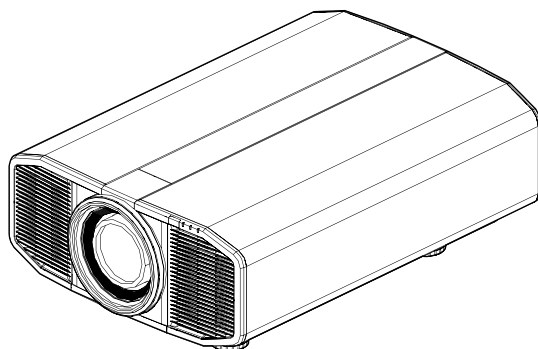


D-ILA  
投影機

## DLA-Z1

**D-ILA<sup>®</sup>**  
**HDMI<sup>™</sup>**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



感謝您購買本款 JVC 產品。

本“快速使用者指南”針對從安裝本機至觀看影像的過程進行了簡單說明。

請在使用前仔細閱讀，以確保正確使用本機。

此外，請務必閱讀「安全注意事項」（單獨手冊），以確保安全使用本機。

閱讀後，請將其與保修卡一併儲存在易於取閱之處。

要了解詳細的操作說明，請下載使用手冊（PDF 檔案）或通過網路連接在電腦、智慧型手機或平板電腦上查看移動使用者指南。

- 使用手冊（PDF 檔案）

[http://www32.jvckenwood.com/jvc/manual\\_e/index.asp](http://www32.jvckenwood.com/jvc/manual_e/index.asp)

\* 要查看 PDF 檔案，需安裝「Adobe Acrobat Reader 5 或以上版本」或「Adobe Reader」。

- 移動使用者指南

<http://manual3.jvckenwood.com/projector/mobile/global/>



### 目錄

|                 |    |
|-----------------|----|
| 準備 .....        | 5  |
| 安裝投影機 .....     | 6  |
| 連接投影機 .....     | 8  |
| 觀看視訊 .....      | 9  |
| 清潔和更換過濾器 .....  | 12 |
| 主機上的指示燈顯示 ..... | 13 |
| 故障排除 .....      | 14 |

# 安全注意事項

## 使用制限物質含有狀況表示

設備名稱：投影機

型號（型式）：DLA-Z1E

| 單元     | 限用物質及其化學符號 |           |           |               |               |                 |
|--------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
|        | 鉛<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd) | 六價鉻<br>(Cr+6) | 多溴聯苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 迴路基板部品 | —          | ○         | ○         | ○             | ○             | ○               |
| 機箱     | —          | ○         | ○         | ○             | ○             | ○               |
| 光學系統   | —          | ○         | ○         | ○             | ○             | ○               |
| 配件     | —          | ○         | ○         | ○             | ○             | ○               |
| 包裝部分   | ○          | ○         | ○         | ○             | ○             | ○               |

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。

## 重要事項

### 警告：

為防止發生火災或電擊風險，請勿將本裝置暴露於雨水或使之受潮。

### 警告：

本裝置務必接地。

### 注意：

為降低電擊風險，請勿取下機蓋。委託合格的維修人員進行維修。

## 關於安裝地點

請勿將投影機安裝於不能穩固承受其重量的地方。如果安裝之處不夠堅固，則可能發生投影機掉落或翻倒而引起人員受傷。

## 重要安全保障

電能可執行眾多有用的功能。本機經設計和生產以確保您的人身安全。但不當使用可能導致潛在的電擊或火災風險。為了不破壞本品中的安全機制，請在安裝、使用和維修過程中遵守以下基本規則。

使用前請仔細閱讀這些重要的安全保障措施。

- 在操作產品前應閱讀所有的安全和操作說明。
  - 應保留安全和操作說明以備日後參考。
  - 應遵守產品上和操作說明上的所有警告事項。
  - 應遵循所有操作說明。
  - 將投影機放在靠近牆壁插座的地方，以便可輕鬆將插頭拔下。
  - 進行清潔之前，請將產品的插頭從牆壁插座中拔下。
  - 請勿使用液體清潔劑和噴霧型清潔劑。用濕布進行清潔。
  - 請勿使用非製造商所推薦的附件，以免發生危險。
  - 請勿在靠近水的地方使用本品。從低溫地點移動至高溫地點時請勿立即使用，否則可能因發生冷凝而導致火災、電擊或其他風險。
  - 請勿將本品置於不穩定的推車、支架或桌子上。本品可能會掉落，引起兒童或成人重傷或產品本身嚴重損壞。應按照製造商的說明安裝本品，並使用製造商所建議的支座。
  - 在推車上使用產品時，應注意避免快速停止、過度用力以及不平坦的表面，否則可能使產品和推車翻倒，造成裝置損壞或可能引起操作員受傷。
  - 機櫃中的插槽和開口用於通風。這樣可確保產品操作穩定，免於過熱。不得堵塞或遮蓋這些開口。  
(避免將產品放在床上、沙發上、毯子上或類似表面而將開口阻塞。不得將其放在書架或機架等內建式裝置中，除非可保證通風良好及已遵守製造商的說明。)
  - 為更好散熱，請將本機與其周圍物體保持距離。將本機封閉在空間中時，請使用空調以確保內外溫度一致。過熱可能造成損壞。
  - 電源要求標示於標籤上。
- 如果不確定家裡的電源類型，請諮詢產品經銷商或當地電力公司。

PORTABLE CART WARNING  
(symbol provided by RETAC)



