bypass Feed] (手送送稿)

列印放置在紙盤 5 (手送) 的紙張上。

如果電腦上有任何指定，將執行電腦上的指示。



如果電腦上有任何指示，將以該指示為優先進行列印。

Paper Type Error(紙張類型錯誤)

設定如果沒有列印工作所指定的紙張時，是要顯示確認畫面，還是使用不同類型的紙張而無需確認。可選數值如下：

[Confirm Screen] (確認畫面) (預設值)

顯示確認畫面以取消工作，或使用不同類型的紙張。

[Print] (列印)

使用目前放置的紙張進行列印。

Paper Type(紙張類型)

設定將放入紙盤的紙張類型。所有紙盤均預設為 [Plain] (普通紙)。[Paper Name] (紙張名稱) 中設定的名稱顯示為 [Custom 1] (自定義紙張 1) 到 [Custom 5] (自定義紙張 5)。

■Tray 1 to 4(紙盤 1 至 4)

從 [Plain] (普通紙)、[Recycled] (再生紙)、[Bond] (優質紙)、[Side 2 Paper] (反面紙)、[Heavyweight 1] (厚紙 1)、[Heavyweight 1(A)] (厚紙 1 (A))、[Heavyweight 1(B)] (厚紙 1 (B))、[Heavyweight 1(C)] (厚紙 1 (C))、[Heavyweight 1(S)] (厚紙 1 (S))、[Transparency] (投影膠片)、[Coated 1] (光面紙 1)、[Lightweight] (薄紙) 或 [Custom 1] (自定義紙張 1) 到 [Custom 5] (自定義紙張 5) 之中選擇。

補充

- 建議將光面紙放置在紙盤 5 (手送)。
- (A)、(B)、(C)、(D) 和 (S) 代表影像畫質。詳細資訊請參閱〈紙張畫質〉(P.294)。
- 裝載選購的紙盤時，可使用 [Tray 2] (紙盤 2) 到 [Tray 4] (紙盤 4)。

■Tray 5(紙盤 5)

從 [Plain] (普通紙)、[Recycled] (再生紙)、[Bond] (優質紙)、[Side 2 Paper] (反面紙)、[Heavyweight 1] (厚紙 1)、[Heavyweight 1 S2] (厚紙 1 S2)、[Heavyweight 2] (厚紙 2)、[Heavyweight 2 S2] (厚紙 2 S2)、[Transparency] (投影膠片)、[Coated 1] (光面紙 1)、[Coated 1 S2] (光面紙 1 S2)、[Coated 2] (光面紙 2)、[Coated 2 S2] (光面紙 2 S2)、[Labels] (貼紙)、[Lightweight] (薄紙) 或 [Custom 1] (自定義紙張 1) 到 [Custom 5] (自定義紙張 5) 之中選擇。

Paper Priority(紙張優先順序)

設定自動紙盤切換所選每個紙盤的紙張類型優先順序。[Paper Name] (紙張名稱) 中設定的名稱將顯示為自定義紙張 1 到 5。

■普通紙、再生紙、反面紙、薄紙和自定義紙張 1 到 5。

從 [Not Selected] (未選擇) 或每個紙張類型的 [1] 到 [15] 中選擇優先順序。不同的紙張類型可選擇相同的優先順序。紙盤的選擇取決於 [Tray Priority] (紙盤優先順序)。選擇 [Not Selected] (未選擇) 時，可能不會由自動紙盤切換功能選擇所需紙盤。[Plain] (普通紙) 預設為 [1]、[Recycled] (再生紙) / [Side 2 Paper] (反面紙) / [Lightweight] (薄紙) 預設為 [2]，其他則為 [Not Selected] (未選擇)。

Tray Priority(紙盤優先順序)

安裝選購紙盤時，將紙盤 1 到 4 的優先順序設定為由自動紙盤切換功能自動選擇。此選項不包括紙盤 5 (手送)。

補充

印表機裝有選購紙盤時，可使用此項目。

■第 1 到第 3。

將目標紙盤設定為 [1] 到 [3]。

每個順序只能選擇不同的紙盤。可選擇除了選為 [1] 的任何紙盤作為 [2]，也可選擇除了選為 [1] 和 [2] 的任何紙盤作為 [3]。剩下的紙盤將設定為第 4 紙盤。預設以紙盤 1 到 4 的號碼作為優先順序。

Paper Size(紙張尺寸)

設定將放入紙盤的紙張尺寸。

補充

關於適用紙張尺寸的相關資訊，請參閱「A 主要規格」(P.292)。

■Trays 1 to 4(紙盤 1 至 4)

[Auto] (自動) (預設值)

放置標準尺寸的紙張時進行選擇。

[Non-Std] (非規格)

使用非規格紙張尺寸進行列印時，請選擇 [Non-Std] (非規格)，並指定其長邊和短邊。根據在系統設定中選擇的 [mm/inch] (公制/英制) 而定，以公釐或英吋指定邊長。設定範圍取決於裝置。

公釐：短邊從 148 到 297 mm x 長邊從 210 到 432 mm (PostScript: 140 至 432 mm)

英吋：短邊從 5.8 到 11.7 inches x 長邊從 8.3 到 17.0 inches

補充

裝載選購的紙盤時，可使用 [Tray 2] (紙盤 2) 到 [Tray 4] (紙盤 4)。

Paper Image Qty(紙張畫質)

可根據紙張類型設定影像畫質：[Plain] (普通紙)、[Recycled] (再生紙)、[Bond] (優質紙)、[Side 2 Paper] (反面紙)、[Heavyweight 1] (厚紙 1)、[Heavyweight 1 S2] (厚紙 1 S2)、[Heavyweight 2] (厚紙 2)、[Heavyweight 2 S2] (厚紙 2 S2)、或 [Custom 1] (自定義紙張 1) 到 [Custom 5] (自定義紙張 5)。將普通紙放入一個以上的紙盤時，使用 [User 1] (使用者 1) 到 [User 5] (使用者 5) 設定不同的畫質。[Paper Name] (紙張名稱) 中所指定的名稱會顯示為 [User 1] (使用者 1) 到 [User 5] (使用者 5)。設定每種紙張類型的畫質。可選數值如下：

- [Plain] (普通紙)、[Recycled] (再生紙)、[Plain] (普通紙)、[Recycled] (再生紙)、[Bond] (優質紙)、[Side 2 Paper] (反面紙)、[Custom 1] (自定義紙張 1) 到 [Custom 5] (自定義紙張 5)。
 - A：(預設為 [Bond] (優質紙))
適用於 J 紙 (82g/m²) 和其他專用於彩色列印的優質紙。
 - B：(預設為 [Plain] (普通紙) 和 [Side 2 Paper] (反面紙))
適用於一般辦公室紙張 (P 紙、C2 紙和其他)。
 - C：(預設為 [Recycled] (再生紙))
適用於再生紙 (C2r 紙、WR100 紙和其他)。
 - D：對於劣質紙 * 選擇此環境並用於列印期間畫質不規則的影像。
 - E：[D] 的影像畫質帶有少數線條。即使由 [D] 進行列印，仍可明顯看出不規則的畫質時選擇此項目。但是，只有在列印驅動程式的內容中，將 [Print Mode] (列印模式) 設定為 [Bond] (優質紙) 時，以及列印的 [Print Mode] (列印模式) 為 [Normal] (標準)、[Quality Adjustment Mode] (畫質調整模式) 為 [Recommended] (建議) 和 [Recommended Quality Type] (建議畫質類型) 為 [Photo] (照片) 或 [Presentation] (簡報) 時，才能使用影像畫質。
 - F：對紙張重量為 90 g/m² 的劣質紙 * 選擇此環境，並用於列印期間不規則畫質的影像。
 - G：[F] 的影像畫質帶有少數線條。即使由 [F] 進行列印，仍可明顯看出不規則的畫質時選擇此項目。但是，只有在列印驅動程式的內容中，將 [Print Mode] (列印模式) 設定為 [Bond] (優質紙) 時，以及列印的 [Print Mode] (列印模式) 為 [Normal] (標準)、[Quality Adjustment Mode] (畫質調整模式) 為 [Recommended] (建議) 和 [Recommended Quality Type] (建議畫質類型) 為 [Photo] (照片) 或 [Presentation] (簡報) 時，才能使用影像畫質。
 - S：適用於普通紙，而且是厚紙的普通紙。
- * 劣質紙代表將紙對著陽光看時，會在帶有透明度的表面上清楚看到不規則痕跡。

■ [Heavyweight 1] (厚紙 1)、[Heavyweight 1 S2] (厚紙 1 S2)

A: (預設)

適用於 [Heavyweight 1] (厚紙 1) (99 到 169 g/m²)。

■ [Heavyweight 2] (厚紙 2)、[Heavyweight 1 S2] (厚紙 1 S2)

A: (預設)

適用於 [Heavyweight 2] (厚紙 1) (170 到 220 g/m²)。**補充**

不支援 1B、1C、1S、2B、2C、2D 和 2S。。

Paper Name (紙張名稱)

最多可登錄 5 個紙張名稱。

■ User 1 to User 5 (使用者 1 到使用者 5)

以 1 到 8 個英數字元設定每個名稱。

Center Tray Offset (標準承接盤分頁)

設定使用標準承接盤分頁退紙功能時的退紙方式。選擇 [Offset Per Set] (按份分頁)、[Offset Per Job] (按工作位移) 或 [Off] (關閉)。未從電腦指定分頁退紙時，該設定即生效。預設值為 [Offset Per Set] (按份分頁)。

補充

未裝載裝訂檢集器時，則可使用此項目。

Finisher Tray Offset (裝訂檢集機紙盤分頁)

設定使用裝訂檢集機紙盤的分頁退紙功能時的退紙方式。

選擇 [Offset Per Set] (按份分頁)、[Offset Per Job] (按工作分頁) 或 [Off] (關閉)。未從電腦指定分頁退紙時，該設定即生效。預設值為 [Offset Per Set] (按份分頁)。

補充

裝載選購的裝訂檢集機時，可使用此項目。

Print ID (列印 ID)

將使用者 ID 列印在特定位置。預設值為 [Off] (關閉)。

Odd Page 2 Sided 奇數頁雙面雙面

如果本機具有雙面列印功能，並且將用來列印奇數頁文件時，設定要以單面或雙面列印輸出第一頁。預設值為 [1 Sided] (單面)。

Print Unused Form (列印未使用套表)

設定若於列印時指定非登錄套表，是否要取消列印動作或列印資料。預設值為 [On (Data only)] (關閉 (僅限資料))。

Default Paper Size(預設紙張尺寸)

將初始紙張尺寸設定為 A4 或 8.5 x 11" (信紙) 大小。預設值為 [A4]。

Paper Size Setting(紙張尺寸設定)

設定自動偵測標準尺寸文件和紙張的紙張尺寸。可從 A 系 B 系 (8 x 13")、A 系 B 系、A 系 B 系 (8 開 / 16 開)、A 系 B 系 (8 x 13" / 8 x 14") 和英吋系列進行選擇。預設值為 [AB (8/16 開)]。

紙張尺寸群組	A 系 B 系 (8 x 13")		A 系 B 系		A 系 B 系 (8 開 / 16 開)		A 系 B 系 (8 x 13"/8 x 14")		英吋系列	
放置位置 尺寸 / 方向	紙盤 1 到 4	大容量 紙盤 3 到 4	紙盤 1 到 4	大容量 紙盤 3 到 4	紙盤 1 到 4	大容量 紙盤 3 到 4	紙盤 1 到 4	大容量 紙盤 3 到 4	紙盤 1 到 4	大容量 紙盤 3 到 4
A5□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	不支援	不支援
A4□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
A4□	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
A3□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
B5□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	不支援	不支援
B5□	支援	支援	支援	支援	不支援	支援	支援	支援	支援	支援
B4□	支援	不支援	支援	不支援	不支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
5.5 x 8.5□	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	支援	不支援
8 x 10□	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援	支援	不支援
8.5 x 11□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
8.5 x 11□	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
8.5 x 13□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
8.5 x 14□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
11 x 17□	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援	支援	不支援
16 開□	不支援	不支援	不支援	不支援	支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援
8 開□	不支援	不支援	不支援	不支援	支援	不支援	不支援	不支援	不支援	不支援

Allocate Memory (配置記憶體 (補充 1)) (P.281)

變更介面記憶體和套表記憶體容量的功能。

註記

- 變更記憶體配置容量後，則可能因為記憶體的重新設定，而清除各個記憶體中所有儲存的資料。
- 無法配置超過總容量的記憶體。開啓電源時，如果數值超過內部記憶體的容量，電腦系統將自動調整記憶體配置。關於記憶體配置的詳細資訊，請參閱「1.5 關於配置記憶體」(P.20)。
- 若連接埠設為 [Enable] (啓用) 時導致記憶體容量不足，則連接埠可能會自動設為 [Disabled] (停用)。此時，請將不使用的連接埠設為 [Disable] (停用)，或變更記憶體的容量分配。但不會自動將 Parallel 連接埠和 USB 連接埠設為停用。

PS

指定 Post Script 的記憶體容量。

以 0.25 MB 為單位遞增，從 8.00 到 96.00 MB 的範圍內設定記憶體容量。預設值為 [24.00M]。可設定的最大值視可用記憶體而定。

HPGL Auto Layout (HPGL 自動版面配置)

指定 HP-GL/2 中自動版面配置的記憶體容量。

以 32 KB 為單位遞增，從 64 到 5,120 MB 的範圍內設定記憶體容量。預設值為 [64K]。可設定的最大值視可用記憶體而定。

如已安裝硬碟 (選購配件)，則可用於記憶體。無法變更記憶體容量。將在 LCD 上顯示 [Hard Disk] (硬碟)。

Buffer Size (緩衝器大小)

按每個介面設定記憶體容量作為接收緩衝器容量，用於暫存從電腦傳輸的資料。設定 LPD、SMB 和 IPP 的暫存、設定區和記憶體容量。

可將接收緩衝器容量變更為狀態和目的地。接收緩衝器容量增加時，應用程式將會快速釋放印表機中處理的列印資料。最大設定值視可用記憶體而定。

補充

- 連接埠啟動設定為 [Disable] (停用) 時，不會顯示任何功能。
- 視傳送的資料而定，如果記憶體容量增加，可能不會快速釋放資料。

可選數值如下：

- Parallel 記憶體、NetWare 記憶體、IPP 記憶體、EtherTalk 記憶體、USB-1 (1.1) 記憶體、USB-2 (2.0) 記憶體、Port9100 記憶體

