FUJI Xerox

DocuPrint 4405 d
DocuPrint 3505 d
DocuPrint 3205 d

操作說明書

Adobe、Adobe 標誌、Acrobat、Adobe Reader、PostScript、Adobe PostScript 3 及 PostScript 標誌是 Adobe Systems Incorporated 在美國及 / 或其他國家 / 地區的註冊商標或商標。

Microsoft、Windows、Windows Server、Internet Explorer 及 Microsoft Edge 皆為 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。

Bonjour、iPad、iPhone、Mac、macOS、OS X 及 AirPrint 是 Apple Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。

Android、Google、Google Chrome 及 Google 雲端列印是 Google Inc. 的註冊商標或商標。

RSA 與 BSAFE 為 EMC Corporation 在美國與 / 或其他國家的註冊商標或商標。

Mopria 及 Mopria 標誌是 Mopria Alliance, Inc. 在美國及其他國家的註冊商標及服務標章。嚴禁在未經授權的情況下使用。

所有產品 / 品牌名稱是各公司的商標或註冊商標。

Microsoft 產品的螢幕擷取重製畫面已經 Microsoft Corporation 授權。

本手冊中標示⚠的說明為安全使用本產品的注意事項。
操作前務必先閱讀注意事項，並遵守操作說明。

無論列印物是否被使用，使用彩色印表機違法列印紙幣及有價證券等或其他類似性質的文件，都將因違法而受到懲罰。

Heisei Mincho W3 及 Heisei Kaku Gothic W5 係由以日本規格協會為主的生產小組聯合開發。部分字型包含本公司所設計的外部字元。未經允許，請勿複製或修改字型。

若硬碟發生故障時，儲存於本體的硬碟內的資料可能會遺失。對於因資料遺失而引起的直接、間接的損害，本公司將不負任何責任。

對於電腦病毒、非法入侵等原因造成的損害，本公司將不負任何責任。

重要

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及 / 或美國的出口控制法規的嚴格控制。

Xerox、Xerox 標誌、Fuji Xerox 標誌、ContentsBridge、PDF Bridge 及 CentreWare 均為 Xerox Corporation 在美國與 / 或其他國家的註冊商標或商標。
ApeosWare 及 DocuWorks 為 Xerox Corporation 在日本和 / 或其他國家的註冊商標或商標。

前言

感謝您選購 DocuPrint 4405 d/DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d（以下簡稱「機器」）。

操作機器的程序及注意事項皆已於本使用說明書中詳細說明。請詳細閱讀本說明書，以確保本機器發揮最佳效能。

本說明書假設您已熟悉電腦以及網路作業和配置的基本知識。如需您的電腦或網路環境的基本資訊或操作方式，請參閱電腦、作業系統或網路系統隨附的說明書。

閱讀本說明書之後，請將其收存於方便取用之處，以便日後查閱。若您對任何操作有不解之處，或機器發生故障，請再次閱讀本說明書。

Fuji Xerox Co., Ltd.

目錄

前言 3
目錄 4

1 使用前須知 9

1.1 說明書種類 9
1.2 本書的使用方法 10
組織架構 10
本書的標記 11
1.3 主要組件與功能 12
主機 12
操作面板 15
1.4 機器上的圖形符號及其意義 17

2 設定機器 18

2.1 開啓 / 關閉機器電源 18
開啓機器電源 18
關閉機器電源 18
2.2 設定操作面板顯示語言 19
2.3 將機器連接至電腦 20
連接至有線（Ethernet）網路 20
使用 USB 連接至電腦 20
連接到無線網路 21
設定 IP 位址 26
安裝 Windows® 軟體 30
在 Linux 電腦上安裝印表機驅動程式 33

3 使用機器 34

3.1 操作面板顯示面板 34
3.2 節電模式 35
進入節電模式 35
退出節電模式 35
若機器並未進入節電模式 35
3.3 紙張 36
建議列印媒體 36
每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 36
儲存與處理紙張 38
3.4 置入紙張 39
將紙張置入手送紙盤 39
將紙張置入紙盤 1 和紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購） 44
設定紙盤的紙張尺寸 50
變更紙盤的紙張種類設定 52
配置每種紙張種類的影像畫質設定 53
自動紙盤選擇功能 55
設定自動紙盤選擇的手送紙盤 56

4 印表機設定 58

4.1 從電腦列印 58
4.2 取消 / 檢查列印工作 60
取消列印工作 60
確認列印工作的狀態 61
4.3 在信封上列印 62
置入信封 62
在信封上列印 62
4.4 在規格以外尺寸紙張上列印 64
置入自定義尺寸或長尺寸紙張 64
登記自定義尺寸紙張 64
在自定義尺寸紙張上列印 66
4.5 列印不同紙張種類 67
4.6 列印機密文件
– 機密列印 – 70
機密列印 70
執行機密列印 71
4.7 檢查輸出結果後執行列印
– 樣本列印 – 74
樣本列印 74
使用樣本列印執行列印 74
4.8 在指定時間執行列印
– 時間指定列印 – 78
時間指定列印 78
列印時間指定列印工作 78
取消時間指定列印工作 80
4.9 個人的列印 81
個人的列印 81
配置個人的列印設定 81
執行個人的列印 82
刪除列印工作 82
4.10 認證列印 83
認證列印 83
配置認證列印設定 83
執行認證列印 84
4.11 直接列印 PDF 檔案 86
直接列印 PDF 檔案 86
4.12 直接列印 DocuWorks 檔案 88
直接列印 DocuWorks 檔案 88
4.13 使用郵件列印
– 郵件受信列印 –. 90
配置郵件受信列印環境 90
接收郵件 94
手動接收和列印郵件 96
使用郵件受信列印時的注意事項 97

5 從行動裝置列印 98

5.1 將機器連接至行動裝置 98
透過 Wi-Fi 網路連接 98
透過 Wi-Fi Direct 網路連接. 99
5.2 Print Utility. 103
5.3 使用其他列印功能 104

AirPrint 104
Google 雲端列印 105
登記機器至 Google 雲端列印 106
Mopria 108

6 變更機器設定 109

6.1 共通選單概要 109
選單構成 109
變更設定 112
6.2 共通選單設定 114
[報表] 114
[碼錶確認] 114
[機器管理者選單] 114
[印表機使用語言] 186
[語言切換] 195

7 善加利用機器 196

7.1 使用 CentreWare Internet Services 196
設定網頁瀏覽器 197
啓動 CentreWare Internet Services 199
使用線上說明 200
7.2 使用機器隨附的軟體 201
概要 201
更新軟體 201
7.3 啓動 RAM 磁碟 202
7.4 安全性功能 204
安全性功能概要 204
使用複製管理功能 206
強制註解功能 206
使用監察記錄 206
7.5 配置加密設定 207
證明書種類 207
關於加密 207
配置 HTTP 通信加密設定 208
配置 IPSec 進行加密 212
7.6 控制預登記使用者對機器功能的使用 215
認證與總計管理功能概要 215
配置認證和總計管理設定 216
使用 IC 讀卡器的設定 221

8 維護 223

8.1 更換消耗品 223
更換碳粉匣 224
更換感光鼓匣 226
更換熔著部組件 231
更換紙盤 1 至 4 的紙張輸送滾輪組件 234
更換紙張輸送滾輪組件（手送紙盤） 239
更換轉印滾輪組件 244
8.2 列印報表 / 清單 247
報表 / 清單的種類 247
列印報表 / 清單 250

8.3 碼錶確認 . . . 251
查看碼錶讀數（碼錶） . . . 251
依電腦確認碼錶確認（[列印總計報表]） . . . 252
依功能確認碼錶確認（[各功能計數器報表]） . . . 253
8.4 透過郵件確認機器狀態 . . . 254
寄送通知服務會報告以下資訊 . . . 254
配置寄送通知 . . . 254
8.5 校正紙張基準線 . . . 257
8.6 清潔機器 . . . 260
清潔機器外部 . . . 260
清潔紙張輸送滾輪 . . . 260

9 發生故障時 . . . 267

9.1 排除夾紙 . . . 267
蓋子 [A] 中夾紙 . . . 267
後蓋 [B] 中夾紙 . . . 274
紙盤 1 至 4 中夾紙 . . . 275
手送紙盤中夾紙 . . . 278
9.2 機器問題 . . . 279
9.3 列印問題 . . . 281
9.4 列印與影像品質問題 . . . 283
9.5 送紙問題 . . . 291
9.6 網路相關的問題 . . . 292
無線 LAN 連線問題 . . . 292
Wi-Fi Direct 連接問題 . . . 292
CentreWare Internet Services 問題 . . . 293
郵件受信列印 / 寄送通知問題 . . . 294
IPv6 連接問題 . . . 294
IPv6 環境列印問題 . . . 295
其他 IPv6 問題 . . . 295
9.7 錯誤代碼 . . . 296

10 附錄 . . . 328

10.1 規格 . . . 328
機器 . . . 328
紙盤 2 至 4（選購） . . . 335
內建字型 . . . 336
10.2 選購配件 . . . 338
10.3 消耗品與定期更換組件的壽命 . . . 339
10.4 移動機器 . . . 341
10.5 非原裝模式 . . . 342
10.6 獲取最新軟體 . . . 343
10.7 更新機器韌體 . . . 344
10.8 ESC/P 模擬 . . . 345
關於 ESC/P 模擬 . . . 345
關於字型 . . . 346
紙張印出功能 . . . 346
ESC/P 模式中的列印功能 . . . 349
ESC/P 模式共通選單項目 . . . 349
ESC/P 模式選單項目 . . . 350
ESC/P 模式報表 / 清單 . . . 357
ESC/P 模式參考資訊 . . . 358

10.9 HP-GL、HP-GL/2 模擬 364
關於 HP-GL/HP-GL/2 模擬 364
預設設定 365
關於字型 366
紙張印出功能 366
HP-GL 模式共通選單項目 367
HP-GL 設定項目清單 369
關於 HP-GL 模式清單 376
10.10 PCL 模擬 377
關於 PCL 模擬 377
關於字型 378
紙張印出功能 378
PCL 模式中的列印功能 381
PCL 模式相關的共通選單項目 381
設定 PCL 模式選單 382
PCL 模式報表 / 清單 384
10.11 安裝選購的無線 LAN 組件 386
10.12 安裝選購紙盤模組 387
10.13 安裝選購的正面朝上輸出承接盤 392
10.14 安裝選購的 Adobe® PostScript® 軟體組件 393
10.15 安裝選購的 HDD 功能擴充組件 395
10.16 安裝選購的功能擴充組件 397
10.17 安裝次級以太網組件（選購） 399
10.18 安裝選購的韓文擴充字型組件 401
10.19 查看機器號碼 403

操作面板樹狀選單 404

1 使用前須知

1.1 說明書種類

設定說明書（小冊子）	說明如何設定機器、安全使用機器的注意事項、故障排除，以及如何使用機器隨附的「軟體 / 產品說明書」光碟。
操作說明書（本說明書）（「軟體 / 產品說明書」光碟）	說明如何準備列印與設定不同的列印功能。也包含操作面板選單、故障排除提示、安裝選購配件和維護資訊。

1.2 本書的使用方法

本說明書適用於初次使用本機器之使用者，並說明如何設置列印環境及執行列印、支援的紙張種類及日常維護方法。

組織架構

本說明書分為下列章節。

1 使用前須知	說明操作功能前需瞭解的機器基本資訊。
2 設定機器	說明如何將機器連接至電腦及網路，以及如何在電腦上安裝軟體。
3 使用機器	說明節電模式、可用紙張種類及紙張置入步驟。
4 印表機設定	說明基本列印操作方法及列印功能的各種特色。
5 從行動裝置列印	說明如何將本機器連接至行動裝置並透過其進行列印。
6 變更機器設定	說明操作面板選單以及配置方法。
7 善加利用機器	本章為機器管理者說明可在電腦上檢查及設定機器環境的工具、機器提供的安全功能和認證及總計管理功能。
8 維護	說明如更換消耗品和列印各種報表及清單等方面的日常維護資訊。
9 發生故障時	說明幫助快速解決問題（例如夾紙和錯誤）的步驟。
10 附錄	說明規格、選配產品簡介、消耗品的使用壽命、取得產品資訊的方法及模擬模式。

本書的標記

- 本說明書中，個人電腦與工作站共稱"電腦"。
- 本說明書中顯示的畫面可能與實際產品有所不同。
- 本說明書中將使用下列的慣用名稱：

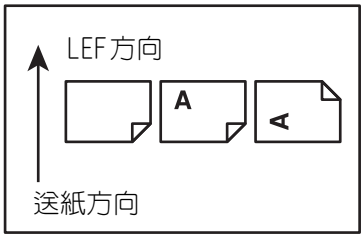
重要	：表示重要資訊。請務必閱讀此類資訊。
補充	：表示補充資訊。
參照	：表示參考段落或文件。

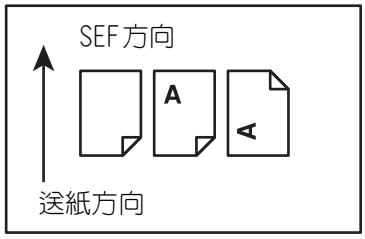
- 本說明書中使用下列的慣用圖文：

請參照" "	：表示參照本說明書中的內容。
請參照' '	：表示參照其他出版物中的內容。
[ ]	：表示在電腦畫面或機器操作面板顯示面板上顯示的選單名稱、選單項目或訊息。此外，這種括弧還用於表示機器輸出的報表和清單的名稱。
< >	：表示電腦鍵盤上的鍵帽文字、實際按鍵或機器操作面板上的指示燈。
>	：表示在執行操作面板顯示面板或 CentreWare Internet Services 操作時，選單項目或命令的階層。

- 文件或紙張方向於本說明書中說明，並如下所示：

長邊送紙（LEF）	：以橫向方式置入文件或紙張。
短邊送紙（SEF）	：以縱向方式置入文件或紙張。



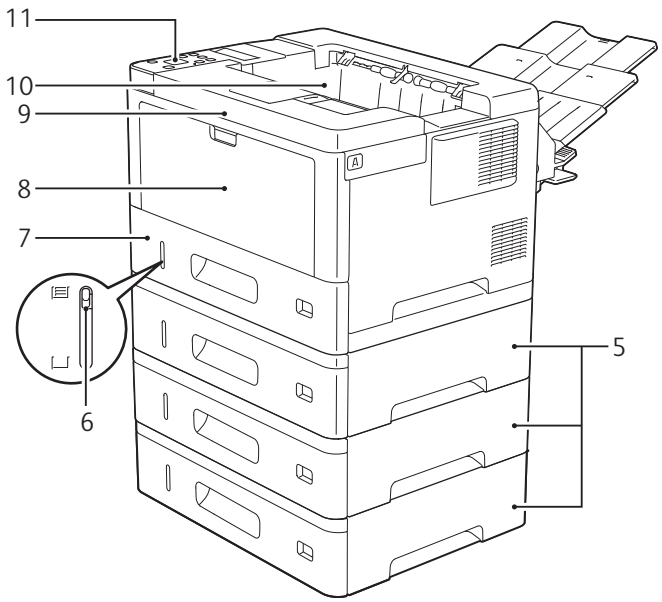


1.3 主要組件與功能

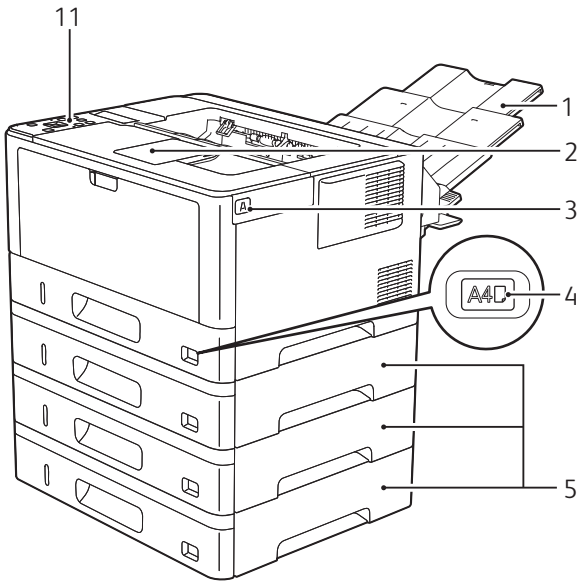
主機

前視圖

■ DocuPrint 4405 d



■ DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d

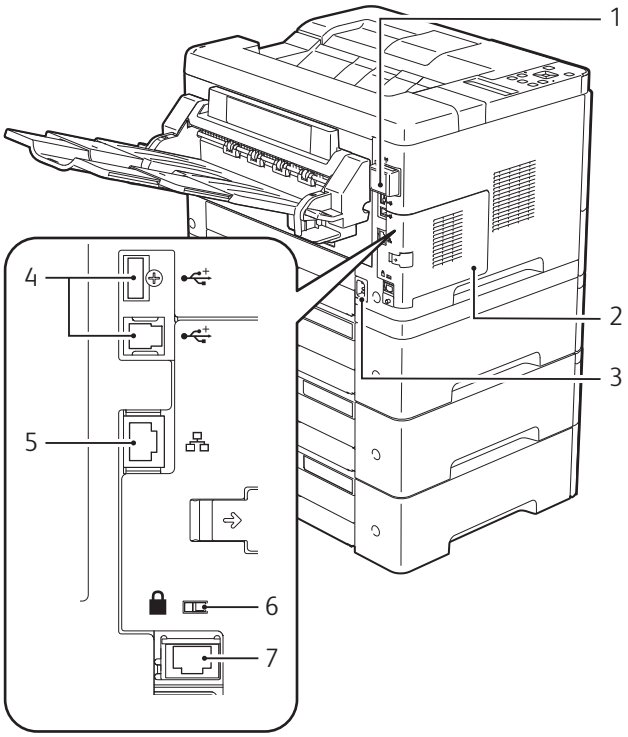


圖片顯示已安裝選購產品的機器。

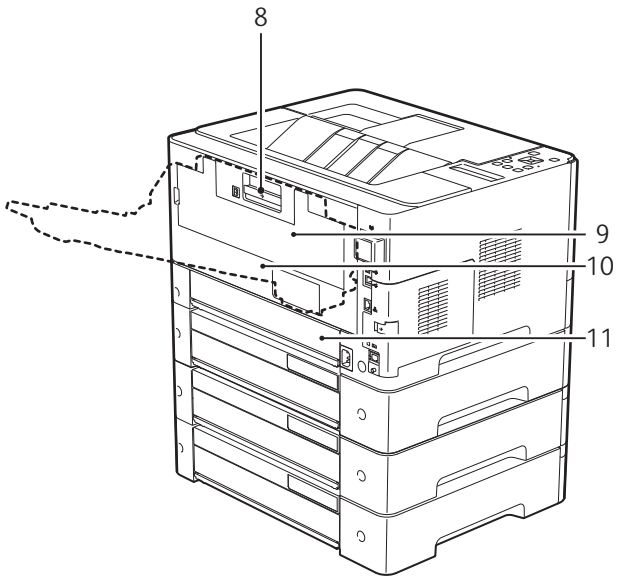
編號	名稱	說明
1	正面朝上輸出承接盤（選購）	列印紙張會輸出至此紙盤，且列印面朝上。
2	出紙延伸盤	開啓此紙盤可防止列印紙張從紙盤上滑落。
3	A 按鍵	按下此按鍵以開啓前蓋。
4	紙張尺寸顯示	顯示尺寸偵測切換旋轉鈕所設定的紙盤內紙張尺寸和紙張方向。
5	紙盤 2 至 4（選購）	將紙張置入此處。
6	紙張剩餘顯示	顯示紙盤中的剩餘紙量。
7	紙盤 1	將紙張置入此處。
8	手送紙盤	將未置入或無法置入（如厚紙等特殊紙）紙盤 1 至 4 的紙張置於此處。
9	前蓋	更換消耗品或取出夾紙時需開啓此蓋。
10	標準承接盤	列印紙張會輸出至此紙盤，且列印面朝下。
11	操作面板	由電源按鈕、控制按鈕、LED 燈和顯示面板組成。 參照 ・" 操作面板 "（第 15 頁）

後視圖

■ DocuPrint 4405 d



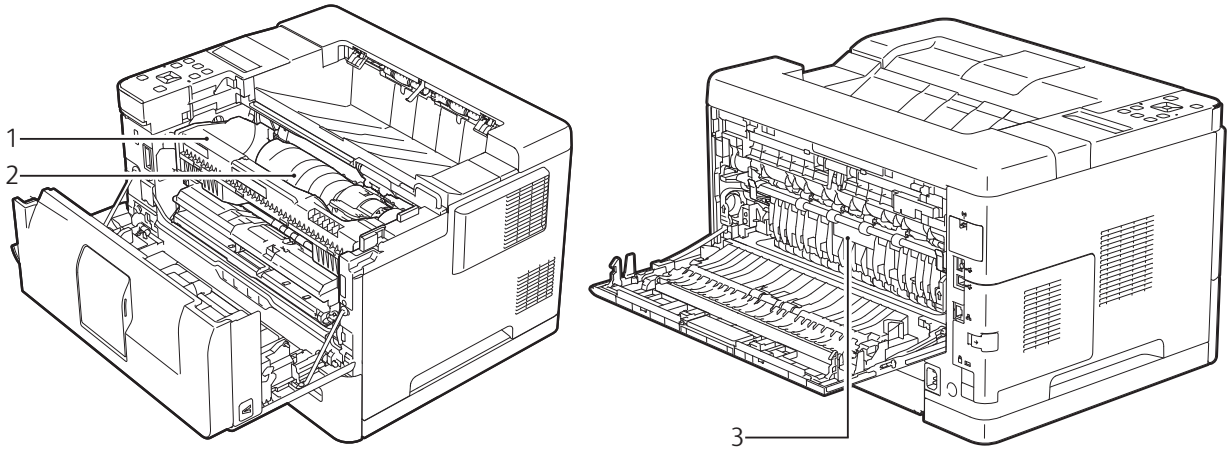
■ DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d



圖片顯示已安裝選購產品的機器。

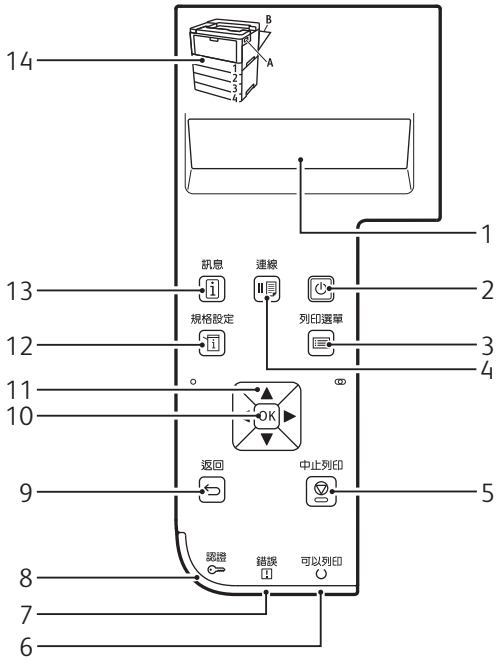
編號	名稱	說明
1	無線 LAN 組件（選購）	安裝無線 LAN 組件（選購）以啓動無線 LAN 連線。
2	左蓋	安裝 HDD 功能擴充組件（選購）時需開啓此蓋。
3	電源線插座	將電源線連接至此處。
4	USB 介面連接器	將 USB 纜線連接至此處。
5	Ethernet 介面連接器	將網路線連接至此處。 補充 ・安裝次級以太網組件（選購）時，將纜線連接至 No. 7 的次級以太網連接器。
6	安全鎖插槽	將安全鎖連接於此處。
7	次級以太網接頭（選購）	安裝次級以太網組件（選購）時，將網路線連接至此處。
8	B 拉桿	壓下此拉桿以開啓後蓋。
9	後方出紙蓋	安裝正面朝上輸出承接盤（選購）時需卸下此蓋。
10	後蓋	清除夾紙時請開啓此蓋。
11	防塵蓋	安裝選購紙盤時需卸下此蓋。

內側



編號	名稱	說明
1	感光鼓匣	包含光導體。
2	碳粉匣	含碳粉。
3	熔著部組件	以熱熔化碳粉並施壓，使碳粉附著在紙張上。 **重要** ・此裝置的溫度非常高，請勿觸摸。

操作面板



編號	名稱	說明
1	顯示面板	顯示機器狀態、選單選項和訊息。 開啓機器電源時，會顯示 [請稍候 ...]。顯示 [可以列印] 時，表示機器可以列印。 使用卡片認證時，顯示面板會顯示機器認證的使用者 ID 約 2 秒。 **參照** ・" 操作面板顯示面板 "（第 34 頁）
2	⏻ 按鍵	・按此鍵可開啓或關閉機器電源。 ・按此鍵可進入或離開節電模式。 機器進入節電模式時，此鍵會亮起。 **補充** ・有關如何開啓或關閉機器電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。 ・有關節電模式的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。
3	< 列印選單 > 鍵	按此鍵可列印儲存在機器或伺服器中的文件，例如機密列印或樣本列印。 **補充** ・若要使用此功能，請安裝 HDD 功能擴充組件（選購），或啓動 RAM 磁碟。 ・可用的列印功能取決於您的環境。如需瞭解機器可用功能，請參照 " 操作面板樹狀選單 "（第 404 頁）。 **參照** ・"7.3 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）

編號	名稱	說明
4	< 連線 > 鍵	按此鍵可使機器離線。機器離線時，< 可以列印 > 燈會熄滅，無法執行列印。再次按< 連線 > 鍵可使機器重連線（可以進行列印）。
5	< 中止列印 > 鍵	按此鍵可取消列印工作。
6	< 可以列印 > 燈	機器可以列印時亮起。
7	< 錯誤 > 燈	偵測到錯誤時閃爍或亮起。
8	< 認證 > 燈	使用全錄卡認證時亮起。
9	< 返回 > 鍵	在顯示選單畫面時按此鍵即可回到前一項目。
10	按鍵	按下即可確認在選單畫面上選定的選單選項。
11	<▲> <▼> <◀> <▶> 鍵	按此鍵可在選單、項目及選項間移動。 **補充** ・按住 <▲> 或 <▼> 鍵可高速循環切換可用的設定。若要顯示設定的初值，請同時按下 <▲> 和 <▼> 鍵。
12	< 規格設定 > 鍵	按此鍵可顯示選單畫面。
13	< 訊息 > 鍵	顯示面板上出現時按下此鍵，可檢視詳細資訊。
14	本機草圖	確認顯示面板上出現的錯誤訊息所表示的位置。

1.4 機器上的圖形符號及其意義

請參照下表以取得產品符號及其定義。

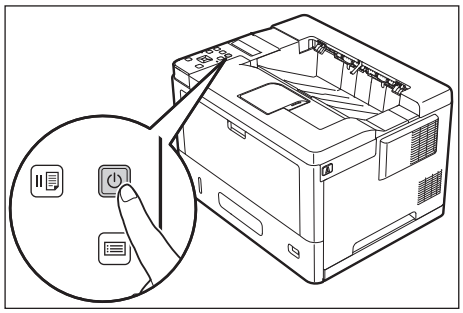
符號	定義	符號	定義
	警告或注意： 忽略此警告可能會造成嚴重傷害甚至死亡。 若要避免人身傷害，請小心使用。 若要避免財產損壞，請小心使用。		置入紙面朝上。
	警告： 機器上或機器內有高溫表面。請小心使用，以避免人身傷害。		置入紙面朝下。
	嚴禁接觸。		最高裝紙線
	請勿卸下機器上的螺絲，或在機器上執行維護作業。		紙張剩餘量
	請勿燃燒碳粉匣。		紙張夾紙：
	請勿將碳粉匣暴露於直射的陽光下。		Ethernet
	開啓 / 關閉電源。		USB
	請勿使用折疊、皺摺或破損紙張。		碳粉
	請勿使用噴墨紙。		操作方向
	請勿使用 OHP 投影膠片。		鎖定
	供應紙張。		解鎖

2 設定機器

2.1 開啓 / 關閉機器電源

開啓機器電源

1. 按下操作面板上的⏻鍵。

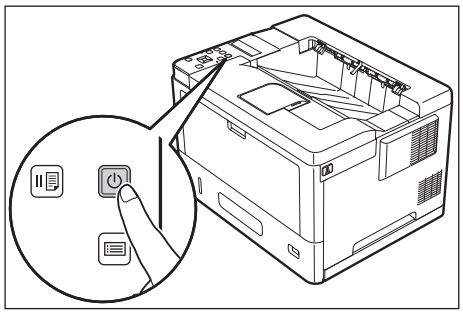


關閉機器電源

補充

- 當顯示面板上顯示 [請稍候 . . .] 時，請勿關閉機器電源。
- 請勿在列印時關閉機器電源，否則可能導致夾紙。
- 關閉機器電源時，會清除列印資料和機器內儲存的資訊。
- 按下⏻鍵後，⏻鍵閃爍時表示正在執行電源關閉程序。若要重新開啓機器電源，請等待⏻鍵完全熄滅。
- 若要在機器關閉後開啓電源，請在操作面板上的畫面及所有指示燈關閉後等待 10 秒。

1. 按下操作面板上的⏻鍵。



2. 務必確認顯示面板上顯示 [關閉電源]，然後按下 OK 鍵。

補充

- 將電源線從電源插座拔除，以完全關閉機器電源。將機器安裝於靠近電源插座的位置，使得發生緊急狀況時可輕易將電源線拔除。

2.2 設定操作面板顯示語言

選取 [English]、[Korean]、[Simplified Chinese]、[Traditional Chinese] 或 [Japanese] 做為機器操作面板的顯示語言。

1. **在操作面板上，按 <規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



2. **按<▼>鍵，直到顯示 [語言切換 Language] 為止。**



補充

・按 <▲> 鍵以顯示前一項目。

3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   隨即顯示語言。



4. **按<▼>鍵，直到顯示所需的語言為止。**

5. **按 OK 鍵。**



6. **按 <規格設定>鍵關閉選單。**
   機器自動重新啟動。

2.3 將機器連接至電腦

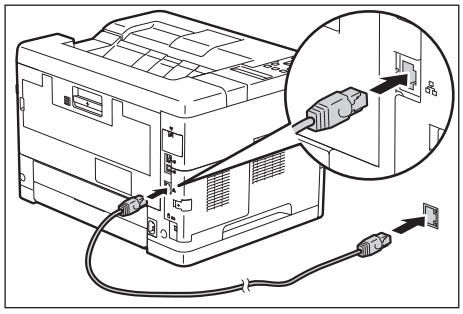
本機器支援有線 LAN、USB 及無線 LAN 連線。

連接至有線（Ethernet）網路

1. **使用Ethernet纜線將機器連接至Ethernet插座或集線器。**

補充

・安裝次級以太網組件（選購）時，請將纜線連接至次級以太網連接器。



2. **設定機器的IP位址。**

參照

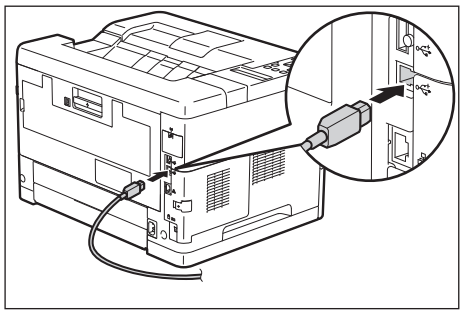
・有關如何設定 IP 位址的詳情，請參照 " 設定 IP 位址 "（第 26 頁）。

使用 USB 連接至電腦

機器電源關閉後，使用 USB 纜線將機器連接至電腦。

重要

・請勿將機器連接至 USB 集線器。



連接到無線網路

使用無線網路的準備工作

配置無線設定前，請執行下列步驟。

1. 確認無線LAN組件（選購）已連接至機器。

參照

・有關詳情，請參照＂安裝選購的無線 LAN 組件＂（第 386 頁）。

您可依照以下步驟配置無線 LAN 連線設定。

・從操作面板自動連線
＂自動連接到無線網路＂（第 21 頁）

・從操作面板手動連線
＂手動連接到無線網路＂（第 24 頁）

自動連接到無線網路

本機器支援無線 LAN 連線，可使用 WPS（按鈕式）及 WPS（PINCode 式）進行連線。
若使用 WPS（按鈕式），在操作面板上配置設定，然後按下存取點或無線路由器上的 WPS 按鈕。
若使用 WPS（PINCode 式），將已設定至機器的 PINCode 輸入至存取點或無線路由器。
上述方法僅在存取點或無線路由器支援 WPS 時適用。

參照

・有關存取點或無線路由器上的 WPS 操作，請參照存取點或無線路由器隨附的說明書。

■ 透過 WPS（按鈕式）連接

1. 在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。

規格設定
報表

2. 按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。

規格設定
機器管理者選單

3. 按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

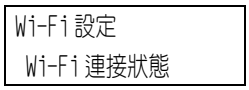
4. 按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。

網路 / 連接埠設定
TCP/IP 設定

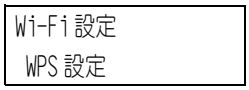
5. 按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi設定]為止。

網路 / 連接埠設定
Wi-Fi 設定

6. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [Wi-Fi 連接狀態]。



7. **按<▼>鍵，直到顯示[WPS設定]為止。**



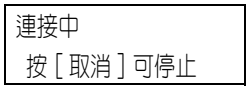
8. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [開始 PBC]。



9. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [按 [確定] 鍵 以進行連接]。



10. **按[OK]鍵。**



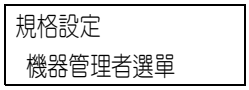
11. **請在2分鐘內按下存取點或無線路由器上的WPS按鈕。**

■ 透過 WPS（PINCode 式）連接

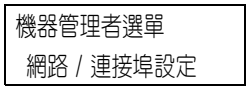
1. **在操作面板上，按[i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



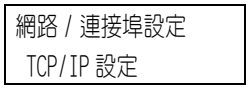
2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**



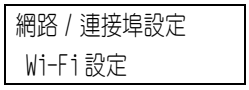
3. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



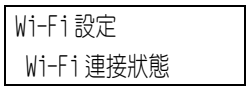
4. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



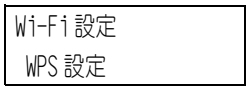
5. **按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi設定]為止。**



6. **按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示 [Wi-Fi 連接狀態]。



7. **按<▼>鍵，直到顯示[WPS 設定]為止。**



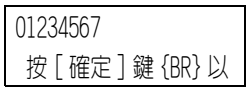
8. **按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示 [開始 PBC]。



9. **按<▼>鍵，直到顯示[PINCode]為止。**



10. **按<▶>或OK鍵。**
記下顯示的 PIN 碼。



11. **按OK鍵。**



12. **將PIN碼輸入至存取點或無線路由器。**

參照

・有關如何輸入 PIN 碼的詳情，請參照存取點或無線路由器隨附的說明書。

手動連接到無線網路

從清單選擇存取點或無線路由器或者指定 SSID，以連接到無線網路。

補充

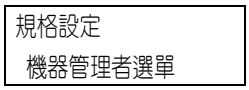
・備妥存取點或無線路由器的 SSID 及 WEP 金鑰，或是通關密語。有關詳情，請參照存取點或無線路由器隨附的說明書。

■ 選擇存取點或無線路由器進行連接時

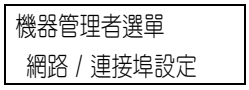
1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



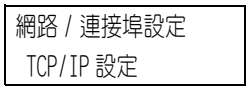
2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**



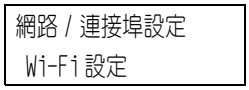
3. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



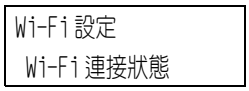
4. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



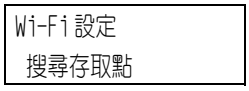
5. **按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi設定]為止。**



6. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [Wi-Fi 連接狀態]。



7. **按<▼>鍵，直到顯示[搜尋存取點]為止。**



8. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示存取點總覽。



9. **按<▲>或<▼>鍵，選擇存取點或無線路由器進行連接，然後按下[OK]鍵。**



補充

・若所需的存取點或路由器沒有出現，請手動輸入 SSID。有關詳情，請參照 " 手動輸入 SSID 進行連接時 "（第 25 頁）。

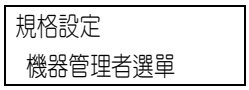
10. 輸入WEP金鑰或通關密語，然後按[OK]鍵。

■ 手動輸入 SSID 進行連接時

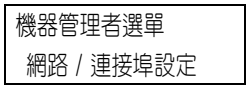
1. 在操作面板上，按[i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。



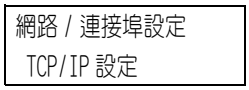
2. 按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。



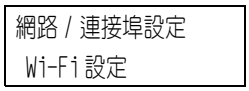
3. 按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



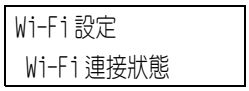
4. 按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



5. 按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi設定]為止。



6. 按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [Wi-Fi 連接狀態]。



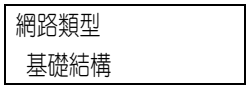
7. 按<▼>鍵，直到顯示[直接輸入SSID]為止。



8. 按 <▶> 或[OK]鍵。



9. 輸入SSID，然後按<▶>或[OK]鍵。
隨即顯示 [網路類型]。



10. **根據操作環境按<▼>鍵選擇[基礎結構]或[Ad-hoc]，然後按[OK]鍵。**

網路類型
基礎結構

補充

・[Wi-Fi Direct] 正在使用時，則 [Ad-hoc] 無法使用。

11. **按<▼>鍵選擇加密方式。**

12. **按[OK]鍵。**

13. **視需要輸入WEP金鑰或通關密語，然後按[OK]鍵。**

設定 IP 位址

本節說明如何設定 / 變更 IP 位址。

補充

・在 IPv6 模式中指定 IP 位址時，請使用「軟體 / 產品說明書」光碟內的「支援工具」。

從操作面板設定 IP 位址

1. **在操作面板上，按[i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

規格設定
報表

2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**

規格設定
機器管理者選單

3. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

4. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。

網路 / 連接埠設定
TCP/IP 設定

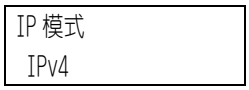
5. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [IP 模式]。

TCP/IP 設定
IP 模式

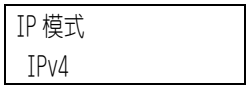
6. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [雙重架構]。

IP 模式
雙重架構

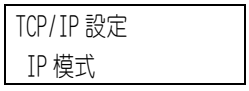
7. 按<▼>鍵，直到顯示[IPv4]為止。



8. 按OK鍵。



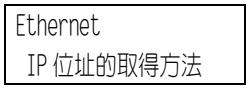
9. 按↩<返回>鍵。
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



10. 按<▼>鍵，直到顯示[Ethernet]為止。



11. 按<▶>或OK鍵。
隨即顯示 [IP 位址的取得方法]。



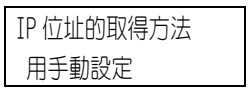
12. 按<▶>或OK鍵。
隨即顯示目前的設定值。



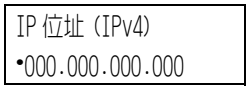
13. 設定IP位址的指定方式。
若要自動設定IP位址，按<▲>或<▼>鍵，選擇[DHCP/AutoIP]、[BOOTP]、[RARP]或[DHCP]，然後按OK鍵。繼續進行步驟28。
如需手動設定IP位址，繼續進行步驟14。



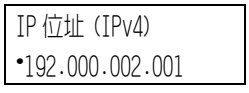
14. 按<▼>鍵，直到顯示[用手動設定]為止。



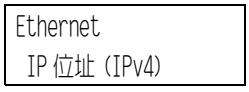
15. 按<▶>或OK鍵。
隨即顯示目前的 IP 位址。



16. 輸入IP位址，然後按OK鍵。
（範例：192.0.2.1）



17. 按<◀>或↩<返回>鍵以回到[IP位址 (IPv4)]。



18. **按<▼>鍵，直到顯示[子網路遮罩]為止。**



19. **按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示目前的子網路遮罩。



20. **按照輸入IP位址的相同方式輸入子網路遮罩，然後按OK鍵。**
（範例：255.255.255.000）



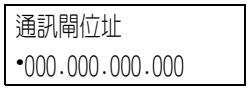
21. **按<◀>或<返回>鍵以回到[子網路遮罩]。**



22. **按<▼>鍵，直到顯示[通訊閘位址]為止。**



23. **按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示目前的通訊閘位址。



24. **按照輸入IP位址的相同方式輸入通訊閘位址，然後按OK鍵。**
（範例：192.168.1.254）



25. **關閉機器電源後重新開啓。**

查看 IP 位址

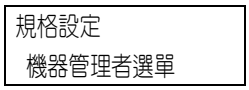
您可使用操作面板或列印功能設定清單來查看設定內容。

■ 使用操作面板

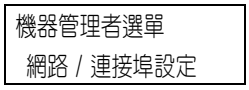
1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



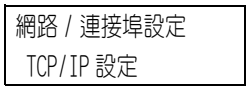
2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**



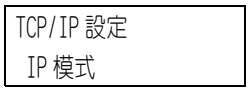
3. **按<▶>或[OK]鍵。**
   隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



4. **按<▶>或[OK]鍵。**
   隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



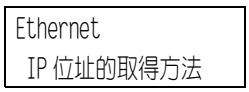
5. **按<▶>或[OK]鍵。**
   隨即顯示 [IP 模式]。



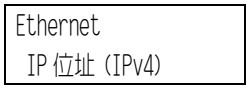
6. **按<▼>鍵，直到顯示[Ethernet]為止。**



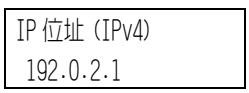
7. **按<▶>或[OK]鍵。**
   隨即顯示 [IP 位址的取得方法]。



8. **按<▼>鍵，直到顯示[IP位址 (IPv4)]為止。**



9. **按<▶>或[OK]鍵。**
   隨即顯示 IP 位址。



■ 使用功能設定清單

1. 列印功能設定清單。

參照

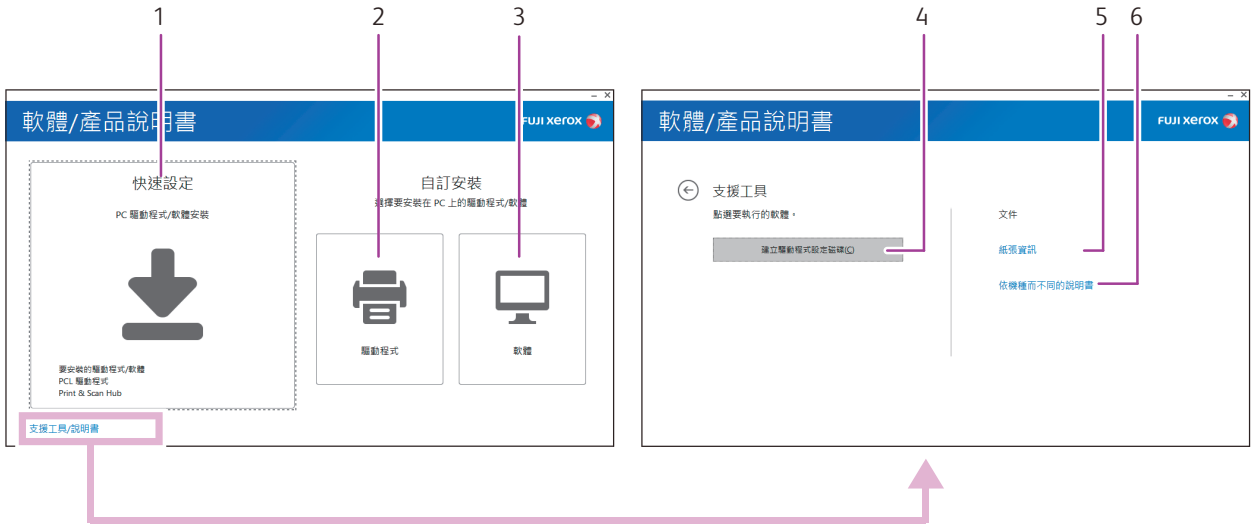
・有關如何列印清單的詳情，請參照 " 列印報表 / 清單 "（第 247 頁）。

2. 查看清單中 [通訊設定] 下所列的 IP 位址。

安裝 Windows® 軟體

使用「軟體 / 產品說明書」光碟

使用「軟體 / 產品說明書」光碟時，您可使用下列功能。



1 [快速設定]

您可一次安裝所有本機器可以使用的基本軟體。可以安裝下列軟體：

- PCL 驅動程式
- Print & Scan Hub

參照

・有關如何安裝的詳情，請參照 " 使用 [快速設定] 進行安裝 "（第 31 頁）。
・有關 Print & Scan Hub 的詳情，請參照 "Print & Scan Hub（Windows®）"（第 201 頁）。

2 [自訂安裝] > [驅動程式]

您可選擇並安裝下列驅動程式。

- PCL 驅動程式
- PS 驅動程式
- PS H3 驅動程式（Adobe® PostScript® 軟體套件（HEISEI））
- PS J2 驅動程式（Adobe® PostScript® 軟體套件（MORISAWA））
- Common Print Driver

參照

・有關如何安裝驅動程式的詳情，請參照 " 使用 [自訂安裝] 進行安裝 "（第 32 頁）。

補充

・Common Print Driver 是專為從 Windows® 市集應用程式進行列印而最佳化的 V4 印表機驅動程式，例如 Windows® 8.1 或更新版本適用的 Microsoft Edge®。相較於標準印表機驅動程式，它能為 Windows® 市集應用程式提供更多列印功能。對於 Windows® 市集應用程式以外的應用程式，某些列印功能會比標準印表機驅動程式受到更多限制。

3 [自訂安裝] > [軟體]

您可選擇並安裝下列軟體。

・Print & Scan Hub

・ContentsBridge Utility

參照

・有關如何安裝的詳情，請參照 " 使用 [自訂安裝] 進行安裝 "（第 32 頁）。
・有關軟體的詳情，請參照 " 使用機器隨附的軟體 "（第 201 頁）。

4 [支援工具] > [建立驅動程式設定磁碟]

您可建立驅動程式的設定磁碟。使用設定磁碟有助於減輕工作負擔，便於在多台電腦上以相同設定安裝驅動程式。

補充

・若電腦與建立設定磁碟之電腦的作業系統相異，則無法使用設定磁碟。針對每個作業系統個別建立設定磁碟。

5 [紙張資訊]

您可檢視「軟體 / 產品說明書」光碟的內容。

6 [依機種而不同的說明書]

您可檢視操作說明書（本說明書）。

使用 [快速設定] 進行安裝

補充

・安裝前，請先執行下列任一步驟。
- " 連接至有線（Ethernet）網路 "（第 20 頁）
- " 使用 USB 連接至電腦 "（第 20 頁）
- " 連接到無線網路 "（第 21 頁）

1. 將「軟體 / 產品說明書」光碟插入電腦。

補充

・若「軟體 / 產品說明書」光碟沒有啟動，請執行下列步驟。
1. 點選 [開始] > [所有程式] > [附屬應用程式] > [執行]。
   如為 Windows® 10，請在「開始」按鈕上點選右鍵，然後點選 [執行]。
2. 輸入 "D:\Launcher.exe"（「D」為光碟機的磁碟機代號），然後點選 [確定]。

2. 點選 [快速設定]。



3. 請依照畫面上的指示完成設定。

使用 [自訂安裝] 進行安裝

補充

・安裝前，請先執行下列任一步驟。
- " 連接至有線（Ethernet）網路 "（第 20 頁）
- " 使用 USB 連接至電腦 "（第 20 頁）
- " 連接到無線網路 "（第 21 頁）

1. 將「軟體 / 產品說明書」光碟插入電腦。

補充

・若「軟體 / 產品說明書」光碟沒有啓動，請執行下列步驟。
1. 點選 [開始] > [所有程式] > [附屬應用程式] > [執行]。
   如為 Windows® 10，請在「開始」按鈕上點選右鍵，然後點選 [執行]。
2. 輸入 "D:\Launcher.exe"（「D」為光碟機的磁碟機代號），然後點選 [確定]。

2. 點選 [驅動程式] 或 [軟體]。
若選擇 [軟體]，繼續進行步驟 5。



3. 選擇 [我接受授權合約中的條款]，然後點選 [下一步]。
4. 選擇目前使用的連線方式，然後點選 [下一步]。
5. 請依照畫面上的指示完成設定。

在 Linux 電腦上安裝印表機驅動程式

適用於 Linux 電腦的最新印表機驅動程式可從本公司的官方網站下載。通訊費用將由使用者支付。

3 使用機器

3.1 操作面板顯示面板

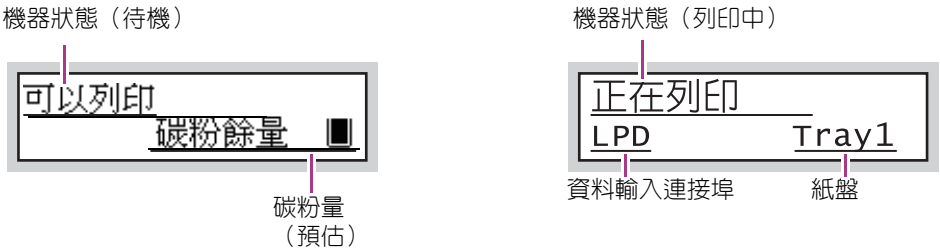
顯示面板顯示兩種畫面：列印畫面和選單畫面。

補充

- 顯示面板上的訊息會因機器狀態和安裝的選項而異。
- 當顯示面板上出現 i 標誌時按 i < 訊息 > 鍵將顯示詳細資訊。

列印畫面

顯示機器狀態。機器處於待機狀態或列印中時，將會顯示下列訊息。



選單畫面

在選單畫面上配置機器設定。

按 i < 規格設定 > 鍵顯示選單畫面。在您開啓選單畫面時會出現以下選單項目。



參照

- 有關選單項目的資訊，請參照 "6 變更機器設定 "（第 109 頁）。

3.2 節電模式

節電模式可在機器處於待機時減少耗電量。兩種節電模式可供使用：低電力模式及睡眠模式。
睡眠模式會徹底關閉除控制器接收器以外的所有電源，以將耗電量減至最少。請注意，自睡眠模式恢復所需的預熱時間會比低電力模式長。
低電力模式不會徹底關閉電源。但此模式會透過將熔著部組件保持在關閉電源狀態與睡眠模式之間的中間溫度，以取得耗電量與預熱時間之間的平衡點。

重要

・熔著部組件的壽命大部分受機器配電時間的影響。若您將機器進入節電模式之前的待機時間設為較長，則配電時間也會延長。這樣可能會造成需要提早更換機器的熔著部組件。

補充

・[可以列印] 顯示於待機模式中。

進入節電模式

您可設定是將機器切換成低電力模式還是睡眠模式，以及將機器切換至各模式的時間。

補充

・您僅可啓動低電力模式或睡眠模式之一。
・低電力模式和睡眠模式無法同時停用。

參照

・有關配置低電力模式和睡眠模式設定的詳情，請參照 "[低電力模式]"（第 143 頁）和 "[睡眠模式]"（第 144 頁）。

退出節電模式

機器接到用戶端的列印工作時，會自動退出節電模式。如果將 IC 卡讀卡機（選購）連接至機器，您可以在低電力模式下觸碰 IC 卡，機器就會退出低電力模式。機器碰觸到 IC 卡時，不會退出睡眠模式。
若要手動退出節電模式，請按操作面板上的 ⏻ 鍵。

若機器並未進入節電模式

在下列情況下機器不會進入低電力模式或睡眠模式，也無法通知使用者機器現況及發揮效能。

・使用者使用操作面板時
・顯示要更換如定期更換零件或消耗品（碳粉匣或感光鼓匣）等任何項目的指示訊息時
・機器需要使用者處理夾紙或開蓋問題時
・因列印錯誤而發生問題時
・[防止結露模式] 設定為 [有效] 時

3.3 紙張

建議列印媒體

警告

- **請勿使用導電紙張，如摺紙、含碳紙或導電塗層紙。發生夾紙時，可能會引起短路，甚至火災。**

使用支援的列印媒體以清楚列印。建議使用下表中的標準紙張。

名稱	紙張重量（g/m²）	設定紙張種類	紙張種類畫質處理
Vitality 多功能印表紙	75 g/m²	普通紙	普通紙 D

有關詳情，請聯絡本公司客服支援中心或經銷商。

每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量

■ 紙張種類

下表列出每個紙盤支援的紙張尺寸和紙張種類。

參照

- 有關在紙盤置入紙張的詳情，請參照 " 置入紙張 "（第 39 頁）。

補充

- g/m²（每平方公尺的公克數）係指一平方公尺大紙張的重量克數。

紙盤	紙張種類（紙張重量）	最大容量 *1
手送紙盤	普通紙（60 – 80 g/m²）、 普通紙（反面）（60 – 80 g/m²）、 再生紙（60 – 80 g/m²）、 再生紙（反面）（60 – 80 g/m²）、 優質紙（81 – 105 g/m²）、 優質紙（反面）（81 – 105 g/m²）、 厚紙 1（106 – 163 g/m²）、 厚紙 1（反面）（106 – 163 g/m²）、 厚紙 2（164 – 220 g/m²）、 厚紙 2（反面）（164 – 220 g/m²）、 明信片（190 g/m²）、 明信片（反面）（190 g/m²）、 信封、信封（反面）、標籤貼紙、 Custom 1 – Custom 5（60 – 80 g/m²）	最高 10mm 100 張 **補充** ・最多 10 張信封 ・最多 45 張明信片

紙盤	紙張種類（紙張重量）	最大容量 *1
紙盤 1 紙盤 2 至 4（選購）	普通紙（60 – 80 g/m²）、 再生紙（60 – 80 g/m²）、 優質紙（81 – 105 g/m²）、 厚紙 1（106 – 163 g/m²）、 厚紙 2（164 – 220 g/m²）、 明信片（190 g/m²）、 信封、標籤貼紙、 Custom 1 – Custom 5（60 – 80 g/m²）	紙盤 1 ・DocuPrint 4405 d：550 張 *2 ・DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d：250 張 紙盤 2 至 4（選購） ・550 張紙送稿裝置：550 張 *2 ・250 張紙送稿裝置：250 張

*1 使用 Vitality 多功能印表紙時（64 g/m²）
*2 使用 80 gsm 紙張時為 500 張

重要

・請務必在各紙盤中置入符合上述要求的紙張。此外，當從印表機驅動程式進行列印時，也要確保選擇正確的紙張尺寸、紙張種類和紙盤。置入不支援的紙張或配置錯誤的設定可能會造成夾紙。
・水、雨、濕氣等水分可能會使列印的影像從紙張上脫落。有關詳情，請聯絡本公司客服支援中心或經銷商。

■ 支援的標準紙張

使用一般可用紙張（普通紙）列印時，請使用符合標準的紙張。

紙盤	標準（紙張重量（g/m²））
手送紙盤	60 至 220g/m²
紙盤 1	60 至 220g/m²
紙盤 2 至 4（選購）	60 至 220g/m²

無法使用的紙張

使用非富士全錄公司推薦的紙張與 OHP 投影膠片可能會導致紙張夾紙、畫質降低或機器故障。請使用富士全錄公司推薦的紙張與 OHP 投影膠片。

・太厚或太薄的紙張（紙張重量：59 g/m² 以下，或 221 g/m² 以上）
・含有白框的 OHP 投影膠片
・照片紙或專用光面處理紙
・描圖紙
・背光膠紙
・噴墨紙（專用紙、OHP 投影膠片、明信片）
・因靜電而黏在一起的紙張
・黏合的紙張或膠合紙
・表面經過特殊塗層處理的紙張
・經過表面處理的紙張
・感熱紙或熱轉印紙
・感光紙

- 含碳紙或非含碳紙
- 表面不平滑的紙張，例如粗質紙及纖維紙
- 表面不平、附有夾扣、非封口開口、封條或襯墊的信封。裝有內容物的信封。
- 黏膠紙
- 水轉印紙
- 布料轉印紙
- 穿孔紙
- 皮革紙（表面呈現凹凸質感的紙張或花紋紙）
- 導電紙張，如摺紙及含碳紙
- 有皺摺、起皺或破損的紙張
- 潮濕或有濕氣的紙張
- 有波紋或捲曲的紙張
- 有訂書針、迴紋針、緞帶或膠帶的紙張
- 已列印的標籤紙（部分使用過的標籤紙）
- 已使用其他印表機或複印機列印的紙張
- 背面以實色列印的紙張
- 沒有標籤的標籤紙，或標籤快要脫落或膠水溢出的標籤紙
- 長時間沒有使用的紙張
- 具有白色粉末（微粒粉末）塗層用以防止透印的紙張
- 具有開孔的紙張
- 含有大量滑石粉的紙張

儲存與處理紙張

■ 儲存列印媒體

- 將列印媒體存放在櫃子內或濕度低的地方。含水分的列印媒體可能會導致夾紙或產生列印品質問題。
- 列印媒體包裝開封但未用完時，將未使用的列印媒體存放在包裝紙內。
- 將列印媒體存放在平坦表面，避免其邊緣變形或捲曲。
- 將列印媒體存放在不會受到陽光直射的地方。

■ 處理列印媒體

- 將整疊列印媒體的邊緣順齊，再將其置入。
- 請勿同時置入多種尺寸的紙張。
- 置入標籤紙前，請先將其稍微捲起並打散，否則可能會發生夾紙，或一次送入多張紙。

3.4 置入紙張

補充

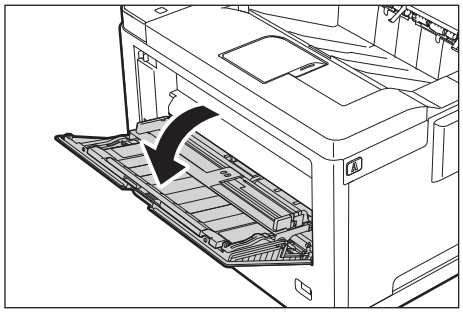
・若機器在列印時用完紙張，操作面板上會出現訊息。根據訊息指示補充紙張。補充紙張後會自動繼續列印。

將紙張置入手送紙盤

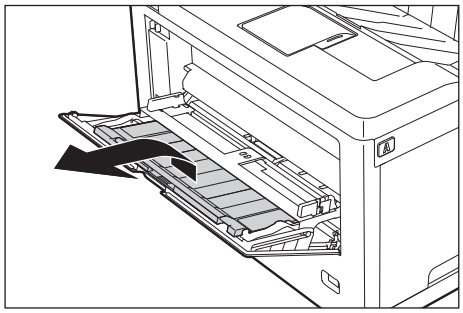
重要

・請在電源開啓時置入紙張。
・請勿在同一紙盤中置入不同種類的紙張。
・列印期間，請勿從紙盤拿送紙張或向紙盤中加入紙張。否則會造成夾紙。
・請勿將紙張以外的任何物體放到手送紙盤中。請勿將紙盤壓下或對紙盤施加過大的壓力。

1. **打開手送紙盤。**

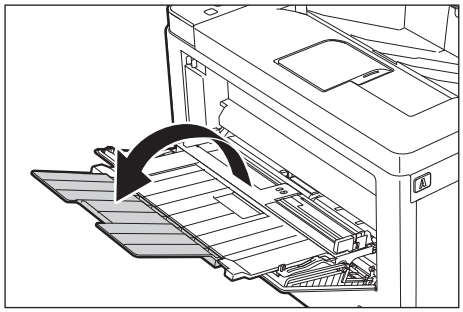


2. **輕輕提起紙盤，並將其拉出。**

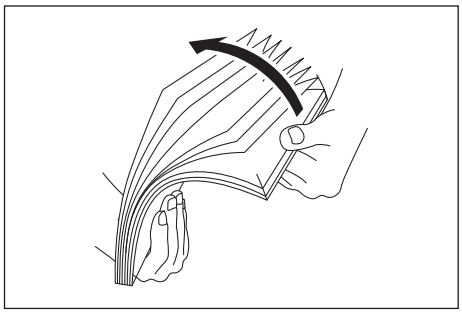


補充

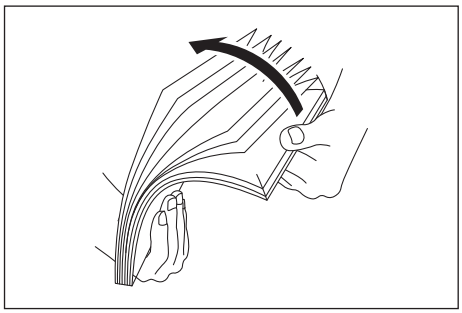
・可視需要緩慢開啓延伸紙盤。



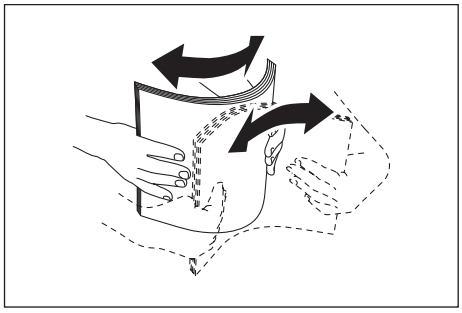
3. **置入紙盤前，請先散開紙張。在平坦表面對齊紙張的邊緣。**
    1. 握住紙張的一側，如圖所示散開紙張。



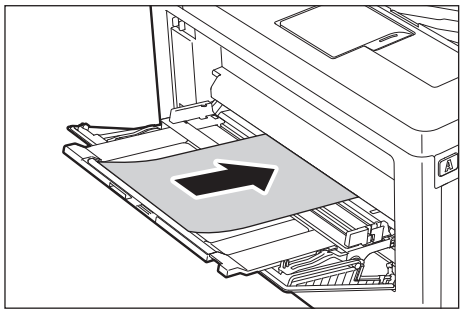
    2. 翻轉紙張，並以相同方式散開紙張。



    3. 將紙張鬆開。

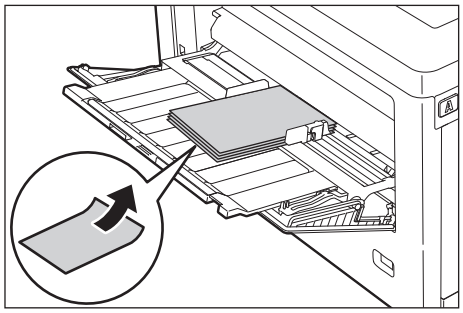


    4. 重複此程序數次。
4. **置入紙張，欲列印的面朝上。**



重要

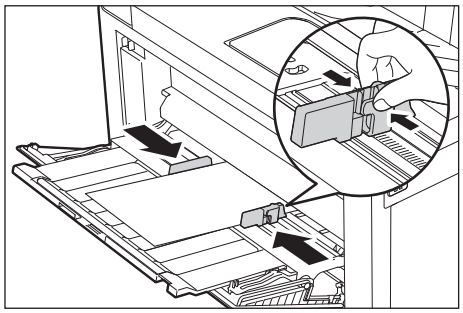
- 請勿在同一紙盤中置入不同種類和尺寸的紙張。否則會造成紙張夾紙。
- 若厚紙無法送入印表機，請按圖中所示捲起紙張的前緣，然後將其置入紙盤。請注意，過分捲曲或皺摺的紙張會造成夾紙。



補充

- 置入信封、標籤貼紙和長尺寸紙張時採用不同的置入方式。請參照 "信封的手送紙盤送紙方向"（第 42 頁）及 "4.4 在規格以外尺寸紙張上列印"（第 64 頁）。

5. 按壓紙張調整桿將其調整至紙張的尺寸。



重要

- 確認調整桿的位置剛好接觸到紙張。調整桿太緊或太鬆都可能造成夾紙。
- 置入紙張時，請勿超過此最高裝紙線。否則會造成夾紙。

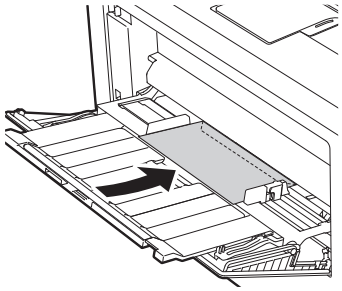
補充

- 從手送紙盤列印時，利用印表機驅動程式配置紙張尺寸和種類設定。有關詳情，請參照印表機驅動程式說明。
- 未使用印表機驅動程式進行列印時，請使用機器操作面板進行紙張種類和紙張尺寸設定。有關詳情，請參照 "[紙盤的紙張種類]"（第 167 頁）和 "[設定紙盤紙張尺寸]"（第 171 頁）。

信封的手送紙盤送紙方向

務必確認以正確方向將信封置入紙盤。有關如何在信封上列印的詳情，請參照 " 在信封上列印 "（第 62 頁）。

範例：信封（235 × 120）



將信封開口封上，並將列印面朝上且開口靠機器側置入信封。

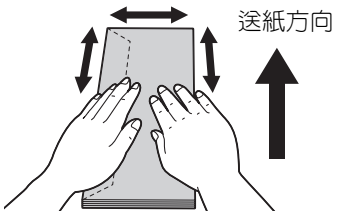
重要

- 若要在開口開啓時在信封上列印，放置信封時，從信封底部（即開口的對邊）開始送紙。
- 列印時，信封上可能會出現皺摺。

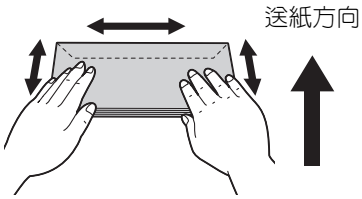
補充

- 拆開包裝後應立即置入信封。若信封從包裝取出後放置一段時間，可能發生變形（捲曲）。為避免夾紙，請壓平要置入的信封。

以縱向方向置入



以橫向方向置入



- 請勿同時置入不同尺寸的信封。

補充

- 若要在印表機驅動程式顯示的選項以外尺寸的信封上列印，請在 [自定義紙張尺寸] 中登記紙張尺寸。有關詳情，請參照 " 在規格以外尺寸紙張上列印 "（第 64 頁）。
- 選擇 [西式長信封 3(120x235mm)]、[西式信封 2(114x162mm)]、[西式信封 3(98x148mm)] 或 [西式信封 4(105x235mm)] 時，下列設定會自動依下述方式設定。
  [手送紙盤類型]：[信封]
  [選擇紙盤]：[紙盤 5（手送紙盤）]
- 在 [自定義紙張尺寸] 中登記紙張尺寸（含開口長度），用於列印開口開啓的信封。

重要

- 為達高品質列印，請勿使用下列信封。
  - 捲曲或扭曲的信封
  - 有殘膠的信封或受損信封
  - 具有透明窗口、有洞、打孔、切除或者浮雕裝飾的信封
  - 具有細繩或金屬夾的信封、在折疊處使用金屬件的信封
  - 貼有郵票的信封
  - 封上開口時膠水溢出的信封
  - 具有鋸齒邊緣的信封、角落處折疊的信封
  - 具有皺摺或不規則表面的信封，或有多張紙黏在一起的信封等
  - 開口開啓並塗抹膠水的信封
- 若要在開口開啓時在信封上列印，請進行以下設定。
  - 在印表機驅動程式的對話方塊中點選 [紙張] 中的 <v> → [紙張 / 輸出] 標籤上的 [不同尺寸 ...]，然後在 [自動影像旋轉 180 度] 中選擇 [混合方向（信封）]。
  - 註冊信封尺寸（含開口長度）至自定義紙張尺寸。

參照

- 有關使用自定義紙張尺寸的詳情，請參照 "4.4 在規格以外尺寸紙張上列印 "（第 64 頁）。

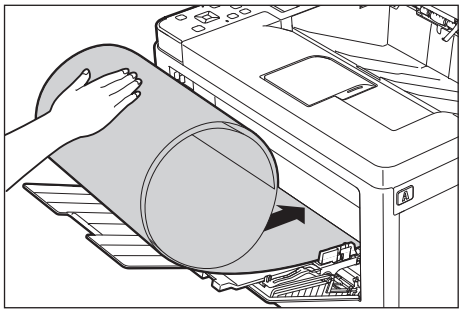
置入長尺寸紙張

若要在長尺寸紙張上列印，請將紙張置入手送紙盤。

補充

- 指紋可能在長尺寸紙張的列印表面上留下痕跡。置入時，請小心避免在長尺寸紙張上留下痕跡。
- 如需置入其他自定義尺寸紙張的資訊，請參閱 "3.4 置入紙張 "（第 39 頁）。
- 可置入的長尺寸紙張為 210 x 900 mm、297 x 900 mm 及 297 x 1200 mm。

1. 將紙張置入手送紙盤，並使長尺寸紙張的列印面朝上，後緣如圖所示保持捲曲。



補充

- 從進紙槽盡可能捲起長尺寸紙張的後緣。在過於靠近進紙槽的位置捲起紙張，可能導致後緣送入印表機，而導致紙張出現摺痕或皺摺。
- 小心將紙張前緣插入手送紙盤的進紙槽。錯誤插入可能造成夾紙。
- 一次置入一張紙。

2. 將紙張調整桿調整至長尺寸紙張的尺寸。
由於長尺寸紙張的長度較長，因此每張列印紙張一送出就應立即拿取，以免掉到地上。

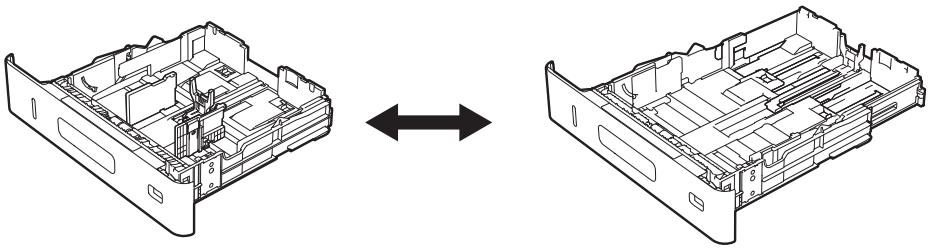
將紙張置入紙盤 1 和紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購）

置入長邊大於 A4 尺寸（297mm）（如 B4、A3 及 11x17"）的紙張時，可延伸紙盤。
A5、B5、A4（橫向）及 8.5x11"（橫向）紙張不能置入延伸紙盤。若要置入這些紙張，請將紙盤復原成原始尺寸。
請參照步驟 3 及 4 以變更紙盤長度。若您不變更紙盤長度，請忽略步驟 3 及 4。

補充

・延伸紙盤時，部份紙盤會從機器後方向外突出。

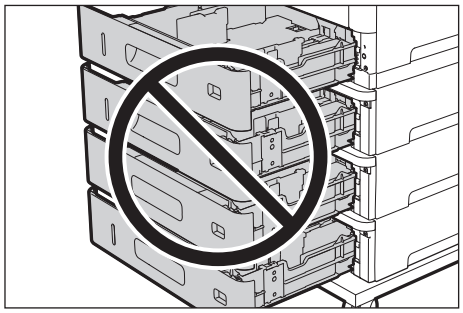
原始尺寸紙盤　　延伸紙盤



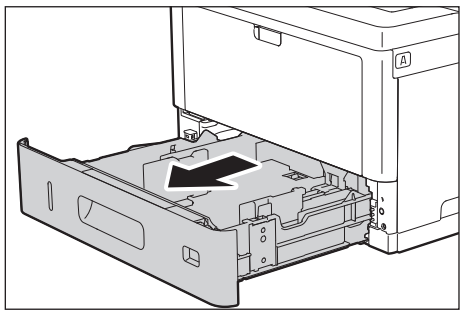
本節以紙盤 1 為範例說明如何將紙張置入其中。

重要

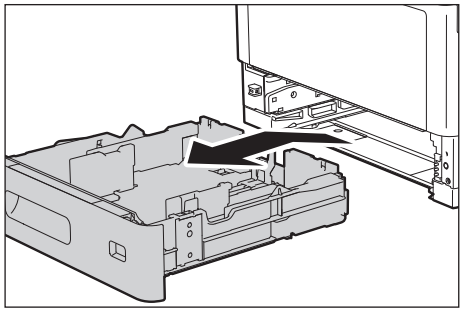
・切記一次只能拉出一個紙盤。拉出兩個以上的紙盤可能造成機器傾斜和翻轉，導致人員受傷。



1. **拉出紙盤**。



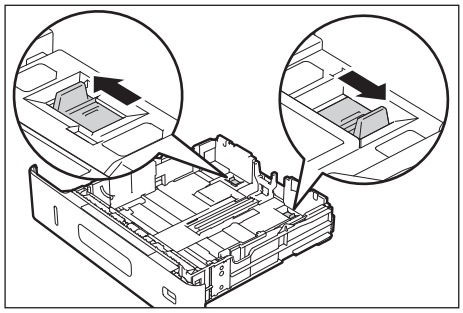
2. 握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。



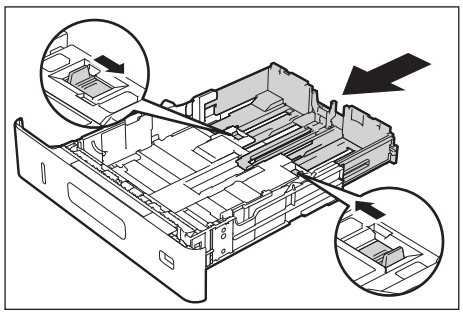
補充

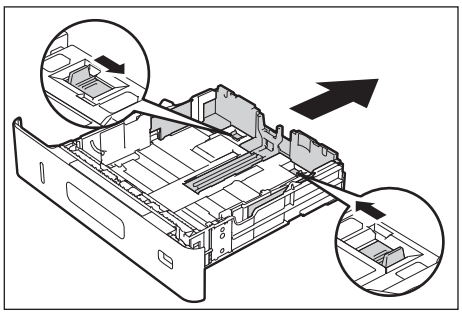
・若要變更紙盤長度，繼續進行步驟 3。
・若不變更紙盤長度，繼續進行步驟 5。

3. 將紙盤上的突出物向外移動以解除鎖定。

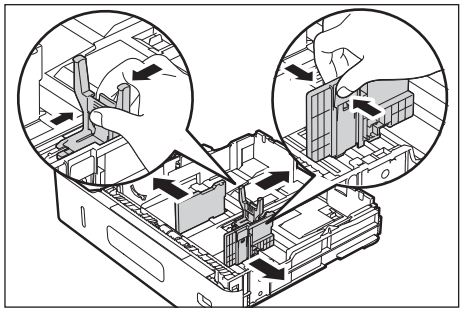


4. 根據要置入紙盤的紙張變更紙盤長度。
延伸或縮短紙盤的延伸部分直到其自動鎖定。



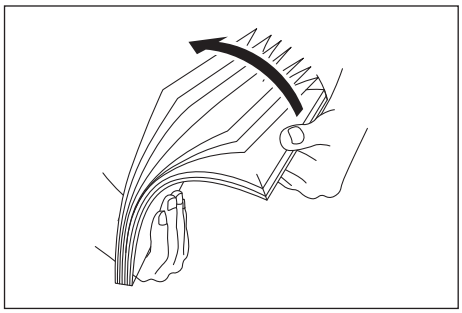


5. 按壓紙張調整桿後，將其滑動至所需的紙張尺寸位置。

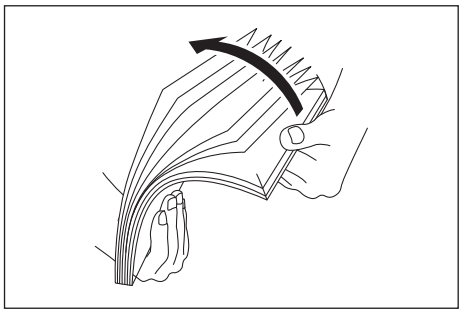


6. **置入紙盤前，請先散開紙張。在平坦表面對齊紙張的邊緣。**

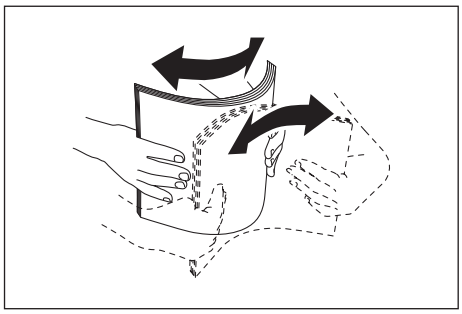
1. 握住紙張的一側，如圖所示散開紙張。



2. 翻轉紙張，並以相同方式散開紙張。

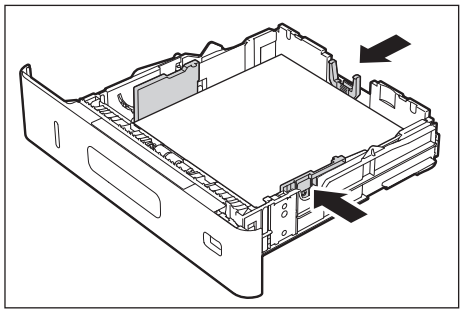


3. 將紙張鬆開。



4. 重複此程序數次。

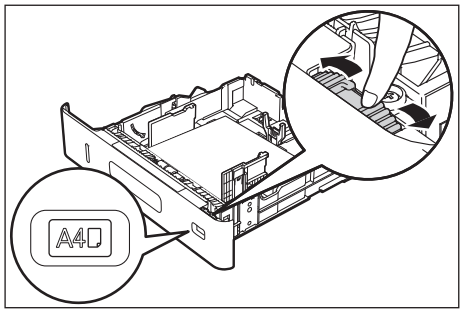
7. **置入紙張時使列印面朝下，其前緣與紙盤前側對齊。**



重要

- 請勿在紙盤中置入不同種類的紙張。否則會造成夾紙。
- 置入紙張時，請勿超過最高裝紙線（位置 "MAX"），否則會造成夾紙或機器故障。
- 請勿在紙盤的空位擺放任何紙張或物品。否則會造成夾紙。

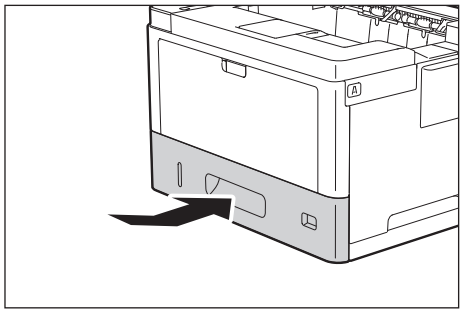
8. **轉動紙張尺寸設定旋轉鈕，並設為紙盤內置入紙張的尺寸。**



重要

- 將紙張尺寸標記設定為置入的紙張尺寸。若標記與置入的紙張尺寸不同，會使機器無法正確辨別紙張尺寸。
- 若設定的標準尺寸與旋轉鈕上的紙張尺寸不符，請將旋轉鈕設定為 <*>，然後在 "[設定旋轉鈕]"（第 176 頁）設定紙張尺寸。

9. **將紙盤插回，並盡可能將其推到底。**



重要

- 插入紙盤時，請慢慢推入。用力推入紙盤會造成機器故障。

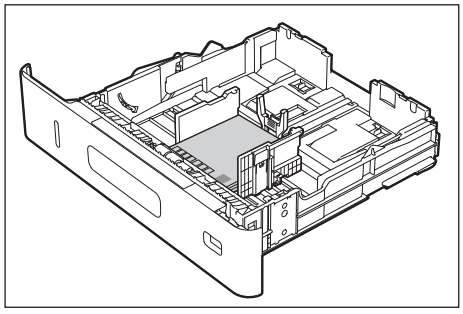
補充

- 若已延伸紙盤，部份紙盤會從機器後方向外突出。

明信片及信封在紙盤 1 及紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購）的送紙方向

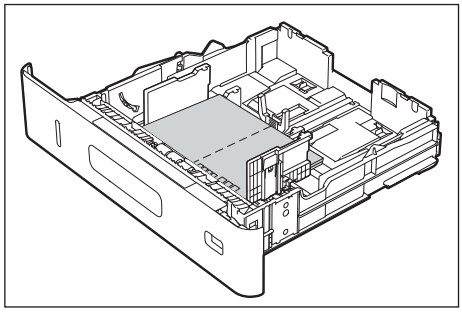
■ 明信片

散開紙張，然後將其置入時使列印面朝下，其上緣與輸入紙盤前側對齊。



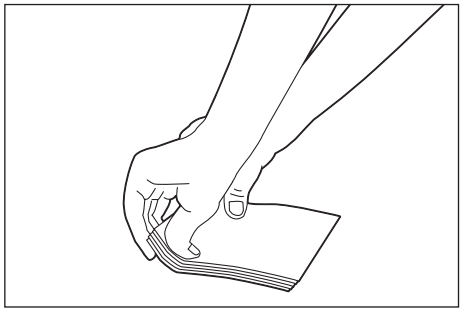
■ 回執明信片（148×200 mm）

散開紙張，然後將其置入時使列印面朝下，其上緣與輸入紙盤前側對齊。



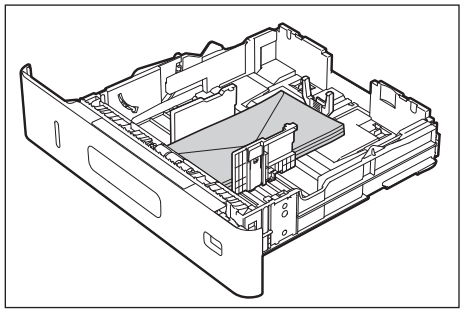
重要

・若為雙面列印明信片及回執明信片（148x200mm），在列印單面後整平紙張的捲曲邊緣，然後將其置入時使未列印面朝下。若將其置入紙盤時未整平捲曲邊緣，紙張可能無法正確送入。



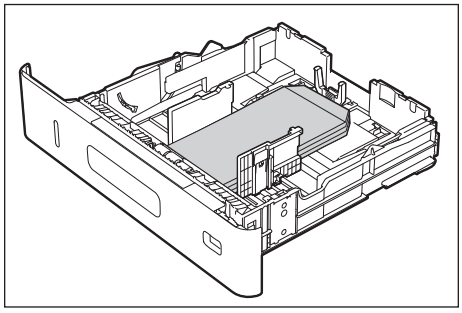
■ 封口在長邊的信封

封上信封開口，然後將其置入時使列印面朝下，其左緣與紙盤前側對齊。

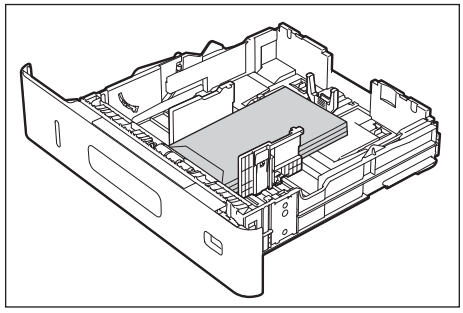


■ 封口在短邊的信封

置入信封，欲列印的面朝下。



不含背膠的信封



含背膠的信封

紙盤 1-4 的紙張尺寸 / 紙張種類

將紙張置入紙盤 1 至 4 後，使用紙張尺寸設定旋轉鈕來設定紙張尺寸和方向。

如果置入非規格尺寸的紙張，請在操作面板上設定紙張尺寸。

紙張種類設定也需要進行設定。若紙張種類設定與實際置入紙盤的紙張種類不符，碳粉可能無法適當地熔著於紙張上，或列印紙張可能因碳粉而變髒，而造成不佳的列印品質。確保正確配置紙張種類設定。所有紙盤的出廠預設均為普通紙。

參照

- " 設定紙盤的紙張尺寸 "（第 50 頁）
- " 變更紙盤的紙張種類設定 "（第 52 頁）

補充

- 機器會根據目前的紙張種類設定來執行畫質校正處理程序。使用某些厚紙類型時（如名片紙），也需要使用操作面板上的 [畫質校正] 設定。有關畫質校正的詳情，請參照 "[畫質校正]"（第 179 頁）；有關配置設定的詳情，請參照 " 配置每種紙張種類的影像畫質設定 "（第 53 頁）。
- 列印時可使用印表機驅動程式設定紙張種類。有關詳情，請參照 "4.5 列印不同紙張種類 "（第 67 頁）。

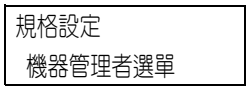
設定紙盤的紙張尺寸

從操作面板配置自定義紙張尺寸設定時，請執行以下步驟。

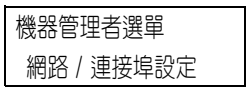
1. **在操作面板上，按 <規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



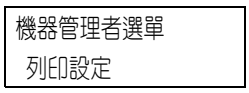
2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**



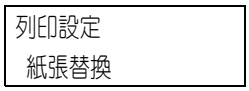
3. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



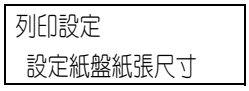
4. **按<▼>鍵，直到顯示[列印設定]為止。**



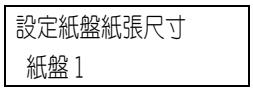
5. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示 [紙張替換]。



6. **按<▼>鍵，直到顯示[設定紙盤紙張尺寸]為止。**



7. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示 [紙盤 1]。



8. **按<▼>鍵直到顯示所需的紙盤，然後按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示目前的設定值。



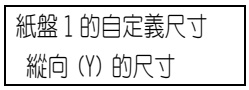
9. **按<▼>鍵，直到顯示[自定義尺寸]為止。**



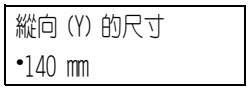
補充

・紙張從自定義紙張尺寸變更為規格尺寸時，請選擇 [自動]。

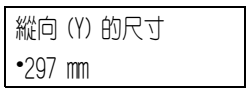
10. **按 OK 鍵。**
隨即顯示 [縱向 (Y) 的尺寸]。



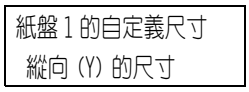
11. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示目前的設定值。



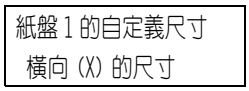
12. **使用<▲>和<▼>鍵輸入縱向 (Y) 的尺寸，然後按 OK 鍵。**
（範例：297 mm）



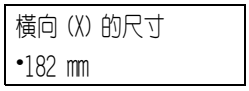
13. **按<◀>或↩<返回>鍵回到 [縱向 (Y) 的尺寸]。**



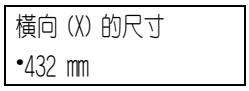
14. **按<▼>鍵。**
隨即顯示 [橫向 (X) 的尺寸]。



15. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示目前的設定值。



16. **使用<▲>和<▼>鍵輸入橫向 (X) 的尺寸，然後按 OK 鍵。**
（範例：432 mm）



17. **若要配置其他紙盤的設定，請按<◀>鍵或↩<返回>鍵，直到顯示步驟8中的畫面。然後，重複隨後的步驟。**
若要退出設定操作，請按 i<規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。

變更紙盤的紙張種類設定

若紙張種類設定與實際置入紙盤的紙張種類不符，碳粉可能無法適當地熔著於紙張上，而造成不佳的列印品質。

重要

- 若紙張種類設定導致紙張上的碳粉無法正確熔著且列印品質較差，可嘗試變更為其他紙張種類設定並重新列印。例如，若紙張種類設定針對的是普通紙，可嘗試將其變更為厚紙或再生紙。

參照

- 有關每種紙張種類之適當設定值的詳情，請參照 " 無法使用的紙張 "（第 37 頁）。

1. 在操作面板上，按 [1]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。

規格設定
報表

2. 按<▼>鍵，直到顯示 [機器管理者選單] 為止。

規格設定
機器管理者選單

3. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

4. 按<▼>鍵，直到顯示 [列印設定] 為止。

機器管理者選單
列印設定

5. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [紙張替換]。

列印設定
紙張替換

6. 按<▼>鍵，直到顯示 [紙盤的紙張種類] 為止。

列印設定
紙盤的紙張種類

7. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [紙盤 1]。

紙盤的紙張種類
紙盤 1

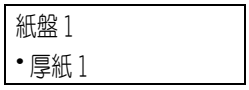
8. 按<▼>鍵直到顯示所需的紙盤，然後按<▶>鍵。
隨即顯示目前的設定值。

紙盤 1
• 普通紙

9. 按<▼>鍵，直到顯示所需的紙張種類為止。
（範例：厚紙1）



10. 按 OK 鍵。



11. 若要配置其他紙盤的設定，請按<◀>鍵或↩<返回>鍵，直到顯示步驟8中的畫面。然後，重複隨後的步驟。
若要退出設定操作，請按 i<規格設定>鍵回到[可以列印]畫面。

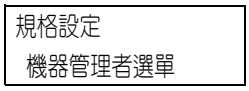
配置每種紙張種類的影像畫質設定

機器會根據目前的紙張種類設定來執行畫質校正處理程序。若經常發生列印和影像畫質的問題，請使用下列步驟變更影像畫質處理方式。

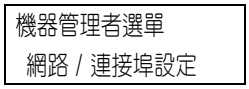
1. 在操作面板上，按 i<規格設定>鍵以顯示選單畫面。



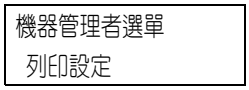
2. 按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。



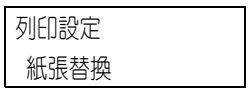
3. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



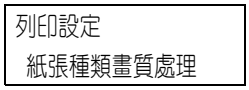
4. 按<▼>鍵，直到顯示[列印設定]為止。



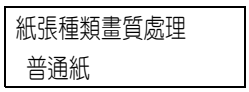
5. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [紙張替換]。



6. 按<▼>鍵，直到顯示[畫質校正]為止。



7. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [普通紙]。



8. 按<▼>鍵直到顯示所需的紙張種類，然後按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示目前的設定值。



9. 按<▼>鍵，直到顯示所需的紙張品質為止。
（範例：A）



10. 按 OK 鍵。

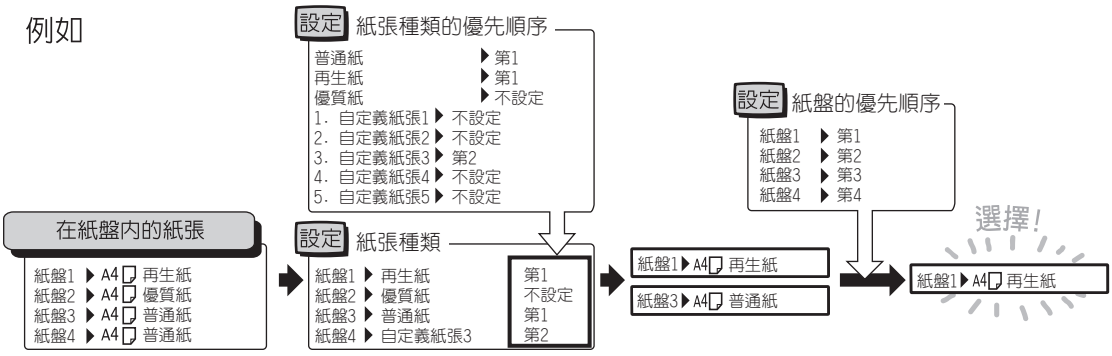


11. 若要配置其他紙張種類的設定，請按<◀>或↩<返回>鍵，直到顯示步驟8中的畫面。然後，重複隨後的步驟。
若要退出設定操作，請按 i<規格設定>鍵回到[可以列印]畫面。

自動紙盤選擇功能

若印表機驅動程式的 [紙張 / 輸出] 標籤上 [紙張]>[選擇紙盤] 設定中選擇了 [自動選擇]，則機器進行列印時會根據待列印文件的尺寸和方向或是紙張種類和色彩，自動選擇紙盤。此功能稱為 " 自動紙盤選擇 "。

若文件有數個適用的紙盤，機器會將操作面板中指定的 [紙張種類] 設定套用至 [紙張種類的優先順序]，以選擇優先順序最高的紙盤。在此情況下，若紙盤紙張的 [紙張種類的優先順序] 設為 [不設定]，則不會使用自動紙盤選擇功能。若對所有種類的紙張都具有相同的 [紙張種類的優先順序] 設定，機器就會根據 [紙盤的優先順序] 設定來選擇紙張。



補充

- 手送紙盤的原廠設定值為 [紙盤切換對象外]。若要將自動紙盤選擇設為手送紙盤，請參閱 " 設定自動紙盤選擇的手送紙盤 "（第 56 頁）。
- 當自動紙盤選擇設為手送紙盤時，只能將手送紙盤設為最低優先順序。若要設定最高優先順序，請參閱 "[手送紙盤優先]"（第 170 頁）。
- 對於其 [紙盤的優先順序] 設為 [紙盤切換對象外] 的紙盤，機器不會執行自動紙盤選擇。
- 若沒有與自動選擇的紙盤相對應的紙盤，機器將顯示一條訊息，提示您置入紙張。您可以設定機器不顯示此訊息，並讓機器在與文件尺寸雷同或較大的紙張上進行列印（紙張替換功能）。
- 若紙盤在列印時紙張用盡，機器會自動切換至有相同紙張尺寸和方向的另一個紙盤（自動紙盤切換功能）。若 [紙張種類的優先順序] 設為 [不設定]，機器將不會針對紙盤中的紙張種類切換紙盤。
- 您可以為相同種類的紙張分配名稱，並將其配置為自定義紙張。例如，若在紙盤中置入藍色普通紙，您可將其命名為 "Plain blue"，以便與其他普通紙做出區別。

參照

- "[列印設定]"（第 166 頁）

設定自動紙盤選擇的手送紙盤

利用以下程序在操作面板上設定自動紙盤選擇的手送紙盤。
透過指定紙盤的優先順序及紙張尺寸，可設定自動紙盤選擇的手送紙盤。

參照
・" 自動紙盤選擇功能 "（第 55 頁）

1. 在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。

規格設定
報表

2. 按<▼>鍵，直到顯示 [機器管理者選單] 為止。

規格設定
機器管理者選單

3. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

4. 按<▼>鍵，直到顯示 [列印設定] 為止。

機器管理者選單
列印設定

5. 按下<▶>或 [OK] 按鍵。
隨即顯示 [紙張替換]。

列印設定
紙張替換

6. 按<▼>鍵，直到顯示 [紙盤的優先順序] 為止。

列印設定
紙盤的優先順序

7. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [紙盤 1]。

紙盤的優先順序
紙盤 1

8. 按<▼>鍵，直到顯示 [手送紙盤] 為止。

紙盤的優先順序
手送紙盤

9. 按<▶>或 [OK] 鍵。
隨即顯示 [紙盤切換對象外]。

手送紙盤
• 紙盤切換對象外

10. **按<▼>鍵，然後按 OK 鍵。**
現在，手送紙盤的優先順序已設定。

手送紙盤
• 第 5

補充

・只能將手送紙盤設為最低優先順序。有關如何將手送紙盤設為最高優先順序的詳情，請參照 "[手送紙盤優先]"（第 170 頁）。

11. **按<◀>鍵，直到顯示 [列印設定] 為止。**

列印設定
紙盤的優先順序

12. **按<▼>鍵，直到顯示 [設定紙盤紙張尺寸] 為止。**

列印設定
設定紙盤紙張尺寸

13. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示 [紙盤 1]。

設定紙盤紙張尺寸
紙盤 1

14. **按<▼>鍵，直到顯示 [手送紙盤] 為止。**

設定紙盤紙張尺寸
手送紙盤

15. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示目前的設定值。

手送紙盤
•A4

16. **按<▼>鍵，直到顯示所需的紙張尺寸為止。**
（範例：A5）

手送紙盤
A5

17. **按 OK 鍵。**

手送紙盤
•A5

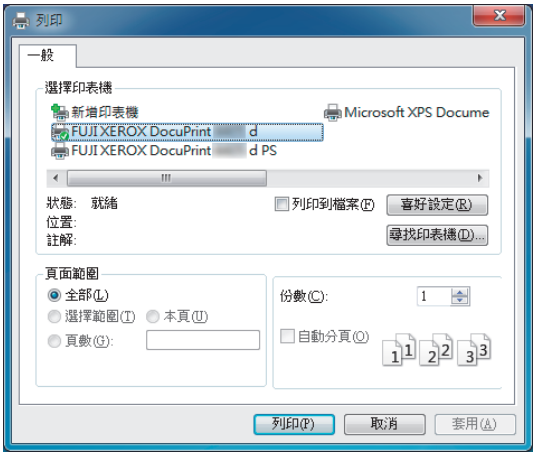
18. **按 i<規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。**

4 印表機設定

4.1 從電腦列印

本節概述從 Window®s 應用程式傳送列印工作的基本步驟。步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

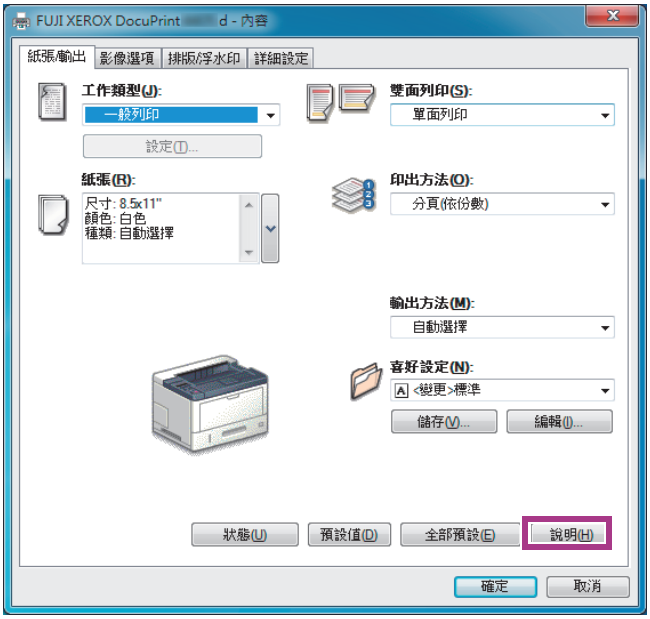
1. 在應用程式的[檔案]選單上選擇[列印]。
2. 使用[選擇印表機]框選擇印表機，然後顯示[內容]對話方塊。在Windows® 7 WordPad中點選[喜好設定]，即可顯示對話方塊。



