

使用説明書

Accent Lighting Laser Projector EV-100 EV-105



説明書中符號的意義

• 安全使用須知

本文件和投影機均使用圖像符號來顯示安全使用投影機的方法。 使用須知及其意涵如下所示。在閱讀本說明書之前,請務必正確理解這些說明。

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

• 一般資訊使用須知

注意	表示如果不採取足夠的措施可能引起投影機的損壞和人身傷害的內容。
	表示方便用戶使用的一些相關資訊。
	表示可以找到相關主題詳細資訊的所在頁。
*	表示在該符號前或有劃底線的用語在詞彙表中作了説明。請參閱"附錄"章節中的"詞彙表"一節説明。 ☞ "用語解説" 第155頁
[名稱]	表示遙控器上的按鈕名稱。 實例:[Esc] 鈕
選單名稱	指出配置選單項目。 實例: 從影像選擇亮度。 影像 - 亮度



使用投影機之前,請務必閱讀以下內容。

☞ 安全使用須知

安裝警告和注意事項

請使用隨附的安裝架將投影機安裝在牆上或懸吊在天花板上。

<u> </u>警告

- 請勿在投影機可能碰到水或淋到雨或濕度高的位置使用或安裝投影機,例如 室外、浴室內或淋浴間等,否則可能會造成火災或觸電。
- 將投影機懸吊在天花板上或安裝在牆上時,必須採用特殊安裝方法。若未正 確執行安裝工作,投影機可能會傾倒,並可能會導致人員受傷或意外。請務 必洽詢專業人員。
- 如果在安裝架固定點使用黏著劑防止螺絲鬆脱,或在投影機上使用潤滑劑或油,投影機機殼可能會斷裂,導致投影機墜落。這可能造成意外或使安裝架下方的人員受傷。
 調整安裝架時,請勿使用黏著劑、潤滑劑、油或類似物質來鬆開螺絲。
- 如果使用黏著劑防止螺絲鬆脱,或在球形接頭上使用潤滑劑、油或類似物
- 質,則固定投影單元固定的強度會降低,進而造成意外或傷害。
- 將投影機安裝於較高位置時,請採取相關措施防止投影機掉落,例如用繩索 固定,確保發生地震等緊急情況時的安全性,並避免發生意外事故。如果未 正確安裝,可能墜落並造成意外及受傷。
- 請勿蓋住投影機的進氣口或排氣口。如果蓋住其中一個通氣口,可能導致內 部溫度上升而發生火災。
- 請勿在鏡頭前放置可燃物體。如果您設定自動開啟投影機的排程,在鏡頭前 放置任何可燃物體可能會引發火災。

<u> </u>警告

- 調整投影單元的方向時,請確保投射光不落在投影機的電源部分上。如果投射光落在投影機上,可能會變熱而導致受傷或火災。
- 請勿將電源線與其他連接纜線綁在一起。否則可能會造成火災。
- •請僅使用指定的電源電壓。否則可能會造成火災或觸電。
- 處理電源線時請小心。否則可能會造成火災或觸電。處理電源線時,應注意 下列要點。
 - 請勿將多條電源線插入單一電源插座。
 - 若電源線上沾黏任何異物 (如灰塵),請勿插入電源線。
 - 請務必將電源線完全插入。
 - 請勿用濕漉的雙手插入或拔下電源線。
 - 拔下電源線時,請勿拉線。務必以握住插頭的方式拔下。
- 請勿使用損壞的電源線。否則可能會造成火災或觸電。處理電源線時,應注 意下列要點。
 - 不可修改電源線。
 - 請勿將任何重物壓在電源線上。
 - 切勿彎曲、扭轉或用力拉扯電源線。
 - 請勿將電源線佈線在發熱裝置旁。

注意

請勿將投影機放在不平穩的表面上,例如不平穩的桌上或傾斜表面上。否則 可能會造成受傷。

將投影機放在地面上時,請務必安裝選購的落地架。



注意

- 請勿將投影機安裝於會受到震動或衝擊的位置。
- 請勿將投影機安裝於高壓線或會產生磁場的物體附近。否則投影機可能無法 正常運作。
- 請勿在會出現極端溫度的地點使用或存放投影機。此外,請避免讓溫度突然 變化。
- 請務必在未超過下列操作或存放溫度範圍的地點使用或存放投影機。
 - 操作溫度範圍
 - +5 至 +40°C (無凝結)
 - 存放溫度
 - -10 至 +60°C (無凝結)
- 在超過 1,500 m 的海拔使用投影機時,請將高海拔模式設定為開啟。
 擴展 操作 高海拔模式 第94頁
- 請務必在投影機周圍保留下圖所示空間,以免擋住進氣口和排氣口。
 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。
- 將投影機安裝在天花板或牆壁上時,請確保投影機不靠近空調的排氣口。



注意

- 儘量不要將投影機設置在高濕度和灰塵多的位置,或者充滿各種煙霧的位置。
- 安裝多台投影機時,請確保各投影機之間留有至少 50 cm 的空隙。此外, 請確保排氣口的熱氣不會進入進氣口。



 購買時,連接電源單元與投影單元的纜線會有塑膠包覆。使用投影機前,請 務必移除塑膠。



開始投影後,建議將聚焦、縮放及鏡頭移動設為至少 20 分鐘,這是因為開啟投影機後影像會不穩定。



使用警告和注意事項

<u> 1</u> 警告

- 請勿蓋住投影機的進氣口或排氣口。如果蓋住其中一個通氣口,可能導致內 部溫度上升而發生火災。
- 投影時請勿注視鏡頭。發出的強光可能會損傷視力。有兒童在場時,應特別 小心。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,請勿使用書本等物品遮擋投影機投射出的光線。
 如果投影機的光線遭擋住,光線照射的區域會變熱而可能導致熔化、造成灼傷或起火。此外,鏡頭可能會因光線反射而變熱,導致投影機發生故障。若要停止投影,請使用 A/V靜音功能或關閉投影機。
- 請勿拆開投影機的機殼。切勿拆解或改裝投影機。投影機內含高電壓元件, 可能會釀成火災、觸電或意外。
- 如果發生錯誤,請將電源線從電源插座上拔下,並聯繫當地經銷商或 Epson 投影機聯繫清單中最近的據點。如果繼續使用投影機,可能導致觸電、起 火,甚至損傷視力。
- ☞ Epson投影機聯繫清單

🥂 注意

投影進行時,請勿將易遇熱變形的物體置於排氣口附近,也不要將臉和手靠 近排氣口。

注意

- 請避免雙手或手指觸碰到鏡頭部位。若鏡頭表面留有指印或油漬,投影品質 會降低。
- 存放時,請務必從遙控器取出電池。若電池長時間留在遙控器內,電池可能 會漏液。

- 🏷 關於 LCD 面板
 - LCD 面板可能出現缺少像素或持續明亮顯示的情形。這不是異常 徵狀。
 - 即使投影鏡頭目前沒有使用,若有高功率雷射光束通過投影鏡頭的表面,仍可能導致LCD面板故障。
 - 如果長時間投射同一個影像,LCD 面板上可能會出現烙印。請使 用**重新整理模式**以減少烙印。
 - "重新整理模式" 第131頁

● 關於燈光

- 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,光源輸出可能會降低。溫度過高時,輸出會大幅降低。
- 光源輸出會隨使用時間變長而降低。您可以在明亮度設定中變更 使用時間與輸出降低間的關係。
 - ☞ "設定亮度" 第49頁

🌮 • 燈光校正

- 只要使用時間達到 100 小時,燈光校正就會在投影機關機時自動 啟動。不過,當投影機持續使用超過 24 小時,或者定期使用直 接關機功能時,則不會自動執行此功能。您可透過立即執行來執 行此功能,或使用排程功能將燈光校正設定成定期調整光源。
 - 重設 燈光校正 第105頁
 - ☞ "設定事件排程" 第67頁
 - 如果不要自動啟動燈光校正,請將**定期執行**設為關閉。
 - 重設 燈光校正 定期執行 第105頁
 - 執行燈光校正以修正光源中的白平衡。





<u> 警</u>告

- 請勿拆開投影機的機殼。投影機內含高功率雷射。
- 投影時,請勿直視投影鏡頭發出的燈光。(根據 RG2 IEC/EN 62471-5: 2015)

⚠ 注意

- •本投影機是符合 IEC/EN60825-1: 2014 國際雷射標準的第 1 類雷射產品。
- 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。

運輸注意事項

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

- 接近投影機前,請先關閉投影機並拔下所有電線。
- 運送時
- 除上述注意事項外,請做好下列準備並聯繫快遞公司。
 - 確保投影機中未插入 SD 卡。
 - 將球形接頭固定螺絲完全鎖緊,以防止投影機在運送過程中移動。
 - 保護投影機外部,以免在運送過程中受到任何影響。
 - 將投影機放在堅固的箱子中,並在箱子上標明其為精密儀器。



説明書中符號的意義	
-----------	--

簡介

各	部件	白	匀:	名	稱	鴚	和	Ŀ	ታ	刣	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• •	 •	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	• •	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	13	
	前.								•			•			•						•				 										•					•					13	
	後.								•						•										 										•										14	
	介面		•		•																														•			•							14	
	上.								•			•			•										 										•										15	
	遙控	器							•											•																									16	

準備投影機

投影機放置1 安裝類型 使用球形接頭調整投影角度	9 19 20
連接至各種裝置 2	2
設定遙控器	4
將電池插人遙控器	24 24
預設投影機設定	6
預設投影機設定	26 26
預設投影機設定	26 26 26 26
預設投影機設定	26 26 26 27 28
預設投影機設定	26 26 26 27 28 29 29

基本用法

開啟/關閉投影機
用遙控器切換至目標影像 33
使用聚光燈
播放播放清單
播放 SD 卡中的播放清單
使用行動裝置或電腦操作投影機
使用 Epson iProjection (iOS/Android) 操作
使用覆蓋效果 42
設定效果的形狀
調整投影影像 45
 顯示測試圖樣



實用的功能

從多部投影機投射一個影像 (多重投影方式)
調整程序
事前準備工作
調整投影影像
設定投影機 ID
設定投影機 ID
調整影像重疊位置 (邊混合) 59
顯示已調整比例的影像 60
調整多個投影影像
調整不均匀的顏色 (顏色均匀度) 62
調整色調 (色彩比對)
用多部投影機同時播放同一個影像 (同步播放)
開始同步播放
楼方田ら煙鵼 66
帽行巾广惊帆 00
設定事件排程 67
管理使用者 (密碼保護) 69
密碼保護的類型
マレ 谷 嗬 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
選擇密碼安全性類型

使用網路上的投影機

有線網路投影
選擇有線 LAN 設定
無線網路投影
手動選擇無線網路設定
在 Windows 中選擇無線網路設定 79
在 Mac 中選擇無線網路設定
設定無線網路安全性
支援的用戶端與 CA 憑證81
使用 QR 碼連接行動裝置82
安全 HTTP
使用選單匯入 Web 伺服器憑證83
支援的 Web 伺服器憑證84
使用網路瀏覽器設定憑證84

配置選單

使用配置選單
功能一覽表 89
配置選單表
網路選單
影像選單
信號選單
設定選單
擴展選單
網路選單
操作網路選單的注意事項 97
螢幕小鍵盤操作
基本選單
無線LAN 選單
有線LAN選單 101
通知選單

88

TOP

其他選單 重設選單 資訊選單 (僅供顯示 重設選單	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·		· · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 103 104 105 105
批次設定		• • •	 			 107
使用 SD 卡進行設定			 			 107
將設定儲存至 SD	•卡		 			 107
向其他投影機反開	映儲存的	設定	 			 109
設定失敗時			 			 110

故障排除

如何判讀指示燈 112
解決故障問題
與影像有關的問題
沒有影像出現
無法顯示移動影像 11
播放清單無法播放。 11
顯示不支援
顯示無信號。
映像模糊、失焦或失真 11
影像失真或扭曲
影像被截斷 (過大) 或縮小,或長寬比不合,或影像顛倒
影像顏色不正確
影像一片黑暗
LCD 面板上出現烙印。 12
投影開始時的問題 12
投影機無法開機 12
解決網路問題
無線驗證失敗時的解決方法12
無法用網頁瀏覽器存取投影機時的解決方法
無法使用網頁瀏覽器操作 SD 卡 (儲存/刪除播放清單、上傳資料)。 12
即使投影機發生問題也沒有收到電郵12
網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法
其他問題



維修

清	絜	30
	青潔投影機表面	130
	青潔鏡頭 1	130
	青潔進氣口和排氣口	130
影	象維護13	31
影	象維護1 領色均匀度	31 131
影	象維護1 領色均匀度	31 131 131

附錄

監視及控制 134
Epson Projector Management
使用郵件通知功能報告問題 134
讀取錯誤通知郵件 134
使用 SNMP 進行管理
ESC/VP21 指令 135
指令表
關於 PJLink
關於 Crestron Connected® 136
從電腦操控投影機 136
Art-Net
頻道定義 140

TOP



11

Web API
選購配件清單 145
投影屏大小及投影距離 146
支援的監視器顯示 148
規則 151
投影機一般規格 151
外形尺寸圖 154
用語解説 155
一般注意事項 156
商標和著作權
安全符號清單 158
索引 160





本章説明各部件名稱。



下列章節説明投影機零件及其功能。



● 電源單元

2 投影單元



	名稱	功能	
0	投影鏡頭	透過此處投影影像。	
		▲ 警告 投影時請勿注視鏡頭。發出的強光可能會損傷 視力。	
2	進氣口	吸入空氣以降低投影機內部溫度。	
3	球形接頭	用來改變投影角度。 ☞ "使用球形接頭調整投影角度" 第20頁	
4	球形接頭固定螺絲	用來固定球形接頭的螺絲。	
5	指示燈	顯示投影機的狀態。 ☞ "如何判讀指示燈" 第112頁	





	名稱	功能
0	排氣口	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。
		★ 注意 投影時,請勿將臉或手靠近排氣口,也不要將 遇熱易變形或損壞的物體置於排氣口附近。來 自排氣口的熱空氣可能會導致灼傷、變形或意 外發生。
2	介面	☞ "介面"第14頁
3	[也] 鈕	開啟或關閉投影機電源。



介面



名稱	功能
LAN 埠	以 LAN 纜線連接至網路。
	支援 Art-Net。



	名稱	功能
2	HDMI 埠	輸入 HDMI 相容的視頻設備與電腦的視頻信號。
3	SD卡插槽	將 SD 卡插入此插槽。
4	Audio Out 埠	從目前的投射影像輸出音頻至外部揚聲器。
5	USB-A 埠 (專用電源/ 1,200 mA)	連接並供電至 USB 線。無法用來傳輸資料。
6	纜線夾	插入纜線夾,以免 HDMI 線因自身重量而中斷連接。





	名稱	功能
0	直裝架固定點 (四個點)	如果將投影機懸吊在天花板上或安裝在牆上,請安裝 直裝架。
		☞ "投影機放置" 第19頁
2	照明軌道架固定點 (七 個點)	如果將投影機安裝在照明軌道上,請安裝選購的照明軌道架。
3	落地架固定點 (六個點)	如果將投影機放在地面上,請安裝選購的落地架。



遙控器



	名稱	功能
0	[也] 鈕	開啟或關閉投影機電源。
2	[HDMI] 按鈕	切换至來自 HDMI 輸入埠的影像。
3	[LAN] 按鈕	在網路連接裝置之間切換影像來源。
4	數字鈕	 播放最愛播放清單 (僅限 1 到 9)。 ● "播放最愛播放清單" 第35頁 ● 輸入密碼。 ● "管理使用者 (密碼保護)" 第69頁
5	[ID] 鈕	使用遙控器,按住此鈕並按下數字鈕,選擇所要操作 投影機的 ID。 ☞ "設定投影機 ID" 第58頁
6	[Menu] 鈕	顯示及關閉配置選單。 ☞"使用配置選單"第87頁
7	[▲][▼][◀][▶]鈕	顯示配置選單時,按這些按鈕可選擇選單項目和設定 值。 ☞ "使用配置選單" 第87頁
8	[ᢏ]鈕	顯示配置選單時,按此按鈕會接受並輸入目前的選 擇,然後進入下一層。 ☞ "使用配置選單" 第87頁
9	[User] 按鈕	執行在投影機用戶鈕選單中用戶鈕設定下所指派的設定。 ☞ "設定選單"第92頁
0	[Focus] 鈕	按下可調整焦距。 ☞ "修正焦距" 第46頁
0	[Zoom] 鈕	按下可調整縮放。 ☞ "調整影像大小" 第46頁
12	[Pattern] 按鈕	顯示測試圖樣。
13	[Keystone] 按鈕	修正投射影像中的失真問題。 "修正投影影像失真" 第46頁 "



17

	名稱	功能
14	[SD Viewer] 按鈕	顯示播放清單。
		☞ "播放播放清單" 第35頁
(5	[Effect] 按鈕	使用覆蓋效果功能變更影像的形狀和色彩。
		☞ "使用覆蓋效果" 第42頁
16	[Volume] 鈕	[◁ѷ] 増加音量。
	[⊲»][⊲›]	[ऺ] 降低音量。
		☞"調整音量"第54頁
17	[Default] 鈕	配置選單指南上顯示 [Default]:重設時可使用。所調
		整的設定會回復為其預設值。
		☞ "使用配置選單" 第87頁
18	[Esc] 鈕	• 按此鈕可結束當前正在使用的功能。
		 如果顯示配置選單時按下此鈕,可退回上一層。 ● "使用配置選單" 第87頁
19	[A/V Mute] 鈕	開啟或關閉視頻和音頻。
		☞ "暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)" 第55頁
20	[SD ▶] 鈕	播放 SD 卡中的播放清單。
		● "播放播放清單" 第35頁
2]	[Spotlight] 按鈕	切换至聚光燈模式。
		☞ "使用聚光燈" 第34頁
22	遙控發光部	輸出遙控器信號。



準備投影機

依照下列章節的説明設定投影機。



安裝類型

您可以用以下方式安裝投影機。

懸吊在天花板上或安裝在牆上

- 若要懸吊在天花板上或安裝在牆上,請使用隨附的直裝架。
- 若要懸吊在天花板上或安裝在牆上,建議選擇水平天花板或垂直牆壁。
 如需詳細資訊,請參閱安裝説明書。



安裝在地面或桌面上

- 若要安裝在地面或桌面上,您需要有選購的落地架。
- 請勿使用隨附的直裝架安裝在地面或桌面上。





請務必依據所採用的安裝方法,在投影機的**投影方式**選單中選擇正確的擴展選項。





使用球形接頭調整投影角度

使用球形接頭調整可改變投影角度。

按遙控器上的 [∪] 按鈕開啟投影機。
☞ "開啟投影機" 第31頁



使用六角扳手鬆開球形接頭固定螺絲。



注意

 如果在投影單元傾斜時鬆開螺絲,投影單元可能會因自身重量而突然 移動。

鬆開螺絲時,請務必支撐投影機的投影單元,以防止投影機突然移動。









注意

- 請勿對連接至投影機的纜線過度施力。
- 請勿將纜線纏繞在球形接頭上。否則纜線可能會損壞。
- **4** 調整完畢後,鎖緊鬆開的球形接頭固定螺絲。

- 小心別讓手指被球形接頭夾住。
- 鎖緊球形接頭固定螺絲後,請勿強行移動球形接頭。

注意

請務必支撐好投影單元底部,以防止其移動,並用隨附的六角扳手 (對角線尺寸 5.0 mm) 鎖緊螺絲。





● 連接至有線網路時

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

A CONTRACT 為避免故障狀況,請使用第5類或更高等級的包覆 LAN 纜線。

· 建接至電腦或視訊來源時

將電腦的 HDMI 埠或視訊來源連接至投影機的 HDMI 埠。 您可以將電腦或視訊來源的音訊與投影影像一併傳送。

· 建接至外部揚聲器時

使用市售的音頻纜線,將外部揚聲器連接至投影機的 Audio Out 埠。

注意

請勿將頭戴式耳機或耳塞式耳機連接至投影機。聲壓過高可能會導致聽力損失。



▲ 插入SD卡時

將市售 SD 卡插入投影機的 SD 卡插槽。



• 投影機支援 Class 10 以上、最大 32 GB 的 SDHC 卡。 • 請務必使用 FAT16 或 FAT32 格式的 SD 卡。

注意

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

如果要連接的來源具有形狀不尋常的連接埠,請使用裝置隨附的或選購的纜線,連接至投影機。

設定遙控器







25

老要限制接收遙控器操作信號,請設定**遙控接收器。** ▲ 設定 遙旋接收器 第02頁

🖝 設定 - 遙控接收器 第92頁

預設投影機設定



設定影像方向(投影)

視投影機的放置位置而定,您可能需要變更投影模式才能正確投影影像。 投影機懸吊在天花板上時,各投影模式的影像方向如下所示。

前/天花板(預設)



