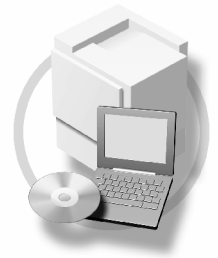




# Printer/Scanner Unit Type 2018

## 操作說明書 印表機參考 2



- 
- 1 設定印表機驅動程式和取消列印工作
  - 2 故障排除
  - 3 印表機功能
  - 4 附錄

## 簡介

本手冊包含本機器操作與使用上的詳細說明及注意事項。為了您的安全著想，在使用本機器前請務必仔細閱讀此手冊。建議您將本手冊放在手邊方便取得的地方，以便需要參考時能快速取用。

## 重要資訊

本手冊內容如有變動恕不另行通知。本公司不對因運用或操作本設備而導致的直接、間接、特殊、意外或相應因素而產生的損壞承擔任何責任。

請勿影印或列印任何法律禁止複製的項目。

當地法律通常禁止影印或列印下列項目：

紙幣、印花、債券、股票、銀行匯票、支票、護照、駕照。

前述清單僅為準則且並沒有包括一切內容。我們不保證其完整或正確。如果您對於影印或列印特定項目有任何問題，請諮詢您的法律顧問。

## 注意：

如果採用的控制、調整或操作步驟與本手冊的說明不同，可能會導致危險的輻射外洩。

本手冊中使用兩種尺寸單位。本機使用公制。

## 商標

Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標。

Adobe®、PostScript®、Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的註冊商標。

PCL® 是 Hewlett-Packard Company 的註冊商標。

AppleTalk、Apple、Macintosh 和 Mac 是 Apple Computer, Incorporated 的註冊商標。

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., 保留所有權利。

UNIX 是在美國和其它國家的註冊商標，經 X/Open Company Limited 專門許可。

Bluetooth® 標記及標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有，而 Ricoh Company, Ltd. 依授權使用此標記。

NetWare 是 Novell, Inc. 的註冊商標。

這裡使用的其它產品名稱僅用作辨認且可能是它們相應公司的商標。我們對這些標記不擁有任何權利。

以下為 Windows 作業系統的專有名稱：

- Windows® 95 的產品名稱是 Microsoft® Windows® 95。
- Windows® 98 的產品名稱是 Microsoft® Windows® 98。
- Windows® Me 的產品名稱是 Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)。
- 以下為 Windows® 2000 的產品名稱：
  - Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
  - Microsoft® Windows® 2000 Server
  - Microsoft® Windows® 2000 Professional
- 以下為 Windows® XP 的產品名稱：
  - Microsoft® Windows® XP Professional
  - Microsoft® Windows® XP Home Edition
- 以下為 Windows Server™ 2003 的產品名稱：
  - Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  - Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  - Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- 以下為 Windows® NT 的產品名稱：
  - Microsoft® Windows NT® Server 4.0
  - Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  - Microsoft® Windows NT® Workstation 作業系統 4.0 版

## 注：

本手冊中的某些圖示可能與本機稍有不同。

有些選購配件在某些國家可能沒有。相關的詳細資訊，請洽詢當地經銷商。

# 本機操作手冊

以下手冊內容說明本機的操作程序。某些特定功能請參閱本手冊的相關章節。



- ❑ 本手冊僅供特定機型使用。
- ❑ 要閱讀 PDF 檔案中的手冊，必須安裝 Adobe Acrobat Reader。
- ❑ PDF 檔案手冊包含在隨機提供的 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的 CD-ROM 光碟中。
- ❖ **常規設定指南**  
提供本機的概況，並說明系統設定（紙匣，主要操作者工具等等）和故障排除。請參閱本手冊，以了解通訊錄的登錄過程，如傳真號碼、電子郵件位址和使用者的代碼。
- ❖ **網路指南（PDF 檔 - CD-ROM）**  
描述本機與電腦在網路環境中的設定程序。
- ❖ **影印參考手冊**  
描述本機影印功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **傳真機參考手冊 < 基本功能 >**  
描述本機傳真功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **傳真機參考手冊 < 進階功能 >**  
描述主要操作人員的進階功能與設定。
- ❖ **印表機參考 1**  
描述本機印表機功能的系統設定值和操作。
- ❖ **印表機參考手冊 2（PDF 檔 - CD-ROM）（本手冊）**  
描述本機印表機功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **掃描器參考手冊（PDF 檔 - CD-ROM）**  
描述本機掃描功能的操作、功能與故障排除。

## ❖ DeskTopBinder Lite 的手冊

DeskTopBinder Lite 是一套包含於 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” CD-ROM 中的公用程式。

- DeskTopBinder Lite 安裝指南 (PDF 檔 - CD-ROM)  
詳細描述 DeskTopBinder Lite 的安裝與操作環境。裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南可從 [ 設定 ] 對話方塊顯示。
- DeskTopBinder Lite 入門指南 (PDF 檔 - CD-ROM)  
描述 DeskTopBinder Lite 的操作並提供其功能的概觀介紹。安裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南被添加到 [ 開始 ] 選單。
- Auto Document Link 指南 (PDF 檔 - CD-ROM)  
描述與 DeskTopBinder Lite 一起安裝的 Auto Document Link 的操作和功能。安裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南被添加到 [ 開始 ] 選單。

## ❖ ScanRouter V2 Lite 的手冊

ScanRouter V2 Lite 是一套包含於 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” CD-ROM 中的公用程式。

- ScanRouter V2 Lite 安裝指南 (PDF 檔 - CD-ROM)  
詳細描述 ScanRouter V2 Lite 的安裝、設定值與操作環境。裝有 ScanRouter V2 Lite 時，本指南可從 [ 設定 ] 對話方塊顯示。
- ScanRouter V2 Lite 管理指南 (PDF 檔 - CD-ROM)  
描述傳送伺服器的管理和操作，並提供 ScanRouter V2 Lite 功能的概述。安裝有 ScanRouter V2 Lite 時，本指南被添加到 [ 開始 ] 選單。

## ❖ 其它手冊

- PostScript3 補充說明 (PDF 檔 - CD-ROM)
- UNIX Supplement (可從授權的經銷商處獲得，我們的網站上有此手冊的 PDF 檔案)

# 目錄

本機操作手冊 .....	i
如何使用本手冊 .....	1

## 1. 設定印表機驅動程式和取消列印工作

---

存取印表機內容 .....	3
Windows 95/98/Me - 存取印表機內容 .....	3
Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 - 存取印表機內容 .....	4
Windows NT 4.0 - 存取印表機內容 .....	5
Macintosh - 列印設定 .....	7
取消列印工作 .....	8
Windows - 取消列印工作 .....	8
Macintosh - 取消列印工作 .....	9

## 2. 故障排除

---

顯示面板上的出錯 & 顯示幕上的狀態訊息 .....	11
機器不列印 .....	14
其他列印問題 .....	17

## 3. 印表機功能

---

印表機功能 選單 .....	21
調整印表機功能 .....	23
印表機功能 參數 .....	24
給紙 .....	24
清單 / 測試列印 .....	24
維護 .....	27
系統 .....	28
主機介面 .....	31
PCL 功能項目 .....	31
PS 選單 .....	33

## 4. 附錄

---

自動分頁和旋轉分頁 .....	35
使用者自訂頁 .....	36
系統設定值（並列連接） .....	37
規格 .....	38
週邊項目 .....	39
索引 .....	42



# 如何使用本手冊

---

## 符號

---

本手冊使用的符號如下：

### 警告：

此符號表示潛在的危險情況，如果您不按照說明來操作本機，則可能導致死亡或嚴重的身體傷害。

### 注意：

此符號表示潛在的危險情況，如果您不按照說明來操作本機，則可能導致輕微或中度的身體傷害或財產損失。

\* 上述說明皆為以您個人安全為考量的應注意事項。

### 重要訊息

如果您不遵照本說明，送紙可能不順、原稿可能受損、而且資料可能遺失。請務必詳細閱讀。

### 準備

本符號表示在操作前需要先行瞭解或準備的事項。

### 註

此符號表示操作前的預防措施或在錯誤操作後應採取的措施。

### 限制

本符號表示數值限制、不能一起使用的功能、或不能使用特定功能的情況。

### 參考

本符號表示參考的意思。

### [    ]

在電腦畫面出現的按鍵與按鈕。

### [    ]

在本機顯示幕上出現的按鍵。

### 【    】

在本機控制台上的按鍵。

### 【    】

電腦鍵盤上的按鍵。

---

## 主要週邊項目的名稱

---

本機器的主要週邊項目在本手冊中稱呼如下：

- IEEE 1394 Interface Board Type B→IEEE 1394 介面卡
- IEEE 802.11b Interface Unit Type D→ IEEE 802.11b 介面組件
- IEEE 1284 Interface Board Type A→IEEE 1284 介面卡
- PostScript3 Unit Type 2018→ PostScript 3 組件
- Bluetooth Unit Type 2238→ Bluetooth 介面組件

我們用一般名稱來稱呼下列軟體產品：

- DeskTopBinder Lite 和 DeskTopBinder Professional\* → DeskTopBinder
- ScanRouter V2 Lite , ScanRouter EX Professional\* 和 ScanRouter EX Enterprise\*  
→ ScanRouter 傳送軟體

