

EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用説明書

Multimedia Projector

EB-Z8455WU

EB-Z8450WU

EB-Z8355W

EB-Z8350W

EB-Z10005



EB-Z10000

EB-Z8150





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。
請了解並遵守注意事項的符號，避免造成人身傷害和財產損失。

 警告	本符號代表若稍有不慎，即可能因錯誤操作而造成人身傷害甚或死亡的注意事項。
 注意	本符號代表若稍有不慎，即可能因錯誤操作而造成人身傷害或物理損害的注意事項。

• 一般資訊使用須知

注意	表示如果不夠重視可能會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頁面。
	表示劃有底線或位於該符號前的用語已在詞彙表中加以說明。請參閱“附錄”章節中的“詞彙表”一節。  第176頁
步驟	表示操作方法和操作順序。 必須按照編號順序執行顯示的步驟。
[[名稱]]	表示在遙控器或操作面板上按鈕的名稱。 實例：[ESC] 鈕
“(選單名稱)” 亮度 (粗體)	表示配置選單項目。 實例： 從影像選單中，選擇“亮度”。 影像選單 - 亮度

• 配置選單的螢幕擷圖

本手冊所示的螢幕擷圖可能因投影機的型號而有不同。

說明書中符號的意義 2

簡介

投影機功能 8

安裝在天花板吊架使用更方便	8
值得信賴的好夥伴	8
符合各式各樣的需求	8
強化的安全功能	9
容易操作	9
監視與控制功能	9
完全運用網路連線	10

各部件的名稱和功能 11

前端/上方	11
後方	12
介面	12
操作面板	13
遙控器	14
安裝電池	16
遙控器操作範圍	17

實用的功能

改變投影影像 19

自動偵測輸入信號並變更投影影像 (訊源搜尋)	19
以遙控器切換至目標影像	20

變更投影影像的長寬比 21

變更外觀模式 (EB-Z8455WU/Z8450WU)	22
投影來自視頻設備或 HDMI1/2 或 SDI 輸入埠的影像	22
投影來自電腦的影像	22
變更外觀模式 (EB-Z8355W/Z8350W)	23
投影來自視頻設備或 HDMI1/2 輸入埠的影像	23
投影來自電腦的影像	23

變更外觀模式 (EB-Z10005/Z10000/Z8150)	24
投影來自視頻設備的影像	24
投影來自 HDMI1/2 輸入埠的影像	25
投影來自電腦的影像	25

選擇投影品質 (選擇顏色模式) 27

同時投影兩個影像 (Split Screen) 28

分割畫面投影的輸入源	28
操作步驟	28
投影於分割畫面	28
切換左右畫面	29
切換左右影像尺寸	29
結束分割畫面	30
分割畫面投影期間的限制	30
操作限制	30
與影像有關的限制	30

強化投影的功能 31

暫時隱藏影像 (快門)	31
靜止影像 (靜止)	31
游標功能 (游標)	31
放大部分影像 (E-Zoom)	32

儲存用戶標識 34

安全功能 36

管理用戶 (密碼保護)	36
密碼保護的類型	36
設定密碼保護	36
輸入密碼	37
限制鈕操作	37
操作鎖定	38
鏡頭操作鎖定	39
遙控器按鈕鎖定	40
防盜鎖	40
安裝線鎖	40

記憶功能 42

可用設定	42
保存/載入/刪除記憶	42
保存記憶	42
載入記憶	43
刪除記憶	43
重新命名記憶	43

配置選單

使用配置選單	45
配置選單	46
網路選單	47
影像選單	49
信號選單	51
設定選單	53
擴展選單	55
網路選單	57
操作網路選單的注意事項	58
螢幕小鍵盤操作	58
基本選單	59
無線LAN選單	60
搜尋存取點 螢幕	62
安全性選單 (僅適用於已安裝選購的無線 LAN 組件時)	63
選擇 WPA/WPA2-PSK 時	64
選擇 WPA/WPA2-EAP 時	65
有線LAN選單	67
管理員設定選單	68
郵件通知選單	70
憑證管理選單	71
SNMP選單	72
重設選單	73

資訊選單 (僅顯示)	74
重設選單	76

故障排除

使用說明	78
解決故障問題	79
如何判讀指示燈	79
⏻ 指示燈亮起或閃爍紅色	80
🔦 指示燈閃爍或亮起	81
當指示燈未能提供幫助時	83
與映像有關的問題	84
投影開始時的問題	88
其他問題	89
說明 Event ID	91

維護

清潔	93
清潔投影機表面	93
清潔鏡頭	93
清潔空氣濾網	93
消耗品的更換	96
更換燈泡	96
燈泡更換期	96
如何更換燈泡	96
重設燈時	98
更換空氣濾網	98
空氣濾網更換期	98
如何更換空氣濾網	98

運送注意事項	101
近距離搬動	101

運送時	101
準備包裝	101
包裝與運送注意事項	101

監視與控制

EasyMP Monitor	103
使用 Web 瀏覽器變更設定 (Web控制)	104
顯示 Web控制	104
顯示 Web遙控	104
顯示 Lens Control	105
設定憑證	106
安全 HTTP 注意事項	107
使用郵件通知功能來報告問題	108
讀取問題郵件通知功能	108
使用 SNMP 管理	109
ESC/VP21 指令	110
序列連接	110
通訊協定	110
指令表	110
關於 PJLink	112
關於 Crestron RoomView®	113
從電腦視窗操作投影機	113
顯示操作視窗	113
使用操作視窗	114
使用工具視窗	115
關於 Message Broadcasting	117

網路功能

使用“連接至網路投影機”進行投影	119
使用無線 LAN 存取點進行 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 連接	120
連接設定方式	120
使用按鈕方式進行連接	120
使用 PIN 代碼方式進行連接	122

安裝與連接

安裝方法	125
連接至視頻設備	127
連接至電腦	127
變更膝上型電腦的視頻輸出。	128
連接至視頻設備	129
調整投影影像	132
顯示測試圖樣	132
調整投影影像的位置 (鏡頭移動)	133
調整投影影像的傾斜角度	134
修正失真投影影像	134
Quick Corner	135
水平/垂直梯形	137
弧形修正	138
調整影像品質	141
色相、飽和度 和 明亮度 調整	141
灰度係數 調整	141
選擇與調整修正值	141
觀看影像時進行調整	142
使用灰度係數調整圖表進行調整	142
畫面補插 (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)	142
超解像	143
躁訊抑制	143

躁訊抑制	143
蚊狀躁訊抑制	144
使用多台投影機的設定	145
準備流程	145
投影機 ID/遙控器 ID	145
設定投影機 ID	146
檢查投影機 ID	146
設定遙控器 ID	147
調整投影影像的位置	147
點修正	148
檢查顏色模式	149
使用邊混合功能	149
在多重投影方式中調整顏色一致性	151
顯示局部放大的影像 (比例)	152
設定排程	153
設定方法	153
時鐘	153
夏令時間 畫面	154
排程	154
時鐘 / 排程設定 畫面	154
連接至外部設備	155
連接 LAN 纜線	155
連接至外部監視器	155
安裝選購配件與隨附配件	156
拆下與安裝投影機鏡頭組件	156
拆除	156
安裝	157
安裝無線 LAN 組件 (ELPAP07)	159
安裝	159
判讀無線 LAN 指示燈	160
安裝與拆下介面蓋	160
拆除	160
安裝	161
取下可調擰腳	162

附錄

選購件及消耗品	164
選購件	164
消耗品	164
投影畫面大小及投影距離	165
EB-Z8455WU/Z8450WU 的投影距離	165
EB-Z8355W/Z8350W 的投影距離	166
EB-Z10005/Z10000/Z8150 的投影距離	167
支援的監視器顯示	169
支援的監視器顯示	169
電腦信號(類比 RGB)	169
分量視頻	169
複合視頻/S-視頻	169
HDMI1/2 輸入埠的輸入信號	169
SDI 輸入埠的輸入信號 (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)	170
支援的憑證	171
規則	172
投影機一般規格	172
外形尺寸圖	175
用語解說	176
一般注意事項	178
關於標誌	178
一般注意事項	178
索引	179



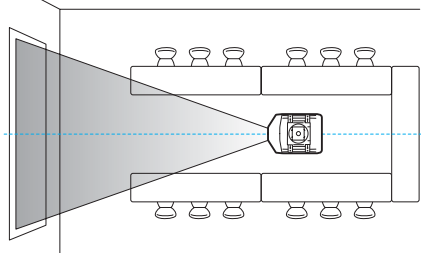
簡介

本章說明投影機的功能和各部件的名稱。

安裝在天花板吊架使用更方便

中心鏡頭

鏡頭位於投影機中心，才能取得平衡且易於架設在天花板上，同時可輕鬆將投影機對準屏幕。



配有電子鏡頭移動、縮放以及聚焦功能

鏡頭移動功能可上下左右調整投影影像位置，以便您運用於各個安裝位置。

☛ 第133頁

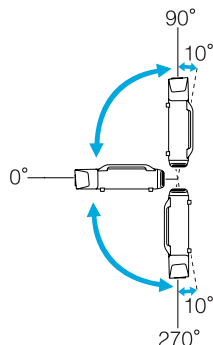
可使用遙控器操作鏡頭移動、縮放以及聚焦功能，輕鬆操作架設在天花板的投影機。

各種可用的選購鏡頭

請依照投影距離與使用目的選擇最適用的鏡頭。所有選購鏡頭均為插接式，可輕鬆更換與安裝。☛ 第156頁

各種投影角度

除了正常水平投影外，本投影機還可指向上、指向下，或調整角度以便在天花板或地板上投影影像。此一便利的溝通工具可讓您順利傳遞想法，創造絕佳視覺效果。☛ 第125頁



美觀大方且便於安裝的設計

投影機精緻的纜線蓋設計，可妥善收納纜線，維持整齊的外觀；

條狀把手設計可確保移動與安裝投影機時的安全性。天花板吊架可連接把手，固定投影機在天花板的位置，不需將投影機倒過來便可輕鬆安裝。可在投影機後方的操作面板輕鬆進行初始設定。

輕鬆維護

打開投影機後方的機蓋後，不需使用螺絲起子即可直接拔除並更換燈泡。

單組式空氣濾網的設計，使清潔與更換工作更輕鬆。接合式機蓋的設計，可安全更換安裝在天花板的投影機燈泡與空氣濾網。

值得信賴的好夥伴

雙燈泡，降低中斷作業的風險

投影機配有兩個燈泡。當其中一個燈泡故障時，仍可利用另一個燈泡持續投影，不中斷重要的簡報工作。

操作溫度範圍 0—50°C

冷卻系統中的特殊冷卻劑及風扇，能在操作時承受高溫環境，改善正常使用情況下的穩定性。

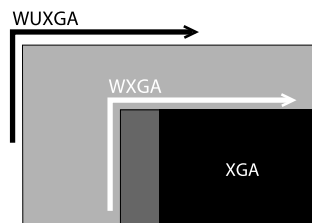
這會根據設定及使用環境有所不同，不過您可將本投影機放置於最高 50°C 的場所。

符合各式各樣的需求

採用高解析度 WUXGA 面板(僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)

可在屏幕投影大量資訊。不需捲動或切換屏幕，觀眾即可一覽資訊。

畫面補插功能可以順暢地播放快速移動影像，例如運動及動作片，能夠減少殘影。



可同時投影兩個影像 (Split Screen)

您可以將兩個視頻源對準螢幕並同時投影其影像。這使得投影機的應用範圍更加廣泛，例如可以邊主持視訊會議邊投影簡報資料。 [第28頁](#)



清晰重現醫療影像

提供適用於投影 X 光片等醫療影像的“DICOM SIM”顏色模式。此模式呈現趨近 DICOM 標準的影像品質。
(投影機並非醫療裝置，無法用於醫療診斷用途)。 [第27頁](#)

Epson Cinema Filter 支援數位相機的色域。

選擇顏色模式中的劇院或 sRGB 以使用 Epson Cinema Filter。當顏色模式設為劇院時，可完整重現數位劇院所使用的色域。因此能夠呈現飽滿的顏色。

精準的顏色調整

如同顏色模式，您亦可調整影像絕對色溫與各 RGB 顏色濃度。另外透過調整各 RGB 的色相、飽和度以及亮度，可投影出超細緻而顏色飽和正確的影像。調整影像的設定值可在記憶中保存，並在需要時使用。如果要在多處使用一台投影機，您可輕鬆地重新使用先前的設定。

同時投影多張影像

當從多台投影機投影至一個螢幕時，可調整各投影影像的色調差異，建立無縫的投影畫面(使用多重螢幕及邊混合)。 [第145頁](#)

強化的安全功能

密碼保護功能可限制及管理用戶

您可以設定密碼來限制投影機的使用者。 [第36頁](#)

操作鎖定功能可限制操作面板上的按鈕操作。

在活動、學校及其他場合，您可使用操作面板鎖定功能來預防閒雜人等未經允許更改投影機設定。 [第37頁](#)

配有數種防盜裝置

投影機配有下列數種防盜安全裝置。 [第40頁](#)

- 安全插槽
- 安全纜線安裝點

容易操作

直接打開/關閉電源

可將會議室等集中控制電源場所中的投影機設定為自動打開/關閉電源，以便電源連接至投影機時可自動打開/關閉。

無須等待冷卻

關閉投影機電源之後，您無須等待投影機冷卻即可以拔下電源線。

監視與控制功能

排程

您可設定投影機電源開啟/關閉及切換輸入來源的時間，作為排程中的事件。在每週指定日期的指定時間，會自動執行已登錄的事件。 ➤ “設定排程” [第153頁](#)

支援各種通訊協定

支援多種監視與控制通訊協定，例如 EasyMP Monitor 應用程式軟體。此功能可讓您根據系統環境來使用投影機。 ➤ “監視與控制” [第102頁](#)

完全運用網路連線

可同時投影四個動態會議影像

透過隨附的 EasyMP Multi PC Projection 應用程式軟體，可從最多 32 台連接至網路的電腦中選擇最多 4 個影像，並分割投影機的螢幕以同時顯示這些影像。所有人都能輕鬆簡易地投影線上電腦的影像，讓會議互動性更出色。 ➤ [EasyMP Multi PC Projection 操作說明書](#)

使用網路傳送影像

隨附的 EasyMP Network Projection 應用程式軟體可用來連接網路電腦，以及傳送視頻和影片。透過使用各種傳送功能來提升簡報品質。 ➤ [EasyMP Network Projection 操作說明書](#)

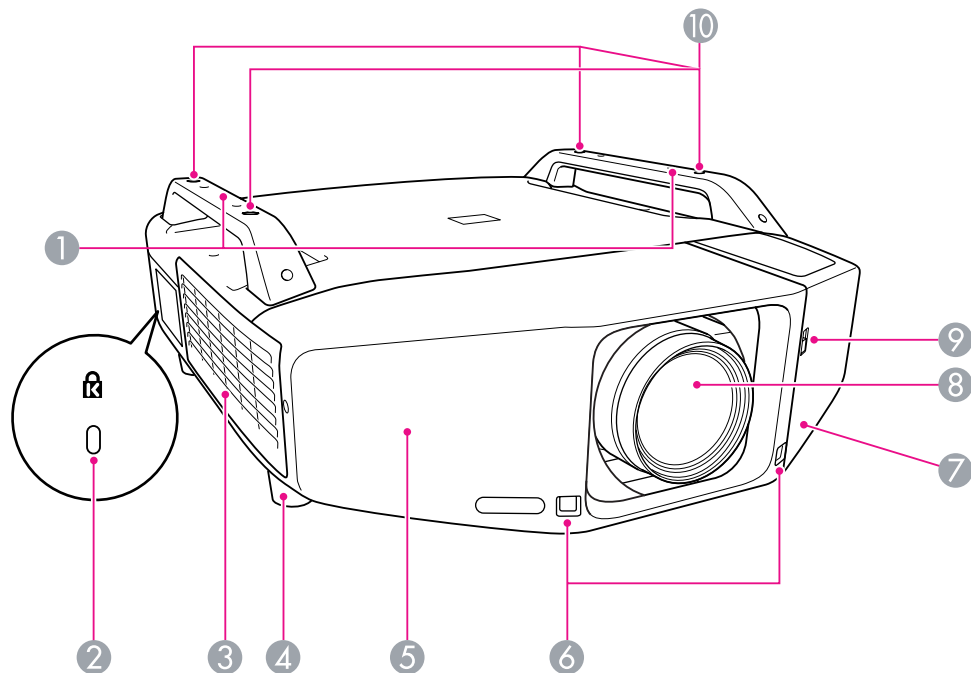
* 本機無法傳送音頻。

使用“連接至網路投影機”進行投影

只要將投影機連接至網路，並在 Windows Vista 或 Windows 7 中使用“網路投影機”功能，即可讓網路上的多位使用者共用投影機。 ➤ [第119頁](#)

前端/上方

圖示為安裝標準縮放鏡頭的投影機。

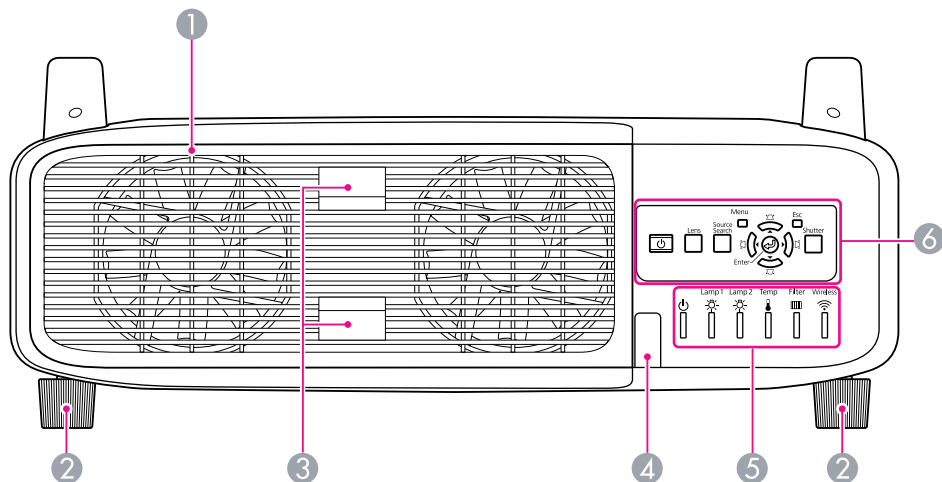


名稱	功能
① 把手	搬運投影機時可使用把手。此外，您還可將防盜線鎖穿過把手固定投影機。 ● 第40頁
② 安全插槽(🔒)	本安全插槽與 Kensington 公司所生產的微型存放保安系統相容。 ● 第40頁

⚠ 注意
請勿單人搬運投影機。
取出或搬運投影機時皆須雙人作業。

名稱	功能
③ 進氣口 (空氣濾網)	吸入空氣以降低投影機內部溫度。如果灰塵聚積在進氣口，會引起投影機內部溫度上升，導致操作問題並縮短光學引擎的使用壽命。務必定期清潔空氣濾網。 ● 第93頁, 第98頁
④ 前可調撐腳	安裝於桌面時，扭轉即可伸出和縮回，以調整水平傾斜角度。 在天花板安裝投影機時，可取下前可調撐腳。 ● 第162頁
⑤ 前端機蓋	更換鏡頭時，請打開此機蓋取出或安裝鏡頭組件。 ● 第156頁 使用投影機時務必安裝此機蓋。
⑥ 遙控接收器	接收遙控器的信號。 ● 第17頁
⑦ 介面蓋	連接投影機與視頻設備時，請取下此蓋連接纜線與內部埠。 ● 第12頁, 第160頁
⑧ 投影機鏡頭	透過此處投影影像。
⑨ 介面蓋開關	開啟和關閉介面蓋。 ● 第160頁
⑩ 天花板吊架固定點 (四點)	將投影機懸吊在天花板上時，請將選購的吊架安裝在這裡。 ● 第125頁, 第164頁

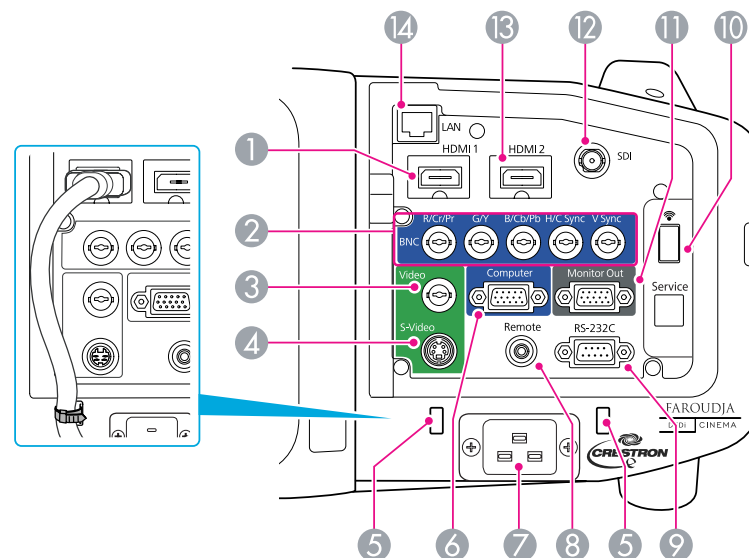
後方



名稱	功能
1 排氣口 (燈泡蓋)	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。此外，可打開此蓋更換投影機的燈泡。 注意 投影中，請勿將易遇熱變形的物體置於排氣口附近，也不要將臉和手靠近排氣口。
2 後腳	安裝於桌面時，扭轉即可伸出和縮回，以調整水平傾斜角度。 在天花板安裝投影機時，可取下後可調撐腳。 ☛ 第162頁
3 燈泡蓋打開蓋片	使用這些蓋片打開燈泡蓋。☛ 第96頁
4 遙控接收器	接收遙控器的信號。☛ 第17頁
5 狀態指示燈	指示燈之顏色、閃爍或亮起與否，均顯示投影機的状态。☛ 第79頁
6 操作面板	☛ “操作面板” 第13頁

介面

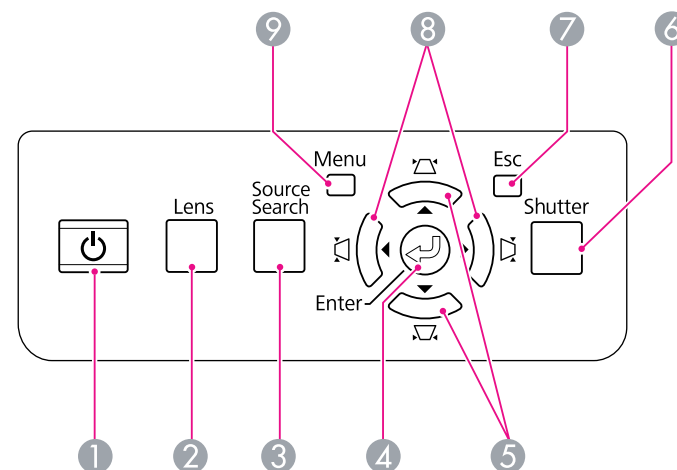
取下介面蓋後可使用以下的埠。如需取下介面蓋與連接視頻設備的方法，☛ “安裝與拆下介面蓋” 第160頁，“連接至視頻設備” 第127頁。



名稱	功能
1 HDMI1 輸入埠	輸入 HDMI 相容的視頻設備與電腦的視頻信號。此投影機與 HDCP 信號相容。
2 BNC 輸入埠	接收來自電腦的類比 RGB 信號及來自其他視頻來源的分量視頻信號。
3 Video 輸入埠	接收視頻源發出的複合視頻信號。
4 S-Video 輸入埠	接收視頻源發出的 S-視頻信號。
5 纜線夾	厚重的 HDMI 纜線連接至 HDMI 輸入埠時，可能有連線情況不佳的情形。可將市售的纜線穿過纜線夾加以固定，避免纜線中斷連線的情形發生。
6 Computer 輸入埠	接收來自電腦的類比 RGB 信號及來自其他視頻來源的分量視頻信號。

名稱	功能
7 電源插座	連接電源線。
8 Remote 埠	連接選購的遙控器纜線組，用於輸入來自遙控器的信號。遙控器纜線插上此埠時，投影機上的遙控接收器將停用。
9 RS-232C 埠	從電腦控制投影機時，請使用 RS-232C 纜線將投影機連接至電腦。此埠僅供控制用途，平常不應使用。 ☛ 第110頁
10 無線 LAN 組件埠	連接至選購的無線 LAN 組件。☛ 第159頁
11 Monitor Out 埠	將連接至 Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠的電腦類比信號輸出至外部監視器。此方式不適用於將分量視頻信號或其他信號輸入至 Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠以外的埠。☛ 第155頁
12 SDI 埠 (僅限 EB-Z8455WU/ Z8450WU)	輸入來自視頻設備的 SDI 信號。
13 HDMI2 輸入埠	輸入 HDMI 相容的視頻設備與電腦的視頻信號。此投影機與 HDCP 信號相容。
14 LAN 埠	以 LAN 纜線連接至網路。☛ 第155頁

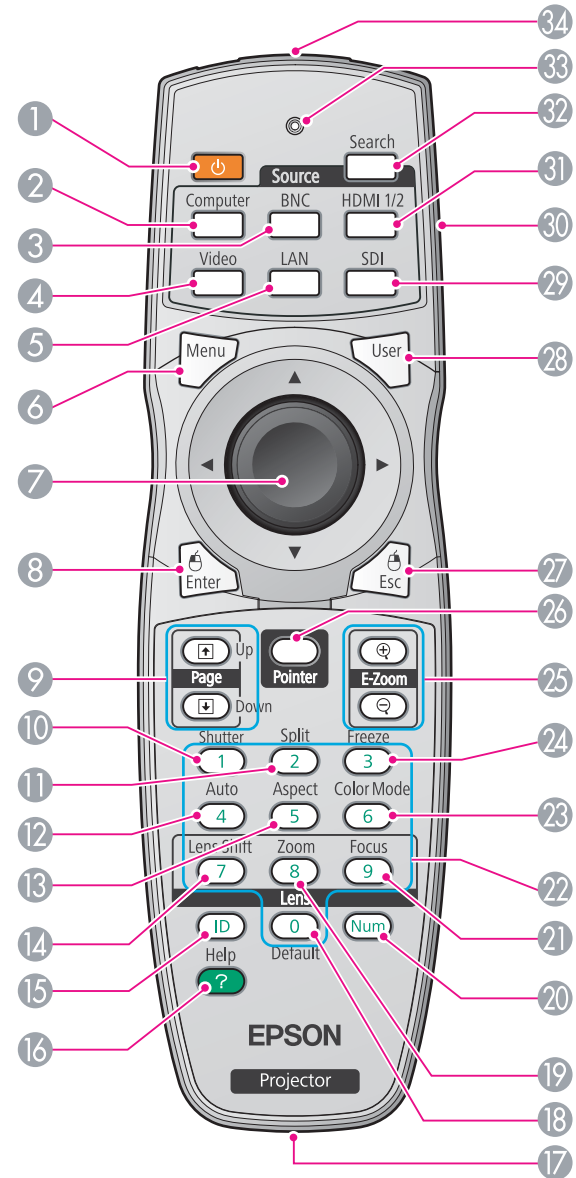
操作面板



名稱	功能
1 [Power] 按鈕	開啟或關閉投影機電源。☛ 設定說明書
2 [Lens] 按鈕	按下此鈕可循環選擇聚焦、縮放以及鏡頭移動設定以調整鏡頭。☛ 第133頁, 設定說明書
3 [Source Search] 鈕	變更為下一個連接至投影機並發送影像的輸入源。 ☛ 第19頁
4 [Enter] 按鈕	若在投影電腦類比 RGB 信號時按下此按鈕，將會自動調整跟蹤、同步和位置以投影最佳影像。 若在顯示配置選單或“說明”畫面時按下此按鈕，將會接受並輸入目前的選擇，然後進入下一層。 ☛ 第45頁
5 [Up/Left][Down/Right] 按鈕	修正垂直梯形失真。☛ 第137頁 若在顯示配置選單或“說明”畫面時按下這些按鈕，則其僅具有選擇選單項目和設定值的 [▲] 和 [▼] 功能。☛ 第45頁 若使用連接至網路投影機進行投影，則這些按鈕僅會具有 [▲] 和 [▼] 按鈕的功能。

名稱	功能
6 [Shutter] 按鈕	關閉或開啟電動快門，或暫時將影像靜音以調暗螢幕。 在快門按鈕中選取的任何操作皆會執行。 ☛ 第31頁
7 [Esc] 按鈕	結束當前正在使用的某項功能。 若在顯示配置選單時按下此按鈕，會回到上層選單。 ☛ 第45頁
8 [◀/▶][↶/↷] 按鈕	修正水平梯形失真。☛ 第137頁 若在顯示配置選單或“說明”畫面時按下這些按鈕，則其僅具有選擇選單項目和設定值的[◀]和[▶]功能。 ☛ 第45頁 若使用連接至網路投影機進行投影，則這些按鈕僅會具有[◀]和[▶]按鈕的功能。
9 [Menu] 鈕	顯示和關閉配置選單。 ☛ 第45頁

遙控器



名稱	功能
① [⏻] 按鈕	開啟或關閉投影機電源。☛ 設定說明書
② [Computer] 鈕	切換至 Computer 輸入埠的影像。☛ 第20頁
③ [BNC] 按鈕	變更至來自 BNC 輸入埠的影像。☛ 第20頁
④ [Video] 鈕	每次按下此按鈕，均會變更顯示來自 Video 輸入埠或 S-Video 輸入埠的影像。☛ 第20頁
⑤ [LAN] 鈕	變更為 EasyMP Network Projection 的影像。 ☛ 第20頁
⑥ [Menu] 按鈕	顯示及關閉配置選單。☛ 第45頁
⑦ [⏏] 按鈕	顯示配置選單或“說明”畫面時，可用於選擇選單項目和設定值。☛ 第45頁, 第78頁 使用選購的無線滑鼠接收器時，可按下此鈕可斜向移動游標(八個方向)。
⑧ [Enter] 鈕	若在顯示配置選單或“說明”畫面時按下此按鈕，將會接受並輸入目前的選擇，然後進入下一層。 ☛ 第45頁, 第78頁 使用選購的無線滑鼠接收器時，可充當滑鼠左鍵。
⑨ [Page] 鈕 [↑][↓]	投影時若使用選購的無線滑鼠接收器，按一下向上/向下翻頁鈕即可變更 PowerPoint 檔案頁數。
⑩ [Shutter] 鈕	關閉或開啟電動快門，或暫時將影像靜音以調暗螢幕。 在快門按鈕中選取的任何操作皆會執行。 ☛ 第31頁
⑪ [Split] 按鈕	按下此按鈕可將畫面分成兩個區域，並同時投影兩個影像。☛ 第28頁
⑫ [Auto] 鈕	投影電腦類比 RGB 信號時按下此鈕，將可自動調整跟蹤、同步與位置 投影最佳影像。
⑬ [Aspect] 按鈕	每次按下此按鈕皆會變更長寬比▶▶。☛ 第21頁
⑭ [Lens Shift] 鈕	按下可調整鏡頭移動。☛ 第133頁
⑮ [ID] 鈕	按下此按鈕可以設定遙控器 ID。☛ 第145頁

名稱	功能
⑯ [Help] 鈕	顯示和關閉說明問題處理方式的“說明”畫面。 ☛ 第78頁
⑰ 遙控埠	連接選購的遙控器纜線組，用於輸出遙控器的信號。遙控器纜線插上此遙控埠時，遙控接收器將停用。
⑱ [Default] 按鈕	將在部分配置選單中調整的設定值，重設為預設值。
⑲ [Zoom] 鈕	按下可調整縮放。☛ 設定說明書
⑳ [Num] 按鈕	使用此按鈕可以輸入密碼、網路IP地址等內容。 ☛ 第36頁
㉑ [Focus] 鈕	按下可調整聚焦。開始投影後，建議將聚焦、縮放及鏡頭移動設為至少 30 分鐘，這是因為開啟投影機後影像會不穩定。☛ 設定說明書
㉒ 數字按鈕	使用數字按鈕可以輸入密碼、遙控器 ID 設定、網路 IP 地址等內容。☛ 第147頁, 第36頁
㉓ [Color Mode] 按鈕	每次按下此按鈕，皆會變更“顏色模式”。 ☛ 第27頁
㉔ [Freeze] 鈕	暫停或取消暫停影像。☛ 第31頁
㉕ [E-Zoom] 按鈕 [⊕][⊖]	[⊕] 按鈕可在不改變投影尺寸的情況下放大影像。 [⊖] 按鈕可縮小使用 [⊕] 按鈕放大的影像部分。 ☛ 第32頁
㉖ [Pointer] 按鈕	按下此按鈕可以啟動畫面游標。☛ 第31頁
㉗ [Esc] 按鈕	結束當前正在使用的某項功能。若在顯示配置選單時按下此按鈕，會回到上層選單。☛ 第45頁 使用選購的無線滑鼠接收器時，可充當滑鼠右鍵。
㉘ [User] 鈕	按下此按鈕可以在可用配置選單項目中指定常用項目。按下此按鈕會顯示指定的選單項目選擇/調整畫面，讓您可以進行單鍵設定/調整。☛ 第53頁 測試圖樣是指定的預設設定。
㉙ [SDI] 按鈕	切換至 SDI 輸入埠的影像。☛ 第20頁 使用 EB-Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000/Z8150 時無法使用此按鈕。

名稱	功能
30 ID 開關	使用此開關啟用 (On) / 停用 (Off) 遙控器 ID 設定。 ☛ 第145頁
31 [HDMI 1/2] 按鈕	每次按下此按鈕，均會變更顯示來自 HDMI1 輸入埠或 HDMI2 輸入埠的影像。☛ 第20頁
32 [Search] 鈕	變更為下一個連接至投影機並發送影像的輸入源。 ☛ 第19頁
33 指示燈	輸出遙控器信號時將發光。
34 遙控發光部	輸出遙控器信號。

安裝電池

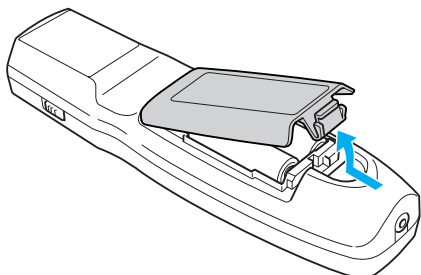
遙控器在販售時並未裝妥電池。要使用遙控器，請裝上隨附的電池 (兩顆 AA 鹼性電池)。

注意

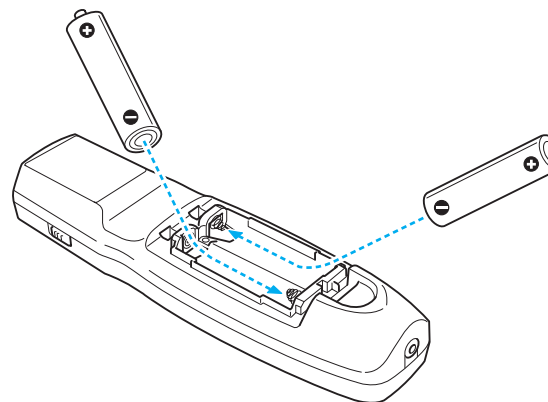
處置電池前，請務必詳閱安全使用須知。☛ 安全使用須知

步驟

- 1 取下電池蓋。
一邊推電池倉蓋卡爪，一邊向上提起電池倉蓋。



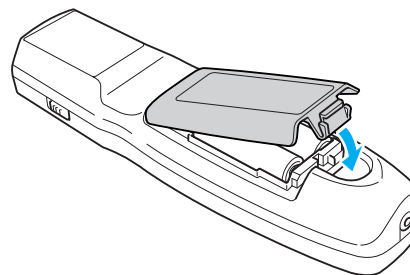
- 2 以正確方向裝入電池。



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。
用力按壓，直到卡入到位為止。

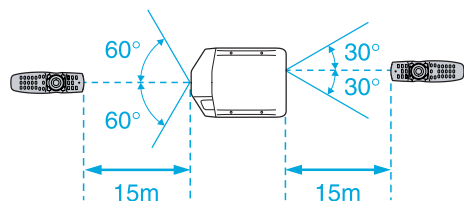


如果遙控器的反應延緩，或是遙控器在使用一段時間後不起作用，就可能是電池電量不足。若發生此情況，請更換新電池。備妥兩顆 AA 鹼性電池。不可使用 AA 鹼性電池以外的其他任何電池。

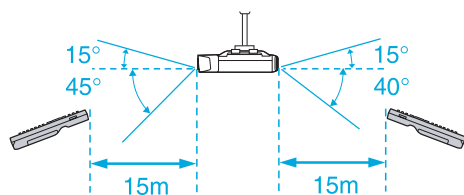
遙控器操作範圍

使用遙控器時，請將遙控器的發光部分指向投影機的遙控接收器。投影機隨附的遙控器的操作範圍如下所示。

水平操作範圍



垂直操作範圍



- 若要限制接收遙控器操作信號，請在 **設定** 選單中設定 **遙控接收器**。
👉 [第53頁](#)
- 若使用其他 Epson 投影機隨附的遙控器，請在 **擴展** 選單中設定 **遙控器類型**。
👉 [第55頁](#)
操作範圍視您使用的遙控器而定。



實用的功能

本章說明進行簡報的實用提示，以及安全性功能。

您可依以下兩種方式改變投影的影像。

- 由訊源搜尋變更
投影機將自動檢測從連接設備輸入的信號，並投影從輸入埠輸入的影像。
- 直接變更至目標影像
您可以使用遙控器按鈕切換變更至目標輸入埠。

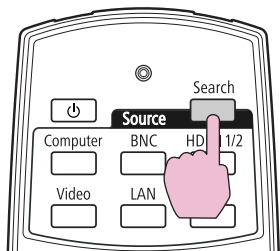
自動偵測輸入信號並變更投影影像 (訊源搜尋)

