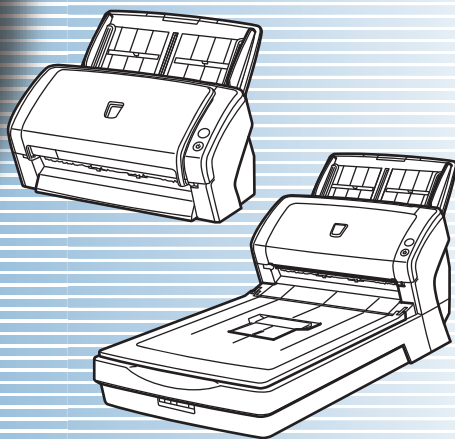


ScanPartner SP25/SP30/SP30F

影像掃描器

操作指南

感謝您購買彩色影像掃描器 ScanPartner。
本手冊會說明掃描器基本操作和維護的相關資訊。
關於掃描器安裝與連接的詳細資訊，請參閱《快速安裝說明》。

[首頁](#)[目錄](#)[索引](#)[引言](#)

說明零件的名稱與功能，
以及基本掃描器操作。

[掃描器概要](#)

說明如何將文件載入
掃描器。

[如何裝載文件](#)

說明如何使用「操作面板」。

[如何使用操作
面板](#)

說明各種掃描方式的相關資訊。

[各種掃描方式](#)

說明如何清潔掃描器。

[日常維護](#)

說明如何更換耗材。

[更換耗材](#)

說明疑難排解的相關資訊。


[疑難排解](#)

說明如何指定 Software Operation Panel 的
設定。

[操作設定](#)[附錄](#)[詞彙表](#)

如何使用本手冊

以下說明使用本手冊的要領。

- 若要顯示或列印本手冊，必須安裝 Adobe® Acrobat® (7.0 或更新的版本) 或 Adobe® Reader™ (7.0 或更新的版本)。
- 在此手冊中，可以使用 Adobe® Acrobat® 或 Adobe® Reader™ 的「搜尋」工具。
關於詳細資訊，請參閱 Adobe® Acrobat® 或 Adobe® Reader™ 的「說明」。
- 使用 [Page Up] 鍵可以返回上一頁，使用 [Page Down] 鍵則可以翻到下一頁。
- 按一下藍色字串、標籤或內容 / 索引標題 (滑鼠游標會變更為  等形狀) 可移動至該連結部分。
 - 通用於所有頁面

跳到各章的第一頁。
此標籤出現在每個頁面。



首頁：跳到封面。
目錄：跳到目錄頁。
索引：跳到索引頁。
此標籤出現在每個頁面。

跳到本頁。
按一下藍色字串即跳到該連結。

目錄頁

目錄	頁碼
如何使用的本手冊	2
引言	4
常規	6
第 1 章 掃描器概要	14
1.1 主要功能	15
1.2 部件和功能	16
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30	16
1.3 開啟 / 關閉電源	23
如何開啟電源	23
如何關閉電源	23
1.4 打開 / 關閉 ADF	24
如何打開 ADF	24
如何關閉 ADF	24
1.5 打開 / 關閉文件搬運 (ScanPartner SP30F)	25
如何打開文件搬運	25
如何關閉文件搬運	25
1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)	26
1.7 設置省電器	27
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30	27
ScanPartner SP30F	29
1.8 省電模式	31
1.9 基本的掃描操作流程	32
掃描器概要	14
如何裝載文件	15
如何使用操作面板	16
各種掃描方式	19
日常維護	23
更換耗材	24
疑難排解	25
操作設定	26
附錄	27
詞彙表	29

按一下標題即跳到該連結。

索引頁

索引	頁碼
A	
ADF	
清潔	72, 73
裝載文件	38
ADF 送紙槽 (送紙器) 設定	26
S	
[Scan/Stop] 按鈕	66
Software Operation Panel	114
密碼	116
設定項目	152
電池開關控制	143
頁緣填補	132
六劃	
多頁連續檢測	136
各種掃描方式	54
如何打開 ADF	24
如何打開文件搬運	25
如何使用本手冊	2
如何使用操作面板	16
如何開啟電源	23
如何關閉 ADF	24
如何關閉文件搬運	25
如何關閉電源	23
制動輪	80
磁針掃描器設定	66
七劃	
更換耗材	78
更換進紙	79
八劃	
待機時間	141
省電模式	31
九劃	
部件和功能	16
耗材	79
十劃	
常規	6
混合批次掃描	47
十一劃	
日常維護	23
更換耗材	78
更換進紙	79
疑難排解	25
操作設定	26
附錄	27
詞彙表	29

按一下頁數即跳到該連結。

引言

感謝您購買彩色影像掃描器 ScanPartner。

關於本產品

「本產品」係指彩色影像掃描器 ScanPartner。
各掃描器均配備可執行雙面掃描的「自動送紙器 (ADF)」，並支援 USB 介面。
以表顯示各機型的不同之處。

機型	掃描器類型		掃描速度 (*2)
	ADF	平台 (*1)	
ScanPartner SP25	是	-	25 ppm/50 ipm
ScanPartner SP30	是	-	30 ppm/60 ipm
ScanPartner SP30F	是	是	30 ppm/60 ipm

是：可用

-：不可使用

*1：平台式掃描器可掃描較薄和較厚的文件（例如書籍）。

*2：以 300 dpi 掃描 A4 大小文件並啟用 JPEG 壓縮功能時。

使用手冊

本產品收錄以下使用手冊，需要時敬請閱讀。

使用手冊	說明
安全注意事項 (印刷版、PDF)	包含安全使用本產品的相關重要資訊。 使用掃描器之前，請務必閱讀此手冊。PDF 版收錄於 Setup DVD-ROM 中。
快速安裝篇	說明如何安裝並設定掃描器。
操作指南 (本 PDF 手冊)	提供如何操作掃描器與日常維護的方法、 如何更換耗材，以及如何疑難排解等詳細 資訊。收錄於 Setup DVD-ROM 中。
Error Recovery Guide (HTML 說明)	詳述掃描器狀態，並說明如何解決問題。 包含說明如何清潔和更換耗材的影片。收 錄於 Setup DVD-ROM 中。
說明 (掃描器驅動程式)	說明如何使用和設定掃描器的驅動程式。 可於各掃描器驅動程式中參考此文件。
說明 (應用程式)	說明如何使用和設定應用程式軟體。可於 各應用程式中參考此文件。

商標

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista 和 Excel 是 Microsoft Corporation 在美國或 / 與其他國家之註冊商標或商標。

Word 是 Microsoft Corporation 在美國的產品。

Adobe、Adobe 標誌、Acrobat 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國或 / 與其他國家之註冊商標或商號。

Intel、Pentium 和 Intel Core 是 Intel Corporation 在美國或 / 與其他國家之註冊商標或商標。

ABBYY™ FineReader™ 9.0 Sprint

© 2013 ABBYY, All right reserved.

ABBYY 和 FineReader 是 ABBYY Software, Ltd. 所可能登錄在某些司法管轄區域之註冊商標。

Presto!™ PageManager™9

© 2002-2013, NewSoft Technology Corp. All right reserved.

NewSoft、Presto! 和 PageManager 是 NewSoft Technology Corp. 的註冊商標或商標。

ScanSnap 及 PaperStream 是 PFU LIMITED 在日本之註冊商標。其他公司名稱和產品名稱分別是其所屬公司之商標或註冊商標。

製造商

PFU LIMITED

Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku,
Kawasaki, Kanagawa 212-8563, JAPAN.

電話：(81-44) 540-4668

© PFU LIMITED 2014

連絡洽詢

請參閱《安全注意事項》手冊最後一頁的聯絡清單。

使用 ABBYY FineReader Sprint 時，請瀏覽以下網站：
<http://www.abbyy.com>

使用 Presto! PageManager 時，請瀏覽以下網站：
<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>

關於掃描器的其他資訊，請瀏覽以下網站：
<http://imagescanner.fujitsu.com/scanpartner.html>

若以上網頁均找不到問題的解決方法，請參閱以下網頁以找出 Fujitsu 辦公室的聯絡資訊：
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

購買耗材或清潔用品的聯絡方法
http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/IMAGE_index.html

常規

安全資訊

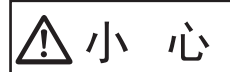
隨附的《安全注意事項》手冊包含安全和正確使用本產品的相關重要資訊。使用掃描器之前，請務必閱讀並了解此文件。

本手冊使用的標誌

為避免發生意外或對您 / 其他人員和物品造成損傷，本手冊使用以下標示作為警告。警告標籤包含表示嚴重性的標誌和警告說明。標誌及其訊息如下。



此標示警告操作人員若不嚴格遵照指示操作，有可能導致嚴重傷亡事件。



此標示警告操作人員若不嚴格遵照指示操作，有可能危害人員安全或導致產品損壞。

本手冊使用的縮寫名稱

作業系統和產品在本手冊中標示如下。

名稱	標示
Windows® XP Home Edition Windows® XP Professional Windows® XP Professional x64 Edition	Windows XP (*1)
Windows Vista® 家用入門版 (32/64 位元版) Windows Vista® 家用進階版 (32/64 位元版) Windows Vista® 商用入門版 (32/64 位元版) Windows Vista® 企業版 (32/64 位元版) Windows Vista® 旗艦版 (32/64 位元版)	Windows Vista (*1)
Windows Server™ 2008 Standard (32/64 位元版) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 位元版)	Windows Server 2008 (*1)
Windows® 7 家用進階版 (32/64 位元版) Windows® 7 專業版 (32/64 位元版) Windows® 7 企業版 (32/64 位元版) Windows® 7 旗艦版 (32/64 位元版)	Windows 7 (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64 位元版)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 位元版)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8 (32/64 位元版) Windows® 8 專業版 (32/64 位元版) Windows® 8 企業版 (32/64 位元版)	Windows 8 (*1)

名稱	標示
Windows [®] 8.1 (32/64 位元版) Windows [®] 8.1 專業版 (32/64 位元版) Windows [®] 8.1 企業版 (32/64 位元版)	Windows 8.1 (*1)
Microsoft [®] Word Microsoft [®] Office Word	Word
Microsoft [®] Excel [®] Microsoft [®] Office Excel [®]	Excel
Presto! [™] PageManager [™] 9	Presto! PageManager
ABBYY [™] FineReader [™] 9.0 Sprint	ABBYY FineReader Sprint
ScanSnap 文件護套 (*2)	文件護套
PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner	PaperStream IP 驅動程式
PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner	
PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner	

*1：當上述作業系統版本之間並無差異時，一律統稱為「Windows」。

*2：此為任選。關於詳細資訊，請參閱〈A.4 掃描器選項〉(第 151 頁)。

本手冊中的箭頭符號

本手冊使用右箭頭符號 (→)，以分隔該連續選擇的圖示或功能表選項。

範例：按一下 [開始] 功能表 → [控制台]。

本手冊中的畫面圖例

Microsoft 產品螢幕擷取畫面已取得 Microsoft Corporation 之授權進行重印。

為求提升產品品質，本手冊中的畫面圖例若有更改，恕不另行通知。

如果實際畫面與本手冊中的畫面圖例有所不同，請按照實際顯示的畫面操作，同時參閱所使用掃描器應用程式的使用手冊。

本手冊使用的畫面範例包括 PaperStream IP 驅動程式。

本手冊使用 Window 7 的畫面作圖例說明。實際的視窗與操作方法根據作業系統而異。另外，對於部分掃描器機型，當您更新 PaperStream IP 驅動程式時，畫面及操作可能與本手冊不同。在此情況下，請參閱更新驅動程式時所提供的使用手冊。

目錄

如何使用本手冊	2
引言	3
常規	5
第 1 章 掃描器概要	13
1.1 主要功能	14
1.2 部件和功能	15
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30	15
ScanPartner SP30F	18
1.3 開啟 / 關閉電源	22
如何開啟電源	22
如何關閉電源	22
1.4 打開 / 關閉 ADF	23
如何打開 ADF	23
如何關閉 ADF	23
1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)	24
如何打開文件掀蓋	24
如何關閉文件掀蓋	24
1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)	25
1.7 設置蓄紙器	26
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30	26
ScanPartner SP30F	28
1.8 省電模式	30
1.9 基本的掃描操作流程	31

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

1.10	隨附軟體	33
	隨附軟體概要.....	33
	系統需求	34
	如何安裝隨附軟體.....	35
第 2 章	如何裝載文件	36
2.1	將文件載入 ADF	37
	準備工作	37
	如何裝載文件.....	38
2.2	將文件載入平台式掃描器 (ScanPartner SP30F)	39
2.3	可掃描的文件	40
	紙張大小	40
	條件	40
	裝載量	43
	不得打孔的區域.....	44
	多頁進紙檢測條件.....	44
	混合批次掃描的條件	46
	自動檢測紙張大小的條件	48
	使用文件護套的條件	49
第 3 章	如何使用操作面板	50
3.1	操作面板	51
	名稱及功能	51
	指示燈的訊號.....	52
第 4 章	各種掃描方式	53
4.1	摘要	54
4.2	掃描不同類型和大小的文件	55
	寬度不同的文件.....	55
	超過 A4/Letter 大小的文件	56

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

掃描相片和剪報.....	58
長頁掃描.....	59
掃描書籍 (ScanPartner SP30F).....	61
在平台上掃描大型文件 (ScanPartner SP30F).....	62
4.3 進階掃描.....	63
用手將文件載入 ADF.....	63
4.4 自訂掃描器設定.....	64
使用掃描器上的按鈕開始掃描.....	64
第 5 章 日常維護.....	66
5.1 清潔用品以及需要清潔的部位.....	67
清潔用品.....	67
位置和頻率.....	67
5.2 清潔外部.....	68
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30.....	68
ScanPartner SP30F.....	68
5.3 清潔內部.....	69
清潔 ADF (使用清潔紙).....	69
清潔 ADF (使用抹布).....	70
清潔平台 (ScanPartner SP30F).....	72
5.4 清潔文件護套.....	73
第 6 章 更換耗材.....	74
6.1 耗材與更換週期.....	75
6.2 更換制動輪.....	76
6.3 更換進紙輪.....	78

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 7 章 疑難排解	81
7.1 卡紙	82
7.2 操作面板上的錯誤警示	83
暫時性異常	84
裝置異常	85
7.3 疑難排解	87
無法開啟掃描器電源。.....	88
無法開始掃描。.....	89
以黑白模式掃描圖片和相片時畫質不佳。.....	90
掃描出來的文字或線條品質未如理想。.....	91
影像變形或模糊。.....	92
掃描出來的影像出現直線。.....	93
掃描器電源開啟時，操作面板上的檢查指示燈會亮起或閃爍。.....	94
經常發生多頁進紙錯誤。.....	95
經常發生文件無法送入 ADF 的狀況。.....	97
經常發生卡紙 / 進紙異常。.....	98
掃描出來的影像變長。.....	99
掃描出來的影像頂端或底端出現陰影。.....	100
文件出現黑色痕跡。.....	101
文件護套無法順利進紙。 / 發生卡紙。.....	102
使用文件護套時部分影像缺損。.....	104
7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前	105
一般	105
錯誤狀態	106
7.5 檢查產品標籤	107
位置	107

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 8 章	操作設定	108
8.1	啟動 Software Operation Panel	109
8.2	設定密碼	111
	設定密碼	111
	設定 [檢視模式]	112
	清除 [檢視模式]	113
	變更密碼	114
	清除密碼	115
	重設密碼	116
8.3	設定項目	117
	裝置設定	117
	裝置設定 2	119
8.4	張數計數器的相關設定	122
	檢查並重設張數計數器	122
	耗材的更換週期 [使用壽命計數器]	124
8.5	掃描的相關設定	125
	調整掃描開始位置 [偏移量 / 垂直放大倍數調整]	125
	消除掃描影像邊四周出現的陰影 / 線條 [頁緣填補 (ADF)] / [頁緣填補 (平台)] (ScanPartner SP30F)	126
	從掃描影像濾除顏色 [濾色]	127
	縮短掃描間隔 [預先進紙]	128
	進紙重試次數	129
	在高處掃描 [高處模式]	129
8.6	多頁進紙檢測的相關設定	130
	指定多頁進紙檢測方法 [多頁進紙檢測]	130
	指定多頁進紙的檢測區域 [指定多頁進紙檢測區域]	131
8.7	待機時間的相關設定	135
	手動送紙模式的等待時間 [手動送紙超時]	135
	進入省電模式前的待機時間 [省電功率]	136

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

目錄	
8.8 開啟 / 關閉電源的相關設定	137
開啟 / 關閉掃描器電源的方法 [電源開關控制]	137
附錄	138
A.1 基本規格	139
A.2 安裝規格	141
A.3 外部尺寸	142
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30	142
ScanPartner SP30F	142
A.4 掃描器選項	143
A.5 移除軟體	144
詞彙表	145
索引	153

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 1 章 掃描器概要

本章說明掃描器部件的名稱與功能，以及基本操作方法。

1.1 主要功能	14
1.2 部件和功能	15
1.3 開啟 / 關閉電源	22
1.4 打開 / 關閉 ADF	23
1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)	24
1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)	25
1.7 設置蓄紙器	26
1.8 省電模式	30
1.9 基本的掃描操作流程	31
1.10 隨附軟體	33

1.1 主要功能

本節說明本產品的主要功能。

本掃描器配備以下功能：

高速掃描

掃描速度達到 25 ppm/50 ipm [ScanPartner SP25] (*1) 或 30 ppm/60 ipm [ScanPartner SP30/ScanPartner SP30F] (*1)。此外，最多可載裝 50 張文件來執行連續掃描，快速將大量文件數位化。

提升掃描前的工作效率

本掃描器可執行「批次掃描」，讓您同時掃描紙張重量和大小不同的文件，簡化掃描前將文件分類的程序。

減少因多頁進紙所造成的工作損失

本掃描器搭載超音波多頁進紙感應器，當有兩張或以上的紙張同時送進掃描器時，即可準確檢測出錯誤。即使掃描混合不同紙張重量和大小的批次文件，此功能仍然可以準確檢測多頁進紙，防止可能造成的工作損失。

可掃描大於 A4/Letter 大小的相片、剪報和文件。

使用「文件護套」可掃描大於 A4/Letter 大小的文件，以及相片和剪報等非標準大小的文件。您可以載入多個文件護套，或是與一般文件混合在同一批次中掃描。

*1: 以 300 dpi 掃描 A4 大小文件時。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

1.2 部件和功能

本節說明掃描器各部件的名稱。

ScanPartner SP25/ScanPartner SP30

■ 正面

側導板
往掃描器送紙時引導文件（橫向）。

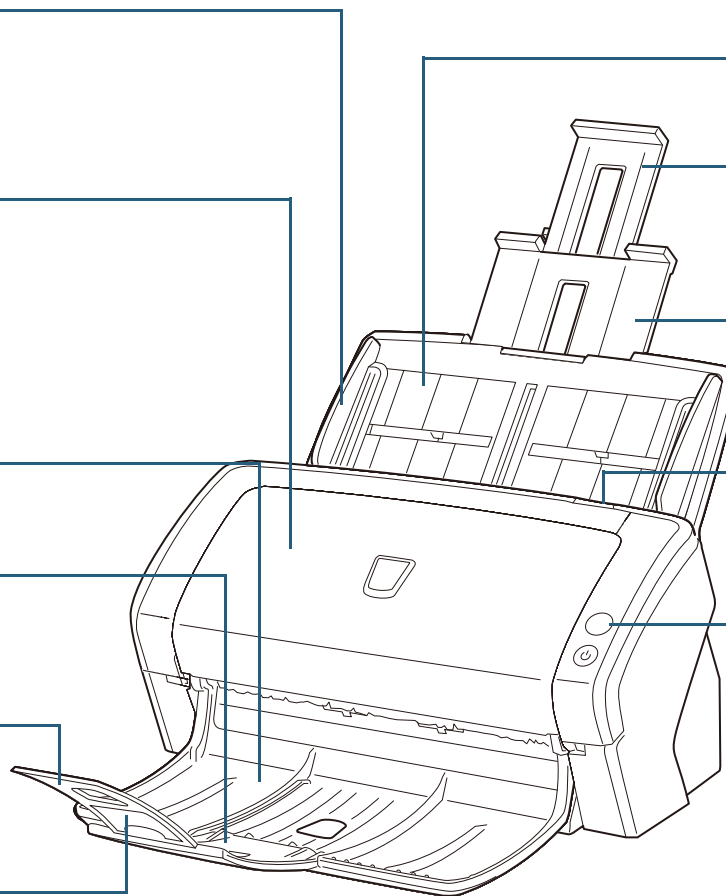
ADF（自動送紙器）
從 ADF 進紙槽（送紙器）逐張取出文件，並送進掃描器。
打開可更換耗材或清潔掃描器內部。

蓄紙器
堆疊退出的文件。

蓄紙器延展部分 1
滑出此部分，調整至文件長度。

蓄紙器延展部分 2
拉起此部分，調整至文件長度。

蓄紙器延展部分 3
拉起此部分，調整至文件長度。



ADF 進紙槽（送紙器）
固定要掃描的文件。

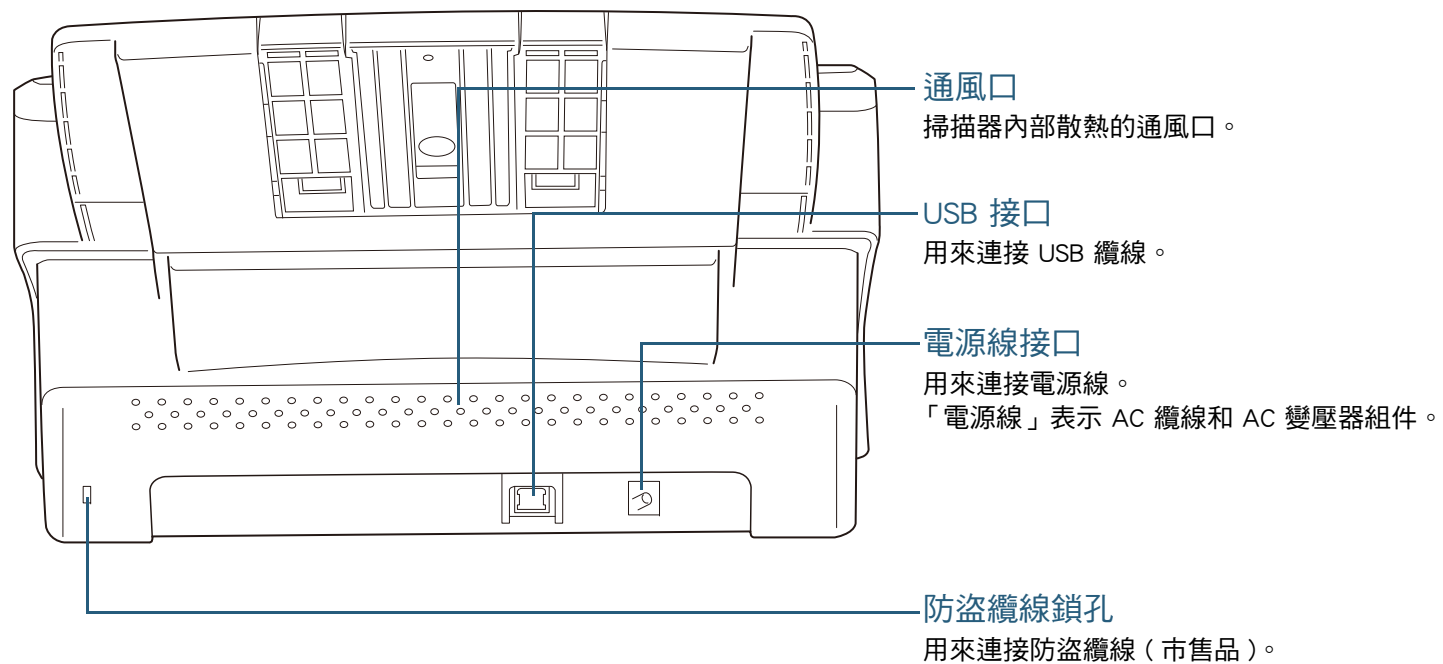
進紙槽延展部分 2
拉出此部分，調整至文件長度。

進紙槽延展部分 1
拉出此部分，調整至文件長度。

ADF 開關
拉起開關可打開 ADF。

操作面板
包含按鈕和指示燈 (LED)。
可用來操作掃描器或檢查狀態。
關於詳細資訊，請參閱 "第 3 章 如何使用
操作面板" (第 50 頁)。

■背面



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

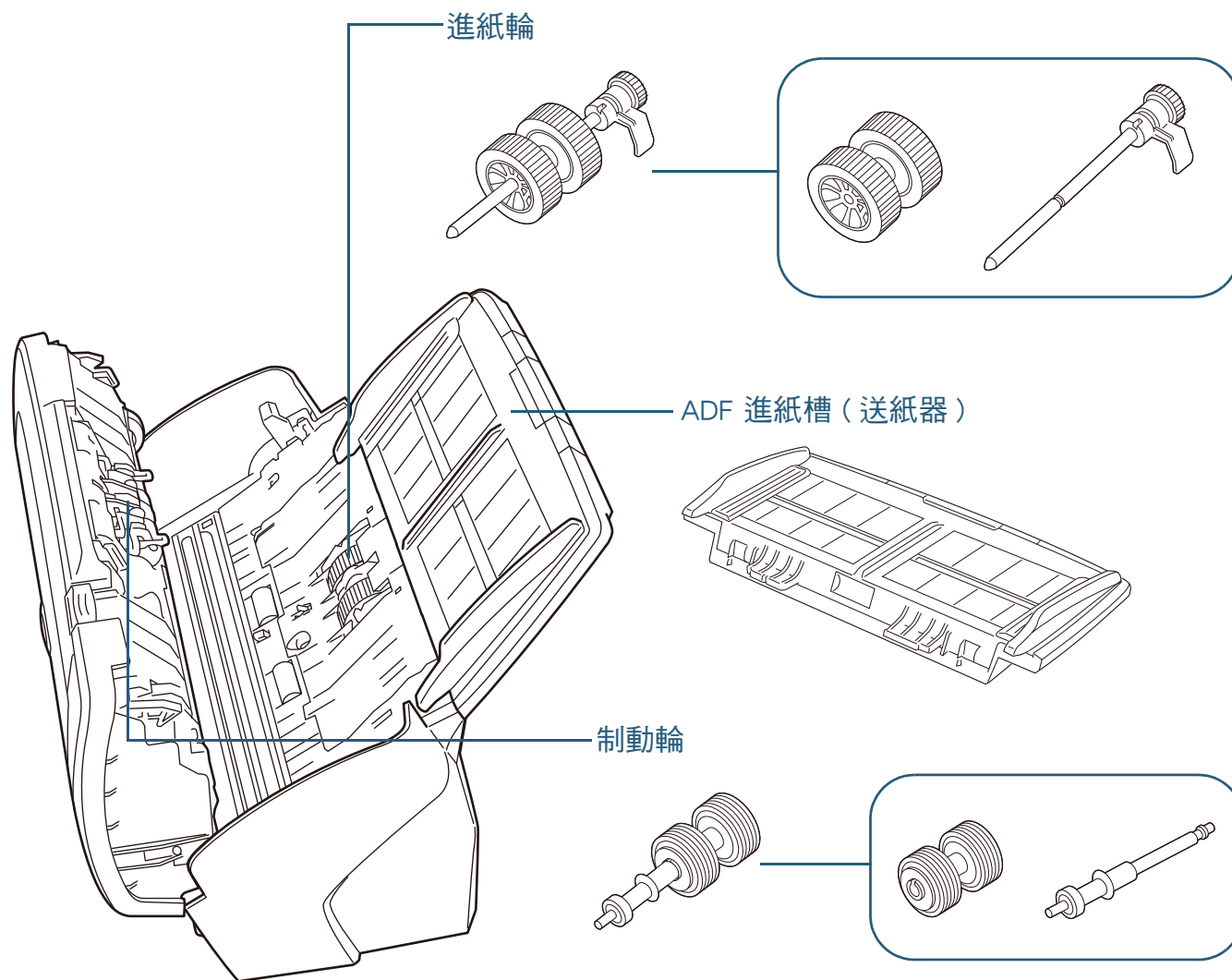
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

■卸除式部件



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

ScanPartner SP30F

■ 正面

側導板

往掃描器送紙時引導文件（橫向）。

ADF（自動送紙器）

從 ADF 進紙槽（送紙器）逐張取出文件，並送進掃描器。

打開可更換耗材或清潔掃描器內部。

蓄紙器

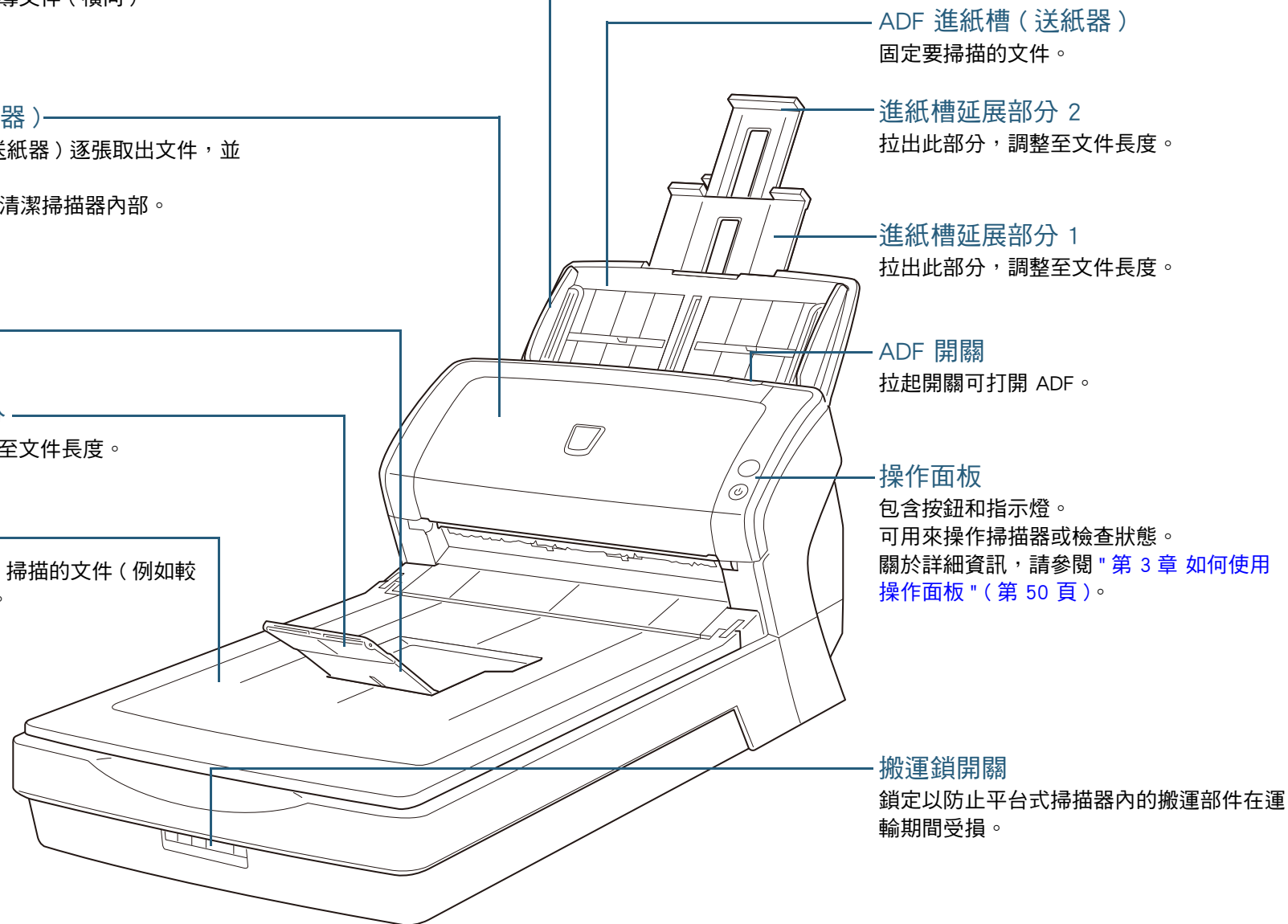
堆疊退出的文件。

蓄紙器延展部分

拉起此部分，調整至文件長度。

平台

適用於無法以 ADF 掃描的文件（例如較薄的紙張和書籍）。



ADF 進紙槽（送紙器）

固定要掃描的文件。

進紙槽延展部分 2

拉出此部分，調整至文件長度。

進紙槽延展部分 1

拉出此部分，調整至文件長度。

ADF 開關

拉起開關可打開 ADF。

操作面板

包含按鈕和指示燈。

可用來操作掃描器或檢查狀態。

關於詳細資訊，請參閱 "第 3 章 如何使用操作面板" (第 50 頁)。

搬運鎖開關

鎖定以防止平台式掃描器內的搬運部件在運輸期間受損。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

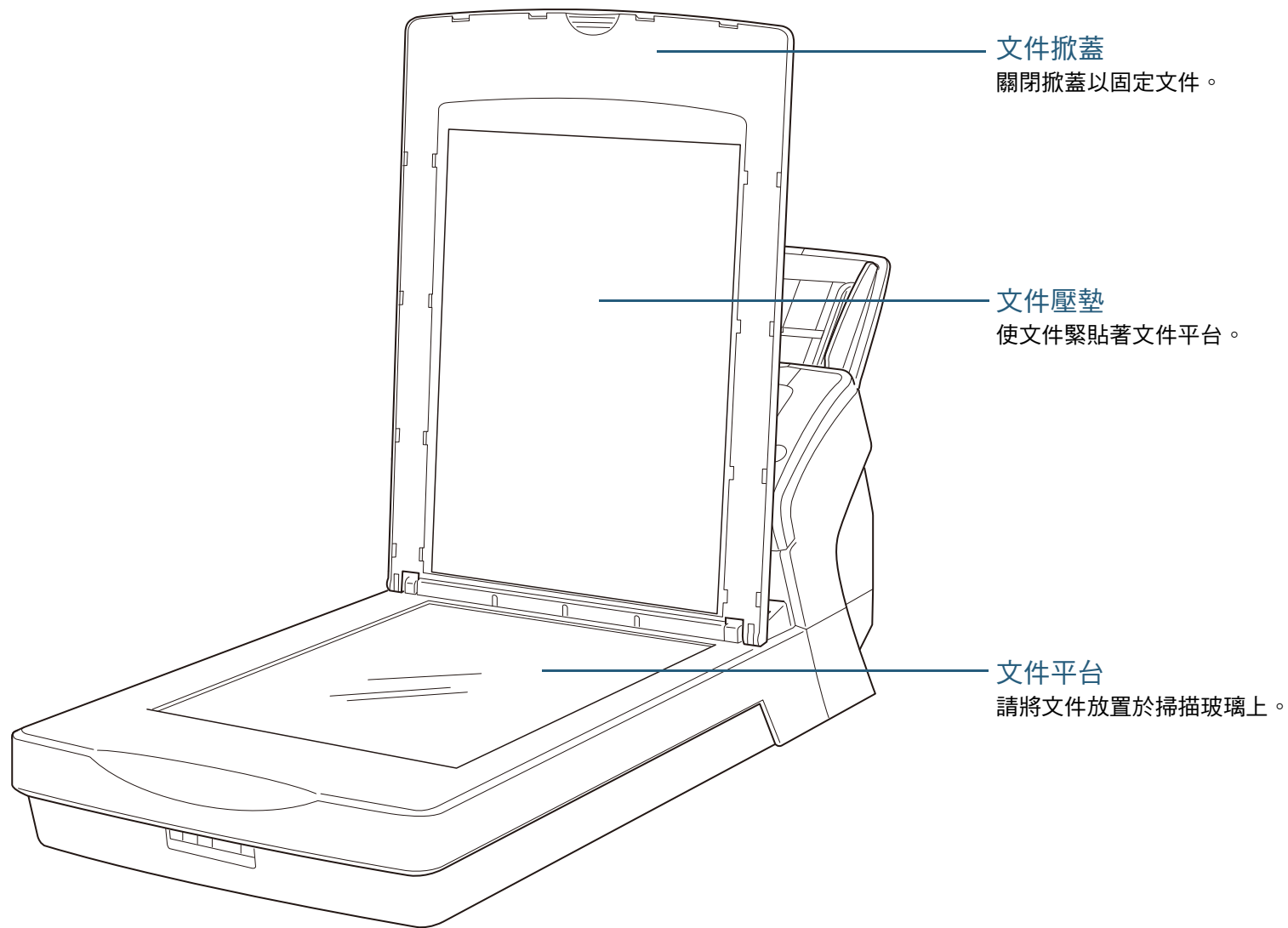
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

■內部



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

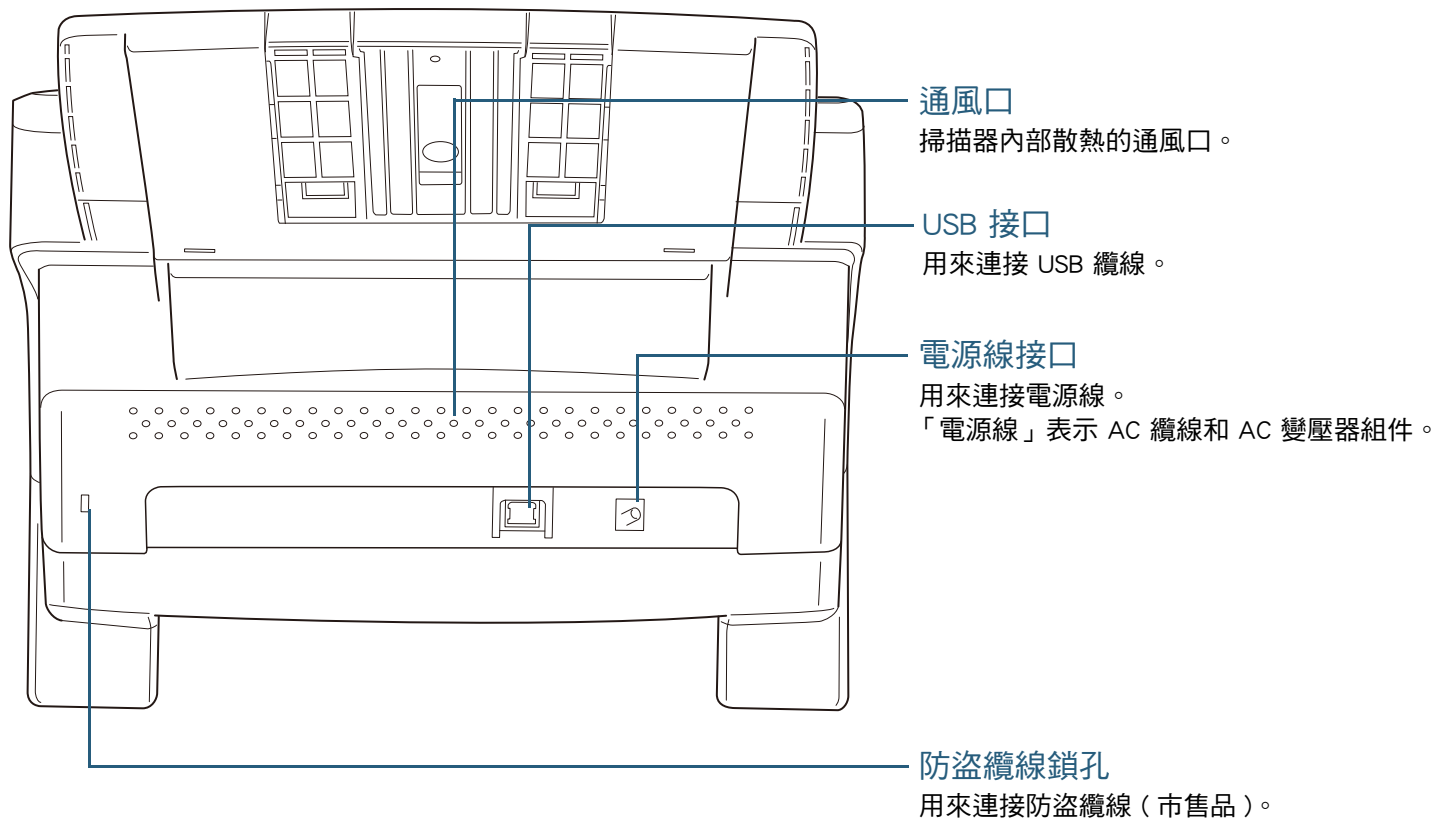
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

