

EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用説明書

Multimedia Projector

EB-436Wi

EB-431i



EB-426Wi

EB-421i





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140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

投影功能	8
從短距離啟用投影	8
互動式功能 (Easy Interactive Function)	8
連接至網路並投影電腦螢幕的影像	8
強化的安全功能	8
選購件功能	8
使用文件相機放大和投影檔案	8
使用 Quick Wireless 輕鬆連接至電腦	8

各部件的名稱和功能 9

前端/上方	9
後	10
底面	11
操作面板	12
遙控器	13
更換遙控器電池	15
遙控器操作範圍	15
Easy Interactive Pen	16
更換 Easy Interactive Pen 的電池	16
更換 Easy Interactive Pen 的筆尖	17

準備投影機

安裝投影機 19

安裝方法	19
安裝條件	19

連接設備 21

連接電腦	21
連接影像源	22

連接 USB 裝置	25
連接麥克風	26
連接外部設備	27
連接 LAN 纜線	27
安裝選購的無線 LAN 組件	29

基本投影方式

投影影像 31

自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)	31
用遙控器切換至目標影像	32
使用 USB Display 投影	32
系統需求	32
首次連接	33
解除安裝	34

調整投影的影像 36

修正梯形失真	36
水平/垂直梯形修正	36
Quick Corner	37
調整影像大小	38
調整影像位置	39
調整水平傾斜角度	39
修正聚焦	39
調整音量	39
選擇投影品質 (選擇顏色模式)	40
設定自動光圈	40
變更投影影像的長寬比	41
變更方法	41
變更外觀模式 (僅適用於 EB-436Wi/EB-426Wi)	41
變更外觀模式 (僅適用於 EB-431i/EB-421i)	43

互動式功能

使用互動式功能前	45
自動校正	45
手動校正	46
需要校正隨選光筆的時間	47
準備使用電腦	47
安裝 Easy Interactive Driver (僅適用於 Mac OS X)	48
調整隨寫光筆操作區域	48
手動調整隨寫光筆區域	49
繪圖	51
開始使用繪圖功能	51
使用隨寫光筆	51
從投射影像操作電腦	52
當作白板使用	53
工具列功能	54
投影功能	57
暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)	57
靜止影像 (靜止)	57
游標功能 (游標)	57
放大部分影像 (E 變焦)	59
使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)	60
儲存用戶標識	61
儲存使用者圖案	63
安全功能	65
管理使用者 (密碼保護)	65
密碼保護的類型	65
設定密碼保護	65
輸入密碼	66
限制操作 (操作鎖定)	67
防盜鎖	68

安裝線鎖	68
------------	----

配置選單

使用配置選單	70
功能一覽表	71
配置選單表	71
網路選單	72
影像選單	73
信號選單	74
設定選單	75
擴展選單	77
Easy Interactive Function 設定項目	79
網路選單	80
操作網路選單的注意事項	80
螢幕小鍵盤操作	81
基本選單	81
無線LAN 選單	82
安全性選單	83
有線LAN 選單	84
郵件選單	85
其他選單	86
重設選單	87
資訊選單 (僅供顯示)	87
重設選單	88

故障排除

使用說明	90
解決故障問題	91
如何判讀指示燈	91
當指示燈未能提供幫助時	94
與影像有關的問題	95
沒有影像出現	95

不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑)	95
投影自動停止	96
顯示不支援訊息	96
顯示無信號訊息	96
映像模糊、失焦或失真	97
影像失真或扭曲	97
滑鼠游標閃爍 (僅限使用 USB Display 投影時)	98
影像被截斷 (過大) 或縮小，或比例不合	98
影像顏色不正確	99
影像一片黑暗	99
投影開始時的問題	100
投影機無法開機	100
Easy Interactive Function 的相關問題	100
無法使用投影機的繪圖功能	100
無法藉由連接電腦來以滑鼠的形式運作及繪圖	101
此時會顯示 Easy Interactive Function 發生錯誤。訊息	101
電腦的滑鼠運作不正常	101
Easy Interactive Pen 無法運作	101
Easy Interactive Pen 的反應速度變慢 (僅限使用 USB Display 投影時)	102
亮點不會移動到下一個位置	102
亮點會自動移動	102
其他問題	103
聽不到聲音或聲音微弱	103
聽不到麥克風的聲音	103
遙控器不起作用	104
我要變更訊息和選單的語言	104
即使投影機出現異常現象，也沒有接到郵件	104
無法使用網路瀏覽器變更設定	105
關於 Event ID	106
維修	
清潔	108
清潔投影機表面	108
清潔鏡頭	108
清潔空氣濾網	108

消耗品的更換 109

更換燈泡	109
燈泡更換期	109
如何更換燈泡	109
重設燈時	112
更換空氣濾網	112
空氣濾網更換期	112
如何更換空氣濾網	112

附錄

幻燈片 115

無電腦投影 (幻燈片)	115
可使用幻燈片投影的檔案規格	115
幻燈片實例	115
幻燈片操作方法	115
投影選擇的影像	117
依序投影資料夾中的影像檔案 (幻燈片)	117
影像檔案顯示設定與幻燈片操作設定	118

監視及控制 120

關於 EasyMP Monitor	120
使用網路瀏覽器變更設定 (Web 控制)	120
投影機設定	120
顯示 Web 控制畫面	121
顯示 Web Remote 畫面	121
使用郵件通知功能報告問題	122
讀取錯誤通知郵件	122
使用 SNMP 進行管理	123
ESC/VP21 指令	123
指令表	123
電纜配線	124
關於 PJLink	124
關於 Crestron RoomView®	125
從電腦操控投影機	125

選購件及消耗品	129
選購件	129
消耗品	129
投影屏大小及投影距離	130
投影距離表 (適用於 EB-431i/EB-421i)	130
投影距離表 (適用於 EB-436Wi/EB-426Wi)	131
支援的監視器顯示	133
可支援的解析度	133
電腦信號 (類比 RGB)	133
分量視頻	133
複合視頻	133
從 HDMI 埠輸入信號	133
規則	135
投影機一般規格	135
外形尺寸圖	139
用語解說	140
一般注意事項	142
關於符號	142
一般注意事項:	142
索引	143



簡介

本章說明投影機的功能和各部件的名稱。

投影功能

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。

☛ “投影屏大小及投影距離” [第130頁](#)

互動式功能 (Easy Interactive Function)

您可以使用電子筆執行下列操作 (Easy Interactive Pen)。

- 在白板等單一顏色的畫面上繪圖
- 在投影的文件上繪圖
- 使用隨寫光筆執行電腦滑鼠操作

☛ “互動式功能” [第44頁](#)

連接至網路並投影電腦螢幕的影像

您可以連接投影機至網路上的電腦，然後使用隨附的 EasyMP Network Projection (應用程式軟體) 投影電腦的畫面。

☛ [EasyMP Network Projection操作說明書](#)

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65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67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68頁](#)

選購件功能

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。影像焦點會使用自動聚焦功能自動調整。您也可以使用數位縮放功能放大影像。

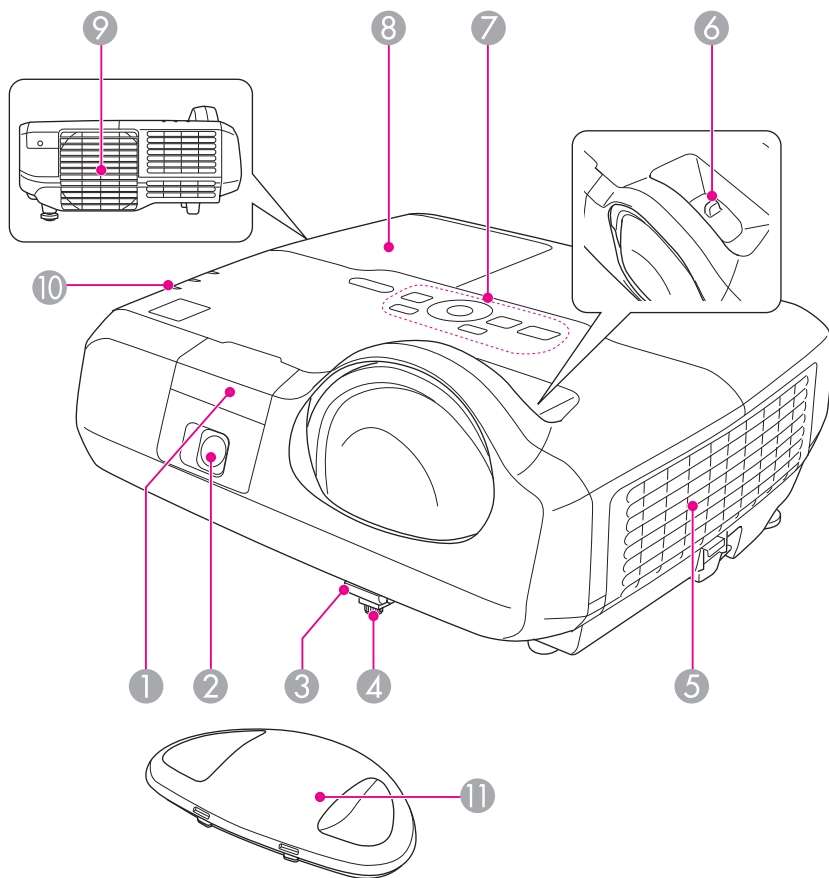
☛ “選購件” [第129頁](#)

使用 Quick Wireless 輕鬆連接至電腦

只要連接選購的 Quick Wireless Connection USB Key 至電腦，就可以投影電腦的畫面。（僅適用於 Windows 電腦）

☛ “選購件” [第129頁](#)

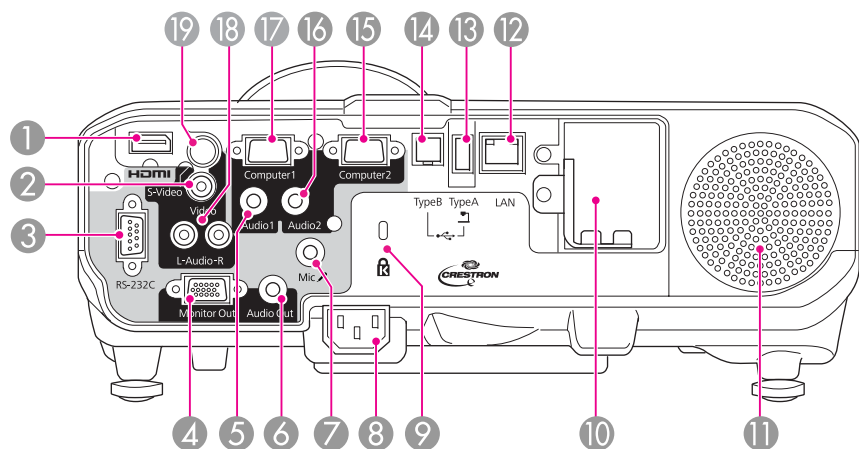
前端/上方



名稱	功能
① 遙控接收器	接收遙控器的信號。
② Easy Interactive Function 接收器	接收 Easy Interactive Pen 的信號。 ☛ “互動式功能” 第44頁
③ 撐腳調整桿	按撐腳調整桿可伸出及縮回前撐腳。 ☛ “調整影像位置” 第39頁

名稱	功能
④ 前可調撐腳	安裝在桌面之類表面時，延伸撐腳可調整影像的位置。 ☛ “調整影像位置” 第39頁
⑤ 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108頁 ☛ “更換空氣濾網” 第112頁
⑥ 調焦環	調整影像聚焦。 ☛ “修正聚焦” 第39頁
⑦ 操作面板	操作投影機。 ☛ “操作面板” 第12頁
⑧ 燈泡蓋	更換投影機內的燈泡時打開此蓋。 ☛ “更換燈泡” 第109頁
⑨ 排氣口	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ 注意</p> <p>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。</p> </div>
⑩ 指示燈	指出投影機的狀態。 ☛ “如何判讀指示燈” 第91頁
⑪ 鏡頭蓋	投影機不使用時，安裝鏡頭蓋可防止鏡頭變髒或受損。

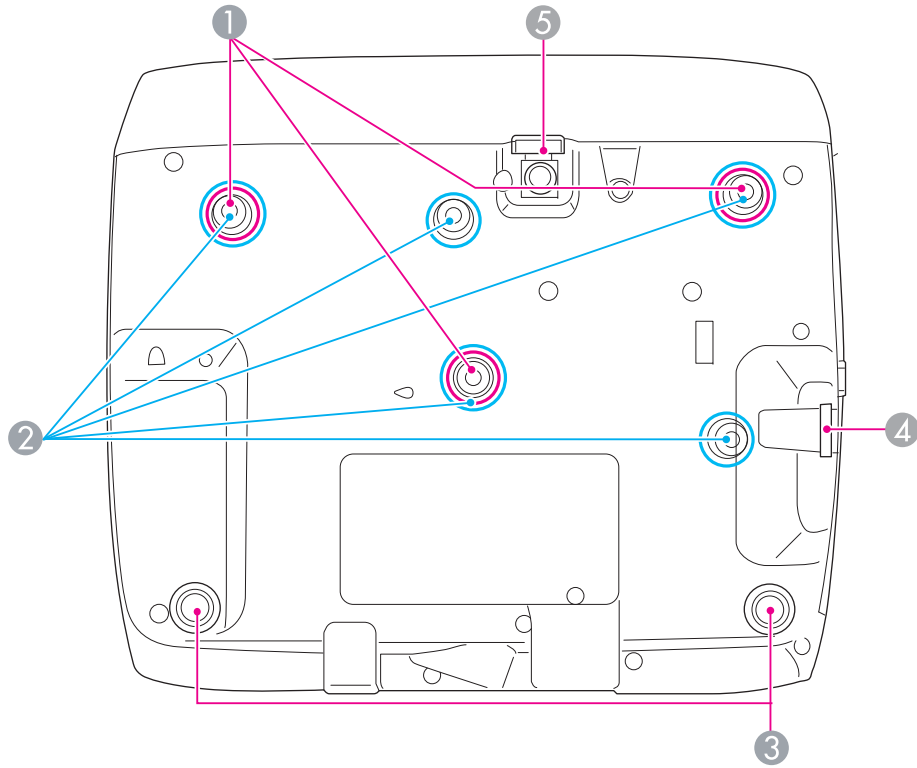
後



名稱	功能
① HDMI 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 HDCP 相容。 ☛ “連接設備” 第21頁
② Video 埠	從視頻源輸入複合視頻信號。
③ 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123頁
④ Monitor Out 埠	將從 Computer1 埠輸入的類比 RGB 信號輸出至外部監視器。您不能輸出從其他埠輸入的信號或分量視頻信號。
⑤ Audio1埠	從連接至 Computer1 埠的設備輸入音頻。
⑥ Audio Out 埠	從目前投影的影像或 Mic 埠輸出音頻至外部揚聲器。
⑦ Mic 埠	從麥克風輸入音頻。 ☛ “連接麥克風” 第26頁
⑧ 電源插座	將電源線連接至投影機。

名稱	功能
⑨ 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68頁
⑩ 無線 LAN 組件安裝區	將選購的無線 LAN 組件安裝於此處。安裝時請取下制動器。 ☛ “安裝選購的無線 LAN 組件” 第29頁
⑪ 揚聲器	輸出音頻。
⑫ LAN 埠	以 LAN 纜線連接至網路。
⑬ USB(TypeA) 埠	<ul style="list-style-type: none"> • 連接 USB 記憶體裝置或數位相機，然後將影像投影為幻燈片。 ☛ “無電腦投影 (幻燈片)” 第115頁 • 連接選購的文件相機。
⑭ USB(TypeB) 埠	<ul style="list-style-type: none"> • 透過隨附的 USB 纜線將投影機連接至電腦，可將 Easy Interactive Pen 當做滑鼠，或當做在投射畫面上繪圖的筆。 • 透過隨附的 USB 纜線，將投影機連接至電腦，並將影像投影到電腦上。 ☛ “使用 USB Display 投影” 第32頁 • 透過隨附的 USB 纜線連接投影機至電腦，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60頁
⑮ Computer2 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。
⑯ Audio2埠	從連接至 Computer2 埠的設備輸入音頻。
⑰ 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。
⑱ Audio-L/R 埠	從連接至 S-Video 埠或 Video 埠的設備輸入音頻。
⑲ S-Video 埠	接收視頻源發出的 S-視頻信號。

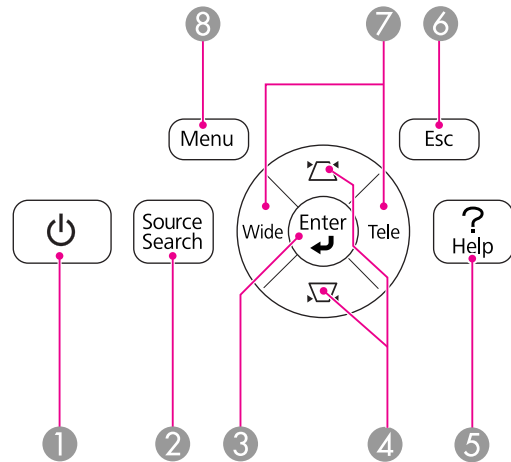
底面



名稱	功能
① 天花板吊架固定點 (三點)	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19頁 ● “選購件” 第129頁
② 掛牆板固定點 (五點)	將投影機懸吊在牆上時，請將選購的掛牆板安裝在這裡。 ● “選購件” 第129頁

名稱	功能
③ 後撐腳	安裝於桌面之類表面時，轉動即可伸出及縮回，以調整水平傾斜角度。 ● “調整水平傾斜角度” 第39頁
④ 安全纜線安裝點	將市售的線鎖穿過此處，以鎖至定位。 ● “安裝線鎖” 第68頁
⑤ 前可調撐腳	安裝在桌面之類表面時，延伸撐腳可調整影像的位置。 ● “調整影像位置” 第39頁

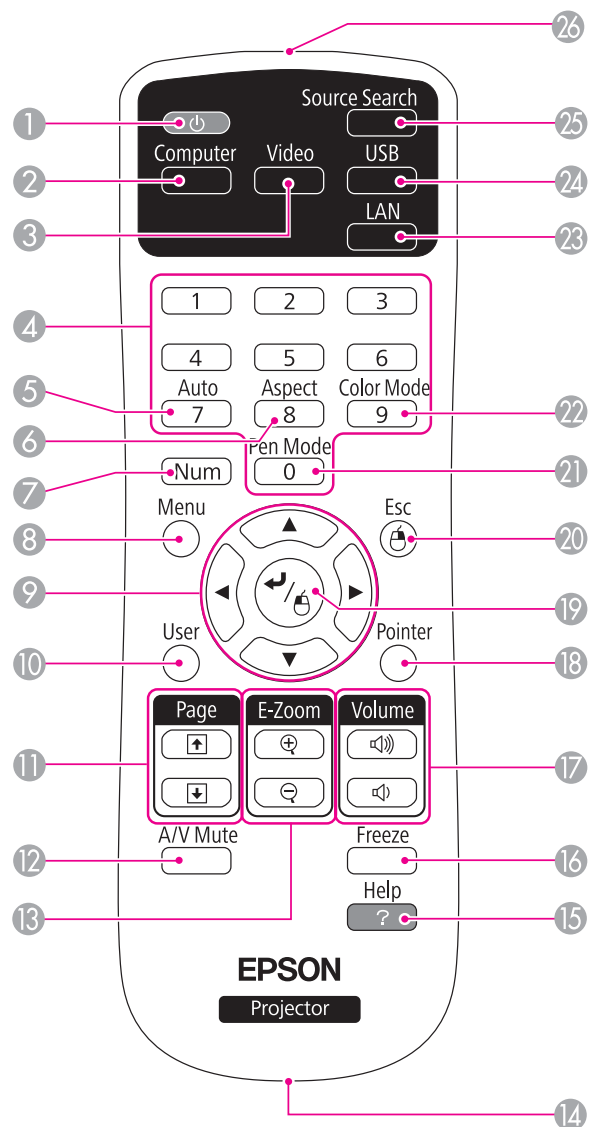
操作面板



名稱	功能
① [⏻] 鈕	開啟或關閉投影機電源。
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31頁
③ [↵] 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"> 顯示梯形修正畫面可讓您修正垂直和水平方向的梯形失真問題。 ● “水平/垂直梯形修正” 第36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70頁 ● “使用說明” 第90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90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70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36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70頁 ● “使用說明” 第90頁
⑧ [Menu] 鈕	顯示及關閉配置選單。 ● “使用配置選單” 第70頁

遙控器



名稱	功能
① [Power] 鈕	開啟或關閉投影機電源。
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 和 HDMI 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65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41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65頁
⑧ [Menu] 鈕	顯示及關閉配置選單。 ☛ “使用配置選單” 第70頁
⑨ [Navigation] 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70頁 投影幻燈片時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個畫面、旋轉影像等等。 ☛ “幻燈片操作方法” 第115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60頁

名稱	功能
⑩ [User] 鈕	從八個可用的配置選單項目中選擇經常使用的任何項目，然後指定該功能給此鈕。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。 ● “設定選單” 第75頁 自動校正是指定的預設設定。
⑪ [Page] 鈕 [↑][↓]	使用下列投影方法時，在 PowerPoint 之類檔案中換頁。 ● 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60頁 ● 使用 USB Display 時 ● “使用 USB Display 投影” 第32頁 ● 連接至網路時 使用幻燈片投影影像時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個影像檔案。
⑫ [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57頁
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59頁 (此按鈕無法在 Easy Interactive Function 的白板模式中使用。)
⑭ 帶孔	可讓您將市售的帶子掛到遙控器上。
⑮ [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90頁
⑯ [Freeze] 鈕	暫停或恢復影像播放。 ● “靜止影像 (靜止)” 第57頁
⑰ [Volume] 鈕 [<][>]	[<] 降低音量。 [>] 增加音量。 ● “調整音量” 第39頁

名稱	功能
⑱ [Pointer] 鈕	顯示畫面上游標。 ● “游標功能 (游標)” 第57頁
⑲ [↩] 鈕	● 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70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60頁
⑳ [Esc] 按鈕	● 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70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60頁
㉑ [Pen Mode] 鈕	在使用 Easy Interactive Pen 操作電腦或繪圖之間切換。(此按鈕無法在白板模式中使用。) ● “繪圖” 第51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40頁
㉓ [LAN] 鈕	切換到用 EasyMP Network Projection 投影的影像。使用選購的 Quick Wireless Connection USB Key 投影時，此鈕會切換至該影像。
㉔ [USB] 鈕	每按一次該鈕，就會在以下影像間切換： ● USB Display ● 來自連接 USB(TypeA) 埠設備的影像
㉕ [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31頁
㉖ 遙控發光部	輸出遙控器信號。

更換遙控器電池

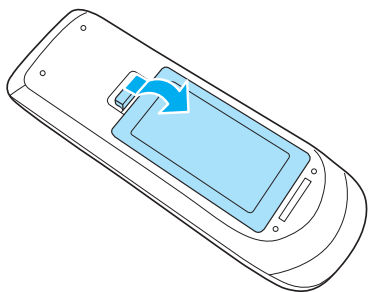
如果遙控器在使用一段時間後變得不反應或無法使用，可能是電池的使用壽命已盡。發生這種情形，請更換新電池。準備兩支 AA 錳電池或鹼性電池。除 AA 錳電池或鹼性電池以外，不能使用其他電池。

注意

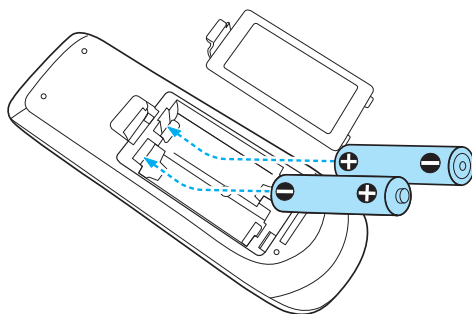
處理電池之前，務必要閱讀下列手冊。

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。



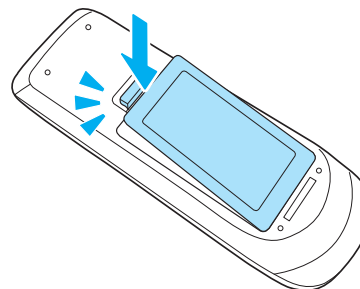
- 2** 將舊電池更換成新電池。



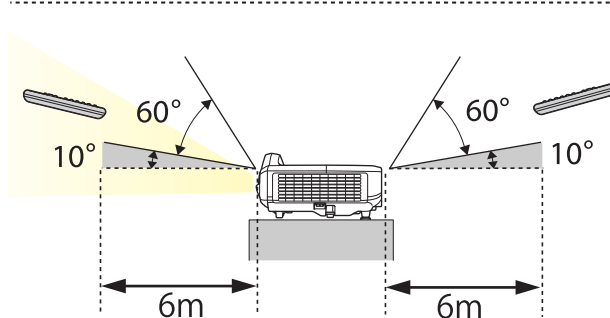
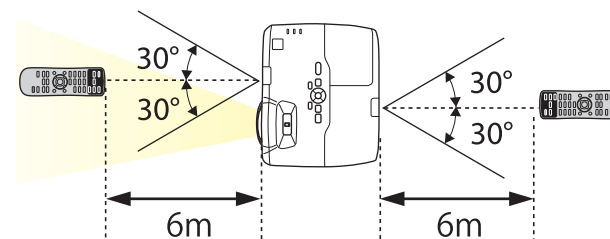
注意

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。

- 3** 重新蓋上電池蓋。
按壓電池蓋，直至聽到喀嗒聲。



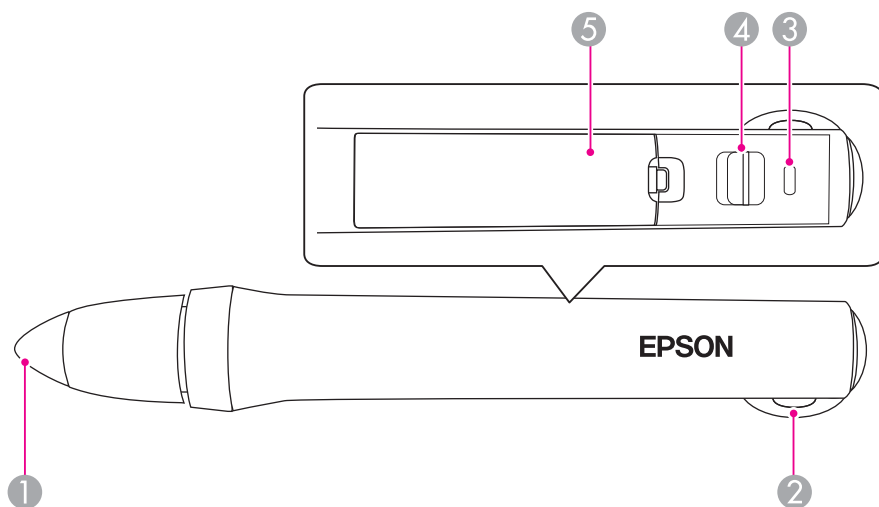
遙控器操作範圍



Easy Interactive Pen

Easy Interactive Pen 可分為兩種，每種都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 Easy Interactive Pen。

☛ “選購件” 第129頁



名稱	功能
① 筆尖按鈕	靠近投射畫面握住光筆，按下後即可使用。 ☛ “互動式功能” 第44頁 ☛ “選購件” 第129頁
② 帶孔	可讓您安裝市售的帶子。
③ 電池指示燈	在電源開啟時，指出電池的剩餘電力。 • 在為電池充電時會發出綠光幾秒鐘。 • 電池電力不足時會閃爍綠光幾秒鐘。 • 電池電力耗盡時不會發出亮光。請更換電池。 ☛ “更換 Easy Interactive Pen 的電池” 第16頁
④ 滑動開關	開啟和關閉 Easy Interactive Pen。 Easy Interactive Pen 開啟時大約需要兩秒鐘後才能開始運作。

名稱	功能
⑤ 電池蓋	更換電池時，請打開電池蓋。 ☛ “更換 Easy Interactive Pen 的電池” 第16頁



若長時間未使用，Easy Interactive Pen 會自動關閉。
使用滑動開關，再度開啟 Easy Interactive Pen，即可使用光筆。

更換 Easy Interactive Pen 的電池

當 Easy Interactive Pen 的電源開啟時，電池指示燈會發出亮光或閃爍。當電池電力耗盡時不會發出亮光或閃爍。因此當指示燈不再發出亮光或閃爍時，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。

