

Multimedia Projector

EasyMP Multi PC Projection 操作説明書



國於 FacyMP Multi PC Projection

Bein Lasyini Maidi Cirojection	正日晚 初已还日
EasyMP Multi PC Projection 建議的會議形式	投影畫面
安裝軟體 6	從投影機輸出音頻
軟體要求	結束會議
久衣 0	
操作摘要	輕鬆舉行經常性會議
操作步驟 9	儲存投影機資訊
會議開始之前的準備工作	註冊配置檔案
預備連接	輸入共用的配置檔案
準備電腦	疑難排解
連接到投影機 15	— a a
啟動 EasyMP Multi PC Projection	限制 29
使用搜尋畫面	可支援的解析度
食守业建设主权影機	連接數目
手動搜尋	其他限制
配置檔案搜尋	使用 Windows Vista/Windows 7/Windows 8 時
連接到不同網路上的投影機19	Windows Aero 的限制 (僅適用 Windows Vista/Windows 7)
	解決問題

在會議期間吳作

無法透過網路連接投影機與電腦。	32
無法選擇投影機。	
未投影畫面。	
使用 EasyMP Multi PC Projection 投影時,未顯示影片影像和音頻	、影像出現
速度緩慢,或是視頻或音頻停止。	
滑鼠指標閃爍。	
連接 EasyMP Multi PC Projection 時,投影機不會播放音頻。	
使用 EasyMP Multi PC Projection 進行連接時,無法啟動 PowerPoi 映。	
使用 EasyMP Multi PC Projection 進行連接時,如果使用 Office 應戶	
會重新整理畫面。	34
1.研究点注明	
出錯訊息清單	
啟動 EasyMP Multi PC Projection 時的出錯訊息	
搜尋及選擇投影機時的出錯訊息	
投影時的出錯訊息	
操作配置檔案時的出錯訊息	36
	
<u> </u>	
设置選項	30
 火車 	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
一般設定標籤	
調節參數標籤	
日	41
解除安裝軟體	42
解除安裝	42
通告	43
關於符號	43
關於螢幕畫面	43
通告	43
	4.4



關於 EasyMP Multi PC Projection

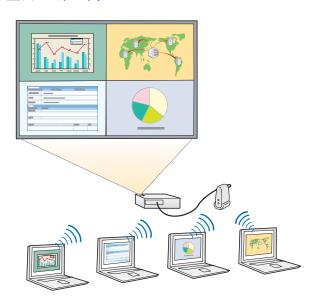
本章簡介可以搭配使用 EasyMP Multi PC Projection 的會議形式,並説明如何安裝這套軟體。

使用 EasyMP Multi PC Projection 時,您可以利用投影機,舉行互動式會議。

您可以透過網路,將多達 32 部電腦連接至一部投影機。然後您可以從這 些連接的電腦中,選擇最多四部電腦,並投影這些電腦的畫面。

使用多重影像舉行會議

☞ "投影畫面" 第21頁



使用多達四個畫面比較資料

您可以從連接至網路的多部電腦同時投影畫面來比較及分析資料。

以拖放方式順利變換簡報者

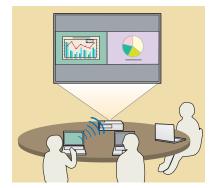
連接到相同投影機時,只要將其中一個連接的使用者圖示拖放到投影區域中,任何人都可以變換正在投影的畫面。進行這種畫面變化,讓簡報者能夠配合影像,清晰地表達自己的意見。

在簡報中共用筆記

您可以將簡報投影在螢幕的一部分,而將筆記投影在螢幕的另一部分,讓 參與會議者完全掌握內容。

透過網路舉行遠距會議

● "連接到不同網路上的投影機" 第19頁





在不同地點投影相同畫面

在遠端地點網路上的投影機可以投影相同的影像,最多可以有四部投影機投影相同畫面。

您可以在 EPSON Projector Software CD-ROM 上找到 EasyMP Multi PC Projection。請在您使用的電腦上安裝軟體。

軟體要求

若要執行 EasyMP Multi PC Projection,電腦需符合下列要求。

對於 Windows

作業系統	Windows XP*	Professional 32 位元 Home Edition 32 位元 Tablet PC Edition 32 位元
	Windows Vista	Ultimate 32 位元 Enterprise 32 位元 Business 32 位元 Home Premium 32 位元 Home Basic 32 位元
	Windows 7	Ultimate 32/64 位元 Enterprise 32/64 位元 Professional 32/64 位元 Home Premium 32/64 位元 Home Basic 32 位元 Starter 32 位元
	Windows 8	Windows 8 32/64 位元 Windows 8 Pro 32/64 位元 Windows 8 Enterprise 32/64 位 元
CPU	Mobile Pentium III 1.2 GHz 或以上 建議: Pentium M 1.6 GHz 或以上	
記憶體數量	256 MB 或以上 建議:512 MB 或以上	
硬碟空間	20 MB 或以上	

顯示器	解析度高於 XGA (1024x768),或低於 WUXGA (1920x1200)
	顯示色彩: 16 位元色彩 (顯示的色彩大約 32,000 色) 或更高

* 除了未安裝任何 service pack 的Windows XP,以及 Windows XP Service Pack 1以外。

對於 Mac OS X

作業系統	Mac OS X 10.4.x 32 位元
	Mac OS X 10.5.1 或以上*32 位元
	Mac OS X 10.6.x 32/64 位元
	Mac OS X 10.7.x 32/64 位元
	Mac OS X 10.8.x 64 位元
CPU	PowerPC G3 900 MHz 或以上
	建議:Core Duo 1.83 GHz 或以上
記憶體數量	256 MB 或以上
	建議:512 MB 或以上
硬碟空間	20 MB 或以上
顯示器	解析度高於 XGA (1024x768),或低於 WUXGA
	(1920x1200)
	顯示色彩:16 位元色彩 (顯示的色彩大約 32,000
	色)