\* 選購



# 1. 設定印表機驅動程式和取消列印工作

## 存取印表機內容

---

### Windows 95/98/Me - 存取印表機內容

---

---

#### 更改預設設定值

---

- 1** 在 [開始] 選單上, 指向 [設定], 然後按一下 [印表機]。  
出現 [印表機] 視窗。
- 2** 按一下您要更改預設設定值的印表機圖示。
- 3** 在 [檔案] 選單中, 按一下 [內容]。  
出現印表機內容對話方塊。
- 4** 根據需要進行設定, 然後按一下 [OK]。

 註

- 某些應用程式並不使用印表機驅動程式的設定值, 而是使用應用程式本身的設定值。

---

#### 從應用程式設定

---

要針對特定應用程式進行設定, 請從該應用程式開啟印表機內容對話方塊。下列範例說明了如何在 Windows 95/98/Me 附帶的 WordPad 應用程式中進行設定。

 註

- 打開印表機內容對話方塊的實際步驟可能根據應用程式的不同而異。有關詳細資訊, 請參閱隨正在使用的應用程式提供的操作說明書。
  - 利用下列步驟所進行的設定, 僅適用於目前的應用程式。
- 1** 在 [檔案] 選單中, 按一下 [列印]。  
出現 [列印] 對話方塊。
  - 2** 在 [名稱] 清單中, 選擇您要使用的印表機, 然後按一下 [內容]。  
出現印表機內容對話方塊。
  - 3** 根據需要進行設定, 然後按一下 [OK]。
  - 4** 按一下 [OK] 可開始列印。

## Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 - 存取印表機內容

### 更改預設設定值 - 印表機內容

#### 限制

- ❑ 更改印表機設定值需要管理印表機許可。根據預設值，只有管理員和高級使用者群組的成員才擁有管理印表機許可權。設定週邊項目時，請使用具有管理印表機許可權的帳號登入。

- 1 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。

出現 [印表機] 視窗。

#### 註

- ❑ 在 Windows XP Professional 和 Windows Server 2003 中，打開 [開始] 選單上的 [印表機和傳真]。
- ❑ 在 Windows XP Home Edition 中，從工作列上的 [開始] 按鈕中按一下 [控制台] 打開 [印表機和傳真] 窗口，按一下 [印表機和其它硬體]，然後按一下 [印表機和傳真]。

- 2 按一下您要更改預設設定值的印表機圖示。

- 3 在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。出現印表機內容對話方塊。

- 4 根據需要進行設定，然後按一下 [OK]。

#### 註

- ❑ 通常您不必改變 PostScript 3 印表機驅動程式內 [設備設定] 標籤上的 “Form to Tray Assignment”。
- ❑ 此處所進行的設定將成為所有應用程式的預設值。

### 更改預設設定值 - 列印喜好設定內容

#### 限制

- ❑ 更改印表機設定值需要管理印表機許可。根據預設值，只有管理員和高級使用者群組的成員才擁有管理印表機許可權。設定週邊項目時，請使用具有管理印表機許可權的帳號登入。

- 1 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。

出現 [印表機] 視窗。

#### 註

- ❑ 在 Windows XP Professional 和 Windows Server 2003 中，打開 [開始] 選單上的 [印表機和傳真]。
- ❑ 在 Windows XP Home Edition 中，從工作列上的 [開始] 按鈕中按一下 [控制台] 打開 [印表機和傳真] 窗口，按一下 [印表機和其它硬體]，然後按一下 [印表機和傳真]。

- 2 按一下您要更改預設設定值的印表機圖示。

- 3 在 [檔案...] 選單中，按一下 [列印喜好設定...]。

出現 [列印喜好設定內容] 對話方塊。

- 4 根據需要進行設定，然後按一下 [OK]。

#### 註

- ❑ 此處所進行的設定將成為所有應用程式的預設值。

## 從應用程式設定

要針對特定應用程式進行設定，請從該應用程式開啟 [列印] 對話方塊。下列範例說明了如何在 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003 附帶的 WordPad 應用程式中進行設定。

### 註

- 打開 [列印] 對話方塊的實際步驟可能根據應用程式的不同而異。有關詳細資訊，請參閱隨正在使用的應用程式提供的操作說明書。
- 利用下列步驟所進行的設定，僅適用於目前的應用程式。

**1** 在 [檔案 ...] 選單中，按一下 [列印]。出現 [列印] 對話方塊。

**2** 在 [選擇印表機] 清單中，選擇您要使用的印表機，然後按一下您要更改列印設定值的標籤。

### 註

- 在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中，按一下 [偏好設定] 打開列印喜好設定內容對話方塊。

**3** 進行需要的設定。

**4** 按一下 [列印] 可開始列印。

在 Windows XP 和 Windows Server 2003 中，按一下 [OK]，然後按一下 [列印] 開始列印。

## Windows NT 4.0 - 存取印表機內容

### 更改預設設定值 - 印表機內容

#### 限制

- 要更改印表機的設定值，必須具有完全控制存取許可權。根據預設值，只有管理員群組、伺服器操作員群組、列印操作員群組和高級使用者群組的成員才擁有完全控制許可權。設定週邊項目時，請使用具有完全控制許可權的帳號登入。

**1** 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。

出現 [印表機] 視窗。

**2** 按一下您要更改預設設定值的印表機圖示。

**3** 在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。出現印表機內容對話方塊。

**4** 根據需要進行設定，然後按一下 [OK]。

#### 註

- 通常您不必改變 PostScript 3 印表機驅動程式內 [設備設定] 標籤上的 “Form to Tray Assignment”。
- 此處所進行的設定將成為所有應用程式的預設值。

## 更改預設設定值 - 預設文件內容

### 限制

- 要更改印表機的設定值，必須具有完全控制存取許可權。根據預設值，只有管理員群組、伺服器操作員群組、列印操作員群組和高級使用者群組的成員才擁有完全控制許可權。設定週邊項目時，請使用具有完全控制許可權的帳號登入。

**1** 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。

出現 [印表機] 視窗。

**2** 按一下您要更改預設設定值的印表機圖示。

**3** 在 [檔案] 選單中，按一下 [文件預設值]。

出現 [預設] 對話方塊。

**4** 根據需要進行設定，然後按一下 [OK]。

### 註

- 此處所進行的設定將成為所有應用程式的預設值。

## 從應用程式設定

要針對特定應用程式進行設定，請從該應用程式開啟印表機內容對話方塊。下列範例說明了如何在 Windows NT 4.0 附帶的 WordPad 應用程式中進行設定。

### 註

- 打開印表機內容對話方塊的實際步驟根據應用程式的不同而異。有關詳細資訊，請參閱隨正在使用的應用程式提供的操作說明書。

- 利用下列步驟所進行的設定，僅適用於目前的應用程式。

**1** 在 [檔案] 選單中，按一下 [列印]。  
出現 [列印] 對話方塊。

**2** 在 [名稱] 清單中，選擇您要使用的印表機，然後按一下 [內容]。  
出現印表機內容對話方塊。

**3** 根據需要進行設定，然後按一下 [OK]。

**4** 按一下 [OK] 可開始列印。

---

## Macintosh - 列印設定

---

---

### 從應用程式設定紙張

---

- 1** 開啟您要列印的檔案。
- 2** 在[檔案]選單中,按一下[設定頁面]。  
出現 [AdobePS 設定頁面] 對話方塊。
- 3** 確定您要使用的印表機顯示在[印表機:]方塊內。



註

- 在 Mac OS X 中,這稱為 [Format for:]。
- 如果本機未顯示在 [印表機:] 方塊內,請使用下拉選單顯示可用的印表機列表。



參考

頁面設定的實際外觀會因所用應用程式而異。相關的詳細資訊,請參閱 Macintosh 附帶的操作說明書。

- 4** 從 [紙張:] 方塊中,選擇紙張尺寸。



註

- 在 Mac OS X 中,這稱為 [紙張尺寸]。

- 5** 根據需要進行設定,然後按一下 [OK]。

---

### 從應用程式設定列印

---

- 1** 開啟您要列印的檔案。
- 2** 在 [檔案] 選單中,按一下 [列印]。  
出現 [印表機功能] 對話方塊。
- 3** 請確定在[印表機:]方塊中選擇了本機。
- 4** 根據需要進行設定,然後按一下 [列印] 可開始列印。

# 取消列印工作

## 1 Windows - 取消列印工作

**1** 按兩下 Windows 工作列上的印表機圖示。

出現一個視窗，顯示目前正在佇列中的所有列印工作。檢查要取消工作的目前狀態。

**2** 選擇要取消的工作名稱。

**3** 在[文件]選單中，按一下[取消列印]。

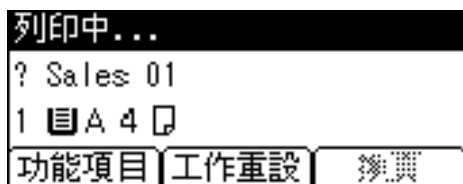
 註

在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 Windows NT 和中，按一下 [文件] 選單中的 [取消]。

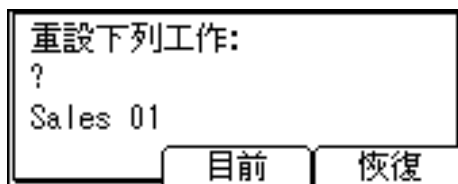
在 Windows 95/98/Me/2000/XP、Windows Server 2003 或 NT 4.0 中，您也可以按兩下 [印表機] 視窗（在 Windows XP Windows Server 2003 和中為 [印表機和傳真] 視窗）內的本機圖示打開列印工作隊列。

