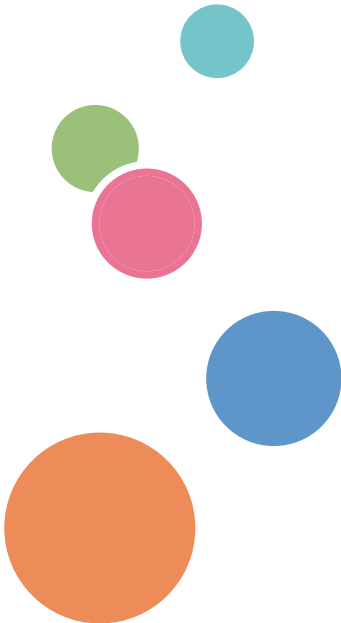




使用者指南

機器指南	1
紙張規格和裝入紙張	2
列印文件	3
使用控制面板設定機器	4
使用公用程式設定機器	5
維護機器	6
疑難排解	7
使用OS X配置網路設定	8
附錄	9



目錄

如何尋找關於操作和疑難排解的資訊.....	7
使用手冊（紙本版）.....	7
使用手冊（數位版）.....	7
如何閱讀本手冊.....	8
介紹.....	8
本手冊使用的符號.....	8
免責聲明.....	8
備註.....	8
管理員注意事項.....	9
選購件清單.....	9
關於 IP 位址.....	9

1. 機器指南

元件指南.....	11
外觀.....	11
內部.....	12
控制面板.....	13
安裝選購件.....	15
接上進紙單元.....	15
安裝無線 LAN 選購件.....	16
關於操作工具.....	18
使用智慧型裝置的應用程式.....	19
使用 NFC 來連接智慧裝置和機器.....	20
使用智慧型裝置來將機器的資訊寫入 NFC 標籤.....	20
透過 NFC 功能在智慧裝置上使用應用程式.....	20

2. 紙張規格和裝入紙張

裝入紙張與設定紙張尺寸和種類的工作流程.....	21
裝入紙張.....	22
將紙張裝入紙匣 1 和 2.....	22
將紙張裝入手送台.....	26
裝入信封.....	27
使用控制面板來指定紙張種類和紙張尺寸.....	30
指定紙張種類.....	30
指定標準紙張尺寸.....	30

指定自訂紙張尺寸.....	31
使用 Smart Organizing Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸.....	33
指定自訂紙張尺寸.....	33
使用 Web Image Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸.....	35
指定自訂紙張尺寸.....	35
使用印表機驅動程式指定紙張種類和紙張尺寸.....	36
使用 Windows 時.....	36
使用 OS X 時.....	37
支援的紙張.....	38
紙張種類規格.....	41
不建議的紙張種類.....	48
紙張存放.....	49
列印區域.....	49

3. 列印文件

本機的用處.....	51
配置印表機的選購件設定.....	52
雙向通訊的條件.....	52
如果停用雙向通訊.....	52
顯示列印喜好設定對話方塊.....	54
從[開始]功能表顯示列印喜好設定對話方塊.....	54
在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊.....	54
列印的基本操作.....	56
如果發生紙張不符.....	57
取消列印工作.....	58
列印機密文件.....	59
儲存機密列印檔案.....	59
列印機密列印檔案.....	60
刪除機密列印檔案.....	60
使用 Mopria 來進行列印.....	61
使用各種列印功能.....	62
列印品質功能.....	62
列印輸出功能.....	62

4. 使用控制面板設定機器

基本操作.....	65
選單表.....	66
管理員工具選單.....	67
印表機功能選單.....	69
清單/測試列印.....	69
系統.....	69
PCL 選單.....	70
PS 選單.....	72
系統設定選單.....	73
紙匣紙張設定選單.....	76
Network Wizard.....	78
網路設定選單.....	79
清單/測試列印選單.....	83
列印配置頁.....	83
配置頁.....	83
清單/報告種類.....	84
@Remote.....	86

5. 使用公用程式設定機器

使用 Web Image Monitor 和 Smart Organizing Monitor 的可用設定功能.....	87
使用 Web Image Monitor.....	88
顯示首頁.....	89
變更介面語言.....	91
安裝說明來源檔案.....	91
顯示說明.....	91
查看系統資訊.....	92
狀態索引標籤.....	92
計數器索引標籤.....	92
配置系統設定.....	94
紙匣紙張設定索引標籤.....	94
介面索引標籤.....	97
配置網路設定.....	98
網路狀態索引標籤.....	98

IPv6 組態索引標籤.....	99
網路應用程式索引標籤.....	99
DNS 索引標籤.....	100
自動電子郵件通知索引標籤.....	101
SNMP 索引標籤.....	101
SMTP 索引標籤.....	102
POP3 索引標籤.....	103
無線索引標籤.....	103
Google 雲端索引標籤.....	105
Airprint 索引標籤.....	105
憑證索引標籤.....	106
配置 IPsec 設定.....	109
IPsec 全域設定索引標籤.....	109
IPsec 原則清單標籤.....	109
列印清單/報告.....	113
配置管理員設定.....	114
管理員索引標籤.....	114
重設設定索引標籤.....	114
備份設定索引標籤.....	114
還原設定索引標籤.....	115
說明來源檔案設定索引標籤.....	116
節電模式索引標籤.....	116
PCL6 模式.....	116
使用 Smart Organizing Monitor.....	117
顯示 Smart Organizing Monitor Dialog.....	117
查看狀態資訊.....	117
指定機器設定.....	118
列印組態設定頁.....	120
配置頁.....	120
清單/報告種類.....	121

6. 維護機器

更換列印匣.....	123
清潔的注意事項.....	127

清潔摩擦墊和進紙滾輪.....	128
搬移和運送機器.....	130
丟棄.....	131
查詢處.....	131

7. 疑難排解

控制面板上的錯誤與狀態訊息.....	133
面板指示燈.....	136
出現在 Smart Organizing Monitor 上的錯誤和狀態訊息.....	137
移除夾紙.....	139
移除列印夾紙.....	139
無法列印測試頁時.....	149
送紙問題.....	150
列印品質問題.....	152
檢查機器的狀況.....	152
查看印表機驅動程式的設定.....	153
印表機問題.....	155
無法正確列印時.....	155
無法清楚列印時.....	157
紙張未正確送入或退出.....	158
其它列印問題.....	159
常見問題.....	160

8. 使用 OS X 配置網路設定

安裝印表機驅動程式.....	163
安裝 Smart Organizing Monitor.....	164
將機器連接到有線網路.....	165
使用 USB 纜線.....	165
使用乙太網路纜線.....	165
將機器連接至無線網路.....	167
使用 Wi-Fi 安裝精靈.....	167
使用 WPS 按鈕.....	168
使用 PIN 碼.....	169

9. 附錄

使用 IPsec 傳送.....	171
------------------	-----

以 IPsec 加密與驗證.....	171
安全性關聯.....	172
加密金鑰交換設定配置流程.....	172
指定加密金鑰交換設定.....	173
指定電腦上的 IPsec 設定.....	173
使用控制面板啟用或停用 IPsec.....	175
碳粉的注意事項.....	176
機器的規格.....	177
一般功能規格.....	177
印表機功能規格.....	178
進紙單元 PB1130.....	179
耗材.....	180
列印匣.....	180
本機的資訊.....	181
注意.....	181
ENERGY STAR（能源之星）計畫.....	181
節約能源.....	182
商標.....	183
索引	187

如何尋找關於操作和疑難排解的資訊

您可以在使用手冊（紙本版）、使用手冊（數位版）和說明（線上）中尋找關於操作本機和疑難排解的支援資訊。

使用手冊（紙本版）

本機隨附以下手冊。

安全資訊

本手冊說明使用本機時務必遵守的安全注意事項。使用本機前，請務必閱讀本手冊。

安裝指南

本手冊說明如何設定機器。另外也說明如何拆開機器包裝，以及如何連接電腦。

使用手冊（數位版）

您可從 Ricoh 網站或隨附光碟檢閱使用手冊。

從網頁瀏覽器檢閱

- 從網頁瀏覽器存取網際網路。
- 確認電腦或機器已與網路連線。
- 從 <http://www.ricoh.com/> 下載使用手冊。

從隨附光碟檢閱

您也可從隨附光碟檢閱使用手冊。

- 使用 Windows 時
 - 將隨附的光碟片插入電腦的光碟機中。
 - 按一下[閱讀手冊]，然後依照畫面上的指示操作。
 - 開啟 PDF 檔案手冊。
- 使用 OS X 時
 - 將隨附的光碟片插入電腦的光碟機中。
 - 在 Manuals. htm 檔案（位在光碟根目錄）上按兩下。
 - 選擇語言。
 - 按一下[閱讀 PDF 參考手冊]。
 - 按一下要參閱的手冊。
 - 開啟 PDF 檔案手冊。

如何閱讀本手冊

介紹

本手冊包含本機操作和使用的詳細說明及注意事項。為了您的安全和權益，使用機器前，請詳閱本手冊。請將本手冊置於隨手可得之處，以供快速參考之用。

本手冊使用的符號

本手冊使用下列符號：

★重要訊息

表示使用機器時需注意的事項要點，並說明夾紙、原稿受損或資料遺失的可能原因。請務必閱讀這些說明。

↓註

表示機器功能的補充說明，以及協助使用者解決錯誤的指示步驟。

[]

表示位於機器螢幕或控制面板上的按鍵名稱。

免責聲明

在適用法律所允許的最大範圍內，製造商對於本機故障、已登記資料的遺失、或因使用或未使用本產品與隨附操作手冊所造成的任何相關損害，概不負責。

請務必隨時複製或備份本機上所登記的資料。文件或資料可能會因您的操作錯誤或機器故障而被消除。

對於您使用本機所製作的任何文件或您執行資料所造成的結果，製造商概不負責。

為獲得良好的輸出品質，製造商建議您使用來自製造商的原廠碳粉。

備註

本手冊內容若有變更，恕不另行通知。

若在您的辦公室產品上使用了非製造商原廠的零件，製造商對此所造成的任何損失或費用概不負責。

在本手冊中使用了兩種度量制。

本手冊中的部份說明圖可能與您的機器略有差異。

管理員注意事項

密碼

本機的某些設定可使用密碼保護，以防止他人未經授權修改。我們強烈建議您立即設定自己的密碼。

下列是可以使用密碼保護的操作：

- 使用控制面板來進入[網路設定]、[Network Wizard]或[管理員工具]選單
原廠預設您可以不使用密碼存取這些選單。
在[管理員工具]中可找到建立密碼的設定。
- 使用 Web Image Monitor 來設定機器
原廠預設您可以不使用密碼，透過 Web Image Monitor 設定機器。
在[管理員設定]中可以找到建立密碼的設定。
關於建立密碼的詳細資訊，請參閱 p.114 「配置管理員設定」。

選購件清單

選購件清單	名稱
Paper Feed Unit PB1130	進紙單元
IEEE 802. 11 Interface Unit Type P16	無線 LAN 選項

註

- 如果安裝了進紙單元，機器的控制面板上會顯示「紙匣 2」。

關於 IP 位址

在本手冊中，「IP 位址」涵蓋 IPv4 和 IPv6 兩種環境。請閱讀您所用環境的相關說明。



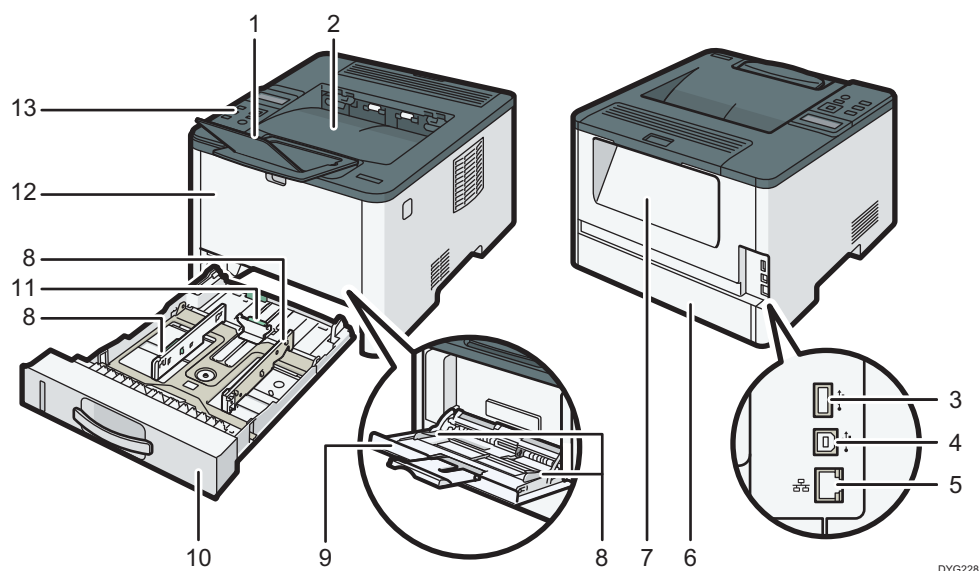
1. 機器指南

本章說明使用機器的準備工作和其操作說明書。

元件指南

本節介紹位於機器前方與後方各部位的名稱，並概述其功能。

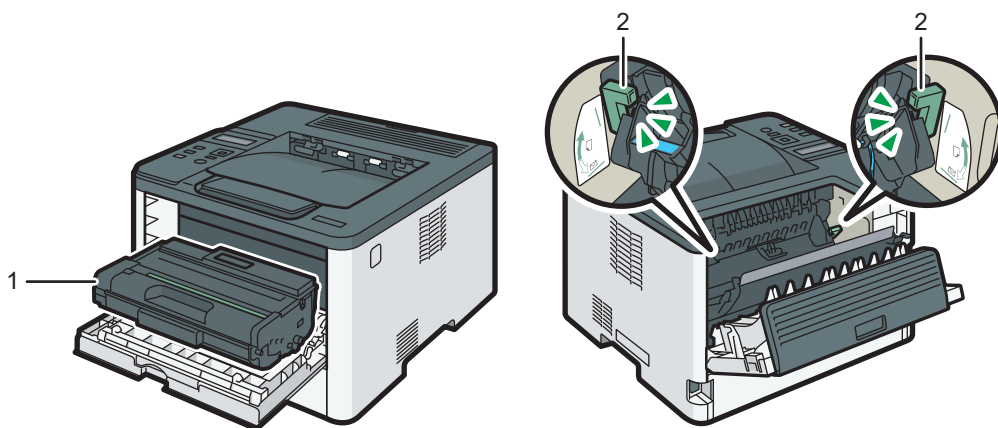
外觀



編號	名稱	說明
1	擋板	升起此擋板，以防止紙張掉落。
2	標準接紙盤	印出的紙張會輸出到這裡。最多可堆疊 125 張普通紙。 視紙張種類而定，最多可堆疊 150 張紙。
3	無線 LAN 選購件用的 USB 連接埠	在機器的電源關閉時，插入無線 LAN 選購件以連線到無線 LAN。
4	USB 連接埠	使用 USB 連接線，將印表機連接至主機電腦。
5	乙太網路連接埠	使用網路介面連接線，將印表機連接至網路。

編號	名稱	說明
6	紙匣 1 後蓋	若要在紙匣 1 中裝入長於 A4 的紙張時，會打開此蓋板。
7	後蓋	打開此蓋，以移除夾紙，或是在列印信封之前，降低裡面的控制桿。
8	側擋板	根據紙張尺寸來調整此擋板。
9	手送台	這個紙匣最多可放置 50 張普通紙。
10	紙匣 1	這個紙匣最多可放置 250 張普通紙。
11	末端擋板	根據紙張尺寸來調整此擋板。
12	前蓋	打開此蓋板，更換耗材或清除夾紙。
13	控制面板	操作機器用的按鍵和檢查機器狀態用的指示燈位在此控制面板上。

內部



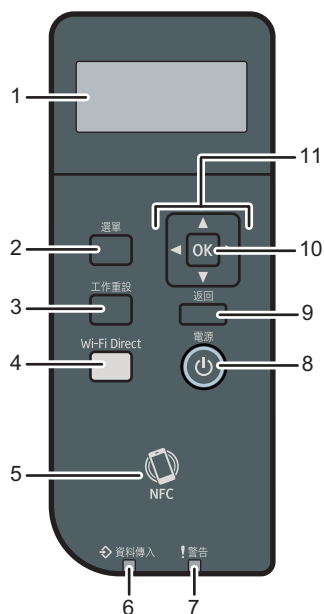
DYG230

編號	名稱	說明
1	列印匣	列印紙張所需的可更換式耗材。警示指示燈閃爍時，即需要更換。關於更換列印匣的詳細資訊，請參閱 p.123 「更換列印匣」。
2	信封控制桿	影印或列印信封時，請降低這些控制桿。影印或列印信封以外的紙張時，請將這些控制桿往上拉。

控制面板

★重要訊息

- 按下[電源]鍵時，請在指示燈亮起或熄滅後等候至少一秒鐘。



DYG319

編號	名稱	說明
1	顯示	顯示目前的狀態和訊息。
2	[選單]鍵	<p>按下此鍵，設定或檢查本機設定。</p> <p>如果在進行設定時按下此鍵，顯示幕會返回初始畫面。</p> <p>如果在輸入字元時按下此鍵，將會變更顯示畫面，如此即可輸入數值、字母字元和符號。</p>
3	[工作重設]鍵	按下此鍵，取消目前正在列印或接收的工作。

編號	名稱	說明
4	[Wi-Fi Direct]鍵	<p>當 Wi-Fi 已停用，而且無線 LAN 選購件已安裝到機器背面的 USB 連接埠時，按下此鍵會啟用 Wi-Fi。在 Wi-Fi 功能啟用時按下此鍵，將會啟動或關閉 Wi-Fi Direct 功能。</p> <p>Wi-Fi Direct 功能啟用時，此指示燈會亮起。</p> <p>若要使用此鍵，需要在機器電源關閉時，將無線 LAN 選購件安裝到機器上。</p>
5	NFC（近場通訊）	<p>可讓您觸碰智慧裝置上的 NFC，來將智慧裝置連線到機器（此智慧裝置使用對應於機器的應用程式）。</p> <p>有關詳細資訊，請參閱 p.19 「使用智慧型裝置的應用程式」。</p>
6	資料傳入指示燈	機器從電腦接收資料時會閃爍。當機器中存有機密列印的檔案時，此指示燈會亮起。
7	警示指示燈	碳粉快要用完時，此燈會閃爍；機器碳粉用盡或發生錯誤時，此燈則會亮起。
8	[電源]鍵	<p>按下此鍵可開啟或關閉主電源。</p> <p>開啟機器電源時，此指示燈會亮起。</p> <p>若要關閉機器電源，請按住此鍵至少三秒。</p> <p>如果按住此鍵不到三秒，機器會切換為節電模式。若要恢復節電模式，請再次按住此鍵不超過三秒。</p>
9	[返回]鍵	按下即可取消最後一項操作，或返回上一層樹狀選單。
10	[OK]鍵	按下此鍵確認設定與設定值，或移至下一層選單。
11	捲動鍵	按下即可依該鍵指示的方向移動游標。

安裝選購件

本節說明如何安裝選購件。

1

接上進紙單元

⚠警告

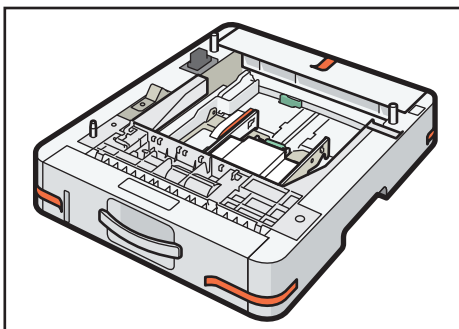
- 用任何金屬物品碰觸電源線插頭的金屬突出部分有發生火災或觸電的危險。
- 手潮濕時，觸摸電源線插頭非常危險。否則，可能會導致電擊。

⚠注意

- 安裝或移除選購件前，請務必從牆壁插座拔除電源線，並讓主機有充分時間完全冷卻。如果未依照注意事項操作，可能會導致燙傷。
- 印表機重量約為 13 公斤（29 磅）。握住機器兩側的凹槽把手抬起印表機，然後水平搬動至要使用的位置。
- 若未小心抬起進紙單元或掉落，可能會導致人身傷害。
- 移動本機前，請先從牆壁插座拔除電源線。如果突然扯下電源線，可能會造成損壞。損壞的插頭或電源線可能會導致觸電或火災。

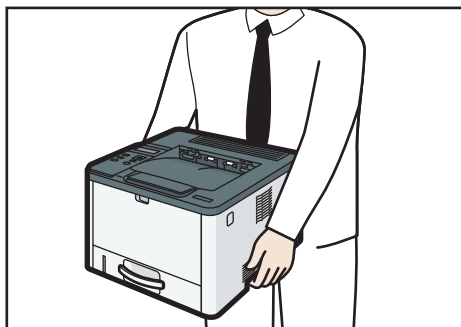
★重要訊息

- 要使用選購的進紙單元列印，將需要紙匣 1。如果沒有紙匣 1，會發生夾紙。
 - 抬起本機時請勿抓住紙匣。
1. 關閉機器的電源，然後將電源插頭從牆壁插座上拔起。
 2. 從選購的進紙單元上移除膠帶與緩衝減震包材。



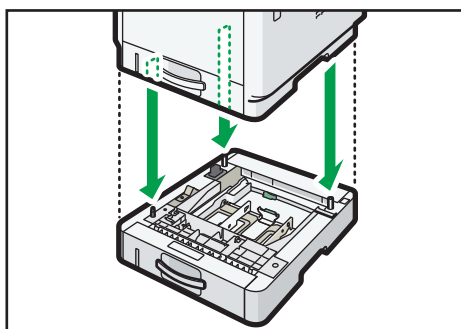
DYG315

3. 抓住本機兩側的凹槽把手抬起本機。



DYH001

4. 選購進紙單元上有三根直立插梢。將機器上的孔洞對準插梢，然後慢慢地將機器放下。



DYG316

5. 將電源插頭插入牆壁插座，然後開啟電源。

↓ 註

- 安裝選購進紙單元後，在印表機驅動程式中選擇紙匣 2。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
- 如果配置選項欄位出現新的裝置，表示已正確地安裝該裝置。
- 如果選購進紙單元未正確安裝，請重複程序，重新安裝一次。如果問題持續發生，請聯絡您的業務代表或服務代表。
- 關於列印配置頁的詳細資訊，請參閱 p.83 「清單/測試列印選單」。

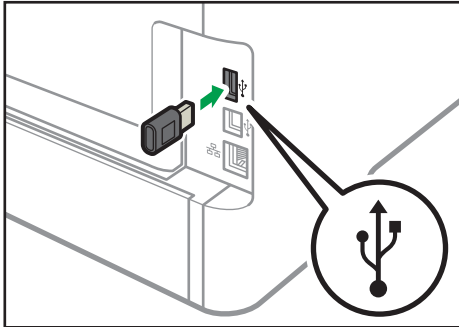
安裝無線 LAN 選購件

★ 重要訊息

- 使用選購件前，必須先從控制面板進行設定。關於詳細資訊，請參閱「安裝指南」。
- 開始工作前，請先觸摸金屬物件以接地，釋放靜電。靜電可能會損壞介面單元。
- 請勿讓介面單元受到撞擊。
- 在安裝無線 LAN 選購件之前，請務必先關閉機器的電源。

- 將無線 LAN 選購件插入機器背面的 USB 連接埠。請勿將此介面迴路板插入機器正面的 USB 隨身碟插槽。
- 我們建議當您完成此無線 LAN 選購件的設定後，請在電腦上安裝印表機驅動程式。

1. 檢查包裝內容。
2. 關閉機器，拔掉電源線。
3. 將選購件完全插入。



檢查選購件是否已穩固地連接到 USB 連接埠。

4. 插入電源線，開啟機器。
5. 從控制面板進行設定。

關於詳細資訊，請參閱「安裝指南」。

註

- 若要檢查無線 LAN 選購件是否已正確安裝，請列印配置頁。如果安裝正確，配置頁上的「網路設定」會顯示「無線(Wi-Fi)狀態」。關於列印配置頁的詳細資訊，請參閱 p.83 「清單/測試列印選單」。
- 如果選購件未正確安裝，請依照程序重頭開始執行。即使再次嘗試安裝，仍無法正確安裝，請聯絡您的業務或服務代表。

關於操作工具

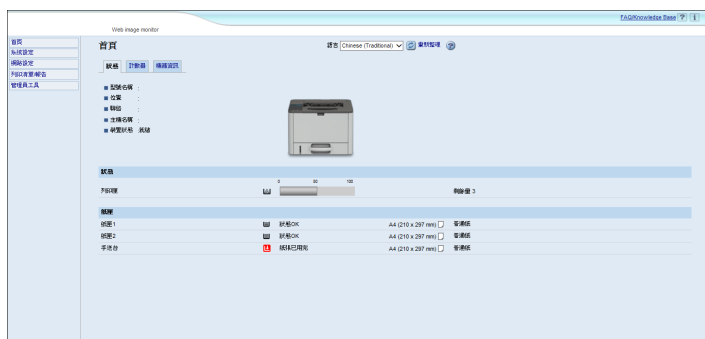
本節說明本機的操作工具。

控制面板

控制面板包含控制機器的螢幕與按鍵。可用來進行機器的各項設定。

關於使用控制面板的方法的詳細資訊，請參閱 p.65 「使用控制面板設定機器」。

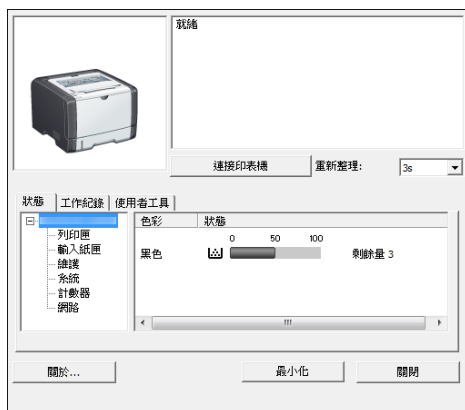
Web Image Monitor



您可使用 Web Image Monitor 直接存取本機，以檢查機器的狀態或進行設定。

關於使用 Web Image Monitor 的方法的詳細資訊，請參閱 p.87 「使用公用程式設定機器」。

Smart Organizing Monitor



使用前，請從隨附光碟安裝此公用程式到電腦上。

使用 Smart Organizing Monitor 可以查看機器狀態、配置設定及使用其他功能。

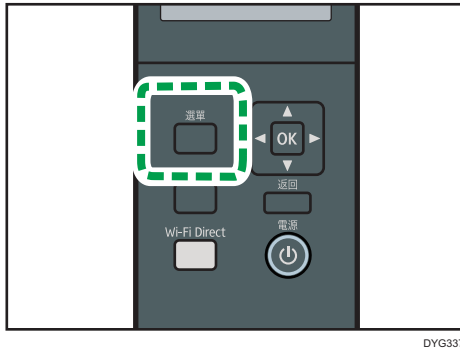
關於使用 Smart Organizing Monitor 的方法的詳細資訊，請參閱 p.117 「使用 Smart Organizing Monitor」。

使用智慧型裝置的應用程式

您可以使用本機器來列印儲存於智慧型裝置中的相片和文件。

使用您的智慧型裝置來造訪 App Store 或 Google Play，然後從這些網站搜尋和下載適用於本機器的應用程式。

1. 按下[選單]鍵。



DYG337

2. 按下[▲]或[▼]鍵顯示[列印清單/報告]，然後按下[OK]鍵。
3. 按下[▲]或[▼]鍵來選擇[維護頁]，然後按下[確定]鍵。
4. 出現訊息時，請按下[確定]鍵。
5. 在智慧裝置上啟動應用程式，然後讀取 QR 碼。

隨即會印出包含 QR 碼的維護頁。

遵循應用程式中所顯示的指示。

關於如何使用近場通訊（NFC）功能來將智慧裝置連接到機器的詳細資訊，請參閱 p.20 「使用 NFC 來連接智慧裝置和機器」。

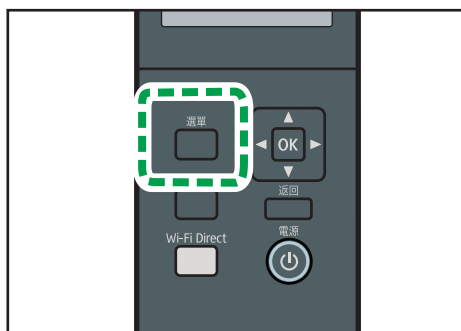
使用 NFC 來連接智慧裝置和機器

本節說明如何使用 NFC 連接智慧型裝置和機器。

1

使用智慧型裝置來將機器的資訊寫入 NFC 標籤

1. 設定機器的網路連線。
2. 使用您的智慧型裝置來造訪 App Store 或 Google Play，然後從這些網站搜尋和下載適用於本機器的應用程式。
3. 按下[選單]鍵。



DYG337

4. 按下[▲]或[▼]鍵顯示[列印清單/報告]，然後按下[OK]鍵。
5. 按下[▲]或[▼]鍵來選擇[維護頁]，然後按下[確定]鍵。
6. 出現訊息時，請按下[確定]鍵。
隨即會印出包含 QR 碼的維護頁。
7. 在智慧裝置上啟動應用程式，然後讀取 QR 碼。
8. 使用應用程式來將機器的網路資訊寫入 NFC 標籤，然後讓智慧型裝置與 NFC 標籤相互碰觸。

透過 NFC 功能在智慧裝置上使用應用程式

1. 在智慧型裝置上啟動應用程式，然後讓智慧型裝置與 NFC 標籤相互碰觸。
2. 觸碰 NFC 標籤，以使用本機適用的應用程式來進行列印。

2. 紙張規格和裝入紙張

本章說明如何放入紙張和原稿和其規格。

裝入紙張與設定紙張尺寸和種類的工作流程

本節說明如何裝入紙張以及裝入紙張後必要的操作。

執行下列程序，就可以使用裝入機器的紙張，來進行影印或列印。

1 ▶ **2** ▶ **3** 將紙張裝入紙匣。

1 ▶ **2** ▶ **3** 指定紙張種類和尺寸。

1 ▶ **2** ▶ **3** 在印表機驅動程式中指定紙張的種類和尺寸。

關於程序的詳細資訊，請參閱下一頁。

程序	參考資料
1	請參閱 p.22 「裝入紙張」。
2	<ul style="list-style-type: none">使用控制面板時 請參閱 p.30 「使用控制面板來指定紙張種類和紙張尺寸」。使用 Web Image Monitor 時 請參閱 p.35 「使用 Web Image Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸」。使用 Smart Organizing Monitor 時 請參閱 p.33 「使用 Smart Organizing Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸」。
3	請參閱 p.36 「使用印表機驅動程式指定紙張種類和紙張尺寸」。

