



# EasyMP Multi PC Projection 操作說明書

|   |           |
|---|-----------|
| <b>EasyMP Multi PC Projection 簡介</b>    | <b>4</b>  |
| <b>EasyMP Multi PC Projection 的功能</b>   | <b>5</b>  |
| 連接至各種裝置                                 | 5         |
| 四面板顯示                                   | 5         |
| 變更簡報者及投影位置                              | 6         |
| 管控者功能                                   | 6         |
| 畫面傳遞及縮圖顯示功能                             | 7         |
| 使用 USB 隨身碟進行簡易網路投影 (僅限 Windows)         | 7         |
| <b>初次設定軟體</b>                           | <b>9</b>  |
| <b>安裝軟體</b>                             | <b>10</b> |
| EasyMP Multi PC Projection 的系統需求        | 10        |
| EasyMP Multi PC Projection 的版本          | 11        |
| 安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows) | 11        |
| 安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)    | 11        |
| <b>選擇投影機網路設定</b>                        | <b>12</b> |
| 各種網路環境的連接方式                             | 12        |
| Multi PC Projection 的建議無線環境             | 13        |
| 設定投影機以快速連接進行連接                          | 13        |
| 設定投影機以高級連接進行連接 (無線)                     | 14        |
| 設定投影機以高級連接進行連接 (有線)                     | 14        |
| <b>連接至投影機和投影影像</b>                      | <b>16</b> |
| <b>連接方式</b>                             | <b>17</b> |
| 各種會議形式的連接方式                             | 17        |
| 使用無線通訊直接連接投影機和電腦                        | 18        |
| 透過網路系統從軟體連接至投影機                         | 21        |
| <b>選擇投影機搜尋方式</b>                        | <b>24</b> |
| 搜尋方式                                    | 24        |
| 自動搜尋網路投影機                               | 24        |
| 透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機                | 24        |
| 使用配置檔案來搜尋網路投影機                          | 25        |
| 搜尋用配置檔案                                 | 25        |
| 執行配置檔案搜尋                                | 25        |
| 註冊配置檔案                                  | 26        |
| 輸出配置檔案                                  | 27        |
| 輸入配置檔案                                  | 27        |
| 透過網路共用配置檔案                              | 28        |
| <b>控制投影顯示</b>                           | <b>29</b> |
| 投影控制的畫面類型                               | 29        |
| 操作投影顯示狀態                                | 29        |
| 變更投影面板的數目                               | 30        |
| 變更簡報者                                   | 31        |
| 變更投影位置                                  | 32        |
| <b>中斷連線</b>                             | <b>33</b> |
| <b>使用其他功能</b>                           | <b>34</b> |
| <b>使用捷徑來搜尋網路投影機</b>                     | <b>35</b> |
| 建立捷徑                                    | 35        |
| <b>使用 USB 隨身碟連線至網路投影機 (僅限 Windows)</b>  | <b>36</b> |
| 在 USB 隨身碟上建立 USB 加密鎖 (僅限 Windows)       | 36        |
| 使用 USB 加密鎖連接 Windows 電腦                 | 36        |
| <b>連接到多部投影機 (進行同步影像)</b>                | <b>38</b> |
| <b>從投影機輸出音頻</b>                         | <b>39</b> |
| <b>投影畫面</b>                             | <b>40</b> |
| <b>變更管控者</b>                            | <b>41</b> |
| <b>發送投影畫面</b>                           | <b>42</b> |
| <b>使用縮圖選擇要投影的參與者畫面</b>                  | <b>43</b> |
| <b>隱藏投影控制畫面</b>                         | <b>44</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| 禁止參與者操作 .....                             | 45        |
| 控制連接頻寬 .....                              | 46        |
| 頻寬控制限制.....                               | 46        |
| <b>解決問題</b>                               | <b>47</b> |
| <b>解決網路連接問題.....</b>                      | <b>48</b> |
| 無法使用快速連接進行連接時的解決方法 .....                  | 48        |
| 無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (無線).....            | 48        |
| 無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (有線).....            | 49        |
| <b>解決投影時的問題.....</b>                      | <b>51</b> |
| 畫面未正確投影時的解決方法 .....                       | 51        |
| 音頻沒有正確播放時的解決方法 .....                      | 51        |
| 管控者功能沒有作用時的解決方法.....                      | 51        |
| 投影畫面未傳遞時的解決方法 .....                       | 52        |
| <b>錯誤訊息列表 .....</b>                       | <b>53</b> |
| 啟動 EasyMP Multi PC Projection 時的錯誤訊息..... | 53        |
| 使用 USB 加密鎖時的錯誤訊息 .....                    | 54        |
| 搜尋及選擇投影機時的錯誤訊息 .....                      | 54        |
| 投影時的錯誤訊息 .....                            | 55        |
| 操作配置檔案時的錯誤訊息 .....                        | 55        |
| 使用管控者功能時出現錯誤訊息 .....                      | 56        |
| 發送投影畫面時的錯誤訊息 .....                        | 56        |
| <b>Event ID 清單 .....</b>                  | <b>57</b> |
| <b>畫面摘要</b>                               | <b>58</b> |
| <b>選擇連接模式畫面.....</b>                      | <b>59</b> |
| <b>搜尋畫面 .....</b>                         | <b>60</b> |
| <b>儲存畫面 .....</b>                         | <b>62</b> |
| <b>設置選項 .....</b>                         | <b>63</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>設置選項 - 使用者設定.....</b>  | <b>63</b> |
| <b>設置選項 - 一般設定 .....</b>  | <b>64</b> |
| <b>設置選項 - 調節參數 .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>設置選項 - 音頻輸出 .....</b>  | <b>66</b> |
| <b>設置選項 - 傳遞 .....</b>  | <b>67</b> |
| <b>工具列 .....</b>  | <b>68</b> |
| <b>投影控制畫面 .....</b>   | <b>69</b> |
| <b>縮圖畫面 .....</b>   | <b>71</b> |
| <b>Viewer 畫面 .....</b>  | <b>72</b> |
| <b>附錄</b>   | <b>73</b> |
| <b>更新及解除安裝軟體.....</b>   | <b>74</b> |
| 取得應用程式的最新版本 .....   | 74        |
| 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows Vista/Windows 7/Windows 10)..... | 74        |
| 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows 8/Windows 8.1) .....             | 74        |
| 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X) .....                              | 74        |
| <b>支援的解析度及顏色 .....</b>  | <b>76</b> |
| 可支援的解析度 .....   | 76        |
| 顯示顏色 .....  | 76        |
| <b>限制 .....</b>   | <b>77</b> |
| 連接限制 .....  | 77        |
| 從 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心投影時的限制 .....                             | 77        |
| Windows Aero 的限制 .....  | 77        |
| 從 Windows Media Center 進行投影的限制 .....                                      | 78        |
| <b>通告 .....</b>   | <b>79</b> |
| 版權通告 .....  | 79        |
| 關於符號 .....  | 79        |
| 通告 .....  | 79        |
| 著作權歸屬 .....   | 79        |

# EasyMP Multi PC Projection 簡介

請參閱本處資訊，瞭解有關 EasyMP Multi PC Projection 軟體的詳細資訊。

## » 相關連結

- "EasyMP Multi PC Projection 的功能" [p.5](#)

EasyMP Multi PC Projection 是可從網路投影機投影影像，讓您舉行互動式會議或課程的軟體。您可根據所在環境使用各種顯示選項。

## ► 相關連結

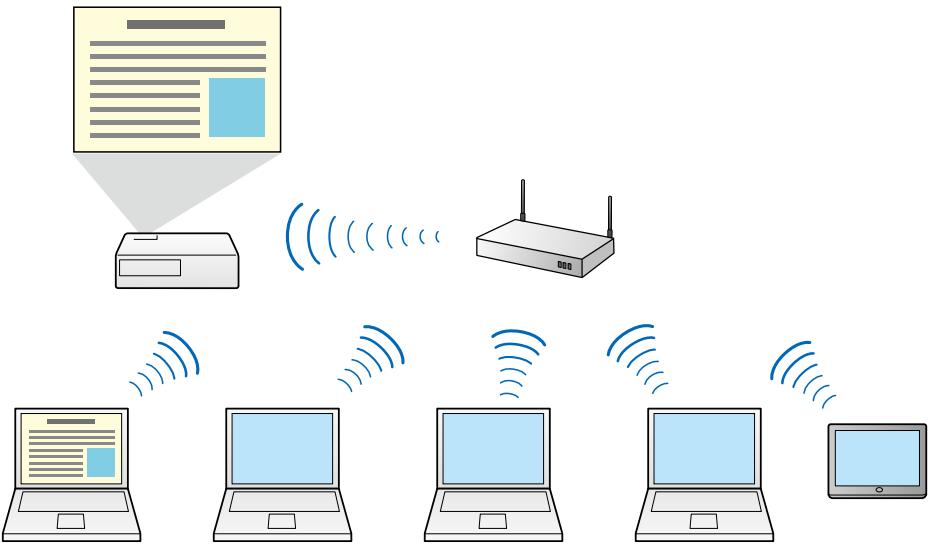
- "連接至各種裝置" [p.5](#)
- "四面板顯示" [p.5](#)
- "變更簡報者及投影位置" [p.6](#)
- "管控者功能" [p.6](#)
- "畫面傳遞及縮圖顯示功能" [p.7](#)
- "使用 USB 隨身碟進行簡易網路投影 (僅限 Windows)" [p.7](#)

---

## 連接至各種裝置

當您在連網的電腦上安裝 EasyMP Multi PC Projection 並用來連接投影機時，最多可讓 50 部網路裝置從投影機投影影像。(最多同時使用四部裝置進行投影。)這 50 裝置可由執行 EasyMP Multi PC Projection 的電腦，以及執行 Epson iProjection 的無線裝置 (例如智慧型手機和平板電腦) 所組成。

透過網路在最多四部投影機上同時投影相同影像，也可讓您在網路上舉行遠距會議。



## ► 相關連結

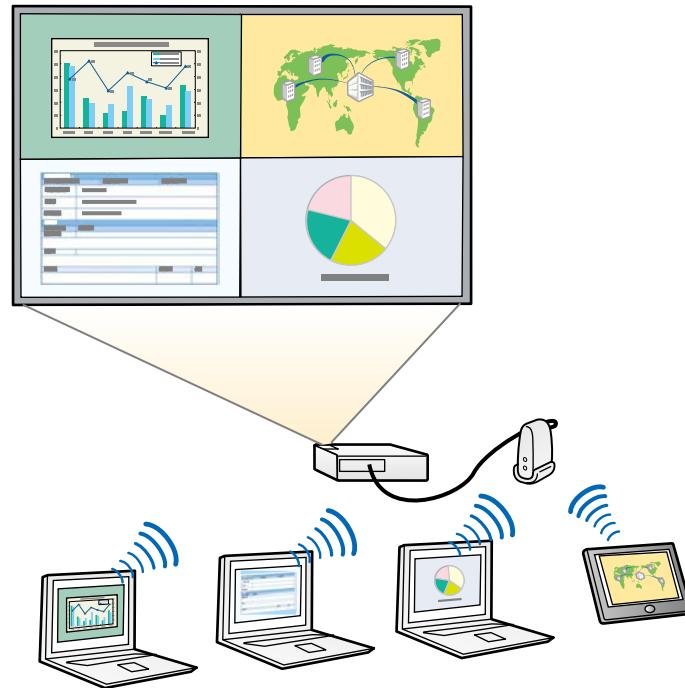
- "連接到多部投影機 (進行同步影像)" [p.38](#)
- "連接方式" [p.17](#)

---

## 四面板顯示

在獨立投影面板中，您最多可同時顯示四個畫面，非常適合商務及教育環境使用。

例如，您可同時投影來自多部裝置的畫面，方便比較和分析資料。在教育環境中，您可在部分畫面上投影課程資料，並在另一部分畫面上讓學生回答問題，藉以提高學習體驗。



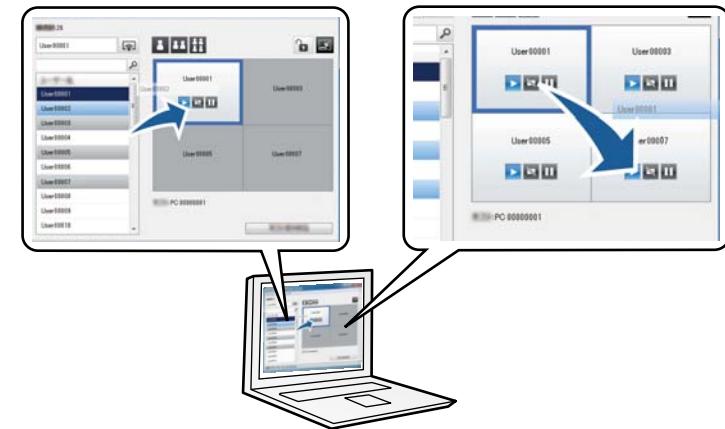
## ► 相關連結

- "變更投影面板的數目" [p.30](#)

## 變更簡報者及投影位置

透過 EasyMP Multi PC Projection，只要拖放面板中的使用者名稱到投影控制畫面上，便可輕鬆變更目前投影的畫面及投影位置。

您可以和相同網路上的其他使用者共用投影機，而不必變更纜線連接，讓所有使用者輪流進行簡報。



 投影控制畫面僅適用於標準版的軟體。

## ► 相關連結

- "變更簡報者" [p.31](#)
- "變更投影位置" [p.32](#)

## 管控者功能

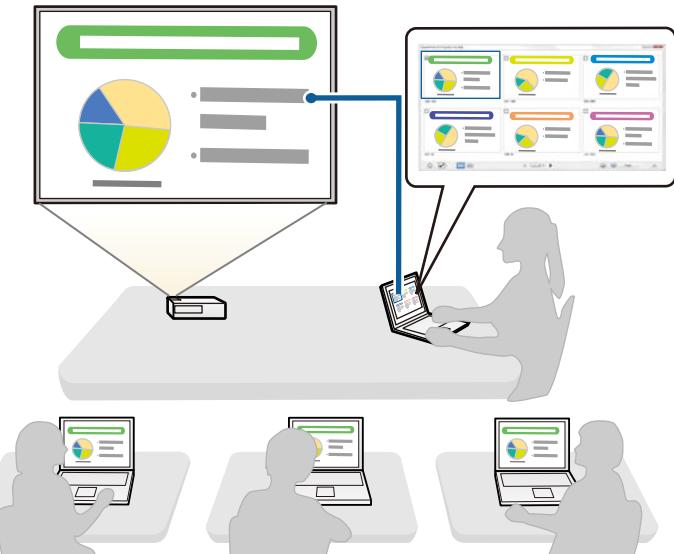
使用管控者功能時，只有一個人可以扮演控制投影顯示的管控者角色。在一名使用者為管控者，而其他使用者為參與者，且管控者必須控制投影顯示的會議中，此功能相當實用。

在教室環境下管控者必須無間斷控制課程時，也十分實用。



 此功能僅適用於支援機型。

者想提供問題給參與者回答，然後選擇要投影的答案或想法的環境下，適合使用此功能。



 此功能僅適用於支援機型。

## ► 相關連結

- "變更管控者" [p.41](#)
- "連接方式" [p.17](#)

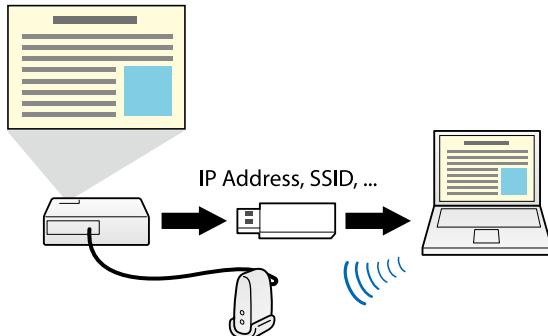
## 畫面傳遞及縮圖顯示功能

您可將目前投影畫面的影像發送至參與者的裝置。參與者接著可以使用繪圖軟體在收到的影像上加入筆記，讓主控者以縮圖形式查看。在主控

## 使用 USB 隨身碟進行簡易網路投影 (僅限 Windows)

您可使用市售的 USB 隨身碟作為 USB 加密鎖，將投影機的網路資訊傳送至 Windows 電腦。建立 USB 加密鎖可讓您從網路投影機快速地投影影  
像。

當變更簡報者時，只要將 USB 加密鎖插入新簡報者的電腦，即可切換投影畫面。



- 此功能僅適用於支援機型。如需詳細資訊，請參閱投影機的使用說明書。
- 您無法使用 USB 加密鎖作為投影機的無線 LAN 模組。

## » 相關連結

- "使用 USB 隨身碟連線至網路投影機 (僅限 Windows)" [p.36](#)

# 初次設定軟體

在透過網路將電腦連接至投影機前，請先依照下列說明進行操作。

## » 相關連結

- "安裝軟體" [p.10](#)
- "選擇投影機網路設定" [p.12](#)

從投影機隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM (如果有) 安裝 EasyMP Multi PC Projection，或從 Epson Web 網站下載。



- 所選擇的安裝語言如果和作業系統使用的語言不同，螢幕可能就無法正常顯示。
- 如果舊版本的 EasyMP Multi PC Projection 已經安裝在您的電腦上，請先解除安裝，再安裝 EasyMP Multi PC Projection。

#### ► 相關連結

- "EasyMP Multi PC Projection 的系統需求" [p.10](#)
- "EasyMP Multi PC Projection 的版本" [p.11](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows)" [p.11](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.11](#)
- "取得應用程式的最新版本" [p.74](#)

## EasyMP Multi PC Projection 的系統需求

您的電腦必須符合下列系統需求，才能使用 EasyMP Multi PC Projection 軟體。

| 需求   | Windows  | Mac  |
|------|--|--|
| 作業系統 | Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32 位元)</li> <li>• Enterprise (32 位元)</li> <li>• Business (32 位元)</li> <li>• Home Premium (32 位元)</li> <li>• Home Basic (32 位元)</li> </ul> | OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.7.x (32 和 64 位元)</li> <li>• 10.8.x (64-bit)</li> <li>• 10.9.x (64-bit)</li> <li>• 10.10.x (64-bit)</li> <li>• 10.11.x (64-bit)</li> </ul> |

| 需求   | Windows   | Mac |
|------|---|-----|
|      | Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32 及 64 位元)</li> <li>• Enterprise (32 及 64 位元)</li> <li>• Professional (32 及 64 位元)</li> <li>• Home Premium (32 及 64 位元)</li> <li>• Home Basic (32 位元)</li> <li>• Starter (32 位元)</li> </ul> |     |
|      | Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8 (32 及 64 位元)</li> <li>• Windows 8 Pro (32 及 64 位元)</li> <li>• Windows 8 Enterprise (32 及 64 位元)</li> </ul>   |     |
|      | Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 (32 及 64 位元)</li> <li>• Windows 8.1 Pro (32 及 64 位元)</li> <li>• Windows 8.1 Enterprise (32 和 64 位元)</li> </ul>   |     |
|      | Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (32 和 64 位元)</li> <li>• Windows 10 Pro (32 和 64 位元)</li> <li>• Windows 10 Enterprise (32 及 64 位元)</li> </ul>  |     |
| CPU  | Intel Core2Duo 或以上<br>(建議 Intel Core i5 或以上)  |     |
| 記憶體  | 2GB 或以上<br>(建議 4GB 或以上)   |     |
| 硬碟空間 | 50 MB 或以上   |     |

| 需求  | Windows   | Mac |
|-----|---|-----|
| 顯示器 | 解析度介於 800 × 600 (SVGA) 至 1920 × 1200 (WUXGA)<br>16 位元色彩或以上 (約 32,000 種顯示色彩) |     |



- 無法保證能在未安裝過任何 service pack 的 Windows Vista 或 Windows Vista Service Pack 1 中的操作。
- 無法保證能在未安裝過任何 service pack 的 Windows 7 中的操作。

## EasyMP Multi PC Projection 的版本

您可根據投影環境的角色，選擇安裝適合的軟體版本。

• 標準版

您可使用 EasyMP Multi PC Projection 的所有功能。

您可控制投影影像，也可以作為主控者。

• 用戶端版

您僅能作為管控者功能的參與者連接至投影機，無法控制投影影像。

## 安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows)

在電腦上安裝 EasyMP Multi PC Projection。



您必須具有管理員權限才能安裝軟體。

**1** 開啓電腦電源。

**2** 確定所有執行的應用程式皆已關閉。

**3** 執行下列任一操作：

- 將 EPSON Projector Software CD-ROM 放入電腦 (如果有) 並繼續這些步驟。
- 如果從 Epson Web 網站下載軟體，請依照螢幕上的指示安裝軟體。

安裝程式會自動啓動。

**4** 如果安裝程式未自動啓動，請從我的電腦 (或電腦) 開啓 CD-ROM 光碟機，然後按兩下 **EMP\_MPPInst.exe**。

**5** 按照畫面指示操作進行安裝。

## 安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)

在電腦上安裝 EasyMP Multi PC Projection。

**1** 開啓電腦電源。

**2** 確定所有執行的應用程式皆已關閉。

**3** 執行下列任一操作：

- 將 EPSON Projector Software CD-ROM 放入電腦 (如果有) 並繼續這些步驟。
- 如果從 Epson Web 網站下載軟體，請依照螢幕上的指示安裝軟體。