**4** 按【印表機】鍵。

**5** 按 [工作重設]。



**6** 按 [目前]。

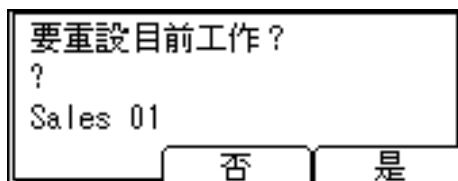


- [目前]: 取消目前正在處理的列印工作。

- [恢復]: 恢復列印工作。


出現確認訊息。

**7** 按 [是] 即可取消列印工作。



 註

按 [否] 返回至前一顯示。

 **重要訊息**

如果多台電腦正在共用印表機，請小心不要取消他人的列印工作。

 註

您無法停止列印已經處理的資料。因此，在按 [工作重設] 之後，本機仍可能繼續列印數頁。

如果列印工作包含大量資料，可能需要較長時間才能停止該工作。

## Macintosh - 取消列印工作

Mac OS

### 1 按兩下桌面上的本機圖示。

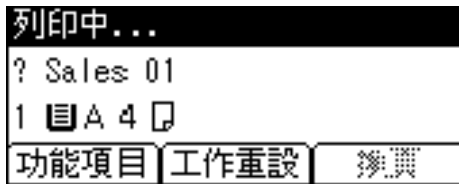
出現一個視窗，顯示目前正在佇列中的所有列印工作。檢查要取消工作的目前狀態。

### 2 選擇要取消的工作名稱。

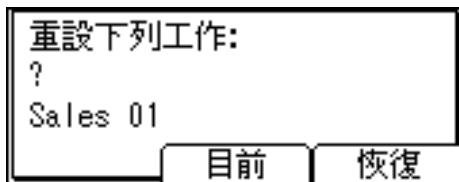
### 3 按一下暫停圖示，然後按一下垃圾桶圖示。

### 4 按【印表機】鍵。

### 5 按 [ 工作重設 ]。



### 6 按 [ 目前 ]。

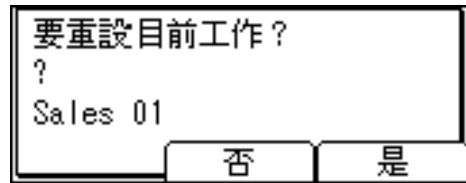


- [ 目前 ]：取消目前正在處理的列印工作。

- [ 恢復 ]：恢復列印工作。

出現確認訊息。

### 7 按 [ 是 ] 即可取消列印工作。



註

按 [ 否 ] 返回至前一顯示。

重要訊息

如果多台電腦正在共用印表機，請小心不要取消他人的列印工作。

註

您無法停止列印已經處理的資料。因此，在按 [ 工作重設 ] 之後，本機仍可能繼續列印數頁。

如果列印工作包含大量資料，可能需要較長時間才能停止該工作。

Mac OS X

**1** 啟動 [Print Center]

出現 [印表機清單] 視窗。

**2** 按兩下正在使用的印表機。

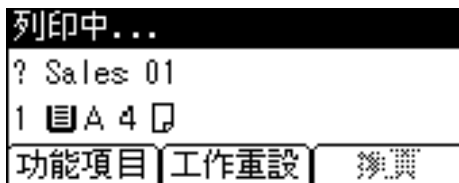
出現印表機對話方塊。

**3** 按一下想要刪除的列印作業。

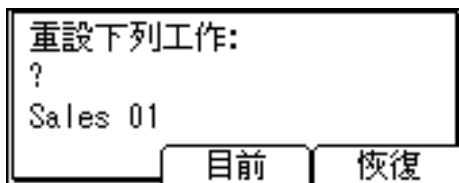
**4** 按一下 [刪除]。

**5** 按【印表機】鍵。

**6** 按 [工作重設]。



**7** 按 [目前]。

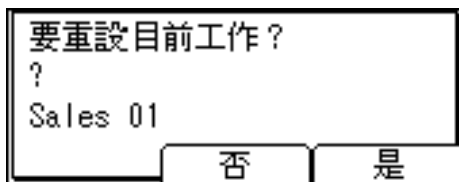


• [目前]：取消目前正在處理的列印工作。

• [恢復]：恢復列印工作。

出現確認訊息。

**8** 按 [是] 即可取消列印工作。



**註**

□ 按 [否] 返回至前一顯示。

**重要訊息**

□ 如果多台電腦正在共用印表機，請小心不要取消他人的列印工作。

**註**

□ 您無法停止列印已經處理的資料。因此，在按 [工作重設] 之後，本機仍可能繼續列印數頁。

□ 如果列印工作包含大量資料，可能需要較長時間才能停止該工作。



## 2. 故障排除

### 顯示面板上的出錯 & 顯示幕上的狀態訊息

本節說明出現在顯示幕上的主要訊息。如果出現了此處未說明的訊息，請根據訊息提示操作。

#### 參考

關閉主電源之前，請參閱影印參考。

#### ❖ 狀態訊息

訊息	狀態
十六進制數模式	在十六進制數模式中，本機列印以十六進制格式接收資料。列印後，關閉機器電源，然後再重新打開。十六進制數模式用於進階故障排除。
離線	本機處於離線狀態。要開始列印，按控制面板上的【連線】使本機在線。
請稍候。	請稍待片刻。
列印中 ...	本機正在列印。請稍待片刻。
就緒	這是預設就緒訊息。本機準備就緒。無須操作。
列印工作重設中 ...	本機正在重新設定列印工作。等待直至“就緒”出現在顯示幕上。
設定更改 ...	正在更改機器設定值。請稍待片刻。
請稍候 ...	本機正在等待下一項列印工作。請稍待片刻。


❖ 警告訊息


訊息 / 輔助訊息	原因	解決辦法
添加碳粉 碳粉用完。請遵照 內裡的指示更換碳粉。	碳粉耗盡。	需要補充碳粉。
將 紙匣 # 更改為 下列設定值： xxx yyy	所選擇的紙匣設定與列印指定的 紙匣不相同。 # 表示紙匣編號。 xxx 表示紙匣編號。 yyy 表示紙張尺寸。	按 [ 工作重設 ] 更改紙匣設定， 或按 [ 換頁 ] 則不考慮設定即 列印。 關於紙匣設定的詳細說明，請 參閱 <i>常規設定指南</i> 。
連接失敗 :IEEE802.11b 關閉 電源，檢查介面卡	IEEE 802.11b 卡可能脫落，或 IEEE 802.11b 卡內部可能出 錯。	關閉主電源開關，檢查此卡安 裝是否正確。如果仍舊出現此 訊息，請聯絡您的銷售或服務 人員。
Collate cancelled.	分頁列印功能已取消。	關閉主電源開關，然後再打 開。如果仍舊出現此訊息，請 聯絡您的銷售或服務人員。
Collate: Page max.	超出分頁列印中的最大頁數。	關閉主電源開關，然後再打 開。減少要列印的頁數。否 則，請增加記憶體容量。 在本機中安裝記憶體模組時， 請聯絡您的銷售或服務人員。
蓋板開啟 蓋板如圖示 開啟。關上蓋板。	顯示幕中所指示的蓋子開啟。	關閉蓋子。
Duplex cancelled.	已取消雙面列印。	檢查使用的紙張適用於雙面列 印。或者，增加記憶體容量。 在機器上安裝記憶體模組時， 請聯絡您的銷售或服務代表人 員。
紙匣 # 的雙面模式處於關閉位 置	所選的紙匣尚未設定適用雙面 列印。 # 表示紙匣號碼。	按 [ 工作重設 ] 更改紙匣設定 或執行單面列印。 關於紙匣設定的詳細說明，請 參見 <i>常規設定指南</i> 。
乙太網路板錯誤	乙太網路介面發生故障。	關閉主電源開關，然後再打 開。如果仍舊出現此訊息，請 聯絡您的銷售或服務人員。
超出最大列印尺寸。 按換頁 / 工作重設	要列印的頁面影像超出了最大 列印區域。	按 [ 工作重設 ] 更改紙匣設定， 或按 [ 換頁 ] 則不考慮設定即 列印。
I/O buffer overflow.	已經超過 I/O 緩衝存儲器的最大 容量。	用 Host Interface 選單增加 I/O 緩衝存儲器的容量。
將紙張放入紙匣 #	所選擇的紙匣內沒有紙張。 # 表示紙匣編號。	裝入裝有紙張的紙匣。