後/天花板





使用遙控器變更投影模式

您可變更投影模式來上下翻轉影像。









影像會短暫消失,並重新顯示上下翻轉後的影像。



若要將投影改回原始模式,請再次按住 [A/V Mute] 按鈕 5 秒。

使用選單變更投影模式

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。



開啟投影機並顯示影像。



按遙控器上的 [Menu] 按鈕。





選擇擴展,然後按 [↓] 按鈕。







選擇**投影方式**[,]然後按 [↩] 按鈕。





6

選擇投影模式,然後按 [↩] 按鈕。

按 [Menu] 按鈕或 [Esc] 按鈕以關閉選單。

選擇投影機選單的語言

若要以其他語言來檢視投影機的選單及訊息,您可變更語言設定。

- **2** 按遙控器
 - 按遙控器上的 [Menu] 按鈕。



3 選擇**擴展**,然後按 [↓] 按鈕。



[Esc] /[❹]:返回 [✦]:選擇

4



選擇**語言**[,]然後按 [↩] 按鈕。





6

選擇要使用的語言,然後按 [4]。

按 [Menu] 按鈕或 [Esc] 按鈕以關閉選單。

設定日期和時間

您可以設定投影機的日期及時間。設定的日期和時間用於排程功能。

☞ "設定事件排程" 第67頁



- 在**盜碼保護**中,將**排桯保護**設為**開啟**時,無法變更與日期和時間相關的設定。您可在**排程保護**設為**關閉**後進行變更。
- "管理使用者 (密碼保護)" 第69頁
- 用 開啟投影機。
 - ☞ "開啟/關閉投影機" 第31頁
- 2 按遙控器上的 [Menu] 按鈕。
 - ☞ "使用配置選單" 第87頁







選擇日期 & 時間,然後按 [↩] 鈕。



設定日期與時間。

使用螢幕小鍵盤輸入日期與時間。

● "螢幕小鍵盤操作" 第97頁

[日期 & 時間]	返回
日期&時間	•
(夏令時間設定	
夏令時間	
DST 開始	
DST 結束	
DST 調整 (分鐘)	0
(網際網路時間	

日期 & 時間

子選單	功能
日期	設定目前日期。
時間	設定目前時間。
時差 (UTC)	設定世界標準時間的時差。
設定	即套用在日期&時間中進行的設定。

夏令時間設定

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



子選單	功能
設定	即套用在夏令時間設定中進行的設定。

網際網路時間

子選單	功能
網際網路時間	設為 開啟 ,可透過網際網路時間伺服器自動更 新時間。
網際網路時間伺服器	輸入網際網路時間伺服器的 IP 地址。
設定	即套用在網際網路時間中進行的設定。

● 變更設定時,請務必選擇**設定**,然後按 [▲] 按鈕。

與顯示相關的設定

目的	設定方法
停用切換來源時在投影畫面上顯示訊息。	將 訊息 設為 關閉 。(預設值: 開啟) ● 擴展 - 顯示 - 訊息 第94頁 您可以透過指示燈的顯示方式來檢查警告設 定。 ● "如何判讀指示燈"第112頁 系統會顯示與操作及行為、雷射警告、Epson Projector Management 的 Message Broadcasting 終止和投影機 ID 有關的對話方 塊。
在開啟投影機時顯示用戶標識。	啟動畫面 :設定投影機開啟電源時是否(開 脉/關閉) 顯示用戶標識。(預設值:開啟) ☞ 擴展-顯示-啟動畫面第94頁

6 按 [Menu] 鈕[,]完成設定。

其他設定

與基本操作相關的設定

目的	設定方法
開啟/關閉主電源或插入或拔出 投影機電源插頭,以開始/停止 投影。	將 直接打開電源 設為 開啟。 (預設值: 開閉) ● 擴展-操作-直接打開電源第94頁 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。
在投影機電源關閉時使用通訊指 令操作投影機。	將待機模式設為通訊開啟。(預設值:通訊開 閉) ☞ 擴展-待機模式-待機模式 第94頁
按一下[0]按鈕以關閉電源。	將 待機確認 設為 關閉。 (預設值: 開啟) ☞ 擴展-顯示-待機確認 第94頁



基本用法

本章説明如何投影及調整影像。

開啟/關閉投影機



開啟投影機

在開啟投影機前,請將您的電腦或視頻設備連接至投影機。

☞ "連接至各種裝置" 第22頁



使用電源線,連接投影機至電源插座。



投影機的 On/Standby 指示燈會轉為藍燈 (處於待機模式)。這表示 投影機正在接收電源,但尚未開啟電源。

按投影機上的 [0] 按鈕或遙控器上的 [0] 按鈕以開啟投影機。
Status 指示燈會閃爍藍色 (暖機狀態)。暖機完畢後, Status 指示燈
會停止閃爍並轉為藍燈。

如果未投射影像,請檢查下列各項。

- 開啟連接的電腦或視頻設備裝置。
- 使用膝上型電腦時,請變更電腦的畫面輸出。
- 放入 DVD 等媒體並播放。
- 使用遙控器按下您要投影之輸入來源的按鈕。

<u> </u>警告

- 投影時,請勿直視投影機的鏡頭。這麼做可能造成眼睛損傷。有兒童在場時 應特別小心。
- 在投影期間,請勿使用書本等物品遮擋投影機投射出的光線。如果投影機的 光線遭擋住,光線照射的區域會變熱而可能導致熔化、造成灼傷或起火。此 外,鏡頭可能會因光線反射而變熱,導致投影機發生故障。若要停止投影, 請使用 A/V靜音功能或關閉投影機。

 如果在擴展選單中將直接打開電源設為開啟,投影機會在連接電源線時自動開啟。插上電源線時,必須注意停電後恢復供電等情況下,投影機會自動啟動。
🖝 擴展 - 操作 - 直接打開電源 第94頁
 如果輸入從自動開機中所選來源的影像信號,投影機會自動開機。 廣展 - 操作 - 自動開機 第94頁

關閉投影機

- 為確保投影機長久運作,不使用投影機時請關閉電源。光源的使用
 壽命會因配置選單設定、環境條件及使用條件而異。投影影像的亮度會隨著投影時間的增加而降低。
 - 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。
 - 只要使用時間達到 100 小時,燈光校正就會在投影機關機時自動 啟動。不過,當投影機持續使用超過 24 小時,或者定期使用直接 關機功能時,則不會自動執行此功能。您可透過**立即執行**來執行此 功能,或使用排程功能將**燈光校正**設定成定期調整光源。
 - 重設 燈光校正 第105頁
 - "設定事件排程" 第67頁
 - •如果不要自動啟動燈光校正,請將**定期執行**設為**關閉**。
 - 重設 燈光校正 定期執行 第105頁
 - 當燈光校正啟用時,至少在執行事件前 20 分鐘開啟投影機。
 - 執行燈光校正以修正光源中的白平衡。



按投影機上的 [0] 按鈕或遙控器上的 [0] 按鈕。
關閉確認畫面會隨即顯示。

要關閉	引電源?	
是: 否:	按 <mark>创</mark> 鈕 按任何其他按鈕	

2 再次按下 [0] 按鈕或遙控器上的 [0] 按鈕。(若要取消,請按下其 他按鈕。)

投影消失,Status 指示燈熄滅。

3 若要搬運或存放投影機,請確保 On/Standby 指示燈呈藍色 (但不 閃爍) 且狀態指示燈熄滅,然後拔下電源線。



用遙控器切換至目標影像

按下您要投影之輸入來源的按鈕。

各按鈕的輸入埠如下所示。

遙控器







② 切換至透過網路連線的電腦或行動裝置的影像。

④ 切換至聚光燈模式。

33



您可以使用投影機的投射燈作為聚光燈。





按遙控器上的 [Spotlight] 按鈕。



切換至聚光燈模式。



按遙控器上的 [Effect] 按鈕以變更色彩和形狀。



播放播放清單



您可以播放儲存在 SD 卡中的播放清單。



您可以使用 Epson Projector Content Manager、Epson iProjection (iOS/Android) 或網頁瀏覽器建立播放清單。

請從以下網站下載 Epson Projector Content Manager 軟體。

http://www.epson.com

請參閱"Epson Projector Content Manager操作説明書"瞭解 Epson Projector Content Manager 的操作方法。

將含有播放清單的 SD 卡插入投影機。

● "連接至各種裝置" 第22頁

注意

在下列情況下,請勿拔下 SD 卡或投影機電源線。 否則,SD 卡所記錄的資料可能會毀損。

- 播放某播放清單時
- 顯示播放清單時

播放 SD 卡中的播放清單

按遙控器上的 [sD ▶] 按鈕播放儲存在 SD 卡中的播放清單。若已設定事件排程,則播放清單會按照時間表中的排程播放。

☞ "時間表畫面" 第40頁



播放最愛播放清單

您可以將播放清單指派至遙控器上的各個數字按鈕 (1 到 9)。按下有指派 播放清單的按鈕,即可輕鬆存取要播放的播放清單。





請使用 Epson Projector Content Manager、Epson iProjection (iOS/Android) 或網頁瀏覽器將播放清單指派至遙控器上的按鈕。

選擇並播放某播放清單

您可以指定儲存在 SD 卡中的播放清單並加以播放。



按遙控器上的 [SD Viewer] 按鈕。 隨即列出儲存在 SD 卡中的播放清單。







使用 [▲][▼][◀][▶] 按鈕選擇要播放的播放清單。



隨即播放所選的播放清單。
使用行動裝置或電腦操作投影機

TOP

您可以從行動裝置或電腦操作投影機和編輯播放清單。

若使用行動裝置,請使用 Epson iProjection (iOS/Android) 操作投影機。

您可以從 App Store 或 Google Play 免費下載 Epson iProjection (iOS/Android)。請務必使用 3.0 以上版本。



與 App Store 或 Google Play 進行通訊所產生的任何費用概由客戶 自行負擔。

若使用電腦,請使用 Epson Web Control 功能從網頁瀏覽器操作投影機。

網頁瀏覽器請使用 Internet Explorer 11.0 以上版本 (Metro 除外) 或 Microsoft Edge。Mac 請使用 Safari。

✓ 如果將待機模式設定為通訊開啟,即使投影機是處於待機狀態(電源 關閉時),也可以使用網路瀏覽器進行設定並執行控制。
● 擴展 - 待機模式 第94頁

注意

在下列情況下,請勿拔下 SD 卡或投影機電源線。 否則,SD 卡所記錄的資料可能會毀損。

- 顯示播放清單畫面時
- 顯示 SD 卡畫面時

使用 Epson iProjection (iOS/Android) 操作

請依照下述步驟進入 遙控器 畫面。

裝置與投影機可以連接至網路。



將您的裝置連接到與所連線投影機一樣的相同網路上。 連線方法依裝置而有不同。請參考您裝置所附的使用說明,以

連線方法依裝置而有不同。請參考您裝置所附的使用説明,以瞭解 詳情。



- 3 按選單中的 遙控器。隨即顯示 遙控器 畫面。
 - ☞ "遙控器 畫面" 第39頁
- • 在 Epson iProjection 中按 遙控器 時,系統會提示您輸入使用者 名稱和密碼。
 使用者名稱為 "EPSONWEB";預設密碼為 "admin"
 • 您不能變更使用者名稱。您可以從配置選單的網路選單,變更密碼。
 ● 網路 - 基本 - Web控制密碼 第97頁
 - 即使密碼停用,您還是需要輸入 Web 控制密碼的使用者名稱。

使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)

請依照下述步驟進入 Home 畫面。 裝置與投影機可以連接至網路。



如果網頁瀏覽器設為透過代理伺服器連線,則無法顯示 Home 畫面。 若要顯示Web控制,必須進行設定,不透過代理伺服器進行連接。

- 1
- 將您的裝置連接到與所連線投影機一樣的相同網路上。 連線方法依裝置而有不同。請參考您裝置所附的使用説明,以瞭解 詳情。
- 2 在您的裝置上啟動網路瀏覽器。
- 3 在 URL 欄位中輸入投影機的 IP 地址,然後連線。

Home 畫面會隨即顯示。

37

使用行動裝置或電腦操作投影機





● 遙控器

☞ "遙控器 畫面" 第39頁

- 🕗 播放清單
 - ☞ "播放清單畫面" 第39頁
- SD 经制板
 - ☞ "OSD 控制板畫面 (僅限 Epson Web Control)" 第41頁
- 4 設定

進入設定畫面。

⑤ 高級

您會進入高級畫面。

6 Crestron Connected

● "關於 Crestron Connected®" 第136頁

🖉 SD卡

☞ "SD卡畫面" 第40頁

- 8 時間表
 - ☞ "時間表畫面" 第40頁





檢視各個畫面

遙控器 畫面

您可執行基本投影機操作。



- ① 移至 Home 畫面。(僅限 Epson Web Control)
- 2 開啟或關閉投影機電源。
- ③ 切換至目標影像。
- ④ 開啟或關閉視頻和音頻。
- ⑤ 您可以調節音量。
- 6 選擇最愛播放清單。

播放清單畫面

您可以控制播放清單。



- ① 移至 Home 畫面。(僅限 Epson Web Control)
- 2 建立新的播放清單。
- ③ 播放、停止、設定效果、使用 A/V 靜音、調整播放清單音量。
- 4 編輯和複製播放清單、新增或刪除最愛播放清單。



SD 卡畫面

您可以操作插入投影機的 SD 卡。



- ① 移至 Home 畫面。(僅限 Epson Web Control)
- 將資料(播放清單使用的影片或靜態影像)傳輸至SD卡。
- ③ 删除 SD 卡中的資料。

時間表畫面

您可以瀏覽時間表。



- ① 移至 Home 畫面。(僅限 Epson Web Control)
- 2 開啟或關閉時間表。



您可以使用 Epson Projector Content Manager 的時間表功能指定播放某播放清單的日期和時間。

請參閱 Epson Projector Content Manager操作説明書中的説明。



您可從投影機的配置選單進行操作。



- 移至 Home 畫面。(僅限 Epson Web Control)
- 2 顯示及關閉配置選單。
- ③ 您可使用手指或滑鼠操作配置選單。 滑動以選擇項目,然後輕按以確認選項。
- 2 配置選單指南上顯示 [Default]:重設時可使用。所調整的設定會回復為其預設值。
- ⑤ 回到配置選單的上一層選單。
- ⑥ 顯示關於如何使用 OSD 控制板的資訊。

TOP

使用覆蓋效果



您可以為聚光燈或投影影像設定下列效果。

- 模糊影像邊緣
- 變更影像形狀
- 變更影像色彩
- 調整影像亮度



注意

操作覆蓋效果時,請勿拔下 SD 卡或投影機電源線。 否則,SD 卡所記錄的資料可能會毀損。

您可以為各個輸入來源設定覆蓋效果。若使用 SD 卡,則可為各個播 放清單設定效果。

設定效果的形狀



投射聚光燈或影像時,按 [Effect] 按鈕。



此時會顯示以下畫面。

	【覆蓋效果】			
	 授<u>養蓋效果</u> 形狀濾鏡 色彩濾鏡 明度 	 ● ●		
	[[♠]:選擇 [❹]:確認		[Menu]:退出	
2	將 覆蓋效果 設為 開啟 。			
3	選擇 形狀濾鏡 ,然後按 [↩]按鈕。		
4	使用 [▲][▼] 按鈕選擇要讀	设定的項目 [,] 然	後按 [┩] 按鈕。	
	[形狀濾鏡]			
	形狀 濾鏡效果 (尺寸 位置	關閉 黑色遮罩		
	〔 [Esc] /[❹]: 返回 [◆]: 選擇		[Menu]:退出	
	形狀:您可以選擇效果的形 果不使用形狀濾鏡,請選擇	狀 (圓形、方形 關閉 。) 或建立自訂形狀。 	如
	濾鏡效果 :選擇是否要覆蓋 蓋外部。	遮罩的顏色以及	长所 選形狀的內部,或	覆
	尺寸:使用 [◀][▶] 按鈕設	定所選形狀的高	5度 和寬度。	
	位置:使用 [▲][▼][◀][▶]	按鈕設定要顯	示所選形狀的位置。	



使用覆蓋效果









此時會顯示以下畫面。

	【覆蓋效果】		
	【 <mark>覆蓋效果</mark> 形狀濾鏡 色彩濾鏡 明度	●開閉 閉閉 閉閉 0	
			[Menu]:退出
2	將 覆蓋效果 設為 開啟。		
3	選擇 明度 [,] 然後按 [₄] 按	鈕。	
4	使用 [◀][▶] 按鈕調整明度	o	
	【覆蓋效果】 【明度	0 0	
	【Esc] :返回 【◆]:選擇 【◆]:調 【Default】:重設	<u>敕</u>	[Menu]:退出
5	按 [Effect] 按鈕或 [Menu]	按鈕完成設定	- o

調整投影影像



顯示測試圖樣

1

您可以顯示測試圖樣來調整投影狀態,而無需連接視頻設備。

| 投影時,按 [Pattern] 按鈕。







除了鏡頭操作以外,顯示測試圖樣時可進行以下影像調整。

最上層選單名稱	子選單/項目
影像	顏色模式 🖝 第49頁
	白平衡
	高級
	- 伽瑪係數 🖝 第52頁
	動態對比度 🖝 第51頁
	重設
設定	梯形修正 🖝 第46頁
	明亮度設定
擴展	多重投影方式* 🖝 第57頁

* 不包括顏色均匀度和比例



 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。

- 您也可以從配置選單選擇測試圖樣。
- ☞ 設定 測試圖樣 第92頁

調整投影影像





調整影像大小



按遙控器上的 [Zoom] (+/-) 按鈕調整縮放。





按下 [Esc] 鈕完成調整。

• 使用光學變焦縮小影像時會顯示訊息,且投影機切換至數位變焦。
 • 使用數位變焦放大影像時會顯示訊息,且投影機切換至光學變焦。

修正焦距

1

2







2 按下 [Esc] 鈕完成調整。

修正投影影像失真

您可以使用下列其中一種方法,修正投影影像中的梯形失真。

•修正水平/垂直梯形修正

此功能可讓您單獨以水平方向和垂置方向修正失真。

☞ "修正水平/垂直梯形修正" 第47頁





 Quick Corner 分別修正四角。 修正水平/垂直梯形修正 此功能可讓您單獨以水平方向和垂置方向修正失真。 投影時,按 [Keystone] 按鈕。 1





選擇水平/垂直梯形修正,然後按 [↩] 鈕。



顯示"如果此設定變更,影像可能會扭曲。"的訊息時,請按下 [↓] 鈤。





調整投影影像

Quick Corner

1

此功能可讓您分別校正投影影像的四個角。

投影時,按 [Keystone] 按鈕。





顯示"如果此設定變更,影像可能會扭曲。"的訊息時,請再次按下 [↓] 鈕。

④ 使用 [▲]、[▼]、[◀] 及 [▶] 鈕來選擇您要調整的角落,然後按
 [◀] 鈕。



按下 [Esc] 鈕約 2 秒,將會顯示確認預設重設畫面。 選擇是重設 Quick Corner 修正的結果。

4 使用 [▲]、[▼]、[◀] 與 [▶] 鈕修正角落位置。

按 [↓] 鈕時,會顯示步驟 4 所顯示可讓您選擇的修正區域畫面。 如果調整時顯示"無法再移動。"訊息,就不能再依灰色三角形所指 示的方向調整形狀。

88

TOP



[Menu]:退出



只需選擇最符合投影環境的顏色模式,即可輕鬆獲得最佳影像品質。映像 的亮度會依據所選的模式變化。



5

6

投影時按 [Menu] 鈕。

從**影像**中選擇**顏色模式**。 2

影像		(返回	
信號	く(<mark>顏色模式</mark> (亮度		
設定	く ゴロフロ 顔色深淺 の の 海回	0	E C
擴展	」 巴詞 清晰度 - 白巫衛	0	
網路	高級 動能對什度	國界	E S
資訊	重設	Leader 1	
重設	J		

選擇要設定的項目,然後按 [→] 鈕。 3 **動態**:最亮的模式。此模式適用於明亮的房間。

一般:將影像亮度調得比動態更低,呈現色彩自然的影像。



[Esc]:返回 [◆]:選擇 [❹]:確認

設定亮度

2

設定燈光的亮度。



從**設定**選擇明亮度設定。



影像	梯形修正		形态工
信號		小十/垂直(物) 0	
設定 🔮	(明元度設定) (遙控接收器) (用戶鈕)		
擴展	(測試圖樣)		
網路			
資訊			
重設			
 [Esc] :返回 [✦]	:選擇 [❹]:確認		[Menu]:退出

B 選擇燈光模式,然後按 [↓] 鈕。

影像	【明亮度設定】		Î
信號) (<mark>燈光模式</mark>	<mark>●安静</mark>	
設定		30 %	
擴展			
網路			
資訊			
重設			
[[Esc] :返回 [◀	▶]:選擇 [♥]:確認	[Menu]:	退出)

