



自動掃描 操作説明書

- Oracle 及 Java 為 Oracle Corporation 與其子公司、關係企業在美國及其他國家的註冊商標。
- 公司名稱、產品名稱等是各家公司的註冊商標或商標。

請注意

- 本說明書禁止編輯、變更或擅自轉載。
- 本說明書的內容可能不做預告而隨時更改。
- 本說明書記載的畫面和插圖，皆屬範例。可能依您使用的機種、軟體和 OS 版本而異。

FUJIFILM 和 FUJIFILM 標誌是 FUJIFILM Corporation 的註冊商標或商標。
DocuWorks 是 FUJIFILM Business Innovation Corp. 在日本和 / 或其他國家的註冊商標或商標。

本書的使用方法

在使用機器之前請務必閱讀本說明書。閱讀完後，請妥善保管。

本書的標記

■ 在本說明書中，硬碟及固態硬碟皆統稱為「儲存空間」。

■ 下列為本說明書中所使用的字彙：



重要

務必了解之資訊，操作時務必確認之事項。



補充

操作時之參照訊息。



參照

記載參照位置。

■ 下列為本說明書中所使用的符號：

" "

- 本說明書中包含的交互參照。
- 功能名稱、觸控螢幕訊息和輸入內容。

『 』

- 參照的說明書。

[]

- 觸控式顯示幕上顯示的信箱、文件、應用程式、按鍵或選單名稱。
- 電腦畫面上顯示的選單名稱、指令、視窗或對話框及其按鍵與選單名稱。

{ }

- 顯示根據操作或系統需求而變換的數值。
- 例：顯示 [{ 登入使用者名稱 }]。

< > 按鍵

- 控制面板上的硬體按鍵。

< > 鍵

- 電腦鍵盤上的按鍵。

>

- 代表在操作面板或電腦上依序選擇項目之程序，以及參考項目的縮寫。

1 操作環境

複合機

自動掃描可在以下環境中執行。

我們提供符合這些條件的選購組件。

- 儲存空間
- 2 GB 或更大的系統記憶體
- 印表機套件
- 掃描部套件

您可執行下列程序確認複合機的儲存空間與系統記憶體。

操作步驟

- 1** 選擇 [裝置設定] > [裝置確認 / 報表]。
- 2** 按下 [機器構成]。
- 3** 確定畫面上顯示 [儲存空間] 且 [系統記憶體容量] 的值大於 2048 MB。

2 環境設定

在您使用的複合機上，設置使用自動掃描所需的環境。



補充

- 啟用自訂服務與整合 Plugin 功能後，即可使用此服務。

複合機的設定

有必要進行以下設定。有關各項目的詳情，請參照所使用複合機的說明書。

項目	需要的設定
SOAP— 連接埠	[裝置設定] > [網路設定] > [連接埠設定] > [SOAP] • SOAP— 連接埠：啟動 • SOAP— 連接埠號碼：80
通訊協定設定	[裝置設定] > [網路設定] > [通訊協定設定] > [TCP/IP— 網路設定] • IP 位址、子網路遮罩和閘道位址：在 TCP/IP 網路環境中使用複合機的設定
網際網路瀏覽器設定	[裝置設定] > [App 設定] > [網際網路瀏覽器設定] • [外部存取版本的選擇]：[V5] • [關閉時刪除 Cache]：[無] • [Cache 的使用]：[有] 補充 • 不顯示 [網際網路瀏覽器設定] 時，需要設定軟體配件的安裝密碼，或啟用自定義功能。

若要使用認證功能，請依照以下指示設定。

項目	需要的設定
認證方式設定	[裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證] > [驗證方式設定] • [驗證方式設定]：[裝置驗證] 或 [外部驗證] 對於 [裝置驗證]，[裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證] > [使用者登記 / 總計確認] • 使用者登錄 補充 • 若選擇 [外部認證]，則不需登記使用者
存取控制	[裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證] > [存取控制] • [機器的存取]：[限制]