^{*} Mac OS X 10.5.0 中操作時沒有保證,因為版本更新時,並未正確設定防火牆設定值。

安裝

開始安裝前,務必核對下列各點。

- 關閉所有執行中的應用程式,再開始安裝。
- ●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。

對於 Windows



您需要擁有管理員權限,才能安裝 EasyMP Multi PC Projection。

- 1 開啟電腦電源。
- 第 EPSON Projector Software CD-ROM 插入電腦中。
- 3 安裝程式會自動啟動。



如果未自動啟動安裝程式,請從**我的電腦**(或**電腦**)開啟 CD-ROM 光碟機,然後按兩下 InstallNavi。

4. 遵循畫面指示操作,進行安裝。

對於 Mac OS X

- 1 開啟電腦電源。
- 2 將 EPSON Projector Software CD-ROM 插入電腦中。
- 接兩下 EPSON 視窗中的 Install Navi 圖示。
- **1** 遵循畫面指示操作,進行安裝。



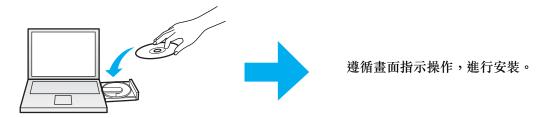
您可以從下列網站下載最新版 EasyMP Multi PC Projection。 http://www.epson.com/



操作摘要

本章説明在會議中使用 EasyMP Multi PC Projection 的基本步驟。

- **1** 安裝 EasyMP Multi PC Projection。
 - 第6頁



啟動 EasyMP Multi PC Projection。

☞ 第15頁

對於 Windows XP/Windows Vista/Windows 7

開始 - 程式 (或所有程式) - EPSON Projector - EasyMP Multi PC Projection - EasyMP Multi PC Projection X.XX 版

對於 Windows 8

快速鍵 - 搜尋 - EasyMP Multi PC Projection X.XX 版

對於 Mac OS X

應用程式 - EasyMP Multi PC Projection - EasyMP Multi PC Projection

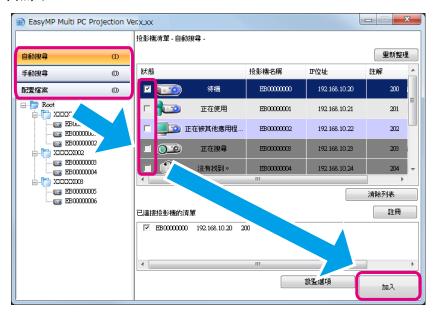


建接至投影機。

● 第17頁

選擇**自動搜尋**,搜尋投影機。

選擇您要連接的投影機,然後按一下加入。





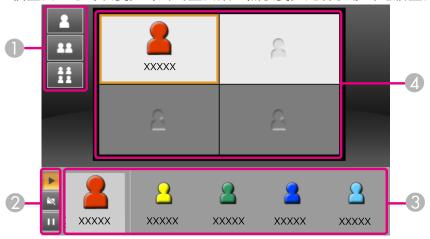
- 您可以使用三種不同的方法,搜尋投影機:**自動搜尋、手動搜尋和配置檔案**。關於每一種搜尋方法的詳細資訊,請參閱下列章節。
 - ☞ "使用搜尋畫面" 第16頁
- 建立您所搜尋的投影機捷徑之後,就可以按兩下捷徑,啟動 EasyMP Multi PC Projection。 從捷徑啟動時,會自動搜尋儲存在捷徑檔案中的投影機。
 - ☞ "建立捷徑" 第26頁



投影畫面。

☞ 第21頁

在投影控制畫面上,投影區域分成四個畫面。您可以變更可用的畫面數,然後變更進行投影的電腦畫面。



第一個連接的使用者的電腦畫面會投影到左上方畫面。後來連接的使用者只要將使用者圖示拖放到可用的 (白色) 畫面中,就可以投影。

變更投影的書面數

:以全屏投影一個畫面。

:將投影的畫面分成四個。

投影電腦的畫面



將使用者圖示拖放至白色畫面。您的圖示永遠都 會顯示在左邊。您可以投影自己的畫面,也可以 投影其他參與者的畫面。

操作您的畫面狀態

:原樣投影電腦的畫面。

■:停止投影。

11: 暫停目前顯示的電腦畫面。即使您在電腦的畫面上進行變更,投 影的書面也不會變更。

變更投影位置



拖放使用者的圖示,即可變更投影位置。



5 結束會議。

● 第24頁

從工具選單選擇離開或結束階段作業,停止投影。

選擇**雜開或結束階段作業**時,會回到搜尋畫面。





離開

電腦與投影機之間的連接切斷了。

結束階段作業

所有電腦和參與階段作業的投影機之間的連接切斷了。



會議開始之前的準備工作

本章説明在會議開始之前,您需要進行的設定。



準備投影機

遵循以下步驟,讓投影機進入連接待機狀態。透過有線 LAN 連接時,請檢查投影機是否已用市售網路纜線連接到網路上。透過無線 LAN 連接時,請將無線 LAN 組件安裝在投影機中。

- 1 開啟投影機。
- **2** 進行投影機的網路設定。

透過無線 LAN 將電腦連接到投影機時,請使用進階連接模式。您不能使用快速連接模式來進行連接。

關於網路設定的詳細資訊,請參閱下列手冊。

- ☞ 使用説明書
- 3 將投影機的輸入來源變更為 LAN。 此時會顯示 LAN 待機畫面。



準備電腦

遵循以下步驟,將電腦連接到投影機,然後開始投影。

- 在電腦上安裝 EasyMP Multi PC Projection。
 - ☞ "安裝軟體" 第6頁

- 進行電腦的網路設定,並將電腦連接到網路。
 - ☞ 電腦的説明文件



當您使用的電腦已經連接到網路時,就不需要在電腦上進行網路設定。

- 啟動 EasyMP Multi PC Projection。
 - "啟動 EasyMP Multi PC Projection" 第15頁

本節説明如何搜尋並連接到網路上的投影機。

啟動 EasyMP Multi PC Projection

使用下列其中一種方法啟動 EasyMP Multi PC Projection。

對於 Windows XP/Windows Vista/Windows 7

- **1** 按一下**開始 程式** (或**所有程式**)。
- **2** 選擇 EPSON Projector,然後選擇 EasyMP Multi PC Projection。
- 接一下 EasyMP Multi PC Projection X.XX 版。 EasyMP Multi PC Projection 啟動,並顯示搜尋畫面。

對於 Windows 8

開啟快速鍵,然後選擇**搜尋** - EasyMP Multi PC Projection X.XX 版。 EasyMP Multi PC Projection 啟動,並顯示搜尋畫面。

對於 Mac OS X

- **1** 開啟**應用程式**檔案夾,然後按兩下 EasyMP Multi PC Projection 檔案夾。
- 接兩下 EasyMP Multi PC Projection。
 EasyMP Multi PC Projection 啟動,並顯示搜尋畫面。