選擇要設定的項目,然後按 [✔] 鈕。

4

一般:若不想降低亮度,請選擇此項目。這會使目標使用時間設為 大約 20,000 小時。

安靜:如果您在意風扇產生的噪音,請選擇此項目。其會將亮度設定在 50%。這會使目標使用時間設為大約 20,000 小時。

擴展:選取此項目可延長燈光的預期壽命。其會將亮度設定在 50%。 這會使目標使用時間設為大約 30,000 小時。

自訂: 選取此項目可將亮度設定在 50 至 100% 的範圍內。

5 當燈光模式設為自訂時,請選擇亮度,然後使用 [◀][▶] 按鈕設定 亮度。

亮度可能會有誤差範圍。

6 按 [Menu] 鈕,完成設定。

調整投影影像

1

4



設定投影影像的光量

通過按顯示影像的亮度自動設定光亮,可讓您欣賞到深層次和豐富的影 像。

投影時按 [Menu] 鈕。





按 [Menu] 鈕,完成設定。

變更投影影像的長寬比

您可以變更顯示影像的長寬比ᄽ。

• 輸入信號是 HDMI 時,只能設定**外觀**。 • 可用設定視投射的輸入來源而定。



從**外觀**中選擇信號,然後按 [↩] 按鈕。 2

影像			
信號 🔮		Q 4:3	
設定	重設		
擴展			
網路			
資訊			
重設			

[Esc]:返回 [◆]:選擇 [❹]:確認

[Menu]:退出

3

使用 [▲][▼] 按鈕選擇要設定的項目,然後按 [↓] 按鈕。

外觀模式	説明
自動	根據輸入信號資訊決定適用的投影長寬比。
一般	投影的同時維持輸入影像的長寬比。
4:3	投影成 4:3 長寬比。
16:9	投影成 16:9 長寬比。
全屏	以全尺寸投影畫面投影。
縮放	透過放大輸入影像投影成投影畫面的完整寬度, 並維持長寬比。不會投影超出投影畫面邊緣的區 域。

51

4



外觀模式	説明
原生	以輸入影像的解析度投影於投影畫面中央。不會 投影超出投影畫面邊緣的區域。

按 [Menu] 鈕,完成設定。

外觀模式會如下表所示變更。

		輸入信號的長寬比	
	16:10	16:9	4:3
自動或一般			
16:9			
全屏			
縮放			
原生*			

: 根據外觀模式設定,不會顯示影像的區域。

調整投影影像的伽瑪係數值

您可以調整因所連接的裝置而產生的半色調亮度差異。



投影時按 [Menu] 鈕。

3

2 從影像選擇高級,然後按下 [↓] 鈕。

影像	0		し し い し	
信號		顏色模式 亮度 對吐鹿	動態	
設定		到印度 顏色深淺 分調	0	
擴展		巴詞 清晰度 白巫銜	0	
網路				
資訊	j	剿態到応度 重設	\$\$ \$7]	
重設				
([Esc] : 返回	▣ [✦]:選	矍擇 [❹]:確認		[Menu]:退出
選擇 伽瑪	係數,	然後按 [↩]	鈕。	

【 _ 使用 [▲][▼] 鈕選擇修正值,然後使用 [→] 鈕確認選擇。

* 影像可能因輸入信號的解析度而有不同。





選擇較大的值時,影像的黑暗區域會變亮,但明亮區域的色彩飽和 度可能會變低。 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。

按 [Menu] 鈕,完成設定。



調整音量



您可以調整連接至 Audio Out 埠之外部揚聲器的音訊輸出音量,方法如下。

- 按遙控器上的 [Volume] 鈕,調整音量。
- [☞] 增加音量。
- [�] 降低音量。



• 從配置選單調整音量。

● 設定 - 音量 第92頁

<u> 注</u>意

請勿在高音量啟動。

突然發出過大的音量可能導致聽力失聰。在關機之前務必降低音量,以便開 機後逐漸增大音量。

暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)

您可以暫時隱藏投影影像並將音訊靜音。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。



每按一次遙控器上的 [A/V Mute] 按鈕,就會開啟或關閉 A/V 靜音。



55



實用的功能

本節説明多重投影方式和同步播放。

您可以設置多部投影機來投射一個大型影像。 您可調整各投影影像之間的亮度及色調差異,建立無縫的投影畫面。

	 建議在開始投影至少 20 分鐘後再設定焦距,因為剛開機時的影像 不穩定。
·	 如果梯形修正的值較大,可能會難以調整重疊影像的影像位置。 您可以顯示 測試圖樣 來調整投影狀態,而無需連接視頻設備。 "顯示測試圖樣" 第45頁
	 如果投影的點 x 點影像不需放大或縮小即可投影,您可以精準地進行調整。

(5) 選擇影像的部位。

☞ "顯示已調整比例的影像" 第60頁

調整程序

事前準備工作

(1) 開啟所有投影機。

- (2) 設定所有投影機與遙控器的 ID。
 - "設定投影機 ID" 第58頁

調整投影影像

(1) 調整投影位置。

(2) 調整影像的長寬比。

(3) 調整縮放及聚焦。

(4) 調整影像的邊緣。

- ☞"使用球形接頭調整投影角度" 第20頁

☞"調整影像大小"第46頁 ☞ "修正焦距" 第46頁

☞ "變更投影影像的長寬比" 第51頁

☞ "調整影像重疊位置 (邊混合)" 第59頁

- ☞ "修正投影影像失真" 第46頁

- "設定影像方向(投影)" 第26頁

88

TOP



設定投影機 ID

設定投影機與遙控器 ID 後,僅可使用遙控器遙控 ID 符合的投影機。此為管理多台投影機時的實用功能。您最多可設定 9 個 ID。

僅在投影機位於遙控器操作範圍以內時,才可使用遙控器操作。
 "遙控器操作範圍" 第24頁

設定投影機 ID

- 1 投影時按 [Menu] 鈕。
 - ☞ "使用配置選單" 第87頁
- 從擴展選擇多重投影方式。
- 3
- 選擇投影機ID,然後按 [↩] 鈕。



按下 [▲][▼] 鍵選擇 ID 號碼。





6 按 [Menu] 鈕,完成設定。

針對您要從遙控器操控的所有投影機重複這些步驟。

選擇您要操控的投影機

設定投影機的 ID 後,使用遙控器選擇您要操控的投影機 ID。



將遙控器對準目標投影機,按 [ID] 按鈕。



目前的投影機 ID 會顯示在投影畫面上,約 3 秒後消失。





按住 [ID] 按鈕,同時按下與要操作之投影機的 ID 相對應的數字按 鈕。





此時就會選擇所要操作的投影機。



3 按 [ID] 按鈕檢查 ID 設定程序是否有效。 您會看見依投影機顯示的訊息。

- 若遙控器顯示為開啟,則可從遙控器操作投影機。
- 若遙控器顯示為關閉,則無法從遙控器操作投影機。重複上述步 驟可啟用遙控器。

•	當使用遙控器選擇 0 時,可無視投影機 ID 設定,直接操控 所有投影機。
•	每次開啟您設定要操控的投影機時,您必須從遙控器選擇投 影機 ID。開啟投影機時,會選擇 0 作為遙控器的投影機
•	ID。 將 投影機ID 設定設為 關閉 時,可使用遙控器選擇任一 ID 以操作投影機。

調整影像重疊位置 (邊混合)

您可以微調重疊區域,以形成無縫的畫面。



投影時按 [Menu] 鈕。

2

從**擴展**選擇**多重投影方式**。

選擇**邊混合**,然後按 [↩] 鈕。 3 此時會顯示以下畫面。

影像	[邊混合]		
信號	邊混合	[[[] [] [] [] [] [] []	
設定	- 順選 - 底邊 - た湯		E
擴展	右邊	「「「」」	E .
網路	() () () () () () () () () () () () () (E
資訊	引導色彩	iani تعاليما العالية	B
重設			

[Esc]/[❹]:返回 [♦]:選擇

[Menu]:退出

子選單	功能
邊混合	設為開啟可啟用邊混合功能。
頂邊/底邊/左邊/右邊	混合 : 設為 開啟 可針對您的設定啟用 邊混合, 且混合範圍將會加上陰影。
	混合範圍 :調整要加上陰影的範圍。您可以一個像素作為調整單位。最大範圍為 45% 的解析度。
混合曲線	您可選擇3種陰影處理方式。
線條引導	設為開啟可在邊混合設定範圍上顯示引導。
圖案引導	設為 開啟 可顯示符合邊混合設定範圍位置的引導。
引導色彩	選擇引導色彩的組合,共有三種選擇。

59

從多部投影機投射一個影像(多重投影方式)





- (1) 選擇左邊,然後按下[→]鈕。
- (2) 選擇混合,然後按[↓]鈕。
- (3) 選擇**開啟**,然後按[**→**]鈕。
- (4) 按 [Esc] 鈕。

必須調整 左邊。

(5) 在混合範圍中,調整要加上陰影的範圍(3)。 疊加範圍與引導位於相同位置時的數值,是最佳的設定值。



- (6) 按[Esc] 鈕。
- 設定**混合曲線**。
 - (1) 選擇混合曲線,然後按[↓]鈕。
 - (2) 從1至3選擇加上陰影的量,然後按[→]鈕。
 - (3) 按[Esc] 鈕。

9 設定完成後,將線條引導和圖案引導設為關閉,完成此步驟。

顯示已調整比例的影像

您可裁切及顯示影像的某部分。如此一來,您便可以合併從多台投影機投 影的影像來建立一個大影像。

從多部投影機投射一個影像(多重投影方式)







2

投影時按 [Menu] 鈕。

從**擴展**選擇**多重投影方式**。

您也可以從信號的比例執行相同的操作。

選擇比例,然後按 [↩] 鈕。 3

將比例設為開啟。 4

5

選擇**比例模式**。

缩放顯示:根據目前顯示的影像進行調整。

更大





移動



完整顯示:根據投影機的面板尺寸(可以顯示影像的最大區域)進行調 整。

更大





移動



調整比例。

6

使用 [▲][▼] 鈕選擇調整方法,然後使用 [◀][▶] 鈕進行調整。

-+:同時水平及垂直放大或縮小影像。

垂直調整比例:垂直放大或縮小影像。

水平調整比例:水平放大或縮小影像。



- 此時會裁剪並調整影像。
- (1) 選擇**裁剪調整**,然後按[◀]鈕。 如果選擇**裁剪範圍**,則會顯示投影機要投影之影像的範圍與座標。
- (2) 使用[▲]、[▼]、[◀]與[▶] 鈕捲動影像。 在檢視畫面的同時調整每個影像的座標與大小。



8 按 [Menu] 按鈕完成調整。

調整多個投影影像

調整不均匀的顏色 (顏色均匀度)

調整整個畫面的色調。



即使已調整顏色均匀度,色調仍有可能不一致。

- 1 投影時按 [Menu] 鈕。
- 2 從**擴展**選擇**多重投影方式**。
- 3

選擇**顏色均匀度**,然後按 [↓] 鈕。



颜色均匀度:開啟或關閉顏色均匀度。

調整級數:從白色到灰色一直到黑色,共有八級。您可以單獨調整 每一級。

啟動調整:開始調整顏色均匀度。

重設:將顏色均匀度的所有調整與設定重設為其預設值。

調整**顏色均匀度**時影像可能會失真。完成調整之後會還原影像。

- 將**顏色均勻度**設為開啟。
- [5] 選擇調整級數,然後按 [↩] 鈕。
- 6 使用 [◀][▶] 鈕設定調整級數。
- **7** 按下 [Esc] 按鈕,可返回上一個畫面。

3 選擇啟動調整,然後按 [↓] 鈕。





9

選擇要調整的區域,然後按 [→] 鈕。 先調整外部區域,然後再調整整個畫面。



10 使用 [▲][▼] 按鈕選擇色彩,然後使用 [4][▶] 按鈕進行調整。 按 [▲] 鈕來減弱色調。按 [▶] 鈕來加強色調。

紅	
〔 [Esc] /[❹]: 返回 [✦]: 選擇	[Menu]:退出)



返回步驟 5 並調整每一級。

按 [Menu] 按鈕完成調整。 12

調整色調 (色彩比對)

調整各個影像的色彩。

開啟所有投影機,然後從各個投影機的擴展選單調整色彩比對。進行調 整,使整個投影影像的色彩和亮度一致。

- 投影時按 [Menu] 鈕。
- 從**擴展**選擇**多重投影方式**。 2
- 選擇色彩比對,然後按 [↓] 鈕。 3

影像		【多重投影方式】		
信號		多重投影方式	尾割[3] 尼約[5]	
設定				
擴展	0	(顏色模式) (顏色均勻度) (邊見今)	動態	
網路		(比例		
資訊		明亮度設定	•	
重設				
[[Esc] :返回	[\$]	:選擇 [❹]:確認		[Menu]:退出

從多部投影機投射一個影像(多重投影方式)



此時會顯示以下畫面。

【色彩比對】	
調整級數	
Ť	
緑	
藍	
(亮度	$\mathbf{O} = \mathbf{+} \mathbf{O}$

[Esc] /[❹]:返回 [◆]:選擇

[Menu]:退出

一半的重疊區域以黑色表示,以易於檢查影像的邊緣。



調整級數:從白色到灰色一直到黑色,共有八級。您可以單獨調整 每一級。

紅、綠、藍: 調整每個色彩的色調。

亮度: 調整影像亮度。



- **4** 選擇**調整級數**,然後使用 [◀][▶] 鈕設定調整級數。
- **5** 選擇紅、綠或藍,然後按下[◀][▶] 鈕調整色調。
- **6** 選擇**亮度**,然後使用 [◀][▶] 鈕調整亮度。
- 7 返回步驟 1 並調整每一級。



用多部投影機同時播放同一個影像(同步播放)



您可以用多部投影機同時播放同一個播放清單。





使用 Epson Projector Content Manager 建立播放清單並設定排程。請參 閱"Epson Projector Content Manager操作説明書"瞭解 Epson Projector Content Manager 的操作方法。

為所有將進行同步播放的投影機預先設定投影機名稱和正確的日期/時間。

- ☞ 基本 投影機名稱 第97頁
- "設定日期和時間" 第28頁



開始同步播放

- 1 將 SD 卡插入投影機。
- 2 按下遙控器的 [SD ▶] 鈕。
- **3** 同步播放會在時間表中指定的日期/時間開始。

儲存用戶標識

1

2



設定投影機開機時要顯示的圖片 (用戶標識)。也可以在投影機未收到輸入 信號時顯示用戶標識。

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。您也可以為用戶標識設定密碼保護,使其無法被變 更。

一旦儲存用戶標識後,標識就無法回復為出廠預設值。

- 投影要儲存為用戶標識的影像,然後按下 [Menu] 鈕。 ☞ "使用配置選單" 第87頁
- 從擴展選擇用戶標識。
 - 如果密碼保護的用戶標識保護設為開啟,則會顯示訊息,而 且無法變更用戶標識。您可在**用戶標識保護**設為關閉後執行 操作。
 - "密碼保護的類型" 第69頁
 - 如果在執行用戶標識時選擇梯形修正或外觀,會暫停目前正 在執行的功能。
- 顯示"選擇此影像作為用戶標識?"訊息時,請選擇**是**。 3



7







Menu ()

User

您可以儲存 400x300 點的大小。

按 [→] 鈕並顯示"選擇此影像?"訊息時,請選擇是。 5



顯示"要儲存此映像作為使用者圖案嗎?"訊息時,選擇是。 影像已儲存。儲存影像後,會顯示"完成。"訊息。

儲存用戶標識時,會清除前一個用戶標識。



您可設定投影機電源開啟/關閉及切換輸入來源的時間,作為排程中的事件。在指定日期或每週的指定時間,會自動執行已登錄的事件。 最多可登錄 30 個**排程**事件。

<u> </u>警告

2

3

請勿在鏡頭前放置可燃物體。若排定自動開啟投影機,則請勿在鏡頭前放置 可燃物體,否則可能會導致起火。



☞ "使用配置選單" 第87頁

選擇新增,然後按 [↓] 按鈕。

從擴展選擇排程設定,然後按 [↩]。



4 設定排程。

子選單名稱	功能
事件設定	 選擇執行事件時的投影機操作。事件發生時,請針對您不想變更的項目選擇未變更。 您可設定下列項目操作。 排程 電源 Source 燈光模式 A/V靜音 燈光校正 音量
日期/時間設定	設定日期、星期幾和時間,以執行事件。您最多可設定四週後。使用螢幕小鍵盤輸入日期與時間。☞ "螢幕小鍵盤操作" 第97頁



選擇**儲存**[,]然後按 [**↩**] 鈕。

若要登錄其他事件,請重複步驟 3 到 5。

畫面上顯示已登錄事件。事件狀態和時間以圖示或指示燈表示。



68



- 🕗 目前選取的日期 (以黃色反白顯示)
- ❸ _ :一次性排程
 - ■:定期排程
 - 💼 :待機排程 (待機期間開啟或關閉通訊)
 - : 無效排程
- 6 若要編輯已排程事件,請選擇排程並按 ESC。
- 7
- 從顯示的選單中選擇選項。
- 開啟或關閉讓您啟用或停用所選事件。
- •編輯讓您變更事件資訊或日期和時間。
- •清除讓您從清單中移除已排程事件。



選擇設定完成,然後按是完成儲存。 若要刪除所有已排程事件,請選擇**排程重設**。

	-	Schedule Settions
	Schedule	Rick to Configuration Setup menu
	Extended Schedule	
	chedule Reset	
	etup complete	Save the schedule settings?
Select	Dane D	

管理使用者 (密碼保護)



密碼可防止他人在未先輸入密碼的情況下使用投影機。它也可以防止設定 被變更,例如啟動時顯示的畫面。

此可作為防盜功能,即使投影機遭竊也無法使用,且您可限制允許使用投影機的使用者。

密碼保護的類型

您可設定以下使用單一共用密碼的密碼安全性類型:

- 電源打開保護密碼可防止他人在未先輸入密碼的情況下使用投影機。第 一次插入電源線並開啟投影機時,您必須輸入正確的密碼。此密碼也可 套用於直接打開電源及自動開機。
- 用戶標識保護密碼可防止他人變更投影機開機或無輸入信號時顯示的自 訂畫面。自訂畫面能辨別投影機的擁有者,有助於遏止偷竊行為。
- •網路保護密碼可防止他人變更投影機的網路設定。
- •排程保護密碼可防止他人變更投影機的排程設定。

設定密碼

若要使用密碼安全性,您必須設定密碼。



預設密碼是設定為"0000"。將此設定值變更為您自己的密碼。



按住遙控器上的 [Effect] 按鈕約 5 秒。



隨即顯示密碼保護設定選單。



選擇**密碼**[,]然後按 [**↩**] 鈕。

2

[密碼保護]		
電源打開保護 (用戶標識保護 (網路保護 排程保護	國約 國約 國約 同 引 同 一 一	B
(<mark>密碼</mark>	0	

[●]:選擇 [❹]:確認

[Menu]:退出

出現"要變更密碼?"的提示。

B 選擇是[,]然後按 [↩] 按鈕。



若選擇否,則會再次顯示密碼保護設定選單。

按數字按鈕設定四位數密碼。



管理使用者 (密碼保護)



輸入密碼時,密碼會顯示為 "***"。輸入第四個數字時,會顯示確認提示。

5 再次輸入密碼。

7

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

6 按 [Esc] 返回選單。

請記下密碼並保存在安全的地方。

選擇密碼安全性類型

設定密碼後,您會看見此選單,供您選擇您要使用的密碼安全性類型。

[密碼保護]		
(電源打開保護) (用戶標識保護) (網路保護) (排程保護)	●	B
密碼		
[◆]:選擇 [♥]:確認]	Menu]:退出)

若未出現此選單,請按住遙控器上的 [Effect] 按鈕 5 秒,直到顯示選單。

- 者要防止他人未經授權使用投影機,請選擇開啟作為電源打開保護設定。
- 若要防止他人變更用戶標識畫面或相關顯示設定,請選擇開啟作為用戶 標識保護設定。
- 若要防止他人變更網路設定,請選擇**開啟**作為網路保護設定。
- 若要防止他人變更投影機的排程設定,請選擇**開啟**作為排程保護設定。

您可將密碼保護貼紙貼到投影機上,作為額外的防竊保護。



輸入密碼以使用投影機

1

2

顯示密碼畫面時,請輸入正確的密碼。

[密碼]
輸入密碼.
參閱記明書以獲取更多資訊。
按數字按鈕輸入密碼。
Favorite Playlist T 2 3 4 5 6 7 8 9 1 0
密碼畫面會隨即關閉。
若密碼錯誤,您會看見重新嘗試的訊息及提示。請輸入正確的密碼 以繼續操作。

管理使用者 (密碼保護)



注意

- 若連續三次輸入錯誤密碼,會顯示"投影機的操作將會鎖定。"訊息約五分 鐘,且投影機切換至待機模式。如果出現這種情況,請從電氣插座上拔下電 源插頭、重新插入並再次打開投影機的電源。投影機會再次顯示密碼輸入畫 面,讓您可以輸入正確的密碼。
- 若忘記密碼,請記下畫面上出現的"要求代碼:xxxxx"號碼,並聯繫當地 經銷商或 Epson投影機聯繫清單中最近的據點。
- 如果不斷重複上述操作並輸入錯誤密碼達 30 次,會顯示"投影機的操作將 會鎖定。請依照説明書所述聯繫 Epson。"訊息,而投影機不再接受密碼輸 入。與經銷商聯繫,或按照Epson投影機聯繫清單中所提供的地址,與離您 最近的維修據點聯繫。

