

SHARP®

多媒體投影機

型號

XR-1S

使用說明書



香港電器安全規格
(國際電工委員會規格適合)

入門

快速啓動

設置

連接

基本操作

有用的功能

附錄



注意

請記下並保存好印於投影機底部的產品序列號碼，以備投影機遺失或被盜時報警之用。在丟棄包裝箱之前，請確認已按第11頁之“隨機附件”清單對箱內物品作了仔細的核對。

型號：XR-1S

產品序列號碼：

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 5A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 5A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

WARNING:


THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

IMPORTANT:

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-yellow	: Earth
Blue	: Neutral
Brown	: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

- The wire which is coloured green-and-yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol  or coloured green or green-and-yellow.
- The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

This apparatus complies with the requirements of Council Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by Council Directive 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών του Συμβουλίου 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκαν από την οδηγία του Συμβουλίου 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Bu cihaz Konsey Direktifi 93/68/EEC tarafından düzeltilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC Konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Tento přístroj je v souladu s požadavky směrnic rady 89/336/EEC a 73/23/EEC, tak jak byly upraveny směrnicí rady 93/68/EEC.

See seade on vastavuses Nõukogu Direktiivis nr 89/336/EEC ja 73/23/EEC esitatud nõuetega, vastavalt Nõukogu Direktiivis nr 93/68/EEC esitatud parandustele

Ez a készülék megfelel a Tanács által kiadott, 89/336/EGK és 73/23/EGK Irányelveknek és az utóbbi módosító 93/68/EGK Irányelvnek

Ši ierice atbilst tehnikam prasibam pec 89/336/EEC un 73/23/EEC direktivam papildinats ar direktivu 93/68/EEC.

Šis prietaisas atitinka ES Tarybos direktyvu 89/336/EEC ir 73/23/EEC patikslintos direktyvos 93/68/EEC reikalavimus.

To urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 89/336/EEC i 73/23/EEC wraz z poprawkami dyrektywy 93/68/EEC.

Tento přístroj je v súlade s požiadavkami smerníc rady 89/336/EEC a 73/23/EEC tak ako boli upravené smernicou rady 93/68/EEC.

Ta aparat je v skladu z zahtevami Direktiv Sveta 89/336/EEC in 73/23/EEC kot je navedeno v dopolnilu k Direktivi Sveta 93/68/EEC.

The supplied CD-ROM contains operation instructions in English, German, French, Swedish, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, Chinese (Traditional Chinese and Simplified Chinese) and Korean. Carefully read through the operation instructions before operating the projector.

Die mitgelieferte CD-ROM enthält Bedienungsanleitungen in Englisch, Deutsch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Chinesisch (Traditionelles Chinesisch und einfaches Chinesisch) und Koreanisch. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Projektors sorgfältig durch.

Le CD-ROM fourni contient les instructions de fonctionnement en anglais, allemand, français, suédois, espagnol, italien, néerlandais, portugais, chinois (chinois traditionnel et chinois simplifié) et coréen. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner le projecteur.

Den medföljande CD-ROM-skivan innehåller bruksanvisningar på engelska, tyska, franska, svenska, spanska, italienska, holländska, portugisiska, kinesiska (traditionell kinesiska och förenklad kinesiska) och koreanska. Läs noga igenom bruksanvisningen innan projektorn tas i bruk.

El CD-ROM suministrado contiene instrucciones de operación en inglés, alemán, francés, sueco, español, italiano, holandés, portugués, chino (chino tradicional y chino simplificado) y coreano. Lea cuidadosamente las instrucciones de operación antes de utilizar el proyector.

Il CD-ROM in dotazione contiene istruzioni per l'uso in inglese, tedesco, francese, svedese, spagnolo, italiano, olandese, portoghese, cinese (cinese tradizionale e cinese semplificato) e coreano. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di usare il proiettore.

De meegeleverde CD-ROM bevat handleidingen in het Engels, Duits, Frans, Zweeds, Spaans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Chinees (Traditioneel Chinees en Vereenvoudigd Chinees) en Koreaans. Lees de handleiding zorgvuldig door voor u de projector in gebruik neemt.

O CD-ROM fornecido contém instruções de operação em Inglês, Alemão, Francês, Sueco, Espanhol, Italiano, Holandês, Português, Chinês, (Chinês Tradicional e Chinês Simplificado) e Coreano. Leia cuidadosamente todas as instruções de operação antes de operar o projetor.

附送之CD-ROM光碟中，有用英文、德文、法文、瑞典文、西班牙文、意大利文、荷蘭文、葡萄牙文、中文（繁體中文和簡體中文）和韓國文所寫的使用說明書。在操作本投影機之前，請務必仔細閱讀整本使用說明書。

附送之CD-ROM光碟中，有用英文、德文、法文、瑞典文、西班牙文、意大利文、荷蘭文、葡萄牙文、中文（繁体中文和简体中文）和韩国文所写的使用说明书。在操作本投影机之前，请务必仔细阅读整本使用说明书。

제공된 CD-ROM에는 영어, 독일어, 프랑스어, 스웨덴어, 스페인어, 이탈리아어, 네덜란드어, 포르투갈어, 중국어(번체자와 간체자), 그리고 한국어로 작성된 조작 설명서가 포함되어 있습니다. 프로젝터를 조작하기 전에 조작 지침을 상세하게 숙지하십시오.

在使用本投影機之前，務請仔細閱讀本使用說明書。

入門

中文



警告：



因為是高亮度光源，所以切勿凝視或直視光束。特別注意勿讓兒童直接凝視光束。

警告：

為減少起火或觸電的危險，請勿將投影機置於遭受雨淋或受潮氣侵襲之處。

	<p>注意</p> <p>因為有觸電之危險，所以除專門指定供用戶保養螺釘之外，請勿拆卸其他螺釘。</p>	
<p>注意：為減少觸電的危險，請勿卸下罩殼。除燈泡組件之外，無用戶可以自行修理之部件。請委託獲得修理資格之專業人員進行修理。</p>		



等邊三角形中一端有箭頭之閃電標記，用於警示用戶，表示產品外殼內有足以使人產生觸電危險之裸露的“危險電壓”。



三角形中之驚嘆號標記，用於警示用戶，表示該處有關於本產品之重要操作或維護（修理）的有關指示說明。

警告：

此為 A 級產品，在生活環境中，該產品可能會造成無線電干擾。在這種情況下，可能需要用戶對其干擾採取切實可行的措施。

警告：

投影機進入待機模式後，冷卻風扇繼續運轉約 90 秒鐘。在正常運行中，將投影機轉入待機模式時，一定要使用投影機上或遙控器上的ON/STANDBY（開/待機）按鈕。斷開交流電源線之前，要確認冷卻風扇已經停止。

正常運轉中切勿斷開交流電源線來關閉投影機，否則將會導致過早燈泡故障。

關於本產品之處置

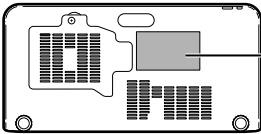
本投影機使用鉛錫合金之焊錫，以及含有少量水銀之高壓燈泡。出於環境保護之考慮，這些器材之處置應遵守規定。關於處置或回收之資料，請垂詢當地主管部門，若在美國，請垂詢電子產業聯盟：www.eiae.org。

關於（遙控器的）鋰電池的注意事項

如果電池的極性安裝顛倒（正極與負極顛倒位置），那麼電池會變得過熱而破裂。當小孩將電池裝反時，就發生過這樣的情況。要警告兒童 不要將電池取出或裝入。要由家長將鋰電池裝入到遙控器中。

有關燈泡更換的注意事項

請參閱第 55 頁上的“更換燈泡”一項。



▲ LAMP REPLACEMENT CAUTION
BEFORE REMOVING THE SCREW, DISCONNECT POWER CORD. HOT SURFACE INSIDE. ALLOW 1 HOUR TO COOL BEFORE REPLACING THE LAMP. REPLACE WITH SAME SHARP LAMP UNIT TYPE AN-XR1LP ONLY.
UV RADIATION : CAN CAUSE EYE DAMAGE. TURN OFF LAMP BEFORE SERVICING.
HIGH PRESSURE LAMP - RISK OF EXPLOSION. POTENTIAL HAZARD OF GLASS PARTICLES IF LAMP HAS RUPTURED. HANDLE WITH CARE. SEE OPERATION MANUAL.

▲ PRECAUTIONS A OBSERVER LORS DU REMPLACEMENT DE LA LAMPE.
DEBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LA VIS. L'INTERIEUR DU BOITIER ETANT EXTREMEMENT CHAUD, ATTENDRE 1 HEURE AVANT DE PROCEDER AU REMPLACEMENT DE LA LAMPE.
NE REMPLACER QUE PAR UNE LAMPE SHARP DE TYPE AN-XR1LP.
RAYONS ULTRAVIOLETS : PEUVENT ENDOMMAGER LES YEUX. ETEINDRE LA LAMPE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN.
LAMPE A HAUTE PRESSION : RISQUE D'EXPLOSION. DANGER POTENTIEL DE PARTICULES DE VERRE EN CAS D'ECLATEMENT DE LA LAMPE. A MANIPULER AVEC PRECAUTION, SE REPORTER AU MODE D'EMPLOI.

燈泡更換注意事項

取下螺釘之前，請先斷開電源線。內部有灼熱的表面。在更換燈泡之前，要先冷卻一個小時。只可用相同的 SHARP 公司的 AN-XR1LP 型號的燈泡組件來更換。UV（紫外線）輻射：會引起眼睛損傷。在進行維修之前，要先關掉燈泡。

高壓力燈泡：有爆炸的危險。如果燈泡破裂，有可能會有玻璃碎片。請務必小心使用，參閱使用說明書。

本 SHARP 牌投影機使用 DMD 顯示屏。這種非常精細的顯示屏包含 480,000 個像素微反射鏡。與任何大屏幕電視機、視頻系統和攝像機等高技術電子設備一樣，都有該設備必須滿足的某個可接受的公差。

本設備有一些在可接受的公差範圍內的壞像素，使圖像畫面出現壞點。這並不影響圖像的質量或本設備的使用壽命。

如何閱讀本使用說明書

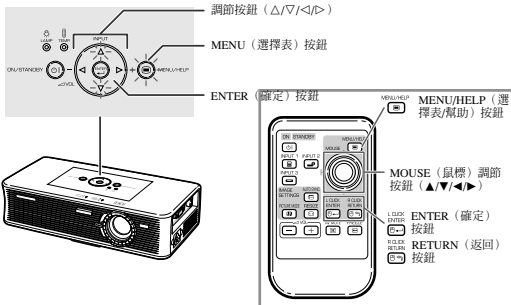
- 在本使用說明書中，為便於解說而將插圖和畫面顯示適當簡化，因而或許會與實際畫面略有不同。

使用選擇表畫面

可對選擇表進行操作以獲得兩種功能：調節和設置。（關於設置選擇表項目，請參閱第 38 和 39 頁）

用投影機進行操作

當“投影調節”-“LED 向導”設置為“開”時，投影機上用於選擇表調節的按鈕就會閃爍。
舉例：當投影機上的△和▽閃爍時，可用這些按鈕進行操作。



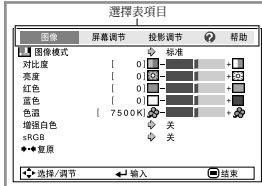
本操作中使用的按鈕

選擇表選擇（調節）

舉例：調節“亮度”
• 也可用投影機上的按鈕來進行這一操作。

- 1 按 **MENU (選擇表)** 用於所選輸入模式的“圖像”選擇表畫面就會顯示出來。
- 2 按 **◀** 或 **▶**，來顯示其他選擇表畫面。
• 所選擇的項目以高亮顯示。

舉例：用於 INPUT 1 (輸入 1) (RGB) 模式的“圖像”畫面選擇表



本操作步驟使用的按鈕

屏幕顯示

36

資料指示使用投影機時的安全措施。

註指示關於設置和操作投影機的附加信息。

用作將來參考

保養

➔ 第52頁

故障排除

➔ 第60和61頁

索引

➔ 第65頁

目錄

準備

入門

如何閱讀本使用說明書	3
目錄	4
重要的安全措施	6
如何讀取PDF使用說明書	10
附件	11
部件名稱與功能	12
裝入鋰電池	14
可使用的範圍	15

快速啟動

快速啟動	16
------------	----

設置

設置投影機	18
設置投影機	18
標準設置（前面投射）	18
投射反轉影像	19
屏幕尺寸和投射距離	20

連接

連接	21
用於連接的電纜的例子	22
連接到電腦	23
連接到視頻設備	24
連接電源線	25

使用

基本操作

打開或關閉投影機電源	26
打開投影機電源	26
關閉投影機電源	26
（使投影機進入待機模式）	26
投射影像	27
關於“設置指南”	27
調節投射影像	27
切換輸入模式	29
調節音量	29
暫時顯示黑屏並關閉聲音	29
改變尺寸模式	30

有用的功能

用遙控器進行調節和操作	32
自動同步（自動同步調節）	32
使活動影像靜止	32
選擇圖像模式	32
使用鼠標功能	33
選擇表項目	34
使用選擇表畫面	36
選擇表選擇（調節）	36
選擇表選擇（設置）	38
圖像調節（“圖像”選擇表）	40
選擇圖像模式	40
調節影像	40
調節色溫	41
增強對比度	41
漸進（逐行）	42
sRGB設置	42

調節投射的影像

（“屏幕调节”選擇表）	43
設置改變尺寸模式	43
調節影像位置	43
梯形失真校正	44
設置屏幕顯示	44
選擇背景影像	45
設置“設置指南”	45
反轉或顛倒投射影像	46
選擇屏幕顯示語言	46

設置投影機功能

（“投影机-调节”選擇表）	47
節能/靜音模式	47
自動搜尋功能	47
自動關機功能	48
設置LED向導	48
系統鎖定功能	49
設置或更改密碼	49
設置確認音	50
檢查燈泡壽命狀態	50

用“幫助”選擇表排除故障

顯示“幫助”選擇表畫面	51
-------------------	----

參考

附錄

保養	52	連接插腳的分配	58
保養指示燈	53	電腦兼容性圖表	59
關於燈泡	55	故障排除	60
燈泡	55	請求SHARP公司的幫助	62
關於燈泡的注意事項	55	規格	63
更換燈泡	55	尺寸	64
拆卸和安裝燈泡組件	56	索引	65
使燈泡計時器復原	57		

重要的安全措施

注意： 在操作本機之前請通讀這些指示，並保存這些指示以備以後使用。

電力本身具有多種用途。儘管在設計製造本投影機的過程中，為閣下的安全做了種種考慮。**但是，使用不當仍可能會導致電擊或火災。**為使本投影機的安全措施免遭失效，在安裝、使用與修理時，請遵守以下基本規定。

1. 閱讀指示

在操作本投影機之前，應閱讀全部關於安全與操作之指示。

2. 保管指示

應將安全與操作之指示妥為保管以備後用。

3. 留意警告事項

投影機上與操作指示中的警告事項特別要首先遵守。

4. 遵照指示

要遵照所有的操作與使用指示來進行運作。

5. 清掃

在清掃之前，要將本機之電源插頭從電源插座中拔出。切勿使用液體清潔劑或噴霧清潔劑，請用濕布來擦拭。

6. 附件

請勿使用非本產品製造商所推薦之附件，否則可能會產生危險。

7. 水與潮濕

勿在靠近有水之處或潮濕環境中使用本投影機，例如靠近浴缸、洗滌槽、廚房水池、或洗衣盆等，或在潮濕的地下室中，或在游泳池附近，或與此類似的地方。

8. 其他附屬品

勿將本投影機置於不穩定的推車、座架、三腳架、托架或桌子上，以防投影機倒下，嚴重傷害兒童或成人，並且使投影機本身嚴重毀損。只能使用由製造商推薦、或與本投影機一起出售之推車、座架、三腳架、托架、或桌子。本投影機之任何方式安裝，都必須遵守製造商之指示，並且使用製造商所推薦之安裝附屬品。

9. 搬運

在移動投影機與推車的整體組合時，務必十分小心。突然的急停、過度用力、以及不平坦的地面都有使投影機與推車的整體組合翻倒的危險。



10. 通風

機殼上之縫隙與洞孔為通風之用，以確保投影機可靠運行、並防止投影機內部過熱。切勿將投影機置於床、沙發、地毯、或其他類似物品上面而使這些散熱孔被覆蓋或堵塞。除非另有良好通風、或已經遵照了製造商之專門指示，否則本投影機不可放置於類似書櫃或機器架子等封閉的箱櫃內。

11. 電源

本投影機只能使用說明標籤上所規定類型之電源。如果不清楚房間裡的電源種類，請詢問本投影機之經銷商或當地電力公司。如果要想用電池或其他電源來運行本投影機，則請參閱相應之運行指示。

12. 接地線與極性

本機配備有下列幾種插頭之一。如果插頭不能插入電源插座，請與電工聯繫。請勿忽視插頭的安全作用。

- 兩線插頭（主線）。
- 帶接地端的三線接地型插頭（主線）。這種插頭只能插入接地型的電源插座。

13. 保護電源線

勿將電源線置於易受人踐踏或易被物品擠壓之處，特別要注意電源插頭、電源插座處之電線、以及從投影機引出電線之處。

14. 雷電

為了在打雷閃電時、或長期無人照應時、或長期不使用時更好保護本投影機，在這些情況下請將電源插頭從電源插座中拔出，斷開電源線。這樣可以防止由於雷電或電源電壓涌動而導致投影機損壞。

15. 過負荷

勿使牆上的電源插座、延長電線、拖線板插座超過負荷，否則可能有火災或電擊之危險。

16. 物體或液體之侵入

決不可讓任何物件從散熱孔進入投影機內，因為進入機內之物件可能觸及危險電壓或使零件短路，由此引起電擊或火災。也決不可讓任何液體濺落到投影機上。

17. 修理

不要試圖自行修理本投影機，因為開啓或卸下投影機罩殼會使閣下暴露於危險電壓或其他危害之中。應請專業人員來檢修。

18. 當損壞需要修理時

如果發生如下情況，請拔下投影機之電源插頭，並委託具有修理資格之專業技師進行修理：

- a. 如果電源線或電源插頭損壞。
- b. 如果有液體已經濺落到投影機上，或有物件已經落入投影機內。
- c. 如果投影機已經被雨淋或水澆。
- d. 如果按照操作指示進行操作後投影機仍然不能正常運作。請僅僅調校操作指示所述之操控零件。因為如果不適當地調校了其他操控零件，就可能損壞投影機，從而常常要請具有修理資格之專業技師耗費更多時間來將投影機恢復正常運行。
- e. 如果投影機以任何方式跌落或破損。
- f. 如果投影機之性能出現明顯異常，則表示需要修理了。

