

SHARP®

香港電器安全規格
(國際電工委員會規格適合)

LC-20B6H

LCD COLOUR TELEVISION

液晶顯示彩色電視機

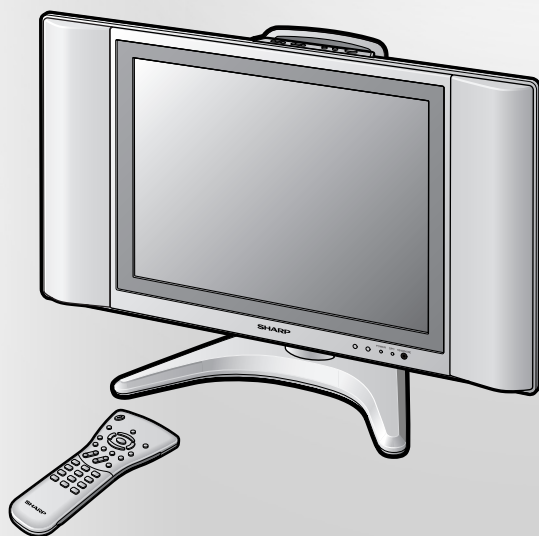
液晶显示彩色电视机

AQUOS

OPERATION MANUAL

使用說明書

使用说明书



MICRONAS
VOICE

ENGLISH

中文 (繁體)

中文 (簡體)

LC-20B6H

液晶彩色電視機

中文

使用說明書

目錄

致尊敬的聲寶產品用戶	2	有用的功能	19
安全上的重要注意事項	2	聲音調整	19
商標	3	語音增強	19
隨機附件	4	聲音寬闊	20
準備工作	5	電腦聲音選擇 (用於電腦模式)	20
遙控器電池的安裝	5	影像顯示模式	21
使用遙控器	5	輸入端子選擇	21
電源的連接	6	AV2輸入/輸出	22
天線的連接	6	屏幕顯示語言設置	22
使用耳機聆聽	6	特點	23
主機的各部份名稱	7	寬屏模式	24
電線固定方法	8	定時功能	24
遙控器的各部份名稱	9	麗音廣播選擇	25
基本操作	10	德國立體聲制式廣播選擇	26
打開和關閉主電源	10	連接電腦	27
備用	10	用電腦觀看影像	27
切換Input模式(AV1/AV2/色差/PC(電腦)/TV(電視)) ..	10	在電視上顯示從電腦輸出的影像	27
音量	11	輸入信號 (用於電腦模式)	28
轉換頻道	11	微調同步 (用於電腦模式)	28
預設	12	電源管理 (用於電腦模式)	29
屏幕顯示語言選擇	12	電腦兼容表	29
預設頻道 (自動)	12	連接外部設備	30
預設頻道 (手動)	13	可連接的外部設備舉例	30
頻道設定	14	連接錄影機、DVD播放機或攝錄機	
時鐘設置	14	(色差1/色差2/AV1/AV-IN2/PC-IN)	31
從選擇表中選擇項目	15	輸出視頻及音頻信號 (視頻輸出)	32
基本調整設置	16	故障檢查	33
圖像調整	16	規格參數	35
彩色制式 (只限於AV1或AV2模式)	16	繪圖	36
色溫	17		
隔行/逐行設定	17		
DNR (數碼雜信抑制)	18		
影院模式	18		
速度驅動開關	18		

致尊敬的聲寶產品用戶

感謝您購買了聲寶液晶彩色電視機。為確保安全使用本機及令本機更加耐用，請在使用前仔細閱讀“安全上的重要注意事項”。

安全上的重要注意事項

本機的多項功能皆需用電，但使用不當可能會導致身體傷害和財產損失。本機的設計和製造均將安全性放在首位。然而，不正確的使用仍會導致觸電和/或火災事故。為防止發生危險情況，請在安裝、使用和清潔本機時遵照下述指示。為確保您的安全及延長液晶彩色電視機的使用壽命，請在使用前仔細閱讀下述安全注意事項。

1. 閱讀使用指示－在使用本機前，必須閱讀並理解所有使用指示。
2. 請妥善保存本說明書－必須妥善保存安全和使用說明書，以備將來不時之需。
3. 遵守警告指示－必須嚴格遵守本機及其使用說明書上的警告指示。
4. 遵照使用說明進行操作－操作時必須遵照所有使用說明。
5. 附設裝置－請勿使用製造商沒有推薦的附設裝置。不恰當地使用附設裝置可能會導致意外。
6. 電源－本機應使用規格標牌上指定的電源。如果您不能確定家裡使用的是何種類型的電源，請與經銷店或當地的電力公司聯系。有關使用電池或其他電源操作的裝置，請參閱使用說明書。
7. 電源線保護－電源線應妥善設置，避免被人踩踏和遭物體擠壓。請檢查插頭和本機的電源線引出處。
8. 過荷－交流電源插座和延伸電線不可過荷。過荷會引發火災或觸電。
9. 異物和液體進入機內－請勿將任何異物通過通風孔或開口塞入機內。本機內部採用高壓電，塞入異物會引起觸電和/或使內部零件短路。同樣道理，請勿將水或其他液體灑在機身上。
10. 維修－請勿試圖自行維修本機。機蓋打開後，您面對的是高壓電和其他各種危險。請專業維修人員進行維修。
11. 維修－出現下列情況時，請從交流電源插座上拔下電源插頭，請專業維修人員進行維修。
 - a. 電源線或插頭損壞。
 - b. 有液體灑在機身上或有異物掉入機內。
 - c. 本機遭雨淋或浸水。
 - d. 如果您已經按使用說明進行操作，但本機仍不能正常操作。請勿觸摸使用說明中沒有提及的控制部件。對使用說明中沒有提及的控制部件進行不適當的調整會損壞本機，也常常會增加專業技術人員的維修工作量。
 - e. 本機掉落或損壞。
 - f. 本機出現異常情況。所有明顯的異常情況都表示本機已需要維修。
12. 備件－本機需要更換備件時，請確認維修人員使用製造商指定的或性能與原件相同的備件。備件使用不當會導致火災、觸電和/或其他危險。
13. 安全檢查－本機維修保養完畢後，請要求維修人員進行安全檢查以確保本機能夠正常操作。
14. 掛牆裝置或天花板吊裝－若要將本機掛裝在牆壁上或吊裝在天花板上時，務請按照製造商推薦的方法進行安裝。

- 清潔－清潔本機前，請從交流電源插座上拔下電源插頭。請使用略濕的抹布清潔本機。清潔時請勿使用液體清潔劑或噴霧清潔劑。



- 水和濕氣－請勿在近水處，諸如浴缸、臉盆、廚房洗滌盆、洗衣盆、游泳池或潮濕的地下室使用本機。



- 支架－請勿將本機放置在不穩固的手推車、支架、三腳架或桌子上。不穩固的基座可能會令本機掉落，導致嚴重的身體傷害和產品損壞。請僅使用製造商推薦的或隨同本機出售的手推車、支架、三腳架、托架或桌子。若要將本機安裝在牆壁上，務請遵照製造商的指示進行操作。請僅使用製造商推薦的安裝配件。



- 移動放置在手推車上的本機時，應極度小心。急停、用力過大和地面不平都會導致本機從手推車上掉落。



- 通風－機身上的通風孔和其他開口用於通風。由於通風不良會導致本機過熱和/或使用壽命縮短，請勿蓋住或堵住這些通風孔和開口。請勿將本機放置在床、沙發、地毯或其他類似物體的表面上，它們可能會堵住通風孔。本機的安裝設計為非內置式，因此，除非通風狀況良好或不違背製造商的指示，請勿將本機安置在封閉的地方如書架或擱架。



- 本機的液晶面板由玻璃製成。因此，如果本機掉落或受到撞擊，液晶面板可能會碎裂。如果液晶面板碎裂，請注意不要被碎玻璃割傷。



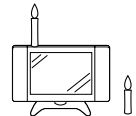
- 熱源－請勿讓本機接近熱源，如散熱器、暖氣設備、火爐和其他發熱物體（包括擴音器）。



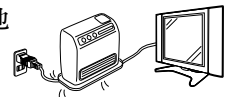
- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



- 為防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰放在電視機的頂上或其附近。



- 為了防止遭受起火或觸電的危險，請勿將交流電源線置於本機或其他重物之下。



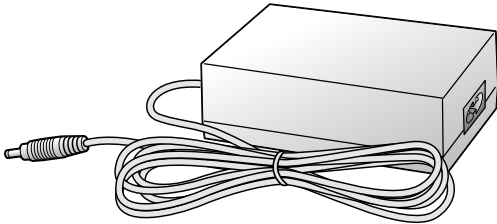
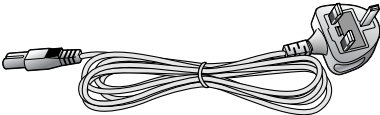
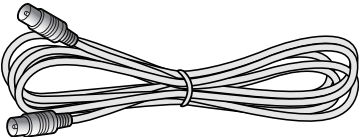
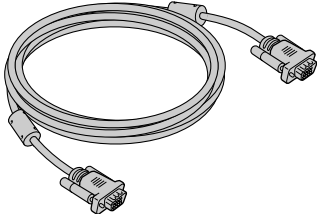
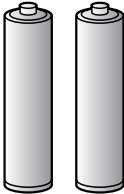
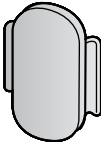
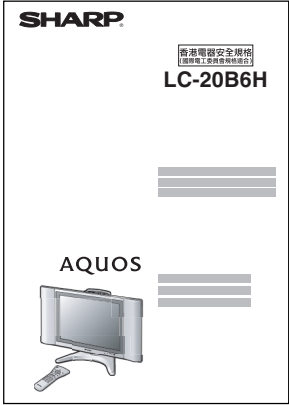
- 液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的。具有2,359,296個薄膜電晶體，能顯示出精細的畫面。由於像素數目巨大，偶然也可能會有一些無效的像素出現在屏幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色、或紅色的亮點。這是在產品規格範圍內的，並不是故障。

商標

- Micronas® VOICE是Micronas GmbH公司的語音增強和清晰度處理技術。
- Micronas是Micronas GmbH公司的商標。

隨機附件

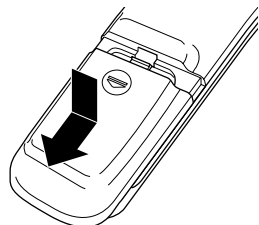
請確認下列隨機提供的附件是否齊全。

遙控器		交流電轉接器	
			
第5頁和第9頁		第6頁	
交流電源線	天線連接線	RGB連接線	
			
第6頁	第6頁	第27頁	
“AAA” 型乾電池 (×2)	電線架	使用說明書	
			
	第8頁		
	電線夾		
第5頁			
	第8頁		

遙控器電池的安裝

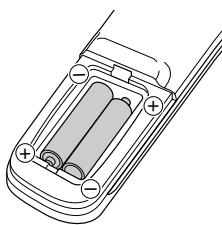
第一次使用液晶電視機之前，請裝入兩枚“AAA”型電池（附送）。當電池耗盡，遙控器無法操作時，請換上新“AAA”型電池。

1 打開電池倉蓋。



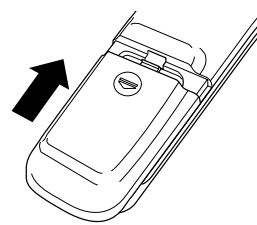
■ 按下(≡)部分並滑動電池倉蓋。

2 裝入兩枚“AAA”型電池。



■ 對正電池室內的(+)和(-)的標記將電池裝好。

3 關閉電池倉蓋。



■ 將倉蓋上的爪插入電池倉內推入關緊。

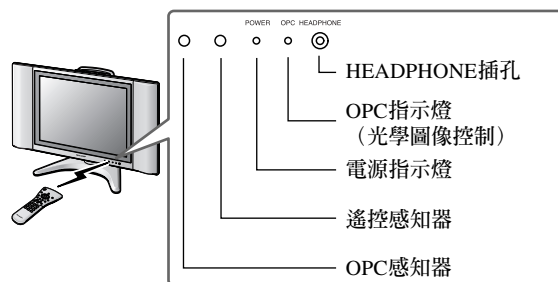
⚠ 注意！

關於電池的注意事項

- 電池使用不當可能會導致電池內化學物質的洩漏和/或爆炸。務請遵照下述指示進行操作。
 - 安裝電池時，請將電池的兩極與(+)和(-)標記相對應。
 - 不同類型的電池具有不同的特性。請勿混合使用不同類型的電池。
 - 請勿混合使用新舊電池。混合使用新舊電池可能會縮短新電池的使用壽命和/或引起舊電池的化學物質洩漏。
 - 電池的電量耗盡時請立即將其取出。電池內洩漏出的化學物質可能會使您患上皮疹。如果發現有化學物質洩漏，請用抹布擦淨。
 - 由於貯藏條件的原因，隨機提供的電池的使用壽命可能會短於預期時間。
 - 如果長時間不使用遙控器，請取出電池。

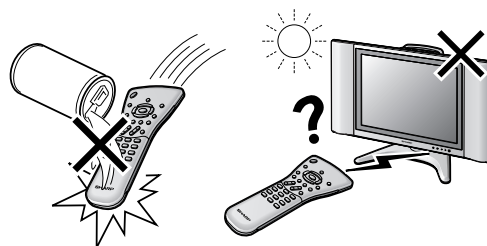
使用遙控器

- 使用遙控器時應將其指向遙控感應窗。遙控器和遙控感應窗之間放置的物品可能會妨礙正常操作。



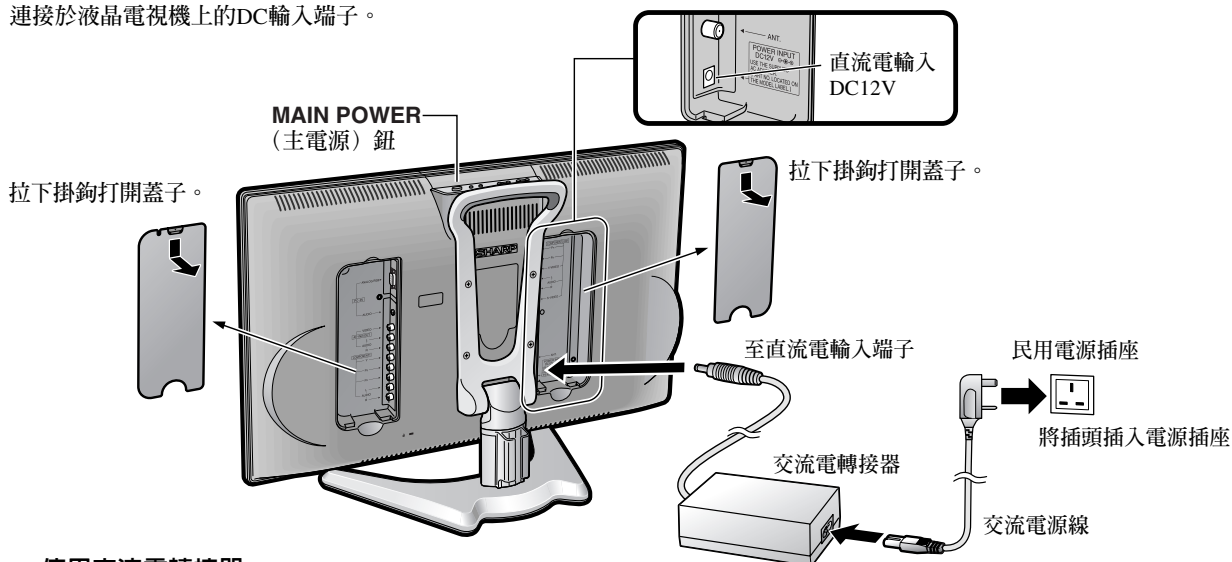
使用遙控器的注意事項

- 切勿使遙控器受到劇烈震動。此外，切勿使遙控器濺上液體，也不要將遙控器放在濕度高的地方。
- 切勿在直射陽光下設置或放置遙控器。熱力將導致遙控器變形。
- 當主機的遙控感應窗處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能失靈。這時，請改變照明或液晶電視機的角度，或靠近遙控感應窗操作遙控器。