3. 點選所需的標籤，然後視需要配置列印功能。完成設定之後，點選[確定]關閉對話方塊。

參照

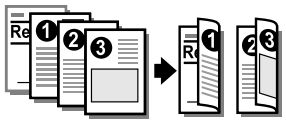
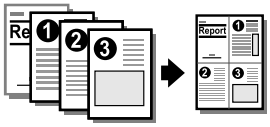
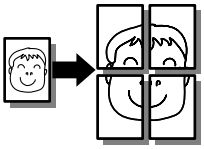
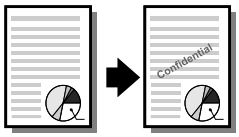
・有關列印功能的詳情，請參照印表機驅動程式說明。點選 [說明] 可顯示 [說明] 視窗。



4. 點選[列印]對話方塊中的[列印]，開始列印。

內容對話方塊中的列印功能

以下介紹印表機驅動程式的各標籤上可使用的一些列印功能。有關各項功能的詳情，請參照印表機驅動程式說明。

<table>
<tr><th>標籤</th><th colspan="3">功能</th></tr>
<tr><td rowspan="2">紙張 / 輸出</td><td>・雙面列印
將文件列印於紙張的兩面。
  </td><td>・喜好設定
可以登記常用的列印設定。只需從清單中選擇一個項目，即可使用多個設定配置機器。您可以根據需要對設定進行編輯和預先登記。</td><td>・機密列印
允許您將文件暫時儲存到機器中，以便從操作面板進行手動列印。</td></tr>
<tr><td>・樣本列印
允許列印多重列印工作的樣本。在確認樣本列印結果後，再從操作面板中列印剩餘的所有工作。</td><td>・時間指定列印
允許您在指定的時間列印。</td><td>・封面 / 襯紙
允許插入封面、封底或襯紙。
同時允許您只針對封面在特定顏色和厚度的紙張上列印。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">排版 / 複製管理</td><td>・多張合一（N 合 1）
在一張紙上列印多頁。
  </td><td colspan="2">・海報效果
可供您分割並放大原稿，以便將影像列印到多張紙上。然後，您可以將其貼在一起，以形成一張大型海報。
  </td></tr>
<tr><td>・小冊子排版
結合雙面列印及頁面配置，以便將文件列印成正確頁碼順序的小冊子。</td><td colspan="2">・複製管理
在原始影像底下加入「機密」之類的浮水印。
  </td></tr>
</table>

補充

・您也可以點選 [裝置和印表機] 視窗（依您的作業系統而定，可能是 [印表機] 或 [印表機和傳真] 視窗）上的印表機圖示來顯示 [內容] 對話方塊。
從應用程式存取對話方塊時，此處配置的設定會成為功能的初值。

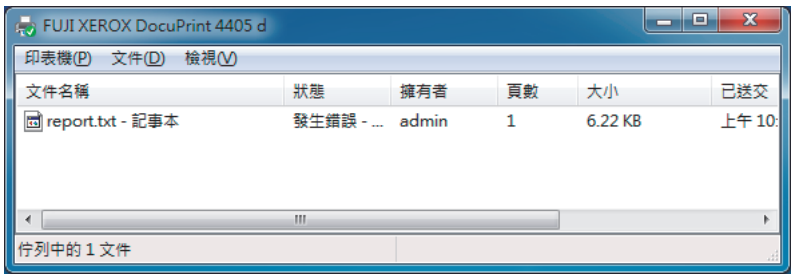
4.2 取消 / 檢查列印工作

取消列印工作

可從電腦或操作面板取消列印工作。

取消正在電腦上處理的列印工作

1. **按兩下螢幕右下角工作列的印表機圖示。**
2. **選擇您要取消其列印工作的文件的名稱，然後按<刪除>鍵將其刪除。**



補充

- 若在視窗中找不到文件，可在操作面板上取消文件。
- 您也可以在 CentreWare Internet Services 的 [工作] 標籤上取消列印工作。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

參照

- 有關使用 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。

取消正在機器上列印 / 接收的列印工作

按下操作面板上的<中止列印>鍵。請注意，目前正在列印的頁面將繼續列印。

取消機器接收到的所有資料

您可以使用以下步驟取消列印所有資料，例如，在將一個非常大的文件新增至預約列印後。

1. **按操作面板上的<連線>鍵。**
   顯示面板上將會出現 [離線] 字樣。

離線
儲存有資料

2. **按<中止列印>鍵。**

所有資料
正在刪除

將啓動取消程序。此程序完成後，顯示面板會出現 [離線]。

離線

3. 按<連線>鍵。
[可以列印] 畫面再次出現。



確認列印工作的狀態

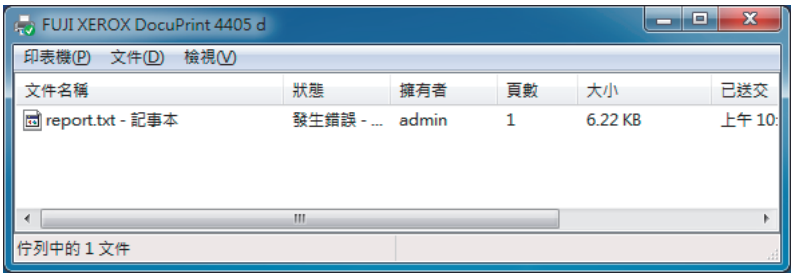
可透過兩種方式確認預約列印的資料狀態：確認 Windows® 上的資料和確認 CentreWare Internet Services 上的資料。

參照

- 有關使用 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。

在 Windows® 確認工作狀態

1. 按兩下螢幕右下角工作列的印表機圖示。
2. 在顯示的視窗上選取 [狀態]。



在 CentreWare Internet Services 確認工作狀態

列印工作的狀態也可在 CentreWare Internet Services 的 [工作] 標籤下確認。

參照

- CentreWare Internet Services 說明

4.3 在信封上列印

置入信封

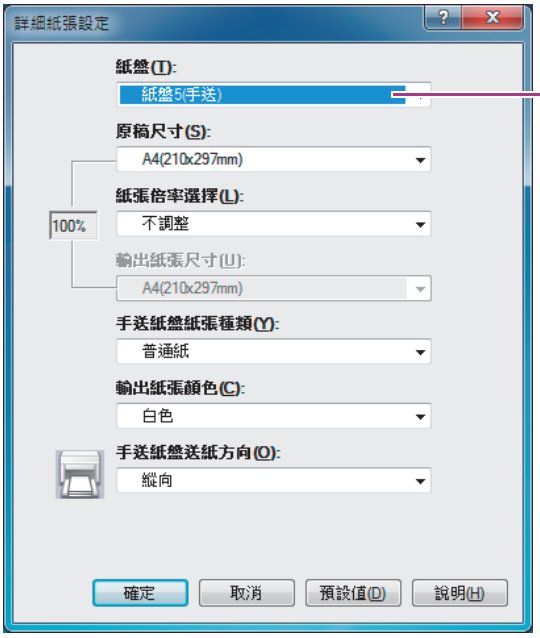
參照

- " 將紙張置入手送紙盤 "（第 39 頁）
- " 將紙張置入紙盤 1 和紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購）"（第 44 頁）

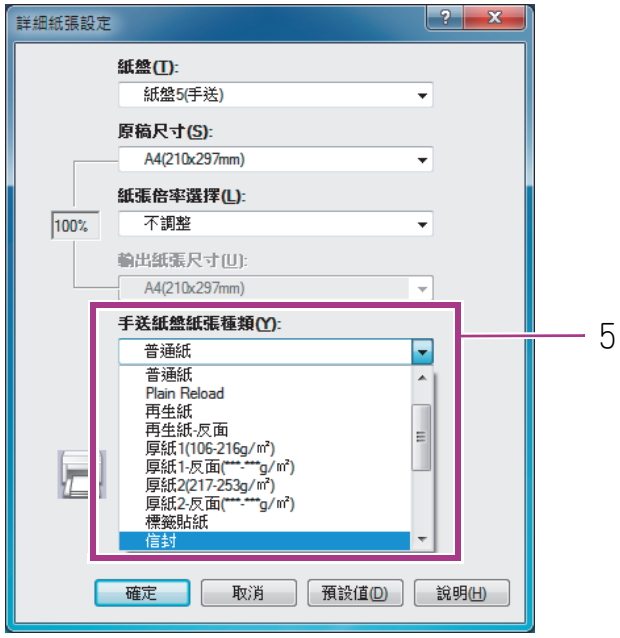
在信封上列印

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

1. 在 [檔案] 選單上選擇 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單方塊選擇機器，然後點選 [列印喜好設定]。
3. 點選 [紙張] 旁的<v>以顯示項目，然後選擇 [詳細紙張設定]。
4. 在 [紙盤] 選擇所需的紙盤（此處選擇 [紙盤5(手送)] 作為範例）。



5. 選擇[手送紙盤紙張種類]中的[信封]。



補充

・選擇[信封（反面）]即可在已列印信封的反面列印。

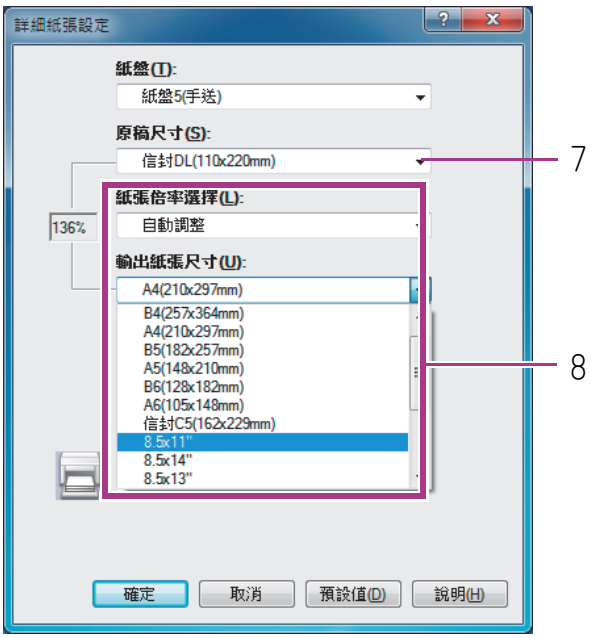
6. 在[手送紙盤送紙方向]中選擇紙張方向。

7. 在[原稿尺寸]中選擇原稿尺寸。

補充

・若要指定尚未登記在清單中的尺寸，請將所需尺寸登記至「自定義尺寸」，並選擇該設定。

8. 如果列印文件紙張尺寸不同於原稿尺寸，請選擇[紙張倍率選擇]中的[自動調整]，然後選擇[輸出紙張尺寸]中的輸出紙張尺寸。



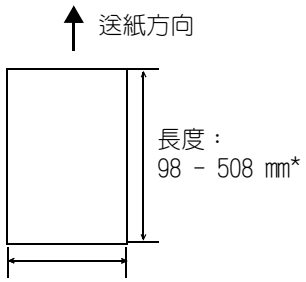
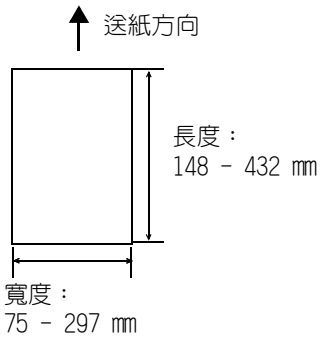
9. 點選[確定]以關閉[詳細紙張設定]對話方塊。

10. 點選[確定]。

11. 點選[列印]對話方塊中的[確定]，開始列印。

4.4 在規格以外尺寸紙張上列印

以下規格以外尺寸紙張可在機器上使用。

手送紙盤	紙盤 1 紙盤 2 至 4（選購）
 *：可使用 210 x 900 mm、297 x 900 mm 及 297 x 1200 mm 的長尺寸紙張。	

置入自定義尺寸或長尺寸紙張

自定義紙張尺寸的設定類似規格尺寸紙張的設定。有關詳情，請參照 "3.4 置入紙張 "（第 39 頁）。

登記自定義尺寸紙張

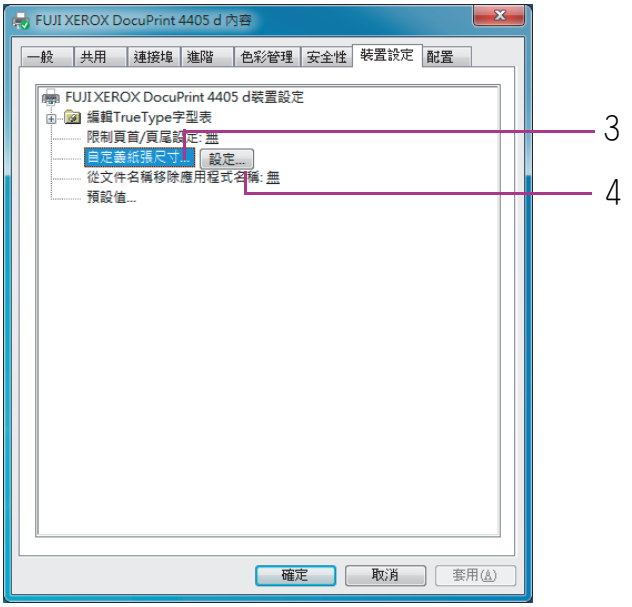
自定義尺寸紙張在使用前需要向印表機驅動程式登記。下例顯示如何在 Windows® 7 環境下進行登記。
在紙盤 1 至 4（紙盤 2 至 4 為選購）置入規格以外尺寸紙張時，請使用操作面板來配置紙張尺寸設定。
有關如何在操作面板上配置設定的詳情，請參照 " 設定紙盤的紙張尺寸 "（第 50 頁）。

補充

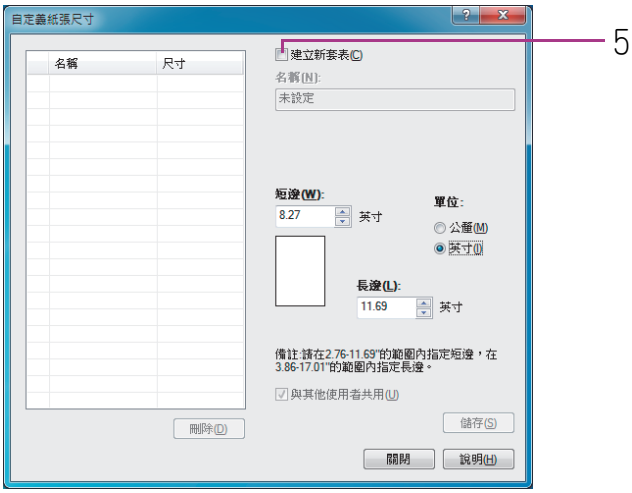
- 只有具備管理者權限的使用者才能變更設定。沒有管理者權限的使用者只能檢視設定。
- 當機器用作本機印表機時若變更 [自定義紙張尺寸] 對話方塊中的設定，可能會影響電腦上其他印表機的設定。若機器為網路印表機時，變更其設定則會影響到網路中其他電腦上的其他網路共用印表機。這是因為當機器為本機印表機時，使用的是來自印表機上的套表資料庫，而作為網路印表機時，則使用具有列印順序的伺服器上的套表資料庫。

1. **在 [開始] 選單，選擇 [裝置和印表機]（根據作業系統選擇 [印表機] 或 [印表機和傳真]），然後顯示正在使用的印表機內容。**
2. **點選 [裝置設定] 標籤**
3. **點選 [自定義紙張尺寸 . . .]。**

4. 點選[設定]。



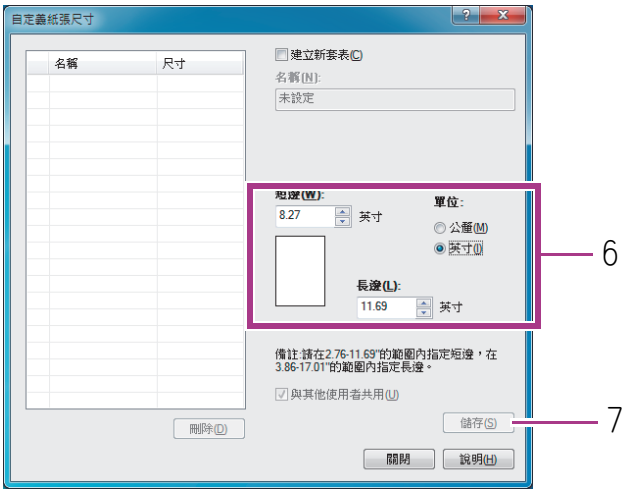
5. 選擇[建立新套表]並在[名稱]中輸入名稱。



補充

・若要變更登記項目的設定，從清單方塊中選擇項目，並在 [名稱] 中輸入名稱。

6. 指定[短邊]和[長邊]的長度。
使用鍵盤輸入或[▲]和[▼]鍵可以指定長度。



補充

・即使 [短邊] 設定位於允許的範圍內，也不能指定一個大於 [長邊] 設定的值。反之，即使 [長邊] 設定位於允許的範圍內，也不能指定一個小於 [短邊] 設定的值。

7. 點選 [儲存]。
8. 若要定義其他自定義紙張尺寸，請重複此處的步驟5至7。

補充

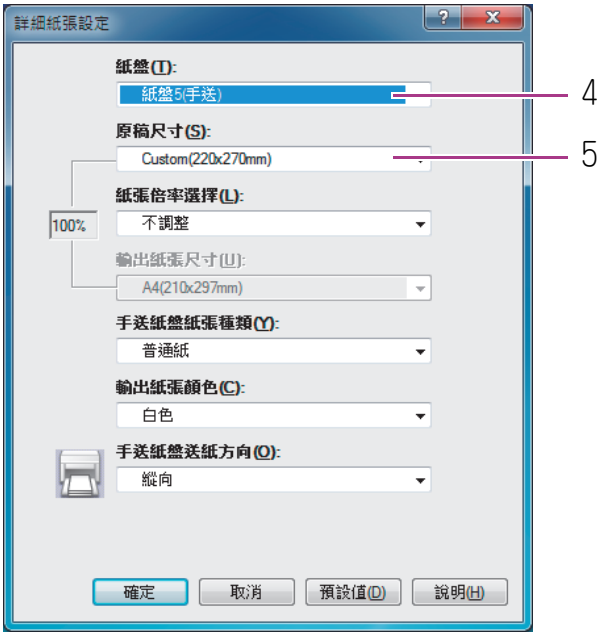
・若有變更登記項目的名稱，點選 [是]。

9. 點選 [關閉]。
10. 點選 [確定]。

在自定義尺寸紙張上列印

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

1. 在 [檔案] 選單上選擇 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單方塊選擇機器，然後點選 [列印喜好設定]。
3. 點選 [紙張] 旁的<v>以顯示項目，然後選擇 [詳細紙張設定]。
4. 選擇用於 [紙盤] 的紙盤。



補充

・若選擇手送紙盤，指定 [手送紙盤紙張類型] 中的紙張種類以及 [手送紙盤送紙方向] 中的方向。

5. 在 [原稿尺寸] 中選擇 [Custom]。
6. 在 [自定義紙張尺寸] 對話方塊中選擇自定義尺寸的紙張，然後點選 [確定]。
7. 點選 [確定] 以關閉 [詳細紙張設定] 對話方塊。
8. 點選 [確定]。
9. 點選 [列印] 對話方塊中的 [確定]，開始列印。

4.5 列印不同紙張種類

紙盤 1-4（紙盤 2-4 為選購）可接受普通紙和各種類型的紙張，例如厚紙或標籤貼紙。
如果變更置入於紙盤中的紙張種類，就可變更操作面板上的 [紙張種類] 設定。[紙張種類] 設定變更後，可從印表機驅動程式叫出機器設定。

補充

・當印表機驅動程式上指定的紙張種類與紙盤中所裝的實際紙張種類不同時，列印工作將依據操作面板的 [機器管理者選單] > [印表機設定] > [紙張種類誤處理] 的設定進行處理。

參照

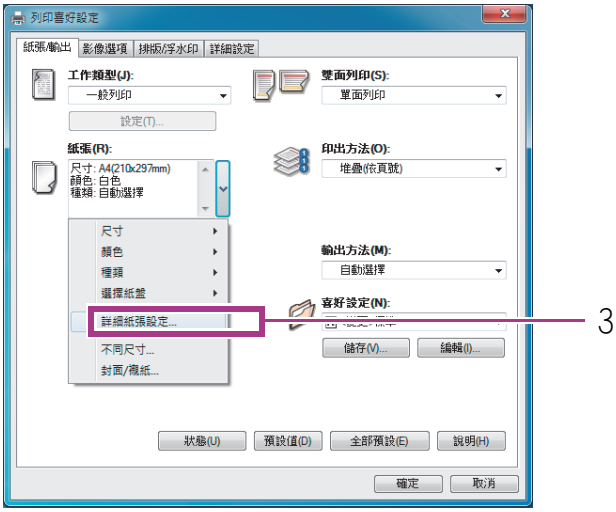
・有關如何從印表機驅動程式叫出機器紙張種類設定的詳情，請參照印表機驅動程式說明。

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

指定紙張種類後自動列印

[紙張種類] 設定符合置入於紙盤中的紙張種類時，即使您未在印表機驅動程式指定紙盤，機器仍會根據您指定的紙張種類選擇適當的紙盤。
此方法允許您直接要求進行列印工作，而無需擔心每個紙盤中置入的紙張種類。

1. 在 [檔案] 選單上選擇 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單選擇機器，然後點選 [列印喜好設定]。
3. 點選 [紙張] 旁的<v>以顯示項目，然後選擇 [詳細紙張設定]。



4. 在 [紙盤] 中選擇 [自動選擇]。
5. 在 [紙張種類] 中選擇要用於列印的紙張種類。
6. 在 [原稿尺寸] 中選擇原稿尺寸。

7. 如果列印文件紙張尺寸不同於檔案大小，請選擇[紙張倍率選擇]中的[自動調整]，然後選擇[輸出紙張尺寸]中的輸出紙張尺寸。

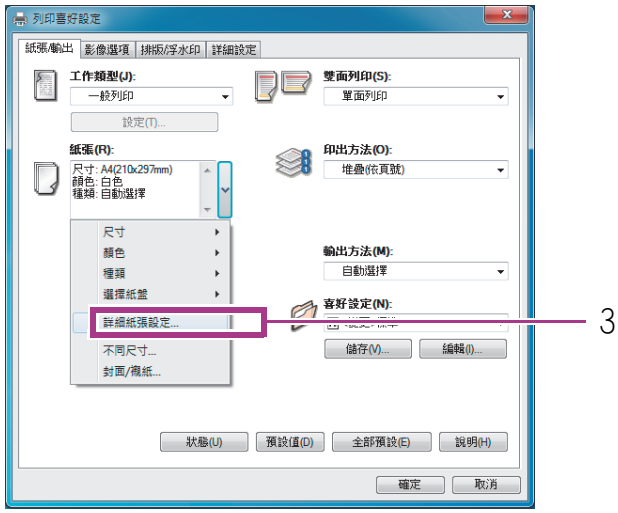


8. 點選[確定]以關閉[詳細紙張設定]對話方塊。
9. 點選[確定]。
10. 點選[列印]對話方塊中的[確定]，開始列印。

指定輸入紙盤和紙張種類來進行列印

下列步驟以[紙張種類]設定為[優質紙]時在紙盤 1 中置入普通紙的情況為例。

1. 在[檔案]選單上選擇[列印]。
2. 從[選擇印表機]清單選擇機器，然後點選[列印喜好設定]。
3. 點選[紙張]旁的<v>以顯示項目，然後選擇[詳細紙張設定]。



4. 在[紙盤]中選擇[紙盤1]。
5. 在[紙張種類]中選擇[普通紙]。

補充

・此處所選的紙張種類僅套用至目前的工作。針對紙盤設定的紙張種類不會變更。

6. 在[原稿尺寸]中選擇原稿尺寸。
7. 如果列印文件紙張尺寸不同於檔案大小，請選擇[紙張倍率選擇]中的[自動調整]，然後選擇[輸出紙張尺寸]中的輸出紙張尺寸。
8. 點選[確定]以關閉[詳細紙張設定]對話方塊。
9. 點選[確定]。
10. 點選[列印]對話方塊中的[確定]，開始列印。

4.6 列印機密文件 - 機密列印 -

在已安裝 HDD 功能擴充組件（選購）或已啓用 RAM 磁碟時，可使用機密列印。

重要

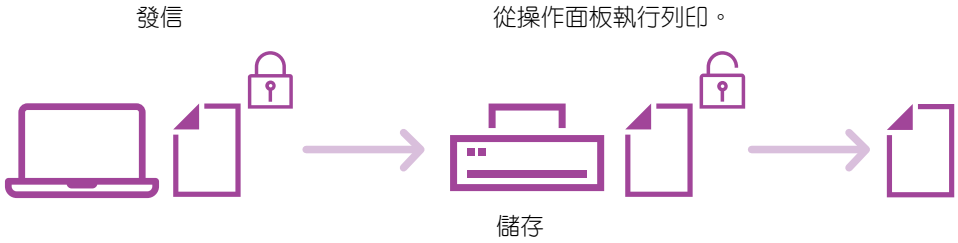
- 建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。
- 使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

參照

- 如何啓用 RAM 磁碟：" 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）

機密列印

機密列印是一種可供您將受密碼保護文件傳送至機器的功能。機器會暫時儲存文件，直到您利用操作面板手動啓動列印，而非立即列印文件。此功能也可以儲存不受密碼保護的文件。將常用的文件儲存在機器中，您便隨時都可列印，而不需每次都要從電腦傳送文件。



補充

- 從操作面板執行機密列印工作時，您可以指定是否要在列印之後加以刪除。有關詳情，請參照 " 操作面板操作 "（第 72 頁）。
- 若在操作面板上為 [機密列印] 選擇 [不使用]，則無法使用機密列印輸出。
- 在機器內容對話方塊中，當 [機器構成] 標籤 >[可安裝的選項]>[可安裝的選項] 對話方塊的 [密碼最小位數] 設定為 [1] 以上時，需要輸入密碼。

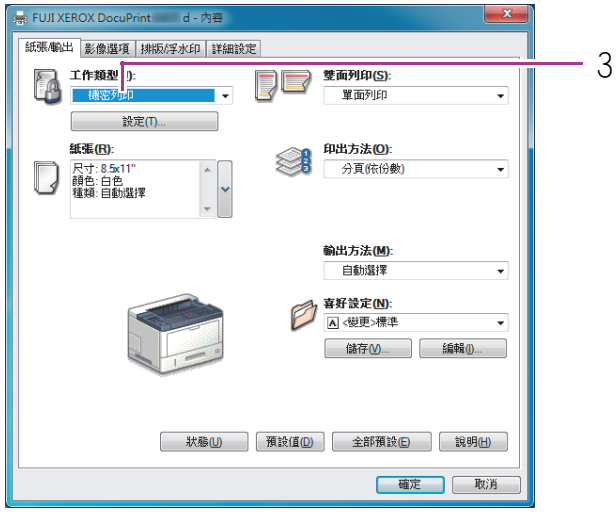
執行機密列印

在電腦上配置機密列印設定，然後將工作傳送給機器。接著執行所需的操作面板操作，從而手動啓動列印。

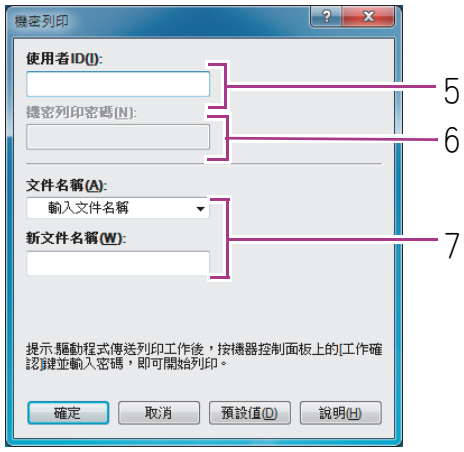
電腦操作

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

1. 在[檔案]選單上選擇[列印]。
2. 從[選擇印表機]清單方塊選擇機器，然後點選[列印喜好設定]。
3. 在[紙張/輸出]標籤上的[工作類型]中選擇[機密列印]。



4. 點選[設定]。
   隨即出現[機密列印]對話方塊。
5. 在[使用者ID]中輸入您的使用者ID。
   使用者ID最多可輸入8個半形字元的英數字元。



6. 若為工作指定密碼，請在[機密列印密碼]中輸入密碼。
   密碼最多可輸入12個半形字元的數字字元。
7. 對於[文件名稱]，請選擇[輸入文件名稱]或[使用現有名稱]。
   若選擇[輸入文件名稱]，請在[新文件名稱]中輸入不超過12個半形字元，從而命名文件。
   若選擇[使用現有名稱]，文件名稱即為所要列印文件的名稱。若機器無法辨識該文件名稱，則文件的列印日期和時間將用作文件名稱。

8. **點選 [確定]，關閉 [機密列印] 對話方塊。**
9. **點選 [確定]。**
10. **點選 [列印] 對話方塊中的 [確定]，開始列印。**
    此時文件將儲存到機器中。

操作面板操作

以下說明如何列印儲存於機器中的機密列印工作。

補充

・若要刪除未列印的機密列印工作，請於步驟 8 之後選擇 [刪除]。

1. **按操作面板上的<列印選單>鍵。**



2. **按<▶>或 OK 鍵。**
   隨即顯示使用者 ID。

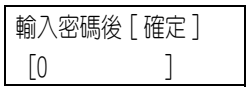


3. **按<▼>鍵，直到顯示所需的使用者 ID 為止。**

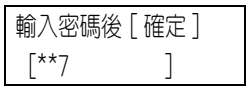
補充

・使用者 ID 是在印表機驅動程式上的 [機密列印] 對話方塊中為 [使用者 ID] 設定的 ID。

4. **按<▶>或 OK 鍵。**
   如果在列印工作中設定密碼，將會顯示密碼輸入畫面。
   如果沒有在列印工作中設定密碼，請繼續步驟 6。



5. **用<▲>和<▼>鍵輸入密碼。用<▶>鍵移動游標。**



補充

・輸入在印表機驅動程式的 [機密列印] 對話方塊中為 [機密列印密碼] 指定的密碼。若沒有指定密碼，操作面板不會提示您輸入。

6. **按 OK 鍵。**
   隨即顯示文件名稱。



7. **按<▼>鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。**

補充

・文件名稱是在印表機驅動程式上的 [機密列印] 對話方塊中為 [工作名稱] 指定的名稱（最多 12 個字元）。
・當機器中儲存多個文件時，[所有工作] 選項也會變為可用狀態。

8. **按<▶>或 OK 鍵。**
顯示的畫面允許您指定在列印後是否刪除或儲存文件。

1 報表
列印之後刪除

補充

- 若要刪除工作而不列印，請按 <▼> 鍵以顯示 [刪除]，按 <▶> 鍵，然後按 OK 鍵。
- 若您想要在列印之後將文件儲存在機器中，請按 <▼> 鍵顯示 [列印之後不刪除]，然後繼續本過程中的步驟 9。

9. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示輸入份數的畫面。

列印份數
1 份

10. **利用<▼>鍵輸入份數，然後按<▶>或 OK 鍵。**
顯示列印開始確認畫面。

1 報表
按 [確定] 開始列印

11. **按 OK 鍵。**
列印開始。

12. **按 <列印選單> 鍵回到 [可以列印] 畫面。**

4.7 檢查輸出結果後執行列印 - 樣本列印 -

在已安裝 HDD 擴充組件（選購）或已啓用 RAM 磁碟時，可使用樣本列印。

重要

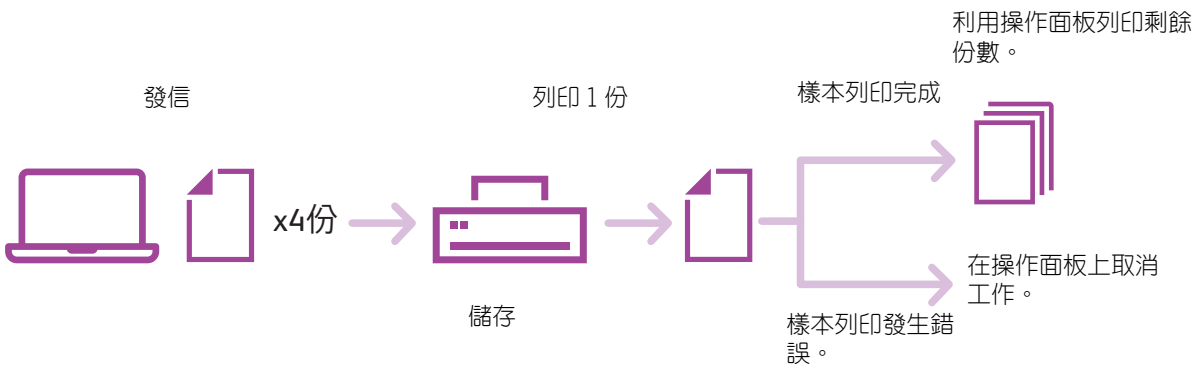
- 建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。
- 使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

參照

- 如何啓用 RAM 磁碟：" 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）

樣本列印

樣本列印允許您列印多重列印工作的一個複本，在檢查複本後列印剩餘份數。工作會儲存在機器的硬碟上，直到使用操作面板列印完所有份數為止。



補充

- 若要刪除機器上收集的樣本列印工作而不列印它們，請參照 " 操作面板操作 "（第 76 頁）。

使用樣本列印執行列印

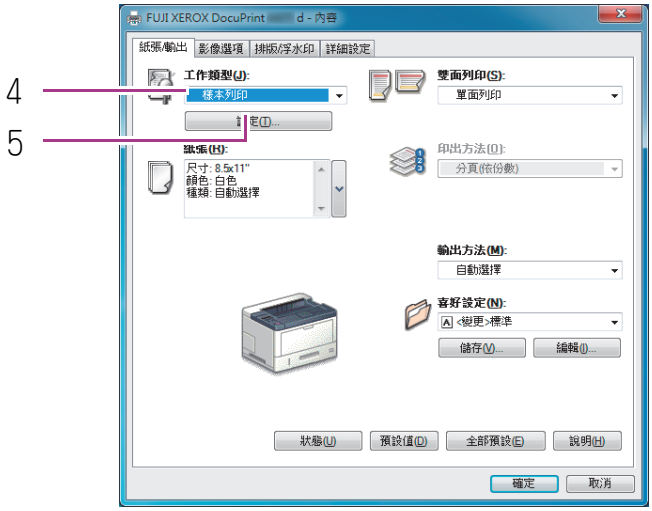
在電腦上配置樣本列印的設定，然後將工作傳送給機器。接著執行所需的操作面板操作，從而手動啓動列印。

電腦操作

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

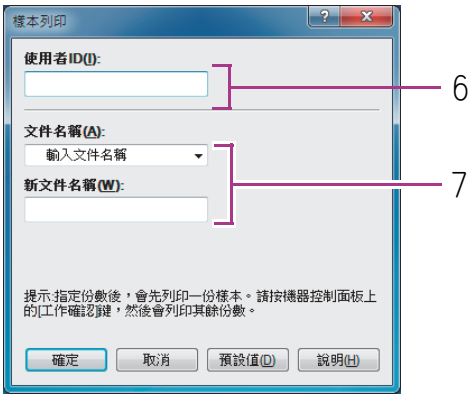
1. 在 [檔案] 選單上選擇 [列印]。
2. 在 [份數] 中將份數設為大於一。
3. 從 [選擇印表機] 清單方塊選擇機器，然後點選 [列印喜好設定]。

4. 選擇[工作類型]中的[樣本列印]。



5. 點選[設定]。
隨即出現[樣本列印]對話方塊。

6. 在[使用者ID]中輸入您的使用者ID。
使用者ID最多可輸入8個半形字元的英數字元。



7. 對於[文件名稱],請選擇[輸入文件名稱]或[使用現有名稱]。
若選擇[輸入文件名稱],請在[新文件名稱]中輸入不超過12個半形字元,從而命名文件。
若選擇[使用現有名稱],文件名稱即為所要列印文件的名稱。若機器無法辨識該文件名稱,則文件的列印日期和時間將用作文件名稱。

8. 點選[確定],關閉[樣本列印]對話方塊。

9. 點選[確定]。

10. 點選[列印]對話方塊中的[確定],開始列印。

操作面板操作

以下說明如何根據樣本列印結果列印或刪除樣本列印工作。

1. 按操作面板上的<列印選單>鍵。



2. 按<▼>鍵，直到顯示[樣本列印]為止。



3. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示使用者 ID。

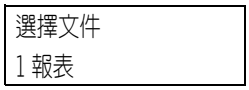


4. 按<▼>鍵，直到顯示所需的使用者 ID 為止。

補充

- 使用者 ID 是在印表機驅動程式上的 [樣本列印] 對話方塊中為 [使用者 ID] 指定的 ID。

5. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示文件名稱。



6. 按<▼>鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。

補充

- 文件名稱是在印表機驅動程式上的 [樣本列印] 對話方塊中為 [工作名稱] 指定的名稱（最多 12 個字元）。
- 當機器中儲存多個文件時，[所有工作] 選項也會變為可用狀態。

7. 按<▶>或 OK 鍵。
顯示的畫面允許您指定在列印後是否刪除或儲存文件。



補充

- 若要刪除工作而不列印，請按 <▼> 鍵以顯示 [刪除]，按 <▶> 鍵，然後按 OK 鍵。

8. 列印文件時，請使用<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示輸入份數的畫面。



9. **利用<▼>鍵輸入份數，然後按<►>或 OK 鍵。**
顯示列印開始確認畫面。

```
1 報表
 按 [ 確定 ] 開始列印
```

補充

・初始份數比印表機驅動程式中的預設份數少一份，這是因為已經列印了一份。

10. **按 OK 鍵。**
列印開始。

11. **按 <列印選單>鍵回到 [可以列印] 畫面。**

4.8 在指定時間執行列印 - 時間指定列印 -

在已安裝 HDD 擴充組件（選購）或已啓用 RAM 磁碟時，可使用時間指定列印。

重要

- 建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。
- 使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

參照

- 如何啓用 RAM 磁碟：" 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）

時間指定列印

時間指定列印會將列印資料儲存到硬碟上，並在預設時間自動進行列印。
可同時執行（保留）的工作數目為 100 個以下。

重要

- 儲存時間指定列印工作時，請勿關閉機器。
  若在硬碟中有儲存時間指定列印工作的情況下在指定時間前關閉機器，並在指定時間過後開啓機器電源，則列印工作會在機器開啓後立即自動列印。
  使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除已儲存的列印工作。機器重新開啓電源後，列印工作不會列印。

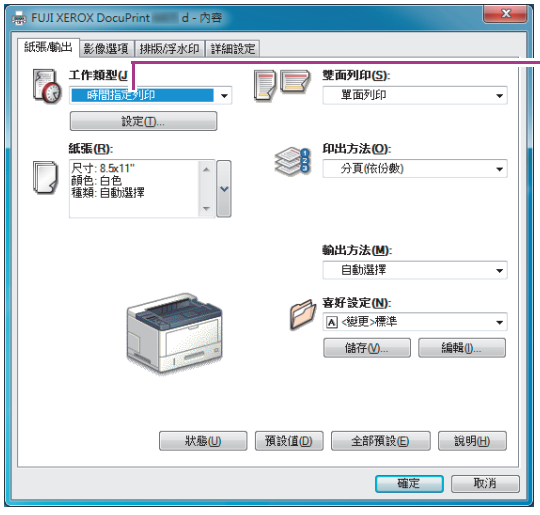
補充

- 時間指定列印的時間設定必須在傳送列印工作後的 24 小時之內。

列印時間指定列印工作

以下步驟以 Windows® 7 WordPad 為例。

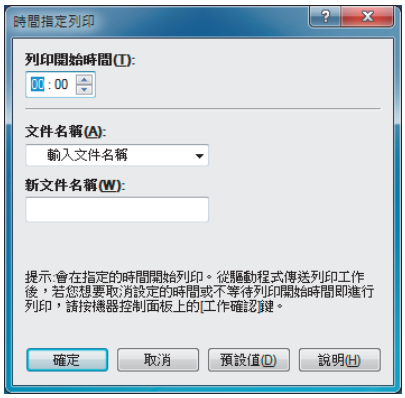
1. 在 [檔案] 選單上選擇 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單選擇機器，然後點選 [列印喜好設定]。
3. 在 [工作類型] 中選擇 [時間指定列印]。



4. **點選[設定]。**
   隨即出現 [時間指定列印] 對話方塊。
5. **指定列印開始時間。**

補充

・請使用 24 小時制格式指定時間。



6. **對於[文件名稱],請選擇[輸入文件名稱]或[使用現有名稱]。若選擇[輸入文件名稱],請在[新文件名稱]中輸入不超過12個半形字元,從而命名文件。**
   若選擇[使用現有名稱],文件名稱即為所要列印文件的名稱。若機器無法辨識該文件名稱,則文件的列印日期和時間將用作文件名稱。
7. **點選[確定],關閉[時間指定列印]對話方塊。**
8. **點選[確定]。**
9. **點選[列印]對話方塊中的[確定],開始列印。**
   到達指定時間時就會開始列印。

取消時間指定列印工作

使用操作面板可以取消時間指定列印工作或立即列印時間指定列印工作，而不管時間如何指定。

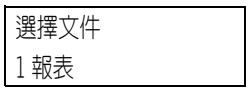
1. **按操作面板上的<列印選單>鍵。**



2. **按<▼>鍵，直到顯示[時間指定列印]為止。**



3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   隨即顯示文件名稱。



4. **按<▼>鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。**

補充

・文件名稱是在印表機驅動程式上的 [時間指定列印] 對話方塊中為 [工作名稱] 指定的名稱（最多 12 個字元）。

5. **按<▶>或 OK 鍵。**
   顯示的畫面用於選擇是否立即列印或是刪除未列印的工作。



補充

・若要刪除工作而不列印，請按 <▼> 鍵以顯示 [刪除]，按 <▶> 鍵，然後按 OK 鍵。

6. **若要立即列印文件，請使用<▶>或 OK 鍵。**
   顯示列印開始確認畫面。



7. **按 OK 鍵。**
   列印開始。
8. **按<列印選單>鍵回到[可以列印]畫面。**

4.9 個人的列印

在已安裝 HDD 擴充組件（選購）且 IC 卡讀卡器連接至機器時，可使用個人的列印。

重要

- 建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。

個人的列印

個人的列印功能可將電腦的列印工作資料暫時儲存在機器中，然後在需要時以 IC 卡認證執行列印。
電腦的列印工作資料會按每個使用者 ID 儲存，以進行認證，如此一來，使用者必須回應 IC 卡認證的資訊，才能列印文件。

補充

- 有關將 IC 卡讀卡器連接至本機器的詳情，請聯絡您的經銷商。
- 認證功能包括機器認證（利用使用者 ID 及機器上登記的其他登入資訊）和登入到附屬外部認證伺服器的外部認證。有關使用認證功能的詳情，請聯絡您的經銷商。
- 如果連接 IC 卡讀卡器，可能無法使用儲存在機器中的機密列印及樣本列印的列印工作資料。在此情況下，請先列印或刪除列印工作資料再連接 IC 卡讀卡器。
- 選取操作面板上的 [列印選單]>[強制列印暫時解除] 解除這些功能後，即可使用複製管理和數位管理執行列印工作。此選項僅適用於有權暫時退出強制列印的使用者。
  有關設定暫時退出強制列印權限的詳情，請參照 " 登記權限群組，並使該群組和使用者產生關聯 "（第 218 頁）。有關複製管理和數位管理功能的詳情，請參照 "7.4 安全性功能 ">" 使用複製管理功能 "（第 206 頁）。
- 如果設定個人的列印功能，則無法使用一般列印、機密列印、樣本列印及時間指定列印等功能。

配置個人的列印設定

配置機器設定

如果在操作面板的 [機器管理者選單]>[系統設定]>[認證設定] 中設定下列任一項目，就會顯示個人的列印。

- 當 [認證列印] > [受信控制] 設為 [儲存至個人的列印]。
- 當 [認證方式設定] 設為 [外部認證]，[認證列印]>[受信控制] 設為 [依照列印的認證]，且 [認證列印]>[工作認證時的處理]>[認證成功的工作] 設為 [儲存至個人的列印]。
- 當 [認證列印] > [工作認證時的處理] > [無 PJL 指令的工作] > [有使用者 ID 則使用] 設為 [儲存至個人的列印]。

參照

- " 認證列印 "（第 158 頁）

配置印表機驅動程式設定

若要使用個人的列印功能，必須在印表機驅動程式的內容對話方塊上指定使用者 ID。若使用者 ID 與認證資訊不符，將無法進行列印。
有關設定內容及設定步驟的詳情，請諮詢您的機器管理者。

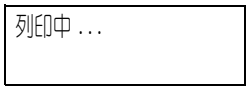
執行個人的列印

使用個人的列印功能時，使用者可以透過觸碰 IC 卡來列印儲存在機器中的列印工作。

1. **操作面板上顯示 [可以列印] 時，請觸碰 IC 卡進行認證。**



若使用者認證成功，文件會自動印出。



刪除列印工作

以下說明如何刪除儲存於機器個人的列印中的列印工作。

1. **按操作面板上的 <列印選單> 鍵。**



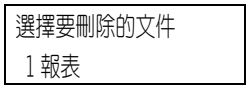
2. **按 <▼> 鍵，直到顯示 [刪除個人的列印] 為止。**



3. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
即顯示右側所示的畫面。



4. **請觸碰 IC 卡以進行認證。**
如果認證成功，就會顯示文件名稱。



5. **按 <▼> 鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。**

補充

・當機器中儲存多個文件時，[所有工作] 選項也會變為可用狀態。

6. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
隨即出現開始刪除列印工作畫面。



7. **按 OK 鍵。**
隨即刪除列印工作。
8. **按 <列印選單> 鍵回到 [可以列印] 畫面。**

4.10 認證列印

在已安裝 HDD 擴充組件件（選購）或已啓用 RAM 磁碟時，可使用認證列印。

重要

- 建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。
- 使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

參照

- 如何啓用 RAM 磁碟：" 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）

認證列印

若將 IC 卡讀卡器（選購）連接至機器，認證列印功能可讓使用者透過 IC 卡進行認證以防止無效列印。
如果操作面板的 [機器管理者選單]>[系統設定]>[認證設定]>[認證列印設定]>[受信控制] 設為 [儲存至認證列印]，會按每個使用者 ID 將電腦中的列印工作資料暫時儲存在機器中。沒有使用者 ID 的列印工作資料會儲存為 [無使用者 ID]。所儲存的列印工作資料可由使用者透過機器操作進行列印。

補充

- 無使用者 ID 的列印工作也可透過認證列印，因為可以儲存不能儲存在個人的列印中的無使用者列印工作（使用 ContentsBridge 及 CentreWare Internet Services、郵件受信列印等功能的列印工作）。
- 有關將 IC 卡讀卡器連接至本機器的詳情，請聯絡您的經銷商。
- 認證功能包括機器認證（利用使用者 ID 及機器上登記的其他登入資訊）和登入到附屬外部認證伺服器的外部認證。有關使用認證功能的詳情，請聯絡您的經銷商。
- 如果連接 IC 卡讀卡器，可能無法使用儲存在機器中的機密列印及樣本列印的列印工作資料。在此情況下，請先列印或刪除列印工作資料再連接 IC 卡讀卡器。

配置認證列印設定

配置機器設定

如果在操作面板的 [機器管理者選單]>[系統設定]>[認證設定]>[認證列印] 中設定下列任一項目，就會顯示認證列印。

- 當 [受信控制] 設為 [儲存至認證列印] 時。
- 當 [受信控制] 設為 [依照列印的認證] 且在 [工作認證時的處理]>[認證不當的工作] 中設定 [儲存至認證列印] 時。
- 當 [受信控制] 設為 [依照列印的認證] 且在 [工作認證時的處理]>[無使用者 ID 的工作] 中設定 [儲存至認證列印] 時。

參照

- " 認證列印 "（第 158 頁）

配置印表機驅動程式設定

在印表機驅動程式的內容對話方塊中設定使用者 ID。除使用者 ID 外，亦須設定密碼以防止其他使用者操作您的文件。

執行認證列印

以下說明如何用認證列印來列印儲存於機器中的列印工作。

1. 按操作面板上的<列印選單>鍵。



2. 按<▼>鍵，直到顯示[認證列印]為止。



3. 按<▶>或 OK 鍵。

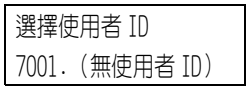
如果將 IC 卡讀卡器連接至機器，會出現如右側所示的畫面。請觸碰 IC 卡以進行認證。

如果認證成功，會出現步驟 4 所示的畫面。繼續進行步驟 4。

如果未將 IC 卡讀卡器連接至機器，則不會出現右側所示的畫面。繼續進行步驟 4。



4. 按<▼>鍵，直到顯示所需的使用者 ID 為止。



補充

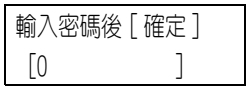
・如果列印未設定使用者 ID 的文件，請為使用者 ID 選擇 [（無使用者 ID）]。



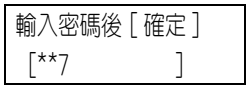
5. 按<▶>或 OK 鍵。

設定密碼後，顯示如右側所示的畫面。繼續進行步驟 6。

若未設定密碼，則顯示選擇文件的畫面。繼續進行步驟 8。



6. 用<▲>和<▼>鍵輸入密碼。用<▶>鍵移動游標。



7. 按 OK 鍵。

隨即顯示文件名稱。



8. 按<▼>鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。

補充

・當使用特定使用者 ID 儲存多個文件時，[所有工作] 選項也會變為可用狀態。

9. **按<▶>或 OK 鍵。**
顯示的畫面允許您指定在列印後是否刪除或儲存文件。

1 報表
列印之後刪除

補充

- 若要刪除工作而不列印，請按 <▼> 鍵以顯示 [刪除]，按 <▶> 鍵，然後按 OK 鍵。
- 若您想要在列印之後將文件儲存在機器中，請按 <▼> 鍵顯示 [列印之後不刪除]，然後繼續步驟 10。

10. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示輸入份數的畫面。

列印份數
1 份

11. **利用<▼>鍵輸入份數，然後按<▶>或 OK 鍵以列印文件。**
顯示列印開始確認畫面。

1 報表
按 [確定] 開始列印

12. **按 OK 鍵。**
列印開始。

13. **按 ☰<列印選單>鍵回到 [可以列印] 畫面。**

4.11 直接列印 PDF 檔案

有些 PDF 檔案不必使用印表機驅動程式即可直接傳送至機器。與使用印表機驅動程式列印相比，直接列印 PDF 檔案更加方便快捷。
您可以從下列模式選擇直接列印 PDF 檔案的模式（該模式使用機器隨附的 PDF Bridge 功能）；也可以選擇另一個使用 PostScript® 功能的模式。
在操作面板上的 [PDF] 之 [列印處理模式] 中設定 PDF 檔案的列印處理模式。

參照

- "[PDF]"（第 186 頁）

直接列印 PDF 檔案

有數種方法可直接列印 PDF 檔案。

重要

- 若要使用 USB 直接列印 PDF 檔案，請使用 ContentsBridge Utility。

使用 ContentsBridge Utility 列印 PDF 檔案

ContentsBridge Utility 是 Fuji Xerox 提供的軟體，可將檔案直接從電腦傳送給機器進行列印。
ContentsBridge Utility 位於「軟體 / 產品說明書」光碟中。

補充

- 除了 PDF 檔案外，ContentsBridge Utility 還可用於列印 DocuWorks、TIFF、JPEG 及 XML Paper Specification（XPS）檔案。

使用 CentreWare Internet Services 列印 PDF 檔案

在 CentreWare Internet Services 的 [列印] 標籤中指定 PDF 檔案，即可直接設定機器列印 PDF 檔案。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

補充

- 若要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。
- 除了 PDF 檔案外，CentreWare Internet Services 還可用於列印 DocuWorks、TIFF、JPEG 及 XML Paper Specification（XPS）檔案。

使用郵件列印 PDF 檔案

附加要列印的 PDF 檔案，即可從電腦傳送郵件至機器。有關詳情，請參照 "4.13 使用郵件列印 - 郵件受信列印 -"（第 90 頁）。

補充

- 若要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。

使用 Lpr 指令傳送 PDF 檔案

使用 lpr 之類的指令即可將 PDF 檔案直接傳送至機器。以指令列印時，會根據操作面板上的 [PDF] 設定列印下列項目。

- 列印處理模式
- 份數
- 雙面列印
- 列印模式
- 密碼
- 分頁（依份數）
- 排版
- 紙張尺寸

參照

- "[PDF]"（第 186 頁）

補充

- 當為 [列印處理模式] 選擇 [PS] 時，不會顯示 [排版]。
- 使用 lpr 指令列印時，請利用該指令指定份數。操作面板上的 [份數] 設定此時無效。若不使用 lpr 指令指定份數，機器即認為是 1 份。

以下是使用 lpr 指令從電腦列印 PDF 檔案的範例。

補充

- 空白以 △ 表示。

範例

在指令提示下，以下列方式輸入指令，並按下 <Enter> 鍵。
範例：機器的 IP 位址為 192.0.2.1 時，列印"event.pdf"的指令。

```
C:\>lpr△-S△192.0.2.1△-P△lp△event.pdf
```

4.12 直接列印 DocuWorks 檔案

有些 DocuWorks 檔案不必使用印表機驅動程式即可直接傳送至機器。與使用印表機驅動程式列印相比，直接列印 PDF 檔案更加方便快捷。

直接列印 DocuWorks 檔案

有數種方法可直接列印 DocuWorks 檔案。

重要

・若要使用 USB 直接列印 DocuWorks 檔案，請使用 ContentsBridge Utility。

使用 ContentsBridge Utility 列印 DocuWorks 檔案

ContentsBridge Utility 是 Fuji Xerox 提供的軟體，可將檔案直接從電腦傳送給機器進行列印。ContentsBridge 公用程式位於本媒體（軟體 / 產品說明書）上。

補充

・除了 DocuWorks 檔案外，ContentsBridge Utility 還可用於列印 PDF、TIFF、JPEG 及 XML Paper Specification（XPS）檔案。

使用 CentreWare Internet Services 列印 DocuWorks 檔案

在 CentreWare Internet Services 的 [列印] 標籤中指定 DocuWorks 檔案，即可直接設定機器列印 DocuWorks 檔案。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

補充

・若要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。
・除了 DocuWorks 檔案外，CentreWare Internet Services 還可用於列印 PDF、TIFF、JPEG 及 XML Paper Specification（XPS）檔案。

使用郵件列印 DocuWorks 檔案

附加要列印的 DocuWorks 檔案，即可從電腦傳送郵件至機器。有關詳情，請參照 "4.13 使用郵件列印 - 郵件受信列印 -"（第 90 頁）。

補充

・若要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。

使用 Lpr 指令傳送 DocuWorks 檔案

使用 lpr 之類的指令即可將 DocuWorks 檔案直接傳送至機器。以指令列印時，會根據操作面板上的 [XDW（DocuWorks）] 設定列印下列項目。

- 份數
- 雙面列印
- 列印模式
- 密碼
- 分頁（依份數）
- 排版
- 紙張尺寸

參照

- "[XDW(DocuWorks)]"（第 193 頁）

補充

- 使用 lpr 指令列印時，請利用該指令指定份數。操作面板上的 [份數] 設定此時無效。若不使用 lpr 指令指定份數，機器即認為是 1 份。

以下是使用 lpr 指令從電腦列印 DocuWorks 檔案的範例。

補充

- 空白以 △ 表示。

範例

在指令提示下，以下列方式輸入指令，並按下 <Enter> 鍵。
範例：機器的 IP 位址為 192.0.2.1 時，列印 "Report.xdw" 的指令。

```
C:\>lpr△-S△192.0.2.1△-P△lp△Report.xdw
```

4.13 使用郵件列印 - 郵件受信列印 -

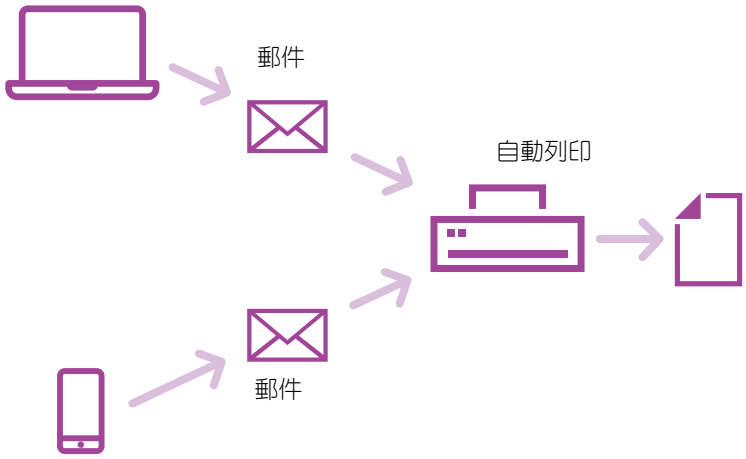
若機器上安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）且連接到允許進行 TCP/IP 通信和郵件接收的網路環境上，即可從電腦傳送郵件至機器。
機器可以根據機器的設定自動列印所收到的郵件。
此功能稱為「郵件受信列印」。

重要

・建議將硬碟資料備份到電腦上，以防萬一硬碟故障。

補充

・下列文件可作為附件：TIFF、PDF、JPEG（JFIF）、XML Paper Specification（XPS）、XDW（DocuWorks 文件）及 XBD（DocuWorks 資料夾文件）。



配置郵件受信列印環境

若要使用郵件受信列印功能，您必須配置網路上的伺服器（如 SMTP 伺服器和 POP3 伺服器）。

網路環境設定

・郵件帳戶建立

郵件環境設定（機器）

按如下所述在 CentreWare Internet Services 的 [內容] 標籤上配置項目。

補充

・配置完設定後，請務必點選 [套用新的設定]，然後關閉機器電源並重新打開。
・有關各選單項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

*：初值
選定：選取選取框
清除：取消選取任何選取框

項目	設定	說明	可用設定	受信通訊協定	
				SMTP	POP3
機器說明	管理者郵件地址	指定網際網路服務管理者的郵件地址。	英數字元、「與」號（@）、句點（.）、連字符（-）和底線（_），最多 128 個字元	O	O
	機器郵件地址	指定機器的郵件地址。此地址會出現在機器寄出之郵件的"名稱（發信方）"欄位中。			
網路設定 > 連接埠啟動	郵件受信	請選取此選取框。	-	O	O
網路設定 > 通訊協定設定 >TCP/IP	主機名稱	指定機器的主機名稱。主機名稱是供 DNS 的動態更新使用。	英數字元、連字符（-）：最多 32 個字元	O	O
	網域名稱	指定 DNS 網域名稱。	英數字元、句點（.）和連字符（-）：最多 255 個字元	O	-
	從 DHCP 取得 / 從 DHCPv6-lite 取得位址	選取 [有效] 選取框可自動獲得 IPv4 DNS 伺服器位址 /IPv6 伺服器位址。	IPv4： ・清除：手動 ・選定：DHCP* IPv6： ・清除：手動 ・選定：DHCPv6-lite	O	-
	DNS 優先伺服器位址 /DNS 替換伺服器位址 1-2	指定 IPv4/IPv6 DNS 伺服器位址。	IPv4：xxx.xxx.xxx.xxx IPv6：IPv6-addr 格式	O	-
	DNS 的動態更新（IPv4/IPv6）	選取 [啓動] 選取框將自動更新 IPv4/IPv6 DNS，選取 [改寫] 選取框則予以覆寫。	・啓動 ・改寫 *	O	-
	網域檢索清單的自動作成	選取 [啓動] 選取框將自動產生網域檢索清單。	・選定：啓用自動產生功能 * ・清除：停用自動產生功能	O	-

項目	設定	說明	可用設定	受信通訊協定	
				SMTP	POP3
網路設定 > 通訊協定設定 >TCP/IP	網域名稱 1-3	指定網域名稱。	英數字元、句點（.）和連字符（-）；最多 255 個字元	O	-
	逾時	指定網域檢索的逾時時間。	1-60 秒 1 秒 *	O	-
	DNS 名稱解析的 IPv6 優先	選取 [啓動] 選取框將在雙重架構模式下優先進行 IPv6 DNS 解析。	・選定：優先順序 * ・清除：無優先順序	O	-
功能設定 > 郵件 > 初值 > 送信者地址 > 編輯	受信通訊協定	指定郵件受信通訊協定。	・SMTP ・POP3*	O	-
	列印抬頭及內容（郵件）	列印所接收郵件的附加郵件抬頭及內容時配置此設定。指定 [所有抬頭及內容] 將列印郵件的接收路由等內容。	・無（僅列印附加文件） ・僅限有內容時 ・基本的抬頭及內容 * ・所有抬頭及內容	O	O
	送達確認郵件的自動列印	指定是否應列印送達確認郵件。	・無 * ・是 ・僅限無法送達時列印	O	O
網路設定 > 通訊協定設定 >POP3	IP 位址 / 主機名稱及連接埠	指定用於接收郵件的 POP3 伺服器的 IP 位址、IPv6-addr 格式或 FQDN（完整網域名稱）。 指定 POP3 伺服器使用的連接埠號碼。	英數字元、句點（.）和連字符（-）；最多 128 個字元 1~65535	-	O
	POP 受信密碼的加密密碼	選取 [APOP 認證] 選取框將使用 APOP 進行 POP 接收認證。	・清除：停用 * ・選定：使用	-	O
	登入名稱	設定 POP3 伺服器的登入使用者名稱。只能指定一個使用者。	ASCII 圖形字元（代碼 33 至 126），最多 64 個字元	-	O
	密碼	指定 POP 使用者名稱的密碼並在 [確認密碼] 中再次輸入同一密碼。	ASCII 可列印字元（ASCII 圖形字元、空格；代碼 32 至 126），最多 64 個字元	-	-
	輪詢間隔	指定輪詢 POP3 伺服器以查找郵件的時間間隔。	1-120 分鐘 10 分鐘 *	-	O

項目	設定	說明	可用設定	受信通訊協定	
				SMTP	POP3
網路設定 > 通訊協定設定 >SMTP 伺服器	SMTP 伺服器 IP 位址 / 主機名稱	指定用於接收郵件的 SMTP 伺服器的 IP 位址、IPv6-addr 格式或 FQDN（完整網域名稱）。 ・ IPv4 以 xxx.xxx.xxx.xxx.xxx 形式輸入資料表示介於 0 和 255 之間的數值。 ・ IPv6 以 xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx.xxxx 形式輸入資料表示十六進位數值。 ・ 輸入錯誤的資料時，請按 < 清除 > 鍵重新輸入。	英數字元、句點（.）和連字符（-）；最多 128 個字元	O	-
	送信連接埠號碼（郵件）	指定 SMTP 伺服器用於傳送郵件的連接埠號碼。	1~65535	O	O
	受信連接埠號碼	指定 SMTP 伺服器用於接收郵件的連接埠號碼。	1~65535	O	-
	SMTP—SSL/TLS 通信	指定 SMTP 的 SSL/TLS 通信。	・ 停用 * ・ STARTTLS 連接（可以使用時） ・ STARTTLS 連接 ・ SSL/TLS 連接	O	O
	機器郵件地址	指定機器的郵件地址。 SMTP 接收可為帳戶指定任何名稱（@ 標記左側）。指定地址的主機名稱和網域名稱組合值（@ 標記的右側）。不可指定別名。 ・ 帳戶名稱：mymail ・ 主機名稱：myhost ・ 網域名稱：example.com 上述範例的郵件地址為 mymail@myhost.example.com。	允許郵件地址使用的字元，最多 128 個字元	O	-

項目	設定	說明	可用設定	受信通訊協定	
				SMTP	POP3
網路設定 > 通訊協定設定 >SMTP 伺服器	SMTP 送信的認證	指定 SMTP 伺服器的認證方式。	・不使用 * ・POP before SMTP ・SMTP AUTH	○	-
	登入名稱	為請求認證的 SMTP 伺服器指定認證的使用者名稱。	ASCII 圖形字元（代碼 33 至 126），最多 64 個字元	○	-
	密碼	指定 SMTP 伺服器的密碼。	ASCII 可列印字元（ASCII 圖形字元、空格；代碼 32 至 126），最多 64 個字元	○	-

接收郵件

支援的郵件附件

機器可接收下列格式的郵件附件。

- PDF 檔案
- TIFF 檔案
- XML Paper Specification（XPS）檔案
- JPEG（JFIF）檔案
- DocuWorks 檔案

接收郵件

本範例說明如何使用 Outlook Express 接收電腦傳送至機器的郵件。

1. **使用郵件軟體建立郵件，然後視需要將檔案附加至郵件。**

補充

- 支援文字或 HTML 格式的郵件。若為使用 HTML 格式的郵件內容，機器只會列印內容的文字部分。即使內容格式為 HTML，若未傳送文字部分，機器就不會列印郵件內容。
- 機器無法列印副檔名 tif、tiff、pdf、jpeg、jpg、jpe、jfif、xps、xdw 或 xbd 以外的附件檔案。
- 若附件檔案的副檔名為 txt，則會將 Content-Type 指定為文字 / 純文字。僅當指定 us-ascii 或 iso-2022-jp 字元集時才會列印。
- 附件檔案的副檔名不區分大小寫。
- 系統支援最多附加 31 個文件。
  不過，若機器因附件格式而無法列印，則不列入附件數量計算。

參照

- 郵件內容可能會因傳送方式而不會正確列印。有關詳情，請參照 "9.6 網路相關的問題 ">" 郵件受信列印 / 寄送通知問題 "（第 294 頁）。

2. **輸入機器的郵件地址。**

3. **傳送郵件。**

指定工作屬性以接收郵件

您可透過在從電腦或行動裝置傳送或轉送郵件至機器時指定工作屬性，指定紙張尺寸等列印設定。
可指定的工作屬性和項目及其設定方法如下所示。

工作屬性	選項	設定方法
雙面列印 / 單面列印	單面列印	simp
	雙面列印（長邊裝訂）	dup
	雙面列印（短邊裝訂）	tumble
N 合一 *1 *2（多張合一）	整頁模式 *3	1up
	2 合一	2up
	4 合一	4up
紙張尺寸	A3	a3
	B4	b4
	A4	a4
	B5	b5
	8.5x11"	letter
	Legal	legal

*1 [PDF]>[列印處理模式]設為[PS]時，若附件檔案的副檔名為pdf，則N合一設定將會無效。即使指定整頁模式以外的設定，仍會套用整頁模式設定。

*2 如果郵件抬頭、郵件本文或附加檔案的副檔名為 txt，此設定將會無效。

*3 設定整頁模式時，原檔內容會自動放大或縮小以符合紙張尺寸。

補充

- 郵件本文及其附加檔案的工作屬性無法分別設定。若要轉送郵件，轉送郵件的本文及其附加檔案的工作屬性無法分別設定。附加至郵件的檔案會按照指定的郵件本文設定印出。
- 如果原稿尺寸和紙張尺寸不同，部分附加檔案會因檔案種類而不會放大或縮小至合適尺寸。

1. **使用郵件軟體建立郵件，然後視需要附加檔案。**
2. **在郵件標題中輸入「@@工作屬性@@」。**
   若要指定多項工作屬性，輸入時請以逗號 (,) 將其分開（「@@工作屬性，工作屬性，工作屬性@@」）。

範例：

傳送郵件時指定了黑白、2 合 1 和雙面列印（長邊裝訂），且郵件標題為「參考」時，請在標題輸入

```
@@mono,dup,2up@@ 參考
```

補充

- 指定工作屬性時，大寫或小寫將不會造成影響。
- 輸入工作屬性、逗號（,）及 @ 符號時，請使用半形字。

參照

・郵件本文的列印設定可在 CentreWare Internet Services 的 [列印抬頭及內容（郵件）] 中設定。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

3. 確認郵件標題，並傳送郵件。

補充

・若在郵件標題之後輸入工作屬性，或是傳送郵件時指定機器不支援的工作屬性或未指定工作屬性，郵件本文及附加檔案會依照下列設定印出。指定已定義工作屬性之外的文字字串時，也會套用該設定。
- 附加檔案為 TIFF 或 JPEG 格式：在 CentreWare Internet Services 中 [模擬設定] 下 [TIFF/JPEG] 的 [使用記憶體設定] 內設定的邏輯印表機設定值。
- 附加檔案為 pdf 格式：操作面板上的 [PDF] 設定值。如果 [PDF] 的 [列印處理模式] 設為 [PS]，且在 CentreWare Internet Services 上設定 [模擬設定] 下 [PostScript] 的邏輯印表機初值，則邏輯印表機設定值會優先於操作面板上的 [PDF] 設定值。
- 附加檔案為 XML Paper Specification（XPS）格式：XML Paper Specification（XPS）中包含的 PrintTicket 處理設定（操作取決於操作面板上的 [XPS] 設定）。
- 附加檔案為 XDW 或 XBD 格式：操作面板上的 [XDW(DocuWorks)] 設定值。

手動接收和列印郵件

儘管機器在收到郵件時會自動列印該郵件，但您也可以透過操作面板進行手動列印（限使用 POP 接收時）。

補充

・若已安裝 HDD 功能擴充組件（選購），且 CentreWare Internet Services 的 [內容]>[網路設定]>[連接埠設定]>[郵件受信] 為 [啓動]，而 [內容]>[功能設定]>[郵件]>[受信通訊協定] 設為 [POP3]，則可使用此功能。

1. 按操作面板上的<列印選單>鍵。

列印選單
機密列印

2. 按<▼>鍵，直到顯示 [郵件受信列印] 為止。

列印選單
郵件受信列印

3. 按<►>或 OK 鍵。
隨即顯示接收開始確認畫面。

郵件受信列印
按 [確定] 開始

4. 按 OK 鍵。
此時開始接收郵件。接收完畢後將列印內容。

已受理
郵件受信列印

5. 完成列印後自動顯示 [可以列印] 畫面。

可以列印
碳粉餘量

使用郵件受信列印時的注意事項

依網域設定受理 IP 位址限制

機器可設定為只接受來自特定網域的郵件。

有關依網域設定受理 IP 位址限制的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

5 從行動裝置列印

5.1 將機器連接至行動裝置

您可直接將機器連接至智慧型手機及平板電腦等行動裝置，即可輕鬆又快速地列印文件、照片、網頁或郵件。

使用下列方法將機器連接至行動裝置。

- Wi-Fi 連接狀態
  透過存取點或無線路由器將機器連接至行動裝置。
- Wi-Fi Direct 連接
  無須透過存取點或無線路由器，即可將機器直接連接至行動裝置。

補充

- 亦支援 NFC（選購）。有關 NFC 功能的詳情，請參照本公司的官方網站。

透過 Wi-Fi 網路連接

設定機器

1. **確認機器已連接至存取點或無線路由器。**

參照

- 有關連接步驟，請參照 " 連接到無線網路 "（第 21 頁）。

設定行動裝置

補充

- 設定步驟會依照您所使用的行動裝置而有所不同。有關詳情，請參照行動裝置的說明手冊。

1. **啓動行動裝置的Wi-Fi功能。**
2. **選擇機器目前連接的網路（SSID）。**
3. **輸入加密密碼並完成設定。**

補充

- 您可在存取點或無線路由器的機身取得加密密碼。有關詳情，請參照存取點或無線路由器的說明手冊。

透過 Wi-Fi Direct 網路連接

補充

・本機器可同時透過 Wi-Fi Direct 網路連接最多三台行動裝置。

設定 Wi-Fi Direct

若要使用 Wi-Fi Direct，請從機器的操作面板設定 Wi-Fi Direct 設定。在行動裝置的無線網路清單選擇機器的 SSID，並輸入透過 Wi-Fi Direct 將行動裝置連接到機器所需的驗證碼。

■ 設定機器

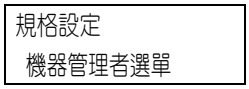
補充

・您可使用 CentreWare Internet Services 配置以下設定。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
・Wi-Fi Direct 不可用於 IPv6 或 Ad-hoc 環境。

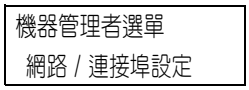
1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



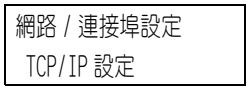
2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**



3. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



4. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



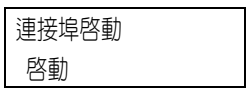
5. **按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi Direct]為止。**



6. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [連接埠啓動]。



7. **按<▶>或[OK]鍵。**
隨即顯示 [啓動]。



8. **按[OK]鍵。**

9. **關閉機器電源後重新開啓。**

10. **重新啓動機器後，執行步驟1至6。**
隨即顯示 [連接埠啓動]。



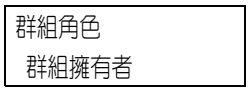
11. **按<▼>鍵，直到顯示[群組角色]為止。**



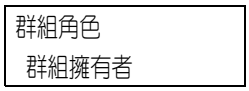
12. **按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示 [自動]。



13. **按<▼>鍵，直到顯示[群組擁有者]為止。**



14. **按OK鍵。**



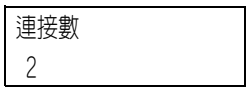
15. **按<◀>或↩<返回>鍵以回到[群組角色]。**



16. **按<▼>鍵，直到顯示[連接數]為止。**



17. **按OK鍵。**



18. **務必確認顯示在畫面上的行動裝置數目少於二，然後按<◀>或↩<返回>鍵以回到[連接數]。**



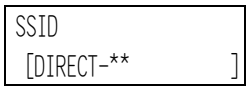
補充

・已連接裝置數目為三時，您無法將其他裝置連接至 Wi-Fi Direct 網路。

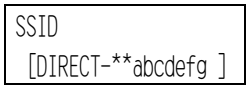
19. **按<▼>鍵，直到顯示[SSID]為止。**



20. 按<▶>或OK鍵。



21. 輸入無線網路的網路名稱，然後按OK鍵。



22. 按<◀>或↩<返回>鍵以回到[SSID]。



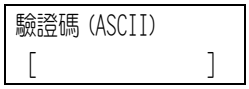
23. 按<▼>鍵，直到顯示[輸入驗證碼]為止。



24. 按<▶>或OK鍵。
隨即顯示[以ASCII輸入]。



25. 按<▶>或OK鍵。



26. 輸入驗證碼，然後按OK鍵。



■將機器連接至行動裝置

參照

・有關詳情，請參照行動裝置的說明手冊。

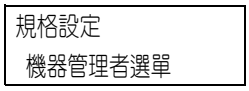
1. 啓動行動裝置的Wi-Fi功能。
2. 選擇機器的SSID。
3. 輸入驗證碼。

中斷行動裝置與 Wi-Fi Direct 網路的連接

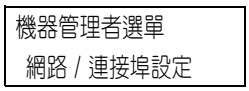
1. 在操作面板上，按 i <規格設定>鍵以顯示選單畫面。



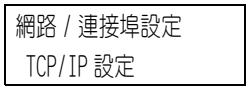
2. 按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。



3. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。



4. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [TCP/IP 設定]。



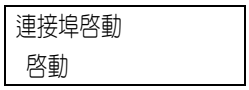
5. 按<▼>鍵，直到顯示[Wi-Fi Direct]為止。



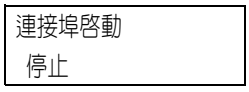
6. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [連接埠啓動]。



7. 按<▶>或 OK 鍵。
隨即顯示 [啓動]。



8. 按<▼>鍵，直到顯示[停止]為止。



9. 按 OK 鍵。

5.2 Print Utility

Print Utility 程式可讓您從 iOS 或 Android 行動裝置列印。
有關詳情，請造訪下列網站：
http://www.fujixerox.com

5.3 使用其他列印功能

AirPrint

AirPrint 為 Apple Inc. 提供的列印服務。無須安裝印表機驅動程式或特殊程式，即可列印 iOS 裝置（如 iPad 或 iPhone）或 Mac 上指定的文件。

啓用 AirPrint 設定

1. 在網頁瀏覽器中輸入機器的IP位址，並啓動CentreWare Internet Services。

   補充

   - 若要確認機器的 IP 位址，請參照 " 查看 IP 位址 "（第 29 頁）。

2. 點選[內容]標籤。
3. 在畫面的左窗格點選[網路設定]>[通訊協定設定]>[AirPrint]。



4. 選取[AirPrint]的[有效]選取框。

   補充

   - 如果透過 USB 連接機器，請選取 [AirPrint] 的 [USB 連接] 選取框。

5. 點選[套用新的設定]。
6. 點選[重新啓動]。

使用 AirPrint 進行列印

以下步驟以 iOS 11 為例。

1. 開啓欲列印的郵件、照片、網頁或文件。
2. 輕按動作圖示。
3. 輕按[列印]。
4. 選擇機器並設定機器選項。

5. 輕按[列印]。

Google 雲端列印

Google 雲端列印為 Google Inc. 提供的列印服務。將機器登記至 Google 雲端列印，即可使用 Google 雲端列印支援的各種程式進行列印。

補充

- Google 雲端列印僅支援 IPv4 連接。
- 如果機器透過代理伺服器連接至網路，您需在 CentreWare Internet Services 的 [代理伺服器] 中配置設定。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
- 認證及總計管理功能啟動時，需啓用 [非指定使用者的列印許可]。

參照

- 有關 Google 雲端列印的詳情，請造訪 "https://www.google.com/cloudprint/learn/"。

透過 Google 雲端列印使用機器的準備工作

若要使用 Google 雲端列印，需事先準備下列事項：

- 取得 Google 帳戶。

■ 啓用 Google 雲端列印連接埠

1. 在網頁瀏覽器中輸入機器的IP位址，並啓動CentreWare Internet Services。

補充

- 若要確認機器的 IP 位址，請參照 " 查看 IP 位址 "（第 29 頁）。

2. 點選[內容]標籤。
3. 在畫面的左窗格點選[網路設定]>[連接埠啓動]>[Google雲端列印]。



4. 選取[Google雲端列印]的[啓動]選取框。
5. 點選[套用新的設定]。
6. 點選[重新啓動]。

登記機器至 Google 雲端列印

使用 CentreWare Internet Services 或 Google Chrome，將機器登記至 Google 雲端列印。

■ 使用 CentreWare Internet Services 登記

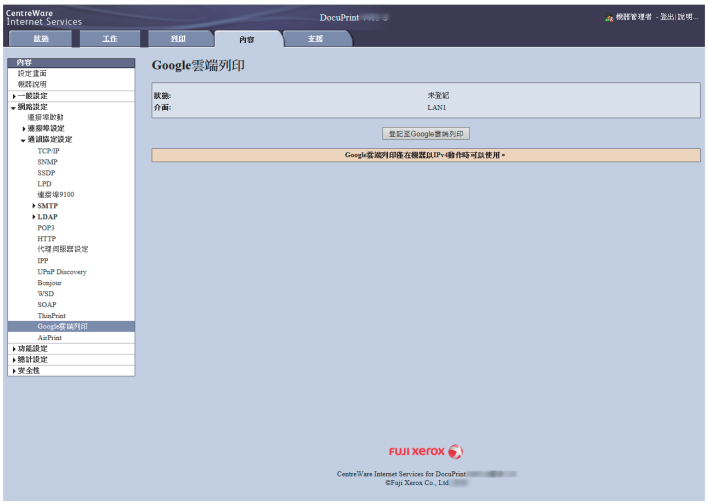
1. **在網頁瀏覽器中輸入機器的IP位址，並啓動CentreWare Internet Services。**

   補充

   ・若要確認機器的 IP 位址，請參照 " 查看 IP 位址 "（第 29 頁）。

2. **點選[內容]標籤。**

3. **在畫面的左窗格點選[網路設定]>[通訊協定設定]>[Google雲端列印]。**



4. **點選[登記至Google雲端列印]。**
   包含 Google 雲端列印登記網站 URL 的工作表隨即印出。

5. **輸入工作表上所列的URL，即可造訪Google雲端列印登記網站。**

   補充

   ・您可掃描工作表上所印的 QR 碼造訪登記網站。

6. **在登入畫面輸入Google帳戶。**

7. **點選[Finish printer registration]>[管理您的印表機]。**
   機器會列入 [印表機] 清單中，且可以使用 Google 雲端列印服務。

■ 使用 Google Chrome 登記

補充

・務必確認 [Bonjour] 已啓用。有關詳情，請參照 "[Bonjour]"（第 126 頁）。

1. 開啓Google Chrome瀏覽器。
2. 點選右上角的 ≡，然後選擇[設定]。
3. 在頁面底部點選[Show advanced settings]。
4. 點選[Google雲端列印]>[管理]。

補充

・如果在 [New Devices] 下顯示登入 Chrome 的訊息，點選 [登入] 並登入 Chrome。

5. 針對想要登記的機器點選[登記]。
6. 確認是否登記的視窗出現時，點選[登記]。
7. 請依照畫面上的指示進行操作。
8. 務必確認機器名稱已顯示在[My divices]中。

補充

・可能需要花費約 5 分鐘以上的時間，機器名稱才會顯示在 [My divices] 中。

取消登記至 Google 雲端列印

1. 在網頁瀏覽器中輸入機器的IP位址，並啓動CentreWare Internet Services。

補充

・若要確認機器的 IP 位址，請參照 " 查看 IP 位址 "（第 29 頁）。

2. 點選[內容]標籤。
3. 在畫面的左窗格點選[網路設定]>[通訊協定設定]>[Google雲端列印]。
4. 點選[解除登記]。

使用 Google 雲端列印進行列印

參照

・關於支援使用 Google 雲端列印進行列印的程式或列印步驟的詳情，請造訪 "https://www.google.com/cloudprint/learn/"。

Mopria

Mopria 列印功能可提升任何 Android 行動裝置（如 Android 4.4 或以上版本的智慧型手機和平板電腦）的列印功能。透過此服務，您可連接至任何 Mopria 認證印表機並使用其列印功能，而無須額外設定。
將 Mopria 列印功能應用程式從 Google Play 商店下載至 Android 裝置。
如需列印，連接至與本機相同的網路，或透過 Wi-Fi Direct 直接連接。

補充

・認證及總計管理功能啟動時，需啓用 [非指定使用者的列印許可]。

在機器中設定 Mopria 列印功能

1. **在網頁瀏覽器中輸入機器的IP位址，並啓動CentreWare Internet Services。**

   補充

   ・若要確認機器的 IP 位址，請參照 " 查看 IP 位址 "（第 29 頁）。

2. **點選[內容]標籤。**
3. **在畫面的左窗格點選[網路設定]>[通訊協定設定]>[Mopria]。**
4. **選取[Mopria]的[有效]選取框。**
5. **點選[套用新的設定]。**
6. **點選[重新啓動]。**

使用 Mopria 列印功能進行列印

參照

・有關詳情，請造訪 "https://mopria.org/ja/"。

6 變更機器設定

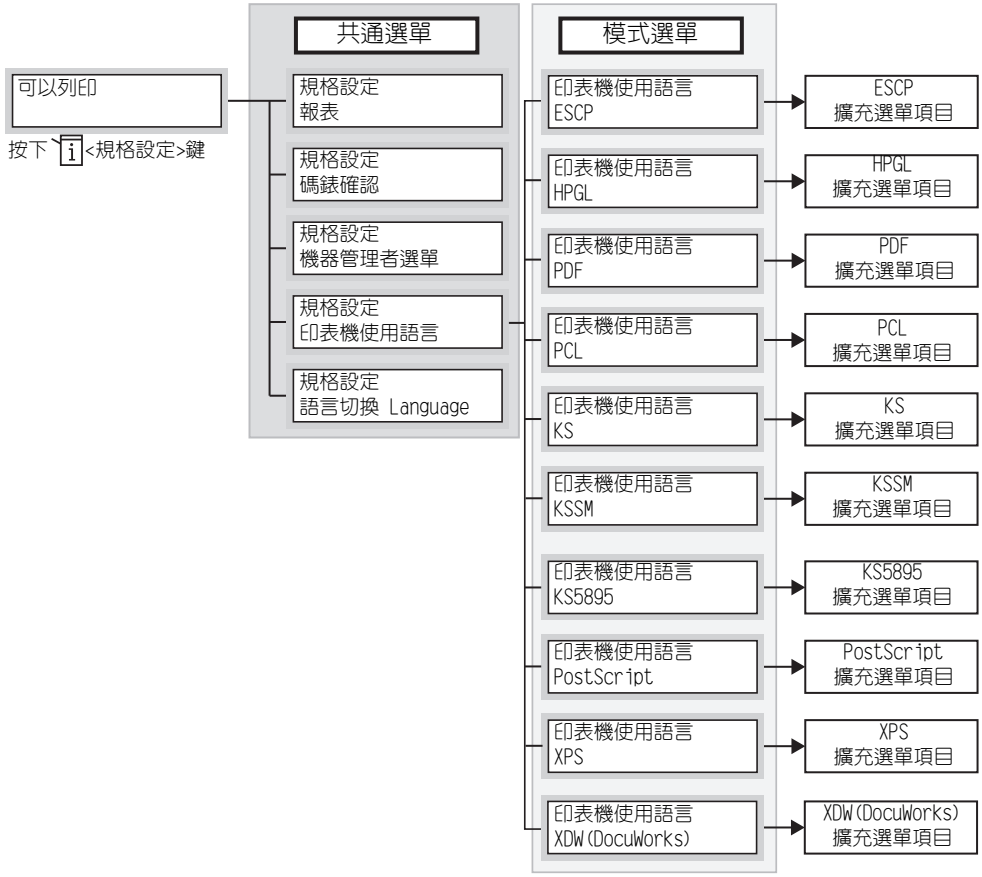
6.1 共通選單概要

選單構成

操作面板選單由共通選單和模式選單構成。本節主要說明共通選單。

補充

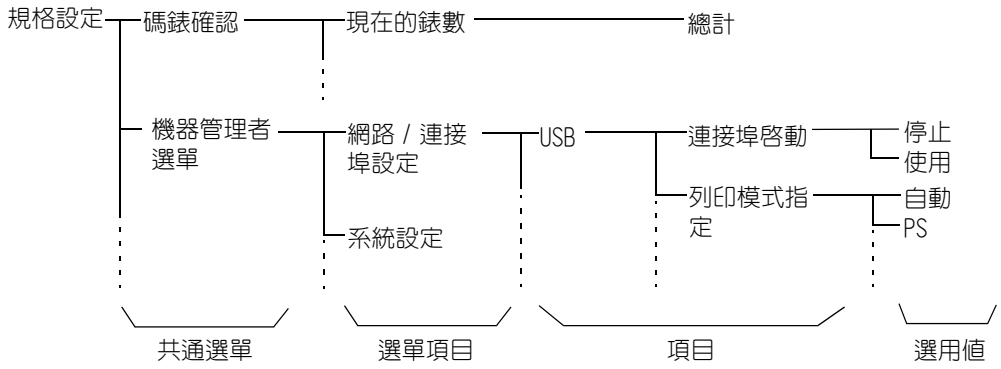
- [KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。
- XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。



共通選單是用於配置所有列印模式的共通設定的畫面。
各共通選單分為下列結構：

- 共通選單 > 選單項目 > 項目 > 選用值

以下顯示共通選單階層式結構的一部分。



下表介紹共通選單的概要。

共通選單	說明	參考
報表印出	供您列印各種報表 / 清單。	" 列印報表 / 清單 "（第 247 頁）
碼錶確認	在操作面板上顯示列印的頁數。	" 查看碼錶讀數（碼錶）"（第 251 頁）
機器管理者選單	[網路 / 連接埠設定] 設定主機介面和啓動其通信所需的設定。	"[網路 / 連接埠設定]"（第 114 頁）
	[系統設定] 設定機器的基本功能，例如異常警告音和節電功能。也可以設定操作面板的密碼，以防設定被意外變更。	"[系統設定]"（第 140 頁）
	[列印設定] 設定紙盤和自動紙盤選擇功能。	"[列印設定]"（第 166 頁）
	[記憶體設定] 變更記憶體大小和各介面的格式記憶體。	"[記憶體設定]"（第 177 頁）
	[畫質校正] 在列印品質不如預期時調整機器。	"[畫質校正]"（第 179 頁）
	[初值化 / 資料刪除] 將硬碟和設定初值化，並刪除儲存於機器中的資料（例如格式）。	"[初值化 / 資料刪除]"（第 184 頁）
	[引擎清潔] 清潔機器內部。	"[引擎清潔]"（第 185 頁）
	[碳粉重新整理] 使碳粉和顯像部組件之間達到平衡。	"[碳粉重新整理]"（第 185 頁）

共通選單	說明	參考
印表機使用語言	[ESC/P] 設定 ESC/P 模擬模式。	"10.8 ESC/P 模擬 "（第 345 頁）
	[HP-GL] 設定 HP-GL 和 HP-GL/2 模擬模式。	"10.9 HP-GL、HP-GL/2 模擬 "（第 364 頁）
	[PDF] 配置直接列印 PDF 檔案的設定。	"[PDF]"（第 186 頁）
	[PCL] 設定 PCL 模擬模式。	"10.10 PCL 模擬 "（第 377 頁）
	[KS] 設定韓文字型設定。	"[KS]、[KSSM]、[KS5895]"（第 189 頁）
	[KSSM] 設定韓文字型設定。	"[KS]、[KSSM]、[KS5895]"（第 189 頁）
	[KS5895] 設定韓文字型設定。	"[KS]、[KSSM]、[KS5895]"（第 189 頁）
	[PostScript] 設定與 PostScript® 有關的設定。	"[PostScript]"（第 192 頁）
	[XPS] 配置直接列印 XML Paper Specification（XPS）檔案的設定。	"[XPS]"（第 192 頁）
	[XDW(DocuWorks)] 配置直接列印 DocuWorks 檔案的設定。	"[XDW(DocuWorks)]"（第 193 頁）
語言切換	切換操作面板顯示語言。	"[印表機使用語言]"（第 186 頁）

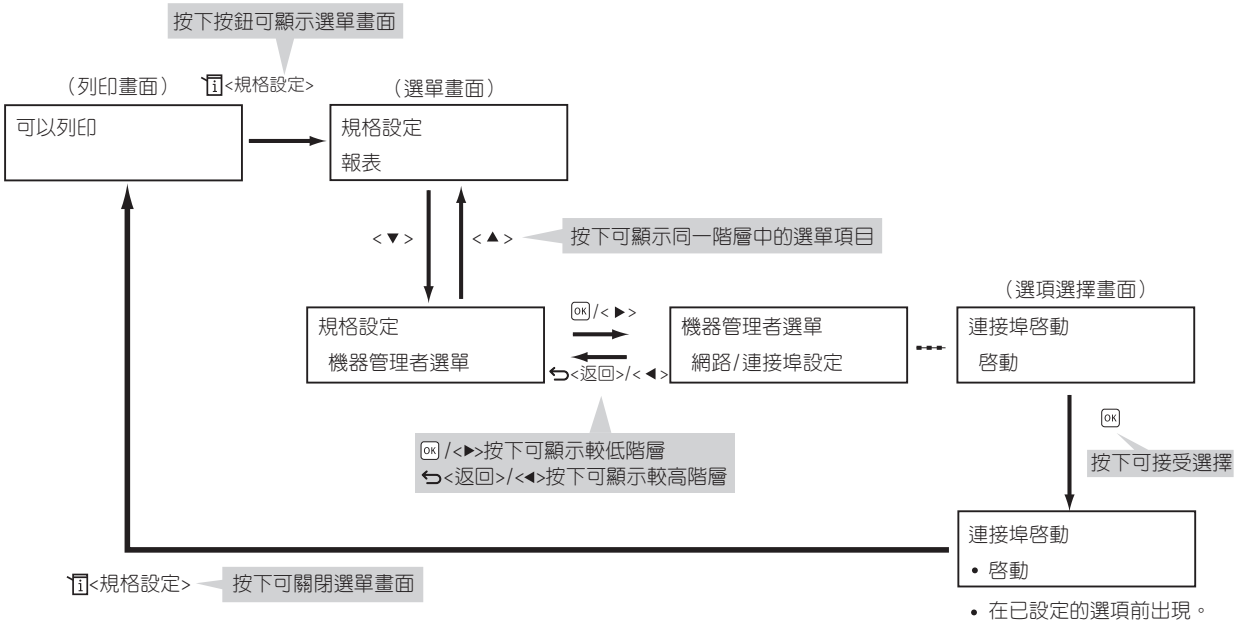
補充

・有關設定各選單項目的基本步驟的詳情，請參照 " 基本步驟 "（第 112 頁）。

變更設定

基本步驟

若要顯示選單畫面或上下移動選單以選擇機器設定，請使用操作面板的下列按鈕。



補充

- 一旦按下 OK 鍵儲存數值之後，數值前面會出現一個（・）標誌。若要變更數值，請回到起始畫面重複前述步驟。
- 若要啓用某些項目的設定，有時必須重新啓動機器。在此情況下，機器將在退出選單畫面後自動重新啓動。

將數值重設為初值

若以 <▲> 或 <▼> 鍵變更項目的數值，同時按 <▲> 和 <▼> 鍵可將數值重設為初值。該數值會恢復原廠設定值。若要接受此數值，請按 OK 鍵。

設定範例：變更睡眠模式開始時間

在此範例中，我們將共通選單中操作的睡眠模式開始時間設定為 60 分鐘。

1. 在操作面板上，按 <規格設定> 鍵以顯示選單畫面。

規格設定
報表

2. 按<▼>鍵，直到顯示［機器管理者選單］為止。

規格設定
機器管理者選單

補充

- 若錯過了想要選擇的項目，按 <▲> 鍵即可回到該項目。

3. **按<▶>或 OK 鍵。**
移至下一層級。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

補充

・若在錯誤的項目上按了 <▶> 或 OK 鍵，按 <◀> 或 ⮌< 返回 > 鍵即可回到前一畫面。
・若想要從頭開始，請按 i< 規格設定 > 鍵。

4. **按<▼>鍵，直到顯示 [系統設定] 為止。**

機器管理者選單
系統設定

5. **按<▶>或 OK 鍵。**
移至下一層級。

系統設定
聲音設定

6. **按<▼>鍵，直到顯示 [睡眠模式開始時間] 為止。**

系統設定
睡眠模式開始時間

7. **按<▶>或 OK 鍵。**
隨即顯示目前的設定值。

睡眠模式開始時間
•1 分

8. **按<▲>或<▼>鍵，直到顯示 [60 分] 為止。**

睡眠模式開始時間
60 分

補充

・按住 <▲> 或 <▼> 按鍵即可輪流顯示選項。

9. **按 OK 鍵。**
即接受此數值。

睡眠模式開始時間
•60 分

10. **設定即完成。**
按 i<規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。

可以列印
碳粉餘量

6.2 共通選單設定

補充

- 有關如何設定各選單項目的詳情，請參照 " 變更設定 "（第 112 頁）。
- 有些選單項目也可在 CentreWare Internet Services 上配置。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
- 有關圖表所示的共通選單的完整清單，請參照 " 操作面板樹狀選單 "（第 404 頁）。

[報表]

供您列印各種報表 / 清單。有關報表 / 清單以及如何列印的詳情，請參照 "8.2 列印報表 / 清單 "（第 247 頁）。

補充

- 可列印的報表 / 清單會因機器上安裝的選購組件而不同。有關詳情，請參照 " 列印報表 / 清單 "（第 247 頁）。

[碼錶確認]

在操作面板上顯示列印的頁數。碼錶資訊可依據色彩模式確認。有關碼錶資訊以及如何顯示的詳情，請參照 " 查看碼錶讀數（碼錶）"（第 251 頁）。

[機器管理者選單]

[機器管理者選單] 選單由八個子選單構成：[網路 / 連接埠設定]、[系統設定]、[列印設定]、[記憶體設定]、[畫質校正]、[初值化 / 資料刪除]、[引擎清潔] 和 [碳粉重新整理]。

[網路 / 連接埠設定]

可供您設定主機介面和啓動其通訊所需的設定。

[TCP/IP 設定]