19. 更換零件

當有零件需要更換時，請確認修理人員已經使用製造商所規定之更換零件、或與原來零件具有同樣性能之零件進行了更換。未經認可的代用品可能會造成火災、電擊或其他危險的後果。

20. 安全檢查

本投影機進行了任何修理之後，請要求修理技師進行安全檢查，以確認本投影機具有正常之運行條件。

21. 熱源

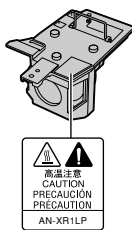
本投影機之安置位置須遠離熱源，如取暖器、熱記錄器、火爐、或其他發熱物件（包括擴音機）。

- DLP™ (Digital Light Processing)和DMD™ (Digital Micromirror Device)是德州儀器公司(Texas Instruments, Inc.)的商標。
- Microsoft和Windows是微軟公司(Microsoft Corporation)在美國以及（或者）其他國家的註冊商標。
- PC/AT 是國際商用機器公司(International Business Machines Corporation)在美國的註冊商標。
- Adobe Reader是美國Adobe公司(Adobe Systems Incorporated)的商標。
- Macintosh是蘋果電腦公司(Apple Computer, Inc.)在美國以及（或者）其他國家的註冊商標。
- 所有其他的公司或產品名稱分別是相應公司的商標或註冊商標。

在設置投影機時，請務必先閱讀下述安全措施。

關於燈泡組件的注意事項

- 如果燈泡破裂，則可能產生玻璃碎片。萬一燈泡破裂，請與就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心接洽、聯係更換事宜。參閱“更換燈泡”（第 55 頁）。



須偶爾讓眼睛休息一下。

- 長時間連續觀看投影機屏幕會使眼睛疲勞。請務必讓眼睛偶爾休息一下。

避免置於溫度極高之處。

- 投影機的工作溫度為+5°C~+35°C (41°F~95°F)。
- 投影機的存放溫度為-20°C~+60°C (-4°F~140°F)。

關於投影機安裝的注意事項

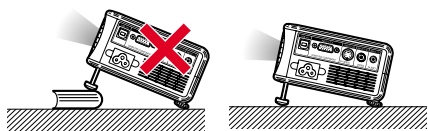
- 為盡量減少修理和保養次數、並保持高質量的影像，SHARP公司建議應避免將投影機安裝在潮濕、多塵或有煙霧的地方。如果投影機處於這樣的環境下，那麼就必須更加頻繁地清潔風口和鏡頭。只要定期清潔投影機，在這樣的環境下使用也不會縮短投影機的使用壽命。投影機內部的清潔只能由SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心來進行。

不要將投影機安放在陽光直射的地方或光線明亮的地方。

- 投影屏幕應放置在不受陽光或室內光線直射的地方。光線直接照在投影屏幕上會使顏色變淡，使觀看困難。在陽光充足或明亮的室內安裝投影屏幕時，請拉上窗簾，調暗燈光。

關於放置投影機的注意事項

- 請將投影機置於調校腳調節範圍內的水平之處。



請勿顛倒使用投影機。

- 由於內部溫度升高，這可能會引起損壞投影機或造成人身傷害事故。

關於投影機放置在高處部位的警告

- 當投影機放置在高處部位時，必須注意小心地固定，防止投影機跌落造成人身傷害事故。

勿使投影機遭受強烈衝擊和（或）震動。

- 對鏡頭要特別小心，不要碰撞或損壞鏡頭表面。

請勿堵塞排風口和進風口。

- 排風口與最靠近的牆或物體之間至少應留出30厘米 (11 ¹³/₁₆ 英寸) 的距離。
- 請務必確認進風口和排風口未被堵塞。
- 如果冷卻風扇出現故障，那麼保護電路就會自動使投影機進入待機模式，防止造成過熱損壞。這並不表明有故障。（參閱第 53和 54 頁）請從牆上插座中拔出投影機的電源線，並至少等待10分鐘。將投影機放置於進風口與排風口不受阻擋的地方，然後重新插上電源線、並打開投影機。這樣就會使投影機恢復到正常運行狀態。

關於搬運投影機的注意事項

- 在搬運投影機時，請務必確保勿使投影機遭受強烈沖擊和（或）震動，否則會造成損壞。對鏡頭要特別小心。在移動投影機之前，請務必先從牆上插座中拔出電源線，斷開任何其他與之相連的電纜。
- 切勿抓握鏡頭來搬運投影機。
- 在搬運投影機時，請務必將投影機放在附送的軟包內。（參閱第 11頁）

其他連接的設備


- 當要將電腦或其他音像設備連接到投影機上時，請先從交流電源插座中拔出投影機的電源線，關閉要連接的設備的電源，然後再進行連接。
- 有關如何進行連接的事項，請參閱投影機和將要連接的設備的使用說明書。

在其他國家使用本投影機

- 使用投影機所在的地區或國家不同，電源電壓和插頭形狀可能會有不同。在海外使用本投影機時，請務必根據所在國家選用合適的電源線。

溫度監視功能



- 如果由於安裝問題或通風口堵塞而使投影機變得過熱，“”和“溫度”就會在圖像的左下角點亮。如果溫度繼續上升，那麼燈泡將會關閉，投影機上的溫度警告指示燈就會閃爍，經過90秒鐘的冷卻時間之後，投影機就會進入待機模式。詳情請參閱第 53 頁“保養指示燈”一節。

資料

- 冷卻風扇調節內部溫度，其運行是自動控制的。在投影機運行時，由於風扇速度變化，風扇的聲音可能會有變化。這並不表示有故障。
- 當正在投影時或冷卻風扇正在轉動時，請勿拔出電源線。由於冷卻風扇停轉，會導致內部溫度升高，由此可能引起損壞。

如何讀取PDF使用說明書

CD-ROM光盤中包含有用幾種語言編寫的PDF格式使用說明書，所以即使沒有本說明書，您也能操作本投影機。為利用這些使用說明書，須在電腦（Windows或Macintosh）上安裝Adobe Reader軟件。

請從國際互聯網（<http://www.adobe.com>）上下載Adobe Reader軟件。

讀取PDF使用說明書

對於Windows:

- ① 將CD-ROM光盤插入光盤驅動器中。
- ② 雙擊“我的電腦”圖標。
- ③ 雙擊“光盤”驅動器。
- ④ 雙擊想要觀看的語言（文件夾名）。
- ⑤ 雙擊“XR1” pdf文件，來讀取投影機的使用說明書。

對於Macintosh:

- ① 將CD-ROM光盤插入光盤驅動器中。
- ② 雙擊“光盤”圖標。
- ③ 雙擊想要觀看的語言（文件夾名）。
- ④ 雙擊“XR1” pdf文件，來讀取投影機的使用說明書。



註

- 如果雙擊鼠標不能打開所需的pdf文件，那麼請先啓動Adobe Reader軟件，然後用“文件”、“打開”選擇表來指定所需的文件。

附件

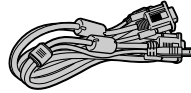
隨機附件



遙控器
RRMCGA256WJSA



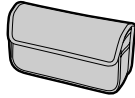
鋰電池(CR2025)
UBATL0011TAZZ



RGB/USB電纜
(6' (1.8 m))
QCNWGA047WJPZ



電纜捆紮帶×2
UBNDTA015WJZZ
• 用於RGB/USB電纜
• 用於電源線

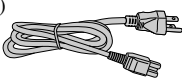


軟包
GCASNA011WJZZ

- 投影機使用說明書CD-ROM光盤
UDSKAA045WJZZ
- 使用說明書(本說明書)

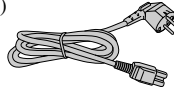
電源線*

(1)



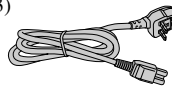
用於美國、加拿大等
(6' (1.8 m))
QACDDA029WJPZ

(2)



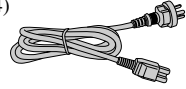
用於歐洲, 除英國之外
(6' (1.8 m))
QACCV A006WJPZ

(3)



用於英國、香港和新加坡
(6' (1.8 m))
QACCB A015WJPZ

(4)



用於澳大利亞、新西蘭和大洋州
(6' (1.8 m))
QACCLA024WJPZ

* 請使用與所在國家牆上插座相符的電源線。

選購附件

- 3個RCA到15針D-sub電纜(9'10" (3.0 m))
- 燈泡組件

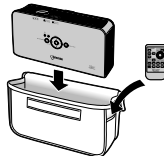
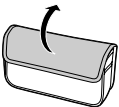
AN-C3CP
AN-XR1LP



• 在某些地區可能買不到某些選購附件。請與就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心接洽。

攜帶投影機

軟包的使用方法



資料

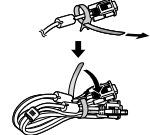
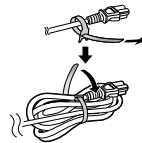
- 在將投影機放入軟包之前, 請務必確認投影機已充分冷卻。
- 本軟包僅供存放與攜帶本投影機之用。
- 若將投影機置於該軟包中作為郵包發送, 則可能會損壞投影機。如果想要將投影機置於攜帶包中作為郵件發送, 那麼請務必將其置於堅固的盒中並填充足夠的防震材料, 以免產生任何損傷。

捆綁電纜

用附送的電纜捆紮帶捆綁電纜。

電源線

RGB/USB電纜



- 不能將附送的電纜存放在軟包內。在搬運投影機時, 請準備一個裝這些電纜的包。

部件名稱與功能

中的數字是本說明書中解釋該主題的主要頁碼。

投影機

頂視圖

燈泡指示燈

ON/STANDBY (開/待機) 按鈕

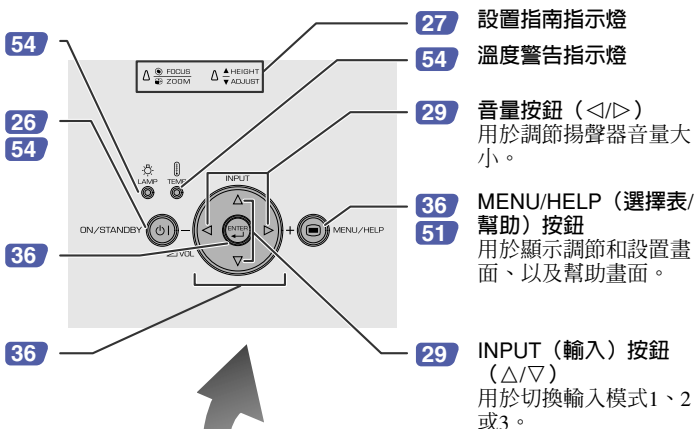
用於打開電源、使投影機進入待機模式。

ENTER (確定) 按鈕

用於設置在選擇表上所選擇的或調節的項目。

調節按鈕 (△/▽/◀/▶)

用於選擇選擇表項目

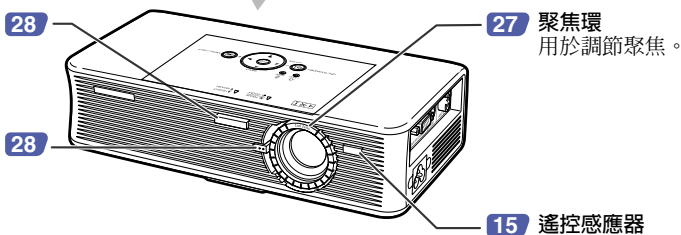


前視圖

HIGHT ADJUST (高度調節) 按鈕

變焦手柄

用於使圖像放大或縮小。



投影機上的指示燈

ON/STANDBY (開/待機) 按鈕	紅色點亮	正常 (待機)
	綠色點亮	正常 (電源開)
	紅色閃爍	異常 (參閱第 54 頁)
燈泡指示燈	綠色點亮	正常
	綠色閃爍	燈泡正在預熱或關閉。
	紅色點亮	燈泡不規則地關閉或需要更換。(參閱第 54 頁)
溫度警告指示燈	關	正常
	紅色點亮	內部溫度過高。(參閱第 54 頁)
FOCUS/ZOOM (聚焦/變焦) 指示燈	橙色閃爍	在設置指南上選擇了“1 FOCUS”或“3 ZOOM”。(參閱第 27 頁)
HEIGHT ADJUST (高度調節) 指示燈	橙色閃爍	在設置指南上選擇了“2 HEIGHT ADJUST”。(參閱第 27 頁)

中的數字是本說明書中解釋該主題的主要頁碼。

側視圖

端子 參閱第 21 頁 “INPUT（輸入）端子與可連接的主要設備”。

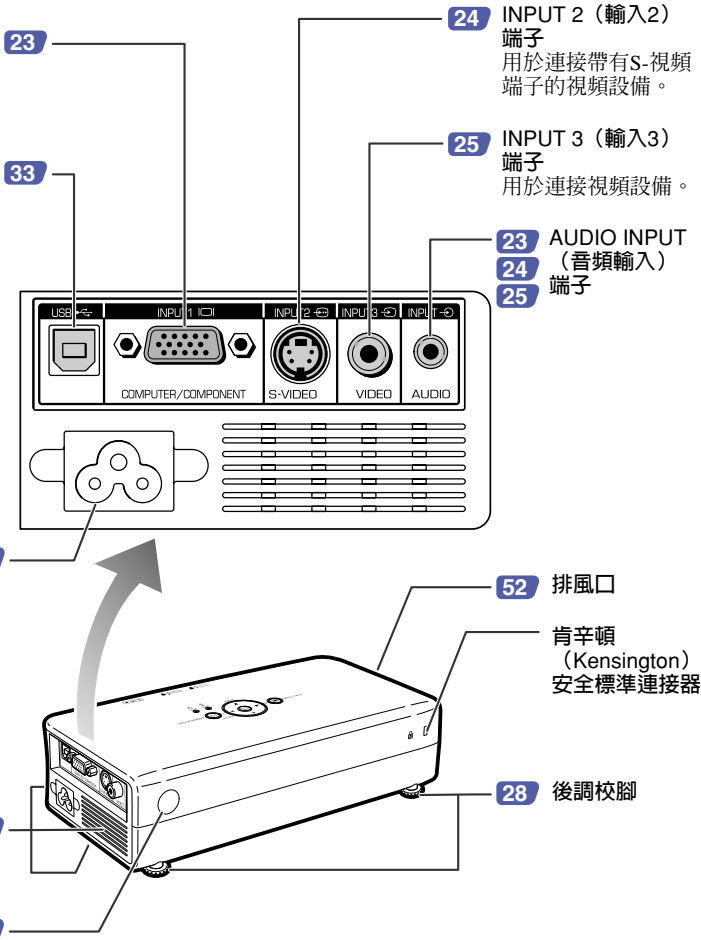
INPUT 1（輸入1）端子
用於電腦RGB和色差信號的端子

USB端子
與電腦上USB端子連接的接線端子，用於將附送的遙控器用作電腦的鼠標。

交流電源插座
連接附送的電源線。

進風口

遙控感應器



使用肯辛頓（Kensington）鎖

- 本機有一個與“肯辛頓微救助安全系統”（Kensington MicroSaver Security System）組合使用的肯辛頓（Kensington）安全標準連接器。關於使用該系統來確保投影機安全的使用說明，請參閱隨同該系統一起提供的信息。

部件名稱與功能（續）

中的數字是本說明書中解釋該主題的主要頁碼。

ON/STANDBY（開/待機）按鈕

用於打開電源、使投影機進入待機模式。

26

INPUT（輸入）1、2和3按鈕

用於切換到相應的輸入模式。

29

AUTO SYNC（自動同步）按鈕

在與電腦連接時，用於自動調節影像。

32

RESIZE（改變尺寸）按鈕

用於切換屏幕尺寸（正常、邊框等）。

30

PICTURE MODE（圖像模式）按鈕

用於切換圖像模式。

32

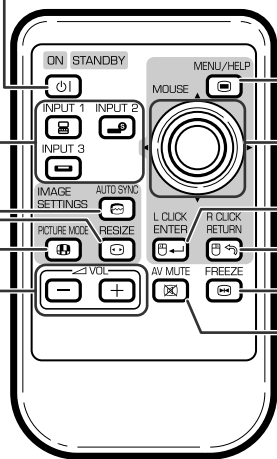
音量按鈕

用於調節揚聲器音量大小。

29



除了MOUSE（鼠標）/調節按鈕之外，遙控器上的全部按鈕都是用磷光橡膠制成的，在暗處也能看見。（磷光會隨著時間而減弱。）



MENU/HELP（選擇表/幫助）按鈕

用於顯示調節和設置畫面、以及幫助畫面。

36

51

MOUSE（鼠標）/調節按鈕

• 在用RGB/USB電纜將投影機的USB端子連接到電腦時，用於移動電腦光標。
• 用於選擇選擇表項目。

33

36

L CLICK/ENTER（鼠標左鍵/確定）按鈕

• 在用RGB/USB電纜將投影機的USB端子連接到電腦時，用作鼠標左鍵。
• 用於設置在選擇表上所選擇或調節的項目。

33

36

R CLICK/RETURN（鼠標右鍵/返回）按鈕

• 在用RGB/USB電纜將投影機的USB端子連接到電腦時，用作鼠標右鍵。
• 用於撤銷一個操作或返回到前一個顯示畫面。

33

36

FREEZE（靜止）按鈕

用於使影像靜止。

32

AV MUTE（音像消音）按鈕

用於暫時顯示黑屏幕並關閉聲音。

29

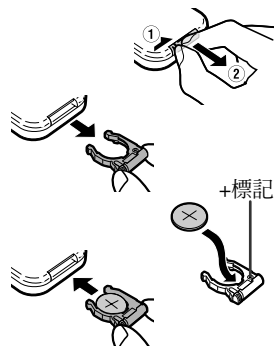
插入鋰電池

1 一邊按住小片(①)，一邊將電池托架拉出(②)。

2 拉出電池托架。

3 插入附送的鋰電池（CR2025）。
• 將鋰電池+極朝向電池插座的+標記、插入鋰電池。

4 將電池托架插入到遙控器中。



遙控器的有效範圍

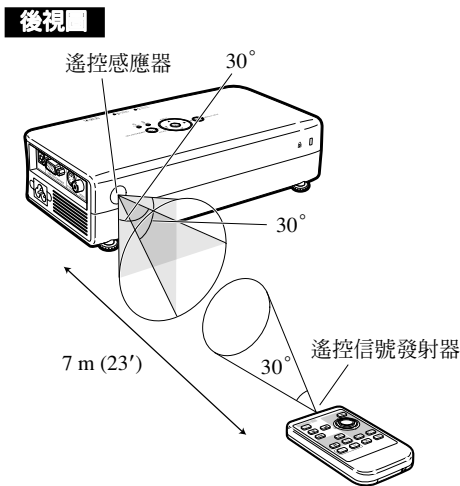
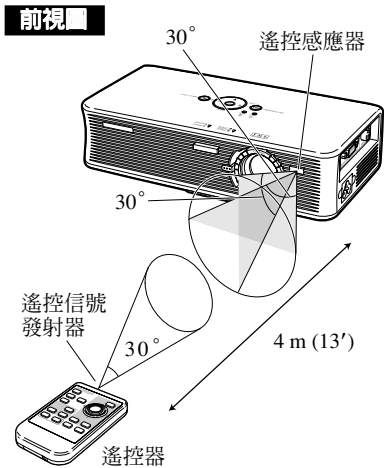
在如圖所示的範圍內，可用遙控器來控制投影機。