電源的連接

連接於液晶電視機上的DC輸入端子。



■ 使用交流電轉接器

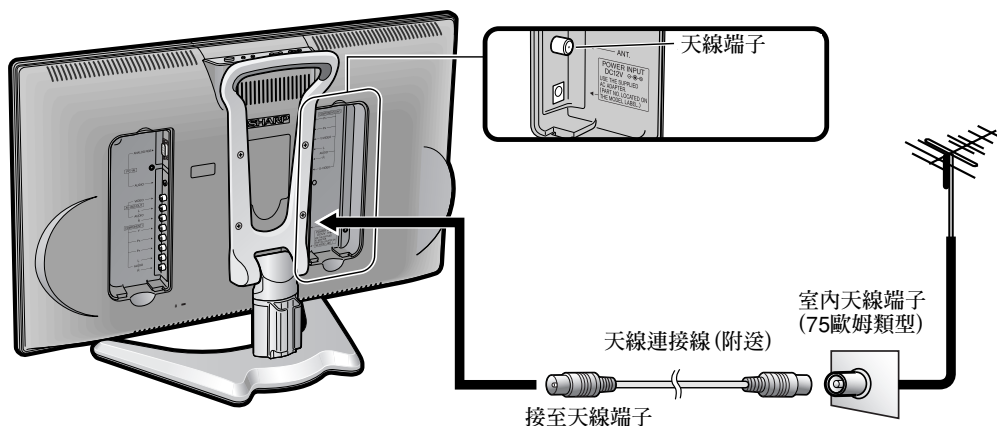
- 使用中的交流電轉接器可能會變熱，但這並非故障。
- 請勿用毛毯或類似的覆蓋物包住或覆蓋交流電轉接器，以免導致故障或事故。
- 請勿試圖拆卸或修改交流電轉接器。交流電轉接器內部含有高電壓部件，有導致觸電的危險。

註：

- 根據牆上插座設計，如果需要時，請使用市售的交流電插塞轉接器。
- 當連接交流電轉接器時應關閉液晶電視機的**MAIN POWER**（主電源）。
- 長期不使用時應將交流電轉接器從液晶電視機和電源插座上拔下。

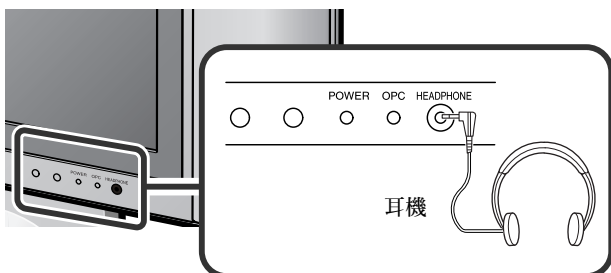
天線的連接

- 用所提供的天線連接線，將室內天線端子連接到液晶電視機的天線端子上。（參照下圖。）



使用耳機聆聽

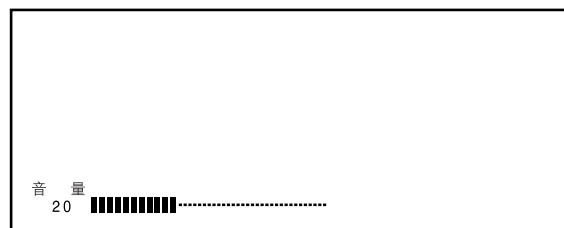
- 將耳機迷你插頭插入到位於液晶電視機前面的**HEADPHONE**插孔中。



註：

- 耳機不包含在附送之附件中。
- 當耳機的迷你插頭插在**HEADPHONE**插孔上時，主機的揚聲器不會發出任何聲音。

▼ 屏幕顯示

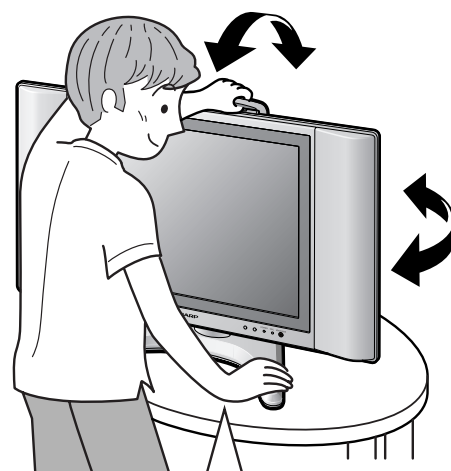
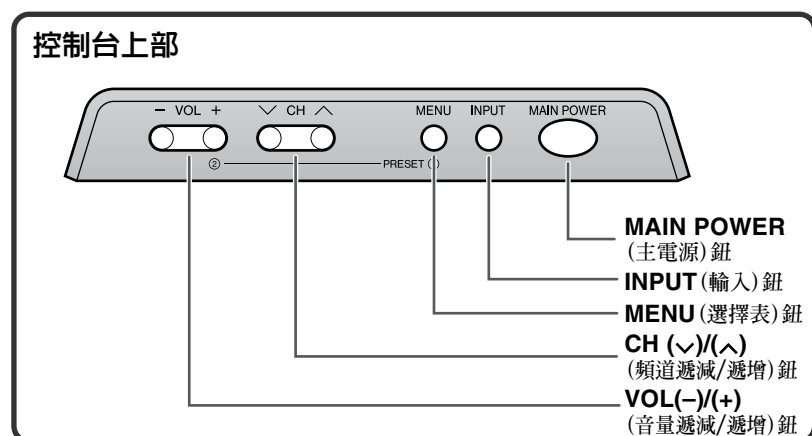


用**VOL(+)**/**(-)**來調整音量。

主機的各部份名稱

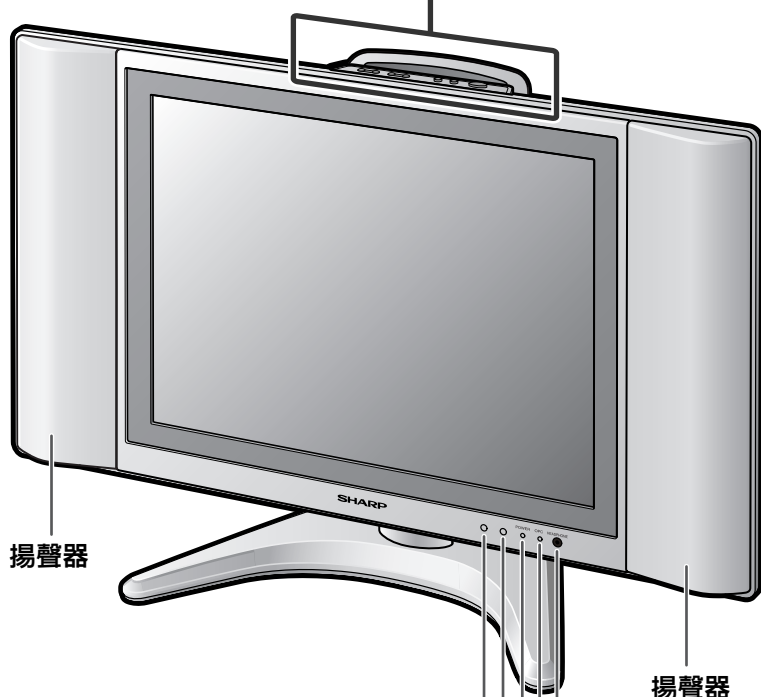
控制

■ 調整角度的方法



用一隻手緊握住機架的同時，用另一隻手握住攜帶手把使顯示器傾斜。

要改變液晶電視機的垂直角度，可使顯示屏向前傾斜多達5度，或向後傾斜多達10度。液晶電視機也可以向右或向左旋轉多達25度。請調整角度使液晶電視機觀看得最舒服。



OPC感知器

遙控感知器

揚聲器

HEADPHONE插孔

將耳機迷你插頭插入到位於液晶電視機前面的HEADPHONE插孔中（請參閱第6頁）。

OPC指示燈（光學圖像控制）

當“背光”設置為“自動（光学图像控制）”時，OPC指示燈（光學圖像控制）指示燈以綠色點亮（請參閱第23頁）。

電源指示燈

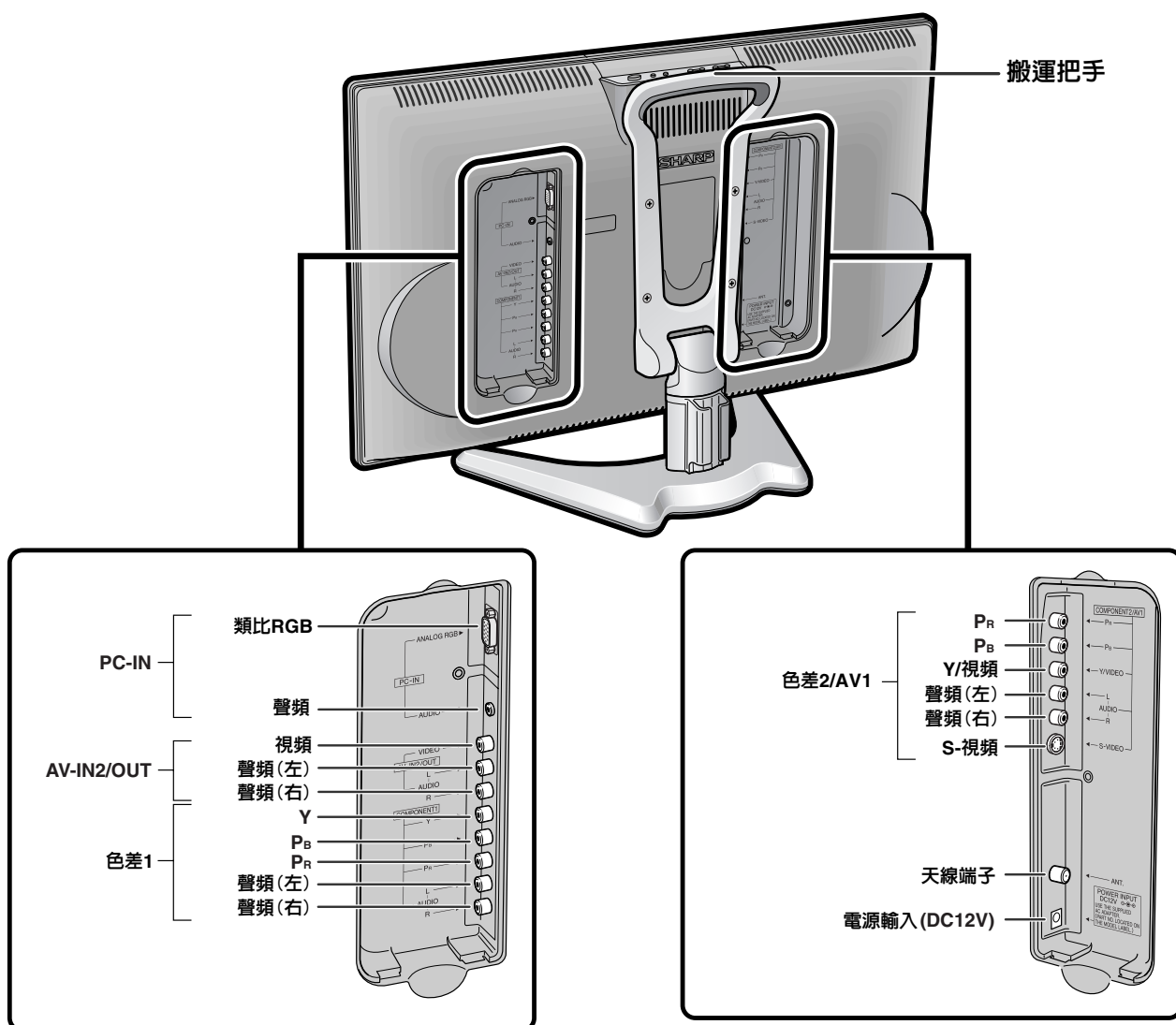
當電源開啓時，綠色指示點亮。當處於備用狀態時，紅色指示點亮（當主電源關閉時指示燈不亮）。當設置喚醒定時器時，指示燈會閃爍橙色燈（當處於備用狀態時，指示燈會點亮）。