■背面



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

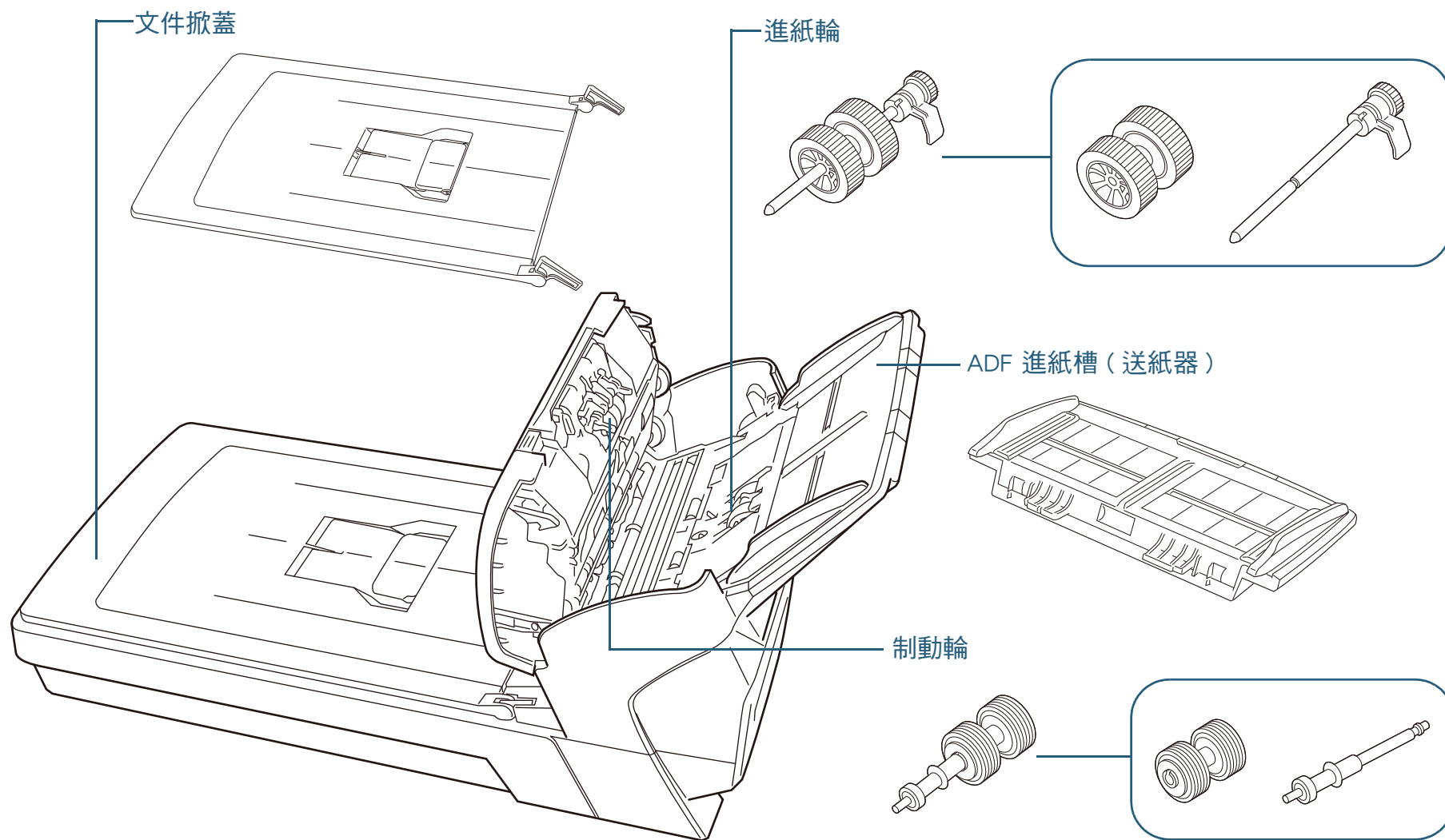
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

■卸除式部件



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

1.3 開啟 / 關閉電源

本節說明如何開啟 / 關閉掃描器電源。

提示

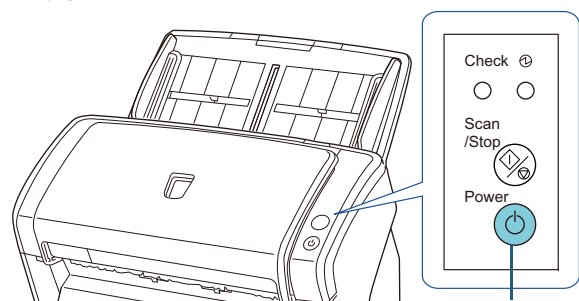
可選擇以下開啟 / 關閉掃描器電源的方法：

- 按下操作面板上的 [Power] 按鈕
- 開啟 / 關閉電腦電源時，使用掃描器等處理外圍設備供電的電源插座。
- 讓掃描器隨電腦電源同步開啟 / 關閉

關於詳細資訊，請參閱 " 開啟 / 關閉掃描器電源的方法 [電源開關控制]" (第 137 頁)。

如何開啟電源

- 1 按下操作面板上的 [Power] 按鈕。



[Power] 按鈕

- ⇒ 掃描器電源開啟，在啟動期間，電源指示燈會閃爍。
當電源指示燈亮起時，表示掃描器進入就緒狀態。

提示

按下 [Power] 按鈕時，檢查指示燈會閃爍一次。注意：這表示開始診斷，而不是功能異常。

如何關閉電源

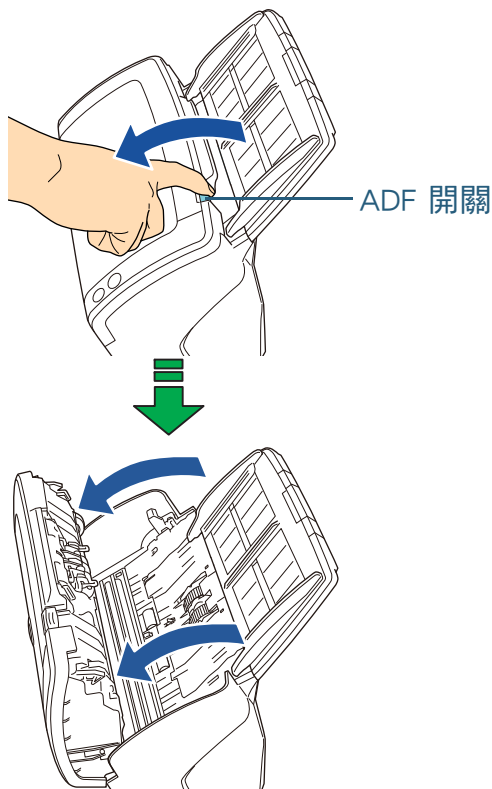
- 1 按住操作面板上的 [Power] 按鈕超過 2 秒鐘。
⇒ 掃描器的電源關閉，且 [Power] 指示燈熄滅。

1.4 打開 / 關閉 ADF

本節說明如何打開與關閉 ADF。

如何打開 ADF

- 1 從 ADF 進紙槽（送紙器）中取出所有文件。
- 2 朝您的方向拉起 ADF 開關以打開 ADF。

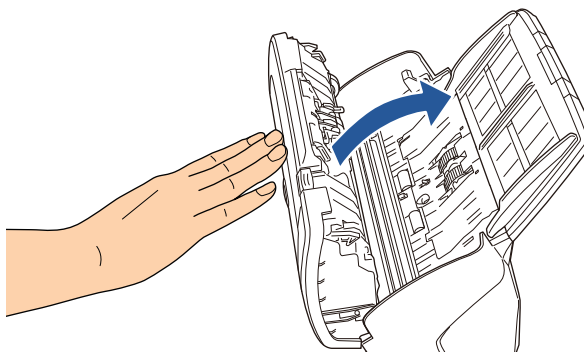


小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

如何關閉 ADF

- 1 關閉 ADF。
按下 ADF 中央部分直到鎖定為止。



小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

注意

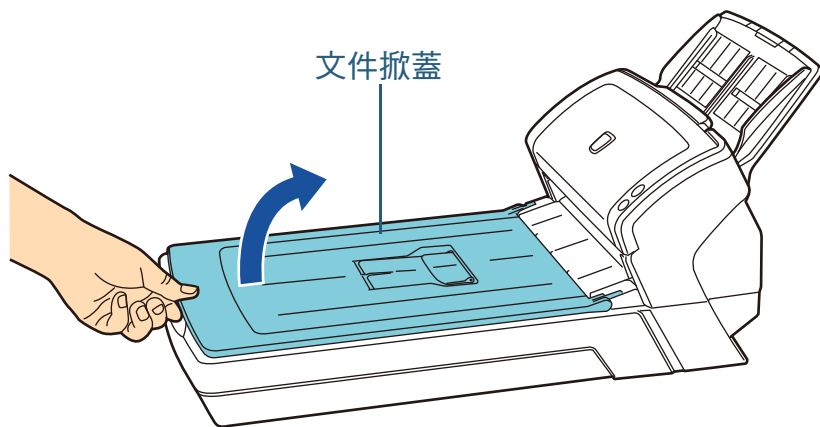
請確認沒有異物留在 ADF 內。

1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)

本節說明如何打開與關閉文件掀蓋。

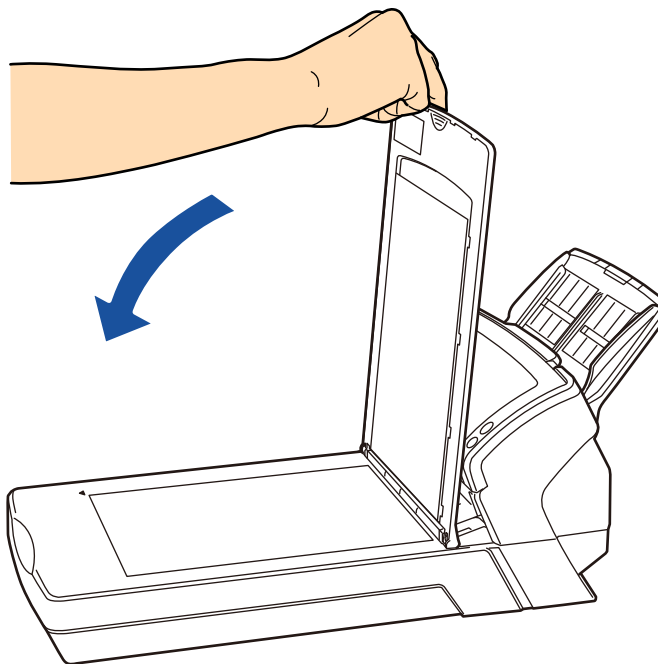
如何打開文件掀蓋

- 1 打開文件掀蓋。



如何關閉文件掀蓋

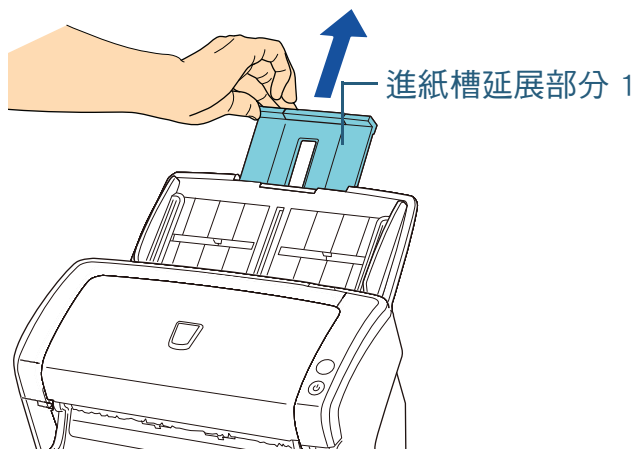
- 1 輕輕關上文件掀蓋。



1.6 設置 ADF 進紙槽（送紙器）

在 ADF 進紙槽（送紙器）中裝載的文件會逐張送進 ADF 內。
使用進紙槽延展部分，可保持文件筆直並順利進紙。

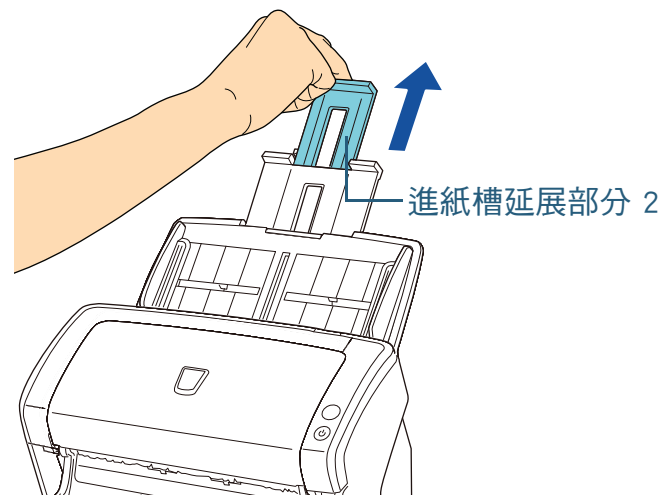
1 拉出進紙槽延展部分 1。



提示

拉出進紙槽延展部分 1 時，請務必按住掃描器。

2 拉出進紙槽延展部分 2。



提示

拉出進紙槽延展部分 2 時，請務必按住掃描器。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

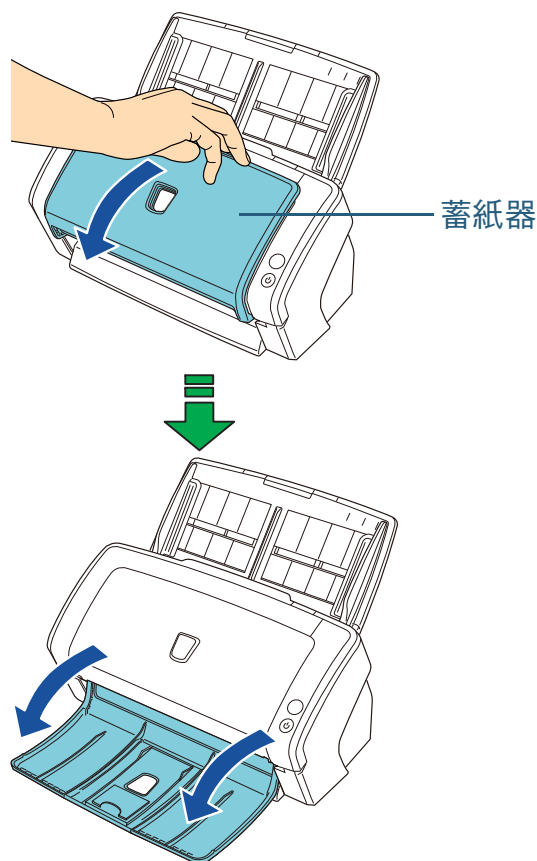
1.7 設置蓄紙器

在 ADF 進紙槽（送紙器）中裝載的文件會逐張退出到蓄紙器上。
使用蓄紙器和蓄紙器延展部分，可保持文件筆直並堆疊整齊。

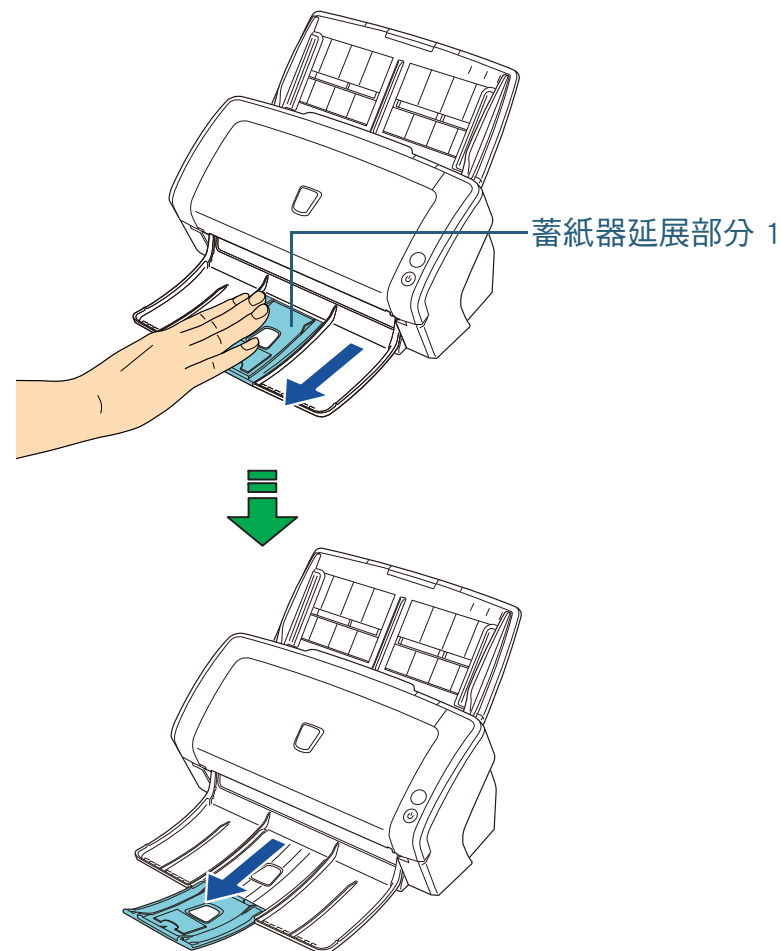
ScanPartner SP25/ScanPartner SP30

■A6（橫向）或更大

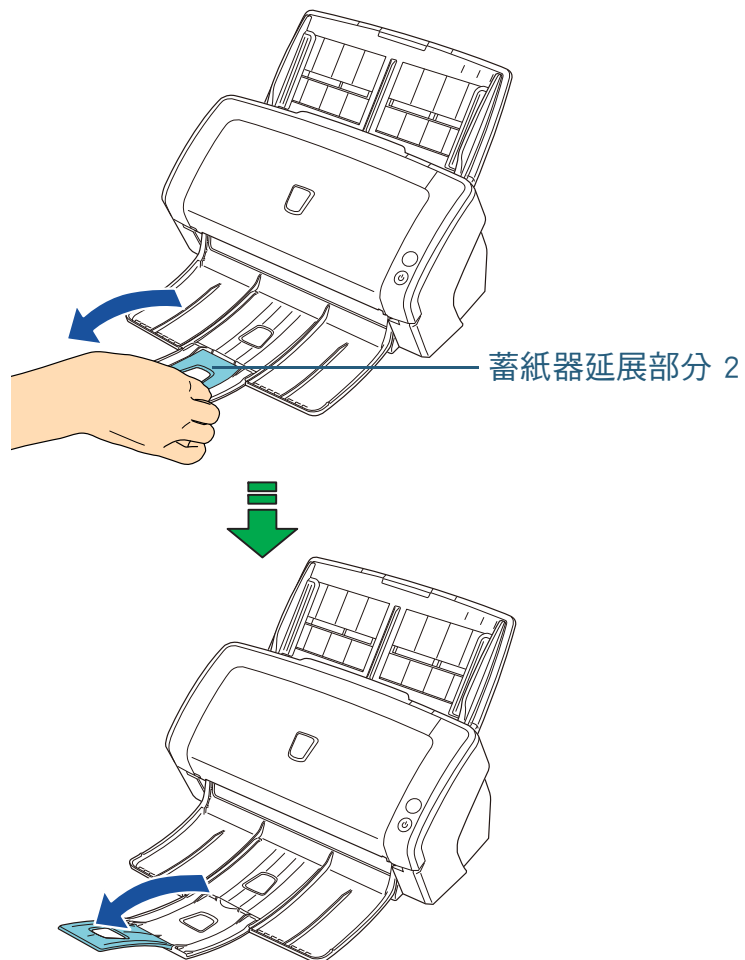
1 從掃描器頂部朝您的方向拉下蓄紙器。



2 朝您的方向滑出蓄紙器延展部分 1。

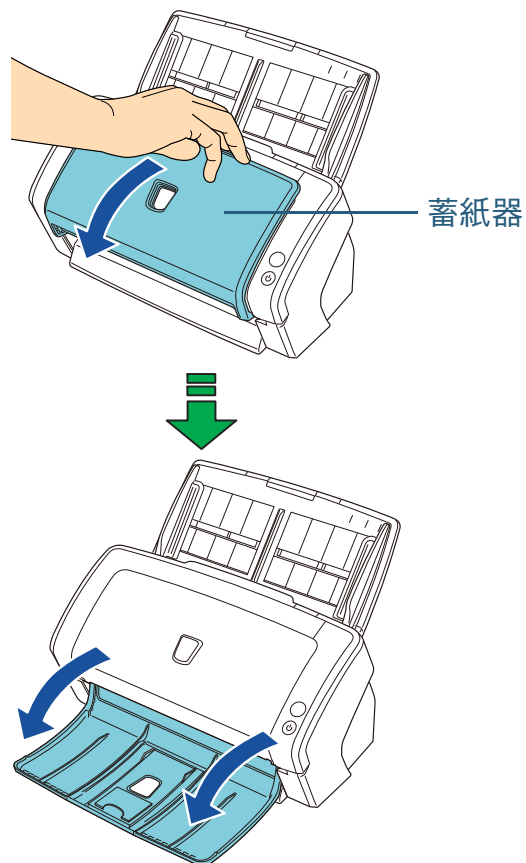


3 朝您的方向拉起蓄紙器延展部分 2。

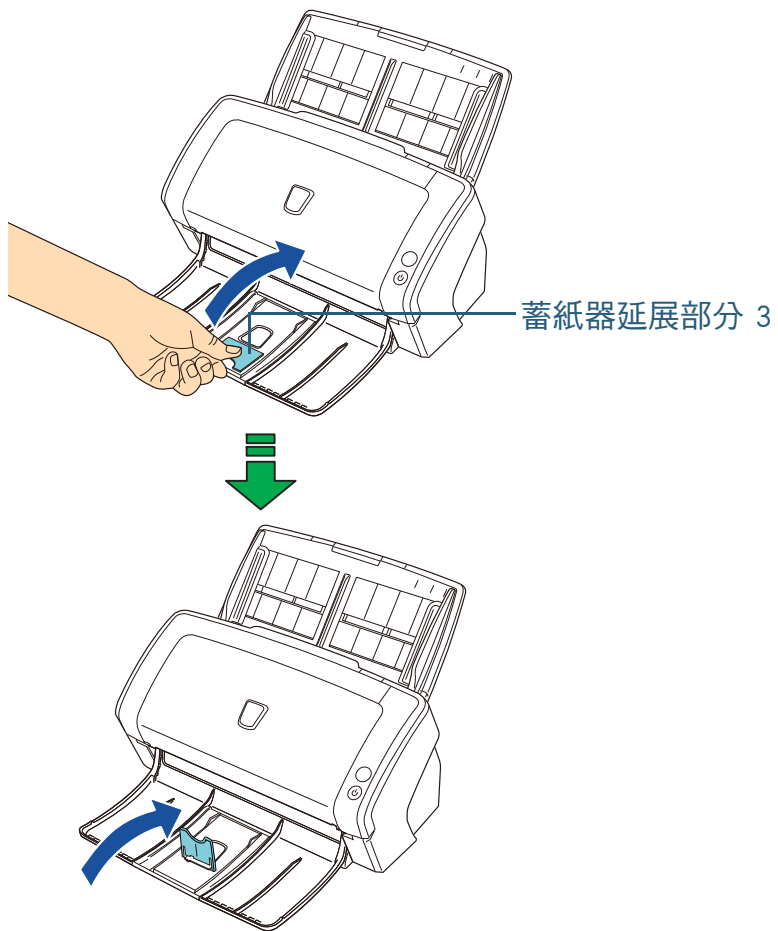


■A7 (橫向) 或更小

1 從掃描器頂部朝您的方向拉下蓄紙器。



2 拉起蓄紙器延展部分 3。



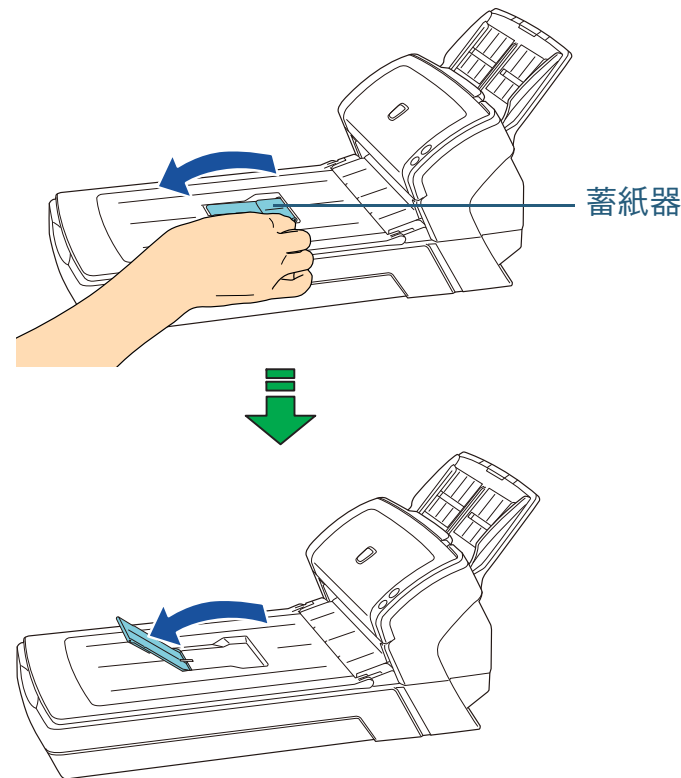
注意

請勿彎曲蓄紙器延展部分 3 超過 90 度，以免損壞。

ScanPartner SP30F

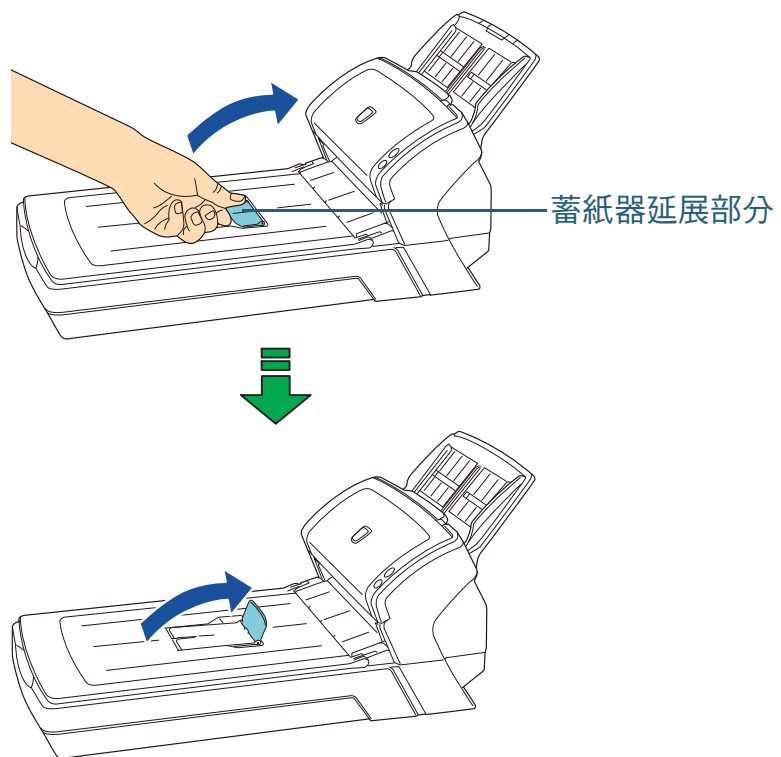
■A5 (直向) 或更大

1 朝您的方向拉起蓄紙器。



■ A6 (直向)/A5 (橫向) 或更小

1 拉起蓄紙器延展部分。



注意

請勿彎曲蓄紙器延展部分超過 90 度，以免損壞。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

1.8 省電模式

省電模式可以在掃描器閒置期間節省所消耗的電力。

如果掃描器在電源開啟後閒置 15 分鐘以上，即會自動進入省電模式。

即使掃描器進入省電模式，電源指示燈仍會維持開啟狀態。

若要從「省電模式」恢復，請執行以下作業之一：

- 將文件載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
- 按下操作面板上的 [Scan/Stop] 按鈕。
- 從應用程式執行掃描。

當掃描器從省電模式恢復時，電源指示燈會閃爍，直到掃描器進入就緒狀態。

若一段時間沒有操作掃描器，將會自動關機以降低掃描器待機時所消耗的電力。

若要停用此功能，請在 Software Operation Panel 的 [裝置設定] 中取消勾選 [在一段時間後關閉電源] 核取方塊。關於詳細資訊，請參閱 "[進入省電模式前的待機時間 \[省電功率\]](#)" (第 136 頁)。

若要在掃描器自動關機後重新開啟電源，請按下操作面板上的 [Power] 按鈕。關於詳細資訊，請參閱 "[1.3 開啟 / 關閉電源](#)" (第 22 頁)。

注意

- 如果若有文件殘留在輸紙道上，掃描器可能不會進入省電模式。關於如何取出文件的詳細資訊，請參閱 "[7.1 卡紙](#)" (第 82 頁)。
- 根據所使用的應用程式，即使勾選了 [在一段時間後關閉電源] 核取方塊，掃描器也有可能不會關閉電源。
- 當您使用影像掃描應用程式時，若掃描器自動關閉電源，請在重新開啟掃描器電源之前先關閉應用程式。

提示

可以在 Software Operation Panel 中變更進入「省電模式」的閒置時間。關於詳細資訊，請參閱 "[進入省電模式前的待機時間 \[省電功率\]](#)" (第 136 頁)。

1.9 基本的掃描操作流程

本節說明執行掃描的基本流程。

為了執行掃描，必須安裝掃描器驅動程式和支援該驅動程式的影像掃描應用程式。

本產品包含以下掃描器驅動程式，以及影像掃描應用程式。

- 掃描器驅動程式
 - PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
 - PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
- 影像掃描應用程式
 - Presto! PageManage
 - ABBYY FineReader Sprint

提示

如需掃描器驅動程式和影像掃描應用程式的詳細資訊，請參閱 "1.10 隨附軟體" (第 33 頁)。

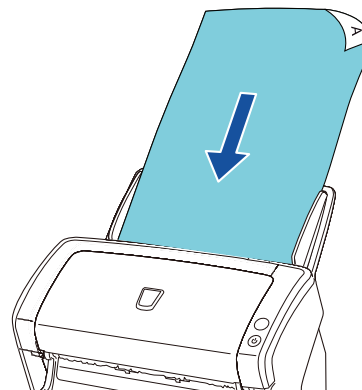
掃描程序和操作將會根據影像掃描應用程式而稍有不同。

如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

以下說明掃描的標準程序。

1 開啟掃描器電源。
關於詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。

2 將文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。
以面朝下的方式將文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。



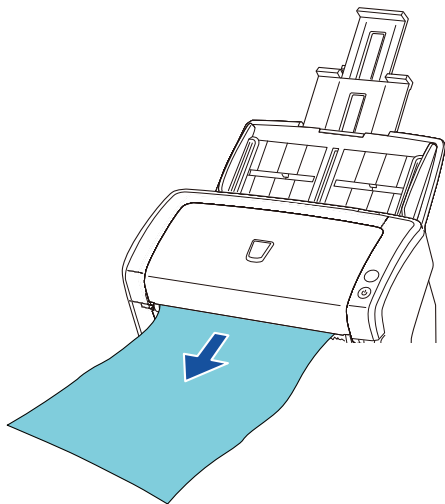
關於詳細資訊，請參閱 "第 2 章 如何裝載文件" (第 36 頁)。

3 啟動影像掃描應用程式。

4 選擇掃描器驅動程式。
對於某些影像掃描應用程式，選擇掃描器驅動程式不是必需的。

5 在掃描器驅動程式對話方塊中，指定掃描設定。
對於某些影像掃描應用程式，可能不會出現掃描器驅動程式的設定對話方塊。

6 使用影像掃描應用程式掃描文件。



注意

掃描器與電腦通訊時（例如掃描期間），請勿拔下 USB 纜線或登出使用者帳戶。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

1.10 隨附軟體

隨附軟體概要

以下是本產品隨附的軟體。

- PaperStream IP 驅動程式
PaperStream IP 驅動程式是符合 TWAIN/ISIS 標準的掃描器驅動程式。
PaperStream IP 驅動程式
共分成三種。
 - PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
此掃描器驅動程式符合 TWAIN 標準，可從符合 TWAIN 標準的 32 位元應用程式來操作掃描器。
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
此掃描器驅動程式符合 TWAIN 標準，可從符合 TWAIN 標準的 64 位元應用程式來操作掃描器。
此驅動程式可以安裝在 64 位元作業系統中。
 - PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
此掃描器驅動程式符合 ISIS 標準，可從符合 ISIS 標準的應用程式來操作掃描器。如需詳細資訊，請參閱《PaperStream IP 驅動程式說明》。
- Software Operation Panel
此應用程式可以指定操作掃描器等各種設定並管理耗材。它會和 PaperStream IP 驅動程式一起安裝。
關於詳細資訊，請參閱 "第 8 章 操作設定" (第 108 頁)。
- Error Recovery Guide
詳述掃描器狀態，並說明如何解決問題。它會和 PaperStream IP 驅動程式一起安裝。

- Presto! PageManager
影像掃描應用程式支援 PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner，可讓您輕鬆掃描、分享及組織文件。
關於詳細資訊，請參閱《Presto! PageManager 說明》和《Presto! PageManager 使用手冊》。
- ABBYY FineReader Sprint
此應用程式支援 PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner。不支援 WIA 驅動程式。此應用程式可將掃描影像轉換成 Word 或 Excel(*1) 檔案。
關於詳細資訊，請參閱《ABBYY FineReader Sprint 說明》。
- 使用手冊
會安裝安全注意事項和操作指南。

*1：請務必安裝 Microsoft®Office 產品。

關於如何指定掃描器設定及使用影像掃描應用程式掃描各種文件，請參閱 "第 4 章 各種掃描方式" (第 53 頁)。

系統需求

系統需求如下所述。

作業系統	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 或更新的版本) ● Windows® XP Professional (Service Pack 3 或更新的版本) ● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 或更新的版本) ● Windows Vista® Home Basic (32/64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) ● Windows Vista® Home Premium (32/64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) ● Windows Vista® Business (32/64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) ● Windows Vista® Enterprise (32/64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) ● Windows Vista® Ultimate (32/64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) ● Windows Server™ 2008 Standard (32/64 位元版) (*1) ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 位元版) (*1) ● Windows® 7 家用進階版 (32/64 位元版) ● Windows® 7 專業版 (32/64 位元版) ● Windows® 7 企業版 (32/64 位元版) ● Windows® 7 旗艦版 (32/64 位元版) ● Windows Server™ 2012 Standard (64 位元版) (*2) ● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 位元版) (*1)(*2) ● Windows® 8 (32/64 位元版) (*2) ● Windows® 8 專業版 (32/64 位元版) (*2) ● Windows® 8 企業版 (32/64 位元版) (*2) ● Windows® 8.1 (32/64 位元版) (*2) ● Windows® 8.1 專業版 (32/64 位元版) (*2) ● Windows® 8.1 企業版 (32/64 位元版) (*2)
------	--

CPU	Intel® Pentium® 4 1.8 GHz 或更高 (建議使用 Intel® Core™ i5 2.5 GHz 或更高，行動裝置處理器除外)
記憶體	1GB 或以上 (建議 4GB 或更高容量)
顯示器解析度	1024 x 768 像素以上，65536 色以上
硬碟空間	2.2 GB 以上可用空間 (*3)
DVD 光碟機	軟體安裝需要
介面	USB 2.0/1.1

*1: 不支援 Presto! PageManager 和 ABBYY FineReader Sprint。

*2: 掃描器隨附軟體是作為桌面應用程式使用。

*3: 所需的硬碟空間視掃描時儲存檔案的大小而定。

[首頁](#)
[目錄](#)
[索引](#)
[引言](#)
[掃描器概要](#)
[如何裝載文件](#)
[如何使用操作面板](#)
[各種掃描方式](#)
[日常維護](#)
[更換耗材](#)
[疑難排解](#)
[操作設定](#)
[附錄](#)
[詞彙表](#)

如何安裝隨附軟體

本節說明如何安裝「Setup DVD-ROM」中的軟體。

可安裝以下軟體：

- PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
- PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
- PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- 使用手冊

