



電漿電視

使用手冊

型號： 42PX5R, 50PX4R



機型： 42PX5R-MC, 50PX4R-MC


開始
請保存本手
請紀錄本產品的
需要經銷商提供服務
的資訊告知經銷商。
標籤，並將標籤上

型號：
序號：

安全注意事項

* 安全注意事項提供兩種資訊，意義如下。

-  **警告** 違反這項安全注意事項可能造成嚴重傷害，甚至死亡。
-  **注意** 違反這項安全注意事項會造成輕微傷害或產品損壞。

 請注意在特定狀況下可能會發生的危險。

警告

1. 請勿將產品放置在直接日照，或接近暖氣機、火爐或類似熱源之處。

否則會造成火災。

2. 請勿在浴室或可能把產品弄濕的潮濕之處使用本產品。

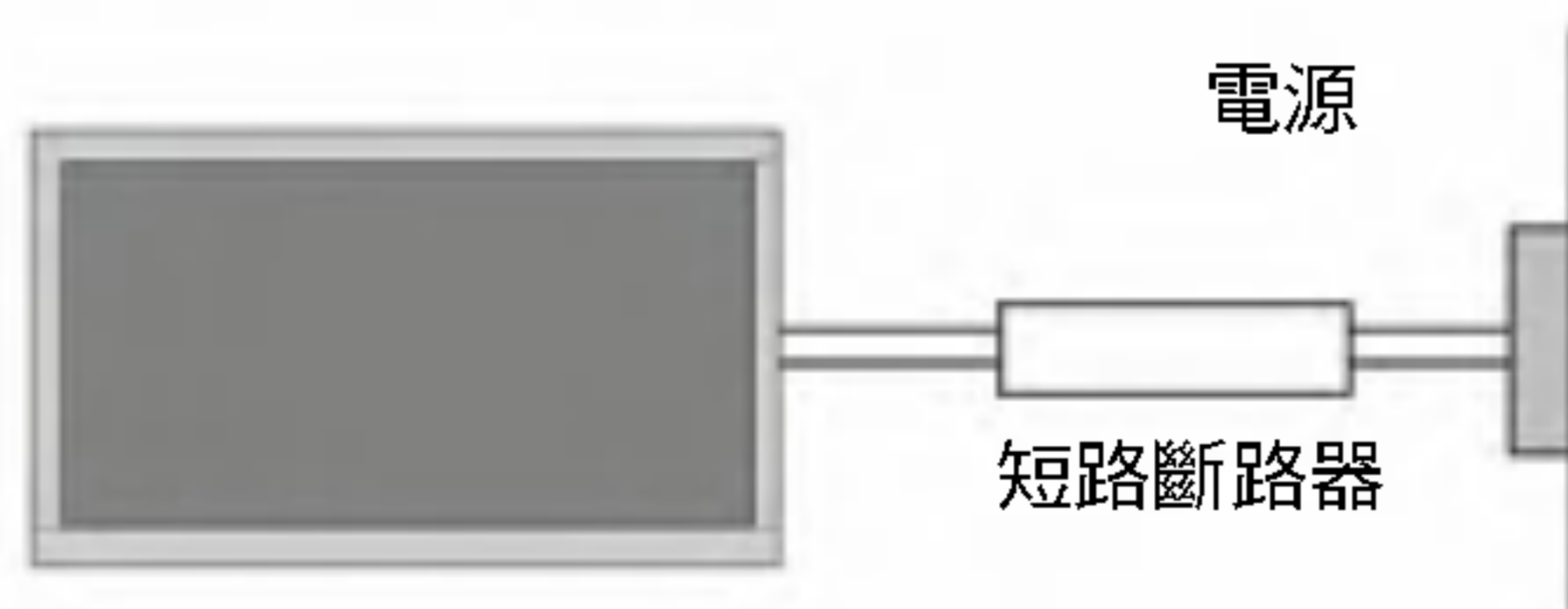
否則可能發生火災或電擊。

3. 請將貫穿建築物內外的天線予以彎曲，避免雨水流入電漿電視。

否則會因水流入產品內部而造成損壞或發生電擊。

4. 請連接地線。

- 如果沒有連接地線，則可能會因漏電而引發電擊的危險。
- 如果無法接地，則應請合格的電氣技師安裝分離的斷路器。
- 接地不可連接至電話線、避雷針或瓦斯管。



5. 不可將含有液體的任何物品放置在產品上面。

否則可能會火災或電擊。

6. 潮濕場所注意：

本產品不可暴露在會滴水或潑水的環境中，或將裝有液體的物品（如花瓶）放置於本產品上。

7. 請勿將任何物體插入排氣口。

否則可能發生火災或電擊。

8. 請勿將重物放置在產品上。

否則可能嚴重傷及小孩或成人。

9. 不可使用水來清潔產品。

否則可能損壞產品或發生電擊。

10. 萬一產品冒煙或發出奇怪的氣味，請關閉產品電源，拔掉插接牆壁電源插座的插頭，然後聯繫經銷商或服務中心。

否則可能發生火災或電擊。

11. 不可自行維修產品，請聯繫經銷商或服務中心。

否則可能損壞產品或發生電擊。

12. 發生閃電打雷時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭，並且不可觸碰天線的電纜線。

否則可能損壞產品或發生電擊。

⚠ 注意

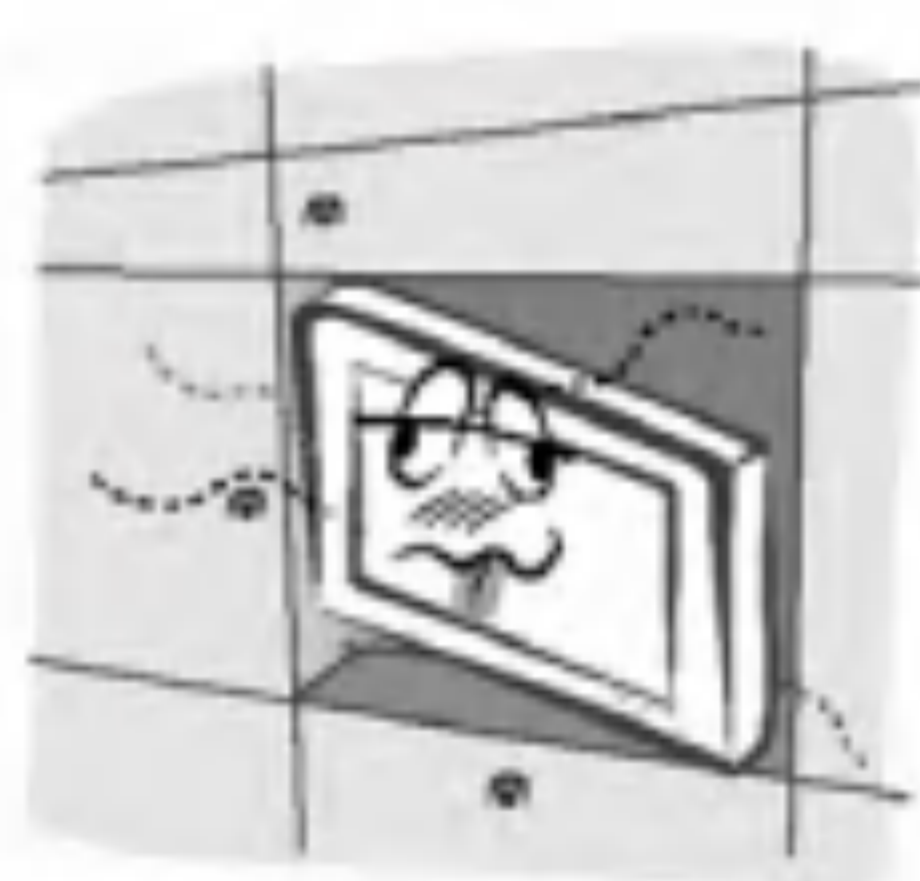
1. 濕手絕勿觸碰電源插頭。

否則可能會發生電擊。

2. 移動電漿電視之前，一定要切斷總電源，並且拔掉所有連線。

3. 請勿將產品放置在嵌裝式設施中，例如書架或機櫃。

因為產品需要通風空間。



4. 將產品安裝在桌子上時，請小心不要放置在桌面的邊緣。

這可能會使產品摔落而嚴重傷及小孩或成人，並且使產品嚴重受損。



5. 請勿將戶外天線放置在高架輸電線、電燈或電路附近。

否則可能會發生電擊。

6. 戶外天線與輸電線之間的距離必須足夠，即使天線掉落也不會碰觸到輸電線。

否則可能會發生電擊。

7. 拔掉電源插頭時，一定要抓住插頭，不可拉扯電線。

否則會造成火災。

8. 請確定電源線沒有穿過暖氣器等高溫物體。

否則可能發生火災或電擊。

9. 如果電源線或插頭損壞，或電源插座的連接部分已經鬆動，請勿插入電源插頭。

否則可能發生火災或電擊。

10. 請小心棄置舊電池，避免小孩誤食。

萬一小孩子誤食電池，請立即送醫。

11. 當移動配有喇叭的產品時，不可以抓住喇叭來搬運產品。

這可能會使產品摔落而嚴重傷及小孩或成人，並且使產品嚴重受損。

12. 在清潔本產品之前，請先從牆壁電源插座拔出電源插頭。請勿使用液體清潔劑或噴霧式清潔劑。

否則可能損壞產品或發生電擊。

13. 每年聯繫服務中心一次，請他們清潔產品的內部零件。

累積的灰塵可能造成機械故障。

14. 眼睛與螢幕之間的距離應為螢幕對角線長度的 5 至 7 倍。

否則眼睛會感到疲勞。

15. 產品長期無人看管或長期不使用時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭。

累積的灰塵造成火災，或因產品品質降級或漏電而發生電擊。

16. 只能使用指定的電池。

否則會損壞產品或發生電擊。

目錄

安全注意事項	2	時間選單選項	
簡介		時鐘的設定	28
控制鍵	6	預約開關機的設定	28
連接選項	7	自動關機/睡眠定時器	28
遙控器按鍵的功能	8	特殊功能選單選項	
安裝電池	8	按鍵鎖	29
HDMI	10	ISM(減少影像殘留)模式	29
安裝		低功率(Low Power)	30
安裝說明	12	XD展示	30
選購配件	13	字幕/文字	31
壁掛式安裝	13	螢幕選單選項	
安裝選擇	14	自動調整	32
外部設備的連接	14	設定畫面格式	32
天線的連接	15	手動畫面調整	32
VCR的設定	16	選擇XGA模式	32
有線電視的設定	16	畫面尺寸縮放	33
外部A/V來源的設定	17	畫面位置	33
DVD設定	17	電影模式設定	33
數位電視設定	18	NR(雜訊抑制)	33
電視輸出設定	18	初始化(重設回出廠預設值)	33
PC的設定	19	XSTUDIO	
操作		有關記憶卡	34~37
打開電視電源	21	JPEG檔案查看選項	38~42
選單語言設定	21	MP3檔播放操作	43~46
頻道選單選項		PIP(子母畫面)/雙畫面功能	
自動頻道記憶: 頻道搜尋	22	外部控制裝置的設定	49~55
手動頻道調整: 頻道增/減	22	IR代碼	56~57
頻道微調	22	故障檢修檢查清單	60
收訊增強器	23	產品規格	61
喜愛頻道設定	23		
影像選單選項			
APC(自動影像控制)	24		
色溫控制	24		
XD	24		
ACM(主動色彩管理)	25		
sRGB	25		
手動影像控制	25		
音效選單選項			
DASP(數位環繞音效)	26		
BBE	26		
AVL(自動音量平衡控制器)	26		
手動音效控制	27		
電視喇叭設定	27		
立體聲/副語設定	27		

閱讀本手冊之後請妥善保存以便未來參考。

簡介

什麼是電漿電視(PDP)？

電漿電視是最先進的電視科技並且是達成平面顯示的最佳方式，具有最優秀的影像品質及容易觀賞的大螢幕尺寸。PDP 可以被當成霓虹燈的下一代同時亦可視同日光燈系列產品。

如何運作？

PDP 是一個細胞(cell)陣列，簡稱像素，由 3 個次像素組成，即紅色、綠色及藍色。使用漿狀氣體與各次像素的螢光體起作用產生彩色光(紅、綠或藍)。這些螢光體與諸如電視及一般電腦電視的陰極射線管(CRT)裝置的形式相同。

您可以享有您所想要的豐富、生動色彩。各次像素經先進的電子個別控制，產生超過 1600 萬不同的顏色。如此意味著您可以從厚度不超過 5 吋的電視輕鬆觀賞完美呈現的影像。

160°—廣角度視角範圍

平面電漿電視提供的寬廣視角範圍超過 160 度。這表示在室內任何位置都能觀賞到清晰的影像。

寬螢幕

電漿電視的寬螢幕設計，讓您覺得猶如置身電影院內的生動感受。

多媒體

電漿電視可連接電腦，用於會議、遊戲、上網等。子母畫面功能讓您可以同時檢視電腦以及視訊的影像。

多功能

輕量化及超薄設計可在無法安裝傳統電視之處，輕易安裝電漿電視。

PDP 的製造程序：PDP 螢幕上可能會出現微小的彩色點

PDP (Plasma Display Panel；電漿電視)是由 90 萬至 220 萬個像素構成。在 PDP 的製造過程中，發生幾個像素的瑕疵是正常的。螢幕上幾個微小的彩色點應可以接受。這種現象也出現其他 PDP 製造商的產品中。出現這種微小的彩色點並不表示 PDP 有瑕疵。因此幾個像素的瑕疵不應作為換新或退貨的理由。我們產品技術的設計目標是：在本產品的製造及操作過程中，將像素瑕疵減到最少。

散熱風扇的噪音

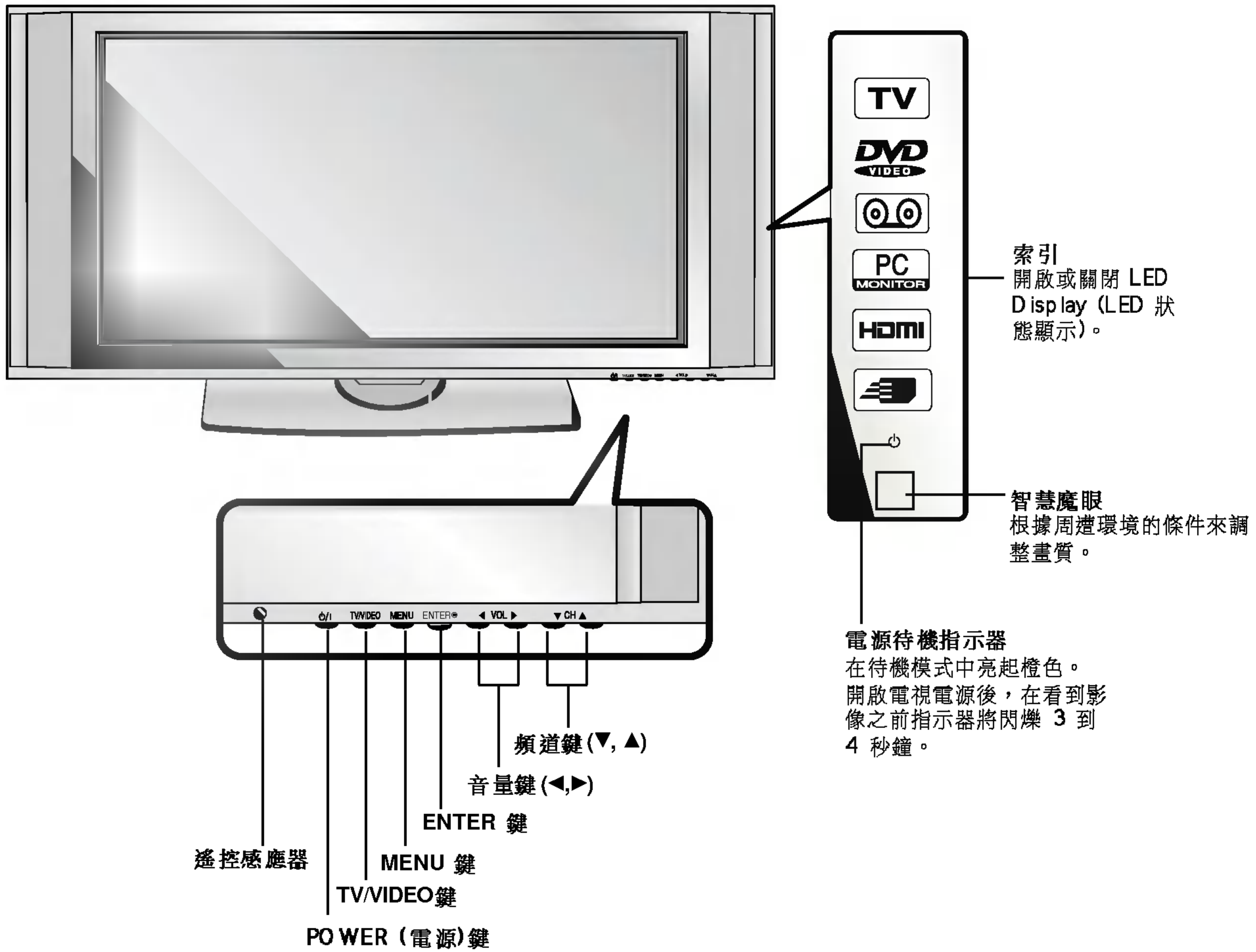
就如同 PC 使用散熱風扇來維持 CPU 低溫，PDP 也使用散熱風扇來降低電視的溫度，並且提升可靠性。因此風扇為 PDP 散熱而運轉時，會聽到某種程度的噪音。

這種風扇噪音對於 PDP 的效率及可靠度沒有任何負面影響。使用本產品時，這些風扇的噪音是正常的。我們希望您能瞭解，散熱風扇發出的噪音是可接受的，不應作為換新或退貨的理由。

