



使用説明書

Multimedia Projector

EB-595Wi EB-575Wi

EB-585Wi EB-575W

EB-585W EB-570

EB-580

說明書中符號的意義

• 安全使用須知

本文件和投影機均使用圖像符號來顯示安全使用投影機的方法。

使用須知及其含意如下所示。在閱讀本說明書之前，請務必正確理解其含意。

 警告	本符號代表若有疏忽，可能因錯誤操作而造成人身傷害或甚至死亡的注意事項。
 注意	本符號代表若有疏忽，可能因錯誤操作而造成人身傷害或外傷的注意事項。

• 一般資訊使用須知

 注意	表示如果不採取足夠的措施可能引起投影機的損壞和人身傷害的內容。
	表示方便用戶使用的一些相關資訊。
	表示可以找到相關主題詳細資訊的所在頁。
	表示在該符號前或有劃底線的用語在詞彙表中作了說明。請參閱“附錄”章節中的“詞彙表”一節說明。  “用語解說” 第187頁
[名稱]	表示在遙控器或操作面板上按鈕的名稱。 實例：[Esc] 按鈕
選單名稱	指出配置選單項目。 實例： 從影像選擇亮度。 影像 - 亮度

說明書中符號的意義 2

簡介

投影機功能 8

互動式功能 (Easy Interactive Function) (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	8
從短距離啟用投影	8
連接至網路並投影電腦螢幕的影像	8
強化的安全功能	9
使用文件相機放大和投影檔案	9

各部件的名稱和功能 10

正面/側面	10
頂部/側邊	11
介面	12
底面	13
安裝擰腳 (僅適用於附有擰腳的型號)	14
操作面板	15
遙控器	16
更換遙控器電池	18
遙控器操作範圍	19
互動筆 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	19
更換互動筆的電池	20
更換互動筆的筆尖	20
筆匣 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	21
觸控裝置 (僅限 EB-595Wi)	22
前	22
後	22

準備投影機

安裝投影機 25

安裝方法	25
使用互動式功能時 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	26
裝設觸控裝置 (僅限 EB-595Wi)	26

連接設備 28

連接電腦	28
連接智慧型手機或平板裝置	30
連接影像源	31
連接 USB 裝置	34
連接麥克風	36
連接外部設備	37
連接 LAN 纜線	39
安裝選購的無線 LAN 組件	40
連接多部投影機 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	41

基本用法

投影影像 44

準備進行投影	44
自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)	45
用遙控器切換至目標影像	46
使用 USB Display 投影	46
系統需求	46
首次連接	47
解除安裝	48

調整投影的影像 50

修正梯形失真	50
水平/垂直梯形修正	50
Quick Corner	51
調整影像大小	52
調整影像的位置 (影像移動)	53
調整影像的垂直位置 (僅適用於附有擰腳的型號)	54
調高影像的高度	54
降低影像的高度	54
調整影像的水平位置 (僅適用於附有擰腳的型號)	54
修正聚焦	55
調整音量	57
選擇投影品質 (選擇顏色模式)	57
設定自動光圈	58

變更投影影像的長寬比	58
變更方法	58
變更外觀模式 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)	59
變更外觀模式 (僅適用於 EB-580/EB-570)	60

使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

互動式功能模式	63
在投影影像上繪圖 (註釋模式)	64
將投影畫面當作白板 (白板模式)	65
從投影畫面控制電腦功能 (電腦互動式模式)	66
電腦互動式模式的系統需求	66
使用電腦互動式模式	66
Easy Interactive Driver 的系統需求 (僅限 OS X)	69
在 OS X 上安裝 Easy Interactive Driver	69
使用互動筆	71
互動筆校正	72
自動校正	72
手動校正	73
調整隨寫光筆操作區域	75
用手指進行互動式觸控操作 (僅限 EB-595Wi)	78
互動式觸控操作的安全使用須知	78
雷射警告標籤	78
使用手指進行互動式觸控操作	78
使用手指進行觸控操作校正	80
與畫面進行互動	83
切換互動式模式	83
註釋模式及白板模式工具列	83
選擇線條寬度及顏色	85
選擇白板範本	85
投影機控制工具列	85
從投影機控制工具列選擇網路裝置顯示	86

透過網路使用互動式功能	88
在不同子網路上連接投影機時的注意事項	88
Windows 手寫筆輸入及筆跡工具	89
啟用 Windows 手寫筆輸入及筆跡功能	89
使用 Windows 手寫筆輸入及筆跡功能	90

實用的功能

投影功能	92
投影 USB 存儲設備上儲存的影像 (PC Free)	92
可使用 PC Free 投影的檔案規格	92
PC Free 範例	92
PC Free 操作方法	92
投影所選擇的影像或電影	94
依序投影資料夾中的影像檔案 (幻燈片)	95
影像檔案顯示設定與幻燈片操作設定	96
暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)	96
靜止影像 (靜止)	97
游標功能 (游標)	97
放大部分影像 (E變焦)	98
使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)	99
儲存用戶標識	100
儲存使用者圖案	102
安全功能	104
管理使用者 (密碼保護)	104
密碼保護的類型	104
設定密碼保護	104
輸入密碼	105
限制操作 (操作鎖定)	105
防盜鎖	107
安裝線鎖	107
監視及控制	108
關於 EasyMP Monitor	108
Message Broadcasting	108

使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制)	108
投影機設定	108
顯示 Web 控制畫面	108
顯示 Web Remote 畫面	109
使用郵件通知功能報告問題	110
讀取錯誤通知郵件	110
使用 SNMP 進行管理	111
ESC/VP21 指令	111
指令表	111
電纜配線	112
關於 PJLink	113
關於 Crestron RoomView®	113
從電腦操控投影機	114

配置選單

使用配置選單	118
功能一覽表	119
配置選單表	119
網路選單	120
影像選單	121
信號選單	122
設定選單	124
擴展選單	125
Easy Interactive Function 設定項目	127
網路選單	128
操作網路選單的注意事項	129
螢幕小鍵盤操作	129
基本選單	130
無線 LAN 選單	131
安全性選單	132
有線 LAN 選單	133
郵件選單	133
其他選單	134
重設選單	135
ECO 選單	135

資訊選單 (僅供顯示)	136
重設選單	137

在多部投影機執行批次設定

..... 138	
故障排除	
使用說明	140
解決故障問題	141
如何判讀指示燈	141
當指示燈未能提供幫助時	145
與影像有關的問題	147
沒有影像出現	147
不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑)	148
投影自動停止	148
顯示不支援。訊息	148
顯示無信號訊息	149
影像模糊、失焦或失真	149
影像失真或扭曲	150
滑鼠游標閃爍 (僅在使用 USB Display 投影時)	150
影像被截斷 (過大) 或縮小，或比例不合	150
影像顏色不正確	151
影像一片黑暗	152
投影開始時的問題	152
投影機無法開機	152
互動式功能的問題 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	153
無法在投影畫面上繪圖	153
連接至電腦後無法從投影畫面上操作電腦	154
顯示 Easy Interactive Function 發生錯誤。訊息	154
電腦的滑鼠運作不正常	154
互動筆無法運作	155
互動筆的反應速度變慢 (只有在使用 USB Display 投影時)	155
無法正確執行觸控操作 (僅限 EB-595Wi)	155
無法調整觸控裝置的角度 (僅適用於 EB-595Wi)	156
亮點會自動移動，或手動校正時不會移動到下一個位置	156
其他問題	157

關於 Event ID 160**維修****清潔 162**

清潔投影機表面	162
清除投影視窗	162
清潔障礙物感應器	162
清潔空氣濾網	162

消耗品的更換 166

更換燈泡	166
燈泡更換期	166
如何更換燈泡	167
重設燈時	169
更換空氣濾網	170
空氣濾網更換期	170
如何更換空氣濾網	170

附錄**選購件及消耗品 174**

選購件	174
消耗品	174

投影屏大小及投影距離 175

投影距離 (適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)	175
投影距離 (適用於 EB-580/EB-570)	176

支援的監視器顯示 177

可支援的解析度	177
電腦信號 (類比 RGB)	177
分量視頻	177
複合視頻	177
HDMI 輸入信號	177
MHL 輸入信號	178

規則 179

投影機一般規格	179
---------------	-----

外形尺寸圖 185**用語解說 187****一般注意事項 189**

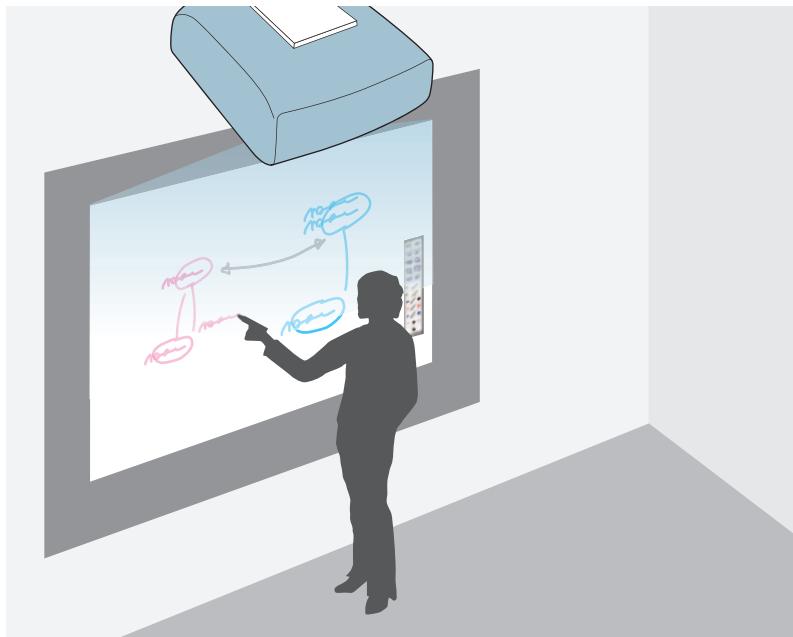
無線電信法規	189
關於符號	189
一般注意事項	190



簡介

本章說明投影機的功能和各部件的名稱。

互動式功能 (Easy Interactive Function) (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)



您可使用互動筆執行下列操作。

- 將投影畫面當作白板
- 在電腦投影的內容上繪圖
- 從投影畫面操作電腦
- 從投影畫面操作投影機
- 使用隨附的 EasyMP Multi PC Projection，在連上網路的投影畫面上選擇裝置
- 使用隨附的 EasyMP Network Projection 或選購的 Quick Wireless，透過網路使用互動式功能

安裝觸控裝置時，您可用手指取代互動筆，與投影畫面進行互動 (僅限 EB-595Wi)。

● “使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第62頁

從短距離啟用投影

您可以從短距離投影大影像，而不必擴大投影機與投影屏之間的距離。只要將投影機吊掛在天花板或牆上，即使是在站在投影屏旁，也能減少投射在投影屏上的陰影，或避開刺目的投射光線。

● “投影屏大小及投影距離” 第175頁

連接至網路並投影電腦螢幕的影像

您可使用所附 EPSON 印表機軟體光碟中的 EasyMP Network Projection 及 EasyMP Multi PC Projection 執行下列操作。

• 透過網路共用投影機

透過 EasyMP Network Projection，您可將投影機連接到網路，讓多部電腦共用投影機。此可讓您從這些電腦中投射影像及文件，而不必變更纜線。您也可以從一部電腦投影至多部投影機。

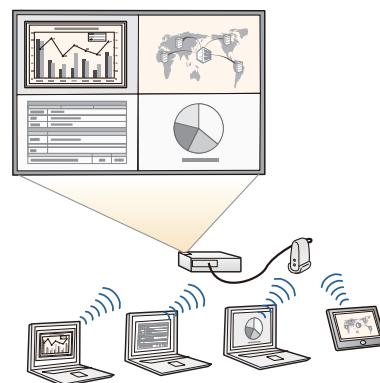
● [EasyMP Network Projection操作說明書](#)



- 同時投影多個電腦畫面

透過 EasyMP Multi PC Projection，您可從網路上的任何一部電腦或從安裝 Epson iProjection 的智慧型裝置或平板裝置，同時投影最多四個畫面。

 [EasyMP Multi PC Projection操作說明書](#)



您可使用選購的產品及應用程式執行下列操作。

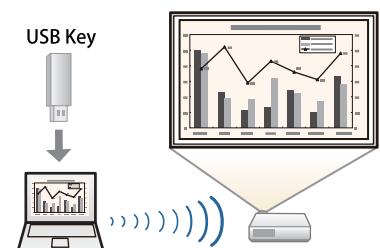
- 以無線方式投影電腦的畫面

安裝選購的無線 LAN 組件後，您便可透過網路投影電腦畫面。

 “安裝選購的無線 LAN 組件”
[第40頁](#)



- 使用 Quick Wireless 輕鬆連接至電腦
只要將選購的 Quick Wireless Connection USB Key 連接到電腦，便可自動執行無線 LAN 連線的網路設定，以及投射電腦的畫面。



- 透過網路從便攜式裝置投射影像

若智慧型手機或平板裝置上安裝有 Epson iProjection，便能以無線方式從該裝置投影資料。您可以從 App Store 或 Google play 免費下載 Epson iProjection。與 App Store 或 Google play 進行通訊所產生的任何費用概由客戶自行負責。



強化的安全功能

- 密碼保護功能可限制及管理使用者

設定密碼您便可限制投影機的使用者。

 “管理使用者 (密碼保護)” [第104頁](#)

- 操作鎖可限制操作面板上的操作鈕

在活動、學校及其他場合，您可使用操作鎖來預防閒雜人等未經允許更改投影機設定。

 “限制操作 (操作鎖定)” [第105頁](#)

- 配有數種防盜裝置

投影機配備有下列數種防盜安全裝置。

- 安全插槽
- 安全纜線安裝點

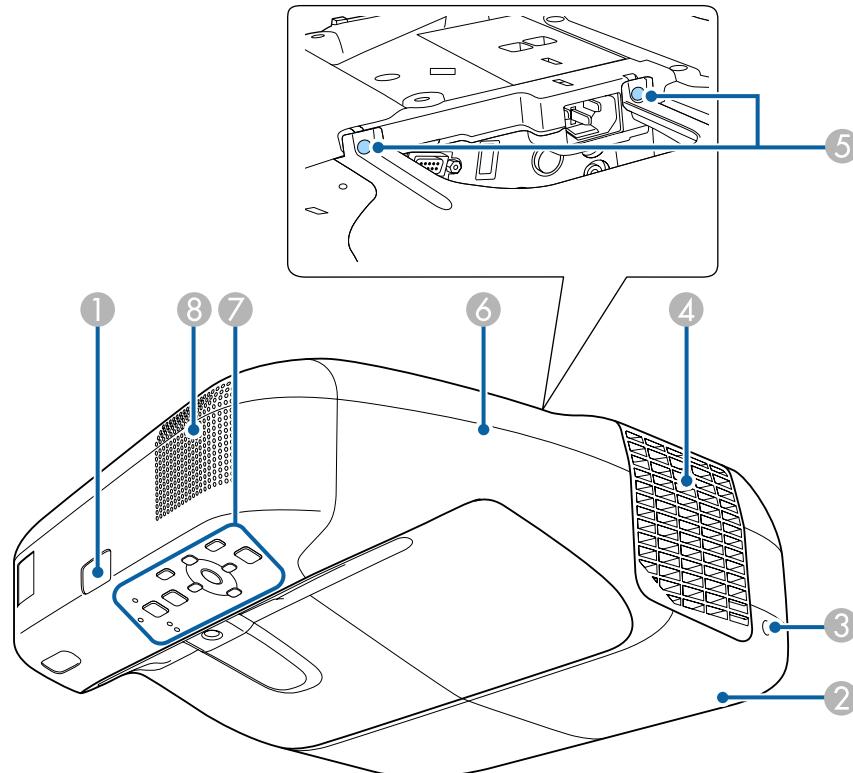
 “防盜鎖” [第107頁](#)

使用文件相機放大和投影檔案

您可以使用選購的文件相機，投影紙本文件和物件。透過連接至電腦並使用隨附的軟體，您可充分利用投影機的功能。

 “選購件” [第174頁](#)

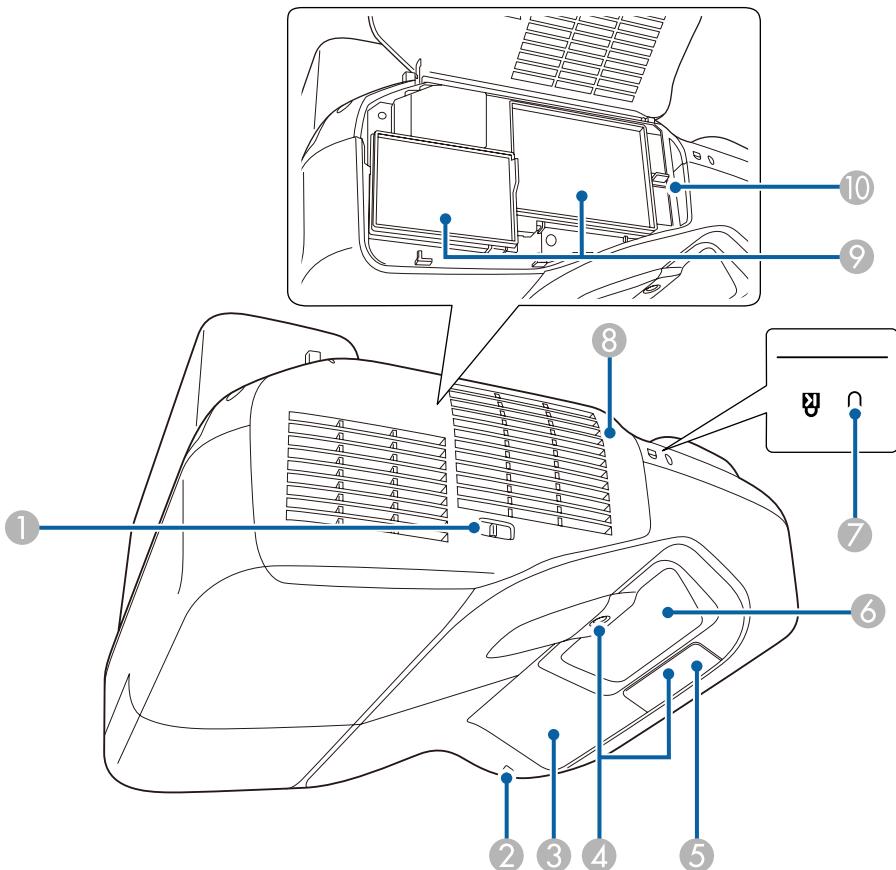
正面/側面



名稱	功能
④ 排氣口	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。
	⚠ 注意 投影時，切勿將臉和手靠近排氣口，也不要將遇熱易變形或損壞的物體置於排氣口附近。排氣口吹出的熱空氣可能會導致燒毀、變形或發生意外。
⑤ 纜線蓋固定螺絲	用來固定纜線蓋的螺絲。
⑥ 纜線蓋	連接外部裝置的纜線或安裝無線 LAN 組件時，要鬆開兩顆螺絲以打開護蓋。
⑦ 操作面板	操作投影機。  “操作面板” 第15頁
⑧ 揚聲器	輸出音頻。

名稱	功能
① 遙控接收器	接收遙控器的信號。
② 燈泡蓋	更換投影機內的燈泡時打開此蓋。  “更換燈泡” 第166頁
③ 燈泡蓋固定螺絲	用來固定燈泡蓋的螺絲。  “更換燈泡” 第166頁

頂部/側邊



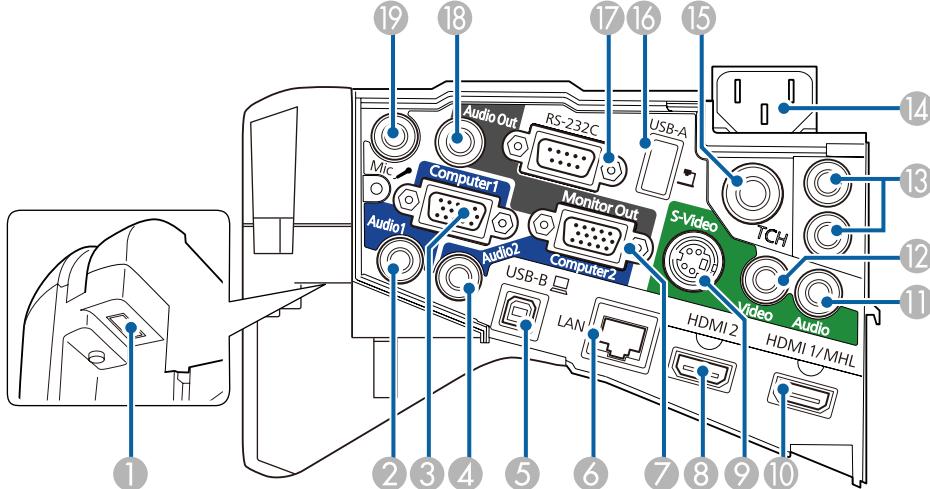
名稱	功能
④ 障礙物感應器	偵測阻礙投影區域的障礙物。 ☞ “清潔障礙物感應器” 第162頁
⑤ 遙控接收器	接收遙控器的信號。
⑥ 投影視窗	投射影像。
⚠ 警告 <ul style="list-style-type: none"> • 投影時請勿注視投影視窗。 • 請勿將任何物件或手放置在投影視窗附近。由於投影光線匯聚之故，此區域會產生相當高的溫度，可能造成燙傷、起火或物體扭曲變形。 	
⑦ 安全插槽	本安全插槽與 Kensington 公司所生產的微型存放保安系統相容。 ☞ “防盜鎖” 第107頁
⑧ 空氣濾網蓋	更換空氣濾網或操作調焦桿時需打開。
⑨ 進氣口 (空氣濾網)	吸入空氣以降低投影機內部溫度。 ☞ “清潔空氣濾網” 第162頁 ☞ “更換空氣濾網” 第170頁
⑩ 調焦桿	調整影像聚焦。 操作時需打開空氣濾網蓋。

名稱	功能
① 空氣濾網蓋開關桿	開啟和關閉空氣濾網蓋。
② 無線 LAN 指示燈	指出選購之無線 LAN 組件的存取狀態。
③ Easy Interactive Function 接收器 (僅適用於 EB-595Wi/ EB-585Wi/EB-575Wi)	接收互動筆的信號。 ☞ “使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第62頁

各部件的名稱和功能

介面

以下連接埠位在纜線蓋下方。

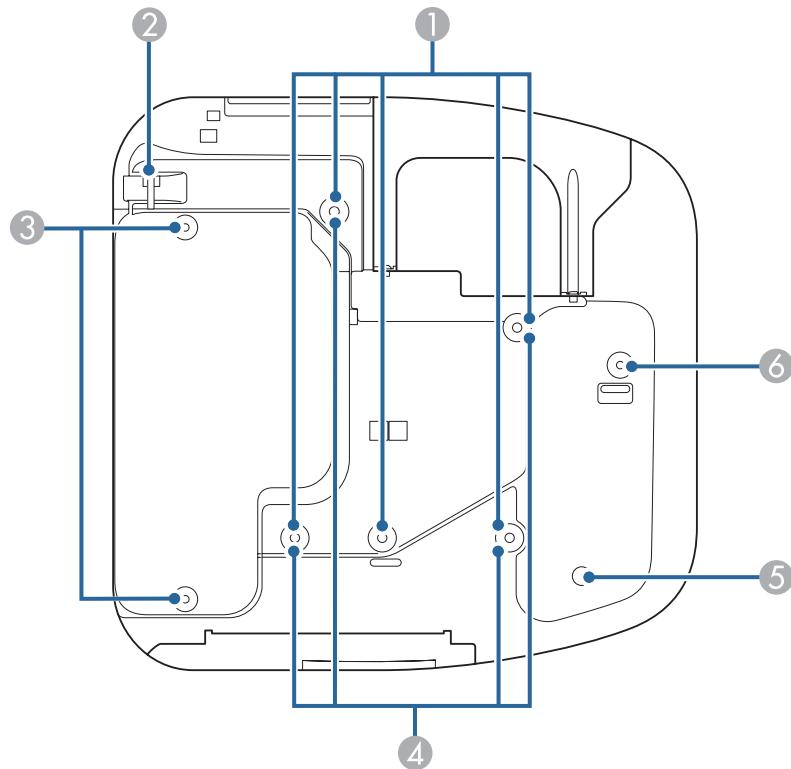


名稱	功能
① 無線 LAN 組件安裝區	安裝選購的無線 LAN 組件。 “安裝選購的無線 LAN 組件” 第40頁
② Audio1埠	從連接至 Computer1 埠的設備輸入音頻。
③ Computer1 埠	從電腦輸入影像信號，並從其他視頻源輸入分量視頻信號。
④ Audio2埠	<ul style="list-style-type: none"> 從連接至 Computer2 埠的設備輸入音頻。 從連接至 USB-A 埠的裝置投射影像時，從其他裝置輸入音頻。

名稱	功能
⑤ USB-B 埠	<ul style="list-style-type: none"> 透過隨附或市售的 USB 纜線將投影機連接至電腦，並將影像投射到電腦上。 “使用 USB Display 投影” 第46頁 透過隨附或市售的 USB 纜線將投影機連接至電腦，以使用無線滑鼠功能。 “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第99頁 透過隨附的 USB 纜線把投影機連接電腦，即可將互動筆當作滑鼠使用 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)。 “從投影片控制電腦功能 (電腦互動式模式)” 第66頁
⑥ LAN 埠	以 LAN 纜線連接至網路。
⑦ Monitor Out/Computer2 輸入埠	<ul style="list-style-type: none"> 從配置選單將監視器輸出埠設為監視器輸出時，Computer1 連接埠的類比 RGB 信號輸入會輸出至外部監視器。您不能輸出從其他埠輸入的信號或分量視頻信號。 從配置選單將監視器輸出埠設為電腦2時，會輸入來自電腦的影像信號及來自其他視頻源的分量視頻信號。
⑧ HDMI2 埠	輸入來自 HDMI 相容視頻設備與電腦的視頻信號。這部投影機與 <u>HDCP</u> 相容。
⑨ S-Video 埠	接收視頻源發出的 S-視頻信號。
⑩ HDMI1/MHL 輸入埠	<ul style="list-style-type: none"> 輸入來自 HDMI 相容視頻設備與電腦的視頻信號。這部投影機與 <u>HDCP</u> 相容。 輸入來自支援 <u>MHL</u> (Mobile High-definition Link) 之智慧型手機及平板裝置的信號。
⑪ Audio 埠	從連接至 S-Video 埠或 Video 埠的設備輸入音頻。
⑫ Video 埠	從視頻源輸入複合視頻信號。
⑬ SYNC IN/OUT 埠 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	在同一間會議室內透過多部相同投影機使用互動式功能時，您必須將選購的遙控器纜線組 (ELPKC28) 連接至投影機。連接纜線組後，便可順利地使用互動筆。 “連接多部投影機 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第41頁

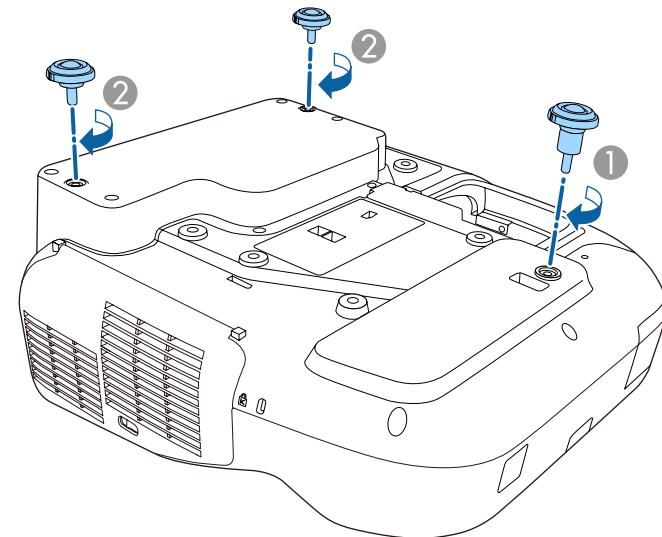
名稱	功能
⑭ 電源插座	將電源線連接至投影機。 ☞ “準備進行投影” 第44頁
⑮ TCH 埠(僅限EB-595Wi)	用於將隨附的觸控裝置連接纜線連至觸控裝置。
⑯ USB-A 埠	<ul style="list-style-type: none"> 連接 USB 記憶體裝置或數位相機，然後在 PC Free 中投影影像。 ☞ “投影 USB 存儲設備上儲存的影像 (PC Free)” 第92頁 連接選購的文件相機。
⑰ RS-232C 埠	從電腦控制投影機時，可使用 RS-232C 纜線，將投影機連接至電腦。此埠專為控制用，平常不得使用。 ☞ “ESC/VP21 指令” 第111頁
⑱ Audio Out 埠	從目前投影的影像或 Mic 埠輸出音頻至外部揚聲器。
⑲ Mic 埠	從麥克風輸入音頻。 ☞ “連接麥克風” 第36頁

底面



名稱	功能
① 天花板吊架固定點(五點)	將投影機懸吊在天花板上時，請將選購的天花板吊架安裝在這裡。 ☞ “安裝投影機” 第25頁 ☞ “選購件” 第174頁
② 安全纜線安裝點	將市售的線鎖穿過此處，以鎖至定位。 將投影機吊掛在牆上或懸吊在天花板上時，請勿從此處穿過防墜鋼索。 ☞ “安裝線鎖” 第107頁

名稱	功能
③ 後撐腳固定點 (兩點)	在平面 (如桌面) 上使用投影機時, 請安裝撐腳。(僅適用於有撐腳的型號) 👉 “安裝撐腳 (僅適用於附有撐腳的型號)” 第14頁
④ 掛牆固定點 (四點)	將投影機吊掛在牆上時, 請安裝隨附或選購的安裝支架。 👉 安裝說明書 👉 “選購件” 第174頁
⑤ 照明感應器	偵測周遭環境的亮度並自動調整屏幕的亮度。從配置選單將 亮度控制 設為 自動 。 👉 ECO - 亮度控制 第135頁
⑥ 前撐腳固定點	在平面 (如桌面) 上使用投影機時, 請將撐腳和墊片一併安裝在這裡。(僅適用於有撐腳的型號) 👉 “安裝撐腳 (僅適用於附有撐腳的型號)” 第14頁

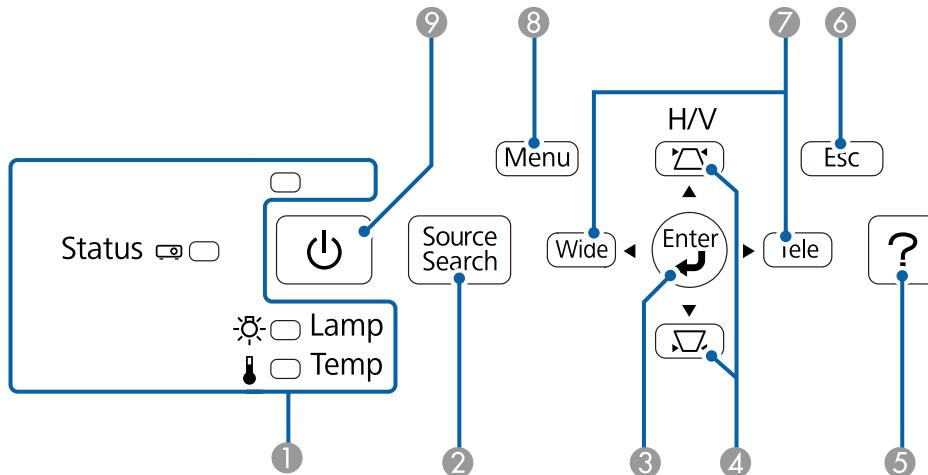


- ① 將撐腳和墊片一併插入前撐腳固定點。
- ② 將後撐腳 (x2) 插入撐腳固定點。

安裝撐腳 (僅適用於附有撐腳的型號)

將撐腳插入撐腳固定點。

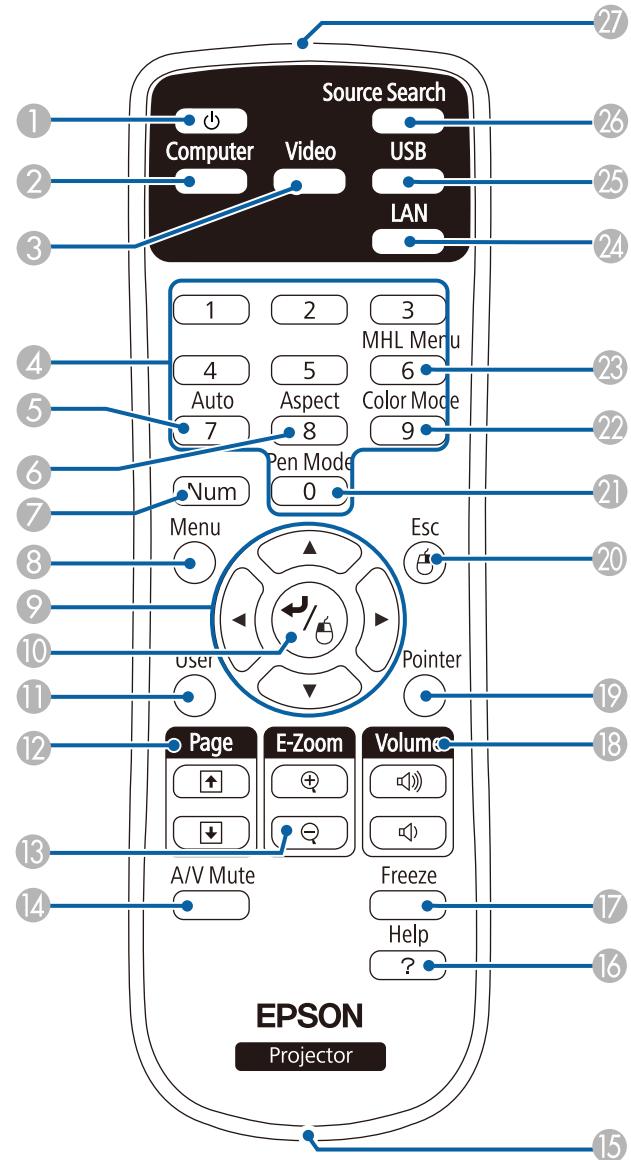
操作面板



名稱	功能
① 指示燈	利用顏色和指示燈的點亮或閃爍來指出投影機的狀態。 “如何判讀指示燈” 第141頁
② [Source Search] 鈕	切換成輸入視頻信號的輸入埠影像。 “自動偵測輸入信號並變更投影的影像(訊源搜尋)” 第45頁
③ [Enter] 鈕 [↔]	<ul style="list-style-type: none"> 顯示配置選單或“說明”畫面時，按下此鈕會接受並輸入目前的選擇，並進入下一層。 從 Computer1 埠或 Computer2 埠投影類比 RGB 信號時，如果按下此鈕，可以自動最佳化跟蹤、同步和位置。
④ [△][▽] 鈕	<ul style="list-style-type: none"> 執行梯形修正。 “水平/垂直梯形修正” 第50頁 顯示配置選單或“說明”畫面時，按下這些按鈕會選擇選單項目和設定值。 “使用配置選單” 第118頁 “使用說明” 第140頁

名稱	功能
⑤ [Help] 鈕	顯示和關閉說明畫面，此畫面會說明問題的處理方式。 “使用說明” 第140頁
⑥ [Esc] 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> 按此鈕可結束當前正在使用的功能。 顯示配置選單時，按下此鈕會移至選單前一層。 “使用配置選單” 第118頁
⑦ [Tele]/[Wide] 鈕	<ul style="list-style-type: none"> 調整投影畫面的大小。按 [Tele] 鈕可縮小投影畫面的大小，按 [Wide] 鈕可放大投影畫面的大小。 顯示梯形修正畫面時，修正水平方向的梯形失真問題。 “水平/垂直梯形修正” 第50頁 顯示配置選單或“說明”畫面時，按下這些按鈕會選擇選單項目和設定值。 “使用配置選單” 第118頁 “使用說明” 第140頁
⑧ [Menu] 鈕	顯示及關閉配置選單。 “使用配置選單” 第118頁
⑨ [Power] 鈕 [⊕]	開啟或關閉投影機電源。 “準備進行投影” 第44頁

遙控器



	名稱	功能
①	[Power] 鈕 [↓]	開啟或關閉投影機電源。  “準備進行投影” 第44頁
②	[Computer] 鈕	每次按此鈕，都會在 Computer1 埠的影像和 Computer2 埠的影像之間切換，變更輸入。
③	[Video] 鈕	每按下此鈕，即可循環切換 S-Video、Video、HDMI1/MHL 和 HDMI2 埠的顯示影像。
④	數字鈕	<ul style="list-style-type: none"> • 輸入密碼。  “設定密碼保護” 第104頁 • 使用此鈕，在配置選單的網路設定中輸入數字。
⑤	[Auto] 鈕	從 Computer1 埠或 Computer2 埠投影類比 RGB 信號時，如果按下此鈕，可以自動最佳化跟蹤、同步和位置。
⑥	[Aspect] 鈕	每次按下此鈕，就會變更外觀模式。  “變更投影影像的長寬比” 第58頁
⑦	[Num] 鈕	按住此鈕，然後按數字按鈕來輸入密碼和數字。  “設定密碼保護” 第104頁
⑧	[Menu] 鈕	顯示及關閉配置選單。  “使用配置選單” 第118頁
⑨	[◀][▶][□][○] 鈕	<ul style="list-style-type: none"> • 顯示配置選單或“說明”畫面時，按下這些按鈕會選擇選單項目和設定值。  “使用配置選單” 第118頁 • 投影 PC Free 時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個畫面、旋轉影像等等。  “投影 USB 存儲設備上儲存的影像 (PC Free)” 第92頁 • 使用無線滑鼠功能時，滑鼠游標會向所按按鈕方向移動。  “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第99頁

各部件的名稱和功能

名稱	功能
⑩ [Enter] 鈕 [↔]	<ul style="list-style-type: none"> 顯示配置選單或“說明”畫面時，按下此鈕會接受並輸入目前的選擇，並進入下一層。 → “使用配置選單” 第118頁 使用無線滑鼠功能時，可充當滑鼠左鍵。 → “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第99頁
⑪ [User] 鈕	<p>從配置選單項目中選擇任何常用項目，然後將其指定給此鈕。按下 [User] 鈕，指定的選單項目選擇/調整畫面就會顯示，讓您進行單鍵設定/調整。</p> <p>→ “設定選單” 第124頁</p> <p>以下是預設指定的項目。</p> <ul style="list-style-type: none"> EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi：自動校正 EB-585W/EB-580/EB-575W/EB-570：耗電量
⑫ [Page] 鈕 [⊕][⊖]	<p>使用下列投影方法時，在 PowerPoint 之類檔案中換頁。</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用無線滑鼠功能時 → “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第99頁 使用 USB Display 時 → “使用 USB Display 投影” 第46頁 連接至網路時 <p>使用 PC Free 投影影像時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個影像檔案。</p>
⑬ [E-Zoom] 鈕 [⊕][⊖]	在不改變投影尺寸的情況下放大或縮小影像。 → “放大部分影像 (E變焦)” 第98頁
⑭ [A/V Mute] 鈕	<ul style="list-style-type: none"> 開啟或關閉視頻和音頻。 → “暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)” 第96頁 持續按鈕約 5 秒鐘即可變更以下投影方式模式。 前↔前/倒轉 後↔後/倒轉
⑮ 帶孔	可讓您將市售的帶子掛到遙控器上。

名稱	功能
⑯ [Help] 鈕	顯示和關閉說明畫面，此畫面會說明問題的處理方式。 → “使用說明” 第140頁
⑰ [Freeze] 鈕	暫停或恢復影像播放。 → “靜止影像 (靜止)” 第97頁
⑱ [Volume] 鈕 [↔][↔]	[↔] 降低音量。 [↔] 增加音量。 → “調整音量” 第57頁
⑲ [Pointer] 鈕	顯示畫面上游標。 → “游標功能 (游標)” 第97頁
⑳ [Esc] 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> 按此鈕可結束當前正在使用的功能。 如果顯示配置選單時按下此鈕，可退回上一層。 → “使用配置選單” 第118頁 使用無線滑鼠功能時，可充當滑鼠右鍵。 → “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第99頁
㉑ [Pen Mode] 鈕	使用互動筆在操作電腦或繪圖之間切換。 → “使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第62頁
㉒ [Color Mode] 鈕	每按一次此鈕，就會變更顏色模式。 → “選擇投影品質 (選擇顏色模式)” 第57頁
㉓ [MHL Menu] 鈕	顯示連接至投影機 MHL 埠之裝置的設定選單。
㉔ [LAN] 鈕	切換為網路連接裝置的影像。
㉕ [USB] 鈕	每按一次該鈕，就會在以下影像間切換： <ul style="list-style-type: none"> USB Display 來自連接 USB-A 埠設備的影像
㉖ [Source Search] 鈕	切換成輸入視頻信號的輸入埠影像。 → “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第45頁
㉗ 遙控發光部	輸出遙控器信號。

更換遙控器電池

如果遙控器在使用一段時間後變得不反應或無法使用，可能是電池的使用壽命已盡。發生這種情形，請更換新電池。準備兩支 AA 鎳氫電池或鹼性電池。除 AA 鎳氫電池或鹼性電池以外，不能使用其他電池。

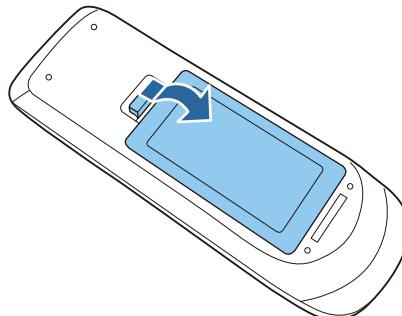
注意

處理電池之前，務必要閱讀下列手冊。

安全使用須知

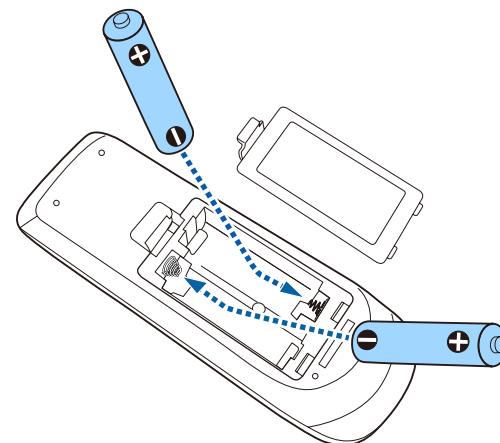
1 取下電池蓋。

一邊推電池蓋卡爪，一邊向上提起電池蓋。



2 將舊電池更換成新電池。

先滑動電池的負極。

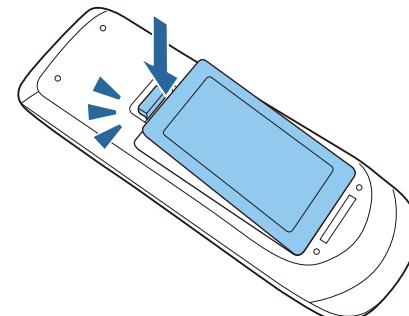


⚠ 注意

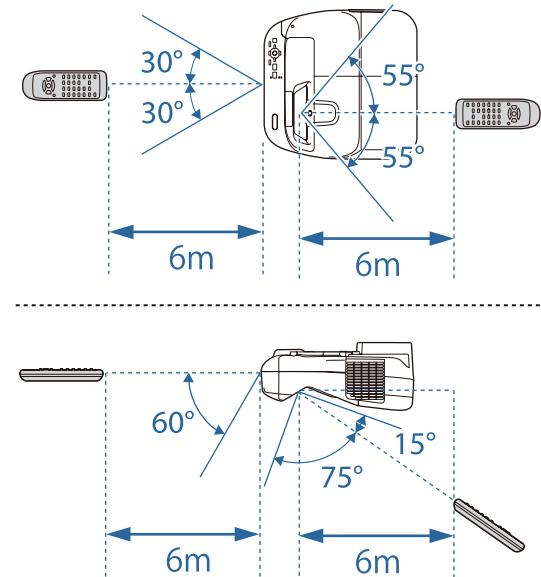
核對電池倉內 (+) 及 (-) 極標誌的位置，確保電池以正確的方式裝入。若未正確使用電池，可能會爆炸或漏電而造成產品起火、傷害或損壞產品。

3 重新蓋上電池蓋。

按壓電池蓋，直至聽到喀嗒聲。



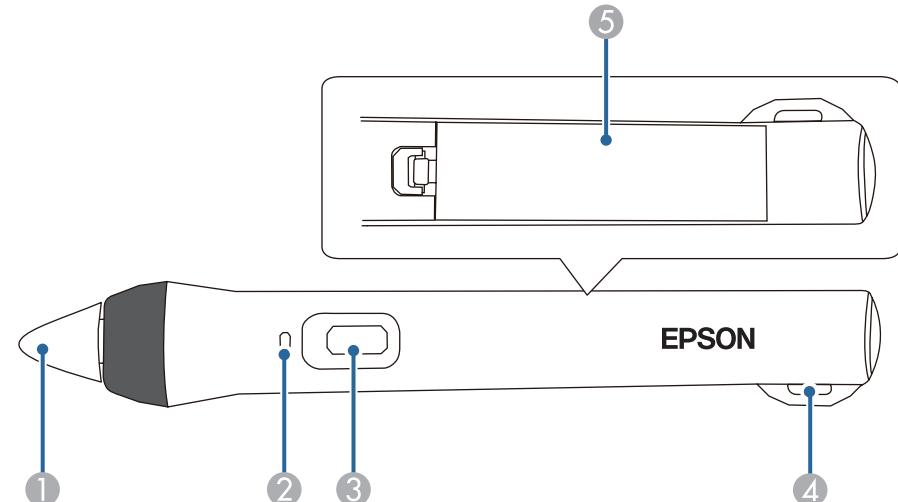
遙控器操作範圍



互動筆 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

互動筆可分為兩種，各有不同顏色的底部區域。您不能同時使用底部區域顏色相同的互動筆。

 “選購件” 第174頁



名稱	功能
① 筆尖	<ul style="list-style-type: none"> 開啟互動筆電源。開啟互動筆電源時，大約需要一秒鐘才能開始運作。 靠近投射畫面握住光筆，按下後即可使用。 <p> “使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第62頁  “選購件” 第174頁</p>
② 電池指示燈	<p>按下互動筆側邊的按鈕，會指示剩餘電池電力。</p> <ul style="list-style-type: none"> 若電池已充電，在您放開按鈕前，指示燈會持續亮綠色。 若電池電量偏低，在您放開按鈕前，指示燈會閃爍綠色。 電池電力耗盡時不會發出亮光。請更換電池。 <p> “更換互動筆的電池” 第20頁</p>
③ 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> 開啟互動筆電源。開啟互動筆電源時，大約需要一秒鐘才能開始運作。 按此鈕可在繪圖時切換互動筆與橡皮擦的筆尖功能。 將互動筆作為滑鼠使用時，按此鈕可執行右鍵點選操作。

各部件的名稱和功能

名稱	功能
④ 用於安裝選購的帶子或線	可讓您安裝市售的帶子。
⑤ 電池蓋	更換電池時，請打開電池蓋。 ☞ “更換互動筆的電池” 第20頁



互動筆閒置 20 分鐘後，就會自動關閉電源。

要再次使用互動筆時，觸碰筆尖或按下側邊按鈕來開啟電源。

更換互動筆的電池

按下按鈕時，互動筆上的電池指示燈會亮起或閃爍。當電池電力耗盡時不會發出亮光或閃爍。若指示燈不再發出亮光或閃爍，請更換電池。請使用下列任一種電池，並請勿使用其他類型的充電電池。

- AA 鎳氫電池
 - AA 鹼性鎳氫電池
 - eneloop®*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB/BK-3MCC)
- * eneloop® 是 Panasonic Group 的註冊商標。