註：

- 主機與遙控器上的INPUT，CH(▽)/(△)，VOL(▽)/(△)及MENU各按鈕的功能相同。本說明書中介紹的操作基本上以遙控器為準。

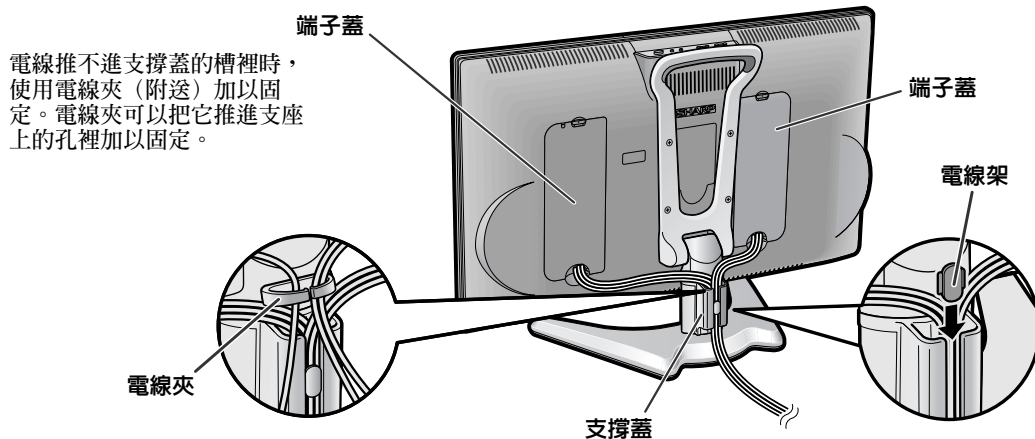
端子

後視圖

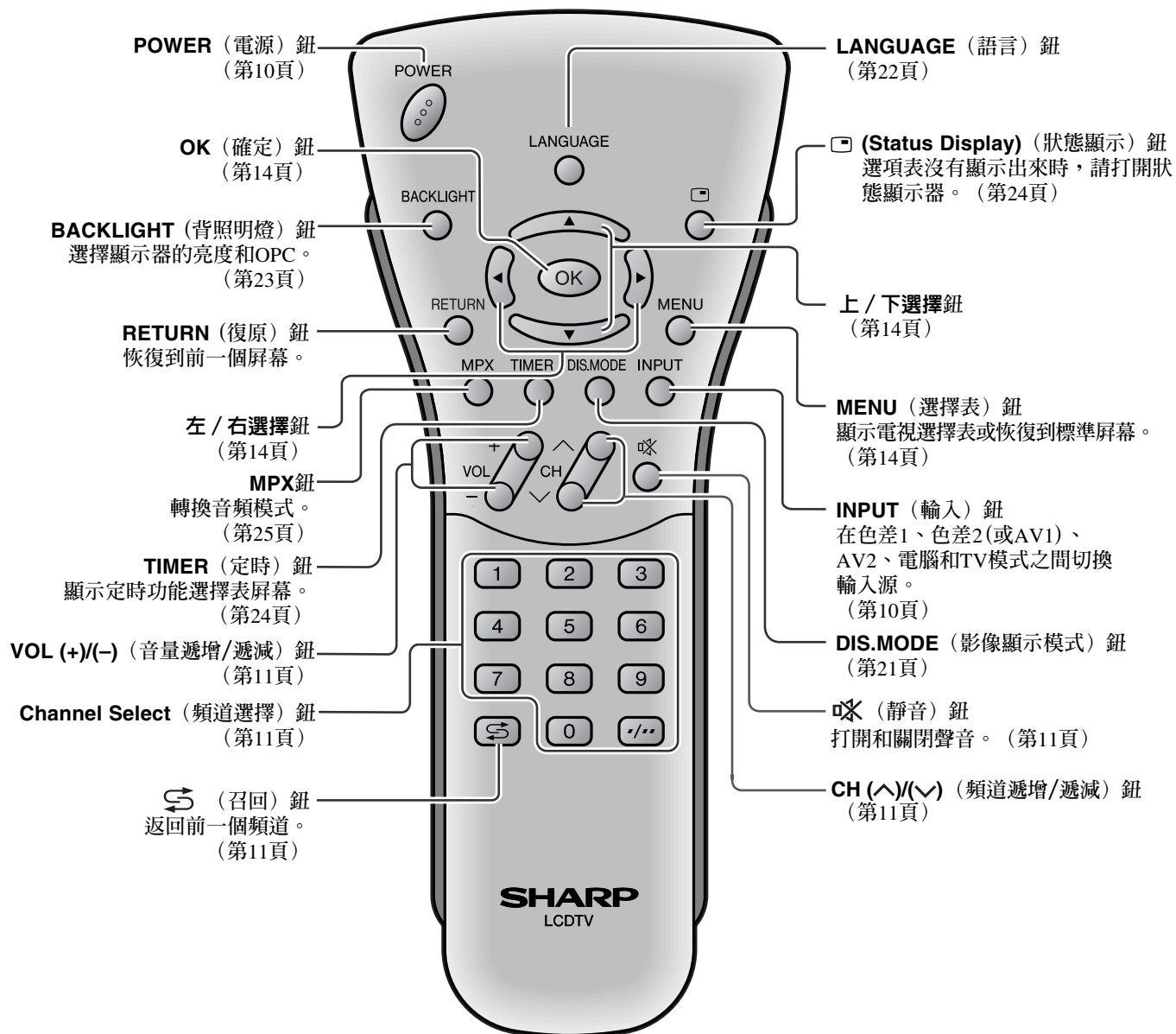


電線固定方法

將連接於各端子的電線穿過孔後，關閉左右端子蓋。將電線推入承蓋的槽內。將電線架（附件）從承蓋上面插入，將電線加以固定。

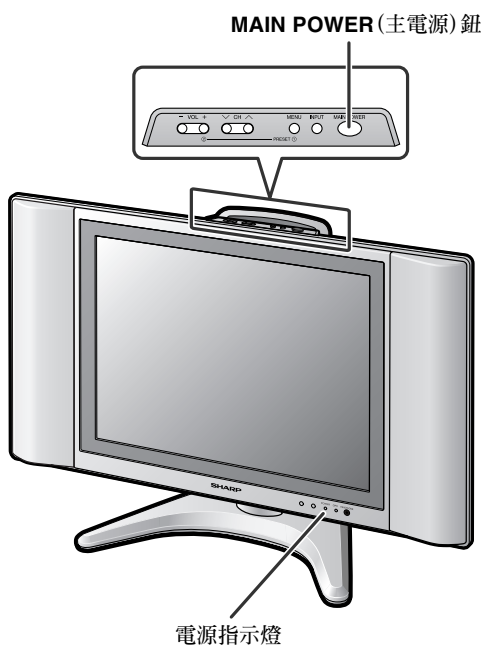


遙控器的各部份名稱



基本操作

打開和關閉主電源



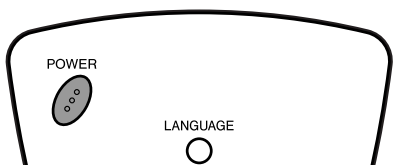
- 按**MAIN POWER**（主電源）鈕。電源指示燈瞬時由紅色變為綠色，液晶電視機電源被接通。



註：
• 經過數秒鐘後，屏幕顯示消失。

- 要關閉主電源，再次按**MAIN POWER**（主電源）鈕。

備用



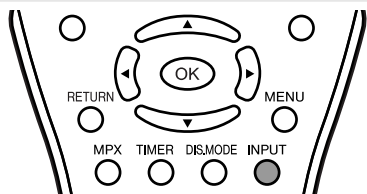
關閉液晶電視機

按**POWER**（電源）鈕。電源指示燈轉紅。

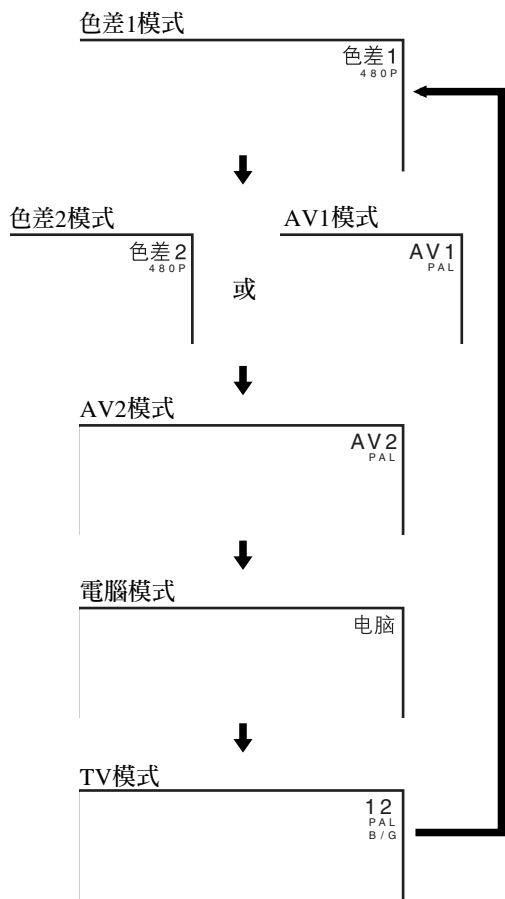
再打開液晶電視機

再次按**POWER**（電源）鈕。電源指示燈轉綠。

切換Input模式 (AV1/AV2/色差/PC (電腦) / TV (電視))



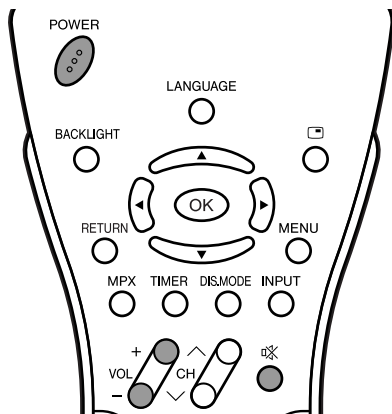
- 1 接通所連接的視頻設備的電源。
- 2 按**INPUT**（輸入）鈕選擇可使用的輸入源。每按一次**INPUT**（輸入）鈕，屏幕就依色差1、色差2或AV1、AV2、電腦和TV模式的順序改變。



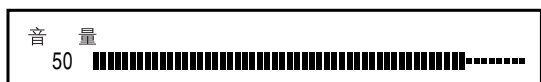
- 註：
- 色差1：觀看來自連接於色差1端子的視頻設備的信號時，選擇此模式。
 - 色差2：觀看來自連接於色差2端子的視頻設備的信號時，選擇此模式。在此情況下，將“輸入端子选择”設定於“色差2”（參閱第21頁）。
 - AV1：觀看來自連接於AV1端子的視頻設備的信號時，選擇此模式。在此情況下，將“輸入端子选择”設定於“AV1”（參閱第21頁）。S-視頻端子是為AV1端子附設的。如果S-視頻端子和視頻端子都用電線連接起來，S-視頻端子優先。
 - AV2：觀看來自連接於AV-IN2端子的視頻設備的信號時，選擇此模式。AV2模式是用來調整預置設定值的，而且也可以選擇輸入或輸出。選擇輸出時，AV2不會顯示出來。（有關設置“AV2輸入/輸出”的詳細，請參閱第22頁）
 - 電腦：觀看來自連接於PC-IN端子的電腦的信號時，選擇此模式。

音量

■ 調整音量



- 按 **VOL (+)**（音量遞增）鈕將增加音量。數字指示棒增加。



- 按 **VOL (-)**（音量遞減）鈕將減少音量。數字指示棒減少。



■ 靜音

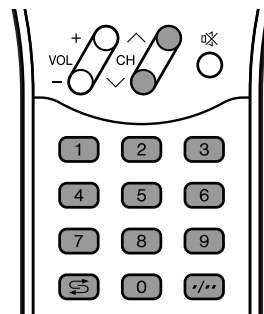
- 按 **静音**（靜音）鈕可暫時關閉聲音輸出。屏幕上顯示靜音標誌。



- 按 **静音**（靜音）鈕或 **VOL (+)/(-)**（音量遞增/遞減）鈕可恢復至先前的音量。按下列按鈕後，靜音將被自動清除：
POWER（電源）鈕、**VOL (+)/(-)**（音量遞增/遞減）鈕或 **静音**（靜音）鈕。



轉換頻道



使用 **Channel Select**（頻道選擇）或 **CH (▲)/(▼)**（頻道遞增/遞減）鈕選擇頻道。

- 為配合電視頻道日益增多這一趨勢，本液晶電視機提供多達100個頻道（頻道0至99）讓您選擇，並能使用一位數或兩位數方式來選擇。請按下述步驟選擇頻道。

■ 使用Channel Select（頻道選擇）

選擇一位數的頻道（例如5頻道）：

- 1 按 **Channel Select**（頻道選擇）的5鈕。
- 2 若顯示“5-”而圖像無變化，則按 **-/--** 鈕轉換至一位數選擇模式，然後再按 **Channel Select**（頻道選擇）的5鈕。



選擇兩位數頻道（例如15頻道）：

- 1 按 **-/--** 鈕設為兩位數選擇模式。
- 2 按 **Channel Select**（頻道選擇）的1鈕。
- 3 按 **Channel Select**（頻道選擇）的5鈕。



註：

- 以上步驟必須在4秒鐘內完成，否則選擇無效。

用遙控器上的 **CH (▲)/(▼)**（頻道遞增/遞減）鈕轉換頻道。

按 **CH (▲)**（頻道遞增）鈕，頻道將按下列順序改變：

1 → 2 → 3 → ... → 98 → 99 → 0 → 1 → 2 → 3 → ...

按 **CH (▼)**（頻道遞減）鈕，頻道將按下列順序改變：

3 → 2 → 1 → 0 → 99 → 98 → ... → 3 → 2 → 1 → ...

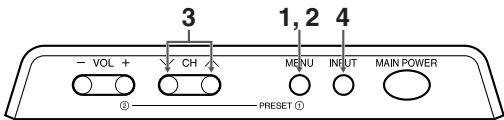
■ 使用 **↶**（召回）

- 按 **↶** 將當前調諧的頻道切換到上一個調諧頻道。
- 再按一次 **↶**，將當前調諧的頻道切換到上一個調諧頻道。

屏幕顯示語言選擇

液晶電視機上的**MENU**（選擇表）鈕還可用於選擇語言。

控制台上部



- 1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現預設模式畫面。



- 2 按兩次**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕，顯示語言選擇模式畫面。
- 再按一次**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕，則預設模式將作如下改變。

自动(自動) → 手动(手動) → 语言(語言) → 正常畫面

註：

- 不按住**MENU**（選項表）2秒鐘以上，而在選項表畫面上的“設置”中選擇“语言”，就可以顯示語言選擇模式。（參閱第22頁）



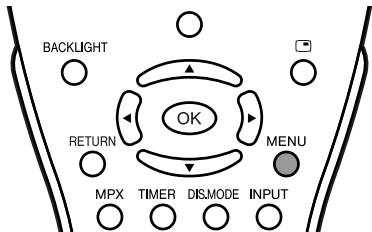
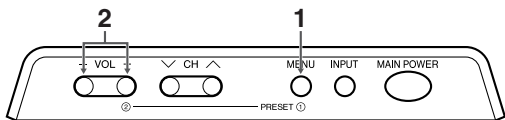
- 3 按**CH**（**∨**）/**（∧）**（頻道遞減/遞增）鈕以選擇用作屏幕顯示的語言。

- 4 按**INPUT**（輸入）鈕返回正常畫面。

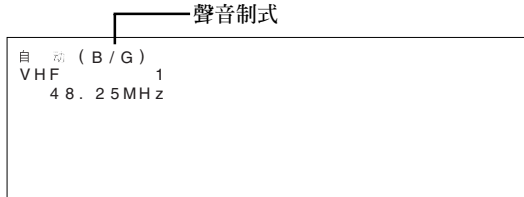
預設頻道（自動）

自動調諧並預設可接收到的電視臺。確定天線已連接。

控制台上部



- 1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現“自动”（自動）模式畫面。



- 2 按液晶電視機上部的**VOL**（**-**）/**（+）**（音量遞減/遞增）（PRESET（預設）②）鈕。自動預設您所屬地區液晶電視機可接收到的所有電視臺。

- 3 自動預設頻道全部結束後，畫面顯示頻道1的內容。



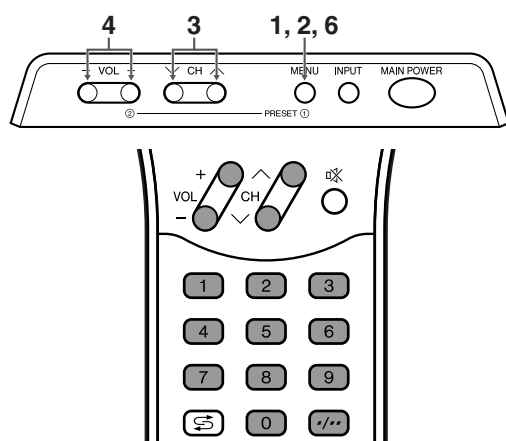
註：

- 用遙控器上的**MENU**（選擇表）鈕設定聲音制式後再進行預設時，則此聲音制式將被作為所有頻道的聲音制式而存入記憶體中。
- 未使用的頻道將自動被略過。
- 預設操作僅能在TV模式下進行。

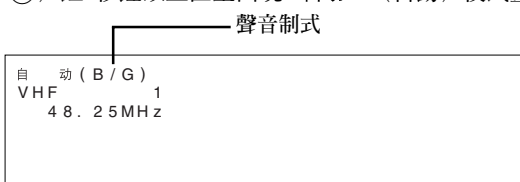
預設頻道（手動）

■ 設定想要收看的電視臺頻道：

控制台上部



- 1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現“自動”（自動）模式畫面。



- 2 按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕以顯示“手動”（手動）模式畫面。
• 再按一次**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕則如下所示改變為“手動”模式。