關於支援的紙張的詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。

裝入紙張

本節說明如何將紙張裝入紙匣和手送台。

⚠注意

- 裝入紙張時，小心不要夾到或弄傷手指。

關於支援的紙張、存放紙張的注意事項以及列印區域的詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。

將紙張裝入紙匣 1 和 2

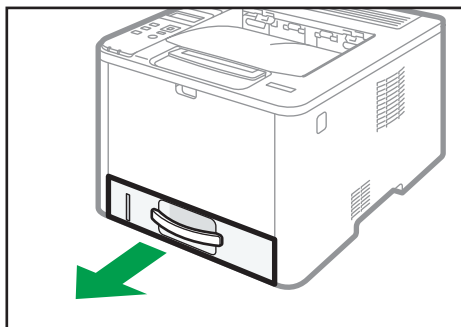
以下範例說明在標準紙匣（紙匣 1）中裝入紙張的程序。

在紙匣 2 中裝入紙張的程序相同。

★重要訊息

- 列印信封以外的紙張前，請務必先拉起機器後方後蓋內的拉桿。若未將拉桿拉起，列印在信封以外的紙張上時，可能會造成列印品質問題。
- 捲曲的紙可能會夾紙。裝入紙張前，請先將捲曲的紙張整平。
- 將紙張裝入紙匣後，請使用控制面板指定紙張種類與尺寸，以避免列印問題。本機不會自動偵測紙張尺寸。
- 紙疊請勿超過紙匣內的上限標記。超量的堆疊可能導致夾紙。
- 如果經常發生夾紙，請翻轉紙匣中的紙疊。
- 請勿在同一紙匣中混用不同種類的紙張。
- 裝入紙張後，請使用控制面板來指定紙張尺寸和紙張種類。列印文件時，在印表機驅動程式中指定與印表機上指定相同的紙張尺寸與種類。
- 請勿強行移動側擋板和末端擋板。否則，會損壞紙匣。
- 將已裝紙的紙匣裝入印表機時，請勿強行滑動紙匣。否則，手送台的側擋板和末端擋板可能會移動。

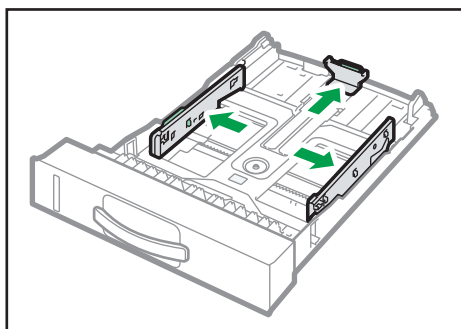
1. 小心地用雙手拉出紙匣。



DYG234

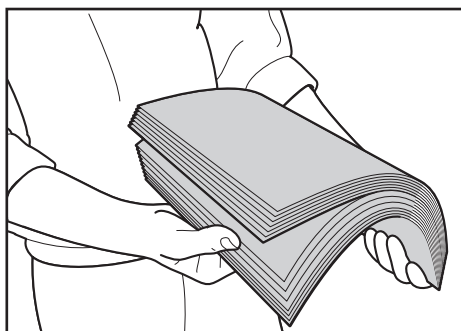
將紙匣放在平坦表面上。

2. 捏住側擋板和末端擋板上的鉗夾，然後將擋板往外滑到底。



DYH070

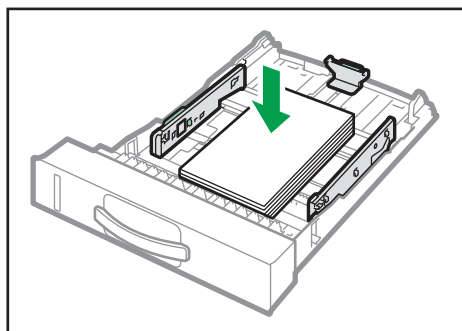
3. 裝入紙張前，請先將紙張打散。



DAC344

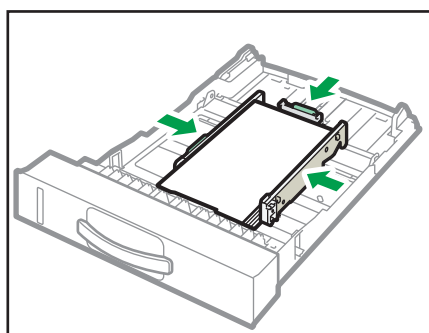
4. 將紙張裝入紙匣，列印面朝下。

確定堆疊的紙張未超過紙匣內標示的上限標記。



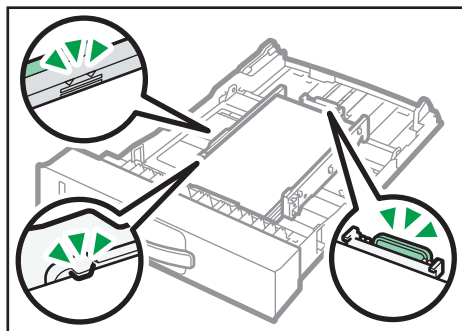
DYH071

5. 向內滑動擋板，直到擋板與紙張的兩側齊平為止。



DYH072

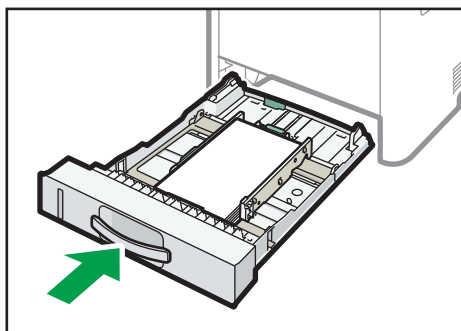
確定紙張與側面和末端擋板之間沒有空隙。



DYG349

6. 小心地將紙匣筆直推入本機。

為了避免夾紙，請確定紙匣已牢固地插入。



DYG240

註

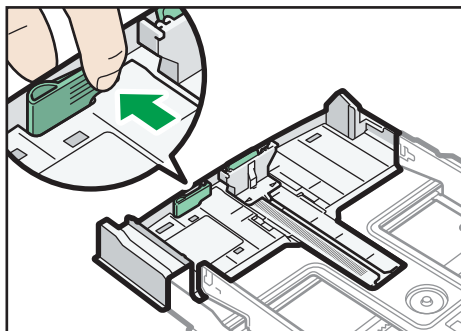
- 紙匣左前方的剩餘紙張指示器會顯示大約還剩多少紙。

延伸紙匣 1 以裝入紙張

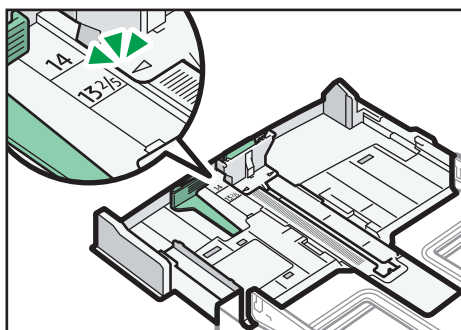
本節說明如何將比 A4 (297 mm) 長的紙張裝入本機。

1. 小心地用雙手拉出紙匣 1。

將紙匣放在平坦表面上。

2. 捏住紙匣後方的拉桿，然後拉出延伸托盤直到卡住為止。

DYG241

3. 拉出延伸托盤後，查看延伸托盤與紙匣上的箭頭是否對齊。

DYG242

4. 請進行 p.22 「將紙張裝入紙匣 1 和 2」中的步驟 2 到 6。

↓ 註

- 若要重新插入延伸托盤，您可能需要略為施力推入。

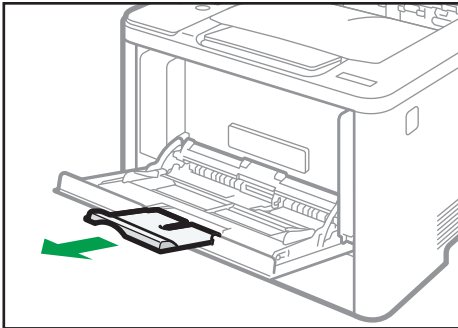
將紙張裝入手送台

★ 重要訊息

- 列印信封以外的紙張前，請務必先拉起機器後方後蓋內的拉桿。若未將拉桿拉起，列印在信封以外的紙張上時，可能會造成列印品質問題。
- 本機在列印時，請勿裝入紙張。
- 裝入紙張時，請將列印面朝上，並朝短邊進紙方向。
- 捲曲的紙可能會夾紙。裝入紙張前，請先將捲曲的紙張整平。

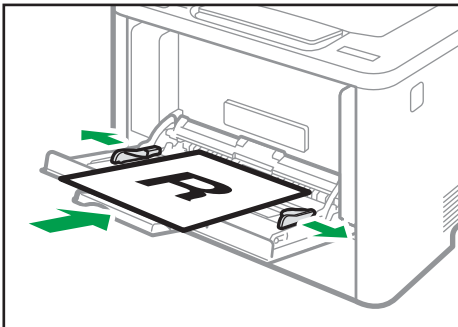
1. 打開手送台。

如果裝入尺寸為 A4 (297 mm) 或更大的紙張，請拉出手送台的延伸托盤。



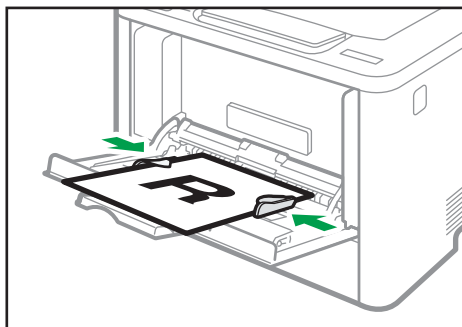
DYG246

2. 將擋板向外滑動，列印面朝上裝入紙張，然後推入直到抵住機器為止。



DYG248

3. 將紙張擋板對齊紙張大小。



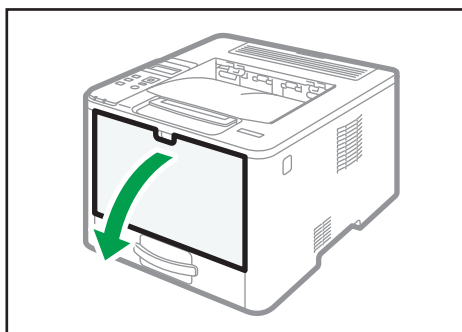
DYG250

裝入信封

★重要訊息

- 列印信封前，請務必降下機器後方後蓋內的拉桿，以免信封出現皺摺。另外，列印後，請將拉桿拉回原位。若未將拉桿拉起，列印在信封以外的紙張上時，可能會造成列印品質問題。
- 避免使用自黏信封。否則，可能導致本機故障。
- 裝入前，請確保信封中沒有空氣。
- 每次務必只裝入一種尺寸與種類的信封。
- 裝入信封前，請先用鉛筆或尺將信封的進紙邊緣（進入機器的邊緣）壓平。
- 某些種類的信封可能會導致夾紙、產生皺痕或列印品質不佳。
- 如果信封各部分的厚度不同，列印信封的品質可能會不均勻。請列印一個或兩個信封，以檢查列印品質。
- 在濕熱環境中，列印出的信封可能有皺摺或列印品質不佳。

1. 打開手送台。

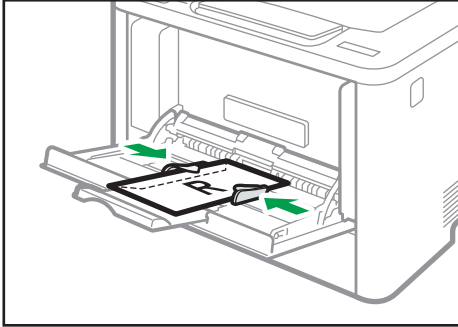


DYG244

2. 將擋板向外滑動、列印面朝上裝入信封，然後推入直到抵住機器為止。

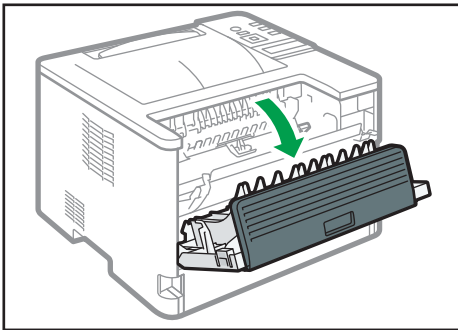
蓋口打開的信封列印時必須打開蓋口；蓋口闔上的信封列印時必須闔上蓋口。裝入信封前，請盡量整平信封。

3. 配合信封的寬度來調整側擋板。



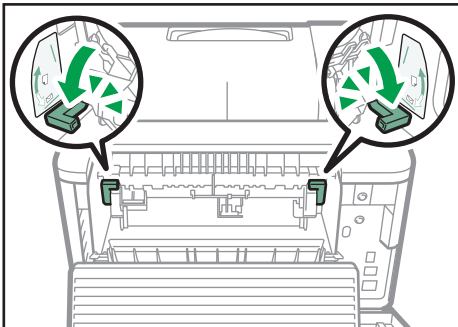
DYG258

4. 打開後蓋。



DYG252

5. 將兩側用來列印信封的拉桿，降到信封標誌所標示的位置。



DYG254

列印後，請務必將拉桿拉回原位。

6. 關閉後蓋。

 註

- 裝入信封時，信封口蓋必須位於左側。否則，信封會出現皺摺。
- 如果列印的信封出現嚴重皺摺，請以反方向裝入信封，然後在列印前使用印表機驅動程式，將列印物件旋轉 180 度。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。

使用控制面板來指定紙張種類和紙張尺寸

本節說明如何使用控制面板指定紙張尺寸和紙張種類。

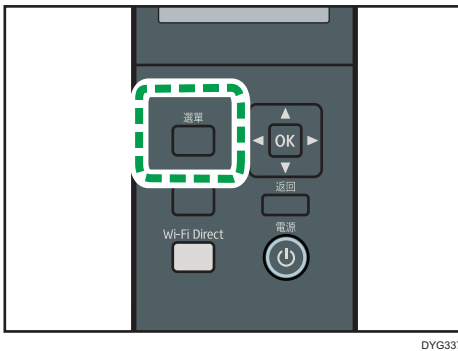
註

- 紙張種類和尺寸也可以使用印表機驅動程式指定。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
- 若要從手送台或紙匣 1 列印，您可以選擇根據印表機驅動程式的設定，或根據[紙匣紙張設定]中的[手送台優先順序]或[紙匣優先]控制面板設定，來進行列印。關於[手送台優先順序]和[紙匣優先]的詳細資訊，請參閱 p.76 「紙匣紙張設定選單」。
- 如果啟用系統設定中的[自動繼續]，偵測到紙張種類／尺寸錯誤時，會暫時停止列印。大約 10 秒後，本機會根據控制面板上進行的設定自動重新開始列印。不過，如果列印重新開始進行時，控制面板上所指定的紙張尺寸，和紙匣中所裝入紙張的尺寸或列印工作所指定的紙張尺寸不符，可能會造成夾紙。關於[自動繼續]的詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」。

指定紙張種類

本節說明如何指定紙張種類。

1. 按下[選單]鍵。

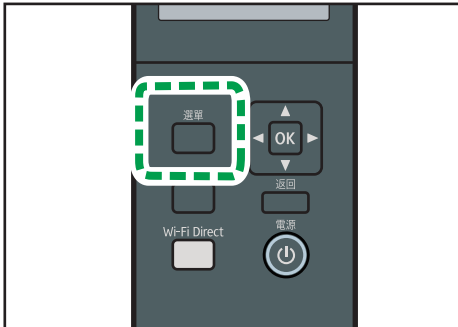


2. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[紙匣紙張設定]，然後按下[確定]鍵。
3. 按下[▲] [▼]鍵，為所需的紙匣選擇紙張種類設定，然後按下[確定]鍵。
4. 按下[▲]或[▼]鍵選擇所需的紙張種類，然後按下[確定]鍵。
5. 按下[選單]鍵，返回初始畫面。

指定標準紙張尺寸

本節說明如何指定標準紙張尺寸。

1. 按下[選單]鍵。



DYG337

2. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[紙匣紙張設定]，然後按下[確定]鍵。
3. 按下[▲][▼]鍵，為所需的紙匣選擇紙張尺寸設定，然後按下[確定]鍵。
4. 按下[▲]或[▼]鍵選擇所需的紙張尺寸，然後按下[OK]鍵。
5. 按下[選單]鍵，返回初始畫面。

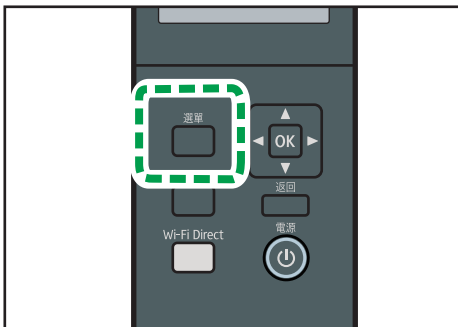
指定自訂紙張尺寸

本節說明如何指定自訂紙張尺寸。

★重要訊息

- 自訂的紙張尺寸不能裝入紙匣 2。
- 執行列印時，確認以印表機驅動程式指定的紙張尺寸務必要與以控制面板指定的紙張尺寸相符。如果紙張尺寸不相符，螢幕上將出現訊息。若要略過錯誤並使用不符合的紙張來進行列印，請參閱 p.57 「如果發生紙張不符」。

1. 按下[選單]鍵。



DYG337

2. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[紙匣紙張設定]，然後按下[確定]鍵。
3. 按下[▲][▼]鍵，為所需的紙匣選擇紙張尺寸設定，然後按下[確定]鍵。
4. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[自訂尺寸]，然後按下[OK]鍵。

5. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[mm]或[英吋]，然後按下[確定]鍵。
6. 使用[選單]鍵和[▲]或[▼]鍵來輸入寬度，然後按下[確定]鍵。
7. 重複步驟 6 來輸入想要輸入的所有數字，然後按下[確定]鍵。
8. 使用[選單]鍵和[▲]或[▼]鍵來輸入長度，然後按下[確定]鍵。
9. 重複步驟 8 來輸入想要輸入的所有數字，然後按下[確定]鍵。
10. 按下[選單]鍵，返回初始畫面。

使用 Smart Organizing Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸

註

· 關於取得 Smart Organizing Monitor 的詳細資訊，請參閱「安裝指南」。
本節中的步驟是以 Windows 10 為範例，實際操作程序可能會因您所使用的作業系統而異。

1. 在[開始]功能表上，開啟[SP 330_3710_Series Software Utilities]旁的下拉式選單。
2. 按一下[Smart Organizing Monitor for SP 330_3710_Series]。

Smart Organizing Monitor 隨即啟動。



3. 如果未選擇使用的機器，請按一下[連接印表機]，然後執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。
 - 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
4. 按一下[確定]。
5. 在[使用者工具]索引標籤上，按一下[印表機組態設定]。
如果系統要求您輸入存取碼，請輸入存取碼，然後按一下[確定]。
預設存取碼為「Admin」。
6. 在[紙張輸入]索引標籤上選擇紙張種類和紙張尺寸，然後按一下[確定]。
7. 按一下[關閉]。

指定自訂紙張尺寸

1. 在[開始]功能表上，開啟[SP 330_3710_Series Software Utilities]旁的下拉式選單。
2. 按一下[Smart Organizing Monitor for SP 330_3710_Series]。

3. 如果未選擇使用的機器，請按一下[連接印表機]，然後執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。
 - 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
4. 按一下[確定]。
5. 在[使用者工具]索引標籤上，按一下[印表機組態設定]。

如果系統要求您輸入存取碼，請輸入存取碼，然後按一下[確定]。
預設存取碼為「Admin」。
6. 在[紙張輸入]索引標籤的[紙張尺寸]清單中選擇[自訂紙張尺寸]。
7. 在[單位:]清單中，選擇[mm]或[英吋]。
8. 在[水平]方塊和[垂直]方塊中，指定寬度與長度。
9. 按一下[確定]。
10. 按一下[關閉]。

使用 Web Image Monitor 指定紙張種類與紙張尺寸

本節說明如何使用 Web Image Monitor 指定紙張尺寸和種類。

1. 啟動網頁瀏覽器，並輸入機器的 IP 位址來存取機器。

出現 Web Image Monitor 首頁。



2. 按一下[系統設定]。
3. 按一下[紙匣紙張設定]索引標籤。
4. 根據要使用的紙匣選擇紙張種類和紙張尺寸。
5. 必要時，輸入管理員密碼。
6. 按一下[確定]。
7. 關閉網頁瀏覽器。

指定自訂紙張尺寸

1. 啟動網頁瀏覽器，並輸入機器的 IP 位址以存取機器。
2. 按一下[系統設定]。
3. 按一下[紙匣紙張設定]索引標籤。
4. 在[紙張尺寸]清單中選擇[自訂尺寸]。
5. 選擇[mm]或[英吋]，然後指定寬度和長度。
6. 必要時，輸入管理員密碼。
7. 按一下[確定]。
8. 關閉網頁瀏覽器。

使用印表機驅動程式指定紙張種類和紙張尺寸

★重要訊息

- 確認以印表機驅動程式指定的紙張種類和尺寸與紙匣中裝入的紙張種類和尺寸相符。由於本機無法自動偵測紙張尺寸，因此紙張種類或尺寸可能不相符，導致列印工作無法正確列印。

2

使用 Windows 時

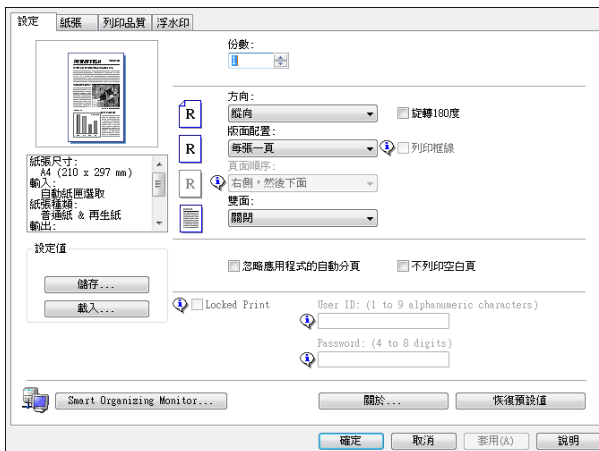
本節中的步驟是以 Windows 10 為範例，實際操作程序可能會因您所使用的作業系統而異。

PCL 印表機驅動程式

1. 從印表機驅動程式開啟[列印喜好設定]對話方塊。

關於從[裝置和印表機]開啟印表機驅動程式內容的方法的詳細資訊，請參閱 p.54 「顯示列印喜好設定對話方塊」。

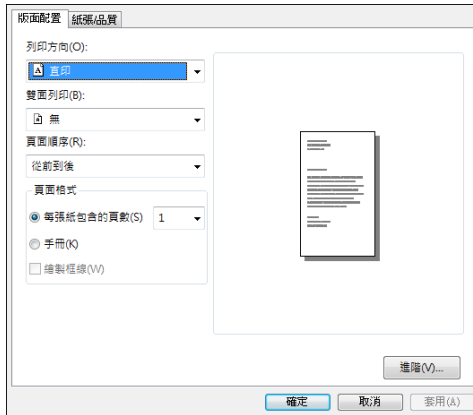
出現[列印喜好設定]對話方塊。



2. 按一下[紙張]索引標籤。
3. 在[輸入紙匣：]清單中，選擇要用於列印的紙匣。
4. 在[紙張種類：]清單中，選擇裝入紙匣的紙張種類。
5. 勾選[列印在]核取方塊，然後選擇紙匣中裝入的紙張尺寸。
必要時，清除[以列印尺寸為準]核取方塊。
6. 按一下[確定]。

PostScript 印表機驅動程式

1. 從印表機驅動程式開啟[列印喜好設定]對話方塊。



2. 按一下[紙張／品質]索引標籤。
3. 在[紙張來源：]清單中，選擇要用於列印的紙匣。
4. 在[媒體：]清單中，選擇裝入紙匣的紙張種類。
5. 按一下[確定]。

使用 OS X 時

本節中的步驟範例採用 OS X 10.11。實際程序視使用的作業系統而異。

1. 啟動系統偏好設定。
2. 按一下[印表機與掃描器]。
3. 選擇使用的印表機。
4. 在[預設紙張尺寸：]清單中，選擇要列印的文件尺寸。

支援的紙張

★重要訊息

- 在紙匣中裝入紙張後，請使用控制面板或 Smart Organizing Monitor 和印表機驅動程式，來指定紙張種類與尺寸。本機不會自動偵測紙張尺寸。
- 將自訂尺寸紙張裝入紙匣 1 或手送台後，請使用控制面板或 Smart Organizing Monitor 和印表機驅動程式，來指定寬度與長度。
- 從手送台列印自訂尺寸紙張時，您可以不使用控制面板來指定紙張種類或紙張尺寸（根據[手送台優先順序]的設定），即進行列印。

紙匣 1

種類	尺寸	重量	容量
普通紙	A4	52 到 162 g/m ²	250
再生紙	B5 JIS	(14 到 43 磅)	(80 g/m ² 、20 磅)
厚紙 1	A5 LEF (210 × 148 mm)		
厚紙 2	A5 SEF		
薄紙	B6 JIS		
印有信頭的信紙	A6		
印有圖案的紙張	8 ¹ / ₂ × 14		
標籤紙	8 ¹ / ₂ × 11		
已打孔的紙張	5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂		
銅版紙	8 ¹ / ₂ × 14		
西卡紙	8 ¹ / ₂ × 13		
彩色紙	16K		
	8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅		
	8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅		
	8.11 × 13.3		

種類	尺寸	重量	容量
普通紙 再生紙 厚紙 1 厚紙 2 薄紙 印有信頭的信紙 印有圖案的紙張 標籤紙 已打孔的紙張 銅版紙 西卡紙 彩色紙	自訂尺寸： 寬度介於 100 到 216 mm， 長度介於 148 到 356 mm (寬度介於 3.94 到 8.50 英吋， 長度介於 5.83 到 14.02 英吋)	52 到 162 g/m ² (14 到 43 磅)	250 (80 g/m ² 、20 磅)

紙匣 2 (選購件)

種類	尺寸	重量	容量
薄紙 普通紙 厚紙 1 再生紙 彩色紙 印有圖案的紙張 已打孔的紙張 印有信頭的信紙	A4 B5 JIS A5 SEF 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 11 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂	60 到 105 g/m ² (16 到 28 磅)	250 (80 g/m ² 、20 磅)

手送台

種類	尺寸	重量	容量*1
普通紙	A4	52 到 162 g/m ²	50
再生紙	B5 JIS	(14 到 43 磅)	(80 g/m ² 、20 磅)
厚紙 1	A5 LEF (210 × 148 mm)		
厚紙 2	A5 SEF		
薄紙	B6 JIS		
印有信頭的信紙	A6		
信封	8 ¹ / ₂ × 14		
標籤紙	8 ¹ / ₂ × 11		
印有圖案的紙張	5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂		
已打孔的紙張	8 ¹ / ₂ × 13		
銅版紙	16K		
西卡紙	4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂		
彩色紙	3 ⁷ / ₈ × 7 ¹ / ₂		
	C5 Env		
	C6 Env		
	DL Env		
	8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅		
	8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅		
	8.11 × 13.3		

種類	尺寸	重量	容量*1
普通紙 再生紙 厚紙 1 厚紙 2 薄紙 印有信頭的信紙 信封 標籤紙 印有圖案的紙張 已打孔的紙張 銅版紙 西卡紙 彩色紙	自訂尺寸： 寬度介於 90 到 216 mm， 長度介於 140 到 356 mm (寬度介於 3.54 到 8.50 英吋， 長度介於 5.51 到 14.02 英吋)	52 到 162 g/m ² (14 到 43 磅)	50 (80 g/m ² 、20 磅)

*1 可裝入的信封數量上限為 8 只。

紙張種類規格

下表說明本機可用的紙張種類。

★重要訊息

- 視紙張種類而定，碳粉風乾的時間有所不同。處理前，請確認列印紙張已乾透。否則，碳粉可能會髒污。
- 使用建議的紙張，才能保證列印品質。關於建議之紙張的詳細資訊，請聯絡業務代表或服務代表。

普通紙

項目	說明
紙張厚度	65 到 99 g/m ² (17 到 27 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。

項目	說明
支援雙面的尺寸	A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ 8.11×13.3

厚紙 1

項目	說明
紙張厚度	100 到 130 g/m ² (27 到 35 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。*1
支援雙面的尺寸	A4 $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ 8.11×13.3

*1 使用紙匣 2 或雙面功能時，您可以使用重量小於或等於 105 g/m² 的厚紙。

厚紙 2

項目	說明
紙張厚度	131 到 162 g/m ² (35 到 43 lb.)
支援的紙匣	紙匣 1 與手送台
支援雙面的尺寸	無

薄紙

項目	說明
紙張厚度	52 到 64 g/m ² (14 到 16 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。 ^{*1}
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3

^{*1} 使用紙匣 2 或雙面功能時，您可以使用重量大於或等於 60 g/m² 的薄紙。

再生紙

項目	說明
紙張厚度	75 到 90 g/m ² (20 到 24 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

彩色紙

項目	說明
紙張厚度	75 到 90 g/m ² (20 到 24 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

印有圖案的紙張

項目	說明
紙張厚度	75 到 90 g/m ² (20 到 24 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

已打孔的紙張

項目	說明
紙張厚度	75 到 90 g/m ² (20 到 24 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

印有信頭的信紙

項目	說明
紙張厚度	100 到 130 g/m ² (27 到 24 磅)
支援的紙匣	可與任何紙匣搭配使用。*1
支援雙面的尺寸	A4 8 ¹ / ₂ × 14 8 ¹ / ₂ × 11 8 ¹ / ₂ × 13 16K 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ 8.11 × 13.3
備註	無法列印在厚度超出指定範圍的紙張上。

*1 使用紙匣 2 或雙面功能時，您可以使用重量小於或等於 105 g/m² 的印有信頭的信紙。

銅版紙

項目	說明
紙張厚度	100 到 160 g/m ² (27 到 43 磅)
支援的紙匣	紙匣 1 與手送台
支援雙面的尺寸	無
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

西卡紙

項目	說明
紙張厚度	100 到 160 g/m ² (27 到 43 磅)
支援的紙匣	紙匣 1 與手送台
支援雙面的尺寸	無
備註	如果紙張厚度超過指定的範圍，請選擇[薄紙]、[普通紙]、[厚紙 1] 或[厚紙 2]。

標籤紙

項目	說明
紙張厚度	100 到 160 g/m ² (27 到 43 磅)
支援的紙匣	紙匣 1 與手送台
支援雙面的尺寸	無
備註	避免使用有黏膠的自黏標籤紙。黏膠可能會黏在本機內部，造成進紙問題，降低列印品質，或導致過早磨損列印匣的感光滾筒單元。