- 從遙控器發射的信號能從屏幕上反射回來，以便操作。但信號的有效距離可能會由於屏幕材料不同而有所不同。

在使用遙控器時

- 務必不能使遙控器跌落、受潮或遭受高溫。
- 在熒光燈下遙控器可能會產生故障。如果出現這種情況，那麼請將投影機從熒光燈附近移開。



關於使用鋰電池的注意事項

注意 如果處置不當，本設備所用的電池可能有引起化學燃燒而導致火災的危險。請勿將其充電、分解、置於溫度超過 100°C (212°F) 之處加熱、或焚燒。只能用CR2025型電池更換。如果使用其他電池則可能有引起火災或爆炸的危險。

電池用盡請即處置。勿使兒童接觸電池。勿將電池分解或投入火中。

- 關於鋰電池的注意事項，請參閱第2頁。
- 請勿使鋰電池短路、充電、分解、或加熱。
- 如果鋰電池漏液，那麼請將電池艙擦拭乾淨，然後插入新電池。

更換鋰電池

- 如果遙控操作經常失效，那麼請用新電池（CR2025）進行更換。
- 在處置電池時，請遵守所在社區關於電池重複利用或處置的規定。

快速啓動

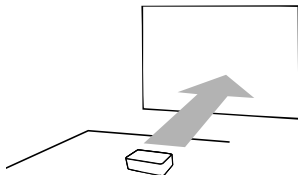
本節對基本操作進行說明（投影機與電腦連接）。詳情請參閱下面對於各步驟進行說明的頁碼。

設置與投射

本節舉例說明投影機與電腦的連接。

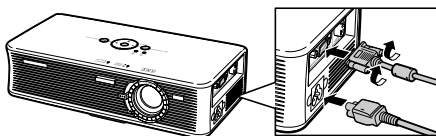


1. 將投影機面朝牆或屏幕放置



→ P. 18

2. 將投影機連接到電腦上，並將電源線插入投影機上的交流電源插座中



當連接電腦以外的其他設備時，請參閱第 24 和 25 頁。

→ PP. 21–25

3. 按 ON/STANDBY (開/待機) 按鈕，來打開投影機電源

在投影機上

ON/STANDBY



在遙控器上

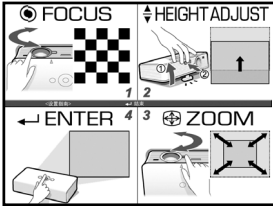
ON/STANDBY



→ P. 26

4. 調節投射的影像

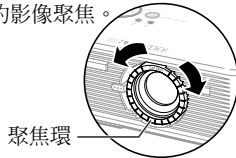
- 1** 打開投影機電源之後，就會顯示出“設置指南”。(當“設置指南”設置為“開”時。→第45頁)



- 參閱設置指南畫面，調節聚焦、角度和變焦。
- 按 ENTER(確定)，來結束設置指南。

- 2** 聚焦 (參閱第 27頁)

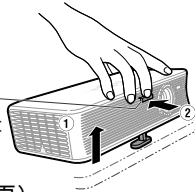
- 調節聚焦環使投射的影像聚焦。



- 3** 角度 (參閱第 28頁)

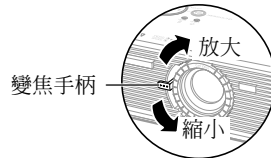
- 用HEIGHT ADJUST (高度調節) 按鈕來調節投射角度。

HEIGHT ADJUST
(高度調節) 按鈕



- 4** 變焦 (參閱第 28頁)

- 用變焦手柄來調節投射影像的尺寸。



- 5** 在調節聚焦、高度和畫面尺寸之後，請按 ENTER (確定) 來結束“設置指南”。

→ P. 27

5. 選擇INPUT (輸入) 模式

用投影機上的INPUT (輸入) 按鈕或遙控器上的 INPUT 1 (輸入1) 按鈕，選擇“輸入1”。

在投影機上 在遙控器上 屏幕顯示 (RGB)



- 按投影機上的INPUT (輸入) 按鈕時，輸入模式就會按照 輸入1 ↔ 輸入2 ↔ 輸入3 的順序切換。
- 當用遙控器時，按 INPUT 1 (輸入1) / INPUT 2 (輸入2) / INPUT 3 (輸入3) 來切換輸入模式。

→ P. 29

6. 關閉投影機電源

按ON/STANDBY (開/待機) 按鈕，然後在顯示著確認訊息時再次按該按鈕，使投影機進入待機模式。

在投影機上 在遙控器上



屏幕顯示

进入待机模式?

是：再按一次

否：請等待

- 當冷卻風扇正在轉動時，調節按鈕會閃爍。(當“LED向导”設置為“開”時。→第48頁)
- 當冷卻風扇停轉後，從交流電源插座上拔出電源線。

→ P. 26

設置投影機

設置投影機

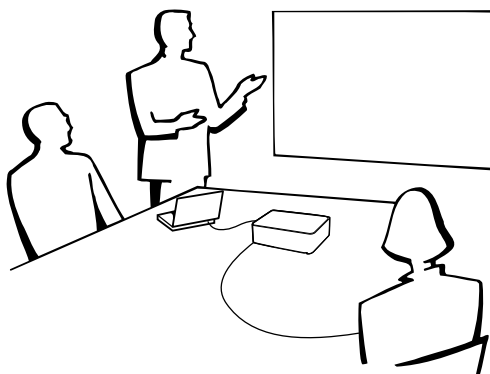
將投影機的撐腳放置在平坦水平的地方，使投影機垂直於投射屏幕，以便獲得最佳的影像。



- 為獲得最佳影像，請勿使屏幕受到陽光或室內燈光直射。如果光線直射屏幕，則會使影像顏色變淡，使觀看困難。在陽光照射或光線明亮的室內設置屏幕時，請拉上窗簾並調暗燈光。

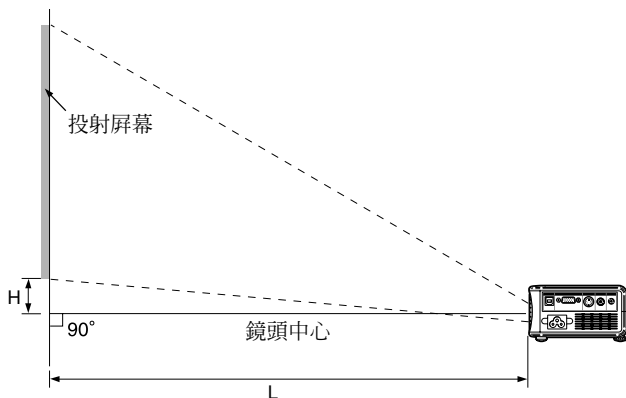
標準設置（前面投射）

■ 根據想要的圖像尺寸，將投影機放置在離開投射屏幕所需距離的地方。（參閱第 20 頁）



標準設置舉例

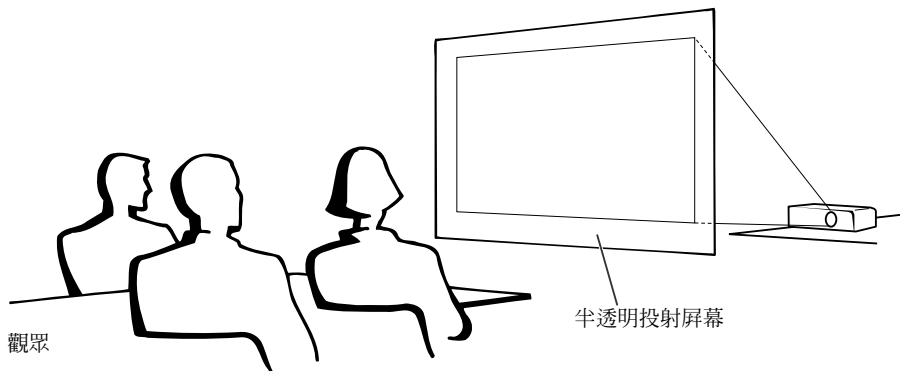
側視圖



投射反轉影像

從屏幕後面投射

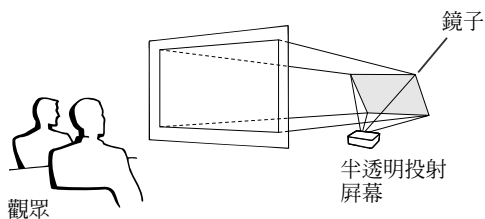
- 在投影機與觀眾之間放置半透明的投射屏幕。
- 在“投影模式”選擇表上設置“左右反轉”，來將影像左右反轉。（參閱第 46頁）



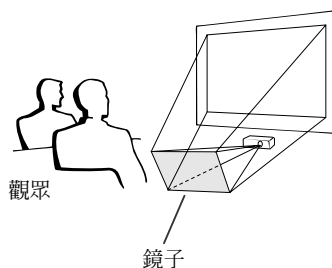
用鏡子投射

- 在鏡頭前放置一面鏡子（普通的平面鏡）。
- 當在鏡子與觀眾之間放置半透明投射屏幕時，請在“投影模式”選擇表中設置為“正常”。（參閱第 46頁）
- 當鏡子放置在觀眾一側時，請在“投影模式”選擇表中設置為“左右反轉”。（參閱第 46頁）

設置為“正常”



設置為“左右反轉”



資料

- 在使用鏡子時，請務必仔細放置投影機和鏡子，勿使光線照射到觀眾的眼睛。

設置投影機 (續)

投射螢幕尺寸與投射距離

NORMAL (正常) 模式 (4:3)

圖像 (投射螢幕) 尺寸			投射距離[L]		影像底部到鏡頭中心的距離 (H)
對角線[X]	寬度	高度	最近[L1]	最遠[L2]	
280" (711 cm)	569 cm (224")	427 cm (168")	9.8 m (32' 2")		-61.5 cm (-24 7/32")
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	8.8 m (28' 9")		-54.9 cm (-21 5/8")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	7.0 m (23' 0")	8.1 m (26' 8")	-43.9 cm (-17 19/64")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	5.3 m (17' 3")	6.1 m (20' 0")	-33.0 cm (-12 31/32")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	3.5 m (11' 6")	4.1 m (13' 4")	-22.0 cm (-8 21/32")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	2.9 m (9' 8")	3.4 m (11' 2")	-18.5 cm (-7 17/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	2.5 m (8' 3")	2.9 m (9' 7")	-15.8 cm (-6 15/64")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	2.1 m (6' 11")	2.4 m (8' 0")	-13.2 cm (-5 3/16")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1.4 m (4' 7")	1.6 m (5' 4")	-8.8 cm (-3 29/64")
30" (76 cm)	61 cm (24")	46 cm (18")	1.1 m (3' 5")	1.2 m (4' 0")	-6.6 cm (-2 19/32")

X: 圖像尺寸 (對角線) (英寸/cm)

L: 投射距離 (m/英尺)

L1: 最短投射距離 (m/英尺)

L2: 最長投射距離 (m/英尺)

H: 影像底部到鏡頭中心的距離 (cm/英寸)

用於計算圖像尺寸與投射距離的公式

[m/cm]

L1 (m) = 0.03503X

L2 (m) = 0.04064X

H (cm) = -0.21971X

[英尺/英寸]

L1 (英尺) = 0.03503X / 0.3048

L2 (英尺) = 0.04064X / 0.3048

H (英寸) = -0.21971X / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像 (投射螢幕) 尺寸			投射距離[L]		影像底部到鏡頭中心的距離 (H)	影像位置的調節範圍[S]
對角線[X]	寬度	高度	最近[L1]	最遠[L2]		
260" (660 cm)	576 cm (227")	324 cm (127")	9.9 m (32' 7")		-116.2 cm (-45 3/4")	±54.0 cm (±21 1/4")
250" (635 cm)	553 cm (218")	311 cm (123")	9.5 m (31' 4")		-111.7 cm (-43 69/64")	±51.9 cm (±20 27/64")
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	8.6 m (28' 2")	10.0 m (32' 8")	-100.6 cm (-39 19/32")	±46.7 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	7.6 m (25' 1")	8.9 m (29' 1")	-89.4 cm (-35 3/16")	±41.5 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	5.7 m (18' 9")	6.6 m (21' 9")	-67.0 cm (-26 29/64")	±31.1 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	5.1 m (16' 8")	5.9 m (19' 4")	-59.4 cm (-23 13/32")	±27.6 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	4.0 m (13' 3")	4.7 m (15' 5")	-47.4 cm (-18 21/32")	±22.0 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	3.8 m (12' 6")	4.4 m (14' 6")	-44.7 cm (-17 19/32")	±20.8 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	3.5 m (11' 6")	4.1 m (13' 4")	-41.1 cm (-16 3/16")	±19.1 cm (±7 39/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	3.2 m (10' 6")	3.7 m (12' 2")	-37.5 cm (-14 29/64")	±17.4 cm (±6 59/64")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	2.7 m (9' 0")	3.2 m (10' 6")	-32.2 cm (-12 49/64")	±14.9 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	2.3 m (7' 6")	2.7 m (8' 9")	-26.8 cm (-10 9/16")	±12.5 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	1.5 m (5' 0")	1.8 m (5' 10")	-17.9 cm (-7 1/32")	±8.3 cm (±3 17/64")
30" (76 cm)	66 cm (26")	37 cm (15")	1.1 m (3' 9")	1.3 m (4' 4")	-13.4 cm (-5 9/32")	±6.2 cm (±2 29/64")

X: 圖像尺寸 (對角線) (英寸/cm)

L: 投射距離 (m/英尺)

L1: 最短投射距離 (m/英尺)

L2: 最長投射距離 (m/英尺)

H: 影像底部到鏡頭中心的距離 (cm/英寸)

S: 影像位置的調節範圍 (cm/英寸) 參閱第43頁。

用於計算圖像尺寸與投射距離的公式

[m/cm]

L1 (m) = 0.038169X

L2 (m) = 0.044276X

H (cm) = -0.44691X

S (cm) = ±0.20754X

[英尺/英寸]

L1 (英尺) = 0.038169X / 0.3048

L2 (英尺) = 0.044276X / 0.3048

H (英寸) = -0.44691X / 2.54

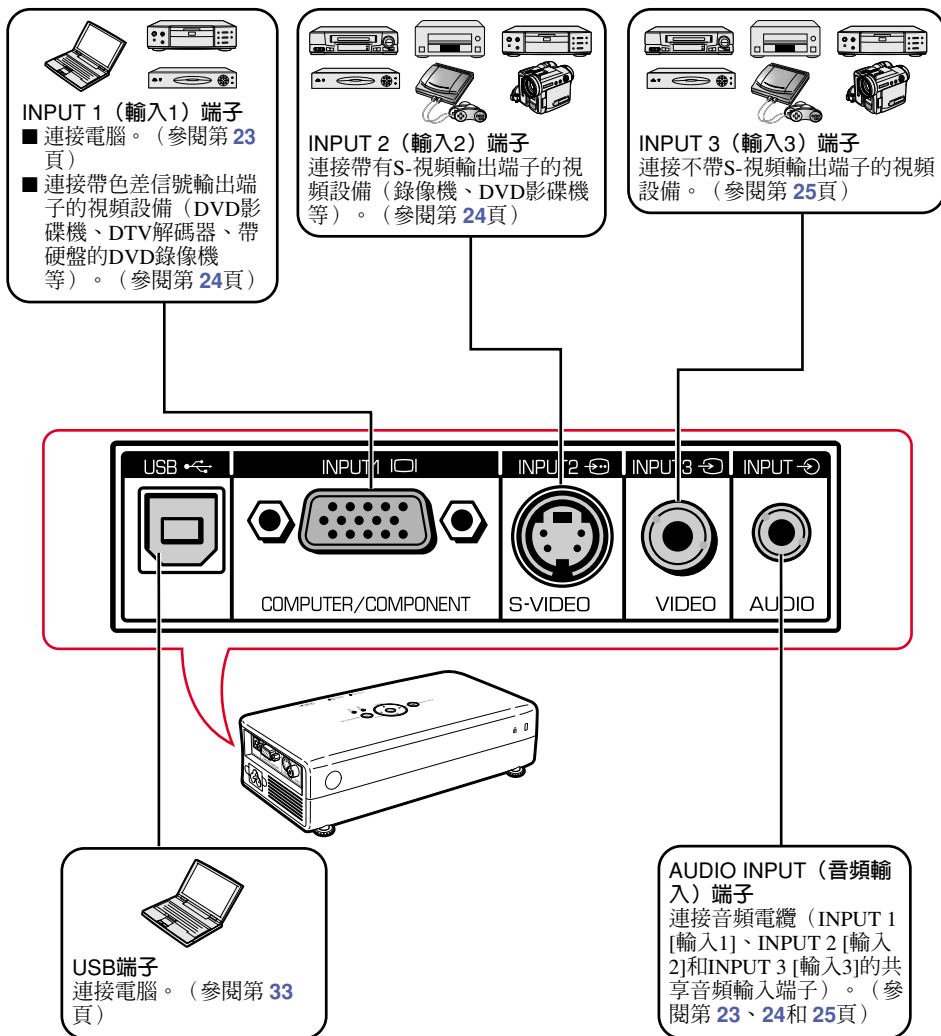
S (英寸) = ±0.20754X / 2.54



- 上述數值可能會有±3%的誤差。
- 帶(-)號的值表示鏡頭中心低於影像底部的距離。


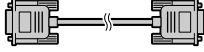

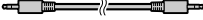




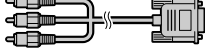
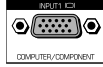
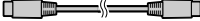

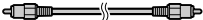

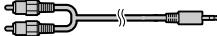



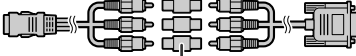
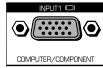
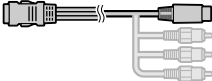

