

EPSON

使用説明書

Home Projector

EH-QL7000B

EH-QL7000W

EH-QL3000B

EH-QL3000W

說明書中符號的意義	7	關閉投影機	37
使用手冊搜尋資訊	9	有線網路連線	38
透過關鍵字搜尋	9	連接有線網路	38
從書籤直接前往	9	選擇有線網路設定	38
僅列印所需頁面	9	安全 HTTP	40
取得文件的最新版本	10	使用選單匯入 Web 伺服器憑證	40
		支援的 Web 伺服器憑證	40
投影機簡介	11	調整選單設定	42
投影機零件及功能	12	使用投影機選單	43
投影機零件 - 前端/上方	12	使用螢幕鍵盤	44
投影機零件 - 背面	14	螢幕鍵盤可用文字	44
投影機零件 - 介面	15	使用基本投影機功能	45
投影機零件 - 底部	16	設定投影機	45
安裝安全索	17	訊息	45
投影機零件 - 操作面板	17	待機確認	45
投影機零件 - 遙控器	19	睡眠模式	45
將電池裝入遙控器	21	指示燈	45
遙控器操作	21	日期 & 時間	46
		語言	46
設定投影機	23	投影影像	46
運輸注意事項	24	訊源搜尋	46
安裝須知	25	A/V靜音	46
安裝及拆卸鏡頭	27	音量	46
安裝鏡頭	27	外觀	47
拆下鏡頭	31	投影方式	47
安裝及拆卸機身上蓋	33	測試圖樣	47
安裝及拆卸纜線蓋	34	內容播放	47
操作投影機電源	36	顯示背景	48
開啟投影機	36	啟動畫面	48
		調整影像位置和形狀	48
		鏡頭移動	48
		縮放	48

水平/垂直梯形修正	49	清晰度	59
Quick Corner	49	白平衡	59
彎曲表面	49	色彩比對	59
轉角牆	49	影像預設模式	59
點修正	49	畫面補插	60
調整影像品質	50	超解像	60
聚焦/失真	50	自動對比增強	60
顏色模式	50	動態色調對應	60
影像增強	50	場景自適應伽瑪係數	60
動態色調對應	50	伽瑪係數	60
伽瑪係數	51	RGBCMY	61
RGBCMY	51	動態對比度	61
燈光輸出	51	燈光輸出控制	61
維持投影機品質	51	重設 (影像選單)	61
面板合光調整	51	信號選單	62
顏色均勻度	52	外觀	62
重新整理模式	52	空白	62
燈光校正	52	色彩空間	62
管理投影機的設定	52	動態範圍	62
記憶	52	視頻範圍	63
操作鎖定	52	EDID	63
鏡頭鎖定	53	影像處理	63
在投影機之間複製選單設定 (批次設定)	54	重設 (信號選單)	63
從 USB 隨身碟傳送設定	54	設定選單	64
從電腦傳送設定	55	幾何修正	64
批次設定錯誤通知	56	音量	65
選單設定	57	HDMI連結	65
影像選單	58	操作鎖定	66
燈光輸出	58	鏡頭鎖定	66
顏色模式	58	遙控接收器	66
亮度	58	用戶鈕	66
對比度	58	測試圖樣	66
顏色深淺	59	記憶	67
色調	59	內容播放	67
		使用 Epson Web Control 建立播放清單	68
		支援的內容播放模式檔案類型	69
		內容播放模式限制	69

重設 (設定選單)	69	Web控制密碼	78
擴展選單	71	Monitor密碼	78
選單位置	71	主持人密碼	78
訊息位置	71	投影機關鍵字	78
訊息	71	顯示關鍵字	78
顯示背景	71	顯示區域網路資訊	78
啟動畫面	72	IP設定	79
待機確認	72	IP地址顯示	79
清潔防塵濾網通知	72	IPv6 設定	79
面板合光調整	72	安全 HTTP	79
顏色均勻度	72	Web 伺服器憑證	79
OSD 旋轉	73	Web API 設定	79
用戶標識	73	基本控制	80
投影方式	73	PJLink	80
直接打開電源	73	PJLink 通知	80
睡眠模式	73	已通知 IP 位址	80
睡眠模式時間	73	AMX Device Discovery	80
高海拔模式	73	Crestron Connected	80
自動來源搜尋	74	Crestron Xio Cloud	80
啟動來源	74	Control4 SDDP	81
A/V 靜音設定	74	重設 (網路選單)	81
指示燈	74	資訊選單	82
日誌儲存目的地	74	投影機資訊	82
批次設定範圍	74	Event ID 代碼清單	82
AC 電壓監控	74	燈光資訊	83
日期 & 時間	75	版本	83
鏡頭校正	75	狀態資訊	83
待機模式	75	電壓警告資訊	83
投影機ID	75	電源開啟/關閉記錄	83
語言	75	韌體更新	83
重設 (擴展選單)	76	匯出批次設定	84
網路選單	77	匯入批次設定	84
網路資訊 - 有線LAN	77	重設選單	85
顯示 QR 碼	77	重設所有記憶	85
投影機名稱	77	重新整理模式	85
PJLink密碼	77	燈光校正	85
Remote 密碼	78	全部重設	85

監視及控制投影機	87
投影機監視及控制選項	88
Epson Web Control	88
ESC/VP21 指令	88
ESC/VP.net 指令	88
PJLink	88
Crestron Connected 支援	89
Web API	89
使用網路瀏覽器存取網路投影機	90
Web 控制選項	91
維護投影機	99
投影機維護	100
清潔鏡頭	101
清潔投影機機殼	102
防塵濾網及通風口維護	103
清潔防塵濾網及進氣口	103
更換防塵濾網	106
更新韌體	109
使用 USB 儲存裝置更新韌體	109
使用電腦和 USB 纜線更新韌體	109
解決問題	111
投影問題	112
投影機指示燈狀態	113
解決影像或聲音問題	117
沒有出現影像時的解決方法	117
出現“無信號”訊息時的解決方法	117
從 Windows 膝上型電腦顯示	117
從 Mac 膝上型電腦顯示	118
出現“不支援”訊息時的解決方法	118
僅顯示部分影像時的解決方法	118
影像不是矩形時的解決方法	118
影像包含雜訊或靜電干擾時的解決方法	118
影像模糊或不清楚時的解決方法	119
影像亮度或顏色不正確時的解決方法	119
投影影像出現殘影時的解決方法	119
聲音問題的解決方法	120
解決投影機或遙控器的操作問題	121
投影機電源或關機問題的解決方法	121
遙控器問題的解決方法	121
密碼問題的解決方法	121
顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息時的解決方法	122
內容播放模式問題的解決方法	123
解決網路問題	124
無法透過網路存取投影機時的解決方法	124
網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法	124
附錄	125
選購件及更換零件	126
機身上蓋	126
鏡頭	126
超短焦鏡頭殼與上蓋組	126
外部裝置	126
更換零件	126
投影畫面大小及投影距離	127
投影距離公式	127
投影距離	130
投影機規格	135
連接器規格	136

Epson Projector Content Manager 的支援功能	137
安全符號與指示清單	138
雷射安全資訊	140
雷射警告標籤	140
用語解說	143
重要聲明	144
FCC Compliance Statement	144
製造商及進口商	145
危害物質限制指令	145
使用限制	145
作業系統參考	145
商標	146
版權通告	146
著作權歸屬	146

說明書中符號的意義

安全符號

本投影機及手冊使用圖形符號與標籤來說明安全使用投影機的方法。
請務必詳閱並仔細遵照標示這些符號及標籤的指示，以避免造成人身傷害或財產損失。

 警告	本符號代表疏忽時，可能會造成人身傷害甚或死亡的注意事項。
 注意	本符號代表若有疏忽，可能因錯誤操作而造成人身傷害或外傷的注意事項。

一般資訊符號

 注意	此標籤指出未充分注意時，可能會引起投影機損壞和人身傷害的程序。
	此標籤表示實用的額外資訊。
[按鈕名稱]	表示在遙控器或操作面板上按鈕的名稱。 實例：[Esc] 鈕
選單/設定名稱	指出投影機選單及設定名稱。 實例： 選擇 影像 選單 ☛ 影像 > 顏色模式
	此標籤表示相關頁面的連結。
	此標籤表示投影機的目前選單層級。

▶▶ 相關連結

- "使用手冊搜尋資訊" [p.9](#)

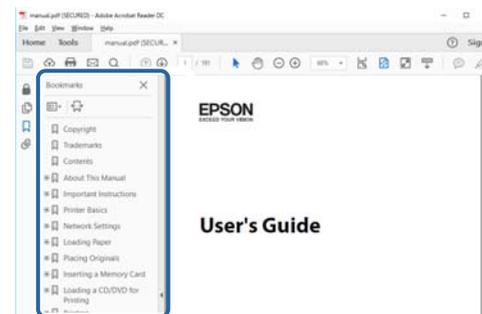
- "取得文件的最新版本" [p.10](#)

使用投影機前，請務必閱讀 *安全使用須知*。

PDF 手冊可讓您透過關鍵字搜尋所需的資訊，或使用書籤直接跳至特定章節。您也可以僅列印所需的頁面。本節說明如何在電腦上的 Adobe Reader X 中開啟的 PDF 手冊。

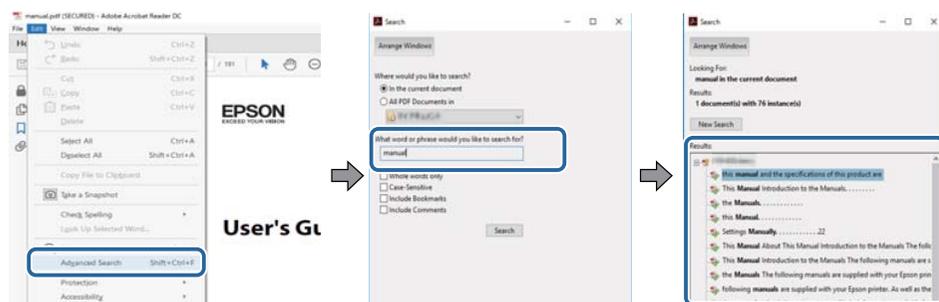
▶ 相關連結

- "透過關鍵字搜尋" p.9
- "從書籤直接前往" p.9
- "僅列印所需頁面" p.9



透過關鍵字搜尋

按一下 **編輯 > 進階搜尋**。在搜尋視窗中輸入欲查找資訊的關鍵字 (文字)，然後按一下 **搜尋**。符合項目會以清單顯示。按一下其中一個顯示的符合項目，即可跳至該頁面。



從書籤直接前往

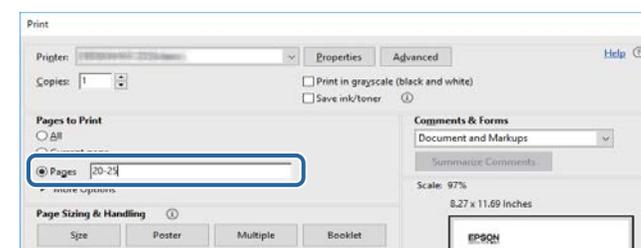
按一下標題可跳至該頁面。按一下 + 或 > 可檢視該章節中的下層標題。若要返回上一頁，請在鍵盤上執行下列操作。

- Windows：按住 **Alt**，然後按下 **<**。
- Mac OS：按住 **command** 鍵，然後按下 **<**。

僅列印所需頁面

您可僅擷取並列印所需的頁面。在**檔案**選單中按**下列印**，然後在**列印的頁數**頁面中指定您要列印的頁面。

- 若要指定連續頁面，請在開始頁面與結束頁面之間輸入連字號。
範例：20-25
- 若要指定非連續頁面，請用逗號分隔。
範例：5、10、15



您可在 Epson Web 網站上，取得最新版的手冊及規格。
請瀏覽 epson.sn 且輸入您的型號名稱。

投影機簡介

請參閱下列章節，瞭解有關投影機的詳細資訊。

▶▶ 相關連結

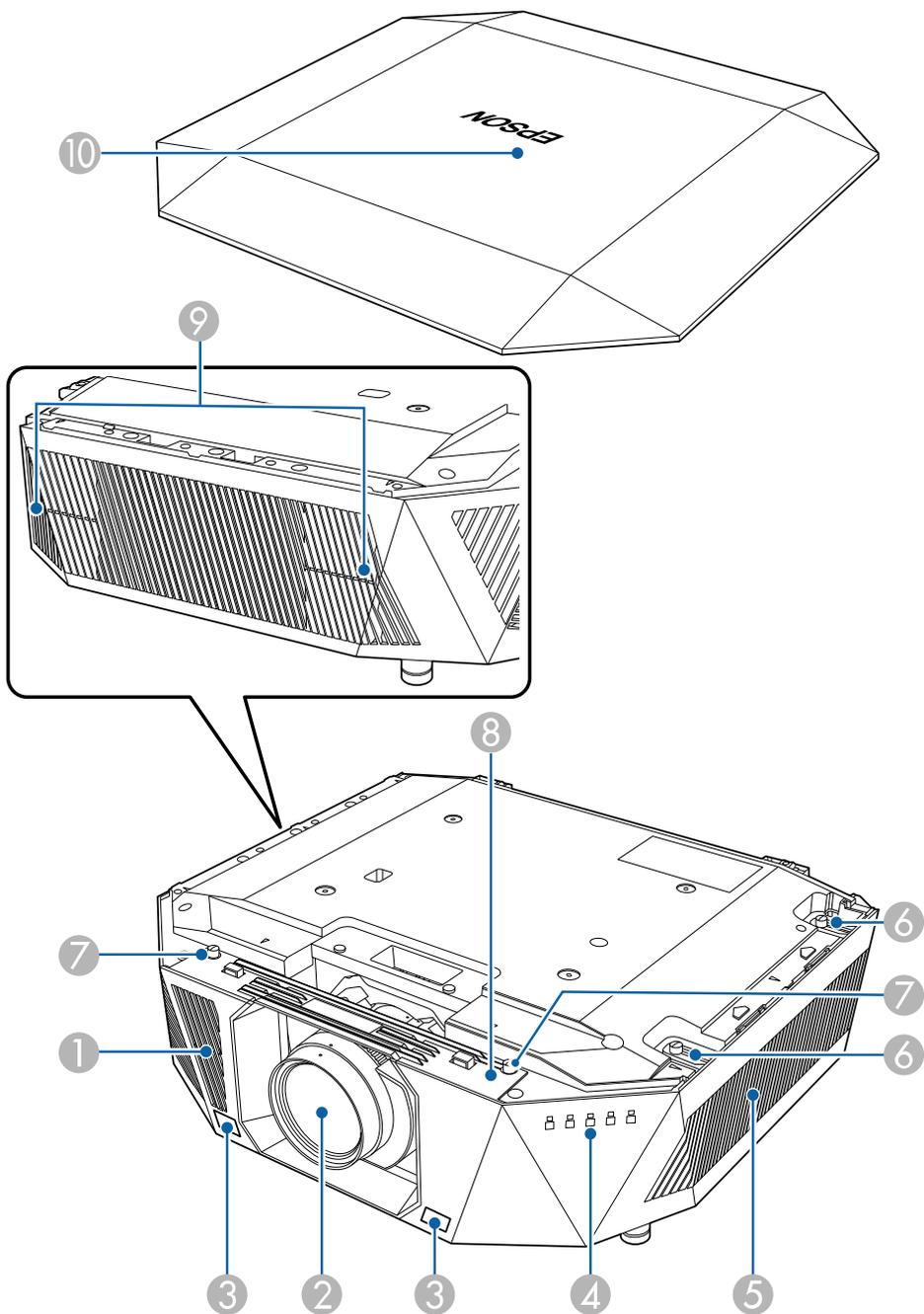
- "投影機零件及功能" [p.12](#)

下列章節說明投影機零件及其功能。

▶▶ 相關連結

- "投影機零件 - 前端/上方" [p.12](#)
- "投影機零件 - 背面" [p.14](#)
- "投影機零件 - 介面" [p.15](#)
- "投影機零件 - 底部" [p.16](#)
- "投影機零件 - 操作面板" [p.17](#)
- "投影機零件 - 遙控器" [p.19](#)

投影機零件 - 前端/上方



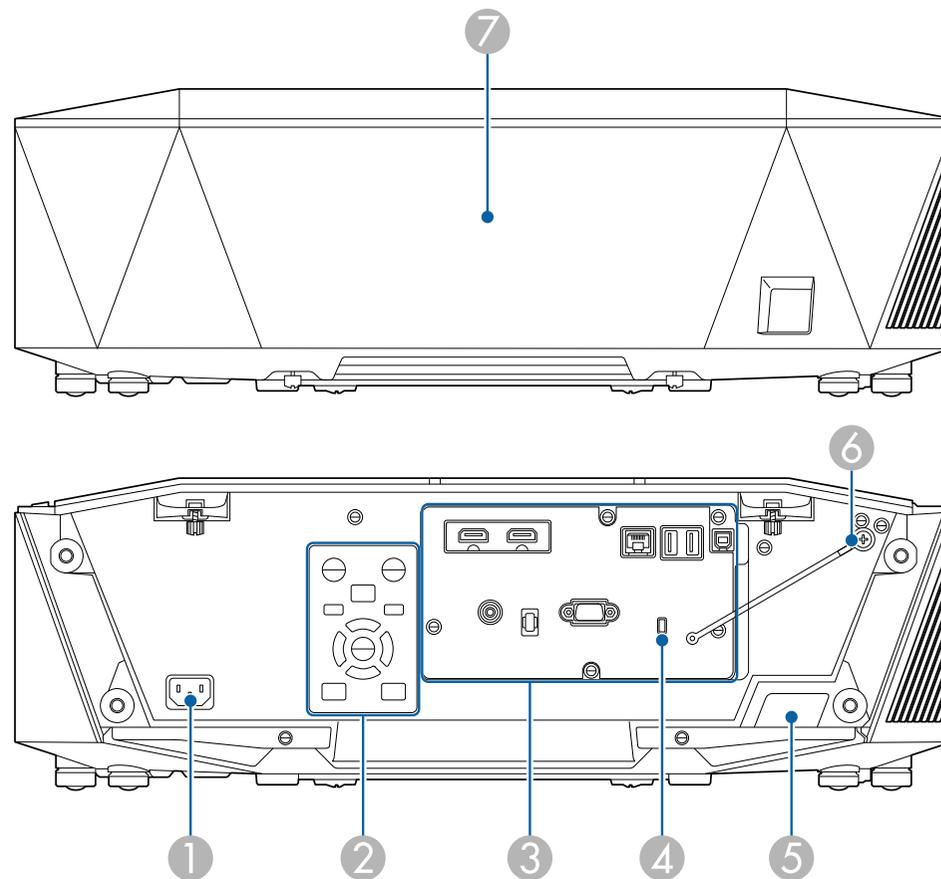
名稱	功能
① 進氣口	吸入空氣以降低投影機內部溫度。
② 鏡頭	影像從此處投射。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ 警告 投影時，請勿注視投影鏡頭。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>⚠ 注意 請勿將任何物件或手放置在投影鏡頭附近。由於投影光線匯聚之故，此區域會產生相當高的溫度，可能造成燙傷、起火或物體扭曲變形。</p> </div>
③ 遙控接收器	接收遙控器的信號。
④ 指示燈	指出投影機的狀態。
⑤ 進氣口 (防塵濾網)	吸入空氣以降低投影機內部溫度。
⑥ 防塵濾網蓋螺絲	用來固定防塵濾網蓋的螺絲。
⑦ 螺絲孔 (用於鏡頭更換蓋)	用於鏡頭更換蓋的螺絲孔。
⑧ 鏡頭更換蓋	安裝或拆卸鏡頭時取下。(僅限 ELPLX02S/ELPLX02WS) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ 注意 移動投影機時，請勿抓住鏡頭更換蓋。鏡頭更換蓋可能被拆下且投影機可能掉落，因而導致受傷。</p> </div>

名稱	功能
⑨ 排氣口	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>⚠ 注意 投影時，切勿將臉和手靠近排氣口，也不要將遇熱易變形或損壞的物體置於排氣口附近。排氣口吹出的熱空氣可能會導致燒毀、變形或發生意外。</p> </div>
⑩ 機身上蓋	投影機的上蓋。

▶ 相關連結

- "投影機指示燈狀態" p.113
- "安裝及拆卸機身上蓋" p.33

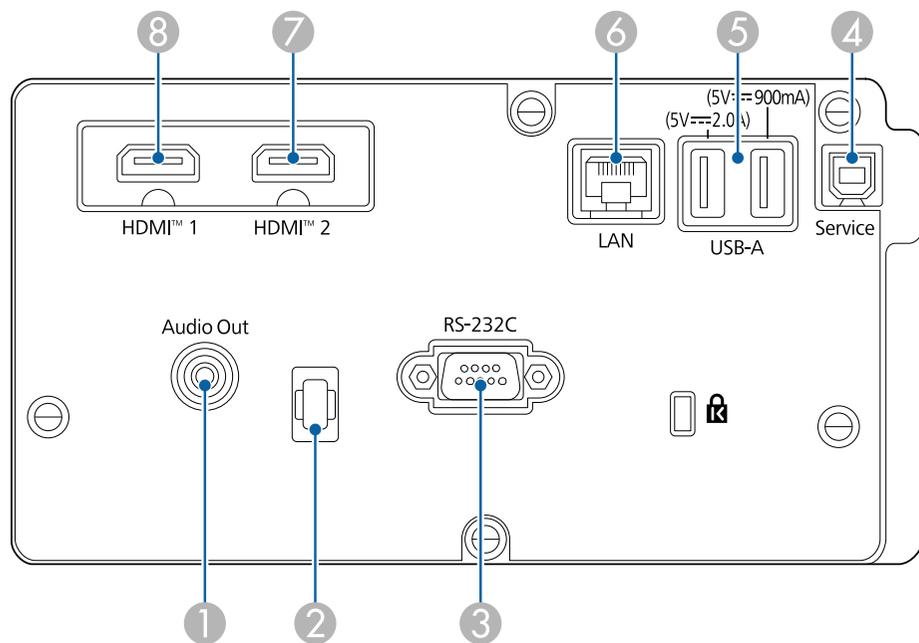
投影機零件 - 背面



名稱	功能
① 電源插座	將電源線連接至投影機。
② 操作面板	操作投影機。
③ 連接埠	連接介面纜線。

名稱	功能
4 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。 如需微型存放保安系統的詳細資訊，請參閱 Kensington 網站。 https://www.kensington.com/
5 遙控接收器	接收遙控器的信號。
6 機身上蓋防墜鋼索	連接機身上蓋和投影機。
7 纜線蓋	背部介面連接埠區的蓋子。

投影機零件 - 介面



注意

- 檢查欲連接的任何纜線的連接器形狀及方向。請勿將連接器用力插入不合適的連接埠，以免裝置或投影機損壞或發生故障。
- 連接至投影機前，請勿開啟輸入來源。這麼做可能會損壞投影機。
- 如有需要，請使用可連接至投影機輸入埠的轉接器。

名稱	功能
1 Audio Out 埠 (立體聲迷你針狀插口)	從目前的輸入來源將音頻輸出至外部揚聲器。您也可以將投影機連接至具有揚聲器的放大器。 若要從連接至此連接埠的揚聲器輸出音頻，請在投影機 設定 選單的 音頻輸出裝置 設定中選擇 投影機 。當影音系統未接至投影機時，音頻會從連接至此連接埠的揚聲器輸出，即使 音頻輸出裝置 設為 AV系統 ，亦是如此。 ☛ 設定 > HDMI連結 > 音頻輸出裝置
2 纜線夾	將市售的線束穿過此處以固定纜線。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">警告 請勿將電源線與其他纜線綁在一起，否則可能導致起火危險。</div>
3 RS-232C 埠 (迷你 D-Sub 9 針，公接頭)	用於連接 RS-232C 纜線，以從電腦控制投影機。
4 Service 埠 (USB 連接器 Type B)	此連接埠用於批次設定及韌體更新。

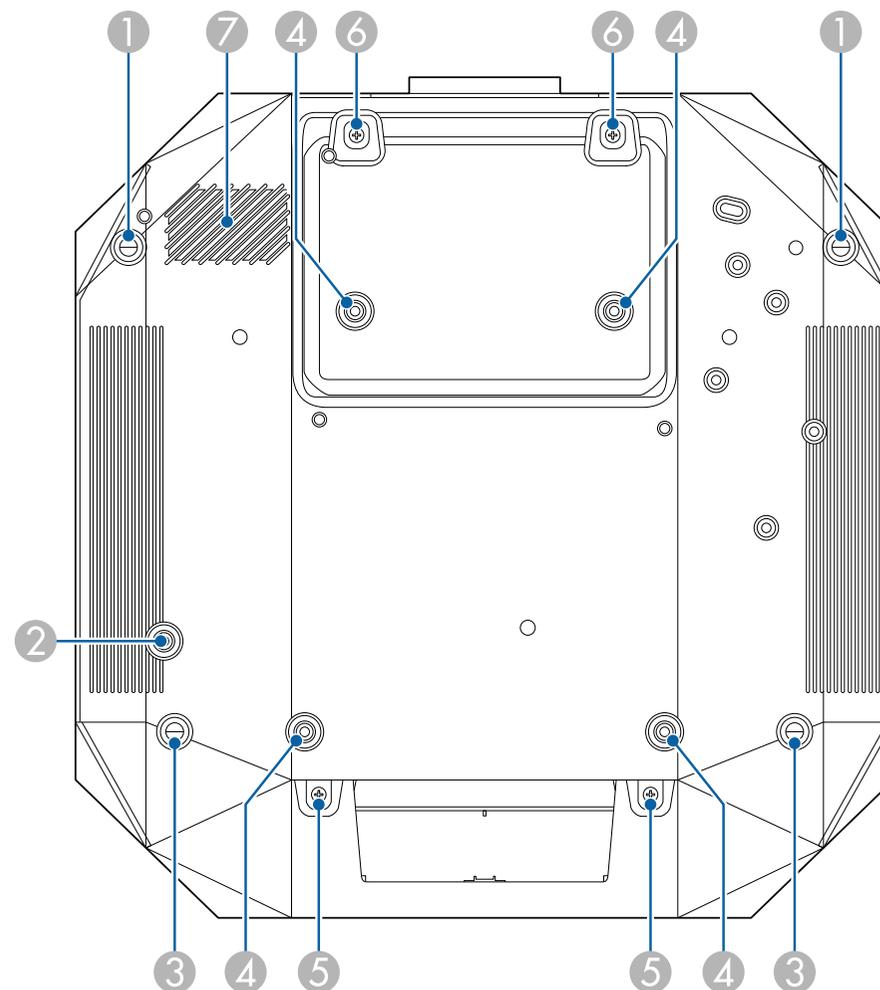
名稱	功能
5 USB-A 埠 (USB 連接器 Type A)	用於連接 USB 記憶體裝置，以在內容播放模式中播放影片或影像。這也可用於批次設定及韌體更新。 用於連接串流媒體播放器為其供電。 本投影機支援 5 V/2 A 或 5 V/ 900 mA 的電源。 注意 <ul style="list-style-type: none"> • 使用裝置隨附或指定使用的 USB 纜線。 • 請勿連接 USB 集線器或長度超過 3 公尺的 USB 纜線，否則裝置可能會無法正常運作。
6 LAN 埠 (RJ-45)	用於連接 LAN 纜線以連上網路。 使用 100Base-TX 或 10Base-T 網路線。 為確保正確資料傳輸，請使用 Category 5 或更高等級的屏蔽式纜線。
7 HDMI1 埠 /HDMI2 埠 (HDMI)	輸入來自 HDMI 相容的視頻設備、及電腦的視頻信號。 連接 Epson 無線簡報系統的選購基座。 此連接埠與 HDCP2.3 相容。(只有 PCM 支援音頻)



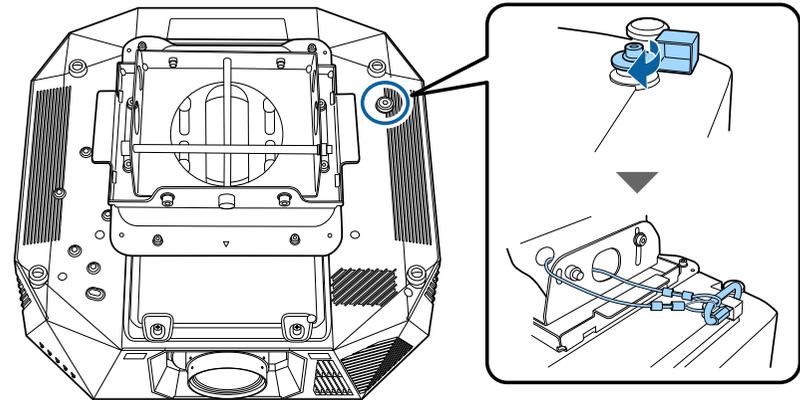
傳送 4K 120Hz 等 40 Gbps 影像時，請使用 HDMI 纜線 (超高速)。如果使用不相容的纜線，影像可能無法正確顯示。如果影像沒有正確顯示，則在投影機信號選單中變更 EDID 模式設定可能無法正確顯示影像。

☛ 信號 > 高級 > EDID

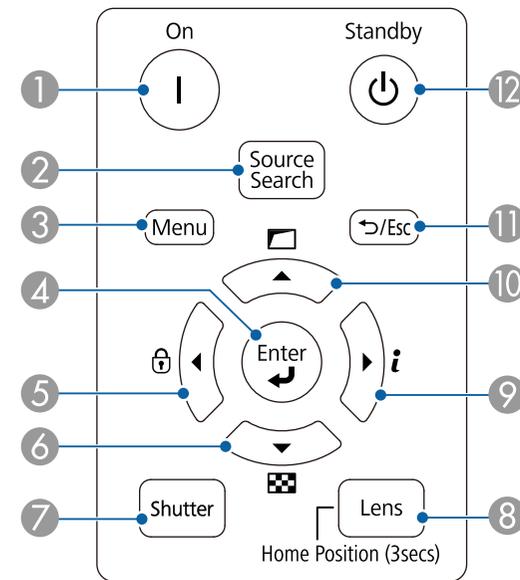
投影機零件 - 底部



名稱	功能
① 前撐腳	投影機安裝在桌面之類的表面時，延伸撐腳可調整影像的位置。 您可以將投影機傾斜最多達 10 度，調整影像的位置。傾斜的角度越大，聚焦就越困難。
② 螺絲孔 (用於安全索套環)	螺絲孔用於固定安全索套環，防止投影機從天花板或牆壁掉落。
③ 後撐腳	投影機安裝於桌面之類表面時，轉動撐腳即可將其伸出及縮回，以調整水平傾斜角度。 您可以在 $\pm 1.5^\circ$ 的範圍內，調整傾斜。後撐腳可以拆卸。您可先將撐腳伸出約 12 mm 再進行拆卸。
④ 天花板吊架固定點 (ELPMB47/ELPMB48/ELPMB67, 4 點)	將投影機安裝到牆上或懸吊在天花板上時，使用這些固定點安裝選購的天花板吊架。
⑤ 螺絲 (用於纜線蓋)	用來固定纜線蓋的螺絲。 確定纜線穿過纜線蓋底部的凹口，再裝上纜線蓋。
⑥ 螺絲 (用於鏡頭更換蓋)	用於鏡頭更換蓋的螺絲。
⑦ 進氣口	吸入空氣以降低投影機內部溫度。



投影機零件 - 操作面板



▶ 相關連結

- "安裝安全索" p.17

安裝安全索

使用選購的天花板吊架時，您可裝上安全索，防止投影機從天花板掉落。使用安全索組所附的 M6 × 15 mm 螺栓來固定套環，並將安全索穿過天花板吊架，如圖所示固定。

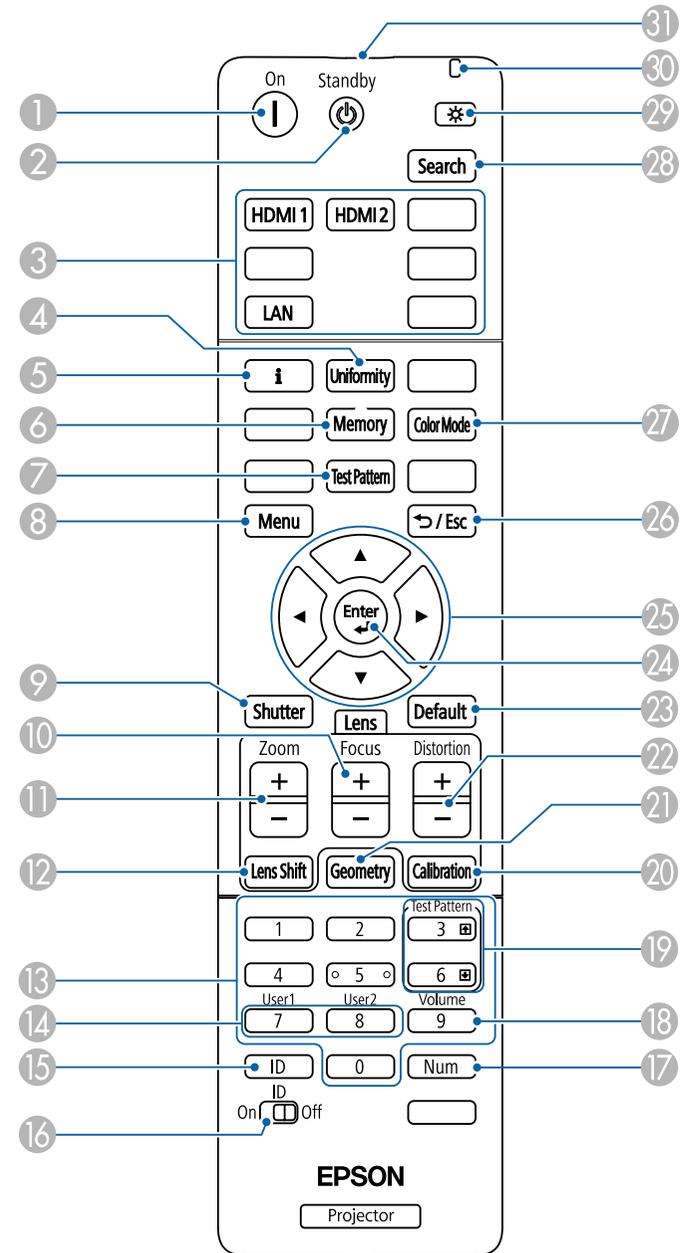
名稱	功能
① [On] 按鈕	開啟投影機。
② [Source Search] 按鈕	變更至下一個輸入來源。
③ [Menu] 按鈕	顯示及關閉投影機的選單。
④ [Enter] 按鈕 [↵]	用於在顯示投影機的選單時，輸入目前的選擇並移至下一層。
⑤ 操作面板鎖定按鈕和箭頭按鈕	顯示 操作鎖定 畫面，讓您鎖定操作面板按鈕。執行下列其中一項操作以解鎖。 <ul style="list-style-type: none"> 將 操作鎖定 設定設為關閉。 按住操作面板上的 [Enter] 按鈕 7 秒以上。 用於在顯示投影機的選單時選擇選單項目。
⑥ 測試圖樣按鈕和箭頭按鈕	顯示 測試圖樣 畫面。 用於在顯示投影機的選單時選擇選單項目。
⑦ [Shutter] 按鈕	暫時開啟或關閉視頻和音頻。 啟用 A/V 靜音 後，投影機會在兩個小時後自動關閉電源。您可停用此功能。 ☛ 擴展 > 操作 > A/V 靜音設定 > A/V Mute 定時
⑧ [Lens] 按鈕	每次按下此按鈕，會依序顯示鏡頭移動、縮放、聚焦及失真的調整畫面。請在開啟投影機後等待 20 分鐘，再設定聚焦、縮放及鏡頭移動，以確保獲得最高準確度。 使用垂直鏡頭移動調整影像位置時，請由下往上移動來調整影像。如果由上往下進行調整，則調整後的影像位置可能稍微往下移動。 按住此按鈕 3 秒以上可將鏡頭位置移至起始位置。將鏡頭位置保持在起始位置，以獲得最清晰的圖像。
⑨ 資訊按鈕 [i] 及箭頭按鈕	顯示投影機 資訊 選單。 用於在顯示投影機的選單時選擇選單項目。

