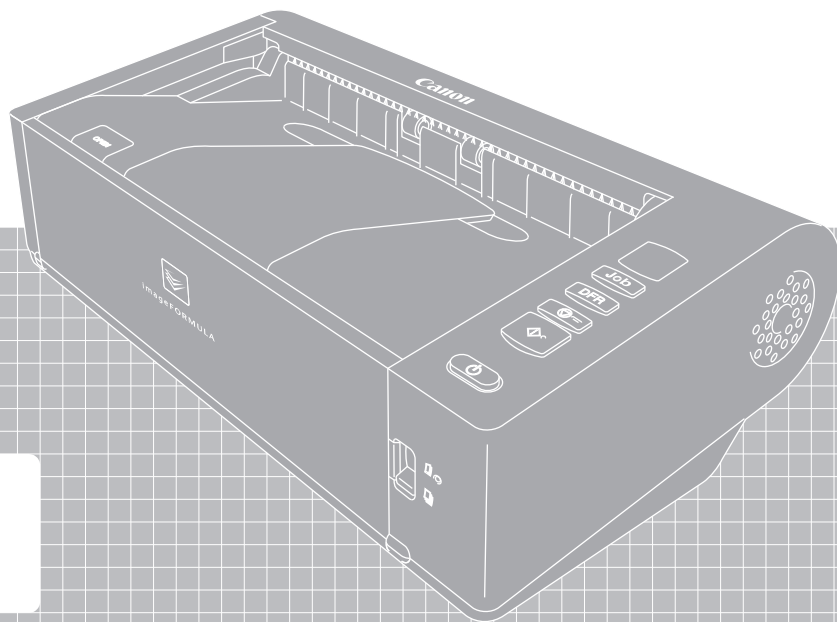


# 使用手冊



## 使用說明書

- 在使用本產品之前，請務必先仔細閱讀本使用說明書。
- 請務必妥善保管本書，以便日後能隨時查閱。

## 複製警告

本裝置應根據所有適用法律以合法方式使用，包含但不限於仿冒與著作權法，以及國家安全法。

複製以下任何資料（不論有意或無意），意圖以假亂真者，可能會依照適用法律和法規而被起訴。

- 紙幣或銀行鈔票（國內或國外）
- 郵票、印花稅票或其他類似票品
- 股票、債券、本票、支票或其他有價證明
- 政府官員或機關核發的護照、執照或其他證書或文件

以上並非詳盡清單。

對於個人使用本掃描器的方式，Canon 概不負責。請注意，某些智慧財產權受著作權法保護，未經版權擁有者明確許可，不得複製版權項目，在有限情況下的個人或家庭使用則不在此限。

## 商標

- 佳能 (Canon) 和佳能商標是佳能公司在美國的註冊商標，也可能是佳能公司在其他國家 / 地區的商標或註冊商標。
- imageFORMULA 是 CANON ELECTRONICS INC. 的商標。
- Microsoft、Windows、PowerPoint 和 SharePoint 是微軟公司在美國及其他國家 / 地區的註冊商標或商標。
- 在獲得 Microsoft Corporation 授權的情況下，重新列印 Microsoft 產品螢幕截圖。
- ISIS 是 Open Text 在美國的註冊商標。
- iDRS™ SDK 15 Windows 32 - 64 bit technology by Image Recognition Integrated Systems S.A.  
Copyright 1987 - 2019, I.R.I.S. S.A. All rights reserved.
- QR Code 是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他國家的註冊商標。
- 本文中的其他產品和公司名均為或可能為其各自所有者的商標。但是，本文檔中未使用™和®符號。

## 版權

版權所有 2022，CANON ELECTRONICS INC. 保留所有權利。

未經佳能電子公司 (CANON ELECTRONICS INC.) 預先書面同意，不得以任何形式、任何方式（機械或電子）複製或傳播本出版物的任何部分，包括影印和錄音，或是利用任何資訊儲存或檢索系統。

## 免責聲明

本文中的資訊如有變更，恕不另行通知。

佳能電子公司對本資料不做任何形式的明示或隱含擔保（除非本文有明確說明），包括但不限於有關適銷性、特定用途適用性或不違反任何專利權的擔保。佳能電子公司將不對任何性質的直接、意外或繼發損失負責，也不對因使用本資料而造成的損失或開銷承擔任何責任。

佳能電子公司對使用本產品所掃描文件的儲存和處理，或由此產生的掃描影像資料的儲存和處理概不承擔任何責任。

如果客戶打算丟棄掃描文件的原件，則應負責檢查掃描影像並確認資料完整無缺。

根據此保證，佳能電子公司的最大責任在於將本產品出售價格限制在此保證規定的價格以內。

# 序

感謝您購買佳能 imageFORMULA DR-M140II 文件掃描器。  
使用本掃描器前請仔細閱讀以下手冊並熟悉掃描器功能，以確保能完全瞭解並充分利用掃描器的功能。閱讀這些手冊後，請將它們存放在穩妥之處以備將來參考。

## 掃描器手冊

本掃描器的文件包括以下手冊。

- **產品安全指南**

使用掃描器之前，請務必閱讀並遵守這些說明。

- **安裝指南**

介紹掃描器的安裝程式。首次使用掃描器時請先閱讀本手冊。

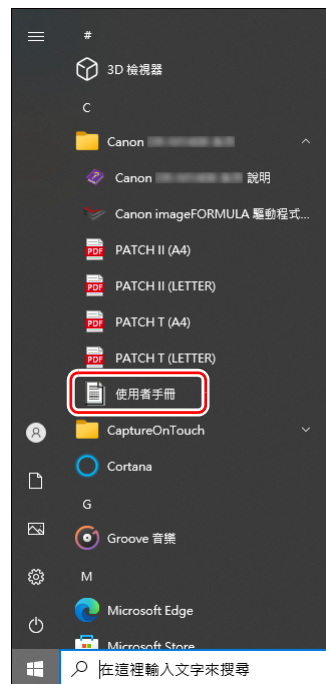
- **使用手冊（本手冊）**

本手冊介紹掃描器的操作步驟。（僅限 PDF 電子手冊）



### 提示

在軟體安裝過程中，使用手冊（電子手冊）文件檔安裝在以下位置。



---

## 本手冊中使用的符號

本手冊使用以下符號來說明為安全起見而應遵守的程序、限制、操作注意事項以及指示。



### 警告

表示如果操作不當，可能會造成人身傷亡的相關操作。為了確保掃描器的使用安全，請務必注意這些警告。



### 注意

表示如果操作不當，可能會造成人身傷害或財產損失的相關操作。為了確保掃描器的使用安全，請務必注意這些注意事項。



### 重要

表示操作要求和限制。請務必仔細閱讀這些事項，以確保正確操作掃描器，避免損壞掃描器。



### 提示

表示對操作的進一步說明，或包含對操作程序的補充說明。強烈建議您閱讀這些注釋。

# 目錄

序.....	3
本手冊中使用的符號.....	4
<b>用前須知.....</b>	<b>6</b>
軟體系統要求.....	6
打開電源.....	7
關閉電源.....	7
重要安全說明.....	8
安裝位置.....	8
AC 轉換器.....	8
移動掃描器.....	9
處理.....	9
報廢.....	10
將掃描器送出進行維修時.....	10
掃描器的特性.....	11
零件名稱及功能.....	13
<b>基本操作.....</b>	<b>15</b>
文件.....	15
文件放置方法.....	17
切換送入和彈出方式.....	17
放置文件.....	18
放置卡片.....	20
放置折疊的文件.....	20
設定長文件模式.....	21
檢測文件雙張送入.....	22
檢測歪斜文件.....	25
<b>掃描方法.....</b>	<b>26</b>
使用 CaptureOnTouch 進行掃描.....	26
什麼是 CaptureOnTouch ?.....	26
設定掃描器驅動程式.....	27
掃描器驅動程式的設定和功能.....	27
設定基本掃描條件.....	29
更多進階掃描方法.....	40
分批（插入空白頁）.....	40
使用批次碼進行掃描.....	40

<b>維護.....</b>	<b>43</b>
日常維護.....	43
清潔掃描器.....	43
清潔掃描器內部.....	43
清潔感測器玻璃和滾軸.....	43
更換消耗品.....	46
關於 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具.....	49
<b>故障排除.....</b>	<b>50</b>
常見問題與解決方案.....	50
軟體故障排除.....	52
有用提示.....	53
清除卡紙和歪斜文件.....	55
解除安裝軟體.....	57
<b>附錄.....</b>	<b>58</b>
規格.....	58
更換件.....	59
選購件.....	59
關於平板掃描器裝置.....	59
尺寸.....	60
索引.....	61

## 軟體系統要求

要使用掃描器，電腦必須符合以下系統要求。

### 電腦

CPU：	Intel Core i3 2.13GHz 或更快
記憶體：	4 GB 或更多
硬碟：	安裝所有軟體需要 5 GB 或更大的可用空間
USB 介面：	Hi-Speed USB2.0
顯示器：	建議解析度不低於 1024 x 768(XGA)。

### 作業系統

- Microsoft Windows 10（32 位和 64 位版本）
- Microsoft Windows 11
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows Server 2022

此為截至 2022 年 9 月的工作環境。

有關最新的軟體支援資訊，請造訪佳能網站上的“產品”頁面。

### 其他要求

- ISIS 相容應用程式或與上述作業系統相容的 TWAIN 相容應用程式。
- .NET Framework 4.5.2 或更高版本

### ！重要

- 使用作為電腦中標準介面的 USB 介面。但是，並非所有 USB 介面的正常操作均可得到保證，即使是作為電腦上的標準裝置。有關詳情，請諮詢當地的佳能授權經銷商。
- 如果電腦的標準 USB 介面為 Full Speed USB（相當於 USB 1.1），則掃描速度較慢。
- 所用的 USB 電纜線應是掃描器附帶的那條電纜線。
- 如果 CPU、記憶體、介面卡及其他規格不符合安裝要求，就可能會大大地降低掃描速度並延長傳輸時間。
- 即使電腦符合系統要求，但根據電腦的規格和工作環境，掃描速度仍可能變化。
- 掃描器附帶的驅動程式無需在所有 ISIS 相容應用程式或 TWAIN 相容應用程式中執行。有關詳情，請聯繫應用程式軟體零售商。
- 在 Windows 10 平板電腦模式下，此軟體可能會中斷顯示。
- 對於 Windows Server 2012 R2，必須啟用桌面體驗功能。

### 在 64 位元作業系統中的使用注意事項

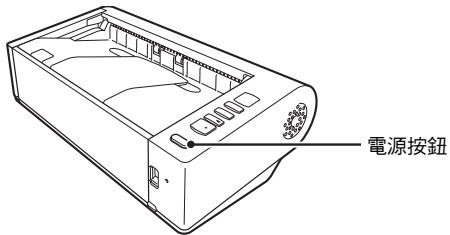
- 本產品隨附的 ISIS 驅動程式僅支援使用 32 位元應用程式進行掃描。

## 打開電源

可以使用掃描器前方的電源按鈕打開或關閉掃描器電源。

### 1 確保掃描器和電腦正確連接。

### 2 按電源按鈕。




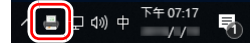
打開電源後，電源按鈕亮起藍光。


#### 提示

工作列中會顯示如下所示的提示訊息。請稍候片刻，掃描器自動識別將會結束，掃描器即已準備就緒。



掃描器正確連接到電腦時，工作列上會顯示  (CaptureOnTouch) 圖示，如下所示。



如果工作列圖示顯示為 ，則表示掃描器未正確連接到電腦。檢查電源開關和 USB 連接線的狀態。

## 關閉電源

按住電源按鈕直到指示燈熄滅。

#### 重要

- 關閉掃描器後，要重新啟動掃描器請至少等待 10 秒時間。
- 如果長期不使用掃描器，應從 AC 插座斷開電源線，以確保安全。

#### 提示

預設情況下會啟用掃描器的自動關閉電源設定，如果掃描器未工作長達 4 小時，則會自動關閉。

關於如何停用此設定的詳細資訊，請參閱第 49 頁「關於 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具」。

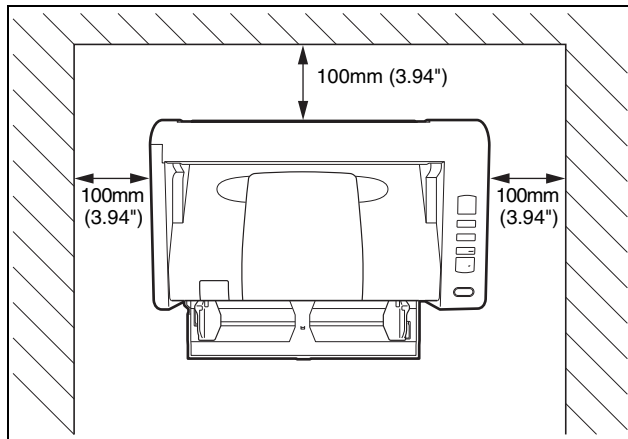
## 重要安全說明

為確保掃描器的安全操作，務必閱讀以下安全警告和注意事項。

### 安裝位置

本掃描器的性能受其安裝環境影響。請確保掃描器的安裝位置符合以下環境要求。

- 掃描器周圍留有足夠空間，以便操作、維護以及通風之用。



- 當使用直通送紙路徑掃描文件時，請在掃描器的背面提供足夠空間用以輸出掃描過的文件。
- 避免在陽光直曬下安裝本機。如果不可避免，應使用窗簾遮蔽掃描器。
- 避免安裝在大量灰塵積聚的場所，因為灰塵可能對掃描器內部產生不良影響。
- 避開溫暖或潮濕的地方，例如靠近水龍頭、熱水器或加濕器等。避免安裝在氨氣溢出的場所。避免安裝在酒精或塗料稀釋劑等易揮發或易燃材料的附近。
- 避免安裝在受振動的場所。

- 避免將掃描器暴露於溫度急劇變化的場所。如果裝有掃描器的房間較冷但升溫迅速，可能會在掃描器內形成水滴（冷凝）。這會導致掃描品質明顯下降。要獲得最佳的掃描品質，推薦採用以下條件：  
室溫：10 °C 至 32.5 °C（50 °F 至 90.5 °F）  
濕度：20% 至 80%（相對濕度）
- 避免將掃描器安裝於產生磁場的設備（如揚聲器、電視或收音機）旁。

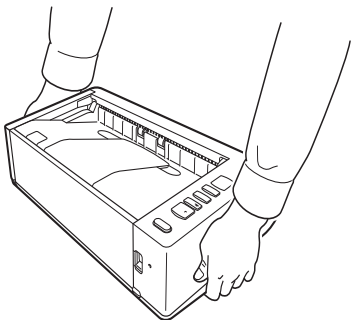
### AC 轉換器

- 只能連接到具有額定電壓和電源頻率的電源插座上（110 V、60 Hz，視地區而異）。
- 請勿將其他電氣設備連至已連有掃描器的相同電源插座上。此外，使用延長電源線連接時，請確保延長電源線的額定電流符合掃描器的電流要求。
- 切勿以任何方式拆解 AC 轉換器或改裝它，因為這樣做極其危險。
- 如果經常踩踏電源線或在其上堆放重物，會損壞它們。
- 電源線繞在一起時，請勿使用。
- 切勿直接拉拽電源線。拔下電源線時，要握住插頭並將其從插座中拔出。
- 保持電源線周圍區域沒有其他物品，以便在緊急情況下能輕鬆拔下電源線。
- 請勿使用本掃描器隨附以外的 AC 轉換器。請勿將本掃描器隨附的 AC 轉換器用於其他產品。
- 如果對電源有不清楚之處，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部，以瞭解更多資訊。



## 移動掃描器

- 移動掃描器時，為避免摔落，請務必用雙手握住掃描器。
- 移動掃描器之前，請確保拔下連接電纜線和 AC 轉換器。如果掃描器搬運時連接有這些物品，可能會損壞插頭和接頭。



## 處理

### 警告

使用掃描器時一定要注意以下事項。如不能這樣做，可能導致火災或電擊。

- 切勿在掃描器旁使用酒精、苯、塗料稀釋劑、氣溶膠噴霧劑或任何其他高度易燃的物質。
- 請勿切割、損壞或改裝電源線。請勿在電源線上放置重物，也不要拉動或過度彎曲電源線。
- 切勿在手潮濕時連接電源線。
- 請勿將掃描器連接到多插頭電源板上。
- 請勿將電源線打結或纏繞，這會導致火災或電擊。連接電源線時，務必使電源插頭牢固並完全插入電源插座內。
- 隨附的電源線組僅供本掃描器使用。請勿將其用於其他電子設備。此外，請勿使用非本掃描器隨附的電源線組。否則可能導致火災或電擊。
- 請勿分拆掃描器或改裝它。
- 切勿以任何方式拆解 AC 轉換器或改裝它，因為這樣做極其危險。
- 請勿在掃描器附近使用易燃噴霧劑。
- 清潔掃描器時，按下電源按鈕關閉電源並拔出電源的電源線。