以 32 KB 為單位遞增，從 64 到 1,024 KB 的範圍內設定記憶體容量。Parallel 和 USB-1 (1.1) / USB-2 (2.0) 的預設值為 [64K]，而 Netware、IPP 和 Port9100 的預設值為 [256K]。從 1024 到 2048 KB 的範圍內設定 [EtherTalk Memory] (EtherTalk 記憶體)。預設值為 [1,024K]。

- LDP 暫存和 SMB 暫存

[Off] (關閉) (預設值)

不會暫存處理列印資料。印表機正在處理來自電腦的 LDP 和 SMB 列印時，將無法接收來自其他電腦相同介面的任何資料。

以 32 KB 為單位遞增，從 1024 到 2048 KB 的範圍內設定僅限 LDP 的接收緩衝器容量。預設值為 [1,024K]。

以 32 KB 為單位遞增，從 1024 到 64 KB 的範圍內設定僅限 SMB 的接收緩衝器容量。預設值為 [256K]。

[Hard Disk] (硬碟)

已完成暫存處理。暫存處理的接收緩衝器將使用硬碟。裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。

[Memory] (記憶體)

已完成暫存處理。暫存處理的接收緩衝器將使用記憶體。

以 0.25 MB 為單位遞增，從 0.5 到 32.00 MB 的範圍內，設定暫存處理的接收緩衝器記憶體容量。預設值為 [1.00M]。無法接收任何大於指定記憶體容量的列印資料。在此情況下，請選擇 [Hard Disk] (硬碟) 或 [Off] (關閉)。

註記

如果在 Windows 2000 上將 LPR 位元組計數設定為停用，傳送任何大於 [Memory] (記憶體) 中所指定之記憶體容量的列印資料時，將可能重複傳送工作到印表機。

在此情況下，請選擇列印驅動程式內容上的 [Port] (連接埠) 標籤，接著啟用 LPR 位元組計數，或將暫存的記憶體容量數值設定為大於文件資料的容量。

■IPP 暫存

裝有硬碟 (選購配件) 時，將顯示此項目。

[Off] (關閉) (預設值)

不會暫存處理列印資料。印表機正在處理來自電腦的 LDP 和 SMB 列印時，將無法接收來自其他電腦相同介面的任何資料。

以 32 KB 為單位遞增，從 64 到 1,024 KB 的範圍內，設定對 IPP 指定的接收緩衝器記憶體容量配置。預設值為 [256K]。

[Hard Disk] (硬碟)

已完成暫存處理。暫存處理的接收緩衝器將使用硬碟。

●●● Image Quality (畫質)

列印影像的色階或色彩登錄有偏差時，機器將自動進行調整。

參照

關於色階校正程序的詳細資訊，請參閱「5.9 色階校正」(P.166)。

Adjust Gradation (色階校正)

列印影像時色階有偏差，機器將自動進行校正。藉由此色階校正，此印表機의 列印畫質得以維持一致。具有兩種色階校正方法，解析度調整或色階調整。

■Resolution (解析度)

■ Gradation Chart (色階圖表)

將 A4 尺寸的紙張放入紙盤 5 (手送)，接著按 < 排出 / 設定 > 按鈕列印以解析度為優先的色階圖表。

■ Enter Value(輸入值)

根據列印的色階圖表與此印表機隨附的色階校正色彩樣本的密度差異來計算設定值。將設定值輸入 [Cyan (C)] (青色)、[Magenta (M)] (洋紅色)、[Yellow (Y)] (黃色) 和 [Black (K)] (黑色) 的 [L] (低密度)、[M] (中密度) 和 [H] (高密度)。以 1 為單位遞增，從 -6 到 +6 的範圍內設定 [L]、[M] 和 [H]。無色階校正的預設值為 [0]。

■ Gradation(色階)

■ Gradation Chart(色階圖表)

將 A4 尺寸的紙張放入紙盤 5 (手送)，接著按 < 排出 / 設定 > 按鈕列印以色階為優先的色階圖表。

■ Enter Value(輸入值)

根據列印的色階圖表與此印表機隨附的色階校正色彩樣本的密度差異來計算設定值。將設定值輸入 [Cyan (C)] (青色)、[Magenta (M)] (洋紅色)、[Yellow (Y)] (黃色) 和 [Black (K)] (黑色) 的 [L] (低密度)、[M] (中密度) 和 [H] (高密度)。以 1 為單位遞增，從 -6 到 +6 的範圍內設定 [L]、[M] 和 [H]。無色階校正的預設值為 [0]。

☛ Init/De1 Data(初始化 / 刪除資料)

可將儲存於 NV 記憶體、內部硬碟 和報告資料中之印表機設定初始化，並且刪除印表機中如已登錄套表等的資料。

補充

每個值均因初始化設定為預設值。關於預設值的相關資訊，請參閱「7.4 共通功能清單」(P.285)。

NVM

初始化 NV 記憶體。NV 記憶體為非動態記憶體，能夠在電源關閉時儲存印表機的設定內容。所有功能中的每個值均因 NV 記憶體的初始化設定為預設值。

Hard Disk(硬碟)

初始化硬碟（選購配件）。初始化刪除的資料為額外字型、HP-GL、HP-GL/2、ESC/P 和 PCL 使用者定義資料、SMB 資料夾、機密列印文件、樣本列印文件和時間指定列印的文件。將不會刪除機密列印、樣本列印和時間指定列印的記錄。裝有硬碟（選購配件）時，可使用此項目。

Delete All Data(刪除所有資料)

初始化 NV 記憶體和硬碟（選購配件）。初始化 NV 記憶體會將各種項目的可選數值返回預設值。初始化硬碟會刪除新增的字型、HP-GL、HP-GL/2、ESC/P 和 PCL 中的套表、ESC/P 使用者定義資料、SMB 資料夾和機密列印、樣本列印及時間指定列印的文件。不會刪除機密列印、樣本列印和時間指定列印的記錄。

註記

如果裝有硬碟（選購配件），則可能延長處理時間（約 1 小時或更長）。處理期間，操作面板上的燈會保持閃爍。處理完畢後，顯示幕上尚未出現訊息前，請勿將電源關閉。

Print Meter(列印計量器)

初始化輸出摘要報告。初始化會將總計數清除為 0。

Job Counters(工作計數器)

初始化工作計數器。初始化會將總計數值清除為 0。

Form(套表)

如果沒有已登錄的套表，畫面將顯示 [Not registered] (未登錄)。

■Delete ESC/P Forms(刪除 ESC/P 套表)

刪除模擬的 ESC/P 套表。

■Delete PCL Forms(刪除 PCL 套表)

刪除模擬的所有 PCL 套表。並非個別而是一次刪除 PCL 套表。

Font(字型)

刪除模擬的 PCL 字型。如果沒有已登錄的 PCL 字型，畫面將顯示 [Not registered] (未登錄)。

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。

Delete Secure Prints(刪除機密列印)

刪除儲存為機密列印的文件。如果沒有文件，畫面將顯示 [Not stored documents] (無儲存文件)。

裝有硬碟 (選購配件) 時，可使用此項目。

* 注記 (1) 設定為 [Auto] (自動) 時，將刪除印表機語言中本機未安裝或支援的自動判斷資料。

(2) • 已設定為 [Enable] (啟用) 時如果 [Print Mode] (列印模式) 為 [HexDump], [HexDump] 也會輸出 PJI 指令。

