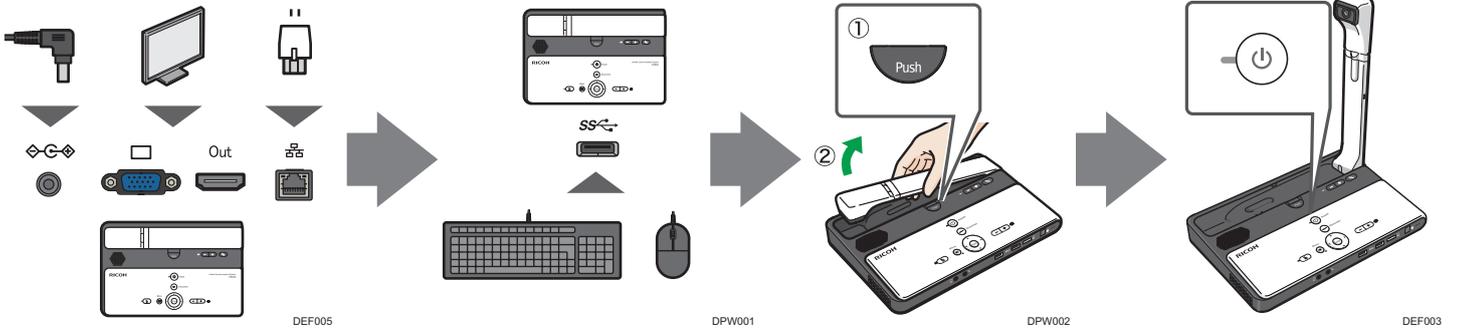


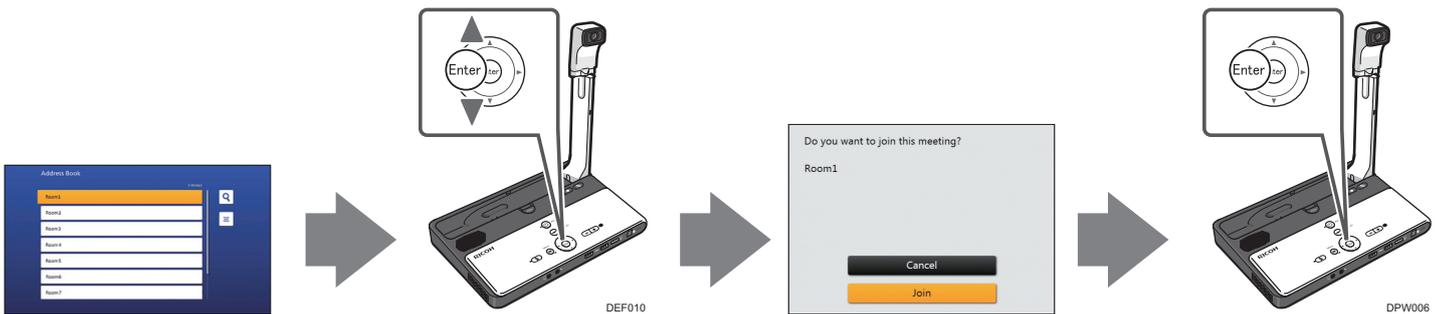
1 準備

❖ 開機

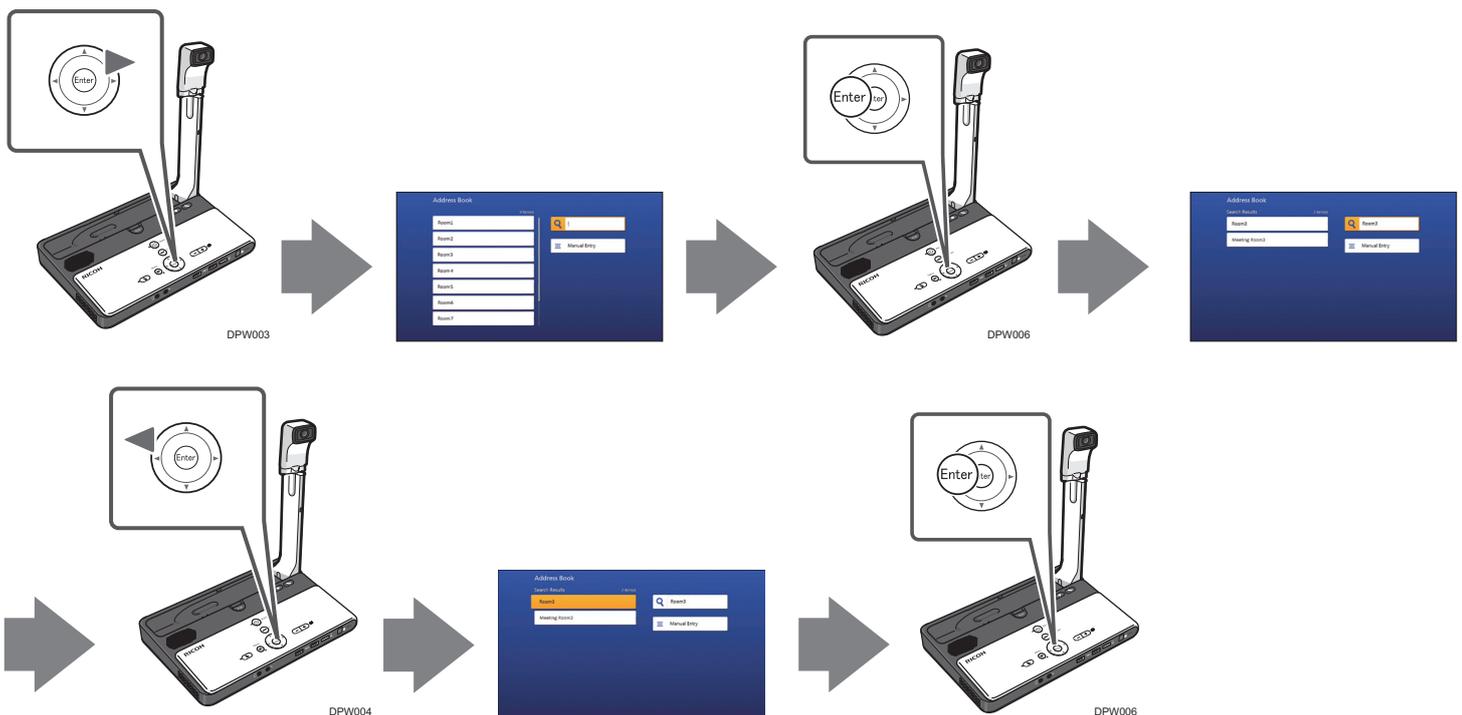


2 開始會議

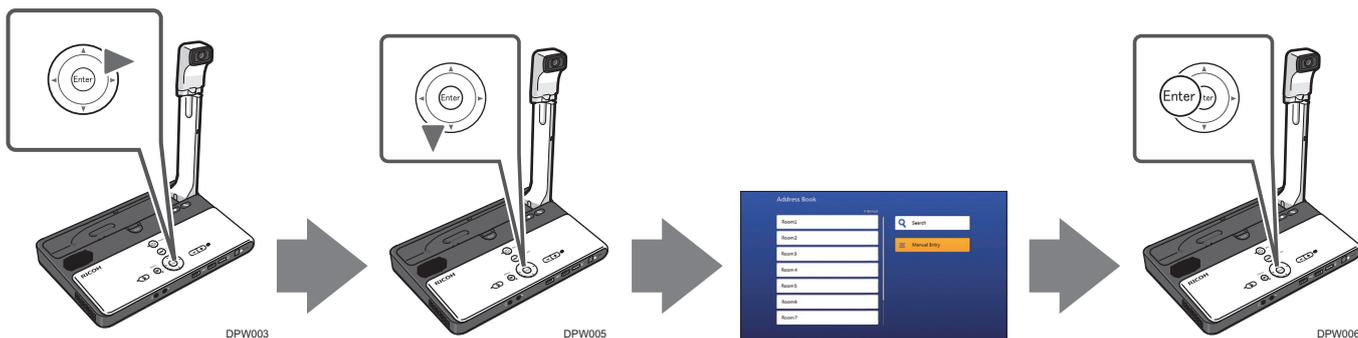
❖ 從目的地清單中選擇目的地



❖ 從目的地清單中搜尋目的地

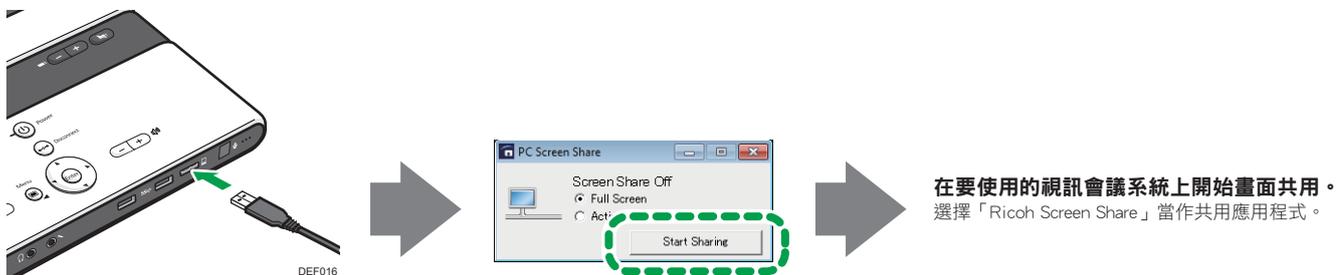


❖ 連接至一個未登記的目的地

