

SHARP®

使用說明書

型號

PG-M25X

入門

設定和連接

基本操作

易用功能

附錄

數碼多媒體投影機



香港電器安全規格
(國際電工委員會規格適合)



重要

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 20 頁之“隨機附件”清單對箱內物品作了仔細的核對。

型號：PG-M25X

產品序列號碼：

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 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.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/EOK και 73/23/EOK, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/EOK.

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.

GyroRemote

This equipment complies with the requirements of Directive 1999/5/EC.

GyroRemote-Fernbedienung

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinie 1999/5/EG.

GyroRemote

Cet appareil est conforme aux exigences de la directive 1999/5/CE.

GyroRemote

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijn 1999/5/EG.

GyroFjernbetjening

Dette udstyr overholder kravene i direktiv 1999/5/EF.

GyroRemote

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttiva 1999/5/CE.

Γυροσκοπικό Τηλεχειριστήριο

Η συσκευή αυτή εναρμονίζεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/EK.

GyroRemoto

Este equipamento obedece às exigências da directiva 1999/5/CE.

GyroRemote

Este aparato satisface las exigencias de las Directiva 1999/5/CE.

Gyrofjärrkontroll

Denna utrustning uppfyller kraven enligt direktiv 1999/5/EC.



GyroRemote

Dette produktet oppfyller kravene i direktiv 1999/5/EC.

Gyro-kauko-ohjain

Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY vaatimukset.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A 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 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

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

IMPORTANT:

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

Blue: Neutral

Brown: Live

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

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

The supplied CD-ROM contains operation instructions in English, German, French, Swedish, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, 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, 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 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 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 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 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 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 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。

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

歐洲用戶的特別注意事項

SHARP

DECLARATION OF CONFORMITY

*Konformitätserklärung
Declaration de Conformité*



We, SHARP Electronics (Europe) GmbH, SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg

Wir, SHARP Electronics (Europe) GmbH, SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg, Deutschland

Nous, SHARP Electronics (Europe) GmbH, SonninstraÙe 3, 20097 Hamburg, Allemagne

Declare that the following product(s)

erklären hiermit, daß das/die folgende(n) Produkt(e):

Déclarons que le(s) produit(s) suivant(s):

Type of Equipment: Remote Control

Typ

Type

Model Number(s): RRMCG 1653CESA

Modell Nummer(n):

Numéro de modèle:

Conform(s) to the following Directives and Standards:

den folgenden Richtlinien und Standards entspricht/entsprechen:

est/sont conforme(s) aux directives et normes suivantes:

Council Directive(s) 1999/5/EC

Richtlinie(n) des Rates 1999/5/EG

Directive du Conseil 1999/5/CE

Applied Standards: EN 60950

EN 300220-3

ETS 300683

CE Mark affixed on the product:

2001

CE-Kennzeichnung auf dem Produkt angebracht:

Marquage CE apposé sur le produit::

Signature:

Unterschrift:

Signature:

Place: Hamburg

Ort:

Lieu:

Full name: ppa. Dr. Wolfram Konertz

Vollständiger Name:

Nom:

Date: 21.05.2001

Datum:

Date:

Position: Director, Human Resources and General Services

Sharp Electronics (Europe) GmbH

Position:

Fonction:

入門

中文

請使用與投影機一起捆包的“登記卡”迅速進行閣下之新投影機的擔保登記，以便獲得如下兩項重要擔保。

1. 擔保

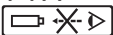
確保閣下立即得到適用於購買本品之關於部件、修理與勞務擔保的一切權益。

2. 消費者產品安全法令

請仔細閱讀“有限擔保”重要條款，以確保立即得到 SHARP 公司根據 1972 年“消費者產品安全法令”所可能給與的關於檢查、修改、或召回之安全通知。

僅適用於美國

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。

請見投影機的底部。

	注意 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。	
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。		



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: FCC（美國聯邦通訊委員會）條例規定了未經本製造商特別許可而對本設備進行非授權改造或修改，可使用戶失去操作本設備之權利。

僅適用於美國

資料

根據 FCC（美國聯邦通訊委員會）條例之第 15 篇，本設備經測試符合 A 級數碼裝置之限定條件。這些限定條件用於對在商業環境可能產生的有害干擾提供合理的防護。本設備產生、使用、並且會輻射無線電波。因此，如果不按照使用說明書所述進行安裝與使用，那麼就可能會對無線電通訊產生有害之干擾。在住宅區中操作本設備可能引起有害干擾，發生這種情況時用戶需自行付費消除此干擾。

僅適用於美國

在本投影機上請務必使用隨本投影機附送之電腦接線。該電腦接線用於確保本投影機符合 FCC A 級之規定。

僅適用於美國

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。

“操作遵守下列兩個條件：(1) 本設備不能引起干擾，(2) 本設備必須承受任何已接收的干擾，包括引起本設備所不希望的操作的干擾”。

僅適用於加拿大

對迴轉儀式遙控器 (RRMCG1631CESA)

本設備符合 FCC 條例第 15 篇。操作遵守下列兩個條件：

- (1) 本設備不能引起有害的干擾，
 - (2) 本設備必須承受任何已接收的干擾，包括引起本設備所不希望的操作的干擾。
- 本設備工作在 49.82 到 49.90 MHz 的頻帶內，射頻輸出功率小於 30 微瓦 EIRP (等效全向輻射功率)。

注意

未經製造商同意而對本設備所做的任何改動，會使操作本設備的用戶權利失效。

僅適用於美國

警告：

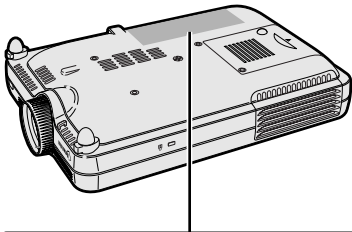
投影機電源關閉後，本機內的冷卻風扇仍繼續運轉約 90 秒鐘。在正常運行中，關閉電源務必使用投影機或遙控器上的 **POWER** (電源) 鈕。斷開交流電源線之前，要確認冷卻風扇已經停轉。正常運轉中切勿斷開電源線來關閉投影機，否則將會導致過早燈故障。

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。

燈泡更換的警告事項

請參閱第 111 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 BQC-PGM20X//1 ONLY.
UV RADIATION : CAN CAUSE EYE DAMAGE. TURN OFF LAMP BEFORE SERVICING.
MEDIUM 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 LES 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 BQC-PGM20X//1.
RAYONS ULTRAVIOLETS : PEUVENT ENDOMMAGER LES YEUX.
ETEINDRE LA LAMPE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN.
LAMPE A MOYENNE 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

取下螺絲之前，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 BQC-PGM20X//1 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。

中等程度壓力燈泡：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。

顯著特點

1. 圖像質量

- Fujinon™ 光學鏡頭系統提供超級圖像質量。
- 新開發的 DDR（雙倍數據速率）芯片消除了原來的 DLP™ 投影機常有的顏色中斷現象。
- 新開發的 12° DMD™ 芯片顯著地改善了光學效率，可產生優異的對比度。

2. 輕、薄、短、小的設計

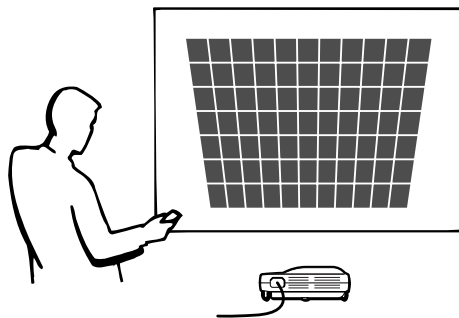
- 採用新的光學引擎，實現了超薄的設計，使本機體積小巧（4.2 升，5.8 lbs. (2.6 kg)）。

3. 超級的電腦相容性

- 支持高達 200 Hz 的刷新率（幀頻），拓寬了同步信號的範圍。
- 使用高級智能壓縮技術，可以用最小的失真顯示 UXGA (1,600 × 1,200) 解像度的電腦屏幕。

4. 先進的電腦和視頻集成製作技術

- 使用最新的高質量圖像電路，使圖像栩栩如生。
 - 新的 I/P 轉換算法改進了運動檢測 I/P 變換的性能。
運動圖像的鋸齒邊緣或斜線得到很大改善。
 - 對比度控制動態伽馬技術
通過減少色彩的變化，改善了對比度和自然色彩分級。
 - 顏色管理功能
支持 sRGB（顏色管理）。
 - 減少雜訊
即使帶有雜訊源信號，也能得到清晰的圖像。
 - 新的邊緣質量提高技術
當斜線邊緣的質量提高時，減少了圖像的鋸齒狀和閃爍，使圖像更清晰。



顯著特點（續）

5. 內置 PCMCIA 卡插槽（II 型）

- 用無線局域網 PC 卡進行無線演示。

支持全球無線局域網標準 **IEEE802.11b**。

本無線局域網 PC 卡符合 IEEE802.11b 無線局域網標準。

內置有支持本標準的無線局域網 PC 卡的電腦可以進行無線連接。



- 不能保證能與所有與 IEEE802.11b 標準相容的設備的連接。

投影機或電腦能放置在任何您想放置的地方！

通過無線連接，您可以增強您的演示效果，例如，用安裝在天花板上的投影機投影電腦圖像。

您可以通過無線連接投影來自多台電腦的圖像。

始終無需重新連接數據接線就可進行生動的演示。

- 用記憶卡進行無電腦演示。

只要將一張 IC 媒介卡（記憶卡），如 CompactFlash 卡，插入使用 PCMCIA 卡（II 型）配接器的投影機中，無需使用電腦就能進行演示或自動演示。



- 關於使用無線局域網 PC 卡的無線演示以及使用記憶卡的無電腦演示的細節，請參閱 Wireless Reality 軟體使用說明書。

6. 迴轉儀式遙控器

- 使用迴轉儀功能，您可以實現更有效、更先進的演示。
- 卷筒式投影屏指針使您的演示更直觀。
- 用多方向無線遙控器，可以擴大傳輸範圍，並能執行與電腦上 USB 滑鼠相同的操作。

入門

顯著特點	3
目錄	5
重要的安全措施	8
如何訪問 PDF 使用說明書 (Windows, Macintosh)	13
部件名稱	14
投影機 (前面和頂面)	14
投影機 (側面)	15
迴轉儀式遙控器	16
迴轉儀式遙控器	17
裝入電池	17
更換電池	17
迴轉儀式遙控特徵	18
使用迴轉儀式遙控器	19
校準迴轉儀式遙控器	19
附件	20

設定和連接

設定	22
使用調校腳	22
設定投影屏幕	23
屏幕尺寸和投影距離	24
投影反向 / 倒置的圖像	25
將投影機連接到其他設備上	26
連接之前	26
連接電源線	26
將投影機連接到電腦上	27
連接到視頻設備上	29
插入 / 取出 PC 卡	31
連接到監視器	32

基本操作

圖像投影	34
基本步驟	34
選擇屏幕顯示語言	37
調節鏡頭	37
校正梯形失真 (梯形失真校正)	38
校正梯形失真	38
使用迴轉儀式遙控器	40

在使用迴轉儀式遙控器前	40
通過轉動腕部進行操作 (選擇屏幕顯示 項目選擇表, 操作演示工具)	40
功能指定	41
迴轉儀式遙控器射頻頻道設定或確認	42
在投影機上登記迴轉儀式遙控器	42
在一台投影機上登記多個迴轉儀式遙控器	43
使用演示工具	44
使用指針	44
使用標徽功能	45
使用畫線功能	46
使用迴轉儀式遙控器的無線滑鼠功能	47
作為無線滑鼠使用	47
用接線連接迴轉儀式遙控器	48
關閉迴轉儀式遙控器	49
使用項目選擇表屏幕	50
投影機上的項目選擇表選擇 (調節)	50
投影機上的項目選擇表選擇 (設定)	52
用迴轉儀式遙控器定位 屏幕項目選擇表 (調節)	54
用迴轉儀式遙控器定位 屏幕項目選擇表 (設定)	55
項目選擇條項目	56
調節圖像	59
調節圖像的優先級	59
選擇信號類型	59
漸進模式	60
調節電腦圖像	61
自動同步設為 OFF 時	61
保存調節設定	61
選擇調節設定	62
特殊模式設定	62
檢查輸入信號	63
自動同步調節	63
自動同步顯示功能	64

目錄 (續)

易用功能

使用網路	66	設定螢幕顯示	92
設定網路之前	66	關閉螢幕顯示	92
使用無線局域網 PC 卡	68	設定視頻信號	93
插入無線局域網 PC 卡	68	保存投影的圖像	94
彈出卡	68	捕獲圖像	94
網路設定	69	刪除捕獲的圖像	94
設定投影機名稱	69	設定背景圖像	95
設定 TCP/IP	70	選擇背景圖像	95
設定無線局域網頻道	71	選擇片頭圖像	95
設定 DHCP 服務器	73	選擇片頭圖像	95
復原網路設定	74	使用 RGB 監視器環路輸出配接器	96
無線局域網 PC 卡：故障追尋	74	使用 RGB 監視器環路輸出配接器	96
使用記憶卡	75	確認燈泡使用時間	96
以索引方式顯示卡上的內容	75	確認燈泡使用時間	96
彈出卡	75	顯示休息定時器	97
設定縮略圖顯示	76	顯示並設定休息定時器	97
設定清單	77	要取消休息定時器	97
記憶卡設定	78	反向 / 倒置投影的圖像	98
設定檔案	78	設定投影模式	98
設定檔案的顯示順序	78	鎖定投影機上的操作按鈕	99
設定索引模式的顯示格式	79	設定鍵鎖	99
使用自動運行	79	取消鍵鎖設定	99
設定圖像檔案的顯示間隔	80	設定密碼	100
顯示靜像	81	輸入密碼	100
暫停圖像	81	改變密碼	101
選擇圖像顯示模式	82	如果忘記了密碼	101
用不同的輸入信號轉換圖像顯示	82	設定防盜	102
顯示圖像的放大部分	84	輸入鍵代碼	102
伽馬校正功能	86	改變鍵代碼	104
調節伽馬校正	86	初始化設定	105
選擇節電模式	87	恢復到工廠設定	105
設定節電模式	87	顯示調節設定	106
自動關機功能	87	所有項目選擇表設定的綜述	106
顯示兩幅圖像 (畫中畫)	88		
顯示插入的圖像	88		
激活 sRGB 顏色管理功能	89		
設定顏色管理功能 (sRGB)	89		
自動搜尋功能	90		
使用自動搜尋	90		
視頻數碼抑噪 (DNR) 系統	91		
減少圖像的雜訊	91		

附錄

攜帶投影機	108
如何使用攜帶包	108
保養	109
保養指示燈	110
關於燈泡	111
燈泡	111
有關燈泡的注意事項	111
更換燈泡	111
卸下並安裝燈泡組件	112
復位燈泡計時器	113
連接針腳的分配	114
電腦相容性圖表	115
故障追尋	116
請求 SHARP 公司的幫助	118
規格	119
無線局域網 PC 卡規格	120
可用的網卡及其容量	121
尺寸	122
術語	123
索引	125

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觸電或火災。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. 請注意警告事項

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. 清潔

在清潔之前，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

在移動投影機與支架車的整體組合時，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支架車翻倒的危險。



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。

a. 兩線插頭（主線）

b. 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行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，否則可能有火災或觸電之危險。

16. 物體和液體之侵入

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部件短路，由此引起觸電或火災。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，因為開啟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部件。因為如果不適當地調校了其他操控部件，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. 用於更換之部件

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

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. 牆上安裝或天花板上安裝

根據製造商的推薦，本機只能安裝在牆上或天花板上。

22. 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）。

重要的安全措施（續）

知識產權

重要

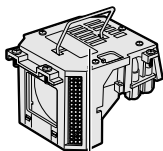
請在使用本機之前閱讀

- 您已經得到了一件包含由 Lineo 公司（“Lineo”）授權給 SHARP 公司軟體在內的产品。
該軟體受版權法、國際版權公約和其他知識產權法規和公約的保護。Lineo 和它的提供者保留軟體模塊和所有副本的一切所有權和知識產權（包括版權），即便某些軟體模塊是 Lineo 公司支持的 GNU 通用公共許可協議（版本 2）所許可的模塊。您可以從 <http://www.fsf.org/copyleft/gpl.html> 網站下載 GNU 通用公共許可協議許可的軟體副本。Lineo 公司將為任何 GNU 通用公共許可協議許可的軟體模塊提供源代碼。您可以給 embedix-support@lineo.com 電子信箱發電子郵件，以獲得源代碼。
- OS：Embedix (Embedded Linux) Embedix™ 是 U.S.A. LINEO, Inc. 的註冊商標。
- DLP™ (Digital Light Processing，數碼處理) 和 DMD™ (Digital Micromirror Device，數碼微鏡裝置) 是 Texas Instruments, Inc. (德州儀器公司) 的商標。
- Microsoft 和 Windows 是微軟公司 (Microsoft Corporation) 在美國和 / 或其他國家的註冊商標。
- PC/AT 是國際商業機器公司 (International Business Machines Corporation) 在美國的註冊商標。
- Adobe Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的註冊商標。
- Macintosh 是 Apple Computer, Inc. (蘋果電腦公司) 在美國和其他國家的註冊商標。
- 所有其他公司名和產品名是各自公司的商標或註冊商標。
- 本機中的某些 IC 芯片包含機密和 / 或商業秘密，所有權屬於 Texas Instruments (德州儀器公司)。因此您不能複製、修改、改編、破譯、散布、反向工程、反彙編或反編譯它的內容。

安裝投影機時，請務必閱讀下面的安全措施。

有關燈泡組件的注意事項

- 如果燈泡破裂，玻璃碎片有潛在的危險。萬一燈泡破裂，請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫，以便更換燈泡。



請參閱第 111 頁的“更換燈泡”一節。

有關投影機安裝的注意事項

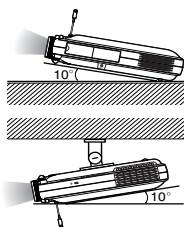
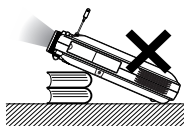
- 為了減少保養次數和保持高的圖像質量，SHARP 公司建議：應避免將投影機安裝在潮濕、多塵或有煙灰的地方。如果投影機處於這樣的環境下，就必須更為頻繁地清潔鏡頭。只要定期清潔投影機，在這樣的環境下使用也不會縮短投影機的使用壽命。投影機內部的清潔只能由 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心進行。

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燈光直射的地方。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。

本投影機可以安全傾斜的最大角度為 10°。

- 投影機的放置應該在 $\pm 10^\circ$ 的角度範圍內。



不要使投影機受強烈沖擊和 / 或振動。

- 對鏡頭要特別小心，不要敲擊或損壞鏡頭表面。

務必偶爾休息一下眼睛。

- 長時間連續觀看投影屏幕會使眼睛疲勞。務必讓眼睛偶爾休息一下。

避開高溫或低溫的場所。

- 投影機的工作溫度為 $41^\circ\text{F} \sim 95^\circ\text{F}$ ($+5^\circ\text{C} \sim +35^\circ\text{C}$)
- 投影機的存放溫度為 $-4^\circ\text{F} \sim 140^\circ\text{F}$ ($-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$)

請勿堵塞排風口和進風口。

- 排風口和最近的牆或物體之間至少應留 11.8" (30 cm) 的距離。
- 請勿堵塞進風口和排風口。
- 如果冷卻風扇堵塞，保護電路將自動啟動從而關閉投影機。這並不表明有故障。從牆上插座拔下投影機電源線，並至少等待 10 分鐘。將投影機放置在進風口和排風口不受妨礙的地方，然後重新插上電源線並打開投影機。這會使投影機恢復到正常操作狀態。

有關投影機運輸的注意事項

- 運輸投影機時，請勿使投影機受強烈沖擊和 / 或震動，因為這會引起損壞。對鏡頭要特別小心。在移動投影機之前，務必收回天線並縮回網卡彈出鈕。另外，務必從牆上插座拔下電源線，並斷開與投影機連接的所有其他電線。

重要的安全措施（續）



其他連接的設備

- 當要將電腦或其他視聽設備連接到投影機上時，請先關閉投影機和要連接設備的電源，然後再進行連接。
- 有關如何進行連接的事項，請閱讀投影機和要連接設備的使用說明書。

在其他國家使用本投影機

- 由於使用投影機所在的地區或國家的不同，電源的電壓和插頭的形狀可能有所不同。在國外使用本機時，請務必根據您所在國家使用適當的電源線。

溫度監視功能

- 如果由於安裝問題或通風口堵塞的原因使投影機變得過熱，“”和“”會在圖像的左下角閃爍。如果溫度繼續上升，燈泡將關閉，投影機上的 TEMP.（溫度）警告指示燈將閃爍，並在 90 秒的冷卻期過後關閉電源。有關細節，請參閱第 110 頁的“保養指示燈”一節。



資料

- 冷卻風扇調節內部溫度，它的轉動是自動控制的。在投影機工作期間，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。
- 在投影工作或冷卻風扇轉動時請不要拔下電源線。因為冷卻風扇停轉，會使內部溫度上升，可能引起損壞。

如何訪問 PDF 使用說明書 (Windows, Macintosh)

CD-ROM 中包括了幾種語言的 PDF 使用說明書，因此，即使您手頭沒有本使用說明書，也能使用本投影機。為了利用這些使用說明書，需要在您的電腦 (Windows, Macintosh) 上安裝 Adobe Acrobat Reader。如果您還沒有安裝 Acrobat Reader，則可以從 CD-ROM 上安裝它。

要從 CD-ROM 上安裝 Acrobat Reader

對 Windows：

- ① 將 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。
- ② 按兩下“我的電腦”圖符。
- ③ 按兩下“CD-ROM”驅動器圖符。
- ④ 按兩下“acrobat”檔案夾。
- ⑤ 按兩下“windows”檔案夾。
- ⑥ 按兩下您想要瀏覽的語言（檔案夾名）。
- ⑦ 按兩下安裝程式並按屏幕指示執行。

對 Macintosh：

- ① 將 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。
- ② 按兩下“CD-ROM”圖符。
- ③ 按兩下“acrobat”圖符。
- ④ 按兩下您想要瀏覽的語言（檔案夾名）。
- ⑤ 按兩下想要的安裝程式並按屏幕指示執行。

對其他操作系統：

請從國際互聯網 <http://www.adobe.com> 上下載 Acrobat Reader。

對其他語言

如果您喜歡使用沒有包括在 CD-ROM 中的其他語言的 Acrobat Reader，請從國際互聯網上下載適當的版本。

訪問 PDF 使用說明書

對 Windows：

- ① 將 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。
- ② 按兩下“我的電腦”圖符。
- ③ 按兩下“CD-ROM”驅動器圖符。
- ④ 按兩下“manuals”檔案夾。
- ⑤ 按兩下您想要瀏覽的語言（檔案夾名）。
- ⑥ 按兩下“m25x” pdf 檔案訪問投影機的使用說明書。

按兩下“soft” pdf 檔案訪問 Wireless Reality 軟體使用說明書。

按兩下“wc11b” pdf 檔案訪問無線局域網 PC 卡使用說明書。

對 Macintosh：

- ① 將 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器。
- ② 按兩下“CD-ROM”圖符。
- ③ 按兩下“manuals”檔案夾。
- ④ 按兩下您想要瀏覽的語言（檔案夾名）。
- ⑤ 按兩下“m25x” pdf 檔案訪問投影機的使用說明書。



註

- 如果按兩下滑鼠不能打開想要的 pdf 檔案，則先啟動 Acrobat Reader，然後用“檔案”、“打開”項目選擇表指定想要的檔案。
- 對於沒有包括在本使用說明書中的重要數據，請參閱 CD-ROM 上的“readme.txt”檔案。

部件名稱

中的數字是本說明書中解釋該主題的主要頁碼。

投影機（前面和頂面）

LAMP（燈泡）更換指示燈 110

正常時點亮綠色。
當該指示燈點亮紅色時請更換燈泡。

POWER（電源）指示燈 34

投影機在待用時點亮紅色。
電源打開時該指示燈點亮綠色。

POWER（電源）按鈕 34

用於打開或關閉電源。

LENS（鏡頭）按鈕 38

用於調節梯形失真或數碼移動設定。

調節按鈕 (▼▲▶▶) 51

用於選擇項目選擇表上的項目。

ENTER（開始）按鈕 51

用於設定所選的項目或在項目選擇表上進行調節。

AV MUTE（AV 消音）按鈕 36

暫時關閉聲音和圖像。

110 TEMP.（溫度）警告指示燈

內部溫度升高時，該指示燈點亮紅色。

35 INPUT（輸入）按鈕

用於轉換輸入模式 1、2、3 或 4。

50 MENU（項目選擇表）按鈕

用於顯示調節和設定投影屏幕。

35 VOLUME（音量）按鈕

用於調節揚聲器的聲音位準。

51 UNDO（撤消）按鈕

用於撤消某一操作或恢復到工廠設定。

63 AUTO SYNC（自動同步）按鈕

用於連接到電腦上時自動調節圖像。

37 聚焦環

迴轉儀式遙控器天線 40

變焦旋鈕 37

撐腳釋放按鈕 / 調校腳 22

用於調節投影機的高度。

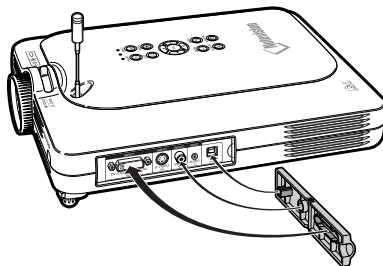
14 32 端子蓋

35 揚聲器

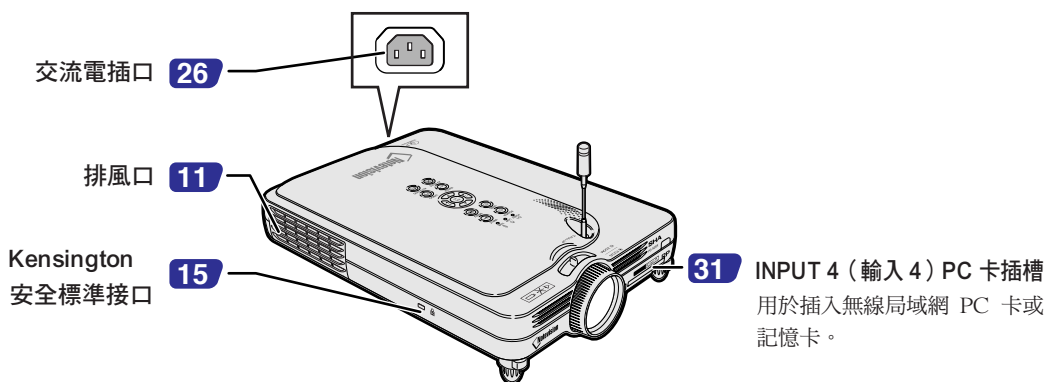
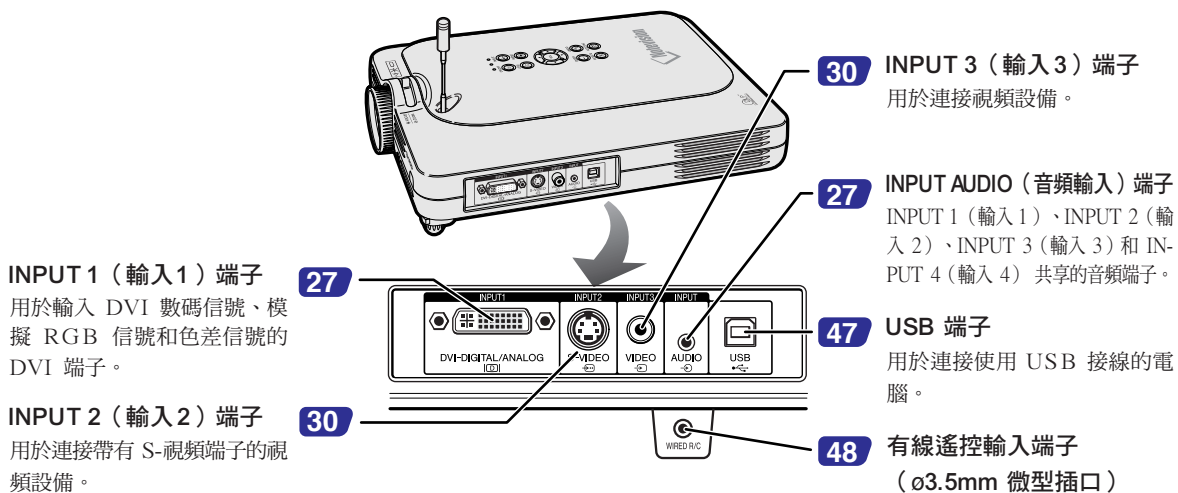
18 遙控感應器

安裝端子蓋

如圖所示，將端子蓋放到投影機的側面板上，按到位，將其裝上。



投影機（側面）

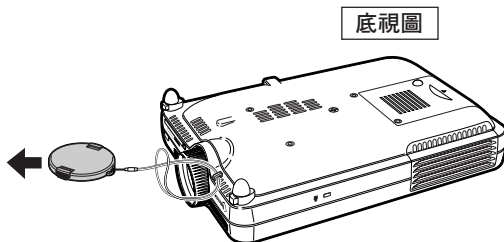
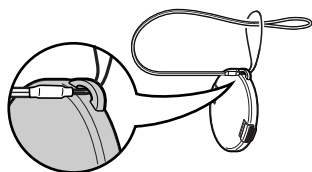


使用 Kensington 鎖

- 本機有一和 Kensington MicroSaver 安全系統一起使用的 Kensington 安全標準接口。有關如何使用 Kensington MicroSaver 安全系統以確保投影機安全的使用說明，請參閱隨系統提供的資料。

安裝鏡頭蓋

如圖所示，將鏡頭蓋吊帶穿過鏡頭蓋後，吊帶的另一端穿過投影機上緊靠鏡頭的孔。



部件名稱 (續)

迴轉儀式遙控器

前面

功能 1/2 按鈕

指定功能 1 和功能 2 按鈕的分配。

INPUT (輸入) 按鈕

在輸入 1、輸入 2、輸入 3 和輸入 4 之間轉換。

L-CLICK/ENTER (按一下左鈕 / 開始) 按鈕

用於輸入項目選擇表項目或當使用無線滑鼠時執行按一下左鈕功能。

POWER (電源) 按鈕

用於打開或關閉電源。

LENS (鏡頭) 按鈕

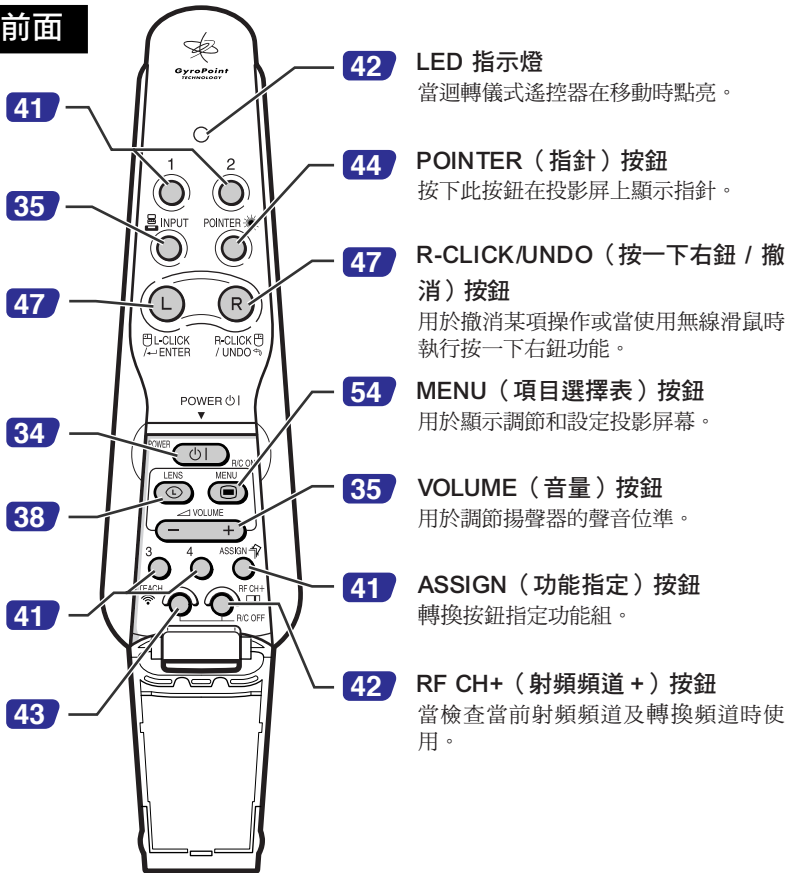
用於調節梯形失真或數碼移動設定。

功能 3/4 按鈕

指定功能 3 和功能 4 按鈕的分配。

TEACH (OK) (教學 (確認)) 按鈕

在投影機上登記迴轉儀式遙控器時使用。



LED 指示燈

當迴轉儀式遙控器在移動時點亮。

POINTER (指針) 按鈕

按下此按鈕在投影屏上顯示指針。

R-CLICK/UNDO (按一下右鈕 / 撤消) 按鈕

用於撤消某項操作或當使用無線滑鼠時執行按一下右鈕功能。

MENU (項目選擇表) 按鈕

用於顯示調節和設定投影屏幕。

VOLUME (音量) 按鈕

用於調節揚聲器的聲音水準。

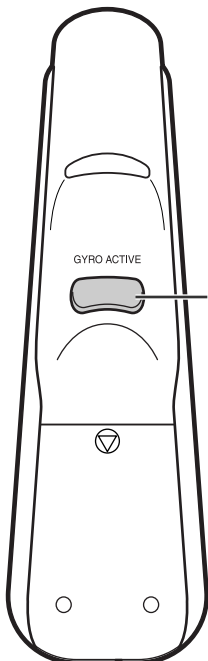
ASSIGN (功能指定) 按鈕

轉換按鈕指定功能組。

RF CH+ (射頻頻道+) 按鈕

當檢查當前射頻頻道及轉換頻道時使用。

後面

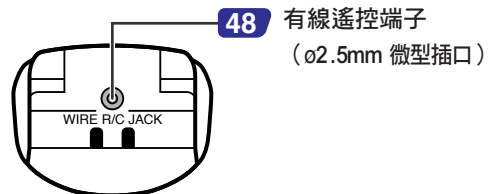


GYRO ACTIVE

(迴轉儀激活) 按鈕

用於移動迴轉儀功能，如移動工具圖符 (例如標徽)，從屏幕顯示中選擇項目選擇表或使用無線滑鼠移動光標等。

背面



迴轉儀美國專利號
5698784, 5825350, 5898421

迴轉儀式遙控器

裝入電池

包裝箱中帶有 4 節 R-03 電池（“AAA” 尺寸、UM/SUM-4、HP-16 或類似的電池）。

1 按箭頭所示方向滑動蓋子將其打開。

2 裝入附帶的電池。


- 裝入電池時，確認其極性與電池艙內的 (+) 和 (-) 標記相符。

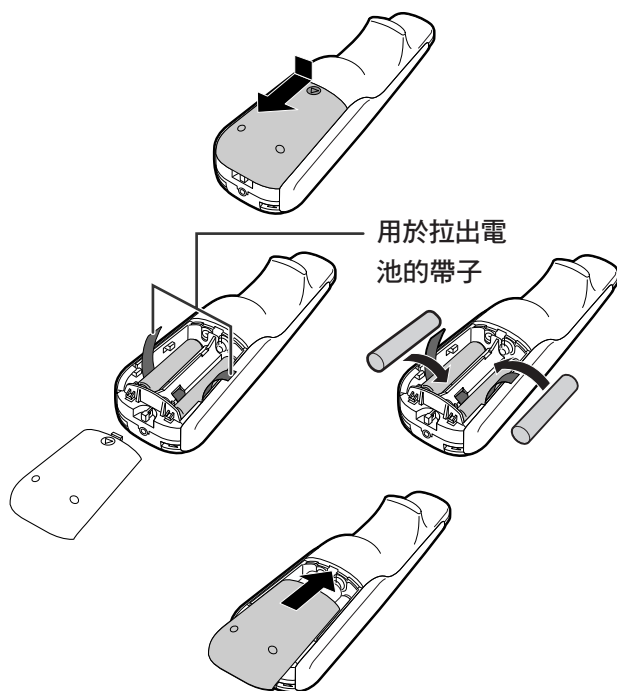
資料

- 將電池插入迴轉儀式遙控器的電池艙中時，務必將電池放在拉出帶上，以便於將來取出電池。如果不放在帶子上，更換舊電池時取出電池就比較困難。

3 按箭頭所示方向滑動蓋子將其關閉。

註

- 迴轉儀式遙控器的睡眠功能
為避免電池消耗，如果迴轉儀式遙控器 5 分鐘內沒有操作，它將自動進入睡眠模式。如果迴轉儀式遙控器不能操作，請按一下迴轉儀式遙控器上的  按鈕以恢復操作。