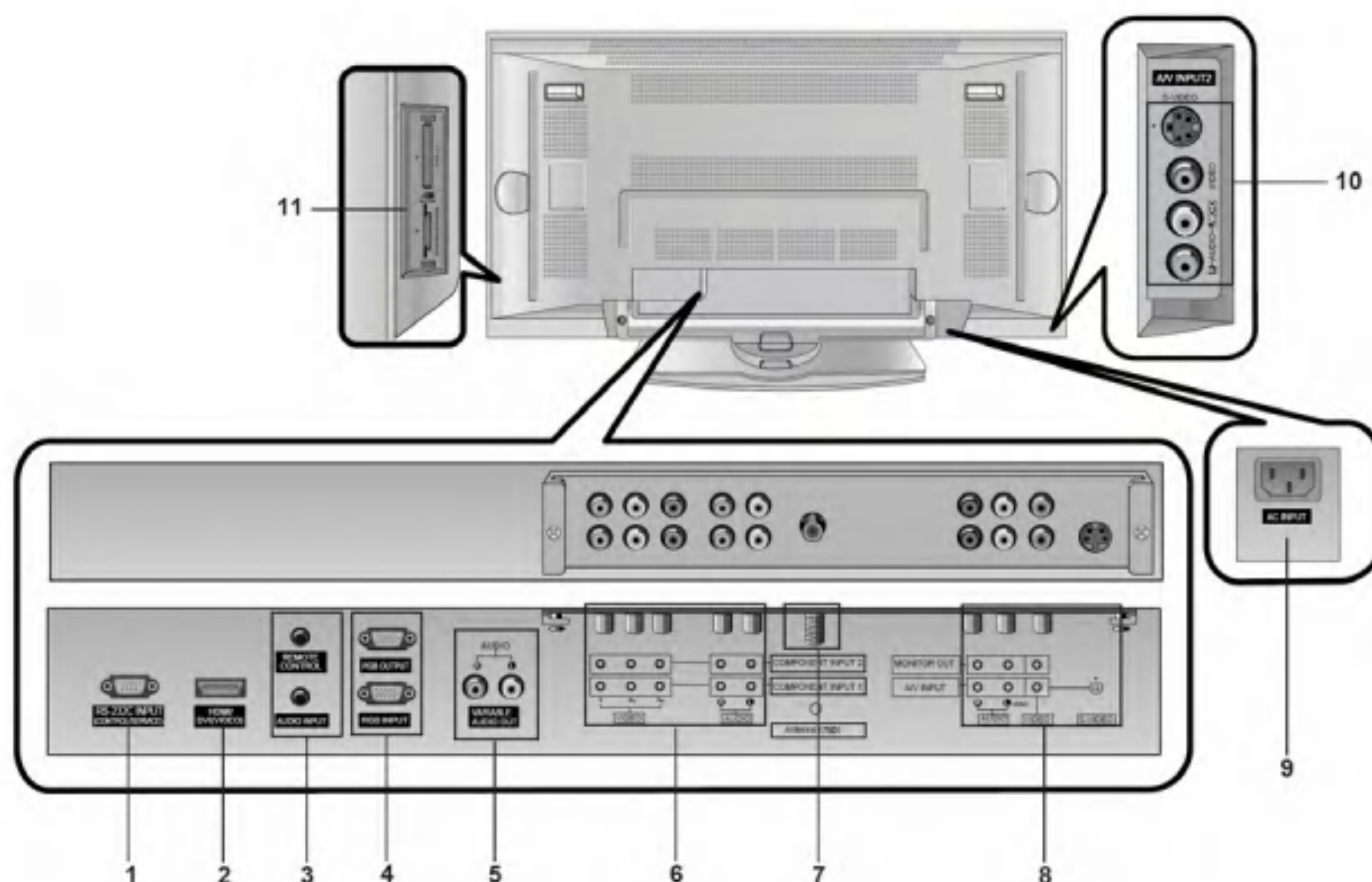
控制鍵

- 這是面板的簡化顯示。
下圖與您的可能稍有不同。
- 本手冊說明42PX5R/42PX5R-MC電視所提供的特性。

面板控制鍵



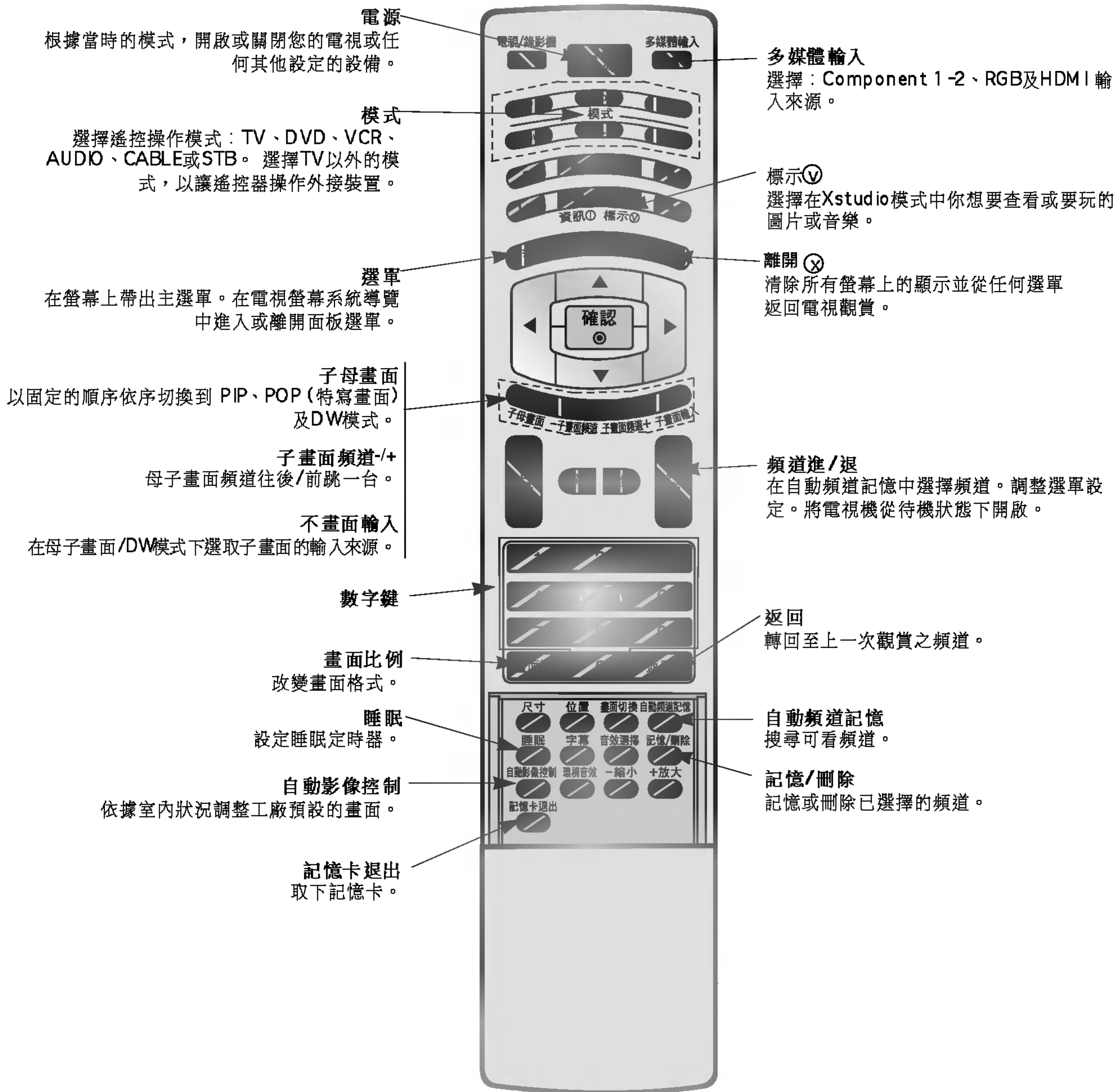
連接選項

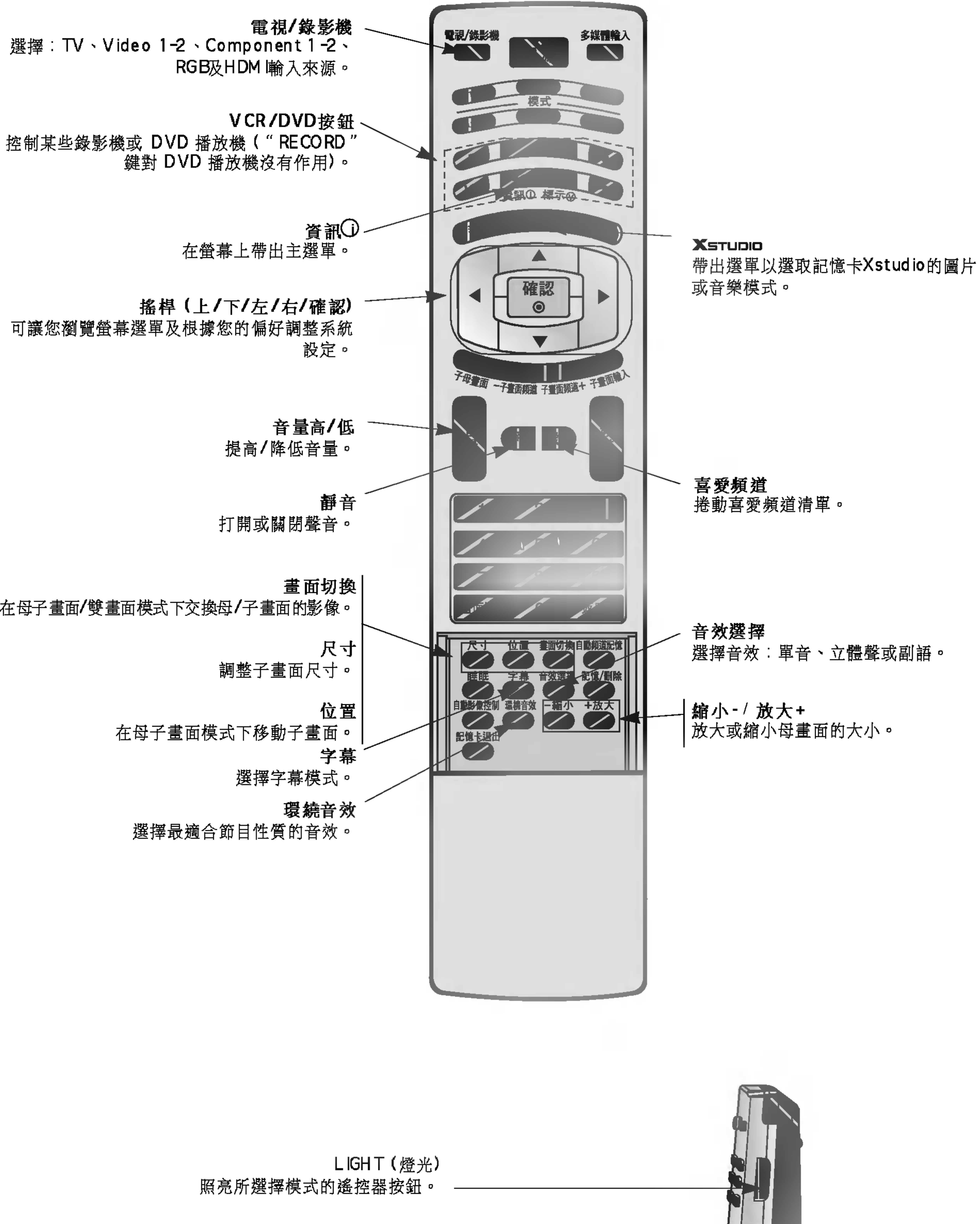


1. RS-232C INPUT (CONTROL/SERVICE)連接埠
連接到 PC 上的 RS-232C 連接埠。
2. HDMI/DVI (錄影機)
可將 HDMI 訊號連接到這個插孔。或者連接 DVI (影像) 訊號。
3. 遙控器/聲音輸入 (RGB、DVI)
4. RGB 輸入
將 PC 的電視輸出接頭連接到合適的輸入埠。
RGB 輸出
您可以將 RGB OUTPUT (RGB 輸出)連接到其他電視的 PC 輸入埠，以其他顯示器來觀賞 RGB 訊號。
5. 可變聲音輸出
6. COMPONENT 輸入
將 Component 影像/聲音設備連接至本機器。
7. 天線輸入
8. 影像/聲音輸入/輸出插孔(AV1)
將外部設備的連接影像/聲音輸出插孔連接到這些插孔上。
S-VIDEO/聲音輸入插孔
將 VCR 的 S-VIDEO 輸出插孔連接到 S-VIDEO 插孔上。
將 VCR 的聲音輸出插孔如同 AV1 一樣連接到聲音插孔上。
電視輸出
連接第二台電視或電視機。
9. 電源線插孔座
本產品使用 AC 電源。電壓請參閱規格頁上的標示。本電視請絕勿使用 DC 電源。
10. 聲音/影像輸入(AV2)
S-VIDEO/聲音輸入插孔
11. 記憶卡插槽

遙控器按鍵的功能

- 使用遙控器時，對準電視的遙控感應器。





- HDMI™、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒體介面)是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- 這個電視機可以接收高清晰度多媒體介面(HDMI)或數位視覺介面(DVI)的輸入。
- 這個電視機支援針對設定(480p、720p、1080i)模式的 HDCP (高頻寬數位內容保護)協定。
- 當您與支援自動 HDMI/DVI 功能的 HDMI/DVI 來源裝置(DVD 播放機或數位機上盒或 PC)連接時，會自動支援隨插即用然後並設定 HDMI/DVI 來源裝置(640x480p)。在利用顯示資料頻道(DDC)協定讀入 HDMI/DVI 來裝置之後，EDID 會儲存在所使用的設定中。如果 HDMI/DVI 來源裝置沒有支援自動 HDMI/DVI，則需手動設定解析度。
- 為獲得最佳的畫質，請將 DVD 播放機或數位機上盒的輸出解析度調整到 640x480p。
- 為獲得最佳的畫質，請將 PC 顯示卡調整為 640x480、60Hz。
- 若來源裝置有 DVI 接頭，您必須使用單獨的現組來連接聲音。(請參考<如何連接>)

如何連接

1. 若來源裝置(DVD 播放機或數位機上盒)支援 HDMI。
 - 如果來源裝置有 HDMI 輸出接頭，來源裝置應使用 HDMI 線(需另購)連接電視機。
 - 如果來源裝置支援自動 HDMI，來源裝置會自動將解析度調整為 640x480p。但如果沒有支援，則需參考來源裝置的手冊以手動方式設定解析度。
 - 為獲得最佳的畫質，請將 DVD 播放機或數位機上盒的輸出解析度調整到 640x480p。
 - 由於 HDMI 透過一條線傳送數位視訊及聲音，因此使用 HDMI 線時並不需要特殊的聲音訊號線。
2. 若來源裝置(DVD 播放機或數位機上盒)支援 DVI。
 - 如果來源裝置有 DVI 輸出接頭，請使用 HDMI 對 DVI 線(需另購)來連接來源裝置與電視機。
 - 如果來源裝置支援自動 HDMI，來源裝置會自動將解析度調整為 640x480p。但如果沒有支援，則需參考來源裝置的手冊以手動方式設定解析度。
 - 為獲得最佳的畫質，請將 DVD 播放機或數位機上盒的輸出解析度調整到 640x480p。
 - 在這種情況下，聲音會使用其他的線。若來源裝置有類比聲音輸出接頭，請將電視機的 RGB/DVI 聲音輸入連接到聲音訊號線(需另購)。之後您就可以收聽一般的音響了。
3. 若 PC 支援 DVI。
 - 如果 PC 有 DVI 輸出接頭，請使用 HDMI 對 DVI 線(需另購)將來源裝置連接到電視機上。
 - 為獲得最佳畫質，請把 PC 顯示卡調整為 640x480，60Hz。
 - 根據您的 PC 接頭，請使用電視機的 HDMI/DVI (VIDEO)來進行視訊連接。
 - 如果 PC 的顯示卡不能同時輸出類此 RGB 與 DVI 訊號，請僅連接 RGB INPUT (RGB 輸入)或 HDMI Input (DVI 輸入)之一，以在電視上顯示 PC 訊號。
 - 如果 PC 的顯示卡能同時輸出類此 RGB 與 DVI 訊號，請將電視設在 RGB 輸入或 HDMI 輸入任一模式(電視會自動將另一模式設定為隨插即用功能。)
 - 然後連接相對應的聲音訊號。如果有使用音效卡，請視需求調整 PC 聲音。
 - 在這種情況下，聲音會使用其他的線。若 PC (或 PC 的音效卡)有類比聲音輸出接頭，請將電視機的 RGB/DVI 聲音輸入連接到類比聲音訊號線(需另購)。之後您就可以收聽一般的音響了。

參考

線纜範例



HDMI 線
(需另購)



類比聲音訊號線 (RCA 型)
(需另購)



HDMI 對 DVI 線
(需另購)



類比聲音訊號線(立體音響對 RCA 型)
(需另購)

如何使用

1. 連接 HDMI 來源裝置(DVD 播放機或數位機上盒或 PC)與電視機。
2. 按電視機及 HDMI 來源裝置遙控器上的 POWER(電源)鍵來開啟顯示器。
3. 在 PIP/DW 選單的 Main Input (主輸入)選項中選取 HDMI 輸入來源。
4. 檢查電視上的影像。在 HDMI 來源裝置中可能會有解析度、垂直樣式、對比或亮度的相關雜訊。請改變 HDMI 來源裝置的解析度、畫面更新率或調整選單上的亮度或對比，直到畫面清晰。如果不能改變 PC 顯示卡的畫面更新率，請更換 PC 顯示卡或洽詢 PC 顯示卡製造商。

備註：

- 根據您的顯示卡，如果您使用 HDMI 對 DVI 線，DOS 模式可能沒有作用。
- 請避免讓電視螢幕長時間顯示固定的影像。否則固定的影像可能會永久留存在螢幕上。請儘量使用螢幕保護功能。
- 在 HDMI 輸入連接來源裝置時，輸出 PC 解析度、位置、大小可能會與螢幕無法配合。如下圖所示，請按 MENU(選單)鍵來調整電視機的畫面位置並與 PC 顯示卡的服務中心聯繫。
- 如果 HDMI 來源裝置沒有連接線纜或者線纜連接不良，則 HDMI 輸入會顯示“No Signal”(沒有訊號)的 OSD。如果 HDMI 來源裝置的視訊解析度不支援電視機的輸出，會顯示“No Signal”(沒有訊號)的 OSD。請參考 HDMI 來源裝置的手冊或與您的服務中心聯繫。

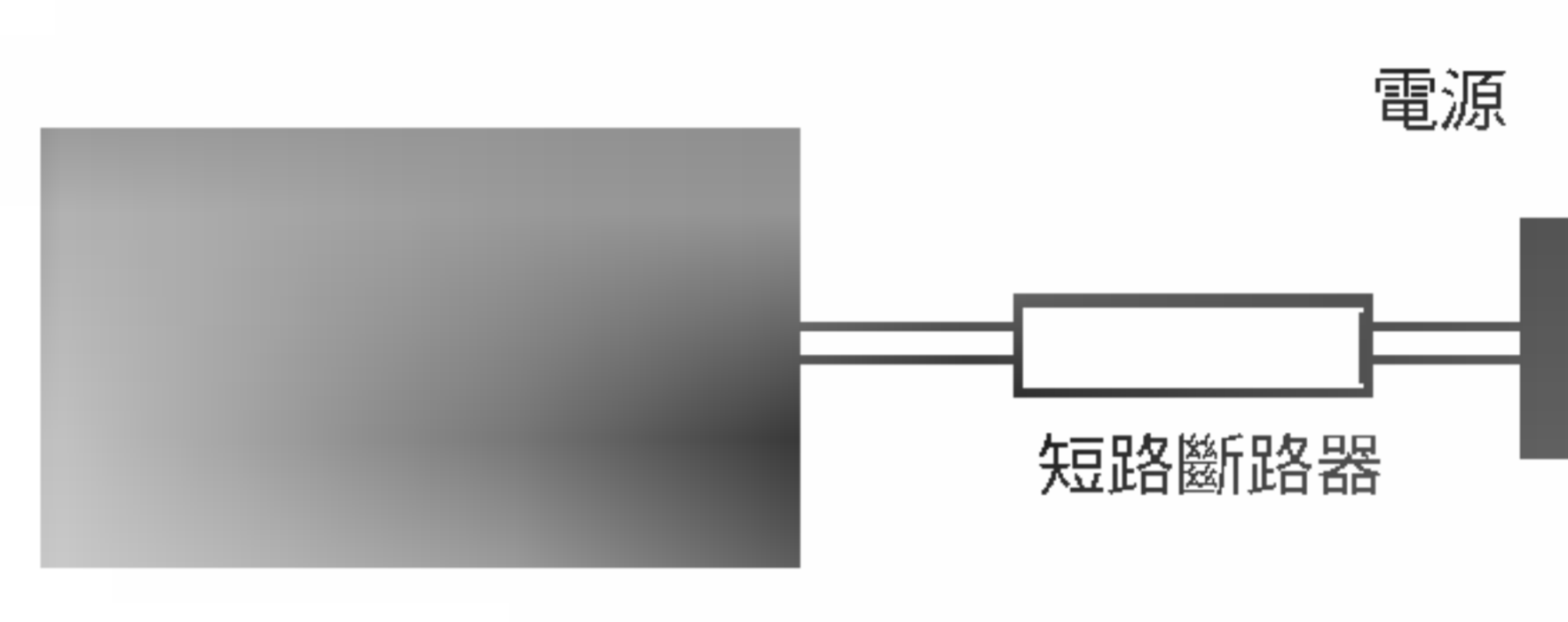
安裝

安裝說明

- 電視係針對水平式安裝而設計的。

接地

請務必連接接地線，以免發生觸電。如果無法接地，則應請合格的電氣技師安裝分離的電路斷路器。請勿將本機連接至電話線、避雷針或瓦斯管等方式來接地。



請確認您的電漿電視是否附有下列的配件。如有短少，請洽銷售商。



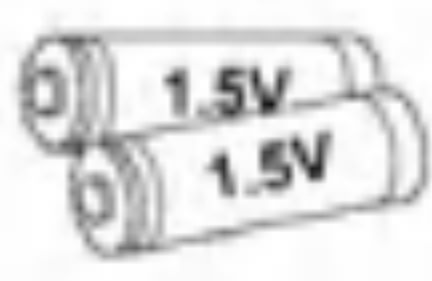
使用手冊



遙控器



2 個環首螺栓



電池



電源線



2-壁掛架



- 選購配件內容可能因提高品質而必須變更或修改或增加新的選購配件，這些狀況恕不另行通知。
- 如果您需要購買這些項目，請洽經銷商。



傾斜式壁掛架



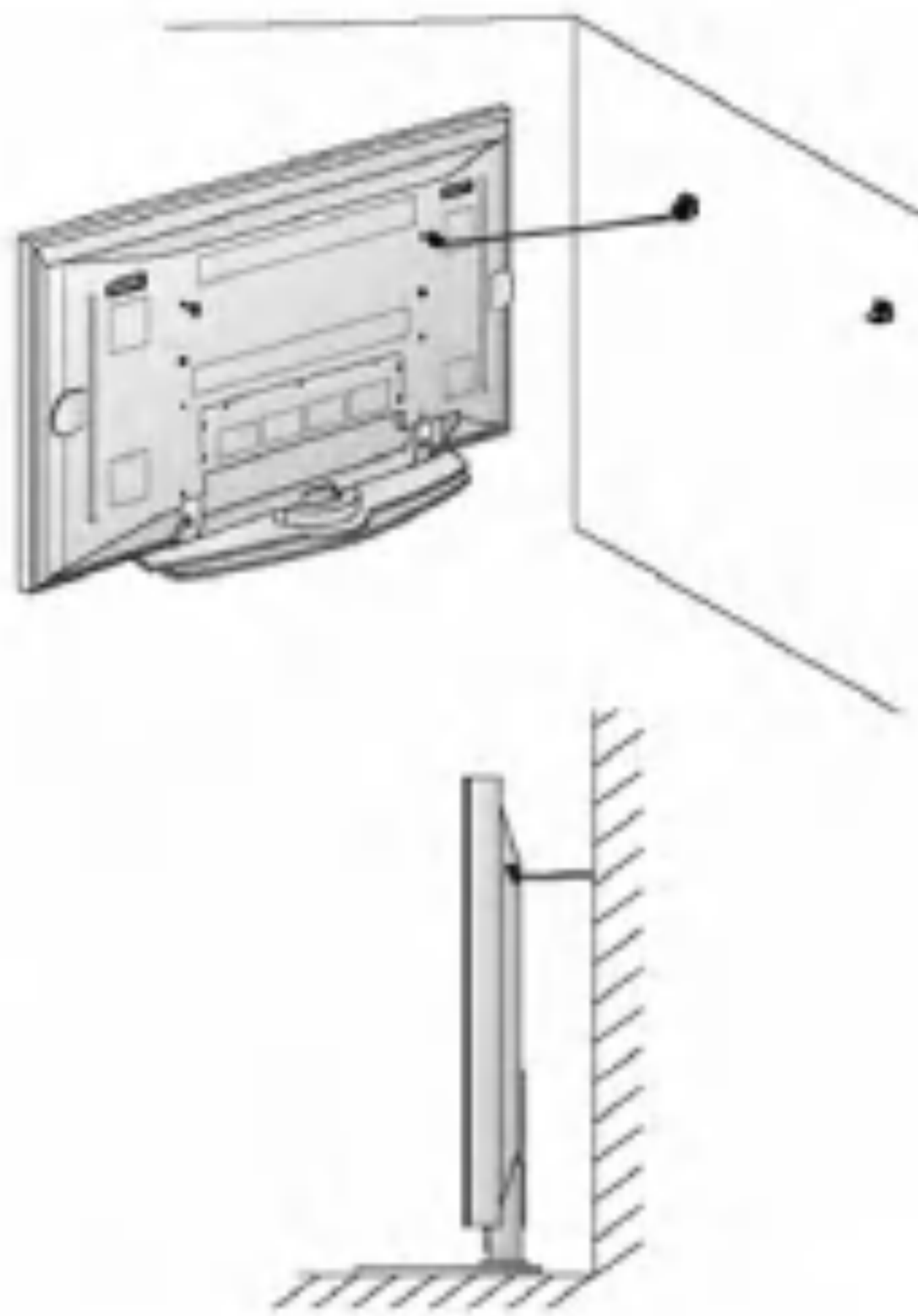
視訊線



聲音信號線



- 利用環首螺栓/牆壁掛架固定在牆上來安裝電視機組。



- 如果要將電視機安裝於桌上，請插入掛架上方插孔(如圖所示)，然後鎖緊。
如圖所示，用 2 只螺栓*(本產品未附)將壁掛架安裝在牆壁上。
對齊電視置放架與壁掛架高度。檢查環首螺栓與掛架是否確實鎖緊。
- 如圖所示，使用堅固的線或電纜線(本產品未附)將電視固定在牆上。

安裝選擇

- 電視的安裝方式有多種選擇，如壁掛式、置放桌面等。
- 只能將電視機安裝在有適當通風的位置。

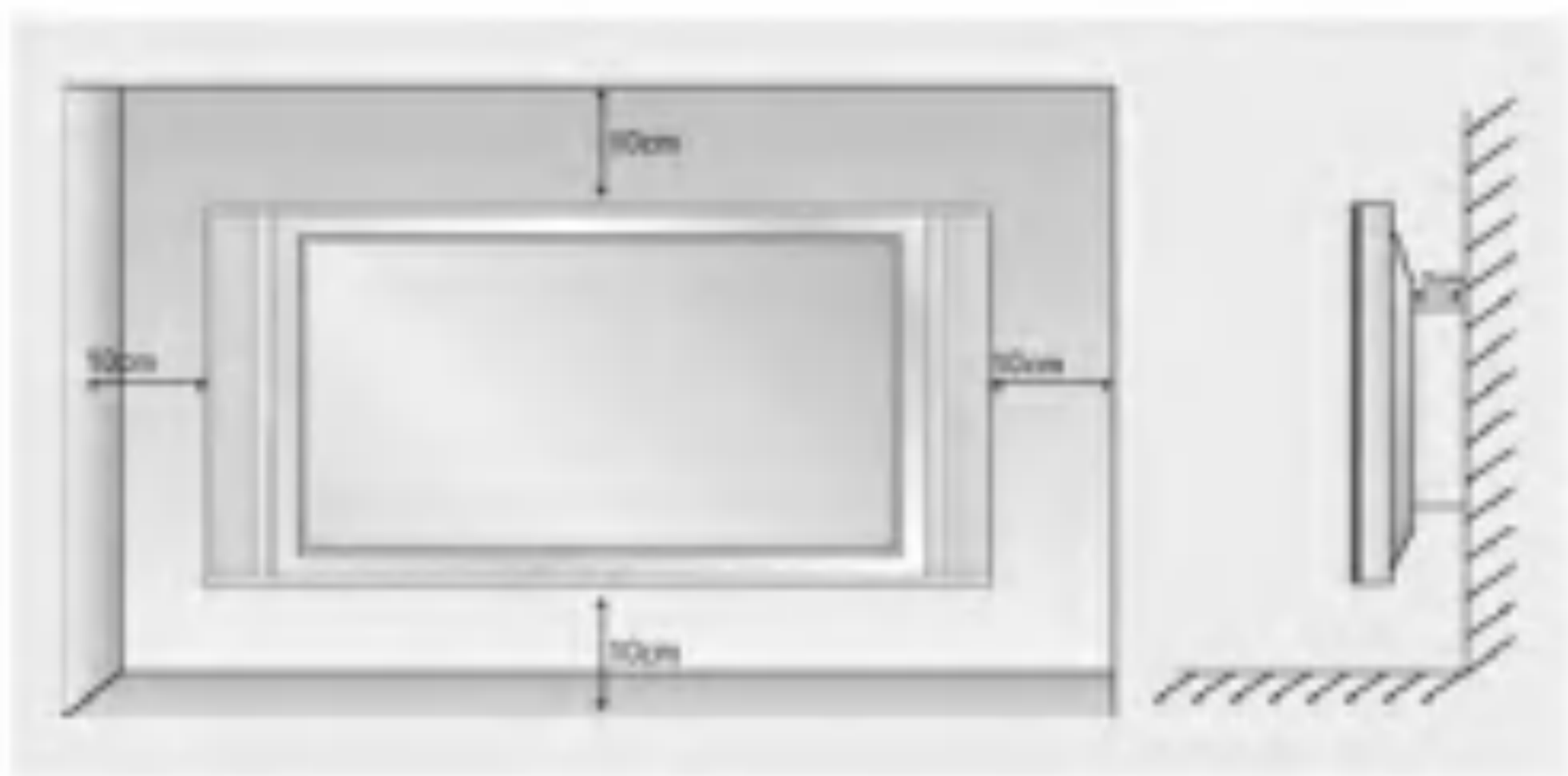
壁掛式安裝：水平安裝



- 電視機可以如上圖所示安裝在牆壁上。(進一步的資訊，請參考選用的‘牆壁掛架安裝及組裝指南’。)