補充

・已安裝次級以太網組件（選購）時，會顯示 [Ethernet1] 與 [Ethernet2]。
・Wi-Fi 選單只會在安裝無線 LAN 組件（選購）時出現。



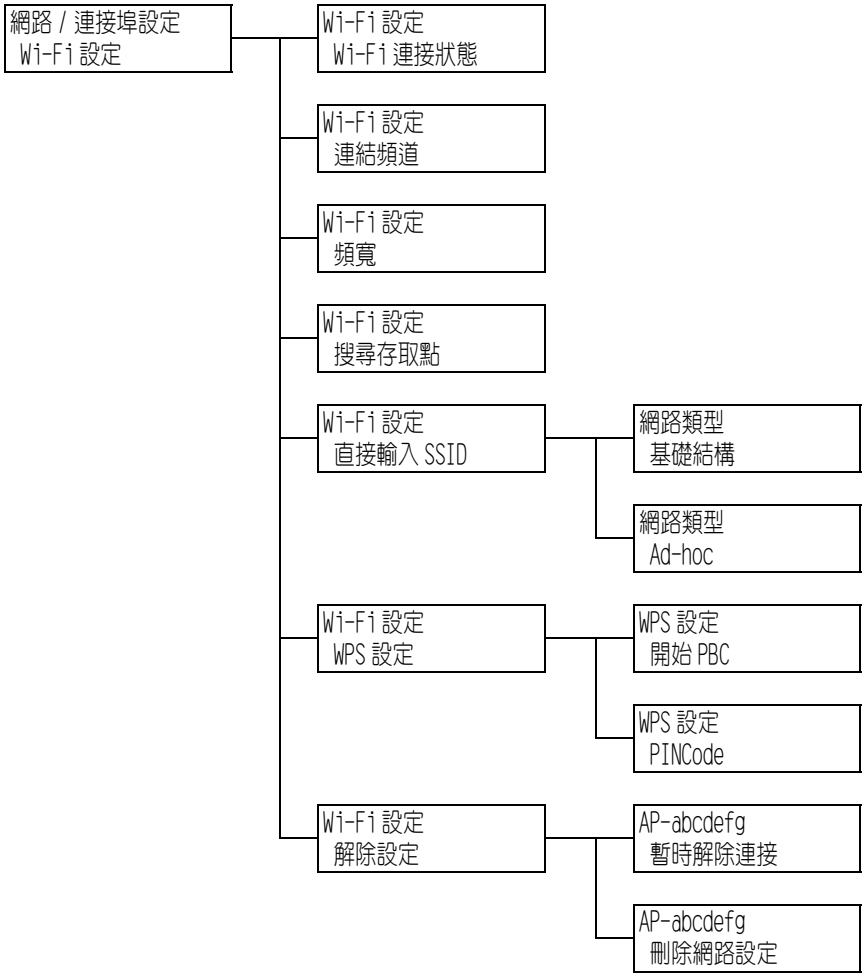
設定		說明
IP 模式		設定 IP 模式。 ・[雙重架構]（初值） IPv4 和 IPv6 模式均可使用。 ・[IPv4] 使用 IPv4 模式。根據 [Ethernet] 設定 IP 位址。 ・[IPv6] 使用 IPv6 模式。無需進階設定，因為它會自動配置。 **補充** ・設定 [IPv6] 時，Wi-Fi Direct 不可使用。
Ethernet	–	設定 Ethernet 設定
	IP 位址的取得方法	設定使用 TCP/IP 通訊協定所需資訊（IP 位址、子網路遮罩或通訊閘位址）的取得方法。 ・[用手動設定] 手動設定資訊。 ・[DHCP] 自動從 DHCP 伺服器取得資訊。 ・[BOOTP] 自動從 BOOTP 取得資訊。 ・[RARP] 自動從 RARP 取得資訊。 ・[DHCP/AutoIP]（初值） 自動從有 AutoIP 功能的 DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）伺服器取得資訊。 **補充** ・將 [DHCP]、[BOOTP]、[RARP] 或 [DHCP/AutoIP] 變更為 [用手動設定] 時，有時會顯示設定 IP 位址的畫面。若顯示此畫面，請手動設定 IP 位址。
	IP 位址（IPv4）、子網路遮罩、通訊閘位址	供您確認自動獲取的 IP 位址或手動輸入 IP 位址。 輸入 xxx.xxx.xxx.xxx 格式的 IP 位址。IP 和通訊閘位址中的每個 xxx 可以設為 0 到 255 之間的任何數值。但是，開始的 xxx 不能設為 127 或 224 到 255 之間的任何數值。對於子網路遮罩，每個 xxx 必須設為下列數值中的一個：0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。（請參照第 195 頁的 *2。） **重要** ・若在子網路遮罩中沒有輸入正確的位址（例如，0 位於位元的中間），則即使在設定數值後按 [i] < 規格設定 > 鍵，仍會恢復之前的設定。在設定正確數值之前，您無法配置其他項目。 ・僅在必須明確指定通訊閘位址時對其進行設定。若通訊閘位址將自動設定，則無需此設定。

設定		說明
Wi-Fi	-	設定 Wi-Fi 設定。
	IP 位址的取得方法	設定使用 TCP/IP 通訊協定所需資訊（IP 位址、子網路遮罩或通訊閘位址）的取得方法。 ・[用手動設定] 手動設定資訊。 ・[DHCP] 自動從 DHCP 伺服器取得資訊。 ・[BOOTP] 自動從 BOOTP 取得資訊。 ・[RARP] 自動從 RARP 取得資訊。 ・[DHCP/AutoIP]（初值） 自動從有 AutoIP 功能的 DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）伺服器取得資訊。 **補充** ・將 [DHCP]、[BOOTP]、[RARP] 或 [DHCP/AutoIP] 變更為 [用手動設定] 時，有時會顯示設定 IP 位址的畫面。若顯示此畫面，請手動設定 IP 位址。
	IP 位址（IPv4）、子網路遮罩、通訊閘位址	供您確認自動獲取的 IP 位址或手動輸入 IP 位址。 輸入 xxx.xxx.xxx.xxx 格式的 IP 位址。IP 和通訊閘位址中的每個 xxx 可以設為 0 到 255 之間的任何數值。但是，開始的 xxx 不能設為 127 或 224 到 255 之間的任何數值。對於子網路遮罩，每個 xxx 必須設為下列數值中的一個：0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。 （請參照第 195 頁的 *2。） **重要** ・若在子網路遮罩中沒有輸入正確的位址（例如，0 位於位元的中間），則即使在設定數值後按 [i]< 規格設定 > 鍵，仍會恢復之前的設定。在設定正確數值之前，您無法配置其他項目。 ・僅在必須明確指定通訊閘位址時對其進行設定。若通訊閘位址將自動設定，則無需此設定。
Wi-Fi Direct	-	設定 Wi-Fi Direct 設定。
	IP 位址（IPv4）、子網路遮罩、通訊閘位址	供您確認自動獲取的位址。
Ping 連接確認 -IPv4	Ethernet、Wi-Fi	可讓您確認機器是否已妥善連接電腦，或未以設定條件連接電腦。輸入您電腦的 IPv4 位址開始測試。 **補充** ・已安裝次級以太網組件（選購）時，會顯示 [Ethernet1] 與 [Ethernet2]。

[Wi-Fi 設定]

補充

・此選單只會在安裝無線 LAN 組件（選購）時出現。



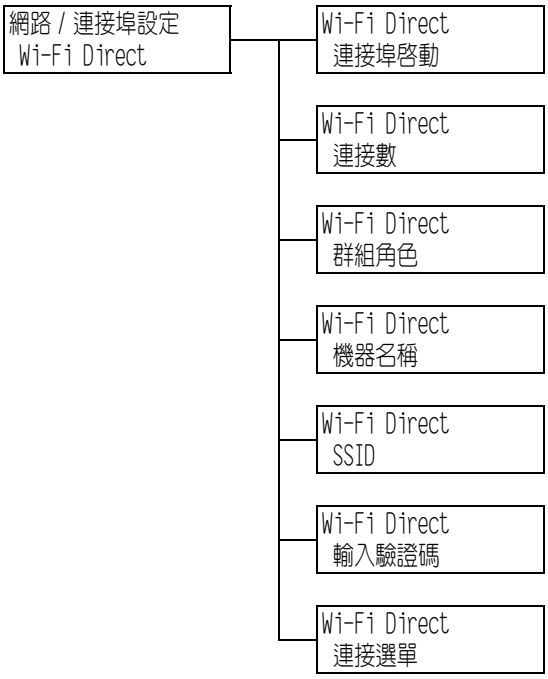
設定	說明
Wi-Fi 連接狀態	顯示 Wi-Fi 通訊狀態。 ・[強] ・[良好] ・[弱] ・[未連接]
連結頻道	顯示用於 Wi-Fi 通訊的頻道。
頻寬	選擇頻寬。 ・[自動] 自動選擇 2.4 GHz 或 5 GHz 頻寬。 ・[2.4GHz] 選擇 2.4GHz 頻寬。 ・[5GHz] 選擇 5GHz 頻寬。 ・[停止] 停止無線電波。

設定		說明
搜尋存取點		搜尋存取點或無線路由器，並依照無線電波強度順序顯示其 SSID。最多會顯示五組 SSID。選擇存取點並按[OK]鍵時，連接已完成。根據存取點的安全性設定，輸入 WEB 金鑰或通關密語。 [WEP 金鑰輸入] ・[WEP 金鑰 1] - [WEP 金鑰 4] [輸入通關密語] ・[通關密語 (ASCII)] ・[通關密語 (HEX)] [EAP 認證方式] ・[PEAPv0 MS-CHAPv2] ・[EAP-TLS] ・[EAP-TTLS/PAP] ・[EAP-TTLS/CHAP] ・[EAP-TTLS/MS-CHAP2]
直接輸入 SSID	-	指定可識別存取點或無線路由器的名稱。指定名稱最多可輸入 32 個位元長的英數字元。 （請參照第 195 頁的 *4 No.1、3、4 及 5）
	網路類型	設定加密方式和存取點及無線路由器種類。根據存取點的安全性設定，輸入 WEB 金鑰或通關密語。 [基礎結構] ・[不設定] ・[WEP] ・[WPA2 Personal] ・[MixedModePersonal] ・[WPA2 Enterprise] ・[Mixed Mode Enterp] [Ad-hoc] ・[不設定] ・[WEP] **補充** ・[Wi-Fi Direct] 的 [連接埠啓動] 為 [啓動] 時，不顯示 [Ad-hoc]。
WPS 設定		使用 WPS 設定無線 LAN。 ・[開始 PBC] 使用 WPS（按鈕式）設定無線 LAN。 ・[PINCode] 使用指定至機器的 PIN 碼設定無線 LAN。
解除設定	暫時解除連接	中斷存取點或無線路由器的連接。
	刪除網路設定	刪除您所設定的連接資訊。

[Wi-Fi Direct]

補充

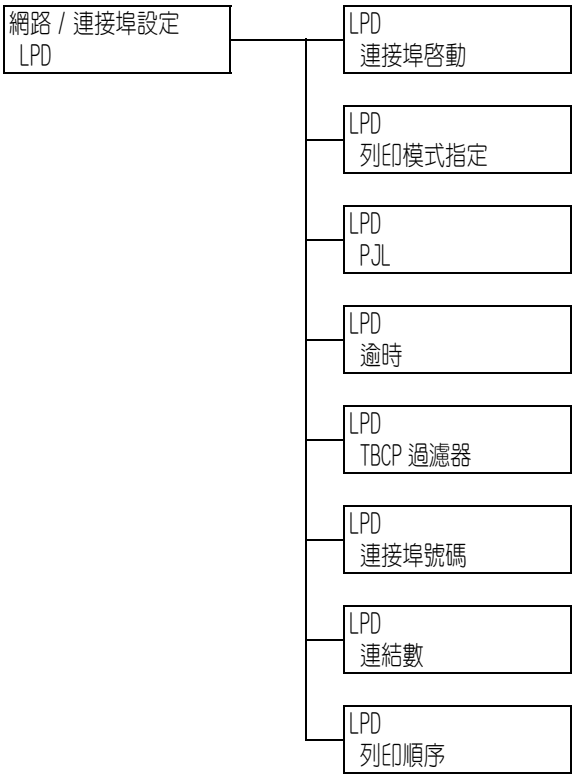
・此選單只會在安裝無線 LAN 組件（選購）時出現。



設定	說明
連接埠啟動	設定是否要在機器啟動時啟動或停止 Wi-Fi Direct 連接埠。 ・[啓動] ・[停止] **補充** ・[網路類型] 設為 [Ad-hoc]，[頻寬] 設為 [5GHz] 且 [IP 模式] 設為 [IPv6] 時，[連接埠啓動] 設定無法變更為 [啓動]。
連接數	顯示目前連接至機器的 Wi-Fi 行動裝置數量。
群組角色	設定機器的群組角色。 ・[自動] 自動設定機器的群組角色。 ・[群組擁有者] 透過 Wi-Fi Direct 網路將機器設為群組擁有者。將機器設為群組擁有者時，機器會作為存取點或無線路由器，且可透過行動裝置搜尋。 **重要** ・將機器連接至不支援 Wi-Fi Direct 的 iOS 裝置時，選擇 [群組擁有者]。
機器名稱	指定可識別 Wi-Fi Direct 網路的機器名稱。選擇印表機名稱以進行連接時，您於此處指定的名稱會顯示在行動裝置上。機器名稱最多可輸入 32 個英數字元。 （請參照第 195 頁的 *4 No.1、3、4 及 5）

設定	說明
SSID	指定可識別 Wi-Fi Direct 網路的網路名稱（"DIRECT-XX" 除外）。在行動裝置上選擇印表機名稱時，您指定的名稱會隨即顯示。SSID 最多可輸 23 個英數字元（符號除外）。 （請參照第 195 頁的 *4 No.1、3 及 4）
輸入驗證碼	密碼最多可輸入 8 至 63 個英數字元。 從您的行動裝置連接至 Wi-Fi Direct 網路時，請輸入在此設定的密碼。 （請參照第 195 頁的 *4 No.1、3、4 及 5）
連接選單	機器接收到來自行動裝置的連接要求時，設定此項目。 使用 PBC 方式要求連接時，選擇是否允許連接。 使用 PIN 碼方式要求連接時，請查看 PIN 碼，並按 OK 鍵進行連接。

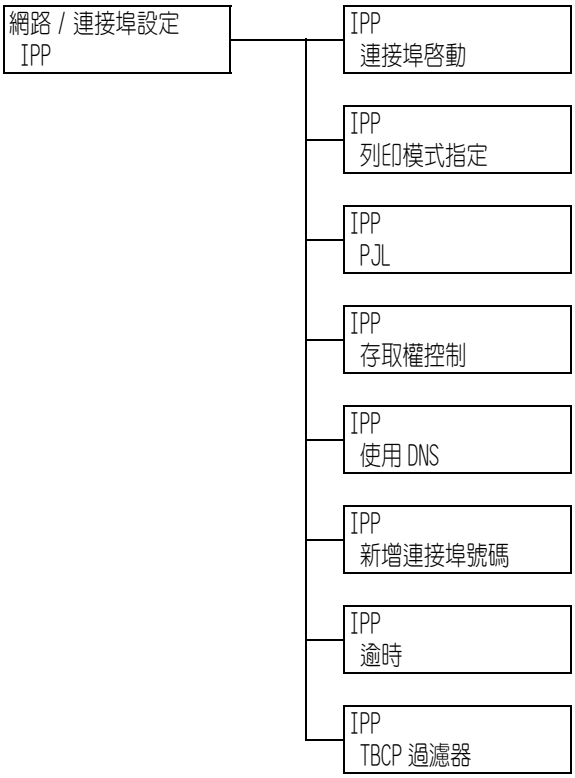
[LPD]



設定	說明
連接埠啟動	設定是否要在機器啟動時啟動或停止 LPD 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **補充** ・必須設定 IP 位址以啓用 LPD 連接埠。 **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
列印模式指定	設定處理資料的方式（模擬設定）。 ・[自動]（初值） 從電腦接收資料後，機器會自動偵測其模擬設定，並以此為依據處理資料。（請參照第 195 頁的 *1。） ・[PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 從電腦接收資料後，機器會以選定的列印語言處理資料。 ・[HexDump] 以 ASCII 代碼（十六進位格式）列印從電腦接收的資料內容，供您檢視。（請參照第 195 頁的 *3。） **補充** ・[KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。

設定	說明
PJL	設定是否要啓用或停用電腦傳送的 PJL 指令。 PJL 指令控制列印工作，使用印表機驅動程式列印工作需要使用 PJL 指令。使用 PJL 指令可讓您在機器處理另一種模擬設定時為下一個工作指定模擬設定。（請參照第 195 頁的 *5。） ・[無效] ・[有效]（初值）
逾時	設定一個時間，在此時間後若未收到資料則取消接收資料。指定介於 2 到 3600 秒之間的數值，以 1 秒為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[16 秒]（初值）
TBCP 過濾器	設定是否在處理 PostScript® 資料期間啓用或停用 TBCP 過濾器。 ・[無效]（初值） ・[有效]
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[515]（初值） 補充 ・設定唯一的連接埠號碼。
連結數	設定可以同時經由 LPD 連接到機器的用戶端最大數量。指定介於 1 到 10 之間的數值。 ・[5]（初值）
列印順序	設定列印資料佇列。 ・[資料處理順序]（初值） 機器按照它處理的順序列印資料。 ・[列印受理順序] 機器按照它接收的順序列印資料。

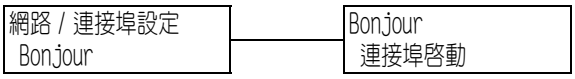
[IPP]



設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓用或停用 IPP 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
列印模式指定	設定處理資料的方式（模擬設定）。 ・[自動]（初值） 從電腦接收資料後，機器會自動偵測其模擬設定，並以此為依據處理資料。（請參照第 195 頁的 *1。） ・[PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 從電腦接收資料後，機器會以選定的列印語言處理資料。 ・[HexDump] 以 ASCII 代碼（十六進位格式）列印從電腦接收的資料內容，供您檢視。（請參照第 195 頁的 *3。） **補充** ・[KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。
PJL	設定是否要啓用或停用電腦傳送的 PJL 指令。 PJL 指令控制列印工作，使用印表機驅動程式列印工作需要使用 PJL 指令。使用 PJL 指令可讓您在機器處理另一種模擬設定時為下一個工作指定模擬設定。（請參照第 195 頁的 *5。） ・[無效] ・[有效]（初值）

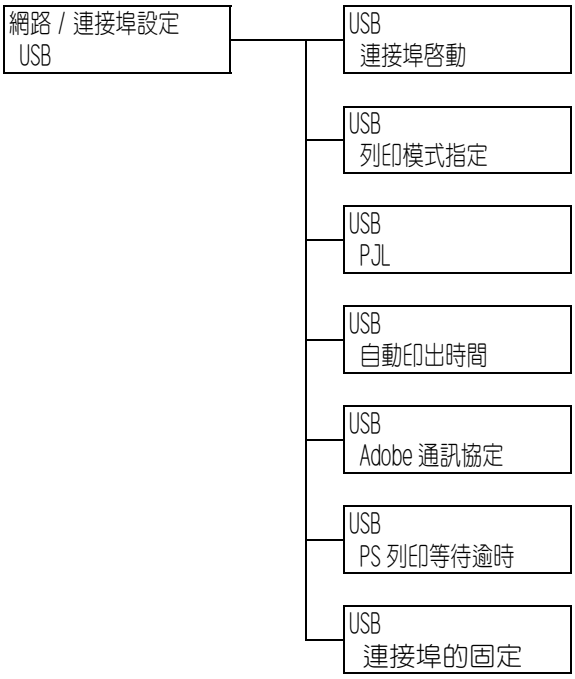
設定	說明
存取權控制	設定停止或刪除列印工作、暫停機器或取消暫停時，是否啓用或停用存取權控制。 ・[無效]（初值） ・[有效]
使用 DNS	設定識別機器時是否使用登記到 DNS（網域名稱系統）的名稱。 ・[無效] 使用 IP 位址。 ・[有效]（初值） 使用 DNS 名稱。
新增連接埠號碼	設定其他連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[80]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。但請注意，使用 HTTP 通訊協定的 IPP/SOAP/UPnP/WSD（請參照第 195 頁的 *6）連接埠和網際網路服務可以共用相同的連接埠號碼。
逾時	設定一個時間，在此時間後若未收到資料則取消接收資料。指定介於 0 到 65535 秒之間的數值，以 1 秒為單位增加。 ・[60 秒]（初值）
TBCP 過濾器	設定是否在處理 PostScript® 資料期間啓用或停用 TBCP 過濾器。 ・[無效]（初值） ・[有效]

[Bonjour]



設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 Bonjour 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停用。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。 **補充** ・若要使用 Multicast DNS 功能，請設定 [啓動]。若要使用 Bonjour 在偵測器印表機上列印，亦請啓用 LPD 連接埠。

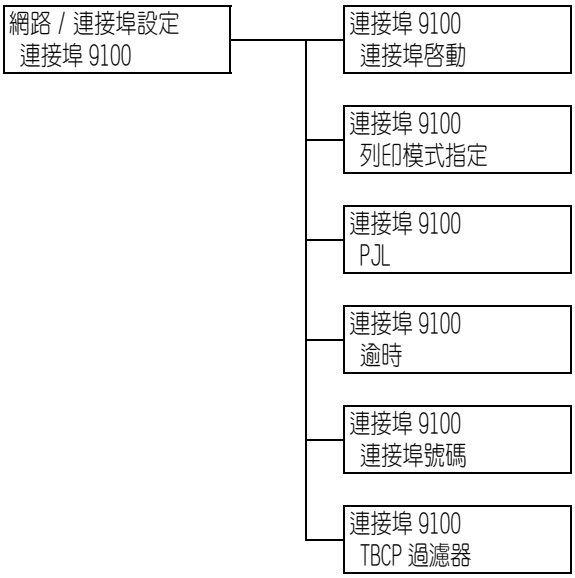
[USB]



設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 USB 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・記憶體不足時，停止不使用的連接埠或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。

設定	說明
列印模式指定	設定處理資料的方式（模擬設定）。 ・[自動]（初值） 從電腦接收資料後，機器會自動偵測其模擬設定，並以此為依據處理資料。（請參照第 195 頁的 *1。） ・[PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 從電腦接收資料後，機器會以選定的列印語言處理資料。 ・[HexDump] 以 ASCII 代碼（十六進位格式）列印從電腦接收的資料內容，供您檢視。（請參照第 195 頁的 *3。） **補充** ・[KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。
PJL	設定是否要啓用或停用電腦傳送的 PJL 指令。 PJL 指令控制列印工作，使用印表機驅動程式列印工作需要使用 PJL 指令。使用 PJL 指令可讓您在機器處理另一種模擬設定時為下一個工作指定模擬設定。（請參照第 195 頁的 *5。） ・[無效] ・[有效]（初值）
自動印出時間	設定連續未收到資料時，自動列印機器中的剩餘資料及退出的時間。 設定在 5 到 1275 秒範圍內的時間，以 5 秒為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。）收到最後一份資料後，若於此處設定的時間內未收到下一份資料時，將認為工作已完成。 ・[30 秒]（初值）
Adobe 通訊協定	設定 PostScript® 通訊協定。 ・[標準]（初值） 通訊協定為 ASCII 格式時，請選擇此項。 ・[二進位制] 資料並無要求特別處理時，請選擇此項。某些資料的列印速度比使用 [標準] 通訊協定時慢。 ・[TBCP] 通訊協定為 ASCII 和二進位格式並使用控制代碼在兩者之間切換時，請選擇此項。 ・[RAW] 通訊協定為 Raw 格式時，請選擇此項。EPS 檔案無法使用 USB 介面從 Macintosh 電腦正確列印時，請選擇此項。 **補充** ・請依據印表機驅動程式上指定的資料格式選擇適當的選項。 ・[Adobe 通訊協定] 只有在以 PostScript® 列印時啓用。 ・通常以其初值 [標準] 使用此設定。
PS 列印等待逾時	設定 PostScript® 的列印等待時間。 ・[無效]（初值） 使用 [USB] 的 [自動印出時間]。 ・[有效] 使用 PostScript® 印表機驅動程式的 [PS 列印等待逾時]。
連接埠的固定	設定是將 USB 裝置通知序號設為 10 位數固定值或是產品固有序號。 ・[無效]（初值） 將 USB 裝置通知序號設為 10 位數固定值。 ・[有效] 將 USB 裝置通知序號設為產品固有序號。

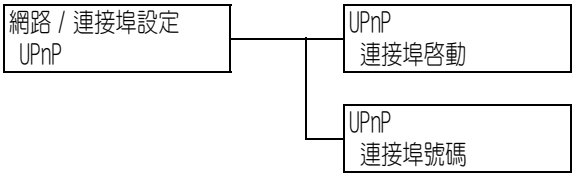
[連接埠 9100]



設定	說明
連接埠啟動	設定是否要在機器啟動時啟動或停止 Port9100 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
列印模式指定	設定處理資料的方式（模擬設定）。 ・[自動]（初值） 從電腦接收資料後，機器會自動偵測其模擬設定，並以此為依據處理資料。（請參照第 195 頁的 *1。） ・[PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 從電腦接收資料後，機器會以選定的列印語言處理資料。 ・[HexDump] 以 ASCII 代碼（十六進位格式）列印從電腦接收的資料內容，供您檢視。（請參照第 195 頁的 *3。） **補充** ・[KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。
PJL	設定是否要啓用或停用電腦傳送的 PJL 指令。 PJL 指令控制列印工作，使用印表機驅動程式列印工作需要使用 PJL 指令。使用 PJL 指令可讓您在機器處理另一種模擬設定時為下一個工作指定模擬設定。（請參照第 195 頁的 *5。） ・[無效] ・[有效]（初值）
逾時	設定一個時間，在此時間後若未收到資料則取消接收資料。指定介於 2 到 65535 秒之間的數值，以 1 秒為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[60 秒]（初值）

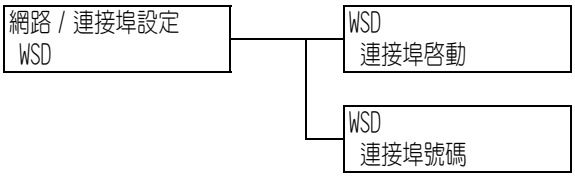
設定	說明
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[9100]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。
TBCP 過濾器	設定是否在處理 PostScript® 資料期間啓用或停用 TBCP 過濾器。 ・[無效]（初值） ・[有效]

[UPnP]



設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 UPnP 連接埠。 ・[停止]（初值） ・[啓動] **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[80]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。但請注意，使用 HTTP 通訊協定的 IPP/SOAP/UPnP/WSD（請參照第 195 頁的 *6）連接埠和網際網路服務可以共用相同的連接埠號碼。

[WSD]

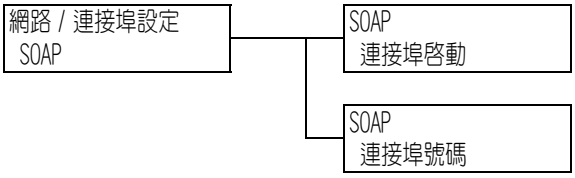


補充

・WSD 代表裝置上的 Web 服務。

設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 WSD 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[80]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。但請注意，使用 HTTP 通訊協定的 IPP/SOAP/UPnP/WSD 連接埠和網際網路服務可以共用相同的連接埠號碼。

[SOAP]

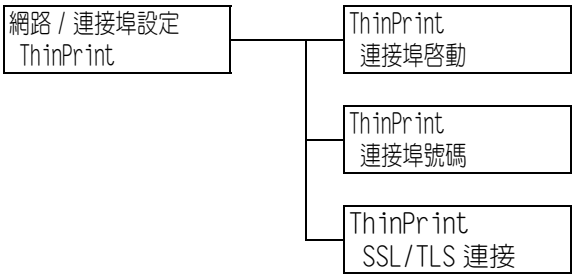


設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 SOAP 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[80]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。但請注意，使用 HTTP 通訊協定的 IPP/SOAP/UPnP/WSD（請參照第 195 頁的 *6）連接埠和網際網路服務可以共用相同的連接埠號碼。

[ThinPrint]

補充

・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。
・若要使用 ThinPrint 功能，請聯絡本公司的客服支援中心或您的經銷商以瞭解詳情。

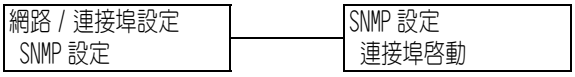


設定	說明
連接埠啟動	設定是否要在機器啟動時啟動或停止 ThinPort 連接埠。 ・[停止]（初值） ・[啓動]
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[4000]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。
SSL/TLS 連接	設定要啓用或停用 SSL 加密通訊。 ・[無效]（初值） ・[有效] **補充** ・要有用戶端證明書才能進行 SSL 通訊。 在機器上配置適當的證明書。

[SNMP 設定]

補充

・在使用應用程式遠端管理多個印表機時必須配置 SNMP。SNMP 管理印表機資訊並將其提供給管理應用程式。

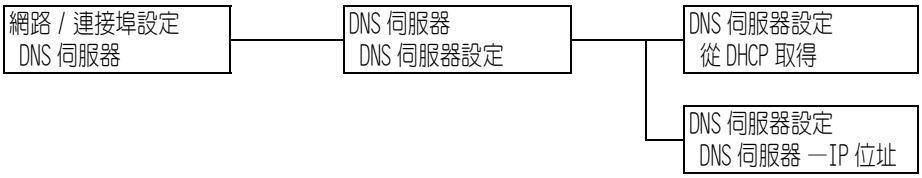


設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 SNMP 連接埠。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓用的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。

[DNS 伺服器設定]

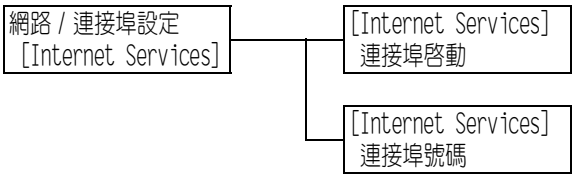
補充

・已安裝次級以太網組件（選購）時，會顯示 [DNS 伺服器設定 -1] 與 [DNS 伺服器設定 -2]。
・已安裝無線 LAN 組件（選購）時，會顯示 [DNS 伺服器設定 Wi-Fi]。



設定	說明
從 DHCP 取得	指定是否從 DHCP 伺服器自動獲取 DNS 伺服器 IP 位址。 ・[NO] ・[YES]（初值） **補充** ・將 [YES] 變更為 [NO] 時，有時會顯示設定 IP 位址的畫面。若顯示此畫面，請手動設定 IP 位址。 ・若將 IP 位址獲取方法設為手動，則此項目固定為 [NO]。
DNS 伺服器 —IP 位址	這些項目供您確認自動獲取的 IP 位址或手動輸入 IP 位址。以下列格式輸入 IP 位址：xxx.xxx.xxx.xxx。對於 IP 位址，xxx 可以是介於 0 與 255 之間的任何數值。（請參照第 195 頁的 *2。）

[Internet Services]



設定	說明
連接埠啓動	設定是否要在機器啓動時啓動或停止 Internet Services 連接埠。選擇 [啓動] 即可使用 CentreWare Internet Services。CentreWare Internet Services 可供您利用電腦上的網頁瀏覽器監控或外部配置機器。 ・[停止] ・[啓動]（初值） **重要** ・若在連接埠啓動的情形下機器可用記憶容量不足，此連接埠有時會自動停止。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。 **補充** ・使用 Internet Services 時，機器和用戶端電腦都必須有 IP 位址。
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[80]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。但請注意，使用 HTTP 通訊協定的 IPP/SOAP/UPnP/WSD（請參照第 195 頁的 *6）連接埠和網際網路服務可以共用相同的連接埠號碼。

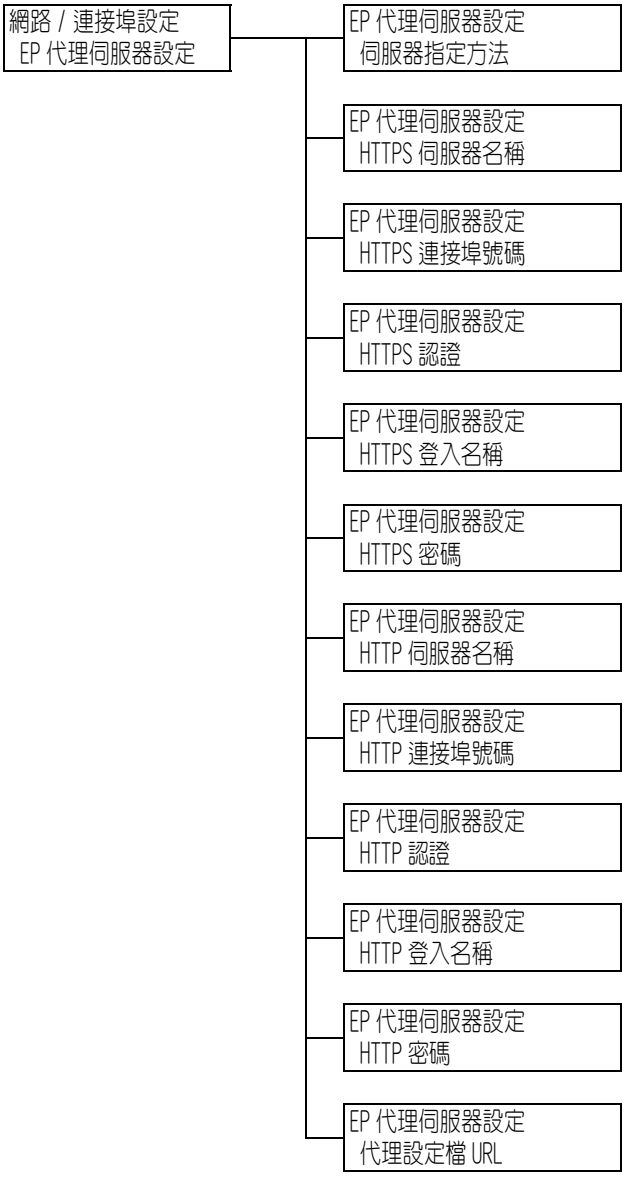
[EP 代理伺服器設定]

重要

・使用 EP 系統時可使用此功能。有關詳情，請洽詢本公司的客戶支援中心或經銷商。

補充

・[EP 代理伺服器設定] 也可在 CentreWare Internet Services 上設定。顯示項目會依照 CentreWare Internet Service 的設定而異。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。



設定	說明
伺服器指定方法	設定 EP 代理伺服器規格。 ・[全部相同設定]（初值） HTTPS 和 HTTP 使用相同設定。 HTTP 使用 HTTPS 的設定。 ・[依通訊協定的設定] 分別設定 HTTPS 和 HTTP。 ・[設定設定檔 URL] 設定代理設定檔的 URL。 ・[自動偵測設定檔] 自動偵測代理設定檔。
HTTPS 伺服器名稱、 HTTP 伺服器名稱	輸入在 HTTPS 和 HTTP 中使用的 EP 代理伺服器的伺服器名稱。 最多可使用 255 個字元。（請參照第 195 頁的 *4。）
HTTPS 連接埠號碼、 HTTP 連接埠號碼	設定 HTTPS 和 HTTP 中使用的連接埠號碼，範圍是 1 到 65535。 （請參照第 195 頁的 *2。） ・[8080]（初值） 補充 ・設定唯一的連接埠號碼。
HTTPS 認證、 HTTP 認證	設定啓用或停用 HTTPS 和 HTTP 中使用的 EP 代理伺服器的認證功能。 ・[無效]（初值） ・[有效]
HTTPS 登入名稱、 HTTP 登入名稱	輸入在 HTTPS 和 HTTP 中使用的 EP 代理伺服器的登入名稱。 最多可使用 31 個字元。（請參照第 195 頁的 *4。）
HTTPS 密碼、 HTTP 密碼	輸入在 HTTPS 和 HTTP 中使用的 EP 代理伺服器的密碼。 最多可使用 31 個字元。（請參照第 195 頁的 *4。）
代理設定檔 URL	輸入代理設定檔的 URL。 最多可使用 255 個字元。（請參照第 195 頁的 *4。）

[Ethernet]

補充

・已安裝次要 Ethernet 套件（選購）時，會顯示 [Ethernet 設定 1] 與 [Ethernet 設定 2]。

網路 / 連接埠設定
Ethernet

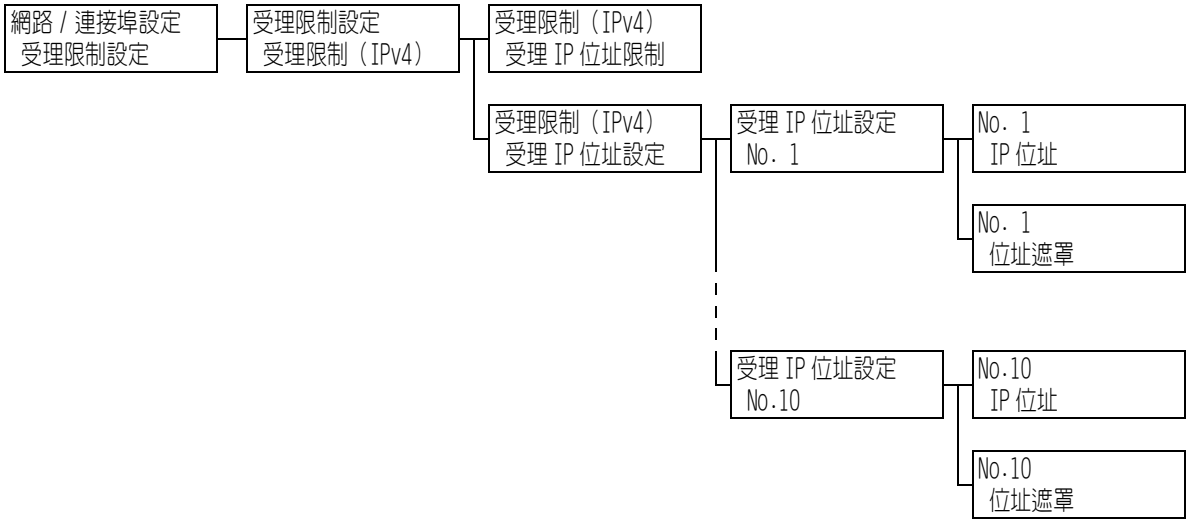
Ethernet
Ethernet 設定

設定	說明
Ethernet 設定	設定 Ethernet 介面的通訊速度和連接器種類。 ・[自動] 自動偵測 100BASE-TX（全雙工）、100BASE-TX（半雙工）、10BASE-T（全雙工）、10BASE-T（半雙工）或 1000BASE-T。 ・[自動（最高 100Mbps)]（初值） 自動偵測 100 Mbps（全雙工）、100 Mbps（半雙工）、10 Mbps（全雙工）或 10 Mbps（半雙工）。 ・[100M（全雙工）] 使用 100BASE-TX（全雙工）。 ・[100M（半雙工）] 使用 100BASE-TX（半雙工）。 ・[10BASE-T（全雙工）] 使用 10BASE-TX（全雙工）。 ・[10BASE-T（半雙工）] 使用 10BASE-TX（半雙工）。 ・[1000BASE-T] 設定 1000BASE-T。 **補充** ・已安裝次要 Ethernet 套件（選購）時，只有主要介面會顯示 [自動（最高 100Mbps)]。次要介面的初值為 [自動]。 ・已安裝次要 Ethernet 套件（選購）時，次要介面需要支援 Gigabit，才能啓動 [Ethernet 設定 2] > [1000BASE-T]。

[受理限制設定]

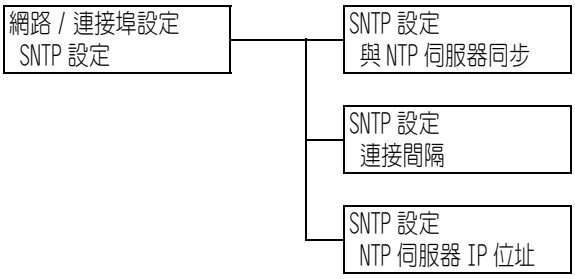
補充

・[受理 IP 位址限制] 也可在 CentreWare Internet Services 上設定。
・已安裝次級以太網組件（選購）時，會顯示 [受理限制 (IPv4)-1] 與 [受理限制 (IPv4)-2]。
・此設定未透過 Wi-Fi Direct 套用至通信。



設定	說明
受理 IP 位址限制	設定是否限制使用 IP 位址接收。 ・[無]（初值） ・[有]
受理 IP 位址設定	登記允許通過過濾器進行列印的 IP 位址。最多可以登記十個 IP 位址。為登記的 IP 位址設定過濾位址。以下列格式輸入 IP 位址和過濾位址： xxx.xxx.xxx.xxx。 對於 IP 位址，xxx 可以是介於 0 與 255 之間的任何數值。（請參照第 195 頁的 *2。） 例如，將 [IP 位址] 設為 192.0.2.1 並且將 [位址遮罩] 設為 255.255.255.0 時，將可以列印 IP 位址 192.0.2.xxx。xxx 可以是 1 到 254 範圍內的任何數值。 **補充** ・最多可在 CentreWare Internet Services 中登記 25 個 IP 位址。

[SNTP 設定]

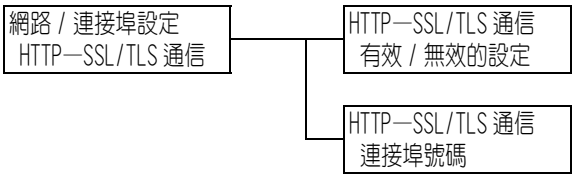


設定	說明
與 NTP 伺服器同步	設定是否與 NTP 伺服器同步機器系統計時的時間。 ・[否]（初值） ・[許可]
連接間隔	設定用於連接 NTP 伺服器的間隔。指定介於 1 到 500 小時之間的數值，以 1 小時為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[168 小時]（初值）
NTP 伺服器 IP 位址	設定 NTP 伺服器的 IP 位址。 以下列格式輸入 IP 位址：xxx.xxx.xxx.xxx。對於 IP 位址，xxx 可以是介於 0 與 255 之間的任何數值。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[000.000.000.000]（初值）

[HTTP—SSL/TLS 通信]

補充

・使用 SSL/TLS 通訊協定加密 HTTP 通信資料時，請設定此項。[HTTP—SSL/TLS 通信] 只會在機器上登記證明書時出現。
・有關加密 HTTP 通信資料和機器所需伺服器證明書的詳情，請參照 " 配置 HTTP 通信加密設定 "（第 208 頁）。



設定	說明
有效 / 無效的設定	設定是否使用 SSL/TLS 通訊協定加密 HTTP 通信資料。 ・[無效]（初值） 停用 SSL/TLS 通信。 ・[有效] 啓用 SSL/TLS 通信。
連接埠號碼	設定連接埠號碼，範圍在 1 到 65535 之間。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[443]（初值） **補充** ・設定唯一的連接埠號碼。

[IPSec 通信]

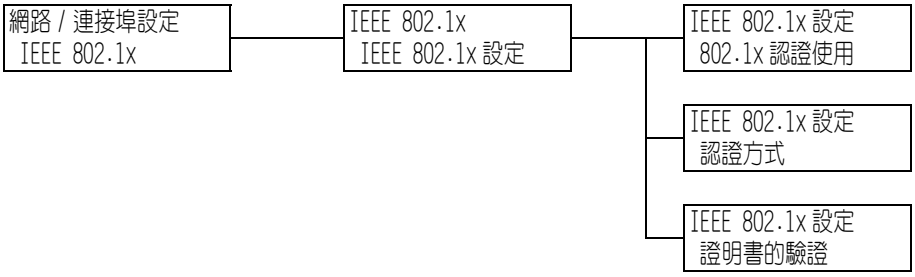
網路 / 連接埠設定
IPSec 通信

設定	說明
IPSec 通信	設定透過網路將資料從電腦傳送至您的機器時是否以封包為單位加密資料。 ・[無效]（初值） ・[有效] **補充** ・項目可用於以下作業系統。 – Windows® 7 – Windows® 8.1 – Windows® 10 – Windows Server® 2008 R2 – Windows Server® 2012 R2 – Windows Server® 2016 ・有關如何設定各選單項目的詳情，請參照 " 配置 IPSec 進行加密 "（第 212 頁）。

[IEEE 802.1x]

補充

・已安裝次要 Ethernet 套件（選購）時，會顯示 [IEEE 802.1x 設定 -1] 與 [IEEE 802.1x 設定 -2]。



設定	說明
802.1x 認證使用	設定是否使用 IEEE 802.1x。 ・[不使用]（初值） ・[使用]
認證方式	設定 IEEE 802.1x 認證方式。 ・[EAP-TTLS/PAP]（初值） ・[EAP-TTLS/CHAP] ・[EAP-TTLS/MSCHAPv2] ・[PEAP/MS-CHAPv2] ・[EAP-TLS]
證明書的驗證	設定是否驗證伺服器證明書。 ・[不使用]（初值） ・[使用]

[選擇主要網路]

補充

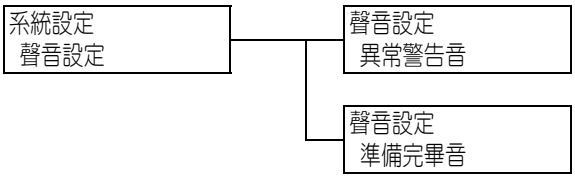
・此選單只會在安裝無線 LAN 組件（選購）時出現。

設定	說明
選擇主要網路	選擇優先於其他網路的連接種類。 ・[Ethernet]（初值） ・[Wi-Fi]

[系統設定]

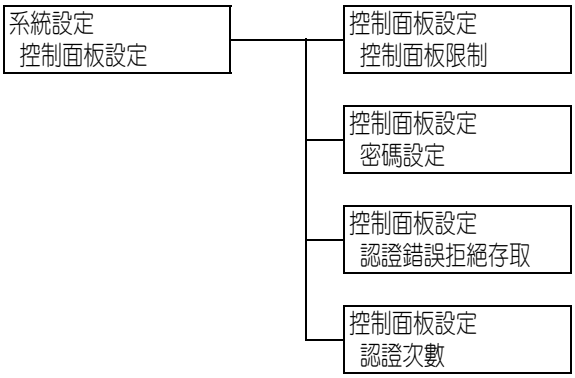
[系統設定] 選單可供您設定基本的機器動作。

[聲音設定]



設定	說明
異常警告音	設定在發生故障（例如夾紙）且工作停留在故障狀態下時發出的音量。 ・[無] ・[小]（初值） ・[中] ・[大]
準備完畢音	設定當機器可以列印時所發出的音量。 ・[無] ・[小]（初值） ・[中] ・[大] **補充** ・使用 AirPrint 時，您可以使用行動裝置搜尋可用的印表機，並設定發出「準備完畢音」以識別機器。有關如何透過 AirPrint 列印的詳情，請參照 " 使用 AirPrint 進行列印 "（第 104 頁）。

[控制面板設定]



設定	說明
控制面板限制	設定是否設定用於控制選單存取的密碼。 ・[不設定]（初值） ・[設定] **補充** ・若設為 [設定]，將顯示設定密碼的畫面。按 <▲> 和 <▼> 鍵，輸入 12 位數密碼。按 <▶> 和 <◀> 鍵移動數字。 ・[000000000000] 無法設定作為密碼。 ・您可透過 CentreWare Internet Services 遠端變更此設定。
密碼設定	供您變更設定操作面板限制的密碼。 輸入一個新的密碼（12 位數）。第一次和第二次輸入相符時，新密碼便會生效。 **補充** ・[密碼設定] 只有在 [控制面板限制] 設為 [設定] 時有效。 ・您可透過 CentreWare Internet Services 遠端變更此設定。
認證錯誤拒絕存取	設定出現認證錯誤時是否拒絕存取。 ・[無] ・[有]（初值）
認證次數	將在拒絕存取前允許的認證錯誤次數設定在 1 到 10 次之間。 ・[5 次]（初值） **補充** ・將 [認證錯誤拒絕存取] 設為 [無] 時，將顯示 [無]。

[自動重設]

系統設定
自動重設

設定	說明
自動重設	設定是否在 1 到 30 分鐘內（以 1 分鐘為單位增加）自動重設選單顯示。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[否]（初值） ・[1 分] 至 [30 分]

[防止結露模式]

系統設定
防止結露模式

設定	說明
防止結露模式	設定是否允許機器進入用於防止或減少結露的防止結露模式。 ・[有效] ・[無效]（初值） **重要** ・[防止結露模式] 設為 [有效] 時，在 CentreWare Internet Services 上 [節電設定] 的 [進入低電力模式時間] 選擇 [有效] 選取框。 ・如果 [防止結露模式] 設為 [有效]，熔著部組件的配電時間會延長。這樣可能會造成需要提早更換機器的熔著部組件。 **補充** ・當 [低電力模式] 和 [防止結露模式] 有效時，會優先選擇 [防止結露模式]。機器不會進入睡眠模式。

[縮短進入節電模式時間]

參照

・有關縮短進入節電模式時間的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。

系統設定
縮短進入節電模式時間

設定	說明
縮短進入節電模式時間	無論其他設定為何，設定是否在 30 秒內進入睡眠模式。 ・[有效]（初值） ・[無效] **補充** ・若機器無法進入睡眠模式，則會進入低電力模式。

[低電力模式]

參照

・有關低電力模式的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。

系統設定
低電力模式

設定	說明
低電力模式	此功能會在經過預設的時間後自動降低熔著部組件溫度以節省電量。設定是否啓用此功能。 ・[有效] ・[無效]（初值） **補充** ・將 [縮短進入節電模式時間] 設為 [有效] 時，[低電力模式] 無法設為 [無效]。 ・將 [睡眠模式] 設為 [無效] 時，[低電力模式] 無法設為 [無效]。

[低電力開始時間]

補充

・有關低電力開始時間的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。

系統設定
低電力開始時間

設定	說明
低電力開始時間	設定機器進入低電力模式前的時間。指定介於 1 到 60 分鐘之間的數值，以 1 分鐘為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[1 分]（初值） **重要** ・熔著部組件的壽命大部分受機器配電時間的影響。若您將機器進入低電力模式之前的待機時間設為較長，則配電時間也會延長。這樣可能會造成需要提早更換機器的熔著部組件。 **補充** ・將 [縮短進入節電模式時間] 設為 [有效] 時，無法設定 [低電力開始時間]。

[睡眠模式]

補充

・有關睡眠模式的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。

系統設定
睡眠模式

設定	說明
睡眠模式	耗電量比低電力模式更少。設定是否啓用此功能。 ・[有效] ・[無效]（初值） **補充** ・將 [縮短進入節電模式時間] 設為 [有效] 時，[睡眠模式] 無法設為 [無效]。 ・將 [低電力模式] 設為 [無效] 時，[睡眠模式] 無法設為 [無效]。

[睡眠模式開始時間]

補充

・有關睡眠模式開始時間的詳情，請參照 "3.2 節電模式 "（第 35 頁）。

系統設定
睡眠模式開始時間

設定	說明
睡眠模式開始時間	設定機器進入睡眠模式前的時間。指定介於 1 到 60 分鐘之間的數值，以 1 分鐘為單位增加。（請參照第 195 頁的 *2。） ・[1 分]（初值） **重要** ・熔著部組件的壽命大部分受機器配電時間的影響。若您將機器進入睡眠模式之前的待機時間設為較長，則配電時間也會延長。這樣可能會造成需要提早更換機器的熔著部組件。 **補充** ・將 [縮短進入節電模式時間] 設為 [有效] 時，無法設定 [睡眠模式開始時間]。 **參照** ・" 設定範例：變更睡眠模式開始時間 "（第 112 頁）

[電源自動關閉設定]

系統設定
電源自動關閉設定

- 電源自動關閉設定
  自動關閉
- 電源自動關閉設定
  自動關閉時間

設定	說明
自動關閉	設定是否要於排定的時間自動關閉機器電源。 ・[自動關閉電源] 會在排定的時間關閉機器電源。 ・[不使用]（初值） 不會自動關閉機器電源。 **補充** ・即使 [自動關閉] 設定為 [自動關閉電源]，並已設定 [自動關閉時間]，但在發生夾紙或執行列印工作時，機器仍不會自動關閉電源。

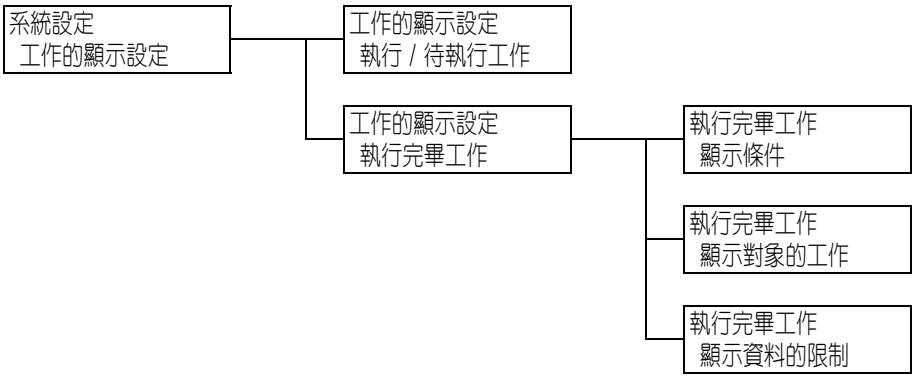
設定	說明
自動關閉時間	以 [系統計時]>[時間顯示形式] 中設定的格式設定小時：分鐘。 小時可設定為 1 到 12 或 00 到 23，增量單位為 1 小時。分鐘可設定為 00 到 59，增量單位為 1 分鐘。 ・[12:00AM] 或 [0:00]（初值） 參照 ・如需更多如何設定 [時間顯示形式] 的相關資訊，請參照 " 時間顯示形式 "（第 150 頁）。

[自動工作記錄]



設定	說明
自動工作記錄	設定是否在完成的列印工作上自動列印 [工作記錄報表]。 ・[不列印]（初值） 不自動列印 [工作記錄報表]。 ・[列印] 若記憶體中的列印工作記錄已達其 50 個最大限額時，尚未輸出的以往工作的記錄將自動從最早的列印工作開始輸出。正在列印的資料或已經預約的列印資料將不記錄在此記錄中。

[工作的顯示設定]



設定	說明
執行 / 待執行工作	設定為顯示有關列印或預約工作的資訊。 ・[不限制資料顯示]（初值） ・[限制資料顯示]

設定		說明
執行完畢工作	-	配置用於顯示執行完畢工作資訊的設定。
	顯示條件	設定執行完畢工作的檢視選項。 ・[不顯示] ・[認證中顯示] ・[常時顯示]（初值）
	顯示對象的工作	設定是否顯示所有使用者工作或僅執行完畢工作的認證使用者的資訊。 ・[所有工作]（初值） ・[僅限認證的工作]
	顯示資料的限制	設定是否隱藏執行完畢工作的詳細資料。 ・[不限制]（初值） ・[限制]

[報表的雙面列印]

系統設定
報表的雙面列印

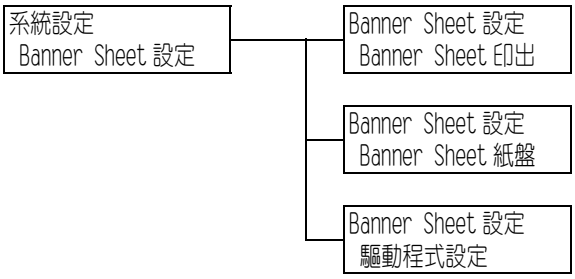
設定	說明
報表的雙面列印	設定是否以單面或雙面列印報表和清單。 ・[單面] ・[雙面]（初值）

[可列印區域]

系統設定
可列印區域

設定	說明
可列印區域	設定是否延伸列印區域。此項目在根據模擬（HP-GL/2、ESC/P、PCL）或在 PostScript® 中列印時啓用。 ・[標準]（初值） ・[擴充]

[Banner Sheet 設定]



設定	說明
Banner Sheet 印出	設定是否插入 Banner Sheet。 ・[不印出]（初值） 不印出 Banner Sheet。 ・[開始頁] 在文件開頭印出 Banner Sheet。 ・[結束頁] 在文件結尾印出 Banner Sheet。 ・[開始頁 + 結束頁] 在文件開頭與結尾印出 Banner Sheet。
Banner Sheet 紙盤	設定列印 Banner Sheet 時使用的紙盤。 ・[紙盤 1]（初值） ・[紙盤 2] 至 [紙盤 4] **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。
驅動程式設定	設定是否啓用印表機驅動程式的 Banner Sheet 設定。 ・[有效]（初值） ・[無效]

[機密列印的操作]

補充

・可用機密列印的操作功能時，才會出現此項目。



設定	說明
機密列印的操作	設定是否允許從操作面板列印機密列印的操作工作。 ・[無效] 不允許使用者透過操作面板列印機密列印的操作工作。 ・[有效]（初值） 允許使用者透過操作面板列印機密列印的操作工作。

[選擇文件列印順序]

補充

・此選項只會在已安裝 HDD 功能擴充組件（選購）或 RAM 磁碟設為 [啓動] 時出現。

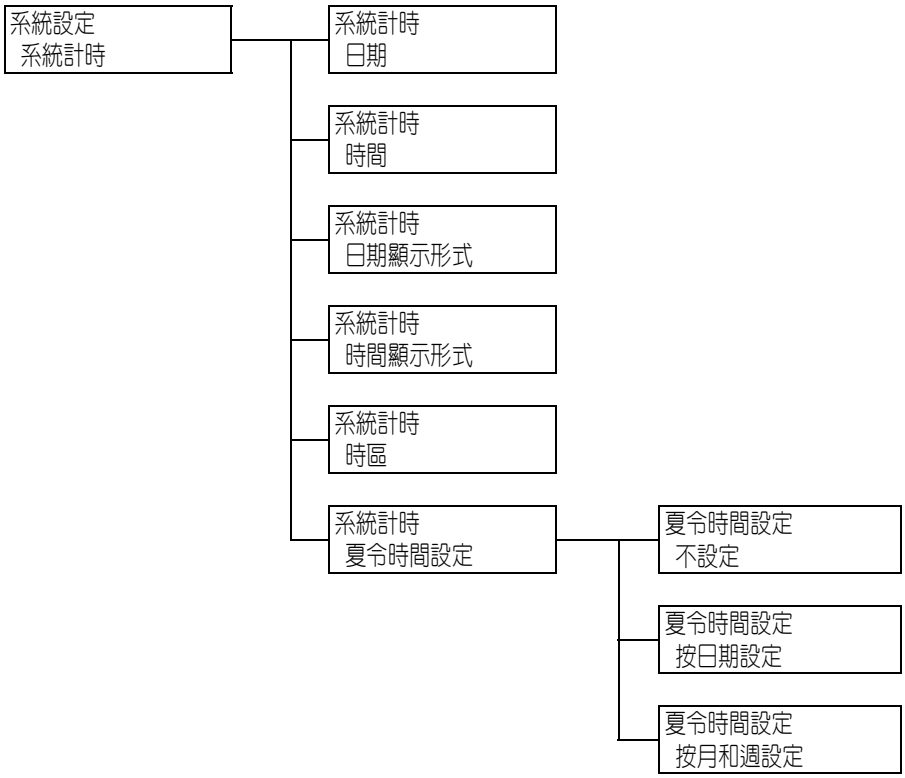
系統設定
選擇文件列印順序

設定	說明
選擇文件列印順序	設定使用機密列印、個人的列印文件或認證列印時，選擇檔案的列印順序。 ・[最早的數據優先]（初值） 依時間順序列印檔案。 ・[最新的數據優先] 逆時間順序列印檔案。

[系統計時]

補充

・在此項目中設定的日期和時間將列印到報表和清單中。



設定	說明
日期	根據在 [日期顯示形式] 中設定的格式設定年 / 月 / 日。
時間	根據在 [時間顯示形式] 中設定的格式設定時： 分。
日期顯示形式	設定日期顯示形式。 ・[yyyy/mm/dd] 日期按照年 / 月 / 日的順序顯示。 ・[mm/dd/yyyy] 日期按照月 / 日 / 年的順序顯示。 ・[dd/mm/yyyy]（初值） 日期按照日 / 月 / 年的順序顯示。 **補充** ・出廠初值可能會因機種而有所不同。
時間顯示形式	設定時間顯示格式。 ・[12 小時制] ・[24 小時制]（初值） **補充** ・出廠初值可能會因機種而有所不同。
時區	設定時區。

設定	說明
夏令時間設定	設定夏令時間。 ・[不設定]（初值） 不設定夏令時間。 ・[按日期設定] 按日期（月、日）設定夏令時間的開始日期和結束日期。 ・[按月和週設定] 按月和週設定夏令時間的開始日期和結束日期。 補充 ・若輸入不正確的值，會出現 [設定值不正確]，若開始日期和結束日期相同，則會出現 [開始日期和結束日期不正確]。 ・請勿將開始日期和結束日期設為相同的日期，否則可能會造成夏令時間故障。

[紙張夾紙時的處理]

系統設定
紙張夾紙時的處理

設定	說明
紙張夾紙時的處理	指定列印時出現夾紙，機器對列印工作的處理方式。 ・[清除後再列印]（初值） 機器會在清除夾紙後繼續列印。 ・[列印中止] 機器會在清除夾紙後取消列印。

[圓鼓壽命期的動作]

系統設定
圓鼓壽命期的動作

設定	說明
圓鼓壽命期的動作	設定是否在感光鼓匣達到其更換週期時取消列印。 ・[不停止列印] 即使達到感光鼓匣的更換期限，列印也不會立即停止。偵測到感光鼓匣異常時會強制取消列印，以保護機器。 但請注意，若超過更換週期後繼續列印，列印品質等機器效能可能會降低。建議使用者準備好新感光鼓匣以備立即更換，因為列印功能可能很快就會停止。 ・[停止列印]（初值） 在出現更換感光鼓匣訊息後，列印將停止，一直到使用新的感光鼓匣進行更換。

*：各種消耗品能列印的頁數視列印要求、列印的文件和電源開啓 / 關閉的頻率或機器所在環境的溫度及溼度而定。有關詳情，請參照 "10.3 消耗品與定期更換組件的壽命 "（第 339 頁）。

[公制 / 英制切換]

系統設定
公制 / 英制切換

設定	說明
公制 / 英制切換	設定在操作面板上顯示或輸入的長度衡量單位。 ・[公釐（mm）]（初值） ・[英寸（"）]

[資料的加密密碼]

重要

・在 [資料的加密密碼] 設定變更時，硬碟將初值化。

補充

・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。
・將資料寫入硬碟時會自動加密所有資料。

系統設定
資料的加密密碼 → 資料的加密密碼
加密密碼處理

設定	說明
加密密碼處理	設定是否在系統磁碟（硬碟）上加密資料。 ・[許可] ・[不許可]（初值）

[硬碟的改寫]

補充

・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。

系統設定
硬碟的改寫

設定	說明
硬碟的改寫	設定是否覆寫硬碟上的資料，以及覆寫次數資料。 ・[不改寫] ・[1 次]（初值） ・[3 次]

[自動工作優先]

補充

・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。

系統設定
自動工作優先

設定	說明
自動工作優先	設定當機器因任何原因（例如開始列印時紙盤缺紙）無法啓動作業時，是否允許另一工作自動略過目前的工作。 ・[禁止]（初值） ・[許可] **補充** ・機密列印和樣本列印等儲存列印文件無法使用自動工作優先功能。 ・如果設定 [許可]，則無法使用 [異常結束列印處理]。

[異常結束列印處理]

補充

・此選項只會在裝有 HDD 擴充組件（選購）並將 [自動工作優先] 設為 [禁止] 時出現。

系統設定
異常結束列印處理

設定	說明
異常結束列印處理	設定列印工作因故發生錯誤時，機器需取消列印工作的處理方式。 ・[自動再開始工作]（初值） 機器會自動取消出現錯誤的列印工作，並重新開始處理後續工作。 ・[經使用者操作再開始工作] 如果發生與取消列印工作相關的錯誤，在操作面板顯示錯誤訊息。透過機器操作取消列印。

[KS 自動判斷]

系統設定
KS 自動判斷

設定	說明
KS 自動判斷	設定是否啓動或關閉自動偵測 KS 字型選項。 ・[無]（初值） ・[有] **補充** ・出廠初值可能會因機種而有所不同。請勿將開始日期與結束日記的月份設為相同的月份。如此設定可能導致夏令時間設定故障。

[軟體下載]

系統設定
軟體下載

設定	說明
軟體下載	設定是否啓用或停用軟體下載。 ・[許可]（初值） ・[禁止]

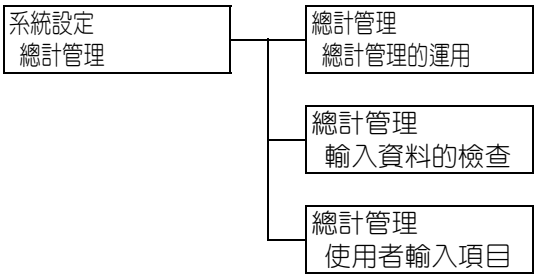
[RAM 磁碟]

補充
・未加裝 HDD 功能擴充組件（選購）時會顯示此選項。

系統設定
RAM 磁碟

設定	說明
RAM 磁碟	設定是否使用 RAM 磁碟。設為 [使用] 時，您可以使用 RAM 磁碟。 ・[有效] ・[無效]（初值） **重要** ・使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

[總計管理]

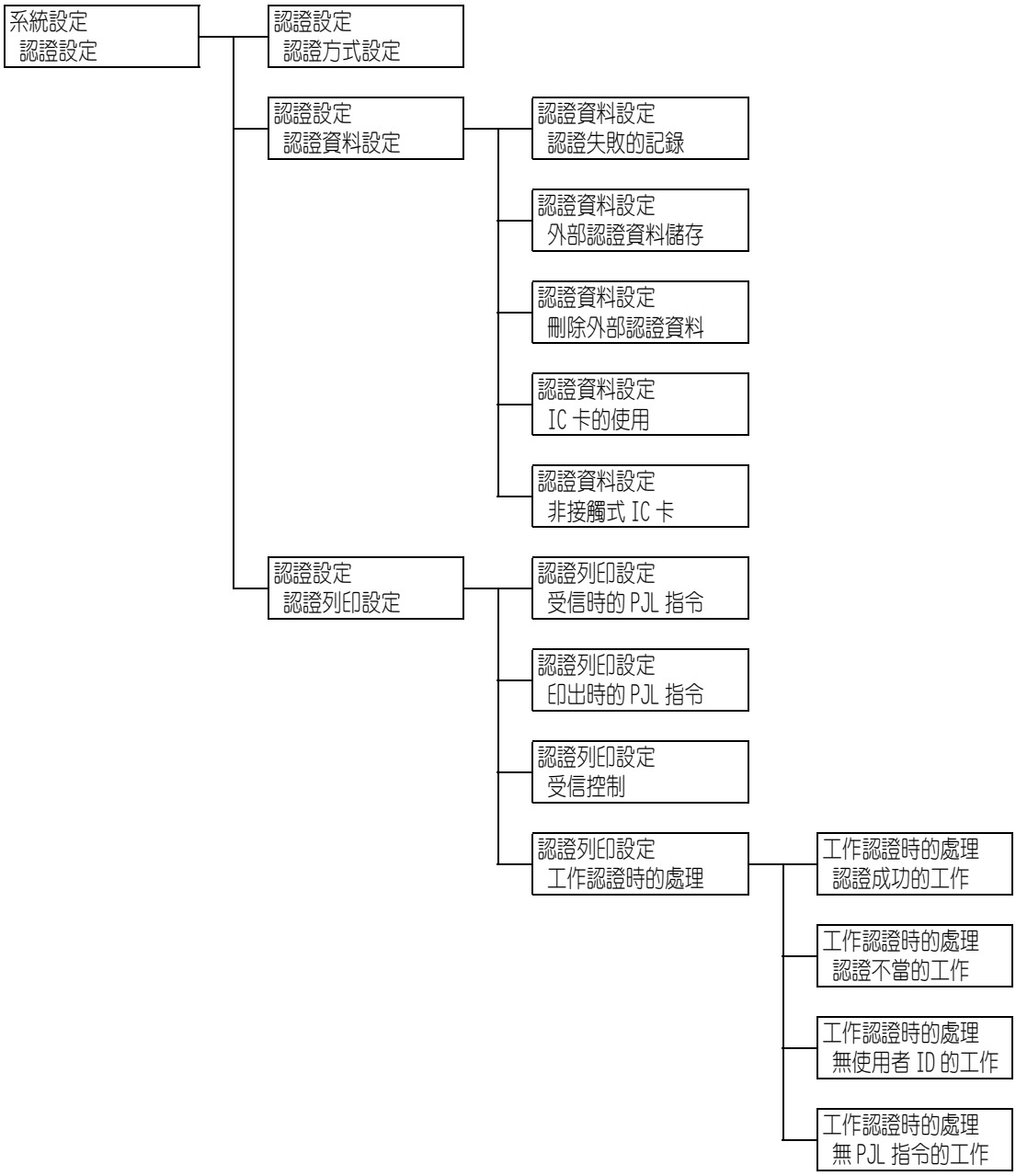


設定	說明
總計管理的運用	選擇總計管理的執行類型。若設定 [機器總計管理]，您可以列印 [列印總計管理報表] 而不是 [列印總計報表]。 ・[無效]（初值） ・[認證伺服器] 使用在認證伺服器上管理的使用者資訊執行總計管理。 ・[機器總計管理] 使用在機器中預先登記的資訊執行總計管理。 ・[網路總計管理] 根據遠端服務管理的使用者資訊執行總計管理。使用者資訊在遠端服務上登記。 ・[XeroxStdAccounting] 總計管理根據在機器上預先登記的使用者資訊和總計管理資訊執行。 需要 HDD 功能擴充組件（選購）才能選擇 [XeroxStdAccounting]。
輸入資料的檢查	設定是否要檢查認證資訊。 ・[否]（初值） ・[限制] **補充** ・當 [認證設定] > [認證方式設定] 設為 [不認證]，即會顯示 [否]。 ・當 [認證設定] > [認證方式設定] 設為 [不認證] 或 [機器認證]，即會顯示 [是]。
使用者輸入項目	設定由認證使用者輸入的項目。 ・[使用者 ID、部門 ID]（預設） 同時需要使用者 ID 與部門 ID 才能認證。 ・[僅限使用者 ID] 認證時需要使用者 ID。 ・[僅限部門 ID] 需要部門 ID 才能認證。 ・[不需要輸入] 認證時不需要輸入任何資訊。 **補充** ・當 [認證設定]>[認證方式設定] 設為 [不認證] 且 [輸入資料的檢查] 設定為 [是] 時，不會顯示 [使用者 ID、部門 ID] 與 [僅限使用者 ID]。 ・當 [認證設定] > [認證方式設定] 設為 [機器認證] 時，不會顯示 [僅限部門 ID]。 ・當 [認證設定]>[認證方式設定] 設為 [機器認證] 或已安裝 IC 讀卡器（選購）時，不會顯示 [不需要輸入]。

[認證設定]

補充

・只有在已安裝 HDD 擴充套件（選購）或已啓用 RAM 磁碟時才會顯示此選項。



設定	說明
認證方式設定	設定機器的認證方式。 ・[不認證]（初值） 不執行認證。 ・[機器認證] 根據在機器中預先登記的使用者資訊執行使用者認證。 ・[外部認證] 使用外部認證伺服器認證使用者。

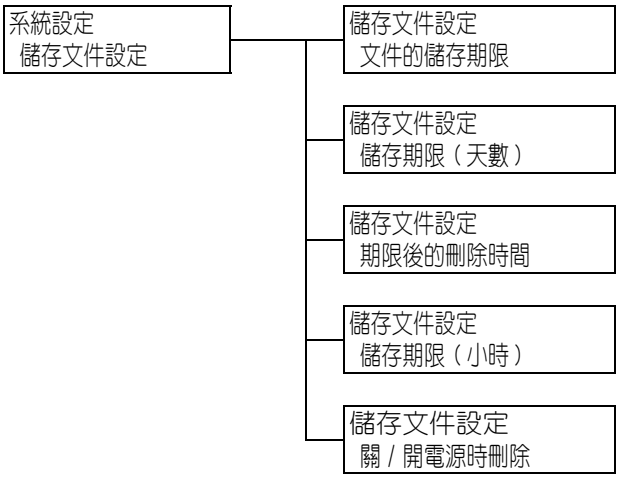
設定		說明
認證資料設定	認證失敗的記錄	設定在 10 分鐘內認證失敗的次數達到預設次數時，是否將失敗的認證記錄到 [錯誤記錄報表]。這用於偵測無效的存取。 ・[不使用] ・[On]（初值） 若指定 [On]，記錄的認證失敗次數可以指定為 1 到 600 之間的數值。初值為 [10 次]。 **補充** ・認證失敗只能記錄到 [錯誤記錄報表] 中，而拒絕存取不進行記錄，如 "[控制面板設定]"（第 141 頁）中所述。
	外部認證資料儲存	設定是否儲存外部認證。 ・[無效]（初值） ・[許可] **補充** ・此項目會在裝有 HDD 擴充組件（選購）並且為 [認證方式設定] 選擇 [外部認證] 時顯示。
	刪除外部認證資料	刪除將 [外部認證資料儲存] 設為 [有效] 時所儲存的外部認證使用者資訊。 **補充** ・此項目僅會在裝有 HDD 擴充組件（選購）並且為 [認證方式設定] 設為 [外部認證] 時顯示。
	IC 卡的使用	設定是否要使用 IC 卡認證。 ・[不使用]（初值） ・[許可] ・[使用（僅限 PKI）]
	非接觸式 IC 卡	設定如何以非接觸式 IC 卡解除認證。 ・[以面板解除認證]（預設） 藉由操作操作面板來解除認證。 ・[抽離卡解除認證] 在 IC 卡抽離時解除認證。
認證列印	–	設定使用認證使用者資訊的認證列印。 **補充** ・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。
	受信時的 PJL 指令	遠端列印指令的接收可由 PJL 指令控制。若設定 [不控制] 或機器未收到任何 PJL 指令，將使用下文說明的 [受信控制] 設定。 ・[不控制]（初值） ・[控制]
	印出時的 PJL 指令	遠端列印工作的列印可由 PJL 指令控制。 ・[不控制]（初值） ・[控制]

設定		說明
認證列印設定	受信控制	設定接收到的列印工作的處理方式。 ・[依照列印的認證]（初值） ・[儲存至個人的列印] 將具有使用者 ID 的工作儲存為個人的列印，而不管是否使用認證功能。 ・[儲存至認證列印] 將所有收到的工作儲存為認證列印，而不管是否使用認證功能。 **重要** ・若設定了 [儲存至認證列印]，不管認證成功或失敗，都將儲存所有列印工作。為防止堆積不必要的列印工作，設定自動刪除或手動刪除超過 [文件的儲存期限] 下設定的儲存期限的列印工作。有關如何設定儲存期限的詳情，請參照 "[儲存文件設定]"（第 160 頁）。 **補充** ・此項目只會在裝有 IC 卡讀卡器（選購）時出現。 ・若設定 [儲存至個人的列印] 或 [儲存至認證列印]，即使在印表機驅動程式上指定機密列印、樣本列印或時間指定列印，這些設定仍會被忽略。
	工作認證時的處理	設定接收到列印工作時的處理方式。 [認證成功的工作] 設定接收到認證成功的工作時的處理方式。 ・[列印]（初值） 列印列印工作。 ・[儲存至個人的列印] 將列印工作儲存為個人的列印。 [認證不當的工作] 設定接收到認證失敗的工作時的處理方式。 ・[儲存至認證列印] ・[中止工作]（初值） [無使用者 ID 的工作] 設定接收到無使用者 ID 的列印工作時的處理方式。 ・[列印] ・[儲存至認證列印] ・[中止工作]（初值） [無 PJL 指令的工作] ・[不使用使用者 ID]（初值） ・[有使用者 ID 則使用] ・[列印] ・[儲存至認證列印] ・[儲存至個人的列印]（初值） ・[中止工作] **補充** ・此項目只會在裝有 IC 卡讀卡器（選購）時出現。

[儲存文件設定]

補充

・此選項只會在已安裝 HDD 功能擴充組件（選購）或 RAM 磁碟設為 [啓動] 時出現。



設定	說明
文件的儲存期限	設定文件的儲存期限。儲存的文件將在到達文件過期日期時自動刪除。 ・[不設定]（初值） 文件將無條件保留。 ・[天數和刪除時間] 為儲存期限設定天數和時間長度。 ・[小時] 設定文件刪除前保留的小時數。
儲存期限（天數）	將儲存期限設為 1 到 14 天內，以 1 天為單位增加。 ・[7 天]（初值）
期限後的刪除時間	設定刪除文件的時間。 ・[3：00AM] 或 [3：00]（初值） **補充** ・透過設定 [系統設定]>[系統計時]>[時間顯示形式] 來設定 12 小時制或 24 小時制的時間。
儲存期限（小時）	將儲存期限設定為 0 小時 15 分到 120 小時 0 分之間。 ・[4 小時 0 分]（初值）
關 / 開電源時刪除	設定機器電源開啓或關閉時，無論儲存期限為何都刪除儲存列印文件。 ・[不刪除]（初值） 只刪除文件儲存期限於關閉或開啓機器電源時到期的儲存列印文件。 不刪除尚未達到文件儲存期限的儲存列印文件。 ・[刪除] 開啓或關閉機器時刪除所有儲存列印文件。

[軟體配件]

補充

・此項目只在已安裝功能擴充組件（選購）時才會顯示。
・需要安裝 HDD 擴充組件（選購）才能安裝功能擴充組件。

系統設定
軟體配件

設定	說明
軟體配件	啓用機器中安裝的配件。選擇 [有效] 時會顯示確認訊息。按 OK 鍵。 **補充** ・一旦選擇 [有效]，已安裝配件的 ROM 無法與其他機器一起使用。 ・如要移除或關閉此配件，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

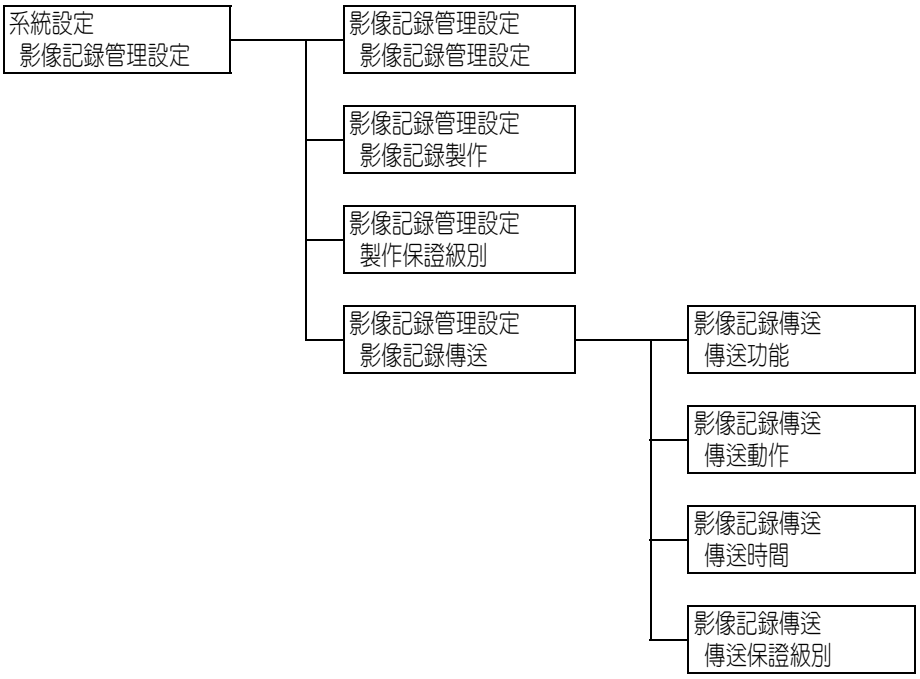
[影像記錄管理設定]

重要

・有關如何使用影像記錄管理功能，請洽詢您的經銷商。

補充

・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。



設定	說明
影像記錄管理	設定是否使用影像記錄管理功能。通常在使用機器時將此功能設為 [無]。有關如何使用影像記錄管理功能，請洽詢您的經銷商。 ・[不使用]（初值） ・[有]
影像記錄製作	設定是否產生影像記錄。 ・[不使用] ・[On]（初值）

設定		說明
製作保證級別		設定可以可靠地為列印工作產生影像記錄的層級。 ・[低]（初值） 根據指定給機器效能的優先權盡可能多地產生影像記錄。基於此原因，影像記錄的產生有時會跳過。 ・[高] 無條件產生影像記錄。基於此原因，列印操作有時會受到影響。
影像記錄傳送	傳送功能	設定是否使用影像記錄傳輸功能。 ・[不使用]（初值） ・[許可]
	傳送動作	設定自動傳送影像記錄。 ・[暫停] ・[工作個別傳送] ・[工作匯集優先]（初值） **補充** ・[工作個別傳送] 在 [影像記錄管理]>[傳送保證級別] 設為 [高] 時顯示。
	傳送時間	設定傳輸影像記錄的時間。為每個傳輸時間設定 [無效] 或 [有效]。初值均為 [有效]。 ・[工作結束時] ・[打開電源時] ・[已經過一定時間時] ・[已儲存一定數量時] ・[時間指定] ・[無效]（初值） ・[許可] ・[12:00AM] 或 [0:00]（初值） **補充** ・當 [時間指定] 設為 [有效] 時，會以 [系統計時]>[時間顯示形式] 中設定的格式設定小時與分鐘。 小時可設定為 1 到 12 或 00 到 23，增量單位為 1 小時。分鐘可設定為 00 到 59，增量單位為 1 分鐘。
	傳送保證級別	設定將資料傳送至記錄伺服器的保證級別。 ・[低]（初值） ・[高] **補充** ・若設定 [高]，則無條件傳送資料。但是在資料傳送期間，機器效能可能會降低或暫停列印。

[軟體的手動更新]

補充

・此項目只在使用 EP 系統時才會顯示。如需詳細資訊，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

系統設定
軟體的手動更新

設定	說明
軟體的手動更新	採用使用網際網路的 EP 系統時，可將機器使用的韌體升級為最新版本。 **補充** ・某些地區可能不提供 EP 系統。如需其應用程式，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

[軟體的日期更新]

補充

・此項目只在使用 EP 系統時才會顯示。如需詳細資訊，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

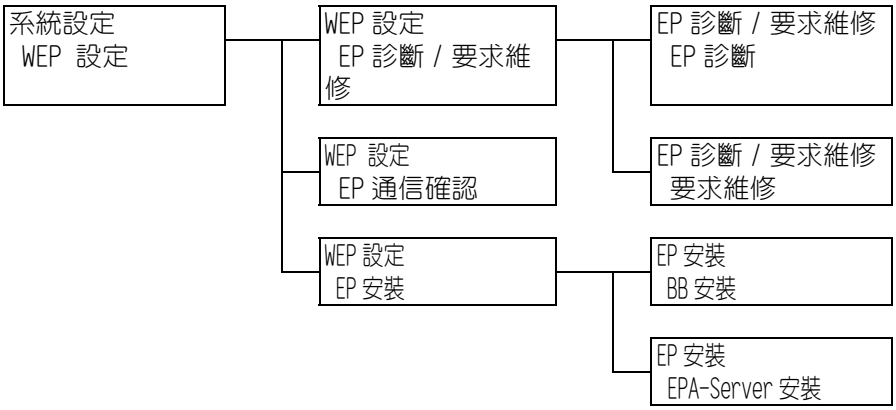
系統設定
軟體的日期更新

設定	說明
軟體的日期更新	採用使用網際網路的 EP 系統時，可將機器使用的韌體自動於排定的時間升級為最新版本。 ・[無效]（初值） ・[許可] ・[日期] [dd/mm] 或 [mm/dd] ・[時間] [0:00 AM] 或 [0:00] **補充** ・設定 [有效] 時，根據 [系統計時] 中 [日期顯示形式] 內設定的格式（[日期 (dd/mm)] 或 [日期 (mm/dd)]）指定日期，並根據 [時間顯示形式] 內設定的格式（[12 小時制] 或 [24 小時制]）設定時間。 將時間指定為 1 至 12（AM/PM）或 00 至 23 小時（以 1 小時為單位），以及 00 至 59 分鐘（以 1 分鐘為單位）。 ・某些地區可能不提供 EP 系統。如需其應用程式，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

[WEP 設定]

補充

・此項目只在使用 EP 系統時才會顯示。如需詳細資訊，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。



設定		說明
EP 診斷 / 要求維修	-	採用使用網際網路的 EP 系統時，傳送診斷或要求維修至遠端中心。 **補充** ・某些地區可能不提供 EP 系統。如需其應用程式，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	EP 診斷	要求進行機器 EP 診斷。
	要求維修	要求維修機器。
EP 通信確認		允許在您使用 EP 系統與我們的客服支援中心聯絡時檢查連線狀態。 選擇 [EP 通信確認] 會顯示確認訊息。按 OK 鍵。
EP 安裝	BB 安裝	・[連接位置位址] ・[連接位置路徑] ・[代理伺服器] ・[執行安裝]
	EPA-Server 安裝	・[連接位置位址] ・[連接位置路徑] ・[連接埠號碼] ・[代理連接埠號碼] ・[執行安裝]

[GCP 登記]

補充

・Google 雲端列印連接埠啓用時會顯示此設定。有關詳情，請參照 " 透過 Google 雲端列印使用機器的準備工作 "（第 105 頁）。

系統設定
GCP 登記

設定	說明
GCP 登記	如果已使用您電腦上的 CentreWare Internet Services 將此機器登記至 Google 雲端列印，將會顯示下列訊息。 設定是否使用 Google 雲端列印。 ・[是否許可 GCP 登記？] ・[是]（初值） ・[否] 補充 ・如果此機器在 Google 雲端列印上的登記已刪除，則 [已取消登記要求] 會隨即顯示。如果此機器已登記，則 [已登記此機器] 會隨即顯示。 參照 ・如需 Google 雲端列印的詳情，請參照 "Google 雲端列印 "（第 105 頁）。

[設定靜音模式]

系統設定
設定靜音模式

設定	說明
設定靜音模式	設定是否隱藏列印的操作聲音。 ・[無效]（初值） ・[通常有效] ・[在指定時間有效] 補充 ・此功能適用於 DocuPrint 4405 d 和 DocuPrint 3505 d。 ・設定 [在指定時間有效] 時，根據 [系統計時] 中 [時間顯示形式] 內設定的格式指定開始及結束時間（小時與分鐘）。將時間指定為 1 至 12（AM/PM）或 00 至 23 小時（以 1 小時為單位），以及 00 至 59 分鐘（以 1 分鐘為單位）。 ・設定靜音模式啓用時，列印速度會降低。

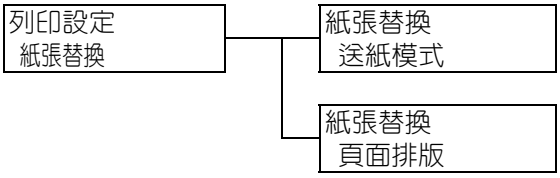
[列印設定]

[列印設定] 選單可設定紙盤和自動紙盤選擇功能。

補充

・有關自動紙盤選擇功能的詳情，請參照 " 自動紙盤選擇功能 "（第 55 頁）。

[紙張替換]



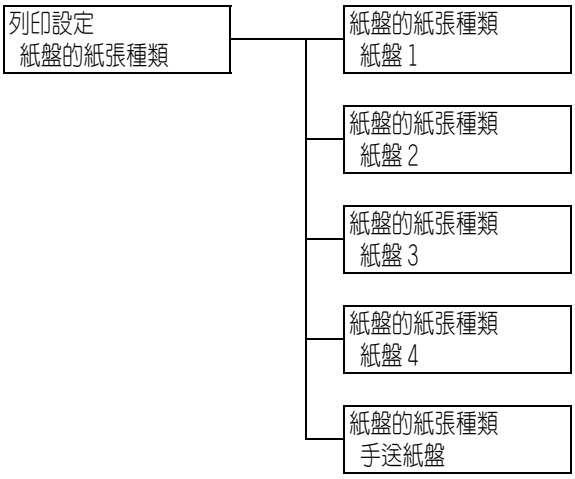
設定	說明
送紙模式	設定在自動紙盤選擇功能選定的紙盤紙張用盡時，是否切換到另一個紙盤。若使用此功能，請設定替換紙盤的紙張尺寸。 ・[不使用]（初值） 不替換紙盤，並顯示提示將紙張置入紙盤的訊息。 ・[選擇較大尺寸] 切換至裝有比要求尺寸大一號紙張的另一個紙盤，並以 100% 縮放倍率列印文件。 ・[選擇接近尺寸] 切換至裝有與要求尺寸最接近紙張的另一個紙盤，並視需要以縮減倍率列印文件。 ・[接近尺寸（等倍）] 切換至裝有與要求尺寸最接近紙張的另一個紙盤，並以原始倍率列印文件。 ・[選擇手送紙盤] 切換至手送紙盤，並以置入手送紙盤的紙張列印文件。 **補充** ・來自電腦的要求會優先使用這些設定。
頁面排版	設定使用紙張替換紙盤時的排版。 ・[標準]（初值） 根據替換紙張進行列印。 ・[中央] 在替換紙張中央進行列印。

[紙張種類錯誤處理]

列印設定
紙張種類錯誤處理

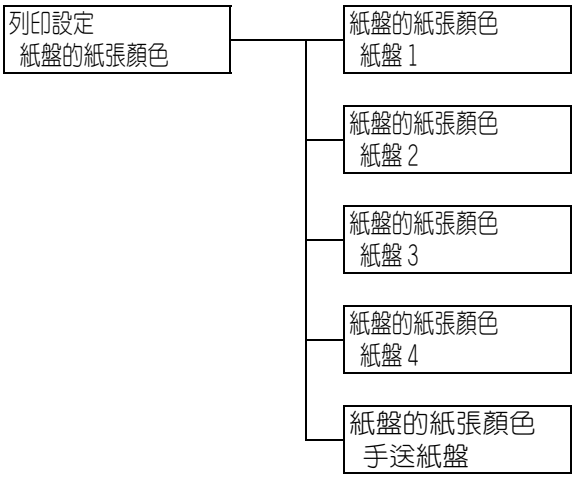
設定	說明
紙張種類錯誤處理	設定未在任何紙盤中置入列印工作指定紙張種類的紙張時所要採取的行動。 ・[顯示設定變更畫面] 會顯示提示您變更紙張種類設定的訊息。 ・[顯示確認畫面]（初值） 會顯示提示您確認紙張種類的訊息。 ・[列印] 會以目前指定的紙張種類進行列印文件，不顯示任何訊息。

[紙盤的紙張種類]



設定	說明
紙盤 1 至 4	設定置入紙盤 1 至 4 中的紙張種類。 ・[普通紙]（初值）、[再生紙]、[優質紙]、[厚紙 1]、[厚紙 2]、[標籤貼紙]、[信封]、[明信片]、[1.Custom 1] 至 [5.Custom 5] **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・在 [自定義紙張的名稱設定] 中所指定的名稱會顯示在 [1.Custom 1] 至 [5.Custom 5]。
手送紙盤	設定置入手送紙盤中的紙張種類。 ・[普通紙]（初值）、[普通紙（反面）]、[再生紙]、[再生紙（反面）]、[優質紙]、[優質紙（反面）]、[厚紙 1]、[厚紙 1（反面）]、[厚紙 2]、[厚紙 2（反面）]、[標籤貼紙]、[信封]、[信封（反面）]、[明信片]、[明信片（反面）]、[1.Custom 1] 至 [5.Custom 5] **補充** ・在 [自定義紙張的名稱設定] 中所指定的名稱會顯示在 [1.Custom 1] 至 [5.Custom 5]。

[紙盤的紙張顏色]



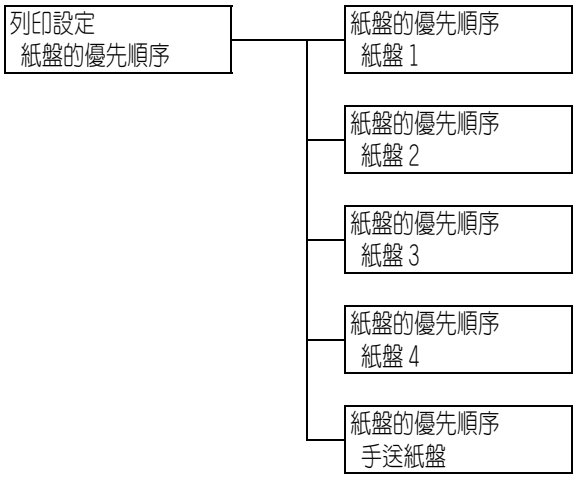
設定	說明
紙盤 1 至紙盤 4、 手送紙盤	設定置入紙盤中的紙張色彩。 ・[白色]（初值）、[藍色]、[黃色]、[綠色]、[粉紅色]、[透明]、[象牙色]、[灰色]、[淡黃色]、[金黃色]、[紅色]、[橙色]、[1.Custom 1] 至 [5.Custom 5]、[其他] **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・在 [自定義紙張的名稱設定] 中所指定的名稱會顯示在 [1.Custom 1] 至 [5.Custom 5]。

[紙張種類的優先順序]



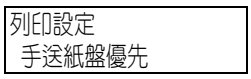
設定	說明
優質紙、普通紙、再生紙、1.Custom 1 至 5.Custom 5	此設定將用於自動紙盤選擇功能。初值如下：優質紙 =[3]、普通紙 =[1]，再生紙 =[2]。否則，初值為 [不設定]。 ・[1] 至 [8] 設定紙張種類的優先順序。 ・[自動解除時的紙盤] 不設定紙張種類的優先順序。在此情況下，將無法使用自動紙盤選擇功能。 **補充** ・[1.Custom 1] 至 [5.Custom 5] 顯示在 [自定義紙張的名稱設定] 下指定的名稱。 ・可為不同的紙張種類指定相同的優先順序。在此情況下，機器會依據 [紙盤的優先順序] 設定選擇紙盤。

[紙盤的優先順序]



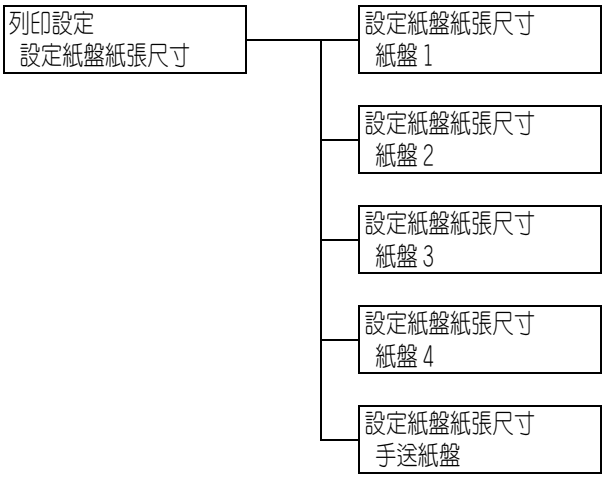
設定	說明
紙盤 1 至紙盤 4、手送紙盤	設定紙盤的優先順序。此設定將用於自動紙盤選擇功能。初值如下：紙盤 1=[第 1]、紙盤 2=[第 2]、紙盤 3=[第 3]、紙盤 4=[第 4] 及手送紙盤 =[紙盤切換對象外]。 ・[第 1] 至 [第 5] 設定紙盤的優先順序。 ・[紙盤切換對象外] 不設定紙張種類的優先順序。在此情況下，將無法使用自動紙盤選擇功能。 **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・同一種優先權不能指定給多個紙盤。若為其他紙盤指定相同的優先順序，會自動變更指定紙盤的優先順序。 ・只能將最低優先順序設定至手送紙盤。

[手送紙盤優先]



設定	說明
手送紙盤優先	若手送紙盤中的紙張種類與列印驅動程式上指定的紙張種類相符，則可將手送紙盤設為最高優先順序。 ・[是] 優先選擇手送紙盤。 ・[否]（初值） 不優先選擇手送紙盤。

[設定紙盤紙張尺寸]



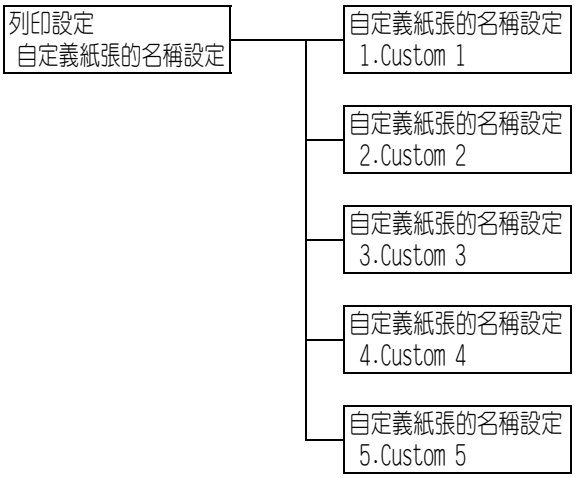
設定	說明
紙盤 1 至紙盤 4	設定置入各紙盤中紙張的尺寸。 ・[自動]（紙盤 1 至紙盤 4 的初值） 設為尺寸偵測切換旋轉鈕所設定的紙張尺寸和紙張方向。 ・[自定義尺寸] 設定紙張的長度與寬度。 選擇 [自定義尺寸] 時，請將列印方向設為 [縱向（Y）的尺寸] 或 [橫向（X）的尺寸]。 **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・有關如何設定自定義紙張尺寸的詳情，請參照 " 設定紙盤的紙張尺寸 "（第 50 頁）。
手送紙盤	設定置入手送紙盤中紙張的尺寸。 ・[A3]、[A4]、[A4]（初值）、[A5]、[A6]、[B4]、[B5]、[B6]、[7.25x10.5"]、[8.5x11"]、[8.5x13"]、[8.5x14"]、[11x17"]、[明信片]、[回執明信片]、[長信封 3]、[長信封 4]、[西式信封 3]、[信封 C5]、[西式信封 3]、[方信封 2]、[方信封 3]、[方信封 6] ・[自定義尺寸] 設定紙張的長度與寬度。 選擇 [自定義尺寸] 時，請將列印方向設為 [縱向（Y）的尺寸] 或 [橫向（X）的尺寸]。 **補充** ・有關如何設定自定義紙張尺寸的詳情，請參照 " 設定紙盤的紙張尺寸 "（第 50 頁）。

[紙張種類畫質處理]



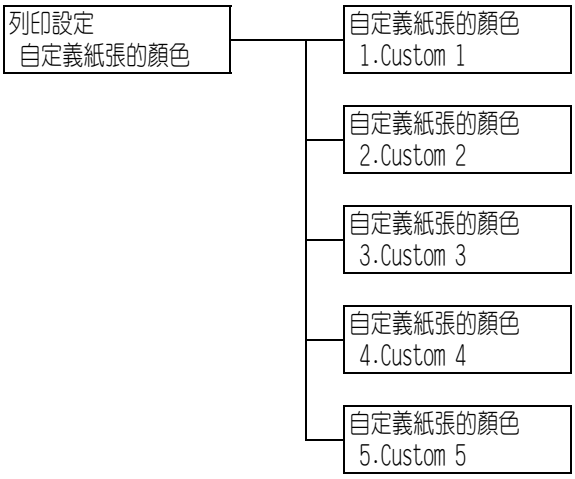
設定	說明
普通紙、 普通紙（反面）、 再生紙、 再生紙（反面）、 優質紙、 優質紙（反面）、 標籤貼紙、 1.Custom 1 至 5.Custom 5	設定各紙張種類的畫質處理（紙張種類）。 ・[A]（預設為優質紙及優質紙（反面）） 適用於 81 – 105 g/m^2 優質紙的品質 ・[B] 適用於 60 – 80 g/m^2 一般辦公室紙張（如 Vitality 多功能印表紙、C2 paper 等）的品質。 ・[C]（預設為再生紙、再生紙（反面）） 適用於 60 – 80 g/m^2 再生紙（如 C2r paper、WR100 paper 等）的品質。 ・[D]（預設為普通紙、普通紙（反面）、1.Custom 1 至 5.Custom 5） 適用於以黑白列印的紙質。 ・[標籤貼紙]、[標籤貼紙 2]（初值） 選擇 [標籤貼紙] 時顯示。通常不需要變更設定。