注意

若已安裝舊版軟體，請先解除安裝再繼續操作。關於如何解除安裝軟體的詳細資訊，請參閱 ["A.5 移除軟體"](#) (第 144 頁)。

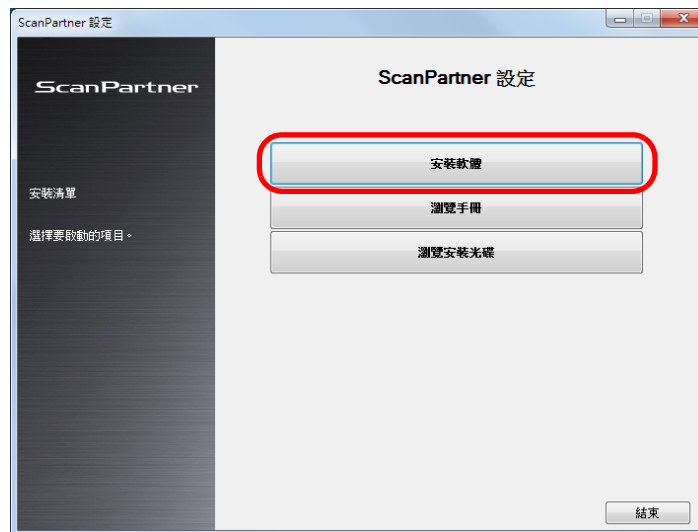
1 開啟電腦電源，並以擁有「管理員」權限的使用者帳號登入 Windows。

2 將 Setup DVD-ROM 放入 DVD 光碟機。
⇒ [ScanPartner 設定] 對話方塊會隨即顯示。

提示

若沒有顯示 [ScanPartner 設定] 對話方塊，請使用「檔案總管」或「電腦」尋找並按兩下 Setup DVD-ROM 中的「Setup.exe」。

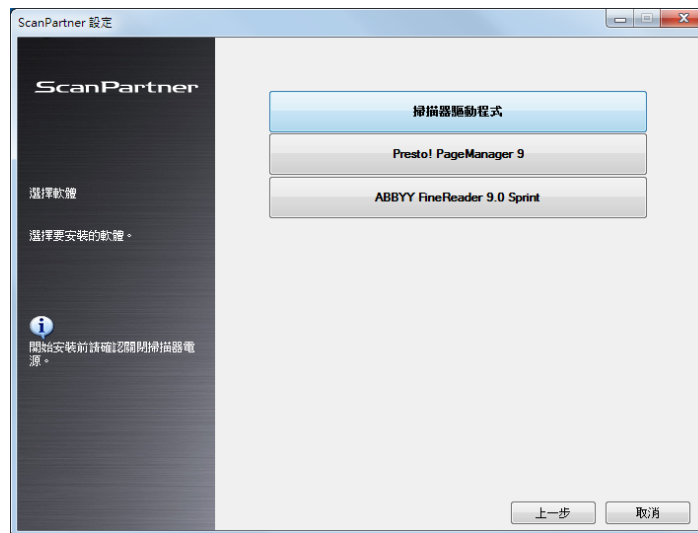
3 按一下 [安裝軟體] 按鈕。



⇒ 出現軟體資訊視窗

4 檢查資訊並按一下 [下一步] 按鈕。

5 按一下所要安裝軟體的按鈕。



6 按照對話方塊中所顯示的步驟安裝軟體。

第 2 章 如何裝載文件

本章說明如何將文件載入掃描器。

2.1 將文件載入 ADF	37
2.2 將文件載入平台式掃描器 (ScanPartner SP30F).....	39
2.3 可掃描的文件.....	40

2.1 將文件載入 ADF

本節說明如何將文件載入 ADF。

準備工作

提示

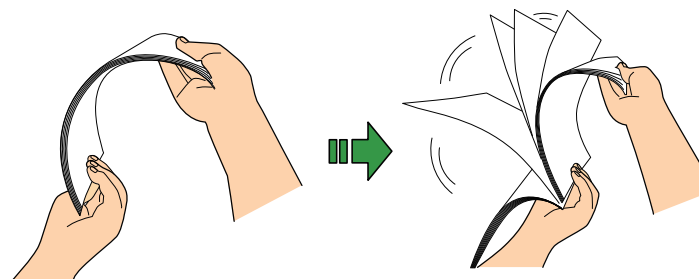
關於一般操作所需的紙張大小和性質等詳細資訊，請參閱 "2.3 可掃描的文件" (第 40 頁)。

1 若您載裝多張文件，請先檢查。

- 1 請檢查要裝載的文件寬度是否一致，因為裝載文件的方式會根據文件寬度是否一致而異。如果文件寬度不同，請參閱 "混合批次掃描的條件" (第 46 頁) 或 "寬度不同的文件" (第 55 頁)。
- 2 檢查張數。
最多可裝載 50 張紙 (紙張重量為 80 g/m² [20 磅]，文件疊的厚度小於 50 mm)。
關於詳細資訊，請參閱 "裝載量" (第 43 頁)。

2 擷開文件。

- 1 拿起一疊厚度不超過 5 mm 的文件。
- 2 握住文件兩端，然後擷開數次。



- 3 將文件疊旋轉 90 度，以相同方式擷開文件。
- 4 對所有文件執行步驟 1 到 3。
- 5 對齊文件邊緣。

提示

關於如何擷開文件的更多詳細資訊，請參閱 《Error Recovery Guide》。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

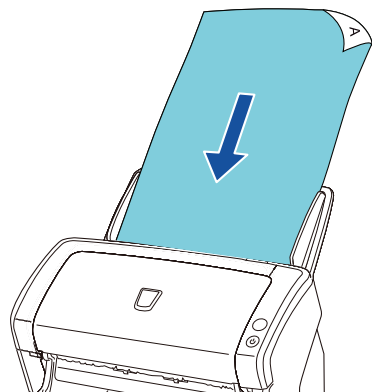
操作設定

附錄

詞彙表

如何裝載文件

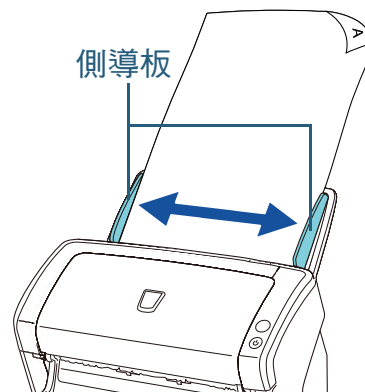
- 1 根據文件長度，拉出進紙槽延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)" (第 25 頁)。
- 2 根據文件長度拉起蓄紙器和蓄紙器的延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.7 設置蓄紙器" (第 26 頁)。
- 3 將文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。
以面朝下的方式將文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。



注意

移除所有迴紋針和訂書針。若發生多頁進紙或進紙異常，請減少文件張數。

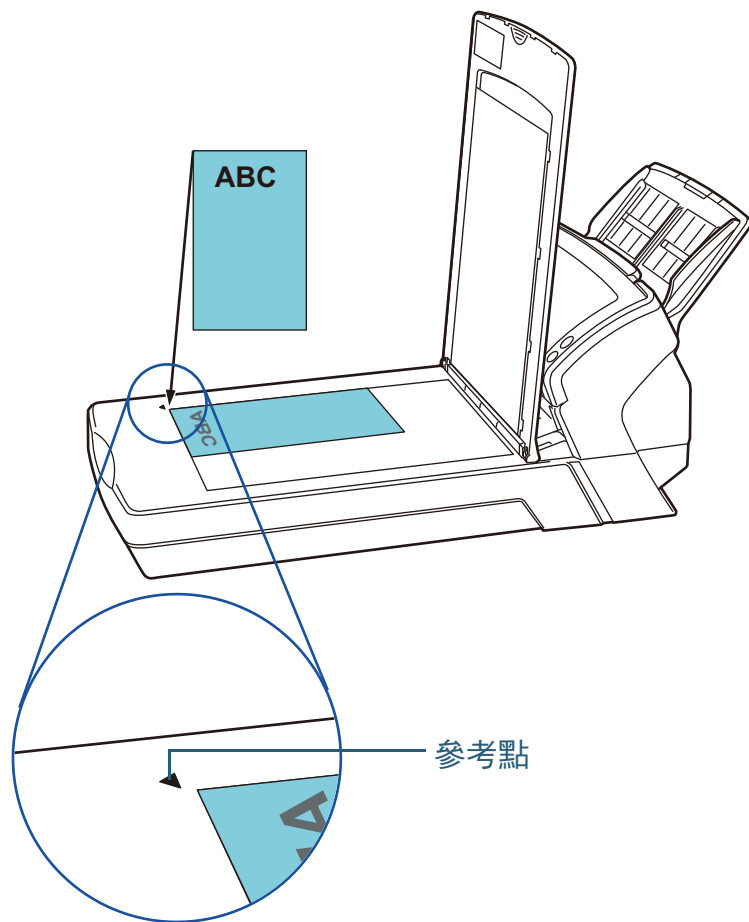
- 4 調整側導板至文件寬度。
側導板和文件之間請勿留有空隙。
否則，文件送紙時可能會歪斜。



- 5 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

2.2 將文件載入平台式掃描器 (ScanPartner SP30F)

- 1** 打開文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。
- 2** 將文件載入文件平台。
以面朝下的方式放置文件，並對齊左上方的參考點。
- 3** 關閉文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。
- 4** 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。



2.3 可掃描的文件

紙張大小

可掃描的紙張大小如下。

ADF	最大：A4 直式 (210 × 297 mm/8.3 × 11.7 英吋)， legal (8.5 × 14 英吋)，長頁 (*1) (216 × 863 mm/ 8.5 × 34 英吋，210 × 3048 mm/8.3 × 120 英吋)
	最小：A8 (52 × 74 mm/2 × 2.9 英吋)
平台	最大：216 × 297 mm/8.5 × 11.7 英吋

*1: 根據應用程式或掃描設定 (例如：紙張大小) 而異，執行掃描的記憶體可能不足。
若要掃描長於 863 mm (34 英吋) 的文件，請將解析度設定為 200 dpi 或更低。

條件

紙張類型

建議使用以下類型的紙張：

- 道林紙
- 木漿紙
- PPC 紙張 (再生紙)
- 塑膠卡

使用上述以外的紙張類型時，請先使用同類型的紙張測試，確認是否可以掃描。

紙張重量 (厚度)

可使用的紙張重量如下：

- 41 到 209 g/m² (11 到 56 磅)
- 對於 A8 大小，則為 127 到 209 g/m² (34 到 56 磅)
- 塑膠卡則為 1.4 mm 或以下

注意事項

可能無法順利掃描以下類型的文件：

- 厚度不一的文件（例如信封和含附件的文件）
- 皺摺或捲曲的文件
- 摺疊或破損的文件
- 描圖紙
- 銅版紙
- 複寫紙
- 感光紙
- 打孔文件
- 非正方形或長方形的文件
- 較薄的紙張（小於 41 g/m²）
- 相片（相紙）

可能無法掃描以下類型的文件：

- 加有迴紋針或訂書針的文件
- 墨水未乾的文件
- 小於 A8 尺寸的文件（直向）
- 寬度大於 216 mm（8.5 英吋）的文件
- 非紙類 / 塑膠卡的文件（例如布料、金屬箔或投影片）
- 不能出現受損或弄髒的重要文件

注意

- 由於無碳複寫紙所包含的化學物質，可能會使滾輪（如進紙輪）受損，因此請注意以下事項：

清潔：如果經常發生卡紙，請清潔制動輪和進紙輪。
關於詳細資訊，請參閱“第 5 章 日常維護”（第 66 頁）。

耗材更換：相較於掃描木漿紙，掃描無碳複寫紙可能會縮短制動輪和進紙輪的使用壽命。

- 相較於掃描道林紙，掃描木漿紙可能會縮短制動輪和進紙輪的使用壽命。
- 文件上的相片 / 便利貼若於掃描期間碰觸到滾輪，可能會使制動輪和進紙輪受損。
- 掃描相片等表面光滑的文件時，可能使文件表面受損。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

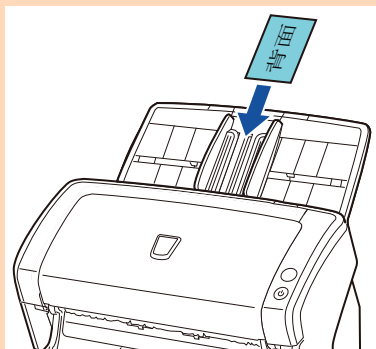
操作設定

附錄

詞彙表

注意

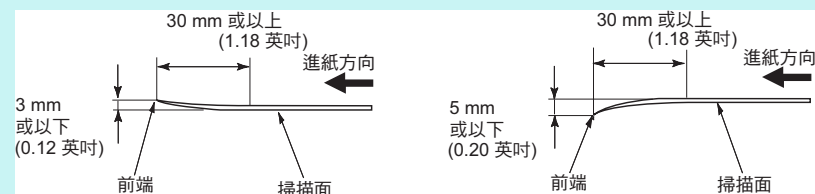
- 當您掃描塑膠卡時請注意以下事項：
 - 一次最多可將三張塑膠卡載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
注意：如果塑膠卡為凸字卡，一次只能載入一張卡片。



- 建議以面朝下的方式將卡片載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
- 卡片須符合以下規格：
 - 符合 ISO7810 ID-1 類型
 - 尺寸：85.6 × 53.98 mm
 - 厚度：1.4 mm 或以下
 - 材料：PVC（聚氯乙烯）或 PVCA（聚氯乙烯醋酸）請先檢查是否可掃描該卡片。
- 可能無法正常送入太硬的卡片。
- 如果卡片表面有油脂污點（例如指紋）等，請先拭去污垢再執行掃描。
- 掃描較厚文的文件（例如塑膠卡）時，可能會誤將文件檢測為多頁進紙。
在此情況下，請停用多頁進紙檢測。

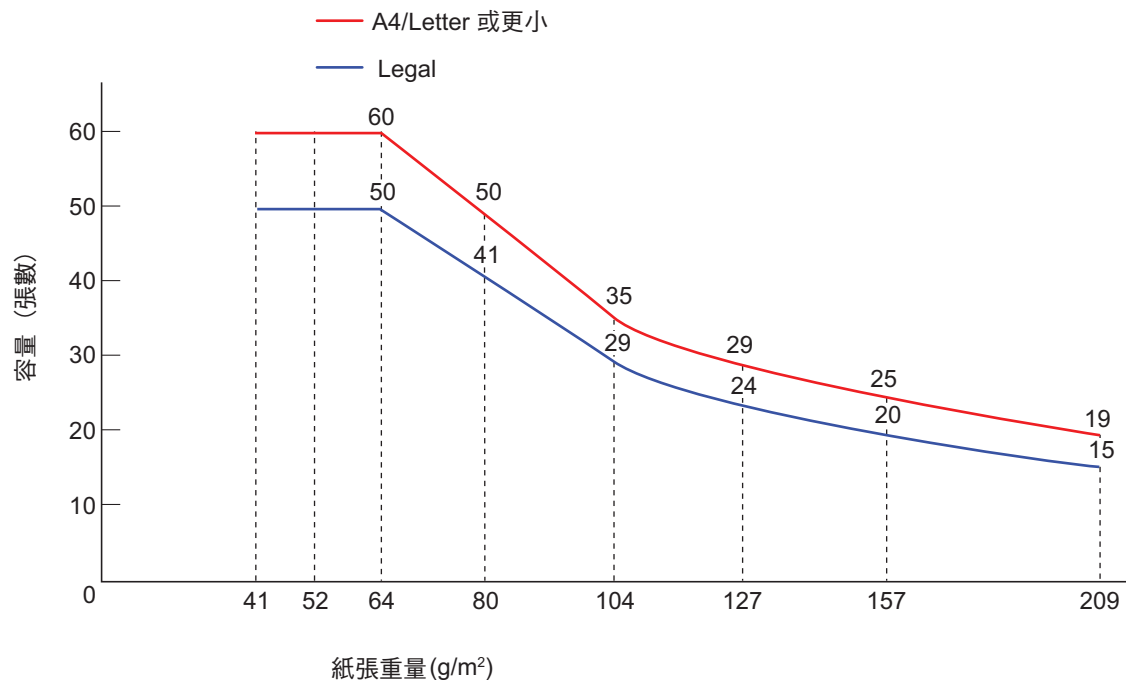
提示

- 掃描半透明文件時，掃描時請提高亮度，以免透印。
- 掃描以鉛筆書寫的文件時，請務必經常清潔滾輪。否則，文件上留下的黑色鉛筆痕跡可能會弄髒滾輪，而造成進紙錯誤。
關於設定清潔的詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護"（第 66 頁）。
- 如果經常發生多頁進紙、進紙異常或卡紙等問題，請參閱 "7.3 疑難排解"（第 87 頁）。
- ADF 掃描時所有文件的前端必須平坦。請確認文件前端的捲曲程度不超過以下範圍。



裝載量

ADF 進紙槽（送紙器）中可裝載的文件張數根據紙張大小和紙張重量而異。請參閱以下圖表。



單位	換算									
	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
g/m²	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
磅	11	14	17	20	21	24	28	34	42	56
公斤	35	45	55	64.5	69	77.5	90	110	135	180

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

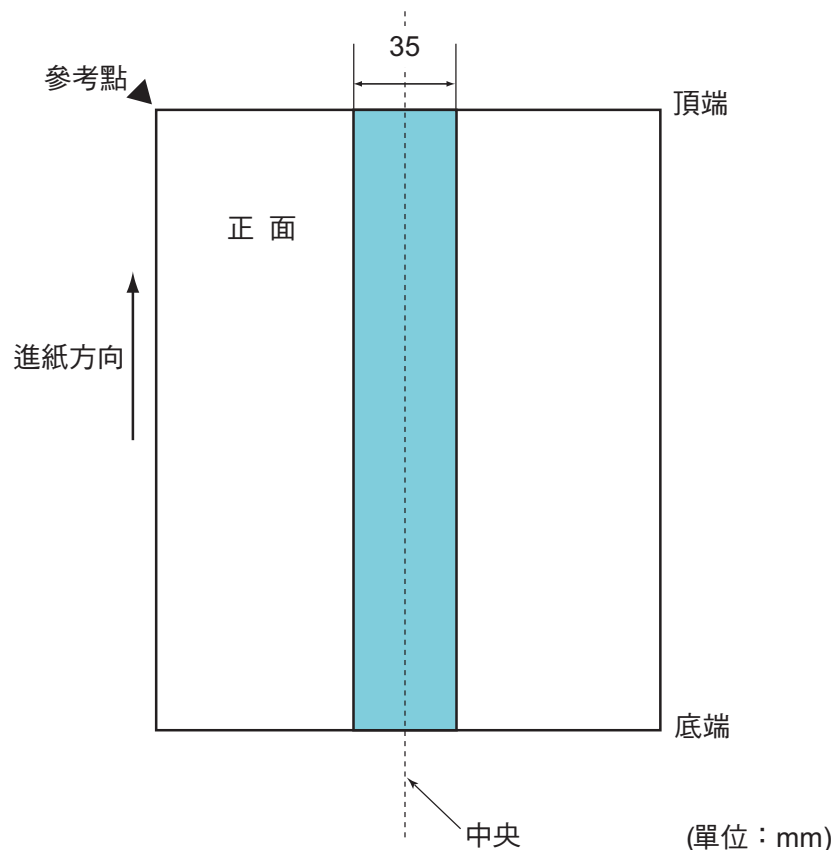
操作設定

附錄

詞彙表

不得打孔的區域

以下圖片中的淡藍色陰影區域內若有打孔，可能會發生錯誤。此類型文件可用平台式掃描器掃描 (ScanPartner SP30F)。



注意

若文件放置於進紙輪寬度的中間，將適用上述條件。

提示

文件中央垂直線為中心的 35 mm 範圍內若有任何打孔，可以將文件向左或向右移動，以免發生錯誤。

多頁進紙檢測條件

ADF 同時送進兩張或以上的紙張時，即發生多頁進紙錯誤。檢測出不同的文件長度時，亦稱為多頁進紙。

可以透過檢查重疊文件、文件長度或同時檢查兩者來執行多頁進紙檢測。必須符合以下條件才能夠準確檢測錯誤。

檢測重疊

- 紙張重量：41 到 209 g/m² (11 到 56 磅)
- 請勿在文件中央的 35 mm (1.38 英吋) 範圍內打孔。見圖 1。
- 請勿在文件中央的 35 mm (1.38 英吋) 範圍內黏貼其他文件。見圖 1。

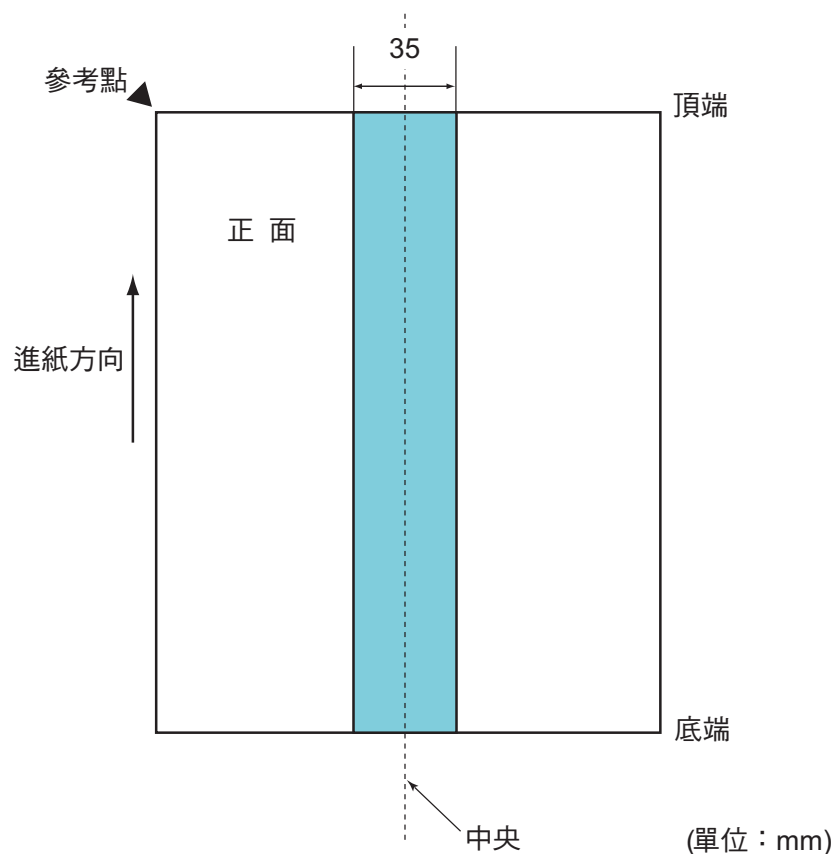
檢測長度

- 將紙張長度相同的文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。
- 文件長度差異：1% 或以下
- 請勿在文件中央的 35 mm (1.38 英吋) 範圍內打孔。見圖 1。

檢測重疊和長度

- 將紙張長度相同的文件載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。
- 紙張重量：41 到 209 g/m² (11 到 56 磅)
- 文件長度差異：1% 或以下
- 請勿在文件中央的 35 mm (1.38 英吋) 範圍內打孔。見圖 1。
- 請勿在文件中央的 35 mm (1.38 英吋) 範圍內黏貼其他文件。見圖 1。

圖 1



注意

- 若文件放置於進紙輪寬度的中間，將適用上述條件。
- 若使用檢測重疊，掃描較厚文的件例如塑膠卡時，可能會誤將文件檢測為多頁進紙。
在此情況下，請停用多頁進紙檢測。

提示

- 某些文件可能會造成多頁進紙檢測率下降。
無法從文件前端的 30 mm 範圍內檢測多頁進紙。
- 關於圖 1 的陰影區域，您也可以在 Software Operation Panel 中指定不檢測多頁進紙的長度。
關於詳細資訊，請參閱 "8.6 多頁進紙檢測的相關設定" (第 130 頁)。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

混合批次掃描的條件

掃描混合不同紙張重量 / 摩擦係數 / 大小的批次文件時，會套用以下條件。請務必先測試掃描幾張，確認是否可以掃描。關於掃描的詳細資訊，請參閱 " 寬度不同的文件 " (第 55 頁)。

進紙方向

對齊進紙與紙張纖維的方向。

紙張重量

可使用的紙張重量如下：

41 到 209 g/m² (11 到 56 磅)

摩擦係數

建議使用同一製造商的同類型紙張。

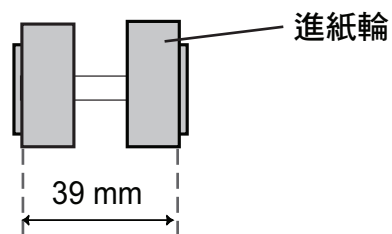
如果文件中混合不同製造商的紙張，由於摩擦係數的差異增加，往往會影響進紙性能。

建議的摩擦係數如下：

0.35 到 0.60 (紙張摩擦係數的參考值)

文件位置

請使用大小符合中央進紙輪 (39 mm 寬) 的紙張。



紙張大小

掃描混合不同大小的批次文件時，如果進紙時歪斜，可能會造成卡紙或遺失部分影像。

掃描之前建議先仔細檢查文件，並檢查影像以確認文件是否歪斜。

注意

- 掃描混合不同尺寸的批次文件時，由於側導板無法對齊每張文件，因此較容易發生歪斜情況。
- 請勿使用 [檢測長度] 和 [檢測重疊及長度] 功能來檢測多頁進紙。

無法以混合批次文件方式掃描的文件

以下類型的文件無法混合在相同的批次文件中：

- 無碳複寫紙
- 銅版紙
- 打孔文件
- 感熱紙
- 複寫紙
- OHP 投影片
- 描圖紙

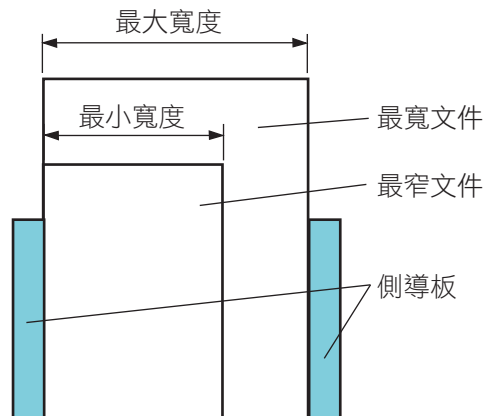
混合標準紙張大小的批次文件

關於混合批次掃描適用的範圍準則，請參閱下表。
 然而，如果文件進紙時歪斜，可能會造成卡紙或遺失部分影像。
 掃描之前建議先仔細檢查文件，並檢查影像以確認文件是否歪斜。

最大尺寸		LTR (P) 文件護套	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P) B8 (L)	A7 (P) A8 (L)	B8 (P)	A8 (P)
	寬度 (mm) (*1)	216	210	182	149	129	105	91	74.3	64.3	52.5
最小尺寸	LTR (P) 文件護套	216									
	A4 (P) A5 (L)	210									
	B5 (P) B6 (L)	182	允許範圍								
	A5 (P) A6 (L)	149									
	B6 (P) B7 (L)	129									
	A6 (P) A7 (L)	105									
	B7 (P) B8 (L)	91									
	A7 (P) A8 (L)	74.3									
	B8 (P)	64.3									
	A8 (P)	52.5									

LTR : Letter 尺寸
 (P) : 直向
 (L) : 橫向

*1: 下圖顯示如何在在側導板之間，放置一批文件中最寬和最窄的文件。



注意

B8 (直向) 和 A8 (直向) 大小無法混合其他紙張大小掃描。

自動檢測紙張大小的條件

[自動檢測紙張大小] 不適用於以下類型的文件：

- 非長方形的文件

此外，使用以下類型的文件時 [自動頁面尺寸檢測] 可能無法正常運作：

- 文件重量低於 52g/m² (14 磅)
- 含有光滑頁緣的白色文件
- 含有較暗 (灰色) 頁緣的文件

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

使用文件護套的條件

■紙張大小

可掃描的紙張大小如下。

- 文件護套 (216 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm)(*1)
- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (148 × 210 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- B4 (257 × 364mm) (*)
- B5 (182 × 257mm)
- B6 (128 × 182 mm)
- 明信片 (100 × 148 mm)
- 名片 (91 × 55 mm, 55 × 91 mm)
- Letter (8.5 × 11 英吋 /216 × 279.4 mm)
- Double Letter (11 × 17 英吋 /279.4 × 431.8 mm)(*1)
- 自訂紙張大小
寬度 : 25.4 到 216 mm (1 到 8.5 英吋)
長度 : 25.4 到 297 mm (1 到 11.69 英吋)

*1: 對摺掃描。

■條件

紙張類型

建議使用以下類型的紙張：
標準辦公用紙

紙張重量

可使用的紙張重量如下：
最重 127g/m² (34 磅)
對摺時最重 63.5 g/m² (17 磅)

注意事項

注意以下事項：

- 一次最多可裝載三個文件護套。
- 根據執行應用程式所使用的記憶體而異，記憶體容量可能不足以在高解析度下使用文件護套掃描對頁文件。在此情況下，指定較低的解析度再掃描一次。
- 請勿在文件護套的黑白條紋上書寫、著色、弄髒，或是剪下該部分。
- 請勿以上下顛倒的方式載入文件護套，以免發生卡紙並使文件護套或裡面的文件受損。
- 請勿將文件長時間放在文件護套內，以免文件上的墨水印到文件護套上。
- 請勿長時間在高溫環境下（例如陽光直射處或加熱設備附近）使用或放置文件護套，以免變形。
- 請勿對摺或拉扯文件護套。
- 請勿使用已受損的文件護套，以免文件護套受損或導致掃描器功能異常。
- 請勿在文件護套上放置任何物件，並將文件護套放置於平坦的表面，以免變形。
- 請小心以免手指遭文件護套邊緣割傷。
- 如果經常發生卡紙，請先送入大概 50 張 PPC 紙張（再生紙），然後再使用文件護套掃描。
可以使用空白或已列印的影印紙（再生紙）。
- 將多張小型文件（例如相片、明信片）放入文件護套掃描可能造成卡紙。建議一次只將一張文件放入文件護套。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 3 章 如何使用操作面板

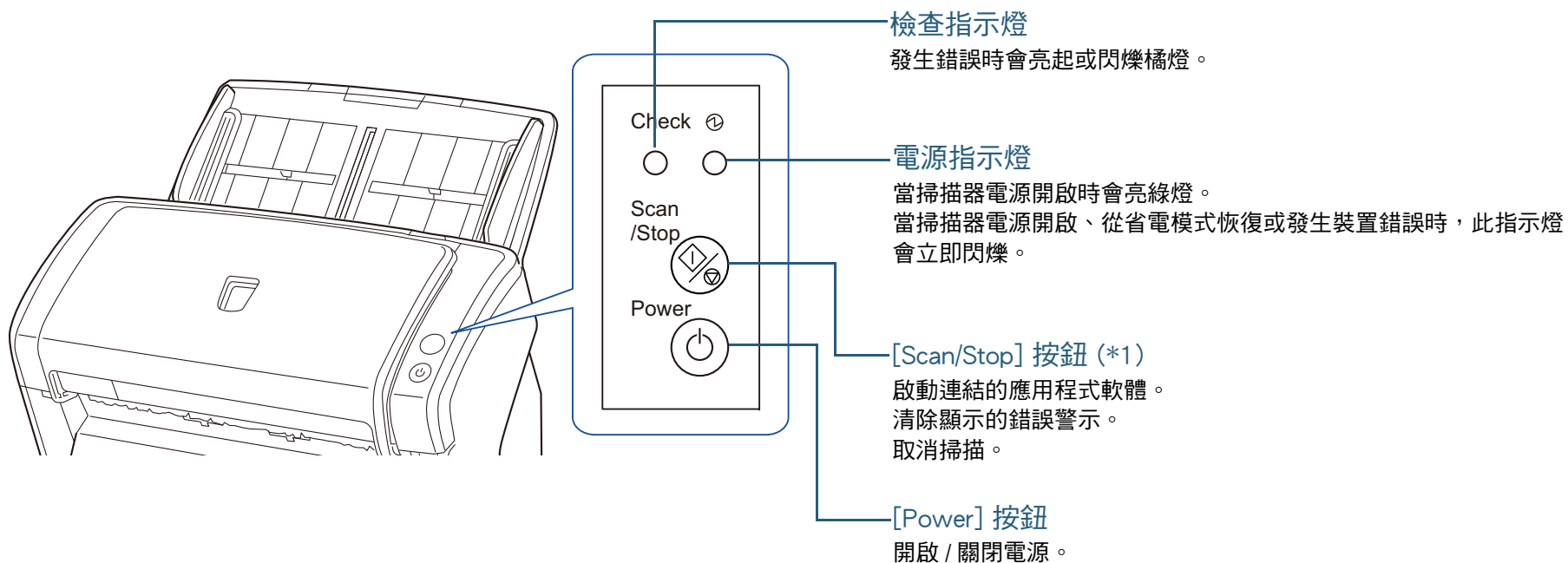
本章說明如何使用操作面板。

3.1 操作面板	51
----------------	----

3.1 操作面板

操作面板包含按鈕和指示燈。

名稱及功能



*1: 關於如何按下 [Scan/Stop] 按鈕進行掃描的詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式說明（收錄於 Setup DVD-ROM 中）或 "使用掃描器上的按鈕開始掃描"（第 64 頁）。

指示燈的訊號

檢查指示燈	電源指示燈	說明
熄滅	閃爍	啟動中。 從省電模式恢復或掃描器在 ADF 關閉後準備就緒時顯示。
熄滅	亮起	準備就緒，可以開始掃描。 表示已成功啟動。 此編號表示為「就緒」狀態。 當掃描器準備就緒時，檢查指示燈會熄滅，電源指示燈會亮起。 掃描器進入省電模式後，指示燈會以相同方式運作。
亮起	亮起	表示掃描期間發生的暫時性異常。 檢查指示燈會亮起。 關於錯誤的詳細資訊，請參閱 " 暫時性異常 " (第 84 頁)。 若按下 [Scan/Stop] 按鈕，指示燈會回到就緒狀態。
閃爍	亮起或閃爍	表示啟動或掃描期間發生裝置異常 (警示)。 電源指示燈亮起或閃爍，檢查指示燈閃爍。 關於錯誤的詳細資訊，請參閱 " 裝置異常 " (第 85 頁)。 若按下 [Scan/Stop] 按鈕，指示燈會回到就緒狀態。 若發生此警報，請重新開啟電源。如果重新開啟電源後問題仍然存在，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 4 章 各種掃描方式

本章說明指定掃描器設定及使用影像掃描應用程式掃描各種文件。

4.1 摘要	54
4.2 掃描不同類型和大小的文件	55
4.3 進階掃描	63
4.4 自訂掃描器設定	64

4.1 摘要

以下列出掃描文件的主要方式。

掃描不同類型和大小的文件

- " 寬度不同的文件 " (第 55 頁)
- " 超過 A4/Letter 大小的文件 " (第 56 頁)
- " 掃描相片和剪報 " (第 58 頁)
- " 長頁掃描 " (第 59 頁)
- " 掃描書籍 (ScanPartner SP30F)" (第 61 頁)
- " 在平台上掃描大型文件 (ScanPartner SP30F)" (第 62 頁)

進階掃描

- " 用手將文件載入 ADF" (第 63 頁)

自訂掃描器設定

- " 使用掃描器上的按鈕開始掃描 " (第 64 頁)

關於其他掃描方式的詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

4.2 掃描不同類型和大小的文件

寬度不同的文件

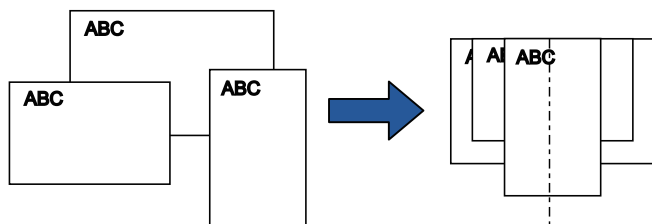
注意

同時掃描混合不同寬度的批次文件時，某些較小的文件可能會歪斜或無法送進掃描器。在此情況下，請依寬度將文件分類並以不同的批次掃描。

提示

關於掃描混合批次文件的更多詳細資訊，請參閱 "[混合批次掃描的條件](#)" (第 46 頁)。

1 對齊文件頂端。

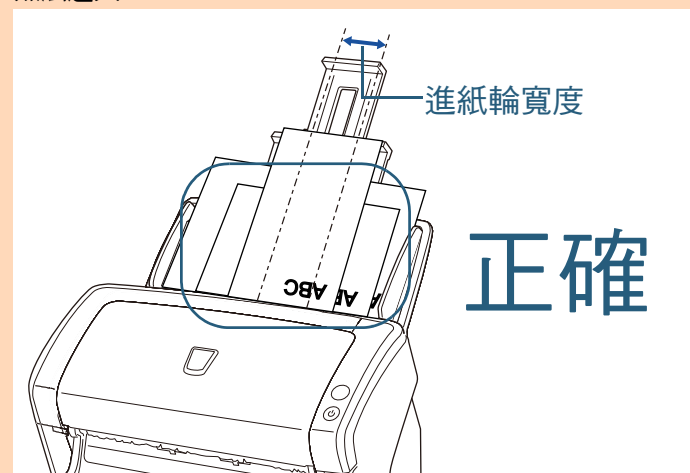


2 將文件放置在 ADF 進紙槽 (送紙器) 的中央，將送紙槽側導板調整到批次中最寬文件的寬度。

關於詳細資訊，請參閱 "[第 2 章 如何裝載文件](#)" (第 36 頁)。

注意

確認所有的文件皆放置於進紙輪下，否則某些文件將可能會歪斜或無法送入 ADF。



3 在掃描器驅動程式中，指定掃描設定以自動檢測紙張大小。

關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。

4 使用影像掃描應用程式掃描文件。

如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

超過 A4/Letter 大小的文件

文件護套可用來掃描 A3 和 B4 等超過 A4/Letter 大小的文件。將文件對摺並以雙面模式執行掃描，正反兩面會合併為單一影像。

注意

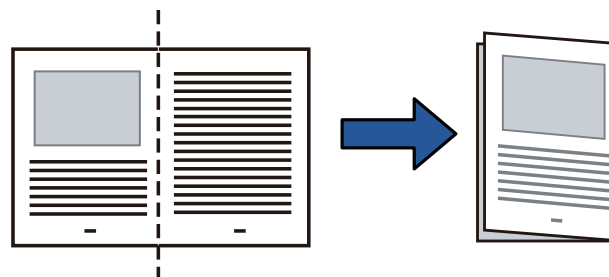
文件對摺部分的影像可能會缺損。掃描畫質要求很高的文件時，不建議使用文件護套。

提示

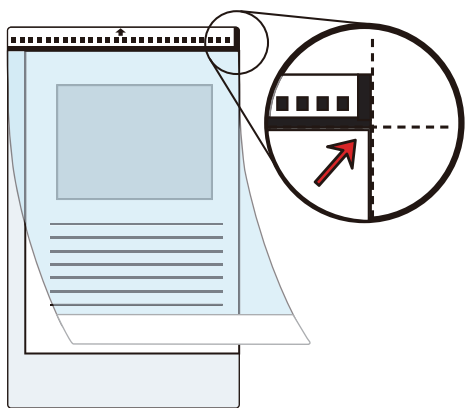
也可以掃描小於 A4 大小的雙面文件，並將影像輸出為一個對頁影像。在此情況下，請在步驟 2 中將小於 A4 大小的雙面文件放入文件護套。

1 將文件放入文件護套。

- 1 將文件對摺，使掃描面朝外。
請將文件壓實並壓平所有摺痕。
否則，文件可能會在進紙期間歪斜。



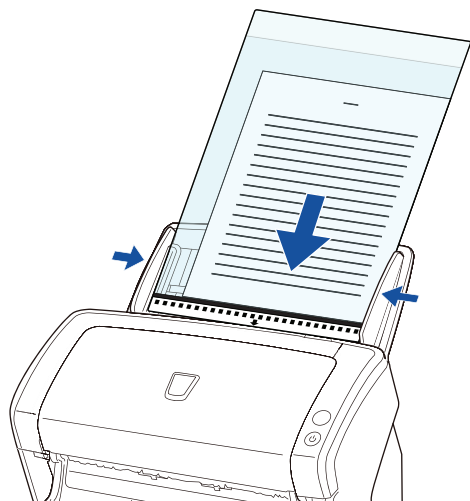
- 將文件放入文件護套。
將摺線部分對齊文件護套的右側，使文件緊靠右上角。



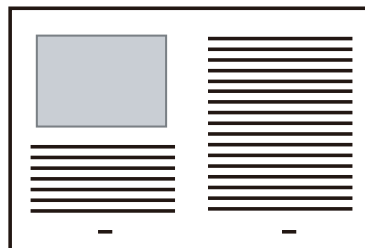
提示

在文件護套正面右側會有一條較粗的黑白垂直線。

- 以面朝下的方式將文件護套載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
確保側導板對齊文件護套以免歪斜。