☞ Epson投影機聯繫清單



使用網路上的投影機

請依照下列章節的説明,設定要在網路上使用的投影機。
有線網路投影



[Menu]:退出

您可透過有線網路將影像傳送至投影機。若要執行此操作,請將投影機連 上網路,然後設定投影機和電腦的網路設定。

連接投影機並完成網路設定後,請從網站下載 Epson iProjection (Windows/Mac) 並加以安裝。

請從以下網站下載 Epson iProjection。

http://www.epson.com

Epson iProjection 軟體可設定電腦的網路投影。您也可以同時投射連線至 網路的多部電腦的影像。請參閱 "Epson iProjection 操作説明書 (Windows/Mac)"中的説明。



選擇有線 LAN 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。

▶ 進行設定前,請將 LAN 線連接至投影機的 LAN 埠。
● "連接至各種裝置" 第22頁



按遙控器上的 [Menu] 按鈕。



選擇網路,然後按 [↩] 按鈕。



選擇**至網路配置**,然後按 [↩]。

[Esc]/[❹]:返回 [♦]:選擇

3

│ 選擇**基本**[,]然後按 [**↩**] 按鈕。

基本 C		
無線LAN	て 投影機名稱 PJLink密碼 W-Link地向西	
有線LAN	WED控制密碼 主持人密碼 如果体調印研究	
通知	」「東京院開鍵子 「顯示開鍵字」 「顯示同士物呢答訊」	
其他	※與不區 與利祉各員訊	
重設		
設定完成		

[Esc] /[❹]:返回 [◆]:選擇



5 視需要選擇基本選項。

- 投影機名稱:輸入用來識別網路投影機的投影機名稱。您最多可以輸入16個英數字元。
- PJLink密碼:可設定使用 PJLink 通訊協定進行投影機控制的密碼。您最多可以輸入32個英數字元。
- Web控制密碼:讓您設定使用 Epson iProjection 或 Epson Web Control 存取投影機的密碼。您最多可以輸入8個英數字元。(使用 者名稱為 EPSONWEB;預設密碼為 admin。)
- 主持人密碼:可設定驗證密碼,用於在使用 Epson iProjection 以 主持人身分連接至投影機時使用。輸入四位數的密碼。(沒有預設 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 輸入顯示的關鍵 字,才能投影影像以及傳送或接收資料。
- **顯示關鍵字**:使用 Epson iProjection 連接至投影機時,可在投影 畫面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。

▶ 使用顯示的鍵盤輸入名稱、密碼及關鍵字。按遙控器上的 [▲] [▼][◀][▶] 按鈕反白顯示字元,然後按 [◀] 加以選取。



選擇**有線LAN**,然後按 [↩] 按鈕。



- 7 視需要指派網路的 IP 設定。

 - 若您必須手動設定位址,請選擇 IP設定,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 將投影機連線至網路,請選擇 IPv6 設定。
 - ☞ "有線LAN選單" 第101頁

按下遙控器上的 [▲][▼][◀][▶] 鈕,然後在顯示的螢幕小鍵 盤上選擇您要輸入的數字。按 [✔] 按鈕確認。



若要防止 IP 地址顯示在 LAN 待機畫面上,請將 IP地址顯示設定 設為關閉。



完成設定後,選擇**設定完成**。依照螢幕上的指示儲存設定並關閉選 單。

有線網路投影





10 按遙控器上的 [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。

[LAN]	
投影機名稱 SSID IP地址 → IP地址 《ĵ》 關鍵字	:
Event ID	:



您可透過無線網路將影像傳送至投影機。



使用投影機的網路選單手動設定連接,即可將投影機連接至無線網路。

請在配置網路選單之前設定投影機的時間。若未設定時間,無線 LAN 可能無法正確設定。

☞ "設定日期和時間" 第28頁

在網路選單上完成設定後,請從網站下載必要的網路軟體並加以安裝。

- Epson iProjection (Windows/Mac) 軟體可讓您在網路上透過投影不同使 用者的電腦畫面來舉行互動式會議。請參閱 "Epson iProjection 操作説 明書 (Windows/Mac)"中的説明。
- Epson iProjection (iOS/Android) 應用程式可讓您從 iOS 或 Android 行動裝置投影。
 您可以從 App Store 或 Google Play 免費下載 Epson iProjection (iOS/Android)。與 App Store 或 Google Play 進行通訊所產生的任何費用概由客戶自行負擔。
- Epson iProjection (Chromebook) 可讓您從 Chromebook 投影影像。 您可以從 Chrome 線上應用程式商店免費下載 Epson iProjection (Chromebook)。與 Chrome 線上應用程式商店進行通訊所產生的任何費 用概由客戶自行負擔。

手動選擇無線網路設定

從無線網路進行投影之前,您必須在投影機上選擇網路設定。

- ┏ 按遙控器上的 [Menu] 按鈕。
- 2 選擇網路,然後按 [↩] 按鈕。

影像			
信號	 無線LAN電源 網路資訊 - 無線LAN 網路資訊 - 左約LAN 	隊制守	
設定	和哈貝訊 - 有称LAN 顯示 QR 碼 至細路配置	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
擴展			
網路	<mark>.0</mark>		
資訊			
重設			
			_
[Esc] /[@]:	返回 [◆]:選擇	[Menu]:退出	-



3

選擇開啟作為無線LAN電源設定。

影像		
信號		Î
設定	利哈貝訊 - 有縁LAN 顯示 QR 碼 五個地西里	
擴展		
網路	0	
資訊		
重設		
[[Esc] :返回] [◆]:選擇 [❹]:確認	[Menu]:退出

選擇**至網路配置**,然後按 [↓]。

5

4

選擇基本,然後按 [→] 按鈕。

基本	0	.日/146 与165	C	返回 🕘	2
無線LAN	授 P.	德纳税名稱 JLink密碼 Jab 地制家理			F.
有線LAN		807空雨忽竭 :持人密碼 -影樾朗쒚文	医自己		E -
通知		(1970)		OR 雁	E .
其他					
重設					
設定完成					
[Fsc] /[@]	·汳同【▲				

- 視需要選擇基本選項。 6
 - 投影機名稱:輸入用來識別網路投影機的投影機名稱。您最多可 以輸入16個英數字元。
 - PJLink密碼:可設定使用 PJLink 通訊協定進行投影機控制的密 碼。您最多可以輸入32個英數字元。
 - Web控制密碼:讓您設定使用 Epson iProjection 或 Epson Web Control 存取投影機的密碼。您最多可以輸入8個英數字元。(使用 者名稱為 EPSONWEB;預設密碼為 admin。)
 - 主持人密碼:可設定驗證密碼,用於在使用 Epson iProjection 以 主持人身分連接至投影機時使用。輸入四位數的密碼。(沒有預設 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。使用縮圖顯示或投影機與相連裝置之間的傳送功 能時,請將投影機關鍵字設為**開啟**。
 - 顯示關鍵字:使用 Epson iProjection 連接至投影機時,可在投影 書面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。

使用顯示的鍵盤輸入名稱和密碼。按遙控器上的 [▲][▼][◀] [▶] 按鈕反白顯示字元,然後按 [→] 加以選取。



7

選擇**無線LAN**[,]然後按 [✔] 按鈕。



選擇**連接模式**設定。

- 快速可讓您直接使用無線通訊連接至多部智慧型手機、平板電腦 或一般電腦。
- 進階:可讓您透過無線 LAN 存取點連接至智慧型手機、平板電腦 或一般電腦。
- 若選擇了進階連接模式,請選擇搜尋存取點並決定您要連接的存取 點。

若要手動指派 SSID,請選擇 SSID 以輸入 SSID。



8

若為**進階**連接模式,請視需要為您的網路指派 IP 設定。

- 若您必須手動設定位址,請選擇 IP設定,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 將投影機連線至網路,請選擇 IPv6 設定。
 - ☞ "無線LAN 選單" 第98頁
- 11 若要防止 SSID 或 IP 地址顯示在 LAN 待機畫面上,請將 SSID 顯 示設定或 IP地址顯示設定設為關閉。
- 12 完成設定後,選擇設定完成。依照螢幕上的指示儲存設定並關閉選 單。
- 13 按遙控器上的 [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。

[LAN]		
投影機名稱 SSID IP地址 ↓ IP地址 《ŋ》 關鍵字	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Event ID	:	

完成投影機的無線設定後,您必須在電腦上選擇無線網路。接著,啟動網 路軟體,透過無線網路將影像傳送至您的投影機。

無線網路投影





設定無線網路安全性

您可設定在無線網路上使用投影機的安全性。請根據網路所使用的設定, 設定下列其中一個安全性選項:

- WPA/WPA2-PSK 安全性*
- WPA/WPA2-EAP 安全性*
- *僅適用於進階連接模式。

有關輸入正確資訊的説明,請聯絡網路管理員。

- 請確保數位憑證檔案與投影機相容並儲存在 SD 卡的根目錄中。 ☞ "支援的用戶端與 CA 憑證" 第81頁
- 按遙控器上的 [Menu] 按鈕。
- 選擇網路,然後按 [↩] 按鈕。
- 選擇至網路配置,然後按 [↩]。 4



5

選擇無線LAN,然後按 [↩] 按鈕。

基本		《审论符号		
無線LAN	0	· 搜尋存取點 · SSID	λ <u></u> μη	Ę
有線LAN		安全性	開啓	
通知		EAP 設定 IP設定		ΞĘ.
其他		SSID 题示 IP地址题示	時間で	Ξ.
重設		IPv6 設定	L & ILA #I	
設定完成				
	`=			

[[Esc]/[❹]:返回 [◆]:選擇



7

選擇安全性,然後按 [↩] 按鈕。

基本			
無線LAN 🗨	連接模式 搜尋存取點 SSID	進階	
有線LAN	安全性	❹開啓	
通知	密語 EAP 設定 IP設定		
其他	SSID 题示	時間月	
重設	IP地址顯示 IPv6 設定	[6][[古]] [[二]]	
設定完成			

【Esc】:返回【◆】:選擇【♥】:確認

• 用戶端憑證用於 PEAP-TLS 或 EAP-TLS 類型 • CA 憑證用於 PEAP、PEAP-TLS、EAP-TLS 或 EAP-FAST 類型 您也可以從網路瀏覽器註冊數位憑證。不過,請確定僅註冊一

選擇設定完成。依照榮幕上的指示儲存設定並關閉選單。

● "使用網路瀏覽器設定憑證" 第84頁

次,否則憑證可能無法正確安裝。

選擇 註冊,然後按 [↩] 按鈕。 10

• WPA2-PSK
 WPA/WPA2-PSK :

• WPA2-EAP • WPA/WPA2-EAP :

8

9

選擇 EAP 設定,然後按 [→] 按鈕。

選擇憑證類型,然後按 [→] 按鈕。

在 EAP 類型設定中選擇用於驗證的通訊協定。

- 將 SD 卡插入投影機的 SD 卡插槽。 Π
- 按 [┩] 按鈕以顯示憑證清單。 12
- 使用顯示的清單選擇要匯入的憑證。 13 這時會顯示一則訊息,提示您輸入憑證的密碼。
- 輸入密碼,然後按 [↩] 按鈕。 14 這時會匯入憑證並顯示完成訊息。



視需要選擇您的 EAP 設定。

基本		[EAP 設定]		
無線LAN	0	EAP 類型	PEAP	R
有線LAN		- 使用自名構 - 密碼 - 田氏課馮證		E .
通知			關却	E .
其他		Radius Server 名稱		Б
重設	j			
設定完成				
	<u> </u>			

[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

- 使用者名稱:輸入使用者名稱。您最多可以輸入64個英數字元。
 輸入多於32個字元時,請使用網路瀏覽器輸入文字。匯入用戶 端憑證時,憑證的核發名稱會自動設定。
- 密碼:在 PEAP、EAP-FAST 及 LEAP 中輸入用於驗證的密碼。您 最多可以輸入64個英數字元。輸入多於 32 個字元時,請使用網 路瀏覽器輸入文字。
- 驗證伺服器憑證可讓您選擇是否要在設定 CA 憑證時驗證伺服器 憑證。
- Radius Server 名稱可讓您輸入用以驗證的伺服器名稱。
- **16** 完成設定後,選擇**設定完成**。依照螢幕上的指示儲存設定並關閉選 單。

用戶端憑證 (PEAP-TLS/EAP-TLS)

項目	説明
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
密碼 *	您必須設定密碼。最多可輸入 32 個半形英數字 元。

CA 憑證 (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

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

* 您最多可使用 64 個英數字元設定密碼。輸入多於 32 個字元時,請使 用網路瀏覽器輸入文字。

☞ "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁

支援的用戶端與 CA 憑證

您可註冊以下類型的數位憑證。



使用 QR 碼連接行動裝置

完成投影機的無線網路設定後,您可在畫面上顯示 QR 碼並使用 Epson iProjection (iOS/Android) 應用程式連接至行動裝置。



• 請確定您已在裝置上安裝最新版本的 Epson iProjection (Epson iProjection V1.3.0 或更新版本支援此功能)。

- 您可以從 App Store 或 Google Play 免費下載 Epson iProjection。
 與 App Store 或 Google Play 進行通訊所產生的任何費用概由客
 戶自行負擔。
- 若在快速模式下使用 Epson iProjection,建議您進行安全性設定。

1 從網路選單中選擇顯示 QR 碼。 投影表面上會顯示 QR 碼。

如果沒有看見 QR 碼,請在投影機的網路選單中將顯示區域網路資訊設定設為文字及 QR 碼。
 網路 - 至網路配置 - 顯示區域網路資訊 第97頁
 若要隱藏 QR 碼,請按下 [Esc] 鈕。

• QR 碼隱藏時,按 [↩] 按鈕即可顯示。

在行動裝置中啟動 Epson iProjection。



2

使用 Epson iProjection 讀取投影的 QR 碼,以連接至投影機。

為正確讀取 QR 碼,您必須盡可能面向並靠近屏幕,使投影的 QR 碼對準行動裝置 QR 碼讀取器的掃描框。若距離屏幕過遠, 可能會無法讀取 QR 碼。

連線建立時,請從 📃 選擇內容選單,然後選擇您要投影的檔案。



您可使用 HTTPS 通訊協定,提高投影機與網路瀏覽器之間的通訊安全性。 若要執行此操作,必須建立伺服器憑證並將其安裝至投影機,然後將安全 HTTP 設為**開啟**以驗證網頁瀏覽器的可靠性。

☞ 網路 - 至網路配置 - 其他 - 安全 HTTP 第103頁

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從網路瀏覽器進行驗證,因此從網路 瀏覽器存取投影機時,您會看見伺服器可靠性的警告。此警告不會影響通訊。

使用選單匯入 Web 伺服器憑證

您可以建立 Web 伺服器憑證,並使用投影機選單和 SD 卡加以匯入。



安全 HTTP



- 6 在安全 HTTP 設定中選擇開啟。
- 7 選擇 Web 伺服器憑證[→] 然後按 [→] 按鈕。
- 8 選擇註冊,然後按[↓]按鈕。
- 9 將 SD 卡插入投影機的 SD 卡插槽。
- 10 按 [→] 按鈕以顯示憑證清單。
- 使用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。
- 12 輸入密碼,然後按 [→] 按鈕。
 這時會匯入憑證並顯示完成訊息。

支援的 Web 伺服器憑證

您可註冊以下類型的數位憑證。

Web 伺服器憑證 (安全 HTTP)

項目	説明
格式	PKCS#12
副檔名	PFX > P12
加密	RSA
雜湊	SHA-256
金鑰長度	2048 位元
共用名稱	投影機名稱
組織	SEIKO EPSON CORP.

	項目	説明	
密碼 *		您必須設定密碼。最多可輸入 32 個半形英數字 元。	

- * 您最多可使用 64 個英數字元設定密碼。輸入多於 32 個字元時,請使 用網路瀏覽器輸入文字。
- ☞ "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁

使用網路瀏覽器設定憑證

您可使用電子憑證作為投影機的安全性設定。



備妥投影機支援的憑證。

- 2 確認已開啟投影機。
- 百 在連上網路的電腦或行動裝置上啟動網路瀏覽器。

安全 HTTP





在連線至 Epson Web Control 畫面的瀏覽器網址列中輸入投影機的 IP 地址。

主畫面會隨即顯示。



5 選擇高級。



按一下左上角的選單圖示以顯示選單。





- 7 按一下瀏覽檔案的按鈕,然後選擇憑證檔案。
- **8** 在密碼方塊中輸入密碼,然後按一下傳送。
- 9 設定完成時,按一下應用。





本章説明如何使用配置選單及其功能。

使用配置選單



本節説明如何使用配置選單。 有關可用的按鈕及其操作,請查看選單下的說明。





2

1

選擇最上層選單項目。



Esc

 \bigcap

Default

Menu



選擇子選單項目。 3





í٦

變更設定。

Use

Menu

4



Esc [設定] 00 \bigcirc 音量 0 【用戶鈕】 返回 Default □燈光模式 ④□多重投影方式 0資訊 0顯示 QR 碼 0訊息 (亮度 Esc \bigcirc [Esc]:返回 [◆]:選擇 [❹]:設定 [Menu]:退出 Default \bigcirc

.

選單下方的指南上顯示 預設值:重設時,按遙控器上 的 [Default] 按鈕可將所調整的設定還原成預設值。







配置選單表

可設定項目取決於所使用的機型	,以及正進行投影的影像信號和訊源。

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
影像選單	顏色模式	動態、一般
☞ 第91頁	亮度	0至100
	對比度	0至100
	顏色深淺	0至100
	色調	0至100
	清晰度	0至20
	白平衡	色溫、自訂
	高級	伽瑪係數
	動態對比度	關閉、一般及高速率
信號選單 ☞ 第92頁	外觀	自動、一般、4:3、16:9、全屏、 縮放、原生
	高級	HDMI視頻範圍
	比例	比例、比例模式、垂直調整比 例、水平調整比例、裁剪調整、 裁剪範圍
設定選單 ☞ 第92頁	梯形修正	水平/垂直梯形修正、Quick Corner
	音量	0至20
	明亮度設定	燈光模式、亮度
	遙控接收器	開啟, 關閉
	用戶鈕	燈光模式、多重投影方式、資 訊、顯示 QR 碼、訊息、亮度

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	測試圖樣	標準、交叉線影法、交叉線影法 R、交叉線影法G、交叉線影法 B、彩色條紋 垂直、彩色條紋 水 平、伽瑪、垂直灰色列、水平灰 色列、方格圖案1、方格圖案2、 白色、黑、長寬比畫面
	內容播放	覆蓋效果、SD 檢視器
擴展選單 ● 第94頁	顯示	訊息、啟動畫面、待機確認、顏 色均匀度
	用戶標識	-
	投影方式	前、前/天花板、後和後/天花板
	操作	直接打開電源、高海拔模式、自動開機、指示燈、啟動來源、 HDMI EQ 設定、日期&時間
	待機模式	待機模式、連接埠
	多重投影方式	多重投影方式、投影機ID、顏色 模式、顏色均匀度、邊混合、比 例、明亮度設定、色彩比對、重 設
	排程設定	-
	語言	27 種語言
網路選單	無線LAN電源	開啟, 關閉
☞ 第96頁	網路資訊 - 無線 LAN	連接模式、無線LAN系統、天線 高度、投影機名稱、SSID、 DHCP、IP地址、子網路遮罩、閘 道器地址、MAC地址、區碼、 IPv6 位址(手動)、IPv6 位址(自動)
	網路資訊 - 有線 LAN	投影機名稱、DHCP、IP地址、子 網路遮罩、開道器地址、MAC地 址、IPv6位址(手動)、IPv6位址 (自動)
	顯示 QR 碼	-



最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	至網路配置	-
資訊選單 ● 第105頁	投影機資訊	操作時數、來源、輸入信號、解 析度、刷新率、同步資訊、狀 態、序號、Event ID
	燈光資訊	燈光時數
	版本	Main
重設選單	重新整理模式	計時器、啟動
☞ 第105頁	燈光校正	立即執行、定期執行、排程設定
	全部重設	-

網路選單

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
基本選單 🖝 第97頁	投影機名稱	-
	PJLink密碼	-
	Web控制密碼	-
	主持人密碼	-
	投影機關鍵字	開啟,關閉
	顯示關鍵字	開啟,關閉
	顯示區域網路資訊	文字及 QR 碼、文字
無線LAN 選單 🖝	連接模式	快速,高級
第98頁	搜尋存取點	-
	SSID	-
	安全性	開啟、WPA2-PSK、 WPA/WPA2-PSK、 WPA2-EAP、 WPA/WPA2-EAP
	密語	-

最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
	EAP 設定	EAP 類型、使用者名稱、 密碼、用戶端憑證、驗 證伺服器憑證、CA 憑 證、Radius Server 名稱
	頻道	1ch、6ch 和 11ch
	IP設定	DHCP、IP地址、子網路 遮罩、閘道器地址
	SSID顯示	開啟,關閉
	IP地址顯示	開啟, 關閉
	IPv6 設定	lPv6、自動配置、使用暫 存位址
有線LAN 選單 ☞ 第101頁	IP設定	DHCP、IP地址、子網路 遮罩、閘道器地址
	IP地址顯示	開啟,關閉
	IPv6 設定	lPv6、自動配置、使用暫 存位址
通知選單 🖝 第102頁	郵件通知	開啟,關閉
	SMTP伺服器	-
	埠號碼	-
	寄件者	-
	地址1設定、地址2設定、 地址3設定	電郵地址、無信號、系 統異常、雷射錯誤、高 溫異常、雷射警告、高 溫警告
	SNMP	開啟, 關閉
	Trap IP Address 1 、Trap IP Address 2	-
	社群名稱	-
	PJLink 通知	開啟, 關閉
	已通知 IP 地址	-



