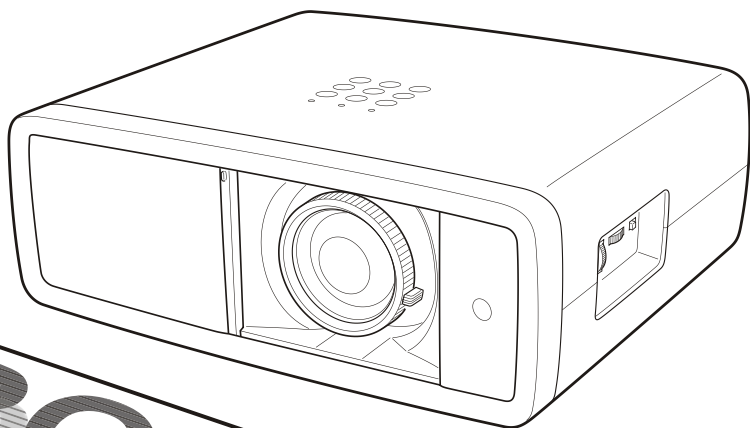


SANYO

多媒體投影機

MODEL PLV-Z700



PROJECTOR

使用者手冊

目錄

目錄-----	1	輸入-----	23
特色及設計-----	2	輸入來源和系統設定	23
致使用者-----	3	影像設定-----	26
安全指南-----	4	影像模式設定	26
空氣循環	5	影像調整-----	27
投影機擺放要則	5	影像模式調整	27
移動投影機	5	畫面調整-----	31
符合標準-----	6	畫面位置與螢幕調整	31
各部位名稱及功能-----	7	螢幕調整-----	32
前端	7	螢幕尺寸調整	32
後端	7	設定-----	34
底部	7	設定	34
端子接頭	8	訊息-----	39
上端控制介紹	9	輸入來源之資料顯示	39
遙控器介紹	10	維護與清潔-----	40
遙控器操作範圍	11	警告指示	40
遙控器電池安裝	11	清潔RGB面板	41
安裝-----	12	清潔空氣過濾器	43
投影機定位	12	重置濾網計時器	44
可調式腳架	12	清潔鏡頭	44
連接電源	13	清潔機身	44
鏡頭位移	14	更換燈泡	45
連接影音設備(Video,S-Video)	15	燈泡計時器歸零	46
連接影音設備(Component)	15	保固服務-----	47
連接影音設備(HDMI,RGB Scart)	16	保證書網路註冊	47
連接電腦	16	保固說明事項	48
基本操作-----	17		
開機	17		
關機	18		
如何使用螢幕選單	19		
選單介紹與功能	20		
縮放與對焦調整	21		
遙控器操作	21		

商標

- Apple、Macintosh及PowerBook為Apple Computer, Inc.之商標或註冊商標。
- IBM及PS/2為International Business Machines, Inc.之商標或註冊商標。
- Windows及PowerPoint為Microsoft Corporation之註冊商標。
- 在本使用者手冊中之各公司或產品名稱皆為其各自公司之商標或註冊商標。

特色及設計

本多媒體投影機為達到輕便性、耐久性且容易使用的目的而採用最先進的技術設計。本投影機採用內建多媒體特性、10億7千萬色調色盤、以及矩陣液晶顯示(LCD)技術。。

◆短距縮放鏡頭

本投影機配備有2倍短距廣角縮放鏡頭，讓您能夠在9.8英尺(3公尺)至20.0英尺(6.1公尺)的範圍內享受到100吋的螢幕大小。

◆鏡頭位移

鏡頭位移功能讓您在擺設投影機時有較少的限制。您可以將投影機裝置在想要擺設的位置，而且不會造成影像失真。

◆色彩管理機制

本投影機開放使用者細部調整圖像的色彩，滿足玩家獨特的色彩品味。

◆自動Iris功能

整合燈泡與鏡頭iris，提高投影影像的對比和深度。

◆相容性

本投影機能接收各式各樣的視訊與電腦輸入訊號，包括：電腦訊號輸入，六色系統(PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N)，色差視訊，S-Video，RGB scart和HDMI。

◆簡易電腦系統設定

本款機型具備多重掃描系統，能夠迅速辨識所有電腦輸出信號。

◆16:9寬螢幕

本投影機配備16:9比例的液晶顯示面板(1920x1080)，讓您能夠從色差影像信號例如DVD播放機或高畫質電視來投射全螢幕影像。

◆交錯循序轉換

採用將交錯信號轉換成循序掃描信號的技術，達到高畫質的影像。

注意

- 手冊中的螢幕選單和圖像可能與產品有些微差異。
- 手冊中的內容改變將不另通知。

◆自動滑蓋

自動滑蓋完善保護鏡頭，防止灰塵和刮痕，當您按電源開關鍵時它會自動打開和關閉。

◆完整的影像模式設定

您可以選擇適合週遭環境的理想影像模式或您所想要的圖像水準。另外亦可提供5個儲存空間以儲存使用者個人的設定。

◆電源管理

降低電力消耗，並延長燈泡使用期限。

◆使用者圖示

您能夠擷取被投影的影像或預定的公司logo，來作為投影機開始顯示的圖案。您也可以在此簡報過程中使用此擷取畫面來替代空白畫面。

◆燈泡模式

可設定投影機燈泡亮度。

◆顯示多種語系選單

操作選單能以以下16種語系顯示：英文、德文、法文、義大利文、西班牙文、葡萄牙文、荷蘭文、瑞典文、芬蘭文、波蘭文、匈牙利文、羅馬尼亞文、俄文、簡體中文、韓文或日文。

◆兩組高畫質多媒體介面

本投影機配備2組HDMI端子來連接HDMI輸出視訊設備。可簡單地從此端子連接數位裝備。

為了使您能夠正確地操作本投影機，在您操作本投影機之前，請完整讀過本手冊。

本投影機提供了許多方便的特性與功能。正確地操作本投影機可以讓您得到最佳的畫面和效果，並可使投影機在長期操作之下保持良好的狀態。錯誤的操作不只會導致本產品的壽命縮短，亦可能導致故障、火災或其他意外情形。

如果您操作出現錯誤時，請再閱讀一次本手冊，檢查操作與電纜連接的部分。如果問題仍然存在，請與您購買本投影機的經銷商或服務中心聯絡。

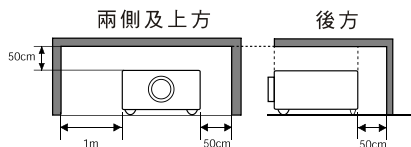
	注意 有電擊的危險	
注意：為了降低電擊的危險，請勿拆開機蓋（或背板）。本機內部除了可更換之燈泡外，並沒有任何需要使用者自行維修的部分。所以如有服務的需要，請洽合格的服務人員。		
	這個符號代表本機內含可能造成電擊危險的高電壓。	
	這個符號代表本機使用者手冊中之重要操作與維護指示說明。	



安全注意事項

警告：為了降低火災或電擊的危險，請勿將本機暴露於雨水或濕氣當中。

- 本投影機會從投射鏡頭處發出強光，請盡量不要直視鏡頭，如果您直視強光將有可能會導致視力的損傷。同時請您特別注意，不要讓兒童直視光束。
- 本投影機之設置方式必須依照指示方式處理。如違指示方式之處理，將可能導致火災發生。
- 請在投影機箱的上方、兩側及後方保留足夠的空間，讓投影機內的空氣能夠流通，以便於散熱，請注意應保持之最短間隔距離。如果您要將投影機設置於機櫃或類似的密閉空間中，也必須保持最短的間隔距離。請勿覆蓋住投影機上的通風口。投影機內的溫度如果過高，將會導致投影機的壽命縮短，並可能造成危險情況的產生。

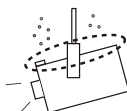


- 請勿將任何可燃物或噴劑放置於靠近投影機的位置，本機通風口會散出熱氣。
- 如果將會長時間不使用投影機，請將投影機的插頭從電源插座上拔下。

當您閱讀完本手冊之後，請將本手冊保存好，以便未來參考之需要。



安裝於天花板之注意事項



當將投影機安裝於天花板時，需定時地用吸塵器清理通風口、空氣濾網或投影機頂端。如果你閒置投影機一段長時間未清理，灰塵將會堵塞冷卻功能的運作，而且可能會引起損壞或災害。

勿將投影機放置於油膩、潮濕或多煙的狀態下，例如廚房，以避免損壞或災害。如果投影機接觸到油或化學物品，可能會變質。

安全指南

您操作本產品之前，請閱讀過所有的安全與操作指示。

請閱讀本手冊所提供之所有指示內容，並將本手冊保存好，以便未來參考之用。在您要進行清潔工作之前，請將本投影機的電源插頭從AC電源插座上拔掉。並且請勿使用液態或汽態的清潔劑。請使用沾濕的抹布來清潔。

請依照本投影機上所標示的所有警告與指示說明來操作。

為了在打雷天候狀況下保護投影機，或者在可能長時間不使用本機的情況下，請將本機電源插頭從牆上的電源插座上拔下，以防止因閃電及電壓浪湧而導致之損壞情形。

請勿將本機暴露於雨水中，或在靠近水氣的位置使用本機，例如潮濕的地下室、游泳池附近等。請勿使用製造商認為可能會導致危險情況之任何配件。

請勿將本投影機放置於不穩固的推車、腳座或桌面上。投影機可能會摔落地面，導致對於兒童或成人的嚴重傷害，也會對投影機本深造成損傷。請務必使用製造商建議使用之推車或腳座，或使用隨本機附送之配件。關於牆掛式或機櫃設置方式，請依照製造商的指示處理，並應使用製造商所許可使用之設置工具。

當您將本機放置於推車上時，如果要移動推車，請特別小心。突然停止移動、施力過度及不平均的表面，都有可能導致本機與推車翻倒到地面上。



機箱背面與底部的插槽與開口專供通風使用，其目的是要確保本機之正常操作，並保護其不至於過熱。所以開口的部分絕對不可以蓋上布料或其他任何物品，也僅可能不要將投影機放置於床上、沙發、地毯或其他類似的表面上，以防底部的開口發生阻隔通風的情形。本投影機絕對不可以放置於靠近散熱器或其他設備的散熱孔附近的位置。

除非通風良好，否則本投影機不可放置於封閉式安裝位置內。

請勿將任何物品插入本投影機之通風口中，因為這樣可能會碰觸到內部的高電壓零件，或者導致內部零件短路，進而引發火災或電擊。請絕對避免液體或任何類似的液態物品灑落於投影機上。

本投影機只能使用標記於標籤上的電力來源類型操作。如果您不確定貴處所之電源供應類型，請與授權經銷商或當地之電力公司聯絡。

請避免牆上插座或延長線之電力過載，這樣可能會導致火災或電擊的危險。請勿讓任何物品放置於電源線上。請勿將投影機設置於電源線可能因人為踩踏而導致損壞之位置。

請勿嘗試自行維修本投影機，因為當您開啟或拆下機蓋時，您就暴露於危險的電壓或其他危險情形之下了。如需服務，請洽合格之服務人員。

在以下情況之下，請將投影機的電源插頭拔下，並速洽合格之服務人員：

- A. 當電源線或插頭損壞或磨損時。
- B. 當液體潑灑進投影機中時。
- C. 當投影機暴露於雨水或其他水氣當中時。
- D. 當您依照操作指示而無法正常操作投影機時。請只依照操作指示中所涵蓋的部分來調整控制項，因為不正確的調整有可能導致本機的損壞，並造成之後合格技術人員需花費更多的時間來幫您恢復原狀。
- E. 當投影機摔落地面，或機箱受損時。
- F. 當投影機在效能上出現明顯的差異時，這就表示它需要維修了。

當需要更換零件時，請確定服務技術人員為您更換的是製造商所指定的零件，其必須與原廠零件提供相同之功能。未經授權之零件更換將導致火災、電擊或人員之損傷。

當完成對於本投影機之任何服務或維修之後，請您要求服務技術人員執行例行的安全檢查，以確定投影機處於安全操作狀態之下。

空氣循環

機殼外蓋可使氣體流通，以保證產品的可靠使用性，並避免過熱的情況發生；因此外蓋不可阻擋物體或覆蓋其他物品。

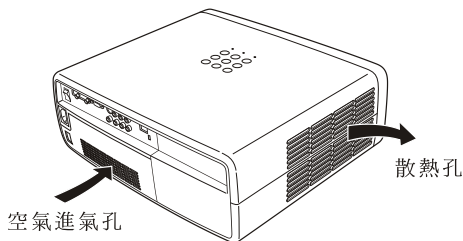


小心

熱氣會從散熱孔被排出。使用或安裝本投影機時，請採取下述預防措施。

- 散熱孔附近請勿放置易燃物品。
- 散熱孔與其他物品請至少保留3英尺(1公尺)距離。
- 請勿觸碰散熱孔周邊零件，特別是螺絲和金屬部份。在投影機使用時，這些部份會相當熱。
- 請勿將物品置入機殼內。將物品放入機殼內不但會導致損壞，而且可能因為高熱導致火災。

冷卻風扇是用來冷卻投影機。本投影機能夠監測內部溫度，來控制冷卻風扇的轉動速度。

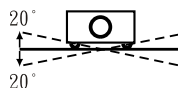


吊掛注意事項

吊掛時，您需要專為投影機設計的專用吊架，以免裝置不當，可能導致投影機摔落，造成危險或傷害。(專用吊架請洽您的經銷商)

投影機擺放要則

請適當地安置投影機，因為不當的放置可能會降低投影燈壽命並釀成火災。



請勿上下傾斜投影機20度以上。



請勿直立投影機來投射影像。



請勿倒置投影機來投射影像。



請勿側放投影機來投射影像。

移動投影機

搬動投影機時，請確認電動滑蓋已關上並收回可調式腳架，以避免鏡頭與機殼受損。

當一段時間不使用投影機時，將它放入適當的袋中以保護投影機。

處理投影機時務必小心；勿摔、撞、施加強大外力或放其他物品於機殼上。



**提起或搬運
投影機之注意事項**

- 請勿摔落或碰撞投影機，否則將會導致投影機的損壞或故障。
- 當您要攜帶投影機時，請使用適當的攜行袋。
- 請勿使用不適當的運送包裝來透過貨運業者運送。這樣可能會導致投影機的損壞。欲透過貨運業者運送，請與您的經銷商聯絡，詢問最佳的包裝方式。
- 投影機尚未冷卻前請勿放入袋中。

符合標準

聯邦通訊委員會注意事項

本設備經測試證明符合FCC規章第15條有關B級數位裝置之限制。這些限制的設計目的是為居家環境的有害干擾提供合理之保護。本設備會產生、使用及放射無線電頻率能源，如果未依指示安裝，將會導致對於無線電通訊之干擾。但是，即使在特定的安裝方式之下，也無法完全保證干擾情形不會發生。如果本設備確實對於廣播或電視的接收造成干擾（您可以藉由開關本設備而測知），您可以嘗試以下或多種方法來改善干擾情形：

- 更改接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收天線之間的距離。
- 將本設備連接到與接收天線所連接的電路不同的插座上。
- 向有經驗的廣播/電視技術人員尋求協助。