[Source Search] 按鈕僅會切換至來自輸入影像信號的輸入埠的影像，因此只要按下該按鈕即可快速投影目標影像。

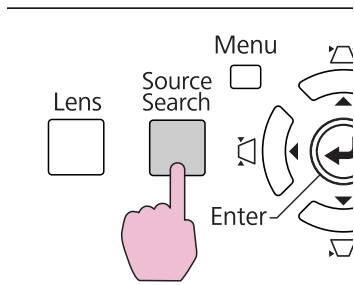
步驟

已連接視頻設備時，開始本操作前先啟動播放。連接兩部或多部設備時，請按下 [Source Search] 按鈕直至投影目標影像為止。

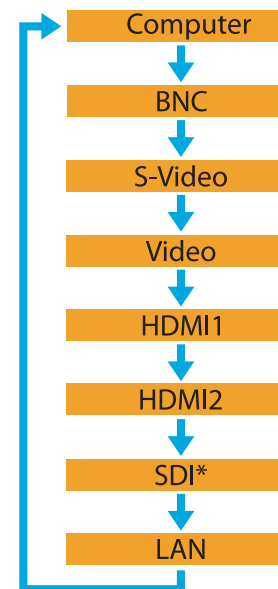
使用遙控器



使用操作面板



按下 [Source Search] 按鈕後，便會依下列順序，針對輸入視頻信號的輸入埠執行搜尋。(未輸入影像信號的輸入埠會予以略過)。



* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

切換至 LAN 後，即會投影透過網路連接的電腦影像。



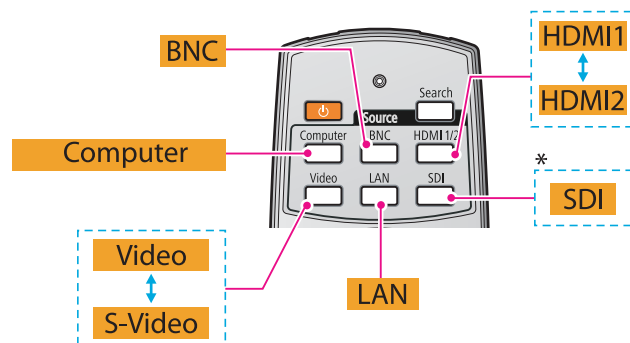
當僅找到投影機目前顯示的影像，或未找到任何影像信號時，以下顯示影像信號狀態的畫面將保持顯示不變。您可以針對要使用的連接設備選擇其輸入埠。如果超過約 10 秒沒有操作動作，畫面會關閉。



以遙控器切換至目標影像

您可以按下遙控器的下列按鈕，直接變更至目標輸入埠的影像。 ➡ “遙控器” 第14頁

切換至 **LAN** 後，即會投影透過網路連接的電腦影像。



* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

您可以根據輸入信號的類型、長寬比和解析度來選擇外觀模式，以切換投影影像的長寬比▶。外觀模式表列如下。可供設定的外觀模式視投影的影像類型而定。

EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W

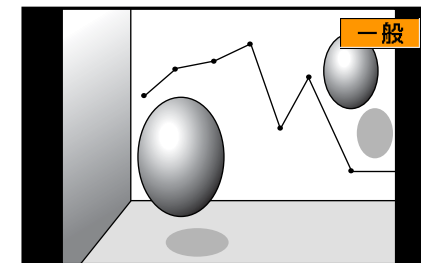
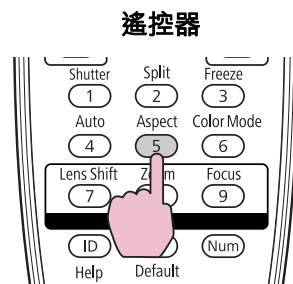
外觀模式	說明
一般	投影成全螢幕投影尺寸並維持輸入影像的長寬比。
自動	根據輸入信號資訊決定適用的投影長寬比。
16:9	投影成 16:9 長寬比的全螢幕投影尺寸。
16:9 (向上)	在螢幕的上方，投影成 16:9 長寬比的全螢幕投影尺寸。
16:9 (向下)	在螢幕的下方，投影成 16:9 長寬比的全螢幕投影尺寸。
全屏	以全尺寸投影。
縮放	維持原本的長寬比，以全螢幕側面方向尺寸放大投影輸入影像。超出投影尺寸的部分將不會投影。
原生	以輸入影像尺寸的解析度投影於螢幕中央。適用於投影清晰影像。 若影像解析度超過投影機的面板解析度 (EB-Z8355W/Z8350W：1280x800，EB-Z8455WU/Z8450WU：1920x1200)，則不會投影影像邊緣。

EB-Z10005/Z10000/Z8150

外觀模式	說明
一般	投影成全螢幕投影尺寸並維持輸入影像的長寬比。
自動	根據輸入信號資訊決定適用的投影長寬比。
4:3	投影成 4:3 長寬比的全螢幕投影尺寸。這適合 5:4 (1280x1024 等) 長寬比的全螢幕投影尺寸的影像。
16:9	投影成 16:9 長寬比。這適合 16:9 全螢幕投影尺寸的影像。
16:9 (向上)	在螢幕的上方，投影成 16:9 長寬比的全螢幕投影尺寸。

外觀模式	說明
16:9 (向下)	在螢幕的下方，投影成 16:9 長寬比的全螢幕投影尺寸。
原生	以輸入影像尺寸的解析度投影於螢幕中央。適用於投影清晰影像。 若影像解析度超過投影機的面板解析度 (1024x768)，則不會投影影像邊緣。

步驟



按下此按鈕可在畫面上顯示外觀模式名稱。
畫面顯示外觀名稱時，按下此按鈕可變更至下一個外觀模式。



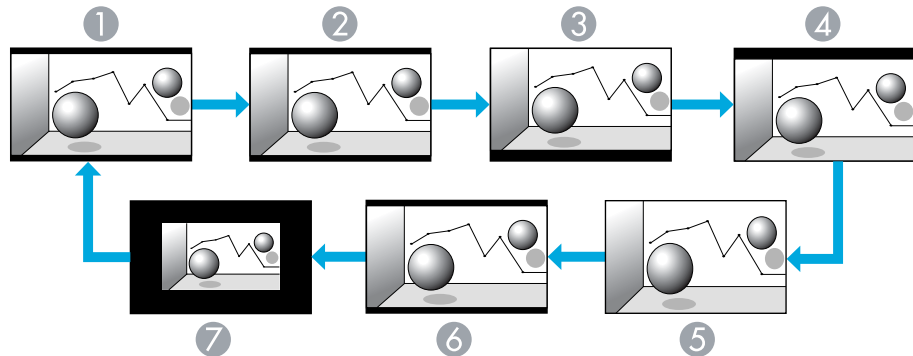
- 您也可以從配置選單中，使用信號選單的外觀來設定外觀模式。
▶ 第51頁
- 當信號選單上的比例設為開啟，且比例模式設為完整顯示時，您無法變更外觀模式。

變更外觀模式 (EB-Z8455WU/Z8450WU)

投影來自視頻設備或 HDMI1/2 或 SDI 輸入埠的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕，外觀模式會依下列順序變更：自動 (從 SDI 輸入埠投影時為 一般)、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下)、全屏、縮放及 原生。 [▶ 第21頁](#)

實例：720p 信號輸入 (解析度：1280x720，長寬比：16:9)



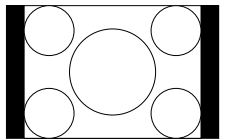
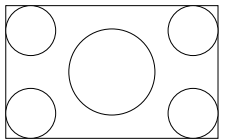
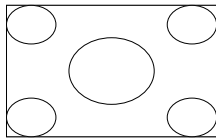
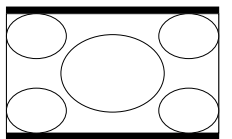
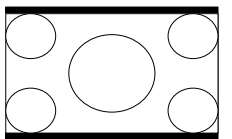
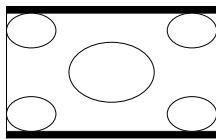
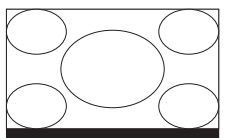
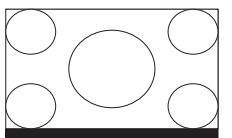
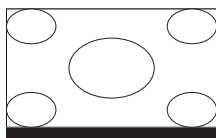
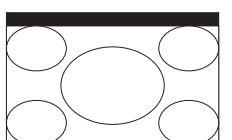
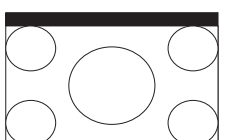
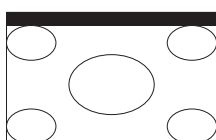
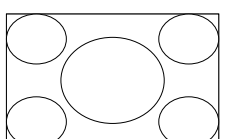
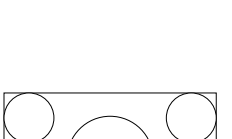
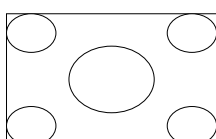
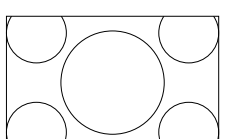
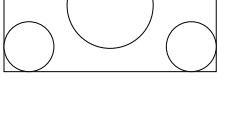
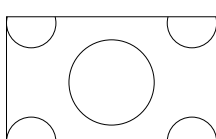
- ① 自動/一般
- ② 16:9
- ③ 16:9 (向上)
- ④ 16:9 (向下)
- ⑤ 全屏
- ⑥ 縮放
- ⑦ 原生

投影來自電腦的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：一般、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下)、全屏、縮放及 原生。

[▶ 第21頁](#)

每種外觀模式的投影實例如下所示。

外觀模式	輸入信號		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
一般			
16:9			
16:9 (向上)			
16:9 (向下)			
全屏			
縮放			

外觀模式	輸入信號		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
原生			

若未投影部分影像或無法投影，請依據電腦畫面尺寸，在配置選單的**解析度**中設定**廣角**或**一般**。 [第51頁](#)

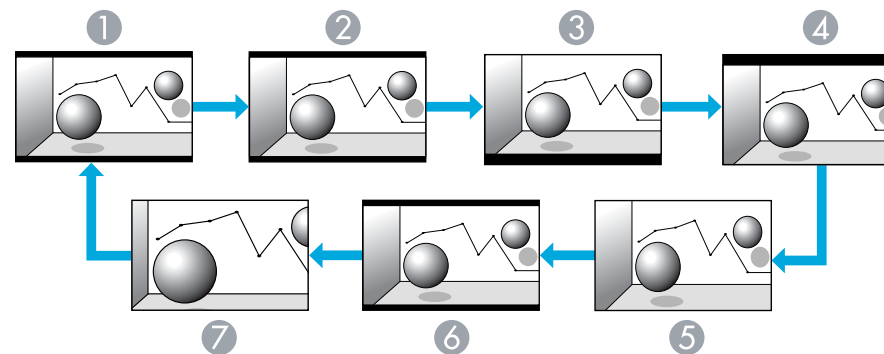
變更外觀模式 (EB-Z8355W/Z8350W)

投影來自視頻設備或 HDMI1/2 輸入埠的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：自動、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下)、全屏、縮放及原生。

[第21頁](#)

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



- ① 自動
- ② 16:9
- ③ 16:9 (向上)
- ④ 16:9 (向下)
- ⑤ 全屏
- ⑥ 縮放
- ⑦ 原生

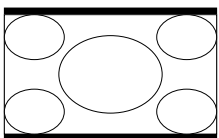
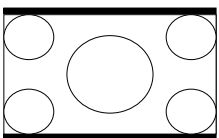
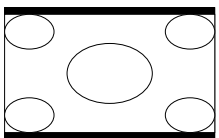
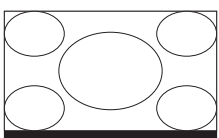
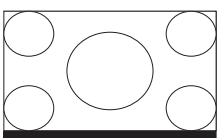
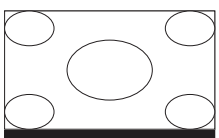
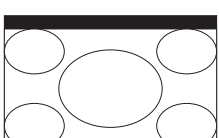
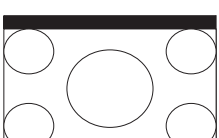
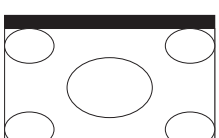
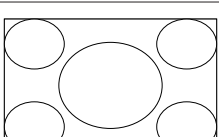
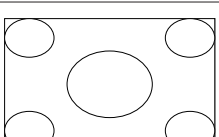
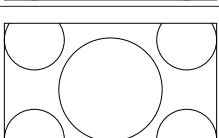
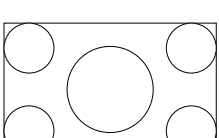
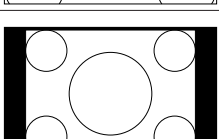
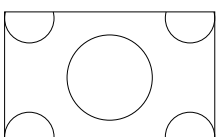
投影來自電腦的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：一般、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下)、全屏、縮放及原生。

[第21頁](#)

每種外觀模式的投影實例如下所示。

外觀模式	輸入信號		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
一般			

外觀模式	輸入信號		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
16:9			
16:9 (向上)			
16:9 (向下)			
全屏			
縮放			
原生			

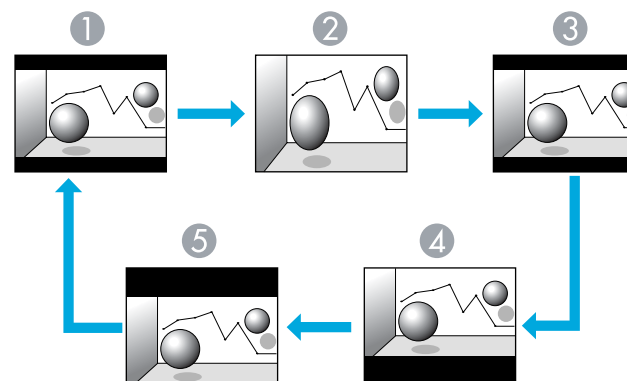
變更外觀模式 (EB-Z10005/Z10000/Z8150)

投影來自視頻設備的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：自動、4:3、16:9、16:9 (向上) 及 16:9 (向下)。[▶ 第21頁](#)

當輸入 720p/1080i/1080p 信號且外觀模式設為 4:3 時，將會套用 4:3 縮放 (影像的左右兩側將被裁剪)。

實例：720p 信號輸入 (解析度：1280x720，長寬比：16:9)



- ① 自動
- ② 4:3
- ③ 16:9
- ④ 16:9 (向上)
- ⑤ 16:9 (向下)

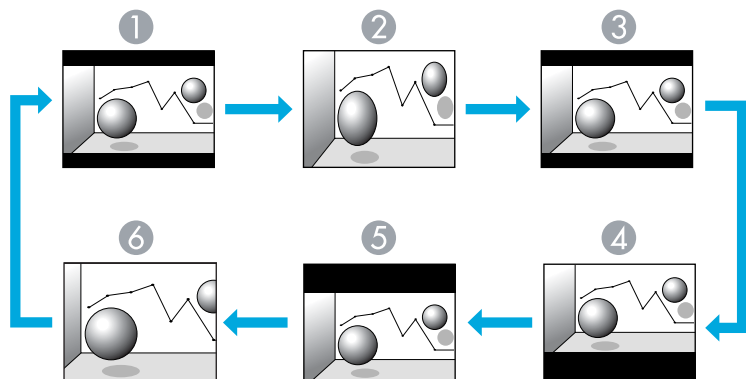


若未投影部分影像或無法投影，請依據電腦畫面尺寸，在配置選單的 **解析度** 中設定 **廣角** 或 **一般**。[▶ 第51頁](#)

投影來自 HDMI1/2 輸入埠的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：自動、4:3、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下) 及 原生。 第21頁

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



- ① 自動
- ② 4:3
- ③ 16:9
- ④ 16:9 (向上)
- ⑤ 16:9 (向下)
- ⑥ 原生

投影來自電腦的影像

每次按下遙控器上的 [Aspect] 按鈕時，外觀模式會依下列順序變更：一般、4:3、16:9、16:9 (向上)、16:9 (向下) 及 原生。 第21頁

每種外觀模式的投影實例如下所示。

外觀模式	輸入信號		
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)	SXGA 1280X1024(5:4)
一般			
4:3			
16:9			
16:9 (向上)			
16:9 (向下)			
原生			



若未投影部分影像或無法投影，請依據電腦畫面尺寸，在配置選單的**解析度**中設定 **廣角** 或**一般**。 ➡ [第51頁](#)

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影像品質。影像的亮度會依據所選的模式而異。

模式	應用
動態	適用於明亮的房間。此為最明亮的模式。
簡報	此模式適合於明亮的房間中使用彩色資料做簡報。
劇院	適合在黑暗的房間內觀看電影。所呈現的影像擁有近乎原始訊源的自然色調。
照片*1	適合在光亮的房間投影靜止圖像，如照片。影像生動，對比強烈。
運動*2	適合在明亮的房間內觀賞電視節目。影像生動，活靈活現。
sRGB	適合投影符合 sRGB 色彩標準的影像。
DICOM SIM*1	適用於投影 X 光片和其他醫療影像。這會使影像產生清晰陰影。 投影機並非醫療裝置，無法用於醫療診斷用途。
多重投影方式	適合從多台投影機進行投影。可將每個投影影像的色調差異降至最低。

*1 在輸入 RGB 信號，或是將 LAN 選作輸入源時，即可選擇此模式。

*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。

按下此鈕將可在畫面顯示顏色模式名稱。

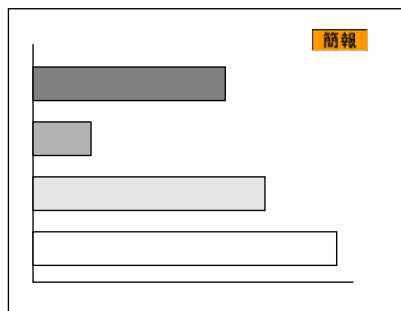
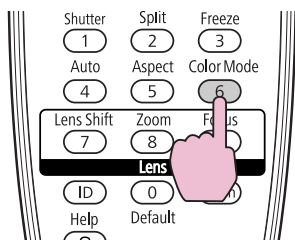
畫面顯示顏色模式名稱時，按下此鈕可變更至下一個顏色模式。



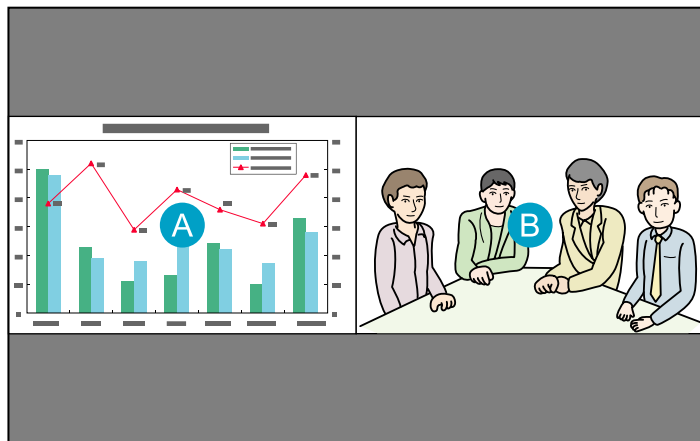
您也可以在配置選單的**影像**選單中，使用 **顏色模式** 設定顏色模式。
第49頁

步驟

遙控器



您可以使用分割畫面功能，將畫面分成左畫面 (A) 和右畫面 (B)，以同時投影兩個影像。



分割畫面投影的輸入源

可在分割畫面中投影的輸入源組合如下所示。

左畫面	右畫面							
	電腦	BNC	S-視頻	視頻	HDMI1	HDMI2	LAN	SDI*
電腦	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BNC	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S-視頻	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
視頻	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
HDMI2	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
LAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
SDI*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

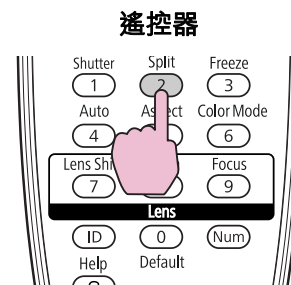
* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

操作步驟

投影於分割畫面

步驟

- 1 在投影機進行投影時，按下遙控器上的 [Split] 按鈕。
目前所選的輸入源會顯示於左畫面。



您也可以從配置選單上的 **Split Screen** 啟動分割畫面。
[第53頁](#)

- 2 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕。
顯示 **Split Screen** 設定。





按下遙控器或操作面板上的 [Source Search] 按鈕，或按下遙控器上的 Source 按鈕時，也會顯示 **Split Screen** 設定。

3 選擇“來源”並按下 [Enter] 按鈕。

4 分別為“向左”及“向右”選擇輸入來源。



您只能選擇可合併的輸入源。☞ “分割畫面投影的輸入源”
第28頁

5 選擇“執行”並按下 [Enter] 按鈕。

若要在投影分割畫面時切換投影影像，請從步驟 2 開始執行。



外接監視器會從左畫面輸出的類比 RGB 信號。☞ 第155頁

切換左右畫面

使用下列步驟切換左右畫面的顯示影像。

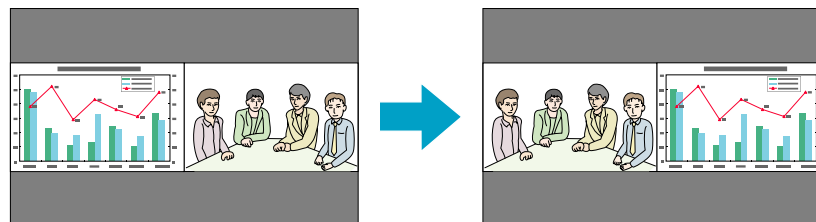
步驟

1 在投影分割畫面時，按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕。

2

選擇“交換畫面”並按下 [Enter] 按鈕。

接著便會交換左右畫面的顯示影像。



切換左右影像尺寸

步驟

1

在投影分割畫面時，按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕。

2

選擇“投影畫面大小”並按下 [Enter] 按鈕。

3

選擇影像顯示尺寸，然後按下 [Enter] 按鈕。



4

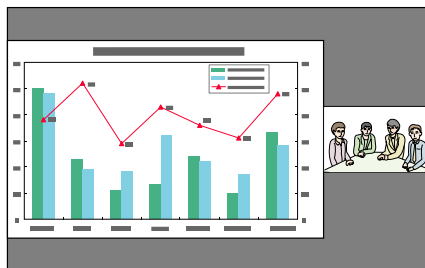
按下 [Menu] 按鈕結束設定步驟。

設定畫面尺寸後，即會如下所示顯現投影影像。

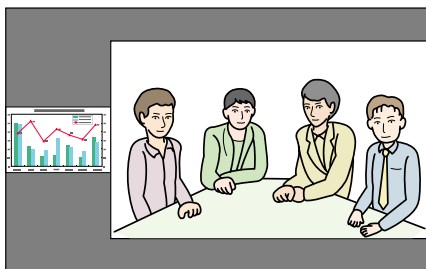
相等



左邊加大



右邊加大



- 您無法同時放大左右畫面影像。
- 若放大其中一個影像，即會縮小另一個影像。
- 依據輸入的視頻信號而定，即使設定**相等**亦可能不會以相同大小顯示左右畫面影像。

結束分割畫面

步驟

若要結束分割畫面，請按下遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕。
您也可以使用下列步驟來結束分割畫面。

- 按下遙控器上的 [Split] 按鈕。
- 在 **Split Screen** 設定中選擇**結束 Split Screen**，然後按下 [Enter] 按鈕。

分割畫面投影期間的限制

操作限制

投影分割畫面時無法執行下列操作。

- 設定配置選單
- E 變焦
- 切換外觀模式 (外觀模式會設為 **一般**)。 ➡ [第21頁](#)
- 使用遙控器上的 [User] 按鈕執行操作
- 自動光圈

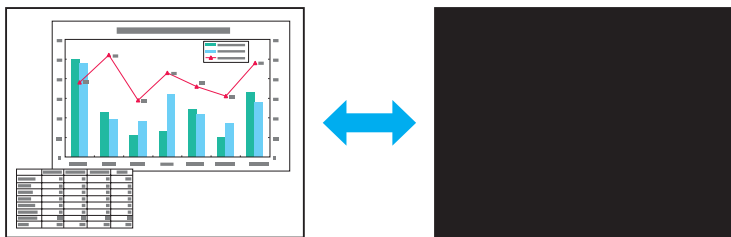
僅在未輸入影像信號，或是顯示錯誤或警告通知時，才會顯示說明。

與影像有關的限制

- **影像**選單的預設值會套用至右畫面的影像。不過，左畫面的投影影像設定會套用至右畫面的影像，以供 **顏色模式**、**絕對色溫**、**高級**、**超解像**和 **畫面補插** 使用。
- **逐行** 和 **躁訊抑制** 的設定值 **關閉** 會套用至右畫面的影像。 ➡ [信號選單第51頁](#)
- 若無影像信號輸入，則顯示畫面會變為在 **顯示背景** 中設定的顏色。當選擇 **標識** 時，顯示畫面將會是 **藍**。
- 當執行快門操作時，顯示畫面將會是 **黑**。

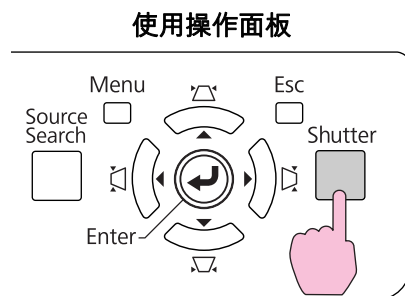
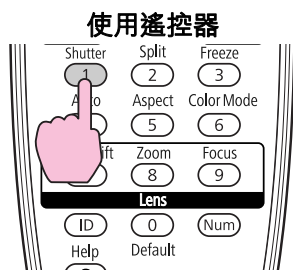
暫時隱藏影像(快門)

從電腦進行簡報時，想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。



從 **擴展** 選單的 **操作** 中，確定 **快門按鈕** 設為 **電動快門**。

步驟



每按一次此鈕，即可關閉或開啟電子快門。



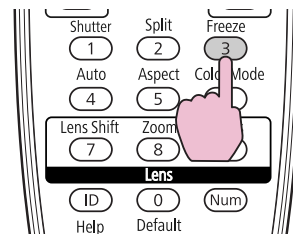
- 關閉快門且未執行其他操作約 30 分鐘後，投影機將自動進入睡眠模式並關閉電源。若您不想使用“睡眠模式”，從 **擴展** 選單的 **操作** 中，將 **快門計時器** 設定變更為 **關閉**。☞ [第55頁](#)
- 快門關閉後若按下 [0] 按鈕，快門將自動打開，畫面上將顯示確認關閉電源的訊息。
- 啟用快門時，Lamp1 和 Lamp2 指示燈會閃爍綠燈。
- 當執行在 **排程** 中設定的事件時，會取消快門操作。

靜止影像 (靜止)

若針對移動影像啟動靜止功能，則靜止的影像會繼續投影在畫面上，如此便可如同靜止照片般，一次投影一個移動影像的畫面。同時在透過電腦進行簡報期間，如果事先啟動了靜止功能，則無須投影即可執行更換檔案等操作。

步驟

遙控器



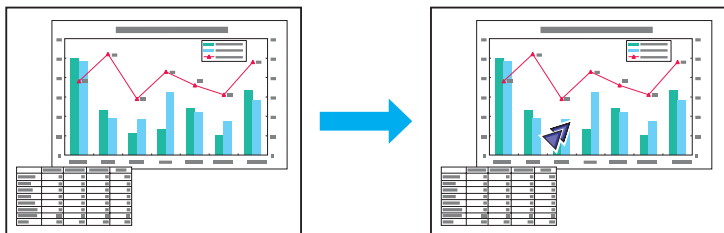
每次按下此按鈕，會開啟或關閉靜止。



- 即使開啟靜止功能，影像來源仍會繼續播放移動的影像，因此不能從暫停的點繼續投影。
- 顯示配置選單或“說明”畫面時若按下 [Freeze] 按鈕，則會清除顯示的選單或“說明”畫面。
- 使用 E-Zoom 功能時，靜止功能仍有作用。

游標功能 (游標)

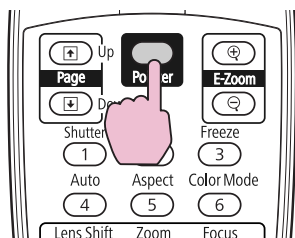
該功能可讓您在投影影像上移動游標圖示，有助您將觀眾的注意力集中在您正在談論的部分。



步驟

1 顯示游標。

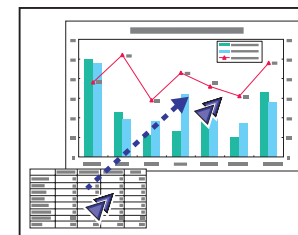
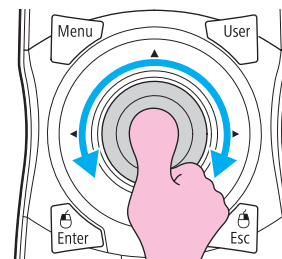
遙控器



每次按下此按鈕，游標會出現或消失。

2 移動游標圖示 (↗)。

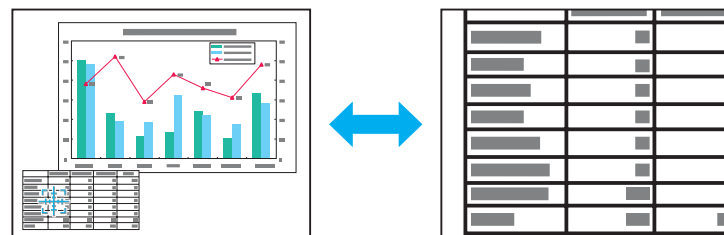
遙控器



您可以在配置選單的設定 - 游標形狀中選擇三種不同類型的游標圖示 (↗、⊗ 或 ↘)。
第53頁

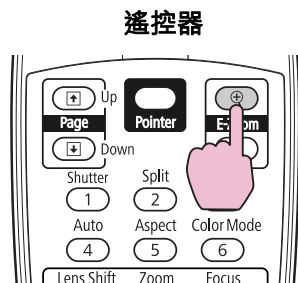
放大部分影像 (E-Zoom)

當您要擴展影像去檢視細節，例如圖表及表格，這個功能十分有用。

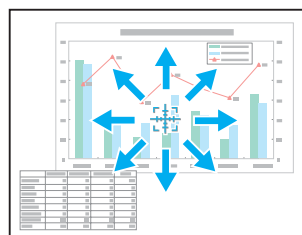
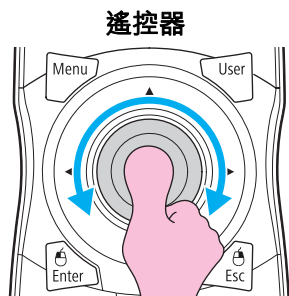


步驟

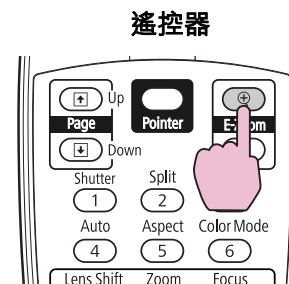
1 啟動 E 變焦。



2 將 移至要放大的影像區域。



3 放大。



每次按下此按鈕，即會放大顯示相關區域。您可按住此按鈕以便快速放大顯示。

您可以按下 [◀] 按鈕來縮小已放大的影像。

按下 [Esc] 按鈕可取消。



- 畫面上會顯示放大比率。選定的影像區域會分成 25 級進行放大，放大倍率在 1 到 4 倍之間。
- 放大影像後，可使用 [◀] 按鈕來捲動影像。
- 當執行梯形修正、自動設定等功能時，會取消 E-Zoom。
- 當比例設為開啟時，無法使用 E-Zoom。

您可以將現在投影的影像儲存為用戶標識。

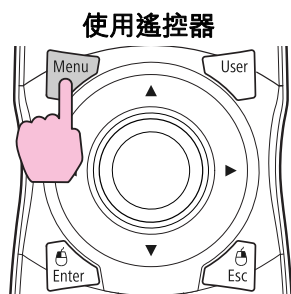
當無輸入視頻信號或處於啟動狀態，則可將儲存的用戶標識用作顯示影像。



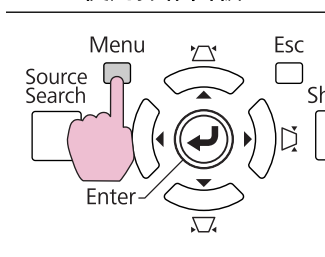
一旦儲存用戶標識，標識就無法回復為出廠預設值。

步驟

- 1 投影作為用戶標識的影像，然後按下 [Menu] 按鈕。



使用操作面板



- 2 在配置選單中選擇擴展 - “用戶標識”。 ➡ “使用配置選單”
第45頁

檢查您可使用的按鈕，以及按鈕在選單指示欄上進行的操作。



- 若將密碼保護的用戶標識保護設為開啟，則會顯示訊息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。
➡ 第36頁
- 若在執行梯形修正、E-Zoom 或外觀時選擇用戶標識，則會取消目前正在執行的功能。

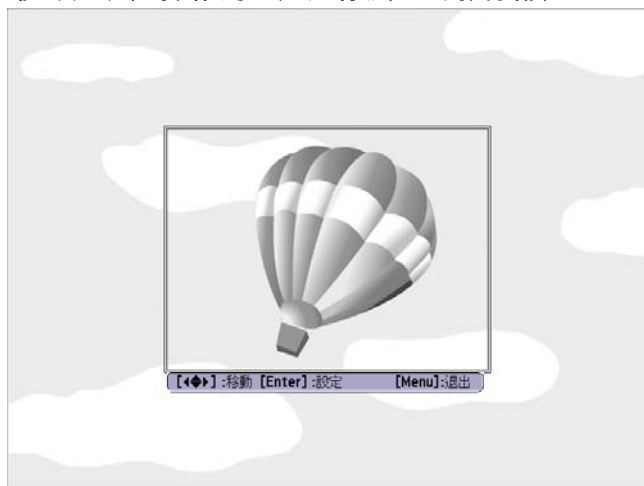


3 若顯示“選擇此影像作為用戶標識？”，請選擇“是”。

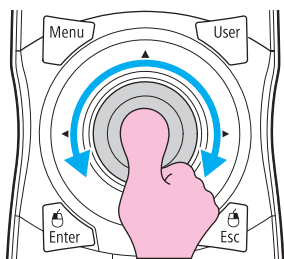


按下遙控器上或操作面板上的 [Enter] 按鈕時，由於該按鈕變更為影像信號的解析度，畫面尺寸可能會根據信號而改變。

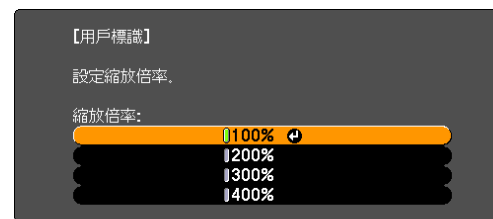
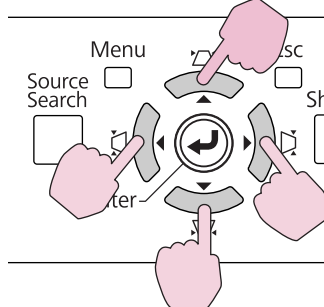
4 移動方塊選擇作為“用戶標識”的影像部分。



使用遙控器



使用操作面板



使用 EB-Z8455WU/Z8450WU 時僅能以 400% 的倍率顯示。

7 “保存此影像作為用戶標識？”訊息顯示時，選擇“是”。
影像已儲存。儲存影像後，會顯示“完成。”訊息。



- 若要將儲存的用戶標識作為畫面影像，請將其儲存在**擴展**選單下的**顯示**設定中。 [第55頁](#)
- 儲存用戶標識時，會清除前一個用戶標識。
- 儲存用戶標識約需 15 秒鐘。切勿在儲存時使用投影機或任何連接的設備，否則可能發生故障狀況。



您可以儲存高達 400 × 300 點的尺寸。

5 若顯示“選擇此影像？”，請選擇“是”。

6 從縮放設定畫面選擇縮放倍率。

投影機配有以下強化的安全功能。

- 密碼保護
可限制投影機的使用者。
- 操作鎖定/鏡頭操作鎖定/遙控器按鈕鎖定
您可預防閒雜人等未經允許而更改投影機的設定。 ➡ 第37頁
- 防盜鎖
投影機配有數種防盜安全裝置。 ➡ 第40頁

管理用戶 (密碼保護)

若啟動“密碼保護”，則即使投影機電源開啟，不知道密碼的人也無法使用投影機投影。另外，也無法改變開啟投影機時顯示的用戶標識。所以即使遭到盜竊，此防盜裝置也能讓投影機無法使用。購買時並未啟動“密碼保護”。

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。

1. 電源打開保護

若將**電源打開保護**設為**開啟**，則將投影機接上電源插頭並開啟電源之後，必須輸入預設密碼(此亦適用於“直接打開電源”)。如果輸入的密碼不正確，便不會啟動投影。

2. 用戶標識保護

投影機擁有者設定“用戶標識”後，其他人便無法變更。若將**用戶標識保護**設為**開啟**，將禁止變更以下的“用戶標識”設定。

- 擷取用戶標識
- 從配置選單的**顯示**中進行**顯示背景**和**啟動畫面**設定。

3. 網路保護

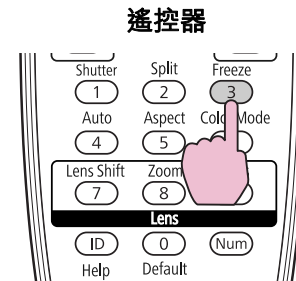
若將**網路保護**設為**開啟**，將禁止變更配置選單中的**網路**選單設定。

設定密碼保護

使用以下的步驟設定“密碼保護”。

步驟

- 1 投影時按住 [Freeze] 鈕約五秒鐘。
顯示密碼保護設定選單。



- 若已啟動“密碼保護”，則必須輸入“密碼”。若輸入的密碼正確，會顯示密碼保護設定選單。 ➡ “輸入密碼”第37頁
- 設定密碼後，請將密碼保護貼紙黏貼在投影機的明顯位置，以防遭竊。

- 2 開啟“電源打開保護”。

- (1) 選擇**電源打開保護**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇**開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按下 [Esc] 按鈕。

- 3 開啟“用戶標識保護”。

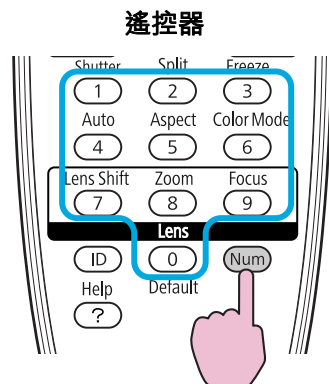
- (1) 選擇**用戶標識保護**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇**開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按 [Esc] 鈕。

4 開啟“網路保護”。

- (1) 選擇**網路保護**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇**開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按 [Esc] 鈕。

5 設定密碼。

- (1) 選擇**密碼**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 顯示“要變更密碼？”訊息後，請選擇**是**，然後按下 [Enter] 按鈕。密碼的預設值是“0000”。請將此設定值改為需要的密碼。若選擇**否**，將再次顯示步驟 1 中出現的畫面。
- (3) 按住 [Num] 按鈕時，使用數字鈕輸入四位數字。輸入的數字會顯示為“****”。輸入四位數字後，會顯示確認畫面。