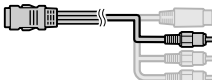



連接

INPUT (輸入) 端子與可連接的主要設備



用於連接的電纜的例子

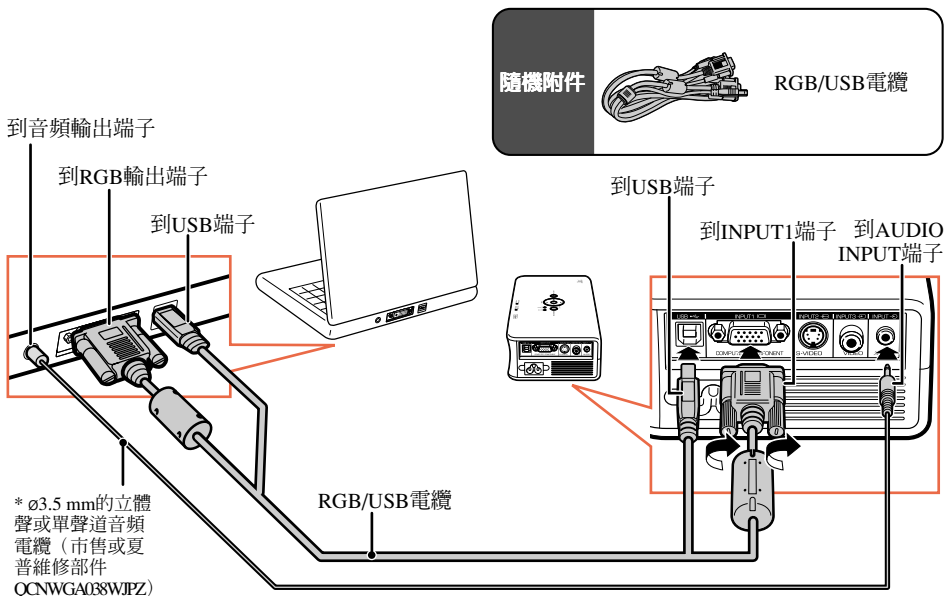
- 關於連接和電纜的更多詳情，請參閱所連接設備的使用說明書。
- 可能會需要上面尚未列出的其他電纜或插頭插座。

設備	輸入信號	電纜	投影機上的端子
	RGB視頻	RGB/USB電纜（隨機附件） 	INPUT1 
	電腦音頻	ø3.5 mm立體聲音頻電纜 	AUDIO INPUT 
  	色差視頻	3個RCA（色差信號）到15針D-sub電纜（選購件，AN-C3CP型） 	INPUT1 
	S-視頻	S-視頻電纜（市售） 	INPUT2 
	視頻	視頻電纜（市售） 	INPUT3 
	音頻	ø3.5 mm微型插孔到RCA音頻電纜（市售） 	AUDIO INPUT 
 	色差視頻	用於攝像機或視頻遊戲機的電纜/3個RCA（色差信號）到15針D-sub電纜（選購件，AN-C3CP型）  電纜適配器(市售)	INPUT1 
	S-視頻	用於攝像機或視頻遊戲機的電纜 	INPUT2 
	視頻	用於攝像機或視頻遊戲機的電纜 	INPUT3 
	音頻	用於攝像機或視頻遊戲機的電纜/ø3.5 mm微型插孔到RCA音頻電纜（市售）  電纜適配器(市售)	AUDIO INPUT 

連接到電腦

在連接之前，請務必從交流電源插座中拔出投影機的電源線，並關閉要連接設備的電源。在完成全部連接之後，先打開投影機電源，然後打開其他設備的電源。在與電腦連接時，請務必在完成全部連接之後才最後打開電腦的電源。

在連接之前，請務必閱讀要連接設備的使用說明書。



* 在使用ø3.5 mm單聲道音頻電纜時，其音量為使用ø3.5 mm立體聲音頻電纜時的一半。

註

- 在用USB電纜連接時，可用遙控器作為鼠標來控制光標。參閱第 33頁。
- 關於與本投影機兼容的電腦信號清單，請參閱第 59頁“電腦兼容性圖表”。如果使用未在表中列舉的電腦信號，那麼可能會使某些功能失效。
- 使用某些Macintosh (蘋果) 電腦時，可能會需要Macintosh適配器。請與就近Macintosh (蘋果) 電腦經銷商接洽。
- 取決於正在使用的電腦，可能只有當電腦的信號輸出設置切換到外部輸出時，投影機才能投射出影像。關於切換電腦信號輸出設置的詳情，請參閱電腦的使用說明書。

“即插即用”功能 (當連接到15針端子時)

- 本投影機與VESA標準DDC 1/DDC 2B兼容。在投影機與VESA DDC兼容電腦之間，能相互溝通它們的設置需求，因而能迅速且容易地進行設置。
- 在使用“即插即用”功能之前，請務必先打開投影機電源，並最後打開所連接的電腦的電源。

註

- 本投影機的DDC“即插即用”功能，只有當與VESA DDC兼容電腦相連接時才起作用。

連接到視頻設備

本投影有一個COMPUTER/COMPONENT（電腦/色差信號）端子，一個S-VIDEO（S-視頻）端子和一個VIDEO（視頻）端子，用於視頻輸入。參閱如下插圖來與音像設備連接。

按照色差信號、S-視頻信號和視頻信號的順序，越排在前面的信號其影像質量越高。如果音頻/視頻設備上有色差信號輸出端子，那麼請使用投影機上的COMPUTER/COMPONENT（電腦/色差信號）端子（INPUT1）（輸入1）來連接視頻。

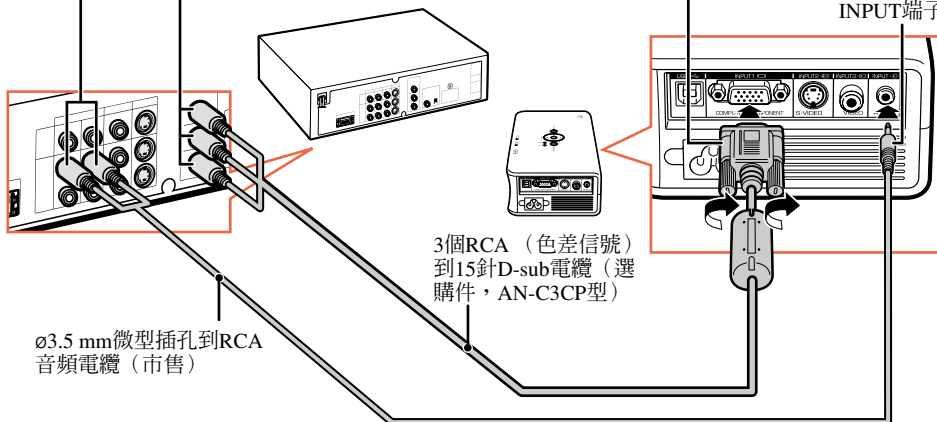
使用3個RCA（色差信號）到15針D-sub電纜時

到音頻輸出端子

到色差信號輸出（Y、Cb/Pb、Cr/Pr）端子

到INPUT1端子

到AUDIO INPUT端子



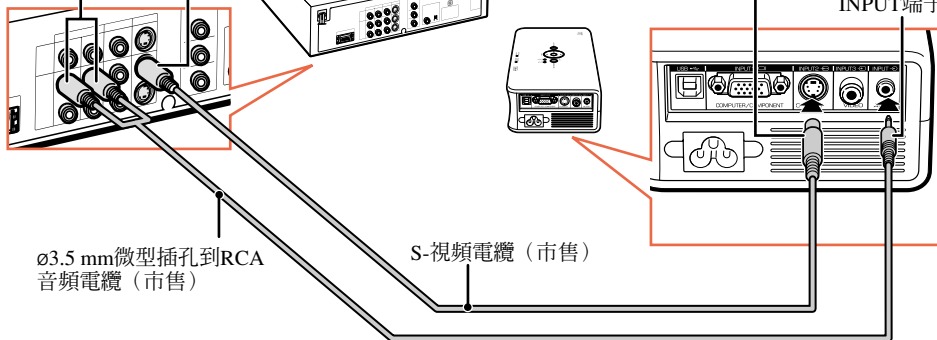
使用S-視頻電纜時

到音頻輸出端子

到S-視頻輸出端子

到INPUT2端子

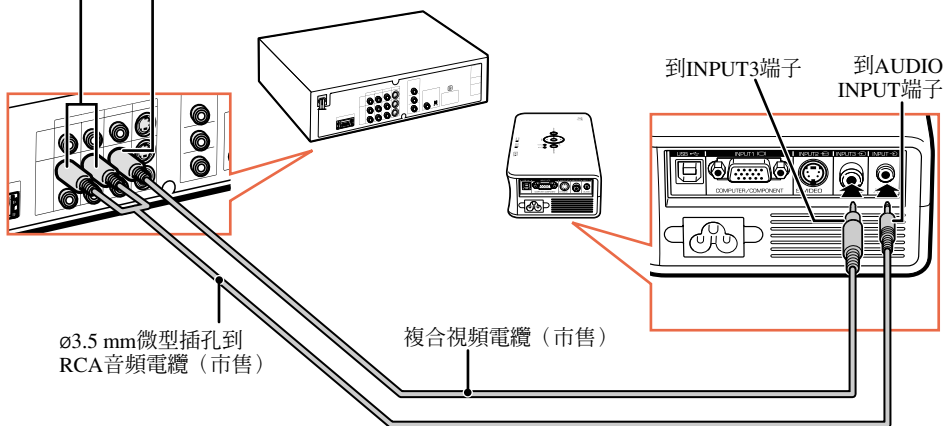
到AUDIO INPUT端子



使用複合視頻電纜時

到音頻輸出端子

到視頻輸出端子



註

- 音頻輸入需要使用Ø3.5 mm微型插孔到RCA音頻電纜（市售）

連接電源線

將附送的電源線插入到投影機側面的交流電源插座中。



投射影像


關於“設置指南”

在打開投影機電源之後，就會顯示出“設置指南”來幫助您設置投影機。

引導項目

- 1 FOCUS (聚焦)
- 2 HEIGHT ADJUST (高度調節)
- 3 ZOOM (變焦)

請按照點亮的按鈕或“設置指南”的指示來調節投影機。

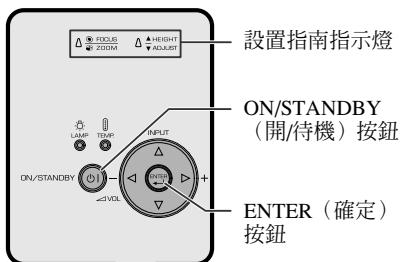
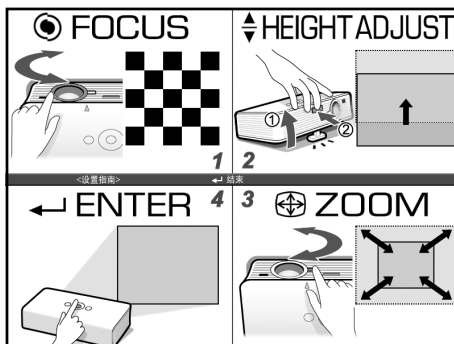
按  ENTER (確定)，來關閉“設置指南”畫面。



註

- “設置指南”畫面按照 **1 FOCUS → 2 HEIGHT ADJUST → 3 ZOOM → 4 ENTER** 的順序自動以高亮來顯示項目。
- 也可在任何時候調節聚焦、高度或變焦，而不管在“設置指南”上的選擇。
- 如果不希望下一次再顯示出“設置指南”，那麼請將“選擇表”-“屏幕调节”-“設置指南”設置為“關”。(參閱第 45 頁)

“設置指南”畫面

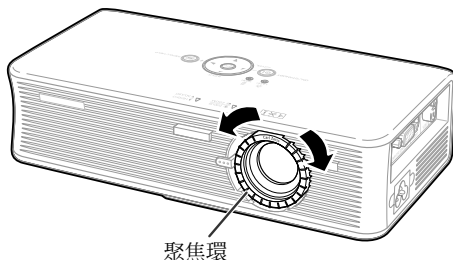


調節投射影像

1 調節聚焦

可用投影機上的聚焦環來調節聚焦。

一邊觀看投射的影像，一邊轉動聚焦環調節聚焦。



投射影像 (續)

2 調節高度

可用投影機前面和後面的調校腳來調節投影機的高度。

當投射屏幕的位置比投影機高時，可調節投影機使投射的影像位置上升。

1 一邊按住HIGHT ADJUST (高度調節) 按鈕，一邊抬高投影機調節其高度。

2 將投影機的高度仔細地調節好之後，請將手從HIGHT ADJUST (高度調節) 按鈕上鬆開。

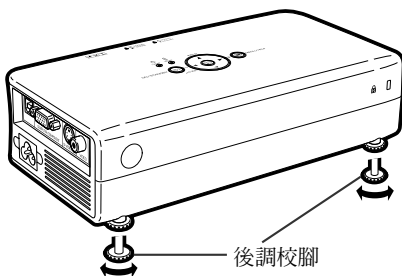
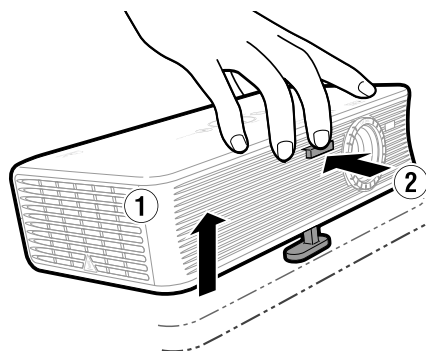
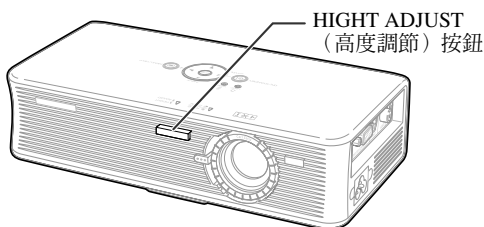
- 投影機可在標準位置的7.5度範圍內調節角度。

3 調節後調校腳，使投影機處於水平位置。

- 投影機可在標準位置的±1度範圍內調節。

註

- 在調節投影機高度時，會出現梯形失真。當“自動梯形失真校正”設置為“開”時，梯形失真校正功能就自動糾正梯形失真。當想要調節已經自動糾正過的影像時，請使用手動梯形失真校正。(參閱第44頁)

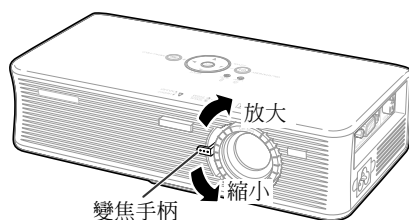


資料

- 當前調校腳伸出時，請勿在投影機上施加太大的壓力。
- 在放下投影機時要小心，不要將手指夾在調校腳和投影機之間。




3 調節畫面尺寸

可用投影機上的變焦手柄來調節畫面尺寸。

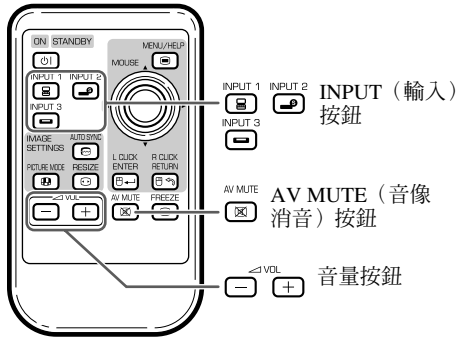


切換輸入模式

選擇適合於所連接的設備的輸入模式。

按遙控器上的  INPUT 1（輸入1）、 INPUT 2（輸入2）或  INPUT 3（輸入3），來選擇輸入模式。

- 當按投影機上的INPUT（輸入）（ Δ/∇ ）時，輸入模式按照 $\text{輸入1} \leftrightarrow \text{輸入2} \leftrightarrow \text{輸入3}$ 的順序切換。
- 當“自動搜尋”設置為“開”時，投影機上的INPUT（輸入）（ Δ/∇ ）就當作“自動搜尋”按鈕使用。（參閱第47頁）



調節音量

按遙控器上的  /  或投影機上的 \triangleleft / \triangleright ，來調節音量。


註

- 按 \triangleleft / \triangleright 會使音量減小。
- 按 \triangleright / \triangleleft 會使音量增大。


屏幕顯示



暫時顯示黑屏並關閉聲音

按遙控器上的  AV MUTE（音像消音），來暫時顯示出黑屏幕、並將聲音關閉。

註

- 再按一次  AV MUTE（音像消音），就會重新恢復投射影像。


屏幕顯示



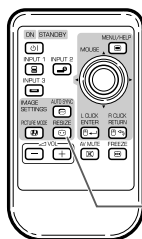
投射影像 (續)

改變尺寸模式

利用本功能可修改或自己定義改變尺寸模式，使輸入影像更便於觀賞。根據輸入信號不同，可選擇“正常”、“边框”或“伸展”影像。

按  RESIZE (改變尺寸)。

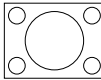
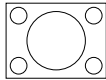
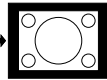
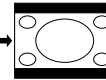
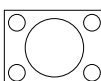
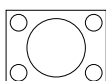
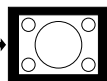
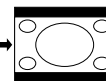
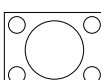
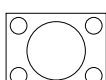
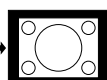
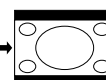


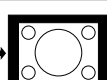
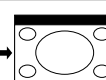

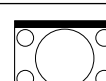
- 關於在選擇表畫面上進行設置的方法，請參閱第 43 頁。




RESIZE (改變尺寸) 按鈕



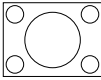
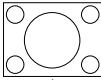
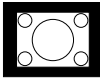
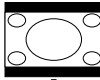
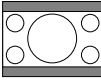
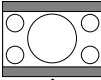
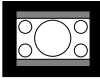
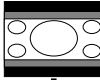

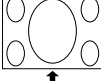

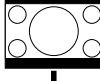
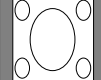
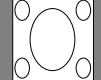
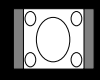
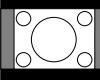



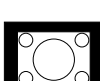
		正常	边框	伸展
4:3寬高比	SVGA (800 × 600)	800 × 600	600 × 450	800 × 450
	XGA (1024 × 768)			
	SXGA (1280 × 960)			
	SXGA + (1400 × 1050)			
其他寬高比	SXGA (1280 × 1024)	—	—	800 × 450
	1280 × 720			

輸入信號		輸出的屏幕影像		
電腦	影像類型	正常 在維持原來寬高比的同時，投射全屏幕影像。	边框 完全以伸展(見下欄)影像投射4:3影像。	伸展 在整個屏幕上均勻地投射16:9寬高比的影像(頂部和底部加黑條)。
低於SVGA的分辨率	 4:3寬高比			
SVGA	 4:3寬高比			
高於SVGA的分辨率	 4:3寬高比			
SXGA (1280 × 1024)	 5:4寬高比			
1280 × 720	 16:9寬高比	—	—	


* 維持原來寬高比、毫不截去任何部分影像的投射模式。


 : 不能投射影像的被截去區域。

- 輸入540P、720P或1080I信號時，“伸展”是固定模式。

輸入信號		輸出的屏幕影像		
		正常 投射全屏影像。	邊框 完全以伸展（見下欄） 影像投射4:3影像。	伸展 在整個屏幕上均勻地投 射16:9寬高比的影像 （頂部和底部加黑 條）。
DVD視頻	影像類型			
480I、480P、 NTSC、PAL、 SECAM	 4:3寬高比	* 	* 	
	 信箱	* 	* 	
	 擠壓16:9影像			* 
	 擠壓4:3影像			* 
540P、720P、1080I (16:9)	 16:9寬高比	—	—	* 
	 16:9寬高比 (在16:9屏幕上的4:3 寬高比)	—	—	* 