S3126A

- 本品配有一個三線插頭。此插頭僅適合於接地的電源插座。如果無法將插頭插入插座中，請聯繫電工安裝合適的插座。不要破壞接地插頭的安全功能。
- 對電源線進行佈線時，應確保其不會被踩踏或被其上面或靠其放置的物體所擠壓。特別要注意門邊的電線、插頭、插座和產品中的電線引出點。
- 為了在雷暴期間加強對本產品的保護，或者當其無人看管或長時間無人使用時，請將其從牆壁插座中拔出並斷開電線系統。這樣可防止因閃電和電源線浪湧引起產品損壞。
- 勿使牆壁插座、延長線或其他裝置上的便利型插座過載，以免發生火災或電擊風險。
- 切勿將任何物體從開口處推入本品中，否則可能因接觸到危險電壓點或短路零件而引起火災或電擊。切勿將任何液體濺到本品上。
- 請勿試圖自行維修本品，因開啟或取下機蓋可能讓您暴露於危險電壓及其他風險中。委託合格的維修人員執行一切維修事宜。
- 在以下情況下請將本品插頭從牆壁插座中拔下，並委託合格的維修人員進行維修：
  - a) 電源線或插頭損壞時。
  - b) 如果有液體濺到本品上，或者有物體掉落於本品上。
  - c) 如果產品暴露於雨或水中。
  - d) 如果按照操作說明不能正常操作產品。僅進行操作手冊中所涵蓋的控制調整，因不當的控制調整可能導致損壞，繼而通常需要由合格的技工進行大量工作來使產品恢復正常操作。
  - e) 如果產品出現任何形式的掉落或損壞。
  - f) 產品性能出現明顯變化時，則表明需要維修。
- 需要更換零件時，請確保由技工使用由製造商所指定的更換件或與原件功能相同的產品進行。未經授權的更換可能導致火災、電擊或其他風險。
- 完成對本品的維修或保養後，請要求維修技工進行安全檢查，以確定產品操作正常。
- 應將本產品與如散熱器、熱風調節器、爐子及其他生熱產品（含放大器）等熱源相隔至少 1 英尺。
- 連接錄放影機和 DVD 播放器之類的其他產品時，應關閉本品電源以防電擊。
- 勿在冷卻風扇後放置可燃物。如布、紙、火柴、噴霧罐或氣體打火機等在過熱時存在特殊風險。
- 請勿將投影機吊裝在易於振動的地方；因振動可能引起投影機的安裝固定裝置損壞，使投影機掉落或翻倒而導致人員受傷。
- 務必使用指定用於本品的輔助線以防電擊。
- 基於健康原因，請每隔 30-60 分鐘休息 5-15 分鐘，讓眼睛休息。當感到疲勞、不舒服或其他任何不適時，請停止觀看任何 3D 影像。
- 此外，如果看到重像，請調整裝置和軟體以確保正確顯示。如果在調整後重像依然存在，請停止使用裝置。
- 觀看距離應為投射影像尺寸高度的 3 倍。具有光敏性、任何心臟疾病或身體虛弱的人士不得使用 3D 眼鏡。觀看 3D 影像可能引發疾病。如果感到身體有異，請立即停止觀看，並在必要時就醫。觀看 3D 影像時，建議定期休息。由於所需的休息時長和頻率因人而異，因此，請根據自身情況酌情判斷。兒童配戴 3D 眼鏡觀看時，應由其父母或成年監護人陪同。成年監護人應小心避免使兒童眼睛疲勞的情況發生，因對疲勞和不適等的反應難以察覺，從而可能使身體情況急劇惡化。6 歲以下兒童的視覺尚未發育完全，如有任何關於 3D 影像的問題，請在必要時諮詢醫生。

- 請每隔 3 年進行 1 次內部測試。本機配有維護其功能所需的更換零件（如冷卻風扇）。零件的預計更換時間視使用頻率和不同環境而大相逕庭。如需更換，請諮詢經銷商。
- 視訊影像可能深印入電子元件中。勿在螢幕上顯示高亮度或高對比度的靜止影像，例如視訊遊戲和電腦程式中的影像。較長時間後，其可能黏附於影像元素。但可播放運動影像，如標準模式的視訊片段。
- 長時間閑置本機可導致其功能異常。請時不時將其通電運行。
- 請避免在有人吸煙的房間使用本機。光學元件被尼古丁或焦油污染後即無法進行清潔。這樣可能引起性能下降。
- 將本機吊裝於天花板上時，請注意，如果因所使用的用於固定至天花板的金屬固定裝置並非我們自有產品，或者所述金屬固定裝置的安裝環境不當而導致產品損壞，那麼即使是在保修期間，我們也不承擔任何責任。如果將本機懸掛於天花板上使用，請注意其周圍溫度。在使用中央供暖時，天花板附近的溫度要高於正常預期值。
- 請注意，在使用 3D 功能時，視訊輸出可能因裝置影像轉換原因而看起來有別於原始視訊影像。
- 請勿使用光學儀器（如放大鏡或反光鏡）來觀察鐳射輸出。否則可能有損眼睛。
- 開啟投影機時，請確保無人直視投影鏡頭。
- 燈亮起時，請勿直視鏡頭和開口處。否則會對人體產生嚴重影響。
- 請勿在電源未斷開時拆卸或安裝投影鏡頭。
- 試圖自行拆卸、維修或改裝投影機可能引發嚴重安全問題。
- 使用有故障的產品不僅會導致電擊或火災風險，還會引起視覺障礙。
- 發生異常情況時，請立即停止使用投影機並將其送往授權的經銷商處進行維修。

**\* 請勿讓任何不合格的人員安裝本機。**

安裝時要求具備專業技術知識和技能，因此請要求經銷商安裝本機（如將其吊裝於天花板）。由不合格的人員執行安裝可能引起人員受傷或電擊。

請勿直視投射光源，避免造成眼睛不適



如果顯示此符號，僅在歐盟國家有效。

 廢電池請回收

# 準備

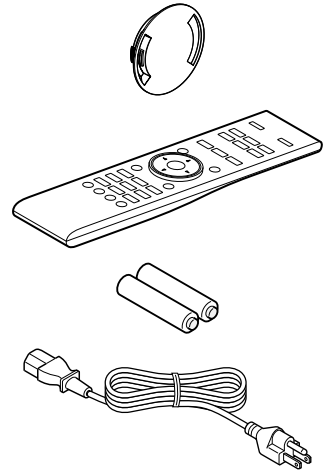
## 檢查配件

鏡頭蓋 ..... 1 個

遙控器 ..... 1 個

AAA-型號電池（用於操作檢查） ..... 2 節

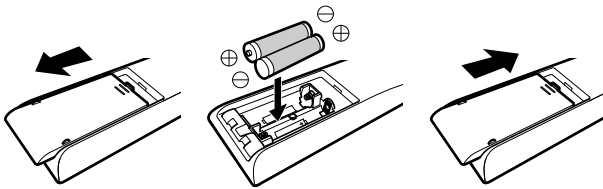
電源線（約 2 公尺） ..... 1 個



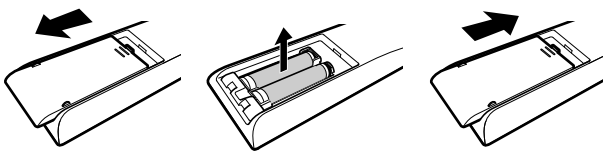
- 同時附有快速使用者指南（本文檔）、安全注意事項、保修卡和其他列印材料。
- 在使用本投影機之前，請務必閱讀「安全注意事項」。