為符合聯邦通訊委員會規則第15部分B段之類別B限制，必須使用使用包覆的連接纜線。除非有特別指示，否則不要對本設備進行任何變動或修改。如果必須進行變動或修改，您必須停止操作本設備。

型號:PLV-Z700

商標名稱:Sanyo

負責單位:SANYO FISHER COMPANY

AC電源線需求

本投影機所附之AC電源線符合您購買本產品所在之國家的使用需求。

美國及加拿大之AC電源線：

用於美國與加拿大之AC電源線已由「擔保人實驗室」（Underwriters Laboratories, UL）列出，並經過「加拿大標準協會」（CSA）認證。AC電源線擁有接地類型之AC電線插頭。是一種安全設計，請確保插頭可以正確插入插座當中。請勿妨害這種功能。如果您無法將插頭插進插座當中，請與電力技師聯絡。



英國之AC電源線：

本電源線設計有模造式插頭，內含保險絲，其數值標示於插頭的插針表面上。如果您需要更換保險絲，請使用經ASTA核准之標記有的相同比率BS 1362保險絲。如果保險絲蓋是可拆卸式的，則請絕對不要在未蓋上蓋子的情況下使用插頭。如果需要更換保險絲蓋，請確定其顏色與插頭插針表面上之可視顏色相同（紅色或橙色）。保險絲蓋可自「使用者指示」中之「零件部門」購得。如果我們所提供的插頭無法插入您的插座，請將插頭割斷，並予以銷毀。請準備有彈性的電線末端，並使用適當之正確插頭。（見封面）

警告：將未裹皮之彈性電線插頭插入有電的插座是很危險的

電源插頭的電線顏色代表以下意義：

- 綠色及黃色.....接地
- 藍色.....中性
- 棕色.....通電

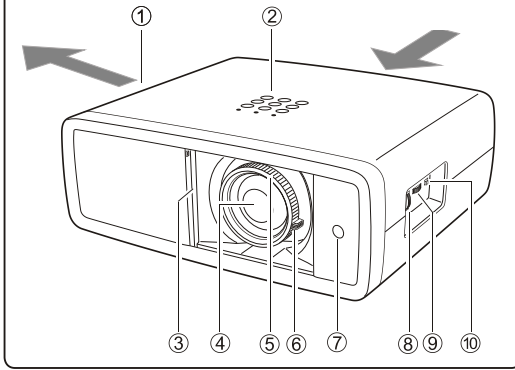
由於本設備之插頭電線顏色可能與顏色標記不符，請依照以下方式來識別您插頭上的端子：

- 綠色及黃色的電線必須連接到標記有E字母獲安全接地符號↓或綠色及黃色之插頭中的端子上。
- 藍色的電線必須連接到標記有N字母或黑色的端子上。
- 棕色的電線必須連接到標記有L字母或紅色的端子上。

本設備必須安裝在靠近電源插座的位置，並且必須容易插上插頭。

各部位名稱及功能

前端



① 散熱孔

⚠ 注意!!

熱空氣將從散熱孔被排出。請勿在此端放置容易感熱的物品。

② 上端控制與指示燈

③ 自動滑蓋

④ 投影鏡頭

⑤ 焦距環

⑥ 縮放控制桿

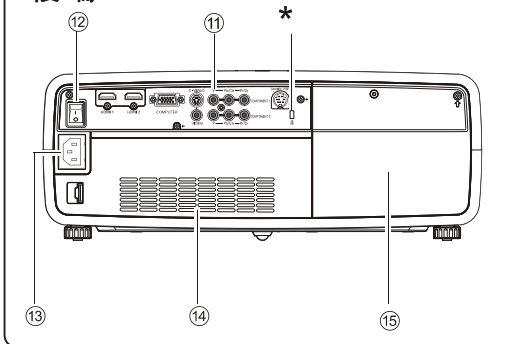
⑦ 紅外線接收器

⑧ 鏡頭位移環(上/下)

⑨ 鏡頭位移環(左/右)

⑩ 鏡頭位移鎖定鈕

後端



⑪ 端子接頭及連接器

⑫ 主電源開/關鍵

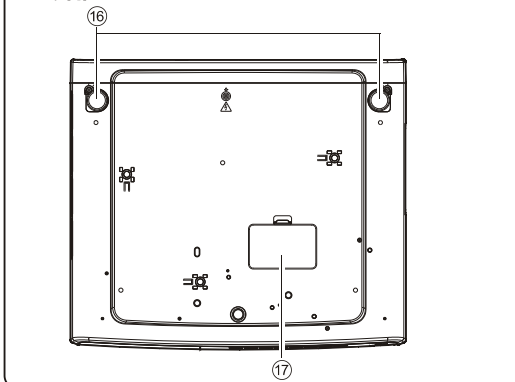
⑬ 電源線接頭

⑭ 空氣進氣孔

⑮ 燈泡外蓋

* 此為防盜鎖孔，可防阻投影机被偷竊。

底部

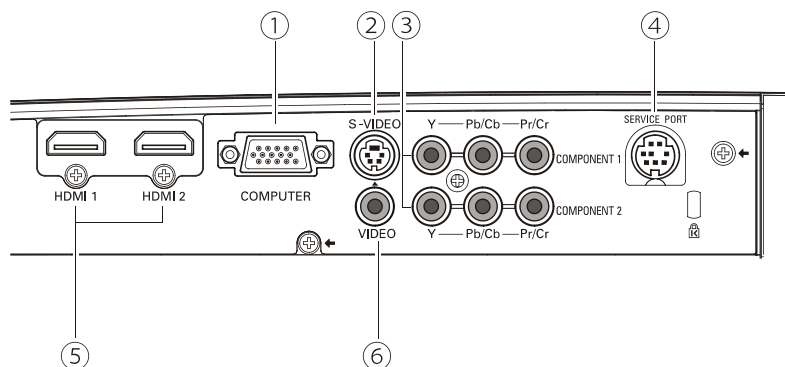


⑯ 可調式腳架

⑰ RGB面板清潔孔

各部位名稱及功能

端子接頭



① 電腦輸入

請將電腦輸出端或RGB Scart 21-pin 視訊輸出接至此端子。

② S-VIDEO插孔

連接來自視訊設備的S-VIDEO輸出。

③ 色差影像輸入插孔1或2

連接來自色差影像輸出。

④ 服務連接埠接頭

此端子用來檢測投影機。

⑤ HDMI 1 / HDMI 2

連接來自視訊設備的HDMI輸出。

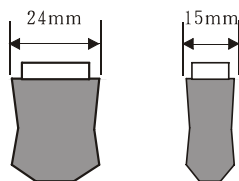
⑥ 影像輸入插孔

連接來自視訊設備的合成影像輸出。

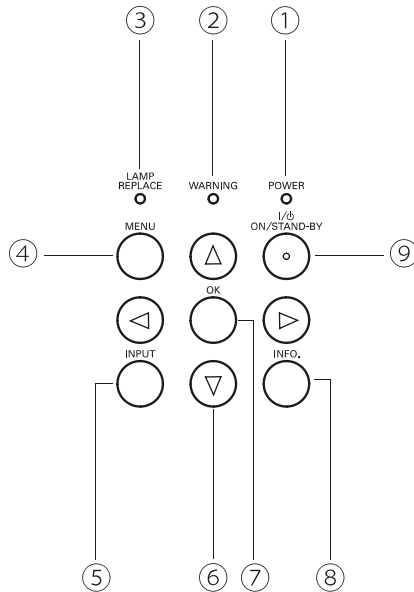
* HDMI注意事宜:

使用HDMI連接頭請小於下列尺寸，否則無法同時連接使用HDMI 1和HDMI 2。

HDMI最大尺寸



上端控制介面



① 電源指示燈

- 亮紅燈，當投影機為待機模式時。
- 亮綠燈，當投影機使用中。
- 閃爍紅燈，冷卻風扇運作中。
- 閃爍綠燈，電源管理模式下。
- 閃爍橙燈，當本機運作時，自動滑蓋時為關閉狀態。

② 警告指示燈

當投影機在不正常情況下會亮起紅燈，投影機內部溫度過高時則為閃爍紅燈。

③ 更換燈泡指示燈

投影機燈泡使用期限到達時會呈黃色。

④ 選單按鈕

打開或關閉螢幕顯示選單。

⑤ 輸入按鈕

請用來選擇輸入來源。

⑥ 指標▲▼◀▶按鈕

選擇螢幕選單上的項目或調整其數值。

⑦ OK按鈕

- 執行所選的項目。
- 進入次選單項目。

⑧ 訊息按鈕

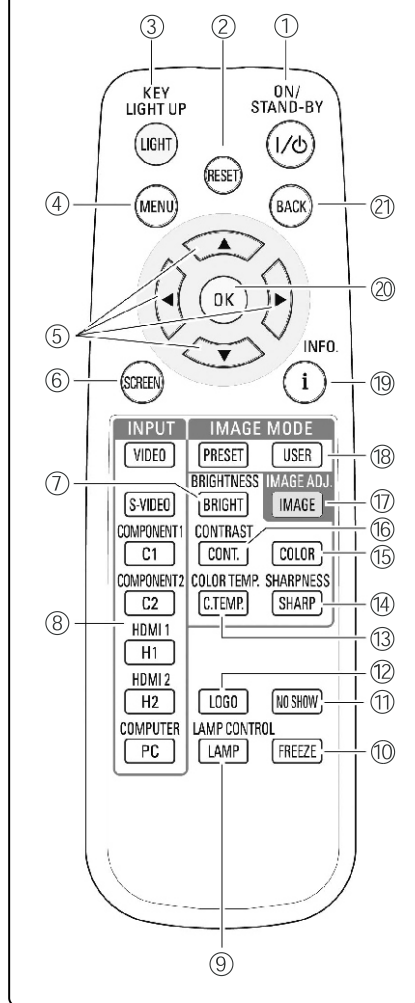
顯示輸入來源之資料。

⑨ 電源開關按鈕

開啓或關閉電源。

各部位名稱及功能

遙控器介紹



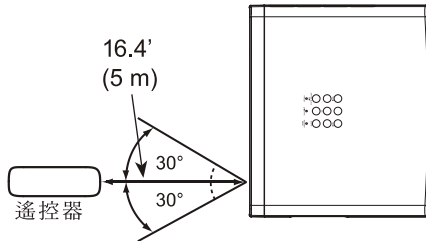
為確保安全操作，
請遵守以下預防措施：

- 不要彎曲、跌落遙控器，或放置在潮濕、高熱的環境中。
- 清潔遙控器時，請使用軟的乾布，不要使用苯、溶劑等化學用品。

- ① **電源開關鍵**
用以開啓或關閉投影機。
- ② **重置鍵**
回復至原先的設定值。
此按鍵只作用於影像程度調整、電腦手動調整、梯形修正和數位縮放功能。
- ③ **燈光開關**
遙控器上的按鈕會亮起約10秒鐘。
- ④ **選單鍵**
用以開啓/關閉畫面上的各項功能選擇。
- ⑤ **指標鍵（上/下/左/右）**
在投影畫面直接操控選單項目。亦可使用於數位縮放功能之操控。左右鍵亦可作為音量控制鍵。
- ⑥ **螢幕鍵**
選擇螢幕大小。
- ⑦ **亮度鍵**
調整投影影像亮度。
- ⑧ **輸入鍵**
選擇輸入來源。
- ⑨ **燈泡控制鍵**
選擇燈泡模式。
- ⑩ **凍結鍵**
凍結螢幕畫面。
- ⑪ **暫不顯示畫面鍵**
用以遮沒現有畫面，銀幕呈現全黑狀。
- ⑫ **LOGO鍵**
顯示所擷取的LOGO。
- ⑬ **色溫鍵**
調整投影影像色溫。
- ⑭ **銳利鍵**
調整投影影像清晰銳利度。
- ⑮ **色彩鍵**
調整投影影像色彩強度。
- ⑯ **對比鍵**
調整投影影像之對比。
- ⑰ **影像調整鍵**
顯示影像調整選單的螢幕顯示畫面，讓您可以調整影像等級。您可以直接調整其值。
- ⑱ **影像模式鍵**
可選擇影像模式。
- ⑲ **訊息鍵**
可選擇影像模式。
- ⑳ **OK鍵**
執行所選取的項目，或進入次選單項目。
- ㉑ **返回鍵**
回到前一個選單項目。

遙控器操作範圍

欲按下任何按鈕時，請將遙控器對著投影機（接收視窗）。遙控器的最大操縱範圍，約是投影機前後16.4呎（5公尺）60度角之間。

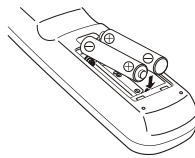


遙控器電池安裝

1 打開電池座蓋

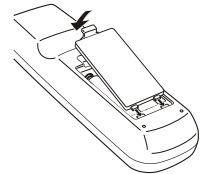


2 電池座裝入電池



兩個AA電池
爲了電級正確起
見（+與-），請確
認電池終端觸及
電池座插針。

3 蓋上電池座蓋



* 換遙控器電池後，遙控器編碼將會自動回復到初始編碼(編碼1)。(41頁)。



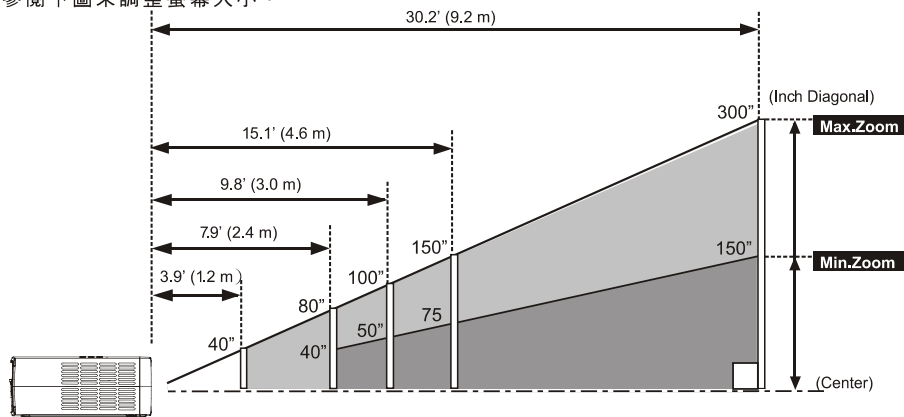
爲了確保安全操作，請遵守下列注意事項：

- 使用兩顆AA或LR6型鹼性電池。
- 同時更換兩顆電池。
- 請勿新舊電池混用。
- 避免接觸水或液體。
- 請勿讓「遙控器」暴露在濕氣高熱下。
- 請勿讓遙控器摔落地面。
- 如果電池外漏至遙控器，仔細將外殼擦淨之後，再裝入新電池。
- 如果放入錯誤的電池類別，可能有爆炸的危險。
- 按照電池製造商的指示及當地規則，處理使用過的電池。

各部位名稱及功能

投影機定位

本投影機是設計來投射在一個平面投影面上，對焦範圍從3.9英尺(1.2公尺)到30.2英尺(9.2公尺)。請參閱下圖來調整螢幕大小。



投影尺寸 (寬x高) mm 16:9 畫面比例	40"	80"	100"	150"	300"
最小縮放 (min)	7.9' (2.4 m)	16.0' (4.9 m)	20.0' (6.1 m)	30.2' (9.2 m)	60.4' (18.4 m)
最大縮放 (max)	3.9' (1.2 m)	7.9' (2.4 m)	9.8' (3.0 m)	15.1' (4.6 m)	30.2' (9.2 m)