安裝在牆壁上

壁掛式安裝適當通風最小容許間隙。



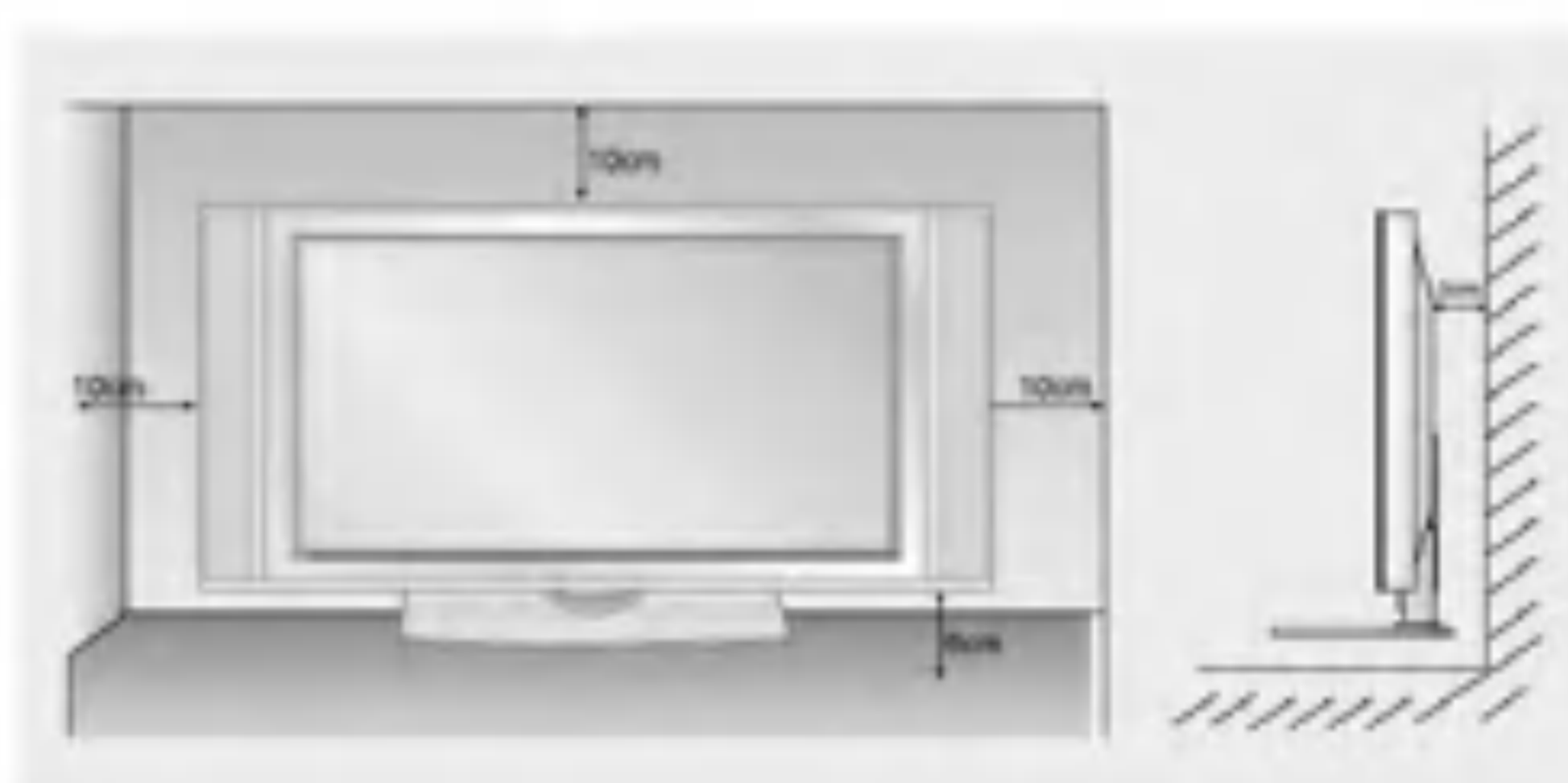
桌上機座式安裝



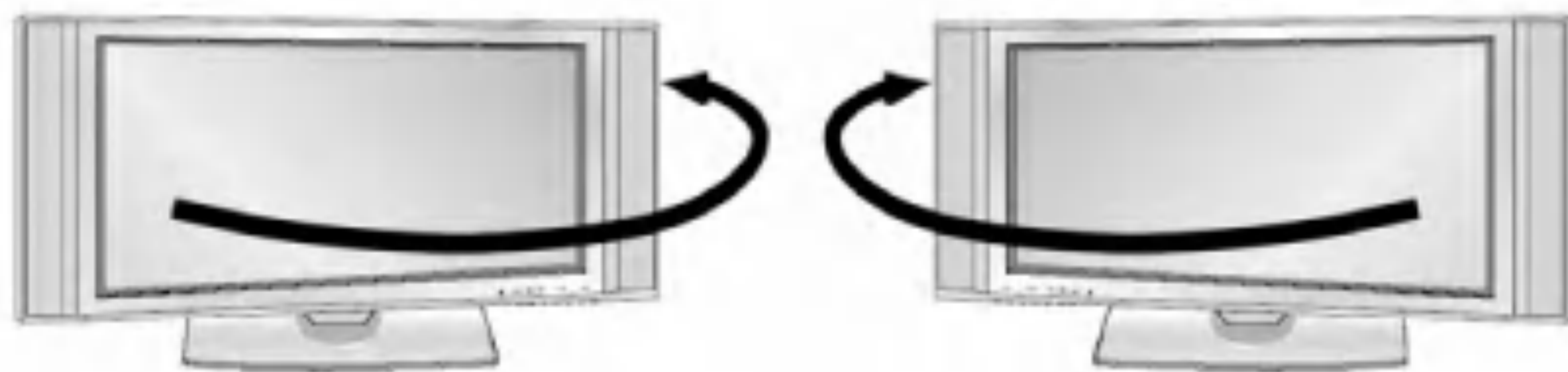
- 電視機可以如上圖所示在桌上。進一步的資訊，請參考選用的‘桌上機座安裝及組裝指南’。)

安裝在桌上

機座式安裝適當通風最小容許間隙。



旋轉功能(選用)

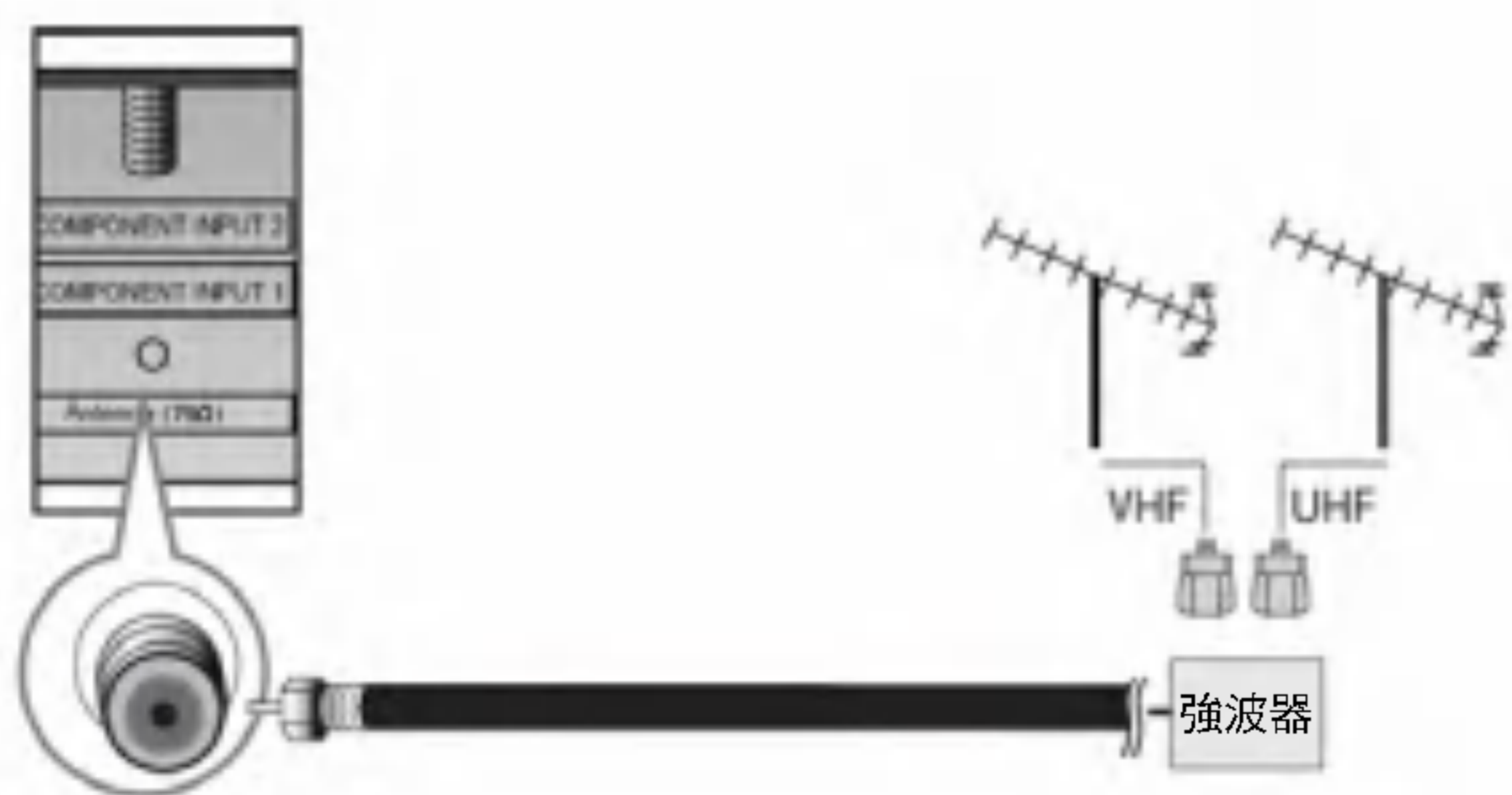
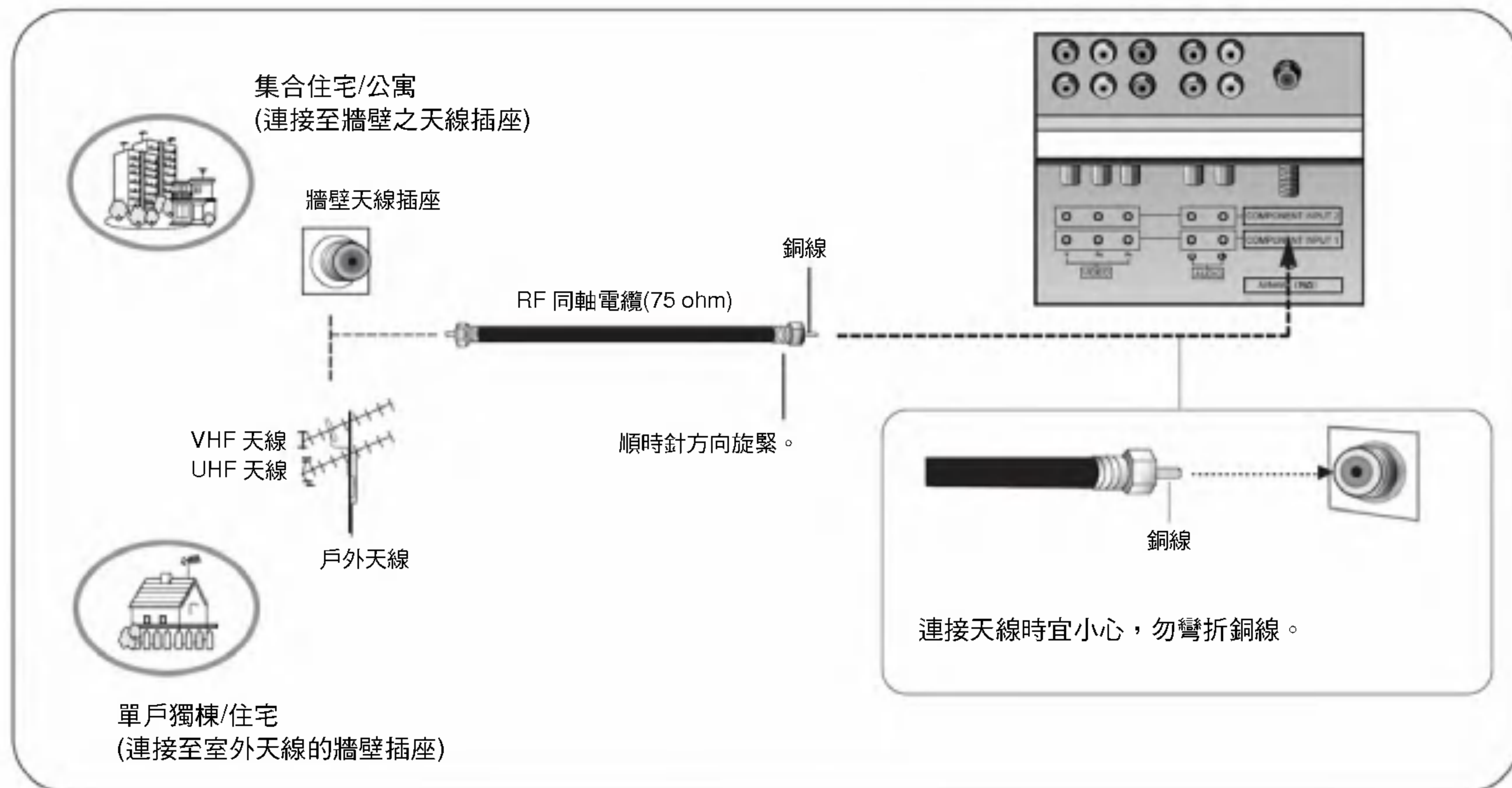


- 在電視機安裝後，您可以配合您的觀看位置來手動向左或向右調整電視機達 20 度。

備註： 在調整角度之前，您必須先放鬆(向左轉)機座背面中間的機軸螺栓。在機座與電視機平行時，您必須鎖緊(向右轉)機軸螺栓將孔封閉。

外部設備的連接

- 使用天線或有線電視不安裝有線電視轉換器的連接方式。
- 請視需要調整天線方向以取得最佳畫質。



- 收訊較差的地區，請購買強波器安裝，以獲得較佳畫質。
- 如果一條天線分給兩台電視使用，請使用「1對2單分離器」來連接。
- 如果天線安裝不當，請聯絡經銷商尋求協助。

備註：圖中所有接線皆未包含在您所購買電漿電視之內。

- 為避免畫面產生雜訊(干擾)，請在 VCR 及電視之間保持適當距離。
- 使用 ISM 功能(在特殊功能選單上)來避免影像長時間固定殘留在螢幕上。因為這通常是由 VCR 靜止畫面所造成的。如果使用 4:3 的畫面格式，則螢幕兩側邊可能會看得到殘留固定影像。

連接選項 1

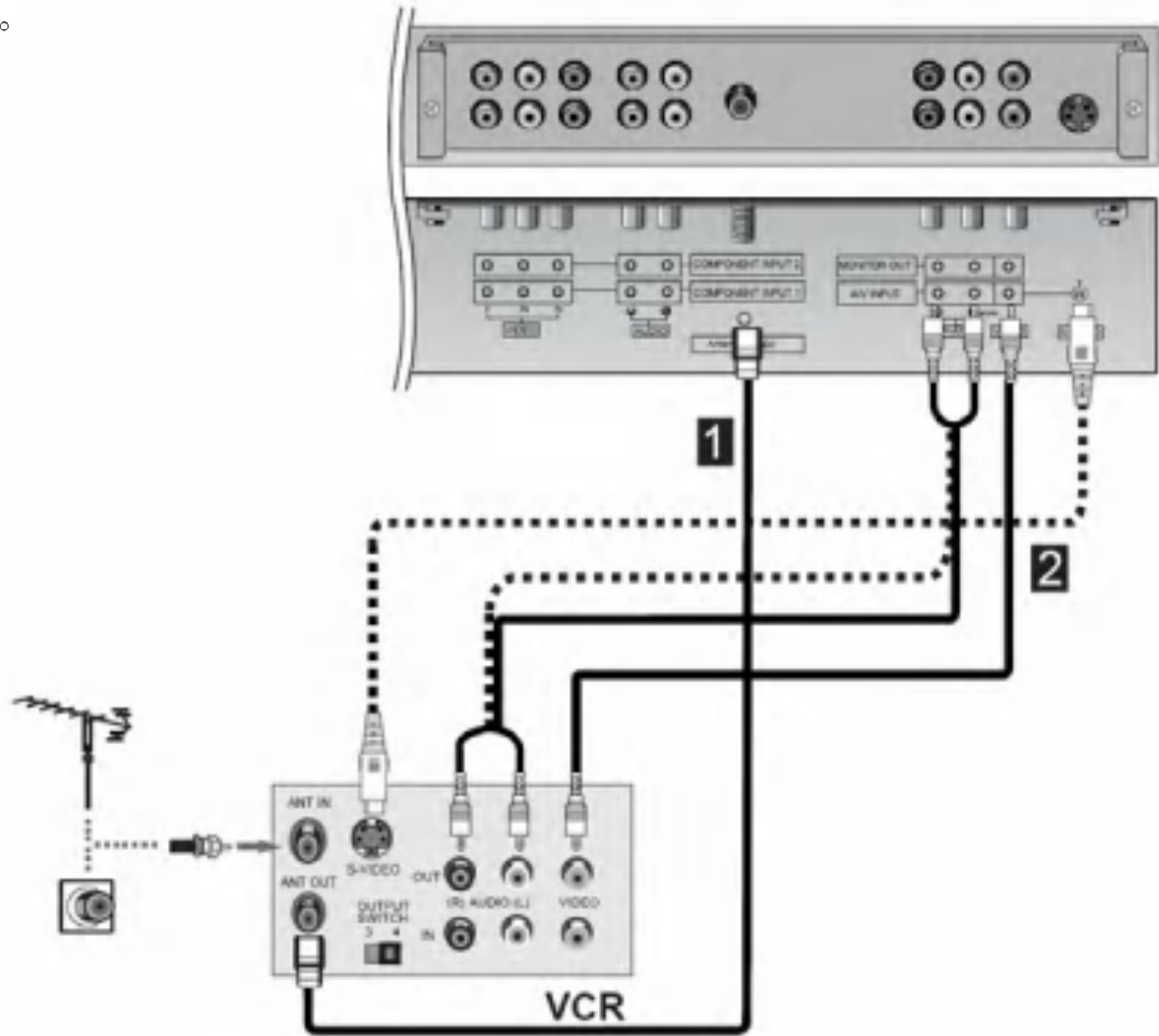
將 VCR 輸出轉至 3 或 4，然後將電視調至相同頻道。

連接選項 2

1. 將聲音及視訊線從 VCR 的輸出插孔連接到電視的輸入插孔，如圖所示。
將電視連接至 VCR 時，請讓連接端子的顏色相吻合(影像－黃色；左音效－白色；右音效－紅色)。
2. 將錄影帶放入 VCR，按 VCR 上的播放鍵。(請參閱 VCR 使用手冊。)
3. 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機)鍵。(如果連接至 A/V INPUT 1 (A/V 輸入 1)，則選取 Video 1 輸入源)。



不要同時連接 Video 與 S-Video。如果 Video 與 S-Video 訊號線同時連接，只有 S-Video 會有作用。



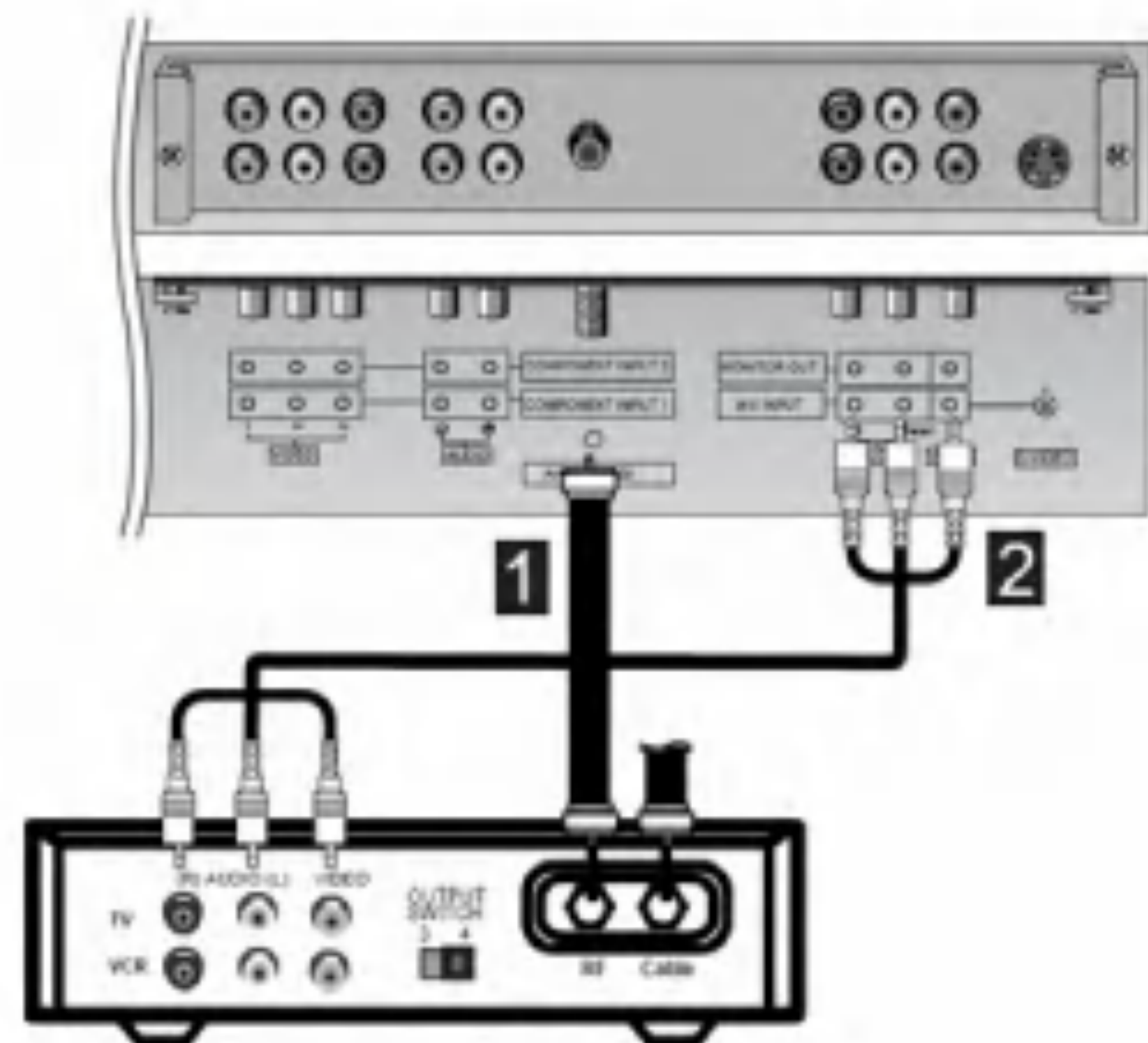
- 向當地供應商訂購有線電視服務且安裝轉換器後，便可觀看有線電視節目。若電視未裝有選台器或有線電視轉換器未接到電視上，則電視不能播放電視節目。
- 有關有線電視服務的更多資訊，請洽當地有線電視台。

連接選項 1

1. 在有線電視轉換器上選 3 或 4。
2. 將電漿電視的頻道調整成為和有線電視轉換器上選擇的輸出頻道相同。
3. 用有線電視轉換器或有線電視轉換器的遙控器選擇頻道。

連接選項 2

1. 將聲音及視訊線從有線電視轉換器的輸出插孔連接到電視的輸入插孔，如圖所示。
將電視連接至有線電視轉換器時，請讓連接端子的顏色相吻合(影像－黃色；左音效－白色；右音效－紅色)。
2. 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機)鍵。(如果連接至 A/V INPUT 1 (A/V 輸入 1)，則選取 Video 1 輸入源)。
3. 用有線電視轉換器的遙控器選擇頻道。