[自定義紙張的名稱設定]



設定	說明
1.Custom 1 至 5.Custom 5	設定在 [紙張種類優先順序]、[紙盤的紙張種類] 和 [紙張種類畫質處理] 下顯示的 [1.Custom 1] 至 [5.Custom 5] 的名稱。 名稱最多可使用 8 個英數字元。（請參照第 195 頁的 *2 及 *4 編號 1、2、3 及 4。）

[自定義紙張的顏色]



設定	說明
1.Custom 1 至 5.Custom 5	[1.Custom 1] 至 [5.Custom 5]（在 [紙盤的紙張顏色] 下顯示）可以指定任何名稱。 名稱最多可使用 8 個英數字元。（請參照第 195 頁的 *2 及 *4 編號 1、2、3 及 4。）

[ID 印字]

列印設定
ID 印字

設定	說明
ID 印字	在指定的位置列印使用者 ID。 ・[不印出]（初值） 不列印使用者 ID。 ・[左上] 在紙張左上角列印使用者 ID。 ・[右上] 在紙張右上角列印使用者 ID。 ・[左下] 在紙張左下角列印使用者 ID。 ・[右下] 在紙張右下角列印使用者 ID。

[奇數頁文件的雙面]

列印設定
奇數頁文件的雙面

設定	說明
奇數頁文件的雙面	設定雙面列印時如何在奇數頁文件的最後一頁上列印。 ・[雙面] 即使最後一頁只有一面上有資料，紙張也要再次通過雙面列印器。在必須以特定方式對齊（例如，上下或左右）的紙張（例如，打孔的紙張）上列印時，可以調整列印方向。 ・[單面]（初值） 最後一頁以單面列印的相同方式列印，與雙面列印不同的是，紙張不再通過雙面列印器。由於紙張不再通過雙面列印器，因此文件的列印速度更快。

[未登記格式的列印]

列印設定
未登記格式的列印

設定	說明
未登記格式的列印	設定是否停止印或在未登記列印指定的格式時只列印資料。 ・[有（僅限資料）]（初值） ・[無]

[列印紙張尺寸初值]

列印設定
列印紙張尺寸初值

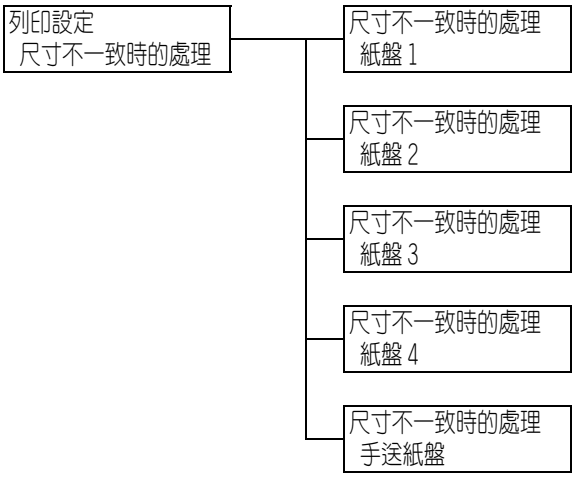
設定	說明
列印紙張尺寸初值	設定每個列印模式的紙張尺寸初值。 ・[A4]（初值） ・[8.5x11"]

[OCR 字型突出]

列印設定
OCR 字型突出

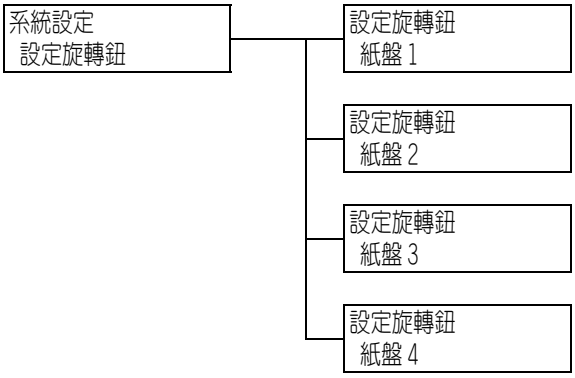
設定	說明
OCR 字型突出	可讓您在 ESC/P 或 PCL 模擬模式中切換 OCR-B 的 Font Glyph Code 0x5c。 ・[倒斜線]（初值） ・[日圓記號]

[尺寸不一致時的處理]



設定	說明
紙盤 1 至紙盤 4、 手送紙盤	設定當輸入紙盤中置入的紙張尺寸不同於在 [設定紙盤紙張尺寸] 中或透過紙張偵測切換旋轉鈕設定的尺寸時要執行的列印動作。對於手送紙盤，當 [手送紙盤] 未顯示於 [設定紙盤紙張尺寸] 且在紙盤中設定的紙張尺寸不同於在印表機驅動程式中設定的尺寸時，則適用此設定。 ・[列印] 設定不相同時仍執行列印。 ・[顯示確認畫面]（初值） 取消列印並顯示錯誤訊息。 **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・設定 [列印] 時可能發生以下情況。 – 紙張尺寸小於原稿尺寸時，紙張背面會變髒。 – 列印需要較長時間。 – 雙面列印時列印位置改變。 – 當置入紙盤中的紙張尺寸明顯不同於為紙盤設定的紙張尺寸時，會發生紙張夾紙。

[設定旋轉鈕]



設定	說明
紙盤 1 至紙盤 4	設定紙盤的紙張尺寸設定旋轉鈕無法設定的自定義紙張尺寸。紙張尺寸變更後，請轉動紙張尺寸設定旋轉鈕並將其設為 <*>。 ・[A6]（紙盤 1 的初值）、[B6]、[7.25x10.5"]、[8.5x11"]（紙盤 2 至 4 的初值）、[8.5x13"]、[8.5x14"]、[11x17"]、[明信片]、[回執明信片]、[長信封 3]、[長信封 4]、[方信封 2]、[方信封 3]、[方信封 6]、[信封 C5] **補充** ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。

[記憶體設定] （請參照第 195 頁的 *2。）

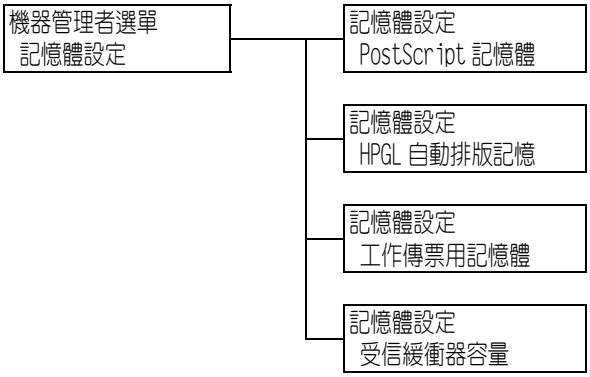
[記憶體設定] 變更記憶體大小和各個介面的格式記憶體。

重要

- 記憶體在其尺寸變更時重設，並且刪除儲存在每個記憶體區域中的所有資料。
- 您可以配置的容量不能超過記憶體總容量。開啓電源時若記憶體配置設定超過掛載的記憶體大小，系統將自動調整記憶體配置。
- 若機器在連接埠啓用的情況下用盡記憶體，則連接埠有時會在機器啓動時自動停用。若出現此情況，請停止不使用的連接埠，或變更 [記憶體設定] 下的記憶體配置。但請注意，USB 連接埠絕對不會自動停用。

補充

- 記憶體配置（不包括列印頁面緩衝器）可以在操作面板上或 CentreWare Internet Services 中設定。
- 列印頁面緩衝器是描繪實際列印影像的區域。列印頁面緩衝器大小可以由使用者直接變更。為其他使用者配置記憶體後所餘的區域將配置為列印頁面緩衝器。
  列印高解析度文件時，為列印頁面緩衝器配置較大的緩衝大小。
  配置的列印緩衝的實際大小可以透過列印 [功能設定清單] 進行確認。也可以使用 CentreWare Internet Services 進行確認。



設定	說明
PostScript® 記憶體	指定 PostScript® 使用的記憶體大小。 指定介於 55.00 到 128.00MB 之間的記憶體大小，以 0.25MB 為單位增加。可以設定的最大大小根據可用的記憶體容量變化。 [55.00 M]（初值）
HPGL 自動排版記憶	指定在 HP-GL 和 HP-GL/2 自動排版中使用的記憶體大小。 指定介於 64 到 5120KB 之間的記憶體大小，以 32KB 為單位增加。可以設定的最大大小根據可用的記憶體容量變化。 ・[64K]（初值） 安裝 HDD 功能擴充組件（選購）時，會使用硬碟進行自動排版用記憶體。在此情況下，使用者將無法變更其大小，並且在顯示面板上顯示為 [硬碟]。
工作傳票用記憶體	指定工作傳票用的記憶體容量，範圍從 0.25 至 8.00MB，以 0.25MB 為單位增加。 您可配置的最大記憶體容量因記憶體中可用空間容量而異。 ・[0.25MB]（初值）

設定		說明
受信緩衝器容量	–	設定各個介面的受信緩衝器記憶體（用於暫時儲存來自電腦的資料的位置）。設定每個 LPD 和 IPP 介面的暫存器設定、配置位置和記憶體大小。 受信緩衝器大小根據操作狀態和目的變化。增加受信緩衝器大小有時會更快地釋放支援特定介面的電腦空間。可以設定的最大大小根據可用的記憶體容量變化。 **補充** ・連接埠停用時，將不顯示相應的項目。 ・即使增加受信緩衝器大小，根據來自電腦的資料大小，需要釋放電腦空間的時間有時不會變化。
	LPD 暫存	・[關閉暫存器]（初值） 不執行暫存。不能使用 LPD 介面同時列印和接收資料。 在 LPD 介面上列印時，專門為 LPD 設定介於 1024 到 2048KB 之間（以 32KB 為單位增加）的受信緩衝器的記憶體大小。初值為 [1024K]。 ・[硬碟暫存] 對硬碟執行 spooling。硬碟用作暫存的受信緩衝器。此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。 ・[記憶體] 對記憶體執行暫存。記憶體用作暫存的受信緩衝器。若選擇此可選值，將暫存受信緩衝器的記憶體大小設為 0.5 到 32.00 MB 之間，以 0.25MB 為單位增加。初值為 [1.00M]。注意，超過預設記憶體大小的列印資料無法接收至記憶體。在此情況下，請選擇 [硬碟] 或 [不暫存]。 **重要** ・若停用 LPR 位元組計算，並且接收到比暫存記憶體大小更大的文件，則將反覆傳送工作。若出現此情況，請開啓印表機驅動程式 [內容] 對話方塊中的 [連接埠] 標籤，並且啓用 LPR 位元組計算，或變更暫存記憶體的大小以使其大於文件的大小。
	IPP、IPP 暫存、USB、連接埠 9100 記憶體	指定介於 64 到 1024 KB 之間的記憶體大小，以 32KB 為單位增加。USB 的記憶體大小初值為 [64K]，其他為 [256K]。 **補充** ・[IPP 記憶體] 在未安裝 HDD 功能擴充組件（選購）時顯示。[IPP 暫存] 在硬碟已安裝時顯示。

[畫質校正]

在列印品質不佳時調整機器。

[紙張基準線校正]



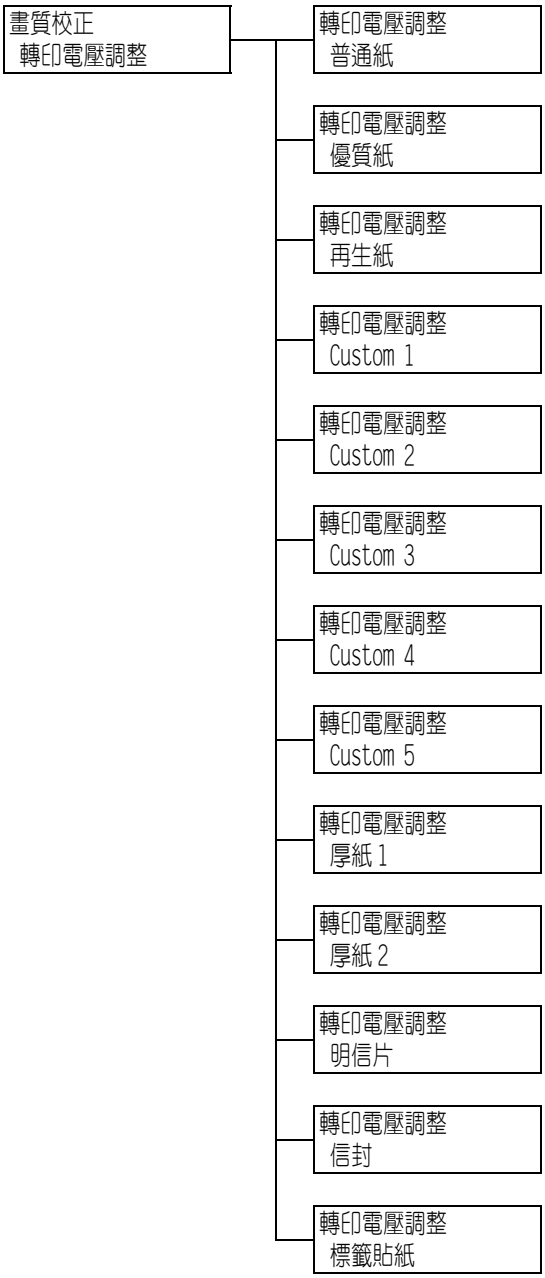
補充

- 紙盤 2 至 4 為選購。
- 每次選取紙盤 1 至 4 或手送紙盤時，都會顯示 [正面校正]、[反面校正]、[印出校正稿（單面）] 及 [印出校正稿（雙面）] 選項。
- 有關校正紙張基準線的詳情，請參照 "8 維護 "（第 223 頁）。
- 可為每個紙盤設定正面和反面的垂直方向調整（前端基準線），以及為每個紙盤個別設定數值。可為每個紙盤設定正面和反面的垂直方向，所有數值皆會變成相同的值。

設定	說明
正面校正	校正正面的垂直方向（前端基準線）和水平方向（側邊基準線）及垂直方向（垂直度校正）列印位置。 ・ 您可以設定的前端基準線和側邊基準線數值範圍在 -3.9 mm 至 +3.9 mm 之間，以 0.1 mm 單位增加（▲）或減少（▼）。 ・ 您可以設定的垂直度校正數值範圍在 -1.0 mm 至 +1.0 mm 之間，以 0.1 mm 單位增加（▲）或減少（▼）。

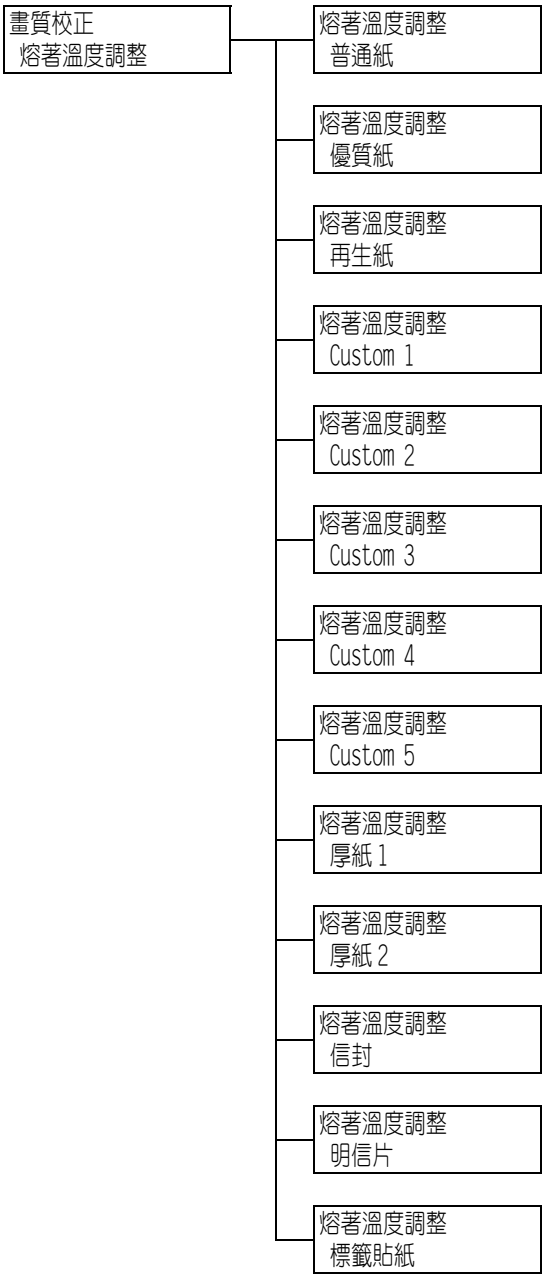
設定	說明
反面校正	校正反面的垂直方向（前端基準線）和水平方向（側邊基準線）及垂直方向（垂直度校正）列印位置。 ・您可以設定的前端基準線和側邊基準線數值範圍在 -3.9 mm 至 +3.9 mm 之間，以 0.1 mm 單位增加（▲）或減少（▼）。 ・您可以設定的垂直度校正數值範圍在 -1.0 mm 至 +1.0 mm 之間，以 0.1 mm 單位增加（▲）或減少（▼）。
印出校正稿（單面）	匯出校正稿以校正正面的垂直方向（前端基準線）和水平方向（側邊基準線）及垂直方向（垂直度校正）列印位置。
印出校正稿（雙面）	匯出校正稿以校正反面的垂直方向（前端基準線）和水平方向（側邊基準線）及垂直方向（垂直度校正）列印位置。
紙張尺寸	設定從手送紙盤匯出校正稿時的紙張尺寸。 ・[A3] ・[11x17"] ・[A4]（初值） ・[8.5x11L]
設定紙張種類	設定從手送紙盤匯出校正稿時的紙張種類。 ・[普通紙]（初值） ・[普通紙（反面）] ・[優質紙] ・[優質紙（反面）] ・[再生紙] ・[再生紙（反面）] ・[厚紙 1] ・[厚紙 1（反面）] ・[厚紙 2] ・[厚紙 2（反面）] ・[標籤貼紙] ・[明信片] ・[明信片（反面）] ・[信封] ・[信封（反面）] ・[1.Custom 1] - [5.Custom 5]

[轉印電壓調整]



設定	說明
普通紙、優質紙、再生紙、Custom 1 至 5、厚紙 1、厚紙 2、信封、明信片、標籤貼紙	頻繁發生故障時（如部分影像遺漏、影像某些部分出現白點、影像出現雜色斑點或影像周圍有碳粉噴灑的痕跡），請調整轉印電壓。 ・[1] 至 [16]（初值：[8]）

[熔著溫度調整]



設定	說明
普通紙、優質紙、再生紙、Custom 1 至 5、厚紙 1、厚紙 2、信封、明信片、標籤貼紙	調整熔著部組件的溫度。紙張捲曲時降低溫度。碳粉沒有熔著在紙張上時增加溫度。 ・[-6] 至 [6]（初值 [0]）

[高海拔使用設定]

畫質校正
高海拔使用設定

設定	說明
高海拔使用設定	設定機器安裝所在位置的海拔高度。正確設定海拔高度可維持列印品並顯示正確的碳粉餘量。 ・[海拔 0 ～ 999m]（初值） ・[海拔 1000 ～ 1999m] ・[海拔 2000 ～ 2999m] ・[海拔 3000m 以上]

[影像濃度校正]

畫質校正
影像濃度校正

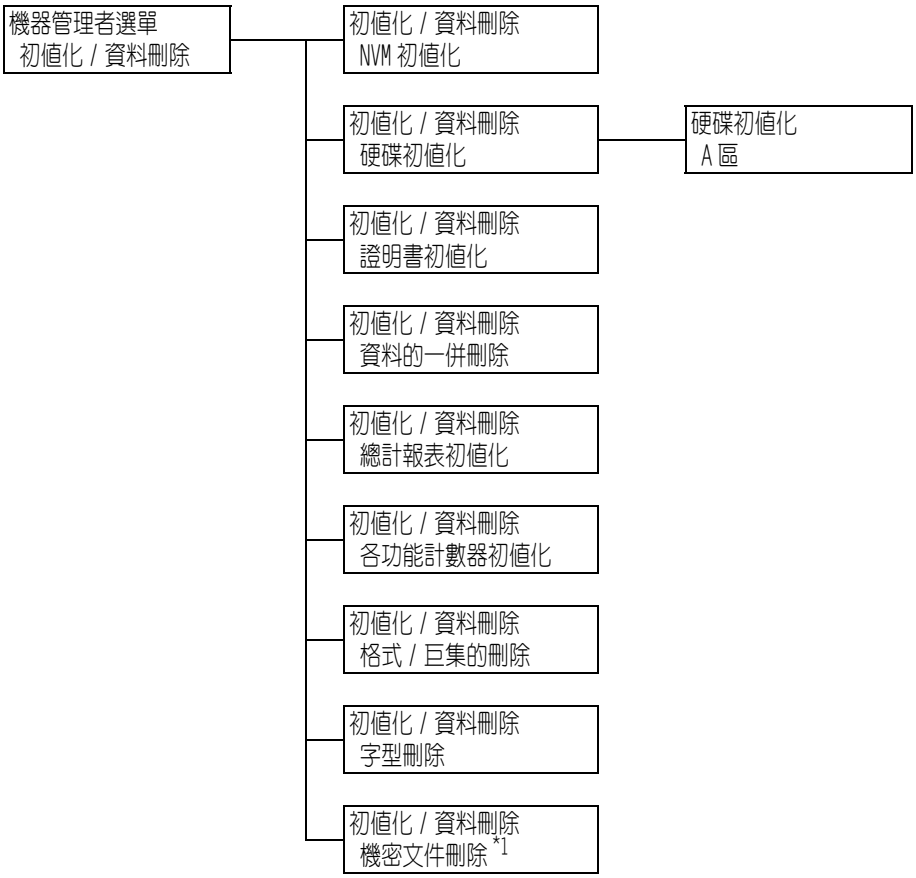
設定	說明
影像濃度校正	設定校正濃度，範圍在 -3 到 3 之間。 ・[0]（初值）

[初值化 / 資料刪除]

[初值化 / 資料刪除] 選單可供您將儲存於 NV 記憶體、網路連接埠和 HDD 功能擴充組件（選購）中的機器設定初值化，並刪除登記於機器上的資料（例如套表）。

補充

・執行初值化可讓設定值恢復為初值。



*1：使用「機密列印」功能時會顯示 [機密文件刪除]，而使用「個人的列印」時會顯示 [個人列印文件刪除]。

設定	說明
NVM 初值化	將 NV 記憶體初值化。在 NV 記憶體初值化時，所有設定將恢復其初值。 **補充** ・NV 記憶體是非揮發性記憶體，即使電源關閉，還是能保留機器設定。
硬碟初值化	初值化 HDD 功能擴充組件（選購）。 硬碟上的以下資料將在初值化時刪除：加裝的字型、ESCP、HP-GL、HP-GL/2 和 PCL 格式。 **補充** ・未刪除已儲存文件、機密列印的記錄資料、樣本列印和時間指定列印。 ・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。
證明書初值化	刪除所有證明書並初值化資料。 註冊的證明書損壞時才能使用此選項。

設定	說明
資料的一併刪除	將 NV 記憶體和 HDD 功能擴充組件（選購）上的所有資料初值化。在 NV 記憶體初值化時，所有設定將恢復其初值。硬碟上的以下資料將在初值化時刪除：加裝的字型、HP-GL、HP-GL/2、ESC/P 和 PCL 格式、機密列印文件、樣本列印文件以及時間指定列印文件。 **重要** ・在掛載 HDD 功能擴充組件時，將所有資料初值化可能需要約 1 小時或更長時間。在初值化期間，機器操作面板上的指示燈閃爍。在初值化進行期間，請勿關閉機器電源。
總計報表初值化	將總計報表初值化。在初值化總計報表時，碼錶讀數將恢復為 0。 **參照** ・" 將 [列印總計報表] 資料初值化 "（第 252 頁）
各功能計數器初值化	初值化各功能計數器和積累工作時間計數器。在初值化各功能計數器時，計數器讀數將恢復為 0。
格式 / 巨集的刪除	刪除機器上登記的格式和巨集。 ・[ESC/P 格式刪除] 刪除用於模擬的 ESCP 格式。 ・[PCL 巨集刪除] 刪除 PCL 巨集。 **補充** ・當登記的格式不存在時，將顯示 [格式 — 未登記]。 ・當登記的巨集不存在時，將顯示 [巨集 — 未登記]。
字型刪除	刪除機器上登記的字型。 ・[PCL 字型刪除] 刪除 PCL 字型。 **補充** ・此選項只會在安裝有 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。 ・若沒有登記字型，會顯示 [未登記]。
機密文件刪除、 個人列印文件刪除	刪除儲存為機密列印或個人的列印工作的文件。 **補充** ・使用「機密列印」功能時會顯示 [機密文件刪除]，而使用「個人的列印」時會顯示 [個人列印文件刪除]。 ・[機密列印 — 沒有文件] 或 [個人的列印 — 沒有文件] 會在沒有任何文件時顯示。

[引擎清潔]

當印出紙張出現模糊或印出紙張持續因碳粉而變髒時，請清潔機器內部。

[碳粉重新整理]

使碳粉和顯像部組件之間達到平衡。列印濃度太淡或輸出影像模糊時執行。

補充

・此功能會消耗碳粉。碳粉匣和感光鼓匣的更換週期可能縮短。

[印表機使用語言]

[印表機使用語言] 選單由 10 個子選單構成：[ESCP]、[HPGL]、[PDF]、[PCL]、[KS]、[KSSM]、[KS5895]、[PostScript]、[XPS] 和 [XDW (DocuWorks)]。

補充

- [KS]、[KSSM] 和 [KS5895] 僅會在安裝 KR 其他字型組件時顯示。
- XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。

[ESCP]

如需 [ESCP] 底下項目的資訊，請參照 "10.8 ESC/P 模擬 "（第 345 頁）。

[HPGL]

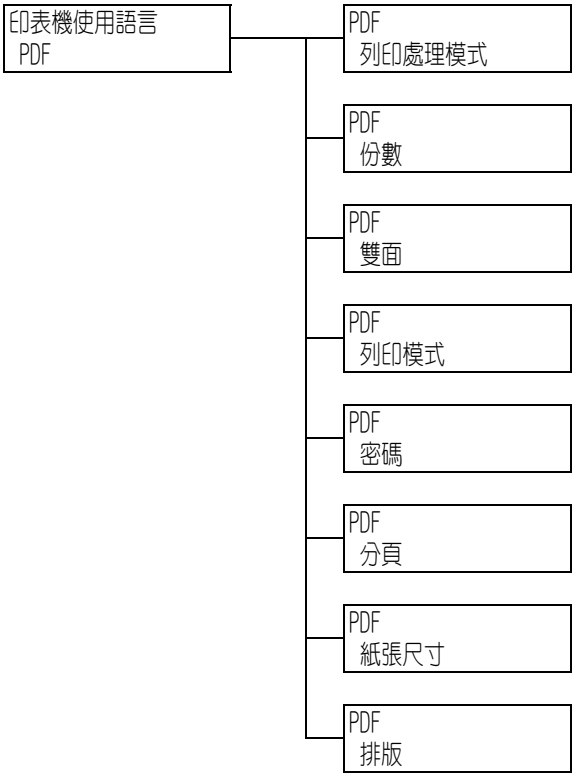
如需 [HPGL] 底下項目的資訊，請參照 "10.9 HP-GL、HP-GL/2 模擬 "（第 364 頁）。

[PDF]

可供您將 PDF 檔案直接傳送至機器。

補充

- 不使用 ContentsBridge Utility（Fuji Xerox Co., Ltd. 的軟體）列印 PDF 檔案時，將啓用 [份數]、[雙面]、[列印模式]、[密碼]、[分頁]、[紙張尺寸] 和 [排版] 設定。有關詳情，請參照 "4.11 直接列印 PDF 檔案 "（第 86 頁）。



設定	說明
列印處理模式	設定 PDF 檔案的列印處理模式。 ・[PDF Bridge]（初值） PDF 檔案使用安裝在機器上的 PDF Bridge 功能處理。 ・[PS] PDF 檔案使用 PostScript® 功能處理。 **補充** ・選擇 [PS] 時的列印結果與選擇 [PDF Bridge] 時的列印結果不同。
份數	設定列印數量。 ・[1 份] 至 [999 份]（初值：[1 份]） **補充** ・視檔案傳輸使用的通訊協定而定，通訊協定上指定的數值可能優先於 [份數] 設定。
雙面	設定是否啓用雙面列印。 ・[單面]（初值） 停用雙面列印。 ・[長邊裝訂] 列印紙張正反面，使完成的文件可像書本一樣打開。 ・[短邊裝訂] 列印紙張正反面，使完成的文件可像日曆一樣打開。

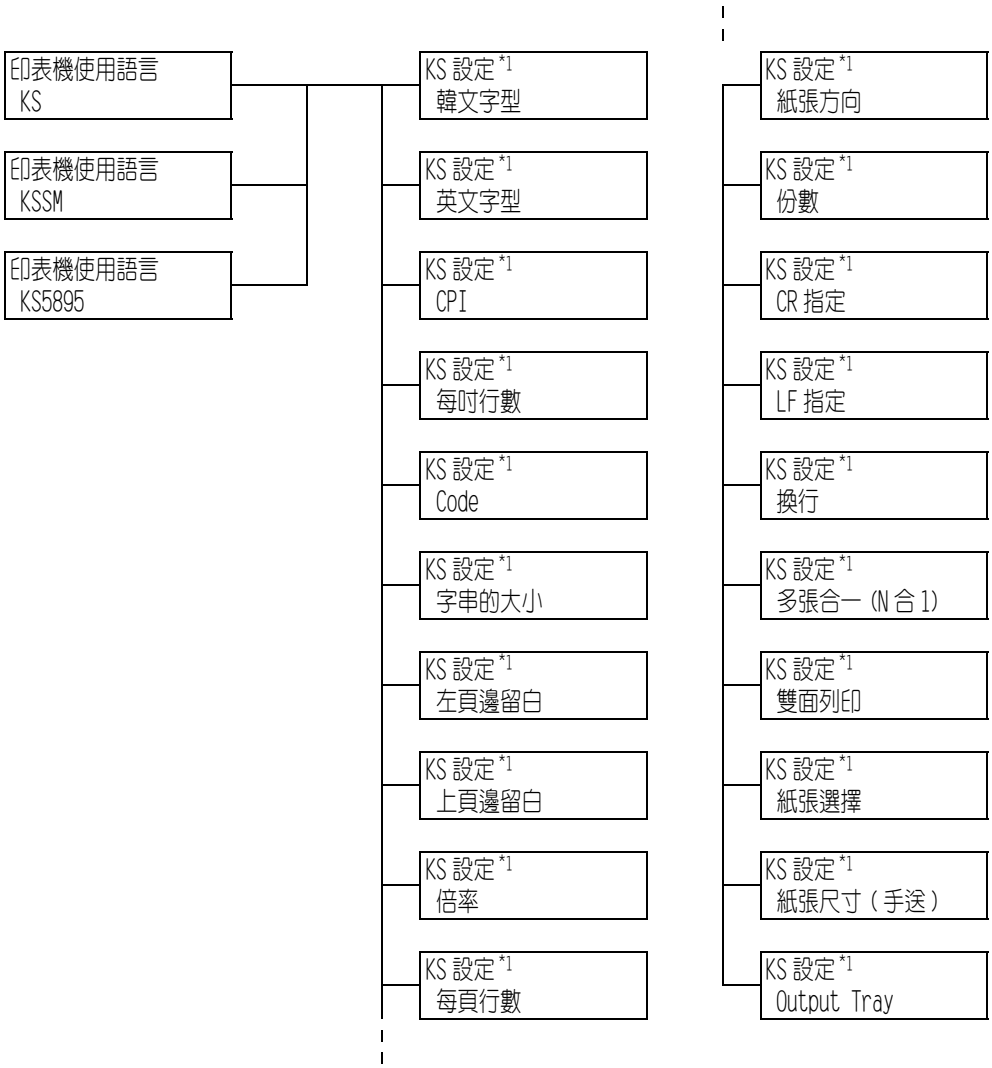
設定	說明
列印模式	將列印模式設為下列模式之一： ・[高速度] 以比 [標準] 更快的速度列印文件。 ・[標準]（初值） 以標準速度和標準影像畫質列印文件。 ・[高畫質] 產生比 [標準] 更高的畫質，但列印速度較慢。
密碼	列印受密碼保護的 PDF 前，請在此設定密碼。密碼必須符合您在此設定的密碼，才能列印檔案。 密碼最多可輸入 32 個位元長的英數字元。 （請參照第 195 頁的 *4。）
分頁	設定是否將多份文件分頁。（1、2、3...1、2、3...） ・[不設定]（初值） ・[設定]
紙張尺寸	設定印出的紙張尺寸。 ・[A4] 或 [8.5 x 11"] 根據在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項顯示 [A4] 或 [8.5x11"]。 ・[自動]（初值） 依據 PDF 檔案的尺寸和設定自動判定紙張尺寸。
排版	設定輸出排版。 ・[自動倍率]（初值） 自動選取紙張尺寸並計算縮放倍率，在輸出紙張上盡量將檔案列印得大一些。 ・[100%（等倍）] 無論紙張尺寸為何，都以原始尺寸列印 PDF 檔案。 ・[目錄（小冊子）] 從一份雙面列印的文件製作小冊子。可正確地安排各頁的位置以產生輸出，折疊時的順序像一本書。視頁面結構而定，不能使用 [目錄（小冊子）] 時可改用 [自動倍率]。[紙張尺寸] 是 [A4] 時，印出尺寸為 A4。[紙張尺寸] 是 [自動] 時，印出尺寸為 A3 或 A4。 ・[2 合 1] 在一張紙上列印兩頁。選擇這項時，視在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項而定，印出尺寸為 A4 或 8.5x11"。 ・[4 合 1] 在一張紙上列印四頁。選擇這項時，視在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項而定，印出尺寸為 A4 或 8.5x11"。 **補充** ・[列印處理模式] 設為 [PS] 時，不會顯示 [排版]。

[PCL]

如需 [PCL] 底下項目的資訊，請參照 "10.10 PCL 模擬 "（第 377 頁）。

[KS]、[KSSM]、[KS5895]

配置與 KS、KSSM 及 KS5895 相關的設定。



*1 選擇 [KSSM] 時，會顯示 [KSSM 設定]；選擇 [KS5895] 時，會顯示 [KS5895 設定]。

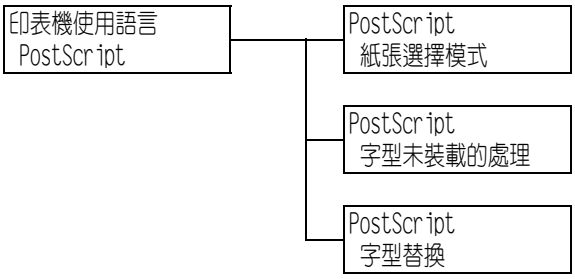
設定	說明
韓文字型	設定要使用的韓文字型。 ・ [Myungjo]（初值） ・ [Gothic] ・ [R-Gothic] ・ [Graphic] ・ [Kungso] ・ [Saemmul] ・ [T-Myungjo] ・ [T-Gothic] ・ [TR-Gothic] ・ [T-Graphic] ・ [T-Kungso] ・ [T-Saemmul]

設定	說明
英文字型	設定要使用的英文字型。 ・[Fixed-MJ]（初值） ・[Fixed-GT] ・[Myungjo] ・[Gothic] ・[R-Gothic] ・[Graphic] ・[Kungso] ・[Saemmul]
CPI	設定 CPI 數量。 ・[24CPI E:H=2.1] ・[19CPI E:H=2.1] ・[18CPI E:H=2.1] ・[17CPI E:H=2.1] ・[16CPI E:H=2.1] ・[15CPI E:H=2.1] ・[13.3CPI E:H=2.1]（KSSM 的初值） ・[10CPI E:H=1.1] ・[12CPI E:H=2.1]（KS 的初值） ・[10CPI E:H=2.1]
每吋行數	設定每吋的行間隔。 ・[15LPI] ・[14LPI] ・[13LPI] ・[12LPI] ・[11LPI] ・[10LPI] ・[9LPI] ・[8LPI] ・[7LPI] ・[6LPI]（初值） ・[5LPI] ・[4LPI] ・[3LPI]
Code	設定要使用的代碼。 ・[僅限英 / 數] ・[Wansung]（初值） ・[Johab]
字串的大小	設定字型大小，範圍在 4 到 72 點之間。 ・[11]（初值）
左頁邊留白	設定左頁邊留白，範圍在 4 到 50mm 之間，以 0.5mm 為單位增加。 ・[4.0]（初值）
上頁邊留白	設定上頁邊留白，範圍在 4 到 50mm 之間，以 0.5mm 為單位增加。 ・[4.0]（初值）
倍率	設定倍率，範圍在 50 到 400% 之間，以 1% 為單位增加。 ・[100]（初值）
每頁行數	設定每頁行數的數量，範圍在 1 到 300 行之間，以 1 行為單位增加。 ・[0]（初值）
紙張方向	設定紙張方向。 ・[縱向]（初值） ・[橫向]

設定	說明
份數	設定列印數量，範圍在 1 到 99 張之間，以 1 張為單位增加。 ・[1]（初值）
CR 指定	設定接收到 CR 指令時的處理方式。 ・[僅限 CR]（初值） ・[CR+LF]
LF 指定	設定接收到 LF 指令時的處理方式。 ・[僅限 LF] ・[LF+CR]（初值）
換行	設定是否自動調整換行位置。 ・[否]（初值） ・[限制]
多張合一 (N 合 1)	設定是否在每張紙上列印 2 頁。 ・[否]（初值） ・[2 頁]
雙面列印	設定是否進行雙面列印。 ・[單面]（初值） ・[Long Edge Flip] ・[Short Edge Flip]
紙張選擇	設定要使用的紙盤。 ・[自動]（初值） ・[Tray1 xxx]、[Tray2 xxx]、[Tray3 xxx]、[Tray4 xxx]、[Tray2 xxx]、[手送紙盤] **補充** ・紙盤中設定的紙張尺寸會以 "xxx" 顯示。 ・紙盤 2 至 4 為選購。只有安裝在機器上的紙盤會出現在顯示面板上。 ・選擇 [手送紙盤] 時，在 [紙張尺寸（手送）] 內設定手送紙盤的紙張尺寸。
紙張尺寸（手送）	設定手送紙盤的紙張尺寸。 ・A4（初值）、A4、A5、B4、B5、B5、明信片（100x148mm）、明信片（148x200mm）、LEDGER、LEGAL14、LEGAL13、Letter、Letter、STATE、STATE。 ・[自定義紙張尺寸] 設定紙張的長度與寬度。 選擇 [自定義紙張尺寸] 時，可將紙張尺寸設定為 [縱向 (Y) 的尺寸] 或 [橫向 (X) 的尺寸]。
Output Tray	設定要使用的輸出承接盤。 ・[標準承接盤]（初值）

[PostScript]

配置與 PostScript® 相關的設定。



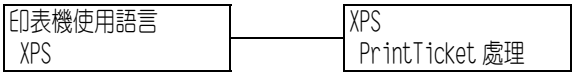
設定	說明
紙張選擇模式	設定是否啓用 PostScript® DMS（Deferred Media Selection）功能。 ・[選擇紙盤] 停用 DMS 功能並選擇紙盤。 ・[自動]（初值） 啓用 DMS 功能。
字型未裝載的處理	設定在工作中找不到指定的 PostScript® 字型時要進行的處理。 ・[中止列印] 停止列印。 ・[替換字型並列印]（初值） 以工作中指定的替代字型列印文件。可以使用 Courier 替代字型。
字型替換	設定找不到工作中指定的 PostScript® 字型時是否使用 ATCx 進行字型替換。 ・[不使用 ATCx] ・[使用 ATCx]（初值）

[XPS]

設定與 XPS 相關的設定。

補充

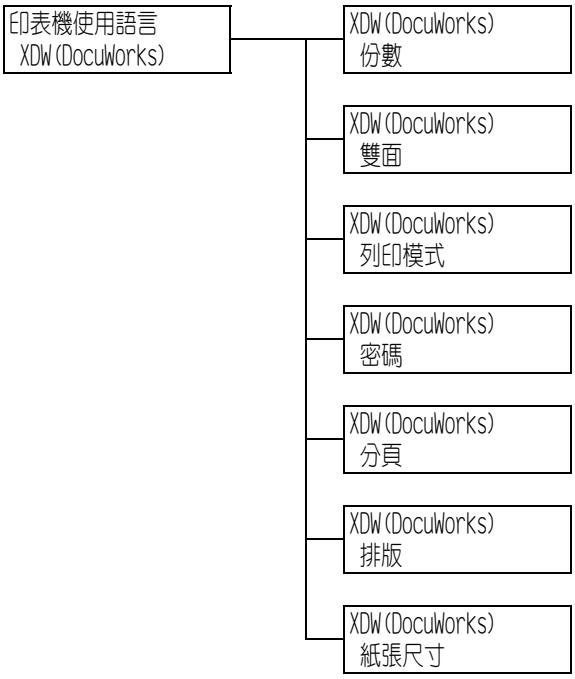
・XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。



設定	說明
PrintTicket 處理	設定讀取 XPS 文件中列出的列印設定（PrintTicket*1）時機器的操作。 ・[無效] 不執行 PrintTicket 處理。如果在處理非使用中機器型號所建立的 XPS 文件時出現 PrintTicket 錯誤，設定此選項即可進行輸出。 ・[標準模式]（初值） 執行 PrintTicket 處理。可接近從其他機器印表機驅動程式輸出的效果。 ・[互換模式] 替換設定或列印指令無效時，會根據 Microsoft® 規格進行處理。設定此選項可達到與非本機器型號所列印的 XPS 文件的輸出效果。 *1 PrintTicket 是儲存在 XPS 文件中的列印設定，由 Microsoft® Corporation 提供。

[XDW(DocuWorks)]

可供您將 DocuWorks 檔案直接傳送至機器。



設定	說明
份數	設定列印數量。 ・[1 份] 至 [999 份]（初值：[1 份]） **補充** ・視檔案傳輸使用的通訊協定而定，通訊協定上指定的數值可能優先於 [份數] 設定。
雙面	設定是否啓用雙面列印。 ・[單面]（初值） 停用雙面列印。 ・[長邊裝訂] 列印紙張正反面，使完成的文件可像書本一樣打開。 ・[短邊裝訂] 列印紙張正反面，使完成的文件可像日曆一樣打開。
列印模式	將列印模式設為下列模式之一： ・[高速度] 以比 [標準] 更快的速度列印文件。 ・[標準]（初值） 以標準速度和標準影像畫質列印文件。 ・[高畫質] 產生比 [標準] 更高的畫質，但列印速度較慢。
密碼	列印受密碼保護的 DocuWorks 檔案前，請在此設定密碼。密碼必須符合您在此設定的密碼，才能列印 DocuWorks 檔案。 密碼最多可輸入 32 個位元長的英數字元。 （請參照第 195 頁的 *4。）
分頁	設定是否將多份文件分頁。（1、2、3...1、2、3...） ・[不設定]（初值） ・[設定]

設定	說明
排版	設定輸出排版。 ・[100%（等倍）] 無論紙張尺寸為何，都以原始尺寸列印 DocuWorks 檔案。 ・[自動倍率]（初值） 自動選取紙張尺寸並計算縮放倍率，在輸出紙張上盡量將檔案列印得大一些。 ・[2 合 1] 在一張紙上列印兩頁。選擇這項時，視在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項而定，印出尺寸為 A4 或 8.5x11"。 ・[4 合 1] 在一張紙上列印四頁。選擇這項時，視在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項而定，印出尺寸為 A4 或 8.5x11"。 **補充** ・[自動倍率]、[2 合 1] 或 [4 合 1] 的縮放倍率會根據文件尺寸（貼紙除外）計算。
紙張尺寸	設定印出的紙張尺寸。 ・[A4] 或 [8.5 x 11"] 根據在 [機器管理者選單]>[列印設定]>[列印紙張尺寸初值] 下選擇的選項顯示 [A4] 或 [8.5x11"]。 ・[自動]（初值） 依據 DocuWorks 檔案的尺寸和設定自動判定印出尺寸。

[語言切換]

設定
語言切換 Language

設定	說明
語言切換	設定操作面板的顯示語言。 ・[English]（初值） 顯示語言為英文。 ・[Korean] 以韓文顯示螢幕訊息。 ・[Simplified Chinese] 以簡體中文顯示螢幕訊息。 ・[Traditional Chinese] 以繁體中文顯示螢幕訊息。 ・[Japanese] 以日文顯示畫面訊息。

*1 選擇 [自動] 時，若自動選擇的模擬設定不在機器上或不能使用，資料將會刪除。

*2 按住 <▼> 或 <▲> 鍵可循環切換可用的選項。若要顯示設定的初值，請同時按下 <▼> 和 <▲> 鍵。

*3 下列資訊會在傾印時列印在各行上：

計數	列印從工作資料開始時計算的總位元組數目。
16 進位代碼	以 16 進位格式列印 4 位元組一組的列印資料。
ASCII 代碼	以 JIS X0201 8 位元編碼的字元列印列印資料。不是以 JIS X0201 定義的字元會被列印為 "UD"。

*4 字元清單

編號	種類	字元
1	空白	空格
2	英文字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
3	數字	0123456789
4	符號	!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`

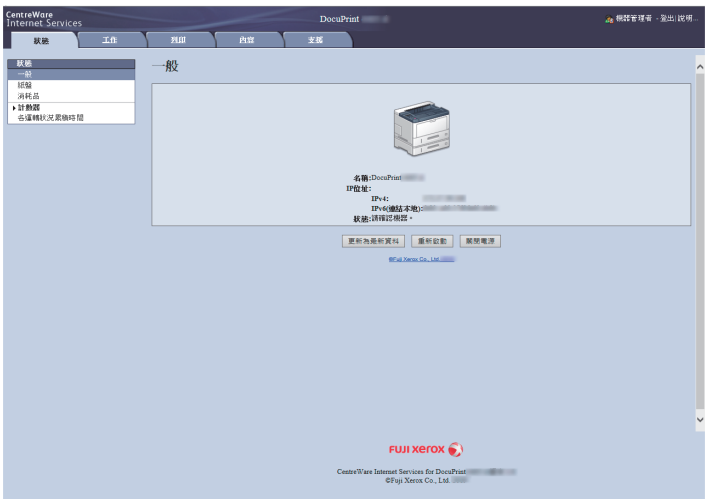
*5 ・若設定 [有效]，並且列印模式指定為 [HexDump]，則 PJL 指令也將由 [HexDump] 輸出。
・若機器上未安裝 PJL 指令指定的模擬設定，將刪除資料。

*6 WSD 代表裝置上的 Web 服務。

7 善加利用機器

7.1 使用 CentreWare Internet Services

使用 CentreWare Internet Services 來監控機器狀態，或從網頁瀏覽器變更機器設定。
在 TCP/IP 網路環境中連接到電腦的機器上，可以使用此功能。



以下是 CentreWare Internet Services 各標籤上的主要功能。

標籤名稱	選單名稱	功能
狀態	一般	顯示名稱、IP 位址和狀態。
	紙盤	顯示輸入紙盤中紙張的狀態。
	消耗品	顯示消耗品的數量和狀態（預估）。實際更換消耗品前必須查看操作面板上顯示的訊息。 參照 ・"9.7 錯誤代碼 "（第 296 頁）
	計數器	顯示目前為止已列印的頁數。
	各運轉狀況累積時間	顯示到目前為止各運轉狀況（例如操作、待機、低電力或睡眠模式）的累積時數。
	整合 Plugin	顯示機器上登記的整合 Plugin 清單。
工作	工作清單	顯示正在處理的工作清單。
	記錄清單	顯示已完成的工作清單。
	錯誤記錄	顯示錯誤記錄中儲存的錯誤訊息。有關所顯示的錯誤代碼意義的詳情，請參照 "9.7 錯誤代碼 "（第 296 頁）。
列印	列印指示	選擇電腦中儲存的檔案並將其直接列印輸出到機器。[列印] 標籤只會在有安裝 HDD 功能擴充組件（選購）時出現。

標籤名稱	選單名稱	功能
內容	一般設定	隨即顯示目前設定。您也可以設定其他項目。 ・設定選單： 功能設定清單 / 工作管理 / 紙盤設定 / 紙張設定 / 節電模式設定 / 儲存文件設定 / 記憶體設定 / Internet Services 設定 *1 / 隨需列印設定 / 設定資料的複製 *1 / 寄送通知設定 *1
	網路設定	您可檢查及變更網路相關設定，例如連接埠和通訊協定。
	功能設定	您可設定列印模式、模擬設定、郵件 *1 及 EP 服務設定。
	總計管理 *1	您可進行有關總計管理的設定。
	安全性 *1	您可進行有關安全性 *1 的設定。 ・設定選單： 認證管理 / 認證資料設定 / 權限群組登記 / 外部認證伺服器設定 / 受理 IP 位址限制 / 受理連接埠 / 監察記錄的啓動 / 證明書簽名要求 (CSR) 的產生 / IPsec / 證明書管理 / IEEE 802.1X / SSL/TLS 設定 / 複製管理 / 強制註解 / 工作的顯示設定 / Plugin/ 自定義功能項目設定 / 硬碟的改寫設定 / 安全性警告設定 / 機器管理者資料設定 *2 / 操作面板的使用限制 / 全錄 IC 卡的設定 *3

*1 這些設定只能使用 CentreWare Internet Services 進行設定。在操作面板上無法配置。

*2 您可以設定管理 ID 和密碼。機器管理者 ID 的初值為 "11111"，而密碼初值為 "x-admin"。

*3 需要 IC 讀卡器（選購）。

設定網頁瀏覽器

使用 CentreWare Internet Services 前，網頁瀏覽器需進行以下設定。
以下步驟以 Internet Explorer® 11 為例。

指定 Temporary Internet Files

1. **點選 [工具]>[網際網路選項]。**
   隨即顯示 [網際網路選項] 對話方塊。
2. **在 [一般] 標籤中，點選 [瀏覽歷程記錄] 下的 [設定]。**
   隨即顯示 [網站資料設定] 對話方塊。
3. **在 [Temporary Internet Files] 標籤中，選擇 [檢查儲存的畫面是否有較新的版本] 下方的 [每次造訪網頁時] 或 [每次啓動 Internet Explorer 時]。**
4. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [網站資料設定] 對話方塊。
5. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [網際網路選項] 對話方塊。

指定代理伺服器，將機器的 IP 位址設為例外

1. **點選 [工具]>[網際網路選項]。**
   隨即顯示 [網際網路選項] 對話方塊。
2. **在 [連線] 標籤中，點選 [區域網路 (LAN) 設定] 的 [LAN 設定]。**

隨即顯示 [區域網路 (LAN) 設定] 對話方塊。

3. **將 [代理伺服器] 設為下列任一選項：**
   -取消勾選 [為您的 LAN 使用 Proxy 伺服器] 選取框。
   -點選 [進階]，在 [例外狀況] 中輸入機器的 IP 位址，然後點選 [確定]。
4. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [區域網路 (LAN) 設定] 對話方塊。
5. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [網際網路選項] 對話方塊。

啓用 JavaScript

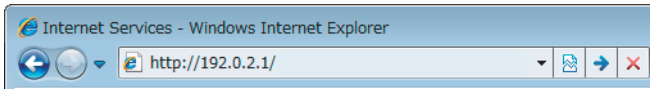
1. **點選 [工具]>[網際網路選項]。**
   隨即顯示 [網際網路選項] 對話方塊。
2. **點選 [安全性] 標籤，然後點選 [近端內部網路]>[自訂等級]。**
   隨即顯示 [安全性設定 – 近端內部網路區域] 對話方塊。
3. **往下捲動至 [指令碼]，並確認 [動態指令碼處理] 已啓用。**
4. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [安全性設定 – 近端內部網路區域] 對話方塊。
5. **點選 [確定]。**
   隨即關閉 [網際網路選項] 對話方塊。

啓動 CentreWare Internet Services

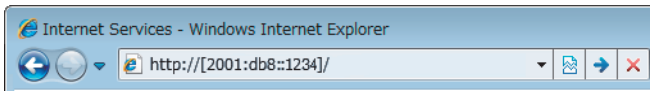
依照下列步驟存取 CentreWare Internet Services。

1. **啓動電腦及網路瀏覽器。**
2. **在URL欄位中，輸入印表機的IP位址或URL，然後按下<Enter>鍵。**
   CentreWare Internet Services 的上層頁面會隨即顯示。

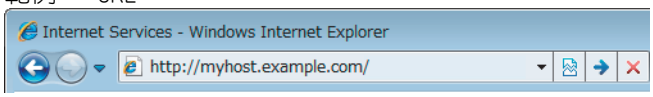
範例 - IPv4 的 IP 位址



範例 - IPv6 的 IP 位址

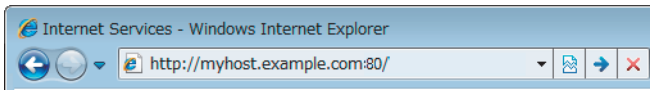


範例 - URL

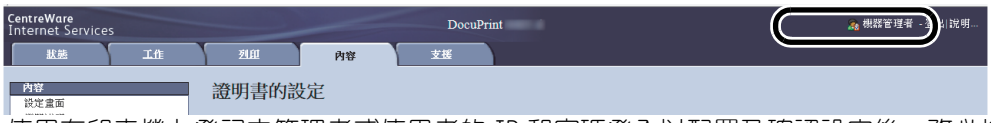


補充

- 指定連接埠號碼時，則必須在位址後面輸入「:」（冒號）和「80」（原廠預設連接埠號碼）。列印 [功能設定清單] 以確認印表機的連接埠號碼。
- 連接埠號碼可以在 [內容] 標籤 > [網路設定] > [通訊協定設定] > [HTTP] 下方變更。



- 設定認證功能時，顯示用於輸入使用者名稱和密碼的畫面。輸入在印表機上登記之管理者或使用者的 ID 和密碼。如需 ID 和密碼的資訊，請與管理者聯絡。CentreWare Internet Services 啓動時，使用者資訊會顯示在右上方。



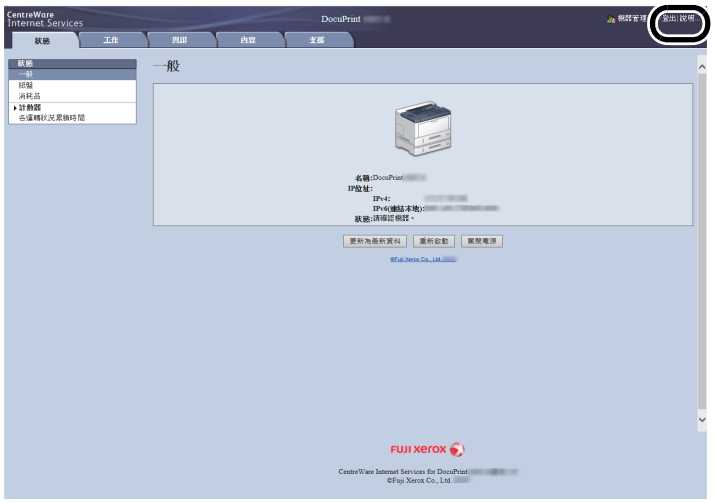
- 使用在印表機上登記之管理者或使用者的 ID 和密碼登入以配置及確認設定後，務必按 [登出] 以登出系統，避免資訊外洩。



- 啓用資料的加密密碼時，請在存取 CentreWare Internet Services 時在位址前面輸入「https」，而不是「http」。
- 有關資料的加密密碼功能的詳情，請參照 "7.4 安全性功能 "（第 204 頁）和 "7.6 控制預登記使用者對機器功能的使用 "（第 215 頁）。

使用線上說明

有關各畫面設定的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。點選 [說明] 可顯示 [說明] 視窗。



重要

- 若要顯示 CentreWare Internet Services 說明，使用者必須位於可連線至網際網路的環境。通訊費用由使用者自行負擔。

加密傳輸

在 [安全性] 中產生證明書且啓用 [HTTP—SSL/TLS 通信] 時，機器和網頁瀏覽器之間的資料傳輸已受到加密。此外，使用 CentreWare Internet Services 時，可能需要提供證明書。

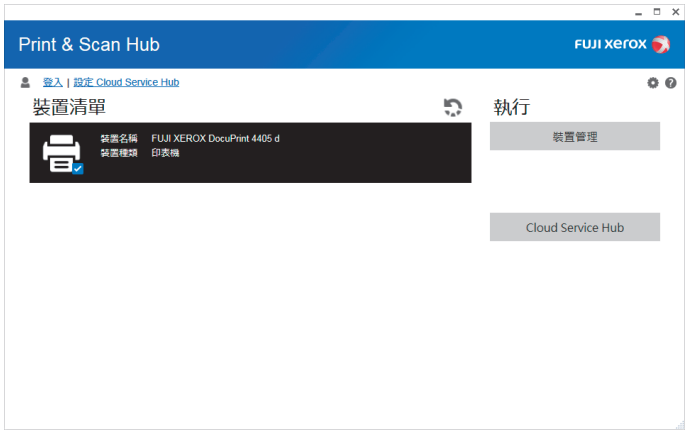
7.2 使用機器隨附的軟體

概要

使用「軟體 / 產品說明書」光碟並安裝下列軟體以取得最佳效用。

Print & Scan Hub (Windows®)

Print & Scan Hub 是顯示機器及其消耗品狀態的軟體。
若要啓動 Print & Scan Hub，點選 [開始]>[所有程式]>[Fuji Xerox Print & Scan Hub]>[Print & Scan Hub]。
若使用 Windows® 10，點選 [開始]>[所有應用程式]>[Fuji Xerox Print & Scan Hub]>[Print & Scan Hub]。



ContentsBridge Utility (Windows®)

ContentsBridge Utility 是可將檔案（PDF、TIFF 或 XPS 檔案）直接從電腦傳送至機器進行列印的軟體。
若要使用 ContentsBridge Utility，按兩下 ContentsBridge 的捷徑。

更新軟體

軟體及韌體更新可於下列網站取得。
http://www.fujixerox.com/

7.3 啓動 RAM 磁碟

若您啓動 RAM 磁碟，就可以不用安裝 HDD 功能擴充組件（選購）而直接使用樣本列印 / 機密列印 / 認證列印 / 時間指定列印功能。

重要

・使用 RAM 磁碟時，如果機器關閉電源，將會刪除所有已儲存的文件。

補充

・使用 RAM 磁碟列印大量資料時，將會分割傳輸的資料。

1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

   規格設定
   報表

2. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**

   規格設定
   機器管理者選單

3. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
   隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

   機器管理者選單
   網路 / 連接埠設定

4. **按<▼>鍵，直到顯示[系統設定]為止。**

   機器管理者選單
   系統設定

5. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
   即顯示 [聲音設定]。

   系統設定
   聲音設定

6. **按<▼>鍵，直到顯示[RAM磁碟]為止。**

   系統設定
   RAM 磁碟

7. **按<▶>或 [OK] 鍵。**

   RAM 磁碟
   • 無效

8. **按<▼>鍵。**
9. **按 [OK] 鍵。**

   RAM 磁碟
   有效

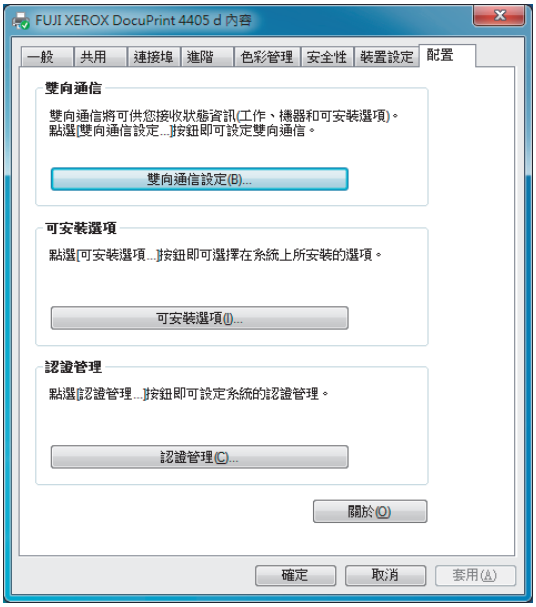
印表機驅動程式的內容設定（電腦端）

以下為印表機驅動程式內容頁上的必要設定。您需要將 [RAM 磁碟] 指定為 [有]。以下步驟以 Windows® 7 為例。

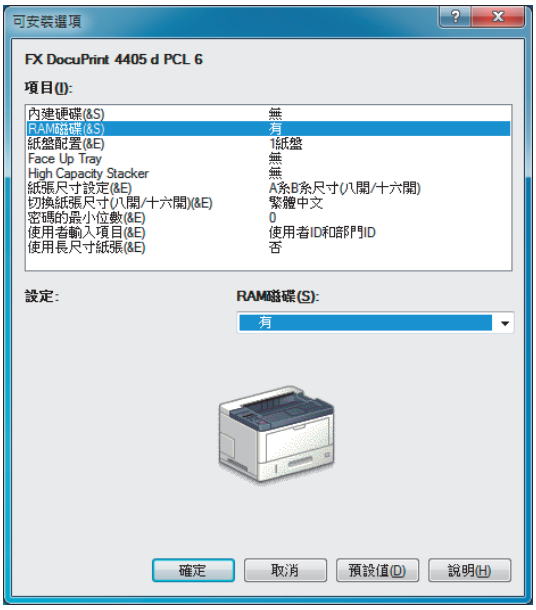
參照

- 有關印表機驅動程式個別選單的詳情，請參照印表機驅動程式說明。

1. 從[開始]選單上，選擇[裝置和印表機]（依作業系統而定，可能是[印表機]或[印表機和傳真]）。
2. 選擇本機器的印表機圖示，然後從[檔案]選單中點選[印表機內容]。
3. 在[配置]標籤上，點選[可安裝選項]。



4. 在[可安裝選項]對話方塊中，在[RAM磁碟]中選擇[有]，然後點選[確定]。



5. 點選內容對話方塊的[確定]。

7.4 安全性功能

安全性功能概要

本節說明機器的各種安全性功能以及如何配置。這一節的內容適用於機器的系統管理者。

功能	說明	請參照
通信加密	可以加密資料以便透過網路在機器與電腦之間通信。 ・加密用戶端電腦至機器的 HTTP 通信 ・加密機器至 LDAP 伺服器的 HTTP 通信（SSL/TLS 用戶端） ・使用 IPSec 加密	"7.5 配置加密設定 "（第 207 頁）
機密列印	列印機密文件或不想讓第三者看到的文件時，您可將其暫時儲存在機器中，並要在操作面板上輸入密碼後才可列印。 **補充** ・需要安裝 HDD 功能擴充組件（選購）或啓動 RAM 磁碟。	"4.6 列印機密文件 - 機密列印 -"（第 70 頁）
使用 IC 卡執行個人的列印和認證列印	連接至機器的 IC 卡讀卡器（選購）使用 IC 卡認證進行輸出。對於個人的列印和認證列印而言，輸出資料將暫時堆積在機器中。 **補充** ・需要安裝 HDD 功能擴充組件（選購）或啓動 RAM 磁碟。 ・有關 IC 卡讀卡器的詳情，請洽詢您的經銷商。	"4.9 個人的列印 "（第 81 頁） "4.10 認證列印 "（第 83 頁）
硬碟加密	配置此設定以用於系統內部（NV 記憶體、HDD 功能擴充組件（選購））的資料加密。 **重要** ・變更此項目的設定會硬碟初值化。 **補充** ・要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。	"[資料的加密密碼]"（第 153 頁）
硬碟的改寫	透過覆寫的方式刪除 HDD 功能擴充組件（選購）上的資料。覆寫可以執行多次，以確保徹底刪除硬碟上的資料。 **補充** ・要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。	"[硬碟的改寫]"（第 153 頁）

功能	說明	請參照
硬碟初值化	將遺留在硬碟上的所有資料初值化。 您也可以初值化 NV 記憶體與硬碟上的所有資料（資料的一併刪除）。 **補充** ・要使用此功能，必須安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。	" 硬碟初值化 "（第 184 頁） " 資料的一併刪除 "（第 185 頁）
依 IP 位址進行接收控制	機器上的資料接收可用登記允許傳送資料的電腦 IP 位址的方式控制。	"[受理限制設定]"（第 137 頁）
操作面板的使用限制	利用密碼限制使用者存取操作面板。	"[控制面板設定]"（第 141 頁）
透過使用者登記進行存取限制	使用者資訊可以登記到機器中，以限制使用者存取 CentreWare Internet Services及從電腦進行列印。	"7.6 控制預登記使用者對機器功能的使用 "（第 215 頁）
影像記錄	在機器上執行的工作將另存為影像資料，並以隨工作所有者、列印時間、份數及其他資料一起積累和儲存在記錄中。 **補充** ・必須安裝功能擴充組件（選購）和 HDD 功能擴充組件（選購），才能使用此功能。	若要使用該功能，請與您的經銷商聯絡。 "[影像記錄管理設定]"（第 161 頁）
複製管理	在列印工作的每頁上加蓋日期、編號和複製管理控制代碼（數字代碼）可以防止機密文件被複製。 **補充** ・必須安裝功能擴充組件（選購）和 HDD 功能擴充組件（選購），才能使用此功能。	" 使用複製管理功能 "（第 206 頁）
強制註解	會依據每個工作類型的排版範本強制列印註解。 **補充** ・必須安裝功能擴充組件（選購）和 HDD 功能擴充組件（選購），才能使用此功能。	" 強制註解功能 "（第 206 頁）
監察記錄	記錄在機器上執行的操作、執行操作的時間以及執行操作的使用者。	" 使用監察記錄 "（第 206 頁）
IC 卡的設定	管理認證、使用限制即使用狀態，並使用 IC 卡執行工作的總計管理。	" 使用 IC 讀卡器的設定 "（第 221 頁）

使用複製管理功能

複製管理功能可在列印工作的所有頁面中隱藏列印上日期、文字、背景與數位隱藏文字，以防止文件被複製及用來追蹤複製歷史記錄。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

重要

- 複製管理功能並不保證所有文件都可免於遭到複製。根據文件和設定條件，該功能有時可能無效。有關詳情，請聯絡您的經銷商。
- 富士全錄將不對因使用或不能使用複製管理功能而導致的任何損失負責。

補充

- 必須安裝功能擴充組件（選購）和 HDD 功能擴充組件（選購），才能使用此功能。

本機器提供如下所列的複製管理功能。

- 複製管理
  一種預先登記在機器中的圖樣，用於在文件中隱藏列印上日期和背景。複製文件時將出現背景列印，結果就像作廢紙張一樣。
- 數位管理
  除了內嵌隱藏文字外，再內嵌複製管理控制代碼（數字代碼），可以禁止複製、掃描或傳真輸出文件，並在發生資訊洩漏時便於跟蹤其歷史記錄。請注意，要禁止複製、掃描和傳真文件，需要有適當的裝置和軟體。
- UUID 列印
  UUID 是通用唯一識別碼（Universally Unique Identifier）的縮寫，其一定是唯一的 128 位元值。UUID 列印功能可讓您將 UUID 列印在文件上，以利搜尋特定檔案的列印記錄。

強制註解功能

強制註解功能可讓您依據每個工作類型的排版範本，強制列印複製管理或使用者 ID。
有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

補充

- 註解會疊加到任何以複製管理、數位管理或 UUID 印字功能指定的列印文字上。
- 必須安裝功能擴充組件（選購）和 HDD 功能擴充組件（選購），才能使用此功能。

使用監察記錄

監察記錄可追蹤何人在何時使用機器執行何種操作。監察記錄允許您監控機器操作，以便偵測到未經授權使用或企圖使用印表機的情況。
有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

重要

- 富士全錄將不對因使用或不能使用監察記錄功能而導致的任何損失負責。

補充

- 記錄中最多可保留 50 條。安裝 HDD 功能擴充組件（選購）時，記錄中最多可保留 15,000 條。達到最大記錄條目時，每增加一條新條目都會刪除最舊的那個條目。
- 為了輸出監察記錄，必須配置 HTTPS 設定。有關設定步驟的詳情，請參照 " 配置 HTTP 通信加密設定 "（第 208 頁）或 CentreWare Internet Services 說明。

7.5 配置加密設定

證明書種類

在機器上使用加密功能需要有證明書。
機器可使用下列兩種類型機器的證明書。

- CentreWare Internet Services（一年有效期）產生的自我證明書
- 由其他 CA 所發放的證明書

當您使用由其他 CA 所發放的證明書時，請透過 CentreWare Internet Services 匯入該證明書。

參照

- 有關如何匯入證明書的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

視證明書類型而定，有下列機器的證明書可用。

證明書種類	自我證明書	由其他 CA 所發放的證明書
加密從用戶端到機器的 HTTP 通信（SSL/TLS 伺服器）	O	O
加密從機器到遠端伺服器（SSL/TLS 用戶端）的 HTTP 通信	X	O
使用 IPSec 加密	X	O*

O：可使用 X：不可使用
* 當 [IKE 認證方式] 設為 [數位簽名] 時可用。

關於加密

可以加密資料以便透過網路在機器與電腦之間通信。

■ 加密用戶端至機器的 HTTP 通信（SSL/TLS 伺服器）

啓用機器的 SSL/TLS 通信功能，使其可以加密透過網路在機器與電腦之間進行的 HTTP 通信。
使用機器 HTTP 伺服器的連接埠是 SOAP 連接埠、網際網路服務（HTTP）連接埠和 IPP 連接埠。
SSL/TLS 通訊協定用於加密用戶端和機器之間的 HTTP 通信。
若要加密通信，您可以使用自我證明書或是其他 CA 發出的證明書。

補充

- 若要使用之前建立的證明書，請使用 CentreWare Internet Services 將其匯入。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
- 加密 HTTP 通信將使它可以在使用 IPP 連接埠列印時加密通信資料（SSL 加密通信）。
- 發放的證明書在 1 年內有效。

■ 加密機器至 LDAP 伺服器的 HTTP 通信（SSL/TLS 用戶端）

SSL/TLS 通訊協定用於加密 LDAP 伺服器和機器之間的 HTTP 通信。
通常沒有必要配置證明書設定。但是，若將 LDAP 伺服器配置為需要 SSL 用戶端的認證，您將需要使用 CentreWare Internet Services 匯入機器的現有 SSL/TLS 用戶端證明書並配置其設定。
此外，若要執行證明書驗證和驗證 LDAP 伺服器，您需要透過 CentreWare Internet Services 在機器上登記其根證明書來驗證 LDAP 伺服器的 SSL/TLS 伺服器證明書。

補充

・有關如何使用 CentreWare Internet Services 匯入由其他 CA 所發放的證明書的詳情，請參照其說明。

■使用 IPSec 加密

機器可以使用 IPSec 加密通信。

可以使用機器選擇 IKE 認證預共用金鑰或數位簽名。選擇數位簽名需要機器 IPSec 證明書。

使用 CentreWare Internet Services 匯入由其他 CA 所發放的證明書。使用數位簽名進行加密，需要一份可被 IPSec 伺服器接受的根證明書。無法使用自我證明書或由其他 CA 所發放的證明書。

補充

・有關如何使用 CentreWare Internet Services 匯入證明書的詳情，請參照其說明。

配置 HTTP 通信加密設定

本節說明了如何為加密 HTTP 通信配置設定。

配置機器設定

在機器上，配置證明書的設定。

此處的範例說明如何使用 CentreWare Internet Services 來建立自我證明書和啓動 SSL/TLS 通信。有關各項設定的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

補充

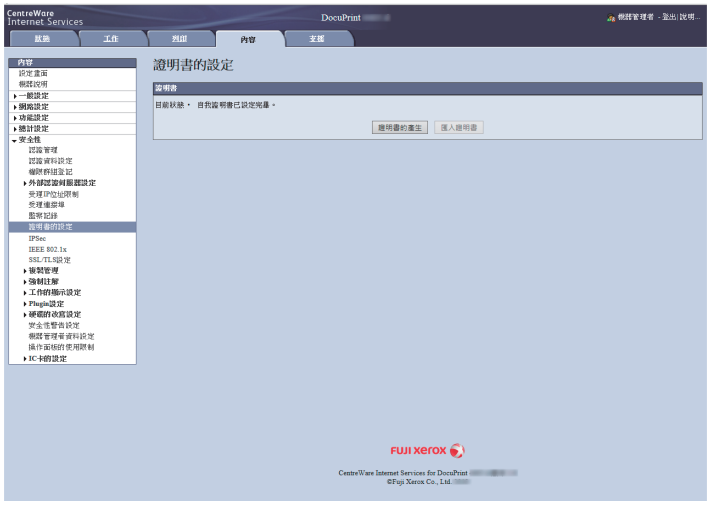
・您也可以使用 CentreWare Internet Services 匯入現有的證明書。有關匯入現有證明書的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

1. **啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。**

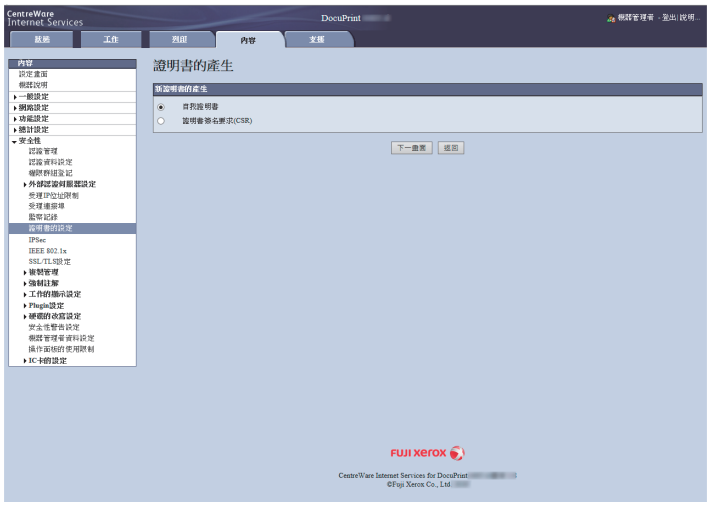
補充

・有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
・若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選 [確定]。

2. **點選[內容]標籤。**
3. **在左側的選單上，點選[安全性]>[證明書的設定]。**
   即顯示 [證明書的設定] 畫面。



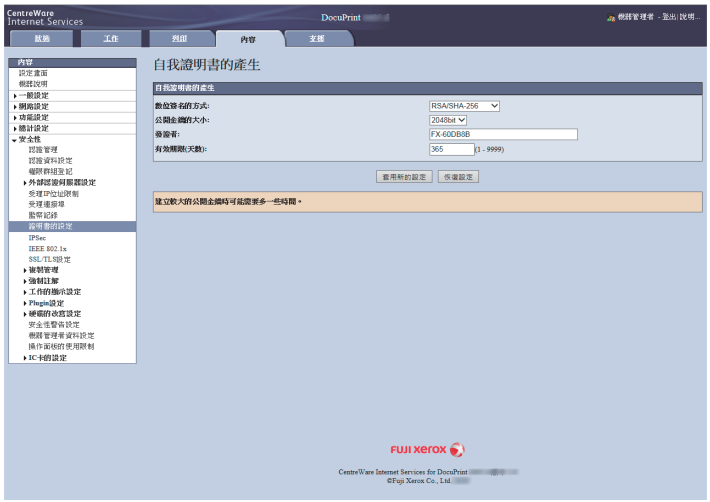
4. 點選[證明書的產生]。
5. 在出現的畫面上，選擇[自我證明書]，然後點選[下一畫面]鍵。



6. 在出現的畫面上，設定[公開金鑰的大小]並配置[發證者]與[有效期限（天數）]設定，然後點選[套用新的設定]按鈕。

補充

・若不想套用新設定並想將其重設為原始值，點選[恢復設定]。



7. 在更新設定後，重新整理網路瀏覽器。
8. 從[內容]標籤的選單上，點選[安全性]>[SSL/TLS設定]。

9. 選取[HTTP—SSL/TLS通信]下的[有效]選取框，然後點選[套用新的設定]。



10. 隨即出現提示您重新啓動機器的視窗。在視窗上點選[重新啓動]。
機器將重新啓動並反映所配置的設定。

補充

・若重新啓動 CentreWare Internet Services，[證明書管理] 即會出現在 [內容] 標籤的 [安全性] 中。[證明書管理] 可用於檢視和選擇證明書資料，並且匯出和刪除證明書。

啓用資料加密時存取 CentreWare Internet Services

啓用 HTTP 通信加密時，請在存取 CentreWare Internet Services 時在位址前面輸入 "https"，而不是 "http"。

・IP 位址的範例：https://192.0.2.1/
（將上述的 "192.0.2.1" 取代為機器的 IP 位址）。
・網際網路位址的範例：https://xxx.yyyy.zz.vvv/

配置設定以在使用 IPP 連接埠列印時加密通信資料

加密 HTTP 通信將使它可以在使用 IPP 連接埠列印時加密通信資料。
將機器端設定內的 IPP 連接埠設為 [啓動]。（初值：[有效]）
然後，在電腦上安裝印表機驅動程式，並將 IPP 指定為輸出連接埠。
以下說明如何在您的電腦上安裝印表機驅動程式。步驟以 Windows® 7 為例。

1. 在Windows®[開始]選單上，選擇[裝置和印表機]（依作業系統而定，可能是[印表機]或[印表機和傳真]）。
2. 在[印表機工作]下，選擇[新增印表機]。
3. 在[新增印表機精靈]視窗中，點選[下一步]。
4. 選擇[網路印表機或連接到其他電腦的印表機]，然後點選[下一步]。
5. 選擇[連線到網際網路、家用或辦公室網路的印表機]，然後在[URL]輸入下列URL：
https://IP_Address/ipp/（其中的IP_Address是機器的IP位址）。
然後點選[下一步]。
6. 點選[從磁片安裝]。
7. 在出現的對話方塊中，輸入（媒體磁碟機名稱）：（儲存印表機驅動程式的資料夾），然後點選[確定]。

8. 選擇印表機驅動程式，然後點選[確定]。
9. 選擇[是]或[否]以指定是否將此機器作為預設印表機，然後點選[下一步]。
10. 點選[完成]。

配置 IPSec 進行加密

本節說明了如何配置設定以使用 IPSec 加密。

補充

・此功能可用於以下作業系統。
- Windows® 7
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Windows Server® 2008 R2
- Windows Server® 2012 R2
- Windows Server® 2016

配置電腦設定

配置 IPSec 設定。如需詳細資訊，請參照作業系統的線上說明。

配置機器設定

使用 CentreWare Internet Services 配置 IPSec 設定。

可以使用機器選擇 IKE 認證預共用金鑰或數位簽名。選擇數位簽名需要機器的證明書。首先，請參照 " 配置 HTTP 通信加密設定 "（第 208 頁）並配置證明書設定，然後配置 IPSec 設定。

選擇預共用金鑰需要在預共用金鑰發放前。請與管理者聯絡。此後，請配置 IPSec 設定。

■ 配置證明書設定

使用 CentreWare Internet Services 配置 HTTP 通信加密設定後，將由其他 CA 所發放的證明書匯入機器機並將其配置為 IPSec 證明書。

使用數位簽名進行加密，需要一份可被 IPSec 伺服器接受的根證明書。無法使用自我證明書。

補充

・有關如何加密 HTTP 通信的詳情，請參照 " 配置 HTTP 通信加密設定 "（第 208 頁）。
・有關設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

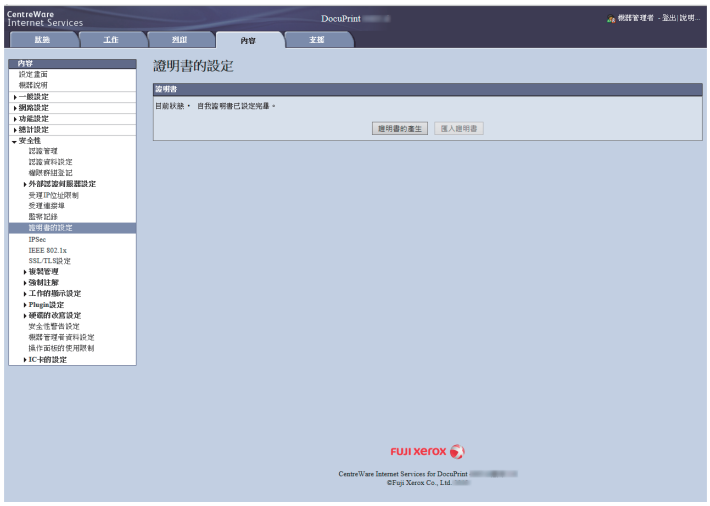
1. **啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。**

補充

・有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
・若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選 [確定]。

2. **點選[內容]標籤。**

3. **在左側的選單上，點選[安全性]>[證明書的設定]。**
即顯示[證明書的設定]畫面。



4. **點選[匯入證明書]。**
5. **在出現的畫面上，指定要匯入證明書的[密碼]和檔案名稱，然後點選[匯入]。**
6. **重新整理您的網路瀏覽器。**
7. **從[內容]標籤的選單上，點選[安全性]>[證明書管理]。**
即顯示[證明書管理]畫面。
8. **為[種類]選擇[機器]並為[證明書的目的]選擇[IP Sec]，然後點選[總覽顯示]。**
9. **選取要設定的證明書的選取框，然後點選[證明書的詳情]。**
10. **點選[證明書的選擇]。**
11. **隨即出現提示您重新啓動機器的視窗。在視窗上點選[重新啓動]。**
機器將重新啓動並反映所配置的設定。
這將為 IPSec 設定證明書。然後配置 IPSec 設定。跳到「配置 IPSec 設定」程序中的步驟 3。

■配置 IPSec 設定

使用 CentreWare Internet Services 配置 IPSec 設定。

補充

・有關設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

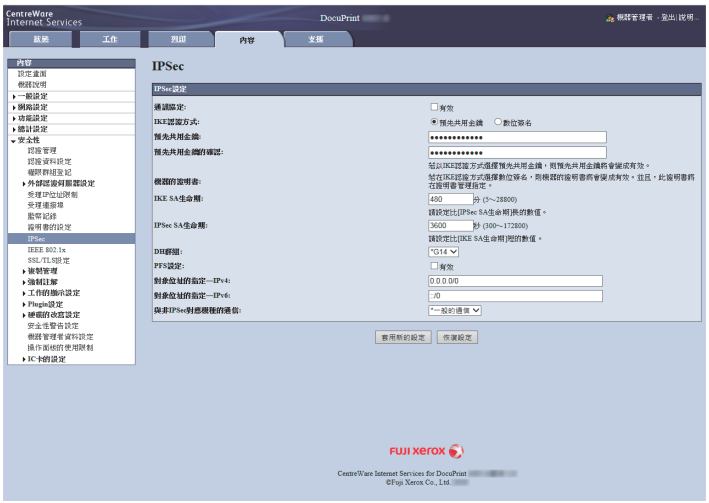
1. **啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。**

補充

・若您不知道如何存取 CentreWare Internet Services，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
・若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選[確定]。

2. **點選[內容]標籤。**

3. 在左側的選單上，點選[安全性]>[IPSec]。
即顯示[IPSec]畫面。



4. 選取[通訊協定]的[有效]選取框。
5. 為[IKE認證方式]選擇[預先共用金鑰]或[數位簽名]。
6. 若為[IKE認證方式]選擇[預先共用金鑰]，請為[預先共用金鑰]和[預先共用金鑰的確認]輸入IPsec通信預共用金鑰。
7. 對於[IKE SA生命期]，請輸入介於5到28800（分）之間的值。
8. 對於[IPSec SA生命期]，請輸入介於300到172800（秒）之間的值。

補充

・確保在此輸入的時間值不大於[IKE SA生命期]值。

9. 對於[DH群組]，請選擇[G14]、[G19]、[G20]或[G24]。
10. 選取[PFS設定]的[有效]選取框以啓用PFS功能。
11. 對於[對象位址的指定—IPv4]或[對象位址的指定—IPv6]，請輸入通信另一方的IP位址。

補充

・若要透過 IPSec 與所有其他方通信，請設定[0.0.0.0/0]（IPv4）或[::/0]（IPv6）。

12. 對於[與非IPSec對應機種的通信]，請設定是否與IPSec裝置以外的裝置通信。
13. 完成所有設定後，點選[套用新的設定]。

補充

・若不想套用新設定並想將其重設為原始值，點選[恢復設定]。

14. 隨即出現提示您重新啓動機器的視窗。在視窗上點選[重新啓動]。
機器將重新啓動並反映所配置的設定。

7.6 控制預登記使用者對機器功能的使用

機器中包含認證功能，它使用預登記的使用者資訊來控制對機器功能的使用。總計管理功能與認證功能一起使用，可以管理每個功能的使用狀態。
本節提供認證功能、總計管理功能以及兩種功能所需設定的概要。

重要

・當機器中存有文件時，請勿變更總計管理模式。
在變更總計管理模式之前，請先列印或刪除所有儲存的文件。

認證與總計管理功能概要

可控制的功能

啓用認證與總計管理功能可控制下列功能的使用。

■ CentreWare Internet Services 存取

每次嘗試使用網頁瀏覽器存取機器時都將顯示登入視窗，要求輸入使用者 ID 和密碼。只有在機器上登記的使用者和管理者才能使用 CentreWare Internet Services。

■ 從電腦列印

視工作類型而定，下列功能的使用會受到控制。

工作類型	可控制的功能
使用印表機驅動程式列印	若要配置登入資訊，如使用者 ID 和密碼，必須使用印表機驅動程式。 只有在登入資訊與機器上登記資訊相符的工作才可進行列印。 在指定最大列印頁數的情況下，達到最大打印數後將無法繼續列印。
不使用印表機驅動程式的列印（郵件受信列印等）	在為 CentreWare Internet Services 的 [非指定使用者的列印許可] 設定選取 [有效] 選取框時允許進行此類列印。在出廠初值中，[有效] 選取框為取消選取狀態。

總計管理功能

當啓用認證和總計管理功能時，您可列印 [列印總計管理報表] 而不是 [列印總計報表]。
[列印總計管理報表] 會列出每名使用者至今為止列印的頁數 / 紙張張數。
此報表的計數從上次進行資料初值化開始。

參照

・列印步驟：" 列印報表 / 清單 "（第 250 頁）
・資料初值化：" 將 [列印總計報表] 資料初值化 "（第 252 頁）

配置認證和總計管理設定

配置帳戶類型設定

若要啓用認證和總計管理功能，請配置操作面板上 [機器管理者選單] 中的下列設定。

- 在 [規格設定]>[總計管理]>[總計管理功能的運用] 中，設為 [機器總計管理]。
- 在 [規格設定]>[認證設定]>[認證方式設定] 中，設為 [機器認證]。

在機器上登記使用者資訊

在操作面板上設定 [機器總計管理] 與 [機器認證] 後，您就能使用 CentreWare Internet Services 登記使用者資訊。

補充

- 有關各設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

1. **啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。**

   補充

   - 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
   - 若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選 [確定]。

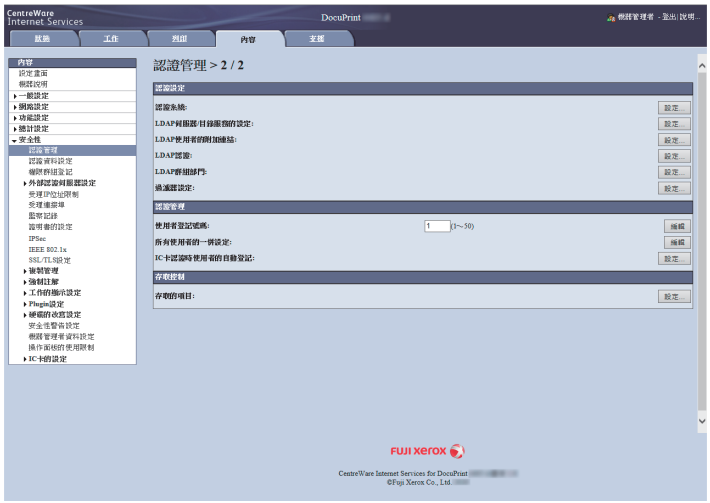
2. **點選[內容]標籤。**

3. **在左側的選單上，點選[安全性]>[認證管理]。**
   即顯示 [認證管理 >1/2] 畫面。



4. **若要允許列印沒有使用者名和密碼的工作，請為[非指定使用者的列印許可]選取[有效]選取框。**

5. **點選[下一畫面]。**
   即顯示 [認證管理 >2/2] 畫面。



6. **配置[使用者登記號碼]設定，然後點選[編輯]。**

7. **在顯示的畫面上配置每項設定，然後點選[套用新的設定]。**



補充

- 此頁面上設定的 UserID 和密碼也會在印表機驅動程式上使用。
- 若要放棄設定中的任何變更並恢復到原始（變更前）設定，請點選 [恢復設定]。

8. **若要登記其他使用者，請重複步驟5至7。**

登記權限群組，並使該群組和使用者產生關聯

在操作面板上設定 [機器總計管理] 與 [機器認證] 後，您就能使用 CentreWare Internet Services 登記要和使用者產生關聯的權限群組。

透過登記有權暫時停用現用設定的權限群組，並且將該權限群組與使用者關聯，使用者即有權暫時停用現用設定。

補充

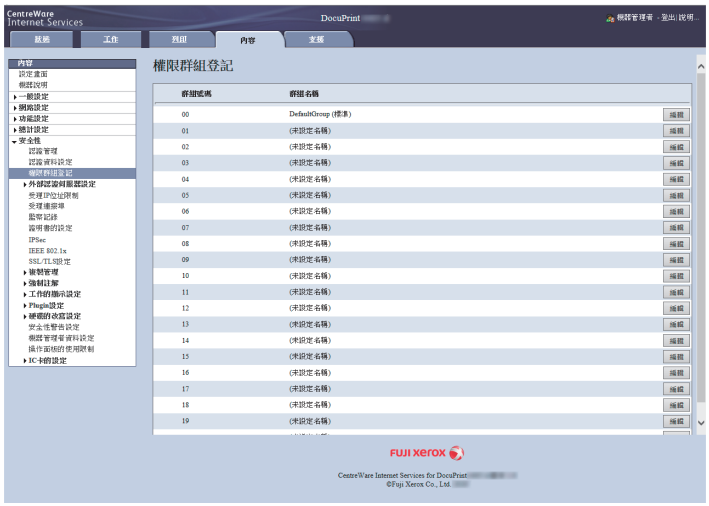
・有關各設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

1. **啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。**

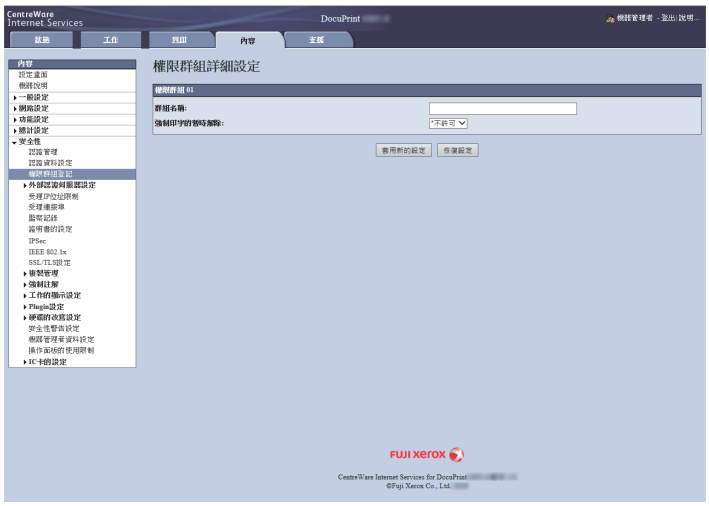
補充

・有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
・若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選 [確定]。

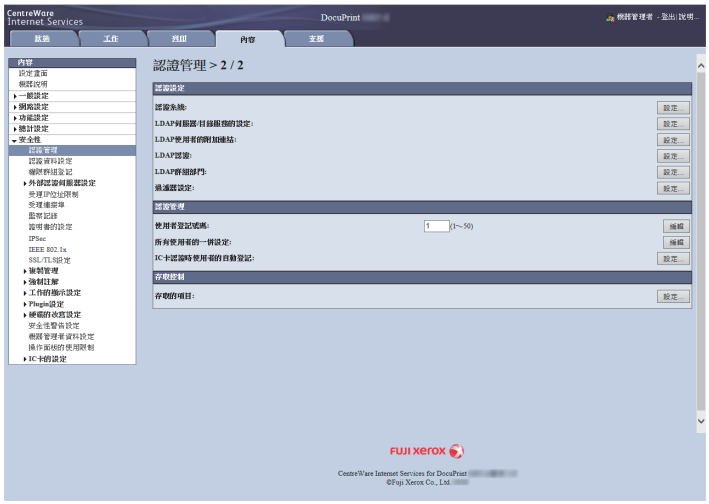
2. **點選[內容]標籤。**
3. **在左側的選單上，點選[安全性]>[權限群組登記]。**
即顯示 [權限群組登記] 畫面。



4. **點選尚未登記的群組的[編輯]鍵。**
即顯示 [權限群組詳細設定] 畫面。



5. **在[群組名稱]中輸入群組名稱。**
6. **在[強制印字的暫時解除]設定中，配置[許可]。**
7. **點選[套用新的設定]。**
   即建立有權暫時停用現用設定的權限群組。
8. **在左側的選單上，點選[安全性]>[認證管理]。**
   即顯示 [認證管理 >1/2] 畫面。
9. **點選[下一畫面]。**
   即顯示 [認證管理 >2/2] 畫面。



10. **配置[使用者登記號碼]設定，然後點選[編輯]。**
11. **在[權限的追加設定]中，選擇在步驟7登記的權限群組，然後點選[套用新的設定]。**



補充

・若要放棄設定中的任何變更並恢復到原始（變更前）設定，請點選 [恢復設定]。

12. **若要登記其他使用者，請重複步驟10至11。**

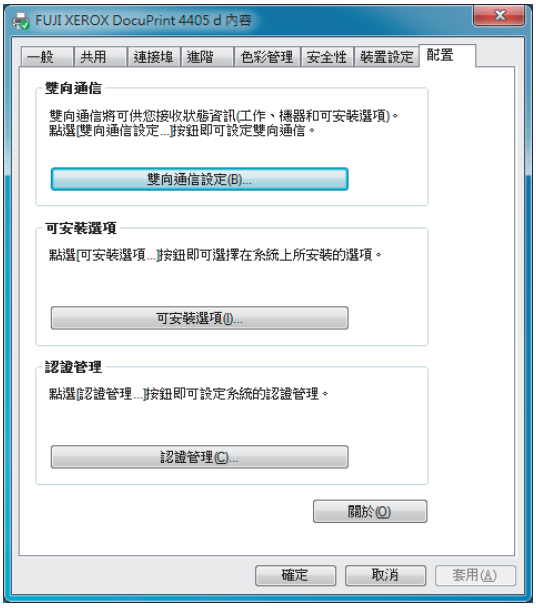
使用印表機驅動程式（電腦）配置登入資訊

在印表機驅動程式的 [內容] 對話方塊中配置以下設定。若使用者 ID 和密碼與機器上登記的不符，機器將不會列印工作。步驟以 Windows® 7 為例。

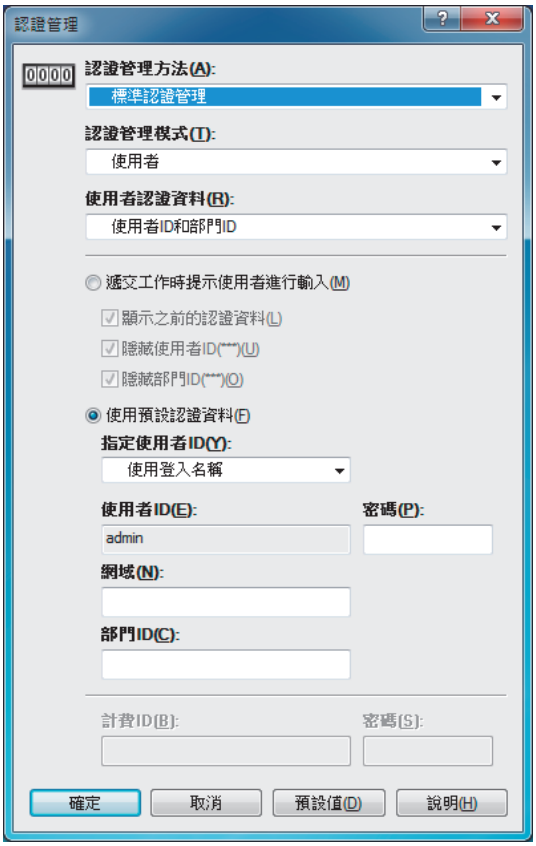
補充

・有關印表機驅動程式每項設定的詳情，請參照印表機驅動程式說明。

1. 在Windows® [開始]選單上，選擇[裝置和印表機]（依作業系統而定，可能是[印表機]或[印表機和傳真]）。
2. 選擇本機器的圖示，然後從[檔案]選單中選擇[印表機內容]。
3. 在[配置]標籤上，點選[認證管理]。