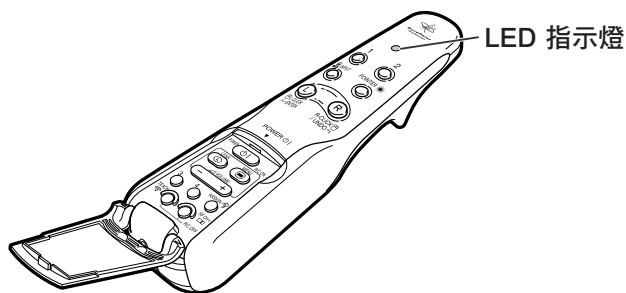
更換電池

電池需要更換時，LED 指示燈閃爍。

- 當 LED 指示燈開始閃爍時，請務必儘快用新電池予以更換。
- 請務必使用鹼性電池。

註

- 如果迴轉儀式遙控器 5 分鐘不使用，它將進入睡眠模式以延長電池使用壽命。按任一按鈕都可喚醒迴轉儀式遙控器。



不正確地使用電池可能會使電池漏液或爆炸。請遵守下面的注意事項。

注意

- 裝入電池時，確認其極性與電池艙內的 (+) 和 (-) 標記相符。
- 不同型號的電池有不同的特性，因此，不同型號的電池不要混用。
- 新舊電池不要混用。
這可能會使新電池的壽命縮短，或使舊電池漏液。
- 一旦電池用完，請立即將其從遙控器中取出。因為用完的電池留在遙控器內可能會漏液。從漏液電池中漏出的液體對皮膚有害，因此，務必先將液體擦去，然後再用布將電池取出。
- 隨本投影機附帶的電池可能很快耗盡，這取決於電池的保存方法。務必儘快用新電池更換。
- 如果迴轉儀式遙控器長期不用，請將電池從遙控器中取出。

迴轉儀式遙控器（續）

迴轉儀式遙控特徵

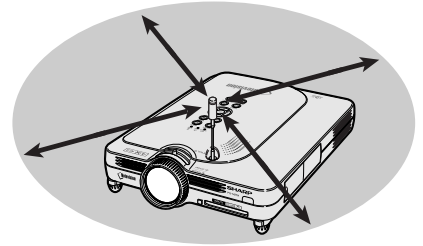
本投影機使用迴轉儀式遙控技術，與原來的紅外遙控器相比，它有如下特徵。

射頻技術

對普通的遙控器來說，由於方向的原因其操作範圍受到限制；如果投影機和遙控器之間有物體，遙控器就不能操作。

迴轉儀式遙控器通過向投影機發送射頻信號，其最大操作範圍擴大到 59.1' (18m)。

操作範圍：最大 59.1' (18m)



註

- 測量的控制範圍是在投影機天線完全伸出時得到的。
- 由於投影機放置位置的原因，實際條件下的控制範圍可能小於最佳條件下的數值。



注意

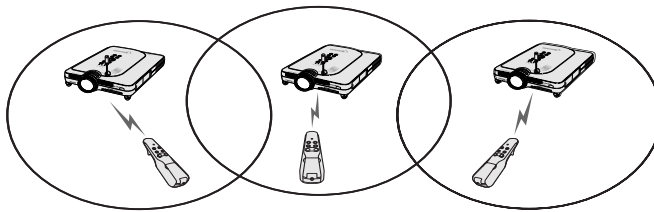
在有限制的地方，如醫院，請不要使用迴轉儀式遙控器。

- 迴轉儀式遙控器的信號可能對電氣設備或醫療電氣設備有影響，因此可能會引起事故。
- 在醫療機構內使用迴轉儀式遙控器時，請務必遵守每一醫療機構的指示。

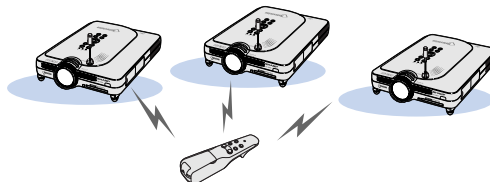
多投影機控制

本投影機具有迴轉儀式遙控器識別功能，能夠進行下面所示的各種操作。

- 即使同類型的其他投影機在迴轉儀式遙控器的操作範圍內也不會發生干擾。



- 多台投影機可用一個迴轉儀式遙控器操作。







- 一台投影機可用多個迴轉儀式遙控器操作。

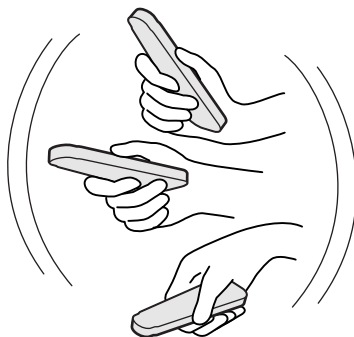


- 有關使用迴轉儀式遙控器的細節，請參閱第 40 頁。

使用迴轉儀式遙控器


資料

- 迴轉儀式遙控器根據自身的角度變化發出操作信號。
- 您只需轉動手腕就能平滑地操作迴轉儀式遙控器。
- 在按下迴轉儀式遙控器後面的  按鈕的同時移動迴轉儀式遙控器，就能將信號發送到投影機。
- 如果不按下  按鈕，即使移動迴轉儀式遙控器也不能發送信號到投影機。
- 如果按兩次  按鈕，迴轉儀式遙控器將連續發送信號到投影機。再按一次  按鈕將使迴轉儀式遙控器返回到正常操作。




校準迴轉儀式遙控器

當正在使用迴轉儀式遙控器時或在更換電池後如果有任何極端的溫度變化，滑鼠的光標或指針即使沒有執行動作，本身也可能會繼續移動。在這種情況下，請按下列步驟校準迴轉儀式遙控器。

1 按兩次迴轉儀式遙控器後面的  按鈕。

2 確認 LED 指示燈點亮，將迴轉儀式遙控器放在水平的地方。

- 將迴轉儀式遙控器放置 6 秒鐘後，迴轉儀式遙控器的校準完成。

3 將迴轉儀式遙控器放置 6 秒多鐘後，按  按鈕。

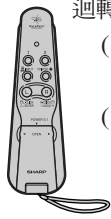
- 當遙控器放置 6 秒多鐘後，校準完成。

GYRO ACTIVE
(迴轉儀激活) 按鈕



附件

隨機附件



迴轉儀式遙控器

- (1) 用於美國、加拿大等國。
RRMCG1631CESA
- (2) 用於歐洲、澳洲、大洋洲和
亞洲地區。
RRMCG1653CESA



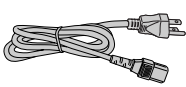
4 節 R-03 電池
(“AAA” 尺寸、UM/SUM-4、
HP-16 或類似的電池)



兩塊無線局域網 PC 卡
AN-WC11B
(RUNTKA025WJZZ)

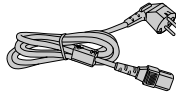
電源線 (6'(1.8m))

(1)



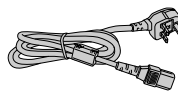
用於美國、加拿大等國
QACCD A007WJPZ

(2)



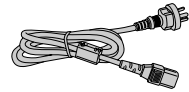
用於除英國外的歐洲各國
QACCV4002CEZZ

(3)



用於英國和香港
QACCB5024CENA

(4)

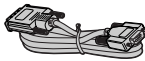


用於澳洲、紐西蘭和大洋洲
QACCL3022CEZZ

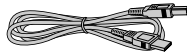


註

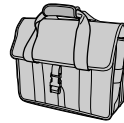
- 根據地區的不同，投影機帶有一根電源線（見上面）。請使用與您所在國家牆上插座相符的電源線。



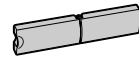
DVI 到 15 針 D-sub 接線
(6'(1.8m))
QCNWGA010WJZZ



USB 接線
(6'(1.8m))
QCNWG0001WJPZ



攜帶包
GCASN0005CESA



端子蓋 (已安裝)
GCOVD0103CESA



鏡頭蓋 (已安裝)
CCAPHA001WJ01



鏡頭蓋吊帶
UBNDT0013CEZZ

CD-ROM
UDSKAA001WJZZ

使用說明書
(本說明書)

快速參考指南

Wireless Reality 軟體使用說明書
TINS-A049WJZZ

無線局域網 PC 卡使用說明書
TINS-A306WJZZ

選購附件

DVI 接線 (9'10" (3.0 m))
3 RCA 到 15 針 D-sub 接線 (9'10" (3.0 m))
電腦 RGB 接線 (32'10" (10.0 m))

AN-C3DV
AN-C3CP
AN-C10BM
(用於 IBM-PC、PC9821 和 PC98NX 系統)
AN-C10PC
(用於 PC98 系統 (PC9821 和 PC98NX 系統除外))

5 BNC 到 15 針 D-sub 接線 (9'10" (3.0 m))
RGB 監視器環路輸出配接器 (7.9" (20 cm))
DVI 到 15 針 D-sub 配接器 (7.9" (20 cm))

AN-C3BN
AN-A1MY
AN-A1DV

- 如果您的電腦的輸出端子的連接不同，則可能需要購買一配接器（商店有售）。

無線局域網 PC 卡

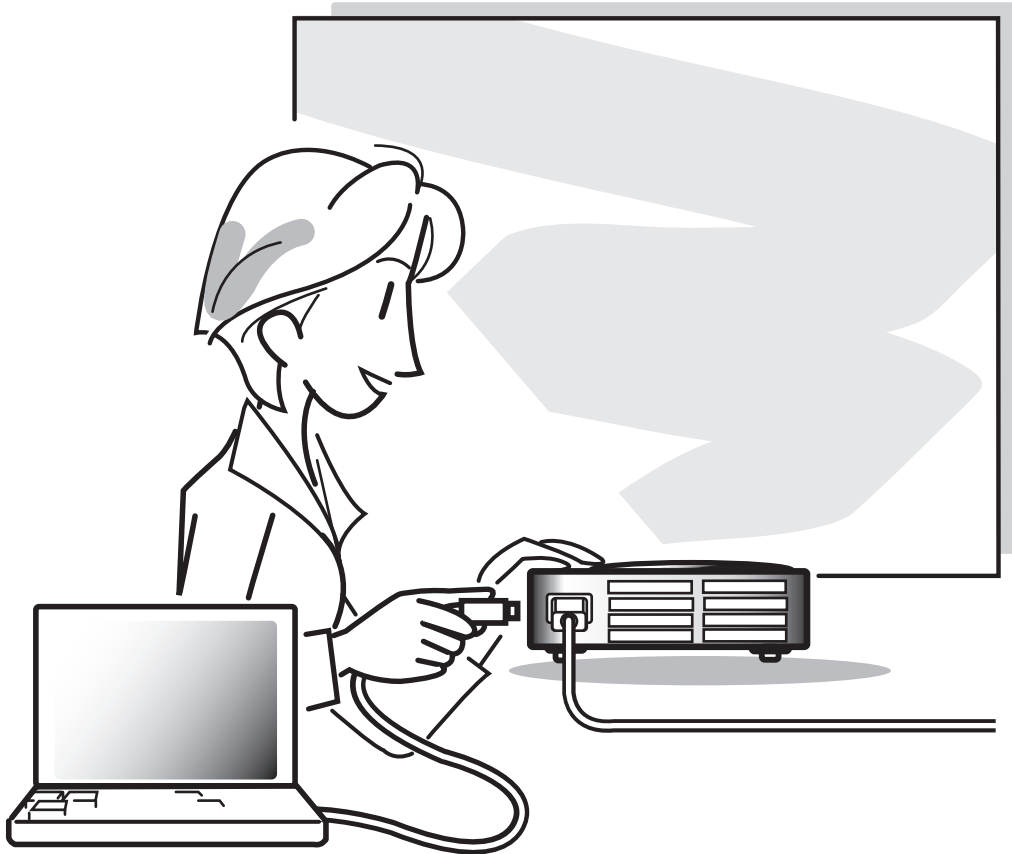
AN-WC11B



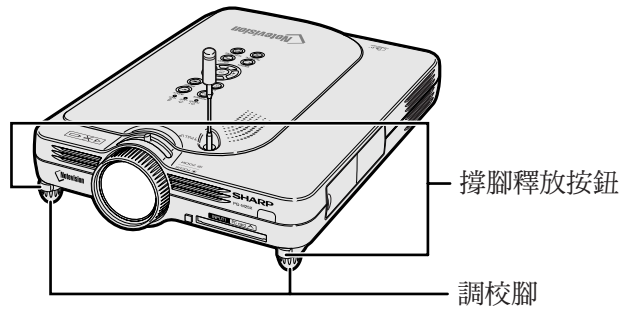
註

- 所有的接線都不可能適用於所有地區。請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫。

設定和連接



設定



使用調校腳

當投影機放在不平的表面上或投影屏幕歪斜時，可用調校腳調節投影機的高度。

當投影的圖像比投影屏幕低時，調節投影機可使投影的圖像升高。

1 按撐腳釋放按鈕。

2 抬起投影機以調節它的高度，然後將手從撐腳釋放按鈕下抽出。

3 轉動調校腳使其做少量變動。



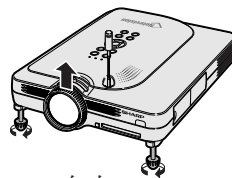
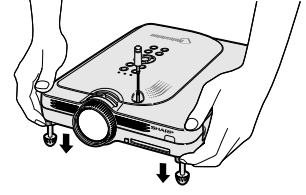
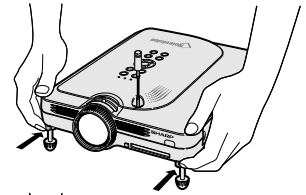
註

- 要讓投影機恢復到原來位置時，請抓牢投影機，按撐腳釋放按鈕，然後放下投影機。
- 本投影機的可調範圍從標準位置算起約為 5.5 度。

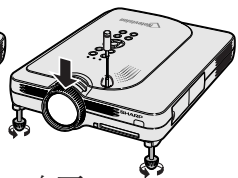


資料

- 撐腳伸出但沒有抓牢投影機時不要按撐腳釋放按鈕。
- 升高或降低投影機時不要抓鏡頭處。
- 降低投影機時要注意，不要將手指放在調校腳和投影機之間。



向上



向下

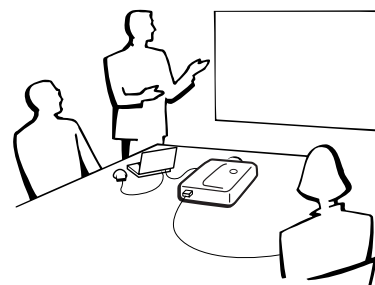
設定投影屏幕

將所有的撐腳放置在平坦水平的表面上，使投影機垂直於投影屏幕，以便獲得最佳的圖像。



註

- 投影機鏡頭應位於投影屏幕的中心。如果穿過鏡頭中心的水平線不垂直於投影屏幕，圖像將會失真，使觀看困難。
- 為得到最佳圖像，不要將屏幕正對着陽光或室內的燈光。光直接照射在屏幕上會使圖像顏色變淡，使觀看困難。在陽光充足或明亮的室內設定屏幕時，請拉上窗簾並調暗燈光。
- 使光偏振的投影屏幕不能和本機一起使用。

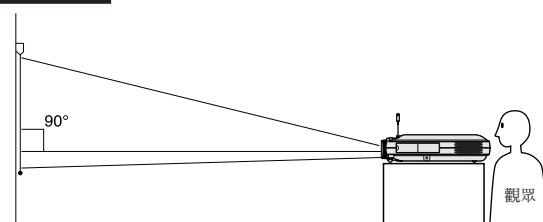


標準設定（前面投影）

- 根據想要的圖像尺寸，將投影機放置在距投影屏幕一定距離遠的地方。（參閱第 24 頁。）

標準設定實例

側視圖



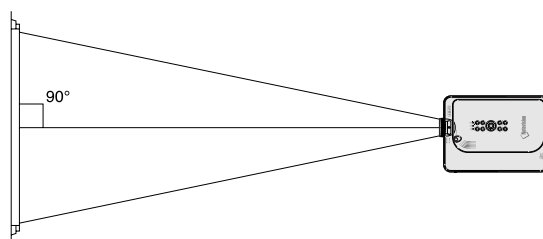
- 投影屏幕到投影機的距離因投影屏幕的尺寸而異。

參閱第 24 頁

- 將投影機放置在投影屏幕的前面時，可使用工廠設定。如果投影的圖像反向或倒置，請在“投影模式”中將設定重新調節到“前面”。

參閱第 98 頁

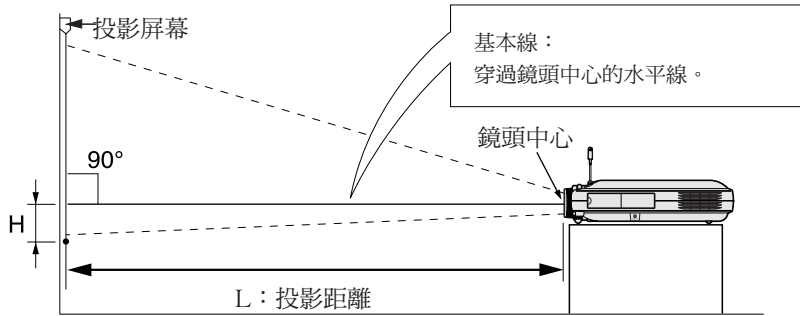
頂視圖



- 放置投影機時，使穿過鏡頭中心的假想水平線垂直於投影屏幕。

設定 (續)

屏幕尺寸和投影距離



正常模式 (4:3)

圖像 (投影屏幕) 尺寸			投影距離 (L)		鏡頭中心到圖像底部的距離 (H)	
對角線 (X)	寬度	高度	最遠 (L1)	最近 (L2)		
300" (762 cm)	240" (610 cm)	180" (457 cm)	—	39' 5" (12.0 m)	0"	(0.0 cm)
250" (635 cm)	200" (508 cm)	150" (381 cm)	39' 8" (12.1 m)	32' 10" (10.0 m)	0"	(0.0 cm)
200" (508 cm)	160" (406 cm)	120" (305 cm)	31' 9" (9.7 m)	26' 3" (8.0 m)	0"	(0.0 cm)
150" (381 cm)	120" (305 cm)	90" (229 cm)	23' 9" (7.2 m)	19' 8" (6.0 m)	0"	(0.0 cm)
100" (254 cm)	80" (203 cm)	60" (152 cm)	15' 10" (4.8 m)	13' 1" (4.0 m)	0"	(0.0 cm)
84" (213 cm)	67" (170 cm)	50" (127 cm)	13' 3" (4.0 m)	10' 11" (3.3 m)	0"	(0.0 cm)
72" (183 cm)	58" (147 cm)	43" (109 cm)	11' 4" (3.5 m)	9' 4" (2.9 m)	0"	(0.0 cm)
60" (152 cm)	48" (122 cm)	36" (91 cm)	9' 5" (2.9 m)	7' 9" (2.4 m)	0"	(0.0 cm)
40" (102 cm)	32" (81 cm)	24" (61 cm)	6' 3" (1.9 m)	5' 2" (1.6 m)	0"	(0.0 cm)

計算圖像尺寸和投影距離的公式
 L1 (英尺)
 $= (0.048539X - 0.037278) / 0.3048$
 L2 (英尺)
 $= (0.040172X - 0.037561) / 0.3048$
 H (英寸) = 0
 X: 圖像尺寸 (對角線) (英寸)
 L: 投影距離 (米)
 L1: 最遠投影距離 (英尺)
 L2: 最近投影距離 (英尺)
 H: 鏡頭中心到圖像底部的距離 (英寸)

伸展模式 (16:9)

圖像 (投影屏幕) 尺寸			投影距離 (L)		鏡頭中心到圖像底部的距離 (H)	
對角線 (X)	寬度	高度	最遠 (L1)	最近 (L2)		
250" (635 cm)	218" (554 cm)	123" (312 cm)	—	35' 9" (10.9 m)	-20' 27 / 64"	(-51.9 cm)
225" (572 cm)	196" (498 cm)	110" (279 cm)	38' 11" (11.9 m)	32' 2" (9.8 m)	-18' 25 / 64"	(-46.7 cm)
200" (508 cm)	174" (442 cm)	98" (249 cm)	34' 7" (10.5 m)	28' 7" (8.7 m)	-16' 22 / 64"	(-41.5 cm)
150" (381 cm)	131" (333 cm)	74" (188 cm)	25' 11" (7.9 m)	21' 5" (6.5 m)	-12' 16 / 64"	(-31.1 cm)
133" (338 cm)	116" (295 cm)	65" (165 cm)	22' 11" (7.0 m)	18' 12" (5.8 m)	-10' 56 / 64"	(-27.6 cm)
106" (269 cm)	92" (234 cm)	52" (132 cm)	18' 3" (5.6 m)	15' 1" (4.6 m)	-8' 42 / 64"	(-22.0 cm)
100" (254 cm)	87" (221 cm)	49" (124 cm)	17' 3" (5.3 m)	14' 3" (4.3 m)	-8' 11 / 64"	(-20.8 cm)
92" (234 cm)	80" (203 cm)	45" (114 cm)	15' 10" (4.8 m)	13' 1" (4.0 m)	-7' 33 / 64"	(-19.1 cm)
84" (213 cm)	73" (185 cm)	41" (104 cm)	14' 5" (4.4 m)	11' 11" (3.6 m)	-6' 55 / 64"	(-17.4 cm)
72" (183 cm)	63" (160 cm)	35" (89 cm)	12' 4" (3.8 m)	10' 3" (3.1 m)	-5' 57 / 64"	(-14.9 cm)
60" (152 cm)	52" (132 cm)	29" (74 cm)	10' 3" (3.1 m)	8' 6" (2.6 m)	-4' 58 / 64"	(-12.5 cm)
40" (102 cm)	35" (89 cm)	20" (51 cm)	6' 10" (2.1 m)	5' 7" (1.7 m)	-3' 17 / 64"	(-8.3 cm)

計算圖像尺寸和投影距離的公式
 L1 (英尺)
 $= (0.052882X - 0.037278) / 0.3048$
 L2 (英尺)
 $= (0.043766X - 0.037561) / 0.3048$
 H (英寸) = -0.08171 X

邊框模式 (4:3)

圖像 (投影屏幕) 尺寸			投影距離 (L)		鏡頭中心到圖像底部的距離 (H)	
對角線 (X)	寬度	高度	最遠 (L1)	最近 (L2)		
200" (508 cm)	160" (406 cm)	120" (305 cm)	—	35' 0" (10.7 m)	-20"	(-50.8 cm)
180" (457 cm)	144" (366 cm)	108" (274 cm)	38' 1" (11.6 m)	31' 6" (9.6 m)	-18"	(-45.7 cm)
150" (381 cm)	120" (305 cm)	90" (229 cm)	31' 9" (9.7 m)	26' 3" (8.0 m)	-15"	(-38.1 cm)
100" (254 cm)	80" (203 cm)	60" (152 cm)	21' 1" (6.4 m)	17' 5" (5.3 m)	-10"	(-25.4 cm)
84" (213 cm)	67" (170 cm)	50" (127 cm)	17' 9" (5.4 m)	14' 8" (4.5 m)	-8' 26 / 64"	(-21.3 cm)
72" (183 cm)	58" (147 cm)	43" (109 cm)	15' 2" (4.6 m)	12' 6" (3.8 m)	-7' 13 / 64"	(-18.3 cm)
60" (152 cm)	48" (122 cm)	36" (91 cm)	12' 7" (3.8 m)	10' 5" (3.2 m)	-6"	(-15.2 cm)
40" (102 cm)	32" (81 cm)	24" (61 cm)	8' 4" (2.6 m)	6' 11" (2.1 m)	-4"	(-10.2 cm)

計算圖像尺寸和投影距離的公式
 L1 (英尺)
 $= (0.064719X - 0.037278) / 0.3048$
 L2 (英尺)
 $= (0.053563X - 0.037561) / 0.3048$
 H (英寸) = 0.100X

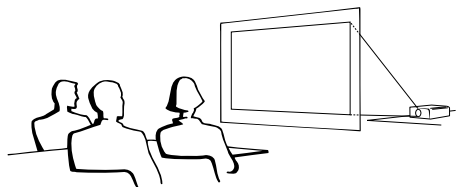
註

- 上述公式有 ±3% 的誤差。
- 帶負號 (-) 的值表示鏡頭中心的距離低於圖像的底部。

投影反向 / 倒置的圖像

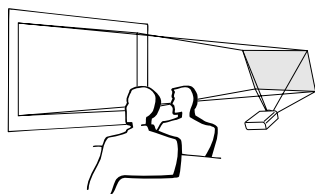
從屏幕後面投影

- 在投影機和觀眾之間放置透明的投影屏幕。
- 將“投影模式”設定成“后面”，使圖像反向。該功能的使用請參閱第 98 頁。



用鏡子投影

- 在鏡頭前放置一面鏡子（普通的平面鏡）。
- 當鏡子放置在觀眾一側時，將“投影模式”設定成“后面”，使圖像反向。該功能的使用請參閱第 98 頁。



資料

- 使用鏡子時，請務必仔細放置投影機和鏡子，不要使光線照到觀眾的眼睛。

天花板安裝投影

- 建議採用選購的 Sharp 天花板安裝支架用於這一安裝。
在安裝投影機之前，請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫，以獲得推薦的天花板安裝支架（另售）（AN-PGCM90 天花板安裝支架、支架的 AN-EP101B 延伸管和 AN-JT200 通用支架、用於非水平天花板安裝的配接器（用於美國）、BB-M20T 天花板配接器，配接器的 BB-NVHOLDER280, BB-NVHOLDER550, BB-NVHOLDER900 天花板安裝系統（用於德國），或 AN-60KT 天花板安裝支架，支架的 AN-TK301/AN-TK201 和 AN-TK302/AN-TK202 延伸管（用於除美國和德國外的其他國家））。
- 在天花板上安裝投影機時，請務必調節投影機的位置，使之與從鏡頭中心位置 (H)（參閱第 24 頁）到圖像下邊緣的距離相配。
- 通過將“投影模式”設定成“天花板 + 前面”使圖像倒置。



使用工廠設定時。

▼ 屏幕顯示



圖像反向。

使用工廠設定時。

▼ 屏幕顯示



圖像反向。

使用工廠設定時。

▼ 屏幕顯示



圖像倒置。

將投影機連接到其他設備上

連接之前



註

- 連接之前，請務必關閉投影機和要連接設備的電源。所有連接都完成後，先打開投影機電源，然後打開其他設備的電源。
與電腦連接時，務必使電腦成為做完所有連接後最後一個打開的設備。
- 連接前請務必閱讀要連接設備的使用說明書。

本投影機可以連接到：

與電腦連接請用：

- DVI 到 15 針 D-sub 接線（參閱第 27 頁。）
- DVI 接線（AN-C3DV 型）（另售）（參閱第 28 頁。）
- 無線局域網 PC 卡（參閱第 68 頁。）

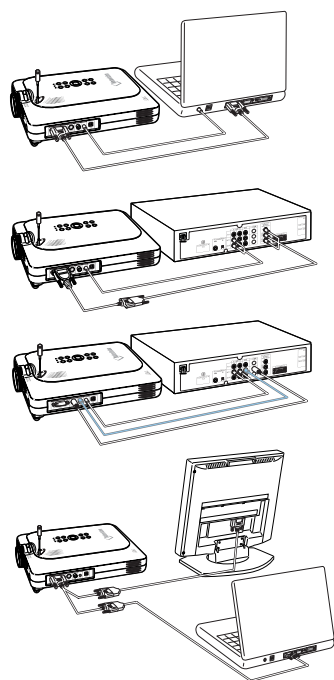
色差信號視頻設備或視聽設備：

- DVD 影碟機或 DTV* 解碼器（參閱第 29 頁。）
- 錄影機、鐳射影碟機或其他視聽設備（參閱第 30 頁。）

*DTV 是美國用於描述新型數碼電視系統的綜合術語。

與監視器連接請用：

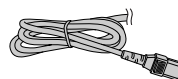
- RGB 監視器環路輸出配接器（AN-A1MY）（另售）和 RGB 接線（商店有售）。（參閱第 32 頁。）



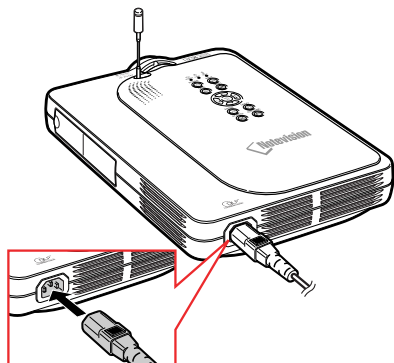
連接電源線

- 1 將附帶的電源線插入投影機後面的交流電插口。

隨機
附件



電源線



將投影機連接到電腦上

用 DVI 到 15 針 D-sub 接線連接到電腦上

1 用附帶的 DVI 到 15 針 D-sub 接線將投影機連接到電腦上。

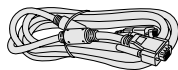
- 擰緊指旋螺釘固定端子。

2 要輸入音頻信號，請用 $\phi 3.5\text{mm}$ 立體聲音頻接線（商店有售或 Sharp 維修部件 QCNW-4870CEZZ）將投影機連接到電腦上。

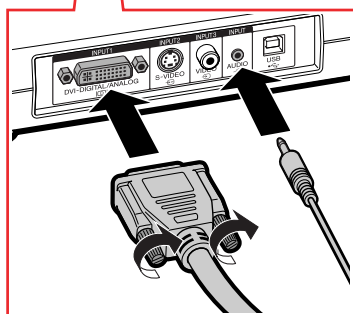
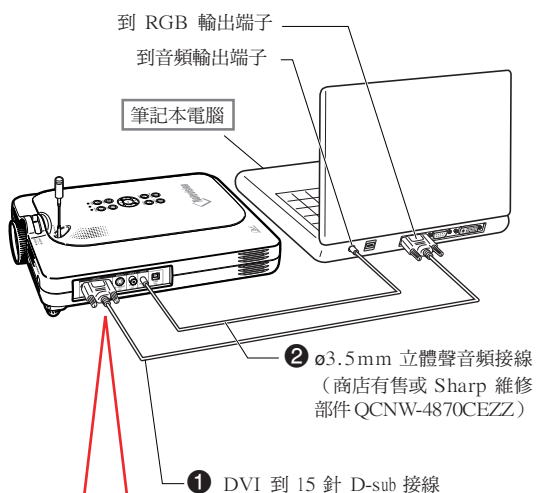
註

- 與投影機相容的電腦信號清單，請參閱第 115 頁的“電腦相容性圖表”。除圖表中所列的信號外，使用其他電腦信號可能會使某些功能不起作用。
- 將投影機用這種方法連接到電腦上時，請在“圖像”項目選擇表的“信號類型”上選擇“RGB”。請參閱第 59 頁。
- 使用某些 Macintosh 電腦可能需要 Macintosh 配接器。請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫。請參閱第 118 頁。

隨機附件

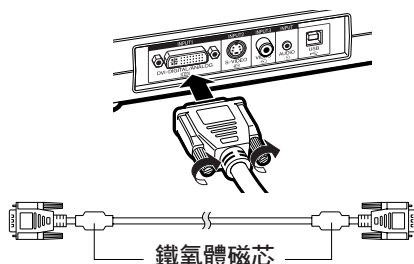


DVI 到 15 針 D-sub 接線



連接指旋螺釘接線

- 連接指旋螺釘接線時要確保它能正確插入端子。然後擰緊插頭兩側的螺釘固定端子。
- 不要取下裝在 DVI 到 15 針 D-sub 接線上的鐵氧體磁芯。



將投影機連接到其他設備上（續）

用 DVI 接線（另售）連接到電腦上

本投影機配備有 DVI 數碼輸入端子，電腦數碼圖像信號可以直接從該端子輸入。

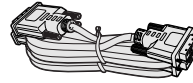
1 用 DVI 接線將投影機連接到電腦上。

2 要輸入音頻信號，請用 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 立體聲音頻接線（商店有售或 Sharp 維修部件 QCNW-4870CEZZ）將投影機連接到電腦上。

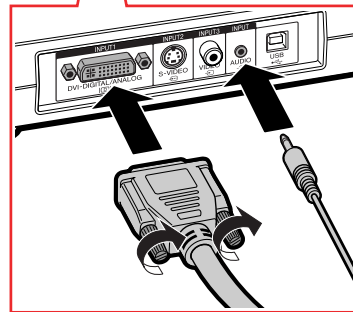
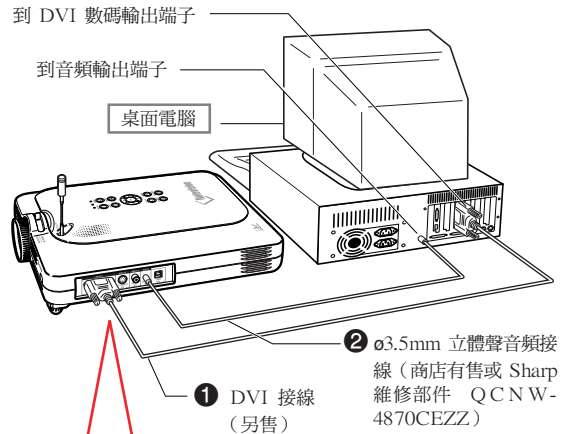
註