名稱	功能
⑩ 幾何修正按鈕和箭頭按鈕	使用 幾何修正 設定中的選項修正影像的形狀。 用於在顯示投影機的選單時選擇選單項目。
⑪ [Esc] 按鈕 [↵ / Esc]	按此鈕可結束當前正在使用的功能。 顯示投影機的選單時，用於移回選單前一層。
⑫ [Standby] 按鈕	關閉投影機。

▶▶ 相關連結

- "幾何修正" [p.64](#)
- "操作鎖定" [p.52](#)
- "測試圖樣" [p.47](#)
- "A/V 靜音" [p.46](#)

投影機零件 - 遙控器



名稱	功能
① [On] 鈕	開啟投影機。
② [Standby] 鈕	關閉投影機。
③ 切換影像來源按鈕	將影像來源切換至各連接埠。
④ [Uniformity] 按鈕	顯示可讓您調整投影影像的色調平衡的 顏色均勻度 畫面。
⑤ 資訊按鈕 [i]	顯示投影機 資訊 選單。
⑥ [Memory] 鈕	顯示 記憶 畫面，可讓您儲存自訂設定並載入儲存的設定。已使用的記憶名稱會以藍色標記指示。保存先前儲存的記憶會使用目前設定來覆寫設定。
⑦ [Test Pattern] 鈕	顯示 測試圖樣 畫面。
⑧ [Menu] 鈕	顯示及關閉投影機的選單。 按住此按鈕 15 秒以上可開啟所有遙控接收器。
⑨ [Shutter] 按鈕	暫時開啟或關閉視頻和音頻。 啟用 A/V 靜音 後，投影機會在 2 小時後自動關閉電源。您可停用此功能。 ☛ 擴展 > 操作 > A/V 靜音設定 > A/V Mute 定時
⑩ [Focus] +/- 鈕	調整投影影像的聚焦。
⑪ [Zoom] +/- 鈕	調整影像尺寸。
⑫ [Lens Shift] 鈕	調整投影影像的位置。請在開啟投影機後等待 20 分鐘，再設定聚焦、縮放及鏡頭移動，以確保獲得最高準確度。 使用垂直鏡頭移動調整影像位置時，請由下往上移動來調整影像。如果由上往下進行調整，則調整後的影像位置可能稍微往下移動。 按住此按鈕 3 秒以上可將鏡頭位置移至起始位置。將鏡頭位置保持在起始位置，以獲得最清晰的圖像。

名稱	功能
⑬ 數字鈕	按住 [Num] 鈕時，輸入投影機選單中的數字。 在內容播放模式中，按住 [Num] 鈕時輸入數字，即可播放最愛播放清單。
⑭ [User] 鈕	執行在投影機 設定 選單中 用戶鈕 設定下所指派的設定。
⑮ [ID] 鈕	使用遙控器，按下此按鈕並在 5 秒內按下數字鈕，選擇所要操作的投影機的 ID。(輸入一位數或兩位數數字)。 如果不知道投影機 ID，在投影期間按下 ID 按鈕可在屏幕上暫時顯示投影機 ID 與遙控器 ID。
⑯ [ID] 開關	啟用 (On) 或停用 (Off) 遙控器 ID 設定。
⑰ [Num] 鈕	按住此按鈕可使用數字按鈕輸入數字。
⑱ [Volume] 鈕	調節揚聲器音量。
⑲ [Test Pattern] 向上/向下鈕	當顯示測試圖樣時，顯示上一個或下一個測試圖樣。 當您使用網路連接投影機及電腦時，用於控制電腦的向上及向下翻頁。
⑳ [Calibration] 鈕	調整鏡頭校正。
㉑ [Geometry] 鈕	顯示 幾何修正 畫面，讓您修正投影影像的梯形失真問題。
㉒ [Distortion] +/- 鈕	調整投影影像的失真。
㉓ [Default] 鈕	將所選設定恢復為預設值。 按住此按鈕 3 秒以上可開始鏡頭校正程序。
㉔ [Enter] 鈕 [↵]	用於在顯示投影機的選單時，輸入目前的選擇並移至下一層。
㉕ 箭頭按鈕	用於在顯示投影機的選單時選擇選單項目。
㉖ [Esc] 鈕 [↶ / Esc]	按此鈕可結束當前正在使用的功能。 顯示投影機的選單時，用於移回選單前一層。

名稱	功能
27 [Color Mode] 鈕	變更顏色模式。
28 [Search] 鈕	切換至下一個輸入來源。
29 照明鈕 [☀]	可使遙控器上的按鈕亮起約 15 秒。在黑暗的環境中使用遙控器時，此按鈕很有用。
30 指示燈	輸出遙控器信號時將發光。
31 遙控發光部	輸出遙控器信號。

▶ 相關連結

- "將電池裝入遙控器" p.21
- "遙控器操作" p.21
- "幾何修正" p.64
- "記憶" p.67
- "測試圖樣" p.47
- "A/V靜音" p.46

將電池裝入遙控器

遙控器使用投影機隨附的兩顆 AA 電池。

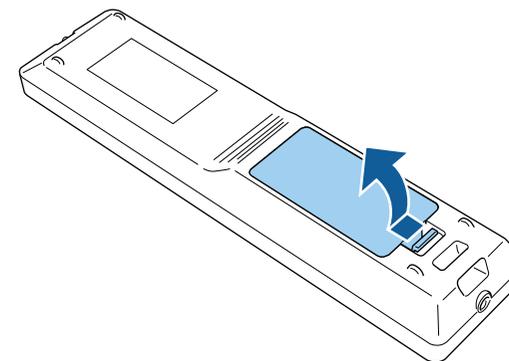
注意

處理電池前，請務必閱讀安全使用須知。



電池電量用盡時，請儘快更換電池。遙控器使用兩顆 AA 錳電池或鹼性電池。

1 如圖所示拆下電池蓋。



2 視需要取下舊電池。



請依照當地法規，正確處理用過的電池。

3 插入電池。

警告

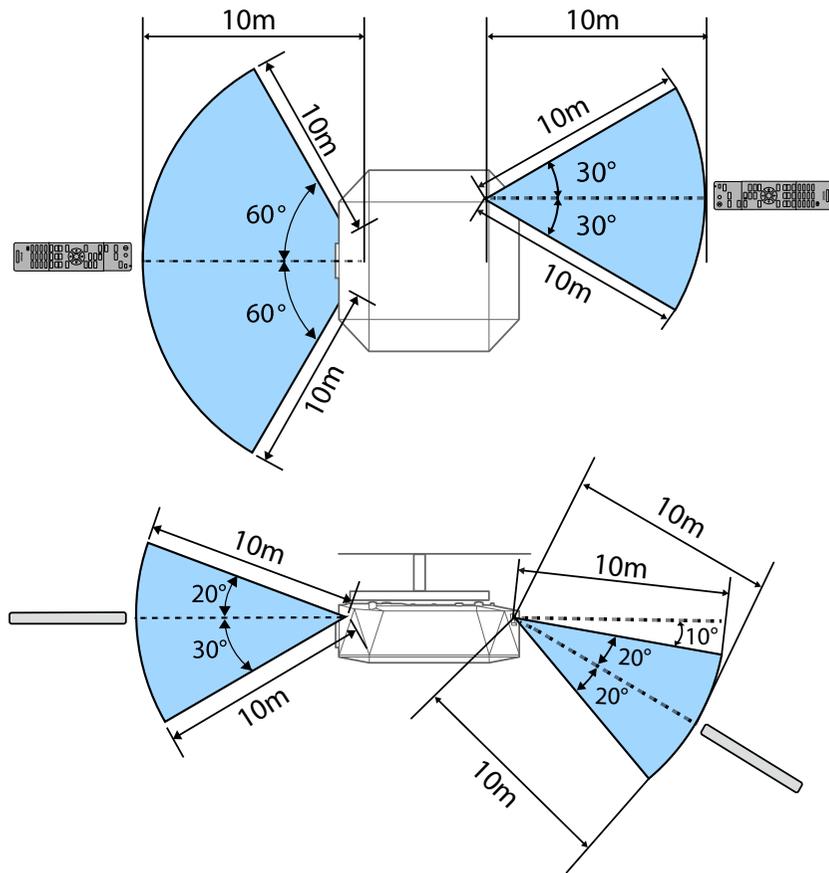
核對電池倉內 (+) 及 (-) 極標誌的位置，確保電池以正確的方式裝入。若未正確使用電池，可能會爆炸或漏電而造成產品起火、傷害或損壞產品。

4 裝回電池蓋並往下壓，直到卡入定位為止。

遙控器操作

遙控器可讓您在室內的任何位置控制投影機。

請確定您是以此處所列的距離及角度將遙控器對準投影機的接收器。



- 根據安裝環境，可用距離與角度可能縮短。
- 請避免在明亮日光燈或陽光直射下使用遙控器，否則投影機可能會無法回應指令。若長時間不使用遙控器，請取下電池。

設定投影機

依照下列章節的說明設定投影機。

▶▶ 相關連結

- "運輸注意事項" [p.24](#)
- "安裝須知" [p.25](#)
- "安裝及拆卸鏡頭" [p.27](#)
- "安裝及拆卸機身上蓋" [p.33](#)
- "安裝及拆卸纜線蓋" [p.34](#)
- "操作投影機電源" [p.36](#)
- "有線網路連線" [p.38](#)
- "安全 HTTP" [p.40](#)

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。

注意

- 投影機不應由單人搬運。取出或搬運投影機時至少要雙人作業。
- 移動投影機時，請勿抓住鏡頭更換蓋或鏡頭組件。它們可能被拆開且投影機可能掉落，導致受傷。

注意

- 請勿在裝上鏡頭的情況下搬運投影機，否則可能損壞投影機和鏡頭。
- 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。

您能以任何水平或垂直角度安裝投影機，或是將其懸吊在天花板。安裝投影機時，應注意下列事項。

⚠ 警告

- 請勿在天花板吊架固定點用黏著劑防止螺絲鬆脫，或在投影機用潤滑油或類似物質，否則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，投影機也可能受損。
- 請勿將投影機裝設在灰塵多或高溼度的位置，或者充滿各種煙霧或蒸汽的位置。否則，可能導致起火或觸電。投影機機殼也可能劣化及受損，而導致投影機墜落。

可能因機殼劣化而導致投影機墜落的環境範例

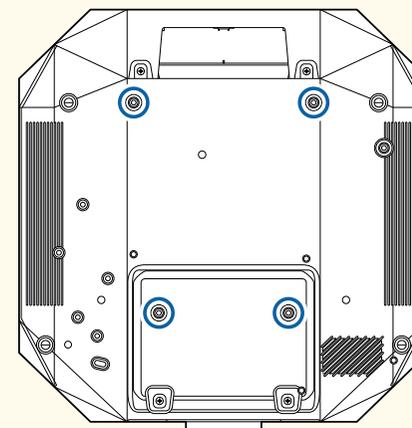
- 充滿大量油煙或空浮油汗微粒的地點，例如工廠或廚房
- 含有揮發性溶劑或化學物質的地點，例如工廠或實驗室
- 投影機可能接觸清潔劑或化學物質的地點，例如工廠或廚房
- 常使用芳香精油的地點，例如休息室
- 在活動場所靠近會產生大量油煙、空浮油汗微粒或泡沫的裝置

⚠ 注意

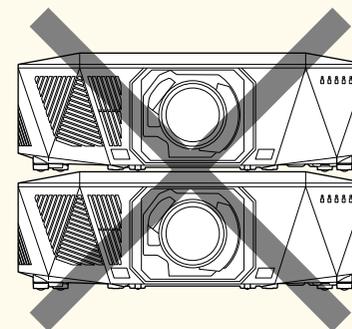
安裝投影機時，使用手套或其他安全物品保護您的手。

注意

- 使用 M6 螺絲 (深度最大 14 mm) 固定投影機的天花板吊架固定點以及安裝硬體的四個點。



- 請勿直接相互堆疊投影機。

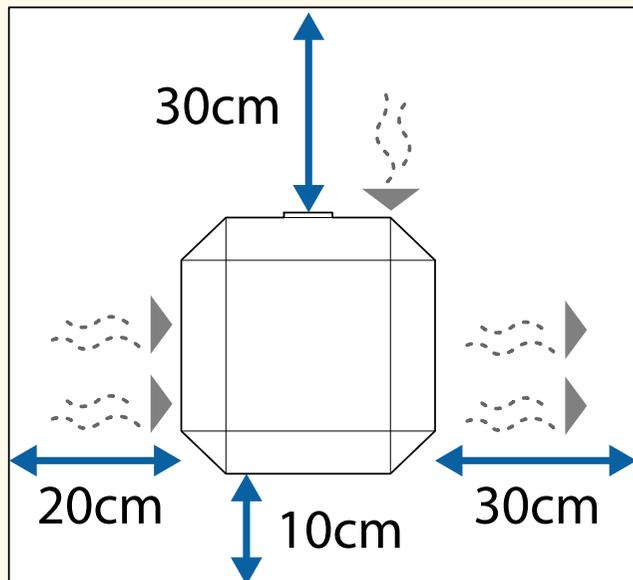


如需進氣口和排氣口的詳細位置，請參閱投影機的 *Specifications*。

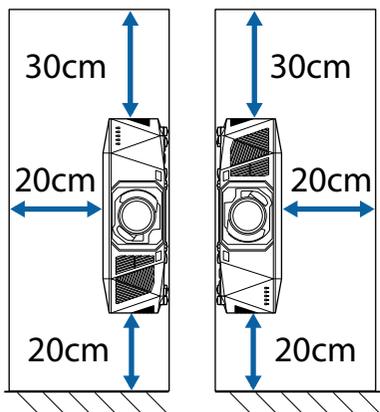
安裝空間

注意

- 請務必確保投影機周圍留有下圖所示的空間，避免擋到排氣口及進氣口。



如需進氣口和排氣口的詳細位置，請參閱投影機的 *Specifications*。

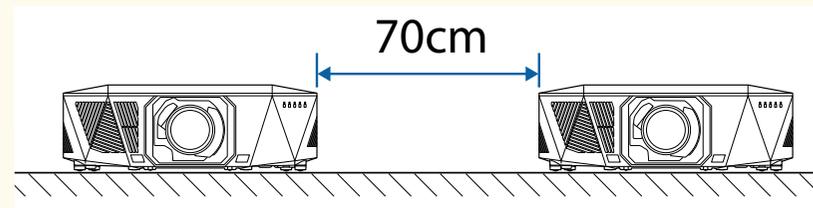


- 請勿將投影機安裝在空氣無法流通的位置，例如架子上或盒子中。如果將投影機安裝在架子上或機櫃中，請聯絡 Epson 以取得詳細資料。
- 如果投影機周圍空間不足且投影機內部溫度升高，燈光亮度可能降低。請確定排氣口的熱氣不會進入進氣口。

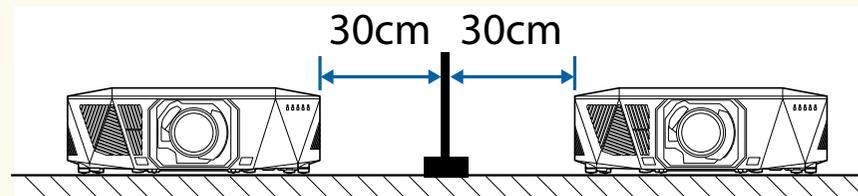
安裝空間 (並列安裝多部投影機時)

注意

- 如果您並列安裝多部投影機，請確定排氣口的熱氣不會進入其他投影機的進氣口。



- 如果有使用隔板，您可縮小投影機之間的距離。



請參閱下列章節的說明安裝或拆卸相同的鏡頭。
您可使用下列鏡頭。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS
- ELPLU03S
- ELPLU04
- ELPLU03
- ELPLW05
- ELPLW08
- ELPLW06
- ELPLM08
- ELPLM15
- ELPLM10
- ELPLM11
- ELPLM09
- ELPLL08

警告

安裝或拆卸鏡頭前，務必關閉投影機並拔除電源線。否則，可能發生觸電危險。

注意

- 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。作業時，務必注意下列事項。
 - 安裝或拆卸鏡頭時，確定投影機正面沒有朝上。
 - 如非必要，請勿拆下鏡頭。
 - 裝上鏡頭後再存放投影機。
- 請勿徒手碰觸鏡頭，避免鏡頭表面沾到指紋或受損。

▶▶ 相關連結

- "安裝鏡頭" p.27
- "拆下鏡頭" p.31

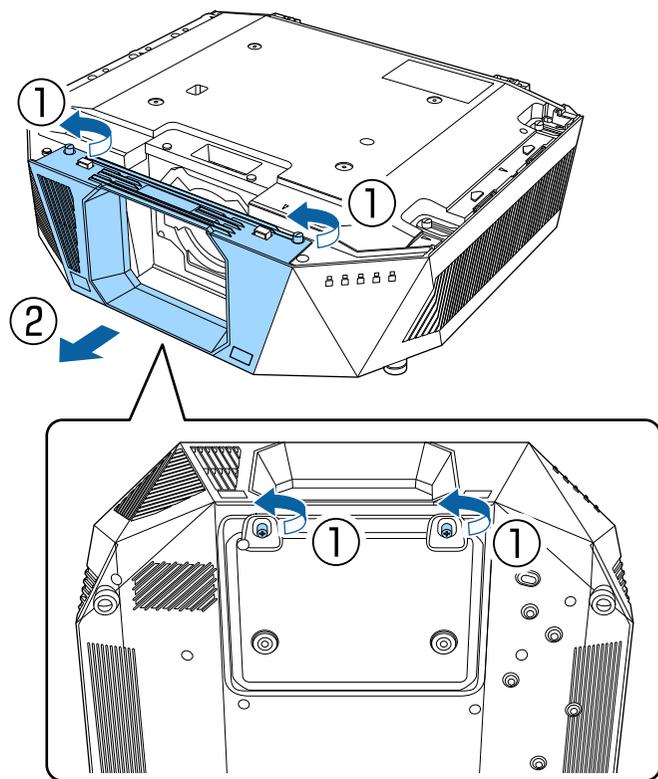
安裝鏡頭

您可將相容的鏡頭安裝至投影機。

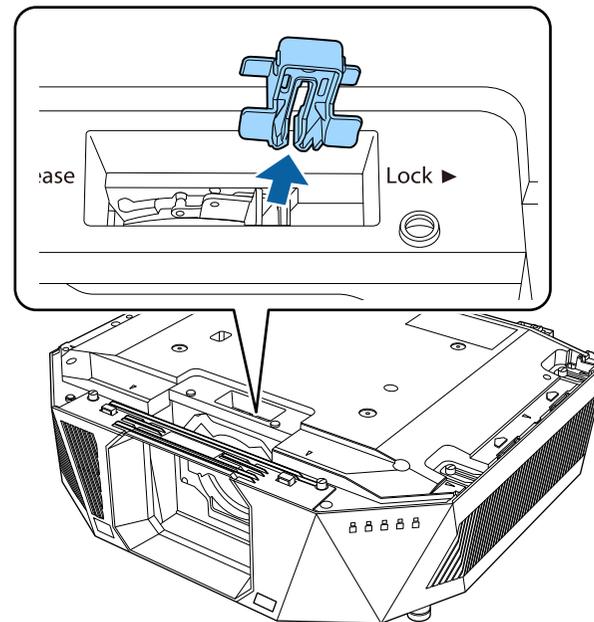


如需安裝超短焦縮放鏡頭的資訊，請參閱鏡頭隨附的*使用說明書*。

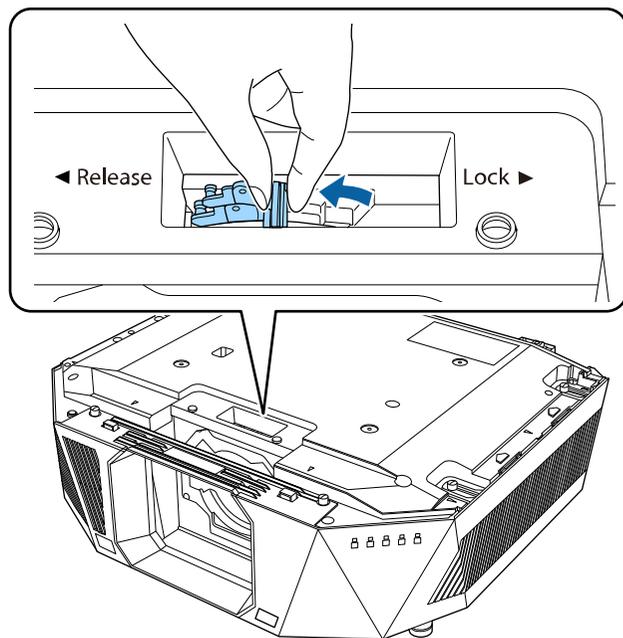
- 1** 關閉投影機並拔除電源線。
- 2** 使用下列其中一個鏡頭時，拆下鏡頭更換蓋。
 - ELPLX02S
 - ELPLX02WS



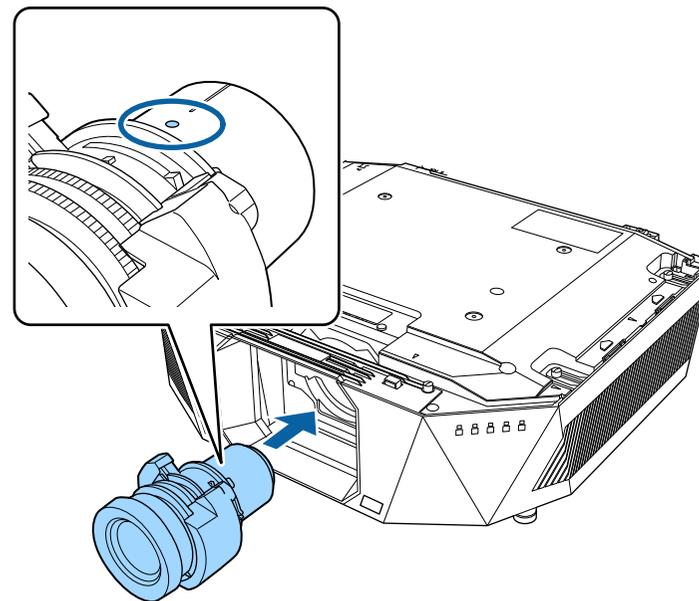
3 視需要拆下阻擋器。



4 抓緊鎖桿並移到 **Release** 位置。



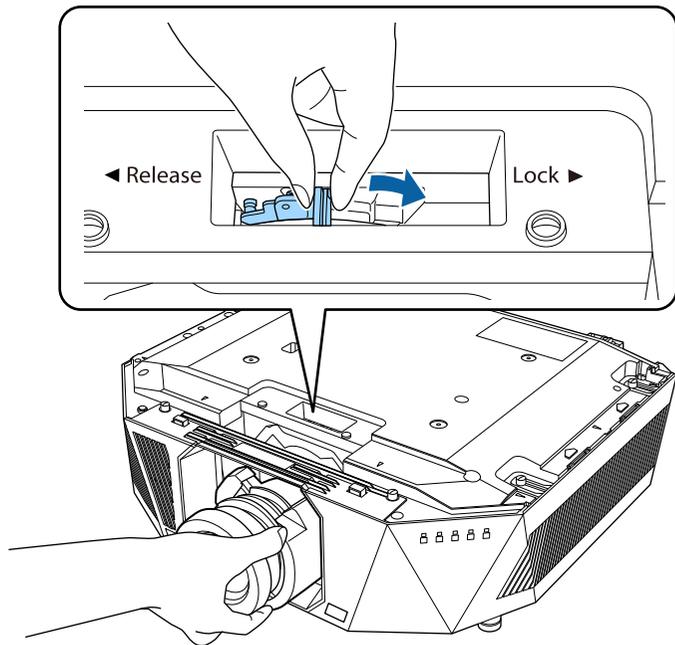
5 將鏡頭筆直插入投影機的鏡頭座，並將白點朝上。



⚠ 注意

為了避免受傷，小心別讓手指夾在投影機與鏡頭之間。

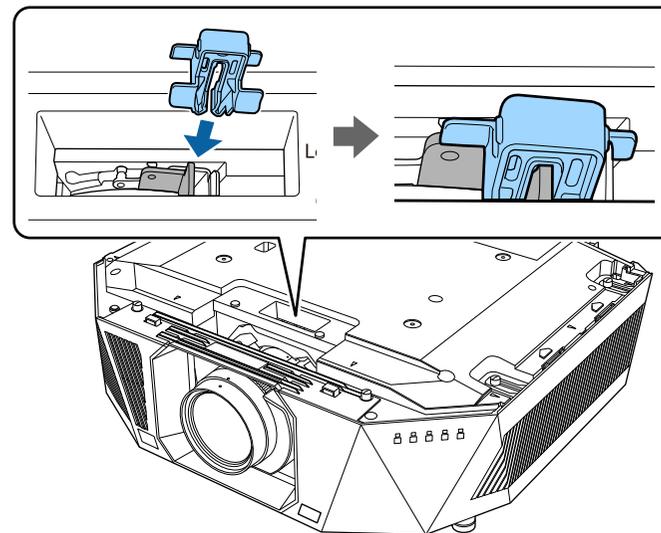
6 緊握鏡頭、抓緊鎖桿並移到 **Lock** 位置。



⚠ 警告

確定鏡頭已固定。
如果鏡頭未固定，可能會在移動投影機時掉落並導致受傷。

7 裝回阻擋器。



即使未使用鎖桿鎖扣，鎖桿仍會固定，但這麼做可以提供另一層安全措施。

8 若要執行鏡頭校正，請開啟投影機。

9 提示開始鏡頭校正的訊息出現時，選擇**是**。
鏡頭校正開始，並協助投影機正確取得鏡頭位置和調整範圍。最多需要 100 秒的時間。完成校正後，鏡頭回到原位。
以下鏡頭會回到標準位置。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS



- 如果開啟投影機後未顯示訊息，請使用下列任一方式手動執行鏡頭校正。
 - 按下遙控器上的 [Calibration] 按鈕。
 - 按住遙控器上的 [Default] 鈕約 3 秒。
 - 變更投影機選單：
 - ☛ 擴展 > 操作 > 鏡頭校正
- 如果沒有校正鏡頭，以下功能可能無法正確運作。
 - 聚焦
 - 失真
 - 縮放
 - 鏡頭移動
 - 記憶 (鏡頭位置)

注意

如果顯示表示鏡頭校正失敗的圖示，請拆卸鏡頭，然後再重新安裝。若此訊息持續顯示，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，然後聯絡 Epson 尋求幫助。

拆下鏡頭

您可拆下鏡頭並換成其他鏡頭。

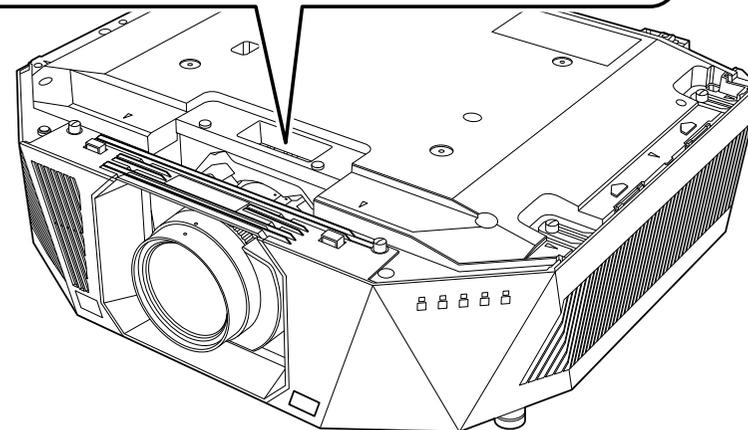
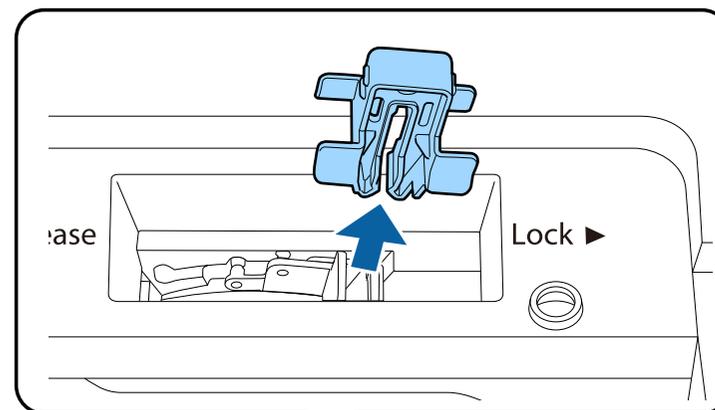
⚠ 注意

關閉投影機後請等待至少 30 分鐘，再拆卸或更換鏡頭。不待冷卻就觸摸鏡頭組件可能導致燙傷。

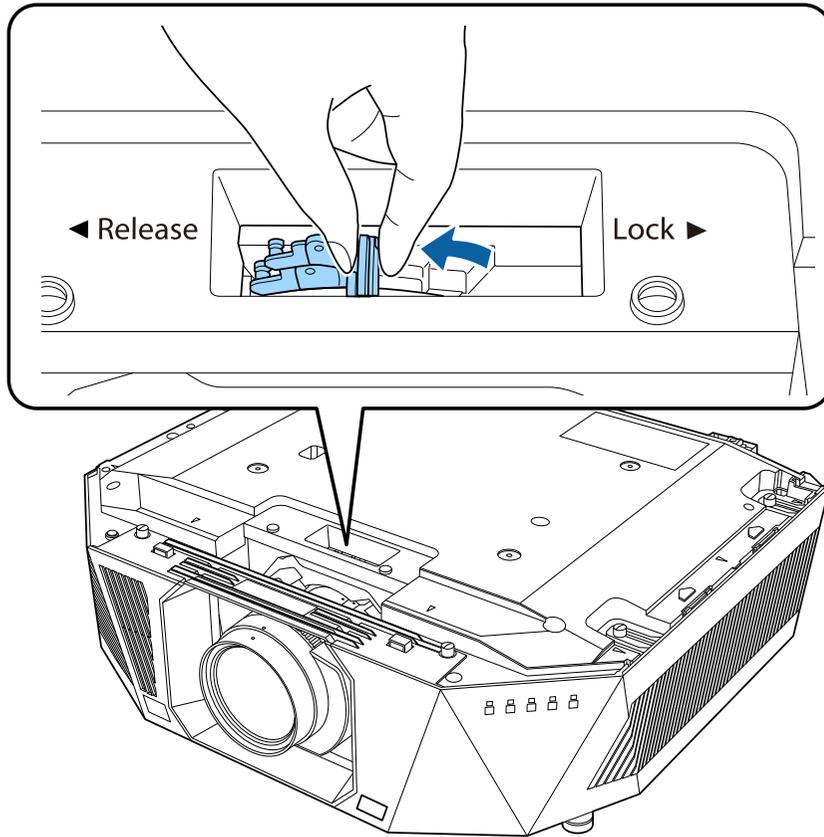


投影機使用雷射作為燈光。基於安全考量，燈光會在鏡頭拆下時關閉。安裝鏡頭，然後按下 [On] 按鈕，即可重新開啟。

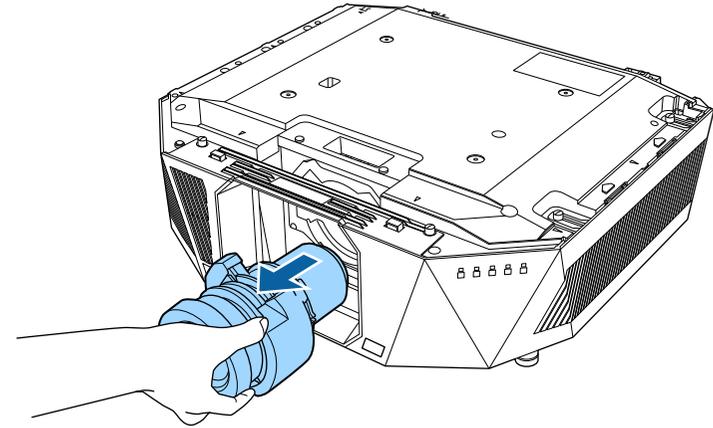
- 1** 按住 [Lens Shift] (遙控器) 或 [Lens] (操作面板) 按鈕約 3 秒，將鏡頭移至起始位置。
- 2** 關閉投影機並拔除電源線。
- 3** 視需要拆下阻擋器。