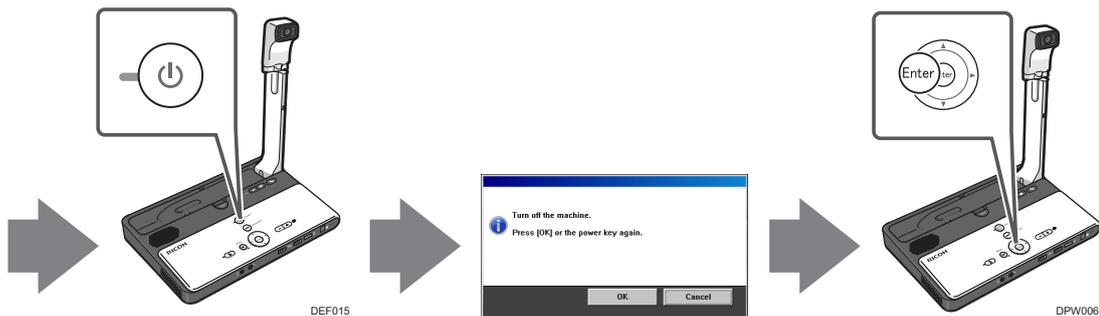
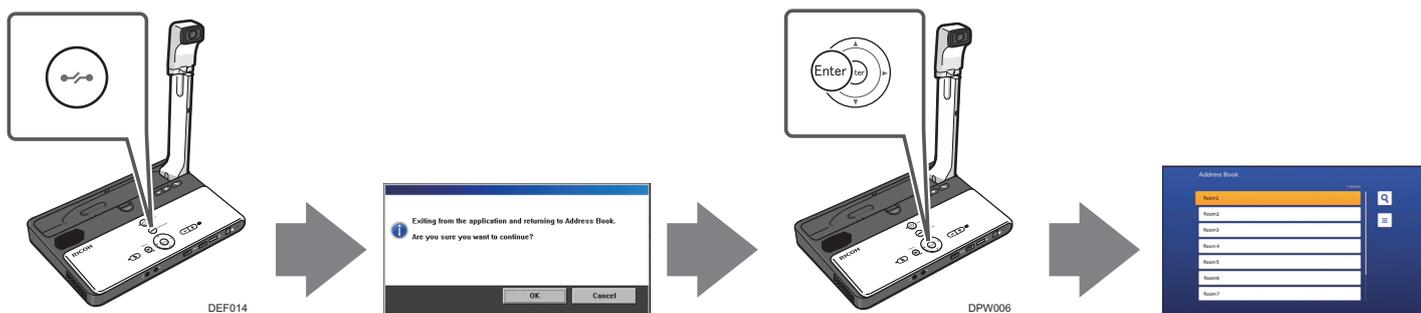


3 可以進行的事項

❖ 共用電腦畫面



4 離開會議



開始使用

<安裝指南>

使用本服務前，請詳閱本手冊，並妥善保存以便日後參考之用。
為了能安全及正確地使用，請務必閱讀「請先閱讀本手冊」中的「安全資訊」，然後再進行使用。

重要注意事項

若將本產品應用在視訊會議系統以外之用途導致任何損失或損害，本公司恕不負責。

關於本手冊

本手冊說明如何操作RICOH Unified Communication System P3500M（本機），以連接至相容的視訊會議系統。
關於使用本機方法、作業環境需求和規格的詳細資訊，請參閱「操作說明書」。
「操作說明書」為PDF格式。您可以到理光首頁檢視「操作說明書」：

- <http://www.ricoh.com/support/>

關於本機

本機在Microsoft Windows 7 Embedded Standard OS上執行，可使用滑鼠、鍵盤、控制面板或透過遙控器操作。
您可以使用本機器來連線至虛擬會議室，透過支援WebRTC的會議系統來進行會議。