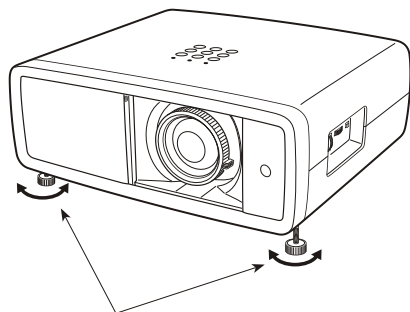
注意:

- 室內的亮度對影像品質有極大的影響。我們建議您盡量降低環境照明的光線亮度，以獲得最佳影像品質。
- 以上資料僅供參考，實際投射距離須以真實尺寸為準。

可調式腳架

您可以調整「可調式腳架」來調整畫面的傾斜與投射角度。投射角度可以調整到6.5度。

- 1 抬高並順時針旋轉「可調式腳架」以微調位置與傾斜角度。
- 2 逆時針旋轉來降低或縮回「可調式腳架」。投射影像的梯形校正可以透過「選單操作」來調整。



注意:

請在可調整的角度之內傾斜投影機，以避免縮短燈泡的使用期限。使用時您必須調整至適當的角度。

連接電源

本投影機所使用的一般輸入電壓為100-120V或200-240V AC。本投影機會自動偵測正確的輸入電壓。本機的設計是可以用於擁有接地中性導體之單一周相電源系統。欲降低電擊的危險，請勿將任何類型的電源系統插入。

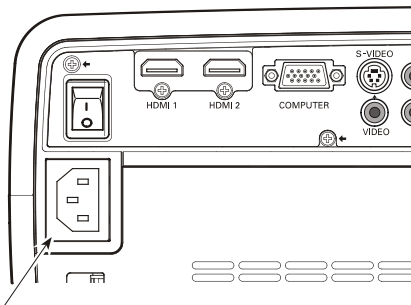
如果您不確定所使用的電源供應類型為何，請與授權經銷商或服務站聯絡。



請注意

爲了您的安全，當不使用本設備時，請將AC電源線插頭拔下。

當本投影機使用AC電源線連接到電源插座上時，本機將會進入「待機模式」，並會消耗一小部分的電源。當不使用本投影機時，請關閉主電源開/關鍵。



請將AC電源線插頭（內附）連接到投影機上。裝設本機的位置請盡量靠近AC電源插座，並且必須容易插上插頭。

電源線注意事項

Ac電源線必須符合您使用投影機所在之國家之需求。

請對照下表之AC插頭類型，並予以確認，請務必使用正確之AC電源線。

如果內附之AC電源線不符合您的AC電源插座，請與銷售經銷商聯絡。

投影機端	AC電源插座端		
	針對美加地區	針對歐洲大陸地區	針對英國地區
連接到投影機的電源線接頭上。	連接到AC電源插座上。 (120 V AC)	連接到AC電源插座上。 (200-240 V AC)	連接到AC電源插座上。 (200-240 V)

鏡頭位移

使用手動鏡頭位移功能，您能夠將投影機鏡頭向上、向下、向左、或向右移動。此功能讓您能夠比較容易地將影像投影到想要投影的地方。調整位置後，可鎖住鏡頭位移。

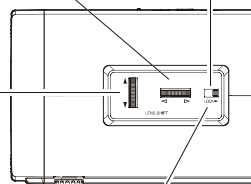
左右轉動鏡頭位移環可以將鏡頭向左/向右移動。

上下轉動鏡頭位移環可以將鏡頭向上/向下移動。

水平鏡頭位移
(左/右)

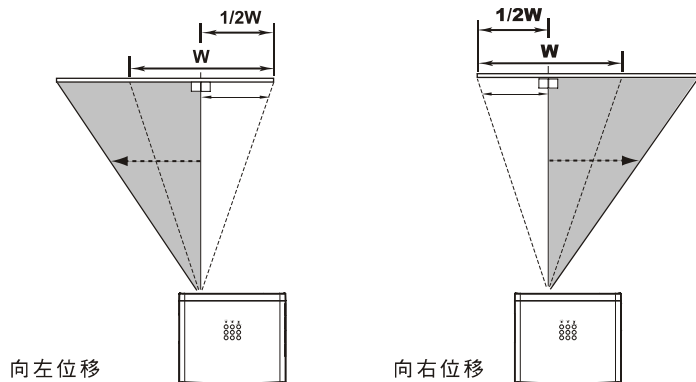
鏡頭位移鎖定鈕

垂直鏡頭位移
(上/下)



使用鏡頭位移前，
先確認解鎖。

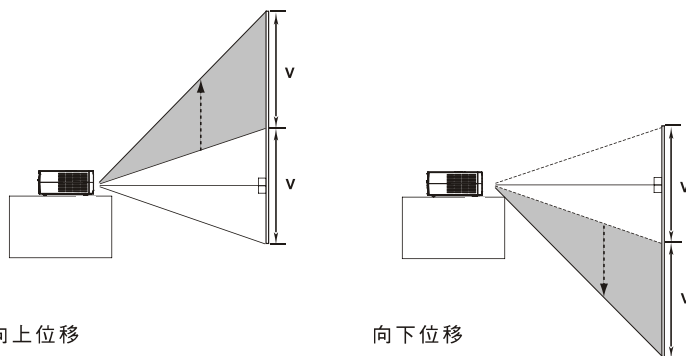
鏡頭左/右位移



向左位移

向右位移

鏡頭上/下位移



向上位移

向下位移

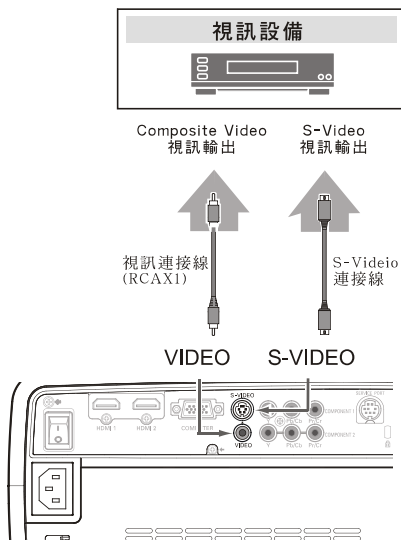
注意:

- 通常將鏡頭移動到正中央會有最佳的影像效果。
- 當鏡頭移動到各方極限時，可能會發現螢幕邊緣影像扭曲。
- 當鏡頭移動到上下方極限時，則無法將其也移動到左右方極限。反之亦然。
- 鏡頭位移功能於出廠時即被鎖上。請於使用此功能前確認解鎖。

連接視訊設備(Video, S-Video)

Video, S-Video

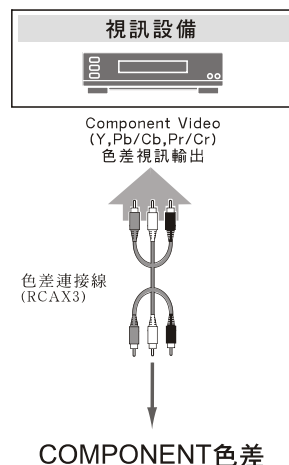
請使用所提供的影像連接線或S-Video連接線(未提供)。



連接視訊設備(色差)

色差Component

請使用色差連接線(選配)。



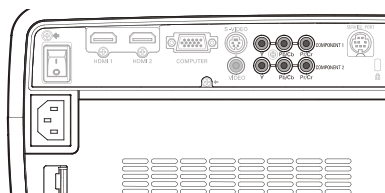
注意:

- 當連接HDTV視訊設備和投影機色差端子1/2，偶有水平線噪音發生。原廠之預設參數值為10，設定可調整範圍為0到+31之間。



請注意

當您準備連接這些連接線時，請先將投影機與外部設備的電源線從交流電插座拔除。

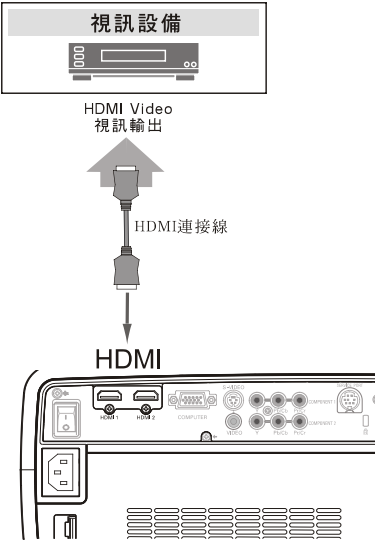


安裝

連接視訊設備(HDMI,RGB Scart)

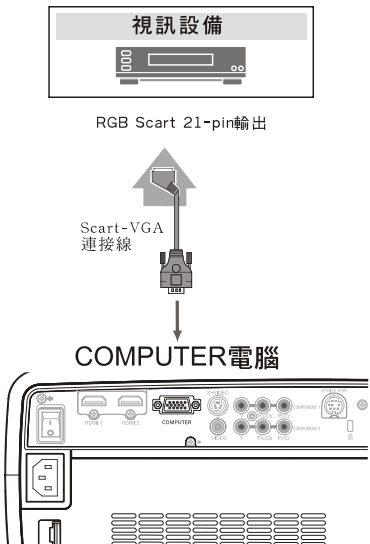
HDMI

請使用HDMI連接線(選配)。



RGB Scart

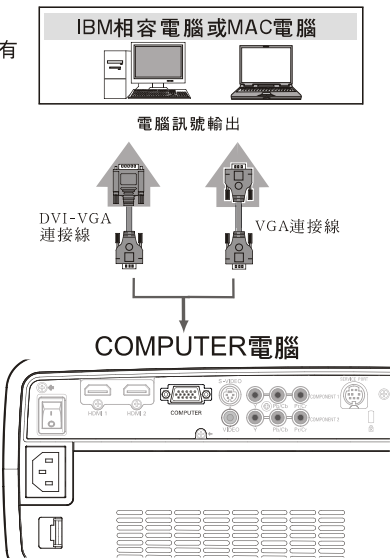
請使用Scart-VGA連接線(選配)。



連接電腦設備

電腦(類比)

請使用VGA連接線(選配)或DVI-VGA連接線(市場有販售)。

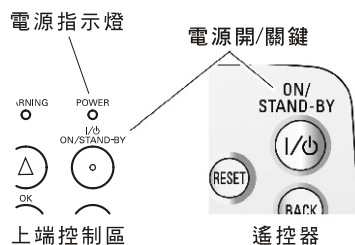


請注意

當您準備連接這些連接線時，請先將投影機與外部設備的電源線從交流電插座拔除。

開機

- 1 在開啓投影機之前，請先完成所有週邊設備的連接(電腦、VCR...等)。
- 2 將投影機之交流電源線接上交流電插座，並開啓主電源開關，電源指示燈會亮起紅色。
- 3 按下上端控制區或遙控器上的電源開關按鈕。電源指示燈會變成綠色，而冷卻風扇會開始運轉。電動滑蓋開啓，螢幕會顯示起始影像，並開始進行倒數。
- 4 倒數完畢之後，上次開啓時所選取的輸入來源以及燈泡模式狀態會顯示在螢幕上。



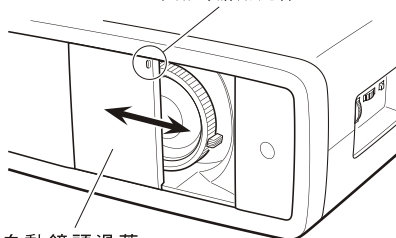
主電源開/關鍵



所選取的輸入來源



手動時請用此桿



自動鏡頭滑蓋



當搬動時請勿觸碰自動滑蓋以免造成傷害或功能不良。

注意：

- 當自動滑蓋尚未完全開啓時，投影機將無法開啓而且電源指示燈將閃爍橙燈，這時請重新開啓電源。
- 當投影時，輕微手動關閉滑蓋，即滑蓋會自動關閉。
- 當在顯示功能上選擇“倒數關閉”或“關閉”時，螢幕上將不會顯示倒數計時。
- 在倒數計時期間，所有的操作皆無效。
- 投影機剛開啓時，影像可能會暫時看起來比較暗，電源開啓後燈泡需要一些時間穩定，當燈泡穩定後，即有效執行原設定的燈泡模式和影像模式。

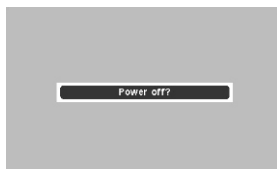
基本操作

關機

1 按下上端控制區或遙控器上的電源開關按鈕，螢幕上會顯示「關閉電源？」訊息。再次按下電源開關按鈕可以關閉投影機。

當電源關閉確認功能被取消時，投影機將不再確認即關閉電源。

自動滑蓋關閉，電源指示燈會開始閃爍紅燈，同時冷卻風扇會持續運轉(閃燈約持續90秒)。



訊息會在 4 秒後消失。

2 在投影機經過足夠的冷卻時間，到達可以重新啟動的狀態之後，電源指示燈會停止閃爍。此時您便可以關閉主電源並將交流電源線移除。



為維護燈泡使用期限，當您開啓投影機後，請至少維持五分鐘再關閉。

當冷卻風扇仍在運轉，或是電源指示燈停止閃爍之前，請勿將交流電源線拔除。否則將會縮短燈泡使用期限。



請勿連續24小時不間斷的使用投影機，連續使用投影機可能導致燈泡縮短使用期限。

注意：

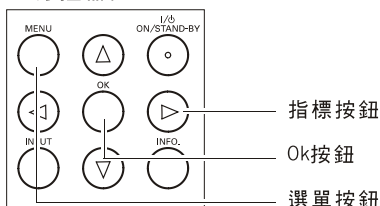
- 如果在操作中關閉自動滑蓋，投影機將自動關閉以保安全。使用後請確認按下位於上端控制或遙控器上的電源開關按鈕關閉投影機。
- 當投影機在進行冷卻步驟而電源指示燈仍在閃爍紅燈狀態，您將無法開啓投影機。請在電源指示燈停止閃爍候才可以重新開啓。
- 請勿連續24小時使用本投影機。在24小時內至少必須關閉投影機一次，並讓其稍作休息。連續使用可能縮短燈泡使用期限。
- 本投影機可以偵測機體內部的溫度，並自動控制風扇運轉的速度。
- 若警示指示燈閃爍或者為紅燈狀態，請參閱40頁的“警示指示燈”。
- 投影機未完全冷卻前，請勿放入袋中。

如何使用螢幕選單

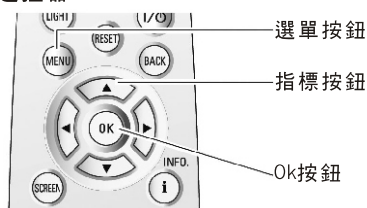
投影機可透過螢幕選單進行調整或設定。請參閱以下各頁有關各項調整與設定之步驟。

- 1 按下上方控制區或遙控器上的選單按鈕可出現螢幕選單(主選單)。
- 2 使用上/下指標鍵去點選主選單項目，按下右指標鍵或OK鍵以進入次選單項目。(所選取的項目用橙色突顯。)
- 3 使用上/下指標鍵去選擇次選單項目並按下右指標鍵或OK鍵進入選擇的項目。
- 4 使用左/右指標鍵或OK鍵來調整設定或切換模式，按下OK鍵或右指標鍵執行並返回次選單中。
- 5 按下左指標鍵返回主選單中，再次按下選單按鈕退出螢幕選單。