**4** 按兩下 EPSON 視窗中的 **EMP\_MPPIstaller.mpkg** 圖示。  
安裝開始。

**5** 按照畫面指示操作進行安裝。

依照下列說明選擇電腦與投影機之間的連接方式，然後設定投影機。

## ► 相關連結

- "各種網路環境的連接方式" [p.12](#)
- "Multi PC Projection 的建議無線環境" [p.13](#)
- "設定投影機以快速連接進行連接" [p.13](#)
- "設定投影機以高級連接進行連接 (無線)" [p.14](#)
- "設定投影機以高級連接進行連接 (有線)" [p.14](#)

## 各種網路環境的連接方式

您可選擇適合您的網路環境的連接模式。

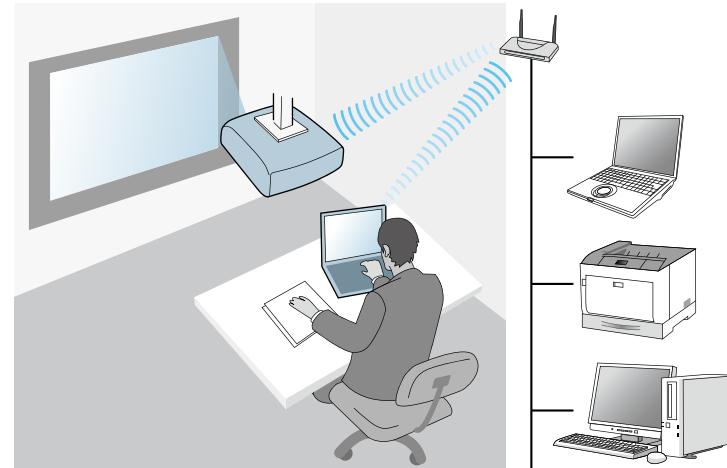
檢查投影機如何連接至網路系統 (無線或有線)，以及電腦至投影機的通訊路徑。

根據您的投影機，部分連接方式可能不適用。如需詳細資訊，請參閱投影機的 [使用說明書](#)。

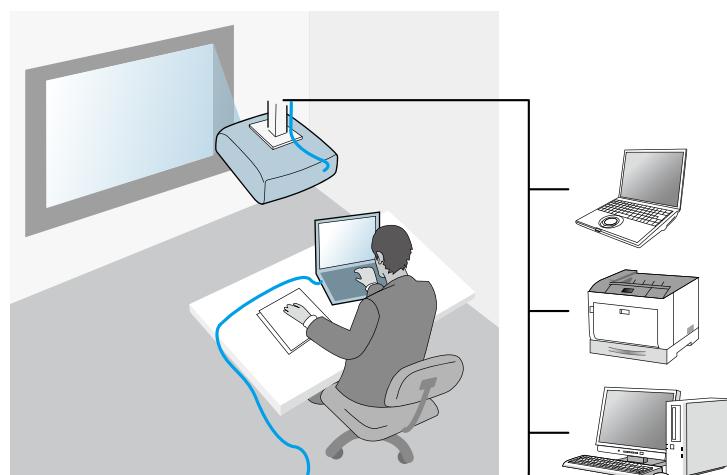
- 如要使用無線通訊直接連接投影機和電腦：使用快速連接。



- 如要使用無線網路系統連接投影機和電腦：使用高級連接。



- 如要使用有線網路系統連接投影機和電腦：使用高級連接。



## Multi PC Projection 的建議無線環境

當您使用快速連接將多部裝置連接至投影機時，我們建議將裝置數量限制到六部或以下，以維持投影效能。可同時連接至投影機的裝置數量根據無線通訊環境而有不同。

當您將投影機連接至無線 LAN，並使用高級連接以無線方式連接多部裝置時，請注意以下建議。

- 設定多個存取點，使其中一個存取點可連接最多 10 或 20 部裝置。如需可連接裝置數量上限的詳細資訊，請參閱存取點手冊。
- 當您使用多個存取點時，請為每個存取點指定不同的通道，並針對投影機連接與電腦連接使用不同的存取點。
- 使用無線 LAN 控制器 (如適用)，加強連接穩定性。
- 使用支援 802.11n 的存取點。

請聯絡您的網路管理員，以尋求設定無線環境的協助。



如果您的投影機支援有線 LAN 連接，建議您在連接多部裝置至投影機時使用有線 LAN 連接。

## 設定投影機以快速連接進行連接

若要使用無線通訊將電腦直接連接至投影機，您必須在電腦和投影機上選擇網路設定。

- 1** 選擇必要的設定，將您的電腦連接至無線 LAN。如需詳細資訊，請參閱電腦隨附的說明文件。
- 2** 視需要在投影機上安裝無線 LAN 組件。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。
- 3** 開啓投影機。

- 4** 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，選擇網路功能表，再選擇至網路配置。

- 5** 選擇無線 LAN。

即顯示如同以下所示的任一個畫面。



- 6** 開啓無線 LAN 支援。



必要的設定根據您的投影機而定。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。

- 7** 在連接模式選擇快速。

- 8** 視需要選擇其他網路選項。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。

- 9** 在安全性功能表上，視需要為網路選擇安全性設定。有關正確設定的詳情，請向網路管理員查詢。

- 10** 完成設定時，請選擇設定完成，然後依照畫面指示儲存設定並離開功能表。

### ► 相關連結

- "使用無線通訊直接連接投影機和電腦" p.18

## 設定投影機以高級連接進行連接 (無線)

若要透過無線 LAN 將電腦連接至投影機，您必須在電腦和投影機上選擇網路設定。

**1** 請聯繫您的網路管理員，並記下存取點的設定，例如 SSID 及安全性設定。

**2** 將電腦連接至網路。

 若要設定網路連接，您可視需要參閱電腦或網路適配器隨附的說明文件。

**3** 視需要在投影機上安裝無線 LAN 組件。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。

**4** 開啓投影機。

**5** 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，選擇網路功能表，再選擇至網路配置。

**6** 選擇無線 LAN。

即顯示如同以下所示的任一個畫面。



**7** 開啓無線 LAN 支援。



必要的設定根據您的投影機而定。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。

**8** 在連接模式選擇進階。

**9** 視需要選擇其他網路選項。如需詳細說明，請參閱投影機的使用說明書。

**10** 在安全性功能表上，視需要為網路選擇安全性設定。有關正確設定的詳情，請向網路管理員查詢。

**11** 完成設定時，請選擇設定完成，然後依照畫面指示儲存設定並離開功能表。

### ► 相關連結

- "透過網路系統從軟體連接至投影機" p.21

## 設定投影機以高級連接進行連接 (有線)

若要使用有線 LAN 將電腦連接至投影機，您必須在電腦和投影機上選擇網路設定。

**1** 請聯繫您的網路管理員，並確認 DHCP 能在目前網路環境下使用。



如果沒有使用 DHCP，請用筆記下以下可用於投影機的值。

- IP 位址
- 子網路遮罩
- 閘道器地址

**2** 將電腦連接至網路。



若要設定網路連接，您可視需要參閱電腦或網路適配器隨附的說明文件。

**3** 將 LAN 繩線連接至投影機。

**4** 開啓投影機。

**5** 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，選擇網路功能表，再選擇至網路配置。

**6** 選擇有線LAN。

即顯示如同以下所示的任一個畫面。



**7** 視需要選擇 IP 設定。

- DHCP 可以使用：將 DHCP 設為開啓。
- DHCP 無法使用：將 DHCP 設為關閉，並視需要輸入投影機的 IP 位址、子網路遮罩及閘道器地址的值。

**8** 完成設定時，請選擇設定完成，然後依照畫面指示儲存設定並離開功能表。

## ► 相關連結

- "透過網路系統從軟體連接至投影機" p.21

# 連接至投影機和投影影像

請依照下列說明透過網路連接電腦與投影機，並使用投影機投影電腦畫面的影像。

確定您已設定軟體並選擇投影機的連接模式。

## ► 相關連結

- "連接方式" [p.17](#)
- "選擇投影機搜尋方式" [p.24](#)
- "控制投影顯示" [p.29](#)
- "中斷連線" [p.33](#)
- "安裝軟體" [p.10](#)
- "選擇投影機網路設定" [p.12](#)

您可根據您的會議形式，選擇合適的方式透過網路連接電腦和投影機。

## ► 相關連結

- "各種會議形式的連接方式" [p.17](#)
- "使用無線通訊直接連接投影機和電腦" [p.18](#)
- "透過網路系統從軟體連接至投影機" [p.21](#)

## 各種會議形式的連接方式

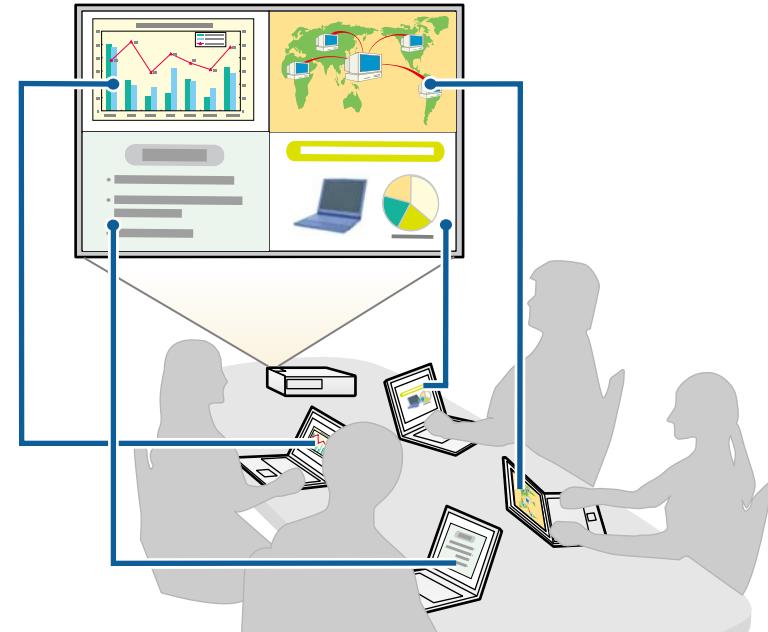
您可根據會議形式選擇合適的連接方式。

決定您想舉行會議的方式。根據選取的連接方式，連接步驟會隨之不同。

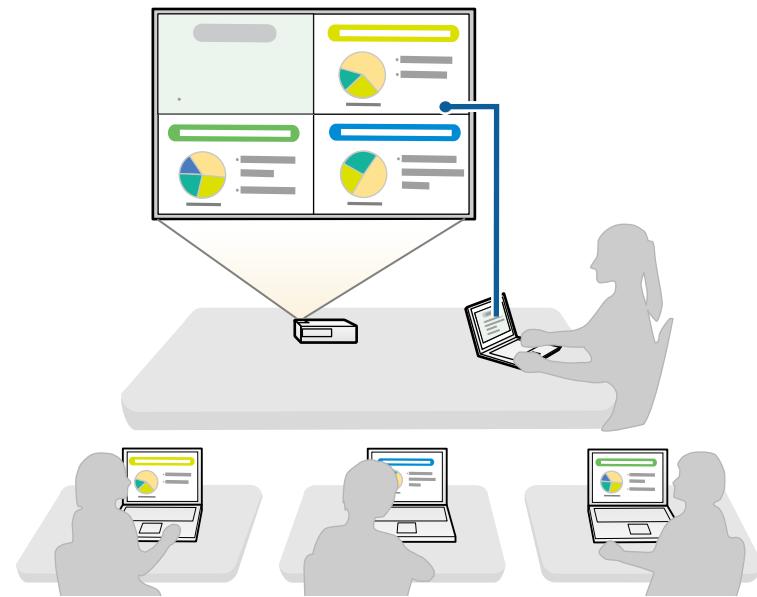


根據您的投影機，部分連接方式可能不適用。如需詳細資訊，請參閱投影機的 [使用說明書](#)。

- 所有使用者皆可控制投影顯示並成為簡報者。(在商務環境中與其他使用者進行討論及互動。)



- 只有一名使用者可以成為管控者，以及可使用管控者功能完全控制會議。(在教育環境中使用參與者電腦螢幕開課或授課。)



若要使用管控者功能開始會議，一名使用者必須連接至投影機作為管控者，另一名使用者必須連接至投影機作為參與者。

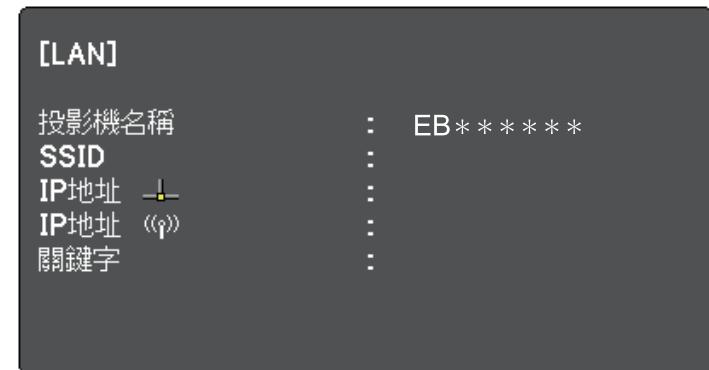
- 投影機的連接方式設為快速。



- 使用用戶端版的軟體時，您必須透過網路系統連接投影機與電腦。
- 使用無線通訊直接連接投影機和電腦時，電腦與存取點之間的連接會中斷。
- 請確定您已開啟電腦的無線通訊功能。

- 1 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕或 [Source Search] 按鈕，將輸入來源切換至 LAN。

此時會投影 LAN 待機畫面。



- 2 啓動 EasyMP Multi PC Projection。

- Windows Vista 和 Windows 7：按一下開始，選擇程式(或所有程式)，EPSON Projector，EasyMP Multi PC Projection，然後按一下 EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX。
- Windows 8 和 Windows 8.1：在快速鍵上選擇搜尋，然後選擇 EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX。
- Windows 10：選擇開始，所有應用程式，EPSON Projector，然後選擇 EasyMP Multi PC Projection。
- OS X：從應用程式資料夾按兩下 EasyMP Multi PC Projection。

## 使用無線通訊直接連接投影機和電腦

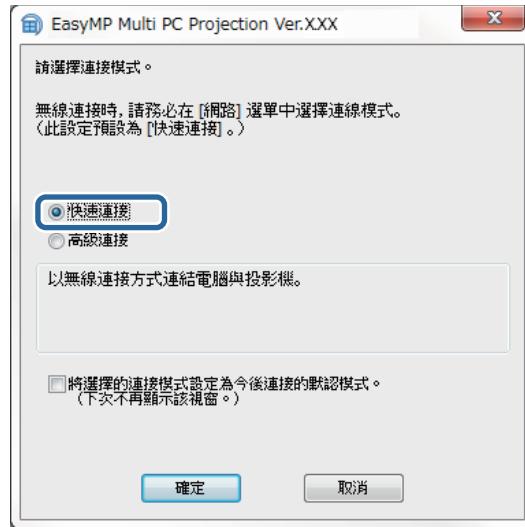
當您依照下列指示設定投影機後，您可使用無線通訊直接連接投影機和電腦來投影電腦的畫面。

- 無線 LAN 組件已安裝於投影機，或投影機具有內建無線 LAN 模組。

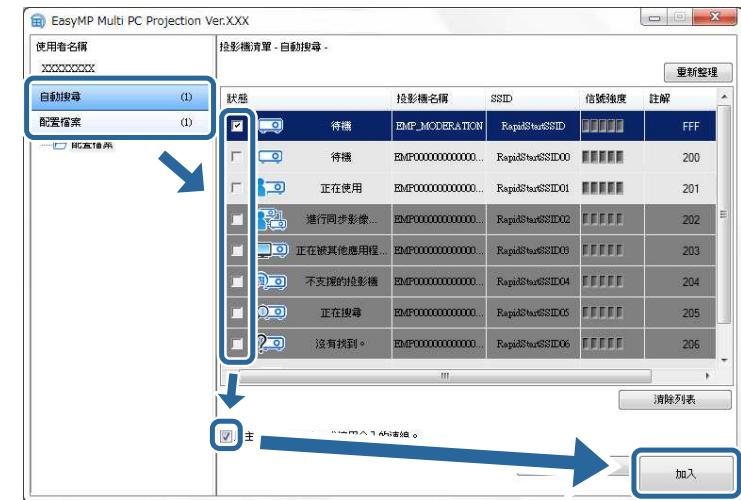


您也可以建立一個捷徑，用來啓動 EasyMP Multi PC Projection 及自動搜尋已儲存的投影機。

### 3 選擇快速連接，然後按一下確定。



- 若您是主控者使用者且不想讓其他使用者中斷主控者簡報：選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線，然後按一下加入。



- 管控者功能僅適用於支援的機型，且僅適用於標準版的軟體。
- 當使用者連線為主控者時，管控者功能會開啟。

### 4 您可以使用下列其中一種方法來搜尋投影機。

- 自動搜尋：自動搜尋投影機。
- 配置檔案：根據先前儲存的配置檔案搜尋投影機。

此時會顯示投影機搜尋結果。

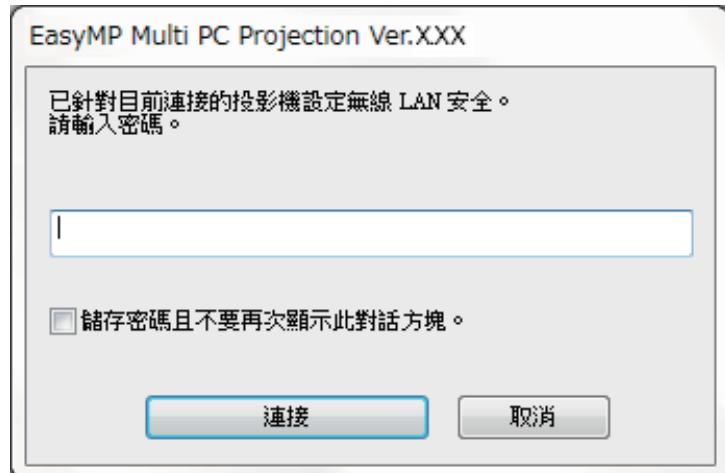
### 5 從投影機清單中選擇您要連接的投影機，然後選擇下列任一選項。

- 若您想要讓所有使用者成為管控者功能中的參與者：請確定未選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線，然後按一下加入。

在投影機設定中將投影機關鍵字設定為開啓或設定了主控者密碼時，會顯示關鍵字輸入畫面。

### 6 檢查 LAN 待機畫面顯示的投影機關鍵字。 輸入關鍵字，然後按一下確定。

- 7 以下對話方塊顯示時，輸入在投影機上設定的密碼，然後按一下連接。



如果您選擇儲存密碼且不要再次顯示此對話方塊，投影機的 SSID 和密碼會儲存至電腦，且下次連接時不會顯示此對話方塊。您不必重新輸入密碼。

如果沒有從預設設定變更投影機的密碼，以下對話方塊會顯示。從投影機的網路功能表變更密碼。



建立連接後，電腦畫面會隨即投影，且以下工具列會顯示在電腦螢幕上。



對於第一個連接的使用者，其電腦畫面會以全屏投影。之後連接的使用者可按一下工具列上的 按鈕投影自己的畫面，或按一下工具列上的 按鈕從投影控制畫面中控制投影顯示。



- 建立連接後，如果目前沒有輸入其他訊號，投影機的輸入來源會自動切換至 LAN 來源。如果輸入來源沒有自動切換至 LAN 來源，請按下遙控器上的 [LAN] 按鈕或 [Source Search] 按鈕。
- 顯示的工具列根據連接方式及軟體的版本而有不同。
- 使用管控者功能時，只有管控者可以控制投影顯示。

#### ► 相關連結

- "設定投影機以快速連接進行連接" [p.13](#)
- "中斷連線" [p.33](#)
- "選擇投影機搜尋方式" [p.24](#)
- "控制投影顯示" [p.29](#)
- "使用捷徑來搜尋網路投影機" [p.35](#)

## 透過網路系統從軟體連接至投影機

當您依照下列指示設定投影機後，便可使用 EasyMP Multi PC Projection 透過網路連接投影機和電腦。

- 如果投影機沒有內建無線 LAN 模組，則會安裝無線 LAN 組件 (僅限無線網路)。
- LAN 纜線連接至投影機 (僅限有線網路)。
- 投影機的連接方式設為進階。



確定您也有將電腦連接至網路。

- 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕或 [Source Search] 按鈕，將輸入來源切換至 LAN。

此時會投影 LAN 待機畫面。

### [LAN]

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| 投影機名稱      | : | EB*****       |
| SSID       | : |               |
| IP地址       | : | 192.168.1.100 |
| IP地址 ((?)) | : |               |
| 關鍵字        | : |               |