自動(自動) → 手動(手動) → 語言(語言) → 正常畫面

- 3 使用**Channel Select**（頻道選擇）鈕或**CH**（ $\wedge$ ）/（ $\vee$ ）（頻道遞增/遞減）鈕選擇頻道位置。



- 4 按**VOL**（ $+$ ）/（ $-$ ）（音量遞增/遞減）鈕以尋找所要預設於此處的電視臺。開始找尋，當接收到電視信號後尋找便會停止。

- 5 重複上述步驟3和4，為其他電視臺等預設頻道位置。



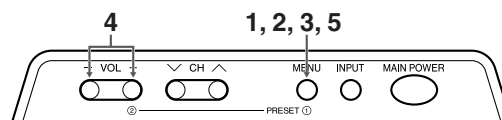
- 6 按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕以返回正常畫面。

註：

- 如果聽到噪音或聽不見聲音，可能因為制式沒有調整好。在此情況下，請調整“聲音制式”。（參閱第14頁）

■ 在接收信號微弱的地區，或者接收狀態不良時：

控制台上部



- 1 按液晶電視機上部的**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上直至出現“自動”（自動）模式畫面。

- 2 按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕以顯示“手動”（手動）模式畫面。

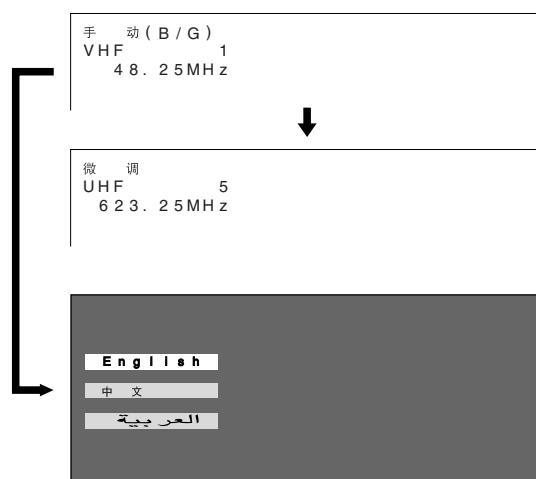
- 3 當“手動”模式畫面顯示時，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕2秒鐘以上。頻道位置號碼保持為綠色。

- 4 使用**VOL**（ $+$ ）/（ $-$ ）（音量遞增/遞減）鈕進行調節以獲得良好接收。

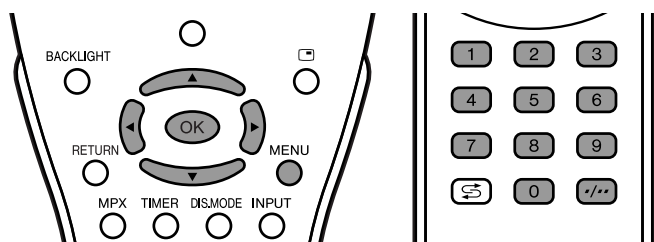
- 5 完成調節後，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕以繼續頻道預設。

註：

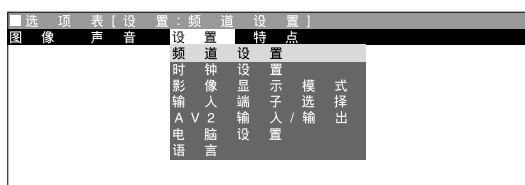
- 當“手動”模式畫面顯示時，按**MENU**（選擇表）（PRESET（預設）①）鈕。（出現語言模式畫面。）



頻道設定



- 1 按MENU（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 ◀▶ 鈕以選擇“設置”。
- 3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“頻道設置”，然後按OK（確定）鈕。



- 4 按 ▲/▼ 鈕以選擇所要的調整項目。



- 5 每按一次 ◀▶ 鈕，個別項目的設定會如下表所示依次變化。

- 6 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

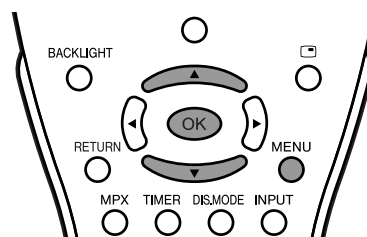
選定的項目	說明
位置	頻道位置號碼增加或減少。
彩色制式	模式將按下列順序轉換： 自動(自動) ↔ PAL ↔ SECAM ↓ PAL60 ↔ N443 ↔ N358
聲音制式	模式將按下列順序轉換： B/G ↔ I ↔ D/K ↔ M
跳越	模式將按下列順序轉換： “開”（開） ↔ “關”（關） 左側帶有“●（紅色）”記號的頻道號碼被設為跳越。 若要關閉跳越，可以按Channel Select（頻道選擇）鈕選擇所要的頻道，然後在“頻道設置”選擇表中將跳越模式設為“關”（關）。
精細調諧	頻率開始改變，表示允許進行微調。
麗音	廣播伴音制式按下列順序變化： “開”（麗音） ↔ “關”（單聲道電視接收聲音）
德國立體聲	德國立體聲制式按下列順序變化： “開”（德國立體聲音） ↔ “關”（單聲道電視接收聲音）

註：

- 切換彩色制式：
正常接收時請將制式設為“自動”（自動）。自動模式將自動檢測接收到的信號制式並改變液晶電視機的接收制式。當圖像或聲音不穩定時，切換至合適的制式將提高圖像和聲音的質量。
- 使用微調調諧時，頻道號碼將由綠轉黃。
- 若要將頻道恢復至原本的頻率，請遵循手動頻道預設步驟。（詳情請參閱第13頁“預設頻道（手動）”。）

時鐘設置

除非時鐘已經調整好，在指定時間接通電源的定時功能也不會工作。請務必先將時鐘調整好。



- 1 執行頻道設定中的步驟1和2，使設置選項表屏幕顯示出來。
- 2 按 ▲/▼ 鈕以選擇“時鐘設置”，然後按OK（確定）鈕。



- 3 按 ▲/▼ 鈕以設定時間，然後按OK（確定）鈕。
• 按住 ▲/▼ 可以高速改變設定。



- 4 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

■ 備份

即使轉接器因停電或移動液晶電視機而切斷，時鐘功能也會維持約10分鐘。（因為對後備電源進行充電需要約30分鐘，所以如果充電時間過短，時鐘功能將無法維持。）

從選擇表中選擇項目

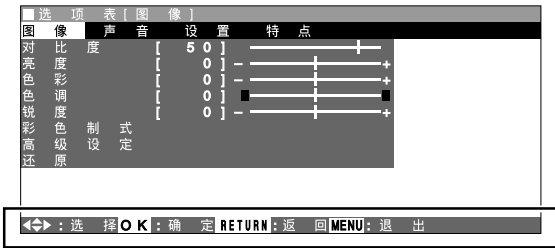
選擇表設置屏幕

關於各種設置屏幕的用法，詳見指示的頁碼。

註：

- 本說明書中的圖解和屏幕顯示是用來說明的，可能與實際外觀稍有不同。
- 根據輸入模式等設定條件而定，有時可能無法調整或設定某些項目。在此情況下，提醒訊息將會顯示在選擇表設置屏幕上。

图像

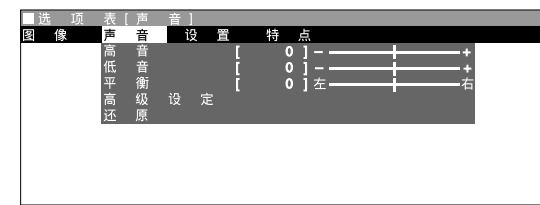


对比度	頁 16
亮度	16
色彩	16
色调	16
锐度	16
彩色制式	16
高级设定	17, 18
还原	16

◀▶ : 选 择 O K : 确 定 RETURN : 返 回 MENU : 退 出

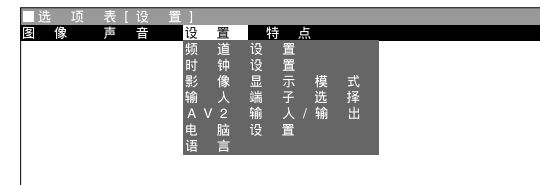
上例條碼是遙控器的操作指南。條碼將會隨著各選擇表屏幕而改變。

声音



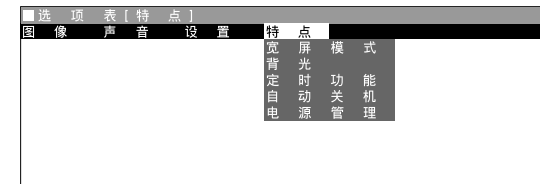
高音	頁 19
低音	19
平衡	19
高级设定	19, 20
还原	19

设置



频道设置	頁 14, 25, 26
时钟设置	14
影像显示模式	21
输入端子选择	21
AV2输入/输出	22
电脑设置 (用於電腦模式)	28
语言	22

特点

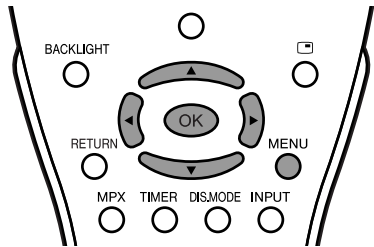


宽屏模式	頁 24
背光	23
定时功能	24
自动关机	23
电源管理 (用於電腦模式)	29

基本調整設置

圖像調整

用如下的圖像設置程序將圖像調整到適合自己的喜好。



- 1 按**MENU**（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。
 - 2 按 **◀/▶** 鈕以選擇“图像”。
 - 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇具體的調整項目。
-
- 4 按 **◀/▶** 鈕將項目調整到所要的位置。
 - 5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	◀ 鈕	▶ 鈕
对比度*	降低對比度	提高對比度
亮度*	降低亮度	提高亮度
色彩*	降低彩色強度	提高彩色強度
色调*	肌膚色調略帶紫色	肌膚色調略帶綠色
锐度*	降低清晰度	提高清晰度

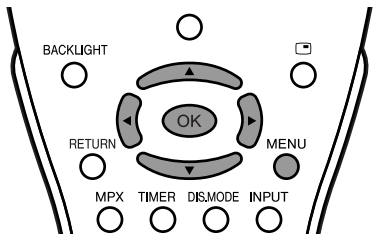
* 電腦模式被選擇為輸入模式時，這些項目不能調整。

註：

- 選擇“彩色制式”，然後按**OK**（確定）鈕選擇“自动”、“PAL”、“SECAM”、“N358”、“N443”或“PAL60”。見右述。
- 選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕設置“色温”、“隔行/逐行设定”、“数码抑噪”、“影院模式”或“速度驱动开关”。見第17和第18頁。
- 電腦模式被選擇為輸入模式時，“高级设定”中的項目（“色温”以外）不能設置。
- 將全部調整（“彩色制式”和“高级设定”項目以外）重新設置為出廠前的預置值時，請進行如下操作：
 - ① 按 **▲/▼** 鈕選擇“还原”，並按**OK**（確定）鈕。
 - ② 按 **▲/▼** 鈕選擇“是”，並按**OK**（確定）鈕。

彩色制式（只限於AV1或AV2模式）

將該制式設置為“自动”以進行標準接收。該“自动”模式自動檢測接收信號制式，並改變電視機的接收制式。圖像或聲音不穩定時，切換到適當的制式可以改善畫質或音質。



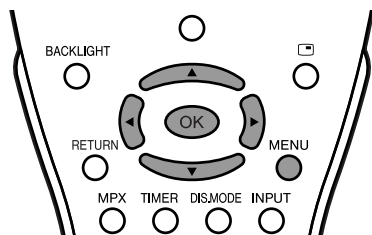
- 1 執行**圖像調整**中的步驟1和2，使圖像選項表屏幕顯示出來。
 - 2 按 **▲/▼** 鈕選擇“彩色制式”，並按**OK**（確定）鈕。
-
- 3 按 **▲/▼/◀/▶** 鈕以選擇“自动”，“PAL”、“SECAM”、“N358”、“N443”或“PAL60”，然後按**OK**（確定）鈕。
-
- 4 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- “彩色制式”僅在AV（聲頻視頻）模式中顯示。

色溫

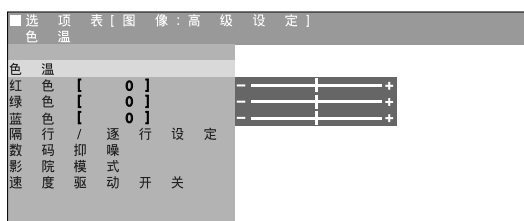
調整色溫來改善白色平衡。



- 1 按MENU（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。
- 2 按◀/▶ 鈕以選擇“圖像”。
- 3 按▲/▼ 鈕以選擇“高級設定”，並按OK（確定）鈕。



- 4 按▲/▼ 鈕以選擇“色溫”，並按OK（確定）鈕。



- 5 按▲/▼ 鈕以選擇所要的項目，並按OK（確定）鈕。



- 6 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
用戶	可以設定想要的顏色*
高中低	帶藍色調的白色 ↑ 帶紅色調的白色

* 選擇“用戶”，下列項目可以調整：

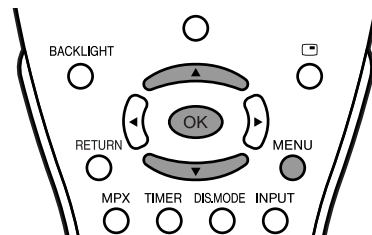
所選擇的項目	按◀	按▶
紅色	淡紅色	深紅色
綠色	淡綠色	深綠色
藍色	淡藍色	深藍色

註：

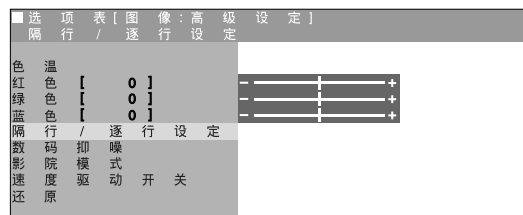
- 將“紅色”、“綠色”和“藍色”重新設置為出廠前的預置值時，請進行如下操作：
 - ① 按▲/▼ 鈕選擇“高級設定”選擇表中的“還原”，並按OK（確定）鈕。
 - ② 按▲/▼ 鈕選擇“是”，並按OK（確定）鈕。

隔行/逐行設定

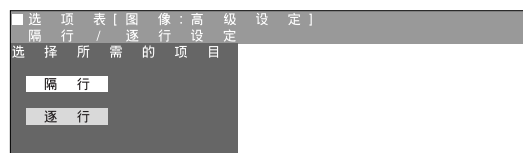
調整圖像和輸入信號可以得到更美麗的圖像。



- 1 執行色溫中的步驟1到3，使“高級設定”屏幕顯示出來。
- 2 按▲/▼ 鈕以選擇“隔行/逐行設定”，並按OK（確定）鈕。



- 3 按▲/▼ 鈕以選擇“隔行”或“逐行”，並按OK（確定）鈕。



- 4 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
隔行	不能得到逐行掃描的清晰圖像時，使用此設置。（特別適合於遊戲軟件等使用特別效果的媒体。）
逐行	一般要選擇此設置。