上方控制區



遙控器



螢幕選單(主選單)



右指標鍵
或OK鍵

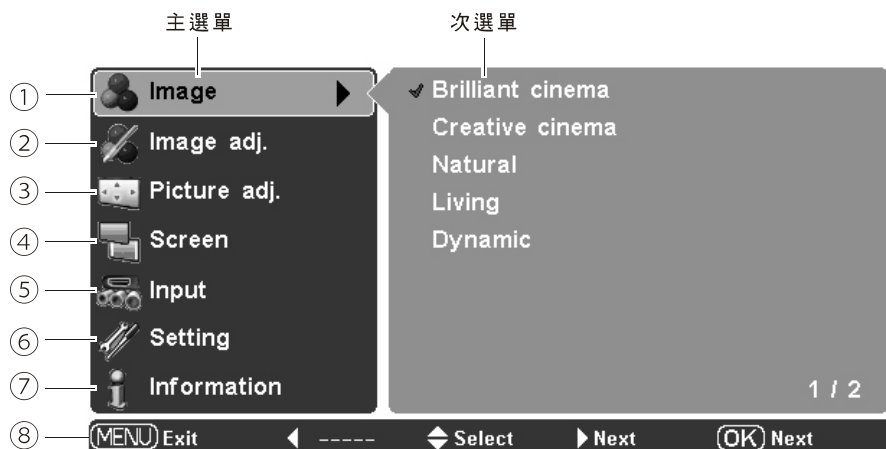
被選定的項目，以橙色顯示。

螢幕選單(項目選單)



基本操作

選單介紹與功能



① 影像模式選單：

選取影像模式:明亮畫面(Brilliant cinema)、增強畫面(Creative cinema)、自然(Natural)、真實(Living)、動態(Dynamic)與自訂影像1-5。

② 影像調整選單：

用來調整亮度、對比、色彩、色調、色溫、白平衡(R/G/B)、銳利度、燈泡控制、Gamma、循序掃描、雜訊抑制、進階選單、重置、儲存。

③ 畫面調整選單：

選擇掃描、水平、垂直、自動調整、細微同步和全點距去調整設定以符合輸入訊號格式。

④ 螢幕選單：

用來設定螢幕大小為滿屏(Full)、縮放(Zoom)、常屏(Normal)、寬屏(Natural wide)或者橫向壓縮(Anamorphic)。

⑤ 輸入選單：

用來設定輸入來源為Video、S-video、色差1(Component 1)、色差2(Component 2)、HDMI 1、HDMI 2和電腦，選取視訊系統AUTO、PAL、SECAM、NTSC、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N。

⑥ 設定選單：

變更設定: 語系、進階選單、選單位置、天花板裝置、背面投影、HDMI 1設定、HDMI 2設定、高地模式、背景顏色、重新命名、顯示、開機圖示、電源關閉確認、影像擷取、電源管理、遙控器、鏡頭滑蓋測試、校調參考圖、濾網計時器、清潔、風扇控制、燈泡計時器歸零、服務埠以及原廠預設值。

⑦ 訊息：

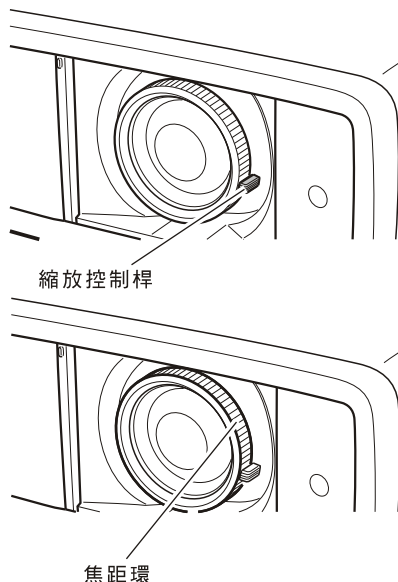
顯示輸入來源之資料:輸入來源、訊號、水平參數值、垂直參數值、深色、影像模式、螢幕尺寸、燈泡狀態、燈泡時數和濾網時數。

⑧ 導覽：

顯示主要操作項目。

縮放比/焦距調整

旋轉縮放控制桿可以縮放影像大小。
旋轉焦距環可以調整所投射的影像焦距。



遙控器操作

對於一些常用的操作，建議使用遙控器。只要按下一個按鍵就可操作，不需叫出螢幕選單。

燈光開關

按下燈光開關以點亮遙控器按鍵，當遙控器按鍵超過10秒未使用時，燈光將自動熄滅。

重置鍵

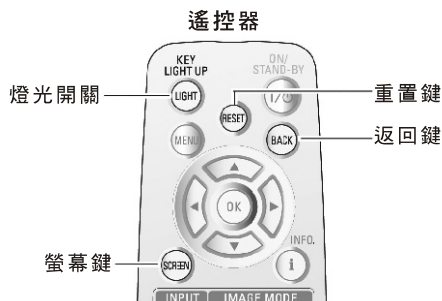
按下重置鍵以重設調整之資料，所有的調整將返回先前之圖像。當選擇主選單項目，它的次選單全部項目將被重設；當選擇一個次選單項目，只有被選擇之項目會被重設。這個功能只限於選擇影像調整選單（27~30頁）和畫面調整（31頁）。

返回鍵

按下返回鍵回到前一次選單，當沒有前一次選單，螢幕選單即消失。

螢幕鍵

按下螢幕鍵以選取想要之螢幕大小，詳見32頁。



注意：

- 翻下一頁繼續看其他按鍵。

基本操作

影像模式鍵

可選擇想要的影像模式，詳見26頁。

影像調整鍵

按下影像調整鍵顯示一個影像調整選單項目並直接調整所選擇的項目，詳見27頁。

亮度鍵

按下亮度鍵顯示調整列並使用左/右指標鍵調整亮度，調整後按下選單鍵，詳見27頁。

對比鍵

按下對比鍵顯示調整列並使用左/右指標鍵調整對比，調整後按下選單鍵，詳見27頁。

色溫鍵

按下色溫鍵顯示調整列並使用左/右指標鍵調整色溫，調整後按下選單鍵，詳見27頁。

色彩鍵

按下色彩鍵顯示調整列並使用左/右指標鍵調整色彩，調整後按下選單鍵，詳見27頁。

銳利鍵

按下銳利鍵顯示調整列並使用左/右指標鍵調整銳利度，調整後按下選單鍵，詳見28頁。

開機圖示鍵

在開機圖示設定開機顯示的畫面，再次按開機圖示鍵或任意鍵即可取消，詳見28頁。

燈泡控制鍵

選取燈泡模式以改變螢幕亮度。

-  正常模式----- 正常亮度
-  互動模式1---- 依輸入訊號調整亮度
-  互動模式2---- 比自動模式1亮度低噪音少
-  省電模式----- 亮度低以減少燈泡耗電量

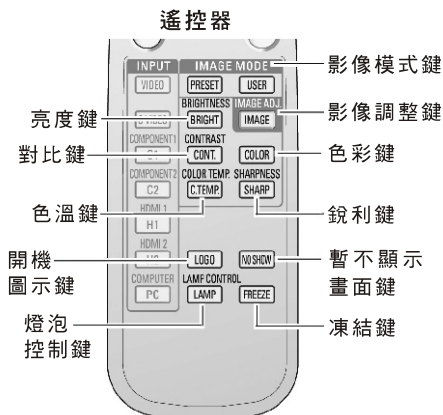
當無訊號輸入時，燈泡模式會自動轉換至省電模式。

暫不顯示畫面鍵

按下暫不顯示畫面鍵使影像變暗，再按一次暫不顯示畫面鍵或任意鍵即可回復正常。

凍結鍵

按下凍結鍵將螢幕畫面凍結，欲取消凍結功能時，再次按下凍結鍵或任意鍵即可。



注意：

- 在調整每一個影像調整選單項目，如果你按下OK鍵，將進入螢幕選單。

注意：

- 無法使用非擷取圖像。



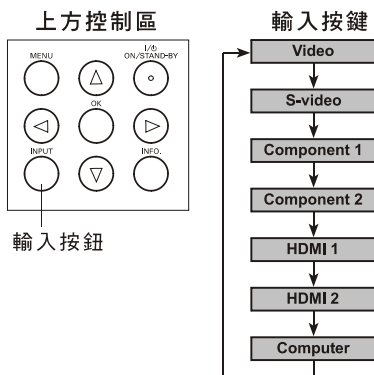
暫不顯示畫面訊息會在 4 秒後消失。

輸入來源和系統選擇

按下上方控制區或遙控器上的輸入按鈕選擇輸入來源。

注意：

- 使用這些按鈕選擇輸入來源前，每個輸入必須經由24和25頁的選單操作，設定適當的信號形式。



輸入按鈕

依據影像輸入，按下遙控器上的VIDEO, S-VIDEO, C1, C2, H1, H2, 或PC

VIDEO 當連接視訊輸入信號至VIDEO插頭，請選取VIDEO。

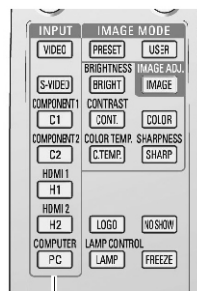
S-VIDEO 當連接視訊輸入信號至S-VIDEO插頭，請選取S-VIDEO。

C1/C2 當連接視訊輸入信號至Y-Pb/Cb-Pr/Cr插頭，請選取C1/C2。

H1/H2 當連接視訊輸入信號至HDMI插頭，請選取H1/H2。

PC 當連接電腦輸入信號至COMPUTER插頭，請選取PC。

遙控器



輸入按鈕

注意：

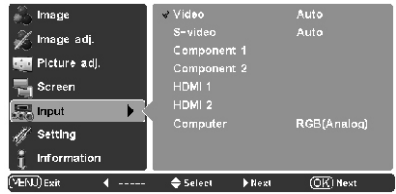
- 當切換HDMI 1至HDMI 2(反之亦然)，依設備不同而可能有片刻的斷訊發生。

影像輸入

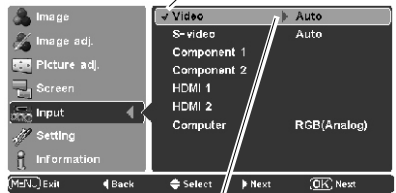
選單操作

- 1 使用上/下指標鍵選擇輸入選單，按下右指標鍵或OK鍵進入次選單項目中。
- 2 使用上/下指標鍵選擇一個輸入來源並按下OK鍵或右指標鍵，所選之項目將被勾選。
- 3 當選擇Video或S-video時，按下右指標鍵以顯示系統選單。
- 4 使用上/下指標鍵選擇想要之系統並按下OK鍵或右指標鍵。
- 5 當選擇電腦時，按下右指標鍵來顯示來源選單。
- 6 使用上/下指標鍵選擇想要的來源並按下OK鍵或右指標鍵。

輸入選單



設定的選項將以勾選顯示。



按下右指標鍵來顯示系統選單。

Video 或 S-Video

當連接視訊輸入訊號至VIDEO或S-VIDEO端子時，請分別設定為Video或S-video。

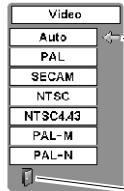
Auto

本投影機將自動偵測輸入的影像系統，並進行自我調整來將效能最佳化。
影像系統為PAL-M或PAL-N，請手動選擇系統。

PAL/SECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N

若本投影機無法正確重製影像圖形，則必須在PAL、SECAM、NTSC、NTSC 4.43、PAL-M或PAL-N之間選取一特定之廣播信號格式。

系統選單



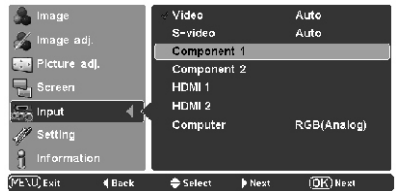
使用上/下指標鍵選擇想要的系統然後按下OK鍵或右鍵。

離開
離開這個選單。

色差Component 1或2

當連接視訊輸入信號至Y-Pb/Cb-Pr/Cr插頭，請選取色差C1/C2。

本投影機將自動偵測輸入的影像系統，並進行自我調整來將效能最佳化。



HDMI

當連接視訊輸入信號至HDMI 1或者HDMI 2端子，請選取HDMI 1或HDMI 2。

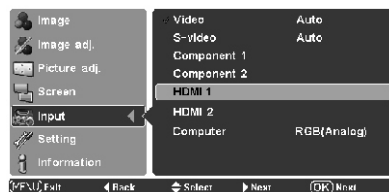
本投影機將自動偵測輸入影像訊號，並調整到最佳畫質。

假如影像設備的輸出訊號跟投影機的輸入訊號不符合，您可能無法取得最好品質的畫面。

假如黑色部份的影像不清楚時（太深或太淺），請試著選擇輸入訊號中的「HDMI 1設定」或「HDMI 2設定」，並參閱第35頁的設定選單。

注意：

- 當切換HDMI 1至HDMI 2(反之亦然)，依設備不同而可能有片刻的斷訊發生。



Computer

當連接電腦輸入信號至COMPUTER端子，請選取色差Computer。

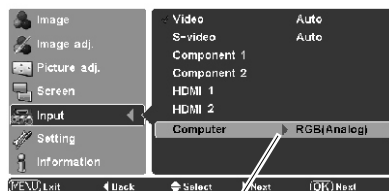
RGB(Analog)

當您的電腦類比輸入信號連接至電腦COMPUTER端子，請選取RGB(Analog)。

RGB(Scart)

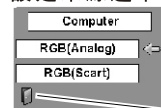
當您輸入端子為Scart並透過DVD連接至電腦COMPUTER端子，請選取RGB(Scart)。

當本投影機有多重掃描系統和自動調整功能，將會根據各種型態之電腦自動調整為VGA、SVGA、XGA、WXGA或SXGA。（31頁）如果信號來源為電腦時，投影機將自動偵測信號格式，且不須額外設定即可調整至適當投影影像。



按下右指標鍵來顯示輸入來源設定選單。

設定來源選單



使用上/下指標鍵選擇想要的來源，然後按下OK鍵或右指標鍵。

離開

離開這個選單。

影像設定

影像模式設定

為每一種輸入來源選擇最適合的影像模式。

直接操作

按下遙控器的影像模式按鈕，選擇想要的影像模式，從「明亮畫面Brilliant cinema」、「增強畫面Creative cinema」、「自然Natural」、「真實Living」、「動態Dynamic」及5組自訂模式中選擇一個影像模式。

當然您也可以長按遙控器PRESET按鈕或USER按鈕超過2秒來改變影像模式，然後使用上/下按鍵來選取想要的模式，按下右指標鍵或OK鍵，即確認被選取的模式。

選單操作

- 1 使用上/下指標按鈕來選擇輸入選單，然後按下右指標鍵或OK鍵進入項目選單。
- 2 使用上/下指標按鈕移動到您想要選取的模式，然後按下OK鍵或右指標鍵。

明亮畫面(Brilliant cinema)

在明亮的空間中享受濃郁鮮明的畫質。

增強畫面(Creative cinema)

在黑暗的空間中享受鮮明對比的3D畫質。

自然(Natural)

無需藉由投影機的控制，享受忠實的影像重現。
適合黑暗的空間。

真實(Living)

適合在明亮房間內觀賞，如電視清楚且對比明顯之運動或戲劇影像。

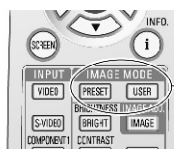
動態(Dynamic)

在明亮的空間中享受鮮明對比的畫質。

自訂影像1-5(User image 1-5)

使用者在影像調整選單中預設的影像調整值。

遙控器



影像模式按鍵

預設模式按鍵

Brilliant cinema → Creative cinema → Natural → Living → Dynamic → Brilliant cinema → ...