* 維持原來寬高比、毫不截去任何部分影像的投射模式。

: 不能投射影像的被截去區域。

: 影像不包括在原來的信號中的區域。

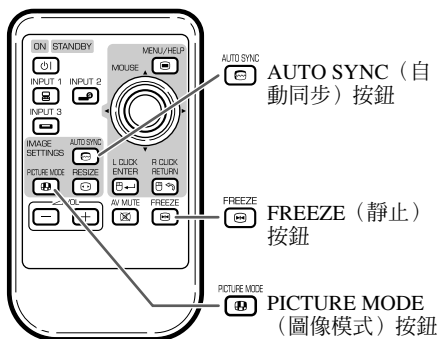
用遙控器進行調節和操作

自動同步（自動同步調節）

在打開投影機電源之後，當檢測到輸入信號時，“自動同步”功能就會起作用。按  AUTO SYNC（自動同步），用“自動同步”功能來手動調節。




- 當採用自動同步調節功能而未能獲得最佳影像時，請使用幫助選擇表來進行手動調節。（參閱第 51 頁）



使活動影像靜止


- 按  FREEZE（靜止）。
 - 投射的影像被定格。

- 再按一次  FREEZE（靜止），就恢復到來自當前所連接設備的活動影像。

選擇圖像模式

可為投影機選擇合適的圖像模式，例如電影或視頻遊戲。

按  PICTURE MODE（圖像模式）。

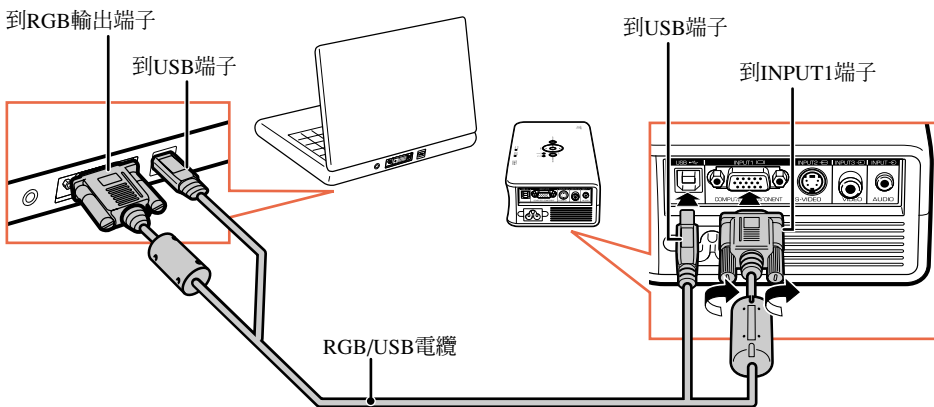
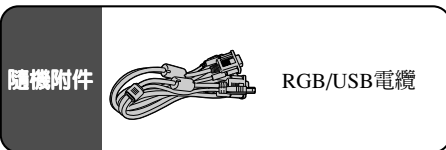
- 按  PICTURE MODE（圖像模式）時，圖像模式按照「标准 → 讲演 → 影院 → 游戏」的順序改變。



- 關於圖像模式之詳情，請參閱第 40 頁。

使用鼠標功能

當用USB端子連接投影機與電腦時，可將遙控器作為鼠標來用。



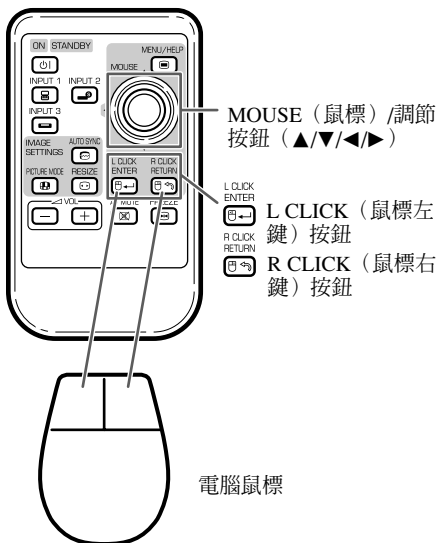
1 用附送的RGB/USB電纜將投影機與電腦連接起來。

2 使用鼠標功能。

- MOUSE (鼠標)/調節按鈕(▲/▼/◀/▶)用於移動光標。
- L CLICK (鼠標左鍵) 按鈕用作為鼠標左鍵。
- R CLICK (鼠標右鍵) 按鈕用作為鼠標右鍵。
- 當電腦僅支持單鍵鼠標 (例如Macintosh 蘋果電腦) 時, L CLICK (鼠標左鍵) 和 R CLICK (鼠標右鍵) 具有相同的功能。

註

- 當顯示著選擇表畫面時, 不能使用本功能。



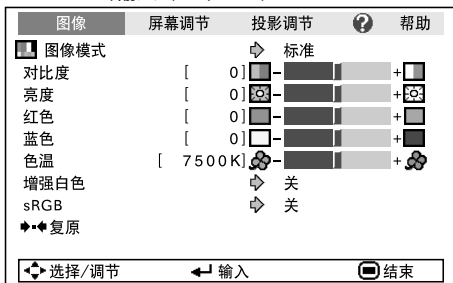
有用的功能

選擇表項目

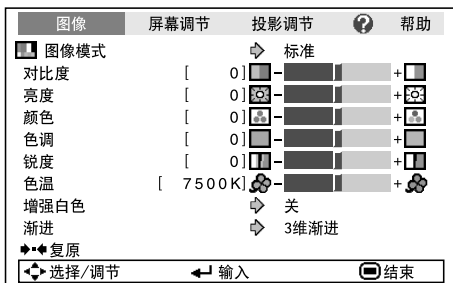
以下列舉可在投影機中設置的項目。

“圖像”選擇表

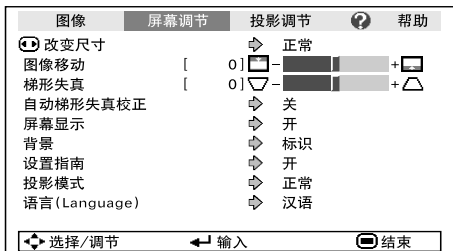
INPUT 1 (輸入1) (RGB)



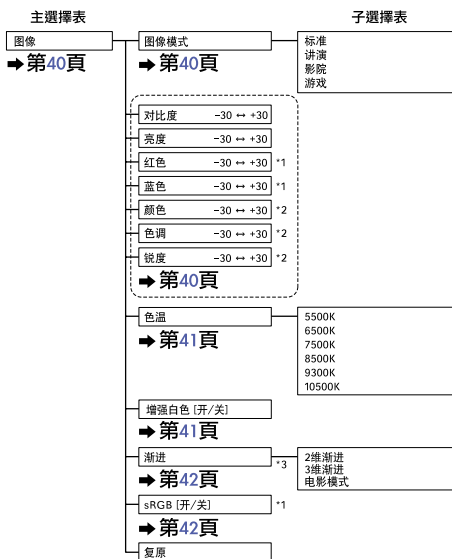
INPUT 1 (輸入1) (色差視頻) /INPUT 2 (輸入2) /INPUT 3 (輸入3)



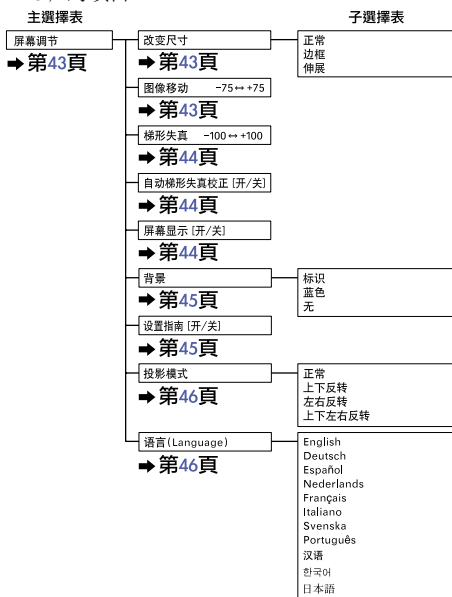
“屏幕调节”選擇表



- 直接使用遙控器上相應的按鈕，可調節有圖標 (■和Ⓢ) 的選擇表項目。



- *1 當通過INPUT 1 (輸入1) 輸入RGB信號時的項目
- *2 當通過INPUT 1 (輸入1) 輸入色差信號時、或當選擇INPUT 2 (輸入2) 或INPUT 3 (輸入3) 的項目
- *3 當選擇INPUT 2 (輸入2) 或INPUT 3 (輸入3) 的項目



“屏幕调节” 選擇表

图像	屏幕调节	投影调节	?	帮助
节能/静音模式		⇨ 开		
自动搜寻		⇨ 开		
自动关机		⇨ 开		
LED向导		⇨ 开		
确认音		⇨ 开		
系统锁				
灯泡计时器(残率) [0]小时 (100%)				
⇨ 选择/调节 ← 输入 结束				

主選擇表

主選擇表	子選擇表
投影调节	节能/静音模式(开/关)
→ 第47頁	→ 第47頁
	自动搜寻(开/关)
	→ 第47頁
	自动关机(开/关)
	→ 第48頁
	LED向导(开/关)
	→ 第48頁
	确认音(开/关)
	→ 第50頁
	系统锁
	→ 第49頁
	灯泡计时器(残率)
	→ 第50頁
	旧代码 新代码 确认

“帮助” 選擇表

图像	屏幕调节	投影调节	?	帮助
• 无图像或音频				
• 垂直条纹或闪烁图像出现				
• 数据图像没有位于中间				
• 彩色很淡或不丰富				
• 图像发暗				
• 图像失真				
• 重设所有调节到工厂设置				
⇨ 选择 ← 输入 结束				

可用“帮助” 選擇表來設置的項目

“帮助” 選擇表→第 51 頁

- 垂直条纹或闪烁图像出现
 - 自动同步
 - 调节垂直噪声
 - 调节水平噪声
 - 数据图像没有位于中间
 - 自动同步
 - 水平位置
 - 垂直位置
 - 彩色很淡或不丰富
 - INPUT 1 (输入1)
 - 信号类型: 自动/RGB/色差信号
 - INPUT 2 (输入2) 或 INPUT 3 (输入3)
 - 视频制式: 自动/PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL-60
- * 根據輸入信號和選擇的輸入模式不同，可選的項目也會不同。

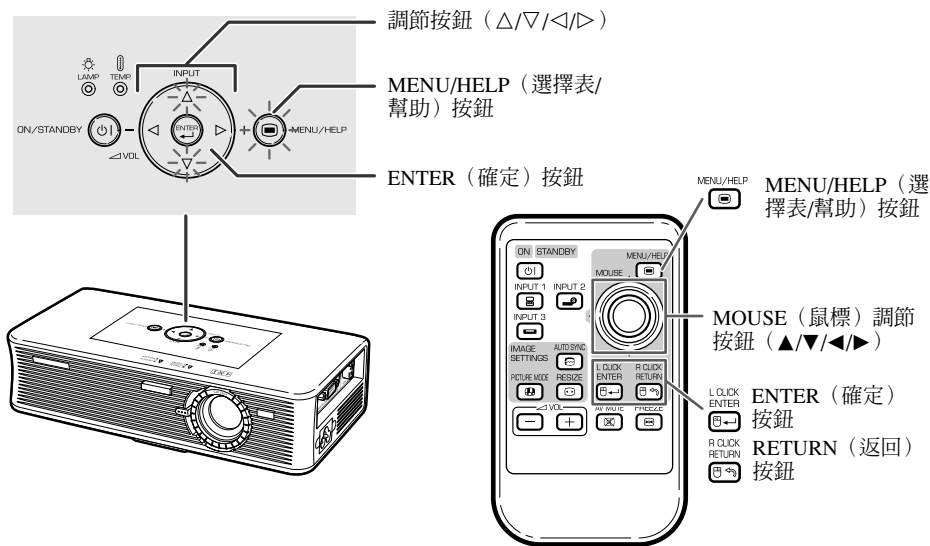
使用選擇表畫面

可對選擇表進行操作以獲得兩種功能：調節和設置。（關於設置選擇表項目，請參閱第 38 和 39 頁）

用投影機進行操作

當“投影調節”-“LED向導”設置為“開”時，投影機用於選擇表調節的按鈕就會閃爍。

舉例：當投影機上的△、▽和MENU/HELP(選擇表/幫助)按鈕閃爍時，可用這些按鈕進行操作。



選擇表選擇 (調節)

舉例：調節“亮度”

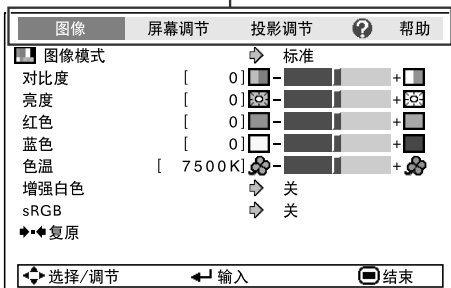
• 也可用投影機上的按鈕來進行這一操作。

- 1 按 MENU (選擇表)。
 - 用於所選輸入模式的“圖像”選擇表畫面就會顯示出來。

- 2 按 或 ，來顯示其他選擇表畫面。
 - 所選擇的項目以高亮顯示。

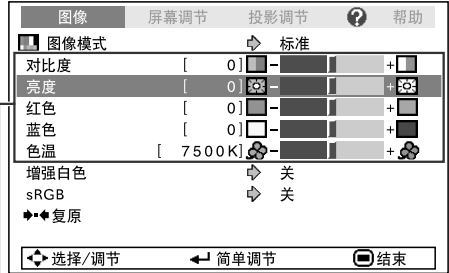
舉例：用於INPUT 1 (輸入1) (RGB) 模式的“圖像”畫面選擇表

選擇表項目

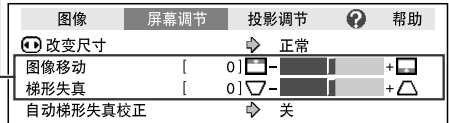


3 按▲或▼，來選擇想要調節的項目。

- 所選的項目以高亮顯示。



一個調節項目



一邊觀看，一邊調節投射的影像

按 **ENTER** (確定)。

- 所選擇的那一個調節項目 (例如“亮度”) 就會顯示出來，取代原來的選擇表。
- 在按▲或▼時，會顯示出如下項目 (“紅色”在“亮度”之後)。

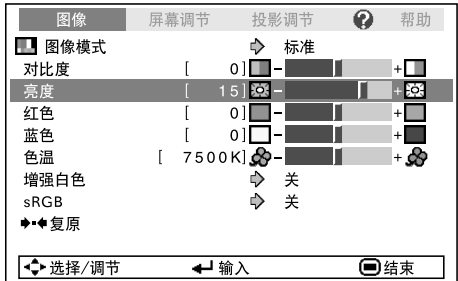
註

- 按 **ENTER** (確定)，來返回到前一個畫面。



4 按◀或▶，來調節所選的項目。

- 調節的狀態被保存起來。



5 按 **MENU** (選擇表)。

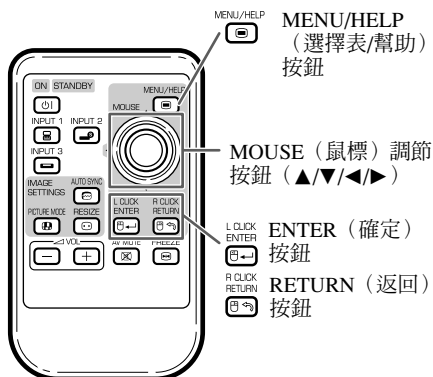
- 選擇表畫面就會消失。

註

- 在顯示著選擇表時，按 **RETURN** (返回) 來返回到前一個畫面。

使用選擇表畫面 (續)

可對選擇表進行操作以獲得兩種功能：調節和設置。(關於調節選擇表項目，請參閱第 36 和 37 頁)



選擇表選擇 (設置)

舉例：設置“背景”。

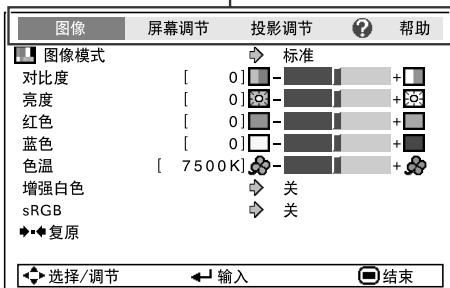
- 也可用投影機上的按鈕來進行這一操作。

- 1 按 MENU (選擇表)。
 - 用於所選輸入模式的“圖像”選擇表畫面就會顯示出來。

- 2 按 或 ，來顯示其他選擇表畫面。
 - 所選擇的項目以高亮顯示。

舉例：用於 INPUT 1 (輸入1) (RGB) 模式的“圖像”畫面選擇表

選擇表項目



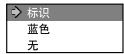
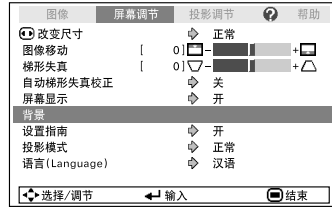
3 按▲或▼，來選擇想要設置的項目，然後按 \square ENTER（確定）或▶，來顯示子選擇表。

- 所選的項目以高亮顯示。

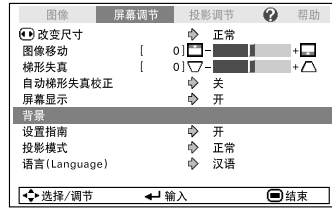


註

- 按 \square RETURN（返回）或◀，來返回到前一個畫面。



4 按▲或▼，來選擇顯示在子選擇表中的項目的設置。



5 按 \square ENTER（確定）。

6 按 \square MENU（選擇表）。

- 選擇表畫面就會消失。

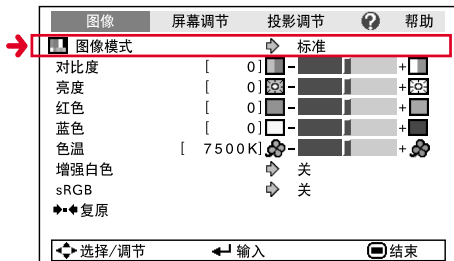
圖像調節（“圖像”選擇表）

可用“圖像”選擇表根據自己的喜好來調節投影機的圖像。

選擇圖像模式

選擇表操作→第 38頁

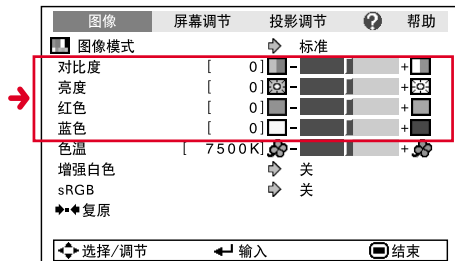
- ▶ 舉例：用於INPUT 1（輸入1）（RGB）模式的“圖像”畫面選擇表



調節影像

選擇表操作→第 36頁

- ▶ 舉例：用於INPUT 1（輸入1）（RGB）模式的“圖像”畫面選擇表



項目說明

可選的項目	說明
标准	標準影像
讲演	使影像中較暗的部分變得更亮一些，增強講演效果。
影院	使影像中較暗的部分變得更更有深度層次，增強影院中激動人心的感受。
游戏	在玩遊戲時使顏色層次更加自然。