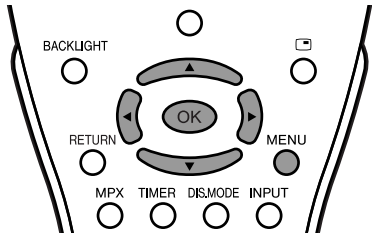
註：

- 色差端子接收到480P、576P、720P或1080I信號及無信號時，“隔行/逐行設定”不能設定。
- 電腦模式被選擇為輸入模式時，“隔行/逐行設定”不能設置。

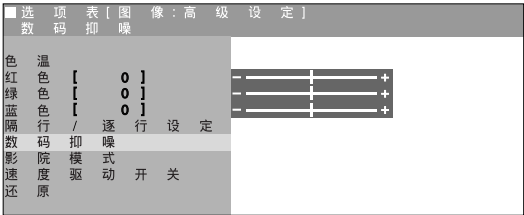
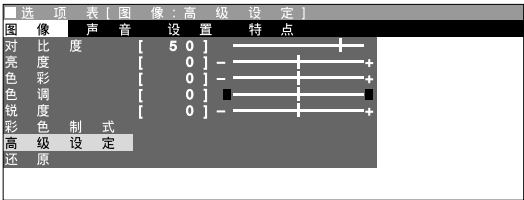
基本調整設置（續）

DNR（數碼雜訊抑制）

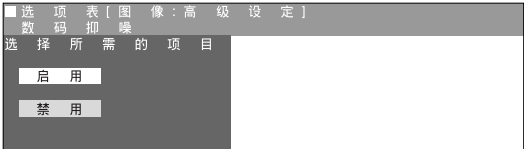
DNR（數碼雜訊抑制）功能能將點蠕動和交叉顏色雜訊抑制到最少限度，從而提供高品質影像。



- 1 按MENU（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。
- 2 按 ◀/▶ 鈕以選擇“圖像”。
- 3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“高級設定”，並按OK（確定）鈕。
- 4 按 ▲/▼ 鈕以選擇“數碼抑噪”，並按OK（確定）鈕。



- 5 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用”，並按OK（確定）鈕。
- 6 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。



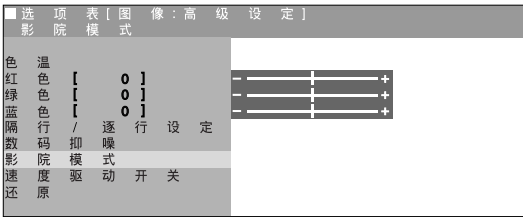
註：

- 色差端子接收到720P、1080I信號或無信號及“隔行/逐行設定”設定為“隔行”時，“數碼抑噪”不能設定為“启用”。
- 電腦模式被選擇為輸入模式時，“數碼抑噪”不能設置。

影院模式

自動檢測以影院格式製作的信源（原本以每秒24格作解碼），進行分析，然後重新創造每個高清晰度畫質的靜止畫格。

- 1 執行DNR（數碼雜訊抑制）中的步驟1到3，使“高級設定”屏幕顯示出來。
- 2 按 ▲/▼ 鈕以選擇“影院模式”，並按OK（確定）鈕。
- 3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用”，並按OK（確定）鈕。
- 4 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。



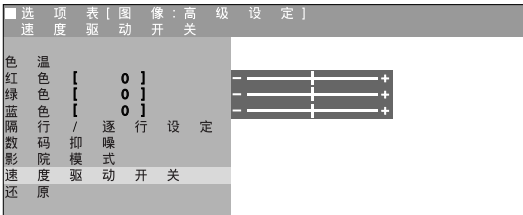
註：

- 輸入具備50赫的垂直頻率信源（例如：PAL, SECAM等）時，手動地將“影院模式”設置於“启用”以檢測以影院格式製作的信源（原本以每秒24格作解碼）。
- 色差端子接收到480P、576P、720P或1080I信號及無信號時，“影院模式”不能設定為“启用”。
- 電腦模式被選擇為輸入模式時，“影院模式”不能設置。

速度驅動開關

適合用於拍攝體育運動等快速運動的影像，以確保影像清晰鮮明。

- 1 執行DNR（數碼雜訊抑制）中的步驟1到3，使“高級設定”屏幕顯示出來。
- 2 按 ▲/▼ 鈕以選擇“速度驱动开关”，並按OK（確定）鈕。
- 3 按 ▲/▼ 鈕以選擇“启用”，並按OK（確定）鈕。
- 4 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。



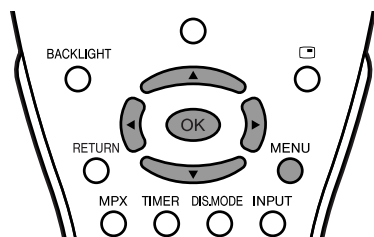
註：

- “速度驱动开关”可能會導致影像雜訊。如果發生這種情況，請將功能設定於“禁用”。
- 電腦模式被選擇為輸入模式時，“速度驱动开关”不能設置。

有用的功能

聲音調整

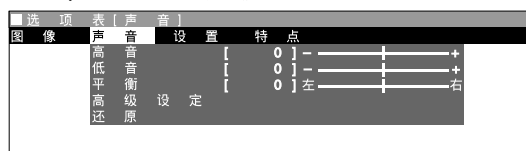
可以用下列設置程序將音質調整到適合自己的喜好。



1 按MENU（選擇表）鈕顯示選擇表屏幕。

2 按◀/▶鈕以選擇“声音”。

3 按▲/▼鈕以選擇具體的調整項目。



4 按◀/▶鈕將項目調整到所要的位置。

5 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	◀ 鈕	▶ 鈕
高音	減弱高音	加強高音
低音	減弱低音	加強低音
平衡	增強左揚聲器的音量	增強右揚聲器的音量

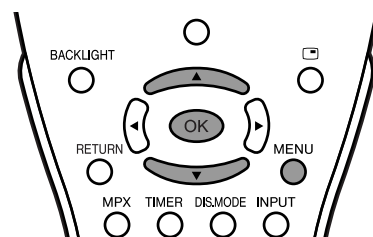
註：

- 選擇“高級設定”，並按OK（確定）鈕設置“语音增强”、“声音宽阔”或“电脑声音选择”。請參閱第19頁和第20頁。
- 選擇“AV2 輸入/輸出”中的“輸出咪”時，不能調整聲音設置。
- 將全部調整（“高級設定”項目以外）重新設置為出廠前的預置值時，請進行如下操作：
 - 按▲/▼鈕選擇“还原”，並按OK（確定）鈕。
 - 按▲/▼鈕選擇“是”，並按OK（確定）鈕。

語音增強

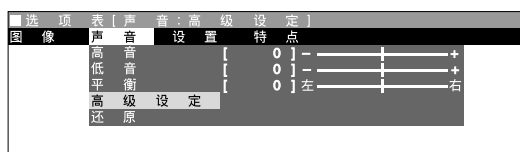
Micronas GmbH公司的Micronas® VOICE語音增強和清晰度處理技術具有如下功能：

- 增強語音信號，使其超過背景噪聲，以增加清晰度。
- 將語音從背景分離，並將其移至前景：語音移至更靠近聆聽者處，而其他聲音卻移至後面。
- 改善難以聽懂得語音，但卻使清晰的語音不受影響。



1 執行聲音調整中的步驟1和2，使聲音選項表屏幕顯示出來。

2 按▲/▼鈕以選擇“高級設定”，並按OK（確定）鈕。



3 按▲/▼鈕以選擇“语音增强”，並按OK（確定）鈕。



4 按▲/▼鈕以選擇“开”，並按OK（確定）鈕。



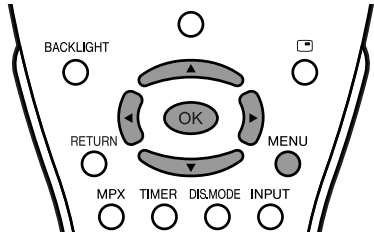
5 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

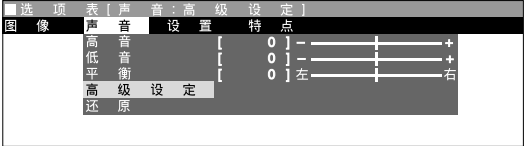
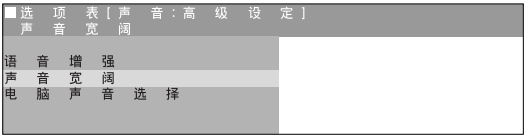
註：

- “AV2 輸入/輸出”設定為“輸出咪”時，“语音增强”不能設定。
- 頭戴耳機迷你插頭插入HEADPHONE（頭戴耳機）插孔時，不能設置“语音增强”。

聲音寬闊

此功能可以增加聲音的寬度。



- 1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 **◀/▶** 鈕以選擇“声音”。
- 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇“高级设定”，並按**OK**（確定）鈕。

- 4 按 **▲/▼** 鈕以選擇“声音宽阔”，並按**OK**（確定）鈕。

- 5 按 **▲/▼** 鈕以選擇“开”，並按**OK**（確定）鈕。

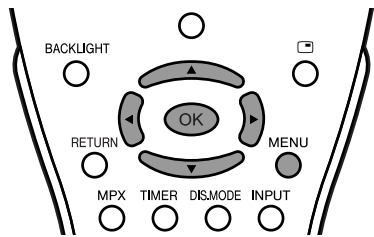
- 6 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

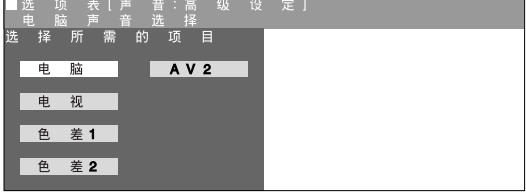
- “AV2 輸入/輸出”設定為“輸出咪”時，“声音宽阔”不能設定。
- 頭戴耳機迷你插頭插入HEADPHONE（頭戴耳機）插孔時，不能設置“声音宽阔”。

電腦聲音選擇（用於電腦模式）

液晶電視機連接於電腦時，可以切換聲音模式。進行此項設定之前，請先確認已經選擇電腦模式。



- 1 執行**聲音寬闊**中的步驟1到3，使“高级设定”屏幕顯示出來。
- 2 按 **▲/▼** 鈕以選擇“电脑声音选择”，並按**OK**（確定）鈕。

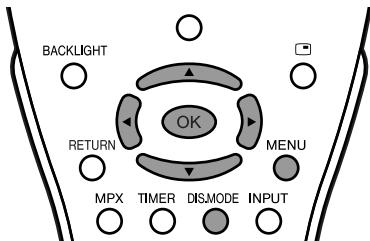
- 3 按 **▲/▼/◀/▶** 鈕以選擇所要的聲音模式，並按**OK**（確定）鈕。

- 4 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 在“輸入端子选择”屏幕上，“色差2”可以改變為“AV1”（參閱第21頁）。
- “AV2 輸入/輸出”設定為“輸出咪”或“輸出咪”時，“电脑声音选择”中的“AV2”不能設定。

影像顯示模式

可以設置圖像的定位。



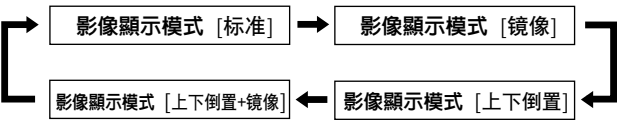
- 1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 **◀/▶** 鈕以選擇“設置”。
- 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇“影像顯示模式”，並按**OK**（確定）鈕。

選 項 表 [設 置 : 影 像 顯 示 模 式]	
圖 像	聲 音
頻 道	設 置
時 鐘	設 置
影 像	顯 示 模 式
輸 入	端 子 選 擇
A V 2	輸 入 輸 出
電 話	設 置
- 4 按 **▲/▼** 鈕以選擇所要的模式，按**OK**（確定）鈕。

選 項 表 [設 置 : 影 像 顯 示 模 式]	
選 擇 所 需 的 項 目	
標 准	
鏡 像	
上 下 倒 置	
上 下 倒 置 + 鏡 像	
- 5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

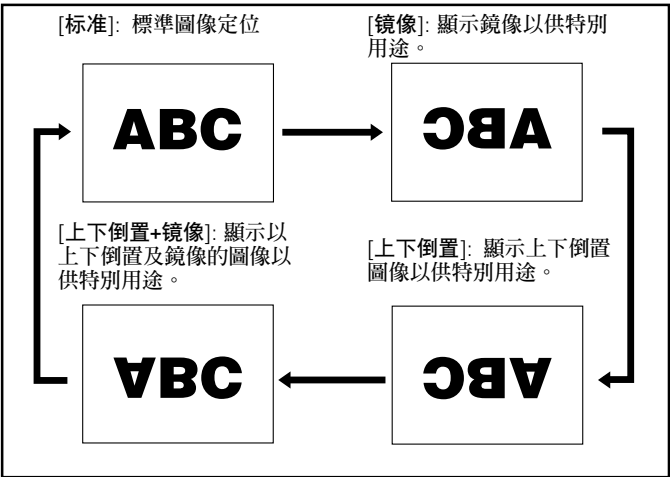
■ 直接設置影像顯示模式

按**DIS.MODE**鈕顯示影像顯示模式屏幕。
• 每按一次**DIS.MODE**鈕，該模式變更如下，以供選擇所需的模式。



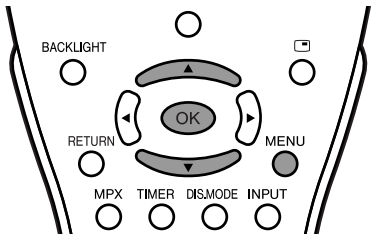
註：

- 經過4秒鐘後，影像顯示模式屏幕自動消失。
- 影像顯示模式於出廠前設置為“标准”。



輸入端子選擇

可以根據連接於色差2/AV1端子上的外部設備選擇輸入模式。



- 1 執行**影像顯示模式**中的步驟1和2，使設置選項表屏幕顯示出來。
- 2 按 **▲/▼** 鈕以選擇“輸入端子選擇”，按**OK**（確定）鈕。

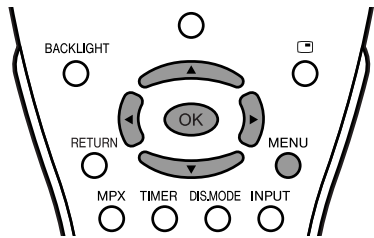
選 項 表 [設 置 : 輸 入 端 子 選 擇]	
圖 像	聲 音
頻 道	設 置
時 鐘	設 置
影 像	顯 示 模 式
輸 入	端 子 選 擇
A V 2	輸 入 輸 出
電 話	設 置
- 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇所要的模式，按**OK**（確定）鈕。

選 項 表 [設 置 : 輸 入 端 子 選 擇]	
選 擇 所 需 的 項 目	
色 差 2	
A V 1	
- 4 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
色差2	色差2/AV1端子被選擇為色差2端子。
AV1	色差2/AV1端子被選擇為AV1端子。

AV2輸入/輸出

可以選擇AV-IN2/OUT端子作為輸入端子或輸出端子。



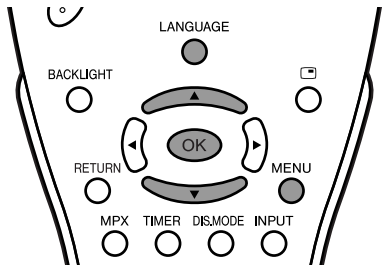
- 1 按MENU（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按◀/▶ 鈕以選擇“設置”。
- 3 按▲/▼ 鈕以選擇“AV2輸入/輸出”，並按OK（確定）鈕。
- 4 按▲/▼ 鈕以選擇所要的模式，按OK（確定）鈕。
- 5 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