### 2

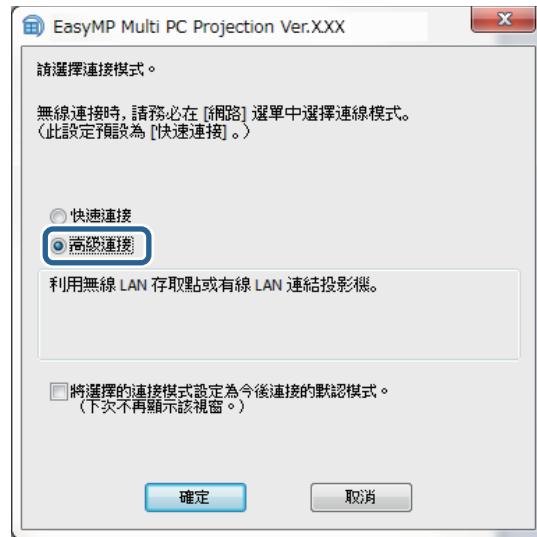
啓動 EasyMP Multi PC Projection。

- Windows Vista 和 Windows 7：按一下開始，選擇程式 (或所有程式)，EPSON Projector，EasyMP Multi PC Projection，然後按一下 EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX。
- Windows 8 和 Windows 8.1：在快速鍵上選擇搜尋，然後選擇 EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX。
- Windows 10：選擇開始，所有應用程式，EPSON Projector，然後選擇 EasyMP Multi PC Projection。
- OS X：從應用程式資料夾按兩下 EasyMP Multi PC Projection。

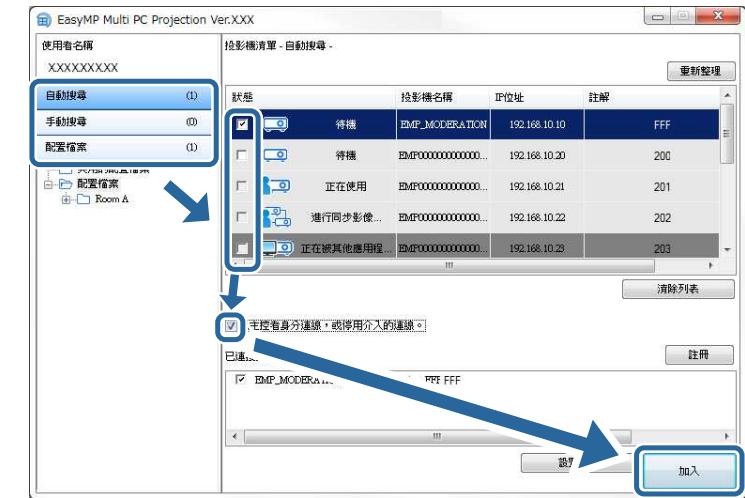


您也可以建立一個捷徑，用來啓動 EasyMP Multi PC Projection 及自動搜尋已儲存的投影機。

- 3** 選擇高級連接，然後按一下確定。



- 若您是主控者使用者且不想讓其他使用者中斷主控者簡報：選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線，然後按一下加入。



- 4** 您可以使用下列其中一種方法來搜尋投影機。

- 自動搜尋：自動搜尋投影機。
- 手動搜尋：您可根據指定的 IP 位址或投影機名稱搜尋投影機。
- 配置檔案：根據先前儲存的配置檔案搜尋投影機。

此時會顯示投影機搜尋結果。

- 5** 從投影機清單中選擇您要連接的投影機，然後選擇下列任一選項。

- 若您想要讓所有使用者成為管控行為中的參與者：請確定未選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線，然後按一下加入。

- 管控者功能僅適用於支援的機型，且僅適用於標準版的軟體。  
· 當使用者連線為主控者時，管控行為會開啟。

在投影機設定中將投影機關健字設定為開啟或設定了主控者密碼時，會顯示關鍵字輸入畫面。

- 6** 檢查 LAN 待機畫面顯示的投影機關健字，輸入關鍵字，然後視需要按一下確定。

建立連接後，電腦畫面會隨即投影，且以下工具列會顯示在電腦螢幕上。



對於第一個連接的使用者，其電腦畫面會以全屏投影。之後連接的使用者可按一下工具列上的  按鈕投影自己的畫面，或按一下工具列上的  按鈕從投影控制畫面中控制投影顯示。



- 建立連接後，如果目前沒有輸入其他訊號，投影機的輸入來源會自動切換至 LAN 來源。如果輸入來源沒有自動切換至 LAN 來源，請按下遙控器上的 [LAN] 按鈕或 [Source Search] 按鈕。
- 顯示的工具列根據連接方式及軟體的版本而有不同。
- 使用管控行動時，只有管控行動可以控制投影顯示。

## ► 相關連結

- "設定投影機以高級連接進行連接 (無線)" [p.14](#)
- "設定投影機以高級連接進行連接 (有線)" [p.14](#)
- "中斷連線" [p.33](#)
- "選擇投影機搜尋方式" [p.24](#)
- "控制投影顯示" [p.29](#)
- "使用捷徑來搜尋網路投影機" [p.35](#)

您可根據您要連接的投影機狀態或位置，選擇合適的投影機搜尋方式。

## ► 相關連結

- "搜尋方式" [p.24](#)
- "自動搜尋網路投影機" [p.24](#)
- "透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機" [p.24](#)
- "使用配置檔案來搜尋網路投影機" [p.25](#)

## 搜尋方式

您可使用下列任一方式，搜尋您要連接的投影機。請根據您的環境選擇最佳的方式。

### • 自動搜尋網路投影機

您可自動搜尋網路上的可用投影機。

搜尋結果根據您所使用的連接模式而有不同。

- 快速連接：顯示可用投影機的 SSID。
- 高級連接：顯示網路上的可用投影機。搜尋僅限在相同網路上執行。位於不同子網路上的投影機不會在搜尋結果中顯示。

### • 透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機

如果無法自動找到您要連接的投影機，您可指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋目標投影機。透過指定 IP 位址，您也可以在不同子網路上搜尋遠端位置的投影機。

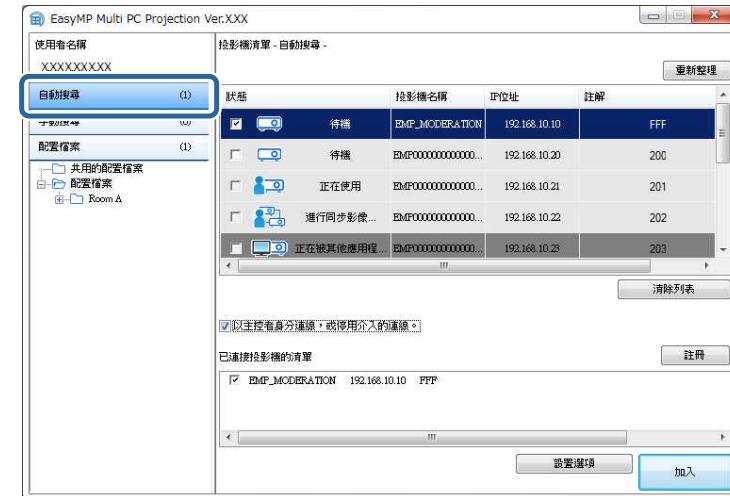
### • 使用配置檔案來搜尋網路投影機

您可將網路投影機資訊儲存為配置檔案，然後指定配置檔案來搜尋相同投影機，無須每次搜尋時都提供投影機的詳細資訊。為每個設立投影機的地方建立一組配置檔案，並利用資料夾加以管理，有助於快速尋找目標投影機。

## 自動搜尋網路投影機

您可自動搜尋網路上的可用投影機，接著只要選擇投影機便可投影影像。

按一下搜尋畫面上的自動搜尋。



此時會顯示搜尋結果。

按一下重新整理時，就會顯示最新資訊。

如果找不到任何投影機，請嘗試其他搜尋方式。

## ► 相關連結

- "搜尋方式" [p.24](#)
- "透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機" [p.24](#)
- "使用配置檔案來搜尋網路投影機" [p.25](#)

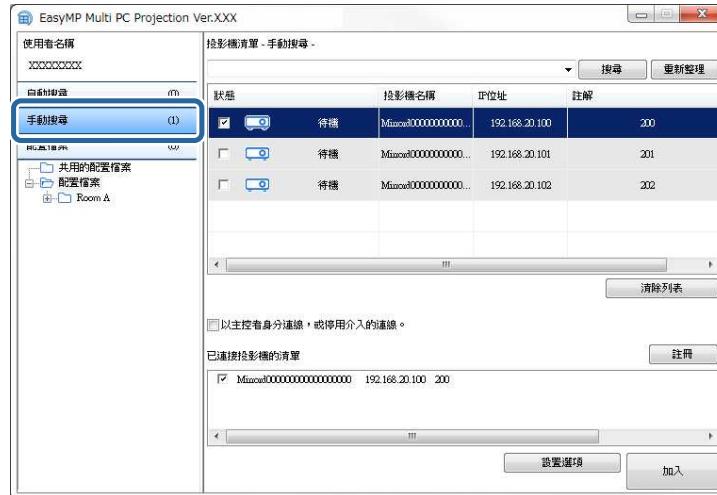
## 透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機

如果無法自動找到您要連接的投影機，您可指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋目標投影機。

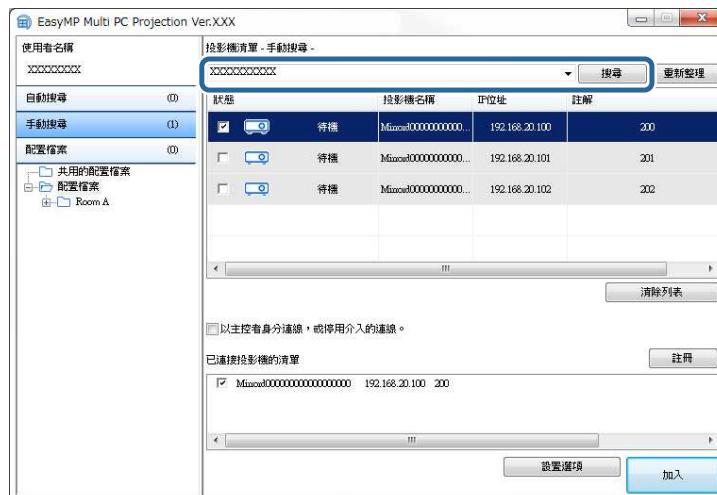


手動搜尋僅適用於高級連接。

**1** 按一下搜尋畫面上的手動搜尋。



**2** 輸入要連接投影機的 IP 位址或投影機名稱，然後按一下搜尋。



此時會顯示搜尋結果。

## 使用配置檔案來搜尋網路投影機

您可將網路投影機資訊儲存為配置檔案，然後使用配置檔案來搜尋相同投影機，無需每次都要指定投影機的詳細資料。

### ► 相關連結

- "搜尋用配置檔案" [p.25](#)
- "執行配置檔案搜尋" [p.25](#)
- "註冊配置檔案" [p.26](#)
- "輸出配置檔案" [p.27](#)
- "輸入配置檔案" [p.27](#)
- "透過網路共用配置檔案" [p.28](#)

### 搜尋用配置檔案

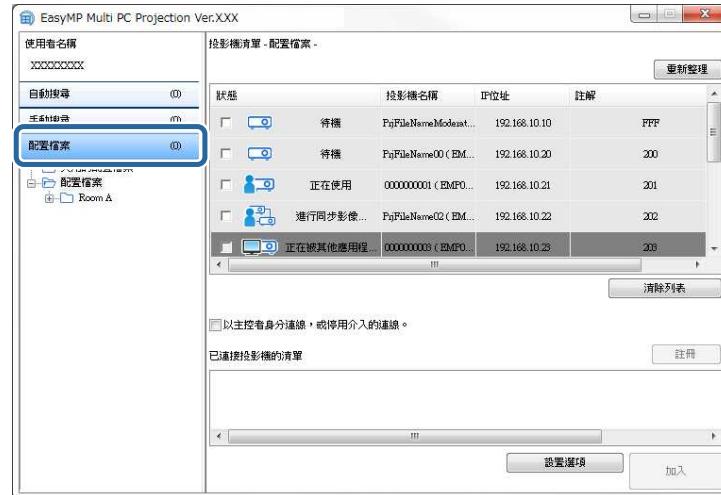
您可以將網路投影機的資訊儲存為配置檔案。配置檔案是包含所有投影機資訊的檔案，例如投影機名稱，IP 位址和 SSID。透過使用配置檔案，您可輕鬆搜尋已儲存的投影機，而無須提供投影機的詳細資料。

您可輸出已註冊的配置檔案以建立備份，然後在本機上輸入，即可在其他電腦上輕鬆搜尋投影機。您也可以透過網路共用輸出的配置檔案，讓其他使用者輕鬆搜尋投影機。

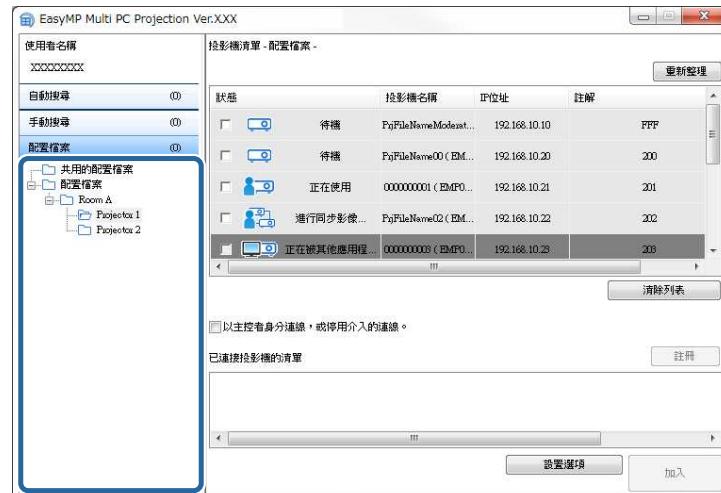
### 執行配置檔案搜尋

您可指定配置檔案來搜尋已儲存的投影機，無需每次搜尋時都提供投影機的詳細資訊。

**1** 按一下搜尋畫面上的配置檔案。



**2** 從清單中，按兩下所要使用配置檔案的資料夾或投影機圖示。



此時會顯示搜尋結果。

## ► 相關連結

- "註冊配置檔案" p.26

### 註冊配置檔案

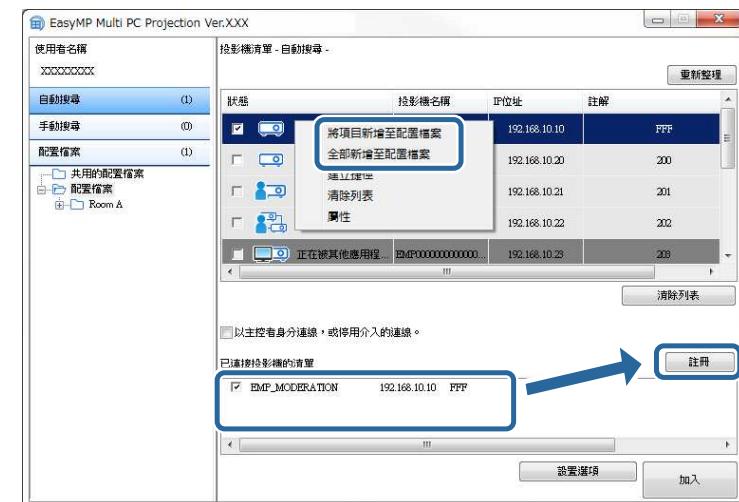
搜尋投影機後，您可使用好記的名稱，將投影機詳細資料儲存為配置檔案，方便日後進行搜尋。



在搜尋畫面的共用的配置檔案資料夾下方，無法註冊配置檔案。

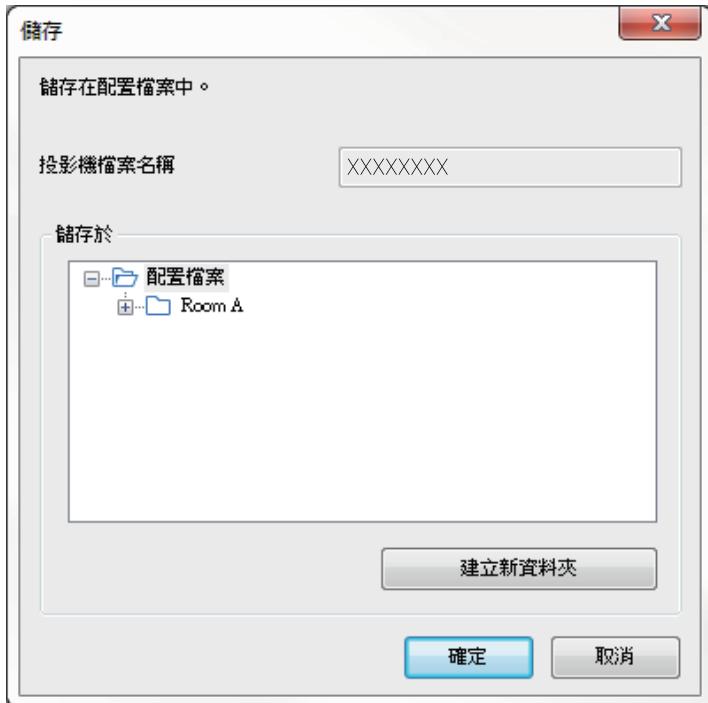
**1** 當投影機顯示在搜尋畫面上時，請執行下列任一操作。

- 註冊在已連接投影機的清單中顯示的投影機：按一下註冊。
- 註冊特定投影機：以右鍵按一下投影機清單中您要註冊的投影機，然後按一下將項目新增至配置檔案。
- 註冊搜尋到的所有投影機：以右鍵按一下投影機清單中的一部投影機，然後選擇全部新增至配置檔案。



此時會顯示儲存畫面。

- 2** 輸入投影機檔案名稱，然後選擇要儲存配置檔案的資料夾，然後按一下確定。



配置檔案便會註冊，而投影機資訊會儲存至配置檔案中。



- 資料夾結構可以有六層資料夾深。
- 如果您要建立新的資料夾，請按一下建立新資料夾。
- 若要註冊特定投影機，您可將投影機從投影機清單拖放到配置檔案下方的資料夾。
- 您可拖放配置檔案和資料夾，以變更資料夾結構。

## 輸出配置檔案

您可輸出配置檔案並與其他使用者共用，讓使用者輕鬆搜尋投影機並加入會議。



在搜尋畫面的共用的配置檔案資料夾下方，無法輸出配置檔案。

- 1** 在搜尋畫面上，在配置檔案下方以右鍵按一下包含您要共用配置檔案的資料夾，然後按一下輸出。  
即顯示另存為畫面。
- 2** 選擇要儲存配置檔案 (.plist) 的位置，然後按一下儲存。

即輸出配置檔案。

### ► 相關連結

- "註冊配置檔案" [p.26](#)
- "輸入配置檔案" [p.27](#)
- "透過網路共用配置檔案" [p.28](#)

## 輸入配置檔案

您可在本機上輸入已輸出配置檔案，即可輕鬆搜尋投影機並加入會議。



- 您也可以輸入使用 EasyMP Network Projection 輸出的配置檔案 (.plist)。
- 在搜尋畫面的共用的配置檔案資料夾下方，無法輸入配置檔案。
- 您無法輸入在不同連接模式中建立的配置檔案。

- 1** 在搜尋畫面上，在配置檔案下方以右鍵按一下您要輸入配置檔案的資料夾，然後按一下輸入。  
此時會顯示開啓畫面。

**2** 選擇配置檔案 (.plist) ，然後按一下開啓。

配置檔案就會在本機輸入。

## ► 相關連結

- "輸出配置檔案" p.27

**透過網路共用配置檔案**

您可透過網路與其他使用者共用輸出的配置檔案，如此便可輕鬆更新任何變更的投影機資訊。當啓動 EasyMP Multi PC Projection 時，共用的配置檔案會自動讀取並更新。

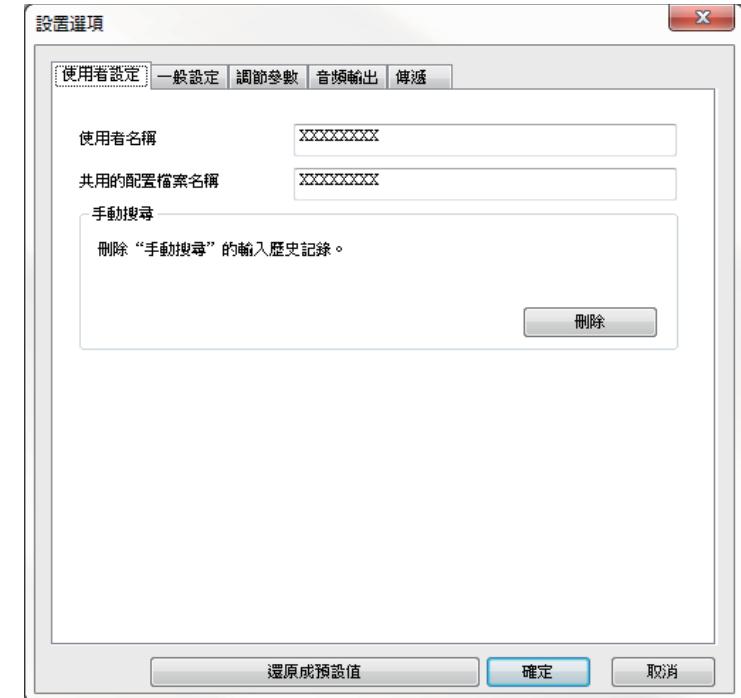
**1** 將配置檔案 (.plist) 放在共用網路位置，例如伺服器。**2** 在搜尋畫面上按一下設置選項。