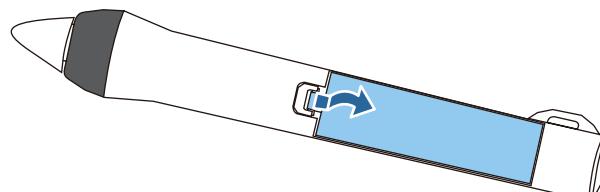
注意

處理電池之前，務必要閱讀下列手冊。

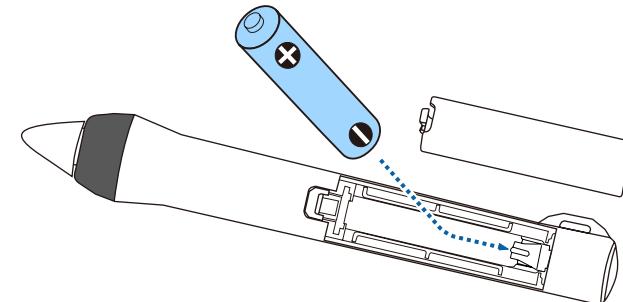
☞ 安全使用須知

1 取下電池蓋。

一邊推電池蓋卡爪，一邊向上提起電池蓋。



- 2 將舊電池更換成新電池。
先滑動電池的負極。

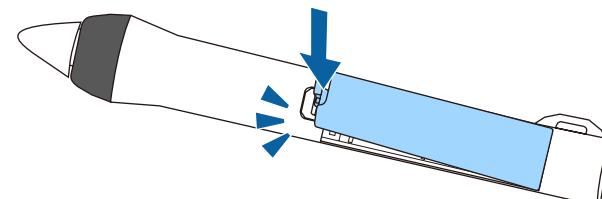


注意

核對電池倉內 (+) 及 (-) 極標誌的位置，確保電池以正確的方式裝入。若未正確使用電池，可能會爆炸或漏電而造成產品起火、傷害或損壞產品。

3 重新蓋上電池蓋。

按壓電池蓋，直至聽到喀嗒聲。

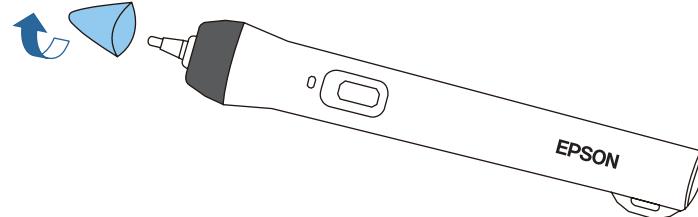


更換互動筆的筆尖

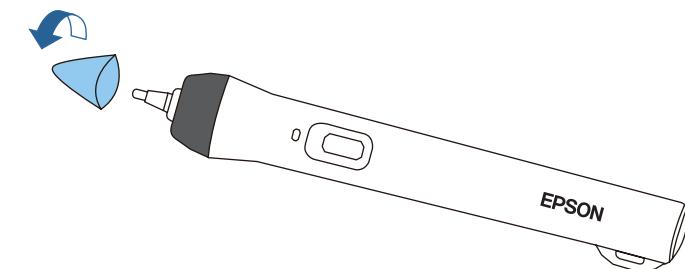
請更換老舊的互動筆筆尖。

☞ “選購件” 第174頁

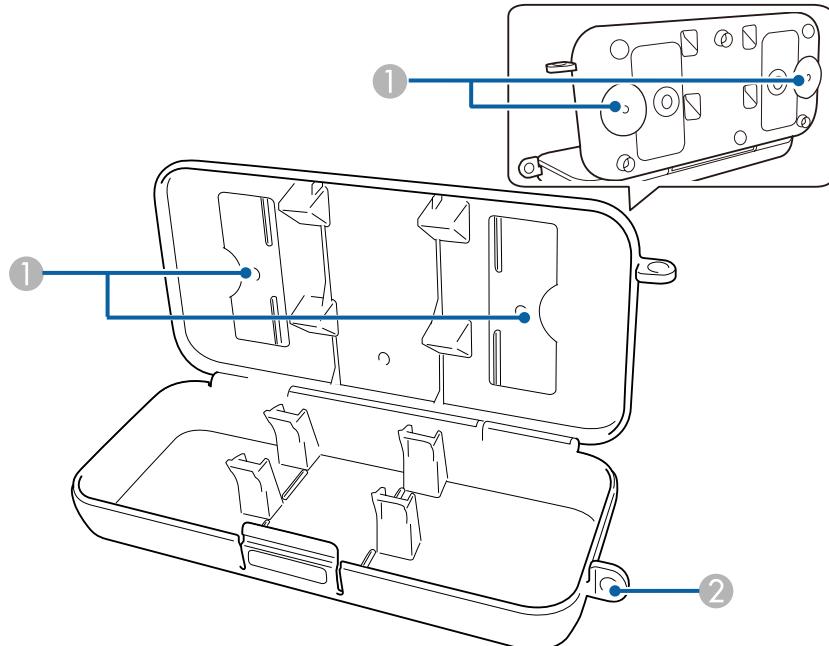
1 轉動筆尖以取下筆尖。



2 轉動新的筆尖以加以安裝。



筆匣 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)



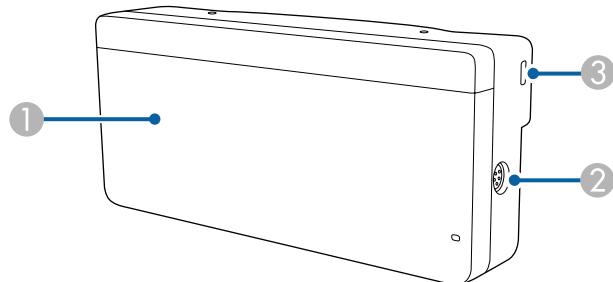
名稱	功能
① 固定點	可將筆匣安裝在白板或牆上。
② 安全孔	可將市售的鎖具穿過安全孔。



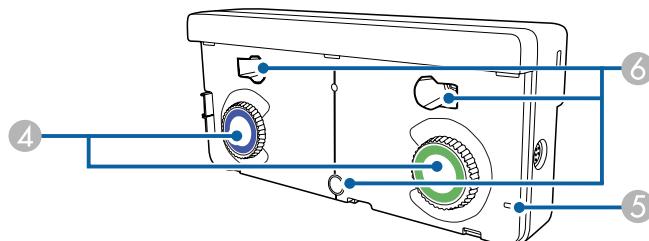
建議您使用兩個市售的 M5 螺栓拴緊筆匣。

觸控裝置 (僅限 EB-595Wi)

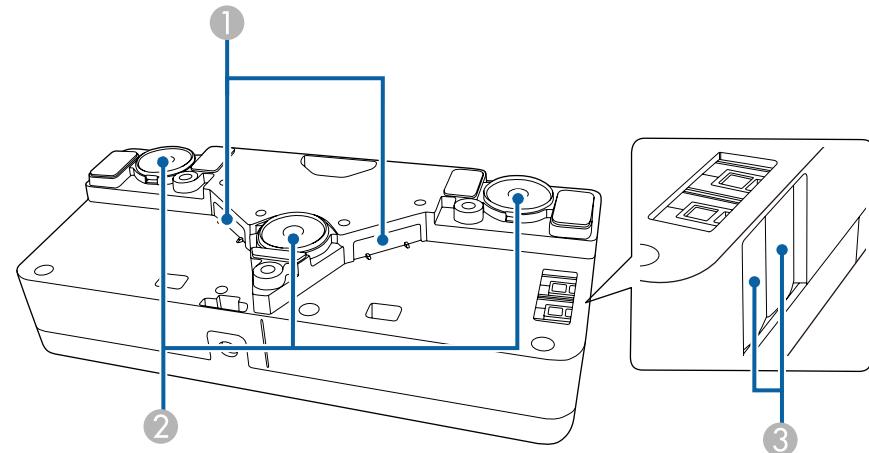
前



未安裝旋鈕蓋時



後



名稱		功能
①	旋鈕蓋	拆下可使用調整旋鈕。
②	TCH 埠	透過觸控裝置連接纜線將投影機連接至觸控裝置。
③	安全插槽	本安全插槽與 Kensington 公司所生產的微型存放保安系統相容。
④	調整旋鈕	執行角度調整。
⑤	指示燈	觸控裝置電源開啟時會亮起。
⑥	螺絲孔 (安裝用)	使用 M4 螺絲固定觸控裝置的螺絲孔 (僅在安裝於非磁性表面上時)。

名稱	功能
① 旋鈕蓋	拆下可使用調整旋鈕。
② TCH 埠	透過觸控裝置連接纜線將投影機連接至觸控裝置。
③ 安全插槽	本安全插槽與 Kensington 公司所生產的微型存放保安系統相容。
④ 調整旋鈕	執行角度調整。
⑤ 指示燈	觸控裝置電源開啟時會亮起。
⑥ 螺絲孔 (安裝用)	使用 M4 螺絲固定觸控裝置的螺絲孔 (僅在安裝於非磁性表面上時)。

 **警告**

- 依照安裝說明書中的步驟安裝觸控裝置。如果沒有正確安裝，發出的強光可能會造成眼睛受損。
- 請勿在起搏器等醫療設備附近使用觸控裝置。此外，使用觸控裝置時，請確定周遭環境沒有任何醫療設備，例如起搏器。電磁波干擾可能導致醫療設備故障。

⚠ 注意

- 請勿在靠近磁性儲存媒體 (如磁卡) 或精密電子裝置 (如電腦、電子錶或手機) 之處使用觸控裝置。資料可能損毀或發生故障。
- 將觸控裝置安裝至磁性表面時，小心別讓手指或其他身體部位在磁鐵與安裝表面之間夾傷。

注意

- 請勿將觸控裝置連接至 EB-595Wi 以外的任何裝置。裝置可能會發生故障，或雷射光可能會外漏超出限制。
- 務必使用隨附的觸控裝置連接纜線。不可使用市售的纜線進行操作。
- 棄置觸控裝置時，請勿拆解裝置。請根據當地或國家法律及法規妥善處置。



如需觸控裝置安裝方法及角度調整方法的資訊，請參閱[安裝說明書](#)。

 [安裝說明書](#)



準備投影機

本章說明如何安裝投影機，並連接投影來源。

安裝方法

本投影機支援以下六種安裝方法。請根據安裝位置的情況安裝投影機。
在安裝投影機或變更安裝方法時，請關閉投影機電源。完成安裝後，再重新開啟電源。

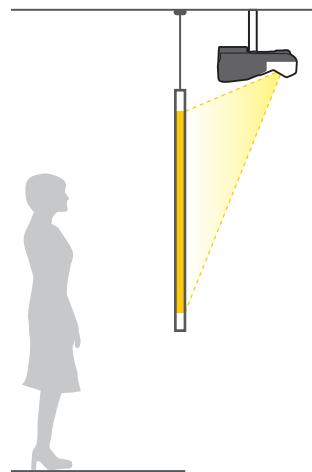
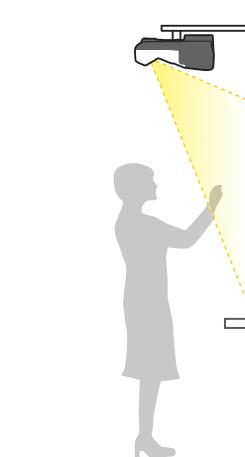
警告

- 從牆壁或天花板上懸吊投影機時，需要特殊的安裝方法。如果未正確安裝，可能墜落並造成意外及受傷。
- 如果掛牆板固定點或天花板吊架固定點用黏著劑防止螺絲鬆脫，或在投影機用潤滑油或其他油類，投影機機殼可能斷裂，導致投影機墜落。這可能造成站在吊架下的人受重傷，投影機也可能受損。
- 安裝或調整吊架時，請勿使用黏著劑防止螺絲鬆脫，也不要使用潤滑油或其他油類。
- 請勿蓋住投影機的進氣口或排氣口。如果蓋住其中一個通氣口，可能導致內部溫度上升而發生火災。
- 請勿在具有可燃性或爆炸性氣體的場所使用投影機。否則，投影機可能會因投影機內部燈泡的溫度過高而導致發生火災。

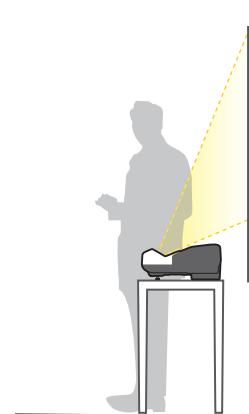


- 建議使用平坦光滑的板上型屏幕。如果投影屏幕不平，投影影像可能會出現失真情形。
- 視屏幕材質及安裝方法而定，投影影像可能會出現失真情形。
- 將投影機懸吊在牆壁或天花板上或垂直放置投影機時，請務必使用正確的工具安裝。
 -  “選購件” 第174頁
- 預設的投影方式設定為前/倒轉。您可以從配置選單變更其他投影方式設定。
 -  擴展 - 投影方式 第125頁
- 您可以按住遙控器上的 [A/V Mute] 鈕約 5 秒鐘來變更以下投影方式設定。
 - 前 ↔ 前/倒轉
 - 後 ↔ 後/倒轉

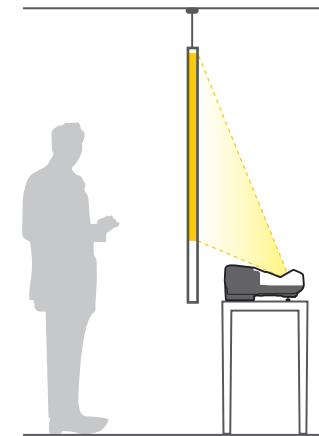
- 在牆壁或天花板吊掛投影機，並從投影屏前方投影影像。(前/倒轉投影)
- 在牆壁或天花板吊掛投影機，並從半透明投影屏後方投射影像。(後/倒轉投影)



- 從投影屏前方投射影像。(前投影)



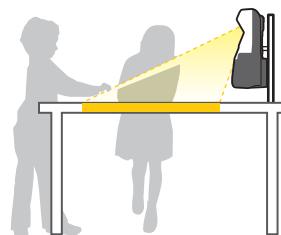
- 從半透明投影屏後方投射影像。(後投影)



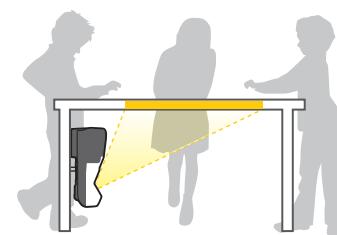
在平面(如桌面)上使用投影機時，請安裝擰腳。

 “安裝擰腳(僅適用於附有擰腳的型號)” [第14頁](#)

- 垂直放置投影機，並從投影屏前方投射影像。(前/倒轉投影)



- 垂直放置投影機，並從投影屏後方投射影像。(後/倒轉投影方式)



使用互動式功能時(僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

使用互動式功能時，請從屏幕正面投影。將投影方式設為前/倒轉或前。

注意

互動式功能是透過紅外線通訊來進行操作。安裝投影機時，應注意下列要點。

- 確認無強光或陽光照射 Easy Interactive Function 接收器、投影畫面、投影機本體或投影機背面。
- 請勿將投影機安裝在窗邊陽光直射處。此可能會導致互動式功能故障。
- 安裝投影機時，請避免使 Easy Interactive Function 接收器太靠近日光燈。如果周遭環境太亮，互動式功能可能會無法正確運作。
- 積聚在 Easy Interactive Function 接收器上的灰塵也會影響紅外線通訊，使功能無法正常運作。如果發現髒汙，請清潔接收器。
 “清潔” [第162頁](#)
- 請勿在 Easy Interactive Function 接收器的蓋子上使用塗料或黏貼貼紙。
- 使用互動式功能時，請勿在同一間會議室內使用紅外線遙控器或麥克風。互動筆可能會發生故障。
- 請勿在投影機附近使用會產生強大噪訊的裝置，例如旋轉裝置或變壓器。您可能無法操作互動式功能。



- 使用互動式功能時，應確保正確安裝，使投影畫面呈矩形且沒有任何失真。
- 在使用多部投影機的同一間會議室內運用互動式功能時，互動筆的操作可能會變得不穩定。在此情況下，請將選購的遙控器纜線組(ELPKC28) 連接至各投影機，並從配置選單將**投影機同步**變更為**有線**。

 “連接多部投影機(僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)”
[第41頁](#)

 **擴展 - Easy Interactive Function - 高級 - 投影機同步**
[第127頁](#)

裝設觸控裝置(僅限 EB-595Wi)

使用觸控裝置時，請利用下列其中一種方法安裝投影機。如果使用其他安裝方法，觸控裝置可能無法使用。

- 將投影機吊掛在牆壁上或從天花板上懸吊，並從屏幕的正面投影影像
(從天花板上懸吊投影機時，您需要選購的天花板吊架 (ELPMB23))
 - 垂直安裝在桌面上，並從桌子的前面投影 (您需使用選購的 Interactive Table Mount (ELPMB29))
- 👉 “選購件” [第174頁](#)

連接埠名稱、位置和連接器方向會依正進行連接的來源而不同。

連接電腦

要從電腦投射影像，需使用下列其中一種方法來連接電腦。

① ② 使用選購的電腦纜線時

將電腦的顯示輸出埠連接至投影機的 Computer1 或 Computer2 埠。

您可以使用市售的音頻纜線，將電腦的音頻輸出埠連接至投影機的 Audio1 或 Audio2 埠，從投影機的揚聲器輸出音頻。

③ 使用隨附或市售的 USB 纜線時

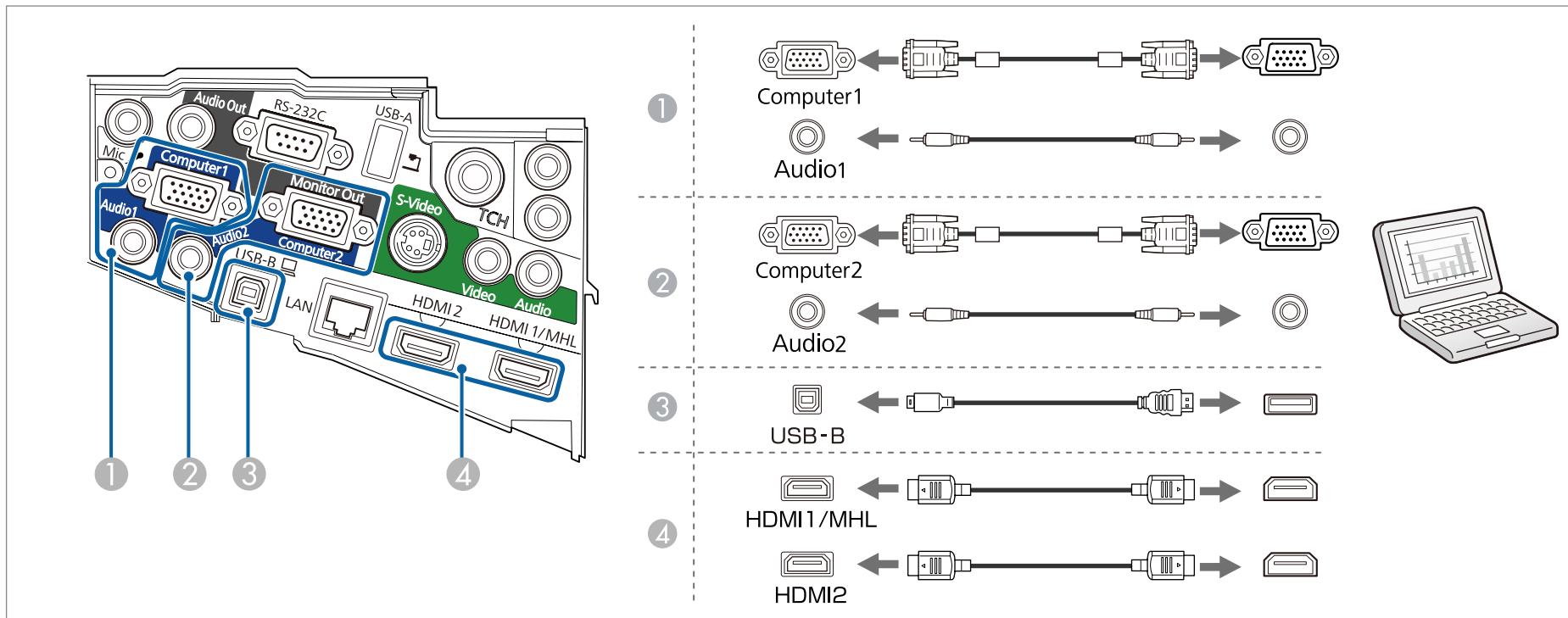
將電腦的 USB 埠連接至投影機的 USB-B 埠。

電腦的音頻會伴隨投影影像從投影機一起輸出。

④ 使用市售的 HDMI 纜線時

將電腦的 HDMI 埠連接至投影機的 HDMI1/MHL 或 HDMI2 埠。

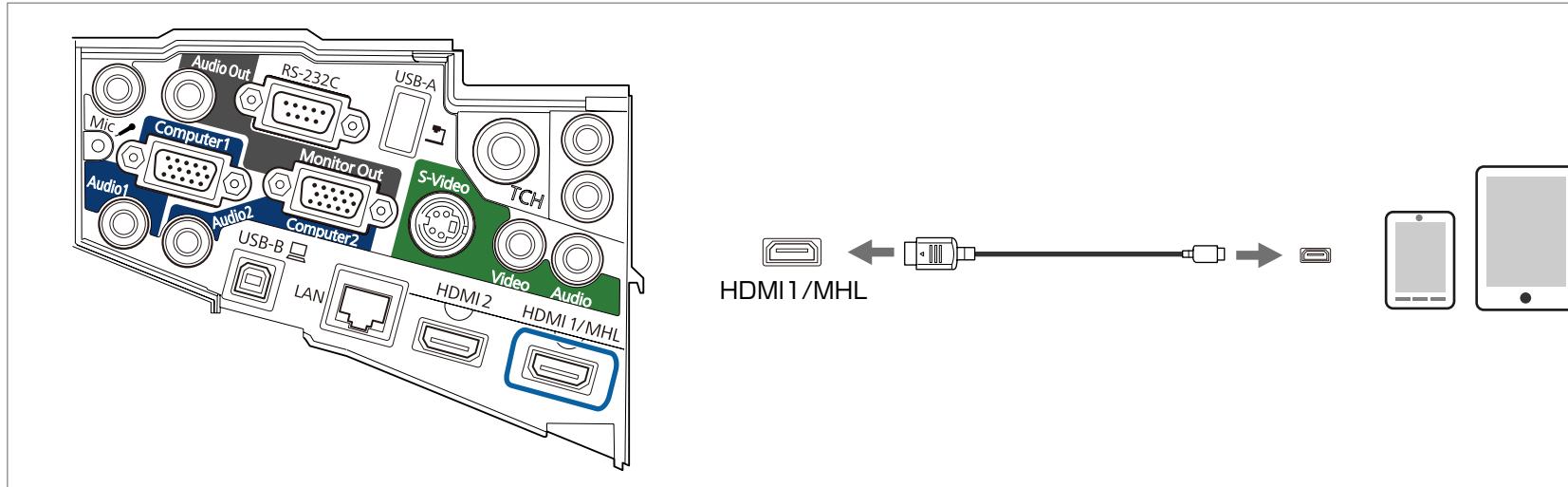
電腦的音頻會伴隨投影影像從投影機一起輸出。



- 連接至 Audio1、Audio2 及 Computer1 埠時，建議依下列順序將纜線連接至連接埠：Audio1、Audio2、Computer1。
- 您也可以從配置選單設定音頻輸入所使用的連接埠。
👉 **擴展 - A/V設定 - 音頻輸出 第125頁**
- 如果連接 HDMI 纜線時沒有輸出音頻，請將市售的音頻纜線連接至 Audio Input 埠。連接纜線後，從配置選單的 **HDMI1音頻輸出**或**HDMI2音頻輸出**選擇您所連接的輸入埠。
👉 **擴展 - A/V設定 - HDMI1音頻輸出/HDMI2音頻輸出 第125頁**
- 您可以使用 USB 纜線，將投影機連接至電腦，以便從電腦投影。此功能稱為USB Display。
👉 **“使用 USB Display 投影” 第46頁**
- 投影連接至 Monitor Out/Computer2 埠的電腦時，從配置選單將**監視器輸出埠**設為**電腦2**。
👉 **擴展 - 操作 - 監視器輸出埠 第125頁**

連接智慧型手機或平板裝置

您可連接智慧型手機及平板裝置。您可使用市售的 MHL 纜線，將裝置的 MHL 埠連接至投影機的 HDMI1/MHL 埠。您可以同時傳送音頻和投影影像。



將智慧型手機或平板裝置連接至投影機時，裝置會在投影影像時開始充電。

注意

- 您無法將 MHL 纜線連接至所有裝置。
- 請確定連接纜線支援 MHL 標準。如果連接了不支援 MHL 標準的纜線，智慧型手機或平板裝置可能會過熱、漏液或爆炸。
- 若您使用市售的 MHL-HDMI 轉換器進行連接，可能會無法為智慧型手機或平板裝置充電，或無法從投影機的操作面板執行操作。



- 如果影像沒有正確投影，請拔下 MHL 纜線，然後重新接上。
- 視智慧型手機或平板裝置的機型及設定而定，可能會無法正確投影。

連接影像源

要從 DVD 播放器或 VHS 視頻等等投射影像，請使用下列其中一種方法連接至投影機。

① 使用市售的視頻纜線時

使用市售的視頻纜線，將影像來源上的視頻輸出埠連接至投影機的 Video 埠。

您可以使用市售的音頻纜線，將影像訊源上的音頻輸出埠連接至投影機的 Audio 埠，從投影機的揚聲器輸出音頻。

② 使用市售的 S-視頻纜線時

使用市售的視頻纜線，將影像來源上的視頻輸出埠連接至投影機的 S-Video 埠。

您可以使用市售的音頻纜線，將影像訊源上的音頻輸出埠連接至投影機的 Audio 埠，從投影機的揚聲器輸出音頻。

③ ④ 使用選購的分量視頻纜線時

 “選購件及消耗品” 第174頁

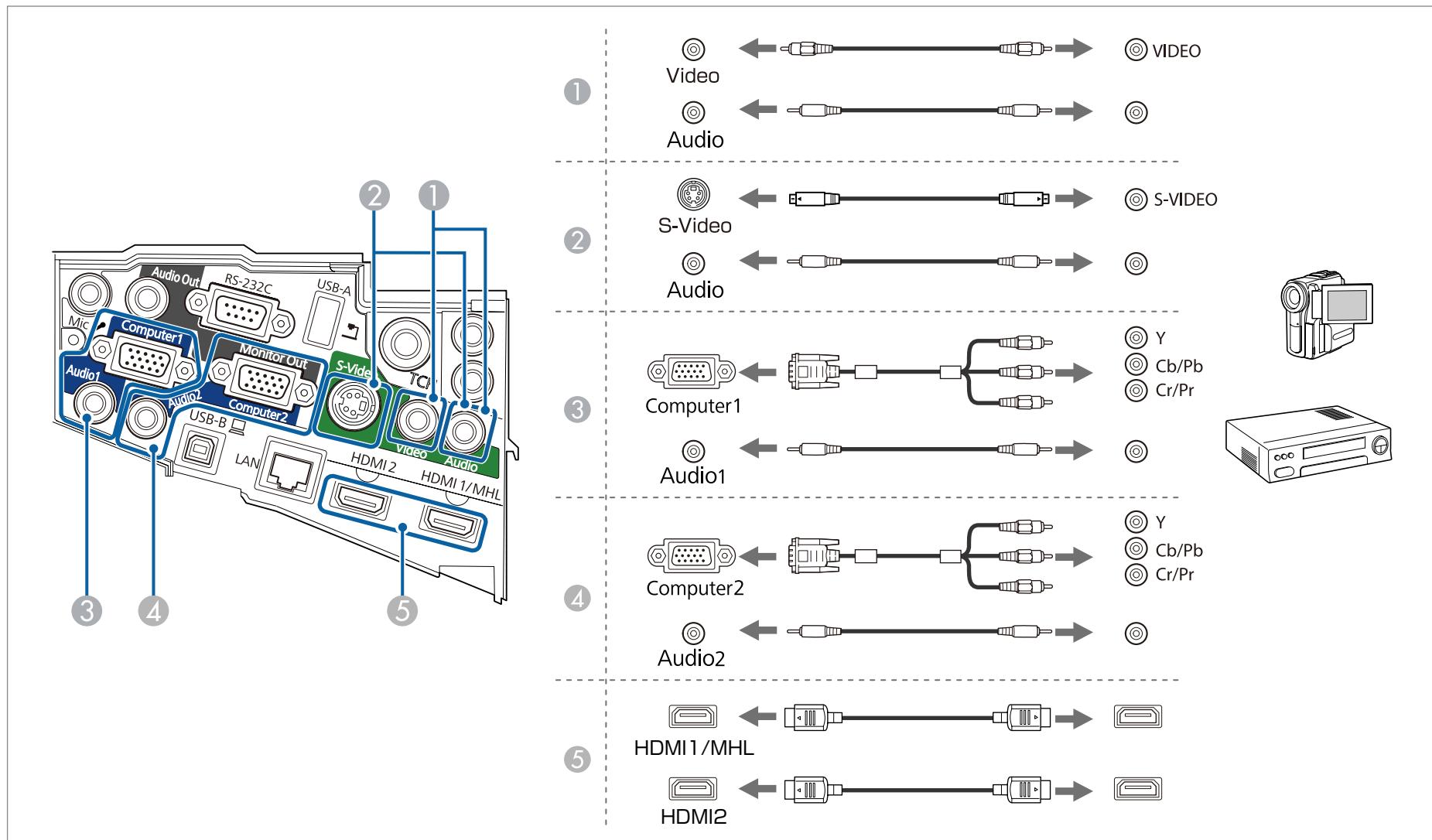
將影像訊源上的分量輸出埠連接至投影機的 Computer1 或 Computer2 埠。

您可以使用市售的音頻纜線，將影像訊源的音頻輸出埠連接至投影機的 Audio1 或 Audio2 埠，從投影機的揚聲器輸出音頻。

⑤ 使用市售的 HDMI 纜線時

將影像來源的 HDMI 埠連接至投影機的 HDMI1/MHL 或 HDMI2 埠。

影像來源的音頻會伴隨投影影像從投影機一起輸出。

**注意**

- 連接之前，請先關閉您要連接設備的電源。如果連接輸入源至投影機時輸入源處於開啟狀態，可能會導致功能失常。
- 如果插頭的方向或形狀不同，切勿嘗試強插，否則裝置可能會損壞或功能失常。

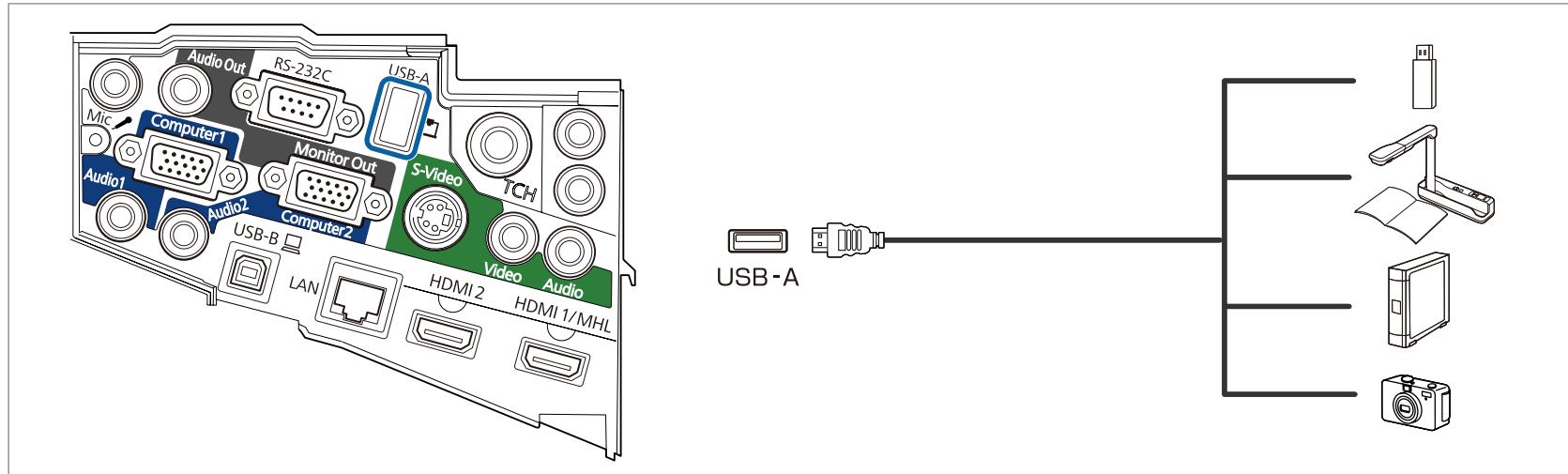


- 您也可以從配置選單設定音頻輸入所使用的連接埠。
 **A/V設定 - 音頻輸出** 第125頁
- 投影連接至 Monitor Out/Computer2 埠的影像來源時，從配置選單將**監視器輸出埠設為電腦2**。
 **擴展 - 操作 - 監視器輸出埠** 第125頁
- 如果連接 HDMI 纜線時沒有輸出音頻，請將市售的音頻纜線連接至 Audio Input 埠。連接纜線後，從配置選單的 **HDMI1音頻輸出或 HDMI2音頻輸出**選擇您所連接的 Audio Input 埠。
 **A/V設定 - HDMI1音頻輸出/HDMI2音頻輸出** 第125頁
- 如果要連接的來源具有形狀不尋常的連接埠，請使用裝置隨附的或選購的纜線，連接至投影機。
- 使用市售的 2RCA(L/R)/立體聲迷你插腳音頻纜線時，確定纜線標示為“無電阻”。

連接 USB 裝置

您可以連接的裝置包括 USB 記憶體、選購的文件相機，以及 USB 相容硬碟和數位相機。

使用 USB 裝置隨附的 USB 纜線，將 USB 裝置連接至投影機上的 USB-A 埠。



連接了 USB 裝置後，您可以使用PC Free，投影 USB 記憶體或數位相機上的影像檔案。

☛ “投影 USB 存儲設備上儲存的影像 (PC Free)” [第92頁](#)

如果從其他輸入埠投影時連接了文件相機，按遙控器上的 [USB] 鈕或操作面板上的 [Source Search] 鈕，即可切換至文件相機的影像。

☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” [第45頁](#)



從 USB 裝置投影影像時，如果您想要連接音頻輸出裝置，請將其連接到 Audio2 埠。

注意

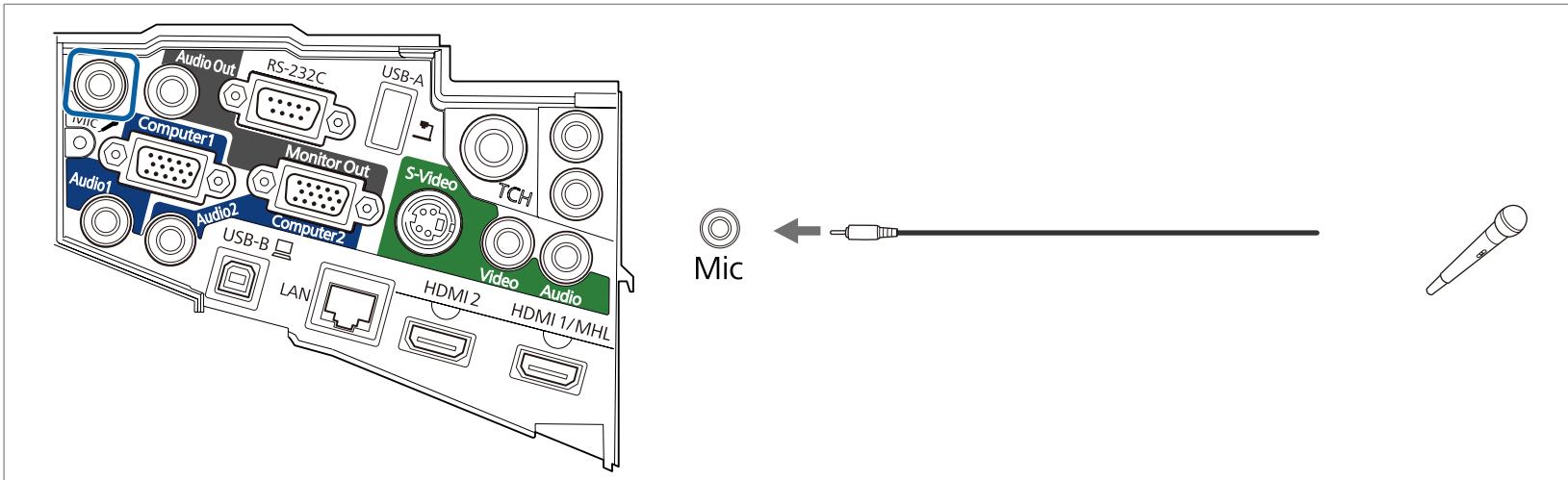
- 如果使用 USB 集線器，操作可能無法正確執行。像數位相機和 USB 裝置之類的裝置應該直接連接至投影機。
- 連接並使用USB相容硬碟時，務必連接硬碟隨附的變電器。
- 使用裝置隨附或指定使用的 USB 纜線，將數位相機或硬碟連接至投影機。
- 使用短於 3 m 的 USB 纜線。若纜線超過 3 m，PC Free 可能無法正常運作。

移除 USB 裝置

投影完畢後，從投影機移除 USB 裝置。使用數位相機或硬碟之類的裝置時，請關閉裝置，然後從投影機卸下。

連接麥克風

您可以連接市售動圈式麥克風，從投影機的揚聲器輸出麥克風音頻。



- 不支援 Plug-in-power。
- 如果聽不到麥克風音頻，或者如果音頻太高導致產生爆裂聲，則調整**麥克風輸入音量**。
👉 設定 - 麥克風輸入音量 [第124頁](#)
- 在投影機電源關閉下進行以下設定，以輸出麥克風音頻。
 - 將待機模式設為**通訊開啟**。
 - 將**A/V輸出**設為**持續**。
👉 ECO - 待機模式 [第135頁](#)
👉 擴展 - A/V設定 - A/V輸出 [第125頁](#)

連接外部設備

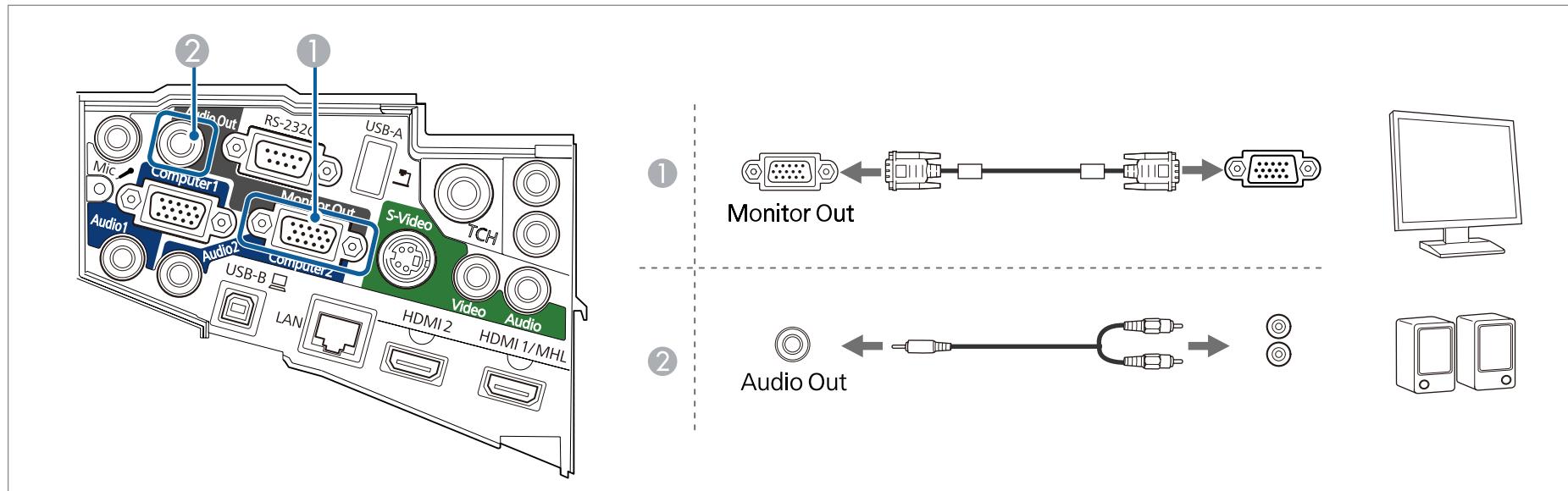
您可以連接外部監視器或揚聲器，輸出影像和音頻。

① 輸出影像至外部監視器時

使用外部監視器隨附的纜線，將外部監視器連接至投影機的 Monitor Out 埠。

② 輸出音頻至外部揚聲器時

使用市售的音頻纜線，將外部揚聲器連接至投影機的 Audio Out 埠。



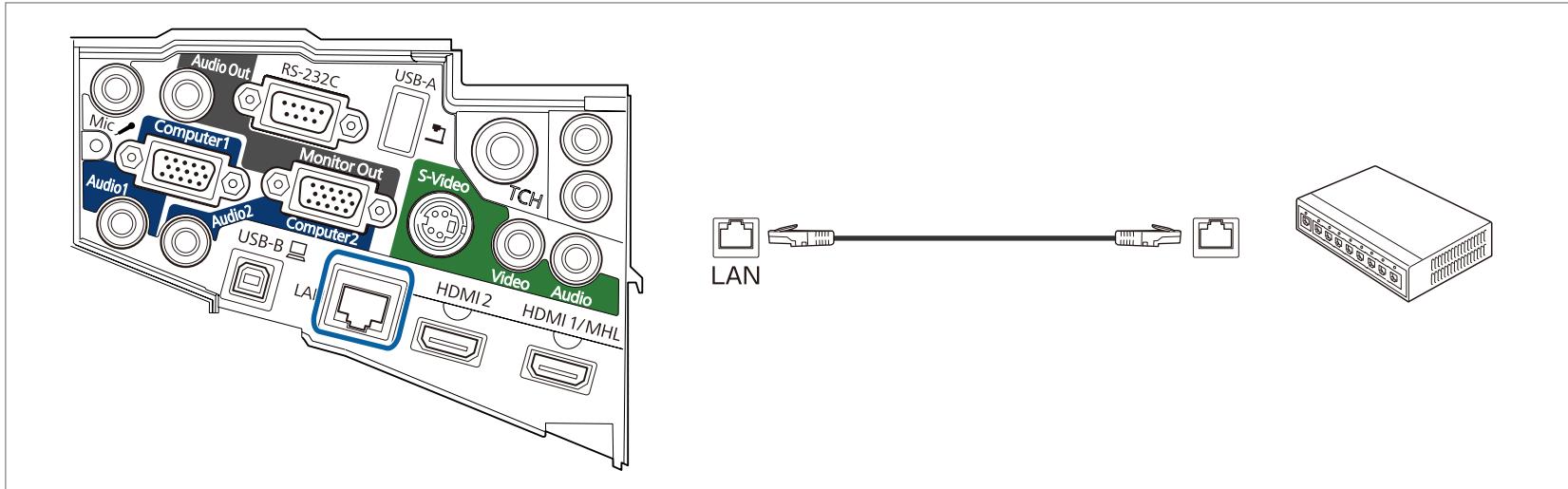


- 輸出影像至外部監視器時，從配置選單將**監視器輸出埠**設為**監視器輸出**。
 [擴展 - 操作 - 監視器輸出埠 第125頁](#)
- 當**待機模式**設為**通訊開啟**時，您可在投影機關閉電源時執行下列操作 (只有在 **A/V輸出**設為**持續**時)。
 - 輸出影像至外部監視器
 - 從外部揚聲器輸出音頻 (無法輸出從 USB-B 及 LAN 埠輸入的音頻)
 [ECO - 待機模式 第135頁](#)
 [擴展 - A/V設定 - A/V輸出 第125頁](#)
- 只有 Computer1 埠的類比 RGB 信號可以輸出至外部監視器。您不能輸出從其他埠輸入的信號或分量視頻信號。
- 設定梯形修正、配置選單或說明畫面等功能的控制項目，不會輸出至外部監視器。
- 使用互動式功能所繪的內容不會在外部監視器上顯示 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)。使用所附 Easy Interactive Tools 繪製的內容可以在外部監視器上顯示。
- 將音頻纜線插口插入 Audio Out 埠時，會停止從投影機的內建揚聲器輸出音頻，並且會切換為外部輸出。

連接 LAN 纜線

使用市售的 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 纜線，將網路集線器或其他設備上的 LAN 埠連接至投影機的 LAN 埠。

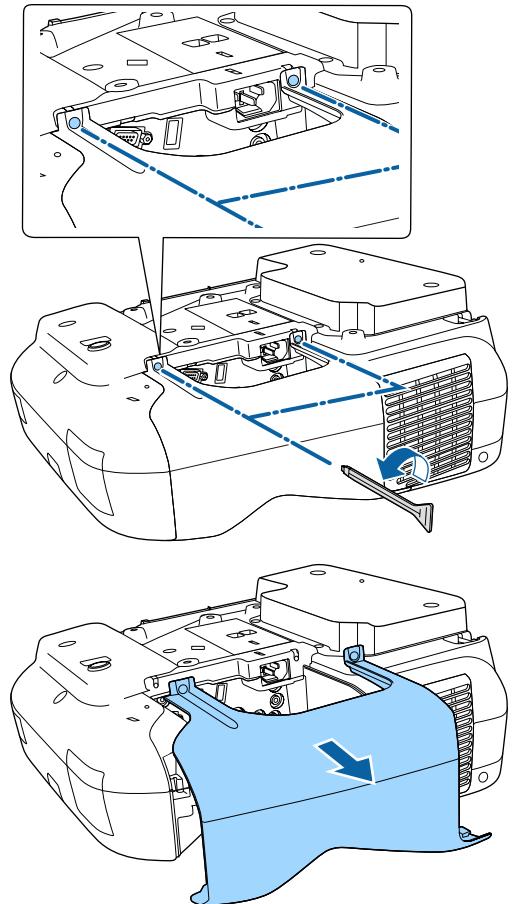
透過網路將電腦連接至投影機，可投影影像並檢查投影機的狀態。



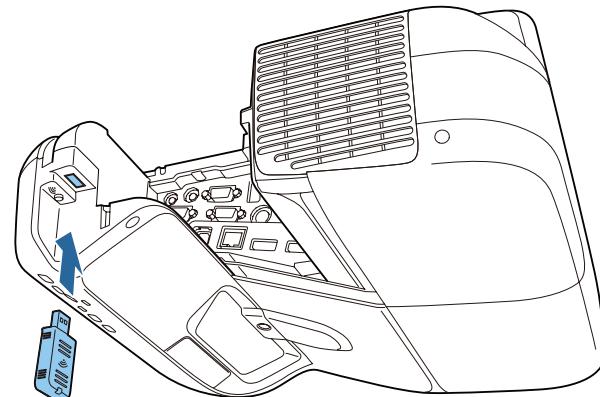
為避免故障狀況，請使用第 5 類或更高等級的包覆 LAN 纜線。

安裝選購的無線 LAN 組件

- 1** 取下兩個纜線蓋固定螺絲以打開纜線蓋。

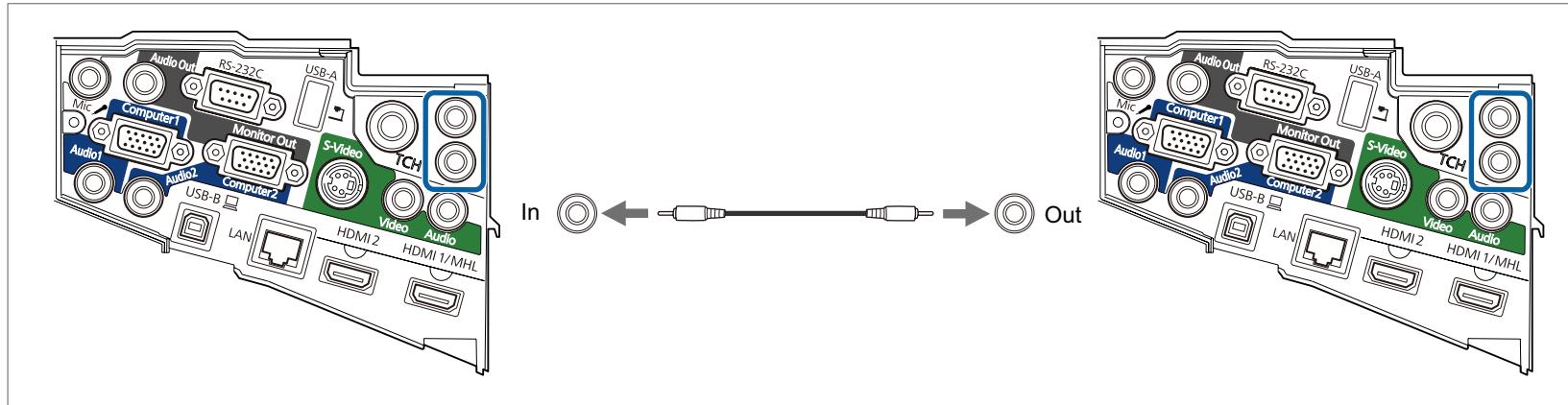


- 2** 將無線 LAN 組件連接至無線 LAN 組件安裝區。



連接多部投影機 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

在同一間會議室內透過多部相同投影機使用互動式功能時，您必須將選購的遙控器纜線組 (ELPKC28) 連接至每部投影機的 SYNC 埠。使用纜線連接各投影機，能使互動筆的操作變穩定。



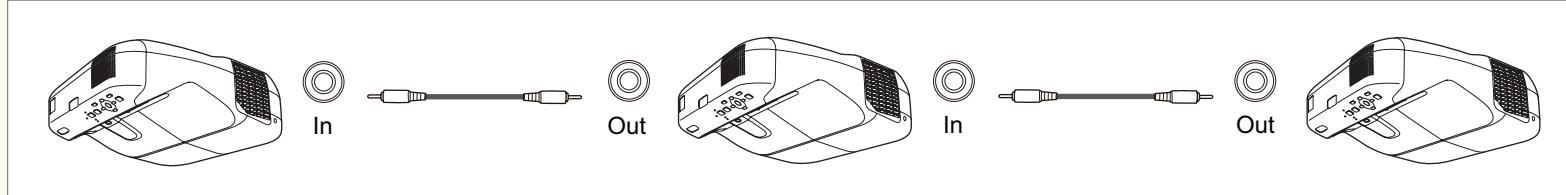
SYNC 埠具有一個 IN 及 OUT 插槽。將遙控器纜線組的一端連接至 IN 插槽後，將另一端連接至 OUT 插槽。

連接纜線後，從配置選單將**投影機同步**設為**有線**。

☛ **擴展 - Easy Interactive Function - 高級 - 投影機同步** 第127頁



- 連接三部以上的投影機時，您無需連接第一部投影機至最後一部投影機。



- 在具有另一部投影機不支援纜線連接的同一間會議室內使用投影機時，從配置選單將**有線同步模式**設為**模式 2**。
 **擴展 - Easy Interactive Function - 高級 - 有線同步模式** [第127頁](#)
- 如果沒有使用選購的遙控器纜線組，請從配置選單變更**投影機間距**設定。
 **擴展 - Easy Interactive Function - 高級 - 投影機間距** [第127頁](#)