## 將電池裝入遙控器

### 裝入電池



### 取出電池



- 如果必須將遙控器更靠近本機才能操作，則說明電池即將耗盡。更換新電池（AAA）。
- 按照 ⊕ ⊖ 標誌插入電池。  
務必先插入 ⊖ 端。  
取出電池時則從 ⊕ 端開始。
- 如果在使用遙控器時發生錯誤，請取出電池並等待 5 分鐘。再次裝入電池後操作遙控器。

### 注意

- 請勿將遙控器放在暴露於直射陽光或高溫的地方。  
否則其可能因受熱變形，或者因內部元件受到負面影響而導致火災風險。
- 儲存遙控器時，請將電池取出。  
如果將遙控器長期儲存時未將電池取出，則可能引起電池洩漏。

# 安裝投影機

## 安裝時的注意事項

在安裝本機前請仔細閱讀以下內容。

### 搬運本機時

本機很重。請確保至少由兩人搬運。

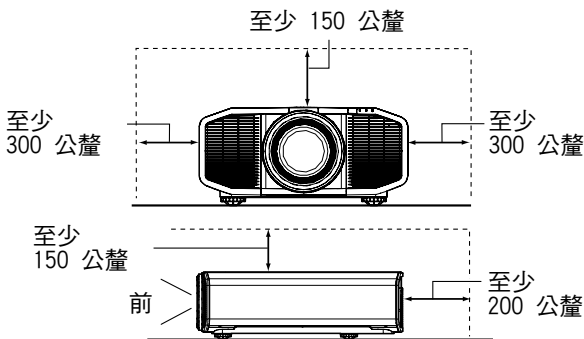
### 勿安裝於以下地點

本機為精密裝置。請勿在以下地點安裝或使用本機。否則可能導致火災或功能異常。

- 多塵、多水或潮濕之處
- 受到油煙或香煙煙霧影響之處
- 地毯、鋪蓋或其他柔軟表面之上
- 暴露於直射陽光之處
- 高溫或低溫處
- 請勿將本機安裝於有油煙或香煙煙霧的室內。即使是少量的煙霧或油質也可能對本機帶來長期影響。
- \* 本機會生成大量熱量，按照設計，其會吸入冷氣對光學元件進行冷卻。在上述地點使用本機可能使灰塵黏附於光徑而導致影像發暗或色彩暗濁。
- \* 無法除去黏附於光學元件上的灰塵。

### 與牆壁等保持一定距離

本機會大量散熱，因此在安裝時請將其與周圍物體保持如下所示的間隙。

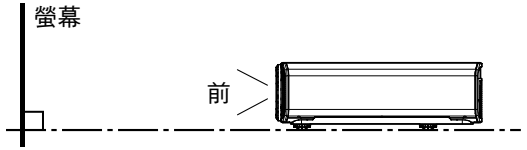


保持本機前方區域暢通。

如果排氣口前方有任何阻塞物，則熱空氣會迴流至機體使其溫度上升。從本機流出的熱空氣可能在螢幕上投射陰影（熱霧現象）。

### 安裝螢幕

安裝機體和螢幕，使其彼此垂直。



- 請選擇非統一圖案的螢幕材質。方格之類的統一圖案可能引起干涉圖樣。
- 此時可更改螢幕尺寸，使干涉圖樣不甚明顯。

### 在高海拔地區使用投影機

在海拔高於 900 公尺（低氣壓）的地方使用本機時，請將“高海拔模式”設為“開啟”。（請參閱使用手冊。）

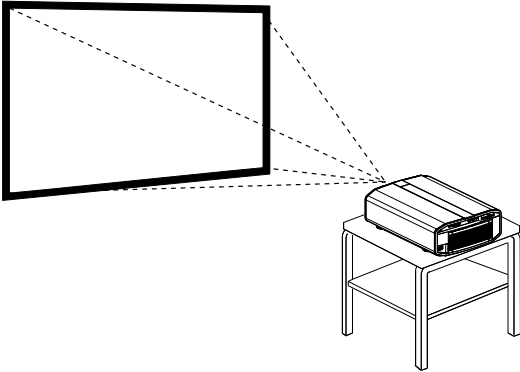
# 安裝方式

本機可進行直立安裝或天花板吊裝，它同時支援正投和背投。  
有關安裝事宜，請參閱使用手冊。

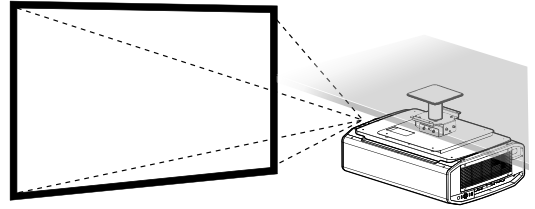
## 注意

- 將本機安裝至天花板時需要特殊專業知識和技能。務必由授權經銷商或專業人士進行安裝。
- 務必將主機固定，並採取必要措施防止其掉落，以免在地震過程中引發事故。
- 在重複使用舊型號的天花板吊裝支架時，請諮詢專業人士以確定周圍空間及重量的增加方面是否存在任何問題。

### 投影機直立安裝



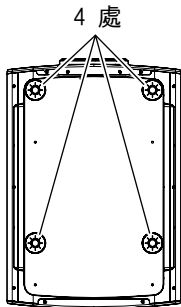
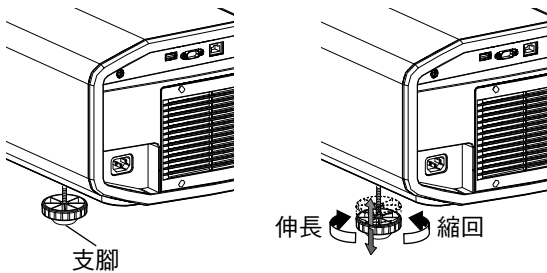
### 天花板吊裝