- 本機的 DVI 輸入端子與 DVI 1.0 版相容。因此，當信號從防拷貝系統相容設備（DVI 2.0版）輸入時，將接收不到信號。

選購
附件



DVI 接線
型號：AN-C3DV
(9'10" (3.0 m))



“Plug and Play”（隨插即用）功能（連接到 15 針端子時）

- 本機與 VESA 標準 DDC 1/DDC 2B 相容。投影機和 VESA DDC 相容電腦能溝通它們的設定需求，便於快速和簡單的設定。
- 使用“隨插即用”功能之前，請務必先打開投影機，並最後打開所連接的電腦。

註

- 本機的 DDC “隨插即用”功能只能在與 VESA DDC 相容電腦連接時才起作用。

連接到視頻設備上

連接到色差信號視頻設備

連接到 INPUT 1 (輸入 1) 端子、色差信號視頻設備 (如 DVD 影碟機) 和 DTV* 解碼器時，請用 3 RCA 到 15 針 D-sub 接線和 DVI 到 15 針 D-sub 配接器。

* DTV 是美國用於描述新型數碼電視系統的綜合術語。

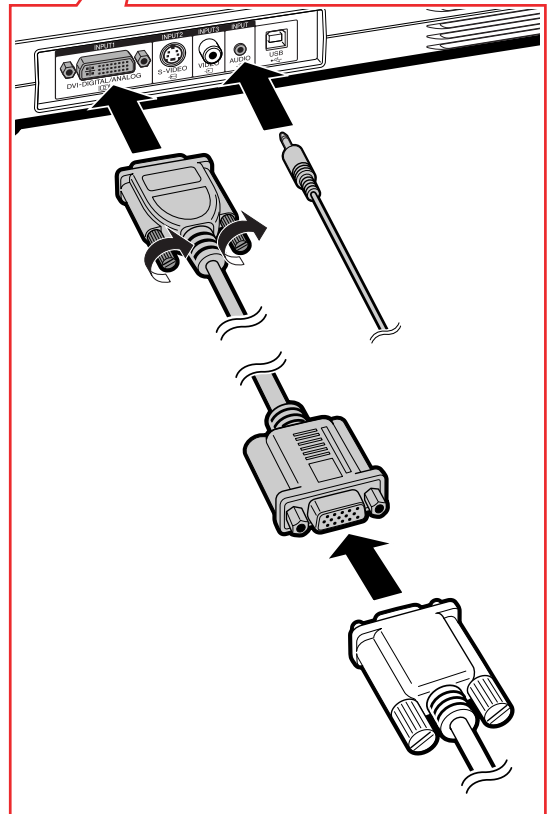
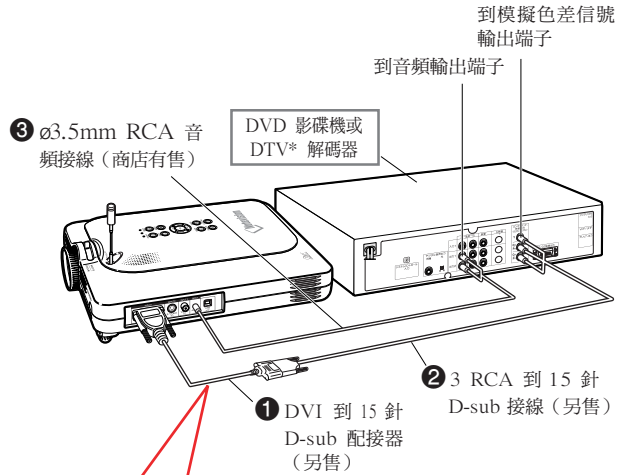
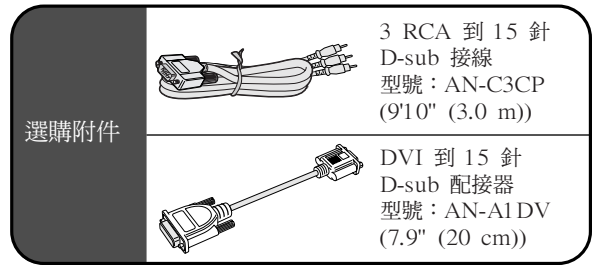
1 用 DVI 到 15 針 D-sub 配接器連接 3 RCA 到 15 針 D-sub 接線。

2 用上述的接線連接投影機和視頻設備。

3 用 $\varnothing 3.5\text{mm}$ RCA 音頻接線 (商店有售) 連接投影機和視頻設備。

註

- 用此方法將投影機連接到視頻設備時，請在“圖像”項目選擇表的“信號類型”上選擇“色差信號”。參閱第 59 頁。
- 音頻輸入需要 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 立體聲微型插口到 RCA 音頻接線 (商店有售)。



將投影機連接到其他設備上（續）

用 S- 視頻、複合視頻或音頻接線連接到視頻設備上

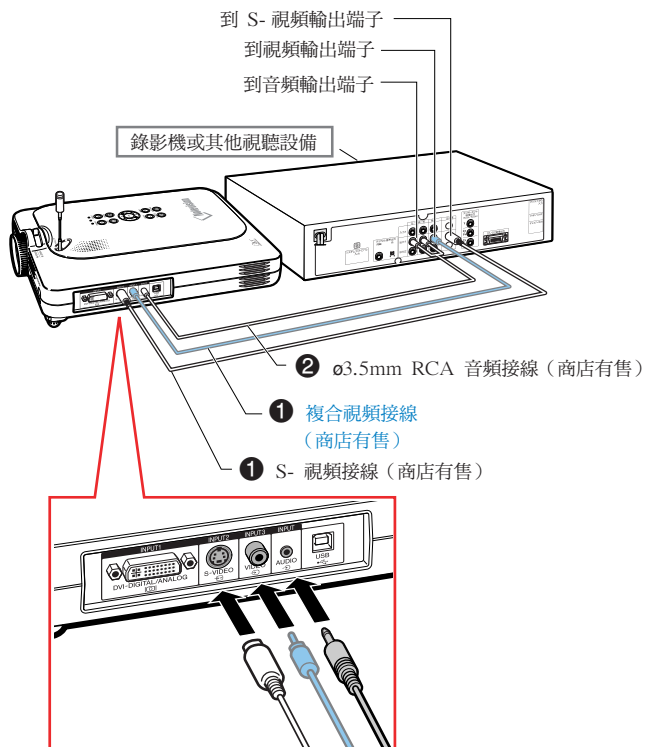
用 S- 視頻、視頻或音頻接線，可將錄影機、鐳射影碟機或其他視聽設備連接到 INPUT 2（輸入 2）、INPUT 3（輸入 3）和 AUDIO（音頻）端子上。

1 用視頻接線或複合視頻接線（兩種接線商店都有售）將投影機連接到視頻設備上。

2 用 $\varnothing 3.5\text{mm}$ RCA 音頻接線（商店有售）將投影機連接到視頻設備上。

註

- S-VIDEO INPUT（S- 視頻輸入）端子採用將圖像分成彩色和照明信號的視頻信號系統，以得到更高質量的圖像。為了得到更高質量的圖像，請使用商店有售的 S- 視頻接線連接投影機上的 S-VIDEO（S- 視頻）端子和視頻設備上的 S- 視頻輸出端子。
- 音頻輸入需要 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 微型插口到 RCA 音頻接線（商店有售）。



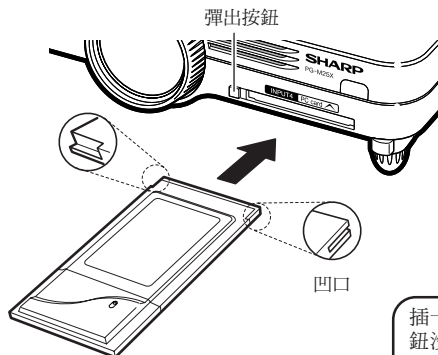
插入 / 取出 PC 卡

將 PC 卡插入到 INPUT 4 (輸入 4) PC 卡插槽

如右圖所示，插入 PC 卡（如無線局域網網卡）或記憶卡。

資料

- 建議在插入 PC 卡之前先使彈出按鈕縮回凹處。這樣可防止在操作時意外彈出 PC 卡。
- PC 卡插入 INPUT 4 (輸入 4) PC 卡插槽時，輸入模式自動變為輸入 4。



插卡時，請確認彈出按鈕沒有伸出，並且卡上的凹口在左側。插卡時要小心，因為它有上面部件和下面部件。

取出 PC 卡

1 在“卡”項目選擇表上，選擇“彈出 PC 卡”。有關細節，請參閱第 68 頁。

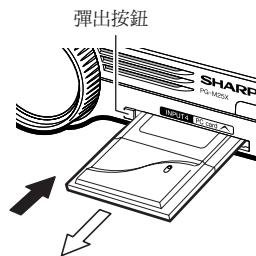
2 取出卡。

註

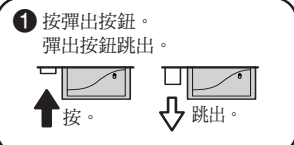
- 為防止操作不穩定，建議在取出 PC 卡之前使用“卡”項目選擇表中的彈出 PC 卡功能。

資料

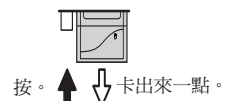
- 如果在上面的步驟 1 中不選擇“彈出 PC 卡”就將卡取出，保存在記憶卡中的數據可能丟失，或可能損壞 PC 卡。
- 移動投影機時，請務必取出卡並將彈出按鈕按進去。在彈出按鈕伸出的情況下移動投影機可能會導致投影機損壞。



從插槽中取出卡並將卡保存在安全的地方。如果彈出按鈕伸出，請再按一次彈出按鈕使它縮回到原來位置。



2 再按一次彈出按鈕。PC 卡將從投影機的卡插槽中伸出。



將投影機連接到其他設備上（續）

連接到監視器

在投影機上和監視器上觀看圖像

用 RGB 監視器環路輸出配接器和 RGB 接線，可以在投影機和另外的監視器上顯示電腦圖像。

1 用 RGB 監視器環路輸出配接器（另售）和 RGB 接線（商店有售）將投影機連接到電腦和監視器上。

2 在“选项(1)”項目選擇表中，選擇“監視器輸出”，然後選擇“是(Y cable)”。

- 如果選擇“禁用”，投影的圖像會變暗。這並不表示有故障。有關細節，請參閱第 96 頁。

註

- 使用 RGB 監視器環路輸出配接器（另售）時，請確認接線連到了監視器上。
- 模擬 RGB 信號以及色差信號可輸出到監視器上。

資料

- 只能將輸入到 DVI 端子的模擬 RGB 信號 / 色差信號輸出到監視器上。
來自連接到 DVI 數碼端子設備的信號不能輸出。

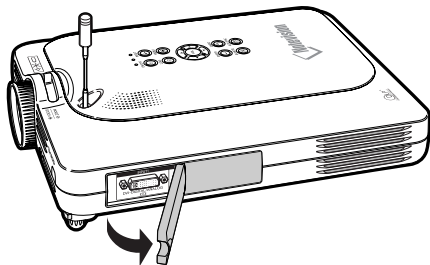
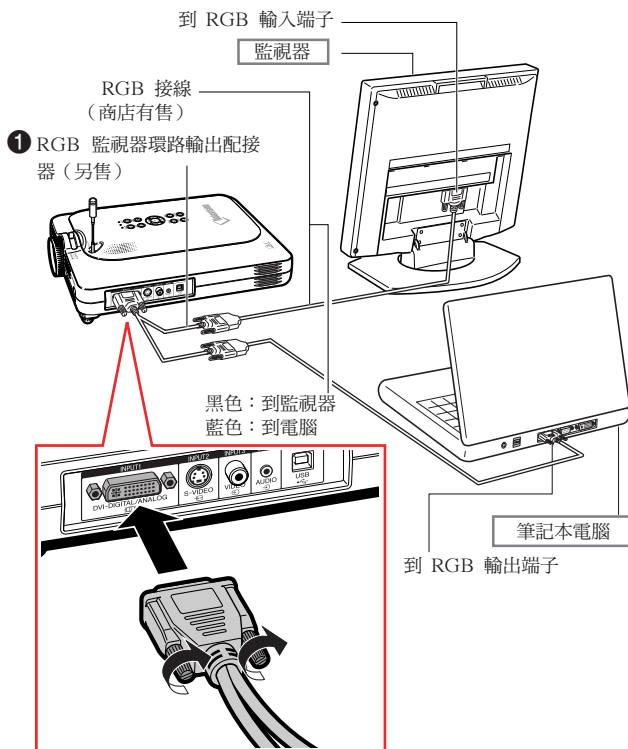
使用端子蓋連接在投影機上的 INPUT 1（輸入 1）端子

如圖所示，可以在端子蓋折疊起來的情況下使用 INPUT 1（輸入 1）端子。

選購
附件



RGB 監視器環路輸出配接器
型號：AN-A1MY(7.9" (20 cm))



基本操作



圖像投影

基本步驟

在按下列步驟操作之前，請先將所需的外部設備連接到投影機上。

有關細節，請參閱投影機的使用說明書。

資料

- 工廠預設的語言是英語。如果想將屏幕顯示改為其他語言。請按第 37 頁的步驟重設語言。

1 將電源線插入牆上的插座。

- POWER（電源）指示燈點亮紅色，投影機進入待用模式。

2 按投影機上的 POWER 按鈕或迴轉儀式遙控器上的 POWER 按鈕。

- POWER（電源）指示燈點亮綠色。當 LAMP（燈泡）更換指示燈點亮時，投影機準備開始工作。

註

- LAMP（燈泡）更換指示燈點亮表示燈泡的狀態。
 - 綠色：燈泡準備完畢。
 - 綠色閃爍：燈泡預熱。
 - 紅色閃爍：應該儘快更換燈泡。
 - 紅色：應立即更換燈泡。
- 如果電源關閉後又立即再次打開，LAMP（燈泡）更換指示燈可能要花一點時間才能點亮。

3 當設定“防盜”時（參閱第 102 頁），將顯示鍵代碼輸入方塊。

- 輸入鍵代碼。

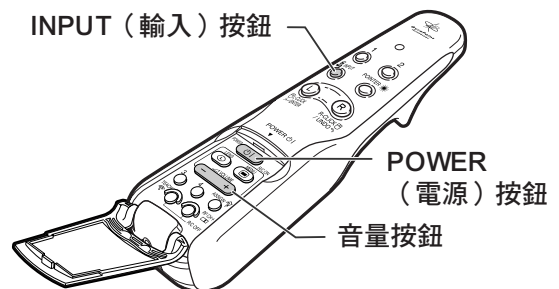
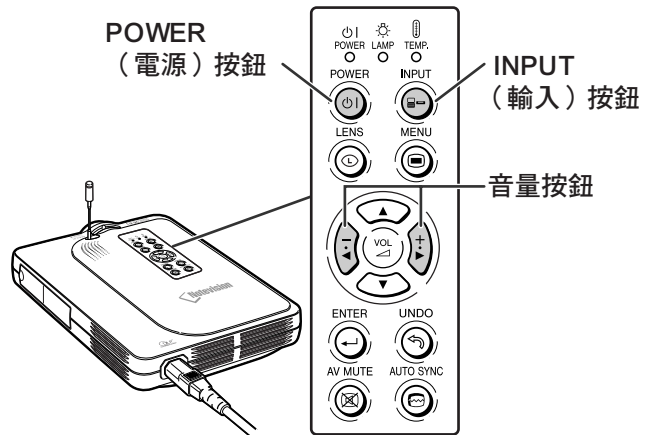
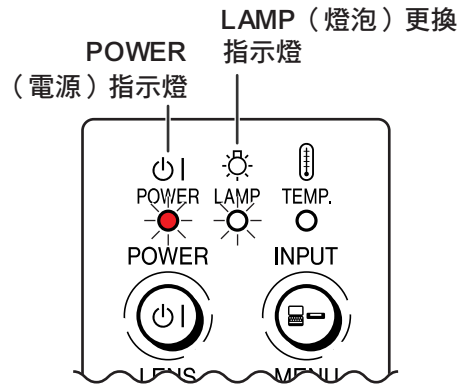
註

- 輸入鍵代碼時，按投影機或迴轉儀式遙控器上原來設定的按鈕。

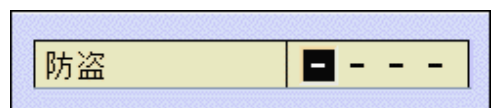
資料

- 當設定“防盜”時，不出現輸入鍵代碼或輸入顯示。即使輸入信號時也不會出現顯示。（參閱第 102 頁。）

▼ 投影機指示燈




▼ 鍵代碼輸入框



4 按 按鈕並選擇輸入模式。

- 每按一次該按鈕，按下列順序轉換輸入模式。

→ 輸入 1 → 輸入 2 → 輸入 3 → 輸入 4 →

- 也可以使用迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

註

- 當沒有接收到信號時，將顯示“无信号”。當輸入沒有預設要投影機接收的信號時，將顯示“未登記”。
- 當自動搜尋打開時，也可以選擇信號輸入模式（參閱第 90 頁）。
- 插入 PC 卡時，輸入自動改變到輸入 4。
- 也可以直接用迴轉儀式遙控器上的按鈕功能指定功能選擇輸入模式（參閱第 41 頁）。





關於輸入模式

輸入 1 (RGB/ 色差信號)	用於從連接到 DVI-DIGITAL/ANALOG (DVI- 數碼 / 模擬) 輸入端子的發送 RGB 信號或色差信號的設備上投影圖像。
輸入 2 (S- 視頻)	用於從連接到 S-VIDEO (S- 視頻) 輸入端子的設備上投影圖像。
輸入 3 (視頻)	用於從連接到 VIDEO (視頻) 輸入端子的設備上投影圖像。
輸入 4 (PC 卡)	當從無線局域網 PC 卡或記憶卡投影時。

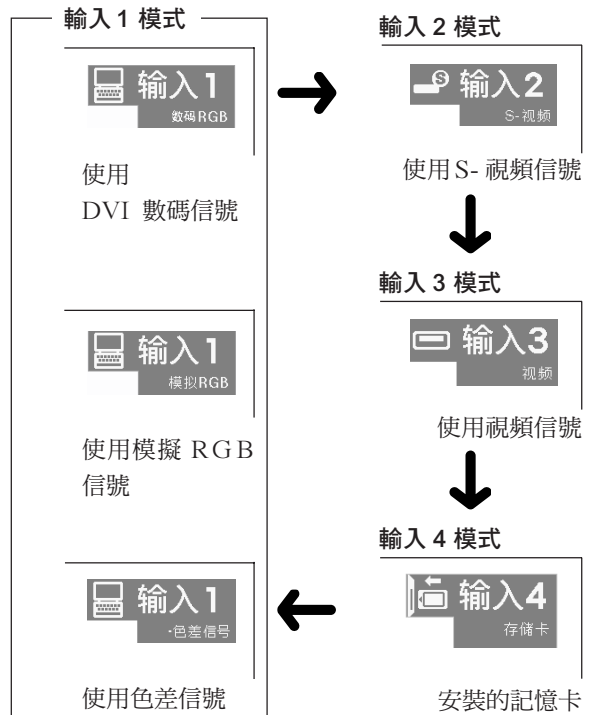
- 當將無線局域網 PC 卡插入 INPUT 4 (輸入 4) PC 卡插槽，且投影機與電腦連接時，如果轉換輸入，傳輸將會停止。

5 按投影機上的 或 按鈕調節音量。

註

- 按 “+” 按鈕增大音量。
按 “-” 按鈕減小音量。
- 在迴轉儀式遙控器上，可用  按鈕調節音量。
- 插入 PC 卡時，投影機上的 ,  按鈕或迴轉儀式遙控器上的  按鈕在屏幕項目選擇表激活時起光標鈕 (◀, ▶) 的作用。

▼ 屏幕顯示 (實例)




音量

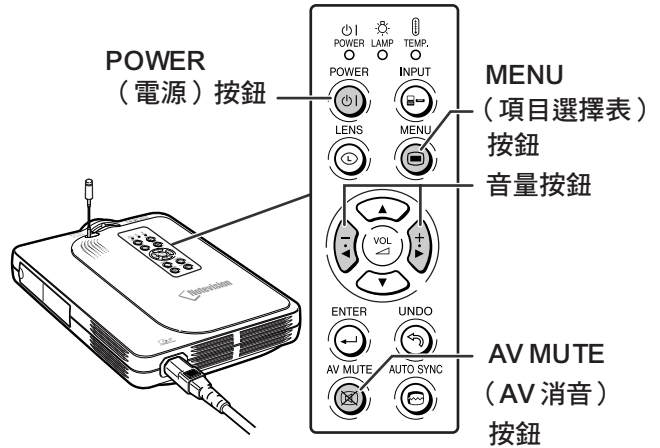


圖像投影（續）

6 按投影機上的 按鈕暫時關閉圖像和聲音。

註

- 再次按  按鈕將重新打開圖像和聲音。
- 當使用迴轉儀式遙控器時，可以用按鈕功能指定功能選擇 AV 消音（參閱第 41 頁）。
- 如果想要用迴轉儀式遙控器進行暫時消音，請用按鈕功能指定功能選擇消音（參閱第 41 頁）。



 AV消音


7 按投影機上的 按鈕或迴轉儀式遙控器上的 按鈕。顯示確認屏幕時，請按 按鈕或再按一次 按鈕。

註

- 如果偶然按下了  或  按鈕，但並不想關閉電源，請等到確認訊息消失為止。

資料

- 在投影機或冷卻風扇工作期間，請不要拔下電源線。由於冷卻風扇停轉，內部溫度升高，可能會引起損壞。
- 連接到諸如放大器之類的設備上時，務必先關閉所連接設備的電源，然後關閉投影機的電源。

 关闭电源吗？
是：再按一次 否：请等待

選擇屏幕顯示語言

- 可以將投影機的屏幕顯示語言設定為英語、德語、西班牙語、荷蘭語、法語、意大利語、瑞典語、葡萄牙語、中文、韓國語或日語。
- 下面的說明以投影機的操作為例。

1 按 按鈕。

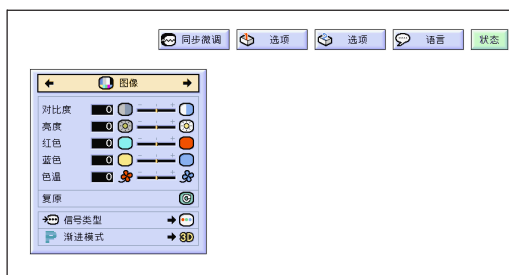
- 顯示項目選擇表。

2 按 或 按鈕選擇“语言”。

3 按 或 按鈕選擇想要的語言，然後按 按鈕。

4 按 按鈕。

- 將想要的語言設為屏幕顯示語言。

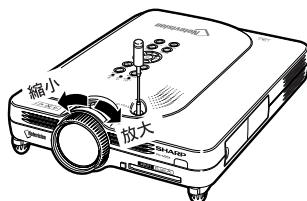
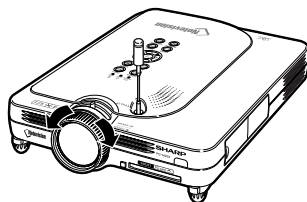
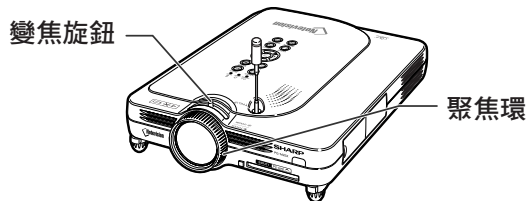


調節鏡頭

用投影機上的聚焦環或變焦旋鈕將圖像聚焦並調節到想要的尺寸。

1 轉動聚焦環調節焦距。

2 轉動變焦旋鈕調節變焦。



校正梯形失真（梯形失真校正）

校正梯形失真



該功能可以校正梯形失真（屏幕顯示的梯形失真）。

下面的說明以投影機的操作為例。








註

- 當圖像和屏幕的頂部或底部成某一角度投影時，圖像會出現梯形失真。
- 校正梯形失真的功能稱為梯形失真校正。
- 梯形失真校正可以在最大約為 $\pm 35^\circ$ 的範圍內進行調節。
- 投影機的傾斜不能超過 10° 。



1 按 按鈕。

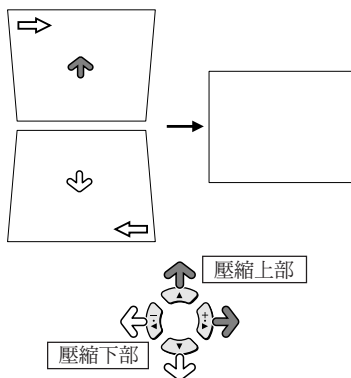
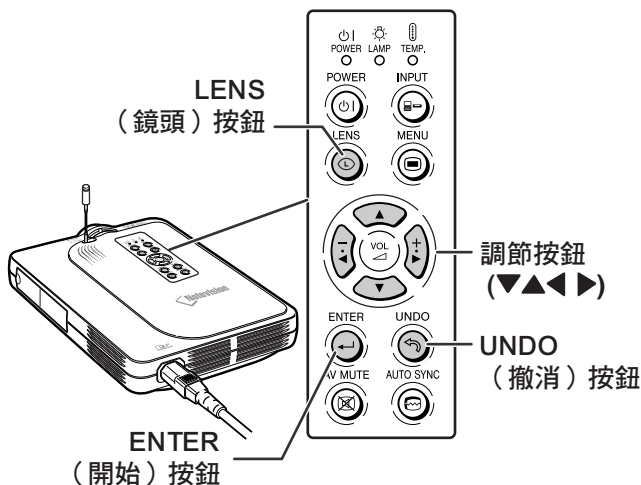
- 當顯示邊框、伸展、智能伸展屏幕時再按一次  按鈕，將啟動數碼移動功能。參閱第 39 頁。
- 也可以使用迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

2 按 或 按鈕調節梯形失真。

- 如果想進行更細緻的校正，請按  按鈕以顯示測試圖案，然後按   或   按鈕進行調節。
- 也可以用迴轉儀式遙控器上的  或  按鈕進行調節。

註

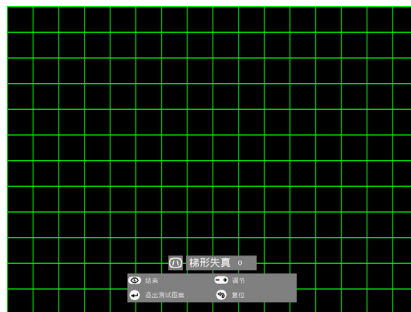
- 因為可以在最大約 $\pm 35^\circ$ 的範圍內校正圖像的梯形失真，所以實際投影屏也可以對角線地設到那一角度。
- 按  按鈕取消梯形失真校正。
- 也可以用迴轉儀式遙控器上的  按鈕刪除。



3 按 按鈕。

註

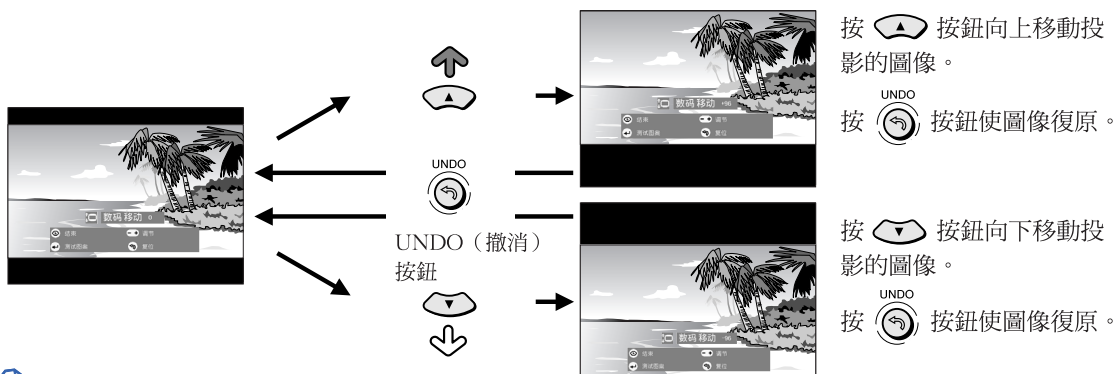
- 可以對 16:9 模式使用和正常模式 4:3 相同的設定。
- 當調節圖像時，圖像的直線或邊緣可能出現鋸齒。



數碼移動設定

當從 DVD 影碟機和 DTV* 解碼器上投影 16:9 圖像時，為了便於觀看，使用該功能可在投影屏上向上或向下移動整個投影圖像。

*DTV 是美國用於描述新型數碼電視系統的綜合術語。



註

使用迴轉儀式遙控器時：

- 可以使用  按鈕上下移動屏幕。
- 按  按鈕恢復到原來的位置。

R-CLOCK
/ UNDO


* 數碼移動功能和邊框、伸展或智能伸展屏幕一起使用。有關細節，請參閱第 83 頁。

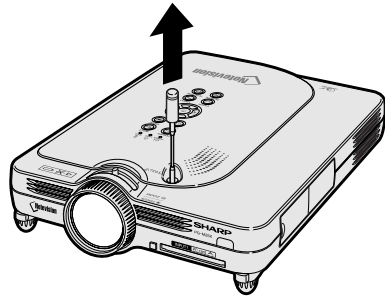
使用迴轉儀式遙控器

在使用迴轉儀式遙控器前

在用迴轉儀式遙控器操作投影機之前，請確認投影機上的天線已完全伸出。

資料

- 由於投影機放置位置和無線電信號環境的原因，實際操作條件下的操作範圍可能小於最佳操作條件下的操作範圍。
- 如果迴轉儀式遙控器不能操作，請按迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

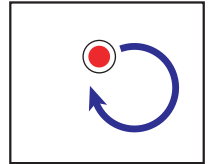
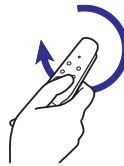


通過轉動腕部進行操作（選擇屏幕顯示項目選擇表，操作演示工具）

握住迴轉儀式遙控器並執行下面的操作時，迴轉儀式遙控器能精確地跟蹤手在空中的運動。

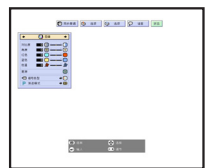
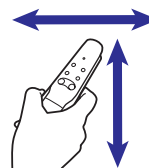
① 明亮且易於觀看的屏幕指針（參閱第 44 頁）。


①



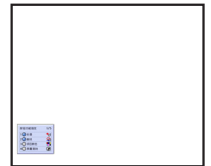
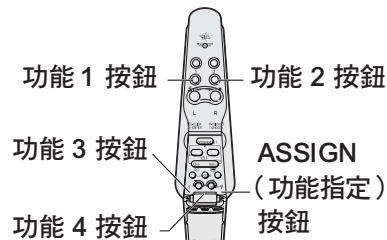
② 用手的簡單動作作操作項目選擇表（參閱第 54, 55 頁）。

②



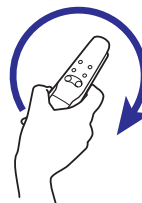
③ 可以用功能按鈕 1-4 通過從 5 個按鈕功能指定功能組中選擇按鈕功能指定功能來選擇指定的功能。
每按一次  按鈕，在 5 個按鈕功能指定功能間轉換。

③

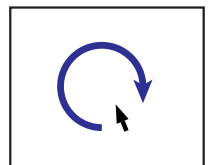


④ 使用迴轉儀式遙控器，用附帶的 USB 接線連接投影機和電腦，操作電腦時的感覺與普通滑鼠相同（參閱第 47 頁）。

④



滑鼠控制




功能指定

迴轉儀式遙控器上的按鈕功能指定功能由 5 個項目 (1/5 到 5/5) 組成，每一項目中又有 4 個功能按鈕 (功能 1 到功能 4)。

通過投影機選擇指定項目的功能按鈕。

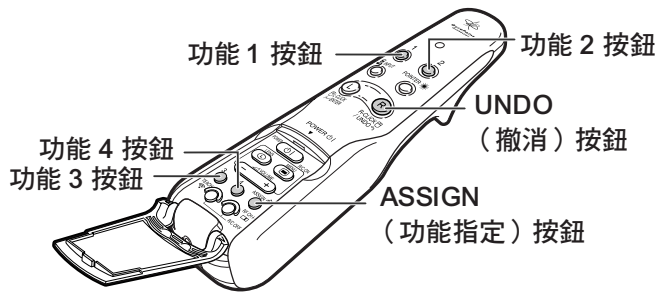
1 按迴轉儀式遙控器上的 按鈕。

- 每按一次  按鈕，“按鈕功能指定”選擇按下面所示變化。

→ 1/5 → 2/5 → 3/5 → 4/5 → 5/5

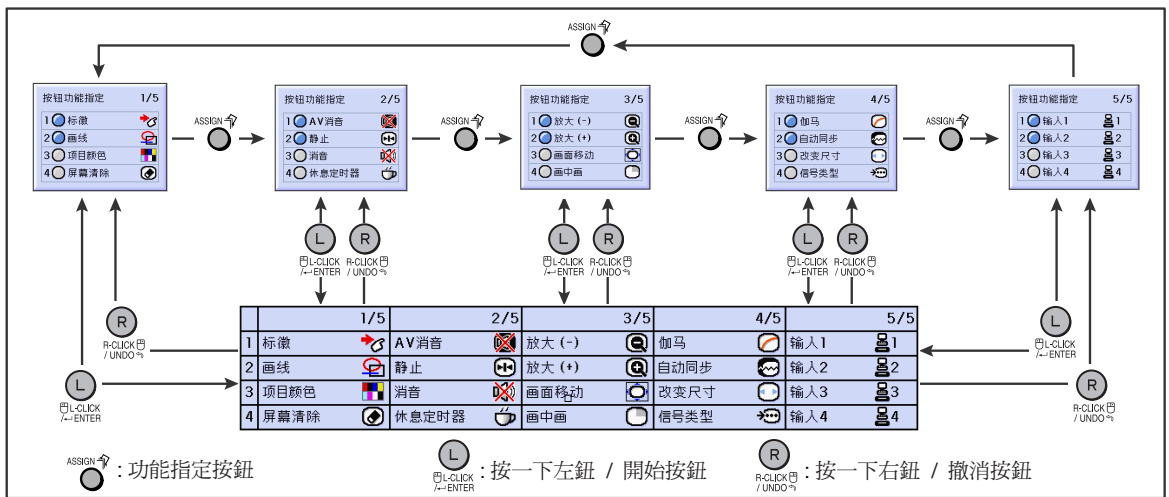
2 按 按鈕。

- “按鈕功能指定”選擇顯示消失。



所有“按鈕功能指定”選擇

- 也可以用  按鈕顯示清單。



使用迴轉儀式遙控器 (續)