最上層選單名稱	子選單名稱	項目或設定值
其他選單 🖝 第103頁	安全 HTTP	開啟, 關閉
	Web 伺服器憑證	-
	優先等級閘道	有線LAN、無線LAN
	Crestron Connected	開啟,關閉
	Art-Net	Art-Net、Net、Sub-Net、 Universe、開始頻道
	Message Broadcasting	開啟,關閉

影像選單

可設定項目取決於目前進行投影的影像信號和訊源。會儲存各個顏色模式的設定資訊。



子選單	功能	
顏色模式	您可以選擇映像品質以配合您的環境。	
	● "選擇投影品質 (選擇顏色模式)" 第49頁	

子選單	功能
亮度	調整影像亮度。
對比度	調整影像的明暗差。
顏色深淺	調整影像的顏色深淺。
色調	您可以調整映像色調。
清晰度	調整影像清晰度。
白平衡	可調整影像的整體色調, 色溫 *1:您可以調整影像的整體色調,共 14 段,範圍是 3200K 至 10000K。當選擇較高的值,影像色調會偏藍,當 選擇較低的值,則色調會偏紅。 顏色模式 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。 自訂 :調整補償和增益的 R (紅)、G (綠)、B (藍) 分量。
高級	伽瑪係數 :可透過選擇任一灰度係數修正值,或參考投射圖表,進行著色調整。
動態對比度*2	設定為一般或高速率,調整光圈以取得正進行投影之影像 的最佳光線。選擇高速率能更快修正光圈以符合場景速度。
重設	您可以將 影像 選單的所有調整值重設為預設設定, 顏色模 式除外。請參閱下列章節,將所有選單項目重設回其預設 值。 ☞ "重設選單" 第105頁

*1 色彩濾鏡設為暖白色或冷白色時,無法設定此項目。

● 設定 - 內容播放 - 覆蓋效果 - 色彩濾鏡 第92頁

*2 多重投影方式設為開啟時,無法設定此項目。



信號選單

存設定細節。

可設定項目取決於目前進行投影的影像信號和訊源。會為每個映像信號儲

[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

[Menu]:退出

子選單	功能
外觀	您可以針對投影的影像設定長寬比 [▶] 。 ● "變更投影影像的長寬比" 第51頁
高級	HDMI視頻範圍:選擇來自 HDMI 埠之輸入信號的視訊範圍。 如果您擔心影像中的黑電平調整不當或是影像過亮,請設 為已擴展。
比例	使用多台投影機投影一個影像時,請調整每台投影機所顯 示影像的範圍。 ☞ "顯示已調整比例的影像" 第60頁
重設	您可以將 信號 選單的所有調整值重設為預設設定。 請參閱下列章節,將所有選單項目重設回其預設值。 ● "重設選單"第105頁

設定選單



〔[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

[Menu]:退出

子選單	功能
梯形修正	您可以修正失真。 ● "修正投影影像失真" 第46頁 • 水平/垂直梯形修正: 調整垂直梯形修正和水平梯形修正以修正垂直和水平梯 平均
· 辛量*1	 PCL具。 Quick Corner: 選擇並修正所投射影像的四角。 您可以調節音量。分別為各個訊源儲存設定值。

92



子選單	功能	子
明亮度設定	燈光模式: (只有在 多重投影方式 設為 關閉 時才可使用) 設 定光源的亮度。	重設
	 一般:若不想降低亮度,請選擇此項目。這會使目標使用時間設為大約 20,000 小時。 	
	 安靜:如果您在意風扇產生的噪音,請選擇此項目。其 會將亮度設定在 50%。這會使目標使用時間設為 20,000 小時。 	*1 來调
•	• 擴展: 選取此項目可延長燈光的預期壽命。其會將亮度 設定在 50%。這會使目標使用時間設為大約 30,000 小 時。	*2 在下 - 邊 - 來
	• 自訂 : 選取此項目可將亮度設定在 50 至 100% 的範圍 內。	- 來
	亮度: (只有 燈光模式 設為 自訂 時才可使用) 設定燈光的亮度。	
(
遙控接收器	您可限制遙控器的操作信號接收度。 設定為 關閉 時,無法從遙控器執行任何操作。若要從遙控。	
	器進行操作,請按住遙控器上的 [Menu] 鈕至少 15 秒, 以便將設定重設回其預設值。	
用戶鈕	從配置選單中選擇要指派至遙控器上 [User] 按鈕的項目。 您可以指派下列項目。	
<u>ا</u>	燈光模式、多重投影方式、資訊、顯示 QR 碼、訊息、亮 度	
測試圖樣	設定投影機時,不必連接其他設備,就能顯示測試圖樣來 調整投影。	
0	☞ "顯示測試圖樣" 第45頁	
內容播放	覆蓋效果 *2:設定要套用至影像的濾鏡。	
	● 使用復孟效朱 第42員 CD 給胡果・讓你然 SD 卡由選擇更播放的播放法留。	
0	● "播放播放清單" 第35頁	

子選單	功能		
重設	您可以將 設定 選單的所有調整值重設為預設設定,用戶鈕 除外。 請參閱下列章節,將所有選單項目重設回其預設值。 ☞ "重設選單" 第105頁		

1 來源設為聚光燈時,無法設定此項目。

- 2 在下列情況下,無法設定此項目。
 - 邊混合設為開啟時。
 - 來源是 SD 播放器且發生不可寫入錯誤時。
 - 來源是 SD 播放器且播放清單無法播放時。



擴展選單



子選單	功能
投影方式	 依投影機的安裝方式,選擇下列其中一種投影方法。 前、前/天花板、後、後/天花板 您可以切換下列影像方向,方法是按住 [A/V Mute] 按鈕約五秒。 前↔前/天花板 後↔後/天花板
操作	 直接打開電源:設為開啟後,只需將投影機插入插座即可開機。 插上電源線時,必須注意停電後恢復供電等情況下,投影機會自動啟動。 高海拔模式:在海拔 1,500 m 以上使用投影機時,請設定為開啟。 自動開機:若設為 HDMI,則投影機會在收到來自 HDMI 埠的訊號時開機,即使投影機處於待機狀態也一樣。 指示燈:若設為開閉,則投影機的指示燈熄滅。若設為開閉,則指示燈會在發生錯誤或警告、待機或暖機時亮起。 啟動來源:設定投影機啟動時要輸入的來源。 HDMI EQ 設定:根據連接至 HDMI 輸入埠的視訊來源變更 HDMI 接收位準。如果影像有雜訊或未顯示影像,請變更 此設定。若未連接棒型裝置,請將設定改為 1。 日期 & 時間:設定投影機的系統時間。 ● "設定日期和時間" 第28頁
待機模式	 待機模式:若設為通訊開啟,則可執行網路監控和控制投影機,即使投影機處於待機模式也一樣。 使用無線 LAN 監視或控制投影機時,將連接模式設為高級。 ● 網路 - 無線LAN - 連接模式 第98頁 連接埠:選擇當待機模式設為通訊開啟時啟用的通訊埠。

功能一覽表



子選單	功能	子選單	功能
多重投影方式	 當從多台投影機進行投影時進行設定。 "從多部投影機投射一個影像(多重投影方式)" 第57頁 多重投影方式:若要並排調整多個影像,請將此設為開啟。 投影機D:設定 ID,可選擇 1 到 9。關閉表示未設定 ID。 "設定投影機 ID" 第58頁 顏色模式:您可以選擇影像品質以配合環境。 "選擇投影品質(選擇顏色模式)"第49頁 顏色均匀度:調整整個畫面的色調平衡。 "調整不均匀的顏色(顏色均匀度)"第62頁 邊混合:修正多張影像之間的邊緣,建立無縫的投影畫面。 "調整影像重疊位置(邊混合)"第59頁 比例:使用多台投影機投影一個影像時,請調整每台投影 機所顯示影像的範圍。 "顯示已調整比例的影像"第60頁 明亮度設定:設定投影機的亮度模式。 "調整覆蓋效果的亮度"第43頁 色彩比對:修正各個投影影像色調與亮度之間的差異。 "調整色調(色彩比對)"第63頁 重說:可將多重投影方式選單的所有調整值重設回其預設 	重設 * 在 密碼保護 中印 定。您可在用戶 ☞ "密碼保護	可將擴展選單的所有調整值重設回其預設值。不過,不會 重設以下項目。 顏色均匀度、投影方式、高海拔模式、HDMI EQ 設定、待 機模式、連接埠、多重投影方式、投影機ID、顏色模式、 色彩比對、語言 請參閱下列章節,將所有選單項目重設回其預設值。 ● "重設選單" 第105頁 的用戶標識保護設定為開啟時,無法變更與用戶標識有關的設 每標識保護設為關閉後進行變更。 範的類型" 第69頁
排程設定	 ◎ 您可以設定投影機的排程,以便依照預先排定的時間執行 特定操作。 ● "設定事件排程" 第67頁 		
語言	可設定訊息和選單的語言。		



網路選單

將密碼保護中的網路保護設為開啟時,會顯示訊息告知網路設定無法變更。將網路保護設為開閉,然後配置網路。

☞ "管理使用者 (密碼保護)" 第69頁



〔[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

[Menu]:退出)

子選單	功能		
無線LAN電源	若要透過無線 LAN 連接投影機和電腦,請將此設為開啟。 若不要透過無線 LAN 連線,請設為開閉以防止他人未經授 權存取。		

子選單	功能
網路資訊 - 無線 LAN	 顯示下列網路設定狀態資訊。 連接模式 無線LAN系統 天線高度 投影機名稱 SSID DHCP IP地址 子網路遮罩 閘道器地址 MAC地址 區碼 當選擇 IPv6 時,將會顯示以下資訊。 IPv6 位址(手動): IPv6 位址、首碼長度、閘道器地址 IPv6 位址(自動): 暫存位址、連結本機位址、無狀態位址、有狀態位址
網路資訊 - 有線 LAN	 顯示下列網路設定狀態資訊。 投影機名稱 DHCP IP地址 子網路遮罩 開道器地址 MAC地址 IPv6 位址(手動): IPv6 位址、首碼長度、開道器地址 IPv6 位址、自碼長度、開道器地址 IPv6 位址、自動): 暫存位址、連結本機位址、無狀態位址、有狀態位址
顯示 QR 碼	使用 Epson iProjection 連接 iOS 或 Android 裝置時,請讀取 顯示的 QR 碼。
至網路配置	下列選單可用來設定網路選項。 基本、無線LAN、有線LAN、通知、其他、重設



操作網路選單的注意事項

從最上層選單和子選單選擇,然後變更選擇的項目,與從配置選單進行操作相同。

完成後,務必進入**設定完成**選單,選擇是、否或取消。選擇是或否時,會回到配置選單。



- **是**:儲存設定並退出網路選單。
- 否:不儲存設定而退出網路選單。

取消:繼續顯示網路選單。

螢幕小鍵盤操作

網路選單包含設定期間需要英數字元輸入的項目。此時,將顯示下列螢幕 小鍵盤。使用 [▲][▼][◀][▶] 按鈕將游標移到所需按鍵上,然後按 [↓] 按鈕輸入所選字元。輸入之後,按鍵盤上的 Finish 以確認輸入。按下鍵 盤上的 Cancel 可取消輸入。



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

可以輸入以下類型的字元。

數字	0123456789
字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符號	!" # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

基本選單



[Esc] /[❹]:返回 [◆]:選擇

子選單	功能
投影機名稱	輸入用來識別網路投影機的投影機名稱。 進行編輯時,最多可輸入16個半形英數字元。("("*+,/:;<= >?[\]` 及空格不得使用。)



98

子選單	功能
PJLink密碼	使用相容的 PJLink 軟體,設定在存取投影機時要使用的密碼。
	您最多可以輸入32個英數字元。(空格及符號不得使用。) ☞ "關於 PJLink" 第135頁
Web控制密碼	設定使用 Epson iProjection 或 Epson Web Control 進行設定 及控制投影機時使用的驗證密碼。您可輸入最多八個單位 元組英數字元(*:及空格不得使用)。預設的使用者名稱 為"EPSONWEB",預設密碼為"admin"。 ☞ "使用行動裝置或電腦操作投影機" 第37頁
主持人密碼	輸入四位數字驗證密碼,用於在以主持人身分連接至投影機時使用 Epson iProjection。(沒有預設密碼。)
投影機關鍵字	將此設為 開啟 可啟用安全性密碼,避免其他使用者意外投 影影像。從電腦或行動裝置投影影像時,您必須在 Epson iProjection 中輸入投影畫面上顯示的關鍵字。
顯示關鍵字	當此設為 開啟 ,並使用 Epson iProjection 連接至投影機時, 投影機關鍵字會顯示在投影畫面上。只有在 投影機關鍵字 設為 開啟 才可使用。
顯示區域網路資 訊	設定投影機網路資訊的顯示格式。如果您顯示QR碼,只要在 Epson iProjection 中讀取QR碼,便可連上網路。此項目預 設為 文字及QR碼 。

無線LAN 選單



[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

子選單	功能
連接模式	設定透過無線 LAN 連接投影機和電腦時使用的連接模式。 快速:可讓您透過無線 LAN 直接連接至智慧型手機、平板 電腦或一般電腦。 進階:可讓您透過無線 LAN 存取點連接至智慧型手機、平 板電腦或一般電腦。連接會在基礎架構模式下建立。
搜尋存取點	當連接模式設為進階時,可搜尋附近的存取點,並設定 SSID 以從這些存取點連線。根據存取點的設定,有些存取 點可能不會顯示於清單中。 ☞ "搜尋存取點畫面" 第101頁
SSID	輸入 SSID。若投影機所在的無線 LAN 系統提供 SSID,請 輸入該 SSID。 您最多可以輸入32個英數字元。



子選單	功能	子選單	功能
安全性	根據無線 LAN 設定選擇安全性類型。 開閉:未設定安全性。 WPA2-PSK:通訊會使用 WPA2 安全性執行。請使用 AES 方法進行加密。建立電腦與投影機的連線時,請輸入在密 語中設定的值。 WPA/WPA2-PSK*:在 WPA 個人模式中進行連線。加密方 法會根據存取點設定自動選擇。為存取點設定相同的密語。 WPA2-EAP*:通訊會使用 WPA2 安全性執行。請使用 AES 方法進行加密。 WPA/WPA2-EAP*:在 WPA 企業模式中進行連線。加密方 法會根據存取點設定自動選擇。	EAP 設定	 設定 WPA2-EAP 和 WPA/WPA2-EAP 驗證的通訊協定。 EAP 類型: 選擇認證通訊協定。 PEAP:廣泛用於 Windows 伺服器的認證通訊協定。 PEAP-TLS:用於 Windows 伺服器的認證通訊協定。請 在使用用戶端憑證時選擇。 EAP-TLS:廣泛用於用戶端憑證的認證通訊協定。 EAP-TLS:廣泛用於用戶端憑證的認證通訊協定時,請選擇此 項目。 使用者名稱:輸入要用於驗證的使用者名稱。您最多可以 輸入64個英數字元。 您可以在配置選單上輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個字元時,請使用網路瀏覽器輸入文字。
密語	當 安全性 設為 WPA2-PSK 或 WPA/WPA2-PSK時,輸入用 於連線至網路的密語。 您可輸入 8 至 63 個單位元組英數字元。 您可以在配置選單上輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個字元時,請使用網路瀏覽器輸入文字。 ● "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁 當連接模式設為 快速 時,會設定初始密語。		 ● "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁 若您同時需要輸入網域名稱,請在使用者名稱前加入網域 名稱,並以反斜線隔開 (網域名稱\使用者名稱)。 密碼:在 PEAP、EAP-FAST 及 LEAP 中輸入用於驗證的密 碼。您最多可以輸入64個英數字元。您可以在配置選單上 輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個字元時,請使用網 路瀏覽器輸入文字。 ● "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁 若輸入密碼並選擇 結束 時,則會設定該值並以星號 (*) 顯示。 用戶端憑證: 匯入用於 PEAP-TLS 和 EAP-TLS 的用戶端憑 證。 驗證伺服器憑證: 設為開啟,以便為認證伺服器憑證執行 驗證。 其可驗證伺服器憑證, 必須說完 CA 馮臻。

CA 憑證: 匯入用於	PEAP、PEAP-TLS、EAP-TLS 及	EAP-
FAST 的 CA 憑證。		

Radius Server 名稱:指定認證伺服器的名稱。您最多可以輸入32個英數字元。

頻道 您可選擇在快速模式中用來連線的頻道。若發生其他信號的干擾,請使用其他頻道。



子選單	功能	子選單	功能
IP設定*	執行網路設定。	IPv6 設定	執行使用 IPv6 通訊協定的設定。
	 DHCP:設定為開啟,以使用 <u>DHCP</u>→ 進行網路配置。若設定為開啟,將無法再設定任何位址。 IP地址:您可以輸入指派給投影機的 <u>IP地址</u>→。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是,以下的IP位址不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的數字) 子網路遮罩:您可以輸入投影機的<u>子網路遮罩</u>→。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是,以 		 以下功能支援 IPv6 通訊協定。 Epson Web Control PJLink 手動設定 IPv6 位址時,請從 Epson Web Control 的高級中進行設定。 "使用行動裝置或電腦操作投影機" 第37頁
	下的子網路遮罩不能使用。 0.0.0.0, 255.255.255.255 開道器地址 :您可以輸入投影機的開道器 IP 地址。您可在 地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是, 以下的 <u>開道器地址</u> →不能使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的數字)		 IPv6:使用 IPv6 通訊協定時,請將此設為開啟。使用 IPv6 時,請確定已設定一個連結本機的位址。這是由從 fe80::及投影機 MAC 地址建立的介面 ID 所組成。 自動配置:將此設為開啟可從 RA (路由器通告) 自動取得 IPv6 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
SSID顯示	請將此設定為 關閉 ,以防 LAN 待機畫面顯示 SSID。		得的百碼以及從投影機 MAC 地址建立的介面 ID 乙万式 自動建立。
IP地址顯示	若要避免"LAN 待機"畫面上顯示 IP 地址,請將此項目 設為 關閉。		 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:將此設為開啟可在自動配置設為開啟時暫 時驗證 IPv6 位址 (0 至 1)。

* 當連接模式設為進階時,才可選擇此項。

安全性類型

如果在進階模式下使用投影機,建議您進行安全性設定。

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

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

功能一覽表





搜尋存取點畫面

已偵測的存取點會顯示於清單中。



[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

子選單	功能
重新整理	再次搜尋存取點。
	表示已設定的存取點。
a	表示已設定安全性的存取點。 若選擇未設定安全性的存取點,則會顯示無線LAN 選單。 若選擇已設定安全性的存取點,則會顯示安全性 選單。根 據存取點的安全性設定,選擇安全性類型。

有線LAN選單



〔[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

子選單	功能
IP設定	您可進行與下列地址相關的設定。
	DHCP :設定為 開啟 ,以使用 <u>DHCP</u> ^{▶▶} 進行網路配置。若設 定為 開啟 ,將無法再設定任何位址。
	IP地址 :您可以輸入指派給投影機的 <u>IP地址</u> № 。您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是,以下的IP 位址不能使用。
	0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0至255.255.255.255(x代表0到 255的數字)
	子網路遮罩:您可以輸入投影機的 <u>子網路遮罩</u> 》。您可在地 址的各欄位中從0到255之間輸入任一數字。但是,以下 的子網路遮罩不能使用。
	0.0.0.0, 255.255.255.255
	閘道器地址 :您可以輸入投影機的閘道器 IP 地址。您可在 地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但是,以 下的 <u>閘道器地址</u> →不能使用。
	0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0至255.255.255.255(x代表0到 255的數字)

功能一覽表



子選單	功能
IP地址顯示	若要避免"LAN 待機"畫面上顯示 IP 地址,請將此項目設為關閉。
IP地址顯示 IPv6 設定	 若要避免"LAN 待機"畫面上顯示 IP 地址,請將此項目設為關閉。 執行使用 IPv6 通訊協定的設定。 シ以下功能支援 IPv6 通訊協定。 Epson Web Control PJLink 手動設定 IPv6 位址時,請從 Epson Web Control 的高級中進行設定。 "使用行動裝置或電腦操作投影機" 第37頁 IPv6:使用 IPv6 通訊協定時,請將此設為開啟。使用 IPv6時,請確定已設定一個連結本機的位址。這是由從 fe80::及投影機 MAC 地址建立的介面 ID 所組成。 自動配置:將此設為開啟可從 RA (路由器通告)自動取得 IPv6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 首碼以及從投影機 MAC 地址建立的介面 ID 之方式自動建
	 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:將此設為開啟可在自動配置設為開啟時暫 時驗證 IPv6 位址 (0 至 1)。