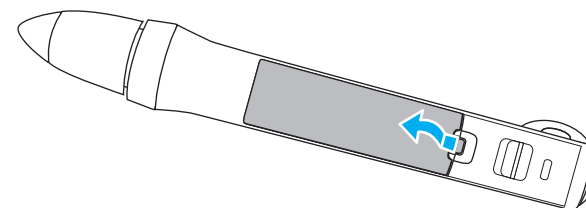
- AA 錳電池
- AA 鹼性錳電池
- SANYO eneloop® (HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB)

注意

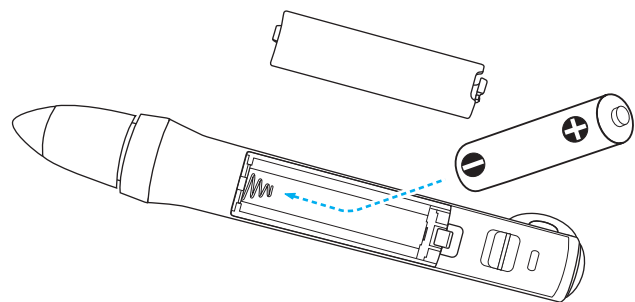
處理電池之前，務必要閱讀下列手冊。

☛ 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。



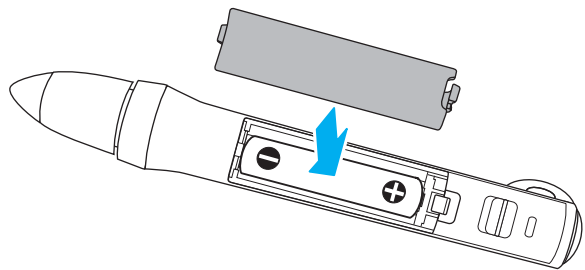
- 2 將舊電池更換成新電池。



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。

- 3** 重新蓋上電池蓋。
按壓電池蓋，直至聽到喀嗒聲。

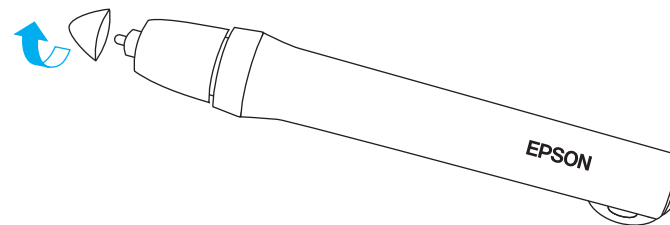


更換 Easy Interactive Pen 的筆尖

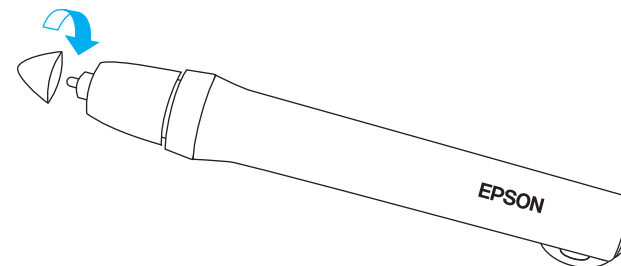
請更換老舊的 Easy Interactive Pen 筆尖。

 “選購件” [第129頁](#)

- 1** 轉動筆尖以取下筆尖。



- 2** 轉動新的筆尖以加以安裝。





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

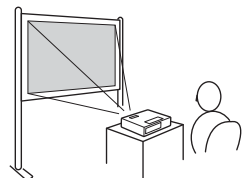
本投影機支援以下四種投影方式。根據安裝位置的情況，安裝投影機。



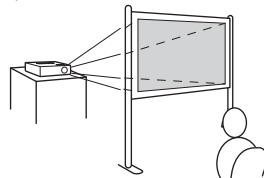
當投影方式的設定為後/天花板或後時，無法使用 Easy Interactive Function。

☛ “互動式功能” 第44頁

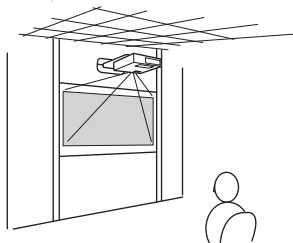
- 從投影屏前方投射影像。(前投影)



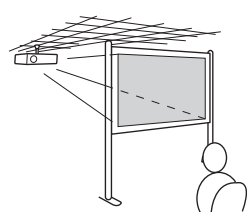
- 從半透明投影屏後方投射影像。(後投影)



- 從牆壁或天花板懸吊投影機，並從投影屏前方投影影像。(前/天花板投影)



- 從天花板上懸吊投影機，從半透明投影屏後面投影。(後/天花板投影)



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。

注意

- 使用投影機時請勿側放。這可能會引發故障產生。
- 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。



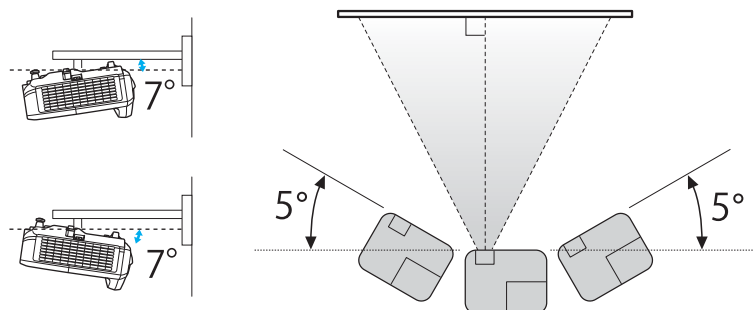
- 將投影機安裝在牆壁或天花板上時，請務必使用正確的工具安裝。☛ “選購件” 第129頁
- 您可以按遙控器上的 [A/V Mute] 鈕約 5 秒來變更設定。
前 ↔ 前/天花板
後 ↔ 後/天花板
- 從配置選單，設定後或後/天花板。
☛ 擴展 - 投影方式 第77頁

安裝條件

為使投影機的互動式功能正常運作，請在下列狀況中安裝投影機。

- 投影幕為矩形圖形，沒有任何扭曲。

- 投影機相對於投影幕的垂直傾斜角度不超過 $\pm 7^\circ$ ，水平傾斜角度不超過 $\pm 5^\circ$ 。



在同一間會議室內安裝多台投影機時，請根據投影機之間的距離設定投影機間距。

👉 擴展 - Easy Interactive Function - 投影機間距 [第77頁](#)

注意

互動式功能是透過紅外線通訊來進行操作。安裝時請注意下列各點。

- 確認無強光或陽光照射 Easy Interactive Function 接收器或投射畫面。
- 積聚在 Easy Interactive Function 接收器上的灰塵會影響紅外線通訊，使功能無法正常運作。
- 請勿在 Easy Interactive Function 接收器的蓋子上塗裝塗料或黏貼貼紙。
- 安裝投影機時，請避免使 Easy Interactive Function 接收器太靠近日光燈。

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 **使用隨附的 USB 纜線時**

將電腦的 USB 埠連接至投影機的 USB(TypeB) 埠。

您可以同時傳送音頻和投影影像。

👉 “使用 USB Display 投影” [第32頁](#)

④ **使用市售的 HDMI 纜線時**

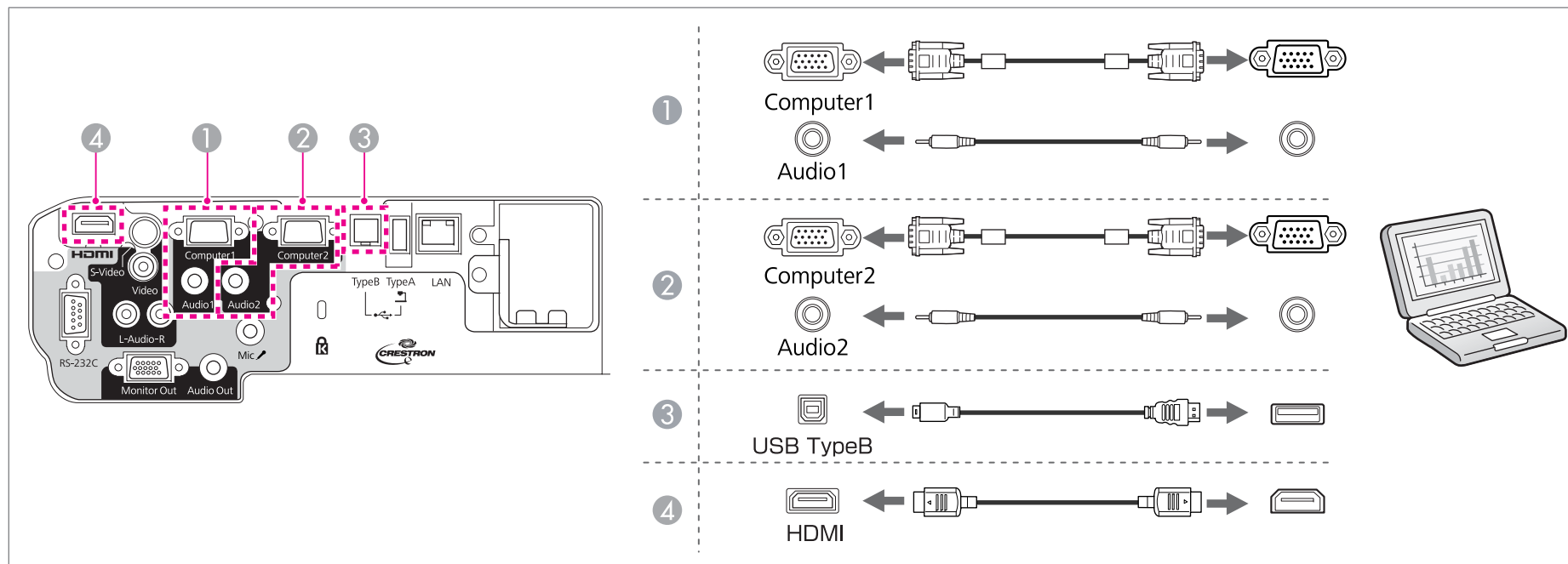
將電腦的 HDMI 埠連接至投影機的 HDMI 埠。

您可以同時傳送音頻和投影影像。



您可以使用音頻輸入來切換音頻輸入。

👉 [擴展 - 操作 - 音頻輸入 第77頁](#)



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-L/R 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-L/R 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129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。

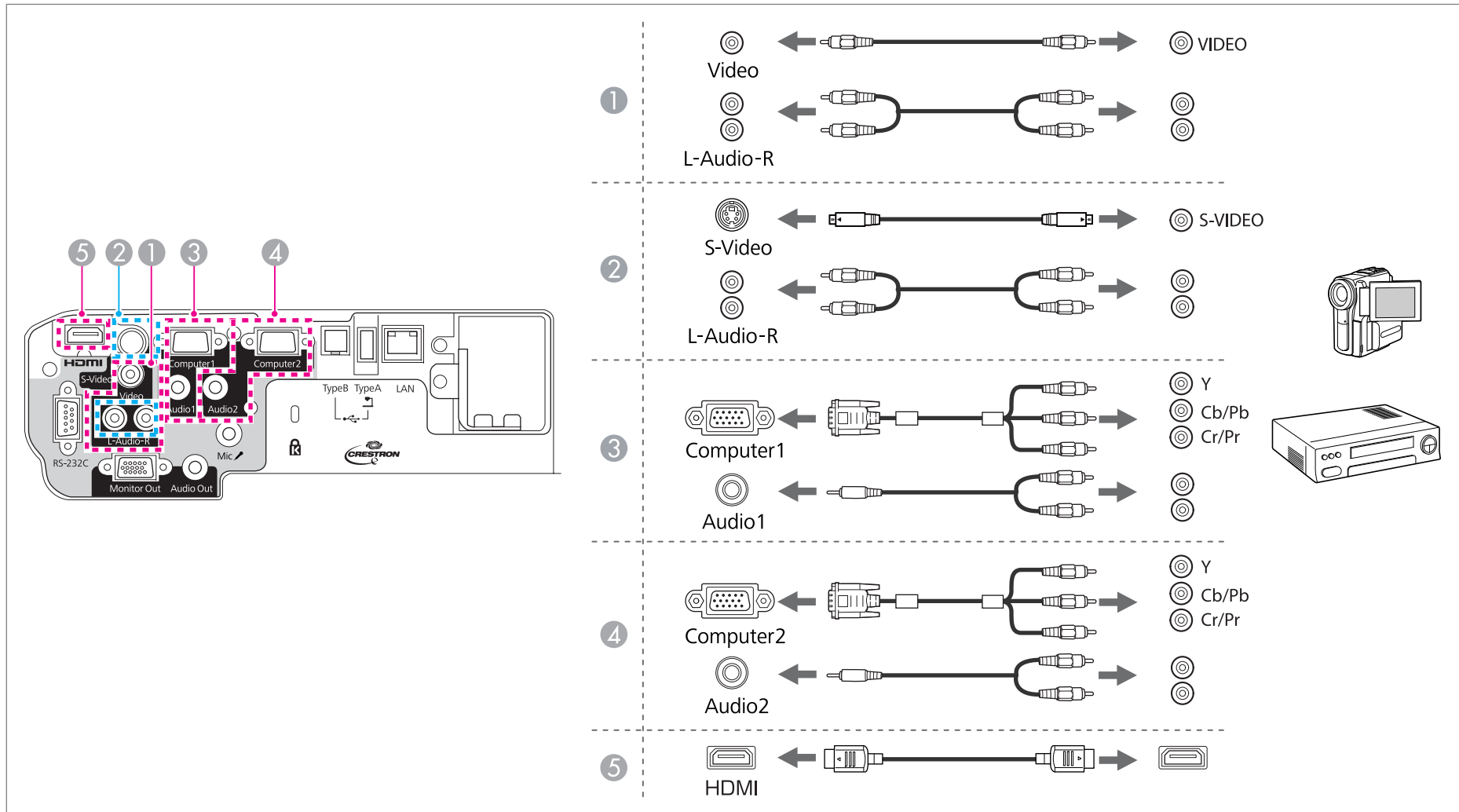
5 使用市售的 HDMI 纜線時

使用市售的 HDMI 纜線，將影像源上的 HDMI 埠連接至投影機的 HDMI 埠。
您可以同時傳送音頻和投影影像。



您可以使用音頻輸入來切換音頻輸入。

 [擴展 - 操作 - 音頻輸入 第77頁](#)



注意

- 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。

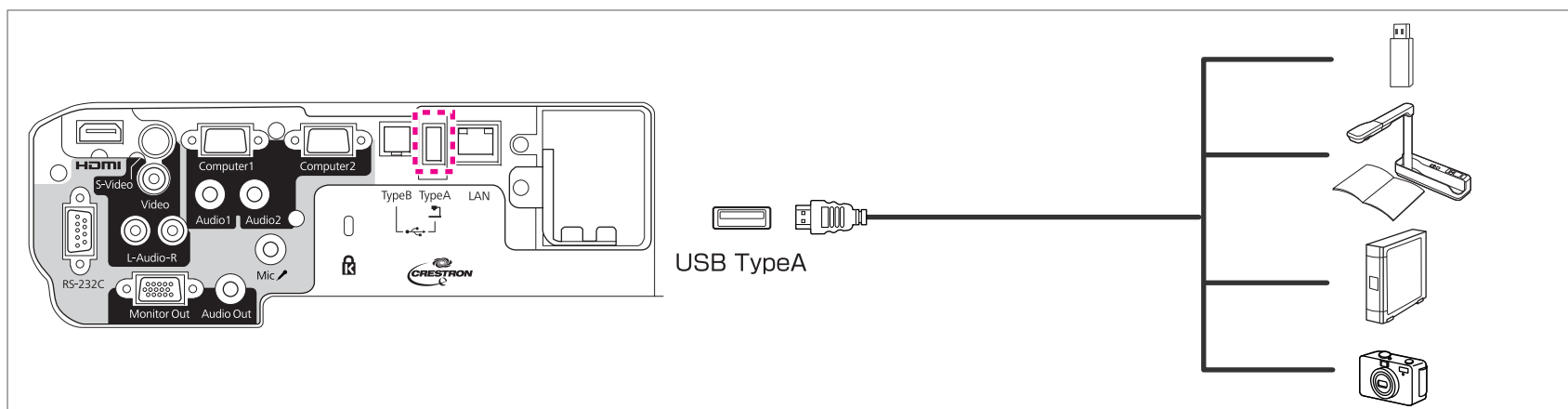


- 如果要連接的來源具有形狀不尋常的连接埠，請使用裝置隨附的或選購的纜線，連接至投影機。
- 使用市售的 2RCA(L/R)/立體聲迷你插腳音頻纜線時，確定纜線標示為“無電阻”。

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(TypeA) 埠。



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

☛ “幻燈片” [第115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31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

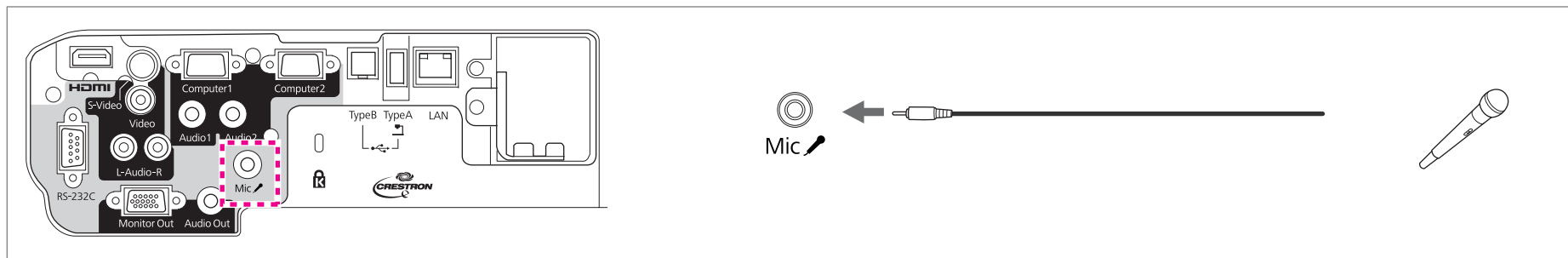
- 如果使用 USB 集線器，操作可能無法正確執行。像數位相機和 USB 裝置之類的裝置應該直接連接至投影機。
- 連接並使用USB相容硬碟時，務必連接硬碟隨附的變電器。
- 使用裝置隨附或指定使用的 USB 纜線，將數位相機或硬碟連接至投影機。

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75頁](#)
- 當投影機關閉時，進行下列設定以輸出麥克風音頻。
 將待機模式設為 **A/V 待機**。🗨️ **擴展 - 待機設定 - 待機模式** [第77頁](#)
 將待機麥克風設為開啟。🗨️ **擴展 - 待機設定 - 待機麥克風** [第77頁](#)

連接外部設備

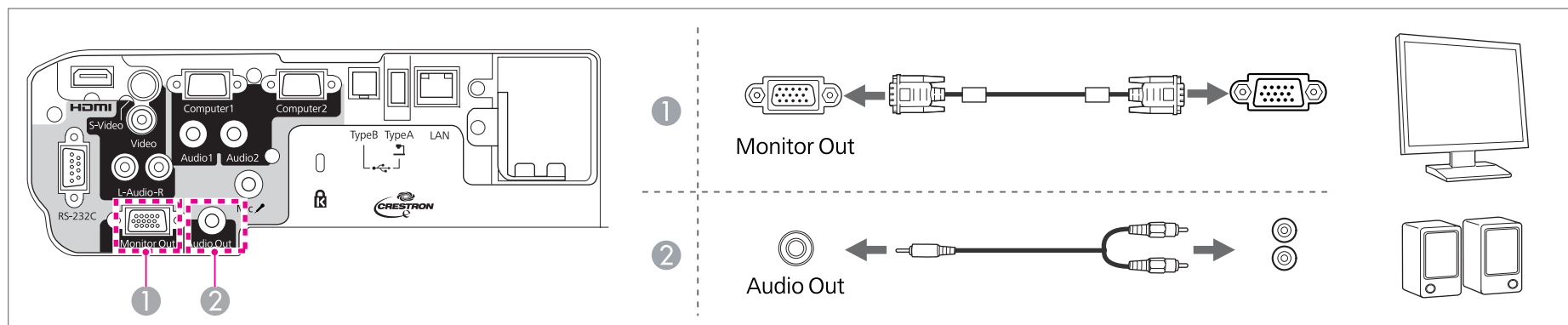
您可以連接外部監視器或揚聲器，輸出影像和音頻。

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。



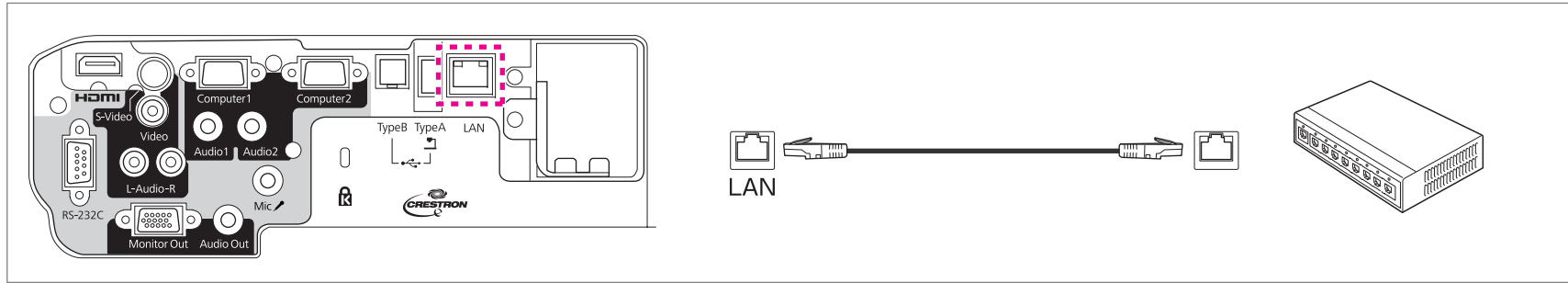
• 如果將待機模式設定為 **A/V 待機**，即使當投影機處於待機模式時，也可輸出影像或音頻至外部裝置。如需詳細資訊，請參閱下列章節。

👉 **擴展 - 待機設定 - 待機模式** [第77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。
- 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

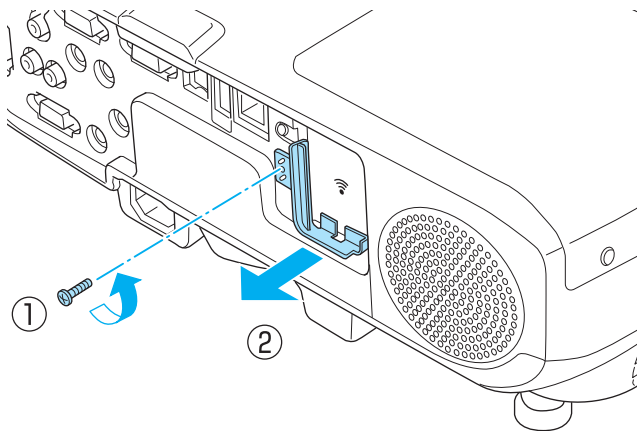
使用市售的 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 纜線，將網路集線器或其他設備上的 LAN 埠連接至投影機的 LAN 埠。



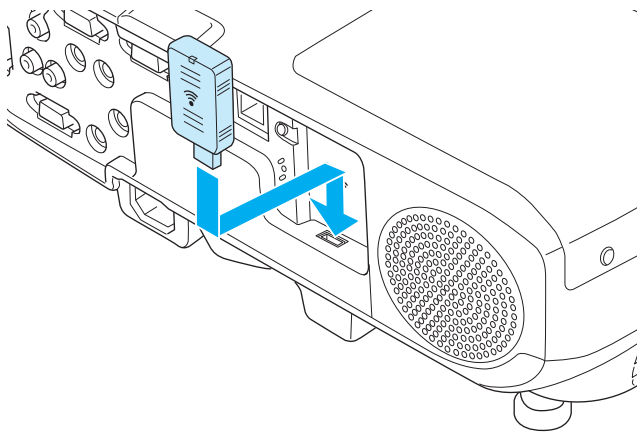
為避免故障狀況，請使用第 5 類包覆 LAN 纜線。

安裝選購的無線 LAN 組件

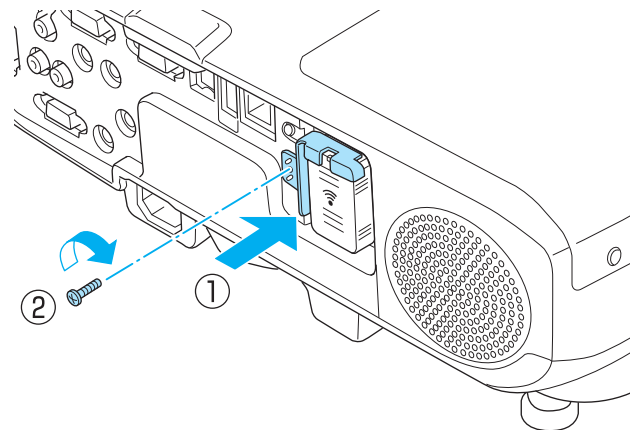
- 1 移除制動器固定螺絲，然後移除無線 LAN 組件的制動器。



- 2 已安裝無線 LAN 組件。



- 3 使用制動器固定螺絲固定制動器，可避免遺失無線 LAN 組件。





基本投影方式

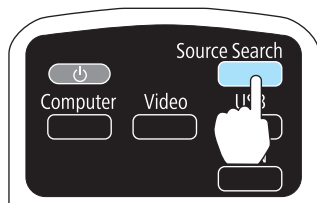
本章說明如何投影及調整影像。

自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)

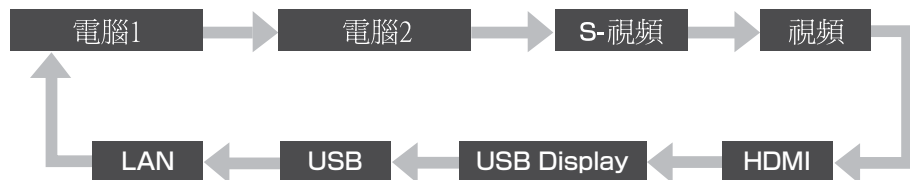
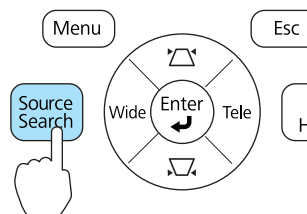
按 [Source Search] 鈕，從目前接收影像的連接埠投射影像。

由於只會從接收影像的連接埠投射影像，您可以迅速投射所要的影像。

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。



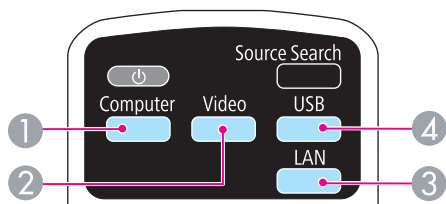
沒有輸入任何影像信號時，會顯示下列畫面。



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。

遙控器



- ① 每按一次該鈕，就會在以下影像間切換：
 - Computer1 埠
 - Computer2 埠
- ② 每按一次該鈕，就會在以下影像間切換：
 - S-Video 埠
 - Video 埠
 - HDMI 埠
- ③ 切換到用 EasyMP Network Projection 投影的影像。使用選購的 Quick Wireless Connection USB Key 投影時，此鈕會切換至該影像。
- ④ 每按一次該鈕，就會在以下影像間切換：
 - USB Display
 - 來自連接 USB(TypeA) 埠設備的影像

使用 USB Display 投影

您可以使用隨附的 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**，以使用 USB Display。

☛ 擴展 - USB Type B 第77頁

系統需求

Windows

作業系統	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32 位元、Home Edition 32 位元、Tablet PC Edition 32 位元
	Windows Vista	Ultimate 32 位元、Enterprise 32 位元、Business 32 位元、Home Premium 32 位元、Home Basic 32 位元
	Windows 7	Ultimate 32/64 位元、Enterprise 32/64 位元、Professional 32/64 位元、Home Premium 32/64 位元、Home Basic 32 位元、Starter 32 位元
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	
硬碟可用空間	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