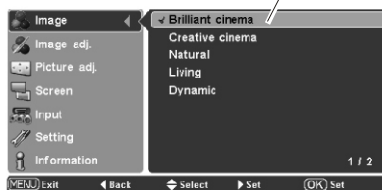
自訂模式按鍵

User image 1 → User image 2 → User image 3 → User image 4 → User image 5 → User image 1 → ...

影像選擇選單



被選取的影像模式



使用向下指標鍵選取下個項目。



影像模式調整

細部調整輸入的影像畫質，此調整值會保留至投影機關機前。

直接操作

按下遙控器的IMAGE ADJ. 影像調整按鈕，即出現影像調整列，直接調整被選取的項目。

使用上/下指標鍵選取想要調整的項目，左/右指標鍵調整其設定值，調整後按下選單鍵。

假如您在調整每一個項目後按OK鍵，則將會進入螢幕選單。

選單操作

- 1 使用上/下指標按鈕來選擇影像調整選單，然後按右指標或OK按鈕進入項目選單。
- 2 使用上/下指標按鈕選擇您想要選取的項目，然後按下右指標或OK按鈕進入欲設定的項目，出現調整列。
- 3 使用左/右指標按鈕來調整設定的數值，然後按下OK按鈕。

亮度

按下左右按鈕來調整影像亮度。(−31到+31)

對比

按下左右按鈕來調整影像對比度。(−31到+31)

色彩

按下左右按鈕來調整影像色彩。(−31到+31)

色調

按下左右按鈕來取得適當的色調。(−31到+31)

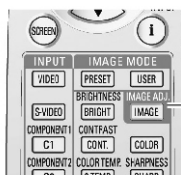
色溫

按下左右按鈕來調整影像色溫程度。(高2、高1、中、低1、低2)

注意：

- 若您選取的視訊系統為PAL、SECAM、PAL-M或PAL-N，將無法調整色調。
- 當無輸入訊號時，將無法操作影像調整選單。

遙控器



影像調整
按鈕

當進階選單設定關閉--

Brightness → Contrast → Color → Tint → Color temp. → Red → Green → Blue → Sharpness → Lamp control → Gamma → Progressive → Noise reduction → Brightness →

當進階選單設定開啓--

Brightness → Contrast → Color → Tint → Color temp. → Red → Green → Blue → Sharpness → Lamp control → Gamma → Progressive → Noise reduction → Iris mode → Iris range → Auto black stretch → Contrast enhancement → Transient improvement → Color management → Color list → Dynamic gamma → 3D-Y/C → Custom gamma → Brightness →

注意：

- 3D Y/C可能不會顯示出來，此取決於輸入的訊號。

影像調整選單



注意：

- 若以上畫面皆以影像模式設定在自然模式為範本，每一個影像模式調整的數值不盡相同。



接下頁

影像調整

白平衡(紅)

按下左右指標鍵來調整影像紅色色調程度。
(從-31到+31)

白平衡(綠)

按下左右指標鍵來調整影像綠色色調程度。
(從-31到+31)

白平衡(藍)

按下左右指標鍵來調整影像藍色色調程度。
(從-31到+31)

銳利度

按下左右指標鍵來調整影像銳利度。(-7到+7)

燈泡控制

本功能提供您改變螢幕的亮度。

-  正常模式.....正常亮度。
-  互動模式1.....依據輸入的訊號控制亮度。
-  互動模式2.....亮度稍低但比互動模式1安靜。
-  省電模式.....較低的亮度，減少燈泡的耗電量。

Gamma

按下左右指標鍵來取得最佳的對比平衡。
(-7到+7)

循序掃描

交錯影像信號能夠被轉換成為循序掃描影像信號。使用左/右指標鍵來設定想要的模式。

- 關閉.....不啟動。
- Video....適用電影畫面。
- 自動.....根據視訊信號或影片信號(3-2和2-2 pulldown的影像來源)自動調整。

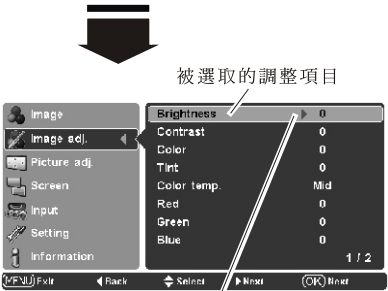
雜訊抑制

使用左右指標鍵改變雜訊抑制模式。

- 關閉.....關閉雜訊抑制的模式。
- 開啓.....開啓雜訊抑制的模式。

注意：

- 當調整過白平衡(紅色/綠色/藍色)或色溫任何一項之後，畫面顯示將變成使用者。
- 當輸入來源為電腦訊號或480p、575p、720p、1080p的訊號時，無法選擇循序掃描功能。
- 當輸入來源為電腦訊號或1080p的視訊訊號時，無法選擇雜訊抑制功能。



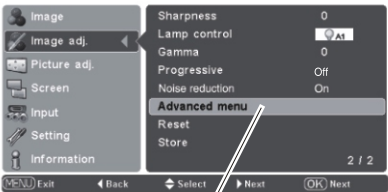
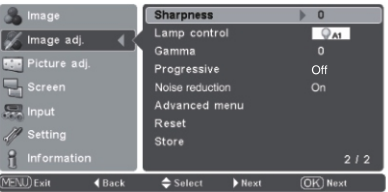
被選取的調整項目

按下右指標鍵或OK鍵進入設定項目，將會出現調整列。



使用左/右指標鍵來調整設定的數值，然後按下OK鍵。

假如你按按下指標鍵，將選取下一個項目。



按下右指標鍵或OK鍵進入設定項目，將會出現調整列。

接下頁

進階選單

當進階選單(Advanced menu)的設定開啓時，您可以選擇這個功能並依照下列的項目進行調整。

IRIS模式

調整光圈的口徑。

模式1.....亮度優先於對比。

模式2.....對比優先於亮度。

固定.....在IRIS範圍裡設定固定的燈泡口徑。

IRIS範圍

調整燈泡口徑的最高極限。(-63到0)

※依據選取的影像模式而改變數值。

自動加深

加深畫面過亮的區域，四段設定。(OFF/低/中/高)

增加對比

調整高亮度影像的對比，四段設定。(OFF/低/中/高)

輪廓修正

調整輪廓銳利度，四段設定。(OFF/低/中/高)

色彩管理

調整投影畫面任何區塊的色階、色相和Gamma。您可儲存8組色彩管理資料。詳見下列色彩管理。

動態Gamma

設定動態Gamma修正的範圍，有以下選項。

關閉.....不使用動態Gamma修正。

低.....小修正。

中.....中修正。

高.....大修正。

3D-Y/C

分離色彩/亮度的訊號以消除色彩相互干擾的雜訊。

關閉.....不使用3D-Y/C模式。

開啓.....使用3D-Y/C模式。

自訂gamma

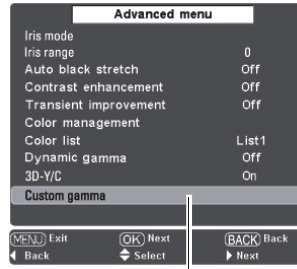
調整紅、藍、綠以達到想要的對比平衡。

在進階選單裡按右鍵或OK鍵點選自訂gamma，會出現自訂gamma的視窗，使用上下鍵在Gamma R、Gamma G、Gamma B選取想要的項目，然後按右鍵或OK鍵顯示gamma調整視窗，有色gamma指標表示你正在調整的地方，白色gamma指標則顯示現狀。

※未調之gamma指標位於gamma列的中央，數值顯示為0。

使用左右鍵移動有色gamma指標(有9條gamma列)，選取想要調整的gamma列，使用上下鍵在gamma列上移動彩色gamma指標調整數值(-7到+7，最左和最右端兩列除外)，你所調整的數值會反映在畫面上。

※當在最右端的gamma列按下右鍵，會出現下一個色彩gamma調整視窗(紅→綠→藍→紅→...)，當在最左端的gamma列按下左鍵，會出現下一個色彩gamma調整視窗(紅→藍→綠→紅→...)。

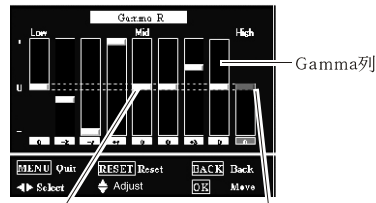


按下右指標鍵或OK鍵選取設定項目，出現自訂gamma視窗。

影像調整選單

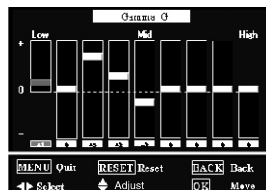


使用上下指標鍵去選取想要的項目，然後按右指標鍵或OK鍵，顯示gamma調整視窗。



白色Gamma指標

有色Gamma指標



影像調整

色彩管理

色彩管理表單

在進階選單按下OK鍵或右鍵點選色彩管理，出現色彩管理表單，你可儲存至8組色彩管理資料。

在色彩管理表單，被勾選調整的色彩資料將反映在畫面上，您可以決定是否選用表單上的資料。

假使您不想應用調整之色彩資料時，請清除勾選記號，選擇勾號並按下OK鍵，勾選記號即消失。

如果您想重新調整色彩，在表單中選擇色彩資料方塊按OK鍵，會出現色彩選擇視窗，便可重新調整色彩，請參閱下方之色彩選擇。

假如您想在表單中刪除特別的色彩資料，選擇色彩資料的DEL方塊並按下OK鍵，將會出現確認方塊，選擇〔Yes〕然後按下OK或右指標鍵。

當選擇了以下項目即按下OK鍵。

ALL DEL... 刪除表單中所有資料，按下OK鍵將會出現確認視窗，選擇〔Yes〕並按下OK鍵。

COLOR M... 至色彩選擇。

EXIT.....退出色彩管理模式並返回進階選單，儲存調整資料請參閱下頁之儲存。

當你想返回進階選單時，請按下選單鍵。

色彩選擇

在色彩管理表單中點選COLOR M.按下OK鍵，色彩管理表單將會消失，而出現色彩管理指標。

使用上下左右指標鍵移動色彩管理指標至你想調整的色彩之區塊然後按下OK鍵，投影之影像將會凍結且出現色彩選擇視窗。(某些狀況下特定色彩無法調整，會顯示警告標誌)

使用上下指標鍵選擇色階、色相和Gamma，再用左右指標鍵調整設定。調整時投影影像將根據調整反映出改變，如果您在操作色彩選擇時按下選單鍵，色彩管理指標將會重設，調整後按下OK鍵到色彩管理表單中。

重置

將所有調整值重新設定為原廠數值。

儲存

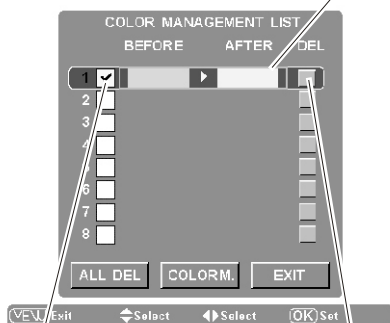
選擇儲存後按下OK鍵或右鍵儲存調整過的資料。此時將顯示影像程度選單。使用上/下指標按鈕從5個使用者模式中選取其一，按下右鍵或OK鍵。會出現確認對話框，請選擇“YES”然後按OK鍵。

注意：

- 當您關機前沒有儲存調整過的設定時，所有的調整設定將回復至原廠設定值。
- 無論調整選單中的設定是否開啓，當您按下重置鍵後，所有的調整設定都將回復至原廠設定值。

色彩管理表單

色彩資料框



當你不應用這個調整色彩資料到投影畫面時，請清除勾選記號。

當你清清除調整資料時請選擇DEL方塊。



選擇〔Yes〕清除調整色彩資料。

色彩選擇



色彩管理指標

使用上下左右指標鍵移動色彩管理指標至你想要調整色彩的區塊並按下OK鍵，色彩選擇視窗將會出現。



調整色調、色階和Gamma後按下OK鍵。

到色彩管理表單。(參考前一頁)

儲存調整資料時，先退出色彩管理模式移至影像調整表單中的“儲存”。

畫面位置與螢幕調整

某些電腦採用特殊信號格式，而無法讓本投影機之多重掃描系統進行微調。本投影機具有電腦手動調整功能，讓您能夠精確調整某些參數，以符合這些特殊的信號格式。

- 1 使用上/下指標按鈕來選擇電腦調整選單，然後按右指標或OK按鈕進入項目選單。
- 2 使用上/下指標按鈕選擇您想調整的項目，然後按右指標或OK按鈕選取項目，出現調整列。
- 3 使用左/右指標按鈕去調整其值，按下OK鍵。

掃描 Overscan

使用左右指標鍵調整掃描區域，它只有作用於減少在螢幕上被掃描部份。(0到+10)

水平 Horizontal

調整影像水平位置。您可以按左/右指標按鈕來調整其位置。(-100到+100)

垂直 Vertical

調整影像垂直位置。您可以按左/右指標按鈕來調整其位置。(-100到+100)

自動調整 Auto adj.