必要裝置

要使用本機，必須準備以下裝置。

| 裝置名稱 | 介面 |
|-----------------|------------------|
| 滑鼠 | USB (type A) |
| 鍵盤 | USB (type A) |
| 視訊輸出裝置（監視器或投影機） | 類比RGB/VGA、HDMI端子 |

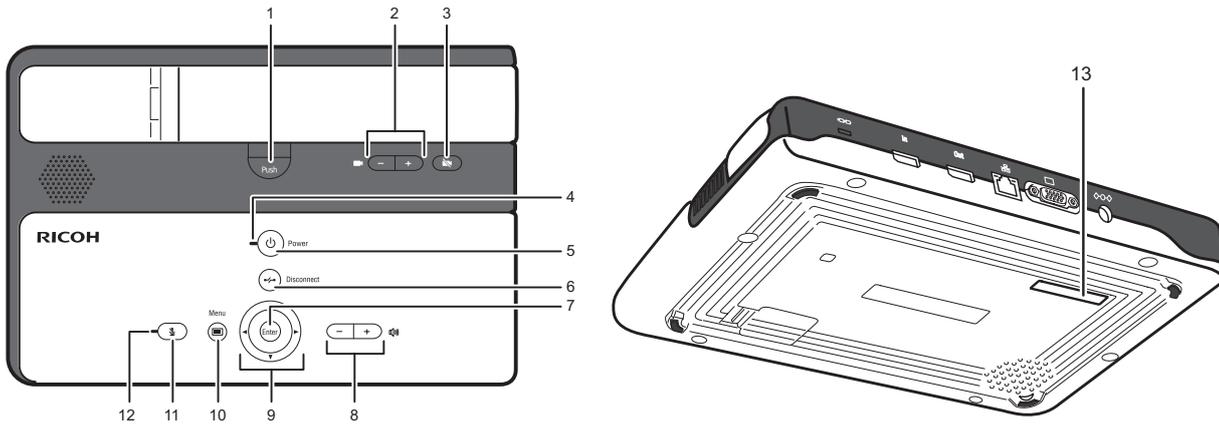
以下裝置也適用於環境與使用的應用。

| 裝置名稱 | 介面 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 類比音訊輸入裝置（麥克風、耳機與其他裝置） | 音訊輸入 |
| 類比音訊輸出裝置（喇叭或耳機與其他裝置） | 音訊輸出 |
| 數位音訊輸入／輸出裝置（USB麥克風喇叭） | USB3.0 (type A) |
| USB快閃磁碟機（用於匯入與匯出通訊錄資料、更新系統檔案，以及匯入憑證） | USB3.0 (type A) |
| 視訊輸入裝置（USB相機） | USB3.0 (type A) |
| 視訊輸入裝置（相機） | HDMI端子 |

★重要訊息

- 您也可以使用搭配滑鼠的鍵盤，或是滑鼠與USB連接埠連接的鍵盤。

使用控制面板



DNC001

DTG001

| | |
|-------------------|---|
| 1. [Push] 鍵 | 用於抬升相機。 |
| 2. 縮放鍵 | 用於調整機器的相機縮放。 |
| 3. 相機OFF鍵 | 用於關閉機器的相機顯示。 |
| 4. 電源指示燈 | 機器開啟時會亮起。 機器啟動或關機時，此指示燈會閃爍。 |
| 5. [Power] 鍵 | 用於開啟和關閉機器。 |
| 6. [Disconnect] 鍵 | 用於結束瀏覽器。 |
| 7. [Enter] 鍵 | 用於啟用選單、設定或設定方向鍵選擇的值。 |
| 8. 喇叭音量鍵 | 用於調整喇叭音量。 |
| 9. 方向鍵 | 用於選擇選單或設定。 |
| 10. [Menu] 鍵 | 用於顯示「設定」選單，在設定選單中可以更改機器的設定。 |
| 11. [Mute] 鍵 | 用於暫時停用機器的音訊輸入。 |
| 12. 靜音指示燈 | 使用 [Mute] 鍵停用麥克風時會閃爍。 |
| 13. MAC位址 | 用來查看本機的MAC位址。 <ul style="list-style-type: none"> • E：乙太網路MAC位址 • W：無線LAN MAC位址 |

註

- 您可以使用遙控器執行操作，效果與使用機器的控制面板一樣。

連接裝置

1. 連接機器的電源線。
2. 將視訊輸出裝置連接至機器。
3. 將乙太網路連接線連接至機器。
只有使用有線網路時才連接乙太網路連接線。
4. 將鍵盤連接至機器。
5. 將滑鼠連接至機器。