*2 Service Pack 1 除外

Mac OS

作業系統	Mac OS X 10.5.x 32 位元 Mac OS X 10.6.x 32/64 位元 Mac OS X 10.7.x 32/64 位元
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 可用空間	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 Mac OS 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。

Windows

- 1 使用隨附的 USB 纜線，連接電腦的 USB 埠至投影機的 USB(TypeB) 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，然後再按 EMP_UDSE.EXE。

Windows XP

驅動程式安裝會自動開始。

Windows Vista/Windows 7

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**。
- 如果由於不明原因沒有任何投影，則在電腦上按一下**所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.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](#)

Mac OS

- 1 使用隨附的 USB 纜線，連接電腦的 USB 埠至投影機的 USB(TypeB) 埠。
USB Display 的 Setup 檔案夾會顯示在 Finder 中。
- 2 按兩下 **USB Display 安裝程式** 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**。
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。
- 5 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。
- 6 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 安裝程式**。
- 如果由於不明原因沒有投影，請按一下 Dock 中的 **USB Display** 圖像。
- 如果 Dock 中沒有 **USB Display** 圖像，就在“應用程式”檔案夾中按兩下 **USB Display**。
- 如果在 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 the 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**。

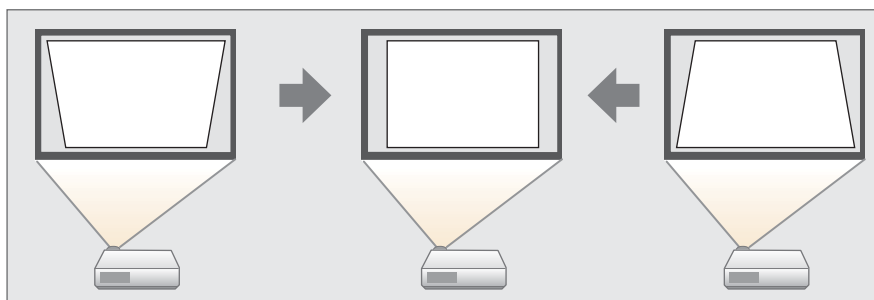
Mac OS

- 1 開啟**應用程式檔案夾**，按兩下 **USB Display**，然後再按兩下**工具**。
- 2 執行 **USB Display 解除安裝程式**。

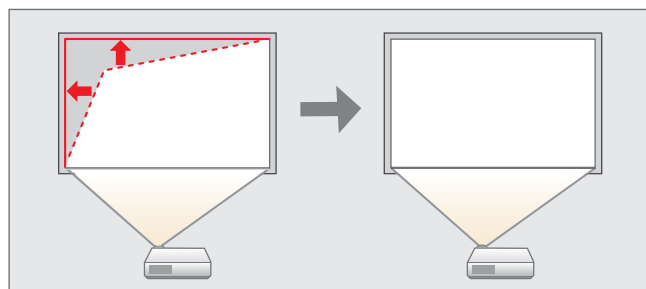
修正梯形失真

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。



- 檢查安裝條件以正常使用互動式功能。
- “安裝條件” [第19頁](#)
- 修正梯形失真時，投影的影像可能會縮小。

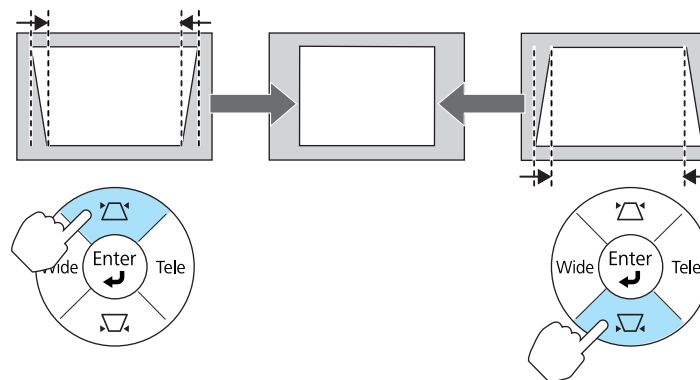
水平/垂直梯形修正

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。

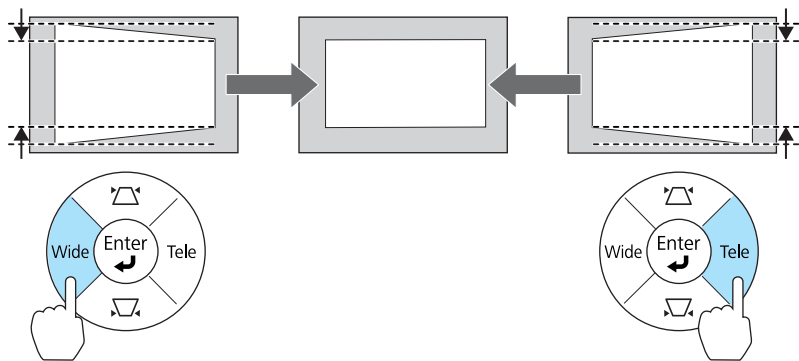
- 1 投影時按下控制面板上的 [◀▽] 或 [▶▽] 鈕，以顯示梯形修正畫面。



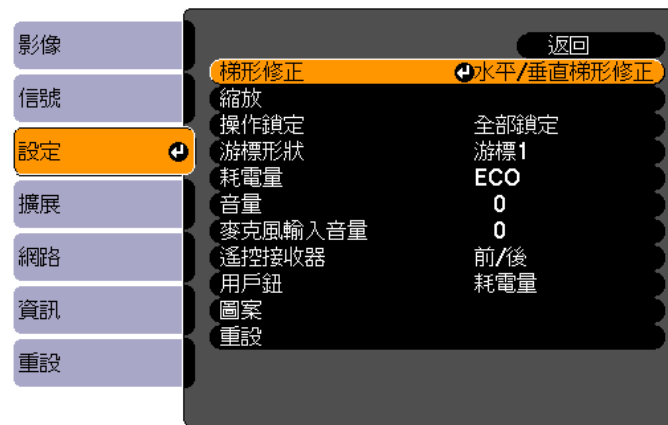
- 2 按住以下按鈕來修正梯形失真問題。
按住 [▽] 或 [▶▽] 鈕來修正垂直失真問題。



按 [Tele] 或 [Wide] 鈕來修正水平失真問題。



您可以從配置選單，設定水平/垂直梯形修正。
 設定 - 梯形修正 - 水平/垂直梯形修正 第75頁



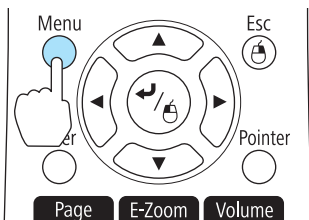
[Esc]: 返回 [◀]: 選擇 [▶]: 確認 [Menu]: 退出

Quick Corner

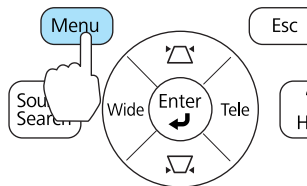
此功能可讓您分別手動校正投影影像的四個角。

- 1 投影時按 [Menu] 鈕。
 “使用配置選單” 第70頁

使用遙控器



使用操作面板



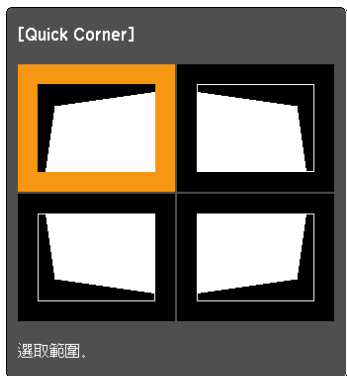
- 2 從設定中選擇梯形修正。

- 3 選擇 Quick Corner，然後按 [↵] 鈕。



[Esc]: 返回 [◀]: 選擇 [▶]: 確認 [Menu]: 退出

- 4 使用遙控器上的 [◀]、[▶]、[↶] 和 [↷] 鈕，或操作面板上的 [◀]、[▶]、[Wide] 和 [Tele] 鈕，選擇要修正的角，然後按 [↵] 鈕。



[◀/▶] : 選擇
 [Enter] : 確認
 [Esc] : 返回 (按住兩秒重設/切換)

5 使用遙控器上的 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕，或操作面板上的 [◀]、[▶]、[Wide] 和 [Tele] 鈕，修正角的位置。

按 [↵] 鈕時，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。



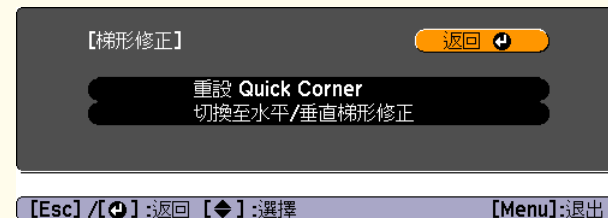
6 視需要重複步驟 4 與 5 調整剩餘的角落。

7 完成後，請按下 [Esc] 按鈕退出修正選單。
 由於梯形修正已變更為 **Quick Corner**，當您下次在操作面板上按 [◀] 和 [▶] 鈕時，就會顯示步驟 4 的角選擇畫面。若要使用操作面板上的 [◀] 與 [▶] 鈕，執行水平與垂直修正，請將梯形修正變更為水平/垂直梯形修正。

☛ 設定 - 梯形修正 - 水平/垂直梯形修正 第75頁



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

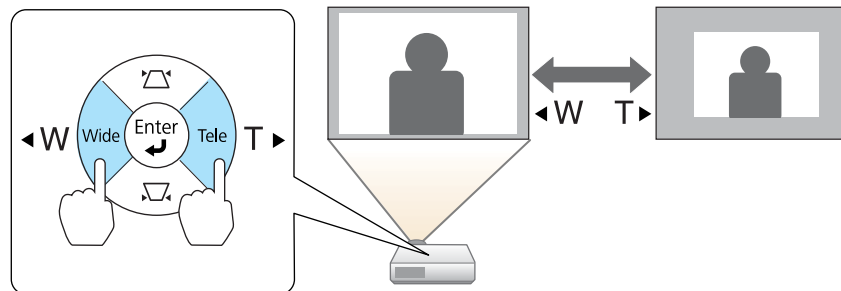


重設 Quick Corner：重設 Quick Corner 修正結果。
切換至水平/垂直梯形修正：將修正方法切換至水平/垂直梯形修正。

☛ “設定選單” 第75頁

調整影像大小

按操作面板上的 [Wide] 與 [Tele] 鈕可調整投影影像的大小。



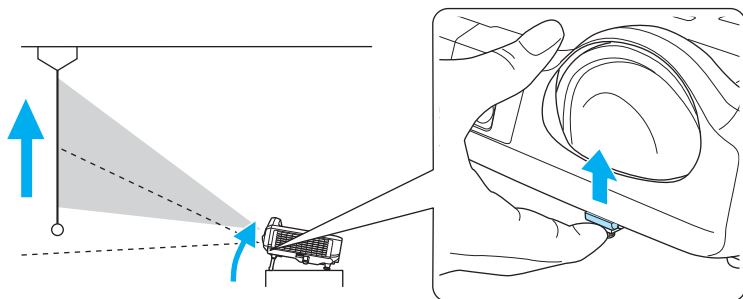


您也可以從配置選單進行調整。

☛ 設定 - 縮放 第75頁

調整影像位置

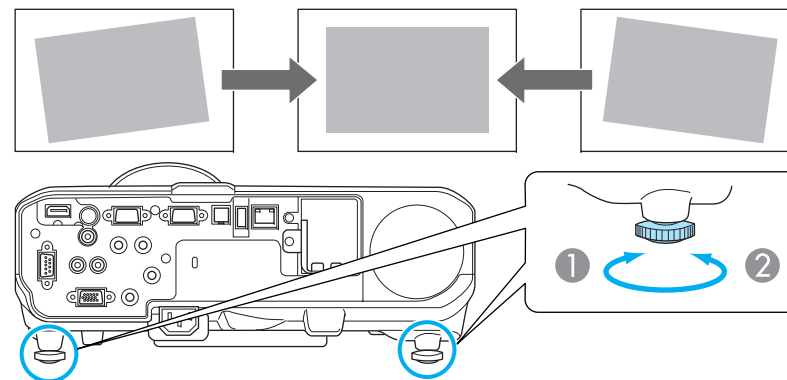
按撐腳調整桿可伸出及縮回前撐腳。



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。

調整水平傾斜角度

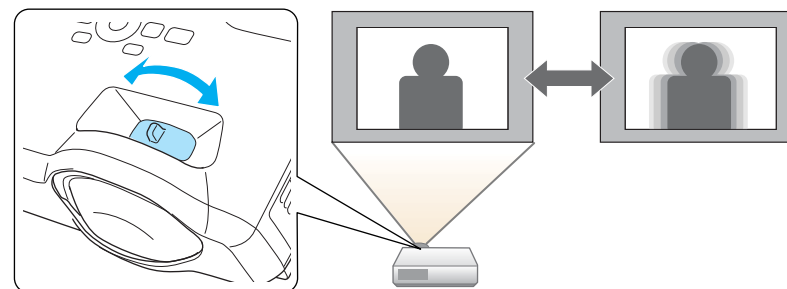
伸出及縮回後撐腳，調整投影機的水平傾斜角度。



- 1 伸出後撐腳。
- 2 縮回後撐腳。

修正聚焦

您可以使用調焦環來修正焦點。

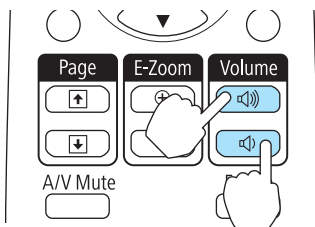


調整音量

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75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。這是最明亮的模式，可以複製陰影色調。
簡報	此模式適合於明亮的房間中使用彩色資料做簡報。
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。

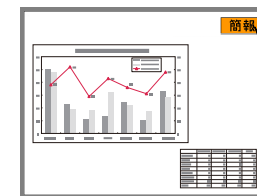
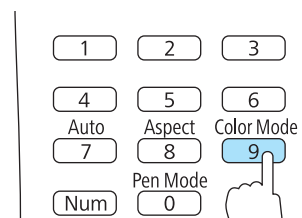
模式	應用
運動*2	適合在明亮的房間內觀賞電視節目。映像生動，活靈活現。
sRGB	適合投影符合 sRGB 色彩標準的影像。
黑板	即使在黑板（綠板）上投影，這個設定會給映像帶出自然色調，好像在投影屏上投影一樣。
白板	適合使用白板做簡報。

*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 輸入分量視頻信號、S-視頻信號或複合視頻信號時可選擇此模式。

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。

遙控器



簡報



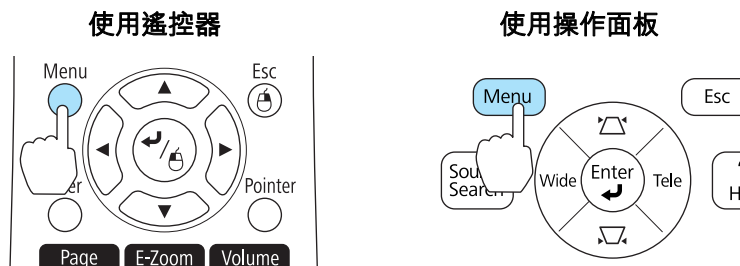
您可以從配置選單設定顏色模式。

☛ 影像 - 顏色模式 第73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70頁



- 2** 從影像選擇自動光圈。



- 3** 選擇開啟。
 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。

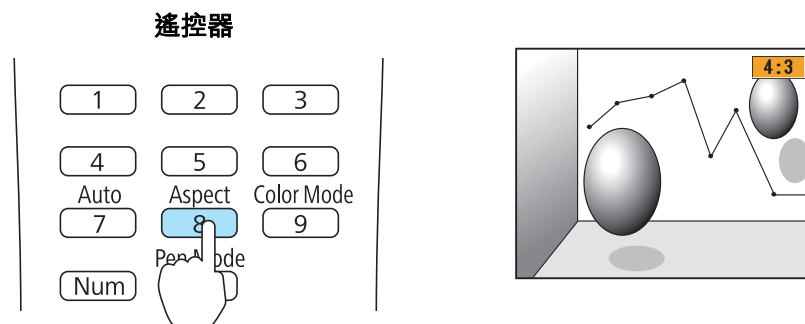
變更投影影像的長寬比

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 [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。

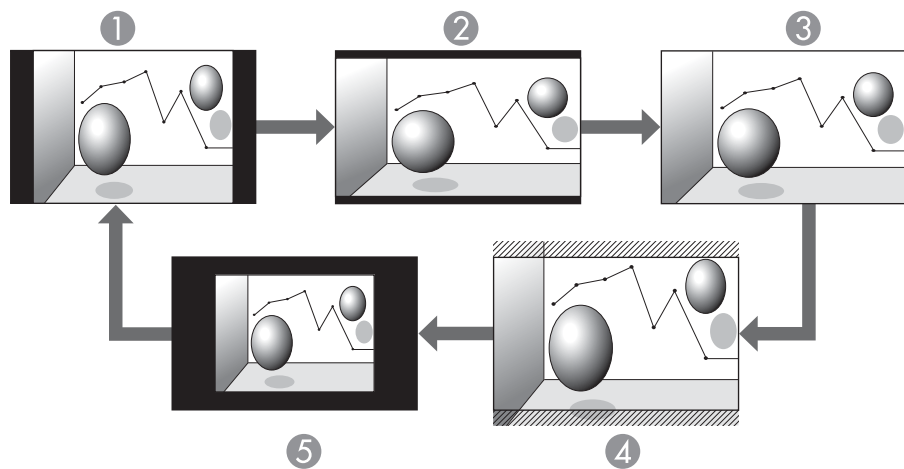
➔ 信號 - 外觀 第74頁

變更外觀模式 (僅適用於 EB-436Wi/EB-426Wi)

從視頻設備或 HDMI 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。

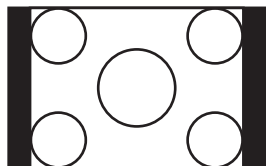
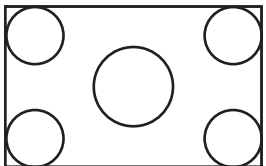
範例：1080p 信號輸入 (解析度：1920x1080，長寬比：16:9)

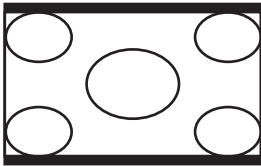
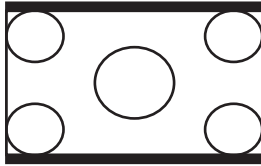
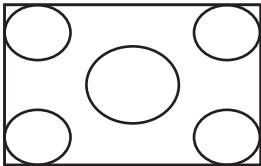
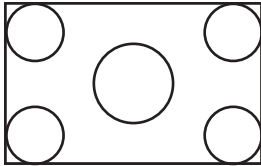
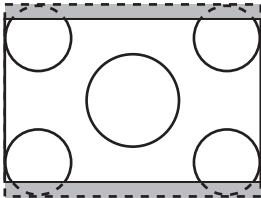
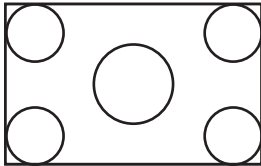
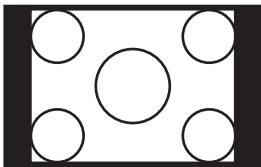
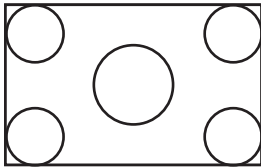


- ① 一般或自動
- ② 16:9
- ③ 全屏
- ④ 縮放
- ⑤ 原生

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		

外觀模式	輸入信號	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
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74頁](#)

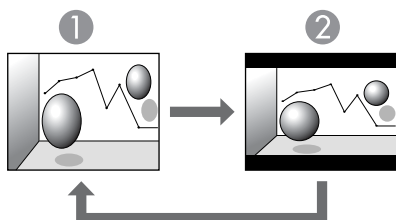
變更外觀模式 (僅適用於 EB-431i/EB-421i)

從視頻設備投影影像

每次按遙控器上的 [Aspect] 鈕時，外觀模式會依 **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)

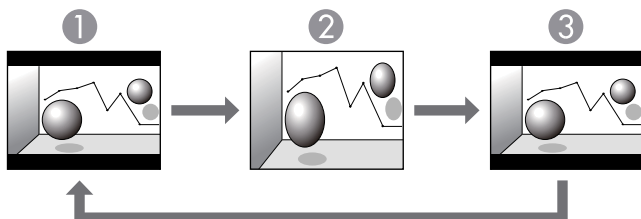


- ① 4:3
- ② 16:9

從 HDMI 埠投影影像

每次按遙控器上的 [Aspect] 鈕時，外觀模式會依 **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)



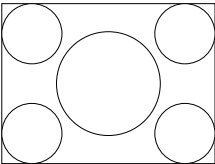
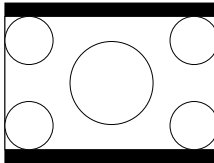
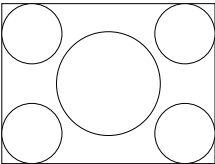
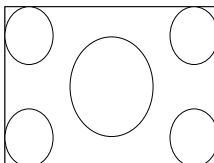
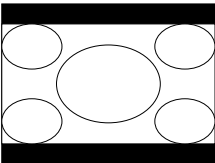
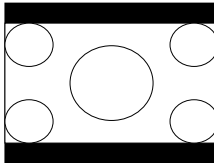
- ① 自動

- ② 4:3
- ③ 16:9

從電腦投影影像

每次按遙控器上的 [Aspect] 鈕時，外觀模式會依 **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74頁](#)



互動式功能

本章說明如何在課堂上或會議中使用投影機內建的互動式功能。

首次使用 Easy Interactive Pen 時請務必執行隨寫光筆校正，如此一來，投影機才能正確識別隨寫光筆的位置。

您也可以使用自動校正及手動校正。



校正光筆時，要關閉未使用的 Easy Interactive Pen，或是將光筆移開投影畫面。

自動校正

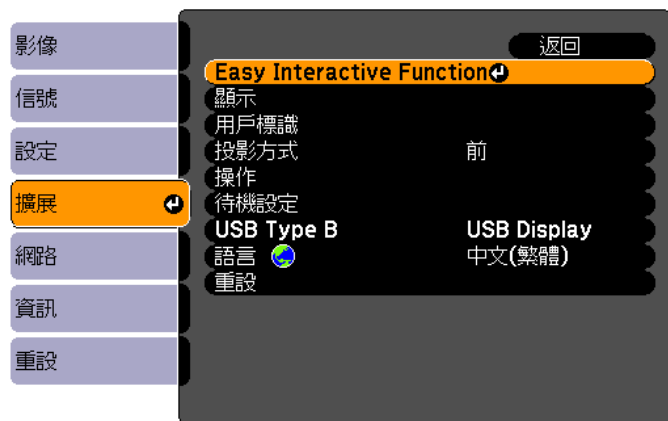
此功能可自動校正隨寫光筆。



購買時，自動校正已指定給遙控器上的[User]鈕。按下遙控器上的 [User]鈕，便可從步驟 2 開始操作。

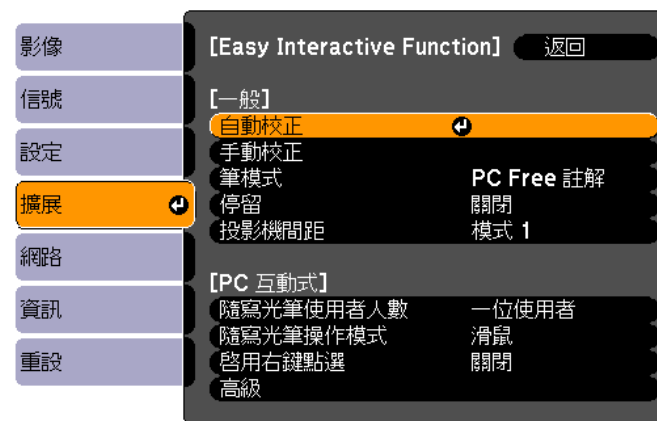
👉 “遙控器” 第13頁

- 1 從配置選單的**擴展**選單中選擇 **Easy Interactive Function**。



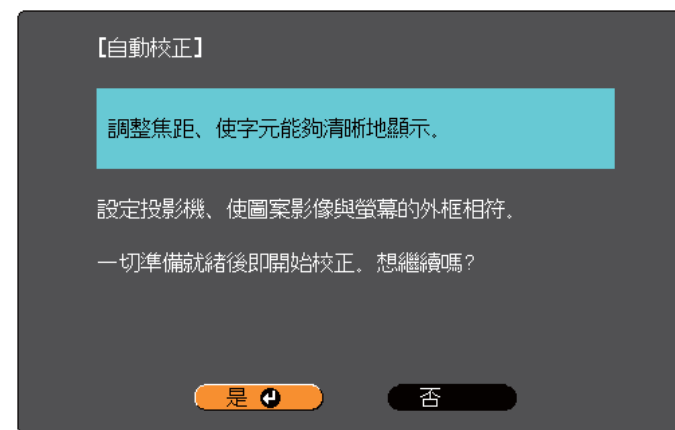
[Esc]:返回 [◆]:選擇 [⏎]:確認 [Menu]:退出

- 2 從一般選擇**自動校正**。



[Esc]:返回 [◆]:選擇 [⏎]:確認 [Menu]:退出

- 3 按照螢幕畫面的指示調整聚焦。



👉 “修正聚焦” 第39頁

- 4 選擇“是”。
使用遙控器或控制面板的 [↵] 鈕來選擇“是”。



從工具列執行自動校正時，請使用 Easy Interactive Pen 選擇"是"。

- 5 投影機隨即會投射圖案影像，校正開始。
等候校正完成。

當投影機投射圖案影像時，請勿阻礙投射光線。

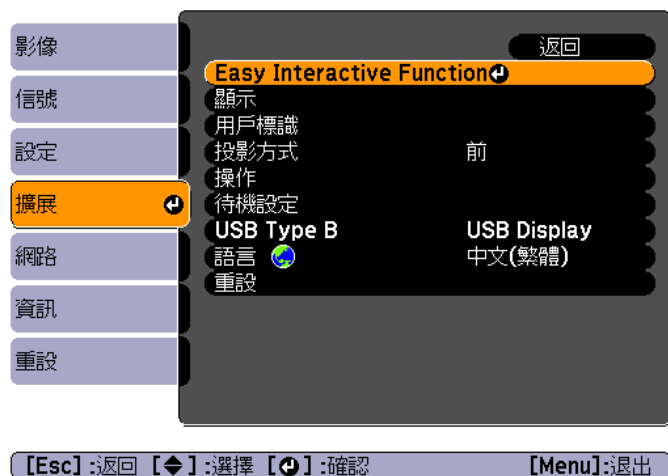
如果自動校正失敗，請嘗試手動校正。

☛ “手動校正” 第46頁

手動校正

此功能可讓您手動校正隨寫光筆。

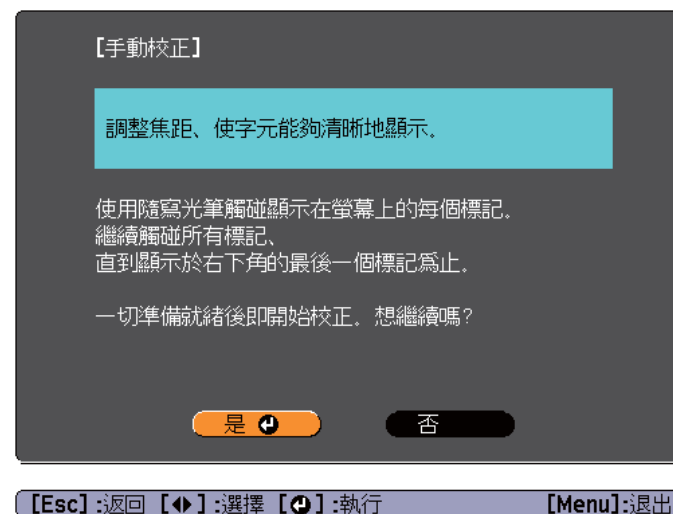
- 1 從配置選單的**擴展**選單中選擇 **Easy Interactive Function**。