註

- 也可按遙控器上的 **PICTURE MODE**（圖像模式），來選擇圖像模式。（參閱第 32頁）

關於調節項目的說明

調節項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
对比度	減弱對比度。	增強對比度。
亮度	減小亮度。	增大亮度。
红色*1	減弱紅色。	增強紅色。
蓝色*1	減弱藍色。	增強藍色。
颜色*2	減小顏色濃度。	增強顏色濃度。
色调*2	使膚色略帶紫色。	使膚色略帶綠色。
锐度*2	減小銳度。	增大銳度。

*1 在將“sRGB”選擇表項目設置為“開”時，或當輸入信號為色差信號時，不能調節或設置。

*2 在RGB輸入模式下不顯示。

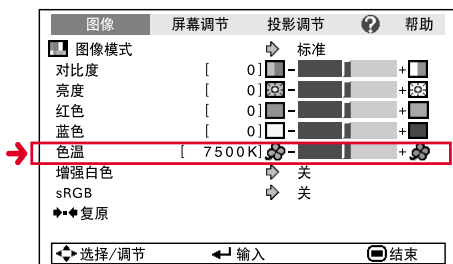
註

- 如果要重新設置所有的調節項目，那麼請選擇“复原”、並按 **ENTER**（確定）。

調節彩色溫度

選擇表操作→第 36頁

▶ 舉例：用於INPUT 1（輸入1）（RGB）模式的“圖像”畫面選擇表



註

- “色温”中的值僅適用於一般的標準情況。
- 當“sRGB”設置為“开”時，不能設置“色温”。

項目說明

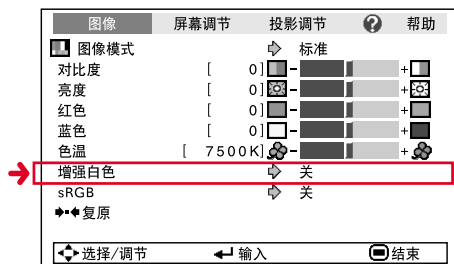
可選的項目	說明
5500K	用於偏暖色調的較低色溫，帶紅色的白熾燈那樣的影像。
6500K	
7500K	
8500K	
9300K	
10500K	用於偏冷色調的較高色溫，帶藍色的熒光燈那樣的影像。

強調對比度

本功能增強影像中較明亮的部分，使影像的對比度更高。

選擇表操作→第 38頁

▶ 舉例：用於INPUT 1（輸入1）（RGB）模式的“圖像”畫面選擇表



註

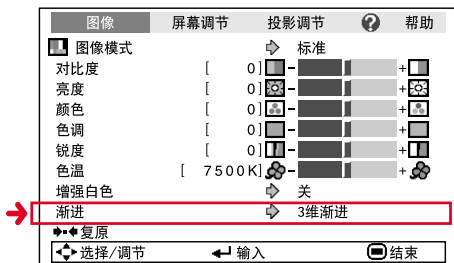
- 使用本功能時，影像的顏色可能會變淡，或者色調可能會變得不合適。
- 當“sRGB”設置為“开”時，不能設置“增强白色”。

圖像調節（“圖像”選擇表）（續）

漸進（逐行）

選擇表操作→第 38頁

▶ 舉例：用於INPUT 2（輸入2）模式的“圖像”畫面選擇表



項目說明

可選的項目	說明
2维渐进	對於顯示體育運動和動作影片等快速運動的影像很有用。
3维渐进	對於更清楚地顯示戲劇和記錄影片等運動相對緩慢的影像很有用。
电影模式	清楚地再現電影源*影像。將用3-2下拉（NTSC和PAL60Hz）或2-2下拉（PAL50Hz和SECAM）增強技術轉換為漸進（逐行）模式影像的電影影像，用最佳影像顯示出來。

* 電影源信號是一種以電影原來每秒鐘24幅畫面的方式原樣編碼錄制的數字視頻錄像。本投影機能將這種電影源信號轉換成爲NTSC和PAL60Hz制式的60幀/秒、或PAL50Hz和SECAM制式的50幀/秒的漸進（逐行）視頻，從而播放出高清晰度影像。

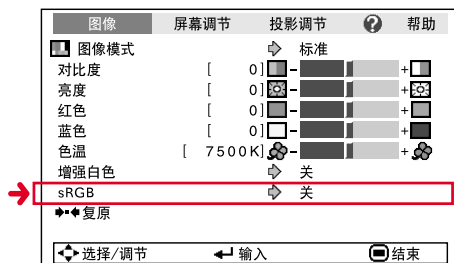
註

- 對於NTSC或PAL60Hz，即使設置了3維漸進模式，當輸入電影源信號時，還是會自動啓用3-2下拉增強。
- 如果影像模糊或有雜波，那麼請切換到最佳模式。
- 在使用漸進（逐行）輸入時，因爲輸入的信號是直接顯示的，所以不能選擇2维渐进、3维渐进或电影模式。

sRGB設置

選擇表操作→第 38頁

▶ 舉例：用於INPUT 1（輸入1）（RGB）模式的“圖像”畫面選擇表



註

- 由IEC（國際電工技術委員會）規定的彩色再現國際標準。當“sRGB”設置爲“開”時，由於IEC已經確定了固定的彩色範圍，所以就根據原始影像來顯示出色調自然的影像。
- 關於sRGB功能的更多信息，請訪問“<http://www.srgb.com/>”網站。
- 當“sRGB”設置爲“開”時，不能設置、“紅色”、“藍色”、“色溫”、“增強白色”項目。

資料

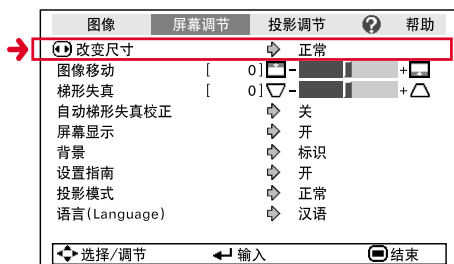
- 當“sRGB”設置爲“開”時，投射的影像可能變得較暗，但這並不是故障。

調節投射的影像（“屏幕调节”選擇表）

使用“屏幕调节”選擇表，可根據自己的喜好來調節投射的影像和屏幕顯示。

設置改變尺寸模式

選擇表操作→第 38 頁

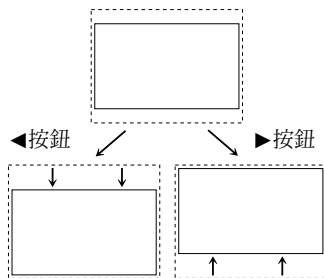
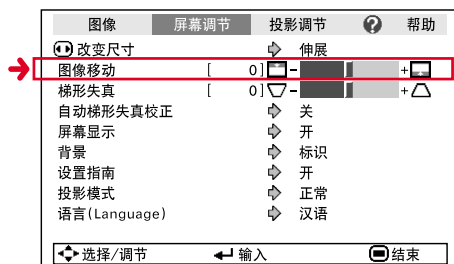


- 關於改變尺寸模式的詳情，請參閱第 30 和 31 頁。
- 也可按遙控器上的 **RESIZE**（改變尺寸），來設置改變尺寸模式。（參閱第 30 頁）

調節影像位置

可垂直移動投射的影像。

選擇表操作→第 36 頁



- 當“改變尺寸”設置為“正常”時，不能設置該項目。
- 若要使本功能復原，請選擇“0”。
- 在調節影像移動時，“梯形失真”設置為“0”、且“自動梯形失真校正”設置為“關”。

調節投射的影像（“屏幕调节”選擇表）（續）

梯形失真校正

當影像從屏幕的頂部或底部與屏幕成某一角度向屏幕投射時，投射的影像就會出現梯形失真。用於校正梯形失真的功能，稱作“梯形失真校正”。

自動梯形失真校正

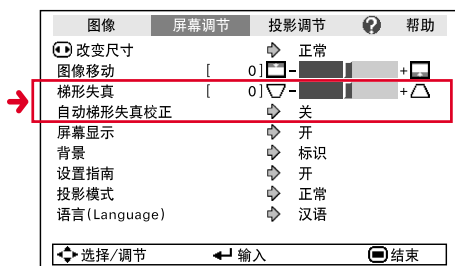
在“屏幕调节”選擇表上將“自動梯形失真校正”設置為“開”。

選擇表操作→第 38頁

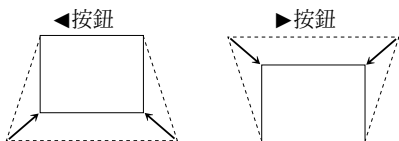
手動梯形失真校正

在“屏幕调节”選擇表上將“自動梯形失真校正”設置為“關”，並選擇“梯形失真”，然後用幻燈條進行調節。

選擇表操作→第 36頁



手動校正



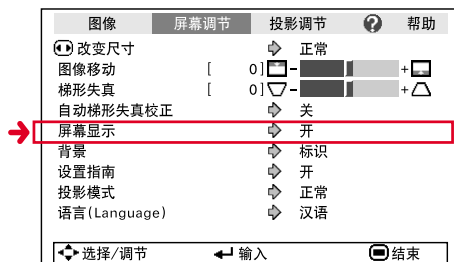
註

- 用“自动梯形失真校正”可在最大約±13度角度範圍內調節梯形失真校正。如果用手動“梯形失真”，那麼最大角度範圍約為±15度。（當“改变尺寸”設置為“正常”時）
- 當投射屏幕傾斜或影像質量不佳時，請將“自动梯形失真校正”設置為“關”。
- 當調節梯形失真或“自动梯形失真校正”設置為“開”時，“图像移动”自動設置為“0”。

設置屏幕顯示

使用本功能可將屏幕顯示訊息“打開”或“關閉”。

選擇表操作→第 38頁

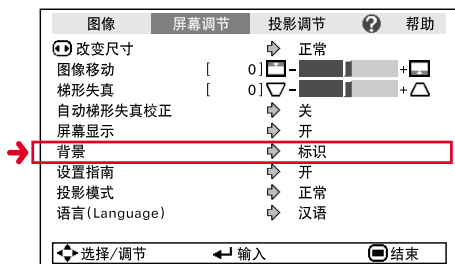


項目說明

可選的項目	說明
開	顯示出屏幕顯示的全部內容。
關	不顯示輸入/音量/音像消音/靜止/自动同步/改变尺寸/图像模式/“按了无效的操作按钮。”

選擇背景影像

選擇表操作→第 38頁



項目說明

可選的項目	說明
标识	SHARP公司的標記畫面
蓝色	藍屏幕
无	—

設置“設置指南”

在投影機啓動時，可設置“設置指南”。

選擇表操作→第 38頁



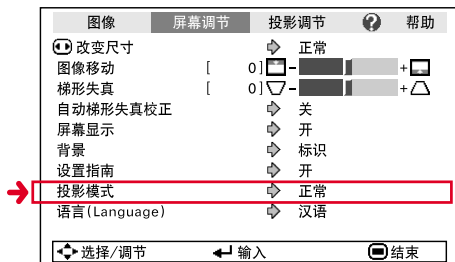
項目說明

可選的項目	說明
开	在打開投影機電源時使“設置指南”顯示出來。
关	不顯示“設置指南”。

調節投射的影像（“屏幕调节”選擇表）（續）

反轉或顛倒投射影像

選擇表操作→第 38頁



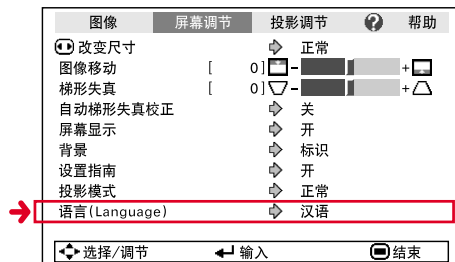
項目說明

可選的項目	說明
正常	從屏幕前面投射
上下反轉	用反射鏡投射
左右反轉	從投射屏幕後面或用反射鏡投射
上下左右反轉	用反射鏡投射

選擇屏幕顯示語言

本投影機能在11種語言中切換屏幕顯示語言。

選擇表操作→第 38頁



可選的項目

- English
- Deutsch
- Español
- Nederlands
- Français
- Italiano
- Svenska
- Português
- 汉语
- 한국어
- 日本語

設置投影機功能（“投影调节”選擇表）

可用“投影调节”選擇表來增強投影機的使用效果。

節能/靜音模式

選擇表操作→第 38頁

圖像	屏幕调节	投影调节	?	帮助
→ 节能/静音模式		↔ 开		
自动搜寻		↔ 开		
自动关机		↔ 开		
LED向导		↔ 开		
确认音		↔ 开		
系统锁				
灯泡计时器(残率) [0]小时 (100%)				
← 选择/调节 ← 输入 结束				

註

- 在出廠時本功能被預先設置為“关”。
- 當“节能/ 静音模式”設置為“开”時，電力消耗就會下降，而且燈泡壽命就會延長。（投射亮度下降10%。）

項目說明

可選的項目	亮度	風扇聲音	功率消耗 (在使用交流100V時)	燈泡壽命
开	約90%	低	177W	約4,000小時
关	100%	標準	195W	約3,000小時

自動搜尋功能

當投影機電源打開時，或在按INPUT（輸入）按鈕時，本功能自動搜尋、並切換到與正在接收的信號相對應的輸入模式。

選擇表操作→第 38頁

圖像	屏幕调节	投影调节	?	帮助
节能/静音模式		↔ 开		
→ 自动搜寻		↔ 开		
自动关机		↔ 开		
LED向导		↔ 开		
确认音		↔ 开		
系统锁				
灯泡计时器(残率) [0]小时 (100%)				
← 选择/调节 ← 输入 结束				

註

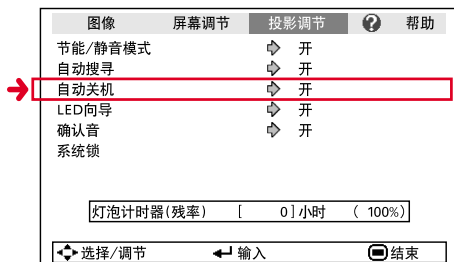
當“自动搜寻”設置為“开”時

- 投影機自動地選擇有效的輸入源。
- 找到兩個或更多的輸入信號後，當按投影機INPUT(輸入) (△/▽) 按鈕時，投影機按照輸入1 → 輸入2 → 輸入3的順序選擇輸入源。
- 當“自动搜寻”設置為“开”時，按遙控器上的 INPUT1(輸入1)、 INPUT2(輸入2)或 INPUT3(輸入3)，除了選擇一個輸入模式之外，還能選擇投影機已經選定的輸入模式。
- 當“自动搜寻”設置為“关”時，按投影機上的INPUT (△/▽) (輸入) 可使輸入模式按照 輸入1 ↔ 輸入2 ↔ 輸入3 的順序切換。

設置投影機功能（“投影调节”選擇表）（續）

自動關機功能

選擇表操作→第 38頁



項目說明

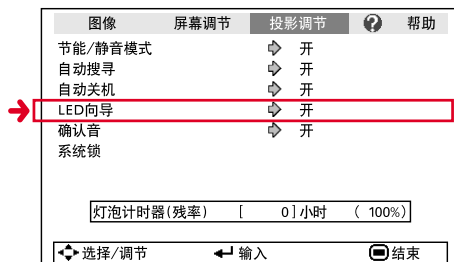
可選的項目	說明
开	如果超過15分鐘沒有檢測到輸入信號，那麼投影機就會自動進入待機狀態。
关	“自动关机”功能就會被禁用。

註

- 當“自动关机”功能設置為“开”時，在投影機進入待機模式之前的5分鐘，畫面上會顯示出“X分鐘後進入待機模式。”來指示所剩下的時間。

設置LED向導

選擇表操作→第 38頁



項目說明

可選的項目	說明
开	用於引導操作的指示燈和操作按鈕就會點亮。
关	用於引導操作的指示燈或按鈕不會點亮或閃爍。

系統鎖功能

本功能可防止投影機被非法使用。一旦該功能啟動，那麼在每次打開投影機電源時用戶都必須輸入正確的密碼。**建議將密碼記錄在只有合法用戶才能看到的安全之處。**

資料

- 如果丟失或忘記了密碼，那麼請與就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心接洽（參閱第 62 頁）。即使還在產品保修期內，重新設置密碼也是需要另外付費的。

選擇表操作→第 38頁

圖像	屏幕調節	投影調節	幫助
節能/靜音模式	↔	開	
自動搜尋	↔	開	
自動关机	↔	開	
LED向导	↔	開	
确认音	↔	開	
系統鎖			

2 按遙控器或投影機上的4 個按鈕，在“新代碼”框中輸入新的密碼。



- 如下按鈕不能用作密碼：
 - ON/STANDBY（開/待機）
 - ENTER（確定）
 - RETURN（返回）
 - MENU/HELP（選擇表/幫助）
- 系統鎖功能會將遙控器或投影機上的每一個按鈕識別為一個單獨的按鈕，即使它們的按鈕名稱相同也沒有關係。如果用投影機上的按鈕設定密碼後，那麼就只能使用該按鈕。如果用遙控器上的按鈕設定密碼後，那麼就只能使用該按鈕。

投影調節	
設置系統鎖	
舊代碼	* * * *
新代碼	- - - -
確認	- - - -

3 在“確認”處輸入同樣的密碼。



在打開投影機電源時，不顯示出密碼輸入畫面
• 在上述步驟2 和步驟3 中，按4 次投影機上的▽。

當設置了“系統鎖”時

- 當設置了“系統鎖”時，在打開電源時就會顯示出密碼輸入畫面。當出現該畫面時，請輸入正確的密碼來啟動投影機。

密碼輸入畫面

系統鎖	- - - -
-----	---------

設置或更改密碼

1 按遙控器或投影機上的4 個按鈕，在“舊代碼”處輸入預設的密碼。

- 首次設定密碼時，請按4次投影機上的▽。

投影調節	
設置系統鎖	
舊代碼	- - - -
新代碼	- - - -
確認	- - - -



- 如果輸入了錯誤的密碼，那麼光標就會返回到“舊代碼”的第一個位置。
- 預設的密碼為投影機上的4個▽ 按鈕。當設置了該密碼時，就不會顯示出密碼輸入畫面。

設置確認音

選擇表操作→第 38頁



項目說明

可選的項目	說明
开	當投影機電源打開或關閉時，會發出一個確認音。
关	不發出確認音。

檢查燈泡壽命狀態

可以確認燈泡的累計使用時間和燈泡的剩余壽命（百分比）。

選擇表操作→第 36頁



燈泡壽命說明

燈泡使用條件	剩余的燈泡壽命	
	“残率”	
	100%	5%
僅在“节能/静音模式”設置為“开”的條件下運行	約4,000小時	約200小時
僅在“节能/静音模式”設置為“关”的條件下運行	約3,000小時	約150小時