迴轉儀式遙控器射頻頻道設定或確認

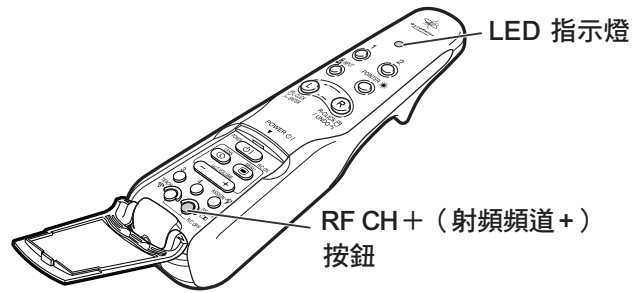
迴轉儀式遙控器使用無線電信號，在某些條件下，可能接收到干擾信號。為避免受到干擾，當使用多個迴轉儀式遙控器時，請為每個迴轉儀式遙控器在投影機上登記不同的頻道。對美國、加拿大等國，迴轉儀式遙控器有 8 個頻道；對歐洲、澳洲、大洋洲和亞洲，迴轉儀式遙控器有 4 個頻道。

1 按迴轉儀式遙控器上的 按鈕。

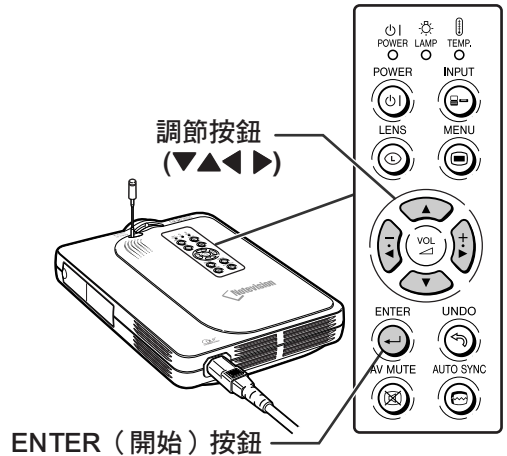
- 當前正在使用的頻道顯示在屏幕的右下角。也可以通過 LED 指示燈閃爍的次數確認射頻頻道。
(如：如果 LED 指示燈閃爍 3 次，則為射頻頻道 3。)

2 按住 按鈕超過 1 秒鐘。

- 每次按該按鈕超過 1 秒鐘，射頻頻道按如下所示變化。
- 轉換的頻道顯示在屏幕的右下角。
對美國、加拿大等國家
→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8
對歐洲、澳洲、大洋洲和亞洲
→ 1 → 2 → 3 → 4



射頻頻道：3



在投影機上登記迴轉儀式遙控器

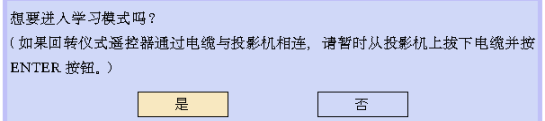
當使用一個迴轉儀式遙控器操作多台投影機時，或用多個迴轉儀式遙控器操作一台投影機時，應該在投影機內保存迴轉儀式遙控器的頻道。

資料


- 如果迴轉儀式遙控器與接線相連，請務必在登記迴轉儀式遙控器之前先拔掉接線。

1 在“选项 (2)” 項目選擇表上選擇“遙控器登記”。

2 在“想要进入学习模式吗？” 訊息上，用 或 按鈕選擇“是”，然後按 按鈕。



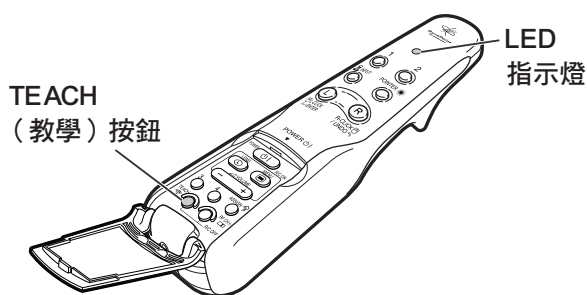
3 按迴轉儀式遙控器上想要登記的

TEACH  按鈕。

- 迴轉儀式遙控器上的 LED 指示燈點亮。
- “登記”在投影屏的底部顯示幾秒鐘，然後開始登記。
- 當保存完成時，顯示“學習模式”。



- 如果 5 分鐘以上不進行操作，則投影機從學習模式退出。



登記

4 按 按鈕。

- 這就完成了登記模式。

在一台投影機上登記多個迴轉儀式遙控器

最多可登記 8 個迴轉儀式遙控器。

1 將您想要登記的迴轉儀式遙控器的射頻頻道設為相同的頻道。

- 有關設定的細節，請參閱第 42 頁。

2 用“在投影機登記迴轉儀式遙控器”的步驟 3，按要登記的迴轉儀式遙控器上的 按鈕。

- 當繼續登記其他的迴轉儀式遙控器時，在每一迴轉儀式遙控器登記後，都顯示登記模式訊息，繼續下一個迴轉儀式遙控器的登記。
- 已經登記了 8 個迴轉儀式遙控器後，登記模式自動終止。

3 當登記的迴轉儀式遙控器個數少於 8 時，按 按鈕。

- 這就結束登記模式。



- 如果需要使用另外的迴轉儀式遙控器組件，請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫。



登記: 請按遙控器上的 TEACH

退出: 請按 ENTER

使用演示工具

迴轉儀式遙控器配有下面幾種演示工具。這些演示工具對在演示期間突出演示重點來說是非常有用的。

- 指針功能
- 標徽功能
- 畫線功能

使用指針

1 按住迴轉儀式遙控器，並在按住

POINTER 按鈕時移動迴轉儀式遙控器。

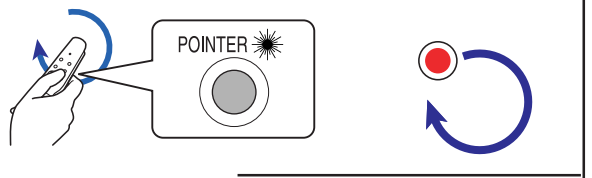
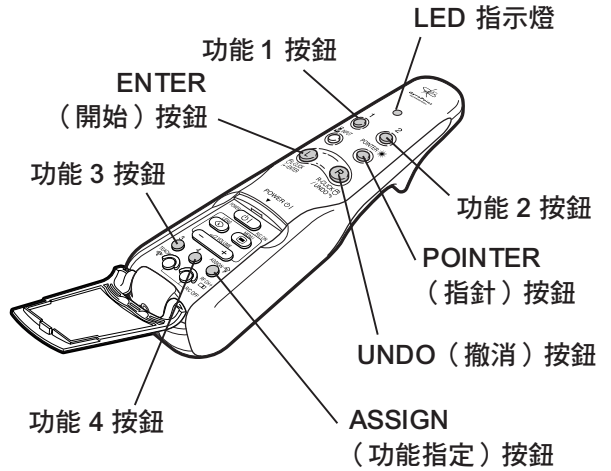
- 指針隨迴轉儀式遙控器的移動而移動。
- 鬆開 **POINTER** 按鈕時，指針消失。

註


- 當對多台投影機操作迴轉儀式遙控器時，每台投影機上的指針的位置可能稍有點偏離。這並不表明有故障。

資料


- 拿住迴轉儀式遙控器並在空中自由移動。屏幕上的指針根據手中的迴轉儀式遙控器的移動而精確地移動。要得到最佳操作效果，請固定手臂的位置，靈活轉動腕部。





使用標徽功能


1 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕，然後選擇“按鈕功能指定 1 / 5”。


- 指定功能顯示在屏幕的右下角。

2 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕。



- 每按一次  按鈕，標徽類型按右圖所示變化。

3 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕選擇顏色。

- 每按一次  按鈕，標徽顏色按右圖所示變化。





4 在按下  按鈕的同時移動迴轉儀式遙控器。

- 標徽在屏幕上移動。

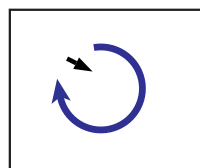
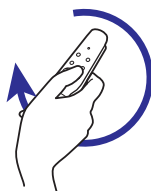
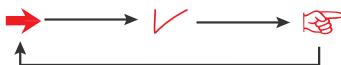
5 在屏幕上您想要的標徽位置鬆開  按鈕，然後按  按鈕。

- 標徽固定在那一位置。

註

- 如果想顯示另一標徽，請重複步驟 2 到步驟 5。
- 按  按鈕刪除剛插入的標徽。
- 按  按鈕清除所有的標徽。
- 如果沒有按下  按鈕，即使移動迴轉儀式遙控器， 也不起作用。


按鈕功能指定		1 / 5
1	 標徽	
2	 畫線	
3	 項目顏色	
4	 屏幕清除	




使用演示工具（續）


使用畫線功能


使用迴轉儀式遙控器，可以在屏幕上畫出各種形狀，例如方框、圓、水平線、垂直線、正交線和自由線條。


1 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕，然後選擇“按鈕功能指定 1/5”。


- 指定功能顯示在屏幕的右下角。

2 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

- 每按一次  按鈕，畫線類型按右圖所示變化。



3 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕選擇顏色。



- 每按一次  按鈕，線條顏色按右圖所示變化。

4 在按住迴轉儀式遙控器上的  按鈕的同時，將光標移動到開頭位置。



 **註**

- 如果想要顯示另一標徽，請重複步驟 2 到步驟 4。

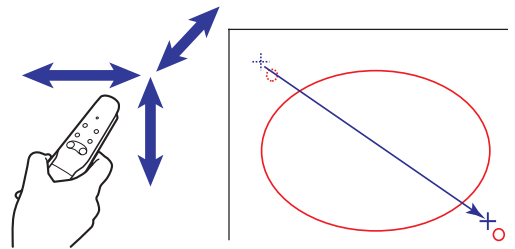
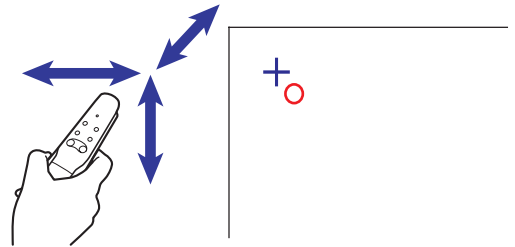
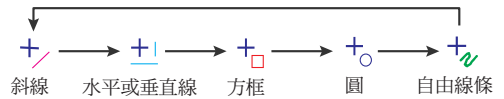
5 鬆開迴轉儀式遙控器上的  按鈕，然後按  按鈕。

6 在按住迴轉儀式遙控器上  按鈕的同時將光標移動到末尾位置，然後按  按鈕。

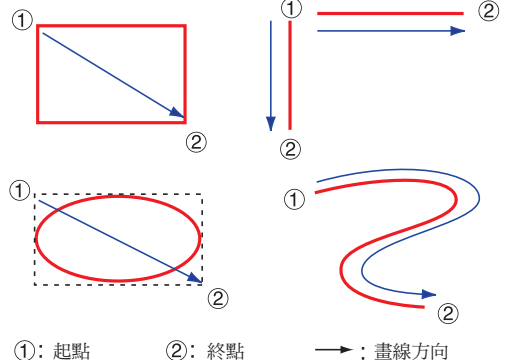
 **註**

- 如果想畫另一形狀或線條，請重複步驟 2 到步驟 6。
- 按  按鈕清除剛畫好的任何形狀、水平線條或垂直線條以及所有的自由線條。
- 按  按鈕清除所有形狀或線條。

按鈕功能指定		1/5
1	 標徽	
2	 畫線	
3	 項目顏色	
4	 屏幕清除	



如何畫線條和形狀



使用迴轉儀式遙控器的無線滑鼠功能

遙控器可以在顯示在實際屏幕上的電腦屏幕上執行滑鼠操作。


作為無線滑鼠使用



1 用附帶的 USB 接線將投影機連接到電腦上。





註

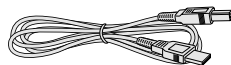
- 該功能僅在 Microsoft Windows OS 和 Mac OS 操作系統下工作。但是，下列不支持 USB 的操作系統除外：
 - Windows 95 以前的版本。
 - Windows NT 4.0 以前的版本。
 - Mac OS 8.5 以前的版本。

2 按下  按鈕的同時移動迴轉儀式遙控器。LED 指示燈點亮。

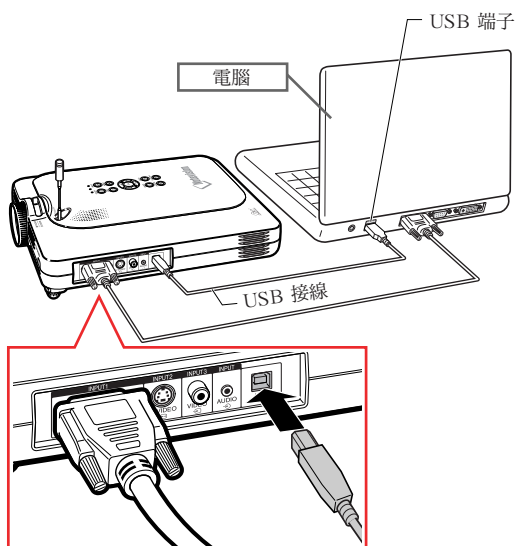
3 按  或  按鈕。它將起與連接到電腦上的滑鼠按鈕相同的作用。




- 在單鍵滑鼠的情況下（如在 Macintosh 電腦上），按一下該按鈕其作用與  或  按鈕相同。


隨機
附件



USB 接線



L-CLICK (按一下左鈕) 按鈕  LED 指示燈 
R-CLICK (按一下右鈕) 按鈕 

GYRO ACTIVE
(迴轉儀激活)
按鈕 




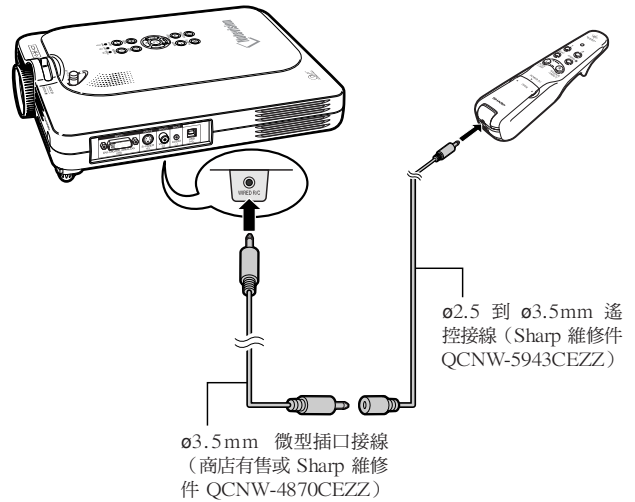
使用迴轉儀式遙控器的無線滑鼠功能（續）

用接線連接迴轉儀式遙控器

在信號接收弱的地方，請用接線連接迴轉儀式遙控器和投影機。

註

- 如果 $\varnothing 2.5$ 到 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 的有線遙控接線斷開，迴轉儀式遙控器自己會關閉。要重新使用迴轉儀式遙控器，請按  按鈕重新激活。
- 當購買 $\varnothing 2.5$ 到 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 有線遙控接線時，請與 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫。





關閉迴轉儀式遙控器


注意

- 乘坐飛機或在對使用無線電信號有限制的其他場所，請務必關閉迴轉儀式遙控器。


投影機不用時，請務必關閉迴轉儀式遙控器，以防止出現任何不希望的操作。這樣做也可以防止裝在迴轉儀式遙控器內的電池的消耗。

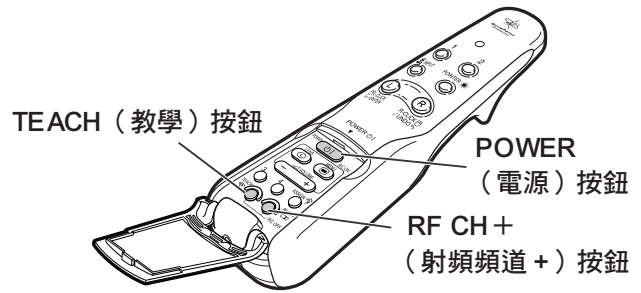
1 同時按位於迴轉儀式遙控器下蓋內側的  和  按鈕超過 2 秒鐘。

- LED 指示燈閃爍 3 次，迴轉儀式遙控器關閉。
此後，按任何按鈕（除  按鈕外）都不會發射信號。

2 按迴轉儀式遙控器上的  按鈕打開迴轉儀式遙控器。

註

- 迴轉儀式遙控器的睡眠功能
為避免電池消耗，如果迴轉儀式遙控器 5 分鐘內沒有操作，它將自動進入睡眠模式。如果迴轉儀式遙控器不能操作，請按一下迴轉儀式遙控器上的  按鈕以恢復操作。



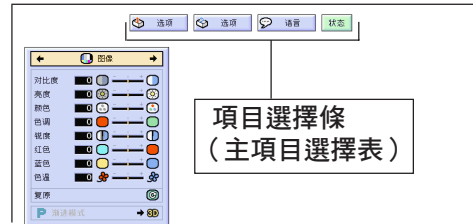
使用項目選擇表屏幕

本投影機有兩套項目選擇表屏幕，允許您調節圖像和各種投影機設定。
這些項目選擇表屏幕可按下述步驟從投影機上或從迴轉儀式遙控器上操作。

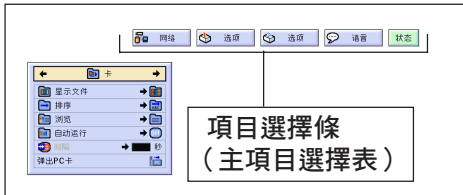
輸入 1 RGB 模式的屏幕項目選擇表



輸入 2 或輸入 3 模式的屏幕項目選擇表



輸入 4 RGB 模式的屏幕項目選擇表



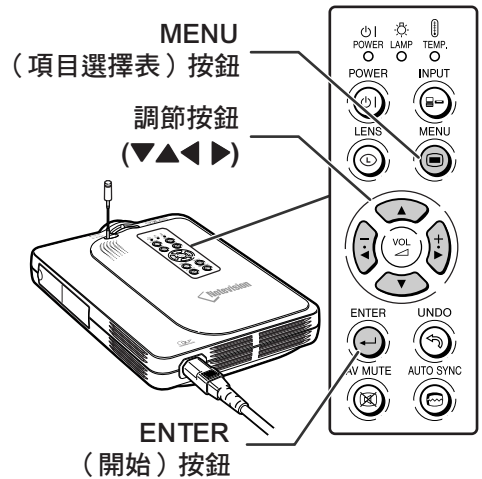
投影機上的項目選擇表選擇 (調節)

1 按 按鈕。

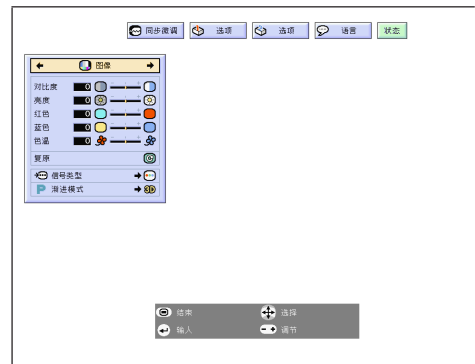
- 顯示項目選擇表屏幕。

註

- 在輸入 1、2 和 3 中顯示“图像”項目選擇表屏幕，在輸入 4 模式顯示“卡”項目選擇表屏幕。
- 當選擇輸入 1 模式時，顯示如右邊所示的屏幕顯示。



▼ 項目選擇表屏幕






2 按 或 按鈕選擇想要調節的項目選擇表。

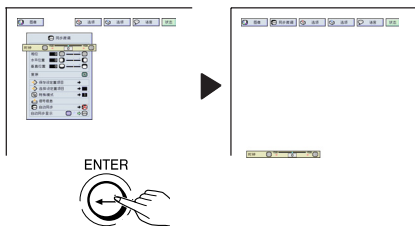
註


- 有關項目選擇表的細節，請參閱第 56 頁和第 58 頁的樹狀圖表。
- 使用迴轉儀式遙控器在某一項目選擇表中移動時，請參閱第 54 頁。

3 按 或 按鈕選擇想要調節的項目。

註

- 要顯示一個調節項目，請在選擇該項目後按  按鈕。只顯示該項目選擇表和所選的調節項目。然後，如果按  或  按鈕，將顯示下列項目（“相位”在“时钟”之後）。



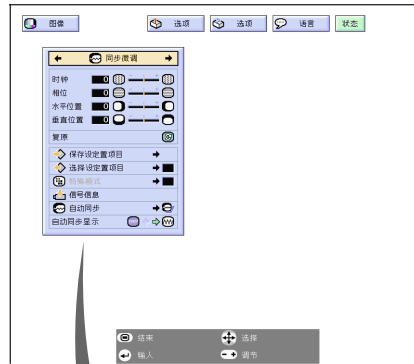
- 按  按鈕返回到先前的屏幕。

4 按 或 按鈕調節（設定）所選的項目。

- 調節被保存。


5 按 按鈕。

- 清除屏幕顯示。



使用項目選擇表屏幕（續）

投影機上的項目選擇表選擇（設定）

- 1** 按  按鈕。
- 顯示項目選擇表屏幕。

 **註**

- 在輸入 1、2 和 3 中顯示“图像”項目選擇表屏幕，在輸入 4 模式顯示“卡”項目選擇表屏幕。
- 當選擇輸入 1 模式時，顯示如右邊所示的屏幕顯示。




- 2** 按  或  按鈕選擇想要調節的項目選擇表。

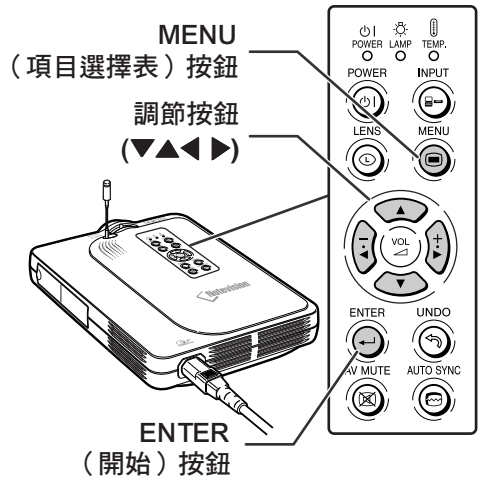
 **註**

- 有關項目選擇表的細節，請參閱第 56 頁和第 58 頁的樹狀圖表。
- 使用迴轉儀式遙控器在某一項目選擇表中移動時，請參閱第 55 頁。

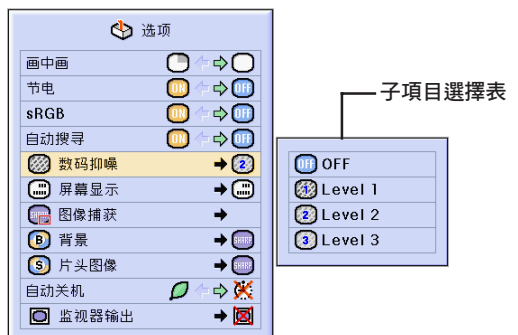
- 3** 按  或  按鈕選擇想要設定的項目。

 **註**

- 按  按鈕返回到先前的屏幕。
- 在某些項目選擇表中可用  或  選擇項目選擇表中的圖符。

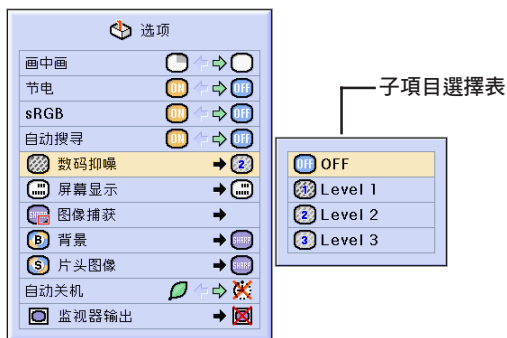


▼ 項目選擇表屏幕

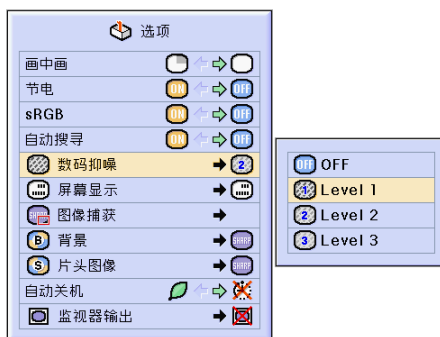


4 按 按鈕。

- 光標移動到子項目選擇表上。



5 按 或 按鈕選擇顯示在子項目選擇表上的項目設定。






6 按 按鈕。

- 設定所選的項目並保存調節。



註

- 某些調節項目會顯示確認訊息。
設定某一項目時，按  或  按鈕選擇“是”或“确认”，然後按  按鈕。

7 按 按鈕。

- 項目選擇表消失。

使用項目選擇表屏幕（續）

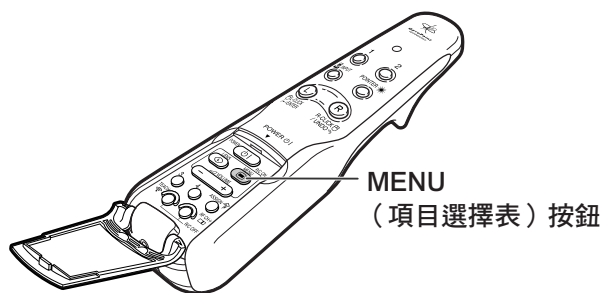
用迴轉儀式遙控器定位屏幕項目選擇表（調節）

1 按 按鈕。

- 顯示項目選擇表屏幕。

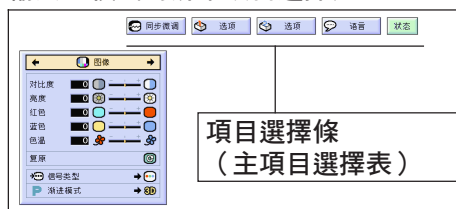


- 在輸入 1、2 和 3 中顯示“圖像”項目選擇表屏幕，在輸入 4 模式顯示“存儲卡”項目選擇表屏幕。
- 右面的屏幕為輸入 1 模式屏幕。



MENU
（項目選擇表）按鈕






輸入 1 模式的屏幕項目選擇表



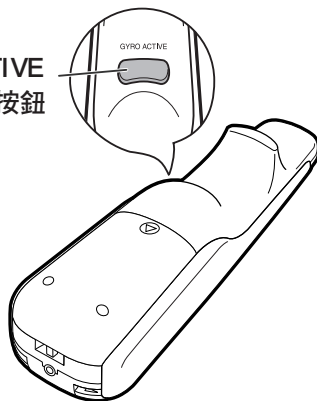
項目選擇條
（主項目選擇表）

2 ① 在按下 按鈕的同時左右移動迴轉儀式遙控器選擇項目選擇表。



- 如果不按下  按鈕，迴轉儀式遙控器將不起作用。
- 如果按兩次  按鈕，而不按下  按鈕，則迴轉儀激活功能也仍然保持（LED 指示燈保持點亮）。如果再次按下  按鈕，迴轉儀激活功能將釋放，LED 指示燈熄滅。
- 顯示項目選擇條時，可以通過按  按鈕選擇項目選擇表。

GYRO ACTIVE
（迴轉儀激活）按鈕

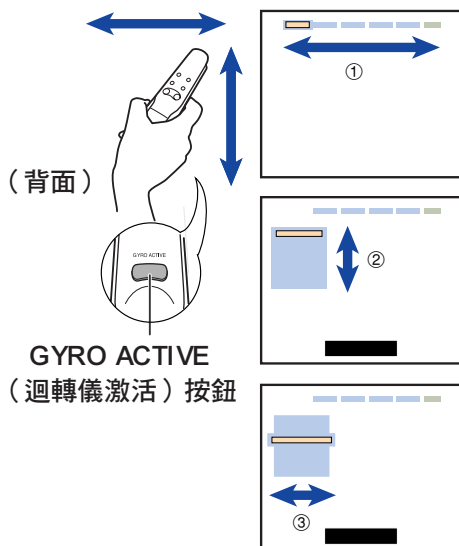


② 在按下 按鈕的同時上下移動迴轉儀式遙控器選擇某一項目。

③ 在按下 按鈕的同時左右移動迴轉儀式遙控器調節（設定）所選的項目。



- 調節被保存。
- 按  按鈕也可以進行調節。



（背面）

GYRO ACTIVE
（迴轉儀激活）按鈕

3 按 按鈕。

- 顯示消失。

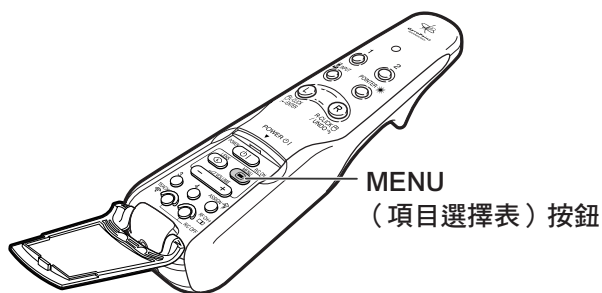
用迴轉儀式遙控器定位屏幕項目選擇表（設定）

1 按 按鈕。

- 顯示項目選擇表屏幕。

註

- 在輸入 1、2 和 3 中顯示“图像”項目選擇表屏幕，在輸入 4 模式顯示“存儲卡”項目選擇表屏幕。
- 右面的屏幕為輸入 1 模式屏幕。








輸入 1 模式的屏幕項目選擇表



2 ① 在按下 按鈕的同時左右移動迴轉儀式遙控器選擇項目選擇表。

註

- 如果不按下  按鈕，迴轉儀式遙控器將不起作用。
- 如果按兩次  按鈕，而不按下  按鈕，則迴轉儀激活功能也仍然保持（LED 指示燈保持點亮）。如果再次按下  按鈕，迴轉儀激活功能將釋放，LED 指示燈熄滅。
- 如果按項目選擇條上的  按鈕，則可以選擇該項目選擇表。

GYRO ACTIVE (迴轉儀激活) 按鈕



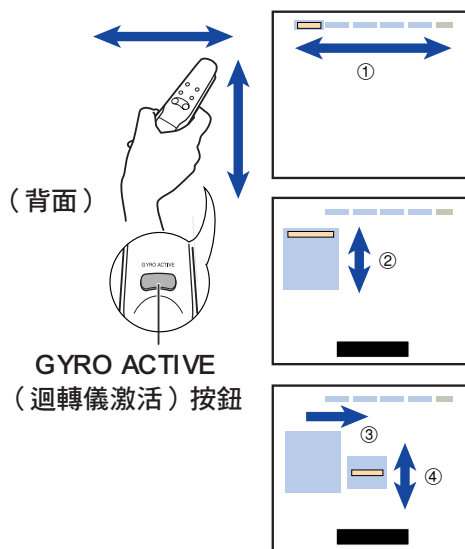
② 在按下 按鈕的同時上下移動迴轉儀式遙控器選擇某一項目。

③ 在按下 按鈕的同時向右移動迴轉儀式遙控器。

- 光標移到子項目選擇表處。

④ 在按下 按鈕的同時上下移動迴轉儀式遙控器選擇子項目選擇表上的項目並按 按鈕。

- 設定被保存。



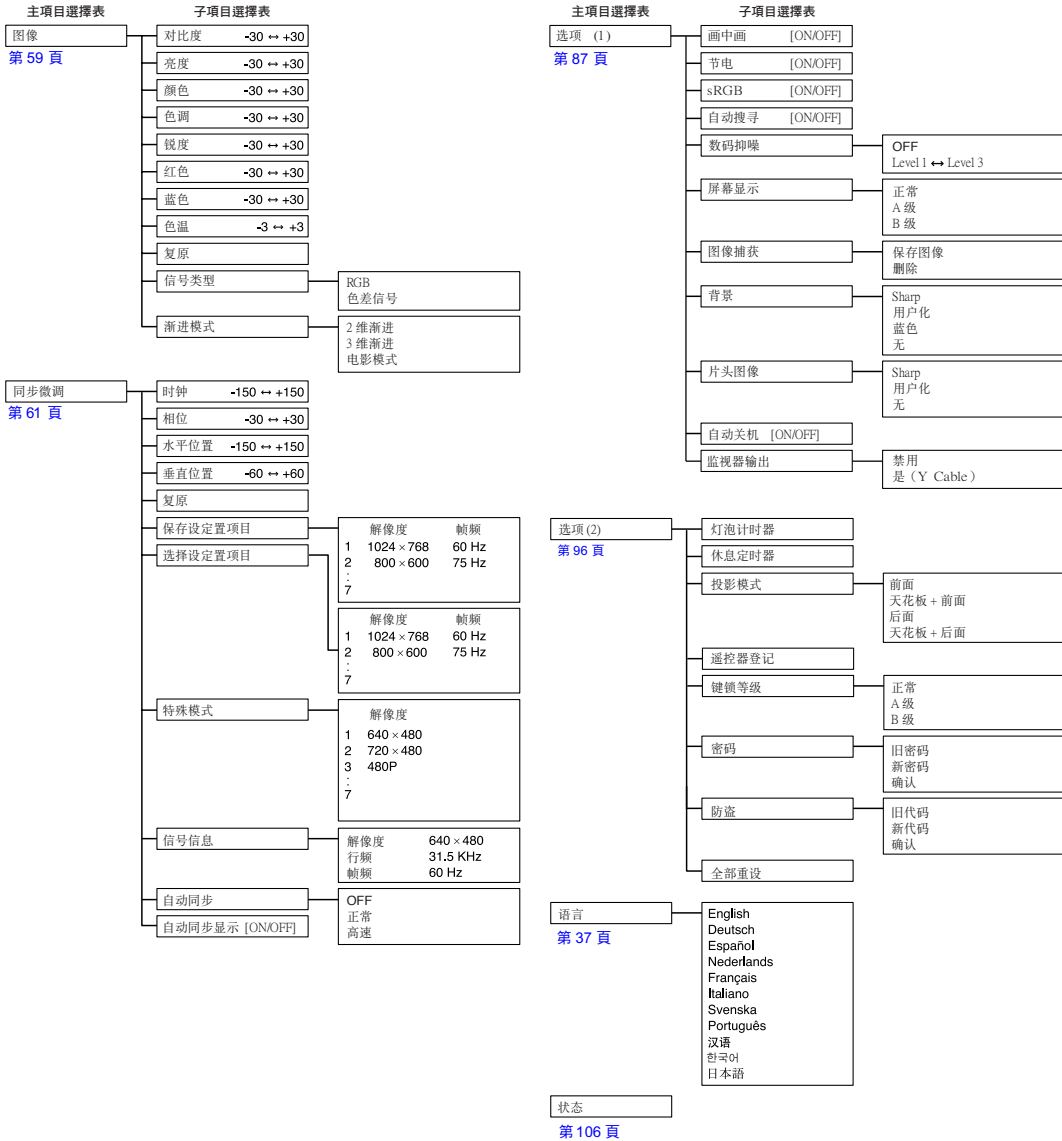
3 按 按鈕。

- 顯示消失。

項目選擇條項目

該清單顯示可以在投影機上設定的項目。

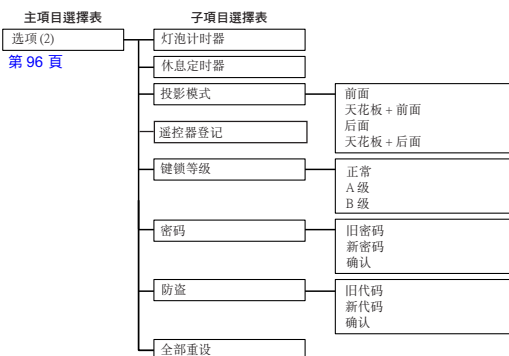
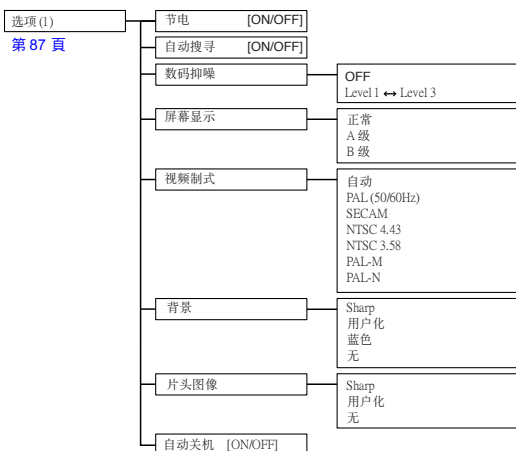
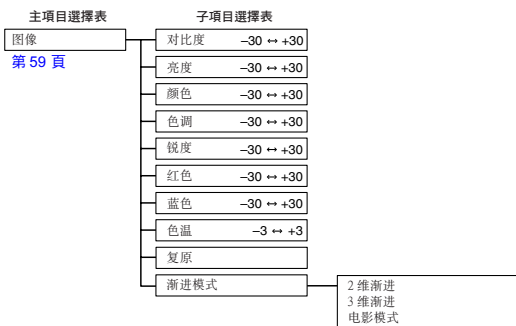
■ 輸入 1 模式