## 調整位置

### 調整投影機的仰角

可通過轉動支腳來調整機體高度和傾斜度（0 至 5 公釐）。  
將機體抬起並調整四處支腳。

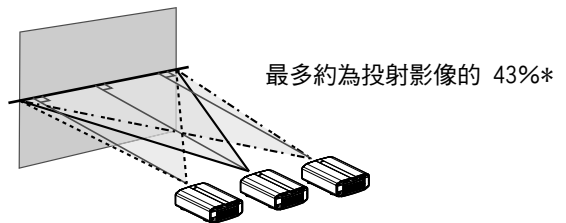


### 調整影像位置

可通過使用本機的鏡頭移動功能將影像上/下或左/右移動。將其置於首選位置。  
➔ “調整投影螢幕” (第10 頁)

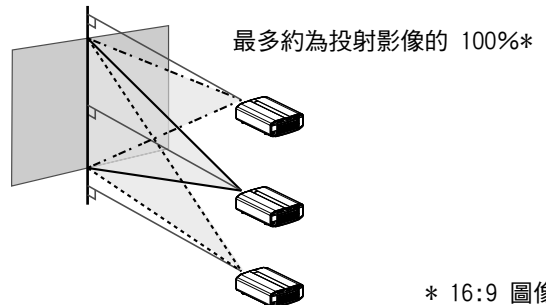
#### ■ 水平位置

垂直位置：0%（中）



#### ■ 垂直位置

水平位置：0%（中）

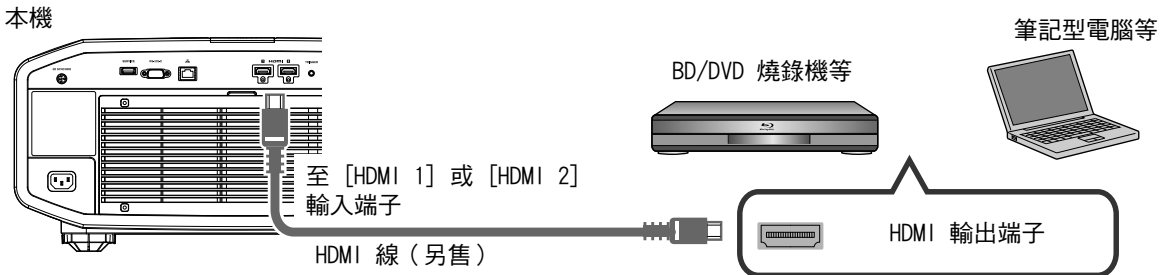


\* 16:9 圖像

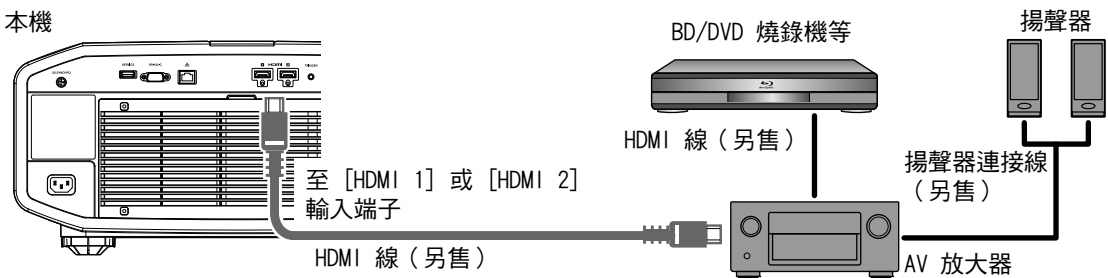
# 連接投影機

- 連接完成之前請勿開啟電源。
- 連接步驟視所用裝置而異。相關詳情請參閱待連接裝置的使用手冊。
- 本投影機用於投射影像。要輸出所連接裝置的音訊，請連接單獨的音訊輸出裝置，如擴音器或揚聲器。
- 影像可能不會顯示，具體視待連接的裝置和連接線而異。  
使用 HDMI 認證的高速 HDMI 線（另售）。  
使用標準連接線時，建議將視訊傳輸裝置的解析度設為 1080i 或更低。  
相關詳情請參閱「使用手冊」部分。
- 有些連接線因其連接器蓋的原因而不能連接至本機。

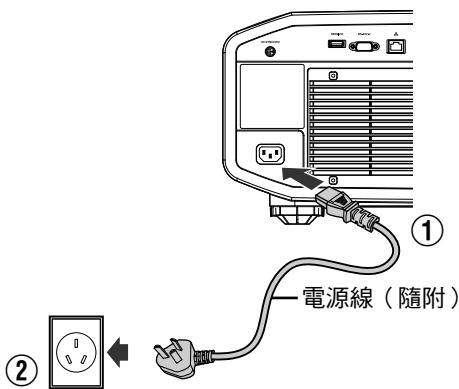
## 通過 HDMI 線連接



## 通過 AV 放大器連接



## 連接電源線 (隨機附件)

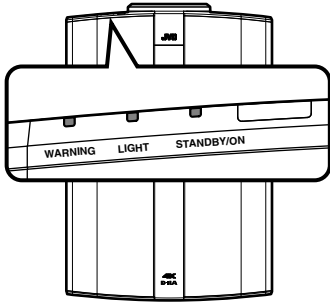
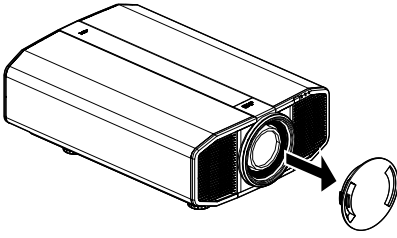


- ① 將隨機提供的電源線連接至主機的電源輸入端子
- ② 將隨機提供的電源插頭插入牆壁插座中。

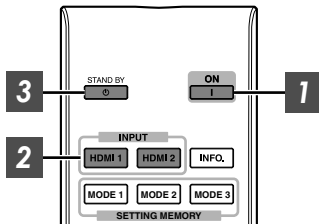
## 防止火災和電擊的注意事項

- 本機功耗較大。請將其直接連接至牆壁插座。
- 未使用投影機時，請將電源線從插座中拔下。
- 僅限使用隨附的電源線連接。
- 請勿使用標示的電源電壓以外的電壓。
- 請勿使電源線損壞、斷裂或將其改裝。請勿將重物放在電源線上，或將其加熱或拉扯。否則可能損壞電源線。
- 請勿以濕手拔下電源線。