- 2 從一般選擇**手動校正**。

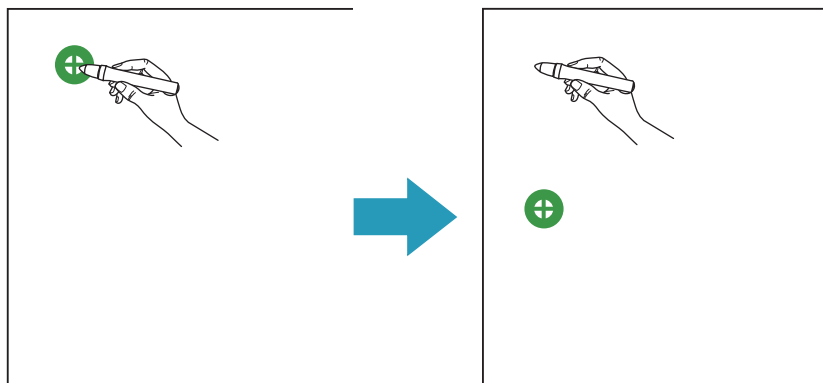



- 3 按照螢幕畫面的指示調整聚焦。

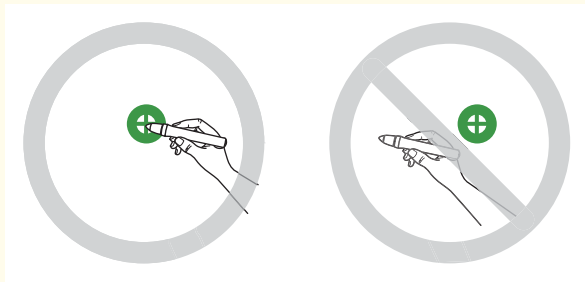


- 4 使用遙控器或控制面板的 [↵] 鈕來選擇"是"。

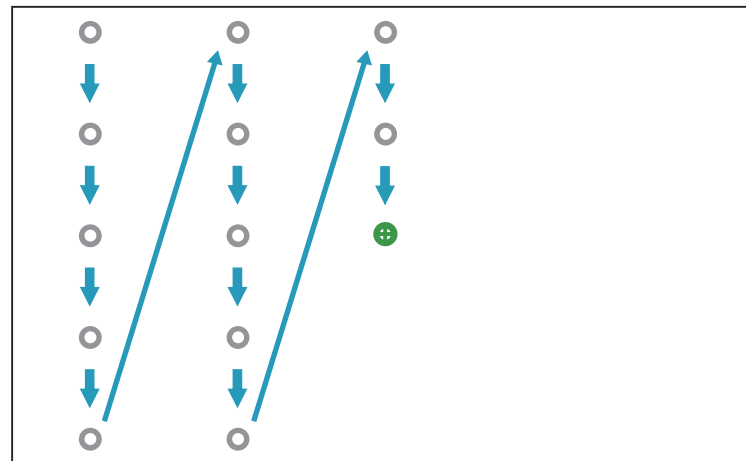
- 5** 投射畫面中會出現一個亮點。
 確認已安裝電池，然後開啟 Easy Interactive Pen。  [第16頁](#)
 請使用 Easy Interactive Pen 的筆尖觸碰亮点的中心。觸碰後，亮点隨即會消失，並且會在下一個位置出現。



 請務必觸碰亮点的中心。否則投影机無法正確定位。



- 6** 亮点會先出現在左上方，然後再朝右下方移動。
 請重複步驟 5，直到所有亮点均消失為止。



- 如果您觸碰了錯誤的位置，請按遙控器或操作面板上的 [Esc] 鈕來返回上一個的亮点。您最多只能回到上一個亮点。
- 按住 [Esc] 鈕能取消校正。
- 在所有亮点均消失後，投影机需要幾秒鐘的時間來完成校正。

需要校正隨選光筆的時間

在以下情況中，以 Easy Interactive Pen 繪圖的位置和繪圖的顯示位置可能會不符。

- 梯形修正校正後。
- 調整影像尺寸後。
- 變更投影機的位置後。

當您發現任何定位上的差異時，請再次校正隨選光筆。

準備使用電腦

做好下列準備工作，以使用 Easy Interactive Pen 從投射影像操作電腦。

- 若為 Mac OS X，請在電腦中安裝 Easy Interactive Driver。
 - ☛ “安裝 Easy Interactive Driver (僅適用於 Mac OS X)” [第48頁](#)
- 使用 USB 纜線，將投影機連接至電腦。
 - ☛ “連接電腦” [第21頁](#)



- 若沒有連接 USB 纜線，您無法使用 Easy Interactive Pen 從投射畫面執行電腦操作。您只能在投射畫面上繪圖。
- 無法使用隨附 EasyMP Network Projection (應用程式軟體) 的**使用互動筆**功能。

- 從配置選單將**擴展 - USB Type B** 設定為 **Easy Interactive Function**。當在 USB Display 中投影時，將 **USB Type B** 設定為 **USB Display/Easy Interactive Function**。
 - ☛ **擴展 - USB TypeB** [第77頁](#)

注意

- 當在 USB Display 中投影時，Easy Interactive Pen 可能出現反應延遲現象。
- 同時使用兩支 Easy Interactive Pen，在某些應用程式軟體中可能會造成干擾。關閉未使用的 Easy Interactive Pen，或是將光筆移開投影畫面。

安裝 Easy Interactive Driver (僅適用於 Mac OS X)

系統需求

作業系統	Mac OS X 10.3.9 或以上 Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
------	---

CPU	Power PC G3 900 MHz 或以上 推薦：Intel Core Duo 1.5 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	100 MB或以上
顯示	介於 XGA (1024 x 768) 和 WUXGA (1920 x 1200) 之間的解析度 16 位色彩顯示或以上

安裝



如果您已經使用簡易安裝選項安裝 Easy Interactive Tools，可略過以下程序，因為該選項會安裝 Easy Interactive Driver。

☛ [Easy Interactive Tools Ver.2.1操作說明書](#)

- 1 開啟電腦電源。
- 2 將 "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" CD-ROM 插入電腦。
- 3 按兩下 EPSON 視窗中的 Install Navi 圖示。
- 4 選擇**自訂安裝**，然後按照螢幕畫面的指示安裝。
- 5 重新啟動電腦。

調整隨寫光筆操作區域

在藉由連接電腦來使用互動式功能時，如果電腦的解析度變更，隨寫光筆的操作區域也會自動調整。您不需要再次執行隨寫光筆校準。



您可以在配置選單的**自動調整隨寫光筆範圍**中將此功能開啟或關閉。預設值為開啟。

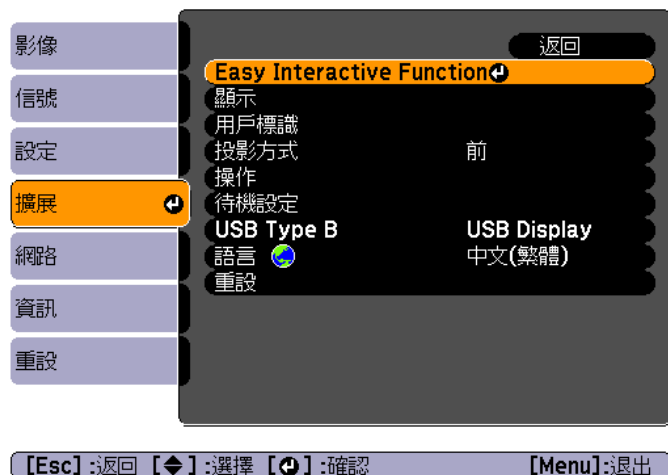
☛ **擴展 - Easy Interactive Function - 高級** [第77頁](#)

當您發現即使已將**自動調整隨寫光筆範圍**設定為開啟，Easy Interactive Pen 的定位仍然失準，可以嘗試**手動調整隨寫光筆區域**。

☛ “**手動調整隨寫光筆區域**” [第49頁](#)

手動調整隨寫光筆區域

1 從配置選單的**擴展**選單中選擇 **Easy Interactive Function**。

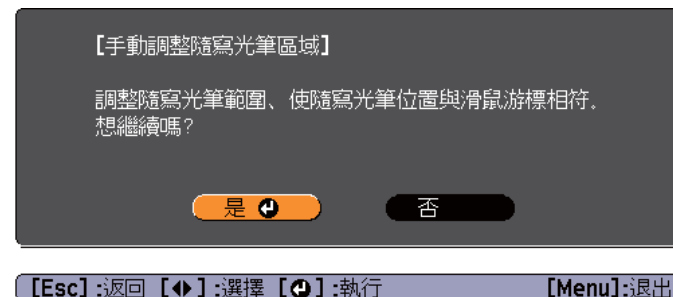


2 從 PC 互動式選擇**高級**，然後選擇**手動調整隨寫光筆區域**。



- 進行調整以符合畫面中投射影像的大小。
- 顯示電腦的桌面畫面，以便輕易地核對滑鼠游標的位置。

3 使用遙控器的 [↵] 鈕來選擇“是”。



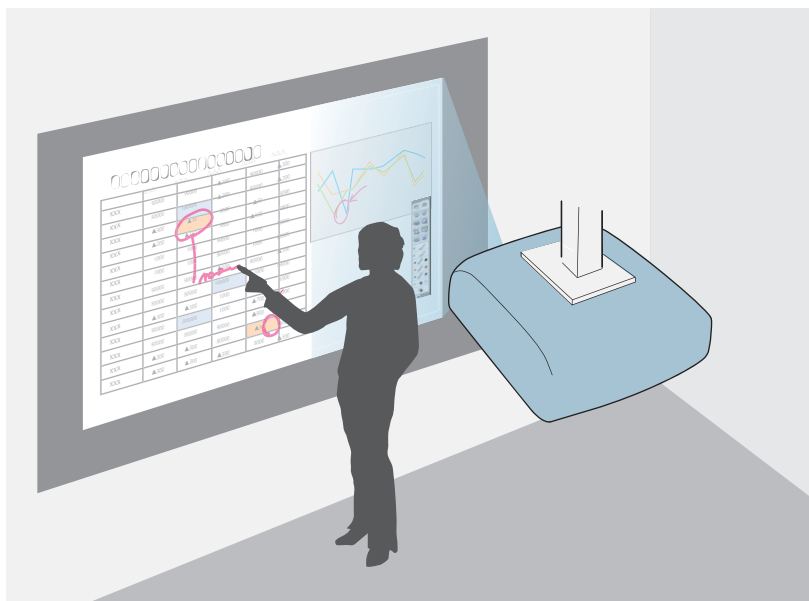
滑鼠游標會朝左上方移動。

4 當滑鼠游標停在左上方時，使用 Easy Interactive Pen 來觸碰滑鼠游標的尖端。

滑鼠游標會朝右下方移動。

- 5** 當滑鼠游標停在右下方時，使用 Easy Interactive Pen 來觸碰滑鼠游標的尖端。



透過 Easy Interactive Pen，您可在畫面上書寫文字及繪製圖形。您可同時使用兩支 Easy Interactive Pen。



當工具列出現時，您可以使用 Easy Interactive Pen 在投射影像上書寫文字。

☛ “工具列功能” [第54頁](#)

開始使用繪圖功能

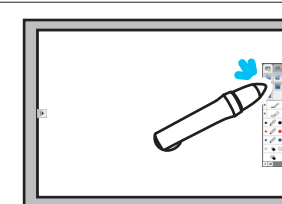
- 1 按下遙控器或操作面板上的 [Source Search] 鈕，然後選擇您要投影的來源。
☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” [第31頁](#)
- 2 開啟 Easy Interactive Pen 並靠近投射畫面握住。
工具列標籤 [] 會顯示在畫面的左側和右側。
- 3 按一下任一個工具列標籤 []。
工具列隨即會出現。

使用隨寫光筆

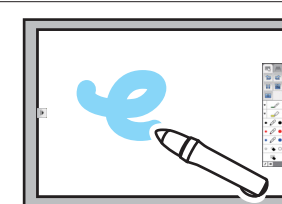
確認已安裝電池，然後開啟 Easy Interactive Pen。

☛ “Easy Interactive Pen” [第16頁](#)

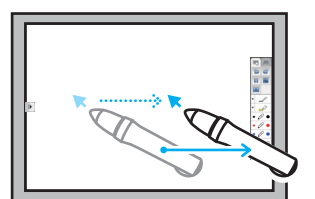
在畫面上觸碰筆尖按鈕，選擇圖示等項目。



觸碰畫面並移動，以在投射的畫面上繪圖。

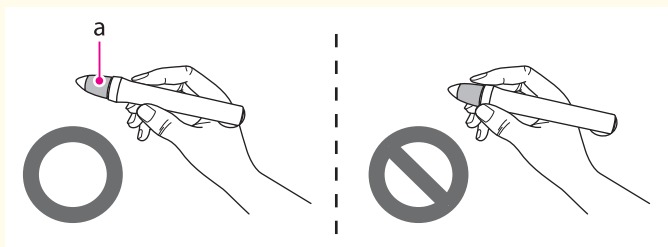


在畫面上移動而不觸碰畫面,可以游標移動。此即稱為"停留"。



注意

- 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 Easy Interactive Pen 功能失常。
- 鄰近設備 (如發電機或變壓器) 發出的電磁干擾會影響 Easy Interactive Function 的運作。
- Easy Interactive Pen 不具有防水功能。請勿在雙手潮濕時使用，或在可能使其受潮的場所內使用。
- 請勿握住 Easy Interactive Pen 筆尖部位 (a)，並確認這個部位不會受損或弄髒。否則，Easy Interactive Pen 可能無法運作。



從投射影像操作電腦

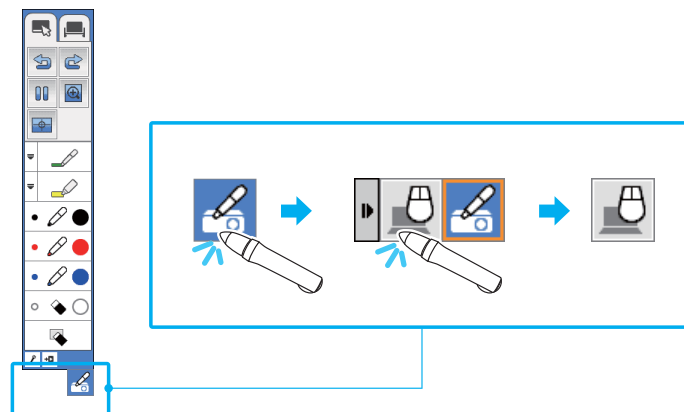
執行下列操作，即可從投影畫面執行開啟檔案等電腦操作。



使用隨附軟體 Easy Interactive Tools 執行步驟 1。

- 1 使用 Easy Interactive Pen 輕按筆模式圖示 []，然後輕按顯示的 []。



畫面上會顯示 **PC 互動式**。您現在可以使用 Easy Interactive Pen 操作電腦。



按一下	在投射畫面上觸碰筆尖。
右鍵點選	在畫面上握住筆尖幾秒，然後移開。
拖放	在您要移動的圖示等項目上握住筆尖，接著在投射畫面上將筆尖拖曳至您要移動的位置，然後從投射畫面上移開筆尖。



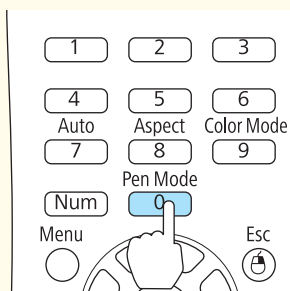
- 若沒有顯示筆模式圖示，請在配置選單將**筆模式圖示**設定為向右或向左。
擴展 - 顯示 - 筆模式圖示 [第77頁](#)
- 若要使用兩支 Easy Interactive Pen，請從配置選單將**隨寫光筆使用者人數**設定為兩位使用者。
擴展 - Easy Interactive Function - 隨寫光筆使用者人數 [第77頁](#)





- 2** 使用隨寫光筆在投射畫面上繪圖時，用隨寫光筆輕按 ，再輕按顯示的 。

畫面上會顯示 **PC Free 註解**。接著便可使用互動筆在投射影像上繪圖。

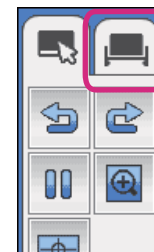


- 透過遙控器上的 [Pen Mode] 鈕，您可切換成使用 Easy Interactive Pen 操作電腦或在投射畫面上繪圖。



- 若訊源為 S-Video、Video 或 USB，不會顯示  及 。
- 您可在**高級 - 筆尖按鈕**中切換右鍵點選及左鍵點選。
 -  **擴展 - Easy Interactive Function - PC 互動式 - 高級**
[第77頁](#)
- 將**PC 互動式 - 隨寫光筆操作模式**設定為**筆**可啟用 Windows Vista/7 中的手寫筆功能。
 -  **擴展 - Easy Interactive Function - PC 互動式**
[第77頁](#)

按一下工具列上的  可變更至白板畫面。



在電腦或其他連接裝置投影的影像上繪圖時，按一下 。

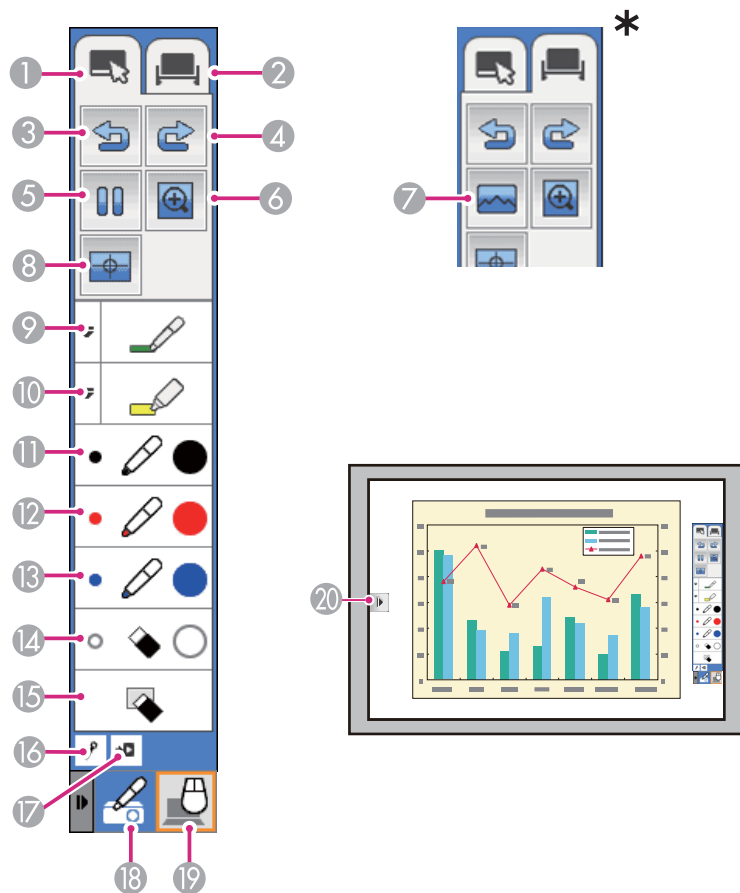


當作白板使用時，您無法使用 Easy Interactive Pen 從投射影像操作電腦。



當作白板使用




您可投射單一顏色的影像並當作白板使用。


工具列功能





* 當作白板使用時



- 1  **註釋模式**
在投射影像上繪圖。
- 2  **白板模式**
投影單一顏色的畫面，讓您當作白板使用。


- 3  **復原**
復原上一個操作。
- 4  **重做**
取消復原作業並還原先前的狀態。
- 5  **靜止**
靜止投射影像。每次觸碰圖示時，“靜止”功能也會隨之開啟或關閉。


 您也可以使用遙控器的 [Freeze] 鈕。
☞ “靜止影像 (靜止)” [第57頁](#)








- 6  **E變焦**
顯示可讓您於目標中心放大影像的目標。您可以使用 Easy Interactive Pen 移動目標。放大時您無法在畫面上繪圖。

 • 您可以使用 Easy Interactive Pen 拖曳放大後的影像，以便捲動影像。
• 當您在 E 變焦中操作 Easy Interactive Pen 時，無法從遙控器、文件相機或 Crestron RoomView® 使用 E 變焦。
☞ “放大部分影像 (E 變焦)” [第59頁](#)
☞ “關於 Crestron RoomView®” [第125頁](#)

- 7  **選擇背景**
從可用的圖案中，可以選擇白板模式的背景。
- 8  **自動校正**
執行自動校正。


 首次校正隨寫光筆時，請按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 鈕，然後從配置選單進行校正。
☞ “自動校正” [第45頁](#)


- 9  **筆**
 切換為手寫筆以自由地繪圖。按一下圖示左側的 [] 可變更隨寫光筆線條的顏色和寬度。
- 10  **螢光筆**
 切換為可繪製半透明線條的螢光筆。按一下圖示左側的 [] 可變更螢光筆線條的顏色和寬度。
- 11  **黑筆**
 切換為黑筆以自由地繪圖。按一下圖示右側可繪製粗線，按一下圖示左側可繪製細線。
- 12  **紅筆**
 切換為紅筆以自由地繪圖。按一下圖示右側可繪製粗線，按一下圖示左側可繪製細線。
- 13  **藍筆**
 切換為藍筆以自由地繪圖。按一下圖示右側可繪製粗線，按一下圖示左側可繪製細線。
- 14  **橡皮擦**
 切換為橡皮擦。按一下圖示右側可清除較寬大的區域，按一下圖示左側可清除較細窄的區域。
- 15  **清除螢幕**
 清除於顯示頁面中繪製的所有項目。
- 16  **始終顯示工具列**
 按一下可在每次繪圖時隱藏工具列。依預設，工具列會常駐顯示。
- 17  **關閉**
 隱藏工具列。

- 18  **筆模式圖示**
 此圖示可讓您切換成使用 Easy Interactive Pen 繪圖或操作電腦。
- 當顯示 [] 時，您可以使用 Easy Interactive Pen 操作電腦。按一下可在目前圖示左側顯示 []。按一下 [] 可使用 Easy Interactive Pen 繪圖。
 - 當顯示 [] 時，您可以使用 Easy Interactive Pen 繪圖。按一下可在目前圖示左側顯示 []。按一下 [] 可使用 Easy Interactive Pen 操作電腦。



您可選擇顯示或隱藏筆模式圖示，並選擇圖示的顯示位置。

 **擴展 - 顯示 - 筆模式圖示** [第77頁](#)

- 20  **工具列標籤**
 顯示或隱藏工具列。
 您可以上下移動標籤。

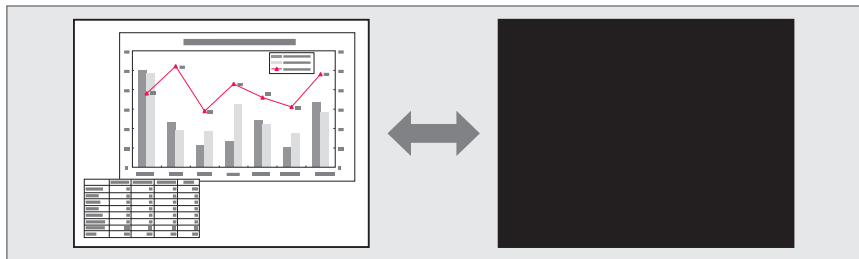


實用的功能

本章說明進行簡報等的實用功能，以及安全功能。

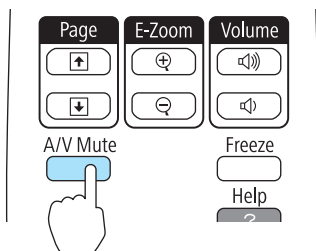
暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)

從電腦進行簡報時，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，可以使用此功能。



每按一次 [A/V Mute] 鈕，就會開啟或關閉 A/V靜音。

遙控器



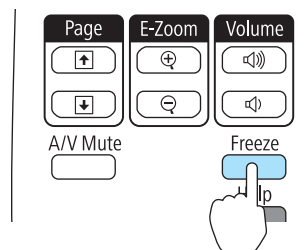
- 若在投影移動影像時使用這項功能，會繼續播放信號源的影像和聲音，因此不能返回至啟動A/V靜音時的點。
- 即使開啟A/V靜音時，麥克風音頻也會輸出。
- 您可以選擇從配置選單按 [A/V Mute] 鈕時所顯示的畫面。
 ➡ **擴展 - 顯示 - A/V靜音 第77頁**
- A/V靜音期間燈泡仍然亮著，因此燈時將繼續累積。

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”。

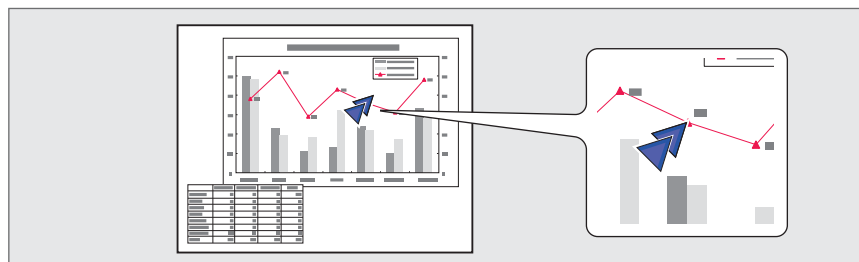
遙控器



- 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。

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。

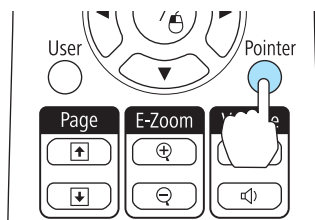



您可以從配置選單選擇游標圖示的形狀。

🖱️ 設定 - 游標形狀 第75頁

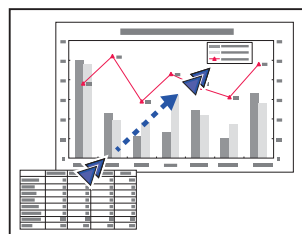
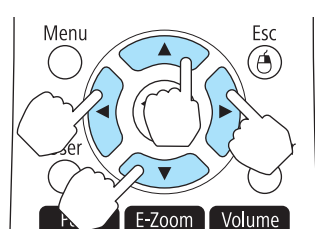
- 1 顯示游標。
每次按 [Pointer] 鈕時，游標就會出現或消失。





遙控器



- 2 移動游標圖示 ()。

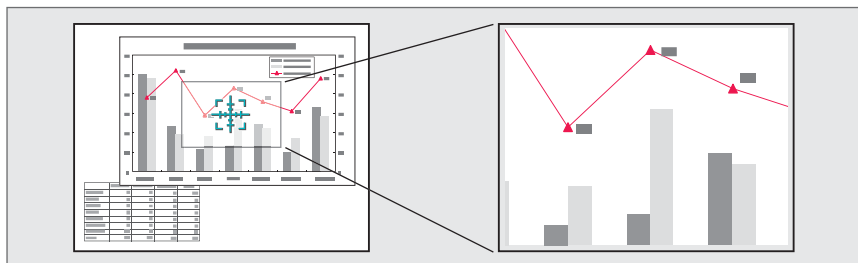
遙控器



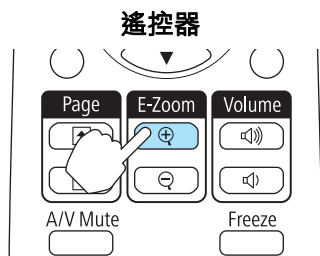
當同時按下任何一對相鄰的 []、[]、[] 或 [] 按鈕時，游標可對角地移動。

放大部分影像 (E 變焦)