AV2輸入/輸出	[輸入] AV-IN2/OUT端子被選擇為輸入端子。	[輸出◀] 線路輸出被選擇，輸出音量固定。揚聲器輸出可用。
		[輸出▶] 線路輸出被選擇，輸出音量可變。揚聲器不可輸出。

註：
• “AV2”被選擇為聲音選擇表中的“電腦聲音選擇”時，或“AV2”被選擇為“定时功能”中“喚醒定时器”的“频道”時，“AV2輸入/輸出”不能設置。

屏幕顯示語言設置

可以選擇英文、中文或阿拉伯文作為屏幕顯示語言。

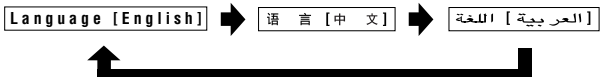


- 1 執行AV2輸入/輸出中的步驟1和2，使設置選項表屏幕顯示出來。
- 2 按▲/▼ 鈕以選擇“语言”，並按OK（確定）鈕。
- 3 按▲/▼ 鈕以選擇所要的語言，按OK（確定）鈕。
- 4 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

直接設置語言

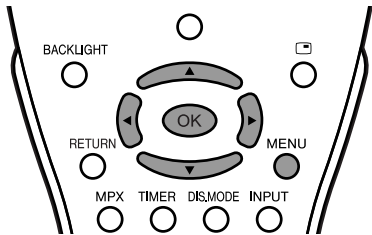
可以直接改變語言的設置。

- 1 按LANGUAGE（語言）鈕顯示語言屏幕。
- 2 每按一次LANGUAGE（語言）鈕，該模式就變換如下，以供您選擇所需的模式。

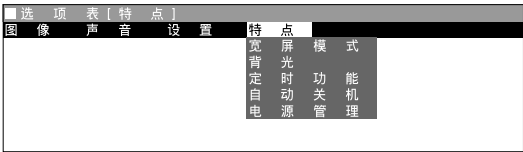


特點

性能項目可以由使用者來設置。

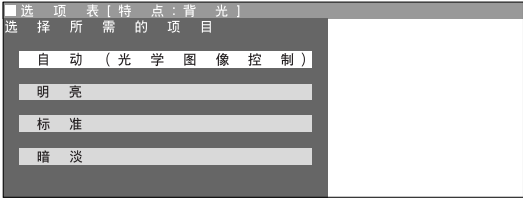


- 1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 **◀/▶** 鈕以選擇“特点”。
- 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇所要的調整項目，並按**OK**（確定）鈕。



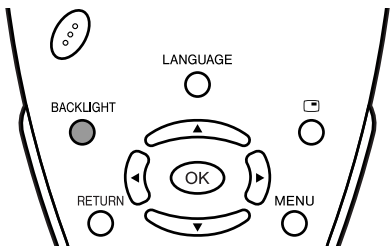
- 4 按 **▲/▼/◀/▶** 鈕在各設置屏幕上設置每一項目。（“定时功能”項目除外）

例如：背光置屏幕

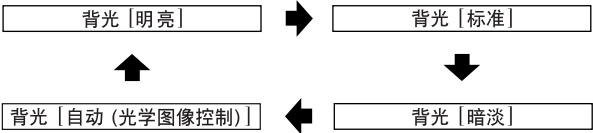


- 5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

■ 直接設置背照明燈
可以直接改變背照明燈的設置。



- 1 按**BACKLIGHT**（背照明燈）鈕顯示背照明燈屏幕。
- 2 每按一次**BACKLIGHT**（背照明燈）鈕，該模式就變換如下，以供您選擇所需的模式。



- 註：
- 經過4秒鐘後，背照明燈屏幕自動消失。
 - 各種背照明燈的設置詳見左表。
 - 設置為“自动（光学图像控制）”時，確認沒有物體遮擋OPC感知器，以免影響感測周圍光線的能力。

所選擇的項目	出廠前設置	可選擇的項目/範圍
背光*1	[明亮] 最大亮度	[标准] 亮度60%→適合在明亮的地方觀看。節能。 [暗淡] 亮度20%→在昏暗的地方有足夠的亮度。 [自动 (光学图像控制)] 根據房間環境光線調整屏幕亮度。
自动关机(只限於電視模式)	[关] 此性能不生效。	[开] 超過5分鐘沒有信號時，液晶電視機的電源關閉。
电源管理*2	[关] 沒有進行電源管理。	[开] 如果經過8分鐘仍無信號輸入，電源就會關閉。

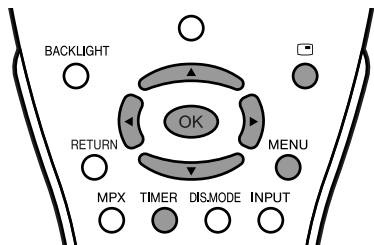
*1 背照明燈設置用遙控器一觸即可加以切換。（見右述）
*2 有關這項目的詳細設置方法，請參閱第29頁。

- 註：
- 有關設置“宽屏模式”的詳細，請參閱第24頁。
 - 選擇“定时功能”，並按**OK**（確定）設置“睡眠定时器”和“喚醒定时器”。（參閱第24頁）

寬屏模式

可從下面4種模式中為DVD影碟機的播放影像選擇圖像顯示尺寸：“4:3”、“16:9”、“变焦”和“伸展”。

- 註：
- 當1080I或720P信號經由色差輸入端子輸入時，“寬屏模式”設定無效。
 - 電腦模式被選擇為輸入模式時，“寬屏模式”不能設置。



- 按MENU（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 按◀/▶鈕以選擇“特点”。
- 按▲/▼鈕以選擇“寬屏模式”，並按OK（確定）鈕。
- 按▲/▼鈕以選擇所要的模式，按OK（確定）鈕。
- 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
4:3	顯示4:3尺寸的影像。
16:9	水平拉長影像，以16:9尺寸顯示影像。
变焦	使影像向水平方向擴大，以顯示影像的中心部分。
伸展	水平拉長影像

影像類型	4:3	16:9	變焦	伸展
(垂直拉長的影像)				
(左右兩邊有黑邊的垂直拉長影像)				
(4:3的影像)				

- 註：
- “寬屏模式”設定為“16:9”時，屏幕上的4:3影像將會變形。

定時功能

可以設定“睡眠定时器”和“喚醒定时器”來自動關閉和開啓液晶電視機。

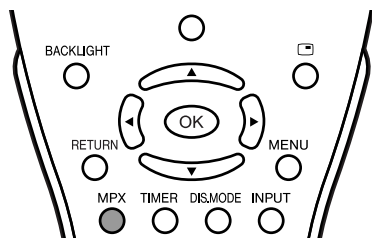
- 執行寬屏模式中的步驟1和2，使特點選擇表屏幕顯示出來。
- 按▲/▼鈕以選擇“定时功能”，然後按OK（確定）鈕。
• 選擇表屏幕可以按TIMER（定時）鈕來直接使其顯示。
- 按▲/▼鈕以選擇“睡眠定时器”，並按OK（確定）鈕。
- 按▲/▼/◀/▶鈕以選擇“30分钟”，“60分钟”，“90分钟”，“120分钟”，“150分钟”或“关”，然後按OK（確定）鈕。
- 按▲/▼鈕以選擇“喚醒定时器”，並按OK（確定）鈕。
- 按▲/▼鈕以選擇所要的調整項目，並按◀/▶鈕以調整。按OK（確定）鈕設置。
- 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
設置	要啓動喚醒定時器，請將此項設定為“開”。
時間	設定要開啓電視機的時間。
頻道	在電視機打開時，設定電視頻道或輸入模式。
音量	在電視機打開時，設定設定音量。

- 註：
- 當在備用狀態下設置“喚醒定时器”時，電源指示燈變成橙色。
 - 設置“喚醒定时器”之前，請務必先用“設置”中的“时钟设置”調整時鐘。
 - 使用“喚醒定时器”功能，可以輸出外部設備的圖像和聲音。請確認外部設備在您指定的時間開動。
 - “喚醒定时器”的“頻道”設定，按下列次序變換：色差1 → 色差2 或AV1 → AV2 → 電視(0-99)*。
 - * 跳越的頻道不能選擇。
 - 長期不使用液晶電視機時，要關斷主電源或者將“喚醒定时器”設定於“关”位置。
 - “喚醒定时器”已經設定於“开”位置時，液晶電視機每天到了設定時間就會接通電源，直到將其設定到“关”為止。
 - 請務必用遙控器關閉電源。如果用液晶電視機上的MAIN POWER（主電源）鈕關閉主電源，“喚醒定时器”將不會啓動。
 - 電視機被“喚醒定时器”打開後，“睡眠定时器”自動設定為“120分钟”，以策安全。
 - 按下□（狀態顯示）鈕，就可以確認“喚醒定时器”的時間設定。
 - 電源開著時“喚醒定时器”的設定時間一到，液晶電視機就會切換到設定頻道。這時，音量保持不變。

麗音廣播選擇

爲了欣賞“麗音”（NICAM）廣播，本液晶電視機已配備接收麗音立體聲、雙語、以及單聲道廣播的功能。

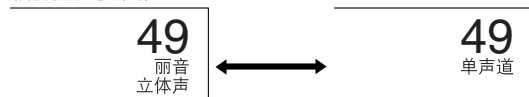


立體聲

液晶電視機接收立體聲廣播。

- 每按一次**MPX**鈕，便會在“麗音立體聲”與“單声道”兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“單声道”，電視伴音將按單聲道輸出。

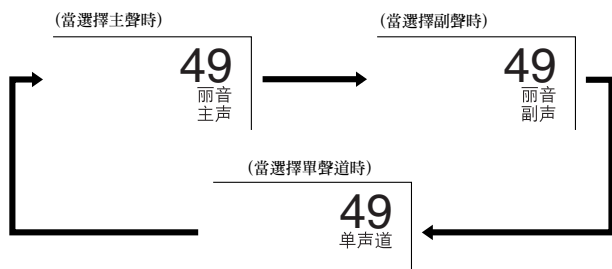
(當接收到立體聲時)



雙語

液晶電視機接收雙語廣播。

- 按**MPX**鈕，使聲類模式依照如下順序改變。
- 可選擇“主聲”=主聲、“副聲”=副聲或者“單声道”=單聲道。

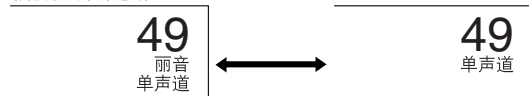


單聲道

電視機接收單聲道廣播。

- 每按一次**MPX**鈕，便會在“麗音單声道”與“單声道”兩種模式之間轉換一次。

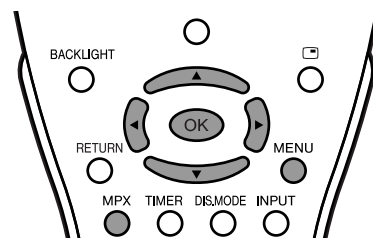
(當接收到單聲道時)

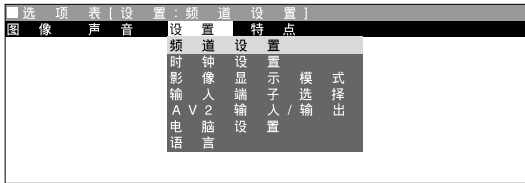


註：

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，液晶電視機也同時返回正常模式。
- 可爲每個頻道分別選擇設定。

在接收麗音廣播期間，如果音質因信號太弱或其他問題而變得很差，則請將麗音設爲“關”以便將電視伴音改爲單聲道。



- 1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 **◀▶** 鈕以選擇“設置”。
- 3 按 **▲▼** 鈕以選擇“頻道設置”，並按**OK**（確定）鈕。

- 4 按 **▲▼** 鈕以選擇“麗音”，並按 **◀▶** 鈕以選擇“關”。
當把麗音聲音設定爲“關”後，電視伴音便會按單聲道輸出。
- 5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。
(當選擇了“關”時)

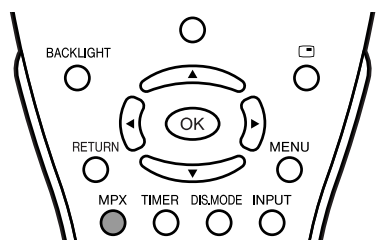


註：

- 當把麗音聲音設定爲“關”後，將無法使用**MPX**鈕來更改音頻模式（立體聲和雙語設定）。

德國立體聲制式廣播選擇

爲了欣賞德國立體聲廣播，本液晶電視機已配備接收德國立體聲、雙語廣播的功能。

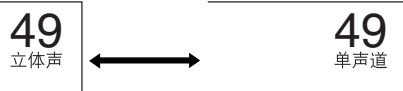


立體聲

液晶電視機接收立體聲廣播。

- 每按一次**MPX**鈕，便會在“立體聲”與“單声道”兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“單声道”，電視伴音將按單聲道輸出。

(當接收到立體聲時)

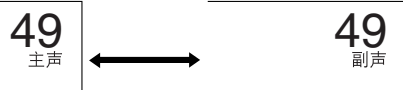


雙語

液晶電視機接收雙語廣播。

- 按**MPX**鈕，使聲頻模式依照如下順序改變。
- 可選擇“主聲”=主聲或“副聲”=副聲。

(當接收到主聲時)

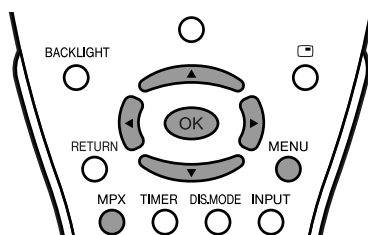


(當接收到副聲時)

註：

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，液晶電視機也同時返回正常模式。
- 可爲每個頻道分別選擇設定。

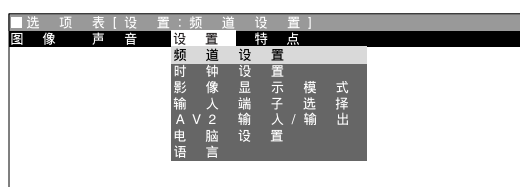
在接收德國立體聲廣播時，如果由於信號微弱或其他問題而導致音質不良，那麼請將德國設置到“關”的位置，來將電視聲音改變爲單聲道。