重要

- 如驗證方式設定設為 [自訂驗證]，且網際網路服務中的 [外部驗證的設定] > [驗證系統] 設為 [Authentication Agent]，任意服務存取限制皆不會套用至自動掃描。在此情況下，即使限制複製或掃描，自動掃描仍可使用。
- [驗證 / 總計的設定] 設為 [不驗證]，且智慧卡讀卡機連接至複合機時，智慧卡資訊無法使用。



補充

- 可能需要重新啟動複合機（視設定而定）。畫面出現訊息時，請遵循訊息指示並重新啟動複合機。

設定以使用自動掃描

使用自動掃描，請遵循以下步驟進行設置。



參照

- 有關各項目的詳情，請參照所使用複合機的說明書。



補充

- 在網際網路瀏覽器上啟動 Java Script。

HTTP 連線設定

- 在 [裝置設定] 畫面中，針對 [網路設定] > [連接埠設定] > [Internet Services (HTTP)] 下的 [Internet Services— 連接埠] 選擇 [啟動]。

郵件設定

- 在 [裝置設定] 畫面中，針對 [網路設定] > [連接埠設定] > [郵件送信] 下的 [郵件送信 — 連接埠] 選擇 [啟動]。
- 在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] > [通訊協定設定] 下的 [TCP/IP— 網路設定] 上，設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道位址（在 TCP/IP 網路環境下使用複合機的設定）。
- 在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] 下的 [裝置郵件地址 / 主機名稱] 中，設定機器的郵件地址和主機名稱。
- 在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] > [其他設定] 下的 [郵件受信通訊協定] 中，選擇 [SMTP] 或 [POP3]。
- 在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] > [郵件送受信設定] 下的 [SMTP 伺服器設定] 中，進行 SMTP 伺服器設定。
- 若要使用 POP3 作為郵件受信通訊協定，請在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] > [郵件送受信設定] 下的 [POP3 伺服器設定] 中，進行 POP3 伺服器設定。

掃描 (PC 儲存) 設定

- 掃描前，請務必先在計算機中建立存儲掃描資料的共用資料夾。
- 使用 SMB 通訊協定時，需在 [裝置設定] 畫面中設置 [網路設定] > [連接埠設定] > [SMB 用戶端] > [SMB 用戶端 — 連接埠] 為 [啟動]。
- 使用 FTP 通訊協定時，需在 [裝置設定] 畫面中設置 [網路設定] > [連接埠設定] > [FTP 用戶端] > [FTP 用戶端 — 連接埠] 為 [啟動]。
- 在 [裝置設定] 畫面 [網路設定] > [通訊協定設定] 下的 [TCP/IP— 網路設定] 上，設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道位址（在 TCP/IP 網路環境下使用複合機的設定）。

認證使用者的郵件設定

- 如果要使用認證功能，請登記要使用此功能的使用者及其郵件地址。

3 關於自動掃描

「自動掃描」可讓您以簡單操作掃描文件，即使是初次使用掃描服務，只要放入文件並按下開始按鈕就能輕鬆掃描文件。不需要進行詳細設定，因為機器會自動偵測原稿放置方向、文件為單面還是雙面，以及單面和雙面文件是否夾雜。掃描文件就像使用數位相機的全自動模式拍照一樣簡單。

您可將掃描的資料以 PDF 或 DocuWorks 格式傳送至指定的電子郵件地址（驗證功能啟用時已驗證的使用者電子郵件地址）。此外，也可使用掃描至電腦服務，將掃描的資料儲存在電腦上。