顯示設置選項畫面。

**3** 按一下使用者設定標籤。**4** 在共用的配置檔案名稱中，輸入共用配置檔案的網路位置或網址 (包括配置檔案的名稱)。

- 檔案伺服器 (僅限 Windows) : \\xxxxx\xxxxx.plist

- 網路伺服器 : http://xxxxx/yyyyy.plist

**5** 按一下確定。

共用的配置檔案會讀取，而設置選項畫面會關閉。



共用的配置檔案只能讀取，無法在 EasyMP Multi PC Projection 中編輯。

## ► 相關連結

- "輸出配置檔案" p.27

請依照下列說明使用工具列和投影控制畫面來控制要投影的畫面。

#### ► 相關連結

- "投影控制的畫面類型" [p.29](#)
- "操作投影顯示狀態" [p.29](#)
- "變更投影面板的數目" [p.30](#)
- "變更簡報者" [p.31](#)
- "變更投影位置" [p.32](#)

## 投影控制的畫面類型

您可選擇畫面類型，根據自己的情況控制要投影的影像。您也可按一下工具列上的 按鈕或投影控制畫面上的 按鈕，切換畫面類型。



- 顯示的工具列及投影控制畫面會根據連接方式及軟體的版本或角色而有不同。
- 投影控制畫面僅適用於標準版的軟體。

- 使用工具列顯示寬的投影顯示影像，並在投影影像上執行操作。



- 使用投影控制畫面控制投影面板的數量，簡報者或投影位置。



#### ► 相關連結

- "工具列" [p.68](#)
- "投影控制畫面" [p.69](#)

## 操作投影顯示狀態

透過開始，停止或暫停投影影像，您可在投影電腦畫面時控制投影顯示。

在工具列或投影控制畫面上執行下列任一操作。

- 放映：按一下 按鈕。  
電腦畫面會原樣投影。
- 停止：按一下 按鈕。

投影影像會停止。停止時會投射黑色畫面。

- 暫停：按一下  按鈕。

投影影像會暫停。即使您在電腦畫面上進行變更，仍會投影暫停的影像。



- 使用管控者功能時，參與者無法使用這些按鈕。
- 使用管控者功能時，主控者也可以使用投影控制畫面來控制其他使用者的投影。

#### » 相關連結

- "投影控制畫面" p.69

## 變更投影面板的數目

您最多可以將投影顯示分割成四個面板。變更面板的數目，可以同時從多部裝置投影畫面，或是以全屏投影一個電腦畫面。



- 使用管控者功能時，參與者無法使用此功能。
- 您也可以使用  按鈕以全屏投影電腦畫面。

- 按一下工具列上的  按鈕。

投影控制畫面就會顯示。

- 按一下要在投影區域中投影的使用者面板。



選取的面板會以藍色外框框住。

- 執行下列任一操作，變更投影區域中可用面板的數目。

- 以全屏投影一個面板：按一下  按鈕。
- 將投影顯示一分為二，並投影選取的面板及鄰近的右側或左側面板：按一下  按鈕。
- 將投影顯示一分為四，並投影四個面板：按一下  按鈕。

面板的數目會改變，且正在投影面板的背景顏色會變成白色。



- 您也可以在投影區域中按下右鍵，變更面板數目。在面板上按右鍵，然後選擇面板總數。
- 如果白色面板中沒有使用者，就會投影黑色畫面。
- 未投影面板的背景顏色是灰色。

#### ► 相關連結

- "投影控制畫面" p.69

## 變更簡報者

只要將清單中任一個連接的使用者名稱拖放至投影區域中的面板上，便可變更簡報者。



使用管控者功能時，參與者無法使用此功能。

- 按一下工具列上的 按鈕。  
投影控制畫面就會顯示。

**2**

選擇使用者清單中的使用者名稱，然後將使用者名稱拖放至投影區域中的白色面板上。



- 主控者可以縮圖形式查看參與者的裝置畫面，並選擇要投影的使用者。在工具列或投影控制畫面上按一下 按鈕。
- 如果找不到您要在使用者清單中投影的使用者，您可使用使用者搜尋方塊進行搜尋。
- 您也可以右鍵按一下使用者清單中的使用者名稱，即可選擇投影位置。
- 如果白色面板中沒有使用者，就會投影黑色畫面。

選取的使用者電腦畫面就會投影。

**3**

若要結束投影，請將使用者名稱從投影區域拖放到使用者清單。



以右鍵按一下投影區域中的面板，然後按一下結束投影，也可以結束所選使用者的投影。

當使用者畫面正在投影時，使用者清單中使用者名稱的背景顏色會變成藍色。當使用者位於面板中，但目前未投影其畫面時，使用者名稱的背景顏色會變成灰色。

## ► 相關連結

- "變更投影位置" [p.32](#)
- "使用縮圖選擇要投影的參與者畫面" [p.43](#)

## 變更投影位置

透過將使用者名稱從投影區域中的一個位置拖放到另一個位置，即可變更投影位置。



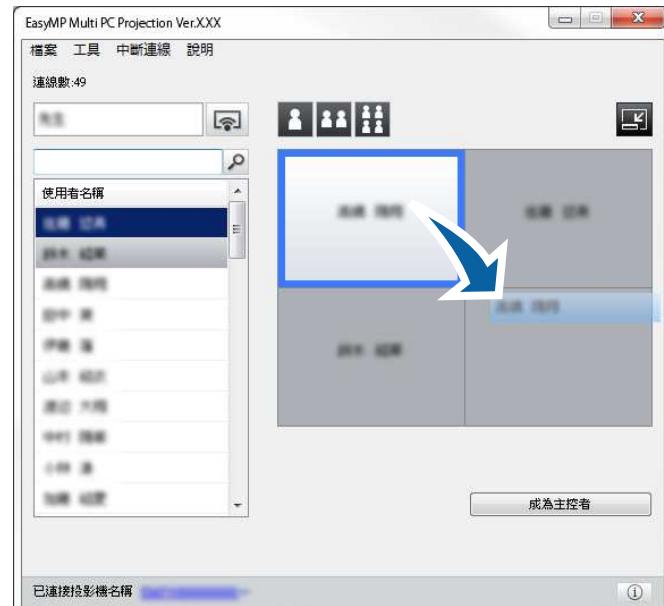
使用管控者功能時，參與者無法使用此功能。

### 1 按一下工具列上的 按鈕。

投影控制畫面就會顯示。

2

選擇投影區域中的使用者，然後將使用者名稱拖放到其他位置。



投影位置就會變更。



當選擇 或 按鈕時，您可將灰色面板中的使用者名稱拖放到白色面板，以切換欲投影的影像。如果將白色面板中的使用者名稱拖放到灰色面板，將不會投影該使用者的影像。

## ► 相關連結

- "變更投影面板的數目" [p.30](#)

完成投影時，您可從投影機中斷一部電腦或所有裝置的連線。

**1** 執行下列任一操作。

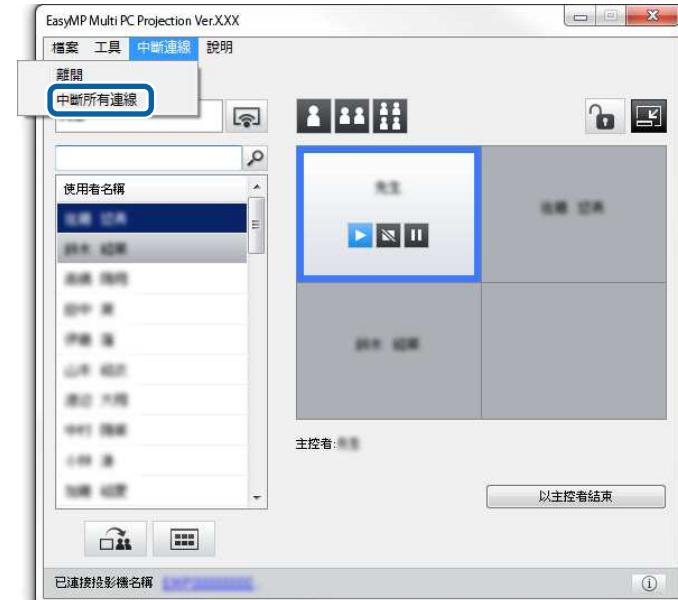
- 中斷電腦和投影機的連線：按一下工具列上的離開按鈕。  
電腦與投影機之間的連接便會結束。



- 當您是管控者時，中斷所有連線按鈕會取代此按鈕而顯示在工具列上。
- 從投影控制畫面上的中斷連線選單中按一下離開，也可以中斷連線。
- 使用管控者功能時，以右鍵按一下使用者清單中的所選使用者，然後在投影控制畫面上按一下離開，管控者便可中斷其他參與者的連線。
- 當管控者離開會議時，管控者功能便會關閉。

- 中斷所有裝置與投影機的連線：按一下工具列上的  按鈕，然後從投影控制畫面的中斷連線選單中按一下中斷所有連線。

所有裝置和參與會議的投影機之間的連接便會結束。



使用管控者功能時，參與者無法使用此功能。

確認畫面隨即顯示。

**2** 按一下確定。

您便會回到搜尋畫面。

# 使用其他功能

依照下列說明使用會議期間可能用到的其他 EasyMP Multi PC Projection 功能。

## » 相關連結

- "使用捷徑來搜尋網路投影機" [p.35](#)
- "使用 USB 隨身碟連線至網路投影機 (僅限 Windows)" [p.36](#)
- "連接到多部投影機 (進行同步影像)" [p.38](#)
- "從投影機輸出音頻" [p.39](#)
- "投影畫面" [p.40](#)
- "變更管控者" [p.41](#)
- "發送投影畫面" [p.42](#)
- "使用縮圖選擇要投影的參與者畫面" [p.43](#)
- "隱藏投影控制畫面" [p.44](#)
- "禁止參與者操作" [p.45](#)
- "控制連接頻寬" [p.46](#)
- "連接方式" [p.17](#)
- "選擇投影機搜尋方式" [p.24](#)

您可將網路投影機資訊儲存為捷徑，然後按兩下以啓動 EasyMP Multi PC Projection。這可讓您輕鬆搜尋相同的投影機，無需每次指定投影機的詳細資料。

## » 相關連結

- "建立捷徑" [p.35](#)

## 建立捷徑

搜尋投影機後，您可將投影機詳細資料儲存為捷徑，方便日後使用。捷徑包含所有投影機的資訊，例如投影機名稱和 IP 位址。建立資料夾捷徑會儲存包含於該資料夾中多部投影機的資訊。

- 1 在搜尋畫面上，從配置檔案或投影機清單中以右鍵按一下投影機或資料夾，然後按一下建立捷徑。  
即顯示另存為畫面。
- 2 選擇要儲存捷徑 (.pme) 的位置，然後按一下儲存。

捷徑便會建立，而投影機資訊會儲存至捷徑中。



- 按兩下捷徑 (.pme)，您可在與建立捷徑相同的模式中啓動 EasyMP Multi PC Projection。
- 當您使用用戶端版的軟體時，請使用在高級連接中建立的捷徑檔案。
- 您也可以從配置檔案或投影機清單選擇投影機或資料夾，然後拖放到您要建立捷徑的位置。

您可使用市售的 USB 隨身碟作為 USB 加密鎖，將投影機的網路資訊傳送至 Windows 電腦。建立 USB 加密鎖可讓您從網路投影機快速地投影影像。

## » 相關連結

- "在 USB 隨身碟上建立 USB 加密鎖 (僅限 Windows)" [p.36](#)
- "使用 USB 加密鎖連接 Windows 電腦" [p.36](#)

## 在 USB 隨身碟上建立 USB 加密鎖 (僅限 Windows)

您可在市售 USB 隨身碟上建立 USB 加密鎖，如此就能使用它以無線方式連接至您的投影機。



於建立 USB 加密鎖時，請使用符合以下條件的 USB 隨身碟。

- 格式化為 FAT
- 不具有安全性功能

於建立 USB 加密鎖前，建議刪除隨身碟中的任何檔案。

### 1 開始 USB 加密鎖設定工具。

- Windows Vista 和 Windows 7：按一下開始，選擇程式 (或所有程式)，EPSON Projector，EasyMP Multi PC Projection，工具，然後按一下 USB 加密鎖設定工具。
- Windows 8 和 Windows 8.1：在快速鍵上選擇搜尋，然後選擇 EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX。
- Windows 10：選擇開始，所有應用程式，EPSON Projector，EasyMP Multi PC Projection，工具，然後選擇 USB 加密鎖設定工具。

### 2 選取將 USB 加密鎖插入電腦時啓動的應用程式類型。

### 3 將空的 USB 隨身碟直接插入電腦的 USB 埠。

### 4 依照螢幕上的指示建立 USB 加密鎖。

USB 加密鎖建立程序隨即開始，且軟體會將檔案寫入至 USB 隨身碟。

#### ⚠ 注意

在 USB 加密鎖建立期間，請勿從電腦移除 USB 隨身碟。如果移除隨身碟，可能無法正確地建立 USB 加密鎖。如果 USB 加密鎖建立失敗，請重新建立 USB 加密鎖。



如果有多個 USB 隨身碟連接至電腦，請依照螢幕上的指示指定您要建立 USB 加密鎖的隨身碟。

### 5 選取 Windows 工作列中的安全地移除硬體，然後移除 USB 隨身碟。

您現在可以使用 USB 隨身碟作為 USB 加密鎖。

## » 相關連結

- "EasyMP Multi PC Projection 的版本" [p.11](#)

## 使用 USB 加密鎖連接 Windows 電腦

建立 USB 加密鎖後，您即可從網路投影機快速地投影影像。如果您擁有先前用過的 USB 加密鎖，只要將該 USB 加密鎖連接至電腦，即可使用網路投影機。

### 1 請確定投影機使用以下其中一種網路連線：

- 無線 LAN 模組已安裝或內建至投影機。
- 有線 LAN 繩線已連接至投影機。

### 2 開啓投影機。

### 3 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕或 [Source Search] 按鈕，將輸入來源切換至 LAN。

此時會投影 LAN 待機畫面。

**4** 確認有顯示 SSID 及 IP 地址。

**5** 將 USB 加密鎖插入投影機的USB Type A 埠。



USB Type A 埠的位置根據投影機而有不同。如需詳細資訊，請參閱投影機的使用說明書。

您會看見網路資訊更新完成的投影訊息。

**6** 取下 USB 加密鎖。

**7** 將 USB 加密鎖插入電腦的 USB 埠。



在 Windows Vista 中，若顯示自動播放視窗，請選擇 執行 **LaunchMPP.exe**，並選擇允許。

**8** 依照螢幕上的指示安裝 EasyMP Multi PC Projection。



- 若顯示 Windows 防火牆訊息，請按一下是停用防火牆。
- 您必須具有管理員權限才能安裝軟體。
- 如果沒有自動安裝，請按兩下 USB 加密鎖中的 **MPPLaunch.exe**。

幾分鐘後，投影機就會顯示您的電腦影像。



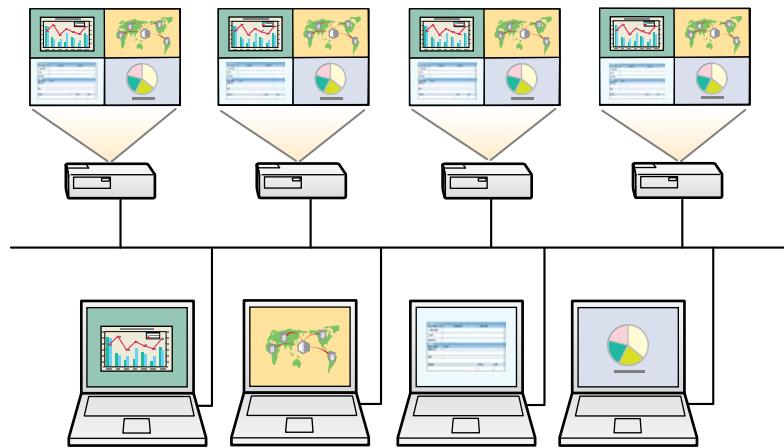
如果要將簡報切換至您的電腦，請按一下工具列上的  按鈕。

**9** 當您完成無線投影後，請選取 Windows 工作列中的安全地移除硬體，然後從電腦移除 USB 加密鎖。



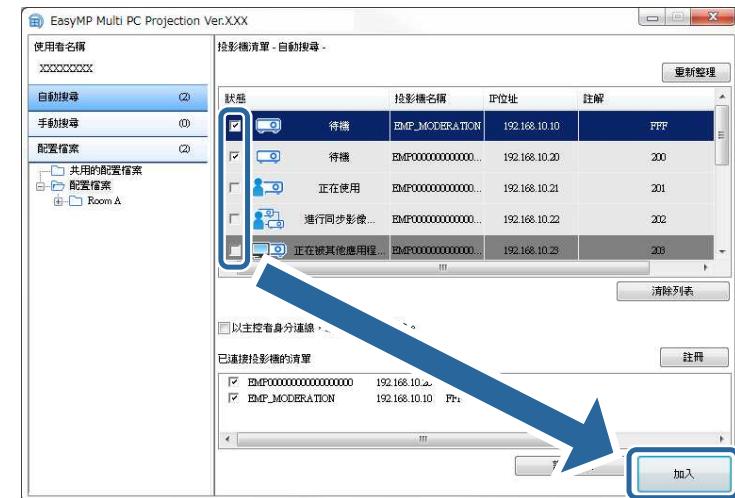
- 您可與其他使用者共用 USB 加密鎖而不中斷與電腦的連線。若要執行此操作，請在 EasyMP Multi PC Projection 的設置選項畫面上取消選取移除 USB 加密鎖時結束應用程式核取方塊。
- 您可能需要重新啓動電腦，才可重新啓動無線 LAN 連線。

連接到多部投影機，然後投影相同的影像，稱為進行同步影像。您可以使用多達四部投影機，執行同步影像。



- 同步影像僅適用於高級連接。
- 您不能使用與 EasyMP Multi PC Projection 不相容的投影機來執行同步影像。
- 為獲得最佳結果，建議您將投影機連接至有線 LAN 以執行同步影像。

在搜尋畫面上，選擇最多四部所要連接的投影機，然後按一下加入。



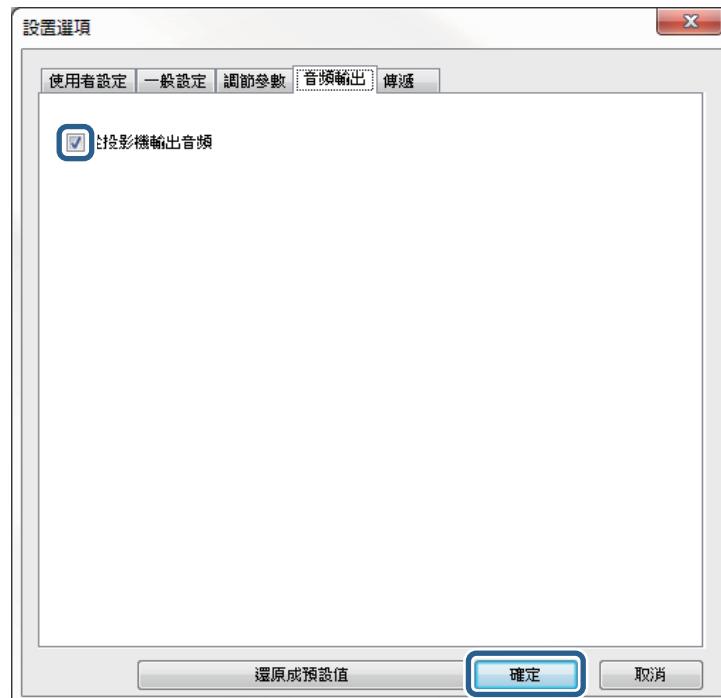
投影機同步影像群組會建立，並從多部投影機投影相同影像。



- 當您從一個投影機同步影像群組中選擇一部投影機時，該群組中的所有投影機會被選取。
- 當其他使用者已連接至同步影像群組中的投影機時，您只能從相同的同步影像群組中選擇另一台投影機。您無法選擇不在同步影像群組中的投影機。