- 在掃描器驅動程式中，指定使用文件護套的掃描設定。
關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。
使用某些掃描應用程式時，掃描器驅動程式的 [設定] 對話方塊可能不會出現。
- 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。
⇒ 正反兩面的影像會合併成單一影像。



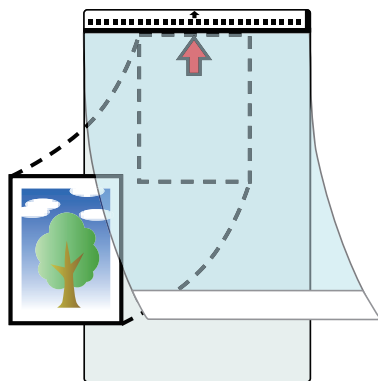
注意

- 正反兩面影像之間可能會出現線條或間隔。
此外，掃描較厚的紙張時，左、右兩側的影像可能會從頂端開始互相偏斜。
請執行以下作業，或許能改善問題。
 - 將對摺文件壓實
 - 將文件頁緣對齊文件護套的邊緣
 - 將文件護套翻面
- 當 [紙張大小] 指定為 [自動檢測紙張大小] 時，會從相同的下拉式清單中選擇最接近的標準尺寸 (A3、A4 或 Double Letter)。
注意：根據掃描的文件而異，影像的大小可能會小於原稿。
範例：掃描中央印有 A4 內容的 A3 文件時
⇒ 以 B4 大小輸出影像。
若要以文件實際大小輸出掃描影像，請在 [紙張大小] 中指定文件大小。
- 文件對摺部分的影像可能會缺損。在此情況下，放置文件時頁緣最好與文件護套內框保留約 1 mm 的距離。
- 當 [影像模式] 指定為 [黑白] 時，影像四周附近可能會出現黑色的文件陰影。

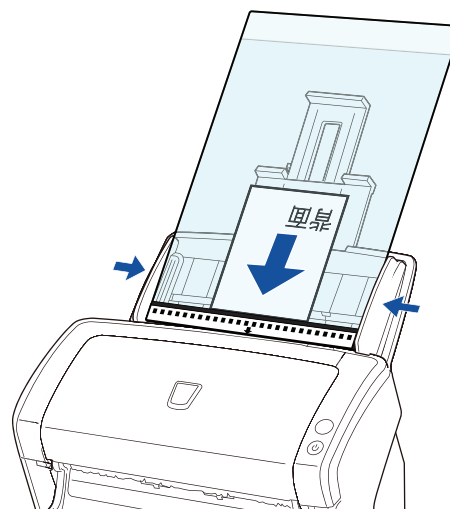
掃描相片和剪報

使用文件護套可以掃描相片等容易毀損的文件，或剪報等形狀不規則且難以直接裝載的文件。

- 1 將文件放入文件護套。
將文件置中對齊文件護套的頂端。



- 2 如下所示，以面朝下的方式將文件護套載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
確保側導板對齊文件護套以免歪斜。



- 3 在掃描器驅動程式中，指定使用文件護套的掃描設定。
關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。
- 4 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

注意

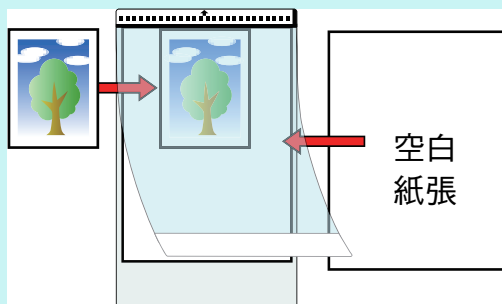
- 影像會以 [紙張大小] 中指定的尺寸輸出至頁面中央。
- 當 [紙張大小] 指定為 [自動檢測紙張大小] 時，會從相同的下拉式清單中選擇最接近的標準尺寸。注意：根據掃描的文件而異，影像的大小可能會小於原稿，或部分的影像可能會缺損。
範例：當 A4 文件的中央部分印有 A5 大小之影像時
⇒以 A5 大小輸出影像。

若要以文件實際大小輸出掃描影像，請在 [紙張大小] 中指定文件大小。

提示

在以下的情況，請於掃描時在文件背後放一張空白（白色）紙張。

- 在 [紙張大小] 下拉式清單中選擇 [自動檢測紙張大小] 時無法以正確大小輸出掃描影像。
- 掃描出來的影像邊緣出現陰影
- 形狀不規則的文件邊緣出現黑色線條
- 文件範圍外的顏色出現在掃描影像



長頁掃描

「長頁掃描」功能最長可掃描 3,048 mm (120 英吋) 的文件。可掃描的文件大小視影像掃描應用程式而有不同。如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

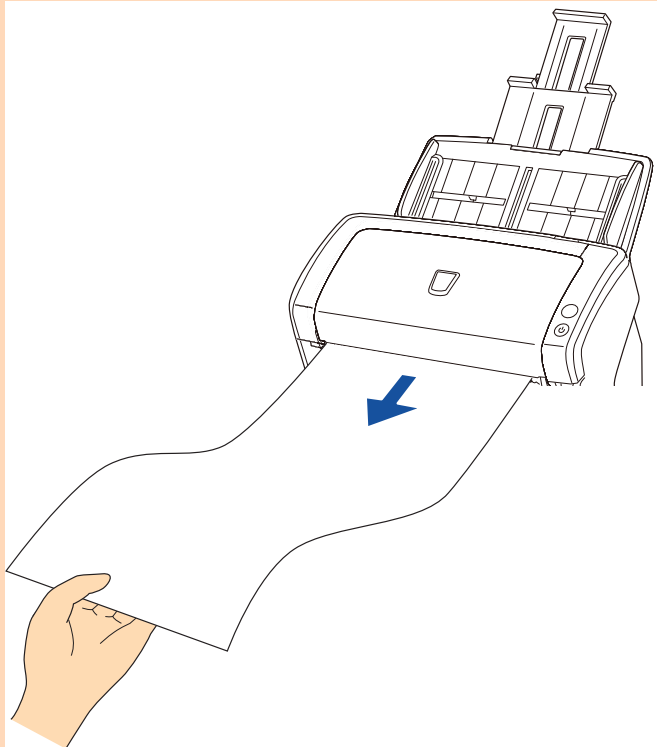
- 1 將文件載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
關於詳細資訊，請參閱 "第 2 章 如何裝載文件" (第 36 頁)。

注意

- 一次應只載入一張長頁文件到 ADF 進紙槽（送紙器）中。
- 掃描長頁文件時請注意以下事項。
 - 載入時
用手扶住文件，防止文件從 ADF 進紙槽（送紙器）上掉落。



- 取出時
確保蓄紙器有足夠的空間，防止退出的紙張從蓄紙器上掉落。



提示

若要掃描超過 A4/Letter 大小的文件，請執行以下作業：

- 完全拉出進紙槽延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)" (第 25 頁)。
- 朝您的方向拉起蓄紙器和蓄紙器延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.7 設置蓄紙器" (第 26 頁)。

- 2 在掃描器驅動程式中，指定掃描設定以掃描長頁的紙張大小。

關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。

使用某些掃描應用程式時，掃描器驅動程式的 [設定] 對話方塊可能不會出現。

- 3 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

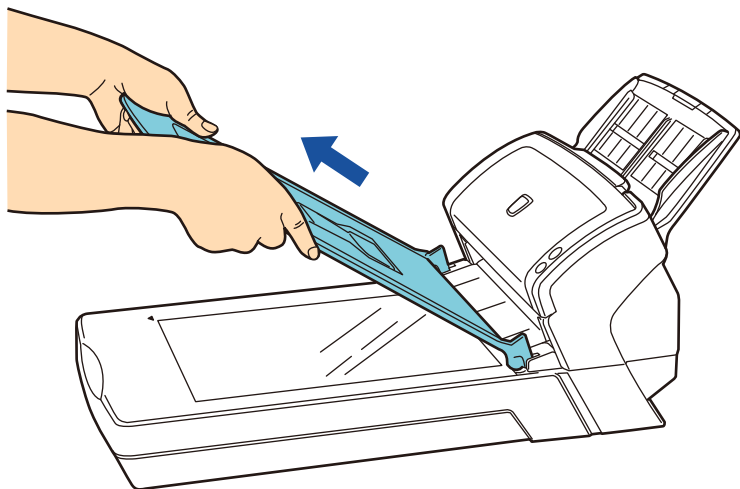
附錄

詞彙表

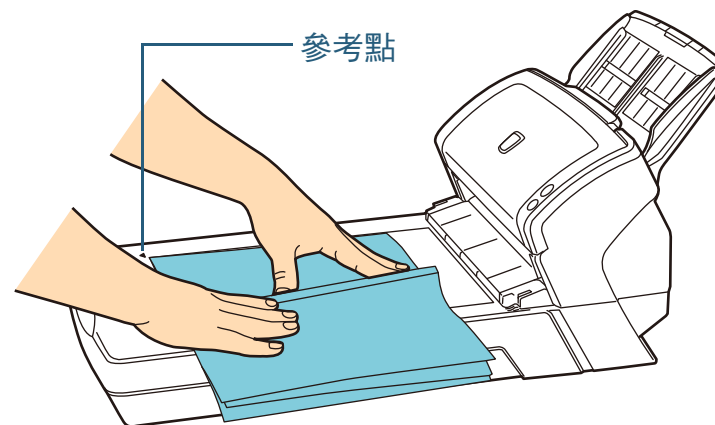
掃描書籍 (ScanPartner SP30F)

- 1 打開文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。

- 2 往箭頭方向拉出，取出文件掀蓋。



- 3 將文件載入文件平台。
以面朝下的方式放置文件，並對齊左上方的參考點。



- 4 在掃描器驅動程式中，指定使用平台的掃描設定。
關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。

- 5 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。



小心

請勿直視光源。

注意

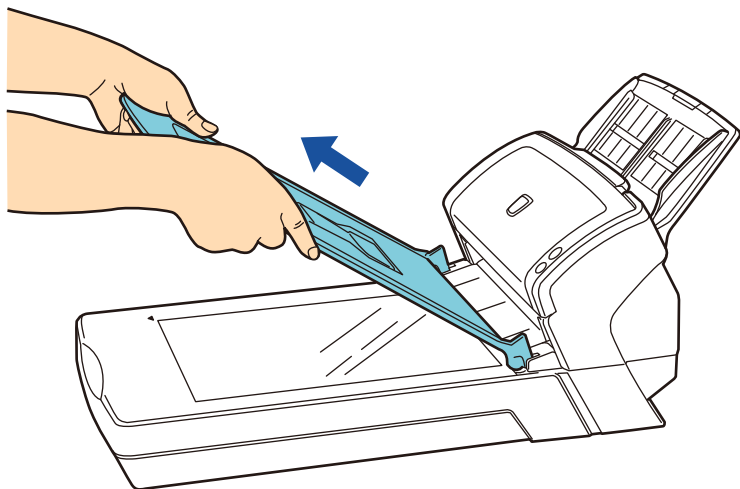
請勿在掃描期間移動文件。

- 6 裝上文件掀蓋。

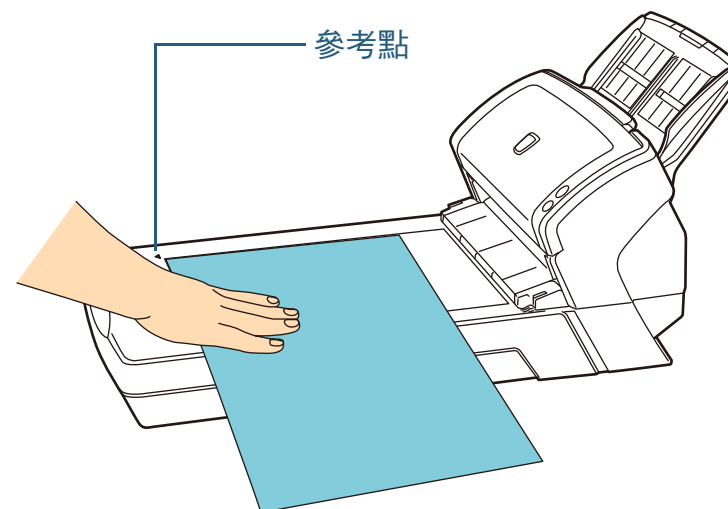
- 7 關閉文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。

在平台上掃描大型文件 (ScanPartner SP30F)

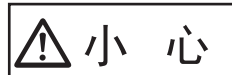
- 1 打開文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。
- 2 往箭頭方向拉出，取出文件掀蓋。



- 3 將文件載入文件平台。
以面朝下的方式放置文件，並對齊左上方的參考點。



- 4 在掃描器驅動程式中，指定使用平台的掃描設定。
關於詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的說明。
- 5 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。



小心

請勿直視光源。

注意

請勿在掃描期間移動文件。

- 6 裝上文件掀蓋。
- 7 關閉文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

4.3 進階掃描

用手將文件載入 ADF

也可用手將文件逐張載入 ADF。

一般而言，在自動送紙模式下，當 ADF 進紙槽中所有裝載文件都已掃描後，掃描器會停止掃描。而手動送紙時，掃描器會在指定的時間內等待裝載下一份文件。只要在指定的時間內裝載其他文件即繼續掃描，而沒有裝載文件時則停止掃描。

使用此方式，可逐張掃描並檢查文件。

在以下的情況，手動送紙十分有用。

- 要逐張掃描並同時檢查文件內容時。
- 掃描文件在同一批次載入時會造成多頁進紙或卡紙時。
- 要連續掃描無法同時載入的文件（例如雜誌 / 剪報等）時。

- 1** 在 Software Operation Panel 中啟用手動送紙。
關於詳細資訊，請參閱 "[手動送紙模式的等待時間 \[手動送紙超時\]](#)" (第 135 頁)。
- 2** 將文件載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
關於詳細資訊，請參閱 "[第 2 章 如何裝載文件](#)" (第 36 頁)。
- 3** 使用影像掃描應用程式掃描文件。
如需詳細資訊，請參閱影像掃描應用程式的手冊。
⇒ 掃描文件後，ADF 內的滾輪會保持旋轉，等待 Software Operation Panel 中指定的時間內裝載下一份文件。
- 4** 將下一份文件載入 ADF 進紙槽（送紙器）。
⇒ 掃描文件。
- 5** 重複步驟 4 直到所有文件掃描完成。
⇒ 如果指定時間內沒有裝載文件，將停止掃描。

提示

- 可在掃描器等待下一份文件載入時按下操作面板上的 [Scan/Stop] 按鈕停止掃描。
- 當啟用 [手動送紙超時] 時，即使開始掃描時 ADF 進紙槽（送紙器）上沒有任何文件，掃描器也會在設定時間內等待文件。
- 若經常手動送紙，可能會縮短耗材的更換週期。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

4.4 自訂掃描器設定

使用掃描器上的按鈕開始掃描

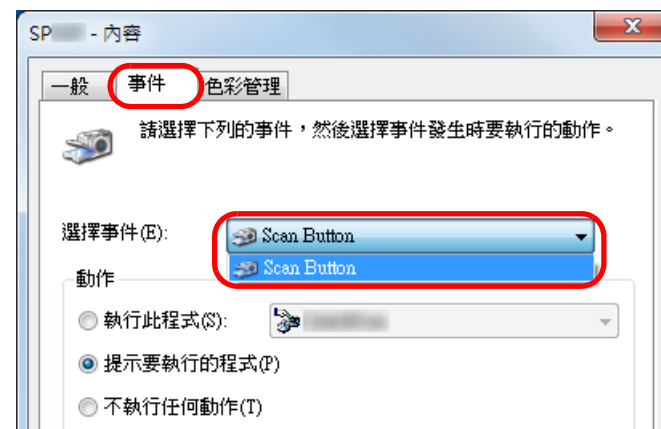
可設定操作面板上的 [Scan/Stop] 按鈕，以便按下按鈕來執行掃描。

若要指定此設定，您需要先對 [Scan/Stop] 按鈕指派要啟動的應用程式。

電腦設定

- 1 確認掃描器已連接電腦，然後開啟掃描器電源。
關於將掃描器連接至電腦的詳細資訊，請參閱《快速安裝說明》。
關於如何開啟掃描器電源的詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。
- 2 顯示 [控制面板] 對話方塊。
 - Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7
按一下 [開始] 功能表 → [控制面板]。
 - Windows Server 2012 / Windows 8
在開始畫面上按一下滑鼠右鍵並選擇應用程式列上的 [所有應用程式] → [Windows System] 下的 [控制面板]。
 - Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1 在開始畫面的左下角選擇 [↓] → [Windows System] 下的 [控制面板]
若要顯示 [↓]，請移動滑鼠鼠標。
- 3 按一下 [檢視裝置和印表機]。
⇒ 出現 [裝置和印表機] 對話方塊。
- 4 在掃描器圖示上按一下右鍵，然後從顯示的功能表中選擇 [掃描內容]。
⇒ 出現掃描器內容對話方塊。

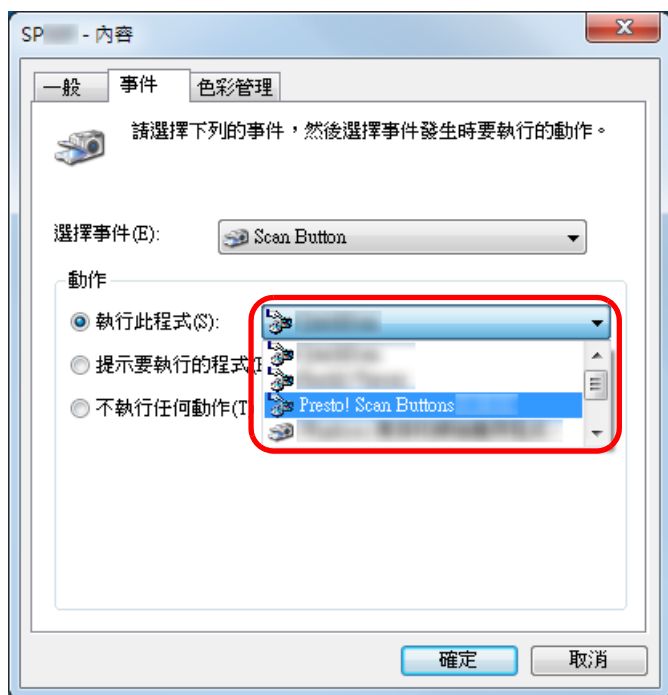
- 5 按一下 [事件] 標籤，然後選擇一個事件。
在 [選擇事件] 下拉式清單中，選擇您要啟動應用程式的事件。



使用此功能時，可以指定以下事件：

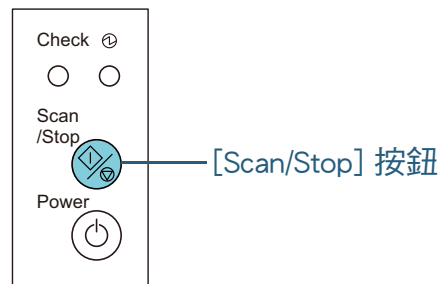
- [Scan Button] (按下 [Scan/Stop] 按鈕)

- 6 選擇動作以及由掃描器按鈕事件啟動的應用程式。
按一下 [動作] 下的 [執行此程式]，然後從右側的下拉式清單選擇一個應用程式。



- 7 按一下 [確定] 按鈕。
電腦的設定到此完畢。繼續指定掃描器設定。

掃描器設定



無須特別設定。

⇒ 當您按下 [Scan/Stop] 按鈕時，會啟動指定的應用程式。

提示

關於詳細資訊，請參閱 "第 3 章 如何使用操作面板" (第 50 頁)。

第 5 章 日常維護

本章說明如何清潔掃描器。



請勿使用噴霧劑或包含酒精成份的噴霧來清潔掃描器。噴霧氣體有可能將灰塵吹入掃描器內部，造成掃描器故障或功能異常。此外請注意，靜電產生的火花亦可能引發火災。



使用掃描器時，ADF 內部的掃描玻璃會變燙。因此開始清潔掃描器內部之前，請務必關閉電源並拔下電源線，然後至少等待 15 分鐘直到 ADF 掃描玻璃冷卻為止。

5.1 清潔用品以及需要清潔的部位67
5.2 清潔外部68
5.3 清潔內部69
5.4 清潔文件護套73

5.1 清潔用品以及需要清潔的部位

清潔用品

名稱	部件號碼	附註
F1 清潔液 	PA03950-0352	100 ml 使用沾有此清潔液的抹布或清潔紙，將掃描器擦拭乾淨。如果使用過量的清潔液，可能需要較長的時間才會變乾。請使用少量清潔液。此外，請徹底擦乾清潔部位上殘留的清潔液。
清潔紙 	CA99501-0012	10 張 使用沾有 F1 清潔液的不織布。
清潔紙巾 	PA03950-0419	24 包 已沾有 F1 清潔液。可以用來代替沾有 F1 清潔液的抹布使用。
棉花棒	市售品	
乾布		

注意

為了安全並正確使用清潔用品，請仔細閱讀各產品的注意事項。

關於清潔用品的更多詳細資訊，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

位置和頻率

位置		頻率
ADF	制動輪	每 5,000 張
	進紙輪	
	塑膠惰輪	
	掃描玻璃	
	超音波感應器	
	送紙輪	
平台 (ScanPartner SP30F)	出紙輪	
	文件壓墊	
	文件平台	
	塑膠框	

注意

清潔週期根據文件狀況而異。此外，掃描以下類型的文件時，必須更常執行清潔。

- 銅版紙等表面光滑的文件
- 表面幾乎覆蓋列印文字 / 圖表的文件
- 無碳複寫紙等經化學處理過的文件
- 包含大量碳酸鈣的文件
- 使用鉛筆書寫的文件
- 碳粉未充分熔印的文件

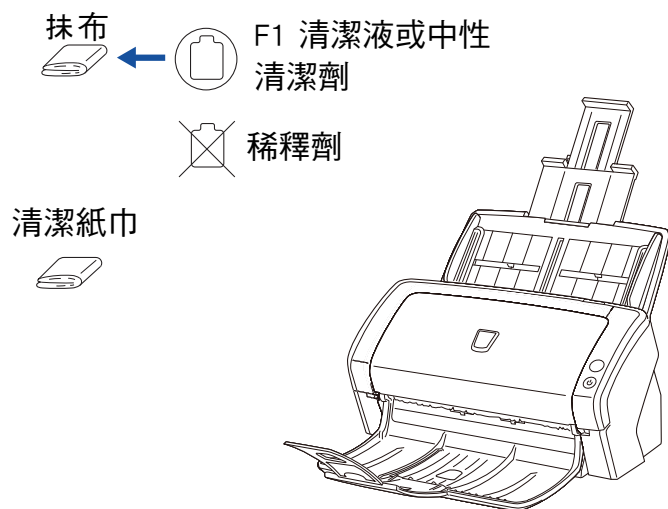
5.2 清潔外部

應使用乾布、沾有 F1 清潔液 / 中性清潔劑的抹布，或清潔紙巾來清潔掃描器外部（包括 ADF 進紙槽（送紙器）和蓄紙器）。

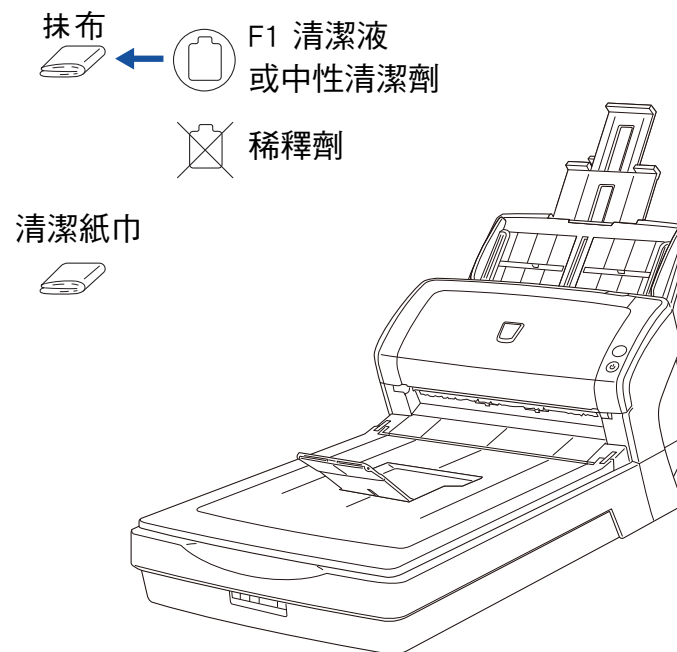
注意

- 請勿使用塗料稀釋劑或任何其他有機溶劑，以免變形或褪色。
- 清潔期間，請小心以免任何水氣或水份滲入掃描器內部。
- 若使用過量的 F1 清潔液 / 中性清潔劑，可能需要花費較長的時間才會變乾。請使用少量清潔液。此外，請徹底擦乾清潔部位上殘留的清潔液。

ScanPartner SP25/ScanPartner SP30



ScanPartner SP30F



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

5.3 清潔內部

清潔 ADF (使用清潔紙)

可以使用沾有 F1 清潔液의清潔紙來清潔 ADF。掃描器不斷送入文件時，會在 ADF 內部累積紙灰，因此可能會導致掃描錯誤。

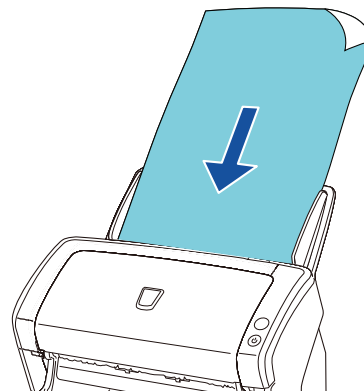
每掃描大約 5,000 張後就應該清潔一次。注意：此準則根據掃描的文件類型而異。例如掃描碳粉未充分熔印的文件時，可能需要更常清潔掃描器。

注意

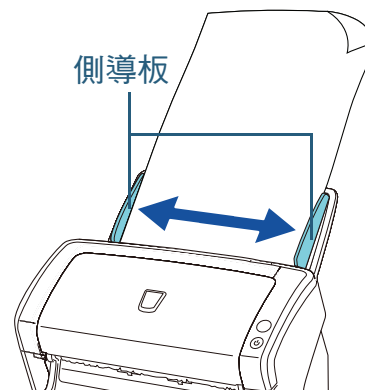
- 請勿使用水或中性清潔劑來清潔 ADF。
- 若使用過量的 F1 清潔液，可能需要花費較長的時間才會變乾。請使用少量清潔液。

- 1 開啟掃描器電源。
關於詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。
- 2 在清潔紙上噴上 F1 清潔液。
- 3 根據清潔紙的長度，拉出進紙槽延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.6 設置 ADF 進紙槽 (送紙器)" (第 25 頁)。
- 4 根據清潔紙的長度，拉起蓄紙器和蓄紙器的延展部分。
關於詳細資訊，請參閱 "1.7 設置蓄紙器" (第 26 頁)。

- 5 將清潔紙載入 ADF 進紙槽 (送紙器)。



- 6 調整側導板至清潔紙寬度。側導板和清潔紙之間請勿留有空隙。否則，清潔紙送紙時可能會歪斜。



- 7 啟動掃描應用程式並執行掃描。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

清潔 ADF (使用抹布)

可使用沾有 F1 清潔液的抹布，或清潔紙巾來清潔 ADF。掃描器不斷送入文件時，會在 ADF 內部累積紙灰，因此可能會導致掃描錯誤。

每掃描大約 5,000 張後就應該清潔一次。注意：此準則根據掃描的文件類型而異。例如掃描碳粉未充分熔印的文件時，可能需要更常清潔掃描器。



小心

使用掃描器時，ADF 內部的掃描玻璃會變燙。因此開始清潔掃描器內部之前，請務必關閉電源並拔下電源線，然後至少等待 15 分鐘直到 ADF 掃描玻璃冷卻為止。

注意

- 請勿使用水或中性清潔劑來清潔 ADF。
- 若使用過量的 F1 清潔液，可能需要花費較長的時間才會變乾。請使用少量清潔液。此外，請徹底擦乾清潔部位上殘留的清潔液。

1 關閉掃描器電源，並稍候至少 15 分鐘。
關於詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。

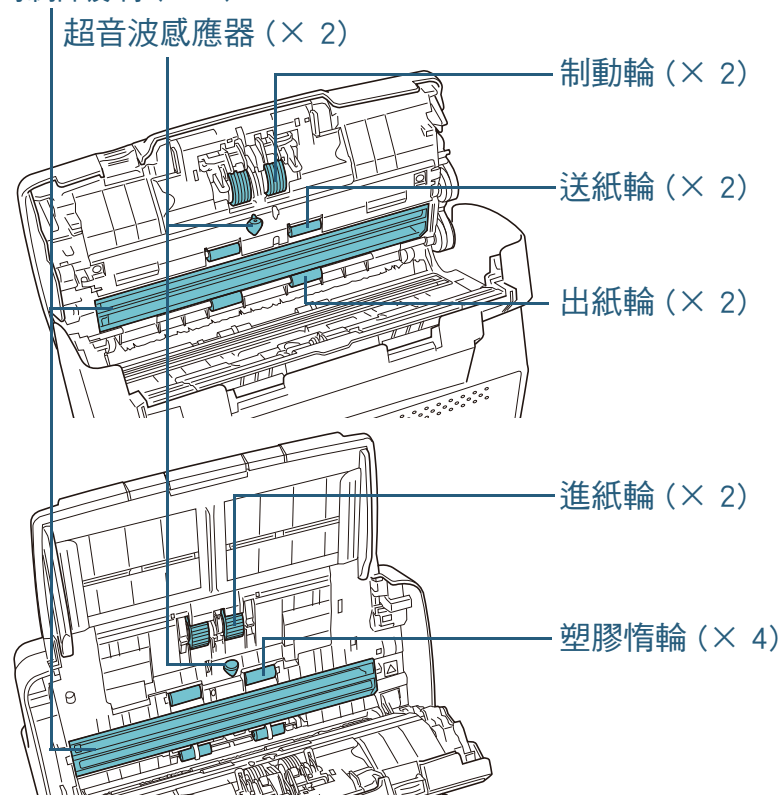
2 打開 ADF。
關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF" (第 23 頁)。



小心

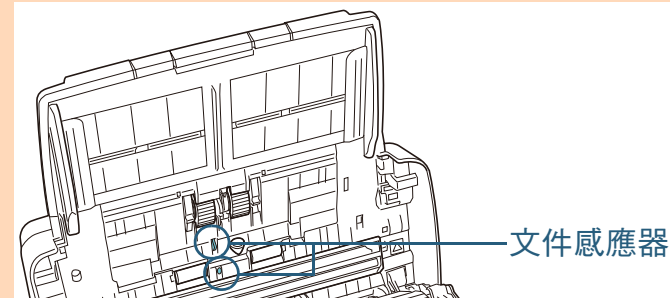
關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

3 使用沾有 F1 清潔液的抹布，或清潔紙巾來清潔以下部位。
掃描玻璃 (× 2)



注意

請小心以免鉤住抹布，並使文件感應器受損。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

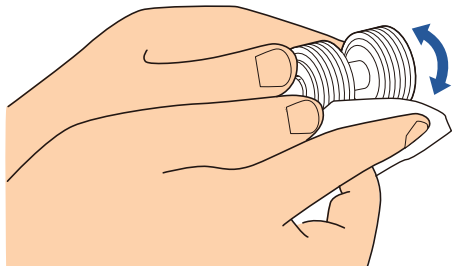
詞彙表

制動輪 (× 2)

請從掃描器取出滾輪。

關於取下制動輪的詳細資訊，請參閱 "6.2 更換制動輪" (第 76 頁)。

輕輕擦拭輪紋，並小心以免輪面受損。



進紙輪 (× 2)

用手轉動滾輪並同時輕輕擦拭輪紋灰塵，並小心以免輪面受損。滾輪上的殘留物會影響送紙性能，因此請務必清潔乾淨。

塑膠惰輪 (× 4)

輕輕擦拭輪面。滾輪上的殘留物會影響送紙性能，因此請務必清潔乾淨。亦請小心以免每個滾輪上的海綿受損。

掃描玻璃 (× 2)

輕輕擦拭掃描玻璃表面上的灰塵。

注意

如果掃描玻璃變髒，掃描影像上可能會出現直線。

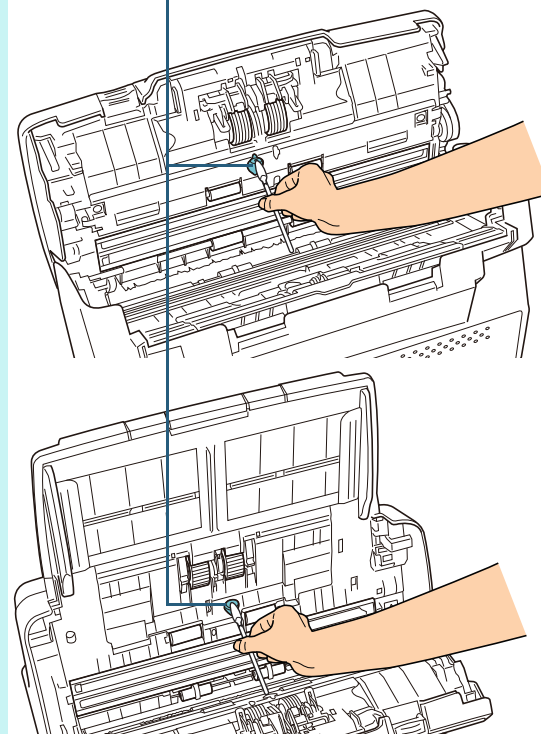
超音波感應器 (× 2)

輕輕擦拭超音波感應器表面上的灰塵。

提示

若難以清潔，請使用棉花棒。

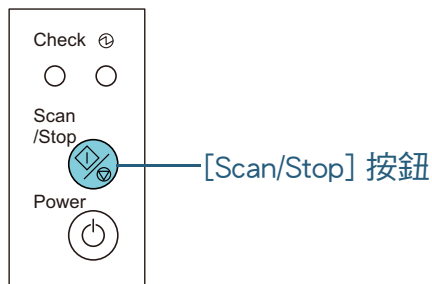
超音波感應器



送紙輪 (× 2) / 出紙輪 (× 2)

必須開啟電源才能轉動送紙輪 / 出紙輪。

- 1 開啟掃描器電源。
關於詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。
- 2 當操作面板進入就緒狀態時，打開 ADF。
關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF" (第 23 頁)。
- 3 按下操作面板上的 [Scan/Stop] 按鈕時，送紙輪 / 出紙輪會稍為轉動。



小心

按下 [Scan/Stop] 按鈕，送紙輪 / 出紙輪會同時轉動。轉動時請勿用手碰觸滾輪。

- 4 將沾有 F1 清潔液的抹布，或是一張清潔紙巾放上輪面，然後以水平方式擦拭。
按下 [Scan/Stop] 按鈕來轉動滾輪，並同時擦拭整個輪面。
滾輪上的殘留物會影響送紙性能，因此請務必清潔乾淨。
原則上，按下 [Scan/Stop] 按鈕 7 次會將送紙輪 / 出紙輪轉動一圈。

4

關閉 ADF。

關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF" (第 23 頁)。



小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

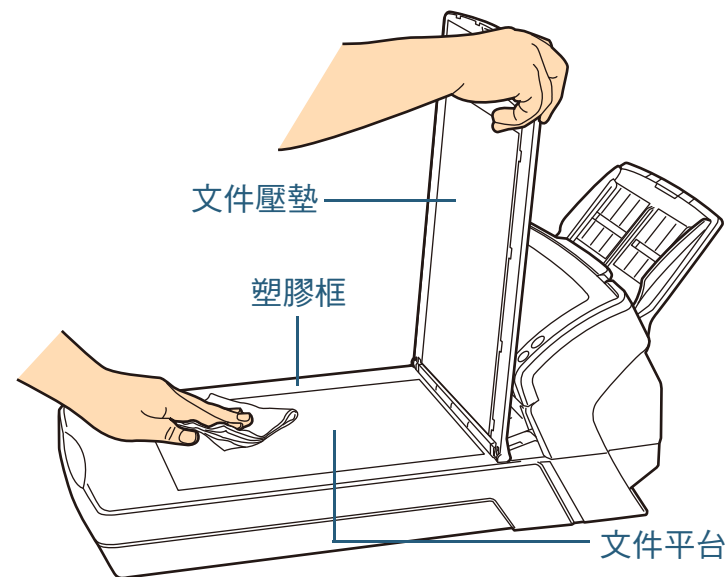
注意

確認 ADF 已確實關上。否則，文件可能無法送入 ADF。

清潔平台 (ScanPartner SP30F)

應使用沾有 F1 清潔液的抹布，或清潔紙巾來清潔平台式掃描器。

- 1 打開文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。
- 2 使用沾有 F1 清潔液的抹布，或清潔紙巾來清潔以下部位。



注意

小心以免清潔液流入文件平台和塑膠框之間。

- 3 等待清潔部位變乾。
- 4 關閉文件掀蓋。
關於詳細資訊，請參閱 "1.5 打開 / 關閉文件掀蓋 (ScanPartner SP30F)" (第 24 頁)。

5.4 清潔文件護套

應使用乾布、沾有 F1 清潔液的抹乾或清潔紙巾來清潔文件護套。

輕輕擦拭文件護套表面和內部的灰塵。

由於長時間使用文件護套會使表面和內部累積灰塵，因此請定期清潔，以免導致掃描錯誤。

注意

- 小心不要讓文件護套產生皺摺。
- 請勿使用塗料稀釋劑或任何其他有機溶劑，以免變形或褪色。
- 請勿用力擦拭文件護套，以免護套受損或變形。
- 清潔內部之後，在徹底變乾前，請勿關上文件護套。
- 大約掃描 500 次後應更換文件護套。

關於購買文件護套的資訊，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 6 章 更換耗材

本章說明如何更換掃描器耗材。

 小 心

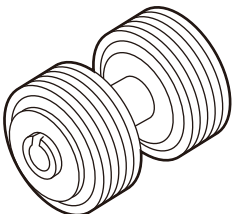
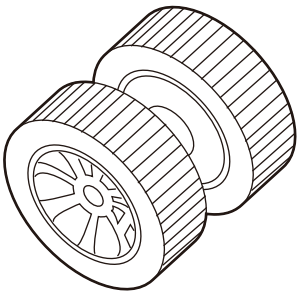


使用掃描器時，ADF 內部的掃描玻璃會變燙。因此開始更換耗材之前，請務必關閉電源並拔下電源線，然後至少等待 15 分鐘直到 ADF 掃描玻璃冷卻為止。

6.1 耗材與更換週期.....	75
6.2 更換制動輪.....	76
6.3 更換進紙輪.....	78

6.1 耗材與更換週期

下表顯示用於掃描器的耗材。

名稱	部件號碼	建議更換週期
制動輪 	PA03540-0001	200,000 張或一年
進紙輪 	PA03540-0002	200,000 張或一年

耗材必須定期更換。建議預先購置新耗材，以便在耗材的使用壽命結束之前予以更換。更換耗材後（制動輪 / 進紙輪），掃描器會記錄累計掃描張數，方便您檢查各耗材的狀態。

關於詳細資訊，請參閱 ["8.4 張數計數器的相關設定"](#)（第 122 頁）。

注意：建議的更換週期是以使用 A4 (80 g/m² [20 磅]) 道林紙或木漿紙為準則，實際週期根據掃描文件類型與掃描器的使用和清潔頻率而異。

提示

請僅使用指定的耗材。

若要購買耗材，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

[首頁](#)
[目錄](#)
[索引](#)
[引言](#)
[掃描器概要](#)
[如何裝載文件](#)
[如何使用操作面板](#)
[各種掃描方式](#)
[日常維護](#)
[更換耗材](#)
[疑難排解](#)
[操作設定](#)
[附錄](#)
[詞彙表](#)