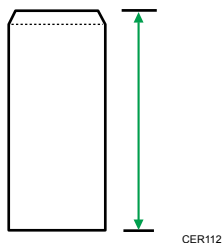
信封

項目	說明
支援的紙匣	手送台
支援雙面的尺寸	無

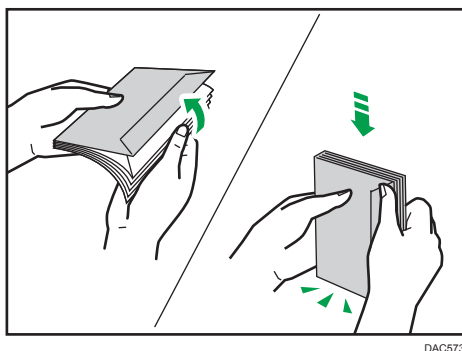
2

備註

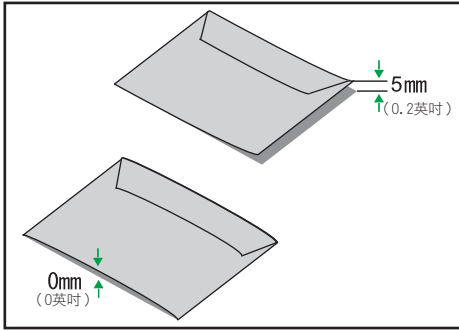
- 避免使用自黏信封。否則，可能導致本機故障。
- 紙張最多只能裝到紙匣內的兩個紙張限制標誌的下限。
- 如果列印的信封出現嚴重皺褶，請以反方向放入信封。同時，將印表機驅動程式設定為旋轉列印物件 180 度。關於變更方向的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
- 環境因素可能降低在建議信封和非建議信封上的列印品質。
- 如果列印後信封嚴重捲曲，請朝信封捲曲的反方向捲，以壓平信封。
- 列印後，有時信封的長邊會有皺摺，且碳粉會弄髒非列印面。列印影像可能也會模糊不清。列印大範圍的黑色實心區域時，可能會因為信封重疊出現線條。
- 要正確指定短邊開口的信封長度，測量時，請務必將信封口蓋打開。



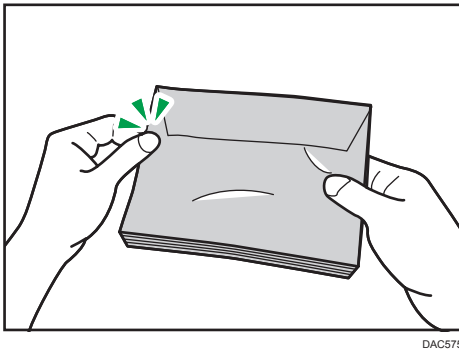
- 扇開信封，裝入前，先對齊邊緣。



- 扇開信封時，請確保信封沒有黏在一起。如果信封黏在一起，請將信封分開。
- 扇開信封時，確定信封口蓋沒有黏在一起。如果信封黏在一起，請將信封分開。
- 裝入信封前，請先壓平信封，不要讓信封捲曲的部分超過下圖所示的部分。



- 如果信封嚴重捲曲，請用手指壓平信封，如下圖所示。



不建議的紙張種類

請勿使用下列種類的紙張：

- 噴墨印表機用紙
- 彎曲、摺疊或皺摺的紙張
- 捲曲或扭曲的紙張
- 破裂的紙張
- 有皺痕的紙張
- 潮濕的紙張
- 髒污或破損的紙張
- 過於乾燥會產生靜電的紙張
- 已列印的紙張（除了印有信頭的信紙以外）。

使用雷射印表機以外機器（例如，單色和彩色影印機、噴墨印表機等）所列印過的紙張，特別容易造成故障。

- 感熱紙和複寫紙
- 紙張重量比上限重或比下限輕的紙張

- 開口、打洞、穿孔、剪裁或浮雕的紙張
- 黏膠或膠底紙露出的自黏式標籤紙
- 有迴紋針或釘書針的紙張
- 上面塗有黏膠的紙張

註

- 裝入紙張時，請小心不要碰觸到紙張表面。
- 即使紙張適合機器使用，不當存放的紙張也會造成夾紙、列印品質降低或故障。

2

紙張存放

★重要訊息

- 請妥善存放紙張。若紙張未正確存放，可能導致夾紙、列印品質降低或故障。

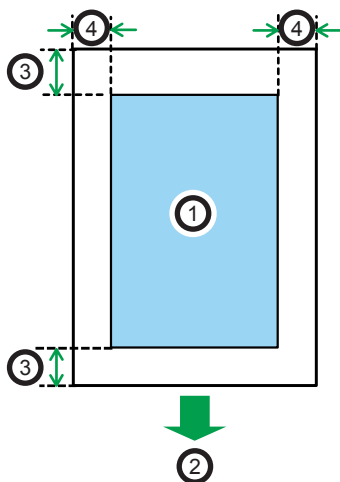
存放紙張時：

- 請勿將紙張存放在潮濕的環境。
- 請勿將紙張存放在陽光直射的環境。
- 請勿以紙張邊緣直立。
- 請將剩餘紙張包裝起來，或存放在紙張隨附的紙盒中。

列印區域

下圖顯示機器可列印的紙張區域。

從印表機驅動程式

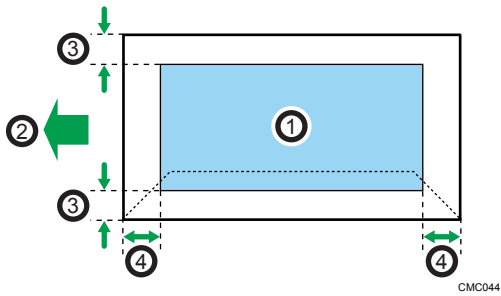


CH2904

1. 列印區域
2. 進紙方向
3. 約 4.2 mm (0.2 英吋)
4. 約 4.2 mm (0.2 英吋)

信封

2



1. 列印區域
2. 進紙方向
3. 約 4.2 mm (0.2 英吋)
4. 約 4.2 mm (0.2 英吋)

註

- 不支援滿版列印
- 視紙張尺寸、印表機語言和印表機驅動程式設定而定，列印區域可能有所不同。
- 為獲得較佳的信封列印品質，建議將上下左右的列印邊界各設定為至少 15 mm (0.6 英吋)。

3. 列印文件

本章說明如何配置印表機驅動程式上的設定，以及如何列印文件。

本機的用處

雙面列印

您可以列印在紙張的雙面。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。



DSG261

合併列印

您可以合併多頁，並列印在單張紙上。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。



DSG262

配置印表機的選購件設定

雙向通訊正確運作時，電腦會自動從機器取得選購件、紙張尺寸以及進紙方向設定等資訊。您也可以利用雙向通訊監視機器狀態。

雙向通訊的條件

若要支援雙向通訊，必須符合下列條件：

使用網路連接時

- 必須使用標準 TCP/IP 連接埠。
- 除了上述條件以外，也必須符合下列條件之一：
 - 使用了 TCP/IP 通訊協定或使用了 IPP 通訊協定。（使用 IPP 通訊協定時，IPP 連接埠名稱必須包含 IP 位址。）

使用 USB 連接時

- 必須使用 USB 介面連接線，將機器連接至電腦的 USB 連接埠。
- 電腦必須支援雙向通訊。
- 在印表機驅動程式的[連接埠]索引標籤上，必須選擇[啟用雙向支援功能]，且務必不可選擇[啟用印表機集區]。

如果停用雙向通訊

本節說明如何在電腦上手動設定選購件及每個紙匣的紙張尺寸設定值。

★重要訊息

- 若要變更印表機內容，需要管理印表機權限。請以管理員群組成員身份登入。

使用 Windows 時

本節中的步驟範例採用 Windows 10。

1. 在[開始]功能表上，選擇[Windows 系統]中的[控制面板]。
2. 按一下[檢視裝置和印表機]。
3. 在機器圖示上，按一下滑鼠右鍵，然後按一下[印表機內容]。
4. 按一下[配件]索引標籤。
5. 從[選購件]區域中選擇安裝的選購件，然後進行必要的設定。
6. 按一下[紙張尺寸設定]索引標籤。

7. 在[輸入紙匣:]中選擇要使用的紙匣，然後在[紙張尺寸:]中，選擇想要裝入各紙匣的紙張尺寸。
按一下[更新]，套用每個紙匣的設定。
8. 按一下[套用]。
9. 按一下[確定]，關閉印表機內容視窗。

使用 OS X 時

以下程序以 OS X 10.11 為例。

1. 啟動系統偏好設定。
2. 按一下[印表機與掃描器]。
3. 選擇您所用的印表機，然後按一下[選項與耗材...]。
4. 按一下[選項]，然後配置必要的設定。
5. 按一下[確定]。
6. 結束系統偏好設定。

顯示列印喜好設定對話方塊

若要變更印表機驅動程式的預設設定，請在[列印喜好設定]對話方塊中指定設定。

若要變更所有應用程式的預設設定，請從作業系統開啟[列印喜好設定]對話方塊。有關詳細資訊，請參閱 p.54 「從[開始]功能表顯示列印喜好設定對話方塊」。若要變更特定應用程式的預設設定，請從該應用程式開啟[列印喜好設定]對話方塊。有關詳細資訊，請參閱 p.54 「在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊」。

3

從[開始]功能表顯示列印喜好設定對話方塊

本節說明如何從[裝置和印表機]開啟[列印喜好設定]對話方塊。

★重要訊息

- 若印表機驅動程式是由列印伺服器發佈，由伺服器指定的設定值會顯示為[列印預設值...]的預設值。
- 您不能針對每位使用者配置不同的列印設定。在此對話方塊中配置的設定會用作預設值。

1. 在[開始]功能表上，選擇[Windows 系統]中的[控制面板]。
2. 按一下[檢視裝置和印表機]。
3. 以滑鼠右鍵按一下您要使用的印表機的圖示。
4. 按一下[列印喜好設定]。

在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊

您可以為特定應用程式進行印表機設定。若要針對特定應用程式進行印表機設定，請從該應用程式開啟[列印喜好設定]對話方塊。

在[裝置和印表機]視窗所開啟的[列印喜好設定]對話方塊中顯示的設定，會在應用程式中開啟[列印喜好設定]對話方塊時套用為預設值。從應用程式列印時，請視需要修改設定。

視應用程式而定，顯示的畫面可能有所不同。下列程序說明從應用程式列印文件的方法（以 Windows 10 的 WordPad 為例）。

使用 Windows 時，在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊

1. 按一下視窗左上角的[檔案]，然後按一下[列印]。
2. 在[選擇印表機]清單中，選擇您想要使用的印表機。
3. 按一下[喜好設定]。

註

- 開啟[列印喜好設定]對話方塊的步驟，會隨應用程式而有不同。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明或應用程式提供的手冊。

使用 OS X 時，在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊

以下程序以 OS X 10.11 為例。

1. 開啟要列印的文件。
2. 在[檔案]選單上，選擇[列印...]。
3. 在[印表機：]快顯功能表中確認已選擇了使用的機器名稱或 IP 位址。

如果[印表機：]清單中未選擇您所使用的機器名稱或 IP 位址，請按一下清單，然後選擇機器。

列印的基本操作

★重要訊息

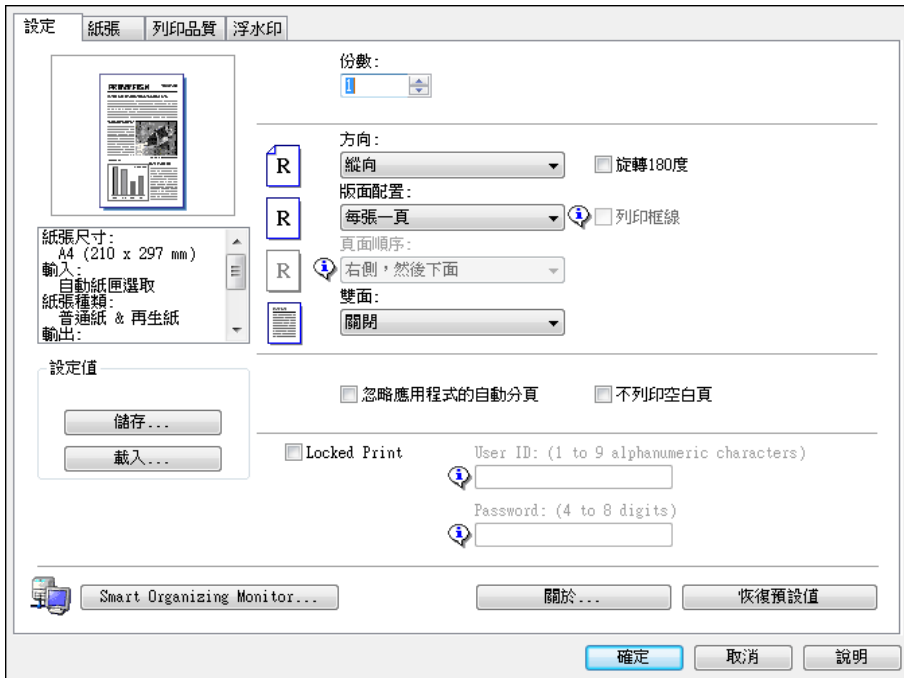
- 預設設定是雙面列印。

以下步驟說明如何執行基本列印。

本節中的步驟範例採用 Windows 10 和 PCL 6 驅動程式。實際程序視使用的作業系統而異。關於列印選項的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。

3

1. 在您文件的應用程式中開啟印表機內容對話方塊。



關於開啟印表機內容對話方塊的方法的詳細資訊，請參閱 p.54 「在應用程式中顯示列印喜好設定對話方塊」。

關於各項設定的詳細資訊，請按一下[說明]。您也可以按一下資訊圖示來顯示設定資訊。

2. 視需要設定列印選項，然後按一下[確定]。

印表機內容對話方塊將關閉。

3. 按一下[列印]。

↓註

- 列印時如果機器會自動選擇紙匣，則您可以在[紙匣優先]選單的[紙匣紙張設定]中，指定要先選擇哪一個紙匣。關於[紙匣紙張設定]的詳細資訊，請參閱 p.76 「紙匣紙張設定選單」。

- 如果發生夾紙，目前的頁面印出後會停止列印。移除夾紙後，本機會從夾紙頁面自動重新開始列印。關於移除夾紙的方法的詳細資訊，請參閱 p.139 「移除夾紙」。
- 列印信封後，請務必將列印信封用的拉桿拉回原位。若未將拉桿拉起，列印在信封以外的紙張上時，可能會造成列印品質問題。關於列印信封用的拉桿的詳細資訊，請參閱 p.22 「裝入紙張」。

如果發生紙張不符

如果發生下列情況，機器會報告錯誤：

- 啟用[紙匣紙張設定]中的[尺寸不符偵測]時，導致紙張尺寸不符合列印工作的設定。
- 當[輸入紙匣:]設定為[自動紙匣選取]時，紙張的種類不符合列印工作的設定。

解決這些錯誤有兩種方法：

使用不相符的紙張繼續列印

忽略錯誤並使用不符的紙張列印。

取消列印工作

取消列印。



註

- 關於[尺寸不符偵測]的詳細資訊，請參閱 p.76 「紙匣紙張設定選單」。
- 如果啟用了[系統設定]下的[自動繼續]，機器會忽略紙張種類及尺寸設定，並列印在任何裝入的紙張上。偵測到錯誤時，列印會暫時停止，約 10 秒後，會使用控制面板上進行的設定自動重新開始。關於[自動繼續]的詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」。

使用不相符的紙張繼續列印

如果紙張過小，不適合列印工作，列印的影像將會經過裁剪。

1. 顯示錯誤訊息時，請按下[確定]鍵。



DYG401

取消列印工作

視工作狀態而定，您可透過機器的控制面板或電腦來取消列印工作。

在列印開始進行前取消列印工作

Windows

1. 在電腦工作列的印表機圖示上按兩下。
2. 選擇要取消的列印工作，按一下[文件]選單，然後按一下[取消]。
3. 按一下[OK]。

OS X 與 macOS

1. 啟動系統偏好設定。
2. 按一下[印表機與掃描器]。
3. 選擇您所用的印表機，然後按一下[開啟列印佇列...]
4. 選擇您要刪除的佇列。
5. 按一下[×]。

註

- 如果取消的列印工作已經開始處理，可能會繼續列印幾頁才取消。
- 取消大型列印工作可能需要一段時間。

在列印進行時取消列印工作

1. 按下[工作重設]鍵。



DYG402

列印機密文件

透過機密列印功能，您可以使用密碼保護列印工作。

也就是說，使用本機的控制面板輸入密碼後，才能列印您的工作。

本功能可以避免未經授權的使用者在本機看到敏感文件。

★重要訊息

- 本功能只有在使用 PCL 印表機驅動程式，並從執行 Windows 作業系統的電腦上列印時才能使用。
- 本節中的步驟範例採用 Windows 10。

3

儲存機密列印檔案

本節說明如何使用印表機驅動程式將機密列印檔案儲存在本機中。

您也可以使用本機器適用的應用程式，來將機密列印檔案儲存於本機中。關於應用程式的詳細資訊，請參閱應用程式的手冊。

1. 在電腦上開啟要列印的檔案。
2. 在[檔案]選單中，按一下[列印...]
3. 在[選擇印表機]區域中，選擇本機的名稱，然後按一下[喜好設定]。
4. 按一下[設定]索引標籤，然後選擇[機密列印]核取方塊。

將可使用[密碼：]與[使用者識別號碼：]文字方塊。

[使用者識別號碼：]文字方塊包含您電腦帳號的登入使用者名稱，或是用於上一個機密列印工作的使用者代碼。

5. 輸入密碼（含 4 至 8 位數）及使用者識別碼（1 至 9 個英數字元），然後按一下[確定]。

使用者識別碼可用來在本機的控制面板上辨識出您的機密列印檔案。

6. 執行列印命令。

列印工作會在本機上儲存為機密列印檔案。要列印檔案，可使用控制面板輸入密碼。

↓註

- 印出機密列印檔案後、本機的電源關閉時，或是機器自動重新啟動以套用設定時，機密列印檔案會自動從本機的記憶體中清除。
- 本機一次最多可以儲存 5 個工作或 5 MB 的機密列印資料。
- 即使本機無法再儲存更多機密列印檔案，機器仍會在取消工作前，於系統設定中的[機密列印]所指定的時間內保留新的機密列印檔案。在此時間內，可以列印或刪除新機密列印檔案。也可以列印或刪除現有的機密列印檔案，這樣新機密列印檔案就能儲存在本機中。

列印機密列印檔案

如果印表機中儲存了機密列印檔案，則在印表機的控制面板顯示畫面上，會顯示「機密列印工作」與「按下選單鍵。」訊息。

請依照下列步驟來解除鎖定和列印機密列印檔案。

1. 按下[選單]鍵。
2. 按下[▼]或[▲]鍵選擇要列印的檔案，然後按下[OK]鍵。
3. 按下[◀]鍵來選擇[列印]。
4. 按下[選單]鍵。
5. 按下[▲]、[▼]、[◀]或[▶]鍵來選擇您想要輸入的號碼，然後按下[確定]鍵。

若要識別機密列印檔案，可查看其時間戳記和使用者識別碼。

若要使用應用程式來開始列印機密列印檔案，請握住執行了本機適用應用程式的智慧型裝置。

6. 重複步驟 4 和 5，來輸入所有您想輸入的號碼。

7. 輸入完所有號碼後，請按下[確定]鍵。

隨即列印機密列印檔案。

刪除機密列印檔案

如果印表機中儲存了機密列印檔案，則在印表機的控制面板顯示畫面上，會顯示「機密列印工作」與「按下選單鍵。」訊息。

請依照下列步驟來刪除機密列印檔案。不需輸入密碼即可刪除機密列印檔案。

1. 按下[選單]鍵。
2. 按下[▼]或[▲]鍵選擇要刪除的檔案，然後按下[OK]鍵。

若要識別機密列印檔案，可查看其時間戳記和使用者識別碼。

3. 按下[◀]鍵來選擇[刪除]。

隨即刪除機密列印檔案。

如果機密列印檔案／日誌還保留於印表機中，則顯示幕會返回機密列印檔案／日誌的清單畫面。如果沒有剩下任何東西，顯示會返回初始畫面。

使用 Mopria 來進行列印

本機支援 Mopria。

關於 Mopria 的更多資訊，請造訪 <http://mopria.org/how-to-print>。

使用各種列印功能

本節簡短說明可透過印表機驅動程式設定的各種列印功能，以製作符合您用途的列印件。

列印品質功能

列印品質與色調可以調整，以符合列印資料。以下說明可以配置的部分列印品質設定。

變更影像列印的方式

可以選擇以列印品質優先或列印速度優先進行列印。列印影像時，解析度越高的影像，列印所需的時間就越長。

變更圖形模式

您可以將圖形資訊以點陣或向量影像傳送到機器。大多數的幾何形狀或圖樣，以向量影像列印的速度會快於點陣影像。不過，若某些圖形列印結果與畫面上顯示的不同，請試著以點陣影像列印。

在列印時節約碳粉

以較低的碳粉消耗量列印，可以節約碳粉。雖然這會延長列印匣的使用壽命，但輸出會變得稍淡。

變更可列印區域

針對以某部機器列印在單頁上的文件，使用另一部機器列印在兩張不同頁面上時，或是相反情況時，您可以變更可列印範圍。

變更將 TrueType 字型下載至本機的方式

列印含 TrueType 字型字元的文件時，列印出來的字元可能變成亂碼或失真。變更下載 TrueType 字型的方法，可能有助於解決問題。

變更遮色圖樣

遮色圖樣是一種點圖樣，用於模擬影像的色彩或陰影。如果變更圖樣，影像的特性也會跟著變更。可以選擇適合影像的圖樣來列印。

註

- 視印表機驅動程式或作業系統而定，上述說明的部分功能可能無法使用。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。

列印輸出功能

可以根據用途指定列印輸出的形式。本節簡短說明可以指定的設定。

列印多份文件

您可列印數份相同文件。

將輸出件按文件批次自動分頁

您可以每次只印一份，來列印整份的多頁文件〈P1、P2、P1、P2...〉。列印多頁文件時，如果沒有使用這個功能，列印件會依頁面批次輸出〈P1、P1、P2、P2...〉。這個功能在製作簡報資料時非常實用。

變更影像的方向或旋轉影像

影像的方向可以變更為縱向或橫向。也可以旋轉影像 180 度。使用預先定義上下邊的紙張列印時（例如，印有信頭的信紙），使用旋轉功能可以避免列印出的影像上下顛倒。

在一張紙上列印多頁

一頁紙上可以列印多頁。

使用此功能時，本機會根據紙張尺寸以及要列印在一張紙上的頁面數，自動選擇適合的縮小比率。

列印在紙張的兩面（雙面列印）

您可以列印在紙張的雙面上。

縮小或放大文件

可以 1% 為單位，從 25% 到 400% 以特定比率縮小或放大文件。

也可以自動縮小或放大文件，以符合特定的紙張尺寸。這個功能在列印網頁時非常實用。

如果選擇了[啟用大型紙張]選項，A3/11 × 17/B4/8K 文件可以縮放至本機支援的尺寸，然後列印出來。

不印出空白頁

如果列印工作包含空白頁，可以防止印出它們。

請注意，此設定的優先順序，高於控制面板中印表機功能設定下的[列印空白頁]。

列印封面頁

可以在列印工作新增封面頁。

封面頁可以選擇留白，或是在封面頁上列印文件的第一頁。如果在雙面列印工作插入封面頁，也能在封面頁的背面列印。

封面頁的紙張可以與其他頁面相同或不同。

在自訂尺寸紙張上列印

要使用非標準尺寸紙張列印，可以將紙張尺寸指定為自訂尺寸。

若要指定自訂紙張尺寸，請從[文件尺寸:]清單中選擇[自訂紙張尺寸]，然後按一下位於對話方塊下半部的[自訂紙張尺寸...]按鈕，以設定紙張尺寸。

在列印件上疊印文字（浮水印）

列印件上可以疊印浮水印文字。有各種預先定義的浮水印可供使用。也可以自行建立浮水印。

註

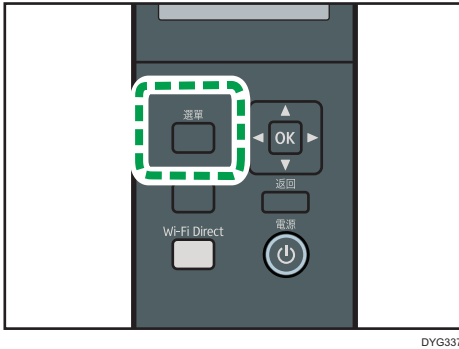
- 視印表機驅動程式或作業系統而定，上述說明的部分功能可能無法使用。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。

4. 使用控制面板設定機器

本章說明如何使用控制面板設定機器。

基本操作

1. 若要進行本機的系統設定，請按下[選單]鍵。



2. 按下[▲]或[▼]鍵選擇要使用的設定。
3. 若要確認設定項目和顯示的值，請按下[OK]鍵。
4. 若要返回前一個項目，請按下[返回]鍵。

註

- 某些設定項目將會在機器重新啟動後生效。

選單表

本節列出每個選單包含的參數。

關於使用 Web Image Monitor 來設定機器的詳細資訊，請參閱 p.88 「使用 Web Image Monitor」。

★重要訊息

- 視機型或機器組態而定，有些項目可能不會出現。
- 有些項目也可以使用 Web Image Monitor 設定。

管理員工具

[節電模式]、[語言]、[重設設定]、[PCL6 模式]、[管理員工具鎖]、[IPsec]

印表機功能

[清單/測試列印]、[系統]、[PCL 選單]、[PS 選單]

系統設定

[I/O 逾時]、[自動繼續]、[節省碳粉]、[耗材狀態]、[印表機登記]、[低溼度模式]、[影像濃度]

紙匣紙張設定

[紙張種類：紙匣 1]、[紙張用完：紙匣 2]、[紙張種類：手送台]、[紙張尺寸：紙匣 1]、[紙張尺寸：紙匣 2]、[紙張尺寸：手送台]、[手送台優先順序]、[紙匣優先]、[尺寸不符偵測]

Network Wizard

關於詳細資訊，請參閱「安裝指南」。

網路設定

[有線(乙太網路)]、[無線(Wi-Fi)]、[IPv4 設定]、[IPv6 設定]

列印清單/報告

[配置頁]、[維護頁]

@Remote

[RC Gate Proxy 伺服器]、[RC Gate 設定]

管理員工具選單

節電模式 1

如果機器已閒置約 30 秒，會進入節電模式 1。從節電模式 1 復原所需的時間比關機狀態或節電模式 2 要短，但節電模式 1 的耗電量比節電模式 2 要高。

預設值：**[關閉]**

- 關閉
- 開啟 (30 秒)

節電模式 2

機器在超過這個設定所指定的時間後會進入節電模式 2。機器在節電模式下 2 所消耗的電量會比在節電模式 1 下少，但是從節電模式 2 復原所需的時間比節電模式 1 要長。

預設值：**[30 秒]**

- 開啟 (1 至 240 分鐘)
- 30 秒
- 關閉

語言

指定畫面與報告要使用的語言。

這個設定的預設值是您在首次開機後所需的初始設定中指定的語言。

可以選擇要使用的語言。可用的語言如下：

英語、德語、法語、義大利語、西班牙語、荷蘭語、瑞典語、挪威語、丹麥語、芬蘭語、葡萄牙語、

捷克語、匈牙利語、波蘭語、日語、簡體中文、俄語、巴西葡萄牙語、

土耳其語、繁體中文、阿拉伯語、哈薩克

重設設定

請務必小心，不要意外清除設定。

- 重設全部設定

將機器設定重設為預設值（除下列設定外）：

- 語言設定
- 網路設定

按下[確定]鍵開始執行。按下[返回]鍵可以返回樹狀選單的上一層，而不清除設定。

- 重設網路設定

將網路設定重設成預設值。

按下[確定]鍵開始執行。按下[返回]鍵可以返回樹狀選單的上一層，而不清除設定。

PCL6

使用通用驅動程式 (Universal Driver) 時，請將此項目設定為[Universal]；使用一般驅動程式時，請將此項目指定為[SP 330/2300/3700/3710]。

預設值：[SP 330/2300/3700/3710]

- Universal
- SP 330/2300/3700/3710

管理員工具鎖

指定四位數密碼，用來存取[網路設定]、[Wi-Fi 設定精靈]與[管理員工具]選單。
請勿忘記密碼。

預設值：[關閉]

- 開啟 (0000 至 9999)
- 關閉

IPsec

選擇要啟用或停用 IPsec。

只有在[管理員工具鎖]中指定了密碼時，才會顯示這項功能。

預設值：[無效]

- 無效
- 有效

印表機功能選單

清單/測試列印

列印顯示機器設定的清單。

本清單將使用在[紙匣紙張設定]中[紙匣優先]的[印表機]內所設定的紙匣，以 A4 或 Letter 尺寸紙張列印。

- 測試頁
列印測試頁，以檢查單面列印狀況。測試頁包含網路設定。
- PCL 字型清單
列印已安裝的 PCL 字型清單。
- PS 字型清單
列印已安裝的 PostScript 字型清單。
- 雙面測試頁
列印測試頁，以檢查雙面列印條件。

4

系統

份數

此設定可以讓機器列印指定的份數。

如果印表機驅動程式指定了要列印的頁數，將會停用這個設定。

預設值：「1」

- 1 - 999

替代紙張尺寸

如果紙匣中沒有指定的紙張，這個設定可以讓印表機列印在其他尺寸的紙張上。

其他尺寸的預設為 A4 與 Letter。

預設值：[自動]

- 關閉
- 自動

預設頁面尺寸

指定列印工作未指定紙張尺寸時，要使用的紙張尺寸。

預設值：[A4]

- A4、8 1/2 × 11、B5 JIS、B6 JIS、A5 LEF、A5 SEF、A6、8 1/2 × 14、8 1/2 × 13、8.5 × 13.4、8.5 × 13.6、16 開、8.11 × 13.3、5 1/2 × 8 1/2、4 1/8 × 9 1/2、3 7/8 × 7 1/2、DL Env、C6 Env、C5 Env

雙面影印

這個設定可以讓印表機根據指定的裝訂方法列印在紙張雙面。

預設值：[無]

- 無
- 短邊裝訂
- 長邊裝訂

列印空白頁面

這個設定可以讓印表機列印空白頁。

請注意，此設定的優先順序，低於印表機驅動程式的空白頁設定。

若從印表機驅動程式啟用封面列印，即使選擇[關閉]，還是會插入封面。

預設值：[開啟]

- 開啟
- 關閉

列印錯誤報告

這個設定可以讓印表機偵測到印表機或記憶體錯誤時，列印錯誤頁。

預設值：[關閉]

- 開啟
- 關閉

PCL 選單

指定使用 PCL 列印時的狀態。

方向

指定頁面方向。

預設值：[縱向]

- 縱向
- 橫向

行寬

指定介於 5 至 128 之間的每頁行數。

預設值：[64]

字型編號

指定介於 0 至 89 之間的所需使用預設字型識別碼。

預設值：「0」

字型尺寸

指定要用於預設字型的字型尺寸，介於 4.00 與 999.75 之間，增幅單位為 0.25。

預設值：[12.00 點]

字型間距

指定要用於預設字型的每英吋字元數，介於 0.44 與 99.99 之間，增幅單位為 0.01。

這個設定只對固定空間字型有效。

預設值：[間距 10.00]

符號集

指定預設字型的字元集。可用的字元集如下：PC-8、PC-8 D/N、PC-850、PC-852、PC-858、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、MC Text、ISO L6、ISO L9、PC-775、PC-1004、Win Baltic、Roman-8、Roman-9、ISO L1、ISO L2、ISO L5