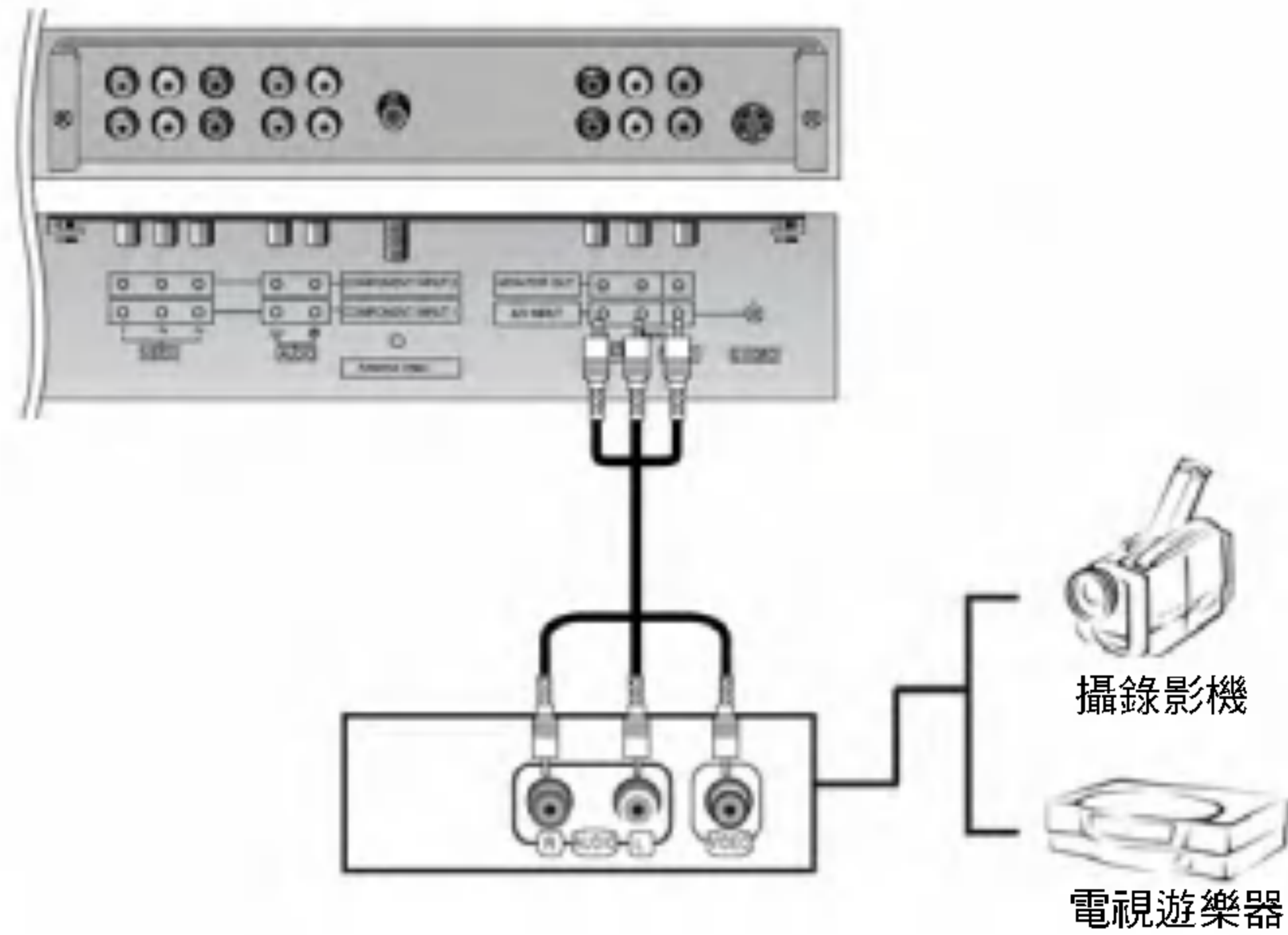
有線電視轉換器

如何連接

將聲音及視訊線從外部設備的輸出插孔連接到電視的輸入插孔，如圖所示。
將電視連接至外部設備時，請讓連接端子的顏色相吻合(影像－黃色；左音效－白色；右音效－紅色)。

如何使用

1. 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機) 鍵。(如果連接至 A/V INPUT 1 (A/V 輸入 1)，則選取 Video 1 輸入源)。
2. 操作外部設備。請參閱外部設備的使用手冊。



如何連接

1. 像將 DVD 影像輸出端子(Y, P_B, P_R)連接至電視的 COMPONENT (Y, P_B, P_R)輸入或 HDMI 輸入插孔，並將 DVD 聲音輸出端子連接電視的 AUDIO INPUT (聲音輸入)插孔，如圖所示。
2. 如果您的 DVD 只有一個 S-Video 輸出端子，請將該端子插入電視上的 S-VIDEO 輸入，而將 DVD 音效輸出連接到電視的 AUDIO INPUT (聲音輸入)插孔，如圖所示。

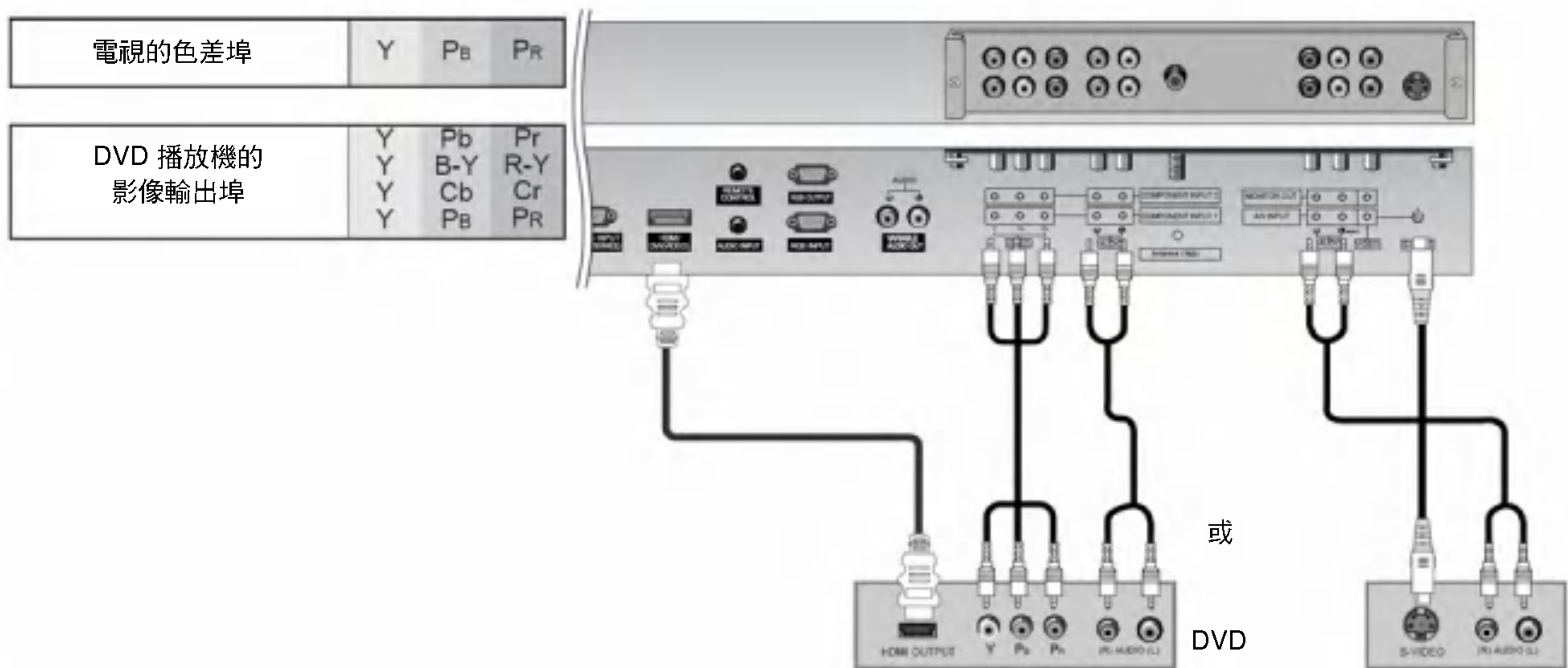
備註：如果您的 DVD 播放機無 Component 影像輸出，則使用 S-Video。

如何使用

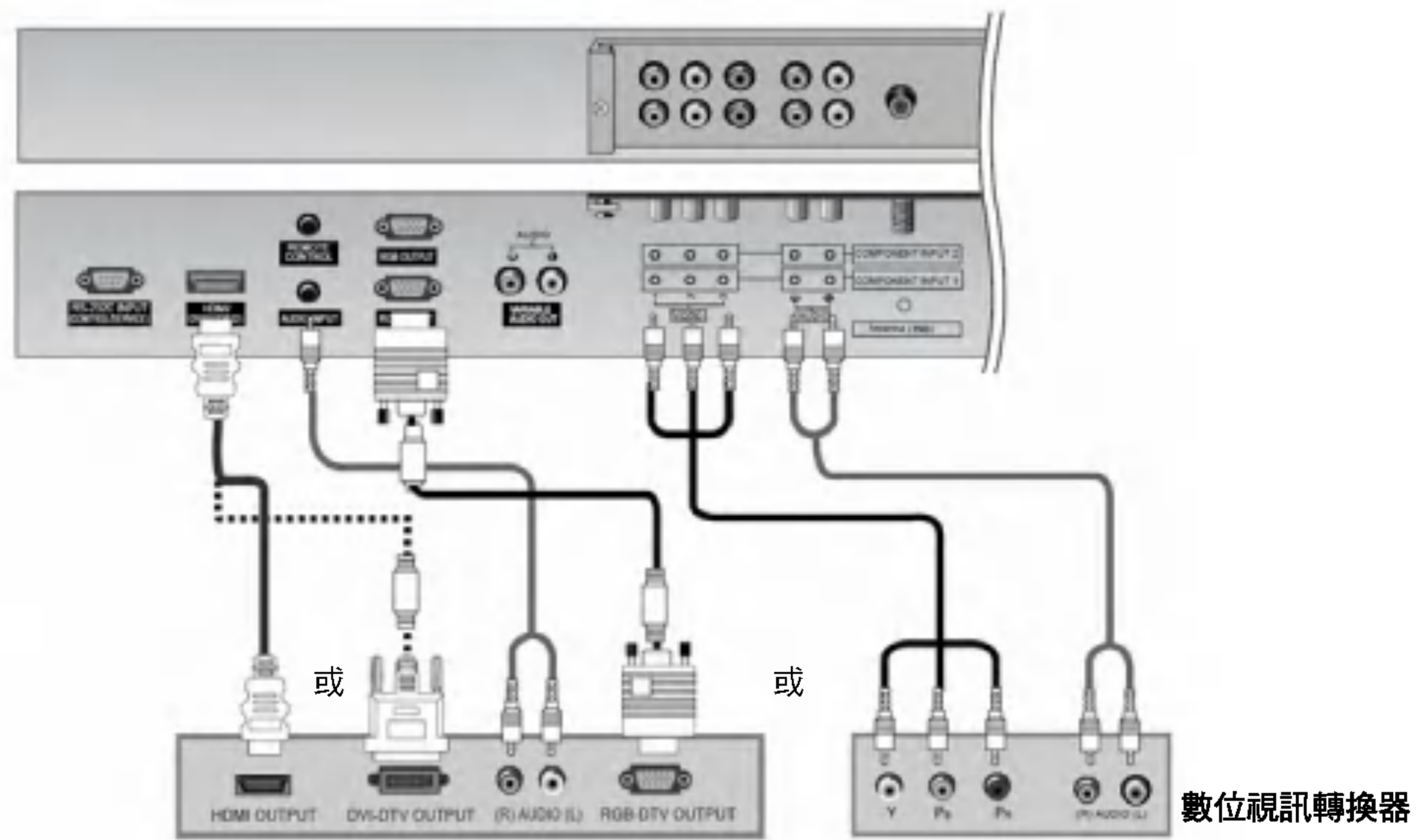
1. 打開 DVD 播放機的電源，然後放入一片 DVD。
2. 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機) 鍵或 MULTIMEDIA (多媒體) 鍵，選取 Component 1 或 Component 2。(如果連接至 S-VIDEO，則選擇 Video 1 或 Video 2 外部輸入來源。)
3. 有關操作指示請參閱 DVD 播放機的使用手冊。

• Component 輸入埠

依下列方式將 DVD 播放機連接 Component 輸入埠，便能得到更佳之畫質。



- 如果您要觀賞數位化廣播節目，請購買數位視訊轉換器。



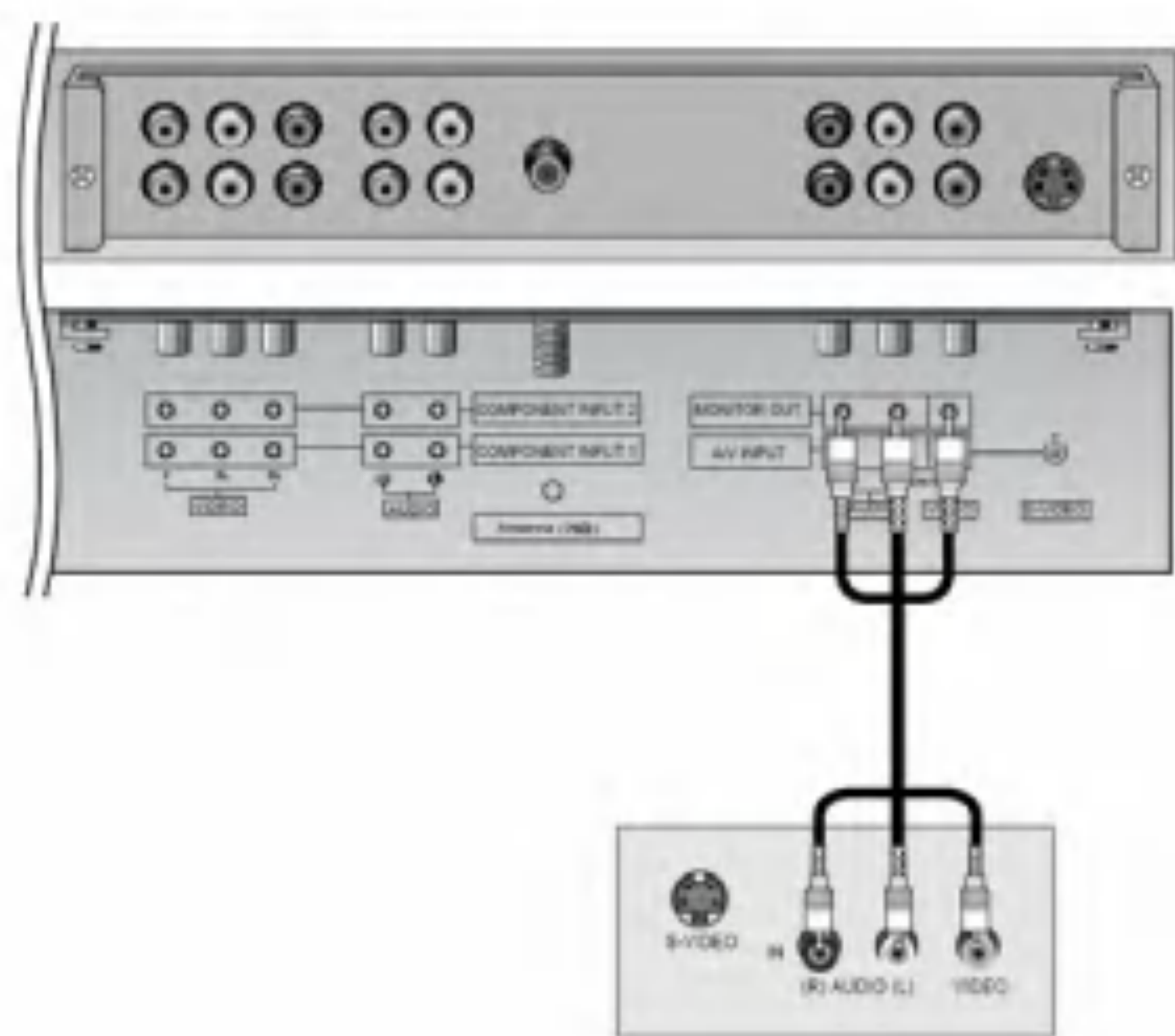
如何連接

請依據您的視訊接收器接頭使用電視的 COMPONENT (Y、PB、PR)輸入、RGB 或 HDMI 插孔來連接影像訊號。然後連接相對應的聲音訊號。

如何使用

1. 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
2. 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機) 鍵或 MULTIMEDIA (多媒體) 鍵，選取 Component 1、Component 2、RGB 或 HDMI。

訊號	Component 1/2	RGB, HDMI
480i	有	無
480p	有	有
720p	有	有
1080i	有	有



電視的特殊訊號輸出讓您能夠連接第二台電視或電視機。

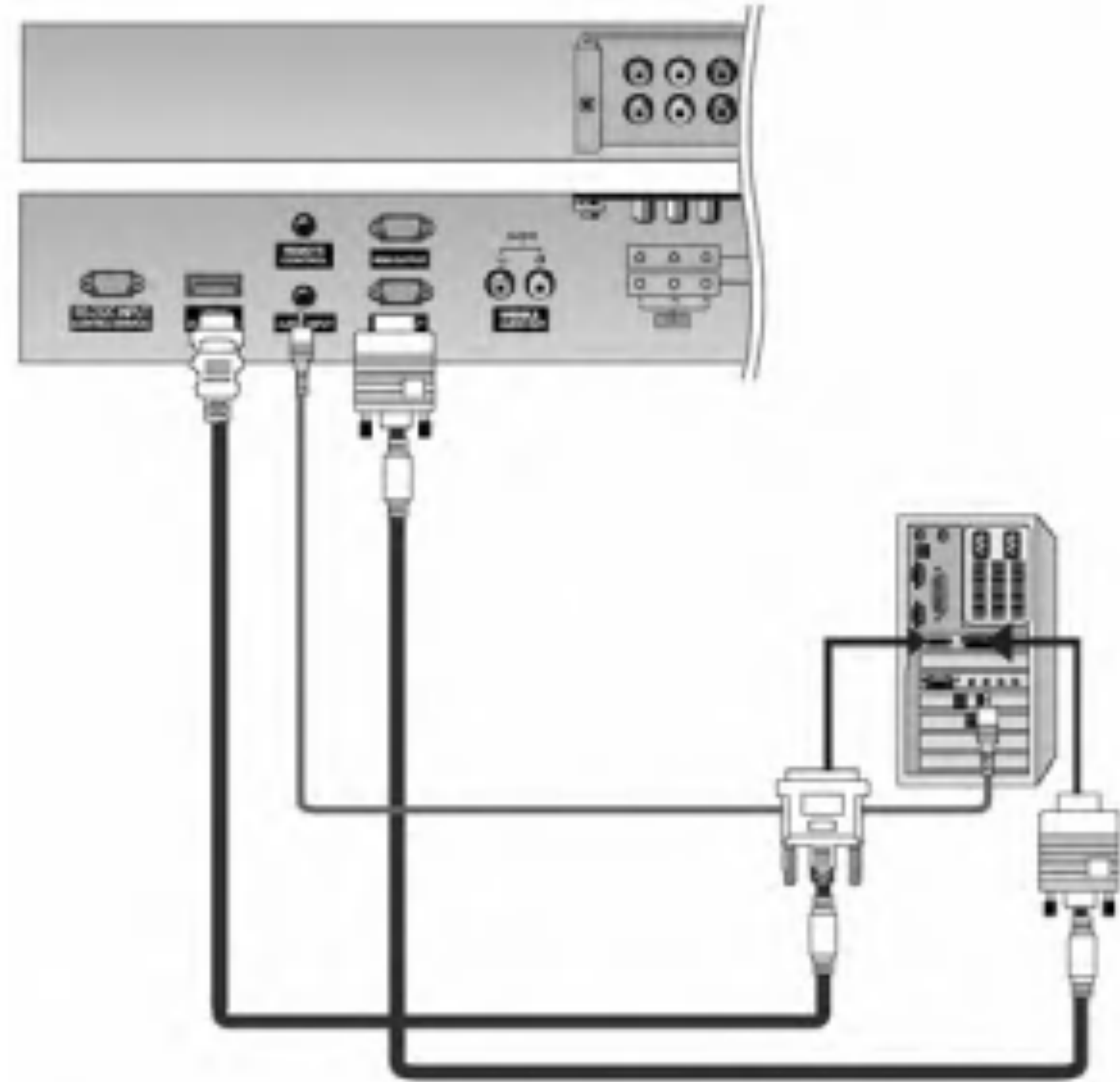
將第二台電視或電視機連接至電視的 MONITOR OUTPUT。關於第二台電視或電視機輸入的詳細設定，請參閱其使用手冊。

備註

- Component、RGB、HDMI 輸入來源不得用於電視輸出。

如何連接

- 為獲得最佳畫質，請把 PC 顯示卡調整為 640x480，60Hz。
- 請依據您的 PC 接頭，使用電視的 RGB INPUT (RGB 輸入)或 HDMI/DVI (錄影機)輸入插孔來連接影像訊號。
 - 如果 PC 的顯示卡不能同時輸出類比與數位 RGB 訊號，請僅連接 RGB INPUT (RGB 輸入) 或 HDMI/DVI (錄影機)之一，以在電視上顯示 PC 訊號。
 - 如果 PC 的顯示卡能同時輸出類比與數位 RGB 訊號，請將電視設在 RGB 或 HDMI/DVI (錄影機)任一模式(電視會自動將另一模式設定為隨插即用功能。)
- 然後連接相對應的聲音訊號。如果有使用音效卡，請視需求調整 PC 聲音。



如何使用

- 打開 PC 與電視的電源。
- 按下電視遙控器上的 POWER (電源)鍵開啟電視電源。
- 按下遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機)鍵或 MULTIMEDIA (多媒體)鍵，選取 RGB 或 HDMI。
- 檢查電視上的影像。在 PC 模式中可能有解析度、垂直樣式、對比或亮度的相關雜訊。請改變 PC 模式的解析度、畫面更新率或調整選單上的亮度或對比，直到畫面清晰。如果不能改變 PC 顯示卡的畫面更新率，請更換 PC 顯示卡或洽詢 PC 顯示卡製造商。

- 備註：**
- 請避免讓電視螢幕長時間顯示固定的影像。否則固定的影像可能會永久留存在螢幕上。請儘量使用螢幕保護功能。
 - 水平與垂直頻率的同步輸入是分開的。
 - 如果您使用太長的 RGB-PC 線組，則螢幕上可能會出現雜訊。我們建議使用 5 公尺以下的線組，如此可提供較佳的畫質。

可顯示的電視規格

RGB / HDMI 模式

解析度	水平頻率(KHz)	垂直頻率(Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
	37.799	70.00
852x480	39.375	75.00
	31.500	60.00
	37.799	70.00
800x600	39.375	75.00
	35.156	56.25 (RGB)
	37.879	60.31
	48.077	72.18
832x624	46.875	75.00
	53.674	85.06
	49.725	74.55
	1024x768	48.363
56.476		70.06
60.023		75.02
68.677		85.00
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	68.500	85.00
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	69.500	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
	77.487	85.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

操作

打開電視電源

* 本手冊中，OSD（螢幕顯示選單）由於它只是幫助您操作的範例，所以可能與您的電視不同。

- 使用遙控器時，請將它對準電視機上的感應器。



1. 正確連接電源線。
2. 按壓位於電視上的 O/I 、TV/VIDEO 或 CH \blacktriangle / \blacktriangledown 鍵或按壓遙控器上的電源，多媒體輸入，電視/錄影機，頻道 \blacktriangle / \blacktriangledown 或 NUMBER 鍵以打開電視。



如果電視機以遙控器電源鍵及電視機上的 O/I 鍵關閉。

2. 按壓位於電視上的 O/I 、TV/VIDEO 或 CH \blacktriangle / \blacktriangledown 鍵或按壓遙控器上的電源，多媒體輸入，電視/錄影機，頻道 \blacktriangle / \blacktriangledown 或 NUMBER 鍵以打開電視。

備註

- 如果您打算外出渡假，請將電視的電源插頭拔離牆壁電源插座。

選單語言設定

- 螢幕上的選單可以使用您選定的語言顯示。請先選擇所要的語言。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 \blacktriangle / \blacktriangledown 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 \blacktriangleright 鍵，再用 \blacktriangle / \blacktriangledown 鍵選擇 Language(語言)。
3. 按下 \blacktriangleright 鍵，再用 \blacktriangle / \blacktriangledown 鍵選擇您所要的語言。
從此刻開始，螢幕上的顯示將以您選擇的語言顯示。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。

頻道選單選項

在您可以使用電視前應使用自動頻道記憶將您所在地區的全部現有頻道加以記憶。

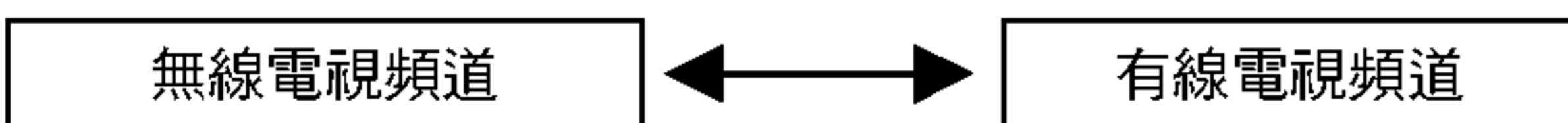
有兩種方式可以將頻道儲存在電視記憶內。您可以任擇其一。

第一種方式是 AUTO PROGRAM (自動頻道記憶)，另一種是 MANUAL PROGRAM (手動頻道調整)。

在自動頻道記憶模式下，電視會依號碼順序由小至大記憶頻道。如果您要另外增減頻道，您可以用手動頻道調整自行增減所要的頻道。

自動頻道記憶：頻道搜尋

- 若電視被移往別的地區，請重新操作自動頻道記憶。
- 自動頻道記憶唯在天線已連接時方能操作。
- 如果無線電視頻道號碼與有線電視頻道號碼重複，以致不同的頻道有相同號碼，請重複按相同號碼做切換：