- 當燈泡壽命只剩下5%的時候，建議更換燈泡。關於更換燈泡事宜，請與就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心接洽。
- 根據使用條件不同，燈泡壽命可能會有不同。

用“帮助”選擇表排除故障

使用本功能可幫助排除在使用中出現的問題。

顯示“帮助”選擇表畫面

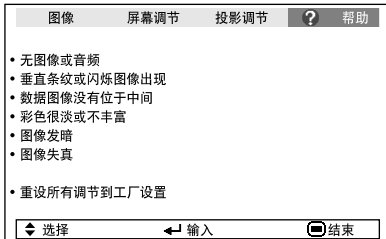


舉例：當出現圖像閃爍時。

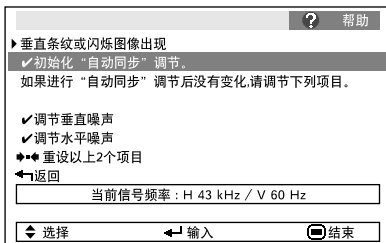
在投射出電腦RGB信號時，操作解決圖像閃爍。

1 按 **MENU/HELP** (選擇表/幫助)。

2 按 **◀**或**▶**來選擇“帮助”，然後按**ENTER** (確認)。



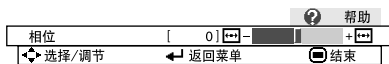
3 按 **▲**或**▼**來選擇“垂直条纹或闪烁图像出现”，然後按**ENTER** (確定)。



4 選擇‘初始化“自动同步”调节’，然後按**ENTER** (確定)。

5 如果影像沒有改善，那麼請選擇“调节水平噪声”，然後按**ENTER** (確定)。

6 按 **◀**或**▶**，來調節。



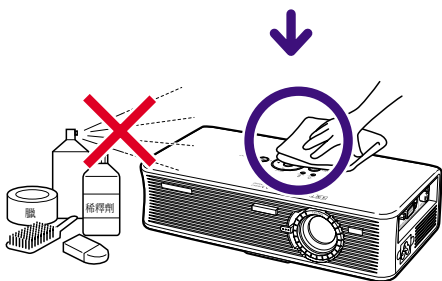
註

- 可調節有檢查標記 (✓) 的項目。
- 根據投射的影像不同，幫助選擇表中的某些項目可能不會顯示出來。
- 如果問題不能解決，那麼請參閱“故障排除”。(參閱第 60 和 61 頁)

保養

清潔投影機

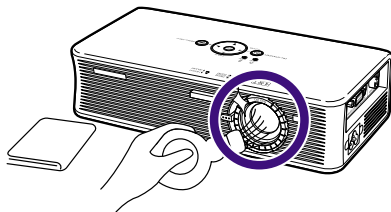
- 在清潔投影機之前，請務必先將電源線拔出。
- 機殼和操作面板由塑料制成。請勿使用苯或稀釋劑，否則會損壞外殼裝潢。
- 請勿在投影機上使用殺蟲劑等揮發性溶液。請勿將橡膠或塑料制品長時間附著於投影機上。塑料中的某些成分可能會使投影機的質量或裝潢受損。



- 請用柔軟的法蘭絨布輕輕擦除污垢。
- 若污垢不易清除，那麼請用布在用水稀釋後的中性清潔劑中浸濕、並充分擰幹後，再擦拭投影機。強性清潔劑可能會使投影機上的塗覆層褪色、變形或損壞。在使用之前，請務必在投影機上不引人注目的小地方先做試驗。

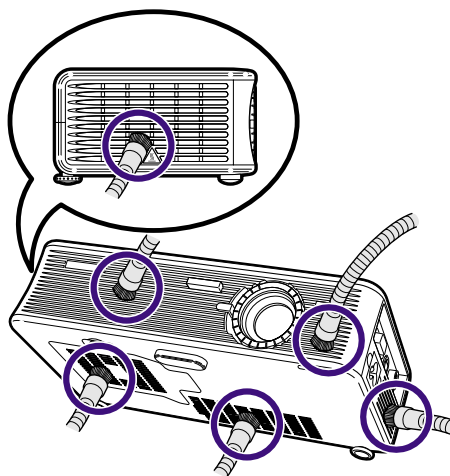
清潔鏡頭

- 用市售的吹風器或擦鏡紙（用於眼鏡和照相機鏡頭）來清潔鏡頭。請勿使用任何液體類型的清潔劑，否則可能損壞鏡頭表面的鍍膜。
- 因為鏡頭表面很容易損壞，請務必小心勿使鏡頭受到刮擦或碰撞。



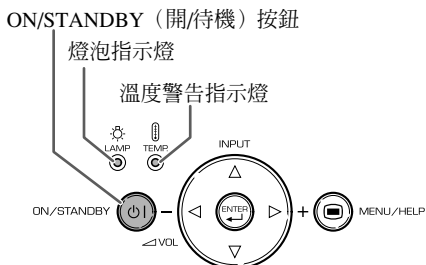
清潔排風口和進風口

- 用真空吸塵器從排風口和進風口上將灰塵吸除。



保養指示燈

- 投影機上的警告指示燈（ON/STANDBY（開/待機）按鈕、燈泡指示燈、溫度警告指示燈）用來指示投影機內部所產生的問題。
- 如果出現問題，溫度警告指示燈或燈泡指示燈就會以紅色點亮，並且投影機就會進入待機模式。在投影機進入待機模式之後，請按照下述步驟進行操作。



關於溫度警告指示燈





溫度

如果由於通風口堵塞或安裝位置不妥而導致投影機內部溫度上升，圖像的左下角上就會亮起“溫度”。如果溫度繼續升高，那麼燈泡就會熄滅，並且溫度警告指示燈就會閃爍，冷卻風扇將轉動，然後投影機就會進入待機模式。在出現“溫度”之後，請務必執行第54頁所述的措施。

關於燈泡指示燈





更換燈泡

- 當燈泡壽命的剩餘時間達到或少於5%時，屏幕上就會顯示出（黃色）和“更換燈泡”。當燈泡壽命變為0%時，就會變成（紅色），燈泡就會自動熄滅，然後投影機就會自動進入待機模式。此時，燈泡指示燈就會以紅色點亮。
- 如果不更換燈泡而第4次試圖打開投影機電源，那麼投影機的電源就不再被打開了。

保養指示燈（續）

	保養指示燈		問題	原因	可能的解決辦法
	正常	不正常			
溫度警告指示燈	關	紅色點亮（待機）	內部溫度異常高。	<ul style="list-style-type: none"> 通風口堵塞 冷卻風扇損壞 內部電路故障 通風口堵塞 	<ul style="list-style-type: none"> 將投影機放到通風良好之處。（參閱第 8 頁） 將投影機送到就近 SHARP 公司授權的投影機經銷商或服務中心（參閱第 62 頁）修理。
燈泡指示燈	綠色點亮（當燈泡預熱時綠色閃爍）	紅色點亮	燈泡不亮。	<ul style="list-style-type: none"> 燈泡不規則地關閉。 	<ul style="list-style-type: none"> 從交流電源插座中拔出電源線，然後重新插上。 小心地更換燈泡。（參閱第 56 頁） 將投影機送到就近 SHARP 公司授權的投影機經銷商或服務中心（參閱第 62 頁）修理。 更換燈泡時操作必須十分小心。 可靠地裝好燈泡組件蓋子。
		紅色點亮（待機）	已到更換燈泡的時間了。	<ul style="list-style-type: none"> 燈泡剩餘壽命只剩下 5% 或更少 燈泡燒壞 燈泡電路故障 	
ON/STANDBY（開/待機）按鈕	綠色點亮/紅色點亮	紅色閃爍	投影機電源打開時，電源指示燈以紅色閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> 燈泡組件蓋子未蓋好 	<ul style="list-style-type: none"> 如果燈泡組件蓋子安裝牢靠而電源指示燈仍以紅色閃爍，那麼請與就近 SHARP 公司授權的投影機經銷商或服務中心（參閱第 62 頁）接洽尋求幫助。

資料

- 如果溫度警告指示燈點亮、並且投影機進入待機模式，那麼請按照上述可能的解決辦法進行操作，然後在插入電源線、並再次打開電源之前，請等待到投影機完全冷卻下來。（至少 10 分鐘）
- 在使用投影機時，如果由於斷電或某些其他原因而導致電源短暫關閉、並接著又立即恢復供電，那麼燈泡指示燈就會以紅色點亮，並且燈泡可能不點亮。在此情況下，請從交流電源插座中拔出電源線，然後重新將電源線插入交流電源插座，接著再次打開電源。
- 如果想在投影機運行期間清掃通風口，那麼請務必先按投影機上的  ON/STANDBY（開/待機）或遙控器上的  ON/STANDBY（開/待機），使投影機進入待機模式。在冷卻風扇停止轉動之後，再清掃通風口。
- 冷卻風扇具有保持投影機內部溫度恆定的功能，該功能是在自動控制下運行的。在運行時，由於冷卻風扇的速度可能改變，所以風扇的聲音也可能有變化，這不是故障。
- 當投影機已進入待機模式、但是冷卻風扇仍在運轉時，請勿拔出電源線。冷卻風扇要運轉約 90 秒鐘。

關於燈泡

燈泡

- 當燈泡的剩余壽命達到或少於5%時，或當注意到圖像和顏色的質量有明顯下降時，建議此時應更換燈泡（單獨出售）。可用屏幕顯示來檢查燈泡壽命（百分比）。（參閱第 50 頁）
- 在購買本投影機之處、就近SHARP牌投影機經銷商或服務中心購買AN-XR1LP型更換用的燈泡。

美國用戶的重要注意事項：

本投影機中的燈泡有90天的部件和勞務有限保修期。在保修期內，本投影機的全部維修工作（包括更換燈泡）均須由SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心進行。SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心的名稱，請打免費電話：1-888-GO-SHARP (1-888-467-4277)。

僅適用於美國

關於燈泡的注意事項

- 本投影機使用高壓水銀燈泡。如果發出巨大響聲，那麼可能表示燈泡已失效。燈泡失效會有多種原因，例如強烈衝擊、冷卻不當、表面劃傷、或隨使用時間推移燈泡性能退化等。燈泡到失效為止的時間很大程度上取決於每個燈泡本身和（或）使用條件、以及使用頻繁程度。重要的是要注意燈泡失效經常會引起燈泡破裂。
- 當燈泡更換指示燈和屏幕顯示圖標點亮時，即使燈泡看起來還正常運行，也建議立即用新燈泡進行更換。
- 如果燈泡破裂，那麼玻璃碎屑可能會散落在投影機內。此時，建議與就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心接洽，確保安全操作。
- 如果燈泡破裂，那麼玻璃碎屑可能會散落在燈罩內，燈泡內的氣體可能會從排風口進入室內。因為該燈泡內的氣體含有水銀，所以若燈泡破裂，就應使房間良好通風，避免暴露於釋放出的氣體中。萬一接觸該氣體，那麼請盡快找醫生就診。

更換燈泡



- 剛使用完投影機後，請勿立即從投影機中取出燈泡組件。此時燈泡非常熱，接觸燈泡可能會引起燃燒或傷害。
 - 按照本節所述說明小心更換燈泡。*如果需要，也可委托就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心更換燈泡。
- * 如果更換後新燈泡不亮，那麼請將投影機送到就近SHARP公司授權的投影機經銷商或服務中心修理。

關於燈泡（續）

拆卸和安裝燈泡組件

資料

- 請務必握住把手來拆卸燈泡組件。務必不能觸摸燈泡組件的玻璃表面或投影機內部。
- 為避免受傷和損壞燈泡，請務必仔細地按照下述步驟進行操作。
- 除燈泡組件蓋子和燈泡組件用的螺釘之外，請勿擰鬆其他螺釘。

- 1 按投影機上的  ON/STANDBY（開/待機）或遙控器上的  ON/STANDBY（開/待機），使投影機進入待機模式。
 - 等到冷卻風扇停轉。



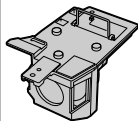
警告！

- 剛使用後，請勿將燈泡組件從投影機中取出。燈泡和燈泡周邊的部件會非常熱，可能引起燃燒或傷害。

- 2 斷開電源線。
 - 從交流電源插座中拔出電源線。
 - 等待燈泡完全冷卻下來（約1小時）。

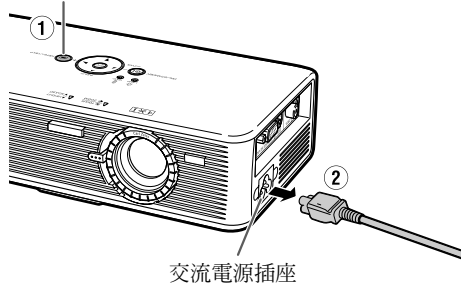
- 3 拆卸燈泡組件蓋子。
 - 將投影機翻過來。鬆開固定燈泡組件蓋子上的用戶保養螺釘（①）。卸下燈泡組件蓋子（②）。

選購的附件

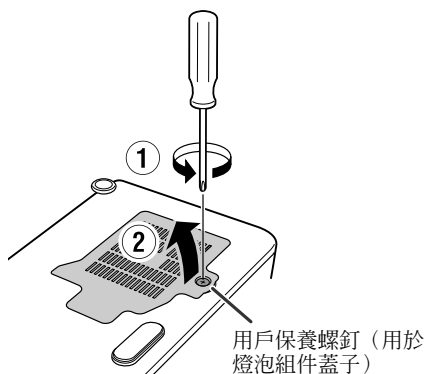


燈泡組件
AN-XR1LP

ON/STANDBY（開/待機）按鈕



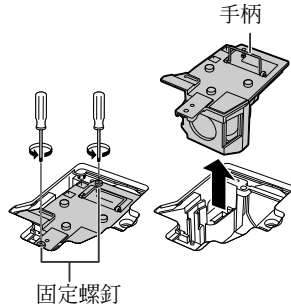
交流電源插座



用戶保養螺釘（用於
燈泡組件蓋子）

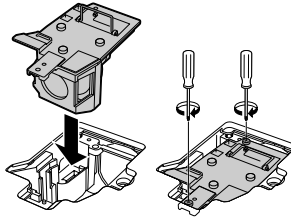
4 拆卸燈泡組件。

- 從燈泡組件上卸下固定螺釘。握住燈泡組件上的把手，沿箭頭所示方向將其拉出。此時，請將燈泡組件保持水平狀態，不要傾斜。



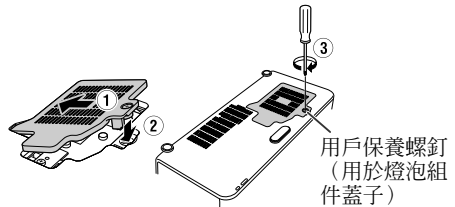
5 插入新的燈泡組件。

- 將燈泡組件可靠地按入到燈泡組件艙內。擰緊固定螺釘。



6 重新裝上燈泡組件蓋子。

- 對齊燈泡組件蓋子上的凸片 (1)，一邊按凸片 (2)、一邊將其放入並蓋好。然後擰緊用戶保養螺釘 (3)，固定燈泡組件蓋子。



資料

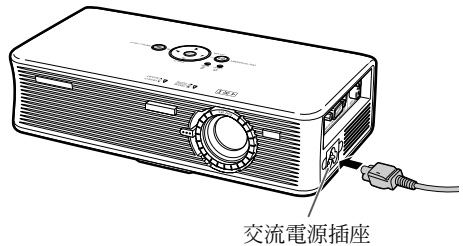
- 如果燈泡組件和燈泡組件蓋子安裝得不正確，那麼即使電源線連接到了投影機上，投影機的電源也不能打開。

使燈泡計時器復原

更換燈泡後，請使燈泡計時器復原。

資料

- 請務必注意，只有在更換燈泡時才能使燈泡計時器復原。如果使燈泡計時器復原而又繼續使用同一個燈泡，這就可能引起燈泡損壞或爆炸。

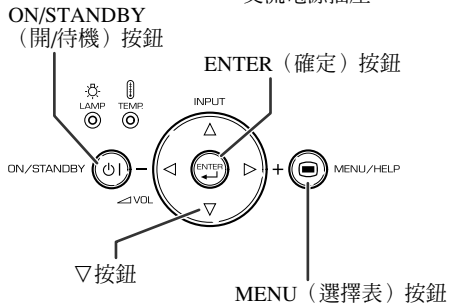


1 連接電源線。

- 將電源線插入到投影機上的交流電源插座中。

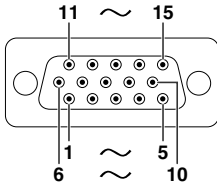
2 使燈泡計時器復原。

- 在按住投影機上的 \odot MENU (選擇表)、 \ominus ENTER (確定) 和 ∇ 的同時，按投影機上的 \odot ON/STANDBY (開/待機)。
- “LAMP 0000H” 就會顯示出來，表示燈泡計時器已經復原。



連接插腳的分配

INPUT 1 (輸入1) RGB信號端子：15針微型D-sub凹型插座



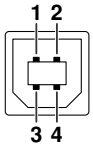
RGB輸入

1. 視頻輸入 (紅)
2. 視頻輸入 (綠/綠色同步)
3. 視頻輸入 (藍)
4. 不連接
5. 不連接
6. 地 (紅)
7. 地 (綠/綠色同步)
8. 地 (綠/綠色同步)
9. 不連接
10. 接地
11. 不連接
12. 雙向數據
13. 水平同步信號：TTL電平
14. 水平同步信號：TTL電平
15. 數據時鐘

色差信號輸入

1. PR (CR)
2. Y
3. PB (CB)
4. 不連接
5. 不連接
6. 地 (PR)
7. 地 (PR)
8. 地 (PB)
9. 不連接
10. 不連接
11. 不連接
12. 不連接
13. 不連接
14. 不連接
15. 不連接

USB端子：4針B型USB凹型插座



- | 信號 | 信號名稱 |
|---------|--------|
| 1. SG | 接地 |
| 2. USB+ | USB數據+ |
| 3. VCC | USB電源 |
| 4. USB- | USB數據- |