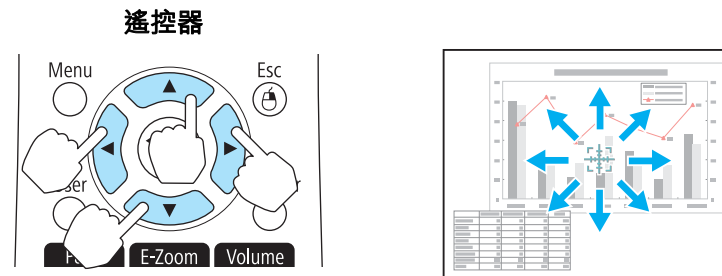
當您要擴展映像去檢視細節，例如圖表及表格，這個功能十分有用。



- 1 開啟 E 變焦。
按 [⊕] 鈕以顯示十字 (⊕)。

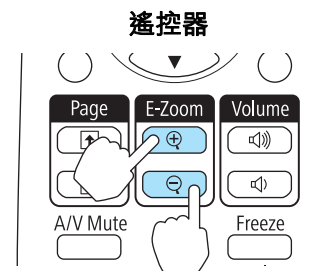


- 2 將十字 (⊕) 移到要放大的影像區。



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。

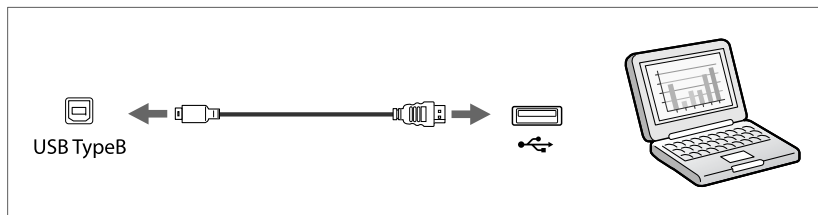
[Esc] 鈕：取消 E 變焦。



- 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)

當電腦的 USB 埠與投影機的 USB(TypeB) 埠是使用隨附的 USB 纜線連接時，您可以使用遙控器，控制電腦的滑鼠游標。



從連接至 Computer1、Computer2 或 HDMI 埠的電腦投影影像時，可以使用此方式。當在 USB Display 中投影時，也可以使用此方式。

以下作業系統與“無線滑鼠”相容。

	Windows	Mac OS
作業系統	Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7	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

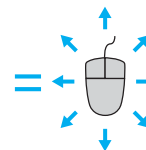
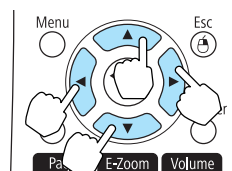
在某些版本的作業系統下，可能無法使用無線滑鼠功能。

請執行下列程序，啟用無線滑鼠功能。

- 1 在配置選單中將 **USB Type B** 設定為 **無線滑鼠/USB Display**
 ➔ 擴展 - **USB Type B** 第77頁
- 2 使用隨附的 USB 纜線，連接投影機至電腦。
 ➔ “連接電腦” 第21頁

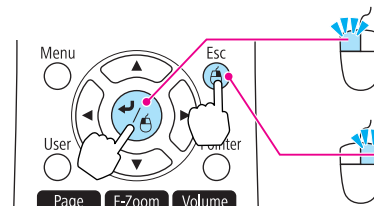
連接完成後，便可進行下列滑鼠游標操作。

移動滑鼠游標



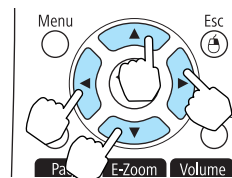
[▲][▼][◀][▶] 按鈕：
移動滑鼠游標。

按下滑鼠



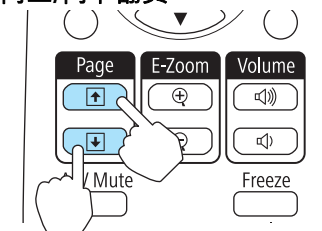
[左鍵] 鈕：按下左鍵。迅速按兩次以按兩下。
[Esc] 鈕：按下右鍵。

拖放



按住 [左鍵] 鈕，同時按 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕。
放開 [左鍵] 鈕，在理想位置放下。

向上/向下翻頁



[+] 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。
 - 顯示配置選單或“說明”畫面時
 - 操作無線滑鼠以外的功能時 (例如調整音量)。
 不過，當使用 E-Zoom 或游標功能時，可以使用移至上/下一頁功能。

☞ 擴展 - 顯示 第77頁

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77頁

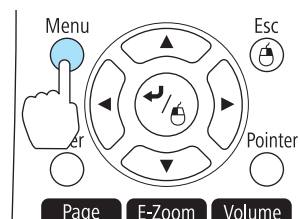


一旦儲存用戶標識後，標識就無法回復為出廠預設值。

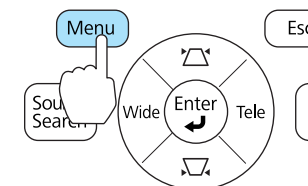
1 投影要儲存為用戶標識的影像，然後按下 [Menu] 鈕。

☞ “使用配置選單” 第70頁

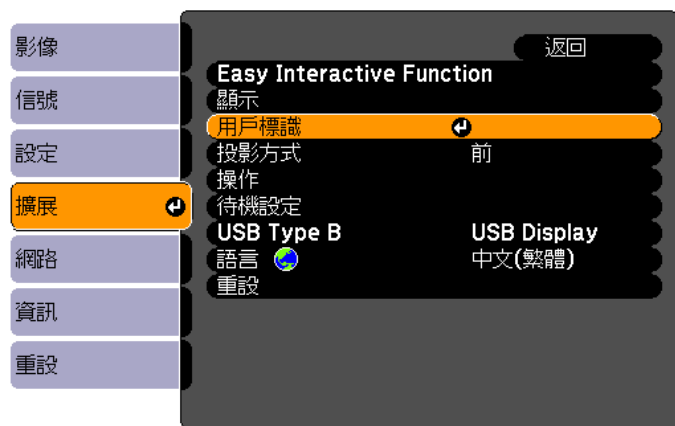
使用遙控器



使用操作面板



2 從擴展選擇用戶標識。



[Esc]: 返回 [◀▶]: 選擇 [Enter]: 確認 [Menu]: 退出



- 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65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。

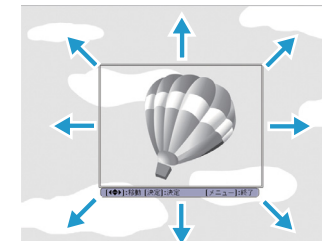
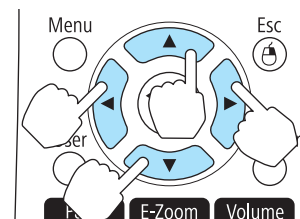
3 顯示“選擇此影像作為用戶標識？”訊息時，請選擇**是**。



按下遙控器或操作面板上的 [↵] 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。

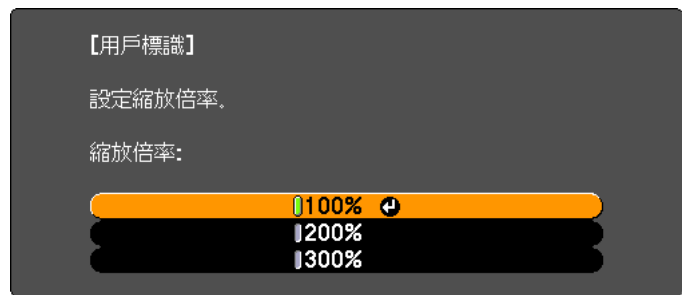
遙控器



您可以儲存 400x300 點的大小。

5 按 [↵] 鈕並顯示“選擇此影像？”訊息時，請選擇**是**。

6 從變焦設定畫面選擇變焦倍率。



[Esc]:返回 [◀▶]:選擇 [↵]:設定 [Menu]:退出

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。
- 要花點時間才能儲存。儲存用戶標識時請勿操作投影機或任何連接的設備，否則可能會導致功能失常。

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。

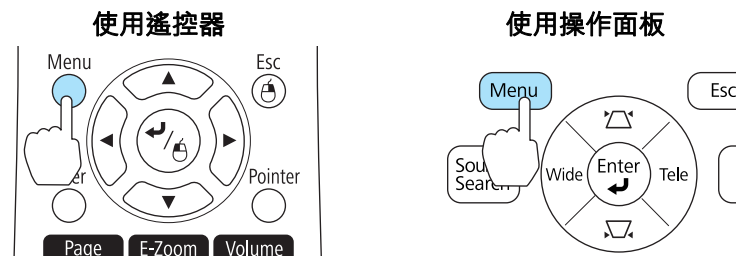
☛ **設定 - 圖案 - 圖案類型** 第75頁

您也可以儲存目前正在投影作為使用者圖案的影像。

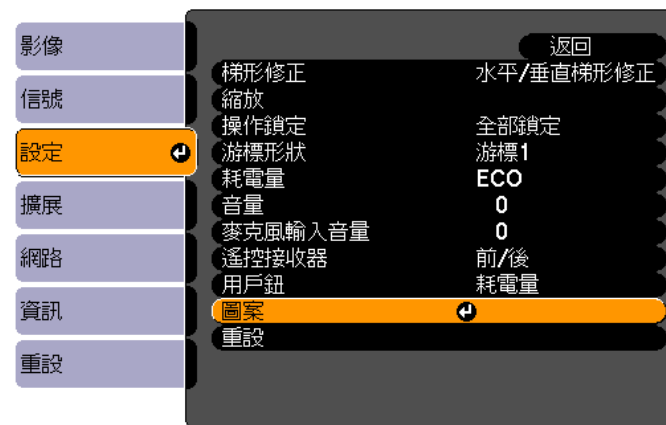


儲存了使用者圖案後，會刪除先前的使用者圖案。

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70頁



2 從設定中選擇圖案。



[Esc]:返回 [◀▶]:選擇 [↵]:確認 [Menu]:退出

3 選擇使用者圖案。



執行梯形修正、E 變焦、外觀或“調整縮放”等功能時，若選擇**使用者圖案**，會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“您是否要使用目前投影的影像作為使用者圖案？”訊息。然後選擇**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。
- 儲存使用者圖案要花一點時間。儲存使用者圖案時請勿操作投影機或任何連接的設備，否則可能會導致功能失常。

投影機配有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67頁
- 防盜鎖
投影機配備有下列防盜安全功能。
☛ “防盜鎖” 第68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)。如果沒有輸入正確的密碼，投影不會啟動。
- 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定為開啟，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77頁

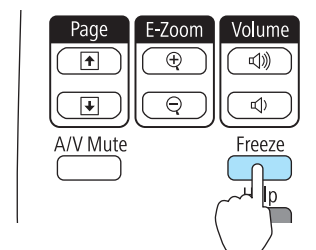
- 網路保護
網路保護設定為開啟時，禁止變更網路的設定。
☛ “網路選單” 第72頁

設定密碼保護

請按照以下步驟，設定密碼保護。

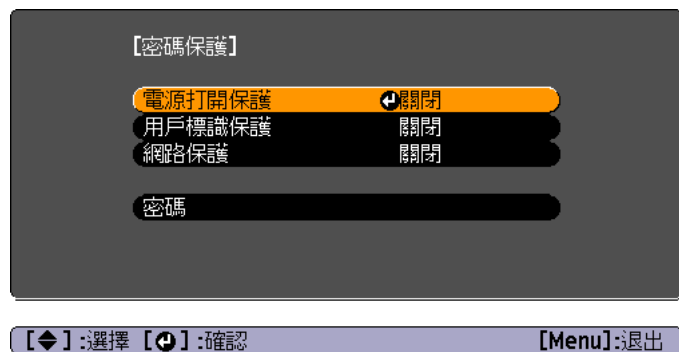
- 1 投影時按住 [Freeze] 鈕約五秒鐘。
會顯示密碼保護設定選單。

遙控器



- 如果密碼保護已經啟動，您必須輸入密碼。
若已正確輸入密碼，會顯示密碼保護設定選單。
☛ “輸入密碼” 第66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。

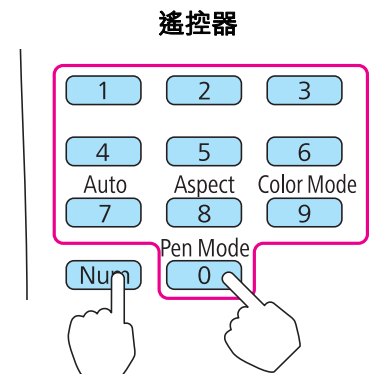
- 2 選擇所要設定的“密碼保護”類型，然後按 [↵] 鈕。



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

4 設定密碼。

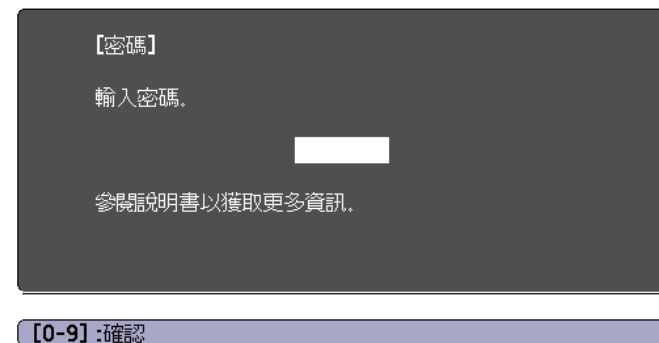
- (1) 選擇**密碼**，然後按下 [↵] 鈕。
- (2) 顯示"要變更密碼?"訊息時，請選擇**是**，然後按 [↵] 鈕。預設密碼是設定為"0000"。將此設定值更改為您自己欲設定的密碼。如果選擇**否**，會再次顯示步驟2中出現的畫面。
- (3) 按住 [Num] 鈕的同時，用數字鈕輸入四位數字。輸入的數字會顯示為"****"。當您輸入四位數字，會顯示確認畫面。



- (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，用遙控器的數字鈕輸入密碼。
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**：xxxxx”（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)

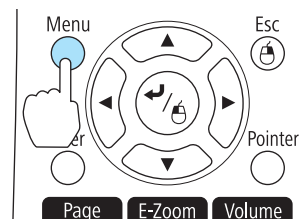
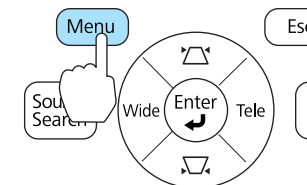
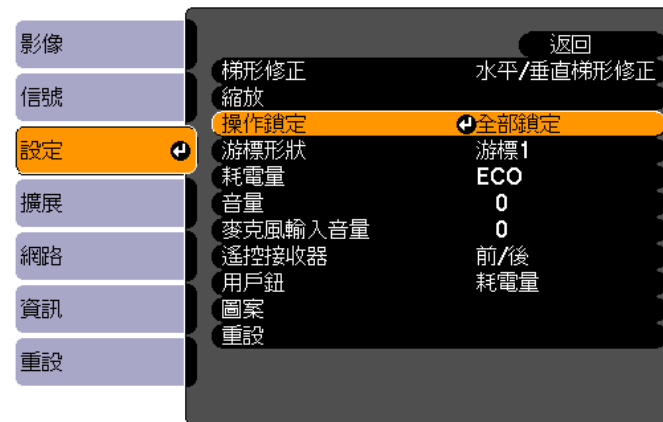
執行下列其中一項操作，鎖定操作面板上的操作鈕。

- **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。
- **操作鎖定**
操作面板上的所有按鈕，除了 [⏻] 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。

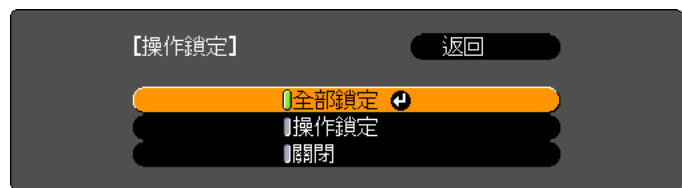
1 投影時按 [Menu] 鈕。

 “使用配置選單” [第70頁](#)

使用遙控器**使用操作面板****2** 從設定選擇操作鎖定。

[Esc] : 返回 [◀▶] : 選擇 [↵] : 確認 [Menu] : 退出

3 請根據您的用途，選擇全部鎖定或操作鎖定。



[Esc]: 返回 [◀]: 選擇 [▶]: 設定 [Menu]: 退出

- 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75頁](#)
- 按住操作面板上的 [↵] 鈕約 7 秒，會顯示訊息然後解除鎖定。

防盜鎖

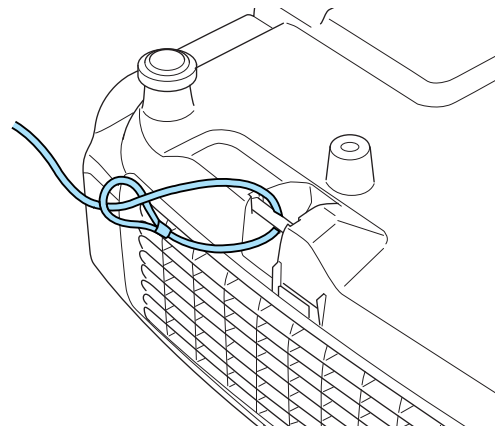
投影機配備有下列數種防盜安全裝置。

- **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。

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。





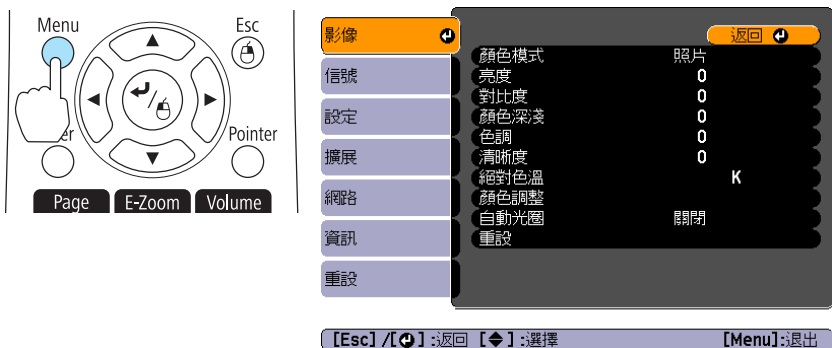
配置選單

本章說明如何使用配置選單及其功能。

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。



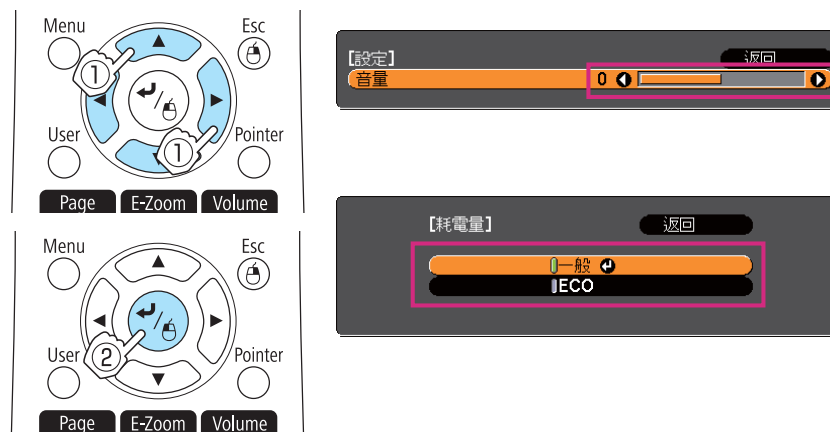
2 選擇最上層選單項目。



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73頁	顏色模式	動態、簡報、劇院、照片、運動、sRGB、黑板和白板
	亮度	-24 - 24
	對比度	-24 - 24
	顏色深淺	-32 - 32
	色調	-32 - 32
	清晰度	-5 - 5
	絕對色溫	5000K 至 10000K
	顏色調整	紅：-16 至 16 綠：-16 至 16 藍：-16 至 16
	自動光圈	開啟與關閉
信號選單 ☛ 第74頁	自動設定	開啟與關閉
	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
	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%
設定選單 ☛ 第75頁	梯形修正	水平/垂直梯形修正和 Quick Corner
	縮放	0 (廣角) 到 40 (望遠)
	操作鎖定	全部鎖定、操作鎖定和關閉
	游標形狀	游標1、游標2、游標3
	耗電量	一般和ECO
	音量	0 - 20
	麥克風輸入音量	0 - 5
	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
擴展選單 ☛ 第77頁	Easy Interactive Function	自動校正、手動校正、筆模式、停留、隨寫光筆使用者人數、隨寫光筆操作模式、啟用右鍵點選及高級
	顯示	訊息、顯示背景、啟動畫面、A/V靜音、筆工具列標籤及筆模式圖示
	用戶標識	-
	投影方式	前、前/天花板、後和後/天花板
	操作	直接打開電源、睡眠模式、睡眠模式時間、高海拔模式和音頻輸入

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	待機設定	待機模式, 待機麥克風, 待機音頻
	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*1
資訊選單 ☛ 第87頁	燈時	-
	來源	-
	輸入信號	-
	解析度	-
	視頻信號	-
	刷新率	-
	同步資訊	-
	狀態	-
	序號	-
重設選單 ☛ 第88頁	全部重設	-
	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81頁	投影機名稱	-
	PJLink密碼	-
	Web控制密碼	-
	投影機關鍵字	開啟與關閉
無線LAN 選單	無線LAN電源	開啟與關閉

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
☛ 第82頁	連接模式	快速和進階
	頻道	1ch、6ch 和 11ch
	無線LAN系統	802.11b/g 和 802.11b/g/n
	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
安全性選單 ☛ 第83頁	IP地址顯示	開啟與關閉
	安全性	否、WEP、WPA-PSK 和 WPA2-PSK
	WEP 加密	128Bit 和 64Bit
	格式	ASCII 和 HEX
	識別碼	1, 2, 3, 4
	加密識別碼 1、加密識別碼 2、加密識別碼 3 和 加密識別碼 4	-
	認證類型	Open 與 Shared
有線LAN 選單 ☛ 第84頁	密碼	-
	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85頁	郵件通知	開啟與關閉
	SMTP伺服器	-
	埠號碼	-
其他選單 ☛ 第86頁	地址1設定、地址2設定和地址3設定	-
	SNMP	開啟與關閉

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	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31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40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	可以調整影像的顏色深淺。
色調	您可以調整映像色調。
清晰度	您可以調整映像清晰度。
絕對色溫	(如果顏色模式設定為 sRGB，則無法選擇此項目。) 可調整影像的整體色調，自 5000 K 至 10000 K 間分成 10 段調整色調。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。
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。

子選單	功能
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 開啟 ，調整光圈以取得正進行投影之影像的最佳光線。 儲存各顏色模式的設定。 ☛ “設定自動光圈” 第40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88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。

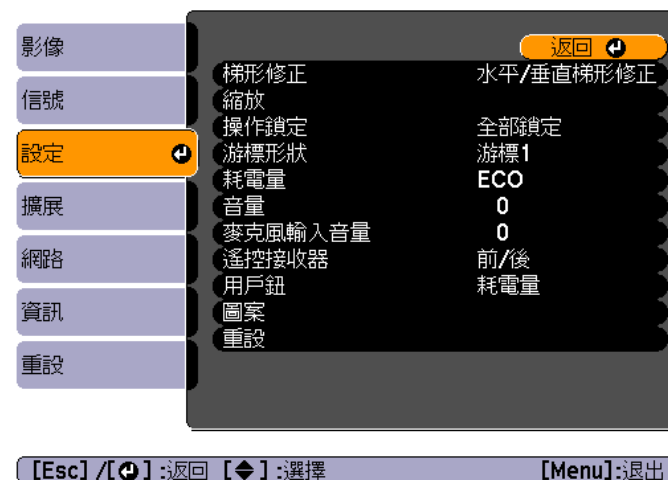
☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第31頁



子選單	功能
自動設定	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	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	映像出現垂直條紋時您可調整電腦映像。
同步	電腦映像出現閃爍、模糊不清或干擾時，您可調整映像。
位置	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。



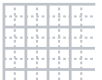



子選單	功能
逐行	<p>隔行▶▶ (i) 信號會轉換成逐行▶▶ (p)。(IP 轉換)</p> <p>關閉：最適合用於有大量動作的影像。</p> <p>視頻：最適合用於一般視頻影像。</p> <p>電影/自動：最適合用於觀看電影、電腦圖形和動畫。</p>
噪訊抑制	<p>(當輸入數位 RGB 信號時，或是在逐行設定為關閉下顯示隔行信號，且繪圖功能未從電腦傳送時，不能設定此選項。)</p> <p>使畫質粗糙的影像平滑。其中有兩種模式。請選擇您最適合的設定。觀看噪訊相當低的影像來源時，例如 DVD，建議將此設定為關閉。</p>
HDMI視頻範圍	<p>當投影機的 HDMI 埠連接至 DVD 播放器時，將根據 DVD 播放器的視頻範圍設定，設定投影機的視頻範圍。</p>
輸入信號	<p>您可以選擇來自 Computer1 埠或 Computer2 埠的輸入信號。</p> <p>如果設定為自動，會根據連接的設備自動設定輸入信號。</p> <p>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。</p>
視頻信號	<p>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。</p>
外觀	<p>您可以為投射的影像設定長寬比▶▶。</p> <p>☛ “變更投影影像的長寬比” 第41頁</p>
Overscan	<p>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%。訊源為 HDMI 時，可以使用自動。選擇自動時，會根據輸入信號自動變更為關閉或8%。</p>
重設	<p>除了輸入信號外，可以將信號選單的所有調整值重設為預設設定。</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88頁</p>

設定選單

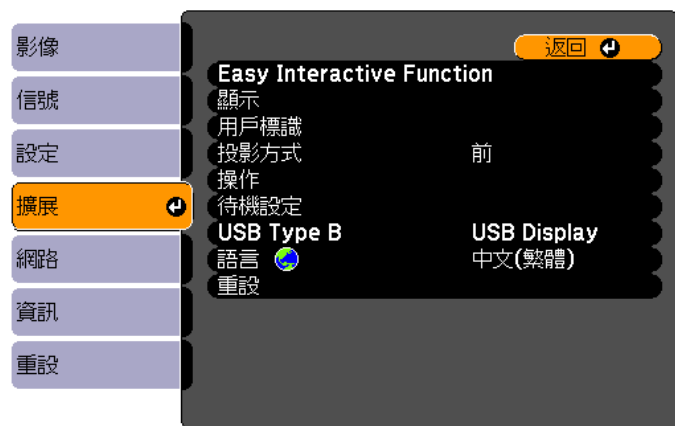


子選單	功能
梯形修正	<p>可修正梯形失真。</p> <ul style="list-style-type: none"> 選擇水平/垂直梯形修正時：調整垂直梯形修正和水平梯形修正，以修正水平與垂直梯形失真。 選擇Quick Corner時：選擇並修正所投射影像的四角。☛ “Quick Corner” 第37頁
縮放	<p>調整投影影像大小。</p>
操作鎖定	<p>您可使用此功能，限制投影機操作面板上的操作。</p> <p>☛ “限制操作(操作鎖定)” 第67頁</p>

子選單	功能
游標形狀	<p>您可選擇游標的形狀。</p> <p>游標 1 : </p> <p>游標 2 : </p> <p>游標 3 : </p> <p> “游標功能 (游標)” 第57頁</p>
耗電量	<p>您能夠將燈泡的亮度設為兩種設定中的一種。</p> <p>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。使用 ECO 時，耗電量降低大約 15%。</p>
音量	<p>您可以調節音量。分別為各個訊源儲存設定值。</p>
麥克風輸入音量	<p>如果麥克風輸入音量低，而且聽不到投影機揚聲器的麥克風音頻輸出，或者如果輸出音量太大，造成麥克風音頻輸出產生爆裂聲，則調整這個選項。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。</p> <p>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。</p>
遙控接收器	<p>您可限制遙控器的操作信號接收度。</p> <p>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。</p>
用戶鈕	<p>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。</p> <p>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</p>

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 4 或使用者圖案。圖案 1 到 4 會顯示投影線，例如直線或方格。</p> <p>圖案 1 :  圖案 2 : </p> <p>圖案 3 :  圖案 4 : </p> <p>使用者圖案：擷取使用者圖案。</p> <p> “儲存使用者圖案” 第63頁</p> <p>測試圖樣：投影機設定後，會顯示測試圖樣，讓您不需連接設備就可以調整投影狀態。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 black; 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>除了縮放與用戶鈕外，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88頁</p>

擴展選單



[Esc] / [↵] : 返回 [◀] : 選擇 [Menu] : 退出

子選單	功能
Easy Interactive Function	可讓您使用及設定 Easy Interactive Function。 ● “互動式功能” 第44頁 如需詳細資訊，請參閱下表。