訊息 / 輔助訊息	原因	解決辦法
NV-RAM 錯誤	印表機內發生故障。	關閉主電源開關，然後再打開。如果仍舊出現此訊息，請聯絡您的銷售或服務人員。
Output Tray changed.	由於選定紙匣的紙張尺寸限制，接紙匣已更改。	選擇正確的接紙匣。
雙面單元中有紙張。打開蓋板並取出紙張。	雙面單元中有夾紙。	打開雙面單元的蓋板，然後取出夾紙。
紙張尺寸 / 類型不符。 更改設定值為： xxx yyy	沒有符合在自動紙匣選取下選擇紙張設定的紙匣。 xxx 表示紙匣編號。 yyy 表示紙張尺寸和紙張類型。	按 [ 工作重設 ] 更改紙匣設定，或按 [ 換頁 ] 則不考慮設定即列印。 關於紙匣設定的詳細說明，請參閱 <i>常規設定指南</i> 。
平行介面錯誤	並行介面卡發生故障。	請聯絡您的銷售或服務人員。
印表機字型錯誤	字型檔案中發生故障。	關閉主電源開關，然後再打開。如果仍舊出現此訊息，請聯絡您的銷售或服務人員。
超量列印。	由於影像壓縮而導致影像資料變淡。	增加記憶體容量。在本機中安裝記憶體模組時，請聯絡您的銷售或服務人員。
問題 :IEEE1394 板	IEEE 802.11b 卡內部可能出錯。	關閉主電源開關，然後再打開。如果仍舊出現此訊息，請聯絡您的銷售或服務人員。
問題 :IEEE802.11b 卡	IEEE 802.11b 卡內部可能出錯。	
問題 :IEEE802.11b 卡	IEEE 802.11b 卡內部可能出錯。	
紙匣正在使用中。	其他功能正在使用此紙匣，例如影印機功能。	等待直至其他功能結束使用指定的紙匣。
以正確的方式重設 紙匣。	所選擇的至下不存在或未放置正確。	正確放置紙匣。
 碳粉快要用完 添加碳粉	碳粉快用完了。	立即更換碳粉匣，以防止列印品質下降。
紙匣 # 錯誤	紙匣發生錯誤。 # 表示紙匣編號。	按 [ 工作重設 ] 更改紙匣設定，或按 [ 換頁 ] 選擇另外的紙匣用於列印。
Unauthorized user access.	由於使用者限制，列印工作被取消。	檢查使用者代碼許可權條件。
USB 錯誤	USB 介面發生故障。	關閉主電源開關，然後再打開。如果仍舊出現此訊息，請聯絡您的銷售或服務人員。

## 機器不列印


2

可能的原因	解決辦法
電源是否打開？	檢查電纜是否牢固地插入電源插座和本機。 打開主電源開關。
本機是否在線上？	如果不在，按控制面板上的【 <b>↔ 連線</b> 】。
印表機按鍵是否保持在紅色？	如果是，檢查顯示幕中的錯誤訊息，然後採取必要措施。
顯示幕上是否有警告狀態或出錯訊息？	如果是，檢查顯示幕中的錯誤訊息或警告狀態，然後採取必要措施。
是否可以列印設定頁？	如果無法列印設定頁，可能是因為本機工作不正常。請聯絡您的銷售或服務人員。 有關列印設定頁資訊請參閱第 24 頁“列印設定頁”。
介面電纜是否牢固地連接到本機和電腦？	牢固地連接介面電纜。如果有扣件，請將其扣緊。 參閱印表機參考 1 中的“連接本機”。
是否使用了正確的介面電纜？	您使用的介面電纜類型會因電腦而異。請確定使用了正確的電纜。 如果電纜有損壞或磨損，請更換。 參閱印表機參考 1 中的“連接本機”。
是否是在打開本機電源後才連接介面電纜？	請在打開本機電源前連接介面電纜。
在基礎結構模式中使用無線 LAN 時，信號狀態是否令人滿意？	若要檢查訊號狀態，則按【 <b>使用者工具／計數器</b> 】鍵，然後使用【 <b>▲</b> 】或【 <b>▼</b> 】選擇[系統設定值]。在[介面設定]中，選擇[IEEE 802.11b]，然後使用【 <b>▲</b> 】或【 <b>▼</b> 】選擇[無線 LAN 訊號]。如果訊號品質很差，請移除可能造成干擾的物體。  <b>註</b> <input type="checkbox"/> 只有在基礎結構模式中使用無線 LAN 時才能查看信號狀態。
使用無線 LAN 時，SSID 設定是否正確？	查看本機控制面板確認 SSID 設定正確。 參閱網路指南中的“介面設定／IEEE802.11b（週邊設備）”。
使用無線 LAN 時，訪問點設定是否正確？	檢查在基礎機構模式時的訪問點設定值。根據訪問點的不同，用戶端訪問可能受 MAC 位址的限制。 此外，檢查訪問點與有線客戶機，以及訪問點與無線客戶機間的傳送沒有問題。
使用無線 LAN 時，無線 LAN 卡上的 LED 是否點亮或閃爍？	確認在傳送中橙色 LED 點亮，且綠色 LED 點亮或閃爍。
ad hoc 模式中是否使用了無線 LAN？	關閉電源，然後再打開。請參見影印參考中的“開啟電源”。 此外，在[系統設定值]的[介面設定]中設定[IEEE 802.11b]。請參見網路指南。

可能的原因	解決辦法
您是否改變了本機上的週邊設定值？	<p>當在 Windows 2000 上使用 RPCS™ 印表機驅動程式且用 IEEE 1394 連接連接至本機時，改變本機的週邊設定值可能會引起出錯。這時，請按照下列步驟操作：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>① 拔出連接至計算機的 IEEE 1394 介面電纜。</li><li>② 運行 IEEE 1394 介面板的實用工具，此工具儲存在標籤為“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的 CD-ROM 的下列路徑中。 <b>\\UTILITY\1394\</b></li></ol> <p> <b>參考</b></p> <p>有關使用 IEEE 1394 實用工具的詳細資訊，請參見 CD-ROM 上的同一目錄下的 README 檔案。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>③ 重新啟動電腦。</li><li>④ 用 IEEE 1394 介面電纜將電腦連接至本機。</li></ol>




問題	解決辦法
<p>開始列印工作後資料傳入指示燈是否閃爍或亮燈？</p>	<p>如果不閃爍或亮燈，即表示資料沒有傳送到本機。</p> <p>❖ <b>使用介面電纜將本機連接到電腦時</b>            檢查本機各埠設定值是否正確。如果是並列埠連接，應設定 LPT1 或 LPT2 埠。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows 95/98/Me</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 在 [開始] 按鈕上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。</li> <li>② 按一下本機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。</li> <li>③ 按一下 [詳細資訊] 標籤。</li> <li>④ 檢查 [指向下列連接埠:] 清單，確定選擇正確的埠。</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows 2000</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 在 [開始] 按鈕上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。</li> <li>② 按一下本機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。</li> <li>③ 按一下 [連接埠] 標籤。</li> <li>④ 檢查 [指向下列連接埠] 方塊，確定選擇正確的埠。</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows XP Professional 和 Windows Server 2003</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 按一下 [開始] 按鈕，然後按一下 [印表機和傳真]。</li> <li>② 按一下本機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。</li> <li>③ 按一下 [連接埠] 標籤。</li> <li>④ 檢查 [指向下列連接埠] 方塊，確定選擇正確的埠。</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows XP Home Edition</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 按一下 [開始] 按鈕，[控制台]，然後按一下 [印表機和其它硬體]，再按一下 [印表機和傳真]。</li> <li>② 按一下本機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。</li> <li>③ 按一下 [連接埠] 標籤。</li> <li>④ 檢查 [指向下列連接埠] 方塊，確定選擇正確的埠。</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows NT 4.0</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 在 [開始] 按鈕上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。</li> <li>② 按一下本機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。</li> <li>③ 按一下 [連接埠] 標籤。</li> <li>④ 檢查 [指向下列連接埠] 方塊，確定選擇正確的埠。</li> </ol> </li> </ul> <p>❖ <b>網路連接</b>            請聯絡網路管理員。</p>


## 其他列印問題

問題	原因和解決辦法
整個頁面上的列印很淡。	<p>如果在印表機驅動程式的 [ 列印品質 ] 標籤上選擇了 [ 節約碳粉 ]，列印時整個頁面都將變淡。</p> <p> 註</p> <p><input type="checkbox"/> 在 PostScript 3 中，按一下 [ 紙張／品質 ] 標籤上的 [ 進階 ... ]，然後在 [ 進階 ] 對話方塊的 [ 列印模式 ] 中選擇 [ 節約碳粉 1 ] 或 [ 節約碳粉 2 ]。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
列印模糊。	<p>在厚紙上列印時設定未設置為厚紙。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 6/5e 和 PostScript 3 在 [ 紙張 ] 標籤上的 [ 種類 : ] 清單中選擇 [ 厚紙 ]。</li> <li>• RPCS™ 在 [ 更改配件 ] 標籤上的 [ 紙張種類 : ] 清單中選擇 [ 厚紙 ]。</li> </ul>
當列印圖形時，列印結果與畫面顯示不同。	<p>如果將印表機驅動程式設定成使用圖形命令，將使用本機的圖形命令進行列印。</p> <p>如果希望精確列印，應將印表機驅動程式設定值設成不使用圖形命令進行列印。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
頁面布局與期望的不同。	<p>列印區域因使用的機器而不同。對於特定的資訊，在一種印表機上可以列印在一頁上，而在另一種印表機則可能無法列印在一頁上。</p> <p>在 RPCS™ 印表機驅動程式中的 [ 更改配件 ] 標籤上的 [ 文件種類 ] 對話方塊中調整 [ 可列印範圍 : ] 設定。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
無法執行雙面列印。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 雙面列印不能用手送台設定的紙張。 使用雙面列印時，請設定使用手送台以外的紙匣中的紙張。</li> <li>• 雙面列印的紙張類型不得指定為厚紙、OHP 投影片或標籤。請指定其他紙張類型。</li> <li>• [ 系統設定值 ] 中 [ 紙匣紙張設定 ] 中的紙張類型如果沒有選取為 [ 雙面影印 ]，則該紙匣無法執行雙面列印。請在 [ 紙匣紙張設定 ] 中選取 [ 雙面影印 ] 做為紙張類型。請參見常規設定指南。</li> </ul>