4. 在顯示的[認證管理]對話方塊中配置每一項，然後點選[確定]。



5. 點選[確定]，關閉內容對話方塊。

使用 IC 讀卡器的設定

您可以比較 IC 卡中登記的資訊與機器上的使用者資訊，藉此使用 IC 卡進行認證。您可以使用 IC 卡上登記的資訊，限制機器使用和執行工作的總計管理。

補充

・需要 HDD 擴充組件（選購）才能安裝 IC 讀卡器。

可用的 IC 卡

如需支援的 IC 卡種類，請參照要使用的 IC 卡讀卡器說明書。

IC 卡的設定

機器管理者可使用 CentreWare Internet Services 登記 IC 卡。

補充

・有關各設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。

1. 啓動網路瀏覽器，並存取CentreWare Internet Services。

補充

・有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "7.1 使用 CentreWare Internet Services"（第 196 頁）。
・若看到輸入管理者 ID 和密碼的提示，請輸入管理者 ID 和密碼並點選 [確定]。

2. 點選[內容]標籤。
3. 在左側的功能表上，點選[安全性]>[IC卡的設定]。
4. 點選[一般]。
5. 在[IC卡]中選擇[使用]。



6. 若在認證或解除認證時需要發出確認音，請選擇[有]核取方塊。
7. 點選[套用新的設定]。

8 維護

8.1 更換消耗品

⚠ 警告

- 請勿使用吸塵器清潔本產品散落或剩餘的碳粉。吸塵器內部的碳粉可能會因電火花而引起爆炸。
  請使用掃帚清掃或濕布擦拭散落的碳粉。若您散落大量碳粉，請聯絡當地的富士全錄代表處。
- 請勿將碳粉匣投入火中。卡匣中殘餘的碳粉可能會著火並造成燒傷或爆炸。
  若您不需要用完的碳粉匣，請聯絡當地的富士全錄代表處處理。

⚠ 注意

- 感光鼓匣和碳粉匣應遠離兒童放置。若兒童不慎吞食了碳粉，應將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水。並立即聯絡醫生接受救助。
- 更換感光鼓匣和碳粉匣時，請小心不要散落碳粉。若碳粉散落，請避免接觸衣服、皮膚、眼睛和嘴巴，也不要吸入碳粉。
- 若碳粉散落在皮膚或衣服，請用肥皂和水清洗乾淨。
- 若碳粉粒進入眼睛，請用大量的水沖洗至少 15 分鐘，直至疼痛感消失。必要時，請聯絡醫生接受救助。
- 若吸入了碳粉粒，請轉移到空氣新鮮的地方，並用大量的水漱口。
- 若吞食了碳粉，請將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水，並請立即聯絡醫生接受救助。

消耗品的處理

- 請勿將消耗品豎立存放。
- 消耗品 / 維護用零件要等到使用時才拆封。請勿將消耗品 / 維護用零件儲存於下列場所：
  - 高溫潮濕的地方
  - 靠近熱源
  - 陽光直射下
  - 多灰塵的地方
- 使用消耗品時，請務必遵守包裝上陳述的注意事項。
- 建議事前準備好備用消耗品。

更換碳粉匣

碳粉匣使用壽命將盡時，機器操作面板上將會顯示下列訊息。

訊息	行動
可以列印 準備備用碳粉	不需立即更換碳粉匣，但須準備好備用的新碳粉匣。 標準容量碳粉匣的剩餘可列印頁數約為 2,500 張，大容量碳粉匣則約為 3,750 張 *1。
請更換 碳粉匣	碳粉匣已空。機器會停止且無法列印。使用 " 更換步驟 "（第 224 頁）下方的步驟更換新的碳粉匣。

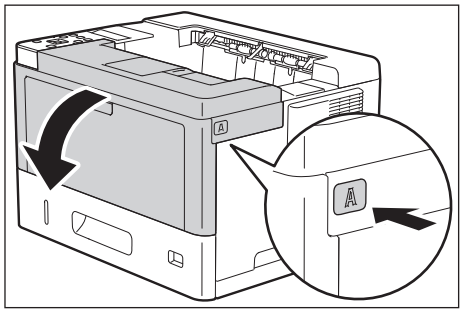
*1 各種消耗品能列印的頁數視列印要求、列印的文件和電源開啓 / 關閉的頻率而定。有關詳情，請參照 "10.3 消耗品與定期更換組件的壽命 "（第 339 頁）。

重要

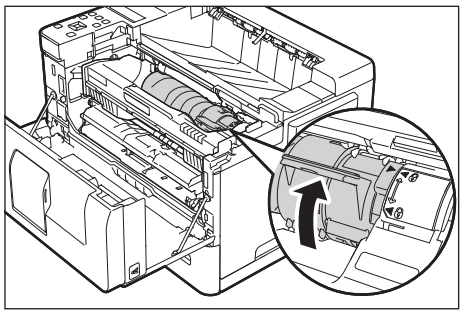
- 更換碳粉匣時，請務必開啓電源。
- 將用過的碳粉匣放在地板或桌上時，請在匣底下放幾張紙以接住可能灑出來的碳粉。
- 請勿重複使用從機器拆下來的舊碳粉匣，否則可能會傷害列印品質。
- 請勿搖晃或敲打用過的碳粉匣，否則可能導致剩餘的碳粉濺出。
- 碳粉對人體無害。若沾到手或衣服上，請立即洗掉。
- 建議您在碳粉匣開封一年內用完。

更換步驟

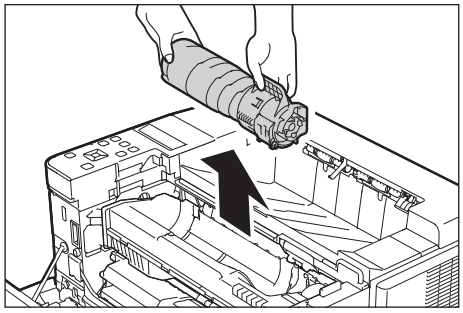
1. **按下 A 按鍵以開啓前蓋。**



2. **將碳粉匣的拉桿向後推到底以解除鎖定。**



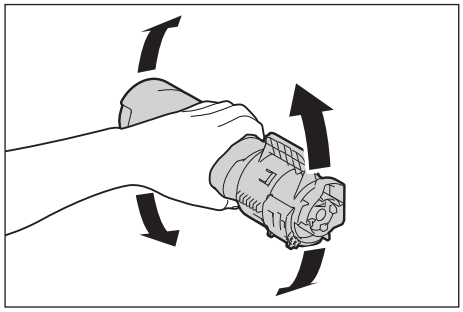
3. 請緩慢拉出碳粉匣。



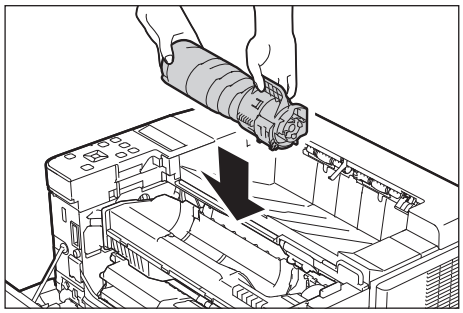
重要

・請勿搖晃用過的碳粉匣。如果搖晃卡匣，碳粉可能會散落。

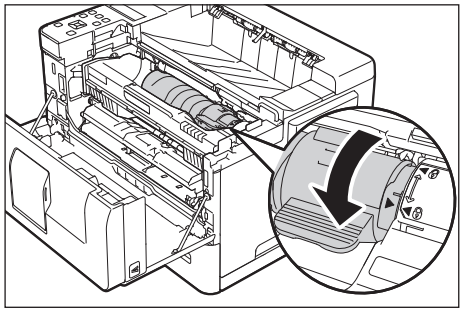
4. 從紙箱取出新的碳粉匣，並將其搖動10次。



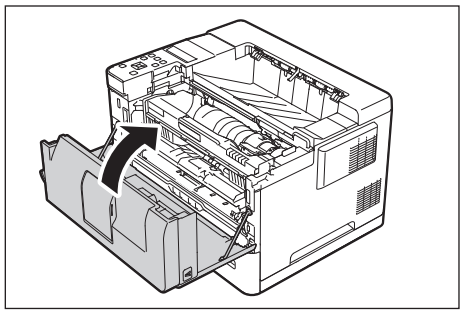
5. 將碳粉匣確實插入本機器。



6. 將碳粉匣的拉桿向前推以鎖定匣。



7. **關閉前蓋。**



更換感光鼓匣

感光鼓匣使用壽命將盡時，機器操作面板上將會顯示下列訊息。

訊息	行動
可以列印 ℹ準備好備用圓鼓	不需立即更換感光鼓匣，但須準備好備用的新感光鼓匣。 感光鼓匣將可列印約 8,000*1 以上的頁數。
可以列印 ℹ圓鼓更換時期	感光鼓匣需盡速更換。 感光鼓匣將可列印約 4,000*1 以上的頁數。準備好新的卡匣。
ℹ請更換 感光鼓匣	感光鼓匣接近其使用壽命。 機器停止，並變得無法列印。使用 " 更換步驟 "（第 226 頁）下方的步驟更換新的感光鼓匣
可以列印 ℹ圓鼓更換	當感光鼓匣接近其使用壽命，而您為 [圓鼓壽命期的動作] 選擇 [不停止列印]*2 時顯示該訊息。儘管可以繼續列印一段時間，但無法保證品質。建議您更換新的感光鼓匣。

*1 各種消耗品能列印的頁數視列印要求、列印的文件和電源開啓 / 關閉的頻率，以及機器所在環境的溫度或溼度而定。有關詳情，請參照 "10.3 消耗品與定期更換組件的壽命 "（第 339 頁）。

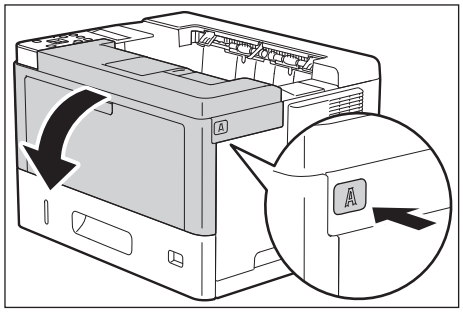
*2 在本案例中，[可以列印ℹ圓鼓更換]訊息仍會在顯示面板上顯示。有關如何配置此設定的詳情，請參照"[圓鼓壽命期的動作]"（第 152 頁）。

更換步驟

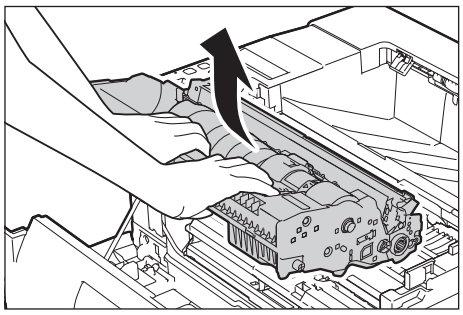
重要

- 更換感光鼓匣時，請務必開啓電源。
- 請勿將感光鼓匣暴露於直射的陽光下。列印品質可能會受到影響。

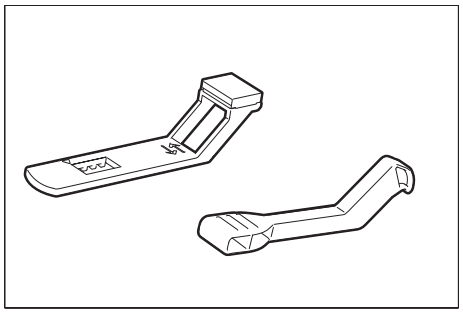
1. **按下 A 按鍵以開啓前蓋。**



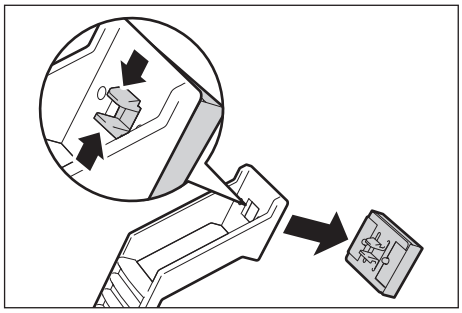
2. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



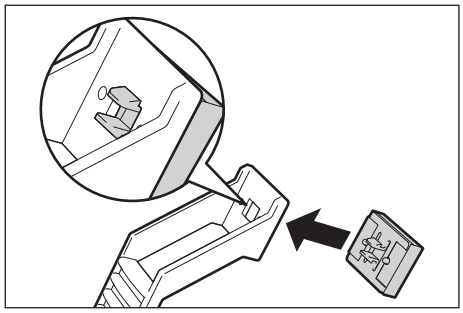
3. 備妥機器隨附的清潔棒及拉桿。



4. 更換清潔棒的清潔墊。



取下

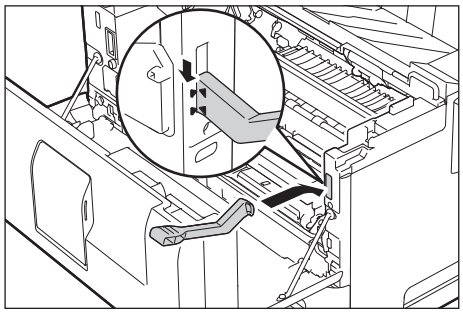


安裝

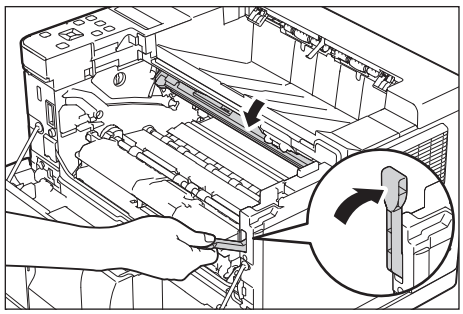
補充

・新的感光鼓匣會隨附清潔墊。

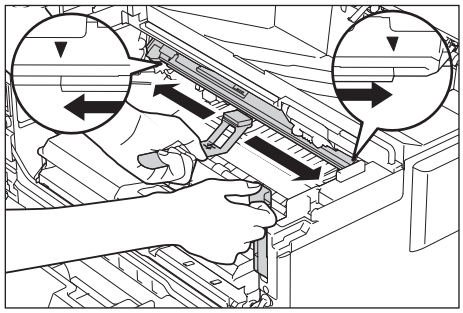
5. 對齊機器和拉桿上的▲記號，然後將拉桿插入圖示位置。



6. 將拉桿提起使列印頭位置下降。

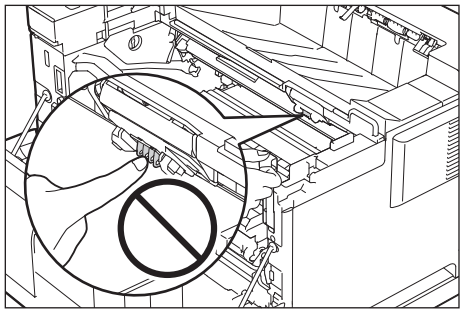


7. 將清潔棒的清潔墊放置於LED列印頭（黑色玻璃面板底部），並輕輕左右擦拭。清潔後，將拉桿取下。

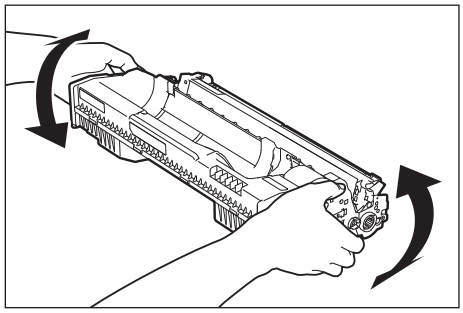


重要

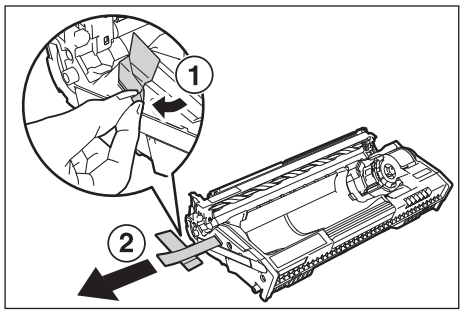
・請勿碰觸端子，否則可能無法正確識別感光鼓匣。



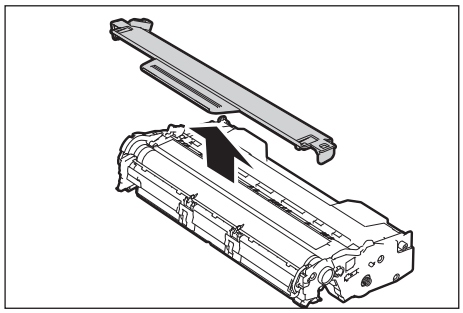
8. 從紙箱取出新的感光鼓匣，並將其搖動八次。



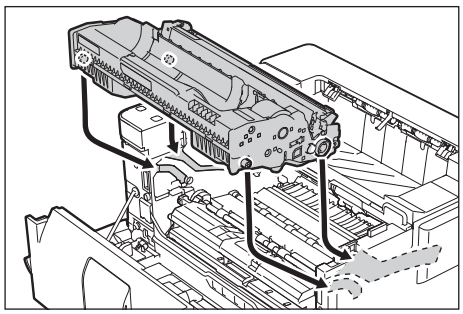
9. 撕除膠帶 (1)，並拉出熱封膠紙 (2)。



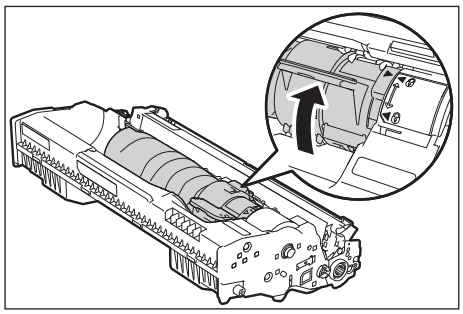
10. 將感光鼓匣顛倒放置，並取下橘色保護蓋。



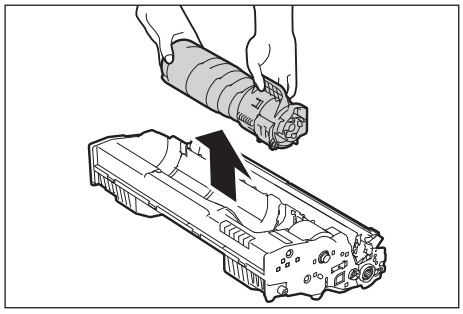
11. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。



12. 將裝於舊感光鼓匣的碳粉匣拉桿向後推到底以解除鎖定。



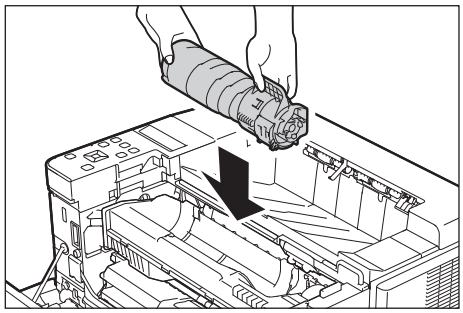
13. 請緩慢拉出碳粉匣。



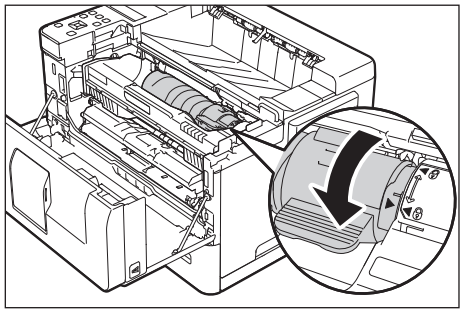
重要

・請勿搖晃用過的碳粉匣。如果搖晃卡匣，碳粉可能會散落。

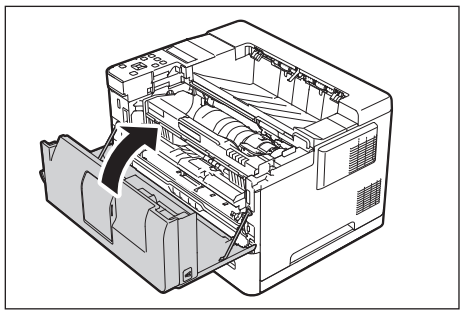
14. **將碳粉匣確實插入本機器。**



15. **將碳粉匣的拉桿向前推以鎖定匣。**



16. **關閉前蓋。**



更換熔著部組件

熔著部組件使用壽命將盡時，機器操作面板上將會顯示下列訊息。

訊息	行動
可以列印 熔著部組件更換時期	熔著部組件需盡速更換。 幾乎已達更換時間（列印約 10,000[*1] 頁或使用熔著部組件達500小時）。準備好新的熔著部組件。
可以列印 更換熔著部組件	熔著部組件使用壽命將盡。更換熔著部組件時，請參照 " 更換步驟 "（第 231 頁），並參照 " 重設計數器 "（第 233 頁）清除計數器數值。

[*1] 各種消耗品能列印的頁數視列印要求、列印的文件和電源開啓 / 關閉的頻率而定。有關詳情，請參照 "10.3 消耗品與定期更換組件的壽命 "（第 339 頁）。

更換步驟

1. **關閉機器電源。**

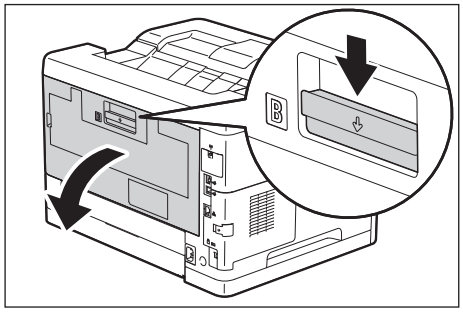
重要

・當機器為節電模式時，請按 ⏻ 鍵以結束該模式，然後關閉電源。

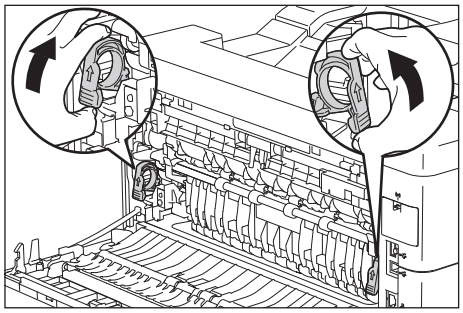
參照

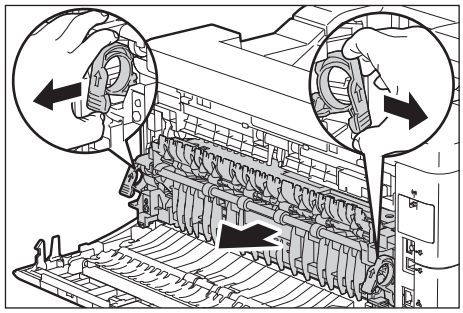
・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

2. **壓下機器後方的B拉桿並開啓後蓋。**

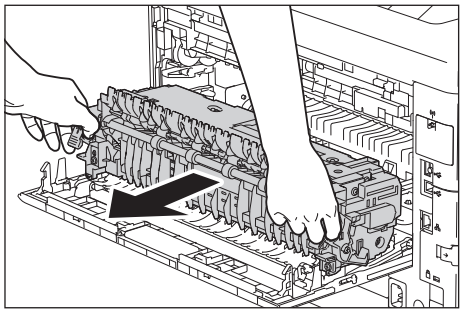


3. 將位於熔著部組件兩端的灰色拉桿提起以解除鎖定，然後將其拉出，以便將手指穿過圓環。





4. 握住拉桿，並將熔著部組件水平拉出。

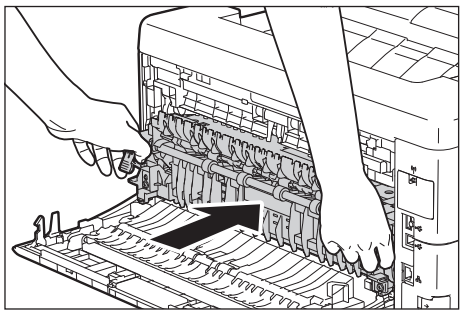


重要

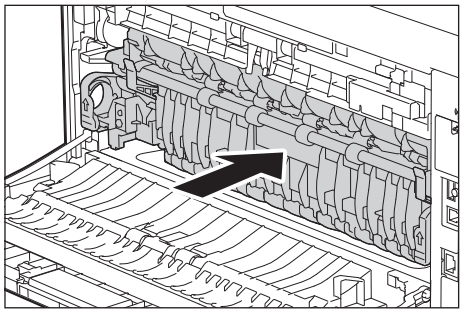
・熔著部組件的溫度可能非常高。務必握住拉桿，且需格外注意不要直接碰觸熔著部組件。否則可能會造成燒傷。

5. 從紙箱取出新的熔著部組件。

6. 握住拉桿並將新熔著部組件水平插入機器中不會夾手的位置。



7. **將熔著部組件盡可能推到底。**



8. **關閉後蓋。**

重設計數器

更換熔著部組件之後，請執行必要的操作面板操作以重設計數器。

1. **同時按下操作面板上的<▼>及 OK 按鍵。**
   隨即顯示 [消耗品選單]。

消耗品選單
機器號碼

2. **按<▼>鍵，直到顯示 [計數器重設] 為止。**

消耗品選單
計數器重設

3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   [熔著部組件] 會隨即顯示。

計數器重設
熔著部組件

4. **按<▶>或 OK 鍵。**

熔著部組件
按 [確定] 開始重設

5. **按 OK 鍵。**

熔著部組件
正在重設

已重設熔著部組件的計數器數值。

熔著部組件
已重設

6. **按 i <規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。**

更換紙盤 1 至 4 的紙張輸送滾輪組件

紙盤 1 至 4 的反轉滾輪及紙張輸送滾輪使用壽命將盡時，機器操作面板上將會顯示下列訊息。

訊息	行動
可以列印 更換送紙滾輪時期	紙盤 1 至 4 的反轉滾輪及紙張輸送滾輪使用壽命將盡。更換反轉滾輪及紙張輸送滾輪時，請參照 " 更換步驟 "（第 234 頁），並參照 " 重設計數器 "（第 238 頁）清除計數器數值。

補充

・紙盤 2 至 4 為選購。

更換步驟

1. **關閉機器電源。**

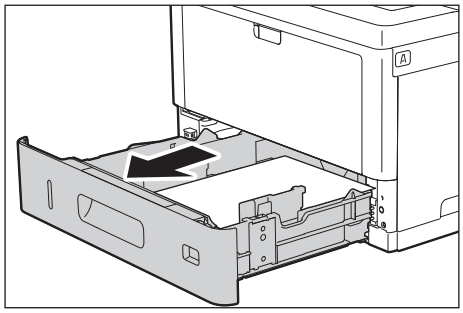
重要

・當機器為節電模式時，請按 ⏻ 鍵以結束該模式，然後關閉電源。

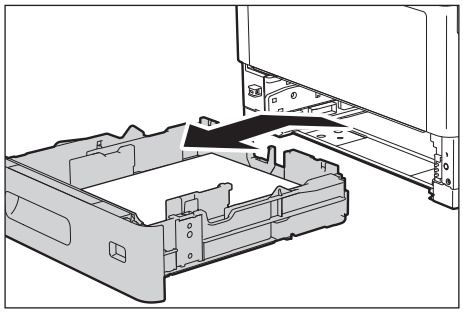
參照

・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

2. **拉出紙盤。**



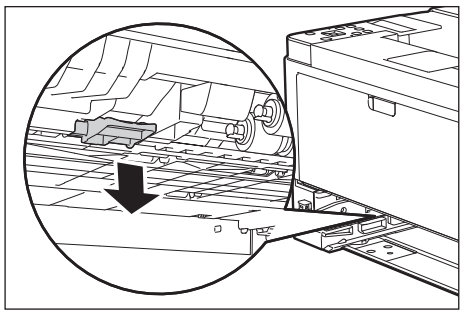
3. **握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。**



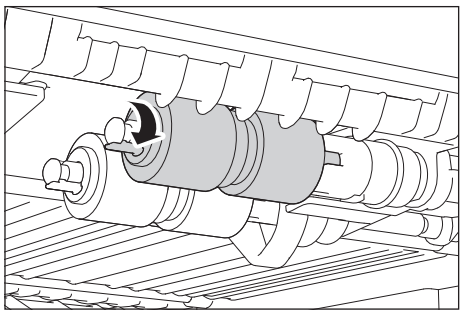
補充

・若要更換紙盤 1 的紙張輸送滾輪，請繼續步驟 4。
・若要更換選購紙盤 2 至 4 的紙張輸送滾輪，請繼續步驟 5。

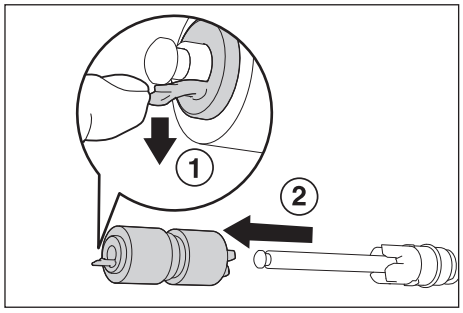
4. 請按圖中所示拉下拉桿，並放下雙層導槽。



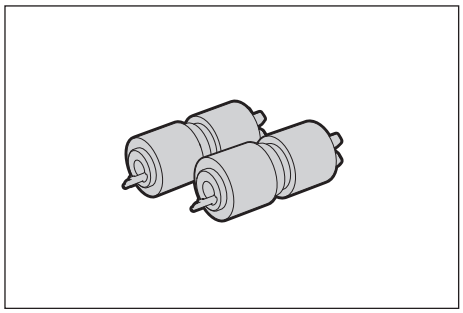
5. 轉動近側的紙張輸送滾輪，直到固定爪下降。



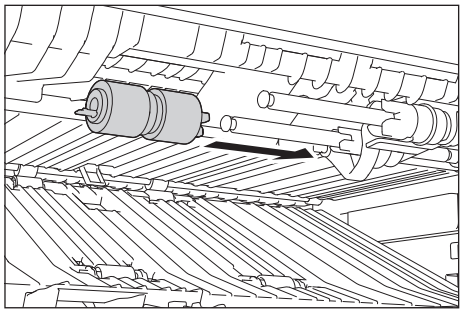
6. 按圖中所示，壓下紙張輸送滾輪的固定爪以解除鎖定 (1)，將紙張輸送滾輪向側面滑動 (2)，並將其從紙盤軸上取下。



7. 以相同方式將另一側的紙張輸送滾輪取下。
8. 從紙箱取出新的紙張輸送滾輪。

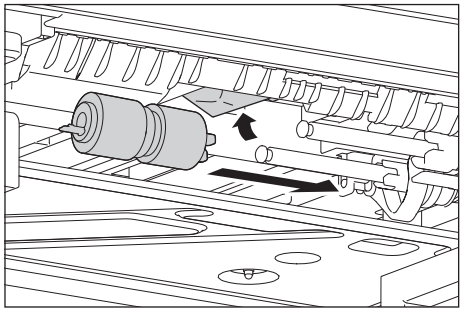


9. 將紙張輸送滾輪插入遠側的軸桿上。

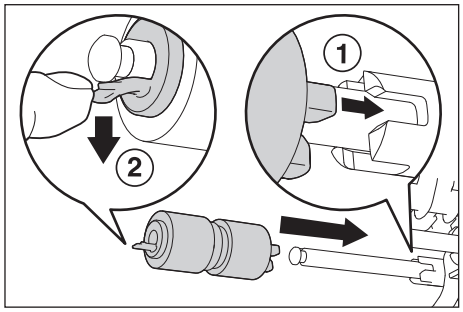


補充

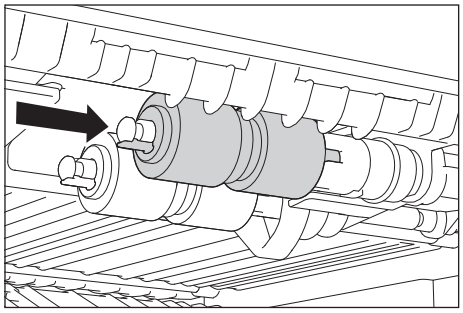
・對於紙盤 2 至 4，將送紙導槽往上推，並將紙張輸送滾輪插入遠側的軸桿上。



10. 將紙張輸送滾輪的突起部分對準軸桿溝槽 (1)，將其插入到底，使其可固定至軸桿溝槽，並壓下固定爪 (2)。



11. 以相同方式安裝另一側的紙張輸送滾輪。

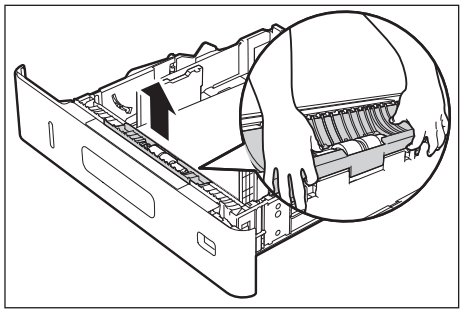


補充

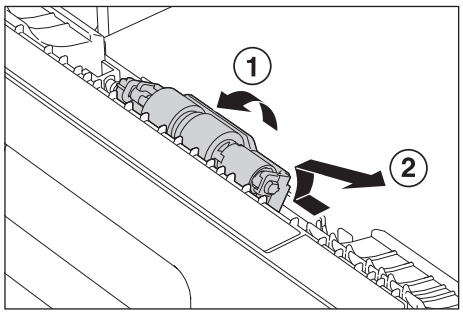
・若要更換紙盤 1 的紙張輸送滾輪，請繼續步驟 12。
・若要更換選購紙盤 2 至 4 的紙張輸送滾輪，請繼續步驟 13。

12. 將雙層導槽放回原位。

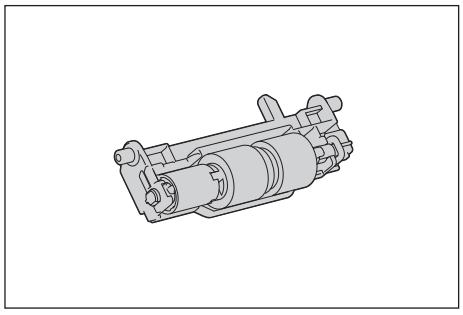
13. 用手按住反轉滾輪蓋的凹陷處，然後將其從紙盤中取下。



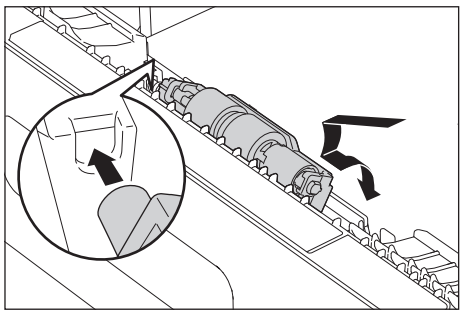
14. 將反轉滾輪向上轉動 (1)，使其向左傾斜 (2)，然後將其從紙盤中取下。



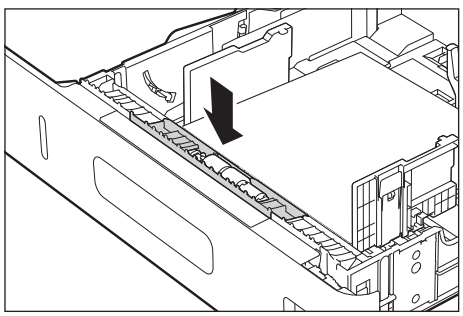
15. 從紙箱取出新的反轉滾輪。



16. 將反轉滾輪的左側軸桿插入紙盤溝槽，將反轉滾輪固定至紙盤，然後向下轉動。



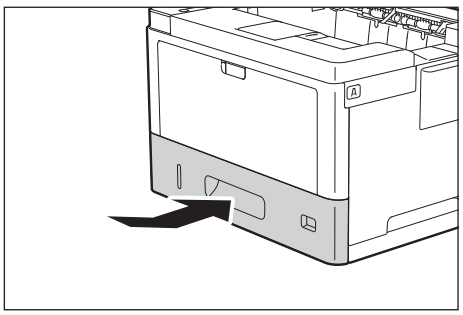
17. 將反轉滾輪放回原位。



重要

・務必將反轉滾輪蓋插入到底。

18. 將紙盤插回，並盡可能將其推到底。



重設計數器

更換紙盤 1 至 4 的反轉滾輪及紙張輸送滾輪組件後，請執行必要的操作面板操作以重設其相應的計數器。

1. 同時按下操作面板上的<▼>及 [OK] 按鍵。
隨即顯示 [消耗品選單]。

消耗品選單
機器號碼

2. 按<▼>，直到顯示[計數器重設]。

消耗品選單
計數器重設

3. 按<▶>或 [OK] 鍵。
[熔著部組件] 會隨即顯示。

計數器重設
熔著部組件

4. 按<▼>鍵，直到顯示所需紙盤的紙張輸送滾輪為止。

計數器重設
紙張輸送滾輪 (紙盤 1)

5. 按<▶>或 [OK] 鍵。

紙張輸送滾輪 (紙盤 1)
按 [確定] 開始重設

6. 按 [OK] 鍵。

紙張輸送滾輪 (紙盤 1)
正在重設

已重設所選紙盤的計數器數值。

紙張輸送滾輪 (紙盤 1)
已重設

7. 按 [i]<規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。

更換紙張輸送滾輪組件（手送紙盤）

手送紙盤的反轉滾輪及紙張輸送滾輪使用壽命將盡時，機器操作面板上將會顯示下列訊息。

訊息	行動
請更換紙張 輸送滾輪（手送）	手送紙盤的反轉滾輪及紙張輸送滾輪使用壽命將盡。更換反轉滾輪及紙張輸送滾輪時，請參照＂更換步驟＂（第 239 頁），並參照＂重設計數器＂（第 243 頁）清除計數器數值。

更換步驟

1. **關閉機器電源**。

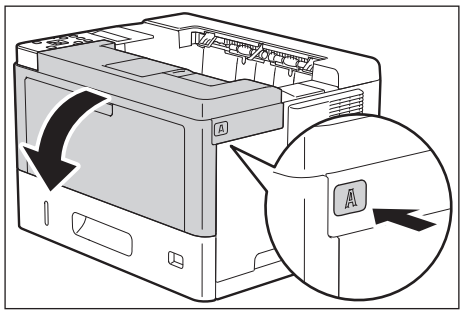
   重要

   ・當機器為節電模式時，請按 ⏻ 鍵以結束該模式，然後關閉電源。

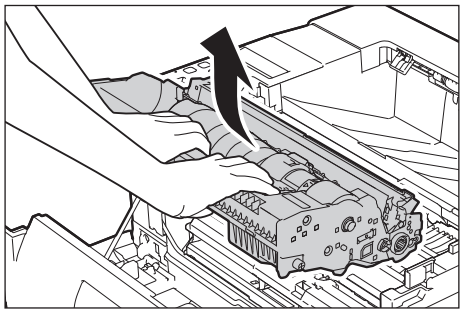
   參照

   ・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

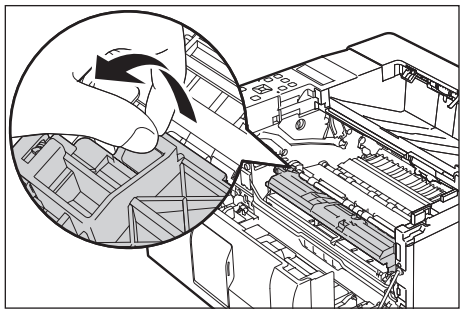
2. **按下 A 按鍵以開啓前蓋**。



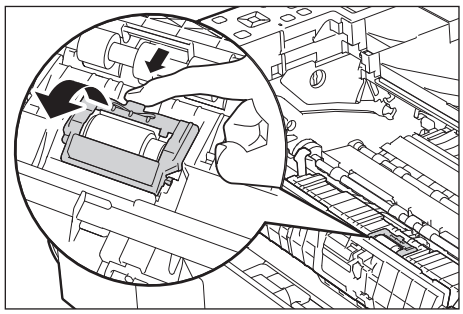
3. **雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面**。



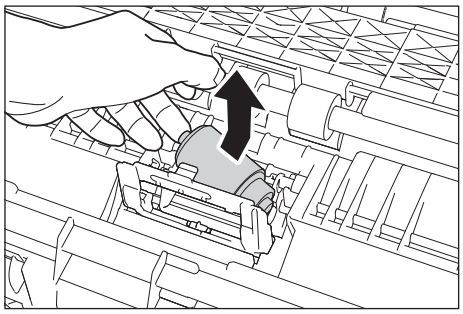
4. 將A1零件向前側開啓。
   握住A1零件使其不會自動關閉。



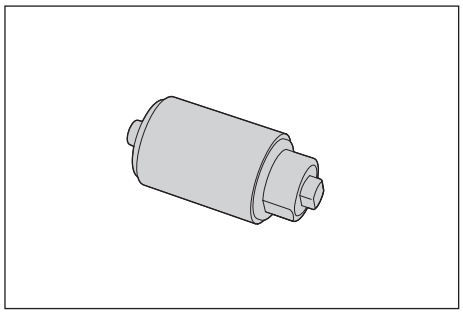
5. 將反轉滾輪蓋的突起部分向前推並將其開啓。



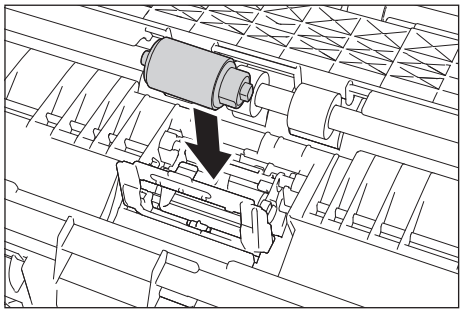
6. 將手指放在軸桿左側，並取下反轉滾輪。



7. 從紙箱取出新的反轉滾輪。



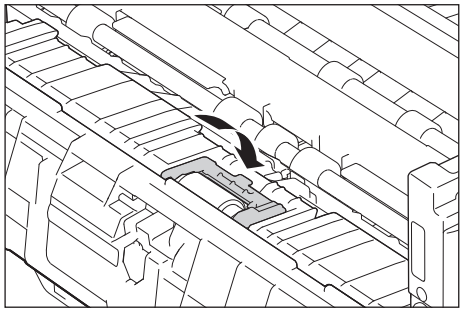
8. 將軸桿裝入溝槽，使反轉滾輪插入機器。



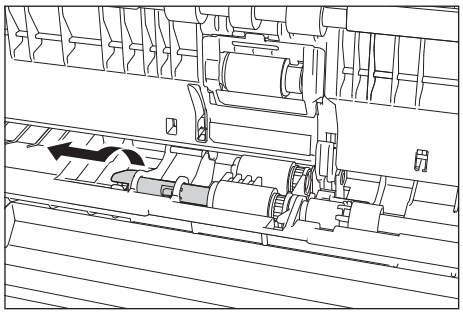
重要

・務必以正確方向安裝反轉滾輪。

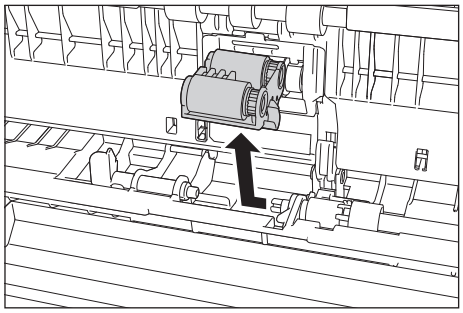
9. **關閉反轉滾輪蓋。**



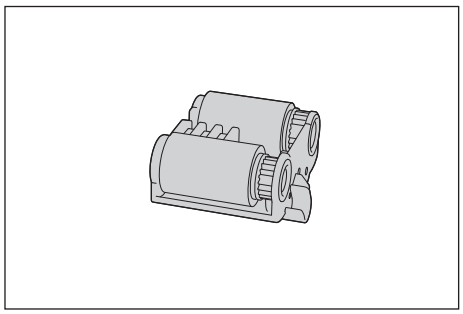
10. **向上轉動上框架內的拉桿，直到卡住定位，然後將其向左滑動。**



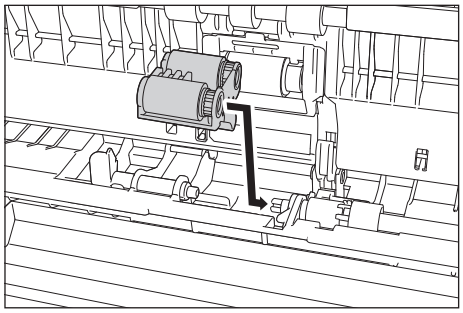
11. **將紙張輸送滾輪向左滑動，並將其從軸桿上取下。**



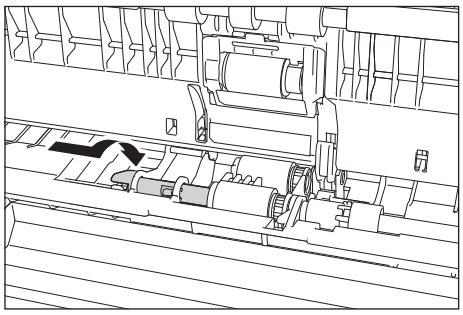
12. **從紙箱取出新的紙張輸送滾輪。**



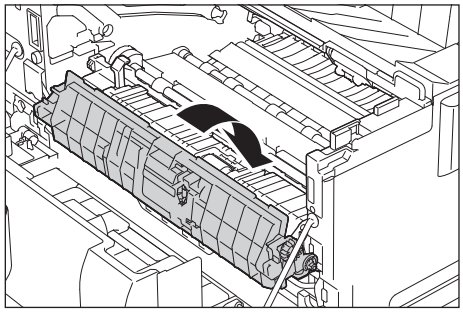
13. 將機器上的軸桿裝入紙張輸送滾輪的孔洞，以插入紙張輸送滾輪。



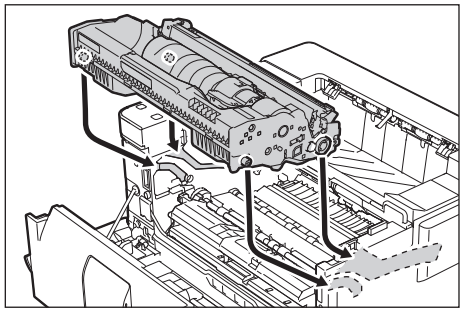
14. 將上框架的拉桿插入至定位，然後將其向下轉動，直到卡住定位。



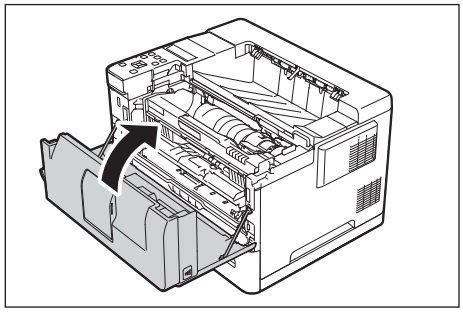
15. 關閉A1零件。



16. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。



17. 關閉前蓋。



重設計數器

更換手送紙盤的反轉滾輪及紙張輸送滾輪組件後，請執行必要的操作面板操作以重設計數器。

1. **同時按下操作面板上的<▼>及 OK 按鍵。**
   隨即顯示 [消耗品選單]。

   消耗品選單
   機器號碼

2. **按<▼>，直到顯示[計數器重設]。**

   消耗品選單
   計數器重設

3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   [熔著部組件] 會隨即顯示。

   計數器重設
   熔著部組件

4. **按<▼>鍵，直到顯示[紙張輸送滾輪(手送)]為止。**

   計數器重設
   紙張輸送滾輪 (手送)

5. **按<▶>或 OK 鍵。**

   紙張輸送滾輪 (手送)
   按 [確定] 開始重設

6. **按 OK 鍵。**

   紙張輸送滾輪 (手送)
   正在重設

   已重設手送紙盤的計數器數值。

   紙張輸送滾輪 (手送)
   已重設

7. **按 i <規格設定>鍵回到[可以列印]畫面。**

更換轉印滾輪組件

更換步驟

1. 關閉機器電源。

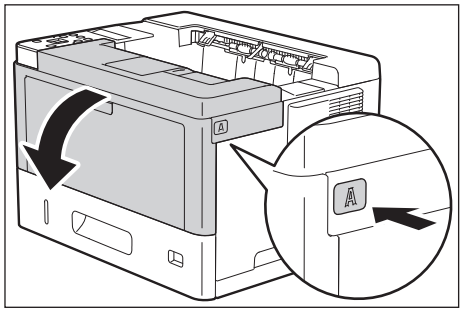
重要

・當機器為節電模式時，請按 ⏻ 鍵以結束該模式，然後關閉電源。

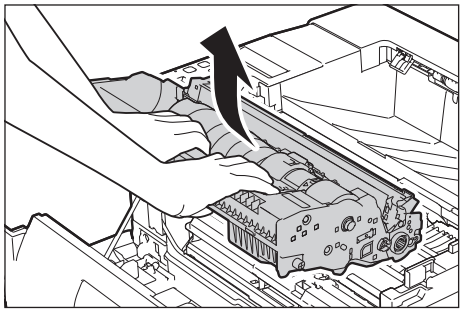
參照

・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

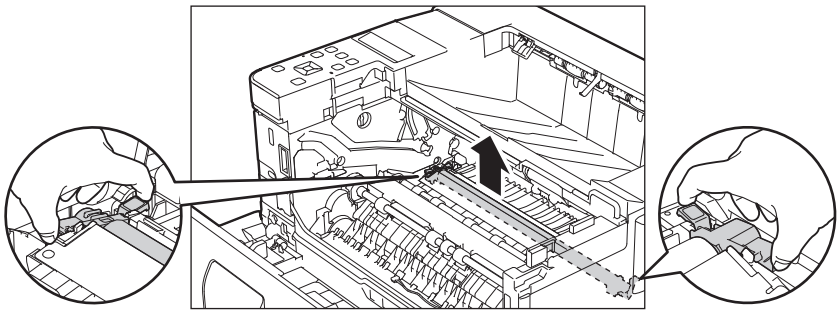
2. 按下 A 按鍵以開啓前蓋。



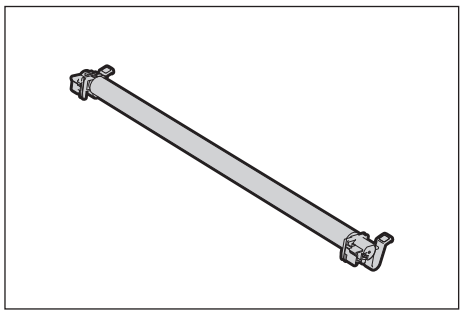
3. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



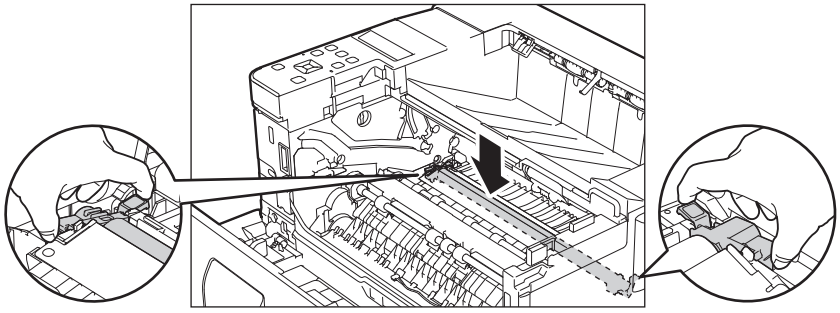
4. 按圖中所示，握住轉印滾輪兩端以解除鎖定，並將其從機器上取下。



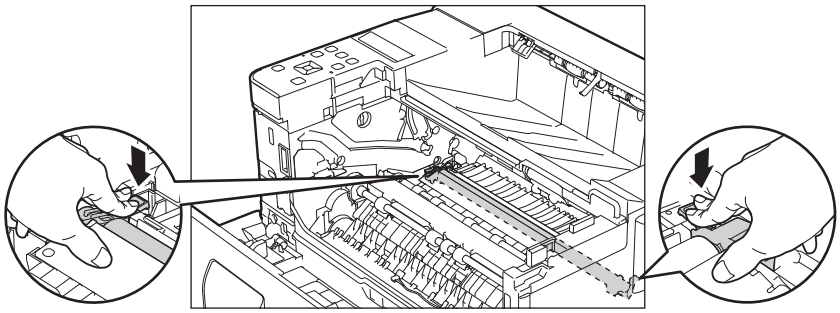
5. 從紙箱取出新的轉印滾輪組件。



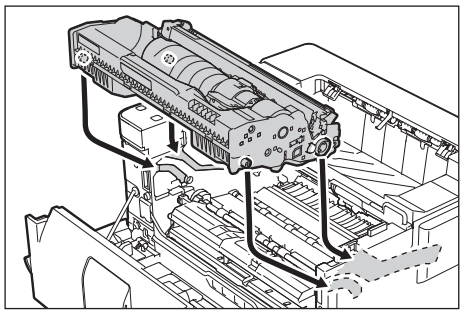
6. 握住轉印滾輪的兩端，並將其安裝至機器。



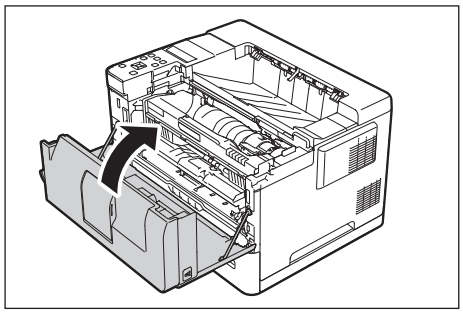
7. 將轉印滾輪的兩端推到底，直到卡住定位以進行鎖定。



8. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。



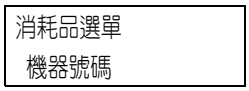
9. 關閉前蓋。



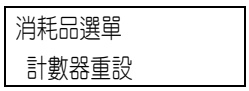
重設計數器

更換轉印滾輪組件之後，請執行必要的操作面板操作以重設計數器。

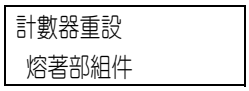
1. **同時按下操作面板上的<▼>及 OK 按鍵。**
   隨即顯示 [消耗品選單]。



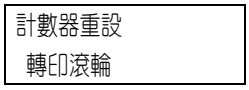
2. **按<▼>，直到顯示 [計數器重設]。**



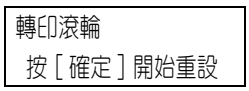
3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   [熔著部組件] 會隨即顯示。



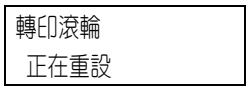
4. **按<▼>鍵，直到顯示 [轉印滾輪] 為止。**



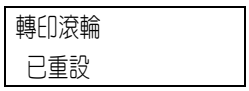
5. **按<▶>或 OK 鍵。**



6. **按 OK 鍵。**



已重設轉印滾輪組件的計數器數值。



7. **按 i <規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。**

8.2 列印報表 / 清單

報表 / 清單的種類

除了來自電腦的列印工作外，機器還可列印下列報表 / 清單。

補充

・在以下的括弧中列出當報表名稱與操作面板上的顯示名稱不同時，操作面板上的名稱。

報表 / 清單名稱 （操作面板上的名稱）	需要的選購組件	說明
功能設定清單 （功能設定清單）	-	列出各種機器設定的狀態，包括硬體配置和網路資訊。 您可列印此清單以便檢查選購組件是否正確地安裝在機器上。
工作記錄報表 （工作記錄報表）	-	您可以列印此報表來檢查是否已正常列印從電腦傳送來的列印資料。它會列出最後 50 個列印工作。 您可利用操作面板設定機器每完成 50 個工作就自動列印此報表。有關詳情，請參照 "[自動工作記錄]"（第 146 頁）。
錯誤記錄報表 （錯誤記錄報表）	-	列出機器中發生的錯誤。
列印總計報表 （總計報表）	-	列出各電腦（工作擁有者）到目前為止所列印的總頁數 / 張數。 計數從上次進行資料初值化開始。 **參照** ・"8.3 碼錶確認 "（第 251 頁）
列印總計管理報表 （總計報表）	-	在啓用總計管理功能的情況下選擇 [總計報表] 時，將列印此報表。 此報表會列出各使用者列印的黑白 / 彩色頁數，以及各種紙張種類的列印張數。 **參照** ・有關總計管理功能的更多詳情，請參照 "7.6 控制預登記使用者對機器功能的使用 "（第 215 頁）。
字型清單 （字型清單）	-	列出 ESC/P、PDF Bridge、HP-GL/2 和 DocuWorks Bridge 可以使用的字型。
PCL 字型清單 （PCL 字型清單）	-	列出可在 PCL 使用的字型。 您也可以查看 PCL 支援的條碼樣本。
PostScript® 字型清單 （PS 字型清單）	-	列出可在 PostScript® 使用的字型。
KS 設定清單 （KS 設定）	KR 其他字型套件（選購）	列出 KS 列印模式。 **補充** ・此項目將在選擇 [報表] 選單上的 [印表機使用語言] 時顯示。

報表 / 清單名稱 （操作面板上的名稱）	需要的選購組件	說明
KSSM 設定清單 （KSSM 設定）	KR 其他字型套件（選購）	列出 KSSM 列印模式。 **補充** ・此項目將在選擇 [報表] 選單上的 [印表機使用語言] 時顯示。
KS5895 設定清單 （KS5895 設定）	KR 其他字型套件（選購）	列出 S5895 列印模式。 **補充** ・此項目將在選擇 [報表] 選單上的 [印表機使用語言] 時顯示。
PostScript® 邏輯印表機登記清單 （PS 邏輯印表機清單）*1	-	列出已登記的 PostScript® 邏輯印表機 1 至 20 的設定。 **補充** ・可使用 CentreWare Internet Services 建立邏輯印表機。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
ESC/P 設定清單 （ESCP 設定）*1	-	列出 ESC/P 列印模式設定。 有關詳情，請參照 "10.8 ESC/P 模擬 "（第 345 頁）。
ESC/P 邏輯印表機・記憶體登記清單 （ESCP 邏輯印表機清單）*1	-	列出已登記的 ESC/P 邏輯印表機 1 至 20 的設定。 **補充** ・邏輯印表機設定可以透過操作面板的記憶體登記功能或使用 CentreWare Internet Services 進行配置。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
HP-GL/2 設定清單 （HP-GL/2 設定清單）*1	-	列出 HP-GL、HP-GL/2 列印模式設定。 **參照** ・"10.9 HP-GL、HP-GL/2 模擬 "（第 364 頁）
HP-GL/2 邏輯印表機登記清單 （HP-GL/2 邏輯登記清單）*1	-	列出已登記的 HP-GL、HP-GL/2 邏輯印表機 1 至 20 的設定。 **補充** ・邏輯印表機設定可以透過操作面板的記憶體登記功能或使用 CentreWare Internet Services 進行配置。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
TIFF/JPEG 設定清單 （TIFF/JPEG 設定清單）*1	-	列出 TIFF/JPEG 列印模式設定。

報表 / 清單名稱 （操作面板上的名稱）	需要的選購組件	說明
TIFF/JPEG 邏輯印表機登記清單 （TIFF/JPEG 邏輯印表機登記清單）*1	-	列出已登記的 TIFF/JPEG 邏輯印表機 1 至 20 的設定。 **補充** ・可使用 CentreWare Internet Services 建立邏輯印表機。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
PDF 設定清單 （PDF 設定清單）*1	-	列出使用操作面板配置的 PDF 直接列印設定。
PCL 設定清單 （PCL 設定清單）*1	-	列出 PCL 列印模式設定。 **參照** ・"10.10 PCL 模擬 "（第 377 頁）
PCL 巨集登記清單 （PCL 巨集登記清單）*1	HDD 功能擴充組件（選購）	列出已登記的巨集、套表等。
DocuWorks 列印設定清單顯示 *1 （DocuWorksSettings）	-	列出 DocuWorks Direct Print 操作面板上的設定。
儲存文件清單 （儲存文件清單）	HDD 功能擴充組件（選購）或已啓動的 RAM 磁碟	列出透過機密列印、樣本列印和時間指定列印在機器上儲存的檔案。 **參照** ・"4.6 列印機密文件 - 機密列印 -"（第 70 頁） ・"4.7 檢查輸出結果後執行列印 - 樣本列印 -"（第 74 頁） ・"4.8 在指定時間執行列印 - 時間指定列印 -"（第 78 頁） ・"7.3 啓動 RAM 磁碟 "（第 202 頁）
受信網域限制清單 （網域限制清單）	HDD 功能擴充組件（選購）或已啓動的 RAM 磁碟	列出為送信 / 受信網域限制登記的網域。 **補充** ・設定是否要允許或封鎖 CentreWare Internet Services 中的網域。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 說明。
各功能計數器報表 （各功能計數器報表）	-	依每個功能或紙張大小，列出待機模式、節電模式或睡眠模式的輸出紙張數與時間累計。
碼錶確認報表 （碼錶確認報表）	-	列印碼錶讀數。 此功能須由客服工程師進行設定。
文字特效樣本清單 （文字特效樣本）	功能擴充組件 HDD 功能擴充組件（選購）	列印使用複製管理功能建立的文字特效樣本。 **參照** ・" 使用複製管理功能 "（第 206 頁）

報表 / 清單名稱（操作面板上的名稱）	需要的選購組件	說明
數位管理樣本清單（數位管理樣本）	功能擴充組件 HDD 功能擴充組件（選購）	列印使用複製管理功能建立的數位管理樣本。 參照 ・" 使用複製管理功能 "（第 206 頁）
網路通訊協定報表清單（網路通訊協定報表）	-	列出網路通訊協定設定。

*1 在選擇 [報表] 的 [印表機使用語言] 時顯示。
*2 若要使用此功能，請先啓動 RAM 磁碟。

列印報表 / 清單

可使用操作面板列印報表 / 清單。以下步驟說明如何列印 [功能設定清單]。這些基本步驟也可用於列印其他報表和清單。

1. 在操作面板上，按 <規格設定>鍵以顯示選單畫面。
即顯示 [報表]。

規格設定
報表

2. 按<▶>或 OK 鍵。
即顯示 [功能設定清單]。

報表
功能設定清單

補充
・若要列印報告或清單，請按下 <▼> 鍵，直到顯示目標報告或清單為止。

3. 按<▶>或 OK 鍵。
顯示列印開始確認畫面。

功能設定清單
按 [確定] 開始列印

4. 按 OK 鍵。
即列印報表。

5. 完成列印時，按 <規格設定>鍵以回到 [可以列印] 畫面。

8.3 碼錶確認

確認列印頁數的方法會依照計算方式而異。

查看碼錶讀數（碼錶）

在操作面板上可查看碼錶資訊，即總列印數。

總計	顯示總列印數。

補充

・進行雙面列印的工作時，視使用的應用程式和列印份數設定而定，應用程式可能會在工作中插入一頁空白頁。此時，空白頁會計算為 "1 頁 "，並列入碼錶的計數中。

請按照這些步驟在操作面板上確認碼錶確認。

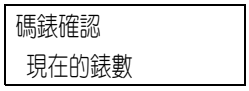
1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**



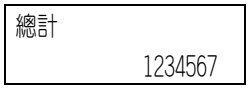
2. **按<▼>，直到顯示[碼錶確認]為止。**



3. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
即顯示 [現在的錶數]。



4. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
畫面會顯示 [總計]。



5. **完成碼錶確認時，按 [i]<規格設定>鍵以回到[可以列印]畫面。**

依電腦確認碼錶確認（[列印總計報表]）

[列印總計報表] 顯示每部電腦（工作擁有者）的列印頁數以及用於列印工作的紙張張數。計數從上次進行資料初值化開始。

您可以使用操作面板列印 [列印總計報表] 和進行資料初值化。

補充

・在啓用總計管理功能的情況下，會列印的不是 [列印總計報表]，而是 [列印總計管理報表]。切換到 [列印總計管理報表] 會初值化機器累積到當時的總計。

參照

・列印步驟：" 列印報表 / 清單 "（第 250 頁）

印出 [列印總計報表]

[列印總計報表] 中包含如下所述的項目。

工作擁有者名稱	最多可列印 50 個擁有者名稱。第 51 個工作擁有者或沒有工作擁有者名稱的使用者的列印數目會被列在 " 不明的使用者 " 欄中（倒數第二欄）。此報表的列印也會計入 " 報表 "（報表的最後一列）中。
頁數 – 總頁數	列印的總頁數。列印張數會在每次列印工作之後計算。
張數 – 總張數	列印的總張數。列印張數會在每次列印工作之後計算。

將 [列印總計報表] 資料初值化

1. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

規格設定
報表

2. **按<▼>鍵，直到顯示 [機器管理者選單] 為止。**

規格設定
機器管理者選單

3. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

4. **按<▼>鍵，直到顯示 [初值化 / 資料刪除] 為止。**

機器管理者選單
初值化 / 資料刪除

5. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
即顯示 [NVM 初值化]。

初值化 / 資料刪除
NVM 初值化

6. **按<▼>鍵，直到顯示[總計報表初值化]為止。**

初值化 / 資料刪除
總計報表初值化

7. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示處理開始確認畫面。

總計報表初值化
按 [確定] 開始初值化

8. **按 OK 鍵。**
資料即初值化。

9. **完成處理時，按 i<規格設定>鍵以回到[可以列印]畫面。**

依功能確認碼錶確認（[各功能計數器報表]）

此報表會依據紙張尺寸和雙面列印等功能，列出進行列印的列印頁數和張數資訊。

參照

・列印步驟：" 列印報表 / 清單 "（第 250 頁）

8.4 透過郵件確認機器狀態

當機器位於支援郵件的網路環境中時，可以將印表機配置為傳送郵件通知，讓發出列印工作的電腦知道列印工作已完成。此外，還可以將機器配置為將有關消耗品、紙張及其他物品的狀態傳送給指定的郵件地址。
此功能稱為"寄送通知"。

寄送通知服務會報告以下資訊

寄送通知服務報告以下資訊。

資訊類型	說明
工作完成通知	當電腦發出列印工作時，報告列印工作的狀態（正常完成、取消、請求確認）。
消耗品狀態通知	向指定的電子郵件地址傳送預設項目的通知（消耗品狀態、紙張狀態等）。碳粉匣和感光鼓匣的狀態更新將定期傳送，以便通知收件者進行更換。

配置寄送通知

若要使用寄送通知，必須對機器的網路及郵件環境進行配置。

網路環境

・建立郵件帳戶。

郵件環境（機器）

使用 CentreWare Internet Services 配置連接埠、郵件伺服器、TCP/IP 環境和機器的郵件地址。
按照自己的郵件環境配置下面的 [內容]。

補充

・配置完設定後，請務必點選 [套用新的設定]，然後關閉機器電源並重新打開。
・若 [寄送通知設定] 沒有出現，請選取 [連接埠啓動] 上 [寄送通知] 的 [啓動] 選取框，然後關閉再開啓機器。

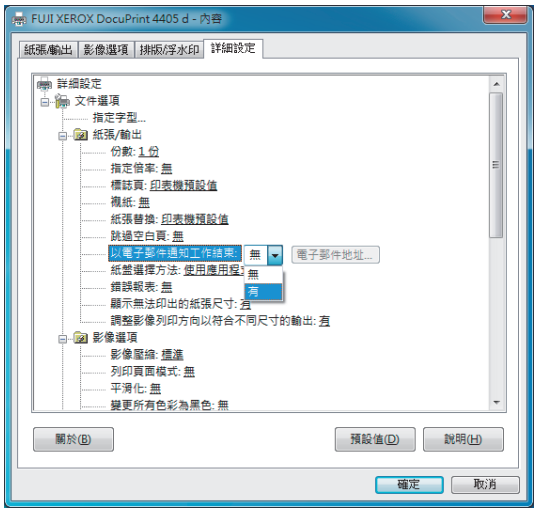
項目	設定	說明
機器說明	管理者郵件地址（建議）、機器郵件地址	請參照"配置郵件受信列印環境"（第 90 頁）下的"機器說明"（第 91 頁）。

項目	設定	說明
一般設定 > 警告通知 *> 工作結束時的寄送通知設定 （*：在 [寄送通知] 下設定 [啓動] 時顯示。）	通知處郵件地址	英數字元、@ 號、句點（.）、連字符（-）和底線（_），最多 128 位元組
	對象工作	設定通知的目標工作。 ・列印 ・報表
	通知時間	設定通知條件。 ・常時 ・僅限異常結束時
	訊息	設定工作完成時要發送的寄送通知訊息。
一般設定 > 警告通知 *> 機器狀態的寄送通知設定 （*：在 [寄送通知] 下設定 [啓動] 時顯示。）	通知處郵件地址	英數字元、@ 號、句點（.）、連字符（-）和底線（_），最多 128 位元組
	通知狀態設定	選擇通知中包含的項目。 ・消耗品的狀態 ・更換零件的狀態 ・紙張的狀態 ・輸出位置的狀態 ・夾紙狀態 ・Interlock 狀態 ・故障通知
	定期通知設定	郵件通知時間間隔及其他選用設定（設定可選項）
網路設定 > 連接埠啓動	寄送通知	請選取 [啓動] 選取框。
網路設定 > 通訊協定設定 >TCP/IP	主機名稱、網域名稱、從 DHCP 取得、從 DHCPv6-lite 取得位址、DNS 伺服器位址 1、DNS 替換伺服器位址 1-2、DNS 的動態更新（IPv4/IPv6）、網域檢索清單的自動作成、檢索網域名稱 1-3、逾時、DNS 名稱解析的 IPv6 優先。	請參照 " 配置郵件受信列印環境 "（第 90 頁）下的 " 網路設定 > 通訊協定設定 >TCP/IP"（第 91 頁）。
網路設定 > 通訊協定設定 >SMTP 伺服器	SMTP 伺服器 IP 位址（主機名稱）、送信用連接埠號碼（郵件）、受信連接埠號碼、SSL/TLS 通信、機器郵件地址、SMTP 送信的認證、登入名稱、密碼	請參照 " 配置郵件受信列印環境 "（第 90 頁）下的 " 網路設定 > 通訊協定設定 >SMTP 伺服器 "（第 93 頁）。

在印表機驅動程式（電腦）上登記登入資料

若要收到關於列印結果的郵件通知，請執行以下步驟來配置 PCL 印表機驅動程式的內容。步驟以 Windows® 7 為例。

1. 在Windows® [開始]選單上，選擇[裝置和印表機]（依作業系統而定，可能是[印表機]或[印表機和傳真]）。
2. 在機器的圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇[內容]。
3. 點選[詳細設定]標籤。
4. 在[以電子郵件通知工作結束]中指定[有]。



5. 在[郵件地址]中輸入通知郵件要送到的地址，然後點選[確定]。
6. 點選[確定]，關閉對話方塊。

8.5 校正紙張基準線

以下說明當位置沒有對齊時，如何從操作面板垂直（前端基準線）或水平（側邊基準線）及垂直度調整列印位置。

補充

- 將 A3，A4，11x17" 或 8.5x11" 置入紙盤或手送紙盤以列印紙張基準線校正稿。在 [設定紙盤紙張尺寸] 中設定標準紙張尺寸。
- 可為每個紙盤設定正面和反面的垂直方向（前端基準線）和水平（側邊基準線）方向調整，以及為每個紙盤個別設定數值。可為每個紙盤設定正面和反面的垂直方向，所有數值皆會變成相同的值。

以下說明使用紙盤 2 調整正面（單面）的情況。

1. **在操作面板上，按 <規格設定> 鍵以顯示選單畫面。**

   規格設定
   報表

2. **按 <▼> 鍵，直到顯示 [機器管理者選單] 為止。**

   規格設定
   機器管理者選單

3. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
   隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

   機器管理者選單
   網路 / 連接埠設定

4. **按 <▼> 鍵，直到顯示 [畫質校正] 為止。**

   機器管理者選單
   畫質校正

5. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
   即顯示 [紙張基準線校正]。

   畫質校正
   紙張基準線校正

6. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
   隨即顯示 [紙盤 1]。

   紙張基準線校正
   紙盤 1

7. **按 <▼> 鍵，直到顯示 [紙盤2] 為止。**

   紙張基準線校正
   紙盤 2

8. **按 <▶> 或 OK 鍵。**
   隨即顯示 [正面校正]。

   紙盤 2
   正面校正

9. **按<▼>鍵，直到顯示[印出校正稿(單面)]為止。**

紙盤2
印出校正稿(單面)

10. **按OK鍵。**
即顯示列印數輸入畫面。

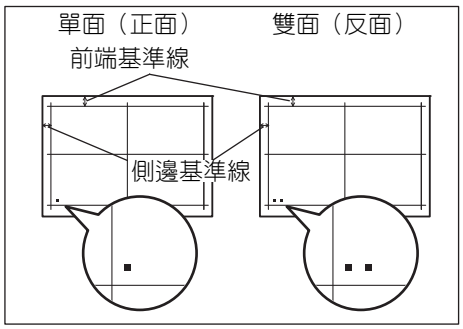
印出校正稿(單面)
1份

11. **按<▼>鍵指定列印份數，然後按<▶>或OK鍵。**
隨即顯示開始列印畫面。

印出校正稿
按[確定]開始列印

12. **按OK鍵。**
列印工作即開始。

13. **[■](黑色方塊標記)會印出在輸出圖表上(列印面一個方塊、非列印面兩個方塊)。**
檢查紙張的垂直和水平偏移。



14. **按<▼>鍵，直到顯示[正面校正]為止。**

紙盤2
正面校正

15. **按<▶>或OK鍵。**
即顯示[前端基準線校正]。

正面校正
前端基準線校正

16. **按<▶>或OK鍵。**
即顯示垂直方向(前端基準線校正)的實際調整值。

前端基準線校正
•0.0mm

17. **指定在步驟13中查看的偏移值總和(用於垂直方向)及目前值，然後按OK鍵。**
設定加號(+)值可向下移動列印影像，設定減號(-)值可向上移動列印影像。

前端基準線校正
•0.0mm

18. **按<◀>或↩<返回>鍵回到步驟8，並重複相同步驟校正側邊基準線。**

正面校正
前端基準線校正

19. 按<▼>鍵，直到顯示[側邊基準線校正]為止。

正面校正
側邊基準線校正

20. 按<▶>或 OK 鍵。
即顯示水平方向（側邊基準線校正）的實際調整值。

側邊基準線校正
•0.0mm

21. 指定在步驟13中查看的偏移值總和（用於水平方向）及目前值，然後按 OK 鍵。
設定加號（+）值可向左移動列印影像，設定減號（-）值可向右移動列印影像。

側邊基準線校正
•0.0mm

22. 按<◀>或<返回>鍵回到步驟8。

正面校正
前端基準線校正

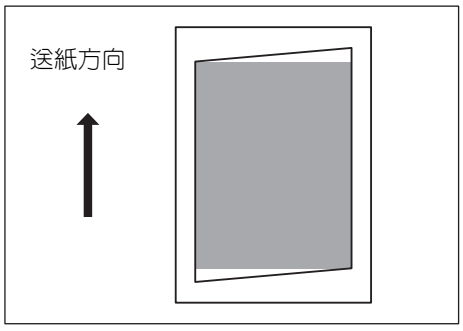
23. 按<▼>鍵，直到顯示[垂直度校正]為止。

正面校正
垂直度校正

24. 按<▶>或 OK 鍵。
垂直度的目前偏移值會顯示。

垂直度校正
•0.0mm

25. 檢查紙張的垂直度偏移。



26. 指定在步驟25中查看的（垂直度）偏移值總和及目前值，然後按 OK 鍵。
設定加號（+）值可將向右傾斜的平行四邊形修正為矩形，設定減號（-）值可將向左傾斜的平行四邊形修正為矩形。

27. 視需要再次列印圖表，檢查設定是否正確。

28. 設定完畢後，按 i<規格設定>鍵以回到[可以列印]畫面。

8.6 清潔機器

警告

・清潔本產品時，請使用本產品規定的清潔材料。其他材料可能會造成產品的性能降低。請勿使用噴霧清潔劑，否則可能會著火並引起爆炸。

注意

・清潔本產品時，務必先關閉電源，並從插座上拔下電源插頭。在機器電源打開的狀態下進行工作可能會導致觸電。

重要

・在機器電源關閉的狀態下操作機器時，請在關閉機器電源前檢查資料 LED 指示燈是否熄滅。關閉機器電源時，會清除列印資料和記憶體內儲存的資料。

清潔機器外部

重要

・使用揮發性溶劑（如汽油或稀釋劑）或噴灑殺蟲劑可能會導致蓋子或外部變色、變形或產生裂縫。
・機器外部過於潮濕時，機器可能會發生故障，或者文件會在列印時破損。

1. 使用沾濕且擰乾的軟布擦拭機器外部。

重要

・僅可使用清水或中性清潔劑進行清潔，切勿使用其他溶液。

補充

・如果無法輕易去除髒汙，請使用稍微沾有稀薄中性清潔劑溶液的軟布輕輕擦拭。

2. 使用乾軟布擦去水分。

清潔紙張輸送滾輪

不正確的送紙會造成紙張夾紙。為避免此問題發生，請定期清潔紙盤 1、紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購）及手送紙盤的紙張輸送滾輪。

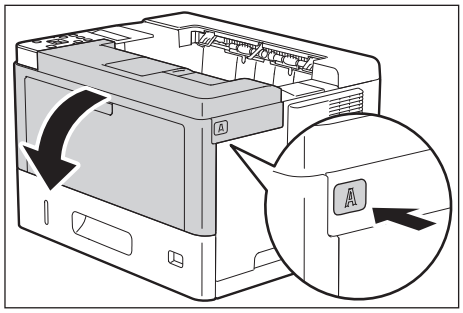
清潔手送紙盤的紙張輸送滾輪和反轉滾輪

1. 關閉機器電源。

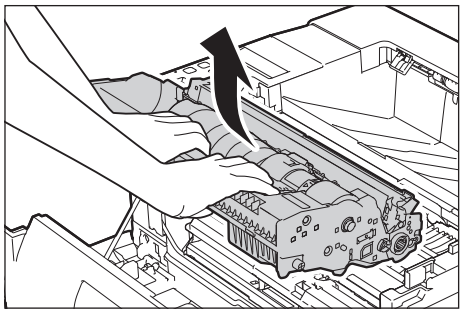
參照

・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

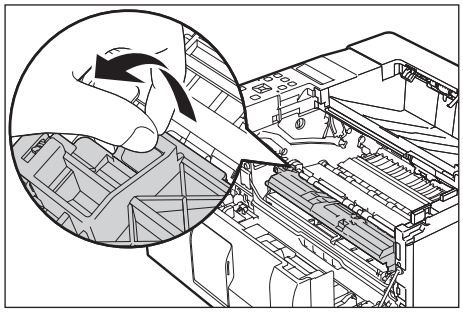
2. 按下A按鍵以開啓前蓋。



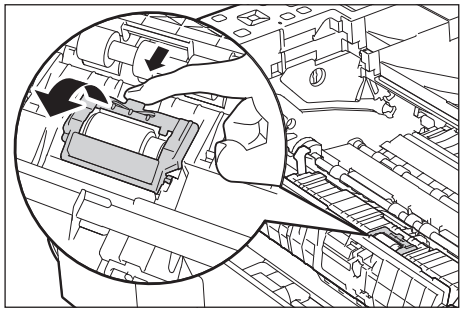
3. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



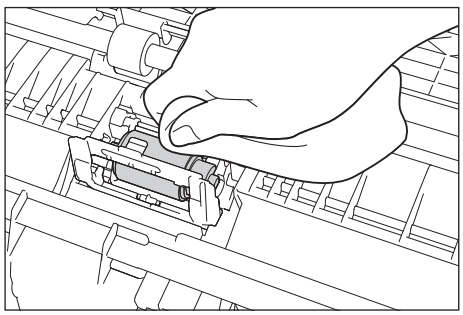
4. 將A1零件向前側開啓。
握住A1零件使其不會自動關閉。



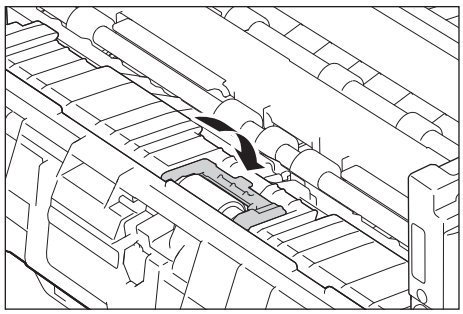
5. 將反轉滾輪蓋的突起部分向前推並將其開啓。



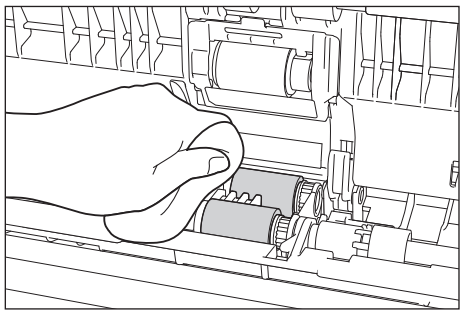
6. 用沾水的布擦拭反轉滾輪。



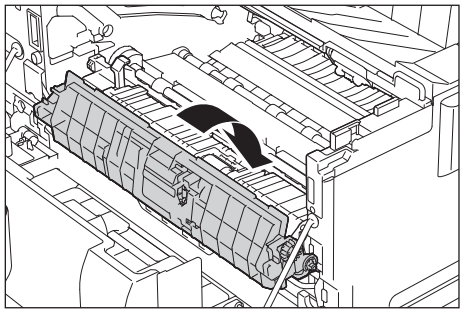
7. 關閉反轉滾輪蓋。



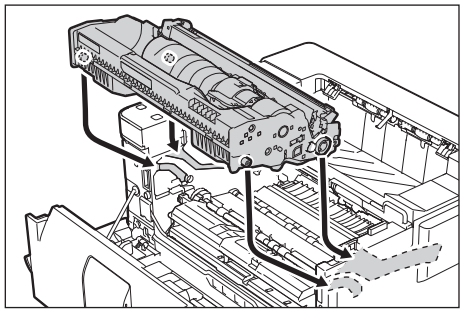
8. 用沾水的布擦拭A1零件後部的橡膠區域。



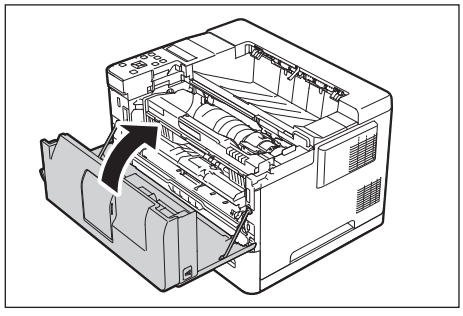
9. 關閉A1零件。



10. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。



11. 關閉前蓋。



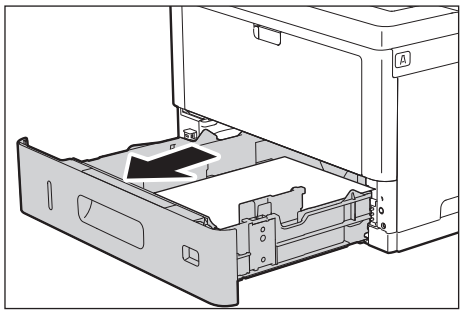
清潔紙盤 1 的紙張輸送滾輪

1. **關閉機器。**

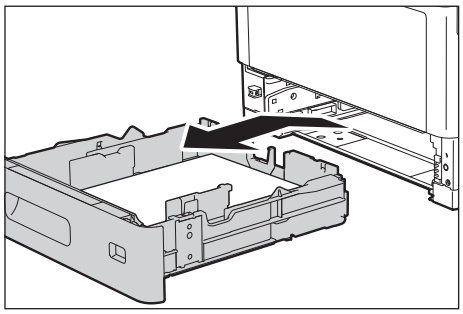
參照

・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

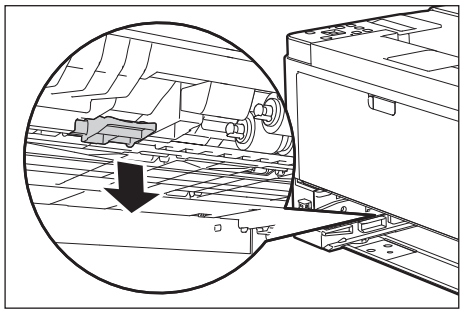
2. **拉出紙盤1。**



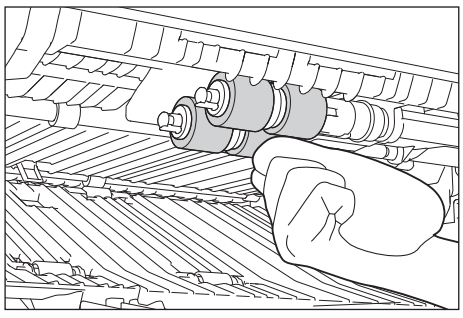
3. **握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。**



4. **請按圖中所示拉下拉桿，並放下雙層導槽。**



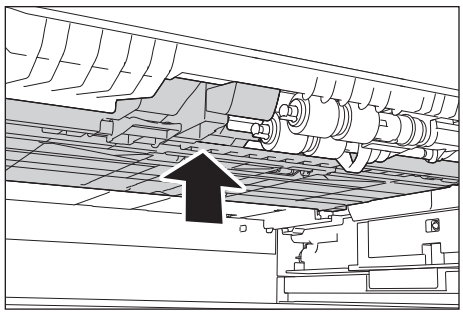
5. **用沾水的布擦拭橡膠區域。**



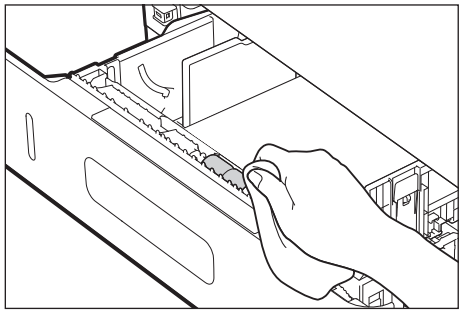
補充

・請勿傾斜機器。碳粉可能會散落。
・請勿觸摸機器內部的其他組件。機器可能會因此受損。

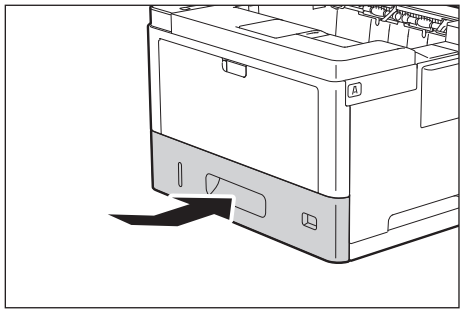
6. 將雙層導槽放回原位。



7. 用沾水的布擦拭紙盤內的紙張輸送滾輪。



8. 將紙盤1插回，並盡可能將其推到底。



清潔紙盤模組（紙盤 2 至 4）（選購）的紙張輸送滾輪

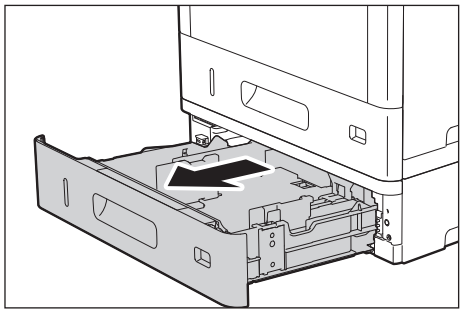
步驟以紙盤 2 為例。

1. **關閉機器。**

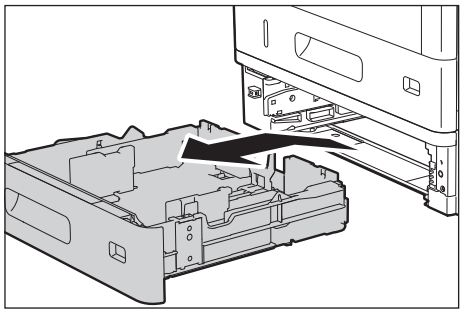
參照

・有關如何關閉電源與主電源的詳情，請參照 "2.1 開啓 / 關閉機器電源 "（第 18 頁）。

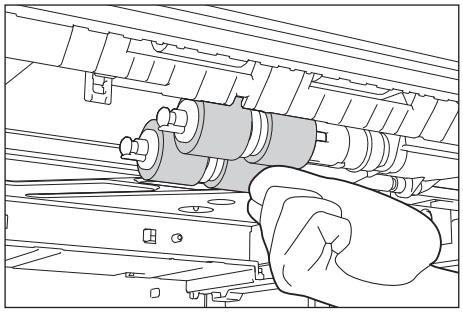
2. **拉出紙盤2。**



3. **握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。**



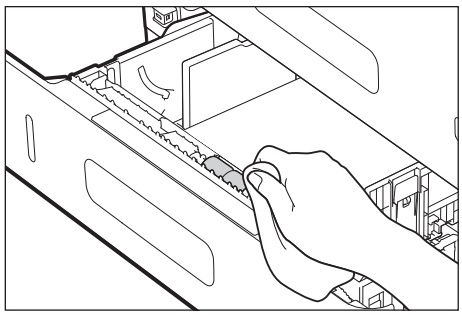
4. **用沾水的布擦拭橡膠區域。**



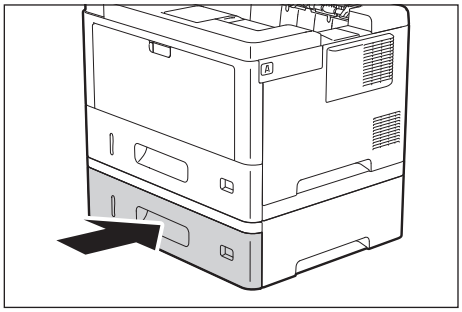
補充

・請勿傾斜機器。碳粉可能會散落。
・請勿觸摸機器內部的其他組件。機器可能會因此受損。

5. 用沾水的布擦拭紙盤內的紙張輸送滾輪。



6. 將紙盤2插回，並盡可能將其推到底。



9 發生故障時

9.1 排除夾紙

夾紙會使機器停止運轉並響起警報聲。操作面板上的[!]< 錯誤 > 燈會亮起，而顯示面板上會顯示錯誤訊息。透過操作面板左上角的圖形檢查訊息中所述的夾紙位置，然後取出夾紙。
清除夾紙後，將從由於夾紙導致列印停止的位置自動重新開始列印。

圖中指示的英數字元	訊息中的夾紙位置	夾紙解決方案	參照頁面
A	蓋子 A	前蓋 [A] 中夾紙	第 267 頁
B	蓋子 B	後蓋 [B] 中夾紙	第 274 頁
1 至 4	紙盤 1 至 4	紙盤 1 至 4 中夾紙	第 275 頁
5	手送紙盤	手送紙盤中夾紙	第 278 頁

注意

・請勿嘗試清除產品內部的夾紙，尤其是纏繞在熔著部或熱滾輪的紙張。否則可能會造成傷害或燒傷。請立即關閉機器電源，並連絡當地的富士全錄代表處。

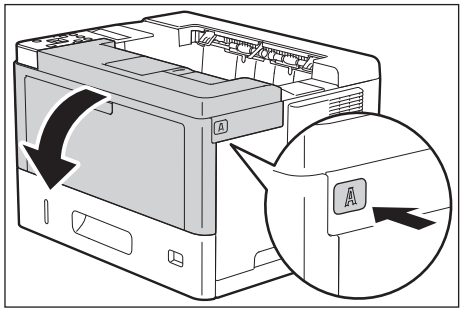
重要

・在未確認夾紙位置前即拉出紙盤可能會撕破紙張，並導致碎紙片殘留在機器內。如此會導致機器故障。在嘗試排除夾紙前，一定要先確認夾紙的位置。
・若機器內殘留有紙張碎片，操作面板上的夾紙指示燈將保持亮起。
・只在電源開啓時排除夾紙。
・請勿觸摸機器內部組件。否則會導致列印瑕疵。

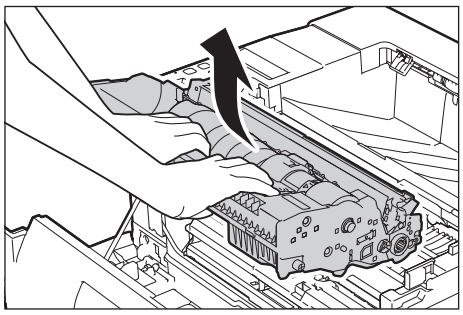
蓋子 [A] 中夾紙

清除後側的夾紙

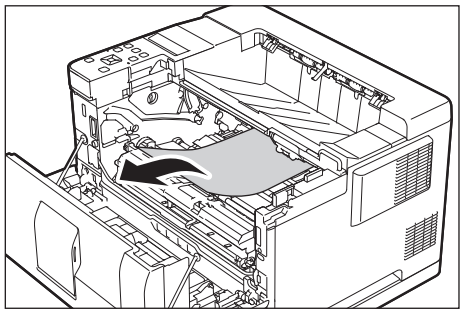
1. 按下A按鍵以開啓前蓋。



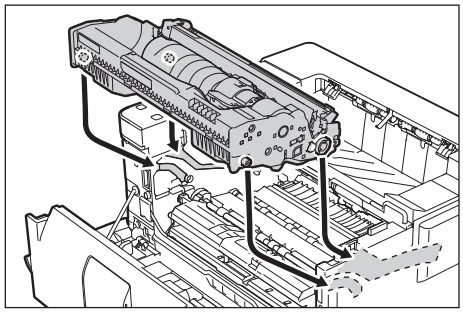
2. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



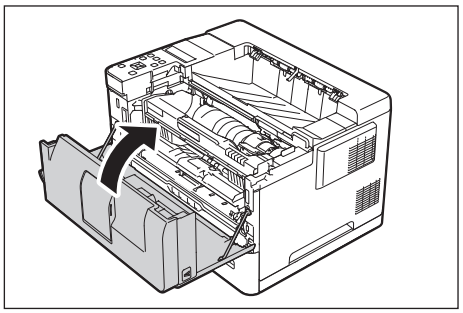
3. 取出夾紙。



4. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。

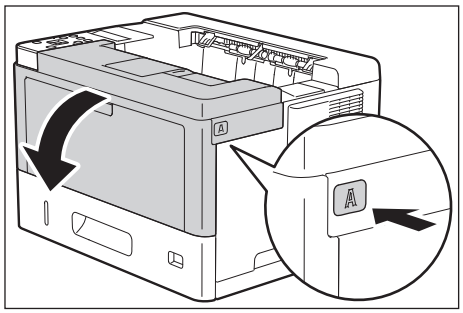


5. 關閉前蓋。

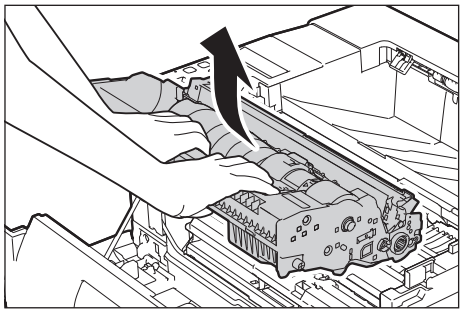


清除 A1 零件內的夾紙

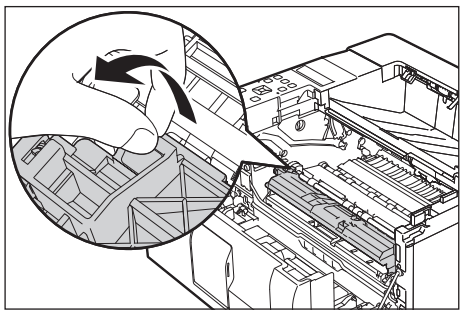
1. 按下A按鍵以開啓前蓋。



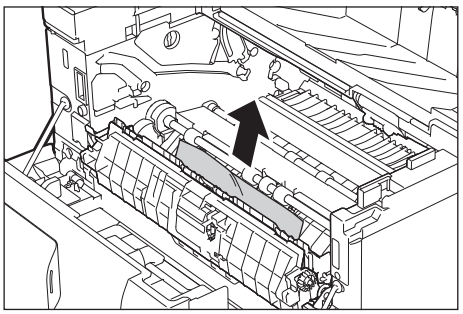
2. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



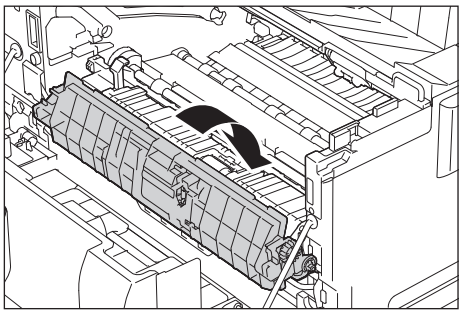
3. 將A1零件向前側開啓。
   握住A1零件使其不會自動關閉。



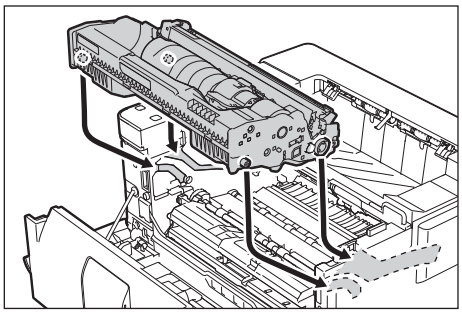
4. 取出夾紙。



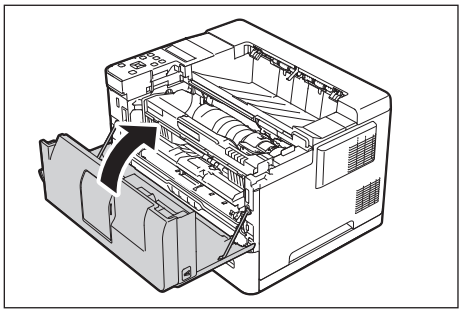
5. 關閉A1零件。



6. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。

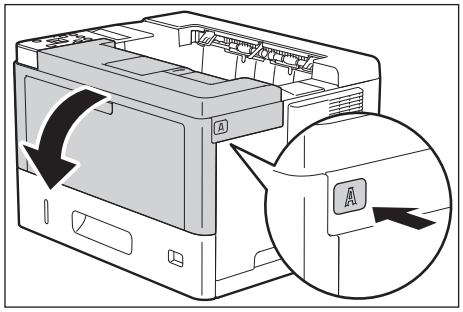


7. 關閉前蓋。

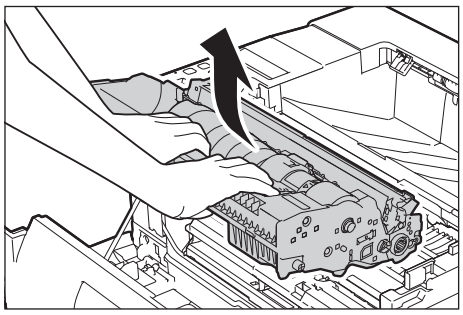


清除 A2 零件下的夾紙

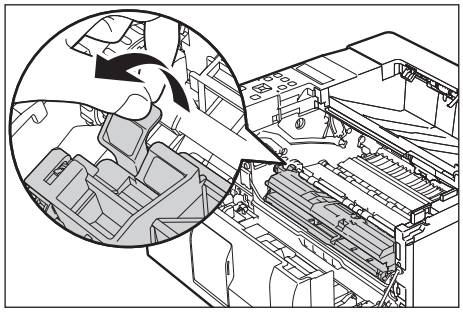
1. 按下A按鍵以開啓前蓋。



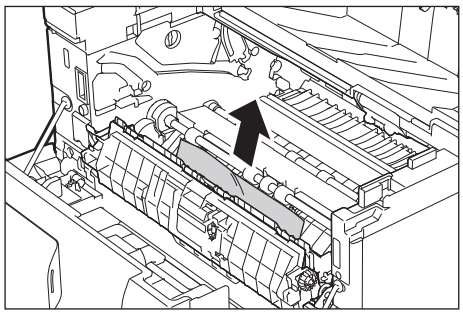
2. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