- (4) 重新輸入密碼。
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

若顯示密碼輸入畫面，請用遙控器的數字按鈕輸入密碼。

步驟

按住 [Num] 按鈕時，按下數字按鈕輸入密碼。
輸入的密碼正確時，會開始投影。

注意

- 若連續三次輸入錯誤的密碼，將顯示“**投影機的操作將會鎖定。**”訊息約五分鐘，之後投影機會切換至待機模式。如果出現這種情況，請從電源插座上拔下電源插頭，然後重新插入並再次開啟投影機的電源。投影機會再次顯示密碼輸入畫面，此時可以輸入正確的密碼。
- 若您忘記密碼，請記下畫面中出現的“要求代碼: xxxxx”號碼，然後按照“支援與維修指南”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](#)
- 如果不斷重複上述的操作並輸入錯誤的密碼達三十次，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](#)

限制鈕操作

以下為投影機三種操作限制功能。

- **操作鎖定**
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。
- **鏡頭操作鎖定**
此功能可停用遙控器上所有與鏡頭操作相關的按鈕，避免妥善調整後，錯誤的鏡頭調整情形發生。
- **遙控器按鈕鎖定**
除了基本遙控器操作所需的主要按鈕外，此功能會停用其他按鈕，避免發生意外操作。

操作鎖定

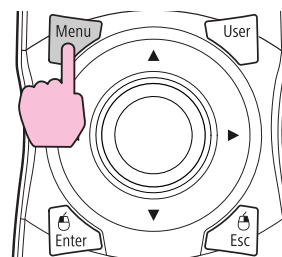
執行以下任一步驟可鎖定操作面板上的操作按鈕。鎖定操作面板後，仍可照常使用遙控器。

- 全部鎖定
操作面板上所有的按鈕皆會鎖定。您無法從操作面板進行任何操作，包括開啟或關閉電源。
- 操作鎖定
除了 [⏻] 按鈕外，操作面板上的各按鈕皆會完全鎖定。

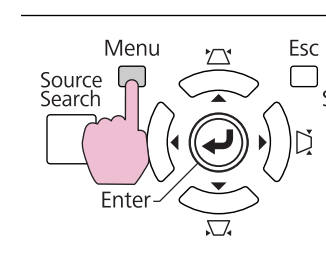
步驟

- 1 投影時按下 [Menu] 鈕後，選擇配置選單中的 設定 - “操作鎖定”。
☛ “使用配置選單” 第45頁

使用遙控器



使用操作面板



- 2 請根據您的用途，選擇 “全部鎖定” 或 “操作鎖定”。



- 3 顯示確認訊息時，選擇 “是”。
操作面板的按鈕會依據您選擇的設定進行鎖定。

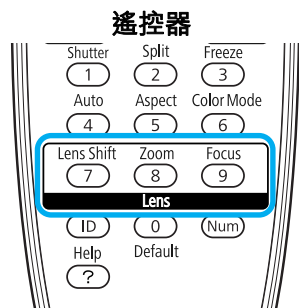


您可使用以下兩種方法解除操作面板的鎖定。

- 透過遙控器，在配置選單的設定 - 操作鎖定中，選擇關閉。
👉 第53頁
- 按住 [Enter] 鈕約 7 秒，會顯示訊息，然後便會解除鎖定。

鏡頭操作鎖定

此功能可鎖定遙控器上與鏡頭操作相關的鈕。



選擇“開啟”。



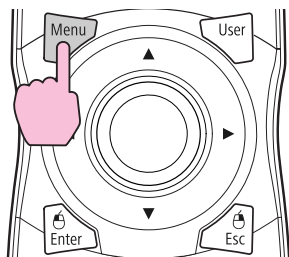
根據所選設定鎖定鏡頭操作相關鈕。

步驟

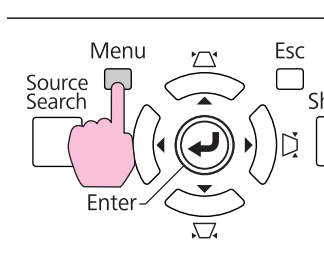


按下 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 設定 - “鏡頭操作鎖定”。
👉 “使用配置選單” 第45頁

使用遙控器

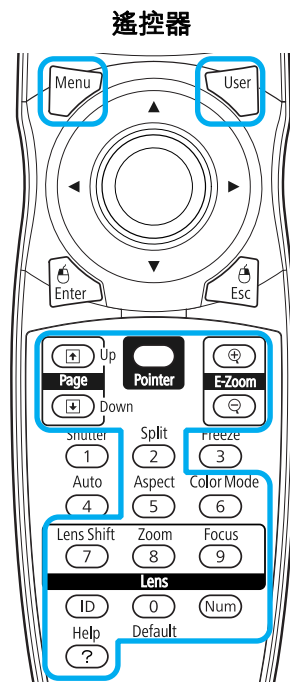


使用操作面板

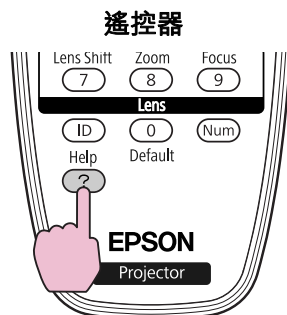


遙控器按鈕鎖定

此功能會鎖定下列遙控器按鈕。



步驟



按住 [Help] 按鈕至少 5 秒鐘，即可開啟或關閉遙控器按鈕鎖定。



遙控器按鈕鎖定開啟時，仍可執行下列操作。

- 重設 遙控接收器 設定的預設值
- 使用 [Num] 按鈕及數字按鈕輸入數字。

防盜鎖

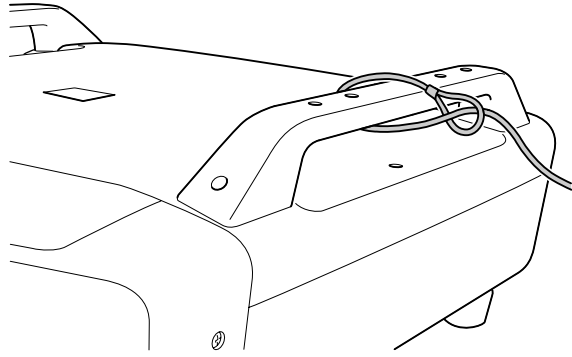
由於投影機通常以天花板吊架裝設在室內無人監控，因此投影機包含下列安全裝置，以防他人竊取投影機。

- 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。您可以在 Kensington 首頁找到關於微型存放保安系統的詳細資訊，網址為 <http://www.kensington.com/>。
- 把手
您可以將市售的防盜線鎖穿過安全纜線的安裝點，將投影機鎖定於桌面或柱子。

安裝線鎖

將防盜線鎖穿過把手。

請參閱線鎖隨附的說明書，以了解使用線鎖的指示。



配置選單中的影像設定可在記憶中登錄，並在需要時使用。您最多可登錄 10 組記憶。

可用設定

配置選單中的設定項目可在記憶中登錄，如下表所示。

上層選單	子選單
影像	所有設定項目
信號	逐行 畫面補插*1 超解像 躁訊抑制 蚊狀躁訊抑制 HDMI視頻範圍 SDI視頻範圍*1 比例 Overscan
設定	耗電量*2
擴展	亮度*2 邊混合 多重螢幕

*1 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

保存/載入/刪除記憶

保存記憶

使用下列步驟登錄記憶。

步驟

- 1 投影時，按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 設定 - “記憶”。
 “使用配置選單” [第45頁](#)



- 2 選擇 “保存記憶”，然後按下 [Enter] 按鈕。



- 3 選擇您要登錄設定的記憶名稱，然後按下 [Enter] 按鈕。
目前的設定會登錄至記憶。



若記憶名稱左側的標示變為綠色，表示記憶已經登錄。當您選擇已登錄的記憶時，訊息將會詢問你是否要覆寫記憶。若您選擇 **是**，則會刪除先前的設定並登錄目前的設定。

載入記憶

步驟

- 1 投影時，按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 設定 - “記憶”。
- 2 選擇 “載入記憶”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 3 選擇您要的記憶，然後按下 [Enter] 按鈕。
即套用登錄至記憶的設定。


刪除記憶

步驟

- 1 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 設定 - “記憶”。
- 2 選擇 “刪除記憶”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 3 選擇您要的記憶，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 4 顯示確認訊息時，選擇 “是”。
已登錄的記憶將會刪除。

重新命名記憶

步驟

- 1 按下遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 設定 - “記憶”。
- 2 選擇 “重新命名記憶”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 3 選擇您要的記憶，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 4 使用螢幕小鍵盤輸入記憶名稱。  “螢幕小鍵盤操作”
[第58頁](#)
按下 [Finish]，完成重新命名操作。



配置選單

本章說明如何使用配置選單和其中的功能。

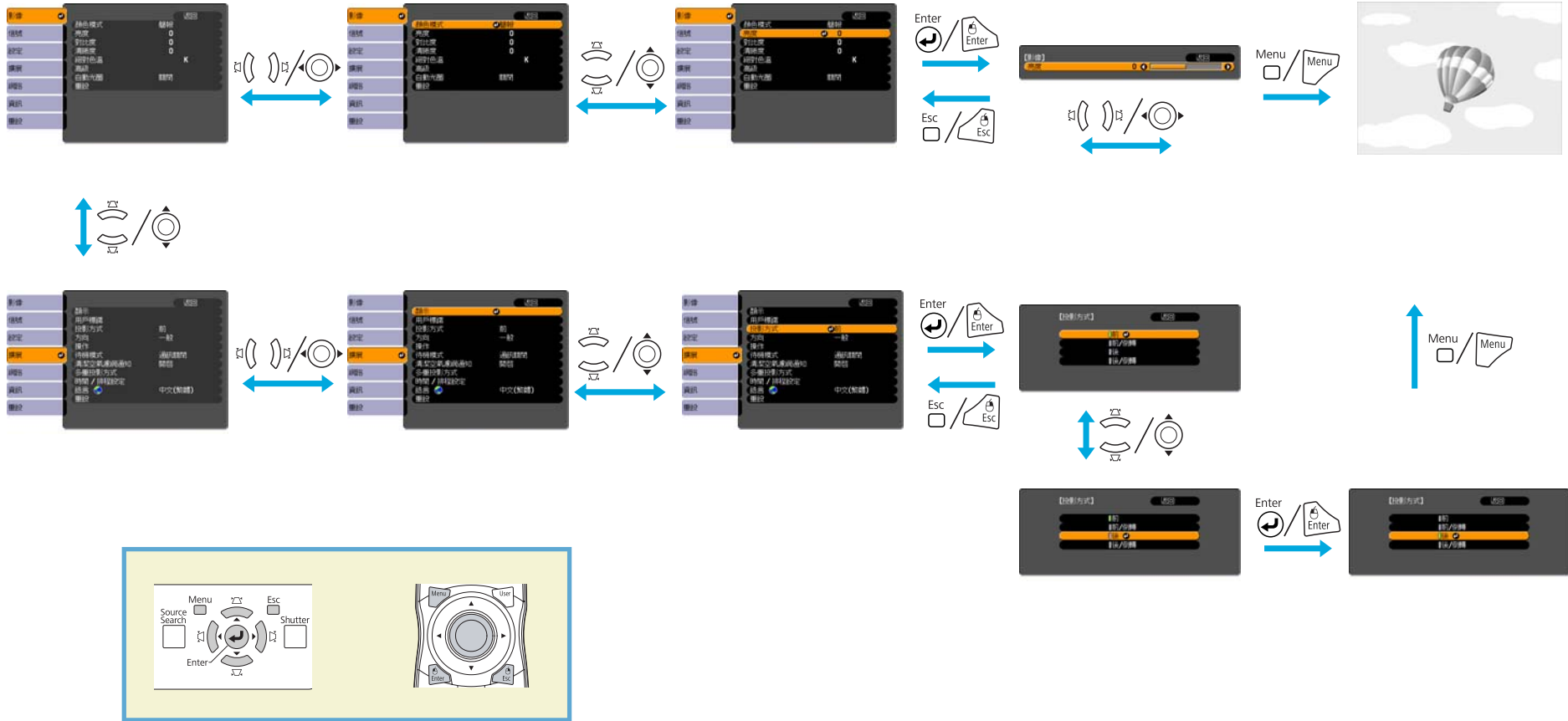
本章所示的螢幕擷圖可能因投影機的型號而有不同。

1 從主選單選擇

2 從子選單選擇

3 設定每個項目

4 退出



配置選單

可設定的項目會根據最近投影的影像信號和輸入源，或您使用的型號而改變。

上層選單	子選單	項目/設定值
影像 選單 ☛ 第49頁	顏色模式	動態, 簡報, 劇院, 照片, 運動, sRGB, DICOM SIM, 多重投影方式
	亮度	-24 至 24
	對比度	-24 至 24
	顏色深淺	-32 至 32
	色調	-32 至 32
	清晰度	-5 至 5
	絕對色溫	5000K 至 10000K
	高級	灰度係數, RGB, RGBCMY
	自動光圈	開啟, 關閉
信號 選單 ☛ 第51頁	自動設定	開啟, 關閉
	解析度	自動, 廣角, 一般, 手動
	跟蹤	-
	同步	-
	位置	-
	逐行	關閉, 視頻, 電影/自動
	畫面補插*1	關閉, 低, 一般, 高
	超解像	0 至 3
	躁訊抑制	關閉, NR1, NR2
	蚊狀躁訊抑制	開啟, 關閉
	HDMI視頻範圍	Auto, Normal, Expanded
	SDI視頻範圍*1	Normal, Expanded

上層選單	子選單	項目/設定值	
	輸入信號	自動, RGB, 分量	
	視頻信號	自動, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM	
	外觀	一般, 自動, 4:3, 16:9, 16:9 (向上), 16:9 (向下), 全屏, 縮放, 原生	
	比例	-	
	Overscan	自動, 關閉, 4%, 8%	
設定 選單 ☛ 第53頁	幾何修正	水平/垂直梯形修正, Quick Corner, 弧形修正, 點修正	
	Split Screen	-	
	操作鎖定	全部鎖定, 操作鎖定, 關閉	
	鏡頭操作鎖定	開啟, 關閉	
	游標形狀	游標1, 2, 3	
	耗電量*2	一般1, ECO, 一般2	
	遙控接收器	前/後, 前, 後, 關閉	
	用戶鈕	耗電量*2, 資訊, 逐行, 測試圖樣, 多重螢幕, 解析度, 記憶	
	測試圖樣	-	
	記憶	載入記憶, 保存記憶, 刪除記憶, 重新命名記憶	
	擴展 選單 ☛ 第55頁	顯示	選單位置, 訊息, 顯示背景, 啟動畫面
		用戶標識	-
投影方式		前, 前/倒轉, 後, 後/倒轉	

上層選單	子選單	項目/設定值
	方向	一般, 指向上, 指向下, 上調角度, 下調角度
	操作	直接打開電源, 睡眠模式, 睡眠模式時間, 快門按鈕, 快門計時器, 高海拔模式, BNC同步終端, 遙控器類型, 嗶聲
	待機模式	通訊開啟, 通訊關閉
	清潔空氣濾網通知	開啟, 關閉
	多重投影方式	亮度*2, 邊混合, 多重螢幕, 投影機ID
	時間 / 排程設定	-
	語言	27 種語言
	資訊 選單 ☛ 第74頁	燈時
	燈泡狀態	-
	來源	-
	輸入信號	-
	解析度	-
	視頻信號	-
	刷新率	-
	同步資訊	-
	狀態	-
	序號	-
	Event ID	-
重設 選單 ☛ 第76頁	全部重設	-
	記憶重設	-

*1 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

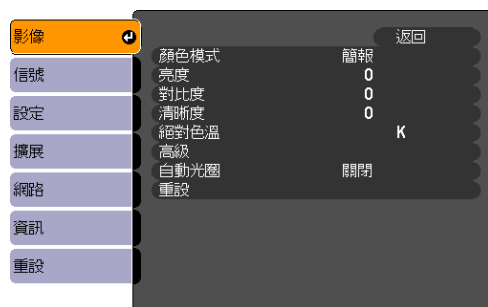
網路 選單

上層選單	子選單	項目/設定值
基本 選單 ☛ 第59頁	投影機名稱	-
	Web Remote 密碼	-
	投影機關鍵字	開啟, 關閉
無線LAN 選單 ☛ 第60頁	無線LAN電源	開啟, 關閉
	Wi-Fi Protected Setup	-
	無線LAN系統	802.11b/g/n, 802.11b/g
	連接模式	快速, 進階
	SSID自動設定	開啟, 關閉
	SSID	-
	搜尋存取點	-
	頻道	1ch, 6ch, 11ch
	SSID 顯示	開啟, 關閉
	DHCP	開啟, 關閉
	IP地址	-
	子網路遮罩	-
	閘道器地址	-
IP地址顯示	開啟, 關閉	
區碼	-	
安全性 選單 ☛ 第63頁	安全性	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
有線LAN 選單 ☛ 第67頁	DHCP	開啟, 關閉
	IP地址	-
	子網路遮罩	-
	閘道器地址	-
	IP地址顯示	開啟, 關閉

上層選單	子選單	項目/設定值
管理員設定 選單  第68頁	管理員密碼	-
	網路主機名稱	-
	PJLink密碼	-
	Web控制密碼	-
	Monitor密碼	-
	安全 HTTP	開啟, 關閉
	郵件通知	-
	憑證管理	-
	SNMP	-
	優先等級閘道	有線, 無線
	AMX Device Discovery	開啟, 關閉
	Crestron RoomView	開啟, 關閉
	Bonjour	開啟, 關閉
EPSON Message Broadcasting	開啟, 關閉	

可設定的項目會根據最近投影的影像信號和輸入源而改變，如以下螢幕擷圖所示。每個影像信號的設定詳細資訊皆會儲存。


RGB 信號/LAN



分量視頻信號▶▶/ 複合視頻信號▶▶/S-視頻信號▶▶



子選單	功能
顏色模式	您可以選擇影像品質以配合您的環境。 第27頁
亮度	您可以調整影像亮度。
對比度▶▶	您可以調整影像的明暗差。
顏色深淺	您可以調整影像的顏色深淺。
色調	您可以調整影像色調。
清晰度	<p>標準：您可以調整映像清晰度。若要執行更加詳細的設定，請選擇高級。</p> <p>高級：您可以設定以下四個項目。</p> <p>幼線增強：若此參數設為正值，則會加強頭髮或布料圖樣等細節呈現。</p> <p>粗線增強：若此參數設為正值，則會加強並清楚呈現影像中物體的輪廓、背景，以及其他主要部分。</p> <p>垂直線增強：若此參數設為正值，則會加強垂直方向的影像 呈現。</p> <p>水平線增強：若此參數設為正值，則會加強水平方向的影像 呈現。</p>
絕對色溫	可調整影像的整體色調，您可自 5000 K 至 10000 K 間分成 10 段調整色調。若選擇較高的值，則影像色調會偏藍；若選擇較低的值，則影像色調會偏紅。
高級	<p>您選擇以下項目進行調整。</p> <p>灰度係數：您透過選擇任一灰度係數修正值，或參考投射影像或灰度係數圖表，進行著色調整。</p> <p>RGB：您可減少或增加每個 R (紅)、G (綠) 以及 B (藍) 分量。</p> <p>RGBCMY：您可以調整每個 R (紅)、G (綠)、B (藍)、C (藍綠)、M (洋紅) 以及 Y (黃) 顏色的色相、飽和度以及亮度。</p>

子選單	功能
自動光圈*	(若將 動態 或 劇院 選擇作為 影像 選單中的 顏色模式 設定，將無法選擇此項目。) 設定是否 (開啟/關閉) 針對投影的影像，調整為最佳的光線狀態。設定會根據各 顏色模式 而儲存。
重設	您可以將 影像 選單功能的所有調整值重設為預設設定。若要將所有選單項目回復為預設設定，請參閱  第76頁



* 若 **邊混合** 設為 **開啟**，將無法設定此項目。

可設定的項目會根據最近投影的影像信號和輸入源而改變，如以下螢幕擷圖所示。每個影像信號的設定詳細資訊皆會儲存。當輸入來源為 LAN 時，您無法在 比例 以外的 信號 選單中進行設定。






* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU







子選單	功能
自動設定	可以選擇輸入信號變更時，是否 (開啟/關閉) 自動設定將影像自動調整為最佳狀態。
解析度	自動 ：自動識別輸入信號的解析度。 廣角、一般 ：設定為 自動 後若無法正確投影，請設定此選單。請依據連接的電腦將寬螢幕設為 廣角 ，或將 4:3 或 5:4 螢幕設為 一般 。 手動 ：您可指定解析度。此設定極為適用於連接固定的電腦時。
跟蹤	您可以在影像上出現垂直條紋時調整電腦影像。
同步	若影像出現閃爍、模糊或干擾現象，則可以調整電腦影像。
位置	若某一部分的影像消失，則可以上下左右移動顯示的位置，以投影整個影像。
逐行	關閉 ：針對畫面中的各個欄位執行 IP 變換。適用於觀看含有大量動作的影像。 視頻 ：適用於觀看一般視頻影像。 電影/自動 ：透過 2-3 Pull-down，將採用 24/30 畫面錄製的電影、CG、動畫等影像自動轉換成最佳化逐行信號，以呈現自然生動的原始影像。
畫面補插*	您可在原始畫面之間產生中間畫面，順暢地播放快速移動影像。
超解像	若要顯示清晰影像，您可在影像資料放大至符合影像信號的面板解析度時，減少影像邊緣出現的模糊。
噪訊抑制	使畫質粗糙的影像平滑。共有兩種模式。請選擇最適合的設定。觀看噪訊極低的影像來源時 (例如 DVD)，建議將此項目設定為 關閉 。
蚊狀噪訊抑制	在顏色出現大幅變化的情況下，您可減少區域間線條出現的波狀噪訊。

子選單	功能
HDMI視頻範圍	當 HDMI1/2 輸入埠連接至 DVD 播放器時，請根據 DVD 播放器的視頻水平設定來設定視頻水平。若選擇 Auto ，會識別並自動設定輸入信號的視頻水平。將範圍設為 Auto 後，若顯示全白或全黑影像，請根據 DVD 播放器的視頻水平設定來設定視頻水平。DVD 播放器的視頻水平可設為Normal或Expanded。
SDI視頻範圍*	當 SDI 輸入埠連接至視頻設備時，請根據視頻設備的視頻水平設定來設定視頻水平。
輸入信號	可選擇 Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠的輸入信號。 若設為 自動 ，則會根據連接的設備自動識別輸入信號。 設定為 自動 時若未正確顯示顏色，請根據連接的設備選擇適當的信號。
視頻信號	可選擇 Video 輸入埠或 S-Video 輸入埠的輸入信號。若設為 自動 ，則會自動辨識視頻信號。設定為 自動 時，若影像出現干擾，或是發生未投影影像等問題，請根據連接的設備選擇適當的信號。
外觀	您可以針對投影的影像設定長寬比▶▶。  第21頁
比例	當從 擴展 選單中設定 邊混合 時，您可調整疊加區域、放大各影像並選擇要顯示的範圍。 完整顯示 ：您可在重新整理顯示區域外觀和位置時進行調整。 縮放顯示 ：您可在鎖定顯示區域外觀和位置時進行調整。
Overscan	您可以變更輸出比率(投射影像的範圍)。裁剪畫面的範圍可設為 關閉 、 4% 或 8% 。使用 HDMI1/2 輸入來源時，僅能選擇 自動 。選擇 自動 後，便會根據輸入信號將範圍自動切換至 關閉 或 8% 。
重設	您可以將 信號 選單的所有調整值重設為預設設定 (不包括 輸入信號)。 若要將所有選單項目回復為預設設定，請參閱  第76頁

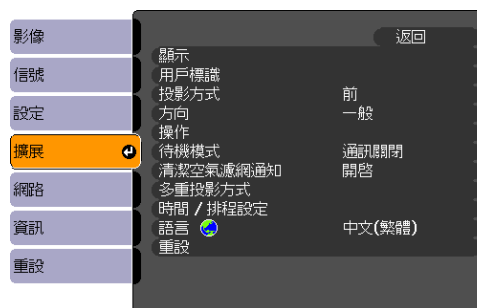
* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU






子選單	功能
幾何修正	您可以修正失真。 水平/垂直梯形修正 ：修正垂直與水平梯形失真。 選擇 垂直梯形修正 或 水平梯形修正 。 🖱️ 第137頁 使用操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按鈕，針對 垂直梯形修正 和 水平梯形修正 執行近似修正。 Quick Corner ：選擇並修正投影影像的四個角落。 🖱️ 第135頁 弧形修正 ：微調因畫面減緩或縮小所造成的弧形失真。 🖱️ 第138頁 點修正 ：投影影像是以網格分隔，您可左右或上下移動交叉點，藉以修正失真現象。 🖱️ 第148頁
Split Screen	您可以將畫面分割成兩個畫面。 🖱️ 第28頁
操作鎖定	您可以使用此功能限制投影機操作面板的操作。 🖱️ 第37頁
鏡頭操作鎖定	使用此功能可限制遙控器的鏡頭操作。 🖱️ 第39頁
游標形狀	您可以選擇游標的形狀。 🖱️ 第31頁 游標 1 ：  游標 2 ：  游標 3 ： 
耗電量*	您可以將燈泡亮度設為 一般1 、 ECO 或 一般2 。 一般1 ：以正常亮度投影。 從 擴展 選單中的 多重投影方式 - 亮度 ，可變更燈泡亮度。 🖱️ 第55頁 ECO ：如果投影影像太亮，例如在黑房或小屏幕上投影時，請選擇此選項。 當選擇 ECO 時，會減少投影時消耗的電力及風扇旋轉噪音，有助於延長燈泡的使用壽命。 一般2 ：根據周圍環境自動調整亮度。
遙控接收器	您可以限制接收遙控器的操作信號。 若要禁止遙控器的操作，或是遙控接收器過於靠近日光燈，則可設定停用不想使用或受干擾的遙控接收器。 若按下遙控器上的 [Menu] 按鈕 15 秒，則此參數會回到預設設定。

子選單	功能
用戶鈕	您可以使用遙控器的 [User] 按鈕，選擇從配置選單指定的項目。按下 [User] 按鈕後，將顯示指定的選單項目選擇/調整畫面，讓您可以進行單鍵設定/調整。您可以將下列項目的其中一項指定至 [User] 按鈕。 耗電量* , 資訊 , 逐行 , 測試圖樣 , 多重螢幕 , 解析度 , 記憶
測試圖樣	設定投影機後即會顯示“測試圖樣”，讓您無須連接其他設備即可調整投影方式。  第132頁
記憶	載入記憶 ：叫用在 保存記憶 中登錄的設定值。  第43頁 若沒有使用 保存記憶 登錄任何設定，則無法選擇此選項。 保存記憶 ：將配置選單中的影像相關設定，登錄作為記憶。  第42頁 刪除記憶 ：刪除不需要的記憶。  第43頁 重新命名記憶 ：變更已登錄記憶的名稱。  第43頁
重設	除了 用戶鈕 和 記憶 外，可以將 設定 選單的所有調整值重設為預設設定。 若要將所有選單項目回復為預設設定，請參閱  第76頁

* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



子選單	功能
顯示	<p>您可進行與投影機顯示相關的設定。</p> <p>選單位置：選擇在投影畫面上的選單顯示位置。</p> <p>訊息：若將此項目設為 關閉，則畫面上不會顯示下列訊息。 過熱或其他警告，例如無視頻輸入時，以及靜止開啟時或變更來源、顏色模式 或外觀時等訊息。</p> <p>顯示背景*1：您可以將無視頻輸入時的畫面狀態設為 黑、藍 或 標識。</p> <p>啟動畫面*1：將此參數設為 開啟，即可在開始投影時顯示用戶標識。</p>
用戶標識*1	您可以變更在“顯示背景”或“啟動畫面”時顯示為背景的“用戶標識”。  第34頁
投影方式	根據投影機的安裝狀態來設定此參數。  第125頁
方向	根據投影機的安裝狀態來設定此參數。  第125頁

子選單	功能
操作	<p>直接打開電源：您可設定是否 (開啟/關閉) 啟用直接打開電源。 此項目設為開啟時請特別留意，因為若電源恢復時投影機仍插在插座上，投影機就會啟動。</p> <p>睡眠模式：設為 開啟 時，若無影像信號輸入或未執行操作，就會自動停止投影。</p> <p>睡眠模式時間：當 睡眠模式 設為 開啟 時，您可設定自動關閉投影機前所等候的時間，設定範圍為 1 至 30 分鐘。</p> <p>快門按鈕：選擇按下 [Shutter] 按鈕時執行的操作。當選擇 電動快門 時，電動快門會開啟/關閉。☛ 第31頁 當選擇 空白 時，會暫時關閉視頻。</p> <p>快門計時器：設為 開啟 時，在電動快門關閉後，將會自動關閉電源 30 分鐘。 購買本產品時，快門計時器 已預設為 開啟。(當 快門計時器 和 睡眠模式 同時設為 開啟 時，睡眠模式 擁有較高的優先順序。)</p> <p>高海拔模式：在 1500m 以上的海拔使用投影機時，請設定為 開啟。</p> <p>BNC同步終端：設定來自 BNC 輸入埠的信號終端。此項目通常應設為關閉。若需要切換器等類比 (75Ω) 終端，可設為開啟。</p> <p>遙控器類型：您可以根據遙控器的類型，選擇 一般 或 簡易。 將此項目設為一般，即可使用投影機隨附的遙控器。選擇簡易時，您可以使用其他 Epson 投影機隨附的遙控器來操作本投影機。若您想使用慣用的遙控器操作投影機，便可利用此項功能。(若使用 EB-G5xxx 或 EB-Z80xx 系列投影機隨附的遙控器，請選擇 一般。)不過，若此項目設為簡易，則無法使用本投影機隨附的遙控器。若投影機架設在天花板或其他不易觸及之處，將難以變更回一般，因此請確認設定是否正確無誤。此外，您無法使用本投影機或所用遙控器並未提供的功能。</p> <p>嗶聲：當設為 開啟 時，確認蜂鳴聲會通知您電源開啟或關閉、電動快門開啟或關閉，或冷卻已經完成。</p>
待機模式	若設為 通訊開啟 ，即使投影機處於待機模式，您仍可利用此功能透過網路監控投影機狀態。
清潔空氣濾網通知	您可以設定是否 (開啟/關閉) 啟用“清潔空氣濾網通知”。若此項目設為 開啟 ，且偵測到空氣濾網已堵塞，畫面上便會顯示此訊息。
多重投影方式	<p>您可使用實用的功能，從多台投影機進行投影。☛ 第145頁</p> <p>亮度 (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000)：將燈泡亮度設為 1 至 5。當從 設定 選單的 耗電量 設定中選擇 一般1 時，可調整此項目。</p> <p>邊混合：修正多張影像之間的邊緣，建立無縫的投影畫面。☛ 第149頁</p> <p>多重螢幕：您可調整每個投影影像的色相及亮度。☛ 第151頁</p> <p>投影機ID：將 ID 設在 1 - 9 之間。關閉表示未設定任何 ID。☛ 第145頁</p>
時間 / 排程設定	顯示目前時間及排程的設定畫面。☛ 第153頁
語言	您可設定訊息顯示的語言。
重設	<p>您可從 擴展 選單中將 顯示*2、操作*3、清潔空氣濾網通知 和 多重投影方式*4 重設為預設設定。</p> <p>若要將所有選單項目回復為預設設定，請參閱 ☛ 第76頁</p>

*1 當在 **密碼保護** 中將 **用戶標識保護** 設為 **開啟** 時，將無法變用戶標識的相關設定。將**用戶標識保護**設為**關閉**後，即可進行變更。☛ [第36頁](#)


*2 不包括與用戶標識相關的參數。

*3 不包括 **高海拔模式** 和 **遙控器類型**


*4 不包括 **多重螢幕** 和 **投影機ID**

若將密碼保護中的網路保護設為開啟，將顯示訊息並且設定無法變更。將網路保護設為關閉後，即可進行變更。  [第36頁](#)



子選單	功能
網路資訊 - 無線LAN 網路資訊 - 有線LAN	顯示網路設定。
至網路配置	顯示網路設定畫面。  第58頁



若電腦在網路上連接至投影機時，可使用 Web 瀏覽器設定投影機功能，並控制投影機。此功能稱為“Web 控制”。您可以使用鍵盤輕鬆輸入文字，以進行安全性設定等“Web 控制”設定。  [第104頁](#)

操作網路選單的注意事項

主選單中的選擇、子功能表的選擇，以及所選項目的變更均與配置選單中的操作相同。

完成操作後，務必移至**設定完成**，然後選擇**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： 退出**網路**選單，但不儲存設定。
- 取消： 繼續顯示**網路**選單。



若設定包含無效值，即使選擇 **是**，設定也可能不會生效。

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 [◉] 按鈕或投影機上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸]，將游標移至想要使用的按鍵，然後按下 [Enter] 按鈕可以輸入英數字元。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] 鍵時及按下 [Enter] 按鈕時，皆會切換大小寫字母。
- 每次選擇 [SYM1/2] 鍵時及按下 [Enter] 按鈕時，皆會切換方塊框住部分的符號鍵。

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 個單位元組英數字元。
Web Remote 密碼	設定密碼以使用 Web 遙控。您可以輸入最多 8 個單位元組英數字元。Web 遙控是電腦功能，讓您在連線至網路的電腦上使用 Web 瀏覽器操作投影機。  第104頁
投影機關鍵字	設定為 開啟 時，必須輸入關鍵字，才能使用 EasyMP Multi PC Projection 及 EasyMP Network Projection 將投影機連接至網路上的電腦。因此，可避免未安排的電腦連線中斷簡報。 一般情況下應設為 開啟 。

無線LAN選單

若要使用無線 LAN 將投影機連接至電腦，請安裝無線 LAN 組件 (ELPAP07)。  [第159頁](#)



子選單	功能
無線LAN電源	透過無線 LAN 連接投影機和電腦時，請將此參數設為 開啟 。若不想透過無線 LAN 連接，請將此參數設為 關閉 ，以防遭到他人未經授權存取。
Wi-Fi Protected Setup	若透過無線 LAN 使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 相容存取點，可以輕鬆將投影機連接至存取點，並進行安全性設定。  第120頁
無線LAN系統	設定無線 LAN 系統。一般情況下應設為 802.11b/g/n 。連接方法會根據存取點設定自動選擇。在不支援 802.11n 的地區，僅會顯示 802.11b/g 。
連接模式	設定透過無線 LAN 連接投影機和電腦時使用的連接模式。 若選擇 快速 ，會透過投影機和電腦自動建立小型網路。這適用於 EasyMP Network Projection。若 SSID自動設定 設為 開啟 ，投影機會變成簡易的存取點；若設為 關閉 ，會使用 Ad hoc 模式 建立網路。 若選擇 進階 ，會透過已安裝的存取點及 基礎架構模式 建立連線。
SSID自動設定	若 連接模式 設為 快速 ，當您將此設定設為 開啟 時，能更快地從眾多投影機中搜尋投影機。SSID 會自動設定。 當在 快速模式 中從一台電腦連接至多台投影機時，請將此設定設為 關閉 ，並對要連接的所有投影機設定使用相同的 SSID。
SSID	輸入 SSID。若投影機所在的無線 LAN 系統提供 SSID，請輸入該 SSID。 您可輸入最多 32 個單位元組英數字元。將 SSID 保留空白或設為 ANY 以建立 ANY 連線。
搜尋存取點	當 連接模式 設為 進階 時，您可搜尋附近的存取點，並設定 SSID 以從這些存取點連線。根據存取點的設定，有些存取點可能不會顯示於清單中。您必須另行設定安全性。  第62頁
頻道	您可選擇在 快速 模式中用於連線的頻道。若發生其他信號的干擾，請使用其他頻道。
SSID顯示	請將此設定為 關閉 ，以防 LAN 待機畫面顯示 SSID。



子選單	功能
DHCP	您可以設定是否 (開啟/關閉) 使用 DHCP 。若此項目設為 開啟 ，則無法再設定任何地址。
IP 位址	您可以輸入分配給投影機的 IP 位址 。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 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 (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 。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。但是，無法使用以下的子網路遮罩。0.0.0.0, 255.255.255.255
閘道器地址	您可以輸入投影機的閘道器 IP 位址。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。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)
IP 地址顯示	若要避免“LAN 待機”畫面上顯示 IP 位址，請將此項目設為 關閉 。
區碼	此為無線 LAN 模組專用的字串。

搜尋存取點 屏幕

已偵測的存取點會顯示於清單中。

透過 WEP 設定的存取點也會偵測，但是由於本投影機不支援 WEP 加密方法，因此無法連線。



子選單/圖示	功能
重新整理	重新開始偵測存取點。
	表示已設定的存取點。
	表示已設定安全性的存取點。 若您選擇未設定安全性的存取點，則會顯示 無線LAN 選單。 若您選擇已設定安全性的存取點，則會顯示 安全性 選單。請根據存取點設定進行安全性設定。

安全性 選單 (僅適用於已安裝選購的無線 LAN 組件時)

若已安裝無線 LAN 組件，強烈建議您設定安全性。



子選單	功能
安全性	<p>您可以選擇一種安全性類型。</p> <p>選擇 快速 時 Open：安全性未設定。 WPA/WPA2-PSK (僅適用於 SSID 自動設定 設為 開啟 時)：使用 WPA2 安全性進行通訊。請使用 AES 方法進行加密。當建立電腦與投影機的連線時，請在密語中輸入設定值。</p> <p>選擇 進階 時 Open：連線至未設定安全性的存取點。 WPA/WPA2-PSK：在 WPA 個人模式中進行連線。連接方法會根據存取點設定自動選擇。為存取點設定相同的密語。 WPA/WPA2-EAP：在 WPA 企業模式中進行連線。連接方法會根據存取點設定自動選擇。使用 LEAP 時，亦選擇此項目。</p>



您不能將 WEP 設為本投影機的加密方法。

選擇 WPA/WPA2-PSK 時



子選單	功能
密語	<p>您可在密語中輸入 8 至 63 個單位元組英數字元。若輸入密語並按下 [Enter] 按鈕，則會設定該值並以星號 (*) 顯示。</p> <p>搭配 EasyMP Network Projection 使用時，若密語為初始 (預設) 設定，則您無須在電腦中輸入密語。</p> <p>基於安全考量，建議您定期變更密語。若初始化網路設定，密語會回到初始設定。 第73頁</p> <p>您無法在配置選單上輸入多於 32 個字元。從 Web 控制進行設定時，可輸入超過 32 個字元。 第104頁</p> <p>在快速 中，初始密語已經設定。</p>