從捷徑啟動時

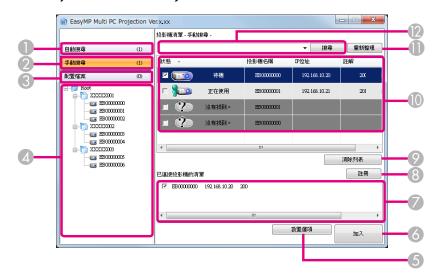
建立捷徑後,按兩下捷徑檔案 (.pme) 即可啟動 EasyMP Multi PC Projection。

關於建立捷徑的詳細資訊,請參閱下列章節。

☞ "建立捷徑" 第26頁

使用搜尋畫面

啟動 EasyMP Multi PC Projection 時,會顯示以下的搜尋畫面。



● 自動搜尋

搜尋電腦所連接網路上的投影機。

☞ "自動搜尋"第17頁

2 手動搜尋

指定投影機的 IP 位址或投影機名稱,搜尋網路上的投影機。

☞ "手動搜尋" 第17頁

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。

☞ "配置檔案搜尋" 第18頁

■ 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。

☞ "配置檔案搜尋" 第18頁

設置選項

顯示設置選項書面。

☞ "設置選項"第39頁

6 加入

連接到選擇的投影機。

☑ 已連接投影機的清單

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。

8 註冊

從已連接投影機的清單將投影機註冊至配置檔案。

☞ "註冊配置檔案" 第26頁

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。

1 投影機清單

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。各個搜尋模式(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。

每個投影機的狀態都以圖示來代表。

	待機	可使用。您可以連接到投影機。
100	正在使用	可使用。雖然其他電腦已連接到該投影機, 您也可以同時進行連接。
	進行同步影 像	可使用。您可以連接到一組投影相同影像(進行同步影像)的多部投影機。 一"連接到多部投影機(進行同步影像)" 第18頁
	正在被其他應 用程式使用	無法使用。投影機正在顯示網路配置畫面, 或投影機正由其他投影機軟體在使用。
<u>@</u>	正在搜尋	無法使用。已經在使用手動搜尋或配置檔案 來搜尋投影機。



		沒有找到。	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。
		不支援的投影 機	無法使用。投影機與 EasyMP Multi PC Projection 不相容。
0	1 重新整理		
	更新投影機清單中的資訊。		
12	手動搜尋方塊		
	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。		

搜尋並連接至投影機

您可以使用下列其中一種方法,搜尋網路上的投影機。

自動搜尋

- 啟動 EasyMP Multi PC Projection。
 - ☞ "啟動 EasyMP Multi PC Projection" 第15頁
- **2** 按一下**自動搜尋。**



EasyMP Multi PC Projection 會在網路上搜尋投影機。按一下**重新整理**時,就會顯示最新資訊。

- **3** 從顯示的清單中選擇您要連接的投影機,然後按一下**加入。** 投影控制畫面就會顯示。
 - ☞ "使用投影控制畫面" 第21頁



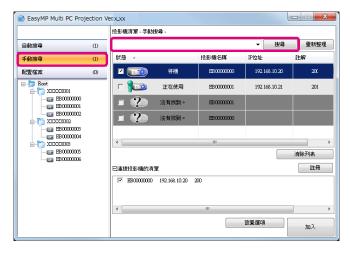
已設定投影機關鍵字時,當您連接到投影機,就會顯示關鍵字輸入畫面。輸入關鍵字,然後按一下確定。

投影機關鍵字會顯示在 LAN 待機畫面上。如果已經有使用者 連接,請與已連接的使用者核對關鍵字。

手動搜尋

- 副 EasyMP Multi PC Projection。
 - "啟動 EasyMP Multi PC Projection" 第15頁
- **2** 按一下**手動搜尋。**

国 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**。



EasyMP Multi PC Projection 會在網路上搜尋指定的投影機。

- **4** 從顯示的清單中選擇您要連接的投影機,然後按一下**加入。** 投影控制畫面就會顯示。
 - ☞ "使用投影控制畫面" 第21頁



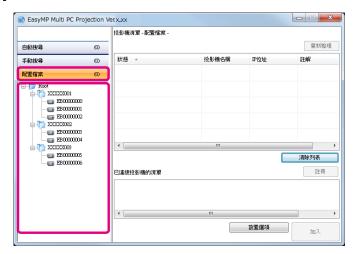
已設定投影機關鍵字時,當您連接到投影機,就會顯示關鍵字輸入畫面。輸入關鍵字,然後按一下確定。

投影機關鍵字會顯示在 LAN 待機畫面上。如果已經有使用者連接,請與已連接的使用者核對關鍵字。

配置檔案搜尋

- 🚹 啟動 EasyMP Multi PC Projection。
 - ☞ "啟動 EasyMP Multi PC Projection" 第15頁
- 按一下配置檔案。

3 從**配置檔案**清單中,按兩下所要使用配置檔案的資料夾或投影機圖示。



EasyMP Multi PC Projection 會在網路上搜尋指定的投影機。

- **4** 從顯示的清單中選擇您要連接的投影機,然後按一下**加入。** 投影控制畫面就會顯示。
 - ☞ "使用投影控制畫面" 第21頁



已設定投影機關鍵字時,當您連接到投影機,就會顯示關鍵字輸入畫面。輸入關鍵字,然後按一下確定。

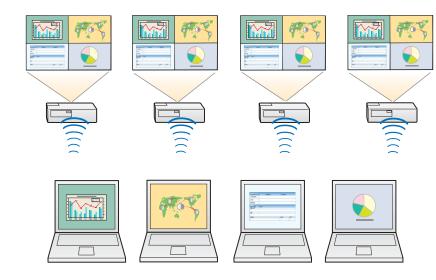
投影機關鍵字會顯示在 LAN 待機畫面上。如果已經有使用者連接,請與已連接的使用者核對關鍵字。

連接到多部投影機 (進行同步影像)

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。



您不能使用與 EasyMP Multi PC Projection 不相容的投影機,執行同步影像。



- 🚹 啟動 EasyMP Multi PC Projection,然後搜尋投影機。
 - ☞ "搜尋並連接至投影機" 第17頁
- **2** 從顯示的清單中,選擇您要連接的投影機,最多選擇四部,然後按一下**加入**。