• 如果 PJI 指令指定在本機中不執行列印語言，則將刪除資料。

* 補充 (1) 使用 <▼> 或 <▲> 按鈕變更可選數值時，可按住按鈕持續變更該數值；或同時按下 <▼> 和 <▲> 按鈕顯示預設值。

(2) 傾印提供下列項目：

計數：顯示自工作開始以來的位元組數目。

16 進位代碼：每 4 位元一個分隔，以 16 進位的格式列印資料。

ASCII 碼：使用 JIS X0201 的八位元代碼列印資料。不以 JIS X0201 定義的字元，則列印「UD」。

7.2.3 語言

從英文、韓文、簡體中文與繁體中文中選擇用於報告和電子郵件通知訊息的語言。
設定操作面板的語言將總是為 [English] (英文)。

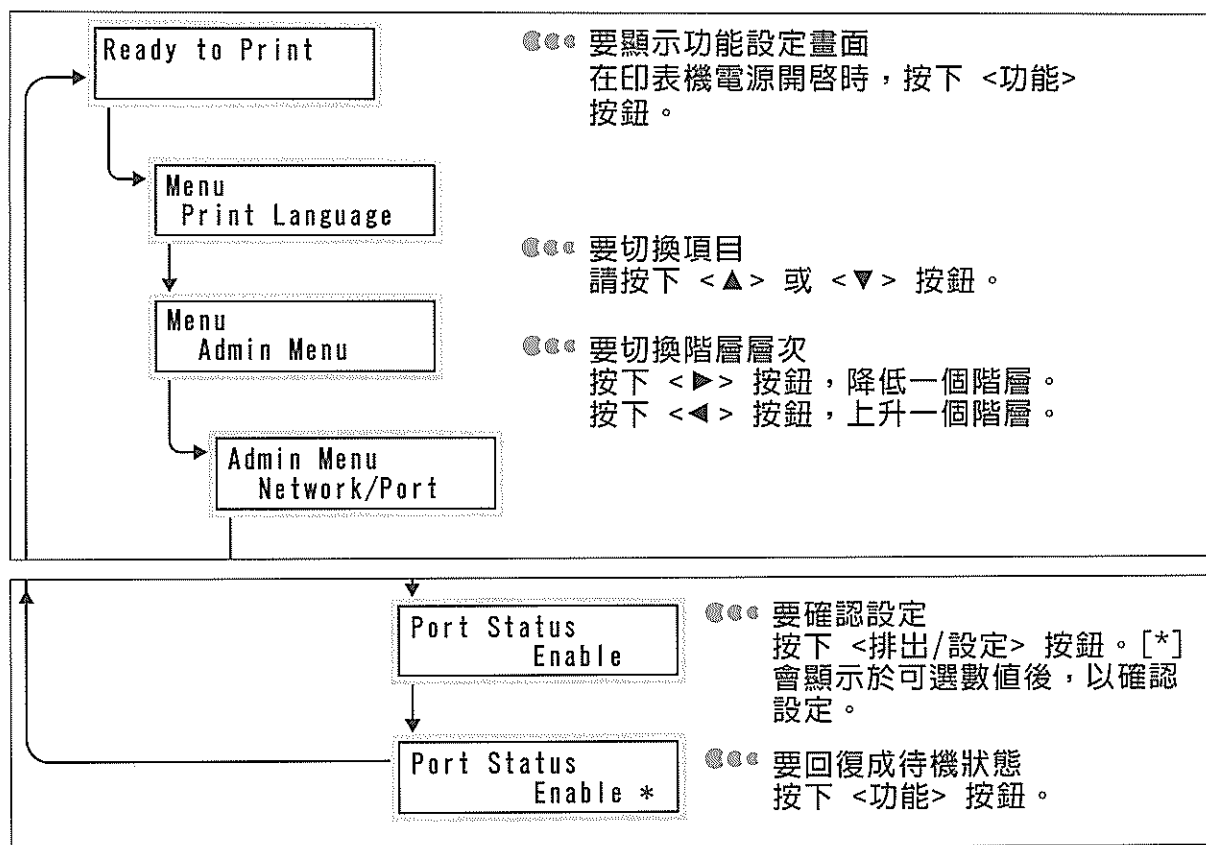
7.3

共通功能基本操作

此節描述共通功能的基本操作。

7.3.1 基本操作

若要顯示功能畫面，或於變更各個功能上的階層層次時設定印表機，請使用下列按鈕：



補充

須按 <排出 / 設定> 按鈕（標有 [*]）以確認的設定值，應從頭設定。

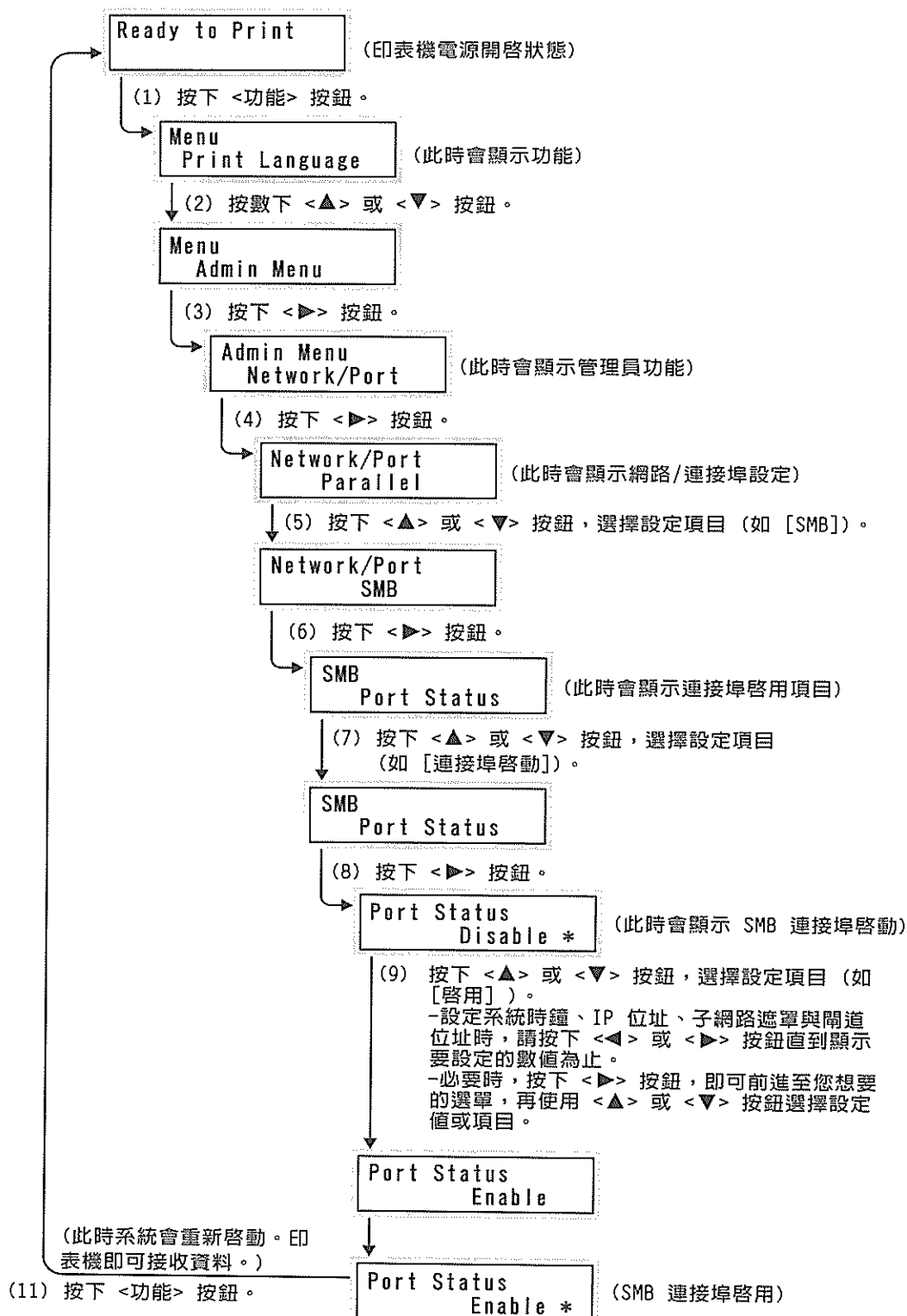
●●● 若要將設定值還原成預設值

顯示可選數值並同時按 <▲> 和 <▼> 按鈕。

完成變更過程後，將顯示預設值。請按 <排出 / 設定> 按鈕來確認設定值。

7.3.2 變更共通功能設定

此節描述如何使用設定 SMB 連接埠為 [Enable] (啓用) 的範例來設定共通功能。



7.4

共通功能清單

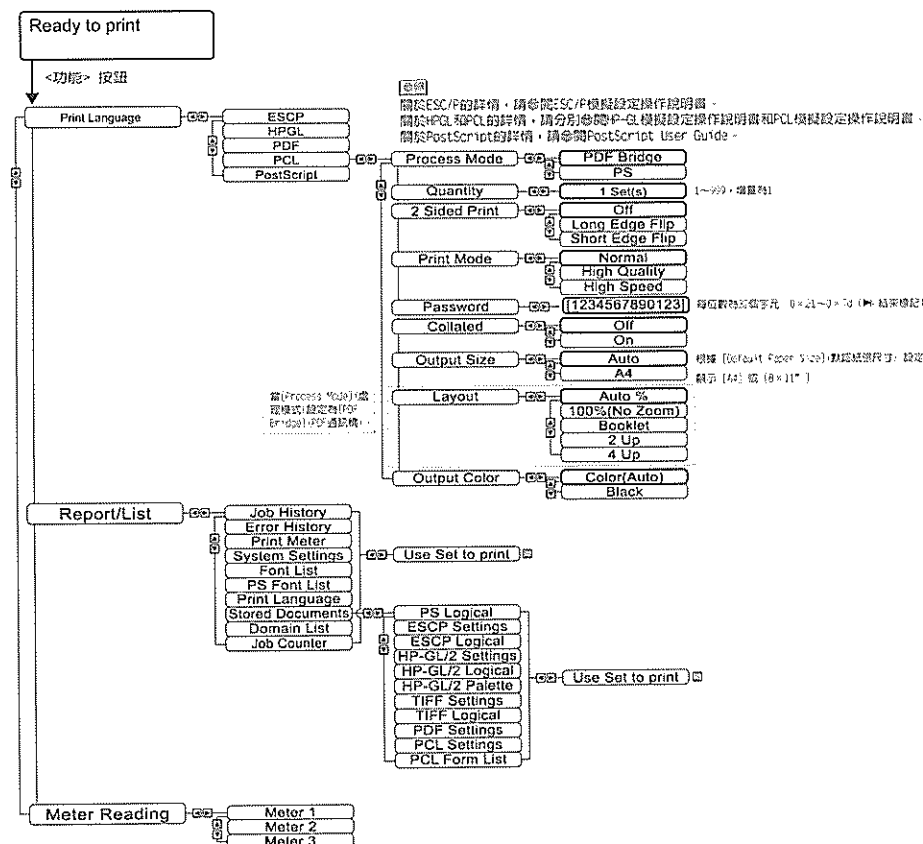
下列為共通功能的設定組態。

■備註

	請按 <▲> <▼> <◀> <▶> 按鈕。	可使用 <▲> 或 <▼> 按鈕，在同一層中切換功能和功能。 按 <▲> 按鈕往下移動一層，然後按 <▼> 按鈕在下一層中顯示功能和功能。 按 <◀> 或 <▶> 按鈕在功能中切換層次，或往右或左捲動游標 ()。按功能畫面中的 <◀> 按鈕往下移動一層，或按 <▶> 按鈕往上移動一層。
	請按下 <排出/設定> 按鈕。	按下按鈕往下移動一層或確認設定 (設定值標有 *)。
	選項記號	已安裝可選項目時將顯示此記號。
	預設值 (粗體)	原廠設定。