- 用稍微潮濕的、擰乾的布清潔掃描器。切勿使用酒精、苯、塗料稀釋劑或任何其他易燃物質。
- 使用設備時，如果掃描器發出異常噪音或煙霧、熱量或異味，或掃描器不能正常工作或發生其他異常，應立即按下電源按鈕關閉電源，然後從電源插座拔出電源插頭。然後，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部，以便對設備進行維修。
- 請勿使掃描器掉落或使其遭受衝擊或強震。無論何時掃描器受到損壞，立即按下電源按鈕關閉電源，並從電源插座拔出電源插頭。然後，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部，以便對設備進行維修。
- 移動掃描器前，務必按下電源按鈕關閉電源，並從電源插座拔出電源插頭。
- **心臟起搏器用戶的注意事項**  
本產品會釋放低水準磁通量。如果您使用心臟起搏器，當感到異常時，請遠離本產品並諮詢醫生。

### 注意

- 請勿在不穩定或傾斜的表面上或有劇烈振動的區域中安裝掃描器，因為這會導致掃描器墜落從而造成人身傷害或掃描器損壞。
- 切勿將訂書針、迴紋針或珠寶之類的小金屬物品置於掃描器上。這些物品可能會落入掃描器並導致火災或電擊。無論何時此類物品落入掃描器，立即按下電源按鈕關閉電源，並從電源插座拔出電源插頭。然後，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部，以便對設備進行維修。
- 請勿將掃描器安裝在潮濕或多灰塵的場所。否則會導致火災或電擊。
- 請勿將物品置於掃描器上面。此類物品可能會翻倒或墜落，從而導致人身傷害。
- 只能連接到具有額定電壓和電源頻率的電源插座上（110 V、60 Hz，視地區而異）。否則會導致火災或電擊。
- 拔出電源線時，應抓牢插頭。不要直接拉電源線，否則可能會損壞或暴露電源線的內部接線，從而導致火災或電擊。
- 電源插頭周圍應留出足夠的空間，以便輕鬆拔出插頭。如果電源插頭周圍堆放有物品，將無法在緊急情況下拔出插頭。
- 請勿將水或易燃物質（酒精、塗料稀釋劑、苯等）灑落到掃描器內，因為這會導致火災或電擊。否則會導致火災或電擊。
- 當長時間（如整夜）不使用掃描器時，應按下電源按鈕關閉掃描器以確保安全。並且，當在連續假日這樣的持續時間內不使用設備時，應按下電源開關關閉電源，從電源插座拔下電源線，以確保安全。
- 請勿阻塞通風孔。否則可能導致過熱。

- 
- 使用掃描器時，請勿穿著寬鬆的衣服或佩戴首飾，以免此類物品被拉進掃描器內，否則可能導致人身傷害。尤其要格外注意項鍊和長髮。如果有任何物品被拉入掃描器內，請立即拔下電源線，停止掃描器的工作。
  - 向掃描器中裝載紙張和清除卡紙時，請小心操作，因為紙張邊緣可能會割破您的手。



#### **溫度警告**

- 附有此警告的部件可能會變得很熱，因此不當操作這些元件可能會導致灼傷。為確保安全操作，請認真遵守警告說明。

---

## **報廢**

處置掃描器時，請務必遵守有關的地方法律、法規，或諮詢將掃描器出售給您的零售商。

---

## **將掃描器送出進行維修時**

如果有維修要求，需將掃描器寄送到指定地址。寄送掃描器時，請使用其原有包裝箱。將掃描器放到包裝箱中，用包裝材料將其牢牢固定。

## 掃描器的特性

DR-M140II 文件掃描器的主要特性如下所述。

### ● 緊湊型設計

本掃描器體積較小，送紙托盤關閉時，尺寸為 313 mm (12.32") (寬) x 93 mm (3.66") (高) x 181 mm (7.13") (深)。

### ● 快速送紙

文件掃描速度最高可達每分鐘 40 張（以 200 dpi 的解析度掃描 A4 尺寸的單面或雙面文件時）。

### ● 用於掃描各種文件的兩種彈出路徑

使用節省空間的 U 形送紙路徑掃描標準厚度的紙張，或使用直通送紙路徑掃描卡片或其他厚文件。

### ● 高畫質

掃描器配備的 600 dpi 光學解析度感測器能夠以高畫質掃描文件。

### ● USB 2.0 介面

本掃描器支援 Hi-Speed USB 2.0。

### ● 彩色 / 灰階支援

可採用 24 位元彩色或 256 灰階掃描文件。

### ● 支援多種掃描模式

根據文件類型，本掃描器支援以下掃描模式：

- 單面或雙面掃描（具有跳過空白頁功能）
- 連續或單頁送入

### ● 名片掃描

可掃描名片或 ID 卡。

### ● 紙張尺寸檢測

本掃描器可自動檢測所掃描的文件尺寸，並在儲存圖像時除去圖像周圍任何不需要的空白（即使儲存不規則的文件也是如此）。

### ● 自動圖像類型檢測

本掃描器能檢測出掃描的文件是彩色文件、灰階文件還是黑白文件，並儲存相應的圖像。

### ● 全自動模式

CaptureOnTouch 提供全自動模式，可以在自動確定條件的情況下進行掃描。根據被掃描的文件自動設定顏色模式和紙張尺寸等掃描條件。

### ● 自動解析度檢測

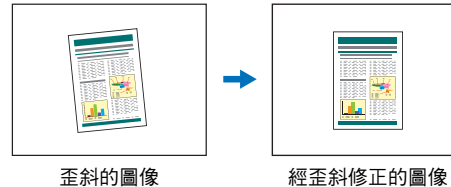
如果在 CaptureOnTouch 或掃描器驅動程式設定中啟用此功能，則可自動檢測文件內容並確定掃描解析度。

### ● 對折掃描

可以掃描折疊的文件。本掃描器會掃描文件的兩面並將掃描圖像組合成一幅圖像。

### ● 歪斜校正

如果檢測到掃描的圖像歪斜，則將歪斜的圖像拉直。



### ● 超音波雙張送入檢測

利用超音波來檢測同時送入的多頁文件，並在檢測到有雙張輸入時停止掃描。

### ● 雙張送入檢測忽略

如果檢測到雙張送入，操作面板上的 DFR 按鈕會亮起。按 DFR 按鈕可以繼續掃描。

### ● 文本增強模式

掃描器的進階文字加強模式可輕鬆讀取帶深色或不均勻背景的文件，進階文字加強 II 模式可輕鬆讀取帶均勻背景的文件以及文字和背景皆為淺色的文件，而活動閾值模式則允許批量處理各種類型的文件，如帶有淺色文字的文件或手稿文件。視文件類型而定，這些模式可能無效。

### ● 除色

本掃描器具有“除色”功能，應用此功能可以指定某種顏色，讓掃描器在執行黑白或灰階掃描時從所掃描的圖像中略掉此種顏色。

### ● 跳過空白頁功能

本掃描器具有“跳過空白頁”功能，無論文件的每一頁是雙面還是單面，均可使用此功能來掃描文件而不儲存空白頁圖像。兩面均會進行掃描，但對於被判斷為從空白頁掃描得來的圖像，會跳過儲存圖像的操作。

### ● 預掃描功能

本掃描器具有“預掃描”功能，它可以調整預掃描所獲圖像的對比和亮度，然後將調整後的圖像送至應用程式軟體，而無需再次掃描文件。

### ● 字元強調功能

如果掃描圖像中的字元和行不是清晰可見，您可使用此功能用以在掃描過程中調整厚度。

- **歪斜檢測功能**

當以過度歪斜的方式裝入文件時，掃描器將自動停止執行以防止損壞文件。

- **從操作面板開始掃描**

可通過操作面板按鈕啟動 CaptureOnTouch 來開始掃描。預設情況下，任務 1 會分配給“掃描快速鍵”，從而只需按照螢幕上的說明，即可輕鬆掃描文件。

- **自動啟動**

本掃描器具有自動啟動功能，當檢測到送紙器內有文件時，可以自動開始掃描。

- **睡眠模式**

本掃描器專為節能設計，如果 10 分鐘內未執行掃描或其他操作，則會自動進入睡眠模式。

- **條碼和 2D 代碼讀取功能**

可讀取文件上的條碼和 2D 代碼。

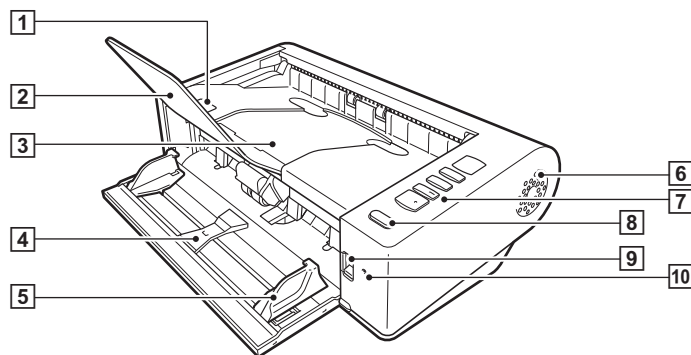


**提示**

根據所用的軟體，有些功能可能無效。

## 零件名稱及功能

### 正視圖（送紙托盤打開時）



#### 1 OPEN 控制鍵

抬起此處打開上部裝置。

#### 2 文件彈出擴展支架

當掃描長度超過 150 mm 的文件時，打開此板。

#### 3 文件彈出托盤 / 上部裝置

掃描後的文件從此處輸出。

清潔掃描器內部或更換滾軸時，打開此裝置。

#### 4 送紙托盤

放置文件。

#### 5 文件導片

將文件導片與文件兩邊對齊，確保文件順直送入。

#### 6 通風孔

用於對掃描器內部進行降溫。請勿阻塞通風孔，否則可能導致過熱。

#### 7 操作面板

使用此面板可執行各種掃描操作，如開始和停止掃描、執行註冊作業以及取消雙張送入檢測。（請參閱第 14 頁）

#### 8 電源按鈕

按此按鈕打開掃描器。按此按鈕後，電源指示燈亮起。再次按此按鈕關閉電源。

根據掃描器狀態的不同，電源按鈕會亮起或閃爍，具體如下所示。

電源按鈕指示	說明
亮起	電源已開
閃爍	睡眠模式

#### 9 送紙選擇桿

使用此桿來更改文件的送入方法。

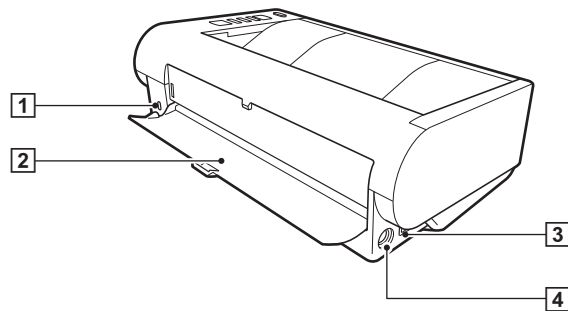
當連續掃描文件時，請將此桿設定到下方。

當一次掃描一頁文件或掃描固定在一起的多頁文件時，請將此桿設定到上方位置。（請參閱第 17 頁）

#### 10 LED 指示燈（橙色）

在無分頁送紙模式中，此燈點亮。

## 後視圖



### 1 防盜鎖孔（安全槽）

連接防盜鑰匙鏈或類似裝置。

### 2 直通送紙路徑托盤

當使用直通送紙路徑時，掃描後的文件從此處輸出。

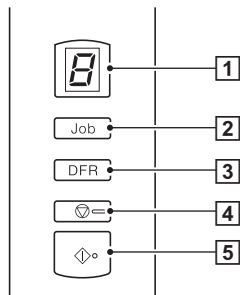
### 3 USB 接頭

連接所附帶的 USB 連接線至此接頭。

### 4 電源接頭

連接所附帶的 AC 轉換器至此接頭。

## 操作面板



### 1 Job No.（作業編號）指示器

顯示使用操作面板選擇的作業編號、錯誤和其他資訊。

### 2 Job Select（作業選擇）按鈕

可選擇註冊的作業。每次按此按鈕，Job No.（作業編號）指示器中顯示的作業編號即會改變。

### 3 DFR（雙張送入釋放）按鈕

檢測出文件雙張送入時，此按鈕會亮起。按此按鈕可取消雙張送入檢測功能，並可以繼續掃描。

### 4 Stop（停止）按鈕

可停止活動中的作業。

### 5 Start（開始）按鈕

這可執行 Job No.（作業編號）指示器中顯示的作業。

## 顯示的錯誤代碼

發生掃描錯誤時，Job No.（作業編號）指示器中會顯示以下錯誤代碼。



：上部裝置打開時顯示。



：檢測到卡紙時顯示。



：掃描過程中檢測到雙張送入時顯示。



：檢測到歪斜文件時顯示。



：發生其他錯誤時顯示。

## 其他顯示

當直通送紙路徑托盤打開或關閉時，彈出方式顯示在 Job No.（作業編號）指示器中。



：直通送紙路徑模式時閃爍。



：U 形送紙路徑模式時動畫顯示。

## 文件

本掃描器能掃描的文件涉及從名片到 LTR/A4 尺寸不等。本掃描器所能掃描的文件尺寸如下所示。

### 普通紙

#### 尺寸

寬度： 50.8 mm 至 216 mm (2" 至 8.5")

長度： 54 mm 至 356 mm (2.12" 至 14") (通過將掃描器設定為長文件模式，可掃描長達 5,588 mm (220") 的文件。)

#### 紙張厚度

##### 直通送紙路徑：

27 至 255 g/m<sup>2</sup> (7 至 68 lb bond) 0.04 mm 至 0.3 mm  
(0.00157" 至 0.0118")

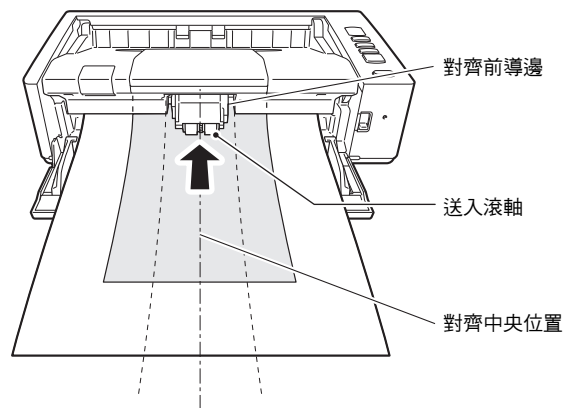
##### U 形送紙路徑：

27 至 128 g/m<sup>2</sup> (7 至 34 lb bond) 0.04 mm 至 0.15 mm  
(0.00157" 至 0.0075")

### ！ 重要

待掃描的文件必須符合某些標準。請仔細閱讀以下事項。

- 掃描多個不同大小的文件時，放置文件時通過對齊文件的中央位置和前導邊來使文件蓋住送入滾軸的整個長度。



- 大於 356 mm (14") 尺寸的文件，建議一次輸入一張。
- 掃描墨蹟未乾的文件會造成掃描器故障。掃描前請務必確保文件墨蹟已乾。
- 掃描以鉛筆或類似材料書寫的文件可能會弄髒滾軸和掃描玻璃，這會使掃描的圖像上出現汙跡，進而會弄髒後面的文件。掃描此類文件後，請務必清潔掃描器內部。
- 掃描列印在薄紙上的雙面文件時，每頁背面的圖像可能會透過來。在這種情況下，請於掃描前在應用程式軟體中調整掃描的明暗度。
- 根據文件類型，可能不會正確掃描堆疊的文件。
- 建議薄文件要一次送入一頁。

- 掃描以下類型的文件時可能會造成卡紙或故障。要掃描這種文件，可以先複印該文件，然後掃描影本。



有折痕或折線。



複寫紙



有捲曲。



表面有塗層。



有撕裂處。



極薄文件，例如半透明薄紙。



有迴紋針或訂書針。



帶有大量紙屑灰塵的文件。

### 名片

尺寸： 50 mm x 85 mm (1.97" x 3.35") 或以上  
紙張厚度： 380 g/m<sup>2</sup> (80 lb bond) 0.45 mm (0.0177") 或以上  
方向： 僅垂直方向送入  
彈出方式： 僅直通送紙路徑



### 重要

如果堆疊的名片不能正確的送入，請減少堆疊的名片數量。

### 卡片（塑膠）

尺寸： 54 mm x 86 mm (2.12" x 3.37")（ISO 標準）  
卡片厚度： 0.76 mm（0.03"）或更小，對於帶印花的卡片則為 1.4 mm（0.055"）或更小  
方向： 僅垂直方向送入  
彈出方式： 僅直通送紙路徑  
裝入容量： 3 張卡片（無印花），1 張卡片（帶印花）