問題	原因和解決辦法
使用 Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP、或 Windows NT 4.0 時，合併列印或小冊列印結果與期望的不同。	確認使用的紙張尺寸和方向設定與印表機驅動程式相匹配。 如果設定了不同的紙張尺寸和方向，請選擇相同的尺寸和方向。
使用 Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP、或 Windows NT 4.0 時，自動縮／放列印結果與期望的不同。	
電腦發出列印指令，但是不開始列印。	使用者代碼管理可能已設定。詢問管理員有效的使用者代碼。如果要列印，使用者代碼必須從印表機驅動程式輸入。
即使本機已是離線狀態，列印工作並未取消。	即使機器處於離線狀態，如果將 [系統設定值]、[介面設定]、[平行介面] 中的 [信號控制] 選擇為 [工作接受優先]，則列印仍將執行。選擇 [印表機優先] 作為 [信號控制]。 請參見常規設定指南。
照片影像粗劣。	某些應用程式會降低列印解析度。
影像被切斷，或超額列印。	使用的紙張可能小於應用程式中選擇的尺寸。請使用與應用程式中選擇的尺寸相同的紙張。如果如法裝入尺寸正確紙，請使用縮小功能縮小影像，然後列印。 參見印表機驅動程式的說明。



問題	原因和解決辦法
<p>需要經過很長的時間才能完成列印工作。</p>	<p>本機要花很長時間處理照片和其他資料密集的頁面，因此列印此類資料時只能等待。</p> <p>改變印表機驅動程式的下列設定可能有助於提高列印速度：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 6/5e           <p>在印表機內容對話方塊內的 [ 列印品質 ] 標籤上為 [ 解析度 ] 選擇最小的數值。</p> <p> 註</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，在 [ 列印喜好設定內容 ] 對話方塊的 [ 列印品質 ] 上選擇 [ 解析度 ] 的最低值。</li> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，在 [ 文件預設值 ... ] 對話方塊的 [ 列印品質 ] 標籤上選擇 [ 解析度 ] 的最低值。</li> </ul> </li> <li>• PostScript 3           <p>在印表機內容對話方塊內的 [ 列印品質 ] 標籤上為 [ 解析度 ] 選擇最小的數值。</p> <p>在印表機內容對話方塊內的 [ PostScript ] 標籤上為 [ PostScript 輸出格式 : ] 選擇 [ PostScript ( 速度最佳化 ) ]。</p> <p> 註</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，按一下 [ 列印喜好設定內容 ] 對話框 [ 紙張 / 品質 ] 標籤上的 [ 進階 ... ]，然後在 [ 進階 ... ] 對話方塊中將 [ PostScript 選項 ] 選擇為 [ PostScript 輸出選項：速度最佳化 ]。</li> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，按一下 [ 文件預設值 ] 對話方塊中的 [ 進階 ... ]，然後在 [ 進階 ... ] 對話方塊中將 [ PostScript 選項 ] 選擇為 [ PostScript 輸出選項：速度最佳化 ]。</li> </ul> </li> <li>• RPCS™           <p>按一下印表機內容對話方塊 [ 列印品質 ] 中的 [ 更改使用者設定 ... ]，然後在 [ 更改使用者設定 ... ] 對話方塊 [ 影像調整 ] 標籤上選擇 [ 解析度 : ] 的最低數值。</p> <p>在印表機內容對話方塊 [ 列印品質 ] 標籤上的 [ 文件種類 ] 清單中選擇 [ 快速 ]。</p> <p> 註</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows 2000/XP 下，按一下 [ 列印內容 ] 對話方塊 [ 列印品質 ] 標籤上的 [ 更改使用者設定 ... ]，然後在 [ 更改使用者設定 ... ] 對話方塊 [ 影像調整 ] 標籤上選擇 [ 解析度 : ] 的最低數值。在 [ 列印內容 ] 對話方塊 [ 列印品質 ] 標籤上的 [ 文件種類 ] 區域中選擇 [ 快速 ]。</li> <li><input type="checkbox"/> 在 Windows NT 4.0 下，按一下 [ 文件預設值 ] 對話方塊 [ 列印品質 ] 標籤上的 [ 更改使用者設定 ... ]，然後在 [ 更改使用者設定 ... ] 對話方塊 [ 影像調整 ] 標籤上選擇 [ 解析度 : ] 的最低數值。在 [ 文件預設值 ] 對話方塊 [ 列印品質 ] 標籤上的 [ 文件種類 ] 區域中選擇 [ 快速 ]。</li> </ul> </li> </ul> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p> <p>資料量太大或很複雜，需要時間進行處理。如果資料傳入指示燈閃爍，表示正在處理列印資料。請耐心等待印表機開始列印。</p>

問題	原因和解決辦法
需要經過很長的時間才能開始列印。	<p>資料量太大或很複雜，需要時間進行處理。如果資料傳入指示燈閃爍，表示正在處理列印資料。請耐心等待印表機開始列印。</p> <p>本機處於節電模式中。要從節電模式中恢復，必須暖機，需要時間。請參見<i>常規設定指南</i>。</p>
選定的紙匣不送紙。	<p>使用 Windows 作業系統時，印表機驅動程式設定代替了用控制面板進行的設定。請用印表機驅動程式設定所需的輸入紙匣。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
使用 Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP 和 Windows NT 4.0 時不能識別連接的週邊設備。	<p>如果不使用雙向傳送，則必須在印表機內容中設定週邊項目設定。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
影像列印方向不正確。	<p>您選擇的進紙方向與印表機驅動程式的週邊項目設定中選擇的進紙方向可能不同。將本機的進紙方向設定成與印表機驅動程式的進紙方向一致。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
列印的影像與電腦顯示的影像不同。	<p>使用某種功能，例如放大和縮小，可能導致影像輪廓與電腦顯示的不同。</p> <p>在列印處理中您可能選擇了用本機字型代替 True Type 字型。</p> <p>要使列印的影像小於電腦顯示影像，設定成以影像形式列印 True Type 字型。</p> <p>參見印表機驅動程式的說明。</p>
使用 1394 介面連接時不傳送。	<p>用下列操作步驟查看：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 確認 IEEE 1394 介面電纜連接牢固。</li> <li>② 重新啟動電腦。 如果執行了上述操作後仍發生錯誤，請進行下列操作。</li> <li>③ 拔出連接至計算機的 IEEE 1394 介面電纜。</li> <li>④ 運行 IEEE 1394 介面板的實用工具，此工具儲存在標籤為 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的 CD-ROM 的下列路徑中： <b>\\UTILITY\1394\</b></li> </ol> <p> <b>參考</b></p> <p>有關使用 IEEE 1394 實用工具的詳細資訊，請參見 CD-ROM 上的同一目錄下的 README 檔案。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>⑤ 重新啟動電腦。</li> </ol>

 註

❑ 如果無法解決問題，請聯絡您的銷售或服務人員。

# 3. 印表機功能

## 🔍 參考

有關影印機功能及其系統設定值的詳細資訊，請參閱影印參考和常規設定指南。

## 印表機功能 選單

印表機功能選單中有 7 個選單項目。

- 給紙
- 清單 / 測試列印
- 維護
- 系統
- 主機介面
- PCL 功能項目
- PS 選單（週邊項目）

您可以選擇下列表格中的功能：

選單	預設值
給紙 請參見第 24 頁“給紙”。	手送紙張尺寸
清單 / 測試列印 請參見第 24 頁“清單 / 測試 列印”。	多個清單
	配置頁
	錯誤記錄
	功能項目清單
	PCL 配置 / 字型頁
	PS 配置 / 字型頁 *1
十六進制數	
維護 請參見第 27 頁“維護”。	功能項目保護

選單	預設值
系統 請參見第 28 頁“系統”。	列印錯誤報告
	自動繼續
	記憶體用盡
	記憶體使用狀況
	份數
	邊緣平滑
	節省碳粉
	印表機語言 *1
	次級紙張尺寸
	紙張尺寸
	信紙信頭設定
	邊緣到邊緣列印
	印表機語言預設值
主機介面 請參見第 31 頁“主機介面”。	I/O 緩衝器
	I/O 逾時
PCL 功能項目 請參見第 31 頁“PCL 功能項目”。	方向
	行寬
	字型資源
	字型號碼
	字型尺寸
	字型間距
	符號集
	Courier 字型
	延長 A4 寬度
	附加 CR 至 LF
	解析度
PS 選單（週邊項目） 請參見第 33 頁“PS 選單”。	資料格式
	解析度