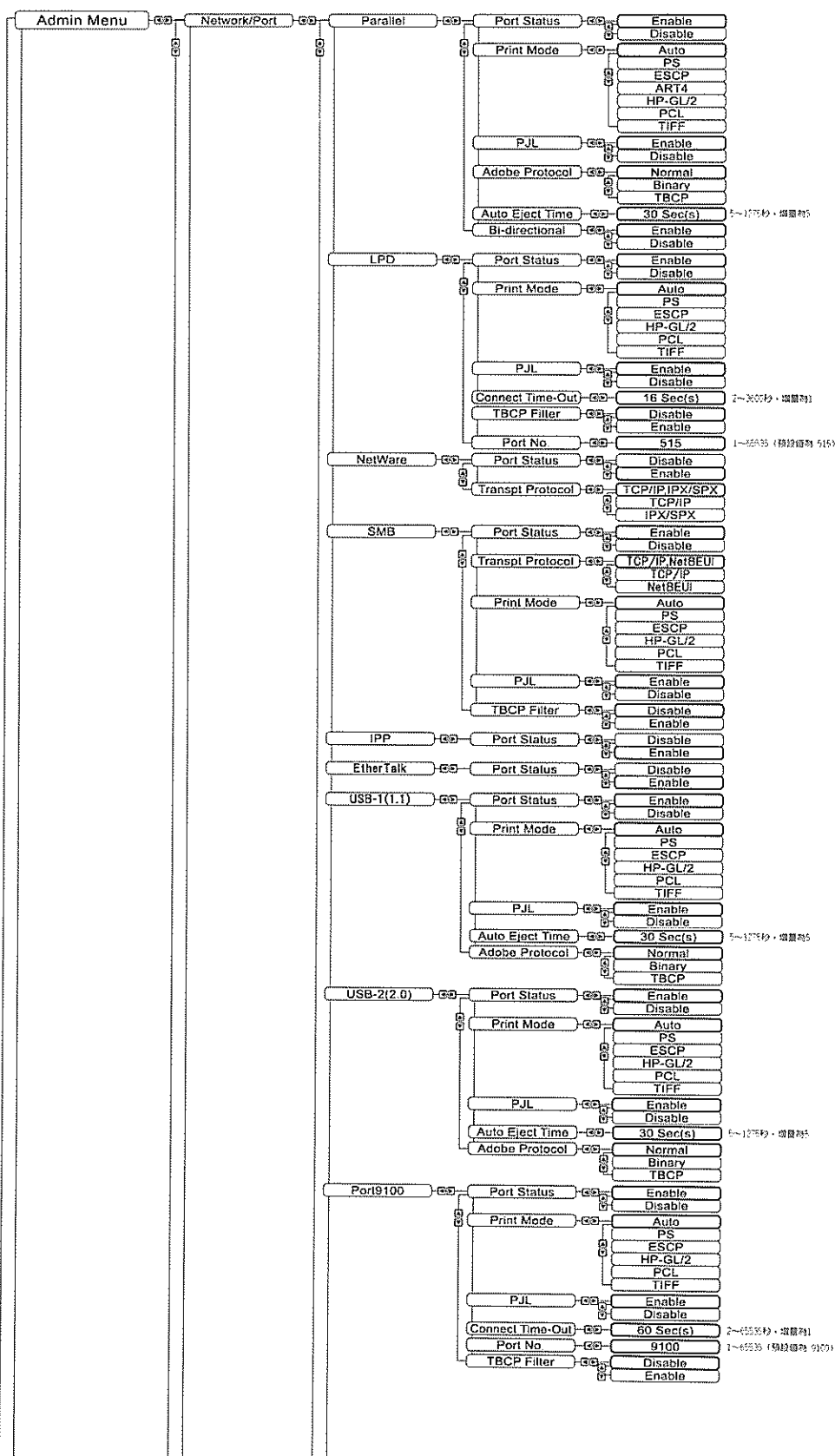
補充

如要關閉功能畫面，請按 <功能> 按鈕。



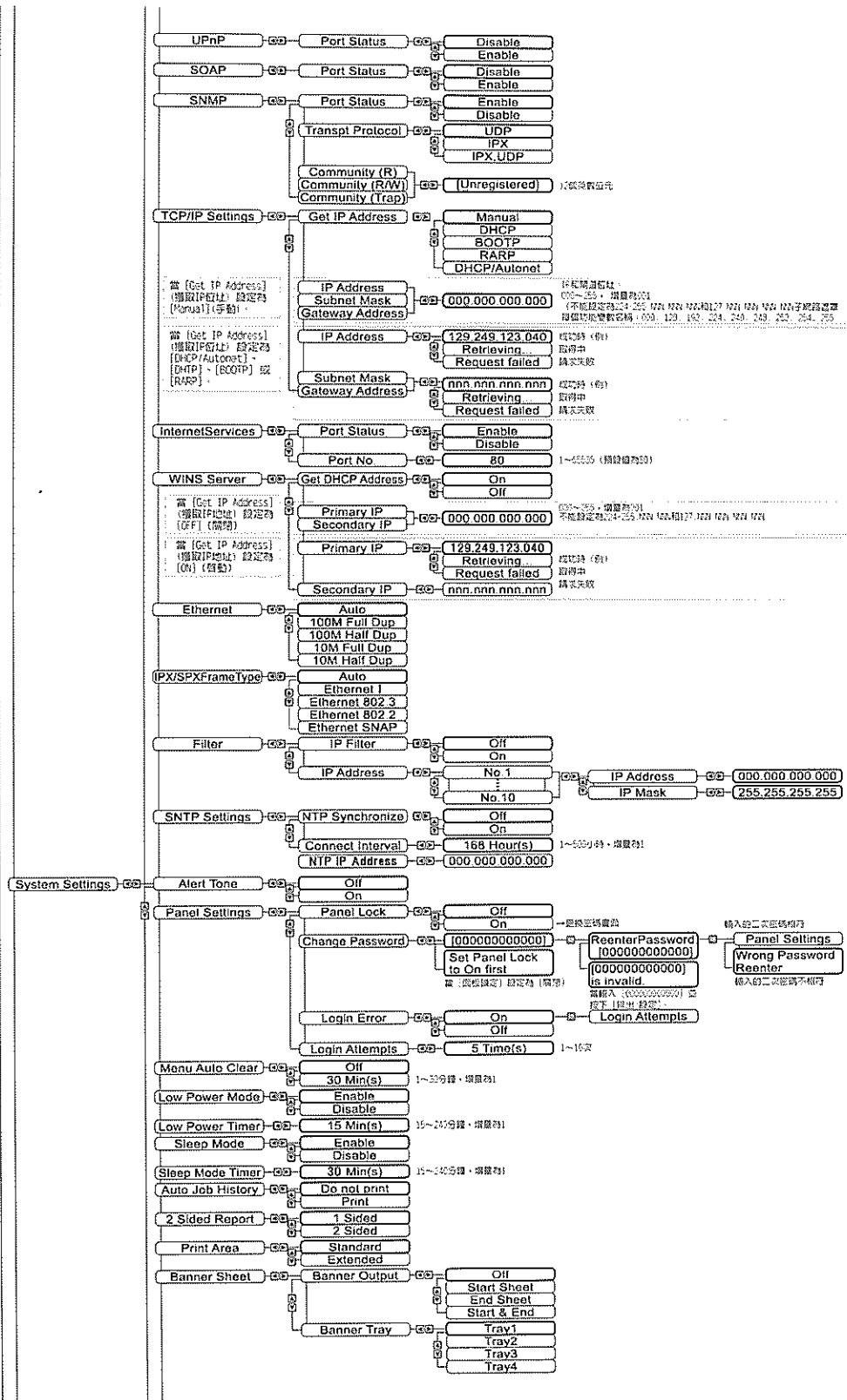
至下一頁

接上一頁



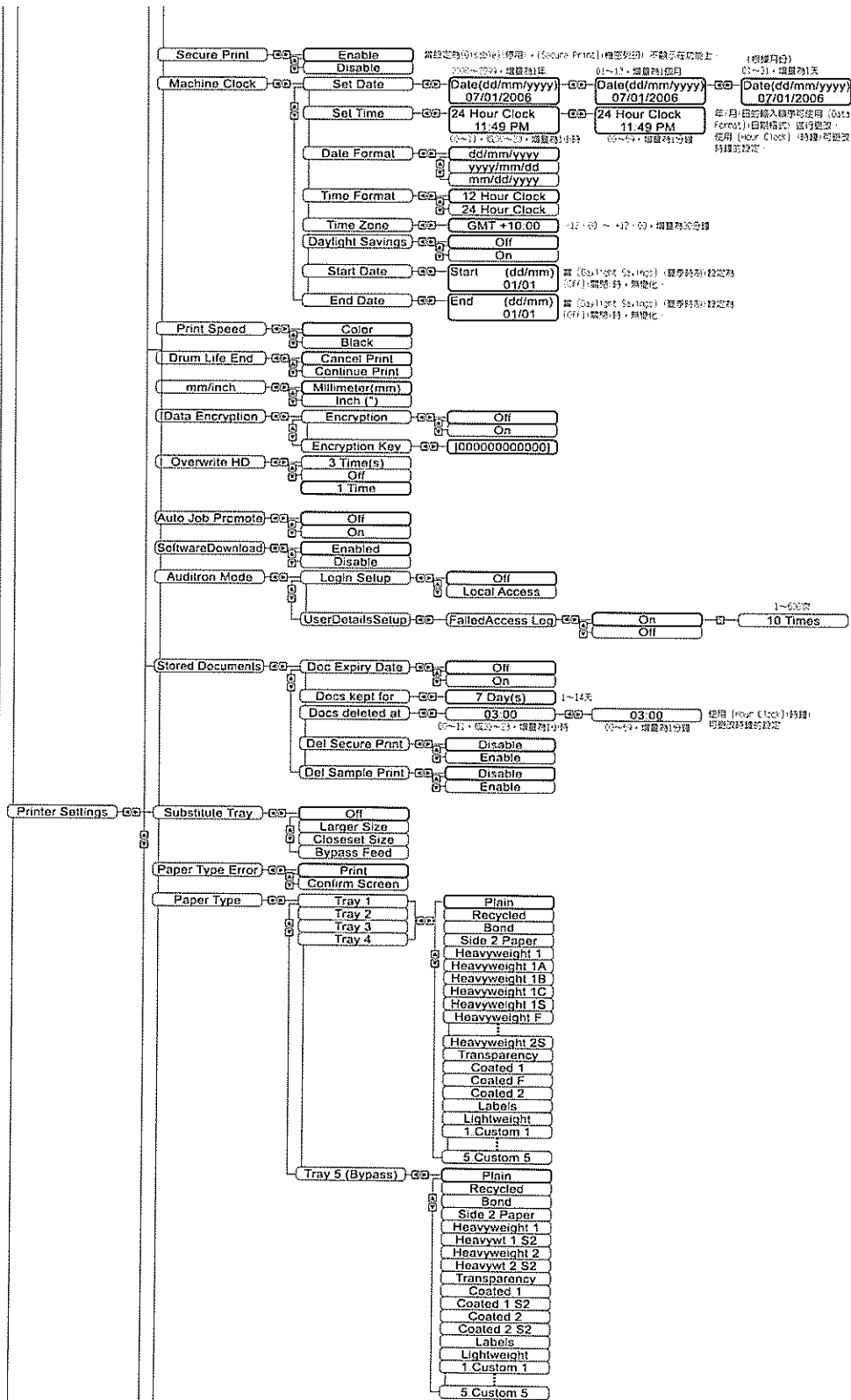
至下一頁

接上一頁



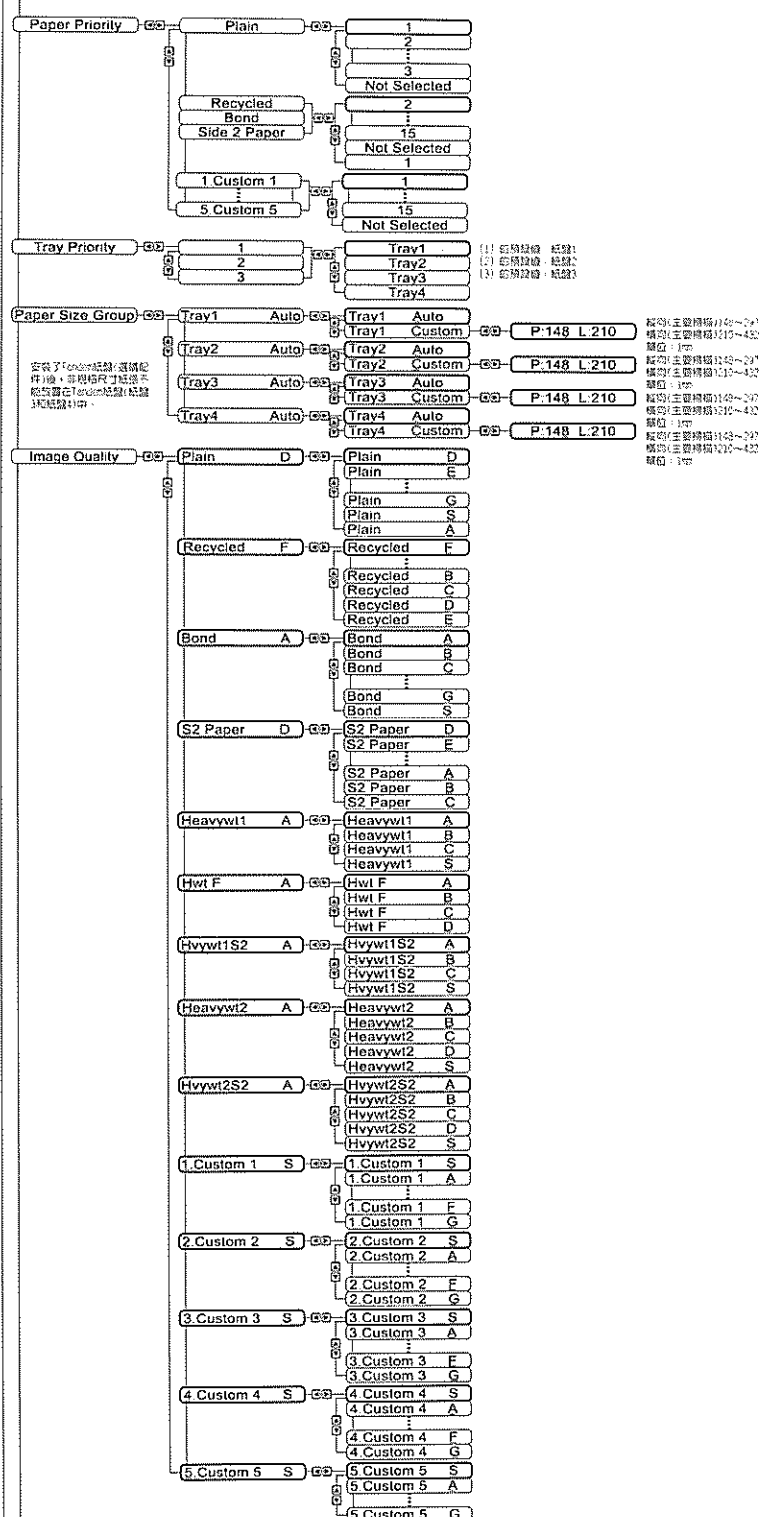
至下一頁

接上一頁



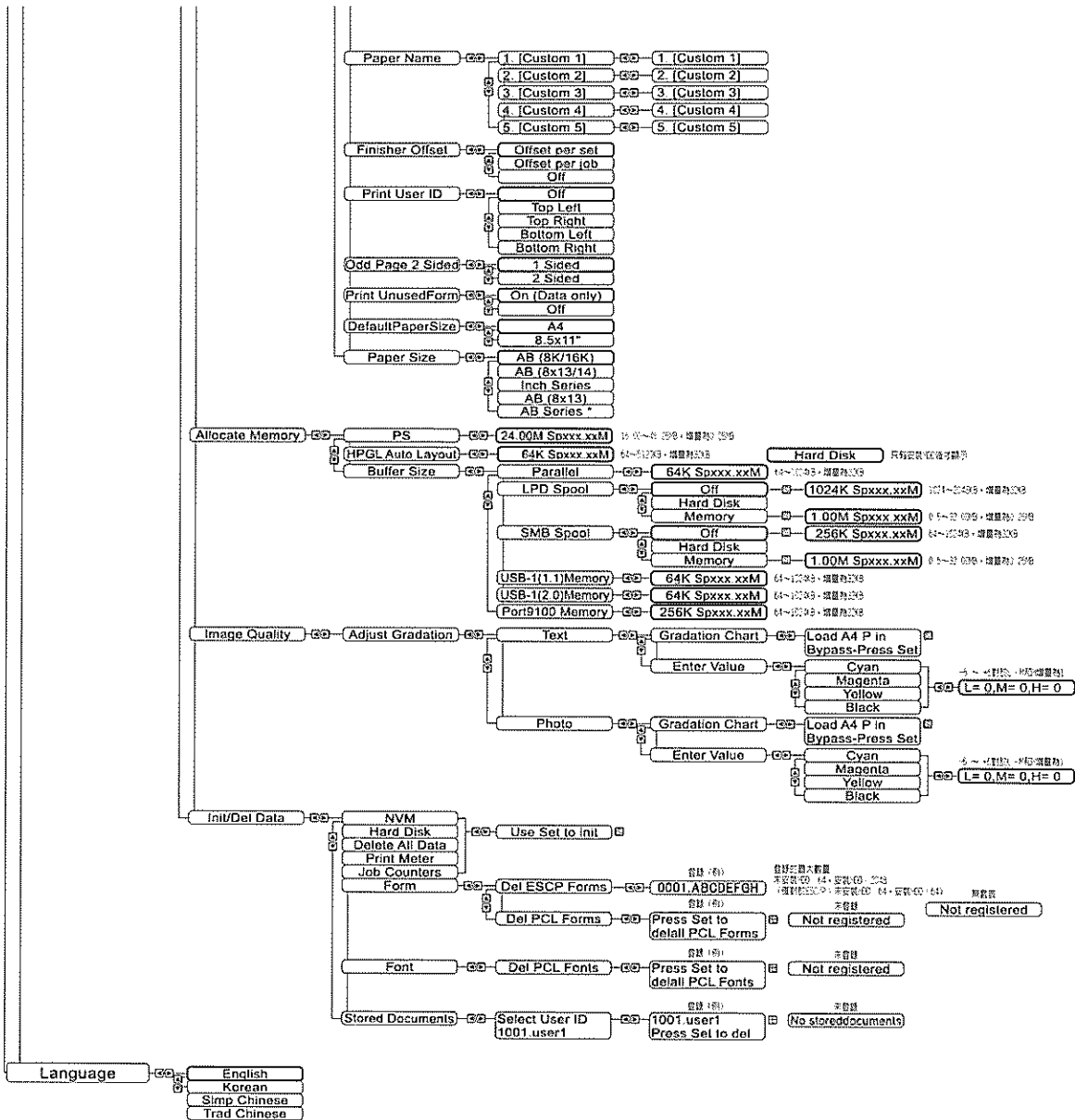
至下一頁

接上一頁



至下一頁

接上一頁



附錄

A	主要規格	292
A.1	產品規格	292
A.2	裝釘檢集機支援的輸出尺寸	299
A.3	可列印區域	300
A.4	內建字型	301
A.5	Parallel 介面	304
B	選購配件清單	306
C	注意與限制	307
C.1	主機的注意與限制	307
C.2	SMB	308
C.3	TCP/IP (lpd)	310
D	升級印表機的軟體版本	313
E	消耗品與定期更換零件的使用壽命	314
F	紙張尺寸和記憶體容量	315
G	詞彙	317
H	常見問題與解答	325

A.1 產品規格

●●● 主機

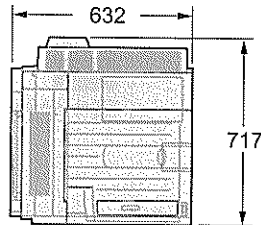
項目	規格
類型	桌上型
列印系統	雷射靜電複印技術 (Microtandem)
定著系統	熔著部 (無油)
預熱時間	45 秒或更短 (於室溫 20 ℃ 的狀態開啓電源時)
連續列印速度	[從紙盤 1 供紙] - 普通紙, 薄紙 單面: 彩色 單面: 彩色 35 張 / 分鐘 (A4 ), 26 張 / 分鐘 (A4 ), 21 張 / 分鐘 (B4), 17 張 / 分鐘 (A3) 單面: 黑白 45 張 / 分鐘 (A4 ), 34 張 / 分鐘 (A4 ), 27 張 / 分鐘 (B4), 22 張 / 分鐘 (A3) 雙面: 彩色 28 張 / 分鐘 (A4 ), 16 張 / 分鐘 (A4 ), 14 張 / 分鐘 (B4), 13 張 / 分鐘 (A3) 雙面: 黑白 36 張 / 分鐘 (A4 ), 21 張 / 分鐘 (A4 ), 18 張 / 分鐘 (B4), 17 張 / 分鐘 (A3) - 投影膠片: 單面: 彩色 8 張 / 分鐘 (A4 ), 7 張 / 分鐘 (A4 ), 5 張 / 分鐘 (A3) 單面: 黑白 16 張 / 分鐘 (A4 ), 13 張 / 分鐘 (A4 ), 11 張 / 分鐘 (A3)

項目	規格
連續列印速度 (續上頁)	- [厚紙 1] : 單面：彩色，黑白 22 張 / 分鐘 (A4 ) , 16 張 / 分鐘 (A4 ) , 13 張 / 分鐘 (B4) , 11 張 / 分鐘 (A3) 雙面：彩色，黑白 18 張 / 分鐘 (A4 ) , 10 張 / 分鐘 (A4 ) , 9 張 / 分鐘 (B4) , 8 張 / 分鐘 (A3) [從紙盤 5 (手送紙盤) 供紙] - 普通紙，薄紙 單面：彩色 26 張 / 分鐘 (A4 ) , 21 張 / 分鐘 (A4 ) , 17 張 / 分鐘 (B4) , 17 張 / 分鐘 (A3) 15 張 / 分鐘 (432.1 至 483.0 mm) 單面：黑白 34 張 / 分鐘 (A4 ) , 27 張 / 分鐘 (A4 ) , 22 張 / 分鐘 (B4) , 21 張 / 分鐘 (A3) 19 張 / 分鐘 (432.1 至 483.0 mm) 雙面：彩色 26 張 / 分鐘 (A4 ) , 15 張 / 分鐘 (A4 ) , 13 張 / 分鐘 (B4) , 13 張 / 分鐘 (A3) 雙面：黑白 34 張 / 分鐘 (A4 ) , 19 張 / 分鐘 (A4 ) , 17 張 / 分鐘 (B4) , 17 張 / 分鐘 (A3) - 投影膠片： 單面：彩色 8 張 / 分鐘 (A4 ) , 7 張 / 分鐘 (A4 ) , 5 張 / 分鐘 (A3) 單面：黑白 16 張 / 分鐘 (A4 ) , 13 張 / 分鐘 (A4 ) , 11 張 / 分鐘 (A3)