(例如，按下 17，便可跳到該頻道，再按一次 17，則可切換至相同號碼的另一頻道。)

1. 按下 A.PROG(自動頻道記憶)鍵，然後再按 ► 鍵。
自動頻道記憶便會開始搜尋頻道。
如果您要停止自動頻道記憶，按 ENTER 鍵即可。電視會記憶當時已搜尋到的頻道。
 - 另外，您也可以選擇 Auto Program(自動頻道記憶)選項，在 CHANNEL(頻道)選單中進行頻道搜尋。



手動頻道調整：頻道增/減

- 您可手動記憶或刪減頻道。
1. 用 ▲/▼ 鍵或 NUMBER(數字)鍵選擇您要新增或刪減的頻道號碼。
 2. 按下 MEMORY/ERASE(記憶/刪除)鍵。
 3. 用 MEMORY/ERASE(記憶/刪除)鍵選擇 Memory(記憶)或 Erase(刪除)。
 4. 按下 ENTER 鍵。
 - 也可以從 CHANNEL(頻道)選單中進行 MANUAL PROGRAM(手動頻道調整)。

- 本功能可在畫質不穩定、較差時改進畫質。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 CHANNEL(頻道)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Manual program(手動頻道調整)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Fine(頻道微調)。
4. 用 ◀/▶ 鍵調整至您所要之影像狀況。
5. 按下 ENTER 鍵儲存。

注意

- 欲移除某一頻道之微調，請用 Auto Program(自動頻道記憶)或者 Manual Program(手動頻道調整)重新設定微調過的頻道。
- 微調過並已記憶的頻道，其頻道號碼顏色會變成黃色。



- 如果您位於邊緣地帶而電視收訊不良，請開啟收訊增強器。
如果您的電視收訊良好，請關閉收訊增強器。
- 調整某一頻道不會影響其他頻道的調整。
可依據各個頻道的情形開啟或關閉收訊增強器。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 CHANNEL(頻道)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Manual program(手動頻道調整)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Booster(收訊增強器)。
4. 用 ◀/▶ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
5. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 喜愛頻道是一種極方便的功能，讓您不用等待電視掃描您不想看的頻道，而能夠快速地瀏覽您最喜愛的八個頻道。

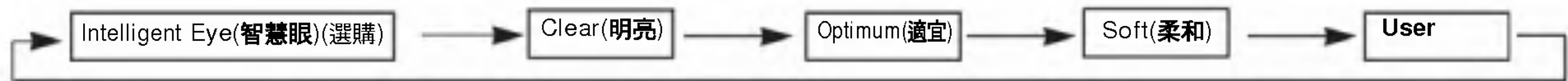
1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 CHANNEL(頻道)選單。
 2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Favorite channel(喜愛頻道)。
 3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇第一個您喜愛的頻道。
 4. 用 ◀/▶ 鍵設定第一個喜愛頻道的號碼。
 5. 按下 ENTER 鍵儲存。
 6. 重複上述步驟 3 到 5，以記憶其他喜愛頻道的號碼。
- 要轉台到喜愛的頻道上，請反覆按 FCR(喜愛的頻道) 鍵。八個您最喜愛的頻道會依頻道數字順序出現在螢幕上。



影像選單選項

- 使用 APC 來調整電視，獲得最佳畫質。
- 手動調整 Picture (影像)選單(contrast (對比)、brightness (亮度)、color (色濃度)、sharpness (銳利度)與 tint (彩度))時，APC 會自動變成 User (使用者控制)。

1. 重複按下 APC (自動影像控制)鍵，選擇畫面外觀設定，如下所示。



- 您也能在 PICTURE (影像)選單內調整 APC (自動影像控制)。
- 智慧眼(選購)，Clear (明亮)、Optimum (適宜)及 Soft (柔和)在出廠時就已經預設為最佳畫質，因此不能改變。

自動色溫控制

- 要將設定值起始化(重置為原廠設定)時，請選取 Normal (標準)選項。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 ACC。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇其中之一：Cool (冷色調，預設)、Normal (原廠設定)、或 Warm (暖色調，預設)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



手動色溫控制(ACC 設在 User選項)

- 您可以調整紅、綠及藍色至您喜好的色溫。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 ACC。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 User。
4. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Red(紅色)、Green(綠色)或 Blue(藍色)。
5. 用 ◀/▶ 鍵做適當調整。
 - Red (紅色)、Green (綠色)及 Blue (藍色)的調整範圍為-40~+40。
6. 按下 ENTER 鍵儲存。

- XD 是 LG 公司獨家的影像改進技術，它經由一個先進的數位訊號處理演算法呈現真實的 HD 來源。
- 當選取 APC (自動影像控制)選項(智慧眼 (選配)、(Clear (明亮)、Optimum (適宜)及 Soft (柔和))時，XD 自動變成 On。
- RGB (PC) 和 HDMI (PC) 信號源無法取用 XD。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，然後按 ▲/▼ 鍵來選擇 XD。
3. 按下 ► 鍵，然後按 ▲/▼ 鍵來選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 調整 ACM 來選擇想要的膚色。
- 本功能在下列模式中操作：
TV、VIDEO1、2、COMPONENT1、2、RGB-DTV、HDMI-DTV。
- 在 XD Off(關閉)模式下無法使用這個功能。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 ACM。
3. 按下 ► 鍵，再用 ◀/▶ 鍵來做適當調整。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 如果電視連接到使用 sRGB 的外部設備，設定 sRGB 為 On 來調整色彩偏差。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，然後按 ▲/▼ 鍵來選擇 sRGB。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 您可以調整影像 contrast (對比)、brightness (亮度)、color (色濃度)、sharpness (銳利度)與 tint (彩度)至所要之水準。

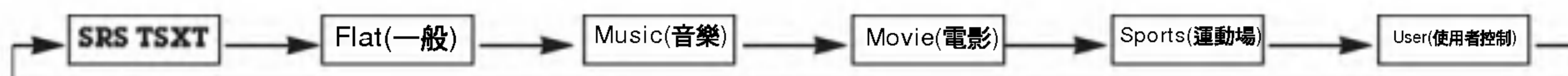
1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PICTURE(影像)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇想要的 Picture (影像)選單。
按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Picture (影像)選單(Contrast (對比)、Brightness (亮度)、Color (色濃度)、Sharpness (銳利度)、Tint (彩度))。
3. 按下 ► 鍵，再用 ◀/▶ 鍵來做適當調整。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。




音效選單選項

- 讓您能夠享受到最佳音效而不需要進行任何特殊調整，因為電視能依據節目內容選擇最佳的音效選項。
- 手動調整音效選項(高音、低音)時，DASP 會自動改變為 User(使用者控制)。


1. 重複按下 DASP(數位環繞音效)鍵選擇合適的音效設定，如下所示。



- 您也能在 SOUND(音效)選單內調整 DASP(數位環繞音效)。
- SRS TSXT、Flat(一般)、Music(音樂)、Movie(電影)及 Sports(運動場)選項在出廠時就已經設定為最佳音質，因此無法改變。
-  商標為 SRS Labs, Inc.所有。
- TruSurround XT 技術依據 SRS Labs 公司授權配置於本機器上。

- BBE 高解析度音效重新獲得清晰度與臨場感，呈現更佳語音可辨識度與音樂臨場感。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SOUND(音效)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 BBE。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。

-  係依據 BBE 音響公司授權生產。
- 高音、低音或 BBE 不適用於 SRS TSXT 模式。



- 即使您改變頻道，本功能也會維持相同的音量。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SOUND(音效)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 AVL。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 您可以隨自己的喜好調整平衡、高音及低音音效。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SOUND(音效)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇音效選項(Balance(平衡)、Treble(高音)、Bass(低音))。
3. 按下 ► 鍵，再用 ◀/▶ 鍵來做適當調整。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 您可以調整機內喇叭的狀態。

- 如果您要使用外接 hi-fi 音響系統，請關閉電視機的機內喇叭。

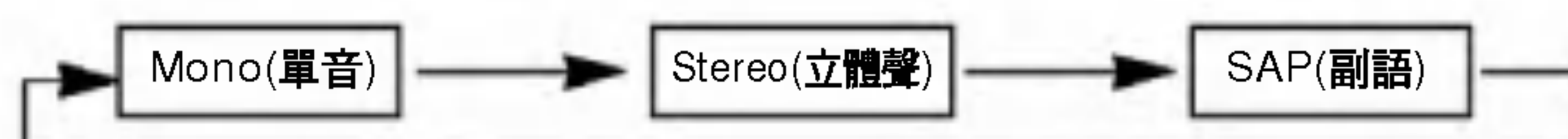
1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SOUND(音效)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 TV Speaker(電視機喇叭)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On (開啟)或 Off (關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 當廣播單位在原有音訊之外同時傳送外加音訊時，電視可接收 MTS 立體聲節目以及任何隨立體聲節目一起播放的第二語言(SAP)。

- 單音：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為單音。
- 立體聲：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為立體聲。
- 副語：可從左右喇叭以單音聽到雙語的第二語言。

1. 重複按下 MTS 鍵。



- 當訊號不清晰或是在收訊不良地區時，請選擇單音。
- 只有當廣播訊號有立體聲或是副語時，Stereo(立體聲)或 SAP(副語)模式才有作用。

時間選單選項

- 假如時間顯示不對，請手動重設時鐘。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 TIMER(時間)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Clock(時鐘)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵輸入小時數。
4. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵輸入分鐘數。
5. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 必須先設定目前的時間，才能操作時間的功能。
- 如果預約關機與預約開機的時間設定相同，則以關機優先。
- 電視須處於待機模式，開機設定才能作用。
- 如果您在設定開機兩個鐘頭內未按下任何按鍵，則設定便會自動轉為待機模式。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 TIMER(時間)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Off timer(預約關機)或 On timer(預約開機)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)。
 - 要取消 On/Off timer(預約開關機)的功能，請選擇 Off(關閉)。
4. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵輸入小時數。
5. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵輸入分鐘數。
6. 單獨使用開機設定
 - 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇屆時開機時的音量。
 - 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇屆時開機時的頻道。
7. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 如果設定本功能為開啟，但是過十分鐘沒有輸入信號，則機器就自動關閉。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 TIMER(時間)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Auto off(自動關機)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 睡眠定時器在預設時間一到，會關閉電視電源。請注意關機後本設定即清除。

1. 重複按下 SLEEP (睡眠)鍵，選擇預設分鐘數。首先出現 ● — Min (分鐘) 選項，然後跟著出現睡眠定時器選項：10、20、30、60、90、120、180、240 分鐘。
2. 當螢幕上顯示您要的時間時，請按下 ENTER (輸入)鍵。計時器即會從選取的分鐘數開始倒數。
3. 要檢查電視電源關閉前的剩餘時間，只要按一下 SLEEP (睡眠)鍵。
4. 要取消睡眠定時器設定，請重複按下 SLEEP (睡眠) 直到 ● — Min(分鐘)出現為止。

特殊功能選單選項

- 您可以設定電視只能以遙控器來操作。
- 這項功能將電視前面板控制器鎖死，防止未經允許觀賞節目。
- 即使在關閉電視的電源後，本電視仍可記憶最後設定的選項。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Key lock(按鍵鎖)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。
 - 在啟動按鍵鎖的狀態下，如果按下電視前面板的任何按鍵，螢幕上便會出現“⚠ Key lock”字樣。



- 螢幕如果長時間顯示 PC 或電動遊戲的凍結靜止畫面，那麼即使您改變顯示的影像，先前的殘影仍然存在。請避免讓電視螢幕長時間顯示固定的影像。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 ISM(減少影像殘留)模式。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Normal(正常)、White Wash(白平衡)、Orbiter(螢幕保護)或 Inversion(色彩反轉)其中之一。
 - Normal(正常)
如果不再有殘留影像的問題則不需要使用 ISM – 請設定到 Normal。
 - White Wash(白平衡)
這項功能可以消除螢幕上的固定影像。備註：白平衡無法完全清除長時間凍結影像造成的殘影。如欲回復一般觀賞，請按任一按鍵。
 - Orbiter(螢幕保護)
螢幕保護可以幫助避免發生鬼影。但是最好不要讓螢幕長時間顯示固定的影像。為避免影像永久殘留在螢幕上，影像將會每 2 分鐘移動一次：右(Right)→右(Right)→下(Downside)→下(Downside)→左(Left)→左(Left)→上(Upside)→上(Upside)。
 - Inversion(色彩反轉)
每三十分鐘就會自動轉換螢幕面板的顏色。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



特殊功能選單選項(續)




- 低功率能降低電視的耗電量。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Low power(低功率)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On(開啟)或 Off(關閉)。
 - 當您選擇 On(開啟)時，畫面會變暗。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 讓您了解 XD 展示開啟與 XD 展示關閉的差別。
- 在 RGB[PC]，HDMI[PC]模式中無法使用此功能。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇  Demo(XD 展示)。
3. 按下 ► 鍵開始 XD Demo(XD 展示)。
4. 按下 MENU 鍵停止 XD Demo(XD 展示)。

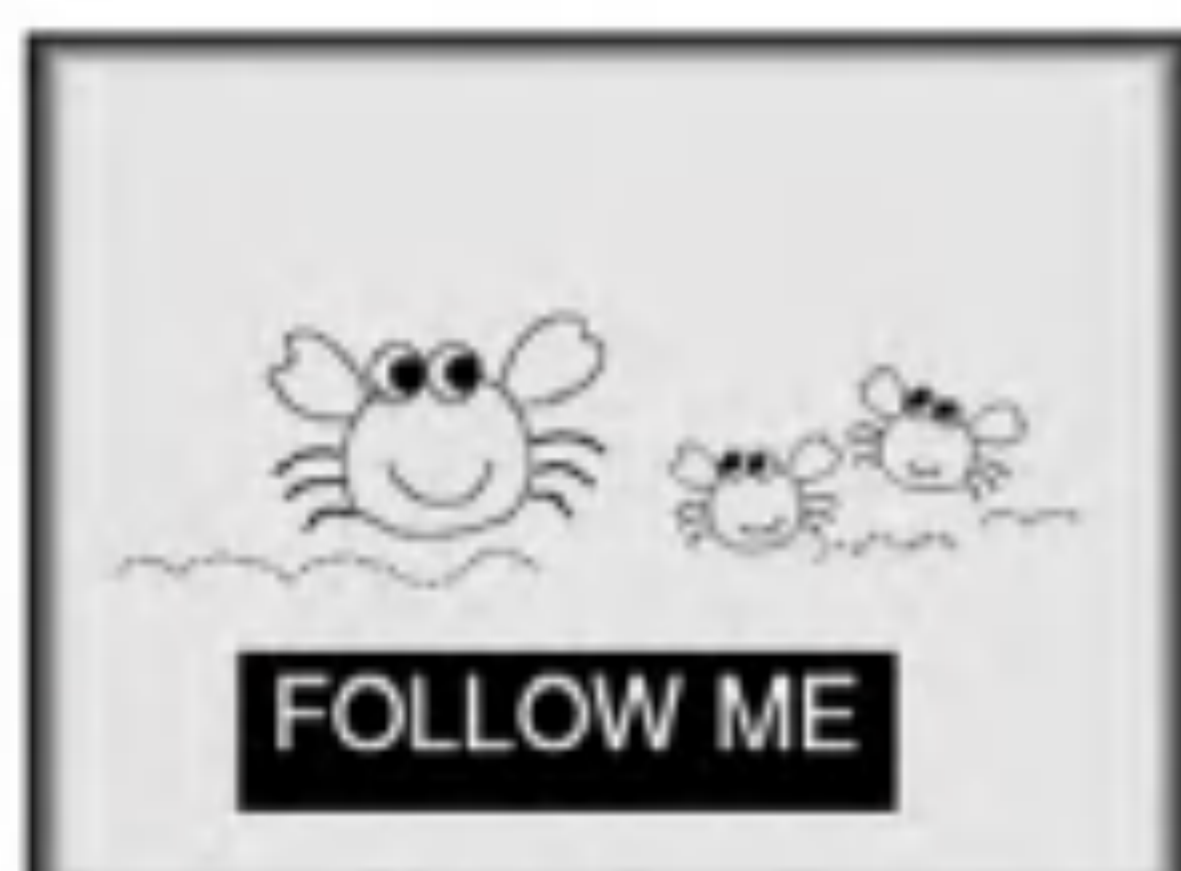


隱藏式字幕

隱藏式字幕是一種將電視節目的聲音轉為電視螢幕上文字字幕的過程。隱藏式字幕讓觀眾能閱讀對話以及電視節目報導。

使用隱藏式字幕

字幕就是電視節目對話與報導的說明字幕。預錄的節目可以在播放之前便準備好對話字幕。至於現場節目，則可以用即時字幕立刻打出字幕。即時字幕通常是由專業記者用速記系統完成，並用電腦翻譯成英文。



對聽障人士來說，字幕系統不但有效，而且還能順便教導語言技巧。

- 左圖為典型的字幕顯示。

字幕小祕訣

- 並非所有電視廣播都包含隱藏字幕訊號。
- 有時候電視台在同一頻道會播送四種不同字幕。您可從 Model1 到 Model2 選擇想看的字幕。Mode1 通常是有字幕的訊號，而其他模式則可能顯示節目資訊或展示。
- 在下述情況中，您的電視可能無法收到正常的字幕訊號。

1. 收訊較差時：



• 干擾：

影像可能會不規則跳動、漂移、產生黑點或有水平條紋。這些情況通常是由汽車點火裝置、電鑽、霓虹燈，及其他電器用品引起的。



• 鬼影：

當電視訊號產生分歧，依循兩條不同路徑行進時，便會產生鬼影現象，其中一條路徑是直接路徑而另外一條則是高樓大廈、丘陵或其他物體的反射，改變天線的方向應可改善收訊狀況。

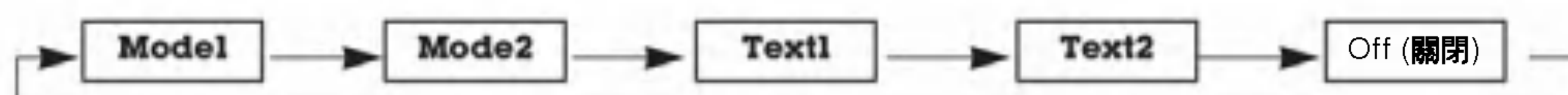


• 雪花：

若是您的收訊器位於電視訊號較弱或是發訊邊緣區域則影像可能會帶有許多小點您可能需要安裝特殊天線方能改善影像。

2. 播放老舊、不良、或非法影帶。
3. 由車輛或飛機發出的強烈不規則干擾訊號影響了電視訊號。
4. 天線訊號太弱。
5. 節目製作、傳送、錄製時並未加上字幕。

重複按 CAPTION 按鈕以選取你要的字幕標題。



- 你也可以調整 SPECIAL 選單中的 Caption/Text(字幕/文字)。

螢幕選單選項

- 僅適用於 RGB (PC)模式；本功能不能用於 RGB (DTV)模式。
- 自動調整畫面位置，並使影像抖動的現象降至最低。
- 調整之後如果畫面位置仍然不正確，則您的電視操作正常，但是需要進一步調整。
- Auto config. (自動畫面調整)及 Manual config. (手動畫面調整)在 HDMI 模式中沒有作用。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN(螢幕)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Auto config.(自動畫面調整)。
3. 按下 ► 鍵執行自動畫面調整。
 - 自動畫面調整(Auto config.)結束時，螢幕會出現「OK」字樣。
 - 如果影像位置仍然不正確，請再次嘗試自動調整。
4. 在 RGB (PC)模式中如果畫面在使用 Auto config.(自動畫面調整)之後需要進一步調整，請以 Manual config.(手動畫面調整)選項進一步調整。

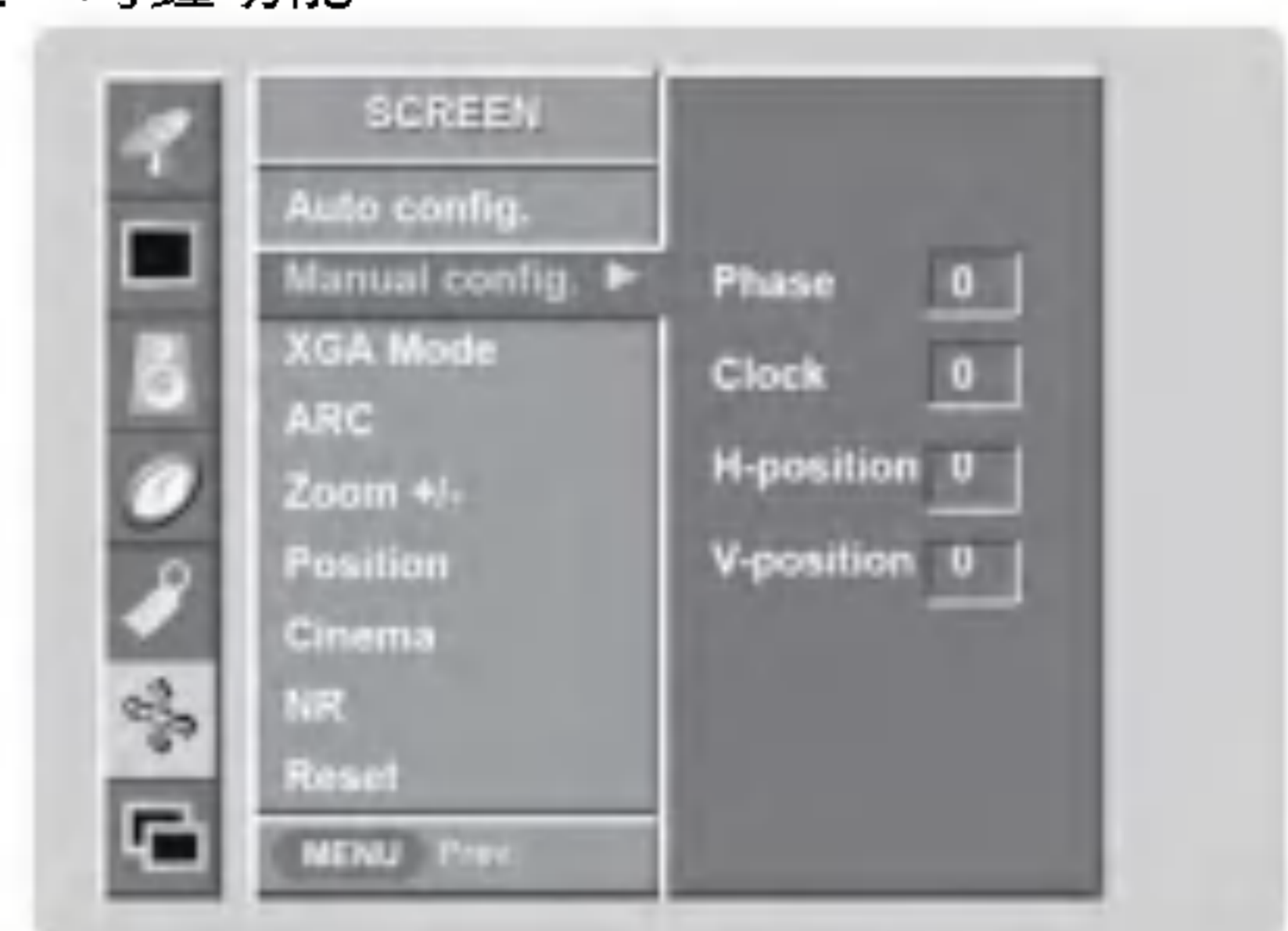


- 注意：如果螢幕長時間顯示 4:3 格式固定影像，則可能殘留影像。
- 設定 TV、Video、Component 480i 每個來源的長寬比。
- 其他的 RGB (PC)與 HDMI (PC)輸入來源請使用 4:3 或 16:9。
- RGB (DTV)、HDMI (DTV)與 Component (DTV)來源無法調整水平。

1. 重複按下 ARC (畫面比例選擇)鍵，選擇所要的畫面格式。您也能在 SCREEN (螢幕)選單內調整 ARC (畫面比例選擇)。
 - 4:3
您要觀賞原為 4:3 長寬比的畫面時，請選擇 4:3，這時左右兩側會出現黑色長方塊。
 - 16:9
如果您要水平調整畫面，以線性比例填滿整個畫面，請選擇 16:9。
 - Horizon (全螢幕)
當您要將畫面調整到一個非線性的比例時請選取 Horizon (全螢幕)，也就是向兩側進一步放大，來營造一個壯觀浩大的景象。
 - Zoom (縮放)
如果您要觀賞沒有任何改變的畫面，請選擇 Zoom (縮放)。但是畫面上下部分會被裁掉。