選擇 WPA/WPA2-EAP 時

PEAP/EAP-Fast



PEAP-TLS/EAP-TLS



LEAP



子選單	功能
EAP 設定	<p>設定認證通訊協定。</p> <p>PEAP：廣泛用於 Windows 伺服器的認證通訊協定。</p> <p>PEAP-TLS：用於 Windows 伺服器的認證通訊協定。請在使用用戶端憑證時設定。</p> <p>EAP-TLS：廣泛用於用戶端憑證的認證通訊協定。</p> <p>EAP-Fast、LEAP：使用這些認證通訊協定時，請選擇此項目。</p>
使用者名稱	<p>您可以輸入以單位元組英數字元(沒有空格)表示的供驗證用的使用者名稱。您可以輸入最多 64 個字元。</p> <p>若選擇 PEAP-TLS 或 EAP-TLS，會從顯示的用戶端憑證中自動取得使用者名稱。若認證伺服器需要其他使用者名稱，您可變更使用者名稱。</p> <p>您無法在配置選單上輸入多於 32 個字元。從 Web 控制進行設定時，可輸入超過 32 個字元。</p> <p>☛ 第104頁</p> <p>若您同時需要輸入網域名稱，請在使用者名稱前加入網域名稱，並以反斜線隔開。</p>
密碼	<p>您可以輸入以單位元組英數字元表示的驗證密碼。您可以輸入最多 64 個字元。若輸入密碼並按下 [Enter] 按鈕，則會設定該值並以星號 (*) 顯示。</p> <p>您無法在配置選單上輸入多於 32 個字元。從 Web 控制進行設定時，可輸入超過 32 個字元。</p> <p>☛ 第104頁</p>
用戶端憑證	<p>發給/發行者/有效期間</p> <p>顯示在已儲存用戶端憑證中設定的資訊。沒有設定憑證時會顯示空白。</p>
驗證伺服器憑證	<p>設定是否驗證認證伺服器憑證，避免非法認證。若選擇 開啟，您必須設定能夠驗證認證伺服器憑證的 CA 憑證。☛ 第106頁</p>

子選單	功能
CA 憑證	發給/發行者/有效期間 顯示在已儲存 CA 憑證中設定的資訊。沒有設定憑證時會顯示空白。
設定 Radius Server 名稱	設定在驗證伺服器憑證時是否驗證認證伺服器名稱。若設為 開啟 並指定伺服器名稱，您可降低連線至非法認證伺服器的風險。
Radius Server 名稱	指定認證伺服器名稱。 您可輸入最多 32 個單位元組英數字元。
驗證伺服器憑證的到期日	設定在驗證伺服器憑證時是否驗證憑證的到期日。若選擇 開啟 ，會從投影機的內部時間來驗證認證伺服器的有效期間。

有線LAN 選單



子選單	功能
DHCP	可設定是否(開啟/關閉)使用 DHCP。若設定為 開啟，將無法設定任何地址。
IP地址	您可以輸入分配給投影機的 IP 位址。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 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 (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。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。但是，無法使用以下的子網路遮罩。 0.0.0.0, 255.255.255.255
閘道器地址	您可以輸入投影機的閘道器 IP 位址。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。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)
IP地址顯示	若要避免“LAN 待機”畫面上顯示 IP 地址，請將此項目設為 關閉。

管理員設定 選單



子選單	功能
管理員密碼	此密碼用於網路設定的管理員設定選單。 您可輸入最多 16 個單位元組英數字元。 若沒有設定管理員密碼，請在空白的密碼方塊中按一下 確定 。
網路主機名稱	您可輸入最多 15 個單位元組英數字元。
PJLink 密碼	設定使用相容 PJLink 軟體存取投影機時所用的密碼。  第112頁 您可輸入最多 32 個單位元組英數字元。
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。您可以輸入最多 8 個單位元組英數字元。Web 控制是電腦功能，讓您在連線至網路的電腦上使用 Web 瀏覽器設定及控制投影機。  第104頁
Monitor密碼	您可輸入最多 16 個單位元組英數字元。
安全 HTTP	套用安全性 (HTTPS) 至 Web 控制。若要透過 Web 控制設定安全性，建議將其設為 開啟 。
郵件通知	進入 郵件通知 設定選單。  第70頁
憑證管理	進入 憑證管理 設定選單。  第71頁
SNMP	進入 SNMP 設定選單。  第72頁
優先等級閘道	針對優先等級閘道，請選擇 有線 或 無線 。
AMX Device Discovery	投影機連接至網路時，請將此項目設為 開啟 ，讓 <u>AMX Device Discovery</u>  可以偵測到投影機。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 。

子選單	功能
Crestron RoomView	<p>僅在使用 Crestron RoomView® 來透過網路監控投影機時，才可將此參數設為開啟。在一般情況下，此參數應設為關閉。☛ “關於 Crestron RoomView®” 第113頁</p> <p>投影機設定的變更會在重新啟動後立即生效。</p> <p>若其設為開啟，則無法使用下列功能。</p> <ul style="list-style-type: none">• Web 控制• Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
Bonjour	<p>若要透過 Bonjour 進行網路連線，請將其設為開啟。有關 Bonjour 服務的說明，請瀏覽 Apple 網站。 http://www.apple.com/</p>
EPSON 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 Mssege Broadcasting 及其操作說明書。 http://www.epson.com</p>

郵件通知 選單

設定此項目後，投影機若出現問題或警告，您將收到電郵通知。☛ “讀取問題郵件通知功能” [第108頁](#)



子選單	功能
郵件通知	您可以設定是否 (開啟/關閉) 接收電子郵件通知。
SMTP伺服器	您可以輸入投影機使用的 SMTP 伺服器 IP 地址。您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。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)
埠號碼	您可以輸入 SMTP 伺服器的埠號碼。預設值為 25，可輸入介於 1 到 65535 之間的數字。
電郵地址1/電郵地址2/電郵地址3	可以輸入電郵地址，以收取通知。您最多可註冊三個目的地。最多可輸入 64 個英數字元作為電郵地址。您無法在配置選單上輸入多於 32 個字元。從 Web 控制進行設定時，可輸入超過 32 個字元。☛ 第104頁
設定通知事件	可選擇以電郵通知的問題或警告。投影機發生所選的問題或警告時，電郵會發送至指定的 電郵地址 ，通知問題或警告。您可以從顯示的項目中選擇多個項目。寄件人為 電郵地址1。

憑證管理 選單



子選單	功能
用戶端憑證	發給/發行者/有效期間 顯示在已儲存用戶端憑證中設定的資訊。沒有設定憑證時會顯示空白。若您使用 PEAP-TLS 和 EAP-TLS ，則必須設定憑證。 選擇 清除 可刪除已儲存的憑證。
CA 憑證	發給/發行者/有效期間 顯示在已儲存 CA 憑證中設定的資訊。沒有設定憑證時會顯示空白。若您使用 EAP 認證驗證伺服器憑證，則必須設定憑證。 選擇 清除 可刪除已儲存的憑證。
自我簽署憑證	發給/發行者/有效期間 當 安全 HTTP 設為 開啟 時，憑證上的資訊會透過所顯示投影機的伺服器功能進行維護。若已設定 Web 伺服器憑證，則不會顯示此項目。 選擇 重新整理 可更新自我簽署憑證。
Web 伺服器憑證	發給/發行者/有效期間 顯示在投影機中設定的憑證資訊，當 安全 HTTP 設為 開啟 時會用到此資訊。若已設定自我簽署憑證，則不會顯示此項目。 選擇 清除 可刪除已儲存的憑證。



Web控制用於設定憑證。 ➡ “設定憑證” 第106頁

SNMP 選單

要使用 SNMP 監視投影機，您需要在電腦上安裝 SNMP 管理員程式。SNMP 應該由網路管理員管理。



子選單	功能
SNMP	使用 SNMP 監控投影機時，請將此參數設為 開啟 。
陷阱IP地址1/陷阱IP地址2	若 SNMP 設為 開啟 ，則最多可將兩個 IP 位址設為 SNMP 陷阱通知目標。 您可以在 IP 位址的各欄位中輸入從 0 到 255 之間的任一數字。 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)
社群名稱	設定 SNMP 的社群名稱。您可輸入最多 32 個單位元組英數字元。

重設選單

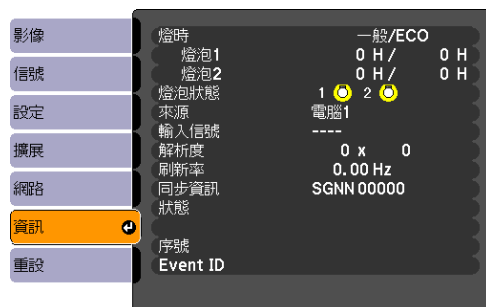
重設全部網路設定。



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 。 當您重設網路設定時，密語、管理員密碼及憑證管理選單設定會回復為其預設值，且憑證會被刪除。 重設全部設定之後將出現 基本 選單。

讓您檢視正在投影之影像信號的狀態和投影機的狀態。可顯示的項目會根據投影的影像信號和輸入源而改變，如以下螢幕擷圖所示。

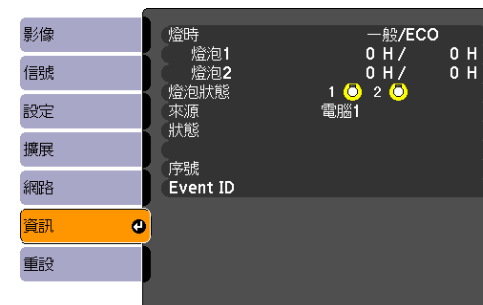
RGB 信號/分量視頻 ▶▶ 信號



複合視頻 ▶▶ 信號/S-視頻 ▶▶ 信號



LAN

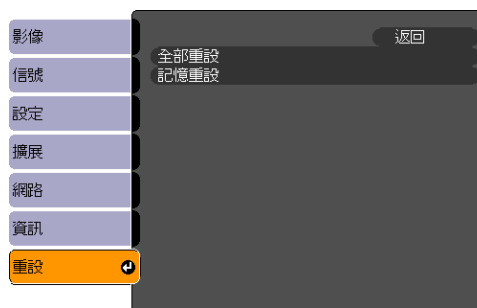


子選單	功能
燈時	您可顯示累計的燈泡工作時間*1*2。 如果已到達燈泡的壽命警告時間，會以黃色顯示相關文字。
燈泡狀態	下列圖示顯示燈泡狀態。 : 使用中 : 停用 顯示 時，表示燈泡無法正常使用。請參閱“如何判讀指示燈”。 第79頁
來源	您可顯示目前投影中已連接設備的訊源名稱。
輸入信號	您可以根據訊源顯示信號選單中設定的輸入信號內容。
解析度	您可以顯示解析度。
視頻信號	您可以顯示信號選單中設定的視頻信號內容。
刷新率	您可顯示刷新率 ▶▶。
同步資訊	您可以顯示影像信號資訊。 在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
狀態	投影機上所發生的錯誤的相關資訊。 在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
序號	顯示投影機的序號。

子選單	功能
Event ID	若在透過網路連接投影機和電腦時發生問題，將使用 Event ID 顯示問題資訊。 若需 Event ID 說明的資訊，請參閱以下頁面。 👉 第91頁

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

*2 若是使用 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000，則會同時顯示耗電量模式及一般模式的燈泡工作時間。



子選單	功能
全部重設	您可將配置選單的所有項目重設為預設設定。 下列項目不會重設為預設值：密碼、輸入信號、記憶、用戶標識、多重螢幕、所有的網路選單項目、燈時和語言。
記憶重設	重設設定選單中記憶的項目。



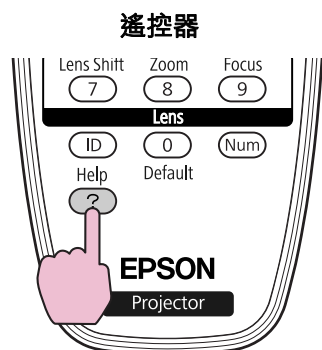
故障排除

本章說明如何辨識問題及發現問題時的處理方式。

若投影機發生問題，按下 [Help] 按鈕即會顯示“說明”畫面，以協助您進行處理。 回答問題可協助解決問題。

步驟

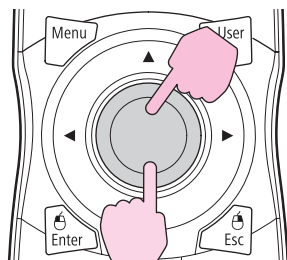
- 1 按下 [Help] 鈕。
顯示說明畫面。



- 2 選擇選單選項。

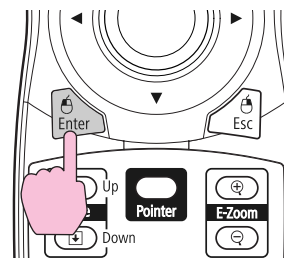


遙控器

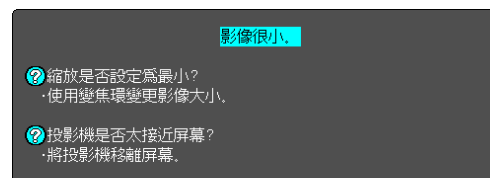


- 3 確認選擇。


遙控器



問題與解答的顯示方法，如下方畫面所示。
按下 [Help] 鈕可退出說明。

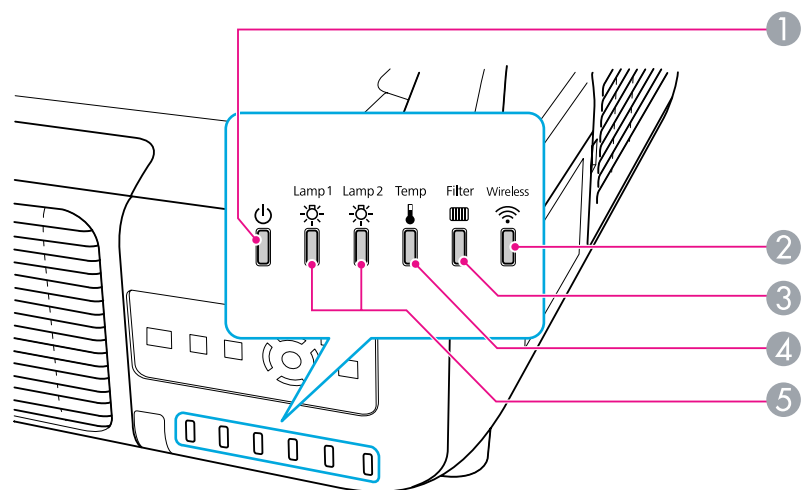


如果說明未能提供解決問題的方法，請參閱“解決故障問題”第79頁。





如果投影機出現故障問題，請先檢查投影機的指示燈，同時參閱以下的“如何判讀指示燈”。
若指示燈無法清楚說明問題，請參閱“當指示燈未能提供幫助時”。  [第83頁](#)

如何判讀指示燈

這些指示燈分別代表投影機的操作狀態。



① 表示操作狀態。


-  待機狀態
在此狀況按下 [⏻] 按鈕將開始投影。
-  正在準備網路監控 (最多約 20 秒鐘) 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。
[⏻] 按鈕在暖機時不起作用。
-  投影

② 指示無線 LAN 在安裝選購無線 LAN 組件時的狀態。

③ 表示空氣濾網狀態。

④ 表示內部溫度狀態。

- 5 表示投影燈泡狀態。
啟用快門或空白時會閃爍綠燈。

請參閱下表了解指示燈的意義，以及如何修復指示燈所指出的問題。
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。

指示燈亮起或閃爍紅色

 : 亮起  : 閃爍  : 熄滅

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，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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
         	風扇異常 感應器異常 冷卻系統異常	停止使用投影機、從電源插座上拔下電源線，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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
         	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清潔，以及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。  第93頁, 第98頁 若檢查上述兩點後持續異常，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 支援與維修指南 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 若在 1500 m 或更高的海拔使用投影機，請將 高海拔模式 設為 開啟 。  第55頁 當投影機不是以水平方向安裝時，請將 方向 設為 指向下 、 指向上 、 上調角度 或 下調角度 。  第55頁
         	燈泡異常 燈泡故障	檢查以下兩點。 <ul style="list-style-type: none"> 取出兩邊燈泡，檢查燈泡是否破裂。  第96頁 清洗空氣濾網。  第93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線，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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

狀態	原因	修復或狀態
		<p>如果燈泡破裂：更換新的燈泡，或與當地經銷商聯繫，尋求進一步建議。如果自行更換燈泡，請小心玻璃碎片(更換燈泡前，將無法繼續投影)。 Epson 投影機聯繫清單</p> <p>在 1500m 以上的海拔使用投影機時，請將 高海拔模式 設為 開啟。 第55頁</p> <p>當投影機不是以水平方向安裝時，請將 方向 設為 指向下、指向上、上調角度 或 下調角度。 第55頁</p>
 	濾網氣流異常	<p>檢查以下兩點。</p> <ul style="list-style-type: none"> 請檢查空氣濾網和排氣口是否清潔，以及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。 第93頁, 第98頁 <p>若檢查上述兩點後持續異常，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 支援與維修指南 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</p>
 	自動光圈異常 景深強化濾鏡異常 快門異常 電源異常 (鎮流器)	<p>停止使用投影機、從電源插座上拔下電源線，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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</p>

指示燈閃爍或亮起

: 亮起 : 閃爍 : 熄滅 : 根據投影機狀態而變化

狀態	原因	修復或狀態
 	高溫警告	<p>(這不是異常狀態，但如果溫度再度大幅升高，即會自動停止投影)。</p> <ul style="list-style-type: none"> 請檢查空氣濾網和排氣口是否清潔，以及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。 第93頁, 第98頁
 	更換燈泡	<p>閃爍指示燈、燈泡 1 或燈泡 2 的燈泡已到期，需要更換。更換新燈泡。 第96頁</p> <p>如果在超過更換期限後仍繼續使用燈泡，將會增加燈泡破裂的可能性。請儘速更換新燈泡。建議同時更換兩邊的燈泡，才能維持一致的投射影像色相與亮度。</p>
 	燈泡警告 電源警告(高壓板)	<p>檢查以下兩點。</p> <ul style="list-style-type: none"> 取下閃爍指示燈、燈泡 1 或燈泡 2 的燈泡，並檢查燈泡是否破裂。 第96頁 清洗空氣濾網。 第93頁

狀態	原因	修復或狀態
		<p>如果燈泡未破：重新裝上燈泡，然後開啟電源。</p> <p>如果持續異常：更換新的燈泡，然後開啟電源。</p> <p>如果持續異常：停止使用投影機、從電源插座上拔下電源線，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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</p> <p>如果燈泡破裂：更換新的燈泡，或與當地經銷商聯繫，尋求進一步建議。(僅一盞燈泡可以使用。請儘快更換燒毀的燈泡。)。 ➤ Epson 投影機聯繫清單</p> <p>如果自行更換燈泡，請小心玻璃碎片。</p> <p>在 1500m 以上的海拔使用投影機時，請將 高海拔模式 設為 開啟。 ➤ 第55頁</p> <p>當投影機不是以水平方向安裝時，請將 方向 設為 指向下、指向上、上調角度 或 下調角度。 ➤ 第55頁</p>
	無空氣濾網 氣流感應器異常	<p>請檢查空氣濾網是否確實安裝。 ➤ 第98頁</p> <p>投影機偵測到未加裝空氣濾網後約一分鐘，就會自動關閉電源。</p> <p>若裝上空氣濾網後仍持續異常，可能是空氣濾網感應器故障。停止使用投影機、從電源插座上拔下電源線，並與當地經銷商聯繫，或依據 支援與維修指南 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</p>
	低氣流	<p>(這不是異常狀態，但若氣流停止流動，就會自動停止投影。)</p> <p>“空氣濾網被堵塞。清潔或更換空氣濾網。” 訊息會顯示。檢查以下兩點。</p> <ul style="list-style-type: none"> 請檢查空氣濾網和排氣口是否清潔，以及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。 ➤ 第93頁, 第98頁 <p>若清潔空氣濾網後仍持續處於低氣流狀態，請更換新的空氣濾網。 ➤ 第98頁</p> <p>若檢查上述兩點後持續異常，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照 支援與維修指南 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</p>
	清潔空氣濾網通知	<p>“需要清潔空氣濾網。清潔或更換空氣濾網。” 會顯示。清洗空氣濾網。 ➤ 第93頁</p> <p>若空氣濾網布滿香菸煙霧的黃色汗漬且無法清除，請更換新的空氣濾網。</p> <p>在配置選單的擴展選單中將清潔空氣濾網通知設為開啟時，才會出現有關“清潔空氣濾網通知”的指示燈或訊息。 ➤ 第55頁</p>













- 若在指示燈均顯示正常的情況下投影機仍無法正常運作，請參閱“當指示燈未能提供幫助時”。 ➤ [第83頁](#)
- 若錯誤未列在本表中，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與當地經銷商聯繫，或依據 [支援與維修指南](#) 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](#)

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頁面。





與映像有關的問題

- “沒有影像出現”  第84頁
不能投影，投影區域呈現全黑、全藍顏色等。
- “不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑)。”  第84頁
從電腦投影顯示的移動影像呈現黑色，而且未能投影。
- “投影自動停止”  第84頁
- “顯示“不支援。”訊息。”  第85頁
- ““無信號”會顯示。”  第85頁
- “影像模糊或失焦”  第85頁
- “影像失真或扭曲”  第86頁
- “影像被截斷(過大)或縮小，或比例不合”  第86頁
僅顯示部分映像，或是映像的長寬比不正確等。
- “影像顏色不正確”  第87頁
整個影像偏紫或偏綠、影像呈黑白色、顏色暗淡等。(電腦監視器和 LCD 螢幕有不同的顏色再現特性，因此投影機所投影的顏色不一定完全符合監視器所顯示的顏色，但並不表示有問題。)
- “影像一片黑暗”  第87頁

投影開始時的問題

- “沒有電源”  第88頁

其他問題

- “遙控器沒有任何作用”  第89頁
- “外部監視器無法顯示影像”  第89頁
- “我要變更訊息和選單的語言”  第89頁
- “即使投影機發生問題也沒有收到郵件”  第90頁

- ““保存時間的電池電量偏低。”會顯示。”  第90頁

事件 ID 說明

-  第91頁

與映像有關的問題

沒有影像出現

檢查	修復
是否按下了 [⏻] 按鈕？	按下 [⏻] 按鈕開啟電源。
是否已關閉指示燈？	電源線的連接不正確，或電源未正常供電。 正確連接投影機的電源線。👉 設定說明書 檢查電源插座或電源是否運作正常。
是否啟動快門？	按下遙控器上的 [Shutter] 按鈕，取消快門。👉 第31頁
配置選單設定是否正確？	將設定全部重設。👉 重設選單 - 全部重設 第76頁
投影的映像是否全黑？ 僅在投影電腦影像時	某些輸入映像，如螢幕保護，可能全黑。
影像信號格式設定是否正確？ 只在投影視頻來源影像時	依據連接設備的信號變更設定。👉 信號選單 - 視頻信號 第51頁

不顯示移動影像 (僅移動影像部分變黑)。

檢查	修復
電腦影像信號是否輸出至 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	僅將影像信號變更為外部輸出。👉 請參閱電腦的說明文件。

投影自動停止

檢查	修復
睡眠模式是否已設為開啟？	按下 [⏻] 按鈕開啟電源。若您不想使用“睡眠模式”，請將設定變更為關閉。👉 擴展選單 - 操作 - 睡眠模式 第55頁
是否已安裝空氣濾網？	請檢查空氣濾網是否確實安裝。👉 第98頁 投影機偵測到未加裝空氣濾網後約一分鐘，就會自動關閉電源。

顯示 “不支援。” 訊息。

檢查	修復
影像信號格式設定是否正確？ 只在投影視頻來源影像時	依據連接設備的信號變更設定。☛ 信號 選單 - 視頻信號 第51頁
影像信號解析度及刷新率是否與模式相對應？ 僅在投影電腦影像時	請參閱電腦隨附的說明文件，找出如何改變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169頁

“無信號” 會顯示。

檢查	修復
纜線是否正確連接？	檢查投影所需的全部纜線是否已穩固連接。☛ 第127頁 , 第129頁
是否選擇了正確的輸入埠？	按下遙控器或操作面板上的 [Source Search] 鈕來變更影像。☛ 第19頁
電腦或視頻來源的電源是否已開啟？	打開設備的電源。
影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，則需將輸出改為向外部目的地及電腦本身的監視器輸出。對於某些電腦機型，當影像信號向外輸出時，影像就不會顯示在 LCD 監視器或附屬的監視器上。 ☛ 第128頁 如果在投影機或電腦的電源開啟時連接，則將電腦影像信號切換到外部輸出的 [Fn] 功能鍵可能不會有任何作用。關閉電腦和投影機的電源，然後再次開啟。

影像模糊或失焦

檢查	修復
是否正確調整焦距？	請至少經過 30 分鐘後再開始投影，接著按下遙控器上的 [Focus] 按鈕調整聚焦。☛ 設定說明書, 第14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？ 將投影機設置在建議範圍內。☛ 第165頁
梯形修正調整值是否過大？	降低投影角度，以減少梯形修正量。☛ 第137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，使影像模糊。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
影像信號格式設定是否正確？ 只在投影視頻來源影像時	依據連接設備的信號變更設定。☛ 信號 選單 - 視頻信號 第51頁
纜線是否正確連接？	檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。☛ 第127頁, 第129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169頁 ☛ 電腦說明文件
是否正確調整“同步▶▶”和“跟蹤▶▶”設定？ 僅在投影電腦類比 RGB 信號時	按下遙控器上的 [Auto] 鈕或操作面板上的 [Enter] 鈕，可執行自動調整。如果使用自動調整後仍無法正確調整影像，則可使用配置選單中的 同步 和 跟蹤 進行調整。☛ 信號 選單 - 跟蹤, 同步 第51頁
解析度是否已設為手動？ 僅限投影於分割畫面時	若配置選單中的 解析度 與投影影像的解析度不同，則影像可能會出現摺疊現象。 若影像出現摺疊現象，請將 解析度 設為 自動 。☛ 信號 選單 - 解析度 第51頁

影像被截斷(過大)或縮小，或比例不合

檢查	修復
是否正確調整外觀？	按下遙控器上的 [Aspect]，以選擇適用於輸入源的外觀。☛ 第21頁
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 選單 - 解析度 第51頁
影像是否仍以 E-Zoom 進行放大？	按下遙控器上的 [Esc] 按鈕，以取消 E 變焦功能。☛ 第32頁
比例 是否設為 開啟？	在配置選單中將 比例 設為 關閉 。☛ 信號 選單 - 比例 第51頁
是否正確調整位置？	按下遙控器上的 [Auto] 按鈕或操作面板上的 [Enter] 按鈕，以在投影電腦類比 RGB 信號時執行自動調整。如果使用自動調整後仍無法正確調整影像，可使用配置選單中的 位置 進行調整。 除了電腦類比 RGB 信號外，您可以在配置選單中調整 位置 ，以在投影時調整其他信號。☛ 信號 選單 - 位置 第51頁
電腦是否設為雙頭顯示？ 僅在投影電腦影像時	若啟動電腦操作面板上之“顯示屬性”的雙頭顯示，則只會投影約一半的電腦畫面影像。若要顯示電腦畫面上的整幅影像，請關閉雙頭顯示設定。☛ 電腦視頻驅動程式說明文件

檢查	修復
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169頁 ● 電腦說明文件

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變更設定。 ● 信號 選單 - 輸入信號、視頻信號 第51頁
是否正確設定影像亮度？	從配置選單調整 亮度 設定。 ● 影像 選單 - 亮度 第49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。 ● 第127頁 , 第129頁
是否正確調整 對比度 ▶▶？	從配置選單調整 對比度 設定。 ● 影像 選單 - 對比度 第49頁
是否正確進行顏色調整？	從配置選單調整 高級 設定。 ● 影像 選單 - 高級 第49頁
是否正確調整 顏色深淺 和 色調 ？ 只在投影視頻來源影像時	從配置選單調整 顏色深淺 和 色調 設定。 ● 影像 選單 - 顏色深淺 、 色調 第49頁

影像一片黑暗

檢查	修復
是否正確設定影像亮度？	從配置選單調整 亮度 和 耗電量 設定。 ● 影像 選單 - 亮度 第49頁 ● 設定 選單 - 耗電量 第53頁
是否正確調整 對比度 ▶▶？	從配置選單調整 對比度 設定。 ● 影像 選單 - 對比度 第49頁
燈泡是否到期更換？	燈泡即將需要更換時，影像會變暗，色彩品質會變差。發生這種情形時，請更換新燈泡。 ● 第96頁
多重投影方式 是否設為 開啟 ？	可能在 多重投影方式 中設定 亮度 或 亮度修正 。 若不從多台投影機進行投影，請將 多重投影方式 設為 關閉 。 ● 擴展 選單 - 多重投影方式 第55頁









投影開始時的問題

沒有電源


檢查	修復
是否按下了 [⏻] 按鈕？	按下 [⏻] 按鈕開啟電源。
是否已關閉指示燈？	電源線的連接不正確，或電源未正常供電。 拔下電源線，然後重新接上。👉 設定說明書 檢查電源插座或電源是否運作正常。
觸摸電源線時指示燈時亮時滅？	可能是電源線接觸不良，或電源線有故障。重新插好電源線。若這未能解決問題，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商聯繫，或按照支援與維修指南中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。👉 Epson 投影機聯繫清單
操作鎖定 是否設為 全部鎖定？	按下遙控器上的 [⏻] 按鈕。若不想使用“操作面板鎖定”，請將設定變更為關閉。👉 設定選單 - 操作鎖定 第53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。👉 設定選單 - 遙控接收器 第53頁
電源線是否已重新插上或者是否在直接關閉電源後立即開啟斷路器？	若在 直接打開電源 設為 開啟 時執行左邊的操作，則可能無法重新開啟電源。按下 [⏻] 按鈕開啟電源。
遙控器側邊的 ID 開關是否設為開啟？	開關設為開啟時，僅可利用遙控器操作 ID 一致的投影機。請將 ID 開關設為關閉。👉 第147頁
是否正確安裝燈泡蓋與燈泡？	若未確實安裝燈泡或燈泡蓋，無法開啟投影機。檢查其安裝方式。👉 第96頁

其他問題


遙控器沒有任何作用

檢查	修復
操作遙控器時，遙控器發光部是否對準投影機的遙控接收器？	將遙控器對準遙控接收器。  第17頁
遙控器是否離投影機太遠？	遙控器的操作範圍約為 15 m。  第17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受強光照射的地方。您也可以配置選單的 遙控接收器 中，將遙控接收器設為 關閉 。  設定選單 - 遙控接收器 第53頁
是否選擇正確的遙控接收器設定？	檢查配置選單中的 遙控接收器 。  設定選單 - 遙控接收器 第53頁
電池是否電量用盡？是否正確裝入電池？	確定已正確裝入電池，或視需要更換電池。  第16頁
遙控器 ID 與投影機 ID 是否一致？	請確認欲操作的投影機 ID 與遙控器 ID 是否一致。若無論 ID 設定為何均要利用遙控器操作所有投影機，請將遙控器側邊的 ID 開關設為關閉。  第145頁
遙控器類型 是否符合正在使用的遙控器？	檢查配置選單上的 遙控器類型 。  擴展選單 - 操作 - 遙控器類型 第55頁
選購的遙控器纜線是否連接到遙控器或投影機的 Remote 埠？	接上遙控器纜線時，遙控器的發光部或投影機的遙控接收器會被禁用。不使用遙控器纜線組時，請拔下遙控器與 Remote 埠上的纜線。
是否設定遙控器按鈕鎖定？	當設定遙控器按鈕鎖定時，除了基本遙控器操作所需的按鈕外，其他按鈕皆會停用。按住 [Help] 按鈕，取消遙控器按鈕鎖定。  第40頁


外部監視器無法顯示影像

檢查	修復
是否從 Computer 或 BNC 以外的輸入埠輸入影像？	外接監視器僅會顯示來自下列其中一個輸入埠的 RGB 信號：Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠。
是否在投影分割畫面？	外接監視器僅會顯示來自連接至下列其中一個輸入埠，且投影於左畫面的 RGB 信號：Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠。  第28頁




我要變更訊息和選單的語言

檢查	修復
變更 語言 設定。	從配置選單調整 語言 設定。  擴展選單 - 語言 第55頁


無線 LAN 的認證設定錯誤

檢查	解決方法
是否正確設定時間？	若無線 LAN 已正確設定，但認證設定卻發生錯誤，可能是沒有正確設定時間。請檢查設定是否正確無誤。  擴展 選單 - 時間 / 排程設定 第55頁


即使投影機發生問題也沒有收到郵件

檢查	修復
待機模式是否已設為通訊開啟？	若要在投影機處於待機模式時使用“郵件通知”功能，請在配置選單的待機模式中設定通訊開啟。  擴展選單-待機模式 第55頁
發生致命異常時，投影機是否突然停機？	投影機突然停機時，電郵將無法送出。 若異常狀態持續，請與經銷商聯繫，或按照支援與維修指南中所提供的地址，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。
是否正確設定配置選單中的郵件通知功能？	故障問題的郵件通知會根據配置選單中的郵件通知選單設定送出。請檢查設定是否正確無誤。  網路 選單 - 郵件通知 選單 第70頁

“保存時間的電池電量偏低。” 會顯示。

原因	解決方法
儲存時鐘設定的內部電源供應器電量不足。	請按照 支援與維修指南 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

說明 Event ID

檢查事件 ID 並執行下列提供的解決方法。若仍無法解決問題，請聯絡網路管理員或下列聯絡地址。  [Epson 投影機聯繫清單](#)

Event ID	原因	解決方法
0432 0435	無法啟動 EasyMP Network Projection。	重新啟動投影機。
0434 0481 0482 0485	網路通訊不穩定。	檢查網路通訊狀態。稍待一會兒，然後再重新嘗試連接。
0433	無法再現傳送的影像。	重新啟動 EasyMP Network Projection。
0484	電腦中斷通訊。	
04FE	EasyMP Network Projection 意外結束。	檢查網路通訊狀態。重新啟動投影機。
04FF	投影機發生系統錯誤。	重新啟動投影機。
0891	找不到相同的 SSID 存取點。	為電腦、存取點和投影機設定相同的 SSID。
0892	WPA 與 WPA2 認證方法不相同。	檢查無線 LAN 安全性設定是否正確。  網路 選單 - 安全性 選單 第63頁
0893	WEP、TKIP 和 AES 編碼方法不相同。	
0894	由於連接存取點錯誤，因此通訊遭到中斷。	向網路管理員確認，並遵循其指示。
0898	無法取得 DHCP。	檢查 DHCP 伺服器是否運作正常，並檢查 LAN 纜線是否連接正確。不使用時請關閉 DHCP。  網路 選單 - 無線LAN 選單 第60頁, 有線LAN 選單 第67頁
0899	其他通訊錯誤	若仍無法解決問題，請重新啟動投影機或 EasyMP Network Projection，並洽下列聯絡地址。  Epson 投影機聯繫清單
089A	EAP 認證類型不相同。	檢查無線 LAN 安全性設定是否正確。另外，檢查是否正確匯入憑證。  網路 選單 - 安全性 選單 第63頁
089B	EAP 伺服器認證失敗。	
089C	EAP 用戶端認證失敗。	
089D	金鑰交換失敗。	



維護

本章說明確保投影機長久運作的必要維護方法。

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。

警告

請勿使用含可燃性氣體的噴霧劑擦拭附著在投影機鏡頭或濾網等零件上的髒污。否則可能會因本機內部燈泡溫度過高而引發火災。

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。否則機殼的品質會改變，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。

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



顯示下列訊息或濾網指示燈閃爍綠色時清潔空氣濾網和進氣口。
需要清潔空氣濾網。

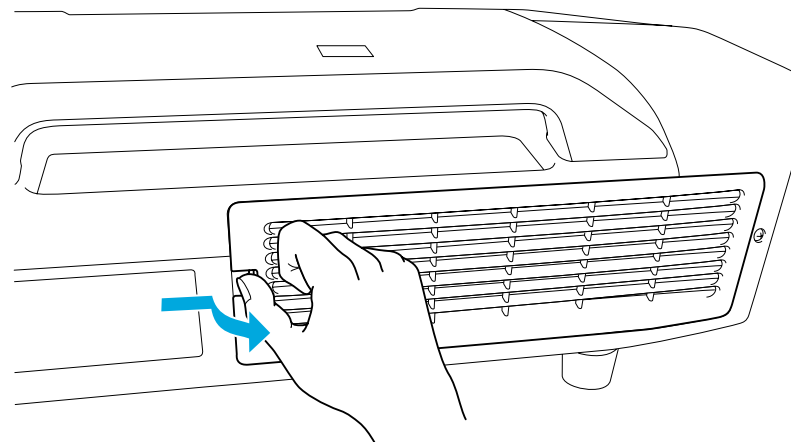
清潔或更換空氣濾網。

注意

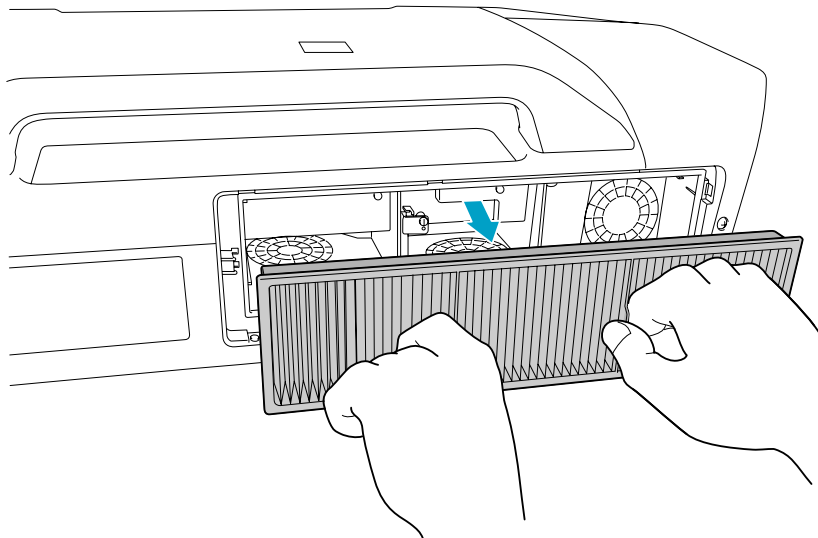
- 如果空氣濾網聚積灰塵，會使得投影機內部溫度上升，導致操作問題並縮短光學引擎的使用壽命。顯示下列訊息時，請立即清潔空氣濾網。
- 若空氣濾網布滿香菸煙霧的黃色汗漬，會無法清除。在此情況下，請更換新的空氣濾網。  第98頁
- 請勿用水清洗空氣濾網。請勿使用清潔劑或溶劑。
- 使用刷子清潔時，請使用軟長刷輕輕刷除。若刷除力道過大，灰塵容易聚集到空氣濾網內部，無法清除。