子選單	功能
顯示	您可進行與投影機顯示相關的設定。 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。 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 。 啟動畫面 *1：設定為 開啟 ，可以在投影開始時，顯示 用戶標識 。 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 。 筆工具列標籤 ：設定使用 Easy Interactive Function 時是否始終顯示工具列標籤。 筆模式圖示 ：設定使用 Easy Interactive Function 時用於變更筆模式的圖示顯示位置。設為 關閉 時，此圖示會隱藏。
用戶標識*1	可變更在顯示背景、A/V靜音等期間顯示為背景的用户標識。 ● “儲存用戶標識” 第61頁
投影方式	依投影機的安裝方式，選擇下列其中一種投影方法。 前、前/天花板、後和後/天花板 您可以按遙控器上的 [A/V Mute] 鈕約 5 秒來變更設定。 前 ↔ 前/天花板 後 ↔ 後/天花板 ● “安裝方法” 第19頁

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>睡眠模式：設定為開啟時，若在特定時間內無影像信號輸入或未執行操作，電源會自動關閉。</p> <p>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。</p> <p>高海拔模式：在海拔 1500 公尺或以上使用投影機時，請設定為開啟。</p> <p>音頻輸入：當設定為自動時，會輸出目前正在投影之影像的音頻。如果選擇自動以外的任何選項，會輸出所選音頻輸入埠的音頻。當輸入源為 HDMI、USB Display 或 LAN 時，不管音頻輸入設定為何，都會輸出目前正在投影之影像的音頻。</p>

子選單	功能
待機設定	<p>對投影機關機後的狀態進行各種設定。</p> <p>待機模式：設定待機狀態的類型。</p> <p>設定節能可降低耗電量。設定網路待機可透過網路監視及控制投影機。</p> <p>☛ “監視及控制” 第120頁</p> <p>設定為A/V待機可執行下列操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 透過網路監視及控制投影機。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “監視及控制” 第120頁 • 將類比 RGB 信號從 Computer1 埠輸出至外部監視器。 • 將麥克風音頻輸出至投影機的揚聲器。(僅適用於待機麥克風設定為開啟時。) <ul style="list-style-type: none"> ☛ “連接影像源” 第22頁 • 從輸入埠將音頻輸出至外部揚聲器。(僅適用於待機音頻設定為開啟時。)無法輸出從 HDMI、USB Display 或 LAN 輸入的音頻。此外，當音頻輸入設為自動而前一個使用的來源是 HDMI、USB Display、USB 或 LAN 時，也不會輸出音頻。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “連接影像源” 第22頁 • 混合來自麥克風和輸入埠的音頻，將音頻輸出至外部揚聲器。(僅適用於待機麥克風和待機音頻皆設成開啟時。) <ul style="list-style-type: none"> ☛ “連接影像源” 第22頁 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> 在 A/V 待機模式開啟投影機電源時，風扇旋轉的噪音可能變大。這並不是發生問題。</p> </div> <p>待機麥克風：設定為開啟時，即使投影機處於待機模式，您也可以將麥克風的音頻輸出至投影機的揚聲器。(僅在待機模式設定為A/V待機時。)</p> <p>待機音頻：設定為開啟時，即使投影機處於待機模式，您也可以將埠中音頻輸出至外部揚聲器。(僅在待機模式設定為A/V待機時。)</p>

子選單	功能
USB Type B	<p>Easy Interactive Function：可讓您使用 Easy Interactive Function (PC 互動式)。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 Easy Interactive Function (PC 互動式) 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。不可使用 Easy Interactive Function (PC 互動式)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “使用 USB Display 投影” 第32頁 ☛ “使用遙控器操作滑鼠游標 (無線滑鼠)” 第60頁 ☛ “從投射影像操作電腦” 第52頁
語言	可設定訊息和選單的語言。
重設	<p>可從擴展選單，將顯示*1與操作*2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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “重設選單” 第88頁

*1 在**密碼保護**中，將**用戶標識保護**設定為**開啟**時，無法變更與用戶標識相關的設定。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65頁

*2 高海拔模式除外。

Easy Interactive Function 設定項目

子選單	功能
一般	<ul style="list-style-type: none"> • 自動校正：啟動自動校正。 • 手動校正：啟動手動校正。 • 筆模式：(當訊源是 S-Video、Video 或 USB 時，無法設定此項目。) 使用 Easy Interactive Pen 執行滑鼠操作時，請選擇 PC 互動式。 • 停留：設定為開啟(預設設定)，當筆尖在畫面上停留及移動時，便會出現游標。 • 投影機間距：在同一個房間內使用多台投影機時，請調整 Easy Interactive Pen 操作。請根據投影機之間的距離進行設定。如果 Easy Interactive Pen 的操作不穩定，請嘗試其他模式。模式 2 的標準設定為距離 xx m。
PC 互動式	<ul style="list-style-type: none"> • 隨寫光筆使用者人數：可讓您設定同時使用 Easy Interactive Pen 的人數。 • 隨寫光筆操作模式：(僅適用於當隨寫光筆使用者人數設定為一位使用者時) 設定 Easy Interactive Pen 操作模式。設定為滑鼠時，您可使用 Easy Interactive Pen 執行滑鼠操作。設定為筆時，您可使用 Windows Vista/7 中的手寫筆功能。 • 啟用右鍵點選：將此項目設定為開啟時，按住 Easy Interactive Pen 不放可當做右鍵點選。
PC 互動式 - 高級	<ul style="list-style-type: none"> • 筆尖按鈕：可讓您設定 Easy Interactive Pen 之筆尖按鈕的操作。 • 自動調整隨寫光筆範圍：將此項目設定為開啟時，當連接之電腦的解析度變更時，隨寫光筆範圍也會自動隨著調整。 • 手動調整隨寫光筆區域：啟動手動調整隨寫光筆區域。

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。請將**網路保護**設為**關閉**，然後配置網路。

☛ “設定密碼保護” [第65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 • 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](#)



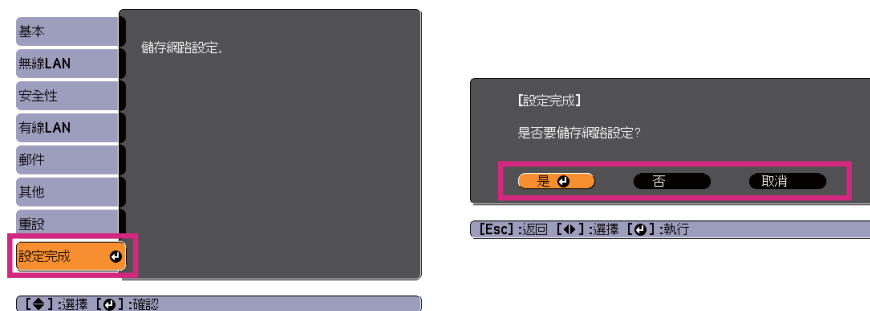
您可以使用連接到網路上投影機之電腦的網路瀏覽器，設定功能並控制投影機。此功能稱為 Web 控制。您很容易就能使用鍵盤輸入文字，為 Web 控制進行諸如安全性設定等的設定。

☛ “使用網路瀏覽器變更設定 (Web 控制)” [第120頁](#)

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。



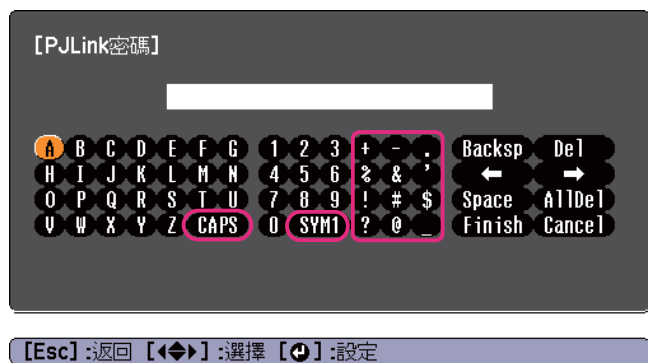
是：儲存設定並退出網路選單。

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 [Left/Right]、[Up/Down]、[Left] 和 [Right] 鈕，或操作面板上的 [Left/Right]、[Up/Down]、[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，然後按 [Enter] 鈕，就會在大寫與小寫字母之間切換。
- 每次選擇 **SYM1/2** 鍵，然後按 [Enter] 鈕，就會設定及變更以畫框圍住之區段的符號鍵。

基本選單



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。
PJLink密碼	設定使用相容 PJLink 軟體存取投影機時所用的密碼。您最多可以輸入32個英數字元。
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。最多可輸入 8 個英數字元。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120頁

子選單	功能
投影機關鍵字	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。 一般情況下應設定為 開啟 。 ☛ EasyMP Network Projection操作說明書

無線LAN 選單



[Esc]/[↵] : 返回 [◀▶] : 選擇

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 。

子選單	功能
連接模式	使用 EasyMP Network Projection 連接投影機與電腦時，設定連接模式。 此項目預設為 快速 。 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
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 。
無線LAN系統	將無線LAN系統設為 802.11b/g 或 802.11b/g/n 。 預設值為 802.11b/g/n 。
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。 您最多可以輸入32個英數字元。

子選單	功能
IP設定	<p>(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)</p>
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



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。
WEP 加密	您可以設定 WEP 加密的加密方法。 128Bit ：使用 128 (104) 位元編碼。 64Bit ：使用 64 (40) 位元編碼。
格式	您可以將 WEP 加密識別碼的輸入方法設定為 ASCII 或 HEX 。
識別碼	您可以選擇 WEP 加密 ID 金鑰。
加密識別碼 1/加密識別碼 2/加密識別碼 3/加密識別碼 4	可輸入用於WEP加密的識別碼。依照投影機參與的網路的網路管理員指示輸入以單字節字符表示的鍵。可輸入的字元類型與數字會依 WEP 加密 和 格式 設定而異。 128Bit - ASCII ：單位元英數字元，13 個字元。 64Bit - ASCII ：單位元英數字元，5 個字元。 128Bit - HEX ：0 至 9 及 A 至 F，26 個字元。 64Bit - HEX ：0 至 9 及 A 至 F，10 個字元。

子選單	功能
認證類型	設定WEP認證類型。 Open ：使用開放系統認證。 Shared ：使用共用識別碼認證。
密語	(只有從安全性選擇 WPA-PSK 或 WPA2-PSK 時，才能設定此項目。) 可以單位元組文數字元輸入預先共用金鑰（加密鍵）。輸入最少8個而最多32個字元。

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。請選擇下列一種安全性方法。

• WEP

數據以編碼鍵加密（WEP 鍵）。除非存取點和投影機的加密識別碼匹配，否則這項機制會防止通訊。

• WPA

這是一個改進了安全性的加密標準（安全性是 WEP 的弱點）。雖然有多種 WPA 加密方法，但此投影機只使用 TKIP 和 AES。

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。



對於設定詳情，遵照您所使用網路的網路管理員指示進行。

有線LAN 選單



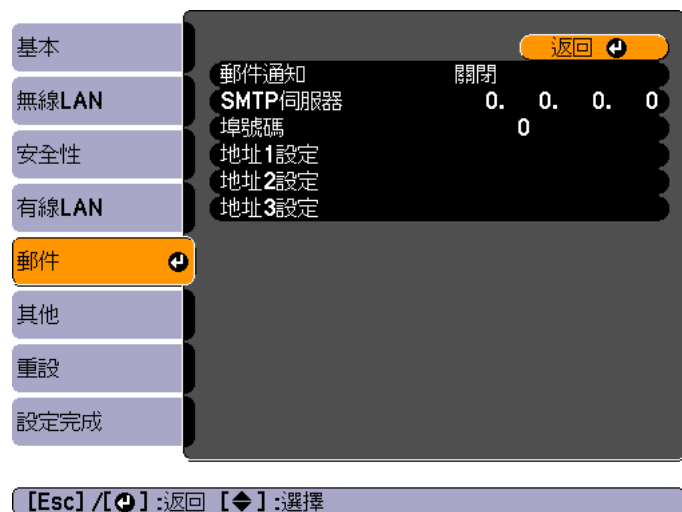
子選單	功能
IP設定	<p>您可進行與下列地址相關的設定。</p> <p>DHCP▶▶：設定為開啟，以使用 DHCP 進行網路配置。若設定為開啟，將無法再設定任何位址。</p> <p>IP地址▶▶：可輸入指定給投影機的 IP 位址。您可以在位址的各欄位中輸入 0 到 255 之間的任一數字。但是，以下的 IP 位址不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 是介於 0 至 255 之間的數字）</p> <p>子網路遮罩▶▶：可輸入投影機子網路遮罩。您可以在位址的各欄位中輸入 0 到 255 之間的任一數字。但是，以下的子網路遮罩不能使用。 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>

子選單	功能
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122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	您可以輸入投影機SMTP伺服器的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，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）

子選單	功能
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。
地址1設定/地址2設定/地址3設定	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。 目的地1的位址是郵件通知傳送者的位址。 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。

其他選單

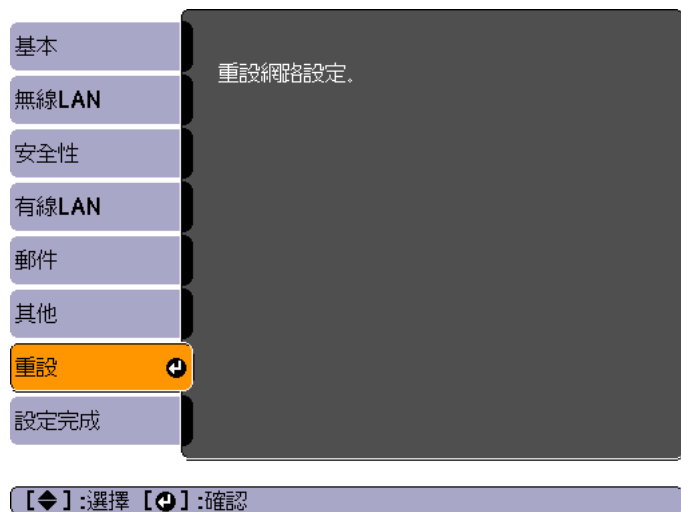


子選單	功能
Crestron RoomView	<p>只有在使用 Crestron RoomView®，透過網路監視或控制投影機時，才將此設定為開啟。否則，將此設定為關閉。</p> <p>☛ “關於 Crestron RoomView®” 第125頁</p> <p>將此設定為開啟時，無法使用下列功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web控制 • Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
Bonjour	<p>當使用 Bonjour 連接網路時，請將此項設為開啟。</p> <p>有關 Bonjour 服務的詳細資訊，請參閱 Apple 網站。 http://www.apple.com/</p>
Message Broadcasting	<p>您可將 EPSON Message Broadcasting 功能切換為啟用或停用。</p> <p>您可從下列網站下載 Message Broadcasting 及其操作說明書。 http://www.epson.com/</p>

子選單	功能
SNMP	<p>設定為開啟，使用 SNMP 監控投影機。</p> <p>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。</p> <p>預設值為關閉。</p>
陷阱IP地址1/陷阱IP地址2	<p>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)</p>
優先等級閘道	<p>您可以將優先等級閘道設定為有線LAN或無線LAN。</p>
AMX Device Discovery	<p>投影機連接至網路時，將此設定為開啟，以便讓 AMX Device Discovery 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。</p>

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。

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31頁



子選單	功能
燈時	可顯示累計的燈泡使用時間*。 如果已到達燈泡的壽命警告時間，會以黃色顯示相關文字。
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。
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106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、語言及密碼。
燈時重設	清除累計燈時使用時間。更換燈泡時重設此項。

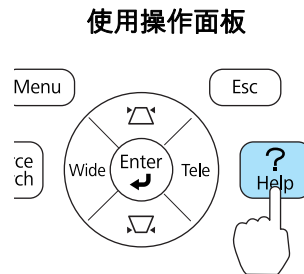
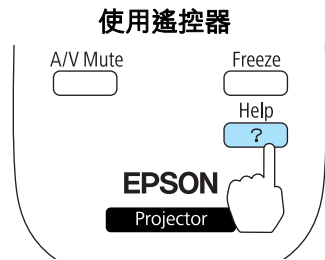


故障排除

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。

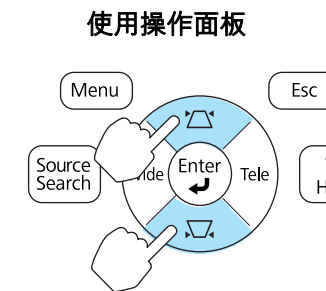
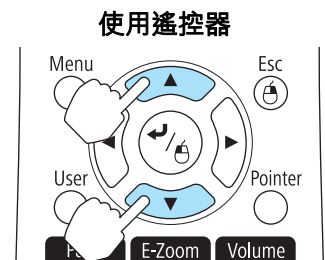
- 1 按下 [Help] 鈕。
此時會顯示“說明”畫面。



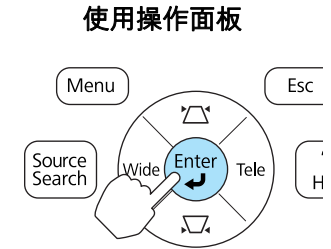
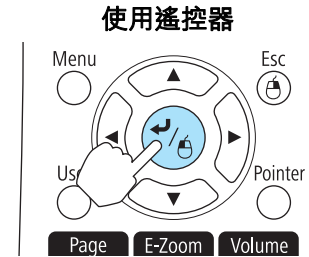
- 2 選擇選單選項。



[◀] : 選擇 [▶] : 確認 [Help] : 退出

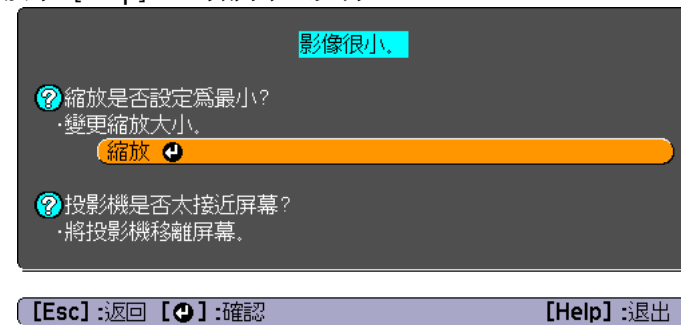


- 3 確認選擇。



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91頁](#)

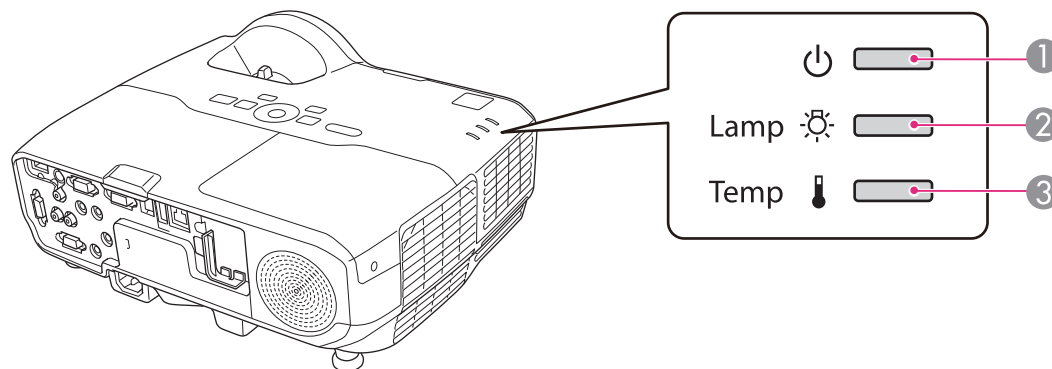
如果投影機出現問題，請先檢查投影機的指示燈，同時參閱“如何判讀指示燈”。

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94頁](#)





如何判讀指示燈

投影機會隨附下列三個指示燈，指示投影機的操作狀態。



① 電源指示燈

指示操作狀態。

-  待機狀態
在此情況下按 [⏻] 鈕時，會開始投影。
-  正在準備網路監視或正在進行冷卻
指示燈正在閃爍時，無法使用任何鈕。
-  暖機
暖機所需時間約 30 秒。暖機過程完成後，指示燈會停止閃爍。
[⏻] 鈕無法在暖機時使用。
-  投影

② 燈泡指示燈


指示投影燈泡狀態。

③ 溫度指示燈

指示內部溫度狀態。

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， 指示燈有時候仍會亮起一段時間，這是正常現象。

 : 點亮  : 閃爍  : 熄滅  : 根據投影機狀態而顯示不同顏色

狀態	原因	修復或狀態
     	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
     	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
     	高溫異常 (過熱)	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。 <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108頁，“更換空氣濾網” 第112頁 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
		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77頁
     	燈泡異常 燈泡故障	檢查以下兩點。 <ul style="list-style-type: none"> 拿出燈泡並檢查燈泡是否破裂。  “更換燈泡” 第109頁 清洗空氣濾網。  “清潔空氣濾網” 第108頁 如果燈泡未破：重新裝上燈泡，然後開啟電源。 如果持續異常：更換新的燈泡，然後開啟電源。 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

狀態	原因	修復或狀態
		<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）。</p> <p>☛ 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。</p> <p>☛ “擴展選單” 第77頁</p>
     	自動光圈異常 電源異常	<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。</p> <p>☛ Epson 投影機聯繫清單</p>
     	高溫警告	<p>(這不是異常狀態。但如果溫度再升高的話，投影會自動停止。)</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。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “清潔空氣濾網” 第108頁，“更換空氣濾網” 第112頁
     	更換燈泡	<p>更換新燈泡。</p> <p>☛ “更換燈泡” 第109頁</p> <p>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。</p>



- 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94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

<ul style="list-style-type: none"> 沒有影像出現 不能投影，投影區域呈現全黑、全藍顏色等。 	 第95頁
<ul style="list-style-type: none"> 不顯示移動影像 從電腦播放的移動影像呈現黑色，而且影像未能投影。 	 第95頁
<ul style="list-style-type: none"> 投影自動停止 	 第96頁
<ul style="list-style-type: none"> 顯示“不支援”訊息 	 第96頁
<ul style="list-style-type: none"> 顯示“無信號”訊息 	 第96頁
<ul style="list-style-type: none"> 映像模糊、失焦或失真 	 第97頁
<ul style="list-style-type: none"> 影像失真或扭曲 	 第97頁
<ul style="list-style-type: none"> 滑鼠游標閃爍 (僅限使用 USB Display 投影時) 	 第98頁
<ul style="list-style-type: none"> 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98頁
<ul style="list-style-type: none"> 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99頁
<ul style="list-style-type: none"> 影像一片黑暗 	 第99頁

投影開始時的問題

<ul style="list-style-type: none"> 投影機無法開機 	 第100頁
---	--

Easy Interactive Function 的相關問題

<ul style="list-style-type: none"> 無法使用投影機的繪圖功能 	 第100頁
<ul style="list-style-type: none"> 無法藉由連接電腦來以滑鼠的形式運作及繪圖 	 第101頁
<ul style="list-style-type: none"> 此時會顯示“Easy Interactive Function 發生錯誤。”訊息 	 第101頁
<ul style="list-style-type: none"> 電腦的滑鼠運作不正常 	 第101頁
<ul style="list-style-type: none"> Easy Interactive Pen 無法運作 	 第101頁
<ul style="list-style-type: none"> Easy Interactive Pen 的反應速度變慢 (僅限使用 USB Display 投影時) 	 第102頁
<ul style="list-style-type: none"> 亮點不會移動到下一個位置 	 第102頁
<ul style="list-style-type: none"> 亮點會自動移動 	 第102頁

其他問題

<ul style="list-style-type: none"> 聽不到聲音或聲音微弱 	 第103頁
<ul style="list-style-type: none"> 聽不到麥克風的聲音 	 第103頁
<ul style="list-style-type: none"> 遙控器不起作用 	 第104頁
<ul style="list-style-type: none"> 我要變更訊息和選單的語言 	 第104頁
<ul style="list-style-type: none"> 即使投影機出現異常現象，也沒有接到郵件 	 第104頁
<ul style="list-style-type: none"> 無法使用網路瀏覽器變更設定 	 第105頁

與影像有關的問題

沒有影像出現


檢查	修復
是否已按下 [⏻] 鈕？	按下 [⏻] 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。 請正確連接投影機的電源線。 檢查斷路器等以確保供電。
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57頁
是否已安裝鏡頭蓋？	取下鏡頭蓋。
配置選單設定是否正確？	將設定全部重設。 ☛ 重設 - 全部重設 第87頁
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)	依據連接設備的信號變更設定。 ☛ 信號 - 視頻信號 第74頁
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。

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。

檢查	修復
您嘗試要投影的移動影像內容是否受著作權保護？	投影機可能無法投影電腦上所播放受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
睡眠模式是否設為開啟？	按下 [⏻] 鈕開啟電源。如果您不要使用睡眠模式，請將設定變更為關閉。  擴展 - 操作 - 睡眠模式 第77頁

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74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133頁

顯示"無信號"訊息

檢查	修復
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。
是否選擇了正確的連接埠？	按下遙控器或操作面板上的 [Source Search] 按鈕變更影像。  “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第31頁
連接的電腦或視頻設備的電源是否已開啟？	打開設備的電源。
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)	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。 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。  電腦的說明文件

映像模糊、失焦或失真

檢查	修復
是否正確調整焦距？	轉動調焦環，調整聚焦。 ☛ “修正聚焦” 第39頁
投影距離是否在最佳範圍內？	投影機是否放置在建議的投影距離範圍外？ 在此建議範圍內設置。 ☛ “投影屏大小及投影距離” 第130頁
梯形修正調整值是否太大？	降低投影角度，以減少梯形修正量。 ☛ “調整影像位置” 第39頁
是否正確設定長寬比▶▶？	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。 ☛ “變更投影影像的長寬比” 第41頁
鏡頭是否結露？	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。

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74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21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133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 [↵] 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74頁

檢查	修復
是否已選 傳送分層視窗 ？ (僅限使用 USB Display 投影時)	按一下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx 設定，然後清除 傳送分層視窗 核取方塊。

滑鼠游標閃爍 (僅限使用 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？	按一下所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx 設定，然後選擇使滑鼠指標的移動變得順暢。(不適用於 Windows 2000。) 如果在 Windows Vista/7 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74頁
影像是否仍以 E 變焦進行放大？	按下遙控器上的 [Esc] 鈕可取消 E-Zoom。 ● “放大部分影像 (E 變焦)” 第59頁
顯示位置是否已正確調整？	(僅限於投影從 Computer1 或 Computer2 埠輸入的類比 RGB 信號時) 按遙控器上的 [Auto] 鈕或操作面板上的 [↵] 鈕，可調整位置。 您也可以從配置選單調整位置。 ● 信號 - 位置 第74頁
電腦是否設為雙頭顯示？ (僅在投影電腦影像時)	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。 ● 電腦視頻驅動程式說明書
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133頁 ● 電腦的說明文件

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？	依據連接設備的信號改變以下設定。 <ul style="list-style-type: none"> • 影像來自連接到 Computer1 或 Computer2 埠的裝置時。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 信號 - 輸入信號 第74頁 • 影像來自連接到 Video 或 S-Video 埠的裝置時。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 信號 - 視頻信號 第74頁
是否正確調整影像的亮度？	從配置選單調整調整 亮度 。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 亮度 第73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。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “連接設備” 第21頁
是否正確調整對比度▶▶？	從配置選單調整 對比度 設定。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 對比度 第73頁
是否已將顏色調整設定為適當的值？	從配置選單調整 顏色調整 設定。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 顏色調整 第73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 顏色深淺 和 色調 設定。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 顏色深淺、色調 第73頁

影像一片黑暗

檢查	修復
是否正確設定影像亮度？	從配置選單進行 亮度 和 耗電量 設定。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 亮度 第73頁 ☛ 設定 - 耗電量 第75頁
是否正確調整對比度▶▶？	從配置選單調整 對比度 設定。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ 影像 - 對比度 第73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。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “更換燈泡” 第109頁

投影開始時的問題

投影機無法開機


檢查	修復
是否已按下 [⏻] 鈕？	按下 [⏻] 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。 檢查斷路器等以確保供電。
觸摸電源線時指示燈時會時亮時滅？	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。 ☛ Epson投影機聯繫清單
操作鎖定是否設定為全部鎖定？	按下遙控器的 [⏻] 鈕。若不需要使用 操作鎖定 ，請將設定變更為 關閉 。 ☛ 設定 - 操作鎖定 第75頁
是否正確設定遙控接收器？	從配置選單檢查 遙控接收器 。 ☛ 設定 - 遙控接收器 第75頁