### 注意

- 掃描卡片時請使用直通送紙路徑。
- 根據印花的類型，帶有印花的卡片可能不會被正確掃描。
- 掃描卡片時，清除掃描器驅動程式設定畫面中〔錯誤檢測〕選項卡上的〔超音波偵測〕核取方塊。（[請參閱第 22 頁](#)）

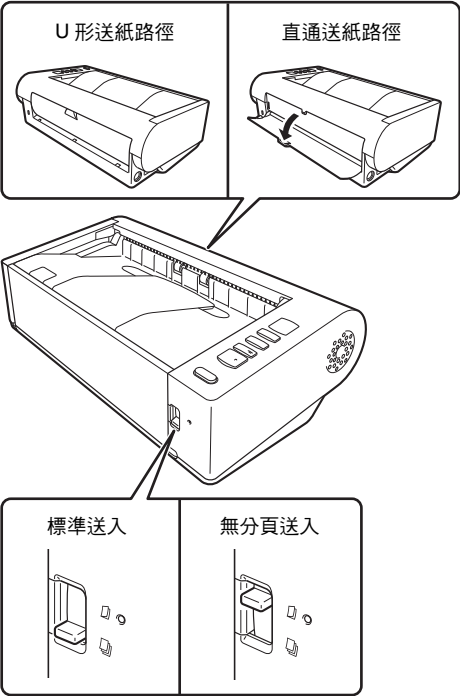


# 文件放置方法

## 切換送入和彈出方式

根據掃描文件的類型，切換送入和彈出方式。

如果掃描器背面的直通送紙路徑托盤關閉，則使用 U 形送紙路徑，而托盤打開則使用直通送紙路徑。



扳下掃描器正面的送紙選擇桿時使用標準送入，而上提時則使用無分頁送入。

使用標準送入時，每次只送入一頁文件。無分頁送入用於送入裝訂或固定在一起的多頁文件或折疊的文件而無需將其分開。

### 用於不同文件類型的送入和彈出方式

文件類型	送入方式	彈出方式	備註
普通紙	任一	任一	
名片	任一	直通送紙路徑	垂直放置卡片。
塑膠卡片	任一	直通送紙路徑	垂直放置卡片。浮雕卡片一次可放置一張，非浮雕卡片一次最多可放置三張。
厚紙	任一	直通送紙路徑	
薄紙	任一	任一	
裝訂或固定在一起的紙張（如發票）	無分頁送入	任一	
長文件	無分頁送入	任一	
對折的紙張	無分頁送入	任一	

### 提示

當掃描同時含有普通紙和塑膠卡片的文件時，將卡片放置在頂部並使用直通送紙路徑。

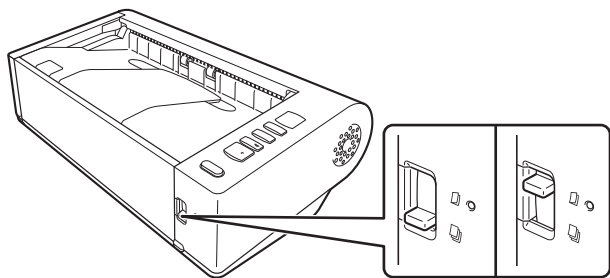
## 放置文件

### 1 根據掃描文件的類型，切換送入方式。

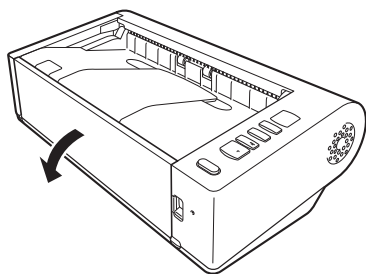
當掃描普通紙或名片時，將送入選擇桿設定到標準送入位置（下方位置）。多頁文件將被分開，且一次送入一頁。

當掃描塑膠卡片、裝訂或固定在一起的紙張時（如發票），將送入選擇桿設定到無分頁位置（上方位置）。無需分頁即可掃描整個文件，一次放置一頁（如果有裝訂或固定在一起的紙張，則一次放置一組）。

有關適用於各文件類型的送入方式的詳細資訊，請參閱第 17 頁。



### 2 打開送紙托盤。

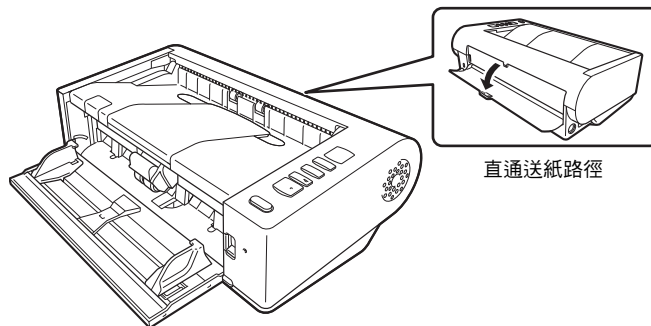


### 3 根據掃描文件的類型，切換彈出方式。

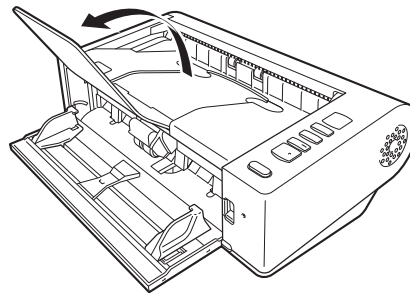
通常，需將掃描器背面的直通送紙路徑托盤關閉進行掃描（U 形送紙路徑）。

當掃描名片、塑膠卡片或其他不想彎曲的文件時，請打開直通送紙路徑托盤（直通送紙路徑）。

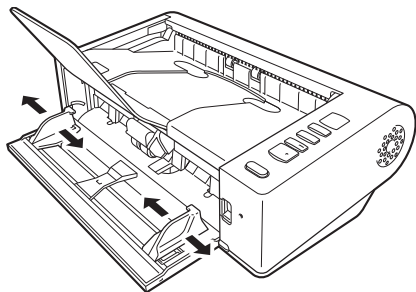
有關適用於各文件類型的彈出方式的詳細資訊，請參閱第 17 頁。



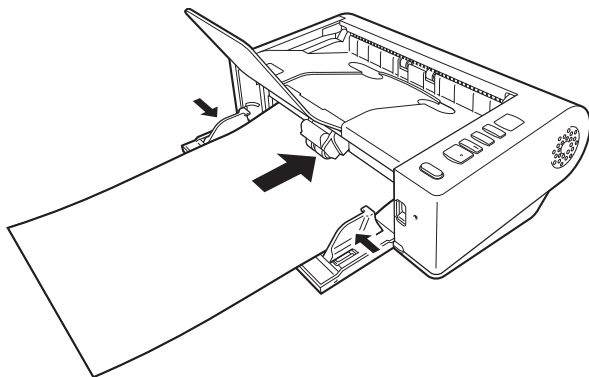
### 4 如果使用 U 形送紙路徑掃描長文件，則打開文件彈出擴展支架。



## 5 調整文件導片的位置，使之與要掃描的文件寬度相符。



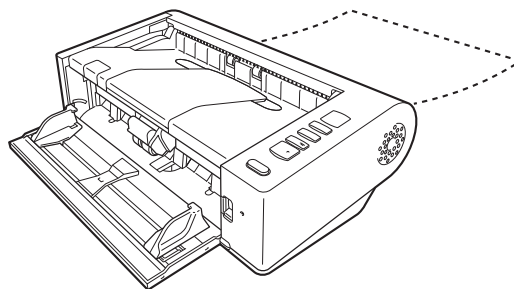
## 6 放置文件。



放入文件後，將文件導片與文件兩側邊緣對齊。

### ! 重要

- 將文件放入送紙托盤時，注意不要讓紙張邊緣割傷您的手。
- 確保文件不會超出文件導片上的裝載極限標記 (▼)。一次最多可裝入 80 頁普通紙 (80 g/m<sup>2</sup>)。
- 放置文件前，應進行檢查，以確保文件不含迴紋針、訂書針或其他小金屬物體。這些物品可能導致火災或電擊、損壞文件或導致卡紙或掃描器故障。
- 使用掃描器時，請勿穿著寬鬆的衣服或佩戴首飾，以免此類物品被拉進掃描器內，否則可能導致人身傷害。尤其要格外注意項鏈和長髮。如果有任何物品被拉入掃描器內，請立即關閉電源開關，然後從電源插座中拔下電源線以停止掃描。
- 在將文件放入送紙器前應弄平折痕或捲曲。如果文件的前導邊發生捲曲，將可能引起卡紙。
- 如果掃描過程中由於系統錯誤或卡紙而造成送紙停止，請解決該問題，確保已儲存最後送入頁的掃描圖像，然後恢復掃描剩餘文件頁面。
- 結束掃描後，請關閉文件彈出擴展支架以及直通送紙路徑托盤，以防在不用時損壞掃描器。
- 掃描固定在一起的多頁文件（如發票）時，請將文件固定邊放置為朝向放入托盤。
- 掃描長於 A4 或 letter (LTR) 尺寸的紙張或掃描薄紙時請務必小心，因為文件在掃描後可能會從彈出托盤掉落。
- 使用直通送紙路徑時，從掃描器背面彈出文件。請勿在文件彈出口附近放置任何障礙物。為保證順利彈出文件，務必將掃描器置於光滑、平整的表面。



## 放置卡片

**1** 將送入選擇桿設為標準送入位置（下方位置）。

**2** 打開送紙托盤。

**3** 打開直通送紙路徑托盤。



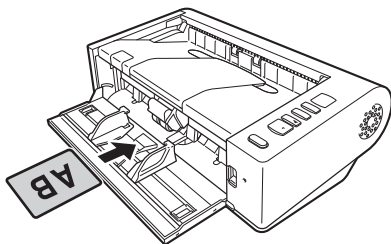
**注意**

掃描卡片時請打開直通送紙路徑托盤。使用 U 形送紙路徑掃描可能會損壞卡片。

**4** 調整文件導片的位置，使之與要掃描的卡片寬度相符。

**5** 放置卡片。

非浮雕卡片一次最多可垂直放置三張。浮雕卡片一次可垂直放置一張。



**注意**

- 掃描卡片時請使用直通送紙路徑。
- 根據卡片類型，可能不會正確掃描印花和堆疊的卡片。
- 掃描卡片時，超音波雙張送入檢測功能將無法正常工作。掃描卡片時，清除掃描器驅動程式設定畫面中〔錯誤檢測〕選項上的〔超音波偵測〕核取方塊。（請參閱第 22 頁）

## 放置折疊的文件

對折掃描可以掃描大於 A4 的文件，因此不適用掃描器的送紙裝置執行此功能。要使用此功能，請將文件豎著折疊一半並將其放入送紙裝置。DR-M140II 會掃描文件的兩面並將掃描圖像組合成一幅圖像。

**1** 將送入選擇桿設為無分頁位置（上方位置）。

**2** 打開送紙托盤。

**3** 對折文件。

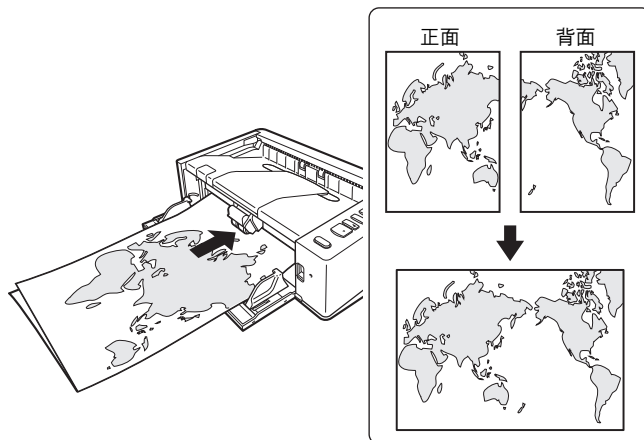
從中心位置用力折疊文件，將文件對折。對折文件，確保文件邊緣對齊。如果未正確折疊文件，可能會出現卡紙或組合的掃描圖像中可能會出現失真。



**重要**

對折線上的掃描圖像部分將會喪失。

**4** 放入文件時，將其對折邊緣朝向右側，頂部邊緣朝向下。放入文件後，將文件導片與文件兩側邊緣對齊。



## ！重要

調整文件導片的位置，使之與文件的寬度相符。否則，圖像可能會掃描歪斜或移位。

## 💡提示

- 折疊文件的正面將出現在組合圖像的左面。
- 組合圖像的最大尺寸為 A2。使用此方式掃描 A2 尺寸的文件。掃描非標準格式尺寸的折疊文件時，將掃描器驅動程式設定螢幕上的〔紙張尺寸〕設定為〔配合原稿尺寸〕。（請參閱第 30 頁）

## 設定長文件模式

使用本掃描器可掃描的文件長度通常為 356 mm (14")，但將掃描器設定為“長文件模式”時，可以掃描長達 5,588 mm (220") 的文件。

## ！重要

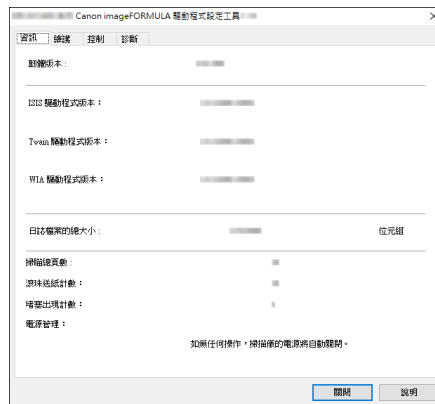
透過選擇“長文件模式”以及在掃描器驅動程式設定畫面上將〔紙張尺寸〕設定為“自動偵測”，可以掃描長達 5,588 mm (220") 的文件。使用長文件模式時需注意以下事項：

- 在長文件模式下進行掃描時，如果掃描器上放置的文件出現歪斜，則可能會碰到送入區域的邊緣而損壞文件。放置文件時請務必小心操作，不要讓文件出現歪斜。
- 使用長文件模式進行掃描時，卡紙檢測功能的反應速度可能會降低，從而使文件遭受損壞。請務必小心操作，以免發生卡紙。
- 掃描長文件時，請務必將送紙選擇桿設為“無分頁模式”，並一次掃描一頁文件。
- 使用長文件模式掃描大尺寸文件時，掃描速度會變慢。還可能因記憶體不足而發生錯誤，從而停止掃描。
- 掃描長於 A4 或 letter (LTR) 尺寸的紙張或掃描薄紙時請務必小心，因為文件在掃描後可能會從彈出托盤掉落。
- 在長文件模式下可以掃描的最大文件長度取決於掃描解析率。
  - 300 dpi：5,445 mm (214")
  - 400 dpi：4,072 mm (160")
  - 600 dpi：2,700 mm (106")
  - 1200 dpi：1,350 mm (53")

## ！重要

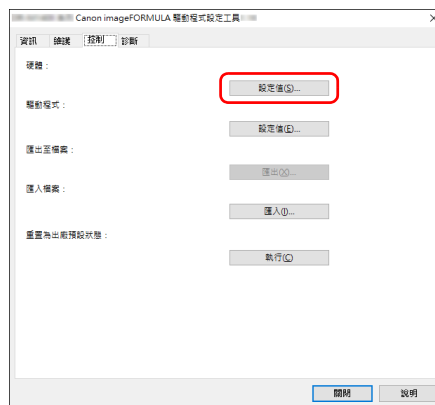
以管理員身份登錄 Windows。

- 1 按一下“開始”按鈕，然後依次按一下〔Canon DR-M140II 系列〕和〔Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具〕。此時啟動 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具。

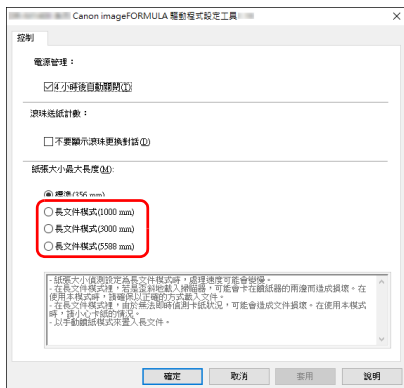


- 2 按一下〔控制〕選項卡。

- 3 按一下〔硬體〕中的〔設定值〕按鈕。



- 4 視文件長度而定，選擇〔長文件模式(1000 mm)〕、〔長文件模式(3000 mm)〕或〔長文件模式(5588 mm)〕。



- 5 按一下〔確定〕。

- 6 按一下〔關閉〕，關閉 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具。

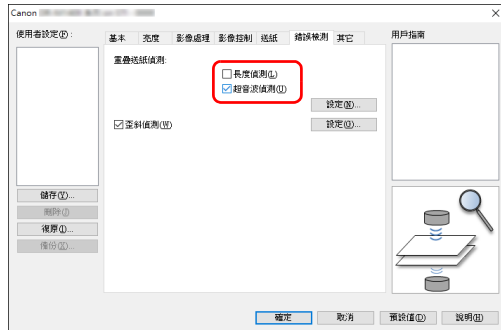
## 檢測文件雙張送入

本掃描器具有檢測文件雙張送入的功能。使用此功能，掃描器在檢測到一次送入多個文件時將會自動停止。還可指定是否在掃描完成後儲存掃描圖像並繼續掃描文件（雙張送入檢測忽略功能）。