預設值：[PC-8]

Courier 字型

指定 courier 類型的字型。

預設值：[普通]

- 普通
- 暗

延長 A4 寬度

這個設定可以縮小邊界寬度，讓印表機延伸 A4 尺寸紙張的可列印區域寬度。

預設值：[關閉]

- 關閉
- 開啟

附加 CR 到 LF

這個設定可以讓印表機將 CR 代碼附加到每個 LF 代碼中，以清楚列印文字資料。

預設值：[關閉]

- 關閉
- 開啟

解析度

以每英吋的點數指定列印解析度。

預設值：[600 x 600 dpi]

- 600 × 600 dpi

PS 選單

PS 解析度

以每英吋的點數指定列印解析度。

預設值：[600 x 600 dpi]

- 600 × 600 dpi
- 1200 × 1200 dpi

系統設定選單

I/O 逾時

- USB

指定從電腦透過 USB 傳送資料時，如果遭到中斷，機器要等候列印資料的秒數。如果機器在這裡指定的時間內沒有接收到後續資料，只會列印已接收的資料。如果來自其它連接埠的資料經常中斷列印，請增加逾時時間。

預設值：[60 秒]

- 15 秒
- 60 秒
- 300 秒

- 網路

指定從電腦透過網路傳送資料時，如果遭到中斷，機器要等候列印資料的秒數。如果機器在這裡指定的時間內沒有接收到後續資料，只會列印已接收的資料。如果來自其它連接埠的資料經常中斷列印，請增加逾時時間。

預設值：[15 秒]

- 15 秒
- 60 秒
- 300 秒

- 機密列印

指定本機無法儲存更多機密列印檔案時，要保留新機密列印檔案的秒數。在此時間內，可以列印或刪除新機密列印檔案。也可以列印或刪除現有的機密列印檔案，這樣新機密列印檔案就能儲存在本機中。

預設值：[60 秒]

- 0 到 300 秒，以 1 秒為增幅單位

- 固定 USB 連接埠

指定 USB 連接時，多台機器是否可共用相同的印表機驅動程式。

預設值：[關閉]

- 關閉

每台機器都必須安裝印表機驅動程式，因為使用 USB 連接時，除了原本的機器之外，其他機器都會被辨識為新裝置。

- 開啟

在原本所安裝機器以外的其他所有機器，如果型號相同，也可以使用您在電腦上安裝的印表機驅動程式。

- 匯出至 NFC

指定是否要將您使用控制面板和 Web Image Monitor 所設定的資料，與 NFC 中所儲存的資料同步。

您可以使用機器適用的應用程式，來讀寫 NFC 標籤中的資料。

預設值：[開啟]

- 關閉

不將您使用控制面板和 Web Image Monitor 所設定的資料，與 NFC 中所儲存的資料同步。

- 開啟

將您使用控制面板和 Web Image Monitor 所設定的資料，與 NFC 中所儲存的資料同步。

4

自動繼續

這個設定可以讓印表機忽略紙張尺寸或種類的錯誤，繼續列印。偵測到錯誤時，列印會暫時停止，約 10 秒後，會使用在控制面板上所進行的設定自動重新開始。不過，如果列印重新開始進行時，控制面板上所指定的紙張尺寸，和紙匣中所裝入紙張的尺寸或列印工作所指定的紙張尺寸不符，可能會造成夾紙。

預設值：[關閉]

- 關閉
- 開啟

節約碳粉

設定機器使用較少的碳粉來進行列印。

預設值：[關閉]

- 關閉
- 開啟

耗材狀態

顯示耗材的資訊。

- 列印匣

印表機登記

視需要調整各個紙匣的同步。您可以在-15 到+15（-1.5 到+1.5 mm，以 0.1 mm 為單位）之間調整同步值。

預設值：所有參數為 0

- 水平：紙匣 1
選擇此項目，水平調整紙匣 1 同步。
- 垂直：紙匣 1
選擇此項目，垂直調整紙匣 1 同步。
- 水平：紙匣 2

選擇此項目，水平調整紙匣 2 同步。

- 垂直：紙匣 2

選擇此項目，垂直調整紙匣 2 同步。

- 水平：手送台

選擇此項目，水平調整手送台同步。

- 垂直：手送台

選擇此項目，垂直調整手送台同步。

- 水平：雙面單元：背面

選取此選項，即可調整水平雙面列印背面的同步。

- 垂直：雙面單元：背面

選取此選項，即可調整垂直雙面列印背面的同步。

低濕度模式

如果在低溼度的室內使用本機，列印件上可能會出現數毫米粗且間隔 75 毫米的黑線。為這個設定選擇[開啟]可以避免出現這些線條（此設定需要一天時間才會生效）。

請注意，啟用這項設定時，機器將每隔 10 分鐘自動執行自我維護。

預設值：[關閉]

- 關閉
- 開啟

影像濃度

調整列印件上的影像濃度。

預設值：[0]

- -3 到+3

紙匣紙張設定選單

紙張種類：紙匣 1

指定紙匣 1 的紙張種類。

預設值：[普通紙]

- 薄紙、普通紙、厚紙 1、再生紙、彩色紙、印有信頭的信紙、印有圖案的紙張、打孔紙、標籤紙、銅版紙、西卡紙、厚紙 2

紙張種類：紙匣 2

指定紙匣 2 的紙張種類。

這個設定只會在安裝了選購的進紙單元時才會出現。

預設值：[普通紙]

- 薄紙、普通紙、厚紙 1、再生紙、彩色紙、印有信頭的信紙、打孔紙、印有圖案的紙張

紙張種類：手送台

指定手送台的紙張種類。

預設值：[普通紙]

- 薄紙、普通紙、厚紙 1、再生紙、彩色紙、印有信頭的信紙、打孔紙、印有圖案的紙張、標籤紙、銅版紙、西卡紙、信封、厚紙 2

紙張尺寸：紙匣 1

指定紙匣 1 的紙張尺寸。

預設值：[A4]

- A4、B5 JIS、A5 SEF、8 1/2 × 14、8 1/2 × 11、8 1/2 × 13、16 開、自訂尺寸、5 1/2 × 8 1/2、B6 JIS、A6、A5 LEF、8.5 × 13.4、8.5 × 13.6、8.11 × 13.3

紙張尺寸：紙匣 2

指定紙匣 2 的紙張尺寸。

這個設定只會在安裝了選購的進紙單元時才會出現。

預設值：[A4]

- A4、8 1/2 × 11、B5 JIS、A5 SEF、8 1/2 × 14、8.5 × 13.4、5 1/2 × 8 1/2

紙張尺寸：手送台

指定手送台的紙張尺寸。

預設值：[A4]

- A4、B5 JIS、A5 SEF、8 1/2 × 14、8 1/2 × 11、8 1/2 × 13、16 開、自訂尺寸、4 1/8 × 9 1/2、3 7/8 × 7 1/2、C5 信封、C6 信封、DL 信封、5 1/2 × 8 1/2、B6 JIS、A6、A5 LEF、8.5 × 13.4、8.5 × 13.6、8.11 × 13.3

手送台優先順序

指定如何處理使用手送台的列印工作。

預設值：[機器設定]

- 機器設定

在機器控制面板上配置的紙張設定會套用至所有列印工作。當印表機驅動程式或列印指令中所指定的紙張設定與機器設定不相符時，就會發生錯誤。

- 任何尺寸／種類

即使印表機與印表機驅動程式的紙張尺寸／種類設定不相符，仍會繼續列印。但是，如果列印工作的紙張太小，列印的影像會被裁切。

- 任何自訂尺寸／種類

印表機會根據印表機驅動程式的設定，列印自訂尺寸的列印工作，並根據印表機的設定，列印標準尺寸的列印工作。

若是自訂尺寸的列印工作，即使印表機與印表機驅動程式的紙張尺寸／種類設定不相符，仍會繼續列印。但是，如果列印工作的紙張太小，列印的影像會被裁切。

若是標準尺寸的列印工作，如果印表機與印表機驅動程式的紙張尺寸／種類設定不相符，將會發生錯誤。

紙匣優先

指定印表機在進行列印工作時優先使用的紙匣。

若有多個紙匣包含有效紙張，則印表機將會使用第一個找到的紙匣來進行列印，而當該紙匣紙張用盡時，印表機會自動切換至下一個紙匣，以繼續進行列印。

[紙匣 2]只有在安裝了選購的進紙單元才會出現。

預設值：[紙匣 1]

- 紙匣 1
- 紙匣 2
- 手送台

尺寸不符偵測

將機器設定成如果紙張尺寸不符合列印工作的設定即報告錯誤。

預設值：[關閉]

- 開啟
- 關閉

Network Wizard

您可以依照精靈的指示操作，啟用無線連線。關於詳細資訊，請參閱「安裝指南」。

網路設定選單

有線(乙太網路)

- MAC 位址
顯示機器的 MAC 位址。
- 乙太網路速度
顯示目前的乙太網路速度設定。
 - 100Mbps 全雙工
 - 100Mbps 半雙工
 - 10Mbps 全雙工
 - 10Mbps 半雙工
 - 乙太網路無法使用
將會於未連接網路連接線時出現。
- 設定乙太網路速度
指定乙太網路通訊的速度。選擇符合您的網路環境的速度。
對於多數網路而言，預設設定即為最佳設定。
預設值：[自動選擇]
 - 自動選擇
 - 100Mbps 全雙工
 - 100Mbps 半雙工
 - 10Mbps 全雙工
 - 10Mbps 半雙工

無線(Wi-Fi)

- 啟用無線(Wi-Fi)
選擇要啟用或停用無線 LAN。
如果設定為[停用]，將不會顯示[無線(Wi-Fi)狀態]、[MAC 位址]、[目前連線]、[輸入 SSID]、[WPS]、[Wi-Fi Direct]、[Wi-Fi Direct 密碼]和[Wi-Fi Direct 種類]。
預設值：[停用]
 - 停用
 - 啟用
- 無線(Wi-Fi)狀態
顯示目前的連線狀態。
- MAC 位址

顯示機器的 MAC 位址。

- 目前連線

顯示關於連線的詳細資訊，例如 SSID 和無線訊號強度。

- 輸入 SSID

輸入機器的 SSID。

- WPS

使用 WPS，透過單鍵功能連線（Wi-Fi 保護設定）。關於詳細資訊，請參閱「安裝指南」。

- PBC

- PIN

- Wi-Fi Direct

輸入機器的 SSID 來設定 Wi-Fi Direct。

- Wi-Fi Direct 密碼

輸入 SSID 來設定 Wi-Fi Direct 的密碼。

- Wi-Fi Direct 種類

選擇 2.4 GHz 或 5 GHz 的無線 LAN 頻率。

預設值：[2.4 GHz]

- 2.4 GHz

- 5 GHz

IPv4 設定

- DHCP

此設定可以讓機器自動接收來自 DHCP 伺服器的 IPv4 位址、子網路遮罩與預設閘道位址。

預設值：[有效]

- 有效

- 無效

- IP 位址

未使用 DHCP 時，指定機器的 IPv4 位址。

使用 DHCP 時，使用此選單檢查目前的 IP 位址。

預設值：XXX.XXX.XXX.XXX

「X」代表的數字將視網路環境而有所不同。

- 子網路遮罩

未使用 DHCP 時，指定機器的子網路遮罩。

使用 DHCP 時，使用此選單檢查目前的子網路遮罩。

預設值：XXX.XXX.XXX.XXX

「X」代表的數字將視網路環境而有所不同。

- 閘道位址

未使用 DHCP 時，指定機器的預設閘道位址。

使用 DHCP 時，使用此選單檢查目前的預設閘道位址。

預設值：XXX.XXX.XXX.XXX

「X」代表的數字將視網路環境而有所不同。

- IP 位址方式

顯示 IP 位址取得方法。

- DHCP
- 自動 IP
- 手動設定
- 預設 IP

- Wi-Fi Direct IP 位址

顯示 Wi-Fi Direct 的 IP 位址。

IPv6 設定

- IPv6

選擇是否要啟用或停用 IPv6。

預設值：**[無效]**

- 有效
- 無效

- DHCP

這個設定可以讓印表機從 DHCP 伺服器接收 IPv6 位址。

使用 DHCP 時，無法手動指定 IPv6 位址。

預設值：**[有效]**

- 無效
- 有效

- IP 位址 (DHCP)

顯示從 DHCP 伺服器取得的 IPv6 位址。

- 手動設定位址

- 手動設定位址

未使用 DHCP 時，指定機器的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。

- 前置詞長度

使用 0 和 128 間的數字指定前置詞長度。

- 閘道位址

指定預設閘道的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。

- 無狀態位址

顯示從路由器通告取得的 IPv6 無狀態位址。

- 無狀態位址 1

- 無狀態位址 2

- 無狀態位址 3

- 無狀態位址 4

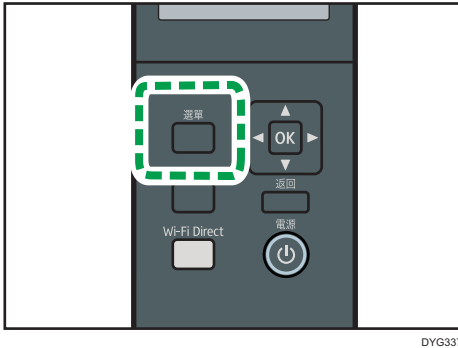
- 連結-本機位址

顯示 IPv6 連結本機位址。

清單/測試列印選單

列印配置頁

1. 按下[選單]鍵。



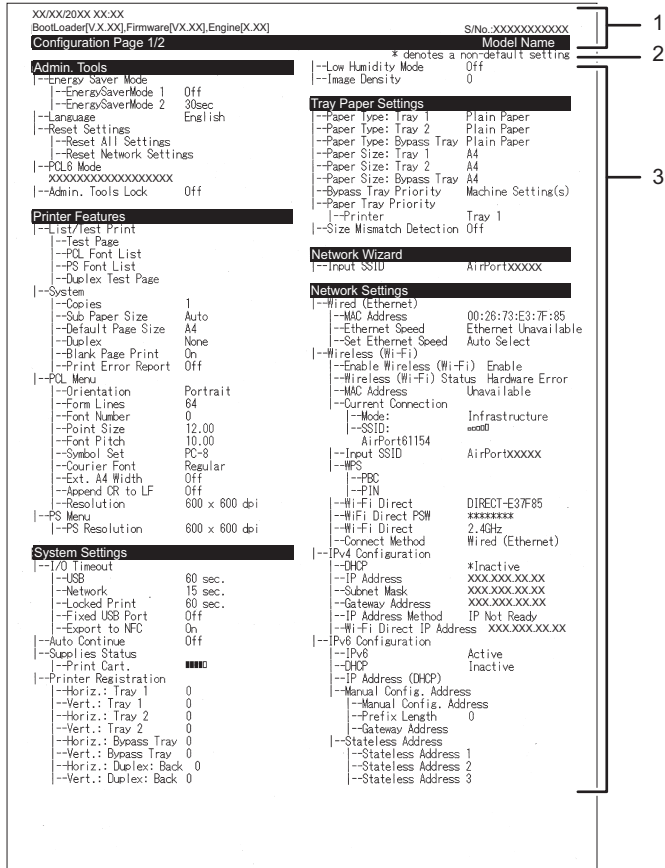
出現選單畫面。

2. 按下[▲]或[▼]鍵顯示[列印清單/報告]，然後按下[OK]鍵。
3. 按下[▲]或[▼]鍵選擇[配置頁]，然後按下[OK]鍵。

隨即列印配置頁。列印完成後，會顯示[列印清單/報告]畫面。

配置頁

下列的說明圖為配置頁的範例。



DYG535

1. 系統參考資料

顯示型號、機器識別號碼 (ID) 和韌體版本。

2. 附註

無論國家設定為何，「* denotes a non-default setting (*代表非預設的設定)」訊息皆以英文顯示。變更預設的設定值時，在新的值旁邊會顯示星號 (*)。

3. 設定選單與目前的值

顯示設定項目和目前的值。

清單/報告種類

配置頁

列印一般資訊與印表機目前的設定。

維護頁

列印維護頁。

 註

- 將會使用紙張輸出設定的[紙匣優先]中所設定的紙匣，以 A4 或 Letter 尺寸的紙張來印出清單。
- 在維護頁的[總計數器]的[P/J 資訊(AVE)]中，會顯示每項工作平均列印的頁數。工作是指文件列印作業從開始到結束。例如，如果在列印目前的文件時接續地新增另一項工作，則目前工作的數目會是 1 而不是 2。

@Remote

RC Gate Proxy 伺服器

項目	說明	值
RC Gate Proxy 伺服器	指定是否使用 Proxy 伺服器。	<ul style="list-style-type: none"> 關閉 開啟 預設值：[關閉]
Proxy 位址	指定 Proxy 伺服器位址。	-
連接埠編號	輸入 Proxy 伺服器連接埠編號。	(1 至 65535)
使用者名稱	輸入要登入 Proxy 伺服器的使用者名稱。	-
密碼	輸入要登入 Proxy 伺服器的密碼。	-

RC Gate 設定

項目	說明	值
請求編號	顯示由@Remote 發行的請求編號。	-
參考資料	參考機器的註冊資訊。	-
RC Gate 位置	顯示由於參照功能機器的位置。確認資訊，並處理登記。	-
登記	將機器登記到@Remote。	-

註

- @Remote（意指「在遠端」），是基於網際網路的支援，提供數位多功能裝置與雷射印表機的遠端管理。關於設定的詳細資訊，請聯絡業務代表或服務代表。

5. 使用公用程式設定機器

本章說明如何使用公用程式設定機器。

使用 Web Image Monitor 和 Smart Organizing Monitor 的可用設定功能

從電腦使用 Web Image Monitor 或 Smart Organizing Monitor 變更機器的設定。

可在 Web Image Monitor 和 Smart Organizing Monitor 進行的操作如下所示：

可用的操作	Web Image Monitor	Smart Organizing Monitor
檢查系統設定	可用	可用
配置紙張設定	可用	可用
設定優先紙匣	可用	可用
設定節約碳粉	可用	無法使用
配置介面設定	可用	可用
檢查網路設定	可用	可用
配置 IPsec 設定	可用	可用
設定節電模式	可用	可用
配置管理員設定	可用	無法使用
列印清單/報告	可用	可用

使用 Web Image Monitor

★重要訊息

- 視所使用的機型種類而定，有些項目可能不會出現。
- 有些項目也可以使用控制面板設定。

建議的網頁瀏覽器

- Internet Explorer 6 或更新的版本
- Firefox 3.0 或之後的版本
- Safari 4.0 或更新的版本

↓註

- 若要透過 Web Image Monitor 操作機器，必須先進行機器的 TCP/IP 或無線 LAN 設定。關於詳細資訊，請參閱 p.79 「網路設定選單」或 p.98 「配置網路設定」。

顯示首頁

使用 Web Image Monitor 存取機器時，首頁將出現在瀏覽器的視窗中。

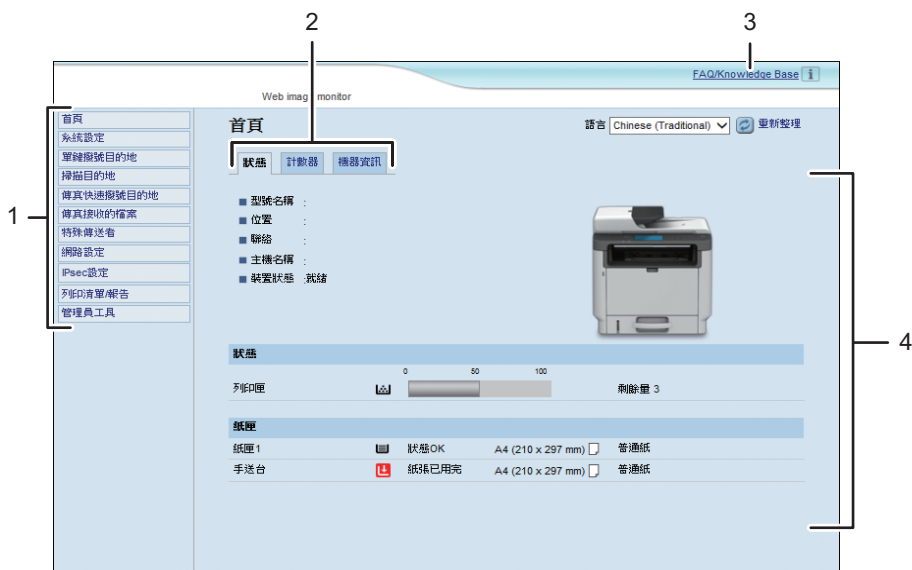
1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在網頁瀏覽器的網址列中，輸入「http:// (機器的 IP 位址) /」，以存取機器。

如果使用了 DNS 伺服器，並且已指定機器的主機名稱，則可以輸入主機名稱，而非 IP 位址。

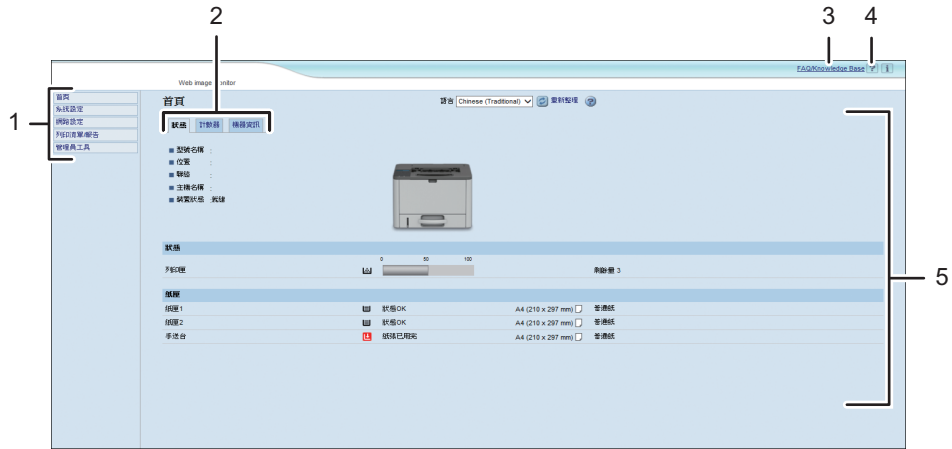
將出現 Web Image Monitor 首頁。

首頁

每個 Web Image Monitor 頁面都會劃分成以下區域：



DYG344



5

DYG345

1. 選單區域

按一下選單，在主要區域中顯示內容。

2. 索引標籤區域

包括要查看或設定資訊和設定的索引標籤，可在這些索引標籤之間切換。

3. FAQ/Knowledge Base

提供常見問題的答案，以及使用本機的其他實用資訊。

要檢視這項資訊，必須連線至網際網路。

4. 說明

如果按一下此按鈕，將開啟說明索引頁面。

5. 主要區域

顯示在選單區域中已選擇項目的內容。

主要區域中的資訊不會自動更新。若要更新資訊，請按一下主要區域右上方的[重新整理]。按一下網頁瀏覽器的[重新整理]按鈕，可以重新整理整個瀏覽器畫面。

註

- 如果支援的網頁瀏覽器版本較舊，或是網頁瀏覽器已停用 JavaScript 與 cookie，可能會發生顯示和操作問題。
- 如果使用 proxy 伺服器，請視需要配置網頁瀏覽器的設定。關於設定的詳細資訊，請聯絡您的網路管理員。
- 即使按了網頁瀏覽器的上一頁按鈕，也可能不會顯示上一頁。若發生此情況，請按一下網頁瀏覽器的重新整理按鈕。
- 某些語言無法使用 FAQ/Knowledge Base。

變更介面語言

從[語言]清單中，選擇想要的介面語言。

安裝說明來源檔案

按照以下步驟安裝說明。



1. 將 CD-ROM 上的[WIMHELP]資料夾複製到電腦的硬碟。
該範例程序說明如何複製[WIMHELP]資料夾到 C:\tmp\WIMHELP 目錄。
2. 進入 Web Image Monitor，然後按一下[管理員工具]頁上的[說明來源檔案設定]索引標籤。
3. 在[說明來源檔案]文字方塊中，輸入「C:\tmp\WIMHELP\」。
4. 必要時，輸入管理員密碼。
5. 按一下[確定]。

5

顯示說明

第一次使用說明時，需要從印表機隨附的 CD-ROM 安裝來源檔案。

↓ 註

- 按一下，標題區域的說明圖示，即會出現說明的內容。
- 按一下 主要區域的說明圖示，主要區域設定項目的說明將出現。

查看系統資訊

按一下[首頁]，以顯示 Web Image Monitor 的主要頁面。您可在這個頁面上查看目前的系統資訊。

這個頁面包含三個索引標籤：[狀態]、[計數器]與[機器資訊]。

狀態索引標籤

項目	說明
型號名稱	顯示機器的名稱。
位置	顯示在[SNMP]頁面登記的機器位置。
聯絡	顯示在[SNMP]頁面登記的機器聯絡資訊。
主機名稱	顯示在[DNS]頁面上[主機名稱]中指定的主機名稱。
裝置狀態	顯示目前機器螢幕上的訊息。

狀態

項目	說明
列印匣	顯示剩餘的碳粉量。

紙匣

項目	說明
紙匣 1	顯示紙匣 1 的目前狀態與紙張尺寸／種類設定。
紙匣 2	顯示紙匣 2 的目前狀態與紙張尺寸／種類設定。
手送台	顯示手送台的目前狀態與紙張尺寸／種類設定。

註

- 如果安裝了非原廠的列印匣，顯示的碳粉壽命可能不正確。
- 只有安裝了紙匣 2 時，才會顯示紙匣 2 的相關資訊。

計數器索引標籤

列印計數器

項目	說明
頁數總計	顯示從機器列印的總頁數： 使用印表機、影印和傳真功能所列印的頁數（使用觸控面板機型時） 從[列印清單/報告]選單所列印的清單/報告 從[印表機功能]的[清單/測試列印]選單所列印的清單/報告

雙面

項目	說明
雙面列印總頁數	顯示列印在雙面的總頁數。

 註

- 雙面都列印的一張紙會計數成兩頁列印頁。

機器資訊索引標籤

機器資訊

項目	說明
韌體版本	顯示機器上安裝的韌體版本。
引擎韌體版本	顯示機器引擎的韌體版本。
機器識別碼	顯示機器的識別號碼。
記憶體總計	顯示機器上安裝的總記憶體。

配置系統設定

按一下[系統設定]，以顯示配置系統設定的頁面。

此頁面包含下列索引標籤：[紙匣紙張設定]、[耗材用盡選項]與[介面]。

紙匣紙張設定索引標籤

紙匣 1

項目	說明
紙張尺寸	從下列選項中，選擇紙匣 1 的紙張尺寸： A4、B5 JIS、A5 (148 × 210 mm)、A5 (210 × 148 mm)、B6 JIS、A6、8 1/2 × 14、8 1/2 × 11、8 1/2 × 5 1/2、8.5 × 13、16K (195 × 267 mm)、8.5 × 13.4、8.5 × 13.6、8.11 × 13.3、自訂尺寸
紙張種類	從下列選項中，選擇紙匣 1 的紙張種類： 薄紙 (52 至 64g/m ²)、普通紙、厚紙 1 (100 至 130g/m ²)、再生紙、彩色紙、印有信頭的信紙、印有圖案的紙張、打孔紙、標籤紙、銅版紙、西卡紙、厚紙 2 (131 至 162g/m ²)

紙匣 2

項目	說明
紙張尺寸	從下列選項中，選擇紙匣 2 的紙張尺寸： A4、8 1/2 × 11、B5 JIS、A5 (148 × 210 mm)、8 1/2 × 14、8.5 × 13.4、8 1/2 × 5 1/2
紙張種類	從下列選項中，選擇紙匣 2 的紙張種類： 薄紙 (52 至 64g/m ²)、普通紙、厚紙 1 (100 至 130g/m ²)、再生紙、色紙、印有信頭的信紙、印有圖案的紙張、打孔紙

手送台

項目	說明
紙張尺寸	從下列選項中，選擇手送台的紙張尺寸： A4、B5 JIS、A5 (148 × 210 mm)、A5 (210 × 148 mm)、B6 JIS、A6、8 1/2 × 14、8 1/2 × 11、5 1/2 × 8 1/2、8.5 × 13、16K (195 × 267 mm)、Com10 (104.8 × 241.3 mm)、Monarch (98.4 × 190.5 mm)、C5 Env (162 × 229 mm)、C6 Env (114 × 162 mm)、DL Env (110 × 220 mm)、8.5 × 13.4、8.5 × 13.6、8.11 × 13.3、自訂尺寸
紙張種類	從下列選項中，選擇手送台的紙張種類： 薄紙 (52 至 64 g/m ²)、普通紙、厚紙 1 (100 至 130 g/m ²)、再生紙、彩色紙、印有信頭的信紙、印有圖案的紙張、打孔紙、標籤紙、銅版紙、西卡紙、信封、厚紙 2 (131 至 162g/m ²)

優先紙匣

項目	說明
優先紙匣	在紙匣 1、紙匣 2 或手送台之間，選擇本印表機優先用來進行列印工作的紙匣。 如果指定了自動紙匣選擇來列印工作，且紙匣 1 與紙匣 2 內含的紙張皆與列印工作相符，印表機會從指定的紙匣開始列印。如果紙匣的紙張用完，印表機會自動切換至其他紙匣，繼續列印。

手送台設定優先順序

項目	說明
手送台設定優先順序	<p>選擇處理使用手送台之列印工作的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> 系統設定 在機器控制面板上配置的紙張設定會套用至所有列印工作。當印表機驅動程式或列印指令中所指定的紙張設定與機器設定不相符時，就會發生錯誤。 任何尺寸／種類 即使本機的尺寸／種類設定與印表機驅動程式不相符，列印還是會繼續，但是如果列印工作的紙張過小，列印影像會被裁切。 任何自訂尺寸／種類 本機會根據印表機驅動程式的設定列印自訂尺寸之列印工作，並會根據本機的設定列印標準尺寸之列印工作。 若為自訂尺寸之列印工作，即使本機的尺寸／種類設定與印表機驅動程式不相符，列印還是會繼續，但是如果列印工作的紙張過小，列印影像會被裁切。 對於標準尺寸之列印工作，本機與印表機驅動程式的紙張尺寸／種類設定不相符時，會發生錯誤。

尺寸不符偵測

項目	說明
尺寸不符偵測	選擇是否要將機器設定成在紙張尺寸不符合列印工作的設定時報告錯誤。

註

- 只有安裝了紙匣 2 時，才會顯示紙匣 2 的相關資訊。

介面索引標籤

介面

項目	說明
固定 USB 連接埠	<p>指定 USB 連接時，多台機器是否可共用相同的印表機。</p> <p>如果啟用了此設定，在電腦上安裝的印表機驅動程式，可以與其他相同機型的機器共用。</p> <p>如果停用了此設定，每台機器都必須安裝印表機驅動程式，因為使用 USB 連接時，除了本機外，其他印表機都會被辨識為新裝置。</p>
NFC	<p>指定是否要將您使用控制面板和 Web Image Monitor 所設定的資料，與 NFC 中所儲存的資料同步。</p> <p>您可以使用機器適用的應用程式，來讀寫 NFC 標籤中的資料。</p>
機密列印逾時(秒)	<p>指定本機無法再儲存機密列印檔案時，保留新機密列印檔案的秒數（0 至 300 秒）。在此時間內，可以列印或刪除新機密列印檔案。</p> <p>也可以列印或刪除現有的機密列印檔案，這樣新機密列印檔案就能儲存在本機中。</p>