基本用法

本章說明如何投影及調整影像。

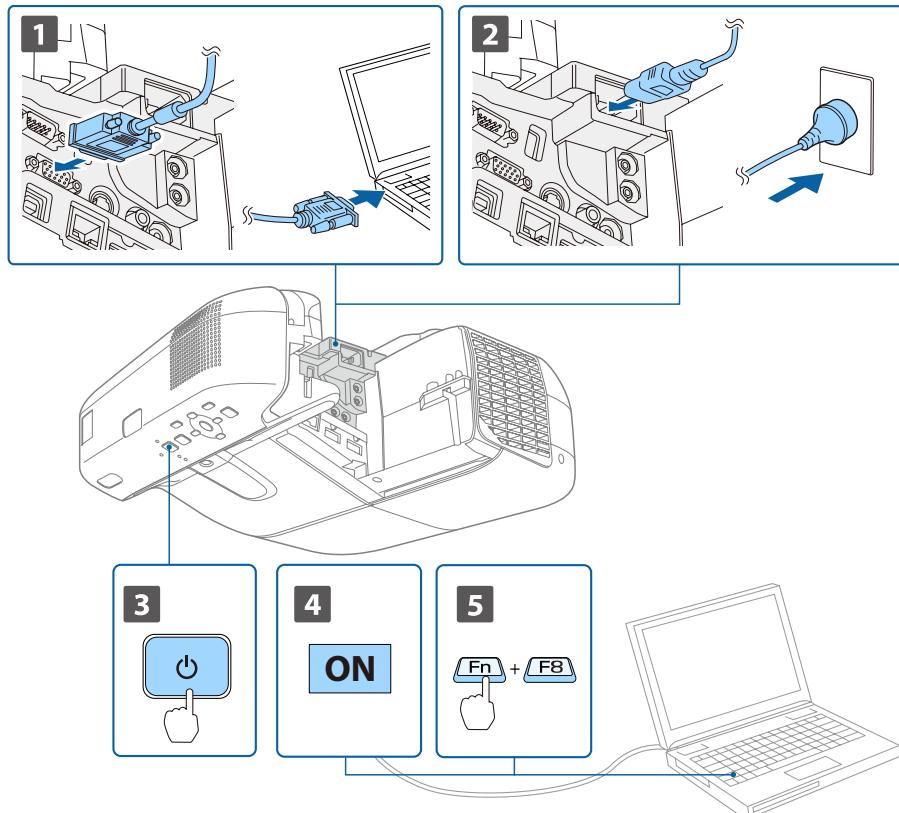
準備進行投影

本節說明使用電腦纜線，將投影機連接至電腦然後投射影像的步驟。



注意

請先將纜線從來源連接至投影機，再將電源線連接至投影機。



1 使用電腦纜線，連接投影機至電腦。

2 使用電源線，連接投影機至電源插座。

3 開啟投影機。



警告

開啟投影機時，請勿直視投影鏡頭。發出的強光可能會損傷視力。使用遙控器從遠方開啟投影機時，應確保沒有人直視投影鏡頭。

有兒童在場時，應當特別小心。

4 開啟電腦電源。

5 變更電腦的畫面輸出。

使用膝上型電腦時，必須從電腦變更畫面輸出。

按住 Fn 鍵 (功能鍵)，然後按下 昌/□ 鍵。



- 變更的方法取決於所使用的電腦。請參閱電腦隨附的說明文件。
- 按兩次 [↓] 電源鈕可關閉投影機。

如果沒有投射影像，您可以使用下列其中一種方法，變更投射的影像。

- 按操作面板或遙控器上的 [Source Search] 鈕。
→ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” [第45頁](#)
- 按遙控器上目標埠的按鈕。
→ “用遙控器切換至目標影像” [第46頁](#)



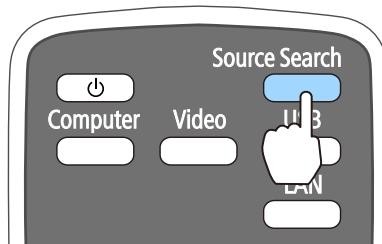
投射影像之後，視需要調整影像。

- “修正梯形失真” [第50頁](#)
- “修正聚焦” [第55頁](#)

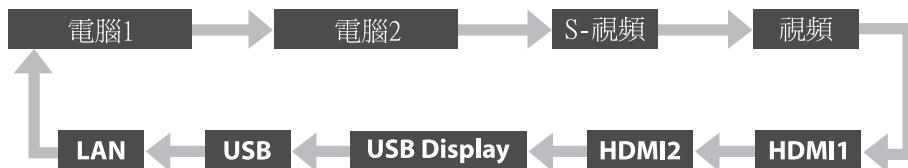
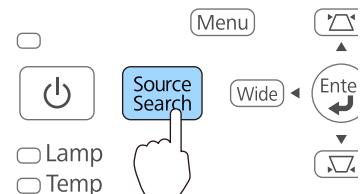
自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)

按 [Source Search] 鈕，從目前接收影像的連接埠投射影像。

使用遙控器



使用操作面板



連接了兩個以上的影像源時，要按 [Source Search] 鈕一直到投射目標影像為止。

已連接視頻設備時，開始本操作前先啟動播放。

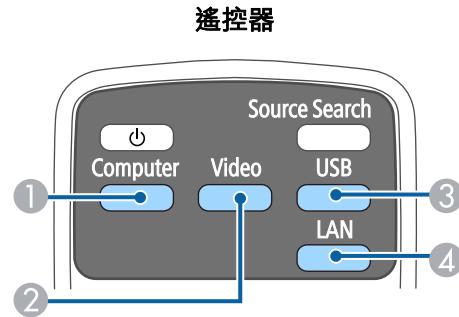


- 您可設定下次開啟投影機電源時從相同輸入埠投影影像。
→ **擴展 - 操作 - 啟動訊源搜尋 第125頁**
- 沒有輸入任何影像信號時，會顯示下列畫面。



用遙控器切換至目標影像

您可以在遙控器上按以下按鈕直接改變至目標映像。



- ① 每次按鈕時，就會從下列來源輸入的影像循環切換。
 - Computer1 埠
 - Computer2 埠
- ② 每次按鈕時，就會從下列來源輸入的影像循環切換。
 - S-Video 埠
 - Video 埠
 - HDMI1/MHL 埠
 - HDMI2 埠
- ③ 每次按鈕時，就會從下列來源輸入的影像循環切換。
 - USB Display
 - 來自連接 USB-A 埠設備的影像
- ④ 切換為網路連接裝置的影像。

使用 USB Display 投影

您可以使用隨附或市售的 USB 纜線，將投影機連接至電腦，以便從電腦投影。

您可以同時傳送電腦的音頻和投射影像。

請將 **USB Type B** 設定為 **USB Display/Easy Interactive Function** 或**無線滑鼠/USB Display**，以在 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi 上使用 USB Display。

 **擴展 - USB Type B 第125頁**

系統需求

Windows

作業系統	Windows 2000*1	
	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 及 64 位元 Enterprise 32 及 64 位元 Professional 32 及 64 位元 Home Premium 32 及 64 位元 Home Basic 32 位元 Starter 32 位元

	Windows 8	Windows 8 32 及 64 位元 Windows 8 Pro 32 及 64 位元 Windows 8 Enterprise 32 及 64 位元
	Windows 8.1	Windows 8.1 32 及 64 位元 Windows 8.1 Pro 32 及 64 位元 Windows 8.1 Enterprise 32 及 64 位元
CPU	Mobile Pentium III 1.2 GHz 或以上版本 建議：Pentium M 1.6 GHz或以上	
記憶體數量	256 MB或以上 推薦：512 MB或以上	
硬碟空間	20 MB或以上	
顯示	不低於 640x480 且不高於 1600x1200 的解析度。 16 位色彩顯示或以上	

*1 僅限 Service Pack 4

OS X

作業系統	Mac OS X 10.5.x 32 位元 Mac OS X 10.6.x 32 及 64 位元 OS X 10.7.x 32 及 64 位元 OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1GHz 或以上 建議：Core Duo 1.83GHz 或以上
記憶體數量	512 MB或以上
硬碟空間	20 MB或以上
顯示	不低於 640x480 且不高於 1680x1200 的解析度。 16 位色彩顯示或以上

首次連接

初次使用 USB 纜線連接投影機與電腦時，必須安裝驅動程式。Windows 與 OS X 的安裝步驟不同。



- 下次連接時，就不必再安裝驅動程式。
- 從多個訊源輸入影像時，要將輸入源變更為 USB Display。
- 如果使用 USB 集線器，操作可能無法正確執行。請將USB纜線直接連接到投影機。
- 在使用 USB Display 時無法變更選項設定。

Windows

- 1 使用隨附或市售的 USB 纜線，連接電腦的 USB 埠至投影機的 USB-B 埠。



若是 Windows 2000 或 Windows XP，可能會出現一則訊息詢問您是否要重新啟動電腦。選擇否。

Windows 2000

按兩下電腦 - EPSON PJ_UD - EMP_UDSE.EXE。

Windows XP

驅動程式安裝會自動開始。

Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

顯示對話方塊時，請按一下執行 EMP_UDSE.EXE。

2

顯示“授權合約”畫面時，按一下同意。

3

此時會投射電腦影像。

可能需要一段時間才能投影電腦影像。投影電腦影像之前，請讓設備維持現有狀態，切勿拔下 USB 纜線或關閉投影機電源。

4

完成時拔除 USB 纜線。

拔除USB纜線時，不需要使用安全地移除硬體功能。



- 如果沒有自動安裝，在電腦上按兩下我的電腦 - EPSON PJ_UD - EMP_UDSE.EXE。
- 如果沒有出現投影內容，請在電腦上按一下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx。
- 在使用者權限下使用執行 Windows 2000 的電腦，會顯示 Windows 錯誤訊息，而且您可能無法使用這套軟體。此時，請嘗試將 Windows 更新為最新版，重新啟動，然後嘗試再度連接。

進一步詳細資料，請與經銷商聯繫，或按照下列文件中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

 [Epson投影機聯繫清單](#)

OS X

- 1** 使用隨附或市售的 USB 纜線，連接電腦的 USB 埠至投影機的 USB-B 埠。
USB Display 的 Setup 檔案夾會顯示在 Finder 中。
- 2** 按兩下 **USB Display Installer** 圖示。
- 3** 按照螢幕畫面的指示安裝。
- 4** 顯示“授權合約”畫面時，按一下同意。
- 5** 輸入管理員權限密碼，然後開始安裝。
安裝完成後，USB Display 圖像會顯示在 Dock 和選單列。
- 6** 此時會投射電腦影像。
可能需要一段時間才能投影電腦影像。投影電腦影像之前，請讓設備維持現有狀態，切勿拔下 USB 纜線或關閉投影機電源。
- 7** 完成後，從選單列或 Dock 上的 **USB Display** 圖示，選擇切斷。
然後，您便可拔除 USB 纜線。



- 如果 USB Display Setup 檔案夾未自動顯示在 Finder 中，則在電腦上按兩下 **EPSON PJ_UD - USB Display Installer**。
- 若因不明原因沒有投影，請按一下 Dock 中的 **USB Display** 圖示。
- 如果 Dock 沒有出現 **USB Display** 圖像，請按兩下應用程式檔案夾中的 **USB Display**。
- 若您在 Dock 上從 **USB Display** 圖像選單選擇 **結束**，則當您連接 USB 纜線時，不會自動啟動 USB Display。

解除安裝

Windows 2000

- 1** 按一下**開始**，選擇**設定**，然後再按**控制台**。
- 2** 按兩下**新增/移除程式**。
- 3** 按一下**變更或移除程式**。
- 4** 選擇**Epson USB Display**，然後按一下**變更/移除**。

Windows XP

- 1** 按一下**開始**，然後再按**控制台**。
- 2** 按兩下**新增或移除程式**。
- 3** 選擇**Epson USB Display**，然後按一下**移除**。

Windows Vista/Windows 7

- 1** 按一下**開始**，然後再按**控制台**。
- 2** 按一下**程式集底下的解除安裝程式**。
- 3** 選擇**Epson USB Display**，然後按一下**解除安裝**。

Windows 8/Windows 8.1

- 1** 開啟快速鍵，然後選擇**搜尋**。用滑鼠右鍵按下(按住)**Epson USB Display Ver.x.xx**。
- 2** 從應用程式列中選擇**解除安裝**。
- 3** 選擇**Epson USB Display**，然後按一下**解除安裝**。
- 4** 按照螢幕畫面的指示解除安裝。

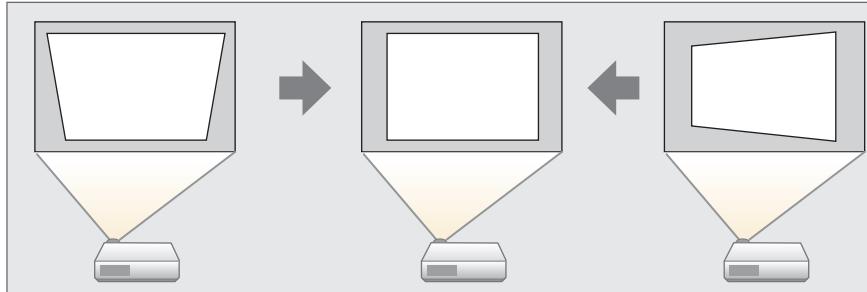
OS X

- 1** 按兩下**應用程式 - USB Display - 工具**。
- 2** 執行**USB Display Uninstaller**。

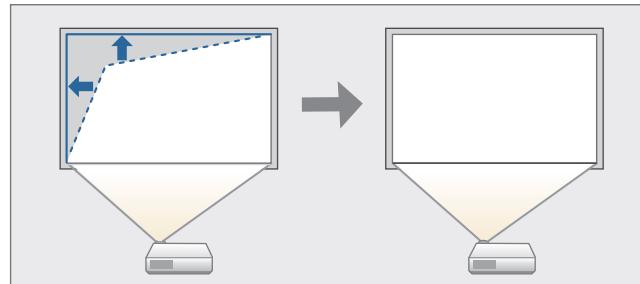
修正梯形失真

您可以使用下列其中一種方法，修正梯形失真。

- 水平/垂直梯形
以手動方式分別依垂直與水平方向修正失真。



- Quick Corner
以手動方式分別修正四角。



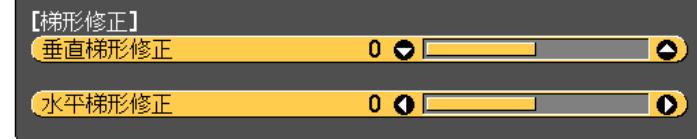
水平/垂直梯形修正

以手動方式分別依垂直與水平方向修正失真。水平/垂直梯形修正是微調梯形失真的理想方式。

在下列狀況下，可以使用水平/垂直梯形修正來修正投射影像。

修正角度：左右約 3°/上下約 3°

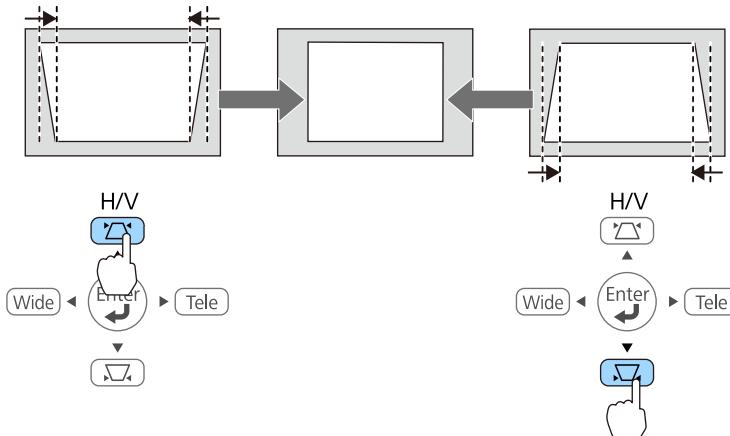
- 1 投影時按下控制面板上的 [□] 或 [□] 鈕，以顯示梯形修正畫面。



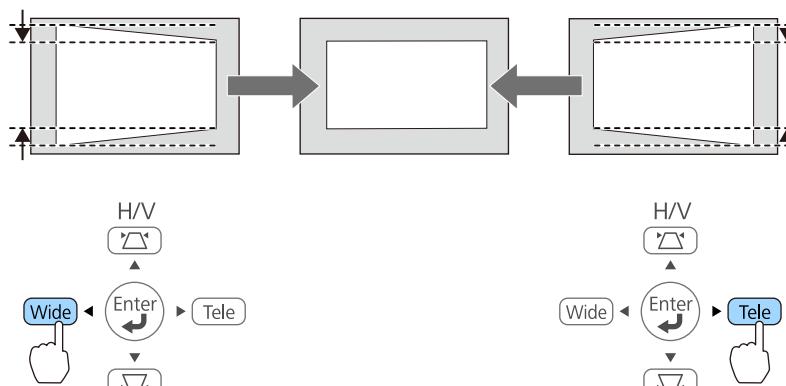
按下操作面板上的 [□][□] 按鈕時，會顯示配置選單中設定的修正方法畫面。當您想使用 [□][□] 按鈕執行水平及垂直梯形修正時，請從配置選單將梯形修正設為水平/垂直梯形修正。

● [設定 - 梯形修正 第124頁](#)

- 2** 按住以下按鈕來修正梯形失真問題。
 按住 [□] 或 [□] 鈕來修正垂直失真問題。



按住 [Wide] 或 [Tele] 鈕來修正水平失真問題。



您可以從配置選單，設定水平/垂真梯形修正。

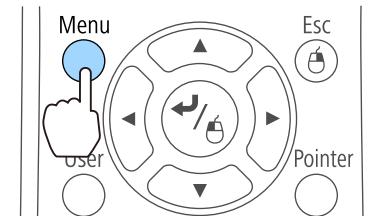
👉 設定 - 梯形修正 - 水平/垂直梯形修正 第124頁

Quick Corner

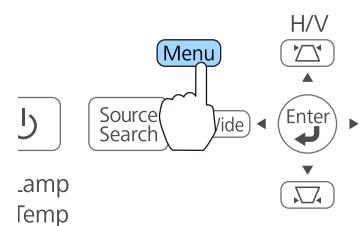
此功能可讓您分別手動校正投影影像的四個角。

- 1** 投影時按 [Menu] 鈕。
 ↗ “使用配置選單” 第118頁

使用遙控器



使用操作面板



- 2** 從設定中選擇梯形修正。

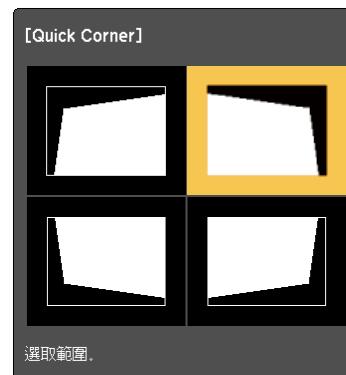


3 選擇 **Quick Corner**，然後按 [Enter] 鈕。

當顯示"如果此設定變更，影像可能會扭曲。"的訊息時，請再次按 [Enter] 鈕。



4 使用遙控器上的 [\triangleleft]、[\triangleright]、[\square] 和 [\square] 鈕，或操作面板上的 [\triangleleft]、[\triangleright]、[Wide] 和 [Tele] 鈕來選擇要修正的角，然後按 [Enter] 鈕。



5 使用遙控器上的 [\triangleleft]、[\triangleright]、[\square] 和 [\square] 鈕，或操作面板上的 [\triangleleft]、[\triangleright]、[Wide] 和 [Tele] 鈺來修正角的位置。
按 [Enter] 鈺時，就會顯示步驟 4 中所顯示的畫面。
如果調整時顯示"無法再移動。"訊息，就不能再依灰色三角形所指示的方向調整形狀。



6 視需要重複步驟 4 與 5 調整剩餘的角落。

7 按 [Menu] 鈺，完成修正。

 • 當顯示步驟 4 的角選擇畫面時，如果按住 [Esc] 鈺約 2 秒鐘，就會顯示下列畫面。

[梯形修正] 返回

重設 Quick Corner

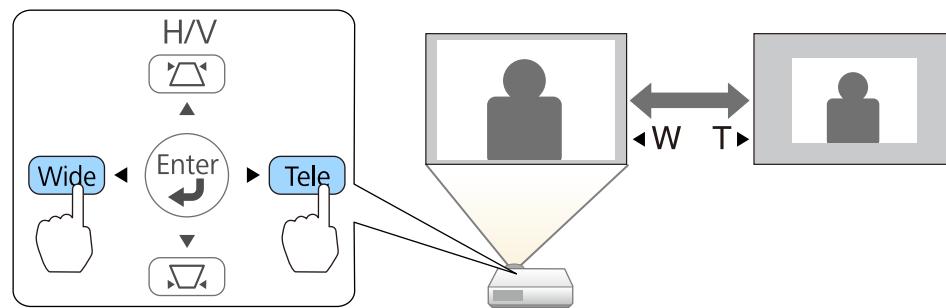
切換至水平/垂直梯形修正

重設 Quick Corner：重設 Quick Corner 修正結果。
切換至水平/垂直梯形修正：將修正方法切換至水平/垂直梯形修正。

 “[設定選單” 第124頁](#)

調整影像大小

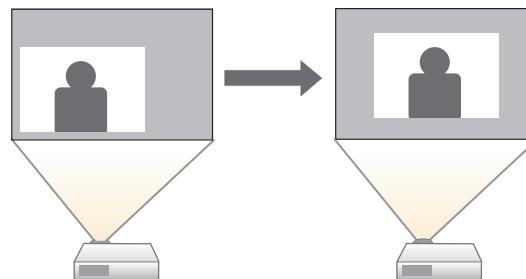
按操作面板上的 [Wide] 與 [Tele] 鈺可調整投影影像的大小。



 您也可以從配置選單進行調整。
 ◀ 設定 - 縮放 第124頁

調整影像的位置 (影像移動)

您可以在不移動投影機的情況下微調影像的位置。

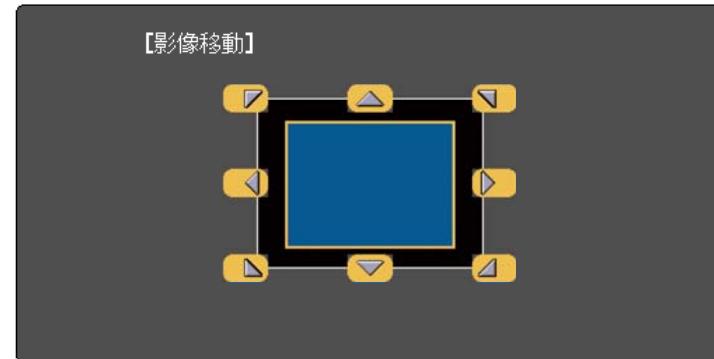


1 執行調整縮放或梯形修正。

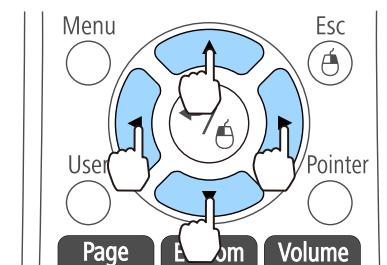
- ◀ “調整影像大小” 第52頁
- ◀ “修正梯形失真” 第50頁

完成調整後，影像移動畫面隨即會出現。

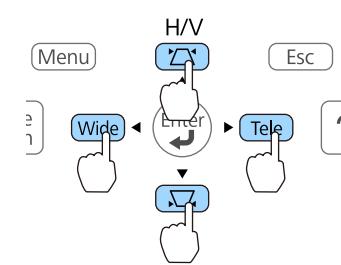
2 使用遙控器上的 [◀]、[▶]、[↑] 和 [↓] 鈕，或操作面板上的 [W]、[T]、[Wide] 和 [Tele] 鈕來調整投影位置。



使用遙控器



使用操作面板



您可以在遙控器或操作面板上按下任一對相鄰的 [◀]、[▶]、[↑] 和 [↓] 鈕，或 [W]、[T]、[Wide] 和 [Tele] 鈕的組合，朝著對角方向移動影像。

3 按 [Esc] 鈕以關閉調整畫面。

如果您在大約 10 秒鐘內未執行任何操作，調整畫面即會消失。



- 當您將“縮放”設定為**廣角**位置的最大值時，無法調整影像位置。
- 將投影機關閉時，影像移動設定仍會保留。因此，當您變更投影機的安裝位置或角度時，需要重新調整位置。
- 您也可以使用配置選單來調整影像的位置。

設定 - 影像移動 第124頁

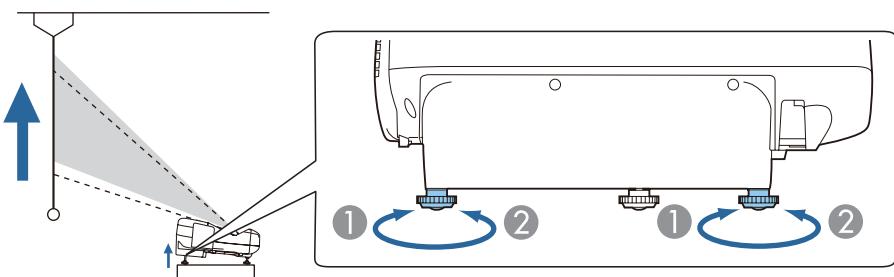
調整影像的垂直位置 (僅適用於附有撐腳的型號)

伸出撐腳。您可以將投影機傾斜最多達 1.5° ，以便調整影像的垂直位置。



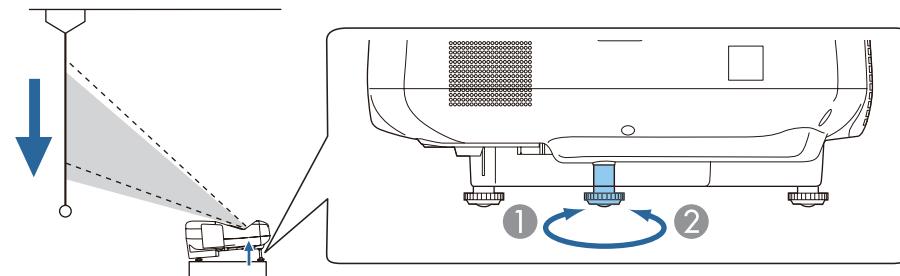
傾斜的角度越大，聚焦就越困難。安裝投影機，讓它只需要傾斜微小的角度。

調高影像的高度



- ① 您可以藉由伸出後撐腳來調高影像的高度。
- ② 縮回後撐腳可將影像還原為原始高度。

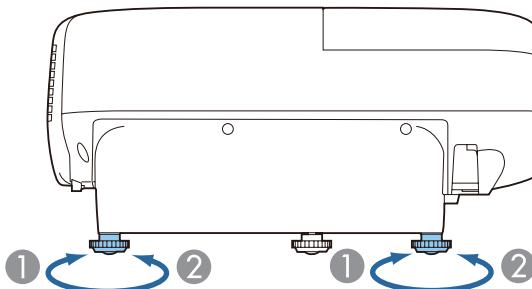
降低影像的高度



- ① 您可以藉由伸出前撐腳來降低影像的高度。
- ② 縮回前撐腳可將影像還原為原始高度。

調整影像的水平位置 (僅適用於附有撐腳的型號)

伸出及縮回後撐腳，調整投影機的水平傾斜角度。



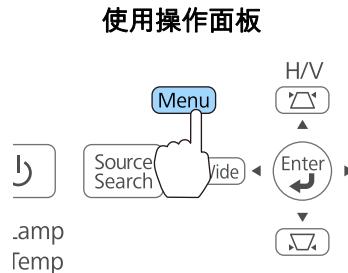
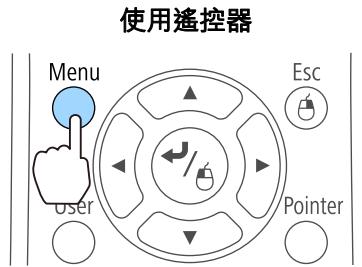
- ① 伸出後撐腳。
- ② 縮回後撐腳。

修正聚焦

顯示測試圖樣，然後調整聚焦。

- 1** 按 [Menu] 鈕。

● “使用配置選單” 第118頁



- 2** 從設定中選擇圖案。



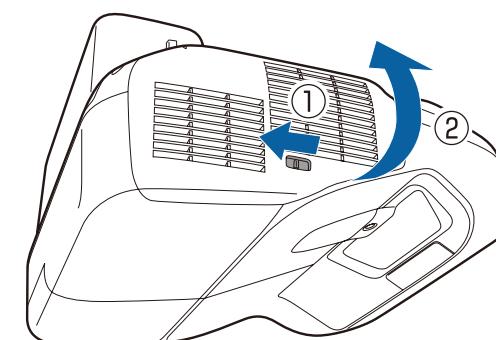
- 3** 選擇測試圖樣，然後按 [Enter] 鈕。

使用寬屏投影機在4:3屏幕上投影影像時，請將圖案類型設為圖案 5 並選擇圖案顯示。

● 設定 - 圖案 - 圖案類型 第124頁

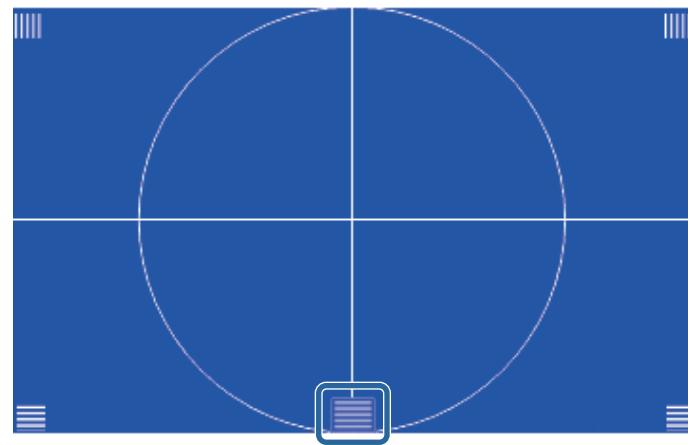
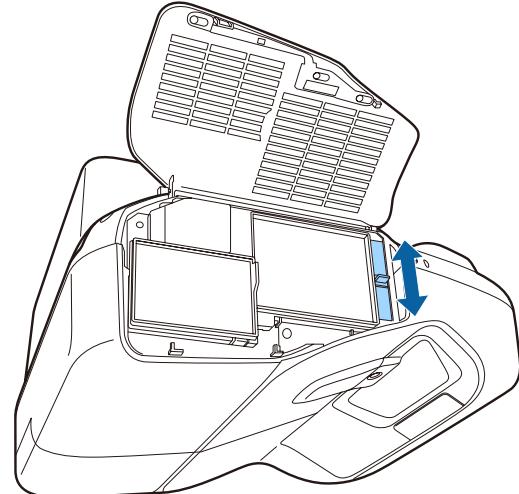


- 4** 開啟空氣濾網蓋。



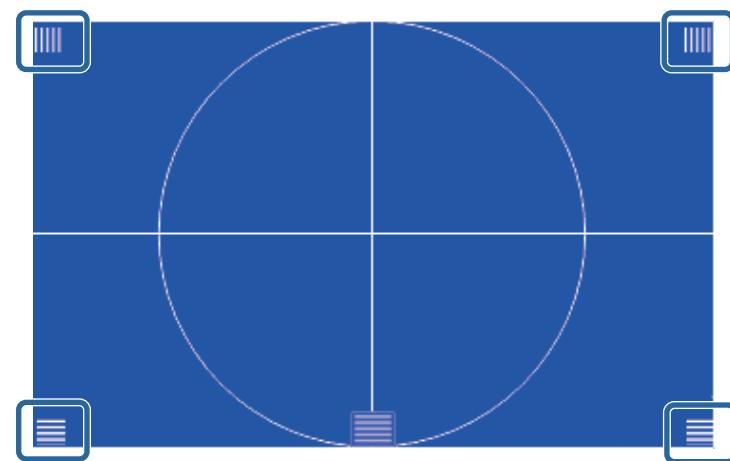
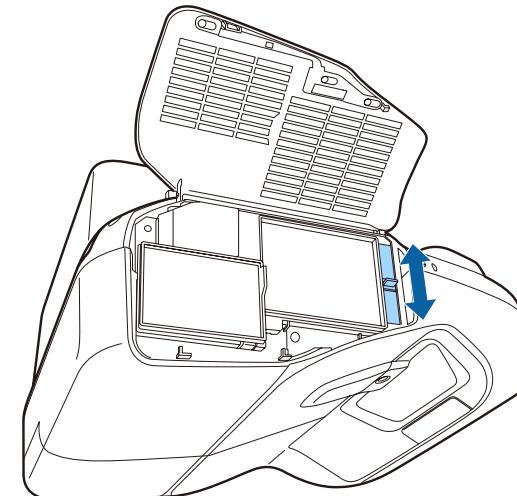
5 聚焦至投影畫面的中下方 (■)。

移動調焦桿以調整聚焦。



6 檢查聚焦是否符合投影畫面的角落 (■)。

如果任何區域失焦，請使用調焦桿進行調整，直到各角落保持相同聚焦為止。



7 若要移除測試圖樣，請按遙控器或操作面板上的 [Esc] 鈕。

調整音量

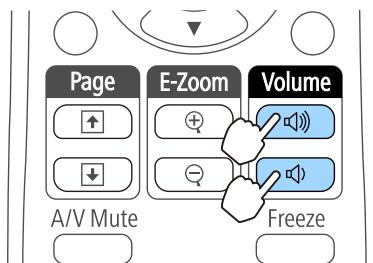
您可以使用下列其中一種方法，調整音量。

- 按遙控器上的 [Volume] 鈕，調整音量。

[◀] 降低音量。

[▶] 增加音量。

遙控器



- 從配置選單調整音量。

 **設定 - 音量** 第124頁



注意

請勿在音量太高時啟動。

音量突然增大可能導致聽力失聰。在關機之前務必降低音量，以便開機後逐漸增大音量。

選擇投影品質 (選擇顏色模式)

投影時，只需簡單地選擇與您環境相適應的設定，就能很容易地獲得最佳的映像品質。映像的亮度會依據所選的模式變化。

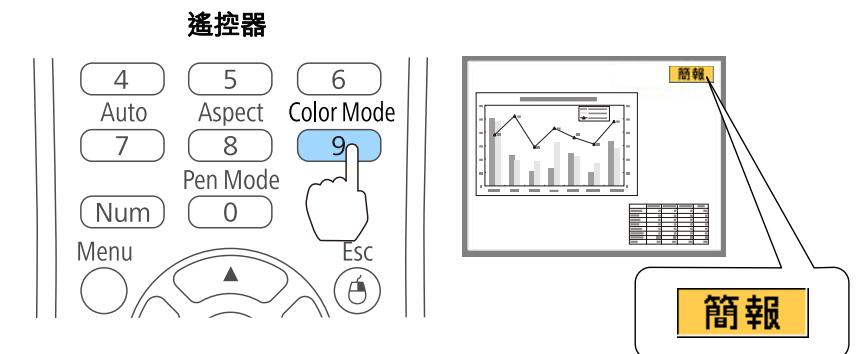
模式	應用
動態	此模式適用於明亮的房間。這是最亮的模式。
簡報	此模式適合於明亮的房間中使用彩色資料做簡報。

模式	應用
劇院	適合在黑暗的房間內觀看電影。給映像帶出自然色調。
照片*1	適合在光亮的房間投影靜止映像，如相片。映像生動，對比強烈。
運動*2	適合在明亮的房間內觀賞電視節目。映像生動，活靈活現。
sRGB	適合投影符合 sRGB 色彩標準的影像。
黑板	即使在黑板（綠板）上投影，這個設定會給映像帶出自然色調，好像在投影屏上投影一樣。
白板	適合使用白板做簡報。

*1 只有輸入信號是 RGB 或訊源是 USB Display、USB 或 LAN 時，才能使用此選擇。

*2 僅當輸入信號是分量視頻或輸入源為 Video 或 S-Video 時，此選擇才可用。

每次按 [Color Mode] 鈕時，顏色模式名稱就會顯示在畫面上，而且顏色模式也會改變。



您可以從配置選單設定顏色模式。

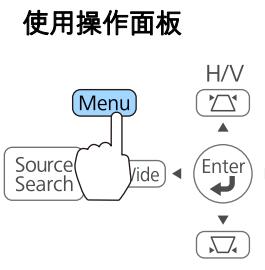
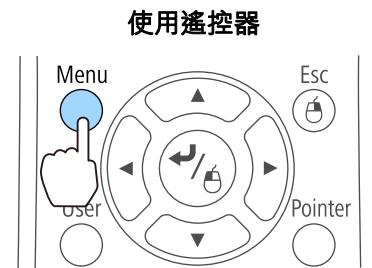
 **影像 - 顏色模式** 第121頁

設定自動光圈

通過按顯示影像的亮度自動設定光亮，可讓您欣賞到深層次和豐富的影像。

1 按 [Menu] 鈕。

→ “使用配置選單” 第118頁



2 從影像選擇自動光圈。



3 選擇一般或高速率。

儲存各顏色模式的設定。

4 按 [Menu] 鈕，完成設定。



只有在將顏色模式設為動態或劇院時，才能設定自動光圈。

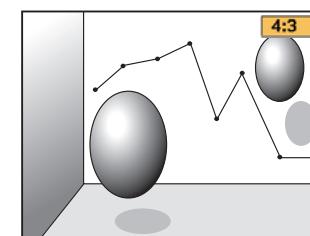
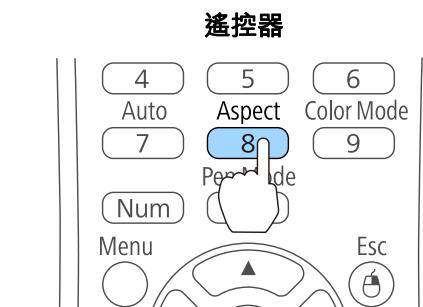
變更投影影像的長寬比

您可以變更投影影像的長寬比▶以配合類型、高度和寬度比例，以及輸入信號的解析度。

可用的外觀模式取決於目前正進行投影的影像信號。

變更方法

每次按遙控器上的 [Aspect] 鈕時，外觀模式名稱就會顯示在螢幕上，長寬比也跟著改變。



您可以從配置選單設定長寬比。

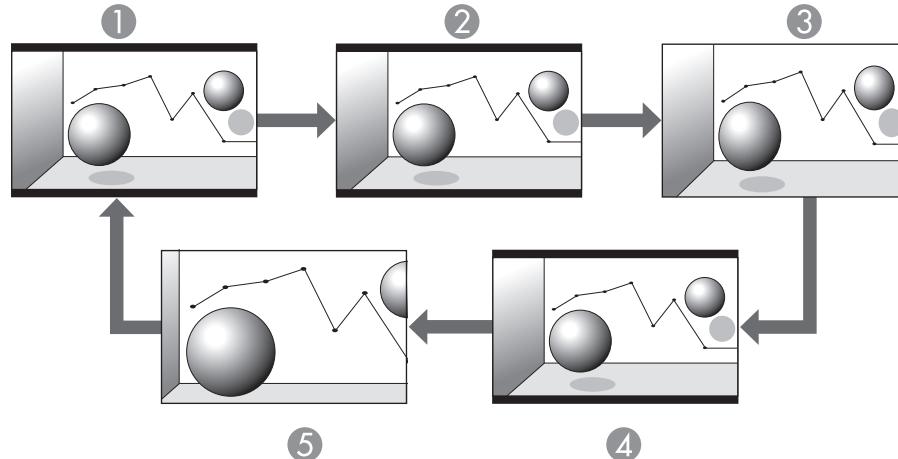
→ 信號 - 外觀 第122頁

變更外觀模式 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/ EB-575W)

從視頻設備或 HDMI/MHL埠投影影像

每次按遙控器上的 [Aspect] 鈕時，外觀模式就會依一般或自動、16:9、全屏、縮放和原生的順序變更。

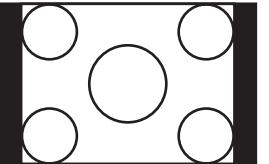
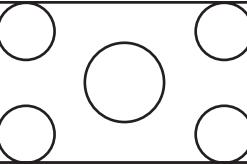
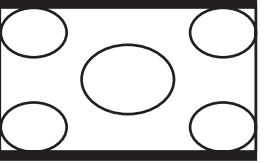
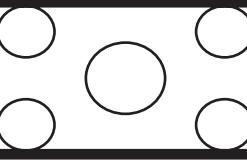
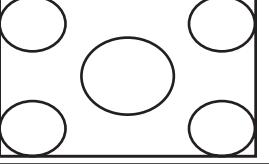
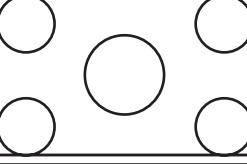
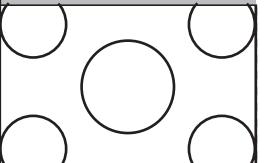
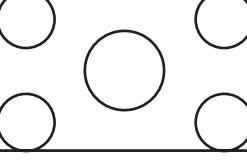
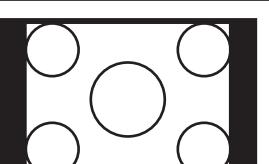
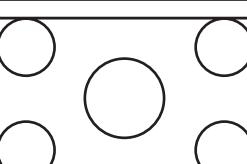
範例：1080p 信號輸入 (解析度：1920x1080，長寬比：16:9)



- ① 一般或自動
- ② 16:9
- ③ 全屏
- ④ 縮放
- ⑤ 原生

從電腦投影影像

以下顯示各外觀模式的投影範例。

外觀模式	輸入信號	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
一般		
16:9		
全屏		
縮放		
原生		



若有部分影像未顯示，請根據電腦面板的尺寸，從配置選單，將解析度設定為廣角或一般。

► 信號 - 解析度 第122頁

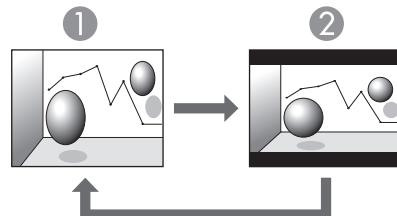
變更外觀模式 (僅適用於 EB-580/EB-570)

從視頻設備投影影像

每次按 [Aspect] 鈕時，長寬比會依 **4:3** 和 **16:9** 的順序改變。

輸入 720p/1080i 信號而外觀模式設定為 **4:3** 時，就會套用 4:3 縮放 (影像的左右兩側會被切掉)。

範例：720p 信號輸入 (解析度：1280x720，長寬比：16:9)



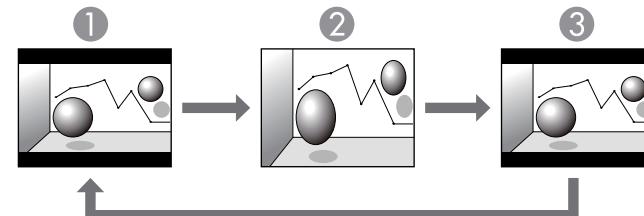
① 4:3

② 16:9

從 HDMI/MHL 埠投影影像

每次按 [Aspect] 鈕時，長寬比會依**自動**、**4:3** 和 **16:9** 的順序改變。

範例：1080p 信號輸入 (解析度：1920x1080，長寬比：16:9)



① 自動

② 4:3

③ 16:9

從電腦投影影像

每次按[Aspect]鈕時，長寬模式會依**一般**、**4:3** 和 **16:9** 的順序改變。

以下顯示各外觀模式的投影範例。

外觀模式	輸入信號	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
一般		
4:3		
16:9		



若有部分影像未顯示，請根據電腦面板的尺寸，從配置選單，將解析度設定為廣角或一般。

► 信號 - 解析度 [第122頁](#)



使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

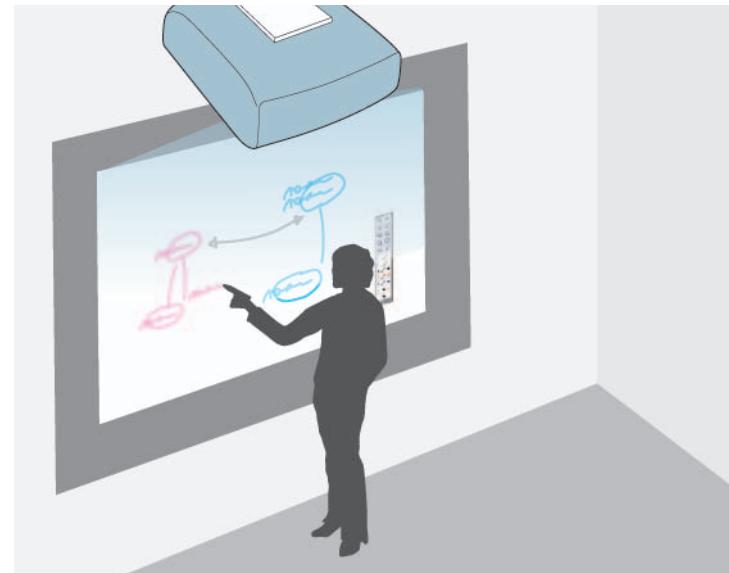
請依照下列單元的指示使用互動式功能。

無論是否使用電腦，互動式功能都能將任何牆壁變成一面互動式白板。有三種互動式模式可供選擇並可輕鬆切換：

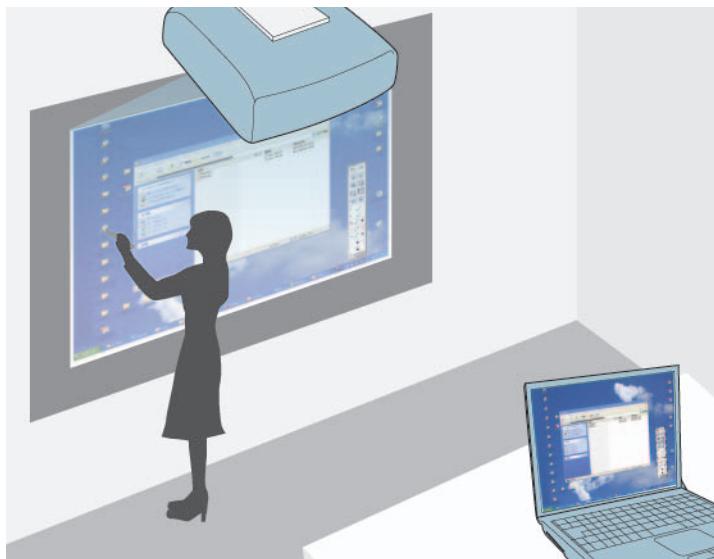
- 在註釋模式中，您可使用互動筆或手指 (EB-595Wi) 將註解加入一般電腦、平板電腦、文件相機或其他來源投影的內容中。此可幫助您強調投影的資訊或納入其他註解，使授課或簡報效果更好。



- 在白板模式中，您可使用互動筆或手指在投影的「白板」上書寫文字。您不需要使用電腦或安裝任何其他軟體，便可使用內建的白板繪圖功能。



- 在電腦互動式模式中，您可將互動筆或手指當作滑鼠使用。此可讓您瀏覽、選擇及捲動電腦投影的內容。



您也可以使用 Easy Interactive Tools 軟體提供其他互動式功能 (例如儲存註解)，然後進行列印。請參閱軟體內建的 *Easy Interactive Tools* 操作說明書，按照指示進行操作。

在投影影像上繪圖 (註釋模式)

註釋模式可讓您從一般電腦、平板電腦、視頻裝置或其他來源進行投影，並能使用互動筆或手指將註解加入投影的內容中 (EB-595Wi)。您可同時使用兩支互動筆。您也可以同時使用互動筆和手指 (EB-595Wi)。

- 開啟投影機。

- 請確定您已在第一次使用投影機時完成校正。
 - “互動筆校正” 第72頁
 - “使用手指進行觸控操作校正” 第80頁
- 從連接的裝置投射影像。
- 靠近投影畫面握住互動筆，或使用手指觸碰投影畫面。
- 要書寫或繪圖時，觸碰  或  工具列標籤。

您會在投影影像上看見工具列，例如：





- 您也可以使用畫面上顯示的投影機控制工具列，從投影畫面控制投影機。如果投影機控制工具列沒有顯示，請觸碰 或 圖示。
- 您可向上及向下移動 與 工具列標籤，以及向右和向左移動 或 工具列標籤。

您可在投影畫面上書寫。

- 👉 “使用互動筆” 第71頁
- 👉 “用手指進行互動式觸控操作 (僅限 EB-595Wi)” 第78頁
- 👉 “與畫面進行互動” 第83頁

將投影畫面當作白板 (白板模式)

您可使用互動筆或手指 (EB-595Wi) 在投影表面上書寫或繪圖，就像是在黑板或白板上一樣。您可同時使用兩支互動筆。您也可以同時使用互動筆和手指 (EB-595Wi)。

- 1 開啟投影機。
- 2 請確定您已在第一次使用投影機時完成校正。
 - 👉 “互動筆校正” 第72頁
 - 👉 “使用手指進行觸控操作校正” 第80頁
- 3 靠近投影畫面握住互動筆，或使用手指觸碰投影畫面。

4

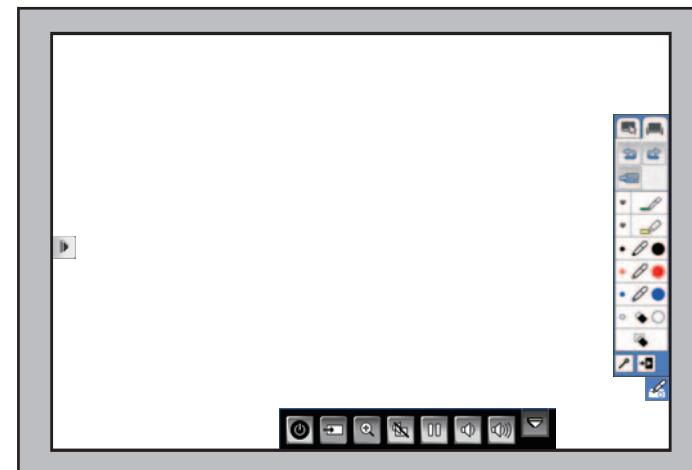
輕觸 或 工具列標籤。

工具列隨即會出現。

5

輕觸工具列上的 圖示。

您會看見白板畫面及工具列，例如：



- 您也可以使用畫面上顯示的投影機控制工具列，從投影畫面控制投影機。如果投影機控制工具列沒有顯示，請觸碰 或 圖示。
- 您可向上及向下移動 與 工具列標籤，以及向右和向左移動 或 工具列標籤。

6 要在畫面上書寫或繪圖時，使用右側或左側的工具列。

- “[使用互動筆](#)” [第71頁](#)
- “[用手指進行互動式觸控操作 \(僅限 EB-595Wi\)](#)” [第78頁](#)
- “[與畫面進行互動](#)” [第83頁](#)



您也可以使用 Easy Interactive Tools 軟體來提供其他互動式功能，例如將繪圖區當成一個頁面以及建立可供繪圖的多個頁面。請參閱 *Easy Interactive Tools* 操作說明書，按照指示進行操作。