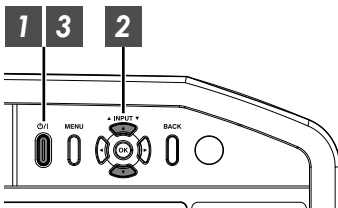




遙控器



本機



## 備註

- 確保取下鏡頭蓋。
- 連接電源線，並確保“STANDBY/ON”指示燈亮起為紅色。
- 在“ECO Mode”中待機期間，即便電源線已正確連接，“STANDBY/ON”指示燈仍不亮。  
在此情況下，請按遙控器單元上的任意按鈕取消待機模式，或在開啟電源時使用投影機單元上的  $\text{ON/OFF}$  按鈕。

## 1 開啟電源

遙控器：按 [ON] 按鈕

投影機單元：按  $\text{ON/OFF}$  按鈕

- “STANDBY/ON”指示燈從紅色（“ECO Mode”中熄滅）變為綠色（裝置啟動後燈熄滅）。

“STANDBY/ON”亮起（紅色）  
在待機狀態下



“STANDBY/ON”亮起（綠色）  
在 LD 區塊啟動時



“STANDBY/ON”熄滅  
在“ECO Mode”中時



## 2 選擇要投影的影像

遙控器：按 [HDMI 1] 或 [HDMI 2] 按鈕

投影機單元：按 [INPUT] 按鈕切換輸入

- 播放所選裝置進行投影。

## 3 關閉電源

遙控器：按  $\text{ON/OFF}$  [STANDBY] 按鈕

投影機單元：按  $\text{ON/OFF}$  按鈕

- 在顯示“是否要將電源關閉？”訊息時，再次按該按鈕。
- LD 區塊的指示燈熄滅，並且“STANDBY/ON”指示燈從綠切換至閃爍的紅燈。
- 燈熄滅後，風扇將運行約 10 秒以冷卻 LD 區塊（冷卻模式）。  
在冷卻過程中請勿斷開電源線。
- 大約 10 秒後，“STANDBY/ON”指示燈從呈紅色閃爍切換為呈紅色常亮。

“STANDBY/ON”閃爍（紅色）  
在冷卻模式下



“STANDBY/ON”亮起（紅色）  
在待機狀態下

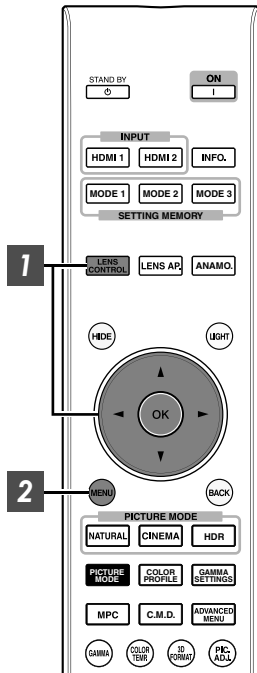


- 安裝鏡頭蓋。

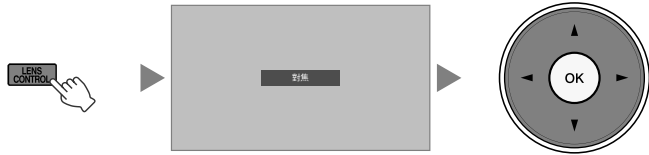
## 注意

- 開啟電源後約 30 秒內不能將其關閉。
- 在冷卻過程中（10 秒）不能再次開啟電源。
- 長時間不使用本機時，請將電源插頭拔下。
- 如果指示燈的顯示有別於本說明，請參閱“主機上的指示燈顯示”第 13 頁了解更多資訊。

## 調整投影螢幕



**1** 按 [LENS CONTROL] 按鈕，並使用 [▲▼◀▶] 鍵調整對焦、縮放（螢幕尺寸）和位移（螢幕位置）



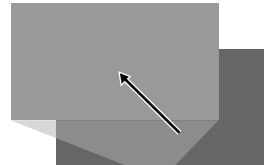
- 每次按 [LENS CONTROL] 或 [OK] 按鈕，模式即按以下順序切換：“對焦” → “縮放” → “位移” → “對焦”...
- 將鏡頭鎖定設為“開啟”時，鏡頭控制功能操作被禁用。



對焦調整



縮放（螢幕尺寸）調整



位移（螢幕位置）調整

**2** 按 [MENU] 按鈕一次或按 [BACK] 兩次結束調整

## 觀看 3D 電影

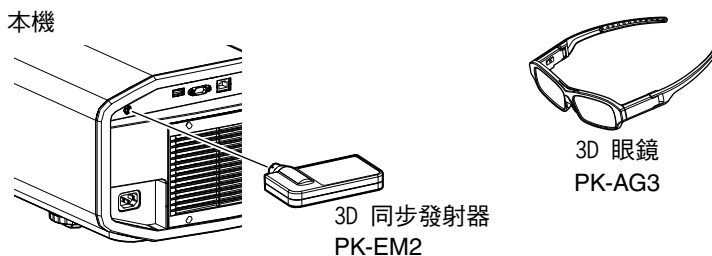
通過使用均為另售的 3D 眼鏡（PK-AG1、PK-AG2 或 PK-AG3）和 3D 同步發射器（PK-EM1 或 PK-EM2），您可觀看 3D 視訊影像。

- 關於與本機相容的 3D 眼鏡和 3D 同步發射器，請參閱第 15 頁。

### 安裝 3D 同步發射器

**1** 將 3D 同步發射器連接至主機上的 [3D SYNCHRO] 端子

#### 安裝範例



## 注意

- 如果使用 PK-EM1，則請調整 3D 同步發射器的位置，使 3D 眼鏡可接收來自 3D 同步發射器的訊號。要了解更多詳情，請參閱 PK-EM1 的使用手冊。

## 1 將本機連接至與 3D 相容的 HDMI 裝置，然後開啟電源播放 3D 視訊影像

- 要了解如何播放 3D 視訊影像的更多詳情，請參閱所使用的播放器或燒錄機的使用手冊。
- 接收到 3D 訊號時，視訊影像自動切換為 3D 格式。
- 本機支援以下 3D 格式。
  - 幀封裝
  - 併排
  - 上下併列
- 在預設設置下，“3D 格式”設為“自動”以自動投射 3D 影像。