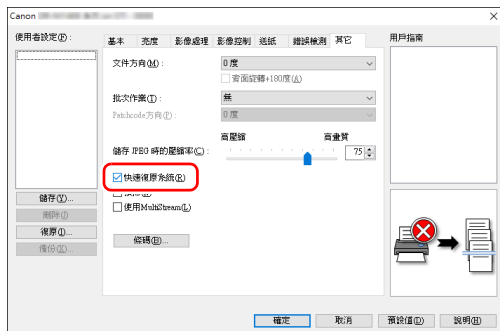
要使用雙張送入檢測功能，必須先打開掃描器驅動程式設定螢幕並啟用雙張送入檢測。此外，還必須設定〔快速復原系統〕以使用雙張送入檢測忽略功能。

## 設定步驟

- 1 打開掃描器驅動程式的〔詳細設定值〕畫面。（請參閱第 27 頁）
- 2 按一下〔錯誤檢測〕選項卡。
- 3 選取〔長度偵測〕或〔超音波偵測〕複選方塊（或兩個都選取）。



- 4 要使用雙張送入檢測忽略功能，打開〔其它〕選項卡並選擇〔快速復原系統〕核取方塊。



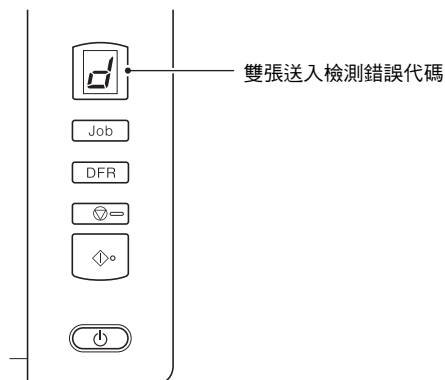
- 5 按一下〔確定〕按鈕並關閉設定螢幕。

- 6 按第 18 頁“放置文件”步驟的說明放入文件。

## 檢測到雙張送入時的操作

### 未使用雙張送入檢測忽略功能時

如果在掃描過程中檢測到雙張送入，則會彈出雙張送入的文件並停止送入文件。發生此情況時，操作面板的 Job No.（作業編號）指示器中會顯示以下錯誤代碼。



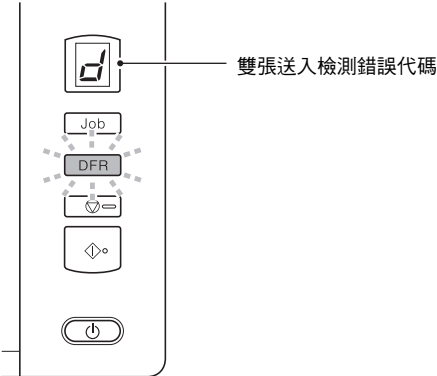
同時，還會顯示一個訊息螢幕，通知用戶檢測到雙張送入。



發生此情況時，在應用程式中停止掃描，然後再次掃描文件。

### 使用雙張送入檢測忽略功能時

如果在掃描過程中檢測到雙張送入，則會彈出雙張送入的文件並停止送入文件。操作面板的 Job No.（作業號）指示燈會顯示以下錯誤代碼，且 DFR 按鈕會亮起。



〔快速復原系統〕 螢幕的按鈕	操作面板的 按鈕	說明
〔儲存並繼續〕	DFR 按鈕	將預覽圖像另存為掃描圖像並掃描剩餘文件。
〔STOP〕	停止按鈕	放棄預覽圖像並停止掃描。
〔捨棄並繼續〕	開始按鈕	放棄預覽圖像並繼續掃描。按一下此按鈕前，再次放入雙張送入的文件。

此外，還會出現〔快速復原系統〕螢幕以使用戶指定是否繼續掃描。



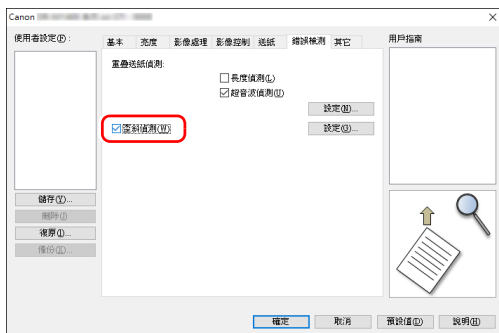


## 檢測歪斜文件

此掃描器具備檢測傾斜送入文件的功能。當使用此功能時，如果掃描器檢測到超出固定角度的歪斜文件，將自動停止掃描操作，以防損壞文件。除了歪斜文件，此功能還能檢測帶有迴紋針的文件。  
文件寬度等於或大於 170 mm (6.7") 時，此功能將十分有用。  
要使用歪斜檢測功能，必須先打開掃描器驅動程式設定螢幕並啟用歪斜檢測功能。

## 設定步驟

- 1 打開掃描器驅動程式的〔詳細設定值〕畫面。(請參閱第 27 頁)
- 2 按一下〔錯誤檢測〕選項卡。
- 3 選擇〔歪斜偵測〕核取方塊。



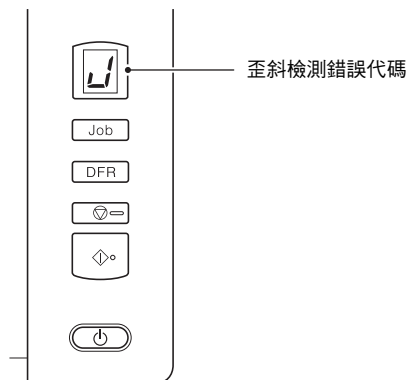
- 4 按一下〔確定〕按鈕以關閉設定螢幕。
- 5 按“放置文件”(請參閱第 18 頁)的說明放入文件。

### 重要

當啟用此功能時，小型文件和被放置在紙張送入口中央靠左或靠右的文件將被檢測為歪斜文件，而掃描操作可能會停止。請將文件放置在紙張送入口中央或關閉歪斜檢測功能。

## 檢測到歪斜文件時

在掃描期間檢測到歪斜文件時，將會自動停止送入。操作面板的 Job No. (作業編號) 指示器中會顯示以下錯誤代碼。

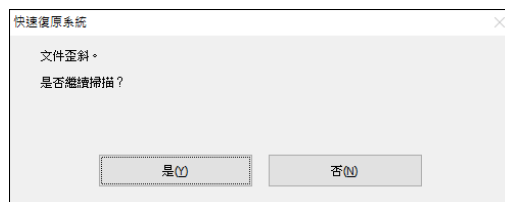


同時，還會顯示一個訊息螢幕，通知用戶檢測到歪斜文件。



### 提示

如果啟用了掃描器驅動程式設定螢幕中〔其它〕選項卡中的〔快速復原系統〕，則顯示下列螢幕而非上述訊息螢幕。在這種情況下，重新裝入文件並按一下〔是〕繼續掃描。



# 掃描方法

## 使用 CaptureOnTouch 進行掃描

### 什麼是 CaptureOnTouch ？

CaptureOnTouch 是一款掃描應用程式，使您僅需選擇螢幕面板即可透過簡單的操作掃描文件。



有關操作和功能的詳細資訊，請參閱“CaptureOnTouch 說明”。

## 設定掃描器驅動程式

首次載入驅動程式時，將顯示所選掃描器以及用於選擇預設紙張尺寸的對話方塊。



### 提示

- 如果在 ISIS 驅動程式對話框中按一下〔預設值〕，將會應用這些設定。
  - 對於 TWAIN 驅動程式，預設尺寸將設定為 A4 且無法更改。
- 在相容 ISIS 或 TWAIN 的應用程式中掃描文件時，打開掃描器驅動程式，並設定掃描條件和其他設定。
- 本節說明掃描器驅動程式的設定和功能。

## 掃描器驅動程式的設定和功能

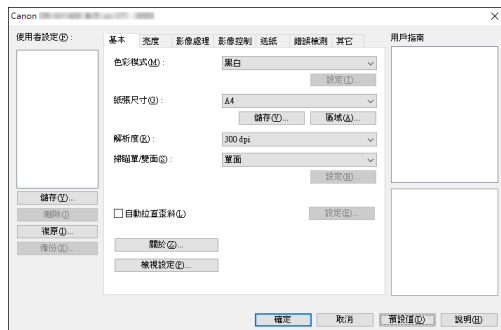
掃描器驅動程式包含以下選項。



### 提示

有關設定螢幕的詳細資訊，請參閱掃描器驅動程式的幫助。按一下驅動程式的〔說明〕按鈕，顯示與對應選項卡或對話框相關的說明。

## 〔基本〕選項卡

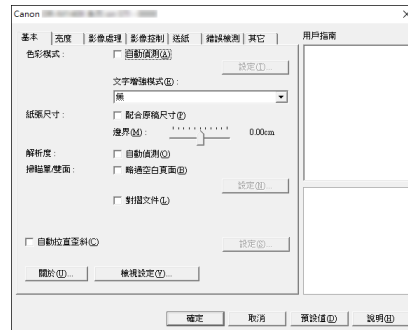


設定基本掃描條件，如模式、紙張尺寸、解析度和掃描頁面。此外，還可按一下〔區域〕按鈕並指定要掃描的區域。

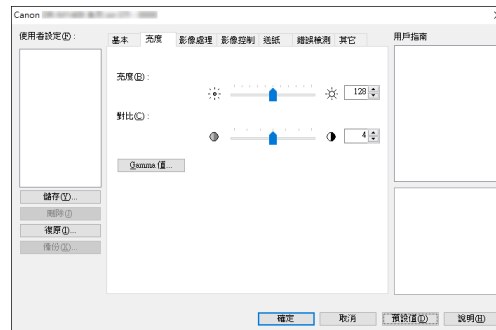


### 提示

視相容 **ISIS** 的應用程式而定，應用程式可能有各自用於設定掃描條件的螢幕。如果在此類應用程式中打開掃描器驅動程式，則〔基本〕選項卡中將會顯示除掃描條件外、與掃描器驅動程式所提供功能相關的設定項目。



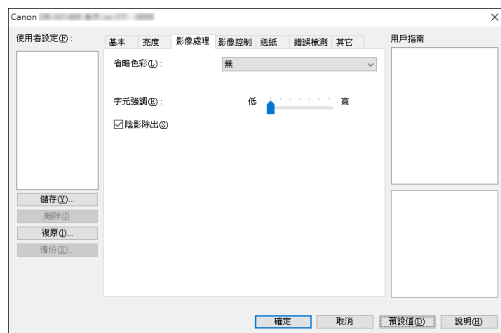
## 〔亮度〕選項卡



調整掃描圖像的亮度和對比。

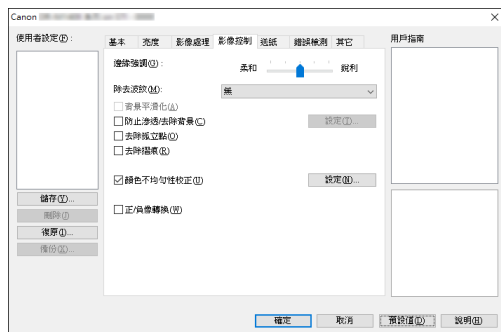
此外，還可按一下〔Gamma 值〕並設定掃描圖像的 gamma 校正值。

## 【影像處理】選項卡



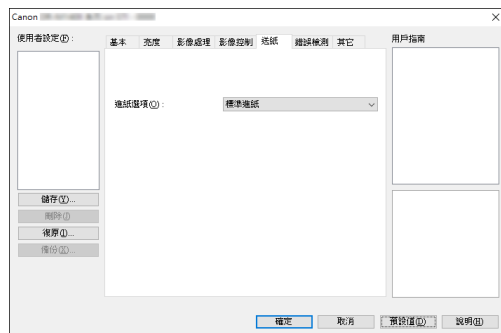
設定已掃描圖像的處理方式。

## 【影像控制】選項卡



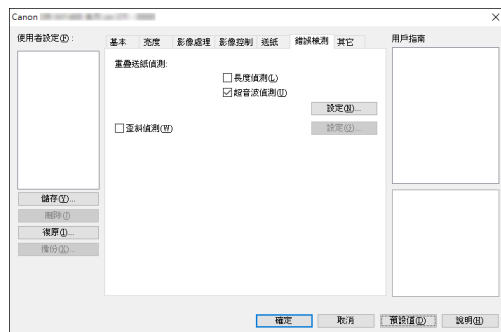
設定已掃描圖像的圖像控制方式。

## 【送紙】選項卡



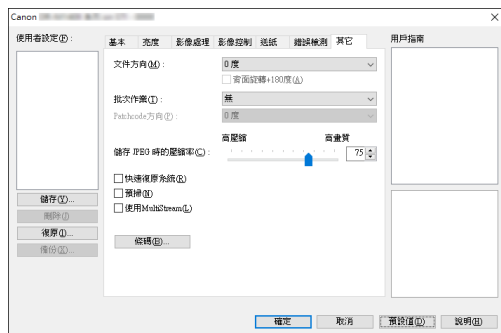
指定與文件送入相關的掃描器操作。

## 【錯誤檢測】選項卡



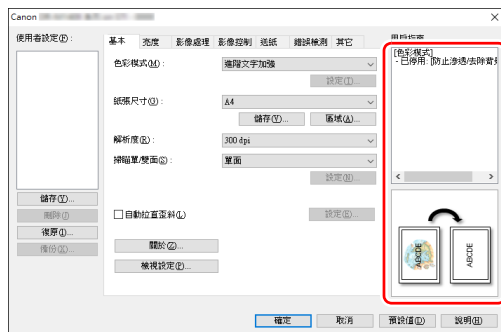
設定在掃描期間檢測為錯誤的項目。

## 〔其它〕選項卡



設定特殊掃描方式和圖像處理設定。

## 使用指南



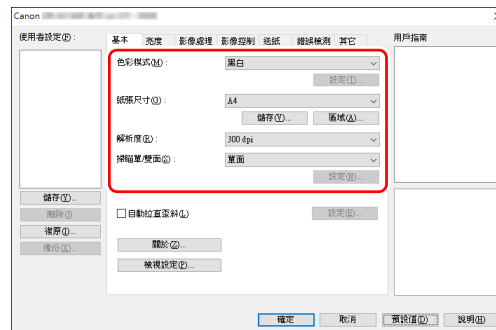
告知您由驅動程式自動變更的設定。  
此外，還以圖例顯示目前所進行之設定的圖像。

## 設定基本掃描條件

本節概述了在進行掃描器設定時最起碼的基本設定項目。

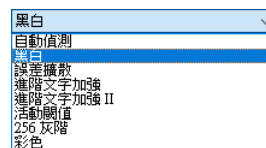
## 確認掃描的基本條件

掃描文件時，務必確認“基本”設定對話框中的〔色彩模式〕、〔紙張尺寸〕、〔解析度〕和〔掃描單/雙面〕等基本條件。



## 色彩模式

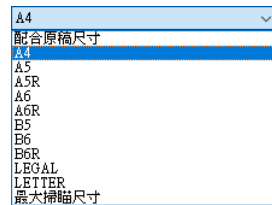
選擇掃描模式。



- 〔活動閾值〕旨在一次分批處理各種類型的文件，如較薄（文本較淺）或有污漬的文件。例如，您可以一次處理一批影印本。與亮度相關的內容會根據整個圖像的文本和背景自動調整，從而能夠一致地再現淺色字元並去除背景污漬。
- 〔進階文字加強 II〕除去或處理背景顏色和文本周圍的背景以增強文本易讀性。
- 〔自動偵測〕可檢測文件是彩色、灰階還是黑白。可通過按一下〔設定〕來設定與檢測方式相關的進階設定。有關詳細資訊，請參閱幫助。