本章將說明此功能的下列項目。

掃描程序

本節將說明「自動掃描」的基本操作。

操作步驟

1 複合機在認證方式下運行時，輸入授權資料登入。

補充

- 即使在認證方式下運行，如果管理者的設定允許未經授權的使用，則可以在不輸入授權資料的情況下使用自動掃描。

2 選擇 [自動掃描]。

3 指定受信方。

對於已設定其郵件地址的經認證使用者而言，或當機器管理者已設定固定受信郵件地址，該郵件地址會自動顯示。

如果郵件地址的顯示區域為空白，請透過下列任一方法指定郵件地址。

- 按下 ，從顯示的通訊簿選擇。
您也可選擇 FTP/SMB 伺服器作為收件人，以在電腦上儲存掃描資料。
從機器上的 [通訊簿] 登記收件人。
- 按下 ，從顯示的歷史記錄中選擇。
指定 FTP/SMB 伺服器為收件人時，無法從記錄中選擇收件人。
- 選擇電子郵件地址的顯示區域，使用顯示的鍵盤在顯示區域中直接輸入。

補充

- 據機器管理者設定，郵件地址的顯示狀態可能會不同，且（部分機種為）和 [郵件地址電話簿] 可能不會顯示。有關更多詳情，請參照 " 受信方地址的初值 "(P.10)。
視系統管理員的設定而定，電子郵件地址的顯示狀態可能不同，且  及  可能不會顯示。有關更多詳情，請參閱 " 受信方地址的初值 "(P.10)。

4 依需要設定功能。

參照

- 有關各設定項目的詳情，請參照 " 各畫面上的設定項目 "(P.8)。

補充

- 色彩模式和掃描解析度會根據 [掃描設定] 畫面上的設定而不同。

5 根據畫面上顯示的圖例放入文件並開始掃描。

將郵件寄送到經認證使用者的郵件地址或指定的郵件地址。

掃描的資料會附加到郵件中，或可透過點選郵件中的 URL 取得。

在步驟 3 中從  將 FTP/SMB 伺服器選擇為收件人時，掃描資料會儲存在指定位址。

參照

- 有關如何擺放文件的資訊，請參閱各機器隨附的說明書。



重要

- 使用此功能時，機器不會接受其他工作。



補充

- 根據機器管理者設定，掃描的資料可以 PDF 或 DocuWorks 格式取得。

取消掃描工作

本節將說明如何取消掃描工作。

操作步驟

1 選擇 [停止]。

2 選擇 [中止]。

各畫面上的設定項目

本節將說明可在各畫面上設定的項目。

[自動掃描] 畫面



補充

- 有關設定郵件地址相關項目的詳情，請參照 " 掃描程序 "(P.7) 的步驟 3。

管理功能表

按下畫面左邊的  並按下 [管理功能表] 後，管理員設定畫面即會顯示。



參照

- 有關機器管理者設定畫面的詳情，請參照 " 從複合機的控制面板來設定管理者設定 "(P.10)。



補充

- 具有機器管理者權限的經認證使用者登入時，會顯示此按鍵。

掃描設定



參照

- 有關 [掃描設定] 畫面的詳情，請參照 "[掃描設定] 畫面 "(P.8)。

[掃描設定] 畫面

讓你能設定最合適的文件的畫質或檔案量。

[檔案名稱] 畫面

若在 [自動掃描] 畫面上選擇 [檔案名稱] 將會顯示 [檔案名稱] 畫面。您可以在畫面上設定檔案名稱。



補充

- 若要顯示 [檔案名稱]，需要機器管理者設定。有關更多詳情，請參照 " 可設定的項目 "(P.10) 的 "[檔案名稱] 鍵的顯示 "。

**重要**

- 將泰文、越南文或印尼文設為顯示語言時，則無法設定此項目。

**補充**

- 您可以選擇多個按鍵（如檔案名稱按鍵和使用者名稱按鍵）來設定並用項目的檔案名稱，

檔案名稱顯示區域

您設定的檔案名稱將會顯示。

自動設定

若此功能啟用，日期會以「YYYY_MMDD_HHMMSS」格式自動指派至檔案名稱。

**補充**

- 「YYYY_MMDD_HHMMSS」代表開始掃描工作的年 - 月 - 日 - 時 - 分 - 秒。

使用者名稱按鍵

在經認證使用者登入時顯示目前的使用者名稱。若選擇此按鍵，將會把使用者名稱設為檔案名稱。

**補充**

- 如果使用者名稱已登記為驗證使用者，則該使用者名稱將顯示為按鈕名稱。
- 如果使用者名稱未登記為驗證使用者，則使用者 ID 將顯示為按鈕名稱。
- 如果您以系統管理員身份登入，則使用者名稱按鈕不會顯示。