1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。

2 按 **◀▶** 鈕以選擇“設置”。

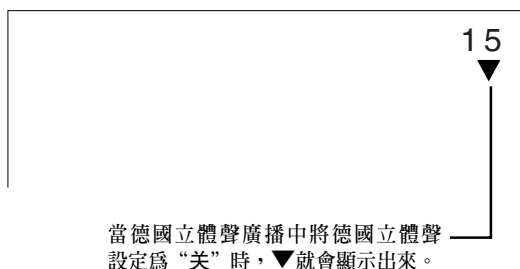
3 按 **▲▼** 鈕以選擇“頻道設置”，並按**OK**（確定）鈕。



4 按 **▲▼** 鈕以選擇“德國立體聲”，並按 **◀▶** 鈕以選擇“關”。

當把“德國立體聲”聲音設定爲“關”（關）後，電視伴音便會按單聲道輸出。

（當選擇了“關”時）



當德國立體聲廣播中將德國立體聲設定爲“關”時，▼就會顯示出來。

5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

註：

- 當把德國立體聲制式聲音設定爲“關”後，將無法使用**MPX**鈕來更改音頻模式（立體聲和雙語設定）。

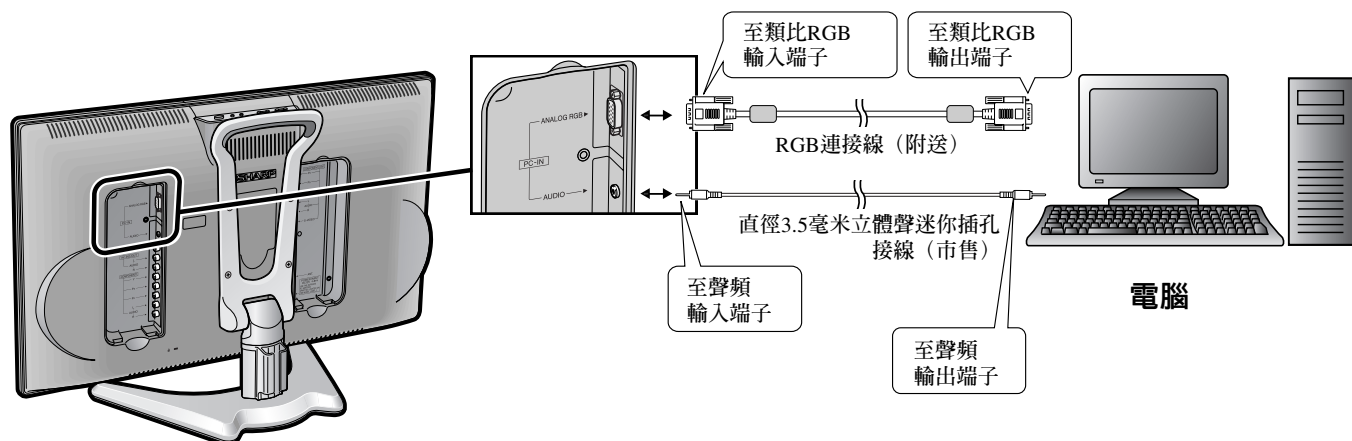
連接電腦

用電腦觀看影像

用PC-IN端子連接電腦。

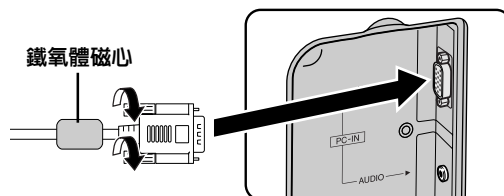
註：

- 此液晶電視機與VESA標準DDC 1/DDC 2B兼容。
- 進行連接之前，請務必先閱讀要連接的設備的使用說明書。
- 電腦的輸出信號和液晶電視的輸入信號，請務必選擇同一信號值。（請參看第28和第29頁。）
- 進行連接之前，請務必先閱讀要連接的設備的使用說明書。

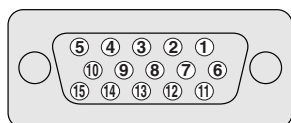


連接指旋螺絲電線

- 確認指旋螺絲電線正確地插入端子內，將指旋螺絲電線連接起來。然後擰緊插頭兩邊的螺釘，將連接器固定起來。
- 不要將裝在RGB連接線的鐵氧體磁心取下。



15腳迷你D副連接器的信號名稱

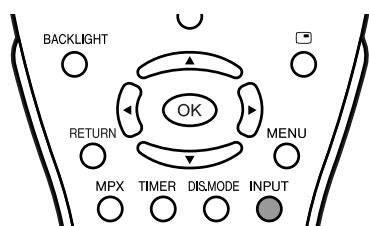


腳序號	信號名稱	腳序號	信號名稱	腳序號	信號名稱
①	紅	⑥	GND (接地)	⑪	未連接
②	綠	⑦	GND (接地)	⑫	SDA
③	藍	⑧	GND (接地)	⑬	HD
④	未連接	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND (接地)	⑮	SCL

註：

- 液晶電視機上的第5腳不用於輸入信號。
- 第9腳沒與附送的RGB連接線一起連接。

在電視上顯示從電腦輸出的影像



要在電視上觀看電腦輸出影像，請按照如下程序進行：

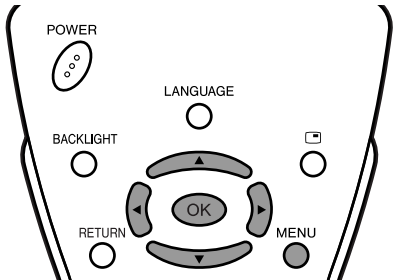
- ① 用遙控器或液晶電視機上的INPUT（輸入）鍵選擇電腦模式。（參閱第10頁）
- ② 選擇電腦輸入信號。（參閱第28頁）
- ③ 選擇電腦聲音輸入模式。（參閱第20頁）
- ④ 如果電腦的影像顯示不清晰，就要調整“微调同步”。（參閱第28頁）

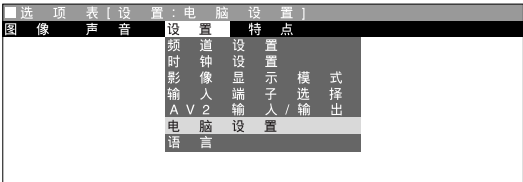
連接電腦（讀）

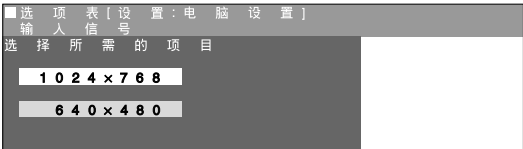
輸入信號（用於電腦模式）

在液晶電視機上顯示電腦影像之前，請先選擇電腦輸入信號。

- 註：
- 連接電腦之前，請務必先選擇“1024×768”或“640×480”的輸入信號。

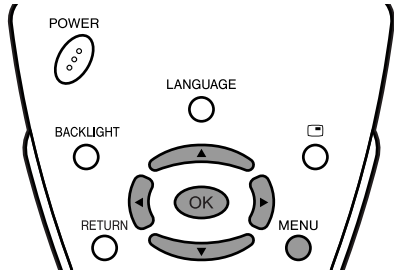


- 1 按MENU（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按◀/▶鈕以選擇“設置”。
- 3 按▲/▼鈕以選擇“電腦設置”，並按OK（確定）鈕。

- 4 按▲/▼鈕以選擇“輸入信號”，並按OK（確定）鈕。

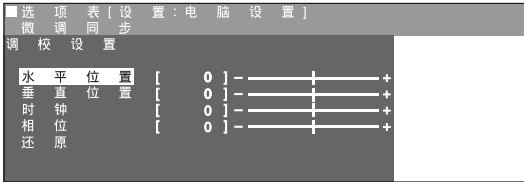
- 5 按▲/▼鈕以選擇所要的輸入信號，並按OK（確定）鈕。

- 6 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

微調同步（用於電腦模式）

用“微調同步”選項表調整電腦影像。



- 1 執行輸入信號（用於電腦模式）中的步驟1到3，使“電腦設置”屏幕顯示出來。
- 2 按▲/▼鈕以選擇“微調同步”，並按OK（確定）鈕。

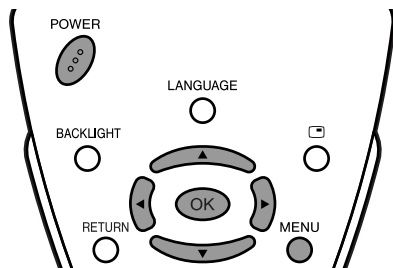
- 3 按▲/▼鈕以選擇具體的調整項目。

- 4 按◀/▶鈕將項目調整到所要的位置。
- 5 按MENU（選擇表）鈕退出畫面。

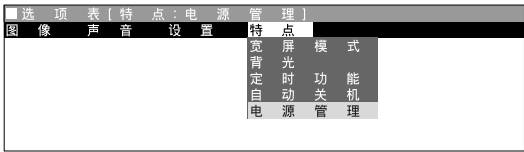
所選擇的項目	說明
水平位置	左右移動影像，把它調到中心。
垂直位置	上下移動影像，把它調到中心。
時鐘	調整時鐘頻率。
相位	調整時鐘相位。

- 註：
- 將全部調整設置為出廠前的預置值時，請進行如下操作：
 - ① 按▲/▼鈕選擇“还原”，並按OK（確定）鈕。
 - ② 按▲/▼鈕選擇“是”，並按OK（確定）鈕。

電源管理（用於電腦模式）

此功能設定於“開”時，電源會自動關閉。



- 1 按**MENU**（選擇表）鈕以顯示選擇表屏幕。
- 2 按 **◀/▶** 鈕以選擇“特点”。
- 3 按 **▲/▼** 鈕以選擇“电源管理”，並按**OK**（確定）鈕。

- 4 按 **▲/▼** 鈕選擇“开”或“关”，並按**OK**（確定）鈕。

- 5 按**MENU**（選擇表）鈕退出畫面。

所選擇的項目	說明
开	如果經過8分鐘仍無信號輸入，電源就會關閉。
关	沒有進行電源管理

註：

- 剩餘時間顯示5分鐘，電源才關閉。
- 即使用電腦啟動或者再輸入信號，液晶電視機仍然關閉。
- 按液晶電視機上的**MAIN POWER**（主電源）或遙控器上的**POWER**（電源）鈕。（請參閱第10頁）
- “关”是出廠前的預置值。

電腦兼容表

PC/MAC	分辨能力		水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	兼容
PC	VGA	640 × 400	31.5	60	
			37.9	85	
		720 × 400	31.5	60	
			37.9	85	
		640 × 480	31.5	60	✓
			37.9	72	
			37.5	75	
			43.3	85	
	WVGA	848 × 480	31.5	60	
	SVGA	800 × 600	35.1	56	
			37.9	60	
			48.1	72	
			46.9	75	
			53.7	85	
	XGA	1,024 x 768	48.4	60	✓
			56.5	70	
			60.0	75	
			68.7	85	
	WXGA	1,280 × 720	45.0	60	
		1,280 × 768	48.1	60	
	SXGA	1,280 × 1,024	64.0	60	
MAC 13"	VGA	640 × 480	34.9	67	
MAC 16"	SVGA	832 × 624	49.7	75	
MAC 19"	XGA	1,024 × 768	60.2	75	

註：

- 上表中的分辨率和頻率的數值均為標準值。這些數值可能與實際顯示的數值不同。

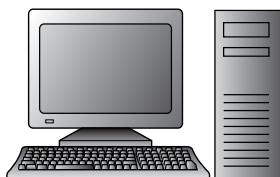
連接外部設備

通過將錄影機或家用電視遊戲機連接在位於液晶電視機背面的端子上便可欣賞影音作品。
為避免發生意外事故，應在連接外部設備前關閉液晶電視機的電源。

可連接的外部設備舉例

至PC-IN端子

- 電腦



至AV-IN2/OUT端子

<範例>

- 錄影機
- 鐳射影碟播放機



至色差1端子

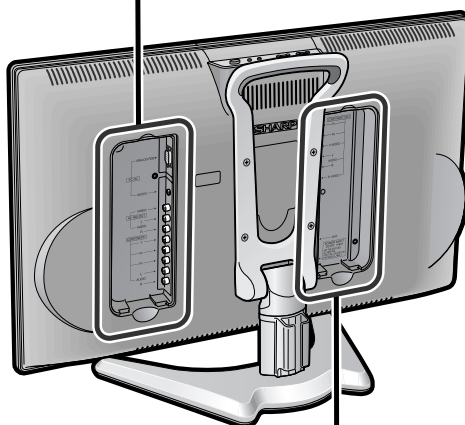
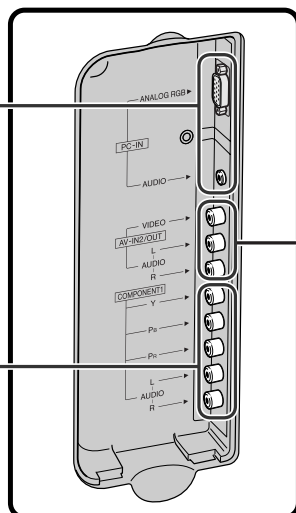
<範例>

- DVD等。



- 數碼電視調諧器

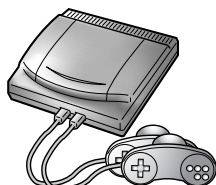
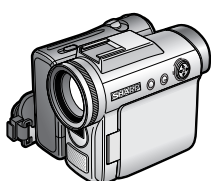
* 若外部設備有色差端子，建議與COMPONENT端子連接（能夠欣賞高畫質影像）。