4 緊握鏡頭，同時抓緊鎖桿並移到 **Release** 位置。

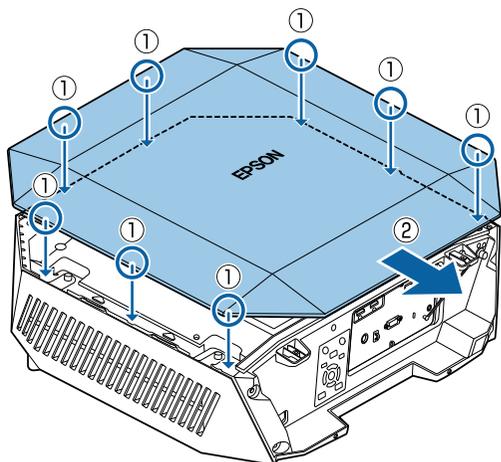


5 輕輕地從投影機拉出鏡頭。

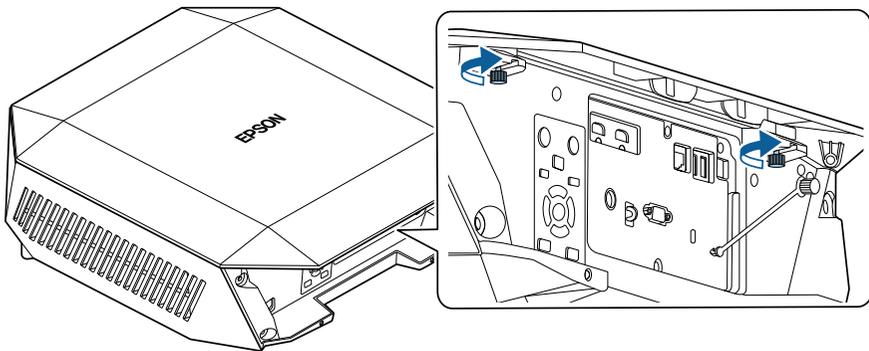


1 關閉投影機並拔除電源線。

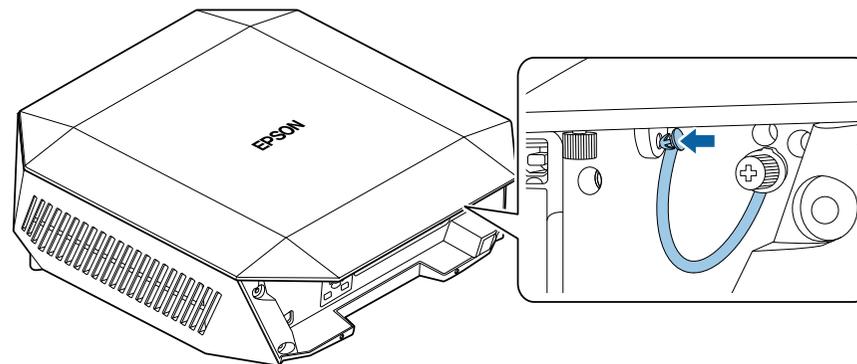
2 將機身上蓋上的凸片對齊投影機上的導槽、將機身上蓋置於投影機上 (①)，然後往後滑到定位 (②)。



3 鎖緊螺絲。



4 將機身上蓋防墜鋼索的一端裝到機身上蓋。



5 撕下機身上蓋的保護貼。

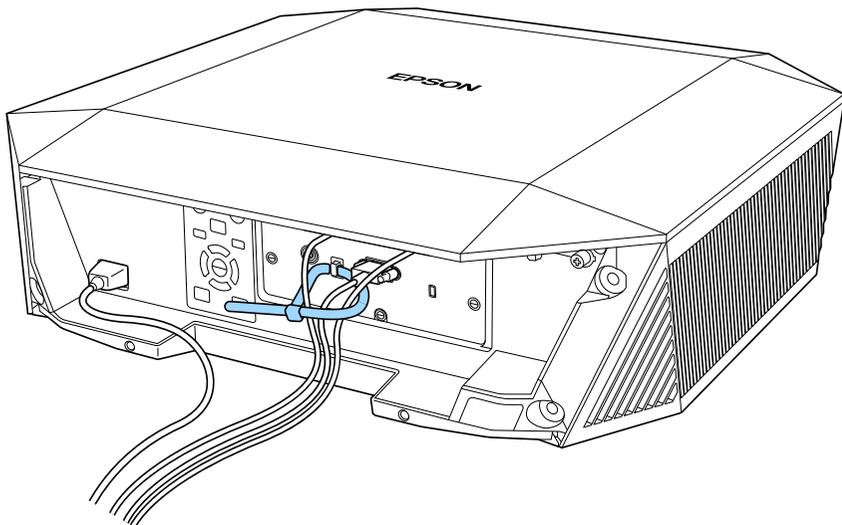


拆下機身上蓋時，先拆下機身上蓋防墜鋼索的螺絲，再從投影機拆下鋼索。



確認機身上蓋已事先安裝到投影機上。

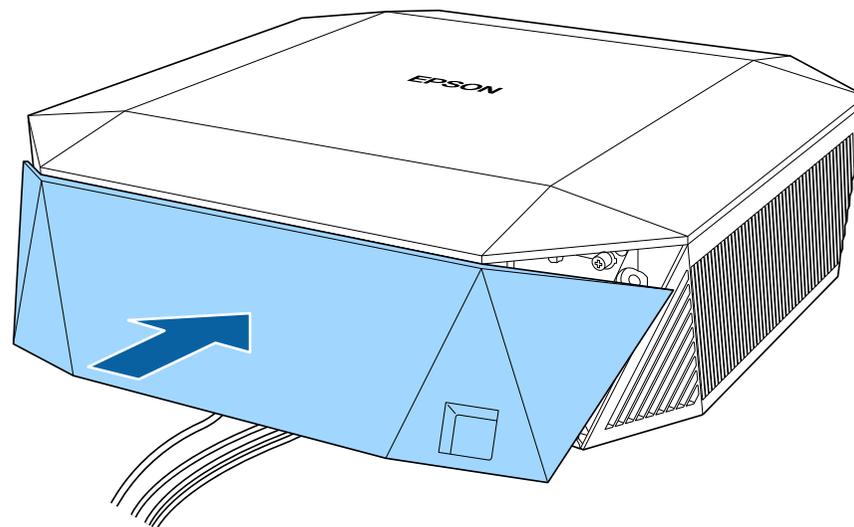
- 1 將市售的線束穿過纜線夾並將纜線綁在一起。



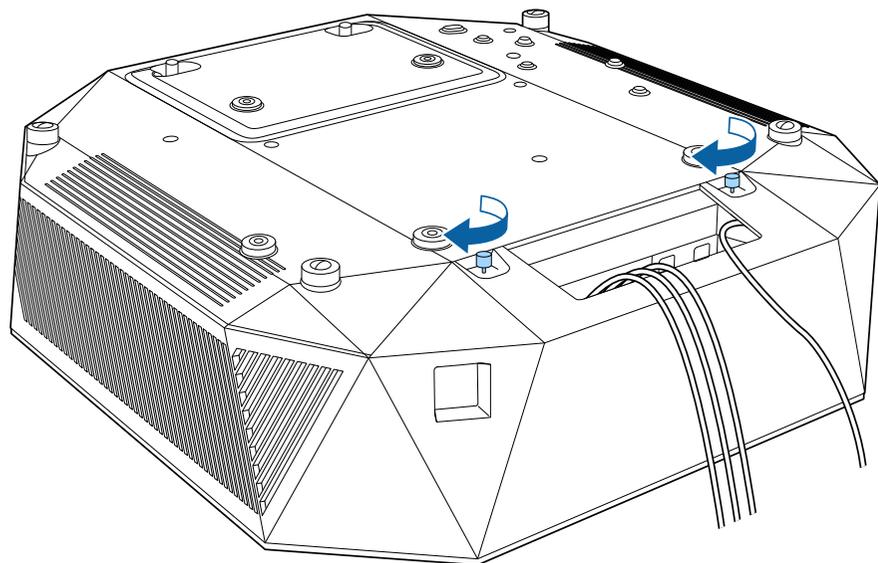
⚠ 注意

請勿將電源線與其他纜線綁在一起，否則可能導致起火危險。

- 2 如圖所示，將纜線蓋裝到投影機上，並將纜線穿過纜線蓋底部的凹口內。



3 鎖緊纜線蓋螺絲。



依照下列章節的說明操作投影機電源。

▶ 相關連結

- "開啟投影機" p.36
- "關閉投影機" p.37

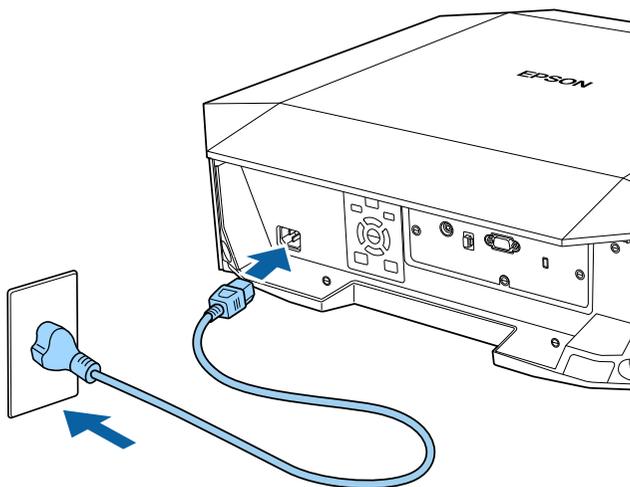
開啟投影機

請先開啟投影機，再開啟您要使用的電腦或視頻設備。

注意

在開啟投影機前，先將您要使用的電腦或視頻設備連接至投影機。

- 1** 將電源線連接至投影機的電源插孔，然後插入電源插座。



警告

插入前務必完成接地連接。拔除接地連接時，請拔除電源線並中斷與接地的連接。

投影機進入待機模式。處於待機模式時，投影機有通電，但尚未開啟。

- 2** 按下操作面板或遙控器上的 [On] 按鈕，開啟投影機。狀態指示燈會在投影機暖機時閃爍藍燈。投影機完成暖機後，狀態指示燈即停止閃爍並亮藍燈。

若沒有看見投影影像，請嘗試下列操作。

- 開啟連接的電腦或視頻裝置。
- 使用膝上型電腦時，請從電腦變更畫面輸出。
- 插入 DVD 或其他視頻媒體，然後按下播放 (如有需要)。
- 按操作面板或遙控器上的 [Search] 鈕以偵測來源。
- 按遙控器上所需視頻來源的按鈕。

警告

- 燈光亮起時，切勿直視投影機鏡頭。此可能會傷害眼睛，且對兒童特別危險。
- 使用遙控器從遠方開啟投影機時，應確保沒有人直視投影鏡頭。
- 在投影期間，請勿使用書本或其他物品遮擋投影機投射出的光線。如果投影機投射的光線被阻斷，光線照射的區域可能會發熱，進而導致熔化、燒燬或起火。此外，鏡頭可能會因反射光線而變燙，且可能導致投影機故障。若要停止投影，請使用 A/V 靜音功能或關閉投影機。



- 當投影機 **擴展**選單的**直接打開電源**設定設為**開啟**時，只要插入插頭，投影機就會立即開啟。請注意，在停電後恢復供電等情況下，投影機也會自動開啟。

☛ **擴展 > 操作 > 直接打開電源**

關閉投影機

使用完畢請關閉投影機。



- 不使用時請關閉本產品，以延長投影機的使用壽命。燈光壽命會依選取的模式、環境條件及使用狀況而有不同。亮度會隨著時間而降低。
- 如果關閉投影機且符合以下條件，燈光校正就會自動啟動：
 - **燈光校正**設定在投影機**重設**選單中設為**定期執行**
 - 自上次燈光校正後，已經過 100 小時
 - 您已持續使用投影機超過 20 分鐘
- 由於投影機支援直接關機功能，因此可直接使用斷路器關閉電源。

- 1** 按操作面板或遙控器上的 [Standby] 按鈕。
投影機會顯示關機確認畫面。
- 2** 再次按下 [Standby] 按鈕。(若要保持開啟，請按下任何其他按鈕。) 燈光會熄滅，且狀態指示燈會熄滅。
- 3** 若要搬運或存放投影機，請確定投影機的指示燈熄滅，並拔下電源線。

您可將影像傳送至投影機，並透過網路監視及控制投影機。

若要執行這些操作，您必須先執行下列操作：

- 將投影機連線至網路。
- 使用投影機的 **網路選單** 設定投影機和電腦。
- 從下方的網站下載並安裝下列網路軟體。

epson.sn

- Epson iProjection 軟體可設定電腦的網路投影。它還能讓您在網路上透過投影使用者的電腦畫面來舉行互動式會議。如需詳細說明，請參閱 *Epson iProjection 操作說明書(Windows/Mac)*。

▶▶ 相關連結

- "連接有線網路" p.38
- "選擇有線網路設定" p.38

連接有線網路

若要將投影機連接至有線區域網路 (LAN)，請使用 100Base-TX 或 10Base-T 網路線。為確保正確資料傳輸，請使用 Category 5 或更高等級的屏蔽式纜線。

- 1** 將網路線的一端連接至網路集線器、交換器或路由器。
- 2** 將纜線的另一端連接至投影機的 LAN 埠。

選擇有線網路設定

從網路上的電腦進行投影之前，您必須在投影機上選擇網路設定。



確定已經使用 LAN 埠將投影機連接至有線網路。

- 1** 按下 [Menu] 鈕、選擇 **網路選單**，然後按下 [Enter]。
- 2** 選擇 **至網路配置**，然後按下 [Enter]。
- 3** 選擇 **基本選單**，然後按下 [Enter]。
- 4** 視需要選擇基本選項。
 - **投影機名稱**可讓您輸入最多 16 個英數字元，以利辨別網路上的投影機。
 - **PJLink密碼**可讓您輸入最多 32 個英數字元，以使用 PJLink 通訊協定進行投影機控制。
 - **Remote 密碼**可讓您輸入最多 32 個英數字元，以透過基本控制存取投影機。(使用者名稱為 EPSONREMOTE。無預設密碼。)
 - **Web控制密碼**可讓您輸入最多 32 個英數字元，以透過網路存取投影機。(使用者名稱為 EPSONWEB。無預設密碼。)
 - **主持人密碼**可輸入四位數密碼，讓您使用 Epson iProjection 以主持人身分存取投影機。(無預設密碼。)
 - **投影機關鍵字**可讓您開啟安全性密碼，避免投影機被不在同一室內的人存取。您必須使用 Epson iProjection 從電腦輸入顯示的隨機關鍵字，才可存取投影機及分享目前畫面。
 - **顯示關鍵字**可讓您選擇是否在使用 Epson iProjection 存取投影機時，於投影影像上顯示投影機關鍵字。
 - **顯示區域網路資訊**可設定投影機網路資訊的顯示格式。



使用螢幕鍵盤輸入數字和字元。按下遙控器上的箭頭按鈕，反白顯示字元，然後按下 [Enter] 進行選擇。

按住遙控器上的 [Num] 鈕時按下數字鈕，也可輸入數字。

5 選擇**有線LAN**選單，然後按下 [Enter]。

6 視需要為您的網路指派 IP 設定。

- 若您的網路自動指定地址，請選擇 **IP設定** 以將 **DHCP** 設定設為**開啟**。
- 若您必須手動設定地址，請選擇 **IP設定** 以將 **DHCP** 設定設為**關閉**，並視需要輸入投影機的 **IP地址**、**子網路遮罩**及**閘道器地址**。
- 如果您想使用 IPv6 將投影機連接至網路，請選擇 **IPv6 設定** 以將 **IPv6** 設定設為**開啟**，然後視需要指定**自動配置**及**使用暫存位址**設定。



若要從顯示的鍵盤反白顯示您要的數字，請按下遙控器上的箭頭按鈕。若要選擇反白顯示的數字，請按 [Enter]。

7 若要避免 LAN 待機畫面上顯示 IP 地址，請將 **IP地址顯示** 設定設為**關閉**。

8 選擇設定後，請選擇**設定完成**並依照螢幕上的指示儲存設定並退出選單。



若未設定 **Web控制密碼**，則會顯示提示您設定密碼的畫面。依照畫面上的指示設定密碼。

9 按下遙控器上的 [LAN] 按鈕。

當您在 LAN 待機畫面上看見正確的 IP 地址時，代表有線網路設定完成。

▶▶ 相關連結

- "使用螢幕鍵盤" [p.44](#)

您可使用 HTTPS 通訊協定，以提高投影機與 Web 瀏覽器之間的安全性。若要執行此操作，您必須建立伺服器憑證、將其安裝在投影機上，然後在投影機選單中開啟**安全 HTTP** 設定，以驗證網路瀏覽器的可靠性。

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > 安全 HTTP

即使沒有安裝伺服器憑證，投影機也會自動建立自我簽署憑證並允許通訊。然而，由於此自我簽署憑證無法驗證網路瀏覽器的可靠性，從網路瀏覽器存取投影機時，就會產生伺服器可靠性的警告。此警告不會阻止通訊。

▶▶ 相關連結

- "使用選單匯入 Web 伺服器憑證" [p.40](#)

使用選單匯入 Web 伺服器憑證

您可建立專屬的 Web 伺服器憑證，並使用投影機選單及外部儲存裝置將其匯入。



- 您可使用 USB 隨身碟作為此機型的外部儲存裝置。
- 您可從網路瀏覽器註冊數位憑證。不過，請確定僅註冊一次，否則憑證可能無法正確安裝。

- 1** 確定您的數位憑證檔案相容於投影機註冊，並直接存放於 USB 儲存裝置。
- 2** 按下 [Menu] 鈕、選擇**網路**選單，然後按下 [Enter]。
- 3** 選擇**至網路配置**，然後按下 [Enter]。
- 4** 選擇**其他**選單，然後按下 [Enter]。
- 5** 將**安全 HTTP** 設定設為**開啟**。
- 6** 選擇 **Web 伺服器憑證**並按下 [Enter]。

- 7** 選擇**註冊**，然後按下 [Enter]。
- 8** 依照螢幕上的指示將 USB 儲存設備連接至投影機的 USB-A 埠。
- 9** 按下 [Enter] 顯示憑證清單。
- 10** 透過顯示的清單選擇要匯入的憑證。
這時會顯示一則訊息，提示您輸入憑證的密碼。
- 11** 輸入密碼，然後按下 [Enter]。
憑證隨即匯入並顯示完成訊息。

▶▶ 相關連結

- "支援的 Web 伺服器憑證" [p.40](#)

支援的 Web 伺服器憑證

您可註冊這些類型的數位憑證。

Web 伺服器憑證 (安全 HTTP)

規格	說明
格式	PKCS#12
副檔名	PFX、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
共用名稱	網路主機名稱
組織	選填
密碼*	最多 64 個英數字元；必須

* 您需要使用網路瀏覽器才能輸入超過 32 個字元。

調整選單設定

請依照下列章節的說明，存取投影機選單系統及變更投影機設定。

▶▶ 相關連結

- "使用投影機選單" [p.43](#)
- "使用螢幕鍵盤" [p.44](#)
- "使用基本投影機功能" [p.45](#)
- "在投影機之間複製選單設定 (批次設定)" [p.54](#)

您可使用投影機的選單來調整控制投影機運作方式的設定。投影機會在畫面上顯示選單。

8 按下 [Menu] 或 [Esc] 以退出選單。

- 1** 按下操作面板或遙控器上的 [Menu] 鈕。
您會看見顯示**影像**選單設定的選單畫面。



- 2** 按向上或向下箭頭按鈕可移動瀏覽左側列出的選單。各選單的設定會顯示在右側。

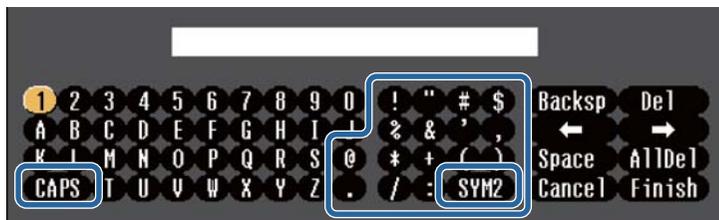


可用的設定視目前的輸入來源而定。

- 3** 若要變更所顯示選單中的設定，請按下 [Enter]。
- 4** 按向上或向下箭頭按鈕可移動瀏覽設定。
- 5** 使用選單畫面底部的按鈕來變更設定。
- 6** 若要將所有選單設定恢復為預設值，請選擇**重設**。
- 7** 變更選單中的設定後，按下 [Esc]。

您可使用螢幕鍵盤輸入數字和字元。

- 1** 使用操作面板或遙控器上的箭頭按鈕反白顯示您要輸入的數字或字元，然後按下 [Enter] 按鈕。



每次選擇 CAPS 鍵時，字元會在大寫與小寫之間切換。每次選擇 SYM1/2 鍵時，方框括住的符號即會改變。

- 2** 輸入文字後，選擇鍵盤上的 Finish 確認設定。選擇 Cancel 可取消輸入文字。



您可使用電腦的網路瀏覽器透過網路選擇投影機設定及控制投影。某些符號無法使用螢幕鍵盤輸入。請使用網路瀏覽器輸入文字。

▶▶ 相關連結

- "螢幕鍵盤可用文字" [p.44](#)

螢幕鍵盤可用文字

使用螢幕鍵盤時，您可輸入以下文字。

文字類型	詳細資料
數字	0123456789

文字類型	詳細資料
英文字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符號	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~

請參閱下列章節的說明使用投影機的基本功能。

▶▶ 相關連結

- "設定投影機" p.45
- "投影影像" p.46
- "調整影像位置和形狀" p.48
- "調整影像品質" p.50
- "維持投影機品質" p.51
- "管理投影機的設定" p.52

設定投影機

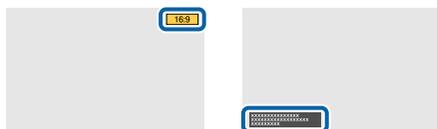
本節提供設定投影機的說明。

▶▶ 相關連結

- "訊息" p.45
- "待機確認" p.45
- "睡眠模式" p.45
- "指示燈" p.45
- "日期 & 時間" p.46
- "語言" p.46

訊息

您可顯示或隱藏各種訊息，例如在投影影像上顯示輸入來源名稱、顏色模式名稱、長寬比、無信號訊息或高溫警告。



執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 訊息

待機確認

設為**關閉**時，只要按一下電源鈕即可關閉投影機。

執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 待機確認

睡眠模式

設為**開啟**時，會在一段閒置時間過後自動關閉投影機。

您也可以**在睡眠模式時間設定**中設定間隔。

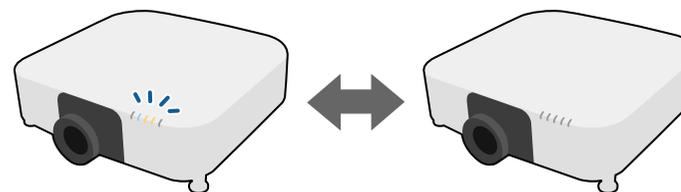
執行方式

☛ 擴展 > 操作 > 睡眠模式

☛ 擴展 > 操作 > 睡眠模式時間

指示燈

設為**關閉**可關閉投影機的指示燈 (不包括發生錯誤或警告的情況)。



執行方式

☛ 擴展 > 操作 > 高級 > 指示燈

日期 & 時間

您可調整投影機的系統時間與日期設定。

執行方式

☛ 擴展 > 操作 > 日期 & 時間

語言

您可選擇投影機選單及訊息的顯示語言。

執行方式

☛ 擴展 > 語言

投影影像

本節提供投影影像的說明。

▶▶ 相關連結

- "訊源搜尋" p.46
- "A/V靜音" p.46
- "音量" p.46
- "外觀" p.47
- "投影方式" p.47
- "測試圖樣" p.47
- "內容播放" p.47
- "顯示背景" p.48
- "啟動畫面" p.48

訊源搜尋

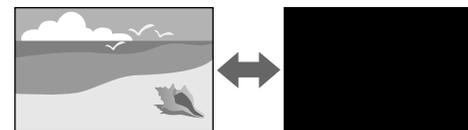
當有多個影像來源連接至投影機時 (例如電腦及 DVD 播放機)，您可在影像來源之間進行切換。

執行方式

- 按下操作面板或遙控器上的 [Search] (遙控器) 或 [Source Search] (操作面板) 鈕，直到您看見所需來源的影像。
- 按遙控器上所需來源的按鈕。若該來源有多個連接埠，再次按下該按鈕可循環切換不同來源。

A/V靜音

您可暫時關閉投影影像及聲音。所有聲音或視頻動作皆會繼續，但您無法從停止的位置繼續投影。



執行方式

按操作面板或遙控器上的 [Shutter] 按鈕。若要恢復影像及聲音，請再次按下 [Shutter]。



您可限制取消 A/V 靜音功能的方式。

☛ 擴展 > 操作 > A/V 靜音設定

音量

您可以調整 Audio Out 埠的音訊音量。

執行方式

- 變更投影機選單：

設定 > 音量

外觀

投影機能以不同的寬高比 (稱為長寬比) 來顯示影像。一般而言，視頻來源的輸入信號會決定影像的長寬比。但您可針對某些影像變更長寬比，以符合屏幕畫面。



執行方式

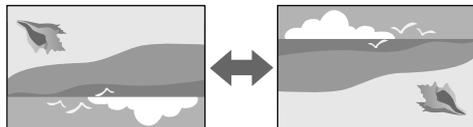
- 變更投影機選單：
 - 設定 > 信號 > 外觀



若您固定要在特定視頻輸入來源中使用特殊的長寬比，您可使用投影機的**信號**選單進行選擇。

投影方式

您可利用投影機選單變更投影模式，以上下及/或左右翻轉影像。



執行方式

- 設定 > 擴展 > 投影方式

測試圖樣

您可顯示測試圖樣來調整投影影像。



執行方式

- 按操作面板或遙控器上的 [Test Pattern] 鈕。
- 變更投影機選單：
 - 設定 > 測試圖樣

內容播放

投影機的內容播放功能，可讓您投影數位看板內容。您還可將顏色和形狀效果加入投影影像。



您可以使用下列軟體，建立可在內容播放模式下播放的內容。

- Epson Projector Content Manager
- Epson Web Control
- Epson Creative Projection

執行方式

☛ 設定 > 內容播放

顯示背景

您可選擇無影像信號可用時的畫面背景。

執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 顯示背景

啟動畫面

設為**開啟**時，會在投影機啟動時顯示標識。

執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 啟動畫面

調整影像位置和形狀

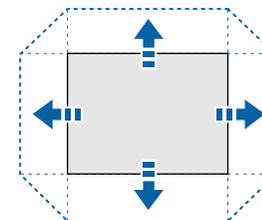
本節提供調整無須移動投影機便可調整影像位置和形狀的說明。

▶▶ 相關連結

- "鏡頭移動" p.48
- "縮放" p.48
- "水平/垂直梯形修正" p.49
- "Quick Corner" p.49
- "彎曲表面" p.49
- "轉角牆" p.49
- "點修正" p.49

鏡頭移動

如果無法在屏幕正前方安裝投影機，您可使用鏡頭移動功能調整投影影像的位置。



您可在投影機的 *Specifications* 中，查看可用的鏡頭移動範圍。

執行方式

- 按遙控器上的 [Lens Shift] 鈕。
- 按下操作面板上的 [Lens] 鈕，直到顯示鏡頭移動調整畫面。

⚠ 注意

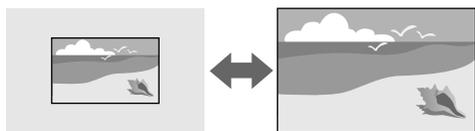
移動鏡頭時，請勿將手放在鏡頭組件附近。手指可能夾入鏡頭組件與投影機之間而受傷。



- 請在開啟投影機後等待 20 分鐘，再設定鏡頭移動，以確保獲得最高準確度。
- 調整影像高度時，將影像移到比所需位置稍低的位置，然後往上移動。這有助於避免影像在調整後往下移動。
- 鏡頭位於起始位置時，能呈現最清晰的影像。若要將鏡頭移至起始位置，請按住遙控器上的 [Lens Shift] 按鈕或操作面板上的 [Lens] 按鈕 3 秒以上。

縮放

您可重新調整影像。

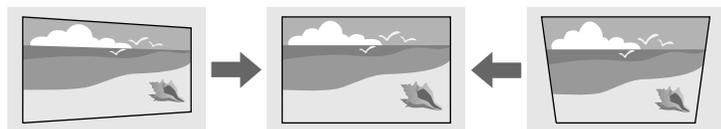


執行方式

- 按遙控器上的 [Zoom] 鈕。
- 按下操作面板上的 [Lens] 鈕，直到顯示縮放調整畫面。
- 使用操作面板或遙控器上的箭頭按鈕調整影像尺寸。

水平/垂直梯形修正

您可分別依垂直與水平方向修正失真。

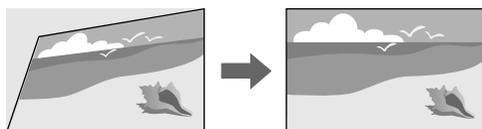


執行方式

- ☛ 設定 > 幾何修正 > 水平/垂直梯形修正

Quick Corner

您可分別校正投影影像的四個角。

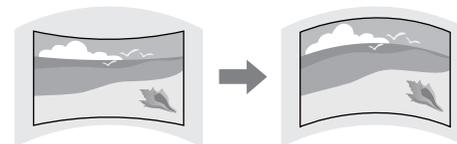


執行方式

- ☛ 設定 > 幾何修正 > Quick Corner

彎曲表面

您可修正在具有相同半徑的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。

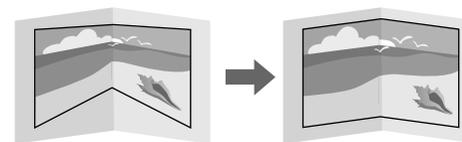


執行方式

- ☛ 設定 > 幾何修正 > 彎曲表面

轉角牆

您可修正在有直角的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。



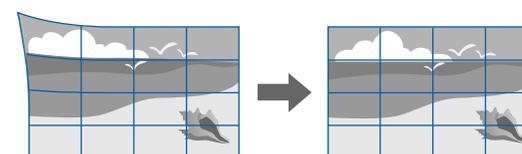
執行方式

- ☛ 設定 > 幾何修正 > 轉角牆

點修正

此功能將投影影像分割成格點，透過左右及上下移動選取的交叉點，即可以 0.5 像素為單位修正失真。

您可以切換到一次修正指定垂直或水平列中的所有點的模式。



執行方式

☛ 設定 > 幾何修正 > 點修正

調整影像品質

本節提供調整影像品質的說明。

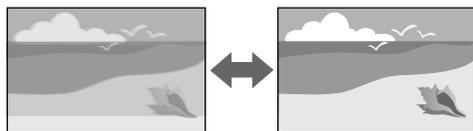
▶▶ 相關連結

- "聚焦/失真" p.50
- "顏色模式" p.50
- "影像增強" p.50
- "動態色調對應" p.50
- "伽瑪係數" p.51
- "RGBCMY" p.51
- "燈光輸出" p.51

聚焦/失真

您可以修正聚焦和影像失真。

如果安裝選購的短焦鏡頭，請先修正屏幕中心的聚焦，然後修正周圍區域的任何失真情形。當您聚焦在屏幕的中心時，周圍區域可能失真或失焦。



執行方式

- 按遙控器上的 [Focus] 按鈕修正焦距。
- 按下遙控器上的 [Distortion] 按鈕，修正影像失真。
- 按下操作面板上的 [Lens] 鈕，直到顯示對焦調整畫面或失真調整畫面。

- 使用操作面板或遙控器上的箭頭按鈕修正聚焦或失真。



本投影機使用位移技術提供 4K 解析度。如果調整聚焦和影像失真時遇到問題，請使用遙控器上的 [Enter] 按鈕選擇 4K <-> Full HD。

顏色模式

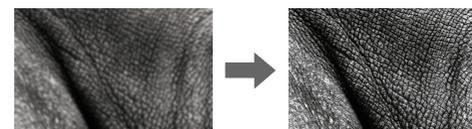
投影機具備不同的顏色模式，能為各種觀看環境及影像類型提供最佳的亮度、對比度及顏色。您可選擇專為符合您的影像及環境所設計的模式，或利用各種可用的模式進行試驗。

執行方式

- 按遙控器上的 [Color Mode] 鈕。
- 變更投影機選單：
☛ 影像 > 顏色模式

影像增強

您可調整影像的解析度，重現具有紋理和材質感的清晰影像。



執行方式

- ☛ 影像 > 影像增強

動態色調對應

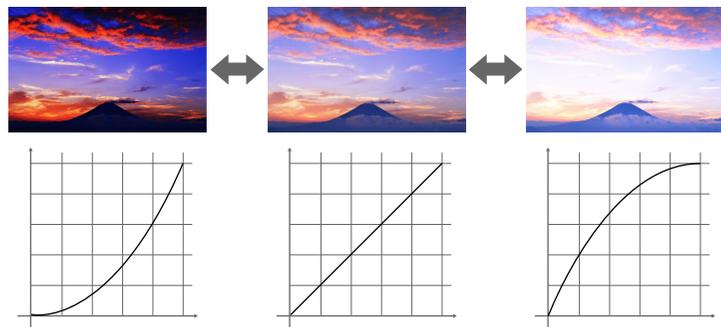
您可根據投影 HDR 內容的亮度最佳化 PQ (Perceptual Quantizer) 曲線設定。

執行方式

☛ 影像 > 高級 > 動態色調對應

伽瑪係數

可透過選擇任一伽瑪係數修正值，或參考伽瑪係數圖表，進行半色調亮度調整。



執行方式

☛ 影像 > 高級 > 伽瑪係數

RGBCMY

您可調整每個 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。



執行方式

☛ 影像 > 高級 > RGBCMY

燈光輸出

您可選擇燈光的亮度。



執行方式

☛ 影像 > 燈光輸出

維持投影機品質

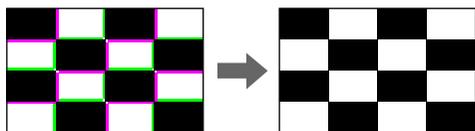
本節提供維持投影影像品質的相關資訊。

▶▶ 相關連結

- "面板合光調整" [p.51](#)
- "顏色均勻度" [p.52](#)
- "重新整理模式" [p.52](#)
- "燈光校正" [p.52](#)

面板合光調整

您可調整 LCD 面板的像素色偏。您可以在 ± 3 像素的範圍內，以 0.125 像素為單位，水平與垂直調整像素。

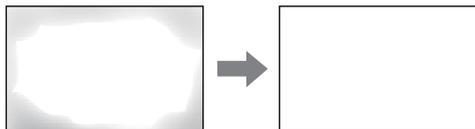


執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 面板合光調整

顏色均勻度

您可使用顏色均勻度功能，手動調整投影影像的色調平衡。



執行方式

☛ 擴展 > 顯示 > 顏色均勻度

重新整理模式

重新整理模式程序可清除任何投射的殘影，並在指定時間過後關閉投影機。

執行方式

☛ 重設 > 重新整理模式

燈光校正

燈光校正程序會最佳化目前投影影像的色彩平衡。

執行方式

☛ 重設 > 燈光校正

管理投影機的設定

本節提供管理投影機設定的相關資訊。

▶▶ 相關連結

- "記憶" [p.52](#)
- "操作鎖定" [p.52](#)
- "鏡頭鎖定" [p.53](#)