## 設置 3D 格式

### ① 選擇“3D 格式”

- 每次按 [3D FORMAT] 按鈕，模式即按以下順序切換：“自動” → “並排格式” → “上下格式” → “2D 格式” → “自動”...
- 也可從選單中的“輸入訊號” → “3D 設定” → “3D 格式”執行設置。

| 格式    | 說明                       |
|-------|--------------------------|
| 自動    | 在接收到 3D 訊號後自動確定並設置格式。    |
| 並排格式  | 3D 輸入訊號為併排格式時選擇此設置。      |
| 上下格式  | 3D 格式為上下併列格式時選擇此設置。      |
| 2D 格式 | 2D 影像被錯誤識別為 3D 影像時選擇此設置。 |

### 2 開啟 3D 眼鏡的電源並戴上眼鏡

- PK-AG1 自動開啟電源。

## 設置影像模式

可根據正在觀看的視訊影像來調整影像品質。

### 1 按 [PICTURE MODE] 按鈕，或使用 [▲▼] 鍵選擇並設置目標“畫質模式”

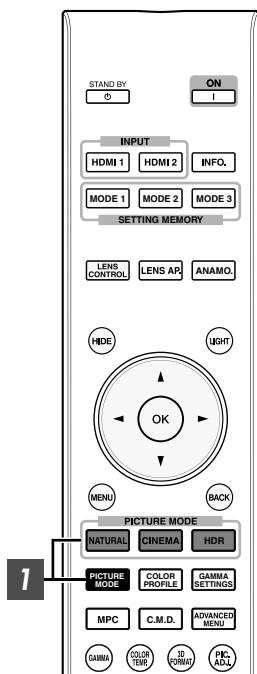
- 也可按 [MENU] 按鈕顯示選單後選擇“畫質調整” → “畫質模式”來執行設置。
- 也可按“影院”、“HDR”或“自然”按鈕直接設置影像模式。

| 項目              | 說明                                      |
|-----------------|---|
| 自然              | 著重於自然色彩和層次再現的影像品質。適合於戲劇片段等              |
| 影院              | 以生動的色彩重現影像。適合所有影片。                      |
| HDR*1           | 此模式充分利用寬色域和對比度，適用於觀看如超高畫質的藍光光碟等 HDR 內容。 |
| 膠卷影片            | 真實再現電影品質。                               |
| THX*2           | 影像品質由 THX 認證。                           |
| User 1 至 User 6 | 允許儲存和檢索用戶定義影像品質數據。                      |

\*1 如果檢測到 HDR (高動態範圍) 訊號，影像模式會自動切換為“HDR”。

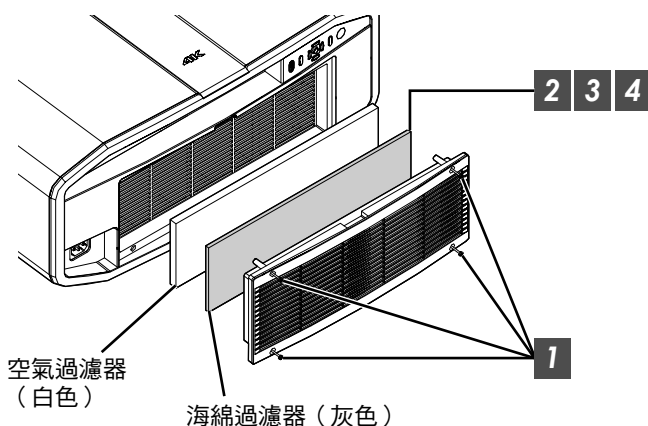
\*2 對於“THX”，2D 和 3D 訊號的最優設置分別存儲，並根據選定的模式自動應用。

- 所編輯的設置也將被單獨儲存。
- 影像模式名稱不會有任何更改。



# 清潔和更換過濾器

定期清潔過濾器。在不清潔的情況下使用過濾器可能會降低圖像的亮度。進入本機的灰塵可能會在圖像上顯示為陰影。



- 1 鬆開 4 個螺絲並取下蓋子**
  - 螺絲無法從蓋子上取下。請勿試圖用力從蓋子上取下螺絲。
- 2 取下海綿過濾器**
- 3 使用真空吸塵器小心去除海綿過濾器中的灰塵**
- 4 將海綿過濾器安回原處**
- 5 將蓋子安回原處並擰緊 4 個螺絲**

## 注意

- 請勿用水沖洗空氣過濾器。否則可能導致過濾器惡化。
- 確保以正確順序安裝空氣過濾器和海綿過濾器。

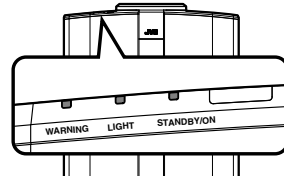
## 備註

- 如果由於空氣過濾器或海綿過濾器損壞或本機內部有灰塵而需要更換空氣過濾器或海綿過濾器，請諮詢我公司經銷商或任何附近的維修中心。
- 空氣過濾器  
產品編號：F1K-0062-00
- 海綿過濾器  
產品編號：J3K-0049-00

# 主機上的指示燈顯示

## 照明圖示的含義

-  指示燈亮起。
-  指示燈閃爍。






## 操作模式顯示




通過投影機單元上指示燈的不同色彩及燈常亮/閃爍的不同狀態進行顯示。

“STANDBY/ON” 亮起（紅色）  
· 在待機狀態下

“STANDBY/ON” 亮起（綠色）  
· 在 LD 區塊啟動時




所有燈均熄滅  
· 投影期間  
· 在“ECO Mode”中時

    
“STANDBY/ON” 閃爍（紅色）  
· 在冷卻模式下

    
“STANDBY/ON” 閃爍（綠色）  
· 視訊影像被暫時隱藏時  
（HIDE 開啟）

    
“STANDBY/ON” 閃爍（紅色）










    
“STANDBY/ON” 閃爍（綠色）

## 警告顯示

可從“WARNING”和“LIGHT”指示燈的顯示情況（重複）看出報警詳情。“STANDBY/ON”指示燈將根據投影機單元的操作模式亮起或閃爍。（請參閱「“操作模式顯示”第 13 頁」。）