一部電腦連接到一部投影機而且以全屏投影時，您才可從投影機輸出音頻。

- 1 在搜尋畫面上按一下設置選項。  
顯示設置選項畫面。
- 2 按一下音頻輸出標籤。
- 3 選擇從投影機輸出音頻，然後按一下確定。



即關閉設置選項畫面。

## ► 相關連結

- "投影畫面" p.40
- "控制連接頻寬" p.46



在調節參數標籤的使用頻寬上選擇 256Kbps 或 512Kbps 時，  
您無法從投影機輸出音頻，也無法選擇此設定。

您可以全屏投影電腦畫面，而不投影其他使用者的畫面。

- 1 在搜尋畫面上，選擇您要連接的投影機，然後按一下加入。  
即顯示工具列。

- 2 按一下  按鈕。



- 您也可以使用投影控制畫面上的  按鈕。
- 使用管控者功能時，參與者無法使用此按鈕。

您的電腦畫面會以全屏投影。

當使用管控者功能時，您可在其他使用者需要控制投影顯示時變更管控者。



管控者功能適用於標準版的軟體。

- 1** 在搜尋畫面上，選擇您要連接的投影機，選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線，然後按一下加入。  
管控者功能會開啟並顯示工具列。
- 2** 按一下工具列上的 按鈕。  
投影控制畫面就會顯示。
- 3** 按一下管控者電腦上的以主控者結束按鈕。



確認畫面隨即顯示。

- 4** 按一下確定。  
管控者功能會關閉。
- 5** 在不同使用者電腦的投影控制畫面上，按一下成為主控者按鈕。



確認畫面隨即顯示。

- 6** 按一下確定。  
管控者功能會重新開啟，而新的管控者可控制投影顯示。

#### ► 相關連結

- "各種會議形式的連接方式" p.17

主控者可將目前投影畫面的影像發送至參與者的裝置。

- 1 在工具列或投影控制畫面上按一下  按鈕。



您也可以傳遞空白畫面。按一下工具列上的  按鈕，然後從工具選單中按一下傳遞空白畫面。

您可看見確認畫面。

- 2 按一下開始。



 按鈕和  按鈕會出現在電腦螢幕上。

- 3 按一下  按鈕。

當畫面發送成功時，主控者可以看見完成訊息，且發送的影像會自動出現在參與者裝置的 Viewer 中。

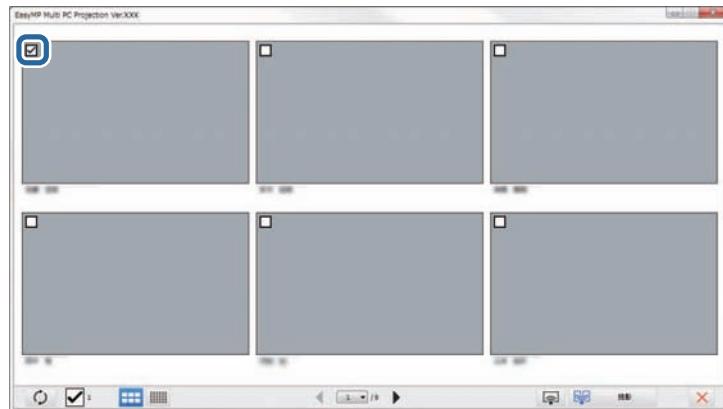
## ► 相關連結

- "Viewer 畫面" p.72

主控者可以縮圖形式查看參與者的裝置畫面，並選擇要投影的使用者。

**1** 在工具列或投影控制畫面上按一下  按鈕。  
縮圖畫面會顯示。

**2** 最多選擇 12 個您要投影的縮圖。



- 若要更新至最新縮圖，請按一下  按鈕。
- 若要清除所有選擇，請按一下 。如果再按一下此選擇，先前選擇的縮圖會再次選擇。
- 若要切換一個頁面上顯示的縮圖大小與數量，請按一下   
或  按鈕。

**3** 按一下  按鈕。



選擇超過 5 個縮圖時，縮圖選擇畫面會顯示。選擇最多 4 個

縮圖後，您必須再按一下  按鈕。



選取的縮圖會隨即投影。按一下  按鈕可關閉縮圖畫面，並返回工具列或投影控制畫面。

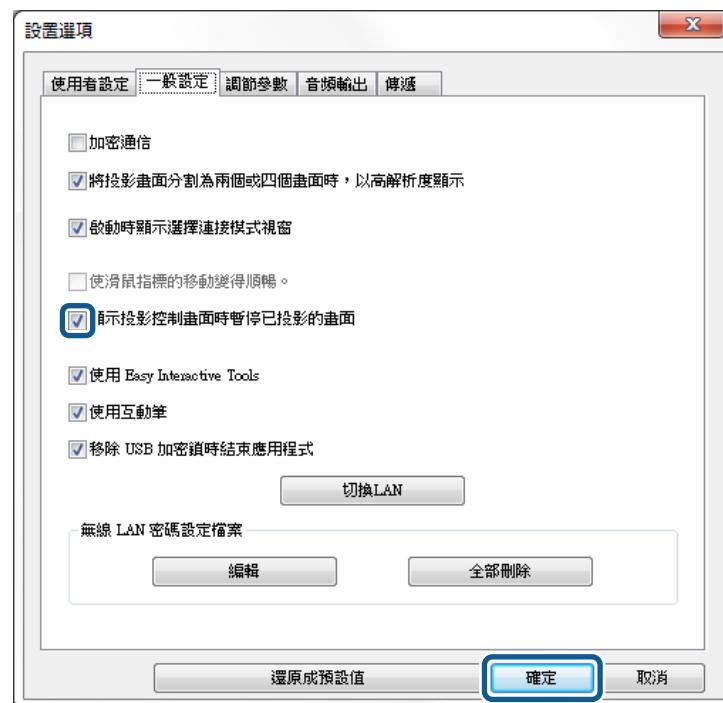
您可在投影您的電腦畫面時，對其他使用者隱藏投影控制畫面上的操作。這可讓您在不投影操作的情況下變更所需的設定。當您將工具列切換至投影控制畫面時，目前顯示的投影影像會自動暫停。當您返回工具列時，電腦畫面便會重新投影。



使用管控者功能時，只有管控者可以使用此功能。

即關閉設置選項畫面。下次使用時，將不會顯示投影機控制畫面上的操作。

- 1** 在搜尋畫面上按一下設置選項。  
顯示設置選項畫面。
- 2** 按一下一般設定標籤。
- 3** 選擇顯示投影控制畫面時暫停已投影的畫面，然後按一下確定。



主控者可以鎖定參與者裝置上的滑鼠操作，使參與者無法變更目前投影的影像。

- 按一下投影控制畫面上的  按鈕可鎖定參與者的滑鼠操作。

 按鈕會變更為投影控制畫面上的  按鈕。參與者可以看見  圖示，表示滑鼠操作已鎖定。

- 按一下投影控制畫面上的  按鈕可解鎖參與者的滑鼠操作。

 按鈕會變更為投影控制畫面上的  按鈕。參與者可以在其裝置上操作滑鼠。

您可減少傳輸至投影機的資料大小，以降低網路負載。若要執行此操作，您可控制連接頻寬。

**1** 在搜尋畫面上按一下設置選項。

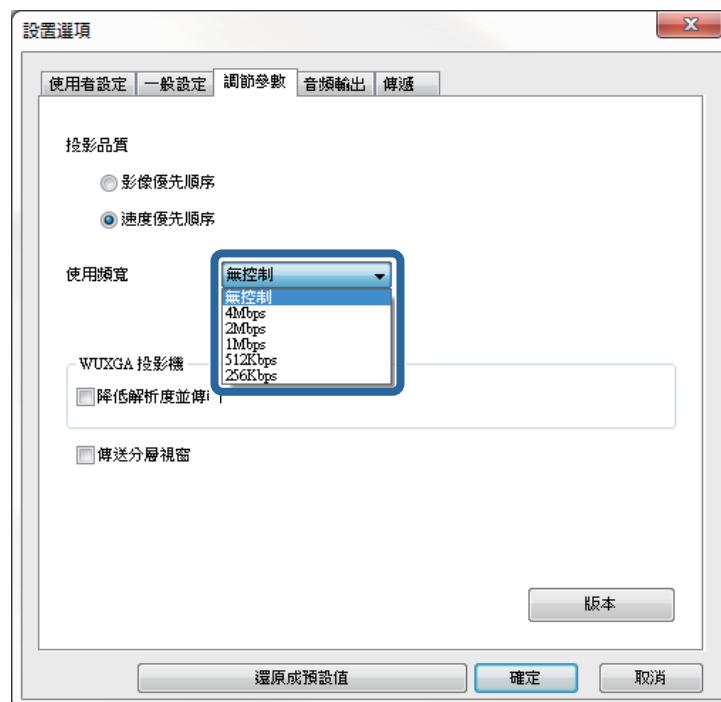
設置選項畫面會隨即顯示。

**2** 按一下調節參數標籤。

**3** 選擇投影品質。

- 影像優先順序：傳輸低壓縮率的投影影像資料，以影像品質為優先。
- 速度優先順序：壓縮投影影像資料，以提高傳輸速度。

**4** 在使用頻寬設定中選擇您要使用的頻寬。



選擇較窄的頻寬時，投影影像品質可能降低，但網路負載會減少。



如果您不需要在控制頻寬時輸出音頻，請確定您在音頻輸出標籤上清除從投影機輸出音頻設定。音頻所使用的頻寬接著可用於影像傳輸，以改善影像品質。

#### ► 相關連結

- "頻寬控制限制" p.46

## 頻寬控制限制

請注意以下頻寬限制。

- 當您限制頻寬時，影像品質可能因為傳輸資料的壓縮而降低。
- 在調節參數標籤的使用頻寬上選擇 256Kbps 或 512Kbps 時，您無法從投影機輸出音頻。如果您想傳送音頻，請選擇 1Mbps 或以上頻寬。
- 由於清單中的每個值是在 30 秒內測得的平均值，因此頻寬可能暫時超過您選取的值。
- 您可僅限制您傳送資料的頻寬。您無法限制您接收的資料，例如縮圖。

#### ► 相關連結

- "從投影機輸出音頻" p.39

# 解決問題

請參閱下列章節，查看使用 EasyMP Multi PC Projection 時可能遇到問題的解決方法。

## » 相關連結

- "解決網路連接問題" [p.48](#)
- "解決投影時的問題" [p.51](#)
- "錯誤訊息列表" [p.53](#)
- "Event ID 清單" [p.57](#)

根據您的網路環境嘗試下列解決方法。

## ► 相關連結

- "無法使用快速連接進行連接時的解決方法" [p.48](#)
- "無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (無線)" [p.48](#)
- "無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (有線)" [p.49](#)

## 無法使用快速連接進行連接時的解決方法

當您無法使用快速連接來連接電腦和投影機時，請嘗試下列解決方法。

- 檢查網路連接所用的外部裝置，或網路裝置和投影機所在環境的狀態。
    - 將指定的無線 LAN 組件確實連接至投影機。如需詳細資訊，請參閱投影機的使用說明書。
    - 檢查電腦與投影機之間是否有任何障礙物；改變障礙物位置以改善通訊。有時室內環境會使搜尋功能找不到投影機。
    - 將網路裝置的無線信號強度設為最高。
  - 檢查投影機的網路設定。
    - 將連接模式設定設為快速。
    - 開啓無線 LAN。
    - 啓用安全性設定時，在電腦及投影機設定相同的密碼。
    - 關閉投影機的網路設定，並返回 LAN 待機畫面。
  - 檢查電腦的網路設定。
    - 如果無線 LAN 適配器未安裝在您的電腦上，請將無線 LAN 卡安裝至您的電腦。
    - 在電腦上啓用無線 LAN 設定或 AirPort。
  - 檢查軟體設定。
    - 如果有主控者以外的使用者已建立連線，且投影的影像維持不變，則您可中斷目前連接來投影畫面。
- 如果有為投影機設定投影機關健字，但您不知道關鍵字，請顯示主畫面以查看投影機關健字。

如果投影機沒有主畫面，請從您輸入關鍵字的電腦上，按下工具列或投影控制畫面上的  按鈕。如果未顯示關鍵字，請重新啓動投影機並查看 LAN 待機畫面上顯示的關鍵字。

- 請在您在投影機上設定的連接模式中啓動軟體。如果無法選擇或變更連接模式，請在設置選項畫面的一般設定標籤上選擇啓動時顯示選擇連接模式視窗。重新啓動軟體後，即顯示選擇連接模式畫面。

## ► 相關連結

- "設置選項 - 一般設定" [p.64](#)

## 無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (無線)

當您無法透過無線網路使用高級連接來連接電腦和投影機時，請嘗試下列解決方法。如果無法解決問題，請聯繫您的網路管理員。

- 檢查網路連接所用的外部裝置，或網路裝置和投影機所在環境的狀態。
  - 將指定的無線 LAN 組件確實連接至投影機。如需詳細資訊，請參閱投影機的使用說明書。
  - 檢查存取點與電腦或投影機之間是否有任何障礙物；改變障礙物的位置以改善通訊。有時室內環境會使搜尋功能找不到投影機。
  - 請確定存取點與電腦或投影機沒有相隔太遠。縮短相互距離，並嘗試重新連接。
  - 若無線連接速度緩慢或投影影像包含雜訊，請檢查是否受到藍牙裝置，微波爐等設備的干擾。請移開發出干擾的裝置，或擴增您的無線頻寬。
  - 將網路裝置的無線信號強度設為最高。
  - 正確設定存取點的 IP 位址，子網路遮罩和閘道器地址。
  - 確定存取點的無線 LAN 系統支援投影機的無線 LAN 系統。
- 檢查投影機的網路設定。
  - 將連接模式設定設為進階。
  - 將電腦，存取點及投影機設定為相同的 SSID。
  - 將 DHCP 設為關閉。將 DHCP 設定為開啓時，如果找不到可用的 DHCP 伺服器，可能需要一些時間才能進入 LAN 待機狀態。
  - 正確設定投影機的 IP 位址，子網路遮罩和閘道器地址。

- 開啓無線 LAN。
  - 將無線 LAN 系統設為符合存取點所支援的標準。
  - 啓用安全性設定時，在存取點，電腦及投影機設定相同的密碼。
  - 關閉投影機的網路設定，並返回 LAN 待機畫面。
  - 檢查電腦的網路設定。
    - 如果無線 LAN 適配器未安裝在您的電腦上，請將無線 LAN 卡安裝至您的電腦。
    - 在電腦上啓用無線 LAN 設定或 AirPort。
    - 連接至投影機所連接的存取點。
    - 關閉防火牆。如果不想關閉防火牆，請將防火牆註冊為例外。進行必要的設定以開啓連接埠。此軟體使用的埠是“3620”，“3621”和“3629”。
  - 檢查存取點設定。
    - 如果存取點上有設定 MAC 地址限制及埠限制等阻止連接功能，請設定存取點的連接權限，允許投影機連接。
  - 檢查軟體設定。
    - 從設置選項畫面上的切換LAN 選擇所使用的網路適配器。如果電腦有多個 LAN 環境，除非網路適配器選擇正確，否則便無法建立連接。
    - 如果使用自動搜尋找不到您要連接的投影機，請選擇手動搜尋以指定 IP 位址。
    - 如果有主控者以外的使用者已建立連線，且投影的影像維持不變，則您可中斷目前連接來投影畫面。
- 如果有為投影機設定投影機關健字，但您不知道關鍵字，請顯示主畫面以查看投影機關健字。
- 如果投影機沒有主畫面，請從您輸入關鍵字的電腦上，按下工具列或投影控制畫面上的  按鈕。如果未顯示關鍵字，請重新啓動投影機並查看 LAN 待機畫面上顯示的關鍵字。
- 請在您在投影機上設定的連接模式中啓動軟體。如果無法選擇或變更連接模式，請在設置選項畫面的一般設定標籤上選擇啓動時顯示選擇連接模式視窗。重新啓動軟體後，即顯示選擇連接模式畫面。
  - 確定投影機支援所使用的 EasyMP Multi PC Projection 版本。從投影機隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM (如果有) 安裝 EasyMP Multi PC Projection，或從 Epson Web 網站下載。

- 在所有電腦上安裝最新的 EasyMP Multi PC Projection 版本。不論您使用的 EasyMP Multi PC Projection 版本為何，電腦連接的最大數量及管控者功能的可用性皆視投影機機型而定。
- 已經有另一個使用者連接時，您只能連接到由該使用者所選擇相同同步影像群組中的投影機。從與已連接使用者相同的同步影像群組中選擇投影機，或者選擇處於待機狀態的投影機。

#### ► 相關連結

- "設置選項 - 一般設定" [p.64](#)
- "透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機" [p.24](#)

### 無法使用高級連接來連接投影機時的解決方法 (有線)

當您無法透過有線網路使用高級連接來連接電腦和投影機時，請嘗試下列解決方法。如果無法解決問題，請聯繫您的網路管理員。

- 檢查網路連接所用的外部裝置，或網路裝置和投影機所在環境的狀態。
- 確實連接網路纜線。



- 使用市售的 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 纜線。
- 為避免發生故障，請使用 category 5 以上的屏蔽式 LAN 纜線。

- 檢查投影機的網路設定。
  - 將 DHCP 設為關閉。將 DHCP 設定為開啓時，如果找不到可用的 DHCP 伺服器，可能需要一些時間才能進入 LAN 待機狀態。
  - 正確設定投影機的 IP 位址，子網路遮罩和閘道器地址。
  - 關閉投影機的網路設定，並返回 LAN 待機畫面。
- 檢查電腦的網路設定。
  - 在電腦上啓用 LAN 設定。

Windows Vista：查看控制台 > 系統及維護 > 裝置管理員。  
Windows 7，Windows 8，Windows 8.1 及 Windows 10：查看控制台 > 硬體和音效 > 裝置管理員。

- ・關閉防火牆。如果不想關閉防火牆，請將防火牆註冊為例外。進行必要的設定以開啟連接埠。此軟體使用的埠是“3620”，“3621”和“3629”。
- ・檢查軟體設定。
  - ・從設置選項畫面上的切換LAN 選擇所使用的網路適配器。如果電腦有多個 LAN 環境，除非網路適配器選擇正確，否則便無法建立連接。
  - ・如果使用自動搜尋找不到您要連接的投影機，請選擇手動搜尋以指定 IP 位址。
  - ・如果有主控者以外的使用者已建立連線，且投影的影像維持不變，則您可中斷目前連接來投影畫面。  
如果有為投影機設定投影機關健字，但您不知道關鍵字，請顯示主畫面以查看投影機關健字。  
如果投影機沒有主畫面，請從您輸入關鍵字的電腦上，按下工具列或投影控制畫面上的  按鈕。如果未顯示關鍵字，請重新啓動投影機並查看 LAN 待機畫面上顯示的關鍵字。
  - ・請在您在投影機上設定的連接模式中啓動軟體。如果無法選擇或變更連接模式，請在設置選項畫面的一般設定標籤上選擇啓動時顯示選擇連接模式視窗。重新啓動軟體後，即顯示選擇連接模式畫面。
  - ・確定投影機支援所使用的 EasyMP Multi PC Projection 版本。從投影機隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM (如果有) 安裝 EasyMP Multi PC Projection，或從 Epson Web 網站下載。
  - ・在所有電腦上安裝最新的 EasyMP Multi PC Projection 版本。不論您使用的 EasyMP Multi PC Projection 版本為何，電腦連接的最大數量及管控者功能的可用性皆視投影機機型而定。
  - ・已經有另一個使用者連接時，您只能連接到由該使用者所選擇相同同步影像群組中的投影機。從與已連接使用者相同的同步影像群組中選擇投影機，或者選擇處於待機狀態的投影機。

## » 相關連結

- ・"設置選項 - 一般設定" [p.64](#)
- ・"透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機" [p.24](#)

根據您的情況嘗試下列解決方法。

## ► 相關連結

- "畫面未正確投影時的解決方法" [p.51](#)
- "音頻沒有正確播放時的解決方法" [p.51](#)
- "管控者功能沒有作用時的解決方法" [p.51](#)
- "投影畫面未傳遞時的解決方法" [p.52](#)

## 畫面未正確投影時的解決方法

如果畫面沒有投影或發生投影影像的問題，請嘗試下列解決方法。

- 如果您使用 Microsoft Office 應用程式，請停止移動滑鼠指標。如果持續移動滑鼠指標，畫面可能無法快速重新整理。
- 如果滑鼠指標閃爍，請嘗試下列解決方法。
  - 在設置選項畫面的一般設定標籤上，選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。
  - 在設置選項畫面的調節參數標籤上，取消勾選傳送分層視窗。
- 根據電腦而定，Media Player 影片播放畫面可能無法投影。
- 根據電腦而定，螢幕保護裝置預覽可能無法正確投影。
- 若連接速度降低，請減少已連接裝置的數量。
- 對於 OS X，當播放影片時，請先啓動 EasyMP Multi PC Projection，再開始播放。如果 EasyMP Multi PC Projection 是在播放影片時啓動，而顯示畫面解析度和顏色數目都改變，請嘗試移動影片播放視窗，將視窗最小化，或重新調整視窗大小等等。
- 使用不符合軟體要求的電腦時，影片的影像和音頻可能會停止。
- 當有其他使用者為管控者時，您無法控制投影顯示。請變更管控者或在沒有管控者情況下投影畫面。

## ► 相關連結

- "設置選項 - 一般設定" [p.64](#)
- "設置選項 - 調節參數" [p.65](#)
- "變更管控者" [p.41](#)