Easy Interactive Function 的相關問題


無法使用投影機的繪圖功能

檢查	修復
是否已正確執行隨選光筆校正？	首次使用 Easy Interactive Pen 時請務必執行隨寫光筆校正，如此一來，投影機才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，請再次校正隨寫光筆。 ☛ “自動校正” 第45頁
筆模式 是否設定為 PC 互動式？	從配置選單將筆模式設定為 PC Free 註解 。 ☛ 擴展 - Easy Interactive Function - 筆模式 第77頁

無法藉由連接電腦來以滑鼠的形式運作及繪圖

檢查	修復
是否正確設定 擴展 ？	請設定以下項目以便和電腦的功能連結。 <ul style="list-style-type: none"> • 在配置選單中將擴展 - USB Type B設定為 Easy Interactive Function 或 USB Display/Easy Interactive Function。 • 從配置選單將筆模式設定為 PC 互動式。  擴展 - Easy Interactive Function 第77頁
投影機和電腦的連接不正確。	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。

此時會顯示"Easy Interactive Function 發生錯誤。"訊息

檢查	修復
Easy Interactive Function 發生錯誤。	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

電腦的滑鼠運作不正常

檢查	修復
Easy Interactive Pen 是否放置在投影畫面上？	從投影畫面移開 Easy Interactive Pen，或是關閉光筆。

Easy Interactive Pen 無法運作

檢查	修復
Easy Interactive Pen 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 Easy Interactive Pen 功能失常。關閉會發出紅外線等光源的裝置。
電池電力不足。	請更換電池。
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。

檢查	修復
是否已正確執行隨選光筆校正？	首次使用 Easy Interactive Pen 時請務必執行隨寫光筆校正，如此一來，投影機才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，請再次校正隨寫光筆。 ☛ “自動校正” 第45頁
是否在同一間會議室內使用多台投影機？	從配置選單變更 投影機間距 設定。 ☛ 擴展 - Easy Interactive Function - 投影機間距 第77頁

Easy Interactive Pen 的反應速度變慢 (僅限使用 USB Display 投影時)

檢查	修復
是否已啟用 Windows Aero？ (僅適用於 Windows Vista/7)	啟用 Windows Aero 時，Easy Interactive Pen 的反應速度可能會減慢。停用電腦的 Windows Aero 功能。 使用 USB Display 時： 按一下 所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx 設定 ，然後選擇 停用 Windows Aero ，並改善互動筆的軌跡。

亮點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。	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。
當投影機太靠近畫面時，無法正確接收投射畫面的資訊。	請檢查投影機的位置。

亮點會自動移動



檢查	修復
由於周遭環境的情況不穩定 (例如有發出紅外線的光源)，因此 Easy Interactive Pen 已停用。	請移動投影機或關閉干擾裝置 (例如有發出紅外線的光源)。

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。
音量是否調到最小設定？	調整音量，直到聽見聲音為止。  設定 - 音量 第75頁  “調整音量” 第39頁
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75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57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)	按一下 所有程式 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx 設定 ，然後選擇 從投影機輸出音頻 。
是否已選擇正確的音頻輸入？	從配置選單檢查音頻輸入。  擴展 - 操作 - 音頻輸入 第77頁

聽不到麥克風的聲音

檢查	修復
是否正確連接麥克風？	從 Mic 埠拔下纜線，然後重新接上。  “連接外部設備” 第27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75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15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15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。或是從配置選單的 遙控接收器 ，將遙控接收器設定為 關閉 。 ☛ 設定 - 遙控接收器 第75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75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15頁
是否在同一間會議室內使用多台投影機？	在同一間會議室內使用多台投影機時，遙控器可能產生干擾。

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77頁

即使投影機出現異常現象，也沒有接到郵件

檢查	修復
是否選擇正確的待機模式設定？	若要在投影機處於待機時使用郵件通知功能，請從配置選單的 待機設定 - 待機模式 中設定 網路待機 或 A/V待機 。 ☛ 擴展 - 待機設定 - 待機模式 第77頁

檢查	修復
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85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83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82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

清潔之前，請關閉投影機電源。

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。

清潔鏡頭

使用市售的清潔玻璃專用布，輕輕擦拭鏡頭。

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。

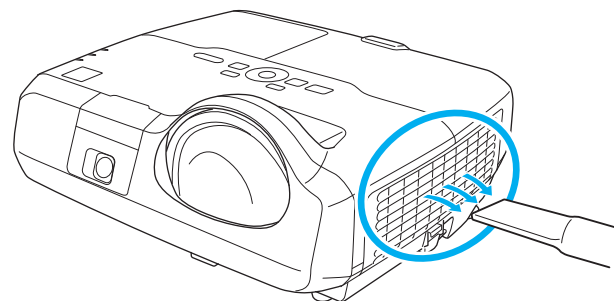
清潔空氣濾網

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。



- 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112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

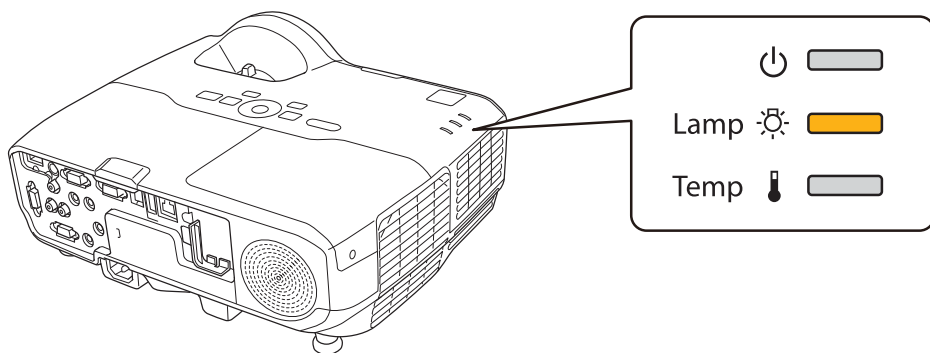
出現下列情況時，應當更換燈泡：

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



此訊息會顯示 30 秒。

- 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-436Wi/EB-431i

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-426Wi/EB-421i

當耗電量設為一般時：約 4900 小時

當耗電量設為 ECO 時：約 5900 小時

☛ 設定 - 耗電量 第75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。

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。

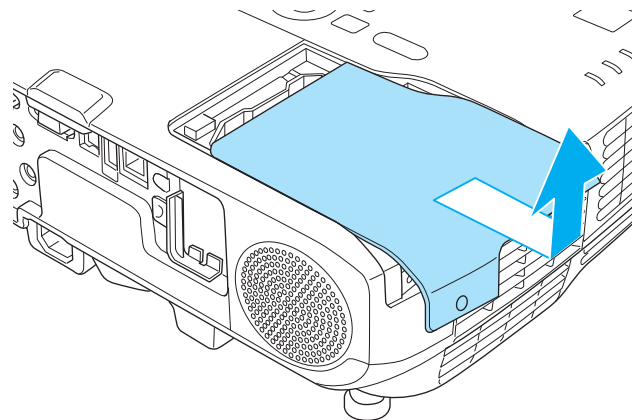
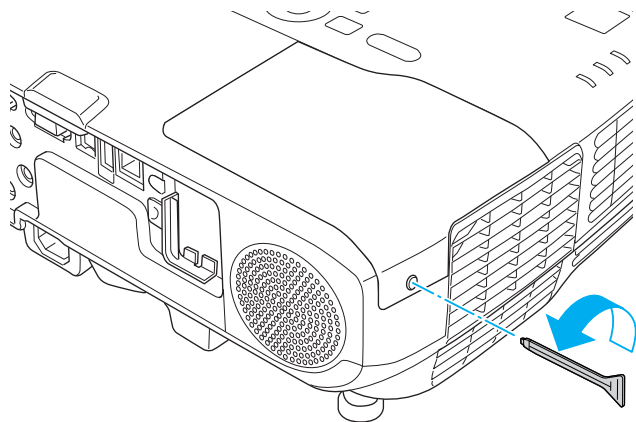
警告

- 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。
- 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。

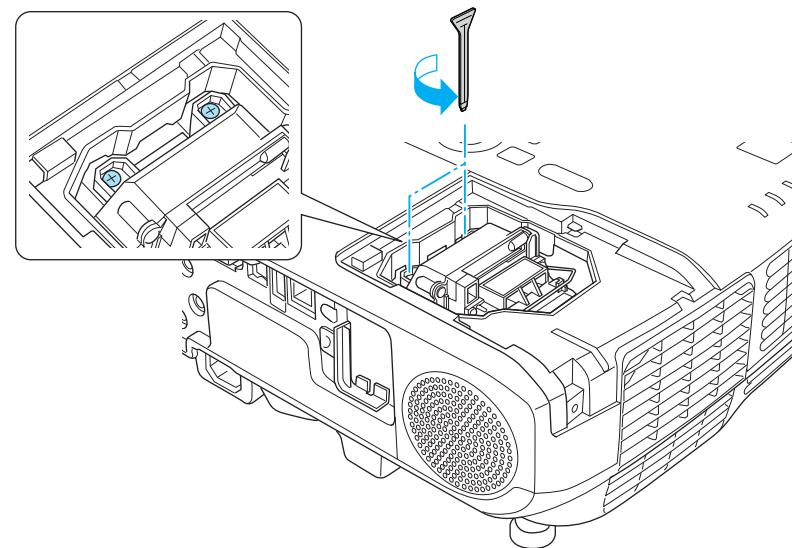
⚠ 注意

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** 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 Phillips (+) 螺絲起子鬆開燈泡蓋的固定螺絲。接著向前滑動燈泡蓋，然後向上提將它打開。

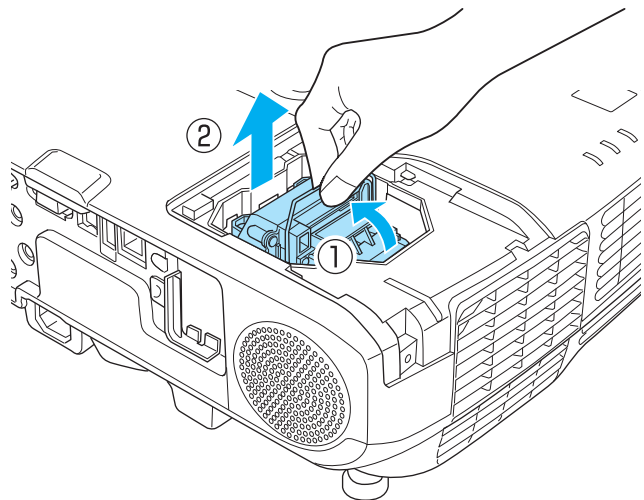


- 3** 鬆開2顆燈泡固定螺絲。

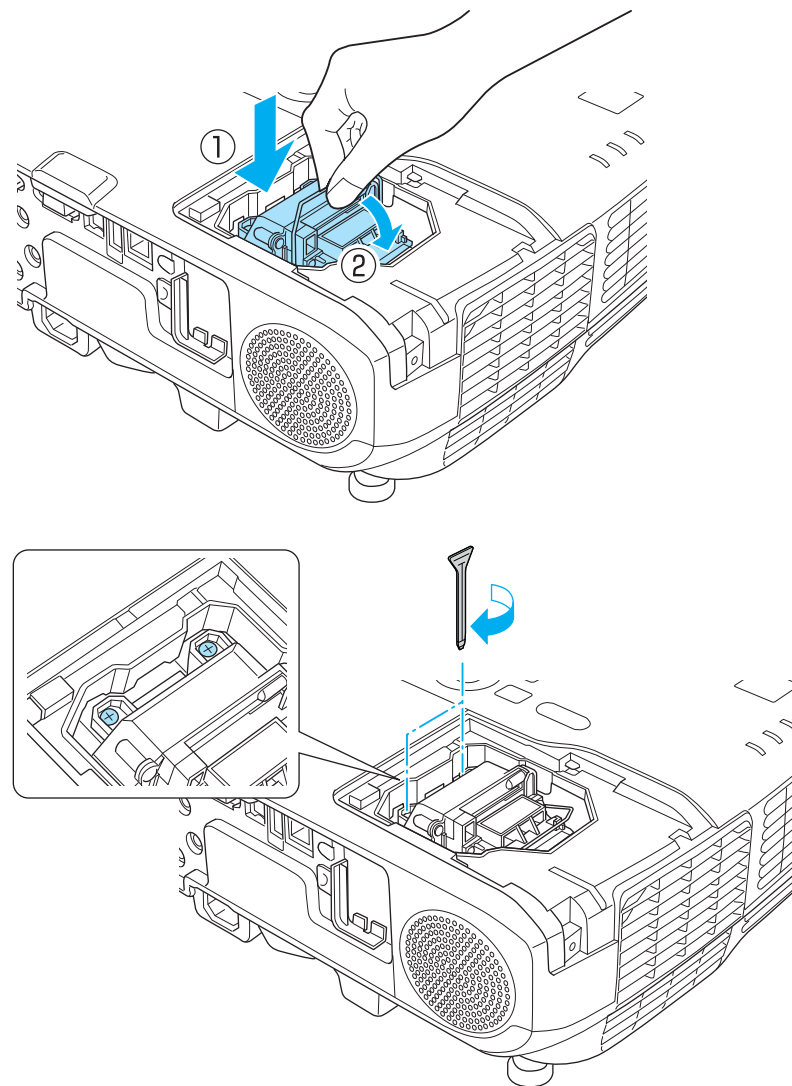


- 4** 通過拉動柄取出舊燈泡。
如果燈泡破裂，請以新燈泡更換，或與當地經銷商聯繫，尋求進一步建議。

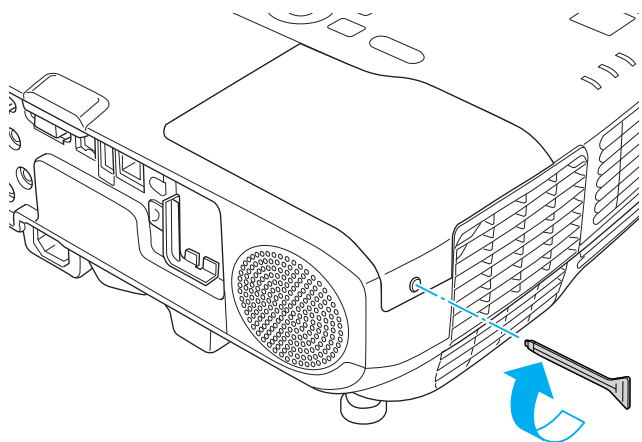
☛ [Epson 投影機聯繫清單](#)



- 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，當燈泡完全裝入，請擰緊兩顆螺絲。



- 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87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

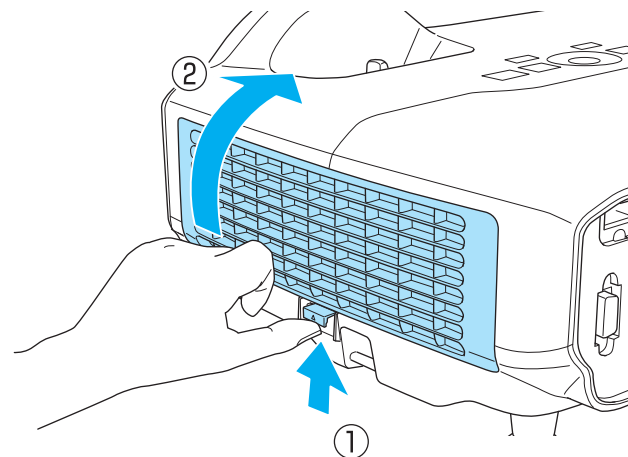
如果即使已清潔空氣濾網，仍經常顯示該訊息，那麼請更換空氣濾網。

如何更換空氣濾網

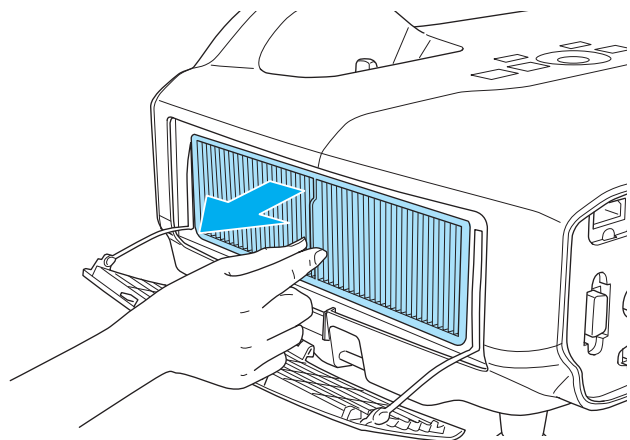
即使投影機懸吊在牆壁或天花板上，也可更換空氣濾網。

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。

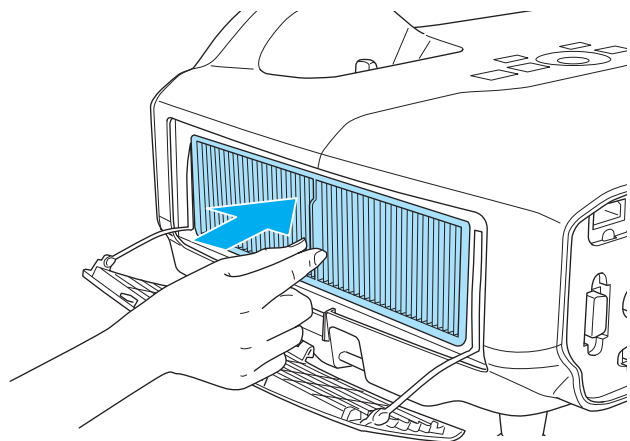
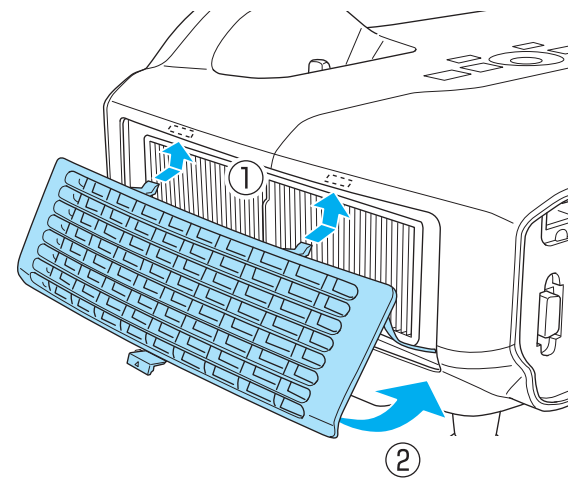
2 開啟空氣濾網蓋。
按下空氣濾網蓋上的蓋片，開啟空氣濾網蓋。



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 闔上空氣濾網蓋。



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

無電腦投影 (幻燈片)

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。此功能稱為幻燈片。



- 您可能無法使用含有安全性功能的USB儲存裝置。
- 投影幻燈片時，即使按操作面板上的 [◀] 和 [▶] 鈕，也無法修正梯形失真。

可使用幻燈片投影的檔案規格

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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。



- 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。

幻燈片實例

投影儲存在 USB 儲存裝置上的影像



- ☛ “投影選擇的影像” [第117頁](#)
- ☛ “依序投影資料夾中的影像檔案 (幻燈片)” [第117頁](#)





幻燈片操作方法

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。

啟動幻燈片

- 1 將來源變更為 USB。
☛ “用遙控器切換至目標影像” [第32頁](#)
- 2 將USB儲存裝置或數位相機連接至投影機。
☛ “連接 USB 裝置” [第25頁](#)
開始播放幻燈片，並顯示檔案清單畫面。

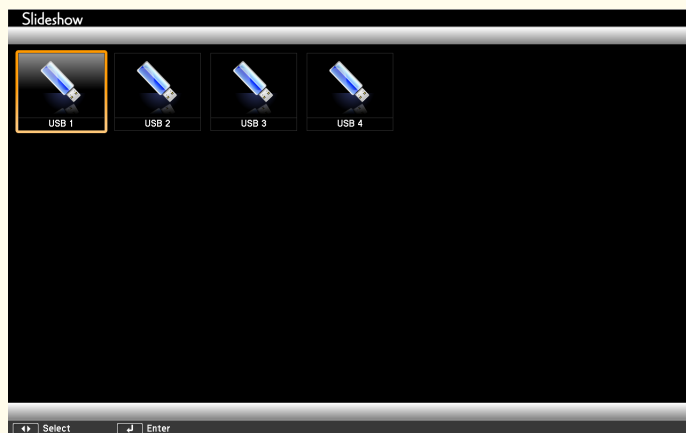
- 以縮略圖顯示 JPEG 檔案 (以小圖顯示檔案內容)。
- 其他檔案或資料夾顯示為如下表所示的圖示。

圖示	檔案	圖示	檔案
	JPEG 檔案*		BMP 檔案
	GIF 檔案		PNG 檔案

* 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)，請按 [↶]、[↷]、[↵] 和 [↷] 按鈕，選擇所要使用的磁碟機，然後再按 [↵] 鈕。



- 若要顯示選擇磁碟機畫面，請將游標放置在檔案清單畫面頂端的選擇磁碟機上，然後按 [↵] 鈕。

投影影像

1

使用 [↶]、[↷]、[↵] 和 [↷] 按鈕，選擇所要投影的檔案或資料夾。



如果並不是所有檔案和資料夾都顯示在目前畫面上，請按遙控器上的 [↓] 鈕，或是將游標放在畫面底部的下一頁上，然後按 [↵] 鈕。

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

2

按 [↵] 鈕。



此時會顯示選擇的影像。

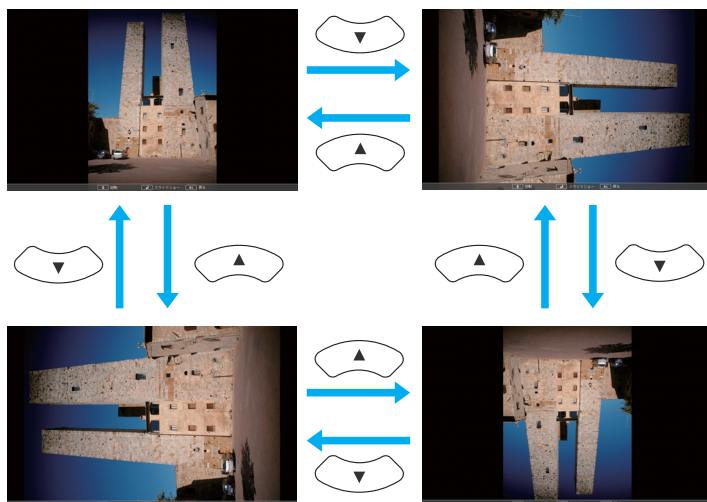
選擇資料夾時，會顯示所選資料夾中的檔案。若要回到前一個畫面，請將游標放在回到首頁上，然後按 [↵] 鈕。

旋轉影像

您可以 90° 增量旋轉播放的影像。在幻燈片期間也可使用旋轉功能。

1 播放影像，或執行幻燈片。

2 投影時，按  或  鈕。



停止幻燈片

若要關閉幻燈片，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。





投影選擇的影像

注意


切勿切斷存取中USB儲存裝置的連接，否則可能無法正確操作幻燈片。

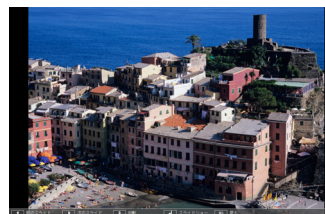
1 開啟幻燈片。
顯示檔案清單畫面。


☛ “啟動幻燈片” 第115頁

2 按 、、 和  按鈕，選擇所要投影的影像檔案。



3 按  鈕。
此時會顯示影像。



按  鈕，移到下一個或上一個影像檔案。

4 按 [Esc] 鈕回到檔案清單畫面。

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。



若要在執行幻燈片時自動變更檔案，請從幻燈片中的**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。

1 開啟幻燈片。
顯示檔案清單畫面。
☛ “啟動幻燈片” 第115頁

2 使用 [◀]、[▶]、[⏪] 和 [⏩] 按鈕，將游標放在所要執行幻燈片的資料夾上方，然後按 [↵] 鈕。

3 選擇檔案清單畫面右下方的**幻燈片**，然後按 [↵] 鈕。
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118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 [▶] 鈕、[↵] 鈕或 [⏪] 鈕繼續至下一個檔案。

您可以在以幻燈片投影影像檔案時，使用下列功能。

- 靜止
☛ “靜止影像 (靜止)” 第57頁
- A/V靜音
☛ “暫時隱藏影像與聲音 (A/V靜音)” 第57頁

- E變焦
☛ “放大部分影像 (E 變焦)” 第59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 按 [◀]、[▶]、[⏪] 和 [⏩] 等鈕，將游標放在您要設定顯示條件的資料夾上方，然後按 [Esc] 鈕。從顯示的子選單選擇**選項**，然後按 [↵] 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 [↵] 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** 完成設定後，請使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按鈕，將游標放在**確定**上方，然後按 [↵] 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 [↵] 鈕。

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 投影機的状态等操作，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簡短描述。

● 註冊投影機以進行監視和控制

網路上的投影機可以自動進行搜尋，然後您就可以從偵測到的投影機選擇要註冊的投影機。

您可以輸入 IP 地址，註冊目標投影機。

● 註冊的投影機也可以指派至群組，以便以群組方式進行監視和控制。

● 監視註冊的投影機狀態

您可以使用圖示，檢查投影機的電源狀態 (開/關)，以及需要注意的問題或警告。

您可以選擇投影機群組或單一投影機，然後檢查累計的燈泡使用時間或資訊，例如投影機的輸入源、問題和警告。

● 控制註冊的投影機

投影機可以群組方式選擇或以單一投影機選擇，然後您就可以為選取的投影機執行操作，例如開啟或關閉電源，以及切換投影機的輸入源。

您可以使用 Web 控制功能，變更投影機配置選單中的設定。

如果有一些控制動作是定期在特定時間或特定日子執行，您可以使用“定時設定”功能來註冊定時設定。

● 郵件通知設定

您可以設定電子郵件地址，以便在註冊的投影機有狀態需要處理 (例如發生問題) 時寄送通知。

● 傳送訊息到註冊的投影機

您可以使用 EasyMP Monitor 的 Message Broadcasting 外掛程式來傳送 JPEG 檔案至註冊的投影機。

從本章開頭所提供的網址下載 Message Broadcasting 外掛程式。

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。如果使用 Mac OS，請使用 Safari 或 Firefox。



如果將待機模式設定為網路待機或A/V待機，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。

☛ 擴展 - 待機設定 - 待機模式 第77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 - 游標形狀
 - 設定選單 - 圖案
 - 設定選單 - 用戶鈕
 - 擴展選單 - Easy Interactive Function
 - 擴展選單 - 顯示 - 筆工具列標籤
 - 擴展選單 - 顯示 - 筆模式圖示
 - 擴展選單 - 用戶標識
 - 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。
- ☛ “配置選單表” 第71頁

只能在網路瀏覽器中設定的選項

- SNMP 社群名稱
- 監視器密碼

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。
Web 控制畫面就會顯示。
從投影機配置選單的網路中設定 Web 控制密碼時，會顯示密碼輸入畫面。
- 3 使用者 ID 和密碼輸入畫面隨即會出現。
輸入 "EPSONWEB" 作為使用者 ID。
預設密碼是 "admin"。

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。
• 您可以在配置選單下網路選單之基本 - Web 控制密碼中變更密碼。
☛ “基本選單” 第81頁

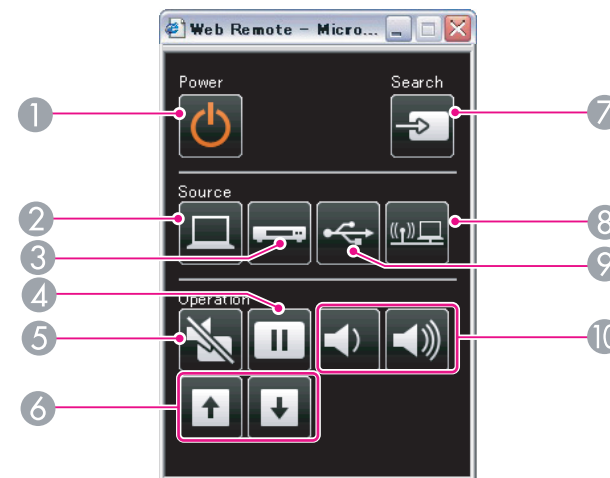
顯示 Web Remote 畫面

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。
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。