3. 將A2零件向前側開啓。
握住A2零件使其不會自動關閉。

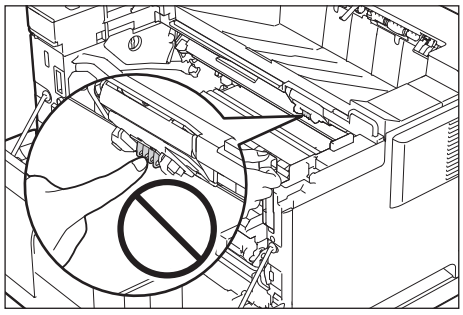


4. 取出夾紙。

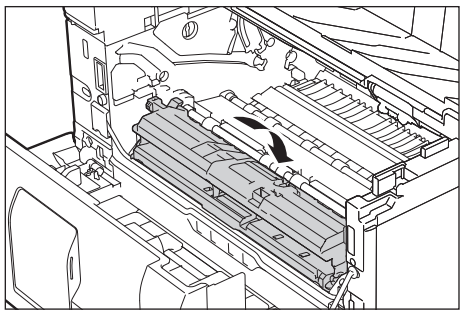


重要

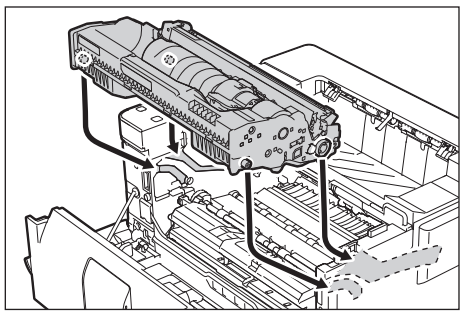
・請勿碰觸端子，否則可能無法正確識別感光鼓匣。



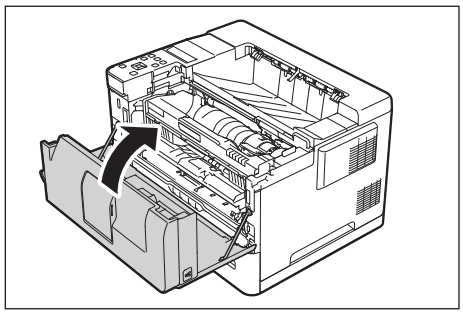
5. 關閉A2零件。



6. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。

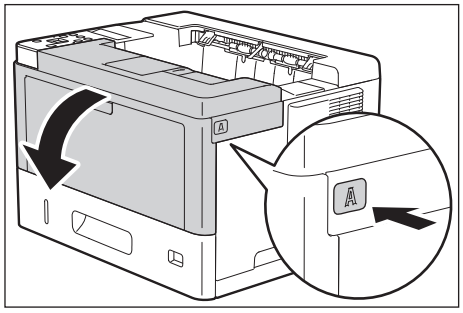


7. 關閉前蓋。

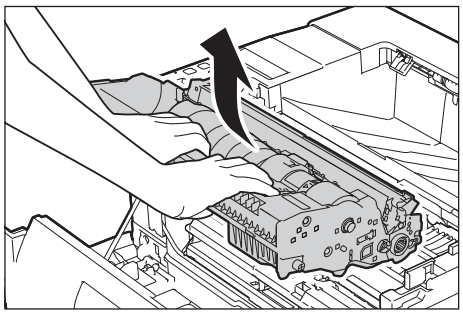


清除輸入紙張輸送滾輪內的夾紙

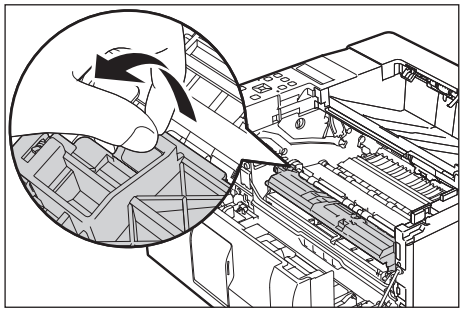
1. 按下A按鍵以開啓前蓋。



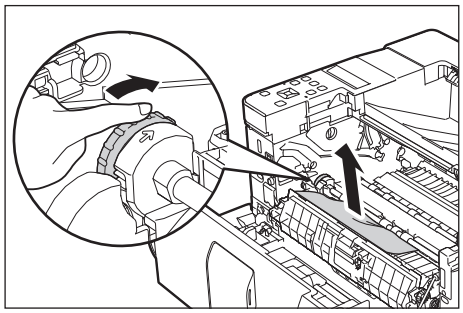
2. 雙手握住感光鼓匣的拉桿，緩慢將其拉出，並放置於平坦表面。



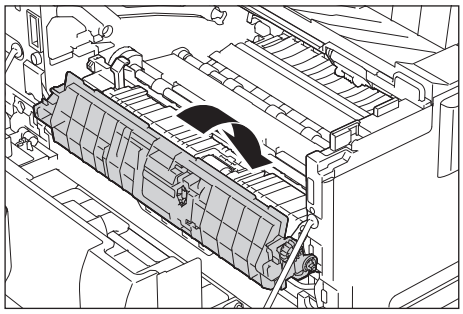
3. 將A1零件向前側開啓。
握住A1零件使其不會自動關閉。



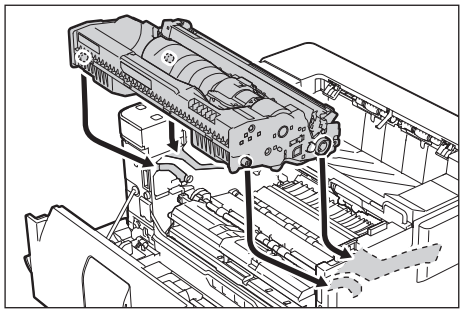
4. 將紙張輸送滾輪左方的旋轉鈕向後轉動，然後取出夾紙。



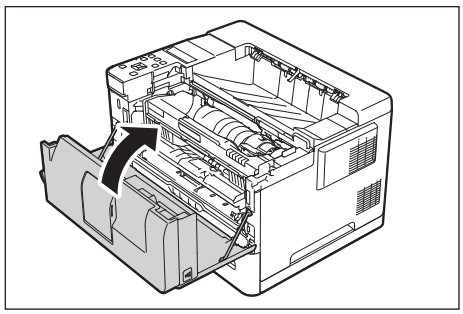
5. 關閉A1零件。



6. 將感光鼓匣插入機器，並將其推到底。

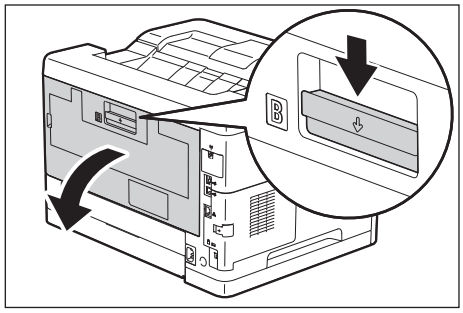


7. 關閉前蓋。



後蓋 [B] 中夾紙

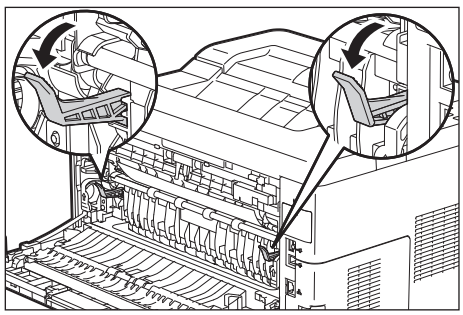
1. 壓下機器後方的B拉桿並開啓後蓋。



重要

・如果有安裝選購的正面朝上輸出承接盤，請在打開後蓋前將其拆下。如需詳細資訊，請參照 "10.13 安裝選購的正面朝上輸出承接盤 "（第 392 頁）。

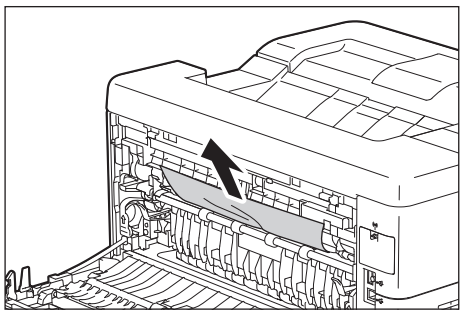
2. 拉下熔著部組件兩端的綠色拉桿。



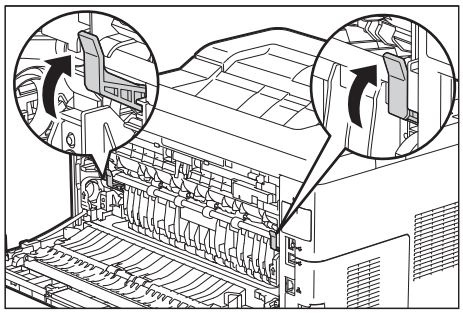
重要

・熔著部組件的溫度可能非常高。務必握住拉桿，且需格外注意不要直接碰觸熔著部組件。否則可能會造成燒傷。

3. 取出夾紙。



4. 將綠色拉桿放回原位。



5. 關閉後蓋。

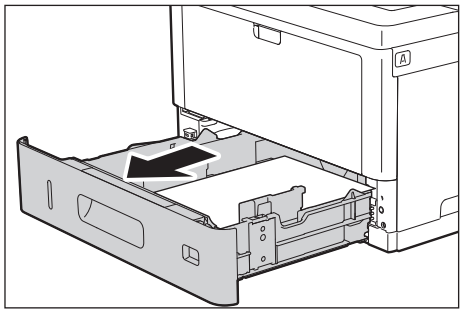
紙盤 1 至 4 中夾紙

補充

・紙盤 2 至 4 為選購。

清除雙層導槽的紙張夾紙

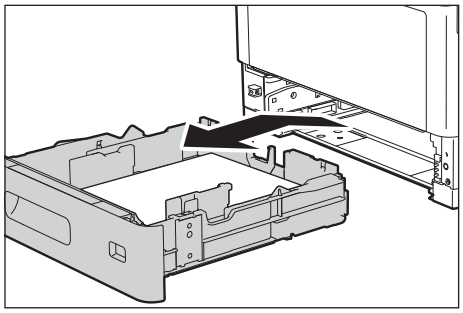
1. 拉出紙盤1。
   如果多個紙盤中發生紙張夾紙，請從下方紙盤往上清除夾紙。



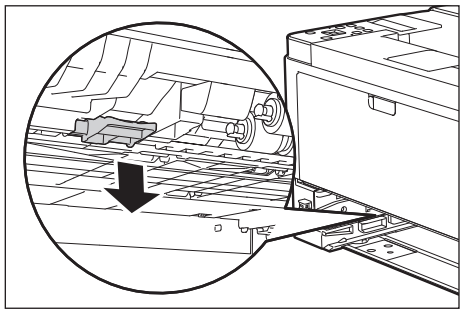
重要

・請勿一次拉出多個紙盤。否則，機器可能會傾倒。

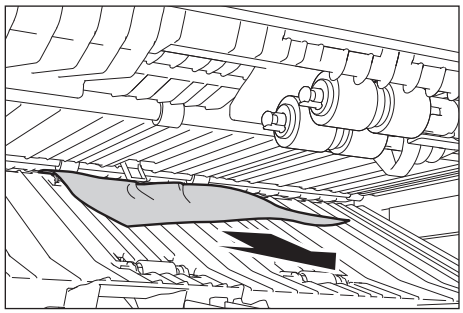
2. 握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。



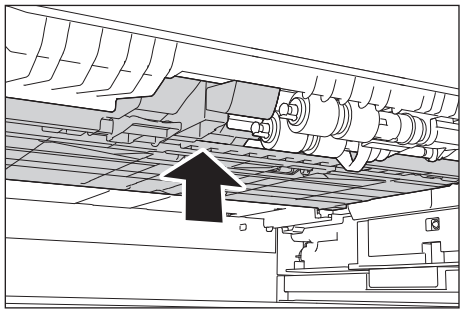
3. 請按圖中所示拉下拉桿，並放下雙層導槽。



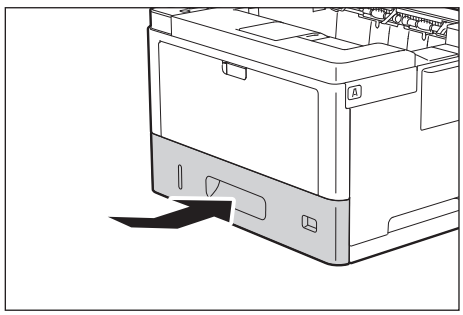
4. 取出夾紙。



5. 將雙層導槽放回原位。

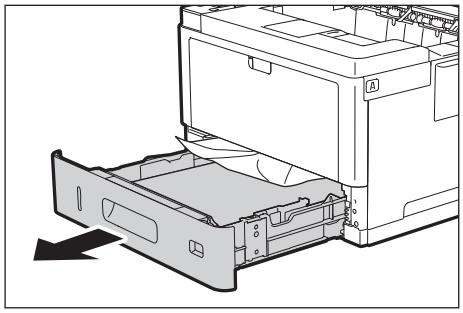


6. 將紙盤1插回，並盡可能將其推到底。



清除輸入紙盤內的夾紙

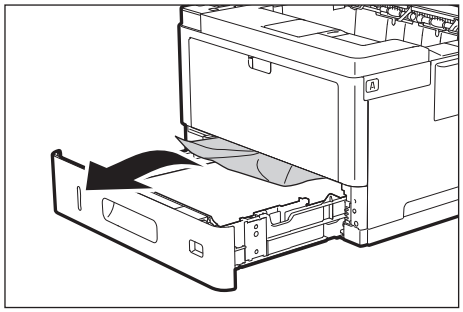
1. **拉出發生夾紙的紙盤。**



重要

・如果您沒有檢查夾紙位置就拉出紙盤，夾紙可能破損，碎片可能還留在機器內部。這可能會導致機器故障；因此，請務必先查看發生夾紙的位置。

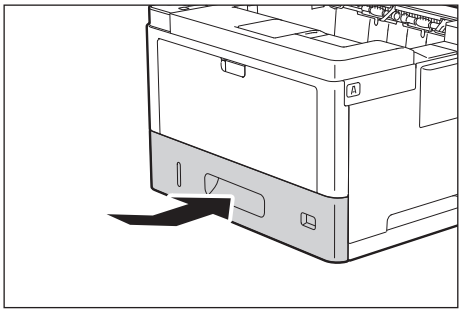
2. **取出夾紙。**



補充

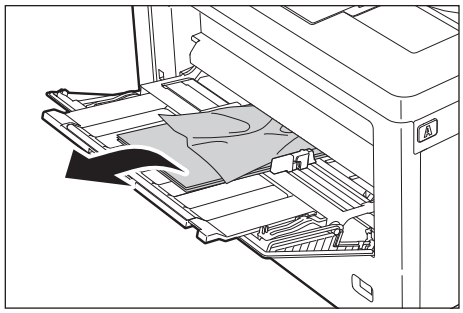
・如果紙張破損，請確認機器內部沒有碎紙片。

3. **將紙盤插回，並盡可能將其推到底。**



手送紙盤中夾紙

1. **確認手送紙盤的送紙口周圍，並取出夾紙。**



重要

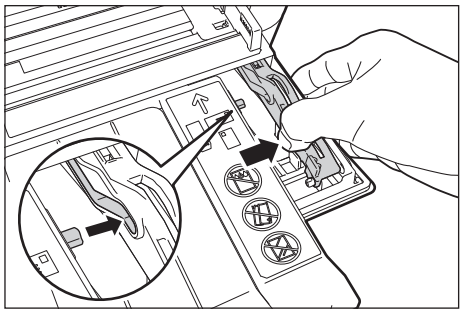
・當裝有兩張以上的紙張時，請從紙盤取出所有紙張。

補充

・如果紙張破損，請確認機器內部沒有碎紙片。

9.2 機器問題

現象	原因 / 處置
機器電源無法開啓。	電源線是否牢牢地插入電源插座？ 將電源關閉，然後拔下再重新接上電源插座和機器的電源線。此後，請開啓機器電源。
	機器是否插入能提供正確電壓的電源插座？ 將機器連接到供應適當額定電壓或電流的電源插座。不要與其他裝置共用電源插座。
顯示面板空白。	機器可能處於節電模式。按操作面板的⏻鍵，退出節電模式。 若這樣做不能解決問題，請檢查電源線是否牢牢地插入電源插座，然後重新啓動機器。 若問題仍然存在，可能是機器有問題。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
機器發出異常聲音。	機器是否安裝在水平表面上？ 將機器安裝在平坦且堅固的表面。
	是否有將紙盤完全推入？ 將紙盤牢牢推入機器。
	是否有異物進入機器內？ 將電源關閉，然後取出異物。若不拆開機器就無法取出該物體，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
機器內部結露。	在操作面板上，將睡眠模式觸發時間設為 60 分鐘以上，並且讓機器維持電源開啓狀態約一小時。在滾輪和金屬零件等處形成的結露完全消失後再使用機器。 如果經常發生結露，請將 [防止結露模式] 設為 [有效]，並且讓機器維持電源開啓狀態。結露可能會因此清除。 **重要** ・[防止結露模式] 設為 [有效] 時，在 CentreWare Internet Services 上 [節電設定] 的 [進入低電力模式時間] 選擇 [有效] 選取框。 **參照** ・"[睡眠模式開始時間]"（第 145 頁） ・"[防止結露模式]"（第 142 頁）
機器不會切換至睡眠模式。	在下列情況下機器不會進入低電力模式或睡眠模式，也無法通知使用者機器現況及發揮效能。 ・使用者使用操作面板時 ・當顯示訊息指示需更換包括碳粉匣或感光鼓匣在內的任何消耗品時 ・機器需要使用者處理夾紙或開蓋問題時 ・因列印錯誤而發生問題時 ・[防止結露模式] 設定為 [有效] 時 **參照** ・"[防止結露模式]"（第 142 頁）

現象	原因 / 處置
手送紙盤的延伸部分脫落。	如果以一定角度施力，則延伸紙盤可能會從手送紙盤脫落。 將手送紙盤的導軌向外按壓的同時，將延伸紙盤的突出部分插入溝槽。 

9.3 列印問題

現象	原因 / 處置
[!]< 錯誤 > 燈閃爍。	發生使用者無法解決的錯誤。抄下顯示於操作面板上的錯誤訊息或錯誤代碼，關閉電源，將電源線從電源插座拔掉，然後聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。 參照 ・"9.7 錯誤代碼 "（第 296 頁）
[!]< 錯誤 > 燈亮起。	操作面板上是否顯示錯誤訊息？ 遵循訊息的指示來排除錯誤。 參照 ・"9.7 錯誤代碼 "（第 296 頁）
已發出列印指示，但◯< 可以列印 > 燈沒有亮起或閃爍。	連接埠電纜是否有插牢？ 關閉電源，並檢查介面纜線是否有插牢。
	機器是否處於離線或選單狀態？ 若機器離線，請按II[≡]< 連線 > 鍵來連線。若顯示選單畫面，請按 [i]< 規格設定 > 鍵退出選單畫面。
	通訊協定是否正確地設定？ 確認使用中連接埠已啓動。也可以使用 CentreWare Internet Services 檢查是否正確配置了通訊協定設定。 參照 ・"[網路 / 連接埠設定]"（第 114 頁） ・CentreWare Internet Services 說明
	電腦的操作環境是否正確地配置？ 檢查包括印表機驅動程式在內的電腦操作環境。
◯< 可以列印 > 燈亮起或閃爍，但機器沒有列印。	資料在列印緩衝中。取消或強制退出工作。 按II[≡]< 連線 > 鍵使機器離線後，按 ▽< 中止列印 > 鍵取消列印，或按 [OK] 鍵強制退出工作。取消或強制退出工作完成後，再次按II[≡]< 連線 > 鍵使機器連線。 補充 ・使用 USB 連接埠時，按II[≡]< 連線 > 鍵可能會中斷接收工作資料。發生這種情況時，按 [OK] 鍵會將剩餘列印資料視為新工作。此工作會在您使機器重新回到線上後單獨列印。因此，列印輸出可能不正常。

現象	原因 / 處置
機器沒有列印。	若機器連接至網路，機器的 IP 位址是否正確地設定？ 或者，資料接收控制設定是否正確地設定？ 檢查上述設定，若有必要，請重新配置這些設定。 參照 ・" 設定 IP 位址 "（第 26 頁）
	單一列印工作的列印資料大小可能超過緩衝容量。為緩衝設定選擇記憶體 spooling 時可能會出現此情況。 若單一列印檔案超過記憶體容量，請將列印檔案分割成小於記憶體容量的多個工作。 若有多個資料檔案需要列印，請減少單次列印的檔案數量。
列印速度緩慢。	緩衝容量太低。若列印高解析度文件，請在操作面板上使用 [記憶體設定] 以減少不使用項目的記憶體容量，以便增加列印頁緩衝的容量。 增加緩衝容量可以提高列印速度。根據列印資料大小調整緩衝容量。 同時建議停用不使用的連接埠，以便將記憶體用作其他目的。 參照 ・"[記憶體設定]"（第 177 頁）
	是否會在列印驅動程式的 [影像選項] 標籤上，為 [畫質校正] 設定選取 [超高畫質]？將 [影像畫質] 設定改為 [標準] 可能會改善列印速度。 參照 ・印表機驅動程式說明
	視 TrueType 字型的列印方法而定，列印速度可能較慢。在印表機驅動程式的 [詳細設定] 標籤上變更 [指定字型] 下的列印方法。 參照 ・印表機驅動程式說明
使用 USB 介面時，即使沒有列印工作也會顯示 [正在列印]。 （使用 USB 介面時）	您是否在開啓機器電源之後開啓電腦？按 < 中止列印 > 鍵取消列印。 補充 ・檢查並確保已在開啓機器電源之前先開啓電腦。
頁面上方影像遺失。 列印沒有從頁面上所要列印的位置開始進行。	是否有適當地調整紙張調整桿？ 請適當地調整紙張調整桿。 參照 ・"3.4 置入紙張 "（第 39 頁）
	檢查印表機驅動程式上的邊界是否正確地設定。 參照 ・印表機驅動程式說明

9.4 列印與影像品質問題

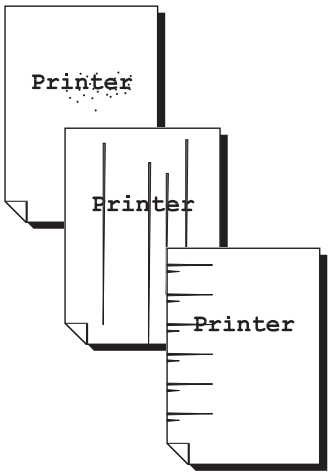
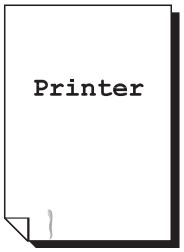
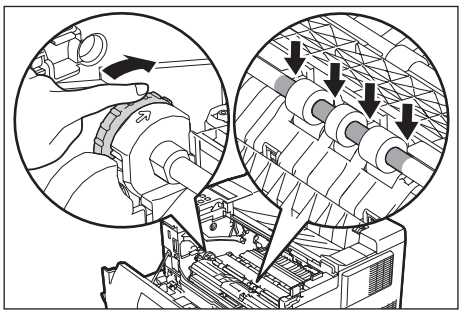
現象	原因 / 處置
輸出過淡。 （暈染或模糊）   	紙張潮濕。請置入新紙。
	紙張不適合機器。請置入適合的列印紙張。 參照 ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	感光鼓匣或熔著部組件受損或變質。視情況而定，感光鼓匣或熔著部可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	草稿模式功能是否啓用？ 在印表機驅動程式的 [影像選項] 標籤中，[節省碳粉] 選擇 [無]。 參照 ・印表機驅動程式說明
	在印表機驅動程式的 [影像選項] 標籤上，於 [畫質調整] 或 [色調平衡] 下設定列印濃度，然後再試著列印。 參照 ・印表機驅動程式說明
	變更 [紙盤的紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙盤的紙張種類] 設為 [普通紙]，請試著變更為 [優質紙] 或 [再生紙]。若設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。
	當手送紙盤用於列印時，紙盤中設定的紙張種類和尺寸不同於使用印表機驅動程式指定的紙張尺寸。正確設定手送紙盤的紙張種類和尺寸。
	從紙盤一次送入多張紙。散開紙張，並重新置入紙盤中。 參照 ・"3.4 置入紙張 "（第 39 頁）
	紙張歪斜置入。
	碳粉匣內沒有碳粉。更換新的碳粉匣。 參照 ・" 更換碳粉匣 "（第 224 頁）
	LED 列印頭骯髒。清潔 LED 列印頭。 參照 ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）的步驟 1 至 6。
	檢查是否置入正確紙張。 參照 ・"3.3 紙張 "（第 36 頁）

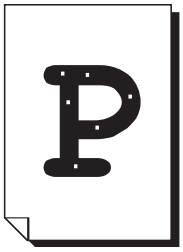
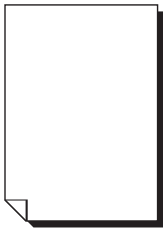
<table>
<tr><th>現象</th><th>原因 / 處置</th></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td>執行 [引擎清潔]、列印測試頁，然後檢查輸出。

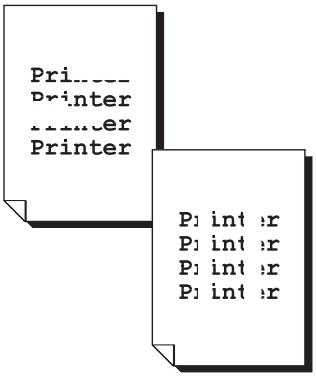
參照
・"[引擎清潔]"（第 185 頁）</td></tr>
<tr><td>執行 [碳粉重新整理]、列印測試頁，然後檢查輸出

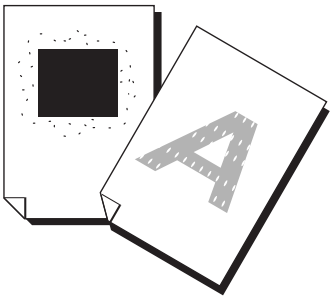
參照
・"[碳粉重新整理]"（第 185 頁）

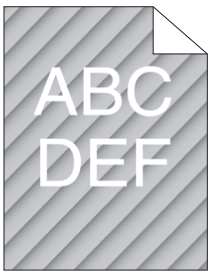
補充
・此功能會消耗碳粉。碳粉匣和感光鼓匣的更換週期可能縮短。</td></tr>
<tr><td>更換新的感光鼓匣。

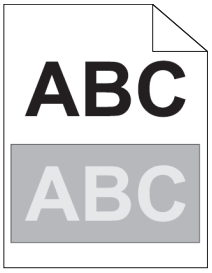
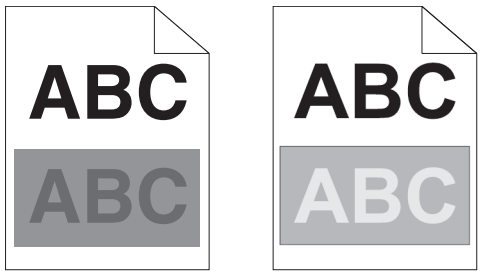
參照
・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">輸出上出現黑色斑點或線條。
輸出紙張上出現等距散佈的髒汙。
 
</td><td>紙張路徑可能不乾淨。列印幾張以將髒東西從紙張路徑清除。</td></tr>
<tr><td>感光鼓匣或熔著部受損或變質。視情況而定，感光鼓匣或熔著部可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。</td></tr>
<tr><td>印出紙張的末端骯髒。
 
</td><td>機器內部骯髒。清潔機器內部。
1. 執行 " 清除輸入紙張輸送滾輪內的夾紙 "（第 272 頁）的步驟 1 和 2。
2. 將綠色旋轉鈕朝機器後側轉動，並用軟布擦拭圖中所示的部位。
 
3. 執行 " 清除輸入紙張輸送滾輪內的夾紙 "（第 272 頁）的步驟 6 和 7。</td></tr>
</table>

現象	原因 / 處置
黑色區域出現白點。 	紙張不適合。請置入適合的紙張。 參照 ・"3.4 置入紙張 "（第 39 頁）
	在 [轉印電壓調整] 中變更轉印電壓，然後檢查輸出。 參照 ・"[轉印電壓調整]"（第 181 頁）
	感光鼓匣變質或受損。更換新的感光鼓匣。 參照 ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）
用手指摩擦時油墨會脫落。 碳粉沒有熔著在紙張上。 輸出紙張被碳粉弄髒。 	所選紙盤裡的紙張種類不合適。變更 [紙盤的紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙盤的紙張種類] 設為 [普通紙]，請試著變更為 [優質紙] 或 [再生紙]。若設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。
	紙張潮濕。請置入新紙。
	紙張不適合機器。請置入適合的列印紙張。 參照 ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	熔著部組件受損或變質。 視情況而定，熔著部可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
整張紙被列印成黑色。 	感光鼓匣受損或變質。 視情況而定，感光鼓匣可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	高壓電源供應器可能有故障。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
印出空白頁。 	同時送入多張紙張。散開紙張，並重新置入紙盤中。
	碳粉匣內沒有碳粉。 感光鼓匣受損或變質。視情況而定，感光鼓匣可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	高壓電源供應器可能有故障。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

現象	原因 / 處置
輸出有部分空白。輸出紙張上出現垂直白色條痕。 	紙張不適合機器。請置入適合的列印紙張。 **參照** ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	紙張潮濕。請置入新紙。
	碳粉匣內沒有碳粉。更換新的碳粉匣。 **參照** ・" 更換碳粉匣 "（第 224 頁）
	沒有正確安裝感光鼓匣。 正確安裝感光鼓匣。
	機器內部可能結露。 在操作面板上，將睡眠模式觸發時間設為 60 分鐘以上，並且讓機器維持電源開啓狀態約一小時。在滾輪和金屬零件等處形成的結露完全消失後再使用機器。 如果經常發生結露，請將 [防止結露模式] 設為 [有效]，並且讓機器維持電源開啓狀態。結露可能會因此清除。 **重要** ・[防止結露模式] 設為 [有效] 時，在 CentreWare Internet Services 上 [節電設定] 的 [進入低電力模式時間] 選擇 [有效] 選取框。 **參照** ・"[睡眠模式開始時間]"（第 145 頁） ・"[防止結露模式]"（第 142 頁）
	感光鼓匣或熔著部組件受損或變質。視情況而定，感光鼓匣或熔著部可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	顯像部組件受損或變質。視情況而定，顯影組件可能需要更換。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
	LED 列印頭可能骯髒。清潔列印頭。 清潔 LED 列印頭。 **參照** ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）的步驟 1 至 6。

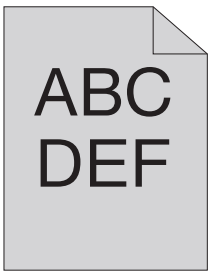
現象	原因 / 處置
輸出紙張上出現白色塊狀。 部分影像遺漏。 碳粉噴灑到影像周邊。 影像偏藍色。 	所選紙盤裡的紙張種類不合適。變更 [紙盤的紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙盤的紙張種類] 設為 [普通紙]，請試著變更為 [優質紙] 或 [再生紙]。若設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。
	調整轉印電壓。如果影像出現白點或部分影像遺漏，請將轉印電壓設為較低的值。如果碳粉噴灑到影像周邊，請將轉印電壓設為較高的值。 參照 ・"[轉印電壓調整]"（第 181 頁）
文字有污漬。 	紙張不適合機器。請置入適合的列印紙張。 參照 ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	紙張潮濕。請置入新紙。
	機器內部可能結露。 在操作面板上，將睡眠模式觸發時間設為 60 分鐘以上，並且讓機器維持電源開啓狀態約一小時。在滾輪和金屬零件等處形成的結露完全消失後再使用機器。 如果經常發生結露，請將 [防止結露模式] 設為 [有效]，並且讓機器維持電源開啓狀態。結露可能會因此清除。 重要 ・[防止結露模式] 設為 [有效] 時，在 CentreWare Internet Services 上 [節電設定] 的 [進入低電力模式時間] 選擇 [有效] 選取框。 參照 ・"[睡眠模式開始時間]"（第 145 頁） ・"[防止結露模式]"（第 142 頁）
	正在補充紙張。
	更換原裝碳粉匣。
	檢查紙盤中的紙張調整桿。將紙張調整桿調整至接觸紙張的位置。
	更換為未開封的紙張。確定紙張沒有潮濕或損傷。
	更換新的感光鼓匣。 參照 ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）

現象	原因 / 處置
文字變成亂碼。 列印輸出與顯示於電腦螢幕上的原始資料不一樣。 	機器是否設定以內建字型取代 TrueType 字型？ 在印表機驅動程式 [詳細設定] 標籤的 [指定字型] 下，變更 TrueType 字型列印方法來設定 [固定使用 TrueType 字型]。 參照 ・印表機驅動程式說明
影像偏斜。 	紙張調整桿沒有適當地調整。請適當地調整紙張調整桿。 參照 ・"3.4 置入紙張 "（第 39 頁）
明信片或信封的列印品質不好。	機器中置入了不支援的明信片或信封。請置入適合的列印紙張。 參照 ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	請檢查印表機驅動程式或操作面板上的紙張種類設定是否正確。 參照 ・"[紙盤的紙張種類]"（第 167 頁） ・印表機驅動程式說明
	印表機驅動程式的草稿模式啓動或解析度設定很低。請在印表機驅動程式的 [影像選項] 標籤或 [詳細設定] 標籤上變更這些設定。 參照 ・印表機驅動程式說明
列印成品上出現斜線。 	碳粉匣剩餘量偏低或需要更換碳粉匣。檢查碳粉匣的剩餘量。 參照 ・" 更換碳粉匣 "（第 224 頁）
	執行引擎清潔。 參照 ・"[引擎清潔]"（第 185 頁）

<table>
<tr><th>現象</th><th>原因 / 處置</th></tr>
<tr><td rowspan="3">文字和影像出現殘影。
 
</td><td>1. 辨識殘影的類型。
深色殘影 淺色殘影
 

如果無法辨識殘影的類型，請聯絡本公司的客戶支援中心。
2. 根據殘影的類型調整轉印電壓。
a. 按 [i]< 規格設定 > 鍵。
b. 按 <▲> 或 <▼> 鍵選擇 [機器管理者選單]，然後按 [OK] 鍵。
c. 按 <▲> 或 <▼> 鍵選擇 [畫質處理]，然後按 [OK] 鍵。
d. 按 <▲> 或 <▼> 鍵選擇 [轉印電壓調整]，然後按 [OK] 鍵。
e. 選擇要使用的紙張，若殘影為深色請設定較高的值，殘影為淺色則設定較低的。</td></tr>
<tr><td>檢查是否置入正確紙張。

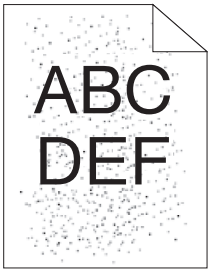
參照
・"3.3 紙張 "（第 36 頁）</td></tr>
<tr><td>更換感光鼓匣、列印測試頁，然後檢查輸出。

參照
・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">影像模糊。
 
</td><td>如果整體影像濃度偏淡，請聯絡本公司的客服支援中心。</td></tr>
<tr><td>執行 [引擎清潔]、列印測試頁，然後檢查輸出。

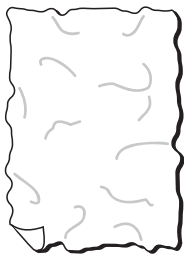
參照
・"[引擎清潔]"（第 185 頁）</td></tr>
<tr><td>執行 [碳粉重新整理]、列印測試頁，然後檢查輸出

參照
・"[碳粉重新整理]"（第 185 頁）

補充
・此功能會消耗碳粉。碳粉匣和感光鼓匣的更換週期可能縮短。</td></tr>
</table>

現象	原因 / 處置
	如果使用非原裝碳粉匣，請將 [非原裝模式] 設為 [是]。 參照 ・"10.5 非原裝模式 "（第 342 頁）
	如果使用非原裝碳粉匣，請更換感光鼓匣、列印測試頁，然後檢查輸出。 參照 ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）
出現珠狀的小點。  	如果機器安裝在高海拔位置，請設定海拔高度、列印測試頁，然後檢查輸出。 參照 ・"[高海拔使用設定]"（第 183 頁）
	更換感光鼓匣、列印測試頁，然後檢查輸出。 參照 ・" 更換感光鼓匣 "（第 226 頁）
使用 Windows® 專用的 PostScript® 印表機驅動程式執行列印時，文字 / 圖形與背景之間的邊界變得明顯。	在印表機驅動程式的列印喜好設定對話方塊的 [影像選項] 標籤上，為 [半色調] 選擇 [自動] 或 [套用至已選擇元素] 以外的設定。

9.5 送紙問題

現象	原因 / 處置
紙張無法適當地送入。 發生夾紙。 同時送入多張紙張。 送紙偏斜。 輸出起皺。 	紙張是否正確置入？ 正確地重新置入紙張。置入標籤貼紙或信封時，請散開紙張以確認紙張是分開的。
	紙張是否潮濕？ 請置入新紙。
	紙張是否適合機器？ 請置入適合的紙張。紙張可能因其種類或情況而仍然起皺。 參照 ・" 每個紙盤可使用的紙張質量及紙張數量 "（第 36 頁）
	是否有將紙盤完全推入？ 將紙盤牢牢推入機器。
	機器是否安裝在水平表面上？ 將機器安裝在平坦且堅固的表面。
	是否有適當地調整紙張調整桿？ 請適當地調整紙張調整桿。 參照 ・"3.4 置入紙張 "（第 39 頁）
	是否在紙盤中還有紙張時加入紙張？ 若紙盤中還有紙張就加入紙張，則會導致出現這些問題。散開置入紙盤中的紙張，並重新置入紙盤。只在紙盤中的紙張用完時才加紙。
機器不能正確地從紙盤 1 至 4 中選擇紙盤。	是否有適當地調整紙張調整桿？ 若紙張調整桿的定位不正確，機器可能無法正確地偵測置入的紙張尺寸。請適當地調整紙張調整桿。
	請檢查紙盤、印表機驅動程式和操作面板上的紙張尺寸和紙張種類是否正確地配置。 參照 ・"[列印設定]"（第 166 頁） ・印表機驅動程式說明
機器不能從手送紙盤送入紙張。	是否為印表機驅動程式 [紙張 / 輸出] 標籤的 [選擇紙盤] 設定選擇了 [自動選擇]？選擇 [紙盤 5（手送紙盤）]。 參照 ・印表機驅動程式說明

9.6 網路相關的問題

無線 LAN 連線問題

現象	原因 / 處置
無法透過無線 LAN 進行連線	檢查 [Wi-Fi 設定] 是否設為 [有效]。 參照 ・"[Wi-Fi 設定]"（第 117 頁）。
	電腦上的防火牆可能終止與機器間的通訊。停用電腦上的防火牆。
	確認存取點符合 IEEE 802.11b/g/n，且可使用 2.4GHz。
無法透過 WPS（Wi-Fi 保護設置）設定無線 LAN 連接。	確認存取點的安全性設定已設為 WPA 或 WPA 2。WPS 不支援 WEP。
無法透過 WPS-PBC（Wi-Fi 保護設置 - 按鍵式）設定無線 LAN 連接。	在機器上執行 WPS 操作後的 2 分鐘內，按下存取點上的 WPS 按鍵。 參照 ・有關操作無線 LAN 存取點的詳情，請參照無線 LAN 存取點隨附的使用手冊。
無法透過 WPS-PIN（Wi-Fi 保護設置 - PIN 碼式）設定無線 LAN 連接。	檢查輸入至無線 LAN 存取點的 PIN 碼是否正確。 參照 ・有關如何輸入 PIN 碼的詳情，請參照無線 LAN 存取點隨附的使用手冊。

Wi-Fi Direct 連接問題

現象	原因 / 處置
無法從行動裝置中找到機器。	機器可能透過 Wi-Fi Direct 連接至其他行動裝置。終止與其他行動裝置的連接。
無法將機器連接至行動裝置。	透過 Wi-Fi Direct 將機器連接至 Android 裝置時，將機器的 [群組角色] 設為 [自動]。 參照 ・"[Wi-Fi Direct]"（第 120 頁）
無法中斷行動裝置和機器間的連接。	行動裝置會自動重新連接至機器。 重設 Wi-Fi Direct 的通關密語並和行動裝置中斷連接。
無法將機器的網路模式設為 Ad Hoc 模式。	檢查 [Wi-Fi Direct] 是否設為 [停止]。
無法啓動 Wi-Fi Direct 設定。	檢查網路模式是否設為基礎結構模式。
	檢查 [IP 模式] 是否設為 [IPv6] 以外的模式。

CentreWare Internet Services 問題

現象	原因 / 處置
無法存取 CentreWare Internet Services。	機器是否正常運作？ 檢查機器的電源是否開啓。
	Internet Services 是否啓用？ 列印 [功能設定清單]，查看是否有啓用 Internet Services。
	URL 是否正確輸入？ 請檢查 URL。若還是無法使用服務，請輸入機器的 IP 位址，而不是 URL。
	HTTP 的連接埠號碼是否正確？ 再次檢查 HTTP 連接埠號碼。若您變更了連接埠號碼，則必須在位址後面輸入 ":"（冒號）再輸入連接埠號碼，以存取 CentreWare Internet Services。 範例）http://printer1.example.com:80/
	若有啓用 SSL/TLS 通信，您在位址欄輸入的位址是否正確？ 若 SSL/TLS 伺服器通信已啓用，則位址的開頭應為 "https"，而不是 "http"。此外，若您變更了 SSL/TLS 連接埠號碼，請在連接埠號碼前面輸入 ":"（冒號）。 範例）https://printer1.example.com:80/
	您的網路瀏覽器是否使用代理伺服器？ 使用代理伺服器時，可能無法使用 CentreWare Internet Services。 請試著不用代理伺服器存取服務。 參照 ・網路瀏覽器的線上說明
網頁瀏覽器上顯示 [請稍候 ...] 訊息，而且沒有消失。	請依照指示稍候片刻。 若什麼都沒有發生，請重新整理網路瀏覽器。若這樣做沒有幫助，請檢查機器是否正常運作。
未顯示最新資訊。	[更新為最新資料]。
[更新為最新資料] 按鈕沒有作用。 即使在左側框架中選擇不同的主題時，右側框架的內容也沒有改變。 服務很慢。	CentreWare Internet Service 是否支援您的作業系統或網路瀏覽器？
	若您的瀏覽器使用代理伺服器，視窗可能無法正常重新整理，或可能變得很慢。 請試著不用代理伺服器存取服務。
	舊的資訊可能暫存於網路瀏覽器上。 清除所有暫存於網路瀏覽器上的資訊。
投射在畫面上的內容扭曲。	變更網路瀏覽器上的視窗或字型大小設定。
按 [套用新的設定] 無法反映新的設定。	是否正確地輸入數值？ 若數值無效，將會顯示錯誤訊息。 檢查是否正確地輸入數值。

郵件受信列印 / 寄送通知問題

現象	原因 / 處置
無法執行電子郵件列印。	是否已配置機器的郵件地址？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	[郵件受信] 設定是否已啓用？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	SMTP 伺服器的 IP 位址和 POP3 伺服器的 IP 位址（當 POP3 被選擇作為接收通訊協定時）是否配置正確？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	POP 使用者名稱和密碼是否配置正確？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	是否配置了允許接收的電子郵件網域？ 使用 CentreWare Internet Services 確認您所在的網域已被包含作為允許接收的電子郵件網域。
	SMTP 伺服器和 POP 伺服器是否正常運作？ 請與您的網路管理者聯絡。
寄送通知未傳送機器狀態郵件。	是否已配置機器的郵件地址？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	[寄送通知] 設定是否已啓用？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	SMTP 伺服器的 IP 位址和 POP3 伺服器的 IP 位址（當 POP3 被選擇作為接收通訊協定時）是否配置正確？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	POP 使用者名稱和密碼是否配置正確？ 使用 CentreWare Internet Services 配置設定。
	通知項目或事件是否設定正確？ 使用 CentreWare Internet Services 內容畫面配置設定。
	收件者的郵件地址是否正確輸入？ 使用 CentreWare Internet Services 內容畫面輸入收件者。
	SMTP 伺服器和 POP 伺服器是否正常運作？ 請與您的網路管理者聯絡。

IPv6 連接問題

現象	原因 / 處置
若使用 CentreWare Internet Services 啓用 SSL，指定 http://[IPv6 位址] 將不會導致重導至 https://[IPv6 位址] 網站。	啓用 SSL 時，請指定 https://[IPv6 位址]。
透過 IPv6 網路列印時，數位管理功能無法正常工作。	在 IPv4 環境下執行。 在 IPv6 環境下，數位管理功能無法正常工作。

現象	原因 / 處置
機器無法與支援 IPv6 的 Windows® 作業系統通信。	使用一些支援 IPv6 的 Windows® 作業系統來指定固定位址。 在機器上將固定 IPv6 位址登記為允許進行通信的主機位址。
指定連結本地位址時，無法存取機器。	為連結本地位址新增領域 ID。 例如，在 Windows® 7 或 Windows Server® 2008 R2 中使用 Internet Explorer® 7 指定存取 fe80::203:baff:fe48:9010 時，新增 Windows® 7 或 Windows Server® 2008 R2 的 Ethernet 配接器區域連接號（例如 8）作為範圍 ID，並輸入：fe80::203:baff:fe48:9010%8。
通過路由器時，搜尋無法正常進行。	利用 SMB 通過路由器執行搜尋時，直接輸入收件者地址。 多點傳送回應僅限於本機連結中的多點傳送（FF02::1）。

IPv6 環境列印問題

現象	原因 / 處置
在沒有 DNS 伺服器的 IPv6 網路環境中，IPv6 的 Windows® 作業系統無法使用 Windows® 共用印表機。	在 IPv6 的 Windows® 作業系統上，將機器的主機名稱登記在主機檔案中。 範例路徑： 登記在以下檔案中： C:\Windows\system32\driver\etc\hosts

其他 IPv6 問題

現象	原因 / 處置
當 IPv6 位址被指定為 DocuShare 或其他某些外部存取連接服務程式的連接目的地 URL 時，無法正常運作。 範例：http://[ipv6:2001:db8::1]	在 IPv6 環境中，啓用 DNS 伺服器並利用 FQDN 指定目的地 URL。
在沒有 DNS 伺服器的 IPv6 網路環境中，當在 SMB 認證伺服器設定中指定電腦名稱時，認證失敗。	直接為認證伺服器的電腦名稱指定 IPv6 位址。
在 UPnP 下找不到 IPv6 裝置。	在 IPv6 環境中，使用 Web Services on Devices（WSD）發現功能。
輸出的工作記錄中所輸入的 IPv6 不正確。	在 IPv4 下執行。

9.7 錯誤代碼

錯誤代碼為錯誤發生時出現在操作面板上的 6 位數字。這種錯誤包括異常的列印工作和機器故障。

若出現下列清單以外的錯誤代碼，或在根據下列指示採取相應的措施後仍無任何進展，請聯絡本公司的客服支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
010-328 010-331	本機發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
010-338	熔著部組件發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
010-340	熔著部組件發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
010-344 010-345 010-346 010-355	熔著部組件發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-210 016-211 016-212 016-213 016-215 016-217 016-218 016-219 016-229 016-230 016-233	軟體發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-234 016-235 016-236 016-237 016-238 016-239	本機認證功能發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-242	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-244	無法自動升級自我證明書。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。重新執行操作。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-310 016-322 016-325 016-326 016-327 016-330 016-331 016-332 016-335 016-336 016-337 016-338 016-339 016-340 016-341 016-342 016-345 016-347 016-348 016-349 016-350 016-351 016-353 016-354 016-355 016-356 016-357 016-358 016-359 016-360 016-361 016-362 016-363 016-364 016-365 016-366 016-367 016-368 016-370 016-371 016-372 016-373 016-374 016-375 016-376 016-377 016-378 016-379 016-380 016-381 016-382 016-383	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-400	802.1x 認證的使用者名稱或密碼與 Ethernet1 的設定不相符。 在太網 1 的設定中確認並正確輸入的使用者名稱和密碼。若仍無法排除錯誤，請檢查網路環境設定是否正確。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-401	無法處理 Ethernet1 設定中的 802.1x 認證方式。 將本機與 Ethernet1 設定中的認證伺服器兩者的認證方式設定為相同。
016-402	Ethernet1 的認證連線逾時。 確認 Ethernet1 的網路連線以及透過網路實際連接至本機的認證裝置開關設定，並檢查其是否正確連接至本機。
016-403	Ethernet1 的原始證明書不相符。 確認認證伺服器，並將認證伺服器中伺服器證明書的原始證明書儲存至本機。 如果無法取得伺服器證明書的根證明書，請在顯示器上，將 Ethernet1 的 [IEEE 802.1x] 的 [證明書的驗證] 設為 [不使用]。
016-404	機器內部發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-405	本機儲存的證明書發生錯誤。 初值化證明書。 有關初值化證明書的詳情，請參照 "[初值化 / 資料刪除]"（第 184 頁）。
016-406	SSL 用戶端證明書發生錯誤。 採取下列措施之一： 1. 將 SSL 用戶端證明書儲存在本機中，然後將其設定為 SSL 用戶端證明書。 2. 若無法在本機設定 SSL 用戶端證明書，請在 [認證方式] 內選擇 [EAP-TLS] 以外的認證方式。
016-407 016-408 016-409 016-410 016-411 016-412	機器上登錄的自訂程式發生問題。 修正自訂程式並重新安裝。
016-421	輸入紙盤從機器中取出。 請將取出的輸入紙盤重新裝入機器。
016-422 016-423	機器離線。 採取下列措施之一： ・顯示其他訊息時，請採取排除錯誤的措施。 ・機器處於維護模式時，結束維護工作。 ・機器處於外部存取狀態時，請等待存取結束。 若仍無法排除錯誤，請關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-424 016-425	機器處於節電模式。 退出節電模式。若仍無法排除錯誤，請關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-427	802.1x 認證的使用者名稱或密碼與 Ethernet2 的設定不相符。 Ethernet2 的設定中確認並正確輸入的使用者名稱和密碼。 若仍無法排除錯誤，請檢查網路環境設定是否正確。
016-428	無法處理 Ethernet2 設定中的 802.1x 認證方式。 將本機與認證伺服器兩者的認證方式設定為相同。將本機與 Ethernet2 設定中的認證伺服器兩者的認證方式設定為相同。
016-429	Ethernet2 的認證連線逾時。 確認 Ethernet2 的網路連線以及透過網路實際連接至本機的認證裝置開關設定，並檢查其是否正確連接至本機。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-430	Ethernet2 的根證明書不相符。 確認認證伺服器，並將認證伺服器中伺服器證明書的原始證明書儲存至本機。 如果無法取得伺服器證明書的根證明書，請在顯示面板上，將 Ethernet2 的 [IEEE 802.1x] 的 [證明書的驗證] 設為 [不使用]。
016-431	機器內部發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-432	Ethernet2 的 SSL 客戶端證書出現一個錯誤。 採取下列措施之一： 1. 將 SSL 用戶端證明書儲存在本機中，然後將其設定為 SSL 用戶端證明書。 2. 若無法在本機設定 SSL 用戶端證明書，請在 [認證方式] 內選擇 [EAP-TLS] 以外的認證方式。
016-450	SMB 主機名稱已存在。 更改主機名稱。
016-453	IPv6 位址與 DNS 伺服器主機名稱更新失敗。 檢查 DNS 伺服器的 IP 位址是否設定正確。
016-454	無法從 DNS 接收 IP 位址。 確認 DNS 設定與 IP 位址接收設定。
016-455	與 SNTP 伺服器的連線逾時。 確認網路線連接與 SNTP 伺服器的 IP 位址是否正確。
016-456	收到來自 SNTP 伺服器的訊息，說明其未與標準時間來源同步。 確認 SNTP 伺服器設定。
016-500 016-502	發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
016-503	傳送電子郵件時，無法解析 SMTP 伺服器名稱。 檢查 CentreWare Internet Services 中的 SMTP 伺服器設定是否正確。另需確認 DNS 伺服器設定是否正確。 參照 ・CentreWare Internet Services 說明
016-504	傳送電子郵件時，無法解析 POP3 伺服器名稱。 檢查 CentreWare Internet Services 中的 POP3 伺服器設定是否正確。另需確認 DNS 伺服器設定是否正確。 參照 ・CentreWare Internet Services 說明
016-505	傳送電子郵件時，無法登入 POP3 伺服器。 檢查 CentreWare Internet Services 中 POP3 伺服器的使用者名稱與密碼是否正確。 參照 ・CentreWare Internet Services 說明

錯誤代碼	原因 / 處置
016-514	處理 XPS 文件時發生錯誤。 若由支援 XPS 的驅動程式列印時發生錯誤，則由使用另一列印驅動程式（PCL 等）的應用程式進行列印。 若當直接列印 XPS 文件（例如 ContentsBridge Utility、郵件以及文件列印）時發生錯誤，使用來自 XPS Document Viewer 的列印驅動程式（PCL 等）進行列印。 **補充** ・XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。
016-515	處理 XPS 文件期間，記憶體不足。 採取下列措施之一： ・將 [影像畫質] 設為 [標準]。 ・從 XPS 文件檢視器使用列印驅動程式（PCL 等）進行列印。 **補充** ・XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。
016-516	XPS 文件中的 Print Ticket 包含無效的述或本機不支援的列印設定。 檢查傳送列印工作的應用程式之使用方法、或列印指示的內容是否有問題。 若您的應用程式使用方法與列印指示正確，請向傳送列印工作所使用的應用程式製造商確認，而非本公司。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。 **補充** ・XPS 代表 XML Paper Specification（XML 紙張規格）。
016-517	PostScript® 檔案所描述的內容發生錯誤。 使用 PostScript® 驅動程式列印。此外，修正 PostScript® 檔案中描述的 ProcessColorModel，則色彩模式便不會變更。
016-518	對於 PostScript® 驅動程式，同時指定小冊子與複製管理。 對於 PostScript® 驅動程式，無法指定小冊子與複製管理 /UUID 印字的結合。取消其中之一。 **參照** ・請參照 CentreWare Internet Services 說明。
016-519	頁數到達指定的頁數上限，且列印工作已終止。 通知機器管理者變更可列印的頁數上限。
016-522	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。無法取得 SSL 用戶端證明書。 LDAP 伺服器要求提供 SSL 用戶端證明書。在機器上設定 SSL 用戶端證明書。
016-523	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。伺服器證明書資料錯誤。 機器無法信任 LDAP 伺服器的 SSL 證明書。請在機器上登記 LDAP 伺服器的 SSL 證明書的根證明書。
016-524	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。伺服器證明書很快就要到期。 將 LDAP 伺服器的 SSL 證明書換新。將機器上 [SSL/TLS 設定] 下的 [LDAP—SSL/TLS 通信] 設定為 [無效] 即可清除這個錯誤；然而請注意，選取這個選項將無法保障 LDAP 伺服器的有效性。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-525	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。伺服器證明書已到期。 將 LDAP 伺服器的 SSL 證明書換新。將機器上 [SSL/TLS 設定] 下的 [LDAP—SSL/TLS 通信] 設定為 [無效] 即可清除這個錯誤；然而請注意，選取這個選項將無法保障 LDAP 伺服器的有效性。
016-526	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。伺服器名稱與證明書不符。 在機器上設定相同的 LDAP 伺服器位址與 LDAP 伺服器的 SSL 證明書。將機器上 [SSL/TLS 設定] 下的 [LDAP—SSL/TLS 通信] 設定為 [無效] 即可清除這個錯誤；然而請注意，選取這個選項將無法保障 LDAP 伺服器的有效性。
016-527	LDAP 伺服器的 SSL 認證發生錯誤。這是 SSL 認證的內部錯誤。 軟體發生錯誤。請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-529	當連接至外部下載伺服器時發生錯誤。伺服器在指定時間（45 秒）內無應答。 確認網路連線。檢查外部下載伺服器是否正確地設定在網路上。
016-533	Kerberos 伺服器的認證通訊協定發生錯誤。 機器與 Kerberos 伺服器之間的時間差超過 Kerberos 伺服器上設定的時計偏差限值。確認機器與 Kerberos 伺服器的時間是否設定正確。也請檢查機器與 Kerberos 伺服器的夏季日光節約時間與時區設定是否正確。
016-534	Kerberos 伺服器的認證通訊協定發生錯誤。 Kerberos 伺服器中沒有機器所設定的網域存在；或機器上設定的 Kerberos 伺服器位址無效，因此無法連線。請確認機器上的網域名稱與伺服器位址是否設定正確。
016-535	指定的檔案不存在於外部下載伺服器。 確認檔案。
016-536	在連接外部下載伺服器之前，於存取 DNS 時發生錯誤。 確認與 DNS 的連線。也請檢查外部下載伺服器的名稱是否已登記至 DNS。
016-537	無法連接至外部下載伺服器。通信對象外部下載伺服器的連接埠未開啓。 確認網路設定中的連接埠。
016-538	將外部下載檔案寫入硬碟時發生錯誤。由外部下載伺服器獲得的檔案無法寫入硬碟。 確認可用空間的容量，並刪除不必要的檔案。或是更換硬碟。
016-539	Kerberos 伺服器的認證通訊協定發生錯誤。 軟體發生錯誤。請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-543	刪除 ApeosWare Management Suite 中的指定網域。 在 [網域] 畫面中選擇 [更新為最新資料]，然後更新網域資訊或新增網域至 ApeosWare Management Suite。
016-545	在 ApeosWare Management Suite 和 Active Directory 中設定的時間超過 Active Directory 中 Kerberos 伺服器設定的時計偏差上限值。 調整 Active Directory 電腦以及已安裝 ApeosWare Management Suite 的電腦次數。另外，若已安裝 ApeosWare Management Suite 的電腦停止 Windows® Time Service 功能，請啓動該項功能。 參照 ・有關處理過程的詳情，請參照 ApeosWare Management Suite 的使用手冊。
016-546	一般使用者試圖取得另一位使用者的資訊。 請聯絡本公司的客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-548	本機尚未在 ApeosWare Management Suite 中登記。 將本機登記至 ApeosWare Management Suite。 參照 ・有關處理過程的詳情，請參照 ApeosWare Management Suite 的使用手冊。
016-553	ApeosWare Management Suite 不支援本機的介面版本。 您必須升級 ApeosWare Management Suite 版本。檢查本機是否支援欲升級的 ApeosWare Management Suite。
016-554	ApeosWare Management Suite 網域使用者認證登入名稱與密碼無效。 正確設定 ApeosWare Management Suite 網域使用者認證登入名稱與密碼。
016-555	ApeosWare Management Suite 與資料庫或 Active Directory 的連線逾時。 檢查是否能從 ApeosWare Management Suite 連線至資料庫或 Active Directory。 參照 ・有關處理過程的詳情，請參照 ApeosWare Management Suite 的使用手冊。
016-556	由於超載，ApeosWare Management Suite 與資料庫的連線逾時。 由於服務超載，請稍候片刻再重新執行認證。 若仍無法排除錯誤，請檢查 ApeosWare Management Suite。 參照 ・有關處理過程的詳情，請參照 ApeosWare Management Suite 的使用手冊。
016-557	ApeosWare Management Suite 內部發生錯誤。 請檢查 ApeosWare Management Suite。 參照 ・有關處理過程的詳情，請參照 ApeosWare Management Suite 的使用手冊。
016-558	本機收到一則來自 ApeosWare Management Suite 的不明錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-559	外部下載參數發生錯誤。於必要的系統資訊設定了無效的值。 確認必要系統資訊的設定。
016-560	本機與 ApeosWare Management Suite 之間發生通訊錯誤。 檢查是否連接網路線，並確認 ApeosWare Management Suite 的設定。另外，列印 [功能設定清單]，若伺服器的 DNS 位址設定為 "ApeosWare Management Suite" 的 " 伺服器名稱 /IP 位址 "，請檢查 DNS 是否啓動。
016-562	Active Directory 或 ApeosWare Management Suite 的訪客資料庫內偵測到多個內含相同 IC 卡資料的通信對象。 修正 Active Directory 或 ApeosWare Management Suite 的訪客資料庫，避免包含相同的 IC 卡資料。
016-564	無法認證外部下載伺服器。 確認登入名稱與密碼以存取外部下載伺服器。若仍無法排除錯誤，請聯絡客戶支援中心。
016-567	備份容量不足，或備份資料加密記憶體不足。 刪除備份檔或其他不必要的檔案以增加容量。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-568	硬碟存取失敗，或檔案復原時備份檔已損毀。 刪除備份檔。
016-569	ApeosWare Management Suite 發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-700	列印驅動程式上設定的機密列印或認證列印密碼的位數少於機器上 [儲存時的密碼最小位數] 所指定的值，因此工作中斷。 指定位數需大於機器上 [儲存時的密碼最小位數] 所指定的值。
016-702	由於列印分頁緩衝量不足，因此無法處理列印資料。 採取下列措施之一： ・將 [影像畫質] 設為 [標準]。 ・提高列印分頁緩衝區的大小。
016-703	無法登記時間指定列印的文件。 若要使用時間指定列印功能，請安裝 HDD 功能擴充組件（選購），或啓動 RAM 磁碟。
016-705	可能的原因如下： 1. 您未使用本機的列印驅動程式。 2. 機器已收到其中一項列印工作，例如機密列印、認證列印或個人的列印，而且未安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。 對於 1)，請使用機器適用的列印驅動程式。 對於 2)，請確定硬碟已安裝。 若硬碟未安裝： ・如果不會使用這些功能，請在列印驅動程式的選單，選擇 [功能設定清單] 標籤。至於 [可安裝選項]，請將 [硬碟] 設為 [無]。 ・若要使用這些功能，請在機器上安裝硬碟。 若硬碟已安裝： ・選擇列印驅動程式選單中的 [功能設定清單] 標籤。至於 [可安裝選項]，請將 [硬碟] 設為 [有]。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-706	由於機密列印使用者超出人數上限，因此硬碟空間不足。 刪除本機中不必要的文件，並刪除不必要的機密列印使用者。
016-707	由於未安裝硬碟或其損壞，因此無法使用 [樣本列印] 功能進行列印。 若欲使用 [樣本列印] 功能，必須安裝硬碟。請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-708	因硬碟空間不足，無法列印。 刪除硬碟上不必要的資料，釋放可用硬碟空間。
016-710	由於未安裝硬碟，所以無法登記 [時間指定列印] 的文件。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-715	本機無法存取 ESCP 表單，因為 ESCP 表單的密碼不符。 請輸入 ESCP 表單的正確密碼。
016-716	由於 HDD 功能擴充組件（選購）空間不足，無法使用多工緩衝處理 TIFF 檔案。 刪除本機中不必要的文件或安裝硬碟。有關安裝硬碟的詳情，請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-718	由於記憶存量不足，無法處理 PCL 列印資料。 降低解析度或取消雙面列印或 N 合 1 功能，並再次列印。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-719	由於列印分頁緩衝量不足，因此無法處理 PCL 列印資料。 提高列印分頁緩衝量。
016-720	PCL 列印資料中含有無效指令。 確認列印資料並再試印一次。
016-721	列印處理時發生錯誤。可能的原因如下： 1. 在 [列印設定] 設定 [紙張種類優先順序] 時，若將所有紙張設定為 [不設定]，便會透過自動指示列印。 2. ESC/P 指令錯誤 適用 1），使用自動選擇條件列印時，在 [紙張種類優先順序] 中將其中一項紙張種類設為 [紙張種類優先順序] 以外的設定。 適用 2），確認列印資料。 參照 ・"[紙張種類的優先順序]"（第 169 頁）
016-726	無法自動選擇印表機語言，因為發送 PostScript® 資料時未安裝 Adobe® PostScript® 軟體組件。 必須安裝 Adobe® PostScript® 軟體組件。
016-728	TIFF 檔案包含不支援的標籤。 確認列印資料。
016-729	無法列印，因為 TIFF 檔案的色彩數或解析度超過允許的範圍。 變更 TIFF 檔案的色彩數或解析度，然後再操作一次。
016-731	由於遭到中斷，無法列印 TIFF 資料。 再試印一次。
016-732	模擬設定所指定的格式尚未在主機端登記。 重新傳送格式資料。
016-733	可能的原因如下： 1. 傳送郵件時，無法取得 IP 位址（通信目的地郵件地址中 "@" 之後的字串）。 2. 傳送郵件時，DNS 伺服器無法解析網址（"@" 之後的字串）。 適用 1），確認郵件地址。 適用 2），確認 DNS 伺服器位址。
016-738	使用 PostScript®（選購）指定小冊子作成時，指定成不支援的紙張尺寸。 指定小冊子作成支援的紙張尺寸，然後再試印一次。
016-739	使用 PostScript®（選購）指定小冊子作成時，使用不支援的文件尺寸與紙張尺寸組合。 指定小冊子作成支援的文件尺寸與紙張尺寸組合，然後再試印一次。
016-740	使用 PostScript®（選購）指定小冊子作成時，使用不支援的紙盤。 指定小冊子作成支援的紙盤，然後再試印一次。
016-741 016-742 016-743 016-744 016-745	機器更新過程中發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
016-746	接收的 PDF 中含有未支援的功能。 使用 Adobe® Reader 開啓 PDF 檔案，並從 [檔案] 選單的 [列印] 執行列印。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-747	同時使用「重複影像」功能和「註解」功能，記憶體不足。 採取下列措施之一： ・增加註解影像尺寸。 ・減少使用重複影像。
016-748	因硬碟空間不足，無法列印。 列印多頁紙張時，分割列印數據或一次僅列印一份，以減少列印頁數。 刪除硬碟上不必要的資料，釋放可用硬碟空間。
016-749	本機不支援從列印驅動程式接收的印表機語言。 使用本機的列印驅動程式進行列印。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。 補充 ・選購的組件必須安裝某些印表機語言。
016-750	本機從允許直接傳送文件的應用程式（例如 ContentsBridge）接收到 PDF、XPS 和列印工作傳票，但列印工作傳票資料中有本機不支援的文法或列印指示。 檢查您使用的應用程式（例如 ContentsBridge）是否正確，以及列印指示是否正確。 若您的應用程式使用方法與列印指示正確，請向傳送列印工作所使用的應用程式製造商確認。 若仍無法排除錯誤，請備妥 [功能設定清單]、工作記錄報表以及列印工作傳票的列印資料，然後聯絡本公司的客戶支援中心。
016-751	可能的原因如下： 1. 處理 PDF Bridge 期間，發生語法或參數錯誤、使用未定義的指令以及 PDF 檔案損壞。 2. PDF 直接列印功能的 [列印處理模式] 設為 [PS] 時，會造成記憶體存量不足。 3. PDF 直接列印功能的 [列印處理模式] 設為 [PS] 時，會處理含 OpenType 字型的 PDF 檔案。 適用 1），使用列印驅動程式列印文件。 適用 2），採取下列其中一項措施： ・使用列印驅動程式列印文件。 ・增加 PostScript® 記憶體。 適用 3），新增使用不含 OpenType 字型的 PDF 檔案。 參照 ・"[記憶體設定]"（第 177 頁）。
016-752	由於記憶存量不足，無法處理 PDF Bridge。 將 [畫質設定] 從 [超高畫質] 變更為 [高畫質]，或者從 [高畫質] 變更為 [標準]。或增加記憶體。
016-753	輸入的密碼與 PDF 檔案的密碼不符。 在 ContentsBridge 內設定正確的密碼。
016-755	試圖處理受防止列印保護的 PDF 檔案。 使用 Adobe® Acrobat® 移除防止列印限制，然後再試印一次。 參照 ・Adobe® Acrobat® 隨附的使用手冊
016-756	無使用功能許可。 請洽詢機器管理者。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-757	密碼不正確。 輸入正確的密碼。
016-758	此分公司無使用功能許可。 請洽詢機器管理者。
016-759	到達此服務的頁數上限。 請洽詢機器管理者。
016-760	處理 PostScript® 時發生錯誤。採取下列措施之一： ・如果在 PostScript® 驅動程式下為 [畫質校正] 選擇 [超高畫質]，請將設定變更為 [高速度]。 ・增加 PostScript® 記憶體。 參照 ・有關 [影像畫質] 的詳情，請參照列印驅動程式的說明。 ・有關記憶體的詳情，請參照 "[記憶體設定]"（第 177 頁）。
016-761	處理影像時發生錯誤。 將 [畫質設定] 設為 [標準]，並重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請將 [列印頁面模式] 設為 [有]。 參照 ・有關 [頁面列印模式] 的詳情，請參照印表機驅動程式說明。
016-762	本機未安裝指定的印表機語言。 在 [網路 / 連接埠設定] 底下的 [列印模式指定]，指定正確的印表機語言。
016-764	無法連線至 SMTP 伺服器。 洽詢 SMTP 伺服器管理者。
016-765	因為 SMTP 伺服器的硬碟已滿，所以無法傳送郵件。 洽詢 SMTP 伺服器管理者。
016-766	SMTP 伺服器發生錯誤。 洽詢 SMTP 伺服器管理者。
016-767	因為位址錯誤，所以無法傳送郵件。 檢查郵件地址，然後再傳送一次。
016-768	由於本機的郵件地址錯誤，所以無法連線到 SMTP 伺服器。 確認本機的郵件地址。
016-769	SMTP 伺服器不支援送達確認（DSN）。 傳送郵件時不設定送達確認（DSN）。
016-772	未設定 DNS 伺服器位址。 設定 DNS 伺服器位址。

錯誤代碼	原因 / 處置
016-781	可能的原因如下： 1. 郵件傳送期間，找不到郵件伺服器（TCP/IP 連結建立失敗）。 2. 本機在郵件傳送期間收到郵件伺服器發出的 SMTP 伺服器錯誤。 1. 採取下列措施之一： ・檢查網路線是否牢固插妥。 ・檢查 IP 位址用於伺服器指定時，SMTP 伺服器的 IP 位址是否正確。 2. 使用 ASCII 字元輸入主機名稱。可用的 ASCII 字元如下： ・字母 ・ 數字 若要檢查是否使用 ASCII 字元，請在 CentreWare Internet Services 中，選擇 [內容] > [網路設定] > [通訊協定設定] > [TCP/IP]。
016-792	列印各工作總計報表時無法取得指定的工作記錄。 指定的工作記錄不存在。
016-798	由於未安裝 HDD 功能擴充組件（選購），所以無法列印文件。 安裝硬碟，再試印一次。請聯絡本公司的客戶支援中心。
016-799	列印資料中設定了不相容的列印參數。 印表機驅動程式或應用程式設定了機器不支援的設定組合（例如紙張尺寸、輸入紙盤及雙面列印）。 更改設定，再試印一次。 紙張調整桿位置可能設定不正確。請檢查紙張調整桿位置。
017-700	ThinPrint 引擎連接逾時。 請確認連接至 ThinPrint 引擎。
017-701	連接到本機的 ThinPrint 引擎發生錯誤。 請確認連接至 ThinPrint 引擎。
017-702	傳送至 ThinPrint 引擎的資料無效。 請確認連接至 ThinPrint 引擎。
017-703	從 ThinPrint 引擎傳送的列印資料超過本機總登記格式容量限制。 分割作業，再試印一次。
017-704	機器內部發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。再次傳送作業。
017-705 017-706 017-707 017-708	ThinPrint 引擎 SSL 認證錯誤。 確認已登錄至 ThinPrint 引擎的伺服器證明書資訊（有效日期和位址）。
017-709	ThinPrint 引擎和本機器的 SSL 通信發生錯誤。 請確認本機的設定。
017-713	SMTP 伺服器不支援 STARTTLS。 變更 SSL/TLS 通信，更改為其它的 [STARTTLS 連接]。
017-714	SSL 連接至 SMTP 伺服器失敗。 請確認 SMTP 伺服器有無支援 SSL 通信。若伺服器支援此通信，確認伺服器的連接埠號碼。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
017-715	SMTP 伺服器的 SSL 認證失敗。伺服器證明書資料無效。 此機器無法信任 SMTP 伺服器的 SSL 證明書。在此機器中，登錄 SMTP 伺服器的根證明書。
017-716	SMTP 伺服器和 SSL 伺服器認證失敗。此伺服器證明書為之前的有效期間。 請在 SMTP 伺服器使用有效的 SSL 伺服器證明書。在 [SSL/TLS 設定] 的 [SMTP— SSL/TLS 通信] 為 [無效] 即可避免此錯誤。但是伺服器無法保證有效。

錯誤代碼	原因 / 處置
017-717	SMTP 伺服器和 SSL 伺服器認證失敗。此伺服器證明書已過期。 請在 SMTP 伺服器使用有效的 SSL 伺服器證明書。在 [SSL/TLS 設定] 的 [SMTP—SSL/TLS 通信] 為 [無效] 即可避免此錯誤。但是伺服器無法保證有效。
017-718	SMTP 伺服器和 SSL 伺服器認證失敗。伺服器名稱和證明書不符合。 請在 SMTP 伺服器使用有效的 SSL 伺服器證明書。在 [SSL/TLS 設定] 的 [SMTP—SSL/TLS 通信] 為 [無效] 即可避免此錯誤。但是伺服器無法保證有效。
017-719	SMTP 伺服器和 SSL 伺服器認證失敗。SSL 認證內部錯誤。 重新執行操作。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
017-723	使用了 DocuWorks 直接列印功能不支援的字串。 通過 PCL 列印驅動程式，列印來自 DocuWorks Viewer 的檔案。
017-725	啓用強制註解時，於接收列印工作時發生錯誤。 強制註解的 Template 設定的名稱錯誤。 請確認機器上登記的 Template 名稱。
017-729	使用機器做為列印工作的儲存裝置時，傳送的列印工作因工作數超過機器的最大接收量或暫存資料的空間不足而暫停。 採取下列措施之一： ・將資料設定為暫存至硬碟，而不是暫存至儲存目的地機器。 使用 CentreWare Internet Services 將 [內容]>[一般設定]>[記憶體設定] 下的 [IPP] 設定為 [硬碟暫存]。 ・稍等片刻，然後再傳送工作一次。
017-730	使用機器做為列印工作的儲存裝置時，電腦因網路錯誤而無法將列印工作傳送至機器。 檢查下列幾點： ・網路線是否已妥善連接。 ・儲存目的地機器電源是否已開啓。 ・儲存目的地機器的 IPP 連接埠是否已啓用。 ・若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
017-731	無法連線至 POP 伺服器。 檢查下列幾點： ・已在本機上設定 POP 伺服器的 IP 位址。 ・網路線是否已妥善連接。
017-732	因儲存目的地機器離線，無法傳送列印工作。 按儲存目的地機器的< 連線 > 鍵。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
017-733	使用機器做為列印工作的儲存裝置時，於傳送列印工作至機器時發生軟體內部錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
017-734	發送 AirPrint 數據時發生內部錯誤。 使用 AirPrint 以外的列印驅動程式或軟體以重新執行列印工作。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
017-735	禁止裝置的使用。 請與您的機器管理者聯絡。
017-755	無法下載軟體。 確認 CentreWare Internet Services 的 [內容]>[功能設定]>[軟體的更新]>[通過網路的軟體下載] 下的 [許可] 被勾選。
017-756	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
017-759	更新機器的韌體時發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
017-766	POP3 伺服器連線發生錯誤。可能的原因如下： 1. 以 TLS 通信連接至 POP3 伺服器時，連接埠號碼不正確。 2. 以 SSL 通信連接至 POP3 伺服器時，發生內部錯誤。 適用 1），為 POP3 伺服器設定正確的連接埠號碼。 適用 1），關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
017-767	由於 POP3 伺服器的伺服器證明書無效，SSL 服務器認證發生錯誤。 使用有效於 POP3 伺服器的伺服器證明書。
017-768	使用有效期限之前的伺服器證明書連接到 POP3 伺服器。 務必使 POP3 伺服器與本機設定的時間相符。如果時間相符，使用有效的伺服器證明書。
017-769	POP3 伺服器和伺服器證明書的伺服器位址不一致。 務必使 POP3 伺服器與本機設定的時間相符。如果時間相符，使用有效的伺服器證明書。
017-770	POP3 伺服器連線發生錯誤。重新操作一次。 請使用記載正確 POP3 伺服器位址的有效伺服器證明書。
017-771	發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
017-780	當 [自動工作優先] 設為 [許可] 時，跳過的工作在一段時間後會自動取消。 無須採取任何措施。此功能會在啓用工作自動解除功能時運作。如果需要，將設定改為 [禁止] 或將刪除跳過工作的時間設定為 1 分鐘到 120 小時。
017-787	處理 Google 雲端列印的列印資料時發生錯誤。 依 Google 雲端列印以外的方式執行列印。
018-400	雖已啓動 IPSec，但 IPSec 設定不一致。 在 [IKE 認證方式] 中設定 [預先共用金鑰] 時，請設定密碼。 在 [IKE 認證方式] 中設定 [數位簽名] 時，請設定 IPSec 證明書。
018-405	LDAP 認證時發生錯誤。 在認證伺服器的 active directory 中帳戶為無效，或是存取設定為無效。請與網路管理者聯絡。
018-406	當 Ethernet1 和 Ethernet2 接入不同的網絡時，機器檢測到完全相同的 IPv4 地址。 設定完全相同的地址是被禁止的。如果為每一個 Ethernet 設置了相同的 IP 地址，請聯繫客戶支持中心。
018-407	當 Ethernet1 和 Ethernet2 接入不同的網路時，機器檢測到完全相同的 IPv6 位址，且相同位址的設定會遭到禁止。 設定完全相同的地址是被禁止的。如果為每一個 Ethernet 設置了相同的 IP 地址，請聯繫客戶支持中心。
018-408	IPv4 地址已經存在於 Ethernet2 的網絡中。 更改 Ethernet2 的 IPv4 地址。
018-409	IPv6 地址已經存在於 Ethernet2 的網絡中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-410	Ethernet2 網絡中 IPv4 地址與 DNS 伺服器主機名更新失敗。 檢查 DNS 伺服器的 IP 位址是否設定正確。

錯誤代碼	原因 / 處置
018-411	Ethernet2 網絡中 IPv6 地址與 DNS 伺服器主機名更新失敗。 檢查 DNS 伺服器的 IP 位址是否設定正確。
018-412 018-413	IPv6 地址已經存在於 Ethernet2 的網絡中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-414	手動設定的 Ethernet2 網絡中 IPv6 之 IP 位址不正確。 正確設定 IP 位址。
018-415	手動設定的 Ethernet2 網絡中 IPv6 之 IP 位址不正確。 變更本機的 [IPv6（手動配置）]，或變更網路裝置中 IPv6 的 IP 位址，藉此移除重複的位址。
018-416	IPv6 地址已經存在於 Ethernet2 的網絡中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-424	WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書未在本機器上登記。 將 WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書儲存在本機器。 若無法取得 WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書，請使用 WPA-Enterprise 以外的無線安全性功能。
018-425	WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書失效。 確認證明書的內容，並儲存有效的 WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書。 若無法取得 WPA-Enterprise 認證的根證明書或用戶端證明書，請使用 WPA-Enterprise 以外的無線安全性功能。
018-426	WPA-Enterprise 認證的伺服器證明書失效。 確認伺服器證明書的內容（有效日期、說明書格式、簽名演算法）。 若無法取得 WPA-Enterprise 認證的伺服器證明書，請使用 WPA-Enterprise 以外的無線安全性功能。
018-427	Wi-Fi IP 位址和 Wi-Fi DirectIP 位址重複。 變更 Wi-Fi Direct DHCP 伺服器的 IP 位址，即可解決 IP 位址重複的問題。
018-428	無線 LAN 組件未正確連接。 關閉機器電源，並檢查無線 LAN 組件是否正確安裝。
018-429	IPv4 位址已經存在於 Wi-Fi 網路中。 變更機器或網路上裝置的 IPv4 位址。
018-430	IPv4 位址已經存在於 Wi-Fi Direct 網路中。 變更機器或網路上裝置的 IPv4 位址。
018-431	IPv6 位址（自動配置全狀態位址 1 或 DHCPv6 位址）已經存在於 Wi-Fi 網路中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-432	IPv6 位址（自動配置全狀態位址 2）已經存在於 Wi-Fi 網路中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-433	IPv6 位址（自動配置全狀態位址 3 或 DHCPv6 位址）已經存在於 Wi-Fi 網路中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。
018-434	手動指定於 Wi-Fi 網路中的 IPv6 位址不正確。 請指定正確的 IPv6 位址。
018-435	手動指定於 Wi-Fi 網路中的 IPv6 位址已存在。 變更本機的 [IPv6（手動配置）]，或變更網路裝置的的 IPv6 位址，藉此移除重複的位址。
018-436	IPv6 位址（連結本地位址）已經存在於 Wi-Fi 網路中。 更改網絡中已經存在的 IPv6 地址。

錯誤代碼	原因 / 處置
018-439	因 [Wi-Fi 設定] 的 SSID 設為 [Ad-hoc]，無法使用 Wi-Fi Direct。 將本機的 [網路 / 連接埠設定]>[Wi-Fi 設定] 的 SSID 變更為 [基礎結構]。
018-440	因 [IP 模式] 設為 [IPv6]，無法使用 Wi-Fi Direct。 將本機的 [網路 / 連接埠設定]>[TCP/IP 設定]>[IP 模式] 變更為 [雙重架構] 或 [IPv4]。
018-441	因 [Wi-Fi 設定] 的 [頻寬] 設為 [5GHz]，無法使用 Wi-Fi Direct。 將 [網路 / 連接埠設定]>[Wi-Fi 設定]>[頻寬] 變更為 [自動] 或 [2.4GHz]。
018-443	Wi-Fi 中的 IPv4 位址與 DNS 伺服器主機名稱更新失敗。 檢查 DNS 伺服器的 IP 位址是否設定正確。
018-444	Wi-Fi 中的 IPv6 位址與 DNS 伺服器主機名稱更新失敗。 檢查 DNS 伺服器的 IP 位址是否設定正確。
018-500	證明書不存在認證伺服器中。 配置伺服器證明書。或取消認證。
018-501	與本機所設的 CA 伺服器通信失敗。 檢查網路連線和 CA 伺服器的位址。
018-503 018-504 018-506	與本機所設的 CA 伺服器通信失敗。 重新執行認證操作。
018-507	無法進行認證，因為輸入的使用者名稱或密碼不正確。 輸入正確的使用者名稱或密碼。
018-508	認證時發生伺服器錯誤。 檢查認證伺服器的狀態。
018-511	未設定 DNS 伺服器位址。 設定機器的 DNS 伺服器位址。
018-533	機器接收到格式失效的郵件。 已捨棄該郵件。若使用 POP3 接收該郵件，郵件可能會保留在電腦上。使用電腦上的郵件程式接收郵件或將其刪除。
018-565	與 DNS 伺服器通信失敗。 檢查下列幾點： ・ 本機設定的代理伺服器名稱是否登記在 DNS 伺服器。 ・ 本機是否與 DNS 伺服器連線。 ・ 在本機是否設有 DNS 伺服器位址。
018-571	機器內部發生錯誤。 重新執行相同的操作。若問題仍然存在，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-572	指定的內文名稱包含無效字元。 檢查指定的內文名稱是否正確。
018-573	指定的連線名稱包含無效字元。 檢查指定的連線名稱是否正確。
018-574	指定的磁卷名稱包含無效字元。 檢查指定的磁卷名稱是否正確。
018-576	指定的路徑名稱包含無效字元。 檢查指定的路徑名稱是否正確。
018-577	指定的文件名稱包含無效字元。 檢查指定的文件名稱是否正確。

錯誤代碼	原因 / 處置
018-590	在伺服器上偵側到相同名稱的文件或機密信箱。 採取下列措施之一： ・採用不存取多台機器的同一機密信箱或同一伺服器的方式重新操作一次。 ・若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
018-595	LDAP 伺服器的資料庫偵測到多個內含相同智能卡資料的通信對象。 修正 LDAP 伺服器的暫存使用者資料，避免包含相同的智能卡資料。
018-596	LDAP 伺服器認證時發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-700	由外部存取的網路已開始初始化。 稍待片刻，再重新執行操作。
018-709	發生外部存取錯誤（Web 應用程式）。 根據設定，採取下列其中一項措施： IPv4 環境 ・檢查機器的 IPv4 位址。 ・確認網路線接妥。 ・檢查 DHCP 伺服器位址。 IPv6 環境 ・確認 IPv6 路由器發佈的全域位址已指派給機器的 IPv6 位址。 ・確認網路線接妥。 ・確認 IPv6 路由器設定正確。
018-715	Kerberos 伺服器的認證通訊協定發生錯誤。沒有任何認證方式可以同時支援機器認證與 Kerberos 伺服器認證。 採取下列措施之一： ・在 Kerberos 伺服器設定適當的認證方法。 ・停用本機的 FIPS140 驗證模式。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-722	因網路錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 檢查網路線是否已妥善連接。同時，確認環境設定是否適當。
018-723	因證明書錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認原始 CA 憑證是否已在本機登記和證明書驗證是否正確。
018-724	因 SSL 通信錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認 SSL 設定。
018-725	Kerberos 伺服器設定的使用者密碼過期。 延長密碼的到期日。
018-726	全錄 IC 卡上的原始（或中間）CA 憑證未在本機上登記。 在本機登記全錄 IC 卡上的原始（或中間）CA 憑證。
018-727	依 Kerberos 伺服器進行的認證失敗。 檢查全錄 IC 卡上的證明書，若證明書無效或已撤銷，則更新證明書。同時檢查證明書是否在伺服器上啓用。
018-728	依 Kerberos 伺服器進行的認證失敗。 採取下列措施之一： ・若未登記 KDC 證明書的原始 CA 憑證，請登記原始 CA 憑證。 ・若 KDC 證明書已撤銷，更新伺服器的 KDC 證明書。 ・確認本機所設定的 Kerberos 伺服器位址與伺服器的 KDC 證明書位址相符。

錯誤代碼	原因 / 處置
018-729	因逾時錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 稍等片刻，然後再操作一次。若仍無法排除錯誤，確認是否妥善連接網路線。同時，確認環境設定是否適當。
018-730	因網路錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 檢查網路線是否已妥善連接。同時，確認環境設定是否適當。 若沒有錯誤時也仍存在問題，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-731	由於硬碟的記憶體容量不足，列印工作被取消。 確認硬碟的容量，刪除不必要的資料。 完成正在執行的所有工作，然后重新執行操作。
018-737	機器內部發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-738	因網路錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 檢查網路線是否已妥善連接。同時，確認環境設定是否適當。
018-739	機器內部發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-740	因證明書錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認原始 CA 憑證是否已在本機登記和證明書驗證是否正確。
018-741	機器內部發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
018-743	因代理連線錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認代理伺服器的設定是否適當。
018-744	因 DNS 已無法解析該名稱，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認 DNS 的設定是否適當。
018-745	因代理連線錯誤，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認代理伺服器的設定是否適當。
018-746	因 DNS 已無法解析該名稱，機器無法連接到 Google 雲端列印。 確認 DNS 的設定是否適當。

錯誤代碼	原因 / 處置
024-316 024-317 024-318 024-319 024-320 024-321 024-340 024-341 024-342 024-343 024-345 024-346 024-347 024-348 024-349 024-350 024-351 024-352 024-353 024-354 024-355 024-356 024-357 024-358 024-359 024-360 024-361 024-362 024-363 024-364 024-365 024-366 024-367 024-368 024-370 024-371 024-372 024-373 024-375 024-376	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
024-700	因記憶體空間不足或未安裝硬碟，無法啓動選用功能。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
024-701	指定的紙張種類不符合所選的出紙設定。 指定符合印出面指定設定的紙張種類。
024-702	在 [系統設定] 中將 [紙張夾紙時的處理] 設為 [中止工作] 時，發生紙張夾紙。 取出夾紙，然後再試一次。
024-705	未在本機器中設定指定的強制註解範本。 選擇已在本機器上登記的範本。
024-746	指定的紙張種類不適合指定的紙張尺寸、紙盤、輸出承接盤，或雙面列印。 確認列印資料。

錯誤代碼	原因 / 處置
024-747	設定了不相容的列印參數。指定功能的組合不相容，例如：機器不支援原稿尺寸、紙張尺寸、輸入紙盤及雙面列印。 確認列印資料並再試印一次。
024-748	在 [附帶字串頁碼 — 頁碼位數] 畫面中設定的頁碼位數和 [開始號碼] 中指定的數值不符。 將 [附帶字串頁碼 — 頁碼位數] 設為 [開始號碼] 中指定的值或 [自動]。
025-596 025-597	硬碟發生錯誤。 更換硬碟。
026-400	連接 USB 主機連接埠的裝置超過兩個。 拔除第三個以上的裝置，使連接的裝置數量維持在兩個。若仍無法排除錯誤，請關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。
026-704	處理 DocuWorks 文件時發生錯誤。 使用來自 DocuWorks Viewer 的列印驅動程式（PCL 等）進行列印。
026-705	由於記憶存量不足，無法處理 DocuWorks 文件。 如果 [畫質校正] 設為 [超高畫質]，請將設定變更為 [標準]，若設定為 [標準]，請將其變更為 [高速度]。
026-706	嘗試列印禁止列印的 DocuWorks 文件。 使用 DocuWorks Viewer 解除禁止列印設定， 然後再操作一次。
026-707	處理受密碼保護的 DocuWorks 文件時，輸入的密碼 與 DocuWorks 文件的密碼不符。 在 ContentsBridge 內設定正確的密碼。
026-710	本機接收到以 S/MIME 加密的郵件，但是不支援其加密方式。 採取下列措施之一： ・要求發信方寄送以 3DES 加密的郵件。 ・停用本機的 FIPS140 驗證模式。
026-712	從 CentreWare Internet Services 操作時發生錯誤。 稍待片刻後再重試。
026-718	使用了不相容的列印參數。指定功能的組合不相容，例如：原稿尺寸、紙張尺寸、輸入紙盤及雙面列印不相容。 確認列印資料並再試印一次。
026-724 026-725	透過網路連線至 EP 系統時發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
026-726	列印工作規格的機器構成資訊與實際機器構成不符。 在列印驅動程式畫面中修改機器構成資訊，以便符合實際的機器構成。
026-727	可能的原因如下： ・檔案位置的路徑名稱包含無法使用的字元。 ・檔案位置（含副檔名）路徑名稱的長度超過可用字元數量。 採取下列措施之一： ・變更檔案位置的路徑名稱。 ・將路徑設定在 1 至 255 位元組的範圍。
026-730	指定紙盤中裝入的紙張大小不明。 檢查紙盤中的紙張調整桿位置是否正確，然後再試一次。
026-735	因認證成功或認證取消時工作暫停，取消所有等待工作。

錯誤代碼	原因 / 處置
027-442 027-443 027-444	IPv6 的 IP 位址已存在。 變更網路裝置中 IPv6 的 IP 位址，藉此移除重複的位址。
027-445	手動設定的 IPv6 之 IP 位址不正確。 正確設定 IP 位址。
027-446	手動設定的 IPv6 之 IP 位址已存在。 變更本機的 [IPv6(手動配置)]，或變更網路裝置中 IPv6 的 IP 位址，藉此移除重複的位址。
027-447	IPv6 的 IP 位址已存在。 變更網路裝置中 IPv6 的 IP 位址，藉此移除重複的位址。
027-452	IP 位址已存在。 變更在本機設定的 IP 位址。
027-500	無法連線至 SMTP 伺服器。 正確地指定 SMTP 伺服器名稱，或使用其 IP 位址指定伺服器。
027-501	POP 伺服器發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
027-502	使用 POP3 通訊協定時，無法登入 POP3 伺服器。 確認 CentreWare Internet Services 中 POP3 伺服器的使用者名稱與密碼是否正確。
027-503	POP 伺服器發生錯誤。 重新操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
027-504	SMTP 伺服器發生錯誤。 重新執行操作。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
027-700	通信對象郵件地址的網域部分為限制網域。 為通信對象郵件地址的網域部分指定非限制的網域。
027-701	網路線未連接至機器。 若未連接網路線，請將網路線牢固插妥。
027-702	指定的通信對象證明書不存在。 將通信對象的證明書登記至本機。
027-703	指定的通信對象證明書已過期。 將有效的通信對象證明書登記至本機。
027-704	指定通信對象證明書的 CA 憑證不存在。 確認通信對象證明書的路徑，並將必要的 CA 憑證登記至本機。
027-705	指定的通信對象證明書已被撤銷。 指定有效的通信對象證明書。
027-706	傳送郵件時找不到與本機郵件地址相關的 S/MIME 證明書。 將對應郵件地址的 S/MIME 用證明書匯入本機。
027-707	傳送郵件時，與本機郵件地址相關的 S/MIME 證明書已過期。 要求發信方發行新的 S/MIME 用證明書，並將證明書匯入本機。
027-708	傳送郵件時，與本機郵件地址相關的 S/MIME 證明書不可靠。 將可靠的 S/MIME 用證明書匯入本機。
027-709	傳送郵件時，已忽略與本機郵件地址相關的 S/MIME 證明書。 將新的 S/MIME 用證明書匯入本機。

錯誤代碼	原因 / 處置
027-710	接收到的郵件無任何 S/MIME 用證明書。 要求發信方寄送含有 S/MIME 用證明書的郵件。
027-711	無法由接收的郵件中取得任何 S/MIME 用證明書。 將發信方的 S/MIME 用證明書匯入本機，或要求發信方寄送附加 S/MIME 用證明書的 S/MIME 簽名郵件。
027-712	接收到的 S/MIME 用證明書已過期，或此 S/MIME 用證明書不可靠。 要求發信方寄送內含有效 S/MIME 用證明書的郵件。
027-713	由於接收的郵件於傳送時可能遭到更動而忽略。 通知發信方此項錯誤，並要求重新寄送該郵件。
027-714	已忽略接收的郵件，原因是其中的發信方欄位與 S/MIME 簽名郵件中的郵件地址不同。 通知發信方郵件地址不一致，請對方重寄郵件。
027-715	所接收的 S/MIME 用證明書尚未在本機中登記，或尚未設定為在本機上使用。 S/MIME 用證明書若已登記，將發信方的 S/MIME 用證明書匯入本機或變更設定，可在本機使用 S/MIME 用證明書。
027-716	接收的 S/MIME 用證明書因不可靠而忽略。 要求發信方傳送內含可靠 S/MIME 用證明書的郵件。
027-717	無法自 DNS 伺服器取得傳送郵件使用的 SMTP 伺服器位址。 檢查 DNS 伺服器設定是否正確。
027-718	CSB Print 模組的處理過程期間機器發生錯誤。 檢查設定，然後再操作一次。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
027-720	無法尋得應用程式介面目的地的伺服器。 確認 DNS 伺服器位址。或者檢查安裝應用程式（ApeosWare Flow Service）的電腦是否已在 DNS 伺服器完成登記。
027-721	應用程式介面目的地不存在。 檢查已連結的應用程式（ApeosWare Flow Service）操作是否正確。
027-724	應用程式介面目的地（ApeosWare Flow Service）無法存取。 檢查 ApeosWare Flow Service 的操作是否正確。若已正確運作，確認其記錄。
027-725	某項工作無法使用應用程式介面。 檢查已連結的應用程式（ApeosWare Flow Service）操作是否正確。若已正確運作，確認其記錄。若未運作，確認網路環境。
027-726	應用程式介面目的地（ApeosWare Flow Service）的狀態不明。 檢查 ApeosWare Flow Service 的操作是否正確。若已正確運作，確認其記錄。
027-728	要送至外部服務的檔案數已超出上限。 減少檔案數目之後再重新傳送。
027-730	附加至 SMTP 郵件的文件頁數超過分割送信功能許可的頁數上限。 增加分割送信功能許可的頁數上限或減少文件頁數。
027-735	指定了使用 SSL 的資料傳輸，但是本機的 SSL 設定停用。 啓用 SSL 設定，或指定傳送通訊協定的 HTTP。
027-736	需要驗證伺服器證明書時，本機的伺服器證明書驗證功能停用。 啓用伺服器證明書驗證。或者停用資料傳輸的伺服器證明書驗證。