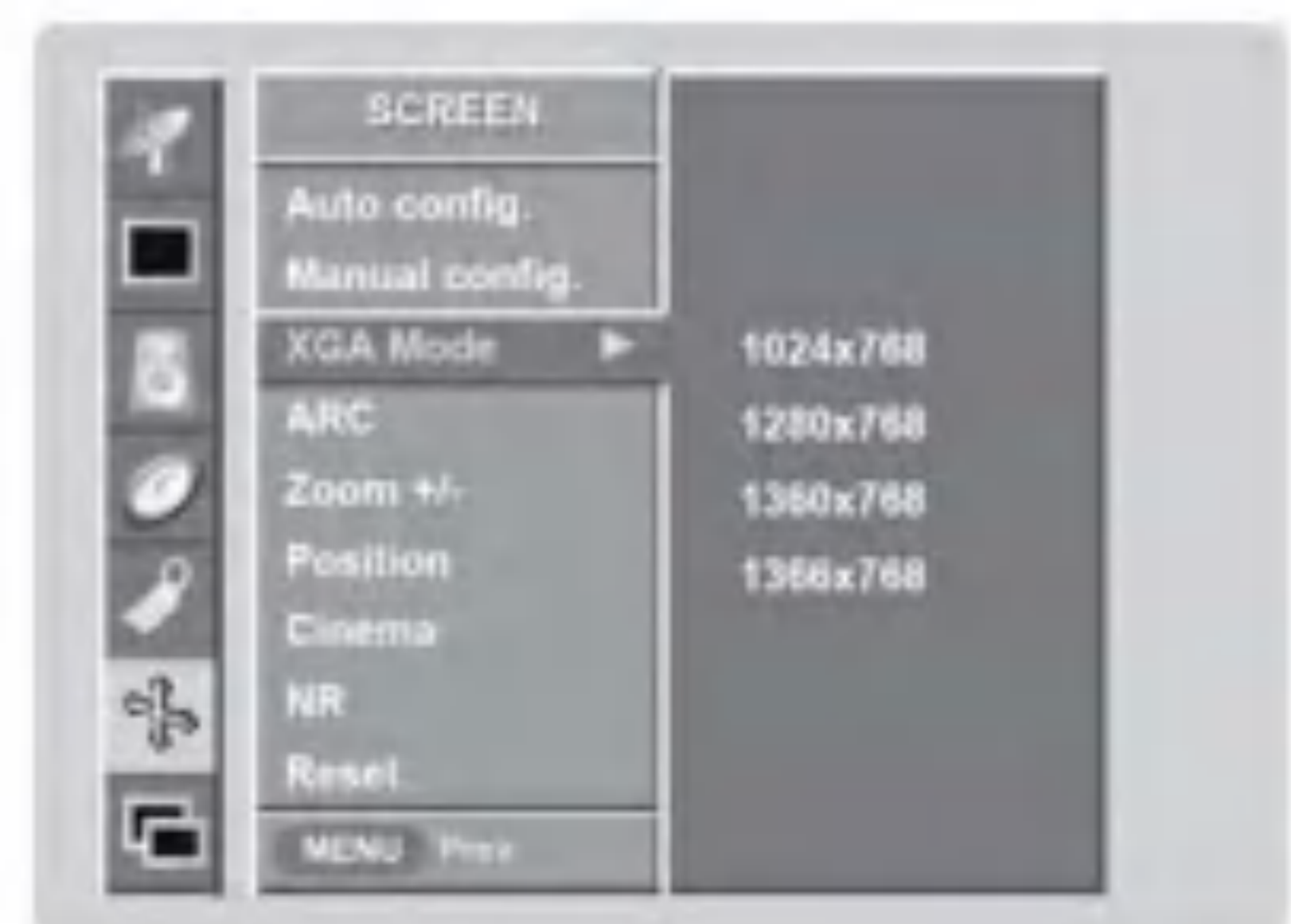
- 如果畫面在自動調整後仍然不清晰，尤其字幕仍然抖動的話，請手動調整畫面 Phase (相位)。
- 如果要修正畫面尺寸，請調整 Clock (鎖定)。
- 本功能在下列模式中操作：RGB、COMPONENT、HDMI-DTV (480p、720p、1080i)。
- 在 RGB、COMPONENT、HDMI-DTV (480p、720p、1080i) 模式下，無法使用調整相位、時鐘功能。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN(螢幕)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Manual config.(手動畫面調整)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Phase (相位)、Clock (鎖定)、H-Position (水平位置)或 V-Position (垂直位置)。
4. 用 ◀/▶ 鍵做適當調整。
 - Phase(相位)的調整範圍為 0~63。
 - Clock(鎖定)的調整範圍為-20~+50。
5. 按 ENTER 鍵儲存。



- 要看正常的圖像，必須搭配 SCREEN 選單中的 RGB XGA 模式與所選用之 XGA 模式的解析度(1024x768, 1360x768, 1366x768)，以及 RGB XGA 模式與所選用之 XGA 模式的解析度(1024x768, 1360x768, 1366x768)。
- 若輸入源為 RGB VGA，螢幕選單選項會由 XGA 模式自動改變成 VGA 模式。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN(螢幕)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 VGA Mode (VGA 模式)/XGA Mode (XGA 模式)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇想要的 VGA/XGA 解析度。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 放大或縮小畫面時，螢幕可能會顯示不自然的畫面。

按 Zoom+/Zoom- 鈕。
 按下 Zoom+/Zoom- 鍵做適當調整。



- 您可以在調整 Zoom +/- 後使用這項功能。

1. 按下 MENU (選單) 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN (螢幕) 選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Position (位置)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼/◀/▶ 鍵選擇調整位置。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 設定電視使之產生觀賞電影的最佳畫面。

- 本功能在下列模式中操作：
 TV、Video 1、Video 2 或 COMPONENT (480i)。

1. 按下 MENU (選單) 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN (螢幕) 選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Cinema (電影)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 On (開啟) 或 Off (關閉)。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 您可以選擇 3D NR 或 MPEG NR 來減少可能在觀賞電視時出現在螢幕上的畫面雜訊。

1. 按下 MENU (選單) 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN (螢幕) 選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 NR (雜訊抑制)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 3D NR 或 MPEG NR。
4. 按下 ◀/▶ 鍵做適當調整。
5. 按下 ENTER 鍵儲存。



- 本功能可在各模式下使用：手動畫面調整、畫面位置、子母畫面透明度、縮放 +/-、畫面位置與雙畫面中的子畫面尺寸。

- 使用 Reset (重設) 選項回復至出廠預設值。

1. 按下 MENU (選單) 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SCREEN (螢幕) 選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Reset (重設)。
3. 按下 ► 鍵。





你可以在 **XStudio** 模式中儲存至記憶卡內，以使用 JPEG 和 MP3 檔。

有關記憶卡

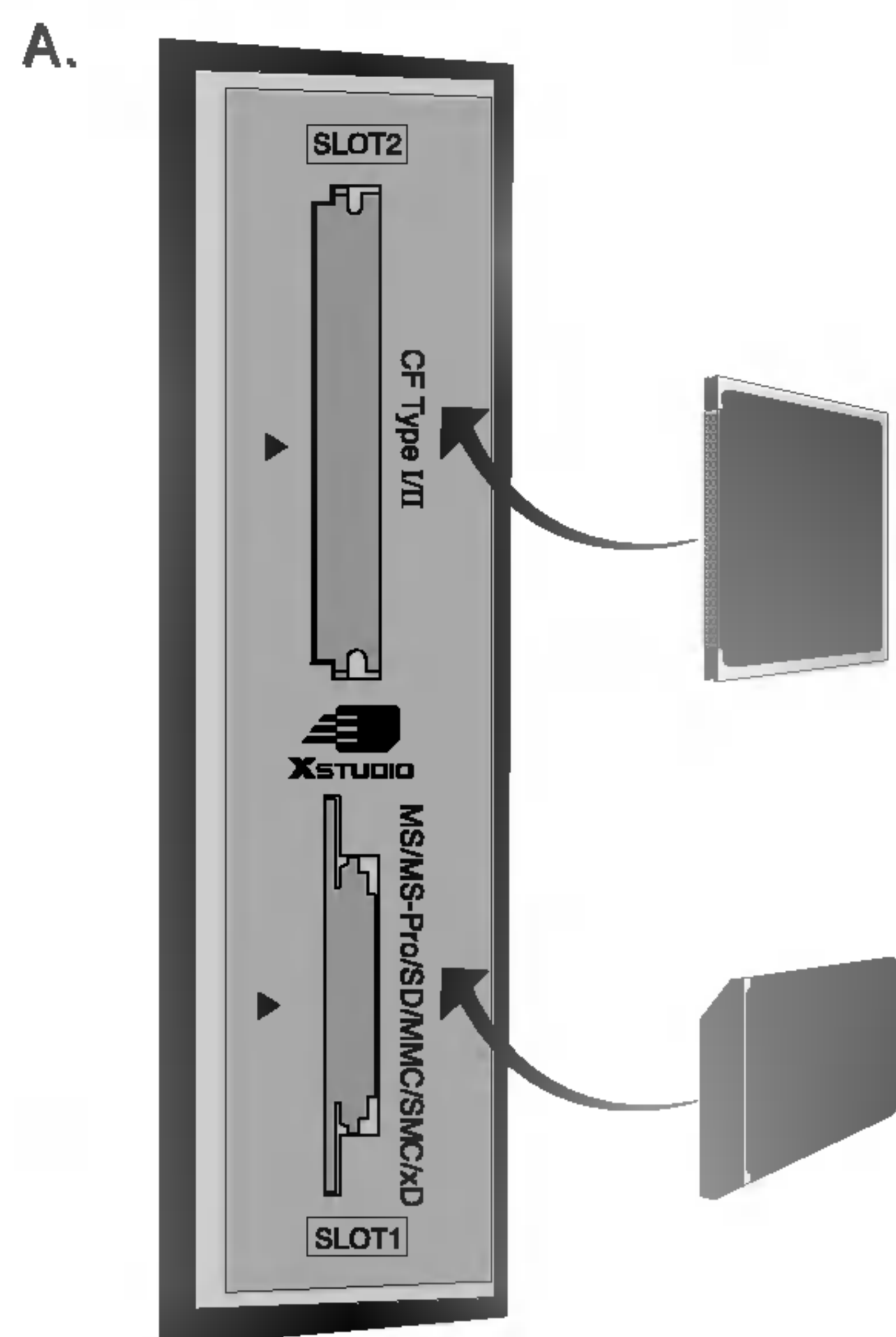
記憶卡

這是用來溝通 AV 外接裝備之間的資料裝置。它可用於數位相機、攝影機，MP3 播放機，筆記型電腦或 PDA。

使用記憶卡的注意事項

- 請確定是否以正確的方向插入正確的記憶卡種類。
(插入前請確認兩個記憶體插槽間的差異)
- 請勿將金屬物品插入記憶卡插槽內。
- 切勿彎曲、掉落或重擊記憶卡。
- 自電視拔出記憶卡後，請將記憶卡存放在適當的盒子內，以避免受到靜電傷害。
- 使用不當或受靜電傷害後，可能會使儲存資料改變或流失。
- 使用記憶卡時切勿關掉電源。
- 使用期間請勿拔出記憶卡。否則可能會導致資料流失或卡片損壞。
- 每一插槽只能插一片記憶卡。
- 為防止儲存資料改變或流失，切勿誤用電視或讓電視受到靜電電擊或電力干擾。
- 對於在使用中損壞或功能異常、不當的設定或任何其他理由所造成的問題，本公司一概不負責，除非是產品本身的瑕疵或異常。
- 確認使用的記憶卡有列出製造商名稱和序號。
- 製造商無須對任何資料損壞負責。強烈建議您設置備份。
- 請按照下列步驟取出記憶卡。
- 每一片記憶卡都符合標準。

如何插入與取出記憶卡



◆ 插入記憶卡

1. 將記憶卡插入電視側面板的記憶卡插槽。
2. 兩個插槽支援不同型式的記憶卡。
3. 若未插入記憶卡，每一插槽都沒有作用。

◆ 取出記憶卡

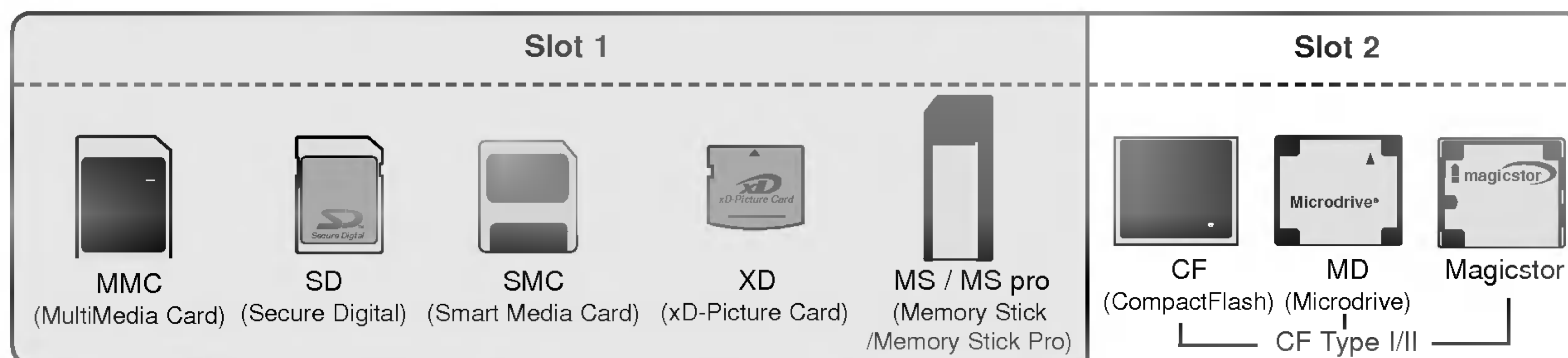
1. 按遙控器上的 M/C EJECT 鍵。
2. 依記憶卡所插的位置選擇 Slot 1 或 Slot 2。
若你選擇Cancel，則會出現OSD。
3. 用手取出記憶卡。



注意：在取卡前按壓遙控器上的M/C EJECT 鈕。否則可能會損害記憶卡。

記憶卡型式

- 依插槽位置使用指定之記憶卡。
- 此電視有8種記憶卡可供選擇。
- 不支援NTFS檔案系統。



XSTUDIO 模式中的可用檔案

檔案的一種	圖片影像(JPEG)	音樂檔案 (MP3)
相容性	*.jpg	*.mp3
記憶卡容量	CF: 2GB Microdrive: 2GB Magicstor: 2.2GB MMC: 256MB SD: 512MB - 某些MagicStor Plus 卡不可以使用 若你使用大於指定容量的記憶卡可能會發生錯誤。	SMC: 128MB XD: 512MB MS: 128MB MS PRO: 1GB
不相容或損壞的檔案	不相容或損壞的JPEG 或 MP3 檔案可能會導致錯誤。請勿將不支援之檔案型式的副檔名改成可支援之檔案型式的副檔名。	

- 播放速度視記憶卡的型式而定
- 你可以指定8個字元做為記憶卡的檔名。若檔案名稱大於8個字元，則會被刪成6個字元，而第7到8位則以“~1,2,3和4表示。



	壓縮方法		顏色格式		
	基準線	漸進式	4:4:4 11:11:11 (Y, Cb, Cr)	4:2:2 21:11:11 (Y, Cb, Cr) 12:11:11 (Y, Cb, Cr)	4:2:0 22:11:11 (Y, Cb, Cr)
JPEG 解碼支援	○	X	X	○	○
影像顯示	影像	無效格式	無效格式	影像	影像
預覽影像顯示	當沒有影像時顯示 ■。			當沒有影像時顯示 ■。	當沒有影像時顯示 ■。

- 當解碼 JPEG 時，若發生錯誤，螢幕上會顯示“毀損檔案”的字樣。

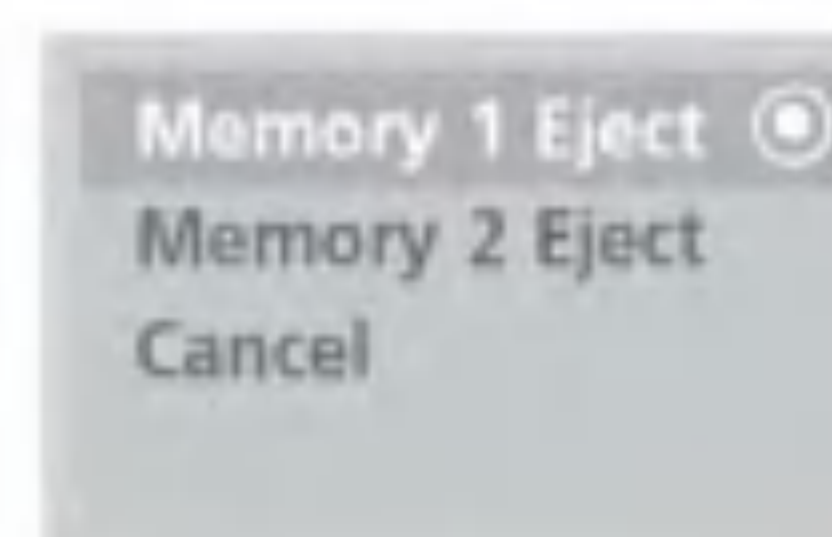


◆ 插入記憶卡

1. 用手慢慢地將記憶卡插入槽 1 和/或槽 2。
2. 按 鍵以進入 **X-Studio** 模式。
再按一次 鍵以離開 **X-Studio** 模式。

◆ 取出記憶卡

1. 按遙控器上的 M/C EJECT 鍵。
2. 按 ▲/▼ 鍵，依記憶卡所插的位置選擇 Memory 1 Eject 或 Memory 2 Eject。
若你選擇 Cancel，會出現 OSD。
3. 用手取出記憶卡。



備註：

- 若在操作“取出功能”後沒有用手將卡取出，會出現螢幕保護器。
- 若先進入圖像或音樂模式，M/C EJECT 鍵將不會動作。
在使用圖像或音樂媒體期間，M/C EJECT 鍵會動作。



注意：在取卡前按壓遙控器上的 M/C EJECT 鈕。否則可能會損害記憶卡。

*本手冊中，OSD (螢幕顯示選單)由於它只是幫助您操作的範例，所以可能與您的電視不同。

選擇圖像或音樂媒體

- 當你插入記憶卡或按 **XSTUDIO** 鈕，下方螢幕會顯示。



1. 按 ▲/▼/◀/▶ 鈕以選擇槽 1/2 的圖像或音樂。
2. 按 ENTER 鈕以進入圖像或音樂媒體。
3. 按 **XSTUDIO** 鍵以離開 **XSTUDIO** 模式。

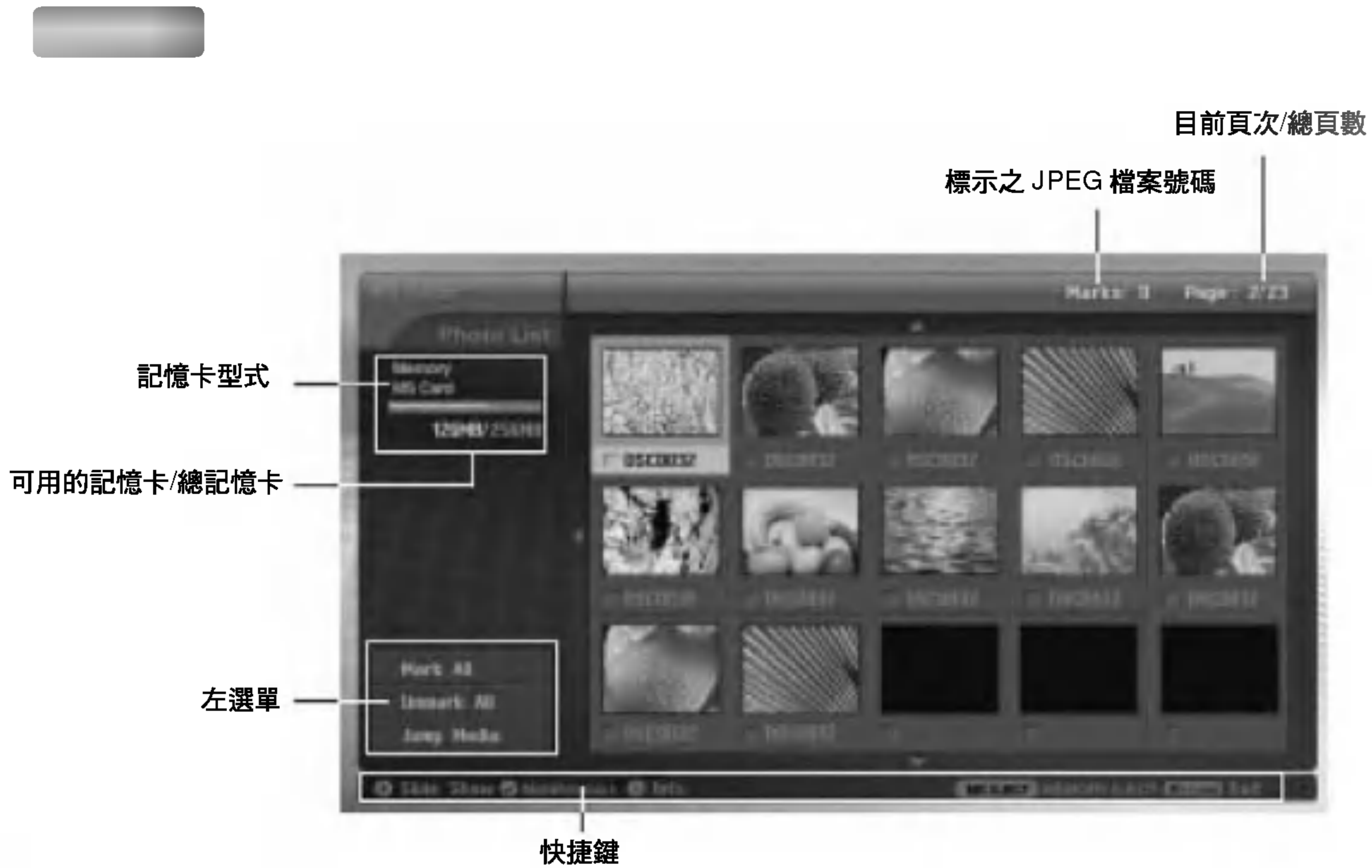
備註：

- 當用手取出記憶卡時，取出之插槽的 OSD 將沒有作用。
- 若記憶卡有任何問題，將無法進入 **XSTUDIO** 模式

檔案查看選項

- 當在輸入選單中選擇 Photo，你會看到螢幕上都是縮小的圖像

*本手冊中，OSD (螢幕顯示選單)由於它只是幫助您操作的範例，所以可能與您的電視不同。



圖像選擇與彈出選單

- 選擇你要的影像檔。



1. 將記憶卡插入電視前面板上的 Slot 1 和/ 或 Slot 2。
2. 按下 **KEYBOARD** 鍵。
3. 用 **▲/▼/◀/▶** 鈕來選擇 Slot 1 或 Slot 2 圖像。
4. 按 **ENTER** 鍵以進入圖像媒體。
備註：每頁僅能顯示 15 個 JPEG 檔。
5. 按 **▲/▼/◀/▶** 鍵以選擇 JPEG 檔，然後按 **ENTER** 鍵。
6. 按 **▲/▼** 鍵以選擇 View，然後按 **ENTER** 鍵。選取的影像會顯示在整個螢幕上。



- 你可以標示/解除標示檔案以查看所要的檔案或用幻燈片瀏覽的方式以方便查看檔案。
- 選取之檔案會以橘色顯示。
- 當在標示某一檔案後按 ENTER 鈕時，標示的檔案會以綠色顯示。