步驟

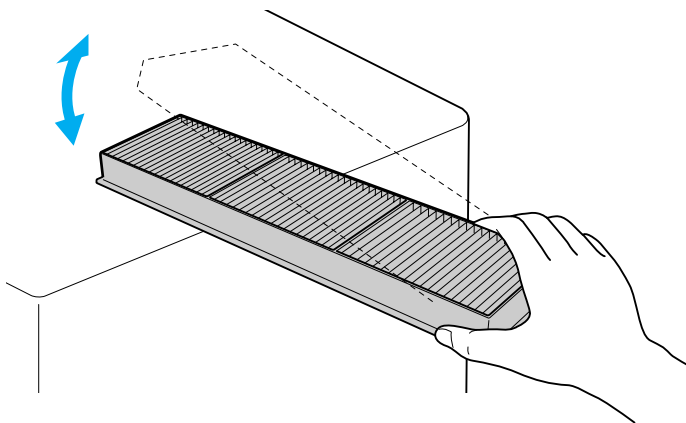
-  關閉投影機的電源，然後待響起兩聲嗶嗶確認蜂鳴聲後，拔下電源線。
-  拆下空氣濾網蓋。
手指握住空氣濾網蓋的蓋片，並在按壓蓋片同時拉出取下濾網蓋。



-  拆下空氣濾網。

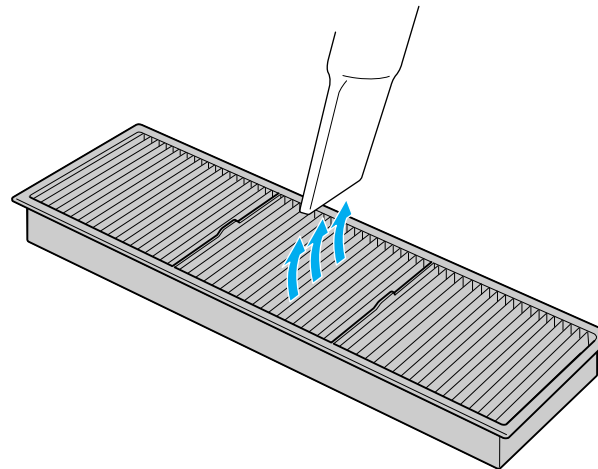


- ④ 將空氣濾網前端(蓋片端)朝下，輕彈空氣濾網四至五次，將灰塵彈落。
轉到另一面以同樣方式輕彈濾網。

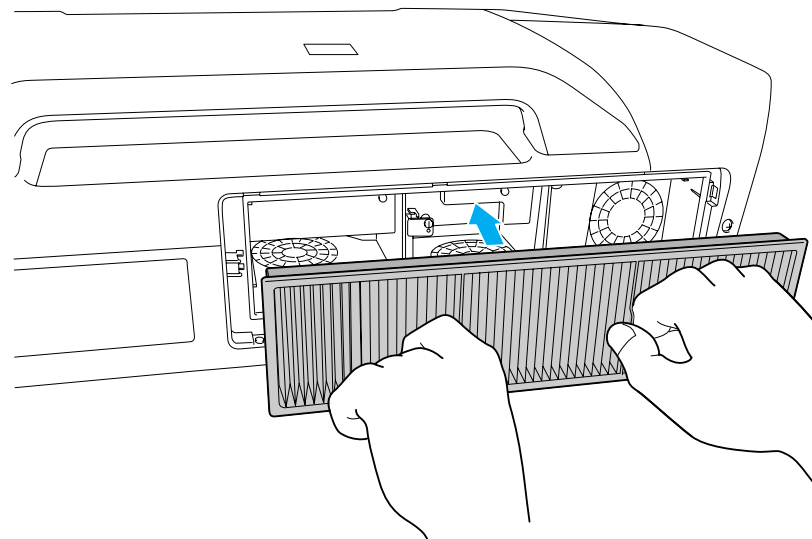
**注意**

若敲打空氣濾網的力道過大，可能會導致濾網變形與破裂而無法使用。

- ⑤ 請利用吸塵器由正面清除殘留在空氣濾網上的灰塵。

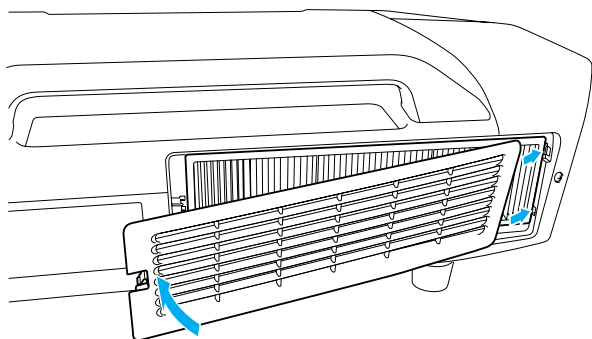


- ⑥ 更換空氣濾網。



7 更換空氣濾網蓋。

用力按壓，直到卡入到位為止。



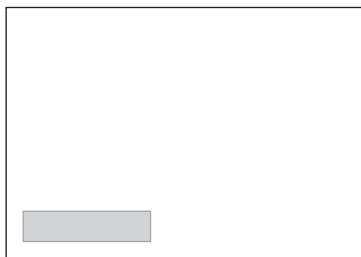
若在清潔完畢後，訊息仍經常顯示，則表示需要更換新的空氣濾網。
此時請更換新的空氣濾網。  [第98頁](#)

更換燈泡

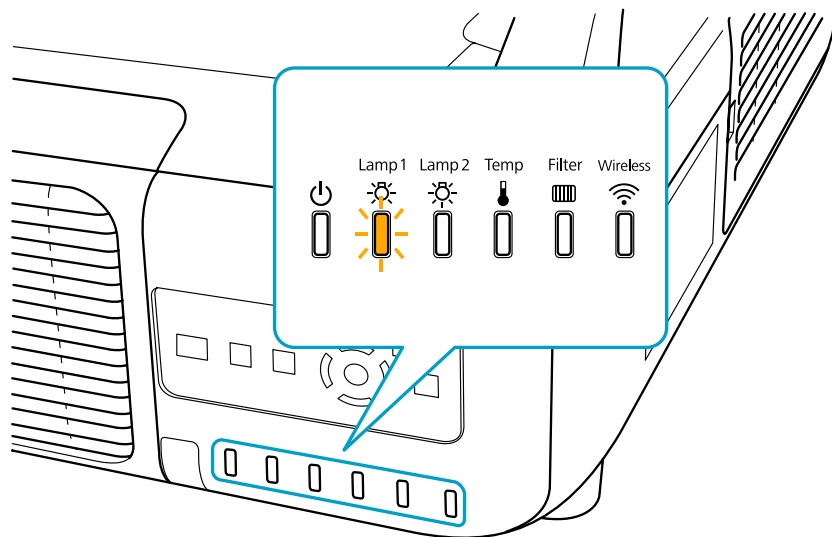
燈泡更換期

出現下列情況時，應當更換燈泡：

- 啟動投影時，畫面左下角顯示“更換燈泡。”訊息。



- 燈泡指示燈閃爍橘色。
更換閃爍指示燈(燈泡 1 或燈泡 2)所代表的燈泡。



- 投影的影像變暗或開始失真。

注意

- 為保持最初的亮度和投影影像品質，系統設定下列時間週期後會顯示燈泡更換訊息。

EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000


在一般1 狀態下持續使用 **耗電量** 時：大約 2400 小時


在 ECO 狀態下持續使用 **耗電量** 時：大約 3400 小時

EB-Z8150：大約 2400 小時

- 關閉投影機後，請勿立即開啟投影機。 頻繁地開關投影機電源可能會縮短燈泡的使用壽命。
- 如果在超過更換期限後仍繼續使用燈泡，將會增加燈泡破裂的可能性。 出現燈泡更換訊息時，即使燈泡仍可使用，也務必儘速更換新的燈泡。
- 依據燈泡的特性和使用方法，在顯示燈泡警告訊息之前燈泡可能就已經變暗或無法使用。 建議您隨時準備好更換用的燈泡。



建議您在每次更換燈泡時皆清潔空氣濾網。  [第93頁](#)

若出現掉色現象或顯示訊息 (即使在清潔空氣濾網後)，請更換空氣濾網。  [第98頁](#)

如何更換燈泡

即使投影機懸吊在天花板上，也可更換燈泡。



警告

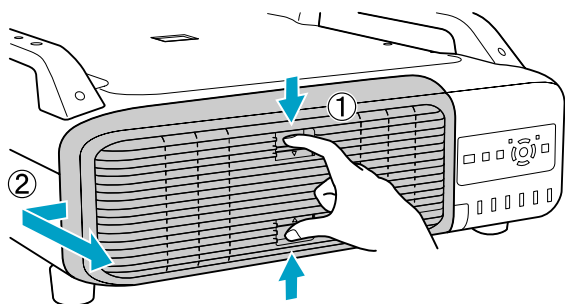
- 如果因為燈泡不亮而進行更換，請注意燈泡有可能破裂。 若要為懸吊在天花板的投影機更換燈泡，應當始終假設燈泡已經破裂，並站在燈泡蓋的側邊，切勿站在燈泡蓋正下方。 輕輕拿下燈泡蓋。
- 切勿拆解或改裝燈泡。 如果投影機安裝使用經過改裝或重新組裝的燈泡，可能會引發火災、觸電或意外。

⚠ 注意

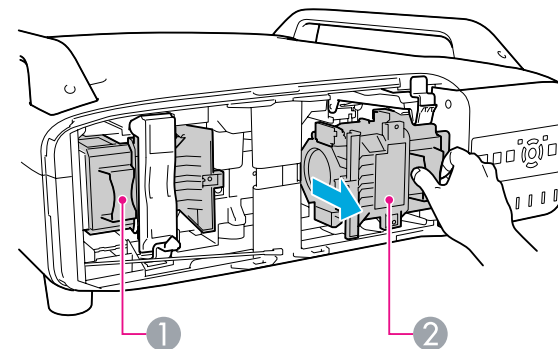
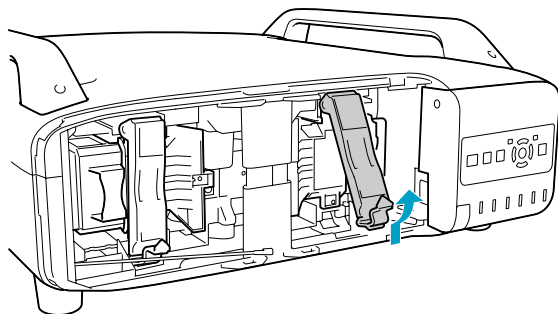
打開燈泡蓋之前，請等待片刻，直到燈泡充分冷卻。如果燈泡尚未冷卻，可能造成燙傷或其他傷害。電源關閉後約一小時，燈泡才能充分冷卻。

步驟

- 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，拔下電源線。
- 2 打開投影機後方的燈泡蓋之前，請等待片刻，直到燈泡充分冷卻。同時按壓燈泡蓋前端的蓋片將其打開。打開後，直接取下燈泡蓋。

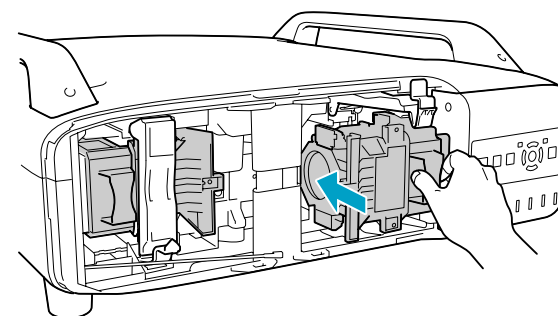


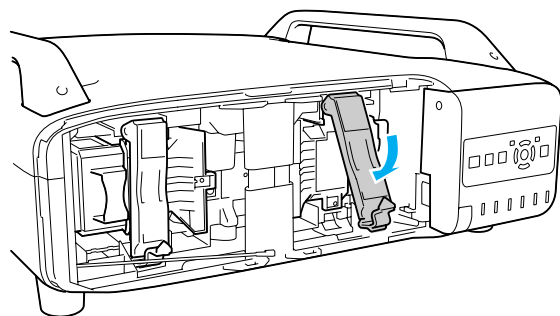
- 3 將欲更換的燈泡鎖桿向上拉，取出燈泡。
如果燈泡破裂，請以新燈泡更換，或與當地經銷商聯繫，尋求進一步建議。 [Epson 投影機聯繫清單](#)



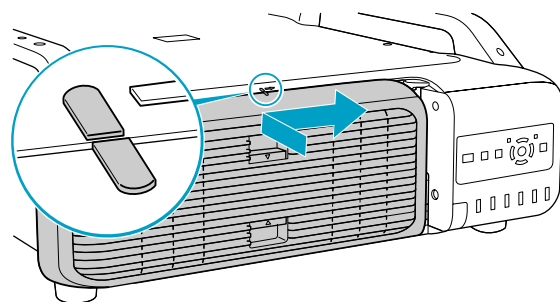
- 1 燈泡1
- 2 燈泡2

- 4 裝上新燈泡。
以正確方向沿導軌插入燈泡，將燈泡安裝到適當位置並用力推回固定。將鎖桿往下推，直到推入定位。





- 5** 重新蓋上燈泡蓋。
將燈泡蓋蓋在本機上，並向右將燈泡蓋推至定位。



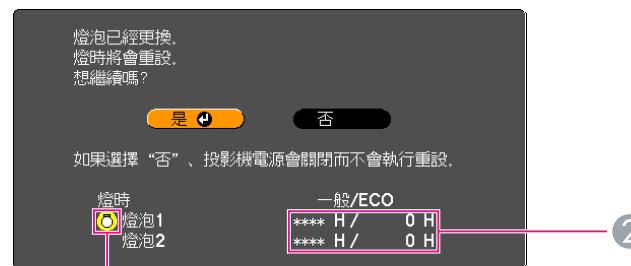
注意

- 務必確實安裝燈泡。為求安全起見，如果拆下燈泡蓋，燈泡會自動熄滅。如果燈泡或燈泡蓋安裝不正確，則電源開啟時燈泡不會亮起。
- 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，而且訊息及指示燈會通知您更換燈泡。燈泡更換完畢並打開電源後，畫面會顯示下列訊息，即可重設燈時計數器。

選擇 **是**，然後按下 [Enter] 鈕。



- ① 顯示更換燈泡1。
- ② 顯示累計的燈泡工作時間。若您選擇 **是** 並重設燈時，燈泡1的計數就會設為 0H。

更換空氣濾網

空氣濾網更換期

出現下列情況時，應當更換空氣濾網：

- 空氣濾網掉色。
- 即使已清潔空氣濾網，仍會顯示該訊息。

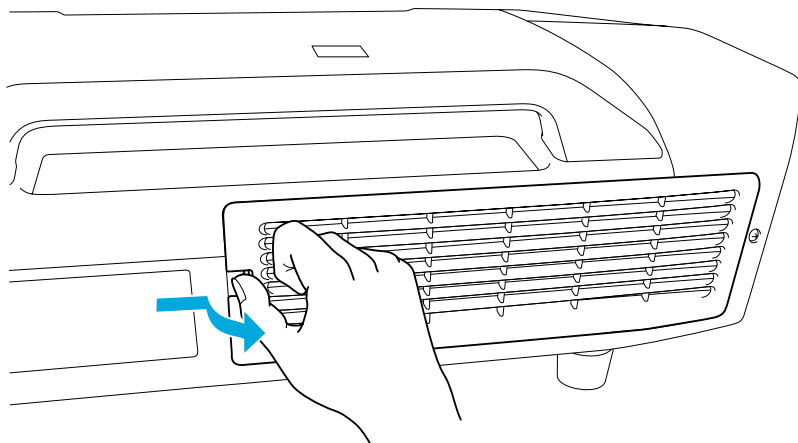
如何更換空氣濾網

即使投影機懸吊在天花板上，也可更換空氣濾網。

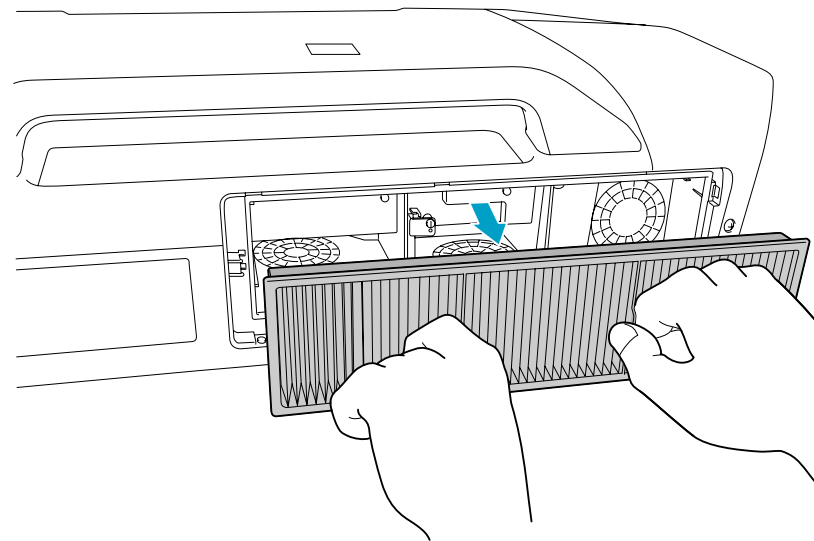
步驟

1 關閉投影機的電源，然後待響起兩聲嗶嗶確認蜂鳴聲後，拔下電源線。

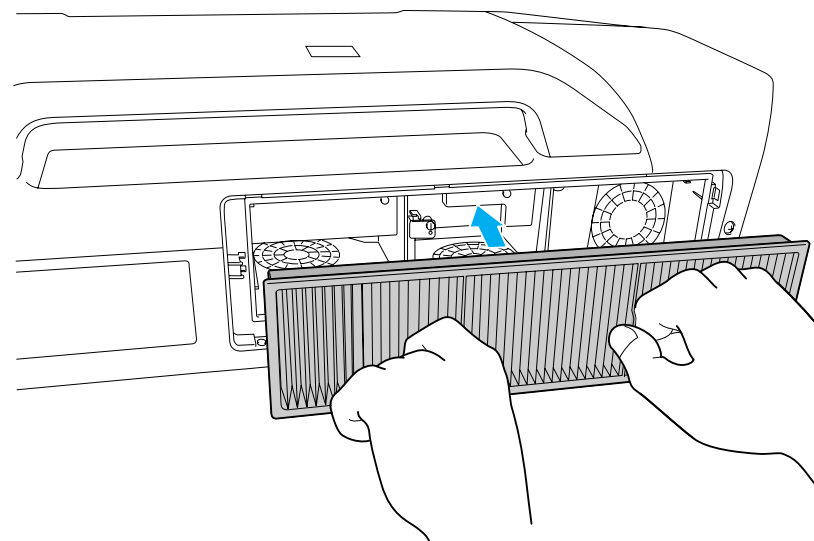
2 拆下空氣濾網蓋。
手指握住空氣濾網蓋的蓋片，並在按壓蓋片同時拉出取下濾網蓋。



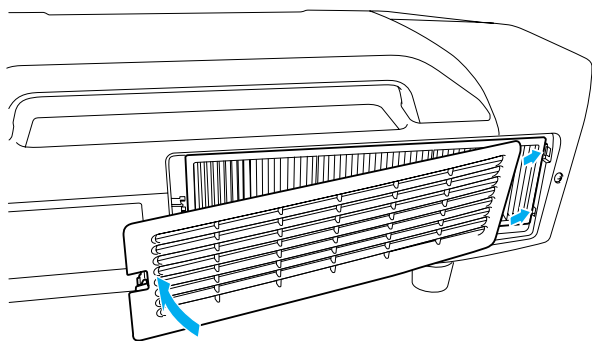
3 拆下空氣濾網。



4 安裝新的空氣濾網。



5 更換空氣濾網蓋。
下壓直到卡入到位為止。



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

投影機內部有許多玻璃零件與精密元件。為避免運送途中因撞擊而損壞，請依照下列方式處理投影機。

近距離搬動

請檢查下列幾點，並使用把手小心搬運。

- 關閉投影機電源並拔下所有纜線。
- 蓋上鏡頭蓋。



注意

請勿單人搬運投影機。
取出或搬運投影機時皆須雙人作業。

運送時

準備包裝

“近距離搬動”的幾點事項檢查完畢後，請準備下列物品包裝投影機。

- 若安裝的不是標準縮放鏡頭而是選購鏡頭，請取下鏡頭組件。若投影機有內建鏡頭，請裝上標準縮放鏡頭。若投影機未裝設鏡頭，請裝上購買投影機時鏡頭架隨附的鏡頭蓋。
- 請將垂直與水平鏡頭移動調整至中央位置。
- 安裝購買時使用的鏡頭保護墊。

包裝與運送注意事項

為了避免碰撞，請利用緩衝材料妥善包覆投影機，並放入厚紙箱。確定已告知貨運公司內容物易碎。



監視與控制

本章說明可用於監視和控制投影機的功能。

EasyMP Monitor 可讓您執行各種操作，例如在電腦監視器上檢查連接至網路之多台 Epson 投影機的状态，以及從電腦控制投影機。

請從下列網站下載 EasyMP Monitor 軟體。

<http://www.epson.com>

下列是可使用 EasyMP Monitor 執行之監視與控制功能的簡略說明。

- **登錄投影機以進行監視和控制**

系統會自動搜尋網路上的投影機，而您可以從偵測到的投影機中選擇要登錄的投影機。

您可以輸入目標投影機的 IP 位址並予以登錄。

- **您可以將登錄的投影機指定至群組，以便監視和控制投影機群組。**

- **監視已登錄投影機的状态**

可以以視覺化方式透過圖示檢查投影機的電源状态 (開啟/關閉)，以及需要留意的問題或警告。

您可以選擇想要關注的投影機群組或單一投影機，然後檢查這些投影機的累計燈泡工作時間，或是諸如輸入源、問題和警告等各種資訊細節。

- **控制已登錄的投影機**

您可以選擇投影機群組或單一投影機，並針對選定的投影機執行各種操作，例如開啟/關閉電源和切換其輸入源。

“Web 控制”功能可用於變更投影機配置選單中的設定。

若您想在特定時間或日期固定執行某些控制動作，可使用計時器設置來登錄計時器的設定。

- **郵件通知設定**

您可以設定在已登錄的投影機出現需要留意的状态 (例如發生問題) 時要傳送通知的電子郵件地址。

- **傳送訊息至已登錄的投影機**

您可以使用 EasyMP Monitor 的 Message Broadcasting 外掛程式，將 JPEG 檔案傳送至已登錄的投影機。  [第117頁](#)

您可以在透過網路連接至投影機的電腦上使用 Web 瀏覽器，進行配置選單設定並控制投影機。若使用此功能，可遠端執行各種設定和控制操作。此外，您可以使用電腦鍵盤，輕鬆輸入安裝設定 (如憑證設定) 所需的字元。

請使用 Microsoft Internet Explorer 6.0 或以上版本作為 Web 瀏覽器。若使用 Mac OS，請改用 Safari 或 Firefox。



- 使用無線 LAN 通訊時，請在 進階 模式下進行連接。
☞ 第60頁
- 若在投影機配置選單的擴展選單中，將待機模式設為通訊開啟，可使用 Web 瀏覽器進行設定和控制，即使投影機處於待機模式 (當關閉電源時) 亦然。☞ 第55頁

顯示 Web 控制

使用下列步驟顯示 Web 控制。



- 若您將 Web 瀏覽器設為透過 Proxy 伺服器連接，則無法顯示 Web 控制。若要使用“Web 控制”，您必須使用非 Proxy 伺服器的其他裝置進行網路連接設定。
- 當使用 Web 控制來設定安全性時，建議將 安全 HTTP 設為 開啟。
☞ 第68頁, “安全 HTTP 注意事項”

步驟

- 1 啟動電腦上的 Web 瀏覽器。



在 Web 瀏覽器的位址輸入方塊中，輸入投影機的 IP 位址，然後按下電腦鍵盤上的 [Enter] 鍵。

顯示“Web 控制”。

若在投影機配置選單的網路選單中設定 Web 控制密碼，請輸入密碼。輸入 **EPSONWEB** 作為用戶名稱。輸入 Web 控制密碼字元集作為密碼。預設密碼為 **admin**。

顯示 Web 遙控

“Web 遙控”功能可讓您從 Web 瀏覽器執行投影機遙控操作。

步驟



顯示 Web 控制。☞ “顯示 Web 控制” 第104頁

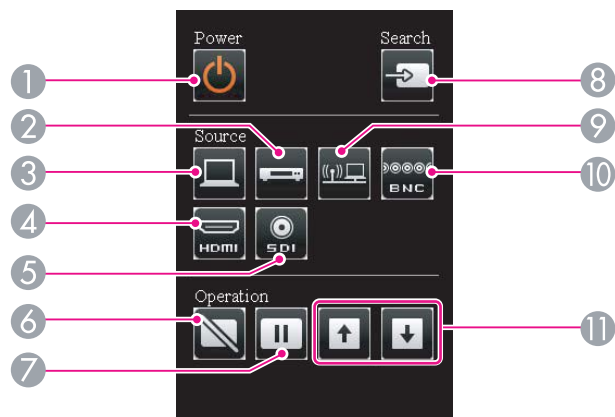


按一下 Web 遙控。

實例：電腦的 Web 瀏覽器



顯示 Web 遙控畫面。



名稱	功能
① [Power] 按鈕	開啟或關閉投影機電源。
② [Video] 按鈕	每次按下此按鈕，會來回切換 視頻 輸入埠和 S-視頻 輸入埠之間的顯示影像。
③ [Computer] 按鈕	輸入源會變更為 電腦。
④ [HDMI] 按鈕	每次按下此按鈕，會來回切換 HDMI1 輸入埠和 HDMI2 輸入埠之間的顯示影像。
⑤ [SDI] 按鈕	輸入源會變更為 SDI。(僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)
⑥ [Shutter] 鈕	開啟或關閉視頻。☞ 第31頁
⑦ [Freeze] 按鈕	暫停或取消暫停影像。☞ 第31頁
⑧ [Search] 按鈕	變更為下一個連接至投影機並發送影像的輸入源。 ☞ 第19頁
⑨ [LAN] 按鈕	輸入源會變更為 LAN。
⑩ [BNC] 按鈕	輸入源會變更為 BNC。
⑪ [Page] 按鈕 [↑][↓]	若從透過網路連接至投影機的電腦來投影影像，可用這些按鈕來向上/向下翻頁。

顯示 Lens Control

鏡頭控制功能允許您從 Web 瀏覽器操作投影機的鏡頭。

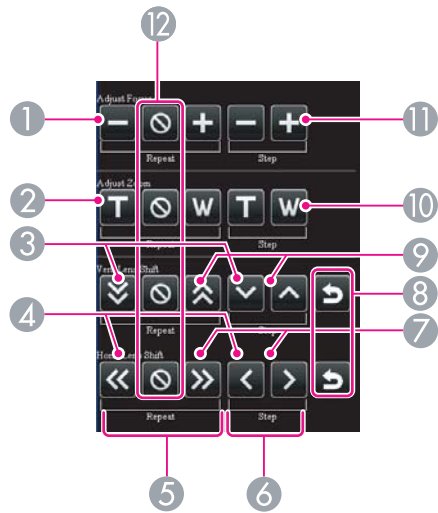
步驟

- 1 顯示 Web 控制。☞ “顯示 Web 控制” 第104頁
- 2 按一下 Lens Control。

實例：電腦的 Web 瀏覽器



- 3 即顯示 Lens Control 畫面。



名稱	功能
① [縮小比例] 按鈕	調整聚焦。
② [望遠] 按鈕	縮小影像而不變更投影尺寸。
③ [向下] 按鈕	向下移動鏡頭。
④ [向左] 按鈕	向左移動鏡頭。
⑤ [重複] 按鈕	持續調整，直到按下 [停止] 按鈕。
⑥ [調整] 按鈕	每按一下按鈕調整一格。
⑦ [向右] 按鈕	向右移動鏡頭。
⑧ [預設移動] 按鈕	重設鏡頭移動調整的預設值。
⑨ [向上] 按鈕	向上移動鏡頭。
⑩ [廣角] 按鈕	放大影像而不變更投影尺寸。
⑪ [增加比例] 按鈕	調整聚焦。
⑫ [停止] 按鈕	停止調整。

設定憑證

您可使用 Web 瀏覽器進行無線 LAN 認證的憑證設定。

在投影機中安裝下列憑證：無線 LAN 安全性設定為 用戶端憑證 和 CA 憑證，安全 HTTP 功能為 Web 伺服器憑證。

步驟

- 顯示 Web 控制。 ➡ “顯示 Web 控制” 第104頁
- 按一下 網路 選單 - 管理員設定 - 憑證管理。
- 即顯示 憑證管理 畫面。

子選單	項目/設定值
用戶端憑證	重新整理/清除
	發給
	發行者
	有效期間
CA 憑證	重新整理/清除
	發給
	發行者
	有效期間
自我簽署憑證	重新整理/清除
	發給
	發行者
	有效期間
Web 伺服器憑證	重新整理/清除
	發給

子選單	項目/設定值
	發行者
	有效期間




安裝憑證時，請確定投影機支援其格式。 ➡ “支援的憑證”
第171頁

安全 HTTP 注意事項


當 安全 HTTP 設為 開啟 時，會對投影機與連網電腦的 Web 瀏覽器之間的通訊，自動套用 HTTPS 通訊協定安全性。 您可使用此功能，確保投影機與 Web 瀏覽器間的安全通訊。

憑證用於使用 HTTPS 通訊協定的通訊，可驗證伺服器的可靠性。 投影機會自動產生並與其自我簽署憑證通訊。 此自我簽署憑證無法驗證電腦 Web 瀏覽器的可靠性，會在存取 Web 瀏覽器時顯示伺服器可靠性警告。 請忽略此警告。

您可另外建立可從電腦的 Web 瀏覽器進行驗證的伺服器憑證，並安裝至投影機，避免出現此警告。 ➡ “支援的憑證” 第171頁

在投影機的配置選單中設定**郵件通知**功能後，若投影機出現問題或警告，便會傳送通知訊息至預設的電子郵件地址。如此一來即使操作人員不在投影機附近，也能得知投影機發生問題。  網路 選單 - 管理員設定 - 郵件通知 [第70頁](#)



- 最多可記錄三個通知目的地 (地址)，且可一次針對這三個目的地傳送通知訊息。
- 若投影機發生重大問題而突然停止運作，可能無法向操作人員傳送訊息通知發生的問題。
- 若在投影機配置選單的**擴展**選單中，將**待機模式**設為**通訊開啟**，就可進行監視，即使投影機處於待機模式 (當關閉電源時) 亦然。
 [第55頁](#)

讀取問題郵件通知功能

若將**郵件通知**功能設為**開啟**，當投影機發生問題/警告時，會傳送下列電子郵件。


寄件人：電郵地址1

主旨：EPSON Projector

第 1 行：出現問題的投影機的名稱

第 2 行：出現問題的投影機的 IP 位址。

第 3 行及以後：問題的詳細資訊。

問題的詳細資訊會逐行列出。下表列出了訊息中給出的各個項目的詳細資訊。若要處理問題/警告，請參閱“判讀指示燈”  [第79頁](#)


訊息	原因 (問題/警告)
Clean Air Filter	清潔空氣濾網通知
Fan related error	風扇異常
High-speed cooling in progress	高溫警告
Internal error	內部異常
Internal temperature error	高溫異常 (過熱)

訊息	原因 (問題/警告)
Lamp cover is open.	燈泡蓋打開
Lamp out	燈泡異常
Lamp replacement notification	更換燈泡
Lamp timer failure	燈泡故障
Low Air Flow	低氣流
Low Air Flow Error	濾網氣流異常
No-signal	無信號 未輸入任何信號至投影機。請檢查連接狀態，或檢查信號源的電源是否開啟。
Power Err. (Ballast)	電源異常
Sensor error	感應器異常

信號開頭會出現 (+) 或 (-)。

(+)：投影機發生問題

(-)：已處理投影機問題

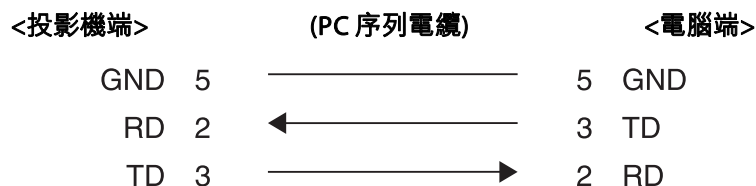
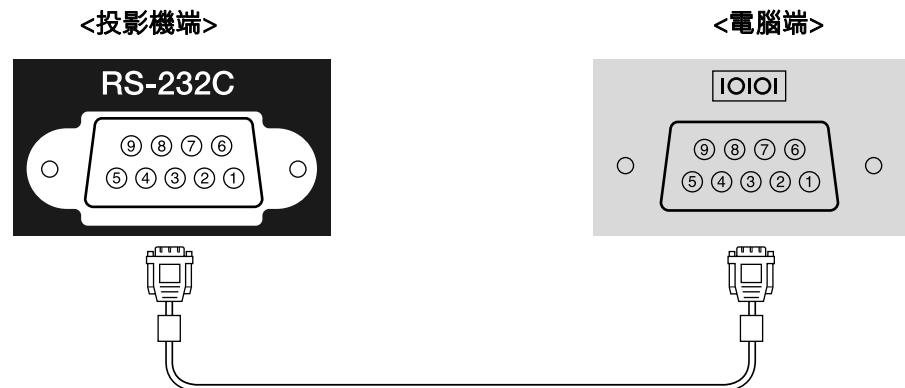
在投影機配置選單中設定 **SNMP** 後，若投影機出現問題或警告，便會傳送通知訊息至預設的電子郵件地址。這對於從遠方集中控制投影機十分實用。  [第68頁](#)



- SNMP 應由網路管理員或熟悉網路的人員管理。
- 若要使用 SNMP 功能監視投影機，您需要在電腦上安裝 SNMP 管理員程式。
- 您無法在 快速 中，透過無線 LAN 使用 SNMP 管理功能。
- 最多可儲存兩個目標 IP 位址。

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

指令表

將電源“開”的指令傳送到投影機後，便會開啟投影機電源並進入暖機模式。開啟投影機電源後，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，並傳回一個冒號“:”。

項目		指令	
電源的開/關	開啟	PWR ON	
	關閉	PWR OFF	
信號選擇	電腦	自動	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	BNC	自動	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		分量	SOURCE B4
	HDMI1	SOURCE 30	
	HDMI2	SOURCE A0	
	SDI (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)	SOURCE 60	
	視頻	SOURCE 45	
S-視頻	SOURCE 42		
LAN	SOURCE 53		
快門按鈕	電動快門/空白	開啟	MUTE ON

項目		指令
	關閉	MUTE OFF

在每個指令最後加上換行 (CR) 代碼 (0Dh)，然後進行傳送。

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。

本投影機符合除了以下 PJLink Class1 所定義的指令以外的所有指令，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
映像靜音設定	AVMT 11

- 由 PJLink 定義的輸入名稱及對應的投影機來源

來源	PJLink 指令
電腦	INPT 11
BNC	INPT 13
視頻	INPT 23
S-視頻	INPT 22
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
SDI (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)	INPT 34
LAN	INPT 52

- “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

EB-Z8450WU/Z8455WU/Z9750WU/B1575WU/PL Pro Z8450WU/Z8455WU

EB-Z8350W/Z8355W/Z9850W/B1585W/PL Pro Z8350W/Z8355W

EB-Z10000/Z10005/Z9900/B1500/PL Pro Z8250/Z8255

EB-Z8150/Z9800/PL Pro Z8150

Crestron RoomView® 是由 Creston® 提供的一種整合控制系統。其可用於監視和控制網路上連接的多個裝置。

投影機支援控制通訊協定，因此可用於使用 Crestron RoomView® 建立的系統。

請參閱 Creston® 網站，瞭解 Crestron RoomView® 的詳細資訊。(僅支援英文顯示)。

<http://www.crestron.com>

以下為 Crestron RoomView® 的概述。

• 使用 Web 瀏覽器執行遙控操作

您可以從電腦視窗來操作投影機，如同使用遙控器般。



• 使用應用軟體進行監視和控制

您可以使用 Creston® 提供的 Crestron RoomView® Express 或 Crestron RoomView® Server Edition 來監視系統中的裝置、聯絡服務台，以及傳送緊急訊息。請參閱下列網站瞭解詳細資訊。

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

本手冊說明在電腦視窗中使用 Web 瀏覽器的操作步驟。





- 僅可輸入單位元組英數字元和符號。
- 使用 Crestron RoomView® 時無法使用下列功能。
Web 控制  [第104頁](#)
Message Broadcasting (EasyMP Monitor 外掛程式)
- 若在投影機配置選單的**擴展**選單中，將**待機模式**設為**通訊開啟**，便可進行控制，即使投影機處於待機模式(當關閉電源時)亦然。
 [第55頁](#)

從電腦視窗操作投影機

顯示操作視窗

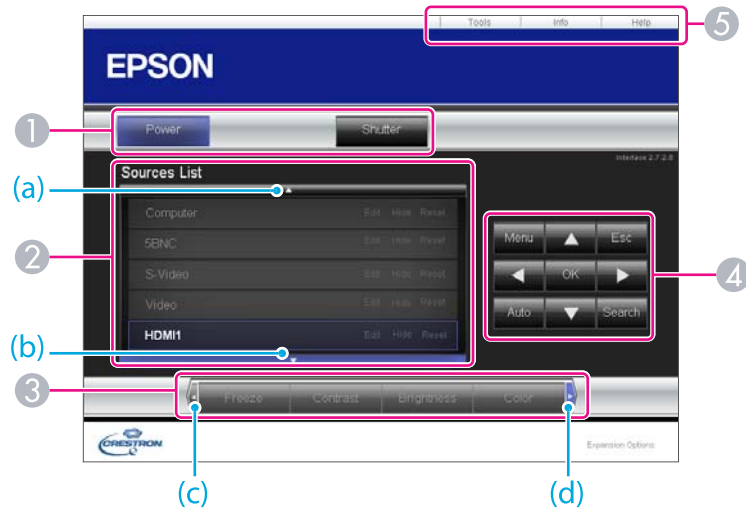
執行步驟之前請確認下列事項。

- 確認電腦和投影機已連接至網路。使用無線 LAN 通訊時，請在進階模式下進行連接。  [第60頁](#)
- 在 **網路** 選單下方的 **管理員設定** 選單中，將 **Crestron RoomView** 設為**開啟**。投影機設定的變更會在重新啟動後立即生效。  [第68頁](#)

步驟

- 1 啟動電腦上的 Web 瀏覽器。
- 2 在 Web 瀏覽器的位址欄位中，輸入投影機的 IP 位址，然後按下鍵盤上的 [Enter] 鍵。
接著會顯示操作視窗。

使用操作視窗



- ① 按一下按鈕後將會執行下列操作。

按鈕	功能
Power	開啟或關閉投影機電源。
Shutter	從電腦進行簡報時，想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。 ☞ 第31頁

- ② 切換至來自所選輸入源的影像。若要顯示視窗中未出現的輸入源，請按一下 (a) 或 (b) 上下捲動。來源名稱可選擇性變更。
- ③ 按一下按鈕後將會執行下列操作。若要顯示視窗中未出現的輸入源，請按一下 (c) 或 (d) 左右捲動。

按鈕	功能
Freeze	暫停或取消暫停影像。☞ 第31頁
Contrast	調整影像的明暗差。
Brightness	調整影像亮度。
Color	調整影像的顏色深淺。
Sharpness	調整影像清晰度。
Zoom	按一下 [Ⓚ] 按鈕可在不改變投影尺寸的情況下放大影像。按一下 [Ⓚ] 按鈕可縮小以 [Ⓚ] 按鈕放大的影像。按一下 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按鈕可以變更放大影像的位置。☞ 第32頁

- ④ 按一下 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按鈕可以執行與遙控器之 [Ⓚ] 按鈕相同的操作。按一下其他按鈕將會執行下列操作。

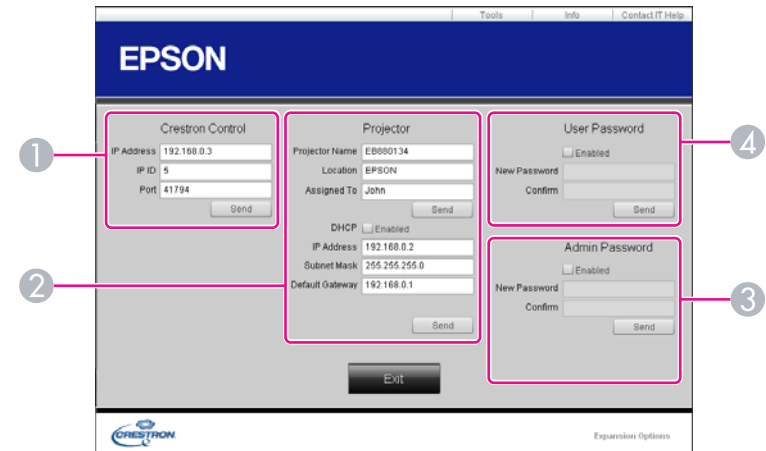
按鈕	功能
OK	執行與遙控器之 [Enter] 按鈕相同的操作。 ☞ 第14頁
Menu	顯示和關閉配置選單。
Auto	若在投影電腦類比 RGB 信號時按一下此按鈕，則會調整跟蹤、同步和縮放位置以自動將影像最佳化。
Search	切換至來自正在輸入視頻信號的輸入埠的影像。 ☞ 第19頁
Esc	執行與遙控器之 [Esc] 按鈕相同的操作。 ☞ 第14頁

- ⑤ 按一下標籤後將會執行下列操作。

標籤	功能
Contact IT Help	顯示“服務台”視窗。用於以 Crestron RoomView® Express 向管理員傳送和接收訊息。
Info	顯示目前連接之投影機的資訊。
Tools	變更目前連接之投影機的設定。請參閱下一節。

使用工具視窗

若在操作視窗中按一下 **Tools** 標籤，則會顯示下列視窗。此視窗用於變更目前連接之投影機中的設定。



The screenshot shows the EPSON Crestron Control interface with the following sections highlighted by numbered callouts:

- 1 Crestron Control:** Fields for IP Address (192.168.0.3), IP ID (5), and Port (41794) with a Send button.
- 2 Projector:** Fields for Projector Name (EB880134), Location (EPSON), Assigned To (John), DHCP (Enabled), IP Address (192.168.0.2), Subnet Mask (255.255.255.0), and Default Gateway (192.168.0.1) with a Send button.
- 3 Admin Password:** Fields for New Password and Confirm with a Send button.
- 4 User Password:** Fields for New Password and Confirm with a Send button.