通知選單

設定此項目時,如果投影機中出現問題或警告,就會接到郵件通知。

☞ "讀取錯誤通知郵件" 第134頁

基本		(返	• •	
無線LAN	· 郵件通知 SMTP伺服器	關閉 0.	0.	0.	O
有線LAN	、 毕號碼 寄件者 地址 1 設定	ļ	J		Ę
通知 🔮	地址2設定 地址3設定				Ę.
其他	SNMP	關閉	0	0	Š.
重設	陷阱IP地址2 计群名称	0.	0. 0.	0. 0.	Ő
設定完成	PJLink 通知 已通知 IP 位址	關閉 0.	0.	0.	5

[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

子選單	功能
郵件通知	設定為 開啟 ,在投影機出現問題或警告時,傳送電子郵件 到預設的地址。
SMTP伺服器	您可以輸入投影機使用的 SMTP 伺服器 IP地址 。 您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但 是,以下的IP位址不能使用。 127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的 數字)
埠號碼	您可以輸入 SMTP 服務器的端口號碼。預設值是 25。您可以輸入 1 到 65535 之間的數字。
寄件者	輸入傳送者的電郵地址。您最多可以輸入64個英數字元。 您可以在配置選單上輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個 字元時,請使用網路瀏覽器輸入文字。("(),:;<>[\]及空 格不得使用。) ☞ "使用 Epson Web Control 操作(網頁瀏覽器)" 第37頁



子選單	功能
地址1設定/地址2 設定/地址3設定	設定通知電子郵件的目的地電郵地址,以及通知內容。您 最多可註冊三個目的地。您最多可以輸入64個英數字元。 您可以在配置選單上輸入最多 32 個字元。輸入多於 32 個 字元時,請使用網路瀏覽器輸入文字。("(),:;<>[\]及空 格不得使用。) ☞ "使用 Epson Web Control 操作(網頁瀏覽器)" 第37頁
SNMP	設定為 開啟 ,使用 <u>SNMP[▶] 監控投影機。若要監控投影機, 必須在電腦上安裝 SNMP 管理程式。SNMP 應由網路管理員 管理。預設值為關閉。</u>
陷阱IP地址1/陷阱 IP地址2	您最多可以註冊兩個 IP 地址做為 SNMP 陷阱通知目的地。 您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。 但是,以下的IP位址不能使用。 127.x.xx、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的 數字)
社群名稱	設定 SNMP 社群名稱。您最多可以輸入32個英數字元。(空格及符號不得使用。)
PJLink 通知	將此設為 開啟 時可使用 PJLink 通知功能。
已通知 IP 地址	輸入您想使用 PJLink 通知功能傳送投影機操作狀態通知的 電腦 IP 地址。 您可在地址的各欄位中從 0 到 255 之間輸入任一數字。但 是,以下的IP位址不能使用。 127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (x 代表 0 到 255 的 數字)

其他選單



【Esc] /[❹]:返回 【◆]:選擇

子選單	功能
安全HTTP	為了加強安全性, Epson Web Control 中投影機與電腦之間 的通訊會進行加密。當使用 Epson Web Control 來設定安全 性時,建議將此設為 開啟 。
Web 伺服器憑證	匯入用於安全 HTTP 的 Web 伺服器憑證。
優先等級閘道	針對優先等級開道,請選擇 有線 或無線。
Crestron Connected	只有在使用 Crestron Connected® 透過網路監控或控制投影 機時,才將此設為 開啟 。否則,將此設定為 開閉。 ● "關於 Crestron Connected®"第136頁 投影機設定的變更會在重新啟動後立即生效。 將此設定為 開啟 時,無法使用下列功能。 • Epson Projector Management 軟體中的 Message Broadcasting 功能



子選單	功能
Art-Net	 Art-Net:設定為開啟,使用 Art-Net 控制投影機。 ● "Art-Net"第140頁 Net/Sub-Net/Universe:設定投影機的 Net/Sub-Net/Universe。 開始頻道:設定用以處理 Art-Net 的開始頻道。 ● "頻道定義"第140頁
Message Broadcasting	將此設為 開啟 可接收透過 Epson Projector Management 軟 體中的 Message Broadcasting 功能所傳送的資訊。 請從以下網站下載軟體及使用説明書。 http://www.epson.com

重設選單

重設全部網路設定。



[●]:選擇 [●]:確認

子選單	功能
重設網路設定。	若要重設全部網路設定,請選擇是。



資訊選單 (僅供顯示)

讓您檢視正在投影映像信號和投影機的狀態。可顯示的項目取決於目前進行投影的訊源。



[Esc] /[❹]:返回 [♦]:選擇

[Menu]:退出

子	選單	功能
投影機資訊	操作時數*	顯示投影機開機後的操作時間。
	來源	您可以顯示目前正進行投影的已連接設備 訊源名稱。
	輸入信號	您可以根據訊源,顯示 信號 選單中所設定 輸入信號的內容。
	解析度	您可以顯示解析度。
	刷新率	您可顯示 <u>刷新率</u> ▶。
	同步資訊	您可顯示映像信號信息。 在客戶服務時,可能需要提供此資訊。
	狀態	投影機上所發生的錯誤的相關資訊。 在客戶服務時,可能需要提供此資訊。
	序號	顯示投影機的序號。

子選單	功能
Event ID	如果投影機和電腦透過網路連線時發生問題,會使用 Event ID 顯示問題相關資訊。 請參閱下一頁關於 Event ID 的説明。 ● "關於 Event ID" 第127頁
燈光資訊燈光時數	根據燈光模式顯示光源的運作時間。
版本 Main	顯示投影機的韌體版本資訊。

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

重設選單



[Esc]/[❹]:返回 [◆]:選擇

[Menu]:退出

子選單	功能
重新整理模式	☞ "重新整理模式" 第131頁



子選單	功能
燈光校正	進行燈光校正相關設定。 • 立即執行 : 啟動燈光校正。 在下列情況下,無法使用 立即執行 。 - 關閉投影機後 20 分鐘內。 - 所在環境溫度較高而光源亮度自動降低時。 • 定期執行 : 若設為 開啟 ,則每使用 100 小時執行一次燈 光校正。 • 排程設定 :顯示排程設定畫面。將燈光校正設為定期執
	行。
全部重設	您可以將配置選單中所有項目重設回預設值。 下列項目不會重設為預設值:用戶標識、網路選單中的所 有項目、、語言、日期&時間、顏色均匀度、色彩比對、 燈光資訊、操作時數。



設定好一部投影機的配置選單內容後,即可利用此設定為多部投影機執行 批次設定 (批次設定功能)。批次設定功能僅適用於同型號的投影機。

使用下列其中一種方法。

- 使用 SD 卡進行設定。
- •使用 EasyMP Network Updater 進行設定。 本指南説明如何使用 SD 卡。



🥂 注意

客戶須自行負責執行批次設定。若批次設定因停電、通訊錯誤等而失敗,客 戶要負責任何產生的維修費。

使用 SD 卡進行設定

本節説明如何使用 SD 卡進行批次設定。

將設定儲存至 SD 卡

3

- 扩除投影機的電源線,並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。
- ▶ 將 SD 卡插入投影機。



- •請連接空的 SD 卡。如果 SD 卡含有批次設定檔以外的資料,可能無法正確儲存設定。
 - 如果已將另一部投影機的批次設定檔儲存至 SD 卡,請刪除 檔案或變更檔案名稱。批次設定功能無法覆寫批次設定檔。
 - 批次設定檔的檔案名稱為 PJCONFDATA.bin。如需變更檔案 名稱,請在 PJCONFDATA 之後加入文字。如果以任何其他 方式變更檔名,投影機可能會無法正確辨識檔案。
 - 檔名僅可使用單位元組字元。

│ 按住遙控器或操作面板上的 [Esc],同時將電源線連接至投影機。





投影機指示燈如下圖所示亮起時,放開 [Esc] 按鈕。



所有指示燈開始閃爍時,表示正在將設定寫入批次設定檔。



正常完成寫入時,投影機會進入待機狀態。



On/Standby 藍色 - 亮起

投影機處於待機狀態時,取出 SD 卡。


向其他投影機反映儲存的設定



2

拔除投影機的電源線,並確認所有投影機指示燈皆已熄滅。

將已儲存設定的 SD 卡插入投影機。



- • 如果 SD 卡包含 1 到 3 種批次設定檔, 會將檔案反映至同 型號的投影機。若有多個檔案適用於同型號的投影機,可能 不會正確反映設定。
 - 如果 SD 卡中有四種以上的批次設定檔,可能無法正確反映 設定。
 - 請勿將批次設定檔以外的資料儲存在 SD 卡中。如果 SD 卡 含有批次設定檔以外的資料,可能無法正確反映設定。

3

按住遙控器或操作面板上的 [Menu] 鈕,同時將電源線連接至投影 機。



投影機指示燈如下圖所示亮起時,放開 [Menu] 按鈕。



指示燈會保持亮起約 75 秒。

當所有指示燈開始閃爍時,表示正在寫入設定。

▲ 注意

- 寫入設定時,請勿從投影機拔除電源線。如果拔除電源線,投影機可 能不會正確啟動。
- 寫入設定時,請勿將 SD 卡從投影機中取出。如果取出 SD 卡,投 影機可能無法正確啟動。



4

正常完成寫入時,投影機會進入待機狀態。



On/Standby 藍色 - 亮起

投影機處於待機狀態時,取出 SD 卡。

設定失敗時

若發生錯誤,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	修復
WLAN I O	批次設定檔可能毀損,或SD卡可能未正確連接。取出SD卡,拔下再插上投影機電源線,
Temp 🌡 🚽 💽 🗧	然後重試。
Laser 🜟 – ƏÇ–	
Status 📼 🔘	
On/Standby ՝ 🔍	
Temp:橙色 - 快速閃爍 Laser:橙色 - 快速閃爍	
WLAN 🎅 O	寫入設定可能失敗,且投影機的韌體可能發生 錯誤。停止使用投影機,從雪源插來上拔下雪
Temp 🌡 –)O(–	新秋·竹亚伐州及彩线·伦电冰加涅工汉/电源線,並與經銷商聯繫,或按照Epson投影機
Laser ¥ – O (–	· 斯聯繫。
Status 📼 – 🔍 –	● Epson投影機聯繫清單
On/Standby 🛈 – 💽 –	
Temp:橙色 - 快速閃爍 Laser:橙色 - 快速閃爍 Status: 藍色 - 快速閃爍 On/Standby:藍色 - 快速閃爍	



故障排除

本章説明如何辨識問題及發現問題時的處理方式。



本投影機具有五個指示燈,用於指示投影機的狀態。



下列指示燈狀態是在正常操作時使用。

根據投影機的狀態,"狀態各有不同"會指出指示燈亮起、熄滅或閃爍。

指示燈		投影機狀態	説明		
On/Standby	Status	Laser	Temp		
0	0	0	0	待機狀態	電力目前供應至投影機。在此狀態下,您可以按遙控器或投影機上的[O]按鈕 來啟動投影。
藍色 - 亮起	關閉	關閉	關閉		(拔下電源線後, On/Standby 指示燈有時仍會亮起一小段時間, 但這並非故障。)
				網路監控狀態	目前透過網路監控及控制投影機(待機模式設定為通訊開啟時)。 若在此狀態下拔除再接上電源線,On/Standby指示燈會閃爍藍色。
0	-)0(-	0	0	暖機狀態	此為開啟投影機後的狀態。燈光開啟後,暖機大約需要 30 秒。 [①] 鈕無法在暖機時使用。
藍色 - 亮起	藍色 - 閃爍	關閉	關閉		
0	0	0	0	投影	投影機正在投影。
藍色 - 亮起	藍色 - 亮起	狀態各有不同	關閉		



指示燈		投影機狀態	説明		
On/Standby	Status	Laser	Temp		
0	-)0(-	0	0	冷卻狀態	此為關閉電源後的狀態。在此狀態中,所有按鈕皆停用。
藍色 - 亮起	藍色 - 閃爍	關閉	關閉		
-)0(-	0	0	0	準備網路監控	準備透過網路監控及控制本投影機。 準備網路監控時,所有按鈕操作皆會停用。
藍色 - 閃爍	關閉	關閉	關閉		
0	0	0	0	A/V靜音已啟用	A/V靜音已啟用。
藍色 - 亮起	藍色 - 亮起	關閉	關閉		
0	-)0(-	-)0(-	0	重新整理模式啟動	重新整理模式已啟用。
狀態各有不同	藍色 - 閃爍	橘色 - 閃爍	狀態各有不同		



投影機發生錯誤時,錯誤狀態會透過指示燈的顏色和閃爍或亮起的組合來顯示。 請參照下表了解不同指示燈顏色的意義,以及如何修復指示燈所指出的問題。

指示燈				原因	修復或狀態
On/Standby	Status	Laser	Temp		
0	-)0(-	-)0(-	0	Internal Error	停止使用投影機,從電源插座上拔下電源線,並與經銷商聯繫,或按照Epson 投影機聯繫清單中提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
關閉	藍色 - 閃爍	橘色 - 閃爍	關閉		☞ Epson投影機聯繫清單
0	-)0(-	0	-)0(-	風扇異常 感應器異常	停止使用投影機,從電源插座上拔下電源線,並與經銷商聯繫,或按照Epson 投影機聯繫清單中提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
關閉	藍色 - 閃爍	關閉	橘色 - 閃爍		☞ Epson投影機聯繫清單
0	-)0(-	0	0	高溫異常 (過熱)	燈光自動關閉,停止投影。等待約5分鐘。約五分鐘後,投影機即進入待機狀 態。
關閉	藍色 - 閃爍	關閉	橙色 - 亮起		 檢查下列三點。 •檢查進氣口、排氣口及投影機側面的細縫是否乾淨,以及投影機是否離牆放置。 •如果灰塵附著在進氣口、排氣口或投影機側面的細縫上,請關閉投影機,將電源插頭從插座上拔下,然後進行清潔。 ● "清潔投影機表面" 第130頁 ● "清潔進氣口和排氣口" 第130頁 •檢查進氣溫度是否過高。 如果錯誤依然存在,請停止使用投影機,將電源插頭從電源插座上拔下,並聯繫當地經銷商或 Epson投影機聯繫清單中最近的據點。 ● Epson投影機聯繫清單 在 1500 m 或更高的海拔使用投影機時,請將高海拔模式設定為開啟。 ● 擴展 - 操作 - 高海拔模式 第94頁
0	-)0(-	0	0	雷射錯誤 延遲板錯誤	停止使用投影機,從電源插座上拔下電源線,並與經銷商聯繫,或按照Epson 投影機聯繫清單中提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
關閉	藍色 - 閃爍	橙色 - 亮起	關閉		☞ Epson投影機聯繫清單



指示燈		原因	修復或狀態		
On/Standby	Status	Laser	Temp		
-`;0(-	0	0	-)0(-	高溫警告	這不是異常。但如果溫度再升高的話,投影就會自動停止。檢查以下兩點。 •檢查進氣口、排氣口及投影機側面的細縫是否乾淨,以及投影機是否離牆放
藍色 - 閃爍	狀態各有不同	狀態各有不同	橘色 - 閃爍		 置。 如果灰塵附著在進氣口、排氣口或投影機側面的細縫上,請關閉投影機,將 電源插頭從插座上拔下,然後進行清潔。 ● "清潔投影機表面" 第130頁 ● "清潔進氣口和排氣口" 第130頁 ● 檢查進氣溫度是否過高。
-)0(-	0	-)0(-	0	Laser Warning	停止使用投影機,從電源插座上拔下電源線,並與經銷商聯繫,或按照Epson 投影機聯繫清單中提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
藍色 - 閃爍	狀態各有不同	橘色 - 閃爍	狀態各有不同		☞ Epson投影機聯繫清單

無線 LAN 狀態

WLAN 指示燈狀態	問題及解決方法
0	無線 LAN 可使用。
藍色 - 亮起	
-;o(-	正在連線至裝置。
快速閃爍藍色	
->0<-	發生錯誤。請關閉投影機電源,然後重新開啟。
緩慢閃爍藍色	
0	無線 LAN 無法使用。請檢查無線 LAN 設定是否正確。
關閉	

如何判讀指示燈







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

與影像有關的問題

 沒有影像出現 不能投影,投影區域呈現全黑、全藍顏色等。 	☞ 第118頁
 無法顯示移動影像 播放的視訊為黑色或未投射影像,或電腦上未播放視訊。 	☞ 第118頁
● 播放清單無法播放。	☞ 第119頁
 顯示"不支援"訊息 	☞ 第119頁
 ■ 顯示 "無信號" 訊息 	☞ 第119頁
• 映像模糊、失焦或失真	☞ 第119頁
● 影像失真或扭曲	ा € 第120頁
• 影像被截斷(過大)或縮小,或長寬比不合,或影像顛倒 只顯示部分影像,影像的長寬比不正確,或者影像從上到下或 從左到右顛倒顯示。	● 第120頁
 影像顏色不正確 整個影像偏紫或偏緣、影像以黑白呈現或顏色暗淡等。 	☞ 第121頁
● 影像一片黑暗	☞ 第121頁
• LCD 面板上出現烙印。	☞ 第122頁

投影開始時的問題

• 投影機無法開機



解決網路問題

• 無線驗證失敗時的解決方法	☞ 第123頁
• 無法用網頁瀏覽器存取投影機時的解決方法	☞ 第123頁
 無法使用網頁瀏覽器操作 SD 卡 (儲存/刪除播放清單、上傳資料)。 	☞ 第123頁
•即使投影機發生問題也沒有收到電郵	☞ 第123頁
• 網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法	● 第124頁

其他問題

● 聽不到聲音或聲音微弱	● 第124頁
● 遙控器不起作用	● 第125頁
● 我要變更訊息和選單的語言	☞ 第125頁
• 密碼問題的解決方法	● 第125頁
• "保存時間的電池電量偏低。" 會顯示	● 第126頁
• 詳細記錄及錯誤訊息沒有顯示	● 第126頁
● 無法正確控制 Art-Net。	● 第126頁



與影像有關的問題

沒有影像出現

檢查	修復
是否按下了遙控器或投影機上的[心]按鈕?	按下[0] 鈕開啟電源。
是否已關閉指示燈?	電源線的連接不正確,或電源未供電。 正確連接投影機的電源線。 檢查電源插座或電源是否運作正常。
是否啟動了 A/V靜音功能?	按 [A/V Mute] 鈕取消 A/V靜音。 ☞ "暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)" 第55頁
配置選單設定是否正確?	將設定全部重設。 ☞ 重設 - 全部重設 第105頁
所投射的影像是否全黑? (僅在投影電腦影像時)	某些輸入映像,如螢幕保護,可能全黑。
Windows Media Center 是否以全螢幕顯示? (僅限於已連接網路時)	Windows Media Center 以全螢幕顯示時,不能使用網路連接投影。縮減投影畫面的大小。
應用程式是否以 Windows DirectX 功能顯示? (僅限於已連接網路時)	使用 Windows DirectX 功能的應用程式可能無法正確影示影像。

無法顯示移動影像

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



播放清單無法播放。

檢查	修復
是否已將播放清單儲存至 SD 卡?	播放清單可能未正確儲存至 SD 卡。請檢查 SD 卡中的資料。

顯示"不支援"

檢查	修復
映像信號解析度及刷新率與模式有對應嗎?	請參閱電腦隨附的説明文件,找出如何改變從電腦輸出的影像信號解析度及刷新率。
(僅在投影電腦影像時)	

顯示"無信號。"

檢查	修復
電纜線連接是否正確?	檢查投影所需的纜線是否接妥,或 SD 卡是否正確插入。 陈启波在长回應伯影照古油拉, 五日應伯波在长回拉網工自用角。
	唯正沒有忙凹頌綠崧脫木建按,則且頌綠沒有忙凹按胸小良現象。
是否選擇了正確的連接埠?	按遙控器上的 [HDMI]、[LAN] 或 [SD ▶] 按鈕切換影像,視要投射的輸入來源而定。
	☞ "用遙控器切換至目標影像" 第33頁
電腦或視頻來源的電源是否已開啟?	打開設備的電源。
映像信號是否向投影機輸出? (僅在投影來自膝上型電腦或內建 LCD 螢幕電腦的影像時)	如果影像信號僅向電腦的 LCD 監視器或附屬的監視器輸出,則需將輸出改為向外部目的地及電腦本身的監視器輸出。對於某些電腦機型,當影像信號向外輸出,影像就不會顯示在 LCD 監視器或附屬的監視器上。 如果已經開啟投影機或電腦的電源時進行連接,將電腦的影像信號轉換成外部輸出的 Fn 鍵 (功能鍵)可能無法運作。關閉電腦和投影機,然後重新開機。 ●電腦的說明文件

映像模糊、失焦或失真

檢查	修復
是否正確調整焦距?	請至少經過 20 分鐘後再開始投影,接著按下遙控器上的 [Focus] 按鈕調整聚焦。 ☞ "修正焦距" 第46頁



檢查	修復
投影距離是否在最佳範圍內?	投影機是否放置在建議的投影距離範圍外?
	在此建議範圍內設置。
	☞ "投影屏大小及投影距離" 第146頁
鏡頭是否結露?	如果投影機突然從寒冷的環境進入溫暖的環境,或環境溫度突然發生改變,可能會在鏡頭表面形成結露,使映像模糊。在使用投影機前,請將它放置在室內約1小時。如果鏡頭結露,關閉電源並等待結露消失。