針對您電腦之輸入信號進行自動細微同步、全點距、水平、以及垂直的調整。

細微同步 Fine sync

依照您的需求調整影像減少顯示畫面的閃動狀況。您可以按左/右指標按鈕來調整其值。(0到+31)

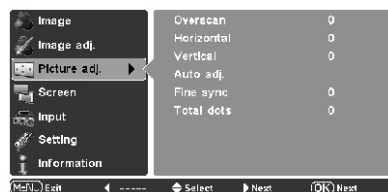
全點距 Total dots

您可以按左/右指標按鈕來調整一個水平位置內的全點距數目，以符合您的電腦影像。(-100到+100)

注意：

- 掃描只能在視訊影像輸入時選擇。
- 當選取數位訊號銀幕畫面邊緣出現雜訊時，請使用掃描調整。
- 調整水平或垂直位置範圍和全點距將根據輸入信號，當影像輸入格式為480i或575i時，水平位置將從-8到+8。
- 自動調整功能無法作用於視訊影像輸入、某些不相容電腦輸入和數位訊號。
- 當影像訊號格式為480i或575i、某些不相容電腦輸入和數位信號時，細微同步和全點距將無法操作。
- 當無輸入信號時，畫面調整選單無法操作。
- 當水平調整超出範圍時，投影機畫面可能會扭曲。

畫面調整選單



被選取的調整項目



按下右指標鍵或OK鍵進入欲設定的項目，將會出現調整列。



使用左/右指標鍵來調整設定的數值，然後按下OK鍵返回次項目選單。

假如你按往下指標鍵，將選取下一個項目。

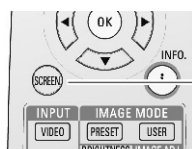
螢幕調整

螢幕尺寸調整

直接操作

按下遙控器的SCREEN螢幕按鈕，即可選擇滿屏(Full)、縮放(Zoom)、常屏(Normal)、寬屏顯示(Natural wide)，和橫向壓縮(Anamorphic)等螢幕尺寸。

遙控器



螢幕按鈕

Full → Zoom → Normal → Natural wide →
Anamorphic → Full →

選單操作

- 1 使用上/下指標按鈕來選擇螢幕選單，然後按下右指標鍵或OK鍵進入項目選單。
- 2 使用上/下指標按鈕選擇您想要選取的項目，然後按下右指標鍵或OK鍵，被選擇的項目將被勾選。

滿屏 Full

均勻地擴展影像寬度以符合螢幕寬度。此功能可用來投影影像比例為16:9的壓縮影像信號。

縮放 Zoom

可均勻地擴展影像寬度與高度，以符合螢幕大小(16:9的比例)。

當輸入訊號為1080p、1080i或720p時，此功能可對應影像比例為16:9的影像信號投影出寬銀幕的影像(4:3的影像比例，則上下方皆有黑色長條)。

當輸入訊號為1080p、1080i或720p時，輸入影像比例原本即為16:9的影像信號，可均勻地擴展影像寬度與高度，以符合16:9的螢幕大小。

當您選擇"縮放"後，也可以在垂直調整(Vertical adj.)項目裡調整顯示的比例。

常屏 Normal

提供符合一般影像比例4:3的常屏影像。

寬屏顯示 Natural wide

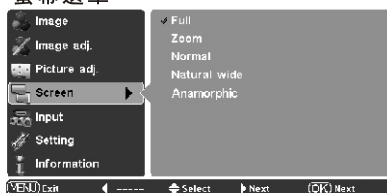
修正一個4:3比例的影像來符合螢幕大小(16:9比例)。它會擴展影像寬度與高度，並讓其看起來自然順暢。

橫向壓縮 Anamorphic

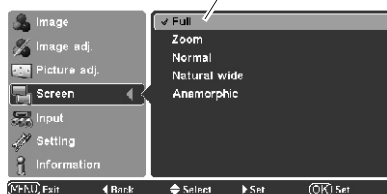
當輸入的訊號為16:9時，修正一個2.35:1比例的影像垂直展延來符合螢幕大小。此功能限定在設定為1080i、1080p或720p訊號下使用。

在橫向壓縮模式下，可以使用垂直修整功能調整顯示的比例。

螢幕選單



被選取的螢幕尺寸



注意：

- 當視訊輸入訊號為480i、575i、480p或575p時，除了滿屏、縮放、常屏與寬屏顯示之外，其他的螢幕選單無法選擇。
- 當視訊輸入訊號為720p、1080i或1080p時，除了滿屏、縮放、寬屏與橫向壓縮之外，其他的螢幕選單無法選擇。
- 當電腦輸入時選擇常屏模式，則以輸入解析度投影影像。
- 本投影機無法顯示高於1920 x 1080之解析度，若你的電腦解析度高於此數值，請於連接投影機前降低解析度。
- 其他影像資料如1920 x 1080 解析度將於最初模式中修正以符合螢幕尺寸。

垂直調整(Vertical adj.)

當在縮放或字幕顯示模式，按上下鍵顯示垂直調整對話框，使用上下鍵去調整目前垂直位置，調整範圍依輸入訊號不同。

只有在縮放或字幕顯示模式下，方能使用垂直調整功能。

當螢幕選單開啟時，無法顯現垂直調整對話框。



注意：

- 當無訊息輸入時，無法操作螢幕選單。
- 垂直調整功能只作用於縮放和橫向壓縮選取時。

投影畫面明細 (下列例子圖表中的圖像和實際圖像的差異。)

	4:3 Composite / S-video/ 480i / 480p / 575i / 575p	4:3 (Squeeze) Composite / S-video/ 480i / 480p / 575i / 575p	4:3 Cinesco L.B(Letterbox)	4:3 Vista (16:9) L.B(Letterbox)	16:9 720p / 1080i / 1080p	16:9 720p / 1080i / 1080p (4:3 display)	16:9 720p / 1080i / 1080p (21:9 Cinesco display)
Original signal (image)							
Full							
Zoom							
Normal							
Natural wide							
Anamorphic							



螢幕:在實際設定看起來比較深。

設定

設定

- 1 使用上/下指標按鈕來選取設定選單，然後按下右指標或OK按鈕進入項目選單。
- 2 使用上/下指標按鈕選擇您想要選取的項目，然後按下右指標或OK鍵進入被選取的項目。
- 3 使用上/下指標或OK鍵調整設定。

語系

螢幕顯示選單上的語言包括英語、德語、法語、義大利語、西班牙語、葡萄牙語、荷語、瑞典語、芬蘭語、波蘭語、匈牙利語、羅馬尼亞語、俄語、簡體中文、韓文、以及日文。

進階選單

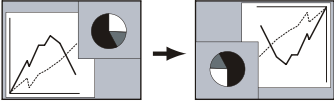
當此功能被開啓時，可於影像調整中選取進階選單，按右指標鍵或OK鍵切換開啓/關閉。

選單位置

此功能用來變更螢幕顯示選單的位置。選取選單位置之項目按右指標或OK鍵，然後使用上/下/左/右指標按鈕來移動，確定後按下OK鍵。

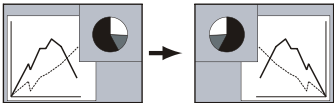
天花板投影

當此功能開啓時，投射出的影像將是上/下以及左/右相反，此功能使用於投影機裝置在天花板上按右指標或OK鍵切換開啓或關閉。。

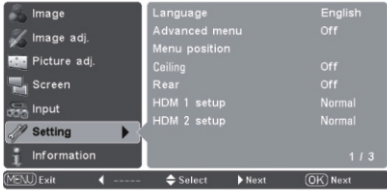


背面投影

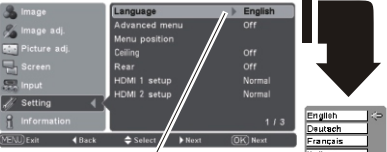
若啓動此功能，投射出的影像爲左/右相反，若投影機裝置在螢幕後方，可使用此功能來投影，按右指標或OK鍵切換開啓或關閉。



設定選單



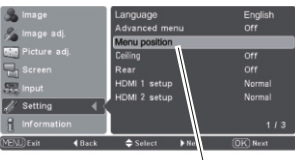
語系



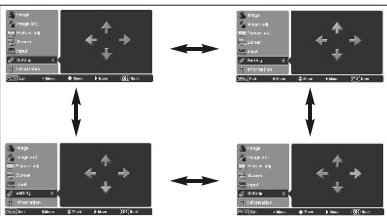
按下右指標或OK鍵顯示語系選單。

按下右指標或OK鍵選取好語系後，指標將移動到此圖示上，然後再次按下OK或右指標鍵按鈕來啓動。

選單位置選單



選取選單位置按下右指標或OK鍵，會顯示選單位置之視窗。



HDMI 1/2設定

選取一般或增強對應根視訊設備的輸出訊號，按右指標或OK鍵選擇其中一個。

一般.....當輸出的視訊設備設定到"標準"。

增強.....當輸出的視訊設備設定到"增強"。

影像裝置輸出的名稱隨著設備而不同，細節歸類在使用者手冊的視訊設備。

高地模式

當在海拔(約1200公尺或海平面上)環境使用，請開啟此功能。按右指標鍵或OK鍵切換開/關。

背景設定

選擇無訊號輸入時的螢幕背景。按下右指標或OK鍵切換選項。

Blue.....顯示藍色背景。

Logo.....顯示自訂的圖像。

Black....顯示黑色背景。

顯示

此功能可決定是否顯示螢幕影像。按右指標或OK鍵切換每一種模式。

開啟.....顯示所有螢幕影像。

倒數關閉... 開啟畫面以輸入影像替代倒數，此功能可以讓您盡快投影影像，即使燈泡尚未準備好。

關閉.....不顯示螢幕影像，除了：

- *螢幕顯示選單
- *“關閉電源?”訊息
- *“無信號”訊息
- *“請稍後!”訊息
- *色彩管理操作畫面

開機圖案

此功能可以決定開機時所顯示的影像，請按右指標鍵或OK鍵切換下列選項。

使用者...使用者自行擷取的影像

預設.....原廠設定圖案

關閉.....僅顯示倒數數字

電源關閉確認

若啟動此功能，則關機會出現確認是否關閉投影機的對話框，請按右指標鍵或OK鍵切換開/關。

影像擷取

此功能可擷取所投射的影像，並且用來作為開機畫面，或簡報過程中的暫時畫面。選取"擷取"項目並按右鍵或OK鍵，會出現確認對話框，選擇"是"YES擷取投影影像，擷取的圖像將在下次開機

注意：

- 電腦信號可被擷取最高為XGA(1024x768)。

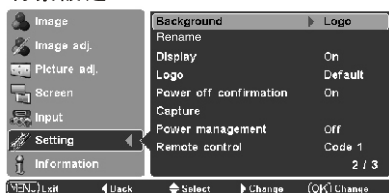
●若擷取功能無法擷取到影像，或在操作過程中取消擷取功能，螢幕顯示選單將回復到擷取項目的畫面。

HDMI設定



根據視訊設備的輸出訊號，按下右指標或OK鍵選擇L1或L2。

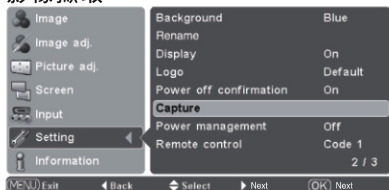
背景設定



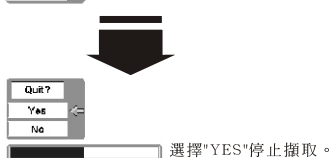
注意：

當開機圖案的選項設定為關閉時，背景設定會切換至藍色背景。

影像擷取



選擇"YES"擷取投影機影像。



注意：

- 經影像調整選單調整過的影像，無法被擷取。
- 若擷取一個不支援的信號，您將無法使用此功能。
- 當你進行擷取新的圖像時，即使取消擷取，先前的圖像仍會被清除。

設定

重新命名

此功能可以改變輸入來源或使用者圖像的名稱，選取重新命名按下右指標鍵或OK鍵，出現重新命名的視窗，使用上下指標鍵選擇輸入來源或使用者圖像，然後按右指標鍵或OK鍵顯示重新命名選取項目視窗。

使用上下指標鍵選取想要的項目，並按指標右鍵線視螢幕鍵盤。

注意：

□當1個項目無法被重新命名時，自訂為空白並且無法放置確認標記。

使用指標上下左右鍵選取想要的文字和數字，左箭頭按鍵移動目前的游標向後或刪除前面的文字，變換按鍵切換大小寫，選擇鍵將為紅框，按OK鍵執行您的選擇，按重置清除您的登入。

按選單鍵完整登入名稱，出現確認對話框，選擇"是YES"按下OK鍵，然後登錄自訂的名稱。在重新命名選擇項目視窗，自訂輸入框(Custom field)登錄最新的名稱。

若要清除登入的名稱，按選單鍵出現確認對話框，選擇"否No"按下OK鍵，然後會出現另一個確認對話框，請選擇"是YES"即清除之前的登入。

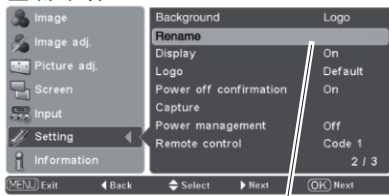
按選單鍵重新回到"螢幕鍵盤"去變更自訂的名稱，選擇"否No"並按下OK鍵，接下來會出現另一個確認對話框，請選擇"否No"，使用螢幕鍵盤在文字輸入框裡(Text field)輸入最新自訂的名稱。

注意：

□你無法輸入超過文字輸入框長度限制的文句，可登錄文句長度最大值取決於項目或字型。

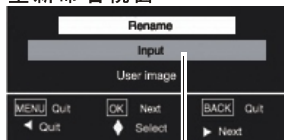
●當文字輸入框填滿空白鍵或沒有輸入任何文句，自訂名稱不會被登錄。

重新命名



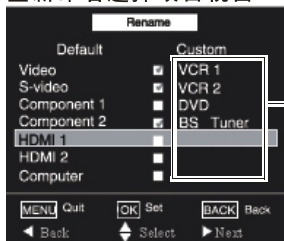
點選重新命名按右指標鍵或OK鍵，會出現重新命名視窗。

重新命名視窗



使用上下指標鍵選擇輸入來源或使用者圖像，按右指標鍵或OK鍵去顯示重新命名選擇項目視窗。

重新命名選擇項目視窗



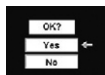
自訂輸入框



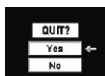
螢幕鍵盤



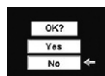
文字輸入框
左箭頭鍵



選擇"是YES"按下OK鍵登錄自訂的名稱。



選擇"是YES"按下OK鍵取消輸入的名稱。



選擇"否No"按下OK鍵出現另一個確認對話框。

電源管理

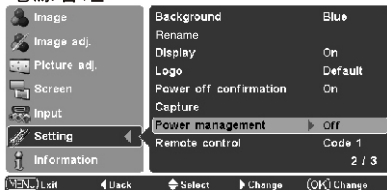
爲了減少電源損耗並維繫燈泡壽命，若輸入信號被中斷，或是一段時間沒有按下任何按鈕，電源管理功能會關閉投影燈泡。

當此功能開啓時，若輸入信號被中斷，或是超過30秒以上沒有按下任何按鈕，計時器會在螢幕上顯示“無信號”，便開始倒數直到燈泡關閉。倒數設定爲5分鐘。

當倒數時間結束，燈泡將被關閉來進行冷卻降溫，電源指示燈在冷卻期間會閃爍紅燈，當燈泡已完全冷卻後，電源指示燈將轉變爲閃爍綠燈。在此情況下，若重新連接上輸入信號，或者按下上方控制區或投影機的按鈕，燈泡將再次啓動。

按右指標鍵或OK鍵切換開/關。

電源管理



直到燈泡關閉，倒數計時畫面會消失。

遙控器

本投影機有兩種不同的遙控器碼，編碼1(原廠設定碼)，以及編碼2。其轉換功能可以避免您同時在使用數台投影機或影像設備時，發生干擾情況。若您使用“編碼2”來操作投影機，則投影機與遙控器皆要轉換至“編碼2”模式。