\*1 裝有 PostScript 3 組件（週邊項目）時出現。

## 調整印表機功能

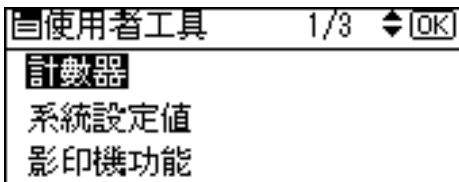
將本機當作印表機使用時，印表機功能允許對操作進行基本調整。

出廠預設值適合於大多數的列印工作，您還可以透過印表機功能來使用控制基本印表機操作的一些設定值。即使關閉本機電源，也會保留您設定的印表機功能設定值。

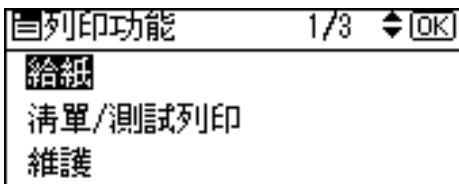
有關影印機功能及其系統設定值的詳細資訊，請參閱影印參考和常規設定指南。

**1** 按【使用者工具 / 計數器】鍵。

**2** 使用【▲】或【▼】選擇[列印功能]，然後按【OK】鍵。



**3** 使用【▲】或【▼】選擇想要的項目，按【OK】鍵，然後更改該項目設定。



註

[OK]：按此鍵可設定新的設定值並回到先前的選單。

[取消]：按此鍵後，將在不更改任何設定值的情況下回到先前的選單。

**4** 更改印表機功能設定後，按【使用者工具 / 計數器】鍵。

註

即使關閉本機電源，對功能的更改仍然有效。

## 印表機功能 參數

### 給紙

#### ❖ 手送紙張尺寸

手送台中放置的紙張的尺寸。

#### 🔍 參考

有關手送台可以放置的紙張尺寸的詳細資訊，請參閱*常規設定指南*。

有關在手送台內裝紙的詳細資訊，請參閱*印表機參考 1*。

#### 📝 註

預設值：

- 公制：A4
- 英制：11 × 8½

### 清單 / 測試列印

#### ❖ 多個清單

您可以列印設定頁和錯誤日誌。

#### ❖ 配置頁

您可以列印本機的目前設定值。

#### ❖ 錯誤記錄

您可以列印錯誤日誌。

#### ❖ 功能項目清單

您可以列印顯示本機功能選單的功能項目清單。

#### ❖ PCL 配置 / 字型頁

您可以列印裝有 PCL 字型的目前設定。

#### ❖ PS 配置 / 字型頁

您可以列印裝有 PostScript 字型的目前設定。

#### 📝 註

此選單僅在安裝了週邊 PostScript 3 組件（週邊項目）時可被選擇。

#### ❖ 十六進制數

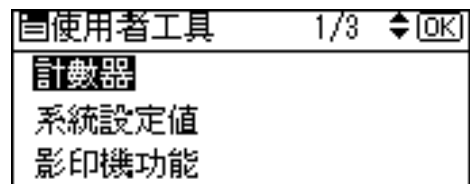
您可以列印十六進制數。

### 列印設定頁

#### 1 按【使用者工具 / 計數器】鍵。

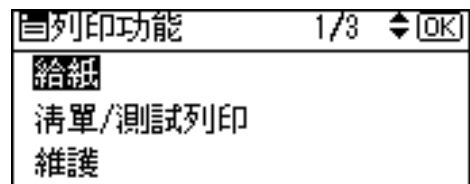
出現使用者工具主選單。

#### 2 使用【▲】或【▼】選擇[列印功能]，然後按【OK】鍵。

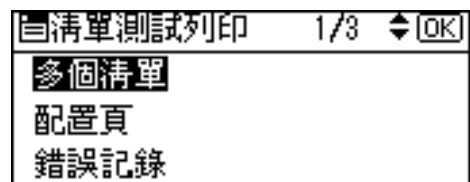


出現印表機功能選單。

#### 3 使用【▲】或【▼】選擇[清單 / 測試列印]，然後按【OK】鍵。



#### 4 使用【▲】或【▼】選擇[配置頁]，然後按【OK】鍵。



設定頁被列印出來。

---

**解釋設定頁**

---

---

**System Reference**

---

- ❖ **Unit Number**  
顯示製造商為此板指定的系列號。
- ❖ **Total Memory**  
顯示印表機內安裝的記憶體（SDRAM）總量。
- ❖ **Firmware Version**
  - **Printer**  
顯示印表機硬體的版本號。
  - **系統**  
顯示系統硬體的版本號。
  - **Engine**  
顯示印表機發動機的版本號。
  - **NIB**  
顯示網路介面的版本號。
- ❖ **Controller Option**  
裝有週邊控制器時顯示此項目。
- ❖ **印表機語言**  
顯示印表機驅動程式語言的版本號。
- ❖ **Options**  
顯示安裝的週邊紙匣。

---

## 給紙

---

顯示在給紙選單下設置的設定值。

 參考

第 24 頁 “給紙”

---

---

## 系統

---

顯示在系統選單下設置的設定值。

 參考

第 28 頁 “系統”

---

---

## PCL 功能項目

---

顯示在 PCL 功能項目下設置的設定值。

 參考

第 31 頁 “PCL 功能項目”

---

---

## PS 選單

---

顯示在 PS 選單下設置的設定值。

 參考

第 33 頁 “PS 選單”

---

---

## 主機介面

---

顯示在主機介面選單下設置的設定值。

當網路上開啟了 DHCP 時，實際的 IP 位置，子網路遮罩和閘道位置出現在設定頁的跨括號內。

 參考

第 31 頁 “主機介面”

---

---

## Interface Information

---

顯示介面資訊。



## 維護

### ❖ 功能項目保護

此步驟可防止意外地更改選單設定值。除非執行所需的鍵操作，否則使用正常步驟無法更改您所作的設定。在網路環境中，只有管理員可更改選單設定值。

- 等級 1  
您可以保護“維護”、“系統”、“主機介面”和“PCL 功能項目”。
- 等級 2  
您可以保護“給紙”、“維護”、“系統”、“主機介面”和“PCL 功能項目”。
- 關閉