配置網路設定

按一下[網路設定]，以顯示配置網路設定的頁面。

本頁面包含下列索引標籤：[網路狀態]、[IPv6 設置]、[網路應用程式]、[DNS]、[自動電子郵件通知]、[SNMP]、[SMTP]、[POP3]與[無線]。

★重要訊息

- 取決於您所變更的設定，機器可能需要重新開機。
- 取決於您所使用的機型，可能不會顯示某些項目。

網路狀態索引標籤

一般狀態

項目	說明
乙太網路速度	顯示網路連線的種類和速度。
IPP 印表機名稱	顯示本機在網路上用於識別的名稱。
網路版本	顯示機器網路模組的版本（機器韌體的一部分）。
乙太網路 MAC 位址	顯示本機的乙太網路 MAC 位址。
有效介面	顯示使用中的通訊方法。
Wi-Fi Direct IP 位址	顯示 Wi-Fi Direct 的 IP 位址。

TCP/IP 狀態

項目	說明
DHCP	選擇機器是否應使用 DHCP 自動接收動態 IPv4 位址。如果要使用 DHCP，選擇[有效]。若啟用，就不能配置以下項目。
IP 位址	輸入機器的 IPv4 位址。
子網路遮罩	輸入網路的子網路遮罩。
閘道	輸入網路閘道的 IPv4 位址。

IPv6 組態索引標籤

IPv6

項目	說明
IPv6	選擇是否要啟用或停用 IPv6。如果機器目前使用在 IPv6 環境中，就不能使用 Web Image Monitor 停用 IPv6。在這種情況下，請使用控制面板停用網路設定下的[IPv6]。 停用時，不能設定[DHCP]、[手動設定位址]、[首碼長度]與[閘道位址]。

IPv6 位址

項目	說明
DHCP	選擇機器是否要從 DHCP 伺服器取得 IPv6 位址。
IP 位址 (DHCP)	[DHCP]設定為[有效]時，顯示從 DHCP 伺服器取得的 IPv6 位址。
無狀態位址	顯示最多四個無狀態自動位址。
閘道位址	顯示機器的預設閘道位址。
連結-本機位址	顯示機器的連結本機位址。連結本機位址只有在區域網路內部（本地區段）才有效。
手動設定位址	輸入機器的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。
首碼長度	使用 0 和 128 之間的數字輸入前置詞長度。
閘道位址	輸入預設閘道的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。

網路應用程式索引標籤

掃描器傳送設定

網路列印設定

項目	說明
IPP	選擇此選項，啟用使用網際網路列印通訊協定（透過 TCP 連接埠 631/80）的網路列印。
FTP	選擇此選項，啟用使用機器中內嵌 FTP 伺服器（透過 TCP 連接埠 20/21）的網路列印。

項目	說明
RAW	選擇此選項，啟用網路原始列印。
連接埠編號	輸入 TCP 連接埠編號，以使用原始列印。有效範圍是 1024 至 65535，除了 5222、5353、6006、28900、29102、49999 與 53550 等為例外（預設值為 9100）。
LPR	選擇此選項，啟用使用 LPR/LPD（透過 TCP 連接埠 515）的網路列印。

mDNS 設定

項目	說明
mDNS	選擇此選項，以啟用多點傳送 DNS（透過 UDP 連接埠 5353）。如果停用，就無法配置以下項目。
印表機名稱	輸入機器的名稱。最多可包含 32 個字元。

DNS 索引標籤

DNS

項目	說明
DNS 方法	選擇是否要手動指定網域名稱伺服器，或自動接收來自網路的 DNS 資訊。若設定為[自動取得(DHCP)]，就無法使用以下[主要 DNS 伺服器]、[次要 DNS 伺服器]與[網域名稱]。
主要 DNS 伺服器	輸入主要 DNS 的 IPv4 位址。
次要 DNS 伺服器	輸入次要 DNS 的 IPv4 位址。
網域名稱	輸入機器的 IPv4 網域名稱。最多可包含 32 個字元。
IPv6 DNS 方法	選擇是否要手動指定網域伺服器，或讓機器自動取得 DNS 資訊。若設定為[自動取得(DHCP)]，就不能使用以下[主要 IPv6 DNS 伺服器]、[次要 IPv6 DNS 伺服器]與[IPv6 網域名稱]。
主要 IPv6 DNS 伺服器	輸入主要 IPv6 DNS 伺服器的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。
次要 IPv6 DNS 伺服器	輸入次要 IPv6 DNS 伺服器的 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。

項目	說明
IPv6 網域名稱	輸入機器的 IPv6 網域名稱。最多可包含 32 個字元。
DNS 解析優先權	選擇要將 DNS 名稱解析的優先權給予 IPv4 或 IPv6。
DNS 逾時 (秒)	輸入秒數，設定機器要等候多少時間才認定 DNS 要求逾時 (1 到 999 秒)。
主機名稱	輸入機器的主機名稱。最多可包含 15 個字元。

自動電子郵件通知索引標籤

電子郵件通知 1 / 電子郵件通知 2

項目	說明
顯示名稱	輸入通知電子郵件的傳送者名稱。最多可包含 32 個字元。
電子郵件地址	輸入警示電子郵件接收者的地址。最多可包含 64 個字元。
夾紙	選此以在發生夾紙時傳送警示電子郵件至指定地址。
紙張已用完	選此以在紙張用完時傳送警示電子郵件至指定地址。
快要更換列印匣	選此以在碳粉快用完時傳送警告電子郵件至指定地址。
聯絡服務人員	選此以在機器需要維修時傳送警示電子郵件至指定地址。
更換列印匣	選此以在碳粉已用完時傳送警示電子郵件至指定地址。
蓋板打開	選此以在蓋板打開時傳送警示電子郵件至指定地址。

SNMP 索引標籤

SNMP

項目	說明
SNMP	選擇機器是否使用 SNMP 服務。

Trap

項目	說明
目標 Trap	選擇機器是否將 trap 發送至管理主機（NMS）。 停用時，就無法使用[SNMP 管理主機 1]與[SNMP 管理主機 2]。
SNMP 管理主機 1	輸入管理主機的 IP 位址或主機名稱。最多可包含 64 個字元。
SNMP 管理主機 2	輸入管理主機的 IP 位址或主機名稱。最多可包含 64 個字元。

社群

項目	說明
Get 社群	輸入用於驗證 Get 要求的社群名稱。最多可包含 32 個字元。
Trap 社群	輸入用於驗證 Get 要求的社群名稱。最多可包含 15 個字元。

5

系統

項目	說明
位置	輸入機器的位置。在這裡輸入的位置會顯示在主要頁面上。最多可包含 64 個字元。
聯絡	輸入機器的聯絡資訊。在這裡輸入的聯絡資訊會顯示在主要頁面上。最多可包含 64 個字元。

SMTP 索引標籤**SMTP**

項目	說明
主要 SMTP 伺服器	輸入 SMTP/POP3 伺服器的 IP 位址或主機名稱。最多可包含 64 個字元。
連接埠編號	輸入 SMTP 的連接埠編號（1 至 65535）。
驗證方法	從下列選擇驗證方法： [匿名]：不需要使用者名稱與密碼。 [SMTP]：本機支援 NTLM 與 LOGIN 驗證。 [SMTP 之前的 POP]：使用 POP3 伺服器來驗證。將電子郵件傳送到 SMTP 伺服器時，可以連線到 POP 伺服器進行驗證，以增強 SMTP 伺服器的安全性等級。

項目	說明
使用者名稱	輸入要登入 SMTP 伺服器的使用者名稱。最多可包含 32 個字元。
密碼	輸入要登入 SMTP 伺服器的密碼。最多可包含 32 個字元。
裝置電子郵件地址	輸入本機的電子郵件地址。 此地址是本機傳送電子郵件訊息（例如，通知電子郵件）的傳送者地址。最多可包含 64 個字元。
伺服器逾時（秒）	輸入秒數，設定機器要等候多少時間才認定 SMTP 操作逾時（1 至 999）。

POP3 索引標籤

POP3 設定

項目	說明
POP3 伺服器	輸入 POP3 伺服器的 IP 位址或主機名稱，以便接收電子郵件。在這裡指定的 POP3 伺服器會用於[SMTP 之前的 POP]。最多可包含 64 個字元。
使用者帳戶	輸入要登入 POP3 伺服器的使用者名稱。最多可包含 32 個字元。
使用者密碼	輸入要登入 POP3 伺服器的密碼。最多可包含 32 個字元。
驗證	從下列選擇驗證方法： [無]：不會對密碼加密。 [APOP 驗證]：對密碼加密。 [自動]：根據 POP3 伺服器的設定，決定要不要對密碼加密。

無線索引標籤

無線 LAN 狀態

項目	說明
無線 LAN 狀態	顯示與無線 LAN 的連線狀態。
MAC 位址	顯示 MAC 位址。
通訊模式	顯示機器連線採用的通訊模式。

項目	說明
SSID	顯示機器所連線存取點的 SSID。
無線訊號狀態	顯示所收到無線訊號的強度。
無線	指定是否使用無線 LAN。

無線 LAN 設定

項目	說明
SSID	輸入存取點的 SSID。 SSID 最多可包含 32 個字元。 按一下[掃描清單]，會顯示可用存取點的清單。您可從清單中選擇 SSID。
通訊模式	預設已選擇[基礎架構]。因此，請將機器連接至無線路由器或存取點。
驗證	選擇驗證方法。
加密	選擇加密方法。
WPA 密碼	如果為[驗證]選擇[WPA2-PSK]或[WPA/WPA2 混合模式]，請輸入 WPA 加密金鑰。
WEP 金鑰長度	如果[加密]選擇[WEP]，則加密金鑰長度請選擇 64 位元或 128 位元。
WEP 傳送金鑰 ID	選擇用來辨識各 WEP 金鑰的識別碼（設定了多重 WEP 連線時）。
WEP 金鑰格式	選擇輸入 WEP 金鑰的格式。
WEP 金鑰	輸入 WEP 金鑰。您可輸入的字元數目和類型，取決於金鑰所選的長度和格式。請參閱下列章節： <ul style="list-style-type: none"> • WEP 金鑰長度：[64 位元]，格式：[十六進制] WEP 金鑰長度上限：10 個字元（0-9、A-F、a-f） • WEP 金鑰長度：[64 位元]，格式：[ASCII] WEP 金鑰長度上限：5 個字元（0x20-0x7e） • WEP 金鑰長度：[128 位元]，格式：[十六進制] WEP 金鑰長度上限：26 個字元（0-9、A-F、a-f） • WEP 金鑰長度：[128 位元]，格式：[ASCII] WEP 金鑰長度上限：13 個字元（0x20-0x7e）

註

- 如果手動進行連線設定，請事先檢查存取點或無線路由器的 SSID、驗證方法或加密金鑰。

Wi-Fi Direct 設定

項目	說明
無線 (Wi-Fi) 種類	選擇 2.4 GHz 或 5 GHz 的無線 LAN 頻率。
SSID	輸入 SSID 名稱。 SSID 最多可包含 32 個字元。
WPA 密碼	輸入 Wi-Fi Direct 連線的密碼。密碼可輸入 8 到 32 個字元。

Google 雲端索引標籤

5

Google 雲端

項目	說明
Google 雲端列印	指定是否啟用 Google 雲端列印。若停用 Google 雲端列印，將無法設定下方的[本機探索]和[逾時 (秒)]。
登記狀態	顯示 Google 雲端列印登記的狀態。
登記帳號	顯示 Google 雲端列印登記的帳號 (電子郵件位址)。
本機探索	指定是否啟用本機探索。
逾時 (秒)	輸入機器在 XMPP 連線逾時前等待的秒數。

Airprint 索引標籤

Airprint

項目	說明
Airprint	指定是否啟用或停用 AirPrint。 如果設定為[停用]，將無法設定下列項目。
使用 TLS 進行 AirPrint	指定在使用 AirPrint 時，是否透過 TLS 連線到機器。

項目	說明
印表機名稱	輸入機器名稱。名稱最多可包含 32 個字元。 預設會輸入「產品名稱 XXX」（XXX 是乙太網路 Mac 位址最後面的三個位元組）。
位置	輸入機器的位置。 如果您變更此項目的設定，同時也會變更[SNMP]索引標籤中[位置]的設定。
緯度	輸入機器所在位置的緯度。
經度	輸入機器所在位置的經度。
高度	輸入機器所在位置的高度。

憑證索引標籤

您可以在本機器上使用下列兩種憑證：

- 由機器所建立的憑證。
- 由憑證機構所發布的憑證。

您只能在機器上安裝一個憑證。

如果執行[建立新的自我簽署憑證]、[建立憑證要求]、[安裝憑證]或[匯入憑證和私密金鑰]，則機器上現有的憑證會遭到刪除。

請遵循下列步驟來設定項目：

1. 檢查想要設定的項目。
2. 必要時輸入密碼。
3. 按一下[下一步]。

憑證

項目	說明
建立新的自我簽署憑證	選取此項目來建立新的自我簽署憑證。
建立憑證要求	選取此項目來要求憑證機構發出新的憑證。您可以將使用此設定所建立的憑證提交給憑證機構。請注意，您無法直接透過 Web Image Monitor 來將憑證提交給憑證機構。
安裝憑證	選取此項目來安裝憑證機構所發出的憑證。

項目	說明
匯入憑證和私密金鑰	<p>選取此項目來安裝機器所建立的憑證。</p> <p>您可以使用下列格式的憑證：</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEM • PKCS12
匯出憑證	選取此項目來備份機器上所安裝的憑證。憑證會以 PKCS12 格式匯出。
檢視憑證	選取此項目來查看關於機器上所安裝憑證的詳細資訊。

建立新的自我簽署憑證

項目	說明
通用名稱 (必填)	輸入憑證的通用名稱。名稱最多可包含 32 個字元。
組織 (選填)	輸入要求憑證的組織的名稱 (公司或團體的名稱)。名稱最多可包含 32 個字元。
組織單位 (選填)	輸入要求憑證的部門的名稱 (公司或團體的名稱)。名稱最多可包含 32 個字元。
城市/地區 (選填)	輸入機器所在城市或城鎮的名稱。名稱最多可包含 32 個字元。
州/省 (選填)	輸入機器所在州或省的名稱。名稱最多可包含 32 個字元。
國家/地區 (選填)	針對機器所在國家輸入 2 個字元的國碼。
有效期 (天) (必填)	輸入 4 位數的有效期。例如，如果有效期為一年，請輸入「0365」。

建立憑證要求

項目	說明
通用名稱 (必填)	輸入憑證的通用名稱。名稱最多可包含 32 個字元。
組織 (選填)	輸入要求憑證的組織的名稱 (公司或團體的名稱)。名稱最多可包含 32 個字元。
組織單位 (選填)	輸入要求憑證的部門的名稱 (公司或團體的名稱)。名稱最多可包含 32 個字元。
城市/地區 (選填)	輸入機器所在城市或城鎮的名稱。名稱最多可包含 32 個字元。

項目	說明
州/省（選填）	輸入機器所在州或省的名稱。名稱最多可包含 32 個字元。
國家/地區（選填）	針對機器所在國家輸入 2 個字元的國碼。

安裝憑證

項目	說明
檔案名稱	按一下[瀏覽...]，然後選擇要安裝的憑證。

匯入憑證和私密金鑰

項目	說明
檔案名稱	按一下[瀏覽...]，然後選擇要安裝的憑證。
密碼	輸入私密金鑰的密碼。

匯出憑證

項目	說明
密碼	輸入私密金鑰的密碼。密碼包含 4 到 32 個字元。
確認密碼	請輸入與[密碼]相同的密碼。

配置 IPsec 設定

按一下[IPsec 設定]，以顯示配置 IPsec 設定的頁面。

這個頁面包含以下索引標籤：[IPsec 全域設定]與[IPsec 原則清單]。

★重要訊息

- 此功能只有在指定管理員密碼時才能使用。

IPsec 全域設定索引標籤

項目	說明
IPsec 功能	選擇要啟用或停用 IPsec。
預設原則	選擇是否允許預設 IPsec 原則。
廣播和多播旁路	從下列選擇不要套用 IPsec 的服務： [DHCPv4]、[DHCPv6]、[SNMP]、[mDNS]、[NetBIOS]、[UDP 連接埠 53550]
全 ICMP 旁路	從下列選擇是否要套用 IPsec 至 ICMP 封包（IPv4 和 IPv6）： [有效]：將會略過所有 ICMP 封包，不受 IPsec 保護。 IPsec 不會封裝「ping」命令（回應要求與回應回覆）。 [無效]：將會略過某些 ICMP 訊息類型，不受 IPsec 保護。

5

IPsec 原則清單標籤

項目	說明
No.	IPsec 原則編號。
名稱	顯示 IPsec 原則的名稱。
位址設定	如下顯示 IPsec 原則的 IP 位址篩選器： 遠端位址／前置詞長度
動作	將 IPsec 原則的動作顯示為「允許」、「拒絕」或「必需安全性」。
狀態	將 IPsec 原則的狀態顯示為「有效」或「無效」。

若要設定 IPsec 原則，請選擇想要的 IPsec 原則，然後按一下[變更]，以開啟「IPsec 原則設定」頁面。以下設定可以在「IPsec 原則設定」頁面上設定。

IP 原則設定

項目	說明
No.	在 1 和 10 之間指定 IPsec 原則的編號。指定的數字會決定原則在 IPsec 原則清單中的位置。原則搜尋會根據清單順序執行。如果指定的號碼已指派給其他原則，正在設定的原則會取得先前原則的號碼，先前原則與後續的原則會依序重新編號。
活動	選擇是否要啟用或停用原則。
名稱	輸入原則的名稱。最多可包含 16 個字元。
位址種類	選擇 IPv4 或 IPv6 作為要用於 IPsec 通訊的 IP 位址種類。
本機位址	顯示此印表機的 IP 位址。
遠端位址	輸入要通訊的裝置的 IPv4 或 IPv6 位址。最多可包含 39 個字元。
首碼長度	使用 1 和 128 之間的值輸入遠端位址的前置詞長度。如果此設定空白，會自動選擇「32」（IPv4）或「128」（IPv6）。
動作	從下列指定處理 IP 封包的方法： <ul style="list-style-type: none"> • [允許]：會傳送與接收 IP 封包，不套用 IPsec。 • [拒絕]：捨棄 IP 封包。 • [必需安全性]：IPsec 會套用至傳送與接收的 IP 封包。 如果已選擇了[必需安全性]，必須設定[IPsec 設定]與[IKE 設定]。

IPsec 設定

項目	說明
封裝種類	從下列指定封裝種類： <ul style="list-style-type: none"> • [傳送]：選擇這個模式，以在與 IPsec 相容裝置通訊時，僅保護每個 IP 封包的資料部分。 • [通道]：選擇這個模式，以完整保護每個 IP 封包。在安全性通道之間通訊時（例如，VPN 裝置），建議使用此種類。

項目	說明
安全性通訊協定	從下列選擇安全通訊協定： <ul style="list-style-type: none"> • [AH]：建立只支援驗證的安全通訊。 • [ESP]：建立支援驗證與資料加密的安全通訊。 • [ESP 和 AH]：建立支援資料加密與封包驗證的安全通訊，包括封包表頭。請注意，在[封裝種類]中選擇[通道]時，就不能指定這個通訊協定。
AH 的驗證演算法	從以下選項中，指定在[安全協定]中選擇了[AH]或[ESP 和 AH]時，要套用的驗證演算法： [MD5]、[SHA1]
ESP 的加密演算法	從以下選項中，指定在[安全協定]中選擇了[ESP]或[ESP 和 AH]時，要套用的加密演算法： [無]、[DES]、[3DES]、[AES-128]、[AES-192]、[AES-256]
ESP 的驗證演算法	從以下選項中，指定在[安全協定]中選擇了[ESP]時，要套用的驗證演算法： [MD5]、[SHA1]
生命週期	以時間週期或資料量指定 IPsec SA（安全性關聯）的生命週期。超過指定的時間週期，或達到指定的資料量時，SA 將會逾期。 如果同時指定時間週期與資料量，SA 會在達到任一個條件時逾期，新 SA 將會透過交涉取得。 要將 SA 的生命週期指定為時間週期，請輸入秒數。 要將 SA 的生命週期指定為資料量，請輸入 KB 數。
金鑰完全正向加密	選擇是否要啟用或停用 PFS（完全正向加密）。

IKE 設定

項目	說明
IKE 版本	顯示 IKE 版本。
加密演算法	從下列指定加密演算法： [DES]、[3DES]、[AES-128]、[AES-192]、[AES-256]
驗證演算法	從下列指定驗證演算法： [MD5]、[SHA1]
IKE 生命週期	將 ISAKMP SA 的生命週期指定為時間週期。輸入秒數。

項目	說明
IKE Diffie-Hellman 群組	從下列選擇要用於產生 IKE 加密金鑰的 IKE Diffie-Hellman 群組： [DH1]、[DH2]
預先共用金鑰	指定要用於驗證通訊裝置的 PSK（預先共用金鑰）。最多可包含 32 個字元。
金鑰完全正向加密	選擇是否要啟用或停用 PFS（完全正向加密）。

列印清單/報告

按一下[列印清單／報告]，顯示列印報告的頁面。然後，選擇一個項目，並按一下[列印]，印出該項目的資訊。

列印清單／報告

項目	說明
配置頁	列印機器的一般資訊與目前的設定。
測試頁	列印測試頁，檢查列印狀況。
PCL 字型清單	列印目前的設定值，以及已安裝的 PCL 字型清單。
PS 字型清單	列印目前的設定值，以及已安裝的 PostScript 字型清單。
維護頁	列印維護頁。

註

- 如果正在列印其他工作，就無法透過 Web Image Monitor 列印報告。列印報告前，確認機器沒有在列印。
- 報告會列印在 A4 或 Letter 尺寸的紙張上。列印報告前，在紙匣中放入其中一種尺寸的紙張。

配置管理員設定

按一下[管理員工具]，以顯示配置管理員設定的頁面。

此頁面包含下列索引標籤：[管理員]、[重設設定]、[備份設定]、[還原設定]、[說明來源檔案設定]、[節電模式]和[PCL6 模式]。

管理員索引標籤

管理員設定

項目	說明
新密碼	輸入新管理員密碼。最多可包含 16 個字元。
確認新密碼	重新輸入相同的密碼，以便確認。

5

重設設定索引標籤

重設設定

項目	說明
重設網路設定	選擇還原在[網路設定]和[管理員工具]中進行的設定。
重設選單設定	選擇此項目，將和網路無關的設定還原成預設值。
重設 IPsec 設定	選擇此項目，清除 IPsec 設定。

註

- 只有指定了管理員密碼時，才會顯示[重設 IPsec 設定]。

備份設定索引標籤

★重要訊息

- 將機器送修時，請務必預先建立備份檔案。送修後，機器的設定會恢復為預設值。

備份設定

項目	說明
備份網路設定	備份在[網路設定]與[管理員工具]下設定的設定。
備份選單設定	備份和網路無關的設定。

項目	說明
備份 IPsec 設定	將 IPsec 設定備份到檔案。

請依照以下程序建立設定備份檔案。

1. 在要備份的資料類型上選擇選項按鈕。
2. 必要時，輸入管理員密碼。
3. 按一下[確定]。
4. 在確認對話方塊中，按一下[儲存]。

註

- 只有指定了管理員密碼時，才會顯示[備份 IPsec 設定]。

還原設定索引標籤

5

★重要訊息

- 機器送修後，從備份檔案還原機器的設定相當重要。送修後，機器的設定會恢復為預設值。

還原設定

項目	說明
欲還原的檔案	輸入欲還原檔案的路徑與名稱，或按一下[瀏覽...]，以選擇檔案。

請依照以下程序還原設定備份檔案。

1. 按一下[瀏覽...]。
2. 瀏覽至內含要還原的備份檔案的目錄。
3. 選擇備份檔案並按一下[開啟]。
4. 必要時，輸入管理員密碼。
5. 按一下[確定]。

註

- 如果還原設定失敗，會出現錯誤訊息。重試一次，將檔案完全還原。

說明來源檔案設定索引標籤

說明來源檔案設定

項目	說明
說明來源檔案	輸入說明來源檔案路徑。

節電模式索引標籤

節電模式

項目	說明
節電模式 1	選擇[有效]，將本機設定為閒置約 30 秒後，就會進入節電模式 1。從節電模式 1 復原所需的時間比關機狀態或節電模式 2 要短，但節電模式 1 的耗電量比節電模式 2 要高。
節電模式 2	請為機器選擇進入節電模式 2 的時間長度：[30 秒]或指定時間（1-240 分鐘）。 機器在節電模式下 2 所消耗的電量會比在節電模式 1 下少，但是從節電模式 2 復原所需的時間比節電模式 1 要長。

註

- 在接收到列印工作或有人按下[電源]鍵不到三秒鐘時，印表機會從節電模式回復。

PCL6 模式

PCL6 模式

項目	說明
PCL6 模式	使用通用驅動程式（Universal Driver）時，請將此項目設定為[通用]；使用一般驅動程式時，請將此項目設定為[SP 330/2300/3700/3710]。

使用 Smart Organizing Monitor

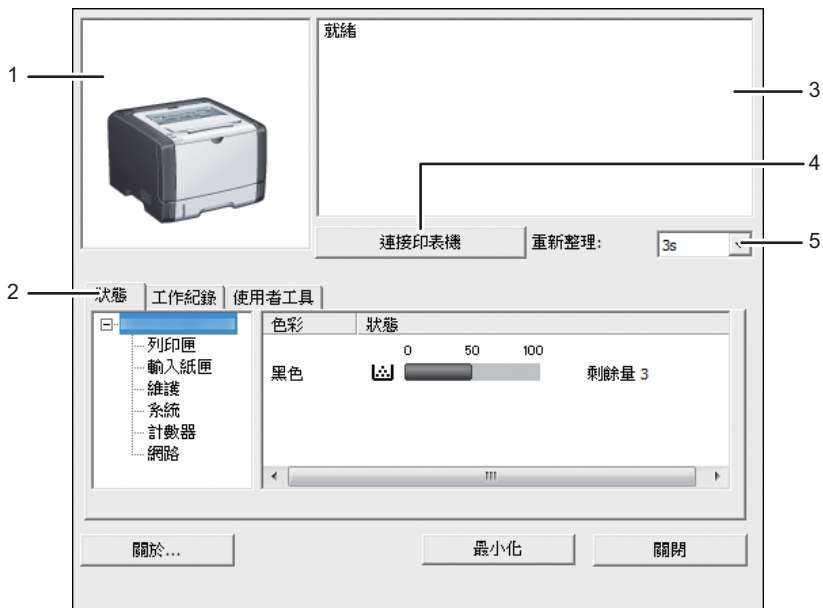
若要查看機器的狀態與狀態資訊，可以使用 Smart Organizing Monitor。

顯示 Smart Organizing Monitor Dialog

1. 在[開始]功能表上，按一下[SP 330_3710_Series_Software Utilities]。
2. 按一下[Smart Organizing Monitor for SP 330 3710 Series]。
3. 如果未選擇使用的機器，請按一下[連接印表機]，然後執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。
 - 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
4. 按一下[確定]。

5

查看狀態資訊



DYG347

1. 影像區域

以圖示顯示本機的状态。

2. 索引標籤區域

- 狀態索引標籤
 - 印表機名稱
 - 列印匣
顯示下列訊息，表示剩餘碳粉量：剩餘碳粉量 2 到 5，「幾乎用完」與「空」。
 - 輸入紙匣
您可以查看下列輸入紙匣的相關資訊。
[輸入紙匣]、[狀態]、[紙張尺寸]、[紙張種類]
顯示裝入各個輸入紙匣的紙張種類。
 - 維護
顯示耗材狀態。
 - 系統
顯示印表機的系統資訊，例如機型名稱、系統版本與記憶體大小。
 - 計數器
顯示計數器相關資訊。
 - 網路
顯示印表機的 IP 位址與網路相關資訊的網路詳細資訊。
- 工作日誌索引標籤
顯示工作日誌資訊。
- 使用者工具索引標籤
按一下即可列印清單或配置頁，或指定機器的設定。

3. 訊息區域

以訊息顯示本機的狀態。

關於錯誤訊息的詳細資訊，請參閱 p.137 「出現在 Smart Organizing Monitor 上的錯誤和狀態訊息」。

4. [連接印表機]按鈕

按一下即可選擇印表機驅動程式。

5. [重新整理：]

指定顯示的自動更新。

指定機器設定

Smart Organizing Monitor 是用來修改機器的設定。

1. 在[開始]功能表上，按一下[SP 330_3710_Series_Software Utilities]。
2. 按一下[Smart Organizing Monitor for SP 330 3710 Series]。
3. 如果未選擇使用的機器，請按一下[連接印表機]，然後執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。

- 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
4. 按一下[確定]。
 5. 在[使用者工具]索引標籤上，按一下[印表機組態設定]。
 6. 輸入存取碼，然後按下[確定]。
預設存取碼為「Admin」。
 7. 視需要變更設定。
 8. 按一下[確定]。
 9. 按一下[關閉]。

存取碼

可設定的功能視您輸入的存取碼權限而定。

- 管理員
[印表機組態設定]對話方塊中的所有索引標籤皆可使用。
- 一般使用者
只有[紙張輸入]索引標籤可以使用。

5

索引標籤設定

本節針對可使用 Smart Organizing Monitor 修改的機器設定，詳細說明每個索引標籤的概覽。關於每個設定項目的詳細資訊，請參閱 Smart Organizing Monitor 說明。

紙張輸入索引標籤

- 您可以變更紙張尺寸與其他紙張設定。

維護索引標籤

- 您可以調整列印開始位置。

系統索引標籤

- 可以設定使用印表機所需的基本功能。您可依出廠設定使用印表機，但也可以變更設定，視使用者的條件而定。
- 即使關閉印表機的電源，仍然會保留變更的狀態。
- 您可以在此索引標籤上變更存取碼。

IPv6、網路 1、網路 2 與網路 3 索引標籤

- 您可以設定網路連線與通訊等相關設定。
- 您可在這些索引標籤上執行下列操作：
 - 查看印表機名稱、使用中的通訊協定及其他印表機資訊
 - 進行介面設定，包括逾時設定與通訊協定設定