轉換投影機編碼：

按下右指標或OK鍵切換“編碼1”和“編碼2”。

轉換遙控器編碼：

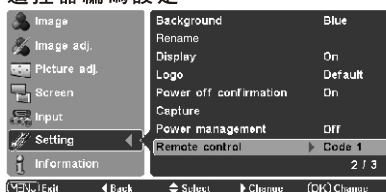
同時長按遙控器上的選單鍵與影像建10秒以上來切換“編碼1”和“編碼2”。

更改之後，確定遙控器可以正常操作。

注意：

- 當更換遙控器的電池時，遙控器編碼將自動調整回原始設定(Code 1)。

遙控器編碼設定



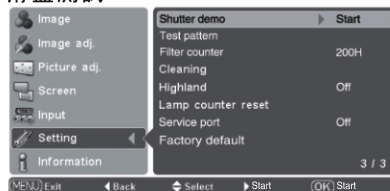
鏡頭滑蓋測試

按右指標鍵或OK鍵開始鏡頭滑蓋測試，當燈泡開啓時自動滑蓋會關上再打開，這是用於確認自動滑蓋的操作是否正常。

注意：

鏡頭滑蓋測試功能不能連續不斷地操作，開啓時會測試一次，大約5秒鐘內無法再次選取此功能。

滑蓋測試



設定

校調參考圖

當設定投影機時，可利用校調參考圖有效調整縮放和對焦。

濾網計時器

使用此功能設定濾網清潔的頻率。
當投影機在清潔與濾網警示燈出現螢幕之間，達到明確的時間，通知清潔是必要的。
使用右指標鍵選取想要的時間[關/50小時/100小時/200小時/300小時/400小時/500小時]，然後按OK鍵，在清潔濾網後，請務必選取重置[Reset]鍵設定時間，濾網警示燈將會在濾網重置後關閉。
有關重置時間的明細，請參閱44頁。

清潔

這個功能是使用在清潔投影機內部，同時使用風管會更有效率。
按右指標鍵或OK鍵，無論輸入來源是否已選擇，投影機將會暫時變黑。風扇將開始自動幫助清潔灰塵。
若要取消清潔功能，讓畫面恢復成正常，按任何鍵即可。

風扇控制

依據使用投影機時的工作溫度，從以下選項選擇風扇運轉的速度。

- 正常..... 正常運轉速度。
- 模式1..... 速度比正常模式快，當投影機在高溫環境下使用，可使用此模式增加運轉速度。
- 模式2..... 速度比模式1快，當投影機在更高溫環境下使用時，可快速增加冷卻的速度。

注意：

●當選取模式1和模式2，風扇噪音會變大。

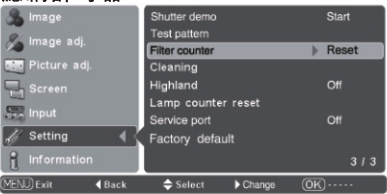
燈泡計時器歸零

此功能能夠重置燈泡替換計時器。當您替換投影機燈泡時，請使用此功能來重置燈泡替換計時器。請參閱46頁之操作說明。

服務埠

此功能僅提供給技術人員使用，請設定為關閉。

濾網計時器



使用右指標鍵選取時間(重置/關閉/50小時/100小時/200小時/300小時/400小時/500小時)，根據使用設備決定時間。

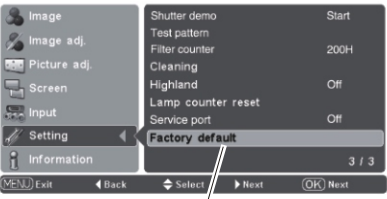
Filter warning

濾網警示圖出現在螢幕的時間設定。

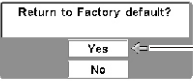
注意：

當顯示功能設定為關閉或在凍結、暫不顯示畫面、色彩管理、校調參考、重新命名、自訂Gamma和清潔的狀態下，濾網警示圖不會出現。

原廠預設值



選取原廠設定值後按下右指標或OK鍵，會出現“是否回復原廠預設值?”的對話方框。



按下右指標或OK鍵選擇“YES”,即出現下一個對話框。



然後再次選擇“YES”回復原廠預設值。

輸入來源之資料顯示

可有效確認此投影機之影像輸入的訊號和操作狀態。

直接操作

在上端控制區或遙控器上按訊息鍵[INFO.]。

選單操作

按右指標鍵選取訊息選單，出現訊息選單。

下列為訊息顯示。

輸入 顯示所設定的輸入來源。

訊號 視訊 Video或S-video

顯示從PAL、SECAM、NTSC、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N連接視訊訊號的色彩系統。

色差 Component

顯示從480i、480p、575i、575p、720p、1080i 及 1080p連接的視訊訊號之系統模式。

HDMI

顯示從D-VGA、D-WXGA、D-480i、D-480p、D-575i、D-575p、D-720p、D-1080i 和 D-1080p 連接的視訊訊號之系統模式。

電腦 PC

顯示連接的電腦訊號之解析度。

沒有訊息

當沒有訊息輸入時，會顯示"----"。

無法辨識

當連接的輸入來源無法辨識，會顯示"Unkown"。

水平參數值 顯示輸入訊號之水平參數值，以 KHz 標示之，或當沒有訊號時則顯示"----"。

垂直參數值 顯示輸入訊號之垂直參數值，以 Hz 標示之，或當沒有訊號時則顯示"----"。

深色 顯示HDMI輸入訊號下的色彩濃度，或當8位元信號時，則顯示"----"。

圖像 顯示所選取的影像模式。

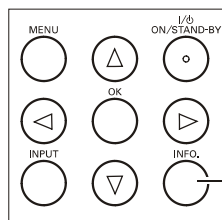
螢幕 顯示所設定的螢幕尺寸。

燈泡狀態 顯示所設定的燈泡模式。

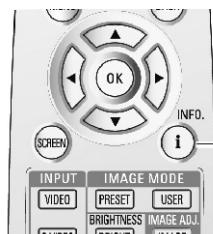
燈泡時數 顯示累計的燈泡使用時數。

濾網時數 顯示累計的濾網使用時數。

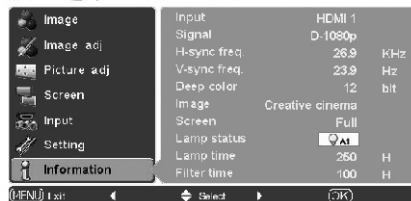
遙控器



遙控器



訊息選單



警告指示

警告指示燈可顯示功能之狀態，以保護投影機。您必須檢視警告指示燈與電源指示燈之狀態，以便採取適當維護措施。

投影機為關閉狀態而警告指示燈為閃爍紅燈

若投影機內部溫度高於一般溫度，則投影機會自動關閉，以保護投影機內部，在投影機進行冷卻期間，電源指示燈呈現閃爍狀態，當投影機冷卻完畢(內部溫度回復到一般狀態)，此時您可以再度啟動投影機。

注意:

當投影機內部溫度回復到一般狀態，警示指示燈仍持續閃爍，再度啟動投影機，警告指示燈才會停止閃爍。

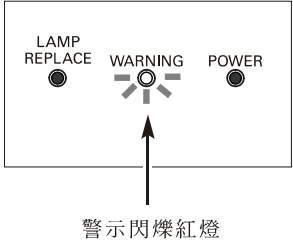
接著請檢視下述項目

- ✓您是否有提供適當的空間供投影機進行通風散熱? 請檢查安裝環境條件，查看通風槽是否有被阻擋住。
- ✓投影機安裝位置靠近冷氣機/暖器等設備之散熱輸送管或散熱孔? 投影機安裝位置請遠離導管或散熱孔。
- ✓空氣濾網是否乾淨? 請定期清潔空氣濾網。

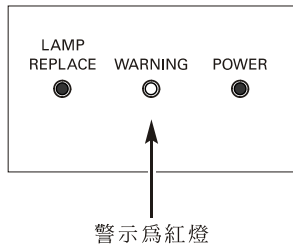
投影機為關閉狀態而警示指示燈顯示紅燈

當投影機偵測到不正常狀態，則會自動關閉以保護投影機內部，而警告指示燈會亮起紅燈，在此情況下，請拔除交流電源線並重新連接，然後再次啟動投影機並進行檢查，若投影機仍自動關閉而警告指示燈仍為紅燈，請拔除交流電源線，並連絡服務中心以進行檢查及修復。

上方控制區



上方控制區



請小心

在不正常狀態下，請勿讓投影機連接電源線。否則可能導致火災或觸電的發生。

清潔RGB面板

若有些灰塵附著在投影機光學零件的裡面，可能會導致亮度降低或是螢幕有陰影而惡化影像。

此投影機的RGB面板清潔孔在投影機的背面，可以清潔投影機內部的零件（例如光學零件等）。當您使用連續使用投影機數個小時或是您發現投影機螢幕上有灰塵的陰影時，可利用提供的風管來清潔投影機內部。

使用提供的風管與設定選單中的清潔功能，您可以把投影機中的灰塵清除。

注意：

- 有些灰塵可能無法藉由下列步驟完全清除。假如發生這種現象，請聯絡您購買此投影機的廠商或服務站。



小心



禁止

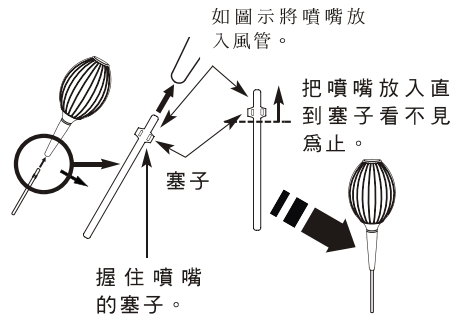
小心使用風管與噴嘴

- 當使用風管時，請將投影機翻到背面
- 使用提供的風管與噴嘴來避免投影機故障或損傷。我們無法保證使用不是隨機附贈的工具是否會發生故障或是破損。
- 請勿使用商業用途的空氣噴霧器，以避免內部零件發生故障。
- 把投影機放在軟布上面以避免刮傷表面。
- 只有在您需要清潔投影機內部時才打開孔蓋。
- 不用要力拉扯孔蓋。
- 不用往洞裡面看。強烈的光線可能會傷害您的眼睛。（也不要往空氣通風口與排氣孔內看）。
- 只使用風管跟噴嘴來清潔投影機。請勿使用於別的使用。請勿將風管與噴嘴對人使用（尤其對著眼睛、嘴或耳朵等）。小心不要讓孩童將風管與噴嘴放進他們的嘴裡或吞下他們。
- 不要把噴嘴從風管中拔下。萬一噴嘴不小心掉落，請將之放回風管中。

當您清潔時發現異常現象（如煙、噪音、異常氣味等），請立即關機並拔下投影機插頭，並與您購買的廠商或服務站聯絡。

假如噴嘴脫落...

噴嘴上有塞子。把塞子放在風管裡的噴嘴旁。把噴嘴固定在風管直到看不見塞子。當把噴嘴放到風管時，握住塞子不要把噴嘴折斷。請確保不要從強行把噴嘴把風管中拔下。



維護與清潔

依照設定選單的清潔功能進行清潔

- 1 按下選單(Menu)按鍵來顯示螢幕選單，並使用上/下按鍵選擇設定選單。再按右指標或OK鍵進入項目選單。
- 2 選擇清潔功能，然後按右指標或OK鍵。畫面會暫時變黑。
- 3 把投影機轉到背面，將您的手指放在清潔洞外蓋的拉環，拉開保護洞的蓋子。
- 4 把風管嘴放到洞裡面。
- 5 當看到螢幕上的灰塵，使用吹風管吹氣到投影機裡。
- 6 結束時，將風管拔出並把洞蓋輕輕放回。
- 7 再將投影機翻轉回來，然後在投影機控制面板或遙控器上按任何一鍵即可取消清潔功能。

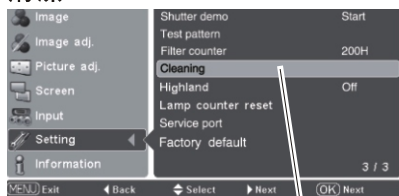
* 除了清潔投影機內部以外，請不要打開底蓋。特別是操作投影機時，可能會損壞光學的零件。

要把噴嘴放入哪一個洞呢

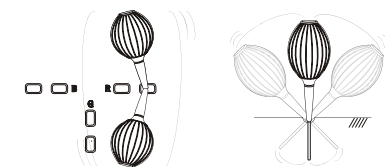
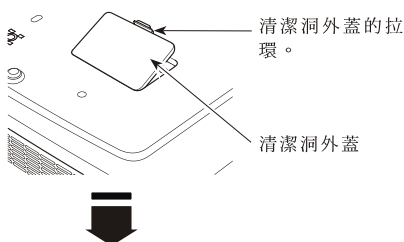
當您看著銀幕

- 當紅色污點(灰塵)很明顯時，請將噴嘴放到R面板的清潔洞裡。
- 當綠色污點(灰塵)很明顯時，請將噴嘴放到G面板的清潔洞裡。
- 當藍色污點(灰塵)很明顯時，請將噴嘴放到B面板的清潔洞裡。

清潔



在設定選單中選取清潔。



當清潔的時候，向投影機裡面，前後搖動噴嘴（不要擠壓噴嘴使之彎曲）。



使用提供的風管與噴嘴。

請勿使用商業用途的空氣噴霧器，以避免內部零件發生故障。我們無法保證使用不是隨機附贈的工具是否會發生故障或是破損。

清潔空氣過濾器

可拆卸式空氣過濾器能夠防止灰塵堆積在投影機內部之光學元件表面。若空氣過濾器充滿了灰塵，會降低冷卻風扇之效能，因而導致機體內部高溫，進而影響投影機壽命。請依循下述步驟清潔空氣過濾器：

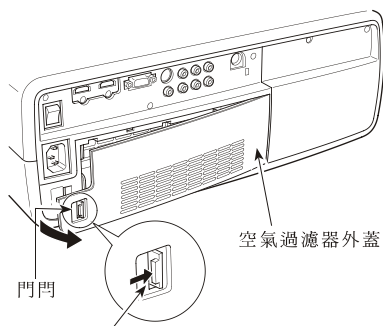
- 1 按壓並鬆開門門，打開空氣過濾器的蓋子。
- 2 拉出空氣過濾器。
當拉出空氣過濾器時，請將手指放在凸出處然後拉出，請勿拉拖較脆弱的過濾器部份。
- 3 用柔軟刷子或真空吸塵器清除灰塵和污泥，小心不要損壞空氣過濾器，並且請勿用水清潔空氣過濾器。
當空氣過濾器的灰塵污泥非常嚴重，請替換新的空氣過濾器，請洽詢您的業務人員購買新的空氣過濾器。
- 4 將空氣濾網放回原先的位置。請勿推擠脆弱的過濾器部份。確認空氣過濾器都已經正確的安置。
- 5 關上空氣過濾器的蓋子。
- 6 重置濾網計時器。