#### 註

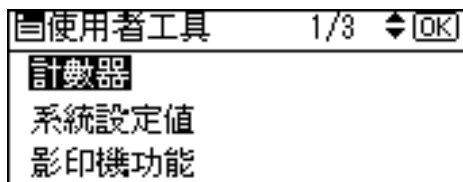
- 預設值：關閉
- 使用 Web 瀏覽器也可以保護選單設定值。

### 設定功能項目保護

#### 1 按【使用者工具 / 計數器】鍵。

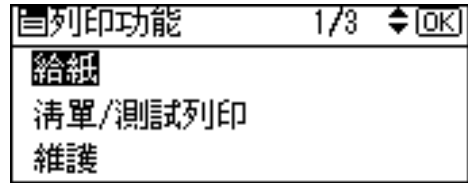
出現使用者工具主選單。

#### 2 使用【▲】或【▼】選擇[列印功能]，然後按【OK】鍵。

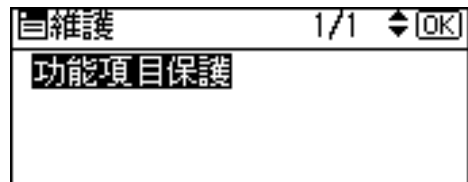


出現印表機功能選單。

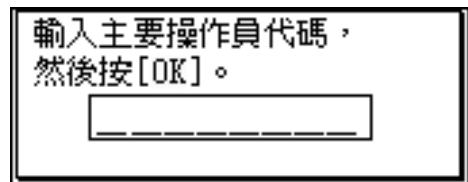
#### 3 使用【▲】或【▼】選擇[維護]，然後按【OK】鍵。



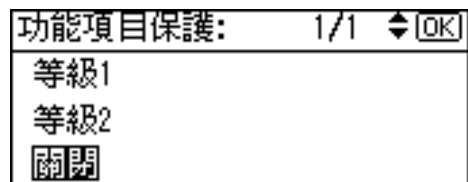
#### 4 按[功能項目保護]。



#### 5 使用數字鍵輸入存取代碼，然後按【OK】鍵。



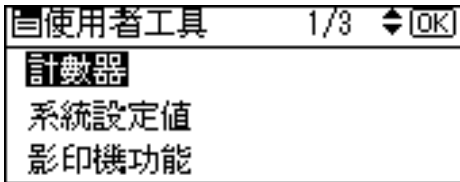
#### 6 選擇選單保護層級，然後按【OK】鍵。



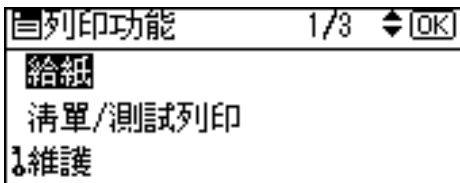
#### 7 按【使用者工具 / 計數器】鍵。

### 取消功能項目保護

- 1 按【使用者工具 / 計數器】鍵。
- 2 使用【▲】或【▼】選擇 [ 列印功能 ]，然後按【OK】鍵。

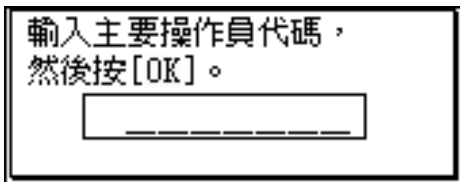


- 3 使用【▲】或【▼】選擇 [ 維護 ]，然後按【OK】鍵。

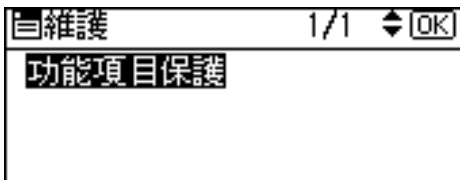


出現輸入存取代碼的畫面。

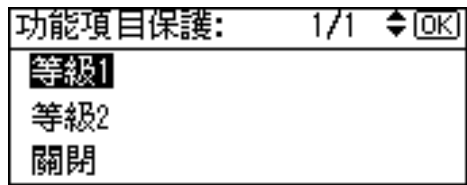
- 4 使用數字鍵輸入存取代碼，然後按【OK】鍵。



- 5 按 [ 功能項目保護 ]。



- 6 選擇 [ 關閉 ]，然後按【OK】鍵。



- 7 按【使用者工具 / 計數器】鍵。

### 暫時取消功能項目保護

從印表機功能中選擇保護項目時，出現輸入存取代碼的畫面。這種情況下，用數字鍵輸入正確的存取代碼，然後按【OK】鍵。功能項目保護被暫時取消。

#### 註

- 如果輸入的存取代碼正確，顯示印表機功能選單時功能項目保護仍然被暫停。

## 系統

### ❖ 列印錯誤報告

選擇此項以便在印表機或記憶體出錯時列印錯誤報告。

- 開啟
- 關閉

#### 註

- 預設值：關閉

### ❖ 自動繼續

選擇此項可啟動自動繼續。當它為開時，發生系統錯誤後繼續列印。

- 關閉
- 0 分鐘
- 1 分鐘
- 5 分鐘
- 10 分鐘
- 15 分鐘

#### 註

- 預設值：關閉

## ❖ 記憶體用盡

選擇此項列印記憶體溢出錯誤報告。

- 不列印
- 錯誤報告



預設值：不列印

## ❖ 記憶體使用狀況

您可以根據紙張尺寸或解析度，在字型優先或框線優先中選擇要使用的記憶體容量。

- 字型優先  
此設定值使用記憶體來登記字型。
- 框線優先  
此設定值使用圖框記憶體來進行高速列印。



預設值：框線優先

## ❖ 雙面影印

您可以選擇在每頁的兩面上列印。

- 關閉
- 長邊裝訂
- 短邊裝訂



預設值：關閉

## ❖ 份數

您可以指定列印份數。如果已用印表機驅動程式或另一個命令指定了列印份數，則此設定無效。

- 1 到 999（以 1 為單位）



預設：1

## ❖ 邊緣平滑

設定此項以啟動邊緣平滑。

- 開啟
- 關閉



預設值：開啟

- 如果節省碳粉被設定為開啟，則即使邊緣平滑被設定為開啟也將被忽略。

## ❖ 節省碳粉

設定此項以啟動節省碳粉。

- 開啟
- 關閉



預設值：關閉

## ❖ 印表機語言

通常，應將本機設定為自動。如果無法檢測到自動中的印表機語言，則選擇用印表機語言預設值指定的語言。

- 自動
- PCL
- PS



預設值：自動

- 如果安裝了週邊項目 PostScript 3 組件，則出現 [ 印表機語言 ]。

## ❖ 次級紙張尺寸

您可以啟動自動替換紙張尺寸（A4↔LT）功能。

- 自動
- 關閉



預設值：關閉

### ❖ 紙張尺寸

您可以選擇預設的紙張尺寸。

- 11 × 17
- 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14
- 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11
- 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 8 × 13
- 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13
- 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- 8K
- 16K
- 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- C5 Env.
- C6 Env.
- DL Env.
- Custom Size

#### 註

- 預設值：
  - 公制：A4
  - 英制：8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11

### ❖ 信紙信頭設定

您可以選擇信頭列印。如果選擇，則雙面列印作業的最後一頁將列印在兩面—如果作業的頁數為奇數。列印時，原影像始終旋轉 180 度。此外，當列印到有方向要求的印有信頭的信紙或印有圖案的紙張上時，列印輸出可能與期望結果不同。使用此功能，您可以指定影像旋轉。

- 關閉
- 自動偵測紙張
- 開啟（持續）

#### 註

- 預設值：關閉
- 設定為關閉時，原影像均旋轉 180 度。
- 當設定至自動偵測紙張，使用印表機驅動程式指定的紙匣允許機器自動檢測信頭或印有圖案的紙張，且不旋轉列印。
- 設定為開啟（持續）時，本機不旋轉。
- 此功能將降低列印速度。

### ❖ 邊緣到邊緣列印

選擇此項通過使邊緣的白色區域縮到最小（約 0.04 英吋（1mm））來增大可列印區域。

- 關閉
- 開啟

#### 註

- 預設值：關閉

### ❖ 印表機語言預設值

如果本機無法自動找到印表機語言，您可以設定預設印表機語言。

- PCL
- PS

#### 註

- 預設值：PCL
- 如果安裝了週邊項目 PostScript 3 組件，則出現 [ 印表機語言預設值 ]。

## 主機介面

### ❖ I/O 緩衝器

您可以設定 I/O 緩衝器的尺寸。通常您不必更改此設定值。

- 128 KB
- 256 KB
- 512 KB



預設值：128 KB

### ❖ I/O 逾時

您可以設定在終止列印工作前本機的等待秒數。如果另一個連接埠的資料經常在列印工作過程中到達，應增加超時值。

- 10 秒
- 15 秒
- 20 秒
- 25 秒
- 60 秒



預設值：15 秒

## PCL 功能項目

### ❖ 方向

您可以設定頁面的方向。

- 直印
- 橫印



預設值：直印

### ❖ 行寬

您可以設定每頁的行數。

- 5 到 128（以 1 為單位）



預設值：

- 公制：64
- 英制：60

### ❖ 字型資源

您可以設定預設字型的儲存位置。

- 長駐
- RAM
- DIMM 插槽



預設值：長駐

只有當字型已經下載到本機時，才能選擇 [RAM]。

只有安裝了週邊插槽 DIMM 才能選擇 [DIMM 插槽]。

### ❖ 字型號碼

您可以設定要使用的預設字型的 ID。

- 0 到 50（以 1 為單位）



預設：0

❖ 字型尺寸

您可以為所選字型設定要使用的點大小。

- 4.00 到 999.75 (以 0.25 為單位)



預設：12.00

此設定值僅對於可變間隔的字型有效。

❖ 字型間距

您可以為所選的字型指定每英吋中的字元數。

- 0,44 到 99,99 (以 0,01 為單位)



預設：10,00

此設定值僅對於固定間隔的字型有效。

❖ 符號集

您可以為所選的字型指定列印字元集。可用的選項如下：

Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0



預設值：Roman-8

❖ Courier 字型

您可以選擇送件者的字型類型。

- 普通
- 暗



預設值：普通

❖ 延長 A4 寬度

用 PCL 在 A4 紙上列印時，您可以延伸列印區域寬度。

- 關閉
- 開啟



預設值：關閉

設定值為開啟時，寬度將為 8½ 英吋。

❖ 附加 CR 至 LF

通過連接到 UNIX 等主作業系統並將其設定為開啟，每個換行將添加一個回車符號：CR=CR，LF=CR-LF，FF=CR-FF

- 關閉
- 開啟



預設值：關閉

❖ 解析度

您可以按每英吋點數來設定列印解析度。

- 300 dpi
- 600 dpi



預設值：600 dpi

---

## PS 選單

---

### ❖ 資料格式

您可以選擇資料格式。

- 二進位
- TBCP



#### 限制

- 用並列、USB 或 EtherTalk 連接操作本機時，此設定值無效。
- 用並列或 USB 連接操作本機時，若從印表機驅動程式送出二進制資料，則列印工作被取消。
- 用乙太網路連接操作本機時，列印工作在以下條件下被取消：
  - 印表機驅動程式資料格式為 TBCP，且顯示面板中選擇的資料格式為二進位。
  - 印表機驅動程式資料格式為二進制，且顯示面板中選擇的資料格式為 TBCP。



#### 註

- 預設值：二進位

### ❖ 解析度

您可以按每英吋點數來設定列印解析度。

- 300 dpi
- 600 dpi



#### 註

- 預設值：600 dpi







## 自動分頁和旋轉分頁

如果在印表機驅動程式中選擇自動分頁功能，則機器將把列印資料儲存在記憶體中，並對列印件進行自動分頁。

自動分頁功能可以從印表機驅動程式中打開或關閉。在下列情況中，機器將自動旋轉列印件。

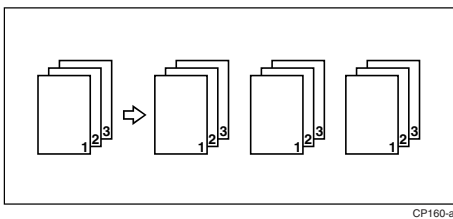
- 當使用 A4、8½×11 或 JIS 紙張
- 相同尺寸但不同方向的紙張（例如，紙匣 1 中的 A4  和紙匣 2 中的 A4 ）
- 紙匣設定指定為自動紙匣選取