## 紙張尺寸

選擇符合待掃描文件的紙張尺寸。



如果選擇〔配合原稿尺寸〕，則會檢測文件邊緣，並儲存與文件尺寸相符的圖像。

## 解析度

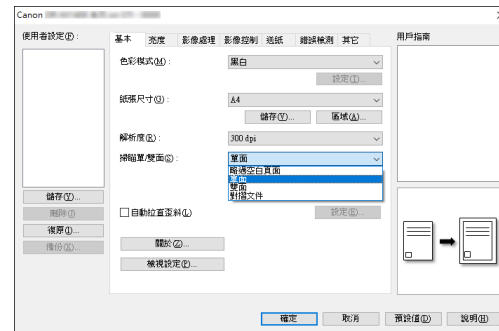
選擇掃描解析度。



- 解析度越高圖像越清晰，但是會導致檔案更大、掃描速度更慢。
- 如果指定了〔自動偵測〕，會從文件中列印的內容自動檢測解析度。

## 掃描單 / 雙面

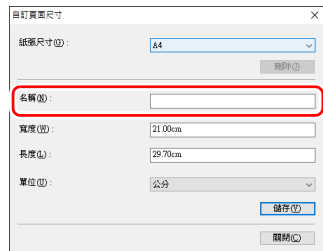
選擇要掃描的文件頁面。



如果掃描頁面設定為〔略過空白頁面〕，則會在儲存圖像時刪除空白頁的圖像。

## 掃描未註冊紙張尺寸的文件

在“自訂頁面尺寸”對話方塊（透過〔基本〕選項上的〔儲存〕按鈕打開）中，藉由命名並將其註冊為使用者定義紙張尺寸，可以註冊沒有註冊為紙張尺寸的非標準紙張尺寸。

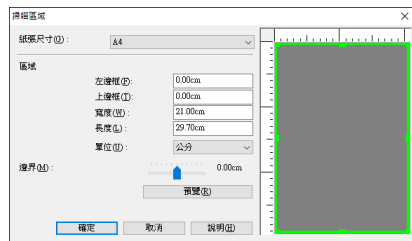


## 指定掃描區域

指定要掃描的文件區域時，進行以下設定。

### 指定區域

從〔基本〕選項卡上的〔區域〕按鈕打開“掃描區域”對話框，在其中指定待掃描文件的區域。

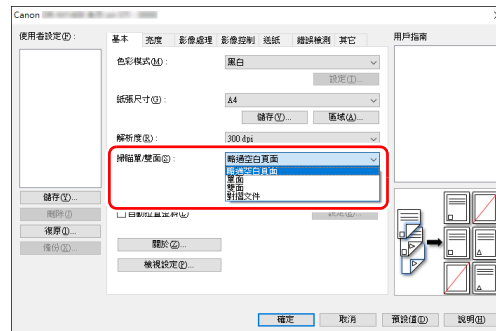


## 根據用途設定掃描器設定

根據掃描用途設定掃描條件。

### 刪除雙面文件中空白頁上的圖像

在〔基本〕選項卡中將掃描頁面設定為〔略過空白頁面〕，以刪除文件中空白頁面的圖像。

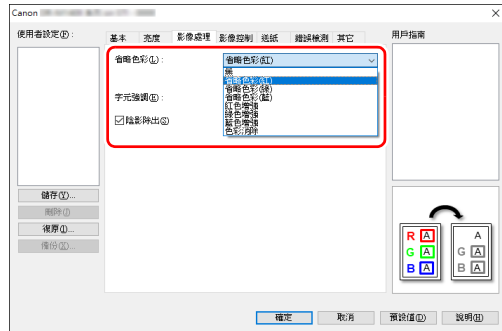


如果選擇〔略過空白頁面〕，將啟用〔設定〕按鈕，同時還可以調整用以判斷頁面是否為空白的級別。



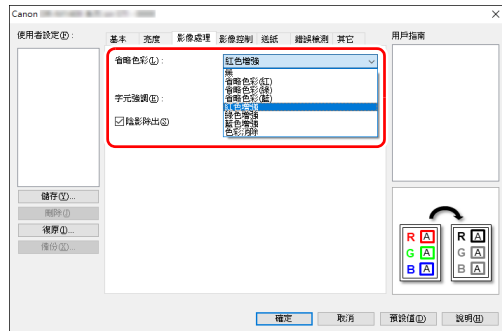
## 如果不想掃描彩色線條和文本

在〔影像處理〕選項卡的除色設定中指定要忽略的顏色（紅色、綠色、藍色、所有顏色），掃描圖像中將會去除此顏色。



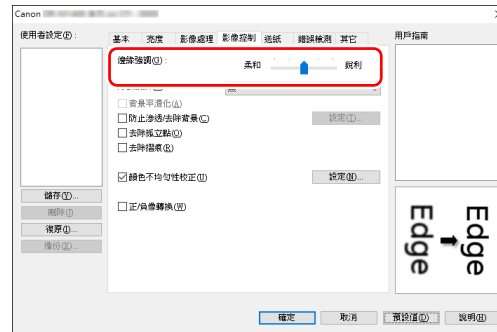
## 增強特定色彩

在〔影像處理〕選項卡的除色設定中指定要增強的顏色（紅色、綠色、藍色），掃描圖像中將會增強此顏色。



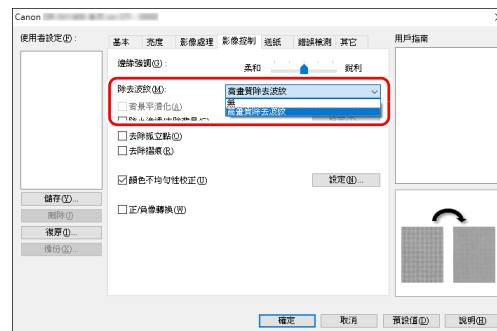
## 增強圖像輪廓

在〔影像控制〕選項卡中調整邊緣強調設定。



## 減少以低解析度掃描雜誌和其他文件中的彩色照片時出現的波紋圖案

在〔影像控制〕選項卡上設定〔除去波紋〕，可以減少以低解析度掃描彩色照片時產生的波紋圖案。



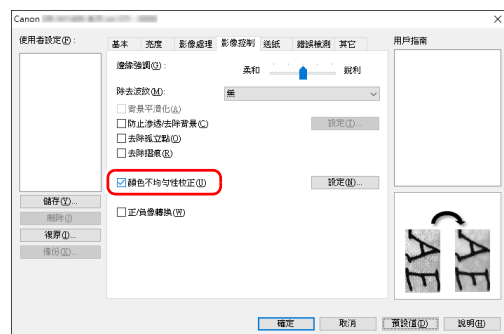
## 提示

解析度為 300 dpi 或更低時，將啟用“除去波紋”；解析度為 240 dpi 或更低時，將顯示〔高畫質除去波紋〕。

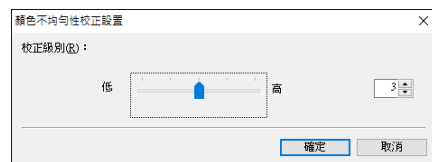


## 減少顏色不均勻

選取〔影像控制〕選項卡上的〔顏色不均勻性校正〕核取方塊，以減少顏色不均勻。

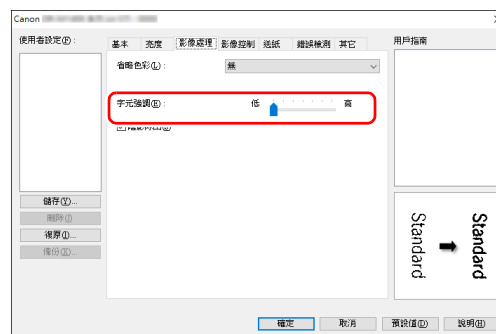


您可以通過啟用〔設定〕按鈕來控制顏色不均勻程度。



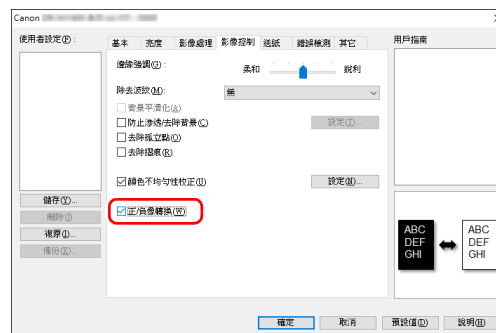
## 讓掃描圖像中的行和文本更厚或更薄

滑動〔影像處理〕選項卡中的〔字元強調〕滑桿讓掃描圖像中的行和文本變得更厚或更薄。



## 反轉掃描圖像中的黑色和白色

在〔影像控制〕選項卡上選擇〔正/負像轉換〕。如此會輸出反轉黑色和白色的掃描圖像。



## 增強模糊文本（例如，因掃描文件的背景所致）的可讀性

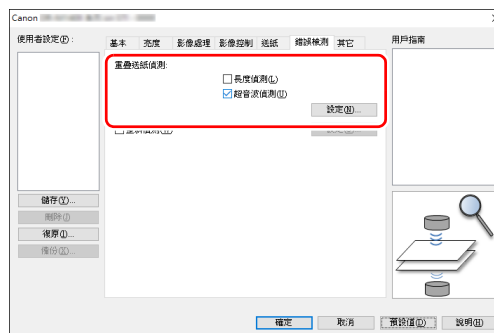
在〔基本〕選項卡上，為顏色模式設定選擇〔活動閾值〕、〔進階文字加強〕或〔進階文字加強 II〕。除去或處理文本後的背景，以突出文本更易於辨認。



- 〔活動閾值〕旨在一次分批處理各種類型的文件，如較薄（文本較淺）或有污漬的文件。例如，您可以一次處理一批影印本。與亮度相關的內容會根據整個圖像的文本和背景自動調整，從而能夠一致地再現淺色字元並去除背景污漬。
- 進階文字加強適用於背景色較淺或背景不均勻（如圖案）的文件。如果背景均勻，可除去文本周圍的背景，如果背景不均勻，則對其進行處理以增強文本可讀性。
- 進階文字加強 II 適用於掃描背景色均勻以及文本和背景較淺的文件。如果背景不均勻（如圖案），可能無法完全除去背景，使文本不易閱讀。如有必要，可通過在〔亮度〕選項卡中調整對比，使掃描圖像中的文本更易於閱讀。

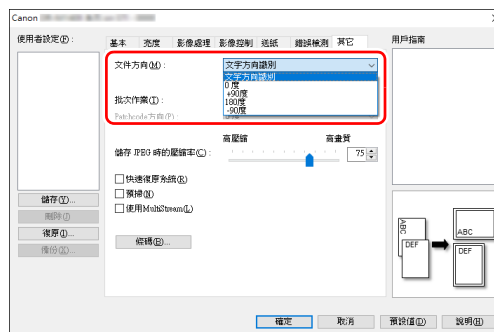
## 檢測同時送入的多個頁面

選取〔錯誤檢測〕選項卡上的〔重疊紙偵測〕核取方塊。可啟用〔超音波偵測〕和〔長度偵測〕中的任意一個，或兩個同時啟用。



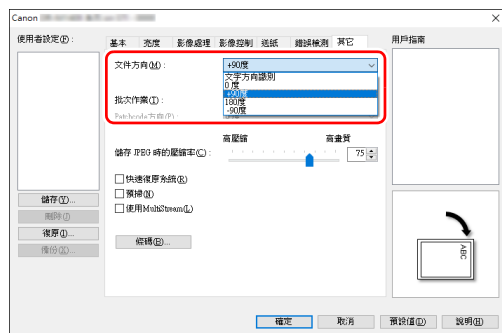
## 在掃描帶有不同文本方向的頁面時，使圖像方向與文本一致

在〔其它〕選項卡的〔文件方向〕中選擇〔文字方向識別〕。掃描器會檢測每頁的文本方向，而掃描圖像會以 90 度為增量進行旋轉以修正方向。



## 旋轉水平放置文件的圖像來糾正方向

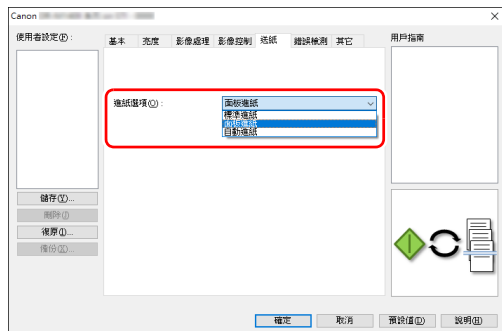
在〔其它〕選項卡上的〔文件方向〕中指定旋轉角度。



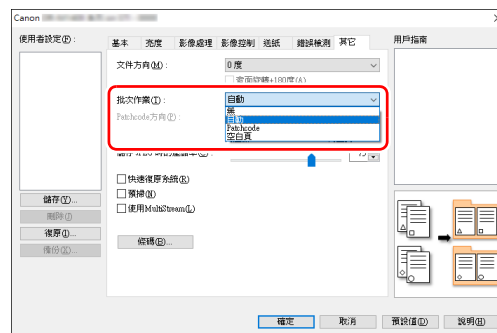
## 使用分批掃描

如果要拆分並掃描文件，可在放置和掃描下一文件時進行分批。（只能為支援分批的應用程式啟用。）在此情況下，按照以下提示設定掃描器驅動程式。

- 將〔送紙〕選項卡上的〔進紙選項〕設定為〔面板送入〕或〔自動進紙〕。



- 將〔其它〕選項卡上的〔批次作業〕設定為〔自動〕。



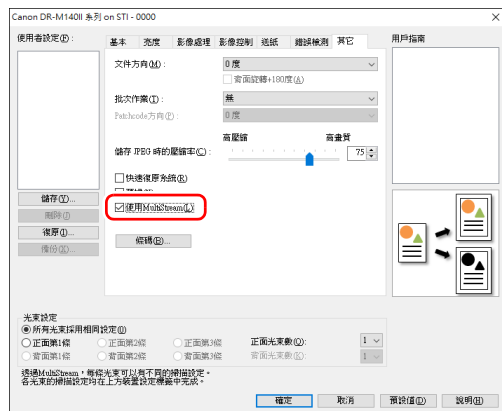
如果將〔批次作業〕設為〔自動〕，將在放置下一文件後進行分批，然後繼續掃描。

如果設定〔Patchcode〕，即可使用批次碼執行分批。（請參閱第 40 頁）

## 使用 multistream 設定進行掃描

Multi-stream 只需單個掃描操作即可輸出多個不同的掃描圖像，並為紙張的正面和背面使用不同掃描條件來輸出掃描圖像（multistream 設定）。

如果要使用 multistream 設定進行掃描，選擇〔其它〕選項卡上的〔使用 MultiStream〕核取方塊以顯示與 multistream 相關的設定項目，然後按以下順序設定設定項目。



- ① 如果要為文件的正面和背面指定不同掃描條件，請預先為〔基本〕選項卡上的〔掃描單/雙面〕選擇〔略過空白頁面〕或〔兩面〕。
- ② 指定要在〔正面光束數〕中應用的掃描條件數。最多指定三種。
- ③ 選擇〔正面第1條〕，然後打開其他選項卡並設定掃描條件。視〔正面光束數〕的指定值而定，以相同方式設定剩餘的〔正面第2條〕和〔正面第3條〕。
- ④ 如果指定背面的掃描條件，請按照和②至③中所述相同的方式設定。在此情況下，指定〔背面光束數〕，然後為〔背面第1條〕至〔背面第3條〕的每一項設定掃描條件。



### 提示

下面顯示可在 multistream 設定中進行設定的設定條件。

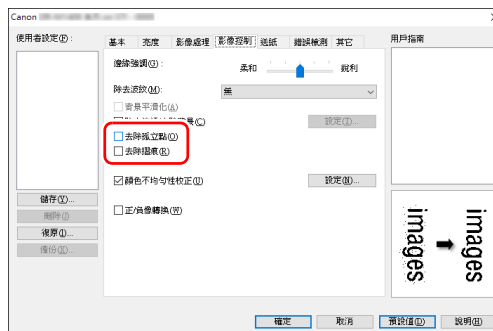
選項卡	可設定的項目
〔基本〕選項卡	〔色彩模式〕和〔解析度〕 （〔自動偵測〕除外）
〔亮度〕選項卡	〔亮度〕和〔對比〕
〔影像處理〕選項卡	〔省略色彩〕和〔字元強調〕
〔影像控制〕選項卡	〔邊緣強調〕
〔送紙〕選項卡	無（全部關閉）
〔錯誤檢測〕選項卡	無（全部關閉）
〔其它〕選項卡	無（僅啟用〔使用 MultiStream〕）