- 查看或進行 TCP/IP 設定
- 檢查或指定 SMTP、SNMP 和 IPsec 設定
- 查看或進行警示設定

無線索引標籤

- 您可以設定無線 LAN 網路連線和通訊的相關設定。
- 您可在索引標籤上執行下列操作：
 - 查看無線 LAN 狀態
 - 手動連接無線 LAN

印表機索引標籤

- 您可以設定印表機的相關組態設定。

@Remote 索引標籤

- 您可配置使用@Remote 服務的 Proxy 伺服器設定，然後將機器登記到服務。

列印組態設定頁

1. 在[開始]功能表上，按一下[SP 330_3710_Series_Software Utilities]。
2. 按一下[Smart Organizing Monitor for SP 330 3710 Series]。
3. 如果未選擇使用的機器，請按一下[連接印表機]，然後執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。
 - 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
4. 按一下[確定]。
5. 在[使用者工具]索引標籤上選擇[清單/測試列印]清單中的[配置頁]。
6. 按一下[列印]。

配置頁

下列的說明圖為配置頁的範例。

```

XXXXXXXXXX
BootLoader[VX.XX] Firmware[VX.XX] Engine[X.XX] S/No. XXXXXXXXXXXX
Configuration Page 1/2 Model Name
Admin Tools
--Energy Saver Mode
--EnergySaverMode 1 Off
--EnergySaverMode 2 30sec
--Language English
--Reset Settings
--Reset All Settings
--Reset Network Settings
--PCL8 Mode
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
--Admin. Tools Lock Off
Printer Features
--List/Print Print
--Test Page
--PCL Font List
--PS Font List
--Duplex Test Page
System
--Copies 1
--Sub Paper Size Auto
--Default Page Size A4
--Duplex None
--Bark Page Print On
--Print Error Report Off
--PCL Menu
--Orientation Portrait
--Form Lines 64
--Font Number 0
--Point Size 12.00
--Font Pitch 10.00
--Symbol Set PC-8
--Courier Font Regular
--Ext. A4 Width Off
--Append CR to LF Off
--Resolution 600 x 600 dpi
--PS Menu
--PS Resolution 600 x 600 dpi
System Settings
--I/O Timeout
--USB 60 sec.
--Network 15 sec.
--Locked Print 60 sec.
--Fixed USB Port Off
--Export to NFC On
--Auto Continue Off
--Supplies Status
--Print Cart. ■■■■
--Printer Registration
--Horiz.: Tray 1 0
--Vert.: Tray 1 0
--Horiz.: Tray 2 0
--Vert.: Tray 2 0
--Horiz.: Bypass Tray 0
--Vert.: Bypass Tray 0
--Horiz.: Duplex: Back 0
--Vert.: Duplex: Back 0
--Low Humidity Mode Off
--Ink Density 0
Tray Paper Settings
--Paper Type: Tray 1 Plain Paper
--Paper Type: Tray 2 Plain Paper
--Paper Type: Bypass Tray Plain Paper
--Paper Size: Tray 1 A4
--Paper Size: Tray 2 A4
--Paper Size: Bypass Tray A4
--Bypass Tray Priority Machine Setting(s)
--Paper Tray Priority
--Printer
--Size Mismatch Detection Off
Network Wizard
--Input SSID AirPortXXXXX
Network Settings
--Wired (Ethernet)
--MAC Address 00:26:73:E3:7F:85
--Ethernet Speed Ethernet Unavailable
--Set Ethernet Speed Auto Select
--Wireless (Wi-Fi)
--Enable Wireless (Wi-Fi) Enable
--Wireless (Wi-Fi) Status Hardware Error
--MAC Address Unavailable
--Current Connection
--Mode: Infrastructure
--SSID:
AirPort61154
--Input SSID AirPortXXXXX
--WPS
--PBC
--PIN
--Wi-Fi Direct DIRECT-E37F85
XXXXXXXXXX
--Wi-Fi Direct PSW 2.4Ghz
--Connect Method Wired (Ethernet)
--IPv4 Configuration
--DHCP *Inactive
--IP Address XXX.XXX.XXX.X
--Subnet Mask XXX.XXX.XXX.X
--Gateway Address XXX.XXX.XXX.X
--IP Address Method IP Not Ready
--Wi-Fi Direct IP Address XXX.XXX.XXX.X
--IPv6 Configuration
--IPv6 Active
--DHCP Inactive
--IP Address (DHCP)
--Manual Config. Address
--Manual Config. Address
--Prefix Length 0
--Gateway Address
--Stateless Address
--Stateless Address 1
--Stateless Address 2
--Stateless Address 3
    
```

5

1. 系統參考資料

顯示型號、機器識別號碼 (ID) 和韌體版本。

2. 附註

無論國家設定為何，「* denotes a non-default setting (*代表非預設的設定)」訊息皆以英文顯示。變更預設的設定值時，在新的值旁邊會顯示星號 (*)。

3. 設定選單與目前的值

顯示設定項目和目前的值。

清單/報告種類

配置頁

列印一般資訊與機器目前的設定。

傳真日誌

列印最近 50 個工作的傳真傳送和接收日誌。

傳送/接收待命檔案

列印保留於機器記憶體中要列印、傳送或自動轉傳的傳真工作清單。

快速撥號目的地

列印掃描與傳真單鍵撥號項目的清單。

傳真快速撥號目的地

列印快速撥號項目清單。

- 依快速撥號號碼
依快速撥號登記號碼排序項目來列印清單。
- 依名稱
依名稱排序項目來列印清單。

掃描器目的地清單

列印掃描目的地清單。

掃描器日誌

列印最近 100 個掃描至電子郵件、掃描至 FTP 及掃描至資料夾傳送的掃描器日誌。

維護頁

列印維護頁。

特殊傳送者清單

列印傳真特殊傳送者的清單。

註

- 報告會列印在 A4 或 Letter 尺寸的紙張上。列印報告前，在紙匣中放入其中一種尺寸的紙張。
- 在維護頁的[總計數器]的[P/J 資訊(AVE)]中，會顯示每項工作平均列印的頁數。工作是指文件列印作業從開始到結束。例如，如果在列印目前的文件時接續地新增另一項工作，則目前工作的數目會是 1 而不是 2。

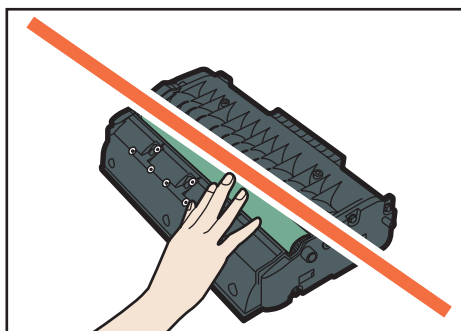
6. 維護機器

本章說明如何更換耗材及如何清潔機器。

更換列印匣

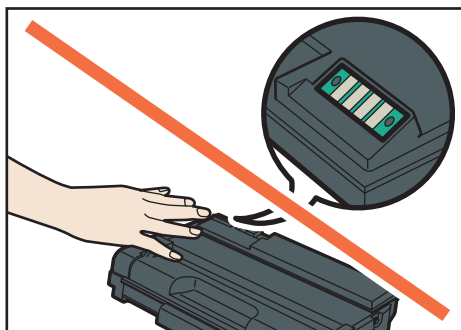
★重要訊息

- 請將列印匣存放於陰涼處。
- 影像數量與濃度、一次列印的頁數、紙張種類與尺寸，以及溫度和濕度等環境狀態，都會讓實際可列印的數量有所不同。碳粉的品質會隨時間下降。您可能必須提早更換列印匣。因此，我們建議您隨時準備好新的列印匣。
- 為獲得良好的列印品質，製造商建議您使用原廠碳粉。
- 若在您的辦公室產品上使用了非製造商原廠的零件，製造商對此所造成的任何損失或費用概不負責。
- 切勿讓迴紋針、釘書針或其他小物件掉落到機器內部。
- 請勿讓列印匣在無蓋狀態下，長時間受到陽光直射。
- 請勿觸摸列印匣的感光滾筒單元。



DYG265

- 請勿觸碰列印匣頂端的 ID 晶片，如下圖所示。

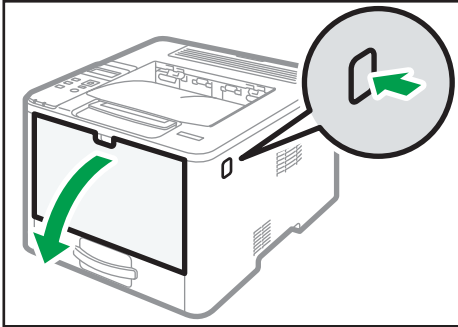


DYG266

畫面上的訊息

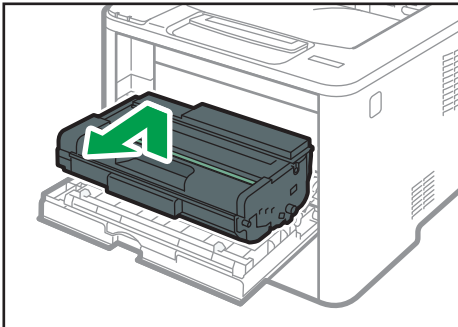
- 在畫面上顯示「需要更換: 列印匣」時更換列印匣。
- 在畫面上顯示「即將需要更換: 列印匣」時，準備好新的列印匣。

1. 若手送台中裝入了紙張，請移除紙張並關上手送台。
2. 按下側邊的按鈕來打開前蓋，然後慢慢地將蓋子降下。



DYG268

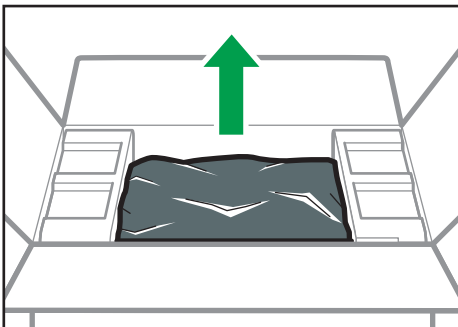
3. 握住列印匣中央，小心輕輕抬起，然後朝水平方向拉出。



DYG270

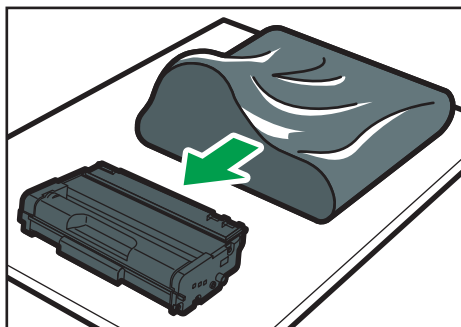
- 請勿搖晃拆下的列印匣。否則，可能會使剩餘的碳粉漏出。
- 將舊的列印匣置於紙張或類似材料上，以避免弄髒您的工作場所。

4. 將新的列印匣從盒中取出。



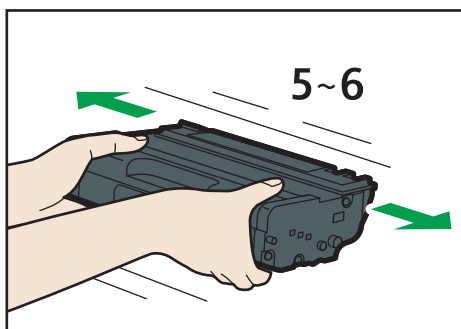
DYG271

5. 將列印匣從塑膠袋中取出。



DYG272

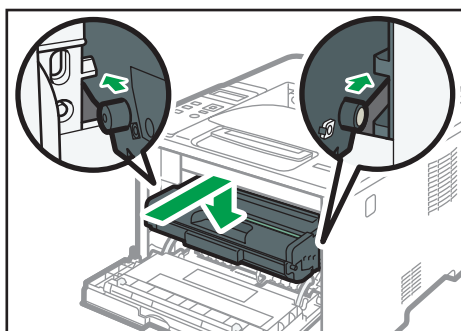
6. 握住列印匣，然後左右搖晃五到六次。



DYG273

讓瓶內的碳粉均勻分布，可改善列印品質。

7. 以水平方向將列印匣滑入。當列印匣已經滑到底，請將列印匣稍微抬高後完全推入，接著往下推壓，直到卡入定位為止。



DYG275

8. 小心地將前蓋往上推，直到關閉。小心不要夾到手指。

蓋上前蓋後，請稍待片刻，直到列印匣可以使用為止。

9. 將舊的列印匣放進塑膠袋，然後放入盒中。

↓ 註

- 如果您想要丟棄用過的碳粉容器，請聯絡您當地的經銷商。如果自行丟棄，請視同一般塑膠廢棄物進行處理。

清潔的注意事項

請定期清潔機器，以維護列印品質。

請以軟布擦拭外部。如果乾擦無法完全清潔，請將軟布沾濕後擰乾再擦拭。如果仍然無法清除污點或污垢，請以擰乾的濕布使用中性的清潔劑擦拭，然後乾擦並讓其乾燥。

★重要訊息

- 為避免變形、褪色或龜裂，請勿在本機上使用苯和稀釋劑等揮發性化學藥品或噴灑殺蟲劑。
- 如果機器內有灰塵或污垢，請使用乾淨的乾布擦拭。
- 一年至少必須從牆上插座拔除插頭一次。重新插上前，請清除插頭與插座上的灰塵與污垢。聚積的灰塵與污垢會造成火災。
- 切勿讓迴紋針、釘書針或其他小物件掉落到機器內部。

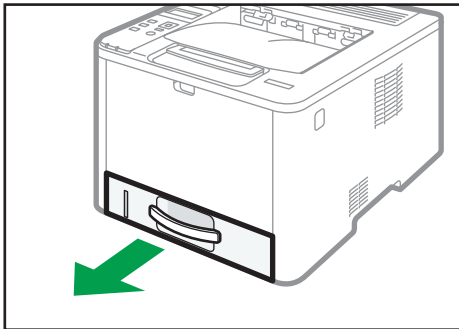
清潔摩擦墊和進紙滾輪

如果摩擦墊或進紙滾輪髒污，可能會發生送進多張進紙或夾紙的情況。在這種情況下，請依照以下方法清潔摩擦墊與進紙滾輪：

★重要訊息

- 請勿使用化學清潔劑或有機溶劑，例如，稀釋劑或苯。

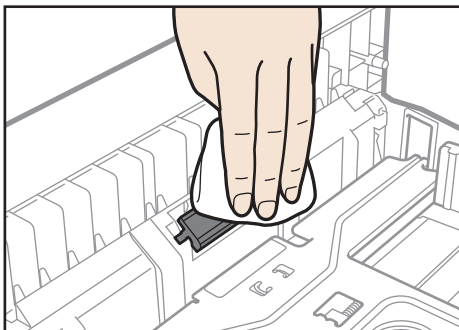
1. 關閉電源。
2. 從牆上插座拔除電源線。移除本機所有的連接線。
3. 小心地用雙手拉出紙匣 1。



DYG234

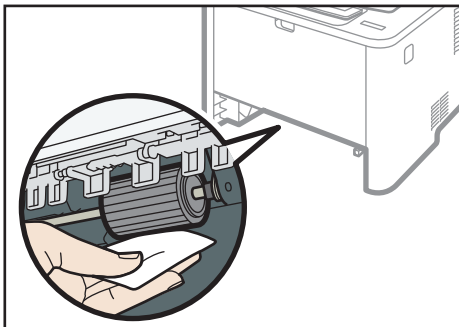
將紙匣放在平坦表面上。如果紙匣中有紙張，請取出紙張。

4. 以濕布擦拭摩擦墊。



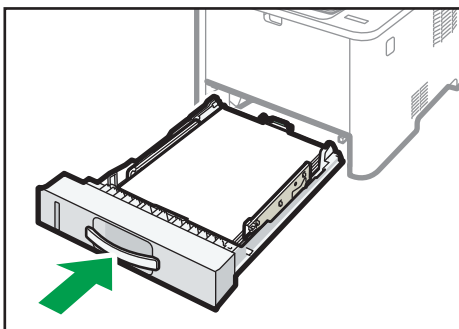
DYG277

5. 以濕的軟布擦拭滾輪的橡膠部分。然後再用乾布擦乾。



DYG279

6. 將移除的紙張重新放回紙匣，然後將紙匣小心地推入本機，直到卡入定位為止。



DYG281

7. 將電源線的插頭牢固地插入牆上插座。重新連接所有移除的介面連接線。
8. 開啟電源。

↓ 註

- 如果清潔摩擦墊之後，發生夾紙或多張進紙的情況，請聯絡業務代表或服務代表。
- 如果安裝了紙匣 2，請清潔其摩擦墊與進紙滾輪，其步驟與您清潔紙匣 1 的方法相同。

搬移和運送機器

本節說明短距離或長距離移動本機時應遵守的注意事項。

如果要長距離搬運本機，請使用原包裝材料重新包裝機器。

★重要訊息

- 運送前，請務必拔除機器的所有連接線。
- 本機為精密儀器。移動時，請務必小心處理。
- 請務必水平移動機器。搬運機器上下樓梯時，請格外小心。
- 如果安裝了紙匣 2，請將其從本機移除，並分別搬移。
- 移動機器時，請勿移除列印匣。
- 搬運時，請務必水平托住機器。為了避免碳粉撒出，請務必小心搬動機器。
- 請勿將機器置於含鹽的空氣和腐蝕性氣體中。也不要將機器安裝在可能有化學反應的場所（例如，實驗室），因為這樣做會造成機器故障。

通風

6

長時間在通風不良的狹窄環境內，使用本機或大量列印時，您可能會聞到異味。

這可能也會造成輸出紙張帶有異味。

聞到異味時，為了保持工作環境舒適，請定期保持通風。

- 安裝機器時，請不要讓通風口直接對人。
- 流通率應該超過每人每小時 30 m³。

新機器散發的氣味

新機器可能會有一股獨特的氣味。通常要等一星期才會消失。

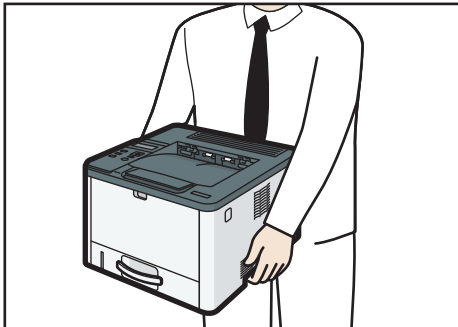
聞到異味時，請保持良好通風及室內的空氣循環。

1. 請務必檢查以下要點：

- 已關閉電源開關。
- 電源線已從牆上插座拔除。
- 已拔除本機的其他所有連接線。

2. 若已安裝紙匣 2，請拆下。

3. 握住機器兩側的凹槽把手抬起印表機，然後水平移動至要使用的位置。



DYH001

4. 若已拆下紙匣 2，請將其裝回。

↓ 註

- 如果要長距離搬運本機，請將機器妥善包裝並清空所有紙匣。運送時，請小心不要讓本機傾斜或翻倒。
- 搬運時，如果機器未保持水平，在機器內部碳粉可能會撒出。
- 關於移動機器的詳細資訊，請聯絡您的業務代表或服務代表。

6

丟棄

關於正確地棄置機器的詳細資訊，請聯絡您的業務代表或服務代表。

查詢處

關於本手冊所說明主題的詳細資訊，或是想查詢本手冊未說明的主題，請聯絡您的業務代表或服務代表。

7. 疑難排解

本章提供錯誤訊息和其他問題的解決方案。

控制面板上的錯誤與狀態訊息

本節說明控制面板上出現訊息，以及特定訊息出現時的處理方式。

狀態訊息

訊息	說明	建議動作
正在處理...	本機正在列印。	請稍候。
就緒	這是預設的就緒訊息。	本機已準備就緒，可供使用。 不需採取任何行動。
正在列印...	本機正在列印。	請稍候。
請稍候	本機正在等待下一份列印資料。	請稍候。
正在暖機...	本印表機正在暖機或供應碳粉。	請稍候，直到顯示畫面上出現「就緒」。

7

訊息

訊息	說明	建議動作
檢查紙張尺寸 #: 工作：	紙匣#（1、2、手送台）中的紙張尺寸設定，與紙匣中的實際紙張尺寸不同。	將所選擇尺寸的紙張裝入紙匣，然後選擇[換頁]來繼續列印。 選擇[工作重設]來取消列印。
檢查紙張種類 #: 工作：	紙匣#（1、2、手送台）中的紙張種類設定，與紙匣中的實際紙張種類不同。	將所選擇種類的紙張裝入紙匣，然後選擇[換頁]來繼續列印。 選擇[工作重設]來取消列印。
蓋板打開	上蓋或前蓋已打開。	先打開再關上前蓋或上蓋。

訊息	說明	建議動作
更新韌體不明錯誤	無法下載控制器韌體。	關閉主電源後，再重新開啟，然後再次下載控制器韌體。 若仍然下載失敗，請聯絡您的業務代表或服務代表。
非原廠耗材列印匣	安裝了不支援的列印匣。	請更換為正確的碳粉。請參閱 p.123 「更換列印匣」。如果正確安裝碳粉匣時仍出現錯誤訊息，請使用乾布擦拭與機器接觸到的碳粉匣部位。
紙張用完：#	指定紙匣#（1、2、手送台）中的紙張用盡。	在指定紙匣中裝入紙張。請參閱 p.22 「裝入紙張」。
記憶體傾溢	韌體記憶體不足而無法儲存列印頁時，將發生此錯誤。	減少資料量，然後試著再次操作。
夾紙：雙面單元	雙面單元中發生夾紙。	移除夾紙。 請參閱 p.139 「移除列印夾紙」。
內部夾紙	定著單元中發生夾紙。	
夾紙：手送台	手送台中發生夾紙。	
夾紙：紙匣 1	紙匣 1 發生夾紙。	
夾紙：紙匣 2	紙匣 2 發生夾紙。	
夾紙：主要紙匣	出紙區發生夾紙。	
需要更換： 列印匣	印表機用完碳粉。	更換列印匣。 請參閱 p.123 「更換列印匣」。
快要更換： 列印匣	印表機的碳粉快要用完。	準備好新的列印匣。
列印匣安裝錯誤	未正確安裝或未安裝列印匣。	請正確安裝列印匣。
	即使正確安裝了列印匣，仍出現錯誤訊息。	用乾布小心地擦拭列印匣表面的介面區域。

訊息	說明	建議動作
叫修 SCXXX	印表機的控制器發生問題。	關閉主電源，然後重新開啟。 如果再次發生錯誤，請聯絡您的業務代表或服務代表。

面板指示燈

下表說明印表機用以對使用者警告其狀態的各種指示燈樣式的意義。

指示燈樣式	原因
警告指示燈亮起。	印表機無法正常使用。在控制面板上檢查錯誤。
警告指示燈閃爍。	碳粉即將用完。
資料傳入指示燈閃爍。	印表機正在從電腦接收列印資料。
資料傳入指示燈亮起。	有待列印的資料。
電源指示燈亮起。	電源處於開啟狀態。

出現在 Smart Organizing Monitor 上的錯誤和狀態訊息

訊息	原因	解決方案
I/O 裝置無回應 檢查電纜、電源線和主開關。	<ul style="list-style-type: none"> 機器的電源線未插入。 機器的電源未開啟。 未連接 USB 連接線。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查印表機電源線。 檢查印表機電源開關是否已開啟。 檢查 USB 連接線是否已正確連接。
偵測不到紙匣或沒有紙張 指示的紙匣沒有正確設定，或沒有放入紙張。 檢查指示的紙匣。	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1 的紙張已用完。 手送台中的紙張已用完。 	<ul style="list-style-type: none"> 在紙匣 1 中裝入紙張。請參閱 p.22 「裝入紙張」。 將紙張裝入手送台。請參閱 p.22 「裝入紙張」。
Tray 1 Jam Bypass Tray Jam Duplex Jam Inner Jam Outer Jam Total Jam	機器發生夾紙。	移除夾紙。請參閱 p.139 「移除夾紙」和 p.150 「送紙問題」。
紙張尺寸不符 沒有將選定尺寸的紙張放入指示的紙匣。 檢查指示的紙匣。	在機器上指定的紙張尺寸與在印表機驅動程式中指定的紙張尺寸不相符。	關於在機器上指定紙張尺寸的設定，詳細資訊請參閱 p.21 「紙張規格和裝入紙張」。關於在印表機驅動程式中變更紙張尺寸設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
紙張種類不符 沒有將選定種類的紙張放入指示的紙匣。 檢查指示的紙匣。	在機器上指定的紙張種類與在印表機驅動程式中指定的紙張種類不相符。	關於在機器上變更紙張種類的設定，詳細資訊請參閱 p.21 「紙張規格和裝入紙張」。關於變更印表機驅動程式中紙張種類設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
墨水匣快要用完。	列印匣幾乎空了。	準備好新的列印匣。

訊息	原因	解決方案
無碳粉或碳粉幾乎用完。很快就會無法使用列印。請準備好墨水匣。	機器上的碳粉已用完。	更換列印匣。請參閱 p.123 「更換列印匣」。
由於記憶體用盡，列印工作已被中斷。	資料過大或過於複雜而無法列印。	在[解析度]中選取[600 x 600 dpi]，以減少資料大小。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
無碳粉或廢棄碳粉已滿 沒有可以使用的列印。 打開指示的蓋板，然後更換墨水匣。	未安裝列印匣。	更換列印匣。請參閱 p.123 「更換列印匣」。

移除夾紙

如果發生夾紙，控制面板上會顯示下列其中一項訊息：

訊息	參考標題
內部夾紙	請參閱 p.140 「移除紙匣 1 的夾紙」。
夾紙：紙匣 1	
夾紙：紙匣 2	
夾紙：手送台	請參閱 p.142 「移除手送台的夾紙」。
夾紙：雙面單元 移除夾紙	請參閱 p.143 「移除標準紙匣或雙面單元的夾紙」。
夾紙：主要紙匣	

請查看訊息所指出的部位，並據以移除夾紙。

移除列印夾紙

7

注意

- 本機內部會變得極燙。切勿觸碰貼有「△」標籤（表示表面高溫）的零件。
- 本機的部份內部元件會變得非常燙。因此，移除夾紙時，請格外小心。否則，可能會導致燙傷。

重要訊息

- 夾紙上可能沾滿了碳粉。請小心不要讓雙手或衣物沾染碳粉。
- 清除夾紙後立即列印的頁面，上面的碳粉可能未充分定著而造成髒污。試印幾張，直到不再出現髒污。
- 請勿強行取出夾紙，否則會撕裂紙張。機器內殘留的撕裂碎紙，會繼續造成夾紙，且可能造成機器損壞。
- 夾紙可能造成頁面遺失。檢查您的列印工作是否有漏印的頁面，並重印所有未印出的頁面。

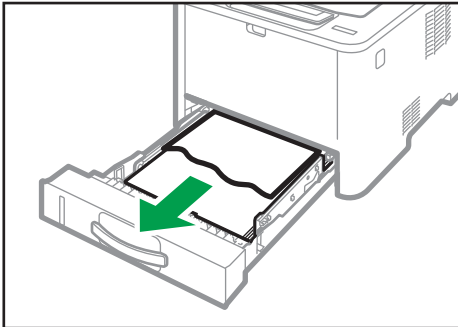
移除紙匣 1 的夾紙

如果顯示畫面上出現「內部夾紙」、「夾紙：紙匣 1」或「夾紙：紙匣 2」訊息，請依照下列步驟來移除夾紙。

下列範例說明在標準紙匣（紙匣 1）中移除紙張的步驟。

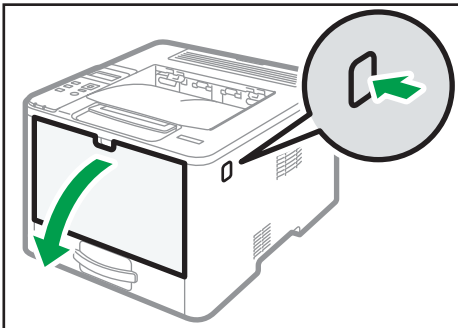
同樣的步驟也可用來移除紙匣 2 中的夾紙。

1. 將紙匣 1 拉出一半，檢查夾紙。如果有夾紙，請小心將其移除。



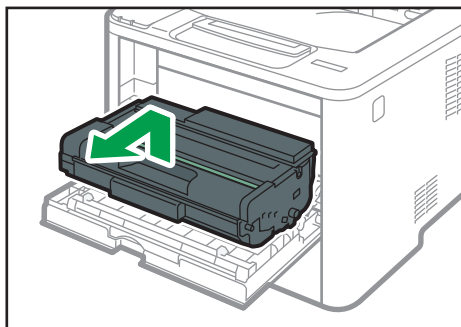
DYG289

2. 將紙匣 1 小心滑回，直到停止為止。
3. 如果紙張是裝入手送台，請取出紙張。
4. 關閉手送台。
5. 按下側邊按鈕打開前蓋，然後小心地將蓋子降下。



DYG268

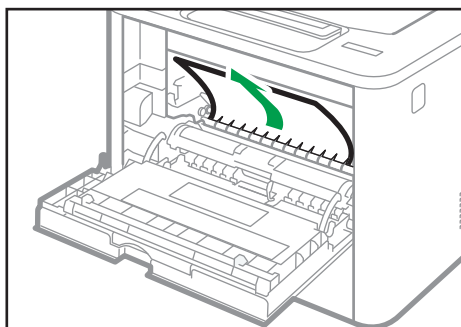
6. 握住列印匣中央，小心輕輕抬起，然後朝水平方向拉出。



DYG270

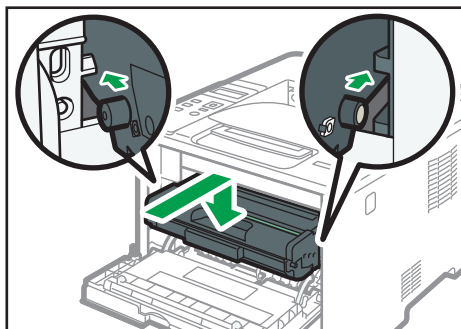
- 請勿搖晃拆下的列印匣。否則，可能會使剩餘的碳粉漏出。
- 將列印匣置於紙張或類似材料上，以避免弄髒您的工作場所。

7. 抬起導板，小心地移除夾紙。



DYG291

8. 以水平方向將列印匣滑入。當列印匣已經滑到底，請將列印匣稍微抬高後完全推入，接著往下推壓，直到卡入定位為止。



DYG275

9. 用雙手小心地將前蓋向上推，直到闔上為止。

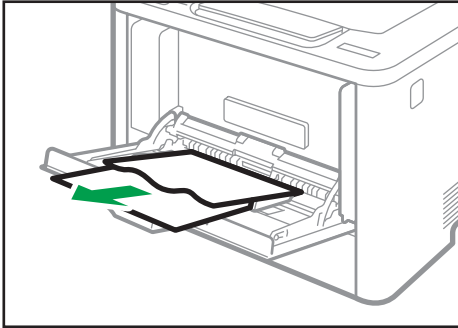
↓ 註

- 闔上前蓋時，請用力推蓋板上半部。關閉蓋板後，檢查錯誤是否已清除。

移除手送台的夾紙

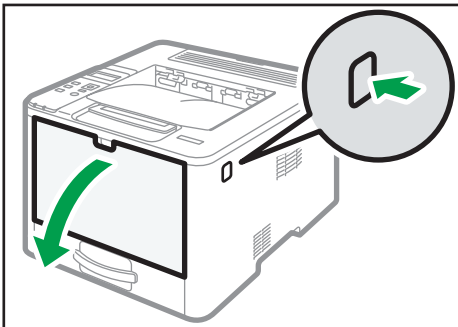
如果顯示幕出現「Misfeed: BypassTray」，請依照以下程序移除夾紙。