註

- 上面所示的解像度、帧频和行频的数字只是个例子。
- 當 DVI 數碼信號已經進入 INPUT 1 (輸入 1) 端子時，在“图像”項目選擇表中只有“色温”、“红色”和“蓝色”可以調節，在“同步微调”項目選擇表中只有“信号信息”、“自动同步”和“自动同步显示”可以使用。
- 當信號類型設為“色差信号”時，輸入 1 模式的“图像”項目選擇表中可以顯示“颜色”、“色调”和“锐度”。
- 即使已經選擇了“选项 (2)”中的“全部重设”，某些項目也不能重設。有關細節，請參閱第 105 頁。

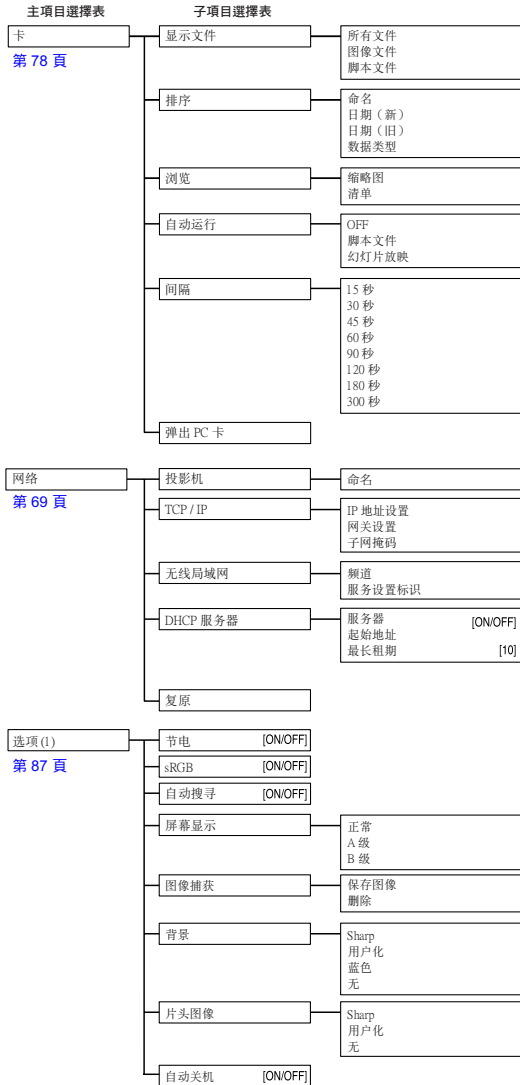
■ 輸入 2/3 模式



項目選擇條項目（續）

該清單顯示可以在投影機上設定的項目。

■ 輸入 4 模式





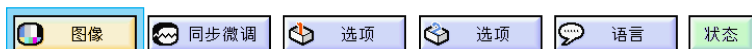
註

- 如果在“选项 (2)”中選擇“全部重设”，某些項目不能復位。有關細節，請參閱第 105 頁。

調節圖像

用下列圖像設定可按您個人的愛好調節投影圖像。


選擇的項目	說明	 按鈕	 按鈕
對比度	調節對比度等級	減小對比度	增大對比度
亮度	調節圖像的亮度	減小亮度	增大亮度
顏色	調節圖像的色飽和度	減小色飽和度	增大色飽和度
色調	調節圖像的色調	膚色略帶紫色	膚色略帶綠色
銳度	使圖像的輪廓更清晰或更柔和	減小銳度	增大銳度
紅色	調節紅色的等級	弱化紅色	增強紅色
藍色	調節藍色的等級	弱化藍色	增強藍色
色溫	調節圖像的色溫	減小色溫，得到暖色調、略帶紅色、白熾光狀的圖像。	增大色溫，得到冷色調、略帶藍色、熒光狀的圖像。



調節圖像的優先級

調節項目選擇表屏幕上的圖像項目選擇表。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 選擇輸入 1 模式且“信號類型”為“RGB”時，不顯示“顏色”、“色調”和“銳度”。
- 每一輸入模式的圖像調節可以單獨保存。
- 如果輸入 1 模式的信號類型已經設為“色差信號”，輸入 480I、480P、720P 或 1080I 信號時可以調節“銳度”。
- 當“選項(1)”項目選擇表上的“sRGB”已經設為“ON”、“紅色”、“藍色”時不能調節“色溫”。
- 要重設所有的調節項目，請選擇“复原”並按  按鈕。

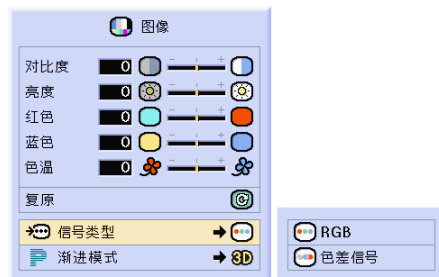


選擇信號類型

該功能用來選擇輸入 1 模式的輸入信號類型，即 RGB 信號或色差信號。

在項目選擇表屏幕上，從“圖像”項目選擇表中選擇“信號類型”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

-  RGB
接收 RGB 信號時設定。
-  色差信號
接收色差信號時設定。



調節圖像（續）

漸進模式

該功能用來選擇視頻信號的漸進顯示。漸進顯示可以使投影的視頻圖像更平滑。

在項目選擇表屏幕上，從“圖像”項目選擇表中選擇“漸進模式”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

• 2D 2 维渐进

該功能對顯示快速移動的圖像，如運動片和動作片很有用。該模式使顯示的每幀圖像達到最佳的效果。

• 3D 3 维渐进

該功能能更清晰地顯示相對慢速移動的圖像，如戲劇片和記錄片。

該功能通過判斷運動的漸進幀數和後繼幀數使圖像達到最佳的效果。

• 電影模式

清晰地再現電影圖像。該模式將電影圖像用 3-2 幀間距拉開功能（NTSC 和 PAL60Hz）或 2-2 幀間距拉開功能（PAL50Hz 和 SECAM）轉變為漸進模式圖像，使圖像達到最佳的效果。

* 影片源是以每秒 24 幀的普通編碼錄製的數碼視頻圖像。投影機可以以 NTSC 和 PAL60Hz 每秒 60 幀或 PAL50Hz 和 SECAM 每秒 50 幀的方式將這種影片源轉變為漸進視頻圖像，以便高質量地播放圖像。

• 漸進輸入是直接顯示的，因此“2 维渐进”、“3 维渐进”和“電影模式”是不能選擇的。這些模式可以在除 1080i 信號外的隔行掃描信號中加以選擇。

• 當影片源已經輸入時，在 NTSC 或 PAL60Hz 中即使設定了“3 维渐进”模式，3-2 幀間距拉開功能也將自動起作用。

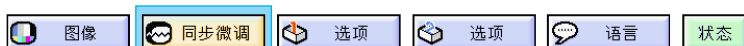
• 當影片源已經輸入時，在 PAL50Hz 或 SECAM 中，2-2 幀間距拉開功能只對“電影模式”起作用。



調節電腦圖像

在不規則的情況下（如部分投影屏幕出現垂直條紋或閃爍），請使用同步微調功能。

選擇的項目	說明
时钟	調節垂直雜訊。
相位	調節水平雜訊（類似於錄影機上的跟蹤功能）。
水平位置	左右移動圖像使屏幕上的圖像對中。
垂直位置	上下移動圖像使屏幕上的圖像對中。

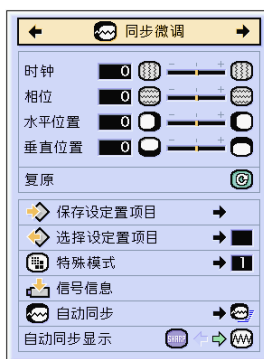


自動同步設為 OFF 時


當“自動同步”為“OFF”時，如果屏幕出現馬賽克或垂直條紋，則可能會出現閃爍或垂直條紋的干擾。如果出現這種情況，請調節“时钟”、“相位”、“水平位置”和“垂直位置”以獲得最佳的圖像。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微調”項目選擇表中選擇“时钟”、“相位”、“水平位置”或“垂直位置”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

- 按  按鈕就可很容易地進行電腦圖像調節。有關細節，請參閱第 63 頁。

保存調節設定

本投影機可以保存多達 7 套用於各種電腦的調節設定。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微調”項目選擇表中選擇“保存設定置項目（保存設置項目）”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



	解像度	幀頻
1	1024 X 768	60 Hz
2		
3		
4		
5		
6		
7		

調節電腦圖像（續）

選擇調節設定

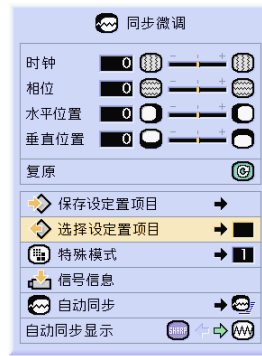
很容易存取保存在投影機中的調節設定。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微调”項目選擇表中選擇“选择设置项目（选择设置项目）”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 如果沒有設定保存位置，則不會顯示解像度和幀頻設定。
- 用“选择设置项目（选择设置项目）”選擇保存的調節設置時，可以在保存的調節中設置投影機。



	解像度	幀頻
1	1024 X 768	60 Hz
2		
3		
4		
5		
6		
7		

特殊模式設定

通常，本機偵測輸入信號的類型，並自動選擇正確的解像度模式。但對某些信號，需要在“同步微调”項目選擇表屏幕的“特殊模式”中選擇最佳的解像度模式，以匹配電腦的顯示模式。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微调”項目選擇表中選擇“特殊模式”來設定解像度。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 要避免顯示每隔一行重複的電腦圖案（水平條紋）。（可能會出現閃爍，使圖像難以看清。）
- 連接 DVD 影碟機或數碼視頻設備時，請選擇 480P 作為輸入信號。
- 對當前選擇的輸入信號資料，請參閱第 63 頁的“檢查輸入信號”一節。



	解像度
1	640 X 480
2	720 X 480
3	480 P
4	
5	
6	
7	

檢查輸入信號

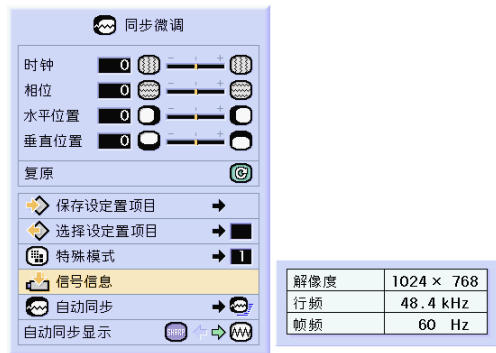
該功能可以檢查當前輸入信號的資料。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微调”項目選擇表中選擇“信號信息”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 投影機將顯示從視聽設備（如 DVD 影碟機或數碼視頻設備）輸入的可用掃描線數目。



自動同步調節

用於自動調節電腦圖像。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微调”項目選擇表中選擇“自動同步”。


→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

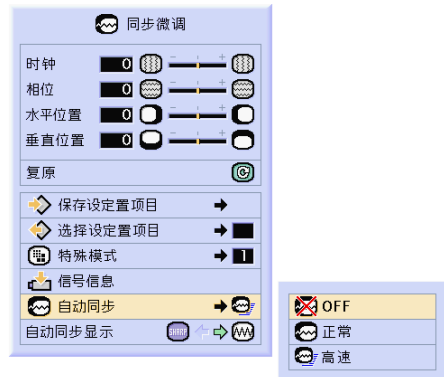
註

當設為“正常”或“高速”時：

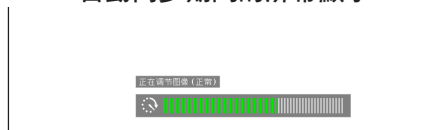
- 當投影機打開時，或當轉換輸入模式時，或連接到電腦時，將出現自動同步調節。
- 與“高速”相比，“正常”能更精確地執行自動同步。因此，自動同步的時間可能要長一些。

下列情況應進行手動調節：

- 用自動同步調節不能獲得最佳圖像時。請參閱第 61 頁。
- 取決於連到投影機上的電腦的圖像，完成自動同步調節可能要花一些時間。
- 當用投影機上的 AUTO SYNC（自動同步）按鈕進行調節時。
- 將“自動同步”設為“OFF”或“高速”模式時，如果按下  按鈕，自動同步將以“高速”模式進行。如果在一分鐘之內再次按下該按鈕，自動同步將以“正常”模式進行。
- 也可以用按鈕功能指定功能通過選擇“自動同步”來進行調節。



自動同步期間的屏幕顯示



調節電腦圖像（續）

自動同步顯示功能

用於在自動同步顯示期間設定屏幕。

在項目選擇表屏幕上，從“同步微调”項目選擇表中選擇“自动同步显示”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



投影設為背景圖像的圖像。



顯示正在調節的電腦圖像。



易用功能



設定網路之前

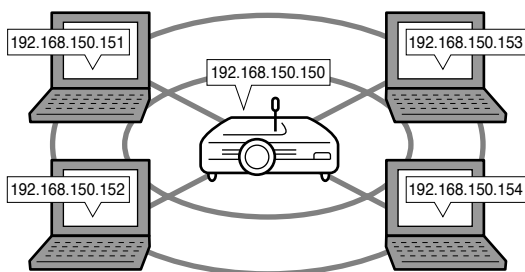
本節介紹可以在網路中設定的項目。如果這些項目設定不正確，則不可能進行無線連接。同樣，如果有必須在預先配置的無線網路中輸入的數值，請務必向網路管理員請教。

IP 地址

■ 什麼是 IP 地址？

IP 地址是用來識別連接在網路上的設備的數字。必須使用網路數值為每台設備指定 IP 地址。

通過無線連接來連接投影機和電腦與將電腦和投影機連到無線局域網上是相同的。因此，如果沒有為投影機（和電腦）指定 IP 地址，它們就無法被識別，因而也就無法進行無線連接。



■ 指定 IP 地址。

當建立了一個局域網且投影機和電腦在該無線環境中連接起來時，可以將連在該網路中設備的局域網 IP 地址指定為：192.168.0.1 到 192.168.255.254 之間的一個值。

投影機的 IP 地址為 192.168.0.1，且只要不發生衝突，該工廠設定就不會改變。

實例

- 投影機 192.168.150.150
- 電腦（1 號機）..... 192.168.150.151
- 電腦（2 號機）..... 192.168.150.152

有關設定的細節，請參閱第 70 頁。

本投影機配備有 DHCP 服務器功能，該功能可以自動為連接到網路上的設備指定 IP 地址。有關細節，請參閱第 73 頁。



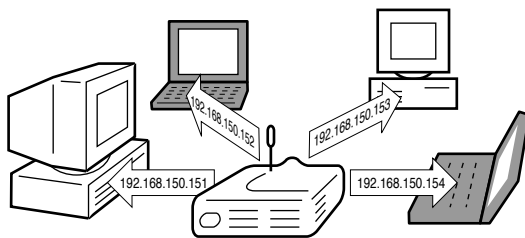
註

- 局域網中可以指定的 IP 地址的範圍是固定的。
- IP 意即國際互聯網協議。

DHCP 服務器功能

■ 什麼是 DHCP 服務器功能？

DHCP 服務器功能自動為連接到網路上的設備指定 IP 地址。當電腦上的網路設定已設為自動獲得 IP 地址（DHCP 服務器激活）時，投影機將自動指定 IP 地址。



使用該功能時請進行下列設定

- ① 將投影機上的 DHCP 服務器功能設為開。
- ② 設定指定的 IP 地址的起始值以及要自動指定的 IP 地址的一個預想值（要指定的最大值）。

有關設定的細節，請參閱第 73 頁。



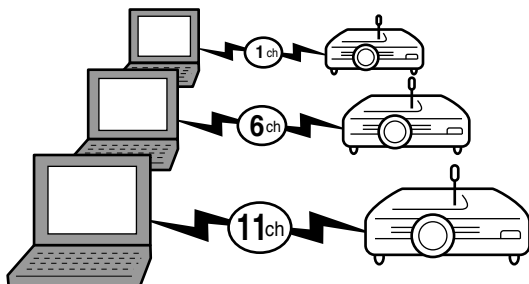
註

- DHCP 意即動態主機配置協議。

無線頻道

■ 什麼是無線頻道？

無線頻道是無線局域網 PC 卡在通信時使用的一個頻率。對於 IEEE802.11b 標準，有 14 個頻道可以使用。如果投影機附近還有其他無線局域網在使用，請確認已設定了不同的頻道以避免干擾。



■ 指定的無線頻道

如果附近沒有其他網路的干擾，請設為 1, 6 或 11。

如果在 11 頻道設定中沒有干擾，就不必改變工廠設定。

有關設定的細節，請參閱第 71 頁。

使用無線局域網 PC 卡

將無線局域網 PC 卡插入投影機上的 INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽，就可以將圖像發送到投影機並通過無線連接的方式投影圖像。

插入無線局域網 PC 卡

1 將無線局域網 PC 卡插入投影機上的 INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽。

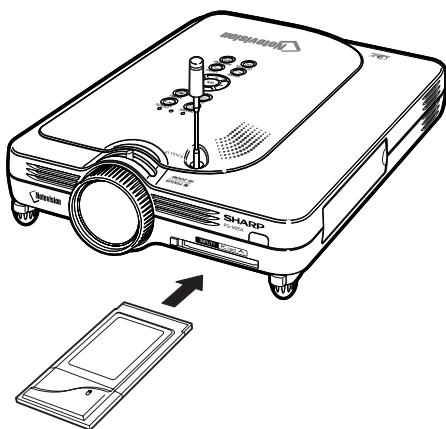
- 有關如何安裝卡的細節，請參閱第 31 頁。
- 當卡插入時，輸入將自動改變到輸入 4。

資料

- 當用無線局域網 PC 卡接收投影機的圖像時，請務必先打開投影機電源。當屏幕上顯示“待机”時，打開電腦電源。

註

- 將記憶卡插入投影機時請參閱第 75 頁。
- 在屏幕右下角顯示“待机”後，安裝應該完成了。




輸入4
无线

待机

彈出卡

在取出卡之前，請務必進行下列步驟。在項目選擇表屏幕上，從卡的项目選擇表上選擇“彈出 PC 卡”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 選擇“彈出 PC 卡”並按  按鈕。

- 在幾秒鐘後，將顯示“您可以安全地彈出 PC 卡。”訊息。

2 取出卡。

- 在訊息顯示時將卡取出。
- 有關如何取出卡的細節，請參閱第 31 頁。

資料

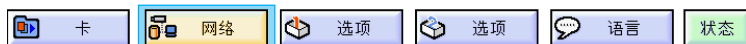
- 如果在上面的步驟 1 中不選擇“彈出 PC 卡”就將卡取出，保存在 PC 卡中的數據可能丟失，或可能損壞 PC 卡。
- 移動投影機時，務必彈出 PC 卡並將彈出按鈕按到底。如果在彈出按鈕伸出時移動投影機，投影機可能會損壞。



您可以安全地彈出PC卡。

網路設定

- 要通過無線連接投影圖像，務必在電腦和投影機上進行必要的網路設定。
- 有關如何設定電腦的細節，請參閱 Wireless Reality 軟體的使用說明書。
- 同樣，如果有必須在預先配置的網路中輸入的數值，請務必向網路管理員請教。



設定投影机名稱

本網路設定要為投影机指定一名稱。工廠設定為“MY_PROJECTOR”。

- 當已經通過電腦發現投影机時，顯示投影機的名稱，並且您可以按自己的意願設定名稱。

當在項目選擇表屏幕上從網路項目選擇表中選擇“投影机”時

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

- 1 按 或 按鈕選擇“投影机”，然後按 按鈕。

註

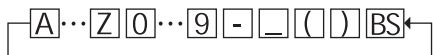
- 如果已經設定了密碼，選擇“投影机”時將顯示密碼輸入方塊。

- 2 在“名称”中按 按鈕。

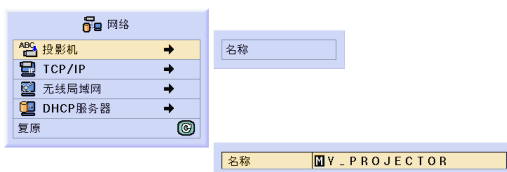
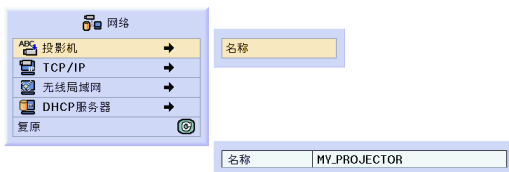
- 3 按 或 按鈕選擇您要設定的字符。

註


- 可以輸入的字符如下：
字母 (A-Z)，數字 (0-9) 或符號 (-, _, ())。
- 按 或 按鈕在如下所示的步驟之間轉換。









- 如果想要向左刪除字符，請按 或 按鈕選擇“BS”，然後按 按鈕。



網路設定 (續)

4 按  按鈕將光標移到下一個字符上。


 註

- 如果想要改正字母或符號，請按  或  按鈕將光標移到想要改正的字符上，然後用  或  按鈕改正字符。
- 也可以用迴轉儀式遙控器上的  按鈕選擇字符。
- 如果想要取消這些設定，請  按鈕。

5 重複步驟 3 和步驟 4 輸入其餘想要輸入的字符。

 註

- 最多可輸入 16 個字符。

6 按  按鈕。
• 設定被保存並被激活。

設定 TCP/IP

設定投影機的 IP 地址、網關、子網掩碼。

在項目選擇表屏幕上，從網路項目選擇表中設定“TCP/IP”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

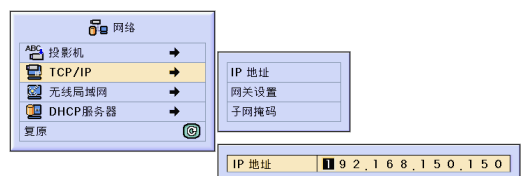
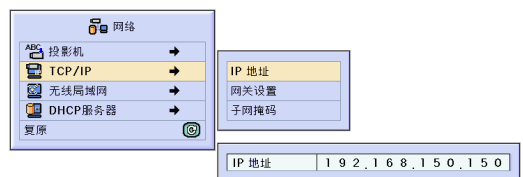
1 按  或  按鈕選擇 TCP/IP，然後按  按鈕。



 註

- 如果已經設定了密碼，選擇“TCP/IP”時將顯示密碼輸入方塊。



2 按  或  按鈕選擇“IP 地址”、“[網關設置](#)”或“[子網掩碼](#)”然後按  按鈕。

3 按  或  按鈕選擇想要設定的值。



4 按  或  按鈕將光標移到想要改正的數字上。

 註

- 也可以通過按迴轉儀式遙控器上的  按鈕來移動光標。
- 如果想要取消這些設定，請按  按鈕。

5 重複步驟 3 和步驟 4 設定所有的數字。

6 按  按鈕。




設定無線局域網頻道

1 設定頻道

設定無線局域網頻道使得和其他的無線頻道不發生干擾。

在項目選擇表屏幕上，從網路項目選擇表中選擇“無線局域網”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 按  或  按鈕選擇“無線局域網”，然後按  按鈕。

 註

- 如果已經設定了密碼，選擇“無線局域網”時將顯示密碼輸入方塊。

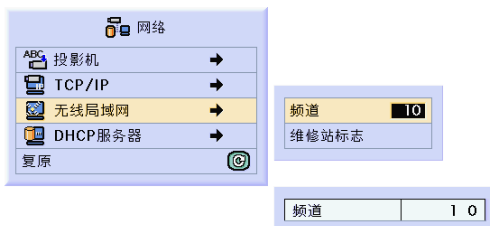
2 按  或  按鈕選擇“頻道”，然後按  按鈕。

3 按  或  按鈕選擇想要設定的無線頻道號。

 註

- 根據國家和地理位置，可用的無線頻道受到限制。有關可用的無線頻道，請閱讀無線局域網 PC 卡的使用說明書。

4 按  按鈕。



網路設定 (續)

2 設定服務設定標識

設定投影機的服務設定標識。

工廠設定為“SHARP_PRJ”。

在項目選擇表屏幕上，從網路項目選擇表中選擇“无线局域网”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 按 或 按鈕選擇“无线局域网”，然後按 按鈕。

2 按 或 按鈕選擇“维修站标志 (服务设置标识)”，然後按 按鈕。

3 按 或 按鈕選擇想要設定的字符。

註

- 可以輸入的字符如下：
字母 (A-Z)，數字 (0-9) 或符號 (-, _ , ())。
- 按 或 按鈕在如下所示的步驟之間轉換。
- 如果要向左刪除一個字符，請選擇“BS”
然後按 按鈕。

4 按 按鈕。

- 也可以用迴轉儀式遙控器上的 按鈕來移動光標。

註

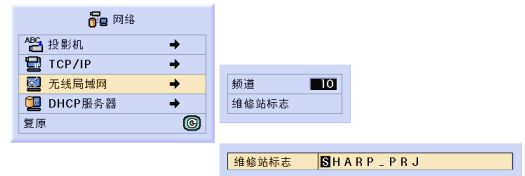
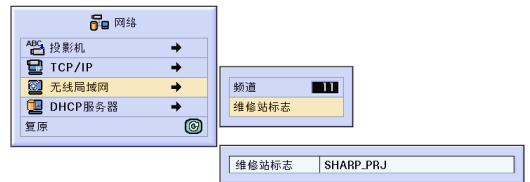
- 如果想改正字母或符號，請按 或 按鈕將光標移到想要改正的字符上，然後用 或 按鈕來改正字符。
- 如果想取消這些設定，請按 按鈕。

5 重複步驟 3 和步驟 4，設定所有的字符。

註

- 最多可設定 16 個字符。

6 按 按鈕。
• 這些設定生效。



設定 DHCP 服務器

當在投影機上使用 DHCP 服務器時設定該功能。

在項目選擇表屏幕上，在網路項目選擇表中設定“DHCP 服務器”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 當 DHCP 服務器功能為“OFF”時，可以設定指定“起始地址”和“最長租期”。
- 如果已經設定了密碼，選擇“DHCP 服務器”時將顯示密碼輸入方塊。

1 禁用 DHCP 服務器功能

將子項目選擇表中的“服務器”設為“OFF”。

2 指定“起始地址”設定

在子項目選擇表的起始地址中設定指定起始地址。

有關設定起始地址的細節，請參閱“設定 TCP/IP”中的步驟（第 70 頁）。

3 指定 IP 地址的最大數字

該功能用於從可以自動指定的起始地址中設定 IP 地址的最大數字。

請務必設定連接到無線局域網上電腦的大概數量。可以設為 1 到 253 台電腦之間的任一數字。

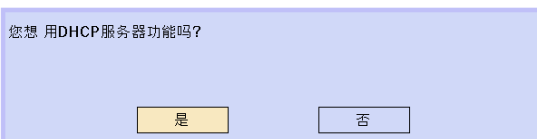
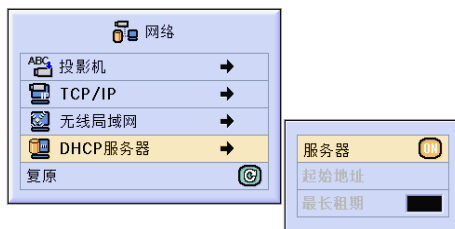
註

- 如果其數字的最後三位大於 255，則不能指定 IP 地址。

4 啟用 DHCP 服務器功能。將子項目選擇表中的“服務器”設為“ON”。

註

- 當 DHCP 服務器功能設為“ON”時，請重新啟動電腦。
- 當投影機的 DHCP 服務器功能已經在某個連接了另一 DHCP 服務器（包括投影機）的局域網中做了設定時，如果連接了另外一個 DHCP 服務器，請務必向網路管理員請教。



↓ 選擇“是”



網路設定（續）

復原網路設定

將使網路設定恢復到缺省狀態。

在項目選擇表屏幕上，從網路項目選擇表中選擇“復原”。

顯示確認畫面時，請用 或 和 按鈕選擇“是”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

- 如果已經設定了密碼，選擇“復原”時將顯示密碼輸入方塊。



您想復位這些網路設置嗎？

是

否

無線局域網 PC 卡：故障追尋

如果用您的無線局域網 PC 卡不能接到網路上，請核對下列各項。

1. 無線局域網 PC 卡上的鏈接指示燈是否點亮？

- 點亮：工作正常。
- 閃爍：無線局域網 PC 卡工作不正常。請向最近的經銷商諮詢。
- 熄滅：網卡不工作。請確認網卡安裝是否正確。

2. 投影機和電腦的服務設定標識和頻道設定是否相同？

- 如果電腦的服務設定標識和頻道設定不相同，投影機和電腦就不能相互通信。
- 確認傳輸模式已經設為 802.11 特定模式。

3. 核對投影機和電腦的網路設定。

- 當投影機上的“DHCP 服務器”為“OFF”時：
請再次核對投影機和電腦的 IP 地址、子網掩碼和網關值。
- 當投影機上的“DHCP 服務器”為“ON”時：
請再次核對 IP 地址、子網掩碼和投影機的 DHCP 起始地址。
如果 IP 地址或 DHCP 起始地址中的一部分與子網掩碼中的不一樣，則不能正確指定 IP 地址。

IP 地址	192.168.150.120
子網掩碼	255.255.255.0
起始地址	192.168.150.100...正確
起始地址	192.168.050.100...錯誤

4. 將屏幕發送到投影機時，務必先打開投影機的電源。

當屏幕上顯示“待機”時，打開電腦。

如果進行了上面的步驟，但無線局域網 PC 卡仍不能工作，請參閱 Wireless Reality 軟體使用說明書。

使用記憶卡

當插入記憶卡時，可以投影保存在記憶卡上的圖像。

如果演示檔案保存在記憶卡上，您也可以只使用投影機和記憶卡進行演示，而無需使用電腦。

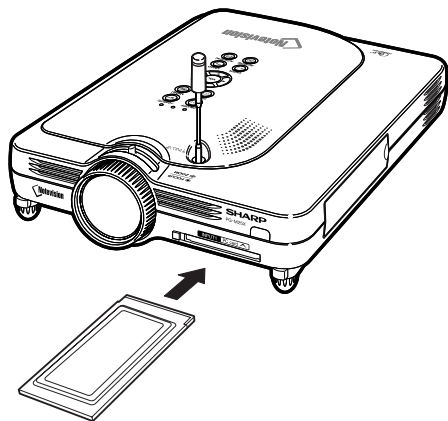
以索引方式顯示卡上的內容

1 將記憶卡插入投影機上的 INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽。

- 有關安裝網卡的細節，請參閱第 31 頁。
- 保存在卡上的檔案以索引的方式顯示（索引模式）。但是，當自動運行已被設為“脚本文件”或“幻灯片放映”時，自動運行功能將起作用。（第 79 頁）

註

- 有關可以使用的記憶卡的細節，請參閱第 121 頁。
- 有關索引模式顯示格式的細節，請參閱第 76 和第 77 頁。
- 有關如何在投影機上安裝無線局域網 PC 卡的細節，請參閱第 68 頁。
- 下面是投影機可以處理的檔案。
 - 非壓縮位圖檔案 (.BMP)
 - JPEG 檔案 (.JPEG/.JPG)
 - 非壓縮 TIFF 檔案 (.TIFF/.TIF)
 - VQ 檔案 (.VQ)
 - 脚本檔案 (.SSF)
- 檔案名將以 8 個字符顯示，包括擴展名（3 個字符）。



輸入 4
存儲卡

彈出卡

在取出卡之前，請務必進行下列操作。

註

- 如果沒有進行這些操作而將卡取出，保存在卡上的數據可能丟失。

在項目選擇表屏幕上，從卡的項目選擇表上選擇“彈出 PC 卡”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

資料

- 在取出 PC 卡之前，請務必從卡的項目選擇表中選擇“彈出 PC 卡”選項。
- 如果在上面的步驟 1 中不選擇“彈出 PC 卡”就將卡取出，保存在記憶卡中的數據可能丟失，或可能損壞 PC 卡。