此訊息一顯示，警告模式即啟動。投影中斷，同時冷卻風扇開啟約 10 秒。

在冷卻過程中不能再次開啟電源。冷卻完成後請檢查以下內容。

| 指示燈狀態（常亮/閃爍）  | 閃爍頻率 | 說明       | 檢查和對策   |
|---|------|----------|---|
|   <br>（紅色） 模式顯示          | x2   | 冷卻風扇異常停止 | • 檢查進氣口是否未阻塞。<br>• 檢查外部溫度是否正常。<br>對策：保持本機無操作，直至其冷卻下來。然後，再次開啟電源。 |
|   | x3   | 內部溫度異常升高 |   |
|   | x4   | 外部溫度過高   |   |
|   <br>（紅色）（橙色） 同時閃爍 模式顯示 | x1   | 電路操作異常   |   |
|   | x2   |          |   |
|   | x3   |          |   |
|   | x4   |          |   |
|   <br>（紅色）（橙色） 模式顯示      | x1   | 在安全開關啟用時 | 請求授權經銷商或附近的維修中心進行維修。  |
|   | x3   |          |   |
|   | x4   |          |   |

如果警告模式再次啟動，請等待冷卻風扇停止後將電源線從插座中拔下。請求授權經銷商或附近的維修中心進行維修。

# 故障排除


將本機送往授權經銷商處進行維修前，請檢查以下各點。

以下癥狀並非故障。

**只要螢幕上無任何異常，那麼您無需擔心以下癥狀。**


- 機體頂部或前側表面的一部分溫度很高。
- 機體發出「嘎吱」聲。
- 可聽到機體內部發出操作聲。
- 部分螢幕上出現模糊色暈。

**本機為數位裝置。本機可能因外部靜電或噪音影響而無法正常操作。發生此類故障時，請執行以下操作。**

- ① 如果本機處於待機模式，請將電源線拉出後再重新插入
- ② 按投影機單元上的  按鈕再次開啟電源

**當“高海拔模式”設為“開啟”，且在 3D 模式下將“LD 電源”設為“高”時，風扇所發出的噪音將大於平常，因為按照設計，其在 3D 模式下會高速運行。**

## 未供電

| 檢查          | 措施  | 參閱       |
|-------------|---|----------|
| 電源線是否斷開？    | 將電源線（插頭）穩固插入。   | 本文檔第 8 頁 |
| 本機是否處於冷卻模式？ | 退離冷卻模式後，重新開啟電源。   | 本文檔第 9 頁 |
| 本機是否處於節能模式？ | 按投影機單元或遙控器單元上的  按鈕。<br>“STANDBY/ON” 指示燈亮起紅燈後，按 <b>[ON]</b> 按鈕。 | 本文檔第 9 頁 |

## 電源自動關閉

| 檢查               | 措施                 | 參閱           |
|------------------|--------------------|--------------|
| 是否已配置“ECO Mode”？ | 將“ECO Mode”設為“關閉”。 | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 是否已配置“關機定時器”？    | 將“關機定時器”設為“關閉”。    | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 進氣口和排氣口是否阻塞？     | 安裝機體時請保持合適間隙。      | 本文檔第 6 頁     |
| 海綿過濾器上是否附有大量灰塵？  | 使用真空吸塵器去除灰塵。       | 本文檔第 12 頁    |

## 視訊影像不顯示

| 檢查                      | 措施   | 參閱           |
|-------------------------|--|--------------|
| 所選取的外部輸入是否正確？           | 選擇正確的外部輸入端子。                                     | 本文檔第 9 頁     |
| AV 裝置或電腦的電源是否開啟？        | 開啟 AV 裝置或電腦的電源並播放視訊。                             | 本文檔第 8 頁     |
| AV 裝置或電腦是否正確連接？         | 正確連接 AV 裝置或電腦。                                   | 本文檔第 8 頁     |
| AV 裝置或電腦是否輸出正確的訊號？      | 正確設置 AV 裝置或電腦。                                   | 本文檔第 8 頁     |
| 所使用的連接線是否經 HDMI 認證？     | 使用經 HDMI 認證的高速連接線。此外，請使用盡量短的連接線。                 | 本文檔第 8 頁     |
| 是否使用了中間裝置（AV 放大器、分配器等）？ | 更改源裝置、中間裝置和投影機的開啟順序。每開啟一個裝置後，確保其訊號輸出穩定後再開啟下一個裝置。 | 本文檔第 8 頁     |
| 是否使用了舊的源裝置？             | 更改源裝置的解析度設置。有關如何更改設置的詳情，請參閱源裝置的使用手冊。             | 使用手冊中的「故障排除」 |

### 3D 影像不顯示

| 檢查                      | 措施  | 參閱                       |
|-------------------------|---|--------------------------|
| 是否看到兩個影像併排顯示？           | 將“3D 格式”設為“並排格式”<br>在觀看 3D 視訊影像時，可能無法自動識別“並排格式”格式的視訊影像。 | 使用手冊中的「故障排除」             |
| 是否使用了中間裝置（AV 放大器、分配器等）？ | 將源裝置直接連接至投影機，然後看情況有無改善。<br>如果有所改善，則可能並非由投影機故障所引起。       | 本文檔第 8 頁                 |
| 所使用的連接線是否經 HDMI 認證？     | 使用經 HDMI 認證的高速連接線。<br>此外，請使用盡量短的連接線。                    | 本文檔第 8 頁                 |
| 3D 眼鏡的電源是否開啟？           | 如果正在使用 PK-AG2 或 PK-AG3 3D 眼鏡，請手動開啟電源。                   | 查看 3D 眼鏡和 3D 同步發射器的操作手冊。 |
| 3D 眼鏡是否已充電？             | 檢查 3D 眼鏡的 PK-AG1 電池是否耗盡，以及 PK-AG2 和 PK-AG3 是否已充電。       |                          |
| 3D 眼鏡和 3D 同步發射器是否相距太遠？  | 將其置於合適距離。   |                          |
| 3D 眼鏡和 3D 同步發射器組合是否正確？  | 查看 3D 眼鏡和 3D 同步發射器的型號名稱並使用正確的組合。                        | —                        |

### 3D 同步發射器和 3D 眼鏡的相容性圖表

|          |                                | 3D 眼鏡                          |                                |                              |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|          |                                | PK-AG1 *<br>(通訊方式：<br>IR (紅外)) | PK-AG2 *<br>(通訊方式：<br>IR (紅外)) | PK-AG3<br>(通訊方式：<br>RF (射頻)) |
| 3D 同步發射器 | PK-EM1 *<br>(通訊方式：<br>IR (紅外)) | ○                              | ○                              | —                            |
|          | PK-EM2<br>(通訊方式：<br>RF (射頻))   | —                              | —                              | ○                            |