日期按鍵

會顯示日期。若選擇各按鍵，將會把該日期輸出至檔案名稱。

**補充**

- 如果日期設為檔案名稱，且日期的字串在檔案名稱顯示區域中變更，變更後的日期通常不會被視為日期。

[設定日期] 畫面

讓您可以變更 [檔案名稱] 畫面顯示在日期按鍵上的日期形式。

日期的形式

讓您可以選擇日期的顯示格式。

**補充**

- 從 [日期的分隔符號] 選擇的項目套用至 [日期的形式] 中的選項。

日期的分隔符號

從[(無)] [_] [-] [.]和[年月日]中選擇輸入至YYYY_MMDD_DDMM和HHMMSS的區分文字。

從複合機的控制面板來設定管理者設定

機器管理者可以設定受信方地址的初值、送信方式和文件的儲存期限。

補充

- 如為具系統管理員權限的驗證使用者，從 [自動掃描] 畫面底部的  按下 [管理功能表] 後，可進行相同設定的管理員設定畫面即會顯示。

操作步驟

- 1 在複合機的控制面板上進入系統管理員模式。
- 2 按下畫面左邊的 ，然後按下 [管理功能表]。
- 3 選擇要設定的項目。
- 4 選擇 [儲存]。

使用 Internet Services 來設定管理者設定

本操作需要系統管理者權限。

操作步驟

- 1 啟動電腦，並啟動 Web 瀏覽器。
- 2 在 Web 瀏覽器的網址欄中，輸入您使用的複合機的 IP 位址或網址，並啟動 Internet Services。
- 3 進入系統管理員模式。
- 4 進行以下操作。
 - (1) 點選 [系統] > [Plugin 設定]。
 - (2) 在 [整合 Plugin] 選擇 [Settings for Add-on Application]。
 - (3) 點選 [顯示]，顯示管理者設定畫面。

補充

- 詳細內容請參照機器隨附的說明書。

可設定的項目

在此，以使用控制面板進行設定的情況為例加以說明。

在使用 Internet Services 進行設定的情況下，也可設定相同的項目（部分除外）。

受信方地址的初值

從 [認證使用者的郵件地址]、[不設定] 與 [固定郵件地址] 選擇。

- 認證使用者的郵件地址
在使用認證功能時自動輸入認證使用者的郵件地址。
您可以設定是否要許可 [許可變更郵件地址] 和 [許可使用送信記錄]。

補充

- 僅有在使用認證功能時才能設定本功能。
- 不設定
會顯示受信方地址的空白輸入欄位供使用者輸入。
您可設定是否許可 [允許使用送信記錄]。

- 固定郵件地址
固定機器管理者指定的受信方地址，並限制使用者變更該地址。
您可以透過選擇地址輸入欄位後顯示的鍵盤來輸入受信方地址。按下  即可參閱通訊簿。

補充

- 在 Internet Services 中，無法參閱通訊簿。

送信記錄的刪除

選擇 [是 (刪除)] 即會刪除已傳送收件人的所有記錄。

郵件送信時的寄送方法

當郵件送信時，從 [自動切換] 或 [機器中暫時保存] 中選擇一種寄送文檔的方法。

若選擇 [自動切換]，將會自動切換將檔案附加到郵件，或根據檔案量選擇 [機器中暫時保存]。

選擇 [機器中暫時保存] 將掃描的資料暫時保存到機器，並傳送要擷取的郵件 URL，然後刪除寫入郵件地址的掃描資料。

當選擇 [自動切換] 時，您可以設定最大檔案量。

重要

- 在使用防火牆的環境中，當使用 [機器中暫時保存] 設定傳送掃描資料時，無法在連接至外部網路的電腦中從指定的 URL 檢查並擷取掃描的資料。
在這種情況下，當設定變更為 [自動切換] 時，掃描的資料可附加到郵件。根據網路連接方法，掃描資料的安全性可能不受保護。
而且，最大檔案量為 200 MB。將 [最大檔案量] 設定為 200 MB。