◆ 標示/解除標示所有檔案

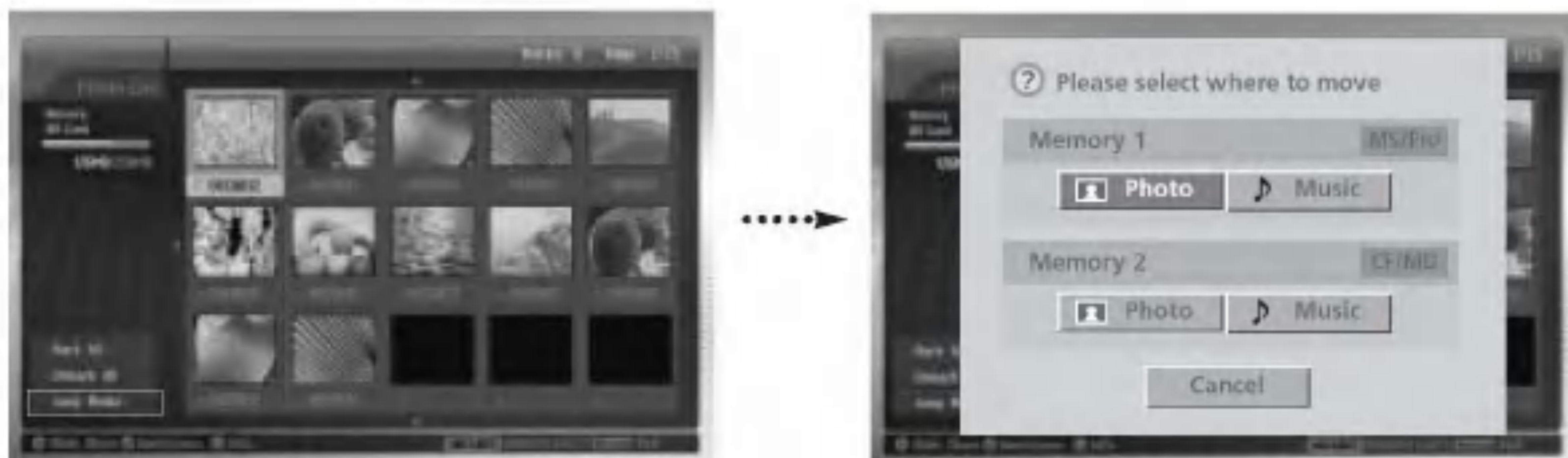
1. 在圖像媒體中，重複按 ◀ 鍵以進入左邊的選單。
2. 按 ▲/▼ 鍵以選取 Mark All 或 Unmark All。
 - 若你選擇 Mark All，即等於選取每一檔案。
 - 若你選擇 Unmark All，即解除選取每一檔案。
3. 按壓 ENTER 鈕，接著按壓 ▶ 鈕以回到圖像清單。

◆ 標示/解除標示某些檔案

重複按 MARK 鍵以標示或解除標示某些 JPEG 檔。



- 在使用圖像媒體期間，利用此功能來跳越至其他媒體。



1. 在圖像媒體中，重複按壓 ◀ 鈕以進入左邊的選單。
2. 按 ▲/▼ 鍵以選取 Jump media，然後按 ENTER。
3. 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選取所要的媒體，然後按 ENTER 鍵。螢幕會顯示媒體清單。

- 你可以全螢幕顯示選取的影像，然後對 JPEG 檔做各種調整。



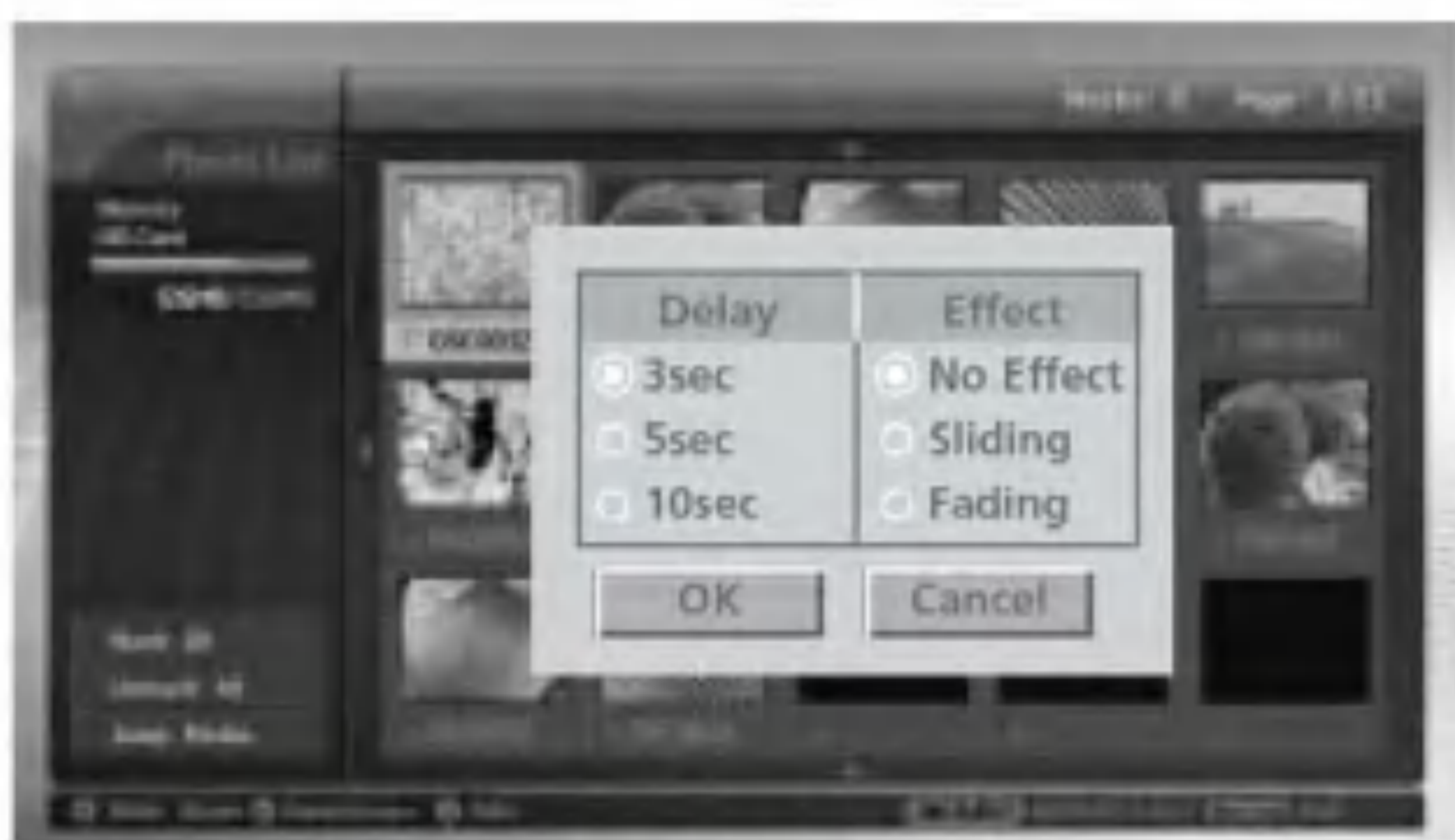
1. 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選擇 JPEG 檔，然後按 ENTER 鍵。
2. 按 ▲/▼ 鍵以選擇 View，然後按 ENTER 鍵。選取的影像會顯示在整個螢幕上。
3. 調整 JPEG 檔。



影像選擇	<ul style="list-style-type: none"> • 按壓 ► 鈕以選擇下一個影像。 • 按壓 ◀ 鈕以選取前一個影像。 • 若你標示單一檔案時，你只能看到標示起的影像。
影像旋轉	<ul style="list-style-type: none"> • 按 ▲/▼ 鈕以旋轉影像。 • ▲：順時針方向旋轉 • ▼：逆時針方向旋轉 • 放大後的影像無法旋轉。
影像縮放	<ul style="list-style-type: none"> • 按 CH ▲/▼ 鍵以放大或縮小影像 2 或 4 倍。 • 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以移動放大後的影像。
影像刪除	<ul style="list-style-type: none"> • 按 MARK 鍵以刪除目前的影像。
到選單	<ul style="list-style-type: none"> • 按 EXIT 鈕以回到圖像清單。
顯示/隱藏選單	<ul style="list-style-type: none"> • 每按一次 ENTER 鈕，選單就會在顯示與隱藏之間切換。 • 過一會兒，OSD 選單會自動消失。




1. 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選擇 JPEG 檔，然後按 ENTER 鍵。
2. 按 ▲/▼ 鍵以選取 Slide Show 或 Show Marked，然後按 ENTER 鍵。(若你用 MARK 鍵來標示檔案， Show Marked 會顯示在螢幕上。




3. 你可以選擇幻燈片播放的延遲時間和效果。按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選擇幻燈片播放的延遲時間和效果。
4. 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選擇 OK。開始幻燈片播放。

備註：

- 你也可以直接用  鍵來操作 Slide Show 或 Show Marked，如圖所示。
- 若你標示一個檔案，只能播放標示的幻燈片



<p>下一個/前一個 影像選取</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 按壓 ► 鈕以選擇下一個影像。 • 按壓 ◀ 鈕以選取前一個影像。
<p>影像暫停</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 按 鍵以暫停目前的影像。 • 按  鍵以開始幻燈片播放。 • 按 ◀/▶ 鍵，你也可以在影像暫停期間選取下一個/前一個影像。
<p>到選單</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 按 EXIT 鈕以回到圖像清單。
<p>顯示/隱藏選單</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 每按一次 ENTER 鈕，選單就會在顯示與隱藏之間切換。 • 過一會兒，OSD 選單會自動消失。



1. 利用 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選取 JPEG 檔，然後按 ENTER 鍵。
2. 要刪除檔案，按 ▲/▼ 鍵以選取 Delete，然後按 ENTER 鍵。當出現“你要刪除檔案嗎？”的訊息時，用 ◀/▶ 鍵選擇 YES(YES 或 NO)。該檔案即被刪除。其他檔案則向上移動一個位置。



*若你在標示某些檔案後選擇 Delete，則所有標示的檔案都會被刪除。但對於有寫入保護的 MS,SMC,SD 記憶卡，會顯示“保護模式，請按 OK 鍵”。當你選擇 OK 時，螢幕會回到圖像清單。(解除保護模式以刪除 JPEG 檔)。

3. 要回到圖像清單，按 ▲/▼ 鍵以選擇 Cancel，然後按 ENTER 鍵。



- 用來查看所選取之 JPEG 檔的相關資訊。



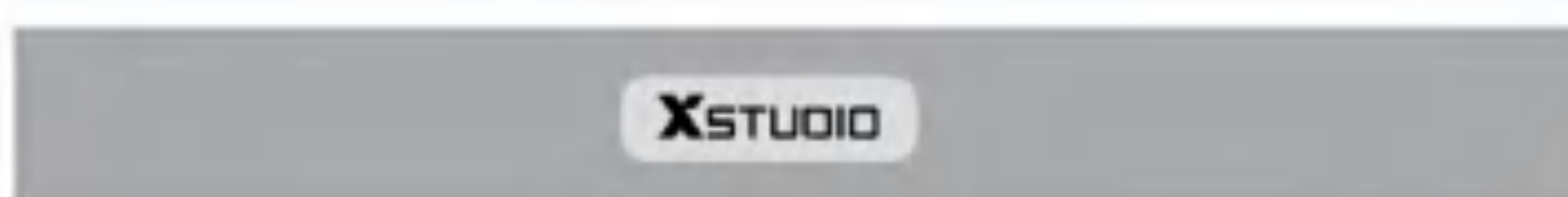
1. 在圖像媒體中，選擇你要的 JPEG 檔。
2. 按下 INFO 鍵。顯示所選取之 JPPEG 檔的資訊。
若 JPEG 檔沒有資訊，你就無法查看。
3. 按 ENTER, EXIT 或 INFO 鍵以回到圖項清單。



- 在顯示圖像清單時，假如你在 30 秒內未按任何鍵，就會啟動螢幕保護程式。



螢幕保護程式？
螢幕保護程式的功能為防止螢幕因長時間的靜止畫面而耗電。






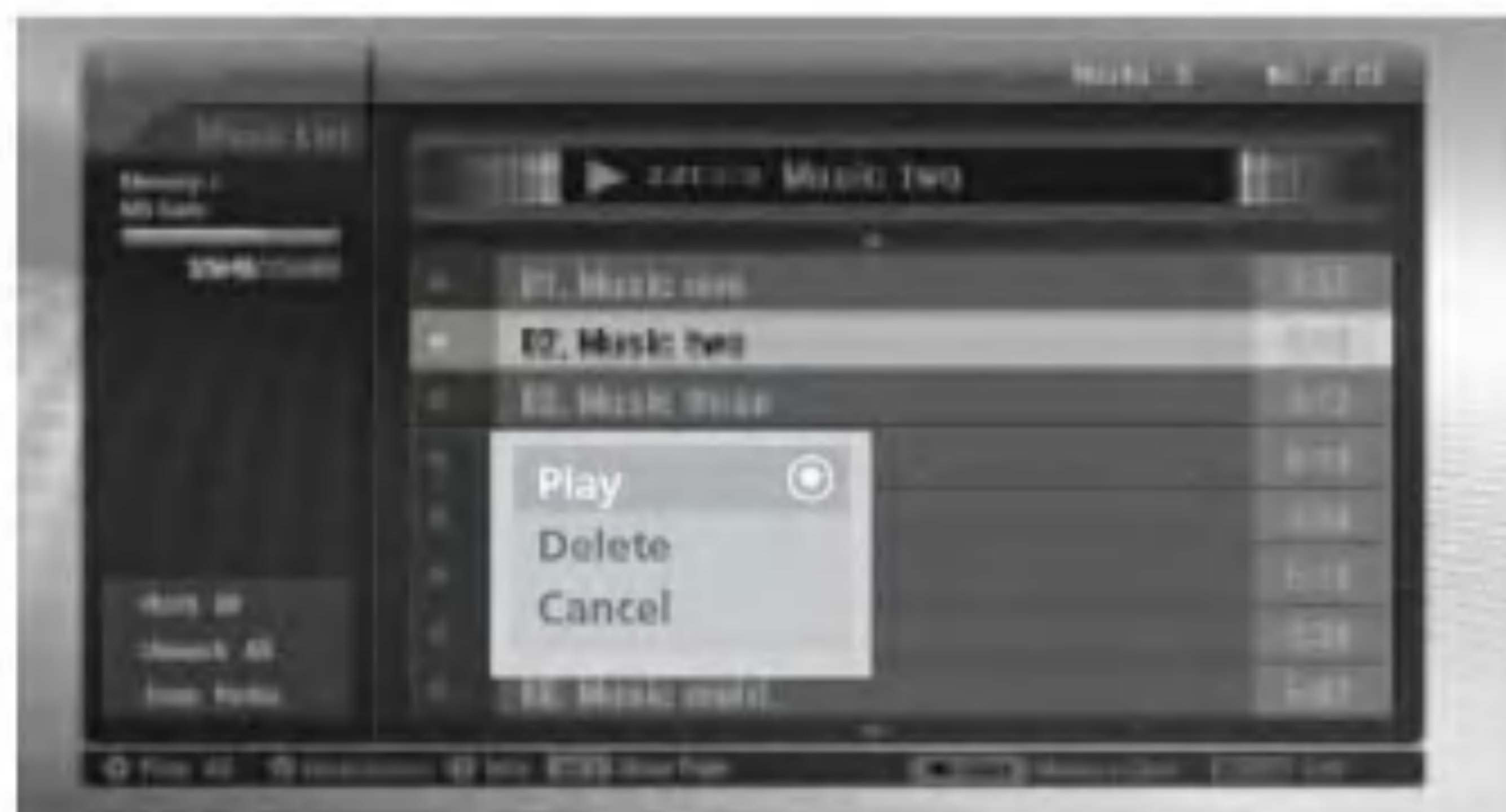
按 ▲/▼/◀/▶, EXIT, ▶(play), ■, ◀◀, ▶▶, INFO, CH ▲/▼, MARK 鍵以解除螢幕保護程式。

檔播放操作

- 購買的 MP3/音樂檔案可能有版權的限制。本機型不支援此類檔案的播放。




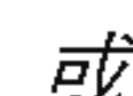
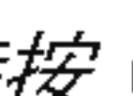
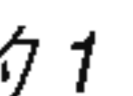


- 播放音樂時，MP3 檔案選擇和刪除功能不能使用。
- 在播放音樂時，若按遙控器上之 , ,  以外的任何鍵，音樂播放會停止。
- 用 CH ▲/▼ 鍵自目前的 8 個檔案移動至下一個檔案。



1. 將記憶卡插入電視前面板的 Slot1 或 Slot2。
2. 按下  鍵。
3. 用 ▲/▼/◀/▶ 鈕來選擇 Slot 1 或 Slot 2 音樂。
4. 按 ENTER 鍵以進入音樂媒體。
備註：每頁僅能顯示 8 個 MP3 檔。
5. 按 ▲/▼ 鍵以選擇所要的 MP3 檔案，接著再按 ENTER 鈕。
6. 按 ▲/▼ 鍵以選擇 Play 或 Play Marked，然後按 ENTER 鍵。(若你用 MARK 鍵來標示檔案，螢幕會顯示 Play Marked)

備註：

- 你也可以直接用  鍵來播放音樂。
- 目前播放的 MP3 檔案會在標題之前顯示 .
- 當播放音樂時，按  或  鍵以直接選擇前一首或下一首音樂。
- 若你在播放音樂時按  鍵，MP3 會從頭播放
(若在播放音樂後的 1 到 2 秒內按  鍵，MP3 會播放前一個檔案)

*本手冊中，OSD (螢幕顯示選單)由於它只是幫助您操作的範例，所以可能與您的電視不同。



◆ 停止播放

要停止播放，按遙控器上的 XX 鍵。

要停止播放，按電視上的 ENTER, VOL (◀/▶), CH (▲/▼) 鍵

備註：

- 若在停止後重播 MP3 檔案，會播放選單上被標示的 MP3 檔案。
- 停止時，電視上的 VOL (◀/▶) 和 CH (▲/▼) 鍵做為搜尋用。

◆ 暫停播放

1. 按 ■ 鍵以暫停播放。

2. 按 ■ 或 ■ 鍵以從暫停點開始播放。



- 你可以標示/解除標示檔案來播放指定的檔案。
- 當停止播放時，可以使用左邊的選單。



◆ 標示/解除標示所有檔案

1. 在音樂媒體中，按 ◀ 鍵。

2. 按 XX 鍵以選取 Mark All 或 Unmark All。

- 若你選擇 Mark All，即等於選取每一檔案。
- 若選擇 Unmark All，所有選取的檔案都被解除。

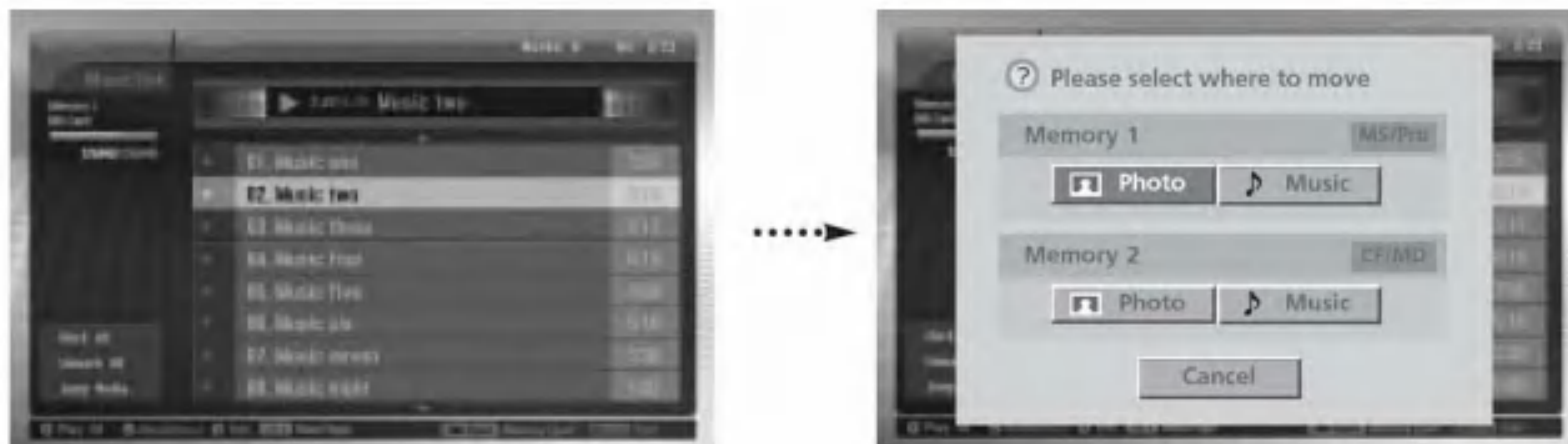
3. 按壓 ENTER 鈕，接著按壓 ▶ 鈕以回到音樂清單。

◆ 標示/解除標示某些檔案

重複按 MARK 鍵以標示或解除標示某些 MP3 檔。



- 在使用音樂媒體期間，利用此功能來跳越至其他媒體。



1. 在音樂媒體中，按 ◀ 鍵。
2. 按 ▲/▼ 鍵以選取 Jump media，然後按 ENTER。
3. 按 ▲/▼/◀/▶ 鍵以選取所要的媒體，然後按 ENTER 鍵。螢幕會顯示媒體清單。



- 若你在 30 秒內未按任何鍵，則會啟動螢幕保護程式。

◆ 在播放 MP3 期間

螢幕保護程式？
螢幕保護程式的功能為防止螢幕因長時間的靜止畫面而耗電。



- 按下 [Home]、[Back]、[Play/Pause] 鍵。螢幕保護程式解除，但 MP3 播放被重新啟動。
- [Home]，[Back]：回到 MP3 播放的初始位置。
- [Play/Pause]：播放下一首 MP3。
- 若你按壓任意鍵，螢幕保護程式會予以解除且會停止 MP3 播放。

◆ MP3 停止播放期間



- 按 ▲/▼/◀/▶, EXIT, ▶(play), ||, ■, ◀◀, ▶▶, INFO, CH ▲/▼, MARK 鍵以解除螢幕保護程式。

- 播放期間無法刪除音樂。



1. 利用 ▲/▼ 鍵以選取 MP3 檔，然後按 ENTER 鍵。
2. 要刪除檔案，按 ▲/▼ 鍵以選取 Delete，然後按 ENTER 鍵。當出現“你要刪除檔案嗎?”的訊息時，用 ◀/▶ 鍵選擇 YES(YES 或 NO)。該檔案即被刪除。其他檔案則向上移動一個位置。



*若你在標示某些檔案後選擇 Delete，則所有標示的檔案都會被刪除。但對於有寫入保護的 MS,SMC,SD 記憶卡，會顯示“保護模式，請按 OK 鍵”。當你選擇 OK 時，螢幕會回到圖像清單。(解除保護模式以刪除 MP3 檔)。

3. 要回到音樂清單，按 ▲/▼ 鍵以選擇 Cancel，然後按 ENTER 鍵。

- 用來查看所選取之 MP3 檔的相關資訊。



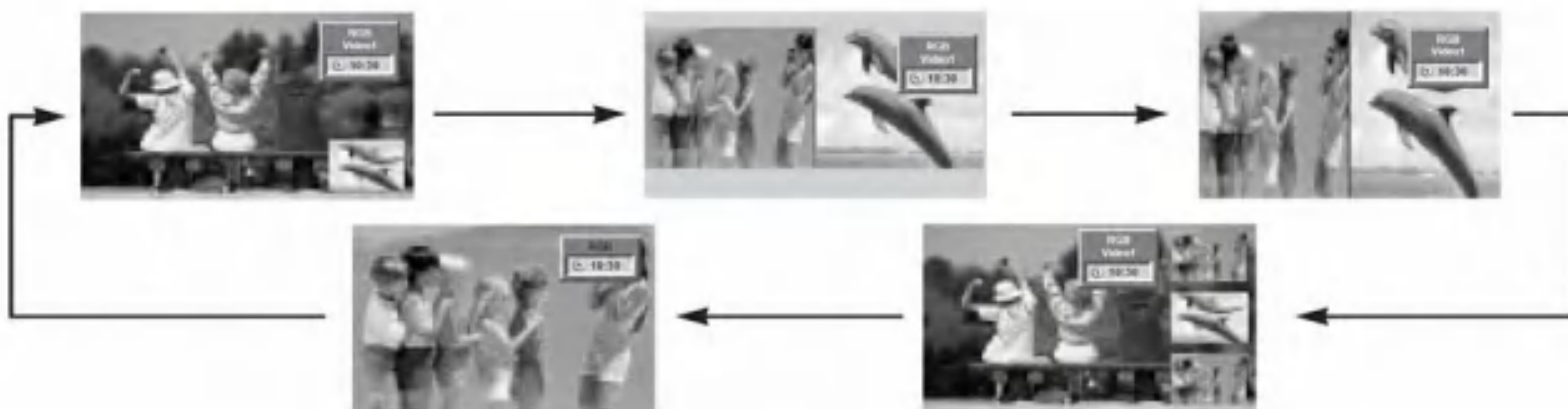
1. 在音樂媒體中，選取你所要的 MP3 檔案
2. 按下 INFO 鍵。顯示所選取之 MP3 檔的資訊。
若 MP3 檔沒有資訊，你就無法查看。
3. 按 ENTER，EXIT 或 INFO 鈕以回到前一個選單。