- 1 Crestron Control**
設定 Crestron® 中央控制器。
- 2 Projector**
您可以設定以下項目。

項目	功能
Projector Name	輸入投影機名稱以與目前網路上連接的其他投影機做區別。(投影機名稱可包含最多 15 個單位元組英數字元)。
Location	輸入目前網路上所連接投影機的安裝位置名稱。(名稱可包含最多 32 個單位元組英數字元和符號)。
Assigned To	輸入投影機的使用者名稱。(名稱名稱可包含最多 32 個單位元組英數字元和符號)。
DHCP	選擇 Enabled 核取方塊可以使用 DHCP。若啟用 DHCP，無法設定下列地址。
IP Address	輸入指定至目前所連接投影機的 IP 位址。
Subnet Mask	輸入目前網路上所連接投影機之子網路遮罩。

項目	功能
Default Gateway	輸入目前所連接投影機的閘道器地址。
Send	按一下此按鈕可以套用進行的 Projector 變更。

3 Admin Password

選擇 **Enabled** 核取方塊，可以在開啟 Tools 視窗時要求輸入密碼。
您可以設定以下項目。

項目	功能
New Password	若要變更開啟 Tools 視窗的密碼，請輸入新密碼。 (密碼可包含最多 26 個單位元組英數字元)。
Confirm	輸入在 New Password 中輸入的相同密碼。若密碼不相同，便會顯示錯誤。
Send	按一下此按鈕可以套用進行的 Admin Password 變更。

4 User Password

選擇 **Enabled** 核取方塊，可以在開啟電腦的操作視窗時要求輸入密碼。
您可以設定以下項目。

項目	功能
New Password	若要變更開啟操作視窗的密碼，請輸入新密碼。 (密碼可包含最多 26 個單位元組英數字元)。
Confirm	輸入在 New Password 中輸入的相同密碼。若密碼不相同，便會顯示錯誤。
Send	按一下此按鈕可以套用進行的 User Password 變更。

Message Broadcasting 是 EasyMP Monitor 的外掛程式軟體。

Message Broadcasting 可傳送訊息 (JPEG 檔案)，在連上網路的所有 Epson 投影機或指定投影機上進行投影。

資料可以手動傳送，或使用 EasyMP Monitor 的計時器設定自動傳送。

請從下列網站下載 Message Broadcasting 軟體。

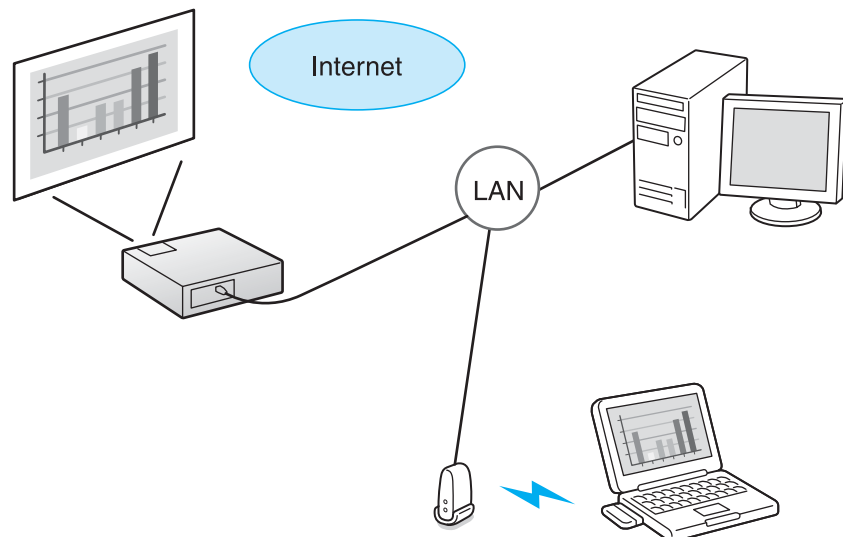
<http://www.epson.com>



網路功能

本章說明其他網路功能。

“連接至網路投影機”是 Windows Vista 和 Windows 7 的標準功能。您只要使用作業系統的功能偵測網路投影機即可從電腦投影影像，無需安裝任何特殊軟體。



相容作業系統

Windows Vista：Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7：Professional/Ultimate

本節提供“連接至網路投影機”的概要說明。
確定投影機與電腦已連接網路，然後進行下列操作。

步驟

- 1 開啟投影機電源，並將輸入源切換至 LAN。☛ “改變投影影像”
第19頁

- 2 在電腦上啟動 Windows，然後按一下“開始”-“所有程式”-“附屬應用程式”-“連接至網路投影機”。

顯示連接設定畫面。

輸入投影機 IP 位址以識別投影機，或讓作業系統自動識別所有連接的投影機。

- 3 作業系統識別所有連接的投影機以後，選擇需要使用的投影機，然後再按一下“連接”。

出現投影機密碼畫面時，輸入 LAN 待機畫面底端顯示的關鍵字。



- 您只能夠連接一台投影機到電腦。
- 從 Windows 會議空間的選項使用網路投影機時，請將使用電腦的螢幕色彩設至最高層級 (32 位元)。若無法以 32 位元顯示，將會出現訊息，並無法進行連接。

有兩種方法可設定 WPS▶▶。

• 按鈕方式

按下投影機操作面板的 [Enter] 鈕及存取點設備的專用鈕時，會自動設定 SSID 及安全。若投影機及存取點相互靠近時，推薦使用此設定方式。

• PIN 代碼方式

事先在電腦將指定給投影機的 8 位數代碼輸入至存取點，以自動設定 SSID 及安全。事先完成電腦與存取點之間的連接設定。有關如何進行此連接的詳情，請參閱存取點附帶的使用說明書。若投影機懸吊在天花板時，建議使用此設定方式。



使用任何非 WPS 的連接方法時，請參閱存取點裝置的說明文件和以下章節。☞ “無線LAN選單” 第60頁



此時會顯示以下畫面。



連接設定方式

步驟

- 1 投影時請按下 [Menu] 按鈕，然後在配置選單中選擇“網路” - “至網路配置”。



顯示至網路配置畫面。

- 2 在“無線 LAN”選擇“到設定精靈”。

使用按鈕方式進行連接時，請按照以下步驟。

使用 PIN 代碼方式連接時，請參閱“使用 PIN 代碼方式進行連接”。

☞ 第122頁

使用按鈕方式進行連接

步驟

- 1 選擇“按鈕方式”。



即顯示“按鈕方式”畫面。

- 2 畫面出現提示時，請按下投影機操作面板的 [Enter] 鈕。



接著會顯示“按鈕方式”畫面。

- 3 畫面出現提示時，請按下存取點上的鈕。



設定完成。

- 4 按下 [Enter] 鈕或 [Esc] 鈕。
其會返回無線 LAN 選單畫面。
- 5 選擇“設定完成” - “是”。



至此完成投影機與存取點之間的連接設定。按下 [Menu] 按鈕可關閉配置選單。

使用 PIN 代碼方式進行連接



使用 PIN 代碼方式連接前，必須先連接電腦及存取點。

步驟

1 選擇“PIN 代碼方式”。



即顯示“PIN代碼方式”畫面。

2 在電腦將“PIN 代碼方式”畫面顯示的 PIN 代碼輸入至接入點，然後選擇“開始設定”。



顯示進度。



3 將顯示“Wi-Fi Protected Setup 已完成設定”訊息。按下 [Enter] 鈕或 [Esc] 鈕。

其會返回無線LAN 選單畫面。

4 選擇“設定完成” - “是”。



至此完成投影機與存取點之間的連接設定。按下 [Menu] 按鈕關閉配置選單。



安裝與連接

本章說明投影安裝方法與連接至其他設備的方法。

如下圖所示，投影機可安裝在天花板或放置在桌面使用。 投影機亦可傾斜安裝，方便您將影像投影至各處。

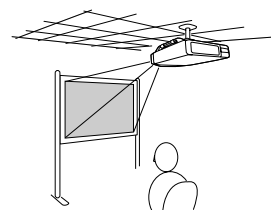
警告

- 從天花板上懸吊投影機時，需要特殊的安裝方法 (天花板吊架)。 若未正確執行安裝工作，投影機可能會傾倒， 並可能會導致人員受傷或意外。 如果您要使用此安裝方法，請與經銷商聯繫，或按照支援與維修指南中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。 [Epson 投影機聯繫清單](#)
- 若在天花板吊架固定點用黏著劑防止螺釘鬆脫，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。 這可能造成站在天花板吊架下的人受重傷，也可能損壞投影機。 當安裝或調節天花板吊架時，請勿使用黏著劑防止螺釘鬆脫，也不要使用潤滑油之類的東西。
- 在天花板安裝投影機時，請務必做好相關措施，避免投影機墜落(例如將纜線穿過把手)。

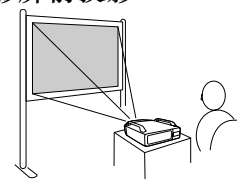
注意

- 請勿將投影機倒過來使用。
- 請依照安裝的角度在配置選單中設定正確 方向。 [第55頁](#)
- 使用投影機時角度錯誤或配置選單設定錯誤均會導致故障，而且會縮短光學零件的使用壽命。

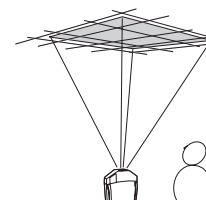
- 從天花板上懸吊投影機，在投影屏前投影。



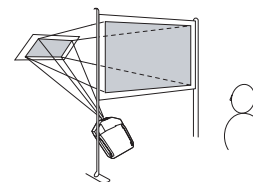
- 在投影屏前投影。



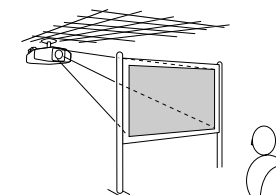
- 直接向上投影影像



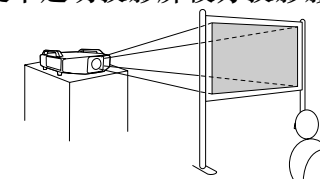
- 角度投影影像



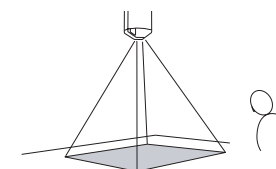
- 從天花板上懸吊投影機，從半透明投影屏後面投影。



- 從半透明投影屏後方投影影像。



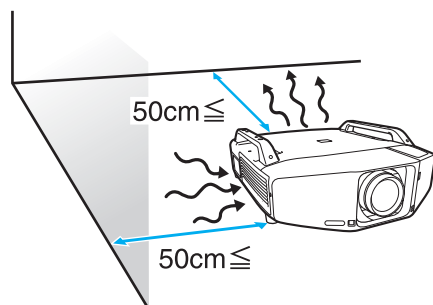
- 直接向下投影影像





- 從天花板上懸吊投影機時，需要選購天花板吊架。
☛ “選購件及消耗品” [第164頁](#)
- 可從配置選單變更 投影方式。 ☛ [第55頁](#)

安裝投影機時，投影機的進氣口及排氣口應與牆壁保持適當距離。



將投影機連接至外部設備時，請遵守下列安全考量事項。請務必詳閱外部設備的說明文件。

注意

- 關閉投影機和外部設備的電源。若在開啟電源時連接投影機或外部設備，則可能會導致故障。
- 連接纜線連接器和埠之前，請先檢查其形狀。若在連接方向錯誤或形狀不符的情況下嘗試連接，可能會導致設備故障或損壞。

連接外部設備前，請取下介面蓋。 ➡ “安裝與拆下介面蓋” 第160頁

連接至電腦

本節提供將投影機連接至電腦的說明。電腦連接埠和纜線名稱可能也會與給定的內容不同。

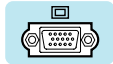
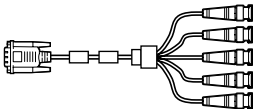
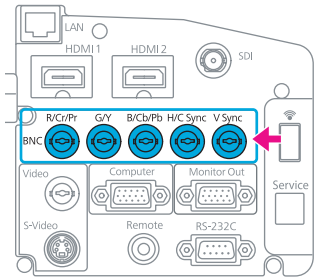


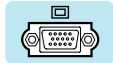

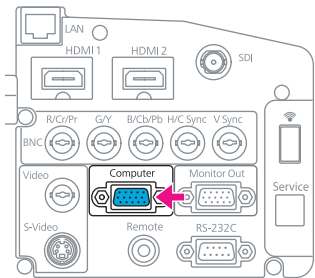
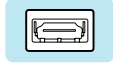

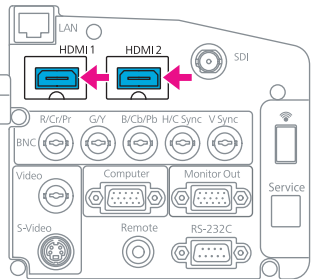
從透過網路連接的電腦投影影像時，請參閱下列內容。

使用 EasyMP Network Projection 應用程式軟體 (隨附於投影機) 進行投影 ➡ [EasyMP Network Projection 操作說明書](#)

使用 EasyMP Multi PC Projection 應用程式軟體 (隨附於投影機) 進行投影 ➡ [EasyMP Multi PC Projection 操作說明書](#)

使用 Windows Vista 或 Windows 7 提供的“連接至網路投影機”功能進行投影 ➡ 第119頁

	電腦連接埠	連接線	投影機連接埠
連接 1	監視器輸出埠 	5BNC 顯示纜線 (市售) 	BNC 輸入埠 

	電腦連接埠	連接線	投影機連接埠
連接 2	監視器輸出埠 	電腦纜線 (隨附) 	Computer 輸入埠 
連接 3	HDMI 輸出 	HDMI 纜線 (市售) 	HDMI1/2 輸入埠 



使用符合 HDMI 纜線標準的 HDMI 纜線。

變更膝上型電腦的視頻輸出。

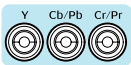
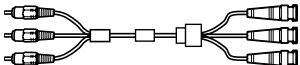
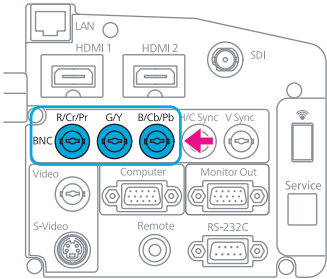
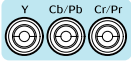
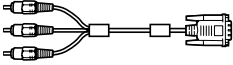
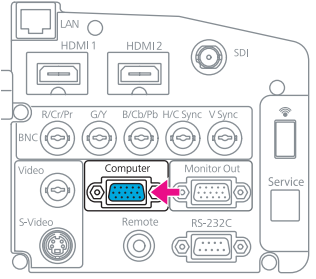
從使用電腦纜線連接至投影機的膝上型電腦來投影影像時，必須在電腦上變更視頻信號的輸出。請參閱電腦隨附的說明文件，瞭解變更視頻輸出的方法。



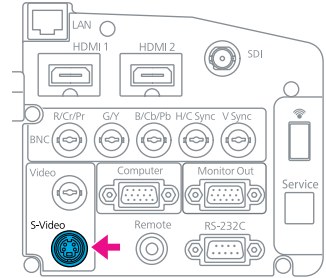

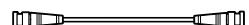
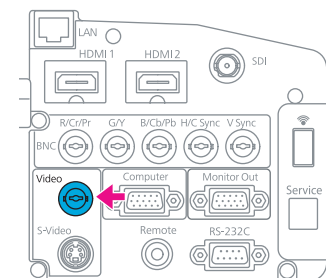
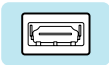

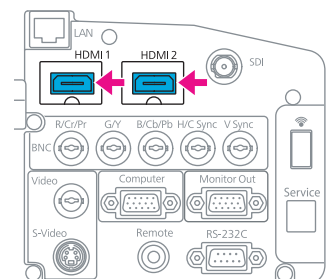
- **變更輸出實例 (Windows 電腦)**


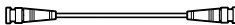
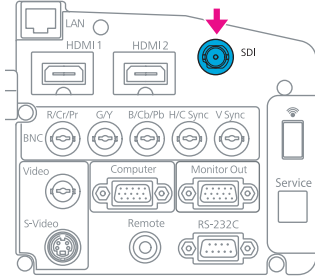
按住電腦上的 [Fn] 鍵，並按下標示為 CRT/LCD 的功能鍵  等等。若電腦監視器未顯示影像，請再次按下相同按鍵。

連接至視頻設備

本節提供將投影機連接至視頻設備的實例。視頻設備連接埠和纜線名稱可能也會與給定的內容不同。


	視頻設備上的連接埠	連接線	投影機連接埠
連接 1	分量輸出 	RCA 分量視頻纜線 (市售) + BNC/RCA 配接器 (市售) 	BNC 輸入埠 (R/Cr/Pr、G/Y、B/Cb/Pb) 
連接 2	分量輸出 	分量纜線 (D-sub/分量轉換) (選購配件) 	Computer 輸入埠 

	視頻設備上的連接埠	連接線	投影機連接埠
連接 3	S-視頻輸出 	S-視頻纜線 (市售) 	S-Video 輸入埠 
連接 4	視頻輸出 	BNC 視頻纜線 (市售) 	Video 輸入埠 
連接 5	HDMI 輸出 	HDMI 纜線 (市售) 	HDMI1/2 輸入埠 

	視頻設備上的連接埠	連接線	投影機連接埠
連接 6*	SDI 輸出 	BNC 視頻纜線 (市售) 	SDI 輸入埠 

* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU



- 根據連接設備的信號，在 信號 選單上設定 輸入信號 和 視頻信號。  [第51頁](#)
- 使用符合 HDMI 纜線標準的 HDMI 纜線。

顯示測試圖樣

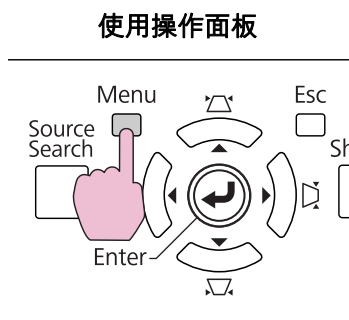
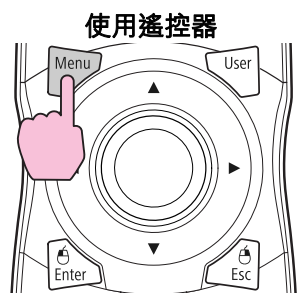
您可以顯示測試圖樣來調整投影狀態，而無需連接視頻設備。這在安裝投影機時十分實用。



若將遙控器上的 [User] 按鈕設為**測試圖樣**，則按下 [User] 按鈕會顯示測試圖樣。(預設設定為測試圖樣)。

步驟

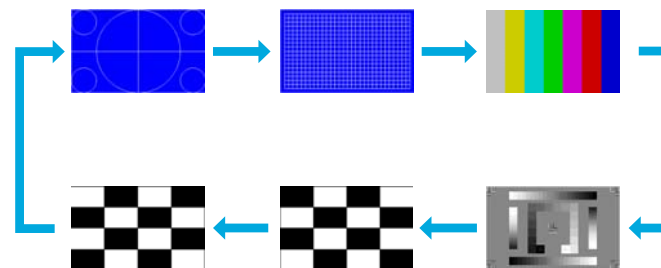
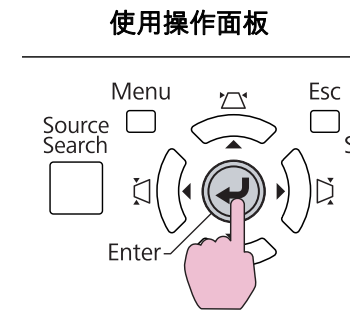
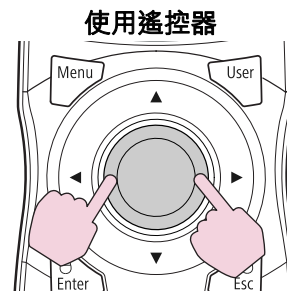
- 1 投影時，按下 [Menu] 按鈕。選擇設定 - “測試圖樣”，然後按下 [Enter] 按鈕。



2

以 [→] 方向按下遙控器上的 [◁] 按鈕，或按下遙控器上的 [Enter] 按鈕來切換測試圖樣。

若要顯示上一個影像，請以 [←] 方向按下遙控器上的 [◁] 按鈕。



顯示測試圖樣時可進行以下調整。

上層選單	子選單/項目
影像 選單	顏色模式 第27頁
	絕對色溫
	高級
	- 灰度係數*1 第141頁
	- RGB
	- RGBCMY 第141頁
	自動光圈
	重設
信號 選單	自動設定

上層選單	子選單/項目
設定 選單	幾何修正 第134頁
擴展 選單	多重投影方式 - 亮度*2 - 邊混合 第149頁 - 多重螢幕 第151頁

*1 不包括灰度係數的自訂設定

*2 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



若要在顯示測試圖樣時針對無法設定的選單項目加以設定，或是想要微調投影影像，請從已連接裝置投影影像。

3

按下 [Esc] 按鈕結束測試圖樣。

調整投影影像的位置 (鏡頭移動)

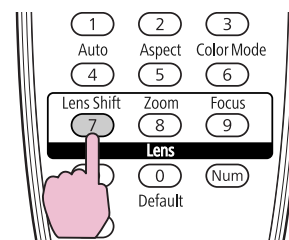
您可以移動鏡頭來調整投影影像的位置 (例如當投影機無法安裝在直接正對螢幕的位置時)。

步驟

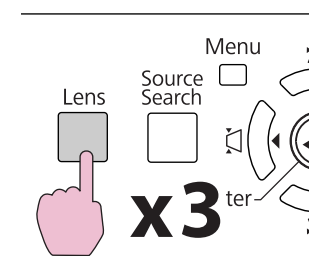
1

按下遙控器上的 [Lens Shift] 按鈕。使用投影機的操作面板時，按下 [Lens] 按鈕三次。

使用遙控器



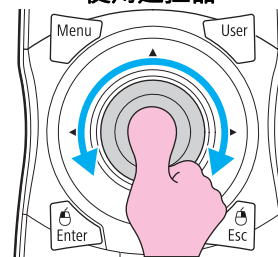
使用操作面板



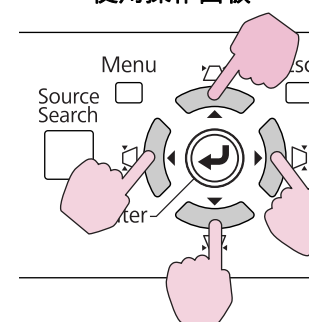
2

若要調整投影影像的位置，請使用遙控器上的 [◉] 按鈕或操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按鈕。

使用遙控器



使用操作面板



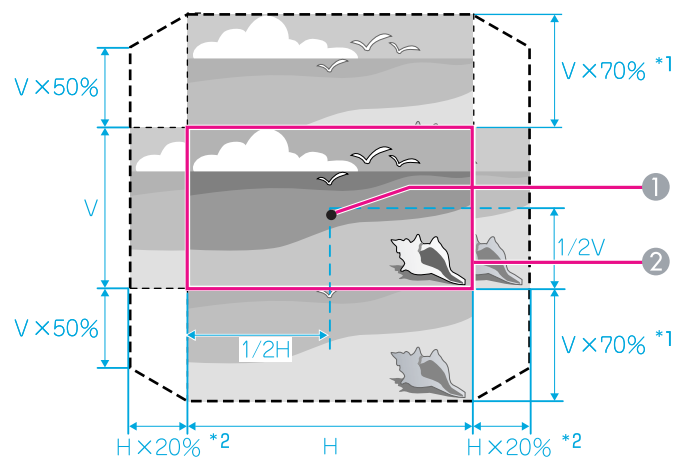
持續按住按鈕可移動影像。

當鏡頭移動的位置到達垂直或水平方向的中間位置時，便會停止移動。 放開您的手指，然後再次按下按鈕進行進一步調整。



若垂直與水平鏡頭移動皆處於中間位置，可呈現最清晰的影像。

影像可移動的範圍如下所示。



*1 EB-Z10005/Z10000/Z8150：垂直 x 56%

*2 EB-Z10005/Z10000/Z8150：水平 x 6%

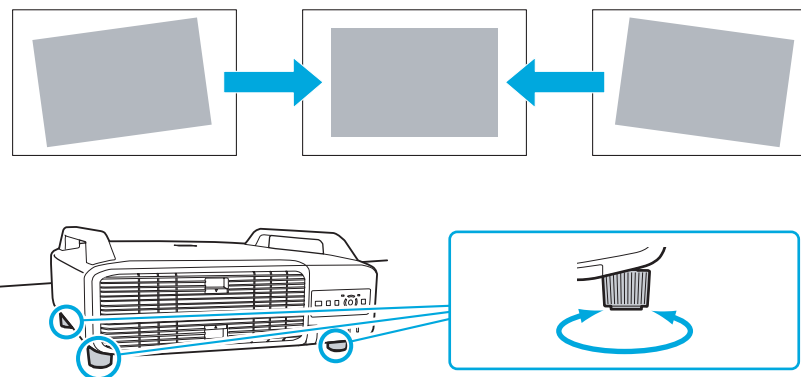
- ① 鏡頭中心
- ② 鏡頭移動處於中間位置時的投影影像

無法同時使用水平及垂直最大值，移動投影影像的位置。

實例：當影像移至水平最大值時，最多可垂直移動 50%；當影像移至垂直最大值時，則無法水平移動影像。

調整投影影像的傾斜角度

當投影機安裝在桌面上時，請使用投影機的前後可調撐腳來調整水平傾斜角度。



修正失真投影影像

修正失真投影影像的方式共有以下四種：

- Quick Corner
此功能可讓您分別手動修正投影影像的四個角。 ➤ “Quick Corner” 第135頁
建議使用 Quick Corner 精確調整梯形失真。
- 水平/垂直梯形
此功能可讓您單獨以水平方向和垂直方向手動修正失真。您可以使用投影機操作面板上的 [↔/▲]、[↔/▼]、[↔/◀] 和 [↔/▶] 按鈕，輕鬆執行水平/垂直梯形修正。 ➤ “水平/垂直梯形” 第137頁
- 弧形修正
微調因畫面減緩或縮小所造成的弧形失真。 ➤ “弧形修正” 第138頁
- 點修正
修正局部的輕微失真，或調整從多台投影機投影時疊加區域中的畫面位置。 ➤ “點修正” 第148頁

Quick Corner、水平/垂直梯形修正、弧形修正 和 點修正 無法同時執行。從配置選單的 **幾何修正** 中，選擇校正方法。 **幾何修正** 是預設為 **水**

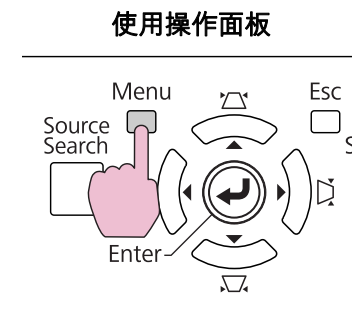
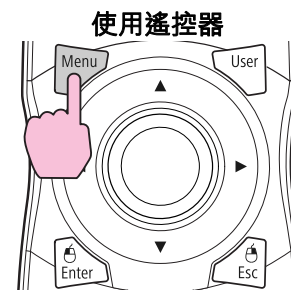
平/垂直梯形修正，因此按下 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◀] 及 [▶/▶] 按鈕時，會執行 水平/垂直梯形修正 修正。

由於可在投影測試圖樣時執行 Quick Corner、水平/垂直梯形修正、弧形修正 和 點修正，因此在進行簡報時無須連接電腦或其他設備。

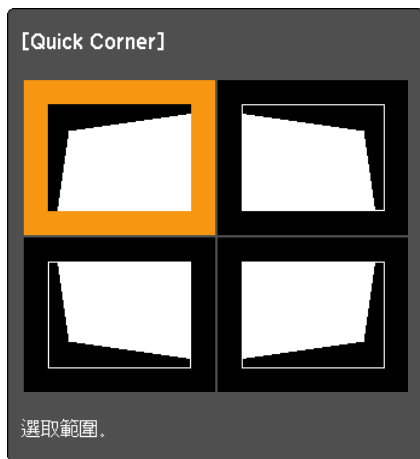
Quick Corner

步驟

- 1 投影時，按下 [Menu] 按鈕。選擇 設定 選單 - “幾何修正”，然後按下 [Enter] 按鈕。 ➡ “使用配置選單” 第45頁

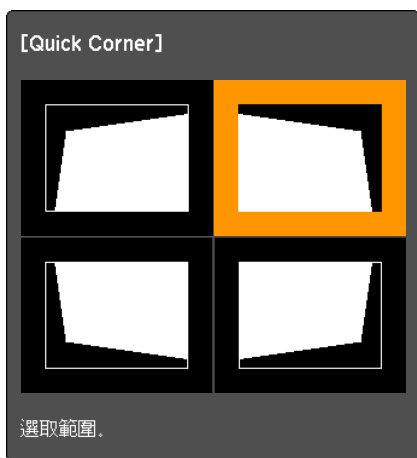


- 2 選擇 “Quick Corner”，然後按下 [Enter] 按鈕。
再次按下 [Enter] 鈕顯示可從四個角落選擇的選擇畫面。

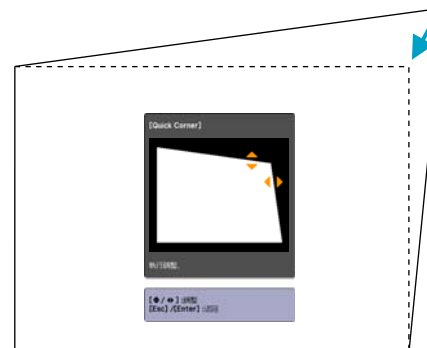


[◀/▶]: 選擇
 [Enter]: 確認
 [Esc]: 返回 (按住兩秒重設)

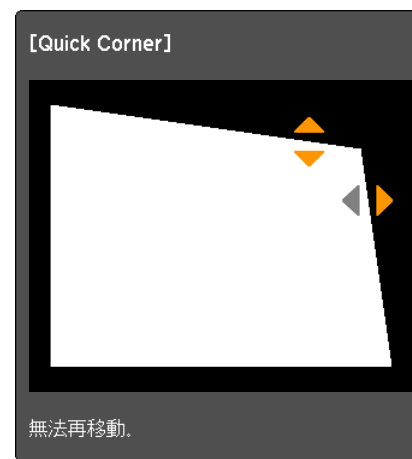
3 使用遙控器上的 [◉] 按鈕或操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/▶] 和 [↵/▶] 按鈕，選擇您要調整的角落，然後按下 [Enter] 按鈕。



4 若要調整形狀，請使用遙控器上的 [◉] 按鈕或操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/▶] 和 [↵/▶] 按鈕。



若調整形狀方向的三角形轉為灰色(如以下截圖所示)，則無法再朝此方向調整形狀。



5 視需要重複步驟 3 與 4 調整剩餘的角落。

6 完成後，請按下 [Esc] 按鈕退出修正選單。

由於配置選單中的修正方法已從 **幾何修正** 變更為 **Quick Corner**，因此往後按下 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按鈕時，會顯示步驟 2 中的選擇角落畫面。若您想按下操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按鈕來修正水平/垂直梯形，請在配置選單中將 **幾何修正** 變更為 **水平/垂直梯形修正**。👉 [第53頁](#)



使用 Quick Corner 進行修正時，若按住 [Esc] 按鈕約兩秒，將會顯示確認預設重設畫面。

選擇“是”重設 Quick Corner 修正的結果。

水平/垂直梯形

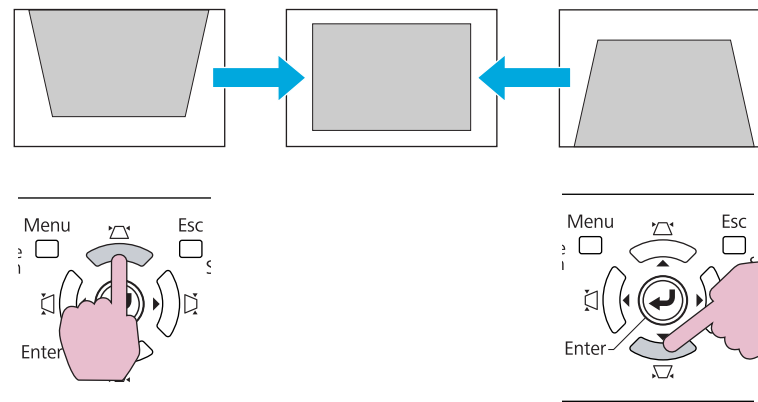
步驟

按下操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按鈕，可以分別以水平和垂直方向調整梯形設定。



您可從 **設定** 選單的 **幾何修正 - 水平/垂直梯形修正** 中執行此調整操作。👉 [第53頁](#)

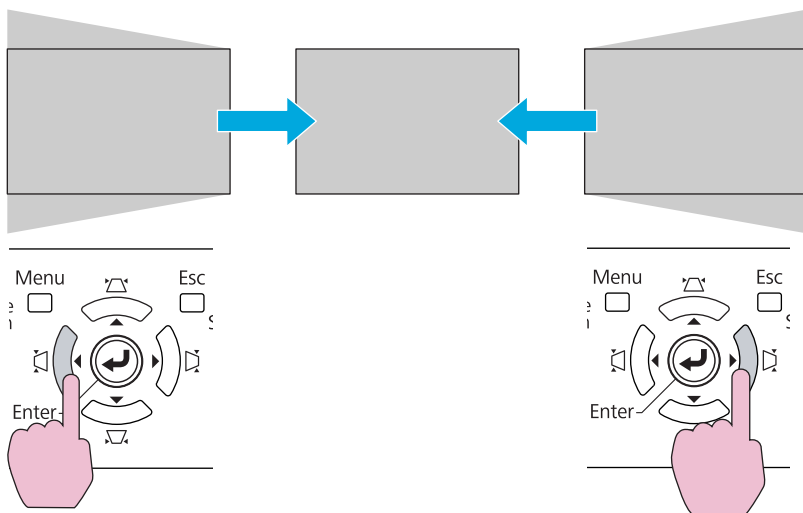
- 修正垂直梯形
您可以執行垂直梯形修正，使投影機與螢幕形成最多 30° 的垂直傾斜角度。



若同時按下 [△/▲] 和 [▽/▼] 按鈕至少 1 秒鐘，則水平梯形值將回到原始狀態。

● 修正水平梯形

您可以執行水平梯形修正，使水平投影機與螢幕形成最多 20° 的水平傾斜角度。



若同時按下 [↶/↷] 和 [↵/↶] 按鈕至少 1 秒鐘，則水平梯形值將回到原始狀態。



執行水平與垂直梯形修正時，請將鏡頭移至以下所示的位置。若未將鏡頭移至以下所示的位置，則無法正確修正失真。 ● “調整投影影像的位置 (鏡頭移動)” 第133頁

- 水平鏡頭移動設於中央。
- 垂直鏡頭移動則設於上方或下方。

依據縮放調整值而異，可能無法正常執行修正作業。此外，在執行修正作業後，投射的畫面尺寸可能會變小。安裝投影機時務必注意投影距離。

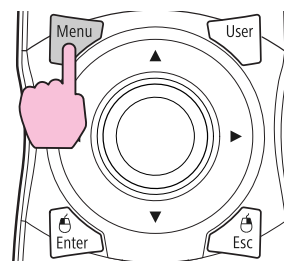
使用 Quick Corner 修正影像，以將投影影像與螢幕精準對正或微調影像。 ● “Quick Corner” 第135頁