記憶

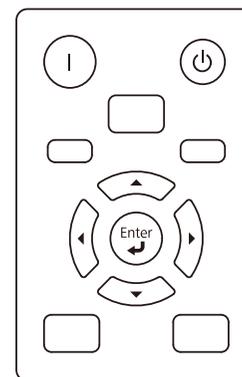
您可儲存自訂設定，並且在需要時選擇已儲存設定。

執行方式

- 按下遙控器上的 [Memory] 按鈕。
- 變更投影機選單：
 - ☛ 設定 > 記憶

操作鎖定

按鈕鎖定功能可以防止他人使用操作面板上的按鈕來操作投影機。



即使鎖定操作面板上的按鈕，仍可照常使用遙控器。

執行方式

- 按住操作面板上的操作鎖定鈕。
若要解鎖操作面板按鈕，請按住操作面板上的 [Enter] 按鈕約 7 秒。
- 從投影機選單執行。
 - 設定 > 鎖定設定 > 操作鎖定

鏡頭鎖定

您可停用遙控器上的 [Lens Shift]、[Zoom]、[Focus]、[Distortion] 和 [Calibration] 按鈕操作。

執行方式

- 設定 > 鎖定設定 > 操作鎖定

選擇其中一部投影機的投影機選單設定後，您可以使用以下方法將設定複製到其他投影機 (機型必須相同並具有相同韌體版本)。

- 使用 USB 隨身碟
- 使用 USB 纜線連接電腦與投影機

您無法複製個別投影機的任何特定資訊，例如**燈光時數**或**狀態**。



- 在調整梯形失真修正等影像設定之前，請先執行批次設定。由於影像調整值會同時複製到其他投影機，因此您在執行批次設定之前所作的調整會被覆寫，且您調整的投影畫面可能會變更。
- 當您在不同投影機之間複製選單設定時，會同時複製用戶標識。請勿將您不想在多部投影機之間共用的資訊註冊為用戶標識。
- 如果不想複製以下設定，請將**批次設定範圍**設為**有限**。
 - 信號選單中的 EDID
 - 網路選單設定 (其他選單除外)

⚠ 注意

對於因電力中斷、通訊錯誤或可能導致這類錯誤的其他問題，Epson 無需為批次設定錯誤及相關維修成本承擔任何責任。

▶▶ 相關連結

- "從 USB 隨身碟傳送設定" [p.54](#)
- "從電腦傳送設定" [p.55](#)
- "批次設定錯誤通知" [p.56](#)

從 USB 隨身碟傳送設定

您可使用 USB 隨身碟在相同機型的投影機之間複製選單設定。



- USB 隨身碟必須使用 FAT 32 格式、小於 32 GB 且不得具有任何安全性功能。請先刪除隨身碟內的任何檔案，再用於批次設定，否則可能會無法正確儲存。
- 您也可以從投影機選單使用此批次設定方法。

- 1** 拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 2** 將空的 USB 隨身碟直接連接至投影機的 USB-A 埠。
- 3** 按住遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕，並將電源線連接至投影機。
- 4** 當防塵濾網指示燈以外的所有投影機指示燈皆開啟時，放開 [Esc] 按鈕。
指示燈會開始閃爍，且批次設定檔案會寫入至 USB 隨身碟。完成寫入時，投影機會關閉電源。

⚠ 注意

寫入檔案時，請勿從投影機拔除電源線或 USB 隨身碟。若拔除電源線或 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啟動。

- 5** 取下 USB 隨身碟。



批次設定檔案的檔案名稱為 PJCONFDATA.bin。若您需要變更檔案名稱，請僅使用英數字元在 PJCONFDATA 之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能會無法正確識別檔案。

- 6** 從您要複製設定的投影機拔除電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 7** 將含有已儲存批次設定檔案的 USB 隨身碟連接至投影機的 USB-A 埠。

- 8 按住遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，並將電源線連接至投影機。
- 9 當防塵濾網指示燈以外的所有投影機指示燈皆開啟時，放開 [Menu] 按鈕。(指示燈會持續亮起約 75 秒。)
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。完成寫入時，投影機會關閉電源。

注意

寫入檔案時，請勿從投影機拔除電源線或 USB 隨身碟。若拔除電源線或 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啟動。

- 10 取下 USB 隨身碟。

從電腦傳送設定

您可使用 USB 纜線連接電腦與投影機，在相同機型的投影機之間複製選單設定。



- 您可在下列作業系統版本中使用此批次設定方法：
 - Windows 10 及更新版本
 - macOS 10.13.x 及更新版本
- 您也可以從投影機選單使用此批次設定方法。

- 1 拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- 2 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 Service 埠。
- 3 按住遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕，並將電源線連接至投影機。

- 4 當防塵濾網指示燈以外的所有投影機指示燈皆開啟時，放開 [Esc] 按鈕。
電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。

- 5 開啟卸除式磁碟圖示或資料夾，然後將批次設定檔案儲存至電腦。



批次設定檔案的檔案名稱為 PJCONFDATA.bin。若您需要變更檔案名稱，請僅使用英數字元在 PJCONFDATA 之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能會無法正確識別檔案。

- 6 退出 USB 裝置 (Windows)，或將卸除式磁碟圖像拖曳至垃圾桶 (Mac)。

- 7 拔除 USB 纜線。
投影機會隨即關閉。

- 8 從您要複製設定的投影機拔除電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。

- 9 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 Service 埠。

- 10 按住遙控器或操作面板上的 [Menu] 按鈕，並將電源線連接至投影機。

- 11 當防塵濾網指示燈以外的所有投影機指示燈皆開啟時，放開 [Menu] 按鈕。
電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。

- 12 將您儲存至電腦的批次設定檔案 (PJCONFDATA.bin) 複製到卸除式磁碟的最上層資料夾。



請勿將批次設定檔案以外的任何檔案或資料夾複製到卸除式磁碟。

13 退出 USB 裝置 (Windows)，或將卸除式磁碟圖像拖曳至垃圾桶 (Mac)。

14 拔除 USB 纜線。
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。完成寫入時，投影機會關閉電源。

⚠ 注意

寫入檔案時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。

批次設定錯誤通知

如果批次設定操作期間發生錯誤，投影機的指示燈會通知您。檢查投影機指示燈的狀態，並依照此處表格的指示操作。

指示燈狀態	問題及解決方法
<ul style="list-style-type: none">雷射：橘燈 - 快速閃爍溫度：橘燈 - 快速閃爍	批次設定檔案可能已損毀，或 USB 隨身碟可能沒有正確連接。 請拔除 USB 隨身碟、重新插入投影機的電源線，然後重新嘗試。
<ul style="list-style-type: none">電源：藍燈 - 快速閃爍狀態：藍燈 - 快速閃爍雷射：橘燈 - 快速閃爍溫度：橘燈 - 快速閃爍	寫入設定可能失敗；投影機的韌體可能發生錯誤。 停止使用投影機，從電源插座拔除電源插頭。請聯絡 Epson 以取得協助。

選單設定

請參閱下列章節，瞭解更多投影機設定的資訊。

▶▶ 相關連結

- "影像選單" [p.58](#)
- "信號選單" [p.62](#)
- "設定選單" [p.64](#)
- "擴展選單" [p.71](#)
- "網路選單" [p.77](#)
- "資訊選單" [p.82](#)
- "重設選單" [p.85](#)

影像選單上的設定，讓您調整影像的品質。可用的設定視目前選取的顏色模式及輸入來源而定。設定會針對每個選取的顏色模式個別儲存。

▶▶ 相關連結

- "燈光輸出" p.58
- "顏色模式" p.58
- "亮度" p.58
- "對比度" p.58
- "顏色深淺" p.59
- "色調" p.59
- "清晰度" p.59
- "白平衡" p.59
- "色彩比對" p.59
- "影像預設模式" p.59
- "畫面補插" p.60
- "超解像" p.60
- "自動對比增強" p.60
- "動態色調對應" p.60
- "場景自適應伽瑪係數" p.60
- "伽瑪係數" p.60
- "RGBCMY" p.61
- "動態對比度" p.61
- "燈光輸出控制" p.61
- "重設 (影像選單)" p.61

燈光輸出

🔍 影像 > 燈光輸出

您可以調整投影機燈光的亮度。

顏色模式

🔍 影像 > 顏色模式

您可針對各種影像類型及環境，調整影像顏色的逼真度。映像的亮度會依據所選的模式變化。

動態

這是最亮的模式。此模式適用於明亮的房間。

生動

適合欣賞明亮色彩的內容。

劇院

給影像帶出自然色調。適合在黑暗的房間內觀看電影。

自然

忠實重現色彩。適合投影靜止映像，如相片。



您也可以使用遙控器上的 [Color Mode] 鈕變更投影機的顏色模式。

亮度

🔍 影像 > 亮度

您可調淡或調深整體影像。



此設定不影響光源亮度。若要變更光源亮度，請在**影像**選單中選擇**燈光輸出**。

對比度

🔍 影像 > 對比度

您可調整影像淺色區與深色區之間的差異。

顏色深淺

☛ 影像 > 顏色深淺

您可調整影像顏色的強度。

色調

☛ 影像 > 色調

您可調整影像中綠色至洋紅色色調的平衡度。

清晰度

☛ 影像 > 清晰度

您可調整影像細節的清晰度或柔和度。

標準

您可以調整影像清晰度，使其保持充分平衡。

幼線增強

將值調高會加強頭髮或布料圖樣等細節呈現。

粗線增強

將值調高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。

白平衡

☛ 影像 > 白平衡

可調整影像的整體色調，

色溫

您可在一個範圍內調整影像的整體色調，範圍介於 3200K 至 10000K 之間。將值調高會使影像變藍，將值調低會使影像變紅。

顏色模式設為**動態**時，設定的色溫可能與投影機光線的實際色溫不同。此選單僅供參考。

G-M 修正

將值調高會使影像變綠，將值調低會使影像變紅。

自定

您可減少或增加每個 R (紅)、G (綠) 以及 B (藍) 分量。

色彩比對

☛ 影像 > 白平衡 > 色彩比對

您可將色調與亮度從白色調整為黑色。在色彩比對期間，一半的重疊區域會以黑色顯示，以便查看影像邊緣。

調整級數

選擇要調整的調整級數。

從白色、灰色到黑色，共有八個調整級數。個別調整每個級數。

設為**全部**可分批將每個色彩的色調從級數 2 調整至 8。(一旦紅色、藍色或綠色的值達到任何級數的最大或最小值，就無法繼續執行調整。)

紅/綠/藍

您可調整每個色彩的色調。

亮度

您可調整影像亮度。

影像預設模式

☛ 影像 > 影像增強 > 影像預設模式

您可使用預設值分批設定**影像增強**選項。

可於預設選項中儲存下列設定。

- 畫面補插
- 超解像
- 自動對比增強



- 若要將延遲降至最低，請選擇 **關閉**。
- 如果選擇 **關閉**，您無法在**影像增強**設定中設定其他項目。
- 選擇 **預設 1** 至 **預設 5** 後，您可分別微調每個設定。預設選項中的設定值會被覆寫。

畫面補插

☛ 影像 > 影像增強 > 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。
如果產生的影像包含雜訊，請設為**關閉**。



- 在下列情況下，您無法選擇此設定。
 - **影像預設模式**設為**關閉**。
 - **影像處理**設為**快**或**自動 (ALLM)**，且目前輸入來源相容於 ALLM (自動低延遲模式)。

超解像

☛ 影像 > 影像增強 > 超解像

您可降低投影低解析度影像時的模糊情形。

細線調整

將值調高會加強頭髮或布料圖樣等細節呈現。

柔焦細節

將值調高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。



影像預設模式設定設為**關閉**時，您無法選擇此設定。

自動對比增強

☛ 影像 > 影像增強 > 自動對比增強

透過自動調整投影影像的對比度，可建立更清晰銳利的影像。



影像預設模式設定設為**關閉**時，您無法選擇此設定。

動態色調對應

☛ 影像 > 高級 > 動態色調對應

您可根據投影 HDR 內容的亮度最佳化 PQ (Perceptual Quantizer) 曲線設定。

設為**開啟**可改善深色和明亮影像的清晰度。



此設定僅適用於以下情況：

- **動態範圍**設為**自動**且**信號狀態**為 **HDR10**。
- **動態範圍**設為 **HDR10**。

場景自適應伽瑪係數

☛ 影像 > 高級 > 場景自適應伽瑪係數

您可根據場景調整色彩並獲得更生動的影像。

將值調高會使對比度提高。

伽瑪係數

☛ 影像 > 高級 > 伽瑪係數

可透過選擇任一伽瑪係數修正值，或參考伽瑪係數圖表，進行著色調整。若要進行更細微的調整，請選擇**自定**。

當選擇較小的值時，您可降低影像的整體亮度，使影像更清晰。選擇較大的值時，影像的黑暗區域會變亮，但明亮的區域的色彩飽和度可能會變低。



- 投影靜止圖像以調整伽瑪係數。投影影片時，無法正確調整伽瑪係數。
- 視所用的設定及屏幕規格而定，醫療影像可能無法正確重現。

RGBCMY

☛ 影像 > 高級 > RGBCMY

您可調整每個 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。

動態對比度

☛ 影像 > 動態對比度

您可依據影像亮度調整投影亮度。

動態對比度

設為**開啟**可自動調整光線量。

反應速度

選擇**高速率**可在場景變更時立即調整光線量。

黑電平

設定影像信號的亮度為零時的黑電平。當您選擇**0%**時，燈光會關閉。

燈光輸出控制

☛ 影像 > 燈光輸出控制

您可以將燈光設為自動關閉。

燈光輸出控制

設為**開啟**時可在訊號位準低於參考位準持續一定時間時，自動關閉燈光。

燈光輸出信號強度

設定目前控制之視訊訊號的亮度。自動關閉後，當超過指定影像亮度時，就會自動開啟。

燈光輸出計時器

設定自動關閉燈光前的時間長度。

重設 (影像選單)

☛ 影像 > 重設

您可以將**影像**選單上的所有調整值重設為預設設定，下列設定除外：

- 顏色模式

一般而言，投影機會自動偵測並最佳化輸入信號設定。若需要自訂設定，您可使用**信號選單**。可用的設定視目前選取的輸入來源而定。設定會針對每個選取的輸入來源個別儲存。

▶▶ 相關連結

- "外觀" p.62
- "空白" p.62
- "色彩空間" p.62
- "動態範圍" p.62
- "視頻範圍" p.63
- "EDID" p.63
- "影像處理" p.63
- "重設 (信號選單)" p.63

外觀

☛ 信號 > 外觀

投影機能以不同的寬高比 (稱為長寬比) 來顯示影像。一般而言，視頻來源的輸入信號會決定影像的長寬比。但您可針對某些影像變更長寬比，以符合屏幕畫面。

自動

根據輸入信號及**解析度**設定，自動設定長寬比。

全屏

使用投影區的完整尺寸顯示影像，但不維持長寬比。

縮放

使用投影區的完整寬度顯示影像，並維持影像的長寬比。

橫向壓縮

使用市售變形鏡頭時，顯示具有 2.40:1 長寬比的影像。在投影機**信號選單**中將 **Overscan** 設定設為**關閉**，否則影像將無法正確顯示。

水平壓縮

使用市售變形鏡頭時，使用投影區的完整寬度顯示影像。



- 可用的長寬比設定會依影像來源的輸入信號而有不同。
- 請注意，依據著作權法，若使用投影機的長寬比功能縮小、放大或分割投影影像來進行商業用途或公開展示，可能會侵犯該影像著作權所有人的權利。

空白

☛ 信號 > 空白

您可隱藏指定區域的影像。

使用操作面板或遙控器上的箭頭按鈕調整區域。您最多可以隱藏各方向的一半投影影像 (單像素除外)。



在投影機**設定選單**中將**內容播放**設定設為**關閉**時，才會顯示此設定。

色彩空間

☛ 信號 > 色彩空間

您可切換可處理輸入影像之色彩資訊的色彩空間。

選擇**自動**可為影像的 AVI InfoFrame 套用適合的色彩空間。

動態範圍

☛ 信號 > 動態範圍

您可設定視頻範圍，以符合輸入來源的設定。

選擇**自動**，可自動識別輸入信號的動態範圍。

所選設定的結果會顯示為**信號狀態**。

HDR10設定

您可在 HDR PQ (Perceptual Quantizer) 方法中調整動態範圍的 PQ 曲線。

HLG設定

您可在 HDR HLG (Hybrid Log Gamma) 方法中調整動態範圍的 HLG 曲線。



- 僅在 **信號狀態** 設為 HDR10，或 **動態範圍** 設為 HDR10 時，才可使用 HDR10 設定。
- 僅在 **信號狀態** 設為 HLG，或 **動態範圍** 設為 HLG 時，才可使用 HLG 設定。

視頻範圍

☛ 信號 > 高級 > 視頻範圍

您可設定視頻範圍，以符合 HDMI 之輸入來源的設定。

有限(16-235)

用於介於 16 至 235 的色調範圍。

完整(0-255)

用於介於 0 至 255 的色調範圍。

EDID

☛ 信號 > 高級 > EDID

即使配置具有不同解析度的多台投影機，您可設定與標準顯示相同的 EDID 並切換目前來源的 EDID 來統一畫面的 EDID。

EDID 模式

您可使用預設值分批設定 EDID 選項。

可於預設選項中儲存下列設定。

- 解析度
- 刷新率

- 色彩深度
- 必要時，您可以更改預設設定。



- 選擇 **重設** 可將 EDID 的所有調整值重設回其預設值。

影像處理

☛ 信號 > 高級 > 影像處理

您可提升高速投影影像的回應速度。

自動 (ALLM)

根據投影內容自動調整反應速度。



此設定僅在 EDID 模式設為 Up to 4K 120Hz 40Gbps 或 2560x1080(21:9) 時顯示。

良好

在 **畫面補插** 選擇 **關閉** 來改善影像的回應速度。

快

停用 **畫面補插** 設定。

重設 (信號選單)

☛ 信號 > 重設

您可以將 **信號選單** 中下列設定以外的所有調整值重設為預設設定：

- EDID

設定選單上的選項可讓您自訂各種投影機功能。

▶▶ 相關連結

- "幾何修正" p.64
- "音量" p.65
- "HDMI連結" p.65
- "操作鎖定" p.66
- "鏡頭鎖定" p.66
- "遙控接收器" p.66
- "用戶鈕" p.66
- "測試圖樣" p.66
- "記憶" p.67
- "內容播放" p.67
- "重設 (設定選單)" p.69

幾何修正

設定 > 幾何修正

您可將影像形狀調整成矩形。修正後，您的影像會變得比較小。

您可在投影機的Specifications中，查看可用的調整範圍。

關閉

暫時取消幾何修正。即使設為**關閉**，仍會儲存修正值。

水平/垂直梯形修正

以手動方式分別依垂直與水平方向修正失真。如果影像長寬比不正確，請使用**垂直平衡**和**水平平衡**調整影像平衡。

您無法結合其他修正方法。

Quick Corner

分別校正投影影像的四個角。

彎曲表面

修正在具有相同半徑的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。



- 將鏡頭位置移至起始位置。
- 如果執行了大量調整，即使進行調整，焦距也可能不一致。
- 如果修正後將**維持長寬比**設定設為**開啟**，則修正可能不會套用。將修正恢復為預設值或降低修正量，然後重新嘗試。
- 如果在修正期間變更標準線，則目前設定會重設。

轉角牆

修正在有直角的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。

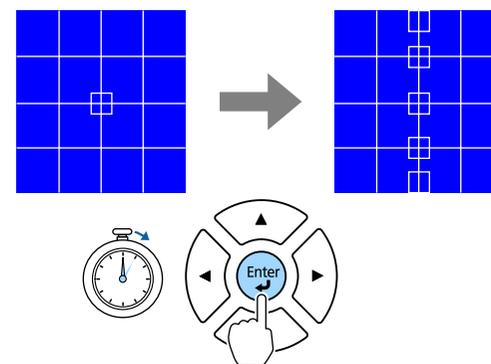


- 將鏡頭位置移至起始位置。
- 如果執行了大量調整，即使進行調整，焦距也可能不一致。
- 根據距離屏幕中央最近的點調整影像形狀。

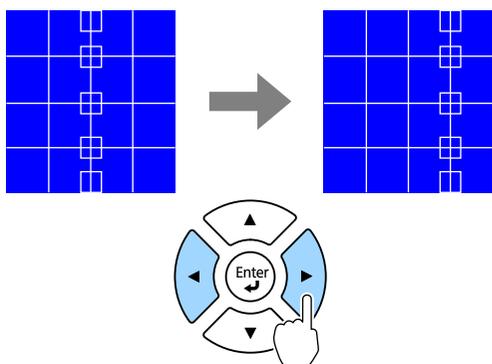
點修正

將投影影像分割成格點，透過以任何方向移動選取的交叉點，即可以0.5像素為單位修正失真。您可以任何方向在0.5至600像素之間移動格點上的點，包括投影範圍以外的部分。

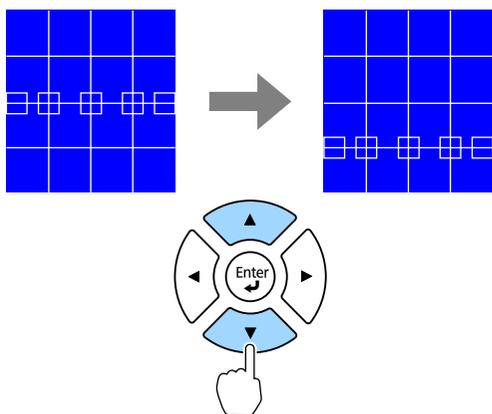
按住 [Enter] 按鈕可以切換到一次修正指定垂直行或水平列中的所有點的模式。



- 使用向左和向右箭頭按鈕選擇您要調整的行，然後按下 [Enter]。



- 使用向左和向右箭頭按鈕選擇您要調整的列，然後按下 [Enter]。



記憶

您可儲存已調整影像的形狀，並視需要載入。



- 您也可以使用操作面板或遙控器上的 [Geometry] 按鈕開啟幾何修正畫面。
- 您也可以使用遙控器上的 [Memory] 按鈕開啟記憶畫面。

音量

設定 > 音量

您可調整連接至投影機 Audio Out 埠之喇叭的音量。

⚠ 注意

請勿在高音量設定下啟動簡報。突然發出過大的音量可能會導致聽力損害。在關機之前務必降低音量，以便開機後逐漸增大音量。

HDMI連結

設定 > HDMI連結

您可調整 HDMI 連結選項，以便使用投影機遙控器控制 HDMI 連線裝置。

裝置連接

連接至 HDMI 連接埠的裝置會列出。

HDMI連結

設為**開啟**，啟用 HDMI 連結功能。

音頻輸出裝置

若要從連接至投影機 Audio Out 埠的喇叭輸出音頻，請選擇**投影機**。
當影音系統連接至投影機且您想從此輸出音頻時，請選擇**AV系統**。
當影音系統未接至投影機時，音頻會從連接至 Audio Out 埠的揚聲器輸出，即使音頻輸出裝置設為**AV系統**，亦是如此。

電源打開連結

您可控制開啟投影機或連線的裝置時的操作。

- **雙向**：開啟投影機時自動開啟連線的裝置，反之亦然。
- **設備->PJ**：開啟連線的裝置時自動開啟投影機。
- **PJ->設備**：開啟投影機時自動開啟連線的裝置。

電源關閉連結

您可控制是否在投影機關機時一併關閉連線的裝置。



先將 **HDMI連結** 設定設為 **開啟** 以調整選項。



按住遙控器上的 [Menu] 按鈕約 15 秒，可開啟所有遙控接收器。

操作鎖定

設定 > 鎖定設定 > 操作鎖定

您可控制投影機按鈕鎖定，用以保護投影機。

全部鎖定

所有按鈕鎖定。

操作鎖定

[On] 按鈕和 [Standby] 按鈕以外的所有按鈕鎖定。

關閉

不鎖定任何按鈕。



- 您可使用操作面板上的操作面板鎖定鈕來控制投影機按鈕鎖定。
- 若要解鎖按鈕，請按住操作面板上的 [Enter] 按鈕約 7 秒。訊息會隨即顯示並解除鎖定。

鏡頭鎖定

設定 > 鎖定設定 > 鏡頭鎖定

您可停用遙控器上的 [Lens Shift]、[Zoom]、[Focus]、[Distortion] 和 [Calibration] 按鈕操作。

遙控接收器

設定 > 遙控接收器

當遙控器因其他裝置的雜訊而無法穩定操作時，您可將遙控器信號的接收限制為選取的接收器；**關閉** 以關閉所有接收器。

用戶鈕

設定 > 用戶鈕

您可將下列選單選項指派給遙控器的 [User] 按鈕，以利單鍵存取。

- 顯示 QR 碼
- 影像增強
- 畫面補插
- 連結選單
- 內容播放
- USB



內容播放 設為 **開啟** 時，才會顯示 USB 選項。

測試圖樣

設定 > 測試圖樣

您可顯示測試圖樣，以協助聚焦和縮放影像以及修正影像形狀。

顯示位置

您可顯示內部圖樣，無須連接電腦或視頻裝置。

顏色隔離: R

您可顯示投影影像的紅色分量。

顏色隔離: G

您可顯示投影影像的綠色分量。

顏色隔離: B

您可顯示投影影像的藍色分量。



- 按下 [Page] 按鈕可在顯示測試圖樣時變更測試圖樣。
- 按下 [Esc] 按鈕可取消圖案顯示。
- 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。
- 若要顯示 **顏色隔離**，您需要從連接的視頻來源投影影像。
- 您也可以使用操作面板或遙控器上的 [Test Pattern] 按鈕顯示測試圖樣。

重設記憶設定

您可刪除所有儲存的記憶。



- 已使用的記憶名稱會以藍色標記指示。保存先前儲存的記憶會使用目前設定來覆寫設定。
- 載入記憶時的鏡頭位置可能與儲存記憶時的鏡頭位置沒有完全一致。如果鏡頭位置之間存在過大的差異，請校正鏡頭。
- 您也可以使用遙控器上的 [Memory] 按鈕開啟記憶畫面。

記憶

設定 > 記憶

您可儲存自訂設定，並且在需要時選擇已儲存設定。

記憶

您可儲存以下設定。您最多可註冊 10 組不同名稱的記憶。

- **影像選單設定**

鏡頭位置

您可儲存以鏡頭移動、縮放、聚焦及失真進行調整後的鏡頭位置。您最多可註冊 10 組不同名稱的記憶。

幾何修正

您可儲存幾何修正的調整值。您最多可註冊 3 組不同名稱的記憶。

您可針對各種記憶使用下列選項。

載入記憶

您可載入儲存的記憶。套用至目前影像的設定會被記憶中的設定所取代。

保存記憶

您可將目前設定儲存至記憶。

刪除記憶

您可消除選取的記憶設定。

重新命名記憶

您可重新命名儲存的記憶。

內容播放

設定 > 內容播放

對於有儲存影像及電影的外部儲存裝置，您可輕鬆投影內含這些資料的數位看板內容：播放清單。

內容播放

設為 **開啟** 可播放播放清單。

覆蓋效果

您可將顏色和形狀效果加入投影影像。

USB 檢視器

您可選擇及播放 USB 隨身碟中儲存的播放清單。



- 在下列情況下，您無法選擇 **覆蓋效果** 設定。
 - 目前來源為 USB 且沒有播放任何播放清單時。
 - 目前來源為 USB 且發生寫入錯誤時。
- 您可使用下列方式建立播放清單。
 - 在電腦上使用 Epson Projector Content Manager。
您可以從下列網站下載並安裝 Epson Projector Content Manager。
epson.sn
 - 在網路瀏覽器中使用 Epson Web Control。
 - 在 iOS 裝置上使用 Epson Creative Projection。
您可以從 App Store 下載 Epson Creative Projection。與 App Store 進行通訊所產生的任何費用概由客戶自行負責。
- 使用投影機 **設定選單** 中的 **用戶鈕** 設定將 USB 功能指派至遙控器上的 [User] 鈕時，按下 [User] 鈕即可啟動播放清單。當有指派時間表時，播放清單將會根據時間表中的排程進行播放。
- 您也可以按住 [Num] 和數字鈕投影最愛播放清單。您可使用用於建立播放清單的軟體設定遙控器快速鍵。

▶ 相關連結

- "使用 Epson Web Control 建立播放清單" [p.68](#)
- "支援的內容播放模式檔案類型" [p.69](#)
- "內容播放模式限制" [p.69](#)

使用 Epson Web Control 建立播放清單

在內容播放模式中，您可使用網路瀏覽器建立播放清單，並透過網路將其儲存至連接至投影機的 USB 隨身碟。

注意

建立播放清單時，請勿從投影機移除 USB 隨身碟或拔除投影機的電源線。USB 隨身碟中儲存的資料可能損壞。

- 1 確定投影機在內容播放模式中運作。
- 2 確定您的電腦或裝置已連接到與投影機相同的網路。
- 3 務必將 USB 隨身碟連接到投影機的 USB-A 埠。
- 4 在電腦或裝置上啟動網路瀏覽器。
- 5 藉由將投影機的 IP 地址輸入至瀏覽器的地址列，前往 Epson Web Control 畫面。於輸入 IPv6 位址時，請使用 [和] 包覆位址。
- 6 選擇 **USB 記憶體裝置**。
- 7 選擇 **上傳新資料**。
- 8 選擇要新增至播放清單的影像或影片。



您可上傳 .avi、.jpeg (.jpg)、.png、.bmp 或 .gif 檔案。
如果想將 .mp4 或 .mov 檔案新增至播放清單，請使用 Epson Projector Content Manager 軟體或 Epson Creative Projection 應用程式。

選取的檔案會複製到連接的 USB 隨身碟。

- 9 請執行下列其中一項操作：
 - 若要新增至現有播放清單，請選擇 **新增至播放清單**，並選擇要新增到哪個播放清單。
 - 若要建立新的播放清單並新增至其中，請選擇 **建立新播放清單**。
- 10 編輯播放清單。

11 播放清單編輯完成時，選擇**結束**。



- 如需詳細資訊，請參閱本說明書的相關章節。
- 您可從 **Remote** 或 **播放清單** 畫面播放播放清單。
- 若要指定播放清單的開始和結束時間，請使用 Epson Projector Content Manager 軟體排程播放清單。

▶▶ 相關連結

- "Epson Web Control" p.88

支援的內容播放模式檔案類型

您可利用投影機的內容播放功能投影下列檔案類型。

檔案內容	檔案類型 (副檔名)	詳細資料
影像	.jpg	<ul style="list-style-type: none"> • 建議使用符合 Exif 標準的數位相機拍攝 JPEG。 • 垂直及水平像素的數量必須為 8 的倍數。 • 請確認檔案不是： <ul style="list-style-type: none"> • 逐行格式 • 8192 × 8192 以上解析度
	.bmp	請確認檔案不是： <ul style="list-style-type: none"> • 1280 × 800 以上解析度
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • 影像必須為透明 gif 且背景為黑色。 • 請確認檔案不是： <ul style="list-style-type: none"> • 1280 × 800 以上解析度 • 動畫 • 隔行

檔案內容	檔案類型 (副檔名)	詳細資料
	.png	請確認檔案不是： <ul style="list-style-type: none"> • 1280 × 800 以上解析度 • 隔行
電影	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • 版本：僅限 AVI 1.0 • 解析度：1280 × 800 或以下 • 大小：2 GB 或以下 • 影片編解碼器：Motion JPEG • 音訊編解碼器：LPCM、IMA ADPCM 或無音頻 • 音訊取樣率：11.025 kHz、22.05 kHz、44.1 kHz、16 kHz、24 kHz、32 kHz 或 48 kHz

內容播放模式限制

操作限制

下列操作無法在內容播放模式中執行。

- 變更 **影像** 選單中的 **色溫** 設定 (在 **色彩濾鏡** 中選擇 **暖白色** 或 **冷白色** 時)
- 空白
- 變更 **擴展** 選單中的 **顯示背景** 設定
- 變更 **擴展** 選單中的 **日誌儲存目的地** 設定
- 自動偵測輸入信號
- 變更 **網路設定** 選單中的 **Remote 密碼**

重設 (設定選單)

☛ 設定 > 重設

您可以將設定選單中下列設定以外的所有調整值重設為預設設定：

- 音頻輸出裝置
- 電源打開連結
- 電源關閉連結
- 用戶鈕
- 測試圖樣

擴展選單上的設定可讓您自訂各種投影機設定功能。

▶▶ 相關連結

- "選單位置" p.71
- "訊息位置" p.71
- "訊息" p.71
- "顯示背景" p.71
- "啟動畫面" p.72
- "待機確認" p.72
- "清潔防塵濾網通知" p.72
- "面板合光調整" p.72
- "顏色均勻度" p.72
- "OSD 旋轉" p.73
- "用戶標識" p.73
- "投影方式" p.73
- "直接打開電源" p.73
- "睡眠模式" p.73
- "睡眠模式時間" p.73
- "高海拔模式" p.73
- "自動來源搜尋" p.74
- "啟動來源" p.74
- "A/V 靜音設定" p.74
- "指示燈" p.74
- "日誌儲存目的地" p.74
- "批次設定範圍" p.74
- "AC 電壓監控" p.74
- "日期 & 時間" p.75
- "鏡頭校正" p.75
- "待機模式" p.75
- "投影機ID" p.75