投影控制畫面就會顯示。



- 組成投影機同步影像群組時
- 如果從一個群組中選擇一部投影機,該群組中所有投影機都會加以選擇。
- 選擇進行同步影像群組中的投影機時,您只能選擇該群組的投影機。
- 當其他參與者已經連接到投影機時
 您只能選擇與在您之前連接的使用者相同的投影機組合。您不能連接到未包含於該組合中的投影機。

連接到不同網路上的投影機

將投影機連接到電腦時,您可以投影在 (不同子網路上) 遠端地點電腦的 畫面。

在自動搜尋中,由於只會在相同的子網路上執行搜尋,因此會找不到不同子網路上的投影機。

您可以使用下列其中一種方法,將投影機連接到不同的子網路。

- 指定 IP 位址或投影機名稱執行搜索。
- ☞ "手動搜尋" 第17頁
- 根據配置檔案執行搜尋。
 - ☞ "配置檔案搜尋" 第18頁



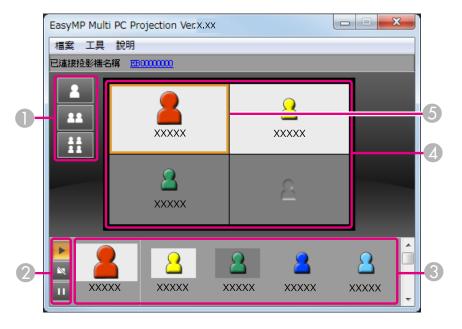
在會議期間操作

本章説明如何控制會議期間投影的畫面。



使用投影控制畫面

當您連接到投影機時,會顯示下列畫面。



關於各個項目的功能詳細資訊,請參閱下表。

② 畫面控制鈕

從您的電腦畫面控制投影的影像。

原樣投影電腦的畫面。

停止投影。在停止時投影黑色畫面。

暫停目前正在顯示的電腦畫面。即使您在電腦的畫面上進行變 更,投影的畫面也不會變更。

❸ 使用者區域

顯示連接到投影機之電腦的使用者名稱。您的電腦永遠都會顯示在使用者區域的左邊。您可以將多達 32 部電腦連接到投影機。

當您將使用者圖示拖放到投影區域時,就會投影該電腦的畫面。目前正在投影的使用者圖示背景是白色。

使用者名稱的預設值是電腦名稱。您可以在設置選項中變更使用者名稱。

☞ "使用者設定標籤" 第39頁

4 投影區域

畫面的背景色彩是白色時,就會投影該畫面中使用者圖示的電腦畫面。如果白色畫面中沒有使用者圖示,就會投影黑色畫面。

拖放使用者圖示,可以變更正在投影的畫面以及投影電腦畫面的位置。

☞ "變更簡報者"第22頁

6 目標外框

按一下投影區域內其中一個畫面,就可以移動目標外框。按一下變更投影鈕的其中一個,就可以投影目標外框所在位置的電腦畫面。



按一下已連接投影機名稱旁的投影機名稱,就會顯示"Web遙控"。 在"Web遙控"下,可以在電腦畫面上進行投影機操作,跟使用遙 控器的方式相同。

關於 "Web 遙控"的詳細資訊,請參閱以下手冊。

● 使用説明書



變更投影的畫面數

您最多可以將投影影像分割成四個區域。變更分割的數目,可以同時從多 部電腦投影畫面,或是以全屏投影一部電腦的畫面。

- 選擇投影區域中的使用者圖示。 移動目標外框。
- **2** 按一下 ▲ 、 ・ 或 ः , 變更畫面分割數。
 - 選擇的畫面會以全屏投影。
 - 投影畫面分割成兩個,並投影選擇的畫面和下一個畫面。
 - 投影畫面分割成四個,投影區域內四個畫面中的電腦畫面全部 都會投影。

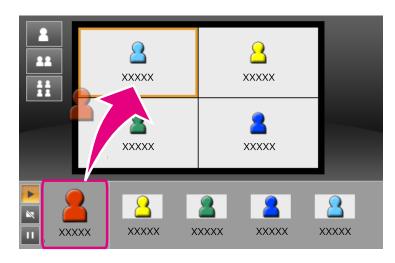


您也可以在投影區域中按下右鍵,變更畫面分割數。在圖示上按下右 鍵,然後選擇分割數。

變更簡報者

變更投影畫面時

將使用者區域中的圖示拖放到您要投影的畫面區域。



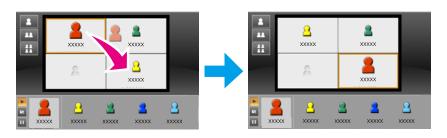
若要結束投影,請將圖示從投影區域拖放到使用者區域。



. 在使用者區域中的圖示上按右鍵,可以設定投影位置。

變更投影位置時

在投影區域中拖放所要的圖示,即可移到目標位置。





選擇 或 或 時,切換正在投影的圖示 (白色畫面中的圖示) 與未進行投影的圖示 (黑色畫面中的圖示),可以變更正在投影的電腦 畫面。

從投影機輸出音頻

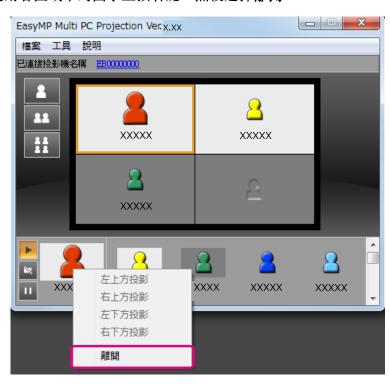
一部電腦連接到一部投影機而且以全屏投影時,可以從投影機輸出電腦的 音頻。



想要結束階段作業時,請使用下列其中一種方法,與投影機中斷連接。

只有您中斷連接時

在使用者區域中的圖示上按右鍵,然後選擇離開。





您也可以從**工具**選單選擇**離開**,中斷連接。

結束階段作業時

從**工具**選單選擇**結束階段作業**。所有參與階段作業的電腦和投影機都會中 斷連接。



輕鬆舉行經常性會議

本章説明如何儲存及組織會議期間使用的投影機資訊,讓您輕鬆舉行後續的會議。

儲存在第一次會議期間使用的投影機資訊,可以順利參與在相同環境中舉行的後續會議。

您可以建立捷徑或將資訊註冊到配置檔案中,儲存投影機資訊。

建立捷徑

建立捷徑時,所選擇投影機的資訊就會儲存在捷徑檔案中。從捷徑啟動 EasyMP Multi PC Projection 時,EasyMP Multi PC Projection 會自動搜 尋儲存在捷徑檔案中的投影機。