## 音頻沒有正確播放時的解決方法

如果投影機沒有發出任何音頻，請嘗試下列解決方法。

- 音頻只能傳送到一部投影機。當有多部投影機連接至一部電腦時，請中斷其他投影機的連線，然後重新嘗試。
- 在設置選項畫面的音頻輸出標籤上，選擇從投影機輸出音頻。
- 您只能在以全屏投影一部電腦的畫面時，從投影機輸出電腦的音頻。
- 如果設置選項畫面的調節參數標籤中對頻寬設有限制，請嘗試增加連線頻寬。
- 如果電腦的音量設為最低，而投影機的音量設為最高，可能會混入雜訊。請調高電腦的音量並調低投影機的音量。

## ► 相關連結

- "設置選項 - 音頻輸出" [p.66](#)

## 管控者功能沒有作用時的解決方法

如果管控者功能無法正常使用，請嘗試下列解決方法。

- 請確定您使用標準版的軟體。如果您使用用戶端版的軟體並且需要管控者功能，請視需要重新安裝此軟體。
- 請確定您的投影機支援管控者功能。如需詳細資訊，請參閱投影機隨附的使用說明書。
- 當有其他使用者為管控者時，您無法控制投影顯示。變更主控者。
- 連接投影機時，請確定您選擇以主控者身分連線，或停用介入的連線。

## ► 相關連結

- "變更管控者" [p.41](#)

## 投影畫面未傳遞時的解決方法

如果畫面傳遞功能無法正常使用，請嘗試下列解決方法。

- 請確定您的投影機支援畫面傳遞功能。如需詳細資訊，請參閱投影機隨附的使用說明書。
- 關閉執行中的投影機功能。
- 請確定目前投影的影像沒有受版權保護。

### » 相關連結

- "發送投影畫面" [p.42](#)

發生錯誤時，錯誤訊息會顯示在您的電腦畫面上。請查看您的訊息並依照此處的說明解決錯誤。

#### ► 相關連結

- "啓動 EasyMP Multi PC Projection 時的錯誤訊息" p.53
- "使用 USB 加密鎖時的錯誤訊息" p.54
- "搜尋及選擇投影機時的錯誤訊息" p.54
- "投影時的錯誤訊息" p.55
- "操作配置檔案時的錯誤訊息" p.55
- "使用管控者功能時出現錯誤訊息" p.56
- "發送投影畫面時的錯誤訊息" p.56

## 啟動 EasyMP Multi PC Projection 時的錯誤訊息

| 錯誤訊息  | 解決辦法   |
|---|--|
| 此應用程式已處於運行狀態。   | 已經啓動兩個 EasyMP Multi PC Projection 執行個體。  |
| 由於其他 EPSON Projector 軟體 (Quick Wireless Connection) 正在運行，因此無法啓動此應用程式。 | 關閉 Quick Wireless Connection，然後啓動 EasyMP Multi PC Projection。<br>若要關閉 Quick Wireless Connection，請從工作列的圖示執行 安全地移除硬體，即可從電腦移除 Quick Wireless Connection USB Key。  |
| 由於其他 EPSON Projector 軟體 (USB Display) 正在運行，因此無法啓動此應用程式。               | 關閉 USB Display，然後啓動 EasyMP Multi PC Projection。<br>執行下列任一操作以關閉 USB Display： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows：拔下投影機的 USB 繩線。</li> <li>• OS X：從功能表列或 Dock 的 USB Display 圖示功能表中選擇中斷連線，然後移除 USB 繩線。</li> </ul> |
| 由於其他 EPSON Projector 軟體 (EasyMP Network Projection) 正在運行，因此無法啓動此應用程式。 | 關閉 EasyMP Network Projection，然後啓動 EasyMP Multi PC Projection。  |

| 錯誤訊息  | 解決辦法   |
|---|--|
| 由於其他 EPSON Projector 軟體 (USB 加密鎖設定工具) 正在運行，因此無法啓動此應用程式。 | 關閉 USB 加密鎖設定工具，然後啓動 EasyMP Multi PC Projection。  |
| EasyMP Multi PC Projection 的初始化失敗。                      | 重新啓動 EasyMP Multi PC Projection。如果仍顯示訊息，請解除安裝並重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。   |
| 無法開啓捷徑檔案。   | 捷徑檔案可能已損毀。啓動 EasyMP Multi PC Projection，然後嘗試搜尋並再度連接至投影機。   |
| 找不到連結至捷徑檔案的投影機。重新搜尋。                                    | 檢查以下項目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在您建立捷徑檔案的連接模式中開啟捷徑檔案。</li> <li>• 如果您使用用戶端版的軟體，請在高級連接中開啟捷徑檔案。</li> </ul>   |
| 檔案不存在或者無效。無法起動應用程式。請重新安裝/移除該應用程式。                       | 解除安裝並重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。  |
| 無法獲得網路適配器資訊。  | 檢查以下項目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 新的適配器已安裝在您的電腦上。</li> <li>• 目前使用網路適配器的驅動程式已安裝在電腦上。</li> <li>• 網路適配器已啓用。</li> </ul> 檢查完畢後，請重新啓動電腦，然後重新啓動 EasyMP Multi PC Projection。<br>如果您仍然無法連接，請檢查電腦上的網路設定和投影機的網路設定。 |
| 投影時無法從捷徑啓動。   | 停止投影，然後從捷徑啓動。當您已經使用 EasyMP Multi PC Projection 投影時，仍無法從捷徑開始投影。   |
| 顯示“選項”畫面時無法從捷徑啓動。關閉“選項”畫面，然後再次嘗試捷徑。                     | 顯示設置選項畫面。關閉設置選項畫面。   |
| 若不重新啓動 PowerPoint，則或許不能開始幻燈片播放。                         | 關閉 PowerPoint，然後再次啓動投影片。   |

| 錯誤訊息   | 解決辦法                                    |
|--|---|
| 無法與目前的 OS 版本一同使用。請重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。 | 請重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。       |
| 無法從捷徑啓動。已經與投影機建立連線。                                | 停止投影，然後從捷徑啓動。如果 USB 加密鎖已連接，請取下 USB 加密鎖。 |

## ► 相關連結

- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows Vista/Windows 7/Windows 10)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows 8/Windows 8.1)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.74](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows)" [p.11](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.11](#)

---

使用 USB 加密鎖時的錯誤訊息

| 錯誤訊息                    | 解決辦法   |
|-------------------------|--|
| 找不到連線資訊。插入 USB 加密鎖。     | 將 USB 加密鎖確實插入電腦。                             |
| 找不到連線資訊。將 USB 加密鎖插入投影機。 | 將 USB 加密鎖確實插入投影機，以更新投影機網路資訊。                 |
| 找不到可與 快速連接 連線的投影機。      | 關閉 EasyMP Multi PC Projection 並重新插入 USB 加密鎖。 |
| 找不到可與 高級連接 連線的投影機。      |  |
| 應用程式執行時無法使用 USB 加密鎖。    |  |
| 找不到可與 參與者版 連線的投影機。      | 確定投影機使用高級連接連上網路，然後更新 USB 加密鎖上儲存的投影機網路資訊。     |

| 錯誤訊息   | 解決辦法  |
|--|---|
| 檔案不存在或者無效。無法起動應用程式。重新設定 USB 加密鎖。                         | 刪除 USB 隨身碟上的所有檔案，然後啓動 USB 加密鎖設定工具以重新建立 USB 加密鎖。 |
| 無法設定 USB 加密鎖。檔案不存在或者無效。請重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。 |   |
| 無法設定 USB 加密鎖。重新插入 USB 記憶體裝置，然後重新啓動 USB 加密鎖設定工具。          |   |
| 無法設定 USB 加密鎖。檢查可用空間容量。所需可用空間：150 MB                      |   |
| 必須具有系統管理員權限才能執行 USB 加密鎖設定工具。                             | 以具有系統管理員權限的使用者身分執行 USB 加密鎖設定工具。                 |

## ► 相關連結

- "在 USB 隨身碟上建立 USB 加密鎖 (僅限 Windows)" [p.36](#)
- "使用 USB 加密鎖連接 Windows 電腦" [p.36](#)

---

搜尋及選擇投影機時的錯誤訊息

| 錯誤訊息                     | 解決辦法  |
|--------------------------|---|
| 已超過參與者人數上限。無法加入。         | 裝置已達到連接至投影機的數目上限。中斷使用者與未投影畫面的投影機之間的連接。                                    |
| 投影機關鍵字不一致。請重試。           | 檢查 LAN 待機畫面顯示的投影機關鍵字，並輸入投影機關鍵字。   |
| 投影機關鍵字不一致，無法連線。          |   |
| 所選取的投影機正對另一台投影機進行同步影像作業。 | 已經有另一個使用者連接時，您只能連接到由該使用者所選擇相同同步影像群組中的投影機。從相同的同步影像群組中選擇投影機，或者選擇處於待機狀態的投影機。 |

| 錯誤訊息         | 解決辦法  |
|--------------|---|
| 一台或多台投影機無回應。 | 您無法同時連接多台投影機。檢查電腦上的網路設定和投影機上的網路設定。  |
| 網路發生錯誤。      | 開啓電腦的無線 LAN，然後再度嘗試搜尋投影機。如果您仍然無法連接至投影機，請檢查電腦上的網路設定和投影機的網路設定。                             |
| 與投影機連接失敗。    | 檢查您要連接的投影機是否已經連接至 EasyMP Network Projection。無法連接至已經使用 EasyMP Network Projection 連接的投影機。 |

## ► 相關連結

- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows Vista/Windows 7/Windows 10)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows 8/Windows 8.1)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.74](#)
- "取得應用程式的最新版本" [p.74](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows)" [p.11](#)
- "安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.11](#)
- "支援的解析度及顏色" [p.76](#)

---

投影時的錯誤訊息

| 錯誤訊息       | 解決辦法                                       |
|------------|--|
| 投影機的連接被斷開。 | 投影機可能發生錯誤。檢查投影機的指示燈。                       |
| 網路發生錯誤。    | 再次嘗試連接。如果您仍然無法連接至投影機，請檢查電腦上的網路設定和投影機的網路設定。 |

---

操作配置檔案時的錯誤訊息

| 錯誤訊息                    | 解決辦法                                  |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 請輸入32個以內的字元。            | 輸入的文字超過 32 個字元。縮短名稱至 32 個字元以下。        |
| 輸入資料夾名稱。                | 未輸入資料夾名稱。輸入資料夾名稱。                     |
| 資料夾的層次不應超過6層。           | 資料夾結構超過六層資料夾深。請在資料夾結構中較高層處建立新資料夾。     |
| 此資料夾中已經有名稱為 XXX 的資料夾。   | 已經有相同名稱的資料夾存在。輸入其他資料夾名稱。              |
| 此資料夾中已存在名稱為 XXX 的投影機檔案。 | 已經有相同名稱的投影機存在。輸入其他投影機名稱。              |
| 無法匯入，因為此應用程式不支援該格式。     | 檢查您要輸入的配置檔案。您無法在尚未註冊投影機資訊時或配置檔案損毀時輸入。 |
| 無法匯入，因為資料夾結構超過 6 個資料夾。  | 資料夾結構不可超過六層。請輸入，移動或複製到資料夾結構中較高層的資料夾。  |
| 無法移動，因為資料夾結構超過 6 個資料夾。  |                                       |
| 無法複製，因為資料夾結構超過 6 個資料夾。  |                                       |
| 開啟檔案失敗。                 | 配置檔案可能已損毀。嘗試重新輸入配置檔案。                 |
| 儲存檔案失敗。                 | 確定擁有資料夾的存取權限，然後重新嘗試。                  |
| 連線模式不同，無法匯入特定項目。        | 在您建立配置檔案的連接模式中輸入配置檔案。                 |

## ► 相關連結

- "註冊配置檔案" [p.26](#)
- "輸入配置檔案" [p.27](#)

## 使用管控者功能時出現錯誤訊息

| 錯誤訊息                | 解決辦法                                      |
|---------------------|---|
| 無法成為主控者。            | 當有其他使用者為管控者時，您無法成為管控者。要求目前管控者退出，然後重新嘗試。   |
| 無法變更為管控者模式。         | 確定其他使用者不是管控者，然後重新嘗試。                      |
| 管控者功能無法使用。您已連接為用戶端。 | 目前連接的投影機不支援管控者功能。若要成為管控者，請變更為支援管控者功能的投影機。 |

### ► 相關連結

- "發送投影畫面" p.42

## 發送投影畫面時的錯誤訊息

| 錯誤訊息                          | 解決辦法                                      |
|-------------------------------|---|
| 投影機處理中。請稍後再嘗試傳遞。              | 關閉執行中的投影機功能，然後重新嘗試。                       |
| 無法傳遞正在投影的影像。                  | 請確定目前投影的影像沒有受版權保護。                        |
| 傳遞時發生錯誤。請重試。                  | 請確定主控者可以連接至投影機。                           |
| 無法儲存已接收的檔案。檢查可用空間容量。          | 請確定可用空間足以儲存已接收的影像。                        |
| 無法儲存已接收的檔案。檢查 [儲存至] 資料夾的存取權限。 | 在設置選項畫面的傳遞標籤上檢查已接收影像的儲存位置，並確定您擁有資料夾的存取權限。 |
| 無法儲存已接收的檔案。檢查資料夾設定。           |   |

發生連接錯誤時，指出錯誤類型的編號會顯示如下。

Event ID：04xx

檢查編號，然後採取以下措施。如果無法解決問題，請聯繫網路管理員，或依照投影機 使用說明書 所述聯繫 Epson。

| Event ID | 原因                        | 解決辦法   |
|----------|---------------------------|--|
| 0432     | 無法啓動網路軟體。                 | 重新啓動投影機。   |
| 0435     |                           |  |
| 0434     | 網路通訊不穩定。                  | 檢查網路通訊狀態，在等待片刻後重新連接。                                     |
| 0481     |                           |  |
| 0482     |                           |  |
| 0433     | 無法播放傳送的影像。                | 重新啓動網路軟體。  |
| 0484     | 通訊已從電腦中斷。                 |  |
| 04FE     | 網路軟體意外結束。                 | 檢查網路通訊的狀態。重新啓動投影機。                                       |
| 04FF     | 投影機發生系統錯誤。                | 重新啓動投影機。   |
| 0891     | 找不到使用相同 SSID 的存取點。        | 將電腦，存取點及投影機設定為相同的 SSID。                                  |
| 0892     | WPA/WPA2 驗證類型不相符。         | 檢查無線 LAN 安全性設定是否正確。                                      |
| 0893     | WEP/TKIP/AES 加密類型不相符。     |  |
| 0894     | 因為投影機連接至未經授權的存取點，因此通訊已中斷。 | 請聯繫網路管理員以取得更多資訊。   |
| 0898     | 無法取得 DHCP。                | 檢查 DHCP 是否正常運作，並檢查 LAN 繩線是否確實連接。如果未使用 DHCP，請將 DHCP 設為關閉。 |
| 0899     | 其他通訊錯誤                    | 如果重新啓動投影機或網路軟體無法解決問題，請依照投影機 使用說明書 所述聯繫 Epson。            |

| Event ID | 原因           | 解決辦法  |
|----------|--------------|---|
| 089A     | EAP 驗證類型不相同。 | 檢查無線 LAN 安全性設定是否正確。此外，請檢查憑證是否正確安裝。  |
| 089B     | EAP 伺服器驗證失敗。 |   |
| 089C     | EAP 用戶端驗證失敗。 |   |
| 089D     | 金鑰交換失敗。      |   |
| 0B01     | 內建儲存無法正確偵測。  | 執行刪除所有內部資料。正確刪除內部儲存時，請接通投影機的電源線並開啟電源。如果没有正確刪除，請依照投影機 使用說明書 所述聯繫 Epson。<br>前往擴展 > 白板設定 > 內部儲存。 |
| 0BFF     | 白板功能發生錯誤。    | 重新啓動投影機。  |

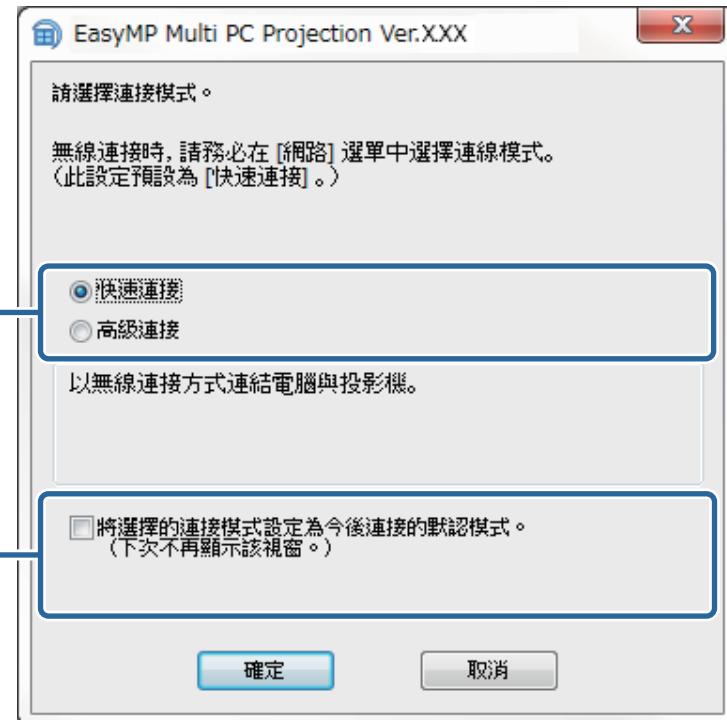
# 畫面摘要

請參閱下列章節，瞭解有關 EasyMP Multi PC Projection 畫面的詳細資訊。

## » 相關連結

- "選擇連接模式畫面" [p.59](#)
- "搜尋畫面" [p.60](#)
- "儲存畫面" [p.62](#)
- "設置選項" [p.63](#)
- "工具列" [p.68](#)
- "投影控制畫面" [p.69](#)
- "縮圖畫面" [p.71](#)
- "Viewer 畫面" [p.72](#)

啓動 EasyMP Multi PC Projection 時，選擇連接模式畫面會顯示。



|   |                     |
|---|---------------------|
| ① | 選擇連接模式。             |
| ② | 選擇可永遠使用選取的連接模式進行連接。 |

## ► 相關連結

- "各種網路環境的連接方式" p.12

啓動 EasyMP Multi PC Projection 時，會顯示搜尋畫面。



|                      |  |
|----------------------|--|
| ① 使用者名稱              | 顯示在投影控制畫面上的使用者清單中顯示的使用者名稱。在設置選項畫面的使用者設定標籤上，您可以編輯使用者名稱。 |
| ② 自動搜尋               | 搜尋電腦所連接網路上的投影機。  |
| ③ 手動搜尋 (僅限高級連接)      | 指定投影機的 IP 位址或投影機名稱，搜尋網路上的投影機。                          |
| ④ 配置檔案               | 使用之前儲存的投影機資訊，搜尋網路上的投影機。                                |
| ⑤ 配置檔案清單             | 顯示已註冊的配置檔案 (投影機資訊)。當您按兩下配置檔案時，就會在網路上搜尋註冊於該配置檔案中的投影機。   |
| ⑥ 設置選項               | 顯示設置選項畫面。  |
| ⑦ 加入                 | 連接到選擇的投影機。   |
| ⑧ 已連接投影機的清單 (僅限高級連接) | 顯示有關從投影機清單所選擇投影機的資訊。即使搜尋模式已變更，已連接投影機的清單的內容仍維持為相同。      |

|                      |  |
|----------------------|--|
| ⑨ 註冊 (僅限高級連接)        | 從已連接投影機的清單將投影機註冊至配置檔案。   |
| ⑩ 以主控者身分連線，或停用介入的連線。 | 連接至選取的投影機作為管控者，並可避免其他使用者中斷連接 (僅限支援機型)。<br>管控者功能適用於標準版的軟體。  |
| ⑪ 清除列表               | 清除顯示於投影機清單和已連接投影機的清單中的資訊。  |
| ⑫ 投影機清單              | <p>顯示在網路上找到的投影機清單，然後您就可以選擇要連接的投影機。各個搜尋方式 (自動搜尋，手動搜尋和配置檔案) 的搜尋結果會分別顯示為清單。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 狀態：請參閱下表投影機狀態圖示的說明。</li> <li>• 投影機名稱：顯示投影機的名稱。</li> <li>• SSID (僅限快速連接)：顯示投影機的 SSID。</li> <li>• 信號強度 (僅限快速連接)：顯示在快速連接中建立連接時的信號強度。隨著信號強度的增加，指示燈亮起的數量也會增加。</li> <li>• IP位址 (僅限高級連接)：顯示投影機的 IP 位址。</li> <li>• 註解：顯示投影機的註解。以右鍵按一下配置檔案，再按一下屬性，即可編輯註解。您最多可以輸入 32 個字元。</li> </ul> |
| ⑬ 重新整理               | 更新投影機清單中的資訊。   |
| ⑭ 手動搜尋方塊 (僅限高級連接)    | 使用手動搜尋時，輸入投影機的 IP 位址或投影機名稱。按一下搜尋鈕，搜尋指定的投影機。  |