錯誤代碼	原因 / 處置
027-757	可能的原因如下： 1. 當連接伺服器時發生錯誤。 2. 可信賴證明書尚未在機器上登記。 3. SSL 伺服器的伺服器位址和目標伺服器位址不相同。 4. 本機器嘗試使用不支援的加密方法與伺服器通信。 5. SSL 用戶端證明書尚未在機器上登記。 6. 伺服器證明書已過期或即將過期。請確認所指定的參數。 對於 1），檢查機器與伺服器或機器與 DNS 伺服器間的連接使用的是 ping 或 trace route。 對於 2），導入 CA 證書或連接到機器的 SSL 伺服器信賴的中級證書。 對於 3），檢查通過 SSL 代理伺服器通訊的機器是否允許您進行 SSL 通訊。當機器使用伺服器時，設定機器不使用 SSL 代理伺服器。 對於 4），檢查機器支持的加密方法。在 SSL 伺服器設定中設定可用的加密方法。 對於 5），導入 SSL 客戶端證書並設定為使用該證書。 對於 6），檢查機器註冊的準確日期和時間。如不正確，調整差距。
027-760	透過 XJT 指令指定了無效參數。 確認所指定的參數。
027-761	雖然使用外部存取功能可將隨需列印工作傳送至本機，但從要求列印工作到開始處理之間的時間已超過機器中配置的時間。 若透過使用外部存取功能的隨需列印工作列印多份文件，請減少文件數量，並重新操作一次。 若仍無法排除錯誤，請在 CentreWare Internet Services 中延長時間或在 [外部存取設定]>[隨需列印的有效時間] 將其設定為 0。 若傳送使用外部存取功能的隨需列印工作以列印多份文件，則在接收最後一份文件前，不會考慮列印時間。列印大量文件或需要長時間處理資料時，在接收最後一份文件前可能會發生逾時錯誤。視列印文件設定時間限制。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
027-762	雖然使用外部存取功能將隨需列印工作傳送至本機，但因下列其中一項原因導致指定的工作傳票無效： ・由於本機軟體失效，導致工作傳票發生異常變更 ・由於發信方的對象伺服器發生錯誤，導致工作傳票發生異常變更 ・由於網路發生問題，導致工作傳票發生異常變更 ・有人刻意修改工作傳票 重新列印。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司的客戶支援中心。
027-763	本機無法根據外部認證伺服器驗證使用者資訊。 採取下列措施之一： ・檢查外部認證伺服器是否正常運作。 ・檢查是否沒有網路錯誤。 ・確認網路線是否連接牢固。 ・確認本機設定。
027-772	與 SMTP 伺服器通信時發生錯誤。 若要使用 ASCII 字元設定主機名稱，請在 CentreWare Internet Services 中，選擇 [內容] > [網路設定] > [通訊協定設定] > [TCP/IP]。 若仍無法排除錯誤，請向網路管理者確認 SMTP 伺服器是否支援 HELO 指令。
027-773	與 SMTP 伺服器通信時發生錯誤。 稍待片刻，再重新執行操作。
027-774	指定的郵件地址包含不支援的字元。 僅使用 ASCII 字元指定郵件地址。

錯誤代碼	原因 / 處置
027-775	指定了太多個目的地地址。 減少目的地地址的數量。若仍無法排除錯誤，請向網路管理者確認 SMTP 伺服器是否支援 EHLO 指令。
027-776	與 SMTP 伺服器通信時發生錯誤。 若要使用 ASCII 字元設定主機名稱，請在 CentreWare Internet Services 中，選擇 [內容] > [網路設定] > [通訊協定設定] > [TCP/IP]。 若仍無法排除錯誤，請向網路管理者確認 SMTP 伺服器是否支援 EHLO 指令。
027-777	目的地 SMTP 伺服器不支援 SMTP-AUTH。 在 CentreWare Internet Services，選擇 [內容] > [網路設定] > [SMTP] > [傳送認證] > [無]。
027-778	目的地 SMTP 伺服器不支援本機設定的 SMTP-AUTH 系統。 請向您的網路管理者確認 SMTP 伺服器支援的認證種類。本機器支援以下認證種類：AUTH GSSAPI（僅限於 Kerberos）、AUTH NTLMv2、AUTH NTLMv1、AUTH PLAIN、AUTH LOGIN、AUTH CRAM-MD5。
027-779	無法認證 SMTP 伺服器。 確認在 SMTP-AUTH 設定的登入名稱和密碼。
027-796	接收的電子郵件由於無附加文件而忽略。（本機設定為只列印附加文件。） 若也需列印郵件本文或標題資訊，請在 CentreWare Internet Services 的 [內容] 畫面變更設定。
027-797	所接收郵件的輸出位置無效。 指定正確的輸出位置，然後再重新傳送郵件。
041-340 041-362 041-388 042-325 042-348 042-398 043-344 044-329 045-311	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
058-310 058-311 058-315	本機發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
058-318 058-319	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
058-320 058-321 059-314 059-315	本機發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
059-316	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
059-324 059-326	本機發生錯誤。 請聯絡本公司的客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
060-344 060-348 060-352 060-356 060-360 060-361 061-310 061-321 061-357 061-365 061-369 061-373	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。 若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
071-452	紙盤 1 為開啓狀態。 確實關閉紙盤 1。
071-461	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
072-310 072-311	紙盤 2（選購）故障。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
072-312	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
072-452	紙盤 2（選購）為開啓狀態。 確實關閉紙盤 2（選購）。
072-461	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
073-310 073-311	紙盤 3（選購）故障。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
073-312	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
073-452	紙盤 3（選購）為開啓狀態。 確實關閉紙盤 3（選購）。
073-461	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
074-310 074-311	紙盤 4（選購）故障。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
074-312	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
074-452	紙盤 4（選購）為開啓狀態。 確實關閉紙盤 4（選購）。

錯誤代碼	原因 / 處置
074-461	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
077-316 077-317 077-319 077-322 077-327 092-315	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
091-407 091-442	感光鼓匣發生錯誤。 立即取下感光鼓匣，然後將其重新插入機器。
093-426	碳粉匣發生錯誤。 立即取下碳粉匣，然後將其重新插入機器。
093-430	未安裝碳粉匣。 安裝碳粉匣。
099-398 099-399 102-356 103-314	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
116-220	無法進入下載模式。 請聯絡本公司的客戶支援中心。
116-310 116-311 116-312 116-313 116-314 116-315 116-316 116-317 116-318 116-319 116-321 116-322 116-323 116-324 116-325 116-328 116-329 116-330 116-331 116-333 116-334 116-336 116-337 116-338	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。如果同樣訊息再度顯示，請聯絡本公司的客服支援中心。
116-339	文件號碼型總計管理系統在未安裝硬碟的情況下啓動。 使用文件號碼型總計管理系統時，必須安裝硬碟。關閉機器電源，在顯示面板關閉電源後再次開啓電源，然後重設操作。

錯誤代碼	原因 / 處置
116-340 116-341 116-342 116-343 116-345 116-347 116-348 116-349 116-350 116-351 116-352 116-353 116-354 116-355 116-356 116-357 116-359 116-360 116-361 116-362 116-363 116-364 116-365 116-366 116-367 116-368 116-370 116-371 116-372 116-373 116-374 116-376 116-377 116-378 116-379 116-380 116-381 116-382 116-383 116-384 116-385 116-387	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
116-388	未安裝硬碟。 安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。如需安裝硬碟，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
116-389	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
116-390	本機發生錯誤。 根據畫面上顯示的說明，將機器的記憶體初值化。

錯誤代碼	原因 / 處置
116-391 116-392 116-393 116-394 116-395 116-396 116-397 116-398 116-399	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
116-701	由於記憶體存量不足，因此無法執行雙面列印。 安裝 HDD 功能擴充組件（選購）。如需安裝硬碟，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。
116-702	列印工作是以替代字型處理。 檢查列印資料。
116-703	處理 PostScript® 時發生錯誤。 採取下列措施之一： ・ 檢查列印資料。 ・ 增加指定給 PostScript® 使用的記憶體容量。
116-710	由於接收的資料超過 HP-GL/2（選購）的暫存容量，所以無法判定正確的文件尺寸。 增加分配給 HP-GL/2 自動排版用記憶體的存量。
116-713	由於磁碟空間不足，因此將工作分開列印。 刪除硬碟上不必要的資料，釋放可用硬碟空間。
116-714	HP-GL/2（選購）指令發生錯誤。 檢查列印資料。
116-720	由於記憶存量不足，列印處理期間發生錯誤。 停止不必要的連接埠或刪除不必要的資料，釋放可用硬碟空間。
116-725	由於本機的影像記錄儲存空間不足，無法寫入影像記錄。 重新操作一次。 若仍無法排除錯誤，請採取下列其中一項措施： ・ 刪除不必要的影像記錄。 ・ 將影像記錄的 [傳送保證級別] 設定變更為 [低]。 在此情況下，選擇 [低] 將無法保障已建立影像記錄內容的安全。
116-740	由於列印資料使用了超出本機限值的數值，因此發生數值操作錯誤。 檢查列印資料。
116-747	紙張的邊界值對於 HP-GL/2（選購）有效座標區域而言過大。 降低紙張邊界值，然後再操作一次。
116-748	HP-GL/2（選購）列印資料中無繪圖資料。 檢查列印資料。
116-749	由於指定字型不存在，因此工作中止。 安裝字型，或在列印驅動程式中設定更換字型。
116-750	Banner Sheet 紙盤故障。 將紙盤調回標準，或變更 Banner Sheet 紙盤。
116-751	硬碟已滿，因此取消程序。 刪除硬碟中儲存的資料。若仍無法排除錯誤，分割檔案後再次傳送工作。
116-752	PDF 列印工作傳票的說明有問題。 重新執行操作。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
116-771 116-772 116-773 116-774 116-775 116-776 116-777 116-778	由於資料含有無效參數，因此已自動修改。 列印的影像可能不全。向發信方確認影像是否有問題，或要求發信方重新寄送資料。使用網際網路傳真的傳送功能時，向郵件通信對象確認狀況。
116-780	所接收郵件的附加文件發生問題。 檢查附件。
117-311 117-312 117-326 117-331 117-332 117-333	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
117-334	軟體處理過程中發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
117-343	可能的原因如下： 1. [影像記錄管理] 設為 [不使用] 且 [影像記錄傳送] 的 [傳送功能] 設為 [使用] 時，[傳送動作] 會設為 [工作個別傳送]。 2. [影像記錄傳送] 無效時（無硬碟的情況下），[傳送功能] 設為 [使用]。 適用 1），將 [傳送動作] 設為 [工作個別傳送] 以外的設定。 適用 2），在機器內安裝硬碟。或者，將 [傳送動作] 設為 [暫停]。
117-345	本機器與連接裝置之間發生通訊錯誤。 在未連接至 EP 系統相關裝置的情況下啓動機器，將 [認證設定] 中的 [認證方式設定] 設為 [外部認證] 以外的設定。
117-347	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
117-357	本機器的 TPM 晶片發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
117-360	在日期設定中指定的 " 年 " 數值超出有效範圍。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
117-364	加密密碼資訊無效。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
118-210	列印伺服器發生錯誤。 關閉列印伺服器的電源，並再次開啓電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
118-211	列印伺服器偵測到功能錯誤。 依照顯示的訊息採取措施並排除錯誤後，重新啓動列印伺服器。
118-311	軟體處理過程中發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
118-312 124-310 124-311 124-312 124-313 124-314 124-315 124-316 124-317 124-318 124-319 124-320 124-321 124-322 124-323 124-324 124-325	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
124-326	本機發生錯誤。 依照畫面上的訊息輸入資訊。

錯誤代碼	原因 / 處置
124-327 124-329 124-330 124-331 124-332 124-333 124-334 124-335 124-337 124-338 124-339 124-340 124-341 124-342 124-343 124-344 124-345 124-346 124-347 124-348 124-349 124-350 124-351 124-352 124-353 124-354 124-355 124-360 124-361 124-362 124-363 124-364 124-372 124-373 124-374 124-380 124-381 124-382 124-383 124-390 124-391 124-392 124-393	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。
124-701	對於安裝側紙盤的其他機器類型，機器接收到印表機驅動程式送出的列印工作。
124-702	對於安裝堆疊器的其他機器類型，機器接收到印表機驅動程式送出的列印工作。
124-708	紙張輸出到指定紙盤外的其他紙盤。 傳送的紙張尺寸可能與設定雙面列印時所指定的尺寸不同。 檢查紙盤中是否放入指定尺寸的紙張。
124-710	機器無法輸出指定的輸出位置。指定的紙張尺寸或是紙張種類無法輸出，或者輸出位置故障。 無須採取任何措施。本機會自動選擇適當的輸出位置。之後選擇正確的紙張尺寸及種類，若紙張輸出位置仍然沒有在指定的輸出位置，請聯絡本公司的客戶支援中心。

錯誤代碼	原因 / 處置
125-311 127-310 127-311 127-312 127-313 127-314 127-315 127-320 127-353 127-354 127-396 127-398 127-399	本機發生錯誤。 關閉機器電源，確定畫面空白，然後開啓機器電源。若仍無法排除錯誤，請聯絡本公司客戶支援中心。

10 附錄

10.1 規格

機器

項目	說明
產品代碼	DocuPrint 4405 d：T3100042 DocuPrint 3505 d：T3100041 DocuPrint 3205 d：T3100040
種類	桌上型
列印方式	LED 靜電印刷術 重要 ・LED 靜電印刷系統
熔著方式	熱滾輪（無油）
熱機時間	DocuPrint 4405 d/DocuPrint 3505 d： 開啓主電源時 19 秒以內（23 °C 時）（睡眠模式時 16 秒以內） DocuPrint 3205 d： 開啓主電源時 19 秒以內（23 °C 時）（睡眠模式時 19 秒以內） 重要 ・數值是根據本公司測量標準測得。

項目		說明
連續列印速度	單面列印	DocuPrint 4405 d 橫向 A4：45 張 / 分鐘 A3：25.7 張 / 分鐘 DocuPrint 3505 d 橫向 A4：38 張 / 分鐘 A3：23 張 / 分鐘 DocuPrint 3205 d 橫向 A4：32 張 / 分鐘 A3：18.2 張 / 分鐘
	雙面列印	DocuPrint 4405 d 橫向 A4：31.5 頁 / 分鐘 A3：15.4 頁 / 分鐘 DocuPrint 3505 d 橫向 A4：30.5 頁 / 分鐘 A3：15.4 頁 / 分鐘 DocuPrint 3205 d 橫向 A4：22.4 頁 / 分鐘 A3：10.8 頁 / 分鐘
		重要 ・連續列印相同文件時，速度會因紙張尺寸、種類（如明信片）和列印條件而下降。速度也可能會因畫質校正而下降。
第一次列印完成時間		DocuPrint 4405 d/DocuPrint 3505 d： 6.0 秒（橫向 A4） DocuPrint 3205 d： 7.5 秒（橫向 A4） **重要** ・時間是使用內建紙盤測量。可能因印出環境而異。
列印解析度	標準	PCL 印表機驅動程式： 標準：600 x 600 dpi，超高畫質：1200 x 1200 dpi
	選購	Adobe® PostScript® 3™ 驅動程式 標準：600 x 600 dpi，超高畫質：1200 x 1200 dpi
半色調		256 色調

項目		說明
紙張尺寸	標準紙盤	A3、B4、A4、B5、A5、B6*、A6*、Legal、Letter、11x17"、明信片*、回執明信片（148x200mm）、信封（120 x 235 mm、90 x 205 mm、240 x 332 mm、216 x 277 mm、162 x 229 mm）*、自定義（寬度 75 至 297 mm，長度 148 至 432 mm）* * Mac OS X 印表機驅動程式不支援。需要 Adobe® PostScript® 軟體組件（選購）。
	手送紙盤	A3、B4、A4、B5、A5、B6*、A6*、Legal、Letter、11x17"、明信片*、回執明信片（148x200mm）、信封（120 x 235 mm、90 x 205 mm、120 x 235 mm、240 x 332 mm、216 x 277 mm、162 x 229 mm、114 x 162 mm、98 x 148 mm、105 x 235 mm）*、自定義（寬度 70 至 297 mm，長度 98 至 508 mm）*、長尺寸紙張（210 x 900 mm、297 x 900 mm、297 x 1200 mm） * Mac OS X 印表機驅動程式不支援。需要 Adobe® PostScript® 軟體組件（選購）。
	選購紙盤	A3、B4、A4、B5、A5、B6*、A6*、Legal、Letter、11x17"、明信片*、回執明信片（148x200mm）、信封（120 x 235 mm、90 x 205 mm、240 x 332 mm、216 x 277 mm、162 x 229 mm）*、自定義（寬度 75 至 297 mm，長度 148 至 432 mm）* * Mac OS X 印表機驅動程式不支援。需要 Adobe® PostScript® 軟體組件（選購）。
	雙面列印	A3、B4、A4、B5、A5、B6*、A6*、Legal、Letter、11x17"、自定義（寬度 100 至 297 mm，長度 148 至 432 mm）* * Mac OS X 印表機驅動程式不支援。需要 Adobe® PostScript® 軟體組件（選購）。
	影像遺失寬度	上、下、左、右邊緣：4.1 mm 以內
	重要 ・請只使用推薦的紙張。機器使用非推薦的紙張可能會造成列印問題。請勿使用特殊的噴墨紙張。 ・請注意，在乾燥、陰冷或非常潮濕的環境中使用本機器時，由紙張而引起的相關列印故障會導致列印品質較差。 ・在已列印過的紙張的列印面或背面上列印可導致列印品質較差。 ・在信封上列印時，應使用沒有背膠的信封。 ・所用紙張的種類和環境狀況會影響列印品質。因此，建議您在使用機器前進行測試列印，確認列印品質是否良好。 ・有關推薦紙張的詳情，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。	

項目		說明
紙張重量	標準紙盤	60 - 220 g/m^2
	手送紙盤	60 - 220 g/m^2
	選購紙盤	250 張紙送稿裝置：60 ～ 220 g/m^2 550 張紙送稿裝置：60 ～ 220 g/m^2
	雙面列印	60 - 163 g/m^2
	重要 ・請只使用推薦的紙張。機器使用非推薦的紙張可能會造成列印問題。請勿使用特殊的噴墨紙張。 ・請注意，在乾燥、陰冷或非常潮濕的環境中使用本機器時，由紙張而引起的相關列印故障會導致列印品質較差。 ・在已列印過的紙張的列印面或背面上列印可導致列印品質較差。 ・在信封上列印時，應使用沒有背膠的信封。 ・所用紙張的種類和環境狀況會影響列印品質。因此，建議您在使用機器前進行測試列印，確認列印品質是否良好。 ・有關推薦紙張的詳情，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。	
輸入紙盤容量	標準	DocuPrint 4405 d： 標準紙盤：550 張 手送紙盤：100 張 DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d： 標準紙盤：250 張 手送紙盤：100 張
	選購	250 張紙送稿裝置：250 張 550 張紙送稿裝置：550 張
	最大張數	DocuPrint 4405 d： 2300 張（配備 3 個選購紙盤（550 張紙送稿裝置）的標準紙盤） DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d： 2000 張（配備 3 個選購紙盤（550 張紙送稿裝置）的標準紙盤）
	重要 ・使用 80g/m^2 紙張時	
輸出承接盤容量	標準	DocuPrint 4405 d： 550 張（面朝下） DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d： 250 張（面朝下）
	配件	正面朝上輸出承接盤：100 張
	重要 ・使用 80g/m^2 紙張時	
雙面功能		標準
CPU		ARM 1100 MHz
記憶體容量		2GB（最大：2GB）

項目		說明
硬碟容量		選購：44 GB **補充** ・所示的硬碟容量並非全部可用。
已裝載字型	標準	European 82 字樣名稱、Japanese font 2 字樣名稱、Japanese 字型（Heisei Mincho W3、Heisei Kaku Goshic W5）、136 European 字型
	選購	韓文擴充字型 ROM 組件：6 種韓文字型（Myungio、Gothic、Round Gothic、Graphic、Kungso、Saemul） Adobe® PostScript® 軟體組件 (HEISEI)：3 種日文字型（Heise Mincho W3、Heisei Gothic W5、Heisei Gothic W） Adobe® PostScript® 軟體組件 (MORISAWA)：2 種日文字型（Ryumin L-KL、Chu Gothic BBB）
頁面描述語言	標準	PCL5/PCL6、Adobe® PostScript® 3™
模擬		ESC/P、PCL5、PCL6、HP-GL*、HP-GL/2*、HP RTL* (HP DesignJet 750C Plus)、TIFF、PDF、XPS (XML Paper Specification)、DocuWorks (XDW)、KSSM、KS5843、KS5895 * 機器以 HP-GL 模擬模式模擬 HP7586B，以 HP-GL/2 和 HP RTL 模擬模式模擬 HP Designjet 750C P，但並不支援所有指令。建議您事先確認輸出。

項目		說明
作業系統	標準	PCL5/PCL6： Windows® 10（32 位元） Windows® 10（64 位元） Windows® 8.1（32 位元） Windows® 8.1（64 位元） Windows® 7（32 位元） Windows® 7（64 位元） Windows Server® 2016（64 位元） Windows Server® 2012 R2（64 位元） Windows Server® 2012（64 位元） Windows Server® 2008 R2（64 位元） Windows Server® 2008（32 位元） Windows Server® 2008（64 位元） Mac OS X 驅動程式： macOS 10.13/10.12, OS X 10.11/10.10/10.9 Adobe® PostScript® 3™ 驅動程式： Windows® 10（32 位元） Windows® 10（64 位元） Windows® 8.1（32 位元） Windows® 8.1（64 位元） Windows® 7（32 位元） Windows® 7（64 位元） Windows Server® 2016（64 位元） Windows Server® 2012 R2（64 位元） Windows Server® 2012（64 位元） Windows Server® 2008 R2（64 位元） Windows Server® 2008（32 位元） Windows Server® 2008（64 位元） macOS 10.13/10.12, OS X 10.11/10.10/10.9 **重要** ・請參考我們的官方網站來取得最新支援的作業系統。
介面	標準	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、USB 3.0
	配件	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、IEEE 802.11a/b/g/n
網路通訊協定		TCP/IP（IPv4/IPv6、lpd、Port9100、IPP、ThinPrint、WSD）
電源供應器		AC 110-120V ±10%；15A；60Hz

<table>
<tr><th colspan="2">項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td rowspan="3">雜音</td><td>操作期間
（僅主機）</td><td>DocuPrint 4405 d
7.31 B，50 dB (A)*

DocuPrint 3505 d
7.22 B，50 dB (A)*

DocuPrint 3205 d
7.02 B，50 dB (A)*

* 設定靜音模式時</td></tr>
<tr><td>待機期間
（僅主機）</td><td>5.30 B，16 dB (A)</td></tr>
<tr><td colspan="2">重要
・根據 ISO7779 測量
單位 B：音響電源等級（LwAd）
單位 dB（A）：放射聲壓（旁觀者位置）</td></tr>
<tr><td colspan="2">最大電力用量</td><td>DocuPrint 4405 d：
AC 110-120V
最大值：1460 W，睡眠模式期間：0.8 W
平均：待機期間：80W
連續列印時：666W

DocuPrint 3505 d：
AC 110-120V
最大值：1460 W，睡眠模式期間：0.8 W
平均：待機期間：80W
連續列印時：611W

DocuPrint 3205 d：
AC 110-120V
最大值：1000 W，睡眠模式期間：0.8 W
平均：待機期間 74W
連續列印時：470W

重要
・最大電力用量是指安裝所有選配件的情況。</td></tr>
<tr><td colspan="2">尺寸</td><td>DocuPrint 4405 d：
499.4（寬）x 388.0（深）x 320.0（高）mm

DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d：
499.4（寬）x 388.0（深）x 262.6（高）mm

重要
・深度值適用於 A4 紙張。使用 A3 紙張時，數值為 517.8 mm。</td></tr>
</table>

項目		說明
重量		DocuPrint 4405 d： 19.4 kg（僅主機，含消耗品） 17.4 kg（僅主機，不含消耗品） DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d： 17.8 kg（僅主機，含消耗品） 15.8 kg（僅主機，不含消耗品）
使用環境	使用期間	溫度：10 – 32°C；濕度：15 – 85%（減少因凝結而引起的故障）
	不使用時	溫度：-20 – 40°C；濕度：5 – 85%（減少因凝結而引起的故障）
	重要 ・在機器內的環境狀況（溫度和濕度）達到安裝環境要求之前，某些紙張品質因素會導致列印效果較差。	

紙盤 2 至 4（選購）

項目	說明
紙張尺寸	A3、B4、A4、B5、A5、B6*、A6*、Legal、Letter、11x17"、明信片*、回執明信片（148x200mm）、信封（120 x 235 mm、90 x 205 mm、240 x 332 mm、216 x 277 mm、162 x 229 mm）*、自定義（寬度 75 至 297 mm，長度 148 至 432 mm）* * Mac OS X 印表機驅動程式不支援。需要 Adobe® PostScript® 軟體組件（選購）。
紙張重量	60-220g/m^2
進紙容量 / 紙盤數	250 張紙送稿裝置：250 張（最多可組合安裝 3 個紙盤） 550 張紙送稿裝置：550 張（最多可組合安裝 3 個紙盤） 重要 ・使用 80g/m^2 紙張時 ・250 張紙送稿裝置無法安裝於 550 張紙送稿裝置下方。
尺寸	250 張紙送稿裝置：485（寬）x 388（深）x 95（高）mm 550 張紙送稿裝置：485（寬）x 388（深）x 122.6（高）mm
重量	250 張紙送稿裝置：5.6 kg 550 張紙送稿裝置：6.5 kg

內建字型

如下所示的字型為標準內建字型。請注意，標準曲線描邊字型不能與 PostScript® 一起使用。

補充

・有關 PostScript® 可用字型的詳情，請參照 PostScript® Driver Library 隨附光碟上的使用說明書。

筆劃字型（適用於 PCL5 和 HP-GL/2）		・歐洲語言筆劃字型
歐洲語言	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 ・Gold SEMM ・Gold SAMM

歐洲語言	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 ・（初値）：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 ・OCR-B
韓文	PCL5、KS、KSSM 及 KS5895	・Myungio ・Graphic ・Gothic	・Kungso ・Round Gothic ・Saemul

10.2 選購配件

產品名稱	產品代碼	說明
無線 LAN 組件	EC103438	智慧型手機或平板電腦需與本機連線。 2.4 GHz 和 5 GHz 頻寬皆可用於本產品。
HDD 功能擴充組件	E3100068	如需瞭解有關需要 HDD 功能擴充組件（選購）的功能，請參照 "10.15 安裝選購的 HDD 功能擴充組件 "（第 395 頁）。
次級以太網組件	E3100080	需要在 Ethernet 介面上使用兩條線路。
250 張紙送稿裝置	E3100059	最多可置入 250 張普通紙的紙盤（使用 80gsm 紙張時）。
550 張紙送稿裝置	E3100060	最多可置入 550 張普通紙的紙盤（使用 80gsm 紙張時）。
正面朝上輸出承接盤	E3100061	以列印面朝上方式輸出紙張的紙盤。最多可置入 100 張普通紙。
多語言字型套件	EC101145	UniCode 字型組件，支援 SAP 等主流系統的 PCL 語言。
KR 其他字型套件	E3100064	支援韓文字型
Adobe® PostScript® 軟體組件 (MORISAWA)	E3100070	支援 MORISAWA 字型。
Adobe® PostScript® 軟體組件 (HEISEI)	E3100069	支援 HEISEI 字型。
功能擴充組件	E3100066	需使用以下功能： ・影像記錄管理功能 ・複製管理功能 ・強制註解功能 需要 HDD 擴充套件（選購）才能安裝此裝置。
外接 IC 讀卡器 B	EC103320	外接 IC 讀卡器可讀取 IC 卡上的資訊。
行動觸控列印與掃描組件（外接）	EC103516	需啓用 IC 卡的 NFC 功能。
含觸控面板的認證配接器	Q9100018	在不使用認證伺服器的情況下提供認證功能，亦可選擇、變更及刪除個人的列印工作。
認證配接器的 IC 卡讀卡器 B(1.2M)	E9100167	認證配接器的讀卡器

・產品名稱與代碼可能變更，恕不另行通知。

・如需選購配件的最新資訊，請聯絡 Customer Support Center 或經銷商。

10.3 消耗品與定期更換組件的壽命

消耗品壽命

產品名稱	產品代碼	可列印頁數 （參考值）
大容量碳粉匣	CT203095	約 15,000 頁
標準容量碳粉匣	CT203094	約 10,000 頁
感光鼓匣	CT351168	約 40,000 頁

重要

- 碳粉匣
  參考值基於 ISO/IEC19752。實際可列印頁數取決於不同情況，例如文件內容、紙張尺寸、紙張種類、操作環境、開關電源時所執行的初值化操作，以及為了保持列印品質而作的調整。實際值可能與表格所示數值存在很大的差異。
- 感光鼓匣
  列印頁數的參考值基於 A4 尺寸□下以每個列印工作平均連續列印四頁（DocuPrint 4405 d）、三頁（DocuPrint 3505 d）及兩頁（DocuPrint 3205 d）的速度進行單面列印（影像濃度 5%）。實際可列印頁數取決於不同情況，例如紙張種類、送紙方向、紙盤和輸出承接盤設定、開關機器電源時所執行的初值化操作、為了保持列印品質而作的調整以及其他操作環境狀況。有些情況可能會導致實際值僅為表中所示的一半。
- 若使用非建議的碳粉匣或感光鼓匣，可能無法達到本機器的最佳效能。請選用本機器建議使用的碳粉匣及感光鼓匣。

消耗品收集與再生

為了保護環境和有效利用資源，富士全錄重新使用回收的碳粉匣和感光鼓匣，製造再生零件、再生材料或能源回收。應恰當地處理不需要的碳粉匣和感光鼓匣。請勿打開碳粉匣和感光鼓匣。

定期更換零件

組件名稱	產品代碼	更換期限
熔著部組件 110V（DocuPrint 4405d/4408d/3505d/3508d）	E3100074	約 100,000 頁
熔著部組件 110V（DocuPrint 3205d/3208d）	E3100073	約 100,000 頁
紙張輸送滾輪組件	E3100075	約 100,000 頁
紙張輸送滾輪組件（手送紙盤）	E3100076	約 100,000 頁
轉印滾輪組件	E3100077	約 100,000 頁
維護配件 * （DocuPrint 4405d/4408d）	E3100078	約 600,000 頁
維護配件 * （DocuPrint 4405d/4408d/3505d/3508d）	E3100079	約 600,000 頁

* 請詢問客服工程師以進行更換。

重要

- 機器上有一些需要定期更換的零件，旨在確保其功能和效能。這些組件稱為定期更換組件。更換週期的目標是基於能在 A4 尺寸□普通紙上進行連續單面列印。鑒於紙張尺寸、紙張種類、列印環境及其他列印條件（如電源開啓頻率）等方面的原因，實際可列印頁數會與這些值有很大差別。這是因為所示的頁數是根據影響實際組件更換期限的因素估計值計算而來的。
  配件必須由工程師進行更換。您將承擔工時費及更換組件的成本費。
- 熔著部組件
  更換週期的確定基於在 A4 尺寸□普通紙上進行連續單面列印。鑒於紙張尺寸、紙張種類、列印環境及其他列印條件（如電源開啓頻率）等方面的原因，實際可列印頁數會與這些值有很大差別。這是因為所示的頁數是根據影響實際組件更換期限的因素估計值計算而來的。
  例如，儘管熔著部組件壽命的決定因素是電源開啓時間，但該因素已被轉換為列印頁數來表示。

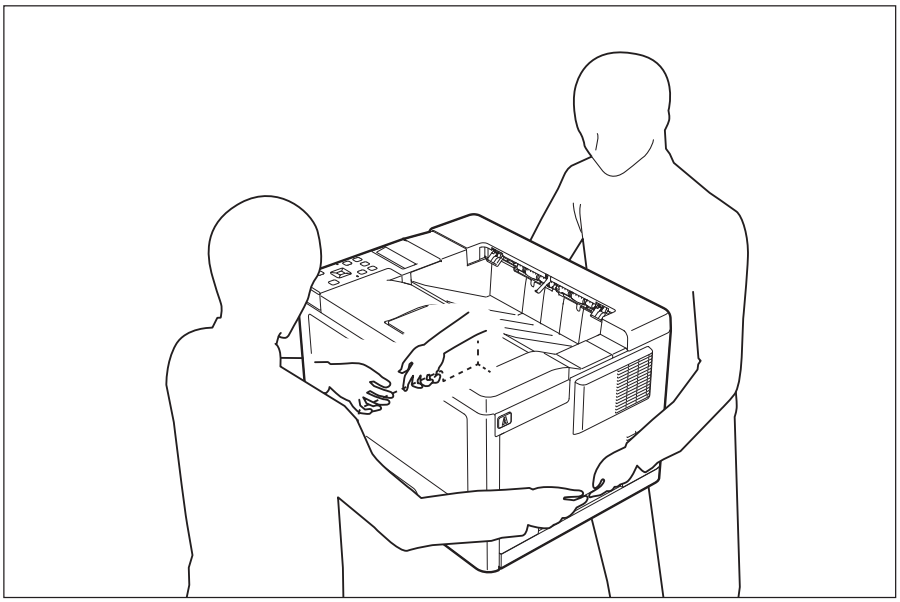
10.4 移動機器

移動機器時，請按這些步驟進行。

1. **關閉機器。**
2. **將電源線、介面纜線，以及所有其他纜線從機器上拔掉。**
3. **拉出紙盤，並取出紙盤中的所有紙張。重新包裝紙張並存放於遠離灰塵和濕氣的地方。**
4. **將紙盤完全推入機器。**
5. **將機器抬起，然後小心地移動。若要長距離移動，請將機器裝入包裝盒中。**

重要

・本產品重約 19.4 kg (DocuPrint 4405 d) 及 17.8 kg (DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d)（主機，含消耗品）。移動時，請務必由兩人一起搬動。



補充

・移動機器時，不需要取下碳粉匣等消耗品。

10.5 非原裝模式

如果要繼續使用碳粉匣而不進行更換，請設定非原裝模式。
若要以非原裝模式使用機器，請依下列步驟配置該模式並安裝支援的碳粉匣。即使在該模式下也不能使用空碳粉匣。

重要

- 在非原裝模式中使用本機器並不在我們的品質保證範圍內，且機器可能無法以最佳狀態工作。
- 非原裝模式下將忽略 "[圓鼓壽命期的動作]"（第 152 頁）設定。此外，也不會顯示碳粉匣和感光鼓匣的餘量。

補充

- 若要停用非原裝模式，請在以下步驟 4 中選擇 [不使用]。
- 停用非原裝模式時，如果先前已經停用模式，則功能設定清單上的 [非原裝模式] 會顯示「*」。

1. **同時按下操作面板上的<▼>及 OK 按鍵。**
   隨即顯示 [消耗品選單]。

   消耗品選單
   機器號碼

2. **按下<▼>，直到顯示[非原裝模式]為止。**

   消耗品選單
   非原裝模式

3. **按<▶>或 OK 鍵。**
   隨即顯示目前的設定值。

   非原裝模式
   • 不使用

4. **按下<▼>，直到顯示[使用]為止。**

   非原裝模式
   使用

5. **按<▶>或 OK 鍵。**
   隨即顯示確認畫面。

   按 [確認] 將變更
   非原裝模式的設定

6. **按 OK 鍵。**
   設定將變更為非原裝模式設定。

   變更完畢
   需關閉 / 打開電源

7. **關閉機器電源，待顯示面板變為空白後等待約10秒鐘，然後重新開啓電源。**
   機器啓動後，將切換為非原裝模式。

   可以列印
   非原裝模式

10.6 獲取最新軟體

最新軟體可從本公司網站下載。
下列步驟使用 Windows® 7 及 Windows® 10 作範例。

補充

・通訊費用由使用者自行負擔。

1. **按一下[開始] > [裝置和印表機]。**
   若使用 Windows® 10，在開始按鍵上按一下滑鼠右鍵，然後按一下 [控制台] > [硬體和音效] > [裝置和印表機]。
2. **在機器的圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇[印表機內容]。**
3. **點選[機器構成]標籤，然後按一下[關於]。**
4. **點選[Fuji Xerox網站]。**
   網路瀏覽器啓動之後，即會顯示本公司的網頁。
5. **請依照網站上的指示下載所需的軟體。**

補充

・下載功能頁面的 URL 如下：http://www.fujixerox.com/
・如需軟體功能的最新資訊，請參照軟體說明。

10.7 更新機器韌體

富士全錄網站也提供可讓您從電腦更新機器韌體（內建於機器的軟體）的程式。最新的韌體和更新程式可從下列 URL 下載：

http://www.fujixerox.com/

請依照網站上的指示下載所需韌體或更新程式。

補充

・通訊費用由使用者自行負擔。

10.8 ESC/P 模擬

關於 ESC/P 模擬

列印資料為根據特定規則（文法）寫入的資料。此類規則（文法）稱為「列印語言」。
本機器支援兩種類型的列印語言：頁面描述語言及模擬。頁面描述語言為將頁面作為影像描述基準的語言。模擬是本機器模仿其他印表機列印結果的能力。

模擬模式

若要列印以非機器支援頁面描述語言寫入的資料，請將機器切換為模擬模式。機器具備多種模擬模式，ESC/P 為其中一種。在 ESC/P 模擬模式中，機器可模擬下列印表機。

模擬模式	模擬印表機
ESC/P 模擬模式（ESC/P 模式）	VP-1000

主機介面與模擬

每個主機介面支援不同的列印語言。以下主機介面支援 ESC/P 模擬：

- LPD 連接埠
- IPP 連接埠
- USB
- Port9100 連接埠

切換列印語言

本機器支援多種模擬模式，且可切換多種列印語言。
共有三種方式可切換列印語言。

依指令切換語言

若機器接收到明確指示使用何種語言的指令，機器便會切換為該語言。

自動切換語言

機器會檢查其主機介面接收到的資料，並自動判斷並切換為適當語言。

依介面切換語言

機器可設定為針對特定主機介面切換特定語言。此可透過於操作面板上設定各介面語言的方式達成。

模式選單畫面

模擬模式的選單項目可由模式選單存取。若要存取 ESC/P 模擬模式的模式選單，請按下 [i]< 規格設定 > 按鍵，並選擇 [印表機使用語言] > [ESCP]。ESC/P 模式選單的最初畫面如下。



關於字型

支援字型

下列字型可於 ESC/P 模擬模式中使用。

補充

・支援字型及其列印樣本可於 [字型清單] 中檢視。

點陣字型

西方字型

ESC/P 點陣字型（Heisei kaku Gothic 24 x 24 位元）

鏤空字型

西方字型

- Roman
- Sans Serif
- OCR-B

使用者自定義字元（外部字元）

您可透過 ESC/P 模擬模式使用使用者自定義字元（外部字元）。
使用者自定義字元儲存於記憶體中，且會在機器關閉時清除。
使用者自定義字元以點陣字型的方式儲存，不同列印語言之間無法共用。

字型快取

可快取不超過特定大小的鏤空字型，以加快列印速度。列印鏤空字型時，機器會將其轉換為點陣字型。將轉換的點陣字型儲存於記憶體中即可省略此程序，此動作稱為 “ 字型快取 ” 。
若關閉機器或初值化系統，將清除儲存的點陣字型。

紙張印出功能

紙張印出功能共有兩種類型。

- 強制印出剩餘資料
- 消除機器中所有列印工作。

強制印出剩餘資料

除非接收到整頁資料，否則機器在 ESC/P 模擬模式中不會印出工作。主機介面為 USB 介面時，若僅接收到頁面中的一部分，機器不會印出頁面。機器會等候資料，並在顯示面板上顯示 [等待資料]，直到 [自動印出時間] 中設定時間結束為止。

在此情況下，您不需等候逾時時間結束即可強制列印頁面。

強制印出機器中剩餘資料時，請使用下列步驟。

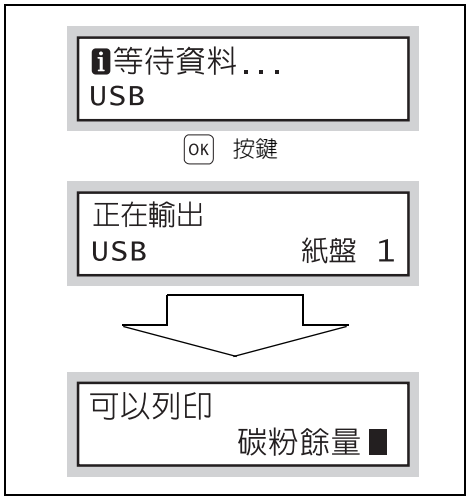
補充

・若在顯示面板顯示 [等待資料] 時傳送工作至機器，工作可能會無法成功列印。請於強制印出目前工作或逾時時間結束後再傳送工作至機器。

參照

・有關 [自動印出時間] 功能的詳情，請參照 " 自動印出時間 "（第 127 頁）。

1. 顯示面板如右圖狀態時，按下 [OK] 按鍵。



列印隨即開始。

列印結束時，顯示面板會顯示 [可以列印]。

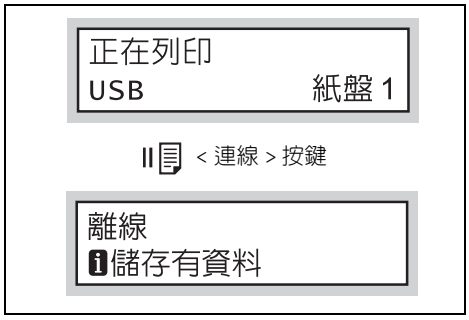
重要

・[列印模式指定]（共通選單）設為 [自動] 時，由於顯示面板不會顯示 [等待資料]，因此無法強制印出工作。

印出機器中的所有工作

列印機器接收到的所有工作。
透過此程序，可中斷資料接收，並清空緩衝器。此程序詳述如下。

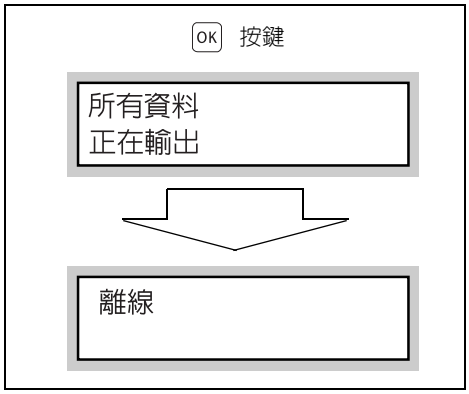
1. 顯示面板如右圖顯示時，按下II<連線>按鍵。



補充

・按下II< 連線 > 按鍵可停止機器上的資料接收。

2. 按 OK 鍵。列印將隨即開始。



所有工作皆會印出，且顯示面板顯示 [離線]。

補充

・使用 USB 介面時，視II< 連線 > 按鍵在步驟 1 中按下的時間，可能會於工作期間接收資料。
在此情況下，此後的資料會視為新工作，在按下 OK 按鍵，並於步驟 3 中解除離線後，作為新工作處理。

3. 按II<連線>鍵。
顯示面板顯示 [可以列印]。



補充

・顯示 [可以列印] 後，若共通選單中的 [列印模式指定] 設為 [自動]，則作為新工作處理的資料不會正確印出。

ESC/P 模式中的列印功能

ESC/P 模擬模式可使用以下列印功能。

N 合 1(ESC/P)

N 合 1 功能可在一張紙上列印多頁。
在 ESC/P 模擬模式中，可執行 2 合 1 列印。

格式合併

您可透過格式合併功能將格式儲存於機器中，並在列印時與列印資料合併。使用本功能時，請在操作面板上選擇欲使用的格式。

條碼 (ESC/P)

您可透過 ESC/P 模擬模式使用條碼。以下為支援的條碼標準：

- Code39
- JAN-8
- JAN-13
- Code 128
- NW7 (CODABAR)
- ITF (Interleaved 2 of 5)
- IDF (Industrial 2 of 5)
- Post (Japanese postal Customer Code)
- QR 碼
- Matrix 2of5

關於格式

ESC/P 模擬模式可登記的格式數量如下。

	ESC/P
安裝硬碟	64
未安裝硬碟	64

補充

- 若嘗試在機器已達最大格式登記數量，或在記憶體空間不足以儲存格式時登記格式，機器不會在未顯示任何錯誤的情況下登記格式。

ESC/P 模式共通選單項目

ESC/P 模擬模式相關共通選單項目如下：

■網路 / 連接埠設定

若要顯示此項目，請選擇 [機器管理者選單] > [網路 / 連接埠設定]。
您可透過此項目設定於 ESC/P 模擬模式中使用的連接埠。

・連接埠啓動（LPD/IPP/USB-/ 連接埠 9100）
啓動欲在 ESC/P 模擬模式中使用的連接埠。

・列印模式指定（LPD/IPP/USB/ 連接埠 9100）
將各連接埠的列印模式設為 [ESC/P] 或 [HexDump]。所有連接埠的初值皆設為 [自動]。

補充

・您可透過 [列印模式指定] 設定主機介面接收資料的處理方式。若將此項目設為 [ESC/P]，機器將不會如 " 自動切換語言 "（第 345 頁）中的描述自動切換語言。

■ 格式 / 巨集的刪除

若要顯示此項目，請選擇 [機器管理者選單] > [初值化 / 資料刪除] > [格式 / 巨集的刪除]。
您可透過此項目刪除登記於機器中的 ESC/P 格式。若機器中無已登記的格式，會顯示 [格式 — 未登記]，而非 [格式 / 巨集的刪除]。

・刪除 ESC/P 格式
刪除機器中登記的 ESC/P 格式。

ESC/P 模式選單項目

列印功能選單

紙張紙盤

設定列印時欲使用的輸入紙盤。
下列選項可供使用：
[自動]
[紙盤 1]（初值）
[紙盤 2]
[紙盤 3]
[紙盤 4]
[手送紙盤]

補充

・[紙張紙盤] 設為 [紙盤 1]、[紙盤 2]、[紙盤 3] 或 [紙盤 4] 時，[紙張尺寸] 會自動設為輸入紙盤中置入的紙張尺寸，且不得變更。
・選擇 [自動] 時，機器會搜尋內含符合 [紙張尺寸] 設定紙張的輸入紙盤，並從輸入紙盤自動送入紙張。
・選擇 [自動] 時，若多個輸入紙盤皆置入相同尺寸的紙張，機器會依共通選單的紙盤優先順序設定選擇輸入紙盤。
・安裝選購紙盤時，顯示面板會顯示 [紙盤 2] – [紙盤 4]。

紙張尺寸

設定列印時欲使用的紙張尺寸。此項目僅可在 [紙張紙盤] 設為 [自動] 或 [手送紙盤] 時設定。僅可選擇裁切紙尺寸。
下列選項可供使用：
[A4]（初值）
[A3]
[A5]
[B4]
[B5]
[明信片]（[紙張紙盤] 設為 [手送紙盤] 時可用）
[11x17"]

[8.5x14"]
[8.5x13"]
[8.5x11"]

補充

- [倍率] 設為 [固定倍率] 或 [整頁] 時，機器會自動依 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 設定判斷倍率。
  啓動 [2 合 1] 時，倍率將為 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 所判斷倍率的 1/2。
- [紙張紙盤] 設為 [紙盤 1]、[紙盤 2]、[紙盤 3] 或 [紙盤 4] 時，無法設定 [紙張尺寸]。將會顯示輸入紙盤中置入的紙張尺寸。

原稿尺寸

設定欲列印文件的尺寸及方向。

下列選項可供使用：

[紙張尺寸]（初值）

[紙張尺寸]

[A4]、[A4]、[A3]、[A3]、[A5]、[A5]、[B4]、[B4]、[B5]、[B5]、[明信片]、[明信片]

[11x17"]、[11x17"]

[8.5x14"]、[8.5x14"]

[8.5x13"]、[8.5x13"]

[8.5x11"]、[8.5x11"]

[R15x12"]（連續表單紙：15x12” ：136 行 /72 列）

[R15x11"]（連續表單紙：15x11” ：136 行 /66 列）

[R10x12"]（連續表單紙：10x12” ：80 行 /72 列）

[R10x11"]（連續表單紙：10x11” ：80 行 /66 列）

補充

- [倍率] 設為 [固定倍率] 或 [整頁] 時，機器會自動依 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 設定判斷倍率。
  啓動 [2 合 1] 時，倍率將為 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 所判斷倍率的 1/2。
- 此處選擇的紙張方向為欲列印文件的方向。紙張方向不會影響選擇輸入紙盤中的紙張方向。
- 選擇 [紙張尺寸] 或 [紙張尺寸] 時，[原稿尺寸] 即為 [紙張尺寸] 的指定尺寸。

列印份數

■ 輸入份數

在 1（初值）至 250 的範圍內設定欲列印份數。

補充

- 若機器接收到用戶指定列印份數的工作，該份數將套用至工作。工作列印完成後，操作面板上設定的份數也會變更為用戶指定的份數。但若工作係透過 LPD 連接埠要求，操作面板上的份數不會變更為用戶指定份數。
- 按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

■ 份數的優先指定

設定指定列印份數的方式。

候選值如下。

[通訊協定]

[記憶體登記設定]

[指令]（初值）

倍率

■ 固定倍率（初值）

依 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 自動縮放文件，使 [紙張尺寸] 能夠容納 [原稿尺寸] 的可列印區域。若 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 指定尺寸相同，文件將以 100% 倍率進行列印。啓動 [2 合 1] 時，兩頁面將列印於一個頁面的可列印區域上。

■ 任意倍率

讓您能夠設定所需的倍率。您可在 45 至 210% 的範圍內為 X 及 Y 方向設定不同倍率（增量單位 1%）。初值為 [P 100% L 100%]。

■ 整頁

依 [原稿尺寸] 及 [紙張尺寸] 自動計算倍率並列印文件，使 [紙張尺寸] 的可列印區域能夠容納 [原稿尺寸] 實際尺寸。

補充

・[原稿尺寸]、[固定倍率] 及 [整頁] 選擇連續表單紙時，也會產生相同的列印結果。
・輸入 [任意倍率] 值時，請使用 <▶> 或 <◀> 按鍵。
按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

雙面

設定是否進行雙面列印。

下列選項可供使用：

[單面]（初值）
不會進行雙面列印。

[左右對開]
列印紙張背面，使完成的文件可像書本一樣打開。

[上下對開]
列印紙張背面，使完成的文件可像日曆一樣打開。

補充

・[紙張尺寸] 設為 [明信片] 時，[左右對開] 及 [上下對開] 皆無法選擇。

2 合 1

本功能可於一個頁面上列印兩頁資料。兩頁面可左右並排或上下排列列印。

下列選項可供使用：

[Off]（初值）
不執行 2 合 1 功能。

[順向]
執行 2 合 1 功能。本功能會將文件第一頁列印於頁面左側或上半部。

[反向]
執行 2 合 1 功能。本功能會將文件第一頁列印於頁面右側或下半部。

重要

・[原稿尺寸] 方向設為橫向時，[順向] 及 [反向] 會產生相同列印結果。

輸出位置

設定輸出承接盤。

下列選項可供使用。

[標準承接盤]（初值）
[正面朝上輸出承接盤]

補充

・安裝正面朝上輸出承接盤（選購）時，可選擇 [正面朝上輸出承接盤]。

手送 — 紙張確認

您可透過本功能要求手送列印，並按下操作面板上的 OK 按鍵手動開始列印。選擇 [印出] 或 [不印出]（初值）設定是否啓動本功能。

字型

■ 英文字型

將半形字元 (ANK) 字型設為 [Roman]（初值）或 [Sans Serif]。

補充

・本設定不受使用者傳送的擴充指令影響。

參照

・" 關於字型 "（第 346 頁）

紙張位置

透過使用或不使用裁切紙送紙裝置設定的方式設定紙張位置。

下列選項可供使用：

[無 CSF]（初值）

不使用裁切紙送紙裝置設定。

[有 CSF]

使用裁切紙送紙裝置設定。

位置校正

您可透過此功能垂直或水平調整可列印區域，並移動邊界。

■ 上下方向

以垂直方向調整可列印區域位置。位置可於 -250 至 250mm 的範圍內進行調整，增量單位為 1mm。初值為 [0mm]。

若以英寸為單位輸入，請以 0.1" 的增量單位輸入 -9.8 至 9.8" 間的數值。初值為 [0.0"]。

■ 左右方向

以水平方向調整可列印區域位置。位置可於 -250 至 250mm 的範圍內進行調整，增量單位為 1mm。初值為 [0mm]。

若以英寸為單位輸入，請以 0.1" 的增量單位輸入 -9.8 至 9.8" 間的數值。初值為 [0.0"]。

補充

・即使調整可列印區域位置，超出可列印區域的資料部分也不會列印。同時，因調整可列印區域而超出可列印區域的資料部分將不會列印。

・按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

框線

設定雙位元框線的列印方式。

下列選項可供使用：

[影像]（初值）

將雙位元框線列印為影像。此選項可排除框線及影像間未對齊的問題。

[字型]

以內建字型列印雙位元框線。此選項可使框線及文字外觀一致。

印字控制

■ 跳過空白頁

設定列印時是否跳過空白頁。

下列選項可供使用：

[On]（初值）
跳過空白頁。

[Off]
不會跳過空白頁。

> **補充**
>
> ・即使本選項設為 [On]，頁面若僅含白色影像或輸入外部字元的空間，將作為空白頁列印。
> ・選擇 [On] 且 [雙面列印] 或 [2 合 1] 啓動時，將會在列印時跳過空白頁。

■ 影像強化

影像強化功能可用人工方式增加解析度，使黑白之間的變換更為平滑，並且減少鋸齒狀外觀。

設定是否啓動影像強化。

[Off]
不啓動影像強化。

[On]（初值）
啓動影像強化。

■ 印字位數範圍

設定是否延伸右邊界位置。

下列選項可供使用：

[標準]（初值）
在 10 cpi 下，將右邊界設為 136 行。

[擴充]
在 10 cpi 狀態下，若至 136 行右側還有足夠空間，此選項會視倍率設定擴充右邊界位置，並於該擴充區域中列印。

> **補充**
>
> ・[印字位數範圍] 從 [擴充] 變更為 [標準] 時，左右邊界將重設為初值。
> ・依指令設定右邊界時，指令所指定位置將為右緣。

■ 字元模式

字元模式功能以字元傳送印表機控制指令，而非 16 進位數字。從 IBM 主機電腦透過支援字元模式的電腦傳送印表機控制指令時，將開始字元字串設為 "&$%$" 或 "$?!#"。

下列選項可供使用：

[Off]（初值）
不使用字元模式。

["&$%$" 登記]
將 "&$%$" 作為開始字元字使用。

["$?!#" 登記]
將 "$?!#" 作為開始字元字使用。

ESCP 切換

> **補充**
>
> ・[文字品位]、[縮小文字]、[文字代碼表]、[頁長] 及 [1 英寸裝訂留白] 數值定不受使用者傳送的擴充指令影響。

■ 文字品位

將列印畫質模式設為 [高品位]（初值）或 [草稿]。

補充

・此選項僅可變更設定狀態，而非實際列印畫質。
・本設定不受使用者傳送的 “ 文字品位 ” 指令影響。

■ 縮小文字

設定是否要在列印時縮小半形字元尺寸。
下列選項可供使用：
[Off]（初值）
在未縮小尺寸的情況下列印半形字元。
[On]
列印縮小尺寸的半形字元。

■ 文字代碼表

設定用於列印半形英數字元的代碼表類型。

■ 頁長

將頁面長度（可列印區域）設為 [11 英寸]（初值）或 [12 英寸]。

■ 1 英寸裝訂留白

設定是否在頁面間預留 1 英寸空間。
下列選項可供使用：
[Off]（初值）
不會在頁面間預留 1 英寸空間。
[On]
在頁面間預留 1 英寸空間。機器會在裁切紙間預留空間，因為需跳過連續表單紙上的孔。

補充

・[紙張位置] 設為 [無 CSF] 時，才可使用此功能。

■ 送紙位置

從紙張上緣依長度設定列印開始位置。選項包含 [8.5mm]（初值）及 [22mm]。若以英寸為單位設定此數值，請選擇 [0.3"]（初值）或 [0.9"]。

■ CR 的功能

設定如何處理 CR 指令。
下列選項可供使用：
[恢復]（初值）
僅執行歸位字元。
[恢復換行]
執行歸位字元，接著換行字元。

■ 零的字體

將字型號碼 0 設為 [0(無斜線)]（初值）或 [0(有斜線)]。

■ 條碼模式

列印條碼時，配置條碼模式設定可將輸出結果最佳化。
本設定中，您可選擇 [無效]（初值）或 [有效]。

擴充範圍指定

選擇 [有效] 或 [無效]（初值）設定是否啓動擴充範圍指定。擴充範圍啓動時，可使用文字代碼控制列印。

補充

- 擴充指令前置為擴充項，隨後為指令識別資料及參數資料（如有需要）。擴充範圍為擴充指令的前 2 個位元組（ESC（16 進位的 1BH），接著為 ";"（分號或 16 進位的 3 BH））。

擴充範圍文字

若欲透過文字代碼啓動列印，請設定擴充指令的擴充範圍（前 2 個位元組）。0x21 及 0x7d 間的代碼有效。初值為 [&%]。

補充

- 擴充指令前置為擴充項，隨後為指令識別資料及參數資料（如有需要）。擴充範圍為擴充指令的前 2 個位元組（ESC（16 進位的 1BH），接著為 ";"（分號或 16 進位的 3 BH））。

格式合併

若選擇登記於 ESC/P 模式中的格式，執行格式合併（No. 01 – 64）。初值為 [Off]。

補充

- 本設定不受使用者傳送的擴充指令影響。
- 若在選擇格式後將其刪除，該格式仍會顯示於選單上，但若使用 <▼> 或 <▲> 切換畫面則會消失。若刪除格式，此設定會變更為 [Off]。
- 若在機器未登記格式時選擇此功能，顯示面板會顯示 [格式 — 未登記]。

記憶體登記設定選單

您可透過此選單將設定儲存於 NV 記憶體中（No. 01 – 20），並隨時重新叫用。

記憶啓動

[記憶啓動] 記憶體為儲存於 [記憶登記] 下的 NV 記憶體（No. 01 至 20），會在機器關閉或系統初值化時重新叫用。

輸入欲重新叫用的 NV 記憶體號碼。

初值為 [原廠設定值]，會重新叫用原廠預設設定。

記憶叫出

重新叫用並叫出機器中儲存的設定。

輸入欲重新叫用的記憶體號碼。

初值為 [原廠設定值]，會重新叫用原廠預設設定。

記憶登記

記憶體共有兩種類型：儲存原廠預設設定的 ROM，以及儲存使用者自定義設定的 NV 記憶體（No. 01 至 20）。

您可透過 NV 記憶體（No. 01 至 20）以群組的方式儲存模式選單設定。

藉由儲存設定的方式，您可輕鬆重新叫用，且不需在每次開機時輸入。

初值化 NV 記憶體或刪除設定前，儲存的設定皆會保留。

記憶刪除

刪除 NV 記憶體中儲存的設定。
設定欲刪除的記憶體號碼。

補充

・NV 記憶體中未儲存設定時，顯示面板不會顯示 [No.01] – [No.20]，而會顯示 [記憶體 — 未登記]。

ESC/P 模式報表 / 清單

補充

・有關其他可從機器列印的報表 / 清單詳情，請參照 " 報表 / 清單的種類 "（第 247 頁）。

ESC/P 設定清單

您可使用本清單查看 ESC/P 模擬模式設定。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [ESC/P 設定清單]。

字型清單

列出可於機器上使用的字型，包含 ESC/P 模擬模式專用字型。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [字型清單]。

ESC/P 邏輯印表機 ・ 記憶體登記清單

列出儲存於 NV 記憶體 No. 01 至 20 中的設定值。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [ESC/P 印表機清單]。

ESC/P 模式參考資訊

倍率表

倍率 - 固定

原稿尺寸	輸出尺寸	A3	A4	A5	B4	B5	11x17"	8.5x14"	8.5x13"	8.5x11"	明信片
A3	長邊	100	70	49	86	60	103	84	78	66	100
	短邊	100	70	48	86	60	94	72	72	72	100
A4	長邊	143	100	70	123	86	147	120	112	94	48
	短邊	143	100	69	123	86	135	103	103	103	45
A5	長邊	204	143	100	177	123	210	172	160	135	69
	短邊	207	145	100	178	124	195	149	149	149	65
B4	長邊	116	81	57	100	70	119	98	90	76	100
	短邊	116	81	56	100	70	109	83	83	83	100
B5	長邊	164	116	81	143	100	171	140	130	109	56
	短邊	164	116	81	143	100	156	120	120	120	53
11x17"	長邊	97	68	48	84	59	100	82	76	64	100
	短邊	106	74	51	92	64	100	77	77	77	100
8.5x14"	長邊	119	83	58	102	72	122	100	93	78	100
	短邊	139	97	67	120	84	131	100	100	100	100
8.5x13"	長邊	128	90	63	111	77	132	108	100	84	100
	短邊	139	97	67	120	84	131	100	100	100	100
8.5x11"	長邊	152	106	74	131	92	156	128	119	100	100
	短邊	139	97	67	120	84	131	100	100	100	100
明信片	長邊	100	100	145	100	178	100	100	100	100	100
	短邊	100	100	153	100	190	100	100	100	100	100
15x11"	長邊	119	83	58	103	72	122	100	93	78	100
	短邊	103	72	50	89	62	97	74	74	74	100
15x12"	長邊	119	83	58	103	72	122	100	93	78	100
	短邊	95	66	46	81	57	89	68	68	68	100
10x11"	長邊	147	103	72	127	89	151	124	115	97	50
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45
10x12"	長邊	135	95	66	117	81	139	114	105	89	46
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45

單位：%

補充

・長邊或短邊倍率不在 45 – 210% 的範圍內時，長及短邊倍率將為 100%。

倍率 – 固定（啓動 2 合 1 時）

原稿尺寸	輸出尺寸	A3/2	A4/2	A5/2	B4/2	B5/2	11x17"/2	8.5x14"/2	8.5x13"/2	8.5x11"/2	明信片/2
A3	長邊	70	49	100	60	100	66	50	50	50	100
	短邊	70	48	100	60	100	72	59	54	45	100
A4	長邊	100	70	48	86	60	94	72	72	72	100
	短邊	100	69	48	86	59	103	84	78	65	100
A5	長邊	143	100	69	123	86	135	103	103	103	45
	短邊	145	100	69	124	86	149	121	112	94	47
B4	長邊	81	57	100	70	49	76	58	58	58	100
	短邊	81	56	100	70	48	83	68	63	53	100
B5	長邊	116	81	56	100	70	109	83	83	83	100
	短邊	116	80	55	100	69	120	98	90	76	100
11x17"	長邊	68	48	100	59	100	64	49	49	49	100
	短邊	74	51	100	64	100	77	62	58	48	100
8.5x14"	長邊	83	58	100	72	50	78	60	60	60	100
	短邊	97	67	100	84	57	100	82	75	63	100
8.5x13"	長邊	90	63	100	77	54	84	64	64	64	100
	短邊	97	67	100	84	57	100	82	75	63	100
8.5x11"	長邊	106	74	51	92	64	100	77	77	77	100
	短邊	97	67	46	84	57	100	82	75	63	100
明信片	長邊	100	145	100	178	124	100	149	149	149	65
	短邊	100	153	105	190	131	100	185	172	144	71
15x11"	長邊	83	58	100	72	100	78	60	60	60	100
	短邊	72	50	100	62	100	74	60	56	47	100
15x12"	長邊	83	58	100	72	100	78	60	60	100	100
	短邊	66	46	100	57	100	68	55	51	100	100
10x11"	長邊	103	72	50	89	62	97	74	74	74	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100
10x12"	長邊	95	66	46	81	57	89	68	68	68	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100

單位：%

補充

・長邊或短邊倍率不在 45 – 210% 的範圍內時，長及短邊倍率將為 100%。

倍率 – 整頁

原稿尺寸	輸出尺寸	A3	A4	A5	B4	B5	11x17"	8.5x14"	8.5x13"	8.5x11"	明信片
A3	長邊	98	69	48	85	59	101	83	77	64	100
	短邊	97	68	47	84	58	91	70	70	70	100
A4	長邊	138	97	68	120	84	142	117	108	91	100
	短邊	137	96	66	118	82	129	99	99	99	100
A5	長邊	196	137	96	169	118	201	165	153	129	66
	短邊	195	136	94	168	117	183	140	140	140	62
B4	長邊	113	79	55	98	68	116	95	88	74	100
	短邊	112	78	54	97	67	105	81	81	81	100
B5	長邊	160	112	78	138	97	165	135	125	105	54
	短邊	158	110	76	136	95	149	114	114	114	50
11x17"	長邊	95	67	47	82	57	98	80	74	63	100
	短邊	103	72	50	89	62	97	74	74	74	100
8.5x14"	長邊	116	81	57	100	70	119	98	90	76	100
	短邊	133	93	64	115	80	125	96	96	96	100
8.5x13"	長邊	125	87	61	108	75	128	105	97	82	100
	短邊	133	93	64	115	80	125	96	96	96	100
8.5x11"	長邊	147	103	72	127	89	151	124	115	97	100
	短邊	133	93	64	115	80	125	96	96	96	100
明信片	長邊	100	195	136	100	168	100	100	100	183	94
	短邊	100	201	139	100	173	100	100	100	207	91
15x11"	長邊	135	95	66	117	81	139	105	114	89	46
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45
15x12"	長邊	135	95	66	117	81	139	105	114	89	46
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45
10x11"	長邊	147	103	72	127	89	151	115	124	97	50
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45
10x12"	長邊	147	103	72	127	89	151	124	115	97	50
	短邊	142	99	68	122	85	133	102	102	102	45

單位：%

補充

・長邊或短邊倍率不在 45 – 210% 的範圍內時，長及短邊倍率將為 100%。

倍率 – 整頁（啓動 2 合 1 時）

原稿尺寸	輸出尺寸	A3/2	A4/2	A5/2	B4/2	B5/2	11x17"/2	8.5x14"/2	8.5x13"/2	8.5x11"/2	明信片/2
A3	長邊	69	48	100	59	100	64	49	49	100	100
	短邊	68	47	100	58	100	70	57	53	100	100
A4	長邊	97	68	47	84	58	91	70	70	70	100
	短邊	96	66	46	82	57	99	80	74	62	100
A5	長邊	137	96	66	118	82	129	99	99	99	100
	短邊	136	84	65	117	80	140	114	106	88	100
B4	長邊	79	55	100	68	48	74	57	57	57	100
	短邊	78	54	100	67	46	81	66	61	51	100
B5	長邊	112	78	54	97	67	105	81	81	81	100
	短邊	110	76	53	95	65	114	93	86	72	100
11x17"	長邊	67	47	100	57	100	63	48	48	48	100
	短邊	72	50	100	62	100	74	60	56	47	100
8.5x14"	長邊	81	47	100	70	49	76	58	58	58	100
	短邊	93	50	100	80	55	96	78	72	61	100
8.5x13"	長邊	87	61	100	75	52	82	63	63	63	100
	短邊	93	64	100	80	55	96	78	72	61	100
8.5x11"	長邊	103	89	100	89	72	97	74	74	74	100
	短邊	93	80	100	80	55	96	78	72	61	100
明信片	長邊	195	136	94	168	117	183	140	140	140	62
	短邊	201	139	96	173	119	207	169	156	131	65
15x11"	長邊	95	66	46	81	57	89	68	68	68	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100
15x12"	長邊	95	66	46	81	57	89	68	68	68	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100
10x11"	長邊	103	72	50	89	62	97	74	74	74	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100
10x12"	長邊	103	72	50	89	62	97	74	74	74	100
	短邊	99	68	47	85	59	102	83	77	64	100

單位：%

補充

・長邊或短邊倍率不在 45 – 210% 的範圍內時，長及短邊倍率將為 100%。

紙張尺寸及列印行 / 列

送紙位置 - 22mm

紙張尺寸	縱向		橫向	
	行	列	行	列
A3	113	92	161	63
B4	97	78	139	53
A4	79	63	113	42
B5	68	53	97	35
A5	54	42	79	27
明信片	35	30	54	19
11x17"	106	94	166	58
8.5x14"	81	76	136	43
8.5x13"	81	70	126	43
8.5x11"	81	58	106	43

送紙位置 - 8.5 mm

紙張尺寸	縱向		橫向	
	行	列	行	列
A3	113	95	161	66
B4	97	82	139	56
A4	79	66	113	45
B5	68	56	97	39
A5	54	45	79	31
明信片	35	30	54	19
11x17"	106	98	166	62
8.5x14"	81	80	136	47
8.5x13"	81	74	126	47
8.5x11"	81	62	106	47

補充

・以上數值是以 10 cpi 字距及 6 lpi 行距為基準。
・長邊及短邊倍率為 100%。

整頁

紙張尺寸	縱向		橫向	
	行	列	行	列
A3	116	99	165	70
B4	101	85	143	60
A4	82	70	116	49
B5	71	60	101	42
A5	58	49	82	34
明信片	39	34	58	23
11x17"	110	102	170	66
8.5x14"	85	84	140	51
8.5x13"	85	78	130	51
8.5x11"	85	66	110	51

補充

・以上數值是以 10 cpi 字距及 6 lpi 行距為基準。

15” 連續表單紙模式（橫向固定 / 左側排齊）

紙張尺寸	縱向		橫向	
	行	列	行	列
所有支援的紙張尺寸	136	66	136	72

補充

・以上數值是以 10 cpi 字距及 6 lpi 行距為基準。

10” 連續表單紙模式

紙張尺寸	縱向		橫向	
	行	列	行	列
所有支援的紙張尺寸	80	66	80	72

.

10.9 HP-GL、HP-GL/2 模擬

關於 HP-GL/HP-GL/2 模擬

列印資料遵守特定規則（文法）。此類規則（文法）稱為「列印語言」。
本機器支援以頁面為基礎建立影像的頁面描述語言，以及用以取得與其他印表機類似列印結果的模擬功能。取得與其他印表機類似列印結果的能力稱為模擬。

模擬模式

列印資料以非本機器支援的頁面描述語言寫入時，請將本機器切換至模擬模式。本機器具備多種模擬模式。下表總結 HP-GL、HP-GL/2 模擬模式及模擬印表機類型間的關係。

模擬模式	模擬印表機
HP-GL 模擬模式（HP-GL 模式）	7586B 或 DJ750C Plus
HP-GL/2 模擬模式（HP-GL/2 模式）	DJ750C Plus

HP-GL 模式中，模式可於 HP-GL 模式、HP-GL/2 模式及 HP-RTL 模式間切換。
若使用 HP-GL/2 模式，模式會固定為 HP-GL 及 HP-RTL。

主機介面及模擬

不同主機介面支援不同的列印語言。支援列印語言的主機介面如下：

- LPD 連接埠
- IPP 連接埠
- USB 連接埠
- Port9100 連接埠

切換列印語言

本機器支援多模擬，讓您可切換列印語言。
共有三種切換列印語言的方式。

依指令切換

提供切換支援列印語言的指令。接收到各別指令時，本機器會切換為支援的列印語言。

自動切換

本機器會分析主機介面接收到的資料，以辨識需使用的列印語言。機器接著會自動切換為辨識的列印語言。

依據介面

使用操作面板為各主機介面設定列印語言。機器會切換為支援的列印語言，以符合接收資料的主機介面。

模式選單畫面

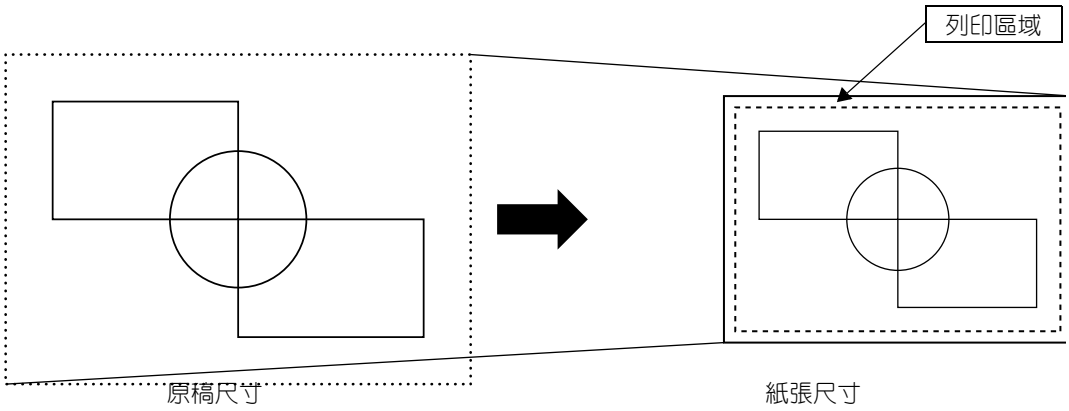
本畫面用於設定 HP-GL 及 HP-GL/2 模擬模式專用項目。按下 i< 規格設定 > 按鍵顯示 HP-GL 模式選單畫面，接著將 [印表機使用語言] 選為 [HPGL]。

HPGL
列印功能選單

預設設定

以下說明可於 HP-GL 及 HP-GL/2 模擬模式初始預設設定下執行的列印。在預設設定下，機器配置為縮小或放大文件資料，以符合紙張尺寸（自動排版）。

原稿尺寸：自動、倍率模式：紙張尺寸、倍率：是



頁邊留白

預設紙張尺寸設為 [A 系尺寸]。若列印資料超出有效座標區域，將會列印於下一較大尺寸上（例如，大於 A5 的下一紙張尺寸為 A4）。設定頁邊留白時，是頁邊留白設定區域設定有效座標區域，而非 [區域判定模式] 辨識區域。若在較您所需紙張尺寸更大的紙張上列印，請配置此類設定。設定範圍為 0 至 99mm。初值為 0mm。若要以英寸為單位設定，請輸入介於 0 至 3.9" 的數值。初值為 [0.0"]。

關於字型

支援字型

HP-GL/2 模擬可使用下列字型

英文字型

- Roman
- Sans Serif

字型快取

為確保高速列印，若鏤空字型不會太大，將快取鏤空字型。

鏤空字型會暫時轉換為點陣字型資料，再接著印出。為縮短此處理時間，已處理的點陣字型資料會儲存於記憶體中。

此程序稱為字型快取。

關閉電源或系統重設時，儲存的點陣字型資料會清除。

紙張印出功能

紙張印出功能共有兩種類型。

- 強制印出剩餘資料
- 消除機器中所有列印工作。

強制印出剩餘資料

除非接收到整頁資料，否則機器在 HP-GL 及 HP-GL/2 模擬模式中不會印出工作。主機介面為 USB 介面時，若僅接收到頁面中的一部分，機器不會印出頁面。機器會等候資料，並在顯示面板上顯示 [等待資料]，直到 [自動印出時間] 中設定時間結束為止。

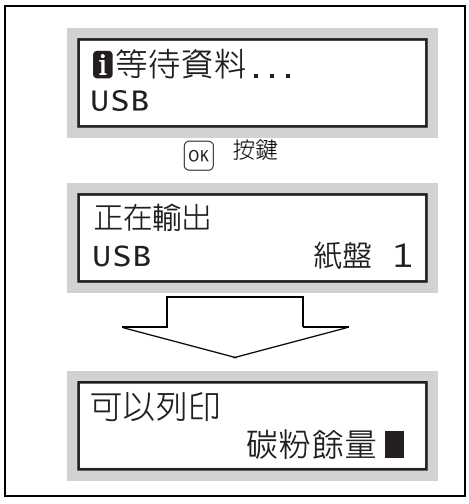
在此情況下，您不需等候逾時時間結束即可強制列印頁面。

強制印出機器中剩餘資料時，請使用下列步驟。

補充

- 若在顯示面板顯示 [等待資料] 時傳送工作至機器，工作可能會無法成功列印。請於強制印出目前工作或逾時時間結束後再傳送工作至機器。

1. **顯示面板如右圖狀態時，按下 OK 按鍵。**



列印隨即開始。

列印結束時，顯示面板會顯示 [可以列印]。

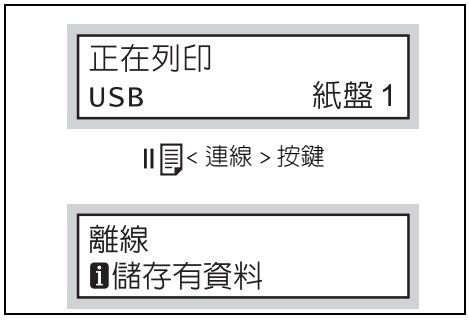
重要

- [列印模式指定]（共通選單）設為 [自動] 時，由於顯示面板不會顯示 [等待資料]，因此無法強制印出工作。

印出機器中的所有工作

列印機器接收到的所有工作。
透過此程序，可中斷資料接收，並清空緩衝器。此程序詳述如下。

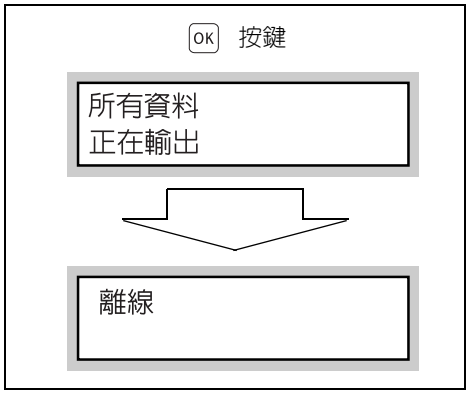
1. **顯示面板如右圖顯示時，按下II<連線>按鍵。**



補充

・按下II< 連線 > 按鍵可停止機器上的資料接收。

2. **按 OK 鍵。**
列印將隨即開始。



所有工作皆會印出，且顯示面板顯示 [離線]。

補充

・使用 USB 介面時，視II< 連線 > 按鍵在步驟 1 中按下的時間，會於工作期間接收資料。
在此情況下，此後的資料會視為新工作，在按下 OK 按鍵，並於步驟 3 中解除離線後，作為新工作處理。

3. **按II<連線>鍵。顯示面板顯示 [可以列印]。**



補充

・顯示 [可以列印] 後，若共通選單中的 [列印模式指定] 設為 [自動]，則作為新工作處理的資料不會正確印出。

HP-GL 模式共通選單項目

HP-GL 模擬模式相關共通選單項目如下：

■網路 / 連接埠設定

若要顯示此項目，請選擇 [機器管理者選單] > [網路 / 連接埠設定]。
您可透過此項目設定於 HP-GL 模擬模式中使用的連接埠。

・連接埠啓動（LPD/IPP/USB/ 連接埠 9100）
啓動欲在 HP-GL 模擬模式中使用的連接埠。

・列印模式指定（LPD/IPP/USB/ 連接埠 9100）
將各連接埠的列印模式設為 [HP-GL/2] 或 [HexDump]。所有連接埠的初值皆設為 [自動]。

補充

・您可透過 [列印模式指定] 設定主機介面接收資料的處理方式。若將此項目設為 [HP-GL/2]，機器將不會如 " 自動切換 "（第 364 頁）中的描述自動切換語言。

■ 記憶體設定

若要指定 HP-GL/2 自動排版用記憶體量，請從 [機器管理者選單] 選擇 [記憶體設定]。

・HPGL 自動排版記憶
您可指定分配儲存自動排版列印資料的記憶體量。

參照

・有關 [HPGL 自動排版記憶] 功能的詳情，請參照 "HPGL 自動排版記憶 "（第 177 頁）。

HP-GL 設定項目清單

補充

・可用的設定選項會視安裝的選項而有差異。

列印功能選單

紙張紙盤

設定供紙用的輸入紙盤。
候選值如下。
[自動]（初值）
機器會搜尋裝有 [紙張尺寸] 中設定紙張尺寸的輸入紙盤，紙張會從該紙盤送入。
[紙盤 1]
[紙盤 2]
[紙盤 3]
[紙盤 4]
[手送紙盤]

重要

・選擇 [紙盤 1] 至 [紙盤 4] 時，因為紙盤中置入的紙張成為紙張尺寸，因此無法設定 [紙張尺寸] 項目。
・選擇 [自動]，且相同尺寸及類型的紙張以同個方向置入多個紙盤中時，將會依共通選單中的紙盤優先順序設定及紙張優先順序設定選擇紙盤。
・安裝選購紙盤（選購）時，顯示面板會顯示 [紙盤 2] 至 [紙盤 4]。

紙張尺寸

[紙張紙盤] 設為 [自動] 或 [手送紙盤] 時，請設定用於列印的紙張尺寸。僅可選擇裁切紙。
候選值如下。

■ [紙張紙盤] 設為 [自動] 時

[A 系尺寸]（初值）[A4] [A3] [A5] [B4] [B5] [自動]

補充

・[原稿尺寸] 選擇非 [自動] 選項時，無法選擇 [自動] 及 [A 系尺寸]。

■ [紙張紙盤] 設為 [手送紙盤] 時

[A4]（初值）[A3] [A5] [B4] [B5]

■ [紙張紙盤] 設為 [紙盤 1] 至 [紙盤 4] 時

將會顯示目前選擇紙盤中置入的紙張尺寸。無法設定 [紙張尺寸]。

補充

・目前置入紙張尺寸為未知時，會顯示 [**]。

原稿尺寸

設定用戶建立的原稿尺寸。
候選值如下。
[自動]（初值）
[紙張尺寸]
此尺寸與 [紙張尺寸] 中設定尺寸相同。

[A0] [A1] [A2] [A3] [A4] [A5] [B0] [B1] [B2] [B3] [B4] [B5]
[列印控制] 的 [倍率模式]、[區域判定模式] 及 [頁邊留白] 設定已啓動。

補充

・若未選擇 [自動]，[自動排版] 設定會切換至 [不設定]。
・若未選擇 [自動]，[倍率模式] 設定會切換至 [紙張尺寸]。

座標旋轉

設定列印的紙張方向。
候選值如下。
[0]（初值）
紙張方向設為橫向。
[90]
紙張方向設為縱向。

色階模式

設定列印的色階模式。
候選值如下。
[黑筆]
[灰階]（初值）

自動排版

開啓或關閉自動排版功能。
候選值如下。
[On]（初值）
[Off]

補充

・[原稿尺寸] 選擇 [自動] 時，[On] 才會顯示於顯示面板中。
・選擇 [Off] 時，[倍率模式] 設定會變更為 [紙張尺寸]。

調色盤優先指定

指定欲使用的調色盤。
候選值如下。
[指令]（初值）
[記憶體登記設定]

列印份數

■ 輸入份數

設定欲列印的份數。
您可設定 1 至 250 範圍內的數值。初值為 1。

補充

・用戶指定份數會於列印時使用。列印後，操作面板上的設定將改寫為該數值。但從 LPD 連接埠指定份數時，操作面板上的設定不會在列印工作後改寫。

■ 份數的優先指定

設定指定列印份數的方式。
候選值如下。
[通訊協定]（初值）
[記憶體登記設定]

[指令]

雙面

設定於紙張的兩面列印。
候選值如下。
[單面]（初值）
無法進行雙面列印。
[左右對開]
由左至右列印。
[上下對開]
由上至下列印。

輸出位置

設定輸出承接盤。
下列選項可供使用。
[標準承接盤]（初值）
[正面朝上輸出承接盤]

> **補充**
> ・安裝正面朝上輸出承接盤（選購）時，可選擇 [正面朝上輸出承接盤]。

橫向（旋轉 180°）

列印旋轉 180 度的橫向文件。
候選值如下。
[有效]
列印旋轉 180 度的文件。
[無效]（初值）
不旋轉即列印文件。

手送紙盤 — 紙張確認

指示從手送紙盤送紙進行列印後，操作機器（按下 OK 按鍵）即可開始列印。可選擇 [On] 或 [Off]（初值）。

位置校正

移動 Hard Clip 區域。

■ 上下方向

以垂直方向調整可列印區域位置。位置可於 -250 至 250mm 的範圍內進行調整，增量單位為 1mm。初值為 [0mm]。
若以英寸為單位輸入，請以 0.1" 的增量單位輸入 -9.8 至 9.8" 間的數值。初值為 [0.0"]。

■ 左右方向

以水平方向調整可列印區域位置。位置可於 -250 至 250mm 的範圍內進行調整，增量單位為 1mm。初值為 [0mm]。
若以英寸為單位輸入，請以 0.1" 的增量單位輸入 -9.8 至 9.8" 間的數值。初值為 [0.0"]。

> **補充**
> ・即使調整可列印區域位置，超出可列印區域的資料部分也不會列印。同時，因調整可列印區域而超出可列印區域的資料部分將不會列印。
> ・按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

印字控制

■ HP-GL 模式

切換圖形語言。本設定會影響 HP-GL IW、OW 及 UC 指令。
候選值如下。
[HP-GL]（初值）
本設定可啓用 HP-GL、HP-GL/2 或 HP-RTL。機器會依傳送的列印資料，自動切換為可用語言。
[HP-GL/2]
本設定可啓用 HP-GL/2 或 HP-RTL。

補充

・選擇 [HP-GL/2] 即可不透過 BP 指令列印 HP-GL/2 資料。

■ Hard Clip

設定 Hard Clip 區域大小。
HP-GL 模式中，繪圖區域會視紙張尺寸而受限。本區域稱為 Hard Clip 區域，可定義筆移動的最大區域。這表示影像不可能會超出 Hard Clip 區域。
候選值如下。
[標準]
A4、A3、Letter 及 Ledger Hard Clip 區域與 Helwett-Packard HP7550A 相同。
其他紙張尺寸的 Hard Clip 區域與本機器的可列印區域相同。
[與紙張尺寸相同]（初值）
設定與紙張尺寸相同的 Hard Clip 區域。但實際可列印區域為印表機的最大可列印區域。

■ 印出指令

將指示影像結束的指令（SP、SPO、NR、FR、PG、AF、AH）設為 [有效] 或 [無效]。收到此處指定的 [有效] 指令會終止影像處理，並輸出紙張。SPO 外的所有指令預設設定為 [無效]。

補充

・指定多種指令時，影像處理會在接收到任一種指定指令時終止，並輸出紙張。

■ 倍率

判斷是否要放大 / 縮小（縮放比例）原稿尺寸，使原稿尺寸能夠符合紙張尺寸。
[On]（初值）
開啓縮放比例。
[Off]
關閉縮放比例。列印資料會以實際尺寸列印（100%）。若使用此設定，列印資料可能不會符合紙張。

■ 倍率模式

判斷是否使用 A 系尺寸（A0、A1、A2、A3、A4 及 A5），或從區域判定模式中選擇方法取得的有效座標區域來進行自動縮放比例。
候選值如下。
[紙張尺寸]（初值）
自動從六個 A 系紙張尺寸中（A0、A1、A2、A3、A4 及 A5）選擇紙張尺寸。
[座標區域]
頁邊留白依 [區域判定模式] 中選擇方法計算後，會依有效座標區域判斷原稿尺寸。

補充

・若 [原稿尺寸] 中選擇非 [自動] 選項，則無法選擇 [座標區域]。
・[座標區域] 僅可在 [自動排版] 為 [On] 時完成設定。若設為 [Off]，則 [紙張尺寸] 會生效。

■ 區域判定模式

指定取得有效座標區域來進行自動縮放比例的方法。
候選值如下。
[自動]（初值）
從 IW、IP、Adapted 或 PS 中選擇一種方法，判斷可列印區域。優先順序為 PS > IW > IP > Adapted。
[IW]
有效座標區域設為資料中最新 IW 指令指定的區域。若資料中無 IW 指令，Adapted 會判斷有效座標區域。
[IP]
有效座標區域設為包含資料中 IP 指令指定的區域。若資料中無 IP 指令，Adapted 會判斷有效座標區域。
[Adapted]
有效座標區域會由下列條件判斷。

- 指令對應的最大及最小位置。
- 頁面上的最大字型大小。
- 最寬的線條。

[PS]
有效座標區域設為資料中第一個 PS 指令指定的區域。若資料中無 PS 指令，[Adapted] 會判斷有效座標區域。

■ 頁邊留白

設定自動縮放比例的頁邊留白。
位置可指定為 0 至 99mm 的範圍內，增量單位 1mm（0.0 至 3.9 英寸，增量單位 0.1 英寸）。初值為 [0mm]。
若以英寸為單位輸入，請以 0.1" 的增量單位輸入 0 至 3.9" 間的數值。初值為 [0.0"]。

補充

- 按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

參照

- " 頁邊留白 "（第 365 頁）

■ 影像強化

啓動或禁止啓動影像強化。
影像強化可提升解析度並使銳利邊緣平滑化。
候選值如下。
[On]（初值）
[Off]

重要

- [倍率模式]、[區域判定模式] 及 [頁邊留白] 設定只會在 [原稿尺寸] 設為 [自動] 時有效。

■ 模擬對象

設定欲用於模擬的印表機。
候選值如下。
[HP750C]（初值）
模擬 HP750C。
[FX4036]
模擬 FX4036。

筆的屬性

設定 16 支筆的屬性（[No. 00] 至 [No. 15]）。
此選項可指定線條厚度及顏色。

■ 筆的寬度

設定筆的寬度（厚度）。筆的寬度可指定為 0.0 至 25.5mm 的範圍內，增量單位 0.1mm（0.00 至 1.00 英寸，增量單位 0.01 英寸）。初值為 [0.3mm]。

若以英寸為單位輸入，請以 0.01" 的增量單位輸入 0.00 至 1.00" 間的數值。初值為 [0.01]。

補充

- 使用 <▼> 或 <▲> 按鍵變更候選值時，可按住按鍵連續變更顯示數值。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵可顯示初值。
- 若合併 [原稿尺寸] 設定及 [紙張尺寸] 設定縮小影像，筆的寬度也會縮減（最小筆寬 = 0.1mm(0.01")）。
- 線條寬度會從線條中心開始加寬。
- 指定 0.0mm(0.0") 時，不會繪出任何圖案。

■ 尖端形狀

設定尖端形狀。

候選值如下。

[切斷]（初值）

●：座標規定位置

[圓形]

●：座標規定位置

[矩形]

●：座標規定位置

■ 連接形狀

設定連接形狀。

候選值如下。

[無]（初值）：



[切斷]：



[圓形]：



[交叉]：



補充

- [無] 所需的處理時間最短，因此適合檢查。
- 使用符號模式指令指定符號時，不會執行即時串連。「符號模式指令」係指用於指定符號的 HP-GL 指令。

■ 印刷的濃度

設定筆的色彩濃度。設定範圍為 0 至 100%，增量單位為 5%。No. 00 的初值為 0，其他數字（01 – 15）的初值為 100。

濃度會隨數值下降而變低。

補充

・筆的屬性及字元字型間的關係如下。

字型 / 筆的屬性	Stroke
筆的屬性	有效
尖端處理	有效
連接形狀處理	無效
印刷的濃度	有效

・按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

記憶體登記設定選單

設定可登記為 NV 記憶體（No. 01 至 20），且可在需要時叫出。

記憶啓動

[記憶啓動] 係指電源開啓或系統重設時，由 [記憶登記] 預先登記的非揮發性記憶體的讀數（No. 01 至 20）。

設定欲叫出的 NV 記憶體 No.。

初值為 [原廠設定值]，代表預設設定會在機器啓動時叫出。

記憶叫出

本功能可叫出預先登記的設定。

設定欲叫出的記憶體 No.。

初值為 [原廠設定值]，代表會叫出預設設定。

記憶登記

共有兩種類型的記憶體，儲存初值的 ROM，以及保留使用者設定的 NV 記憶體（No. 01 至 20）。

各種重設模式選單設定可透過登記於記憶體的方式，作為群組登記於 NV 記憶體（No. 01 至 20）中。

事先登記此類設定可輕鬆叫出模式選單設定，且不需在每次機器啓動後，重複進行相同設定。

初值化 NV 記憶體或清除記憶體前，會保留已登記的設定。

記憶刪除

清除登記於 NV 記憶體的設定。

設定欲清除的記憶體 No.。

補充

・若無設定登記於記憶體中，則不會顯示 [No. 01] 至 [No. 20]。

・由於用戶指令在您登記至記憶體時送達，設定值有時可能有差異，建議在登記時按下 < 連線 > 按鍵設定離線模式。

關於 HP-GL 模式清單

HP-GL/2 設定清單

您可確認 HP-GL 模式設定值。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [HP-GL/2 設定]。

HP-GL/2 邏輯印表機 / 記憶體登記設定清單

您可使用本清單查看 NV 記憶體中登記的設定。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [HP-GL/2 印表機清單]。

字型清單

列出可於機器上使用的字型，包含 HP-GL 模擬模式專用字型。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [字型清單]。

10.10 PCL 模擬

關於 PCL 模擬

列印資料為根據特定規則（文法）寫入的資料。此類規則（文法）稱為「列印語言」。
本機器支援兩種類型的列印語言：頁面描述語言及模擬。頁面描述語言為將頁面作為影像描述基準的語言。模擬為本機器模仿其他印表機列印結果的能力。

模擬模式

列印資料以非本機器支援的頁面描述語言寫入時，請將機器切換至模擬模式。機器具備多種模擬模式，PCL 為其中一種。PCL 模擬模式中，機器可模擬下列印表機。

模擬模式	模擬印表機
PCL 模擬模式（PCL 模式）	HP-CLJ5500

主機介面及模擬

每個主機介面支援不同的列印語言。下列主機介面支援 PCL 模擬：

- LPD 連接埠
- IPP 連接埠
- USB 連接埠
- Port9100 連接埠

切換列印語言

本機器支援多種模擬模式，且可切換多種列印語言。
共有三種方式可切換列印語言。

依指令切換語言

若機器接收到明確指示使用何種語言的指令，機器便會切換為該語言。

自動切換語言

機器會檢查其主機介面接收到的資料，並自動判斷並切換為適當語言。

依介面切換語言

機器可設定為針對特定主機介面切換特定語言。此可透過於操作面板上設定各介面語言的方式達成。

模式選單畫面

模擬模式的選單項目可由模式選單存取。若要存取 PCL 模擬模式的模式選單，請按下 [i]< 規格設定 > 按鍵，並選擇 [印表機使用語言] > [PCL]。PCL 模式選單的最初畫面如下。



關於字型

支援字型

可印出 PCL 模擬支援的字型清單。

字型快取

可快取不超過特定大小的鏤空字型，以加快列印速度。列印鏤空字型時，機器會將其轉換為點陣字型。將轉換的點陣字型儲存於記憶體中即可省略此程序，此動作稱為 “ 字型快取 ” 。

若關閉機器或初值化系統，將清除儲存的點陣字型。除了處理列印工作時，資料並不會儲存於模擬模式中。

紙張印出功能

紙張印出功能共有兩種類型。

- 強制印出剩餘資料
- 消除機器中所有列印工作。

強制印出剩餘資料

除非接收到整頁資料，否則機器在 PCL 模擬模式中不會印出工作。主機介面為 USB 介面時，若僅接收到頁面中的一部分，機器不會印出頁面。機器會等候資料，並在顯示面板上顯示 [等待資料]，直到 [自動印出時間] 中設定時間結束為止。

在此情況下，您不需等候逾時時間結束即可強制列印頁面。

強制印出機器中剩餘資料時，請使用下列步驟。

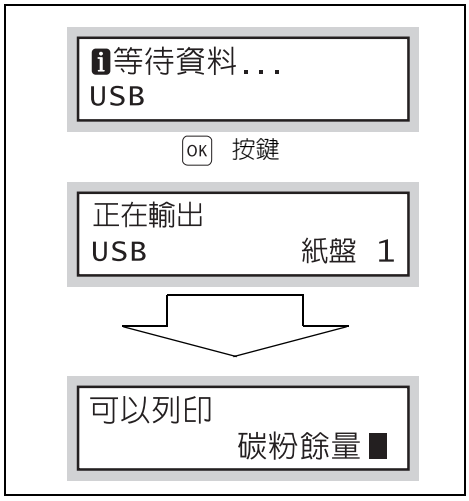
補充

- 若在顯示面板顯示 [等待資料] 時傳送工作至機器，工作可能會無法成功列印。請於強制印出目前工作或逾時時間結束後再傳送工作至機器。

參照

- 有關 [自動印出時間] 功能的詳情，請參照 " 自動印出時間 "（第 127 頁）。

1. 顯示面板如右圖狀態時，按下 OK 按鍵。



列印隨即開始。

列印結束時，顯示面板會顯示 [可以列印]。

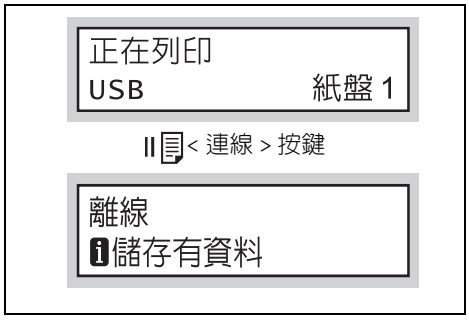
重要

・[列印模式指定]（共通選單）設為 [自動] 時，由於顯示面板不會顯示 [等待資料]，因此無法強制印出工作。

印出機器中的所有工作

列印機器接收到的所有工作。
透過此程序，可中斷資料接收，並清空緩衝器。此程序詳述如下。

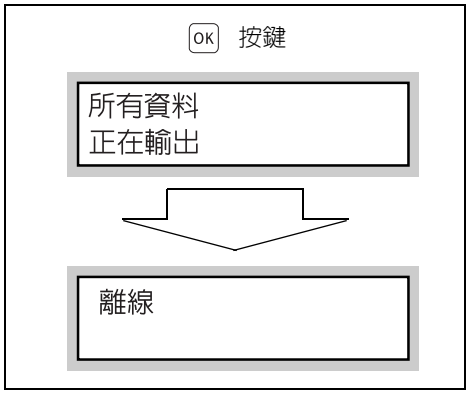
1. 顯示面板如右圖顯示時，按下II/<連線>按鍵。



補充

・按下II/< 連線 > 按鍵可停止機器上的資料接收。

2. 按 OK 鍵。列印將隨即開始。



所有工作皆會印出，且顯示面板顯示 [離線]。

補充

・使用 USB 介面時，視II/< 連線 > 按鍵在步驟 1 中按下的時間，會於工作期間接收資料。
在此情況下，此後的資料會視為新工作，在按下 OK 按鍵，並於步驟 3 中解除離線後，作為新工作處理。