6.2 更換制動輪

按照以下程序更換制動輪。

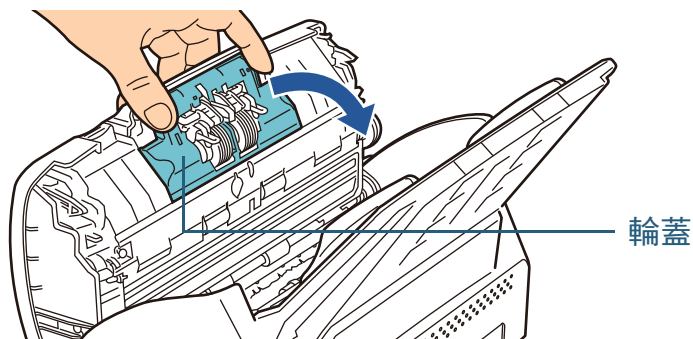
- 1 從 ADF 進紙槽（送紙器）中取出所有文件。
- 2 打開 ADF。
關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF"（第 23 頁）。



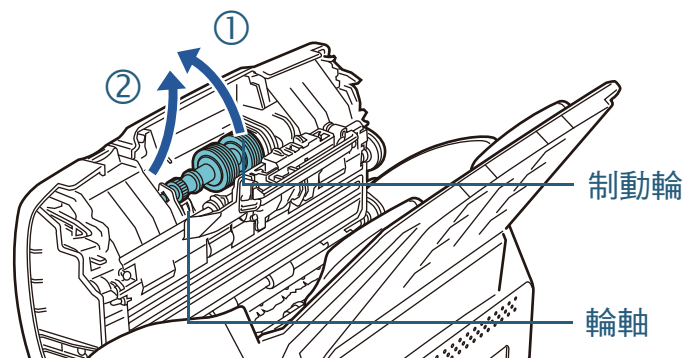
小 心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

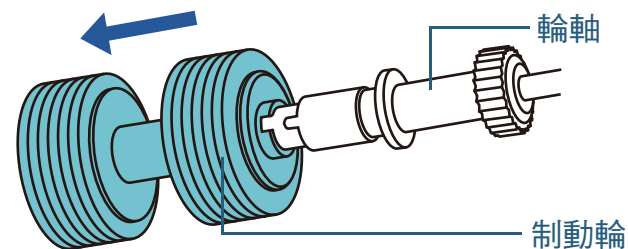
- 3 取出制動輪。
1 握住輪蓋兩端，然後往箭頭方向打開。



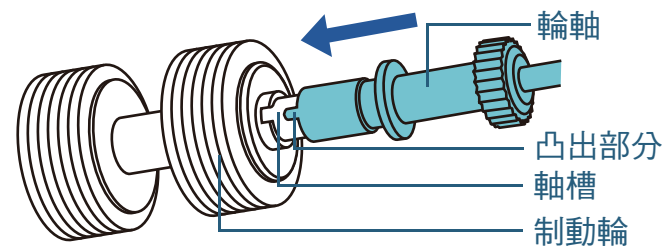
- 2 先將滾輪右側提起，然後從左側的軸槽拉出輪軸。



- 4 從輪軸取出制動輪。

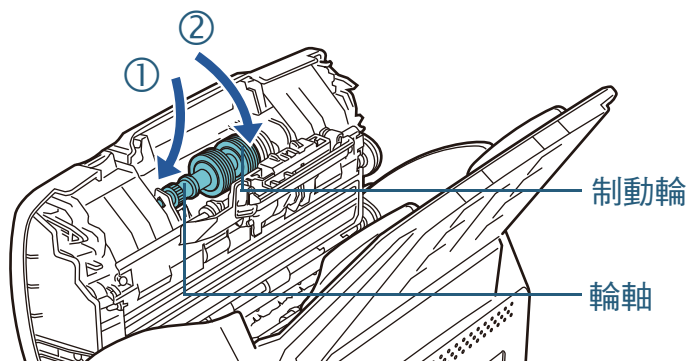


- 5 將新的制動輪裝上輪軸。
將輪軸上的凸出部分插入軸槽。



6 裝上輪軸。

1 將輪軸左端插入孔內，然後裝上輪軸右端。



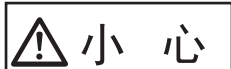
2 關閉輪蓋。

注意

確認制動輪已裝妥。否則，可能會造成卡紙等進紙錯誤。

7 關閉 ADF。

關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF" (第 23 頁)。



關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

8 重設耗材計數器。

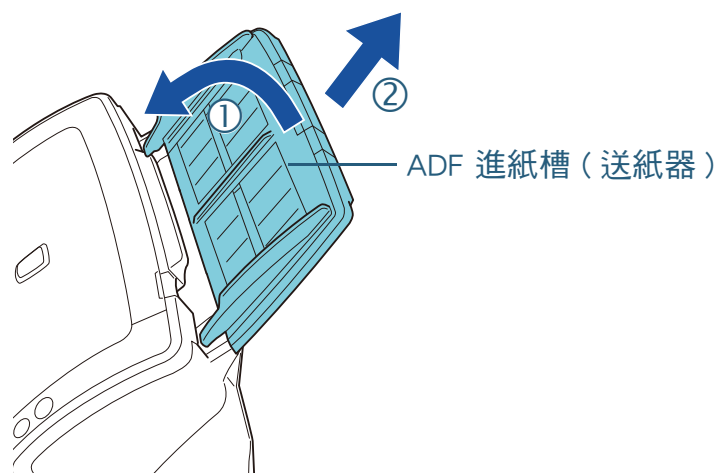
啟動 Software Operation Panel 並重設計數器。

關於詳細資訊，請參閱 "重設張數計數器" (第 123 頁)。

6.3 更換進紙輪

按照以下程序更換進紙輪。

- 1 從 ADF 進紙槽（送紙器）中取出所有文件。
- 2 取下 ADF 進紙槽（送紙器）。
握住 ADF 進紙槽（送紙器）的兩端並提起 ①，然後往箭頭方向 ② 拉出。



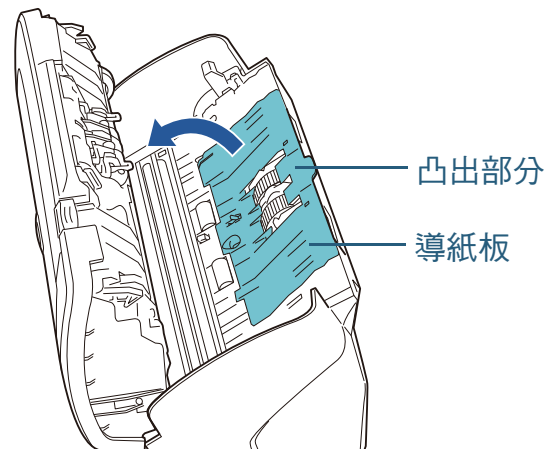
- 3 打開 ADF。
關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF"（第 23 頁）。



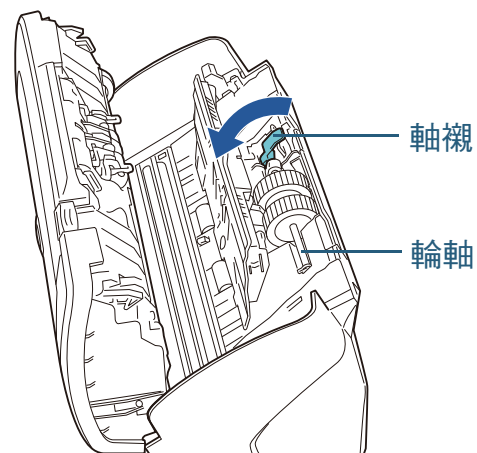
小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

- 4 取出進紙輪。
1 提起凸出部分以打開導紙板。



- 2 轉動輪軸上的軸襯。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

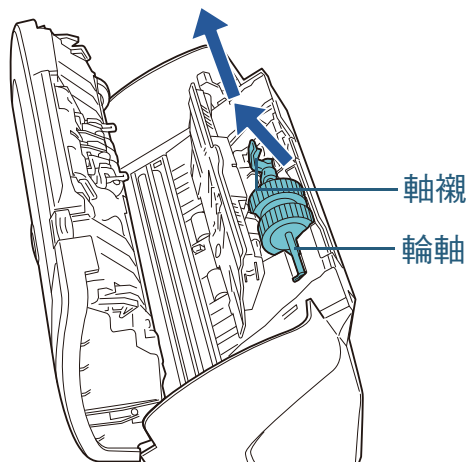
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

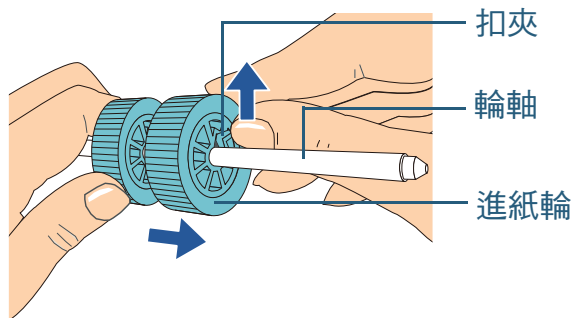
3 先提起軸襯，然後拉出輪軸。



注意

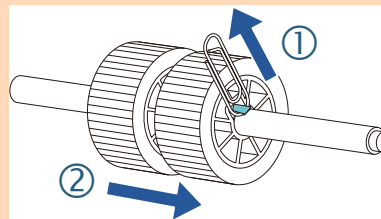
請勿碰觸輪軸上軸襯附近的齒輪，因為上面沾有油污。

5 從輪軸取出進紙輪。
勾起扣夾時拉出輪軸。

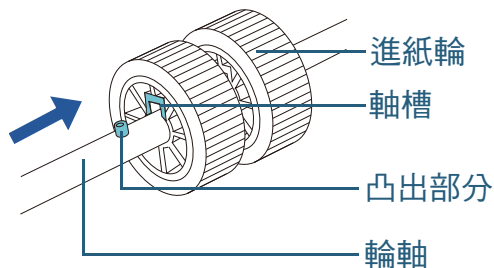


注意

使用指甲勾起扣夾可能會使指甲受傷或斷裂。
如果無法勾起扣夾，請使用迴紋針或類似物品代替。



6 將新的進紙輪裝上輪軸。
將輪軸上的凸出部分插入軸槽。

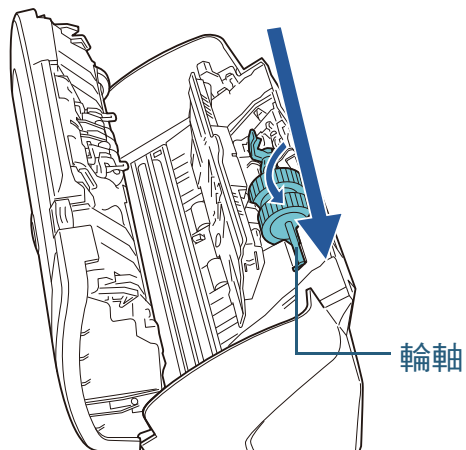


注意

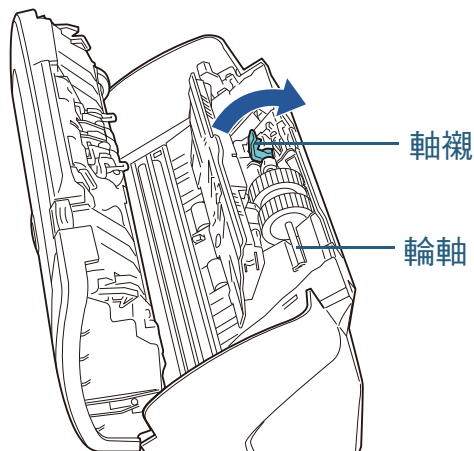
確認進紙輪已裝妥。否則，可能會造成卡紙等進紙錯誤。
請務必插入進紙輪直到鎖定為止。

7 裝上輪軸。

1 將輪軸右端插入軸槽，然後慢慢放下另一端。



2 轉動軸襯以鎖定輪軸。



3 關閉導紙板。確認導紙板兩端已牢牢鎖定。

注意

確認進紙輪已裝妥。否則，可能會造成卡紙等進紙錯誤。

8 關閉 ADF。

關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF" (第 23 頁)。

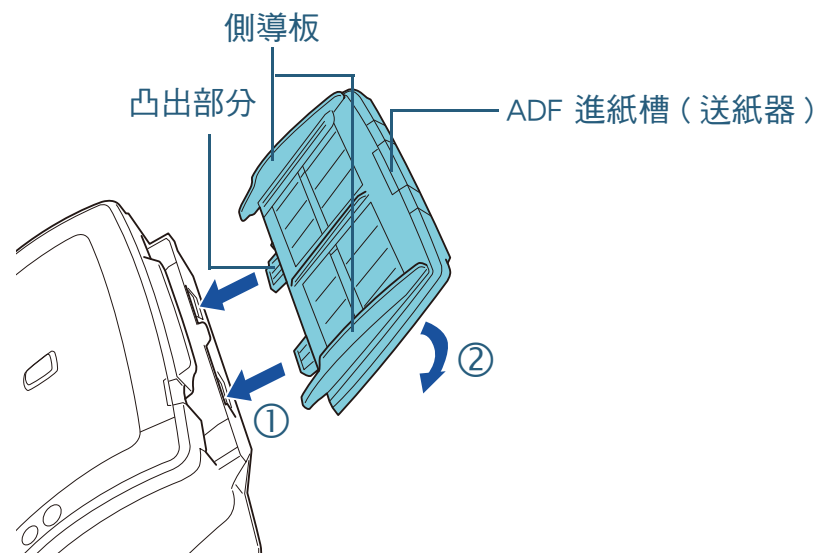


小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

9 裝上 ADF 進紙槽 (送紙器)。

將凸出部分插入掃描器背面的凹槽，然後向後調整 ADF 進紙槽 (送紙器) 直至鎖定為止。



10 重設耗材計數器。

啟動 Software Operation Panel 並重設計數器。

關於詳細資訊，請參閱 "重設張數計數器" (第 123 頁)。

第 7 章 疑難排解

本章說明卡紙和其他問題的解決方法、聯絡掃描器特約服務中心之前的檢查項目，以及如何閱讀掃描器上的產品標籤。

注意

關於本章未提到之錯誤 / 問題的詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式說明或《Error Recovery Guide》。

7.1 卡紙	82
7.2 操作面板上的錯誤警示	83
7.3 疑難排解	87
7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前	105
7.5 檢查產品標籤	107

7.1 卡紙

當文件在掃描器內卡住時，請按照以下程序取出文件。



小心

- 請勿強行拉出卡住的文件，並先確認 ADF 已打開。
- 取出卡紙時請小心，以免碰觸到任何鋒利部位。否則可能導致受傷。
- 請小心以免配件（領帶或項鍊等）或頭髮勾住掃描器內部。
- 掃描玻璃表面在操作期間可能會變得非常燙。

1 從 ADF 進紙槽（送紙器）中取出所有文件。

2 打開 ADF。

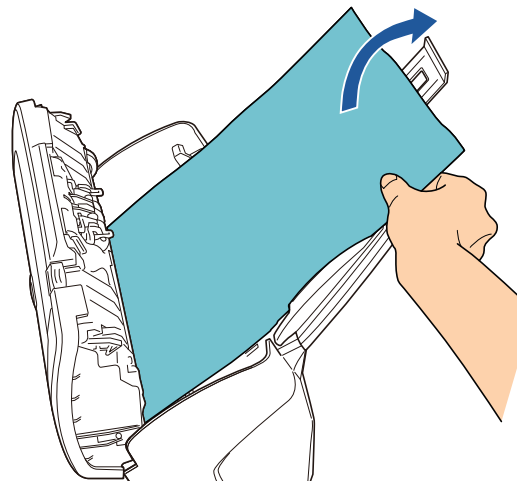
關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF"（第 23 頁）。



小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

3 取出卡紙。



注意

- 請務必仔細檢查文件和輸紙道，並移除所有的訂書針和迴紋針，以免造成卡紙。
- 取出加有訂書針或迴紋針的文件時，請小心以免掃描玻璃表面和導紙板受損。

4 關閉 ADF。

關於詳細資訊，請參閱 "1.4 打開 / 關閉 ADF"（第 23 頁）。



小心

關閉 ADF 時請小心，以免夾傷手指。

注意

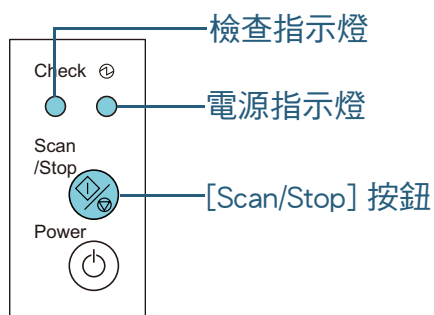
- 確認 ADF 已確實關上。否則，文件可能無法送入 ADF。
- 有時候在完成或取消掃描後，文件可能還留在 ADF 內，但不會顯示任何錯誤訊息。在此情況下，請按照上述步驟 1 到 4 的方法取出文件。

7.2 操作面板上的錯誤警示

掃描期間發生錯誤時，操作面板指示燈的亮起狀態如下。

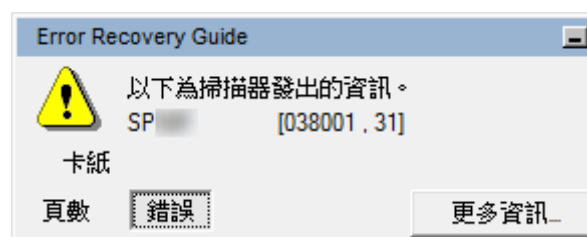
- 暫時性異常
 - 檢查指示燈會亮起。
 - 電源指示燈會保持亮起。
- 裝置異常
 - 檢查指示燈會閃爍。
 - 電源指示燈會亮起或閃爍。

暫時性異常可以由操作人員自行解決，但裝置異常需要由維修人員才能解決。若在臨時錯誤警告期間按下 [Scan/Stop] 按鈕，指示燈會回到 [就緒] 狀態。請注意，如果掃描器中沒有文件（就緒狀態），則經過一段時間後卡紙訊息會消失。



如果電腦上已安裝 Error Recovery Guide，當 Windows 作業系統啟動時，會出現 Error Recovery Guide 視窗。發生錯誤時，此 Error Recovery Guide 視窗會顯示相關資訊，例如錯誤的名稱以及錯誤代碼（數字）。

請記下對話方塊中顯示的資訊，然後按一下 [更多資訊] 按鈕來查看疑難排解方法。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

暫時性異常

以下為暫時性異常清單，可由操作人員自行解決。
發生暫時性異常時，檢查指示燈會亮起。

■ 進紙異常

項目	解析度
卡紙	<ol style="list-style-type: none"> 1 取出卡紙。 關於詳細資訊，請參閱 "7.1 卡紙" (第 82 頁)。 2 檢查文件是否適合使用 ADF 來掃描。 關於詳細資訊，請參閱 "2.3 可掃描的文件" (第 40 頁)。
多頁進紙	當您按下操作面板上的 [Scan/Stop] 按鈕時，會退出文件。

■ 其他異常

項目	解析度
搬運鎖異常 (ScanPartner SP30F)	解除搬運鎖開關。 關於詳細資訊，請參閱 《快速安裝說明》。
ADF 打開	關閉 ADF 並重新裝載文件。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

裝置異常

以下為裝置異常清單，需要維修人員才能解決問題。

■ 平台馬達異常、光學錯誤和內部錯誤

檢查指示燈	電源指示燈	項目	解析度
閃爍 2 次	亮起	光度異常 (ADF 正面)	1 清潔掃描玻璃部分。 關於詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護" (第 66 頁)。
閃爍 3 次	亮起	光度異常 (ADF 背面)	2 重新開啟掃描器的電源。 如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。
閃爍 4 次	亮起	平台馬達異常 (ScanPartner SP30F)	1 確認搬運鎖開關未鎖定。 2 重新開啟掃描器的電源。 如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。
閃爍 7 次	亮起	光度異常 (平台) (ScanPartner SP30F)	
閃爍 5 次	亮起	操作面板異常	重新開啟掃描器的電源。 如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。
閃爍 6 次	亮起	EEPROM 異常	
閃爍 7 次	閃爍 7 次	記憶體異常	

■ 晶片錯誤

檢查指示燈	電源指示燈	項目	解析度
閃爍 3 次	閃爍 3 次	LSI 異常	重新開啟掃描器的電源。 如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

■ 馬達電路異常

檢查指示燈	電源指示燈	項目	解析度
閃爍 2 次	閃爍 2 次	燈管電路異常	重新開啟掃描器的電源。
閃爍 6 次	閃爍 6 次	馬達電路異常	如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

■ 感應器異常

檢查指示燈	電源指示燈	項目	解析度
閃爍 4 次	閃爍 4 次	感應器異常	<ol style="list-style-type: none"> 1 清除超音波感應器附近的灰塵。 2 重新開啟掃描器的電源。 如果問題仍然存在，請記下指示燈的狀態，然後聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

7.3 疑難排解

本節說明如何解決使用掃描器時可能發生的問題。尋求維修服務之前，請檢查以下事項。如果問題仍然存在，請先檢查 ["7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前"](#) (第 105 頁) 中每個項目，然後再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

以下例子是您可能會遇到的問題：

問題
"無法開啟掃描器電源。" (第 88 頁)
"無法開始掃描。" (第 89 頁)
"以黑白模式掃描圖片和相片時畫質不佳。" (第 90 頁)
"掃描出來的文字或線條品質未如理想。" (第 91 頁)
"影像變形或模糊。" (第 92 頁)
"掃描出來的影像出現直線。" (第 93 頁)
"掃描器電源開啟時，操作面板上的檢查指示燈會亮起或閃爍。" (第 94 頁)
"經常發生多頁進紙錯誤。" (第 95 頁)
"經常發生文件無法送入 ADF 的狀況。" (第 97 頁)
"經常發生卡紙 / 進紙異常。" (第 98 頁)
"掃描出來的影像變長。" (第 99 頁)
"掃描出來的影像頂端或底端出現陰影。" (第 100 頁)
"文件出現黑色痕跡。" (第 101 頁)
"文件護套無法順利進紙。 / 發生卡紙。" (第 102 頁)
"使用文件護套時部分影像缺損。" (第 104 頁)

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

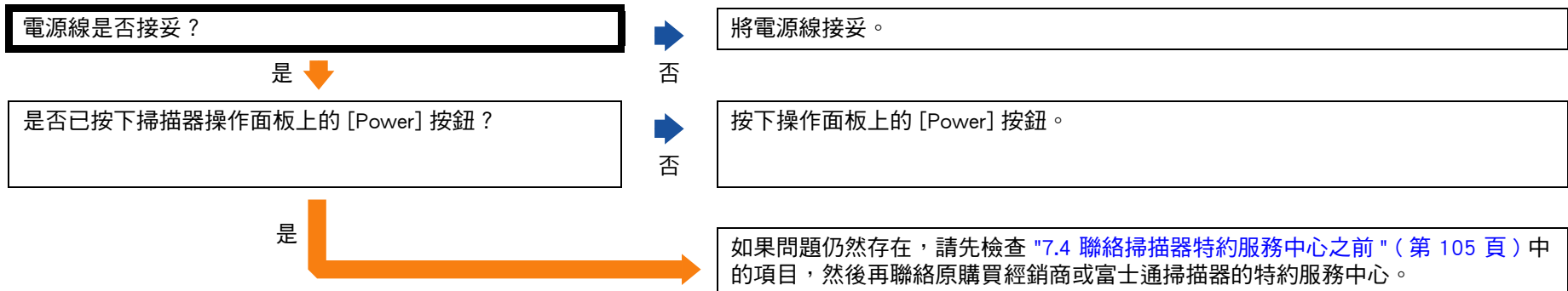
疑難排解

操作設定

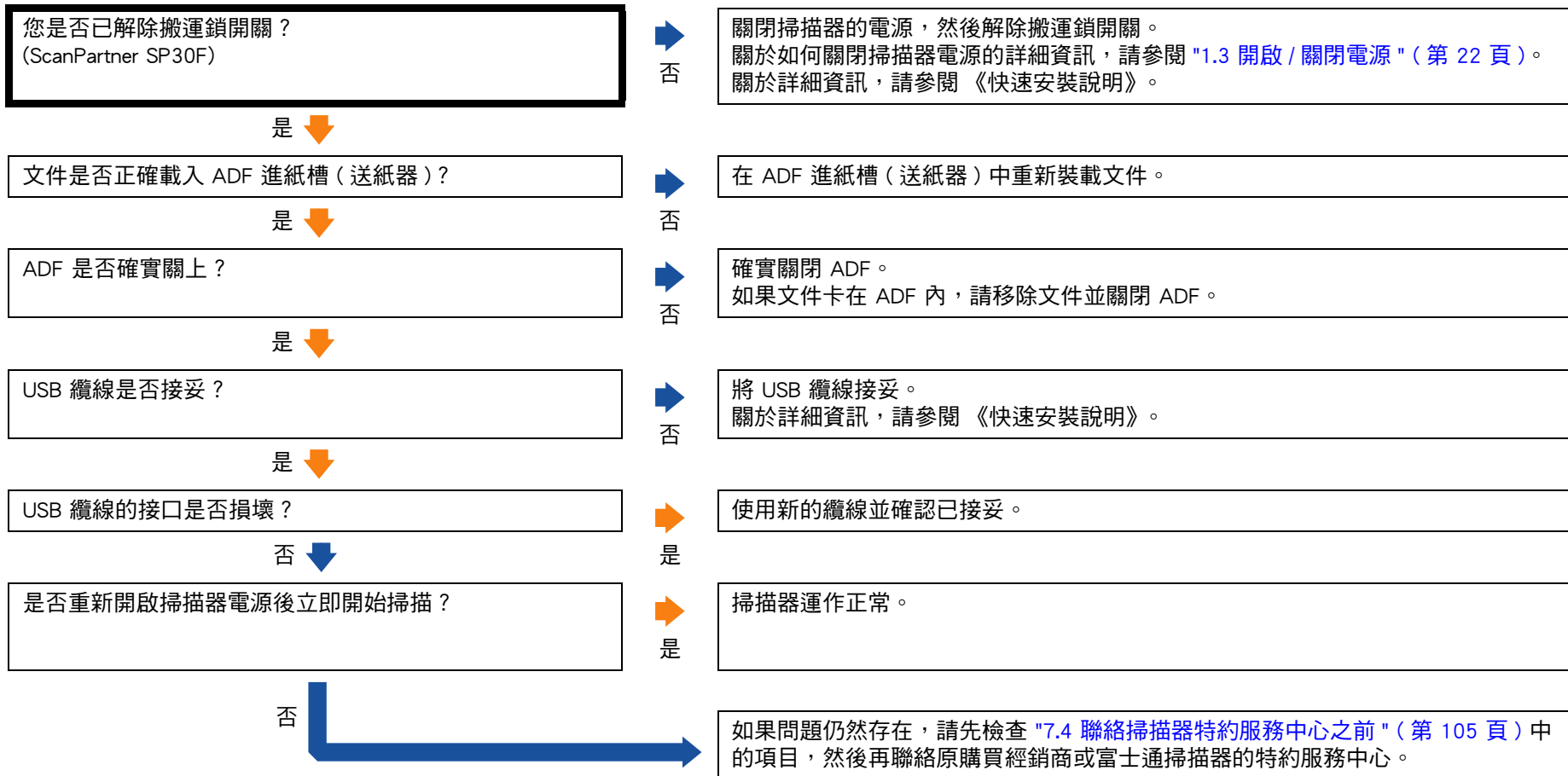
附錄

詞彙表

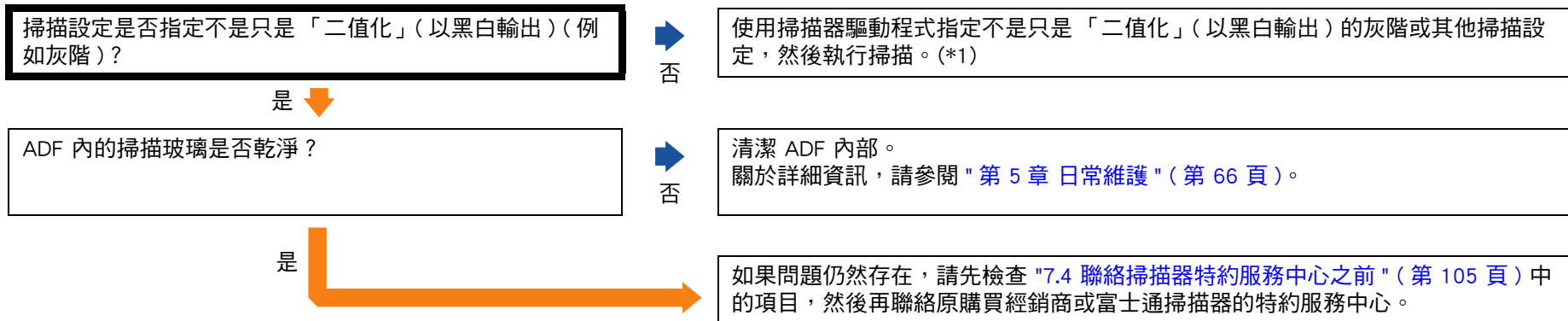
無法開啟掃描器電源。



無法開始掃描。

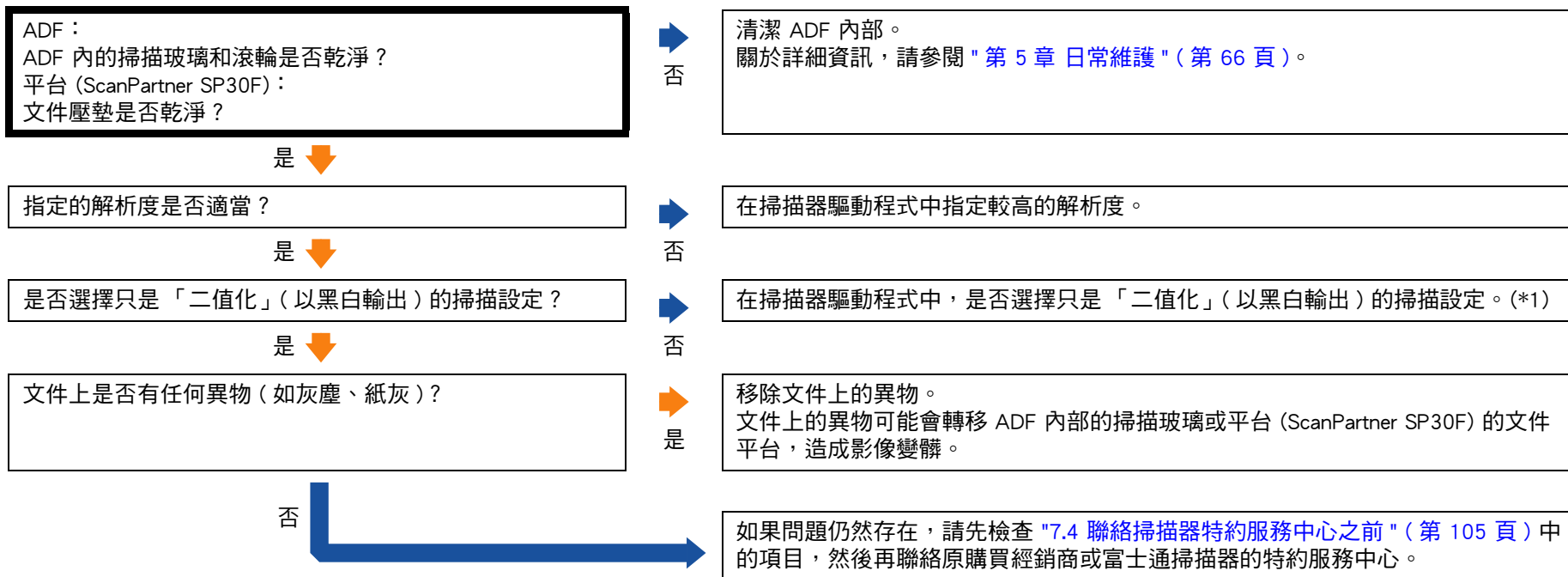


以黑白模式掃描圖片和相片時畫質不佳。



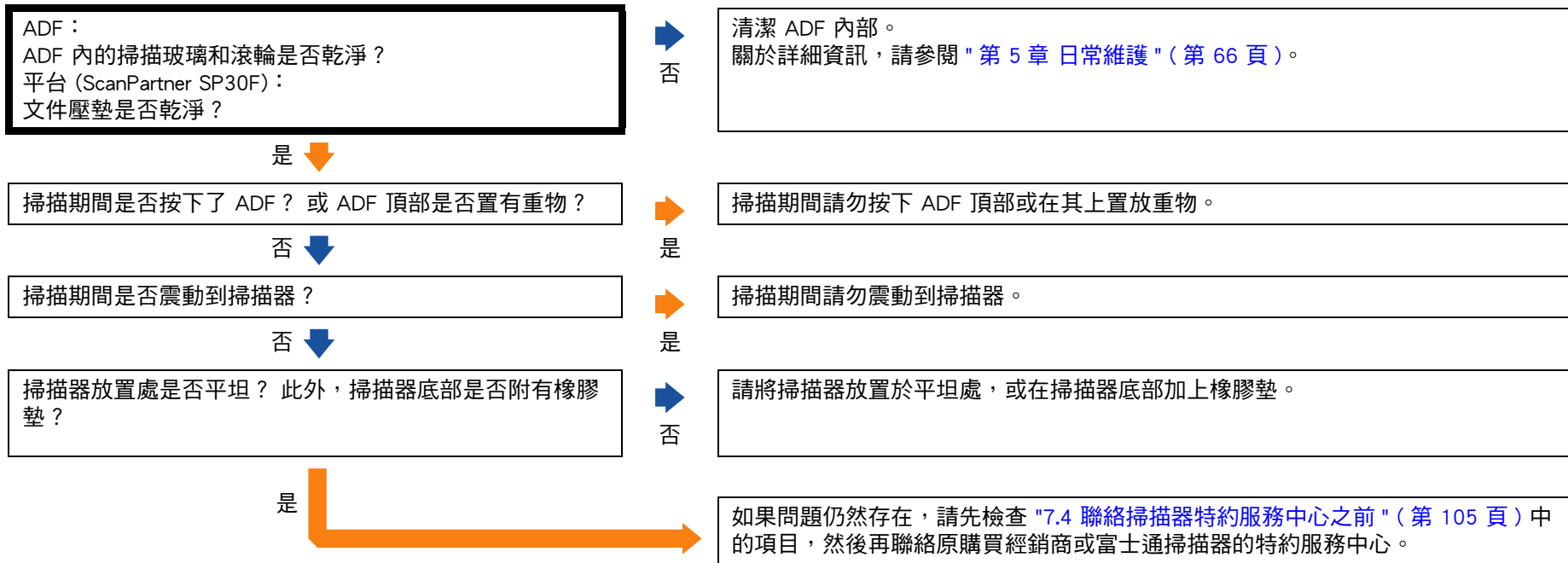
*1: 若只是將圖片或相片「二值化」(以黑白輸出)，掃描出來的影像與原影像可能大有不同。若情況允許，請使用掃描器驅動程式指定不是只是「二值化」(以黑白輸出)的灰階或其他掃描設定，然後執行掃描。

掃描出來的文字或線條品質未如理想。



*1: 以「灰階」或「彩色」模式掃描時，掃描出來的影像可能會不夠清晰。若情況允許，請使用掃描器驅動程式指定只是「二值化」(以黑白輸出)的掃描設定，然後執行掃描。

影像變形或模糊。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

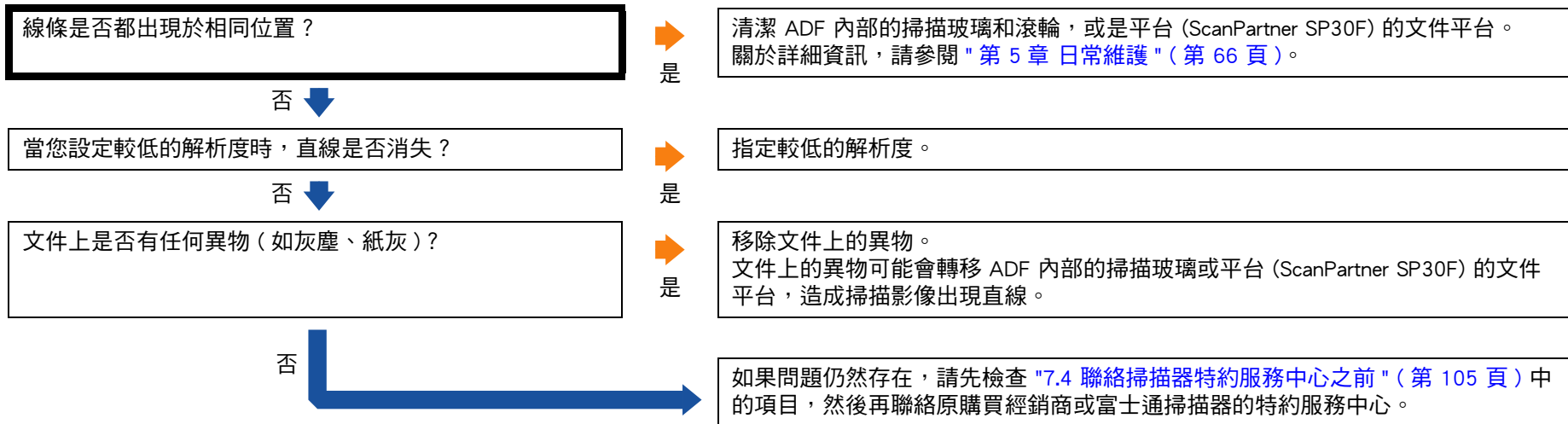
疑難排解

操作設定

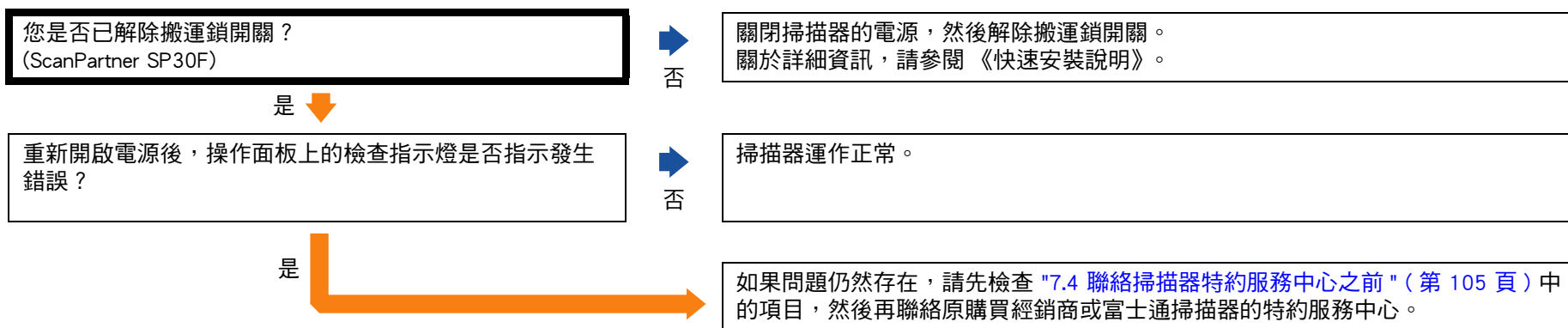
附錄

詞彙表

掃描出來的影像出現直線。



掃描器電源開啟時，操作面板上的檢查指示燈會亮起或閃爍。



經常發生多頁進紙錯誤。

文件是否符合 "條件" (第 40 頁) 中《注意事項》所說明的需求？	否	使用符合需求的文件。 關於詳細資訊，請參閱 "2.3 可掃描的文件" (第 40 頁)。
是 ↓		
是否使用文件護套？	是	在掃描器驅動程式中，指定使用文件護套的掃描設定。(" 超過 A4/Letter 大小的文件" (第 56 頁) 或 "掃描相片和剪報" (第 58 頁))
否 ↓		
若啟用多頁進紙檢測，文件是否符合準確檢測的條件？	否	請符合準確檢測多頁進紙的條件。 關於詳細資訊，請參閱 "多頁進紙檢測條件" (第 44 頁)。 此外，視需要指定多頁進紙檢測區域 (" 當您按下 [Scan/Stop] 按鈕時，會啟動指定的應用程式。" (第 65 頁))。
是 ↓		
是否掃描了塑膠卡或其他較厚的文件？	是	若要成功掃描文件，請停用多頁進紙檢測。
否 ↓		
裝載前是否已擱開文件？	否	擱開文件。
是 ↓		
文件是否剛由影印機或雷射印表機印出？	是	請擱開文件數次，以消除文件上的靜電。
否 ↓		
文件的厚度是否小於 5 mm？	否	減少張數。
是 ↓		
耗材 (*1) 是否裝妥？	否	請正確安裝耗材 (*1)。 關於詳細資訊，請參閱 "第 6 章 更換耗材" (第 74 頁)。
是 ↓		