從投影畫面控制電腦功能 (電腦互動式模式)

您可使用互動筆或手指從投影的畫面瀏覽、選擇及與電腦程式互動 (EB-595Wi)，就像是使用滑鼠一樣。

電腦互動式模式的系統需求

您的電腦必須使用下列其中一種作業系統，才能使用電腦互動式模式。

Windows	Windows XP Service Pack 2 及 Service Pack 3 <ul style="list-style-type: none"> ● Professional (32 位元) ● Home Edition (32 位元) ● Tablet PC Edition (32 位元)
	Windows Vista Service Pack 2 <ul style="list-style-type: none"> ● Ultimate (32 位元) ● Enterprise (32 位元) ● Business (32 位元) ● Home Premium (32 位元) ● Home Basic (32 位元)

Windows 7 Service Pack 1
<ul style="list-style-type: none"> ● Ultimate (32 及 64 位元) ● Enterprise (32 及 64 位元) ● Professional (32 及 64 位元) ● Home Premium (32 及 64 位元)
Windows 8
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows 8 (32 及 64 位元) ● Windows 8 Pro (32 及 64 位元) ● Windows 8 Enterprise (32 及 64 位元)
Windows 8.1
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows 8.1 (32 及 64 位元) ● Windows 8.1 Pro (32 及 64 位元) ● Windows 8.1 Enterprise (32 及 64 位元)
OS X
<ul style="list-style-type: none"> ● Mac OS X 10.5.x ● Mac OS X 10.6.x ● OS X 10.7.x ● OS X 10.8.x ● OS X 10.9.x
Ubuntu
<ul style="list-style-type: none"> ● 12.04 LTS ● 12.10 ● 13.04 ● 13.10

使用電腦互動式模式

您可使用電腦互動式模式從投影畫面控制電腦程式。

若要使用電腦互動式模式，請利用隨附的 USB 纜線將電腦連接至投影機。若使用 OS X，您必須安裝 Easy Interactive Driver 才能使用電腦互動式模式。



- 若您在 Windows 7 上使用多部顯示器，當您要在第二部顯示器上使用互動式功能時，請進行下列設定：
 - 從投影機擴展選單的 **Easy Interactive Function** 設定中，將隨寫光筆操作模式設為一位使用者/筆 (EB-585Wi/EB-575Wi)。
 - 從投影機擴展選單的 **Easy Interactive Function** 設定中，將隨寫光筆操作模式設為模式 2 (EB-595Wi)。
 - 前往控制台 > 硬體和音效 > 平板電腦設定 > 設定，啟動設定程式並設定互動式功能。
 若您設定了第三部顯示器，您會無法在該顯示器上使用互動式功能。
 您無法在多個畫面上書寫或繪圖。
- 若要在網路上使用電腦互動式模式，您必須安裝 EasyMP Network Projection 2.85 或更新版本 (Windows) 或是 2.83 或更新版本 (OS X)，或者安裝 Quick Wireless 1.32 或更新版本。

1 若是使用 OS X，請在第一次使用互動式功能時在電腦上安裝 Easy Interactive Driver。

☛ “Easy Interactive Driver 的系統需求 (僅限 OS X)” [第69頁](#)

☛ “在 OS X 上安裝 Easy Interactive Driver” [第69頁](#)

2 使用 USB 纜線，將投影機連接至電腦。



透過網路使用電腦互動式模式時，不需要使用 USB 纜線。

☛ “透過網路使用互動式功能” [第88頁](#)

3 開啟投影機。

4 投影您的電腦畫面。

5 按 [Menu] 鈕，選擇**擴展**選單，然後按 [Enter] 鈕。



6 選擇 **USB Type B** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



7 選擇下列其中一個選項：

- 若要使用電腦互動式模式，請選擇 **Easy Interactive Function**。
- 若要同時使用電腦互動式模式及 USB Display，請選擇**USB Display/Easy Interactive Function**。



使用 USB Display 進行投影時，反應速度可能會比較慢。

8 從擴展選單中選擇 **Easy Interactive Function**，然後按 [Enter] 鈕。

9 視使用的機型而定，選擇隨寫光筆操作模式設定：

- 若使用 EB-585Wi/EB-575Wi：選擇**兩位使用者/滑鼠或一位使用者/滑鼠**。
- 若使用 EB-595Wi：根據所連電腦的作業系統，選擇下列其中一個選項。
 - Windows XP 或更早版本：選擇**模式 1**。
 - Windows Vista、Windows 7、Windows 8 及 OS X：選擇**模式 2**。
 - Linux：選擇**模式 3**。



10 按 [Enter] 鈕，然後按 [Menu] 鈕退出投影機的配置選單。

11 請確定您已在第一次使用投影機時完成校正。

- ☞ “**互動筆校正**” 第72頁
- ☞ “**使用手指進行觸控操作校正**” 第80頁

12 靠近投影畫面握住互動筆，或使用手指觸碰投影畫面。

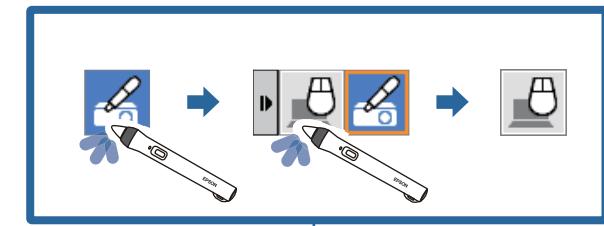
投影畫面上會顯示 圖示。



- 第一次會在右側顯示 圖示，之後會顯示在上次開啟工具列的那側。
- 如果沒有顯示 圖示，請從投影機**擴展**選單將**筆模式圖示設為開啟**。

☞ **擴展 - 顯示 - 筆模式圖示** 第125頁

13 選擇 圖示，然後選擇 圖示。





您也可以執行下列操作以變更為電腦互動式模式：

- 按遙控器上的 [Pen Mode] 鈕。
- 將投影機擴展選單的筆模式設定變更為 PC 互動式。

擴展 - Easy Interactive Function - 筆模式 第127頁

您現在可使用互動筆或手指操作電腦。

- “**使用互動筆**” [第71頁](#)
- “**用手指進行互動式觸控操作 (僅限 EB-595Wi)**” [第78頁](#)
- “**與畫面進行互動**” [第83頁](#)
- “**透過網路使用互動式功能**” [第88頁](#)



- 您也可以使用畫面上顯示的投影機控制工具列，從投影畫面控制投影機。如果投影機控制工具列沒有顯示，請觸碰 或 圖示。
- 您可向上及向下移動 與 工具列標籤，以及向右和向左移動 或 工具列標籤。
- 您也可以在電腦互動式模式中執行下列操作：
 - 在 Windows 7 或 Windows Vista 中使用 Tablet PC 輸入面板。
 - 在 Microsoft Office 應用程式中使用筆跡工具標示註釋。
- 同時使用兩支互動筆可能會在某些應用程式軟體中造成干擾。在此情況下，請將未使用的互動筆從投影畫面移開。

Easy Interactive Driver 的系統需求 (僅限 OS X)

若要使用電腦互動式模式，您必須在電腦上安裝 Easy Interactive Driver。請檢查執行軟體所需的系統需求。

作業系統	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1 GHz 或以上 (建議 CoreDuo 1.83 GHz 或以上)
記憶體	512 MB或以上
硬碟空間	100 MB或以上
顯示	1024 × 768 (XGA) 至 1920 × 1200 (WUXGA) 的解析度 16 位色彩顯示或以上 (大約 32,000 個顯示色彩)

在 OS X 上安裝 Easy Interactive Driver

請將 Easy Interactive Driver 安裝至您的電腦，以使用電腦互動式模式。

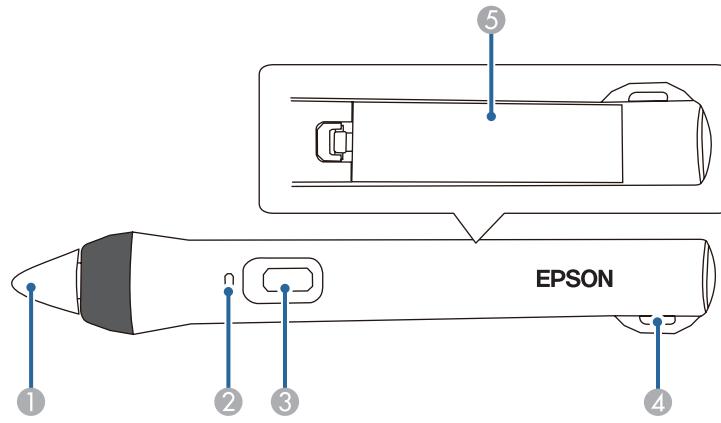


您可能已經使用**Easy Install**選項安裝 Easy Interactive Tools，而此操作同時也會安裝 Easy Interactive Driver。如需詳細資訊，請參閱 Document CD-ROM 中的 *Easy Interactive Tools*操作說明書。

- 1** 開啟電腦電源。
- 2** 將 EPSON Projector Software for Easy Interactive Function 光碟插入電腦。
您會看見 EPSON 視窗。
- 3** 按兩下 EPSON 視窗中的**Install Navi** 圖示。
- 4** 選擇**Custom Install**。
- 5** 按照螢幕畫面的指示安裝軟體。

6 重新啟動電腦。

您的投影機附有一支藍色互動筆及一支橘色互動筆，從筆尾的顏色可以區別不同。您可使用任一支互動筆，或同時使用兩支互動筆（各顏色一支）。請確定已安裝互動筆電池。



- ① 筆尖
- ② 電池指示燈
- ③ 按鈕
- ④ 用於安裝選購的帶子或線
- ⑤ 電池蓋

要開啟互動筆電源時，觸碰筆尖或按下側邊的按鈕。

用完互動筆後，請讓互動筆遠離投影畫面。

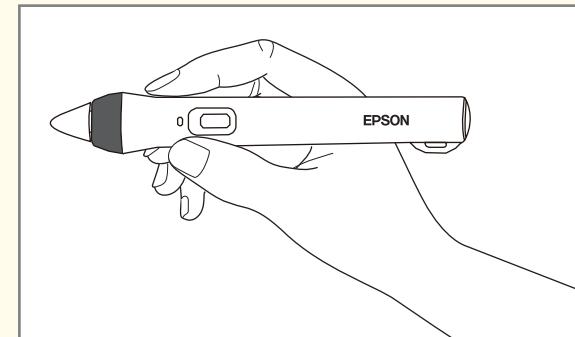
 “互動筆（僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi）” 第19頁

注意

- 請勿在雙手潮濕時使用互動筆，或在可能使其受潮的位置使用互動筆。互動筆不具有防水功能。
- 請勿將投影機或投影畫面設在陽光直射之處，否則互動式功能可能無法運作。

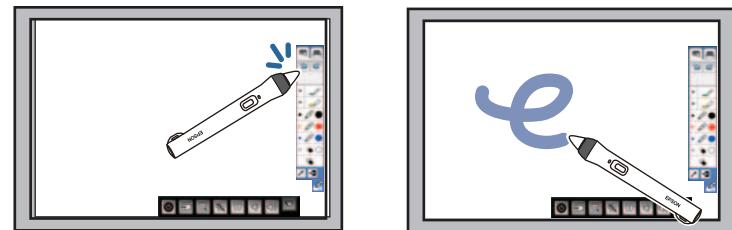


- 互動筆閒置 20 分鐘後，就會自動關閉電源。若要重新開啟互動筆電源，請觸碰筆尖或按下側邊的按鈕。
- 為獲得最佳性能，握住互動筆時應與白板保持垂直，如下所示。請勿擋住筆尖附近的黑邊。



您可使用互動筆執行下列操作：

- 在註釋模式及白板模式下於投影表面上書寫或繪圖。



- 若要選取投影項目（例如圖示），請用筆尖觸碰投影表面。
- 若要在投影畫面上繪圖，請用互動筆觸碰投影表面，視需要進行拖曳。
- 若要移動投影游標，在表面上停留，無需觸碰。
- 若要將互動筆從繪圖工具切換至橡皮擦，請按下側邊的按鈕。

- 在電腦互動式模式中將互動筆當作滑鼠使用。



- 若要執行左鍵點選操作，請用筆尖觸碰白板。
- 若要執行按兩下操作，請用筆尖觸碰兩次。
- 若要執行右鍵點選操作，請按下側邊的按鈕。
- 若要執行點選拖曳操作，請用互動筆觸碰並拖曳。
- 若要移動投影游標，在白板上停留，無需觸碰。



- 如果不想使用停留功能，可在投影機擴展選單的 **Easy Interactive Function** 設定中將其關閉。

擴展 - Easy Interactive Function - 停留 第127頁

- 若要將按住不放當作右鍵點選，請在投影機擴展選單的 **Easy Interactive Function** 設定中進行下列設定。
 - 將隨寫光筆操作模式設定設為**兩位使用者/滑鼠或一位使用者/滑鼠**(EB-585Wi/EB-575Wi)。
 - 將隨寫光筆操作模式設定設為**模式 1**或**模式 3** (EB-595Wi)。
 - 將啟用右鍵點選設為**開啟**。

互動筆校正

校正操作可以利用游標的位置來定位互動筆。您只需要在第一次使用投影機時進行校正。

您可使用**自動校正**來校正系統，並可使用**手動校正**進行更細微的調整，或是在**自動校正**失敗時改用此選項。



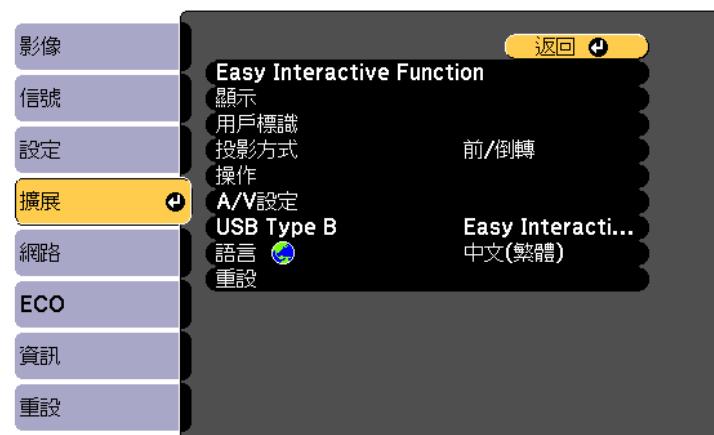
- 校正系統時，請將沒有使用的互動筆從投影畫面移開。
- 若在執行下列任何操作後發現有任何定位上的差異，請重新校正系統：
 - 執行梯形修正校正
 - 調整影像尺寸
 - 使用影像移動功能
 - 變更投影機位置
- 校正結果會保持不變，直到重新校正為止。

自動校正

您必須在第一次使用投影機時進行校正，且不需使用互動筆或電腦便可執行**自動校正**。

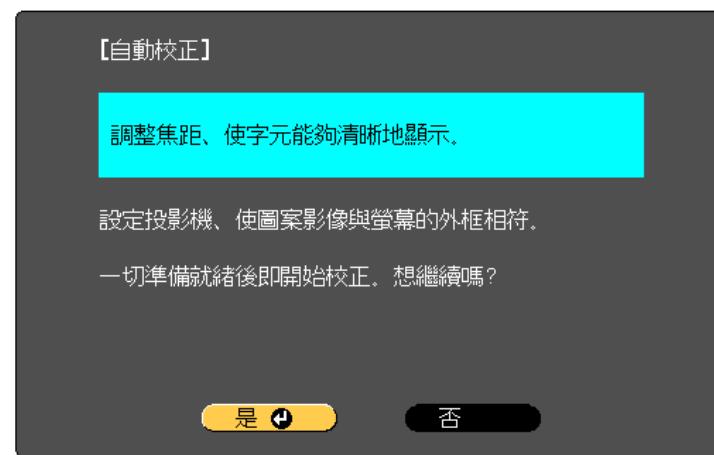
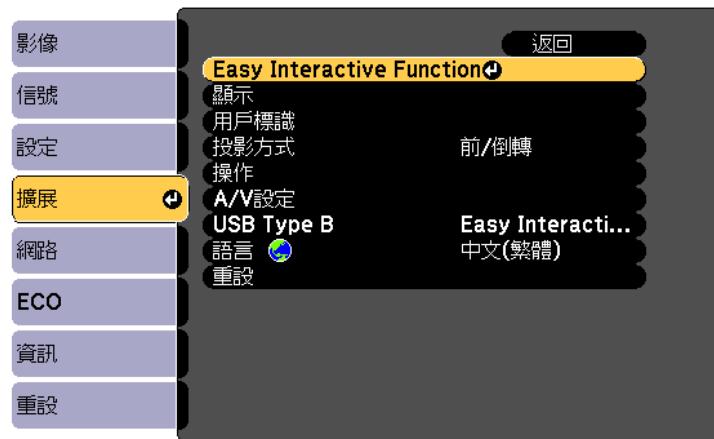
1

按 [Menu] 鈕，選擇**擴展**選單，然後按 [Enter] 鈕。



2

選擇 **Easy Interactive Function** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



3 選擇自動校正，然後按 [Enter] 鈕。



隨即顯示下列畫面。

4 需要時可打開投影機側邊的空氣濾網蓋，滑動調焦桿來調整聚焦。

5 按 [Enter] 鈕，選擇是。
此時會出現圖案然後消失，系統即完成校正。如果看見校正失敗訊息，您必須手動進行校正。

完成校正後，游標位置應與互動筆位置相符。如果沒有，您可能需要手動進行校正。

手動校正

如果執行自動校正後游標與互動筆的位置不符，您可執行手動校正。

1 按 [Menu] 鈕，選擇擴展選單，然後按 [Enter] 鈕。

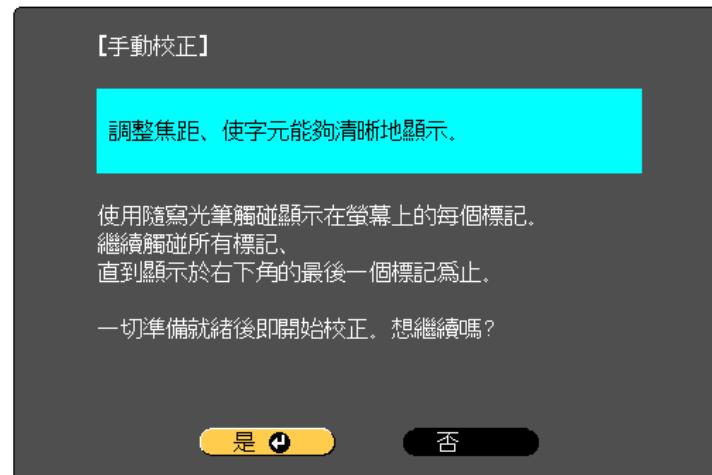
使用互動筆



2 選擇 **Easy Interactive Function** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



隨即顯示下列畫面。

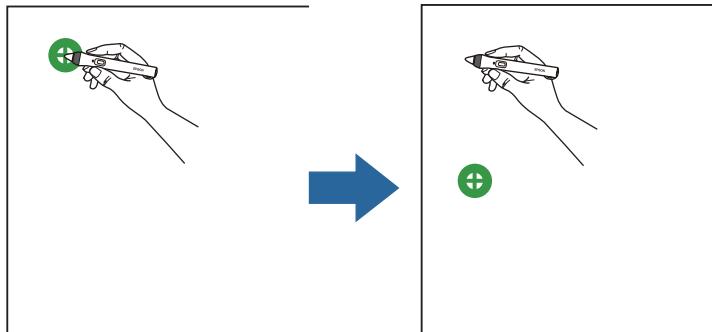


3 選擇手動校正，然後按 [Enter] 鈕。

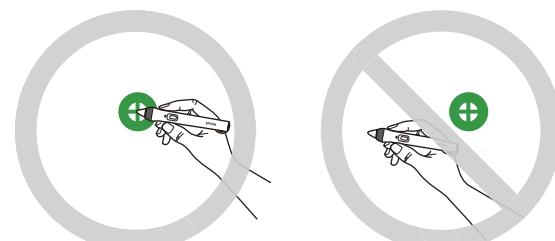
- 4** 需要時可打開投影機側邊的空氣濾網蓋，滑動調焦桿來調整聚焦。
- 5** 按 [Enter] 鈕，選擇**是**。
投影影像的左上角會出現閃爍的綠色圓圈。

6 用筆尖觸碰圓圈的中心。

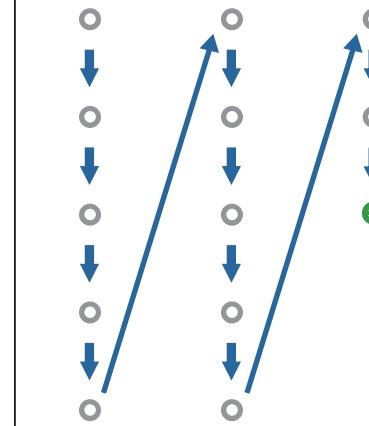
圓圈會隨即消失，並在前一個圓圈的下方出現另一個圓圈。



為獲得最精確的校正，請務必觸碰圓圈的中心。



7 觸碰下一個圓圈的中心，然後重複操作。到達縱行的底端時，下一個圓圈會出現在新縱行的頂端。



- 請確定自己沒有擋住互動筆與互動接收器之間的訊號。
- 若做錯，按遙控器上的 [Esc] 鈕即可返回上一個圓圈。
- 若要取消校正程序，請按住 [Esc] 鈕 2 秒。

8 繼續操作，直到所有圓圈消失。

調整隨寫光筆操作區域

若您連接不同的電腦或調整了電腦的解析度，互動筆操作區域通常會自動調整。從投影畫面操作電腦時（電腦互動式模式），如果發現互動筆位置不正確，您可手動調整互動筆區域。



從 LAN 來源投影時，無法使用手動調整。

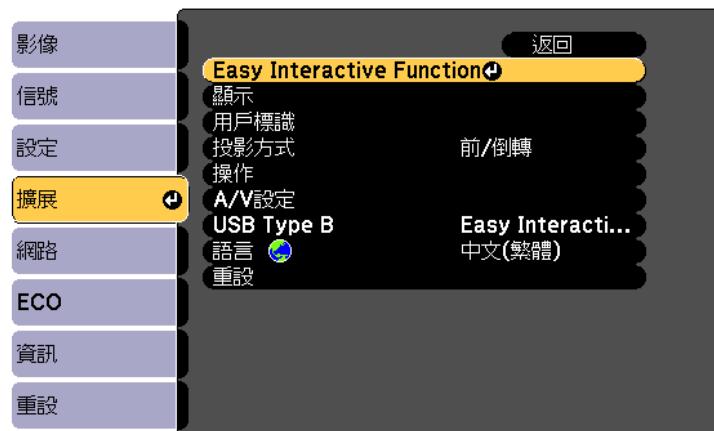
1 視需要切換至電腦互動式模式。

→ “[使用電腦互動式模式](#)” 第66頁

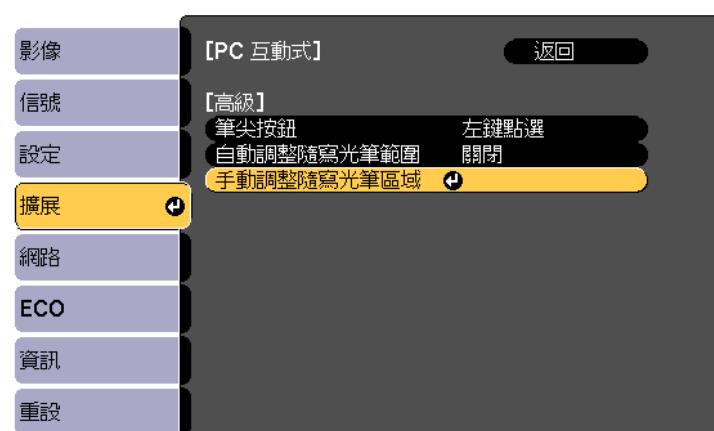
2 按 [Menu] 鈕，選擇擴展選單，然後按 [Enter] 鈕。



3 選擇 **Easy Interactive Function** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



5 選擇手動調整隨寫光筆區域，然後按 [Enter] 鈕。



4 在 **PC 互動式**的部分，選擇**高級**並按 [Enter] 鈕。

6 按 [Enter] 鈕，選擇**是**。

【手動調整隨寫光筆區域】

調整隨寫光筆範圍、使隨寫光筆位置與滑鼠游標相符。
想繼續嗎？

是 

否

滑鼠游標會朝向左上角移動。

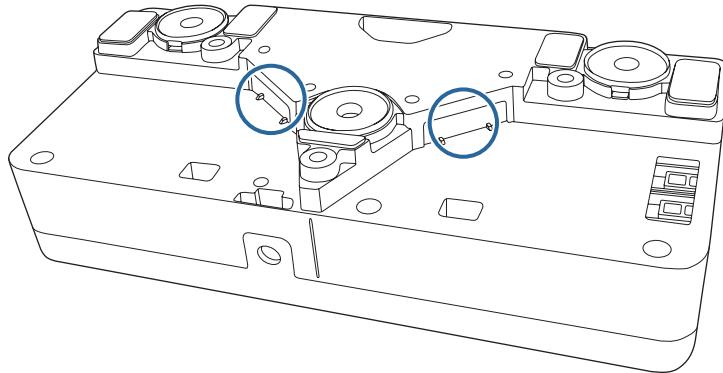
- 7 當滑鼠游標停在影像的左上角時，使用互動筆來觸碰游標的尖端。
滑鼠游標會朝向右下角移動。
- 8 當滑鼠游標停在影像的右下角時，使用互動筆來觸碰游標的尖端。

安裝觸控裝置後，您可用手指執行與互動筆操作時一樣的功能。

互動式觸控操作的安全使用須知

透過內建的高功率雷射產品安裝觸控裝置後，即可用手指進行觸控操作 (EB-595Wi)。

雷射會從觸控裝置背面的雷射散射埠發出：



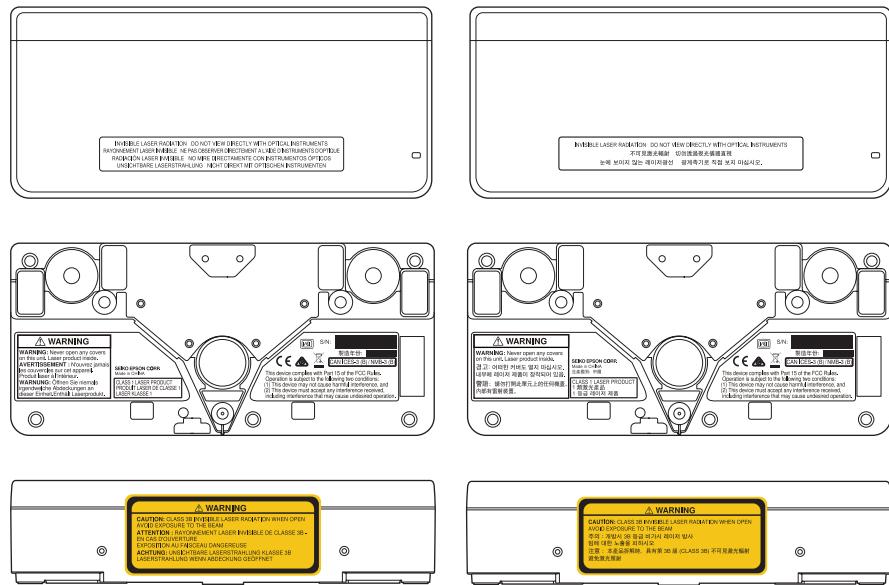
警告

- 兒童用手指進行觸控操作時，務必有大人隨時陪同。
- 切勿打開投影機或觸控裝置上的任何護蓋。切勿嘗試拆解或改造投影機或觸控裝置。投影機內的電壓可能會導致嚴重受傷。
- 請勿於開機時直視投影機的鏡頭或觸控裝置的雷射發射區域。雷射可能會造成眼睛損傷。兒童用手指進行觸控操作時，應當特別留意。
- 請勿讓觸控裝置發出的雷射光通過任何光學物體或從中反射，例如放大鏡或鏡子。繼續使用可能導致起火或意外，並可能造成受傷。
- 如果投影機及觸控裝置發生任何問題，請從電源插座拔除投影機的電源插頭，並聯繫合格維修人員進行維修。繼續使用可能導致起火或意外，並可能造成眼睛損傷。
- 請勿在距離觸控裝置雷射散射埠 70 mm 的範圍內用光學裝置 (例如寶石鑑定鏡、放大鏡或顯微鏡) 觀看雷射光線。此可能會造成眼睛損傷。

雷射警告標籤

觸控裝置是符合 IEC/EN60825-1:2007 規定的第 1 類雷射產品。

第 1 類雷射產品及相關警告的標籤位於觸控裝置的以下位置：



標籤說明以下資訊：

- CLASS 1 LASER PRODUCT
- 警告：切勿打開本裝置的任何護蓋。內部具有雷射產品。
- 警告：
 - 注意：打開時會發出第 3B 類無形雷射光束
 - 請避免暴露在光束下

使用手指進行互動式觸控操作

您可用手指與投影畫面進行互動，就像是使用互動筆一樣 (EB-595Wi)。您可以使用互動筆或手指，或者同時使用兩者。

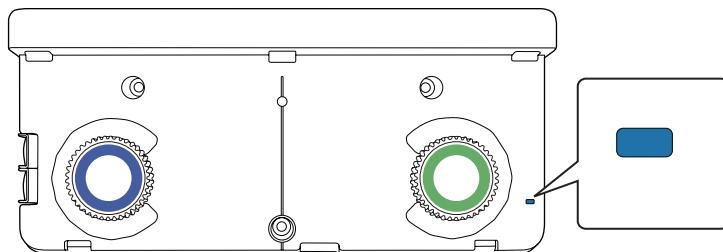
在電腦互動式模式中，投影機最多可辨識六個觸控點。用手指執行觸控操作時，您可在註釋及白板模式下使用兩隻手指。

在使用手指進行觸控操作前，請執行下列操作：

- 安裝觸控裝置
 - 手動校正系統的互動筆
 - 執行觸控裝置的角度調整
 - 校正系統的觸控操作
- 詳細說明請參閱 [安裝說明書](#)。

[安裝說明書](#)

開啟投影機電源時，觸控裝置會同時開啟，且可開始使用手指進行觸控操作。



- 視手指所指方向的角度而定，可能會發生定位差異的情況。
- 指甲過長、有人工指甲或纏繞繩帶時，可能會無法用手指正常進行觸控操作。
- 若手指之間過於靠近或互動筆交錯，可能會無法正確識別觸控操作。
- 如果衣物或身體其他部位過於靠近或接觸屏幕，可能會使觸控操作運作錯誤。
- 若在觸控操作期間用其他手碰觸屏幕，觸控操作可能會無法正常執行。

您可使用手指執行以下觸控操作：

- 在電腦互動式模式中將手指當作滑鼠使用。



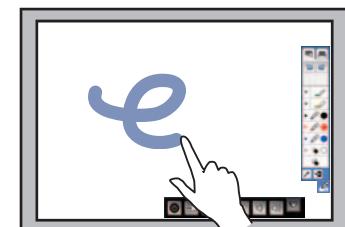
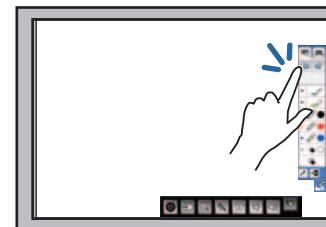
- 若要執行左鍵點選操作，請用手指觸碰白板。
- 若要執行按兩下操作，請用手指觸碰白板。
- 若要執行點擊拖曳操作，請用手指按下並拖曳項目。



如果您的裝置支援這些功能，您也可以執行下列操作：

- 若要放大或縮小，用兩指觸碰項目，然後分開 (兩指展開的動作可放大) 或收合 (兩指併攏的動作可縮小)。
- 若要旋轉影像，請用兩指觸碰影像，然後旋轉手部。
- 若要向上或向下捲動頁面，或向後或向前檢視瀏覽器視窗，請使用手勢功能，例如滑動。

- 在註釋模式及白板模式下於投影表面上書寫或繪圖。



- 若要選取投影項目 (例如圖示)，請用手指觸碰投影表面。
- 開啟投影機電源後，請於第一次在投影畫面上繪圖時選擇工具列中的手寫筆，並用手指觸碰投影表面。若未執行此操作，初次使用觸控操作時，您的手指會作為橡皮擦。

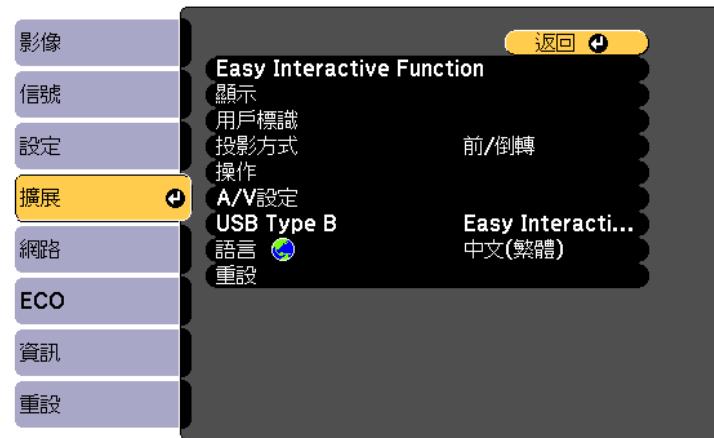
使用手指進行觸控操作校正

校正操作可以利用游標的位置來定位手指 (EB-595Wi)。如果游標與手指位置不符，您必須重新執行校正。

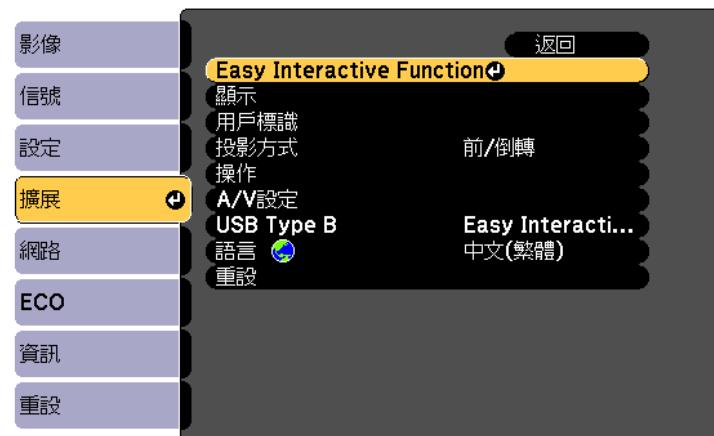


- 安裝觸控裝置時，通常會調整手指的定位。詳細說明請參閱 **安裝說明書**。
- **安裝說明書**
- 在使用手指校正觸控操作前，請確認您已使用**自動校正**或**手動校正**來校正系統的互動筆。
- **“互動筆校正” 第72頁**
- 若在執行下列任何操作後發現任何定位上的差異，請重新用手指校正觸控操作：
 - 校正系統以使用互動筆 (自動或手動)
 - 執行觸控裝置的角度調整
 - 執行梯形修正校正
 - 調整影像尺寸
 - 使用影像移動功能
 - 變更投影機位置

1 按 [Menu] 鈕，選擇**擴展**選單，然後按 [Enter] 鈕。

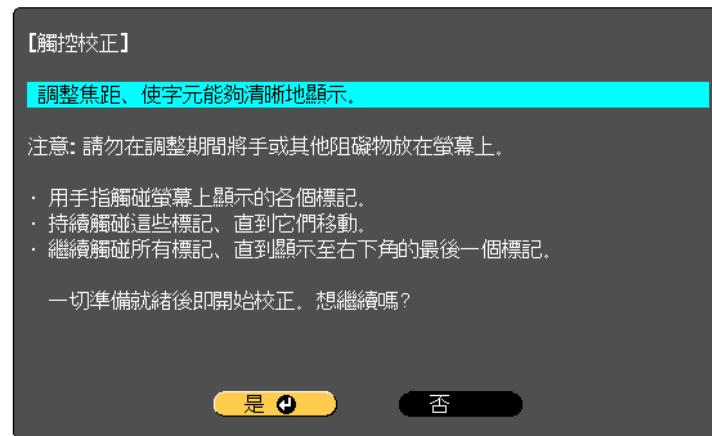


2 選擇**Easy Interactive Function** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



3 選擇**觸控裝置設定**，然後按 [Enter] 鈕。

用手指進行互動式觸控操作 (僅限 EB-595Wi)

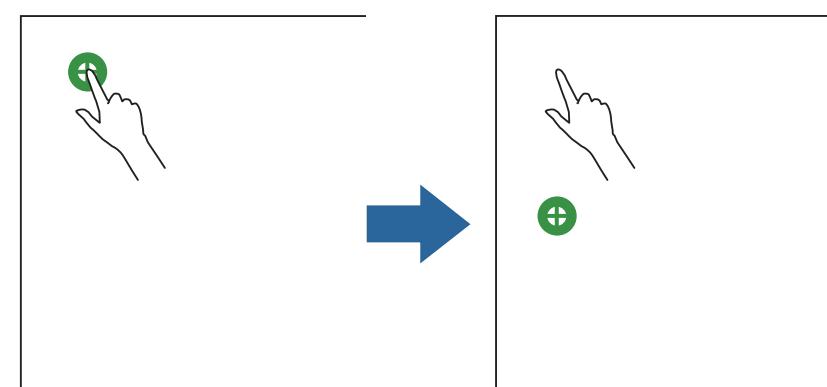


隨即顯示下列畫面。

5 需要時可打開投影機側邊的空氣濾網蓋，滑動調焦桿來調整聚焦。

6 按 [Enter] 鈕，選擇是。
投影影像的左上角會出現閃爍的綠色圓圈。

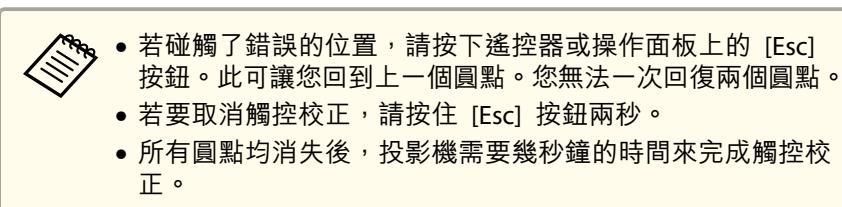
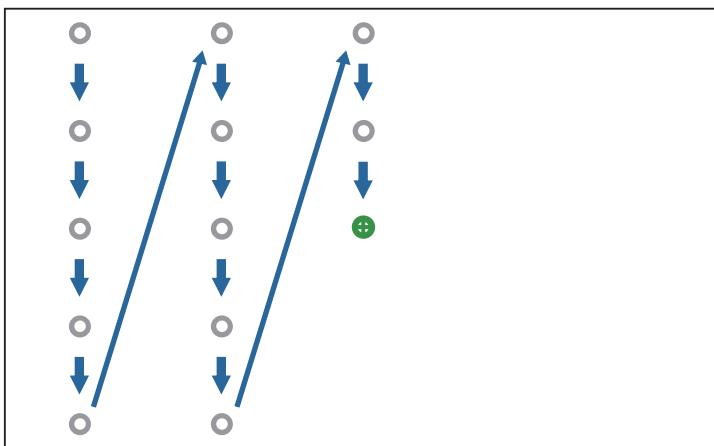
7 用手指按住圓圈的中心，直到該圓圈消失並出現另一個圓圈再放開。





9 繼續操作，直到所有圓圈消失。

8 用手指觸碰下一個圓圈的中心，然後重複操作。到達縱行的底端時，下一個圓圈會出現在新縱行的頂端。

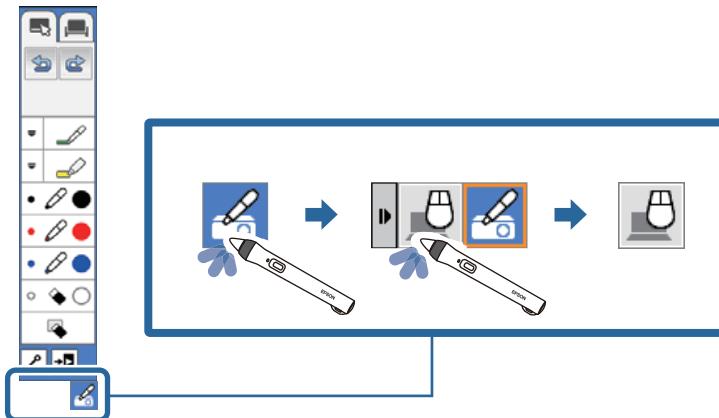


請依照下列指示與投影影像進行互動或控制投影機。

切換互動式模式

您可使用工具列輕鬆切換互動式模式。

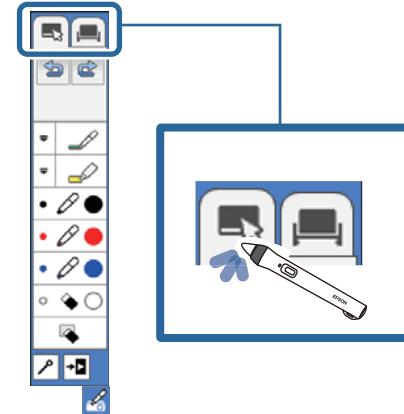
- 若要在電腦互動式模式與註釋模式之間切換，請選擇下列其中一個圖示：
- 若要從註釋模式或白板模式變更為電腦互動式模式：



- 若要從電腦互動式模式變更為註釋模式或白板模式：



- 若要在註釋模式與白板模式之間切換，請在工具列中選擇下列圖示。



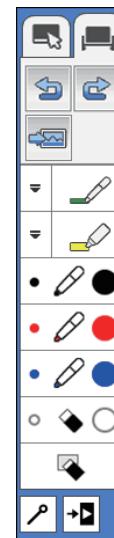
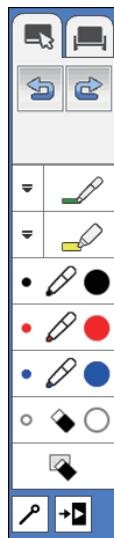
- 您也可以執行下列操作以變更為互動式模式：

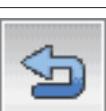
- 按遙控器上的 [Pen Mode] 鈕。
- 從投影機擴展選單的筆模式設定中切換至 **PC Free 註解** 或 **PC 互動式**。
-  **擴展 - Easy Interactive Function - 筆模式** 第127頁
- 投影電腦畫面時，您可切換至電腦互動式模式。
- 當投影機擴展選單的 **USB Type B** 設為無線滑鼠/USB Display 時，您無法切換至電腦互動式模式。
- 當您從白板模式切換至電腦互動式模式時，即可投影電腦畫面。
- 變更為電腦互動式模式後，會保留使用註釋模式時所繪製的內容。

註釋模式及白板模式工具列

註釋模式工具列或白板模式工具列可讓您在投影畫面上繪圖及書寫。此外，工具列也可讓您輕鬆切換至註釋或白板模式。

在下圖中，註釋模式工具列顯示於左側，白板模式工具列顯示於右側：



	切換為註釋模式。
	切換為白板模式。
	復原上次操作。
	取消復原上一次復原。
	選擇白色或黑色背景，或是四種圖案之一 (僅限白板模式)。  “選擇白板範本” 第85頁

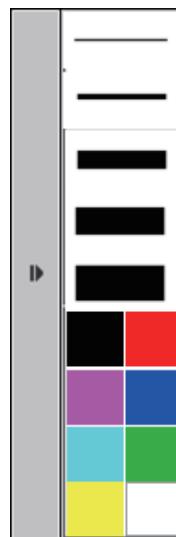
	使用自訂畫筆書寫或繪製手繪線條。 選擇  圖示可變更自訂畫筆的顏色及寬度。  “選擇線條寬度及顏色” 第85頁
	使用透明螢光筆書寫或繪製手繪線條。 選擇  圖示可變更螢光筆的顏色及寬度。  “選擇線條寬度及顏色” 第85頁
	黑筆 (左側為細筆，右側為粗筆)。
	紅筆 (左側為細筆，右側為粗筆)。
	藍筆 (左側為細筆，右側為粗筆)。
	橡皮擦 (左側為細，右側為粗)。
	清除所有繪圖。
	每次繪圖後隱藏工具列。
	關閉工具列。

選擇線條寬度及顏色

您可選擇自訂畫筆和螢光筆工具的顏色及線條寬度。

1 選擇自訂畫筆或螢光筆註釋工具旁的  圖示。

隨即會顯示如下方塊：



2 選擇畫筆或螢光筆工具所要使用的線條寬度及顏色。



- 停留在調色盤上時，顏色的名稱會顯示在調色盤的底部。
 - 您可從投影機擴展選單的**調色盤**設定中，變更調色盤的陰影。
- 擴展 - Easy Interactive Function - 一般 - 高級 - 調色盤**
[第127頁](#)

3 選擇  或  工具，然後使用互動筆或手指 (EB-595Wi) 在投影表面上書寫或繪圖。



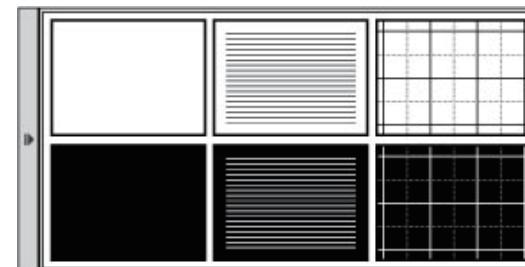
當有多人使用多支互動筆在投影畫面上繪圖時，您可為每支互動筆選擇不同顏色及線條寬度。 使用觸控操作時，所有使用者會共用相同的顏色及線條寬度。

選擇白板範本

在白板模式中，您可變更背景色，以及插入水平線條或背景範本。

1 在白板模式中，選擇  圖示。

隨即顯示下列方塊。



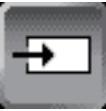
2 選擇其中一個範本圖案。

投影機控制工具列

投影機控制工具列可讓您從投影畫面控制投影機，就像是使用遙控器一樣。

如果您的網路裝置是使用 EasyMP Multi PC Projection 連接至投影機，您也可以使用工具列選擇您要投影的網路裝置。



	關閉投影機電源。
	使用顯示的清單變更影像來源。 若要關閉影像來源清單，請選擇清單底部的  圖示。
	使用顯示清單中的比例或 + 和 - 圖示，可縮小及放大影像。您可執行下列操作： • 影像可放大 1 到 4 倍。若要恢復原始影像大小，請選擇  。 • 您可按住 + 或 - 圖示快速放大及縮小。 若要關閉比例清單，請選擇清單底部的  圖示。
	關閉圖像及聲音。 觸碰投影畫面可開啟視頻及音頻。  “暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)” 第96頁
	暫停視頻動作。  “靜止影像 (靜止)” 第97頁
	降低音量。  “調整音量” 第57頁
	增加音量。  “調整音量” 第57頁
	關閉投影控制工具列。

從投影機控制工具列選擇網路裝置顯示

若您透過網路將多部裝置連接至投影機，您可利用投影機控制工具列選擇從這些裝置投影影像。您可從執行 EasyMP Multi PC Projection 的電腦以及執行 Epson iProjection 的智慧型手機或平板電腦選擇影像來源。您可以變更投影的畫面，最多可從 50 部裝置中作選擇。



您可選擇任一連接的網路裝置進行投影，即使是使用 EasyMP Multi PC Projection 軟體並啟用協調者功能來連線，亦同。如需協調者功能的詳細資訊，請參閱 *EasyMP Multi PC Projection* 操作說明書。

 [EasyMP Multi PC Projection](#) 操作說明書

- 1 在投影機控制工具列上選擇  圖示，然後從影像來源清單選擇參與者清單。



- 2 從您要投影的裝置選擇使用者名稱。



您會看見所選使用者的畫面影像。

變更使用者時，請重複這些步驟。



- 當使用 EasyMP Multi PC Projection 連接至多部投影機並投影相同影像 (鏡射) 時，您無法存取使用者選擇畫面。
- 如果互動式功能無法使用，您可按遙控器或操作面板上的 [Esc] 鈕返回上一個畫面。

① 顯示連接至投影機的網路裝置之使用者名稱。



圖示會顯示在目前投影裝置的使用者名稱旁邊。

② 關閉使用者選擇畫面，並返回上一個畫面。

③ 重新整理使用者清單。

當有其他使用者透過網路連線至投影機時，選擇此按鈕可更新使用者清單。



- 從投影機中斷連接選取的裝置時，所選使用者的畫面即不會投影，且會自動更新使用者清單。
- 當顯示使用者選擇畫面時，您無法執行下列操作：
 - 選擇不同影像來源
 - 使用其他互動式功能
 - 從投影機控制工具列控制投影機
 - 連接至多部投影機
 - 聽見投影機的聲音 (會暫時關閉)
 - 使用投影機的配置選單變更設定
 - 使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 投影影像

透過網路使用互動式功能

您可透過網路在電腦互動式模式中使用投影機。

當您透過網路使用電腦互動式模式時，如果想加入註釋，您必須使用 Easy Interactive Tools (或其他註釋程式)。Easy Interactive Tools 可讓您使用各種繪圖工具、將繪圖區當成一個頁面，以及將繪圖儲存為檔案以供日後使用。您可從 Easy Interactive Function 光碟的 EPSON Projector Software 安裝 Easy Interactive Tools。您也可以從 Epson 網站下載軟體。

- 使用下列其中一種軟體應用程式在電腦網路上設定投影機，並透過網路使用電腦互動式模式：

- EasyMP Network Projection 2.85 或更新版本 (Windows) 或 2.83 或更新版本 (OS X)

請參閱 *EasyMP Network Projection* 操作說明書，按照指示進行操作。

EasyMP Network Projection 操作說明書

- Quick Wireless 1.32 或更新版本 (僅限 Windows)