您可以安全地弹出PC卡。

使用記憶卡（續）

1 選擇“彈出PC卡”並按 按鈕。

- 在幾秒鐘後，將顯示“您可以安全地彈出PC卡”訊息。

2 取出卡。

- 在訊息顯示後，取出卡。
- 有關如何取出卡的細節，請參閱第31頁和第68頁。

設定縮略圖顯示

可以以縮略圖的方式顯示 JPEG 檔案和 VQ 檔案。某些檔案可能不能以縮略圖方式顯示。



不能以縮略圖顯示的圖像檔案或除圖像檔案外的其他檔案則以檔案名顯示。

- 除檔案夾、圖像檔案和腳本檔案外，其他檔案名將以灰色顯示。
- 檔案夾顯示在 [] 中。
- 檔案名以 8 個字符顯示，包括擴展名（3 個字符）。
- 如果檔案名或檔案夾名由字母或數字以外的字符組成，將顯示“？”。



註

- 當顯示用與 PCF 相容的數碼相機拍攝的檔案時，會顯示縮略圖像。

移動檔案夾

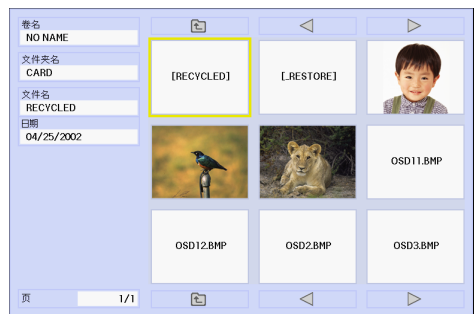
- 按 ，， 或  按鈕選擇檔案夾，然後按  按鈕。

將檔案夾向上移動一級

- 選擇 ，並按  按鈕。


改變顯示的頁

- 選擇  或 ，並按  按鈕。



投影檔案

- 按 ，， 或  按鈕選擇檔案，然後按  按鈕。

- 顯示所選檔案的圖像。
- 如果在顯示圖像時按  按鈕，則顯示子項目選擇表。
 - 次頁
進到下一頁。
 - 前頁
往回移動一頁。
 - 旋轉（順時針）
將圖像順時針旋轉 90°。
 - 旋轉（逆時針）
將圖像逆時針旋轉 90°。
 - 索引模式
自動退出圖像顯示。屏幕返回到索引模式。





設定清單

也可以以清單的方式顯示檔案。
有關清單設定的細節，請參閱第 79 頁。




移動檔案夾

- 按 ，， 或  按鈕選擇檔案夾，然後按  按鈕。

將檔案夾向上移動一級


- 選擇 ，並按  按鈕。

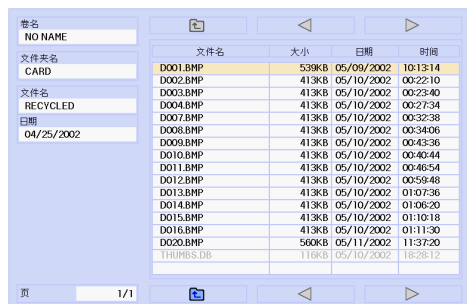
改變顯示的頁

- 選擇  或 ，然後按  按鈕。

投影檔案

- 按  或  按鈕選擇圖像檔案，然後按  按鈕。

- 顯示所選檔案的圖像。
- 如果在顯示圖像時按  按鈕，則顯示子項目選擇表。
 - 次頁
進到下一頁。
 - 前頁
往回移動一頁。
 - 旋轉（順時針）
將圖像順時針旋轉 90°。
 - 旋轉（逆時針）
將圖像逆時針旋轉 90°。
 - 索引模式
自動退出圖像顯示。屏幕返回到索引模式。



文件名	大小	日期	時間
D001.BMP	530KB	05/09/2002	10:13:14
D002.BMP	413KB	05/10/2002	00:22:10
D003.BMP	413KB	05/10/2002	00:23:40
D004.BMP	413KB	05/10/2002	00:27:34
D007.BMP	413KB	05/10/2002	00:32:38
D008.BMP	413KB	05/10/2002	00:34:06
D009.BMP	413KB	05/10/2002	00:43:36
D010.BMP	413KB	05/10/2002	00:40:44
D011.BMP	413KB	05/10/2002	00:46:54
D012.BMP	413KB	05/10/2002	00:59:48
D013.BMP	413KB	05/10/2002	01:07:36
D014.BMP	413KB	05/10/2002	01:06:20
D015.BMP	413KB	05/10/2002	01:10:18
D016.BMP	413KB	05/10/2002	01:11:30
D020.BMP	560KB	05/11/2002	11:37:20
THUMBS.DB	116KB	05/10/2002	18:28:12



記憶卡設定



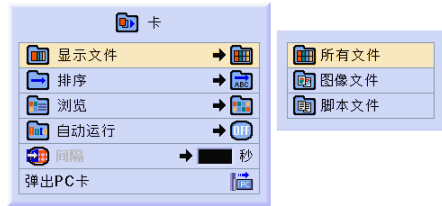
設定檔案

根據檔案的類型，可以限制以索引模式顯示的檔案。

在項目選擇表屏幕上，從記憶卡項目選擇表中選擇“顯示文件”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

- 所有文件
顯示所有檔案和檔案夾。
- 圖像文件
僅顯示圖像檔案和檔案夾。可以顯示的圖像檔案類型如下：
JPEG，VQ，TIFF，BMP。
- 腳本文件 (.SSF)
僅顯示幻燈片放映腳本檔案和檔案夾。



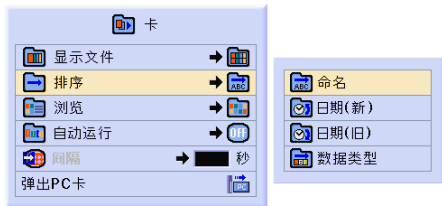
設定檔案的顯示順序

可以設定以索引模式顯示的檔案的顯示順序。

在項目選擇表屏幕上，從記憶卡項目選擇表中選擇“排序”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

- 命名
字母順序
- 日期（新）
新日期順序
- 日期（旧）
舊日期順序
- 数据类型
檔案類型順序



設定索引模式的顯示格式

在項目選擇表屏幕上，從卡的項目選擇表中選擇“浏览”。

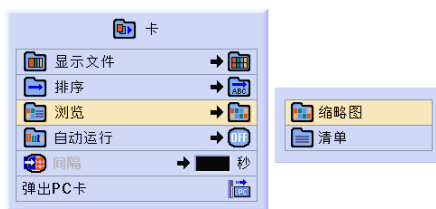
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

- 縮略圖

用於以縮略圖方式顯示記憶卡中的內容。

- 清單

用於以清單方式顯示記憶卡中的內容。



使用自動運行

自動運行功能在下列情況時起作用：

- 當記憶卡插入時打開投影機。
- 當投影機打開時插入記憶卡。

在項目選擇表屏幕上，從記憶卡項目選擇表中選擇“自动运行”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

“OFF”

用於禁用自動運行功能。

“脚本文件”

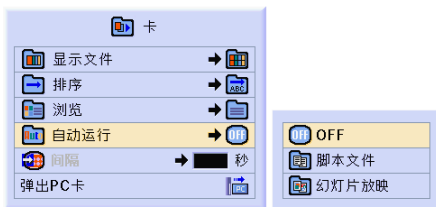
當用投影機附帶的 Wireless Reality 的 Slide Manager 建立的脚本檔案保存在記憶卡上時，自動運行功能將自動裝入脚本檔案，然後按脚本檔案的順序投影圖像。

- 圖像之間的顯示間隔在脚本檔案中控制。
- 每張記憶卡上，只能對一個檔案進行自動運行設定。
- 如果沒有脚本檔案或 SHARP PRJ 檔案夾，或雖然有脚本檔案卻進行了自動運行設定時，顯示將變成索引顯示。

“幻灯片放映”

保存在記憶卡根目錄下的圖像檔案將按順序自動投影。

- 如果沒有脚本檔案或 SHARP PRJ 檔案夾，或雖然有脚本檔案卻進行了自動運行設定時，顯示將變成索引顯示。




記憶卡設定 (續)

設定圖像檔案的顯示間隔

可以設定幻燈片放映檔案（圖像檔案）的顯示間隔。

在項目選擇表屏幕上，在記憶卡項目選擇表上調節“間隔”。


→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

在用自動運行功能投影圖像期間按  按鈕將顯示子項目選擇表。



- 次頁
進到下一頁。
- 前頁
後退一頁。
- 索引模式
退出圖像的自動顯示。畫面返回到索引模式。

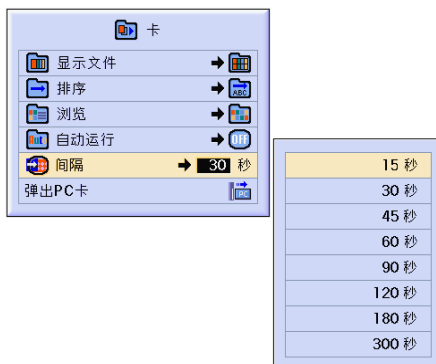
資料

如果在自動運行期間進行下列操作，自動運行將停止。

- AV 消音、休息定時器、輸入、鏡頭。
- 按  按鈕選擇索引模式。

註

- 在播放幻燈片期間，幻燈片之間將出現屏幕顯示訊息“請等待”。按“屏幕顯示”中的“ A 級”或“ B 級”可以清除這一訊息。要禁止屏幕顯示訊息，請參閱第 92 頁。
- 取決於記憶卡的類型和圖像檔案的大小，圖像顯示間隔可能比設定時間長。




顯示靜像

該功能允許立即靜止運動的圖像。想從電腦或視頻設備上顯示靜像時，該功能非常有用，它使您能有更多的時間向觀眾講解該圖像。


暫停圖像

1 按  按鈕顯示“按鈕功能指定 2 / 5”。

- 指定的功能顯示在屏幕的右下角。

2 按  按鈕。

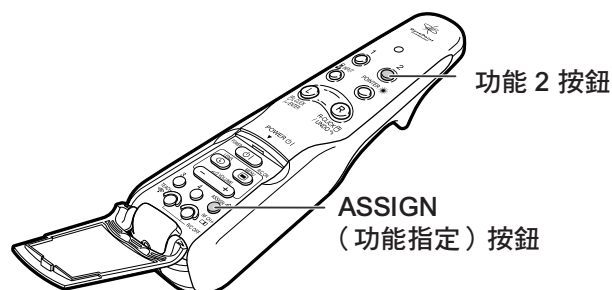
- 當前正投影的圖像變為靜像。

3 再次按  按鈕恢復到來自當前所連接設備的運動圖像。



資料

- 在輸入 4 模式中，靜像功能不工作。



按鈕功能指定		2 / 5
1	AV消音	
2	靜止	
3	消音	
4	休息定时器	

▼ 屏幕顯示


靜止 开

靜止 关

選擇圖像顯示模式

該功能允許您修改或自定義圖像顯示模式，以增強輸入圖像的吸引力。根據輸入信號的不同，可以選擇“正常”、“全屏”、“原樣顯示”、“边框”、“伸展”或“智能伸展”圖像。


用不同的輸入信號轉換圖像顯示

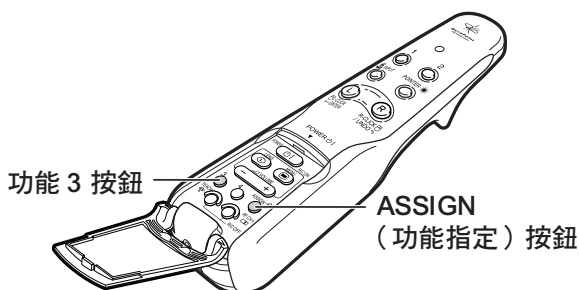
1 按  按鈕顯示“按鈕功能指定 4 / 5”。

- 指定的功能顯示在屏幕的右下角。

2 按  按鈕。

資料

- 在“原樣顯示”模式，圖像以原來的解像度顯示，因此圖像不放大。
- 已經輸入了 XGA (1024×768) 信號，或當使用輸入 4 模式時，“正常”為固定模式。
- 輸入 720P 或 1080I 信號時，“伸展”是固定模式。
- 要返回到原來的模式，請在屏幕上顯示“**改变尺寸**”時按  按鈕。



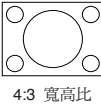
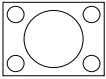
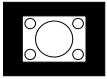
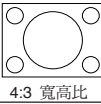
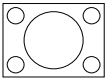
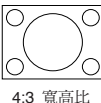
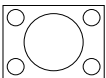
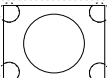
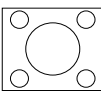
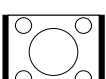
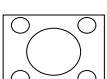
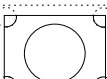
按鈕功能指定	4 / 5
1  伽马	
2  自动同步	
3  改变尺寸	
4  信号类型	

圖像顯示模式的屏幕顯示



		正常	全屏	原樣顯示
4:3 寬高比	SVGA (800 × 600)	1024 × 768	—	800 × 600
	XGA (1024 × 768)	1024 × 768	—	—
	SXGA (1280 × 960)	1024 × 768	—	1280 × 960
	UXGA (1600 × 1200)	1024 × 768	—	1600 × 1200
其他寬高比	SXGA (1280 × 1024)	960 × 768	1024 × 768	1280 × 1024

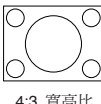
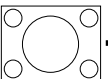
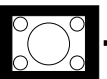
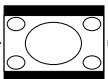

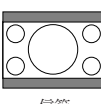
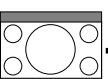
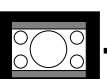
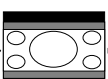

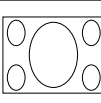




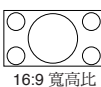

• 已經輸入 XGA (1024 × 768) 信號，或當使用輸入 4 模式時，“正常”為固定模式。

輸入信號		輸出的屏幕圖像		
		正常 <small>在維持原始的寬高比的同時， 以全屏顯示輸出的圖像。</small>	全屏 <small>以全屏顯示輸出的圖像， 忽略其寬高比。</small>	原樣顯示 <small>按原始的解像度顯示輸出的圖像。</small>
低於 XGA 的解像度	 4:3 寬高比		—	
XGA	 4:3 寬高比		—	—
高於 XGA 的解像度	 4:3 寬高比		—	
SXGA (1280 × 1024)	 4:3 寬高比			

		正常	邊框	伸展	智能伸展
480I, 480P, NTSC PAL, SECAM	4:3 寬高比 信箱，擠壓	1024 × 768	768 × 576*	1024 × 576*	1024 × 576*
720P, 1080I	16:9 寬高比	—	—	—	—

• 輸入 720P 或 1080I 信號時，“伸展”是固定模式。


* 數碼移動功能可以和這些圖像一起使用。

輸入信號		輸出的屏幕圖像			
		正常 <small>以全屏顯示圖像。</small>	邊框 <small>完全以伸展（下欄）圖像投影 4:3 圖像。</small>	伸展 <small>以 16:9 的寬高比顯示輸出的 圖像（頂端 / 底端加黑條）。</small>	智能伸展 <small>在保持 4:3 圖像中心寬度的同時放大圖像的 四周，從而使 16:9 的屏幕完全投影圖像。</small>
480I, 480P, NTSC, PAL, SECAM	 4:3 寬高比				
	 信箱				
	 擠壓				
720P, 1080I	 16:9 寬高比	—	—		—


選擇圖像顯示模式（續）


該功能使您能夠放大圖像的指定部分。當想要顯示圖像某部分的細節時，該功能非常有用。

顯示圖像的放大部分

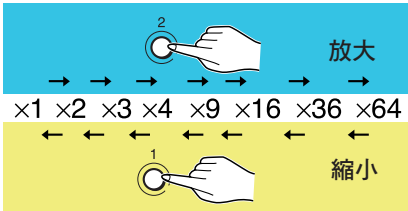
1 按  按鈕顯示“按鈕功能指定 3/5”。

- 指定的功能顯示在屏幕的右下角。

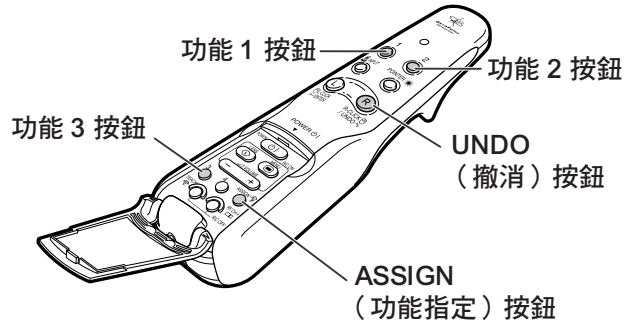
2 按  按鈕放大圖像。

- 要縮小放大的圖像的尺寸，請按  按鈕。

 註

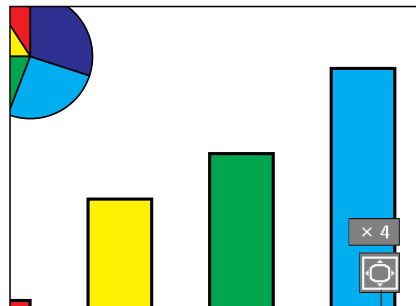
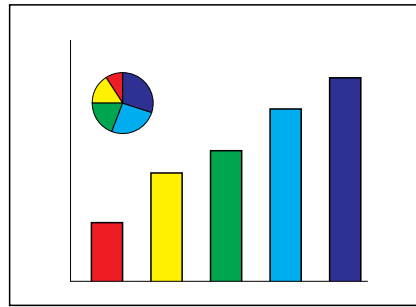


- 顯示 SXGA+ 或 UXGA（參閱第 115 頁）圖像時，不能選擇“x2”和“x3”。




按鈕功能指定		3/5
1	放大 (-)	
2	放大 (+)	
3	畫面移動	
4	画中画	

▼ 屏幕顯示



屏幕移動指示符





3 按下 按鈕並移動迴轉儀式遙控器來移動放大的了的圖像。

- 如果屏幕移動指示符已經消失，請按功能按鈕  顯示屏幕移動指示符，然後移動圖像。

資料


- 如果“选项 (1)”項目選擇表中的屏幕顯示為“A 級”或“B 級”，請務必將其設為“正常”。如果設為“A 級”或“B 級”，將不顯示畫面移動指示，並且不能進行“画面移动”操作。

註

- 也可以用投影機上的 、、 或  按鈕移動放大的了的圖像。

4 按 按鈕取消操作，然後放大倍率恢復到 $\times 1$ 。

註

- 在下面這些情況中，放大的了的圖像將恢復到原來的大小 ($\times 1$)。
- 當轉換輸入時。
- 當按下  (撤消) 按鈕時。
- 當輸入信號已經改變時。
- 在自動運行期間，當圖像被更換時。

伽馬校正功能


伽馬是一種圖像質量增強功能，它通過增加圖像黑暗部分的亮度但又不改變圖像明亮部分的亮度使圖像更為豐富。當正顯示的圖像經常有黑暗的場景（如電影或音樂會），或正在明亮的室內顯示圖像時，該功能使黑暗的場景更易觀看，並使圖像的印象更深刻。

所選的模式	說明
标准	標準圖像
讲演	增亮圖像的黑暗部分，使講演效果更好。
影院	使圖像黑暗部分的顏色更濃，使影片更激動人心。
游戏	自然色調，以便玩遊戲等。

調節伽馬校正

1 按  按鈕顯示“按钮功能指定 4 / 5”。


- 指定的功能顯示在屏幕的右下角。

2 按  按鈕。

- 每按一次該按鈕，伽馬校正類型就會改變。

註

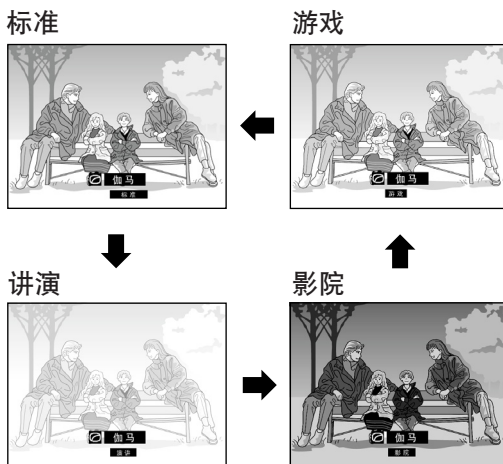
- 當“选项（1）”項目選擇表中的“sRGB”已經設為“ON”時，不能對輸入 1 和輸入 4 進行伽馬校正。

3 要返回到工廠設定，請在顯示“伽馬”時按  按鈕。

註

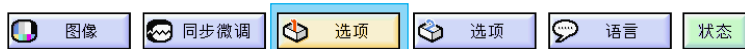
- 返回到下面的伽馬模式。

輸入模式	輸入信號	伽馬模式
輸入 1	RGB	讲演
	色差信號	影院
輸入 2	S- 视频	标准
輸入 3	视频	标准
輸入 4	——	讲演



選擇節電模式

節電模式或自動關機功能可以減少投影機的電力消耗。



設定節電模式

在項目選擇表屏幕中，從“选项（1）”項目選擇表中選擇“节电”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。


節電模式的說明

ON	投影光量為 80%。 電力消耗為 255W。
OFF	投影光量為 100%。 電力消耗為 295W。


註

- 通常設為“OFF”。
- “节电”模式的工廠設定為“OFF”。
- 將節電模式設為“ON”時，投影的圖像變暗。

自動關機功能

如果該選項設為“（開）”，且 15 分鐘以上不進行操作，在這種情況下，電源將自動關閉。


- 當選擇輸入 1 到輸入 3 時：如果未能檢測到輸入信號。
- 當選擇輸入 4 時：如果沒有網卡。

當自動關機功能已經設為“（關）”時，它將不起作用。

在項目選擇表屏幕中，從“选项（1）”項目選擇表中選擇“自动关机”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 當自動關機功能設為“（開）”時，在電源關閉的前 5 分鐘，屏幕上顯示“X 分钟内电源关闭”訊息以指示剩余的分鐘數。

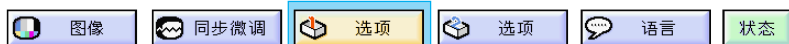


1分钟内电源关闭



顯示兩幅圖像（畫中畫）

畫中畫功能使您在同一屏幕上顯示兩幅圖像。可以將從輸入 1 輸入的圖像作為插入圖像堆疊在從輸入 2 或輸入 3 輸入的主圖像上顯示。（該功能只能在 RGB 項目選擇表上設定。）



顯示插入的圖像

在項目選擇表屏幕上，從“选项（1）”項目選擇表中選擇“畫中畫”。務必在輸入 1、輸入 2 和輸入 3 都有信號輸入後再操作。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 按 按鈕選擇 。

- 選擇 ，清除畫中畫模式。

註

- 當用迴轉儀式遙控器操作時，按 按鈕顯示“按钮功能指定 3/5”，然後按 按鈕。
- 在輸入 4 模式，畫中畫功能不起作用。

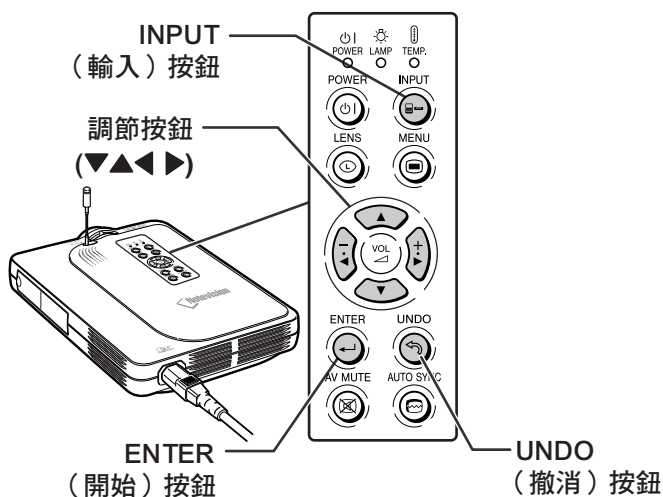
2 在插入的圖像中，按 按鈕改變圖像。

3 按 , , 或 按鈕設定插入圖像的位置。

- 按 按鈕停止移動圖像框或使圖像框顯示消失。

註

- 當用迴轉儀式遙控器移動插入圖像的位置時，按下 按鈕，同時沿各個方向移動迴轉儀式遙控器。





4 按 按鈕移動插入的圖像。

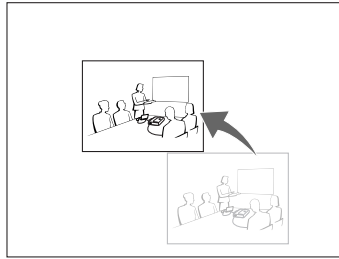
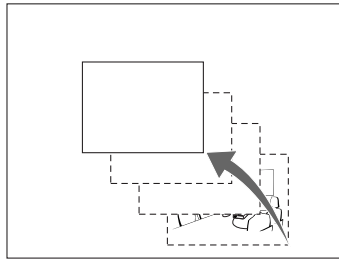
- 插入的圖像被移動到插入圖像框中。

註

- 插入的圖像只能用複合視頻信號 (NTSC/PAL/SECAM) 或 S- 視頻信號顯示。
- 當“画中画”模式正起作用時，只能對插入的圖像使用靜止功能。

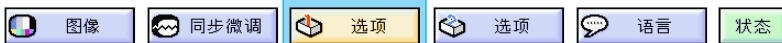
當輸入到 INPUT 1 (輸入 1) 端子的信號是下列信號時，“画中画”功能不起作用：

- 具有超過 SXGA 的解像度。
- 當輸入的信號為 480I, 480P, 720P 或 1080I 時。
- 當輸入的信號已經改變到使用 RGB 信號的隔行掃描模式時。
- 當圖像的顯示模式設為“原樣顯示”模式時。
- 當沒有信號輸入到 INPUT 1 (輸入 1) 端子時，或當解像度或刷新率 (幀頻) 改變時。
- 可以用迴轉儀式遙控器上的  按鈕或投影機上的  按鈕改變插入的圖像。



激活 sRGB 顏色管理功能

該功能可以校正投影機的輸出，以使其符合“sRGB 標準 (6,500K)”。



設定顏色管理功能 (sRGB)

在項目選擇表屏幕中，從“选项 (1)”項目選擇表中選擇“sRGB”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 有關 sRGB 功能的補充資料，請訪問“<http://www.srgb.com/>”網站。

資料

- 當“sRGB”設為“ON”時，投影機的圖像可能變暗；但這並不表明有故障。
- 當“sRGB”設為“ON”時：
 - 不能設定伽馬校正。
 - 不能調節“圖像”中的“紅色”、“藍色”或“色溫”。



自動搜尋功能

當投影機打開，或當按下 INPUT（輸入）按鈕時，該功能自動搜尋並轉換到接收信號的輸入模式。




使用自動搜尋

在項目選擇表屏幕中，從“选项 (1)” 項目選擇表中選擇“自动搜寻”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

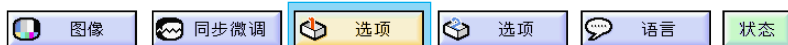


註

- **ON** ON
打開投影機電源或按投影機上的  按鈕時，自動轉換到接收信號的輸入模式。
- 當自動搜尋功能已經設為“ON”時，用迴轉儀式遙控器的按鈕功能指定功能選擇任何想要的輸入。
- **OFF** OFF
按投影機上的  按鈕可以按順序手動轉換輸入模式。
- 要停止對輸入模式的搜尋，請按投影機或迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

視頻數碼抑噪 (DNR) 系統

數碼抑噪功能以最少的點蠕動和串色雜訊提供高質量的圖像。



減少圖像的雜訊

從“选项 (1)” 項目選擇表上選擇“數碼抑噪”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

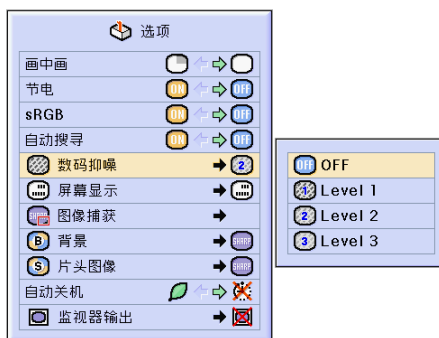
- 將數碼抑噪等級設成能觀看清晰圖像的等級。

在下列情況下，請務必將數碼抑噪設成“OFF”：

- 圖像模糊不清時。
- 當運動圖像的輪廓和顏色出現拖尾時。
- 當投影信號弱的電視廣播時。




資料

- 當信號已經輸入到輸入 2 或輸入 3 時，請務必進行設定。
- 該功能可以和輸入 1（480I 和 480P 信號）和輸入 2，3（所有信號）一起使用。



設定屏幕顯示

該功能可以打開或關閉屏幕顯示訊息。當在“屏幕显示”中設定“○B 級”時，即便按下 INPUT（輸入）按鈕也不出現輸入模式顯示（如“輸入 1”）。

所選的項目	說明
 正常	顯示所有屏幕顯示。
 A 級	不顯示輸入 / 靜止 / 放大 / 自動同步 / 音量 / AV 消音。
 B 級	所有屏幕顯示都不顯示。 (項目選擇表, 按下 LENS (鏡頭) 按鈕時顯示的屏幕顯示以及警告顯示 (關機 / 溫度警告 / 燈泡更換等) 除外。)

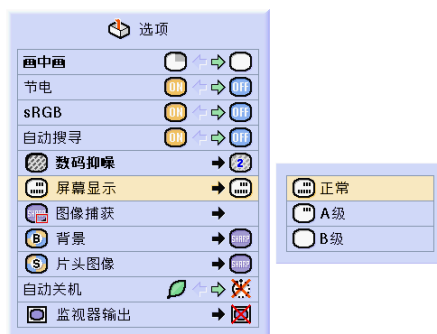
關閉屏幕顯示

從“选项 (1)”項目選擇表上選擇“屏幕显示”

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 無論“屏幕显示”等級如何，都將顯示下列訊息。
 - “待机”：當無線局域網 PC 卡插入 INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽時。
 - “請等待”：當插入 PC 卡時或接收並讀取記憶卡中的檔案時。



設定視頻信號

視頻輸入制式的模式預設成“自动”；但由於視頻信號不同的原因，可能無法從所連接的視聽設備上接收到清晰的圖像。在這種情況下，應轉換視頻信號。



設定視頻信號

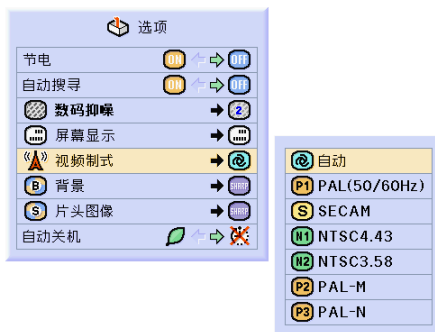
在項目選擇表屏幕中，從“选项(1)”項目選擇表中選擇“視頻制式”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

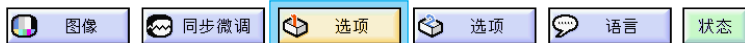
- 視頻信號只能設成輸入 2 或輸入 3 模式。
- 在“自动”情況下，即使接收到 PAL-N 或 PAL-M 輸入信號，也只能以 PAL 制式顯示圖像。



PAL	連接到 PAL 制式視頻設備時。
SECAM	連接到 SECAM 制式視頻設備時。
NTSC4.43	當在 PAL 制式視頻設備上再現 NTSC 制式信號時。
NTSC3.58	連接到 NTSC 制式視頻設備時。

保存投影的圖像

- 在沒有接收到信號時，本投影機可以捕獲投影的圖像（RGB 信號）並將捕獲到的圖像設定成片頭圖像或背景圖像。
- 您可以捕獲用模擬 RGB 信號和數碼 RGB XGA 信號輸入的圖像。



捕獲圖像

在項目選擇表屏幕中，從“选项(1)”項目選擇表中選擇“图像捕获”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 按 或 按鈕選擇“ 保存图像”，然後按 按鈕。

- 捕獲投影的圖像。這可能要花一點時間。

2 ① 按 或 按鈕選擇“是”。

② 按 按鈕。

註

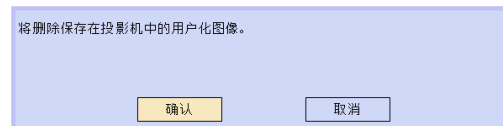
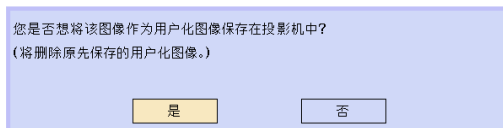
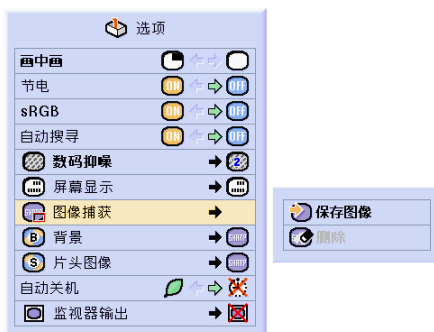
- 可以捕獲的圖像如下：
 - 輸入 1 中的 XGA(1024×768) 交錯信號。
 - 輸入 4 的記憶卡中的 XGA(1024×768) 圖像檔案。
 - 用輸入 4 中的無線局域網 PC 卡接收的 XGA(1024×768) 圖像。
 - 保存的圖像減少到 256 色。