使用機器的準備事項

啟動本機，然後配置網路和其他初始設定。
依照畫面上的指示，使用滑鼠與鍵盤操作系統。

1. **按下 [Power] 鍵。**
機器啟動，出現「初始設定」視窗。
2. **選擇地區和語言，然後選擇 [下一步]。**
選擇地區和語言後必須登出再登入。依照畫面上的指示操作。
3. **設定日期和時間，然後選擇 [下一步]。**
4. **配置網路環境所需的設定。**
詢問網路管理員必須在這個步驟指定哪些設定，然後輸入正確值。
5. **完成設定時，選擇 [下一步 (儲存設定並重新啟動)]。**
機器重新啟動，出現「初始設定」視窗。
6. **必要時設定憑證。**

↓ 註

- 如果網路環境需要憑證，請使用USB快閃磁碟機從電腦下載憑證。

7. **選擇機器啟動時顯示的應用程式。**

• 通訊錄 (本機)

顯示通訊錄。

如果選擇通訊錄，請指定按下 [手動輸入] 時所顯示頁面的網址。

• My Meeting Video

使用RICOH UCS Advanced服務來顯示My Meeting Video。

關於RICOH UCS Advanced服務和My Meeting Video的詳細資訊，請參閱「Connecting to the RICOH UCS Advanced Service」。

• 瀏覽器 (啟動頁)

在網頁瀏覽器中顯示指定的頁面。

如果選擇「瀏覽器」，請指定所要顯示頁面的網址。

↓ 註

- URL長度最多256個字元。

8. **完成設定後，選擇 [完成 (儲存設定並重新啟動)]。**

機器重新啟動，出現預設的啟動頁。

↓ 註

- 您也可以從「設定」變更機器設定。關於詳細資訊，請參閱「變更機器設定」。

共用畫面的準備事項

★重要訊息

- 若要安裝PC共用畫面的驅動程式，機器必須連線至網路。安裝驅動程式之前，請先確定機器已透過有線或無線LAN連線至網路。
- 安裝個人PC共用畫面的驅動程式需要管理員的權限。以管理員群組成員的身份登入電腦。

操作環境

Windows :

| | |
|------|---|
| CPU | Core 2 Duo 2.0GHz或更高 |
| 記憶體 | 1GB或更高 |
| HDD | 100 MB或更多的可用空間 |
| 作業系統 | Windows Vista (Service Pack 2或更新版本) /7/8/ 8.1/10 |
| 解析度 | 800 x 600 (SVGA)、1024 x 768 (XGA)、1280 x 800 (WXGA) 64,000色或更多 (建議) |

Mac OS :

| | |
|------|----------------------|
| 電腦 | Macbook Pro |
| 作業系統 | 10.9、10.10、10.11 |
| 解析度 | 800 x 600、1440 x 900 |

Windows安裝

要共用您電腦的畫面，必須先在電腦上安裝「共用畫面」驅動程式。

1. 啟動機器。
2. 將USB連接線連接到本機上的USB連接埠。
將USB連接線的micro-B接頭端，連接到本機上的USB連接埠（type micro-B）。
3. 將USB連接線的A接頭端，連接到電腦上的USB連接埠（type A）。
 - 驅動程式可能會自動開始安裝。此時，可能會出現對話方塊，告知驅動程式未正確安裝。如果發生此種情況，請按一下 [關閉] 來關閉對話方塊，並繼續進行步驟4。
 - 如果出現「新增硬體精靈」，請按一下 [取消]。
 - 如果出現自動播放畫面，請關閉畫面。
 - 如果出現「未安裝個人電腦畫面共用的驅動程式。請安裝驅動程式，然後啟動軟體」訊息，請按一下 [確定]。
4. 在電腦上開啟「我的電腦」，然後在 [PC共用畫面] 上按一下滑鼠右鍵。
5. 按一下 [安裝PC共用畫面的32位元驅動程式] 或 [安裝PC共用畫面的64位元驅動程式]。請務必針對您電腦的作業系統選擇正確的驅動程式。
如果這兩種選項都沒出現，請執行dpinst32.exe（適用於32位元作業系統）或dpinst64.exe（適用於64位元作業系統）。這些檔案位於「PC共用畫面」磁碟的「驅動程式」資料夾中。
6. 遵循安裝精靈中的指示來完成安裝。
安裝完成後，可能會出現對話方塊，告知電腦需要重新啟動。此時，請重新啟動電腦。