電腦兼容性圖表



- 支持多種信號
行頻：15-70 kHz，
幀頻：45-85 Hz，
像素時鐘：12-108 MHz
同步信號：與TTL電平兼容
- 與綠色信號上的同步兼容
- 以智能壓縮方式與SXGA+、SXGA和XGA兼容
- 智能壓縮和解壓縮系統改變尺寸技術

下面是符合VESA標準的電腦模式的清單。但本投影機也支持非VESA標準的其他信號。

PC/MAC/WS	分辨率	行頻 (kHz)	幀頻 (Hz)	VESA標準	顯示	
					XR-1S	
PC	VGA	640 × 350	27.0	60		提高檔次顯示
			31.5	70		
			37.5	85	✓	
		640 × 400	27.0	60		
			31.5	70		
			37.9	85	✓	
	720 × 350	27.0	60			
		31.5	70			
		27.0	60			
	720 × 400	31.5	70			
		37.9	85	✓		
		640 × 480	26.2	50		
			31.5	60	✓	
			34.7	70		
			37.9	72	✓	
	37.5		75	✓		
	43.3		85	✓		
	SVGA	800 × 600	31.4	50		真實顯示
			35.1	56	✓	
			37.9	60	✓	
			46.6	70		
			48.1	72	✓	
			46.9	75	✓	
	XGA	1,024 × 768	53.7	85	✓	智能壓縮
			40.3	50		
			48.4	60	✓	
			56.5	70	✓	
			60.0	75	✓	
68.7			85	✓		
SXGA	1,152 × 864	55.0	60			
		66.2	70			
		67.5	75	✓		
SXGA+	1,400 × 1,050	64.0	60	✓		
MAC 13"	VGA	640 × 480	34.9	67	提高檔次顯示	
MAC 16"	SVGA	832 × 624	49.7	75	智能壓縮	
MAC 19"	XGA	1,024 × 768	60.2	75		
MAC 21"	SXGA	1,152 × 870	68.7	75		




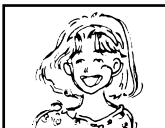
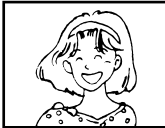


- 本投影機可能無法從在“同時（CRT/LCD，顯象管/液晶顯示器）模式”下的筆記本電腦來顯示影像。如果出現這種情況，請關閉筆記本電腦的液晶顯示器，並在“CRT only，僅顯象管”模式下輸出顯示數據。關於如何改變顯示模式的詳情，可在筆記本電腦的使用說明書中找到。
- 當本投影機接收640×350 VESA格式VGA信號時，屏幕上會顯示出“640×400”。

DTV

信號	行頻 (kHz)	幀頻 (Hz)
480I	15.7	60
480P	31.5	60
540P	33.8	60
576I	15.6	50
576P	31.3	50
720P	45.0	60
1035I	28.1	50
1035I	33.8	60
1080I	28.1	50
1080I	33.8	60

故障排除

問題	檢查	頁
 <p>沒有圖像和聲音，或投影機不能啟動。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 投影機的電源線沒有插入到牆上的插座中。 	25
	<ul style="list-style-type: none"> • 到外部連接設備的電源沒有打開。 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 所選的輸入模式錯誤。 	29
	<ul style="list-style-type: none"> • 接到投影機上的電纜連接得不正確。 	23, 24, 25
	<ul style="list-style-type: none"> • 遙控器電池已耗盡。 	14, 15
	<ul style="list-style-type: none"> • 連接筆記本電腦時，沒有設置外部輸出。 	23
 <p>能聽到聲音，但沒有圖像 (或圖像發暗)。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 燈泡組件蓋子安裝得不正確。 	56, 57
	<ul style="list-style-type: none"> • 接到投影機上的電纜連接得不正確。 • “亮度”設置在最小的位置。 	23, 24, 25 40
 <p>彩色很淡或不豐富。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 圖像調節設置得不正確。 (僅視頻輸入) 	40
	<ul style="list-style-type: none"> • 視頻輸入系統設置得不正確。 	51
 <p>圖像模糊；出現雜波。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 調節聚焦。 	27
	<ul style="list-style-type: none"> • 投射距離超出了聚焦範圍。 (僅電腦輸入) 	20
	<ul style="list-style-type: none"> • 進行“同步微調”調節 (“時鐘”調節) 	51
	<ul style="list-style-type: none"> • 進行“同步微調”調節 (“相位”調節) • 可能由於電腦的原因引起雜波。 	51 -
 <p>有圖像但沒有聲音。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 接到投影機上的電纜連接得不正確。 	23, 24, 25
	<ul style="list-style-type: none"> • 音量設置在最小的位置。 	29
偶爾聽到機殼內發出異常響聲。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果圖像正常，那麼聲音是由於室內溫度變化引起機殼收縮所致。這不影響運行或性能。 	-
投影機上的保養指示燈點亮或紅燈閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> • 參閱“保養指示燈”。 	54

問題	檢查	頁
對於INPUT 1 COMPONENT（輸入1色差信號），圖像為綠色。	<ul style="list-style-type: none"> 改變輸入信號類型設置。 	51
對於INPUT 1 RGB（輸入1 RGB），圖像為粉紅色（無綠色）。		
圖像太亮且發白。	<ul style="list-style-type: none"> 圖像調節設置得不正確。 	40
冷卻風扇的噪聲變大。	<ul style="list-style-type: none"> 當投影機內的溫度升高時，冷卻風扇就轉得更快。 	—
即使打開了投影機電源之後，燈泡也不亮。	<ul style="list-style-type: none"> 燈泡指示燈以紅色點亮。請更換燈泡。 	53
正在投射時燈泡突然熄滅。		
影像有時候閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> 投影機上的電纜連接得不正確，或所連接的設備工作不正常。 如果經常發生這種情況，那麼請更換燈泡。 	23, 24, 25, 51, 56
燈泡需要很長時間才能點亮。	<ul style="list-style-type: none"> 燈泡最終是要更換的。當剩余的燈泡壽命接近於結束時，請更換燈泡。 	56
圖像發暗。		

請求 SHARP 公司的幫助

如果在設定或操作本投影機時遇到問題，請先按第 60 頁和第 61 頁的“故障排除”一節所述進行檢查。如果使用說明書沒能解決問題，請與下面列出的 SHARP 服務部門聯繫。

美國	Sharp Electronics Corporation 1-888-GO-SHARP (1-888-467-4277) lcdsupport@sharpsec.com http://www.sharplcd.com	比荷盧經濟聯盟	SHARP Electronics Benelux BV 0900-SHARPCE (0900-7427723) Nederland 9900-0159 Belgium http://www.sharp.nl http://www.sharp.be http://www.sharp.lu
加拿大	Sharp Electronics of Canada Ltd. (905) 568-7140 http://www.sharp.ca	澳洲	Sharp Corporation of Australia Pty. Ltd. 1300-135-022 http://www.sharp.net.au
墨西哥	Sharp Electronics Corporation Mexico Branch (525) 716-9000 http://www.sharp.com.mx	紐西蘭	Sharp Corporation of New Zealand (09) 634-2059, (09) 636-6972 http://www.sharpnz.co.nz
拉丁美洲	Sharp Electronics Corp. Latin American Group (305) 264-2277 www.servicio@sharpsec.com http://www.siempresharp.com	新加坡	Sharp-Roxy Sales (S) Pte. Ltd. 65-226-6556 ckng@srs.global.sharp.co.jp http://www.sharp.com.sg
德國	Sharp Electronics (Europe) GMBH 01805-234675 http://www.sharp.de	香港	Sharp-Roxy (HK) Ltd. (852) 2410-2623 dcmktg@srh.global.sharp.co.jp http://www.sharp.com.hk
英國	Sharp Electronics (U.K.) Ltd. 0161-205-2333 cic@sharp-uk.co.uk http://www.sharp.co.uk	臺灣	Sharp Corporation (Taiwan) 0800-025111 http://www.sharp-scot.com.tw
意大利	Sharp Electronics (Italy) S.P.A. (39) 02-89595-1 http://www.sharp.it	馬來西亞	Sharp-Roxy Sales & Service Co. (60) 3-5125678
法國	Sharp Electronics France 01 49 90 35 40 hotlinecd@sef.sharp-eu.com http://www.sharp.fr	阿拉伯聯合酋長國	Sharp Middle East Fze 971-4-81-5311 helpdesk@smef.global.sharp.co.jp
西班牙	Sharp Electronica Espana, S.A. 93 5819700 sharplcd@sees.sharp-eu.com http://www.sharp.es	泰國	Sharp Thebnakorn Co. Ltd. 02-236-0170 svc@stcl.global.sharp.co.jp http://www.sharp-th.com
瑞士	Sharp Electronics (Schweiz) AG 0041 1 846 63 11 cattaneo@sez.sharp-eu.com http://www.sharp.ch	韓國	Sharp Electronics Incorporated of Korea (82) 2-3660-2002 lcd@sharp-korea.co.kr http://www.sharpkorea.co.kr
瑞典	Sharp Electronics (Nordic) AB (46) 8 6343600 vision.support@sen.sharp-eu.com http://www.sharp.se	印度	Sharp Business Systems (India) Limited (91) 11- 6431313 service@sharp-oa.com
奧地利	Sharp Electronics Austria (Ges.m.b.H.) 0043 1 727 19 123 pogats@sea.sharp-eu.com http://www.sharp.at		

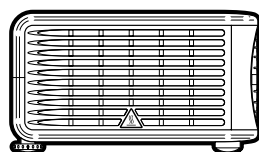
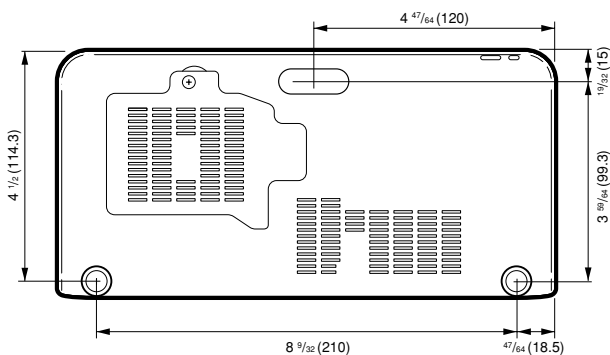
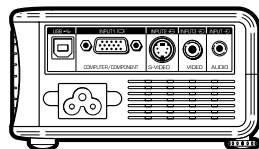
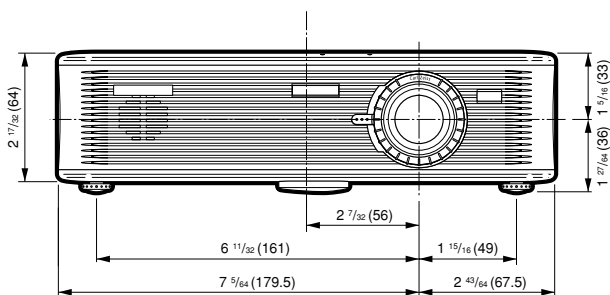
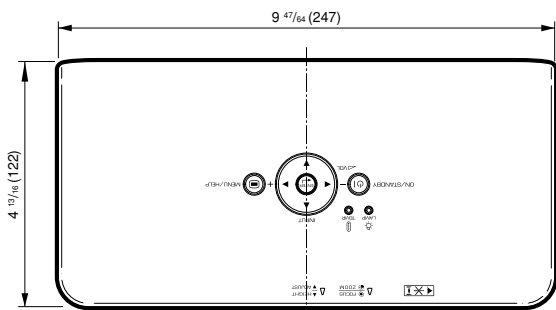
規格

產品類型	投影機
型號	XR-1S
視頻制式	NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL-60/SECAM/DTV480I/DTV480P/DTV540P/DTV576I/DTV576P/DTV720P/DTV1035I/DTV1080I/DTV1080I-50
顯示方式	德州儀器 (Texas Instruments) 公司的單芯片數字微反射鏡器件™ (DMD™)
DMD顯示屏	顯示屏尺寸：0.55英寸 (13.7 mm) (8.2 [高] × 10.9 [寬] mm)，單芯片SVGA DMD
鏡頭	點數：480,000點 (800 [水平] × 600 [垂直])
投射燈泡	1~1.16 × 變焦鏡頭，光圈2.60~2.84，焦距 = 19.3~22.6 mm
色差輸入信號 (INPUT 1 [輸入1])	150 W直流燈泡 15針小型D-sub插座 Y: 1.0 Vp-p, 負同步, 75 Ω終端 P _B : 0.7 Vp-p, 75 Ω終端 P _R : 0.7 Vp-p, 75 Ω終端
水平分辨率	520 電視線 (DTV720P)
電腦RGB輸入信號 (INPUT 1 [輸入1])	15針小型D-sub插座 RGB分離/綠色同步型模擬輸入：0~0.7 Vp-p, 正極, 75 Ω終端 水平同步信號：TTL電平 (正極/負極) 垂直同步信號：同上
S-視頻輸入信號 (INPUT 2 [輸入2])	4針小型DIN插座 Y (亮度信號)：1.0 Vp-p, 負同步, 75 Ω終端 C (色度信號)：短脈沖串信號0.286 Vp-p, 75 Ω終端
視頻輸入信號 (INPUT 3 [輸入3])	RCA插座：VIDEO (視頻)，複合視頻, 1.0 Vp-p, 負同步, 75 Ω終端
像素時鐘	12~108 MHz
幀頻	45~85 Hz
行頻	15~70 kHz
音頻輸入信號	ø3.5 mm小型插孔：AUDIO (音頻)，0.5 Vrms, 大於22 kΩ (立體聲)
揚聲器系統	2.8 cm圓形 × 1
額定電壓	交流100~240 V
輸入電流	2.0 A
額定頻率	50/60 Hz
電力消耗	195 W (標準模式) / 177 W (節能/靜音模式 “開”) 用交流100 V 190 W (標準模式) / 167 W (節能/靜音模式 “開”) 用交流240 V
電力消耗 (待機)	4 W (交流100 V) - 5 W (交流240 V)
熱消散	730 BTU/小時 (標準模式) / 660 BTU/小時 (節能/靜音模式 “開”) 用交流100 V 710 BTU/小時 (標準模式) / 630 BTU/小時 (節能/靜音模式 “開”) 用交流240 V
工作溫度	41° F到95° F (+5° C到+35° C)
存放溫度	-4° F到140° F (-20° C到+60° C)
外殼	塑料
紅外線載波頻率	38 kHz
尺寸 (約)	9 ^{47/64} × 2 ^{17/32} × 4 ^{13/16} (247 (寬) × 64 (高) × 122 (深) mm) (僅主機) 9 ^{47/64} × 2 ^{23/32} × 4 ^{13/16} (247 (寬) × 69 (高) × 122 (深) mm) (包括調校腳和投射部件)
重量 (約)	3.20 磅(1.45 kg)
隨機附件	遙控器，鋰電池，用於美國、加拿大等國的電源線 (6', 1.8 m)，用於除英國外的歐洲各國的電源線 (6', 1.8 m)，用於英國、香港和新加坡的電源線 (6', 1.8 m)，用於澳大利亞、新西蘭和大洋洲的電源線 (6', 1.8 m)，RGB/USB電纜 (6', 1.8 m)，電纜捆紮帶 × 2，軟包，投影機使用說明書CD-ROM光盤，使用說明書
更換用部件	燈泡組件 (燈泡/燈罩模塊) (AN-XR1LP)，遙控器 (RRMCGA256WJSA)，鋰電池，用於美國、加拿大等國的電源線 (QACCD A029WJJPZ)，用於除英國外的歐洲各國的電源線 (QACCV A006WJJPZ)，用於英國、香港和新加坡的電源線 (QACCB A015WJJPZ)，用於澳大利亞、新西蘭和大洋洲的電源線 (QACCL A024WJJPZ)，RGB/USB電纜 (QCNWGA047WJJPZ)，電纜捆紮帶 (UBNDA015WJZZ)，軟包 (GCASNA011WJZZ)，投影機使用說明書CD-ROM光盤 (UDSKAA045WJZZ)，使用說明書 (TINS-B148WJZZ)

作為不斷改進產品的政策的一部分，SHARP 保留在不事先通知的情況下因改進產品而改變設計及規格。效能規格指標表示產品的額定數值，其可能會依個別產品而有差異。

尺寸

單位：英寸 (mm)



索引

AUDIO INPUT (音頻輸入) 端子 ...	23、24、25	藍色	40
AUTO SYNC (自動同步) 按鈕	32	鋰電池	14、15
AV MUTE (音像消音) 按鈕	29	亮度	40
ENTER (確定) 按鈕	36	密碼	49
FREEZE (靜止) 按鈕	32	排風口	13
HEIGHT ADJUST (高度調節) 按鈕	28	屏幕調節	43
INPUT 1 (輸入1) 端子	23、24	屏幕顯示	44
INPUT 1~3 (輸入1~3) 模式	29	前調校腳	28
INPUT 2 (輸入2) 端子	24	軟包	11
INPUT 3 (輸入3) 端子	25	銳度	40
INPUT (輸入) 按鈕	29	色調	40
L CLICK/ENTER (鼠標左鍵/確定) 按鈕 ..	33	色溫 (彩色溫度)	41
LED向導	48	設置指南	27
MENU/HELP (選擇表/幫助) 按鈕 ...	36、51	伸展	30、31
MOUSE (鼠標) /調節按鈕	33	視頻制式	35
ON/STANDBY (開/待機) 按鈕	26	時鐘	51
PDF	10	鼠標功能	33
R CLICK/RETURN (鼠標右鍵/返回) 按鈕 ..	33	水平位置	35、51
RESIZE (改變尺寸) 按鈕	30	隨機附件	11
RETURN (返回) 按鈕	37	調節按鈕	36
RGB/USB電纜	23	調節垂直噪聲	35、51
sRGB	42	梯形失真校正	44
USB端子	33	同步微調	51
幫助	51	投影模式	46
背景	45	投影調節	47
變焦手柄	28	圖像調節	40
邊框	30、31	圖像模式	40
垂直位置	35、51	溫度警告指示燈	53
燈泡	55	系統鎖	49
燈泡計時器 (殘率)	50	相位	51
燈泡指示燈	53	選購的附件	11
燈泡組件	56	顏色	40
電源線	25	遙控感應器	15
對比度	40	遙控器	14
附件	11	音量按鈕	29
改變尺寸	43	影像移動	43
更換燈泡	55	語言 (屏幕顯示語言)	46
紅色	40	增強白色	41
後調校腳	28	正常	30、31
交流電源插座	25	自動關機	48
漸進 (逐行)	42	自動搜尋	47
節能/靜音模式	47	自動梯形失真校正	44
進風口	13、52	自動同步 (自動同步調節)	32、35、51
聚焦環	27		
青苜頓 (Kensington) 安全標準連接器 ...	13		
寬高比	30		

SHARP®

SHARP CORPORATION