請參閱選購的 Quick Wireless Connection USB Key 隨附的操作說明。

- 使用任一應用程式時，選擇一般設定標籤上的**使用互動筆**，然後選擇調節參數標籤上的**傳送分層視窗**。



- 每次只能使用一支互動筆或一隻手指 (EB-595Wi)。
- 透過網路的反應速度可能較慢。
- 透過網路使用電腦互動式模式時，您無法使用遙控器或從投影機的**擴展選單變更筆模式**設定。 圖示亦無法使用。
- 您無法從投影機的**擴展選單變更隨寫光筆操作模式**設定。
- 您可使用 EasyMP Network Projection 同時連接最多四部投影機。連接多部投影機時，可在任何投影機上使用電腦互動式模式功能。在任一部投影機上執行的操作，會反映至其他投影機中。
- 若要透過網路使用註釋模式，請在 EasyMP Network Projection 或 Quick Wireless Connection 的一般設定標籤上清除**使用互動筆**，並在調節參數標籤上清除**傳送分層視窗**，然後重新連接網路。

在不同子網路上連接投影機時的注意事項

使用 EasyMP Network Projection 在不同子網路上連接投影機與使用互動式功能時，應注意下列事項：

- 請指定投影機的 IP 位址，以搜尋網路上的投影機。您無法指定投影機名稱進行搜尋。
- 使用 ping 指令傳送回應要求時，請確定已取得網路投影機的回應回覆。當路由器停用 Internet Control Message Protocol (ICMP) 選項時，即使無法取得回應回覆，仍可從遠端連接至投影機。
- 請確定開啟下列連接埠。

連接埠	通訊協定	用途	通訊
3620	TCP/UDP	用於連接及控制	雙工
3621	TCP	用於傳輸影像	雙工
3629	TCP	用於控制印表機	雙工

- 請確定路由器已停用 MAC 位址篩選及應用程式篩選選項。
- 請確定您的網路環境沒有使用網路位址轉譯 (NAT) 技術。透過網際網路 VPN 和 IP-VPN，您可在符合上述要求時從遠端連接至網路投影機。
- 在不同位置之間使用頻寬管理進行通訊且 EasyMP Network Projection 超過受控管的頻寬時，您可能無法從遠端位置連接至投影機。



若使用 EasyMP Network Projection 在不同子網路上連接至投影機，即便符合上述要求，Epson 亦不提供連線保證。考慮進行建置時，務必測試所在網路環境的連線。

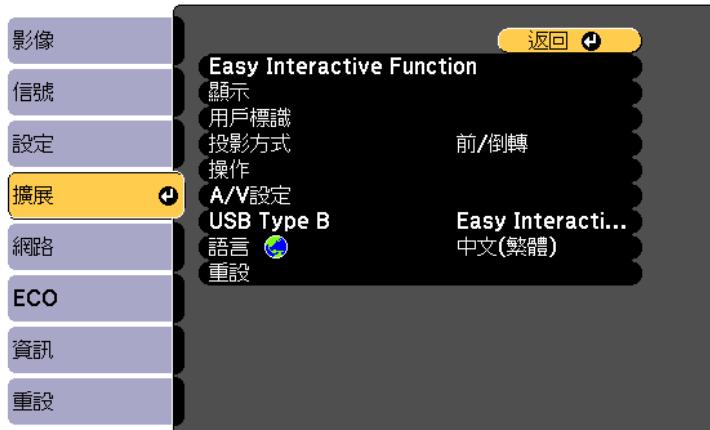
如果使用 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista，您可使用手寫筆輸入及筆跡工具，將手寫輸入及註釋加入您的作品中。

當設定為可在網路上使用互動式功能時，您也可以透過網路使用手寫筆輸入及筆跡功能。

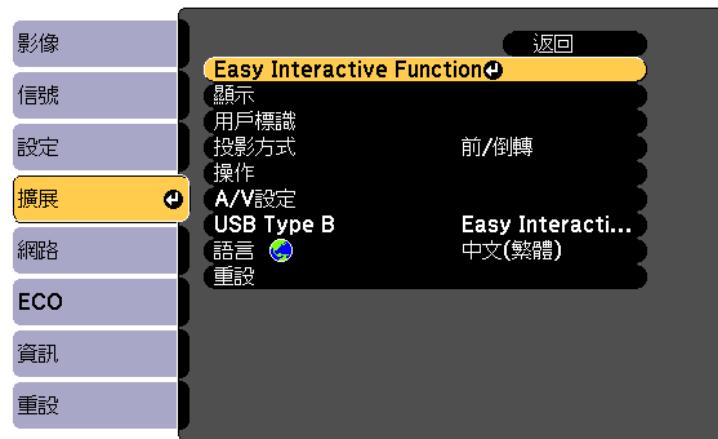
啟用 Windows 手寫筆輸入及筆跡功能

如果想在 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 中使用手寫筆輸入及筆跡功能，您必須在投影機的**擴展**選單中調整互動筆設定。

1 按 [Menu] 鈕，選擇**擴展**選單，然後按 [Enter] 鈕。



2 選擇**Easy Interactive Function** 設定，然後按 [Enter] 鈕。



3 選擇**隨寫光筆操作模式**設定，然後按 [Enter] 鈕。



4 選擇下列其中一個選項：

- 選擇**一位使用者/筆**，然後按 [Enter] 鈕 (EB-585Wi/EB-575Wi)。
- 使用手寫筆輸入時，請選擇**模式 2**，然後按[Enter]鈕 (EB-595Wi)。
- 使用手寫筆輸入時，請選擇**模式 1**或**模式 2**，然後按 [Enter]鈕 (EB-595Wi)。



選擇模式 1或模式 2時，您也可以使用 Windows 多點觸控功能 (EB-595Wi)。

使用 Windows 手寫筆輸入及筆跡功能

如果您使用 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista，您可加入手寫輸入並轉換成文字。

若您使用 Microsoft Office 2007 或更新版本，您也可以使用筆跡功能，將手寫重點加入 Word 文件、Excel 試算表或 PowerPoint 簡報。



註釋功能的選項名稱可能會因 Microsoft Office 的版本而有不同。

- 若要在 Windows 8 中開啟觸控式鍵盤，請以右鍵點選或按住工具列，然後選擇工具列 > 觸控式鍵盤。選擇畫面上的鍵盤圖示，然後選擇手寫筆圖示。
- 若要在 Windows 7 或 Windows Vista 中開啟平板電腦輸入面板，請選擇  > 所有程式 > 附屬應用程式 > Tablet PC > Tablet PC 輸入面板。

您可使用互動筆或手指 (EB-595Wi) 在方塊內書寫，然後選擇選項來編輯及轉換文字。

- 若要在 Microsoft Office 應用程式中加入筆跡註釋，請選擇檢閱選單，然後選擇啟動手寫輸入。



在 Microsoft Word 或 Excel 中，選擇插入標籤並按一下啟動手寫輸入。

- 若要在幻燈片模式中為 PowerPoint 幻燈片加入註釋，請按下互動筆側邊的按鈕，或使用手指按下投影表面約 3 秒，然後從快顯選單選擇指標設定 > 手寫筆。



這種在幻燈片模式中為 PowerPoint 幻燈片加入註釋的方法，同樣適用於 Windows XP Tablet PC Edition。

如需這些功能的詳細資訊，請參閱 Windows 說明。

實用的功能

本章說明進行簡報等的實用功能，以及安全功能。

投影 USB 存儲設備上儲存的影像 (PC Free)

連接 USB 記憶體或 USB 硬碟等 USB 儲存裝置至投影機，不必使用電腦就可以投影儲存在該裝置上的檔案。此功能稱為 PC Free。



- 您可能無法使用含有安全性功能的USB儲存裝置。
- 在PC Free中投影時，即使按操作面板上的 [□] 和 [□] 鈕，也无法修正梯形失真。

可使用 PC Free 投影的檔案規格

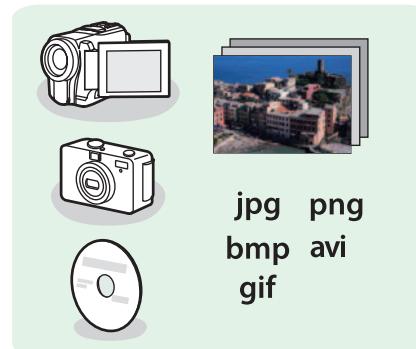
類型	檔案類型 (副檔名)	附註
影像	.jpg	無法投影下列項目。 - CMYK 顏色模式格式 - 逐行格式 - 解析度大於 8192x8192 的影像 由於JPEG檔案的特性，若壓縮率過高，則影像無法清晰投影。
	.bmp	無法投影解析度大於 1280x800 的影像。
	.gif	• 無法投影解析度大於 1280x800 的影像。 • 無法投影動畫 GIF。
	.png	無法投影解析度大於 1280x800 的影像。
	.avi (Motion JPEG)	• 無法投影解析度大於 1280 x 720 的影像。 • 您只能播放使用 Linear PCM 和 ADPCM 格式化的音頻。 • 支援 AVI 1.0。您無法播放超過 2 GB 的投影檔案。



- 連接並使用 USB 相容硬碟時，務必連接硬碟隨附的變電器。
- 投影機不支援某些檔案系統，所以請使用已在 Windows 中格式化的媒體。
- 將媒體格式化為FAT16/32。

PC Free 範例

投影儲存在 USB 儲存裝置上的影像



☛ “投影所選擇的影像或電影” 第94頁

☛ “依序投影資料夾中的影像檔案 (幻燈片)” 第95頁

PC Free 操作方法

雖然下列步驟是根據遙控器進行說明，但您也可以從操作面板執行相同的操作。

啟動 PC Free

1 將來源變更為 USB。

☛ “用遙控器切換至目標影像” 第46頁

2 將 USB 儲存裝置連接至投影機。

● “**連接 USB 裝置**” 第34頁

此時 PC Free 開始執行，並顯示檔案清單畫面。

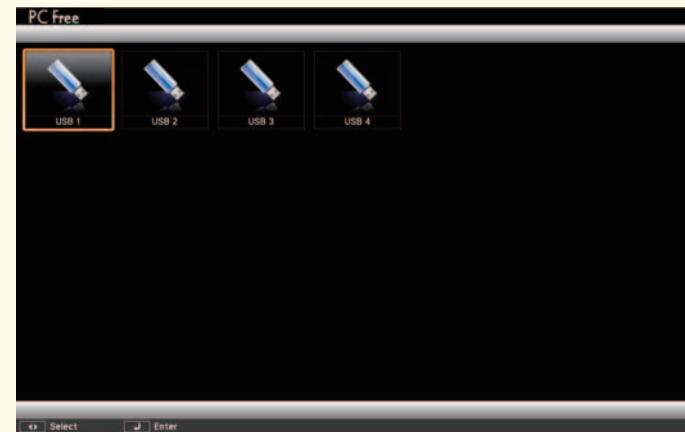
- 以下檔案會以縮略圖顯示（以小圖顯示檔案內容）。
 - JPEG 檔案
 - AVI 檔案（電影開頭顯示的影像）
- 其他檔案或資料夾顯示為如下表所示的圖示。

圖示	檔案	圖示	檔案
	JPEG 檔案*		BMP 檔案
	GIF 檔案		PNG 檔案
	AVI (Motion JPEG) 檔案*		

* 無法顯示為縮圖時，會顯示為圖示。



- 您也可以將記憶卡插入USB讀卡機，然後將讀卡機與投影機切斷連接。但是有些市售 USB 讀卡機可能無法與投影機相容。
- 若顯示以下畫面（選擇磁碟機畫面），請使用 [\leftarrow]、[\rightarrow]、[\wedge] 和 [\vee] 按鈕，選擇您要使用的磁碟機，然後再按 [Enter] 鈕。



- 若要顯示選擇磁碟機畫面，請將游標放在檔案清單畫面頂端的**選擇磁碟機**上，然後按 [Enter] 鈕。

投影影像

1

使用 [\leftarrow]、[\rightarrow]、[\wedge] 和 [\vee] 按鈕，選擇所要投影的檔案或資料夾。



如果目前畫面上並沒有顯示所有檔案和資料夾，請按遙控器上的 [田] 鈕，或是將游標放在畫面底部的下一頁上，然後按 [Enter] 鈕。

若要回到前一個畫面，請按遙控器上的 [田] 鈕，或是將游標放在畫面頂端的上一頁，然後按 [Enter] 鈕。

2 按 [Enter] 鈕。

此時會顯示選擇的影像。

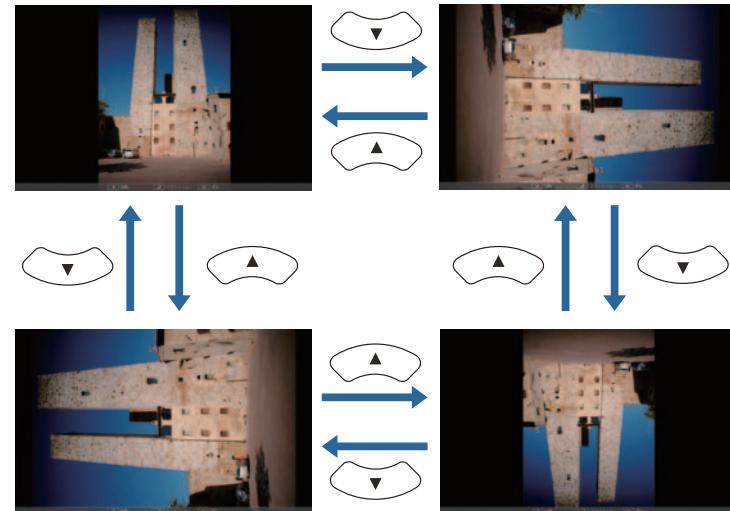
選擇資料夾時，會顯示所選資料夾中的檔案。若要回到開啟資料夾前顯示的畫面，請將游標放在回到首頁上，然後按 [Enter] 鈺。

旋轉影像

您可以 90° 增量旋轉播放的影像。在 PC Free 期間也可使用旋轉功能。

1 播放影像，或執行PC Free。

2 投影時，按 [▲] 或 [▼] 鈕。



停止 PC Free

若要關閉 PC Free，請從投影機上的 USB 埠切斷 USB 裝置。使用數位相機或硬碟之類的裝置時，請關閉裝置，然後從投影機卸下。

投影所選擇的影像或電影

注意

切勿中斷存取中USB儲存裝置的連接，否則 PC Free 可能無法正常運作。

1 開啟 PC Free。

顯示檔案清單畫面。

☞ “啟動 PC Free” 第92頁

2 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按鈕，選擇所要投影的影像檔案。



3 按 [Enter] 鈕。

此時會顯示影像。



使用 [\leftarrow] 或 [\rightarrow] 鈕，移到下一個或上一個影像檔案。

4 若要完成投影作業，請執行下列其中一種操作。

- 影像投影：按 [Esc] 鈺。
- 電影投影：按 [Esc] 鈺以顯示訊息畫面，選擇退出，然後按 [Enter] 鈺。

投影結束之後，就會回到檔案清單畫面。

依序投影資料夾中的影像檔案 (幻燈片)

您可以逐一連續投影資料夾中的影像檔案。此功能稱為幻燈片。請依照以下步驟執行幻燈片。



若要在執行 PC Free 時自動變更檔案，請從選項將**畫面切換時間設定**為否以外的任何值。預設值為 3 秒。

 “影像檔案顯示設定與幻燈片操作設定” 第96頁

1 開啟 PC Free。

顯示檔案清單畫面。

 “啟動 PC Free” 第92頁

2 使用 [\leftarrow]、[\rightarrow]、[$\leftarrow\downarrow$] 和 [$\rightarrow\downarrow$] 鈺將游標放置在要執行幻燈片的資料夾上方，然後按 [Enter] 鈺。

3 選擇檔案清單畫面下方的幻燈片，然後按 [Enter] 鈺。

此時幻燈片開始執行，投影機會自動逐一連續投影資料夾中的影像檔案。

投影最後一個檔案時，檔案清單會再次自動顯示。若在選項畫面中將**連續播放設定**為**開啟**，投影到達結尾時會從頭再開始播放。

 “影像檔案顯示設定與幻燈片操作設定” 第96頁

在投影幻燈片期間，您可以進入下一個畫面、返回上一個畫面，或停止播放。



若選項畫面上的**畫面切換時間設定**為否，檔案不會在選擇播放幻燈片時自動變更。按下 [\leftarrow] 鈺、[Enter] 鈺或 [\rightarrow] 鈺繼續至下一個檔案。

您可以在以 PC Free 投影影像檔案時，使用下列功能。

- 靜止
 - ☛ “靜止影像 (靜止)” 第97頁
- A/V靜音
 - ☛ “暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)” 第96頁
- E變焦
 - ☛ “放大部分影像 (E變焦)” 第98頁

影像檔案顯示設定與幻燈片操作設定

您可以在選項畫面上設定檔案顯示順序和幻燈片操作方式。

- 1 選擇檔案清單畫面下方的選項，然後按 [Enter] 鈕。
- 2 顯示以下選項畫面時，設定每個項目。
將游標移至目標項目上，並按下 [Enter] 鈕，以啟用設定。
下表顯示每個項目的詳細資料。



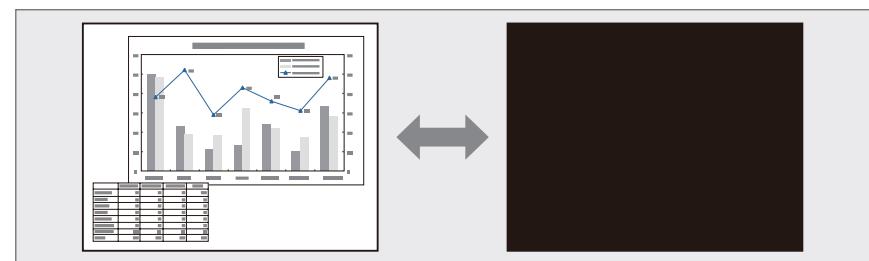
顯示順序	您可以選擇依名稱順序或日期順序顯示檔案。
排序方式	您可以選擇依遞增排序或遞減排序順序，排列檔案。
連續播放	您可以設定是否重複播放幻燈片。

畫面切換時間	您可設定播放幻燈片時單一檔案的顯示時間。您可以設定介於否(0)到60秒之間的時間。設定為否時，將停用自動播放。
效果	您可設定更換幻燈片時的畫面效果。

- 3 使用 []、[]、[] 和 [] 按鈕將游標放在確定上方，然後按 [Enter] 鈕。
此時會套用設定。
若不套用設定，則將游標移至取消，然後按下 [Enter] 鈕。

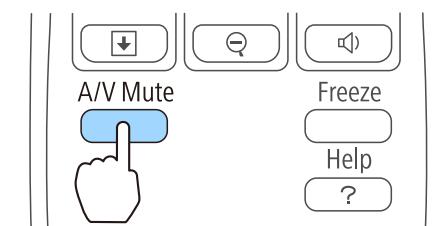
暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)

當您想讓聽眾集中注意力聽您解說，或不想顯示變換檔案的細節時，可以關閉畫面中的影像。



每按一次 [A/V Mute] 鈕，就會開啟或關閉 A/V 靜音。

遙控器





- 若在投影移動影像時使用這項功能，會繼續播放信號源的影像和聲音，因此不能返回至啟動A/V靜音時的點。
- 即使開啟A/V靜音時，麥克風音頻也會輸出。
- 您可以選擇從配置選單按 [A/V Mute] 鈕時所顯示的畫面。
 - 擴展 - 顯示 - A/V靜音 第125頁**
- 當使用 [A/V Mute] 鈕啟用 A/V 靜音時，**A/V Mute定時**會啟動，且電源會在大約 30 分鐘後自動關閉。若不要啟用 **A/V Mute定時**，請將 **A/V Mute定時**設為**關閉**。
 - ECO - A/V Mute定時 第135頁**
- A/V靜音期間燈泡仍然亮著，因此燈時將繼續累積。



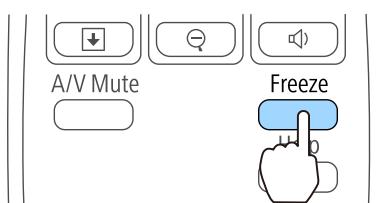
- 音頻不會停止。
- 播放移動影像時，該影像會在畫面靜止時繼續播放，所以無法從畫面靜止點開始再繼續接著投影。
- 若在顯示配置選單或“說明”畫面時按 [Freeze] 鈕，就會關閉所顯示的選單或“說明”畫面。
- 使用 E變焦功能時，靜止 功能仍有作用。

靜止影像 (靜止)

當對移動的映像啟動 靜止 時，靜止的映像會繼續投影在畫面上，所以您可以一次一幀地（像靜止相片般）投影移動映像。同時，在透過電腦進行簡報期間，如果已啟動了 靜止 功能，您不投影就可進行更換檔案等操作。

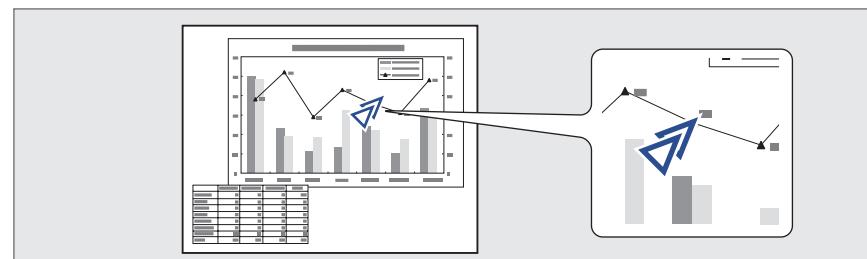
每次按 [Freeze] 鈕時，就會開啟或關閉“靜止”。

遙控器



游標功能 (游標)

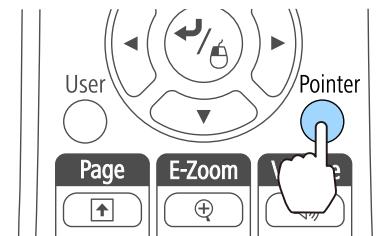
此功能可讓您在投影影像上移動游標圖示，有助您將觀眾的注意力集中在您所要談論的重點。



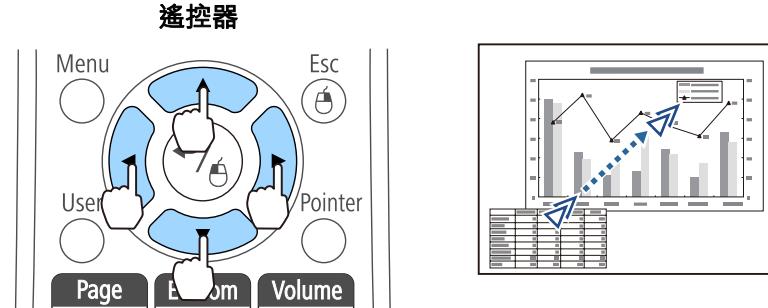
1 顯示游標。

每次按 [Pointer] 鈕時，游標就會出現或消失。

遙控器



2 移動游標圖示 () 。



當同時按下任何一對相鄰的  、 、 或  按鈕時，游標可對角地移動。

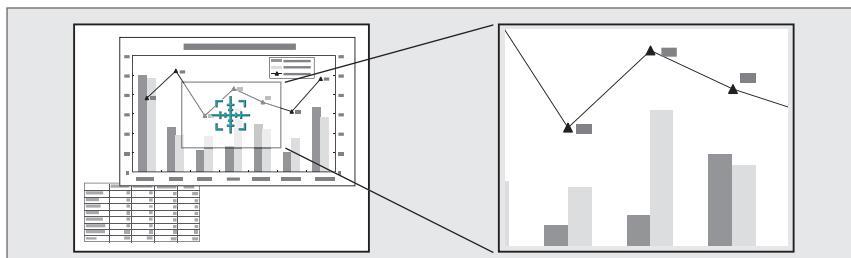


您可以從配置選單選擇游標圖示的形狀。

 **設定 - 游標形狀** 第124頁

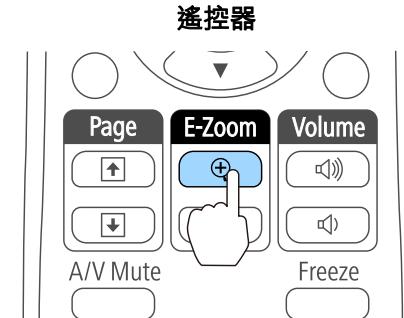
放大部分影像 (E變焦)

當您要擴展映像去檢視細節，例如圖表及表格，這個功能十分有用。

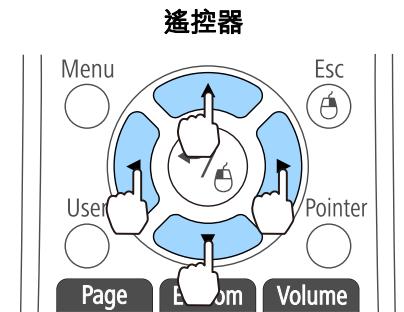


1 開啟 E變焦。

按  鈕以顯示十字 () 。

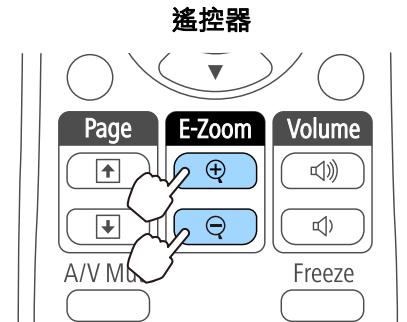


2 將十字 () 移到要放大的影像區。



當同時按下任何一對相鄰的  、 、 或  按鈕時，游標可對角地移動。

3 放大。



- [+] 鈕：每次按下時都會擴展該區域。您可按住此按鈕讓它很快地擴展開來。
- [⊖] 鈕：縮小已放大的影像。
- [Esc] 鈕：取消 E 變焦。



- 在螢幕上顯示放大比率。選定的影像區域可以在1到4倍之間，分成25級進行放大。
- 在放大投影期間，按 [↑]、[↓]、[←] 和 [→] 鈕，可捲動影像。

使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)

您可以使用投影機的遙控器，控制電腦的滑鼠游標。此功能稱為無線滑鼠。

以下作業系統與“無線滑鼠”相容。

	Windows	OS X
作業系統	Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1	Mac OS X 10.3.x Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x

* 在某些版本的作業系統下，可能無法使用無線滑鼠功能。

請執行下列程序，啟用無線滑鼠功能。

- 在配置選單中將 **USB Type B** 設定為**無線滑鼠/USB Display**(僅限EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)。

► [擴展 - USB Type B 第125頁](#)

- 使用隨附或市售的 USB 纜線將投影機連接至電腦。

► [“連接電腦” 第28頁](#)

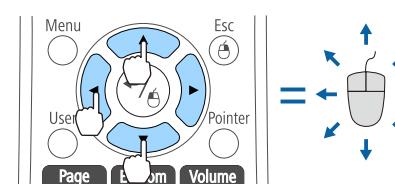
- 將訊源變更為下列其中之一。

- USB Display
- 電腦1
- 電腦2
- HDMI1
- HDMI2

► [“用遙控器切換至目標影像” 第46頁](#)

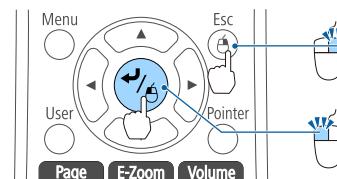
設定之後，滑鼠游標可以控制如下。

移動滑鼠游標

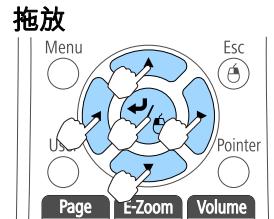


[↑][↓][←][→] 按鈕：
移動滑鼠游標。

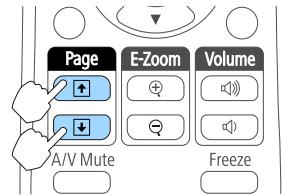
按下滑鼠



[Esc] 鈕：按下右鍵。
[Enter] 鈕：按下左鍵。迅速按兩次以按兩下。



向上/向下翻頁



按住 [Enter] 鈕，同時按 []、
[]、[] 或 [] 鈕以進行拖曳。
在想要的位置放開 [Enter] 鈕將其放下。

[] 鈕：移到上一頁。
[] 鈕：移到下一頁。



- 當同時按下任何一對相鄰的 []、[]、[] 或 [] 按鈕時，游標可對角地移動。
 - 如果電腦滑鼠鍵的左右設定相反，則遙控器鈕的操作也會相反。
 - 無線滑鼠功能在下列狀況中無法作用。
 - 將擴展 - USB Type B 設定為任何非無線滑鼠/USB Display 的項目時 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)。
 - 從使用 MHL 纜線連接至 HDMI1/MHL 埠的裝置投影影像時。
 - 顯示配置選單或說明時。
 - 操作無線滑鼠以外的功能時 (例如調整音量)。
- 不過，當使用 E變焦或游標功能時，可以使用移至上/下一頁功能。

儲存用戶標識

您可以將現在投影的影像儲存為用戶標識。

投影開始時，您可以使用註冊用戶標識作為顯示，否則不會輸入影像信號。

 **擴展 - 顯示** 第125頁

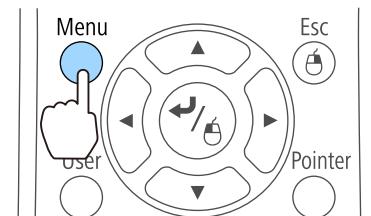


- 一旦儲存用戶標識後，標識就無法回復為出廠預設值。
 - 如果使用批次設定功能從其他投影機設定了配置選單的內容，便會針對其他投影機設定已註冊的用戶標識。請勿將機密資訊等資料註冊為用戶標誌。
-  “在多部投影機執行批次設定” 第138頁

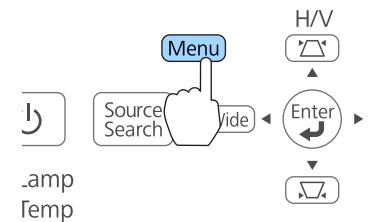
1 投影要儲存為用戶標識的影像，然後按下 [Menu] 鈕。

 “使用配置選單” 第118頁

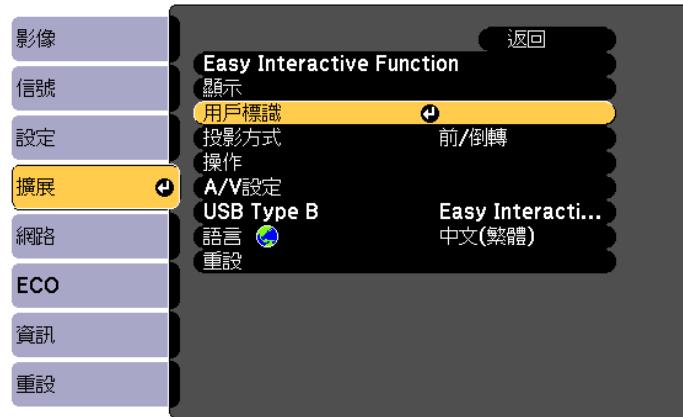
使用遙控器



使用操作面板



2 從擴展選擇用戶標識。

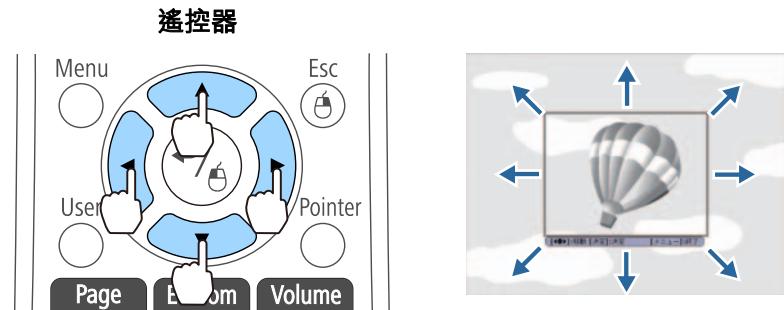


- 如果密碼保護的用戶標識保護設定為開啟，則會顯示訊息，而且無法變更用戶標識。將用戶標識保護設為關閉後，即可進行變更。
“管理使用者 (密碼保護)” 第104頁
- 執行梯形修正、E變焦、外觀或“調整縮放”等功能時，若選擇用戶標識，會取消正在執行的功能。

3 顯示"選擇此影像作為用戶標識？"訊息時，請選擇是。

 按下遙控器或操作面板上的 [Enter] 鈕時，畫面尺寸可能會隨著信號改變，以配合影像信號的實際解析度。

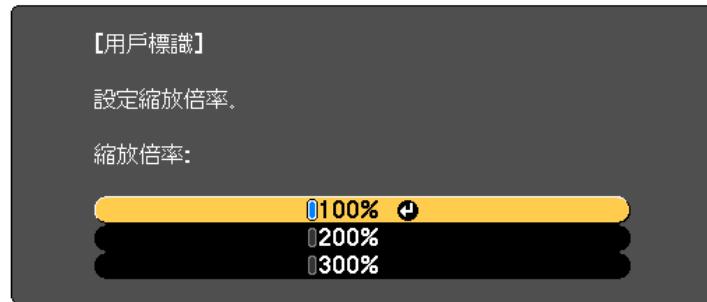
4 移動方框以選擇作為用戶標識的影像部分。
您可以從投影機的操作面板執行相同的操作。



 您可以儲存 400x300 點的大小。

5 按 [Enter] 鈕並顯示"選擇此影像？"的訊息時，請選擇是。

- 6** 從變焦設定畫面選擇變焦倍率。



- 7** 顯示"保存此影像作為用戶標識？"訊息時，選擇是。
影像已儲存。儲存影像後，會顯示"完成。"訊息。

 儲存用戶標識時，會清除前一個用戶標識。

儲存使用者圖案

註冊到投影機的圖案有四種類型，例如直線與方格圖案。

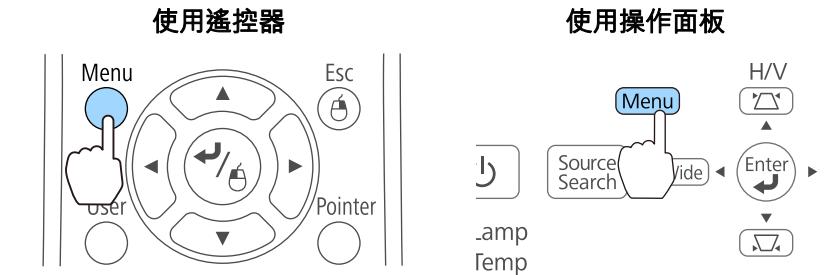
 **設定 - 圖案 - 圖案類型 第124頁**

您也可以儲存目前正在投影作為使用者圖案的影像。

 儲存了使用者圖案後，會刪除先前的使用者圖案。

- 1** 投射作為用戶標識的影像，然後按下 [Menu] 鈕。

 “使用配置選單” 第118頁



- 2** 從設定中選擇圖案。



- 3** 選擇使用者圖案。



執行梯形修正、E變焦、外觀、調整縮放或影像移動等功能時，若選擇**使用者圖案**，會暫時取消目前正在執行的功能。

4 顯示"您是否要使用目前投影的影像作為使用者圖案？"時，選擇**是**。

5 按下 [**◀**] 鈕時，會顯示"要儲存此映像作為使用者圖案嗎？"訊息。選擇**是**。

影像已儲存。儲存影像後，會顯示"使用者圖案設定完成。"訊息。



一旦儲存使用者圖案後，使用者圖案就無法回復為出廠預設值。

投影機配備以下強化的安全功能。

- 密碼保護

您可限制投影機的使用者。

- 操作鎖定

您可預防閒雜人等未經允許而更改投影機的設定。

 “限制操作 (操作鎖定)” 第105頁

- 防盜鎖

投影機配備有下列防盜安全功能。

 “防盜鎖” 第107頁

管理使用者 (密碼保護)

啟用密碼保護時，即使投影機的電源開啟，沒有密碼的人員也無法使用該投影機投射影像。另外，您開啟投影機時，無法改變已顯示的用戶標識。所以即使被偷，此防盜裝置也能讓投影機不能使用。購買時，密碼保護並未啟動。

密碼保護的類型

下列三種不同的密碼保護設定，可根據投影機的使用方式設定。

- 電源打開保護

電源打開保護為開啟時，必須在插入投影機電源後輸入預設密碼（這也適用於直接打開電源）。輸入正確的密碼時，會隨即開始投影。

- 用戶標識保護

投影機擁有者設定用戶標識後，其他人將無法變更。若將用戶標識保護設為開啟，將禁止變更以下的“用戶標識”設定。

- 擷取用戶標識

- 從顯示設定顯示背景、啟動畫面或A/V靜音

 擴展 - 顯示 第125頁

- 網路保護

網路保護設定為開啟時，禁止變更網路的設定。

 “網路選單” 第128頁

設定密碼保護

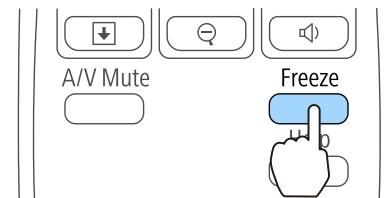
請按照以下步驟，設定密碼保護。

1

投影時按住 [Freeze] 鈕約五秒鐘。

此時會顯示密碼保護設定選單。

遙控器



- 如果密碼保護已經啟動，您必須輸入密碼。若輸入的密碼正確，會顯示密碼保護設定選單。

 “輸入密碼” 第105頁

- 密碼設定完成時，請將隨附的密碼保護貼紙黏貼在投影機的明顯位置，以遏止偷竊。

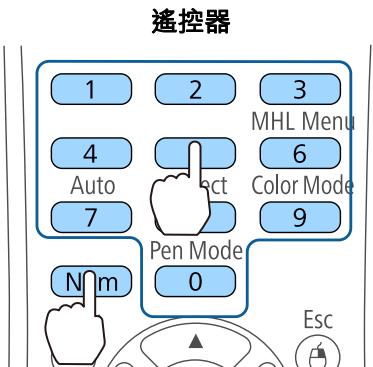
2

選擇所要設定的“密碼保護”類型，然後按 [Enter] 鈕。



- 3** 選擇開啟，然後按下 [Enter] 鈕。
按 [Esc] 鈕，步驟 2 所顯示的畫面會再度顯示。

- 4** 設定密碼。
- (1) 選擇密碼，然後按下 [Enter] 鈕。
 - (2) 顯示"要變更密碼？"的訊息時，請選擇是，然後按 [Enter] 鈕。預設密碼是設定為“0000”。將此設定值更改為您自己欲設定的密碼。如果選擇否，會再次顯示步驟2中出現的畫面。
 - (3) 按住 [Num] 鈕的同時，用數字鈕輸入四位數字。輸入的數字會顯示為“*****”。當您輸入四位數字，會顯示確認畫面。



- (4) 重新輸入密碼。
會顯示"密碼已接受。"訊息。
如果輸入的密碼不正確，則會顯示一訊息提醒您重新輸入密碼。

輸入密碼

顯示密碼輸入畫面時，使用遙控器輸入密碼。
按住 [Num] 鈕，同時按數字按鈕輸入密碼。



輸入正確密碼時，會暫時解除“密碼保護”。

注意

- 若連續輸入三次不正確的密碼，就會顯示"投影機的操作將會鎖定。"訊息大約五分鐘，然後投影機就會切換至待機模式。如果出現這種情況，請從電氣插座上拔下電源插頭，然後重新插入並再次打開投影機的電源。投影機會再次顯示密碼輸入畫面，讓您可以輸入正確的密碼。
- 若遺忘了密碼，請記下“**要求代碼** : xxxx”(出現在螢幕上的數字)，並按照Epson投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。
 - ☞ [Epson投影機聯繫清單](#)
- 如果不斷重複上述的操作並輸入錯誤的密碼達 30 次，就會顯示下面的訊息，並且投影機將不再接受任何密碼輸入。“投影機的操作將會鎖定。按說明書的指示聯絡Epson。”
 - ☞ [Epson投影機聯繫清單](#)

限制操作 (操作鎖定)

執行下列其中一項操作，鎖定操作面板上的操作鈕。

• 全部鎖定

操作面板上所有的按鈕皆鎖定。您無法進行任何操作面板上的操作，包括開啟或關閉電源。

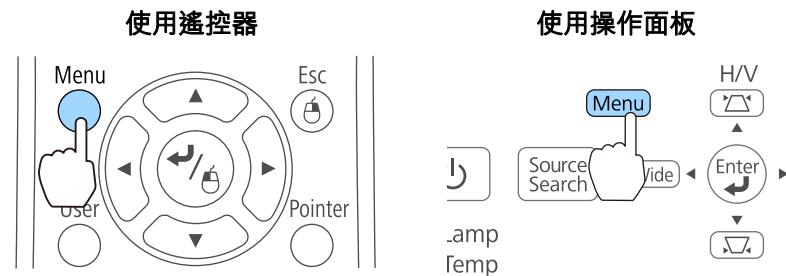
• 部分鎖定

操作面板上的所有按鈕，除了 [⊕] 電源鈕之外，都會鎖定。

此功能在某些情況下十分有用，例如您可投影時停用所有按鈕或在學校限制可操作的按鈕。用遙控器仍可操作投影機。

1 投影時按 [Menu] 鈕。

☛ “使用配置選單” 第118頁



2 從設定選擇操作鎖定。



3 請根據您的用途，選擇全部鎖定或部分鎖定。



4 顯示確認訊息時，選擇是。

依據您所選擇的設定，操作面板上的按鈕會鎖定。



您可用以下兩種方法解除操作面板的鎖定。

- 從操作鎖定選擇關閉。
- ☛ 設定 - 操作鎖定 第124頁
- 按住操作面板上的 [Enter] 鈕約七秒，會顯示訊息然後解除鎖定。

防盜鎖

投影機配備有下列數種防盜安全裝置。

- 安全插槽

本安全插槽與 Kensington 公司所生產的微型存放保安系統相容。

有關微型存放保安系統的詳細資料，請參閱下列網站。

☞ <http://www.kensington.com/>

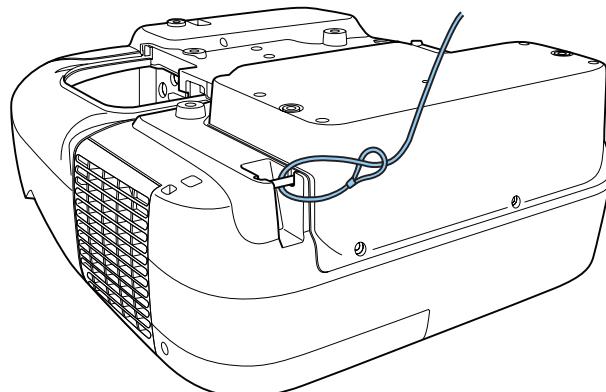
- 安全纜線安裝點

可將市售的防盜線鎖穿過安裝點，以便將投影機鎖定於桌面或柱子。將投影機吊掛在牆上或懸吊在天花板上時，請勿從此處穿過防墜鋼索。

安裝線鎖

將防盜線鎖穿過安裝點。

請參閱線鎖隨附的說明書，以了解使用線鎖的指示。



關於 EasyMP Monitor

EasyMP Monitor 可讓您在電腦監視器執行檢查連接至網路的多部 Epson 投影機的狀態等操作，並從電腦控制投影機。

您可以從下列網站下載 EasyMP Monitor。

<http://www.epson.com>

以下提供可使用 EasyMP Monitor 執行之監視和控制功能的描述。

- 註冊投影機以進行監視和控制
- 已註冊投影機的群組註冊
- 監視註冊的投影機狀態
- 控制註冊的投影機
- 郵件通知設定
- 傳送訊息到註冊的投影機

Message Broadcasting

Message Broadcasting 是 EasyMP Monitor 的外掛程式軟體。Message Broadcasting 可以傳送訊息 (JPEG 檔案) 以投影連上網路的所有 Epson 投影機或指定投影機。

資料可以手動傳送，或使用 EasyMP Monitor 的定時設定自動傳送。
請從下列網站下載 Message Broadcasting 軟體。

<http://www.epson.com>

使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制)

您可以使用連接到網路上投影機之電腦的網路瀏覽器，設定投影機的功能並控制投影機。此功能可讓您執行遠端設定及控制操作。此外，由於能夠使用電腦鍵盤，輸入設定所需的字元會更方便。

使用 Microsoft Internet Explorer 8.0 或更新的版本作為網路瀏覽器。使用 OS X 專用的 Safari。



如果將待機模式設定為通訊開啟，即使投影機是處於待機狀態（電源關閉時），也可以使用網路瀏覽器進行設定並執行控制。

☛ ECO - 待機模式 [第135頁](#)

投影機設定

您可以在網路瀏覽器中，設定通常是在投影機之配置選單中設定的項目。這些設定會反映在配置選單中。另外也有只能在網路瀏覽器中設定的項目。

不能用網路瀏覽器設定的配置選單項目

- 設定選單 - 影像移動
- 設定選單 - 游標形狀
- 設定選單 - 圖案（“圖案類型”除外）
- 設定選單 - 用戶鈕
- 擴展選單 - 用戶標識
- 擴展選單 - USB Type B
- 擴展選單 - Easy Interactive Function
- 擴展選單 - 語言
- 擴展選單 - 操作 - 高海拔模式
- 重設選單 - 全部重設和燈時重設

各選單上可用的項目，與投影機的配置選單相同。

☛ “配置選單” [第117頁](#)

只能在網路瀏覽器中設定的選項

- SNMP 社群名稱 (最多 32 個單位元組英數字元)
- Monitor密碼 (最多 16 個單位元組英數字元)

顯示 Web控制畫面

請按照以下步驟，顯示 Web控制畫面。

電腦與投影機確實都連接至網路。透過無線 LAN 連接時使用“進階”選項。



如果您使用的網路瀏覽器設為透過代理伺服器連接，則不能顯示 Web 控制畫面。若要顯示Web控制，必須進行設定，不透過代理伺服器進行連接。

- 1** 啟動電腦上的網路瀏覽器。
- 2** 在網路瀏覽器的網址列中，輸入投影機的IP位址，然後按下電腦鍵盤的 Enter 鍵。
此時會顯示 Web 控制畫面。
從配置選單設定 **Web控制密碼** 時，會顯示密碼輸入畫面。
- 3** 輸入使用者 ID 和密碼，然後按電腦鍵盤上的 Enter 鍵。
使用者 ID 為 "**EPSONWEB**"。
預設密碼是 "**admin**"。
輸入正確的使用者 ID 和密碼後，Web 控制畫面會隨即顯示。

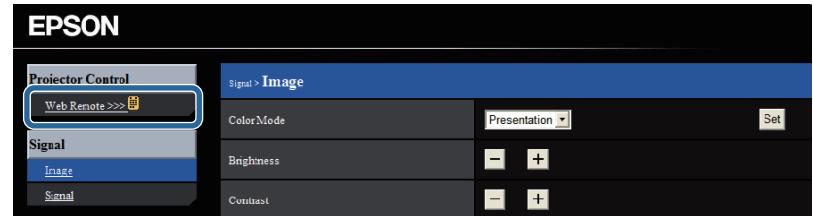


- 即便密碼設定已停用，仍請輸入使用者 ID。使用者 ID 無法變更。
 - 您可以從配置選單的網路選單，變更密碼。
- ☛ **網路 - 基本 - Web控制密碼 第128頁**

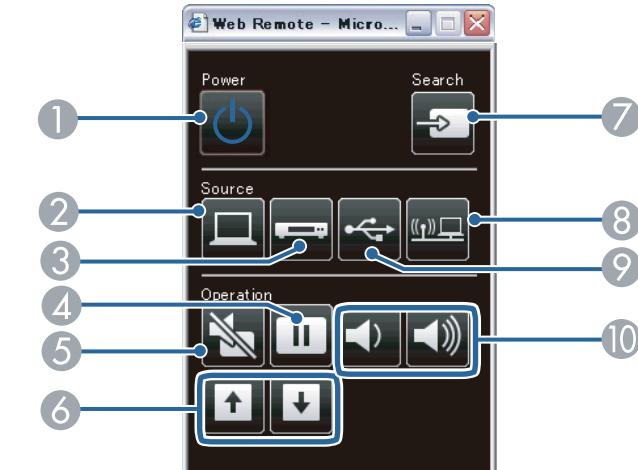
顯示 Web Remote 畫面

Web Remote 功能可讓您使用網路瀏覽器，執行投影機遙控操作。

- 1** 顯示 Web控制畫面。
- 2** 按一下 **Web Remote**。



- 3** 顯示Web Remote畫面。



名稱	功能
① [Power] 鈕 [⊕]	開啟或關閉投影機電源。 ☛ “準備進行投影” 第44頁
② [Computer] 鈕	每按一次該鈕，就會在以下影像間切換： • Computer1 埠 • Computer2 埠
③ [Video] 鈕	每按一次該鈕，就會在以下影像間切換： • S-Video 埠 • Video 埠 • HDMI1/MHL 埠 • HDMI2 埠

名稱	功能
④ [Freeze] 鈕	暫停或恢復影像播放。 ☛ “靜止影像(靜止)” 第97頁
⑤ [A/V Mute] 鈕	開啟或關閉視頻和音頻。 ☛ “暫時隱藏影像與聲音(A/V靜音)” 第96頁
⑥ [Page] 鈕 [Up] [Down]	使用下列投影方法時，在PowerPoint之類檔案中換頁。 <ul style="list-style-type: none"> • 使用無線滑鼠功能時 ☛ “使用遙控器操作滑鼠游標(無線滑鼠)” 第99頁 • 使用USB Display時 ☛ “使用USB Display投影” 第46頁 • 連接至網路時 <p>使用PC Free投影影像時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個影像檔案。</p>
⑦ [Source Search] 鈕	切換成輸入視頻信號的輸入埠影像。 ☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像(訊源搜尋)” 第45頁
⑧ [LAN] 鈕	切換為網路連接裝置的影像。 ☛ “用遙控器切換至目標影像” 第46頁
⑨ [USB] 鈕	每按一次該鈕，就會在以下影像間切換： <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • 來自連接USB-A埠設備的影像 ☛ “用遙控器切換至目標影像” 第46頁
⑩ [Volume] 鈕 [◀][◀▶]	[◀]降低音量。 [◀▶]增加音量。 ☛ “調整音量” 第57頁

使用郵件通知功能報告問題

設定郵件通知後，若投影機出現問題或警告，通知訊息將傳送至預先設定的電子郵件地址。這樣，即使操作人員不在投影機附近，也能得知投影機出了問題。

☛ 網路 - 郵件 - 郵件通知 [第133頁](#)