在相同環境中舉行經常性會議時,建立捷徑可以讓您順利啟動會議。 您可以使用下列其中一種方法來建立捷徑:

- ◆從配置檔案或投影機清單以右鍵按一下要儲存的投影機,然後選擇建立 排徑。
- ◆從配置檔案或投影機清單選擇要儲存的投影機,然後拖放到您要建立捷徑的位置。



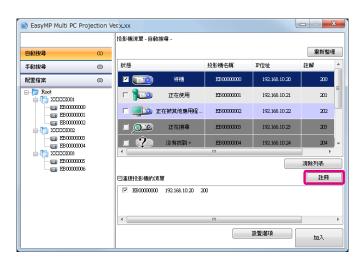
建立資料夾捷徑會儲存包含於該資料夾中多部投影機的資訊。 您可以在啟動程式時,同時搜尋多部投影機。

註冊配置檔案

您可以將已經搜尋過的投影機資訊儲存在配置檔案中。下次連線到相同投 影機時,很容易就能搜尋到該投影機。

您可以使用下列其中一種方法,註冊配置檔案。

1 從已連接投影機的清單註冊投影機時 若要將已連接投影機的清單中顯示的投影機註冊至配置檔案,請按 一下**註冊**。



僅註冊特定投影機時

若要將一部特定投影機註冊至配置檔案,請以右鍵按一下投影機清單中所要註冊的投影機,然後選擇**將項目新增至配置檔案**。

註冊搜尋到的所有投影機時

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**。您可以註冊投影機清單中顯示的所有投影機。

2 輸入投影機名稱,然後選擇或建立要儲存配置檔案的資料夾,然後按下**確定**。





- 若要註冊投影機,您可以從投影機清單,將要註冊的投影機拖放至 配置檔案清單資料夾。
- 資料夾結構可以有六層資料夾深。

共用配置檔案

您可以與其他參與者共用已建立的配置檔案清單。這樣初次加入階段作業 的參與者很容易就能搜尋投影機。

輸出您要共用的配置檔案

遵循下列步驟,輸出已註冊的配置檔案。

- 在配置檔案清單中,以右鍵按一下包含所要共用配置檔案的資料 夾,然後選擇**輸出**。
- 選擇要儲存配置檔案 (.mplist) 的位置, 然後儲存配置檔案。

輸入共用的配置檔案

遵循以下步驟,輸入共用的配置檔案至 EasyMP Multi PC Projection。

- 在配置檔案清單中,以右鍵按一下包含所要輸入配置檔案的資料 夾,然後選擇**輸入**。
- 選擇配置檔案 (.mplist), 然後按一下**開啟。** 按一下確定,完成輸入。



您也可以輸入使用 EasyMP Network Projection 輸出的配置檔案 (.plist)。但是,如果配置檔案中的投影機是使用快速連接模式進行連 接,就無法輸入該配置檔案。



疑難排解

本章找出可能的問題,並説明其處理方法。

執行 EasyMP Multi PC Projection 時,電腦影像的投影會受到下列限制。

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。

- VGA (640x480)
- SVGA (800x600)
- XGA (1024x768)
- SXGA (1280x960)
- SXGA (1280x1024)
- SXGA+ (1400x1050)
- WXGA (1280x768)
- WXGA (1280x800)
- WXGA+ (1440x900)
- UXGA (1600x1200)
- WUXGA (1920x1200)

使用獨有的長寬比電腦畫面時,依電腦和投影機的解析度而定,提高或降 低解析度以避免損及影像品質。

依解析度而定,有時垂直或水平邊緣可能會以黑色投影。

顯示顏色

以下列舉可以投影的畫面顏色數目。

Windows	Mac OS X
16 位色	約 32,000 種顏色(16 位)
32 位色	約 16.7 百萬種顏色 (32 位)

連接數目

您可以將最多四台投影機連接至一台電腦,並且同時投影。(不支援多重 螢幕。)

您可以同時連接多達 32 部電腦至一部投影機。(若電腦中的任一部電腦 以之較舊版本 (1.05 或更舊版本) 運行,則最多只能連接 16 部電腦 EasyMP Multi PC Projection。)

其他限制

- 如果無線 LAN 的傳輸速度緩慢,網路可能意外中斷。
- 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,或者已分割投影畫面,則投影時無法傳送音頻。
- •播放視頻時,無法像電腦顯示一般流暢。
- 使用 DirectX 部分功能的應用程式可能無法正確顯示。(僅限於 Windows)
- 無法投影全螢幕的 MS-DOS 提示。(僅限於 Windows)
- 電腦畫面上的影像與投影機所投影的影像可能無法完全相符。

使用 Windows Vista/Windows 7/Windows 8 時

使用 EasyMP Multi PC Projection 搭配執行 Windows Vista/Windows 7/Windows 8 的電腦時,有以下幾點注意事項:

從 Windows 相片藝廊 或 Windows Live 影像中心 投影時的限制

如果在 EasyMP Multi PC Projection 執行時啟動 Windows 相片藝廊 或 Windows Live 影像中心,請注意下列兩項限制。

- 從 Windows 相片藝廊 或 Windows Live 影像中心投影時,投影片放映是以簡易模式播放。
- 不論 Windows 體驗指數的評等如何,由於未顯示工具列,您不能在播放投影片放映時,變更佈景主題(效果)。
- 無法播放影片。

Windows Aero 的限制 (僅適用 Windows Vista/Windows 7)

若電腦的視窗設計是 Windows Aero,請注意下列兩項限制。

- 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。
 - ☞ "調節參數標籤" 第40頁
- ●使用 EasyMP Multi PC Projection,透過網路將電腦連接到投影機數分鐘之後,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**。電腦重新啟動後,將會啟用此選擇。



其他限制

- 無法以全屏投影 Windows Media Center 影像。您可以在 Window 顯示器上投影。
- 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,請嘗試重新啟動所使用的應用程式。