\* 停產產品  
詳情請諮詢授權經銷商。

### 3D 視訊影像看起來不自然

| 檢查        | 措施   | 參閱           |
|-----------|--|--------------|
| 視訊影像是否重疊？ | 如果有部分視訊影像重疊，這是由串擾現象所引起。<br>此時，請相應調整“串影消除”。                     | 使用手冊中的「故障排除」 |
|           | 如果有部分視訊影像重疊，這是由串擾現象所引起。<br>當亮度劇變時通常會發生該現象。<br>此時請將“LD 電源”設為“高” | 使用手冊中的「故障排除」 |

## 視訊影像看起來不自然

### 色彩不自然

| 檢查               | 措施  | 參閱           |
|------------------|---|--------------|
| 輸入訊號的色彩空間是否正確設置？ | 當輸入訊號有別於投影機設置時，色彩可能會看起來不自然。<br>正確設置“輸入訊號”的“色彩空間”。 | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 是否已正確調整影像？       | 相應調整“色彩”和“色調”。                                    | 使用手冊中的「故障排除」 |
| AV 裝置或電腦是否正確連接？  | 正確連接 AV 裝置或電腦。                                    | 本文檔第 8 頁     |

\* 剛啟動後視訊影像可能會略顯紅色。這並非故障。

### 視訊影像模糊

| 檢查             | 措施            | 參閱           |
|----------------|---------------|--------------|
| 是否已正確調整焦點？     | 調整焦點。         | 本文檔第 10 頁    |
| 裝置是否距離螢幕太近或太遠？ | 將裝置與螢幕保持合適距離。 | 使用手冊中的「故障排除」 |

### 視訊影像閃爍

| 檢查                | 措施                                     | 參閱           |
|-------------------|--|--------------|
| 是否看到水平延伸、重疊的視訊影像？ | 此時請將“3D 格式”設為“自動”                      | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 您是否正在熒光燈下觀看視訊影像？  | 該現象因 3D 眼鏡與熒光燈閃爍相互干擾所引起。<br>觀看時請關閉熒光燈。 | —            |

### 投射影像較暗

| 檢查              | 措施                 | 參閱           |
|-----------------|--------------------|--------------|
| 光圈是否關閉？         | 增加“光圈”設置的值。        | 使用手冊中的「故障排除」 |
| “LD 電源”是否設為“低”？ | 將“LD 電源”設為“高”或“中”。 | 使用手冊中的「故障排除」 |

### 視訊影像朝水平（垂直）延伸

| 檢查                        | 措施               | 參閱           |
|---------------------------|------------------|--------------|
| “3D 格式”是否設為“並排格式”？        | 將“3D 格式”設為“自動”   | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 是否將“變形鏡頭寬螢幕”設為除“關閉”以外的設置？ | 將“變形鏡頭寬螢幕”設為“關閉” | 使用手冊中的「故障排除」 |



### 螢幕上出現條形圖案

| 檢查           | 措施                           | 參閱 |
|--------------|------------------------------|----|
| 螢幕織物是否有規則圖案？ | 有時織物圖案與畫素之間會出現干涉條紋。請諮詢授權經銷商。 | —  |

### 視訊影像缺失

| 檢查         | 措施               | 參閱           |
|------------|------------------|--------------|
| 是否配置了螢幕遮罩？ | 將“畫面邊緣遮蓋”設為“關閉”。 | 使用手冊中的「故障排除」 |

### 遙控器不起作用

| 檢查                          | 措施  | 參閱           |
|-----------------------------|---|--------------|
| 電池是否正確裝入？                   | 裝入電池時請注意極性（ $\oplus$ $\ominus$ ）匹配。                         | 本文檔第 5 頁     |
| 電池是否耗盡？                     | 更換新電池。  | 本文檔第 5 頁     |
| 遙控器與感測器之間是否有阻礙物？            | 移開一切阻礙物。  | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 遙控器是否離本機太遠？                 | 使用時請將遙控器靠近感測器。  | 使用手冊中的「故障排除」 |
| 是否使用 IR（紅外）3D 眼鏡和 3D 同步發射器？ | 因可能存在訊號干擾，因此在同時使用 IR（紅外）3D 眼鏡和 3D 同步發射器時，請嘗試調整 3D 同步發射器的方向。 | 本文檔第 10 頁    |



### 聽到噪音

| 檢查                           | 措施  | 參閱                       |
|------------------------------|---|--------------------------|
| 排氣口是否阻塞？<br>機體使用時是否靠近加熱器或空調？ | 檢查投影機的安裝情況。<br>當投影機周邊溫度較高時，風扇會加速轉動以保護投影機單元，因而操作聲也會變大。 | 本文檔第 6 頁<br>使用手冊中的「故障排除」 |
| “LD 電源”是否設為“高”？              | 將“LD 電源”設為“高”會增加風扇轉速，並且噪音會因此變大。                       | 使用手冊中的「故障排除」             |

### 螢幕上有小黑點或彩點

D-ILA 裝置採用高精度技術製作而成，但依然可能有部分（少於 0.01%）畫素缺失或保持永久點亮。這並非故障。

## 當出現以下訊息時...

| 訊息  | 說明  | 措施   |
|---|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 無裝置連接至輸入端子。</li><li>• 輸入端子已連接，但無訊號。</li></ul> | 輸入視訊訊號。  |
|  | 所輸入的視訊訊號不能用於本機（“HDMI 1”和“HDMI 2”等輸入端子的名稱將顯示為黃色）。                                      | 輸入可用的視訊訊號。（「使用手冊」第 68 頁）<br>輸入可用的視訊訊號。（使用手冊「其他」→「規格」→「可輸入的訊號類型」） |

## 關於商標和版權



HDMI、HDMI 標誌和高解析度多媒體介面是 HDMI Licensing LCC 的商標或註冊商標。



THX 和 THX 標誌是 THX Ltd. 的商標。



ISF 是 ISF (Imaging Science Foundation, Inc.) 的註冊商標。



羽傑貿易有限公司

地址：10081 台北市中正區同安街 97 巷 15 號 2 樓

TEL: 02-2367-5586

網址: <https://jvc.jw-t.com>

**JVC**