項目	規格
連續列印速度 (續上頁)	- [厚紙 1]: 單面: 彩色, 黑白 16 張 / 分鐘 (A4), 13 張 / 分鐘 (A4), 13 張 / 分鐘 (B4), 11 張 / 分鐘 (A3) 9 張 / 分鐘 (432.1 至 483.0 mm) 5 張 / 分鐘 (長原稿: 483.1 至 900.0 mm) 4 張 / 分鐘 (長原稿: 900.0 至 1200.0 mm) 雙面: 彩色, 黑白 16 張 / 分鐘 (A4), 9 張 / 分鐘 (A4), 9 張 / 分鐘 (B4), 8 張 / 分鐘 (A3) - [厚紙 2]/ 光面紙 2: 單面: 彩色, 黑白 11 張 / 分鐘 (A4), 8 張 / 分鐘 (A4), 7 張 / 分鐘 (B4), 5 張 / 分鐘 (A3) 5 張 / 分鐘 (432.1 至 483.0 mm)
解析度	資料處理解析度: 1200dpi (47.2 dots/mm), 600dpi (23.6 dots/mm), 300dpi (11.8 dots/mm) 輸出解析度: 1200dpi (47.2 dots/mm), 600dpi (23.6 dots/mm)
色階 / 色彩	每個色彩有 256 個色調 (共 16.7 百萬個色彩)
輸出尺寸	紙盤 1 到 4 (標準紙盤, 供紙 1650 張的紙盤 2 到 4, 以及大容量供紙的紙盤 2): A5, A4, A4, A3, B4, B5, B5, 8.5 x 11", 8.5 x 11", 8.5 x 13", 8.5 x 14", 11 x 17", 8 x 10", 5.5 x 8.5", 8 開, 16 開 非規格尺寸: 短邊: 148 至 297 mm, 長邊: 210 至 431.8 mm 紙盤 3 和 4 (大容量供紙): A4, 8.5 x 11", B5 紙盤 5 (手送紙盤): 明信片至 12 x 19" 非規格尺寸: 短邊: 100 至 305 mm, 長邊: 100 至 431.8 mm (長原稿: 431.9 至 1200 mm)

項目	規格
紙張種類	紙盤 1 到 4： 普通紙 (64 至 98 g/m²)，薄紙 (55 至 63 g/m²)，[厚紙 1] (99 至 169 g/m²)，[厚紙 2] (170 至 220 g/m²)，光面紙 1 (99 至 169 g/m²)，光面紙 2 (170 至 220 g/m²)，投影膠片 (彩色/ 黑白) 紙盤 5 (手送紙盤)： 普通紙 (64 至 98 g/m²)，薄紙 (55 至 63 g/m²)，[厚紙 1] (99 至 169 g/m²)，[厚紙 2] (170 至 220 g/m²)，光面紙 1 (99 至 169 g/m²)，光面紙 2 (170 至 220 g/m²)，標籤貼紙 (99 至 169 g/m²)，投影膠片 (彩色/ 黑白)，明信片
供紙容量  富士全錄 P 紙	標準模式： 紙盤 1 (560 張)，紙盤 5 (手送紙盤) (100 張) 標準 + 1 層紙盤模組： 紙盤 1 和 2 (各 560 張)，紙盤 5 (手送紙盤) (100 張) 標準 +3 層紙盤模組： 紙盤 1 到 4 (各 560 張)，紙盤 5 (手送紙盤) (100 張) 標準 + 大容量紙盤模組： 紙盤 1 和 2 (各 560 張)，紙盤 3 (大容量) (980 張)，紙盤 4 (大容量) (1,280 張)，紙盤 5 (手送紙盤) (100 張)
承接盤容量	中央承接盤 A4：400 張 / 分鐘 (正面朝下) 選購配件： 側紙盤：A4：200 張 / 分鐘 (正面朝上)  參照 如需裝訂檢集機承接盤的詳細資訊，請參閱「專業裝訂檢集機」(P.297)。
雙面列印：	可用
CPU	PowerPC®G3 600MHz
記憶體容量	標準：256MB，兩個記憶體插槽 (一個空插槽) 選購配件：256MB 額外記憶體，512MB 額外記憶體 (最大 768MB)
硬碟驅動	選購配件：40GB
安裝的字型	標準： 81 種歐文字型 (PCL)，136 種歐語字型 (PS) 選購配件 (限 PostScript)： 1 種漢語字型 2 種日語字型 (Heisei)
頁描述語言	PCL、TIFF、FXPDF、PostScript®3
模擬	ESC/P (VP-1000)、HP-GL (7586B, DJ750CPlus)、HP-GL/2 (DJ750C Plus)、PCL (CLJ5500)

項目	規格
支援的作業系統	Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98 Microsoft® Windows® Millenium Edition Microsoft® Windows® 2000 Microsoft® Windows NT® 4.0 Microsoft® Windows® XP Microsoft® Windows Sever™ 2003 Mac OS 7.5.3 ~ 8.x、9.x 或更新版本 Mac OS X 10.2x 或 10.3x
介面	標準： 雙向 Parallel (符合 IEEE1284-B) Ethernet100Base-TX/10Base-T USB1.1 USB2.0
支援的協定	Centronics： 相容、Nibble、ECP Ethernet： 網路協定 TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、UDP/IP 網路服務 LPD、SMB、NetWare、EtherTalk、SNMP、HTML/HTTP、DHCP、 WinsClient、DNS、IPP、Port9100、UPnP
電力供應	AC220~240V +/-10%，50/60Hz +/-3%
操作噪音	以彩色模式列印： 6.9B、53dB (A) 或更小 以黑白模式列印： 7.0B、53dB (A) 或更小 待機： 4.9B、53dB (A) 或更小  註記 基於 ISO9296 標準 單位 B： 聲音功率位準 單位 dB (A)： 發出聲壓位準 (標準位置)
耗電量	最大： 不超過 1,320W，節電模式： 不超過 8W 平均： 待機狀態時不超過 250W，操作狀態時不超過 855W (關閉電源時，本印表機僅消耗少許電力。要將耗電量降低為零，請將電源線從插座上拔起。)
尺寸	標準模式： 632W x 717D x 493H mm 標準 + 1 層紙盤模組： 632W x 717D x 857H mm 標準 +3 層紙盤模組： 632W x 717D x 857H mm 標準 + 大容量模組： 632W x 717D x 857H mm 標準 + 裝訂檢集機： 1,508W x 717D x 995H mm

項目	規格
需要的安裝空間	標準模式： 632W x 717D mm （紙盤 5（手送紙盤）除外）  單位：mm
重量 （碳粉卡匣、紙張和選購配件除外）	標準模式：不超過 85kg 標準 + 1 層紙盤模組：110kg 標準 + 3 層紙盤模組：115kg 標準 + 大容量紙盤模組：125kg 標準 + 裝訂檢集機：175kg

●●● 專業裝訂檢集機

項目	規格
紙張種類	承接盤 x 1 排序 / 堆疊 裝訂檢集機紙盤 x 1 排序（可能偏移） 堆疊（可分頁） 小冊子紙盤 x 1
輸出尺寸 / 支援的紙張	承接盤 最大：12 x 18"，最小：明信片，55 至 220 g/m ² 裝訂檢集機紙盤 最大：12 x 18"，最小：B5，64 至 220 g/m ² 小冊子紙盤 最大：11 x 17"，最小：8.5 x 11"，64 至 90 g/m ²
紙盤容量  富士全錄 P 紙	承接盤 A4： 500 張 裝訂檢集機紙盤 A4： 1,500 張， B4 或更大紙張：1,500 張， 混合堆疊*：300 張 * 若大型紙張堆疊在小型紙張上 小冊子紙盤 20 份

項目	規格
裝釘  富士全錄 P 紙	裝釘速度上限： 50 張 / 分鐘（不超過 90 g/m ² ） 裝釘位置： 單（正面、內部或歪斜），雙（Parallel）  參照 如需支援裝釘的輸出尺寸，請參閱「A.2 裝釘檢集機支援的輸出尺寸」（P.299）。
打孔  富士全錄 P 紙	孔數：2 或 4  參照 如需支援打孔的輸出尺寸，請參閱「A.2 裝釘檢集機支援的輸出尺寸」（P.299）。
騎馬訂 / 摺疊	最大張數： 騎馬訂（使用裝釘）： 15 張（不超過 90 g/m ² ）或 14 張（不超過 80 g/m ² ） 單張厚紙封頁（不超過 220 g/m ² ）： 騎馬折疊（無裝釘）：5 張 小冊子摺疊（無裝釘與拼版） 輸出尺寸： 最大：11 x 17"，最小：8.5 x 11" 紙張種類： 64 至 90 g/m ²
尺寸與重量	870W x 660D x 995H mm，90 kg
主機所需的必要空間	1,502W x 717D mm（主機 + 專業裝釘檢集機）

A.2 裝釘檢集機支援的輸出尺寸

本裝釘檢集機可處理清單內列出的紙張種類。

補充

- 若紙張為垂直方向，可在長邊上打孔或裝釘。
- 若紙張為水平方向，可在短邊上打孔或裝釘。
- 本表不代表依據文件方向所可能進行的打孔或裝釘。

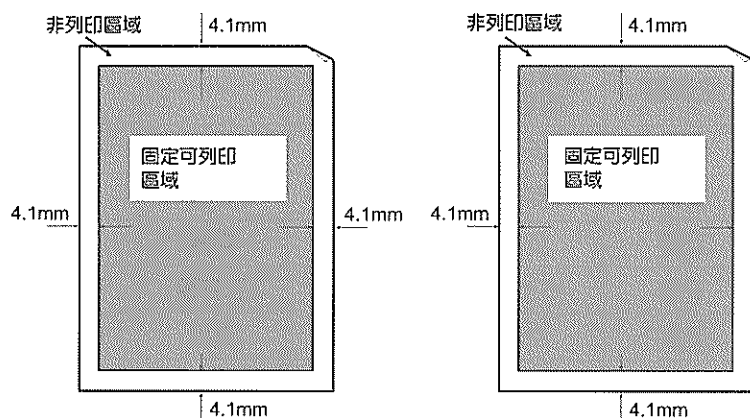
輸出尺寸	方向	承接盤				裝釘	打孔
		主機	裝訂檢集機				
		中央承接盤	承接盤	裝訂檢集機紙盤	小冊子紙盤		
A4	水平	支援	支援	支援	支援	支援	不支援
	垂直	支援	支援	支援	不支援	支援	支援
A3	水平	支援	支援	支援	支援	支援	支援
B5	水平	支援	支援	不支援	不支援	不支援	不支援
	垂直	支援	支援	支援	不支援	支援	支援
B4	水平	支援	支援	支援	支援	支援	支援
8 x 10"	水平	支援	支援	支援	不支援	支援	不支援
	垂直	支援	支援	支援	不支援	支援	不支援
8.5 x 11" (信紙)	水平	支援	支援	支援	支援	支援	不支援
	垂直	支援	支援	支援	不支援	支援	支援
8.5 x 13"	水平	支援	支援	支援	支援	支援	不支援
8.5 x 14" (Legal)	水平	支援	支援	支援	支援	支援	不支援
11 x 17"	水平	支援	支援	支援	支援	支援	支援
16 開	水平	支援	支援	不支援	不支援	不支援	不支援
	垂直	支援	支援	支援	不支援	支援	支援
8 開	水平	支援	支援	支援	支援	支援	支援
使用者定義	-	支援	支援	支援	不支援	支援	不支援

A.3 可列印區域

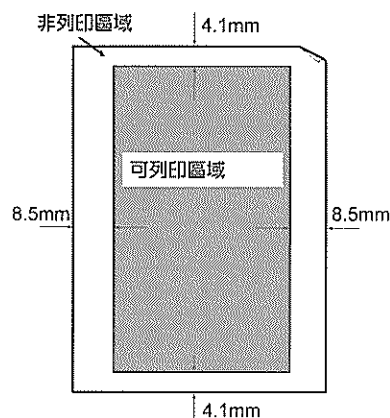
●●● 標準列印區域

標準列印區域為扣除上、下、左、右各 4.1 mm 邊界的紙張尺寸。（而 SRA3（320 mm 寬），則是扣除左、右各 8.5 mm 邊界。）實際列印區域取決於印表機（繪圖機）控制語言而有所差異。

■ 紙張寬度：少於 12 英吋 ■ 紙張寬度：12 英吋



■ 紙張寬度：12.6 英吋
(SRA3 (320 mm 寬))



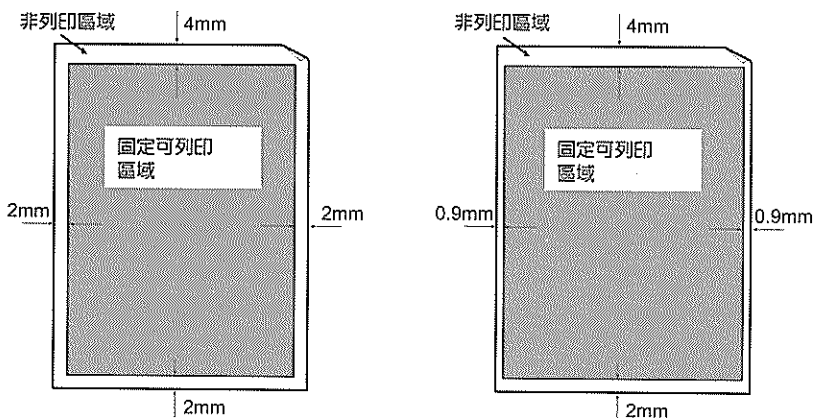
●●● 擴大列印區域

若列印區域擴大，可以高達 302 x 1194 mm 的尺寸列印資料。非列印區域則依據下列輸出尺寸而有所不同：

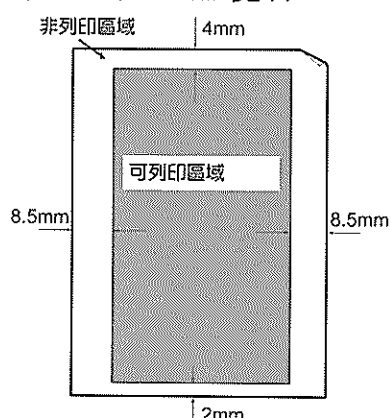
補充

要擴大列印區域，請變更列印驅動程式之 [Basic]（基本）標籤上的 [Margin/Print Position]（邊界／列印位置）設定，或操作面板上的 [Printable Area]（可列印區域）。