建議

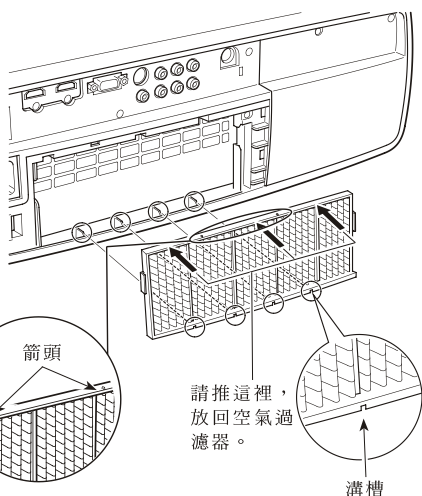
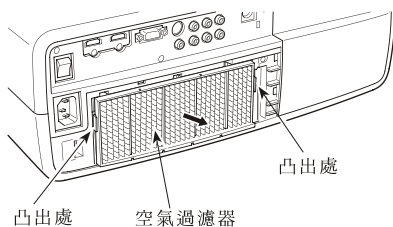
我們建議您避免在充滿灰塵或煙霧的環境使用本投影機，使用在此種環境可能會導致粗劣的影像品質。

在充滿灰塵或煙霧的環境下使用時，灰塵容易聚集在投影機內部鏡片、LCD面板、或光學元件上。此情況容易降低所投射影像之品質。

若發現上述現象，請聯絡您的授權經銷商或服務中心，以便進行適當清潔。



按壓並鬆開門門，打開空氣過濾器的蓋子。



將空氣過濾器放回原先的位置，請確認空氣過濾器的鍵頭朝著投影機正對放入。

維護與清潔

重置濾網計時器

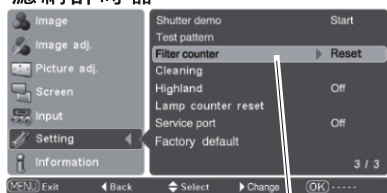
清潔或更新濾網後，請確實重置濾網計時器。

- 1 啟動投影機，按選單鍵顯示螢幕選單，使用上下指標鍵來選取"設定"選單，請按下右指標鍵或OK鍵進入項目選單。
- 2 選擇"重置濾網計時器"，然後按右指標鍵或OK鍵，此時將出現"濾網計時器是否歸零?"訊息。請選擇"YES"並按右指標鍵或OK鍵。
- 3 另一個確認對話方塊將出現，請選擇"YES"來將濾網計時器歸零。

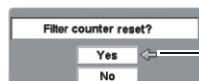
注意:

除非您有清潔或替換濾網，否則請勿重置濾網計時器。

濾網計時器



點選濾網計時器，然後使用右指標鍵選擇"重置"，按OK鍵會出現"濾網計時器是否歸零?"對話框。



選取"是 YES"按下OK鍵，然後出現另一個確認對話框。

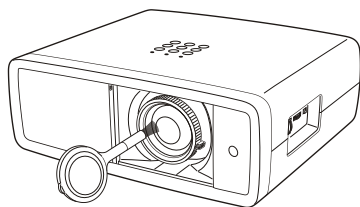


再次點選"是 YES"來重置濾網計時器。

清潔鏡頭

請依循下述步驟來清潔投影機鏡片:

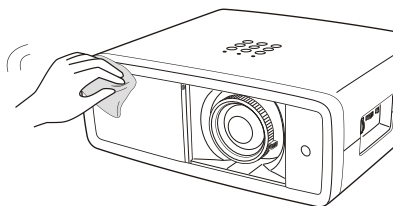
- 1 在清潔之前，先拔掉AC電源線。
- 2 請使用柔軟的乾燥擦拭布沾取些許無侵蝕性的相機鏡頭清潔劑，輕輕擦拭投影機鏡頭，請避免使用過量的清潔劑。侵蝕性清潔劑、溶劑、或其他低劣的化學藥劑可能會刮傷鏡片表面。
- 3 若不使用投影機，請確認鏡頭滑蓋關閉。



清潔機殼

請依循下述步驟來清潔投影機鏡片:

- 1 在清潔之前，先拔掉AC電源線。
- 2 請使用柔軟的乾燥擦拭布沾取少許無侵蝕性的清潔劑，輕輕擦拭投影機機身，請避免使用過量的清潔劑，侵蝕性清潔劑、溶劑、或其他低劣的化學藥劑可能會刮傷機殼表面。
- 3 若不使用投影機，請妥當地收入防塵袋。

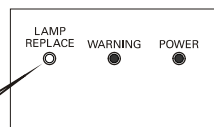


更換燈泡

當投影機燈泡壽命即將結束，更換燈泡指示燈會亮起黃燈，當指示燈亮起黃燈時，請更換新的投影機燈泡。

更換燈泡指示燈亮起的時間取決於燈泡模式。

當投影機燈泡壽命即將結束，此指示燈會亮起黃燈。



請注意

當您準備打開燈泡外蓋時，請讓投影機至少冷卻45分鐘。投影機內部可能相當高溫。

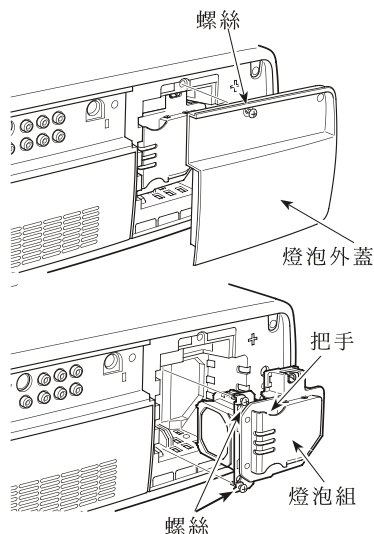


請注意

爲了長期安全，請更換同一型的投影機燈泡，慎防投影燈組掉落或任意觸摸燈泡，燈泡玻璃可能碎裂並造成傷害。

請依循下述步驟來替換燈泡組。

- 1 關閉投影機並拔除交流電插頭。讓投影機至少冷卻45分鐘。
- 2 請使用螺絲起子取出螺絲來卸下燈泡外蓋。
- 3 請使用螺絲起子取出兩端螺絲，抓住把手將燈泡組取出。
- 4 請使用新的燈泡組來替換，將兩端螺絲重新鎖緊在原來位置。請確定燈泡組有正確置入。蓋回燈泡外蓋並鎖上螺絲。
- 5 將交流電源線連上投影機，並啟動投影機。
- 6 歸零燈泡計時器。



訂購替換燈泡

您可以透過經銷商訂購替換燈泡。訂購燈泡時，請將下述資訊提供給您的經銷商。

- 投影機之產品型號：**PLV-Z700**
- 替換燈泡類型編號：**POA-LMP114**

(維修零件編號:610 336 5404)

燈泡計時器歸零

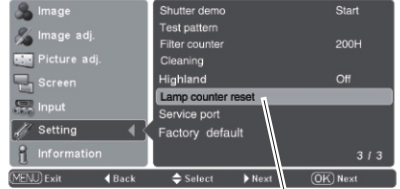
在更換投影機燈泡組後，請確認您有將燈泡計時器歸零。將燈泡計時器歸零之後，更換燈泡指示燈將熄滅。

- 1 啟動投影機，按下選單按鈕來顯示螢幕選單，使用上下指標鍵來選取"設定"選單，請按右指標鍵進入項目選單。
- 2 選擇"燈泡計時器歸零"，然後按右指標鍵或OK鍵，此時將出現"燈泡計時器是否歸零?"訊息。請選擇"YES"並按右指標鍵或OK鍵。
- 3 另一個確認對話方塊將出現，請選擇"YES"來將燈泡計時器歸零。

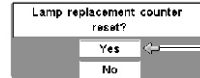
注意:

除非您有更換投影機燈泡，否則請勿歸零燈泡計時器。

燈泡計時器歸零



選取燈泡計時器歸零按下右指標鍵或OK鍵，會出現"燈泡計時器是否歸零?"的對話框。



按右指標鍵或OK鍵選擇"YES"，出現另一個確認對話框。



然後再次選擇"YES"燈泡即歸零。



燈泡處理預防措施

本投影機是使用高壓燈泡，您必須小心且適當地處理。不適當的處理可能導致意外、受傷、或火災的發生。

- 每個燈泡的壽命或許不盡相同，通常會因使用環境而異。因此不能保證每個燈泡都有相同的使用壽命。某些燈泡可能比其他同類型燈泡還要早發生問題或是終止其壽命。
- 若投影機指示燈泡必須被替換，亦即，當燈泡替換指示燈亮起時，請即刻在投影機完全冷卻後使用新的燈泡來替換。（請小心依循本手冊中燈泡替換一節之說明）若燈泡替換指示燈已亮起而您仍繼續使用，則可能導致燈泡爆炸。
- 燈泡若遭受震動、衝撞、掉落、或者到達其使用壽命，皆可能發生爆炸破裂。依據投影機或燈泡的使用環境或條件，燈泡發生爆炸的可能性也會不同。

若燈泡發生爆炸，請採取下述欲處理措施。

若燈泡發生爆炸，請即刻將投影機之交流電插頭從交流電插座拔除。請聯絡經過授權的服務中心進行檢查並替換燈泡。同時，小心檢查並確認投影機周圍或冷卻氣體流通口附近沒有掉落的破裂碎片或玻璃。若有發現任何碎片，皆須小心清潔乾淨。除非是經過授權且接受過訓練的技術人員，或熟知投影機服務之人員，否則任何人皆不可擅自檢視投影機內部。任何人若要自行進行不適當的維修動作，尤其是那些未經適當訓練的人員，都可能因為碎裂的玻璃而導致意外或傷害之發生。

保證書網路註冊

當您購買本公司代理之產品後，為保障購買人之權益，請於購買後15天內做網路註冊，務必填寫完整個人資料及產品資訊，即可享有快速及完善的售後服務。

登錄網址: <http://www.herngwei.com/>

若未上網登錄註冊個人資料及產品資料，本公司將以恒崴的“出貨日”為保固日期，將會影響您售後服務的權益。如您無法網路註冊，請來電至02-2999-1888或傳真02-2999-1858將有專人為您服務！

保固說明事項

【保固涵蓋之範圍】

恒崴公司保證，如果產品在保固期間內確實有材料或是製造上的瑕疵，本公司將負責維修或是更換同類型之產品。產品如有停產情事，將以同等級或較高一級產品代之。

【7天瑕疵意外險】

- 1.當您購買本公司產品之後，於7日內（憑購買證明發票）若於拆封之後發現本公司產品有瑕疵不良狀況時，可立即撥技術支援專線(02)2999-1888轉125與本公司客服部人員聯絡。
- 2.本公司服務人員接受到此客訴問題時，將請您先出示購買證明確認是否符合此服務條件。
- 3.本公司人員確認無誤後，與使用者確認相關聯絡事宜並且至使用者處做一對一交換動作。
- 4.此服務方式只需使用者提供具體購買證明文件發票，無論任何瑕疵問題本公司將無條件更換給使用者相同之產品，使用者不需再負擔任何費用。
- 5.若您購買產品之後，符合以上作業細則卻適逢本公司下班時段或是非工作天之例假日，您可以利用傳真：(02)2999-1858或是電子郵件：service@herngwei.com等方式將其相關資料傳送至本公司以示證明。將不會影響到使用者的權益。

【SANYO 產品保固認定標準】

台灣地區，依正常管道購買之新品，本公司將按下列時間及方式，對消費者提供服務：

- 1.SANYO(液晶投影機、無線商品)系列產品:自購買日起,提供一年內(人工、零件、運費)完全免費之保固服務,投影機燈泡屬耗材除外。
- 2.新品不良DOA：提供自購買日起一個月內免費更換相同全新產品之服務。
- 3.SANYO為確保客戶的權益，請客戶填妥保固書或相關購買證明（如發票或收據等）、或以銷售日期加二個月等方式來認定保固期。保固期內均免費到府收送服務。

※新品不良DOA之定義：除因天災或使用者／消費者所致之原因外，本公司之產品，如於送交消費者時發生下列情形之一者，即為新品不良（DOA）。

- | | |
|------------|---------------|
| a.無法顯示 | b.無法開啓電源 |
| c.控制功能無效 | d.安規人身顧慮 |
| e.到貨機器外觀破損 | f.機台型號包裝與內容不符 |

※投影機特別說明

由於液晶片內有百萬個以上電晶體元件所組成，只要其中有一個電晶體不動作，即會產生亮點。以目前半導體製程技術而言，雖然已有九成以上的生產良率，但仍然有部份的液晶面板會出現幾個亮點。以日本生產廠商為例，其允許的規格一般7點左右。本公司為了讓客戶能夠擁有最佳的顯示畫面，只要您所購買的液晶面板在3點(含)以內，即屬於良品。

保固服務

【保固期限內之維修程序】

- 1.新品不良（DOA）：請與購買經銷商或本公司客服中心（0800-299-888）聯絡並安排換貨。
- 2.其他一般維修產品：請向本公司客戶維修中心聯絡（02-2999-1888轉125），並告知購買證明、產品機種、以及產品不良狀況後。安排相關維修收件事宜。
- 3.送出待修維修產品時請確認以下事項：
 - a.待修產品之外箱包裝：請詳列產品機型與序號
 - b.產品已妥善包裝在原始紙箱中並內附緩衝材。
 - c.已通知確認收取維修產品之時間。

【保固期限外之維修程序】

- 1.服務方式同保固期限內之2、3（a、b）項等各點。
- 2.本公司維修中心會另行告知消費者所需之維修費用，並經消費者同意後，才會進行維修動作。若消費者在送出待修品後撤回或取消其維修表示，送修產品將酌收檢測費用，運費由本公司負擔。
- 3.完修後產品，若於返抵消費者後90天內發生相同問題，本公司將免費（含運費）再維修。

【產品送回之注意事項】（建議客戶保留原廠紙箱）

請將產品裝回原先運抵時所使用之包裝，或是相同大小之紙箱（內含緩衝材，即保麗龍），並請與原購買經銷商或直接與本公司客戶服務中心或維修中心聯絡，以安排收件相關事宜。

【損害認定】

本公司僅負責對產品依上述條件及方式進行產品維修及更換；對下列情形本公司恕不負責：

- 1.因本公司產品瑕疵而造成之其他損害；因使用本產品所造成之損失：時間、利益、商機或商業關係之影響及損失。
- 2.任何其他廠商所提出之有關本公司產品，不利於消費者之聲明。

【保固除外條款】

無法享有保固之產品有以下情形之一的產品，不在保固範圍內：

- 1.序號不清楚、被更改或被撕掉者。
- 2.因下列原因所造成之產品損害、破壞或功能異常：
 - a.使用不當、疏忽、火災、水災、電擊，或非自然之動作、不當之改裝，或未遵照隨產品所附之說明書進行操作。
 - b.由未經本公司授權之人員或消費者本身維修或拆卸。
 - c.運送過程中所導致之損害。
 - d.非產品本身因素所導致者，例如電源線失常或失效。
 - e.使用不符合本公司建議規格之週邊產品或零件。
 - f.營業使用與環境不佳所引起。（每次開機連續使用超過6個小時即視同營業使用）
- 3.本公司對於產品之保固，僅限於本文內所列之範圍，任何自行延伸出之保固條件，均不在本公司保固之範圍內。



請注意

燈泡為耗損零件產品，故不在保固範圍內。

如果上述文件仍無法解決您的問題，歡迎您來電詢問我們專業技術團隊(電話:02-29991888 ext.125)或mail至service@herngwei.com，我們將盡速給您回覆。

總經銷商

恒威企業有限公司
HERNG WEI ENTERPRISE CO., LTD

詳細產品資料請上恒威網站：
www.herngwei.com

SANYO

SANYO Electric Co., Ltd.