影像失真或扭曲

檢查	修復
電纜線連接是否正確?	檢查投影所需的纜線是否接妥,或 SD 卡是否正確插入。
	確定沒有任何纜線鬆脫未連接,而且纜線沒有任何接觸不良現象。
	☞"連接至各種裝置"第22頁
是否使用延長電纜線?	如果使用延長電纜線,電氣干擾可能會影響這些信號。
是否選擇正確的解析度?	設定電腦,使輸出的信號與投影機相容。
(僅在投影電腦影像時)	☞ "支援的監視器顯示" 第148頁
	☞電腦的説明文件

影像被截斷 (過大) 或縮小[,]或長寬比不合[,]或影像顛倒

檢查	修復
是否正確調整外觀?	從 外觀 選單中選擇外觀,選擇適合輸入來源的外觀。 ☞ "變更投影影像的長寬比"第51頁
比例是否開啟?	在配置選單中將 比例 設為 關閉。 ☞ 信號-比例比例 第92頁
電腦是否設為雙頭顯示? (僅在投影電腦影像時)	若在電腦控制台上的 顯示內容 啟動雙頭顯示,只會投影約一半的電腦螢幕影像。若要顯示電腦螢幕上的整幅 影像,請關閉雙頭顯示設定。 ☞ 電腦視頻驅動程式說明書
是否選擇正確的解析度? (僅在投影電腦影像時)	設定電腦,使輸出的信號與投影機相容。 ● "支援的監視器顯示" 第148頁 ● 電腦的説明文件



檢查	修復
影像方向是否正確?	在配置選單的 投影方式 中進行正確設定。 ☞ "設定影像方向(投影)"第26頁

影像顏色不正確

檢查	修復
是否正確調整影像的亮度?	從配置選單調整調整亮度。
	☞ 影像 - 亮度 第91頁
電纜線連接是否正確?	檢查投影所需的纜線是否接妥,或 SD 卡是否正確插入。
	確定沒有任何纜線鬆脱未連接,而且纜線沒有任何接觸不良現象。
	☞ "連接至各種裝置" 第22頁
是否正確調整對比度▶ ?	從配置選單調整對比度設定。
	☞ 影像 - 對比度 第91頁
是否正確進行顏色調整?	從配置選單調整伽瑪係數設定。
	☞影像 - 高級第91頁
是否正確調整顏色深淺和色調?	從配置選單調整顏色深邊和色調設定。
	☞ 影像 - 顏色深邊、色調 第91頁
燈光校正是否正確設定?	若使用多部投影機投影而只有某些投影機變色,則可能要執行燈光校正。
	對所有投影機執行燈光校正。
	☞ 重設 - 燈光校正 第105頁
	如果不要自動啟動燈光校正,請將定期執行設為關閉。
	☞ 重設 - 燈光校正 - 定期執行 第105頁

影像一片黑暗

檢查	修復
是否正確設定影像亮度?	從配置選單檢查 亮度和明亮度設定 值。



檢查	修復
是否正確調整對比度 [▶] ?	從配置選單調整對比度設定。
	☞ 影像 - 對比度 第91頁

LCD 面板上出現烙印。

檢查	修復
減少烙印。	從配置選單中選擇 重新整理模式 - 啟動。 ☞ "重新整理模式" 第131頁

投影開始時的問題

投影機無法開機

檢查	修復
是否按下了遙控器或投影機上的[心]按鈕?	按下[0] 鈕開啟電源。
是否已關閉指示燈?	電源線的連接不正確,或電源未供電。 拔下電源線,然後重新接上。 檢查電源插座或電源是否運作正常。
觸摸電源線時指示燈是否時亮時滅?	可能是電源線接觸不良或電源線故障。重新插入電源線。若此方法未能解決問題,請停止使用投影機,將電源線從電源插座上拔下,並連繫當地經銷商或 Epson投影機聯繫清單中最近的據點。 Epson投影機聯繫清單
是否選擇正確的遙控接收器設定?	從配置選單檢查遙控接收器。 ☞ 設定 - 遙控接收器 第92頁
電源線是否已插回?斷路器是否在直接關機後立即開啟?	若在 直接打開電源 設為開啟時執行左欄中的操作,則可能無法重新開啟電源。按下[0] 鈕開啟電源。



解決網路問題

無線驗證失敗時的解決方法

檢查	修復
檢查日期和時間設定。	如果無線設定正確但驗證失敗,可能要在投影機的擴展選單中更新日期 & 時間設定。 "設定日期和時間" 第28頁
檢查安全性設定。	在投影機的 網路 選單中檢查 安全性 設定。 ☞ "設定無線網路安全性" 第79頁

無法用網頁瀏覽器存取投影機時的解決方法

檢查	修復
使用者名稱和密碼是否正確?	若要從網頁瀏覽器開啟主畫面,請輸入 "EPSONWEB" 作為使用者名稱。(無法變更使用者 ID。)輸入在投影機的網路選單中設定的密碼,以用於遙控器以外的選項。預設密碼為 "admin"。 ☞ 網路 - 基本 - Web控制密碼 第97頁
能否存取投影機所連接的網路?	如果網頁瀏覽器設為透過代理伺服器連線,則無法顯示 Home 畫面。不使用 Proxy 伺服器進行連線設定。

無法使用網頁瀏覽器操作 SD 卡 (儲存/刪除播放清單、上傳資料)。

檢查	修復
SD 卡是否有防寫保護?	解除 SD 卡的防寫保護。

即使投影機發生問題也沒有收到電郵

檢查	修復
是否已連線至網路?	(如果錯誤導致投影機關機,電子郵件可能不會發出。)
是否將 待機模式 設為 通訊開啟?	若要在投影機處於待機狀態時使用郵件通知功能,請在配置選單的 待機模式 中設定通訊開啟。此外,請根據 目前使用的網路環境變更連接埠。 ☞ 擴展 - 待機模式 第94頁



檢查	修復
電力是否有供應至投影機?	檢查電源插座或電源是否運作正常。
是否已正確設定配置選單中的郵件通知功能?	已根據配置選單中的 通知 設定,送出一封錯誤通知電子郵件。請檢查設定是否正確無誤。 ☞ "通知選單" 第102頁

網路投影期間影像包含靜電干擾時的解決方法

檢查	修復
檢查訊號狀態。	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。 若無線連接速度緩慢或投影影像包含雜訊,請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。

其他問題

聽不到聲音或聲音微弱

檢查	修復
檢查音頻/視頻纜線是否確實同時連接至投影機與音頻源。	將纜線從 Audio Out 埠上拔下再接回。
投影機是否設為最低音量?	調整音量,直到聽見聲音為止。
	☞ 設定 - 音量 第92頁
	☞ "調整音量" 第54頁
電腦或影像來源是否設為最低音量?	調整音量,直到聽見聲音為止。
是否啟動了 A/V靜音功能?	按 [A/V Mute] 鈕取消 A/V靜音。
	☞ "暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)" 第55頁

解決故障問題



遙控器不起作用

檢查	修復
操作遙控器時,遙控器發光部位是否對準投影機的遙控接收	將遙控器對準遙控接收器。
益:	● "遙控器操作範圍" 第24頁
遙控器是否離投影機太遠?	檢查操作範圍。
	☞ "遙控器操作範圍" 第24頁
遙控接收器是否受陽光或日光燈強光直射?	將投影機安裝在遙控接收器不會受強光照射的地方。
是否選擇正確的 遙控接收器 設定?	從配置選單檢查遙控接收器。
	☞ 設定 - 遙控接收器 第92頁
電池是否電量用盡?是否正確裝入電池?	確定已正確裝入電池,或視需要更換電池。
	☞ "將電池插入遙控器" 第24頁

我要變更訊息和選單的語言

檢查	修復
變更 語言 設定。	從配置選單調整語言設定。
	☞ 擴展 - 語言 第94頁

密碼問題的解決方法

檢查	修復
是否已設定密碼?	您可能未先設定密碼就開啟密碼保護。嘗試使用遙控器輸入"0000"。
輸入的密碼是否正確?	如果輸入錯誤密碼太多次,會顯示"要求代碼"訊息。請記下此代碼,然後聯繫當地經銷商或 Epson投影機 聯繫清單中最近的據點。請提供要求代碼及擁有權證明,以協助解鎖投影機。
您是否有遙控器?	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。



此時會顯示"保存時間的電池電量偏低。"

檢查	修復
儲存時鐘設定的內部電源供應器電量不足。	與經銷商聯繫,或按照Epson投影機聯繫清單中所提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
	I ● Epson投影機聯繫清單

詳細記錄及錯誤訊息沒有顯示

檢查	修復
根據環境,在發生突然電壓下降、停電或電源中斷後開啟投影	使用電源按鈕或從電源插座拔除插頭關閉投影機後,請等待至少 10 秒,然後再重新開啟投影機或重新插入
機時,可能不會顯示錯誤及警告。	插頭。投影機開啟時,請檢查狀態資訊。

無法正確控制 Art-Net。

檢查	修復
在 Art-Net 中進行控制時,是否使用遙控器操作投影機?	如果在使用 Art-Net 控制投影機時同時以遙控器操作投影機,DMX 控制器或應用軟體所作的設定可能不會 套用至投影機。當您想將所有頻道控制項套用至投影機時,請先將頻道 13 設為"無法控制",然後再設 回"可以控制"。 "Art-Net" 第140頁 "Art-Net" 第140頁



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

☞ Epson投影機聯繫清單

Event ID	原因	修復
0432 0435	無法啟動網路軟體。	重新啟動投影機。
0434 0481 0482 0485	網路通訊不穩定。	檢查網路通訊狀態,然後等一陣子再重新連接。
0433	無法播放已傳送的影像。	請重新啟動網路軟體。
0484	通訊已從電腦切斷。	
0483 04FE	網路軟體意外結束。	檢查網路通訊狀態。重新啟動投影機。
0479 04FF	投影機發生系統錯誤。	重新啟動投影機。
0891	以相同的 SSID 找不到存取點。	將電腦、接入點及投影機設定為相同的 SSID。
0892	WPA/WPA2 認證類型不相符。	檢查無線 LAN 安全性已正確設定。
0893	WEP/TKIP/AES 加密類型不相符。	● 網路 - 無線LAN 第98頁
0894	因為投影機連接至未經授權的存取點,所以通訊被切斷了。	請與網路管理員聯繫,取得進一步詳細資訊。
0898	無法取得 DHCP。	檢查 DHCP 伺服器是否正確操作。如果不使用 DHCP,請設為 關閉。 ☞ 網路-無線LAN 第98頁、有線LAN 第101頁
0899	其他通訊錯誤	如果重新啟動投影機或網路軟體無法解決問題,請與經銷商聯繫,或按照 Epson 投影機 聯繫清單中提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。 Epson投影機聯繫清單
089A	EAP 認證類型不相同。	檢查無線 LAN 安全性已正確設定。另外,檢查是否正確安裝憑證。
089B	EAP 伺服器認證失敗。	● 網路 - 無線LAN 第98頁
089C	EAP 用戶端認證失敗。	
089D	金鑰交換失敗。	



Event ID	原因	修復
0920	儲存時鐘設定的內部電源供應器電量不足。	與經銷商聯繫,或按照Epson投影機聯繫清單中所提供的地址,與離您最近的維修據點聯繫。
		☞ Epson投影機聯繫清單



維修

本章提供維護操作的資訊,以確保投影機能長時間保持最佳性能。



投影機沾染污物或映像的投影效果變差時,請進行清潔工作。

<u> 注</u>意

清潔時,請將電源插頭從插座上拔下,或關閉斷路器。否則可能會造成觸電。

清潔投影機表面

用軟布輕輕擦拭投影機的表面。

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

注意

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

使用吸塵器清除投影機側面細縫處的灰塵。

清潔鏡頭

使用市售的清潔玻璃專用布,輕輕擦拭鏡頭。

▲ 警告

請勿使用含有可燃氣體的噴劑來清除附著在投影機鏡頭上的污垢或灰塵。否 則可能因內部溫度過高而導致火災。

注意

鏡頭很容易劃傷,所以避免用硬物擦拭或拍打鏡頭。

清潔進氣口和排氣口

使用吸塵器清除進氣口和排氣口前方的灰塵。





顏色均匀度

如果擔心投影影像的顏色不均匀,請使用顏色均匀度進行調整。

☞ "調整不均匀的顏色 (顏色均匀度)" 第62頁

重新整理模式

如果長時間投射靜態影像或動態影像,投影影像中可能會留下殘影 (影像 烙印)。

您可以使用重新整理模式減少烙印。

● 重設 - 重新整理模式 第105頁

經過一段時間後,電源會關閉。

• 若要使用效果功能,請務必定期執行重新整理模式。
 ✓ • 如果執行重新整理模式後殘影 (影像烙印) 依然存在,請聯繫當地 經銷商或 Epson 投影機聯繫清單中最近的據點。 ☞ Epson投影機聯繫清單
 在下列情況下,重新整理模式會自動停止,且投影機會關機。 收到 Message Broadcasting 時 收到錯誤通知時 發生相差板警告(錯誤)時
1 投影時按 [Menu] 鈕。

從**重設**選擇**重新整理模式**,然後按 [↩] 按鈕。 2



3

4

選擇計時器,然後按 [↩] 按鈕。



[Esc]:返回 [◆]:選擇 [❹]:確認

[Menu]:退出



使用 [▲][▼] 按鈕設定時間,然後按 [→] 按鈕。







燈光校正

執行燈光校正以修正光源中的白平衡。建議定期執行此功能。

	 只要使用時間達到 100 小時,燈光校正就會在投影機關機時自動 啟動。不過,當投影機持續使用超過 24 小時,或者定期使用直接 關機功能時,則不會自動執行此功能。您可透過立即執行來執行此 功能,或使用排程功能將燈光校正設定成定期調整光源。 • 重設 - 燈光校正 第105頁 • "設定事件排程" 第67頁
•	 如果不要自動啟動燈光校正,請將定期執行設為關閉。 重設 - 燈光校正 - 定期執行 第105頁
	● 當燈光校正啟用時,至少在執行事件前 20 分鐘開啟投影機。



附錄



Epson Projector Management

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

請從下列網站下載 Epson Projector Management 軟體。

http://www.epson.com

使用郵件通知功能報告問題

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

- ☞ 網路 通知 郵件通知 第102頁
 - 最多可記錄三個通知目的地(地址),通知訊息可以同時發送到這 三個目的地。
 - 如果投影機發生嚴重的問題,突然停止運轉,則投影機可能無法發送訊息通知操作人員出了問題。
 - 如果將**待機模式**設定為通訊開啟,即使投影機處於待機模式 (電源 關閉時),您也可以控制投影機。
 - 擴展 待機模式 第94頁

讀取錯誤通知郵件

- 將郵件通知功能設定為開啟,而投影機出現問題或警告時,會送出以下電子郵件。
- 寄件人:在**寄件者**中設定的電郵地址
- 主旨: EPSON Projector
- 第 1 行:發生問題的投影機名稱
- 第 2 行:為發生問題之投影機所設定的 IP 地址。

第 3 行以後:故障狀況的詳細資訊。

故障狀況的詳細資訊會逐行列出。主要訊息內容列出如下。

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (雷射錯誤/雷射未開啟)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- No-signal
 未輸入任何信號至投影機。檢查連接狀態,或檢查信號源的電源是否開 啟。

請參閱下列章節,處理問題或警告。

☞ "如何判讀指示燈" 第112頁

使用 SNMP 進行管理

在配置選單中,將 SNMP 設定為開啟,就會在發生問題或警告時,將通知訊息傳送到指定的電腦。此功能可讓遠端的您查看投影機發生的問題。

☞ 網路 - 通知 - SNMP 第102頁





• SNMP 應由網路管理員或熟悉網路的人管理。

- 若要使用 SNMP 功能監控投影機,必須在電腦上安裝 SNMP 管理 程式。
- •本投影機的 SNMP Agent 符合第 1 版 (SNMPv1)。
- 在快速連接模式下,無法透過無線 LAN 使用 SNMP 的管理功能。
- 可以保存最多兩個目的地IP位址。

ESC/VP21 指令

您可以使用 ESC/VP21,從外部裝置控制投影機。

指令表

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

輸入指令時,投影機執行指令,傳回一個冒號":",接著接受下一個指 令。

如果正在處理的指令異常地中斷,會輸出一個錯誤訊息,並返回一個冒 號"?"。

主要內容列出如下。

項目		指令
電源的開/關	開啟	PWR ON
	關閉	PWR OFF
信號選擇	HDMI	SOURCE 30
	LAN	SOURCE 53
	SD 播放器	SOURCE 57
	聚光燈	SOURCE 58

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

在每個指令最後加上換行字元(CR)代碼(0Dh)然後進行傳送。

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

☞ Epson投影機聯繫清單

關於 PJLink

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

本投影機符合 JBMIA 所建立的 Pillink 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。有關網路設定的詳細資訊,請參 閱下列章節。

除以下 PJLink Class2 所定義的指令外,本投影機符合所有指令,且經 PJLink 標準適應性檢驗證實合格。

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

• 不相容指令

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



輸入連接埠名稱和輸入來源編號

輸入埠名稱	輸入來源編號
НДМІ	32
SD 播放器	43
聚光燈	44
LAN	52

- "製造名稱資訊詢問"所顯示的製造商名稱 **EPSON**
- "產品名稱資訊詢問"所顯示的機型名稱 **EPSON EV105/EV100**

關於 Crestron Connected®

Crestron Connected[®] 是 Crestron[®] 提供的整合式控制系統。可用來監視 及控制連接到網路上的多部裝置。

投影機支援控制通訊協定,因此可用於內建 Crestron Connected[®] 的系 統。

如需 Crestron Connected[®] 的詳細資訊,請造訪 Crestron[®] 網站。(僅支 援英文顯示。)

https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected

以下是 Crestron Connected® 的概述。

使用網路瀏覽器從遠端操作

您可以用電腦操控投影機,就像使用遙控器一樣。

使用應用程式軟體監視及控制

您可以使用 Crestron® 提供的 Crestron RoomView® Express/Crestron Fusion[®] 監控系統中的裝置、與服務台通訊,或傳送緊急訊息。

本手冊説明如何使用網路瀏覽器在電腦上執行操作。



從電腦操控投影機

顯示操作視窗

2

執行任何操作之前,請先檢查下列各項。

- 電腦與投影機確實都連接至網路。
- ●從網路選單將 Crestron Connected 設為開啟。
 - 網路 其他 Crestron Connected 第103頁

在電腦上啟動網路瀏覽器。

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

隨即顯示 Epson Web Control 主畫面。





3 按 Crestron Connected。 操作視窗就會顯示。 使用操作視窗



● 按一下這些按鈕時,可以執行下列操作。

按鈕	功能	
Power	開啟或關閉投影機電源。	
Vol-/Vol+	調節音量。	
A/V Mute	開啟或關閉視頻和音頻。	
	☞ "暫時隱藏影像與聲音 (A/V 靜音)" 第55頁	

切換為所選取的輸入訊源影像。若要顯示未出現於 Source List 中的輸入訊 源,請按一下 (a)或 (b)上下捲動。目前的視頻信號輸入訊源會以藍色顯 示。

必要時,您可以更改訊源名稱。

⑧ 按一下這些按鈕時,可以執行下列操作。若要顯示未出現於 Source List 中的按鈕,請按一下 (c) 或 (d) 左右捲動。



按鈕	功能
Contrast	調整影像的明暗差。
Brightness	調整影像亮度。
Color	調整影像的顏色深淺。
Sharpness	調整影像清晰度。
Zoom	按一下 [⊕] 按鈕可放大投影。按一下 [♀] 按鈕可縮 小投影。
	按一下[▲][▼][◀][▶]鈕,可變更放大影像的位置。

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

按鈕	功能
ОК	執行與遙控器上 [] 鈕相同的橾作。
	☞ "遙控器" 第16頁
Menu	顯示及關閉配置選單。
Esc	執行與遙控器上 [Esc] 鈕相同的橾作。
	☞ "遙控器" 第16頁

⑤ 按一下這些標籤時,可以執行下列操作。

標籤	功能
Help	顯示"服務台"視窗。用來與使用 Crestron Connected® 的管理員互傳訊息。
Info	顯示有關目前所連接投影機的資訊。
Tools	變更目前所連接投影機的設定。請參閱下節內容。

使用工具視窗

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



- Crestron Control 設定 Crestron[®] 中央控制器。
- Projector

可設定項目如下。

項目	功能
Projector Name	輸入名稱以區別目前所連接的投影機與網路上其他 投影機。(名稱最多只能有 15 個單位元英數字元。)
Location	輸入網路上目前所連接投影機的安裝位置名稱。(名 稱最多只能有 32 個單位元英數字元和符號。)
Assigned To	輸入投影機的使用者名稱。(名稱最多只能有 32 個 單位元英數字元和符號。)
DHCP	選取 Enabled 核取方塊以便使用 DHCP。如果已啟用 DHCP,就無法輸入 IP 地址。