名稱	功能
③ [Video] 鈕	每次按下此鈕，即可循環切換 Video、S-Video 和 HDMI 埠的顯示影像。
④ [Freeze] 鈕	暫停或恢復影像播放。 ☛ “靜止影像 (靜止)” 第57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57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60頁 • 使用 USB Display 時 ☛ “使用 USB Display 投影” 第32頁 • 連接至網路時 使用幻燈片投影影像時，按下這些按鈕會顯示前一個/下一個影像檔案。
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31頁
⑧ [LAN] 鈕	切換到用 EasyMP Network Projection 投影的影像。使用選購的 Quick Wireless Connection USB Key 投影時，此鈕會切換至該影像。 ☛ “用遙控器切換至目標影像” 第32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(TypeA) 埠設備的影像 ☛ “用遙控器切換至目標影像” 第32頁
⑩ [Volume] 鈕 [<] [>]	[<] 降低音量。 [>] 增加音量。 ☛ “調整音量” 第39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郵地址。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80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。
- 若待機模式設定為網路待機或 A/V待機，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。
☛ 擴展 - 待機設定 - 待機模式 第77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。

主旨：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)

請參閱下列章節，處理問題或警告。

☛ “如何判讀指示燈” [第91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72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。
- 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	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	電腦2	自動	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		分量	SOURCE 24
	HDMI		SOURCE 30
	視頻		SOURCE 41
	S-視頻		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
USB		SOURCE 52	
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。

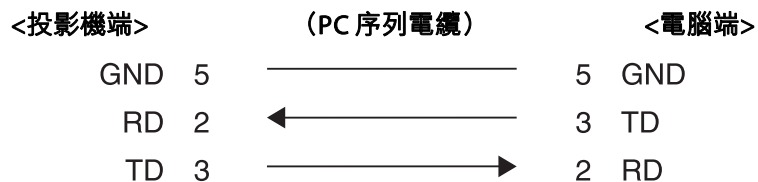
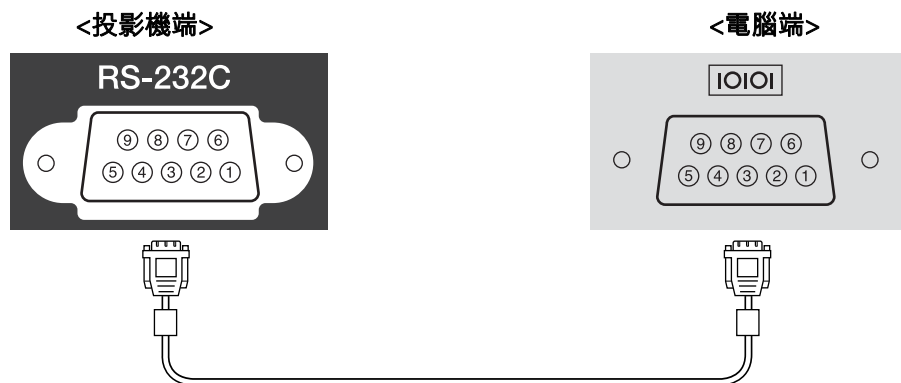
進一步詳細資料請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。

☛ [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



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。

有關 PJLink 的網路設定詳細資訊，請參閱下列章節。

☛ “網路選單” [第72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

來源	PJLink 指令
電腦2	INPT 12
視頻	INPT 21
S-視頻	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
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 520/436
EPSON 510/431
EPSON 500/426
EPSON 500/421

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。

<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120頁](#)
Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
 - 若待機模式設定為網路待機或 A/V待機，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。
 - ☛ 擴展 - 待機設定 - 待機模式 [第77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82頁](#)
- 從網路選單將 **Crestron RoomView** 設定為**開啟**。
 - ☛ 網路 - 其他 - **Crestron RoomView** [第86頁](#)

1

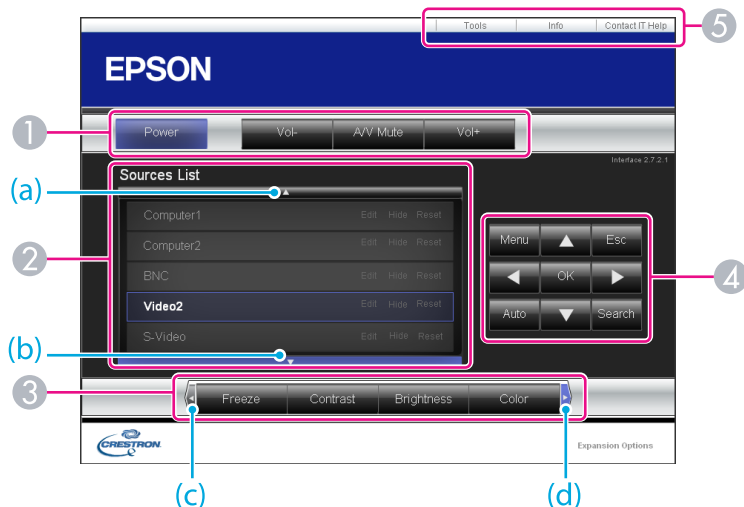
啟動電腦上的網路瀏覽器。

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57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。
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57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 [▶] 按鈕可以變更放大影像的位置。 ☛ “放大部分影像 (E 變焦)” 第59頁

4 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕的效果與遙控器上的 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 鈕相同。按一下其他按鈕時，可以執行下列操作。

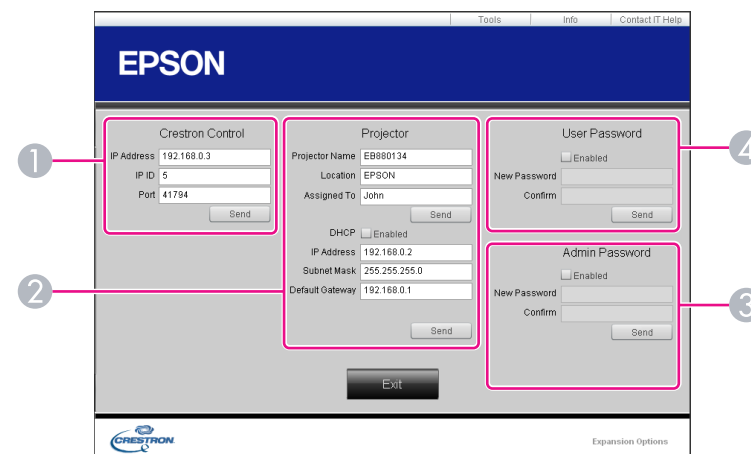
按鈕	功能
OK	執行與遙控器上 [↵] 鈕相同的操作。 ☛ “遙控器” 第13頁
Menu	顯示及關閉配置選單。
Auto	從 Computer1 埠或 Computer2 埠投影類比 RGB 信號時，如果按下此鈕，只要調整跟蹤、同步和位置，即可自動將影像最佳化。
Search	切換成輸入視頻信號的輸入埠影像。 ☛ “自動偵測輸入信號並變更投影的影像 (訊源搜尋)” 第31頁
Esc	執行與遙控器上 [Esc] 鈕相同的操作。 ☛ “遙控器” 第13頁

5 按一下這些標籤時，可以執行下列操作。

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

當您在操作視窗上按一下 **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。



- 1 **Crestron Control**
設定 Crestron® 中央控制器。
- 2 **Projector**
可設定項目如下。
- 3 **Admin Password**
設定管理員密碼。
- 4 **User Password**
設定用戶密碼。

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。(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 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。

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 2012 年 10 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

Easy Interactive Pen ELPPN03A/ELPPN03B

Easy Interactive Function 的隨寫光筆。您不能同時使用型號相同的 Easy Interactive Pen。

互動筆伸縮桿 ELPPE01

安裝至 Easy Interactive Pen 以伸長隨寫光筆作為指揮筆使用。

替換筆尖 ELPPS01

替換 Easy Interactive Pen 的筆尖。

文件相機 ELPDC06/ELPDC11/ELPDC20

投影書籍、OHP 文件或投影片等影像時使用。

軟攜帶箱 ELPKS66

軟攜帶箱可讓您輕鬆攜帶投影機。

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。

USB 延長電纜線 ELPKC31

(5 m USB A 公接頭 - USB A 母接頭)

本機隨附的 USB 纜線長度不夠時，可使用此延長電纜線。此纜線無法連接文件相機。

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 的電腦之間快速建立一對一連接時使用。

掛牆* ELPMB27

當投影機安裝在牆壁上時，可使用此臂狀類型的安裝。

天花板吊架* ELPMB23

投影機安裝在天花板上時使用。

天花板線路管 (450 mm/銀色)* ELPFP13

天花板線路管 (700 mm/銀色)* ELPFP14

投影機安裝在挑高式天花板上時使用。

* 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 (適用於 EB-426Wi/EB-421i) ELPLP60

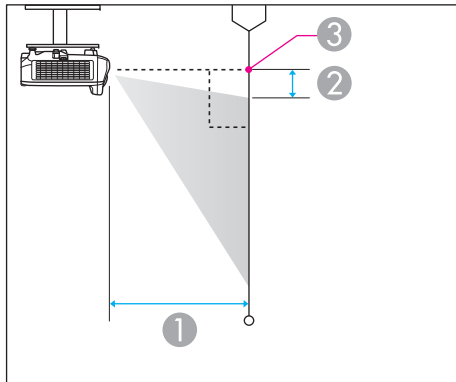
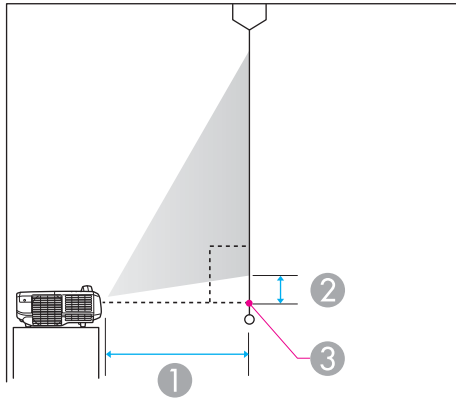
燈泡組件 (適用於 EB-436Wi/EB-431i) ELPLP61

用於更換壽命已到的燈泡。

空氣濾網 ELPAF36

用作空氣濾網的替換。

投影距離表 (適用於 EB-431i/EB-421i)



- ① 投影距離 (從鏡頭到屏幕)
- ② 從鏡頭中心到屏幕底部的距離
(如果從牆壁或天花板懸吊，則到屏幕頂部)
- ③ 鏡頭中心

單位：cm

4:3 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
50"	100x76	55 - 75	6
60"	120x91	66 - 90	8
70"	140x105	78 - 106	9
80"	160x120	89 - 122	10
90"	180x135	101*	12
100"	200x150	112*	13
108"	219x165	122*	14

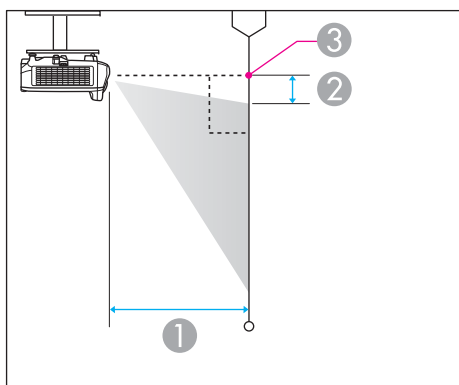
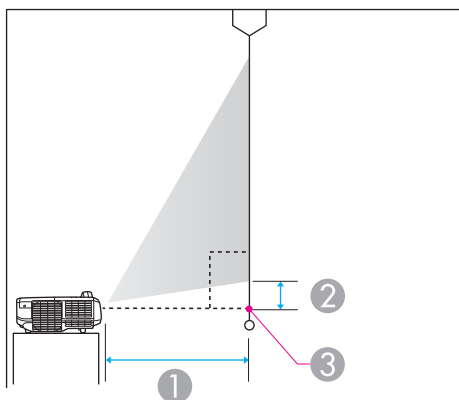
* 使用“廣角”(最大縮放) 投影。

單位：cm

16:9 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
50"	110x62	60 - 82	17
60"	130x75	72 - 99	21
70"	150x87	85 - 116	24
80"	180x100	98*	28
90"	200x110	110*	31
99"	219x123	121*	34

* 使用“廣角”(最大縮放) 投影。

投影距離表 (適用於 EB-436Wi/EB-426Wi)



- ① 投影距離 (從鏡頭到屏幕)
- ② 從鏡頭中心到屏幕底部的距離
(如果從牆壁或天花板懸吊，則到屏幕頂部)
- ③ 鏡頭中心

單位：cm

4:3 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
50"	100x76	58 - 79	9
60"	120x91	70 - 96	11
70"	140x105	82 - 112	13
80"	160x120	94*	14
90"	180x135	107*	16
102"	207x155	121*	18

* 使用“廣角”(最大縮放) 投影。

單位：cm

16:9 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
60"	130x75	63 - 87	14
70"	150x87	74 - 101	16
80"	180x100	85 - 116	19
90"	200x110	97*	21
100"	220x120	108*	23
113"	250x141	122*	26

* 使用“廣角”(最大縮放) 投影。

單位：cm

16:10 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
55"	115x72	56 - 77	9
60"	130x81	61 - 84	9
70"	150x94	72 - 99	11
80"	170x110	83 - 113	13

16:10 投影屏大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (望遠)	最短 (廣角)
90"	190x120	94*	14
100"	220x130	105*	16
116"	251x157	122*	18

* 使用“廣角”(最大縮放) 投影。

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
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
MAC13''	67	640x480
MAC16''	75	832x624
MAC19''	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21''	75	1152x870

*1 僅適用於 EB-436Wi/EB-426Wi

*2 只有從配置選單選擇廣角做為解析度時才相容。

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

從 HDMI 埠輸入信號

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
	60	1280x960
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*	60	1680x1050
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-436Wi/EB-426Wi

投影機一般規格

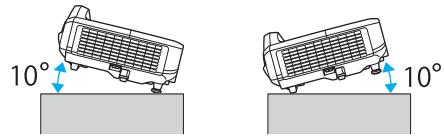
產品名稱	EB-436Wi	EB-431i	EB-426Wi	EB-421i
外形尺寸	345 (寬) x 105 (高) x 300 (長) mm (不包括突出部分)			
LCD 面板尺寸	0.59"寬	0.55"	0.59"寬	0.55"
顯示方式	多晶矽TFT主動式矩陣			
解析度	1,024,000 WXGA (1280 (寬) x 800 (高) 點) x 3	786,432 XGA (1024 (寬) x 768 (高) 點) x 3	1,024,000 WXGA (1280 (寬) x 800 (高) 點) x 3	786,432 XGA (1024 (寬) x 768 (高) 點) x 3
焦距調整	手動			
變焦調整	數位 (1-1.35)			
燈泡	UHE 燈泡，230 W 型號：ELPLP61		UHE 燈泡，200 W 型號：ELPLP60	
最大音頻輸出	16 W			
揚聲器	1			
電源	100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 3.5-1.6 A		100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 3.1-1.4 A	
耗電量	100至120 V區間	操作：344 W 待機耗電量 (網路待機)：6.8 W 待機耗電量 (節能)：0.28 W		操作：303 W 待機耗電量 (網路待機)：6.2 W 待機耗電量 (節能)：0.29 W
	220至240 V區間	操作：327 W 待機耗電量 (網路待機)：7.3 W 待機耗電量 (節能)：0.37 W		操作：292 W 待機耗電量 (網路待機)：6.8 W 待機耗電量 (節能)：0.39 W
操作海拔	海拔高度 0 至 2,286 m			
操作溫度範圍	+5 to +35°C (無結露)			
存放溫度範圍	-10 to +60°C (無結露)			
重量	約 4.1 公斤	約 4.1 公斤	約 3.9 公斤	約 3.9 公斤

連接器	Computer1 埠	1	迷你D-Sub 15針 (母接頭)
	Computer2 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-L/R 埠	1	RCA 針狀插口 x 2 (左右各一)
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
Monitor Out 埠	1	迷你D-Sub 15針 (母接頭)
HDMI 埠	1	HDMI (音頻僅由PCM支援)
USB(TypeA)*	1	USB連接器 (Type A)
USB(TypeB)*	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)

* 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 10°，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: H536C/H537C/H538C/H540C

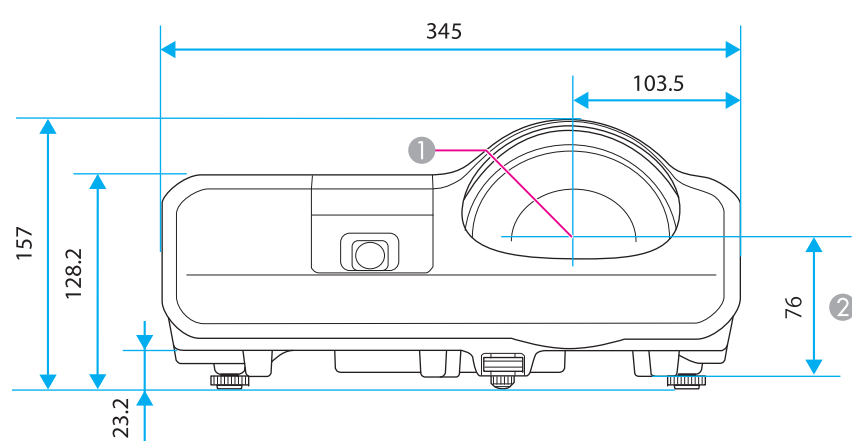
**FCC Compliance Statement
For United States Users**

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 or 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.

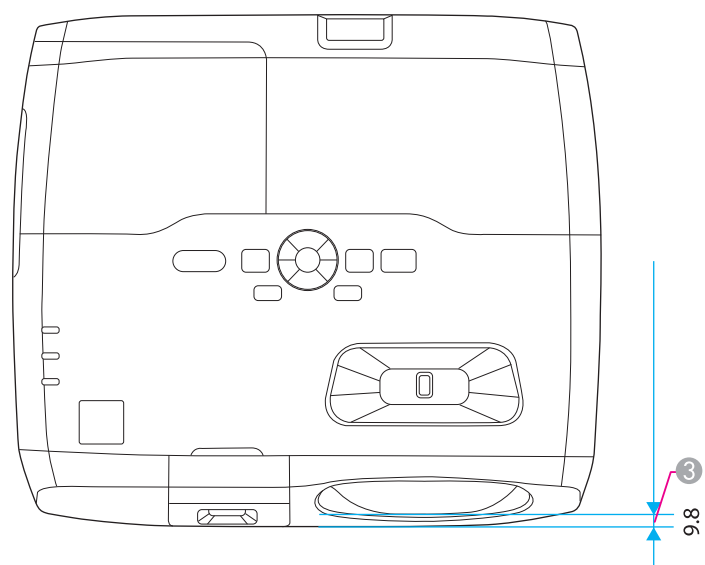
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

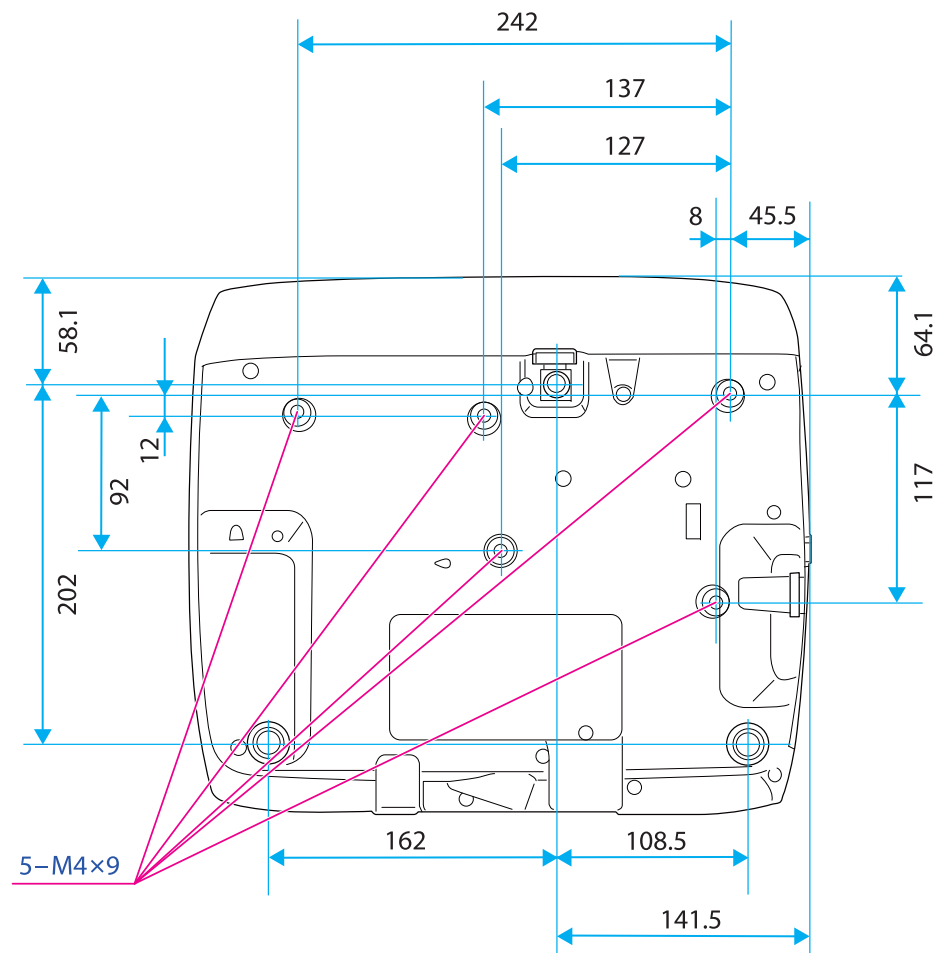
The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use 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.



- ① 鏡頭中心
- ② 測量鏡頭中心與掛牆板固定點或天花板吊架固定點之間的距離。



- ③ 測量投影機正面到鏡頭正面之間的距離。



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。

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 = 逐行，i = 隔行) • 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。
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。
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。

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	這是用於根據子網路遮罩▶▶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於需要極高可靠性 / 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。

關於符號

Microsoft® Windows® 2000 作業系統
Microsoft® Windows® XP Professional作業系統
Microsoft® Windows® XP Home Edition作業系統
Microsoft® Windows Vista® 作業系統
Microsoft® Windows® 7 作業系統

在本書中，上列作業系統稱為"Windows 2000"、"Windows XP"、"Windows Vista"和"Windows 7"。而且，集合名稱 Windows 可能用來指稱 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7，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。

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

在本說明書中，上述所有作業系統係泛指“Mac OS X 10.3.9”、“Mac OS X 10.4.x”、“Mac OS X 10.5.x”、“Mac OS X 10.6.x”和“Mac OS X 10.7.x”。而且會用集合名稱"Mac OS"來指稱。


一般注意事項：

Mac 和 Mac OS 是 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 Sanyo Electronic Co., Ltd. 的註冊商標。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

HDMI 及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 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。

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 2012. All rights reserved.

數字拉丁字母

- A/V待機 78
 - A/V靜音 57, 77
 - Bonjour 86
 - Computer 埠 10
 - Computer1 埠 10
 - Crestron RoomView 125
 - Easy Interactive Function 77, 79
 - Easy Interactive Function 接收器 9
 - Easy Interactive Pen 16
 - EasyMP Monitor 120
 - ESC/VP21 123
 - E變焦 59
 - HDMI 埠 10
 - HDMI視頻範圍 75
 - IP 地址 85
 - Message Broadcasting 120
 - PC Free 註解 52
 - PC 互動式 52, 79
 - PJLink 124
 - PJLink 密碼 81
 - Quick Corner 75
 - SMTP 伺服器 85
 - SNMP 123
 - sRGB 40
 - SSID 82
 - S-Video 埠 10
 - USB Display/Easy Interactive Function ... 79
 - USB Type B 79
 - USB(TypeA) 埠 10
 - USB(TypeB) 埠 10
 - Video 埠 10
 - Web 控制密碼 81
 - Web控制 121
 - Web遙控 121
- ### 一畫
- 一般 79
- ### 二畫
- 十字 59
- ### 三畫
- 子網路遮罩 83, 84
- ### 四畫
- 水平/垂直梯形修正 36
 - 文件相機 129
 - 天花板 19, 77
 - 天花板吊架固定點 11
 - 支援的監視器顯示 133
 - 幻燈片 115, 117
- ### 五畫
- 用戶鈕 76
 - 用戶標識 61
 - 用戶標識保護 65
 - 白板 40
 - 外觀 41, 75
- ### 六畫
- 安全性選單 83
 - 同步 74
 - 如何更換空氣濾網 112
 - 如何更換燈泡 109
 - 同步資訊 87
 - 存放溫度範圍 135
 - 各部件的名稱和功能 9
 - 自動光圈 40, 74
 - 全部重設 88
 - 自動設定 74
 - 全部鎖定 67
 - 至網路配置 80
 - 色調 73
 - 有線 LAN 選單 84
- ### 七畫
- 更換電池 15
 - 更換電池(光筆) 16
 - 位置 74
 - 投影方式 77
 - 投影屏大小 130
 - 投影機名稱 81
 - 投影機設定 120
 - 投影機關鍵字 82
- ### 八畫
- 使用者圖案 63
 - 空氣濾網更換期 112
 - 直接打開電源 78
 - 來源 87
 - 刷新率 87
- ### 九畫
- 前 19, 77
 - 後 19, 77
 - 前可調撐腳 9

指示器	57
指示燈	91
後投影屏	19
亮度	73
重設燈泡工作時間	112
重設選單	87, 88
音量	76
信號選單	74
後撐腳	11
待機音頻	78
待機麥克風	78
待機設定	78
待機模式	78

十畫

訊息	77
高海拔模式	78
消耗品	129
耗電量	76
訊源搜尋	31
訊源搜尋鈕	12
配置選單	70

十一畫

基本選單	81
逐行	75
郵件通知	85, 122
郵件通知選單	85
麥克風輸入音量	76
梯形修正	75
設定選單	75
規則	135
停留	52, 79

排氣口	9
啟動畫面	77
連接模式	82
清晰度	73
埠號碼	85
動態	40
清潔	108
清潔投影機表面	108
清潔空氣濾網及進氣口	108
密碼保護	65
密碼保護貼紙	65
視頻信號	75, 87
旋轉影像	116
連續	118
軟攜帶箱	129

十二畫

筆工具列標籤	77
黑板	40
畫面切換時間	119
絕對色溫	73
無線 LAN 選單	82
無線 LAN 系統	82
無線 LAN 電源	82
筆模式圖示	55, 77
游標形狀	76
無線滑鼠/USB Display	79
無線滑鼠功能	60
距離	130

十三畫

照片	40
解決故障問題	91

解析度	87
溫度指示燈	91
節能	78
睡眠模式	78
資訊選單	87
運動	40
電郵地址	85
電源打開保護	65
電源指示燈	91
電源插座	10
滑鼠游標	60
閘道器地址	83, 84
過熱	92
跟蹤	74

十四畫

對比度	73
語言	79
說明功能	90
圖案	76
遙控接收器	9
遙控器	13
監視器顯示	133
網路待機	78
網路資訊	80
網路選單	80
網路瀏覽器	120

十五畫

劇院	40
調焦環	9
撐腳調整桿	9
影像選單	73

十六畫

輸入信號	75, 87
靜止	57
操作	78
操作面板	12
操作溫度範圍	135
操作鎖定	67, 75
燈泡更換期	109
燈泡指示燈	91
燈泡蓋	9
燈時	87
燈時重設	88
螢幕小鍵盤	81
選擇磁碟機	116
選購件	129

十七畫

縮放	75
----------	----

十八畫

顏色深淺	73
顏色模式	40, 73
顏色調整	73
擴展選單	77
簡報	40, 115

二十畫

躁訊抑制	75
------------	----

二十二畫

讀取郵件	122
------------	-----

二十三畫

顯示	77
顯示背景	77
顯示設定	118
顯示順序	118