註

- 如果想要解除安裝PC共用畫面的驅動程式，請透過「新增或移除程式」來解除安裝驅動程式。關於「新增或移除程式」的詳細資訊，請參閱Windows說明。
- 解除安裝PC共用畫面的驅動程式之前，請從電腦上拔除USB連接線。
- 若要重新安裝PC共用畫面的驅動程式，必須先解除安裝驅動程式，然後再次安裝驅動程式。

舉行會議

關於通訊錄畫面

機器啟動時，會顯示通訊錄。

通訊錄是用來將虛擬會議室的網址和名稱登記為目的地。

註

- 會議舉行前，必須在通訊錄中登記目的地址。關於登記目的地的詳細資訊，請參閱「管理通訊錄」。



DPW008

| | |
|-----------|----------------------------|
| 1. 目的地清單 | 顯示登記在通訊錄的目的地清單。 |
| 2. [搜尋] | 使用此功能可在目的地清單中搜尋登記的目的地。 |
| 3. [手動輸入] | 使用此功能可顯示指定為預設啟動頁的視訊會議系統頁面。 |

開始會議

1. 按下 [Power] 鍵。
顯示通訊錄。
2. 按下 [Push] 鍵，然後拉起相機臂，抬升相機。
3. 若要調整方向，請朝垂直和水平方向小心移動或旋轉相機。

4. 選擇要連接的目的地，開始會議。

您也可以使用本機的方向鍵選擇目的地，然後按下 [Enter] 鍵。



5. 選擇 [加入]。



網頁瀏覽器開啟並顯示選擇的視訊會議系統。

註

- 關於會議期間操作的詳細資訊，請參閱手冊或所用視訊會議系統的說明。
- 機器會在閒置 15分鐘後自動關機。

在目的地清單中搜尋目的地

1. 選擇 [搜尋] 按鈕。

您也可以使用本機的 [▶] 鍵選擇 [搜尋] 按鈕，然後按下本機的 [Enter] 鍵。

2. 輸入關鍵字，以搜尋目的地。



3. 按下鍵盤的 [Enter] 鍵。

目的地清單會顯示所有相關目的地的搜尋結果。

4. 選擇要連接的目的地。

您也可以使用本機的 [◀] 鍵選擇目的地，然後按下本機的 [Enter] 鍵。
網頁瀏覽器開啟並顯示選擇的視訊會議系統。

註

- 關鍵字長度最多 100 個字元。

連接至未登記的目的地

如果在安裝機器時指定了想要使用的會議系統的網址，只要按下 [手動輸入] 即可顯示指定的頁面。頁面顯示後，請在該頁面上直接輸入目的地資訊，以連線至會議。

註

- 若要指定或變更按下 [手動輸入] 時所顯示的頁面，請使用「設定」中的「預設應用程式管理」。

1. 選擇 [手動輸入] 按鈕。

您也可以使用本機的 [▶] 鍵和 [▼] 鍵選擇 [手動輸入] 按鈕，然後按下本機的 [Enter] 鍵。



網頁瀏覽器開啟並顯示選擇的視訊會議系統。

共用電腦畫面

使用USB連接線將機器連接至電腦，「共用電腦畫面」即可讓您和其他人共用電腦的畫面。

重要訊息

- 如果使用的視訊會議系統無法透過瀏覽器支援「共用畫面」功能，就無法共用畫面。

- 將USB連接線的micro-B接頭端，連接到本機上的USB連接埠（type micro-B）。
- 將USB連接線的A接頭端，連接到電腦上的USB連接埠（type A）。
- 啟動「共用畫面」軟體。

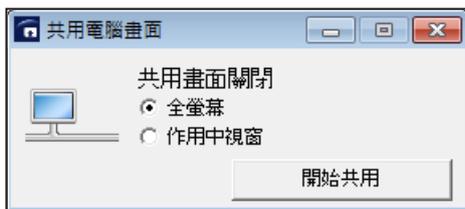
共用您的Windows畫面

電腦上的「共用畫面」軟體會自動啟動。

如果沒有自動啟動，請在電腦上開啟「我的電腦」，在 [PC共用畫面] 上按滑鼠右鍵，然後按一下 [啟動PC共用畫面]。

共用Mac OS X畫面

- 啟動Finder。
 - 按一下「裝置」中的 [Unified_Communication_System]。
 - 按一下 [mac]。
如果Finder的顯示方式設定為圖示檢視，請按兩下 [mac]。
 - 按兩下 [共用畫面]。
4. 按一下 [開始共用]。



5. 在所用的視訊會議系統上開始共用電腦畫面。
- 將「Ricoh Screen Share」選為共用應用程式。
關於操作說明，請參閱所用視訊會議系統的說明。
要停止共用電腦畫面，請按一下 [停止共用]。