- "語言" p.75
- "重設 (擴展選單)" p.76

選單位置

☛ 擴展 > 顯示 > 選單位置

您可選擇在屏幕上顯示投影機選單的位置。

訊息位置

☛ 擴展 > 顯示 > 訊息位置

您可選擇在屏幕上顯示訊息的位置。

訊息

☛ 擴展 > 顯示 > 訊息

您可控制是否在屏幕上顯示訊息。

顯示背景

☛ 擴展 > 顯示 > 顯示背景

您可選擇在無信號時所要顯示的畫面顏色或標誌。



內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。

啟動畫面

☛ 擴展 > 顯示 > 啟動畫面

您可控制是否在投影機啟動時顯示特殊畫面。

待機確認

☛ 擴展 > 顯示 > 待機確認

按遙控器上的 [Standby] 按鈕後，可顯示確認訊息。
設為**關閉**時，只要按一下 [Standby] 鈕即可關閉投影機。

清潔防塵濾網通知

☛ 擴展 > 顯示 > 清潔防塵濾網通知

您可在偵測到防塵濾網阻塞時顯示訊息。

面板合光調整

☛ 擴展 > 顯示 > 面板合光調整

您可使用面板合光調整功能，手動調整投影影像的色彩收斂 (紅色及藍色色彩的調整)。您可以在 ± 3 像素的範圍內，以 0.125 像素為單位，水平與垂直調整像素。

面板合光調整

設為**開啟**可修正投影影像的色彩偏差。

選擇顏色

選擇您要調整的顏色。

圖案顏色

選擇在調整期間顯示的格點顏色。

- R/G/B 會以白色顯示格點顏色。
- R/G 會以黃色顯示格點顏色。

- G/B 會以藍綠色顯示格點顏色。
- 可用的顏色根據**選擇顏色**設定而有不同。

啟動調整

開始面板合光調整程序。

調整時，影像可能出現失真情形。一旦完成調整，影像就會恢復正常。

- **移動整個面板**：初步調整整個面板。
- **調整四個角落**：精準調整面板的四個角落。如果需要進行其他調整，選取**選擇交集並調整**可更精準地進行調整。

重設

您可將**面板合光調整**選單的所有調整值重設回其預設值。



- 執行調整後，影像品質可能降低。
- 像素超過投影畫面邊緣的影像不會顯示。

顏色均勻度

☛ 擴展 > 顯示 > 顏色均勻度

您可使用顏色均勻度功能，手動調整投影影像的色調平衡。

顏色均勻度

設為**開啟**，以調整整個畫面的色調平衡。

調整級數

選擇要調整的調整級數。

從白色、灰色到黑色，共有八個調整級數。個別調整每個級數。

設為**全部**可分批將每個色彩的色調從級數 2 調整至 8。(一旦紅色、藍色或綠色的值達到任何級數的最大或最小值，就無法繼續執行調整。)

啟動調整

開始所選調整級數的調整。

調整時，影像可能出現失真情形。一旦完成調整，影像就會恢復正常。

先調整外側區域，再調整整個畫面。

重設

您可將**顏色均勻度**選單的所有調整值重設回其預設值。



即使在調整顏色均勻度之後，色調也可能不一致。

OSD 旋轉

☛ 擴展 > 顯示 > OSD 旋轉

您可將選單顯示旋轉 90°。

用戶標識

☛ 擴展 > 用戶標識

您可將影像儲存至投影機，並在投影機開啟時顯示該影像。您也可於投影機未接收輸入訊號時顯示影像。此影像稱為用戶標識畫面。

您可選擇照片、圖片或公司標識作為用戶標識，以幫助辨識投影機的擁有者，防止投影機遭竊。

顯示您要投影為用戶標識的影像，並選擇此設定。



- 當使用批次設定功能將某部投影機的選單設定複製到另一部投影機時，用戶標識也會一同複製。請勿將您不想在多部投影機之間共用的資訊註冊為用戶標識。
- 您無法儲存受 HDCP 保護的內容。
- **內容播放**設為**開啟**時，您僅能在投影機啟動時顯示使用者的標誌。
- 選擇**用戶標識**時，影像形狀和顯示範圍的調整會暫時取消。

投影方式

☛ 擴展 > 投影方式

您可設定投影機朝向屏幕的方式，使影像朝向正確方向。

直接打開電源

☛ 擴展 > 操作 > 直接打開電源

設為**開啟**時只要接上電源即可開啟投影機，而不需要按下電源按鈕。

請注意，在停電後恢復供電等情況下，投影機也會自動開啟。

睡眠模式

☛ 擴展 > 操作 > 睡眠模式

設為**開啟**時會在一段閒置時間過後自動關閉投影機。

睡眠模式時間

☛ 擴展 > 操作 > 睡眠模式時間

您可設定投影機自動關機前的閒置時間，範圍介於 1 至 30 分鐘。



僅在**睡眠模式**設為**開啟**時，才會啟用此功能。

高海拔模式

☛ 擴展 > 操作 > 高海拔模式

當在空氣稀薄的在高海拔地區使用投影機時，風扇在正常轉速下無法充分降低投影機的溫度。

設為**開啟**可在海拔 1500 公尺以上的地區提高風扇的轉速。



設為**開啟**時，投影機的操作溫度會上升。

自動來源搜尋

☛ **擴展 > 操作 > 自動來源搜尋**

設為**開啟**可在沒有輸入信號時自動偵測輸入信號並投影影像。



• **內容播放**設為**關閉**時，才會顯示此設定。

啟動來源

☛ **擴展 > 操作 > 啟動來源**

您可選擇投影機在內容播放模式開啟時，所要投影的影像來源。

A/V 靜音設定

☛ **擴展 > 操作 > A/V 靜音設定**

您可調整 A/V 靜音設定。

A/V Mute定時

如果 A/V靜音啟用並閒置超過 2 小時，就會自動關閉投影機。

取消A/V靜音

如果只想使用 [Shutter] 按鈕關閉 A/V 靜音，或想傳送指令來關閉 A/V 靜音，請選擇 **A/V靜音**；也可以選擇**任意鍵**使用任何按鈕來關機。

指示燈

☛ **擴展 > 操作 > 高級 > 指示燈**

設為**關閉**可關閉投影機的指示燈 (不包括發生錯誤或警告的情況)。

日誌儲存目的地

☛ **擴展 > 操作 > 高級 > 日誌儲存目的地**

您可設定投影機操作日誌的儲存位置。

選擇 **USB** 和**內部記憶體**可將日誌以文字檔 (.log) 形式儲存至已插入投影機 USB-A 埠的 USB 隨身碟內。



內容播放設為**關閉**時，才會顯示此設定。

批次設定範圍

☛ **擴展 > 操作 > 高級 > 批次設定範圍**

您可選擇要複製的選單設定。

全部

選擇此項以使用批次設定功能複製所有投影機選單設定。

有限

如果不想複製 EDID 和**網路**選單設定，請選擇此項。

AC 電壓監控

☛ **擴展 > 操作 > 高級 > AC 電壓監控**

設為**開啟**可監控投影機的電壓狀態，並在發生警告、中斷連線或電源中斷時取得日誌。

如果固定以關閉電源插座的方式關閉投影機 (直接關機)，請設為**關閉**。



您可在投影機**資訊**選單中檢視日誌。

☛ **資訊** > **電壓警告資訊**

日期 & 時間

☛ **擴展** > **操作** > **日期 & 時間**

您可調整投影機的系統時間與日期設定。

夏令時間設定

調整所在地區的夏令時間設定。

網際網路時間

開啟此設定可透過網際網路時間伺服器自動更新日期及時間。

鏡頭校正

☛ **擴展** > **操作** > **鏡頭校正**

您可檢視目前使用鏡頭的相關資訊。

最多需要花費大約 100 秒的時間。校正完成時，鏡頭位置會回到校正前的相同位置。

以下鏡頭會回到標準位置。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS

待機模式

☛ **擴展** > **待機模式**

設為**通訊開啟**可透過網路監視及控制投影機。



- 即使有線 LAN 連線設為 **通訊開啟**，如果超過 15 分鐘未建立投影機與網路裝置之間的連線，投影機將會進入無法進行網路通訊的電源狀態。

以下顯示投影機與網路裝置之間未建立連線時的狀態：

- LAN 纜線未連接
- 網路裝置 (如集線器) 的電源關閉

投影機ID

☛ **擴展** > **投影機ID**

您可將投影機設為特定 ID 號碼，以便使用遙控器個別控制投影機。當您想要使用遙控器控制多台投影機時，此功能相當實用。



- 您必須設定符合投影機 ID 的遙控器 ID，才能操控特定投影機。若要設定遙控器 ID，請將遙控器 [ID] 開關設為 **On**。按下遙控器上的 [ID] 按鈕，並在 5 秒內按下符合投影機 ID 的數字按鈕。(輸入一位數或兩位數數字。)
- 如果不知道投影機 ID，在投影期間按下 [ID] 按鈕可在屏幕上暫時顯示投影機 ID 與遙控器 ID。(只有在使用本投影機隨附的遙控器時，才能使用此功能。)
- 您最多可設定 30 組 ID。

語言

☛ **擴展** > **語言**

您可選擇投影機選單及訊息的顯示語言。

重設 (擴展選單)

☛ 擴展 > 重設

您可以將**擴展**選單中下列設定以外的所有調整值重設為預設設定：

- 投影方式
- 高海拔模式
- 自動來源搜尋
- 取消A/V靜音
- 待機模式
- 語言

網路選單上的設定可讓您檢視網路資訊，並設定投影機的網路控制。



若未設定密碼，則會顯示提示您設定密碼的畫面。依照畫面上的指示設定密碼。

▶▶ 相關連結

- "網路資訊 - 有線LAN" p.77
- "顯示 QR 碼" p.77
- "投影機名稱" p.77
- "PJLink密碼" p.77
- "Remote 密碼" p.78
- "Web控制密碼" p.78
- "Monitor密碼" p.78
- "主持人密碼" p.78
- "投影機關鍵字" p.78
- "顯示關鍵字" p.78
- "顯示區域網路資訊" p.78
- "IP設定" p.79
- "IP地址顯示" p.79
- "IPv6 設定" p.79
- "安全 HTTP" p.79
- "Web 伺服器憑證" p.79
- "Web API 設定" p.79
- "基本控制" p.80
- "PJLink" p.80
- "PJLink 通知" p.80
- "已通知 IP 位址" p.80
- "AMX Device Discovery" p.80
- "Crestron Connected" p.80
- "Crestron Xio Cloud" p.80

- "Control4 SDDP" p.81
- "重設 (網路選單)" p.81

網路資訊 - 有線LAN

☛ 網路 > 網路資訊 - 有線LAN

您可檢視有線網路狀態及詳細資料。

顯示 QR 碼

☛ 網路 > 顯示 QR 碼

您可檢視使用 Epson iProjection 應用程式與 iOS 或 Android 裝置建立連線的 QR 碼。

投影機名稱

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > 投影機名稱

在辨識網路投影機時，此功能相當實用。

輸入最多 16 個英數字元的名稱。(請勿使用 " * + , / : ; < = > ? [\] ` | 空格。)

PJLink密碼

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > PJLink密碼

若要使用 PJLink 通訊協定進行投影機控制，此功能相當實用。

輸入最多 32 個英數字元的密碼。(請勿使用空格及 @ 以外的任何符號。)

Remote 密碼

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > Remote 密碼

使用 Web 遙控來存取投影機時，此功能相當實用。

- 使用者名稱：EPSONREMOTE
- 密碼：無預設密碼。

輸入最多 32 個英數字元的密碼。(請勿使用 * : 空格。)



- 內容播放設為關閉時，才會顯示此設定。
- 基本控制設為開啟時可用。

Web 控制密碼

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > Web 控制密碼

透過網路存取投影機時，此功能相當實用。

- 使用者名稱：EPSONWEB
- 密碼：無預設密碼。

輸入最多 32 個英數字元的密碼。(請勿使用 * : 空格。)

Monitor 密碼

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > Monitor 密碼

當監控使用交換器及系統控制器的投影機時，此功能相當實用。(無預設密碼。)

輸入最多 16 個英數字元 (請勿使用空格及 @ 以外的任何符號)。

主持人密碼

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > 主持人密碼

使用 Epson iProjection 以主持人身分存取投影機時，此功能相當實用。(無預設密碼。)

輸入四位數密碼。

投影機關鍵字

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > 投影機關鍵字

您可開啟安全性密碼，避免投影機被不在同一室內的人存取。

您必須使用 Epson iProjection 從電腦輸入顯示的隨機關鍵字，才可存取投影機及分享目前畫面。

顯示關鍵字

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > 顯示關鍵字

您可選擇是否在使用 Epson iProjection 存取投影機時，於投影影像上顯示投影機關鍵字。



投影機關鍵字設為開啟時可用。

顯示區域網路資訊

☛ 網路 > 至網路配置 > 基本 > 顯示區域網路資訊

您可選擇投影機網路資訊的顯示格式。

只要使用 Epson iProjection 讀取 QR 碼，便可透過網路將行動裝置連線至投影機。預設值為文字及 QR 碼。

IP設定

☛ 網路 > 至網路配置 > 有線LAN > IP設定

如果您的網路自動指定地址，請將 **DHCP** 設為 **開啟**。

設為 **關閉** 可在每個地址欄位手動輸入網路的 **IP地址**、**子網路遮罩** 及 **閘道器地址**，範圍介於 0 至 255 之間。

請勿使用下列地址：

- IP 地址：0.0.0.0、127.x.x.x、192.0.2.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255
- 子網路遮罩：255.255.255.255 或 0.0.0.0 至 254.255.255.255
- 閘道器地址：0.0.0.0、127.x.x.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255

(其中 x 為 0 至 255 的數字)

IP地址顯示

☛ 網路 > 至網路配置 > 有線LAN > IP地址顯示

您可選擇是否要在網路待機畫面上顯示 IP 地址。

IPv6 設定

☛ 網路 > 至網路配置 > 有線LAN > IPv6 設定

使用 IPv6 將投影機連接至網路時，可選擇 IPv6 設定。

IPv6

設為 **開啟** 可使用 IPv6 將投影機連接至網路。

使用 IPv6 時，一律會設定一個本機連結位址。這是由 fe80:: 及投影機 MAC 地址所建立的介面 ID 組成。

IPv6 支援使用 Epson Web Control 和 PjLink 並透過網路監控投影機。

自動配置

設為 **開啟** 可根據路由器通告自動指派位址。

位址組成如下所示。

無狀態位址 (0 至 6)

透過合併從 RA (路由器通告) 取得的首碼及從投影機 MAC 地址建立的介面 ID 自動建立。

有狀態位址 (0 至 1)

使用 DHCPv6 從 DHCP 伺服器自動建立。

使用暫存位址

如果您想使用暫存 IPv6 位址，請設為 **開啟**。



您可在 Epson Web Control 的 **高級選單** 中手動設定 IPv6 位址。

安全 HTTP

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > 安全 HTTP

為了加強安全性，Web 控制中投影機與電腦之間的通訊會進行加密。以 Web 控制設定安全性時，建議將此項目設定為 **開啟**。

Web 伺服器憑證

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > Web 伺服器憑證

匯入安全 HTTP 的 Web 伺服器憑證。

Web API 設定

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > Web API 設定

使用 Web API 通訊時，您可選擇 Web API 設定。

Web API

設為 **開啟** 可啟用 Web API 功能。

第一次使用 Web API 通訊時，您必須設定 **Web 控制密碼**。

驗證

您可設定在 Web API 通訊期間使用投影機的安全性。

Open

安全性未設定。

Digest

通訊是使用 API 驗證 (摘要式驗證) 執行。



如需詳細資訊，請參閱 *Web API Specifications for Projectors*。

基本控制

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > 基本控制

設為**開啟**可使用基本控制從遠端控制投影機。

第一次開啟此設定時，您必須設定 Remote 密碼。



內容播放設為**關閉**時，才會顯示此設定。

PJLink

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > PJLink

設為**開啟**可使用 PJLink 來監控投影機。

第一次使用 PJLink 功能時，您必須設定 PJLink 密碼。

PJLink 通知

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > PJLink 通知

設為**開啟**可在啟用 PJLink 設定時啟用 PJLink 通知功能。

已通知 IP 位址

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > 已通知 IP 位址

輸入 PJLink 通知功能啟用時用於接收投影機操作狀態的 IP 地址。在各地址欄位使用 0 至 255 之間的數值輸入地址。

請勿使用下列地址：127.x.x.x 或 224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 至 255)。

AMX Device Discovery

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > AMX Device Discovery

設為**開啟**可允許 AMX Device Discovery 偵測投影機。

Crestron Connected

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > Crestron Connected

Crestron Connected

只有在使用 Crestron Connected 透過網路監視或控制投影機時，才可設為**開啟**。

若未設定密碼，則會顯示提示您設定密碼的畫面，之後才能將 Crestron Connected 設為**開啟**。

密碼

透過網路存取投影機時，此功能相當實用。(無預設密碼。)

輸入最多 32 個英數字元的密碼。(請勿使用 *: 空格。)

重新啟動投影機以啟用變更。

Crestron Xio Cloud

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > Crestron Xio Cloud

設為**開啟**可使用 Crestron Xio Cloud 服務透過網路監測或控制投影機及其他裝置。

Control4 SDDP

☛ 網路 > 至網路配置 > 其他 > Control4 SDDP

設為**開啟**可允許使用 Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP) 取得裝置資訊。

重設 (網路選單)

☛ 網路 > 至網路配置 > 重設

您可將網路選單的所有調整值重設回其預設值。

注意

也會重設為網路選單設定的所有密碼，必須再次設定。

藉由檢視**資訊選單**，顯示有關投影機及版本的資訊。但您無法變更該選單中的任何設定。

▶▶ 相關連結

- "投影機資訊" [p.82](#)
- "燈光資訊" [p.83](#)
- "版本" [p.83](#)
- "狀態資訊" [p.83](#)
- "電壓警告資訊" [p.83](#)
- "電源開啟/關閉記錄" [p.83](#)
- "韌體更新" [p.83](#)
- "匯出批次設定" [p.84](#)
- "匯入批次設定" [p.84](#)

投影機資訊

☛ 資訊 > 投影機資訊

您可檢視投影機的資訊。

操作時數

顯示投影機開機後的使用時數。

前 10 個小時的累計使用時間顯示為「0H」。超過 10 小時後會顯示為「10H」、「11H」，以 1 小時為單位。

來源

顯示目前輸入來源連接的連接埠之名稱。

輸入信號

顯示目前輸入來源的輸入信號設定。

解析度

顯示目前輸入來源的解析度。

刷新率

顯示目前輸入來源的刷新率。

同步資訊

顯示維修技術人員可能需要的視頻信號相關資訊。

色彩格式

顯示目前輸入來源的彩色格式。

狀態

顯示維修技術人員可能需要的投影機問題相關資訊。

序號

顯示投影機的序號。

鏡頭種類

顯示已安裝鏡頭的型號。

Event ID

顯示網路問題的對應 Event ID 號碼；請參閱 Event ID 代碼的清單。

▶▶ 相關連結

- "Event ID 代碼清單" [p.82](#)

Event ID 代碼清單

若**投影機資訊**選單上的**Event ID**選項顯示一個代碼，請查看 Event ID 代碼清單，以瞭解該代碼相關投影機問題的解決方法。

若無法解決問題，請聯絡網路管理員或 Epson 以取得技術支援。

Event ID 代碼	原因及解決方法
0432 0435	網路軟體沒有啟動。請關閉投影機電源，然後重新開啟。
0433	無法顯示傳送的影像。重新啟動網路軟體。
0434 0481 0482 0485	網路通訊不穩定。請檢查網路通訊狀態，稍待片刻後，再重新嘗試連接至網路。

Event ID 代碼	原因及解決方法
0483 04FE	網路軟體意外結束。請檢查網路通訊狀態，關閉投影機電源，然後重新開啟。
0484	與電腦的通訊中斷。重新啟動網路軟體。
0479 04FF	發生投影機系統異常。請關閉投影機電源，然後重新開啟。

燈光資訊

☛ 資訊 > 燈光資訊

您可檢視投影機的燈光資訊。

燈光時數

顯示操作時數。

版本

☛ 資訊 > 版本

您可檢視投影機的韌體資訊。

狀態資訊

☛ 資訊 > 狀態資訊

您可檢視投影機的基本狀態資訊。

每個類別包含下列資訊。

Status Information

投影機的操作狀態。

Source

輸入信號資訊。

Signal Information

輸入數位信號資訊。

Network Wired

有線 LAN 設定。

Maintenance

投影機和燈光的操作時間。

Version

投影機的韌體版本

電壓警告資訊

☛ 資訊 > 電壓警告資訊

您可檢視各種電壓警告。

當顯示警告或錯誤時，如果您選擇**詳細資訊**，您可查看錯誤偵測前後的詳細記錄。

電源開啟/關閉記錄

☛ 資訊 > 電源開啟/關閉記錄

您可檢視電源開啟/關閉日誌。

韌體更新

☛ 資訊 > 韌體更新

執行投影機的韌體更新。

按照螢幕畫面的指示，使用下列任一方式更新韌體。

- 將空的 USB 隨身碟直接連接至投影機的 USB-A 埠
- 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 Service 埠

匯出批次設定

☛ 資訊 > 匯出批次設定

您可將投影機選單設定匯出至 USB 隨身碟或電腦，可將其複製到相同機型的其他投影機。

匯入批次設定

☛ 資訊 > 匯入批次設定

您可匯入 USB 隨身碟或電腦中儲存的選單設定。

重設選單上的設定可讓您將特定投影機設定重設回其預設值。

▶▶ 相關連結

- "重設所有記憶" p.85
- "重新整理模式" p.85
- "燈光校正" p.85
- "全部重設" p.85

重設所有記憶

☛ 重設 > 重設所有記憶

您可刪除在**記憶**、**鏡頭位置**和**幾何修正**中儲存的記憶。

重新整理模式

☛ 重設 > 重新整理模式

重新整理模式程序可清除任何投射的殘影，並在指定時間過後關閉投影機。

計時器

設定投影機顯示重新整理影像的持續時間。

訊息

設為**開啟**會在投影機處於重新整理模式時向您顯示通知訊息。

啟動

啟動重新整理模式程序以清除任何投射的殘影，並在指定時間過後關閉投影機。按遙控器上的任何按鈕可取消此程序。

燈光校正

☛ 重設 > 燈光校正

燈光校正程序會最佳化目前投影影像的色彩平衡。

立即執行

開始燈光校正，以最佳化目前投影影像的色彩平衡。如果投影機的環境溫度超過範圍，您可能無法開始校正。(請在開啟投影機後等待 20 分鐘，再開始校正，以確保獲得最佳結果。)

在下列情況下，**燈光校正**不會啟動。

- 如果投影機未持續使用超過 20 分鐘。
- 如果周遭溫度過高且亮度已自動調暗。
- 如果使用下列功能且燈光的亮度降到特定值以下。
 - 動態對比度
 - 燈光輸出控制
 - A/V 靜音
- 如果 **燈光輸出**設為 30% 以下。

定期執行

設為**開啟**會在每使用 100 小時後定期執行燈光校正。

上次執行

顯示上次燈光校正的日期及時間。

全部重設

☛ 重設 > 全部重設

您可將大部分的投影機設定重設為預設值。

您無法重設以下設定：

- 記憶
- 面板合光調整
- 顏色均勻度
- 用戶標識
- 日期 & 時間
- 色彩比對
- 語言

- 網路選單項目

監視及控制投影機

檢查這些章節的說明，並透過網路控制投影機。

▶▶ 相關連結

- "投影機監視及控制選項" [p.88](#)
- "使用網路瀏覽器存取網路投影機" [p.90](#)

您可以各種方式透過網路監視及控制投影機。

▶▶ 相關連結

- "Epson Web Control" [p.88](#)
- "ESC/VP21 指令" [p.88](#)
- "ESC/VP.net 指令" [p.88](#)
- "PJLink" [p.88](#)
- "Crestron Connected 支援" [p.89](#)
- "Web API" [p.89](#)

Epson Web Control

將投影機連上網路後，您可使用相容的網路瀏覽器選擇投影機設定及控制投影。此可讓您從遠端存取投影機。

在內容播放模式下，您也可以編輯播放清單。



- 您可使用以下網路瀏覽器。
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac、iOS)
 - Google Chrome (Android)
- 使用網路瀏覽器時，請勿使用 Proxy 伺服器進行連線。您無法使用網路瀏覽器選擇所有投影機選單設定或是控制所有投影機功能。
- 如果將 **待機模式** 設定為 **通訊開啟**，即使投影機是處於待機狀態，也可以使用網路瀏覽器選擇設定及控制投影。

☛ [擴展 > 待機模式](#)

▶▶ 相關連結

- "使用網路瀏覽器存取網路投影機" [p.90](#)

ESC/VP21 指令

您可以使用 ESC/VP21，從外部裝置控制投影機。

當電源“開”的指令傳送到投影機時，電源會開啟並進入暖機模式。開啟投影機電源時，會傳回冒號“:”(3Ah)。

輸入指令時，投影機執行指令，傳回一個冒號“:”，接著接受下一個指令。如果正在處理的指令異常地中斷，會輸出一個錯誤訊息，並傳回一個冒號“:”。

如需詳細資訊，請參閱投影機的 *Specifications*。



您還可以通過 Web API 執行一些 ESC / VP21 命令。如需詳細資訊，請參閱 *Web API Specifications for Projectors*。

ESC/VP.net 指令

您可使用 ESC/VP.net 指令監控投影機。

使用 ESC/VP.net 指令前，您必須設定 **Monitor密碼**。

如需詳細資訊，請參閱投影機的 *Specifications*。

PJLink

PJLink 係由 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 Class2 標準。

PJLink 搜尋功能所使用的埠號碼為 4352 (UDP)。

必須先進行網路設定，才能使用 PJLink。

☛ [網路 > 至網路配置 > 基本 > PJLink密碼](#)

☛ [網路 > 至網路配置 > 其他 > PJLink 通知](#)

☛ **網路 > 至網路配置 > 其他 > PJLink**

本投影機符合所有指令 (以下 PJLink Class2 所定義者除外)，且業經 PJLink 標準適應性檢驗證實合格。

不相容指令：

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

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

如需詳細資訊，請參閱投影機的 *Specifications*。



- 您可使用 API 驗證 (摘要式驗證) 來驗證 Web API 通訊。
- API 驗證的使用者名稱為 EPSONWEB；請使用為 **Web控制密碼** 設定的密碼。

☛ **網路 > 至網路配置 > 基本 > Web控制密碼**

Crestron Connected 支援

如果您使用 Crestron Connected 網路監控及控制系統，您可設定要在系統上使用的投影機。Crestron Connected 可讓您使用網路瀏覽器控制及監視您的投影機。

您可從 Epson Web Control 存取 Crestron Connected 操作視窗。使用 Crestron Connected 前，您必須在投影機的**網路**選單中啟用 Crestron Connected。

☛ **網路 > 至網路配置 > 其他 > Crestron Connected**

如需 Crestron Connected 的詳細資訊，請瀏覽 Crestron 網站。

<https://www.crestron.com/>

若要在系統中監控裝置，您可使用 Crestron 提供的 Crestron RoomView Express 或 Crestron Fusion。您可聯絡服務台並傳送緊急訊息。如需詳細資料，請參閱以下網站。

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

Web API

您可使用 Web API 操作投影機。如需詳細資訊，請參閱 *Web API Specifications for Projectors*。

將投影機連上網路後，您可使用相容的網路瀏覽器選擇投影機設定及控制投影。此可讓您從遠端存取投影機。



您也可以從「Epson iProjection (iOS/Android)」使用網路瀏覽器控制投影機。

- 1 請確認已開啟投影機。
- 2 確定您的電腦或裝置已連接到與投影機相同的網路。
- 3 在電腦或裝置上啟動網路瀏覽器。
- 4 藉由將投影機的 IP 地址輸入至瀏覽器的地址列，前往 **Epson Web Control** 畫面。於輸入 IPv6 位址時，請使用 [] 包覆位址。您會看見 **Epson Web Control** 畫面。

• 在正常模式下

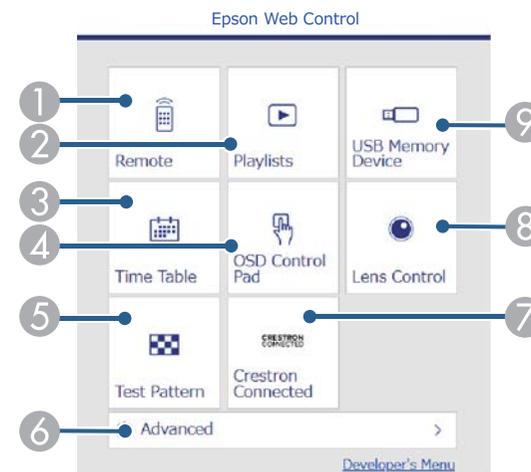


- 1 遠端控制投影機。
- 2 使用手指或滑鼠操作投影機的選單設定。
- 3 顯示測試圖樣。
- 4 開啟 Crestron Connected 操作視窗。只有在設定 Crestron Connected 系統時可用。
- 5 開啟詳細投影機設定。
- 6 操作投影機鏡頭。



在投影機的**延長壽命**選單中將**日誌儲存目的地**設為 **USB 和內部記憶體**時，您也可以**在瀏覽器的網址列**輸入「<https://<投影機的 IP 位址>/logs/>」，以檢查投影機**的日誌檔**。

• 在內容播放模式下



- 1 遠端控制投影機。
- 2 選擇要播放的播放清單，並可讓您建立或編輯播放清單。
- 3 開啟**時間表**畫面。
- 4 使用手指或滑鼠操作投影機的選單設定。
- 5 顯示測試圖樣。
- 6 開啟詳細投影機設定。
- 7 開啟 Crestron Connected 操作視窗。只有在設定 Crestron Connected 系統時可用。
- 8 操作投影機鏡頭。
- 9 註冊或刪除 USB 隨身碟中，播放清單的資料。

5 針對您要控制的投影機功能，選擇對應的選項。



- 您可能需要登入，才能存取 Epson Web Control 畫面上的某些選項。若看見登入視窗，請輸入您的使用者名稱及密碼。
- 存取 **基本控制** 選項時，使用者名稱為 EPSONREMOTE。無預設密碼。
- 存取其他選項時，使用者名稱為 EPSONWEB。無預設密碼。
- 您可在投影機 **網路** 選單中變更密碼。
 - 網路 > 至網路配置 > 基本 > Remote 密碼
 - 網路 > 至網路配置 > 基本 > Web控制密碼

▶ 相關連結

- "Web 控制選項" p.91

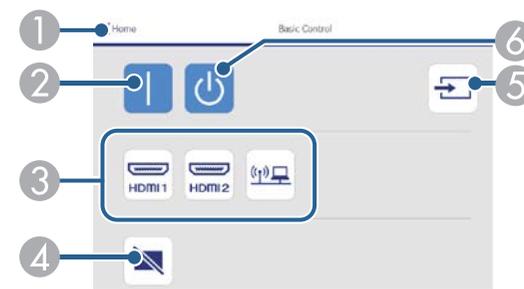
Web 控制選項

基本控制 (僅限一般模式)

基本控制畫面上的選項可讓您選擇輸入來源及控制投影機。



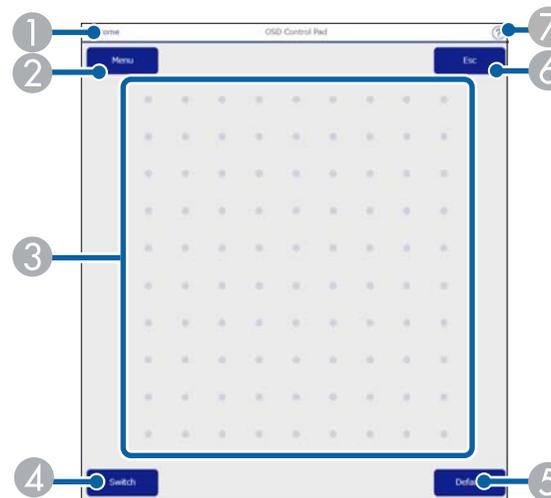
- 若看見登入視窗，請輸入您的使用者名稱及密碼。(使用者名稱為 EPSONREMOTE。無預設密碼。)
- 您可在投影機 **網路** 選單中變更密碼。
 - 網路 > 至網路配置 > 基本 > Remote 密碼



- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 開啟投影機。
- 3 選擇輸入來源。(可用的來源因投影機機型而異。)
- 4 暫時開啟或關閉視頻和音頻。
- 5 自動偵測輸入信號。
- 6 關閉投影機。

OSD 控制板

OSD 控制板畫面上的選項會顯示投影機的設定選單，只要在控制板上使用手指或滑鼠就能進行選擇。

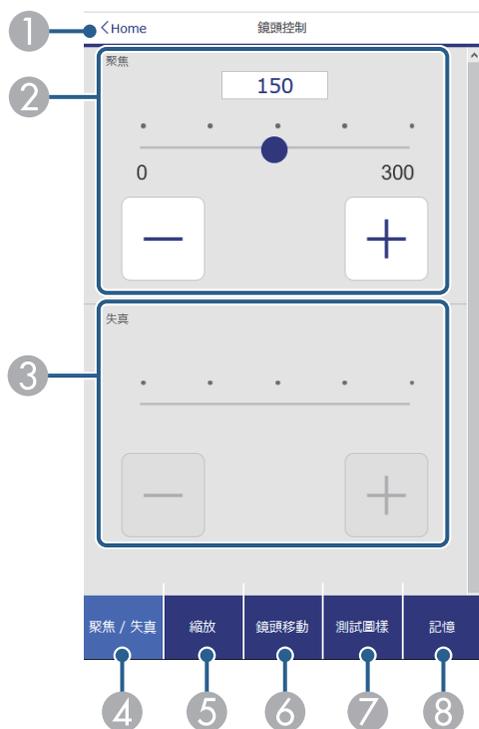


- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 顯示投影機的設定選單。
- 3 使用手指或滑鼠瀏覽選單。
- 4 切換操作方式至按鈕操作。
- 5 將所選設定重設為預設值。
- 6 返回上一個選單。
- 7 顯示說明主題。