弧形修正

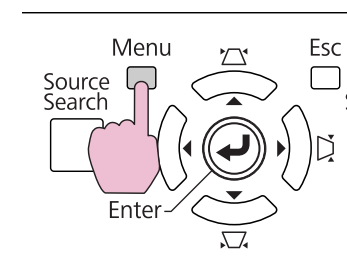
步驟

- 1 投影時，按下 [Menu] 按鈕。選擇 設定 選單 - “幾何修正”，然後按下 [Enter] 按鈕。 ● “使用配置選單” 第45頁

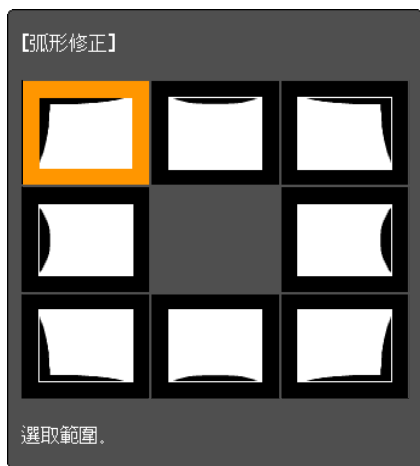
使用遙控器



使用操作面板

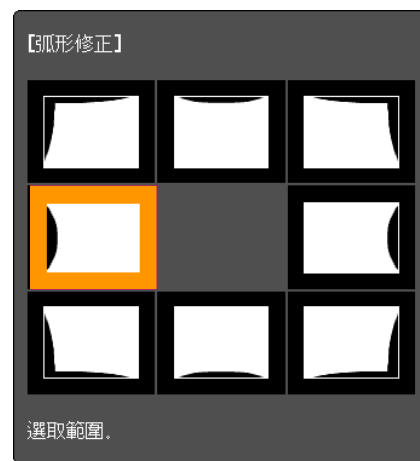


- 2 選擇 “弧形修正” 並按下 [Enter] 按鈕。再次按下 [Enter] 按鈕會顯示以下畫面，可選擇 8 個水平/垂直區域及角落。



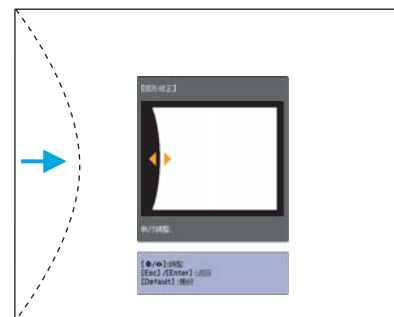
【◀/▶】: 選擇
 【Enter】: 確認
 【Esc】: 返回 (按住兩秒重設)

3 使用遙控器上的 [◉] 按鈕或操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/▶] 和 [↶/↷] 按鈕，選擇您要調整的區域，然後按下 [Enter] 按鈕。

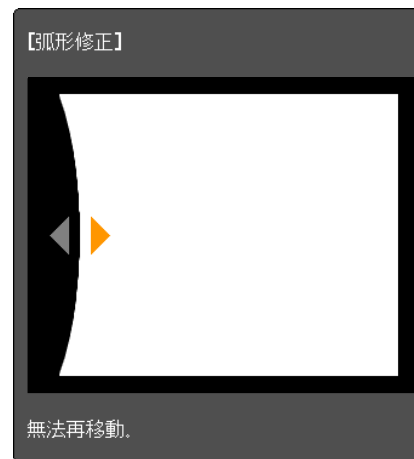


選擇角落時，您可調整該角落的兩側。

4 若要調整形狀，請使用遙控器上的 [◉] 按鈕或操作面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/▶] 和 [↶/↷] 按鈕。



若調整形狀方向的三角形轉為灰色(如以下截圖所示)，則無法再朝此方向調整形狀。



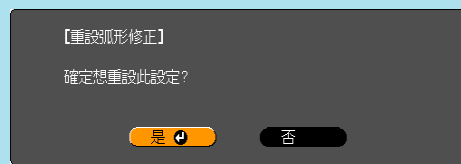


若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

- 5 按下 [Esc] 按鈕，可返回上一個畫面。
- 6 視需要重複步驟 3 至 5，調整任何剩餘的部分。
- 7 完成後，請按下 [Esc] 按鈕退出修正選單。



使用 弧形修正 進行修正時，若按住 [Esc] 按鈕約兩秒，將會顯示以下畫面。



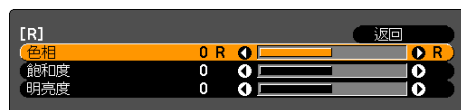
選擇 “是” 重設 弧形修正 的結果。

色相、飽和度和明亮度 調整

您可以調整每個 R (紅)、G (綠)、B (藍)、C (藍綠)、M (洋紅) 和 Y (黃) 顏色分量的 色相、飽和度 和 明亮度。

選單會以下列順序顯示。

影像 選單 - 高級 - RGBCMY



色相	將影像的整體顏色調整為偏藍、偏綠或偏紅。
飽和度	調整影像的整體逼真度。
明亮度	調整影像的整體顏色明亮度。



若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

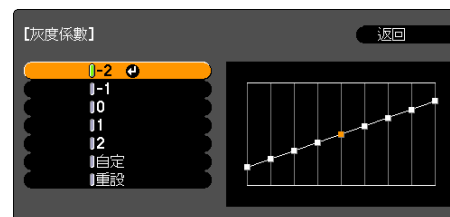
灰度係數 調整

調整影像顯示期間根據設備所執行的著色。

設定方法有以下三種，可在配置選單中選擇。

設定方法	選單設定
選擇與調整修正值	影像 - 高級 - 灰度係數
觀看影像時進行調整	影像 - 高級 - 灰度係數 - 自定 - 在影像上調整灰度係數
使用灰度係數調整圖表進行調整	影像 - 高級 - 灰度係數 - 自定 - 在圖表上調整灰度係數

選擇與調整修正值



當選擇較小的值時，影像的黑暗區域會變亮，明亮的區域可能變成過度飽和。當選擇較大的值時，您可降低影像的整體亮度，使影像更清晰。



灰度係數圖表的水平軸表示輸入信號級數，而垂直軸則顯示輸出信號級數。

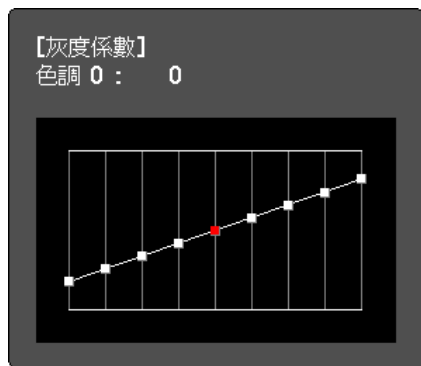
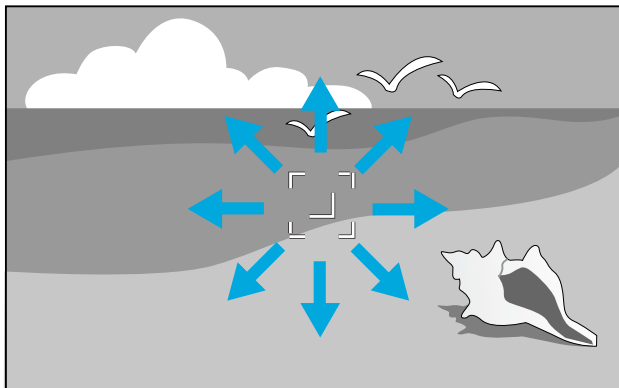
從 影像 選單中將 **顏色模式** 設為 **DICOM SIM** 時，請根據投影畫面大小 (係指 150 吋屏幕尺寸) 選擇修正值。
若屏幕小於 150 英寸，請選擇較大的值；若屏幕大於 150 英寸，請選擇較小的值。



根據所用的設定及屏幕規格，可能無法正確再現醫療影像。

觀看影像時進行調整

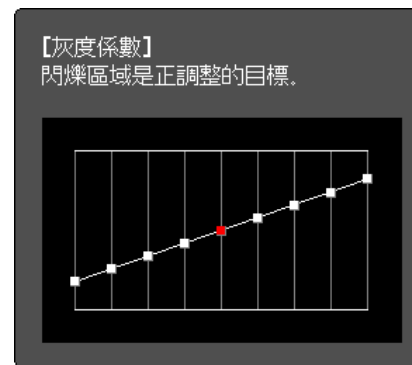
在投影影像上將游標移至您要變更亮度的部分，並調整數值。



若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

使用灰度係數調整圖表進行調整

觀看灰度係數調整圖表進行調整。



若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

畫面補插 (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)

目前及先前的畫面用於建立中間畫面，以補插方式產生順暢的影像。您可解決不順暢影像的問題，例如在投影快速移動影像時略過畫面。

選單會以下列順序顯示。

信號 選單 - 畫面補插



您可以選擇 **低**、**一般** 或 **高** 的插補程度。若設定後出現噪訊，請設為 **關閉**。

超解像

若要顯示清晰影像，您可在影像資料放大至符合影像信號的面板解析度時，減少影像邊緣出現的模糊。

選單會以下列順序顯示。
信號 選單 - 超解像



端視影像而定，可能可以改善影像邊緣的模糊。如果發現任何失真狀況，請將此設定為“0”。



若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

噪訊抑制

噪訊抑制功能有兩種：

- 噪訊抑制
- 蚊狀噪訊抑制

噪訊抑制

您可進行有關 噪訊抑制 (減少影像閃爍) 的設定。

選單會以下列順序顯示。
信號 選單 - 噪訊抑制



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**。

蚊狀噪訊抑制

在顏色出現大幅變化的情況下，您可減少區域間線條出現的波狀噪訊。

選單會以下列順序顯示。

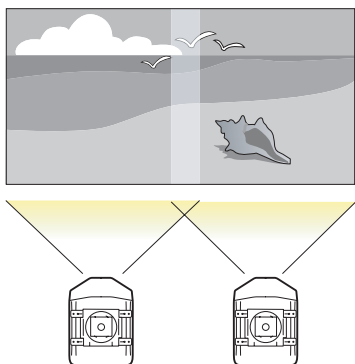
信號 選單 - 蚊狀噪訊抑制



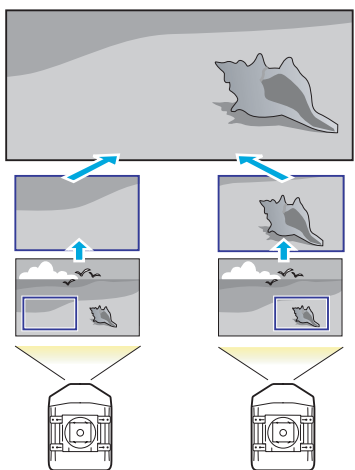
當從多台投影機投影至寬螢幕時，您可調整各投影影像之間的亮度及色調差異，無縫的投影畫面。

有兩種一般方法可從多台投影機進行投影。

Ⓐ 從各投影機投影不同的影像，然後建立無縫的投影畫面



Ⓑ 從各投影機投影相同的影像，然後使用比例功能建立大型影像



準備流程

本處以 Ⓐ 為例。(基本流程與 Ⓑ 方法相同，不過使用比例功能調整投影影像的位置) [第152頁](#)

1. 設定投影機 ID 與遙控器 ID。
2. 調整投射影像的位置
3. 檢查顏色模式
4. 使用邊混合功能
5. 調整顏色的一致性

本處是使用遙控器進行設定，亦可透過操作面板進行設定。

投影機 ID/遙控器 ID

設定投影機與遙控器 ID 後，僅可使用遙控器遙控 ID 符合的投影機。此為管理多台投影機時的實用功能。

透過遙控器操作所有投影機時，請將遙控器側邊的 ID 開關設為 Off。



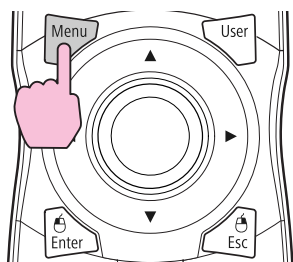
- 僅在投影機位於遙控器操作範圍以內時，才可使用遙控器操作。
 ☛ “遙控器操作範圍” [第17頁](#)
- 從配置選單的 **操作** 中將 **遙控器類型** 設為 **簡易** 時，無法設定遙控器 ID。☛ [第55頁](#)
- 若將投影機 ID 設為 **關閉**，或是將遙控器 ID 設為 **0**，將會忽略 ID。

設定投影機 ID

步驟

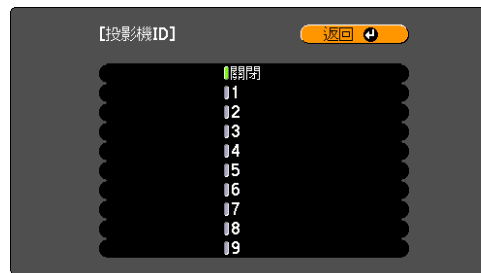
- 1 投影時按下 [Menu] 鈕後，選擇配置選單中的 擴展 - “多重投影方式”。 ➡ “使用配置選單” 第45頁

遙控器



- 2 選擇 “投影機ID”，然後按下 [Enter] 按鈕。

- 3 在 1 - 9 之間選擇一個數字作為 ID，然後按下 [Enter] 按鈕。



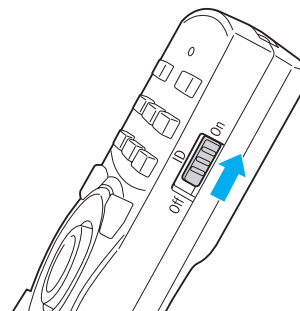
- 4 按下 [Menu] 按鈕關閉配置選單。

檢查投影機 ID

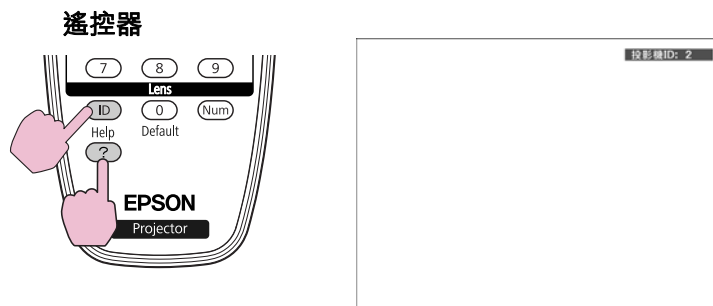
使用以下步驟檢查投影機 ID。

步驟

- 1 將遙控器 ID 開關設為 On。



- 2 投影期間，在按住 [ID] 按鈕時按下 [Help] 按鈕。

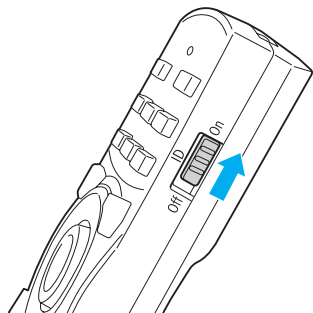


按下此按鈕後，投影幕上將會顯示“投影機 ID”。約三秒後消失。

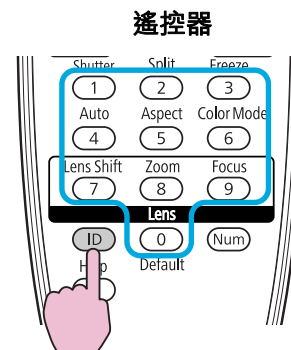
設定遙控器 ID

步驟

- 1 將遙控器 ID 開關設為 On。



- 2 按住 [ID] 按鈕時，按下數字按鈕選擇要操作的投影機 ID。
 ➡ “檢查投影機 ID” 第146頁



設定完成後，僅能由限定的遙控器操作投影機。



遙控器會儲存遙控器 ID 設定。即使是取出或更換遙控器電池等動作，亦不會消除所儲存的 ID 設定。然而，若長期未裝入電池，則 ID 會重新設定為預設值 (ID0)。

調整投影影像的位置

從修正幅度較大的調整操作開始，調整投影影像的位置。

1. 投影機的位置 (角度) ➡ 第125頁
2. 鏡頭移動/縮放 ➡ 第133頁
3. 幾何修正
 - Quick Corner ➡ 第135頁
 - 點修正 ➡ 第148頁



- 開始投影後，建議將聚焦、縮放及鏡頭移動設為至少 30 分鐘，這是因為開啟投影機後影像會不穩定。
- 您可以顯示 測試圖樣 來調整投影狀態，而無需連接視頻設備。
☛ 第132頁
- 當從多台投影機進行投影時，使用點 x 點格式的影像較容易進行修正，影像可直接顯示而不用放大或縮小。

點修正

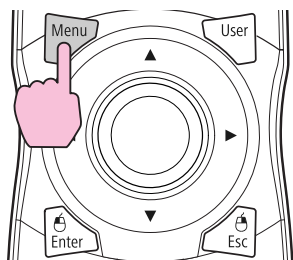
修正局部的輕微失真，或調整從多台投影機投影時疊加區域中的畫面位置。

以網格分隔投影影像，並透過左右及上下移動交叉點來修正失真現象。

步驟

- 1 投影時，按下 [Menu] 按鈕。選擇 設定 選單 - “幾何修正”，然後按下 [Enter] 按鈕。☛ “使用配置選單” 第45頁

遙控器



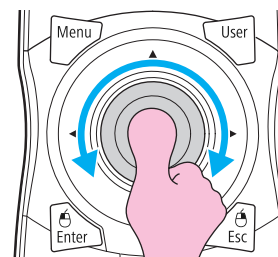
- 2 選擇 “點修正”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 3 選擇 “點數”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 4 選擇 “3x3”、“5x5” 或 “9x9”，然後按下 [Enter] 按鈕。
- 5 按下 [Esc] 按鈕，可返回上一個畫面。
- 6 選擇 “啟動調整”，然後按下 [Enter] 按鈕。
根據在 點數 中選擇的值，點選畫面會顯示於投影影像上。

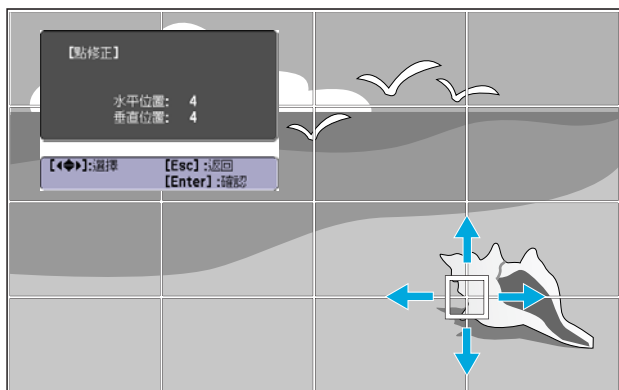


您可變更 圖案顏色 上的引導顏色。

- 7 將 [◊] 按鈕移至您要修正的重設點，然後按下 [Enter] 按鈕。

遙控器





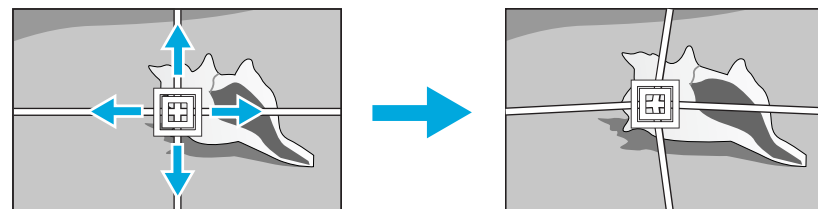
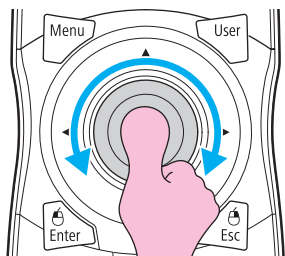
選擇重設點時，若按住 [Esc] 按鈕約兩秒，將會顯示確認預設重設畫面。

選擇“是”重設點修正的結果。

8

按下 [F5] 按鈕修正失真現象。

遙控器



若要繼續修正其他點，請按下 [Esc] 按鈕返回上一個畫面，然後重複步驟 7 和 8。



若在調整時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

9

完成後，請按下 [Esc] 按鈕退出修正選單。

檢查顏色模式

將 顏色模式 設為 多重投影方式。 ● 第27頁

使用邊混合功能

當多台投影機並排投影時，您可建立無縫投影畫面。

在 邊混合 選單中進行下列設定以修正影像。

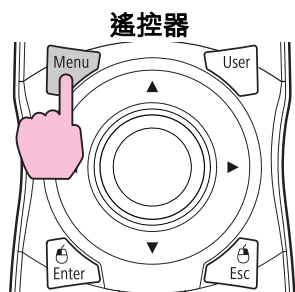
子選單	功能
邊混合	設為 開啟 可啟用邊混合功能。不使用多台投影機進行投影時，請設為 關閉 。
頂邊/底邊/右邊/左邊	混合 ：設為 開啟 可對您設定的項目啟用邊混合功能，且混合範圍將會加上陰影。 混合範圍 ：調整要加上陰影的範圍。您可以一個像素作為調整單位。最大範圍為 45% 的解析度。
混合曲線	您可選擇三種陰影處理方式。

子選單	功能
黑電平	投影黑暗影像時，修正沒有疊加的部分，以解決疊加部分的亮度問題。 亮度修正 ：調整無陰影範圍的亮度。 顏色修正 (G/R) ：將無陰影範圍的色調調整為偏綠及偏紅。 顏色修正 (B/Y) ：將無陰影範圍的色調調整為偏藍及偏黃。
引導顯示	設為 開啟 以在邊混合設定範圍上顯示引導。
引導顏色	您可選擇三種以上引導顏色的組合。



步驟

- 1 按下 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 **擴展** 選單 - “多重投影方式”。 ➡ “使用配置選單” [第45頁](#)



- 2 選擇 “邊混合”，然後按下 [Enter] 按鈕。

- 3 開啟 “邊混合”。

- (1) 選擇 **邊混合**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇 **開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按 [Esc] 鈕。

- 4 顯示引導。

- (1) 選擇 **引導顯示**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇 **開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按 [Esc] 鈕。

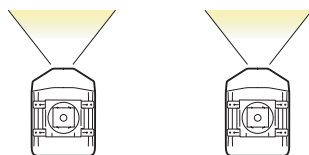
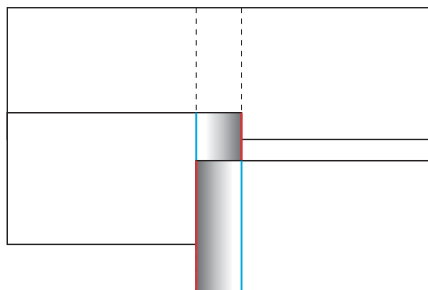


若引導不清楚，您可變更 **引導顏色** 上的引導顏色。

- 5 設定 “頂邊/底邊/右邊/左邊”。

- (1) 選擇 **頂邊/底邊/右邊/左邊** 以設定邊混合，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 選擇 **混合**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 選擇 **開啟**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (4) 按 [Esc] 鈕。

- (5) 在 **混合範圍** 中，調整要加上陰影的範圍。
疊加範圍與引導位於相同位置時的數值，是最佳的設定值。



若在調整混合範圍時按下 [Default] 按鈕，您目前調整的數值會回復為預設值。

- (6) 按 [Esc] 鈕。

6 設定“混合曲線”。

- (1) 選擇 **混合曲線**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 從 1 至 3 選擇加陰影方式，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (3) 按 [Esc] 鈕。

7 調整黑電平。

- (1) 選擇 **黑電平**，然後按下 [Enter] 按鈕。
- (2) 在 **亮度修正** 中調整要修正的電平。
- (3) 在 **顏色修正 (G/R)** 中調整要修正的電平。
- (4) 在 **顏色修正 (B/Y)** 中調整要修正的電平。
- (5) 按 [Esc] 鈕。



若在調整 **亮度修正**、**顏色修正 (G/R)** 或 **顏色修正 (B/Y)** 時按下 [Default] 按鈕，您目前選擇的項目會回復為預設值。

在多重投影方式中調整顏色一致性

使用多台投影機同時投影影像時，可手動修正各台投影機的亮度與色調，使個別投影機的投影影像顏色更接近。

在有些情況下，即使修正後仍無法使亮度與色調一致。

在 **多重投影方式** 選單中進行下列設定以修正影像。

子選單	功能
亮度	各投影機的亮度不一致時調整。
多重螢幕	調整級數 ：變更投影影像的調整級數。 亮度修正 ：每個色調從黑至白進行調整。 顏色修正 (G/R) ：將色調調整為偏綠及偏紅。 顏色修正 (B/Y) ：將色調調整為偏藍及偏黃。

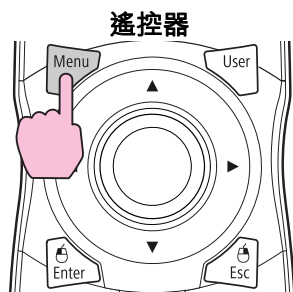


若黑暗影像的疊加部分令人困擾，請重新調整 **黑電平**。

顯示局部放大的影像 (比例)

步驟

- 1 投影時，按下 [Menu] 按鈕。選擇 信號 選單 - “比例”，然後按下 [Enter] 按鈕。 ➡ “使用配置選單” 第45頁



- 2 選擇 “比例”，然後選擇 “開啟”。
- 3 選擇 “比例模式”，然後選擇比例。

完整顯示

當影像沒有重設尺寸時，會採用與一般外觀模式相同的方式進行投影。

縮放顯示

影像會以在外觀模式中選取的範圍進行投影。
➡ 第21頁

- 4 選擇 “垂直調整比例”、“水平調整比例” 或 “同時垂直及水平調整比例”，然後調整比例。
 - 5 設定 “影像顯示範圍”。
- 由於裁剪座標位置及裁剪尺寸會根據要比對的畫面有所不同 (如比對上下畫面或左右畫面)，因此請觀看畫面調整比例。

您可設定投影機電源開啟/關閉及切換輸入來源的時間，作為排程中的事件。在指定日期或每週的指定時間，會自動執行已登錄的事件。

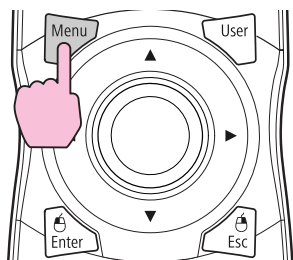
設定方法

您可使用 Web 遙控功能從電腦進行設定。 [第104頁](#)

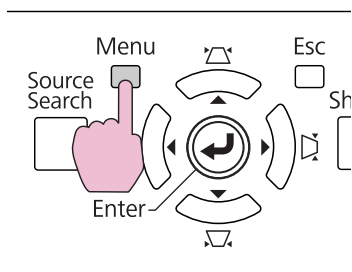
步驟

- 1 按下 [Menu] 按鈕，然後從配置選單中選擇 **擴展** - “時間 / 排程設定”。 “使用配置選單” [第45頁](#)

使用遙控器



使用操作面板



- 2 設定時間及排程。

主選單中的選擇、子功能表的選擇，以及所選項目的變更均與配置選單中的操作相同。



若要刪除所有已登錄的排程，請選擇 **排程重設**，然後選擇 **是**。

- 3 選擇 **設定完成** 選單，然後選擇 “是”。
您可返回配置選單。

時鐘

子選單	功能
日期	設定投影機的目前日期。
時間	設定投影機的目前時間。
時差 (UTC)	設定世界標準時間的時差。
使用 DST 設定	顯示設定夏令時間的畫面。
網際網路時間	設為 開啟 可透過網際網路時間伺服器自動更新時間。
網際網路時間伺服器	輸入網際網路時間伺服器的 IP 地址。

夏令時間 畫面

子選單	功能
夏令時間	設定是否 (開啟/關閉) 啟用夏令時間。
DST 開始	設定啟用夏令時間的日期和時間。
DST 結束	設定結束夏令時間的日期和時間。
DST 調整 (分鐘)	調整標準時間與夏令時間的時差。

排程

您可顯示已登錄排程的清單。

當選擇已登錄排程上的 **編輯** 或 **新增事件** 時，會顯示 時鐘 / 排程設定畫面。


您最多可註冊 30 個事件。

時鐘 / 排程設定 畫面

子選單	功能
事件設定	選擇執行事件時的投影機操作。
日期 / 時間設定	設定執行事件的日期和時間。

連接 LAN 纜線

使用市售 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 纜線進行連接。


連接的設備	連接線	投影機連接埠
網路集線器上的 LAN 埠	LAN 纜線(市售)	LAN 埠  LAN

注意

為避免故障狀況，請使用第 5 類包覆 LAN 纜線。

連接至外部監視器

您可以同時透過連接至投影機的外接監視器和螢幕，顯示從電腦輸入的電腦影像。如此一來，即使您在進行簡報時無法看見投影螢幕，仍然可以看見外接監視器的投影影像。請使用外接監視器隨附的纜線進行連接。

連接的設備	連接線	投影機連接埠
監視器	監視器隨附的纜線	Monitor Out 埠 



- 外接監視器僅會顯示來自連接至下列其中一個輸入埠之電腦的類比 RGB 信號：Computer 輸入埠或 BNC 輸入埠。無法顯示來自與其他埠連接的設備的影像，以及分量視頻信號。
- 投影機處於待機狀態時無法在外接監視器上顯示影像。
- 設定梯形修正等標準、配置選單或說明畫面不會輸出到外部監視器。


請事先備妥 #2 十字螺絲起子。

拆下與安裝投影機鏡頭組件

拆除

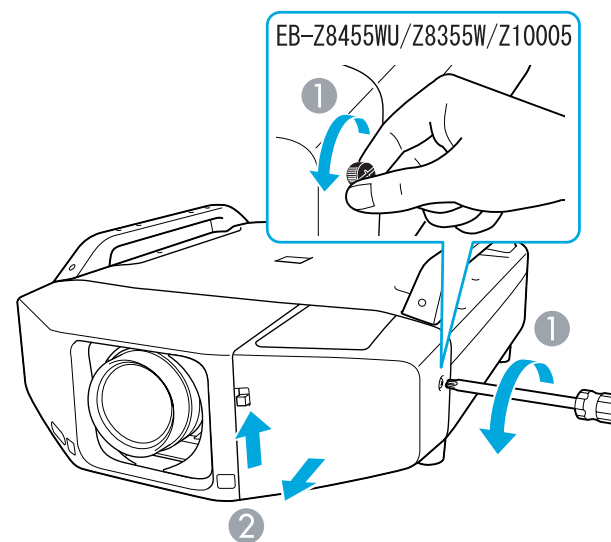
注意

- 如非必要請勿拆下鏡頭組件。若灰塵或髒汙進入投影機內部，不但會降低投影品質，還可能導致故障。
- 請避免雙手或手指觸碰到鏡頭部位。若鏡頭表面留有指印或油漬，投影品質會降低。
- 若完成鏡頭移動作業，請將鏡頭移動調整至中央位置後再裝回鏡頭組件。

 [第133頁](#)

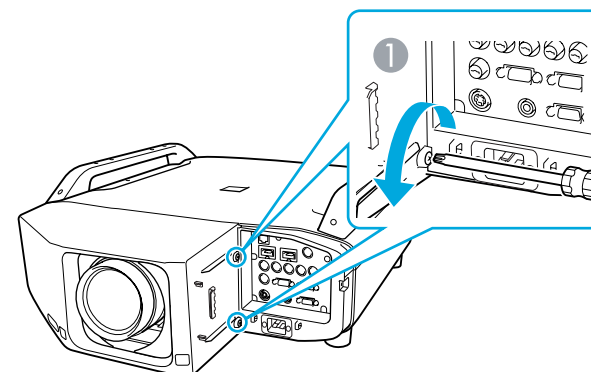
步驟

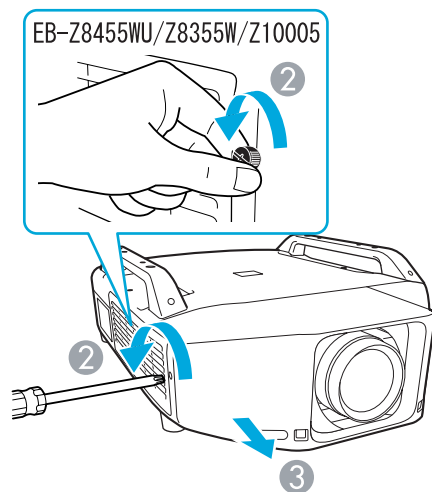
- 1 取下介面蓋。



- 1 鬆開固定螺絲。
- 2 向上拉起介面蓋的開啟開關，同時直接拉出介面蓋。

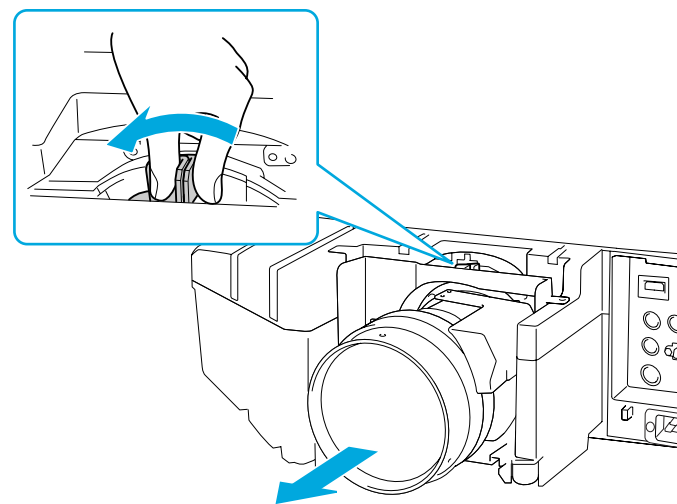
- 2 取下前蓋。





- ① 鬆開 2 顆固定螺絲。
- ② 鬆開固定螺絲。
- ③ 將蓋子拉出。

③ 壓住鏡頭組件的鎖桿，依逆時針方向旋轉。



④ 鏡頭組件鬆開後直接取下鏡頭組件。

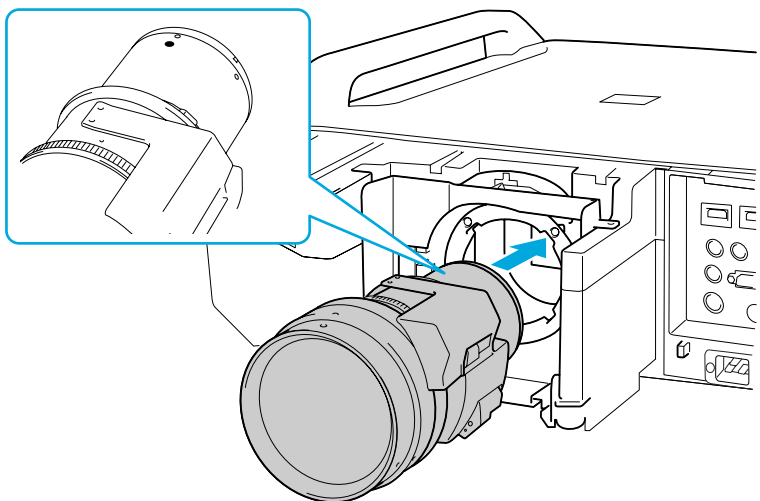
安裝

注意

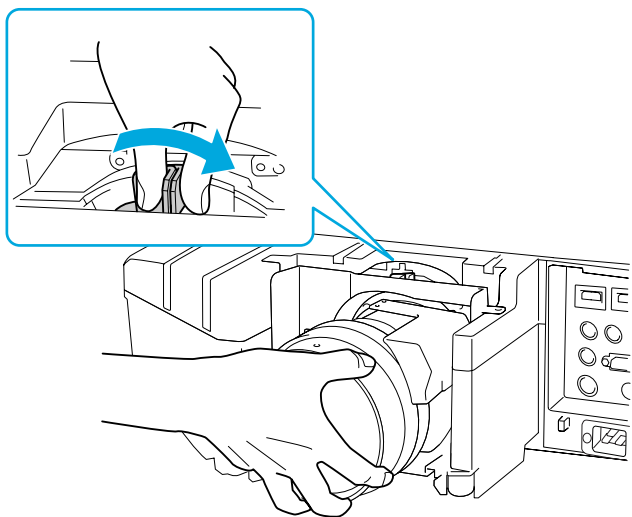
請勿在投影機鏡頭插入部位朝上時裝入鏡頭組件，否則灰塵或髒汙可能會進入投影機。

步驟

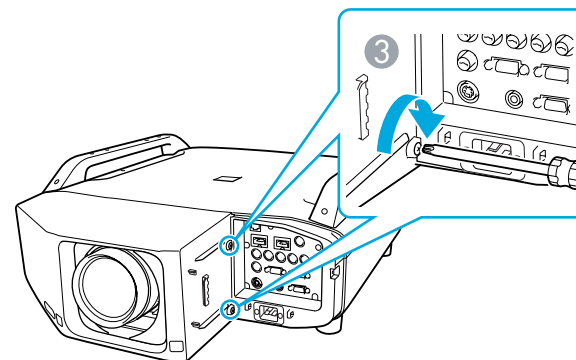
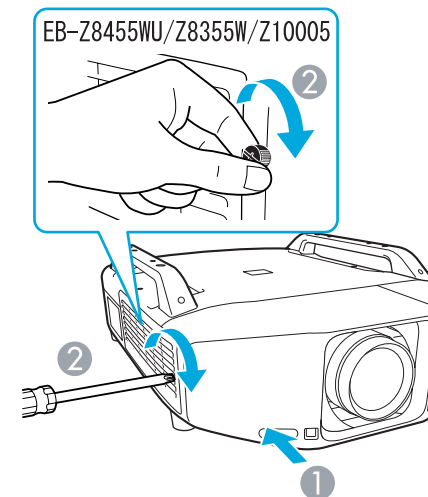
① 將鏡頭的白環朝上，再將鏡頭組件直接插入鏡頭的插入部位。