項目	功能
IP Address	輸入 IP 地址,以指派至目前連接的投影機。
Subnet Mask	輸入目前所連接投影機的子網路遮罩。
Default Gateway	輸入目前所連接投影機的閘道地址。
Send	按一下此鈕,即可確認對 Projector 所做的變更。

Admin Password

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

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

4 User Password

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

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



Art-Net

Art-Net 是以 TCP/IP 通訊協定為基礎的乙太網路通訊協定。 您可透過 DMX 控制器或應用程式系統來控制投影機。

頻道定義

以下説明 Art-Net 中用於控制投影機時使用的頻道定義。

頻道	功能	操作		參數	預設值	操作內容
1	調整光線 (調暗)	0% - 100%		0 - 255	0	設定影像亮度。
2	快門控制	快門	開啟	0 - 63	128	啟用/停用 A/V靜音。
		非使用時	•	64 - 191		
		快門	關閉	192 - 255		
3	切换來源	非使用時		0 - 7	0	變更至指定來源。
		HDMI		8 - 15		
		LAN		16 - 23		
		SD 播放器		24 - 31	_	
		聚光燈	<光燈			
		非使用時		40 - 255		
7	Zoom	(+) 鏡頭調整	移動量 - 大	0 - 31	128	使用指定的移動量執行縮放。
			移動量 - 中	32 - 63		
			移動量 - 小	64 - 95		
		非使用時		96 -159		
		(-) 鏡頭調整	移動量 - 小	160 - 191		
			移動量 - 中	192 - 223		
			移動量 - 大	224 - 255		
8	電動聚焦	(+) 鏡頭調整	移動量 - 大	0 - 31	128	使用指定的移動量執行電動聚焦。

監視及控制



頻道	功能	操作		參數	預設值	操作內容
			移動量 - 中	32 - 63		
			移動量 - 小	64 - 95		
		非使用時		96 -159		
		(-) 鏡頭調整	移動量 - 小	160 - 191		
			移動量 - 中	192 - 223		
			移動量 - 大	224 - 255		
10	內容播放	非使用時		0 - 3	0	播放指定的播放清單。
		播放清單1		4 - 7		
		播放清單 2		8 - 11		
		播放清單 3		12 - 15		
		播放清單 4		16 - 19		
		播放清單 5		20 - 23		
		播放清單 6		24 - 27		
		播放清單 7		28 - 31		
		播放清單 8		32 - 35		
		播放清單 9		36 - 39		
		播放清單 10		40 - 43		
		播放清單 11		44 - 47		
		播放清單 12		48 - 51		
		播放清單 13		52 - 55		
		播放清單 14		56 - 59		
		播放清單 15		60 - 63		
10	內容播放	播放清單 16		64 - 67	0	播放指定的播放清單。
		播放清單 17		68 - 71		
		播放清單 18		72 - 75		



頻道	功能	操作	參數	預設值	操作內容
		播放清單 19	76 - 79		
		播放清單 20	80 - 83		
		播放清單 21	84 - 87		
		播放清單 22	88 - 91		
		播放清單 23	92 - 95		
		播放清單 24	96 - 99		
		播放清單 25	100 - 103		
		播放清單 26	104 - 107		
		播放清單 27	108 - 111		
		播放清單 28	112 - 115		
		播放清單 29	116 - 119		
		播放清單 30	120 - 123		
		播放清單 31	124 - 127		
		播放清單 32	128 - 131		
		播放清單 33	132 - 135		
		播放清單 34	136 - 139		
		播放清單 35	140 - 143		
		播放清單 36	144 - 147		
		播放清單 37	148 - 151		
		播放清單 38	152 - 155		
		播放清單 39	156 - 159		
10	內容播放	播放清單 40	160 - 163	0	播放指定的播放清單。
		播放清單 41	164 - 167		
		播放清單 42	168 - 171		
		播放清單 43	172 - 175		



頻道	功能	操作	參數	預設值	操作內容
		播放清單 44	176 - 179		
		播放清單 45	180 - 183		
		播放清單 46	184 - 187		
		播放清單 47	188 - 191		
		播放清單 48	192 - 195		
		播放清單 49	196 - 199		
		播放清單 50	200 - 203		
		非使用時	204 - 255		
11	電源控制	電源關閉	0 - 63	128	開啟或關閉投影機電源。
		非使用時	64 - 191		
		電源開啟	192 - 255		
13	鎖定	無法控制	0 - 127	0	啟用/停用 Art-Net 操作。
		可以控制	128 - 255		

使用 Art-Net 控制投影機以及從遙控器執行操作時,DMX 控制器或應用軟體所作的設定可能與實際的投影機狀態不同。當您想將所有頻道控制項套用至投影機時,請先將頻道 13 設為"無法控制",然後再設回"可以控制"。

監視及控制



Web API

您可以使用 Web API 操作投影機。

您可以從網頁瀏覽器啟用 Web API。



從網頁瀏覽器開啟 Epson Web Control 主畫面。



3

按**開發人員選單**按鈕。

將**啟用 API** 設為 **開啟**。

☞ "使用 Epson Web Control 操作 (網頁瀏覽器)" 第37頁

投影機支援下列 Web API。

URL	支援的方法	説明
http:// <ip 地址="">/api/v01/contentmgr/remote/power/on</ip>	GET/POST/PUT	開啟投影機。 (WebAPI 需要一些時間才會回應。)
http:// <ip 地址="">/api/v01/contentmgr/remote/power/off</ip>	GET/POST/PUT	關閉投影機。
http:// <ip 地址="">/api/v01/contentmgr/playlist/play/:id</ip>	GET/POST/PUT	播放指定的 ID 播放清單。 在 :id 中輸入播放清單的 ID。您可以從主畫面上的 開發人員選 單查看播放清單 ID。
http:// <ip 地址="">/api/v01/contentmgr/playlist/stop</ip>	GET/POST/PUT	停止目前播放的播放清單。

在 <IP 地址> 中輸入投影機的 IP 地址。

例如,指示 IP 地址為 192.168.0.2 的投影機播放 ID 3 播放清單的 URL 如下: http://192.168.0.2/api/v01/contentmgr/playlist/play/3

若已啟用安全 HTTP,請將 URL 中的 http 改成 https。


選購配件如下。必要時請購買這些產品。以下選購配件和消耗品清單截至 2018 年 4 月。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。

落地架(白色) ELPMB55W

落地架(黑色) ELPMB55B

將投影機安裝在地面上時使用。





● 投影距離

2 鏡頭中心

單位:cm

16.16 仍影园土小		0
10:10 1	又家府八小	最小值 (廣角) 至最大值 (望遠)
29"	63x39	85 至 136
30"	64x40	88 至 141
40"	86x54	118 至 189
50"	108x67	149 至 237
60"	129x81	179 至 285
80"	172x108	239 至 381
100"	215x135	300 至 476
120"	258x162	360 至 572

16:10 投影屏大小		0
		最小值 (廣角) 至最大值 (望遠)
133"	286x179	400至634
150"	323x202	451至716

單位:cm

4.2		0
4:5 权		最小值 (廣角) 至最大值 (望遠)
25"	51x38	83
30"	61x46	100 至 160
40"	81x61	134 至 214
50"	102x76	169 至 268
60"	122x91	203 至 323
80"	163x122	271 至 431
100"	203x152	340 至 540
120"	244x183	408 至 648
133"	270x203	453 至 719
150"	305x229	511 至 811
200"	406x305	682 至 1082

單位:cm

16:9 投影屏大小		0
		最小值 (廣角) 至最大值 (望遠)
28"	62x35	84
30"	66x37	91 至 145
40"	89x50	122 至 194
50"	111x62	153 至 243
60"	133x75	184 至 293



14.0 仍影应于小		0
10:9 1	又影肝八小	最小值 (廣角) 至最大值 (望遠)
80"	177x100	246 至 391
100"	221x125	308 至 490
133"	294x166	411 至 652
150"	332x187	464 至 736
200"	443x249	619 至 982
250"	553x311	775 至 1228

* 長寬比為 16:9 時,投影影像的頂邊會偏離鏡頭中心。

支援的監視器顯示



輸入信號的解析度大於投影機的面板解析度時,畫質可能會降低。

不支援含有核取記號的信號。

訊號類型	訊號格式	解析度 (點)		垂直同步 (Hz)		HDMI		
				RGB (8 位元)	Y	CbCr (8 位疗	ī;)	
						4:4:4	4:2:2	4:2:0
PC	VGA	640	480	60				
				72				
				75				
				85				
	SVGA	800	600	60				
				72				
-				75				
				85				
	XGA	1024	768	60				
				70				
				75				
				85				
	WXGA	1280	768	60				
		1280	800	60				
				75				
				85				
		1366	768	60				
	WXGA+	1440	900	60				
				75				
				85				
	WXGA++	1600	900	60				
-	SXGA	1280	960	60				



訊號類型	訊號格式	解析度 (點)		路式 解析度 (點) 垂直同步 (垂直同步 (Hz)		HDMI		
					RGB (8 位元)	Y	CbCr (8 位元	;)		
						4:4:4	4:2:2	4:2:0		
				75						
				85						
		1280	1024	60						
				75						
				85						
	SXGA+	1400	1050	60						
				75						
	WSXGA+	1680	1050	60						
	UXGA	1600	1200	60						
	1920x1080	1920	1080	50						
				60						
	WUXGA RB*	1920	1200	60						
SD	SDTV (480i)	720	480	60						
	SDTV (576i)	720	576	50						
	SDTV (480p)	720	480	60						
	SDTV (576p)	720	576	50						
HD	HDTV (720p)	1280	720	50						
				60						
	HDTV (1080i)	1920	1080	50						
				60						
	HDTV (1080p)	1920	1080	24						
				30						
				50						



訊號類型	訊號格式	解析度 (點)	垂直同步 (Hz)		HDMI		
				RGB (8 位元)	Y	CbCr (8 位元	5)
					4:4:4	4:2:2	4:2:0
			60				

* 根據 VESA CVT-RB (Reduced Blanking)



投影機一般規格

產品名稱		EV-100 (白色) EV-105 (黑色)			
外形尺寸		投影單元:直徑 175 x 深度 260 mm 電源單元:寬度 361 x 深度 110 x 高度 65 mm (不含電源轉接器護蓋) 電源單元:寬度 459 x 深度 110 x 高度 65 mm (含電源轉接器護蓋)			
LCD 面板/	रेर्	0.59" 寬			
顯示方式		多晶矽 TFT 主動式矩陣			
解析度		1,024,000 WXGA (1280 (橫向) x 800 (縱向) 點) x3			
焦距調整		自動			
變焦調整		自動 (1-2.21) (光學 1-1.58, 數位 1-1.4)			
燈光		雷射二極體 [1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][
燈光輸出功率		最高 88 W			
波長		440 至 460 nm			
光源使用書	命	約 20,000 小時 (燈光模式:一般,安靜) 約 30,000 小時 (燈光模式:擴展)			
電源		100-240 V AC±10% 50/60 Hz 1.8 至 0.8 A			
耗電量	100 至 120 V 區 間	額定功耗:173 W 待機耗電量 (通訊開啟):2.0 W 待機耗電量 (通訊關閉):0.3 W			
	220 至 240 V 區 間	額定功耗:170 W 待機耗電量 (通訊開啟):2.0 W 待機耗電量 (通訊關閉):0.3 W			
操作海拔		海拔高度 0 至 3,048 m			
操作溫度範		+5 至 +40°C* (無凝結)			
存放溫度單		-10 至 +60°C (無結露)			



重量	約 6.9 kg (投影機主要部分約 5.0 kg/直裝架約 1.9 kg)

* 如果周遭溫度過高,亮度會自動調暗。
(在 0 至 1,500 m 的海拔高度下約 40℃,在 1,501 至 3,048 m 的海拔高度下約 35℃;但可能因環境等條件而異。)

連接器	HDMI 埠	1	支援 HDMI HDCP (音訊僅由 PCM 支援)
	Audio Out 埠	1	立體聲迷你插口 (3.50)
	LAN埠	1	RJ-45
	USB 埠 (專用電源)	1	USB連接器(Type A)
	SD卡插槽	1	支援 SDHC/microSDHC,Class10 以上,最大 32 GB,FAT16/FAT32

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:	3840 Kilroy Airport Way
	MS: 3-13
	Long Beach, CA 90806
Tel:	562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909.

Trade Name:	EPSON
Type of Product:	LCD Projector
Model:	H868C

FCC Compliance Statement For United States Users

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

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

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.

153

TOP

外形尺寸圖







● 鏡頭中心

② 鏡頭中心至安裝架固定點的距離



本節簡要説明本手冊未説明的疑難術語。如需詳細資訊,請參閱市售的出版品。

DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (動態主機配置協定) 的縮寫,該協定會自動指定 <u>IP地址</u> ▶ 給連接至網路的設備。
HDCP	HDCP為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。它用來防止非法複製和保護著作權,方法是將透過 DVI 和 HDMI 埠傳送的 數位訊號加密。HDCP2.2 是 4K 內容的著作權保護標準。
HDTV	High-Definition Television,指可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= <u>逐行</u> [▶] , i= <u>隔行</u> [▶]) • 16:9 的螢幕 <u>長寬比</u> [▶]
IP地址	用來識別連接到網路的電腦的號碼。
SDTV	Standard Definition Television,指無法符合 HDTV 高解析度電視條件的標準電視系統。
SNMP	Simple Network Management Protocol 的縮寫,是監測及控制設備(例如路由器及連接到 TCP/IP 網路的電腦)的通信協定。
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)上取得一致就稱為同步。信號不同步時,投影映像上就會出現閃爍、模糊不清和横向干擾。
刷新率	顯示器的發光元件在極短時間內保持相同的亮度和顏色。為此,映像必須每秒鐘掃描多次以便刷新發光元件。每秒鐘的刷新操作次數 稱為刷新率,以赫茲 (Hz) 表示。
長寬比	指映像的長度和高度比。水平:垂直比為 16:9 的螢幕 (例如 HDTV 螢幕) 稱為寬屏螢幕。SDTV 與一般電腦會顯示具有長寬比 4:3。
基礎架構模式	一種可讓裝置透過存取點進行通訊的無線 LAN 連接方法。
逐行	投影資訊以便一次建立一個畫面,顯示一個畫面的影像。即使掃描的行數相同,但因為資料量是隔行系統的兩倍而使得影像中的閃爍 量減低。
陷阱IP地址	這是用於 SNMP 中錯誤通知的目標電腦 IP地址 [▶] 。
閘道器地址	這是用於根據 <u>子網路遮罩</u> ,分割的網路 (子網路) 之間進行通訊的伺服器 (路由器)。
隔行	從影像最上端向下隔行傳送至最下端,傳輸建立一個畫面所需的資訊。由於一個畫面是每隔一行顯示,所以影像更可能閃爍。
對比度	增強或減弱映像的明暗差別,可以使文字和圖案顯得更清晰或者變得更柔和。調整這種影像特性稱為對比度調整。

·般注意事項



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

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

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

本手冊內容如有變更,恕不另行通知。

本出版物中所使用之插圖及畫面可能會與實際插圖及畫面有所出入。

危害物質限制指令(投影機,直裝架,落地架)

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	_	0	0	0	0	0
電源組件	—	0	0	0	0	0
光學燈	-	0	0	0	0	0
外殼/機構零件	-	0	0	0	0	0
遙控器	-	0	0	0	0	0
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。因為本產品不設計為被應用于需要極高可靠性 / 安全性的應用,例 如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備,請 在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

商標和著作權

"EPSON"是 Seiko Epson Corporation 的註冊商標。"EXCEED YOUR VISION"是 Seiko Epson Corporation 的商標或註冊商標。

Mac、Mac OS、OS X、iOS 是 Apple Inc. 的商標。

Microsoft 、 Windows 、 Windows Server 、 Microsoft Edge 、 Windows Media 、 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。 App Store 為 Apple Inc. 的服務標章。

Android、Chrome、Chromebook、Google Play 是 Google Inc. 的商標。

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

商標。日口口

SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

PJLink 商標是在日本、美國和其他國家和地區用作註冊或已經註冊的商標。 WPATM和 WPA2TM 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

"OR Code"為 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

Crestron、Crestron Connected、Crestron RoomView、Crestron Fusion 是 Crestron Electronics, Inc. 的註冊商標。

Art-NetTM Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd. 所設計,版權 所有。

Extron[®] and XTP[®] are registered trademarks of Extron Electronics.

本產品包含 RSA Security Inc. 開發的 RSA BSAFETM 軟體。RSA 是 RSA Security Inc. 的註冊商標。BSAFE 是 RSA Security Inc. 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,產品名稱為擁有者所有。Epson 並 不擁有這些商標的任何權利。

一般注意事項



©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.

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



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	意義
0		IEC60417 No. 5007	"開啟"(電源) 指示電源的連接。
2	0	IEC60417 No. 5008	"關閉"(電源) 指示電源的中斷連接。
3	Ċ	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	\triangle	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	Â	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)。
9		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。

編 號	符號標記	核准標準	意義
	(+ (+ –	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。
0		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。
0	Ţ	IEC60417 No. 5017	接地 識別項目 11 符號未明確指出的接地端 子。
(3	\sim	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。
(2)		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。
(5		IEC60417 No. 5172	第॥類設備 識別符合IEC 61140 第॥類設備所指示 安全規定的設備。
6	\bigcirc	ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
Ø		ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受 傷。
13	∢-×- ≩ ⊂		投影機開啟時,切勿直視投影鏡頭。
(9)	₽≣Х		表示不應在投影機上放置任何物品。
20		ISO 3864 IEC60825-1	注意, 雷射輻射 指示設備具有雷射輻射零件。



編 號	符號標記	核准標準	意義
2		ISO 3864	拆解禁止 指示拆解設備可能導致受傷危險 (例如 觸電)。
22	Ü	IEC60417 No. 5266	待機,部分待機 表示設備的該零件處於就緒狀態。
23		ISO 3864 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。
24	<u> </u>	IEC 60417-6056	注意 (運轉中的風扇葉片) 基於安全考量,請遠離運轉中的風扇葉 片。
25	MET	IEC 60417-6043	注意 (尖角) 表示不應碰觸尖角。
26			表示禁止在投影時直視鏡頭。

三畫



數字拉丁字母

A/V靜音	55
Art-Net	104, 140
Audio Out 埠	15
Crestron Connected	103, 136
DHCP	100, 101
Epson iProjection	37
Epson Projector Management	134
Epson Web Control	37
ESC/VP21	135
Event ID	105
HDMI埠	15
IP地址	100, 101
LAN 埠	14
Message Broadcasting	104
PJLink	135
PJLink密碼	98
Projector	31
QR 碼	82
Quick Corner	48, 92
SD 卡	35
SD 卡插槽	15
SMTP 伺服器	102
SNMP	134
USB-A 埠	15
WEB API	144
Web 伺服器憑證	83, 103
Web控制密碼	98

子網路遮罩 100, 101

四畫

水平/垂直梯形修正	47,	, 92
比例	92,	, 95
內容播放		93
日期&時間	28,	, 94
支援的監視器顯示		148

五畫

用戶鈕	93
用戶標識	66
白平衡	91
主持人密碼	98
外觀	92

六畫

安全 HTTP 83, 103 同步資訊 105	3 5
同步播放	5
存放溫度範圍151	1
多重投影方式 57,95	5
色彩比對 63,95	5
各部件的名稱和功能13	3
全部重設 106	5
自動開機 94	4
色彩調整 52	2
色彩濾鏡	3
至網路配置 96	5
色調	1
 有線LAN選單101	1

七畫

批次設定功能 107

形狀濾鏡	42
更換電池	24
序號	05
投影方式	94
投影屏大小 1	46
投影機ID	58
投影機名稱	97
投影機關鍵字	98

八畫

其他	103
明亮度設定	. 49
直接開機	. 94
來源	105
直裝架固定點	. 15
刷新率	105
狀態	105

九畫

前		94
後		94
指示燈		12
亮度		91
重設選單		05
音量		92
信號	,	51
重新整理模	莫式	31
信號選單		92
待機模式		94

十畫

訊息	 94
高海拔模式	 94



十二畫

進氣口 13
焦距 46
測試圖樣 45,93
無線 LAN 選單 98
距離146

十三畫

解析度	105
資訊選單	105

搜尋存取點	101
電源插座	. 14
閘道器地址 100,	101
電源轉接器護蓋	. 14
過熱	114

十四畫

對比度 91
聚光燈
語言
遙控接收器 14
遙控器 16
監視器顯示 148
網路資訊
網路選單 96

十五畫

落地架固定點	15
播放清單	35
影像選單	91

十六畫

輸入信號 10	5
燈光校正 5, 106, 132	2
操作	4
操作溫度範圍 15	1
螢幕小鍵盤 9	7

十七畫

優先等級閘道	103
縮放	46

+	Л	畫
---	---	---

顏色均匀) 顏色深淺	度 62, 94,	95 91
顏色模式	49, 91,	95
顏色調整		91
擴展選單		94
覆蓋效果		42

十九畫

差冺台 59,9	邊混合		59, 95
----------	-----	--	--------

十二畫	
讀取郵件	 134

二十三畫

顯示