無法連接到您要使用的投影機。

無法透過無線 LAN 連接投影機與電腦。

檢查	解決辦法
無線 LAN 組件是否連接?	檢查無線 LAN 組件是否已確實連接。
投影機連接模式是否設定為快速連接模式?	EasyMP Multi PC Projection 無法使用快速連接模式進行連接。將連接模式設定為進階連接模式。 使用説明書
進行無線 LAN 連接時,當電腦處於節省電源模式時是否啟用無線 LAN 設定?	段用無線 LAN。
無線 LAN 連接存取點與電腦或投影機之間是否有任何阻礙?	有時室內環境會造成搜尋時找不到投影機。檢查存取點與電腦或投影機之間是否有任何阻礙,然後改變其 位置以改善通訊。
電腦的無線 LAN 無線信號強度是否設定為低?	將無線信號強度設定為最大。
無線 LAN 是否符合 802.11a、802.11b 或 802.11g 標準?	相容的標準只有 802.11a、802.11b 和 802.11g,而無法與其他標準 (如 802.11) 相容。
投影機的無線LAN選單中,無線LAN電源是否設定為關閉?	從配置選單,將投影機無線LAN選單中的無線LAN電源設定為開啟。 關於投影機無線 LAN 設定的詳細資訊,請參閱下列手冊。 ☞ 使用説明書
SSID 設定是否不同?	將電腦、存取點及投影機設定為相同的 SSID。
是否設定了相同的 WEP 密碼?	從安全性選擇 WEP 時,將存取點、電腦和投影機設定為相同的 WEP 密碼。

無法透過有線 LAN 連接投影機與電腦。

檢查	解決辦法
網路纜線是否連接正確?	檢查網路纜線是否確實連接。
投影機的 LAN 卡與內置 LAN 功能是否有效?	檢查控制合 - 系統 - 硬體之下的裝置管理員,查看 LAN 是否有效。
無線 LAN 的 DHCP 功能是否已開啟?	連接前從配置選單將 有線LAN 的 DHCP 設定設為 關閉 。 在進階連接模式中的 DHCP 設定為 開啟 時,如果找不到可用的 DHCP 伺服器,可能要耗費一點時間才能進入 LAN 待機狀態。 關於投影機有線 LAN 設定的詳細資訊,請參閱下列手冊。 ● 使用説明書



檢查	解決辦法
是否在存取點正確設定 MAC 地址限制及埠限制等連接的拒絕功能?	將投影機設定為許可與存取點連接。
存取點和投影機的 IP 位址、子網路遮罩和閘道器地址是否設定正確?	在未使用 DHCP 時,調整各項設定。

無法透過網路連接投影機與電腦。

檢查	解決辦法
投影機上是否顯示網路配置畫面?	關閉投影機的網路設定,並返回 LAN 待機畫面。如果投影機上顯示網路配置畫面,就無法使用 EasyMP Multi PC Projection 進行連接。
防火牆是否關閉,或者是否註冊防火牆為例外?	當您確實想要關閉防火牆或註冊防火牆為例外時,請進行必要的設定以開啟端口。 EasyMP Multi PC Projection 使用的埠是"3620"、"3621"和"3629"。
是否已用 EasyMP Multi PC Projection 正確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,否則便無法連接。使用執行 Windows 的電腦,啟動 EasyMP Multi PC Projection,然後從 設置選項 中的 切換LAN 選擇所使用的網路適配器。 "一般設定標籤"第40頁
存取點與投影機的子網路是否不同?	從 EasyMP Multi PC Projection 選擇 手動搜尋 ,然後指定要連接的 IP 位址。 「手動搜尋"第17頁
投影機是否支援所使用的 EasyMP Multi PC Projection 版本?	從投影機隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM 安裝 EasyMP Multi PC Projection。
是否為最新版本的 EasyMP Multi PC Projection ?	在下列之一的狀況中僅能連接 16 部電腦。 • 電腦中的任一部電腦以之較舊版本 (1.05 或更舊版本) 在運行時,則最多只能連接 16 部電腦 EasyMP Multi PC Projection。 要連接 17 到 32 部電腦時,全部的電腦都要安裝 EasyMP Multi PC Projection 的最新版本。 可從設置選項中檢查 EasyMP Multi PC Projection 的版本。 "

無法選擇投影機。

檢查	解決辦法
	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組合中的投影機。從與已連接使用者相同的 組合中選擇投影機,或者選擇處於待機狀態的投影機。



未投影畫面。

使用 EasyMP Multi PC Projection 投影時,未顯示影片影像和音頻、影像出現速度緩慢,或是視頻或音頻停止。

檢查	解決辦法
您是否嘗試使用 Media Player 播放影片,或嘗試操作螢幕保護裝置預覽?	視電腦而定,可能無法顯示 Media Player 的影片播放畫面,也可能無法正常顯示螢幕保護裝置預覽。
是否已啟用 WEP 加密?	已啟用 WEP 加密時,顯示速度減緩。
是否啟用了 DHCP?	在進階連接模式或有線 LAN 連接中,將 DHCP 設定為 開啟 時,如果找不到可用的 DHCP 伺服器,可能要耗費一點時間才能進入 LAN 待機狀態。
影片檔播放時 EasyMP Multi PC Projection 是否已啟動、解析度和顏色數目是否已改變?	播放影片時,要先啟動 EasyMP Multi PC Projection,再開始播放。如果 EasyMP Multi PC Projection 是在放影片時啟動,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
(對於 Mac OS X)	調整視窗大小等等。
是否使用不符合軟體要求的電腦?	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。 ☞ "軟體要求" 第6頁

滑鼠指標閃爍。

檢查	解決辦法
是否已選擇 使滑鼠指標的移動變得順暢?	執行下列之一的步驟讓螢幕滑鼠指標不再閃爍。
	• 選擇 使滑鼠指標的移動變得順暢 。
是否已選擇 傳送分層視窗?	☞ "一般設定標籤" 第40頁
	● 清除 傳送分層視窗 。
	☞ "調節參數標籤" 第40頁

連接 EasyMP Multi PC Projection 時,投影機不會播放音頻。

檢查	解決辦法
是否一部電腦連接多部投影機?	音頻只能傳送到一部投影機。中斷目前的連接,然後從搜尋畫面選擇一部投影機。
是否從多部電腦投影分割畫面?	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。只投影一個畫面。 "變更投影的畫面數"第22頁