3. 按II/<連線>鍵。顯示面板顯示 [可以列印]。



補充

・顯示 [可以列印] 後，若共通選單中的 [列印模式指定] 設為 [自動]，則作為新工作處理的資料不會正確印出。

PCL 模式中的列印功能

PCL 模擬模式可使用下列列印功能。

條碼

您可透過 PCL 模擬模式使用條碼。以下為支援的條碼標準：

- Code39
- JAN-8
- JAN-13
- Code 128
- NW7 (CODABAR)
- ITF (Interleaved 2 of 5)
- Post(Japanese postal Customer Code)
- QR 碼

PCL 模式相關的共通選單項目

PCL 模擬模式相關共通選單項目如下：

■網路 / 連接埠設定

若要顯示此項目，請選擇 [機器管理者選單] > [網路 / 連接埠設定]。
您可透過此項目設定於 PCL 模擬模式中使用的連接埠。

- 連接埠啓動（LPD/IPP/USB/ 連接埠 9100）
  啓動欲在 PCL 模擬模式中使用的連接埠。
- 列印模式指定（LPD/IPP/USB/ 連接埠 9100）
  將各連接埠的列印模式設為 [PCL] 或 [自動]。所有連接埠的初值皆設為 [自動]。

補充

- 您可透過 [列印模式指定] 設定主機介面接收資料的處理方式。若將此項目設為 [PCL]，機器將不會如 " 自動切換語言 "（第 377 頁）中的描述自動切換語言。

■初值化 / 資料刪除

- PCL 巨集刪除
  若要刪除機器中登記的所有 PCL 巨集，請選擇 [機器管理者選單] > [初值化 / 資料刪除] >[格式 / 巨集的刪除] > [PCL 巨集刪除]。若無可刪除的巨集，則會顯示 [巨集 — 未登記]。
- PCL 字型刪除
  - 若要刪除機器中登記的所有 PCL 字型，請選擇 [機器管理者選單] > [初值化 / 資料刪除] >[字型刪除] > [PCL 字型刪除]。若無可刪除的字型，則會顯示 [字型 — 未登記]。

設定 PCL 模式選單

補充

・可用的設定選項會視安裝的選項而有差異。

PCL 模式選單項目

可於 PCL 模式選單中設定的項目如下：

紙張紙盤

設定列印時欲使用的輸入紙盤。

下列選項可供使用：

[自動]（初值）

選擇 [自動] 時，機器會搜尋內含符合 [紙張尺寸] 設定紙張的輸入紙盤，並從輸入紙盤自動送入紙張。

[紙盤 1]

[紙盤 2]

[紙盤 3]

[紙盤 4]

[手送紙盤]

補充

・選擇 [自動] 時，若多個輸入紙盤皆置入相同尺寸的紙張，機器會依共通選單的紙盤優先順序設定選擇輸入紙盤。

・安裝選購紙盤時，顯示面板會顯示 [紙盤 2] 至 [紙盤 4]。

紙張尺寸

設定列印時欲使用的紙張尺寸。

下列選項可供使用：

[A4]（初值）

[A3]、[A5]、[B4]、[B5]

[8.5 x 11"]、[8.5 x 13"]、[8.5 x 14"]、[7.25x10.5"]、[11 x 17"]

[自定義尺寸]

補充

・選擇 [自定義尺寸] 時，請將列印方向設為 [縱向 (Y) 的尺寸] 或 [橫向 (X) 的尺寸]。

紙張尺寸（手送）

設定手送紙盤中的紙張尺寸。

下列選項可供使用：

[A4]（初值）

[A3]、[A5]、[A6]、[B4]、[B5]、[B6]

[明信片 (100x148)]

[長信封 3]

[8.5 x 11"]、[8.5 x 13"]、[8.5 x 14"]、[7.25 x 10.5"]、[11 x 17"]

[信封 C5]

[自定義尺寸]

補充

・選擇 [自定義尺寸] 時，請將列印方向設為 [縱向 (Y) 的尺寸] 或 [橫向 (X) 的尺寸]。

輸出位置

設定輸出承接盤。
下列選項可供使用。
[標準承接盤]（初值）
[正面朝上輸出承接盤]

補充

・安裝正面朝上輸出承接盤（選購）時，可選擇 [正面朝上輸出承接盤]。

紙張方向

將列印方向設為 [縱向]（初值）或 [橫向]。

雙面

選擇 [雙面列印] 或 [單面列印]（初值）設定是否印進行雙面列印。
選擇 [雙面列印] 時，請將裝訂方向設為 [長邊裝訂]（初值）或 [短邊裝訂]。

補充

・[紙張尺寸] 選擇 [明信片] 時，[左右對開] 及 [上下對開] 皆無法選擇。

字型

設定列印時欲使用的字型。初值為 [Courier]。

字碼表

設定字碼的字型。初值為 [ROMAN-8]。

字串的大小

在 4.00 至 50.00pt 的範圍內設定字型大小，增量單位為 0.25pt。初值為 [12.00]。

字型間距

在 6.00 至 24.00cpi 的範圍內設定字型間距（每英寸字元數），增量單位為 0.01cpi。初值為 [10.00]。

每頁行數

在 5 至 128 行的範圍內設定每頁行數（一頁內的行數），增量單位為 1。初值為 [64]。

列印份數

■ 輸入份數

在 1（初值）至 999 的範圍內設定欲列印份數。

補充

・若機器接收到用戶指定列印份數的工作，該份數將套用至工作。工作列印完成後，操作面板上設定的份數也會變更為用戶指定的份數。但若工作係透過 LPD 連接埠要求，操作面板上的份數不會變更為用戶指定份數。
・按住 <▼> 或 <▲> 按鍵即可輪流顯示選項。同時按下 <▼> 及 <▲> 按鍵即可顯示初值。

■ **份數的優先指定**

設定指定列印份數的方式。

下列選項可供使用：

[通訊協定]

[記憶體登記設定]

[指令]（初值）

影像強化

影像強化功能可用人工方式增加解析度，使黑白之間的變換更為平滑，並且減少鋸齒狀外觀。選擇 [有效]（初值）或 [無效] 設定是否啓動影像強化。

HexDump

HexDump 功能可用 ASCII 代碼（16 進位格式）列印資料內容。選擇 [有效] 或 [無效]（初值）設定是否啓動 HexDump。

草稿模式

啓動草稿模式可使用較少碳粉進行列印。本模式可提升列印速度，但會降低列印品質。選擇 [有效] 或 [無效]（初值）設定是否啓動草稿模式。

色彩模式

將色彩模式設為 [自動]（初值）、[彩色] 或 [黑白]。

行的終止點

設定行的終止點控制代碼。設定機器解譯 CR、LF 及 FF 控制代碼的方式。選用值及其解譯結果如下：

選用值	CR 解譯結果	LF 解譯結果	FF 解譯結果
不設定（初值）	CR	LF	FF
Add-LF	CR+LF	LF	FF
Add-CR	CR	CR+LF	CR+LF
CR-XX	CR+LF	CR+LF	CR+LF

PCL 模式報表 / 清單

本節說明和 PCL 模擬模式相關的報表 / 清單。

補充

・有關其他可從機器列印的報表 / 清單詳情，請參照 " 報表 / 清單的種類 "（第 247 頁）。

PCL 設定清單

您可使用本清單查看 PCL 模式設定。

若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [PCL 設定清單]。

PCL 字型清單

列出可於 PCL 模擬模式中使用的字型及其列印樣本。

若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [PCL 字型清單]。

PCL 巨集登記清單

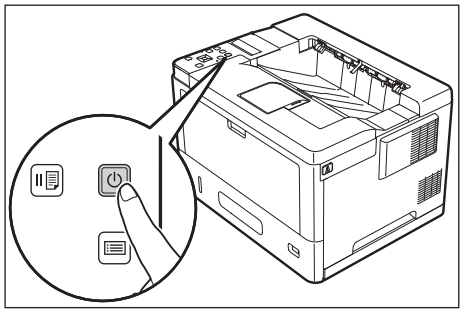
列出下載至機器 HDD 功能擴充組件（選購）上的 PCL 巨集。其會顯示巨集名稱、巨集 ID 及各巨集位元數。
若要列印此報表 / 清單，請選擇操作面板上的 [報表] > [印表機使用語言] > [PCL 巨集登記清單]。

10.11 安裝選購的無線 LAN 組件

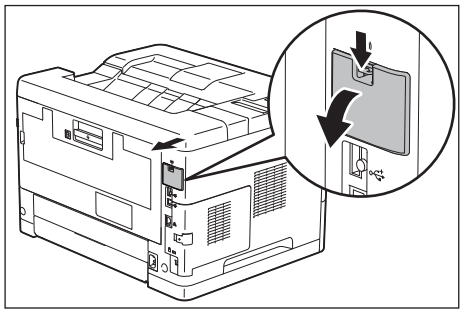
1. **關閉機器**。

參照

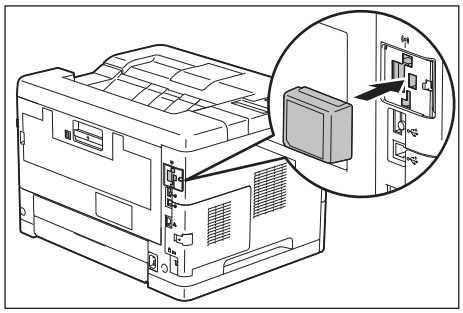
・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



2. **取下無線LAN組件插槽護蓋**。

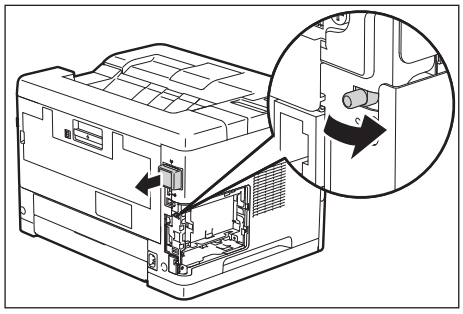


3. **將無線LAN組件接頭插入無線LAN組件插槽中**。



補充

・取下無線 LAN 組件時，請取下左護蓋，並拉出鎖定桿。



10.12 安裝選購紙盤模組

下列程序說明安裝三個紙盤模組（紙盤 2 至 4）的實例。

重要

・安裝機器後欲安裝紙盤模組時，請在開始安裝前，務必關閉機器、拔除電源線，並拔除機器後方的所有纜線。

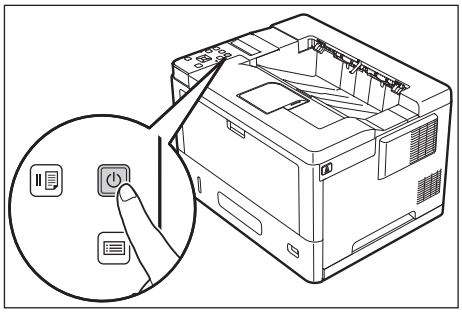
補充

・最多可安裝三個紙盤模組。準備所需數量的模組。
・250 張紙送稿裝置無法安裝於 550 張紙送稿裝置下方。

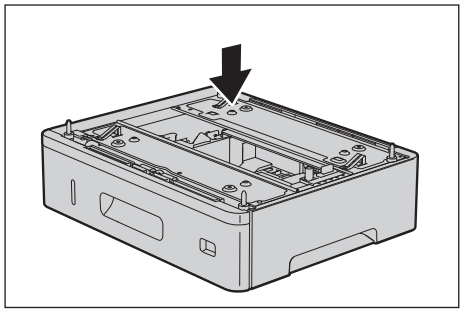
1. **關閉機器**。

補充

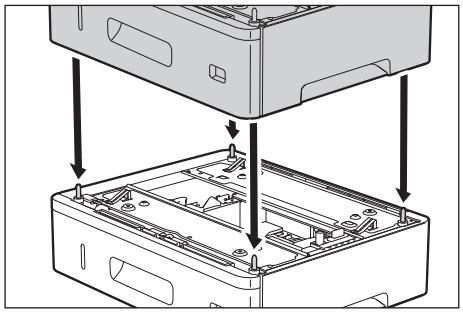
・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照 " 關閉機器電源 "（第 18 頁）。



2. **將欲安裝的紙盤模組置於安裝點底部**。
僅安裝一個紙盤模組時，請繼續步驟 11。

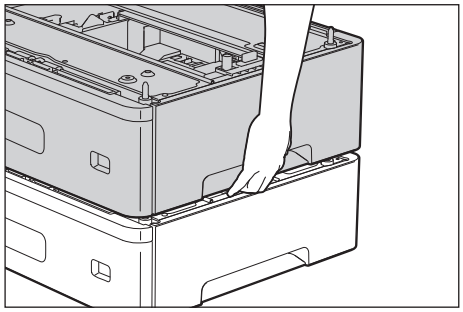


3. **將另一個紙盤模組的邊角對齊底部紙盤的邊角，使底部紙盤模組上的四支導銷裝入上紙盤模組的孔洞中，並緩慢地將上紙盤模組置於底部紙盤模組上**。

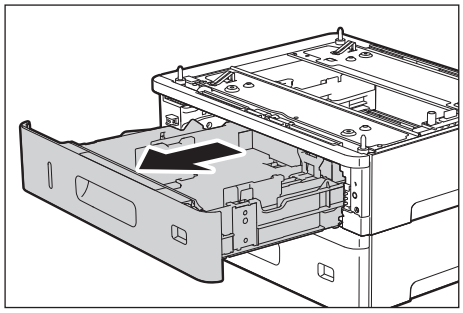


重要

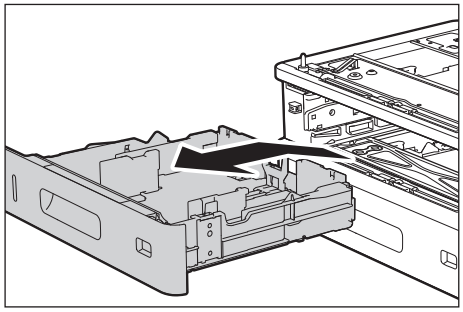
・將上紙盤模組置於下紙盤模組上時，請小心不要夾住手指。



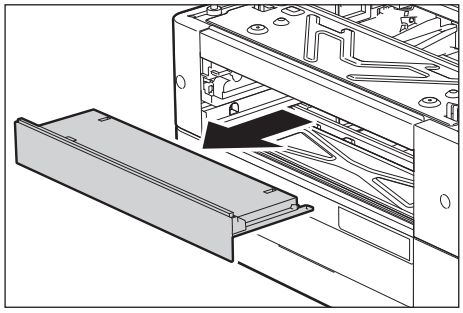
4. 將上紙盤模組的紙盤拉出。



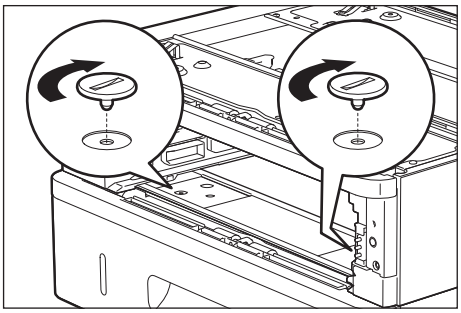
5. 握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。



6. 取下上紙盤模組後方的防塵蓋。



7. 使用硬幣或類似物品鎖緊四支螺絲（紙盤模組隨附），將上紙盤模組固定於下紙盤模組上。

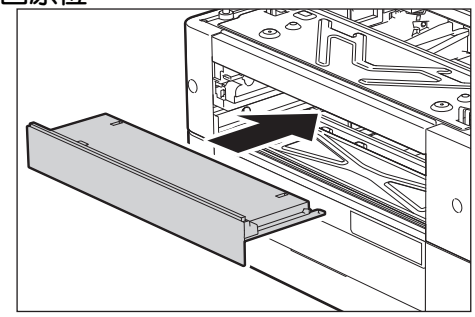


前側

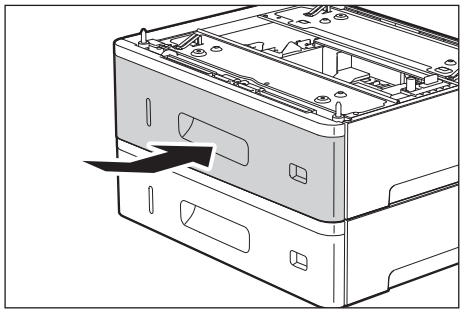


後側

8. 將防塵蓋放回原位。



9. 將紙盤插回，並盡可能將其推到底。

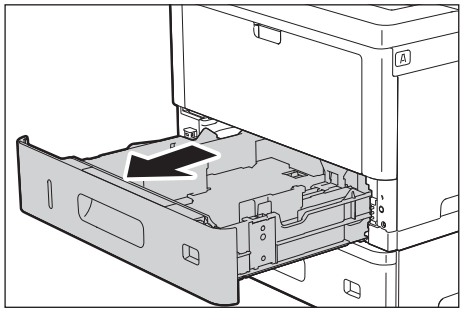


10. 安裝另一個紙盤模組時，請重複步驟3至9。
11. 將機器邊角對齊紙盤模組的邊角，使紙盤模組上的四支導銷裝入機器的孔洞中，並緩慢地將機器置於紙盤模組上。

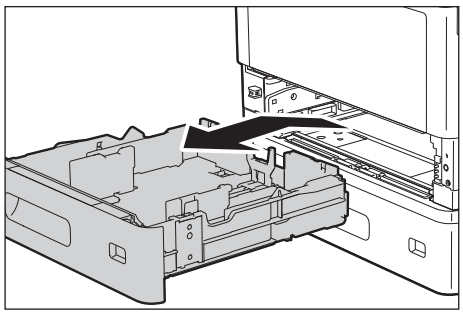
重要

・將機器放置於紙盤模組上時，請小心機器與紙盤夾住手指。

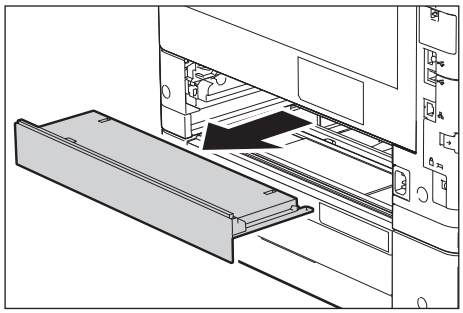
12. 拉出紙盤1。



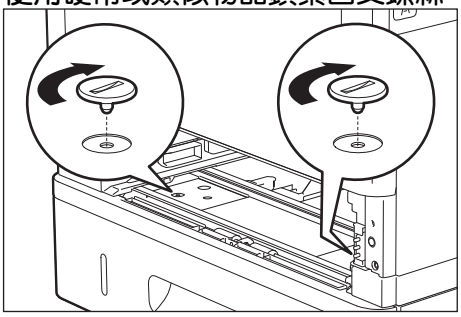
13. 握住紙盤兩側，輕輕提起紙盤前端，然後拉出整個紙盤。



14. 取下機器後方的防塵蓋。



15. 使用硬幣或類似物品鎖緊四支螺絲（紙盤模組隨附），將機器固定於紙盤模組上。

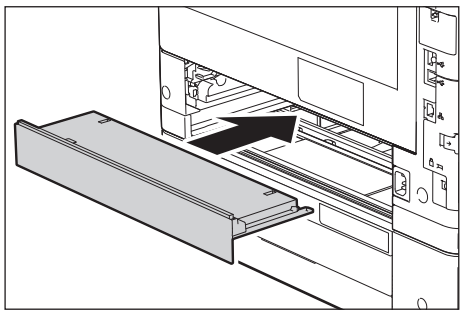


前側

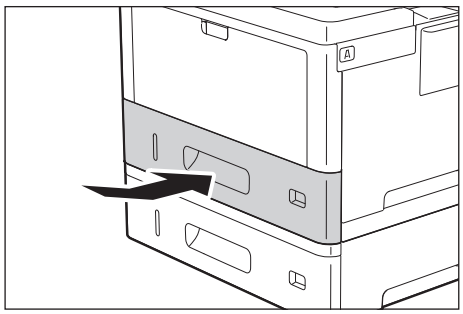


後側

16. 將防塵蓋放回原位。



17. 將紙盤1插回，並盡可能將其推到底。

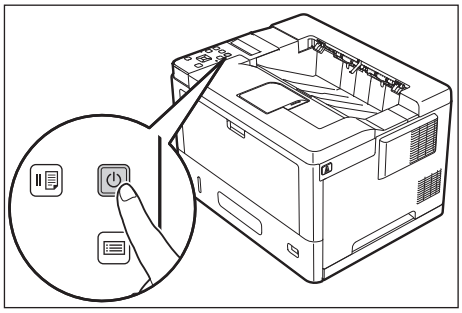


10.13 安裝選購的正面朝上輸出承接盤

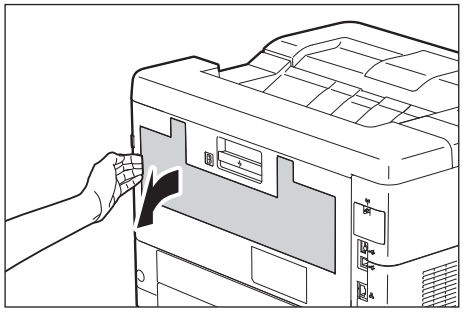
1. **關閉機器。**

補充

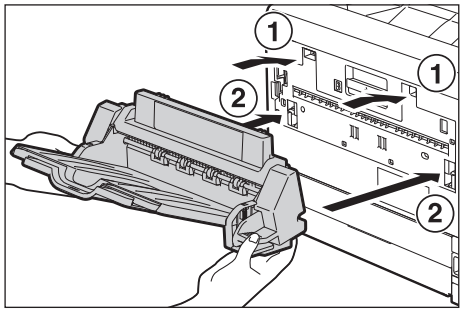
・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



2. **取下機器後方的後方出紙蓋。**

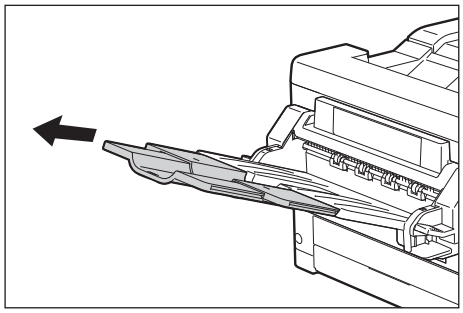


3. **握住正面朝上輸出承接盤兩側把手，將上固定爪插入機器後方的孔洞 (1)，接著將下固定爪插入直到卡入定位 (2)。**



補充

・可視需要延伸紙盤。延伸紙盤可兩段延伸。

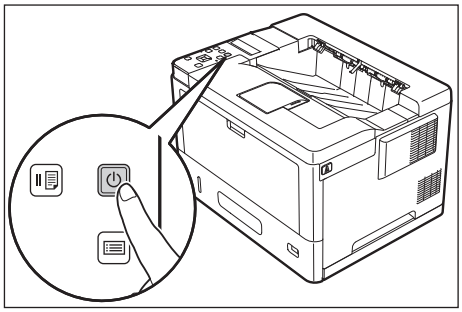


10.14 安裝選購的 Adobe® PostScript® 軟體組件

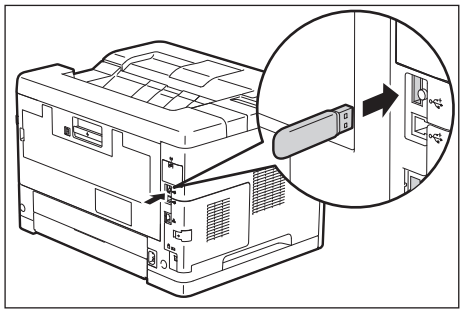
1. **關閉機器。**

補充

・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



2. **準備Adobe® PostScript®軟體組件。**
3. **取下組件蓋，並將其插入機器後方的上方USB介面接頭。**



4. **開啓機器。**

Adobe® PostScript® 軟體組件安裝完成。
接著，從操作面板啓動 Adobe® PostScript® 軟體組件功能。

5. **在操作面板上，按 [i]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

規格設定
報表

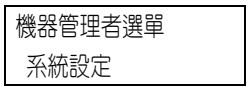
6. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**

規格設定
機器管理者選單

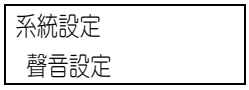
7. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

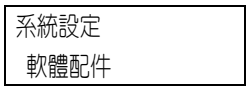
8. **按<▼>鍵，直到顯示[系統設定]為止。**



9. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [聲音設定]。



10. **按下<▼>鍵，直到顯示[軟體配件]為止。**



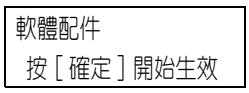
11. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [有效]。



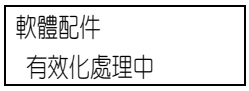
補充

・若顯示 [沒有可設定的選項] 訊息，代表 Adobe® PostScript® 軟體組件未正確安裝。重新安裝組件。

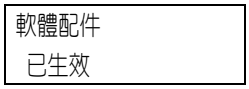
12. **按 OK 鍵。**
即顯示 [按 [確定] 開始生效]。



13. **按 OK 鍵。**
設定程序即開始。



14. **顯示[已生效]訊息時，按下 i <規格設定>按鍵以返回[可以列印]畫面。**



15. **取下Adobe® PostScript®軟體組件。**

10.15 安裝選購的 HDD 功能擴充組件

若要使用下列功能，需安裝 HDD 功能擴充組件。

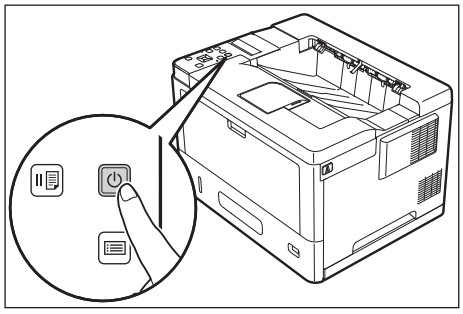
樣本列印、機密列印、郵件受信列印、認證列印、時間指定列印、字型下載、電子排序、功能擴充組件、IEEE802.1x 認證、IPsec 證明書、ThinPrint 及 IC 讀卡器 *。

* 該功能需要 IC 讀卡器（選購）。

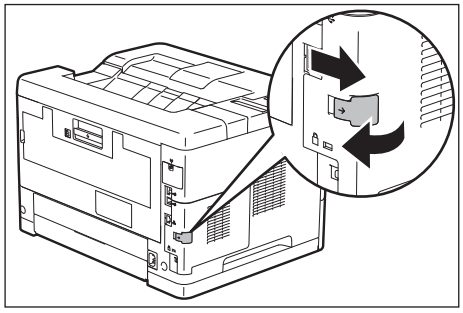
1. **關閉機器。**

補充

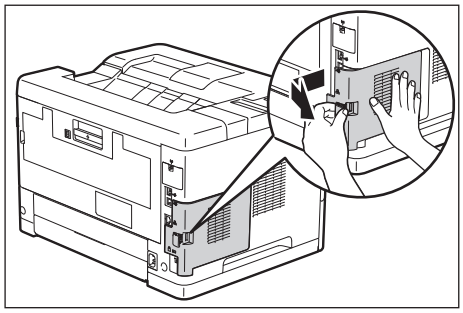
・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照 " 關閉機器電源 "（第 18 頁）。



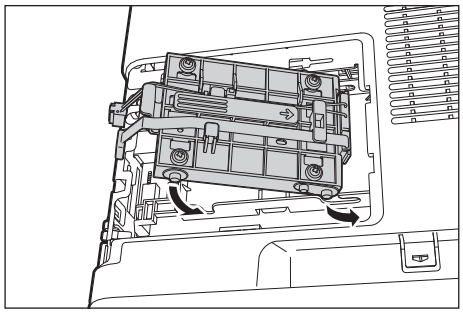
2. **將左蓋閂鎖滑到右側並將其開啓。**



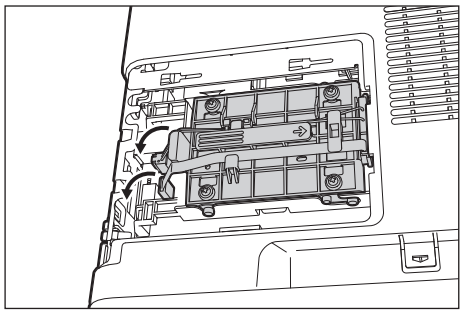
3. **一手握住左蓋，另一手拉動閂鎖，並取下左蓋。**



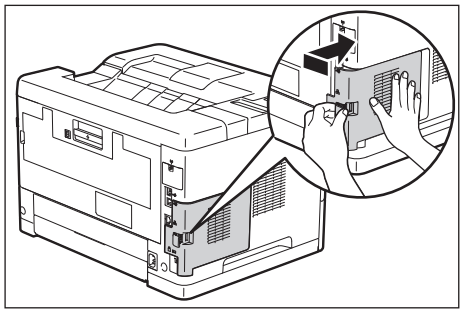
4. 將硬碟插入控制板的框架中，接頭纜線位於後側。確保硬碟的突起準確固定到框架的插槽中。



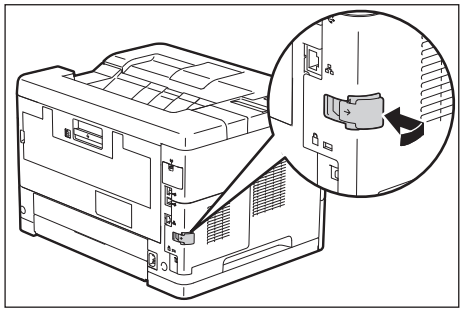
5. 將硬碟的接頭纜線連接至控制板上的接頭。



6. 將左蓋滑往機器前側的方式將其插入。



7. 關閉閂鎖，並將其滑至左側，以鎖上護蓋。

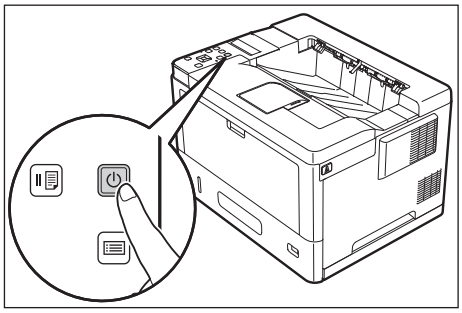


10.16 安裝選購的功能擴充組件

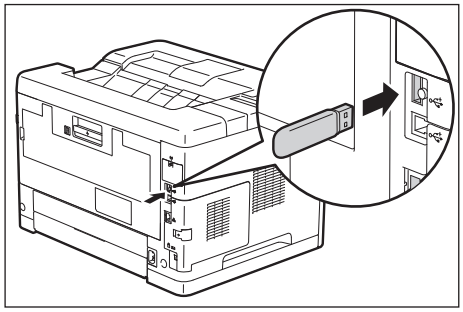
1. **關閉機器。**

補充

・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



2. **準備功能擴充組件。**
3. **取下組件蓋，並將其插入機器後方的上方USB介面接頭。**



4. **開啓機器。**

功能擴充組件安裝準備工作完成。
接著，透過操作面板啓用功能擴充組件功能。繼續進行步驟 5。

5. **在操作面板上，按 [1]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

規格設定
報表

6. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**

規格設定
機器管理者選單

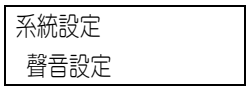
7. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

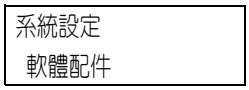
8. **按<▼>鍵，直到顯示[系統設定]為止。**

機器管理者選單
系統設定

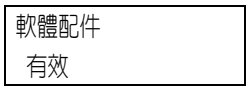
9. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [聲音設定]。



10. **按下<▼>鍵，直到顯示[軟體配件]為止。**



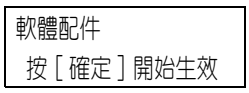
11. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [有效]。



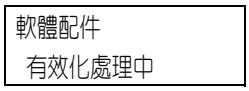
補充

・若顯示 [沒有可設定的選項] 訊息，代表功能擴充組件未正確安裝。重新安裝組件。

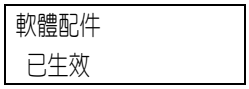
12. **按 OK 鍵。**
即顯示 [按 [確定] 開始生效]。



13. **按 OK 鍵。**
設定程序即開始。



14. **顯示[已生效]訊息時，按下 i <規格設定>按鍵以返回[可以列印]畫面。**



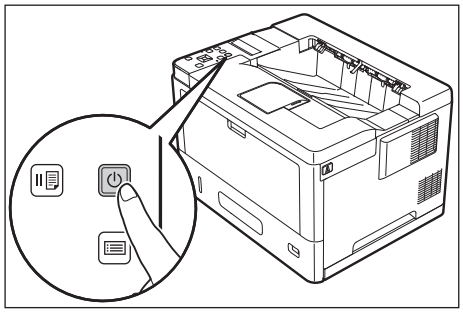
15. **取下功能擴充組件。**

10.17 安裝次級以太網組件（選購）

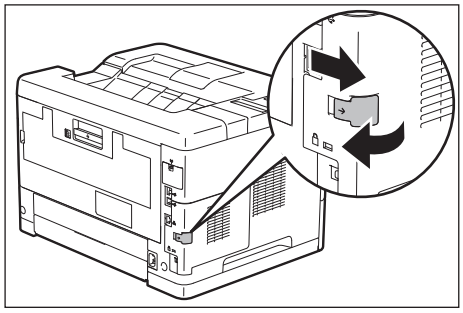
1. **關閉機器。**

補充

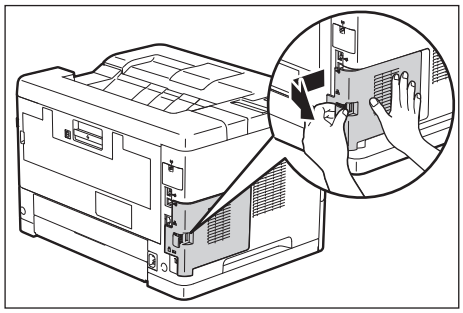
・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



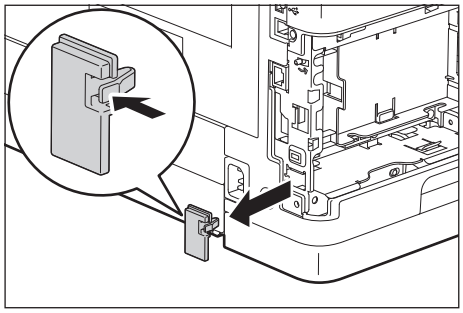
2. **將左蓋閂鎖滑到右側並將其開啓。**



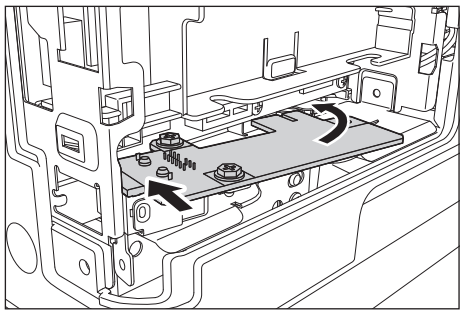
3. **一手握住左蓋，另一手拉動閂鎖，並取下左蓋。**



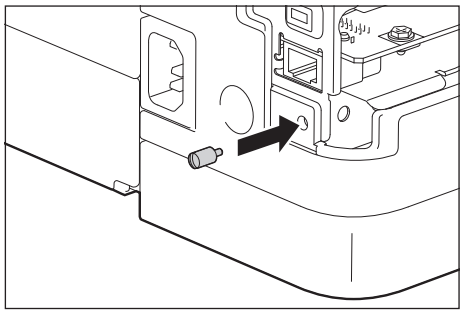
4. **按下旋鈕的同時，取下Ethernet接頭蓋。**



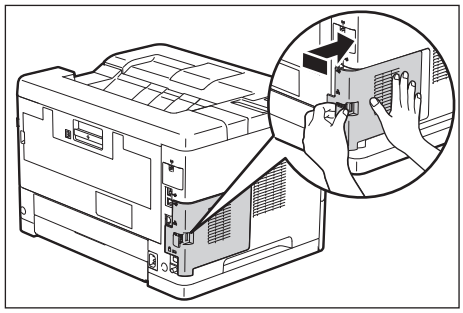
5. 將接頭對齊機器後方的框架，接著將右側端子插入控制板上的連接器。



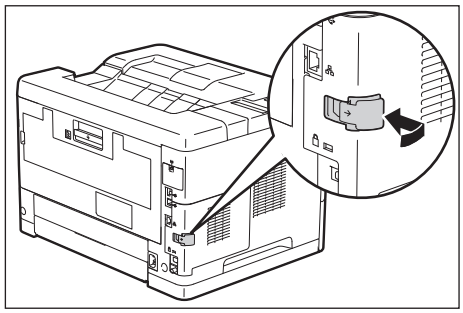
6. 鎖緊螺絲（次級以太網組件隨附）以固定組件。



7. 將左蓋滑往機器前側的方式將其插入。



8. 關閉閂鎖，並將其滑至左側，以鎖上護蓋。

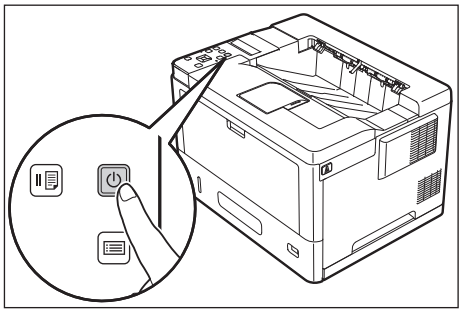


10.18 安裝選購的韓文擴充字型組件

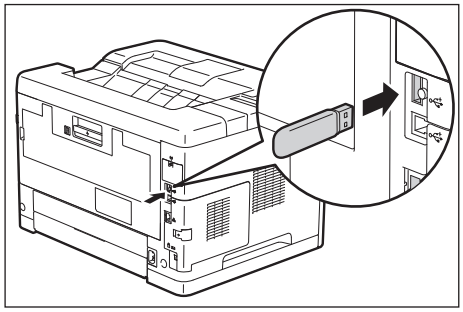
1. **關閉機器。**

補充

・有關如何關閉機器電源的詳情，請參照＂關閉機器電源＂（第 18 頁）。



2. **準備韓文擴充字型組件。**
3. **取下組件蓋，並將其插入機器後方的上方USB介面接頭。**



4. **開啓機器。**

韓文擴充字型組件安裝準備工作完成。
接著，透過操作面板啓用韓文擴充字型組件功能。繼續進行步驟 5。

5. **在操作面板上，按 [1]<規格設定>鍵以顯示選單畫面。**

規格設定
報表

6. **按<▼>鍵，直到顯示[機器管理者選單]為止。**

規格設定
機器管理者選單

7. **按<▶>或 [OK] 鍵。**
隨即顯示 [網路 / 連接埠設定]。

機器管理者選單
網路 / 連接埠設定

8. **按<▼>鍵，直到顯示[系統設定]為止。**

機器管理者選單
系統設定

9. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [聲音設定]。

系統設定
聲音設定

10. **按下<▼>鍵，直到顯示[軟體配件]為止。**

系統設定
軟體配件

11. **按<▶>或 OK 鍵。**
即顯示 [有效]。

軟體配件
有效

補充

・若顯示 [沒有可設定的選項] 訊息，代表韓文擴充字型組件未正確安裝。重新安裝組件。

12. **按 OK 鍵。**
即顯示 [按 [確定] 開始生效]。

軟體配件
按 [確定] 開始生效

13. **按 OK 鍵。**
設定程序即開始。

軟體配件
有效化處理中

14. **顯示[已生效]訊息時，按下 i<規格設定>按鍵以返回[可以列印]畫面。**

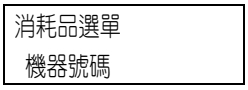
軟體配件
已生效

15. **移除韓文擴充字型組件。**

10.19 查看機器號碼

以下說明如何查看機器序號。

1. **同時按下操作面板上的<▼>及 [OK] 按鍵。**
   隨即顯示 [消耗品選單]。



2. **按 [OK] 鍵。**
   隨即顯示機器序號。



3. **按 [i]<規格設定>鍵回到 [可以列印] 畫面。**



操作面板樹狀選單

基本操作面板功能

向上及向下移動選單：	<▲>或<▼>鍵
選擇選單或向右移動：	<▶>或 OK 鍵
取消選擇或向左回退：	<◀>或 ⮌ <返回>鍵
確認輸入：	OK 鍵
結束選單畫面：	i <規格設定>鍵
啓動列印選單：	≡ <列印選單>鍵
檢視 ℹ 的詳細資訊：	ℹ <訊息>鍵

字元/數字輸入功能

增大或減小數值：	<▲>或<▼>鍵
在數字或欄位之間移動：	<▶>或<◀>鍵
將數值重設為初值：	<▲>與<▼>鍵

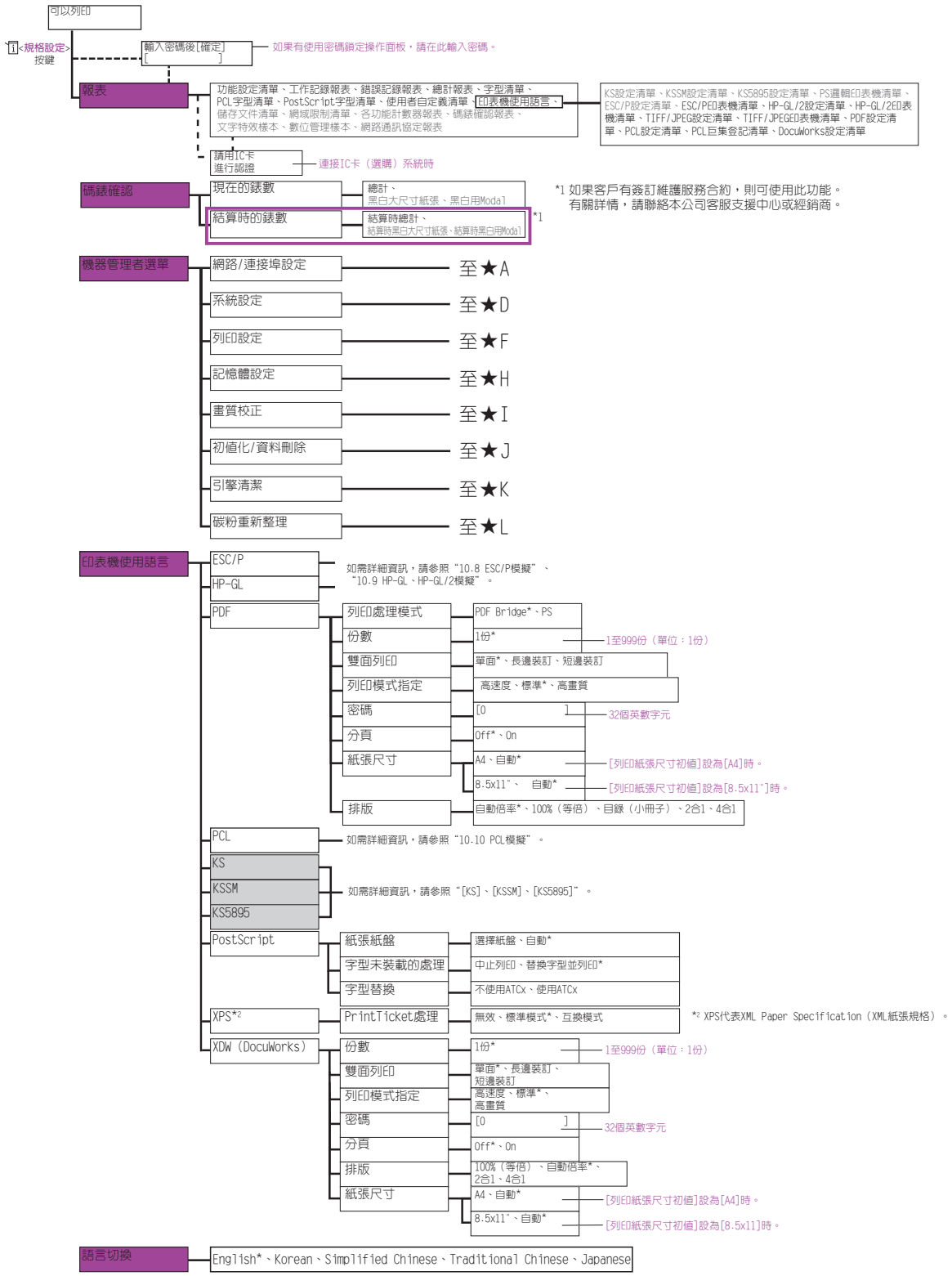
管理者選單的標記

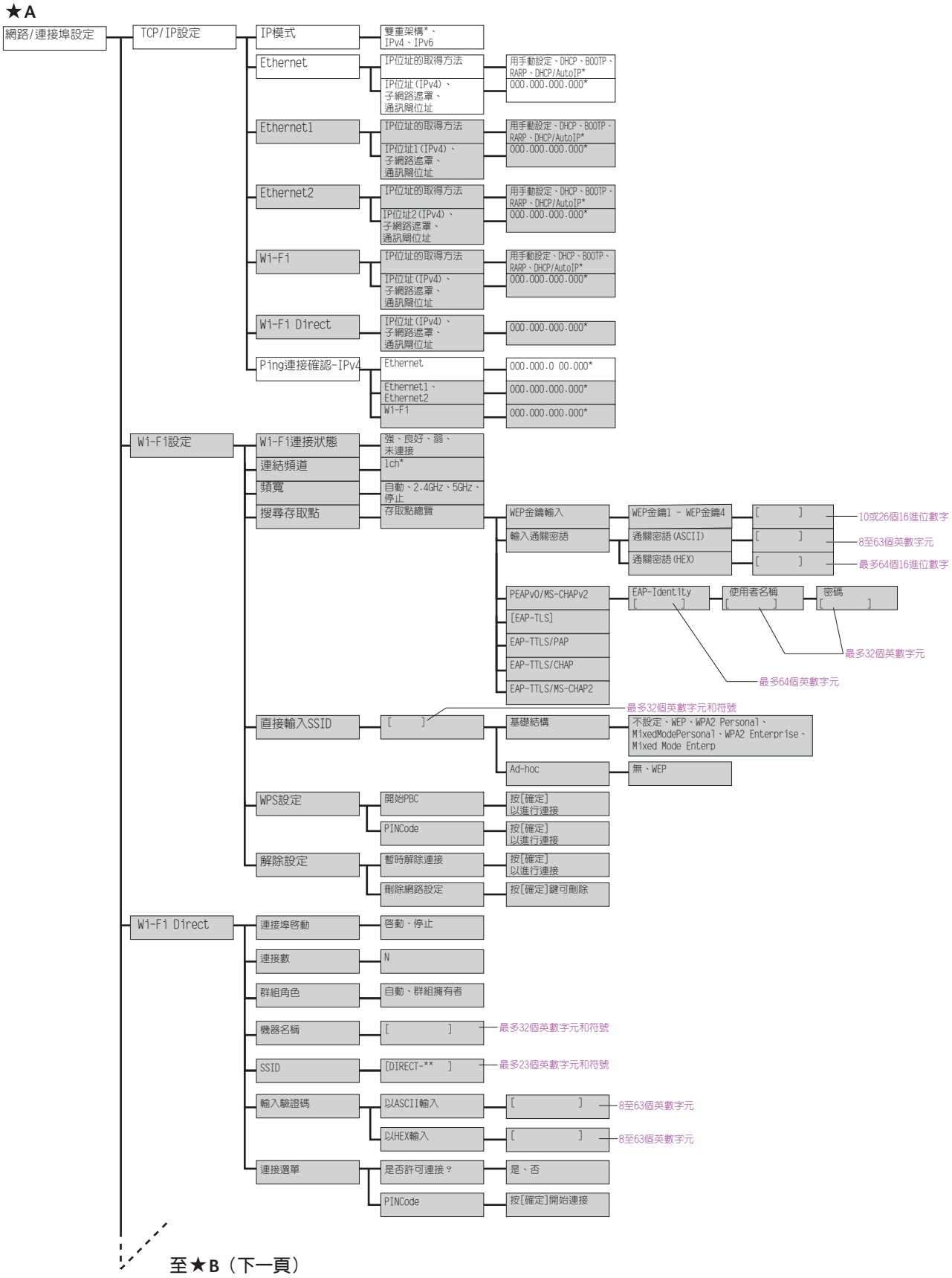
：主選單

：項目顯示與否
視機器中安裝的配件而定。

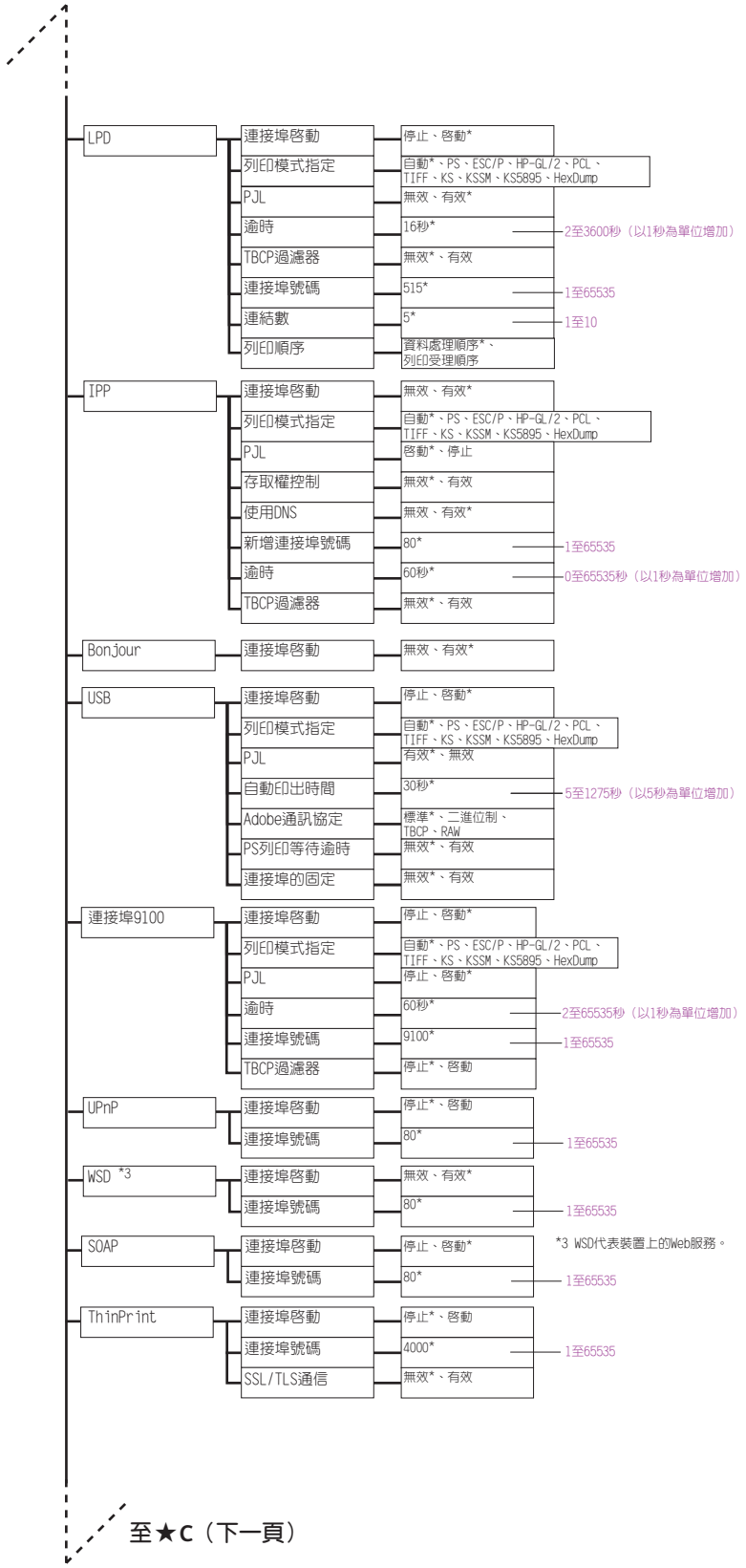
* ：初值

管理者選單

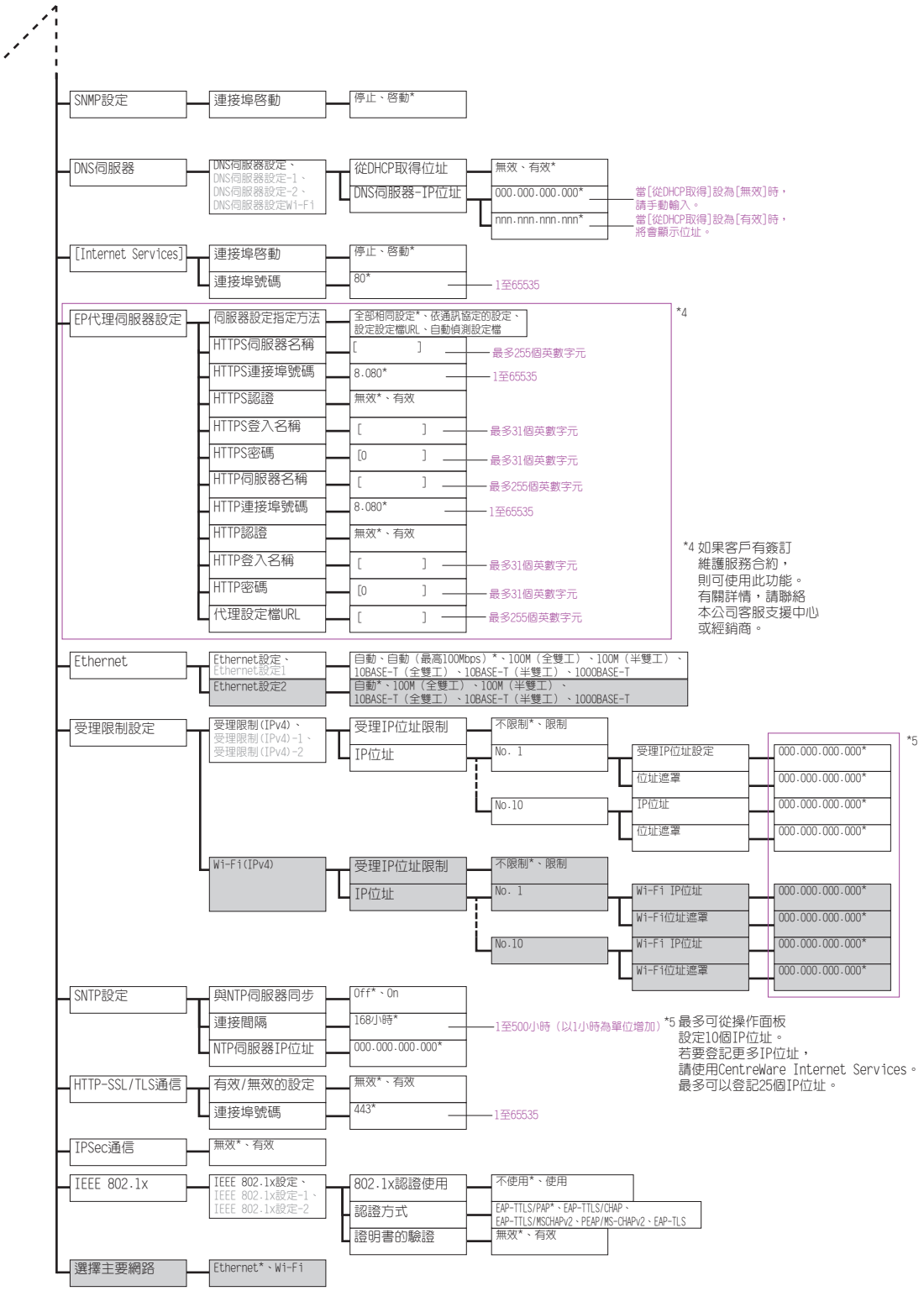



★A
網路/連接埠設定
TCP/IP設定
IP模式
雙重架構*、IPv4、IPv6
Ethernet
IP位址的取得方法
用手動設定、DHCP、BOOTP、RARP、DHCP/AutoIP*
IP位址(IPv4)、子網路遮罩、通訊閘位址
000.000.000.000*
Ethernet1
IP位址的取得方法
用手動設定、DHCP、BOOTP、RARP、DHCP/AutoIP*
IP位址1(IPv4)、子網路遮罩、通訊閘位址
000.000.000.000*
Ethernet2
IP位址的取得方法
用手動設定、DHCP、BOOTP、RARP、DHCP/AutoIP*
IP位址2(IPv4)、子網路遮罩、通訊閘位址
000.000.000.000*
Wi-Fi
IP位址的取得方法
用手動設定、DHCP、BOOTP、RARP、DHCP/AutoIP*
IP位址(IPv4)、子網路遮罩、通訊閘位址
000.000.000.000*
Wi-Fi Direct
IP位址(IPv4)、子網路遮罩、通訊閘位址
000.000.000.000*
Ping連接確認-IPv4
Ethernet
000.000.0 00.000*
Ethernet1、Ethernet2
000.000.000.000*
Wi-Fi
000.000.000.000*
Wi-Fi設定
Wi-Fi連接狀態
強、良好、弱、未連接
連結頻道
1ch*
頻寬
自動、2.4GHz、5GHz、停止
搜尋存取點
存取點總覽
WEP金鑰輸入
WEP金鑰1 - WEP金鑰4
[ ]
10或26個16進位數字
輸入通關密語
通關密語(ASCII)
[ ]
8至63個英數字元
通關密語(HEX)
[ ]
最多64個16進位數字
PEAPv0/MS-CHAPv2
EAP-Identity [ ]
使用者名稱 [ ]
密碼 [ ]
最多32個英數字元
[EAP-TLS]
EAP-TTLS/PAP
EAP-TTLS/CHAP
EAP-TTLS/MS-CHAP2
最多64個英數字元
直接輸入SSID
[ ]
最多32個英數字元和符號
基礎結構
不設定、WEP、WPA2 Personal、MixedModePersonal、WPA2 Enterprise、Mixed Mode Enterp
Ad-hoc
無、WEP
WPS設定
開始PBC
按[確定]以進行連接
PINCode
按[確定]以進行連接
解除設定
暫時解除連接
按[確定]以進行連接
刪除網路設定
按[確定]鍵可刪除
Wi-Fi Direct
連接埠啓動
啓動、停止
連接數
N
群組角色
自動、群組擁有者
機器名稱
[ ]
最多32個英數字元和符號
SSID
[DIRECT-**]
最多23個英數字元和符號
輸入驗證碼
以ASCII輸入
[ ]
8至63個英數字元
以HEX輸入
[ ]
8至63個英數字元
連接選單
是否許可連接？
是、否
PINCode
按[確定]開始連接
至★B（下一頁）

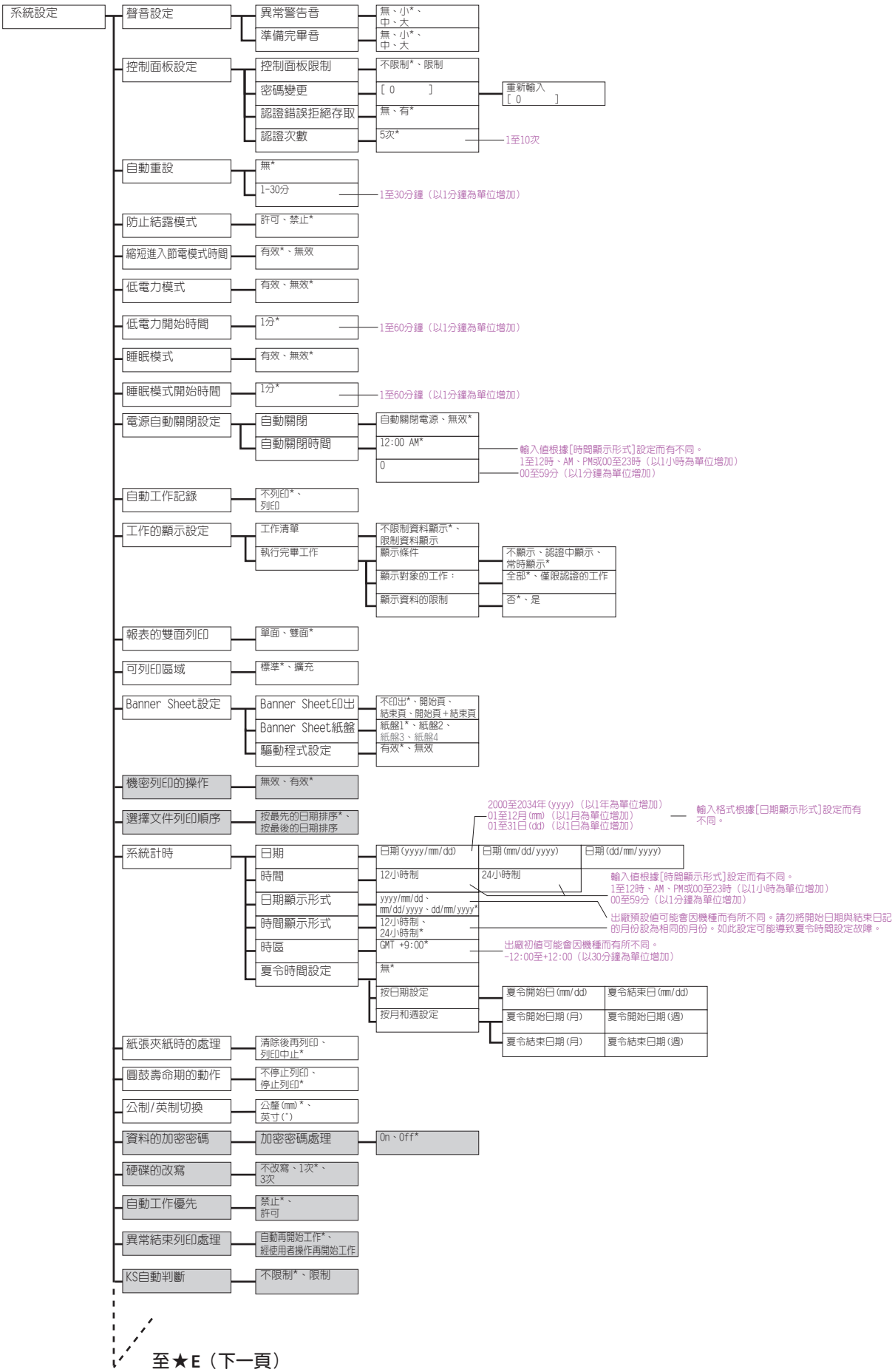
★B（接續[網路/連接埠設定]）


LPD
連接埠啟動
停止、啟動*
列印模式指定
自動*、PS、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、KS、KSSM、KS5895、HexDump
PJL
無效、有效*
逾時
16秒*
2至3600秒（以1秒為單位增加）
TBCP過濾器
無效*、有效
連接埠號碼
515*
1至65535
連結數
5*
1至10
列印順序
資料處理順序*、列印受理順序
IPP
連接埠啟動
無效、有效*
列印模式指定
自動*、PS、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、KS、KSSM、KS5895、HexDump
PJL
啓動*、停止
存取權控制
無效*、有效
使用DNS
無效、有效*
新增連接埠號碼
80*
1至65535
逾時
60秒*
0至65535秒（以1秒為單位增加）
TBCP過濾器
無效*、有效
Bonjour
連接埠啟動
無效、有效*
USB
連接埠啟動
停止、啟動*
列印模式指定
自動*、PS、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、KS、KSSM、KS5895、HexDump
PJL
有效*、無效
自動印出時間
30秒*
5至1275秒（以5秒為單位增加）
Adobe通訊協定
標準*、二進位制、TBCP、RAW
PS列印等待逾時
無效*、有效
連接埠的固定
無效*、有效
連接埠9100
連接埠啟動
停止、啟動*
列印模式指定
自動*、PS、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、KS、KSSM、KS5895、HexDump
PJL
停止、啟動*
逾時
60秒*
2至65535秒（以1秒為單位增加）
連接埠號碼
9100*
1至65535
TBCP過濾器
停止*、啓動
UPnP
連接埠啟動
停止*、啓動
連接埠號碼
80*
1至65535
WSD *3
連接埠啟動
無效、有效*
連接埠號碼
80*
1至65535
SOAP
連接埠啟動
停止、啓動*
連接埠號碼
80*
1至65535
ThinPrint
連接埠啟動
停止*、啓動
連接埠號碼
4000*
1至65535
SSL/TLS通信
無效*、有效
*3 WSD代表裝置上的Web服務。
至★C（下一頁）

★c（接續[網路/連接埠設定]）

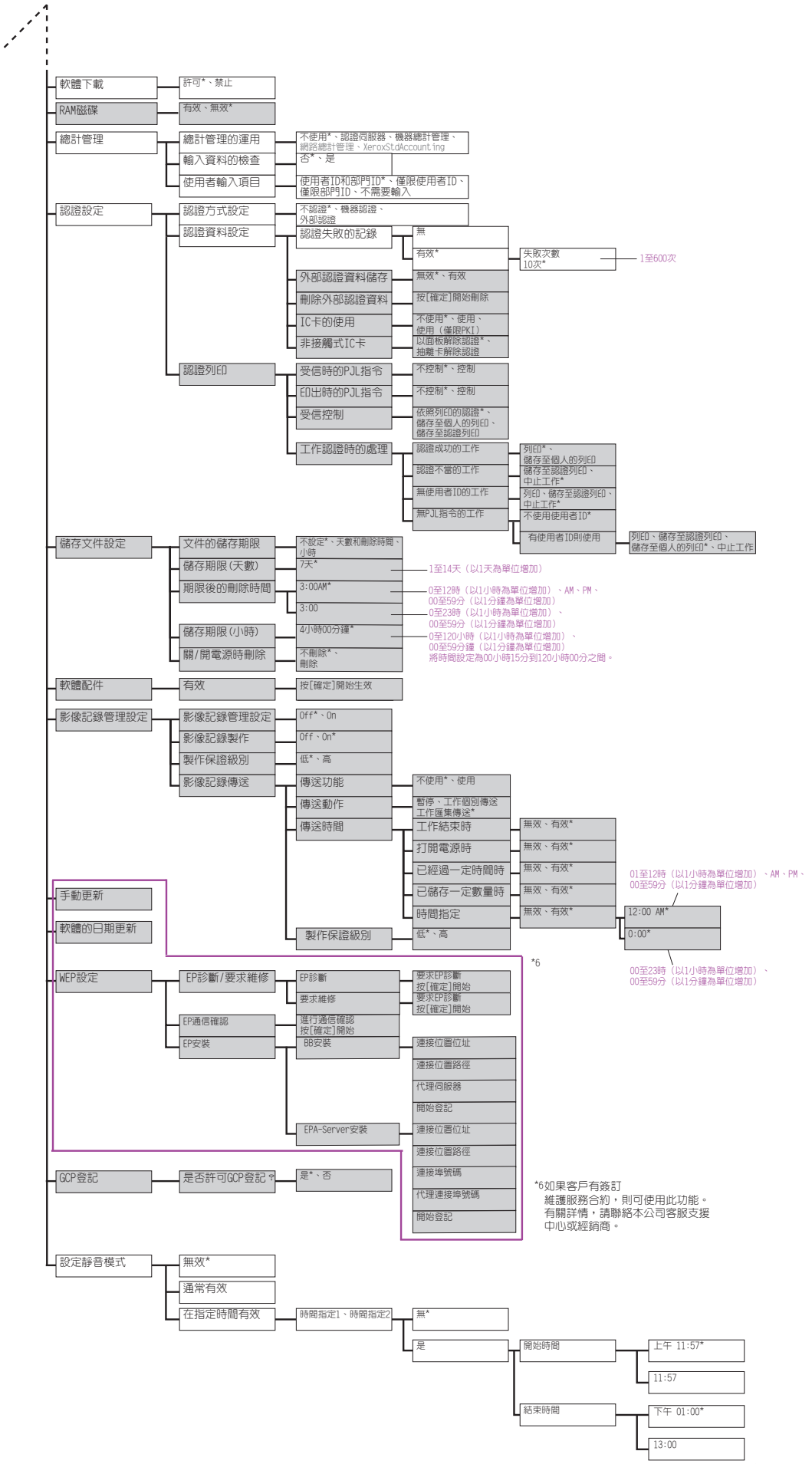

SNMP設定
連接埠啓動
停止、啓動*
DNS伺服器
DNS伺服器設定、
DNS伺服器設定-1、
DNS伺服器設定-2、
DNS伺服器設定Wi-Fi
從DHCP取得位址
DNS伺服器-IP位址
無效、有效*
000.000.000.000*
當[從DHCP取得]設為[無效]時，
請手動輸入。
nnn.nnn.nnn.nnn*
當[從DHCP取得]設為[有效]時，
將會顯示位址。
[Internet Services]
連接埠啓動
停止、啓動*
連接埠號碼
80*
1至65535
EP代理伺服器設定
*4
伺服器設定指定方法
全部相同設定*、依通訊協定的設定、
設定設定檔URL、自動偵測設定檔
HTTPS伺服器名稱
[ ]
最多255個英數字元
HTTPS連接埠號碼
8.080*
1至65535
HTTPS認證
無效*、有效
HTTPS登入名稱
[ ]
最多31個英數字元
HTTPS密碼
[0]
最多31個英數字元
HTTP伺服器名稱
[ ]
最多255個英數字元
HTTP連接埠號碼
8.080*
1至65535
HTTP認證
無效*、有效
HTTP登入名稱
[ ]
最多31個英數字元
HTTP密碼
[0]
最多31個英數字元
代理設定檔URL
[ ]
最多255個英數字元
*4 如果客戶有簽訂
維護服務合約，
則可使用此功能。
有關詳情，請聯絡
本公司客服支援中心
或經銷商。
Ethernet
Ethernet設定、
Ethernet設定1
Ethernet設定2
自動、自動（最高100Mbps）*、100M（全雙工）、100M（半雙工）、
10BASE-T（全雙工）、10BASE-T（半雙工）、1000BASE-T
自動*、100M（全雙工）、100M（半雙工）、
10BASE-T（全雙工）、10BASE-T（半雙工）、1000BASE-T
受理限制設定
受理限制(IPv4)、
受理限制(IPv4)-1、
受理限制(IPv4)-2
受理IP位址限制
IP位址
不限制*、限制
No. 1
No.10
受理IP位址設定
位址遮罩
IP位址
位址遮罩
000.000.000.000*
000.000.000.000*
000.000.000.000*
000.000.000.000*
*5
Wi-Fi(IPv4)
受理IP位址限制
IP位址
不限制*、限制
No. 1
No.10
Wi-Fi IP位址
Wi-Fi位址遮罩
Wi-Fi IP位址
Wi-Fi位址遮罩
000.000.000.000*
000.000.000.000*
000.000.000.000*
000.000.000.000*
SNTP設定
與NTP伺服器同步
連接間隔
NTP伺服器IP位址
Off*、On
168小時*
1至500小時（以1小時為單位增加）
000.000.000.000*
*5 最多可從操作面板
設定10個IP位址。
若要登記更多IP位址，
請使用CentreWare Internet Services。
最多可以登記25個IP位址。
HTTP-SSL/TLS通信
有效/無效的設定
連接埠號碼
無效*、有效
443*
1至65535
IPSec通信
無效*、有效
IEEE 802.1x
IEEE 802.1x設定、
IEEE 802.1x設定-1、
IEEE 802.1x設定-2
802.1x認證使用
認證方式
證明書的驗證
不使用*、使用
EAP-TTLS/PAP*、EAP-TTLS/CHAP、
EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAP/MS-CHAPv2、EAP-TLS
無效*、有效
選擇主要網路
Ethernet*、Wi-Fi

★D

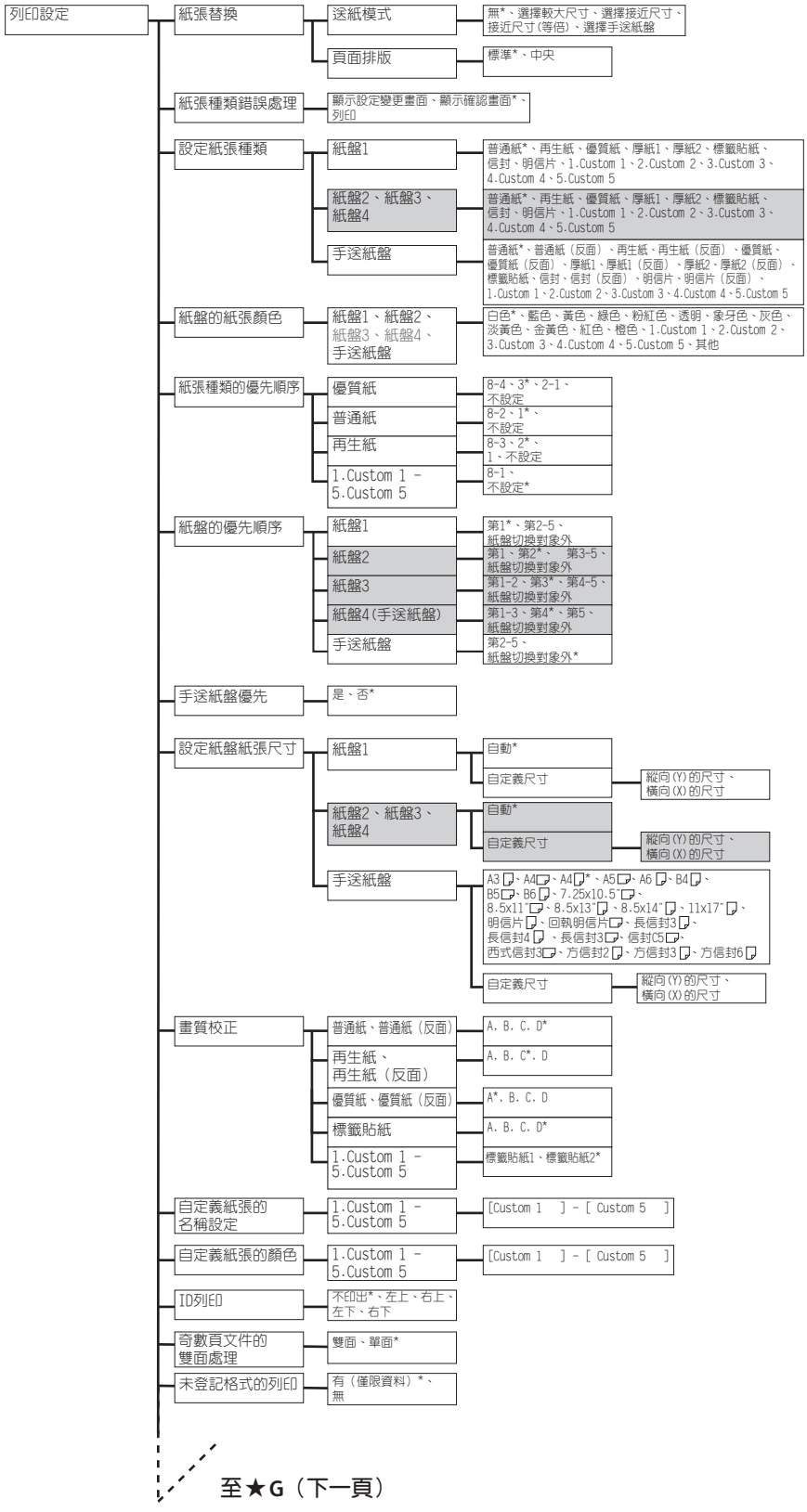

系統設定
聲音設定
異常警告音
無、小*、中、大
準備完畢音
無、小*、中、大
控制面板設定
控制面板限制
不限制*、限制
密碼變更
[0]
重新輸入 [0]
認證錯誤拒絕存取
無、有*
認證次數
5次*
1至10次
自動重設
無*
1-30分
1至30分鐘（以1分鐘為單位增加）
防止結露模式
許可、禁止*
縮短進入節電模式時間
有效*、無效
低電力模式
有效、無效*
低電力開始時間
1分*
1至60分鐘（以1分鐘為單位增加）
睡眠模式
有效、無效*
睡眠模式開始時間
1分*
1至60分鐘（以1分鐘為單位增加）
電源自動關閉設定
自動關閉
自動關閉電源、無效*
自動關閉時間
12:00 AM*
0
輸入值根據[時間顯示形式]設定而有不同。
1至12時、AM、PM或00至23時（以1小時為單位增加）
00至59分（以1分鐘為單位增加）
自動工作記錄
不列印*、列印
工作的顯示設定
工作清單
不限制資料顯示*、限制資料顯示
執行完畢工作
顯示條件
不顯示、認證中顯示、常時顯示*
顯示對象的工作：
全部*、僅限認證的工作
顯示資料的限制
否*、是
報表的雙面列印
單面、雙面*
可列印區域
標準*、擴充
Banner Sheet設定
Banner Sheet印出
不印出*、開始頁、結束頁、開始頁+結束頁
Banner Sheet紙盤
紙盤1*、紙盤2、紙盤3、紙盤4
驅動程式設定
有效*、無效
機密列印的操作
無效、有效*
選擇文件列印順序
按最先的日期排序*、按最後的日期排序
系統計時
日期
日期(yyyy/mm/dd)
日期(mm/dd/yyyy)
日期(dd/mm/yyyy)
2000至2034年(yyyy)（以1年為單位增加）
01至12月(mm)（以1月為單位增加）
01至31日(dd)（以1日為單位增加）
輸入格式根據[日期顯示形式]設定而有不同。
時間
12小時制
24小時制
輸入值根據[時間顯示形式]設定而有不同。
1至12時、AM、PM或00至23時（以1小時為單位增加）
00至59分（以1分鐘為單位增加）
日期顯示形式
yyyy/mm/dd、mm/dd/yyyy、dd/mm/yyyy*
時間顯示形式
12小時制、24小時制*
出廠預設值可能會因機種而有所不同。請勿將開始日期與結束日記的月份設為相同的月份。如此設定可能導致夏令時間設定故障。
時區
GMT +9:00*
出廠初值可能會因機種而有所不同。
-12:00至+12:00（以30分鐘為單位增加）
夏令時間設定
無*
按日期設定
夏令開始日(mm/dd)
夏令結束日(mm/dd)
按月和週設定
夏令開始日期(月)
夏令開始日期(週)
夏令結束日期(月)
夏令結束日期(週)
紙張夾紙時的處理
清除後再列印、列印中止*
圓鼓壽命期的動作
不停止列印、停止列印*
公制/英制切換
公釐(mm)*、英寸(")
資料的加密密碼
加密密碼處理
On、Off*
硬碟的改寫
不改寫、1次*、3次
自動工作優先
禁止*、許可
異常結束列印處理
自動再開始工作*、經使用者操作再開始工作
KS自動判斷
不限制*、限制

至★E（下一頁）

★E（接續[系統設定]）

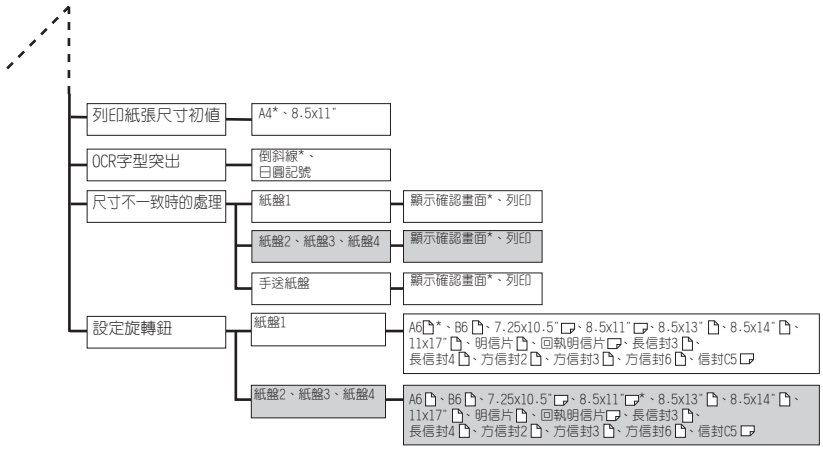

軟體下載
許可*、禁止
RAM磁碟
有效、無效*
總計管理
總計管理的運用
不使用*、認證伺服器、機器總計管理、網路總計管理、XeroxStdAccounting
輸入資料的檢查
否*、是
使用者輸入項目
使用者ID和部門ID*、僅限使用者ID、僅限部門ID、不需要輸入
認證設定
認證方式設定
不認證*、機器認證、外部認證
認證資料設定
認證失敗的記錄
無
有效*
失敗次數
10次*
1至600次
外部認證資料儲存
無效*、有效
刪除外部認證資料
按[確定]開始刪除
IC卡的使用
不使用*、使用、使用（僅限PKI）
非接觸式IC卡
以面板解除認證*、抽離卡解除認證
認證列印
受信時的PJL指令
不控制*、控制
印出時的PJL指令
不控制*、控制
受信控制
依照列印的認證*、儲存至個人的列印、儲存至認證列印
工作認證時的處理
認證成功的工作
列印*、儲存至個人的列印
認證不當的工作
儲存至認證列印、中止工作*
無使用者ID的工作
列印、儲存至認證列印、中止工作*
無PJL指令的工作
不使用使用者ID*
有使用者ID則使用
列印、儲存至認證列印、儲存至個人的列印*、中止工作
儲存文件設定
文件的儲存期限
不設定*、天數和刪除時間、小時
儲存期限(天數)
7天*
1至14天（以1天為單位增加）
期限後的刪除時間
3:00AM*
0至12時（以1小時為單位增加）、AM、PM、00至59分（以1分鐘為單位增加）
3:00
0至23時（以1小時為單位增加）、00至59分（以1分鐘為單位增加）
儲存期限(小時)
4小時00分鐘*
0至120小時（以1小時為單位增加）、00至59分鐘（以1分鐘為單位增加）
將時間設定為00小時15分到120小時00分之間。
關/開電源時刪除
不刪除*、刪除
軟體配件
有效
按[確定]開始生效
影像記錄管理設定
影像記錄管理設定
Off*、On
影像記錄製作
Off、On*
製作保證級別
低*、高
影像記錄傳送
傳送功能
不使用*、使用
傳送動作
暫停、工作個別傳送、工作匯集傳送*
傳送時間
工作結束時
無效、有效*
打開電源時
無效、有效*
已經過一定時間時
無效、有效*
已儲存一定數量時
無效、有效*
時間指定
無效、有效*
12:00 AM*
0:00*
01至12時（以1小時為單位增加）、AM、PM、00至59分（以1分鐘為單位增加）
00至23時（以1小時為單位增加）、00至59分（以1分鐘為單位增加）
製作保證級別
低*、高
手動更新
軟體的日期更新
WEP設定
EP診斷/要求維修
EP診斷
要求EP診斷
按[確定]開始
要求維修
要求EP診斷
按[確定]開始
EP通信確認
進行通信確認
按[確定]開始
EP安裝
BB安裝
連接位置位址
連接位置路徑
代理伺服器
開始登記
EPA-Server安裝
連接位置位址
連接位置路徑
連接埠號碼
代理連接埠號碼
開始登記
*6
*6如果客戶有簽訂維護服務合約，則可使用此功能。有關詳情，請聯絡本公司客服支援中心或經銷商。
GCP登記
是否許可GCP登記？
是*、否
設定靜音模式
無效*
通常有效
在指定時間有效
時間指定1、時間指定2
無*
是
開始時間
上午 11:57*
11:57
結束時間
下午 01:00*
13:00

★F

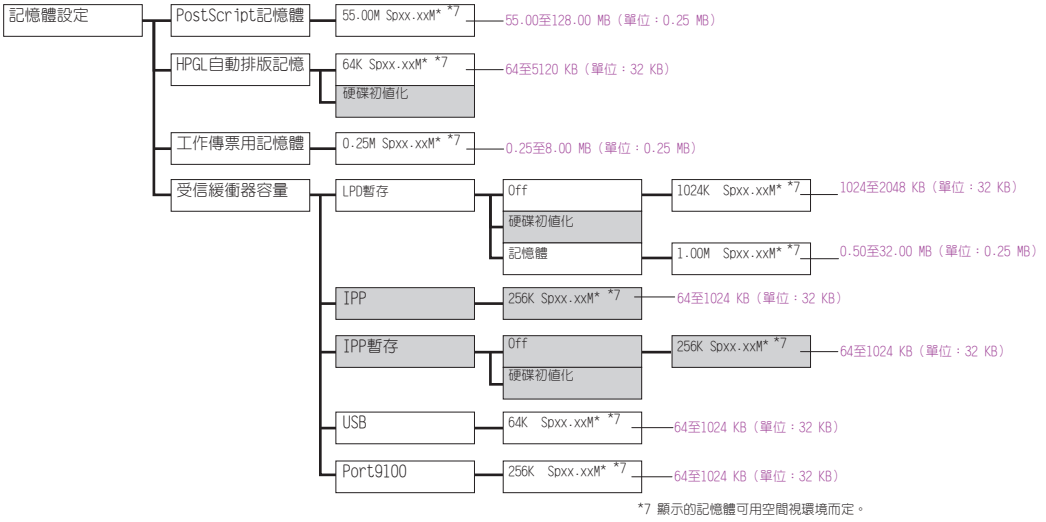

列印設定
紙張替換
送紙模式
無*、選擇較大尺寸、選擇接近尺寸、接近尺寸(等倍)、選擇手送紙盤
頁面排版
標準*、中央
紙張種類錯誤處理
顯示設定變更畫面、顯示確認畫面*、列印
設定紙張種類
紙盤1
普通紙*、再生紙、優質紙、厚紙1、厚紙2、標籤貼紙、信封、明信片、1.Custom 1、2.Custom 2、3.Custom 3、4.Custom 4、5.Custom 5
紙盤2、紙盤3、紙盤4
普通紙*、再生紙、優質紙、厚紙1、厚紙2、標籤貼紙、信封、明信片、1.Custom 1、2.Custom 2、3.Custom 3、4.Custom 4、5.Custom 5
手送紙盤
普通紙*、普通紙（反面）、再生紙、再生紙（反面）、優質紙、優質紙（反面）、厚紙1、厚紙1（反面）、厚紙2、厚紙2（反面）、標籤貼紙、信封、信封（反面）、明信片、明信片（反面）、1.Custom 1、2.Custom 2、3.Custom 3、4.Custom 4、5.Custom 5
紙盤的紙張顏色
紙盤1、紙盤2、紙盤3、紙盤4、手送紙盤
白色*、藍色、黃色、綠色、粉紅色、透明、象牙色、灰色、淡黃色、金黃色、紅色、橙色、1.Custom 1、2.Custom 2、3.Custom 3、4.Custom 4、5.Custom 5、其他
紙張種類的優先順序
優質紙
8-4、3*、2-1、不設定
普通紙
8-2、1*、不設定
再生紙
8-3、2*、1、不設定
1.Custom 1 - 5.Custom 5
8-1、不設定*
紙盤的優先順序
紙盤1
第1*、第2-5、紙盤切換對象外
紙盤2
第1、第2*、 第3-5、紙盤切換對象外
紙盤3
第1-2、第3*、第4-5、紙盤切換對象外
紙盤4(手送紙盤)
第1-3、第4*、第5、紙盤切換對象外
手送紙盤
第2-5、紙盤切換對象外*
手送紙盤優先
是、否*
設定紙盤紙張尺寸
紙盤1
自動*
自定義尺寸
縱向(Y)的尺寸、橫向(X)的尺寸
紙盤2、紙盤3、紙盤4
自動*
自定義尺寸
縱向(Y)的尺寸、橫向(X)的尺寸
手送紙盤
A3、A4、A4*、A5、A6、B4、B5、B6、7.25x10.5"、8.5x11"、8.5x13"、8.5x14"、11x17"、明信片、回執明信片、長信封3、長信封4、長信封3、信封C5、西式信封3、方信封2、方信封3、方信封6
自定義尺寸
縱向(Y)的尺寸、橫向(X)的尺寸
畫質校正
普通紙、普通紙（反面）
A, B, C, D*
再生紙、再生紙（反面）
A, B, C*, D
優質紙、優質紙（反面）
A*, B, C, D
標籤貼紙
A, B, C, D*
1.Custom 1 - 5.Custom 5
標籤貼紙1、標籤貼紙2*
自定義紙張的名稱設定
1.Custom 1 - 5.Custom 5
[Custom 1] - [Custom 5]
自定義紙張的顏色
1.Custom 1 - 5.Custom 5
[Custom 1] - [Custom 5]
ID列印
不印出*、左上、右上、左下、右下
奇數頁文件的雙面處理
雙面、單面*
未登記格式的列印
有（僅限資料）*、無

至★G（下一頁）

★G（接續[規格設定]）

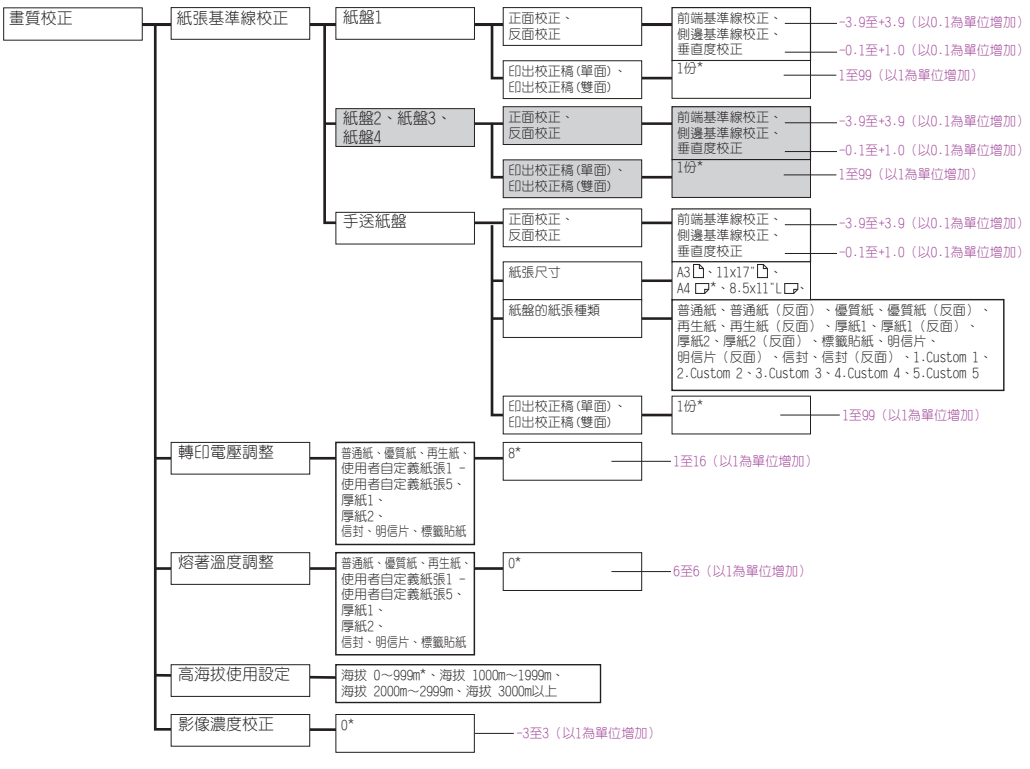


★H

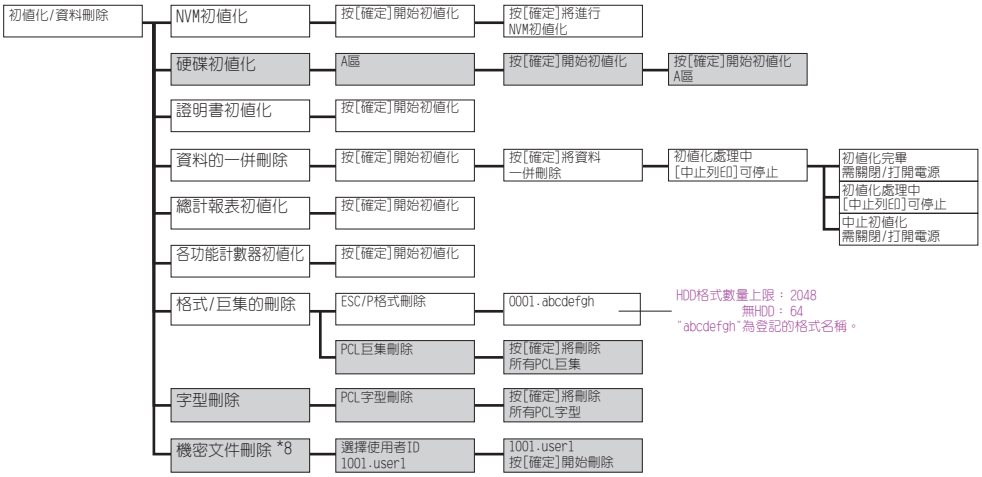


*7 顯示的記憶體可用空間視環境而定。

★I

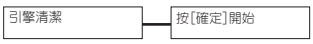


★J

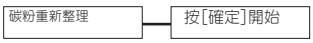


*8 使用個人的列印時，
會顯示[個人列印文件刪除]。

★K

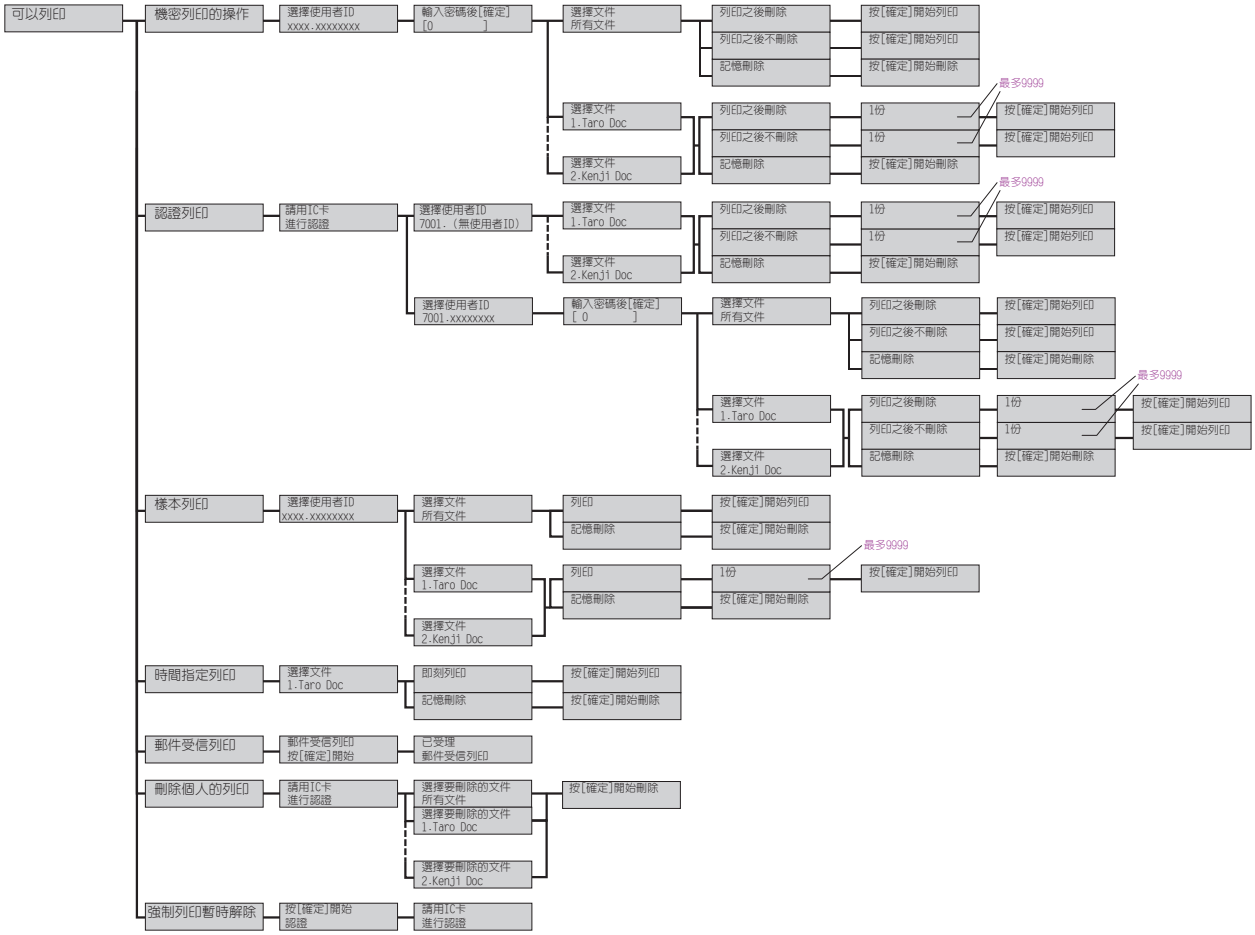


★L



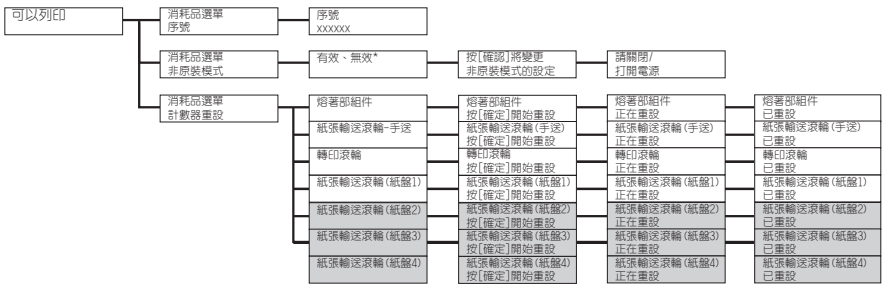
列印選單

<列印選單>按鍵



消耗品選單

<▼> + OK<OK>鍵



DocuPrint 4405 d/DocuPrint 3505 d/DocuPrint 3205 d 操作說明書
Fuji Xerox Co., Ltd.
ME8545T2-1（第 1 版）
2018 年 10 月
© 2018 Fuji Xerox Co., Ltd. 版權所有