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

是 (繼續) ↓

耗材 (*1) 是否乾淨？

否

清潔耗材 (*1)。
關於詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護" (第 66 頁)。

是 ↓

耗材 (*1) 是否已磨損？

是

檢查耗材計數器。視需要更換耗材。
關於詳細資訊，請參閱 "第 6 章 更換耗材" (第 74 頁)。

否 ↓

是否在 2,000 公尺或更高的位置使用掃描器？

是

在 Software Operation Panel 中啟用高處模式。
關於詳細資訊，請參閱 "在高處掃描 [高處模式]" (第 129 頁)。

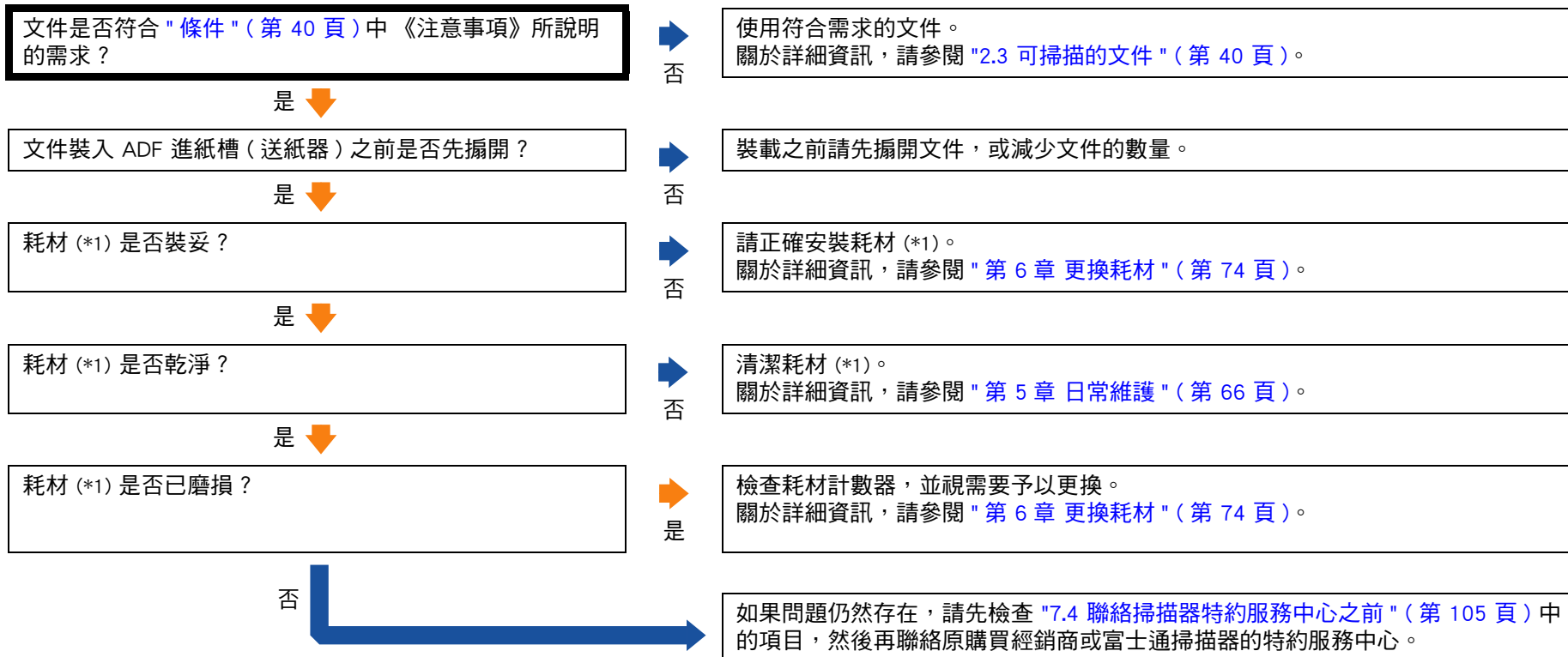
否

如果問題仍然存在，請先檢查 "7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前" (第 105 頁) 中的項目，然後再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

*1：「耗材」表示制動輪和進紙輪。

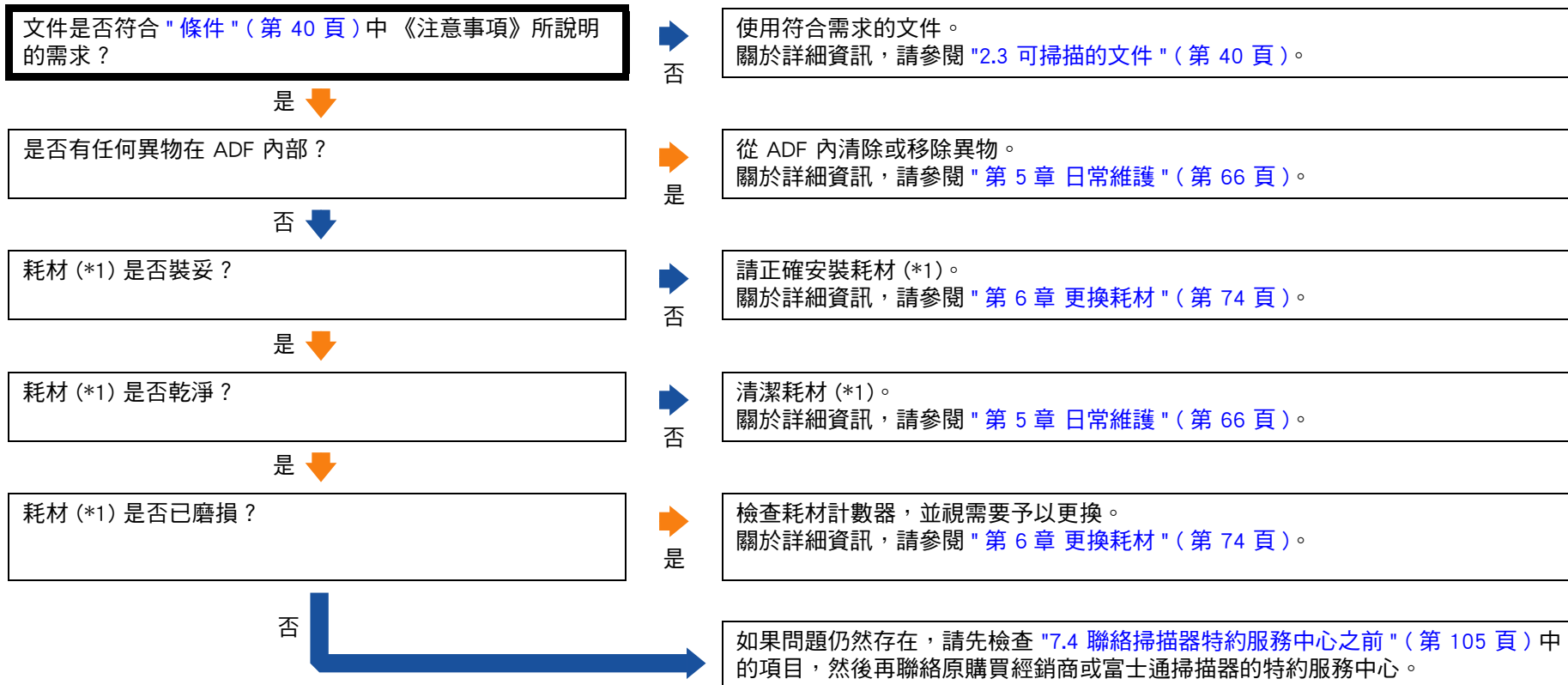
*2：注意，在低於 2,000 公尺之處啟用高處模式並使用掃描器時，可能無法檢測多頁進紙。

經常發生文件無法送入 ADF 的狀況。



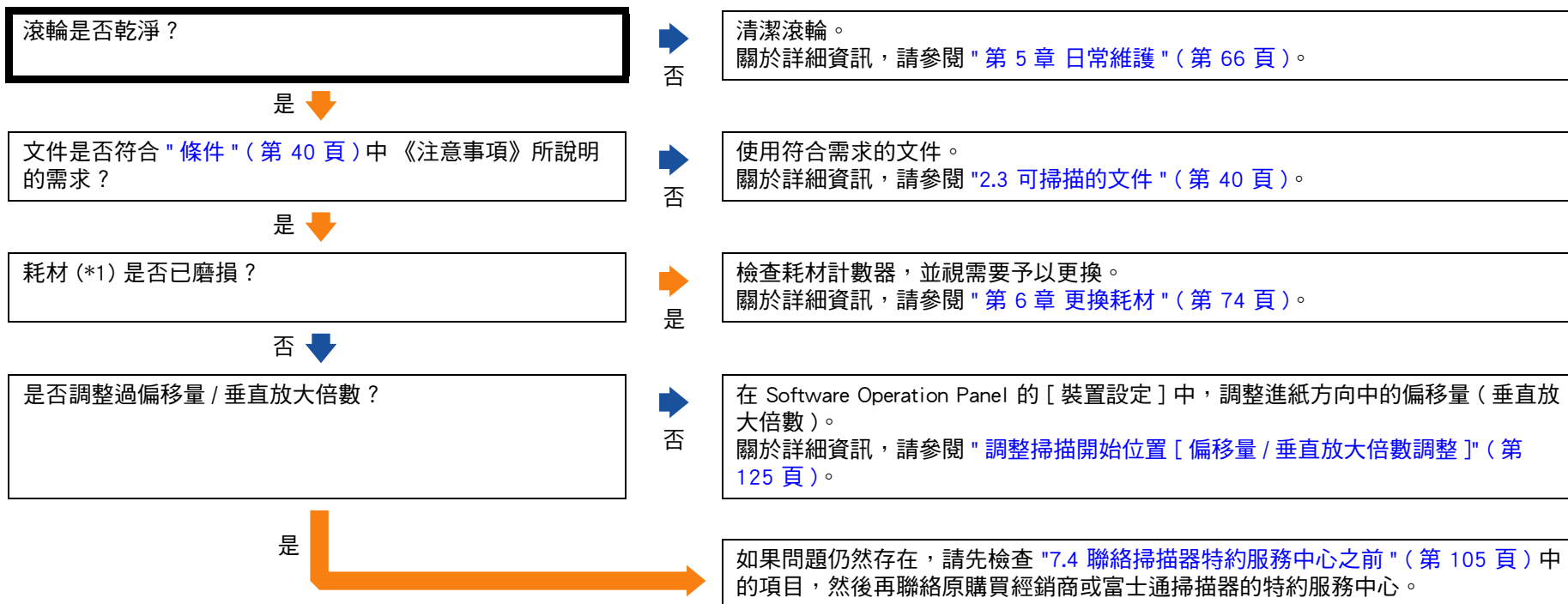
*1: 「耗材」表示制動輪和進紙輪。

經常發生卡紙 / 進紙異常。



*1: 「耗材」表示制動輪和進紙輪。

掃描出來的影像變長。



*1: 「耗材」表示制動輪和進紙輪。

掃描出來的影像頂端或底端出現陰影。

是否調整過偏移量（掃描的開始位置）？



否

在 Software Operation Panel 的 [裝置設定] 中，調整掃描方向（分支）的偏移量。關於詳細資訊，請參閱 " 調整掃描開始位置 [偏移量 / 垂直放大倍數調整] "（第 125 頁）。

是



是否使用「頁緣填補」功能來填補頁緣四周的陰影？



否

在掃描器驅動程式或 Software Operation Panel 的 [裝置設定 2] 中，使用「頁緣填補」功能來填補邊緣四周的陰影。關於詳細資訊，請參閱 " 消除掃描影像邊四周出現的陰影 / 線條 [頁緣填補 (ADF)] / [頁緣填補 (平台)] (ScanPartner SP30F)"（第 126 頁）。

是



如果問題仍然存在，請先檢查 "7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前"（第 105 頁）中的項目，然後再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

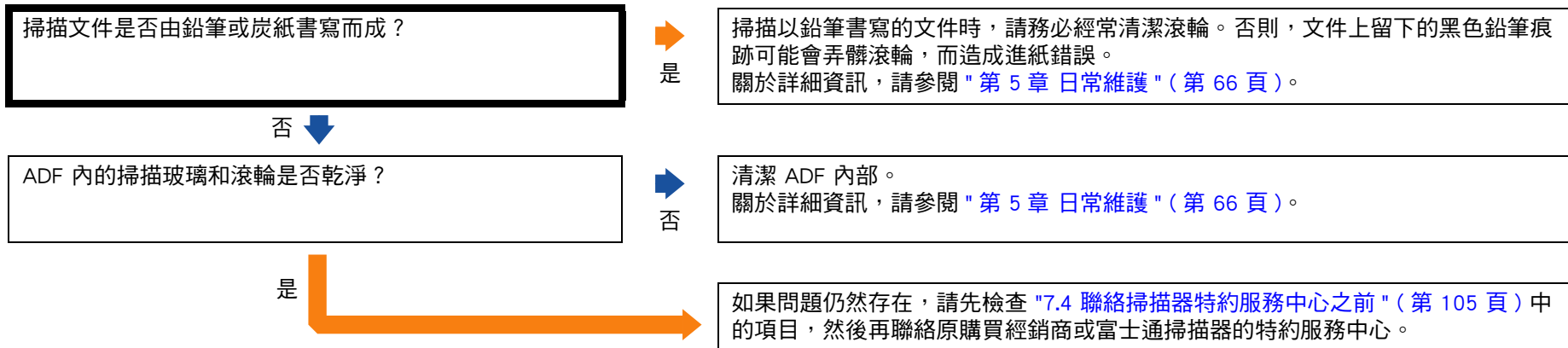
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

文件出現黑色痕跡。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

文件護套無法順利進紙。 / 發生卡紙。

<p>是否連續掃描文件護套？</p>	<p>是</p>	<p>先送入 50 張影印紙（再生紙），再使用文件護套掃描。 可以使用空白或已列印的影印紙（再生紙）。</p>
<p>否</p>	<p>否</p>	
<p>文件護套是否乾淨？</p>	<p>否</p>	<p>執行以下作業之一。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 清潔文件護套。 關於設定清潔的詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護" (第 66 頁)。 ● 更換文件護套。 關於購買文件護套的資訊，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。
<p>是</p>	<p>否</p>	
<p>是否將文件護套載入 ADF 進紙槽（送紙器）後才開始掃描？</p>	<p>否</p>	<p>將文件護套載入 ADF 進紙槽（送紙器）後再開始掃描。 關於詳細資訊，請參閱 "超過 A4/Letter 大小的文件" (第 56 頁) 或 "掃描相片和剪報" (第 58 頁)。</p>
<p>是</p>	<p>否</p>	
<p>ADF 內的掃描玻璃和滾輪是否乾淨？</p>	<p>否</p>	<p>清潔 ADF 內部。 關於清潔的詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護" (第 66 頁)。</p>
<p>是</p>	<p>否</p>	
<p>耗材 (*1) 是否已磨損？</p>	<p>是</p>	<p>檢查耗材計數器，並視需要予以更換。 關於詳細資訊，請參閱 "第 6 章 更換耗材" (第 74 頁)。</p>
<p>否</p>	<p>是</p>	
<p>是否有任何異物在 ADF 內部？</p>	<p>是</p>	<p>從 ADF 內清除或移除異物。 關於詳細資訊，請參閱 "第 5 章 日常維護" (第 66 頁)。</p>
<p>否</p>	<p>是</p>	

否 (繼續) ↓

是否將較厚的文件放入文件護套？

是

某些紙張可能太厚，無法放入文件護套。
使用符合需求的文件。
關於詳細資訊，請參閱 "[使用文件護套的條件](#)" (第 49 頁)。

否

如果問題仍然存在，請先檢查 "[7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前](#)" (第 105 頁) 中的項目，然後再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

*1: 「耗材」表示制動輪和進紙輪。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

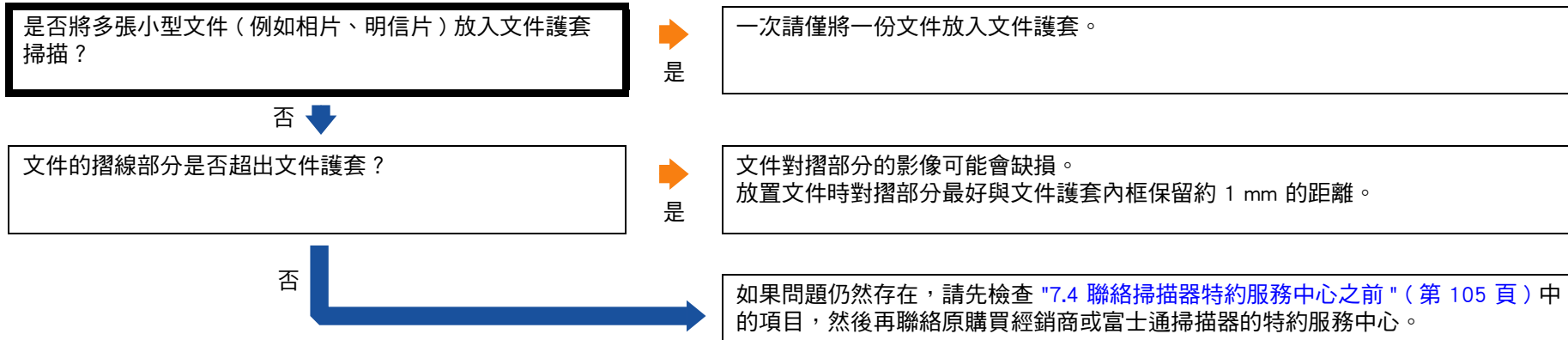
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

使用文件護套時部分影像缺損。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

7.4 聯絡掃描器特約服務中心之前

在聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心之前，請檢查以下事項。

一般

項目	內容
掃描器機型名稱	範例：ScanPartner SP30F 關於詳細資訊，請參閱 "7.5 檢查產品標籤" (第 107 頁)。
序號	範例：XXXX000001 關於詳細資訊，請參閱 "7.5 檢查產品標籤" (第 107 頁)。
製造日期	範例：2013-09 (2013 年 9 月) 關於詳細資訊，請參閱 "7.5 檢查產品標籤" (第 107 頁)。
購買日期	
問題	
問題發生頻率	
保證	
使用的配件	範例：文件護套 關於詳細資訊，請參閱 "A.4 掃描器選項" (第 143 頁)。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

錯誤狀態

■ 電腦連接問題

項目	內容
作業系統 (Windows)	
錯誤訊息	
介面	範例：USB 介面
介面控制項	

■ 進紙問題

項目	內容
紙張類型	
主要用途	
最後清潔日期	
耗材更換日期	
操作面板狀態	

■ 畫質問題

項目	內容
掃描器驅動程式和版本	
介面控制項	
作業系統 (Windows)	
應用程式	範例：Presto! PageManager
掃描面	範例：正面、背面、兩面
解析度	範例：600 dpi、75 dpi
影像模式	範例：彩色、灰階、黑白

■ 其他

項目	內容
您是否可使用電子郵件或傳真來傳送輸出影像和相片，以顯示紙張狀況？	

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

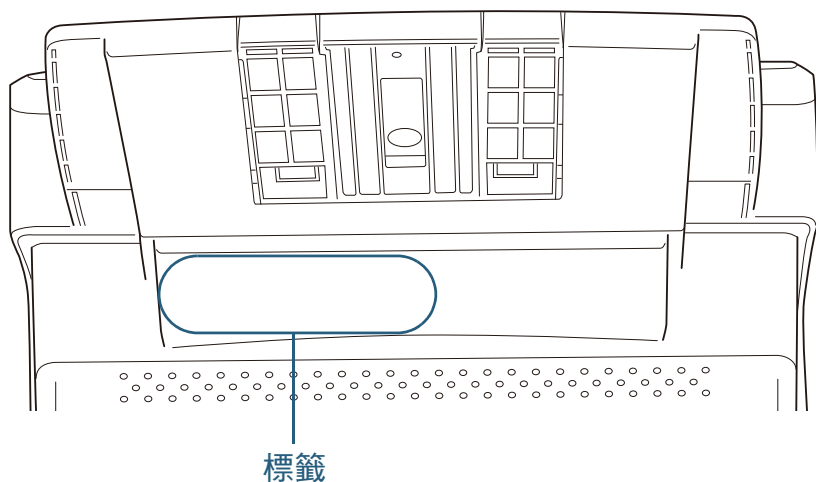
詞彙表

7.5 檢查產品標籤

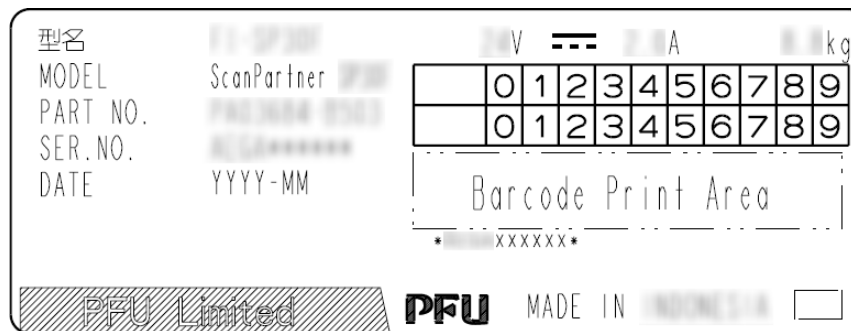
本節說明掃描器上的產品標籤。

位置

標籤位置如下所示。



標籤範例：顯示掃描器資訊。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

第 8 章 操作設定

本章說明如何使用 Software Operation Panel 來指定掃描器設定。

8.1 啟動 Software Operation Panel.....	109
8.2 設定密碼.....	111
8.3 設定項目.....	117
8.4 張數計數器的相關設定.....	122
8.5 掃描的相關設定.....	125
8.6 多頁進紙檢測的相關設定.....	130
8.7 待機時間的相關設定.....	135
8.8 開啟 / 關閉電源的相關設定.....	137

8.1 啟動 Software Operation Panel

Software Operation Panel 與 PaperStream IP 驅動程式一起安裝。此應用程式可以指定操作掃描器等各種設定並管理耗材。

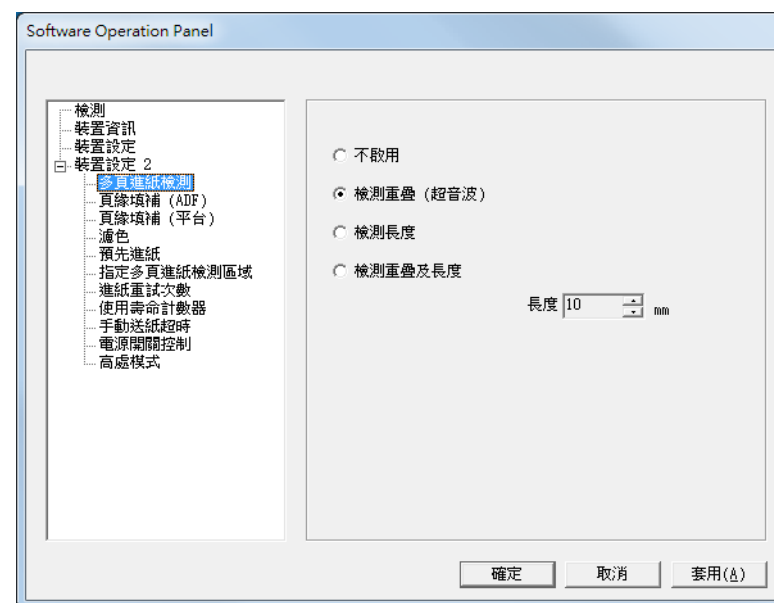
注意

- Software Operation Panel 正在執行時，請勿使用操作面板。
- 即使連接了複數掃描器，系統也只會識別出第一台掃描器。請僅連接一台掃描器。

- 1 確認掃描器已連接電腦，然後開啟掃描器電源。
關於如何開啟掃描器電源的詳細資訊，請參閱 "1.3 開啟 / 關閉電源" (第 22 頁)。

2 顯示 Software Operation Panel。

- Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7
選擇 [開始] 功能表 → [所有程式] → [ScanPartner] → [Software Operation Panel]。
- Windows Server 2012 / Windows 8
在開始畫面上按一下滑鼠右鍵並選擇應用程式列上的 [所有應用程式] → [ScanPartner] 下的 [Software Operation Panel]。
- Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1
在開始畫面的左下角選擇 [↓] → [Windows System] 下的 [控制面板]
若要顯示 [↓]，請移動滑鼠鼠標。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護


更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

- ⇒ Software Operation Panel 圖示會顯示在功能表中（按一下通知區域中的  時出現）。
- 若要在通知區域中一直顯示 Software Operation Panel 圖示，請將該圖示拖放到通知區域上。
- 通知區域位於工作列的最右側。



在此說明的程序假設通知區域上一直顯示出 Software Operation Panel。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

8.2 設定密碼

若設定密碼，可透過 [檢視模式] 執行 Software Operation Panel，只允許使用者檢視掃描器設定。

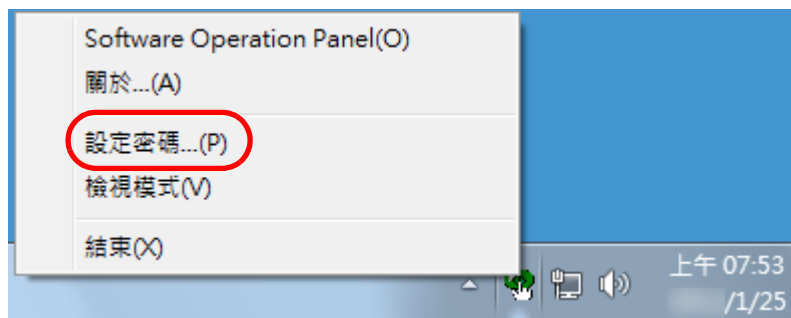
如果未設定密碼，則可以指定掃描器設定。

為了防止進行不必要的設定變更，使用密碼可以限制使用者的操作範圍。

設定密碼

按照以下程序設定密碼。

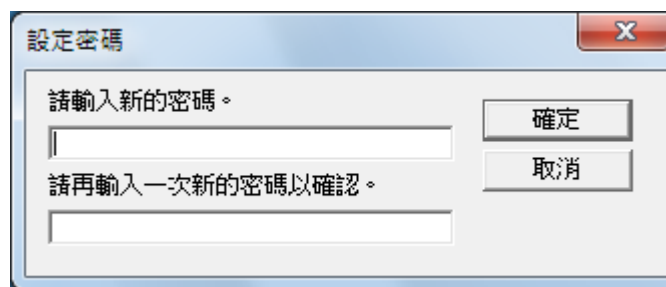
- 1 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [設定密碼]。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 2 輸入新密碼和確認密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。密碼最多可使用 32 個字元。

注意：只允許使用英數字元 (a 到 z、A 到 Z 和 0 到 9)。



⇒ 出現確認訊息。

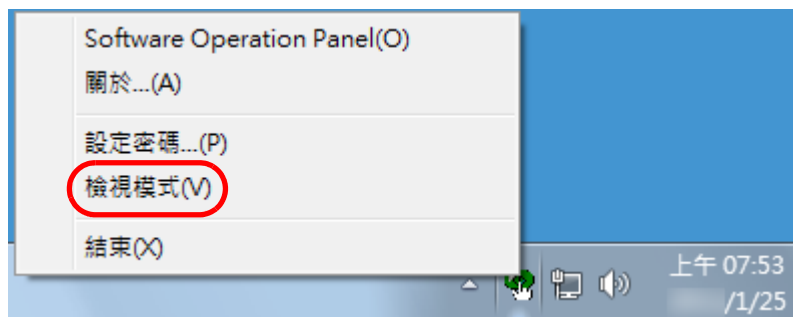
- 3 按一下 [確定] 按鈕。
⇒ 已設定密碼。

[首頁](#)
[目錄](#)
[索引](#)
[引言](#)
[掃描器概要](#)
[如何裝載文件](#)
[如何使用操作面板](#)
[各種掃描方式](#)
[日常維護](#)
[更換耗材](#)
[疑難排解](#)
[操作設定](#)
[附錄](#)
[詞彙表](#)

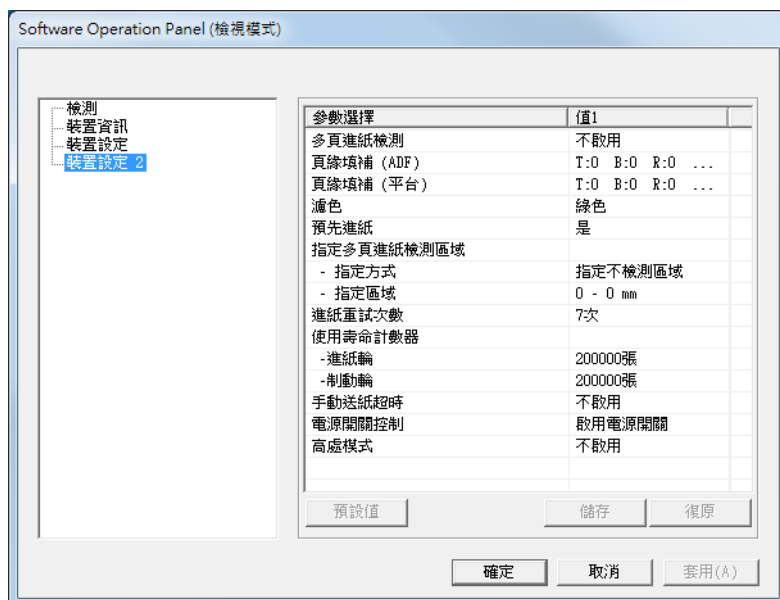
設定 [檢視模式]

按照以下程序將 Software Operation Panel 設定為 [檢視模式]。

- 1 設定密碼。
關於詳細資訊，請參閱 " 設定密碼 " (第 111 頁)。
- 2 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [檢視模式]。

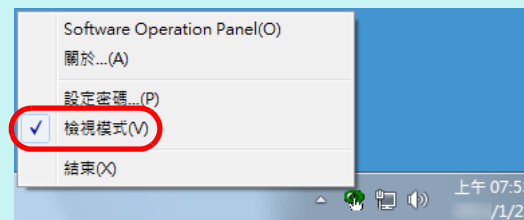


⇒ Software Operation Panel 進入 [檢視模式]。



提示

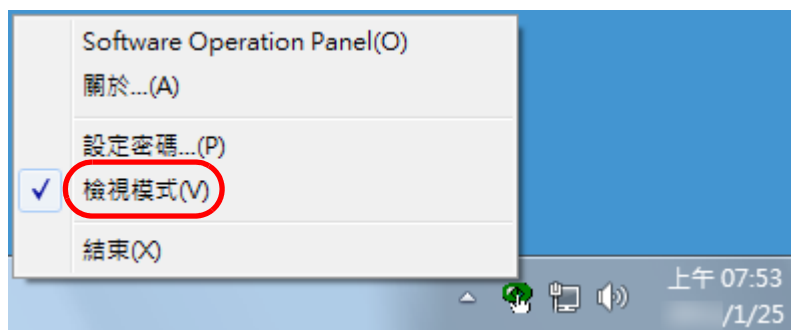
啟用 [檢視模式] 時，功能表 (在通知區域中對 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵時顯示) 中 [檢視模式] 旁會出現勾選標記。



清除 [檢視模式]

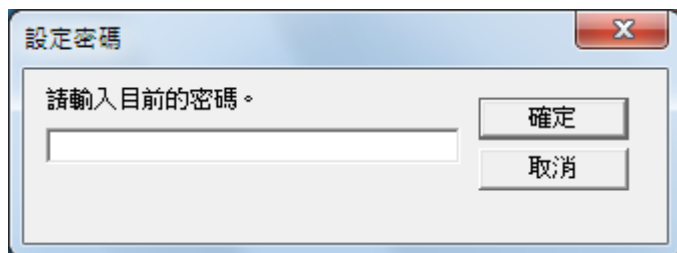
按照以下程序清除 [檢視模式]。

- 1 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [檢視模式]。

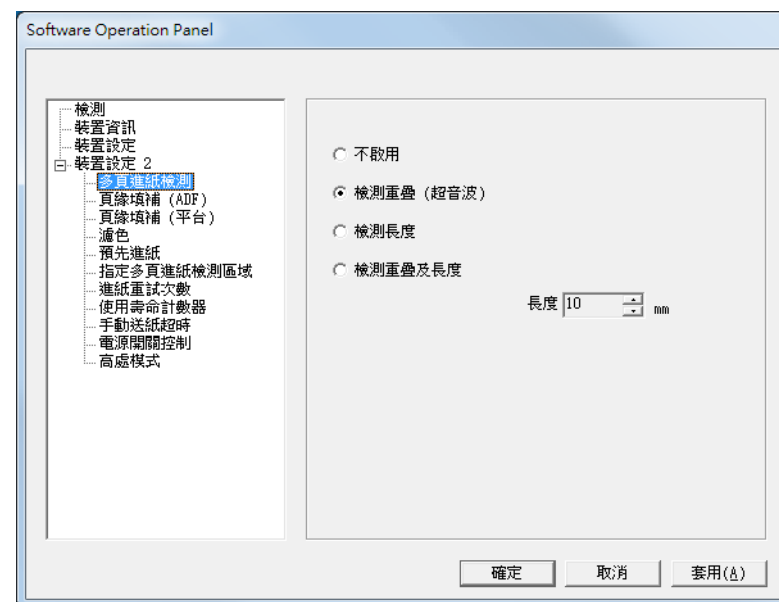


⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 2 輸入目前的密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。

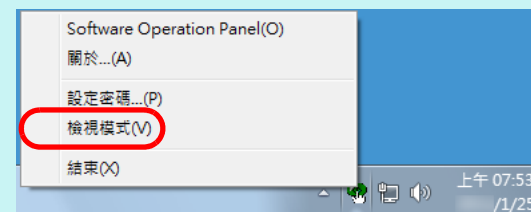


⇒ [檢視模式] 已清除，現在可變更掃描器設定。



提示

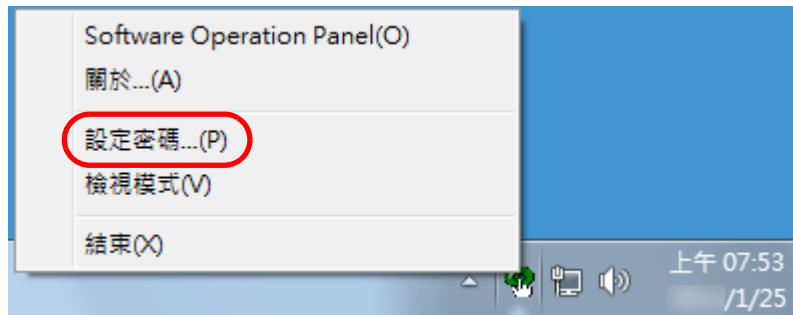
結束 [檢視模式] 時，功能表（在通知區域中對 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵時顯示）中 [檢視模式] 旁的勾選標記會消失。



變更密碼

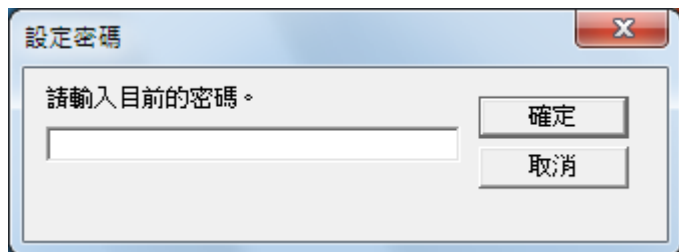
按照以下程序變更密碼。

- 1 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [設定密碼]。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

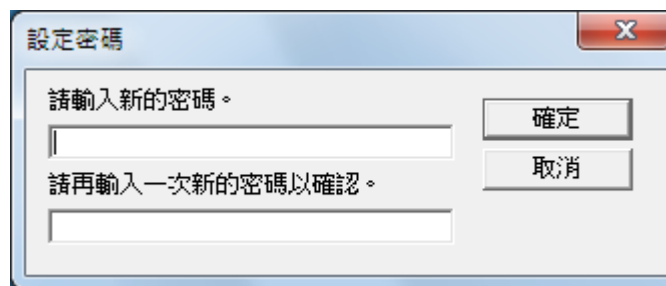
- 2 輸入目前的密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 3 輸入新密碼和確認密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。
密碼最多可使用 32 個字元。