- 最多可記錄三個通知目的地(地址)，通知訊息可以同時發送到這三個目的地。
 - 如果投影機發生嚴重的問題，突然停止運轉，則投影機可能無法發送訊息通知操作人員出了問題。
 - 若待機模式設定為通訊開啟，則即使投影機處於待機狀態(電源關閉)，也可以執行控制功能。
- ☛ ECO - 待機模式 [第135頁](#)

讀取錯誤通知郵件

將郵件通知功能設定為開啟，而投影機出現問題或警告時，會送出以下電子郵件。

傳送者：電子郵件地址1

電子郵件標題：EPSON Projector

第1行：發生問題的投影機名稱

第2行：為發生問題之投影機所設定的IP地址

第3行以後：故障狀況的詳細資訊。

故障狀況的詳細資訊會逐行列出。主要訊息內容列出如下。

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure

- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
未輸入任何信號至投影機。檢查連接狀態，或檢查信號源的電源是否開啟。
- Auto Iris Error
- Power Err.(Ballast)
- Obstacle Detection Error

請參閱下列章節，處理問題或警告。

 “如何判讀指示燈” [第141頁](#)

使用 SNMP 進行管理

在配置選單中，將 **SNMP** 設定為**開啟**，就會在發生問題或警告時，將通知訊息傳送到指定的電腦。這樣，即使操作人員不在投影機附近，也能得知投影機出了問題。

 網路 - 其他 - **SNMP** [第134頁](#)



- SNMP 應該由網路管理員或對網路熟識的人員管理。
- 要使用 SNMP 功能監視投影機，您需要在電腦上安裝 SNMP 管理程式。
- 本投影機的 SNMP Agent 符合第 1 版 (SNMPv1)。
- 在快速連接模式中，無法透過無線 LAN 使用利用 SNMP 的管理功能。
- 可以保存最多兩個目的地IP位址。

ESC/VP21 指令

您可以使用 ESC/VP21，從外部裝置控制投影機。

指令表

當電源“開”的指令傳送到投影機，電源打開且進入暖機模式。開啟投影機電源時，會傳回冒號“：“（3Ah）。

輸入指令時，投影機執行指令，傳回一個冒號“：“，接著接受下一個指令。

如果正在處理的指令異常地中斷，會輸出一個錯誤訊息，並返回一個冒號“：“。

主要內容列出如下。

項目		指令	
電源的開/關	開啟	PWR ON	
	關閉	PWR OFF	
信號選擇	電腦1	自動	
		SOURCE 1F	
		RGB	
	電腦2	分量	
		SOURCE 14	
		自動	
		SOURCE 2F	
		RGB	
		SOURCE 21	
		分量	
		SOURCE 24	
HDMI1/MHL		SOURCE 30	
HDMI2		SOURCE A0	
視頻		SOURCE 41	
S-視頻		SOURCE 42	
USB Display		SOURCE 51	
USB		SOURCE 52	

項目		指令
	LAN	SOURCE 53
A/V 靜音開啟/關閉	開啟	MUTE ON
	關閉	MUTE OFF

在每個指令最後加上換行字元 (CR) 代碼 (0Dh) 然後進行傳送。

進一步詳細資料請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

Epson 投影機聯繫清單

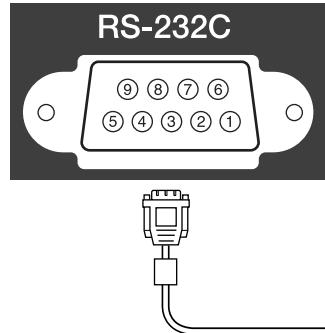
電纜配線

序列連接

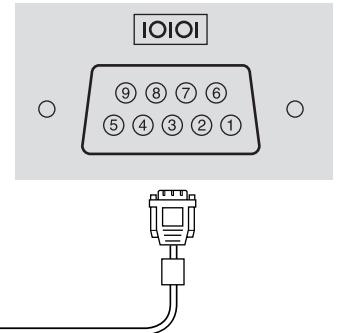
- 連接器形狀：D-Sub 9 針（公接頭）

- 投影機輸入埠名稱：RS-232C

<投影機端>



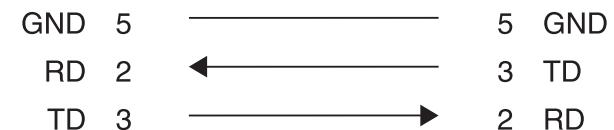
<電腦端>



<投影機端>

(PC 序列電纜)

<電腦端>



信號名稱	功能
GND	信號線接地
TD	傳輸資料
RD	接收資料

通訊協定

- 預設傳輸率設定：9600 bps
- 資料長度：8 位元
- 同位檢查：無
- 停止位元：1 位元
- 流量控制：無

關於 PJLink

PJLink Class1 是由 JBMIA (日本商業機器與資訊系統工業協會, Japan Business Machine and Information System Industries Association) 研發用於控制網路相容投影機的標準通訊協定，是該公司為標準化投影機控制通信協定所投入的努力。

本投影機符合 JBMIA 所建立的 PJLink Class1 標準。

必須先進行網路設定，才能使用 PJLink。有關網路設定的詳細資訊，請參閱下列章節。

- “網路選單” 第128頁

本投影機符合除了以下 PJLink Class1 所定義的指令以外，且已經由 PJLink 標準適應性檢驗證實合格。

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- 不相容指令

功能		PJLink 指令
靜音設定	映像靜音設定	AVMT 11
	音頻靜音設定	AVMT 21

- 輸入由 PJLink 和對應投影機訊源定義的名稱

來源	PJLink 指令
電腦1	INPT 11
電腦2	INPT 12
視頻	INPT 21
S-視頻	INPT 22
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33
USB	INPT 41

來源	PJLink 指令
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- “製造名稱資訊詢問”所顯示的製造商名稱
EPSON
- “產品名稱資訊詢問”所顯示的機型名稱
EPSON 595
EPSON 585
EPSON 580
EPSON 575
EPSON 570

關於 Crestron RoomView®

Crestron RoomView® 是 Crestron® 推出的整合式控制系統。可用來監視及控制連接到網路上的多部裝置。

投影機支援控制通訊協定，因此可用於以 Crestron RoomView® 建置的系統中。

請瀏覽 Crestron® 網站，取得 Crestron RoomView® 的相關詳細資訊。
(僅支援英文顯示。)

<http://www.crestron.com>

以下內容為 Crestron RoomView® 概述。

- 使用網路瀏覽器從遠端操作

您可以用電腦操控投影機，就像使用遙控器一樣。

• 使用應用程式軟體監視及控制

您可以使用 Crestron® 所提供的 Crestron RoomView® Express 或 Crestron RoomView® Server Edition，監視系統中的裝置、與服務台溝通，以及 傳送緊急訊息。如需詳細資料，請參閱以下網站。

<http://www.crestron.com/getroomview>

本手冊說明如何使用網路瀏覽器在電腦上執行操作。



- 您只能輸入單位元英數字元和符號。
- 使用 Crestron RoomView® 時，將無法使用下列功能。
 - ☛ “使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制)” 第108頁
 - Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
- 若待機模式設定為通訊開啟，則即使投影機處於待機狀態 (電源關閉)，也可以執行控制功能。
- ☛ ECO - 待機模式 第135頁

從電腦操控投影機

顯示操作視窗

執行任何操作之前，請先檢查下列各項。

- 電腦與投影機確實都連接至網路。與無線 LAN 通訊時，請以進階連接模式進行連接。
- ☛ “無線LAN 選單” 第131頁
- 從網路選單將 Crestron RoomView 設定為開啟。
- ☛ 網路 - 其他 - Crestron RoomView 第134頁

1 啟動電腦上的網路瀏覽器。

2 在網路瀏覽器的地址欄中輸入投影機的 IP 地址，然後按鍵盤上的 Enter 鍵。

操作視窗就會顯示。

使用操作視窗



- ①** 按一下這些按鈕時，可以執行下列操作。

按鈕	功能
Power	開啟或關閉投影機電源。
Vol-/Vol+	調節音量。
A/V Mute	開啟或關閉視頻和音頻。 ☛ “暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)” 第96頁

- ②** 切換為所選取的輸入訊源影像。若要顯示未出現於畫面中的輸入源，請按一下 (a) 或 (b) 上下捲動。目前的視頻信號輸入訊源會以藍色顯示。您可以視需要更改訊源名稱。

- ③** 按一下這些按鈕時，可以執行下列操作。若要顯示未出現於畫面中的鈕，請按一下 (c) 或 (d) 左右捲動。

按鈕	功能
Freeze	暫停或恢復影像播放。  “靜止影像(靜止)” 第97頁
Contrast	您可以調整影像中明暗之間的差異。
Brightness	您可以調整映像亮度。
Color	可以調整影像的顏色深淺。
Sharpness	您可以調整映像清晰度。
Zoom	按一下 [+] 鈕，可放大影像而不改變投影大小。按一下 [-] 鈕，可縮小已用 [+] 鈕放大的影像。按一下 [<▲>]、[▼]、[◀] 或 [▶] 鈕可以變更放大影像的位置。  “放大部分影像(E變焦)” 第98頁

標籤	功能
Contact IT Help	顯示“服務台”視窗。用來傳送訊息給系統管理員，以及接收系統管理員的訊息(使用 Crestron RoomView® Express 的管理員)。
Info	顯示有關目前所連接投影機的資訊。
Tools	變更目前所連接投影機的設定。請參閱下節內容。

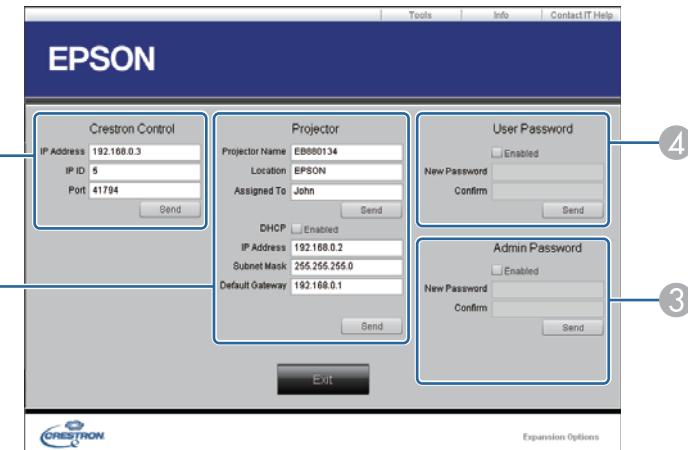
使用工具視窗

當您操作視窗上按一下 **Tools** 標籤時，會顯示下列視窗。您可以使用此視窗來變更目前所連接投影機的設定。

- ④ [<▲>]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕執行的操作與遙控器上的 []、[]、[] 和 [] 鈕相同。按一下其他按鈕時，可以執行下列操作。

按鈕	功能
OK	執行與遙控器上 [Enter] 鈕相同的操作。  “遙控器” 第16頁
Menu	顯示及關閉配置選單。
Auto	從 Computer1 埠或 Computer2 埠投影類比 RGB 信號時，如果按下此鈕，只要調整跟蹤、同步和位置，即可自動將影像最佳化。
Search	切換成輸入視頻信號的輸入埠影像。  “自動偵測輸入信號並變更投影的影像(訊源搜尋)” 第45頁
Esc	執行與遙控器上 [Esc] 鈕相同的操作。  “遙控器” 第16頁

- ⑤ 按一下這些標籤時，可以執行下列操作。



① Crestron Control

設定 Crestron® 中央控制器。

② Projector

可設定項目如下。

項目	功能
Projector Name	輸入名稱以區別目前所連接的投影機與網路上其他投影機。(名稱最多只能有 15 個單位元英數字元。)
Location	輸入網路上目前所連接投影機的安裝位置名稱。(名稱最多只能有 32 個單位元英數字元和符號。)
Assigned To	輸入投影機的使用者名稱。(名稱最多只能有 32 個單位元英數字元和符號。)
DHCP	選取 Enabled 核取方塊以便使用 DHCP。如果已啟用 DHCP，就無法輸入 IP 地址。
IP Address	輸入 IP 地址，以指派至目前連接的投影機。
Subnet Mask	輸入目前所連接投影機的子網路遮罩。
Default Gateway	輸入目前所連接投影機的閘道地址。

項目	功能
Send	按一下此鈕，即可確認對 Projector 所做的變更。

③ Admin Password

選取 **Enabled** 核取方塊，要求必須有密碼才能開啟 Tools 視窗。
可設定項目如下。

項目	功能
New Password	變更開啟 Tools 視窗的密碼時，請輸入新密碼。(名稱最多只能有 26 個單位元英數字元。)
Confirm	輸入與 New Password 中所輸入相同的密碼。如果密碼不同，就會顯示錯誤。
Send	按一下此鈕，即可確認對 Admin Password 所做的變更。

④ User Password

選取 **Enabled** 核取方塊，要求必須有密碼才能在電腦上開啟操作視窗。
可設定項目如下。

項目	功能
New Password	變更開啟操作視窗的密碼時，請輸入新密碼。(最多 26 個單位元的英數字元)
Confirm	輸入與 New Password 中所輸入相同的密碼。如果密碼不同，就會顯示錯誤。
Send	按一下此鈕，即可確認對 User Password 所做的變更。



配置選單

本章說明如何使用配置選單及其功能。

使用配置選單

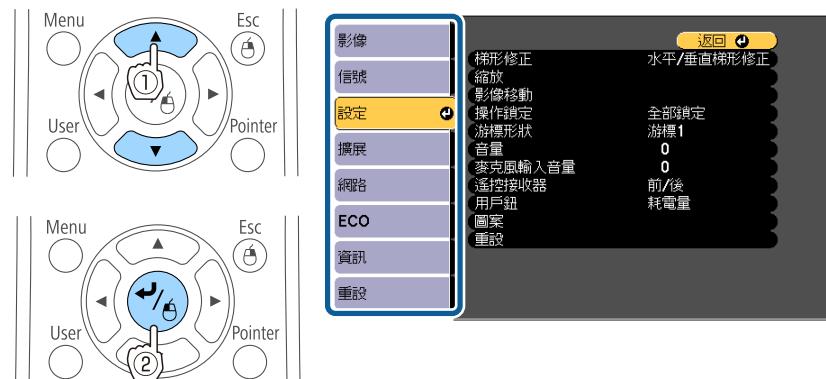
本節說明如何使用配置選單。

雖然所說明的步驟是以遙控器為實例，但是您可以從操作面板執行相同的操作。有關可用的按鈕及其操作，請查看選單下的說明。

1 顯示配置選單畫面。



2 選擇最上層選單項目。



3 選擇子選單項目。



4 變更設定。



5 按 [Menu] 鈕，完成設定。

配置選單表

可設定項目取決於所使用的機型，以及正進行投影的影像信號和訊源。

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
影像選單 ➡ 第121頁	顏色模式	動態、簡報、劇院、照片、運動、sRGB、黑板和白板
	亮度	-24 至 24
	對比度	-24 至 24
	顏色深淺	-32 至 32
	色調	-32 至 32
	清晰度	-5 至 5
	色溫	5000K 至 10000K、-3 至 6
	顏色調整	紅：-16 至 16 綠：-16 至 16 藍：-16 至 16
	自動光圈	關閉、一般及高速率
	自動設定	開啟與關閉
信號選單 ➡ 第122頁	解析度	自動、廣角和一般
	跟蹤	-
	同步	-
	位置	向上、向下、向左和向右
	逐行	關閉、視頻和電影/自動
	躁訊抑制	關閉、NR1 和 NR2
	HDMI視頻範圍	自動、一般和已擴展
	輸入信號	自動、RGB 和分量
	視頻信號	自動、NTSC、NTSC4.43、PAL、M-PAL、N-PAL、PAL60 和 SECAM

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
設定選單 ➡ 第124頁	外觀	一般、自動、4:3、16:9、全屏、縮放和原生
	Overscan	自動、關閉、4% 和 8%
	影像處理	良好、快
	梯形修正	水平/垂直梯形修正和 Quick Corner
	縮放	0 (廣角) 到 40 (望遠)
	影像移動	-
	操作鎖定	全部鎖定、部分鎖定和關閉
	游標形狀	游標1、游標2、游標3
	音量	0 至 20
	麥克風輸入音量	0 至 5
擴展選單 ➡ 第125頁	遙控接收器	前/後、前、後和關閉
	用戶鈕	耗電量、資訊、逐行、測試圖樣、解析度、麥克風輸入音量、圖案顯示、自動校正
	圖案	圖案顯示、圖案類型、使用者圖案和測試圖樣
	Easy Interactive Function	一般中的項目 自動校正、手動校正、觸控裝置設定、筆模式、停留、高級 PC 互動式中的項目 隨寫光筆操作模式、啟用右鍵點選、高級
	顯示	訊息、顯示背景、啟動畫面、A/V靜音、工具列、筆模式圖示、投影機控制
	用戶標識	-
	投影方式	前、前/倒轉、後、後/倒轉

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
ECO 選單  第135頁	操作	直接打開電源、高海拔模式、啟動訊源搜尋、監視器輸出埠
	A/V設定	A/V輸出、音頻輸出、HDMI1音頻輸出、HDMI2音頻輸出
	USB Type B	Easy Interactive Function、USB Display/Easy Interactive Function、無線滑鼠/USB Display
	語言	15 或 35 種語言*
資訊選單  第136頁	耗電量	自動、一般、ECO
	亮度調整器	開啟與關閉
	睡眠模式	開啟與關閉
	睡眠模式時間	1 至 30
	A/V Mute定時	開啟與關閉
	待機模式	通訊開啟和通訊關閉
	ECO 顯示	開啟與關閉
	燈時	-
重設選單  第137頁	來源	-
	輸入信號	-
	解析度	-
	視頻信號	-
	刷新率	-
	同步資訊	-
	狀態	-
	序號	-
	版本	-
	Event ID	-
	全部重設	-

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	燈時重設	-

* 支援的語言數目依使用投影機的地區而有所不同。

網路選單

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
基本選單  第130頁	投影機名稱	-
	PJLink密碼	-
	Web控制密碼	-
	投影機關健字	開啟與關閉
無線LAN選單  第131頁	無線LAN電源	開啟與關閉
	連接模式	快速和進階
	頻道	1ch、6ch 和 11ch
	SSID自動設定	開啟與關閉
	SSID	-
	IP設定	DHCP、IP地址、子網路遮罩和閘道器地址
	SSID顯示	開啟與關閉
	IP地址顯示	開啟與關閉
安全性選單  第132頁	安全性	關閉、WPA2-PSK 及 WPA/WPA2-PSK
	密語	-
有線LAN選單  第133頁	IP設定	DHCP、IP地址、子網路遮罩和閘道器地址
	IP地址顯示	開啟與關閉
郵件選單  第133頁	郵件通知	開啟與關閉
	SMTP伺服器	-
	埠號碼	-

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	地址1設定、地址2設定和地址3設定	-
 第134頁	SNMP	開啟與關閉
	陷阱IP地址1和陷阱IP地址2	-
	優先等級閘道	有線LAN 和 無線LAN
	AMX Device Discovery	開啟與關閉
	Crestron RoomView	開啟與關閉
	Bonjour	開啟與關閉
	Message Broadcasting	開啟與關閉

影像選單

可設定項目取決於目前進行投影的影像信號和訊源。會為每個映像信號儲存設定細節。

 “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第45頁



子選單	功能
顏色模式	您可以選擇映像品質以配合您的環境。  “選擇投影品質 (選擇顏色模式)” 第57頁
亮度	您可以調整映像亮度。
對比度	您可以調整影像中明暗之間的差異。
顏色深淺	(只有在輸入分量視頻、複合視頻影像時，才可能進行調整。) 可以調整影像的顏色深淺。
色調	(只有在輸入分量視頻信號時，才可能進行調整。唯有當複合視頻和S-視頻輸入信號為NTSC視頻信號時，才能進行調整。) 您可以調整映像色調。
清晰度	您可以調整映像清晰度。
色溫	可調整影像的整體色調，當選擇較高的值，影像色調會偏藍，當選擇較低的值，則色調會偏紅。設定值可以根據顏色模式設定進行調整。 sRGB  ：從5000K到10000K(分成10級) 其他設定：從-3到6(分成10級)

子選單	功能
顏色調整	(如果顏色模式設定為 sRGB，則無法選擇此項目。) 可分別調整紅、綠和藍的顏色濃度。
自動光圈	(只有在顏色模式設定為動態或劇院時，才能設定此項目。) 設定為一般或高速率，調整光圈以取得正進行投影之影像的最佳光線。選擇高速率能更快修正光圈以符合場景速度。 儲存各顏色模式的設定。  “設定自動光圈” 第58頁
重設	可將影像選單的所有調整值重設回其預設值。請參閱下列章節，將所有選單項目重設回其預設值。  “重設選單” 第137頁

信號選單

可設定項目取決於目前進行投影的影像信號和訊源。會為每個映像信號儲存設定細節。

當訊源是 USB Display、USB 或 LAN 時，無法在信號選單上進行設定。

 “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第45頁

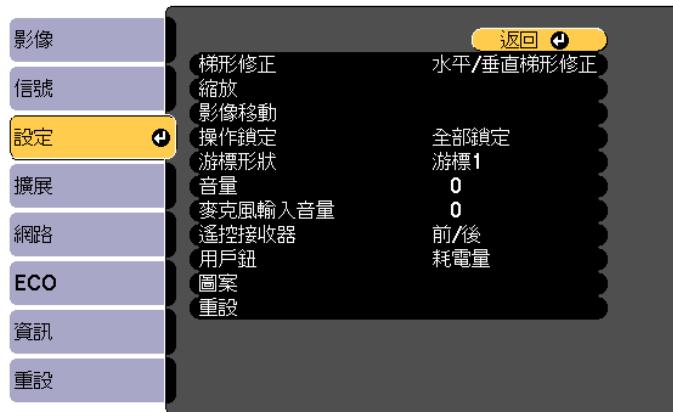


子選單	功能
自動設定	(只有在輸入類比 RGB 電腦信號時才能使用。) 設定為開啟，會在輸入信號變更時，自動將跟蹤、同步和位置調整為最佳狀態。
解析度	(只有在輸入類比 RGB 電腦信號時才能使用。) 設定為自動，可自動識別輸入信號的解析度。如果設定為自動而無法正確投射影像(例如，如果部分影像無法顯示)時，請依連接的電腦調整為廣角以使用寬屏，或設定為一般以使用 4:3 或 5:4 螢幕。
跟蹤	(只有在輸入類比 RGB 電腦信號時才能使用。) 映像出現垂直條紋時您可調整電腦映像。
同步	(只有在輸入類比 RGB 電腦信號時才能使用。) 電腦映像出現閃爍、模糊不清或干擾時，您可調整映像。

子選單	功能
位置	(當訊源為 HDMI1 或 HDMI2 時，無法設定此項目。) 部分影像無法顯示時，可以向上、下、左、右調整顯示位置，以便投影完整的影像。
逐行	隔行  (i) 訊號會轉換成逐行  (p)。(IP 轉換) 關閉 ：最適合用於有大量動作的影像。 視頻 ：最適合用於一般視頻影像。 電影/自動 ：最適合用於觀看電影、電腦圖形和動畫。
躁訊抑制	(影像處理 設為 快 時，無法設定此項目。) 讓使用逐行轉換的粗糙畫質影像變平滑。其中有兩種模式。請選擇您最適合的設定。觀看噪訊相當低的影像來源時，例如 DVD，建議將此設定為 關閉 。
HDMI視頻範圍	當投影機的 HDMI1 或 HDMI2 埠連接至 DVD 播放器時，將根據 DVD 播放器的視頻範圍設定，設定投影機的視頻範圍。如果您擔心影像出現浮動黑點或泛白現象，請設為 已擴展 。
輸入信號	您可以選擇來自 Computer1 埠或 Computer2 埠的輸入信號。 如果設定為 自動 ，會根據連接的設備自動設定輸入信號。設定為 自動 時，如果未正確顯示色彩，則根據所連接的設備選擇適當的信號。
視頻信號	您可以選擇來自 S-Video 埠或 Video 埠的輸入信號。如果設定為 自動 ，會自動辨識影像信號。設定為 自動 時，如果影像出現干擾，或發生無影像投影的問題，則根據所連接的設備選擇適當的信號。
外觀	您可以為投射的影像設定 長寬比 。  “變更投影影像的長寬比” 第58頁
Overscan	(只有在輸入分量視頻信號時，才能調整此設定。) 變更輸出影像比(所投射影像的範圍)。您可以將裁切範圍設定為 關閉 、 4% 或 8% 。當來源為 HDMI1 或 HDMI2 時，您可選擇 自動 。如果設為 自動 ，此設定會根據來源自動變更。

子選單	功能
影像處理	(如果 Easy Interactive Function 設為 PC 互動式 ，則無法選擇此項目) 當選擇 良好 時，會以影像品質為優先來投影影像。 當選擇 快 時，會以處理速度為優先來投影影像。此可改善使用互動式功能時的互動筆軌跡能力。
重設	除了 輸入信號 和 影像處理 外，可以將 信號選單 的所有調整值重設為預設設定。 請參閱下列章節，將所有選單項目重設回其預設值。  “重設選單” 第137頁

設定選單



子選單	功能
梯形修正	可修正梯形失真。 <ul style="list-style-type: none">• 選擇水平/垂直梯形修正時： 調整垂直梯形修正和水平梯形修正，以修正水平與垂直梯形失真。  “水平/垂直梯形修正” 第50頁• 選擇Quick Corner 時： 選擇並修正所投射影像的四角。  “Quick Corner” 第51頁
縮放	調整投影影像大小。
影像移動	您可以在不移動投影機的情況下調整影像位置。  “調整影像的位置 (影像移動)” 第53頁
操作鎖定	您可使用此功能，限制投影機操作面板上的操作。  “限制操作 (操作鎖定)” 第105頁

子選單	功能
游標形狀	您可選擇游標的形狀。 游標1：  游標2：  游標3：   “游標功能 (游標)” 第97頁
音量	您可以調節音量。分別為各個訊源儲存設定值。
麥克風輸入音量	調整麥克風的音量。當麥克風輸入音量降至0時，揚聲器不會輸出任何麥克風音頻。 增大麥克風輸入音量時，來自連接裝置的音頻會變得更低。降低麥克風輸入音量時，來自連接裝置的音頻會變得更高。
遙控接收器	您可限制遙控器的操作信號接收度。 設定為 關閉 時，無法從遙控器執行任何操作。若要從遙控器進行操作，請按住遙控器上的 [Menu] 鈕至少15秒，以便將設定重設回其預設值。
用戶鈕	您可以在配置選單中選擇要指定給遙控器之 [User] 鈕的項目。按下 [User] 鈕後，指定的選單項目選擇/調整畫面會顯示，以進行單鍵設定/調整。可將下列項目的其中一項指定至 [User] 鈕。 耗電量、資訊、逐行、測試圖樣、解析度、麥克風輸入音量、圖案顯示、自動校正 (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

子選單	功能
圖案	<p>圖案顯示：會顯示圖案。</p> <p>圖案類型：您可以選擇圖案1到5或使用者圖案。圖案1到4會顯示投影線，例如直線或方格。圖案5會顯示4:3屏幕的測試圖樣。使用寬屏投影機在4:3屏幕上顯示測試圖樣來調整聚焦時，請選擇圖案5。</p> <p>圖案1： 圖案2：</p> <p>圖案3： 圖案4：</p> <p>圖案5：</p> <p>使用者圖案：擷取使用者圖案。</p> <p>👉 “儲存使用者圖案” 第102頁</p> <p>測試圖樣：在不連接裝置的情況下顯示測試圖樣以調整投影狀態。顯示測試圖樣時，可執行縮放、焦距調整及梯形修正。若要取消測試圖樣，請按遙控器或操作面板上的[Esc]鈕。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意</p> <p>如果圖樣顯示相當長時間，可能會在投影的影像中看到殘留影像。</p> </div>
重設	<p>除了縮放、用戶鈕及影像移動外，可以將設定選單的所有調整值重設為預設值。</p> <p>請參閱下列章節，將所有選單項目重設回其預設值。</p> <p>👉 “重設選單” 第137頁</p>

擴展選單



子選單	功能
Easy Interactive Function (僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)	<p>可讓您使用及設定互動式功能。</p> <p>👉 “使用互動式功能 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第62頁</p> <p>詳細說明請參閱下表。</p> <p>👉 “Easy Interactive Function 設定項目” 第127頁</p>

子選單	功能
顯示	<p>您可進行與投影機顯示相關的設定。</p> <p>訊息：設定為關閉時，不會顯示下列項目。 來源、顏色模式或長寬比變更時的項目名稱；沒有輸入信號時的訊息；以及高溫警告之類警告。</p> <p>顯示背景*1：可將無影像信號可用時的畫面狀態設定為黑、藍或標識。</p> <p>啟動畫面*1：設定為開啟，可以在投影開始時，顯示用戶標識。</p> <p>A/V靜音*1：可將按遙控器上 [A/V Mute] 鈕時所顯示的畫面設定為黑、藍或標識。</p> <p>工具列 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)：設定使用互動式功能時是否始終顯示繪製工具列標籤。預設值為在設定時間中隱藏。</p> <p>筆模式圖示 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)：設定使用互動式功能時是否始終顯示變更筆模式的圖示。當設為關閉時，圖示會隱藏。</p> <p>投影機控制 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)：設定使用互動式功能時是否顯示投影機控制工具列的位置。預設值為下。當設為關閉時，圖示會隱藏。</p>
用戶標識*1	<p>可變更在顯示背景、A/V靜音等期間顯示為背景的用戶標識。</p> <p> “儲存用戶標識” 第100頁</p>
投影方式	<p>依投影機的安裝方式，選擇下列其中一種投影方法。</p> <p>前、前/倒轉、後及後/倒轉</p> <p>您可以按住遙控器上的 [A/V Mute] 鈕約 5 秒鐘來變更以下投影方式設定。</p> <p>前↔前/倒轉 後↔後/倒轉</p> <p> “安裝方法” 第25頁</p>

子選單	功能
操作	<p>直接打開電源：設定為開啟，只要插上電源就開啟投影機。插上電源線時，必須注意停電後恢復供電等情況下，投影機會自動啟動。</p> <p>高海拔模式：在海拔1500公尺以上使用投影機時，請設定為開啟。</p> <p>啟動訊源搜尋：設為關閉時會從上次使用的投影機投影相同來源的影像。</p> <p>監視器輸出埠：變更 Computer2/Monitor Out 埠的輸入及輸出。輸出影像至外部監視器時，請選擇監視器輸出。從其他視頻來源的電腦或分量視頻信號輸入影像信號時，請選擇電腦2。</p> <p> “介面” 第12頁</p>
A/V設定	<p>A/V輸出：(僅待機模式設為通訊開啟時適用。) 若要在投影機處於待機狀態時執行下列功能，請設為持續。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 將音頻及影像輸出至外部裝置。 • 從投影機的揚聲器輸出麥克風音頻。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  風扇可能會在待機模式下旋轉，但這不是異常現象。 </div> <p>音頻輸出：從 Computer1、Computer2、S-Video、Video 及 USB-A 埠投影影像時，請設定音頻輸入埠。設定為音頻1、音頻2 或音頻3時，不管輸入源是什麼，都會從所選擇的埠輸出音頻 (設為音頻3時，音頻從 Audio 埠輸出)。</p> <p>HDMI1音頻輸出/HDMI2音頻輸出：從 HDMI1 或 HDMI2 埠投影影像時，請設定輸入音頻。設定為音頻1、音頻2 或音頻3時，音頻會從所選擇的音頻輸入埠輸出 (設為音頻3時，音頻從 Audio 埠輸出)。</p>

子選單	功能
USB Type B (僅適用於 EB-595Wi/ EB-585Wi/ EB-575Wi)	<p>Easy Interactive Function：可讓您使用互動式功能操作電腦（電腦互動式模式）。不可使用 USB Display 和無線滑鼠功能。</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function：可讓您使用互動式功能操作電腦（電腦互動式模式）和 USB Display。不可使用無線滑鼠功能。</p> <p>無線滑鼠/USB Display：可讓您使用無線滑鼠功能和 USB Display。您無法使用互動式功能操作電腦（電腦互動式模式）。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “使用 USB Display 投影” 第46頁 ☛ “從投影畫面控制電腦功能（電腦互動式模式）” 第66頁 ☛ “使用遙控器操作滑鼠游標（無線滑鼠）” 第99頁
語言	可讓您設定訊息和選單的語言。
重設	您可從擴展選單將顯示*1、操作*2 及 A/V設定*3 的調整值重設為預設值。請參閱下列章節，將所有選單項目重設回其預設值。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “重設選單” 第137頁

*1 工具列、筆模式圖示及投影機控制除外。用戶標識保護設為開啟時，顯示背景、啟動畫面及用戶標識除外。

☛ “管理使用者（密碼保護）” [第104頁](#)

*2 高海拔模式、啟動訊源搜尋及監視器輸出埠除外。

*3 A/V輸出除外。

Easy Interactive Function 設定項目

一般

子選單	功能
自動校正	啟動自動校正。
手動校正	啟動手動校正。

子選單	功能
觸控裝置設定	<ul style="list-style-type: none"> • 安裝圖案：顯示參考點，以協助您決定觸控裝置的安裝位置。 • 電源：設為開啟可開啟觸控裝置的電源。 • 角度調整：執行雷射散射的角度調整。 • 觸控校正：執行觸控操作的校正。
筆模式	<p>（從電腦投影影像時，才可設定此選項。）</p> <p>變更互動筆的功能。設為 PC Free 註解（預設）時，您可在投影畫面上繪圖。設為 PC 互動式 時，您可從投影畫面操作電腦。使用遙控器上的[Pen Mode]鈕或投影畫面上的筆模式圖示，可以變更互動筆功能。</p>
停留	如果設為開啟（預設），當筆尖在畫面上停留及移動時，便會出現游標。
高級	<ul style="list-style-type: none"> • 投影機間距：在同一間會議室內使用多部投影機時，請根據投影機間距調整互動筆操作。如果互動筆的操作不穩定，請嘗試其他模式。模式 1 的標準距離設定為 2 m。 • 投影機同步：在同一間會議室內使用多部投影機時，請選擇互動筆干擾的控制方式。設為 紅外線（預設）時，只會使用紅外線進行同步。使用纜線連接投影機時，請設為有線。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “連接多部投影機（僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/ EB-575Wi）” 第41頁 • 有線同步模式：設為模式 1（預設）時，只會使用纜線連接來進行同步。設為模式 2且投影機同步設為有線時，會同時執行紅外線同步。在同一間會議室內使用不支援纜線連接的投影機時，請設為模式 2。 • 筆按鈕動作：設為橡皮擦（預設）時，只要按下互動筆側邊的按鈕，就會在互動筆與橡皮擦之間切換筆尖功能。 • 確認清除畫面：設為開啟（預設）時，會在清除投影畫面上繪製的所有內容前顯示確認畫面。 • 調色盤：設為調色盤 2時，會變更為適合色盲人士使用的調色盤。若您覺得不容易看清楚預設的調色盤，請嘗試調色盤 2。

PC 互動式

設定從投射畫面操作電腦的時機。

子選單	功能
隨寫光筆操作模式	<p>僅限 EB-595Wi 根據連接電腦的作業系統，設定互動筆或觸控操作的操作模式。</p> <p>模式 1 (預設)：可讓您使用互動筆或手指執行滑鼠操作。當連接的電腦是執行 Windows XP 或更早版本時，請選擇此選項。Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 及 Windows Vista 可以使用多點觸控及筆跡功能。無法使用隨寫光筆輸入。</p> <p>模式 2：可讓您使用互動筆或手指執行滑鼠操作。當連接的電腦是執行 Windows Vista 或更新版本時，請選擇此選項。Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 及 Windows Vista 可以使用多點觸控、筆跡功能及隨寫光筆輸入。</p> <p>模式 3：可讓您執行滑鼠操作。當連接的電腦是執行 Linux 時，請選擇此選項。</p> <p>對於 EB-585Wi/EB-575Wi 設定互動筆的操作模式及使用者人數。</p> <p>兩位使用者/滑鼠 (預設)/一位使用者/滑鼠：可讓您使用互動筆執行滑鼠操作。</p> <p>一位使用者/筆：Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 及 Windows Vista 可以使用隨寫光筆輸入及筆跡功能。</p>
啟用右鍵點選	(隨寫光筆操作模式設為 模式 1/模式 3 、 兩位使用者/滑鼠 或 一位使用者/滑鼠 時適用。) 將此項目設定為 開啟 時，按住互動筆不放可當作右鍵點選。
高級	<ul style="list-style-type: none"> 筆尖按鈕：可讓您設定互動筆筆尖的操作。預設值為左鍵點選。 自動調整隨寫光筆範圍：將此項目設定為開啟 (預設) 時，所連接電腦的解析度如有變更，隨寫光筆範圍也會自動隨著調整。如果不想自動調整已經手動調整過的隨寫光筆範圍，請設為關閉。 手動調整隨寫光筆範圍：手動調整隨寫光筆範圍。

網路選單

將 密碼保護 中的 網路保護 設為 **開啟** 時，會顯示訊息告知網路設定無法變更。將**網路保護**設定為**關閉**，然後配置網路。

☞ “[設定密碼保護” 第104頁](#)



子選單	功能
網路資訊 - 無線 LAN	顯示下列網路設定狀態資訊。 <ul style="list-style-type: none"> • 連接模式 • 無線LAN系統 • 天線高度 • 投影機名稱 • SSID • DHCP • IP地址 • 子網路遮罩 • 閘道器地址 • MAC地址 • 區碼*

子選單	功能
網路資訊 - 有線 LAN	顯示下列網路設定狀態資訊。 <ul style="list-style-type: none"> • 投影機名稱 • DHCP • IP地址 • 子網路遮罩 • 閘道器地址 • MAC地址
至網路配置	下列選單可用來設定網路項目。 基本、無線LAN、安全性、有線LAN、郵件、其他、重設和設定完成

* 顯示所使用無線 LAN 組件的可用區域資訊。進一步詳細資料請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

► Epson投影機聯繫清單



- 您可以使用連接到網路上投影機之電腦的網路瀏覽器，設定功能並控制投影機。此功能稱為 Web控制。您很容易就能使用鍵盤輸入文字，為 Web控制進行諸如安全性設定等的設定。
- “使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制)” 第108頁
- 與網路管理員聯繫，取得網路設定的相關詳細資訊。

操作網路選單的注意事項

從最上層選單和子選單選擇，然後變更選擇的項目，與從配置選單進行操作相同。

完成時，務必進入**設定完成**選單，選擇其中的是、否或取消。選擇是或否時，將返回配置選單。



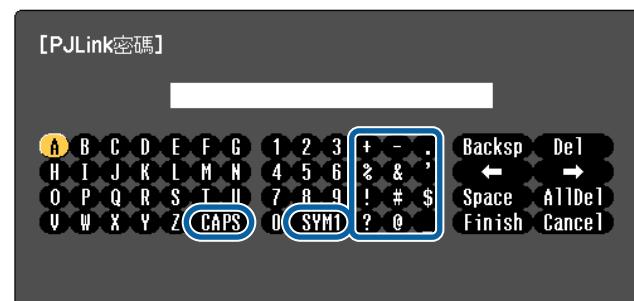
是：儲存設定並退出網路選單。

否：不儲存設定並退出網路選單。

取消：繼續顯示網路選單。

螢幕小鍵盤操作

網路選單包含設定期間需要英數字元輸入的項目。此時，將顯示下列螢幕小鍵盤。使用遙控器上的 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕，或操作面板上的 [□]、[□]、[Wide]和[Tele]鈕將游標移到想要的按鍵，然後按 [Enter] 鈕輸入英數字元。按住遙控器上的 [Num] 按鈕，並按下數字按鈕可以輸入數字。輸入之後，請按下鍵盤上的 **Finish** 以確認輸入。按下鍵盤上的 **Cancel** 可以取消輸入。



- 每次選擇 **CAPS** 鍵並按 [Enter] 鈕，就會在大寫與小寫字母之間切換。
- 每次選擇 **SYM1/2** 鍵並按 [Enter] 鈕，就會設定及變更以畫框圍住之區段的符號鍵。

可輸入文字如下。

數字	0123456789
英文字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符號	! # \$ % & '() + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~



- 無法在網路選單中輸入冒號(:)。
 - 除了 **SSID** 以外，無法在網路選單中輸入空格。
 - 某些符號 (" * , ; [\] ^) 無法使用螢幕小鍵盤輸入。請使用網路瀏覽器輸入文字。
- ☞ “[使用網路瀏覽器變更設定 \(Web控制\)](#)” 第108頁

基本選單



子選單	功能
PJLink密碼	設定使用相容 PJLink 軟體存取投影機時所用的密碼。 您可輸入最多 32 個單位元組英數字元(不能使用符號)。
Web控制密碼	設定密碼，在使用 Web 控制進行設定及控制投影機時使用。 您可輸入最多八個單位元組英數字元(不能使用 *)。預設密碼是 "admin"。 Web 控制是電腦功能，可讓您在連線至網路的電腦上，使用網路瀏覽器設定及控制投影機。 ☞ “ 使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制) ” 第108頁
投影機關健字	若設定為開啟，則必須在嘗試透過網路連接投影機至電腦時，輸入關鍵字。如此一來，即可防止因其他電腦進行連接而中斷簡報。 一般情況下應設為開啟。 ☞ EasyMP Network Projection操作說明書 ☞ EasyMP Multi PC Projection操作說明書

子選單	功能
投影機名稱	顯示投影機連接至網路時用來識別投影機的名稱。 進行編輯時，最多可輸入 16 個單位元之文數字元。下列符號無法使用：" * + , / ; < = > ? [\] `

無線LAN 選單



子選單	功能
無線LAN電源	當透過無線 LAN 連接投影機和電腦時轉為開啟。 如果您不想透過無線 LAN 連接，請將其轉為關閉以防被他人未經授權訪問。 預設是設定為開啟。
連接模式	設定透過無線 LAN 連接投影機和電腦時使用的連接模式。 若選擇 快速 (預設)，會透過投影機和電腦自動建立小型網路。請搭配 EasyMP Network Projection 使用。當 SSID自動設定 設為 開啟 時，投影機會變成一簡易存取點。當設為 關閉 時，會使用 Ad hoc 模式 建立網路。 若選擇 高級 ，會以 基礎架構模式 透過已安裝的存取點建立連線。 有關連接模式的詳細資料，請參閱下列手冊。 EasyMP Network Projection操作說明書 EasyMP Multi PC Projection操作說明書
頻道	(只有連接模式設定為 快速 時，才能設定此項目。) 選擇無線 LAN 所使用的頻帶， 1ch 、 6ch 或 11ch 。 此項目預設為 11ch 。

子選單	功能
SSID自動設定	(只有連接模式設定為 快速 時，才能設定此項目。) 設定為 開啟 可加速投影機搜尋。 在同時連接至多部投影機時，設定為 關閉 。 預設是設定為 開啟 。
SSID	(只有在 SSID自動設定 設為 關閉 時，才能設定此選項。) 輸入 SSID 。為投影機所加入無線 LAN 系統提供 SSID 時，輸入 SSID。 您可輸入最多 32 個單位元組英數字元。如果 SSID 保留空白或設為 ANY，則會建立 ANY 連線(不指定 SSID，從本機存取點選擇一個連線)。
IP設定	(只有連接模式設定為 進階 時，才能設定此項目。) 您可設定網路。 DHCP ：設定為 開啟 ，以使用 DHCP 進行網路設定。若設定為 開啟 ，將無法再設定任何位址。 IP地址 ：您可以輸入指定給投影機的 IP地址 。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是，以下的IP位址不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的數字) 子網路遮罩 ：您可以輸入投影機的 子網路遮罩 。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是，以下的子網路遮罩不能使用。 0.0.0.0, 255.255.255.255 閘道器地址 ：您可以輸入投影機閘道器的 IP 地址。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是，無法使用以下 閘道器地址 。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的數字)
SSID顯示	若要防止 SSID 顯示在 LAN 待機畫面上，請將項目設定為 關閉 。
IP地址顯示	若要防止在 LAN 待機畫面上顯示 IP地址 ，請將此項目設定為 關閉 。

安全性選單



WPA 是一種能改善無線網路安全性的加密標準。投影機支援 TKIP 和 AES 加密方法。

WPA 也包括用戶驗證功能。WPA 認證提供兩種方法：使用認證伺服器，或是不使用伺服器在電腦與存取點之間認證。此投影機支持後種方法，不使用服務器。



如需設定的詳細資訊，請遵照網路管理員的指示。

子選單	功能
安全性	在顯示項目中選擇安全性類型。 設定安全性時，請遵循您要存取之網路系統的系統管理員指示。
密語	(只有安全性設為 WPA2-PSK 或 WPA/WPA2-PSK 時，才能選擇此項目。) 輸入密語。您可輸入 8 至 63 個單位元組英數字元。 搭配 EasyMP Network Projection 使用時，若密語為初始(預設)設定，則無需在電腦中輸入密語。 ☛ “重設選單” 第135頁 您可以在配置選單上輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個字元時，請使用網路瀏覽器輸入文字。 ☛ “使用網路瀏覽器變更設定 (Web控制)” 第108頁 當連接模式設為快速時，會設定初始密語。

安全性類型

安裝了選購的無線 LAN 組件，並用於進階連接模式時，強烈建議您設定安全性。

有線LAN 選單



子選單	功能
IP設定	<p>您可進行與下列地址相關的設定。</p> <p>DHCP：設定為開啟，以使用 DHCP 進行網路配置。若設定為開啟，將無法再設定任何位址。</p> <p>IP地址：可輸入指定給投影機的 IP 位址。您可以在位址的各欄位中輸入 0 到 255 之間的任一數字。但是，以下的 IP 位址不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 是介於 0 至 255 之間的數字）</p> <p>子網路遮罩：可輸入投影機的子網路遮罩。您可以在位址的各欄位中輸入 0 到 255 之間的任一數字。但是，以下的子網路遮罩不能使用。 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>閘道器地址：您可以輸入投影機閘道器的 IP 地址。您可以在位址的各欄位中輸入 0 到 255 之間的任一數字。但是，以下的閘道器地址不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 是介於 0 至 255 之間的數字）</p>
IP地址顯示	若要避免“網路”選單的網路資訊及 LAN 待機畫面顯示 IP 地址，請將此設定為 關閉 。

郵件選單

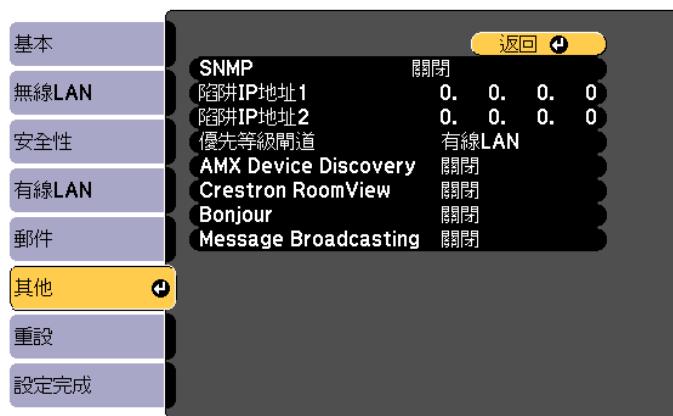
設定此項目時，如果投影機中出現問題或警告，就會接到郵件通知。
☞ “使用郵件通知功能報告問題” 第110頁



子選單	功能
郵件通知	設定為 開啟 ，在投影機出現問題或警告時，傳送電子郵件到預設的地址。
SMTP伺服器	<p>您可以輸入投影機 SMTP 伺服器的 IP 地址。</p> <p>您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是，以下的 IP 位址不能使用。 127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（x 代表 0 到 255 的數字）</p>
埠號碼	您可以輸入 SMTP 服務器的端口號碼。預設值是 25。您可以輸入 1 到 65535 之間的數字。

子選單	功能
地址1設定/地址2設定/地址3設定	<p>您可以輸入要傳送通知電子郵件的目標電郵地址。您最多可註冊三個目的地。電郵地址最多可以輸入 32 個英數字元。下列字元無法使用："(),;<>[\"]</p> <p>目的地 1 的位址是郵件通知傳送者的位址。</p> <p>您可以選擇要透過電子郵件通知的問題或警告。選擇在投影機中發生的問題或警告時，電子郵件會傳送到指定的目的地址，通知您發生了問題或警告。您可以從顯示的項目中選擇多個項目。</p>

其他選單

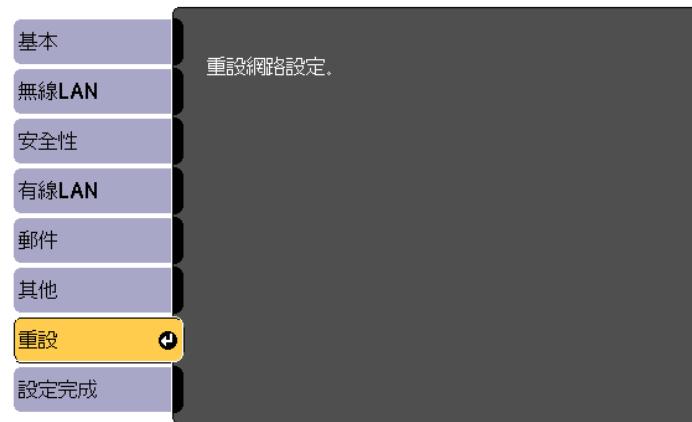


子選單	功能
優先等級閘道	您可以將優先等級閘道設定為 有線LAN 或 無線LAN 。
AMX Device Discovery	投影機連接至網路時，將此設定為 開啟 ，以便讓 <u>AMX Device Discovery</u> 偵測投影機。若並非連接至 AMX 或 AMX Device Discovery 控制器控制的環境，則將此設定為 關閉 。
Crestron RoomView	<p>只有在使用 Crestron RoomView®，透過網路監視或控制投影機時，才將此設定為開啟。否則，將此設定為關閉。</p> <p>☞ “關於 Crestron RoomView®” 第113頁</p> <p>將此設定為開啟時，無法使用下列功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web控制 • Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
Bonjour	當使用 Bonjour 連接網路時，請將此項設為 開啟 。有關 Bonjour 服務的詳細資訊，請參閱 Apple 網站。 http://www.apple.com/
Message Broadcasting	您可將 EPSON Message Broadcasting 功能切換為啟用或停用。