■ 紙張寬度：少於 12 英吋 ■ 紙張寬度：12 英吋



■ 紙張寬度：12.6 英吋
(SRA3 (320 mm 寬))



A.4 內建字型

本印表機具備下列內建字型：



如需 PostScript 字型的詳細資訊，請參閱「PostScript®] 定說明書」。

●●● 實心字型（PCL5、HP-GL 和 HP-GL/2 專用）

- 歐語實心字型

●●● 外框字型

內建外框字型與頁描述語言或模擬模式的關係如下。但請注意，內建外框字型無法用於 PostScript。

● 已安裝

實心字型（用於 PCL5 和 HP-GL/2）			• 歐語實心字型
外框字型	歐語	ESC/P	• Roman • Sans Serif
		PDF	• Arial • Arial Italic • Arial Bold • Arial Bold Italic • Courier • Courier Italic • Courier Bold • Courier Bold Italic • Symbol • Times New Roman • Times New Roman Bold • Times New Roman Italic • Times New Roman Bold Italic • ITC Zepf Dingbats • GoldSEMMG • Gold SAMM



		PCL	• CG Times • CG Times Italic • CG Times Bold • CG Times Bold Italic • Univers Medium • Univers Medium Italic • Univers Bold • Univers Bold Italic • Univers Medium Condensed • Univers Medium Condensed Italic • Univers Bold Condensed • Univers Bold Condensed Italic • Antique Olive • Antique Olive Italic • Antique Olive Bold • CG Omega • CG Omega Italic • CG Omega Bold • CG Omega Bold Italic • Garamond Antiqua • Garamond Kursiv • Garamond Halbfett • Garamond Kursiv Halbfett • (Default): Courier • Courier Italic • Courier Bold • Courier Bold Italic • Letter Gothic • Letter Gothic Italic • Letter Gothic Bold • Albertus Medium • Albertus Extra Bold • Clarendon Condensed • Cloronet • Marigold • Arial • Arial Italic • Arial Bold • Arial Bold Italic • Times New • Times New Italic	• Times New Bold • Times New Bold Italic • Symbol • Wingdings • Line Printer • Times Roman • Times Italic • Times Bold • Times Bold Italic • Helvetica • Helvetica Oblique • Helvetica Bold • Helvetica Bold Oblique • CourierPS • CourierPS Oblique • CourierPS Bold • CourierPS Bold Oblique • SymbolPS • Palatino Roman • Palatino Italic • Palatino Bold • Palatino Bold Italic • ITC Bookman Light • ITC Bookman Light Italic • ITC Bookman Demi • ITC Bookman Demi Italic • Helvetica Narrow • Helvetica Narrow Oblique • Helvetica Narrow Bold • Helvetica Narrow Bold Oblique • New Century Schoolbook Roman • New Century Schoolbook Italic • New Century Schoolbook Bold • New Century Schoolbook Bold Italic • ITC Avant Garde Book • ITC Avant Garde Book Oblique • ITC Avant Garde Demi • ITC Avant Garde Demi Oblique • ITC Zapf Chancery Medium Italic • ITC Zapf Dingbats
--	--	-----	---	--

	繁體中文	PCL5	• Shu Song
	簡體中文	PCL5 和 ESC/P	• Shu Song

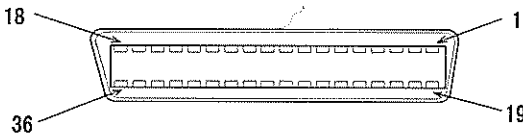


A.5 Parallel 介面

此節描述本印表機內安裝的 Parallel 介面（符合 IEEE1284 標準的 Centronics 介面）。

●●● 連接器圖案

本印表機具備 IEEE1284-B 型連接器。該連接器圖案如下：



●●● 針腳排列

兩個方向皆為「OFF」（關）時，信號針腳排列如下：

針腳編號	信號名稱	I/O	針腳編號	信號名稱	I/O
1	nStrobe	I	19	信號接地	-
2	資料 1	I	20	信號接地	-
3	資料 2	I	21	信號接地	-
4	資料 3	I	22	信號接地	-
5	資料 4	I	23	信號接地	-
6	資料 5	I	24	信號接地	-
7	資料 6	I	25	信號接地	-
8	資料 7	I	26	信號接地	-
9	資料 8	I	27	信號接地	-
10	nAck	O	28	信號接地	-
11	忙碌中	O	29	信號接地	-
12	PError	O	30	信號接地	-
13	選擇	O	31	nInit	I
14	nAutoFd	I	32	nFault	O
15	（保留）	-	33	（保留）	-
16	Logic GND	-	34	（保留）	-
17	Chassis Gnd	-	35	（保留）	-
18	Peripheral Logic High	O	36	nSelectIn	I

補充

- I/O 表示從印表機觀察角度的方向，欄位 I 代表輸入信號，O 代表輸出信號而，- 代表無信號。
- 兩個方向皆為 [ON]（開）時，線路符合 IEEE1284-B 型連接器標準。

●●● 信號說明

兩個方向為「OFF」（關）

- nStrobe（針腳編號 1）
同步化信號以讀取資料 1 到 8。「LOW」（低）主動脈衝為必要條件。
- 資料 1 到 8（針腳編號 2 到 9）
8 位元 Parallel 資料輸入。資料 1 是最不重要的位元（LSB），而資料 8 是最重要的位元（MSB）。
- nAck（針腳編號 10）
「LOW」（低）主動脈衝表示印表機已收到資料。
- 忙碌中（針腳編號 11）
「HIGH」（高）主動脈衝表示印表機尚未準備接收資料。
- PError（針腳編號 12）
「HIGH」（高）有效信號表示紙張耗盡。
- 選擇（針腳編號 13）
「HIGH」（高）有效信號表示可以接收資料。
- nAutoFd（針腳編號 14）
兩個方向皆為「ON」（開）時會產生信號。
- Chassic Gnd（針腳編號 17）
連接屏蔽地線
- Peripheral Logic High（針腳編號 18）
印表機端為 +5V 伏特
- 信號接地（針腳編號 19 至 30）
連接各信號接地
- nInit（針腳編號 31）
「LOW」（低）主動脈衝信號表示印表機必須初始化
- nFault（針腳編號 32）
「LOW」（低）有效信號表示夾紙或其他的印表機故障問題
- nSelectIn（針腳編號 36）
兩個方向皆為「ON」（開）時會產生信號。

兩個方向為「ON」（啟動）

信號線符合 IEEE 1284 標準。

下表列出主要的選購配件產品。如需訂購，請洽詢經銷商。

產品	產品代碼	備註
500 張紙盤	EC100641	—
1650 張 Feederule	EC100642	
大容量紙盤	EC100643	
櫃子	EC100644	
內部硬碟	EC100645	
256MB 記憶體	EC100646	
512MB 記憶體	EC100647	—
面朝上紙盤	EC100648	—
日語 PS 套件 (Heisei)	EC100649	—
標誌紙盤	EC100651	—
專業裝訂檢集機	EC100652	硬碟驅動為必要選購配件。若裝載此裝訂檢集機，便無法執行長原稿列印。

補充

- 這些產品與產品代碼等資訊截至 2006 年 1 月。
- 產品與產品代碼將隨時變更。
- 如需最新資訊，請洽詢富士全錄印表機支援服務台或本公司經銷商。

C.1 主機的注意與限制

本節提供使用印表機時，所應遵循的注意與限制。

●●● 關於選購硬碟驅動

- 安裝硬碟驅動時，使用時的電源故障可能會損毀硬碟內的資料。
- 安裝硬碟驅動時，可指定要儲存 1pd、SMB 或 IPP 等列印資料的硬碟。ESC/P 和 HPGL/2 套表的資料固定儲存於硬碟驅動中，且無法傳送到其他位置。
- 初始化硬碟驅動時，會刪除新增字型、ESC/P 和 PCL 套表、ESC/P 使用者定義資料和 SMB 資料夾。但不會刪除機密列印和記錄。

●●● 列印結果不同於設定時

列印頁面緩衝器容量不足時，可能會導致以下意外列印結果：在此情況下，建議增加記憶體容量。

- 指定雙面列印時，僅在紙張的一面列印。
- 取消工作（資料無法儲存於列印頁面緩衝器內時，將會取消包括此頁面的工作）

●●● 關於選購配件

- 要使用機密/樣本/時間指定列印功能和頁面列印模式，選購配件硬碟驅動為必要的。

●●● 關於雙面列印的統計

對於雙面列印，基於使用中的套用程式情況，根據指定的復本數量，可能插入一張普通紙用於分隔紙張。

在此情況下，套用程式插入的空白紙張算作 1 頁。

●●● 關於能進行雙面列印的紙張

64 至 169 g/m² 的紙張可用於雙面列印。但是，若將 129 g/m² 或以上的紙張用於雙面列印，反面的列印文字範圍可能排列不整齊。若您想要使用 129 g/m² 或以上的紙張，建議使用紙盤 5（手送）來手動列印紙張的正雙面。



C.2 SMB

下述為使用 SMB 時的注意與限制：

●●● 在機器端設定

- 設定 IP 位址時請特別當心。IP 位址是通過整個系統進行管理。定義任何位址前，請先洽詢網路管理員。
- 因使用的網路環境不同，可能必須設定子網路遮罩和閘道。定義所需項目前，請先洽詢網路管理員。
- 若連接埠設為 [啓用] 時導致記憶體容量不足，則連接埠可能會自動設為 [停用]。此時，請將不使用的連接埠設為 [Off] (關閉)，或變更記憶體的容量分配。
- 請根據使用環境的需求，設定接收緩衝器記憶體 [SMB 暫存] 的容量。若接收緩衝器記憶體 [SMB 暫存] 的容量小於要傳輸的資料，則無法接收該資料。

●●● 在電腦端設定

- 設定 IP 位址時請特別當心。IP 位址是通過整個系統進行管理。定義任何位址前，請先洽詢網路管理員。
- 在 Network Information Service (NIS) (網路資源系統) 管理的主機上進行網路 (IP 位址等) 設定時，請洽詢 NIS 管理員。

●●● 關閉電源

關閉本印表機電源時，請注意下列事項：

當 [SMB 暫存] 設定為 [Memory] (記憶體)

將刪除暫存在記憶體內的所有列印資料，包括列印中的資料。重新開啓電源後，列印資料將不復存在。

但是，若在送出資料後立即關閉電源，則列印資料可能還儲存在電腦內。此時，若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

當 [SMB 暫存] 設定為 [Hard Disk] (硬碟)

將儲存暫存在本印表機硬碟內的所有列印資料，包括列印中的資料。若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

當 [SMB 暫存] 設定為 [Off] (關閉)

將刪除暫存在印表機記憶體內的所有列印資料，包括列印中的資料。重新開啓電源後，列印資料將不復存在。

但是，若在送出資料後立即關閉電源，則列印資料可能還儲存在電腦內。此時，若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

●●● 列印

當 [SMB 暫存] 設定為 [Hard Disk] (硬碟) 或 [Memory] (記憶體)

開始接收列印資料時，若資料大於硬碟驅動程式或記憶體的剩餘容量，則無法接收該列印資料。

補充

列印資料超過接收容量時，某些電腦可能會立即重新傳送該資料。此時，電腦會出現類似當機現象。要改正此情形，必須使電腦停止傳送列印資料。

當 [SMB 暫存] 設定為 [Off] (關閉)

無法接受其他電腦的任何列印指示。



若變更 IP 位址或電腦名稱

若變更 IP 位址或電腦名稱，本機器將無法正常處理問題或執行取消。請於機器的接收緩衝器內無列印資料時，關閉電源後再重新開啓。

參照

您可以使用本機器的接收緩衝器中止列印，或強制性輸出列印資料。如需操作面板的操作方式，請參閱「3.3 取消或檢查列印工作的狀態」(P.39)。

如需詳細資訊，請參閱「3.4 強制排出剩餘的列印資料」(P.42)。

當機器為離線狀態

若於離線狀態收到列印指示，本機器將不會接收資料，且電腦會顯示寫入錯誤的對話方塊。

刪除工作

若無安裝 Service Pack 4 或更新版本，Windows NT 4.0 將無法刪除工作。若於接收資料期間刪除工作，此時會顯示寫入錯誤。錯誤對話方塊內顯示的 [Retry] (重試) 無效。

C.3 TCP/IP (lpd)

下述為使用 TCP/IP (lpd) 時的注意與限制：

●●● 在機器端設定

- 設定 IP 位址時請特別當心。IP 位址是通過整個系統進行管理。定義任何位址前，請先洽詢網路管理員。
- 因使用的網路環境不同，可能必須設定子網路遮罩和閘道。定義所需項目前，請先洽詢網路管理員。
- 若連接埠設為 [啓用] 時導致記憶體容量不足，則連接埠可能會自動設為 [停用]。此時，請將不使用的連接埠設為 [停用]，或變更記憶體的容量分配。
- 請根據使用環境的需求，設定接收緩衝器記憶體 [LPD Spool] (LPD 暫存) 的容量。若接收緩衝器記憶體 [LPD Spool] (LPD 暫存) 的容量小於要傳輸的資料，則無法接收該資料。

●●● 在電腦端設定

- 設定 IP 位址時請特別當心。IP 位址是通過整個系統進行管理。定義任何位址前，請先洽詢網路管理員。
- 在 Network Information Service (NIS) (網路資源系統) 管理的主機上進行網路 (IP 位址等) 設定時，請洽詢 NIS 管理員。

●●● 關閉電源

關閉本印表機電源時，請注意下列事項：

當 [LPD Spool] (LPD 暫存) 設定為 [Memory] (記憶體)

將刪除暫存在記憶體內的所有列印資料，包括列印中的資料。重新開啓電源後，列印資料將不復存在。

但是，若在送出資料後立即關閉電源，則列印資料可能還儲存在電腦內。此時，若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

當 [LPD Spool] (LPD 暫存) 設定為 [Hard Disk] (硬碟)