注意：只允許使用英數字元 (a 到 z、A 到 Z 和 0 到 9)。



⇒ 出現確認訊息。

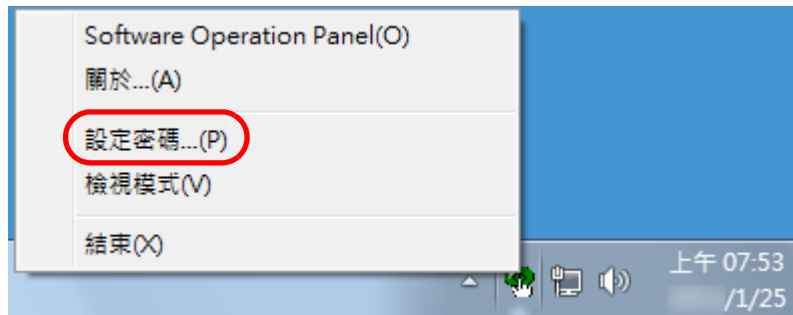
- 4 按一下 [確定] 按鈕。

⇒ 已設定密碼。

清除密碼

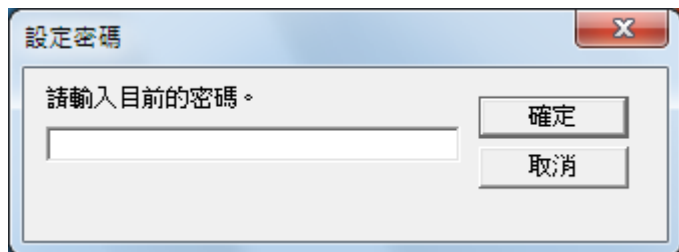
按照以下程序清除密碼。

- 1 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [設定密碼]。



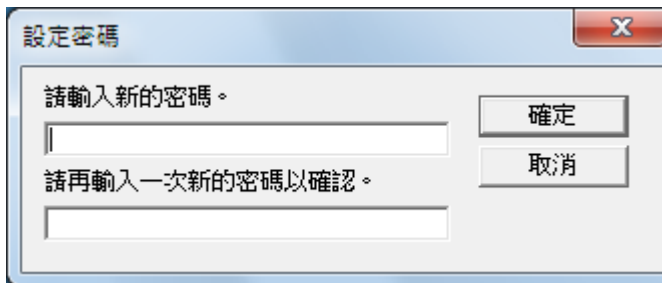
⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 2 輸入目前的密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 3 將兩個欄位留白，然後按一下 [確定] 按鈕。



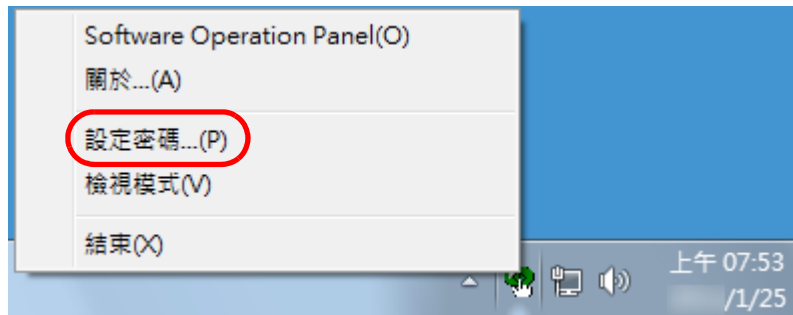
⇒ 出現確認訊息。

- 4 按一下 [確定] 按鈕。
⇒ 已清除密碼。

重設密碼

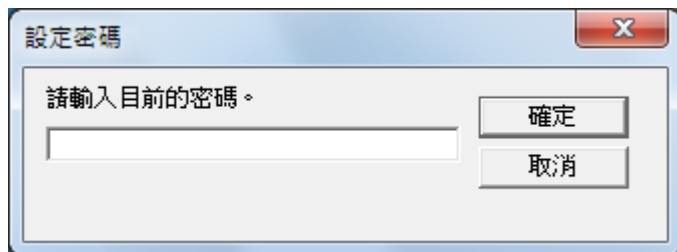
如果您忘記密碼，可按照以下程序重設密碼。

- 1 對通知區域上的 Software Operation Panel 圖示按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選擇 [設定密碼]。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

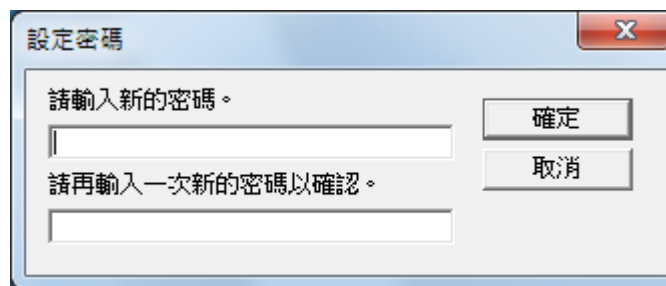
- 2 輸入預設密碼「scanpartner」，然後按一下 [確定] 按鈕。



⇒ 出現 [設定密碼] 對話方塊。

- 3 輸入新密碼和確認密碼，然後按一下 [確定] 按鈕。
密碼最多可使用 32 個字元。

注意：只允許使用英數字元 (a 到 z、A 到 Z 和 0 到 9)。



⇒ 出現確認訊息。

- 4 按一下 [確定] 按鈕。

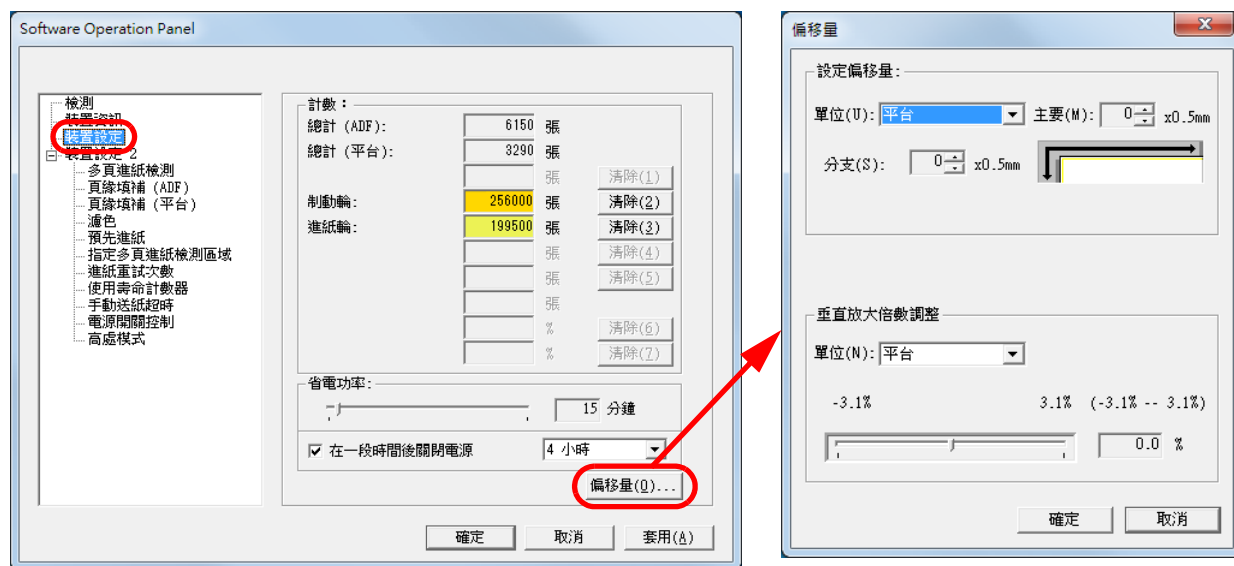
⇒ 已設定密碼。

8.3 設定項目

Software Operation Panel 可以對連接到電腦的掃描器指定以下設定。

裝置設定

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定]。

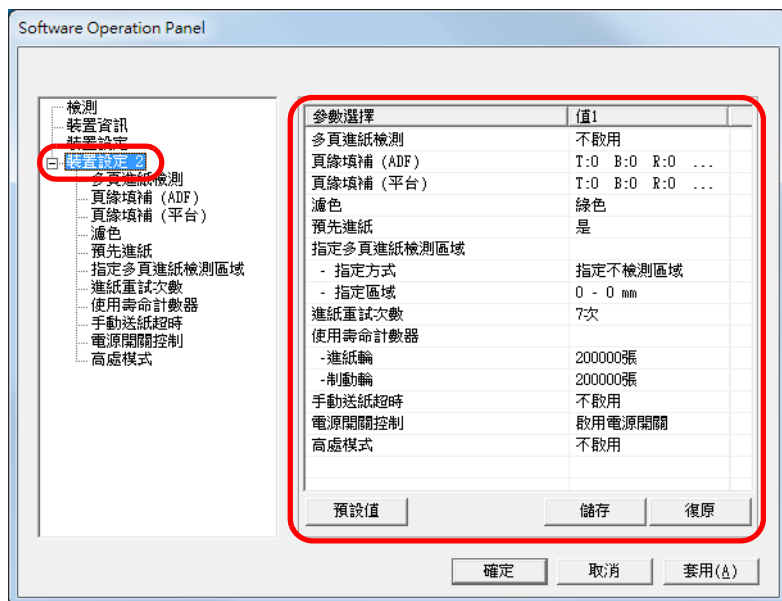


上述對話方塊中的可設定項目會於下一頁顯示。

項目	說明	參數 / 數值	出廠預設值
計數 (第 122 頁)	檢查計數器，決定更換耗材的時間。 此外，亦可於更換耗材後重設計數器。	總計 (ADF) / 總計 (平台) (ScanPartner SP30F) / 制動輪 / 進紙輪	0
省電功率 (第 136 頁)	指定進入「省電模式」之前的等待時間。	範圍：5 到 235 分鐘 (以 5 為單位遞增)	15 分鐘
	在一段時間後關閉電源：選擇可在掃描器閒置一段時間未使用時自動關閉電源。 指定要自動關閉掃描器電源的時間。	[在一段時間後關閉電源] 核取方塊 1 小時 / 2 小時 / 4 小時 / 8 小時 (勾選 [在一段時間後關閉電源] 核取方塊時)	已選擇 4 小時
設定偏移量 (第 125 頁)	調整所選掃描面的掃描開始位置。	單位：平台 (ScanPartner SP30F) / ADF (正面) / ADF (背面) 主要 / 分支：-2 到 2mm (以 0.5mm 為單位遞增)	主要 / 分支：0 mm
垂直放大倍數調整 (第 125 頁)	調整所選掃描方式的放大倍率 (進紙方向)。	單位：平台 (ScanPartner SP30F) / ADF 範圍：-3.1 到 3.1% (以 0.1 為單位遞增)	0%

裝置設定 2

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定 2]。



目前在 [裝置設定 2] 中指定的設定會列在對話方塊的右側。
上述對話方塊中的可設定項目會於下一頁顯示。

提示

- Software Operation Panel 設定可以復原到出廠預設值。
若要將設定復原到出廠預設值，請按一下 [預設值] 按鈕。顯示訊息後，按一下 [確定] 按鈕。
請注意，您已指定的設定將會清除。
- Software Operation Panel 設定可以進行備份。
若要備份設定，請按一下 [儲存] 按鈕，然後指定檔案名稱並按一下顯示對話方塊中的 [儲存] 按鈕。
- 只有在掃描器的類型相同時，您才可使用 Software Operation Panel 設定的備份檔案將設定復原到其他掃描器。
若要復原設定，請按一下 [復原] 按鈕，然後指定備份檔案並按一下顯示對話方塊中的 [開啟] 按鈕。顯示訊息後，按一下 [確定] 按鈕。
請注意，其他類型掃描器無法執行復原操作。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

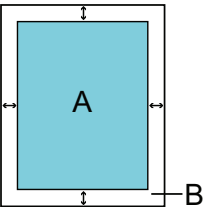
更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

項目	說明	參數 / 數值	出廠預設值
多頁進紙 (第 130 頁)	指定多頁進紙檢測的方法。可透過監控重疊、文件長度或結合兩者來檢測多頁進紙。 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。	不啟用 / 檢測重疊 (超音波) / 檢測長度 / 檢測重疊及長度 長度 (當指定 [檢測長度] 時, 可選擇 10/15/20 mm)	無 長度: 10 mm
頁緣填補 (ADF) 頁緣填補 (平台) (ScanPartner SP30F) (第 126 頁)	指定掃描影像頁緣四周的寬度, 以填補白色或黑色。 根據背景顏色, 以白色或黑色填補指定區域。 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。在此情況下, 輸出影像時會使用掃描器驅動程式的「頁緣填補」設定。	ADF: 頂端 / 左端 / 右端: 0 到 15 mm 底端: -7 到 7 mm (以 1 為單位遞增) 平台 (ScanPartner SP30F): 頂端 / 底端 / 左端 / 右端: 0 到 15 mm  (A: 影像; B: 填補區域; A+B: 輸出)	頂端 / 底端 / 左端 / 右端: 0 mm
濾色 (第 127 頁)	選擇要從掃描影像 (僅限於黑白 / 灰階模式) 濾除的顏色。 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。	紅色 / 綠色 / 藍色 / 無	綠色
預先進紙 (第 128 頁)	選擇 [是] 以處理速度為優先, 否則請選擇 [否]。 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。	是 / 否	是

項目	說明	參數 / 數值	出廠預設值
指定多頁進紙檢測區域 (第 131 頁)	選擇範圍：勾選此項目以限制執行多頁進紙檢測的區域。	[選擇範圍] 核取方塊	未勾選
	啟用 / 不啟用 (中)：指定是否要對所選區域啟用多頁進紙檢測。	啟用 / 不啟用 (勾選 [選擇範圍] 時)	不啟用
	開始位置 (中)：指定區域的開始位置，亦即由文件前端開始起算的長度 (mm)。	0 到 510 mm (以 2 為單位遞增)	0 mm
	結束位置 (中)：指定區域的結束位置，亦即由文件前端開始起算的長度 (mm)。	0 到 510 mm (以 2 為單位遞增)	0 mm
進紙重試次數 (第 129 頁)	指定此設定以變更進紙異常時的進紙重試次數。	1 到 12 次	7 次
使用壽命計數器 (第 124 頁)	指定耗材的更換週期。	進紙輪 / 制動輪： 10,000 到 2,550,000 張 (以 10,000 為單位遞增)	進紙輪： 200,000 張 制動輪： 200,000 張
手動送紙超時 (第 135 頁)	選擇是否停用或啟用手動送紙。	不啟用 / 啟用	不啟用
	設定從無紙到檢測出錯誤的間隔時間：指定取消手動送紙的等待時間。	5、10、20、30、40、50、60、70、80、 90、100、110 (秒)	10 秒
電源開關控制 (第 137 頁)	指定開啟 / 關閉掃描器電源的方法。	啟用電源開關 / 不啟用電源開關 / 啟用 USB 供電	啟用電源開關
高處模式 (第 137 頁)	選擇啟用或停用高處模式。 在 2,000 公尺或更高的位置啟用掃描器。	啟用 / 停用	停用

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

8.4 張數計數器的相關設定

檢查並重設張數計數器

■ 檢查張數計數器

可檢視各耗材部件的狀態，來決定更換耗材的時間。

如果計數器顏色變更，表示需要更換耗材。

更換耗材後，如果頁數計數器到達 " 耗材的更換週期 [使用壽命計數器] " (第 124 頁) 中指定值的 95% 時，耗材計數器會變為淡黃色；到達 100% 時，則變為黃色。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定]。



在此對話方塊中，可以檢查以下事項：

項目	說明
總計 (ADF)	透過 ADF 掃描的總張數 (概數)
總計 (平台) (ScanPartner SP30F)	透過平台式掃描器掃描的總張數 (概數) (ScanPartner SP30F)
制動輪	更換制動輪後的掃描張數 增加到以 500 張為單位遞增。
進紙輪	更換進紙輪後的掃描張數 增加到以 500 張為單位遞增。

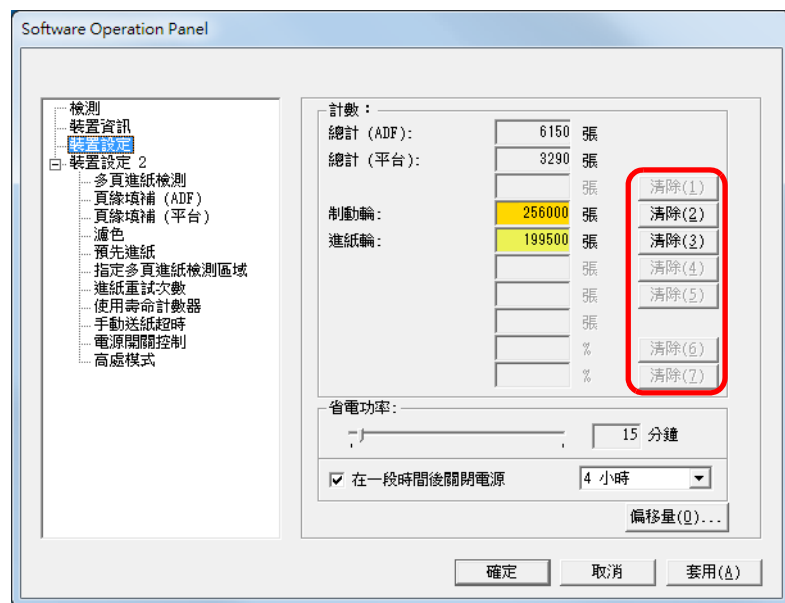
注意

如果掃描器是因拔下電源線或選擇 [不啟用電源開關] 而關閉，則最多可能有 9 張文件無法計算到 [總計]。
關於停用電源開關的詳細資訊，請參閱 " 開啟 / 關閉掃描器電源的方法 [電源開關控制] " (第 137 頁)。

■ 重設張數計數器

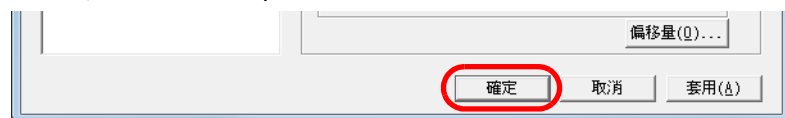
更換或清潔耗材時，請按照以下程序重設對應的計數器。

1 按一下要更換耗材的 [清除] 按鈕。



⇒ 計數器重設為 0。

2 按一下 Software Operation Panel 中的 [確定] 按鈕。



⇒ 出現確認訊息。

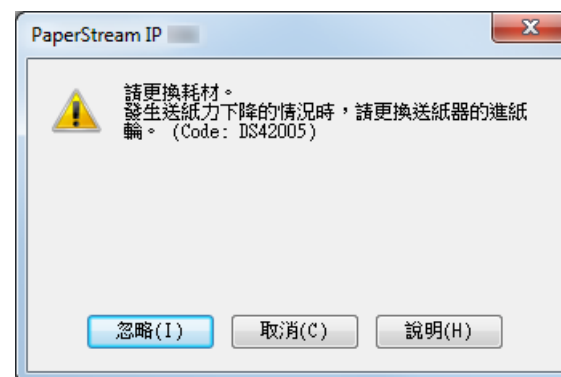
3 按一下 [確定] 按鈕。

⇒ 儲存設定。

■ 更換耗材的訊息

使用掃描器時，可能會出現以下訊息。

更換耗材的訊息



檢查訊息並適當更換耗材。

如果按一下 [忽略] 按鈕，訊息會消失並繼續掃描。然而，建議您盡快更換耗材。

若要立即停止掃描並更換耗材，請按一下 [取消] 按鈕。

關於更換耗材的詳細資訊，請參閱以下說明：

- 制動輪
"6.2 更換制動輪" (第 76 頁)
- 進紙輪
"6.3 更換進紙輪" (第 78 頁)

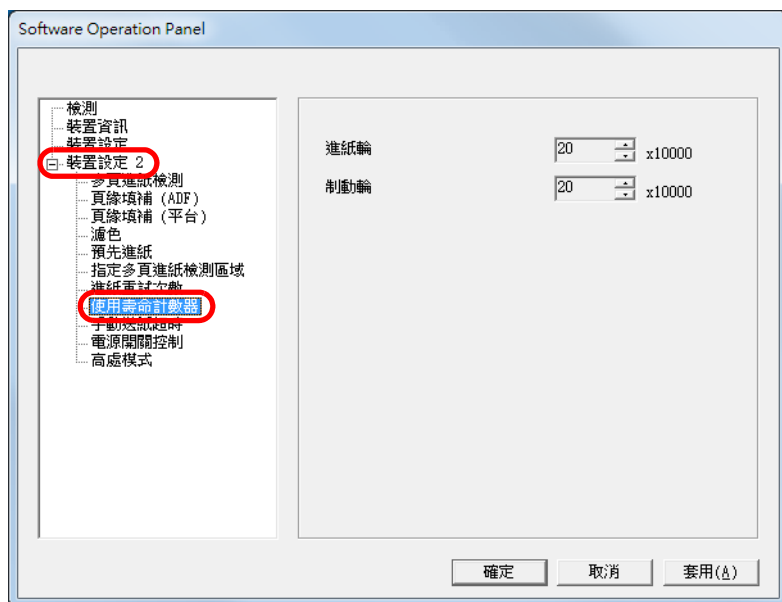
耗材的更換週期 [使用壽命計數器]

可指定各耗材的更換週期。

更換耗材後，如果頁數計數器到達此處指定值的 95% 時，計數器 ([裝置設定] 中) 的背景色會變為淡黃色；到達 100% 時，則變為黃色。

也會出現更換耗材 (第 123 頁) 的訊息。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [使用壽命計數器]。



- 3 將數值指定為更換週期。
數值範圍從 10,000 到 2,550,000 張 (以 10,000 為單位遞增)。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

8.5 掃描的相關設定

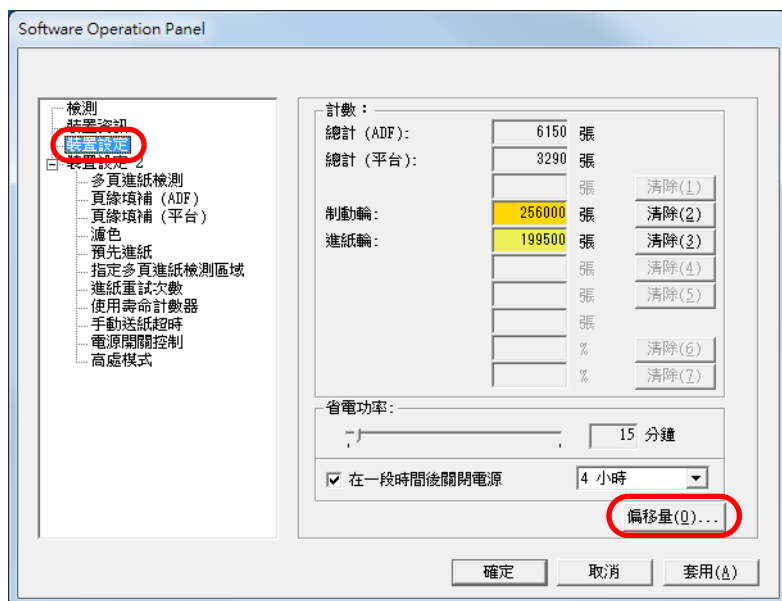
調整掃描開始位置 [偏移量 / 垂直放大倍數調整]

當掃描影像的輸出位置不正確，或影像被縮短 / 拉長（垂直方向）時，請按照以下程序來調整偏移量和垂直放大倍率以調整影像。

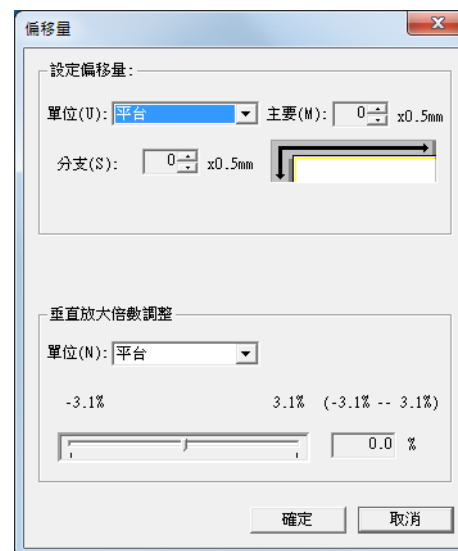
注意

一般而言，您無須作任何調整，因為出廠預設值已指定為適當的值。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel"（第 109 頁）。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定]，然後按一下 [偏移量] 按鈕。



- 3 視需要調整偏移量等級 / 掃描放大倍率。



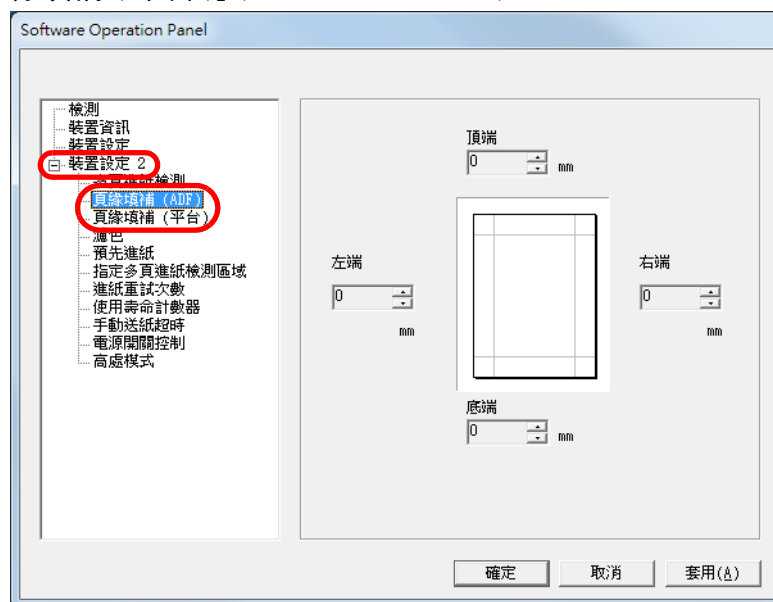
設定偏移量	說明
單位	選擇 [平台] (ScanPartner SP30F) \ [ADF (正面)] 或 [ADF (背面)] 作為偏移量調整目標。
主要	調整水平 (寬度) 偏移量。 數值範圍從 -2 到 +2 mm (以 0.5 為單位遞增)。
分支	調整垂直 (長度) 偏移量。 數值範圍從 -2 到 +2 mm (以 0.5 為單位遞增)。

垂直放大倍數調整	說明
單位	選擇 [平台] (ScanPartner SP30F) 或 [ADF] 作為垂直放大倍數調整目標。
垂直放大倍數調整 (分支：長度)	調整垂直 (長度) 放大倍數。 數值範圍從 -3.1 到 +3.1% (以 0.1 為單位遞增)。

消除掃描影像邊四周出現的陰影 / 線條 [頁緣填補 (ADF)] / [頁緣填補 (平台)] (ScanPartner SP30F)

根據掃描的文件狀況而異，文件陰影可能會出現為黑色線條。在此情況下，可以使用「頁緣填補」功能來填補頁緣，以改善文件頁緣四周的影像畫質。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [頁緣填補 (ADF)] 或 [頁緣填補 (平台)] (ScanPartner SP30F)。



首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

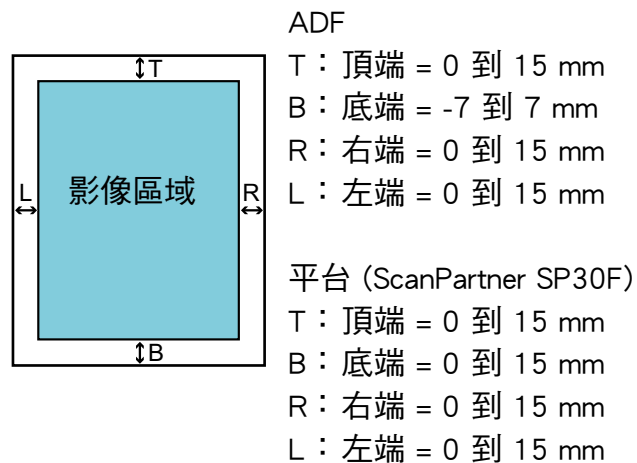
疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

3 指定要在四周頁緣填補的寬度：頂端 / 底端 / 左端 / 右端。



(以 1 mm 為單位遞增)

指定區域填入白色。

注意

注意：如果「頁緣填補」的目標範圍過寬，可能會蓋掉頁緣附近的字元。

提示

- 系統會根據指定值，如下填補頁面底端：
 - 1 到 7 mm
從檢測頁面的底端開始，以白色填補頁緣。
 - -1 到 -7 mm
輸出影像但不填補頁緣。
 「檢測頁面的底端」表示掃描器所檢測之掃描文件的底端。
- 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。在此情況下，輸出影像時會使用掃描器驅動程式的「頁緣填補」設定。

從掃描影像濾除顏色 [濾色]

透過「濾色」功能，您可以從掃描影像中選擇要濾除三原色（紅色、綠色和藍色）。

例如，當您掃描包含綠底黑字的文件時，若在濾色選擇綠色，則只會掃描文件的黑色字元。

注意

「濾色」對於淡色（低彩度顏色）效果最佳，對於深色則可能無法濾除。

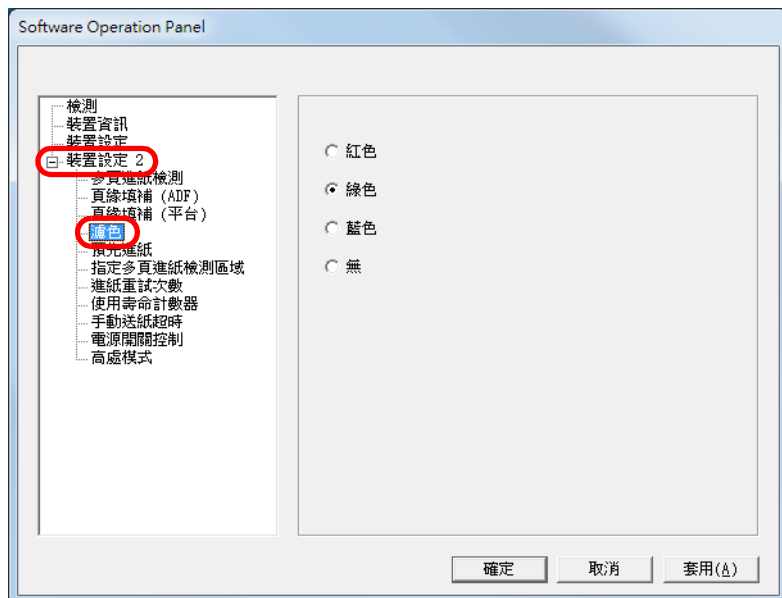
提示

只有黑白或灰階模式才可指定濾色。

1 啟動 Software Operation Panel。

關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。

2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [濾色]。



3 選擇要濾除的顏色。

紅色、綠色、藍色：不濾除所選的顏色。

無：不濾除任何顏色。

注意

Software Operation Panel 只可以從紅、綠和藍三色中選擇濾色。若要濾除您選擇的顏色，請從掃描器驅動程式中指定設定。關於詳細資訊，請參閱 《掃描器驅動程式說明》。

提示

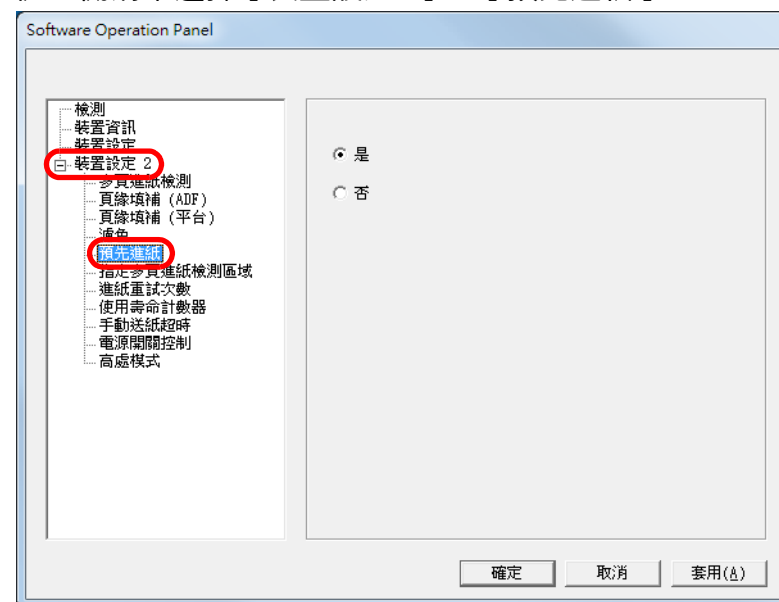
此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。

縮短掃描間隔 [預先進紙]

「預先進紙」表示掃描下一張文件之前，先將文件送到掃描開始位置的功能。

啟用 [預先進紙] 可縮短每張文件之間的掃描間隔。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [預先進紙]。



3 選擇 [是] 或 [否]。

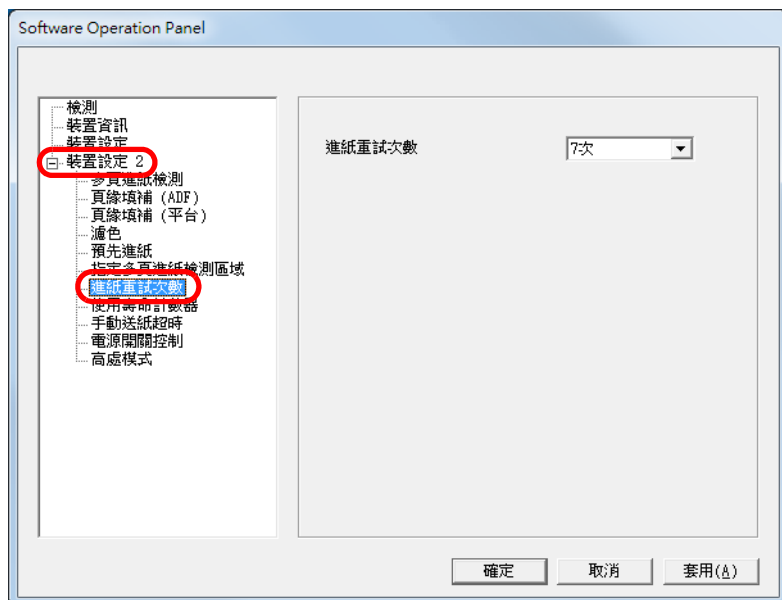
提示

- 啟用預先進紙時若您中途取消掃描，則需要取出預先進紙的文件，然後重新裝載文件。
- 此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。

進紙重試次數

指定此設定以變更進紙異常時的進紙重試次數。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [進紙重試次數]。



- 3 指定進紙重試次數。
數值範圍從 1 到 12 次。

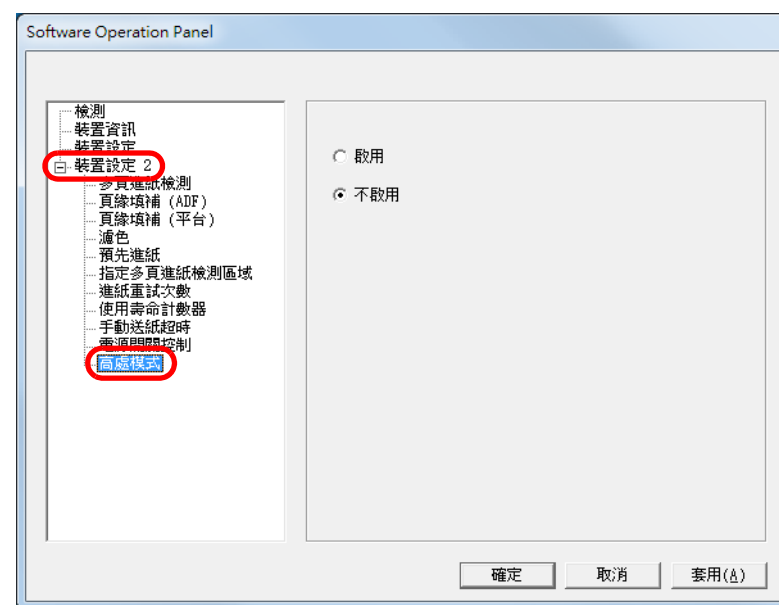
在高處掃描 [高處模式]

選擇啟用或停用高處模式。

在高處低氣壓的環境下可能會導致超音波感應器降低對多頁進紙檢測的準確性。

啟用高處模式將允許您在 2,000 公尺或更高的位置使用掃描器。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左邊的清單選擇 [裝置設定 2] → [高處模式]。



- 3 選擇啟用或停用 [高處模式]。

8.6 多頁進紙檢測的相關設定

指定多頁進紙檢測方法 [多頁進紙檢測]

ADF 同時送進兩張或以上的紙張時，即發生多頁進紙錯誤。檢測出不同的文件長度時，亦稱為多頁進紙。

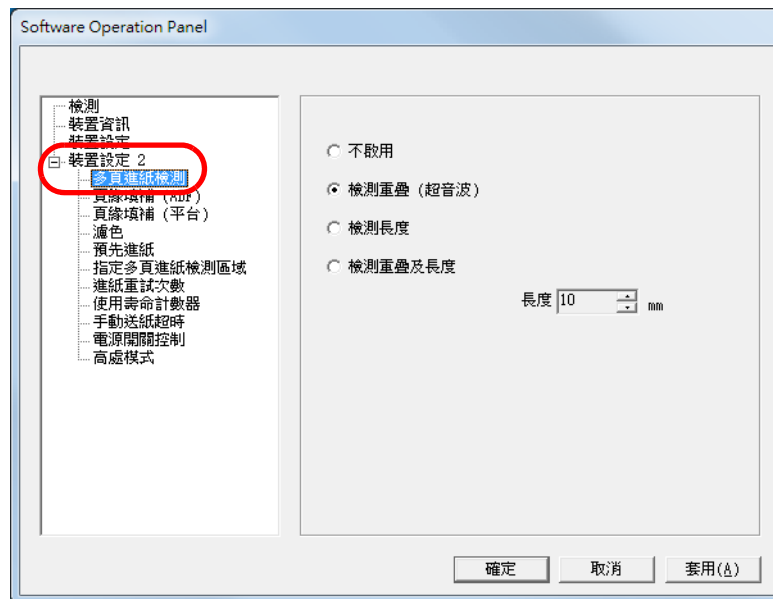
掃描時若未注意到多頁進紙錯誤，掃描影像中可能會遺失重要資料。

「多頁進紙檢測」可用來防止這類問題。啟用此功能時，一旦掃描器檢測出多頁進紙，即會顯示錯誤訊息並停止掃描。注意：此功能無法在文件前端的 30 mm 區域內檢測多頁進紙。

1 啟動 Software Operation Panel。

關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。

2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [多頁進紙檢測]。



3 選擇一種檢測方法。

方法	說明
不啟用	不檢測多頁進紙。
檢測重疊 (超音波)	透過檢查文件重疊來檢測多頁進紙。 選擇此設定時，亦可指定以下選項： ● 指定文件頂端的檢測長度範圍。 請參閱 "指定多頁進紙的檢測區域 [指定多頁進紙檢測區域]" (第 131 頁)。
檢測長度	透過文件的長度差異來檢測多頁進紙。 注意：掃描混合不同大小的批次文件時，無法準確檢測出多頁進紙。

方法	說明
檢測重疊及長度	同時透過 [檢測重疊 (超音波)] 和 [檢測長度] 來檢測多頁進紙。 注意：掃描混合不同大小的批次文件時，無法準確檢測出多頁進紙。 選擇此設定時，亦可指定以下選項： ● 指定文件頂端的檢測長度範圍。 請參閱 " 指定多頁進紙的檢測區域 [指定多頁進紙檢測區域] " (第 131 頁)。
長度	從 10/15/20 mm 選擇不同長度。任何長度低於指定值的文件，均不會檢測為多頁進紙。