## 掃描條碼

在〔其它〕選項卡中按一下〔條碼〕按鈕可設定條碼掃描條件。有關設定的詳細資訊，請參閱幫助。

## 移除出現在文件中的圓點和折痕

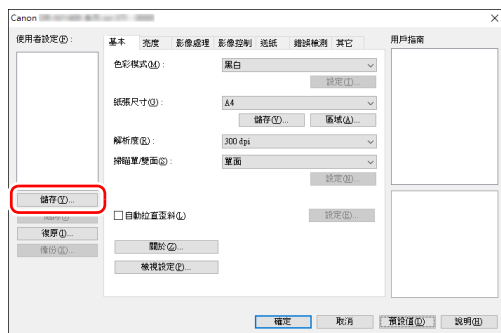
您可以從掃描圖像中移除出現在文件中突出於主體輪廓的圓點和折痕。



- 選擇〔去除孤立點〕核取方塊從白色背景中自動移除孤立的黑點（3x3 點尺寸）（或從黑色背景移除白點）。
- 選擇〔去除摺痕〕核取方塊移除掃描圖像中突出於主體輪廓的折痕。

## 儲存掃描器驅動程式設定

完成設定後，可按一下〔使用者設定〕的〔儲存〕按鈕以儲存設定。



儲存的設定已註冊到列表。可使用〔刪除〕按鈕從列表刪除設定，並使用〔備份〕或〔復原〕按鈕來儲存或載入設定檔案。

## 功能限制取決於顏色模式設定

根據〔基本〕選項卡中〔色彩模式〕的設定，會解除各驅動程式選項卡上的某些基本設定，如下所示。

### 〔亮度〕選項卡

設定值	對比
自動偵測	○
黑白	○
誤差擴散	○
進階文字加強	X
進階文字加強 II	○
活動閾值	○
256 灰階	○
彩色	○

(○：可用於設定，X：不可用於設定)

### 〔其它〕選項卡

設定值	預掃描
自動偵測	X
黑白	○
誤差擴散	○
進階文字加強	○
進階文字加強 II	○
活動閾值	○
256 灰階	○
彩色	○

(○：可用於設定，X：不可用於設定)

### 〔影像處理〕選項卡

設定值	省略色彩	字元強調
自動偵測	X	○ <sup>3)</sup>
黑白	○	○
誤差擴散	○	○
進階文字加強	○	○
進階文字加強 II	○	○
活動閾值	○	○
256 灰階	○	X
彩色	X	X

(○：可用於設定，X：不可用於設定)

〔影像控制〕選項卡

設定值	邊緣強調	背景平滑處理	防止滲透 / 去除背景設定	去除孤立點	去除摺痕
自動偵測	O	O	O <sup>1)</sup>	O <sup>2)</sup>	O <sup>3)</sup>
黑白	O	X	O	O	O
誤差擴散	O	X	O	X	O
進階文字加強	O	X	X	O	O
進階文字加強 II	X	X	X	O	O
活動閾值	X	X	X	O	O
256 灰階	O	O	O	X	X
彩色	O	O	O	X	X

(O：可用於設定，X：不可用於設定)

<sup>1)</sup>如果符合以下〔自動影像類型偵測設定〕對話框中的所有條件，則不可用於設定。

- 〔偵測模式〕未設定為〔彩色或灰色〕
- 〔二進位時的設定〕選項卡中的〔黑白模式〕設定為〔進階文字加強〕、〔進階文字加強 II〕或〔活動閾值〕

<sup>2)</sup>如果遇到下列兩種情形之一，則不可用於設定。

- 〔自動影像類型偵測設定〕對話框中的〔偵測模式〕設定為〔彩色或灰色〕
- 〔二進位時的設定〕選項卡中的〔黑白模式〕設定為〔誤差擴散〕

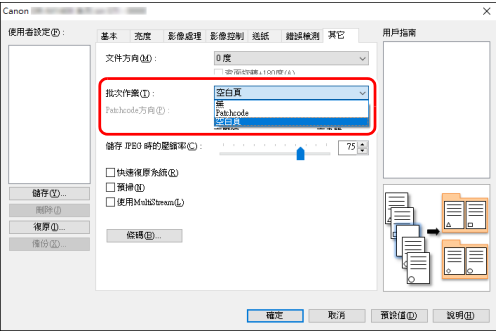
<sup>3)</sup>〔自動影像類型偵測設定〕對話框中的〔偵測模式〕設定為〔彩色或灰色〕，則不可用於設定。

# 更多進階掃描方法

## 分批（插入空白頁）

將空白頁識別為分隔頁方法，並在掃描包含空白頁的文件時執行分批（自動文件分隔）。

在驅動程式內容的〔其它〕選項卡上，從“分批”下拉列表中選擇〔空白頁〕。



### 重要

- 在〔掃描單/雙面〕中選擇〔單面〕時，掃描面的空白頁將被識別為分隔頁方法。在〔掃描單/雙面〕中選擇〔雙面〕、〔略過空白頁面〕或〔對摺文件〕時，當頁面的兩面皆為空白時，文件頁面將被識別為分隔頁方法。
- 識別為分隔頁方法的頁面圖像將不會被儲存。

## 使用批次碼進行掃描

DR-M140II 通過使用批次碼來支援分批（自動將文件分批）功能。通過將本掃描器隨附的批次碼表插入文件並進行掃描，掃描器可按包含批次碼表的文件圖像（或批次碼表後的文件）自動將文件分批。

### 提示

本產品中隨附的批次碼為 PDF 格式。要使用此功能，需要使用可閱讀 PDF 格式的應用程式。

下列批次碼以 PDF 格式安裝在掃描器驅動程式中。

批次碼類型	圖案	說明
PATCH T (FILE A)		從使用此批次碼列印的頁面以後開始將文件分批。在應用程式中指定是否在掃描圖像中包含使用此批次碼列印的頁面。
PATCH II(FILE B)		從使用此批次碼列印的頁面開始將文件分批。掃描圖像中始終包括具有該列印批次碼的頁面。

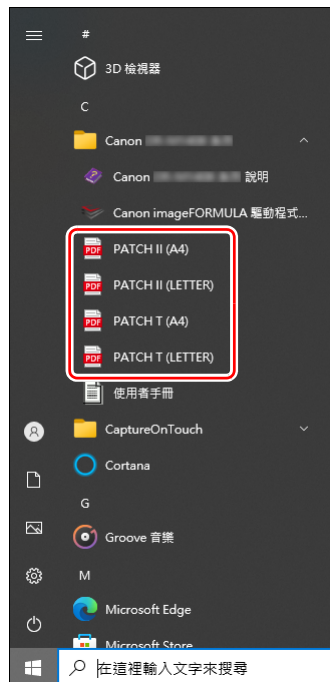


使用插入碼進行掃描時，請執行以下操作。

## 1 使用印表機列印批次碼。

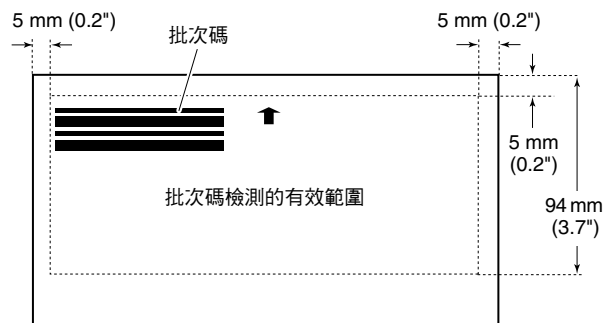
按一下〔開始〕-〔Canon DR-M140II 系列〕，然後從選單中選擇〔Patchcode〕。

可以 A4 和 letter(LTR) 尺寸列印批次碼。打開應用程式並列印和待掃描文件具有相同尺寸的批次碼。



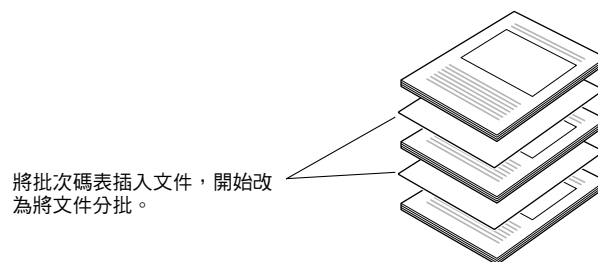
## ! 重要

- 必須以其普通尺寸列印批次碼。如果批次碼已經過放大或縮小，則可能無法被正確識別。
- 當複製提供的批次碼來建立不同尺寸的批次碼時，請確保批次碼符合下圖中顯示的有效範圍。此外，複製批次碼時，確保批次碼的尺寸和陰影與最初的相同。



- 保持批次碼表的清潔。請務必保持批次碼檢測範圍區域的清潔。此外，請勿彎曲、對折或使批次碼表皺褶。

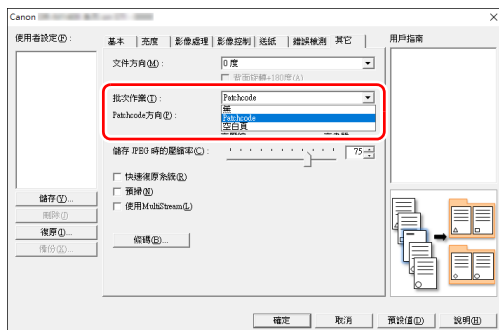
## 2 將批次碼表插入要分隔檔的頁面之前，然後在掃描器中放入文件。



將批次碼表插入文件，開始改為將文件分批。

### 3 在應用程式中指定作為分批類型的批次碼。

打開掃描器驅動程式設定畫面並在〔其它〕選項的〔批次作業〕中選擇〔Patchcode〕。



## 日常維護

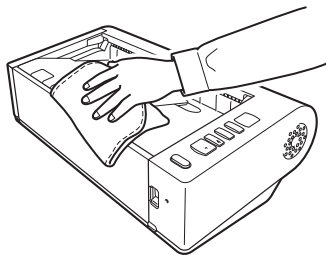
請按下面的說明定期清潔掃描器，以維持最佳的掃描品質。

### ⚠ 注意

- 清潔掃描器和掃描器內部時，請關閉電源開關並從電源插座上拔下電源線。
- 請勿用噴霧清潔劑清潔掃描器。否則會弄濕諸如光源等精密儀器，從而導致故障。
- 嚴禁使用塗料稀釋劑、酒精或其他有機溶劑清潔掃描器。否則掃描器的外部可能會變形、褪色或軟化。也可能會造成火災或電擊。

## 清潔掃描器

要清潔掃描器的外部，請用水浸濕抹布，然後用擰乾後的抹布擦去所有污垢，接著再用乾淨的乾布將掃描器擦乾。



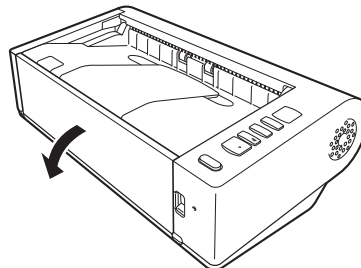
## 清潔掃描器內部

掃描器內的灰塵或紙屑可能使掃描圖像上出現線條。使用壓縮空氣定期清潔文件送入口及掃描器內的灰塵和紙屑。結束一次較大的掃描作業後，應關閉掃描器電源，然後清除掃描器內殘留的所有紙屑。

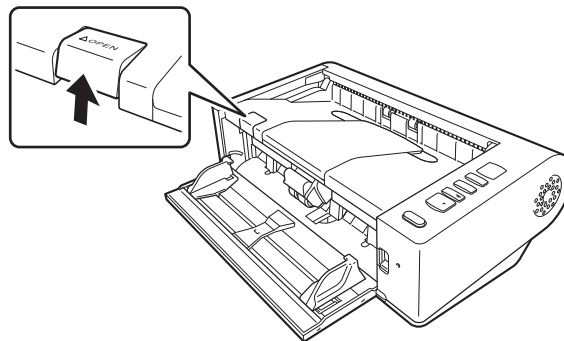
## 清潔感測器玻璃和滾軸

如果掃描圖像上有條紋，或者掃描的文件比較髒，那麼掃描器內的感測器玻璃或滾軸可能較髒。請定期對其進行清潔。

### 1 打開送紙托盤。



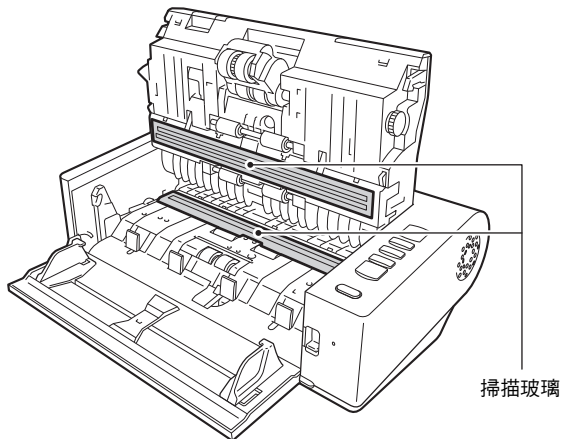
### 2 抬起 OPEN 控制鍵並打開上部裝置。



### 3 使用壓縮空氣清潔掃描器內的灰塵和紙屑。

#### 4 擦拭掉掃描玻璃上的所有污垢。

用浸過水但已完全擰乾的布擦拭掉掃描玻璃上的所有污垢，然後用一塊乾淨柔軟的乾布將玻璃擦乾。



#### 注意

請勿直接向掃描器噴灑水或中性清潔劑。否則會弄濕諸如光源等精密儀器，從而導致故障。



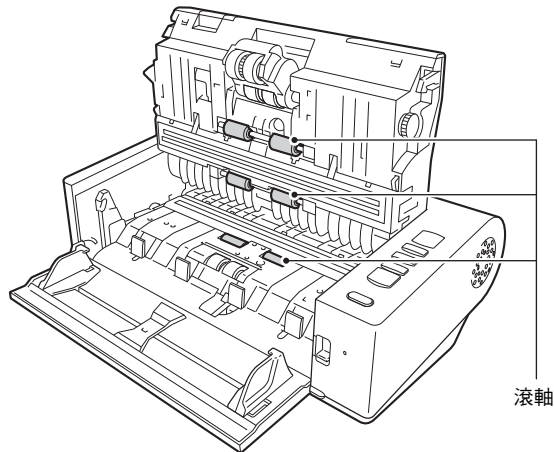
#### 重要

感測器玻璃上的刮傷可在圖像上留下痕跡，並可導致送紙錯誤。如果感測器玻璃上有刮痕，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部。

#### 5 清潔滾軸。

一邊轉動一邊清潔滾軸。

用一塊已用水浸濕並徹底擰乾的布擦拭滾軸，然後用一塊乾淨、柔軟的乾布徹底擦乾水分。



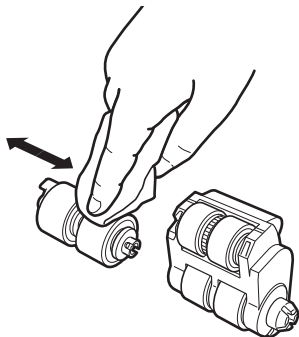
#### 6 拆下減速滾軸和送入滾軸。（請參閱第 47 頁，第 48 頁）



#### 重要

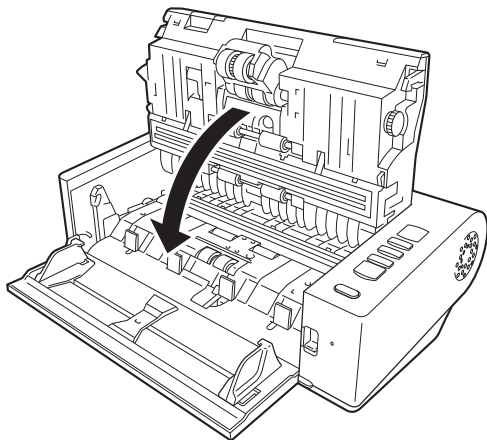
從掃描器中拆下減速滾軸和送入滾軸加以清潔，且務必在清潔結束後將它們重新裝到掃描器上。

- 
- 7** 用一塊略濕且已徹底擰乾的布擦拭取下的滾軸。

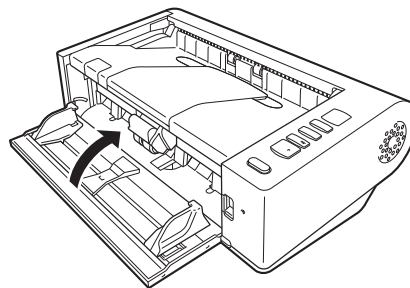


- 
- 8** 安裝減速滾軸和送入滾軸。(請參閱第 47 頁，第 48 頁)