結束會議

- 按下本機的 [Disconnect] 鍵。
瀏覽器關閉。
- 按下 [Power] 鍵關閉本機。
- 選擇 [確定]。
機器電源即關閉。

變更機器設定

根據機器的使用環境變更機器設定。

★重要訊息

- 如果變更網路設定，請詢問網路管理員必須在有線/無線網路設定中指定哪些設定，然後輸入正確值。

1. 按下 [Menu] 鍵。
2. 選擇要變更的設定選單。



DTQ002

| | |
|---------------|---|
| 1. 地區與語言設定 | 用於變更地區或語言。 |
| 2. 日期和時間 | 用於變更日期、時間或時區。 |
| 3. 有線網路設定 | 用於變更有線網路設定。 |
| 4. 連接至存取點 | 用於變更存取點。 |
| 5. 管理無線網路 | 用於變更無線網路設定。 |
| 6. Proxy伺服器設定 | 用於變更Proxy伺服器設定。 |
| 7. 匯入憑證 | <p>用來新增或變更憑證。</p> <p>視新的網路環境而定，如果變更了機器使用的所在位置或網路，可能會需要新增或變更憑證。</p> <p> 註</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果網路環境需要憑證，請使用USB隨身碟從電腦下載憑證。 |
| 8. 系統設定 | <p>用於變更系統設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 啟動時從網路更新系統 如果勾選此核取方塊，機器將會在啟動時查看伺服器是否有可用的系統更新。如果有可用的更新，將會透過網路更新系統。遵循畫面上的指示來更新系統檔案。 • 連線測試 用來測試機器是否能與系統更新伺服器連線。 如果網路環境需要 Proxy 伺服器驗證，會出現對話方塊要求驗證。 • 從USB記憶體系統更新 用於更新下載到電腦上的系統檔案。 將系統檔案儲存到USB快閃磁碟機，然後插入本機。依照畫面上的指示更新系統檔案。 • 收集日誌 用於收集日誌。 插入USB快閃磁碟機，然後依照畫面指示收集並儲存日誌。 |
| 9. 新增的資料管理 | 用於管理通訊錄。關於詳細資訊，請參閱「管理通訊錄」與「變更背景影像」。 |
| 10. 預設應用程式管理 | <p>選擇機器啟動時想要顯示的應用程式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通訊錄（本機） 顯示通訊錄。 如果選擇通訊錄，請指定按下 [手動輸入] 時所顯示頁面的網址。 • My Meeting Video 使用RICOH UCS Advanced服務來顯示My Meeting Video。 關於RICOH UCS Advanced服務和My Meeting Video的詳細資訊，請參閱「Connecting to the RICOH UCS Advanced Service」。 • 瀏覽器（啟動頁） 在網頁瀏覽器中顯示指定的頁面。 如果選擇「瀏覽器」，請指定所要顯示頁面的網址。 |

管理通訊錄

準備通訊錄

您必須先建立內含目的地清單的文字檔。

利用定位鍵分隔值來建立文字檔 (.txt)，並使用下列格式輸入目的地地址。

檔案名稱：

| | |
|----|----------------------------|
| 格式 | rucs-addrbook-*.txt |
| 範例 | rucs-addrbook-20160101.txt |

目的地地址：

| | |
|----|--|
| 格式 | 標籤行：名稱<tab>url 第2行與後續行：目的地名稱<tab>目的地URL |
| 範例 | 名稱 url 會議室1 https://url1.com/ 會議室2 https://url2.com/ |