注意

- 若要掃描不同長度的文件，請指定 [檢測重疊 (超音波)]。
- 若指定 [檢測重疊 (超音波)]，掃描貼有相片或紙張的文件時，可能會誤將文件的重疊部分檢測為多頁進紙。在此情況下，請指定 [檢測長度]。然而請注意，若限制檢測範圍，則仍然可使用 [檢測重疊 (超音波)]。
- 使用文件護套時無法檢測多頁進紙。

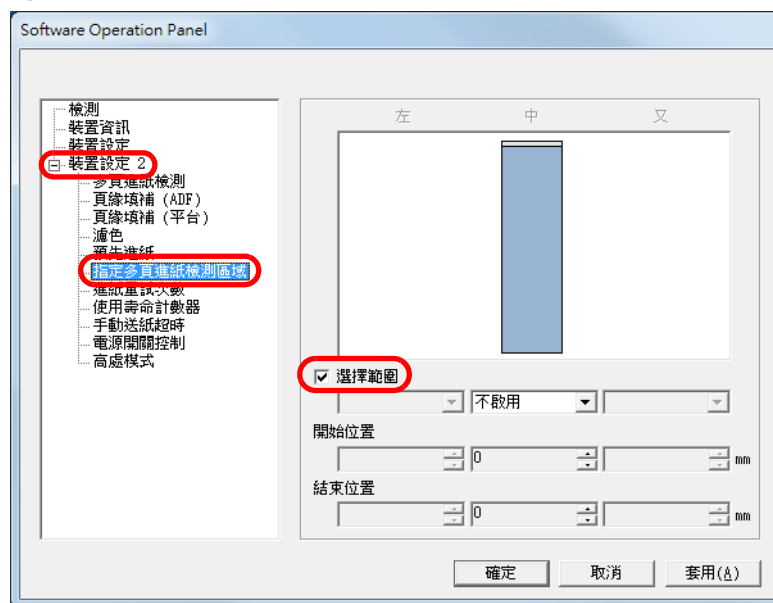
提示

此設定也可以在掃描器驅動程式中指定。注意：系統會優先套用掃描器驅動程式的設定。

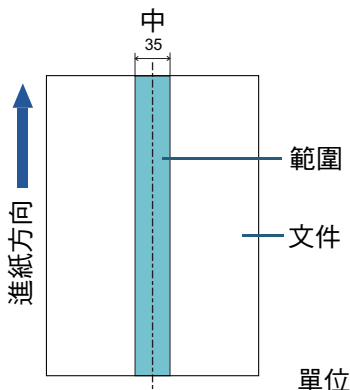
指定多頁進紙的檢測區域 [指定多頁進紙檢測區域]

只有指定 [檢測重疊 (超音波)] 或 [檢測重疊及長度] 時，才可以使用以下設定。

- 1 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [指定多頁進紙檢測區域]。
勾選對話方塊中的 [選擇範圍] 核取方塊。



2 指定檢測範圍。

範圍	說明
選擇範圍	<p>勾選此核取方塊即可指定下圖的檢測範圍（淡藍色區域）。</p>  <p>勾選此核取方塊以啟用此對話方塊中的設定。取消勾選此核取方塊以停用設定。取消勾選此核取方塊會將開始位置和結束位置設為「0」，使整頁文件皆為多頁進紙的檢測範圍。若文件放置於進紙輪寬度的中間，將適用上述條件。無法從文件前端的 30 mm 範圍內檢測多頁進紙。</p>
不啟用 (中)	不對所選區域檢測多頁進紙。
啟用 (中)	對所選區域檢測多頁進紙。
開始位置 (中)	顯示檢測的開始位置（從文件前端開始起算的長度）。 範圍：0 到 510 mm（以 2 mm 為單位遞增）， 開始位置 < 結束位置

範圍	說明
結束位置 (中)	顯示檢測的結束位置（從文件前端開始起算的長度）。 範圍：0 到 510 mm（以 2 mm 為單位遞增）， 開始位置 < 結束位置

提示

- 當 [開始位置] 和 [結束位置] 皆設為「0」時，無論是否啟用此功能，均會對整個區域執行多頁進紙檢測。
- 若要對整份文件停用多頁進紙檢測功能，請選擇 [不啟用]，然後將開始位置設為「0」，並將結束位置設為等於或超過文件長度。
- 如果開始位置設定大於文件長度，選擇 [不啟用] 會檢測文件整體長度；而選擇 [啟用] 則會停用多頁進紙檢測功能。
- 若要檢測多頁進紙，檢測範圍長度必須至少指定為 5 mm。指定設定，使結束位置超過開始位置 6 mm 或以上。
- 亦可使用以下方法之一設定開始和結束位置：
 - 使用滑鼠在顯示的影像上拖曳一個區域。
 - 拖曳顯示影像中 [開始位置] 和 [結束位置] 的滑桿。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

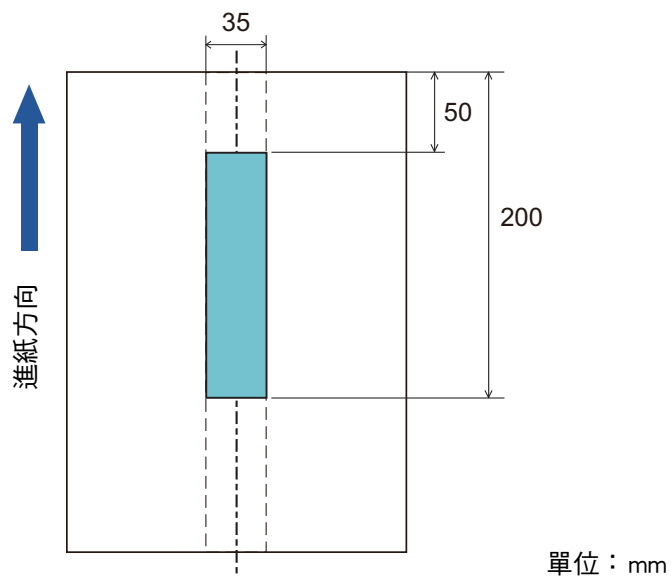
附錄

詞彙表

範例 1：

位置：中

選擇範圍 = 啟用，開始位置 = 50 mm，結束位置 = 200 mm

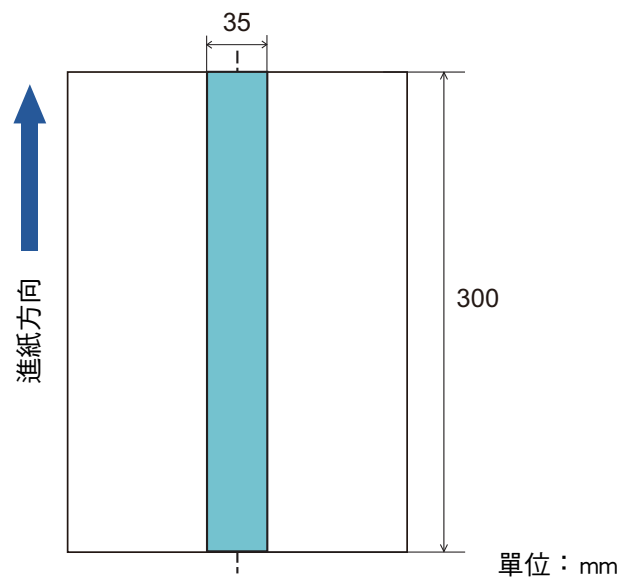


對淡藍色區域檢測多頁進紙。

範例 2：

位置：中

選擇範圍 = 啟用，開始位置 = 0 mm，結束位置 = 0 mm



對淡藍色區域檢測多頁進紙。

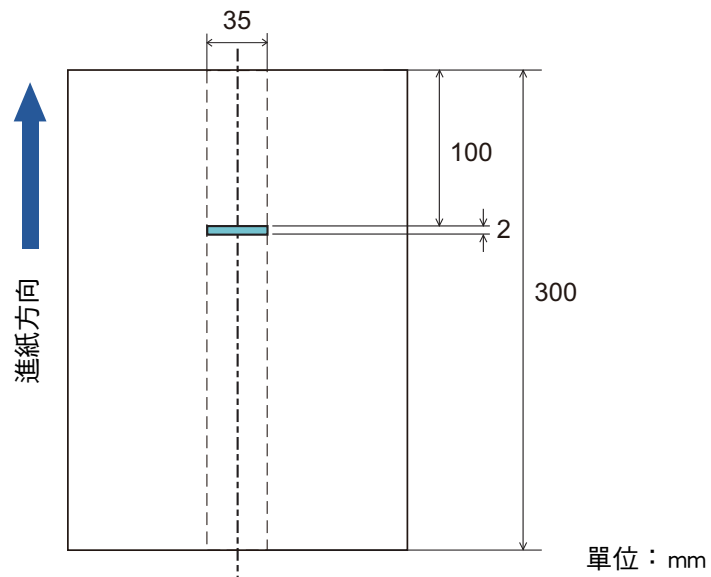
提示

檢測文件重疊時，如果文件黏在一起或因靜電而附著，多頁進紙檢測的準確度可能會下降。

範例 3：(錯誤範例)

位置：中

選擇範圍 = 啟用，開始位置 = 100 mm，結束位置 = 102 mm



由於檢測範圍（長度）小於 5 mm，無法準確檢測多頁進紙。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

8.7 待機時間的相關設定

手動送紙模式的等待時間 [手動送紙超時]

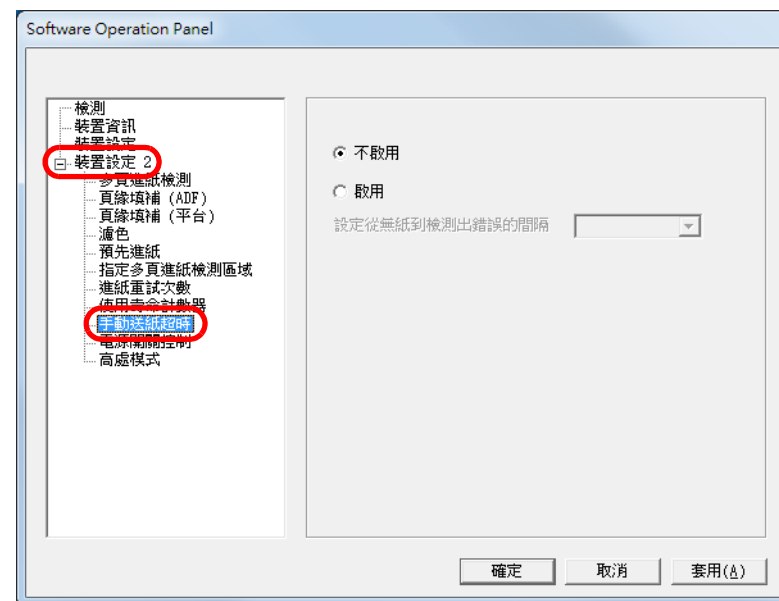
當您用手逐張載入掃描文件時，可以指定下一張文件載入 ADF 進紙槽的等待時間（間隔）。只要在設定時間內載入文件，即可繼續掃描。

否則，掃描會自動結束並取消手動送紙模式。

1 啟動 Software Operation Panel。

關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel"（第 109 頁）。

2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [手動送紙超時]。



3 指定是否要啟用或停用 [手動送紙超時]。

若選擇 [啟用]，亦請於 [設定從無紙到檢測出錯誤的間隔時間] 中指定時間。

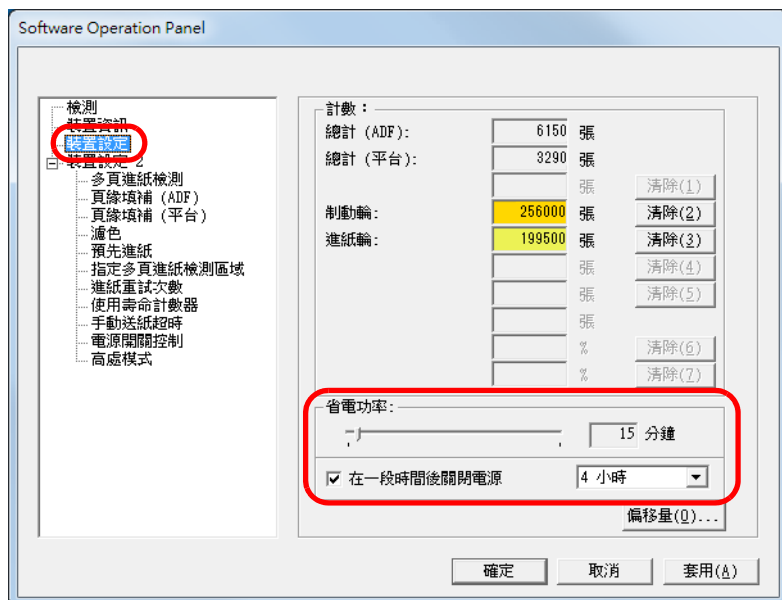
提示

當啟用 [手動送紙超時] 時，即使開始掃描時 ADF 進紙槽（送紙器）上沒有任何文件，掃描器也會在設定時間內等待文件。

進入省電模式前的待機時間 [省電功率]

可指定掃描器進入省電模式前的待機時間。

- 1 啟動 Software Operation Panel。
關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。
- 2 從左側清單選擇 [裝置設定]。



- 3 使用滑桿指定進入省電模式的等待時間。
數值範圍從 5 到 235 分鐘 (以 5 為單位遞增)。

提示

勾選 [在一段時間後關閉電源] 核取方塊後，如果掃描器閒置一段時間沒有使用，電源會自動關閉。
您可選擇自動關閉掃描器電源的時間：[1 小時] [2 小時] [4 小時] [8 小時]。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

8.8 開啟 / 關閉電源的相關設定

開啟 / 關閉掃描器電源的方法 [電源開關控制]

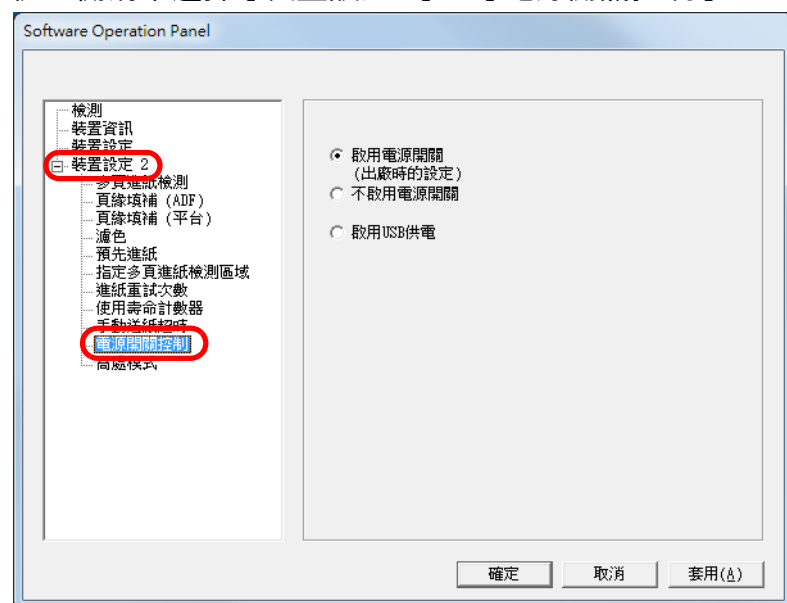
可透過以下方法的其中之一開啟 / 關閉電源：

- 按下操作面板上的 [Power] 按鈕
- 開啟 / 關閉電腦電源時，使用掃描器等處理外圍設備供電的電源插座。
- 讓掃描器隨電腦電源同步開啟 / 關閉

1 啟動 Software Operation Panel。

關於詳細資訊，請參閱 "8.1 啟動 Software Operation Panel" (第 109 頁)。

2 從左側清單選擇 [裝置設定 2] → [電源開關控制]。



3 請選擇以下項目之一：

- [啟用電源開關] : 按下操作面板上的 [Power] 按鈕。
- [不啟用電源開關] : 開啟 / 關閉電腦電源時，使用掃描器等處理外圍設備供電的電源插座。
- [啟用 USB 供電] : 讓掃描器隨電腦電源同步開啟 / 關閉。

注意

- 當您選擇 [不啟用電源開關] 時，即使在 Software Operation Panel 上的 [裝置設定] 中勾選 [在一段時間後關閉電源] 核取方塊，也不會關閉掃描器電源。
- 即使已關閉電腦電源，某些電腦類型和 USB 集線器也會對 USB 纜線供電。
在此情況下，[啟用 USB 供電] 模式可能無法正常運作。

附錄

本附錄提供以下資訊。

A.1 基本規格	139
A.2 安裝規格	141
A.3 外部尺寸	142
A.4 掃描器選項	143
A.5 移除軟體	144

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

A.1 基本規格

項目		規格			附註
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F	
掃描器類型		ADF	ADF	ADF + 平台	-
影像感應器		彩色 CCD × 2 (正面、背面)	彩色 CCD × 2 (正面、背面)	彩色 CCD × 3 (正面、背面、平台)	-
光源		白色冷陰極螢光燈管 ×2 (正面、背面)	白色冷陰極螢光燈管 ×3 (正面、背面)	白色冷陰極螢光燈管 ×2 (正面、背面、平台)	-
可用的紙張大小	最小	ADF	52 × 74 (mm) / 2.05 × 2.91 (英吋)		-
	最大	ADF	216 × 355.6 (mm) / 8.5 × 14 (英吋)		(*1)
		平台	-	-	216 × 297 (mm) / 8.5 × 11.69 (英吋)
紙張重量 (厚度)		41 到 209 g/m ² (11 到 56 磅) 對於 A8 大小，則為 127 到 209 g/m ² (34 到 56 磅) 塑膠卡則為 1.4 mm 或以下			(*2)
掃描速度 (A4 橫向) (*3)	二值化 (黑白)	單面：25 ppm 雙面：50 ipm	單面：30 ppm 雙面：60 ipm	300 dpi	
	灰階				
	彩色				
裝載量 (*4)		50 張			紙張重量：80g/m ² (20 磅) 合計厚度：5 mm 或以下
光學解析度		600 dpi			-

項目		規格			附註
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F	
輸出解析度	二值化 (黑白)	50 到 600 dpi、1200 dpi			50 至 600 dpi，可以 1 dpi 為設定單位遞增 1200 dpi：可從掃描器驅動程式選擇
	灰階				
	彩色				
灰階		各色彩 8 位元			內部處理時各色彩 10 位元
介面		USB 2.0 / 1.1 (*5)			類型 B
其他		硬體即時 JPEG 壓縮			-

*1: 長頁掃描功能最長可掃描 3,048 mm (120 英吋) 的文件。

若要掃描長於 863 mm (34 英吋) 的文件，請將解析度設定為 200 dpi 或更低。

*2: 紙張重量只適用於 ADF。使用平台則無限制。

*3: 注意：此為硬體限制，而且資料傳輸時間等軟體處理時間也會加到實際的掃描時間。

*4: 裝載量根據紙張重量而異。關於詳細資訊，請參閱 "2.3 可掃描的文件" (第 40 頁)。

*5: 請使用隨附的 USB 纜線。

連接至 USB 集線器時，務必使用連接至電腦 USB 連接埠的 USB 集線器。

若要連接 USB 2.0 連接埠，USB 連接埠和集線器均需支援 USB 2.0。此外請注意，使用 USB 1.1 時掃描速度會變慢。

將 USB 標誌面朝上連接 USB 纜線。

A.2 安裝規格

項目		規格		
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F
外部尺寸 (寬度 × 長度 × 高度)(*1)		301 × 160 × 158 mm /15.75 × 31.5 × 17.72 (英寸)	301 × 160 × 158 mm /15.75 × 31.5 × 17.72 (英寸)	301 × 576 × 229 mm /15.75 × 31.5 × 17.72 (英寸)
安裝空間 (寬 × 深 × 高)(*2)		400 × 700 × 380 mm /15.75 × 27.56 × 14.96 (英寸)	400 × 700 × 380 mm /15.75 × 27.56 × 14.96 (英寸)	400 × 800 × 450 mm /15.75 × 31.5 × 17.72 (英寸)
重量		4.2 公斤 (9.26 磅)	4.2 公斤 (9.26 磅)	8.8 公斤 (19.4 磅)
輸入功率	電壓範圍	AC 100 至 240 ±10%		
	相數	單相數		
	頻率範圍	50/60 ± 3Hz		
耗電功率	操作	38 W 或以下	45 W 或以下	
	省電功率	2.2 W 或以下		
	電源關閉	0.35 W 或以下		
環境條件	溫度	操作中：攝氏 5 到 35 度 (華氏 41 到 95 度)；非操作中：攝氏 -20 到 60 度 (華氏 -4 到 140 度)		
	濕度	操作中：20 到 80%，非操作中：8 到 95%		
發熱量	操作	32.7 kcal/Hr 或以下	38.7 kcal/Hr 或以下	
	省電功率	1.9 kcal/Hr 或以下		
	電源關閉	0.3 kcal/Hr 或以下		
裝運重量 (*3)		約 6.5 公斤 (14.33 磅)	約 6.5 公斤 (14.33 磅)	約 13.0 公斤 (28.66 磅)

*1: 長度不包括 ADF 進紙槽 (送紙器) 和蓄紙器。

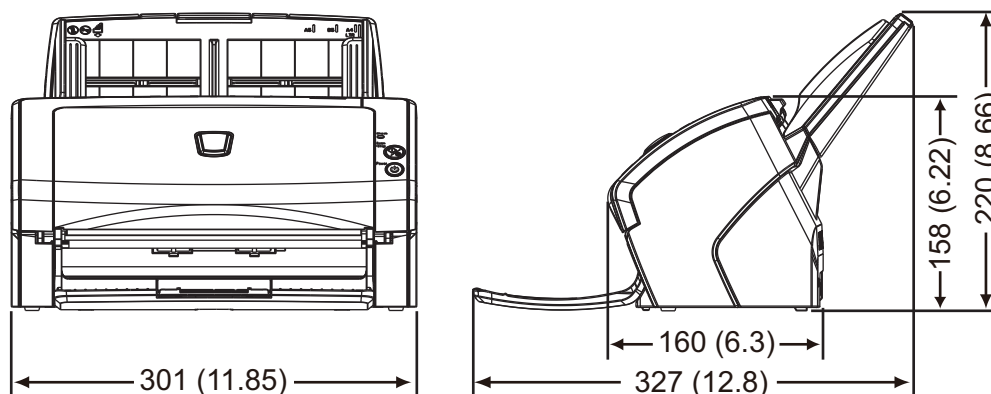
*2: 所需安裝空間以掃描 A4 文件為準。

*3: 包括包裝重量。

A.3 外部尺寸

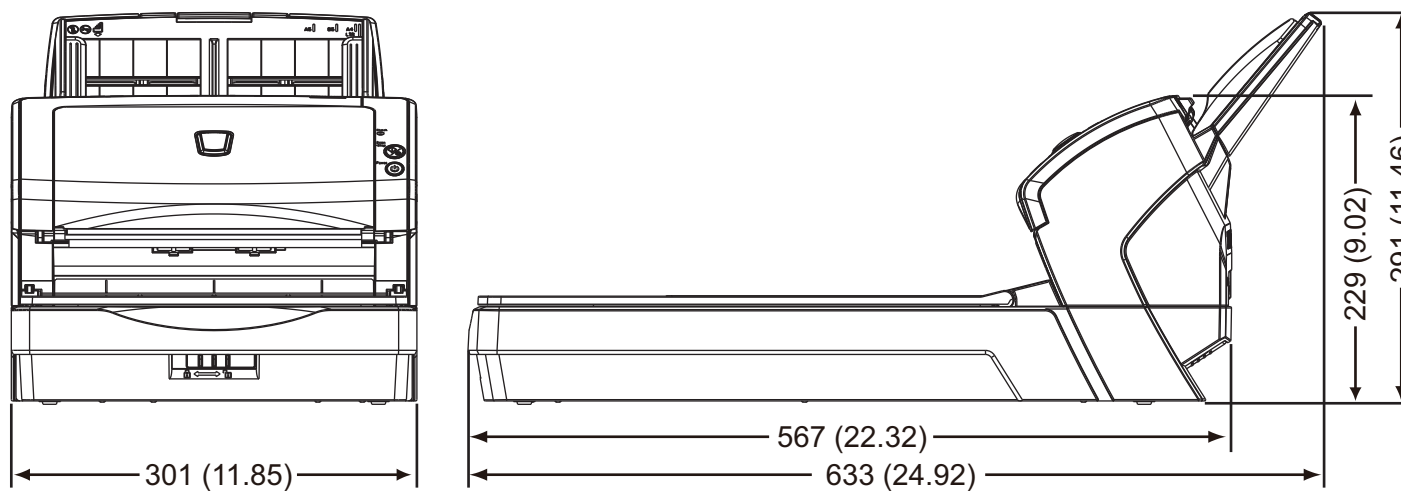
外部尺寸如下。

ScanPartner SP25/ScanPartner SP30



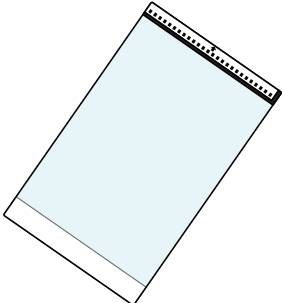
單位：mm（英吋）

ScanPartner SP30F



單位：mm（英吋）

A.4 掃描器選項

名稱	機型	支援的機型	說明
ScanSnap 文件護套 	PA03360-0013	ScanPartner SP25 ScanPartner SP30 ScanPartner SP30F	<p>使用此配件可掃描大於 A4/Letter 大小的文件，以及相片和剪報等非標準大小的文件。</p> <p>「文件護套」可掃描大於 A4 大小（例如 A3、B4）的文件，以及您要保護的相片和文件剪報。</p> <p>如果文件護套因嚴重受損或磨損而無法用來掃描，則可以另外購買（一套 5 張）。大約掃描 500 次後應更換文件護套。</p> <p>然而，如果發現受損或變髒，也請予以更換。</p>

關於購買掃描器配件或其他更多的詳細資訊，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

A.5 移除軟體

- 1 開啟電腦電源，並以擁有「管理員」權限的使用者帳號登入。
- 2 結束所有正在執行的軟體。
- 3 顯示 [控制面板] 對話方塊。
 - Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7
按一下 [開始] 功能表 → [控制面板]。
 - Windows Server 2012 / Windows 8
在開始畫面上按一下滑鼠右鍵並選擇應用程式列上的 [所有應用程式] → [Windows System] 下的 [控制面板]。
 - Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1
在開始畫面的左下角選擇 [↓] → [Windows System] 下的 [控制面板] 若要顯示 [↓]，請移動滑鼠鼠標。
- 4 選擇 [移除安裝程式]。
⇒ 出現 [程式和功能] 對話方塊，其中包含目前安裝的軟體清單。
- 5 選擇要移除的軟體。
 - PaperStream IP 驅動程式：
 - [PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner]
 - [PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner]
 - [PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner]
 - Software Operation Panel : [Software Operation Panel]
(Software Operation Panel 與 PaperStream IP 驅動程式一起安裝。)
 - Error Recovery Guide : [Error Recovery Guide for ScanPartner]
 - ABBYY FineReader Sprint : [ABBYY FineReader 9.0 Sprint]
 - Presto! PageManager : [Presto! PageManager 9.34]
 - 使用手冊 : [ScanPartner manuals]
- 6 按一下 [移除] 按鈕或 [移除 / 變更] 按鈕。
- 7 若出現確認訊息，請按一下 [確定] 或 [是]。
⇒ 軟體已移除。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

詞彙表

A

A4 大小

A5 大小

A6 大小

A7 大小

A8 大小

ADF (自動送紙器)

C

CCD (電荷耦合器) 影像感應器

D

Double Letter 尺寸

dpi (每英吋點數)

G

Gamma

I

ISIS

L

Letter 尺寸

M

Multi Image (多影像)

O

OCR (光學字元辨識)

T

TWAIN

U

USB

介面

文件感應器

文件護套

出紙輪

半色調

卡紙

平台

平滑

白色參考區

多頁進紙檢測

灰階

自動尺寸 / 歪斜檢測

制動輪

抽取輪廓

直向

亮度

消除雜訊

送紙輪

單面掃描模式

超音波感應器

進紙開始時間

進紙輪

裝置異常

解析度

跳過空白頁

預先進紙

預留掃描

預設值

像素

誤差擴散

遞色

影像處理

摩爾紋路

暫時性異常

操作面板

操作環境

橫向

濃度

篩選器

臨界值

濾色

雙面掃描模式

顏色反轉

邊緣處理

驅動程式

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

A

A4 大小

210 × 297 mm 的標準紙張尺寸 (8.27 × 11.7 英吋)。

A5 大小

148 × 210 mm 的標準紙張尺寸 (5.83 × 8.27 英吋)。

A6 大小

105 × 148 mm 的標準紙張尺寸 (4.13 × 5.83 英吋)。

A7 大小

74 × 105 mm 的標準紙張尺寸 (2.91 × 4.13 英吋)。

A8 大小

52 × 74 mm 的標準紙張尺寸 (2.05 × 2.91 英吋)。

ADF (自動送紙器)

可逐張掃描多頁文件的送紙機組。

C

CCD (電荷耦合器) 影像感應器

辨識文件所反射的光線，並將其轉換為數位形式的感應器。CCD 技術是掃描器、照相機和其他裝置獲取高畫質影像的基礎技術。

D

Double Letter 尺寸

用於美國與其他國家的標準紙張尺寸 (17 × 11 英吋)。

dpi (每英吋點數)

掃描器和印表機用於表示解析度的單位。dpi 越高表示解析度越佳。

G

Gamma

表示影像亮度變化的單位。以函數方式表示裝置（例如掃描器、顯示器）的輸入功率以及影像的亮度。如果 Gamma 值大於 1 時，影像會變亮，相反則變暗。

I

ISIS

ISIS（影像掃描器介面規格）是影像裝置（例如掃描器、數位相機）的 API（應用程式介面）標準，由 EMC Corporation（前 Pixel Translations）的 Captiva 部門在 1990 年開發。若要使用符合 ISIS 標準的裝置，必須安裝支援 ISIS 標準的驅動程式軟體。

L

Letter 尺寸

用於美國與其他國家的標準紙張尺寸（8.5 × 11 英吋）。

M

Multi Image（多影像）

同時輸出彩色 / 灰階和黑白影像的功能。

O

OCR（光學字元辨識）

此裝置或技術可用於辨識文件中的文字，並將其轉換為可編輯的文字資料。系統會透過文件反射光的差異來識別字元形狀。

T

TWAIN

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name) 是 TWAIN Working Group 對影像裝置（例如掃描器、數位相機）所開發的 API（應用程式介面）標準。若要使用符合此標準的裝置，必須安裝支援 TWAIN 標準的驅動程式軟體。

U

- USB**
USB（通用序列匯流排）是一種介面標準，用來連接鍵盤和掃描器等裝置。使用此介面最多可連接 127 個裝置。無須關閉裝置電源即可連接並拔除 USB 裝置。
USB 2.0 的資料傳輸率為：低速 1.5 Mbps、全速 12 Mbps 和高速 480 Mbps（最大）。
USB 1.1 的資料傳輸率為：低速 1.5 Mbps、全速 12 Mbps。

介面
電腦與掃描器之間通訊的連接介面。

文件感應器
透過監控文件的通過方式來檢測多頁進紙和卡紙等進紙異常。

文件護套
為掃描大於 A4/Letter 大小之文件而設的透明塑膠套。

出紙輪
將文件從 ADF 送至蓄紙器的滾輪。

半色調
使用點樣式以黑白模式重現色彩濃度。此方式適用於掃描黑白相片等影像。

卡紙
表示文件在輸紙道內部卡住，或因文件滑動造成進紙中斷的錯誤。

平台
掃描器的輸入裝置。
用來掃描無法在 ADF 中掃描的文件（例如書籍和雜誌）。

平滑
表示移除對角線和曲線上不平整的部分，是 OCR 應用程式中常用的處理方法。

白色參考區
位於 ADF 內部的白色部分，掃描器會將該部分定義為白色，以適當地調整其他所有區域的亮度。

多頁進紙檢測
ADF 同時送進兩張或以上的紙張時，即發生多頁進紙錯誤。檢測出不同的文件長度時，亦稱為多頁進紙。

灰階

表示由黑到白 256 個漸層（濃度）的方法。適合用來掃描相片等影像。

自動尺寸 / 歪斜檢測

頁尾檢測：

檢測頁尾並掃描文件的長度。

自動檢測紙張大小

檢測紙張大小並以相同大小輸出影像資料。

制動輪

防止多張文件同時送進 ADF 的滾輪。

抽取輪廓

描繪出黑、白區域之間的邊界，並將其抽取為輪廓的功能。

直向

放置文件時，較長的一側與進紙方向平行的方向。

文件 / 影像會以直向放式放置 / 顯示。

亮度

指掃描影像的亮度。

消除雜訊

從影像中移除獨立雜訊（如白色區域內的黑點或黑色區域內的白點），以改善影像畫質的功能。

送紙輪

將文件送進 ADF 的滾輪。

單面掃描模式

只掃描文件單面（正面或背面）的模式。（↔ 雙面掃描模式）

超音波感應器

透過超音波來檢測多頁進紙錯誤的感應器。透過監察通過文件的超音波差異來檢測多頁進紙。

進紙開始時間

表示從放置文件到文件通過送紙槽無紙感應器後，開始進紙之間的時間長度。

進紙輪

將 ADF 進紙槽（送紙器）上裝載的文件分出一張，然後送入 ADF 的一組滾輪。

裝置異常

需要維修人員才能解決的異常。

解析度

表示影像畫質（精細度）的單位。解析度會以每英寸內的像素數目顯示。由於影像資料是由眾多小點（像素）組合而成，如果相同影像包含不同像素數目，則含有較多像素的影像會更為精細。因此解析度越高時，影像也越清晰。

跳過空白頁

檢測並自動刪除批次文件中空白頁（白色或黑色）的功能。

預先進紙

表示預先將文件送進開始掃描的位置。
可縮短放置文件和文件送到開始位置之間的時間。

預留掃描

以大於指定紙張尺寸的大小掃描文件的功能。

預設值

（硬體）
出廠預設值。

（軟體）
安裝軟體時設定的值。

像素

作成掃描影像的點。

誤差擴散

以黑白像素二值化為基礎處理半色調（模擬灰階）影像的方法。此功能會將一個像素和其相鄰像素的光學密度相加，然後按照像素密度順序重新放置黑色像素，減低掃描和輸出影像之間的差異。將誤差擴散至其他像素，可將相鄰像素的密度資料二值化。此功能可消除報紙等半色調影像上的摩爾紋路，並重現灰階漸層。

遞色

排列點群以重現灰階濃度的程序。由指定的預設點樣式來重現灰階濃度。相較於多層次灰階，此方式需要較少的記憶體。

影像處理

表示透過指定掃描參數處理並輸出掃描影像。

摩爾紋路

因文件放置角度不正確而造成掃描影像上出現重覆的紋路。

暫時性異常

可由操作人員自行解決的錯誤。

操作面板

由顯示器和按鈕組合而成的面板，用於選擇功能或變更設定等掃描器作業。

操作環境

操作或存放掃描器的所需條件（例如溫度、濕度）。

橫向

放置文件時，較短的一側與進紙方向平行的方向。

濃度

表示影像中色彩的深度。

篩選器

表示以下處理掃描影像的類型。

電子列印器：

在掃描影像資料上加上英數字串。

邊緣填補篩選器：

以指定色彩填補掃描影像的頁緣。

臨界值

用來決定某個顏色是黑色或白色的數值。若要掃描灰階漸層影像，必須設定臨界值。各像素均根據指定的數值轉換為黑色或白色。

濾色

從掃描影像濾除指定色彩的功能。

雙面掃描模式

一次掃描文件雙面的模式。（↔ 單面掃描模式）

顏色反轉

將影像的白色與黑色部分反轉的掃描方式。

邊緣處理

在黑色區域四周調低高亮度色彩（白色除外）濃度的功能。增加此功能的數值可以移除影像中的雜點，亦可作成較為「柔和」的影像。

驅動程式

為作業系統特別設計的程式，以便操作硬體裝置。

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

索引

A

ADF	
清潔.....	69, 70
裝載文件.....	37
ADF 進紙槽 (送紙器) 設定.....	25

S

[Scan/Stop] 按鈕.....	64
Software Operation Panel.....	109
密碼.....	111
設定項目.....	117
電源開關控制.....	137
頁緣填補.....	126

四劃

日常維護.....	66
手動送紙.....	63
文件護套.....	143
清潔.....	73
引言.....	3

五劃

卡紙.....	82
可掃描的文件.....	40
平台	
清潔.....	72
裝載文件.....	39
外部尺寸.....	142
主要功能.....	14

六劃

多頁進紙檢測.....	130
各種掃描方式.....	53
如何打開 ADF.....	23
如何打開文件掀蓋.....	24
如何使用本手冊.....	2
如何使用操作面板.....	50
如何開啟電源.....	22
如何關閉 ADF.....	23
如何關閉文件掀蓋.....	24
如何關閉電源.....	22
制動輪.....	76
自訂掃描器設定.....	64

七劃

更換耗材.....	74
更換週期.....	75

九劃

待機時間.....	135
省電模式.....	30

十劃

部件和功能.....	15
耗材.....	75

[首頁](#)
[目錄](#)
[索引](#)
[引言](#)
[掃描器概要](#)
[如何裝載文件](#)
[如何使用操作
面板](#)
[各種掃描方式](#)
[日常維護](#)
[更換耗材](#)
[疑難排解](#)
[操作設定](#)
[附錄](#)
[詞彙表](#)

十一劃

常規	5
混合批次掃描	46
基本的掃描操作流程	31
清潔	
ADF (使用抹布)	70
ADF (使用清潔紙)	69
平台	72
外部	68
文件護套	73
內部	69
清潔外部	68
清潔用品	67
清潔內部	69
移除軟體	144
張數計數器	122
掃描	125
不同類型和大小的文件	55
掃描方式	54
進階掃描	63
掃描器	
配件	143
掃描器概要	13
產品標籤	107
規格	139
安裝掃描器	141
設置蓄紙器	26
進紙輪	78

十二劃

開啟 / 關閉電源	137
-----------	-----

十三劃

裝載文件	36, 38
裝載文件 (ADF)	37
裝載文件 (平台)	39

十四劃

需要清潔的部位	67
疑難排解	81, 87

十五劃

影像掃描應用程式	33
----------	----

十六劃

操作面板	51
操作設定	108
錯誤警示	83

十七劃

聯絡掃描器特約服務中心之前	105
---------------	-----

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

首頁

目錄

索引

引言

掃描器概要

如何裝載文件

如何使用操作
面板

各種掃描方式

日常維護

更換耗材

疑難排解

操作設定

附錄

詞彙表

ScanPartner SP25/SP30/SP30F 影像掃描器

操作指南

P3PC-4772-02ZTZ0

發行日：2014 年 1 月

發行者：PFU LIMITED

- 本手冊的內容若有變更，恕不另行通知。
- 對於因使用本產品所導致的附帶或衍生損害，以及第三方所要求的任何索賠，PFU LIMITED 無須承擔任何責任。
- 根據著作權法，禁止複製本手冊全部或部分內容以及掃描器應用程式。