檢查	解決辦法
是否已在設置選項中,設定為從電腦輸出音頻?	在設置選項中 音頻輸出 標籤上,選擇 從投影機輸出音頻。 一 "音頻輸出標籤" 第41頁

使用 EasyMP Multi PC Projection 進行連接時,無法啟動 PowerPoint 投影片放映。

檢查	解決辦法
是否在執行 PowerPoint 時啟動 EasyMP Multi PC Projection ? (適用於 Windows)	使用 EasyMP Multi PC Projection 連接時,請務必先關閉 PowerPoint。若在 PowerPoint 執行時連接,可能無法執行投影片放映。

使用 EasyMP Multi PC Projection 進行連接時,如果使用 Office 應用程式,不會重新整理畫面。

檢查	解決辦法
滑鼠是否經常移動?	當您停止移動滑鼠指標時,畫面會被更新。如果畫面沒有快速更新,停止移動滑鼠指標。



啟動 EasyMP Multi PC Projection 時的出錯訊息

出錯訊息	解決辦法
此應用程式已處於運行狀態。	已經啟動兩個 EasyMP Multi PC Projection 執行個體。
由於其他 EPSON Projector 軟體 (Quick Wireless Connection) 正在運行,因此無法啟動此應用程式。	關閉其他投影機軟體,然後啟動 EasyMP Multi PC Projection。
由於其他 EPSON Projector 軟體 (USB Display) 正在運行,因此無法啟動此應用程式。	
由於其他 EPSON Projector 軟體 (EasyMP Network Projection) 正在運行,因此無法啟動此應用程式。	
EasyMP Multi PC Projection 的初始化失敗。	重新啟動 EasyMP Multi PC Projection。如果訊息仍然顯示,請解除安裝並重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。
無法開啟捷徑檔案。	捷徑檔案可能已損毀。啟動 EasyMP Multi PC Projection,然後嘗試搜尋並再度連接至投影機。
檔案不存在或者無效。無法起動應用程式。請重新安裝/刪除 該應用程式。	解除安裝然後重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。 ■ "解除安裝軟體"第42頁 ■ "安裝軟體"第6頁
無法獲得網路適配器資訊。	使用無法連接至 LAN 的電腦。
投影時無法從捷徑啟動。	由於投影機已經使用 EasyMP Multi PC Projection 在進行投影,您不能從捷徑啟動。停止投影,然後從捷徑啟動。
顯示"選項"畫面時無法從捷徑啟動。關閉"選項"畫面, 然後再次嘗試捷徑。	"選項"畫面會顯示。關閉"選項"畫面。
若不重新啟動 PowerPoint,則或許不能開始幻燈片播放。	關閉 PowerPoint,然後再次啟動。
無法與目前的OS版本一同使用。請重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。	將電腦從 Windows 7 更新到 Windows 8 時,請重新安裝 EasyMP Multi PC Projection。



搜尋及選擇投影機時的出錯訊息

出錯訊息	解決辦法
無法加入。已超過參與者人數上限。	已經有32部電腦連接到投影機。中斷使用者與未投影畫面的投影機之間的連接。 "結束會議"第24頁
關鍵字不一致。請再次輸入投影機螢幕上顯示的正確的關鍵字。	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。如果已經有使用者連接,請與已連接的使用者核對投影機關鍵字。
關鍵字不一致導致連接失敗。	再次與投影機連接。在您連接時顯示的關鍵字輸入畫面上,輸入投影機關鍵字。 檢查顯示在投影機的 LAN 待機畫面上的投影機關鍵字。如果已經有使用者連接,請與已連接的使用者核對 投影機關鍵字。
更新顯示配置。請在幾分鐘之後再次嘗試。請選擇另一台投 影機。	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組合中的投影機。從與已連接使用者相同的 組合中選擇投影機,或者選擇處於待機狀態的投影機。
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。	再次嘗試連接。如果仍然無法連接,檢查電腦上的網路設定及投影機的網路設定。
與投影機連接失敗。	無法連接至已經使用 EasyMP Network Projection 連接的投影機。檢查您要連接的投影機是否已經連接至 EasyMP Network Projection。

投影時的出錯訊息

出錯訊息	解決辦法
	投影機中可能會發生錯誤。檢查投影機的指示燈。 ☞ 使用説明書
網路發生錯誤。	網路發生錯誤。檢查電腦與投影機之間的連接。

操作配置檔案時的出錯訊息

出錯訊息	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。



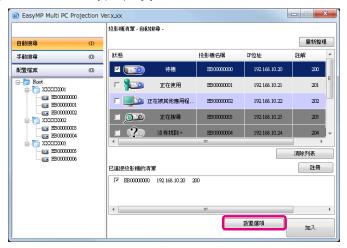
出錯訊息	解決辦法
資料夾的層次不應超過6層。	資料夾結構超過六層資料夾深。請在資料夾結構中較高層處建立新資料夾。
此資料夾中已經有名稱為 XXX 的資料夾。	已經有相同名稱的資料夾存在。請輸入其他名稱。
此資料夾中已經有名稱為 XXX 的投影機檔案。	已經有相同名稱的投影機存在。請輸入其他名稱。
無法匯入,因為此應用程式不支援該格式。	檢查您要匯入的配置檔案。您無法匯入在 EasyMP Network Projection 中使用快速連接模式連接的投影機配置檔案。
	而且,您也無法在尚未註冊投影機資訊時或配置檔案損毀時匯入。
無法匯入,因為資料夾結構超過6個資料夾。	如果您匯入,資料夾結構將超過六層。請匯入至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。	如果移動該資料夾,資料夾結構將超過六層資料夾。請匯入至資料夾結構中較高層的資料夾。



附錄

您可以使用下列其中一種方法,顯示設置選項畫面。

• 在搜尋畫面上按一下**設置選項**。



◆ 在投影控制畫面上從工具選單中選擇設置選項。





如果從投影控制畫面顯示設置選項畫面,則既不會顯示**使用者設定**標籤,也不會顯示**一般設定**標籤。

使用者設定標籤



使用者名稱	設定顯示在使用者區域中的使用者名稱。您最多可以 輸入32個字元。	
手動搜尋	刪除手動搜尋的輸入歷史記錄。	
還原成預設值	您可以將 設置選項 的所有調整值重設為其預設值。但 是,您可以保留一 般設定中切換LAN 的設定。	