鏡頭控制

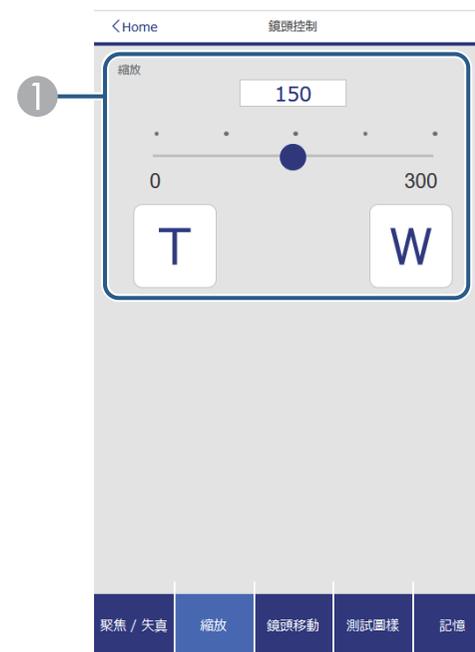
鏡頭控制畫面上的選項可讓您操作投影機的鏡頭。

聚焦/失真畫面

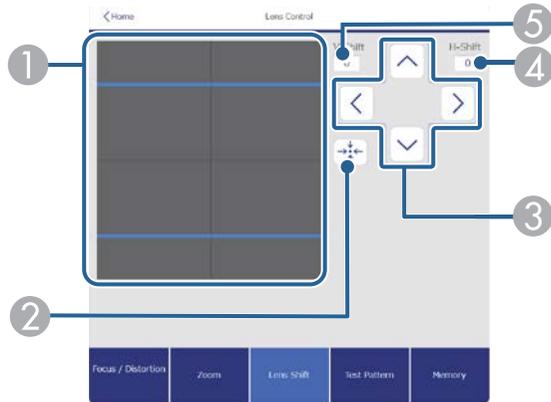


- 1 返回 Epson Web Control 畫面。
- 2 調整影像聚焦。
- 3 調整影像失真。
- 4 顯示**聚焦/失真**畫面。
- 5 顯示**縮放**畫面。
- 6 顯示**鏡頭移動**畫面。
- 7 顯示**測試圖樣**畫面。
- 8 顯示**記憶**畫面。

縮放畫面

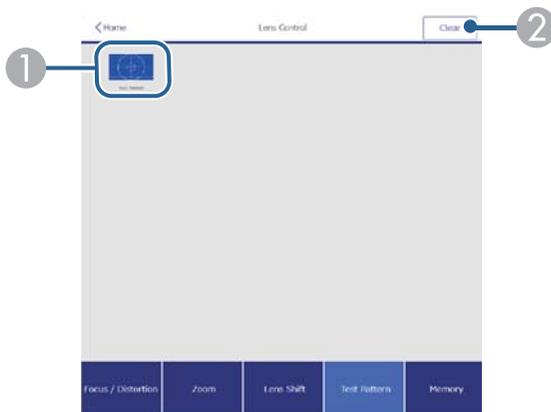


鏡頭移動畫面



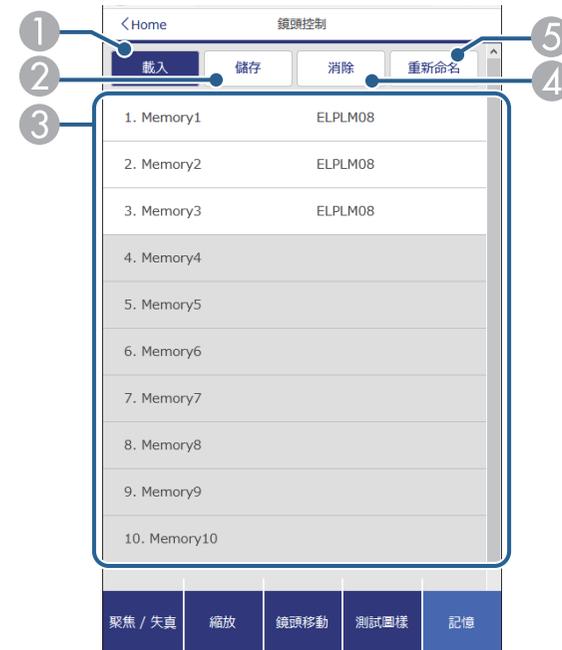
- ① 藍色方框顯示目前影像位置，紅色方框顯示新的影像位置。
- ② 將鏡頭移至起始位置。
- ③ 向上、向下、向左或向右移動影像位置。
- ④ 顯示水平影像位置；選擇可變更數值。
- ⑤ 顯示垂直影像位置；選擇可變更數值。

測試圖樣畫面



- ① 顯示可用的測試圖樣；選擇可投影測試圖樣。
- ② 關閉測試圖樣顯示。

記憶畫面



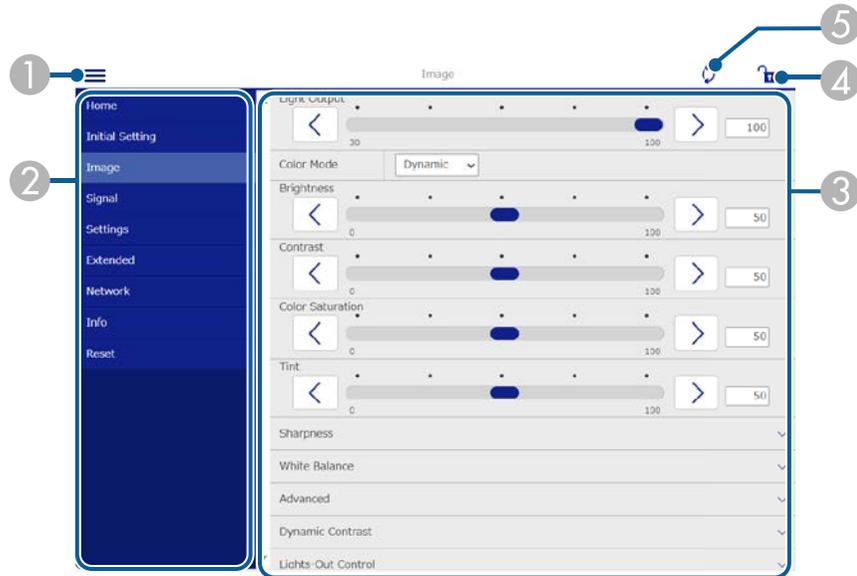
- ① 以儲存的設定覆寫目前設定。
- ② 將目前設定儲存至記憶。
- ③ 顯示已儲存記憶的清單。
- ④ 消除已儲存的記憶。
- ⑤ 重新命名已儲存的記憶。

高級

高級畫面可讓您選擇投影機的設定。



若未設定 Web 控制密碼，則會顯示提示您設定密碼的畫面，之後才能檢視高級畫面。依照畫面上的指示設定密碼。
強烈建議定期變更密碼以防止未經授權存取投影機。



- 1 開啟選單。
- 2 顯示所選的選單名稱。
- 3 指定投影機設定。(可用的設定因投影機機型而異。)
- 4 鎖定/ 解鎖投影機設定。
- 5 更新投影機設定。



您無法使用 Epson Web Control 變更下列設定。

- 伽瑪係數的自訂設定
- EDID
- HDMI 連結
- 用戶鈕
- 內容播放
- 訊息位置
- 用戶標識
- 鏡頭校正
- 語言
- Event ID

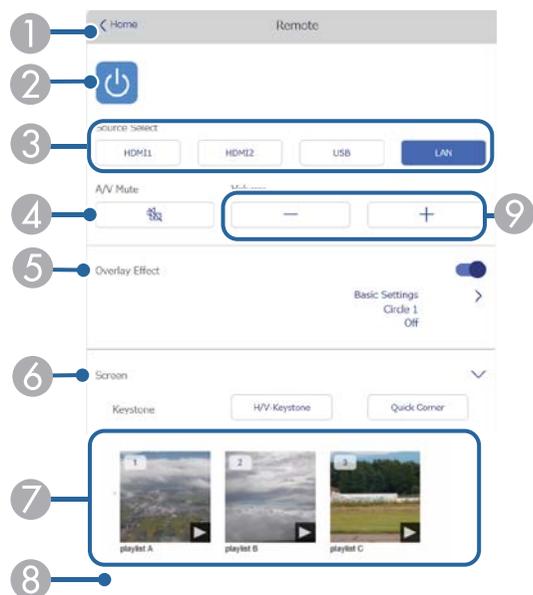


您僅能使用 Epson Web Control 選擇下列設定。

- 顯示記錄

Remote (僅限在內容播放模式中)

Remote 畫面上的選項可讓您選擇輸入來源、控制投影機及啟動投影播放清單。



- ❶ 返回 **Epson Web Control** 畫面。
- ❷ 開啟或關閉投影機電源。
- ❸ 選擇輸入來源。(可用的來源因投影機機型而異。)
- ❹ 暫時開啟或關閉視頻和音頻。
- ❺ 目前來源為 USB 以外的來源時，才會顯示**覆蓋效果**選項。
開啟或關閉**覆蓋效果**可將顏色及形狀效果新增至播放清單。
開啟時，**效果**畫面即會顯示。您可將預先定義的顏色及形狀效果濾鏡新增至播放清單。您也可以建立自訂效果。
- ❻ 指定畫面設定。
- ❼ 顯示最愛播放清單。選擇播放清單即可開始投影。

❽ 顯示目前投影播放清單的資訊。

圖示表示播放清單設定。

☀️ : 已套用覆蓋效果

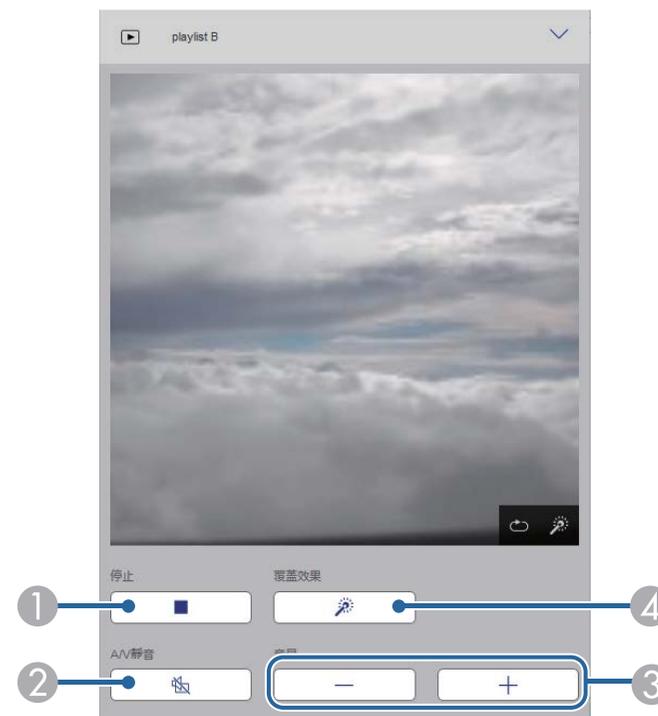
🔄 : 已套用重複播放

00:10 : 播放清單的長度

選擇右下方的箭頭可顯示以下畫面。

❾ 調節揚聲器音量。

投影播放清單時顯示的畫面 (僅限在內容播放模式中)

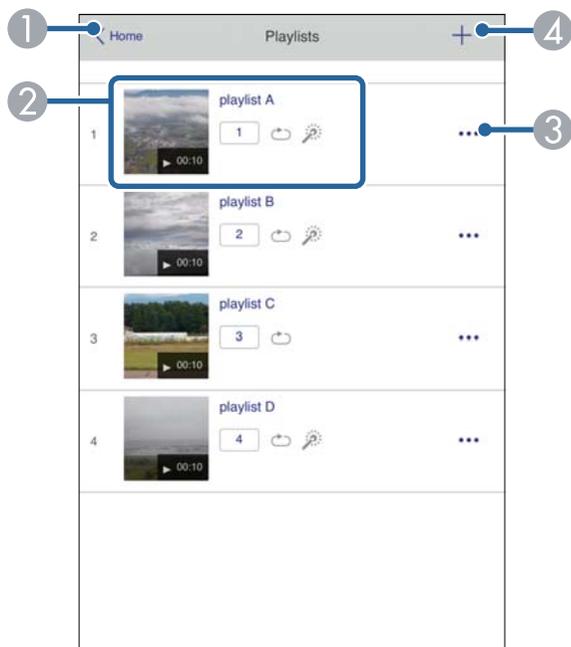


❶ 停止投影。

- ② 暫時開啟或關閉視頻和音頻。不過，音頻與視頻皆會繼續，因此您無法從啟動此功能的位置繼續投影。
- ③ 調節揚聲器音量。
- ④ 開啟**效果**畫面。您可選擇預設效果，或選擇個別亮度、顏色及形狀效果濾鏡。

播放清單 (僅限在內容播放模式中)

播放清單畫面上的選項可讓您從清單選擇要播放的播放清單，並建立或編輯播放清單。



- ① 返回 Epson Web Control 畫面。

- ② 開始投影播放清單。
圖示表示播放清單設定。
 - ① : 指派給最愛播放清單的編號
 - 🔄 : 已套用重複播放
 - 🌈 : 已套用覆蓋效果
- ③ 開啟選單可編輯、複製或註冊至我的最愛，或刪除播放清單。
選擇**編輯**或**複製**時，會顯示**編輯播放清單**畫面。
- ④ 開啟**新增播放清單**畫面，您可以在其中建立新的播放清單。

新播放清單/編輯播放清單畫面 (僅在內容播放模式下)



- ① 編輯播放清單名稱。

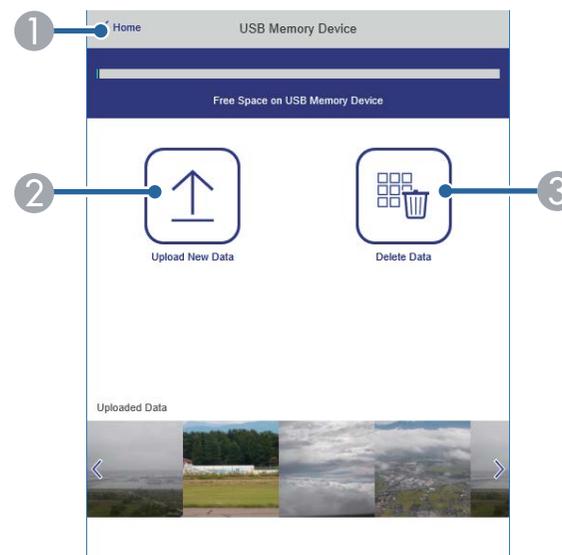
- 選擇是否啟用重複播放。
- 將播放清單註冊為最愛。
註冊我的最愛時，您可使用 **Remote** 畫面或遙控器快速開始播放最愛播放清單。
- 顯示已新增至播放清單的影像或影片。播放清單會依序播放影像或影片。
- 將影像或影片新增至播放清單。
- 從清單刪除影像或影片。
- 開啟**切換影像**畫面。
您可指定切換至下一個影像檔案的時間間隔。您也可以選擇轉場效果。
- 開啟**效果**畫面。
您可將預先定義的顏色及形狀效果濾鏡新增至播放清單。您也可以建立自訂效果。
- 預覽播放清單。

USB 記憶體裝置 (僅限在內容播放模式中)

USB 記憶體裝置畫面上的選項可讓您將播放清單的資料上傳至 USB 隨身碟，或刪除 USB 隨身碟中的資料。



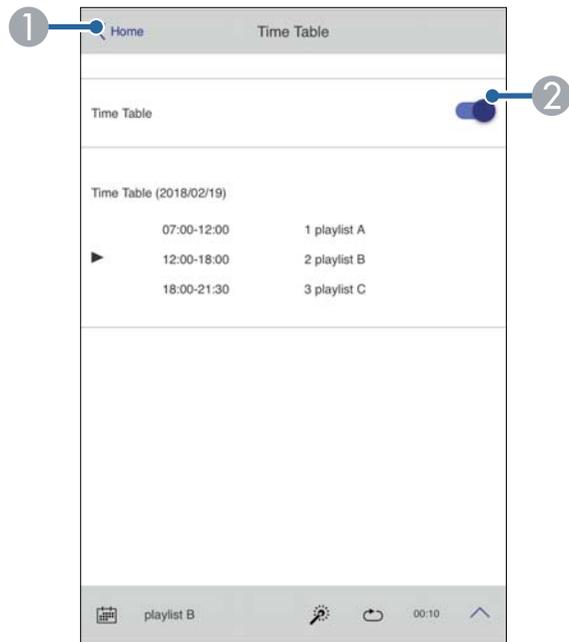
您可上傳 .avi、.jpeg (.jpg)、.png、.bmp 或 .gif 檔案。
如果想將 .mp4 及 .mov 檔案新增至播放清單，請使用 Epson Projector Content Manager 軟體或 Epson Creative Projection 應用程式。



- 返回 **Epson Web Control** 畫面。
- 將您要新增至播放清單的影像或電影複製到 USB 隨身碟。
- 刪除 USB 隨身碟中的影像或電影。

時間表 (僅限在內容播放模式中)

時間表畫面上的選項可讓您啟用或停用指定的時間表功能。



- 1 返回 **Epson Web Control** 畫面。
- 2 開啟或關閉時間表。



您可在 Epson Projector Content Manager 軟體中使用時間表功能指定各播放清單的開始及結束時間。
如需詳細資訊，請參閱 *Epson Projector Content Manager 操作說明書*。

維護投影機

依照下列章節的說明維護投影機。

▶▶ 相關連結

- "投影機維護" [p.100](#)
- "清潔鏡頭" [p.101](#)
- "清潔投影機機殼" [p.102](#)
- "防塵濾網及通風口維護" [p.103](#)
- "更新韌體" [p.109](#)

您可能需要定期清潔投影機的鏡頭以及防塵濾網和通風口，以避免通風受阻而導致投影機過熱。

您可以更換的投影機零件如下：

- 遙控器電池
- 鏡頭組件
- 防塵濾網

若需要更換其他零件，請聯絡 Epson 或授權的 Epson 服務供應商。

警告

在清潔投影機的任何零件前，請先關閉投影機並拔除電源線。除本手冊有特別說明外，切勿打開投影機的任何護蓋。投影機存在危險電壓，可能會導致嚴重受傷。

請定期清潔投影機的鏡頭，或於發現表面有灰塵或髒汙時進行清潔。

- 若要清除灰塵或髒汙，請使用乾淨的乾燥拭鏡紙輕輕擦拭鏡頭。
- 如果鏡頭骯髒，請使用吹塵球吹除灰塵，並擦拭鏡頭。

警告

- 在清潔鏡頭之前，請先關閉投影機並拔除電源線。
- 請勿使用任何易燃氣體噴霧 (如除塵劑) 吹除灰塵。投影機所產生的高溫可能會導致起火。

注意

- 請勿在剛關閉投影機後就擦拭鏡頭，這麼做可能會損壞鏡頭。
- 請勿使用任何刺激性清潔用品清潔鏡頭，或讓鏡頭受到任何衝擊，否則可能會造成損壞。

在清潔投影機機殼之前，請先關閉投影機並拔除電源線。

- 若要清除灰塵或髒汙，請使用柔軟的無塵布。
- 若要清除頑垢，請使用沾有中性肥皂水的軟布。切勿直接對投影機噴灑液體。

注意

請勿使用蠟、酒精、苯、油漆稀釋劑或其他化學物質清潔投影機機殼。這些物質可能會損壞機殼。請勿使用罐裝空氣，否則氣體可能會留下可燃物。

定期濾網維護是重要的投影機維護工作。當出現通知訊息指出投影機內部溫度到達上限值時，請清潔防塵濾網。建議您，當使用超過 20,000 小時時即清潔一次上述部件。如果在灰塵特別多的環境使用投影機，必須更頻繁清潔。(假設投影機用於空氣懸浮微粒小於 0.04 mg/m³ 的大氣環境中。)

注意

若沒有執行定期維護，當 Epson 投影機內部溫度到達上限值時，投影機將會通知您。請勿等到出現此警告時才維護投影機，長時間暴露在高溫下可能會縮短投影機的使用壽命。

▶ 相關連結

- "清潔防塵濾網及進氣口" p.103
- "更換防塵濾網" p.106

清潔防塵濾網及進氣口

在下列情況下，您必須清潔投影機的防塵濾網：

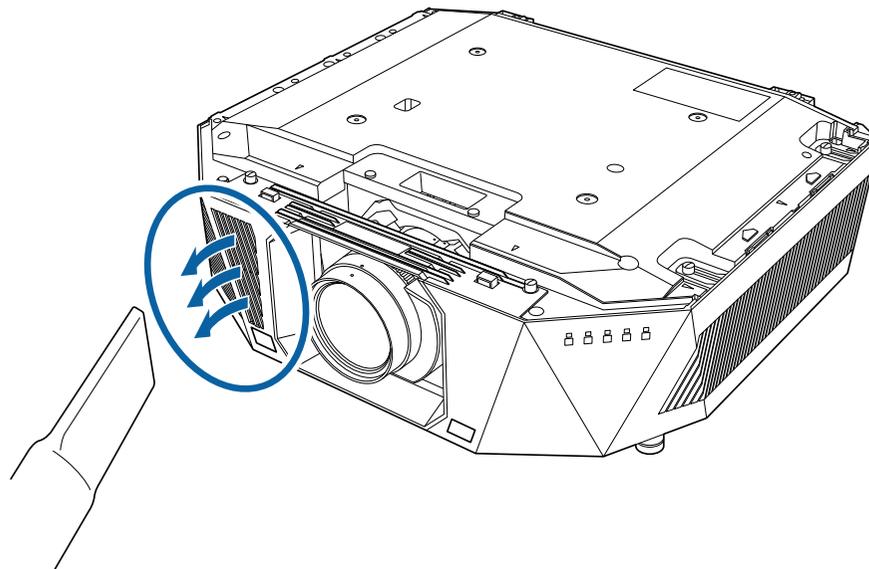
- 濾網或通風口變髒。
- 看見通知清潔的訊息。
- 投影機的濾網指示燈閃爍橘燈。

1 關閉投影機並拔除電源線。

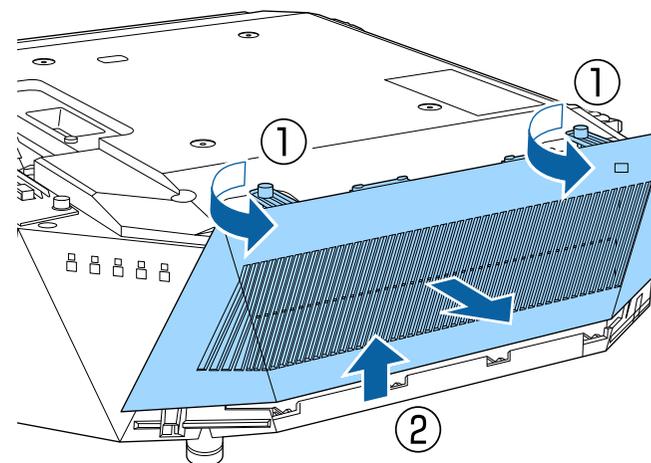


確認機身上蓋已事先從投影機上拆下。

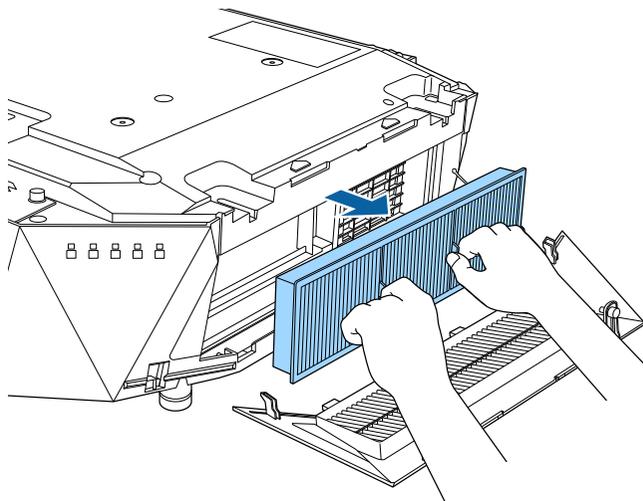
2 使用吸塵器或毛刷仔細清除灰塵。



3 如圖所示，鬆開螺絲並拆下防塵濾網 (綁有繫繩)。



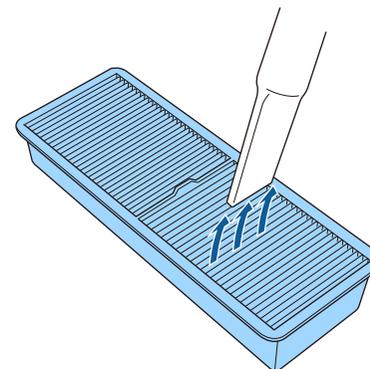
4 從投影機取出防塵濾網。



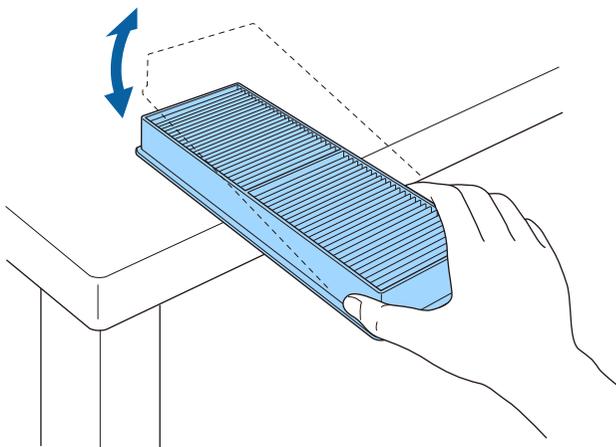
注意

輕拍防塵濾網時不可過於用力，否則濾網可能會斷裂及變得不穩定。

6 請用吸塵器清潔防塵濾網的正面 (含有凸片的一側)，去除殘留的灰塵。



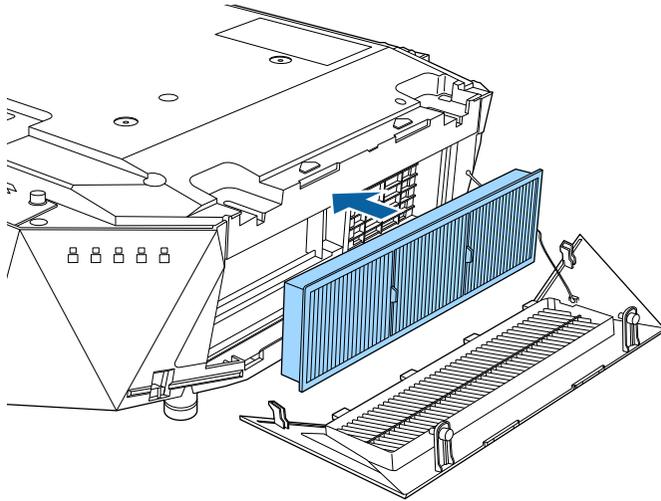
5 輕拍防塵濾網兩側 4 到 5 次，抖落多餘的灰塵。



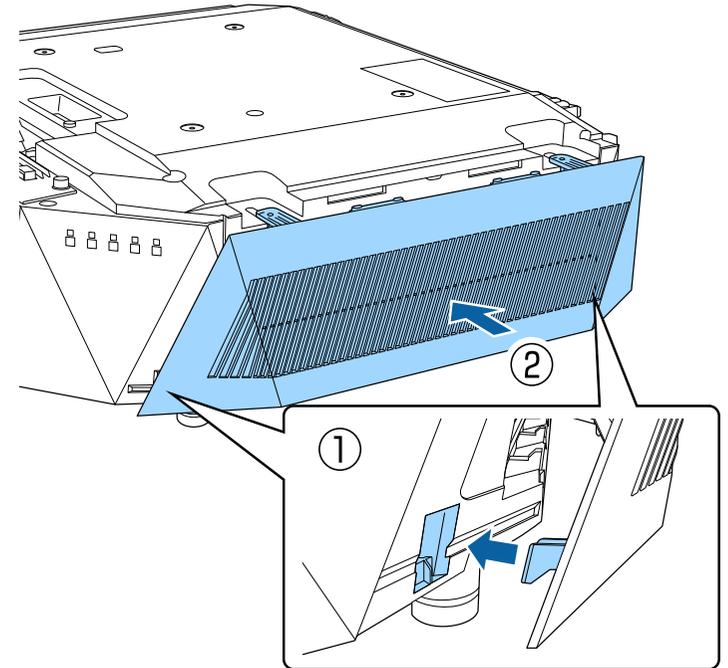
注意

- 請勿用水沖洗防塵濾網，或使用任何清潔劑或溶劑進行清潔。
- 請勿使用罐裝空氣。氣體可能會留下可燃物，或將灰塵及碎屑吹入投影機的光學元件或其他敏感區域。

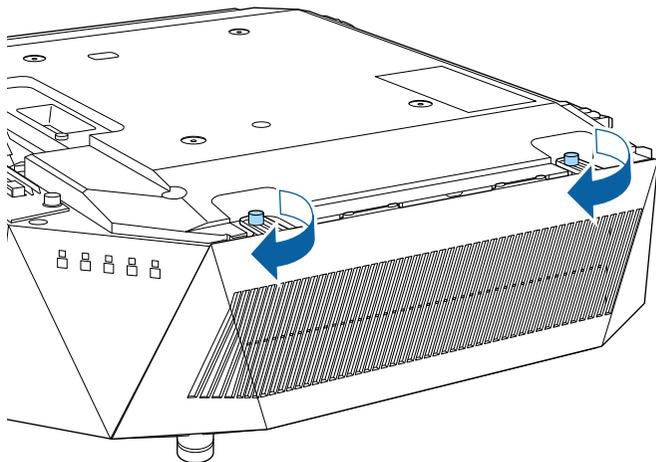
7 如圖所示，將防塵濾網放置在投影機上。



8 如圖所示，裝回防塵濾網蓋。

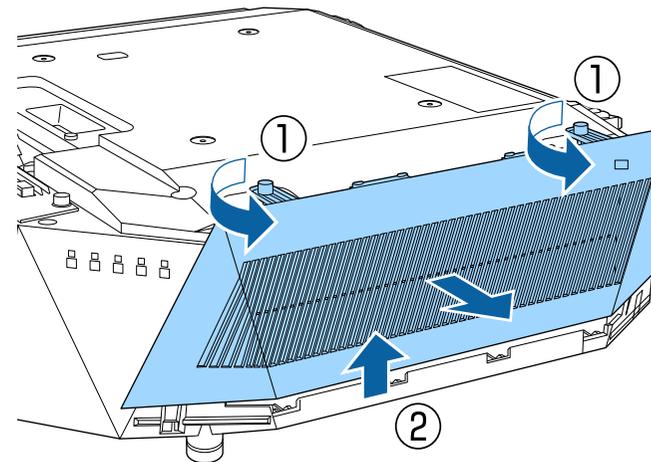


9 鎖緊螺絲。

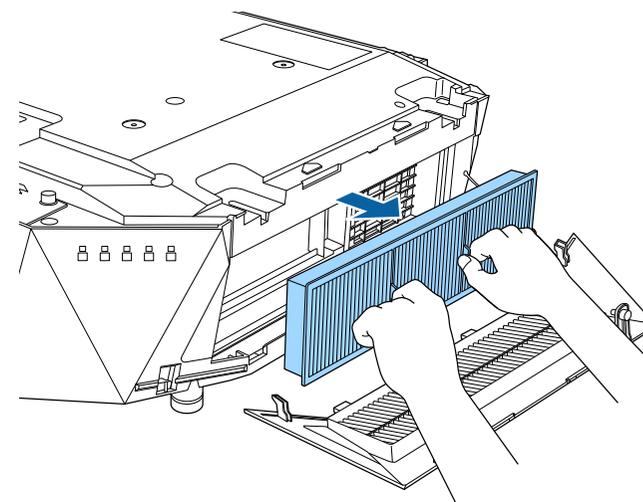


安裝防塵濾網後，安裝機身上蓋。

2 如圖所示，鬆開螺絲並拆下防塵濾網 (綁有繫繩)。



3 從投影機取出防塵濾網。



更換防塵濾網

在下列情況下，您必須更換防塵濾網：

- 清潔防塵濾網後，您會看見清潔或更換防塵濾網的通知訊息。
- 防塵濾網破損或損壞。

若投影機是吊在天花板上或放置在桌面上，您可更換防塵濾網。

1 關閉投影機並拔除電源線。



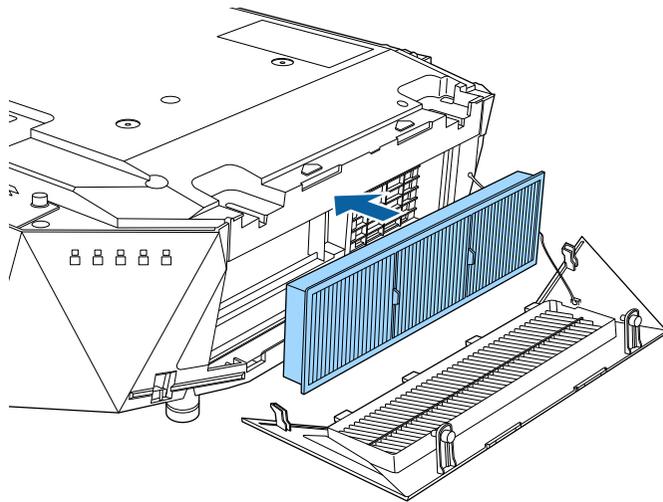
確認機身上蓋已事先從投影機上拆下。



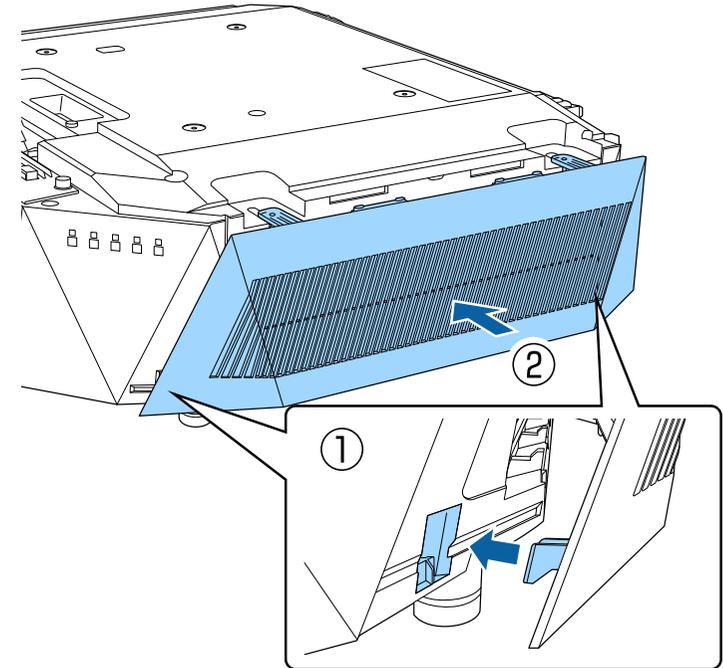
請依照當地法規，正確處理用過的防塵濾網。

- 濾網框架：聚丙烯
- 濾網：聚丙烯

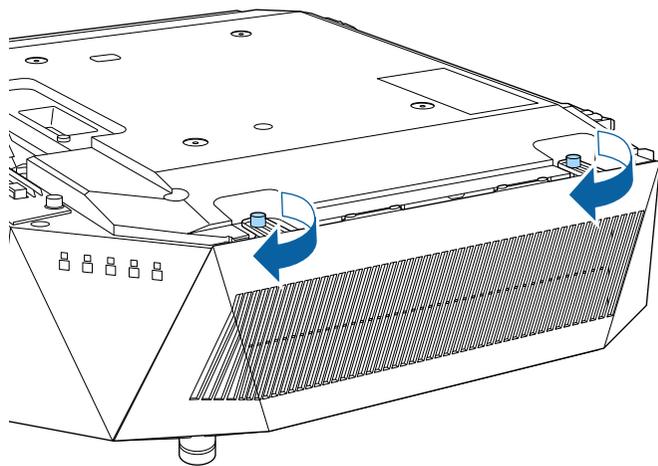
4 如圖所示，將新的防塵濾網放置在投影機上。



5 如圖所示，裝回防塵濾網蓋。



6 鎖緊螺絲。



安裝防塵濾網後，安裝機身上蓋。

在投影機的**資訊**選單中選擇**韌體更新**選項時，投影機會進入韌體更新模式，並準備使用 USB-A 或 Service 連接埠執行韌體更新。

▶ 相關連結

- "使用 USB 儲存裝置更新韌體" p.109
- "使用電腦和 USB 纜線更新韌體" p.109

使用 USB 儲存裝置更新韌體

您可使用 USB 儲存裝置更新投影機的韌體。



客戶應自行更新韌體。如果因電力中斷或通訊問題等問題而導致韌體更新失敗，將對任何必要的維修收取費用。

- 1** 從 Epson Web 網站下載投影機韌體檔案。
- 2** 將下載的韌體檔案複製到 USB 儲存裝置的根資料夾 (最高階層的資料夾)。



- USB 儲存裝置必須以 FAT 格式格式化。
- 請勿將任何其他檔案複製到 USB 儲存裝置。
- 請勿變更韌體的檔案名稱。如果變更了檔案名稱，韌體更新將不會啟動。
- 確定複製的韌體檔案為投影機機型適用的檔案。如果韌體檔案不正確，韌體更新將不會啟動。