2 托緊鏡頭組件並順時針旋轉鎖桿，直到鎖緊為止。檢查鏡頭是否有未接合的縫隙。

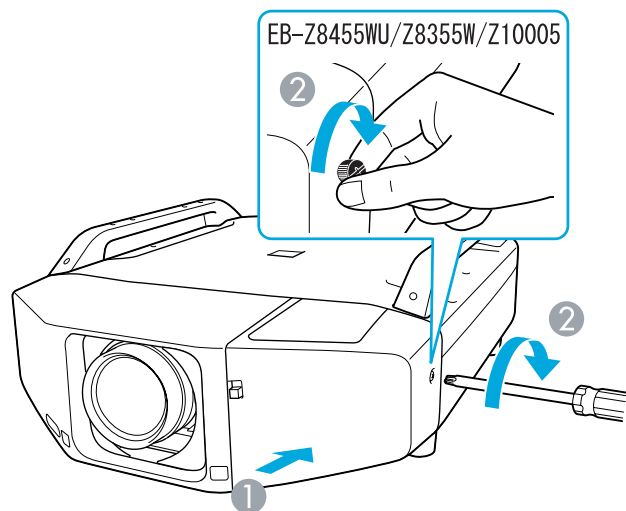


3 重新蓋上前蓋。



- ① 順著導軌裝上蓋子。
- ② 拴緊固定螺絲。
- ③ 拴緊 2 顆固定螺絲。

4 重新蓋上介面蓋。



- ① 順著導軌裝上蓋子。
- ② 拴緊固定螺絲。

注意

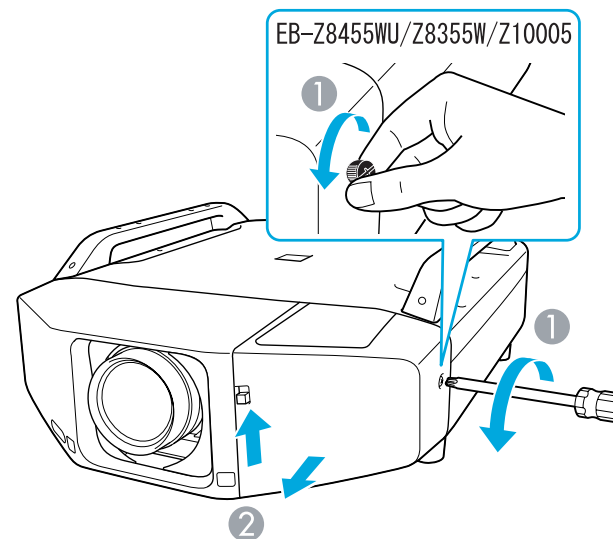
- 安裝前蓋後才可使用投影機。
 - 裝上鏡頭組件後再存放投影機。
- 若儲存投影機時未裝上鏡頭組件，則灰塵與髒汙可能會進到投影機內部，導致故障或投影品質降低。

安裝無線 LAN 組件 (ELPAP07)

安裝

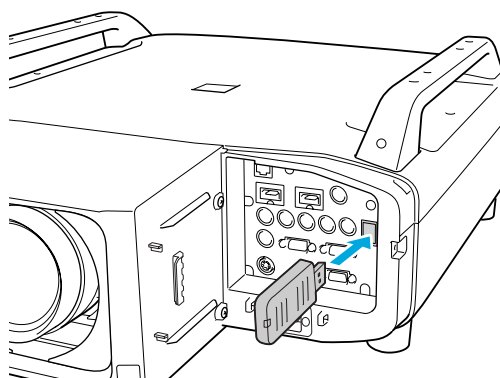
步驟

- ① 取下介面蓋。



- ① 鬆開固定螺絲。
- ② 向上拉起介面蓋的開啟開關，同時直接拉出介面蓋。

- ② 安裝無線 LAN 組件。

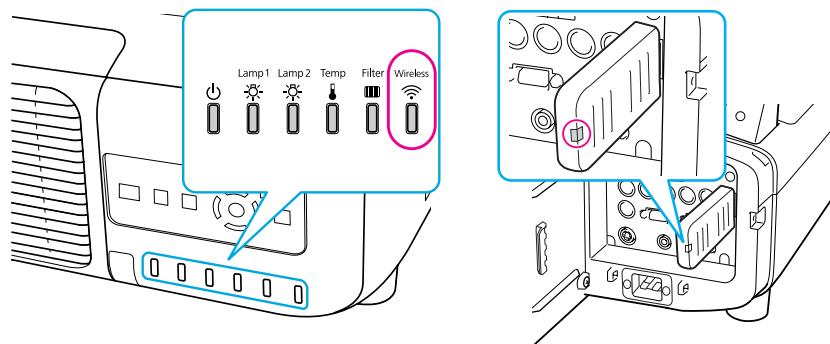


使用無線 LAN 將投影機連接至電腦上的無線 LAN 組件安裝處時，請在無線LAN 選單中將 無線LAN電源 設定設為 開啟。(預設設定為開啟)。

☛ 第60頁

判讀無線 LAN 指示燈

共有兩個無線 LAN 指示燈，其中一個位於投影機上，而另一個位於無線 LAN 組件上。



: 亮起 : 閃爍 : 關閉

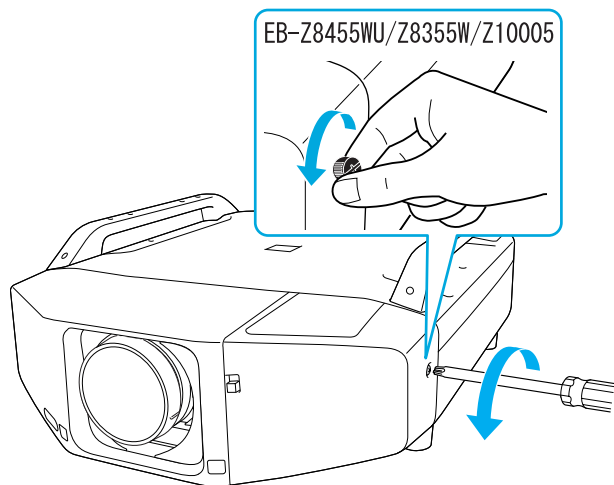
狀態	投影機上的指示燈	無線LAN組件上的指示燈
未安裝無線 LAN 組件，或 無線 LAN 選單上的 無線LAN電源 設定設為 關閉		
投影機已安裝無線 LAN 組件，但未連接至網路		
無線 LAN 組件已安裝到投影機上，且已連接至網路		
無線 LAN 組件已安裝至投影機，連接至網路並進行通訊		

安裝與拆下介面蓋

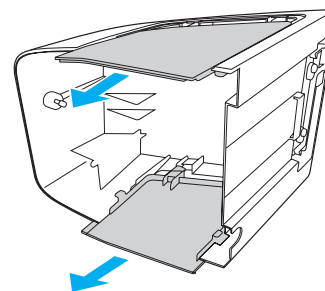
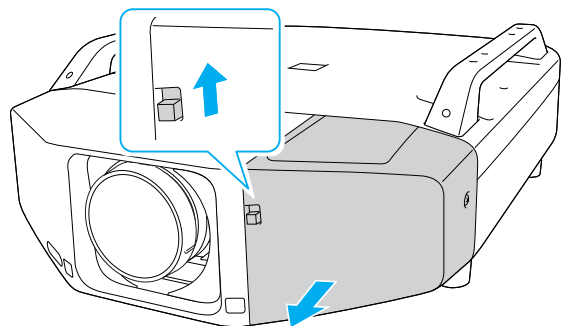
拆除

步驟

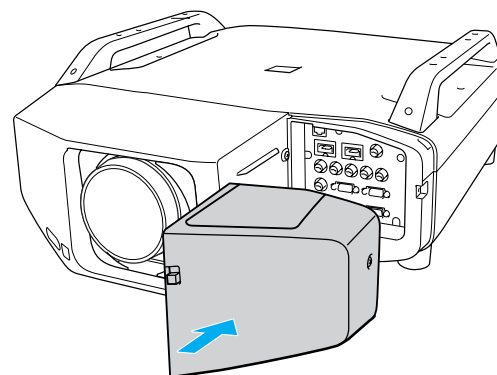
- 1 鬆開固定螺絲。



2 向上拉起介面蓋的開啟開關，同時直接拉出介面蓋。



2 順著導軌裝上蓋子。

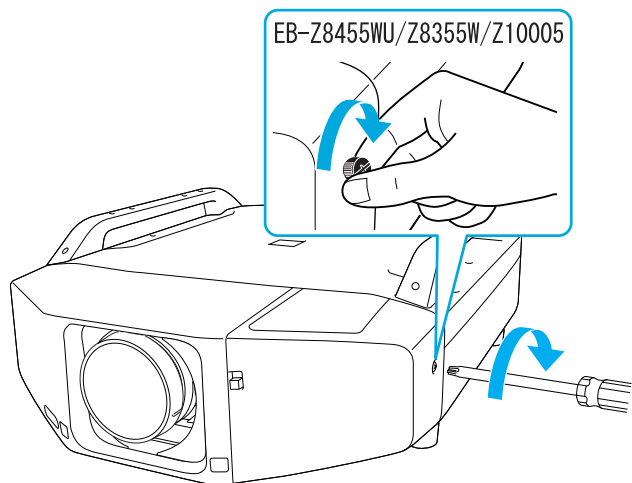


3 拴緊固定螺絲。

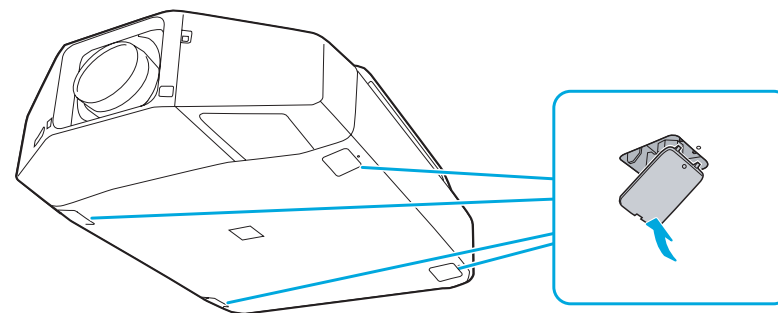
安裝

步驟

1 向上退出連接纜線，取下上蓋。 向下退出連接纜線，取下下蓋。



2 安裝隨附的可調撐腳護蓋。

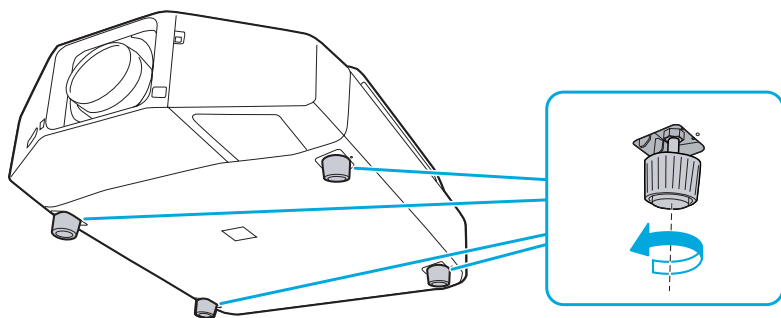


取下可調撐腳

投影機架設在天花板時，您可取下可調撐腳並安裝隨附的可調撐腳護蓋，維持整齊的外觀。

步驟

1 取下可調撐腳。





附錄

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 1 月為止的選購件及消耗品清單。產品可取得性視購買國家而定，選購件詳情可不經通知隨時變更。

選購件

電腦纜線 ELPKC02

(1.8 m - 迷你 D-Sub 15 針/迷你 D-Sub 15 針)

這與投影機隨附的電腦纜線相同。

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)

本機隨附的電腦纜線長度不夠時，可使用任何一種延長纜線。

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  源。

遙控器纜線組 ELPKC28

(10m 2 條裝)

使用此纜線可確保在遠處使用遙控器操作。

無線滑鼠接收器 ELPST16

使用此接收器可利用投影機遙控器在電腦上控制滑鼠游標，或者向上/向下翻頁。


無線 LAN 組件 ELPAP07

利用此組件透過無線 LAN 從電腦投射影像。

低天花板吊架* ELPMB25

高天花板吊架* ELPMB26

投影機安裝在天花板上時使用。

- * 從天花板上懸吊投影機需要特殊的安裝方法。如果您要使用此安裝方法，請與經銷商聯繫，或按照支援與維修指南中所提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。  [Epson 投影機聯繫清單](#)

消耗品

更換燈泡組件(兩盒)ELPLP73

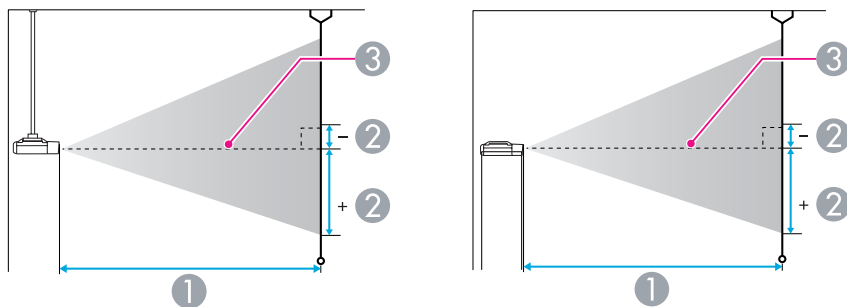
更換燈泡組件(一盒)ELPLP72

用於更換壽命已到的燈泡。

空氣濾網 ELPAF23

用作空氣濾網的替換。

下表顯示安裝標準鏡頭時的投影距離。安裝選購鏡頭時，請使用本投影機隨附的ELPLL07/ELPLM07/ELPLM06/ELPLS04/ELPLW04/ELPLR04 使用說明書檢查投影距離。要找出合適的螢幕尺寸，請參考下表設置投影機。數值僅供參考。



- ① 投影距離
- ② 從鏡頭中心到屏幕底部的距離。距離會根據垂直鏡頭移動的設定而變更。
- ③ 鏡頭中心

EB-Z8455WU/Z8450WU 的投影距離

單位：cm

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
53"	108x81	221 - 361	-17 - +98
70"	142x107	294 - 479	-23 - +129
80"	163x122	338 - 549	-26 - +148
90"	183x137	381 - 619	-29 - +166
100"	203x152	424 - 688	-32 - +185
110"	224x168	467 - 758	-35 - +203
120"	244x183	510 - 828	-39 - +221

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
150"	305x229	640 - 1036	-48 - +277
200"	406x305	856 - 1384	-64 - +369
300"	610x457	1288 - 2081	-97 - +554
441"	896x672	1898 - 3062	-142 - +814

單位：cm

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
59"	131x73	223 - 365	-21 - +95
70"	155x87	267 - 434	-25 - +112
80"	177x100	306 - 498	-29 - +129
90"	199x112	345 - 561	-33 - +145
100"	221x125	384 - 624	-36 - +161
110"	244x137	423 - 687	-40 - +177
120"	266x149	463 - 751	-43 - +193
150"	332x187	580 - 940	-54 - +241
200"	443x249	777 - 1256	-72 - +321
300"	664x374	1169 - 1888	-108 - +482
486"	1076x605	1899 - 3064	-176 - +781

單位：cm

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
60"	130x81	221 - 361	-17 - +98
70"	151x94	259 - 423	-20 - +114
80"	172x108	297 - 484	-23 - +130
90"	194x121	335 - 546	-26 - +147
100"	215x135	374 - 607	-28 - +163
110"	237x148	412 - 669	-31 - +179
120"	258x162	450 - 730	-34 - +196
200"	431x269	755 - 1222	-57 - +326
300"	646x404	1137 - 1837	-85 - +489
500"	1077x673	1900 - 3067	-142 - +815

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
120"	244x183	502 - 814	-37 - +219
150"	305x229	630 - 1020	-46 - +274
200"	406x305	843 - 1363	-61 - +366
300"	610x457	1268 - 2048	-91 - +549
441"	896x672	1868 - 3014	-134 - +807

單位：cm

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
59"	131x73	220 - 359	-20 - +94
70"	155x87	262 - 428	-24 - +111
80"	177x100	301 - 490	-28 - +127
90"	199x112	339 - 552	-31 - +143
100"	221x125	378 - 614	-35 - +159
110"	244x137	417 - 676	-38 - +175
120"	266x149	455 - 739	-42 - +191
150"	332x187	571 - 925	-52 - +239
200"	443x249	764 - 1236	-69 - +318
300"	664x374	1150 - 1859	-104 - +477
486"	1076x605	1869 - 3016	-168 - +773

EB-Z8355W/Z8350W 的投影距離

單位：cm

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
53"	108x81	217 - 355	-16 - +97
70"	142x107	290 - 472	-21 - +128
80"	163x122	332 - 540	-24 - +146
90"	183x137	375 - 609	-27 - +165
100"	203x152	417 - 677	-30 - +183
110"	224x168	460 - 746	-34 - +201

單位：cm

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
60"	130x81	217 - 355	-16 - +97
70"	151x94	255 - 416	-19 - +113
80"	172x108	292 - 476	-22 - +129
90"	194x121	330 - 537	-24 - +145
100"	215x135	368 - 597	-27 - +162
110"	237x148	405 - 658	-30 - +178
120"	258x162	443 - 719	-32 - +194
200"	431x269	743 - 1203	-54 - +323
300"	646x404	1119 - 1808	-81 - +485
500"	1077x673	1870 - 3019	-135 - +808

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
120"	244x183	396 - 646	-10 - +193
200"	406x305	665 - 1082	-17 - +322
300"	610x457	1002 - 1626	-25 - +483
500"	1016x762	1676 - 2716	-42 - +804

單位：cm

16:9 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
56"	124x70	197 - 324	-17 - +87
70"	155x87	249 - 407	-21 - +108
80"	177x100	285 - 467	-24 - +124
90"	199x112	322 - 526	-27 - +139
100"	221x125	359 - 586	-30 - +155
110"	244x137	395 - 645	-33 - +170
120"	266x149	432 - 704	-36 - +185
150"	332x187	542 - 882	-45 - +232
200"	443x249	726 - 1179	-60 - +309
300"	664x374	1093 - 1773	-90 - +464
458"	1014x570	1672 - 2711	-137 - +708

EB-Z10005/Z10000/Z8150 的投影距離

單位：cm

4:3 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
60"	122x91	194 - 319	-5 - +97
70"	142x107	228 - 373	-6 - +113
80"	163x122	261 - 428	-7 - +129
90"	183x137	295 - 482	-8 - +145
100"	203x152	329 - 537	-8 - +161
110"	224x168	362 - 591	-9 - +177

單位：cm

16:10 投影畫面大小		①	②
		最短 (廣角) 到最長 (長焦距)	垂直鏡頭移動 上到下
57"	123x77	195 - 321	-13 - +90
70"	151x94	242 - 396	-16 - +110
80"	172x108	277 - 454	-18 - +126
90"	194x121	313 - 512	-20 - +141
100"	215x135	349 - 569	-22 - +157
110"	237x148	385 - 627	-25 - +173
120"	258x162	420 - 685	-27 - +188
150"	323x202	527 - 858	-34 - +236
200"	431x269	706 - 1147	-45 - +314
300"	646x404	1063 - 1725	-67 - +471
471"	1014x634	1673 - 2712	-106 - +740

支援的監視器顯示

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
WSXGA+*1	60	1680x1050
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200

*1 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W。從配置選單將廣角選作解析度時方可相容。

*2 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU。輸入 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信號時才可相容。

即使輸入上述以外的其他信號，還是可能投射影像。但是可能未支援所有的功能。

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
HDTV(1080p)*	50/60	1920x1080

* 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU

複合視頻/S-視頻

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

HDMI1/2 輸入埠的輸入信號

信號	刷新率(Hz)	解析度(點)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
WXGA++	60	1600x900

信號	刷新率(Hz)	解析度(點)
WXGA	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+*1	60	1680x1050
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W。

*2 輸入 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信號時才可相容。

SDI 輸入埠的輸入信號 (僅限 EB-Z8455WU/Z8450WU)

信號	刷新率(Hz)	解析度(點)
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/25/30	1920x1080

用戶端憑證 (PEAP-TLS/EAP-TLS)

項目	說明
支援的格式	PKCS#12
副檔名	PKCS, P12
加密	RSA
雜湊	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
金鑰長度	512/1024/2048/4096 位元
密碼	需要 (最多 32 個英數字元)

項目	說明
共用名稱	網路主機名稱
組織	選填
密碼	需要 (最多 32 個英數字元)

伺服器憑證 (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

項目	說明
支援的格式	X509v3
副檔名	DER/CER/PEM
加密	RSA
雜湊	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
金鑰長度	512/1024/2048/4096 位元
編碼	BASE64/Binary

Web 伺服器憑證 (安全 HTTP)

項目	說明
支援的格式	PKCS#12
副檔名	PKCS, P12
加密	RSA
雜湊	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
金鑰長度	512/1024/2048/4096 位元

投影機一般規格

產品名稱		EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
外形尺寸		534(寬)× 167(高)× 734(長)mm(不包括突出部分)			
面板尺寸		0.94" 寬	0.95" 寬	1.06"	
顯示方式		多晶矽 TFT 主動式矩陣			
解析度		2,304,000 像素 WUXGA (1920 (寬) × 1200 (高) 點) × 3	1,024,000 像素 WXGA (1280 (寬) × 800 (高) 點) × 3	786,432 像素 XGA (1024 (寬) × 768 (高) 點) × 3	
焦距調整		自動			
縮放調整*1		自動(1-1.6)			
鏡頭移動*1		自動(垂直方向：最大約 70%、水平方向：最大約 20%)		自動(垂直方向：最大約 56%、水平方向：最大約 6%)	
燈泡		UHE 燈泡、340 W 雙燈泡式型號：ELPLP73(雙)/ELPLP72(單)			
電源		100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 9.8-4.3A			100-240V AC ±10%, 50/60 Hz 8.3-3.5A
耗電量	100 至 120 V 區域	操作：968W 待機耗電量 (通訊開啟)：4.3W 待機耗電量 (通訊關閉)：0.4W			操作：822W 待機耗電量 (通訊開啟)：4.3W 待機耗電量 (通訊關閉)：0.4W
	220 至 240 V 區域	操作：911W 待機耗電量 (通訊開啟)：5.1W 待機耗電量 (通訊關閉)：0.5W			操作：786W 待機耗電量 (通訊開啟)：5.1W 待機耗電量 (通訊關閉)：0.5W
操作海拔		海拔 0 至 3,048 m			
操作溫度範圍		0 至 +50°C*2(無結露)			
存放溫度範圍		-10 至 +60°C (無結露)			
重量*1		約 22 kg			

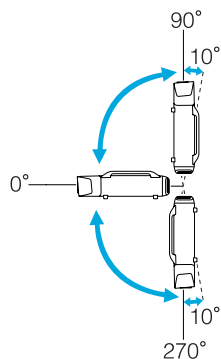
*1 此規格包含標準鏡頭。安裝選購鏡頭時，請參閱選購鏡頭隨附的使用說明書。

*2 在海拔高度 0 至 1500m 的環境下，耗電量 設為 一般2 時的操作溫度範圍為 0 至 +50°C，設為 一般1 時的操作溫度範圍為 0 至 +45°C。
在海拔高度 1500 至 3048m 的環境下，耗電量 設為 一般2 時的操作溫度範圍為 0 至 +45°C，設為 一般1 時的操作溫度範圍為 0 至 +40°C。

產品名稱			EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
連接器	Computer 輸入埠	1	迷你 D-Sub 15 針(母接頭)藍色			
	BNC 輸入埠	1	5BNC(母接頭)			
	Video 輸入埠	1	1BNC(母接頭)			
	S-Video 輸入埠	1	迷你 DIN 4 針			
	HDMI1 輸入埠	1	HDMI HDCP 相容			
	HDMI2 輸入埠	1	HDMI HDCP 相容			
	SDI 輸入埠	1	1BNC(母接頭)	-		
	Monitor Out 埠	1	迷你 D-Sub 15 針(母接頭)黑色			
	USB 埠 (僅適用於無線 LAN 組件)*	1	USB 連接器 (A 型)			
	LAN 埠	1	RJ-45			
	RS-232C 埠	1	迷你 D-Sub 9 針(公接頭)			
	Remote 埠	1	立體聲迷你插口			

* 支援 USB 2.0。然而不保證所有的 USB 相容裝置皆可正常運作。

傾斜角度



使用本投影機的角度若超出上圖說明的範圍，可能會損壞投影機或導致意外。

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: 562-290-5254

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: H458C/H459C/H460C/H462C

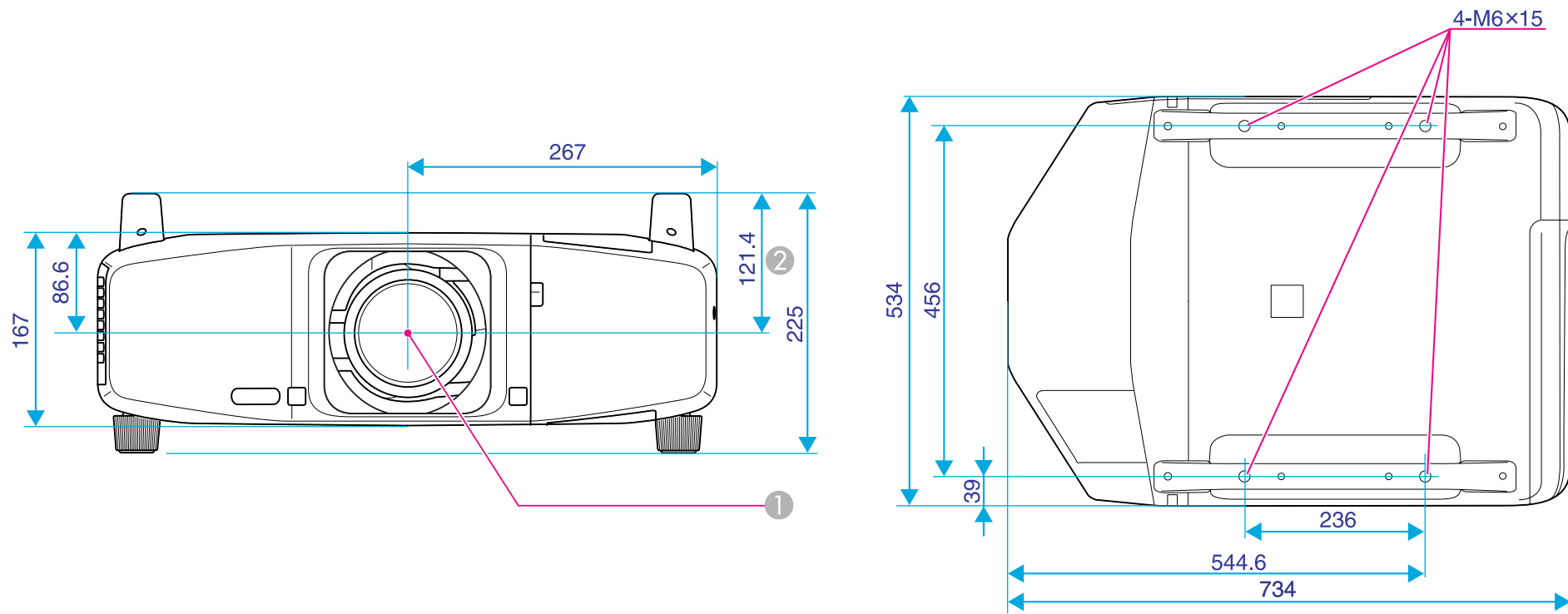
**FCC Compliance Statement
For United States Users**

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 harmful 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 從鏡頭中心到懸吊支架固定點的距離

單位：mm

本節解釋投影機所用的簡單詞彙，及手冊正文未解釋的艱澀詞彙。如需詳細資訊，請參閱市售的出版品。

Ad hoc 模式	一種無須使用存取點即可與無線 LAN 用戶端進行通訊的無線 LAN 連接方法。
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是由 AMX 研發的技術，讓 AMX 控制系統更容易操作目標設備。 Epson 已採用此協定技術，並提供啟用此協定功能 (開啟) 的設定。 如需詳細資料，請參閱 AMX 網站。 URL http://www.amx.com/
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol 的縮寫，該協定自動為連接至網路的設備分配 IP 位址▶▶。
DICOM	Digital Imaging and Communications in Medicine 的縮寫。一種適用於醫療影像的國際性影像標準暨通訊協定。
HDCP	HDCP 為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。透過加密 DVI 與 HDMI 輸入埠傳送的數位信號，避免非法複製，並保護著作權。由於本投影機的 HDMI 輸入埠與 HDCP 相容，因此可投影受 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 的縮寫，指的是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▶▶) • 16:9 的螢幕長寬比▶▶
IP 位址	用來識別網路所連接電腦的號碼。
SDI	為 Serial Digital Interface 的縮寫。本投影機同時相容於 SD-SDI (Standard Definition) 和 HD-SDI (High Definition) 方法。
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 (例如路由器及連接至 TCP/IP 網路的電腦) 的協定。
sRGB	色彩分隔國際標準，用於使視頻設備再現的色彩可由電腦作業系統及網際網路輕鬆處理。如果連接的信號來源有 sRGB 模式，請將投影機和所連接的信號來源都設為 sRGB。
SVGA	指的是 IBM PC/AT 相容電腦使用的一種視頻信號，水平 800 點 × 垂直 600 點的解析度。
SXGA	指的是 IBM PC/AT 相容電腦使用的一種視頻信號，水平 1,280 點 × 垂直 1,024 點的解析度。
S-視頻	亮度分量及顏色分量分開的視頻信號，可提供更佳的畫質。 指的是由兩種獨立信號組成的影像：Y (亮度信號) 及 C (顏色信號)。
VGA	指的是 IBM PC/AT 相容電腦使用的一種視頻信號，水平 640 點 × 垂直 480 點的解析度。
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Wi-Fi Protected Setup 由 Wi-Fi Alliance 設計，可輕易設定無線 LAN 並進行防護。
XGA	指的是 IBM PC/AT 相容電腦使用的一種視頻信號，水平 1,024 點 × 垂直 768 點的解析度。
子網路遮罩 (子網路遮罩)	這是一串定義位元數的數值，用於從 IP 位址 ▶▶ 分割網路 (子網路) 上的網路地址。

分量視頻	亮度分量及顏色分量分開的視頻信號，可提供更佳的畫質。 指的是由三種獨立信號組成的影像：Y(亮度信號)、Pb 及 Pr(色差信號)。
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，影像就會不清晰。使兩種信號在相位(波峰和波谷的相對位置)上取得一致的過程就稱為同步。信號不同步時，投影影像上就會出現閃爍、模糊不清和橫向干擾。
刷新率	顯示器的發光元件在極短時間內保持相同的亮度和顏色。為此，影像必須每秒鐘掃描多次以便刷新發光元件。每秒鐘的刷新操作次數稱為刷新率，以赫茲(Hz)表示。
長寬比 (長寬比)	影像的長度和高度的比例。HDTV 影像的長寬比為 16:9，影像會拉長。標準影像的長寬比為 4:3。
基礎架構模式	一種可讓裝置透過存取點進行通訊的無線 LAN 連接方法。
逐行	一種影像掃描方法。單一影像的影像資料從上到下按順序掃描，以建立單一影像。
陷阱IP地址	這是用於 SNMP 中錯誤通知的目標電腦 IP 位址 ▶▶ 。
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，影像就會不清晰。使兩種信號在頻率(信號波峰數)上取得一致的過程就稱為跟蹤。跟蹤不正確時，信號就會出現較寬的縱向條紋。
閘道器地址 (閘道器地址)	用於在根據子網路遮罩 ▶▶ 分割的網路(子網路)之間進行通訊的伺服器(路由器)。
隔行	一種影像掃描方法。這種掃描方法將影像資料分成細的水平線，按從左到右、從上到下的順序顯示這些水平線。偶數線和奇數線交替顯示。
對比度	可以增強或減弱影像明暗區域的相對亮度，使文字和圖案顯得更清晰或者變得更柔和。這種調整稱為對比度調整。
複合視頻	將視頻亮度信號及顏色信號混合的視頻信號。家用視頻設備常用的信號類型(NTSC、PAL 及 SECAM 格式)。顏色條所含的載波信號 Y(亮度信號)及色度(顏色)信號疊加形成單一信號。

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

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

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

本手冊內容如有變更，恕不另行通知。

本出版物中所使用之插圖及畫面可能會與實際插圖及畫面有所出入。

關於標誌

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

在本說明書中，上述所有作業系統係泛指“Windows 2000”、“Windows XP”、“Windows Vista”和“Windows 7”。本說明書可能進一步使用Windows來統稱Windows 2000、Windows XP、Windows Vista和Windows 7，並且可能將多種Windows版本略去Windows標誌，譬如Windows 2000/XP/Vista。

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”。本說明書進一步使用“Mac OS”來統稱上述作業系統。

一般注意事項

Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Vista、Windows 7、PowerPoint和Windows標誌是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。

IBM、DOS/V和XGA是International Business Machines Corp.的商標或註冊商標。

Macintosh和Mac為Apple Inc.的註冊商標。

Pixelworks和DNX是Pixelworks Inc.的商標。

本產品包含RSA Security Inc.的RSA BSAFE™軟體。RSA是RSA Security Inc.的註冊商標。BSAFE RSA Security Inc.是在美國和其他國家/地區的註冊商標。

WPA™、WPA2™和Wi-Fi Protected Setup™是Wi-Fi Alliance的註冊商標。

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。

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



本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，產品名稱可能是其擁有者的商標。Epson並不擁有這些商標的任何權利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

- Ⓞ 指示燈 79
- 數字拉丁字母**
- AMX Device Discovery 68
- BNC 輸入埠 12
- BNC同步終端 56
- Bonjour 69
- CA 憑證 71
- Crestron RoomView 69, 113
- DHCP 67
- DICOM SIM 27
- E 變焦 32
- EasyMP Monitor 103
- EPSON Message Broadcasting 69
- ESC/VP21 110
- Event ID 75
- HDMI1 輸入埠 12
- HDMI2 輸入埠 13
- HDMI視頻範圍 52
- IP地址 67
- Message Broadcasting 117
- Monitor Out 埠 13
- Monitor密碼 68
- PJLink 112
- PJLink 密碼 68
- Quick Corner 53, 134
- Remote 埠 13
- RS-232C 埠 13, 110
- SDI 埠 13
- SDI視頻範圍 52
- SMTP 伺服器 70
- SNMP 選單 72
- Source 29
- Split Screen 53
- sRGB 27
- S-Video 輸入埠 12
- Web 伺服器憑證 71
- Web 控制 57, 104
- Web 控制密碼 68
- Web 遙控 104
- Web 遙控密碼 59
- WPA/WPA2-EAP 65
- WPA/WPA2-PSK 64
- 二畫**
- 十字符號 33
- 三畫**
- 子網路遮罩 67
- 四畫**
- 水平/垂直梯形 137
- 水平/垂直梯形修正 53
- 方向 55
- 比例 52
- 介面蓋 11, 156, 159
- 天花板吊架固定點 11
- 支援的監視器顯示 169
- 分割畫面設定 28
- 五畫**
- 用戶端憑證 71
- 用戶標識 34
- 用戶標識保護 36
- 外觀 21, 52
- 六畫**
- 安全 HTTP 68
- 安全性選單 63
- 安全插槽 11
- 同步 51
- 如何更換空氣濾網 98
- 如何更換燈泡 96
- 同步資訊 74
- 自我簽署憑證 71
- 存放溫度範圍 172
- 全屏 21
- 多重投影方式 27, 56
- 多重螢幕 56
- 各部件的名稱和功能 11
- 全部重設 76
- 自動設定 51
- 全畫面 52
- 交換畫面 29
- 安裝與連接 124
- 至網路配置 57
- 色調 49
- 七畫**
- 把手 11
- 快門 14, 31
- 快門計時器 56
- 刪除記憶 54
- 位置 51
- 投影 55
- 投影畫面大小 29
- 投影距離 165
- 投影機ID 56, 146
- 投影機名稱 59

投影機鏡頭	11
投影機關鍵字	59
投影鏡頭	156

八畫

事件 ID	91
弧形修正	53
空氣濾網更換期	98
直接打開電源	56
來源	74
刷新率	74

九畫

前可調撐腳	11
指示燈	79
保存記憶	54
要求代碼	37
後投影屏	125
亮度	49, 56
重設記憶	76
重設燈泡工作時間	98
重設選單	73, 76
重新命名記憶	54
信號選單	51
前端機蓋	11
前蓋	156
待機模式	56

十畫

原生	21
蚊狀噪訊抑制	51, 144
訊息	55
高級	49

高海拔模式	56
消耗品	164
時間 / 排程設定	56
耗電量	53
訊源搜尋	13, 19
配置選單	45
記憶	54

十一畫

基本選單	59
逐行	51
郵件通知	70, 108
郵件通知選單	70
梯形	137
陷阱 IP 地址 1/2	72
設定通知事件	70
設定選單；一般	53
規則	172
連接至網路投影機	119
啟動畫面	55
排程	153
清晰度	49
埠號碼	70
動態	27
清潔投影機表面	93
清潔空氣濾網	93
清潔空氣濾網通知	56
密碼保護	36, 57
密碼保護貼紙	36
視頻信號	52, 74
視頻輸入埠	12

十二畫

幾何修正	53
畫面補插	51
進氣口	11
超解像	51
測試圖樣	54, 132
絕對色溫	49
游標	31
無線 LAN 指示燈	160
無線 LAN 組件	159
無線 LAN 電源	60
無線 LAN 選單	60, 67
游標形狀	53
距離	165

十三畫

載入記憶	54
電子郵件地址 1/2/3	70
照片	27
解決故障問題	79
解析度	74, 169
溫度指示燈；燈泡 1/2 指示燈；濾網指示燈	79
睡眠模式	56
資訊選單	74
運動	27
傾斜角度	173
搜尋存取點	62
電源打開保護	36
電源插座	13
電腦輸入埠	12
閘道器地址	61, 67
過熱	80

跟蹤 51

十四畫

對比度 49
 語言 56
 管理員設定選單 68
 管理員密碼 68
 遙控接收器 11
 遙控器 14
 遙控器 ID 147
 遙控器按鈕鎖定 40
 網路主機名稱 68
 網路保護 37
 網路選單 57
 嗶聲 56

十五畫

劇院 27
 影像選單 49

十六畫

輸入信號 52, 74
 靜止 31
 操作 56
 操作面板 13
 操作溫度範圍 172
 操作鎖定 38, 53
 燈泡更換期 96
 燈泡狀態 74
 燈泡蓋 12
 燈時 74
 選單位置 55
 螢幕小鍵盤 58

選購件 164
 憑證 106, 171
 憑證管理選單 71

十七畫

優先等級閘道 68
 縮放 15, 21
 點修正 53

十八畫

顏色深淺 49
 顏色模式 27, 49
 擴展選單 55
 簡報 27
 濾網指示燈 93

十九畫

邊混合 56, 149
 鏡頭 13
 鏡頭控制 105
 鏡頭移動 133
 鏡頭移動鈕 15
 鏡頭操作鎖定 39, 53

二十畫

躁訊抑制 51

二十三畫

顯示 55
 顯示背景 55

二十七畫

纜線蓋 160