1. 如果紙張夾在手送台輸入區域，請小心移除夾紙。



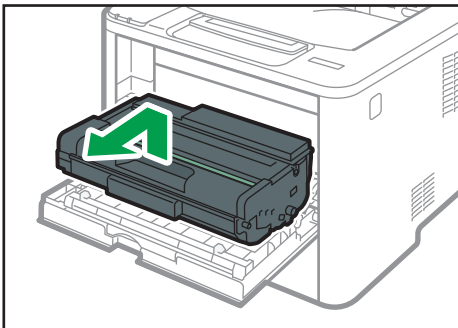
DYG293

2. 關閉手送台。
3. 按下側邊按鈕打開前蓋，然後小心地將蓋子降下。



DYG268

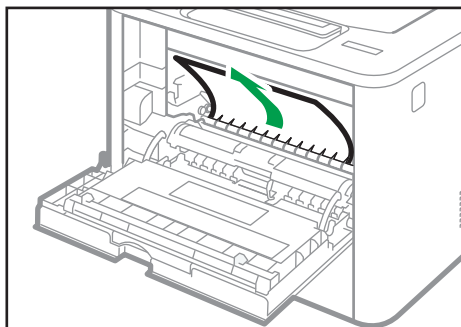
4. 握住列印匣中央，小心輕輕抬起，然後朝水平方向拉出。



DYG270

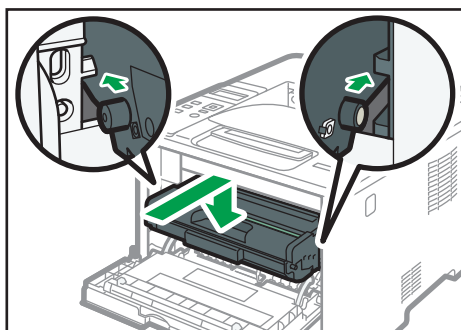
- 請勿搖晃拆下的列印匣。否則，可能會使剩餘的碳粉漏出。
- 將列印匣置於紙張或類似材料上，以避免弄髒您的工作場所。

5. 拉起 A 桿，然後小心地移除夾紙。



DYG291

6. 以水平方向將列印匣滑入。當列印匣已經滑到底，請將列印匣稍微抬高後完全推入，接著往下推壓，直到卡入定位為止。



DYG275

7. 用雙手小心地將前蓋向上推，直到闔上為止。



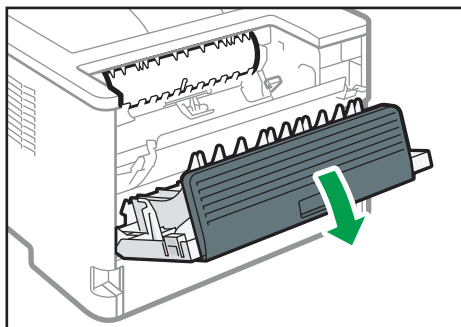
註

- 闔上前蓋時，請用力推蓋板上半部。關閉蓋板後，檢查錯誤是否已清除。

移除標準紙匣或雙面單元的夾紙

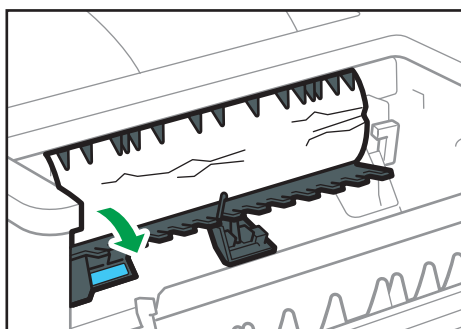
如果顯示畫面上出現「夾紙：主要紙匣」或「夾紙：雙面單元」訊息，請依照下列步驟來移除夾紙。

1. 打開後蓋。



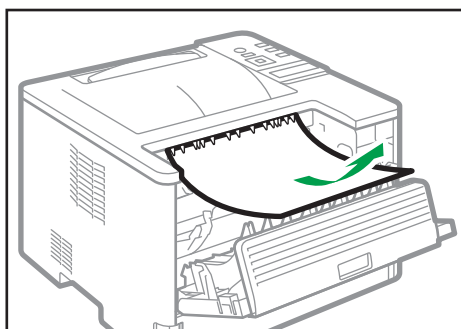
DYG297

2. 壓下 B 控制桿。



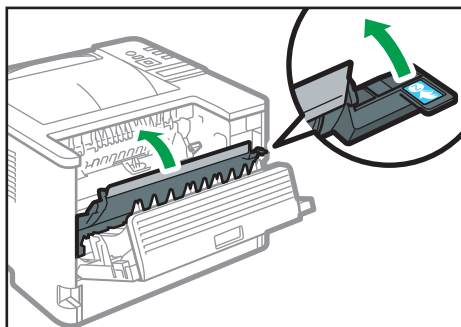
DYG299

3. 小心地移除夾紙。



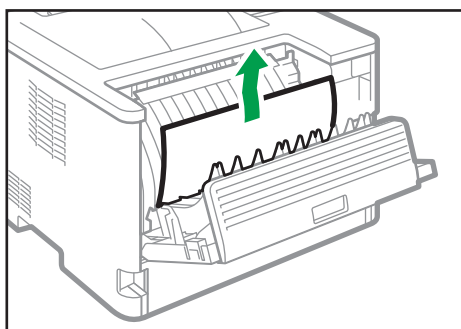
DYG301

4. 拉起 Z 桿。



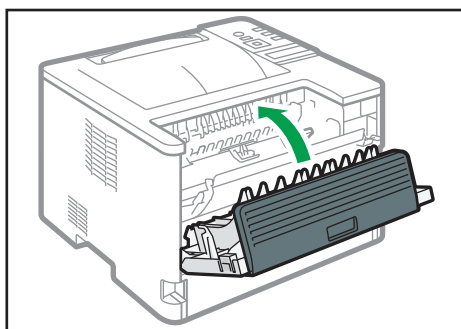
DYG532

5. 小心地移除夾紙。



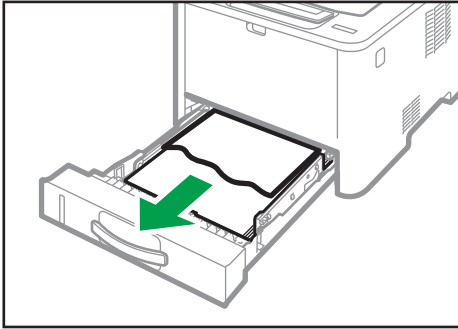
DYG533

6. 關閉後蓋。



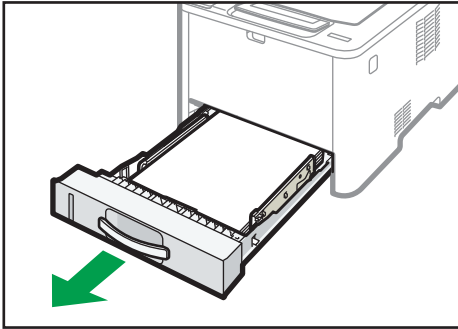
DYG256

7. 將紙匣 1 拉出一半，檢查夾紙。如果有夾紙，請小心將其移除。



DYG289

8. 用雙手完全拉出紙匣 1。

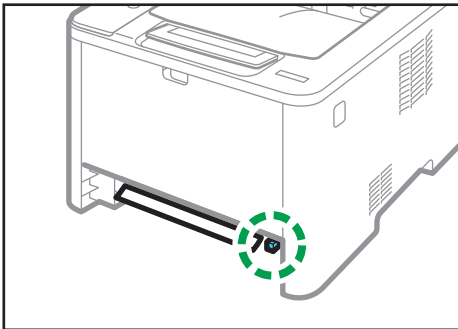


DYG305

將紙匣放在平坦表面上。

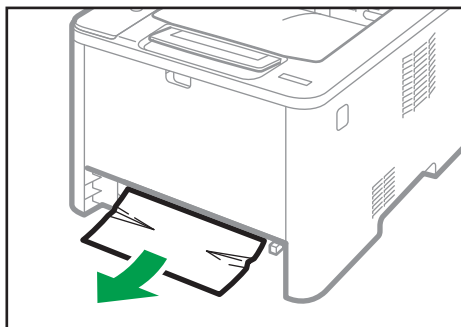
9. 推動控制桿。

推動拉桿會降下雙面傳送單元。



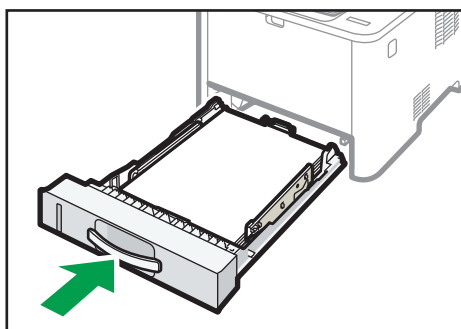
DYG307

10. 如果有夾紙，請小心將其移除。



DYG309

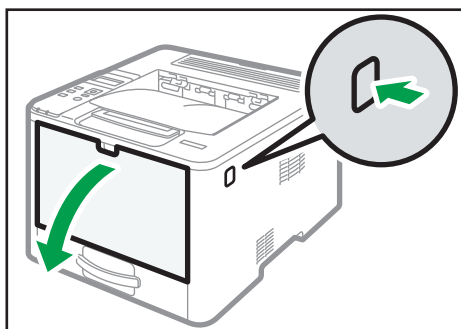
11. 雙面傳送單元仍然降下時，小心滑回紙匣 1，直到停止為止。



DYG311

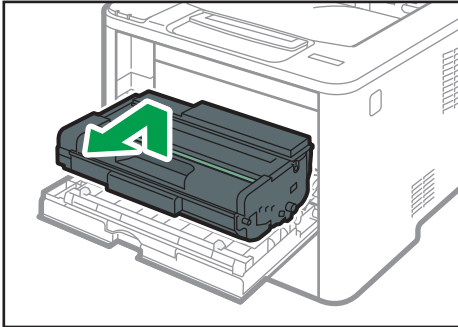
12. 若手送台中裝入了紙張，請移除紙張並關上手送台。

13. 按下側邊按鈕打開前蓋，然後小心地將蓋子降下。



DYG268

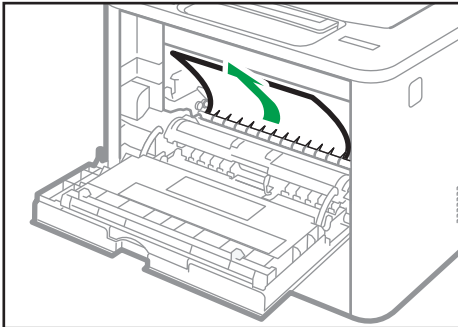
14. 握住列印匣中央，小心輕輕抬起，然後朝水平方向拉出。



DYG270

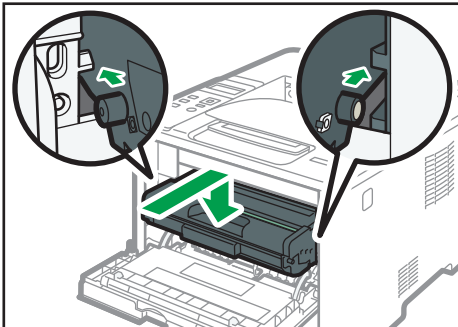
- 請勿搖晃拆下的列印匣。否則，可能會使剩餘的碳粉漏出。
- 將列印匣置於紙張或類似材料上，以避免弄髒您的工作場所。

15. 拉起 A 桿，然後小心地移除夾紙。



DYG291

16. 以水平方向將列印匣滑入。當列印匣已經滑到底，請將列印匣稍微抬高後完全推入，接著往下推壓，直到卡入定位為止。



DYG275

17. 用雙手小心地將前蓋向上推，直到闔上為止。

↓ 註

- 闔上蓋板時，請確實壓下蓋板。闔上蓋板後，檢查錯誤是否已清除。

無法列印測試頁時

可能原因	解決方案
電源線、USB 纜線或網路線未正確連接。	確認電源線、USB 纜線或網路線已正確連接。另請確認並未損壞。
未建立正確的連接埠連線。	<ol style="list-style-type: none">1. 在[開始]功能表上，按一下[設定]。2. 按一下[裝置]。3. 按一下[印表機&掃描器]，然後在相關的設定中按一下[裝置和印表機]。4. 以滑鼠右鍵按一下您要使用的印表機的圖示。5. 按一下[列印喜好設定]。6. 按一下[連接埠]索引標籤，然後確認連接埠已設為 USB 或網路印表機。

送紙問題

若機器在運作中，但無法進紙或經常發生夾紙，請檢查機器和紙張的狀態。

問題	解決方案
進紙不順。	<ul style="list-style-type: none"> 請使用支援的紙張種類。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 正確地裝入紙張，務必適當地調整紙匣的側擋板或末端擋板，或手送台的導紙板。請參閱 p.22 「裝入紙張」。 若紙張捲曲，請將紙張整平。 從紙匣中取出紙張，並徹底將它們扇開。然後，將紙張上下顛倒後放回紙匣。
經常發生夾紙。	<ul style="list-style-type: none"> 如果紙張與紙匣的側擋板或末端擋板或手送台的導紙板之間有空隙，請調整這些擋板或導紙板來移除空隙。 列印包含大片實心區域的影像時（會耗費許多碳粉），請避免列印紙張的兩面。 請使用支援的紙張種類。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 裝入紙張時，堆疊的高度請勿超過側擋板的上限標記。 確認摩擦墊或進紙滾輪是乾淨的。請參閱 p.128 「清潔摩擦墊和進紙滾輪」。
一次送入多張紙。	<ul style="list-style-type: none"> 裝入前，請先將紙張扇開。另外，將紙疊放在桌面等平坦表面上輕敲，確定使紙疊邊緣齊平。 請確定側擋板或末端擋板處於正確位置。 請使用支援的紙張種類。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 裝入紙張時，堆疊的高度請勿超過側擋板的上限標記。 確認摩擦墊或進紙滾輪是乾淨的。 請檢查紙張不是在紙匣內還有紙張時所添加。僅在紙匣中完全沒有紙張時才添加紙張。

問題	解決方案
紙張起皺摺。	<ul style="list-style-type: none"> 紙張受潮。使用妥善存放的紙張。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 紙張過薄。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 如果紙張與紙匣的側擋板或末端擋板或手送台的導紙板之間有空隙，請調整這些擋板或導紙板來移除空隙。
印出的紙張捲曲。	<ul style="list-style-type: none"> 將紙張上下顛倒裝入紙匣。 若紙張嚴重捲曲，請時時從接紙盤中取出列印件。 紙張受潮。使用妥善存放的紙張。請參閱 p.38 「支援的紙張」。
印出的紙張未堆疊整齊。	<ul style="list-style-type: none"> 機器無法偵測輸出接紙盤上的紙張，所以請確定輸出的紙疊未超過輸出接紙盤的容量。 您是否正在列印不同尺寸或不同種類的紙張？如果您正在列印不同尺寸或不同種類的紙張，請即時將印出的紙頁從輸出接紙盤上移除。 如果您正在列印單面加雙面文件的組合，請更頻繁地將印出的紙頁從輸出接紙盤上移除。
影像未列印在正確的位置。 	根據紙張的尺寸來調整前方的末端擋板和兩個側擋板。請參閱 p.22 「裝入紙張」。
影像斜印在頁面上。 	如果紙張與紙匣的側擋板或末端擋板或手送台的導紙板之間有空隙，請調整這些擋板或導紙板來移除空隙。

列印品質問題

檢查機器的狀況

如果列印品質有問題，請先檢查機器的狀態。

可能原因	解決方案
放置機器的位置有問題。	確定機器放置於水平表面上。將機器放置於不受振動或搖晃的地方。
使用了不支援的紙張種類。	確定機器支援所使用的紙張。請參閱 p.38 「支援的紙張」。
紙張種類設定不正確。	確定印表機驅動程式的紙張種類設定，符合所裝入的紙張種類。請參閱 p.36 「使用印表機驅動程式指定紙張種類和紙張尺寸」。
使用了非原廠的列印匣。	填充或非原廠的列印匣，會降低列印品質並造成故障。請只使用原廠列印匣。
使用了老舊的列印匣。	列印匣應在到期日前開封，並於開封後六個月內使用完畢。
機器髒污。	請參閱 p.123 「維護機器」，必要時，請清潔機器。
機器周圍環境的濕度可能過低。	<p>在溼度過低的環境中使用機器，可能會在列印件上產生幾毫米的粗黑線，線與線之間間隔 75 毫米。若發生此情況，請將[低濕度模式]設定為[On]。</p> <p>關於進行設定方法的詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」。</p>

查看印表機驅動程式的設定

問題	解決方案
列印的影像髒污。	<p>PCL 5e/6</p> <p>在印表機驅動程式的[紙張]索引標籤中，從「輸入紙匣：」清單中選擇[手送台]。在「紙張種類：」清單中選擇適當的紙張種類。</p> <p>PostScript 3</p> <p>在印表機驅動程式的[紙張/品質]索引標籤上，選擇「紙張來源」清單中的[手送台]。在「媒體」清單中選擇適當的紙張種類。</p>
摩擦後，影像髒污。（碳粉未定著。）	<p>PCL 5e/6</p> <p>在印表機驅動程式的[紙張]索引標籤上的「紙張種類：」清單中選擇適當的紙張種類。</p> <p>PostScript 3</p> <p>在印表機驅動程式的[紙張/品質]索引標籤，在「媒體」清單中選擇適當的紙張種類。</p>
列印出來的影像與電腦螢幕上的影像不同。	<p>只適用於使用 PCL 5e/6 時</p> <p>在印表機驅動程式的[列印品質]索引標籤上，選擇「圖形模式」清單中的[光柵圖形]。</p>
列印圖形時，輸出和畫面不同。	若要正確列印，請將印表機驅動程式設定指定為不使用圖形指令列印。關於指定印表機驅動程式設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
影像遭到截斷，或列印過多影像。	使用與應用程式中所選擇的相同尺寸的紙張。如果您無法裝入正確尺寸的紙張，請使用縮小功能縮小影像，然後再列印。關於縮小功能的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式的說明。
相片影像粗糙。	使用應用程式或印表機驅動程式的設定，指定較高的解析度。 關於印表機驅動程式之設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式的說明。
實線列印成虛線或變得模糊。	變更印表機驅動程式的抖色設定。關於抖色設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式的說明。

問題	解決方案
細線不清楚、厚度不一致或並未顯示。	變更印表機驅動程式的抖色設定。關於抖色設定的詳細資訊，請參閱印表機驅動程式的說明。 如果問題仍然存在，請在建立影像的應用程式中指定設定，以變更線條的粗細。

印表機問題

本節說明列印問題與可能的解決方案。

無法正確列印時

問題	解決方案
發生錯誤。	<p>如果列印時發生錯誤，請變更電腦或印表機驅動程式的設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> 檢查印表機圖示名稱是否超過 32 個英數字元。如果超過，請將其縮短。 檢查是否有其他應用程式正在運作。 關閉所有的其他應用程式，因為這些程式可能會干擾列印。若問題未解決，也請關閉不需要的程序。 檢查是否使用了最新的印表機驅動程式。
列印工作已取消。	<ul style="list-style-type: none"> 如果[系統設定]中的[I/O 逾時]設定為 15 秒，請增加時間。如果來自其他連接埠的資料經常性地中斷列印，或是列印資料過大，需要耗費時間處理，則可能會取消列印工作。如需詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」
已取消機密列印檔案。	<ul style="list-style-type: none"> 機器已有五個或 5 MB 的機密列印資料。列印或刪除現有的機密列印檔案。關於詳細資訊，請參閱 p.59 「列印機密文件」。 即使機器無法再儲存更多的機密列印檔案，仍會在取消新的機密列印檔案前，在[系統設定值]下的[機密列印]中所指定的時間內保留該檔案。在此時間內，可以列印或刪除新機密列印檔案。也可以列印或刪除現有的機密列印檔案，這樣新機密列印檔案就能儲存在本機中。 關於[機密列印]的詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」。

問題	解決方案
<p>從發出列印開始命令到實際列印，中間有明顯的延遲。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 處理時間視資料量而定。大量資料（例如，內含大量圖片的文件）的處理需要花費較長的時間。 • 若要加快列印，請使用印表機驅動程式降低列印解析度。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。 • 機器正在校正色彩。請稍候。
<p>使用某些應用程式時文件無法正確列印，或影像資料無法正確列印。</p> <p>某些字元印不清楚或未印出。</p>	<p>變更列印品質設定。</p>
<p>完成列印工作所花費的時間太長。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 處理照片與其他資料較多的頁面需要花費較長時間，因此在列印這樣的資料時，請耐心等待。 • 使用印表機驅動程式變更設定，對加速列印會有所幫助： 請參閱印表機驅動程式說明。 • 資料過大或過於複雜，需要耗費時間處理。 • 若資料傳入指示燈閃爍，表示正在處理資料。 • 請稍待片刻，直到恢復列印為止。 • 若控制面板上的資料傳入指示燈閃爍，表示印表機正在暖機。請稍候。 • 印表機正在調整色彩同步校正。請稍候。
<p>列印出來的影像與電腦上顯示的不同。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 使用某些功能時（例如，放大和縮小），影像的版面配置可能會和電腦顯示畫面上所顯示的不同。 • 檢查是否在應用程式中正確配置了頁面版面配置設定。 • 確定印表機內容對話方塊中選取的紙張尺寸和所裝入的紙張尺寸符合。關於詳細資訊，請參閱印表機驅動程式說明。
<p>影像遭到截斷，或列印過多影像。</p>	<p>若使用的紙張，小於應用程式中所選取的紙張尺寸，請使用和應用程式中所選尺寸相同的紙張。如果您無法裝入正確尺寸的紙張，請使用縮小功能縮小影像，然後再列印。</p> <p>請參閱印表機驅動程式說明。</p>

無法清楚列印時

問題	解決方案
整份列印件模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 使用的紙張可能受潮。使用妥善存放的紙張。請參閱 p.38 「支援的紙張」。 如果啟用了[系統設定值]下的[節約碳粉]，列印濃度通常會較淡。 列印匣幾乎空了。若畫面上出現「需要更換：列印匣」，請更換指示的列印匣。 可能形成凝結。如果溫度或濕度發生快速變化，請僅在機器適應後再開始使用。
頁面的列印面上出現碳粉污漬。	<ul style="list-style-type: none"> 紙張設定可能不正確。例如，雖然使用厚紙，但可能未指定厚紙的設定。 檢查印表機驅動程式的紙張設定。 請參閱印表機驅動程式說明。 確認紙張未捲曲或彎曲。信封容易捲曲。請先將紙張整平再裝入。 請參閱 p.22 「裝入紙張」。
列印紙上出現水平線。	<ul style="list-style-type: none"> 撞擊會造成列印紙上出現線條和其他的故障情況。隨時保護印表機不受撞擊，特別是列印時。 若列印件上出現線條，請關閉印表機電源並稍候片刻，再打開電源。然後再次執行列印工作。
相片影像粗糙。	某些應用程式在列印時會降低解析度。
出現白點。	<p>如果使用了非標準紙張，同步滾輪或紙匣周圍可能會因紙塵而髒污。</p> <p>將紙匣和同步滾輪上的所有紙塵擦拭乾淨。</p>
列印頁的背面有污點。	<ul style="list-style-type: none"> 取出夾紙時，可能弄髒了印表機的內部。列印數頁，直到輸出頁無污點。 如果文件尺寸大於紙張尺寸（例如，在 B5 紙上列印 A4 文件），下一張列印頁的背面可能有髒污。

問題	解決方案
Data In 指示燈未閃爍或亮起。	<p>如果 Data In 指示燈未閃爍或亮起，代表資料並未傳送到印表機。</p> <p>如果印表機使用介面連接線連接至電腦。</p> <p>檢查連接埠連接設定是否正確。</p> <p>網路連線</p> <p>聯絡您的網路管理員。</p>
實線印出後變為斷續。	<p>只在使用 PostScript 3 時</p> <p>在印表機驅動程式的對話方塊中，變更[色階增強]設定。</p> <p>請參閱印表機驅動程式說明。</p>
未印出精細點圖樣。	<p>只在使用 PostScript 3 時</p> <p>在印表機驅動程式的對話方塊中，變更[色階增強]設定。</p> <p>請參閱印表機驅動程式說明。</p>
如果用手指摩擦，列印件會變得模糊不清。	<p>紙張的設定可能不正確。例如，雖然使用厚紙，可能未指定厚紙的設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> 檢查本印表機的紙張設定。 請參閱 p.22 「裝入紙張」。 檢查印表機驅動程式的紙張設定。 請參閱印表機驅動程式說明。

紙張未正確送入或退出

問題	解決方案
列印件在輸出時掉到機器前方。	升起擋板。關於擋板的位置，請參閱 p.11 「元件指南」。
列印件未正確堆疊。	使用的紙張可能受潮。使用妥善存放的紙張。請參閱 p.38 「支援的紙張」。

問題	解決方案
印出的紙張捲曲。	<ul style="list-style-type: none"> 將紙張上下顛倒裝入紙匣。 如果紙張嚴重捲曲，請時常從接紙盤中取出列印件。 使用的紙張可能受潮。使用妥善存放的紙張。 如果啟用了[系統設定值]下的[節約碳粉]，列印濃度通常會較淡。
列印的信封輸出時呈皺摺狀。	檢查定著單元拉桿是否設定至正確位置。拉下定著單元拉桿。

其它列印問題

問題	解決方案
碳粉用完並停止列印。	當控制面板上顯示「繼續列印嗎？」訊息時，按下[確定]鍵可讓您再多列印幾頁，但這些頁面的列印品質可能會降低。

常見問題

本節說明如何排除操作機器時可能發生的常見問題。

問題	可能原因	解決方案
機器電源未開啟。	未正確連接電源線。	<ul style="list-style-type: none"> 確定電源插頭穩固地插入牆上插座。 連接其他正常運作的裝置，以確定牆上插座未故障。
機器畫面上顯示錯誤訊息。	發生錯誤。	請參閱 p.133 「控制面板上的錯誤與狀態訊息」。
警告指示燈亮起或閃爍。	發生錯誤。	請參閱 p.136 「面板指示燈」。
頁面無法列印。	機器正在接收資料。	如果資料傳入指示燈閃爍，表示機器正在接收資料。請稍候。
未列印頁面。	未正確連接介面連接線。	<ul style="list-style-type: none"> 重新連接連接線。 檢查介面連接線的類型是否正確。
發出怪異的噪音。	耗材未正確安裝。	確認已正確安裝耗材。
網路設定可能不正確。	使用 Web Image Monitor 檢查設定，並確認是否可執行列印。	如果問題仍持續存在，請聯絡您的服務代表。
無法連線至無線 LAN。	機器上未安裝無線 LAN 選購件。	<p>如果機器上安裝了無線 LAN 選購件，Wi-Fi Direct 連線和無線 LAN 連線會啟用。</p> <p>請關閉機器，然後將無線 LAN 選購件插入對應的 USB 連接埠。</p> <p>關於選購設備的名稱，請參閱 p.8 「如何閱讀本手冊」。關於 USB 連接埠的位置，請參閱 p.11 「元件指南」。</p>



- 若這些問題依然存在，請關閉電源、拔除電源線，並聯絡您的業務代表或服務代表。

8. 使用 OS X 配置網路設定

本章說明如何將機器連接至網路並使用 OS X 指定網路設定。
設定將視系統的通訊環境而不同。

安裝印表機驅動程式

以下程序以 OS X 10.11 為例。

1. 開啟電腦。
2. 將隨附的光碟放入電腦的光碟機中。
如果您的電腦沒有 CD 光碟機，請從我們的網站下載設定檔案。
3. 在[macOS]資料夾上按兩下。
4. 在要安裝的驅動程式資料夾上按兩下。
5. 按兩下套件檔案圖示。
6. 依照安裝精靈的指示操作。
7. 在[摘要]對話方塊中，按一下[關閉]。

安裝 Smart Organizing Monitor

以下程序以 OS X 10.11 為例。

1. 開啟電腦。
2. 將隨附的光碟放入電腦的光碟機中。
如果您的電腦沒有 CD 光碟機，請從我們的網站下載設定檔案。
3. 在[macOS]資料夾上按兩下。
4. 在[公用程式]資料夾上按兩下。
5. 按兩下套件檔案圖示。
6. 依照安裝精靈的指示操作。
7. 若出現[印表機驅動程式選擇]對話方塊，請執行以下其中一項操作：
 - 選擇機型。
 - 手動輸入本機的 IP 位址。
 - 按一下[搜尋網路印表機]，透過網路搜尋機器。
8. 按一下[確定]。
9. 在[摘要]對話方塊中，按一下[關閉]。

將機器連接到有線網路

以下程序以 OS X 10.11 為例。

使用 USB 纜線

1. 開啟電腦。
2. 使用 USB 連接線來連接機器和電腦。
3. 將隨附的光碟放入電腦的光碟機中。
如果您的電腦沒有 CD 光碟機，請從我們的網站下載設定檔案。
4. 在[macOS]資料夾上按兩下。
5. 在要安裝的驅動程式資料夾上按兩下。
6. 按兩下套件檔案圖示。
7. 依照安裝精靈的指示操作。
8. 在[摘要]對話方塊中，按一下[關閉]。
9. 啟動系統偏好設定。
10. 按一下[印表機與掃描器]。
檢查隨插即用功能是否自動辨識出機器，並在印表機清單中列出。
11. 按一下[+]按鈕。
若出現[新增印表機或掃描器]，請按一下。
12. 按一下[預設]。
13. 選擇[類型]欄位中顯示「USB」的印表機。
14. 從[使用:]快顯功能表中，選擇正在使用的印表機。
15. 按一下[新增]。
16. [紙匣 2]請選擇[已安裝]或[未安裝]，然後按一下[確定]。
17. 結束系統偏好設定。
安裝已完成。

使用乙太網路纜線

從步驟 18 開始，在機器上進行操作。

1. 開啟電腦。
2. 使用乙太網路纜線來連接機器和電腦。

3. 將隨附的光碟放入電腦的光碟機中。

如果您的電腦沒有 CD 光碟機，請從我們的網站下載設定檔案。

4. 在[macOS]資料夾上按兩下。

5. 在要安裝的驅動程式資料夾上按兩下。

6. 按兩下套件檔案圖示。

7. 依照安裝精靈的指示操作。

8. 在[摘要]對話方塊中，按一下[關閉]。

9. 啟動系統偏好設定。

10. 按一下[印表機與掃描器]。

11. 按一下[+]按鈕。

若出現[新增印表機或掃描器]，請按一下。

12. 按一下[預設]。

13. 選擇[類型]欄位中顯示「Bonjour」的印表機。

如果未顯示印表機名稱，請依據您的網路環境（TCP/IP 等），選擇相對應的圖示。

14. 從[使用：]快顯功能表中，選擇正在使用的印表機。

15. 按一下[新增]。

16. [紙匣 2]請選擇[已安裝]或[未安裝]，然後按一下[確定]。

17. 結束系統偏好設定。

18. 按下[選單]鍵。

19. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[網路設定]，然後按下[確定]鍵。

20. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[IPv4 設定]，然後按下[確定]鍵。

21. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[DHCP]，然後按下[確定]鍵。

22. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[有效]，以自動取得 IP 位址，或選擇[無效]來手動指定 IP 位址。