- 3** 將 USB 儲存裝置連接至投影機的 USB-A 埠。



請將 USB 儲存裝置直接連接到投影機。如果使用 USB 集線器連接 USB 儲存裝置，韌體更新可能無法正確套用。

- 4** 按下 [Menu] 鈕、選擇**資訊**選單，然後按下 [Enter]。
- 5** 選擇**韌體更新**，然後按下 [Enter]。
- 6** 選擇**是**以開始韌體更新。



- 更新韌體時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。
- 更新韌體時，切勿拔除投影機的 USB 儲存裝置。如果拔除 USB 儲存裝置，更新可能無法正確套用。

投影機的所有指示燈會開始閃爍，韌體更新即會開始。更新正常完成時，投影機會進入待機狀態 (僅電源指示燈亮起藍燈)。如果投影機**延長壽命**選單的**直接打開電源**設為**開啟**，投影機會重新開啟。

更新完成時，確定投影機**資訊**選單中的**版本**資訊已更新為正確的韌體版本。



所有指示燈快速閃爍時，表示韌體更新可能失敗。拔除投影機的電源線，然後重新連接到投影機。如果重新連接電源線後指示燈持續閃爍，請從電源插座拔除電源插頭並聯絡 Epson。

使用電腦和 USB 纜線更新韌體

您可使用電腦和 USB 纜線更新投影機的韌體。



- 客戶應自行更新韌體。如果因電力中斷或通訊問題等問題而導致韌體更新失敗，將對任何必要的維修收取費用。
- 您的電腦必須使用下列其中一種作業系統，才能更新韌體。
 - Windows 8.1 (32 及 64 位元)
 - Windows 10 (32 及 64 位元)
 - Windows 11 (64 位元)
 - macOS 10.13.x (64 位元)
 - macOS 10.14.x (64 位元)
 - macOS 10.15.x (64 位元)

1 從 Epson Web 網站下載投影機韌體檔案。



- 請勿變更韌體的檔案名稱。如果變更了檔案名稱，韌體更新將不會啟動。
- 確定複製的韌體檔案為投影機機型適用的檔案。如果韌體檔案不正確，韌體更新將不會啟動。

2 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 埠及投影機的 Service 埠。

3 按下 [Menu] 鈕、選擇**資訊**選單，然後按下 [Enter]。

4 選擇**韌體更新**，然後按下 [Enter]。

5 選擇**是**以開始韌體更新。



更新韌體時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。

投影機的所有指示燈會亮起，且投影機會進入韌體更新模式。電腦會將投影機辨識為卸除式磁碟。

6 在電腦上，將韌體檔案複製到卸除式磁碟的根資料夾 (最高階層的資料夾)。



- 請勿將任何其他檔案或資料夾複製到卸除式磁碟。否則，檔案或資料夾可能遺失。
- 如果在韌體檔案複製到卸除式磁碟前拔除 USB 纜線或電源線，投影機會自動關閉。如果發生此情形，請重新執行程序。

7 執行從電腦安全移除 USB 裝置的步驟，並從投影機拔除 USB 纜線。投影機的所有指示燈會開始閃爍，韌體更新即會開始。更新正常完成時，投影機會進入待機狀態 (僅電源指示燈亮起藍燈)。如果投影機**延長壽命**選單的**直接打開電源**設為**開啟**，投影機會重新開啟。

更新完成時，確定投影機**資訊**選單中的**版本**資訊已更新為正確的韌體版本。



- 所有指示燈快速閃爍時，表示韌體更新可能失敗。拔除投影機的電源線，然後重新連接到投影機。如果重新連接電源線後指示燈持續閃爍，請從電源插座拔除電源插頭並聯絡 Epson。
- 如果在更新模式中經過 20 分鐘未執行操作，投影機會自動關閉。如果發生此情形，請重新執行程序。

解決問題

若發生使用投影機的問題，請查看下列章節中的解決方法。

▶▶ 相關連結

- "投影問題" [p.112](#)
- "投影機指示燈狀態" [p.113](#)
- "解決影像或聲音問題" [p.117](#)
- "解決投影機或遙控器的操作問題" [p.121](#)
- "內容播放模式問題的解決方法" [p.123](#)
- "解決網路問題" [p.124](#)

若投影機無法正常運作，請關閉電源、拔除電源線，然後重新插上電源線並開啟電源。

若無法解決問題，請查看下列說明：

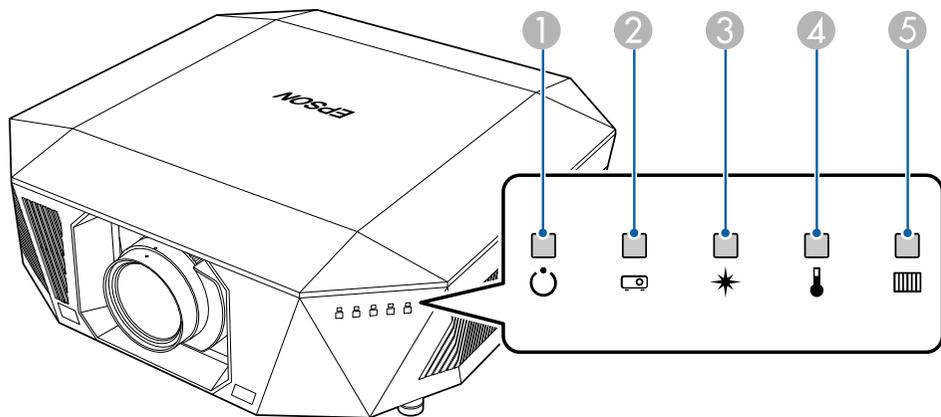
- 投影機的指示燈或可指出問題。
- 本手冊的解決方法能協助您解決許多問題。

若這些解決方法都無效，請聯絡 Epson 取得技術支援。

投影機的指示燈會指示投影機狀態，在發生問題時讓您瞭解狀況。請查看指示燈的狀態與顏色，然後參閱本表的解決方法。



- 若指示燈顯示上表未列出的模式，請關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。
- 當在投影機的 **擴展** 選單中，將**指示燈**設定設為**關閉**時，所有指示燈都會關閉。
 ➔ **擴展 > 操作 > 高級 > 指示燈**



- ① 電源指示燈
- ② 狀態指示燈
- ③ 雷射指示燈
- ④ 溫度指示燈
- ⑤ 濾網指示燈

投影機狀態

指示燈及狀態	問題及解決方法
電源：亮起藍燈 狀態：亮起藍燈 雷射：指示燈狀態改變 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	正常運作。
電源：亮起藍燈 狀態：閃爍藍燈 雷射：指示燈狀態改變 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	正在暖機。 暖機時，等待大約 30 秒後，影像會隨即顯示。 暖機時，所有按鈕都會停用。
電源：亮起藍燈 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	正在關機或冷卻。 關機及冷卻時，所有按鈕都會停用。
電源：亮起藍燈 狀態：熄滅 雷射：熄滅 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	監控中。 按下電源按鈕時，投影隨即開始。

指示燈及狀態	問題及解決方法
電源：熄滅 狀態：熄滅 雷射：熄滅 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	待機或睡眠模式。 按下電源按鈕時，投影隨即開始。
電源：閃爍藍燈 狀態：熄滅 雷射：熄滅 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	正在準備下列功能。所有功能都會停用。 <ul style="list-style-type: none"> • 監控
電源：亮起藍燈 狀態：亮起藍燈 雷射：閃爍藍燈 溫度：熄滅 濾網：熄滅 	A/V 靜音作用中。
電源：指示燈狀態改變 狀態：閃爍藍燈 雷射：閃爍橘燈 溫度：指示燈狀態改變 濾網：指示燈狀態改變 	重新整理模式執行中。  重設 > 重新整理模式

指示燈及狀態	問題及解決方法
電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：指示燈狀態改變 溫度：閃爍橘燈 濾網：指示燈狀態改變 	投影機過熱。 <ul style="list-style-type: none"> • 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 • 請清潔或更換防塵濾網。 • 請確認環境溫度沒有過熱。
電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：亮起橘燈 濾網：熄滅 	投影機過熱並已關機。請讓投影機保持關機，等待冷卻 5 分鐘。 <ul style="list-style-type: none"> • 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 • 請確認環境溫度沒有過熱。 • 請清潔或更換防塵濾網。 • 若在高海拔使用投影機，請在投影機選單中，將高海拔模式設定設為開啟。  擴展 > 操作 > 高海拔模式 • 若問題持續，請拔除投影機的電源線並聯絡 Epson 取得協助。
電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：閃爍橘燈 溫度：指示燈狀態改變 濾網：指示燈狀態改變 	雷射警告 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。

指示燈及狀態	問題及解決方法
<p>電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：閃爍橘燈 溫度：指示燈狀態改變 濾網：指示燈狀態改變</p> 	<p>鏡頭警告 安裝了不支援的鏡頭；拆下不支援的鏡頭並裝上支援的鏡頭。</p>
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：亮起橘燈 溫度：熄滅 濾網：熄滅</p> 	<p>雷射或延遲片發生問題。 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。</p>
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：閃爍橘燈 濾網：熄滅</p> 	<p>風扇或感應器發生問題。 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。</p>
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：閃爍橘燈 溫度：熄滅 濾網：熄滅</p> 	<p>投影機內部異常 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。</p>

指示燈及狀態	問題及解決方法
<p>電源：指示燈狀態改變 狀態：指示燈狀態改變 雷射：指示燈狀態改變 溫度：指示燈狀態改變 濾網：閃爍橘燈</p> 	<p>需要清潔防塵濾網。</p>
<p>電源：閃爍藍燈 狀態：指示燈狀態改變 雷射：指示燈狀態改變 溫度：指示燈狀態改變 濾網：亮起橘燈</p> 	<p>低氣流通過防塵濾網。</p> <ul style="list-style-type: none"> 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 請清潔或更換防塵濾網。 若問題持續，請拔除投影機的電源線並聯絡 Epson 取得協助。
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：熄滅 溫度：熄滅 濾網：亮起橘燈</p> 	<p>低氣流通過投影機。</p> <ul style="list-style-type: none"> 請確認通風口及防塵濾網沒有遭灰塵或鄰近物體阻塞。 請清潔或更換防塵濾網。 若問題持續，請拔除投影機的電源線並聯絡 Epson 取得協助。
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：亮起橘燈 溫度：亮起橘燈 濾網：熄滅</p> 	<p>鏡頭移動異常 電源電壓異常 與 AC Micro 控制器發生傳輸連接錯誤 關閉投影機、拔除電源線，然後聯絡 Epson 取得協助。</p>

指示燈及狀態	問題及解決方法
<p>電源：熄滅 狀態：閃爍藍燈 雷射：亮起橘燈 溫度：亮起橘燈 濾網：熄滅</p> 	<p>鏡頭發生問題或沒有安裝鏡頭。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 安裝鏡頭。 • 如果已安裝鏡頭，請拆下並重新安裝。 • 若問題持續，請拔除投影機的電源線並聯絡 Epson 取得協助。

若遇到投影影像或聲音問題，請查看下列章節的解決方法。

▶▶ 相關連結

- "沒有出現影像時的解決方法" [p.117](#)
- "出現“無信號”訊息時的解決方法" [p.117](#)
- "出現“不支援”訊息時的解決方法" [p.118](#)
- "僅顯示部分影像時的解決方法" [p.118](#)
- "影像不是矩形時的解決方法" [p.118](#)
- "影像包含雜訊或靜電干擾時的解決方法" [p.118](#)
- "影像模糊或不清楚時的解決方法" [p.119](#)
- "影像亮度或顏色不正確時的解決方法" [p.119](#)
- "投影影像出現殘影時的解決方法" [p.119](#)
- "聲音問題的解決方法" [p.120](#)

沒有出現影像時的解決方法

若沒有出現影像，請嘗試下列解決方法：

- 按下遙控器上的 [Shutter] 按鈕，查看影像是否暫時關閉。
- 確認已牢固連接所有必要的纜線，並已開啟投影機及已連接視頻來源的電源。
- 按下投影機的電源按鈕，將投影機從待機或睡眠模式喚醒。此外，檢查已連接電腦是否處於睡眠模式或顯示空白螢幕保護程式。
- 若按下操作面板按鈕時投影機沒有回應，按鈕有可能被鎖定以確保安全性。請在 **操作鎖定** 設定中解鎖按鈕，或使用遙控器開啟投影機。
 - ☛ **設定 > 鎖定設定 > 操作鎖定**
- 若按下投影機上的任何按鈕時投影機沒有回應，投影機可能發生內部異常。請聯絡 Epson 以取得協助。
- 在投影機的 **影像** 選單中調整 **亮度**。
- 調整投影機燈光的亮度。
 - ☛ **影像 > 燈光輸出**

- 在投影機的 **擴展** 選單中，確認 **訊息** 已設為 **開啟**。
 - ☛ **擴展 > 顯示 > 訊息**
- 投影機可能無法投影您在電腦上播放的著作權保護影像。如需詳細資訊，請參閱電腦隨附的手冊。
- 對於使用 Windows Media Center 投影的影像，請從全螢幕模式縮小投影畫面大小。
- 對於使用 Windows DirectX 從應用程式投影的影像，請關閉 DirectX 功能。

出現“無信號”訊息時的解決方法

若出現 **無信號** 訊息，請嘗試下列解決方法：

- 按下操作面板或遙控器上的 [Search] (遙控器) 或 [Source Search] (操作面板) 鈕，直到您看見所需來源的影像。
- 開啟已連接電腦或視頻來源，並視需要按下播放以開始簡報。
- 檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。
- 若從膝上型電腦進行投影，請將膝上型電腦設定為在外部監視器上顯示。
- 如有需要，請關閉投影機及已連接的電腦或視頻來源，然後重新開啟電源。
- 若從 HDMI 來源進行投影，請更換成較短的 HDMI 纜線。

▶▶ 相關連結

- "從 Windows 膝上型電腦顯示" [p.117](#)
- "從 Mac 膝上型電腦顯示" [p.118](#)

從 Windows 膝上型電腦顯示

若從膝上型電腦投影時出現 **無信號** 訊息，您必須將 Windows 膝上型電腦設定為在外部監視器上顯示。

- 1 按住 Windows 鍵並同時按下鍵盤上的 P，然後按一下**重複**。
- 2 若膝上型電腦與投影機沒有顯示相同影像，請檢查 Windows **顯示** 工具程式，確認已啟用外部監視器埠並已停用延伸桌面模式。
- 3 如有需要，請檢查視頻卡設定並將多重顯示選項設為**鏡像**或**重複**。

從 Mac 膝上型電腦顯示

若從膝上型電腦投影時出現**無信號**訊息，您必須設定膝上型電腦的鏡像顯示。(詳見膝上型電腦手冊。)

- 1 開啟**系統偏好設定**工具程式，然後選擇**顯示**。
- 2 視需要選擇**顯示**或**彩色 LCD** 選項。
- 3 按一下**排列**或**排列方式**標籤。
- 4 選擇**鏡像**顯示。

出現“不支援”訊息時的解決方法

若出現**不支援**。訊息，請嘗試下列解決方法：

- 確認電腦的顯示解析度沒有超過投影機的解析度及頻率限制。如有需要，請選擇不同的電腦顯示解析度。

僅顯示部分影像時的解決方法

若僅顯示部分電腦影像，請嘗試下列解決方法：

- 在投影機的 **信號** 選單中變更**空白**設定，使影像如預期般顯示。

- 檢查電腦顯示設定以停用**雙重顯示**，並在投影機的限制範圍內設定**解析度**。
- 檢查針對簡報檔案所指定的**解析度**，查看其是否是依不同**解析度**建立。
- 以**內容播放**模式進行投影時，請確定您使用適當的**覆蓋效果**設定。
 - **設定 > 內容播放 > 覆蓋效果**
- 在投影機的 **擴展** 選單中，確定選擇正確的**投影方式**設定。

影像不是矩形時的解決方法

若投影影像不是規則的矩形，請嘗試下列解決方法：

- 將投影機放在屏幕中央的正前方，盡可能與屏幕成直角。
- 按下操作面板或遙控器上的 [Geometry] 按鈕調整影像形狀。
- 調整 **水平/垂直梯形修正** 設定以修正影像形狀。
 - **設定 > 幾何修正 > 水平/垂直梯形修正**
- 調整 **Quick Corner** 設定以修正影像形狀。
 - **設定 > 幾何修正 > Quick Corner**
- 調整 **彎曲表面** 設定，修正在具有相同半徑的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。
 - **設定 > 幾何修正 > 轉角牆**
- 調整 **轉角牆** 設定，修正在有直角的彎曲表面上投影之影像的角落與側邊。
 - **設定 > 幾何修正 > 彎曲表面**
- 調整 **點修正** 設定，修正局部的輕微失真。
 - **設定 > 幾何修正 > 點修正**

影像包含雜訊或靜電干擾時的解決方法

若投影影像包含電子干擾 (雜訊) 或靜電干擾，請嘗試下列解決方法：

- 檢查連接電腦或視頻來源與投影機的纜線。這些纜線應該：

- 與電源線分隔以避免發生干擾
- 兩端牢固連接
- 沒有連接延長線
- 檢查投影機 **信號**選單的設定，確認適合視頻來源。
- 選擇投影機相容的電腦視頻解析度及刷新率。
- 若使用投影機控制來調整影像形狀，請在投影機的 **影像**選單中嘗試降低**清晰度**設定以改善影像品質。
- 若連接電源延長線，請嘗試不使用延長線進行投影，查看是否為信號干擾的原因。
- 在投影機的 **信號**選單中確定選擇正確的**視頻範圍**或 **EDID** 設定 (若適用於您的影像來源)。
 - ☛ **信號 > 高級 > 視頻範圍**
 - ☛ **信號 > 高級 > EDID**
- 當輸入隔行信號時，倍線器處理不會執行，因此投影影像可能閃爍。建議輸入前使用外部裝置逐行轉換隔行信號。

影像模糊或不清楚時的解決方法

若投影影像模糊或不清楚，請嘗試下列解決方法：

- 調整影像聚焦。
- 將投影機放置在靠近屏幕的位置。
- 妥善放置投影機，避免梯形修正調整角度過寬而導致影像失真。
- 清潔投影機鏡頭。



當投影機從寒冷環境移動到溫暖環境時，為避免鏡頭結露，請先讓投影機恢復至室溫後再使用。

- 在投影機的 **影像**選單中調整**清晰度**設定，以改善影像品質。

- 若從電腦進行投影，請使用較低的解析度，或選擇符合投影機原生解析度的解析度。

影像亮度或顏色不正確時的解決方法

若投影影像太暗或太亮，或者顏色不正確，請嘗試下列解決方法：

- 按下遙控器上的 [Color Mode] 按鈕，針對影像與環境嘗試不同的顏色模式。
- 檢查視頻來源設定。
- 在投影機的 **影像**選單中，針對目前的輸入來源調整可用的設定，例如**亮度**、**對比度**、**色調**及**顏色深淺**。
- 在投影機的 **信號**選單中確定選擇正確的**視頻範圍**或 **EDID** 設定 (若適用於您的影像來源)。
 - ☛ **信號 > 高級 > 視頻範圍**
 - ☛ **信號 > 高級 > EDID**
- 在投影機的 **影像**選單中確定選擇正確的 **RGBCMY** 設定。
 - ☛ **影像 > 高級 > RGBCMY**
- 確認所有纜線牢固地連接至投影機與視頻裝置。若連接較長的纜線，請嘗試連接較短的纜線。
- 確定有正確設定 **燈光輸出**。
 - ☛ **影像 > 燈光輸出**
- 將投影機放置在靠近屏幕的位置。
- 使用多部投影機時，請確定在所有投影機的 **重設**選單中正確設定**燈光校正**。如果僅在部分投影機執行燈光校正，則投影機之間投影影像的白平衡和亮度可能出現差異。

投影影像出現殘影時的解決方法

如果看到投影影像出現殘影，請使用**重新整理模式**功能將其清除。在投影機的重設選單中選擇**重新整理模式 > 啟動**。

聲音問題的解決方法

若沒有發出聲音，或音量太小或太大，請嘗試下列解決方法：

- 調整投影機的音量設定。
- 按遙控器上的 [Shutter] 按鈕，恢復暫停的視頻及音頻。
- 檢查電腦或視頻來源，確定正確來源的音量已調高，且音頻輸出已設定。
- 檢查投影機與視頻裝置之間的音頻纜線連接。
- 確認所有連接的音頻纜線均標示為“無電阻”。
- 若沒有聽到 HDMI 來源的聲音，請將已連接裝置設為 PCM 輸出。
- 使用 HDMI 纜線將投影機連接至 Mac 時，請確定您的 Mac 支援透過 HDMI 埠輸出音頻。若不支援，您必須連接音頻纜線。
- 若投影機音量設為最高時將電腦音量設為最低，聲音可能夾雜雜訊。請調高電腦音量並調低投影機音量。(使用 Epson iProjection (Windows/Mac) 時。)

若遇到操作投影機或遙控器問題，請查看下列章節的解決方法。

▶▶ 相關連結

- "投影機電源或關機問題的解決方法" p.121
- "遙控器問題的解決方法" p.121
- "密碼問題的解決方法" p.121
- "顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息時的解決方法" p.122

投影機電源或關機問題的解決方法

若按下電源按鈕時投影機沒有開啟，或投影機無預期關閉，請嘗試下列解決方法：

- 確認電源線已牢固地連接至投影機及正常的電源插座。
- 若遙控器上的電源按鈕無法開啟投影機，請檢查遙控器的電池，並確定投影機 **設定**選單中的**遙控接收器**設定至少有一個可用的遙控接收器。
- 基於安全考量，投影機的按鈕可能會被鎖定。請在 **操作鎖定**設定中解鎖按鈕，或使用遙控器開啟投影機。
- 若投影機的燈光無預期關閉，投影機可能是在閒置一段時間後進入睡眠模式。請執行任何操作以喚醒投影機。若要關閉睡眠模式，請將 **睡眠模式**設定設為**關閉**。
 - ☛ **擴展 > 操作 > 睡眠模式**
- 如果投影機意外關閉，可能已啟用 A/V Mute 定時。若要關閉 A/V Mute 定時，請將 **A/V Mute定時**設定設為**關閉**。
 - ☛ **擴展 > 操作 > A/V 靜音設定 > A/V Mute定時**
- 若投影機的燈光關閉、狀態指示燈閃爍，且溫度指示燈亮起，代表投影機因過熱而關機。
- 根據投影機設定，冷卻風扇可能會在待機狀態時運轉。此外，當投影機從待機狀態被喚醒時，風扇可能會產生非預期的噪音。這不是故障現象。
- 電源線可能發生故障。請拔除電源線並聯絡 Epson 以取得協助。

遙控器問題的解決方法

若遙控器對遙控器指令沒有回應，請嘗試下列解決方法：

- 檢查遙控器電池是否正確安裝並具有電力。如有需要，請更換電池。
- 請確認在投影機的接收角度與範圍內使用遙控器。
- 請確認投影機沒有處於暖機或關機狀態。
- 檢查遙控器上是否有按鈕卡住，而導致進入睡眠模式。請解開按鈕以喚醒遙控器。
- 強烈的日光燈、直射陽光或紅外線裝置信號，均可能干擾投影機的遙控接收器。請調暗光線，或使投影機遠離陽光或干擾設備。
- 在投影機 **設定**選單的**遙控接收器**設定中，確定至少有一個可用的遙控接收器。
- 若將一個 ID 號碼指派給投影機以從遙控器操控多部投影機，您可能需要檢查或變更 ID 設定。
- 將遙控器 [ID] 開關設為 **Off**。您可無視投影機 ID 設定，直接操控所有投影機。
- 若遺失遙控器，您可向 Epson 另行訂購。

密碼問題的解決方法

若無法輸入或忘記密碼，請嘗試下列解決方法：

- 若輸入錯誤密碼多次並看見顯示要求代碼的訊息，請記下代碼並聯絡 Epson 以取得協助。請提供要求代碼及擁有權證明，以協助解鎖投影機。
- 若您遺失遙控器，您將無法輸入密碼。請向 Epson 訂購新的遙控器。

注意

如果在投影機的**網路**選單中執行**重設網路設定**，也會重設為**網路**選單設定的所有密碼，必須再次設定。

顯示“保存時間的電池電量偏低”訊息時的解決方法

如果顯示**保存時間的電池電量偏低**訊息，請聯絡 Epson 以取得協助。

如果無法正確播放播放清單，請嘗試下列解決方法：

- 確定 **內容播放** 已設為 **開啟**。
 - ☛ **設定 > 內容播放 > 內容播放**
- 確定 USB 隨身碟包含播放清單。
- 確定 USB 隨身碟直接連接到投影機。請勿使用多合一讀卡機或 USB 集線器來擴充 USB 埠。
- 如果 USB 隨身碟經過磁碟分割，您可能無法播放播放清單。在 USB 隨身碟中儲存播放清單前，請先刪除所有磁碟分割。
- 請勿在不同解析度的投影機之間共用播放清單。使用 **覆蓋效果** 加入的顏色和形狀效果可能無法正確重現。
 - ☛ **設定 > 內容播放 > 覆蓋效果**

若發生網路上使用投影機的問題，請查看下列章節中的解決方法。

▶ 相關連結

- "無法透過網路存取投影機時的解決方法" [p.124](#)
- "網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法" [p.124](#)

- 檢查是否受到藍牙裝置、微波爐等設備的干擾。請移開發出干擾的裝置，或擴增您的無線頻寬。
- 若連接速度降低，請減少已連接裝置的數量。

無法透過網路存取投影機時的解決方法

若無法透過網路瀏覽器存取投影機，請確定目前使用正確的 ID 和密碼。

- 關於使用者 ID，請輸入 EPSONWEB。(您不能變更使用者 ID。)
- 密碼方面，請輸入在投影機 **網路** 選單中設定的密碼。無預設密碼。
- 請確定您具有已開啟網路投影機的存取權限。
- 如果您使用的網路瀏覽器設為透過代理伺服器連接，則不能顯示 **Epson Web Control** 畫面。不使用 Proxy 伺服器進行連線設定。
- 在待機模式中，如果在投影機的選單中將 **待機模式** 設定設為 **通訊開啟**，請確定網路裝置已開啟。開啟網路裝置後，請開啟投影機。

☛ 擴展 > 待機模式

並連接至有線 LAN。



使用者 ID 及密碼有區分大小寫。

網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法

在網路投影期間，若投影影像包含靜電干擾，請嘗試下列解決方法：

- 檢查存取點、電腦、行動裝置與投影機之間是否有障礙物，並變更位置以改善通訊。
- 確認存取點、電腦、行動裝置與投影機沒有相距過遠。縮短相互距離，並嘗試重新連接。

附錄

有關產品的技術規格及重要聲明，請查看下列章節。

▶▶ 相關連結

- "選購件及更換零件" [p.126](#)
- "投影畫面大小及投影距離" [p.127](#)
- "投影機規格" [p.135](#)
- "Epson Projector Content Manager 的支援功能" [p.137](#)
- "安全符號與指示清單" [p.138](#)
- "雷射安全資訊" [p.140](#)
- "用語解說" [p.143](#)
- "重要聲明" [p.144](#)

您可購買下列選購件及更換零件。必要時請購買這些產品。
下列為截至 2024 年 8 月為止的選購件及更換零件清單。
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。

▶▶ 相關連結

- "機身上蓋" [p.126](#)
- "鏡頭" [p.126](#)
- "超短焦鏡頭殼與上蓋組" [p.126](#)
- "外部裝置" [p.126](#)
- "更換零件" [p.126](#)

機身上蓋

機身上蓋 ELPVB05
投影機的上蓋。

鏡頭

ELPLX02S
超短焦縮放鏡頭。

ELPLU03S

ELPLU04
短焦縮放鏡頭。

ELPLW05

ELPLW08

ELPLW06
廣焦縮放鏡頭。

ELPLM08

ELPLM15

ELPLM10

ELPLM11

中焦縮放鏡頭。

ELPLL08

長焦縮放鏡頭。

超短焦鏡頭殼與上蓋組

超短焦鏡頭殼與上蓋組 ELPVB02W/ELPVB03B/ELPVB04C
ELPLX02S 的超短焦鏡頭殼與上蓋組。

外部裝置

網絡電視棒 ELPAP12
使用此網絡電視棒可觀看線上內容。

更換零件

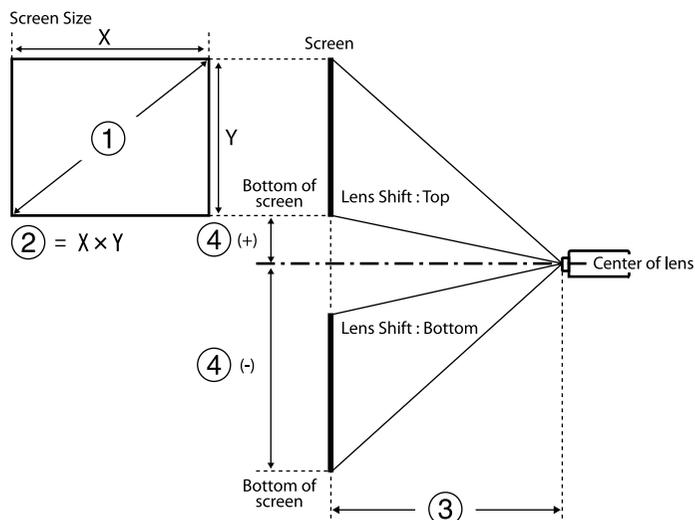
防塵濾網 ELPAF46
用作防塵濾網的替換。

查看下列章節中的表格，根據投影影像的大小決定投影機與屏幕之間要保持多少距離。

▶▶ 相關連結

- "投影距離公式" p.127
- "投影距離" p.130

投影距離公式



- ① 投影畫面大小 (英寸)
- ② 投影畫面大小 (寬 × 高)
- ③ 投影距離 (最小：廣角到最大：望遠)
- ④ 從鏡頭中心至畫面底部的距離

16:9

鏡頭		投影距離公式	投射比 (投影距離/x)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	③ (公分) = ① (英寸) × 0.77 - 3.41	0.34
ELPLU03 ELPLU03S	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.04 - 3.47	0.46 - 0.56
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.25 - 3.28	
ELPLU04	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.40 - 5.23	0.62 - 0.75
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.69 - 5.30	
ELPLW05	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.69 - 7.87	0.74 - 1.04
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.34 - 5.81	
ELPLW08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.87 - 3.98	0.83 - 1.17
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.63 - 5.13	
ELPLW06	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.60 - 7.47	1.15 - 1.57
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 3.53 - 6.97	
ELPLM08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.30 - 5.10	1.02 - 1.64
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 3.68 - 4.54	
ELPLM09 ELPLM15	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 3.43 - 8.09	1.52 - 2.47
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 5.54 - 8.00	
ELPLM10	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 5.29 - 13.19	2.34 - 3.59
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 8.05 - 13.07	
ELPLM11	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 7.76 - 23.84	3.42 - 5.23
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 11.75 - 23.54	

鏡頭	投影距離公式		投射比 (投影距離/x)
ELPLL08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 11.53 - 32.22	5.09 - 7.16
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 16.10 - 31.78	

鏡頭	從鏡頭中心到屏幕底部的距離
ELPLX02S ELPLX02WS	④ (+) (公分) = ① (英寸) × 0.31 ④ (-) (公分) = ① (英寸) × 0.06
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	④ (+) (公分) = ① (英寸) × 0.30 ④ (-) (公分) = ① (英寸) × 0.94
ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08	④ (+) (公分) = ① (英寸) × 0.18 ④ (-) (公分) = ① (英寸) × 1.43

鏡頭	投影距離公式		投射比 (投影距離/x)
ELPLU04	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.72 - 5.23	0.82 - 1.00
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.07 - 5.30	
ELPLW05	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.07 - 7.87	0.99 - 1.38
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.86 - 5.81	
ELPLW08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.29 - 3.98	1.11 - 1.56
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 3.22 - 5.13	
ELPLW06	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 3.18 - 7.47	1.53 - 2.09
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 4.32 - 6.97	
ELPLM08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 2.81 - 5.10	1.36 - 2.18
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 4.50 - 4.54	
ELPLM09 ELPLM15	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 4.19 - 8.09	2.03 - 3.30
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 6.78 - 8.00	
ELPLM10	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 6.48 - 13.19	3.13 - 4.78
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 9.85 - 13.07	
ELPLM11	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 9.50 - 23.84	4.56 - 6.97
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 14.38 - 23.54	
ELPLL08	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 14.11 - 32.22	6.79 - 9.55
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 19.71 - 31.78	

鏡頭	從鏡頭中心到屏幕底部的距離
ELPLX02S ELPLX02WS	④ (+) (公分) = ① (英寸) × 0.38 ④ (-) (公分) = ① (英寸) × 0.08