子選單	功能
SNMP	設定為 開啟 ，使用 SNMP 監控投影機。 若要監控投影機，必須在電腦上安裝 SNMP manager 程式。 SNMP 應該由網路管理員管理。 預設值為 關閉 。
陷阱IP地址1/陷阱IP地址2	您最多可以註冊兩個 IP 地址做為 SNMP 陷阱通知目的地。 您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是，以下的IP位址不能使用。127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的數字)

重設選單

重設全部網路設定。



子選單	功能
重設網路設定。	若要重設全部網路設定，請選擇是。

ECO 選單

當您進行 ECO 選單設定時，投影機會執行節能功能。當啟用節能設定時，葉子圖示會顯示在各子選單旁。



子選單	功能
耗電量	您能夠將燈泡的亮度設為兩種設定中的一種。如果正進行投影的影像太亮(例如在暗室裡投射影像或是投射到小螢幕上)時，請選擇 ECO。選擇 ECO 時，在投影期間耗電量會減少，而且會減低風扇旋轉噪音。 當設定自動時，照明感應器會偵測周圍亮度，並自動調整燈泡的亮度。 在高海拔或高溫地點使用時，可能無法變更設定。
亮度調整器	(只有在耗電量設為一般或自動時，才能設定此項目。) 當設定為開啟時，燈泡亮度會根據投影的影像進行調整。根據投影的場景降低燈泡的亮度，有助於降低所用的電量。儲存各顏色模式的設定。
睡眠模式	設定為開啟時，若在指定時間內沒有輸入任何影像信號或執行任何操作，將會自動停止投影。此外，若指定時間內沒有輸入影像信號，燈泡會調暗直到電源關閉。當輸入影像信號時，投影機會回到正常運作狀態。

子選單	功能
睡眠模式時間	當 睡眠模式 設定為 開啟 時，可設定投影機自動關閉之前的時間，範圍是 1 到 30 分鐘。
A/V Mute定時	設定為 開啟 時，會在 A/V 靜音啟用之後 30 分鐘自動關閉電源。此外，若有啟用 A/V 靜音且經過了指定時間，燈泡會調暗直到電源關閉。當 A/V 靜音停用時，投影機會回到正常運作狀態。
待機模式	如果設定為 通訊開啟 ，當投影機處於待機模式時，可執行下列操作。 <ul style="list-style-type: none"> 透過網路上的電腦監控及控制投影機 將音頻及影像輸出至外部裝置 (僅適用於A/V輸出設為持續時) 從投影機的揚聲器輸出麥克風音頻 (僅適用於A/V輸出設為持續時)
ECO 顯示	設定為 開啟 時，若燈泡亮度從一般變為低或從低變為一般，葉子圖示會顯示在投影畫面的左下角以表示節能狀態。
重設	除了 待機模式 外，可以將 ECO 選單的所有調整值重設為預設設定。請參閱下列章節，將所有選單項目重設回其預設值。 ☞ “重設選單” 第137頁

資訊選單 (僅供顯示)

讓您檢視正在投影映像信號和投影機的狀態。可顯示的項目取決於目前進行投影的訊源。視使用的機型而定，不支援某些輸入訊源。

☞ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第45頁



子選單	功能
燈時	可顯示累計的燈泡使用時間*。若更換燈泡的時間已到，字元會以黃色顯示。
來源	您可以顯示目前正進行投影的已連接設備訊源名稱。
輸入信號	您可以根據訊源，顯示 信號 選單中所設定 輸入信號 的內容。
解析度	您可以顯示解析度。
視頻信號	您可以顯示 信號 選單中 視頻信號 的設定。
刷新率	您可顯示 刷新率 。
同步資訊	您可顯示影像信號資訊。在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
狀態	投影機上所發生的錯誤的相關資訊。在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
版本	顯示投影機的韌體版本資訊。
序號	顯示投影機的序號。

子選單	功能
Event ID	顯示應用程式錯誤記錄。  “關於 Event ID” 第160頁

* 前 10 小時的累計使用時間會顯示為“0H”。10 小時以上會顯示為“10H”、“11H”，依此類推。

重設選單



子選單	功能
全部重設	您可以將配置選單中所有項目重設回預設值。 下列項目不會重設為預設值：輸入信號、縮放、用戶標識、網路選單的全部項目、燈時、語言、密碼及影像移動。
燈時重設	清除累計燈時使用時間。更換燈泡時重設此項。

設定好一部投影機的配置選單內容後，便可利用此設定為多部投影機執行批次設定（批次設定功能）。

使用下列其中一種方法。

- 使用 USB 記憶體進行設定。
- 使用 USB 繩線連接電腦與投影機來進行設定。
- 使用 EasyMP Network Updater 進行設定。

如需詳細資訊，請參閱安裝說明書。

☞ 安裝說明書

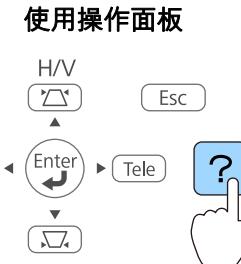
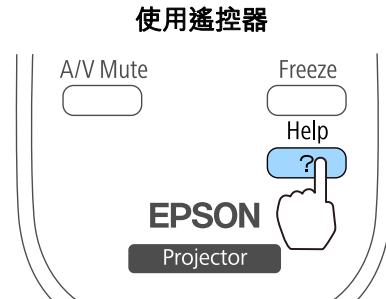


故障排除

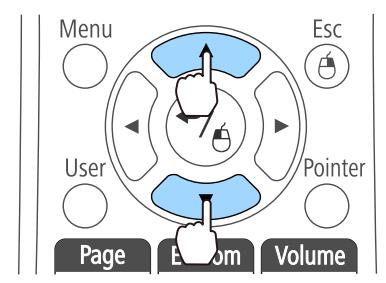
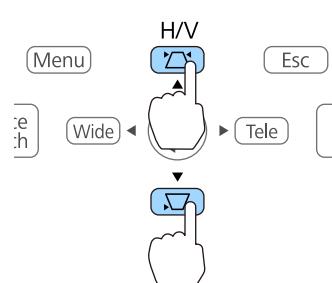
本章說明如何辨識問題及發現問題時的處理方式。

如果投影時出現故障，按下 Help 鈕會顯示說明畫面，以協助您進行處理。回答問題可協助解決問題。

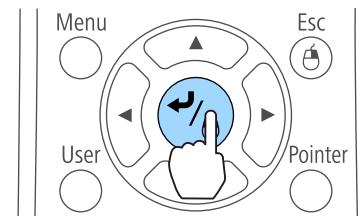
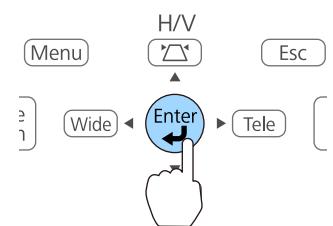
- 1** 按下 [Help] 鈕。
此時會顯示“說明”畫面。



- 2** 選擇選單選項。

**使用遙控器****使用操作面板**

- 3** 確認選擇。

使用遙控器**使用操作面板**

問題與解答的顯示方法，如下方畫面所示。

按下 [Help] 鈕可離開“說明”。



 若“說明”功能未提供問題的解決方法，請參閱下列章節。
 “解決故障問題” 第141頁

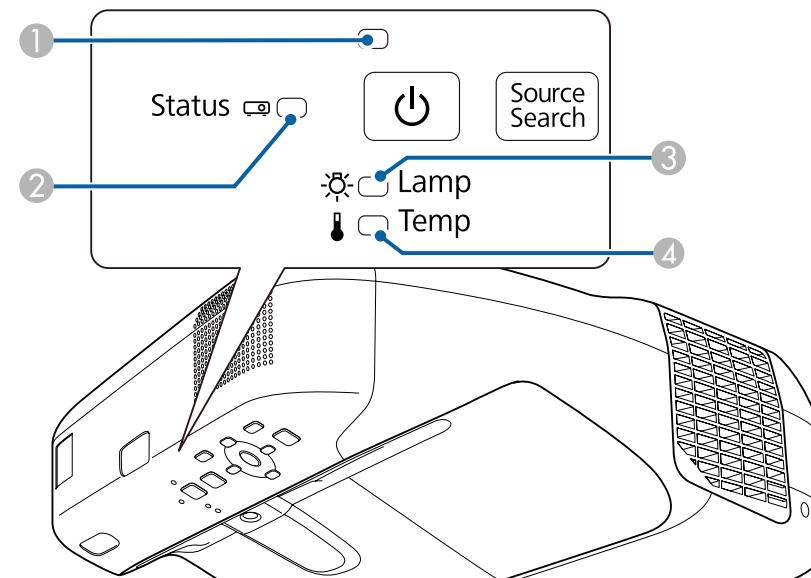
如果投影機出現問題，請先檢查投影機的指示燈，同時參閱“如何判讀指示燈”。

如果指示燈未清楚顯示問題可能發生的原因，請參閱下列章節。

☛ “當指示燈未能提供幫助時” [第145頁](#)

如何判讀指示燈

投影機具有下列四個指示燈。指示燈的顏色與亮燈狀態顯示投影機的狀態。



- ① 電源指示燈
- ② 狀態指示燈
- ③ 燈泡指示燈

- 指出投影機的狀態。
- 指出投影機的狀態。
- 指示投影燈泡狀態。

④ 溫度指示燈

指示內部溫度狀態。

指示燈		狀態	說明
Power	狀態		
■ 藍色 - 亮起	□ 熄滅	待機狀態	電力目前供應至投影機。在此情況下按 [待機] 電源鈕時，會開始投影。
		網路監控狀態	目前透過網路監控及控制投影機 (待機模式設定為通訊開啟時)。若在此狀態下拔除電源線並重新連接，電源指示燈會閃爍藍色。
■ 藍色 - 亮起	■ 藍色 - 閃爍	暖機狀態	此為開啟投影機後的狀態。燈泡開啟後，暖機大約需要 30 秒。在此狀態下無法關閉投影機，即使按下 [待機] 電源鈕也是如此。
		冷卻狀態	此為關閉投影機後的狀態。在此狀態中，所有按鈕皆停用。
■ 藍色 - 亮起	■ 藍色 - 亮起	一般狀態	投影機正在投影。

如需指示燈的狀態以及解決問題的方法，請參閱下表。

如果所有指示燈均不亮，請檢查電源線是否正確連接並且供電是否正常。

拔下電源線後，[待機] 電源指示燈有時候仍會亮起一段時間，這是正常現象。

指示燈				原因	修復或狀態
Power	狀態	燈泡	溫度		
□ 關閉	■ 藍色 - 閃爍	■ 橘色 - 閃爍	□ 關閉	內部異常	停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單
□ 關閉	■ 藍色 - 閃爍	□ 關閉	■ 橘色 - 閃爍	風扇異常 感應器異常	停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單

指示燈				原因	修復或狀態
Power	狀態	燈泡	溫度		
□ 關閉	 藍色 - 閃爍	□ 關閉	■ 橘色 - 亮起	高溫異常 (過熱)	<p>燈泡自動關閉，停止投影。等待約 5 分鐘。5 分鐘過後，投影機會切換到待機模式，此時請檢查下列兩點。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 請檢查空氣濾網和排氣口是否堵塞？投影機是否離牆放置？ • 如果空氣濾網堵塞，請進行清洗或更換。  “清潔空氣濾網” 第162頁, “更換空氣濾網” 第170頁 <p>若檢查上述幾點後持續異常，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源插頭，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單</p> <p>在 1500 公尺或更高的海拔使用投影機時，請將高海拔模式設定為開啟。  “擴展選單” 第125頁</p>
□ 關閉	 藍色 - 閃爍	■ 橘色 - 亮起	□ 關閉	燈泡異常 燈泡故障	<p>檢查以下兩點。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 拿出燈泡並檢查燈泡是否破裂。  “更換燈泡” 第166頁 • 清洗空氣濾網。  “清潔空氣濾網” 第162頁 <p>如果燈泡未破：重新裝上燈泡，然後插入電源線。</p> <p>如果持續異常：停止使用投影機，從電源插座上拔下電源插頭，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單</p> <p>如果燈泡破裂：與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。（必須更換燈泡，否則影像無法進行投影）。  Epson 投影機聯繫清單</p> <p>在 1500 公尺或更高的海拔使用投影機時，請將高海拔模式設定為開啟。  “擴展選單” 第125頁</p>
□ 關閉	 藍色 - 閃爍	 橘色 - 閃爍	 橘色 - 閃爍	自動光圈異常	<p>停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單</p>
□ 關閉	 藍色 - 閃爍	■ 橘色 - 亮起	■ 橘色 - 亮起	電源異常	

指示燈				原因	修復或狀態
Power	狀態	燈泡	溫度		
 藍色 - 閃爍	 狀態相關指示	 狀態相關指示	 橘色 - 閃爍	高溫警告	(這不是異常狀態。但如果溫度再升高的話，投影會自動停止。) <ul style="list-style-type: none"> 請檢查空氣濾網和排氣口是否堵塞？投影機是否離牆放置？ 如果空氣濾網堵塞，請進行清洗或更換。  “清潔空氣濾網” 第162頁, “更換空氣濾網” 第170頁
 藍色 - 閃爍	 狀態相關指示	 橘色 - 閃爍	 狀態相關指示	更換燈泡	更換新燈泡。  “更換燈泡” 第166頁 如果在超過更換期限後仍繼續使用該燈泡，會增加燈泡破裂的可能性。請盡快更換新燈泡。
 關閉	 藍色 - 閃爍	 橘色 - 亮起	 橘色 - 亮起	障礙物偵測異常	投影機會發出嗶聲及顯示“移除干擾投影範圍的任何障礙物。”訊息。如果您未採取任何動作，投影機將會自動關閉。檢查以下兩點。 <ul style="list-style-type: none"> 確定投影視窗內沒有任何障礙物。請移除任何障礙物。 如果沒有障礙物，請清潔障礙物感應器。  “清潔障礙物感應器” 第162頁 如果持續異常：停止使用投影機，從電源插座上拔下電源插頭，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單



- 如果指示燈顯示一切正常，但投影機操作出現異常時，請參閱下列章節。
 “當指示燈未能提供幫助時” 第145頁
- 若指示燈狀態未列於本表中，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源插頭，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。
 Epson 投影機聯繫清單

當指示燈未能提供幫助時

如果出現以下任一問題，且指示燈無法提供解決方法，請參閱與每個問題相關的手冊內容。

與影像有關的問題

• 没有影像出現 不能投影，投影區域呈現全黑或全藍	 第147頁
• 不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑) 從電腦播放的移動影像呈現黑色，而且影像未能投影	 第148頁
• 投影自動停止	 第148頁
• 顯示“不支援”訊息	 第148頁
• 顯示“無信號”訊息	 第149頁
• 映像模糊、失焦或失真	 第149頁
• 影像失真或扭曲	 第150頁
• 滑鼠游標閃爍 (僅限使用 USB Display 投影時)	 第150頁
• 影像被截斷 (過大) 或縮小，或比例不合 只顯示部分影像，或影像的長寬比不正確	 第150頁
• 影像顏色不正確 整個影像偏紫或偏綠、影像以黑白呈現或顏色暗淡等	 第151頁
• 影像一片黑暗	 第152頁

投影開始時的問題

• 投影機無法開機	 第152頁
-----------	---

互動式功能的問題

• 無法在投影畫面上繪圖	 第153頁
• 連接至電腦後無法從投影畫面上操作電腦	 第154頁
• 此時會顯示“Easy Interactive Function 發生錯誤。”訊息	 第154頁
• 電腦的滑鼠運作不正常	 第154頁
• 互動筆無法運作	 第155頁
• 互動筆的反應速度變慢 (只有在使用 USB Display 投影時)	 第155頁
• 無法正確執行觸控操作 (僅限 EB-595Wi)	 第155頁
• 無法調整觸控裝置的角度 (僅適用於 EB-595Wi)	 第156頁
• 亮點會自動移動，或手動校正時不會移動到下一個位置	 第156頁

其他問題

• 聽不到聲音或聲音微弱	 第157頁
• 聽不到麥克風的聲音	 第158頁
• 音頻出現噪訊 (僅在投影 USB Display 時)	 第158頁
• 遙控器不起作用	 第158頁
• 我要變更訊息和選單的語言	 第159頁

• 即使投影機出現異常現象，也沒有接到郵件	 第159頁
• 無法使用網路瀏覽器變更設定	 第159頁

與影像有關的問題

沒有影像出現

檢查	修復
是否已按下 [待機] 電源鈕？	按下 [待機] 電源鈕開啟電源。
是否所有指示燈都已關閉？	<p>電源線的連接不正確，或電源未供電。 請正確連接投影機的電源線。  “準備進行投影” 第44頁 檢查斷路器等以確保供電。</p>
是否啟動了 A/V 靜音功能？	<p>按遙控器上的 [A/V Mute] 鈕取消 A/V 靜音。  “暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)” 第96頁</p>
配置選單設定是否正確？	<p>將設定全部重設。  重設 - 全部重設 第137頁</p>
所投射的影像是否全黑？ (僅在投影電腦影像時)	某些輸入映像，如螢幕保護，可能全黑。
映像信號格式設定是否正確？ (僅在投影視頻源影像時)	<p>依據連接設備的信號變更設定。  信號 - 視頻信號 第122頁</p>
USB 纜線是否正確連接？ (僅限使用 USB Display 投影時)	檢查 USB 纜線是否正確連接。如果網路纜線未連接或沒有正確連接，請重新連接。
Windows Media Center 是否以全螢幕顯示？ (僅在使用 USB Display 或網路連接投影時)	Windows Media Center 以全螢幕顯示時，不能使用 USB Display 或網路連接投影。縮減投影畫面的大小。
應用程式是否以 Windows DirectX 功能顯示？ (僅在使用 USB Display 或網路連接投影時)	使用 Windows DirectX 功能的應用程式可能無法正確顯示影像。
監視器輸出埠是否設為監視器輸出？	<p>從 Monitor Out/Computer2 埠投影影像時，從配置選單將監視器輸出埠設為電腦2。  擴展 - 操作 - 監視器輸出埠 第125頁</p>

不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑)

檢查	修復
電腦映像信號是否輸出至 LCD 及監視器？ (僅在投影來自膝上型電腦或內建 LCD 螢幕電腦的影像時)	僅將影像信號從電腦變更為外部輸出。檢查電腦的文件，或聯繫電腦的製造商。
您嘗試要投影的移動影像內容是否有著作權保護？	投影機可能無法投影電腦上所播放有著作權保護的移動影像。如需詳細資訊，請參閱播放器隨附的使用說明書。

投影自動停止

檢查	修復
是否將 睡眠模式 或 A/V Mute定時 設為開啟？	若任一選項設為開啟，電源會在下列情況自動關閉。 <ul style="list-style-type: none"> • 睡眠模式設定為開啟時：沒有任何影像信號輸入時，在指定時間內沒有執行任何操作。 • A/V Mute定時設定為開啟時：A/V 靜音啟用之後大約 30 分鐘。 為避免投影機自動關閉電源，請確保各設定設為關閉。 ☞ ECO - 睡眠模式、A/V Mute定時 第135頁
電腦是否進入節能模式？	若電腦進入節能模式且在指定時間內沒有執行任何操作，影像可能會消失。在電腦上執行操作，即可重新顯示影像。

顯示"不支援。"訊息

檢查	修復
映像信號格式設定是否正確？ (僅在投影視頻源影像時)	依據連接設備的信號變更設定。 ☞ 信號 - 視頻信號 第122頁
影像信號解析度及刷新率與模式有對應嗎？ (僅在投影電腦影像時)	請參閱電腦隨附的說明書，找出如何變更從電腦輸出的影像信號解析度及刷新率。 ☞ "支援的監視器顯示" 第177頁

顯示"無信號"訊息

檢查	修復
電纜線連接是否正確？	<p>檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。</p> <p>☛ “準備進行投影” 第44頁</p>
是否選擇了正確的連接埠？	<p>按下遙控器或操作面板上的 [Source Search] 按鈕變更影像。</p> <p>☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第45頁</p>
連接的電腦或視頻設備的電源是否已開啟？	<p>打開設備的電源。</p>
映像信號是否向投影機輸出？ (僅在投影來自膝上型電腦或內建 LCD 螢幕電腦的影像時)	<p>如果影像信號僅向電腦的 LCD 監視器或附屬的監視器輸出，則需變更輸出，以使影像信號也可以向外輸出。對於某些電腦機型，當影像信號向外輸出，影像就不會顯示在 LCD 監視器或附屬的監視器上。</p> <p>如果已經開啟投影機或電腦的電源時進行連接，將電腦的影像信號轉換成外部輸出的 Fn 鍵 (功能鍵) 可能無法運作。關閉投影機與電腦，然後重新開機。</p> <p>☛ “準備進行投影” 第44頁</p> <p>☛ 電腦的說明文件</p>
電腦是否進入節能模式？	<p>若電腦進入節能模式且在指定時間內沒有執行任何操作，影像可能會消失。在電腦上執行操作，即可重新顯示影像。</p>

影像模糊、失焦或失真

檢查	修復
是否正確調整焦距？	<p>移動調焦桿以調整聚焦。</p> <p>☛ “修正聚焦” 第55頁</p>
投影距離是否在最佳範圍內？	<p>投影機是否放置在建議的投影距離範圍外？</p> <p>在此建議範圍內設置。</p> <p>☛ “投影屏大小及投影距離” 第175頁</p>
梯形修正調整值是否太大？	<p>降低投影角度，以減少梯形修正量。</p> <p>☛ “調整影像的垂直位置 (僅適用於附有擰腳的型號)” 第54頁</p>
是否正確設定長寬比？	<p>您可以變更投射影像的長寬比以配合類型、高度和寬度比例，以及輸入信號的解析度。</p> <p>☛ “變更投影影像的長寬比” 第58頁</p>
鏡頭是否結露？	<p>如果投影機突然從寒冷的環境進入溫暖的環境，或環境溫度突然發生改變，可能會在鏡頭表面形成結露，使映像模糊。在使用投影機前，請將它放置在室內約 1 小時。如果鏡頭結露，關閉電源並等待結露消失。</p>

影像失真或扭曲

檢查	修復
映像信號格式設定是否正確？ (僅在投影視頻源影像時)	依據連接設備的信號變更設定。  信號 - 視頻信號 第122頁
電纜線連接是否正確？	檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。  “連接設備” 第28頁
是否使用延長電纜線？	如果使用延長電纜線，電氣干擾可能會影響這些信號。使用投影機隨附的電纜線，檢查您所用的電纜線是否為問題所在。
是否選擇正確的解析度？ (僅在投影電腦影像時)	設定電腦，使輸出的信號與投影機相容。  “支援的監視器顯示” 第177頁  電腦的說明文件
是否正確調整同步和跟蹤設定？ (僅在投影電腦影像時)	按下遙控器上的 [Auto] 鈕或操作面板上的 [Enter] 鈕，執行自動調整。如果執行自動調整後仍無法正確調整影像，也可以使用配置選單進行調整。  信號 - 跟蹤、同步 第122頁
是否已選傳送分層視窗？ (僅限使用 USB Display 投影時)	按下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 設定，然後清除傳送分層視窗核取方塊。

滑鼠游標閃爍 (僅在使用 USB Display 投影時)

檢查	修復
是否選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。？	按下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 設定，然後選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。核取方塊。(不適用於 Windows 2000。) 如果在 Windows 7 及 Windows Vista 中選擇此項目，您將無法使用 Windows Aero。

影像被截斷 (過大) 或縮小，或比例不合

檢查	修復
是否投影寬屏電腦的影像？ (僅在投影電腦影像時)	依據連接設備的信號變更設定。  信號 - 解析度 第122頁

檢查	修復
影像是否仍以 E變焦進行放大？	<p>按下遙控器上的 [Esc] 鈕可取消E變焦。</p> <p>☛ “放大部分影像 (E變焦)” 第98頁</p>
顯示位置是否已正確調整？	<p>(僅限於投影從 Computer1 或 Computer2 埠輸入的類比 RGB 信號時)</p> <p>按遙控器上的 [Auto] 鈕或操作面板上的 [Enter] 鈕，可調整位置。</p> <p>您也可以從配置選單調整位置。</p> <p>☛ 信號 - 位置 第122頁</p>
電腦是否設為雙頭顯示？ (僅在投影電腦影像時)	<p>若在電腦控制台上的顯示器屬性啟動雙頭顯示，只會投影約一半的電腦螢幕影像。若要顯示電腦螢幕上的整幅影像，請關閉雙頭顯示設定。</p> <p>☛ 電腦視頻驅動程式說明書</p>
是否選擇正確的解析度？ (僅在投影電腦影像時)	<p>設定電腦，使輸出的信號與投影機相容。</p> <p>☛ “支援的監視器顯示” 第177頁</p> <p>☛ 電腦的說明文件</p>
在執行“調整縮放”或梯形修正後是否有調整影像位置？	<p>請在執行“調整縮放”或梯形修正後，執行影像移動來調整影像位置。</p> <p>☛ “調整影像的位置 (影像移動)” 第53頁</p>
投影模式是否正確？	<p>依投影機的安裝方式而定，設定下列其中一種投影方式：前、前/倒轉、後、後/倒轉。</p> <p>☛ 擴展 - 投影方式 第125頁</p> <p>☛ “安裝方法” 第25頁</p>

影像顏色不正確

檢查	修復
輸入信號設定是否與所連接設備的信號符合？	<p>依據連接設備的信號改變以下設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 影像來自連接到 Computer1 或 Computer2 埠的裝置時。 ☛ 信號 - 輸入信號 第122頁 • 影像來自連接到 Video 或 S-Video 埠的裝置時。 ☛ 信號 - 視頻信號 第122頁
是否正確調整影像的亮度？	<p>從配置選單調整調整亮度。</p> <p>☛ 影像 - 亮度 第121頁</p>
電纜線連接是否正確？	<p>檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。</p> <p>☛ “連接設備” 第28頁</p>

檢查	修復
是否正確調整 <u>對比度</u> ？	從配置選單調整 <u>對比度</u> 設定。 ☞ 影像 - 對比度 第121頁
是否已將顏色調整設定為適當的值？	從配置選單調整 <u>顏色調整</u> 設定。 ☞ 影像 - 顏色調整 第121頁
是否正確調整顏色深淺和色調？ (僅在投影視頻源影像時)	從配置選單調整 <u>顏色深淺和色調</u> 設定。 ☞ 影像 - 顏色深淺、色調 第121頁

影像一片黑暗

檢查	修復
是否正確設定影像亮度？	從配置選單調整 <u>亮度</u> 和 <u>耗電量</u> 設定。 ☞ 影像 - 亮度 第121頁 ☞ ECO - 耗電量 第135頁
是否正確調整 <u>對比度</u> ？	從配置選單調整 <u>對比度</u> 設定。 ☞ 影像 - 對比度 第121頁
更換燈泡的時間到了嗎？	燈泡即將需要更換時，影像會變暗，色彩品質會變差。更換新的燈泡。 ☞ “更換燈泡” 第166頁
是否在高海拔或高溫地點使用投影機？	在高海拔或高溫地點使用時，畫面可能偏暗。雖然這時無法進行 <u>耗電量</u> 設定，不過仍可繼續使用投影機。

投影開始時的問題

投影機無法開機

檢查	修復
是否已按下 [待機] 電源鈕？	按下 [待機] 電源鈕開啟電源。
是否所有指示燈都已關閉？	電源線的連接不正確，或電源未供電。 拔下電源線，然後重新接上。 ☞ “準備進行投影” 第44頁 檢查斷路器等以確保供電。

檢查	修復
觸摸電源線時指示燈時會時亮時滅？	<p>可能是電源線接觸不良，或電源線有故障。重新插好電源線。若這樣未能解決問題，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源插頭，並與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。</p> <p>☛ Epson 投影機聯繫清單</p>
操作鎖定是否設定為全部鎖定？	<p>按下遙控器的 [↓] 電源鈕。若不需要使用 操作鎖定，請將設定變更為 關閉。</p> <p>☛ 設定 - 操作鎖定 第124頁</p>
遙控器操作是否受限制？	<p>從配置選單檢查 遙控接收器。</p> <p>☛ 設定 - 遙控接收器 第124頁</p>

互動式功能的問題 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)

無法在投影畫面上繪圖

檢查	修復
是否已正確執行隨選光筆校正？	<p>首次使用互動筆時，請務必執行隨寫光筆校正，以便投影機能正確識別隨寫光筆的位置。</p> <p>此外，當您發現任何定位上的差異時，請再次校正系統。</p> <p>☛ “互動筆校正” 第72頁</p>
筆模式是否設定為 PC 互動式？	<p>從配置選單將 筆模式 設定為 PC Free 註解。</p> <p>☛ 擴展 - Easy Interactive Function - 筆模式 第127頁</p>
投影機是否安裝在窗邊陽光直射處，或受到日光燈照射？	<p>當直射陽光或日光燈照射到投影機的投影畫面時，可能會導致互動式功能發生故障。請將投影機安裝在不受陽光直射或日光燈照射的位置。</p>

連接至電腦後無法從投影畫面上操作電腦

檢查	修復
是否正確設定擴展？	<p>進行下列設定：</p> <ul style="list-style-type: none"> 從配置選單將筆模式設定為 PC 互動式。 👉 擴展 - Easy Interactive Function - 筆模式 第127頁 在配置選單中將 USB Type B 設為 Easy Interactive Function 或 USB Display/Easy Interactive Function。使用 USB Display 時，請設定 USB Display/Easy Interactive Function。 👉 擴展 - USB Type B 第125頁
是否已正確設定隨寫光筆操作模式？	<p>EB-595Wi：將互動筆或手指當作滑鼠使用時，請根據所連接電腦的作業系統，從配置選單設定隨寫光筆操作模式。</p> <p>EB-585Wi/EB-575Wi：將互動筆當作滑鼠使用時，請根據所連接電腦的作業系統，從配置選單將隨寫光筆操作模式設為兩位使用者/滑鼠或一位使用者/滑鼠。</p> <p>👉 擴展 - Easy Interactive Function - 隨寫光筆操作模式 第127頁</p>
USB 纜線是否正確連接？	請檢查 USB 纜線是否正確連接。拔除 USB 纜線後再重新連接可能可以解決這個問題。
當您使用筆記型電腦且電池電力即將耗盡時，USB 埠可能會停止運作，使您無法使用 USB 裝置。	請將電腦連接至電力來源。

顯示"Easy Interactive Function 發生錯誤。"訊息

檢查	修復
互動式功能發生錯誤。	<p>按照 Epson 投影機聯繫清單中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。</p> <p>👉 Epson 投影機聯繫清單</p>

電腦的滑鼠運作不正常

檢查	修復
互動筆是否放置在投影畫面上？	從投影畫面移開互動筆。

互動筆無法運作

檢查	修復
互動筆和投影機之間的信號路線有障礙物。	請移除障礙物。此外，當您站立在投射畫面前，請避免阻擋信號路線。
信號與其他會發出紅外線之光源等裝置產生干擾。	請勿在同一間會議室內使用紅外線遙控器或紅外線麥克風，因為這會導致互動筆功能失常。關閉會發出紅外線等光源的裝置。
電池電力不足。	按下互動筆側邊的按鈕，以查看剩餘電池電力。如果電池指示燈沒有亮起，請更換電池。 ☞ “更換互動筆的電池” 第20頁
周遭環境過於明亮。	請避免強光照射投射畫面或投影機的 Easy Interactive Function 接收器。
是否已正確執行隨選光筆校正？	首次使用互動筆時，請務必執行隨寫光筆校正，以便投影機能正確識別隨寫光筆的位置。 此外，當您發現任何定位上的差異時，請再次校正系統。 ☞ “互動筆校正” 第72頁
是否在同一間會議室內使用多台投影機？	在使用多部投影機的同一間會議室內使用互動筆時，干擾可能會導致互動筆的操作不穩定。連接選購的遙控器纜線組 (ELPKC28)。如果沒有使用遙控器纜線組，請從配置選單變更 投影機間距 設定。 ☞ “連接多部投影機 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-575Wi)” 第41頁 ☞ 擴展 - Easy Interactive Function - 高級 - 投影機間距 第127頁

互動筆的反應速度變慢 (只有在使用 USB Display 投影時)

檢查	修復
是否啟用 Windows Aero ? (僅限 Windows 7 及 Windows Vista)	啟用 Windows Aero 時，互動筆的操作可能會變慢。請在目前使用的電腦上停用 Windows Aero。 按下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 設定，然後選擇停用 Windows Aero，並改善互動筆的軌跡。核取方塊。

無法正確執行觸控操作 (僅限 EB-595Wi)

檢查	修復
是否已正確安裝觸控裝置？	觸控裝置可能沒有正確安裝。如需詳細資訊，請參閱隨附的 安裝說明書 。 ☞ 安裝說明書

檢查	修復
觸控裝置是否開啟？	<p>檢查觸控裝置的指示燈是否亮藍色。如果觸控裝置上的指示燈沒有亮起，請從配置選單確認觸控裝置設定 - 電源是否設為開啟。</p> <ul style="list-style-type: none"> 👉 擴展 - Easy Interactive Function - 觸控裝置設定 - 電源 第127頁 👉 安裝說明書
觸控裝置是否執行過角度調整？	<p>從配置選單為觸控裝置執行角度調整。如需詳細資訊，請參閱隨附的安裝說明書。</p> <ul style="list-style-type: none"> 👉 擴展 - Easy Interactive Function - 觸控裝置設定 - 角度調整 第127頁 👉 安裝說明書
是否對系統執行過觸控操作校正？	<p>如果您觸碰的位置與屏幕上觸碰的位置不符，請從配置選單執行觸控校正。</p> <ul style="list-style-type: none"> 👉 “使用手指進行觸控操作校正” 第80頁
投影畫面周圍 2 公分以內是否有任何筆匣、互動筆或白板擦？	<p>請移除屏幕周圍的任何阻礙物。若有難以移動的任何阻礙物，請將紅外線偏轉條貼到屏幕上。如需詳細資訊，請參閱隨附的安裝說明書。</p> <ul style="list-style-type: none"> 👉 安裝說明書
屏幕周圍是否有任何人或阻礙物？	<p>若投影畫面前方或周圍 10 公分範圍內有人或任何會造成干擾的阻礙物，觸控裝置便無法正確辨識觸控指令。</p>
衣物或身體其他部位是否靠近或碰觸到屏幕？	<p>如果衣物或身體其他部位過於靠近屏幕，可能會使觸控操作運作錯誤。請與屏幕保持至少 1 公分的距離。</p>
投影畫面附近是否有任何會發出紅外線的遙控器或互動筆？	<p>投影畫面附近發出的紅外線可能會造成觸控裝置故障。請關閉發出紅外線的光源，並將未使用的互動筆放在遠離屏幕的地方。</p>

無法調整觸控裝置的角度 (僅適用於 EB-595Wi)

檢查	修復
觸控裝置的背面是否裝有墊片？	<p>使用螺絲固定觸控裝置時，您必須將隨附的墊片安裝至螺絲孔。請確認墊片已安裝至觸控裝置的背面。如需詳細資訊，請參閱隨附的安裝說明書。</p> <ul style="list-style-type: none"> 👉 安裝說明書

亮點會自動移動，或手動校正時不會移動到下一個位置

檢查	修復
由於其他諸如會發出紅外線之光源等裝置，致使投影機無法正確接收投射畫面的資訊。	<p>請將諸如會發出紅外線之光源等裝置移開，或將投影機移開。</p>

檢查	修復
當投影機太靠近畫面時，無法正確接收投射畫面的資訊。	在建議的投影距離內進行設定。 ☞ “投影屏大小及投影距離” 第175頁
互動筆因周遭環境情況不穩定(例如有發出紅外線的光源)而停用。	請移動投影機或關閉干擾裝置(例如會發出紅外線的光源)。

其他問題

聽不到聲音或聲音微弱

檢查	修復
檢查音頻/視頻纜線是否確實同時連接至投影機與音頻源。	從音頻輸入埠拔下纜線，然後重新接上。
投影機是否設為最低音量？	調整音量，直到聽見聲音為止。 ☞ 設定 - 音量 第124頁 ☞ “調整音量” 第57頁
電腦或影像來源是否設為最低音量？	調整音量，直到聽見聲音為止。
麥克風輸入音量是否設定為最大？	調低麥克風輸入音量。 ☞ 設定 - 麥克風輸入音量 第124頁
是否啟動了 A/V 靜音功能？	按遙控器上的 [A/V Mute] 鈕取消 A/V 靜音。 ☞ “暫時隱藏影像與聲音(A/V靜音)” 第96頁
音頻纜線的規格是否為“無電阻”？	使用市售的音頻纜線時，確定纜線標示為“無電阻”。
是否使用 HDMI 纜線連接？	如果通過HDMI纜線連接時沒有音頻輸出，請將連接的設備設定為PCM輸出。
是否已選擇從投影機輸出音頻？ (僅限使用 USB Display 投影時)	按下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 設定，然後選擇從投影機輸出音頻核取方塊。
是否已選擇正確的音頻輸入？	從配置選單檢查音頻輸出、HDMI1音頻輸出及HDMI2音頻輸出設定。 ☞ 擴展 - A/V 設定 第125頁

聽不到麥克風的聲音

檢查	修復
是否正確連接麥克風？	從麥克風(Mic)埠拔下纜線，然後重新接上。  “連接麥克風”第36頁
麥克風輸入音量是否調整過低？	調整麥克風輸入音量，直到聽見聲音為止。  設定 - 麥克風輸入音量 第124頁
是否正在使用 Plug-in Power 類型的麥克風？	投影機不支援 Plug-in Power 類型的麥克風。請使用市售的動圈式麥克風。  設定 - 麥克風輸入音量 第124頁

音頻出現噪訊 (僅在投影 USB Display 時)

檢查	修復
投影機音量設為最大時，電腦音量是否設為最小？	如果投影機音量設為最大時將電腦音量設為最小，音頻可能含有噪訊。請提高電腦音量，或降低投影機音量。  設定 - 音量 第124頁

遙控器不起作用

檢查	修復
操作遙控器時，遙控器發光部位是否對準投影機的遙控接收器？	在操作時，將遙控器對準遙控接收器。  “遙控器操作範圍”第19頁
遙控器是否離投影機太遠？	遙控器的操作範圍約為 6 m。  “遙控器操作範圍”第19頁
遙控接收器是否受陽光或日光燈強光直射？	將投影機安裝在遙控接收器不會受強光照射的地方。  設定 - 遙控接收器 第124頁
是否選擇正確的遙控接收器設定？	從配置選單檢查遙控接收器。  設定 - 遙控接收器 第124頁
電池是否電量用盡？電池的裝入方向是否錯誤？	以正確方向裝入電池。  “更換遙控器電池”第18頁

我要變更訊息和選單的語言

檢查	修復
變更語言設定。	從配置選單調整語言設定。  擴展 - 語言 第125頁

即使投影機出現異常現象，也沒有接到郵件

檢查	修復
是否將待機模式設為通訊開啟？	若要在投影機處於待機狀態時使用郵件通知功能，請從配置選單的 待機模式 ，設定 通訊開啟 。  ECO - 待機模式 第135頁
發生致命異常時，投影機是否突然停機？	投影機突然停機時，將無法發送電子郵件。 若異常狀態持續，請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單
電力是否有供應至投影機？	檢查電源插座或電源是否運作正常。
是否已正確設定配置選單中的郵件通知功能？	已根據配置選單中的 郵件 設定，送出錯誤通知電子郵件。請檢查設定是否正確無誤。  “郵件選單” 第133頁

無法使用網路瀏覽器變更設定

檢查	修復
使用者 ID 和密碼是否正確？	請輸入 "EPSONWEB" 為使用者 ID。使用者 ID 無法變更。即便密碼設定已停用，仍請輸入使用者 ID。 請輸入在 Web 控制密碼中設定的密碼。預設密碼是 "admin"。

檢查號碼並採取以下措施。若無法解決問題，請聯繫您的網路管理員，或聯繫經銷商，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

Epson 投影機聯繫清單

Event ID	原因	修復
0432 0435	無法啟動 EasyMP Network Projection。	重新啟動投影機。
0434 0482 0484 0485	網路通訊不穩定。	檢查網路通訊狀態，然後等一陣子再重新連接。
0433	無法播放已傳送的影像。	重新啟動 EasyMP Network Projection。
0481	通訊已從電腦切斷。	
0483 04FE	EasyMP Network Projection 意外結束。	檢查網路通訊狀態，然後重新啟動投影機。
0479 04FF	投影機發生系統錯誤。	重新啟動投影機。
0891	以相同的 SSID 找不到存取點。	將電腦、接入點及投影機設定為相同的 SSID。
0892	WPA/WPA2 認證類型不相符。	檢查無線 LAN 安全性已正確設定。
0893	WEP/TKIP/AES 加密類型不相符。	 安全性 第132頁
0894	因為投影機連接至未經授權的存取點，所以通訊被切斷了。	請與網路管理員聯繫，取得進一步詳細資訊。
0898	無法取得 DHCP。	檢查 DHCP 伺服器是否正確操作。如果不是使用 DHCP，請關閉 DHCP 設定。  無線 LAN - IP 設定 第131頁
0899	其他通訊錯誤	如果重新啟動投影機或 EasyMP Network Projection 無法解決問題，請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  Epson 投影機聯繫清單



維修

本章提供維護操作的資訊，以確保投影機能長時間保持最佳性能。

投影機沾染污物或映像的投影效果變差時，請進行清潔工作。

注意

在清潔前，請先關閉投影機的電源並拔除電源線。否則可能會造成觸電。

清潔投影機表面

用軟布輕輕擦拭投影機的表面。

如果投影機特別髒，請將軟布用含有少量中性洗滌劑的水浸濕，擰乾後擦拭投影機的表面。

注意

請勿使用如蠟、酒精或稀釋劑等揮發性物質清潔投影機的表面。機殼的品質會改變，或者褪色。

清除投影片窗

使用市售的清潔玻璃專用布，輕輕擦拭投影片窗。

警告

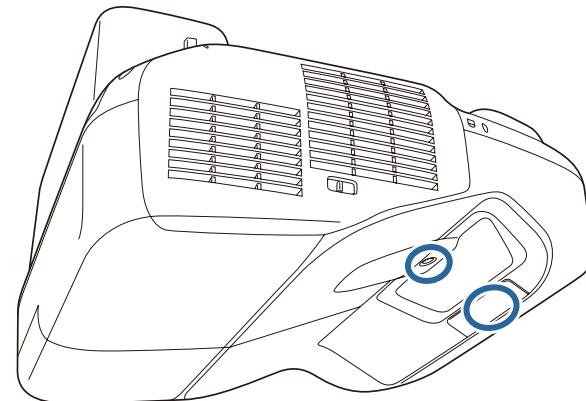
請勿使用含有可燃氣體的噴劑來清除附著在投影機鏡頭上的污垢與灰塵。否則，投影機可能會因投影機內部燈泡的溫度過高而導致發生火災。

注意

鏡頭很容易劃傷，所以避免用硬物擦拭或拍打鏡頭。

清潔障礙物感應器

當投影機顯示"移除干擾投影範圍的任何障礙物。"訊息並發出警告聲音時，請清潔障礙物感應器。請使用市售的眼鏡布，輕輕擦拭障礙物感應器。



警告

請勿使用含有可燃氣體的噴劑來清除附著在障礙物感應器上的污垢與灰塵。否則，投影機可能會因投影機內部燈泡的溫度過高而導致發生火災。

注意

請勿使用硬物擦拭障礙物感應器或拍打感應器。
感應器表面的損傷可能會導致功能失常。

清潔空氣濾網

顯示下列訊息時，請清潔空氣濾網及進氣口。

"投影機過熱。確定在通風口處沒有放置任何東西，並且清潔或更換空氣濾網。"

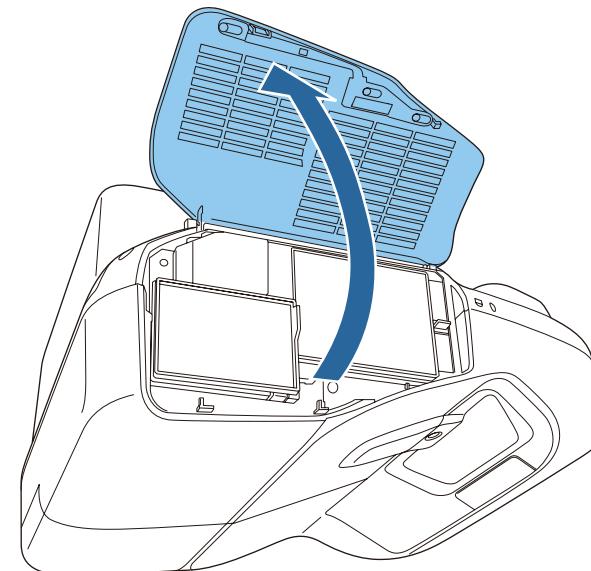
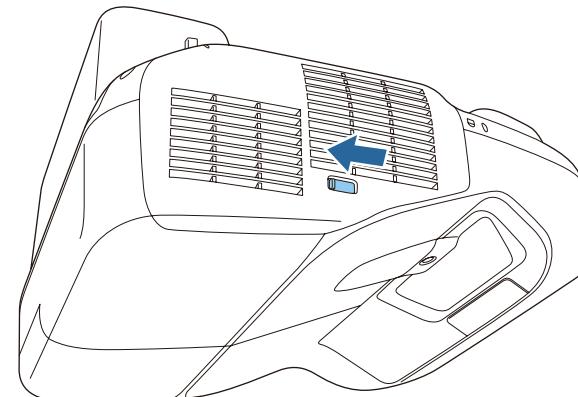
注意

- 積聚在空氣濾網上的灰塵可能會導致投影機內部溫度上升，進而導致發生故障，或較早地降低光學部件的品質。顯示下列訊息時，請立即清潔空氣濾網。
- 請勿用水清洗空氣濾網。請勿使用清潔劑或溶劑。
- 使用刷子清潔時，請使用長柄軟毛刷輕輕地刷淨。若刷除力道過大，灰塵容易聚集到空氣濾網內部，無法清除。

1 關閉投影機的電源，並且待兩聲確認的嗶嗶蜂鳴聲響起後，再拔下電源線。

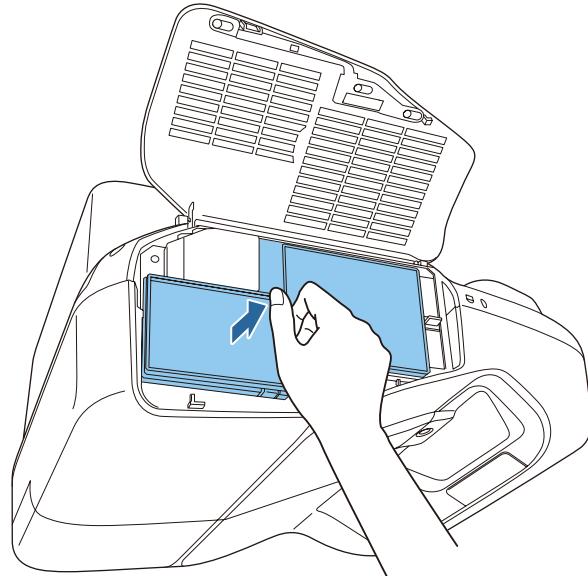
2 開啟空氣濾網蓋。

按下空氣濾網蓋上的蓋片，開啟空氣濾網蓋。

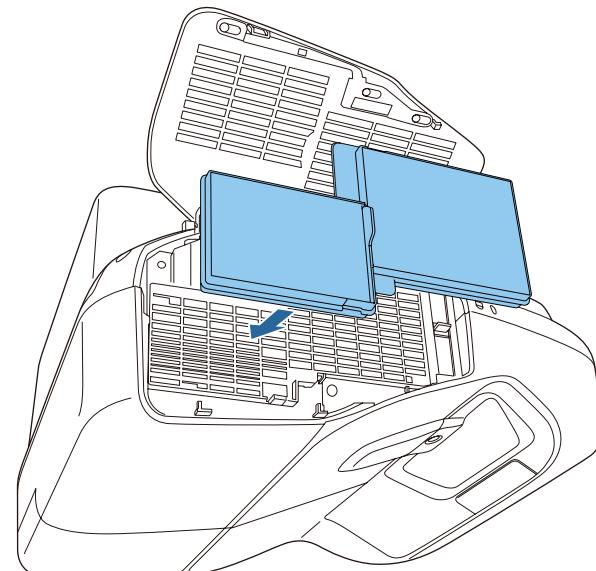


3 拆下空氣濾網。

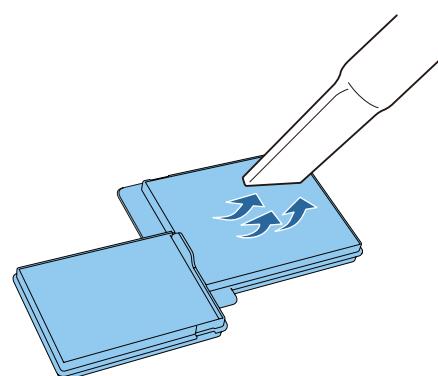
握住空氣濾網中心點的蓋片，並將空氣濾網平直拉出。

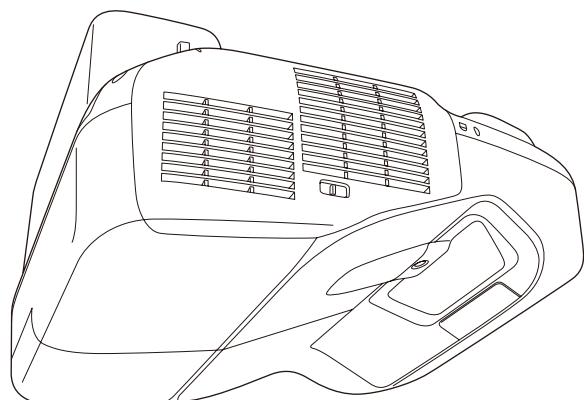
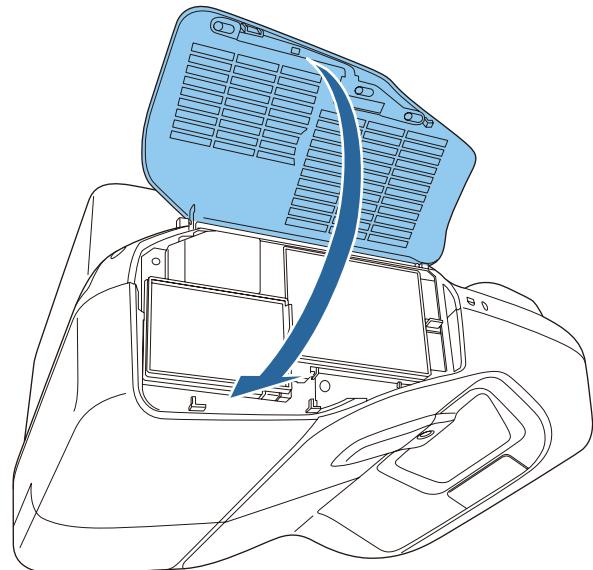