URL 送信時的文件儲存期限

讓您可以設定 1 到 168 小時的儲存期限 (以小時為單位遞增)。

執行工作後保持設定值

若選擇 [有]，將會在執行工作後保持之前的自動掃描設定。

[檔案名稱] 鍵的顯示

讓您可以設定是否要顯示 [自動掃描] 畫面上的 [檔案名稱] 按鍵。

設定為 [無] 時，檔案名稱會自動設定。

檔案名稱的固定字串

讓您可以變更 [檔案名稱] 畫面上所顯示檔案名稱按鍵的固定字串。

若將常用的檔案名稱登記，對於掃描很有用。

重要

- 將泰文、越南文或印尼文設為顯示語言時，則無法設定此項目。

補充

- 作為初值，12 個字串已登記。您可以利用選擇各字串按鍵後顯示的鍵盤來變更字串。
- 最多可登記 7 個全形文字 (14 個半形文字)。當輸入的文字多於 14 個，超過最大值的文字會被刪除。

[掃描設定] 鍵的初值

讓您可以在 [自動掃描] 畫面上設定 [掃描設定] 的初值。

您也可確認各設定項目的詳細資訊。

補充

- 已為各按鍵設定用來自動辨識文件的功能 (例如 [去除白紙] 和 [壓縮格式])。請參照 " 注意事項與限制 "(P.13)。
- [傾斜校正] 採用機器管理者的設定。
- 此功能，只有在使用控制面板的情況才會顯示。

自動正立

補充

- 當設為 [有] 時，將會跳過 [原稿放置方向] 和 [雙面原稿輸送]。
- 有關更多詳情，請參照 " 注意事項與限制 " (P.13)。

原稿放置方向

補充

- 當 [自動正立] 設為 [無] 時，將會啟用此設定。

雙面原稿輸送

補充

- 當 [自動正立] 設為 [無] 時，將會啟用此設定。

印出檔案格式

從 [PDF] 和 [DocuWorks] 中選擇。

傾斜校正

許可設定 [傾斜校正] 的預設值。

未驗證時使用

在認證方式下操作複合機時，可以設定不輸入授權資料也可進行掃描自動操作。允許未經授權的使用時選擇。不允許時不選擇。

補充

- 若複合機滿足下列所有條件，可設定 [未驗證時使用]。
 - 驗證方式設定為 [裝置驗證 / 總計] 或 [網路驗證 / 總計]。
 - 在 [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證] > [存取控制] 下，下列項目皆設為 [不限制]。
 - [存取服務] > [掃描至資料夾]
 - [功能限制] > [從資料夾取出]

發生故障時

本節將說明使用「自動掃描」期間您的機器可能發生的故障和其解決方法。

訊息	原因與矯正
無法使用此功能。	當「自動掃描」功能因某些理由無法使用時，即會顯示此訊息。 關閉複合機電源，確定觸控式顯示幕為空白後，再開啟電源。如果相同訊息再次顯示，請聯繫客戶支援中心。
機器內部或此功能發生異常。 請與系統管理員聯絡。	當掃描工作因某些理由無法開始時，即會顯示此訊息， 關閉複合機電源，確定觸控式顯示幕為空白後，再開啟電源。如果相同訊息再次顯示，請聯繫客戶支援中心。