如果選擇了[有效]，請前往步驟 28。

23. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[IP 位址]，然後按下[OK]鍵。

24. 輸入機器的 IPv4 位址，然後按下[OK]鍵。

25. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[子網路遮罩]，然後按下[OK]鍵。

26. 輸入子網路遮罩，然後按下[OK]鍵。

27. 按[▼]或[▲]鍵選擇[閘道位址]，然後按下[OK]鍵。

28. 輸入閘道位址，然後按下[OK]鍵。

29. 關閉機器後，再重新開啟。

安裝已完成。

將機器連接至無線網路

★重要訊息

- 若要使用無線網路，需在機器上安裝無線 LAN 選購件。

將機器連接到無線網路有四個方法：

- 使用 Wi-Fi 安裝精靈
請參閱 p.167 「使用 Wi-Fi 安裝精靈」。
- 使用 WPS 按鈕
請參閱 p.168 「使用 WPS 按鈕」。
- 使用 PIN 碼
請參閱 p.169 「使用 PIN 碼」。

使用 Wi-Fi 安裝精靈

必須要有路由器（存取點）才能設定連線。

檢查 SSID 和加密金鑰

黏貼在路由器（存取點）的標籤印有 SSID 和加密金鑰。關於 SSID 和加密金鑰的詳細資訊，請參閱路由器（存取點）手冊。

使用控制面板指定設定

執行下列步驟前，請先根據 p.163 「安裝印表機驅動程式」的步驟來安裝印表機驅動程式。

確認乙太網路線未連接到機器。

1. 確認路由器（存取點）是否正確運作。
2. 請確定無線 LAN 選購件已安裝到機器，而且已啟用無線（Wi-Fi）連線。
3. 按下[選單]鍵。
4. 按下[▼]或[▲]鍵來選取[網路精靈]，然後按下[確定]鍵。
5. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[無線(Wi-Fi)]，然後按下[確定]鍵。
6. 按下[▼]或[▲]鍵從已搜尋的 SSID 清單中選擇路由器（存取點）的 SSID，然後按下 [確定]鍵。
7. 按下[選單]鍵來進入字元選擇模式，接著使用[▼]、[▲]、[◀]或[▶]鍵來選擇加密金鑰的字元，然後按下[確定]鍵。

完成加密金鑰的輸入時，請按下[確定]鍵。

若使用密語，可輸入 8-63 個 ASCII 字元（0x20-0x7e）或 64 個十六進位數字（0-9、A-F、a-f）。

8. 按下[確定]鍵。

連線到網路後，會顯示選單畫面。

9. 請檢查結果。

- 連線已成功：
隨即顯示「已連線成功！」。
- 連線已失敗：
隨即顯示「連線失敗！」。

檢查路由器（存取點）的組態設定，然後重新連線。

10. 按下[▼]或[▲]鍵來選取[結束設定]，然後按下[確定]鍵。

11. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇是否在開機時顯示[網路精靈]選單，然後按下[確定]鍵。

12. [無線(Wi-Fi)]設定已完成。

使用 WPS 按鈕

必須要有路由器（存取點）才能設定連線。

執行下列步驟前，請先根據 p.163 「安裝印表機驅動程式」的步驟來安裝印表機驅動程式。

確認乙太網路線未與機器連接。

- 1. 確認路由器（存取點）是否正確運作。**
- 2. 請確定無線 LAN 選購件已安裝到機器，而且已啟用無線（Wi-Fi）連線。**
- 3. 按下[選單]鍵。**
- 4. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[網路設定]，然後按下[確定]鍵。**
- 5. 如果系統要求您輸入密碼，請按下[選單]鍵來進入字元選擇模式，接著使用[▼]、[▲]、[◀]或[▶]鍵來選擇密碼的字元，然後按下[確定]鍵。**
當密碼輸入完成時，請按下[確定]鍵。
存取[網路設定]選單的密碼可在[管理員工具]選單下的[管理員工具鎖定]中指定。
- 6. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[無線(Wi-Fi)]，然後按下[確定]鍵。**
- 7. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[WPS]，然後按下[確定]鍵。**
- 8. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[PBC]，然後按下[確定]鍵。**
- 9. 按下[◀]或[▶]鈕來選擇[是]，然後按下[確定]鍵。**
- 10. 在兩分鐘內按下路由器（存取點）上的 WPS 按鈕。**

關於如何使用 WPS 按鈕的詳細資訊，請參閱路由器（存取點）手冊。

11. 請檢查結果。

- 連線已成功：
隨即顯示「連線至存取點已成功」。

- 連線已失敗：
 - 隨即顯示「連線至存取點已失敗」。
 - 按下[確定]鍵來返回步驟 8 中所顯示的畫面。
- 檢查路由器（存取點）的組態設定，然後重新連線。

12. [無線(Wi-Fi)]設定已完成。

使用 PIN 碼

必須要有路由器（存取點）才能設定連線。要使用 PIN 碼建立連線，請使用已連接路由器（存取點）的電腦。

執行下列步驟前，請先根據 p.163 「安裝印表機驅動程式」的步驟來安裝印表機驅動程式。確認乙太網路線未與機器連接。

1. 確認路由器（存取點）是否正確運作。
2. 在電腦上開啟路由器（存取點）的 PIN 碼組態設定視窗（網頁）。
3. 請確定無線 LAN 選購件已安裝到機器，而且已啟用無線（Wi-Fi）連線。
4. 按下[選單]鍵。
5. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[網路設定]，然後按下[確定]鍵。
6. 如果系統要求您輸入密碼，請按下[選單]鍵來進入字元選擇模式，接著使用[▼]、[▲]、[◀]或[▶]鍵來選擇密碼的字元，然後按下[確定]鍵。
 - 當密碼輸入完成時，請按下[確定]鍵。
 - 存取[網路設定]選單的密碼可在[管理員工具]選單下的[管理員工具鎖定]中指定。
7. 按下[▼]或[▲]鍵來選擇[無線(Wi-Fi)]，然後按下[確定]鍵。
8. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[WPS]，然後按下[確定]鍵。
9. 按下[▼]或[▲]鍵選擇[PIN]，然後按下[確定]鍵。
10. 檢查 PIN 碼。
 - 寫下 PIN 碼，以免忘記。
11. 在路由器（存取點）的網頁（在步驟 2 中存取的網頁）上輸入機器的 PIN 碼（8 位數）。
12. 從路由器（存取點）的網頁執行 WPS（PIN 系統）。
13. 按下[◀]或[▶]鈕來選擇[連接]，然後按下[確定]鍵。
14. 請檢查結果。
 - 連線已成功：
 - 隨即顯示「連線至存取點已成功」。
 - 連線已失敗：

隨即顯示「連線至存取點已失敗」。

按下[確定]鍵來返回步驟 9 中所顯示的畫面。

檢查路由器（存取點）的組態設定，然後重新連線。

15. [無線(Wi-Fi)]設定已完成。

9. 附錄

本章說明機器規格和耗材。

使用 IPsec 傳送

為了更安全的通訊，本機支援 IPsec 通訊協定。套用時，IPsec 會使用共用金鑰加密，加密網路層的資料封包。本機使用加密金鑰交換，為傳送者與接收者建立共用金鑰。要達到更高的安全性層級，也可以依照有效期間更新共用金鑰。

★重要訊息

- IPsec 不會套用到透過 DHCP 或 DNS 取得的資料。
- 與 IPsec 相容的操作系統為 Windows 7 或更新版本、Windows Server 2008 或更新版本、OS X 10.9 或更新版本、Red Hat Enterprise Linux 6 或更新版本。不過，端視作業系統而定，並不支援部份設定項目。請確保您指定的 IPsec 設定與作業系統的 IPsec 設定一致。
- 如果因為 IPsec 設定問題而無法存取 Web Image Monitor，請在控制面板上的[管理員工具]中停用 IPsec，然後存取 Web Image Monitor。
- 關於使用 Web Image Monitor 來指定 IPsec 設定的詳細資訊，請參閱 p.88 「使用 Web Image Monitor」。
- 關於使用控制面板來啟用和停用 IPsec，詳細資訊請參閱 p.67 「管理員工具選單」。

以 IPsec 加密與驗證

IPsec 包含兩個主要功能：確保資料機密的加密功能，和驗證資料的傳送者及資料的完整性的驗證功能。本機的 IPsec 功能支援兩個安全性通訊協定：可同時啟用兩個 IPsec 功能的 ESP 通訊協定，以及只能啟用驗證功能的 AH 通訊協定。

ESP 通訊協定

ESP 通訊協定透過加密和驗證來提供安全傳送。此通訊協定不提供表頭驗證。

- 若要順利加密，傳送者和接收者都必須指定相同的加密演算法和加密金鑰。加密演算法和加密金鑰會自動指定。
- 若要順利驗證，傳送者和接收者都必須指定相同的驗證演算法和驗證金鑰。驗證演算法和驗證金鑰會自動指定。

AH 通訊協定

AH 通訊協定僅透過包括表頭的封包驗證提供安全傳送。

- 若要順利驗證，傳送者和接收者都必須指定相同的驗證演算法和驗證金鑰。驗證演算法和驗證金鑰會自動指定。

AH 通訊協定+ESP 通訊協定

兩者結合時，ESP 和 AH 通訊協定將透過加密和驗證提供安全傳送。這些協定能提供表頭驗證。

- 若要順利加密，傳送者和接收者都必須指定相同的加密演算法和加密金鑰。加密演算法和加密金鑰會自動指定。
- 若要順利驗證，傳送者和接收者都必須指定相同的驗證演算法和驗證金鑰。驗證演算法和驗證金鑰會自動指定。

註

- 有些作業系統會使用「符合」這個字來取代「驗證」。

安全性關聯

本機使用加密金鑰交換當作金鑰設定的方式。使用這種方法，傳送者和接收者必須指定相同的設定，例如，IPsec 演算法和金鑰等。這類協議組成所謂的 SA（安全性關聯）。唯有接收者及傳送者的 SA 設定相同時，才可以進行 IPsec 通訊。

SA 設定會在雙方的機器上自動設定。但是，建立 IPsec SA 前，必須自動配置 ISAKMP SA（階段 1）設定。完成後，會自動配置允許實際 IPsec 傳送的 IPsec SA（階段 2）設定。

此外，為了增加安全性，可對 SA 的設定套用有效期間（時間限制），以定期自動更新 SA。本機只支援 IKEv1 加密金鑰交換。

在 SA 中可以配置多個設定。

設定 1-10

- 可以設定 10 組不同的 SA 詳細資料（例如，不同的共用金鑰與 IPsec 演算法）。會逐個搜尋 IPsec 原則，從[No.1]開始。

加密金鑰交換設定配置流程

本節說明指定加密金鑰交換設定的步驟。

機器	個人電腦
1. 在 Web Image Monitor 上設定 IPsec 設定。	1. 在個人電腦上設定和本機相同的 IPsec 設定。
2. 啟用 IPsec 設定。	2. 啟用 IPsec 設定。
3. 確認 IPsec 傳送。	

註

- 設定 IPsec 後，可以使用「Ping」命令檢查是否已正確建立連線。因為初始金鑰交換時的回應較慢，所以可能需要一些時間才能確認傳送已建立。
- 如果因為 IPsec 設定問題而無法存取 Web Image Monitor，請在控制面板上的[管理員工具]中停用 IPsec，然後存取 Web Image Monitor。
- 關於使用控制面板來停用 IPsec，詳細資訊請參閱 p.67 「管理員工具選單」。

指定加密金鑰交換設定

★重要訊息

- 此功能只有在指定管理員密碼時才能使用。
1. 啟動網頁瀏覽器，並輸入機器的 IP 位址來存取機器。
 2. 按一下[IPsec 設定]。
 3. 按一下[IPsec 原則清單]索引標籤。
 4. 在清單中選擇要修改的設定號碼，然後按一下[變更]。
 5. 視需要修改 IPsec 相關的設定。
 6. 輸入管理員密碼，然後按一下[套用]。
 7. 按一下[IPsec 全域設定]索引標籤，然後在[IPsec 功能]中選擇[有效]。
 8. 必要時，指定[預設原則]、[廣播和多播旁路]與[全 ICMP 旁路]。
 9. 輸入管理員密碼，然後按一下[套用]。

註

- 管理員密碼可在[管理員]索引標籤中指定。

指定電腦上的 IPsec 設定

在電腦上指定 IPsec SA 設定，且必需和本機上所指定的 IPsec 設定相同。設定方式會因電腦的作業系統而有所不同。以下步驟將以 IPv4 環境中的 Windows 10 為範例。

1. 在[開始]功能表上，依序按一下[控制台]、[系統及安全性]及[系統管理工具]。
2. 按兩下[本機安全性原則]，然後按一下[IP 安全性原則 (位置：本機電腦)]。
3. 在「執行」選單上，按一下[建立 IP 安全性原則...]。
隨即出現 IP 安全性原則精靈。
4. 按一下[下一步]。
5. 在「名稱」中輸入安全性原則的名稱，然後按一下[下一步]。
6. 清除「啟動預設的回應規則」核取方塊，然後按一下[下一步]。

7. 選擇「編輯內容」，然後按一下[完成]。
8. 在「一般」索引標籤中，按一下[設定...]。
9. 在「驗證及產生新金鑰間隔」中輸入有效期間（以分鐘為單位），且必須和本機上的 [IKE 生命週期]所指定的相同，然後按一下[方法...]。
10. 確認「安全性方法的喜好設定順序」中的加密演算法（「加密」）、雜湊演算法（「完整性」）與 IKE Diffie-Hellman 群組（「Diffie-Hellman 群組」）設定皆符合本機 [IKE 設定]中的設定。
若未顯示設定，請按一下[新增...]。
11. 按兩下[確定]。
12. 按一下「規則」索引標籤中的[新增...]。
即會出現[安全性規則精靈]。
13. 按一下[下一步]。
14. 選擇[這個規則並沒有指定通道]，然後按一下[下一步]。
15. 選擇 IPsec 網路的類型，然後按一下[下一步]。
16. 按一下 IP 篩選器清單中的[新增...]。
17. 在[名稱]中輸入 IP 篩選器名稱，然後按一下[新增...]。
會出現[IP 篩選器精靈]。
18. 按一下[下一步]。
19. 在[描述：]中，輸入 IP 篩選器的詳細說明或名稱，然後按一下[下一步]。
您可以按一下[下一步]，然後繼續進行下一步，而不需在本欄位中輸入任何資訊。
20. 在「來源位址」中，選擇「我的 IP 位址」，然後按一下[下一步]。
21. 在「目的地位址」中選擇「特定 IP 位址或子網路」，輸入機器的 IP 位址，然後按一下 [下一步]。
22. 為 IPsec 通訊協定類型選擇「任一」，然後按一下[下一步]。
23. 按一下[完成]，然後按一下[確定]。
24. 選擇剛剛建立的 IP 篩選器，然後按一下[下一步]。
25. 在篩選器動作中，按一下[新增...]。
隨即顯示篩選器動作精靈。
26. 按一下[下一步]。
27. 在[名稱]中，輸入篩選器動作名稱，然後按一下[下一步]。
28. 選擇「交涉安全性」，然後按一下[下一步]。
29. 選擇「如果無法建立安全的連線，則允許無安全性的通訊」，然後按一下[下一步]。
30. 選擇「自訂」，然後按一下[設定]。
31. 在「完整性演算法」中，選擇機器上指定的鑑別演算法。

32. 在「加密演算法」中，選擇機器上指定的加密演算法。
33. 在「交談金鑰設定」中選擇「產生新的金鑰，每隔」，然後輸入機器上指定的有效期間（秒）。
34. 按一下[確定]。
35. 按一下[下一步]。
36. 按一下[完成]。
37. 選擇剛剛建立的篩選器執行，然後按一下[下一步]。
38. 針對驗證方法選擇其中一個選項，然後按一下[下一步]。
39. 按一下[完成]，然後按一下[確定]。
即會指定新的 IP 安全性原則（IPsec 設定）。
40. 按一下[在本機電腦上的 IP 安全性原則]。
41. 選擇剛才建立的安全性原則，按一下滑鼠右鍵，然後再按一下[指派]。
即會在電腦上啟用 IPsec 設定。

↓ 註

- 若要停用電腦的 IPsec 設定，請選擇安全性原則，按一下滑鼠右鍵，然後按一下[不要指派]。

使用控制面板啟用或停用 IPsec

★重要訊息

- 在[管理員工具鎖]中設定了密碼時，會顯示[IPsec]。關於[管理員工具鎖]的詳細資訊，請參閱 p.67 「管理員工具選單」。
1. 按下[選單]鍵。
 2. 按下[▲]或[▼]選擇[管理員工具]，然後按下[確定]鍵。
 3. 按下[選單]鍵來進入字元選擇模式，接著使用[▼]、[▲]、[◀]或[▶]鍵來選擇密碼的字元，然後按下[確定]鍵。
 4. 按下[▲]或[▼]選擇[IPsec]，然後按下[確定]鍵。
 5. 按下[▲]或[▼]鍵來選擇[有效]或[無效]，然後按下[確定]鍵。
 6. 按下[選單]鍵，返回初始畫面。

碳粉的注意事項

- 如果使用了任何第三方廠商碳粉，將無法保證正確的運作。
- 視列印條件而定，有時候印表機無法列印出規格中所載明的份數。
- 如果列印出來的影像突然變得淡白或模糊，請更換列印碳粉匣。
- 首次操作機器時，請使用本機隨附的列印碳粉匣。如果最初未使用此碳粉匣，可能會出現下列問題：
 - 在碳粉用完前將會顯示「即將需要更換：」訊息。
 - 在碳粉用完時將會顯示「需要更換:」訊息，但印出的影像會突然變得淡白或模糊。
- 在顯示「即將需要更換：」訊息時，機器會考量到列印碳粉匣內建感光滾筒的使用壽命。如果感光滾筒在碳粉用完前就無法運作，則可能會顯示「即將需要更換：」訊息。

機器的規格

本節列出機器的規格。

註

- 我們已取得每一位作者關於使用其應用程式的授權，其中也包括了開放原始碼軟體應用程式。關於這些軟體應用程式的著作權資訊的詳細資訊，請參閱機器隨附之光碟上的「OSS.pdf」。

一般功能規格

項目	說明
設定	桌上型
列印程序	雷射靜電轉寫
列印的紙張尺寸上限	Legal (8 ¹ / ₂ × 14 英吋)
暖機時間 (23 ° C、71.6 ° F)	26 秒或更短
紙張尺寸	關於詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。
紙張種類	關於詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。
紙張輸出容量 (80 g/m ² ，20 磅)	125 張
紙張輸入容量 (80 g/m ² ，20 磅)	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1 250 張 手送台 50 張
記憶體	128 MB
電源需求	110 V、8.5 A、60 Hz
耗電量 關閉主開關且將電源線插入插座的 電量：1 W 或更少	<ul style="list-style-type: none"> 最大 920 W 就緒 64.9 W 列印時 555 W

項目	說明
噪音	<ul style="list-style-type: none"> 聲功率位準 待機：30.0 dB (A) 列印時：67.2 dB (A) 聲壓位準 待機：21.5 dB (A) 列印時：57.5 dB (A)
機器尺寸 (寬×深×高)	370 × 392 × 262 mm (14.6 × 15.4 × 10.3 inches)
重量 (機身含耗材)	13 公斤 (28.7 磅) 或以下
機型名稱 (Wi-Fi 模組)	WL-8211-V1
製造商 (Wi-Fi 模組)	CC&C Technologies, Inc. (晶訊科技股份有限公司)
製造商 (NFC 模組)	Ricoh Co., Ltd.

↓ 註

- 聲功率位準和聲壓位準係根據 ISO 7779 測量所得的實際值。
- 聲壓位準係從旁立者位置所測得。

印表機功能規格

項目	說明
列印速度	每分鐘 32 頁 (A4)、每分鐘 34 頁 (Letter)
解析度	600 × 600 dpi (最大：1200 × 1200 dpi)
首張列印時間	7.5 秒或更短
介面	<ul style="list-style-type: none"> 乙太網路 (10BASE-T、100BASE-TX) USB 2.0 USB2.0 Host
印表機語言	PCL6、PCL5e、PostScript3
字型 (PCL6、PCL5e、PostScript3)	80 種字型

進紙單元 PB1130

紙張容量

250 張

紙張尺寸

關於詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。

尺寸 (寬×深×高)

370 × 392 × 89 mm (14.6 × 15.4 × 3.5 inches)

紙張重量

關於詳細資訊，請參閱 p.38 「支援的紙張」。

重量

不到 3 公斤 (6.6 磅)

耗材

⚠ 注意

- 本公司產品的設計符合高規格的品質和功能性，建議僅使用授權經銷商販售的耗材。

列印匣

列印匣	每個列印匣平均可列印的數量*1
黑色	3,500 或 7,000 頁

*1 可列印的頁數是依 ISO/IEC 19798 規範的頁面計算，且影像濃度設定為原廠預設值。ISO/IEC 19798 是測量可列印頁面的國際標準，由國際標準化組織制定。

↓ 註

- 關於耗材的詳細資訊，請造訪我們的網站。
- 如果沒有在必要時更換列印碳粉匣，將無法列印。為了方便更換列印匣，建議您購買額外列印匣存放起來。
- 實際可列印的頁數會視影像數量與濃度、一次列印的頁數、使用的紙張種類與尺寸，以及溫度和濕度等環境條件而有所不同。
- 由於列印碳粉匣在使用期間會損耗，必須更換的時間可能會比上述的時間快。
- 列印碳粉匣（耗材）不在保固範圍內。但是，如果列印匣有問題，請聯絡購買的店家。
- 第一次使用本機時，請使用本機隨附的列印碳粉匣。
- 隨附的列印碳粉匣大約可列印 1,000 頁。
- 本機會定期執行清潔工作，並在這個操作期間使用碳粉，以維持品質。
- 為防止清潔時故障，即使列印碳粉匣尚未用盡，您可能也需要加以更換。

本機的資訊

注意

本機使用時，須按照隨附使用手冊或說明書進行操作。請避免任何違法使用。

不可違反低功率電波幅射性電機管理辦法之所有控制、調整及開關之方法。

對任何可能造成違反低功率電波幅射性電機管理辦法規定之使用方法，進行調整或由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。

不可置換任何可能造成違反上述管理辦法之零件(晶體、半導體等)。

經形式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波幅射性電機設備之干擾。

ENERGY STAR (能源之星) 計畫

ENERGY STAR® (能源之星) 計畫對影像設備之要求事項



ENERGY STAR® (能源之星) 計畫對影像設備之要求事項，是透過推廣具節能效能的電腦和其它辦公設備，以鼓勵節約能源。

此計畫支持具備節電功能的產品的發展和推廣。

此為一開放性計畫，製造商依其意願參與。

目標產品包括電腦、顯示器、印表機、傳真機、影印機、掃描器及多功能事務機。能源之星標準和標章為國際統一的標準。

節約能源

本機配備以下節電模式：節電模式 1 與節電模式 2。如果本機已閒置一段時間，將自動進入節電模式。

機器接收到列印工作時，或按下機器上的任何按鍵時，會從節電模式復原。

節電模式 1

如果機器已閒置約 30 秒，會進入節電模式 1。從節電模式 1 復原所需的時間比關機狀態或節電模式 2 要短，但節電模式 1 的耗電量比節電模式 2 要高。

節電模式 2

機器在超過這個設定所指定的時間後會進入節電模式 2。節電模式 2 的耗電量比節電模式 1 要低，但所需的復原時間比節電模式 1 要長。

規格

節電模式 1	耗電量*1	45.7 W
	預設時間	30 秒
	復原時間*1	7.60 秒
節電模式 2	耗電量*1	0.638 W
	預設時間	30 秒
	復原時間*1	9.98 秒
雙面列印功能*2		標準

*1 復原時間和耗電量可能會隨機器的狀況和所在環境而有不同。

*2 達成 ENERGY STAR（能源之星）的節能要求；當產品搭載雙面紙匣（或搭配使用），並啟用雙面功能選項時，產品完全符合 ENERGY STAR（能源之星）的標準。

關於節電模式的詳細資訊，請參閱 p.73 「系統設定選單」。

註

- 您無法在節電模式中使用 NFC 或 USB 連接埠。按下任意鍵來從節電模式恢復。

商標

Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。

Android 和 Google Play 是 Google Inc.的商標或註冊商標。

OS X、TrueType、App Store 和 Safari 是 Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。

Firefox®是 Mozilla Foundation 的註冊商標。

iOS 是 Cisco 在美國和其他國家的商標或註冊商標，依授權使用。

Java 是 Oracle 和／或其關係企業的註冊商標。

LINUX®是 Linus Torvalds 在美國和其他國家的註冊商標。

Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Windows Vista®和 Internet Explorer®是 Microsoft Corporation 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。



Mopria 和 Mopria 標誌是 Mopria Alliance, Inc.的商標。

PCL®是 Hewlett-Packard Company 的註冊商標。

PictBridge 是商標。

QR 碼是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本與其他國家的註冊商標。

Red Hat 是 Red Hat, Inc.的註冊商標。

Wi-Fi®和 Wi-Fi Direct®是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

Internet Explorer 6 的正式名稱是 Microsoft® Internet Explorer® 6。

以下為 Windows 作業系統的正式名稱：

- 以下為 Windows Vista 的產品名稱：
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- 以下為 Windows 7 的產品名稱：
 - Microsoft® Windows® 7 Starter
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- 以下為 Windows 8.1 的產品名稱：

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- 以下為 Windows 10 的產品名稱：

Microsoft® Windows® 10 Home Premium

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- 以下為 Windows Server 2008 的產品名稱：

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter

適用於 Itanium 型系統的 Microsoft® Windows Server® 2008

Microsoft® Windows® Web Server 2008

Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- 以下為 Windows Server 2008 R2 的產品名稱：

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

適用於 Itanium 型系統的 Microsoft® Windows Server® 2008 R2

Microsoft® Windows® Web Server R2 2008

Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

- 以下為 Windows Server 2012 的產品名稱：

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

- 以下為 Windows Server 2012 R2 的產品名稱：

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

- 以下為 Windows Server 2016 的產品名稱：

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

此處使用的其它產品名稱僅供識別之用，且可能是各公司的商標。本公司並未擁有上述商標的任何權利。

Microsoft 產品螢幕擷取畫面的重印，經 Microsoft Corporation 許可。

索引

@Remote.....	86	手送台.....	26, 94
D		手送台設定優先順序.....	94
DNS 設定.....	100	支援的紙張.....	38
I		五畫	
I/O 逾時.....	97	加密.....	171
IKE 設定.....	109	加密金鑰交換.....	172, 173
IPsec 全域設定.....	109	外觀.....	11
IPsec 原則設定.....	109	本機的用處	
IPsec 設定.....	109	印表機功能.....	51
IPsec 傳送.....	171	六畫	
IPv6 組態.....	99	列印	
IPv6 環境.....	99	列印在信封.....	27
M		合併.....	51
mDNS 設定.....	99	基本操作.....	56
P		規格.....	178
PCL6.....	116	雙面.....	51
POP3 設定.....	103	列印功能.....	62
S		列印匣.....	123, 180
SA (安全性關聯).....	172	列印品質功能.....	62
Smart Organizing Monitor.....	117	列印計數器.....	92
SMTP 設定.....	102	列印區域.....	49
SNMP 設定.....	101	列印輸出功能.....	62
T		印表機功能.....	69
TCP/IP 狀態.....	98	安裝 Smart Organizing Monitor	
Trap.....	101	安裝 Smart Organizing Monitor.....	164
W		自動電子郵件通知設定.....	101
Web Image Monitor.....	88	七畫	
一畫		夾紙.....	139, 140, 142, 143
一般狀態.....	98	延伸紙匣 1.....	25
三畫		系統.....	101
工作取消.....	58	系統設定.....	73, 94
四畫		系統資訊.....	92, 117
不建議的紙張.....	48	八畫	
介紹.....	8	使用 OS X 指定網路設定	
內部.....	12	USB.....	165
		乙太網路.....	165
		安裝驅動程式.....	163
		無線 LAN.....	167
		免責聲明.....	8
		注意事項.....	176
		狀態訊息.....	133, 137
		狀態資訊.....	92

社群..... 101

九畫

指定自訂紙張尺寸.....33

指定紙張種類和紙張尺寸.....36

指定紙張種類與紙張尺寸..... 33, 35

計數器資訊.....92

重設設定..... 114

頁面計數器.....92

首頁.....89

十畫

紙匣.....92

紙匣 1.....22

紙匣 2.....94

紙匣紙張設定.....94

紙匣紙張設定選單.....76

紙張不符.....57

紙張尺寸.....30

紙張存放.....49

紙張種類.....41

已打孔的紙張.....41

再生紙.....41

印有信頭的信紙.....41

印有圖案的紙張.....41

西卡紙.....41

信封.....41

厚紙 1.....41

厚紙 2.....41

彩色紙.....41

普通紙.....41

銅版紙.....41

標籤紙.....41

薄紙.....41

耗材.....180

訊息.....133

配置頁.....113

十一畫

商標.....183

接上進紙單元 TK1220..... 15

掃描器傳送設定.....99

清單.....113

清單/測試列印.....83

清潔..... 127, 128

組態設定頁.....120

規格..... 177, 178

設定機器

列印組態設定頁.....120

使用 Smart Organizing Monitor.....117

十二畫

備份設定.....114

報告.....113

無線 LAN 設定..... 103, 119

無線設定.....103

進紙單元 TK1220..... 15, 179

十三畫

搬移.....130

節電模式..... 116, 182

裝入紙張.....22

電子郵件通知 1.....101

電子郵件通知 2.....101

預設設定.....114

十四畫

疑難排解.....133

出現在 Smart Organizing Monitor 上的錯誤和狀態訊

息.....137

其他問題..... 149, 150, 152, 155, 160

碳粉.....92

管理員工具選單.....67

管理員密碼.....114

管理員設定.....114

網路列印設定.....99

網路狀態.....98

網路設定.....98

網路設定選單.....79

網路精靈.....78

網路應用程式.....99

維護頁.....113

維護機器

更換列印匣.....123

清潔機器..... 127, 128

語言.....91

十五畫

影印

影印在信封.....27

確認資訊

印表機驅動程式設定.....54

狀態資訊.....	117
-----------	-----

十六畫

操作工具.....	18
機密文件.....	59
機密列印.....	60
機器設定.....	118
機器資訊.....	93
選單表.....	66
選購件設定.....	52
錯誤訊息.....	133

十七畫

優先紙匣.....	95
還原設定.....	115

十八畫

雙面影印.....	93
-----------	----

二十三畫

驗證.....	171
---------	-----

MEMO

MEMO

MEMO