投影機清單中的投影機狀態圖示如下表所示。

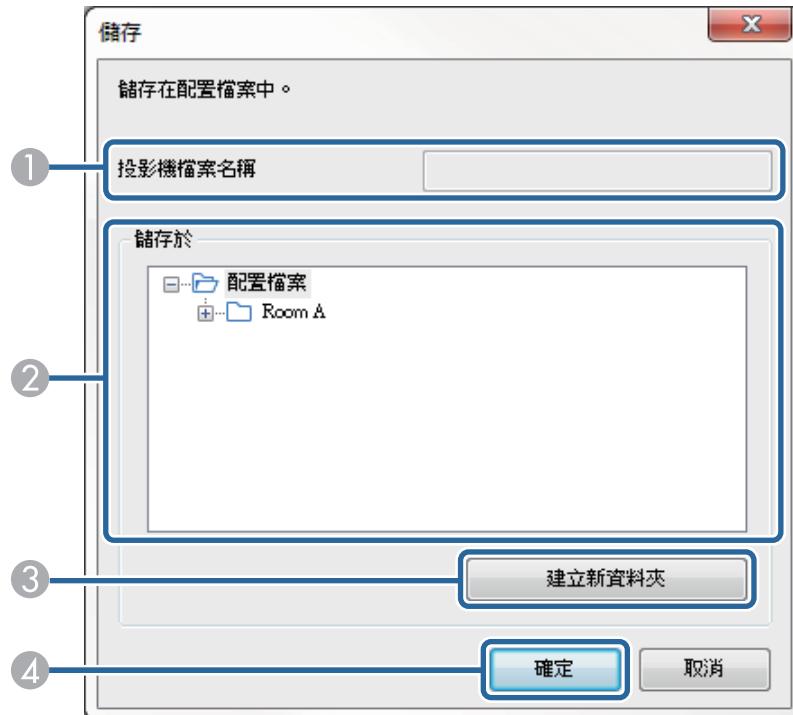
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | 可以使用。您可以連接到投影機。                 |
|  | 可以使用。雖然其他電腦已連接到該投影機，您也可以同時進行連接。 |

|   |  |
|---|--|
|  | 可以使用。您可以連接到一組投影相同影像(進行同步影像)的投影機。         |
|  | 無法使用。投影機正在顯示網路配置畫面，或正由其他投影機軟體使用。         |
|  | 無法使用。已經在使用手動搜尋或配置檔案來搜尋投影機。               |
|  | 無法使用。使用手動搜尋或配置檔案搜尋，找不到指定的投影機。            |
|  | 無法使用。投影機不相容於 EasyMP Multi PC Projection。 |
|  | 可以使用。在快速連接中找到啓用安全性設定的投影機時顯示。             |

#### » 相關連結

- "自動搜尋網路投影機" [p.24](#)
- "透過指定 IP 位址或投影機名稱來搜尋網路投影機" [p.24](#)
- "使用配置檔案來搜尋網路投影機" [p.25](#)
- "使用捷徑來搜尋網路投影機" [p.35](#)
- "設置選項" [p.63](#)

當您 在搜尋畫面上搜尋投影機並將資訊儲存為配置檔案時，會顯示儲存畫面。



|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| ① | 投影機檔案名稱 | 輸入投影機檔案名稱。      |
| ② | 儲存於     | 選擇您要儲存配置檔案的資料夾。 |
| ③ | 建立新資料夾  | 建立新的資料夾。        |
| ④ | 確定      | 將投影機資訊註冊至配置檔案。  |

#### » 相關連結

- "註冊配置檔案" p.26

按一下 EasyMP Multi PC Projection 搜尋畫面上的設置選項時，會顯示設置選項畫面。



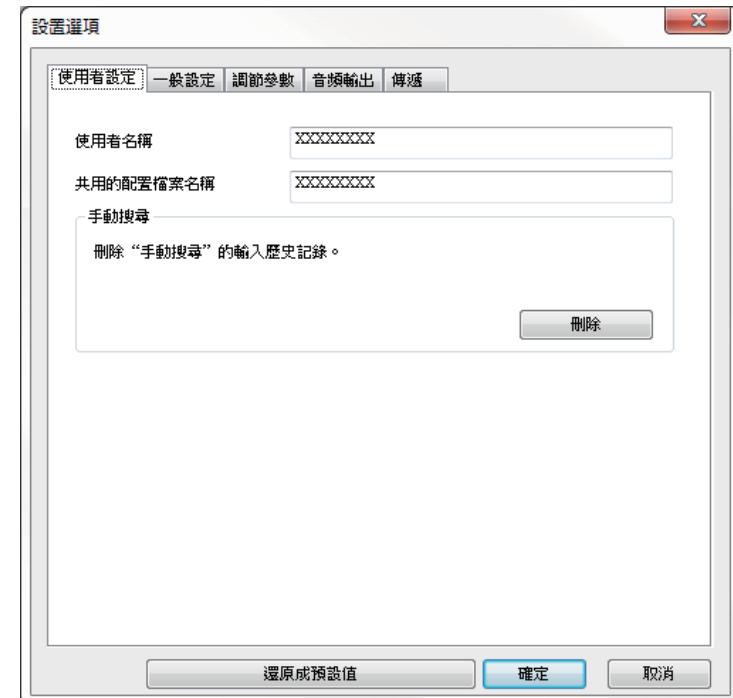
- 從投影控制畫面上的工具選單中，也可以存取設置選項。從投影控制畫面存取設置選項時，不會顯示使用者設定標籤。
- 可用的設定根據軟體的版本而定。

#### ► 相關連結

- "設置選項 - 使用者設定" p.63
- "設置選項 - 一般設定" p.64
- "設置選項 - 調節參數" p.65
- "設置選項 - 音頻輸出" p.66
- "設置選項 - 傳遞" p.67
- "搜尋畫面" p.60
- "工具列" p.68

## 設置選項 - 使用者設定

按一下設置選項畫面上的使用者設定標籤時，會顯示下列畫面。



|                    |  |
|--------------------|--|
| 使用者名稱              | 輸入在投影控制畫面上使用者清單中顯示的使用者名稱。您最多可以輸入 32 個字元。此設定會與搜尋畫面上的設定進行同步。   |
| 共用的配置檔案名稱 (僅限高級連接) | 輸入共用配置檔案的網路位置或網址 (包括配置檔案的名稱)，如下所示。 <ul style="list-style-type: none"><li>檔案伺服器 (僅限 Windows) : \\xxxxx\xxxx.plist</li><li>網路伺服器 : http://xxxxx\xxxx.plist</li></ul> |
| 刪除 (僅限高級連接)        | 刪除手動搜尋的輸入歷史記錄。   |

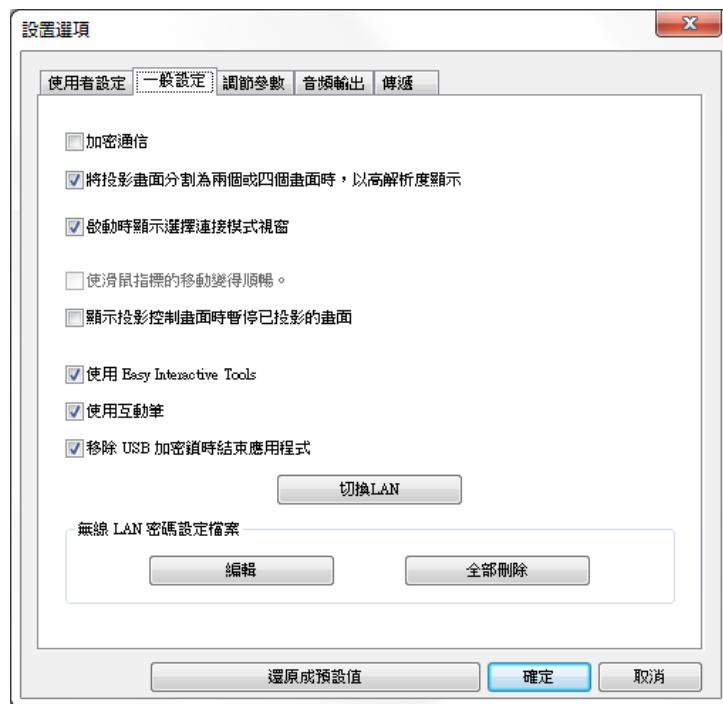
|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 還原成預設值 | 將設置選項的所有調整值重設為預設設定，但一般設定標籤上的切換LAN 除外。 |
|--------|---------------------------------------|

## » 相關連結

- "搜尋畫面" p.60
- "投影控制畫面" p.69
- "自動搜尋網路投影機" p.24
- "透過網路共用配置檔案" p.28

**設置選項 - 一般設定**

按一下設置選項畫面上的一般設定標籤時，會顯示下列畫面。



|                           |   |
|---------------------------|---|
| 加密通信                      | 選擇此項對資料加密後再傳輸。即使資料被截獲，也無法解密。  |
| 將投影畫面分割為兩個或四個畫面時，以高解析度顯示  | 僅適用於解析度為 WUXGA (1920 × 1200) 的投影機。<br>選擇以高解析度顯示所有分割的畫面。<br>若畫面的顯示太慢或中斷，請清除此設定。  |
| 啟動時顯示選擇連接模式視窗             | 選擇可在每次軟體啓動時顯示選擇連接模式畫面。<br>固定使用一種啓動方法後，請取消勾號。  |
| 使滑鼠指標的移動變得順暢              | 僅限 Windows Vista/Windows 7<br>在調節參數標籤上選擇傳送分層視窗時，選此以防止滑鼠指標閃爍。(如果在 Windows Vista 和 Windows 7 中將 Windows Aero 設為主題，此設定會關閉 Windows Aero。)   |
| 顯示投影控制畫面時暫停已投影的畫面         | 使用管轄者功能時，只有管轄者可以使用此功能。<br>選擇可在投影您的電腦畫面時，對其他使用者隱藏投影控制畫面上的操作。   |
| 使用 Easy Interactive Tools | 只限 Windows<br>選擇可透過軟體來使用 Easy Interactive Tools。<br>此設定會與調節參數標籤上的傳送分層視窗進行同步。  |
| 使用互動筆                     | 選擇可透過網路使用互動功能 (僅限支援機型)。您不需要使用 USB 繼線將電腦連接至投影機。<br>您可同時使用下列裝置。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows：兩支 Easy Interactive Pen 及六個觸控點</li> <li>• OS X：一個滑鼠</li> </ul> |
| 移除 USB 加密鎖時結束應用程式         | 選取，即可在當您從電腦取下 USB 加密鎖後中斷與電腦的連線。如果您想與其他使用者共用 USB 加密鎖而不中斷與電腦的連線，請取消選取此核取方塊。   |
| 切換LAN                     | 只限 Windows<br>當電腦具有多個適配器時，如果需要切換搜尋時所要使用的網路適配器，請使用此設定。<br>預設情況下，會使用所有網路適配器執行搜尋。  |

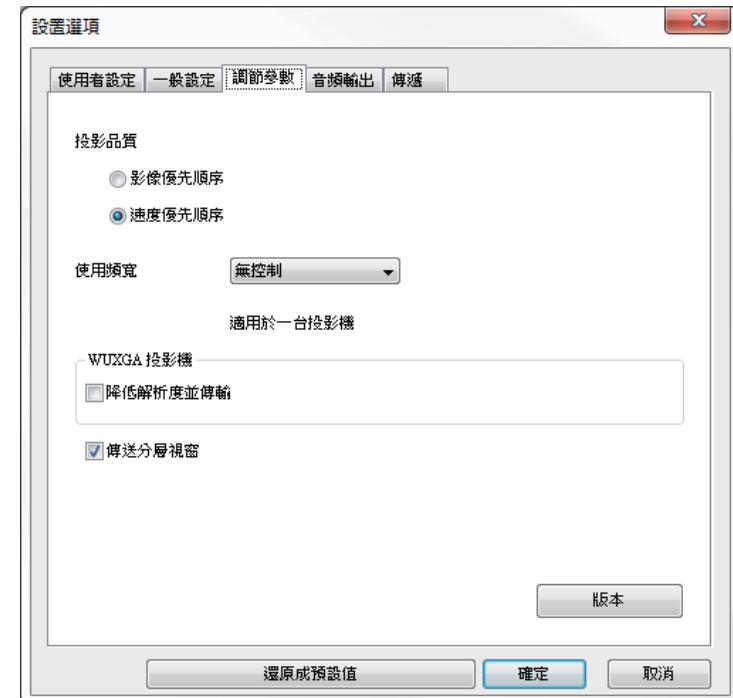
|                           |  |
|---------------------------|--|
| 無線 LAN 密碼設定檔案<br>(僅限快速連接) | 在快速連接中，連接到啓用安全設定的投影機時，會將 SSID 和密碼儲存在電腦上。您可編輯和刪除儲存的資訊。<br>編輯：顯示電腦的無線網路管理畫面。<br>全部刪除：刪除所有儲存在電腦上的 SSID 和密碼。 |
| 還原成預設值                    | 將設置選項的所有調整值重設為預設設定，但一般設定標籤上的切換LAN 除外。  |

## » 相關連結

- "變更投影面板的數目" p.30
- "隱藏投影控制畫面" p.44

## 設置選項 - 調節參數

按一下設置選項畫面上的調節參數標籤時，會顯示下列畫面。



|      |   |
|------|---|
| 投影品質 | 設定投影影像品質及傳輸速度的優先順序。<br>• 影像優先順序：傳輸低壓縮率的投影影像資料，以影像品質為優先。<br>• 速度優先順序：壓縮投影影像資料，以提高傳輸速度。 |
| 使用頻寬 | 控制資料傳輸的頻寬。選擇較窄的頻寬時，投影影像品質可能降低，但網路負載會減少。   |

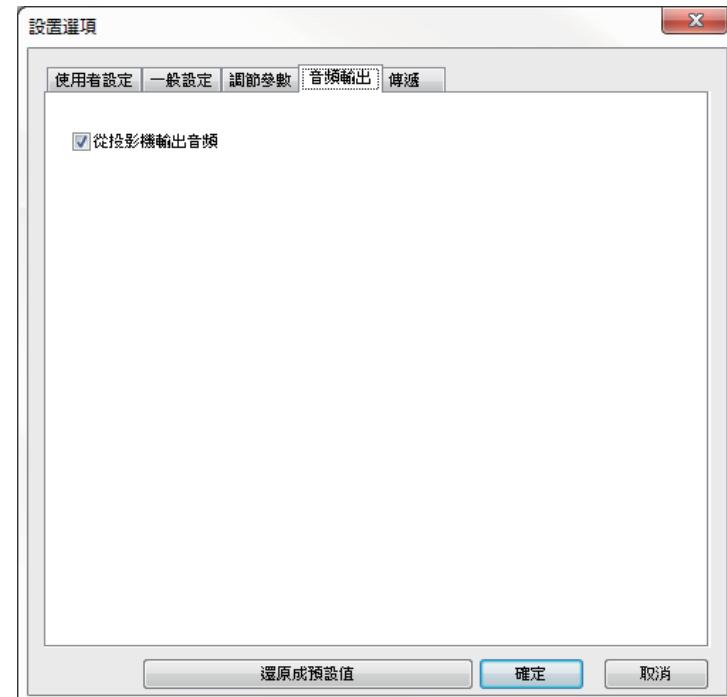
|          |   |
|----------|---|
| 降低解析度並傳輸 | 僅適用於使用頻寬設為 1Mbps 或以上，且您連接到解析度為 WUXGA (1920 × 1200) 的投影機時。<br>選擇降低解析度以縮小要傳輸到投影機的資料大小。當網路速度緩慢或顯示影像太慢或投影中斷時，請使用此選項。                  |
| 傳送分層視窗   | 僅限 Windows 7 (選擇 Windows 7 Basic 作為主題時)<br>使用分層視窗時，投影機不會投影如顯示在電腦上的訊息等內容。選擇此選項可從不同分層視窗投影內容。<br>若滑鼠指標在畫面上閃爍，在一般設定標籤上選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。 |
| 版本       | 顯示 EasyMP Multi PC Projection 版本資訊。   |
| 還原成預設值   | 將設置選項的所有調整值重設為預設設定，但一般設定標籤上的切換LAN 除外。   |

## ► 相關連結

- "變更投影面板的數目" p.30
- "投影畫面" p.40
- "控制連接頻寬" p.46

## 設置選項 - 音頻輸出

按一下設置選項畫面上的音頻輸出標籤時，會顯示下列畫面。



## 從投影機輸出音頻

選擇從投影機輸出電腦的音頻。取消勾選即可從電腦輸出音頻。



- 您只能在以全屏投影一部電腦的畫面時，從投影機輸出電腦的音頻。
- 在調節參數標籤的使用頻寬上選擇 256Kbps 或 512Kbps 時，您無法從投影機輸出音頻，也无法選擇此設定。

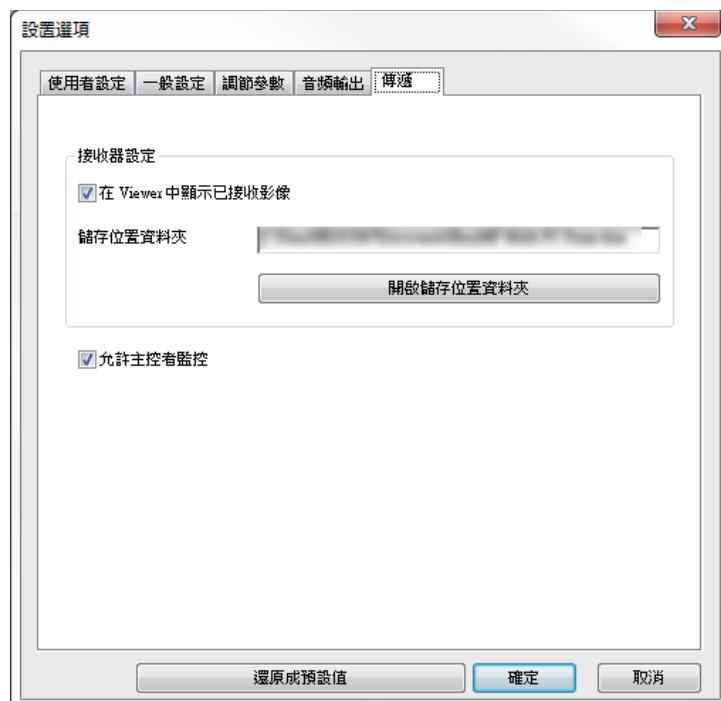
|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 還原成預設值 | 將設置選項的所有調整值重設為預設設定，但一般設定標籤上的切換LAN 除外。 |
|--------|---------------------------------------|

## » 相關連結

- "從投影機輸出音頻" [p.39](#)
- "控制連接頻寬" [p.46](#)

**設置選項 - 傳遞**

按一下設置選項畫面上的傳遞標籤時，會顯示下列畫面。



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 儲存位置資料夾   | 顯示用以儲存已接收影像檔案的資料夾。<br>已儲存影像會儲存至下列資料夾。 |
| · Windows<br><啓動磁碟機>:\users\<使用者名稱>\Documents\\EasyMP Multi PC Projection |                                       |
| · OS X<br><啓動磁碟機>:\Users\<使用者名稱>\Pictures\\EasyMP Multi PC Projection     |                                       |
| 開啓儲存位置資料夾   | 開啓用以儲存已接收影像檔案的資料夾。                    |
| 允許主控者監控   | 選擇可允許主控者以縮圖形式檢視電腦畫面。                  |
| 還原成預設值  | 將設置選項的所有調整值重設為預設設定，但一般設定標籤上的切換LAN 除外。 |

## » 相關連結

- "發送投影畫面" [p.42](#)

|                   |  |
|-------------------|--|
| 在 Viewer 中顯示已接收影像 | 選擇可在 EasyMP Multi PC Projection 隨附的 Viewer 中開啓已接收影像。 |
|-------------------|--|

在 EasyMP Multi PC Projection 啓動並且完成與投影機的連接後，工作列就會顯示在電腦畫面上。您可使用此工具列控制投影影像，並中斷網路連接。