以下內容將說明使用認證功能期間您的機器可能發生的故障和其解決方法。

訊息	原因與矯正
無法取得郵件地址。 若要使用此功能，驗證時需要取得郵件地址。	當機器管理者設定中的 [受信方地址的初值] 設為 [認證使用者的郵件地址]，且無法取得認證使用者的郵件地址時，即會顯示此訊息。 針對系統管理員，在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證設定] > [使用者登記 / 總計確認] 下的 [郵件地址] 中設定電子郵件。
您被禁止使用此功能。	當被限制使用掃描功能的使用者啟動此功能時，即會顯示此訊息。 針對系統管理員，在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證設定] > [使用者登記 / 總計確認] 下的 [功能項目的使用限制] 中取消 [掃描] 限制。

訊息	原因與矯正
無法啟動。 您所掃描的累積頁數已達上限。 請聯絡系統管理員。	當使用者所掃描的累積頁數已達上限時，即會顯示此訊息。 機器管理者可採取以下之一措施： - 在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證] > [使用者登記 / 總計確認] 下的 [總印次的重設] 重設掃描限制頁數。 - 在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證設定] > [使用者登記 / 總計確認] 下的 [功能項目的使用限制] 中增加掃描服務的最大許可頁數。
無法啟動。 您被禁止使用此功能。	可能的原因如下： - 不被允許使用掃描服務的使用者嘗試開始掃描。 - 目前的使用者未登記為認證使用者。 針對 1 的情況，系統管理員務必在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證設定] > [使用者登記 / 總計確認] 下的 [功能項目的使用限制] 中取消 [掃描] 限制。 針對 2 的情況，系統管理員務必在 [裝置設定] > [驗證 / 總計管理] > [驗證 / 安全性設定] > [驗證設定] > [使用者登記 / 總計確認] 中登記使用者總計。

檢查詳細資訊

聯絡我們時可能需要此功能的詳細資訊。請遵循以下的步驟檢查資訊。

操作步驟

- 1 按下畫面左邊的 ，然後按下 [系統的版本資訊]。
- 2 檢查畫面上的資訊。
- 3 選擇 [關閉]。

注意事項與限制

本節將說明使用「自動掃描」時的注意事項與限制。

- 連接計費機器時，不保證此服務能正常運作。
- 相較於標準選單和畫面，外部應用程式 [自動掃描] 在啟動後需經過較長的時間後您才能進行操作。
- [自動正立] 會根據您複合機上設定的語言自動辨識文件語言。請設定適當的語言。
- 由於 [自動正立]、[去除白紙] 和 [壓縮格式] 等功能會自動辨識文件，因此掃描結果會根據文件而不同。
- 由於掃描的文件為單面文件，未去除白紙時，文件的方向會自動正立從而偏離識別方向 90°，因此轉換為 PDF 或 DocuWorks 文件時可能會交互排列橫向或縱向的白紙。對齊方向時，請將文件方向變更 90° 後再掃描。
- 將泰文、越南文或印尼文設為顯示語言時，則無法設定此項目。

使用認證功能時的注意事項與限制

使用經認證功能時的其他注意事項與限制列於下方。

- 當 IC Card Reader 連接到您的複合機時才能使用此功能。
- 驗證方式設定設為 [自訂驗證]，且 Internet Services 中的 [外部驗證的設定] > [驗證系統] 設為 [Authentication Agent]，服務限制不適用於此應用程式包含的功能。
- 當在未認證模式下顯示「自定義功能」時，若使用「經認證的使用者」登入，則選單不會被更新。若想更新選單，請按重設鍵。

4 設定資訊的匯出 / 匯入

匯出 / 匯入的概要

使用 "Settings cloning for Easy UI Solution/ScanAuto" 後，可以將本套件各項機能的設定資訊儲存到電腦，或者複製到其他複合機上。

在電腦上儲存設定稱為 "匯出"、將複製儲存的設定到複合機稱為 "匯入"。

可複製的設定資訊

可透過匯出 / 匯入複製的設定資訊如下所示。

- 自動掃描
 管理者設定