刪除捕獲的圖像

1 選擇“ 刪除”，然後按 按鈕。

2 ① 按 或 按鈕選擇“确认”。

② 按 按鈕。



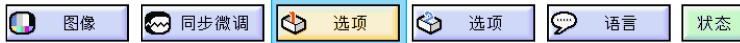
設定背景圖像

該功能可以在沒有信號發送到投影機時選擇顯示的圖像。

所選的項目	說明
Sharp	SHARP 為工廠設定圖像
用戶化 *1	用戶化的圖像（如公司徽標）
藍色	藍色屏幕
无	黑屏幕 *2

*1 通過選擇“用戶化”，也可以將捕獲的圖像設為背景圖像（參閱第 94 頁）。

*2 如果輸入信號有干擾，則屏幕顯示帶干擾。



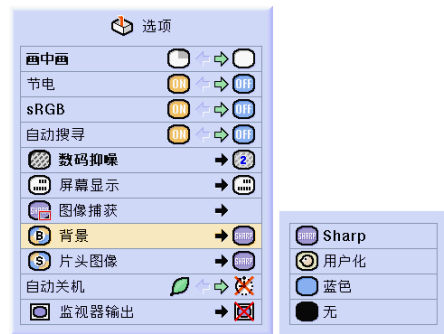
選擇背景圖像

從“选项(1)”項目選擇表上選擇“背景”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

- 選擇“用戶化”時，將用“圖像捕獲”保存的圖像作為背景圖像顯示。（參閱第 94 頁）
- “用戶化”圖像預設成黑屏幕。



選擇片頭圖像

該功能可以指定要顯示在投影機片頭上的圖像。

所選的項目	說明
Sharp	SHARP 為工廠設定圖像
用戶化 *	用戶化圖像（如公司徽標）
无	黑屏幕

* 可將用“用戶化”捕獲的圖像設成片頭圖像。

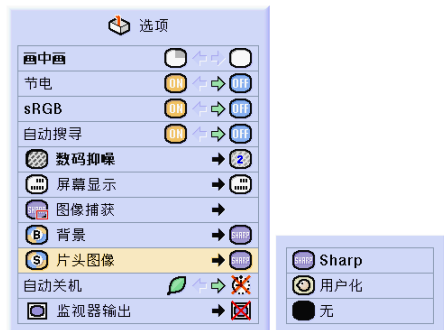
選擇片頭圖像

從“选项(1)”項目選擇表上選擇“片頭圖像”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。




註

- 選擇“用戶化”時，將用“圖像捕獲”保存的圖像作為片頭圖像顯示。
- “用戶化”圖像預設成黑屏幕。



使用 RGB 監視器環路輸出配接器

當想在投影機和監視器上同時顯示電腦圖像時，請使用 RGB 監視器環路輸出配接器（另售）和 RGB 接線（商店有售），且務必將其設成“ 是 (Y Cable)”。





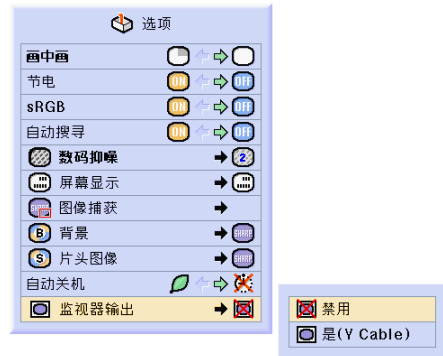
使用 RGB 監視器環路輸出配接器

從“选项 (1)” 項目選擇表上選擇“監視器輸出”。

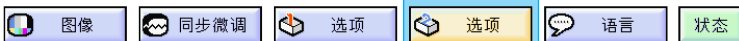
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 不使用 RGB 監視器環路輸出配接器（另售）時，務必將其設成“ 禁用”。
- 如果設定不正確，圖像可能變暗、過亮或發白。這並不表明有故障。
- 使用 RGB 監視器環路輸出配接器（另售）時，務必將其設成“ 是 (Y Cable)”。



確認燈泡使用時間



確認燈泡使用時間

該功能可以查看燈泡的使用時間。

在項目選擇表屏幕上選擇“选项 (2)” 以查看灯泡使用时间。

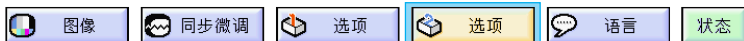
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 建議在累計使用約 1,900 小時後更換燈泡。如要更換燈泡，請與最近的 Sharp 公司授權的經銷商或服務中心聯繫。





顯示休息定時器



顯示並設定休息定時器

從“选项 (2)” 項目選擇表上選擇“休息定時器”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 在顯示“☕”時按  或  按鈕設定休息定時器。

- 可以設定 1 到 60 分鐘（以 1 分鐘為單位）之間的任何時間。



▼ 屏幕顯示



要取消休息定時器





1 按投影機上的  按鈕或按迴轉儀式遙控器上的  按鈕。

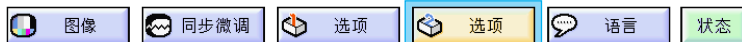
註

- 請用迴轉儀式遙控器設定休息定時器（參閱第 41 頁）。
- 在休息定時器起作用期間，自動關機功能暫時不起作用。
休息定時器功能結束後，如果 15 分鐘後還沒有信號傳輸，則投影機自動關機。
- 休息定時器顯示在片頭圖像上。要在休息定時器起作用期間改變顯示的屏幕，請改變“片头图像”的設定。（參閱第 95 頁）。

反向 / 倒置投影的圖像

本投影機配備有反向 / 倒置圖像功能，使您能夠反向或倒置投影的圖像，以便在各種場合應用。

所選的項目	說明
 前面	正常圖像
 天花板 + 前面	反向的圖像
 后面	倒置的圖像
 天花板 + 后面	倒置且反向的圖像



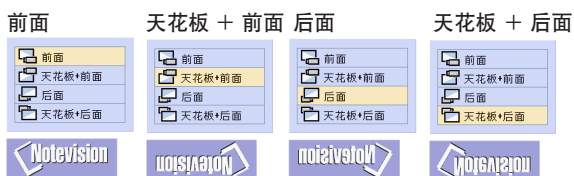
設定投影模式

從“选项 (2)” 項目選擇表上選擇“投影模式”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

註

- 如果已經設定了密碼，選擇“投影模式”時，將顯示密碼輸入方塊。
- 該功能用於反向的圖像和天花板安裝設定。有關這些設定的細節，請參閱第 25 頁。



鎖定投影機上的操作按鈕

該功能可用來鎖定投影機上某些操作按鈕的使用。下面是三種**鍵鎖等級**。

鍵鎖等級	說明
 正常	所有操作按鈕都能用。
 A 級	僅投影機上的 INPUT (輸入) / VOLUME (音量) / AV MUTE (AV 消音) 按鈕能用。
 B 級	投影機上的所有按鈕都不能用。

設定鍵鎖

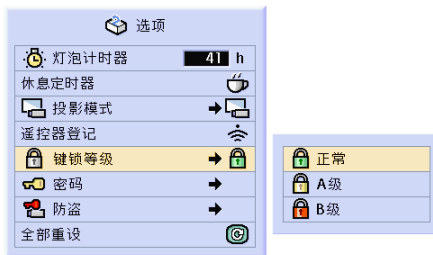
從“选项 (2)” 項目選擇表上選擇“键锁等级”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。




註

- 如果已經設定了密碼，選擇“键锁等级”時將顯示密碼輸入方塊。



取消鍵鎖設定

鍵鎖等級設為“正常”時，所有按鈕都能用。

從“选项 (2)” 項目選擇表上選擇“键锁等级”並設定“ 正常”。

→ 有關用迴轉儀式遙控器操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 54 頁和第 55 頁。



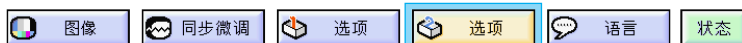
註

- 如果已經設定了密碼，選擇“键锁等级”時將顯示密碼輸入方塊。
- 如果同時設定密碼和鍵鎖等級，在改變鍵鎖等級之前，必須輸入密碼。



設定密碼


用戶可以設定密碼，以防止對“选项(2)”項目選擇表上的某些設定進行調節。密碼和鍵鎖等級（第99頁）一起使用更為有效。




輸入密碼

從“选项(2)”項目選擇表上選擇“密碼”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第50頁到第55頁。

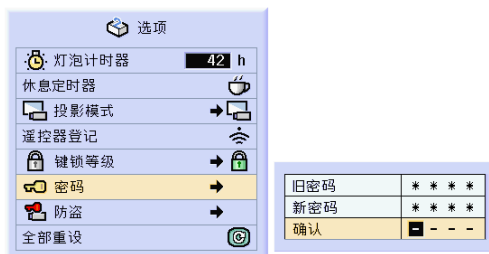
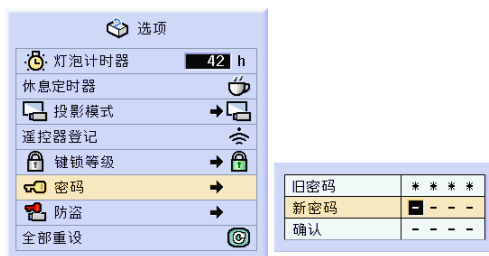
1 按  或  按鈕選擇想要的數字，然後按  按鈕。

2 輸入其餘的3個數字並按  按鈕。

3 在“确认”方塊中再次輸入密碼並按  按鈕。





註

- 當設定了密碼時，則需要輸入密碼才能改變“投影模式”、“鍵鎖等級”、“防盜”、“遙控器登記”和“全部重設”設定。



改變密碼



從“选项(2)”項目選擇表上選擇“密碼”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 按 ,  和  按鈕在“旧密碼”方塊中輸入密碼並按  按鈕。

2 按 ,  和  按鈕設定新密碼並按  按鈕。








3 在“确认”方塊中再次輸入 4 位數字的新密碼並按  按鈕。

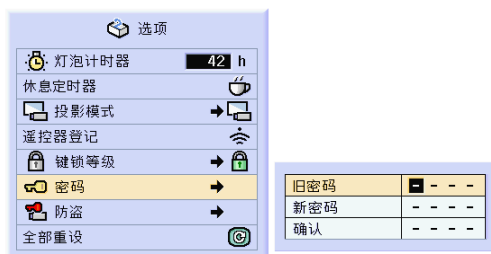
註

- 如果不想設定密碼，在步驟 2 和步驟 3 中使輸入方塊中為空白，然後按  按鈕。
- 要取消密碼設定，請按一下  按鈕。

如果忘記了密碼

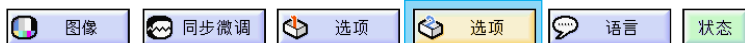
如果忘記了密碼，請按下列步驟刪除舊密碼並設定新密碼。

1 按  →  →  →  →  →  →  。



設定防盜

防盜功能防止未經授權者使用本投影機。您可以選擇是否使用該功能。如果不想使用該功能，則不必輸入鍵代碼。一旦激活防盜功能，每次打開投影機電源時，用戶必須輸入鍵代碼。鍵代碼輸入錯誤則不能投影圖像。下面介紹如何使用該功能。



輸入鍵代碼

- 如果不設定“密碼”，則不能選擇“防盜”功能（請參閱第 100 頁）。
- 當選擇“防盜”時，將出現密碼輸入方塊。在輸入正確的密碼後輸入鍵代碼。

從“选项(2)”項目選擇表上選擇“防盜”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁第 55 頁。

1 按投影機或迴轉儀式遙控器上的任何按鈕輸入鍵代碼。



- 下列按鈕不能設為鍵代碼。
（包括投影機和迴轉儀式遙控器上的按鈕）
 - POWER（電源）按鈕
 - ENTER（開始）按鈕
 - UNDO（撤消）按鈕
 - MENU（項目選擇表）按鈕
（迴轉儀式遙控器）
 - GYRO ACTIVE（迴轉儀激活）按鈕
 - POINTER（指針）按鈕
 - L-CLICK / ENTER（按一下左鈕 / 開始）按鈕
 - R-CLICK / UNDO（按一下右鈕 / 撤消）按鈕
 - MENU（項目選擇表）按鈕
 - TEACH（教學）按鈕
 - RF CH+（射頻頻道 +）按鈕



旧密码	- - - -
新代码	■ - - -
确认	- - - -

2 按您喜歡的任意按鈕輸入剩餘的 3 個數字。

3 在“确认”中再次輸入相同的鍵代碼。



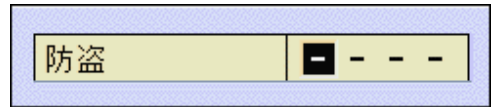
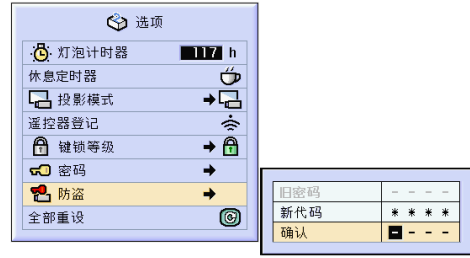
- 鍵鎖功能將暫時不起作用。

當設定“防盜”時，電源打開後出現鍵代碼輸入區。此時請輸入正確的鍵代碼。

- 如果用迴轉儀式遙控器上的按鈕設定鍵代碼，則按迴轉儀式遙控器上的按鈕。同樣，如果用投影機上的按鈕設定鍵代碼，則按投影機上的按鈕。

資料

- 一旦該功能被激活，您必須記住正確的鍵代碼。建議您將其記錄在只有授權用戶才能存取的安全之處。如果您丟失或忘記了鍵代碼，請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫（參閱第 118 頁）。您可能需要將投影機帶過去以將其恢復為工廠設定（重設密碼和鍵代碼）。
- 如果用迴轉儀式遙控器上的按鈕設定了鍵代碼，在丟失了迴轉儀式遙控器時，將無法釋放防盜功能。此時，請與最近的維修中心聯繫。
- 如果帶著投影機而不帶迴轉儀式遙控器旅行，您將無法解鎖防盜鍵代碼。
因此，我們建議您使用投影機上的按鈕來鎖定 / 解鎖防盜鍵代碼。



設定防盜（續）

改變鍵代碼

- 當選擇了“防盜”並已經輸入了密碼時，顯示密碼輸入區。在輸入密碼後，可以改變鍵代碼。


從“选项(2)”項目選擇表上選擇“防盜”。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

1 用迴轉儀式遙控器上或投影機上的按鈕，在“旧代碼”方塊中輸入 4 位數的預設鍵代碼。

2 按迴轉儀式遙控器或投影機上的任何按鈕輸入新鍵代碼。

3 在“确认”方塊中輸入相同的 4 位數鍵代碼。

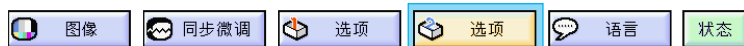
註

- 如果不想設定鍵代碼，請在步驟 2 和步驟 3 中使鍵代碼區為空白，然後按  按鈕。



初始化設定

該功能用於初始化已經在投影機上所做的設定。



恢復到工廠設定

從“选项 (2)”項目選擇表上選擇“全部重设”。

→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。



註

- 如果已經設定了密碼，選擇“全部重设”時將顯示密碼輸入方塊。

下列項目不能初始化。

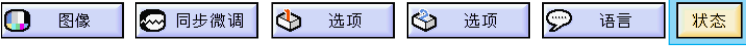
- 同步微調
 - 特殊模式
 - 信號信息
- 選項 (2)
 - 燈泡計時器
 - 防盜
- 語言
- 用“图像捕获”保存的圖像。





顯示調節設定

該功能可以屏幕清單的方式顯示所有已調節的設定。



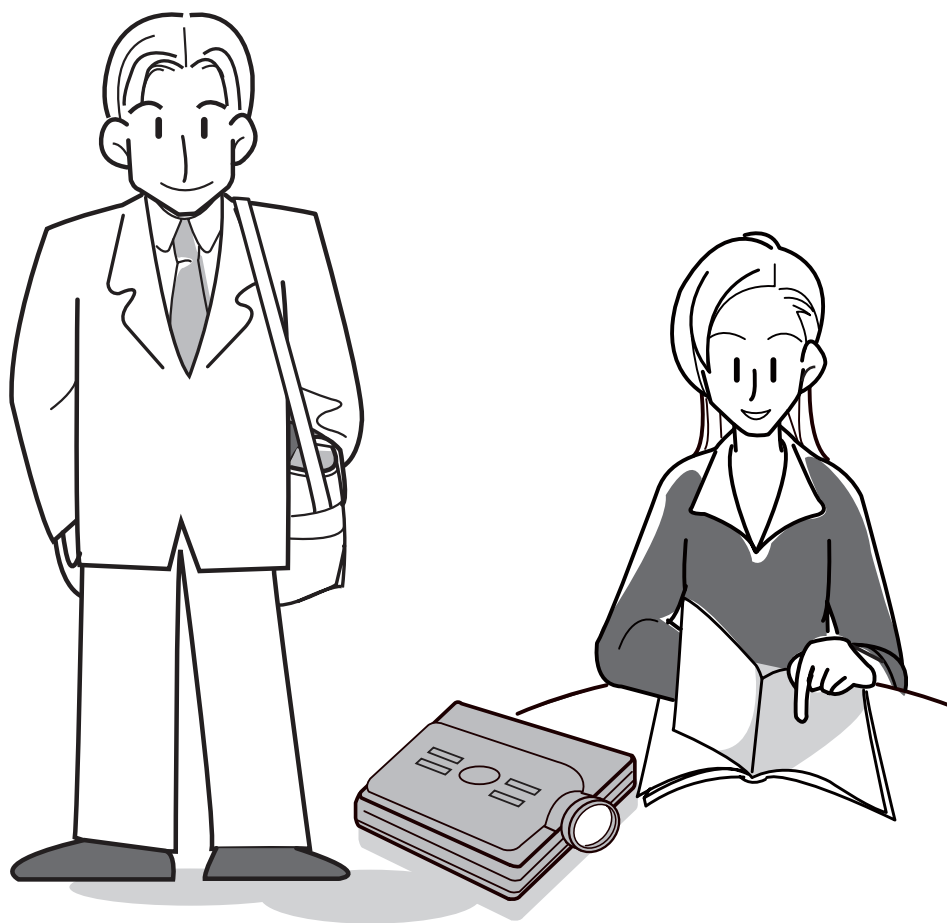
所有項目選擇表設定的綜述

選擇“状态”項目選擇表並按 按鈕。
→ 有關操作項目選擇表屏幕的細節，請參閱第 50 頁到第 55 頁。

輸入 1 的顯示實例

卡	网络	选项	选项	其他
显示文件	MY_PROJECTOR 名称	节电	灯泡计时器 117h	语言 汉语
排序	192.168.150.150 IP 地址	sRGB	投影模式	
浏览	192.168.150.001 网关设置	自动搜寻	键轴等级	
自动运行	255.255.255.000 子网掩码	屏幕显示	密码 ****	伽马 标准
间隔	15秒	背景 11	防盗 ****	正常 改变尺寸
	SHARP_PRJ 维修站标志	片头图像		
	服务器	自动关机		
	192.168.150.151 起始地址			序列号
	10 最长租期			固件 M25XXXXXX

附 錄



攜帶投影機

如何使用攜帶包

運輸投影機時，務必將天線收回，蓋上鏡頭蓋，並將投影機放入附帶的攜帶包內。

1 打開攜帶包的蓋。

2 從攜帶包中取出內墊，按箭頭所示方向折疊內墊。

3 重新將內墊裝入攜帶包內。

資料

- 請務必將內墊插入以保護鏡頭和投影機。

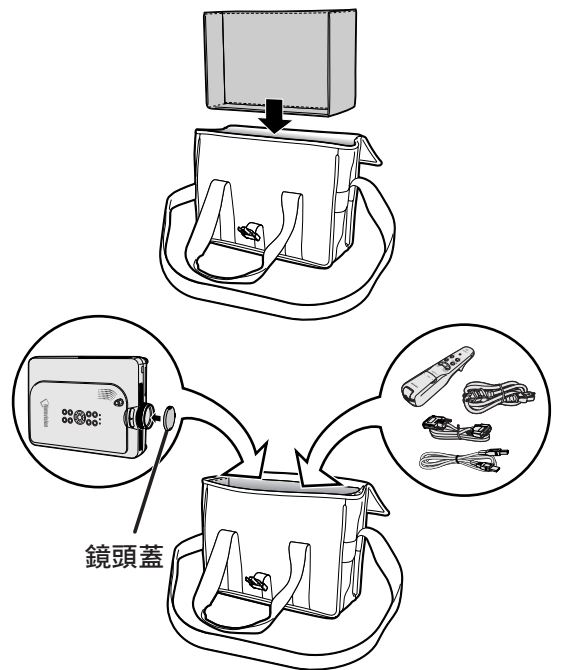
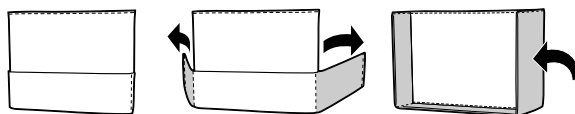
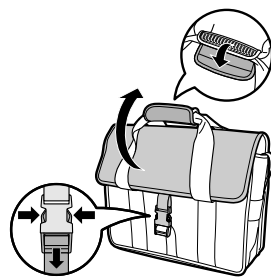
4 將投影機和附件裝入攜帶包。

資料

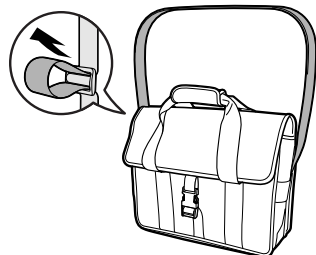
- 務必蓋上鏡頭蓋以保護鏡頭。
- 將投影機裝入攜帶包之前請確認投影機已完全冷卻。
- 確認迴轉儀式遙控器的天線已經完全縮回。
- 確認彈出按鈕已經完全縮回。
- 確認迴轉儀式遙控器電源已經關閉。

資料

- 本攜帶包只是用來存放和攜帶投影機的。
- 將投影機裝在攜帶包中作為包裹運輸可能會損壞投影機。如果運輸投影機，請務必將其放入牢固的箱子裡並塞入足夠的緩衝材料以防損壞。
- 不要將攜帶包或投影機暴露在直射的陽光下、熱源附近或密閉的汽車裡。攜帶包或投影機可能會變色或變形。
- 移動投影機時，請務必彈出 PC 卡並將彈出按鈕完全按到底。
如果在彈出按鈕伸出時移動投影機，投影機可能會損壞。



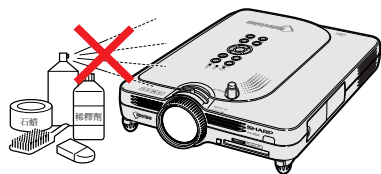
調節肩帶



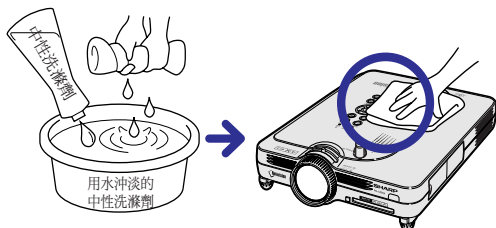
保養

清潔投影機

- 清潔投影機之前，請務必拔下電源線。
- 機櫃及操作面板是塑料做的，應避免使用苯、稀釋劑，因為它們會損壞機櫃表面的油漆。
- 請勿在投影機上噴洒揮發性溶劑，如殺虫劑。請勿在投影機上長時間放置橡膠製品或塑料製品。塑料中的某些溶劑會損壞投影機表面油漆的質量。

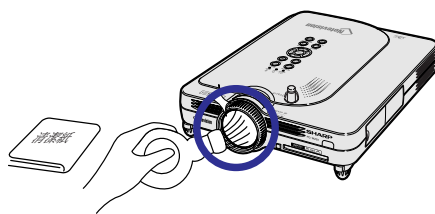


- 用軟的絨布輕輕擦去污垢。
- 如果污垢難以擦去，可將布在用水沖淡的中性洗滌劑中浸濕，擰乾後擦拭投影機。強的洗滌劑可能會使投影機的塗層褪色、翹曲或損壞。在使用前，請務必在投影機上的小塊地方、不顯眼之處進行測試。



清潔鏡頭

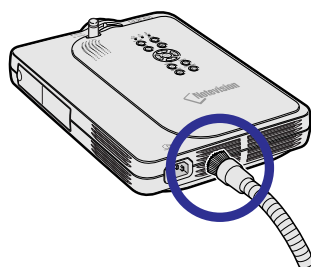
- 請用市售的氣吹或鏡頭清潔紙（用於眼鏡和照相機鏡頭）清潔鏡頭。請勿使用任何液體清潔劑，因為它們會使鏡頭表面的保護膜磨損。
- 由於鏡頭表面很容易損壞，請務必小心，不要擦傷或撞擊鏡頭。



清潔排風口和進風口

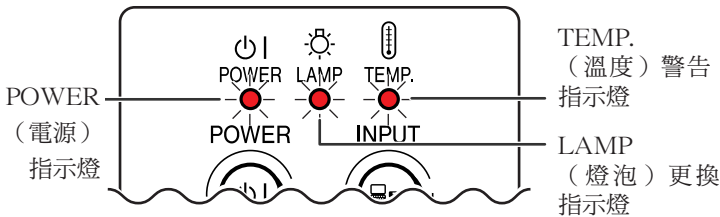
- 用真空吸塵器清潔排風口和進風口的灰塵。

投影機後面



保養指示燈

- 投影機上的報警燈指示投影機內部的問題。
- 如果出現問題，TEMP.（溫度）警告指示燈或 LAMP（燈泡）更換指示燈將點亮紅色，並關閉電源。電源關閉後，請按下面的步驟操作。



關於 TEMP.（溫度）警告指示燈

如果投影機內部的溫度由於通風口堵塞或放置位置不合適而升高，“溫度”將在圖像的左下角閃爍。如果溫度繼續升高，燈泡將關閉，TEMP.（溫度）警告指示燈閃爍，冷卻風扇再轉動約 90 秒，然後電源關閉。出現“溫度”後，請務必採取下列措施。




關於 LAMP（燈泡）更換指示燈

- 當燈泡累計使用時間超過 1,900 小時後，“燈泡”在屏幕上以黃色顯示。當累計使用時間達到 2,000 小時時，“燈泡”將變為紅色，燈泡自動關閉，之後投影機也關閉。此時，LAMP（燈泡）更換指示燈點亮紅色。
- 如果沒有更換燈泡就試圖再次打開投影機，投影機將不會打開。



保養指示燈		條件	問題	問題的解決
TEMP. （溫度）警告 指示燈	正常	內部溫度過高。	<ul style="list-style-type: none"> ● 通風口堵塞 ● 冷卻風扇有故障 ● 內部電路有問題 ● 通風口堵塞 	<ul style="list-style-type: none"> ● 將投影機放到能適當通風的地方。 ● 將投影機送到最近的 Sharp 公司授權的經銷商或服務中心修理（參閱第 118 頁）。
	關閉			
LAMP （燈泡）更換 指示燈	點亮綠色 （燈泡在使用 中時，綠色 閃爍。）	到了更換燈泡的 時間	● 燈泡使用時間超過 1,900 小時	<ul style="list-style-type: none"> ● 將投影機送到最近的 Sharp 公司授權的經銷商或服務中心（參閱第 118 頁）修理或更換燈泡。 ● 更換燈泡時請小心（參閱第 111 頁）。
		燈泡不能點亮。	<ul style="list-style-type: none"> ● 燈泡燒壞 ● 燈泡電路有問題 	

資料

- 如果 TEMP.（溫度）警告指示燈點亮，請先關閉電源，按上述可能的解決辦法操作，在重新插上電源線之前，先等投影機完全冷卻下來，然後再打開電源。（至少 5 分鐘。）
- 如果電源關閉，然後又再次打開，在短暫測試期間，可能觸發 LAMP（燈泡）更換指示燈，防止電源打開。如果出現這種情況，先從牆上插座拔下電源線，然後再重新插上。
- 如果想在投影機工作期間清潔通風口，請務必先按下  按鈕，在電源已經關閉且冷卻風扇停轉後，再清潔通風口。
- 電源關閉後，如果冷卻風扇仍在轉動，請不要拔下電源線。冷卻風扇要轉動約 90 秒鐘。

關於燈泡

燈泡

- 在燈泡累計使用約 1,900 小時後，或當您注意到圖像和顏色質量出現明顯退化時，建議更換燈泡（另售）。燈泡的使用時間可用屏幕顯示檢查。請參閱第 96 頁。
- 要更換燈泡，請與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫。

美國用戶的重要注意事項：

隨本投影機一起提供的燈泡有 90 天的部件支持和有限保修期。在保修期內，本投影機的所有維修工作（包括更換燈泡）均由 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心進行。有關最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心名稱，請打免費電話：1-888-GO-SHARP (1-888-467-4277)。

僅適用於美國

有關燈泡的注意事項

- 本投影機使用高壓水銀燈。若發出巨大的響聲可能表示燈泡已失效。燈泡失效有多種原因，如強烈的衝擊、不適當的冷卻、表面劃傷或隨使用時間推移燈泡出現變形。燈泡到失效前的使用時間在很大程度上取決於每個燈泡本身和 / 或使用條件和使用頻率。重要的是要注意到失效常常引起燈泡的破裂。
- 當 LAMP（燈泡）更換指示燈和屏幕上顯示的圖符點亮或閃爍時，即使燈泡顯示操作正常，也建議立即用新的燈泡進行更換。
- 如果燈泡破裂，玻璃碎片會飛入燈罩內，燈泡內的氣體會從投影機的排風口進入室內。由於燈泡內的氣體含有水銀，因此如果燈泡破裂，請採取各種通風措施，將氣體從房間中排出，避免置身於釋放出的氣體中。萬一吸入該氣體，請盡快找醫生就診。
- 如果燈泡破裂，部分玻璃可能會散落在投影機內。此時，建議您與最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商或服務中心聯繫，取出損壞的燈泡以確保安全操作。

更換燈泡



注意

- 操作投影機後，不要立即取下燈泡。燈泡可能非常熱，觸摸燈泡會燒傷或損傷皮膚。
- 電源線斷開後至少要等 1 小時之後再取下燈泡，使燈泡表面完全冷卻下來。
- 如果更換後新燈泡不能點亮，請將投影機拿到最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商處或服務中心修理。請從最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商處或服務中心購買 BQC-PGM20X/1 型更換用燈泡。然後按第 112 頁所述的說明小心更換燈泡。如果需要，也可在最近的 Sharp 公司授權的投影機經銷商處或服務中心更換燈泡。

關於燈泡（續）

卸下並安裝燈泡組件

資料

- 務必用把手拆卸燈泡組件。請勿觸摸燈泡組件的玻璃表面或投影機的內部。
- 為避免受傷和損壞燈泡，請務必按下面的步驟仔細操作。
- 除燈罩和燈泡組件外，不要擰鬆其他的螺釘。
- 請參閱燈泡組件附帶的安裝說明書。

1 按投影機上的 按鈕關閉電源。

- 等到冷卻風扇停轉。

警告!

- 剛使用後，不要將燈泡組件從投影機上取下。因為燈泡很熱，可能會引起燃燒或傷害。

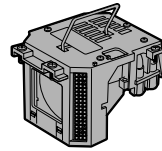
2 斷開電源線的連接。

- 從交流電插口上拔下電源線。
- 縮回天線。
- 等燈泡完全冷卻下來（約 1 小時）。

3 卸下燈罩。

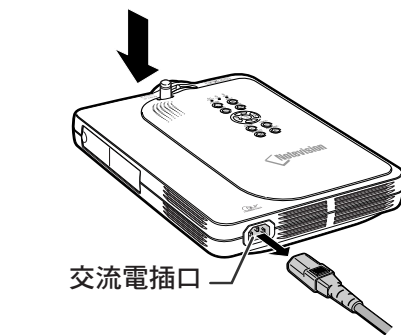
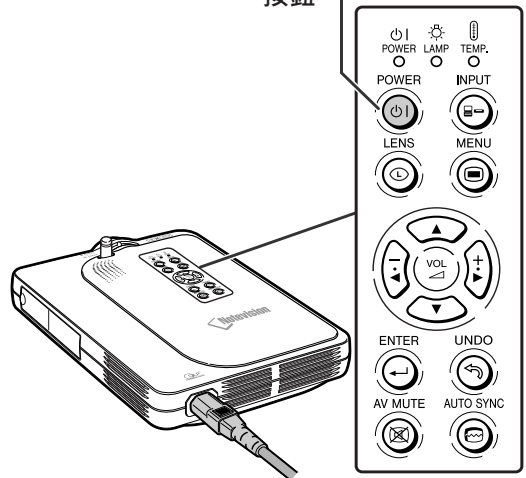
- 將投影機翻過來，然後鬆開固定燈罩的用戶保養螺釘。然後沿箭頭方向滑動燈罩。

燈泡組件

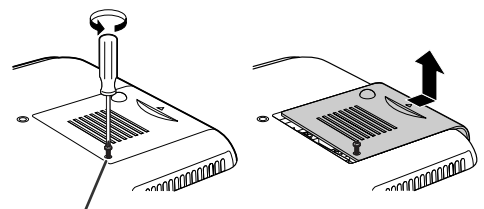


BQC-PGM20X//1

POWER（電源）
按鈕



交流電插口



用戶保養螺釘

4 取下燈泡組件。

- 從燈泡組件上卸下固定螺釘。用把手托住燈泡組件，然後沿箭頭方向將它抽出。

5 裝入新的燈泡組件。

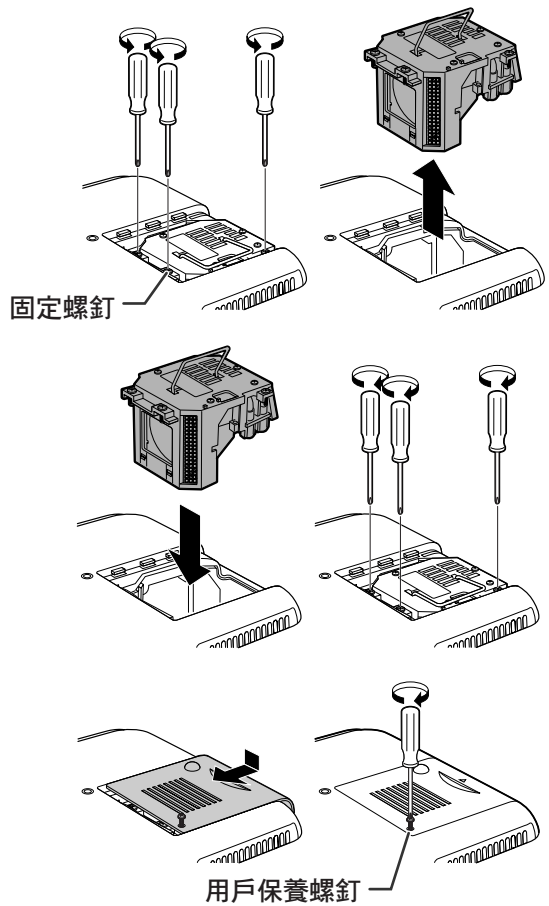
- 將燈泡牢牢地按入燈泡組件艙內。擰緊固定螺釘。

6 裝上燈罩。

- 沿箭頭方向滑動燈罩。然後擰緊用戶保養螺釘。

資料

- 如果不能正確安裝燈泡組件和燈罩，即使電源線連在投影機上也無法打開電源。







復位燈泡計時器

更換燈泡後請復位燈泡計時器。

1 接上電源線。

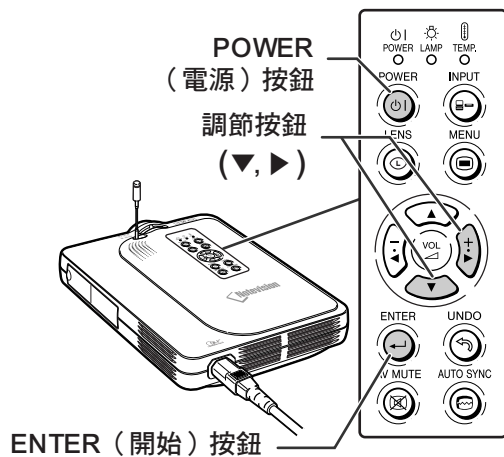
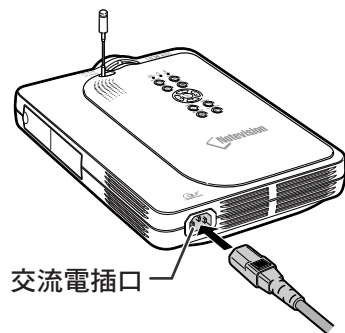
- 將電源線插入投影機的交流電插口。