### ● 限制


- 此功能不能使用手送台。

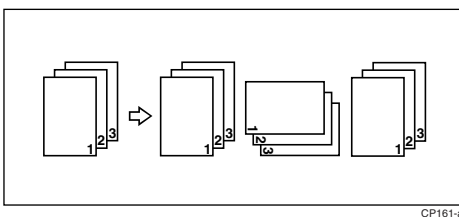
### ❖ 自動分頁

列印輸出按連續順序組合成各份。



### ❖ 旋轉分頁

每隔一份旋轉 90 度 。



### ● 註

- 旋轉分頁只能使用 RPCS™ 印表機驅動程式進行設定。

## 使用者自訂頁

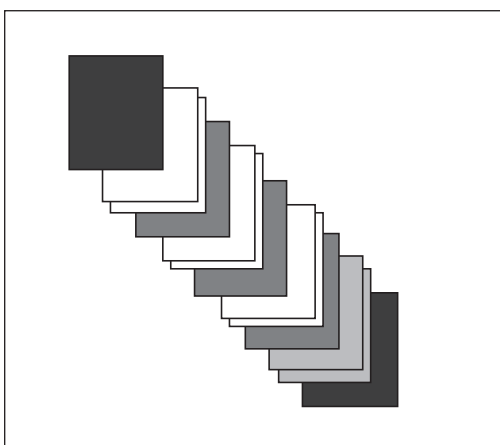
用此功能可指定各輸入紙匣的頁數。

### 🔍 參考

有關列印方式，請參見印表機驅動程式的說明。

### ⚠ 限制

- 此功能僅在 PCL 印表機驅動程式中有效。
- 如果在[紙張]標籤中選擇[紙張選項:]中的[使用者自訂頁]，則無法選擇[版面配置:]。



GCPY500E

## 系統設定值（並列連接）

### 介面設定 / 平行介面

#### ❖ 平行時序

指定並列介面的定時。通常，不需要更改此設定值。

- 內部 ACK
- 外部 ACK
- STB 下降



預設值：外部 ACK

#### ❖ 平行通訊速度

指定並列介面的通信速度。如果速度太快，可能無法平穩地傳送資料。如果發生這種情況，請將設定值更改為“標準”。

- 高速
- 標準



預設值：高速

#### ❖ 選擇信號狀態

指定並列介面的信號層級。

- 高
- 低



預設值：高

#### ❖ 優先輸入權限

指定在發送輸入基本信號時，是否啟動或停用基本信號。通常，不需要更改此設定值。

- 有效
- 無效



預設值：無效

#### ❖ 雙向通訊

例如，指定連接到並列介面的印表機如何回應狀態請求。如果在使用其它製造商生產的印表機時遇到這種問題，請將此設定為關閉。



如果設定為關閉，異步通信將不起作用。

- 開啟
- 關閉



預設值：開啟

#### ❖ 信號控制

指定如何處理在從電腦列印或發送傳真時發生的錯誤。通常，不需要更改此設定值。




- 工作接受優先
- 印表機優先



預設值：工作接受優先

# 規格

本節包含本機的電子和硬體規格，以及週邊項目的相關資訊。

元件	規格
解析度	PCL 6 : 600 dpi PCL 5e : 300 dpi , 600 dpi RPCS™ : 300 dpi , 600 dpi PostScript 3 : 300 dpi , 600 dpi
列印速度	20 ppm (A4  , 8½" × 11"  普通紙)  註 <input type="checkbox"/> 列印速度取決於印表機。請查看您使用的印表機類型。請參見常規設定指南。
介面	標準： • IEEE 2.0 介面 • 乙太網路介面 (100 BASE-TX/10BASE-T) 週邊項目： • IEEE 1394 介面 • IEEE 802.11b 無線 LAN 介面 • IEEE 1284 並行介面 • Bluetooth™ 介面
網路通訊協定	TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI *1、AppleTalk
印表機語言	標準：PCL 6、PCL 5e、RPCS™ 週邊項目：PostScript 3
字型	PCL 6/5e : 可以使用 Agfa Monotype Font Manager 35 Intellifonts、10 TrueType 字型和 1 Bitmap 字型 Font Manager。 PostScript 3 : 136 字型 (類型 2:24、類型 14:112)
記憶體	192MB
本機支援的作業系統	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 到 9.2 Mac OS X
需要的網路電纜	100BASE-TX/10BASE-T 屏蔽的雙絞線 (STP、Category/Type5) 電纜。

\*1 要使用 NetBEUI，則要用 SmartDeviceMonitor 連接埠。

---

## 週邊項目

---

### ● 限制

- 一次只能在本機上安裝一塊週邊介面。因此，無法同時安裝週邊 IEEE 1394 介面卡、週邊 IEEE 802.11b 介面組件（無線 LAN 卡）、週邊 IEEE 1284 介面卡和週邊 Bluetooth 介面組件。

---

## IEEE 1394 Interface Board Type B

---

### ❖ 傳送規格： IEEE 1394

### ❖ 介面 IEEE std 1394-1995 元件 IEEE std 1394a-2000 元件

### ❖ 設備等級： SCSI 列印（Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003） IP over 1394（Windows Me、Windows XP、Windows Server 2003）

### ❖ 通訊協定： SBP-2 (SCSI 列印) TCP/IP (IP over 1394)

### ❖ 介面連接器： IEEE 1394（6 針 × 2）

### ❖ 電纜要求： 1394 介面電纜（6 針 × 4 針、6 針 × 6 針）

#### ● 重要訊息

- 不能將設備插在一起構成環路。
- 切勿使用長度超過 4.5 米的電纜。

### ❖ 數據傳送速度： 最大 400 Mbps

### ❖ 一條匯流排上可以連接的裝置數目： 最大值 63


### ❖ 一條匯流排上允許的電纜跳躍： 最大值 16

### ❖ 電源： 無外部電源 重複的電纜電源（符合 IEEE 1394a-2000）

---

## IEEE 802.11b Interface Unit Type D

---

- ❖ 傳送規格：  
基於 IEEE 802.11b（無線 LAN）
- ❖ 通訊協定：  
TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk
-  註  
 支援 SmartDeviceMonitor 和 Web 瀏覽器。
- ❖ 數據傳送速度：  
從下列速度中自動選擇  
1Mbps、2Mbps、5.5Mbps、11Mbps
- ❖ 頻率範圍：
  - 英制：  
2400-2497 MHz（1-11 信道）
  - 公制：  
2400-2497 MHz（1-13 信道）
- ❖ 可傳送距離：  
1Mbps 400 m \*1  
2Mbps 270 m \*1  
5.5Mbps 200 m \*1  
11Mbps 140 m \*1  
\*1 這些都是室外使用規程。通常，依環境而定室內的可傳送距離為 10 - 100 m。
- ❖ 傳送模式：  
802.11 ad hoc、ad hoc 和基礎結構模式

---

## IEEE 1284 Interface Board Type A

---

- ❖ 傳送規格：  
IEEE 1284
- ❖ 電纜要求  
標準 IEEE 1284 符合 Micro Centronics 36 針電纜

---

## PostScript3 Unit Type 2018

---




*PostScript3 Unit Type 2018 操作說明書補充說明*

---

## BlueTooth Unit Type 2238

---

如果安裝週邊 PostScript 3 組件，則此 Bluetooth 介面組件支援 BIP。

 參考

請參見隨週邊 Bluetooth 介面組件提供的手冊。

# 索引

## B

---

Bluetooth Unit Type 2238, 41

## I

---

IEEE 1284 Interface Board Type A, 40  
IEEE 1394 Interface Board Type B, 39  
IEEE 802.11b Interface Unit Type D, 40

## M

---

Macintosh  
    取消工作, 9  
    設定, 印表機驅動程式, 7

## P

---

PCL 功能項目, 31  
PostScript3 Unit Type 2018, 40

## W

---

Windows  
    取消工作, 8  
Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003  
    印表機內容, 印表機驅動程式, 4  
Windows 95/98/Me  
    印表機內容, 印表機驅動程式, 3  
Windows NT 4.0  
    印表機內容, 印表機驅動程式, 5

## 四畫

---

介面, 38

## 五畫

---

主機介面, 31  
出錯訊息, 11

## 六畫

---

列印速度, 38  
印表機功能  
    參數, 24  
    調整, 23  
    選單, 21  
印表機語言, 38

印表機驅動程式  
    印表機內容, Windows 2000/XP 和  
        Windows Server 2003, 4  
    印表機內容, Windows 95/98/Me, 3  
    印表機內容, Windows NT 4.0, 5  
    設定, Macintosh, 7  
字型, 38

## 七畫

---

作業系統, 38  
系統, 28

## 八畫

---

取消工作  
    Macintosh, 9  
    Windows, 8

## 九畫

---

故障排除, 11  
    出錯訊息, 11  
    其他列印問題, 17  
    機器不列印, 14  
    顯示幕上的狀態訊息, 11

## 十畫

---

記憶體, 38

## 十一畫

---

控制面板  
    印表機功能, 調節, 21  
清單 / 測試列印, 24  
規格, 38  
設定頁, 24

## 十二畫

---

給紙, 24  
週邊項目, 39

## 十三畫

---

解析度, 38  
資料傳入指示燈, 16, 19, 20



## 十四畫

---

網路通訊協定, 38

網路電纜, 38

維護, 27

## 二十三畫

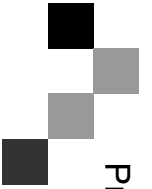
---

顯示幕

出錯訊息, 11







Printer/Scanner Unit Type 2018 操作説明書 印表機參考 2