- 
- 9** 輕輕地按下左側和右側，關閉上部裝置。按壓直到發出咔嗒聲就位以確保完全關閉。



- 
- 10** 關閉送紙托盤。

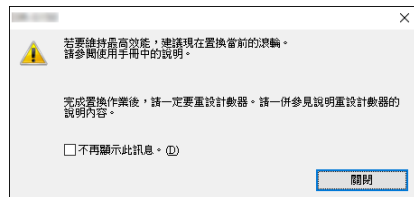


## 更換消耗品

送入滾軸和減速滾軸為消耗性零件。

掃描時會磨損送入滾軸和減速滾軸。如果送入滾軸和減速滾軸磨損過度，可能無法正確送入文件，並且可能發生卡紙和雙張送入。

掃描器送入的總頁數超過滾輪服務生命週期對應的頁數時，會在電腦啟動時顯示訊息提示您更換滾輪。

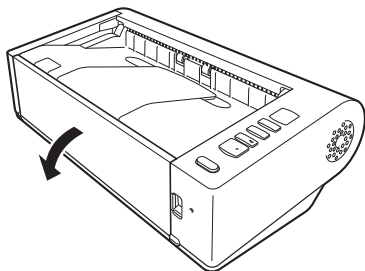


如果啟動時出現此訊息，請購買一套更換滾軸工具包，用工具包（送入滾軸和減速滾軸）中包含的消耗品更換已磨損的零件。有關更換滾軸工具包的詳細資訊，[請參閱第 59 頁](#)。

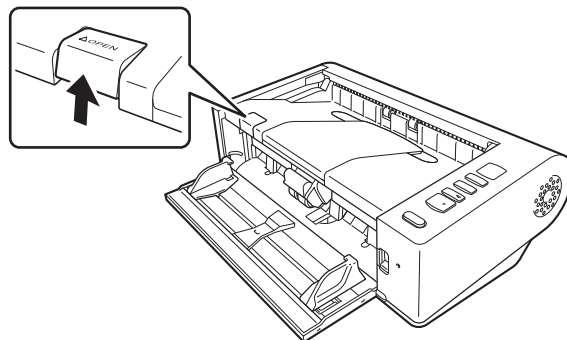
此外，更換滾軸時，還需重設掃描器中用於記錄送入頁數的計數器。  
([請參閱第 49 頁](#))

## 打開和關閉上部裝置

### 1 打開送紙托盤。

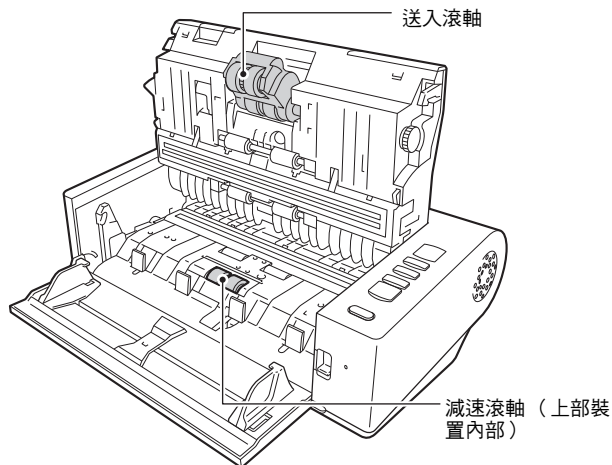


### 2 抬起 OPEN 控制鍵並打開上部裝置。

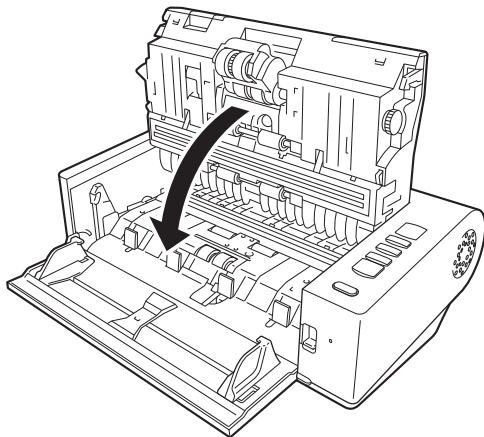


提示

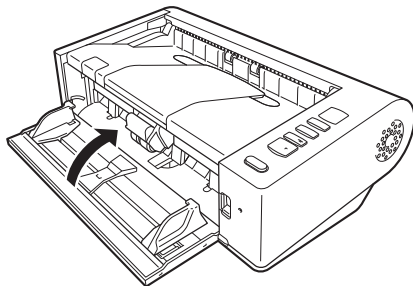
各消耗品的位置如下所示。



- 3** 輕輕地按下左側和右側，關閉上部裝置。按壓直到發出咔嗒聲就位以確保完全關閉。

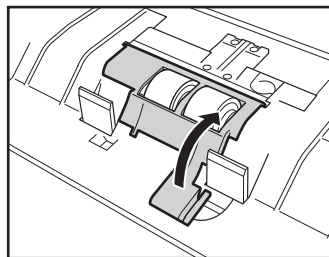


- 4** 關閉送紙托盤。

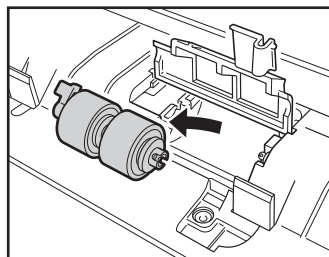


## 更換減速滾軸

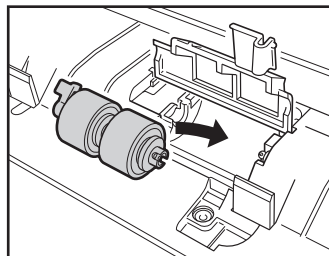
- 1** 鬆開滾軸蓋並將其打開。



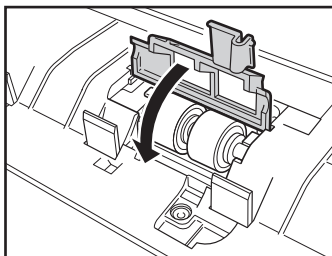
- 2** 拆下減速滾軸。



- 3** 安裝新的減速滾軸。

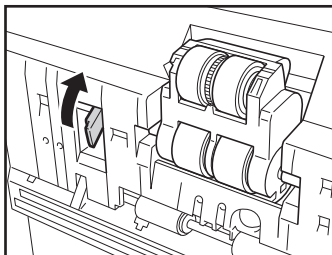


- 4** 按下滾軸蓋以將其關閉。

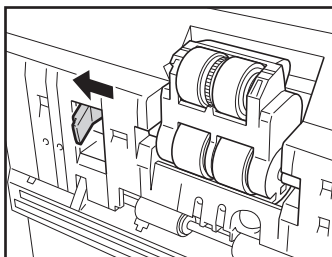


## 更換送入滾軸

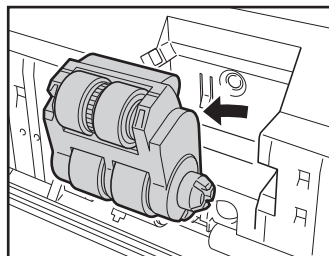
- 1** 向前抬起進紙滾輪固定杆。



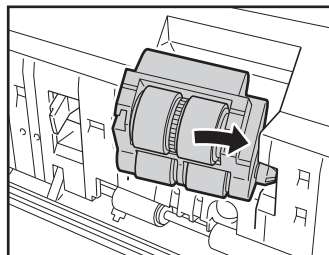
- 2** 向左滑動送入滾軸固定桿。



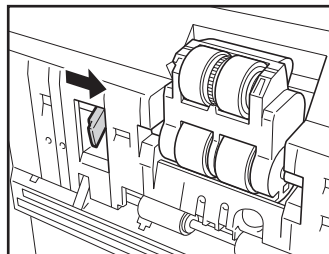
- 3** 請從左側開始拆下送入滾軸。



- 4** 請先連接右側以安裝新的送入滾軸。

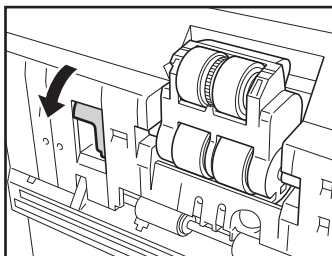


- 5** 向右滑動送入滾軸固定桿。





## 6 放下送入滾軸固定桿直到發出咔嗒聲就位。



## 關於 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具

### 什麼是 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具？

Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具可用於檢查掃描器資訊，或進行維護設定。

Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具包含以下選項卡。

#### 〔資訊〕選項卡

可查看韌體的版本資訊和掃描器資訊。

#### 〔維護〕選項卡

可重設滾軸的計數器，或進行收縮率控制。

#### 〔控制〕選項卡

可進行硬體和驅動程式的控制設定，並執行控制設定的讀取或寫入。從硬體設定上，可以設定自動關機功能。

#### 〔診斷〕選項卡

可輸出或刪除日誌檔。

## 啟動 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具

按一下“開始”按鈕，然後依次按一下〔Canon DR-M140II 系列〕-〔Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具〕。此時啟動 Canon imageFORMULA 驅動程式設定工具。

## 常見問題與解決方案

本節介紹常見問題的建議解決方案。

如果按照以下方式仍無法解決問題，請聯繫當地的佳能授權經銷商。

### 問題 1 掃描器無法打開。

解決方案 確認是否將 AC 轉換器牢牢插入電源插座。

### 問題 2 無法識別掃描器。

解決方案

- (1) 確認掃描器是否通過 USB 連接線正確連接到電腦。
- (2) 確認掃描器是否打開。如果掃描器未打開，請參閱前述問題 (1)。
- (3) 電腦的 USB 介面可能不支援掃描器。無法保證本掃描器可使用所有的 USB 介面。
- (4) 確認是否使用隨附的 USB 連接線將掃描器連接到電腦。無法保證本掃描器可使用所有的 USB 連接線。
- (5) 如果掃描器通過 USB 集線器連接到電腦，請嘗試拆下集線器，將掃描器直接連接到電腦。

### 問題 3 文件歪斜送入（掃描圖像傾斜）。

解決方案

- (1) 對齊文件導片，使其盡可能緊密地貼合文件，然後裝入文件，從而使其順直送入。
- (2) 在掃描器驅動程式設定中啟用〔自動拉直歪斜〕。
- (3) 如果在清潔滾軸後掃描了很多頁面，請清潔滾軸。如果文件仍然歪斜送入，則可能是需要更換滾軸或進行其他維護。有關滾軸更換的步驟，請參閱第 43 頁上的“維護”。

### 問題 4 未根據掃描器驅動程式中配置的設定來掃描文件。

解決方案 當您使用 CaptureOnTouch 註冊的〔選擇文件〕面板進行掃描時，CaptureOnTouch 設定會優先於掃描器驅動程式設定。在〔選擇文件〕面板中編輯設定，或按照所需的掃描條件創建新的〔選擇文件〕面板。

### 問題 5 如果掃描圖像中出現白色線條或條紋。

解決方案 清潔掃描器玻璃的兩面以及滾軸。如果發現膠水或修正液等粘性物質，請用足夠的壓力小心擦拭清潔出現線條的區域。如果清潔後仍然無法解決問題，則可能是內部玻璃刮傷了。請聯繫當地佳能授權經銷商。

### 問題 6

解決方案

### 遺失頁面。

當掃描器驅動程式的〔掃描單/雙面〕設為〔略過空白頁面〕時，可能會無意中跳過黑色文本較少的文件。降低〔設定跳過空白頁的可能性〕值（第 31 頁上的“刪除雙面文件中空白頁上的圖像”），或將〔掃描單/雙面〕設為其他模式，如單面或雙面。如果由於文件雙張送入而造成跳過頁面，請參閱“問題 7 文件卡紙（或雙張送入）”。

### 問題 7

解決方案

### 文件卡紙（或雙張送入）。


- (1) 如果已正確安裝滾軸，請在必要時對其進行清潔。
- (2) 當文件頁面由於靜電黏在一起時，可能無法正確進行掃描。請在裝入文件前拂動文件。
- (3) 將掃描器設定為無分頁模式，並一次手動送入一頁。

### 問題 8

解決方案

### 多頁掃描影像無法儲存在單一檔案中。

視檔案格式而定，無法使用 CaptureOnTouch 將多頁掃描影像儲存為單一檔案。

檔案類型	處理多頁
BMP、JPEG、PNG	掃描影像始終是每個檔案儲存一頁。
PPTX	多頁影像始終儲存在單一檔案中。
TIFF、PDF	透過按一下  並於顯示的對話方塊中選擇〔為文件的其中幾頁，創建 1 個檔案〕，可以將多頁儲存為單一檔案。

### 問題 9

解決方案

### 已掃描所有放置的文件，但應用程式中不顯示掃描圖像。

如果在掃描器驅動程式的〔詳細設定值〕畫面中選擇〔面板進紙〕或〔自動進紙〕作為送入方法，則在送入所有文件後不會繼續掃描操作，因為掃描器等待送入其他文件。您可以按下操作面板上的 Stop 按鈕完成操作，然後傳送掃描圖像至應用程式。

---

**問題 10**      **多頁的掃描圖像無法儲存為單一 JPEG 檔或 BMP (PICT) 檔。**

**解決方案**      多個掃描圖像無法儲存在單個 JPEG 檔或 BMP (PICT) 檔中。請以多頁 TIFF 或 PDF 格式儲存圖像。

**問題 11**      **記憶體不足，掃描停止。**

**解決方案**      如果設定的掃描條件會使用大量電腦記憶體，則掃描可能因記憶體不足而停止。雖然這種情況取決於電腦的記憶體大小，但如果重複以下掃描條件，則會增加記憶體不足的可能性。

- 〔色彩模式〕設定為〔彩色〕
- 指定大頁面尺寸（如 Legal 尺寸）為〔紙張尺寸〕。或者，將頁面尺寸設為〔最大掃描尺寸〕。
- 為〔解析度〕指定高解析度（如 600 dpi）。

如果掃描期間因記憶體不足而出現錯誤訊息，請退出應用程式、更改掃描條件（如降低解析度或頁面尺寸）、再重試掃描。此外，如果〔除去波紋〕和〔防止滲透 / 去除背景設定〕設為開啟，則可關閉這兩個設定來增加可用的記憶體容量。

---

## 軟體故障排除

---

本節介紹對問題進行故障排除以及操作隨附軟體（CaptureOnTouch）的解決方案。

### 如果掃描速度太慢

- (1) 如有其他程式正在執行，請將其關閉。
- (2) 掃描速度可能會因記憶體駐留應用程式（例如防毒軟體）造成的記憶體不足而變慢。如有必要，請關閉此類記憶體駐留程式，以釋放記憶體空間。
- (3) 硬碟空間不足時，掃描器可能無法建立用於掃描資料的必要暫存檔案。請刪除硬碟上不需要的資料，以釋放更多空間。
- (4) 如果電腦的 USB 埠與 Hi-Speed USB 2.0 不相容，掃描速度也會很慢。
- (5) 如果使用的通用 USB 電纜線與 Hi-Speed USB 2.0 不相容，請使用隨附的相容電纜線進行更換。
- (6) 如果掃描器通過與 Hi-Speed USB 2.0 不相容的 USB 電纜線連接到電腦，請拆下集線器並將掃描器直接連接到電腦。

### 如果掃描的圖像檔無法在應用程式中打開

- (1) 儲存為多頁 TIFF 檔的掃描圖像只能通過支援該檔案格式的程式打開。
- (2) 儲存為壓縮 TIFF 檔（單頁和多頁）的圖像只能通過支援壓縮格式的程式打開。這種問題會在程式不相容 CaptureOnTouch 時發生。在這種情況下，請在掃描前將圖像檔的壓縮格式選擇為“無”。

### CaptureOnTouch 的 UI 畫面上出現顯示故障。

視您使用的電腦而定，當掃描模式面板、選擇輸出面板或掃描快速鍵面板過多時，UI 畫面上可能會出現顯示故障。請刪除不會使用的任何面板。

## 有用提示


以下內容是關於掃描文件的一些有用提示。

### 掃描圖像儲存在哪裏？能否更改儲存位置？

根據程式設定，圖像儲存到以下位置。所有目標位置皆可變更為其他資料夾。

標準掃描和掃描快速鍵均將輸出儲存至〔選擇輸出〕面板中設定的目標位置。

### 如何設定掃描設定？

透過按一下〔選擇文件〕面板中的編輯按鈕 ( [  ] )，可以在〔選擇文件編輯畫面〕打開時編輯掃描設定。

### 如何將多個頁面儲存到單個檔案，或將每頁儲存為一個檔？


當以 BMP、JPEG 或 PNG 格式儲存掃描圖像時，每個圖像均始終儲存在單獨的檔案中。

當以 PDF 或 TIFF 格式儲存掃描圖像時，可以指定為多頁檔案或單頁檔案。另請參閱“常見問題與解決方案”中的“問題 8”。

### 能否複製或備份掃描器設定？

在〔環境設定值〕對話框中，使用〔基本設定值〕選項卡中的〔備份/復原〕來備份和恢復設定。

### 掃描圖像檔名的適用規則是什麼？

對於標準掃描和掃描快速鍵，將以〔選擇輸出〕面板中的設定為基礎來設定掃描影像的檔案名稱。當點選〔選擇輸出〕面板中的編輯按鈕 ( [  ] ) 時，將打開此畫面。

點選此畫面中的〔詳細設定值〕按鈕。您可以透過設定以下三個項目中的全部或部分來設定掃描影像的檔案名稱。

設定	說明
檔案名稱	要在檔名中包含的任意指定文本字符串。
添加日期和時間	在檔名上附加日期和時間。從列表框中選擇日期格式。YYYY = 年，MM = 月，DD = 日。時間附加在日期後面。
向檔名添加計數器	按照掃描圖像儲存的順序附加序號。指定位數和起始編號。