將儲存暫存在本印表機硬碟內的所有列印資料，包括列印中的資料。若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

當 [LPD Spool] (LPD 暫存) 設定為 [Off] (關閉)

將刪除暫存在印表機記憶體內的所有列印資料，包括列印中的資料。重新開啓電源後，列印資料將不復存在。

但是，若在送出資料後立即關閉電源，則列印資料可能還儲存在電腦內。此時，若重新開啓電源，即使已經發出新的列印資料，仍會先印出儲存的列印資料。

●●● 列印

當 [LPD Spool] (LPD 暫存) 設定為 [Hard Disk] (硬碟) 或 [Memory] (記憶體)

開始接收列印資料時，若資料大於硬碟 (驅動程式) 或記憶體的剩餘容量，則無法接收該列印資料。

補充

列印資料超過接收容量時，某些電腦可能會立即重新傳送該資料。此時，電腦會出現類似當機現象。要改正此情形，必須使電腦停止傳送列印資料。

當 [LPD Spool] (LPD 暫存) 設定為 [Off] (關閉)

若機器已接受電腦的列印指示，便無法接受其他電腦的任何列印指示。

若變更 IP 位址或電腦名稱

若變更 IP 位址或電腦名稱，本機器將無法正常處理問題或執行取消。請於機器的接收緩衝器內無列印資料時，關閉電源後再重新開啓。

補充

您可以使用本機器的接收緩衝器中止列印，或強制性輸出列印資料。如需操作面板的操作方式，請參閱「3.3 取消或檢查列印工作的狀態」(P.39)。

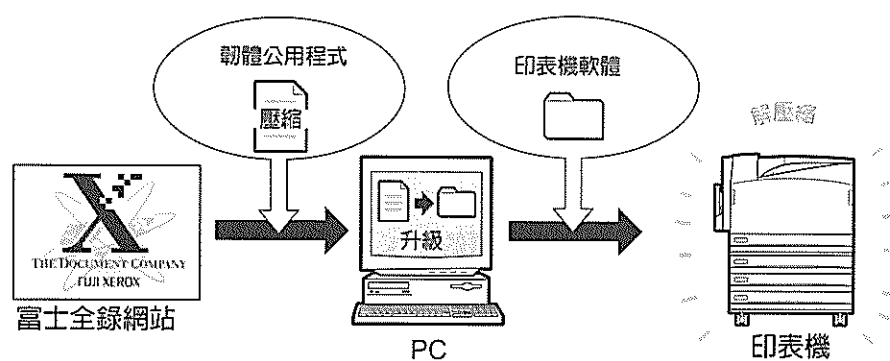
如需詳細資訊，請參閱「3.4 強制排出剩餘的列印資料」(P.42)。

D 升級印表機的軟體版本

富士全錄提供可升級印表機內安裝軟體（亦稱為印表機軟體）的工具。此工具稱為韌體公用程式（firmware utility）。

您可從富士全錄的網頁取得此韌體公用程式。

使用此韌體公用程式可升級 DocuPrint C4350 的印表機軟體。



●●● 請從以下網站下載韌體公用程式：（URL）

<http://www.fxprinters.com/>

●●● 印表機軟體升級流程

下述為軟體升級流程的說明。如需詳細資訊，請參閱韌體公用程式的 [Read Me]（讀我）檔案。

步驟

- 1 請從富士全錄網站下載印表機（DocuPrint C4350）的韌體公用程式。
- 2 解壓縮韌體公用程式
- 3 執行韌體公用程式，升級印表機軟體。

補充

下載公用程式可能須花費些許時間（約 5 分鐘）：

●●● 消耗品的使用壽命

產品	列印頁數
碳粉卡匣（黑色）	約 26,000 頁
碳粉卡匣（青色）	約 15,000 頁
碳粉卡匣（黃色）	約 15,000 頁
碳粉卡匣（洋紅色）	約 15,000 頁
圓鼓卡匣	約 30,000 頁
碳粉回收盒	約 22,000 頁

補充

- 列印頁數的依據為列印 A4 尺寸紙張的 5 % 列印比。
- 列印頁數會依據原稿內容、紙張尺寸、紙張類型、開關印表機電源的環境和頻率而有所不同。

●●● 定期更換零件的使用壽命

產品	更換時間	備註
熔著部卡匣	約 100,000 張	—
副 BTR	約 150,000 張	印表機將於此零件的使用壽命結束後停止運作。
IBT 清潔器	約 100,000 張	—
開發組件（黑色）	約 600,000 張	—
開發組件（黃色）	約 600,000 張	—
開發組件（洋紅色）	約 600,000 張	—
開發組件（青色）	約 600,000 張	—
紙張傳輸滾輪套件	約 300,000 張	1
IBT 皮帶更換套件	約 600,000 張	—
手動送紙滾輪套件	約 50,000 張	此為使用手送紙盤時的張數。
分頁輸出套件	約 300,000 張	—

補充

- 列印頁數的依據為列印 A4 尺寸紙張的 5 % 列印比。
- 列印頁數會依據原稿內容、紙張尺寸、紙張類型、開關印表機電源的環境和頻率而有所不同。
- 富士全錄的工程師將會更換定期更換零件。

●●● 零耗保證

在特殊印表機製造後，機器的消耗品配件和維修零件（維持機器機能所必備的零件）擁有 7 年的庫存時間。

必要的記憶體容量會依據列印驅動程式的列印模式設定和紙張尺寸而有所差異。

必要的記憶體容量會依據操作環境而有所差異。

關於列印命令，請參照以下清單內的記憶體容量。

補充

- 必要的記憶體容量會依據列印驅動程式而有所差異。
- 以下清單內的記憶體容量以本印表機的原廠設定為前提。可能會依據通訊協定狀態和接收緩衝器容量大小而異。

●●● PCL6 列印驅動程式

		記憶體容量 單面（單位：MB）	記憶體容量 雙面（單位：MB）
列印模式	輸出尺寸	可用輸出	可用輸出
標準	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	256
	長原稿（305 X 1200）	256	-
高畫質	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	256
	長原稿（305 X 1200）	256	-
高解析度	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	512
	長原稿（305 X 1200）	512	-

●●● PostScript 列印驅動程式

		記憶體容量 單面 (單位: MB)	記憶體容量 雙面 (單位: MB)
影像畫質	輸出尺寸	可用輸出	可用輸出
高速	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	256
	長原稿 (305 X 1200)	256	-
高畫質	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	256
	長原稿 (305 X 1200)	512	-
高解析度	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非規格尺寸	256	512
	長原稿 (305 X 1200)	512	-

[10BASE-T]

雙絞線、10 Mbps、IEEE802.3 標準的基頻。

[100BASE-TX]

FastEthernet 介面之一，10BASE-T 的進階版本。通訊速度為 100 Mbps，比 10BASE-T 的 10 Mbps 快速多倍。

[A3]

420 x 297 mm 紙張。

[A4]

297 x 210 mm 紙張。

[A5]

210 x 148 mm 紙張。

[Address] (位址)

分配用以指定網路上的電腦和終端等節點的資訊或獨特標識符。
為各個記憶體各別分配的區域也稱為位址。

[Application software] (應用程式軟體)

電腦上使用軟體的通用名稱。眾多應用程式軟體，例如文書處理程式、試算表、繪圖軟體和資料庫等。

[B4]

364 x 257 mm 紙張。

[B5]

257 x 182 mm 紙張。

[Bi-directional communication] (雙向通訊)

在兩個設備之間相互傳送和接收資訊的通信。

雙向通訊能使印表機傳送列印步驟的資訊，也能使電腦傳送列印資訊到印表機。

[Browser] (瀏覽器)

在網際網路 WWW 的伺服器、電腦顯示器上顯示資訊的軟體。

Netscape Communicator 和 Internet Explorer 為此種瀏覽器的典型實例。

[CD-ROM] (光碟)

記錄電腦軟體或圖形等資料的光碟 (CD)。

[Click] (按一下)

按下並釋放滑鼠鍵一次的動作。在本說明書中,「按一下」表示按下滑鼠左鍵,「右鍵按一下」表示按下滑鼠右鍵。

“按二下”表示快速按兩下滑鼠左鍵。

[CMYK]

彩色列印時的色彩表現方法。

分為四種色彩: C (青色)、M (洋紅色)、Y (黃色) 和 K (黑色),組合這四種色彩進行列印。

[Collate] (自動分頁)

列印多份複本時,按照數字順序輸出每份複本。

[Common menu] (共通功能)

構成要件包括:計量器確認、快速設定、報表 / 清單、系統設定、網路 / 連接埠設定、記憶體設定、初始化 / 資料刪除、列印設定、自動色階調整,是在所有列印模式執行共通設定的功能。

[Cut paper] (單頁紙)

A4、B5 等規格尺寸的紙張。

[Default value] (預設值)

NV 記憶體的原廠預設和初始化設定。

[DHCP]

Dynamic Host Configuration Protocol (動態主機組態通訊協定) 的略語,即自動將來自 DHCP 伺服器的 IP 位址分配給 DHCP 用戶端電腦。

[DNS]

Domain Name System (網域名稱系統) 的略語,即從主機獲取 IP 位址的網際網路名稱解決方案。

[DPI]

Dot Per Inch 的略語,表示 1 英吋 (約 25.4 mm) 寬度可列印的點數。作為解析度單位使用。

[Drive] (驅動程式)

驅動磁碟的設備。例如軟碟機、CD-ROM 光碟機和硬碟 (Hard Disk Drive) 等。

[Emulation] (模擬)

印表機運作時,能獲得與使用其他公司之印表機列印時的相同列印效果。此模式稱為模擬模式。

[EtherTalk]

“AppleTalk”通訊協定之一,Macintosh 的網路軟體。

[Font] (字型)

字元樣式。字型只一套統一設計的字元。

[Full color] (全彩)

電腦上能顯示的最大色彩數 (約 16.77 百萬色彩)。

[G.S.M.]

指一張 1 m² 大小之紙張的重量。

[Gradation] (色階)

表示色彩之間的平滑程度。用等級的級數表示色階數；數值越大，色彩越平滑。

[Gradation] (色階)

是指可在相片、圖形內看到的連續色彩濃度變化。

[HTTP]

與 WWW 伺服器進行線上通訊的協定。

[ICM]

代表影像色彩匹配，為色彩管理軟體，用於 Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP/Windows Server/2003。

主要功能在於校正因設備引起的色彩差異，使列印結果的色彩與螢幕上的色彩相似。

[Image Enhancement] (影像增強)

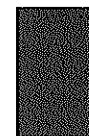
具有平滑黑白分界線、減少鋸齒狀邊緣，以及提高解析度的功能。

[Installation] (安裝)

將軟體或硬體裝入電腦或外部設備，使其發揮功用。意即將列印驅動程式等軟體裝入電腦系統，或將網路擴充卡裝入本印表機。在本說明書中，“安裝”主要是指將軟體裝入電腦。

[Installer] (安裝軟體)

用於將軟體裝入電腦的特定軟體。



[Interface] (介面)

兩種相異系統相互接觸的部分。通常用於在電腦和印表機之間，或人與機器之間給予指示。
介面可能會建議介面規格，特別是電力規格。

[Interface cable] (介面連接線)

互相連接多個設備的連接線。
包含直接連接印表機和電腦的 Parallel 連接線和 USB 連接線，以及連接印表機和網路的 Ethernet (乙太網路) 連接線。

[IP Address] (IP 位址)

用於 TCP/IP 通訊協定的網路位址。IP 位址以 4 位數的十進制值表示。

[IPP]

使用 HTTP 的列印通訊協定。

[Java]

用於線上網頁中軟體的程式語言，由 Sun Microsystems Corporation 開發。Applet 是用 Java 語言開發的應用程式。

[Job] (工作)

電腦執行的一系列操作。例如，一個列印工作意指列印一個檔案的操作。列印的取消、輸出是以工作為單位進行。

[Legal]

尺寸為 14 x 8.5 英吋 (約 356 x 216 mm) 的紙張。在美國主要用於法律文件，例如合約。

[Letter]

尺寸為 11 x 8.5 英吋 (約 279 x 21.59 cm) 的紙張。在美國主要用於對外 / 對內的文件。

[Local printer] (本地印表機)

在本說明書中，利用 Parallel 纜線或 USB 連接線，直纜接到電腦上的印表機稱為“本機印表機”。

[Login] (登入)

存取電腦系統資源的操作，例如登入硬碟或網路上的印表機。此外，結束登入的操作稱為「登出」。

[Mode menu] (模式功能)

為處理各種 ESC/P 模擬模式、HP-GL/2 模擬模式而設定固有條件的功能。

[NetWare]

由 Novell Corporation 開發的網路作業系統。

[NetWare File Server] (NetWare 檔案伺服器)

在 NetWare 上建立網路所必需的專用伺服器。在此伺服器上安裝伺服器軟體，並在用戶端電腦上安裝用戶端軟體後，便能執行操作。

[Network path] (網路路徑)

網路上目標電腦或檔案的路徑。

於指定伺服器名稱時使用。

[Network printer] (網路印表機)

在本說明書中，使用 Ethernet 纜線連接到網路上的印表機稱為“網路印表機”。

[N-Up] (多紙各一)

此功能可在一張紙上列印多頁內容。本印表機能列印 2-/4-/8-/16-Up。

[On-line help] (線上說明)

顯示在電腦螢幕上的說明書。

[OS] (操作系統)

代表作業系統，可控制和管理電腦上硬體和軟體的基本操作。作業系統是軟體應用程式發揮功能的基礎。

[Parallel Interface] (Parallel 介面)

在電腦和外部設備之間進行資料傳輸的方法之一。同時傳輸多位元資料。Centronics 為典型實例，用於連接如印表機等外部設備。

[PDF Files] (PDF 檔)

在本說明書中，由美國 Adobe System Corporation 開發之“Acrobat”所建立的任何線上文件即稱為“PDF 檔”。要在螢幕上顯示 PDF 檔，必需在電腦內安裝“Adobe Acrobat Reader”。

[Plug and play] (隨插即用)

此功能可用於 Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP 等版本，當外部設備插入電腦，便能自動設定操作環境並可立即使用。

[Port] (連接埠)