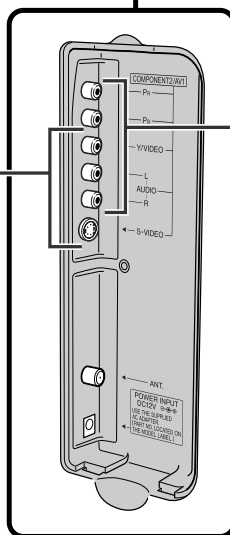
至AV1端子

<範例>

- 攝錄機
- 家用電視遊戲機



* 若外部設備有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接。



至色差2端子

<範例>

- DVD等。

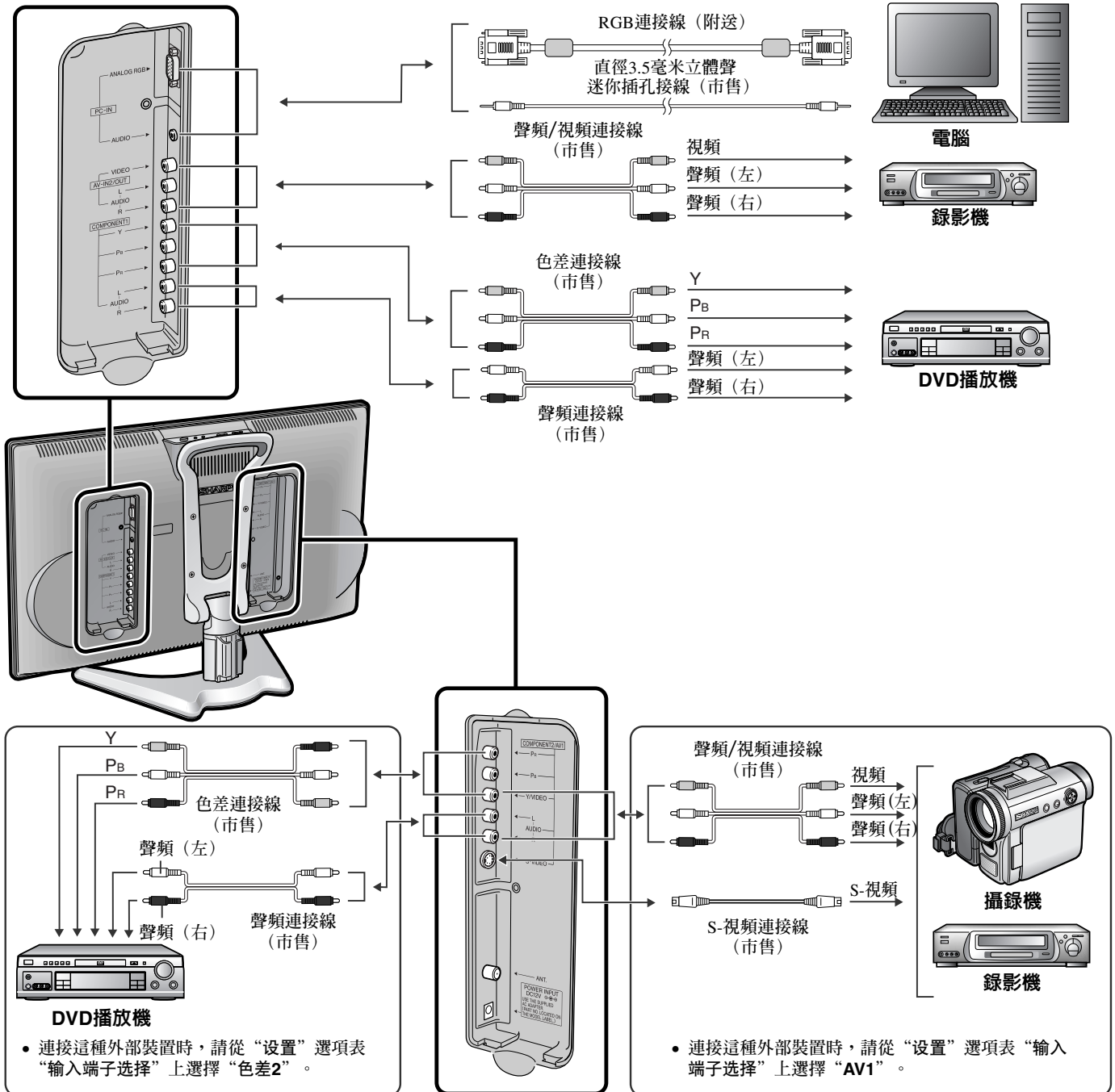


- 數碼電視調諧器

註：

- 請使用另購的音頻／視頻連接線作為RGB連接線以外的連接線。
- AV1及AV-IN2/OUT端子只能連接音頻／視頻信號，連接其他信號有導致其發生故障的危險。
- AV1有兩個視頻輸入端子：VIDEO及S-VIDEO。在兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV1），只有傳入S-VIDEO端子的影像會出現。要觀看傳入VIDEO端子的影像時，不要在S-VIDEO端子上連接任何外部設備。
- 有關外部設備連接的詳細說明，請參閱該外部設備的說明書。

連接錄影機、DVD播放機或攝錄機（色差1/色差2/AV1/AV-IN2/PC-IN）



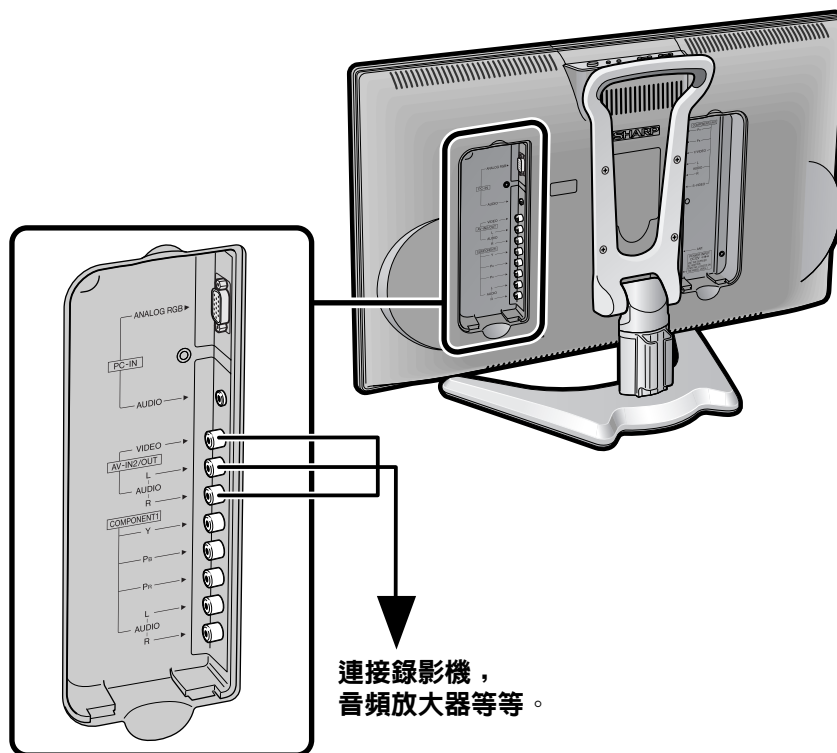
註：

- 若錄影機（或其他外部設備）設有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接（使用S-視頻連接線）。
- S-VIDEO及VIDEO兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV1），只有輸入S-VIDEO端子的影像會出現。
- 即使連接兩台以上外部設備也不能觀看複數或合成影像。連接外部設備時請留意要將視頻及音頻接線連接在正確的端子上。
- 只在一個AUDIO輸入端子輸入單聲道的聲音，將無法從兩側的喇叭播出聲音。

輸出視頻及音頻信號（視頻輸出）

可以經由AV輸出端（AV-OUT），從液晶電視機輸出視頻和聲頻信號。

- AV-IN2/OUT作為OUTPUT（輸出）端子時，在選擇表中選擇“設置”，並將“AV2輸入/輸出”設置於“輸出”。（參閱第22頁）
- “AV2輸入/輸出”出廠前設置為“輸入”。



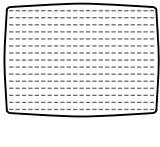
註：

- AV-IN2/OUT端子有兩個輸出模式（請參閱第22頁）。
- 通過AV1進行S-VIDEO輸入時，不會有任何視頻信號輸出至AV輸出端子，但音頻會被輸出至外接音頻系統中。
- 在對於AV1使用S-VIDEO輸入時，或對於色差視頻（COMPONENT）輸入Y、Pb與Pr時，不會有視頻信號輸出到影音（AV）輸出端子上，但是，會有音頻訊號輸出到外部音頻系統去。

故障檢查

在尋求維修服務之前，請檢查下列項目以確認是否能解決所遇到的故障現象。

液晶電視機

問題	檢查項目	參考頁碼
 無圖像或聲音。	- 請確定交流電轉接器已牢固地插入電源插座。 - 請檢查是否正在接收廣播電臺以外的電視臺。 - 確定已將輸入模式設為液晶電視機。 - 確定已打開液晶電視機的MAIN POWER（主電源）開關。	6 — 10 10
 無圖像。 AV1/AV-IN2中 無圖像輸出。	- 確定圖像調校已正確調整。 - 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。 - 確定沒有連接S-視頻端子。	16 — 8, 31
 無聲音。	- 確定沒有將音量設為最少。 - 確定沒有將聲音設為靜音。	11 11
 無圖像或聲音， 僅有噪音。	- 確定已正確連接天線。 - 可能是接收不良。	6 —
 圖像不清晰。	- 確定已正確連接天線。 - 可能是接收不良。	6 —
 圖像太淡或色調 不合適。	檢查色彩調整。 (NTSC模式)	16
 圖像太暗。	- 檢查“背光”是否被設為“暗淡”。 - 檢查“對比度”。 - 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。	23 16 —
遙控器失靈。	- 請檢查遙控器電池是否有足夠的電量。 - 確定遙控感應窗未處於強烈日光燈照射下。	5 5
本機不能操作。	光線、靜電等外部影響可能會導致不正常操作。在此情況下，先接通顯示器的電源，或者拔出交流電線插頭，經過1或2分鐘後再插入，然後操作本機。	—

■ 關於在高低溫環境下使用時的注意事項

- 本機在低溫空間（例如房間、辦公室）內使用時，影像可能會拖尾或顯得有些延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機將會復原。
- 切勿將本機放在高溫或低溫位置。也不要放在直接曬到陽光的地方或加熱器的附近，以免導致機殼變形及液晶面板故障。
(存放溫度：-20°C至+60°C)

故障檢查（續）

天線

問題	檢查項目
 圖像模糊。  圖像滾動。	• 可能是接收信號微弱。 • 可能是電視台廣播信號太差。 • 確定天線已對準正確的方向。 • 確定戶外天線未鬆脫。
 圖像出現重影或三重影。	• 確定天線已對準正確的方向。 • 可能存在來自高山或建築物的反射電波。
 圖像有斑點。	• 可能受到汽車、火車、高壓電線、霓虹燈等干擾。 • 天線和電源線之間可能存在干擾。請將他們互相遠離。
 畫面有條紋或色調變淡。	• 檢查本機是否受到其他設備的干擾？無線電臺的發射天線、業餘無線電愛好者的發射天線以及便攜式電話同樣會引起干擾。 • 使用本機時請盡量遠離可能引起干擾的設備。

電腦

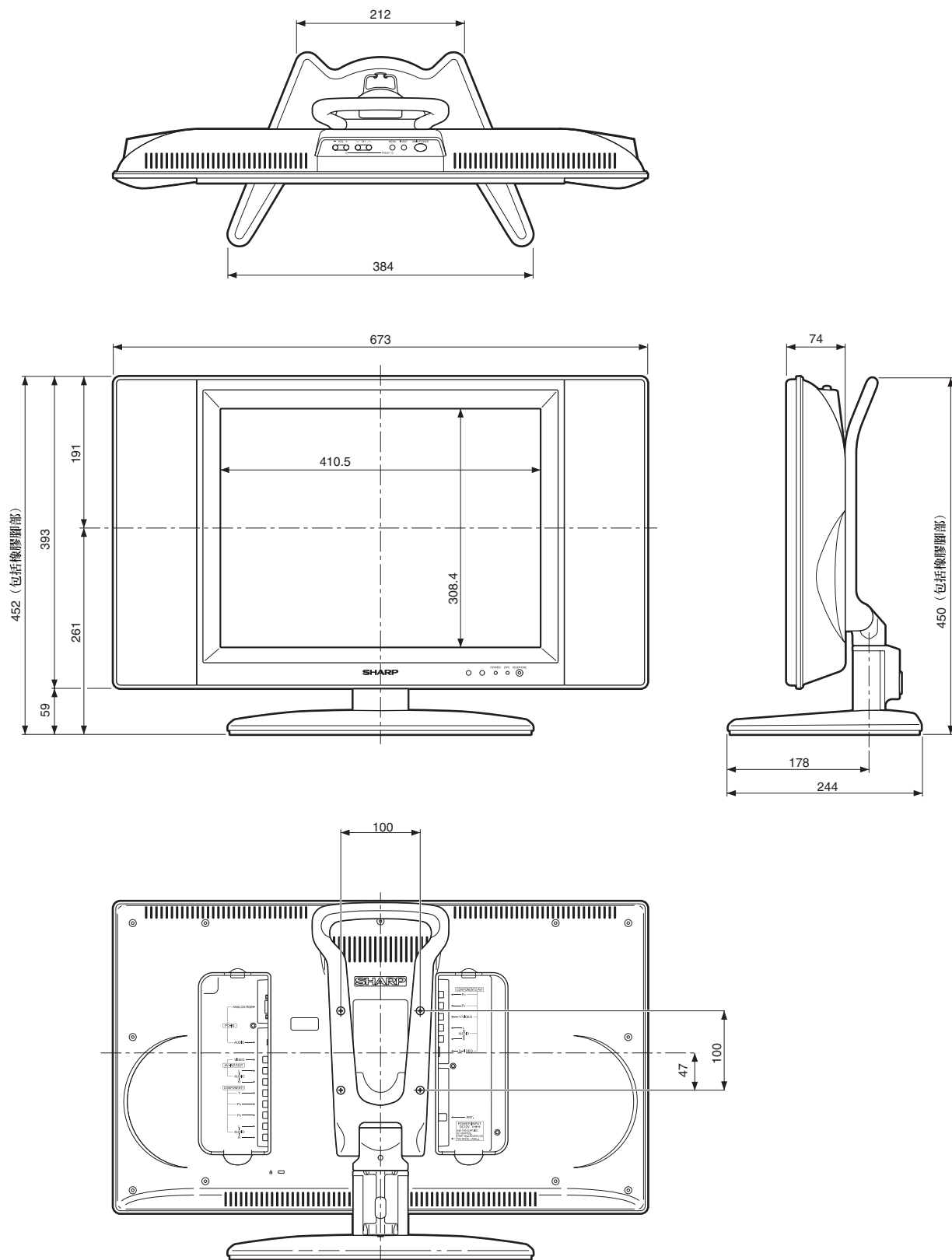
問題	檢查項目	參考頁碼
無影像。	• 確認RGB連接線連接好。 • 確認電腦的輸出信號和液晶電視機的輸入信號設置相一致。 • 用筆記本電腦播放錄影帶時，某些軟體不能在外接顯示屏上播放，這並不是因為液晶電視機有什麼故障。	27 28, 29 —
無聲音。	• 確認電腦聲頻電線連接好。 • 檢查“电脑声音选择”是否設定於“电脑”。 • 檢查靜音功能是否有效，或者音量是否沒有設定到最少。	27 20 11
本文模糊不清。	• 用“微调同步”選項表調整“时钟”和“相位”。	28
影像不顯示在屏幕中心。	• 用“微调同步”選項表調整“水平位置”和“垂直位置”。	28

規格參數

項目		型號	LC-20B6H		
液晶面板		20英吋（51厘米）超視覺及BLACK TFT液晶顯示器			
像素數目		2,359,296點XGA			
視頻彩色制式		國際線路			
電視機功能	電視制式（CCIR）	I/DK/M/BG			
	電視機調諧系統	自動預設系統			
	立體聲/雙語制式	NICAM-BG, I, DK/德國立體聲-BG			
	自動預設	有			
	CATV	S1~S41頻道超頻帶			
4行梳形濾波器		有			
亮度		430 cd/m²			
屏幕內照明燈壽命		60,000小時*			
可視角度		水平： 170° 垂直： 170°			
聲頻輸出		2.1瓦×2			
揚聲器		直徑5.7厘米，2個			
端子	色差1	Y, Pb, Pr及聲頻輸入（左/右）			
	色差2	Y, Pb, Pr及聲頻輸入（左/右）		輸入端子選擇（色差2/AV1）	
	AV1輸入	聲視頻輸入、S-視頻輸入			
	AV2輸入/輸出	聲視頻輸入、聲視頻輸出		AV2端子選擇（輸入/輸出）	
	電腦輸入	類比RGB：15腳迷你D-sub，電腦聲頻：立體聲迷你插孔（直徑3.5毫米）			
	耳機插孔	直徑3.5毫米插孔（前面）			
屏幕顯示語言		英文/中文/阿拉伯文			
電源		直流12伏，交流110-240伏，50/60赫茲			
功率消耗		68瓦（1.0瓦預備）：			
		交流220伏（包括交流電轉接器）			
		58瓦：直流12伏			
重量		8.6公斤（不包括附件）			
附件		遙控器，電池（×2），天線連接線，交流電轉接器，RGB連接線，電線夾，交流電源線，電線架，使用說明書			

* 假定AQUOS在標準光照和亮度下的25°C房間內繼續使用，燈的電源輸出將會降低一半所需經過的時間（典型例）。

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



SHARP®

SHARP CORPORATION



Printed on 100% post-consumer recycled paper.

本説明用紙使用的是100%の再生紙。

本说明用纸使用的是100%的再生纸。

Printed in Japan

日本印刷

日本印刷

TINS-B286WJZZ

04P06-JMM