工具列上顯示的項目會根據連接方式及軟體的版本與角色而有不同。

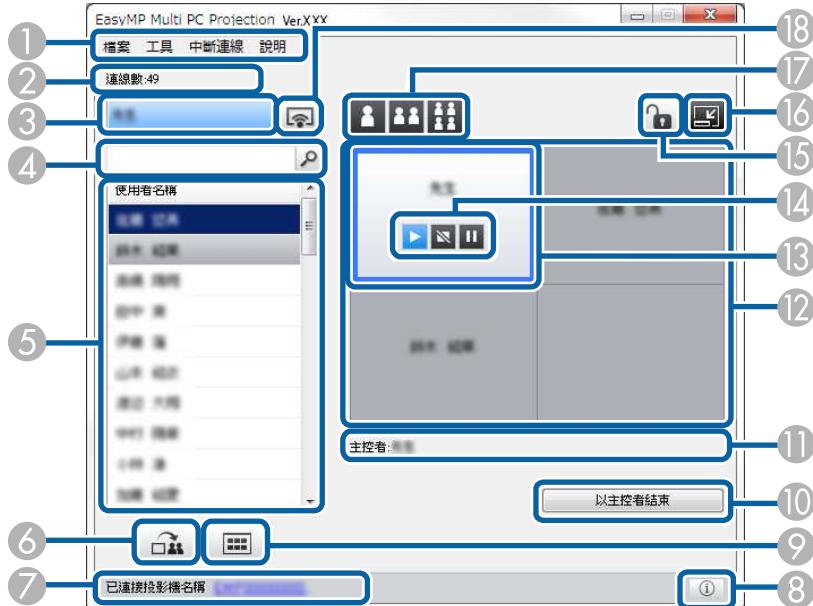
|  |   |
|--|---|
|  | 解除停止或暫停，依原狀投影電腦畫面。                      |
|  | 連接至投影機時停止投影。停止時會投射黑色畫面。                 |
|  | 暫停目前正在顯示的電腦畫面。即使您在電腦畫面上進行變更，投影的畫面也不會變更。 |
|  | 將目前投影的畫面發送至參與者的裝置。                      |
|  | 顯示參與者裝置畫面的縮圖，以供主控者查看。                   |
|  | 在 Viewer 中顯示已接收影像。                      |

|  |  |
|--|--|
|  | 以全屏投影電腦畫面。   |
|  | 中斷電腦與投影機之間的連接。   |
|  | 中斷所有裝置和參與會議的投影機之間的連接。  |
|  | 切換至投影控制畫面。   |
|  | 顯示投影機網路資訊。投影機關健字是您連接至投影機時輸入的關鍵字。<br>----: 未設定投影機關健字。<br>未知: 未取得投影機關健字，原因是在連線建立時並未輸入投影機關健字(例如讀取 QR 碼並插入 USB 加密鎖)。 |

#### ► 相關連結

- "投影控制畫面" [p.69](#)
- "操作投影顯示狀態" [p.29](#)
- "投影畫面" [p.40](#)
- "中斷連線" [p.33](#)

按一下工具列上的  按鈕時，會顯示投影控制畫面。



- 投影控制畫面僅適用於標準版的軟體。
- 投影控制畫面上顯示的項目會根據軟體的角色與使用的投影機而有不同。

|   |         |   |
|---|---------|---|
|    | 檔案功能表   | 按一下可選擇離開以關閉軟體。  |
|    | 工具功能表   | 按一下可選擇下列項目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 拒絕使用者操作：鎖定參與者的滑鼠操作。</li> <li>• 允許使用者操作：解鎖參與者的滑鼠操作。</li> <li>• 傳遞空白畫面：發送空白畫面到參與者的裝置，使參與者能自由繪圖。</li> <li>• 顯示已接收影像：在 Viewer 中顯示已接收影像。</li> <li>• 設置選項：顯示設置選項畫面。</li> </ul>   |
|    | 中斷連線功能表 | 按一下可選擇離開或中斷所有連線。  |
|    | 說明功能表   | 按一下可選擇版本資訊。   |
|    | 連線數     | 顯示連接至投影機的使用者數目。   |
|    | 使用者資訊   | 顯示名稱及狀態。目前投影電腦畫面時，會以藍色顯示。當您位於投影區域但未投影時，會以灰色顯示。  |
|    | 使用者搜尋方塊 | 輸入您要搜尋的使用者名稱，然後按一下  按鈕。搜尋結果會顯示在使用者清單中。<br>按一下  按鈕返回原始使用者清單。   |
|    | 使用者清單   | 顯示連接到投影機之電腦的使用者名稱。在執行 EasyMP Multi PC Projection 的電腦與執行 Epson iProjection 的智慧型手機及平板電腦之間，您最多可連接 50 部裝置。<br>當您將使用者名稱拖放到投影區域的白色面板時，就會投影電腦畫面。目前投影使用者的背景為藍色，位於投影區域但目前未投影的使用者則為灰色。即使使用者離開工作階段，他們的名稱仍會保留在使用者清單中，且文字色彩會是灰色。<br>使用者名稱的預設設定為登入使用者名稱。在設置選項畫面的使用者設定標籤上，或搜尋畫面上，您可以變更使用者名稱。 |
|  | 傳遞投影畫面  | 將目前投影的畫面發送至參與者的裝置。  |

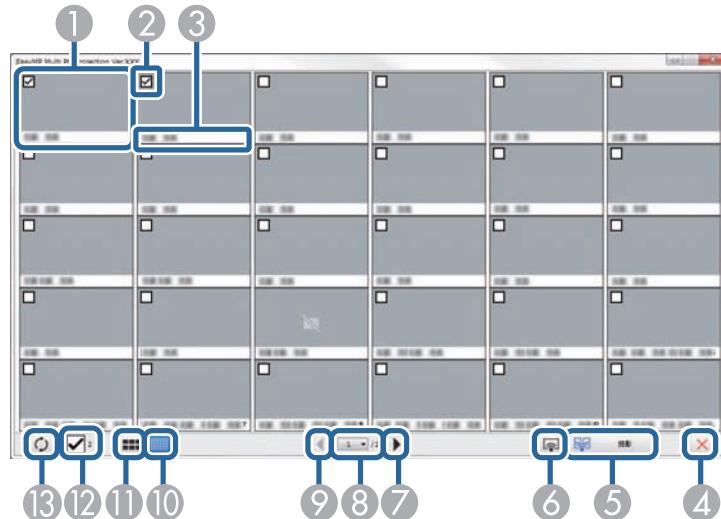
|   |              |   |
|---|--------------|---|
| ⑦ | 已連接投影機名稱     | 顯示目前連接投影機的名稱。<br>按一下投影機名稱，就會顯示投影機控制網頁。您可以在電腦畫面上控制投影機操作，跟使用遙控器的方式相同。如需詳細資訊，請參閱投影機的 <a href="#">使用說明書</a> 。   |
| ⑧ | 投影機資訊        | 顯示投影機網路資訊。 <b>投影機關鍵字</b> 是您連接至投影機時輸入的關鍵字。<br>----: 未設定投影機關鍵字。<br>未知: 未取得投影機關鍵字，原因是在連線建立時並未輸入投影機關鍵字(例如讀取 QR 碼並插入 USB 加密鎖)。   |
| ⑨ | 顯示縮圖         | 顯示參與者裝置畫面的縮圖，以供主控者查看。   |
| ⑩ | 以主控者結束/成爲主控者 | 按一下以主控者結束按鈕可停止成爲管控者，按一下成爲主控者按鈕則可成爲管控者。顯示的按鈕根據連接方式而有不同。  |
| ⑪ | 主控者          | 在管控者時顯示管控者名稱。   |
| ⑫ | 投影區域         | 面板的背景色彩是白色時，就會投影該面板中使用者的電腦畫面。如果白色面板中沒有使用者，就會投影黑色畫面。拖放使用者名稱，可以變更正在投影的畫面以及投影電腦畫面的位置。  |
| ⑬ | 目標面板         | 按一下投影區域內其中一個面板，就可以移動以藍色框住的目標面板。按一下變更投影按鈕的其中一個，就可以投影目標面板所在位置的電腦畫面。   |
| ⑭ | 畫面控制按鈕       | 指示下列投影機狀態。 <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 放映：解除停止或暫停，依原狀投影電腦畫面。</li><li>■ 停止：連接至投影機時停止投影。停止時會投射黑色畫面。</li><li>■■ 暫停：暫停目前正在顯示的電腦畫面。即使您在電腦畫面上進行變更，投影的畫面也不會變更。</li></ul> |

|   |        |  |
|---|--------|--|
| ⑮ |        | 鎖定或解鎖參與者的滑鼠操作。   |
| ⑯ |        | 切換至工具列。  |
| ⑰ | 變更投影按鈕 | 變更投影電腦畫面可用的面板數。 <ul style="list-style-type: none"><li> 一個畫面：從一部裝置以全屏投影畫面，而不分割投影顯示。</li><li> 兩個畫面：將投影顯示分割成兩個畫面，最多可以同時從兩部裝置投影畫面。</li><li> 四個畫面：將投影顯示分割成四個畫面，最多可以同時從四部裝置投影畫面。</li></ul> |
| ⑱ |        | 以全屏投影電腦畫面。   |

#### ► 相關連結

- "搜尋畫面" [p.60](#)
- "設置選項 - 使用者設定" [p.63](#)
- "工具列" [p.68](#)
- "中斷連線" [p.33](#)
- "投影畫面" [p.40](#)
- "變更管控者" [p.41](#)
- "隱藏投影控制畫面" [p.44](#)
- "發送投影畫面" [p.42](#)
- "禁止參與者操作" [p.45](#)
- "控制投影顯示" [p.29](#)

按一下工具列或投影控制畫面上的  按鈕時，會顯示以下畫面。

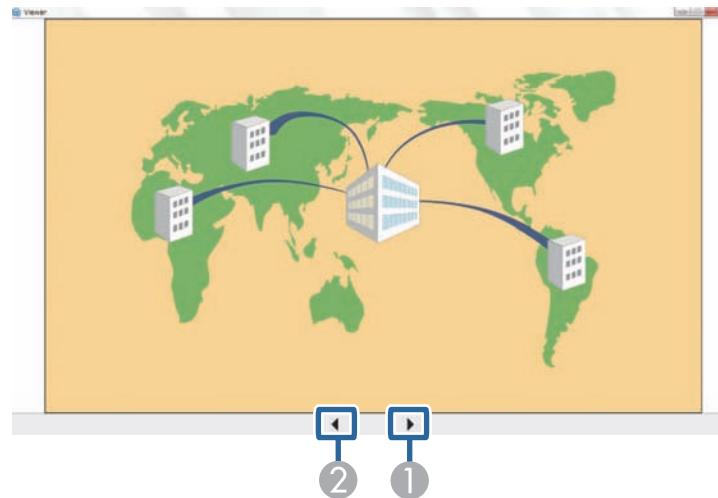


|   |   |  |
|---|---|--|
| ① | <b>縮圖</b>   | 顯示參與者的裝置畫面。目前投影的縮圖會以藍框框住。  |
| ② | <b>縮圖核取方塊</b>   | 選擇您要投影的縮圖。您最多可以選擇 12 個縮圖。  |
| ③ | <b>使用者名稱</b>  | 顯示各縮圖的使用者名稱。您最多可以顯示 32 個字元。  |
| ④ |  | 關閉縮圖畫面。  |
| ⑤ |  | 投影您選擇的縮圖。選擇超過 5 個縮圖時，縮圖選擇畫面會顯示。選擇最多 4 個縮圖後，您必須再按一下  按鈕。 |
| ⑥ |  | 以全屏投影電腦的畫面，而不投影其他使用者的畫面。   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| ⑦ |   | 顯示下一個。   |
| ⑧ | <b>頁面清單</b>  | 切換至您要檢視的頁面。  |
| ⑨ |   | 顯示上一個。   |
| ⑩ |   | 縮小各縮圖的大小，以便您在螢幕上檢視更多縮圖。                            |
| ⑪ |   | 增加各縮圖的大小，以便您更仔細檢視每張縮圖的細節。                          |
| ⑫ | <b>全部清除</b>  | 顯示所選縮圖的數量。取消選擇核取方塊可清除所有選擇。如果再次選擇核取方塊，先前選擇的縮圖會再次選擇。 |
| ⑬ |  | 重新整理縮圖。  |

當您執行下列任一操作時，Viewer 畫面會顯示。

- 收到發送的影像資料時。
- 從投影控制畫面上的工具選單選擇顯示已接收影像時。
- 按一下工具列上的  按鈕時。



|   |       |          |
|---|-------|----------|
| ① | 下一個資料 | 顯示下一個資料。 |
| ② | 上一個資料 | 顯示上一個資料。 |

# 附錄

請參閱下列章節，瞭解有關 EasyMP Multi PC Projection 軟體的詳細資訊。

## » 相關連結

- "更新及解除安裝軟體" [p.74](#)
- "支援的解析度及顏色" [p.76](#)
- "限制" [p.77](#)
- "通告" [p.79](#)

請依照下列說明更新或解除安裝 EasyMP Multi PC Projection。

## ► 相關連結

- "取得應用程式的最新版本" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows Vista/Windows 7/Windows 10)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows 8/Windows 8.1)" [p.74](#)
- "解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)" [p.74](#)

## 取得應用程式的最新版本

本軟體的更新可從 Epson Web 網站取得。

請造訪 <http://www.epson.com> 並選擇所在位置。

## 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows Vista/Windows 7/Windows 10)

請依照下列說明解除安裝 EasyMP Multi PC Projection。



您必須具有管理員權限才能解除安裝軟體。

**1** 開啓電腦電源。

**2** 確定所有執行的應用程式皆已關閉。

**3** 按一下開始，然後再按控制台。



若為 Windows 10，以右鍵按一下開始，然後再按控制台。

**4** 按一下程式集類別中的解除安裝程式。

**5** 選擇 EasyMP Multi PC Projection，然後按一下解除安裝/變更。

**6** 按照畫面指示操作。

## 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (Windows 8/Windows 8.1)

請依照下列說明解除安裝 EasyMP Multi PC Projection。



您必須具有管理員權限才能解除安裝軟體。

**1** 開啓電腦電源。

**2** 確定所有執行的應用程式皆已關閉。

**3** 在快速鍵上選擇搜尋，然後搜尋 EasyMP Multi PC Projection。

**4** 以右鍵按一下 (按住) EasyMP Multi PC Projection Ver.X.XX，然後從應用程式列選擇解除安裝。

**5** 選擇 EasyMP Multi PC Projection，然後選擇解除安裝。

**6** 按照畫面指示操作。

## 解除安裝 EasyMP Multi PC Projection (OS X)

若為 OS X，請依照下列說明解除安裝 EasyMP Multi PC Projection。

**1** 開啓電腦電源。

**2** 確定所有執行的應用程式皆已關閉。

- 3** 開啓應用程式檔案夾。
- 4** 開啓 EasyMP Multi PC Projection - 工具資料夾，然後按兩下 EasyMP Multi PC Projection Uninstaller.app。
- 5** 按照畫面指示操作。

請參閱下列章節，瞭解 EasyMP Multi PC Projection 可投影的電腦螢幕解析度及顏色數目。

## ► 相關連結

- "可支援的解析度" [p.76](#)
- "顯示顏色" [p.76](#)

| Windows | OS X                 |
|---------|----------------------|
| 32 位色   | 約 16.7 百萬種顏色 (32 位元) |

## 可支援的解析度

可以投影以下的電腦螢幕解析度。您不能使用高於 WUXGA 的解析度來連接電腦。

- SVGA (800 × 600)
- XGA (1024 × 768)
- SXGA (1280 × 960)
- SXGA (1280 × 1024)
- SXGA+ (1400 × 1050)
- WXGA (1280 × 768)
- WXGA (1280 × 800)
- WXGA+ (1440 × 900)
- UXGA (1600 × 1200)
- WUXGA (1920 × 1200)

使用有特殊長寬比的電腦螢幕時，應根據電腦和投影機的解析度來提高或降低解析度，以確保不致影響畫質。

依解析度而定，垂直或水平邊緣可能投影成黑色。

## 顯示顏色

以下列舉可以投影的電腦畫面顏色數目。

| Windows | OS X                 |
|---------|----------------------|
| 16 位色   | 約 32,000 種顏色 (16 位元) |

請參閱下列章節，瞭解在使用 EasyMP Multi PC Projection 時投影電腦影像的限制。

#### ► 相關連結

- "連接限制" [p.77](#)
- "從 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心投影時的限制" [p.77](#)
- "Windows Aero 的限制" [p.77](#)
- "從 Windows Media Center 進行投影的限制" [p.78](#)

## 連接限制

使用 EasyMP Multi PC Projection 時，請注意下列限制。

- 您可以將最多四部投影機連接至一部電腦，並且同時投影。(不支援多重螢幕。)
- 在執行 EasyMP Multi PC Projection 的電腦與執行 Epson iProjection 的智慧型手機及平板電腦之間，您最多可連接 50 部裝置。(如果任何電腦目前執行舊的 EasyMP Multi PC Projection 版本，電腦的數量限制為 16 或 32，且執行 Epson iProjection 的平板電腦無法加入連接。)
- 只有在連接到一部投影機而以全屏投影一部電腦的畫面時，才能傳送音頻。如果連接了多部投影機，或者已分割投影顯示，則投影時無法傳送音頻。
- 如果無線 LAN 的傳輸速度緩慢，網路可能意外中斷。
- 使用 DirectX 部分功能的應用程式可能無法正確顯示(僅限於 Windows)。
- 您無法投影全螢幕 MS-DOS 提示(僅限於 Windows)。
- 有時候電腦螢幕上的圖像與投影機投影出來的圖像未必十分匹配。
- 影片無法像在電腦上播放一樣流暢。
- 在設置選項的一般設定標籤上啓用使用互動筆設定而看見電腦螢幕上出現黑邊時，表示互動筆的位置可能沒有對齊。

## 從 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心投影時的限制

在使用 EasyMP Multi PC Projection 時啓動 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心，請注意以下限制。

- 從 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心投影時，投影片會以簡易模式播放。  
由於不顯示工具列，所以不管 Windows 體驗指數評等如何，都不能在播放投影片時，變更佈景主題(效果)。  
啓動簡易模式之後，即使關閉 EasyMP Multi PC Projection，也不能在執行 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心時變更模式。重新啓動 Windows 相片藝廊或 Windows Live 影像中心。
- 無法播放影片。

## Windows Aero 的限制

若電腦的視窗設計是 Windows Aero，請注意下列限制。

- 不論 EasyMP Multi PC Projection 中設置選項的傳送分層視窗如何設定，都會投影分層視窗。

- 透過網路使用 EasyMP Multi PC Projection 將電腦與投影機連接之後經過幾分鐘，可能會顯示下列訊息。



建議選擇保留目前的色彩配置，且不要再顯示此訊息。電腦重新啓動後，將會啓用此選擇。

---

## 從 Windows Media Center 進行投影的限制

從 Windows Media Center 進行投影時，請注意下列限制。

- 無法使用 Windows Media Center 投影全螢幕模式下的影像。切換至視窗顯示模式投影影像。
- 如果使用 EasyMP Multi PC Projection 將音頻從電腦傳送到投影機而在播放期間音頻停止，請嘗試重新啓動所使用的應用程式。

請參閱下列章節，瞭解軟體的重要通告。

#### ► 相關連結

- "版權通告" p.79
- "關於符號" p.79
- "通告" p.79
- "著作權歸屬" p.79

## 版權通告

版權所有，未經Seiko Epson Corporation的書面許可，禁止以電子，機械，影印，錄製或者其他任何形式和方式複製，貯存檢索，或者傳遞本手冊中的任何部份，若使用此處包含的資料我們不承擔任何專利責任。對於因使用此處包含的資料而造成的損壞，我們也不承擔任何責任。對於因使用此處所含資料而造成的損壞，我們也不承擔任何責任。

如果買主或者第三方由於意外，使用不當，或者違反本機操作規程或未經授權作出任何修改，檢修，或者以任何形式更換本產品，或者（除美國之外）操作和維修時未能嚴格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和維修手冊而使其遭受到任何損壞，損失，承擔任何費用或者開銷，Seiko Epson Corporation及其附屬公司概不負責。

Seiko Epson Corporation對於因使用非由該公司指定的原裝Epson產品或者非經Epson准許使用的產品，或者任何消耗產品而造成的損壞，或者引起的問題概不負責。

本手冊內容如有變更，恕不另行通知。

本出版物中所使用之插圖及畫面可能會與實際插圖及畫面有所出入。

## 關於符號

- Microsoft® Windows Vista® 作業系統
- Microsoft® Windows® 7 作業系統
- Microsoft® Windows® 8 作業系統
- Microsoft® Windows® 8.1 作業系統

- Microsoft® Windows® 10 作業系統

在本說明書中，上述作業系統稱為 "Windows Vista"、"Windows 7"、"Windows 8"、"Windows 8.1" 和 "Windows 10"。而且，集合名稱 Windows 可能用來指稱 Windows Vista，Windows 7，Windows 8，Windows 8.1，Windows 10，而多種 Windows 版本也可能在去掉 Windows 符號下合稱，例如 Windows Vista/7。

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x

在本說明書中，上述作業系統稱為 "OS X 10.7.x"、"OS X 10.8.x"、"OS X 10.9.x"、"OS X 10.10.x" 和 "OS X 10.11.x"。而且會用集合名稱 "OS X" 來指稱。

## 通告

XGA 為 International Business Machines Corporation 商標或註冊商標。

Mac 及 OS X 是 Apple Inc. 的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows Vista、PowerPoint 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國或其他國家的商標或註冊商標。

本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，產品名稱可能為其各自擁有者之商標。Epson 並不擁有這些商標的任何權利。

本軟體版權：產品使用免費軟體和本公司擁有權利的軟體。

## 著作權歸屬

此處資訊如有變更，恕不另行通知。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2016.8 413254200TC