2 復位燈泡計時器。

- 同時按投影機上的 ， 和  按鈕時，按投影機上的  按鈕。
- 如果顯示“灯泡 0000H”，表明燈泡計時器已經復位。

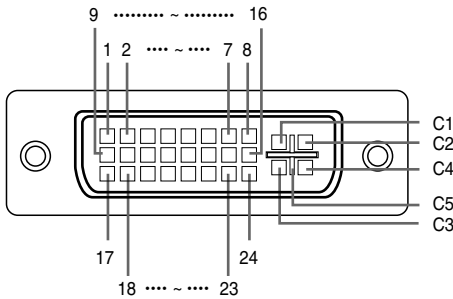
資料

- 只有在更換燈泡時才能復位燈泡計時器。如果復位燈泡計時器並繼續使用同一燈泡，可能會使燈泡損壞或爆炸。



連接針腳的分配

DVI 數碼 / 模擬 INPUT 1 (輸入 1) 端子：29 針端子



• DVI 數碼輸入

針腳號	信號	針腳號	信號
1	T.M.D.S 數據 2-	16	熱拔插偵測
2	T.M.D.S 數據 2+	17	T.M.D.S 數據 0-
3	T.M.D.S 數據 2 屏蔽	18	T.M.D.S 數據 0+
4	不連接	19	T.M.D.S 數據 0 屏蔽
5	不連接	20	不連接
6	DDC 時鐘	21	不連接
7	DDC 數據	22	T.M.D.S 時鐘屏蔽
8	不連接	23	T.M.D.S 時鐘 +
9	T.M.D.S 數據 1 -	24	T.M.D.S 時鐘 -
10	T.M.D.S 數據 1 +	C1	不連接
11	T.M.D.S 數據 1 屏蔽	C2	不連接
12	不連接	C3	不連接
13	不連接	C4	不連接
14	+5V 電源	C5	接地
15	接地		

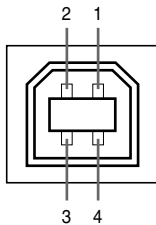
• DVI 模擬 RGB 輸入

針腳號	信號	針腳號	信號
1	不連接	16	熱拔插偵測
2	不連接	17	不連接
3	不連接	18	不連接
4	不連接	19	不連接
5	不連接	20	不連接
6	DDC 時鐘	21	不連接
7	DDC 數據	22	不連接
8	幀頻	23	不連接
9	不連接	24	不連接
10	不連接	C1	模擬輸入紅
11	不連接	C2	模擬輸入綠
12	不連接	C3	模擬輸入藍
13	不連接	C4	行頻
14	+5V 電源	C5	接地
15	接地		

• DVI 模擬色差輸入

針腳號	信號	針腳號	信號
1	不連接	16	不連接
2	不連接	17	不連接
3	不連接	18	不連接
4	不連接	19	不連接
5	不連接	20	不連接
6	不連接	21	不連接
7	不連接	22	不連接
8	不連接	23	不連接
9	不連接	24	不連接
10	不連接	C1	模擬輸入 Pr/Cr
11	不連接	C2	模擬輸入 Y
12	不連接	C3	模擬輸入 Pb/Cb
13	不連接	C4	不連接
14	不連接	C5	接地
15	接地		

4 針 USB 端子



• USB 端子：4 針 B 型 USB 端子

針腳號	信號	名稱
1	VCC	USB 電源
2	USB-	USB 數據 -
3	USB+	USB 數據 +
4	SG	信號接地

電腦相容性圖表

- 支持多種信號
行頻：15~126 kHz
幀頻：43~200 Hz*
像素時鐘：12~230 MHz
- 與綠色同步信號和複合同步信號相容
- 與經高級智能壓縮的 UXGA 和 SXGA 相容
- AICS（高級智能壓縮和擴充系統）改變尺寸技術

下面是符合 VESA 標準的電腦型號清單。但本投影機也支持不是 VESA 標準的其他信號。

PC/MAC/WS	解像度	行頻 (kHz)	幀頻 (Hz)	VESA 標準	DVI 支持	顯示	
PC	VGA	640 × 350	27.0	60			偏向高刻度
			31.5	70			
			37.9	85	✓		
		27.0	60				
		720 × 350	31.5	70			
			27.0	60			
	31.5		70				
	640 × 400	640 × 400	27.0	60		✓	
			31.5	70		✓	
			37.9	85	✓	✓	
		720 × 400	27.0	60		✓	
			31.5	70		✓	
			37.9	85	✓	✓	
	640 × 480	640 × 480	26.2	50			
			31.5	60		✓	
			34.7	70			
			37.9	72	✓	✓	
			37.5	75	✓	✓	
			43.3	85	✓	✓	
			47.9	90			
		53.0	100				
			61.8	120			
			78.5	150			
			80.9	160			
			100.4	200			
			31.4	50			
			35.1	56	✓	✓	
	SVGA	800 × 600	37.9	60	✓	✓	
			44.5	70			
			48.1	72	✓	✓	
			46.9	75	✓	✓	
			53.7	85	✓	✓	
			56.8	90			
			64.0	100			
			77.2	120			
			98.3	150			
			102.1	160			
	XGA	1,024 × 768	125.6	200			
			35.5	43		✓	
			40.3	50			
			48.4	60	✓	✓	
			56.5	70	✓	✓	
58.1			72				
60.0			75	✓	✓		
68.7			85	✓	✓		
73.5			90				
77.2			96				
80.6			100				
98.8			120				
113.2			140				

PC/MAC/WS	解像度	行頻 (kHz)	幀頻 (Hz)	VESA 標準	DVI 支持	顯示	
PC	SXGA	1,152 × 864	54.3	60		✓	高級智能壓縮
			64.0	70			
			64.1	72			
			67.5	75	✓	✓	
			75.7	80			
			77.3	85			
		90.2	100				
		1,152 × 882	54.8	60			
			65.9	72			
			67.4	74			
			64.0	60	✓	✓	
			74.6	70			
	78.1		74				
	1,280 × 1,024	80.0	75	✓			
		91.1	85	✓			
		108.4	100				
		64.0	60				
		74.7	52				
		75.0	60	✓			
	SXGA+	1,400 × 1,050	74.7	52			
			75.0	60	✓		
	UXGA	1,600 × 1,200	81.3	65	✓		智能壓縮
87.5			70	✓			
90.1			72				
93.8			75	✓			
106.3			85	✓			
74.7			52				
75.0			60	✓			
81.3			65	✓			
PC/MAC 13"	VGA	640 × 480	34.9	67			偏向高刻度
PC/MAC 19"	XGA	1,024 × 768	48.4	60	✓	✓	真彩
			60.0	75	✓	✓	
PC/MAC 21"	SXGA	1,280 × 1,024	80.0	75	✓		高級智能壓縮
MAC 16"	SVGA	800 × 600	46.8	75			偏向高刻度
832 × 624		49.6	75				
MAC 21"	SXGA	1,152 × 870	68.5	75			
HP (WS)	SXGA	1,280 × 1,024	78.1	72			高級智能壓縮
PC (WS)		1,280 × 960	60.0	60	✓		
WS		1,280 × 960	85.9	85			
		53.5	50				
SGI (WS)		1,280 × 1,024	76.8	72			
SUN (WS)		1,152 × 900	60.9	66			
			71.9	76			




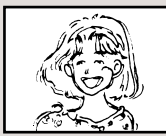

* 如果 OSD 功能激活，幀頻在 100Hz 以上時，可以看到暫時的雜訊。



註

- 本投影機可能無法在同時 (CRT/LCD) 模式下通過筆記本電腦顯示圖像。如果出現這種情況，請關閉筆記本電腦的液晶顯示器，並以“僅 CRT”模式輸出顯示數據。有關如何改變顯示模式的細節，可從筆記本電腦的使用說明書中找到。
- 當本投影機接收 640×350 VESA 格式的 VGA 信號時，屏幕上將顯示“640×400”。
- 當接收 1,600×1,200 VESA 格式的信號時，將出現脈衝調制，由於圖像以 1,024 線顯示，所以部分圖像可能會被切除。

故障追尋

問題	檢查	頁次
 沒有圖像和聲音或投影機沒啟動。	• 投影機的電源線沒有插入牆上的插座。	26
	• 到外部連接設備的電源沒接好。	-
	• 所選的輸入模式不對。	35
	• 接線不正確地連到了投影機的側面板上。	27-32
	• 遙控器電池用完了。	17
	• 連接筆記本電腦時，沒有設定外部輸出。	-
	• 出現 AV 消音顯示。	36
 能聽到聲音但沒有圖像。	• 燈泡組件和燈罩安裝不正確。	112
	• 接線不正確地連到了投影機的側面板上。 • “亮度”調節設在最小位置。	27-32 59
 顏色很淡或不豐富。	• 圖像調節設定不正確。 (僅視頻輸入)	59
	• 視頻輸入系統設定不正確。 (僅 INPUT 1 (輸入 1))	93
	• 輸入信號類型 RGB/ 色差信號設定不正確。	59
 圖像模糊；出現雜訊。	• 調節焦距。	37
	• 投影距離超出了聚焦的範圍。 (僅電腦輸入)	23-24
	• 進行“同步微調”調節 (“時鐘”調節) • 進行“同步微調”調節 (“相位”調節)	61-63 61
	• 雜訊的出現取決於電腦。 • “數碼抑噪”設定不正確。	- 91
 有圖像但沒有聲音。	• 接線不正確地連到了投影機的側面板上。	27-32
	• 音量設在最低位置。	35
偶爾能從機櫃中聽到不正常的聲音。	• 如果圖像正常，則聲音是由於室內溫度變化使機櫃收縮引起。這不會影響操作或性能。	-
保養指示燈點亮。	• 參閱“保養指示燈”一節。	110
不能捕獲圖像。	• INPUT 1 (輸入 1) 端子的信號不是模擬 RGB / 數碼 RGB XGA (1024×768) 信號。如果信號與上面的不同，則不能捕獲圖像。	94
畫中畫功能不起作用。	• INPUT 1 (輸入 1) 端子信號的解像度設定超過 SXGA。 • INPUT 1 (輸入 1) 端子的信號正在發送色差信號 480I, 480P, 720P 或 1080I。 • INPUT 1 (輸入 1) 端子的信號設成使用 RGB 信號的隔行模式。	89

問題	檢查	頁次
不能用投影機上的 POWER（電源）按鈕打開或關閉電源。	<ul style="list-style-type: none"> • 設定了鍵鎖等級。 • 如果已經設定了 B 級，所有按鈕都不能操作。如果設定了 A 級，只有輸入開關、音量和 AV 消音按鈕能夠操作。 	99
當使用輸入 1 的分量信號時，畫面變綠。	<ul style="list-style-type: none"> • 輸入信號類型設定不正確。 	59
當使用輸入 1 的 RGB 模式時畫面變粉紅。	<ul style="list-style-type: none"> • 輸入信號類型設定不正確。 	59
不能識別插入 INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽中的卡。	<ul style="list-style-type: none"> • 確認已經安裝了網卡。 • 確認無線局域網 PC 卡上的鏈接指示燈點亮。 	31
顯示“不支持”。	<ul style="list-style-type: none"> • 投影機中安裝的網卡是否與投影機相容？ • 投影機中安裝的無線局域網 PC 卡是否與無線局域網 PC 卡“AN-WC11B”（隨投影機附帶或另售）不同？ 	4 20
圖像發暗。	<ul style="list-style-type: none"> • LAMP（燈泡）更換指示燈閃爍紅色。請更換燈泡。 	110
	<ul style="list-style-type: none"> • RGB 監視器環路輸出配接器連到監視器輸出端子時，請將“監視器輸出”設在“禁用”位置。 	96
圖像太亮且發白。	<ul style="list-style-type: none"> • RGB 監視器環路輸出配接器沒有連到監視器輸出端子時，請將“監視器輸出”設在“是(Y Cable)”位置。 	96
	<ul style="list-style-type: none"> • 圖像調節設定不正確。 	59
投影機上的 VOLUME（音量）按鈕不起作用。	<p>當出現下列情況時，VOLUME（音量）按鈕不起作用（試一下迴轉儀式遙控器上的 VOL+/-（音量 +/-）按鈕）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 顯示項目選擇表時 • 顯示鏡頭項目選擇表時 • 畫中畫功能正在工作時 • 數字放大期間（大於兩倍尺寸） • 原樣顯示的屏幕解像度大於 XGA (1024×768)。 	—

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 116 和 117 頁的“故障追尋”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	奧地利	Sharp Electronics Austria (Ges.m.b.H.) 0043 1 727 19 123 pogats@sea.sharp-eu.com http://www.sharp.at
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 custinfo@sharp-uk.co.uk http://www.sharp.co.uk	馬來西亞	Sharp-Roxy Sales & Service Co. (60) 3-5125678
意大利	Sharp Electronics (Italy) S.P.A. (39) 02-89595-1 http://www.sharp.it	阿拉伯聯合酋長國	Sharp Middle East Fze 971-4-81-5311 helpdesk@smef.global.sharp.co.jp
法國	Sharp Electronics France 01 49 90 35 40 hotlineced@sef.sharp-eu.com http://www.sharp.fr	泰國	Sharp Thebnakorn Co. Ltd. 02-236-0170 svc@stcl.global.sharp.co.jp http://www.sharp-th.com
西班牙	Sharp Electronica Espana, S.A. 93 5819700 sharplcd@sees.sharp-eu.com http://www.sharp.es	韓國	Sharp Electronics Incorporated of Korea (82) 2-3660-2002 webmaster@sharp-korea.co.kr http://www.sharp-korea.co.kr
瑞士	Sharp Electronics (Schweiz) AG 0041 1 846 63 11 cattaneo@sez.sharp-eu.com http://www.sharp.ch	印度	Sharp Business Systems (India) Limited (91) 11- 6431313 service@sharp-oa.com
瑞典	Sharp Electronics (Nordic) AB (46) 8 6343600 vision.support@sen.sharp-eu.com http://www.sharp.se		

規格

產品類型	數碼多媒體投影機
型號	PG-M25X
視頻制式	NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL 60/SECAM/DTV480I/DTV480P/DTV720P/DTV1080I
顯示方式	德州儀器公司 (Texas Instruments) 的信號芯片數碼微鏡裝置™ (DMD™)
DMD 面板	面板尺寸: 0.7"(17.8mm) 1 芯片 XGA DMD 點數: 786,432 點 (1,024 [水平]×768 [垂直])
鏡頭	1~1.2× 變焦鏡頭, 焦距 1.75~2.04, 光圈 = 28.0~33.5 mm
投影燈泡	高亮度放電燈泡 (HID 燈泡), 直流 210 W
色差輸入信號	29- 針接口
(INPUT 1 (輸入 1))	DVI 輸入信號: 數碼 250~1,000 mV 50Ω 模擬 0.7 V _{p-p} 75Ω Y: 1.0 V _{p-p} , 負同步, 75Ω 終端 P _B : 0.7 V _{p-p} , 75Ω 終端 P _R : 0.7 V _{p-p} , 75Ω 終端
水平解像度	700 TV 線 (DTV720P)
電腦 RGB 輸入信號	29- 針接口
(INPUT 1 (輸入 1))	RGB 分離 / 同步綠色型模擬輸入: 0~0.7 V _{p-p} , 正極, 75Ω 終端 水平同步信號: TTL 位準 (正極 / 負極) 垂直同步信號: 同上
S- 視頻輸入信號	4- 針微型 DIN 接口
(INPUT 2 (輸入 2))	Y (照明信號): 1.0 V _{p-p} , 負同步, 75Ω 終端 C (色度信號): 脈沖串信號 0.286 V _{p-p} , 75Ω 終端
視頻輸入信號	RCA 接口: VIDEO (視頻), 複合視頻, 1.0 V _{p-p} , 負同步, 75Ω 終端
(INPUT 3 (輸入 3))	
像素時鐘	12~230 MHz
幀頻	43~200 Hz*
行頻	15~126 kHz
音頻輸入信號	Ø 3.5mm 微型插口: AUDIO (音頻), 0.5 V _{rms} , 大於 47 kΩ (立體聲)
PC 卡插槽 (INPUT 4 (輸入 4))	PCMCIA-II 型
音頻輸出	2.0 W (單聲道)
揚聲器系統	4 cm×3 cm
額定電壓	交流 100~240 V
輸入電流	3.2 A
額定頻率	50/60Hz
電力消耗	295 W
熱消散	1,110 BTU/ 小時
工作溫度	41°F ~ 95°F (+5°C ~ +35°C)
存放溫度	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ +60°C)
機櫃	塑料
迴轉儀式遙控器射頻頻率範圍	49.825-49.895MHz (對美國、加拿大等國), 40.667-40.695MHz (對歐洲、大洋洲、亞洲)
尺寸 (約)	8 5/8" × 3" × 11 15/16" (219 (寬) × 76 (高) × 303 (深) (mm)) (僅主機) 8 3/4" × 3 1/4" × 12 1/2" (223 (寬) × 83 (高) × 318 (深) (mm)) (包括調校腳和投影部件)
重量 (約)	5.8 lbs. (2.6 kg)
隨機附件	迴轉儀式遙控器, 4 節 R-03 電池, 電源線 (6', 1.8 m), 兩塊無線局域網 PC 卡, DVI 到 15 針 D-sub 接線 (6', 1.8 m), USB 接線 (6', 1.8 m), 攜帶包, 鏡頭蓋 (已安裝), 鏡頭蓋吊帶, 端子蓋 (已安裝), CD-ROM, 投影機使用說明書, 快速參考指南, Wireless Reality 軟體使用說明書, 無線局域網 PC 卡使用說明書。
更換用部件	燈泡組件 (燈泡 / 燈罩型) (BQC-PGM20X//1), 用於美國、加拿大等國的迴轉儀式遙控器 (RRMCG1631CESA), 用於歐洲、澳洲、大洋洲地區和亞洲的迴轉儀式遙控器 (RRMCG1653CESA), 4 節 R-03 電池 ("AAA" 尺寸、UM/SUM-4、HP-16 或類似的電池), 用於美國、加拿大等國的電源線 (QACCD A 0 0 7 W J P Z), 用於除英國外的歐洲各國的電源線 (QACCV4002CEZZ), 用於英國和香港的電源線 (QACCB5024CENA), 用於澳洲、紐西蘭和大洋洲的電源線 (QACCL3022CEZZ), DVI 到 15 針 D-sub 接線 (QCNWGA010WJZZ), USB 接線 (QCNWGO001WJPZ), 無線局域網 PC 卡 AN-WC11B (RUNTKA025WJZZ), 攜帶包 (GCASN0005CESA), 鏡頭蓋 (CCAPHA001WJ01), 鏡頭蓋吊帶 (UBNDT0013CEZZ), 端子蓋 (GCOVD0103CESA), CD-ROM (UDSKAA001WJZZ), 投影機使用說明書 (TINS-A046WJZZ), 快速參考指南, Wireless Reality 軟體使用說明書 (TINS-A049WJZZ), 無線局域網 PC 卡使用說明書 (TINS-A306WJZZ)。

*如果 OSD 功能激活, 幀頻在 100Hz 以上時, 可以看到暫時的雜訊。

SHARP 投影機使用 DMD 面板。它是塊非常精密的面板, 有 786,432 個像素。和任何高技術的電子設備 (如大屏幕電視機、視頻系統和錄影機) 一樣, 都有一些設備必須符合的可接受的公差。

本設備有一些在可接受公差範圍內的壞像素, 使圖像的畫面產生壞點。這並不影響圖像的質量或本設備的平均壽命。

規格會有變化, 恕不另行通知。

無線局域網 PC 卡規格

產品名稱	11 Mbps 無線局域網 PC 卡
型號	AN-WC11B (RUNTKA025WJZZ)
主機接口	PCMCIA TYPE II
尺寸	2 1/8" × 4 1/2" × 1/4" (54 (寬) × 115 (深) × 6 (高) mm)
重量	0.0911lbs (40 g)
頻帶 (中心頻率)	2.4000 - 2.4835 GHz
頻道數	1~11 (可用的頻道因國家而異。)
工作電壓	3.3 V ± 5% 或 5 V ± 5%
電流消耗	典型 240 mA, 最大 300 mA
擴展	DS-SS (直接序列展頻)
數據率	11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps (自動轉換)
傳輸功率	10 dBm (正常溫度範圍) 13dBm (最大)
調制	11 Mbps 和 5.5 Mbps: CCK 2 Mbps : DQPSK 1 Mbps : DBPSK
安全	WEP (64 位 /128 位) (不與投影機相容)
標準	IEEE802.11b
媒介存取協議	帶 ACK 的 CSMA/CA
環境條件	溫度範圍 32°F ~ 131°F (0°C ~ 55°C) (工作溫度) 濕度 最大 95% 不結露
工作範圍	室外: 197'~394' (60m~120m) ; 室內: 98'~197' (30m~60m) 傳輸距離隨傳輸速度和環境而變。

可用的網卡及其容量

1. 使用卡模式時，與 DCF^{*1} 相容的 JPEG 圖像和保存在記憶卡上的 JPEG 圖像（如數碼相機拍攝的圖像）可以在投影機上顯示。
2. 可以使用下表中的記憶卡（商店有售）。

記憶卡*2	記憶卡容量
Flash ATA card	128MB 以下可以使用。
SD memory card	128MB 以下可以使用。
CompactFlash	128MB 以下可以使用。
Multimedia card	64MB 以下可以使用。
Smart media	128MB 以下可以使用。

* 每一記憶卡都需要合適的 PC 卡配接器。



注意

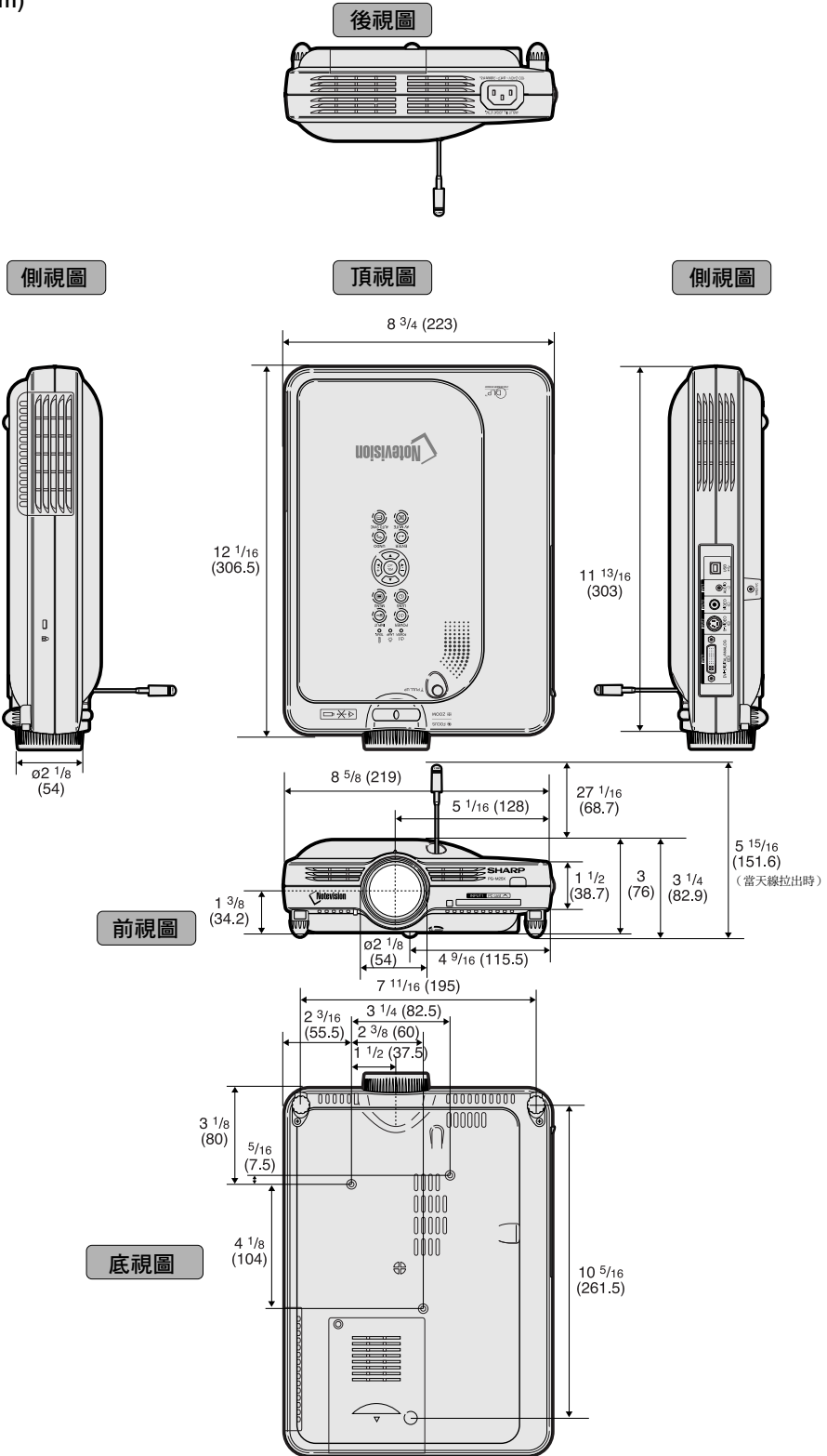
- (1) 除上面提到的記憶卡外，不能保證其他的記憶卡能工作。
- (2) 根據記憶卡的類型，PC 卡配接器可能有特殊的規定。有關細節，請參閱 PC 卡配接器的使用說明書。
- (3) 在某些情況下，在電腦上編輯的部分圖像可能不能播放。

*1 DCF 標準表示 Design rule for Camera File system（攝像機檔案制式設計準則）。

- *2
- SD memory card 是一個商標。
 - CompactFlash 是 San Disk 公司的商標。
 - Multimedia Card 是 Infineon Technologies AG 公司的商標。
 - Smartmedia 是 Toshiba 公司的商標。

尺寸

單位：英寸 (mm)



術語

背景

沒有信號輸出時投影的初始設定圖像。

邊框（“边框”）

在保持 4:3 寬高比的情況下，在 16:9 的屏幕上完全投影 4:3 圖像。

DVI（數碼視頻界面）

也支持模擬界面的顯示數碼界面。

DHCP

動態主機配置協議標準。自動從服務器上指定網路設定（如 IP 地址）的程式。

防盜（“防盗”）

如果在投影機中設定的“鍵代碼”輸入不正確，即使輸入信號，投影機也不能操作。

改變尺寸（“改变尺寸”）

允許改變或自定義圖像顯示模式以增強輸入圖像的效果。有 6 種不同的模式可供選擇：“正常”、“全屏”、“原樣顯示”、“边框”、“伸展”和“智能伸展”。

高級智能壓縮

高質量地改變較低和較高解像度的圖像以適應投影機原始的解像度。

畫中畫（“画中画”）

允許添加視頻圖像到數據屏幕圖像中，使演示效果更好。

IEEE802.11b

無線局域網的國際標準之一。它允許使用 2.4GHz 的頻率和 11 Mbps 的最大速度進行無線傳輸。

IP 地址

國際互聯網協議地址標準。用於識別連接到網路上的設備的代碼號。它的顯示為 192.168.0.1，每第 4 個數字為句點。

伽馬（“伽马”）

一種圖像增強功能。通過增亮圖像較暗區域而又不改變圖像明亮區域使圖像更豐富。有四種不同的模式可供選擇：“標準”、“講演”、“影院”和“遊戲”。

漸進模式（“渐进模式”）

漸進顯示能投影更平滑的視頻圖像。有三種不同的模式可供選擇：2 維漸進模式、3 維漸進模式和電影模式。

鍵鎖等級（“键锁等级”）

可以鎖定投影機按鈕的操作以防止惡作劇的一種模式。

校正梯形失真

數碼化校正失真圖像的一種功能。當投影機以某一角度安裝時，能平滑掉梯形失真圖像上的鋸齒狀，並可在水平和垂直方向壓縮圖像以保持 4:3 的寬高比。

靜止

暫時靜止運動的圖像。

寬高比

圖像的寬度和高度的比例。電腦圖像和視頻圖像的正常寬高比為 4:3。也有寬高比為 16:9 和 21:9 的寬屏幕模式圖像。

密碼（“密码”）

設定密碼以防止“選項(2)”項目選擇表上的設定被改變。

片頭圖像（“片头图像”）

投影機打開時顯示的圖像。

sRGB

由 IEC（國際電工技術委員會）製定的色彩解像度國際標準。當固定的色彩區已由 IEC 指定時，色彩根據 DLP 特征變化，因此，當轉換到“sRGB”模式時，根據原圖像，圖像以自然色顯示。

SS ID

服務設定標識。用於識別連接到無線局域網上設備的“組”的名稱。只有具有相同 SS ID（組名）的設備才能傳輸無線數據。可以用字母數字字符或符號（最多 32 個字符）組成任何您想要的 SS ID。

網關

在不同的網路之間中繼傳輸的設備。

色溫

用於調節色溫以適應輸入到投影機的圖像類型的一種功能。對自然膚色，降低色溫可以得到暖色調、略帶紅色的圖像；對較亮的圖像，增加色溫可以得到冷色調、略帶藍色的圖像。

伸展

沿水平方向伸展 4:3 圖像以便在 16:9 的屏幕上完全顯示該圖像。

術語（續）

時鐘（“时钟”）

當時鐘等級不正確時，可以用時鐘調節垂直雜訊。

數碼移動

當輸入圖像的“改變尺寸”模式為視頻或 DTV 信號的“邊框”、“伸展”或“智能伸展”時，只須按調節按鈕（▲，▼）即可上下移動圖像。

投影機名稱

用於識別投影機的名稱。可以用字母數字字符或符號（最多 15 個字符）組成您想要的任何名稱。

無線頻道

無線頻道是在無線通信中，由無線局域網網卡所使用的頻率。如果其他無線局域網在投影機附近使用，在投影機和無線局域網上必須設定不同的頻道，以避免干擾。

相位

相位移動是具有相同解像度的同構信號之間的一種定時移動。當相位等級不正確時，投影圖像的典型顯示是水平閃爍。

原樣顯示（“原样显示”）

以圖像的原解像度投影圖像的模式。

智能伸展

在保持 4:3 圖像中心寬高比的同時只放大圖像的四周，從而在 16:9 的屏幕上完全投影圖像。

狀態功能（“状态”）

顯示每一調節項目的設定。

自動同步（“自动同步”）

通過自動調節某些特性，使投影的電腦圖像最佳。

子網掩碼

TCP/IP 網路中使用的一個參數，當 IP 地址分成網路地址和主機地址時使用。

索引

2 維漸進（“2 维渐进”）	60	電源線	20
3 維漸進（“3 维渐进”）	60	端子蓋	32
ASSIGN（功能指定）按鈕	41	反向 / 倒置的圖像	98
AUTO SYNC（自動同步）按鈕	14	防盜（“防盜”）	102
AV MUTE（AV 消音）按鈕	14	放大	84
DHCP 服務器	73	服務設定標識（“維修站标志”）	72
DVI 到 15 針 D-sub 接線	27	改變尺寸	82
ENTER（開始）按鈕	14	更換燈泡	111
GYRO ACTIVE（迴轉儀激活）按鈕	16	功能按鈕	16
INPUT 1（輸入 1）端子	15	畫線功能	46
INPUT 2（輸入 2）端子	15	畫中畫（“画中画”）	88
INPUT 3（輸入 3）端子	15	幻燈片放映（“幻灯片放映”）	79
INPUT 4（輸入 4）PC 卡插槽	15	迴轉儀式遙控器	16
INPUT AUDIO（音頻輸入）端子	15	迴轉儀式遙控器的無線端子	16
INPUT（輸入）按鈕	15	迴轉儀式遙控器天線	14
IP 地址	66	伽馬	86
Kensington 安全標準接口	15	間隔	80
LAMP（燈泡）更換指示燈	110	監視器輸出（“监视器输出”）	32
L-CCLICK/ENTER（按一下左鈕 / 開始）按鈕	16	漸進模式（“渐进模式”）	60
LED 指示燈	42	鍵鎖等級（“键锁等级”）	99
LENS（鏡頭）按鈕	38	交流電插口	26
MENU（項目選擇表）按鈕	50	腳本檔案	79
PC 卡	31	節電模式（“节电”）	87
PDF	13	鏡頭調節	37
POINTER（指針）按鈕	16	鏡頭蓋	15
POWER（電源）按鈕	14	鏡頭蓋吊帶	15
POWER（電源）指示燈	110	靜止	81
R-CCLICK/UNDO（按一下右鈕 / 撤消）按鈕	16	聚焦環	14
RF CH+（射頻頻道+）按鈕	16	寬高比	83
RGB	59	瀏覽	79
sRGB	89	密碼（“密码”）	100
TCP/IP	70	排風口	109
TEACH（OK）（教學（確認））按鈕	16	片頭圖像（“片头图像”）	95
TEMP.（溫度）警告指示燈	110	屏幕顯示（“屏幕显示”）	92
UNDO（撤消）按鈕	14	全部重設（“全部重设”）	105
USB 端子	15	全屏	83
USB 接線	47	色溫	59
VOLUME（音量）按鈕	14	伸展	83
保存設定項目（“保存设置项目”）	61	時鐘（“时钟”）	61
背景圖像	95	視頻制式	93
邊框（“边框”）	82	輸入 1~4 模式	35
變焦旋鈕	14	數碼移動	39
標徽功能	45	數碼抑噪（“数码抑噪”）	91
擰腳釋放按鈕	22	隨機附件	20
燈泡	111	縮略圖顯示	79
燈泡計時器（“灯泡计时器”）	113	索引模式	79
電池	17		
電腦圖像調節	61		
電影模式（“电影模式”）	60		

索引（續）

彈出按鈕	31
特殊模式設定	62
天花板安裝	25
調節按鈕	14
調校腳	22
同步微調（“同步微调”）	61
投影機名稱	69
投影模式	98
圖像捕獲（“图像捕获”）	94
圖像調節	59
網關	70
無線滑鼠	47
無線局域網 PC 卡	68
無線局域網	71
無線頻道	67
相位	61
消音	36
校正梯形失真（調節）	38
攜帶包	108
信號類型（“信号类型”）	59
信號信息	63
休息定時器	97
選購附件	20
選擇設定項目（“选择设置项目”）	62
顏色管理	89
揚聲器	14
語言選擇	37
原樣顯示（“原样显示”）	83
有線遙控端子	16
正常	83
指針功能	44
智能伸展	83
狀態（“状态”）	106
子網掩碼	70
自動搜尋（“自动搜寻”）	90
自動同步調節（“自动同步”）	63
自動同步顯示（“自动同步显示”）	64
自動運行	79

SHARP®
SHARP CORPORATION