5 裝回空氣濾網。



4 請用吸塵器從正面清除殘留在空氣濾網上的灰塵。



6 閉上空氣濾網蓋。

- 即使在清潔完畢後，訊息仍經常顯示，請更換新的空氣濾網。用新的空氣濾網予以更換。
“**更換空氣濾網**” 第170頁
- 建議至少每三個月清潔一次上述部件。如果在灰塵特別多的環境使用投影機，必須更頻繁清潔。

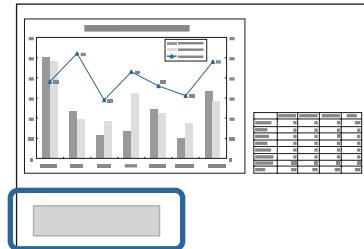
本節說明如何更換燈泡和空氣濾網。

更換燈泡

燈泡更換期

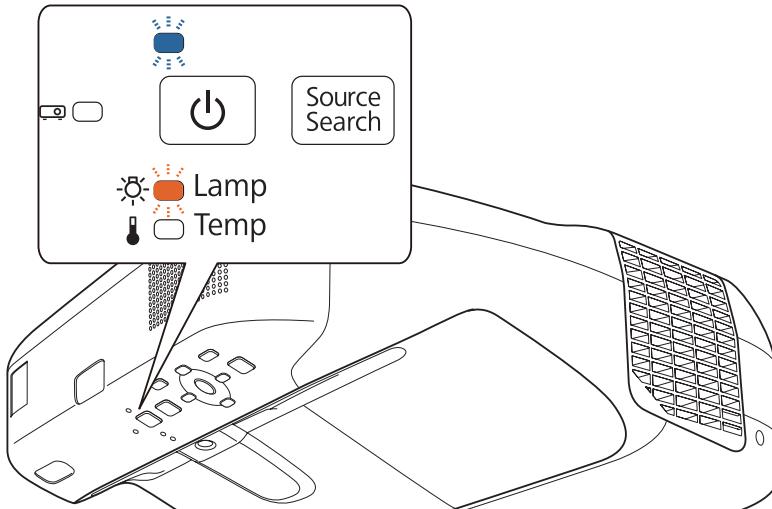
出現下列情況時，應當更換燈泡：

- 此時會顯示以下訊息。
"需要更換燈泡。請與Epson投影機經銷商聯絡，或造訪www.epson.com購買。"



此訊息會顯示 30 秒。

- 電源指示燈閃爍藍色，燈泡指示燈閃爍橘色。



- 投影的映像變暗或開始失真。

注意

- 為保持最初的亮度和投影映像品質，設定下列時間週期後會顯示燈泡更換訊息。

EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-580：

當耗電量設為一般時：約 3900 小時

當耗電量設為 ECO 時：約 5900 小時

EB-575Wi/EB-575W/EB-570：

當耗電量設為一般時：約 4900 小時

當耗電量設為 ECO 時：約 9900 小時

● ECO - 耗電量 第135頁

- 如果在超過更換期限後仍繼續使用該燈泡，會增加燈泡破裂的可能性。顯示燈泡更換訊息時，即使燈泡仍能工作，也請儘快用新的燈泡予以更換。
- 請勿反復在關機後立即重新開啟。頻繁地開關電源可能會縮短燈泡的使用壽命。
- 依據燈泡的獨有特性和使用方法，燈泡可能在顯出訊息之前變暗或停止工作。您應當隨時要有備用燈泡組件，以備不時之需。
- 建議您選用原廠 Epson 燈泡。使用非原廠燈泡可能影像投影片質及安全性。因使用非原廠燈泡所導致的任何損壞或故障，皆不受 Epson 保固的保障。



建議每次更換燈泡時也清潔空氣濾網。



“清潔空氣濾網” 第162頁

如何更換燈泡

即使投影機懸吊在牆壁或天花板上，也可更換燈泡。

警告

- 如果因為燈泡不亮而更換燈泡時，請注意燈泡有可能是碎裂的。在為安裝在牆上或天花板的投影機更換燈泡時應假設燈泡已經破裂，因此請站在燈泡蓋側邊，避免站在燈泡蓋正下方。同時，請輕輕拿下燈泡蓋。取下燈泡蓋時要小心，因為玻璃碎片可能會掉落，而可能會造成傷害。若有任何碎片濺入眼中或口中，請立即尋求本地醫師救助。
- 切勿拆解或改裝燈泡。如果投影機安裝使用經過改裝或拆卸過的燈泡，可能會引發火災、觸電或意外。

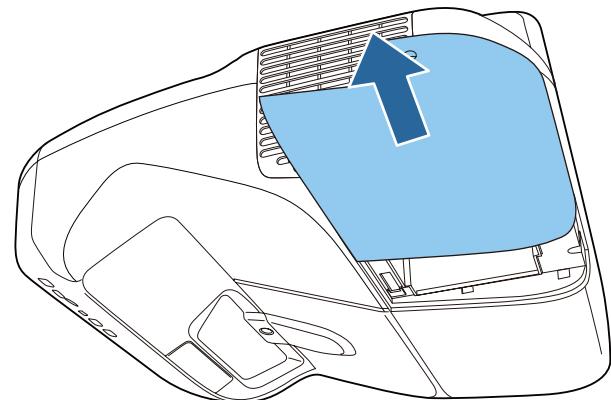
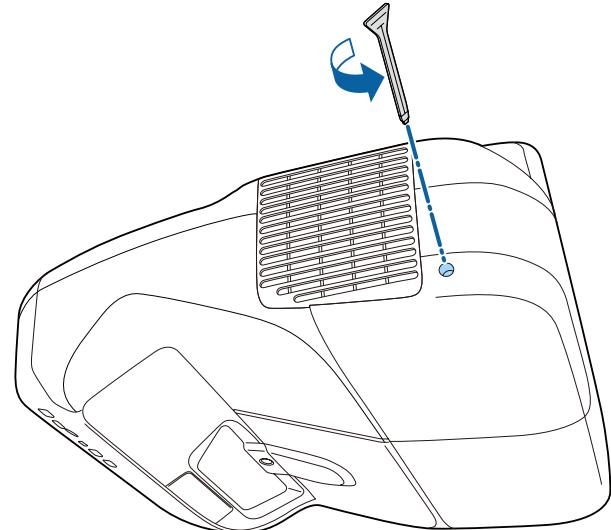
注意

打開燈泡蓋之前，請等待片刻，直到燈泡充分冷卻。如果燈泡尚未冷卻即強行拿取，可能造成燙傷或其他傷害。電源關閉後約一個小時，燈泡才會充分冷卻。

1

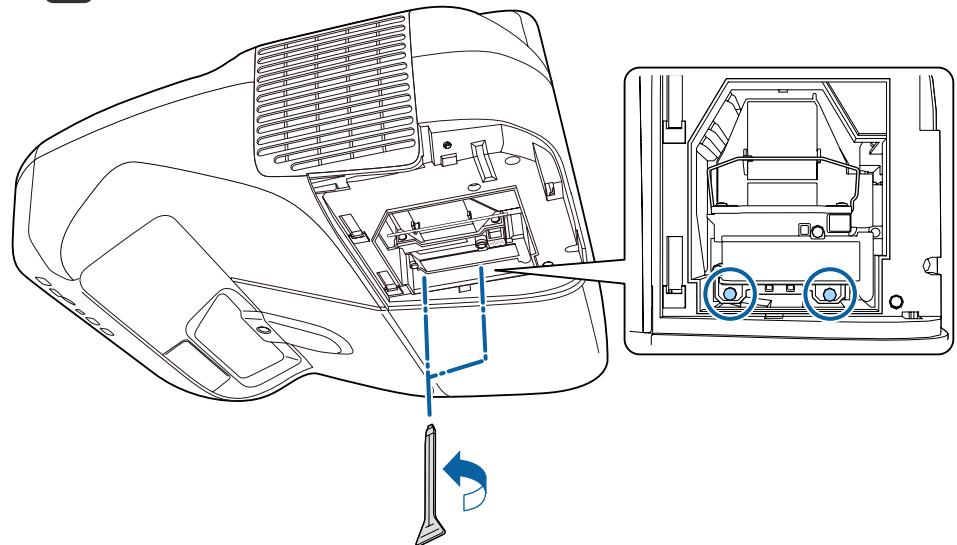
- 1 關閉投影機的電源，並且待兩聲確認的嗶嗶蜂鳴聲響起後，再拔下電源線。

- 2** 等到燈泡充分冷卻後，再取下投影機頂端的燈泡蓋。
使用新燈泡隨附的螺絲起子或十字螺絲起子鬆開燈泡蓋的固定螺絲。向前滑動燈泡蓋，然後將其取下。



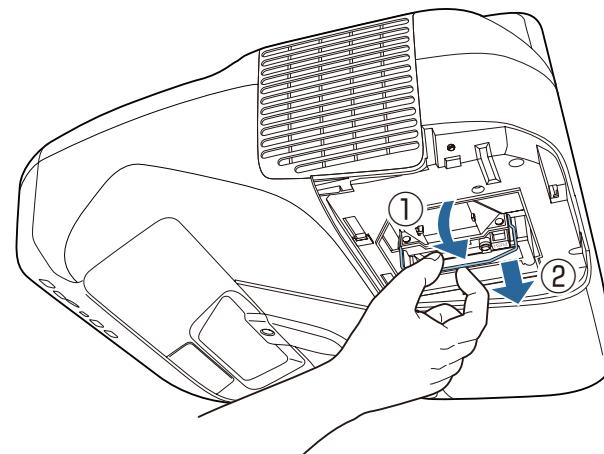
若投影機是吊掛在牆上或懸吊在天花板上，當您需要更換燈泡時，請小心拆下燈泡蓋，並用手支撐以免掉下。

- 3** 鬆開2顆燈泡固定螺絲。



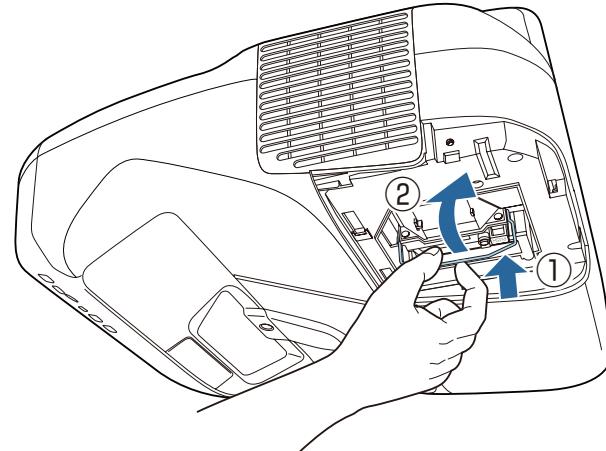
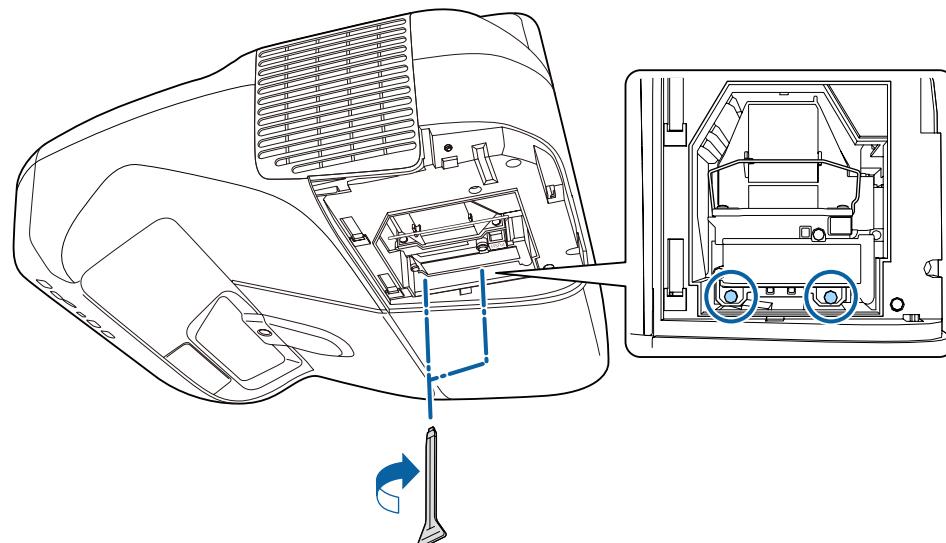
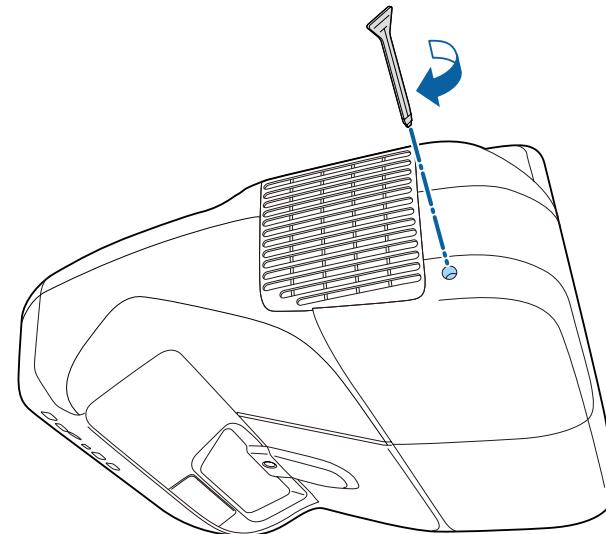
- 4** 通過拉動柄取出舊燈泡。
如果燈泡破裂，請以新燈泡更換，或與當地經銷商聯繫，尋求進一步建議。

► [Epson投影機聯繫清單](#)



5 裝上新燈泡。

以正確方向沿導軌裝入新燈泡，將燈泡安裝到適當位置並用力推，然後再壓下拉柄。將兩顆燈泡固定螺絲擰緊。

**6 蓋上燈泡蓋。****注意**

- 請確定燈泡已牢固安裝。為安全起見，本投影機在構造上設計為一旦拆下燈泡蓋，就會自動關閉電源。如果燈泡或燈泡蓋安裝不正確，電源開啟時燈泡不會亮。
- 本產品的燈泡組件含水銀 (Hg)。關於棄置或回收方式，請參照當地的規則。切勿隨一般垃圾棄置。

重設燈時

投影機會記錄當燈泡開啟的累計時間，且訊息及指示燈會通知您更換燈泡。更換了燈泡後，請確認您重設了配置選單上的燈時。

☞ “重設選單” 第137頁



只有在更換燈泡後，才能重設燈時。否則無法正確指示燈泡更換期。

更換空氣濾網

空氣濾網更換期

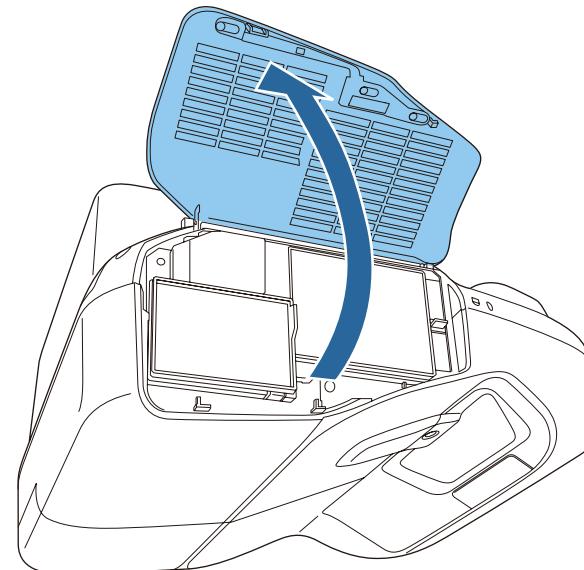
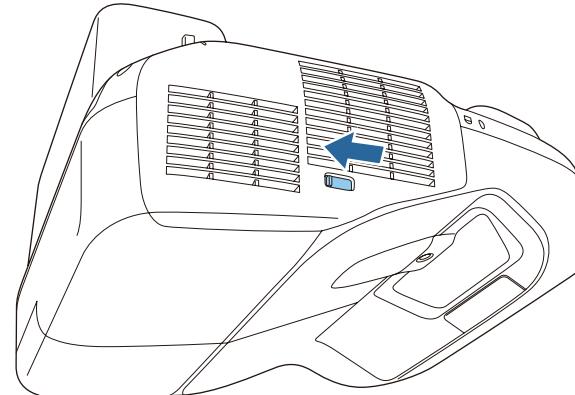
如果即使已清潔空氣濾網，仍經常顯示該訊息，那麼請更換空氣濾網。

如何更換空氣濾網

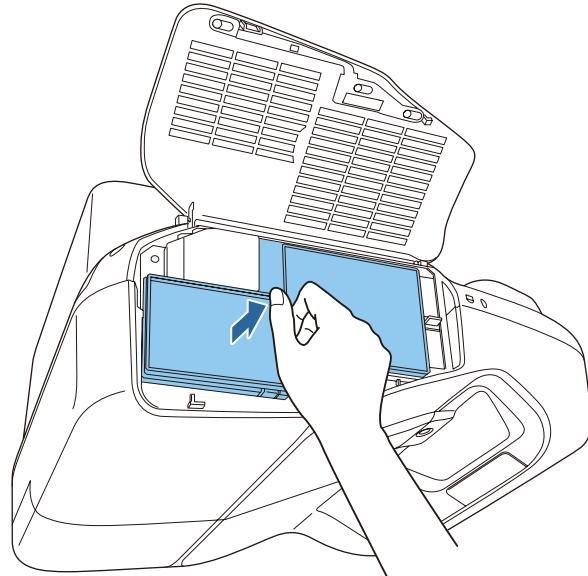
即使投影機懸吊在牆壁或天花板上，也可更換空氣濾網。

- 1 關閉投影機的電源，並且待兩聲確認的嗶嗶蜂鳴聲響起後，再拔下電源線。

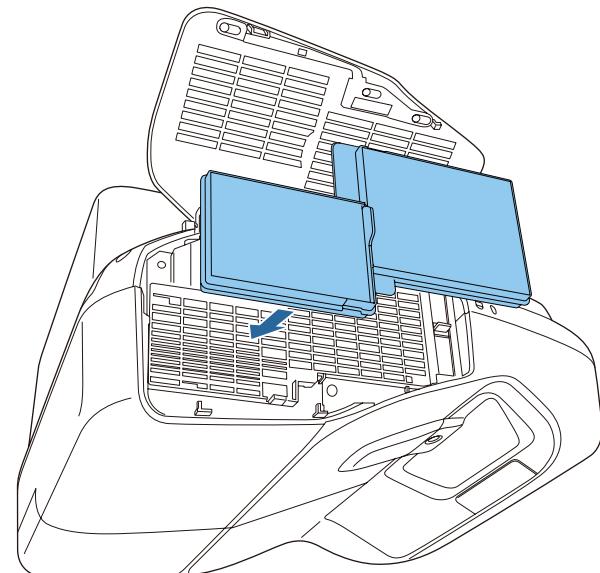
- 2 開啟空氣濾網蓋。
按下空氣濾網蓋上的蓋片，開啟空氣濾網蓋。



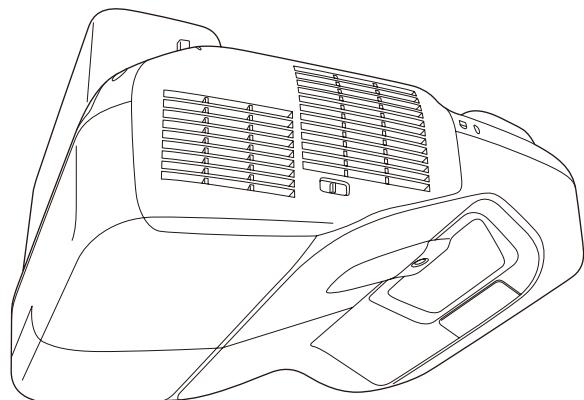
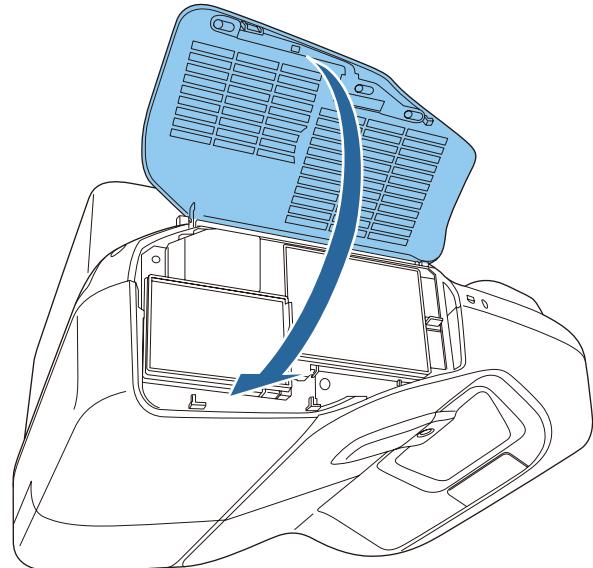
- 3** 拆下空氣濾網。
握住空氣濾網中心點的蓋片，並將空氣濾網平直拉出。



- 4** 安裝新的空氣濾網。



5 閉上空氣濾網蓋。



請按當地的法規正確地處理用過的空氣濾網。

邊框部分材料：聚丙烯

濾網部分材料：聚丙烯



附錄

選購件及消耗品

下列選購件及消耗品均可使用。必要時請購買這些產品。下列為截至 2014 年 1 月為止的選購件及消耗品清單。配件詳細資訊如有變更，恕不另行通知。

選購件

文件相機 ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

投影書籍、OHP 文件或投影片等影像時使用。

電腦纜線 ELPKC02

(1.8 m - 迷你 D-Sub 15 針/迷你 D-Sub 15 針)

電腦纜線 ELPKC09

(3 m - 迷你 D-Sub 15 針/迷你 D-Sub 15 針)

電腦纜線 ELPKC10

(20 m - 迷你 D-Sub 15 針/迷你 D-Sub 15 針)

分量視頻纜線 ELPKC19

(3 m - 迷你 D-Sub 15-針/RCA 公接頭 ×3)

用以連接分量視頻▶訊源。

無線 LAN 組件 ELPAP07

以無線方式將投影機連接至電腦進行投影時使用。

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

當您想在投影機和安裝了 Windows 的電腦之間建立一對一連接時使用。

Interactive Table Mount ELPMB29

投影機安裝在桌上時使用。

天花板吊架* ELPMB23

投影機安裝在天花板上時使用。

安裝板 ELPPT06

將吊架連接到投影機時使用。

Easy Interactive Pen ELPPN04A/ELPPN04B

互動式功能的隨寫光筆。您不能同時使用型號相同的互動筆。

互動筆伸縮桿 ELPPE01

安裝至互動筆以伸長隨寫光筆作為指揮筆使用。

替換筆尖 ELPPS02

替換互動筆的筆尖。

USB 延長電纜線 ELPKC31

USB 繩線過短時可連接至繩線。

介面盒 ELPCB02

當投影機吊掛在牆上或懸吊在天花板上時，請安裝遙控器，以便手動操控投影機。

遙控器纜線組 ELPKC28

連接支援互動式功能之多部投影機的纜線。

* 懸吊投影機時需要特殊專長。與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

► [Epson 投影機聯繫清單](#)

消耗品

燈泡組件

• ELPPLP80 (僅限 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-580)

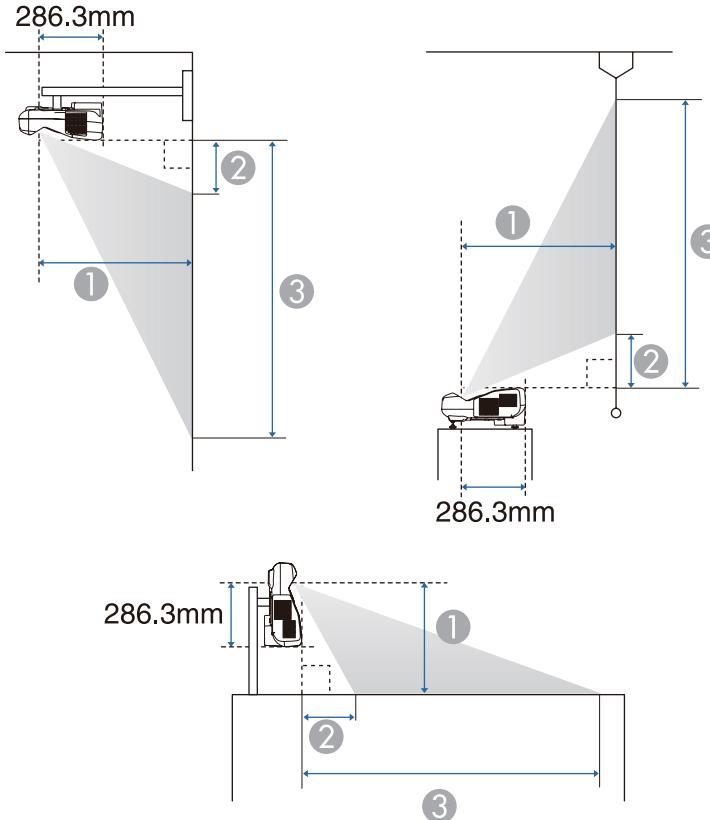
• ELPPLP79 (僅限 EB-575Wi/EB-575W/EB-570)

用於更換壽命已到的燈泡。

空氣濾網 ELPAF40

用作空氣濾網的替換。

投影距離 (適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/ EB-575Wi/EB-575W)



① 投影距離

② 投影機和畫面頂端之間的距離 (懸吊在牆上、天花板上或垂直安裝時)
投影機和畫面底部之間的距離 (放置在如桌面等平面上時)

③ 投影機和畫面底部之間的距離 (懸吊在牆上、天花板上或垂直安裝時)
投影機和畫面頂端之間的距離 (放置在如桌面等平面上時)

單位 : cm

16:10 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
60"	129x81	34.8 - 47.9	9	89.8
70"	151x94	41 - 56.2	11.7	105.9
80"	172x108	47.2 - 60	14.4	122
90"	194x121	53.4 - 60	17	138.2
100"	215x135	59.6 - 60	19.7	154.3

單位 : cm

4:3 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
53"	108x81	34.8 - 47.9	9	89.8
60"	122x91	39.7 - 54.5	11.1	102.6
70"	142x107	46.8 - 60	14.1	120.8
80"	163x122	53.8 - 60	17.2	139.1
88"	179x134	59.4 - 60	19.6	153.7

單位 : cm

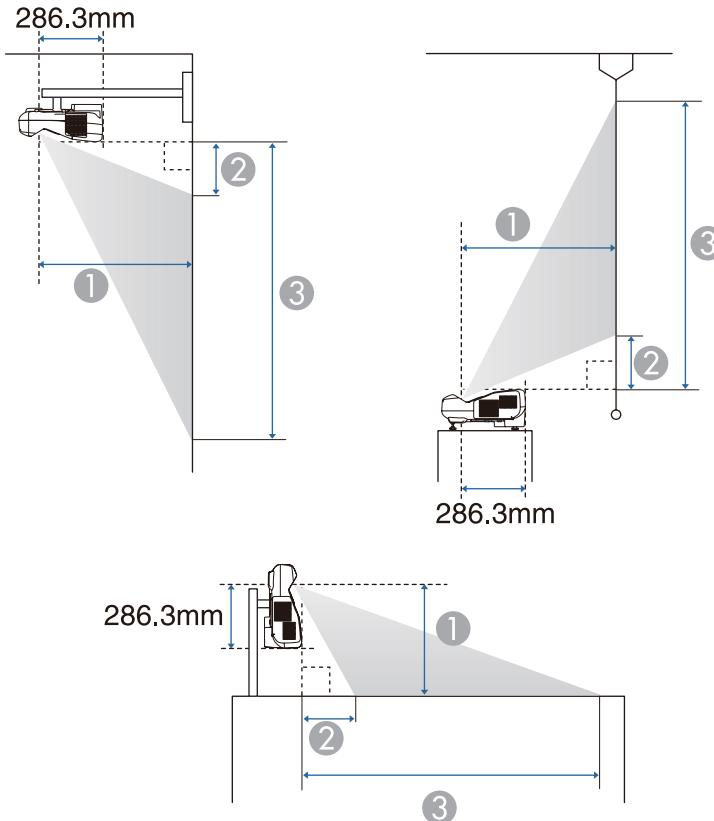
16:9 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
59"	131x74	35.2 - 48.4	13.3	86.7
60"	133x75	35.9 - 49.2	13.6	88.3
70"	155x87	42.2 - 57.9	17	104.2
80"	177x100	48.6 - 60	20.5	120.1
90"	199x112	55 - 60	23.9	136

16:9 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
97"	215x121	59.5 - 60	26.3	147.1

② 投影機和畫面頂端之間的距離 (懸吊在牆上、天花板上或垂直安裝時)
 投影機和畫面底部之間的距離 (放置在如桌面等平面上時)

③ 投影機和畫面底部之間的距離 (懸吊在牆上、天花板上或垂直安裝時)
 投影機和畫面頂端之間的距離 (放置在如桌面等平面上時)

投影距離 (適用於 EB-580/EB-570)



① 投影距離

單位 : cm

4:3 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
56"	114x85	34.8 - 47.9	6.8	92.1
60"	122x91	37.5 - 51.5	7.7	99.2
70"	142x107	44.2 - 60	10.2	116.9
80"	163x122	50.8 - 60	12.7	134.6
90"	183x137	57.5 - 60	15.1	152.3
93"	189x142	59.5 - 60	15.9	157.6

單位 : cm

16:9 投影屏大小	①	②	③	
	最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)	最短 (廣角)	
52"	115x65	35.3 - 48.5	17.7	82.5
60"	133x75	41.1 - 56.3	21.5	96.2
70"	155x87	48.3 - 60	26.3	113.4
80"	177x100	55.6 - 60	31	130.6
85"	188x106	59.2 - 60	33.4	139.2

支援的監視器顯示

可支援的解析度

電腦信號 (類比 RGB)

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+ ^{1, 2}	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13”	67	640x480
MAC16”	75	832x624
MAC19”	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21”	75	1152x870

*1 僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

*2 只有從配置選單選擇廣角作為解析度時才相容。

當輸入上述信號以外的信號時，可能也會投影影像。但是，某些功能可能受限。

分量視頻

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

複合視頻

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

HDMI 輸入信號

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*	60	1680x1050

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

* 僅適用於 EB-595Wi/EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

MHL 輸入信號

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

投影機一般規格

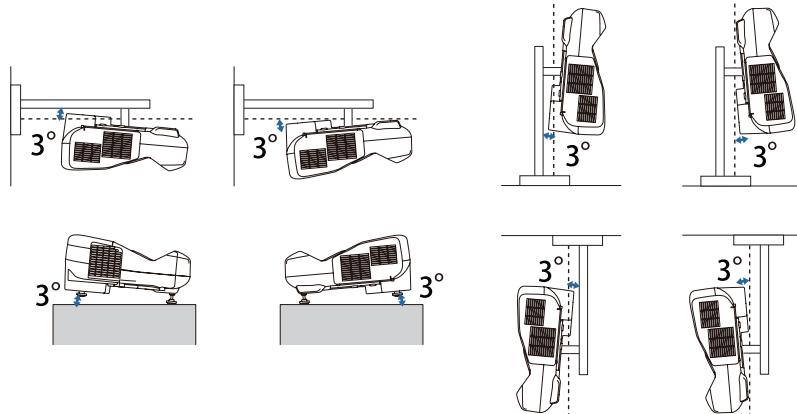
產品名稱	EB-595Wi	EB-585Wi	EB-585W		
外形尺寸	367 (寬) x 155 (高) x 375 (長) mm (不包括突出部分)				
LCD 面板尺寸	0.59"寬				
顯示方式	多晶矽TFT主動式矩陣				
解析度	1,024,000 WXGA (1280 (寬) x 800 (高) 點) x 3				
焦距調整	手動				
變焦調整	數位 (1-1.35)				
燈泡	UHE 燈泡，245 W 型號：ELPLP80				
最大音頻輸出	16 W				
揚聲器	1				
電源	100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.8-1.7 A				
耗電量	100至120 V區間	操作：376 W 待機耗電量（通訊開啟）：4.3 W 待機耗電量（通訊關閉）：0.33 W			
	220至240 V區間	操作：358 W 待機耗電量（通訊開啟）：4.3 W 待機耗電量（通訊關閉）：0.44 W			
操作海拔	海拔高度 0 至 3,000 m				
操作溫度範圍	+5 至 +35°C (無結露) (海拔 0 至 2,286 m) +5 至 +30°C (無結露) (海拔 2,287 至 3,000 m)				
存放溫度範圍	-10 至 +60°C (無結露)				
重量	約 5.5 公斤	約 5.3 公斤			

產品名稱	EB-575Wi	EB-575W	EB-580	EB-570		
外形尺寸	367 (寬) x 155 (高) x 375 (長) mm (不包括突出部分)					
LCD 面板尺寸	0.59"寬		0.55"			
顯示方式	多晶矽TFT主動式矩陣					
解析度	1,024,000 WXGA (1280 (寬) x 800 (高) 點) x 3		786,432 XGA (1024 (寬) x 768 (高) 點) x 3			
焦距調整	手動					
變焦調整	數位 (1-1.35)					
燈泡	UHE 燈泡，215 W 型號：ELPLP79		UHE 燈泡，245 W 型號： ELPLP80	UHE 燈泡，215 W 型號： ELPLP79		
最大音頻輸出	16 W					
揚聲器	1					
電源	100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.4-1.5 A		100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.8-1.7 A	100-240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.4-1.5 A		
耗電量	100至120 V區間	操作：333 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.33 W	操作：376 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.33 W	操作：333 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.33 W		
	220至240 V區間	操作：318 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.44 W	操作：358 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.44 W	操作：318 W 待機耗電量 (通訊開啟) : 4.3 W 待機耗電量 (通訊關閉) : 0.44 W		
操作海拔	海拔高度 0 至 3,000 m					
操作溫度範圍	+5 至 +35°C (無結露) (海拔 0 至 2,286 m) +5 至 +30°C (無結露) (海拔 2,287 至 3,000 m)					
存放溫度範圍	-10 至 +60°C (無結露)					
重量	約 5.5 公斤		約 5.3 公斤			

連接器	Computer1 埠	1	迷你 D-Sub 15 針 (母接頭)
	Computer2 輸入/Monitor Out 埠	1	迷你 D-Sub 15 針 (母接頭)
	Video 埠	1	RCA 針狀插口
	S-Video 埠	1	迷你 DIN 4 針
	Audio1 埠	1	立體聲迷你針狀插口
	Audio2 埠	1	立體聲迷你針狀插口
	Audio 埠	1	立體聲迷你針狀插口
	Mic 埠	1	立體聲迷你針狀插口
	Audio Out 埠	1	立體聲迷你針狀插口
	HDMI1/MHL 輸入埠	1	HDMI (音頻僅由PCM支援)
	HDMI2 埠	1	HDMI (音頻僅由PCM支援)
	USB-A 埠*	1	USB連接器 (Type A)
	USB-B 埠*	1	USB連接器 (Type B)
	USB埠 (適用於無線 LAN 組件)	1	USB連接器 (Type A)
	LAN 埠	1	RJ-45
	RS-232C 埠	1	迷你 D-Sub 9 針 (公接頭)
	SYNC 埠	2	立體聲迷你針狀插口

* 支援 USB 2.0。但是，不保證可以使用所有 USB 相容裝置。

傾斜角度



使用投影機時，傾斜角度若超過 3°，則可能導致投影機損壞，造成意外。

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15

Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
 CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We: Epson America, Inc.
 Located at: 3840 Kilroy Airport Way
 MS: 3-13
 Long Beach, CA 90806
 Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON

Type of Product: LCD Projector

Model: H598C/H599C/H600C/H601C/H602C/H603C/
 H604C/H605C**FCC Compliance Statement****For United States Users**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

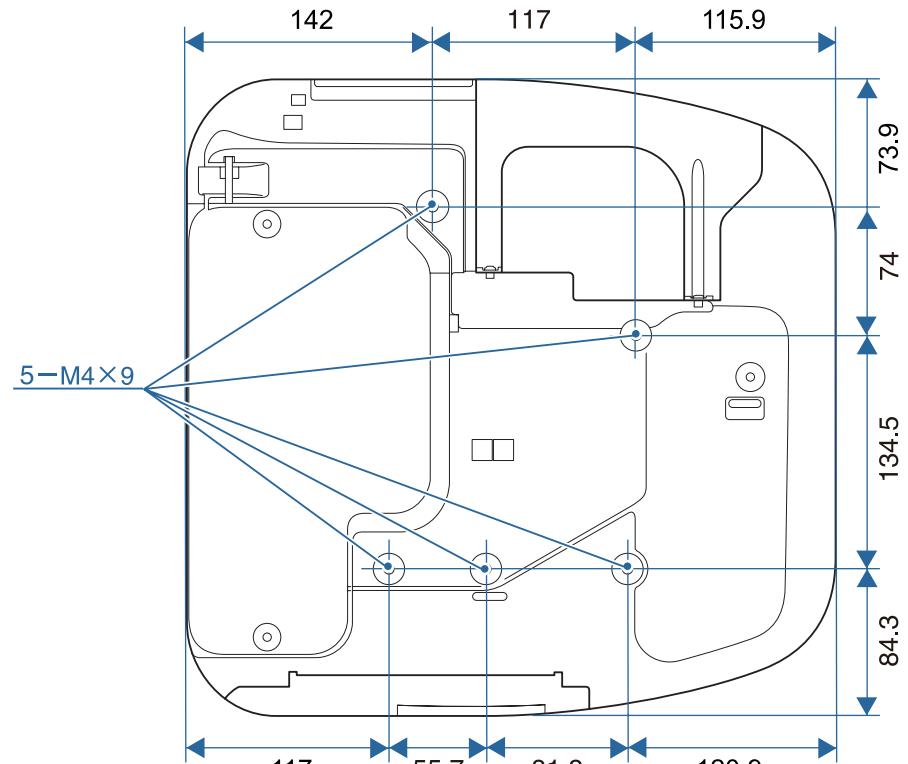
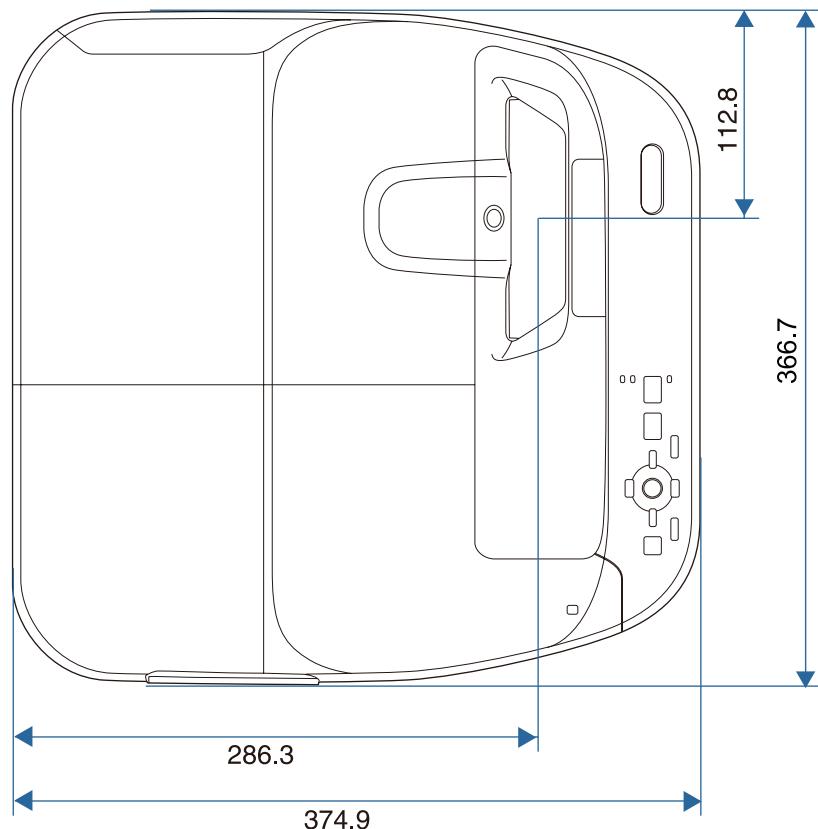
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

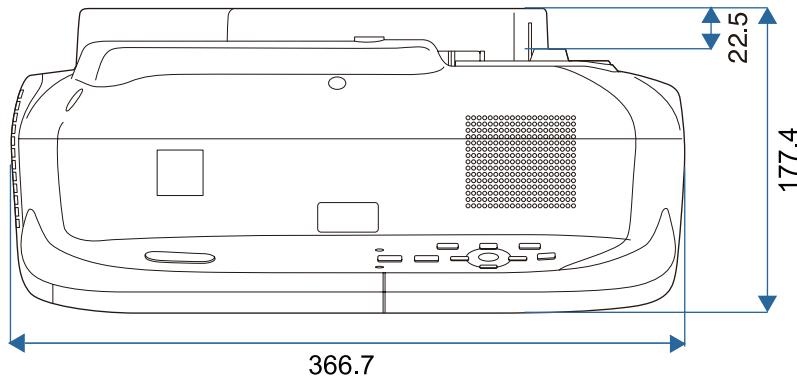
FCC Statement for Verification

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

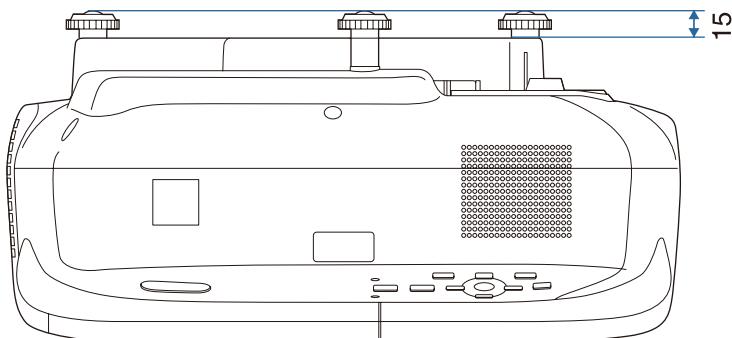


單位 : mm

不含撐腳



含撐腳



單位 : mm

本節簡要說明本手冊未說明的疑難術語。如需詳細資訊，請參閱市售的出版品。

Ad hoc 模式	一種無須使用存取點即可與無線 LAN 用戶端進行通訊的無線 LAN 連接方法。
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是由 AMX 研發的技術，讓 AMX 控制系統更容易操作目標設備。Epson 已採用此協定技術，並提供設定以啟用此協定功能（開啟）。 如需詳細資料，請參閱 AMX 網站。 URL http://www.amx.com/
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (動態主機配置協定) 的縮寫，該協定會自動指定 IP 地址▶給連接至網路的設備。
HDCP	HDCP 為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。透過 DVI 與 HDMI 埠傳送加密數位信號的方式通常可避免非法複製，並保護著作權。因為本投影機上的 HDMI 埠支援 HDCP，它可投影受 HDCP 技術保護的數位影像。但可能無法投影受到 HDCP 加密更新版或修訂版保護的影像。
HDTV	High-Definition Television，指可符合以下狀況的高解析度系統。 <ul style="list-style-type: none">• 垂直解析度 720p 或 1080i 或以上 ($p = \text{逐行} \blacktriangleright$, $i = \text{隔行} \blacktriangleright$)• 畫面長寬比▶為 16:9
IP地址	用來識別連接到網路的電腦的號碼。
MHL	這是 Mobile High-definition Link 的縮寫，為一種專門用於智慧型手機、平板電腦等行動裝置的連接介面標準。它能在不壓縮數位信號的情況下以高畫質及高速傳輸影像，並可為連接的裝置充電。
SDTV	Standard Definition Television 的縮寫，指的是不符合 HDTV▶高解析度電視條件的標準電視系統。
SNMP	Simple Network Management Protocol 的縮寫，是監測及控制設備 (例如路由器及連接到 TCP/IP 網路的電腦) 的通信協定。
sRGB	國際色彩分隔標準，讓視頻設備再現的色彩可由電腦作業系統及網際網路處理。如果連接的信號源有 sRGB 模式，請將投影機和所連接的信號源都設為 sRGB。
SSID	SSID 是在無線 LAN 上與其他設備連接的識別資料。SSID 相同的設備可進行無線通訊。
SVGA	解析度 800 (水平) x 600 (垂直) 點的畫面大小標準。
SXGA	解析度 1,280 (水平) x 1,024 (垂直) 點的畫面大小標準。
S-視頻	將視頻信號分成亮度分量 (Y) 及色度分量 (C) 的方法。
VGA	解析度 640 (水平) x 480 (垂直) 點的畫面大小標準。
XGA	解析度 1,024 (水平) x 768 (垂直) 點的畫面大小標準。
子網路遮罩	這是一串定義位元數的數值，用於從 IP 地址分割網路 (子網路) 上的網路位址。
分量視頻	將視頻信號分成亮度分量 (Y)，以及缺藍度 (Cb 或 Pb) 與缺紅度 (Cr 或 Pr) 的方法。

同步	從電腦輸出的信號具有特定的頻率。投影機的頻率與該頻率不一致時，映像就會不清晰。使兩者信號在相位（波峰和波谷的相對位置）上取得一致就稱為同步。信號不同步時，投影映像上就會出現閃爍、模糊不清和橫向干擾。
刷新率	顯示器的發光元件在極短時間內保持相同的亮度和顏色。為此，映像必須每秒鐘掃描多次以便刷新發光元件。每秒鐘的刷新操作次數稱為刷新率，以赫茲 (Hz) 表示。
長寬比	指映像的長度和高度比。水平：垂直比為 16:9 的螢幕 (例如 HDTV 螢幕) 稱為寬屏螢幕。SDTV 與一般電腦會顯示具有長寬比 4:3。
基礎架構模式	一種可讓裝置透過存取點進行通訊的無線 LAN 連接方法。
逐行	投影資訊以便一次建立一個畫面，顯示一個畫面的影像。即使掃描的行數相同，但因為資料量是隔行系統的兩倍而使得影像中的閃爍量減低。
陷阱IP地址	這是用於 SNMP 中錯誤通知之目的地電腦 IP 地址▶。
跟蹤	從電腦輸出的信號具有特定的頻率。投影機的頻率與該頻率不一致時，映像就會不清晰。使兩者信號在頻率（波峰數）上取得一致就稱為跟蹤。跟蹤不良時，信號就會出現較寬的縱向條紋。
閘道器地址	這是用於根據 <u>子網路遮罩</u> ▶分割的網路 (子網路) 之間進行通訊的伺服器 (路由器)。
隔行	從影像最上端向下隔行傳送至最下端，傳輸建立一個畫面所需的資訊。由於一個畫面是每隔一行顯示，所以影像更可能閃爍。
對比度	增強或減弱映像的明暗差別，可以使文字和圖案顯得更清晰或者變得更柔和。調整這種影像特性稱為“對比度調整”。
複合視頻	將視頻信號結合成亮度分量與色度分量，以便沿著單一纜線傳輸的方法。

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。

使用限制

將本產品用於需要高度可靠性 / 安全性的應用時，例如與航空、鐵路、海運、汽車等相關的運輸設備、防災設備、各種安全設備、或機能 / 精密設備等，您應當在考慮將故障保險和冗餘機制加入設計中以維持安全和整體系統可靠性之後再使用本產品。因為本產品不設計為被應用于需要極高可靠性 / 安全性的應用，例如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備，請在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

無線電信法規

以下是無線電信法規禁止的行為。

- 修改及拆解（包括天線）
- 移除符合標籤。

關於符號

Microsoft® Windows® 2000 作業系統
Microsoft® Windows® XP 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
Microsoft® Windows® 8.1 作業系統

在本說明書中，上述作業系統簡稱為“Windows 2000”、“Windows XP”、“Windows Vista”、“Windows 7”、“Windows 8”和“Windows 8.1”。此外，集合名稱 Windows 可能用來指稱 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1，而多種 Windows 版本也可能在去掉 Windows 符號下合稱，例如 Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1。

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x

在本書中，上列作業系統稱為“Mac OS X 10.3.x”、“Mac OS X 10.4.x”、“Mac OS X 10.5.x”、“Mac OS X 10.6.x”、“Mac OS X 10.7.x”、“OS X 10.8.x”和“OS X 10.9.x”。而且會用集合名稱“OS X”來指稱。

一般注意事項：

EPSON 及 ELPLP 為 SEIKO EPSON CORPORATION 的商標或註冊商標。

Mac、Mac OS 和 OS X 為 Apple Inc. 的商標。

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。

eneloop® 是 Panasonic Group 的註冊商標。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

App Store 是 Apple Inc 的服務標記。

Google play 為 Google Inc. 的商標。

HDMI 及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 商標或註冊商標。

MHL、MHL 標誌和 Mobile High-Definition Link 是 MHL 與 LLC 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。

PJLink 商標是在日本、美國和其他國家和地區用於註冊或已經註冊的商標。

Crestron 和 Crestron RoomView 是 Crestron Electronics, Inc. 的註冊商標。

本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，產品名稱為擁有者所有。Epson 並不擁有這些商標的任何權利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000