4:3

鏡頭	投影距離公式		投射比 (投影距離/x)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	③ (公分) = ① (英寸) × 0.94 - 3.41	0.45
ELPLU03 ELPLU03S	最小值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.27 - 3.47	0.61 - 0.74
	最大值	③ (公分) = ① (英寸) × 1.53 - 3.28	

鏡頭	從鏡頭中心到屏幕底部的距離
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	$\text{④ (+) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.37$ $\text{④ (-) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.16$
ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08	$\text{④ (+) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.22$ $\text{④ (-) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.75$

鏡頭	投影距離公式		投射比 (投影距離/x)
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 2.84 - 5.13$	
ELPLW06	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 2.815 - 7.47$	1.27 - 1.74
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 3.81 - 6.97$	
ELPLM08	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 2.48 - 5.10$	1.14 - 1.82
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 3.98 - 4.54$	
ELPLM09 ELPLM15	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 3.70 - 8.09$	1.69 - 2.75
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 5.98 - 8.00$	
ELPLM10	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 5.72 - 13.19$	2.61 - 3.99
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 8.70 - 13.07$	
ELPLM11	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 8.39 - 23.84$	3.80 - 5.81
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 12.71 - 23.54$	
ELPLL08	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 12.46 - 32.22$	5.66 - 7.96
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 17.41 - 31.78$	

16:10

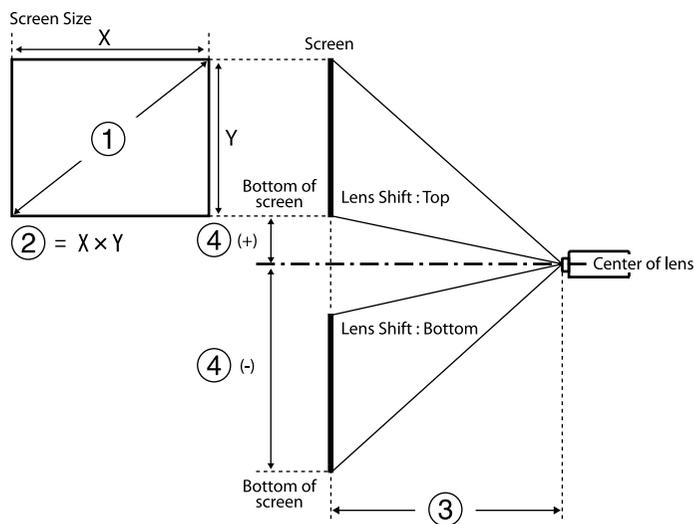
鏡頭	投影距離公式		投射比 (投影距離/x)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.83 - 3.41$	0.37
ELPLU03 ELPLU03S	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.13 - 3.47$	0.51 - 0.62
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.35 - 3.28$	
ELPLU04	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.52 - 5.23$	0.68 - 0.83
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.83 - 5.30$	
ELPLW05	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.83 - 7.87$	0.82 - 1.15
	最大值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 2.52 - 5.81$	
ELPLW08	最小值	$\text{③ (公分)} = \text{① (英寸)} \times 2.02 - 3.98$	0.93 - 1.30

鏡頭	從鏡頭中心到屏幕底部的距離
ELPLX02S ELPLX02WS	$\text{④ (+) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.34$ $\text{④ (-) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.07$
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	$\text{④ (+) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 0.33$ $\text{④ (-) (公分)} = \text{① (英寸)} \times 1.02$

鏡頭	從鏡頭中心到屏幕底部的距離
ELPLU04	④ (+) (公分) = ① (英寸) × 0.20
ELPLW08	④ (-) (公分) = ① (英寸) × 1.54
ELPLW06	
ELPLM09	
ELPLM15	
ELPLM10	
ELPLM11	
ELPLL08	

投影距離

投影距離為約略值。



- ① 投影畫面大小 (英寸)
- ② 投影畫面大小 (寬 × 高) (公分)

- ③ 投影距離 (最小：廣角到最大：望遠) (公分)
- ④ 從鏡頭中心至畫面底部的距離 (公分)

投射超過 500 英寸的影像時，影像可能會變得稍微模糊。

16:9

ELPLX02S/ELPLX02WS

①	②	③	④
英寸	寬 × 高	ELPLX02S/ELPLX02WS	
100	221 × 125	73	-6 - 31
110	244 × 137	81	-7 - 34
120	266 × 149	89	-7 - 38
150	332 × 187	112	-9 - 47
200	443 × 249	150	-12 - 63
300	664 × 374	227	-19 - 94
500	1107 × 623	380	-31 - 157
600	1328 × 747	457	-37 - 188
800	1771 × 996	611	-50 - 251
1000	2214 × 1245	764	-62 - 313

ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08

①	②	③		④
英寸	寬 × 高	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	177 × 100	80-97	179-290	-76 - -24
100	221 × 125	101-122	225-363	-94 - -30
120	266 × 149	121-147	271-437	-113 - -36

①	②	③		④
英寸	寬 × 高	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
150	332 × 187	153-184	340-547	-142 - -45
200	443 × 249	205-247	455-731	-189 - -60
250	553 × 311	257-309	570-915	-236 - -75
300	664 × 374	309-372	684-1099	-283 - -90
500	1107 × 623	517-622	1144-1835	-472 - -150
800	1771 × 996	830-998	1834-2939	-756 - -241
1000	2214 × 1245	1038-1248	2293-3674	-945 - -301

①	②	③							④
英寸	寬 × 高	ELPLU 04	ELPL W06	ELPL W08	ELPL M09 ELPL M15	ELPL M10	ELPL M11	ELPLL 08	
200	443 × 249	276-333	512-699	370-520	677-1099	1046-1596	1529-2327	2273-3189	-285 - -36
300	664 × 374	416-503	772-1052	557-783	1020-1653	1575-2400	2305-3503	3426-4799	-428 - -54
500	1107 × 623	697-841	1291-1757	931-1309	1705-2760	2634-4010	3857-5853	5732-8019	-713 - -90
800	1771 × 996	1119-1349	2070-2816	1491-2097	2733-4421	4222-6423	6186-9380	9190-12850	-1141 - -145
1000	2214 × 1245	1399-1688	2589-3522	1865-2623	3419-5528	5280-8032	7738-11730	11496-16070	-1426 - -181

ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM09/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11/ELPLL08

①	②	③							④
英寸	寬 × 高	ELPLU 04	ELPL W06	ELPL W08	ELPL M09 ELPL M15	ELPL M10	ELPL M11	ELPLL 08	
60	133 × 75	79-96	148-205	108-153	198-324	304-470	442-682	659-934	-86 - -11
80	177 × 100	107-130	200-275	146-205	266-435	410-631	597-917	890-1256	-114 - -14
100	221 × 125	135-164	252-346	183-258	335-546	516-791	752-1152	1121-1578	-143 - -18
120	266 × 149	163-198	304-416	220-310	403-656	622-952	908-1387	1351-1900	-171 - -22
150	332 × 187	205-249	382-522	276-389	506-822	781-1194	1140-1740	1697-2384	-214 - -27

ELPLW05

①	②	③	④
英寸	寬 × 高	ELPLW05	
60	133 × 75	94-134	-57 - -18
80	177 × 100	128-181	-76 - -24
100	221 × 125	161-228	-94 - -30
120	266 × 149	195-274	-113 - -36
150	332 × 187	246-344	-142 - -45
200	443 × 249	331-461	-189 - -60
300	664 × 374	500-695	-283 - -90
500	1107 × 623	839-1162	-472 - -150
800	1771 × 996	1346-1862	-756 - -241

①	②	③	④
英寸	寬 × 高	ELPLW05	
1000	2214 × 1245	1685-2329	-945 - -301

4:3

ELPLX02S/ELPLX02WS

①	②	③	④
英寸	寬 × 高	ELPLX02S/ELPLX02WS	
100	203 × 152	91	-8 - 38
110	224 × 168	100	-8 - 42
120	244 × 183	109	-9 - 46
150	305 × 229	138	-11 - 58
200	406 × 305	185	-15 - 77
300	610 × 457	278	-23 - 115
500	1016 × 762	466	-38 - 192
600	1219 × 914	560	-46 - 230
800	1626 × 1219	748	-61 - 307

ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08

①	②	③		④
英寸	寬 × 高	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	163 × 122	98-119	220-356	-92 - -29
100	203 × 152	124-150	276-446	-116 - -37
120	244 × 183	149-180	332-536	-139 - -44
150	305 × 229	188-226	417-671	-173 - -55

①	②	③		④
英寸	寬 × 高	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
200	406 × 305	251-303	558-896	-231 - -74
250	508 × 381	315-380	698-1121	-289 - -92
300	610 × 457	379-456	839-1346	-347 - -110
500	1016 × 762	634-762	1401-2247	-578 - -184
800	1626 × 1219	1016-1222	2245-3597	-925 - -294

ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM15/ELPLM09/ELPLM10/ELPLM11/ELPLL08

①	②	③							④
英寸	寬 × 高	ELPL U04	ELPL W06	ELPL W08	ELPL M15 ELPL M09	ELPL M10	ELPL M11	ELPLL 08	
60	122 × 91	98-119	183-252	133-188	244-399	376-578	546-840	814-1151	-105 - 13
80	163 × 122	132-160	247-338	179-252	327-534	505-775	736-1127	1096-1545	-140 - 18
100	203 × 152	167-202	310-425	225-316	411-670	635-972	926-1415	1379-1939	-175 - 22
120	244 × 183	201-243	374-511	271-381	495-805	764-1168	1116-1703	1661-2333	-209 - 27
150	305 × 229	253-306	469-641	339-477	621-1008	959-1464	1401-2134	2084-2924	-262 - 33
200	406 × 305	339-409	628-857	453-638	831-1347	1283-1956	1876-2853	2789-3909	-349 - 44

① 英寸	② 寬 × 高	③							④
		ELPL U04	ELPL W06	ELPL W08	ELPL M15 ELPL M09	ELPL M10	ELPL M11	ELPLL 08	
300	610 × 457	511-61 6	946-12 89	682-96 0	1250-2 025	1930-2 941	2826-4 292	4200-5 880	-524 - 66
500	1016 × 762	854-10 31	1582-2 152	1140-1 603	2089-3 380	3226-4 910	4726-7 169	7022-9 821	-873 - 111
800	1626 × 1219	1370-1 652	2535-3 448	1826-2 568	3347-5 412	5170-7 864	7576-1 1484	11254- 15733	-1396 -177

ELPLW05

① 英寸	② 寬 × 高	③ ELPLW05	④
60	122 × 91	116-166	-69 - -22
80	163 × 122	158-223	-92 - -29
100	203 × 152	199-280	-116 - -37
120	244 × 183	241-337	-139 - -44
150	305 × 229	303-423	-173 - -55
200	406 × 305	406-566	-231 - -74
300	610 × 457	614-825	-347 - -110
500	1016 × 762	1028-1423	-578 - -184
800	1626 × 1219	1650-2280	-925 - -294

16:10

ELPLX02S/ELPLX02WS

① 英寸	② 寬 × 高	③ ELPLX02S/ELPLX02WS	④
100	215 × 135	80	-7 - 34
110	237 × 148	88	-7 - 37
120	258 × 162	96	-8 - 41
150	323 × 202	121	-10 - 51
200	431 × 269	163	-14 - 68
300	646 × 404	246	-20 - 102
500	1077 × 673	412	-34 - 169
600	1292 × 808	495	-41 - 203
800	1723 × 1077	661	-54 - 271

ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08

① 英寸	② 寬 × 高	③		④
		ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	172 × 108	87-105	194-314	-82 - -26
100	215 × 135	109-132	243-393	-102 - -33
120	258 × 162	132-159	293-473	-123 - -39
150	323 × 202	165-200	368-592	-153 - -49
200	431 × 269	222-267	492-791	-204 - -65
250	538 × 337	278-335	616-990	-255 - -81
300	646 × 404	334-402	740-1189	-306 - -98
500	1077 × 673	559-673	1237-1984	-511 - -163
800	1723 × 1077	897-1079	1983-3177	-817 - -260

ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM09/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11/ ELPLL08

① 英寸	② 寬 × 高	③							④
		ELPL U04	ELPL W06	ELPL W08	ELPL M09 ELPL M15	ELPL M10	ELPL M11	ELPLL 08	
60	129 × 81	86-105	161-222	117-165	214-351	330-509	480-739	716-1013	-92 - 12
80	172 × 108	116-141	217-298	158-222	288-471	445-683	647-993	965-1361	-123 - 16
100	215 × 135	147-178	273-374	198-279	362-590	559-857	815-1247	1214-1709	-154 - 20
120	258 × 162	177-214	329-451	238-336	436-710	674-1031	983-1501	1463-2057	-185 - 23
150	323 × 202	223-269	414-565	299-421	548-890	845-1292	1235-1882	1837-2579	-231 - 29
200	431 × 269	298-361	554-756	400-563	733-1189	1131-1726	1654-2518	2460-3450	-308 - 39
300	646 × 404	450-544	835-1137	602-847	1103-1787	1704-2596	2493-3788	3706-5190	-462 - 59
500	1077 × 673	754-910	1396-1900	1006-1415	1844-2984	2848-4336	4172-6330	6199-8672	-771 - 98
800	1723 × 1077	1210-1459	2238-3045	1612-2268	2956-4780	4565-6945	6689-10142	9938-13894	-1233 - 156

①	②	③	④
英寸	寬 × 高	ELPLW05	
60	129 × 81	102-146	-61 - -20
80	172 × 108	139-196	-82 - -26
100	215 × 135	175-247	-102 - -33
120	258 × 162	212-297	-123 - -39
150	323 × 202	267-373	-153 - -49
200	431 × 269	358-499	-204 - -65
300	646 × 404	541-752	-306 - -98
500	1077 × 673	907-1256	-511 - -163
800	1723 × 1077	1456-2014	-817 - -260

ELPLW05

產品名稱	EH-QL7000B/EH-QL7000W/EH-QL3000B/EH-QL3000W
外形尺寸	568 (寬) × 181 (高) × 568 (深) mm (不含凸出部位)
投影系統	RGB 液晶快門
LCD 面板尺寸	1.04"
顯示方式	3LCD
像素數目	Full HD (1,920 (寬) × 1,080 (高) 點) × 3
畫面解析度	4K 8,294,400 像素 (1,920 × 1,080 × 4)
對焦調整	電動
變焦調整	1.0 至 1.6 (光學變焦)
投影鏡頭	支援選購的鏡頭。 標準鏡頭：ELPLM15
鏡頭移動	電動 最大垂直方向：約 ±64% 最大水平方向：約 ±16%
燈光	雷射二極體
燈光輸出功率	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 最大 252 W EH-QL3000W/EH-QL3000B: 最大 194 W
燈光波長	449 至 461 nm
雷射等級 (內部雷射燈光)	Class 4
燈光操作時間 *	最多約 20,000 小時

亮度**	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 10,000 lm EH-QL3000W/EH-QL3000B: 6,000 lm
對比率	超過 5,000,000:1 (動態對比度一般/高速率)
色彩重現性	最高 1,070 百萬種顏色 (視介面而定)
掃描頻率	HDMI1/2 : 水平：26.97 至 270 kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120 Hz
電源	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 6.4-2.9 A EH-QL3000W/EH-QL3000B: 100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 4.6-2.1 A
運作耗電量 (100 至 120 V 區間)	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 燈光亮度為 100% 時：636 W 燈光亮度為 40% 時：328 W EH-QL3000W/EH-QL3000B: 燈光亮度為 100% 時：453 W 燈光亮度為 70% 時：357 W
運作耗電量 (220 至 240 V 區間)	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 燈光亮度為 100% 時：612 W 燈光亮度為 40% 時：318 W EH-QL3000W/EH-QL3000B: 燈光亮度為 100% 時：437 W 燈光亮度為 70% 時：346 W
待機耗電量	通訊開啟：2.0 W 通訊關閉：0.5 W

熱輸出 (最大)	EH-QL7000W/EH-QL7000B: 100 至 120 V 區間：2,162 BTU/h 220 至 240 V 區間：2,081 BTU/h EH-QL3000W/EH-QL3000B: 100 至 120 V 區間：1,540 BTU/h 220 至 240 V 區間：1,486 BTU/h
氣流 (最大)	169 CFM
操作海拔	海拔高度 0 至 3,048 m
運作溫度 (使用一部投影機時) ***	海拔 0 至 2,286 m：5 至 +35°C (濕度 20 至 80%，無結露) 海拔 2,287 至 3,048 m：5 至 +30°C (濕度 20 至 80%，無結露)
存放溫度	-10 至 +60°C (濕度 10 至 90%，無結露)
重量 (不含鏡頭)	約 21.1 kg
網路	RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) × 1

* 燈光亮度減至其原始值一半時的約略時間。(假設投影機正在空浮微粒 0.04 mg/m³ 以下的環境中使用。此約略值僅供參考，可根據投影機的使用情況及環境進行變更。)

** 此規格包含標準鏡頭。

*** 如果周遭溫度過高，燈光亮度會自動調暗。

傾斜角度

投影機的安裝方式沒有垂直或水平限制。

▶ 相關連結

- "連接器規格" p.136

連接器規格

USB-A 埠	2	USB 連接器 (Type A)
Service 埠	1	USB 連接器 (Mini-B)
Audio Out 埠	1	立體聲迷你針狀插口
LAN 埠	1	RJ-45
HDMI1 埠	1	HDMI
HDMI2 埠	1	HDMI
RS-232C 埠	1	迷你 D-Sub 9 針 (公接頭)



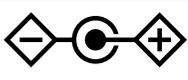
USB-A 及 Service 埠支援 USB 2.0。但不保證所有支援 USB 的裝置都能在 USB 埠上運作。

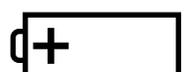
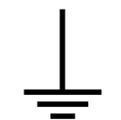
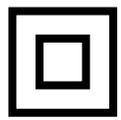
投影機儀支持Epson Projector Content Manager軟件的以下功能和選項。

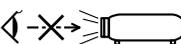
功能/選項		EH-QL7000B/EH-QL7000W/EH-QL3000B/EH-QL3000W
同時播放		-
透過網路將播放清單儲存至投影機		✓
設定 > 影像格式	自動選擇	✓
	AVI 格式	✓
	MP4 格式	-

使用 Epson Projector Content Manager 軟體建立此投影機的專案時，請在**投影機解析度**選擇 Full HD (1920x1080)。

下表列出設備上標示的安全符號的含意。

編號	符號標記	核准標準	說明
①		IEC60417 No. 5007	"開啟" (電源) 指示電源的連接。
②		IEC60417 No. 5008	"關閉" (電源) 指示電源的中斷連接。
③		IEC60417 No. 5009	待機 透過開啟的設備部分來識別開關或開關位置，以讓設備進入待機狀態。
④		ISO7000 No. 0434B， IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意事項。
⑤		IEC60417 No. 5041	注意，表面高溫 指示標示的項目可能發熱，觸碰時務必小心。
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。
⑦		IEC60417 No. 5957	僅供室內使用 識別主要針對室內使用所設計的電氣設備。
⑧		IEC60417 No. 5926	直流電連接器的極性 識別可能連接直流電之設備的正極與負極連接 (極性)。

編號	符號標記	核准標準	說明
⑨		—	同項目 8。
⑩		IEC60417 No. 5001B	電池，一般 電池供電設備。識別電池倉蓋等裝置，或是連接器端子。
⑪		IEC60417 No. 5002	電池安置方式 識別電池倉本身及電池倉內電池的安置方式。
⑫		—	同項目 11。
⑬		IEC60417 No. 5019	保護接地 識別用於連接外部導線的任何端子，用以在發生故障或為保護接地電極的端子時提供觸電保護。
⑭		IEC60417 No. 5017	接地 識別項目 13 符號所明確指出的接地端子。
⑮		IEC60417 No. 5032	交流電 指示設備僅限使用交流電的標牌；用以識別相關端子。
⑯		IEC60417 No. 5031	直流電 指示設備僅限使用直流電的標牌；用以識別相關端子。
⑰		IEC60417 No. 5172	第 II 類設備 識別符合 IEC 61140 第 II 類設備所指示安全規定的設備。

編號	符號標記	核准標準	說明
18		ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
19		ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受傷。
20		—	投影機開啟時，切勿直視光學鏡頭。
21		—	指示不得在投影機上放置任何標示的物品。
22		ISO3864 IEC60825-1	注意，雷射輻射 指示設備具有雷射輻射零件。
23		ISO 3864	拆解禁止 表示拆解設備可能導致受傷危險 (例如觸電)。
24		IEC60417 No. 5266	待機，部分待機 表示設備的該零件處於就緒狀態。
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	注意，活動式零件 表示您應避免靠近活動式零件，以符合保護標準之規定。
26		IEC60417 No. 6056	注意 (活動式風扇葉片) 基於安全考量，請勿靠近活動式風扇葉片。

編號	符號標記	核准標準	說明
27		IEC60417 No. 6043	注意 (銳利角落) 表示不應觸碰的銳利角落。
28		—	表示投影時請勿注視鏡頭。
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	光輻射警告 (例如 UV、可見輻射、IR) 接近光輻射區域時，請小心以避免眼睛及皮膚傷害。
30		IEC60417 No. 5109	不得在住宅區使用。 表示不適合用於住宅區的電氣設備。

本投影機是符合 IEC60825-1:2014 及 EN60825-1:2014 + A11:2021 國際雷射標準的第 1 類雷射產品。

使用投影機時，請遵守這些安全使用須知。

警告

- 請勿拆開投影機的機殼。投影機內含高功率雷射。
- 本產品可能發出有害的光輻射。請勿直視使用中的燈光，以免造成眼睛受傷。
- 如同任何明亮光源，根據 RG2 IEC/EN 62471-5:2015 的規定，請勿直視光束。
- 禁止直接暴露於光束下。
- 錯誤安裝可能導致強光傷害眼睛。

注意

棄置投影機時，請勿拆解裝置。請根據當地或國家法律及法規妥善處置。



投影機使用雷射作為燈光。雷射具有以下特性。

- 視周遭環境而定，燈光的亮度可能降低。當溫度過高時，亮度會大幅減弱。
- 燈光的亮度會隨使用時間增加而減弱。您可在燈光輸出設定中變更使用時間與亮度降低之間的關聯性。

▶▶ 相關連結

- "雷射警告標籤" p.140

雷射警告標籤

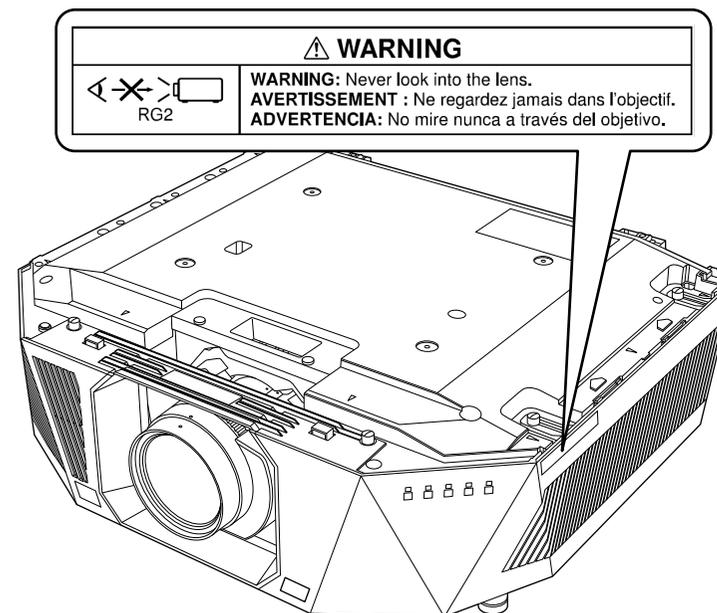
雷射警告標籤張貼在投影機上。

內部

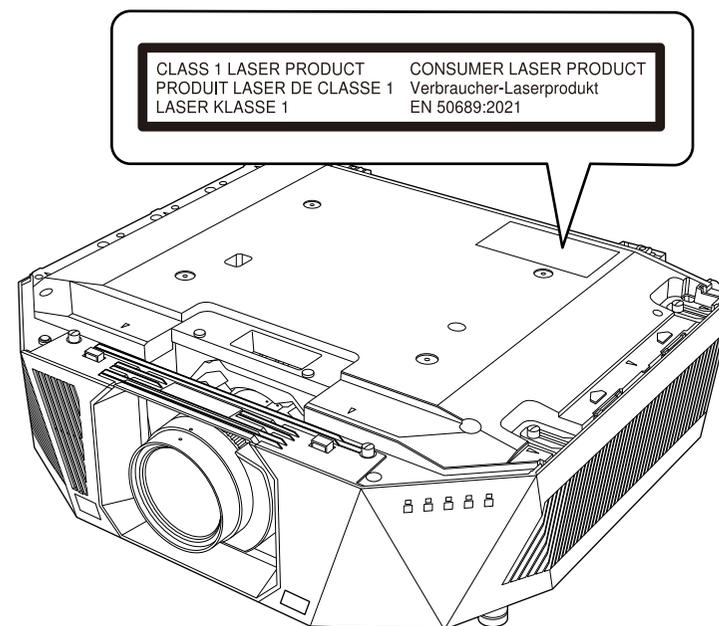
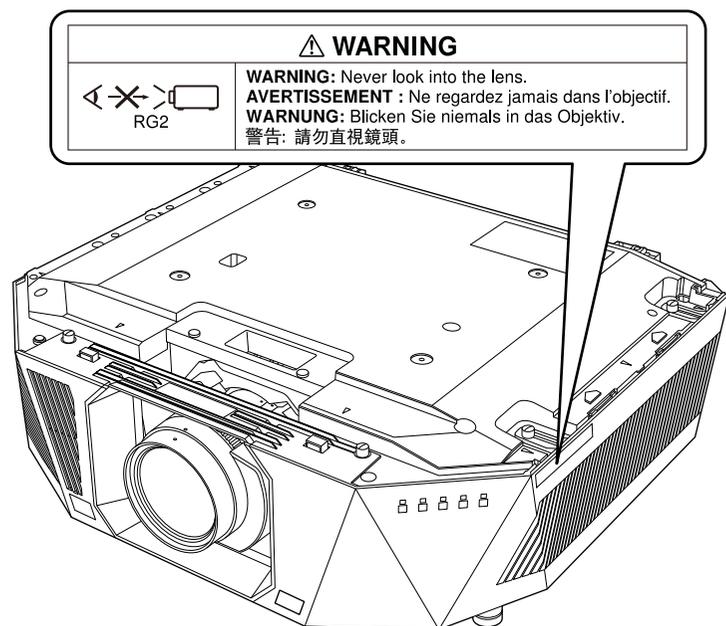


側面

EH-QL7000B/EH-QL7000W



EH-QL3000B/EH-QL3000W



- 雷射開啟時，切勿直視投影機鏡頭。此可能會傷害眼睛，且對兒童及寵物特別危險。
- 使用遙控器從遠方開啟投影機時，應確保沒有人直視投影鏡頭。
- 請勿讓兒童操作投影機。兒童必須有成年人在旁陪同。
- 投影時，請勿注視鏡頭。此外，也請勿使用如放大鏡或望遠鏡等的光學裝置直視投影機的鏡頭。這可能導致視力受損。

EH-QL3000B/EH-QL3000W

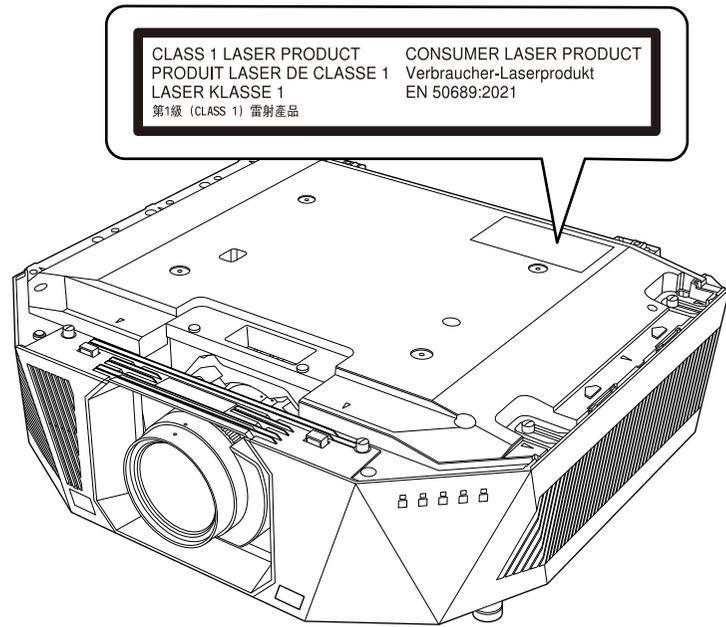
上方

本投影機是符合 EN50689:2021 標準的消費性第 1 類雷射產品。

本投影機是將影像投影到牆壁、螢幕等處的產品。

貼在投影機上的標籤會因國家和地區而異。

EH-QL7000B/EH-QL7000W



本節簡要說明本手冊未說明的疑難術語。如需詳細資訊，請參閱市售的出版品。

長寬比	指映像的長度和高度比。 水平：垂直比為 16:9 的螢幕 (例如 HDTV 螢幕) 稱為寬屏螢幕。 SDTV 與一般電腦顯示器的長寬比為 4:3。
對比度	增強或減弱映像的明暗差別，可以使文字和圖案顯得更清晰或者變得更柔和。調整這種影像特性稱為對比度調整。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (動態主機配置協定) 的縮寫，該協定會自動指定 IP 地址給連接至網路的設備。
閘道器地址	這是用於根據子網路遮罩分割的網路 (子網路) 之間進行通訊的伺服器 (路由器)。
HDCP	HDCP 為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。透過 DVI 與 HDMI 埠傳送加密數位信號的方式通常可避免非法複製，並保護著作權。 由於本投影機上的 HDMI 埠支援 HDCP，因此可投影受 HDCP 技術保護的數位影像。 但可能無法投射受到 HDCP 加密更新版或修訂版保護的影像。
HDMI™	High Definition Multimedia Interface 的縮寫。HDMI™ 是一項專門針對數位消費性電子與電腦的標準。這是 HD 影像和多頻道音頻信號數位傳輸的標準。 不需要透過壓縮數位信號，影像可以用最高的品質傳送。它也為數位信號提供加密功能。
HDTV	High-Definition Television 的縮寫，指符合以下狀況的高解析度系統。 • 垂直解析度 720p 或 1080i 或以上 (p = 逐行，i = 隔行) • 畫面長寬比為 16:9
隔行	從影像最上端向下隔行傳送至最下端，傳輸建立一個畫面所需的資訊。 由於一個畫面是每隔一行顯示，所以影像更可能閃爍。

IP地址	用來識別連接到網路的電腦的號碼。
逐行	投影資訊以便一次建立一個畫面、顯示一個畫面的影像。即使掃描的行數相同，但因為資料量是隔行系統的兩倍，故能使影像中的閃爍量減低。
刷新率	顯示器的發光元件會在極短時間內保持相同的亮度和顏色。為此，映像必須每秒鐘掃描多次，以便刷新發光元件。每秒鐘的刷新操作次數稱為刷新率，以赫茲 (Hz) 表示。
SDTV	Standard Definition Television 的縮寫，指無法符合 HDTV 高解析度電視條件的標準電視系統。
SSID	SSID 是在無線 LAN 上連接至其他裝置的識別資料。無線通訊可以在具有相同 SSID 的裝置之間執行。
子網路遮罩	這是一串定義位元數的數值，用於從 IP 地址分割網路 (子網路) 上的網路位址。
同步	從電腦輸出的信號具有特定的頻率。 投影機的頻率與該頻率不一致時，映像就會不清晰。 使兩者信號在相位 (波峰和波谷的相對位置) 上取得一致即稱為同步。 信號不同步時，投影映像上就會出現閃爍、模糊不清和橫向干擾。

有關投影機的重要聲明，請查看下列章節。

▶▶ 相關連結

- "FCC Compliance Statement" [p.144](#)
- "製造商及進口商" [p.145](#)
- "危害物質限制指令" [p.145](#)
- "使用限制" [p.145](#)
- "作業系統參考" [p.145](#)
- "商標" [p.146](#)
- "版權通告" [p.146](#)
- "著作權歸屬" [p.146](#)

FCC Compliance Statement

Supplier's 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: 3131 Katella Avenue, Los Alamitos, CA

Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.906. 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: HB46B/HB34B

Options:

Product name	Model
Remote controller	2232598 xx (x=0-9)

FCC Compliance Statement For United States Users

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

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

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

WARNING

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

equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Statement for Canadian EMC Rules

For Canadian Users

CAN ICES(B) / NMB(B)

製造商及進口商

製造商：SEIKO EPSON CORPORATION
 地址：3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
 電話：81-266-52-3131

進口商：台灣愛普生科技股份有限公司
 地址：台北市信義區松仁路100號15樓
 電話：(02)8786-6688

危害物質限制指令

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
電路板/電子零件	—	○	○	○	○	○
電源組件	—	○	○	○	○	○

光學燈	—	○	○	○	○	○
外殼/機構零件	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

使用限制

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

作業系統參考

- Microsoft® Windows® 8.1 作業系統
- Microsoft® Windows® 10 作業系統
- Microsoft® Windows® 11 作業系統

在本說明書中，上述作業系統稱為 "Windows 8.1" 和 "Windows 10"。而且會用集合名稱 "Windows" 來指稱。

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

在本說明書中，會用集合名稱 "Mac" 指稱上述所有作業系統。

商標

Mac、OS X 及 macOS 為 Apple Inc. 的商標。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。

WPA2[®] 和 WPA3[®] 是 Wi-Fi Alliance[®] 的商標。

App Store 是 Apple Inc. 的服務標記。

Chrome、Chromebook 及 Google Play 為 Google LLC 的商標。

HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。 

“QR Code” 為 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

PJLink 商標是在日本、美國及其他國家與地區的註冊專用或已註冊商標。

Crestron[®]、Crestron Connected[®]、Crestron Fusion[®]、Crestron Control[®] 及 Crestron RoomView[®] 為 Crestron Electronics, Inc. 的註冊商標。

Intel[®] 是 Intel Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標。

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

版權通告

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

如果買主或者第三方由於意外、使用不當、或者違反本機操作規程或未經授權作出任何修改、檢修、或者以任何形式更換本產品，或者（除美國之外）操作和維修時，未能嚴格遵循 Seiko Epson Corporation 提供的操作和

維修手冊，而使買主或者第三方遭受到任何損壞、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。

著作權歸屬

本處資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.8 414526400TC