一般設定標籤

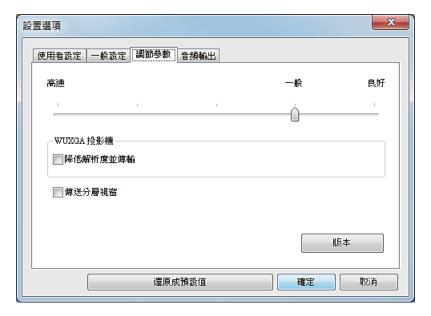


加密通信	選擇此項對資料加密後再傳輸。即使資料被截獲,也 無法解密。
將投影畫面分割成兩 個或四個時,以高解 析度顯示	選擇以高解析度顯示所有分割的畫面。若畫面的顯示太慢或中斷,請清除此設定。(僅適用於解析度為WUXGA (1920x1200) 的投影機。)
使滑鼠指標的移動變 得順暢	僅限於 Windows XP/Windows Vista/Windows 7 在 調節參數 中選擇 傳送分層視窗 時,選此以防止滑鼠 指標閃爍。(在 Windows Vista/7 中選擇 Windows Aero 為主題時,選擇此設定會關閉 Windows Aero。)
切換LAN	僅限於 Windows 這是在電腦具有多個適配器時,用來切換搜尋時所要 使用的網路適配器。 缺省情況下,使用所有網路適配器執行搜索。若固定 使用有線 LAN 的連接方法,請選擇有線 LAN 適配器。

還原成預設值

您可以將**設置選項**的所有調整值重設為其預設值。但是,您可以保留**一般設定**中**切換LAN**的設定。

調節參數標籤



參數調節滑條	參數可設定為 高速、一般及良好。 影片投影中斷時,將此項目設定為 高速。
降低解析度並傳輸	僅適用於解析度為 WUXGA (1920x1200) 的投影機。 選擇降低解析度以縮小傳送到投影機的資料大小。在 慢速網路或畫面的顯示太慢或中斷,請使用此選項。 (在投影畫面分割成二或四畫面時,無法使用此功 能。)



傳送分層視窗	僅限於 Windows XP 投影機沒有投影如顯示在電腦上的訊息等內容時,會 使用層次視窗。勾選此核取方塊,以投影使用分層視 窗的訊息等內容。 若滑鼠指標在畫面上閃爍時,在一般設定中選擇使滑 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	您可以將 設置選項 的所有調整值重設為其預設值。但 是,您可以保留 一般設定 中 切換LAN 的設定。

音頻輸出標籤



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。
還原成預設值	您可以將 設置選項 的所有調整值重設為其預設值。但 是,您可以保留一 般設定 中 切換LAN 的設定。



解除安裝

開始解除安裝之前,務必要檢查下列各項。

- 在 Windows 上,您需要管理員權限才能解除安裝 EasyMP Multi PC Projection。
- 關閉所有執行中的應用程式,再開始解除安裝。

對於 Windows XP

- 1 按一下**開始**,然後再按**控制台**。
- **7** 按兩下**新增或移除程式**。
- **3** 選擇 EasyMP Multi PC Projection,然後再按**移除**。

對於 Windows Vista/Windows 7

- **1** 按一下**開始**,然後再按**控制台**。
- **?** 按一下**程式集**類別中的**移除安裝程式**。
- **3** 選擇 EasyMP Multi PC Projection,然後再按一下**解除安裝**。

對於 Windows 8

- **1** 選擇快速鍵上的**搜尋**,然後按一下滑鼠右鍵 (按一下並按住不動) EasyMP Multi PC ProjectionX.XX 版。
- **2** 選擇,從應用程式列解除安裝。
- **3** 選擇 EasyMP Multi PC Projection,然後選擇**解除安裝**。

對於 Mac OS X

1 開啟**應用程式**檔案夾。

- **2** 開啟 EasyMP Multi PC Projection 工具 檔案夾,然後按兩下 EasyMP Multi PC Projection 解除安裝。
- 遵循螢幕上的指示來解除安裝。

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。

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® XP Professional 作業系統

Microsoft® Windows® XP Home Edition 作業系統

Microsoft® Windows Vista® 作業系統

Microsoft® Windows® 7 作業系統

Microsoft® Windows® 8 作業系統

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

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

Mac OS X 10.8.x

在本説明書中,上述作業系統稱為 "Mac OS X 10.4.x"、"Mac OS X 10.5.x"、"Mac OS X 10.6.x"、"Mac OS X 10.7.x",和 "Mac OS X 10.8.x"。 再者,集合名稱 "Mac OS X" 用來指稱它們全部。

關於螢幕畫面

除非特別聲明,本操作説明書中的螢幕畫面是擷取自 Windows 7。即使是使用 Mac OS X,也會看到相同的畫面。

通告

IBM、DOS/V 及 XGA 為 International Business Machines Corporation 商標或註冊商標。

Macintosh、Mac、Mac OS 及 iMac 為 Apple Inc. 的商標。

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, PowerPoint 和 Windows 標識為 Microsoft Corporation 在美國的商標或註冊商標。

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

軟體版權:

本產品使用免費軟體和本公司擁有權利的軟體。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012.All rights reserved.

412443300ZHT

數字拉丁字母	九畫	十五畫
LAN 待機畫面 14	降低解析度並傳輸40	播放鈕 暫停鈕
一畫	十畫	
一個畫面 21	配置檔案 18,19	十六畫
四畫	十一畫	輸入配置檔案 輸出配置檔案
手動搜尋 17, 19, 39	停止鈕 21 收机以表示 C.割式 (图 类 图 / 图)	操作步驟
切換LAN 40	將投影畫面分割成兩個或四個時,以高解 析度顯示40	十九畫
五畫	從投影機輸出音頻 23,41 捷徑 26	離開
四個畫面 21 加密通信 40	啟動 15,26	二十三畫
目標外框	連接 17 設置選項 39	變更投影鈕
	十二畫	
六畫	• —	
自動搜尋	註冊配置檔案	
安裝 6	結束 24	
七畫	結束階段作業 24 畫面控制鈕 21	
投影 21 投影控制畫面 21	十三畫	
投影區域	Ⅰ二重 傳送分層視窗41	
八畫		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	搜尋 17	
版本41 使用者名稱	準備工作 14	
使用有石桶 39 使用者區域	搜尋畫面 16	
兩個畫面		
使滑鼠指標的移動變得順暢		

	播放鈕 暫停鈕	
+	·六 畫	
	輸入配置檔案 輸出配置檔案 操作步驟	27
+	· 九畫 離開	24
	:十三畫	