〔檔名設定值〕對話框中顯示了一個範例檔名作為〔檔名〕。

### 如何掃描對折的文件（對折掃描）？

將文件對折，放入掃描器時將褶縫朝向右側。指定一半尺寸的文件（對折後的尺寸）並為〔掃描單/雙面〕選擇〔對摺文件〕，然後進行掃描。有關詳細資訊，請參閱第 20 頁。

### 如何跳過空白頁面，只掃描非空白頁面？

在掃描器驅動程式設定螢幕中指定〔略過空白頁面〕，然後掃描。

### 如何掃描名片？

將卡片垂直放置在掃描器上。指定與卡同樣大小的尺寸（或〔配合原稿尺寸〕），然後掃描。有關詳細資訊，請參閱第 20 頁。

### 如何裝入和掃描具有不同尺寸的文件？

在掃描器驅動程式設定螢幕中將〔紙張尺寸〕設定為〔配合原稿尺寸〕（或〔自動偵測〕），然後掃描。有關詳細資訊，請參閱第 30 頁。

### 掃描名片或照片的最佳方法是什麼？

在掃描器驅動程式設定螢幕中將〔紙張尺寸〕設定為〔配合原稿尺寸〕（或〔自動偵測〕），然後掃描。或者，註冊要掃描的名片或照片的尺寸。有關詳細資訊，請參閱第 31 頁。

### 如何列印掃描的資料？

- 對於標準掃描和掃描快速鍵，請選擇〔選擇輸出〕面板中的〔列印〕。
- 要使用此功能，您需要安裝外掛程式。
- 安裝 CaptureOnTouch 時，可以透過選中相應的核取方塊來安裝此外掛程式。

### 我想儲存至其他資料夾

- 在 CaptureOnTouch 中，〔儲存至資料夾〕之外的目標位置作為外掛程式提供。
- 透過安裝外掛程式，可以列印掃描影像、將掃描影像附加至電子郵件，或使用各種雲端服務共用掃描影像。
- 安裝 CaptureOnTouch 時，可以透過選中相應的核取方塊來安裝此外掛程式。
- 可用的輸出目標位置因安裝的外掛程式而異。

---

#### 如何將掃描資料附加到電子郵件中（或以電子郵件發送）？

- 對於標準掃描和掃描快速鍵，請選擇〔選擇輸出〕面板中的〔附加在電子郵件中〕。
- 要使用此功能，您需要安裝外掛程式。
- 安裝 CaptureOnTouch 時，可以透過選中相應的核取方塊來安裝此外掛程式。

## 清除卡紙和歪斜文件

如果在掃描過程中檢測到卡紙和歪斜文件，掃描器顯示面板中會顯示以下錯誤代碼，且掃描會中斷。



卡紙錯誤代碼



歪斜檢測錯誤代碼

如果掃描過程中發生卡紙或雙張送入，請遵照以下所述步驟進行清除。

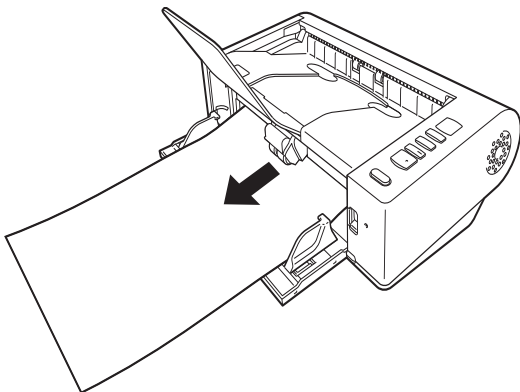


**注意**

清除卡紙時請務必小心，注意不要讓紙張邊緣割傷您的手。

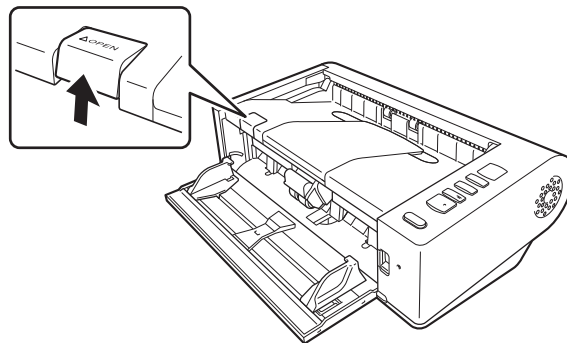
**1**

取出未卡紙並留在文件送紙盤上的文件。



**2**

抬起 OPEN 控制鍵並打開上部裝置。

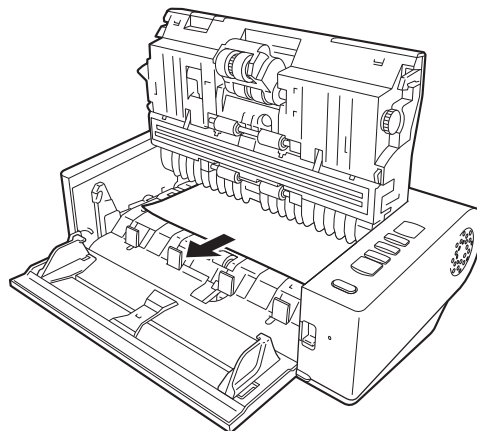


**提示**

如果上部裝置打開，則操作面板中會出現錯誤代碼“C”。

**3**

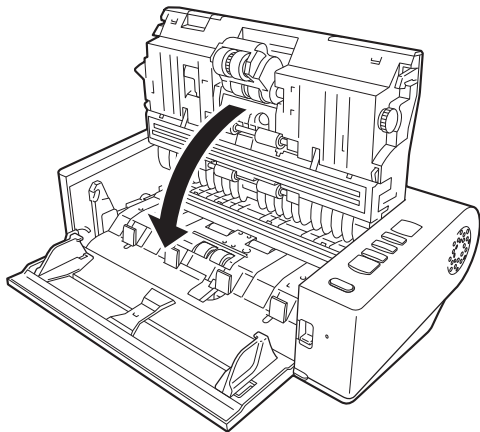
取出卡住的文件。



### ! 重要

務必小心地將文件抽出，不要太用力。如果在拉出時卡紙被撕破，務必取出掃描器內的所有殘餘部分。

- 4 輕輕地按下左側和右側，關閉上部裝置。按壓直到發出咔嗒聲就位以確保完全關閉。



清除卡紙後，檢查最後一頁是否已被正確掃描，然後繼續掃描。

### 💡 提示

當啟用掃描器驅動程式設定螢幕中的〔快速復原系統〕核取方塊時，通過移除文件並從發生中斷時所送入的文件開始進行掃描，可繼續由於卡紙所中斷的掃描操作。

由於在此類情況下，可能未儲存發生中斷時所送入的文件圖像，因此在繼續操作前請確認最後掃描的圖像。



---

## 解除安裝軟體

---

如果 ISIS/TWAIN 驅動程式或 CaptureOnTouch 未正常工作，請按以下步驟進行移除。然後，重新安裝軟體。請參閱安裝指南。



**重要**

以管理員身份登錄 Windows。

- 1** 從 Windows 工作列中，點選開始按鈕 → 點選〔Windows 系統〕→ 點選〔控制台〕。  
出現控制面板。
- 2** 點選〔移除程式〕。
- 3** 從程式列表中選擇要刪除的軟體，然後按一下〔刪除〕。  
出現刪除確認螢幕。
- 4** 按一下〔是〕。  
此時軟體解除安裝即完成。

## 規格

### 主體裝置

類型 桌面送紙掃描器

掃描文件的大小

普通紙

尺寸：

寬度：50.8 mm 至 216 mm (2" 至 8.5")

長度：54 mm 至 356 mm (2.12" 至 14") (通過將掃描器設定為長文件模式，可掃描長達 5,588 mm (220") 的文件。)

紙張重量：直通送紙路徑：27 至 255 g/m<sup>2</sup> (7 至 68 lb bond)  
0.04 mm 至 0.3 mm (0.00157" 至 0.0118")

U 形送紙路徑：27 至 128 g/m<sup>2</sup> (7 至 34 lb bond)  
0.04 mm 至 0.15 mm (0.00157" 至 0.0075")

裝入容量：

80 頁

(尺寸：A4 或更小 (僅限同類型文件)，紙張重量：70-100 g/m<sup>2</sup>，溫度：15°C 至 27.5°C (59 °F 至 81.5 °F)，濕度：25% 至 75% (相對濕度))  
總厚度：10 mm 或更小

在同一批次中掃描具有不同尺寸的文件：

A4 尺寸或更小：50 頁 (最多 80 g/m<sup>2</sup> (22 lb 書寫紙))

大於 A4 尺寸：40 頁 (最多 80 g/m<sup>2</sup> (22 lb 書寫紙))

總厚度：10 mm 或更小

名片

尺寸：

50.8 mm x 85 mm (2.00" x 3.35") 或以上

紙張厚度：

380 g/m<sup>2</sup> (80 lb bond) 0.45 mm (0.0177") 或以下

方向：

僅垂直方向送入

彈出方式：

僅直通送紙路徑

卡片

尺寸：

54 mm x 86 mm (2.12" x 3.37") (ISO 標準)

卡片厚度：

0.76 mm (0.03") 或更小，對於帶印花的卡片則為 1.4 mm (0.055") 或更小

方向：

僅垂直方向送入

彈出方式：

僅直通送紙路徑

裝入容量：

3 張卡片 (無印花)，1 張卡片 (帶印花)

掃描感測器

接觸影像感測器

光源

LED

掃描面

單面 / 雙面

掃描模式

黑白、誤差擴散、256 灰階、進階文字加強、進階文字加強 II、活動閾值、彩色

光學解析度

最大 600 dpi

輸出解析度

100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 240 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi

掃描速度 (條件：Core i7-9700 3.00GHz CPU、16 GB 記憶體、A4 文件尺寸)

灰階

單面

200 dpi

40 頁 / 分鐘

300 dpi

40 頁 / 分鐘

雙面

200 dpi

80 面 / 分鐘

300 dpi

80 面 / 分鐘

24 位元彩色

單面

200 dpi

40 頁 / 分鐘

300 dpi

40 頁 / 分鐘

雙面

200 dpi

80 面 / 分鐘

300 dpi

80 面 / 分鐘

介面

Hi-Speed USB 2.0

其他功能

對折掃描、雙張送入檢測忽略

外部尺寸

313 mm (12.32") (寬) x 181 mm (7.13") (深) x 93 mm (3.66") (高)

重量 (無 AC 轉換器)

約 2.6 kg (5.7 lb)

電源 (使用 AC 轉換器)

DC24V 0.9A

耗電量

掃描時：最大 24.5W

睡眠模式中：1.6W

電源開關關閉時：最大 0.1W

操作環境

溫度：10°C 至 32.5°C (50°F 至 90.5°F)

濕度：20% 至 80% (相對濕度)

AC 轉換器 (100 至 240V 型)

型號

6G3-0267

輸入

AC100 至 240V、50/60 Hz、1.06 至 0.6 A

輸出

DC24V 2.0A

重量約

0.3kg (0.66 lb) (電源線除外)

為了改良產品，規格如有變更，恕不另行通知。

## 更換件

### 更換滾軸工具包（產品代碼：6332C001）

用於更換滾軸（送入滾軸、減速滾軸）的工具包。

- 有關更換步驟的資訊，請參閱第 46 頁「更換消耗品」。
- 有關更換件的詳細資訊，請聯繫當地的佳能授權經銷商或客戶服務部。

## 選購件

### A3 平台式掃描配件 201（產品代碼：6240Bxxx）

可以將平板掃描器裝置連接到 DR 掃描器一起使用（支援 A3 尺寸的紙張）。將本裝置連接到此掃描器，可以將此掃描器用作帶有自動文件送紙器的平板式掃描器。

為了改良產品，規格如有變更，恕不另行通知。

## 關於平板掃描器裝置

可以將選購件平板掃描器裝置連接到本掃描器一起使用。

### 系統要求

電腦必須符合平板掃描器裝置的系統要求。

要使用本裝置，必須安裝平板掃描器裝置的掃描器驅動程式。

## 關於使用 CaptureOnTouch

### 關於分配功能至開始按鈕

連接平板掃描器裝置時，可以將 CaptureOnTouch 的“掃描快速鍵”分配給平板掃描器裝置的開始按鈕。

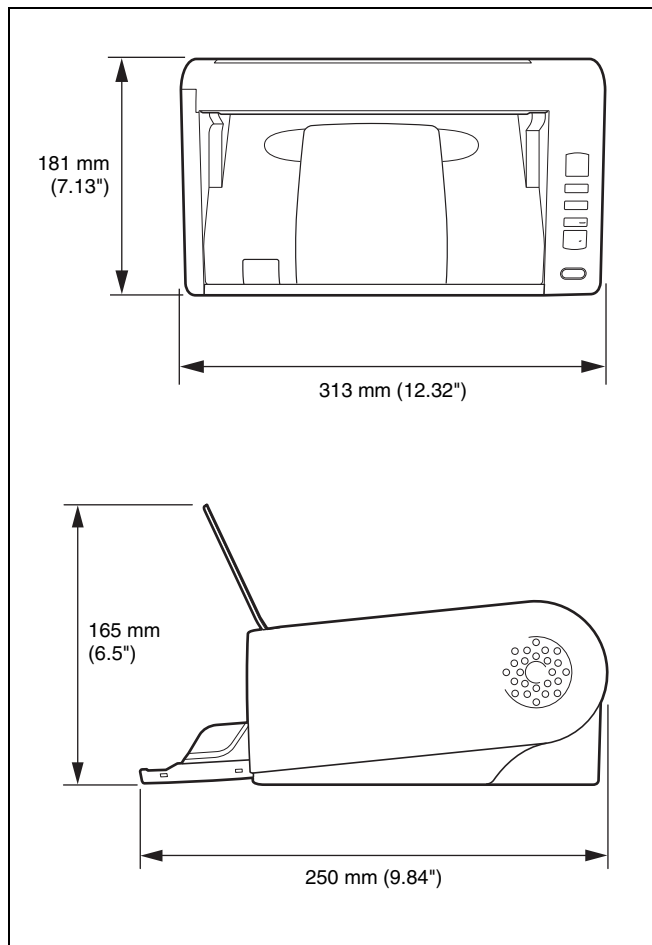
### 使用開始按鈕重新啟動的限制

如果將 CaptureOnTouch 設定為不駐留在記憶體中，則結束 CaptureOnTouch 後，無法透過 A4 平台式掃描配件的開始按鈕重新啟動 CaptureOnTouch。

### 關於設定掃描器驅動程式

如果無法使用 A4/A3 平台式掃描配件設定對話方塊來選擇本掃描器的功能，請點選對話方塊中的〔選項〕以打開掃描器驅動程序並進行必要設定。

## 尺寸



## 索引

### 數字

2D 代碼 ..... 12

### C

CaptureOnTouch ..... 26

### D

DFR 按鈕 ..... 14, 24

### J

Job No. (作業編號) 指示器 ..... 14

Job Select (作業選擇) 按鈕 ..... 14

### M

Multistream 設定 ..... 36

### 四畫

分批 ..... 35

文件

    卡片 ..... 20

    折疊的文件, 放置 ..... 20

    裝入文件 ..... 17

### 五畫

卡片 ..... 20

平板掃描器裝置 ..... 59

### 六畫

自動關機設定 ..... 49

### 七畫

批次碼 ..... 40

### 八畫

長文件模式 ..... 21

### 九畫

歪斜檢測 ..... 25

重置

    計數器 ..... 49

### 十一畫

停止按鈕 ..... 14

掃描玻璃

    清潔 ..... 43

掃描器驅動程式

    根據用途配置設定 ..... 31

    基本設定 ..... 29

條碼

..... 12, 36

軟體系統要求 ..... 6

### 十二畫

開始按鈕 ..... 14

### 十三畫

解除安裝 ..... 57

電源 ..... 7

### 十四畫

滾軸

    更換 ..... 46

    清潔 ..... 43

### 十五畫

調整縮減比率 ..... 49

### 十六畫

操作面板 ..... 14

### 十八畫

雙張送入檢測 ..... 22





台灣佳能資訊股份有限公司  
臺北市中正區羅斯福路 2 段 100 號 19 樓

PUB. 6T3-0156-Z1.00

© CANON ELECTRONICS INC. 2022