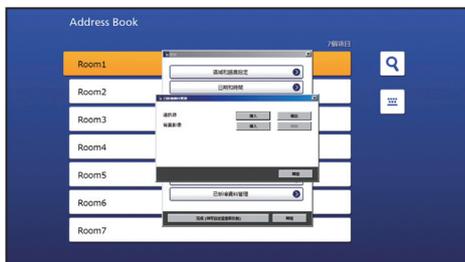
要將通訊錄檔案傳送到本機，請將文字檔儲存到USB快閃磁碟機。

註

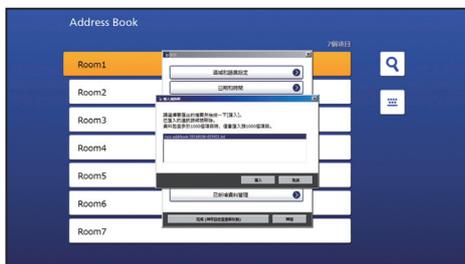
- 目的地名稱是顯示在本機通訊錄應用程式的名稱。
- 目的地名稱可包含一個或以上的空格。如果空白行只包含空格等等類似符號，就不會登記該行和後續行。
- 如果通訊錄中沒有登記的目的地，就會匯出只包含標籤行的文字檔。您可以在文字檔中輸入目的地以供使用。
- 若要變更特定的目的地，請匯入通訊錄檔案，接著編輯或刪除檔案中的目的地行，然後將編輯過的檔案匯入機器。
- 匯入新的通訊錄檔案時，會刪除現有的任何通訊錄檔案。
- 若要清除通訊錄的所有內容，請匯入只包含標籤行的通訊錄檔案。
- 如果檔案中的項目超過1000個，只會匯入前1000個項目。

匯入通訊錄

1. 將包含通訊錄檔案的USB隨身碟插入本機。
2. 按下 [Menu] 鍵。
3. 選擇 [新增的資料管理]。
4. 選擇「通訊錄」的 [匯入]。



5. 選擇要匯入的文字檔，然後選擇 [匯入]。



如果通訊錄已成功匯入，會顯示確認訊息。

6. 選擇 [關閉]。
 7. 選擇 [完成 (儲存設定並重新啟動)]。
- 機器會自動重新啟動。

註

- 如果出現錯誤訊息，請查看檔案中的目的地地址以及檔案名稱，確認正確無誤。

匯出通訊錄

1. 將USB隨身碟插入本機。
2. 按下 [Menu] 鍵。
3. 選擇 [新增的資料管理]。
4. 選擇「通訊錄」的 [匯出]。
如果通訊錄已成功匯出，會顯示訊息。
5. 選擇 [關閉]。

變更背景影像

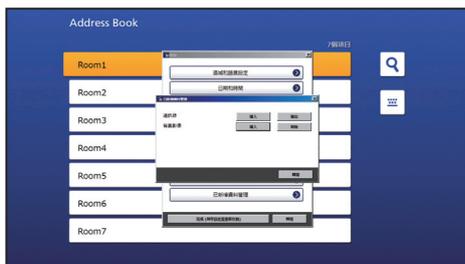
您可以在通訊錄中變更背景影像。
要變更背景影像，請將所需的影像在USB快閃磁碟機上儲存為JPEG檔案。

註

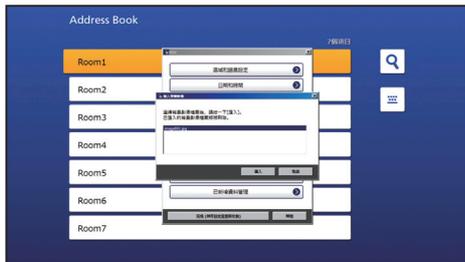
- 如果匯入新的背景檔案，將會刪除所有現有的影像檔。

匯入背景影像

1. 將包含所要JPEG檔案的USB隨身碟插入本機。
2. 按下 [Menu] 鍵。
3. 選擇 [新增的資料管理]。
4. 選擇「背景影像」的 [匯入]。



5. 選擇要匯入的影像檔，然後選擇 [匯入]。



如果背景影像匯入成功，會顯示訊息。

6. 選擇 [關閉]。
7. 選擇 [完成 (儲存設定並重新啟動)]。
機器會自動重新啟動。

刪除背景影像

如果刪除了現有的背景影像，通訊錄的背景會重設為原廠設定。

1. 按下 [Menu] 鍵。
2. 選擇 [新增的資料管理]。
3. 選擇「背景影像」的 [刪除]。
4. 選擇 [刪除]。
5. 選擇 [完成 (儲存設定並重新啟動)]。
機器會自動重新啟動。

商標

Mac OS、MacBook 和 Mac Book Pro 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。

Microsoft、Windows、Windows Vista 和 Windows 7 Embedded Standard 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

以下為 Windows 作業系統的專用名稱：

- 以下為 Windows Vista 的產品名稱：
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Windows 7 的產品名稱如下：
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Windows 8 的產品名稱如下：
 - Microsoft® Windows® 8
 - Microsoft® Windows® 8 Pro
 - Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Windows 8.1 的產品名稱如下：
 - Microsoft® Windows® 8.1
 - Microsoft® Windows® 8.1 Pro
 - Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Windows 10 的產品名稱如下：
 - Microsoft® Windows® 10 Home
 - Microsoft® Windows® 10 Pro
 - Microsoft® Windows® 10 Enterprise

本手冊中使用的其他產品名稱僅為識別之用，且可能為各自所屬公司的商標。我們沒有這些標誌的任何和所有權利。