電腦和外部設備之間交換資訊的連機器部分。

[Port9100]

在 Windows 2000/Windows XP 上傳送資料的網路通訊方式。
可在標準 TCP/IP 連接埠監視器上使用此方式。

[Printable area] (可列印區域)

所用紙張的實際可列印區域。

[Print driver] (列印驅動程式)

可將應用程式建立的資料，轉換成印表機可識別之資料的軟體。

[Print page buffer] (列印頁面緩衝器)

實際處理、儲存列印資料的位置。

[Print queue] (列印佇列)

暫時儲存在於特定印表機上列印，且來自電腦之列印資料的位置。

[Protocol] (通訊協定)

多個設備與電腦系統之間相互通訊的規則。在硬體之間處理和傳輸資訊，以及在兩台電腦之間透過網路進行通訊的協定。

[Receiving buffer] (接收緩衝器)

緩衝器是暫時儲存用戶端電腦傳送之資料的場所。增加接收緩衝器的記憶體容量，可加速傳送用戶端電腦的資料。

[Resolution] (解析度)

再現影像的精細程度。通常用每英吋的點數 (單位為 dpi) 表示，數值越大，解析度越高 (也能較精確地再現細節部分)。

[Screen] (畫面)

半調網點為印表機列印出一系列由點組成的濃度；執行列印時，網點的列或線的數目稱為網線。因線數的不同，顯示的色階會產生變化。

[Server] (伺服器)

在網路上儲存資訊並向其他電腦提供服務的電腦。
另一方面，向伺服器請求服務的電腦稱為“客戶端”。

[SMB]

在 Windows Network (Microsoft Network) 上傳送資料的通訊方式，可用於 Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0/Windows 2000 or Windows XP/Windows Server 2003。

[SNMP]

控制利用網路連接至網路上之設備的協定。
要啟動協定，必須在機器上安裝 SNMP manager 軟體以進行管理；此外還要在印表機上安裝代理程式軟體以接受管理。

[Software] (軟體)

操作電腦的程式 作業系統與應用程式軟體為不同種類的軟體。

[TCP/IP]

由 DARPANET (Defense Advanced Research Project Agency Network) 開發的網路協定。為網際網路的標準協定，用於個人電腦到大型電腦的各種印表機。

[Uninstall] (解除安裝)

移除電腦上安裝的軟體。

[USB]

Universal Serial Bus (通用串列匯流排) 的略語，為電腦和外部設備之間傳輸資料的方式之一。
USB 支援“熱插拔”功能，能在不關閉電腦的情況下，輕易地將外部設備連接到電腦上。

[Web screen] (網際網路螢幕)

在本說明書中，使用網頁瀏覽器顯示資訊的螢幕稱為“網際網路螢幕”。

[WINS]

Windows Internet Name Services (Windows 網路名稱服務) 的略語，是在 TCP/IP 環境中，從電腦名稱獲取 IP 位址的名稱解決方案服務。

[WWW]

World Wide Web (全球資訊網) 的略語。在網路上提供網站的系統。

此為常見問題與其解答，協助您毫無困難地使用印表機。

●●● 想要知道印表機設定。

您可以使用功能設定清單查看目前的印表機設定。



如需功能設定清單的詳細資訊，請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。

●●● 哪些為可用列印功能？

本印表機的 PCL6 列印驅動程式具備多功能列印、雙面列印、放大連續列印、小冊子製作及其他列印功能。



如需各功能的詳細資訊，請參閱光碟中的說明檔。

●●● 想知道變更紙盤上紙張尺寸的方式。

紙張尺寸不適用紙盤 1 至 4 時，可使用紙盤 5（手送紙盤）。
也可以變更紙盤 1 至 4 的紙張尺寸。



如需在紙盤 5（手送紙盤）放入紙張，或變更紙盤 1 至 4 的紙張尺寸之詳細資訊，請參閱「5.4 放置紙張」(P.110)。

●●● 想要知道明信片、信封或長原稿紙張的列印方式。

利用紙盤 5（手送紙盤），您可以在一般明信片、信封（120 x 235 mm）或長原稿紙張上進行列印。



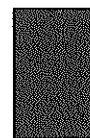
如需列印方式，請參閱「4.4 列印登錄套表（套表列印）」(P.52) 和「4.5 列印於非規格尺寸 / 長原稿」(P.55)。

●●● 想以黑白兩色列印文件。

機器會自動辨識單色文件並以黑白兩色列印。要以黑白兩色列印彩色文件，請將列印驅動程式內容中的 [色彩模式] 設定為 [黑白]。



如需色彩模式設定的詳細資訊，請參閱「4.9 設定列印模式」(P.74)。



●●● 想要使用特殊紙張列印

您可以使用厚紙、投影膠片、薄紙和其他特殊紙張進行列印。



如需列印方式的詳細資訊，請參閱「4.3 列印特殊紙張」(P.49)。

●●● 想列印具有原稿畫質的資料。

您可以依據文件類型（相片、符號、簡報和網頁），詳細設定列印畫質。



如需依據文件類型進行列印的詳細資訊，請參閱「4.9 設定列印模式」(P.74)。如需設定彩色列印的詳細資訊，請參閱「4.10 畫質調整後進行列印」(P.78)。

●●● 想要在數台電腦上安裝列印驅動程式。

要在數台電腦上安裝相同設定（列印功能和連接埠）的列印驅動程式，可使用設定磁碟建立工具。



如需設定磁碟建立工具的詳細資訊，請參閱光碟中的說明檔。

●●● 無法列印資料。

可輸出工作記錄報告或錯誤記錄報告，檢查試圖執行的列印工作。



如需工作記錄報告和錯誤記錄報告的詳細資訊，請參閱「5.6 列印報表 / 清單」(P.148)。

●●● 想要在已更新的作業系統上使用印表機。

您可取得任何作業系統的列印驅動程式。可依據新的作業系統，選擇並安裝列印驅動程式。



如需安裝列印驅動程式的詳細資訊，請參閱「第2章 安裝列印驅動程式」(P.23)。

●●● 想要檢查是否已輸出列印工作。

您可使用光碟內的文件監督程序 (Document Monitor)，檢查電腦上列印工作的處理狀態。此外，CentreWare Internet Services 軟體能讓您從電腦刪除列印工作。

參照

- 如需 Centre Ware Internet Services 的詳細資訊，請參閱「5.1 從電腦設定印表機 (CentreWare Internet Services)」(P.92)。
- 如需文件監督程序 (Document Monitor) 的詳細資訊，請參閱光碟中的說明檔。

●●● 想要查看列印頁數。

您可以在操作面板上查看頁數。也可以列印印表機輸出摘要報告，查看每台電腦（工作持有者）的列印頁數。

參照

如需查看列印頁數的詳細資訊，請參閱「5.7 查看總列印頁數」(P.158)。

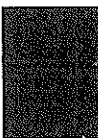
●●● 列印速度緩慢。

若發出列印指示後，許久未輸出資料（約 5 分鐘），請嘗試以下方式。可能有助於加快列印速度。

- 在印表機的 [設定列印] 對話方塊（內容畫面）上選擇 [設定詳細資料]，並將 [列印頁面模式] 設為 [開啓]。（此功能對於內含許多影像和字元的複雜檔案相當有效。）
- 在印表機的 [設定列印] 對話方塊（內容畫面）上選擇 [設定詳細資料]，並將 [影像壓縮] 變更為最佳方式。
- 在印表機的 [設定列印] 對話方塊（內容畫面）上選擇 [設定詳細資料]，並降低 [列印驅動程式解析度]。

參照

- 如需設定列印模式的詳細資訊，請參閱「4.9 設定列印模式」(P.74)。
- 如需頁面列印模式、影像壓縮和列印驅動程式解析度等相關詳細資訊，請參閱本印表機的線上說明。



索引

A

AppleTalk 6
Auditron 模式 270

C

CentreWare Internet Services
(CentreWare 網際網路服務) 92
CMS 校正 (應用程式) 75
CPU 295

E

Error History Report (錯誤記錄報告) .. 152
ESCP 250
Ethernet (乙太網路) 265
EtherTalk 259

H

HPGL 250
HPGL 自動版面配置 277
HTTP 106
HTTP-SSL/TLS 266

I

ICM 校正 (系統) 75
Internet Services (網際網路服務) ... 264
IP 位址設定工具 9
IPP 7, 258
IPX/SPX 框架類型 265

J

Job History Report (工作記錄報告) .. 152

L

L1 蓋子 30
L2 蓋子 30

L3 蓋子 30
L4 蓋子 30
Layout (版面配置) 252
LPD 255

N

NetWare 5, 256
NVM 280

P

Parallel (平行) 253
Parallel 介面連接器 31
PCL 250
PDF 250
PDF 設定清單 154
Port9100 7, 261
PostScript 250
PostScript 字型清單 155
PostScript 邏輯印表機清單 155
PS 277

S

SMB 257
SNMP 263
SNTP Settings (SNTP 設定) 266
SOAP 262
System Settings List (系統設定清單) 150

T

TCP/IP 設定 263
TCP/IP 3
TIFF 設定清單 153
TIFF 邏輯印表機清單 154

U

UPnP 262
USB 1.1 連接埠連接器 31
USB 2.0 連接埠連接器 31

USB-1 (1.1)	259
USB-2 (2.1)	260

W

WINS 伺服器	264
----------	-----

三畫

大容量紙盤	306
小冊子裝置	32
小冊子輸出承接盤	32
小冊子輸出承接盤發生夾紙	208
工作計數器	280
工作計數器報告	154

四畫

中央承接盤	30
介面	296
內容對話方塊	47
公制 / 英制切換	270
支援的作業系統及必要的系統環境	24
支援的通訊協定	296
日語 PS 套件 (HEISEI)	306

五畫

代理伺服器	95
出口蓋子	32
功能自動清除	267
可列印區域	268
平行介面	304
打孔	298
本節詳細說明啓用 SMB	
連接埠與選擇傳輸通訊協定的程序	18
本節說明於指定時間啓動列印的程序	71
正面朝上紙盤	306
用計量器查看總列印頁數	158

六畫

共通功能基本操作	283
----------	-----

共通功能清單	285
共通選單基本操作	283
列印 ID	275
列印未使用表格	275
列印系統	292
列印於非規格尺寸 / 長原稿	55
列印品質不良	215
列印計量器	280
列印頁面緩衝器	20
列印特殊紙張	49
列印速度	269
列印圖表	167
列印語言設定	250
列印模式	74, 251
列印驅動程式	27
印表機設定	272
印表機選購配件的蓋子	31
如何列印印表機計量器報告	160
字型	281
字型清單	153
安裝字型	295
安裝所需空間	297
自動工作升級	270
自動工作記錄	268
自動分頁	252
自動紙盤選擇	129
色度	78
色彩	294
色階	294
色階校正	278

七畫

刪除所有資料	280
刪除機密列印	281
夾紙發生在中央承接盤	198
夾紙發生在裝訂檢集機介面	198
把手	31
更換裝釘針卡匣	142
更換碳粉卡匣	131
更換碳粉回收盒 (B)	138
系統設定	267
系統管理員功能	253

八畫

使用省電模式	162
使用線上說明	48
供紙容量	295
取消或檢查列印工作的狀態	39
固定器	31
奇數頁雙面處理	275
定期更換零件的使用壽命	314
定著系統	292
承接盤	32
承接盤容量	295
初始化 / 刪除資料	280
初始化印表機計量器資料	161
表格	281
非暫存器模式	22

九畫

亮度	78
前蓋	30
指定以 TrueType 字型進行列印的方式	63
故障排除	179
省電模式	268
省電計時器	268
計量器報告 (列印工作)	153
重量	297
面板設定	267
面朝上紙盤	30
頁描述語言	295

十畫

消耗品的使用壽命	314
紙張尺寸	274
紙張尺寸設定	276
紙張名稱	275
紙張固定器	30
紙張畫質	274
紙張優先順序	273
紙張類型	110, 273
紙盤	295
紙盤 1、2、3 和 4	30

紙盤錯誤	272
紙盤優先順序	273
紙盤類型	297
耗電量	296
記憶體容量	295
訊息清單 (按英文字母排列)	219
退出省電模式	165
配置記憶體	277

十一畫

密碼	252
專業裝訂檢集器	306
彩色列印	74, 253
粗糙表面普通紙張的使用設定	126
處理模式	251
設定 IP 位址	12
設定子網路遮罩 / 通訊閘位址	13
設定共通功能	247
設定紙張類型	119
軟體下載	270
連接埠號碼	95
透過電子郵件將文件傳送至印表機 (電子郵件列印)	87
喜好設定	85

十二畫

替代紙盤	272
畫質	278
硬碟	280, 306
郵件通知服務	101
郵件通知服務的使用設定	101
開啓印表機	36

十三畫

圓鼓卡匣 (A1、A2、A3、A4)	31
圓鼓卡匣用盡	269
當成本地印表機使用	2
裝訂檢集器紙盤位移	275
裝訂檢集機承接盤	32
裝釘	298

裝釘針卡匣	32
解析度	294
資料加密	270
資料櫃	306
過濾器	265
電力供應	296
電源開關	30
零耗保證	314
預設紙張尺寸	276
預熱時間	292

十四畫

對比度	78
熔著部 (E)	31
睡眠模式	268
睡眠模式計時器	268
碳粉回收盒蓋	31
碳粉匣	31
網路 / 連接埠	253
網路介面連接器	31
網際網路列印	7
影像自動修正	76
數量	251

十五畫

暫存器模式	22
標準承接盤	
（裝訂檢集機連接部的上蓋）(F)	32
標準承接盤分頁	275
模擬	295
緩衝器大小	277
調整色彩平衡	81

十六畫

操作面板	30
操作噪音	296
橫幅標題紙張	269
橫幅標題紙盤	306
機密列印	269
機器的系統時鐘	269

輸出尺寸	252, 294
選購配件清單	306
錯誤代碼清單	233

十六畫以上

儲存文件	271
斷路器開關	31
覆寫硬碟	270
鎖定腳輪	30
雙面列印	251, 295
雙面報告	268
額外記憶體	306
額外送稿器	306
關於移除安裝	28
關於漏電斷路器	38
關於樣本列印功能	66
關於機密列印功能	66
關閉印表機	37
類型	292
警示音	267