PIP (子母畫面)/雙畫面功能

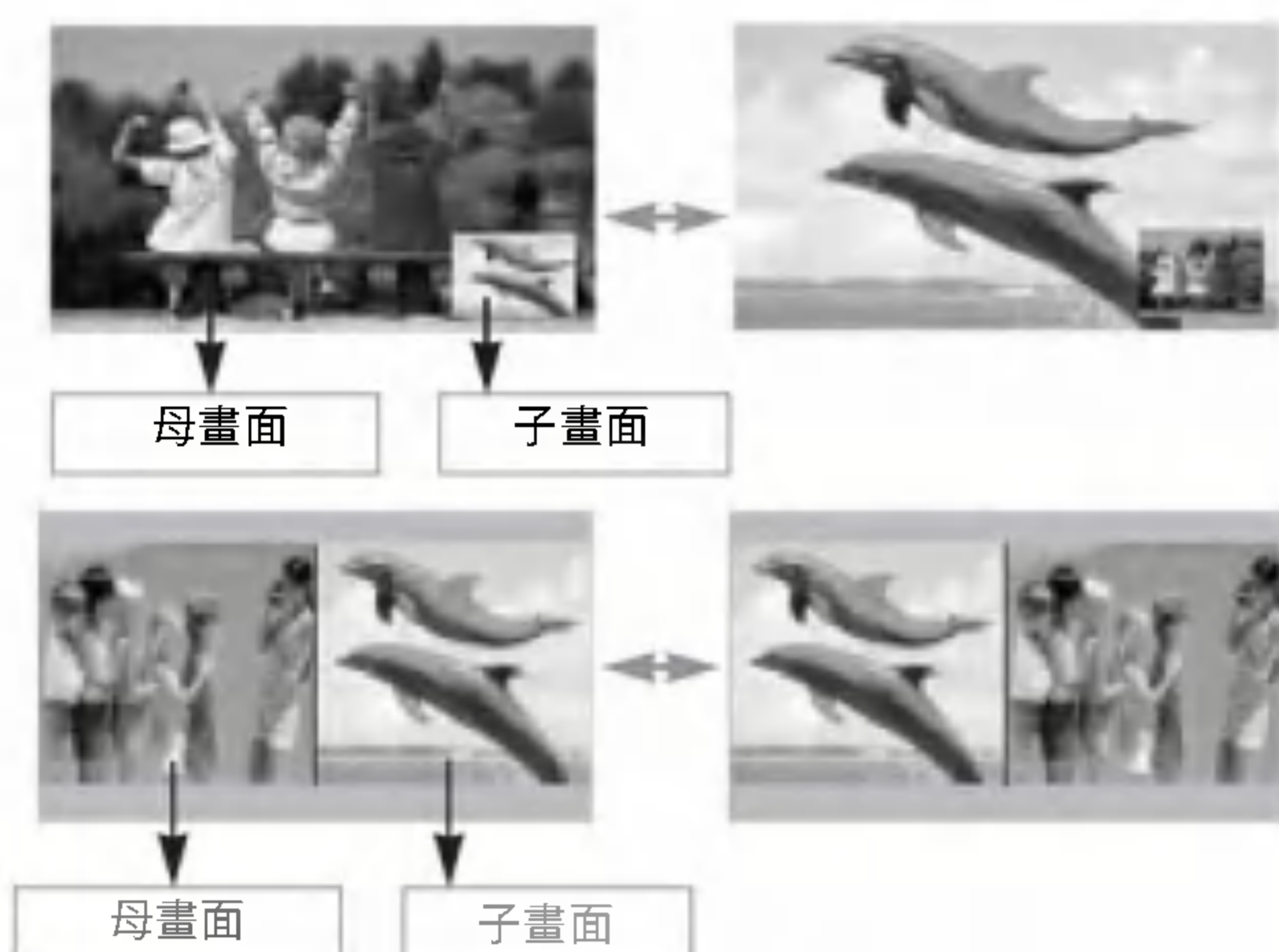
- PIP (子母畫面)能讓您在電視上同時觀賞兩種不同影像輸入來源。其中一個來源的畫面較大，另一個來源是插入的較小畫面。
- Double Window (雙畫面)模式會將畫面一分為二，使電視螢幕同時顯示 2 種畫面來源。而每種來源各佔螢幕的一半。

觀賞子母畫面/雙畫面

按下 PIP (子母畫面)就能進入子畫面。每按一下 PIP (子母畫面)，都使子母畫面型態改變，如下所示。



使用 SWAP (切換)鍵使互換。



- 使子母畫面維持清晰或變成不透明。

1. 按下 MENU (選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PIP/DW (子母畫面/雙畫面)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 PIP Transparency (PIP 透明度)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ◀/▶ 鍵調整 PIP Transparency (PIP 透明度)。
 - PIP Transparency (PIP 透明度)的調整範圍為 0~10。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



按下 POSITION (畫面位置) 鍵。
重複按 ▲/▼/◀/▶ 鍵，直到獲得所要的位置。子畫面上/下/左/右移動。

- 您也能在 PIP/DW (子母畫面/雙畫面) 選單內使用 Win.position (畫面位置) 移動子母畫面的位置。



利用 POP 來逐一搜尋 3 PIP 螢幕上所顯示的所有記憶的頻道，(當主畫面保持為目前的頻道)。所有預設頻道的畫面都用 3 POP 螢幕來搜尋。

選擇子母畫面/雙畫面的輸入訊號來源

使用 PIP INPUT (子母畫面輸入) 鍵選擇子畫面的輸入來源。每按一下 PIP INPUT (子母畫面輸入) 鍵都會變更子母畫面的輸入來源。



按壓 SIZE(尺寸) 鈕，再用 ◀/▶ 鈕改變子畫面尺寸。

- 在雙畫面模式下使用 Win.size (畫面尺寸) 功能，使母畫面與子畫面同時改變尺寸。在子母畫面模式下使用 Win.size (畫面尺寸) 功能，只有子畫面尺寸改變。
- 您也能在 PIP/DW (子母畫面/雙畫面) 選單內使用 Win.size (畫面尺寸) 改變子畫面尺寸。



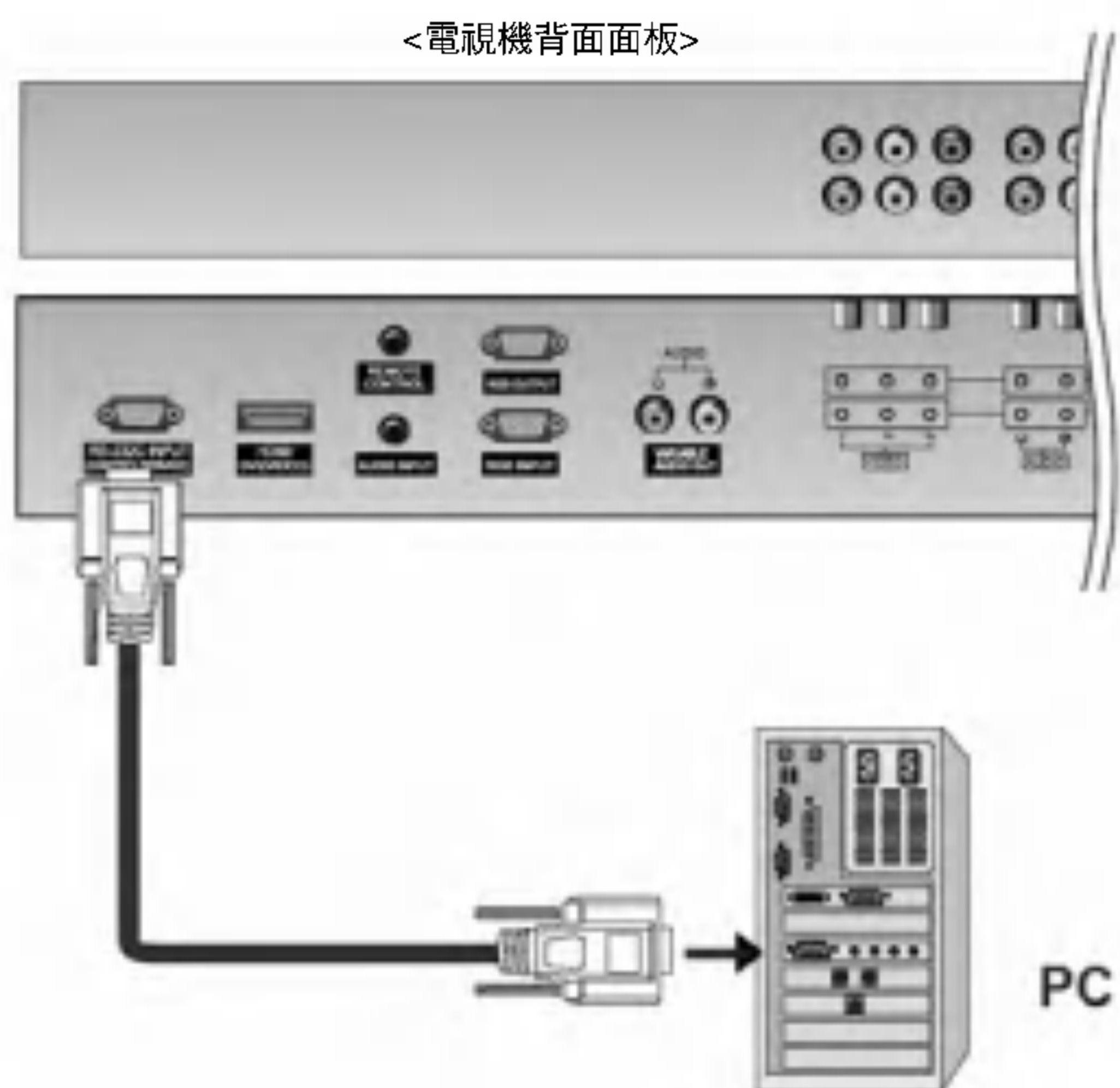
按下 PIP CH+/PIP CH - (子母畫面頻道+/子母畫面頻道-) 鍵以選擇子母畫面模式下子畫面的頻道。

外部控制裝置的設定

- 請將 RS-232C 輸入插孔連接外部控制裝置(例如電腦或 A/V 控制系統)，從外部控制電視的功能。

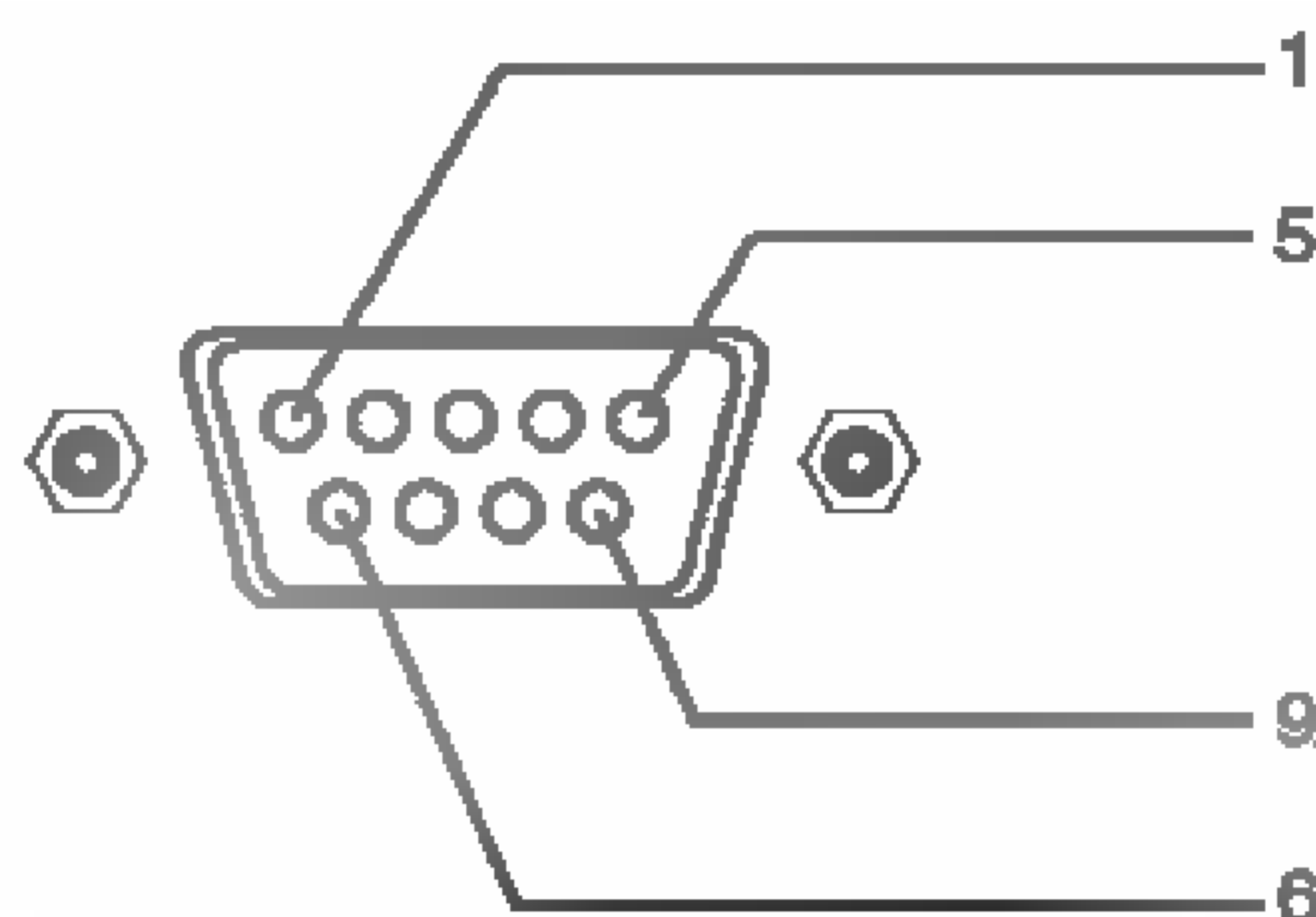
如何連接外部控制設備

- 請將控制裝置的序列埠連接到電視背板上的 RS-232C 插孔。
- 本顯示器沒有隨附 RS-232C 訊號線。
- 如果監視器是由 PC 電腦或其他外部裝置控制，則電視機遙控器及面板控制鍵 (除電源鍵外) 將不會有作用。

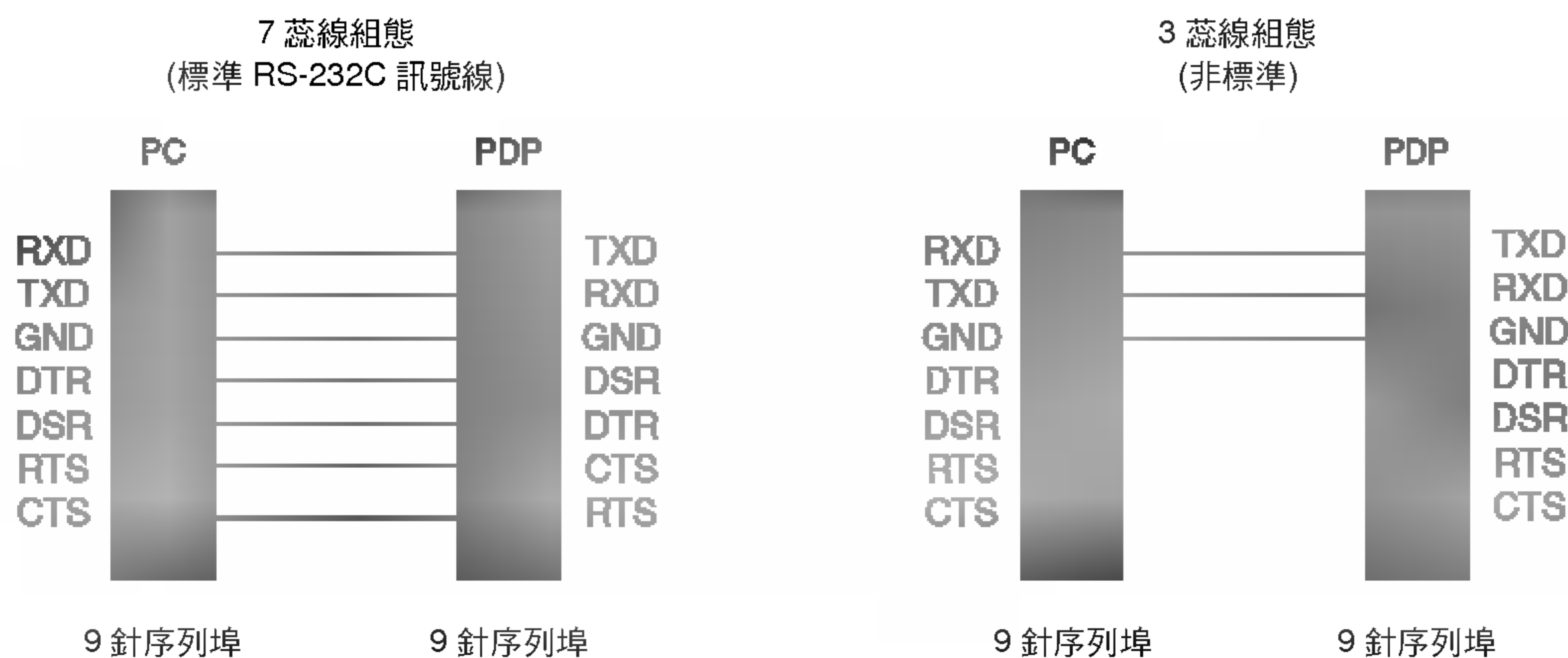


接頭類型；9 針序列公接頭

編號	針名稱
1	無連線
2	RXD(接收資料)
3	TXD(傳送資料)
4	DTR(DTE 側就緒)
5	GND
6	DSR(DCE 側就緒)
7	RTS(準備好傳送)
8	CTS(無障礙可傳送)
9	無連線



RS-232C 的組態



- 使用本功能指定電視的 ID 號碼。
- 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

1. 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 SPECIAL(特殊功能)選單。
2. 按下 ► 鍵，再用 ▲/▼ 鍵選擇 Set ID(設定 ID)。
3. 按下 ► 鍵，再用 ◀/▶ 鍵調整 Set ID(設定 ID)，選取所要電視的 ID 號碼。
Set ID(設定 ID)的調整範圍為 1~99。
4. 按下 ENTER 鍵儲存。



通訊參數

- 鮑率：9600 bps (UART)
 - 資料長度：8 位元
 - 同位元檢查(Parity)：無
 - 停止位元：1 位元
 - 通訊代碼：ASCII 碼
- *使用交叉(逆向)接線(Crossed cable)。

指令參考清單

	指令 1	指令 2	DATA (16 進位)
01. 電源	k	a	0 ~ 1
02. 輸入選擇	k	b	0 ~ 6
03. 長寬比	k	c	參考 P51
04. 螢幕靜音	k	d	0 ~ 1
05. 音量靜音	k	e	0 ~ 1
06. 音量控制	k	f	0 ~ 64
07. 對比	k	g	0 ~ 64
08. 亮度	k	h	0 ~ 64
09. 色濃度	k	i	0 ~ 64
10. 彩度 (選用)	k	j	0 ~ 64
11. 銳利度	k	k	0 ~ 64
12. OSD 選擇	k	l	0 ~ 1
13. 遙控器鎖模式	k	m	0 ~ 1
14. PIP/DW (子母畫面/雙畫面)	k	n	參考 P52
15. 子母畫面位置	k	q	0 ~ 3
16. 高音	k	r	0 ~ 64
17. 低音	k	s	0 ~ 64
18. 平衡	k	t	0 ~ 64
19. 色溫(ACC)	k	u	0 ~ 3
20. 調整紅色	k	v	0 ~ 50
21. 調整綠色	k	w	0 ~ 50
22. 調整藍色	k	\$	0 ~ 50
23. 子母畫面輸入源	k	y	0 ~ 6
24. 異常狀態	k	z	0 ~ a
25. ISM 模式	j	p	0 ~ 3
26. 低功率	j	q	0 ~ 1
27. 螢幕保護時間設定	j	r	1 ~ FE
28. 螢幕保護像素設定	j	s	1 ~ 3
29. 畫面尺寸	j	t	0 ~ 20
30. 自動組態	j	u	1
31. 微調指令	m	a	0 ~ 7D
32. 頻道增刪	m	b	0 ~ 1
33. 鍵	m	c	鍵代碼
34. 輸入選擇(母畫面)	x	b	參考 P55
35. 輸入選擇(子畫面)	x	y	參考 P55

* 在設定 23 ~ 32 時，選單不會顯示在螢幕上。

傳送/接收通訊協定

Transmission

[Command1][Command 2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1]：第一個控制電漿電視設定的指令。
(j、k、m 或 x)
- * [Command 2]：第二個控制電漿電視設定的指令。
- * [Set ID]：您可以在特殊功能(Special)選單中調整 Set ID 來選擇想要的電視 ID 號碼。
調整範圍為 1~99。
若將 Set ID 設定為“0”，則可以控制每一台連接的 PDP。
Set ID 在選單內是以十進位(1~99)表示，而在傳送/接收通訊協定上則以十六進位(0x0~0x63)表示。
- * [DATA]：用來傳送命令資料。
傳送“FF”資料以讀取命令狀態。
- * [Cr]：歸位(Carriage Return)
ASCII 碼 “0x0D”
- * []：ASCII 碼 “空白(0x20)”

OK Acknowledgement

[Command 2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * 當電視所接收到的資料正常時，會根據這個格式傳送 ACK (確認)資料。此時如果資料是資料讀取模式，則表示目前的狀態資料。如果資料是資料寫入模式，就會送回 PC 的資料。

Error Acknowledgement

[Command 2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * 電視在接收到來自無效功能的異常資料或發生通訊錯誤時，會根據這個格式傳送 ACK (確認)資料。

- Data 1：不合法代碼
2：未支援功能
3：等待更長時間

01 Power (Command 2:a)

- ▶ 控制電視的電源開關。

Transmission

```
[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : Power Off 1 : Power On

Ack

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

- ▶ 顯示電源 On/Off。

Transmission

```
[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]
```

Ack

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

* 同理，如果其他功能傳送這種格式的“0xFF”數據，確認資料回饋就代表每一功能的狀態。

02 Input Select (Command 2:b)

- ▶ 選擇電視輸入來源。
您也可以用電視遙控器上的 TV/VIDEO (電視/錄影機) 鍵選擇輸入來源。

Transmission

```
[k][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0: RGB 4: Component 1
 1: HDMI 5: Component 2
 2: Video1 6: TV
 3: Video2

Ack

```
[b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

03. Aspect Ratio (Command 2:c) (Main Picture Size)

- ▶ 調整螢幕格式。(母畫面格式)
您也可以利用遙控器或螢幕(SCREEN)選單上的 ARC (長寬比控制) 鍵來調整螢幕格式。

Transmission

```
[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 1 : 正常螢幕(4 : 3)
 2 : 寬螢幕 (16 : 9)
 3 : Horizon
 4 : 縮放

Ack

```
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

* 使用 PC 輸入時，您可以選擇 16:9 或 4:3 的螢幕長寬比。

04 Screen Mute (Command 2:d)

- ▶ 選擇螢幕靜音開關。

Transmission

```
[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : 螢幕靜音關閉(Picture on)
 1 : 螢幕靜音開啟(Picture off)

Ack

```
[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

05. Volume Mute (Command 2 : e)

- ▶ 控制音量靜音開關。
您也可以用遙控器上的 MUTE(靜音) 鍵調整音量。

Transmission

```
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 0 : 關閉音量靜音(有聲音)
 1 : 開啟音量靜音(靜音)

Ack

```
[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

06. Volume Control (Command 2 : f)

- ▶ 調整音量。
您也可以用遙控器上的 VOLUME(音量) 鍵調整音量。

Transmission

```
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

```
[f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

07. Contrast (Command 2 : g)

- ▶ 調整螢幕對比。
您可以在 PICTURE(影像) 選單調整對比。

Transmission

```
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱下列「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

```
[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

08. Brightness (Command 2 : h)

- ▶ 調整螢幕亮度。
您可以在 PICTURE(影像) 選單中調整亮度。

Transmission

```
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱下列「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

```
[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```


09. Color (Command 2 : i)

- ▶ 調整螢幕顏色濃度。
您也可以在 PICTURE(影像)選單中調整顏色濃度。

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Tint (Command 2 : j) (option)

- ▶ 調整螢幕彩度。
您也可以在 PICTURE(影像)選單中調整彩度。

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Red : 0 ~ Green : 64

* 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Sharpness (Command 2 : k)

- ▶ 調整螢幕銳利度。
您也可以在 PICTURE(影像)選單中調整銳利度。

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. OSD Select (Command 2 : l)

- ▶ 選擇 OSD(螢幕顯示選單)開關。

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : OSD off 1 : OSD on

Ack

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Remote Control Lock Mode (Command 2 : m)

- ▶ 鎖定遙控器與電視的前面板控制鍵。

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Lock off 1 : Lock on

Ack

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

* 如果您不用遙控器及電視前面板控制鍵時，請採用本模式。當主電源被開啟關閉後，遙控鎖即被解開。

14. PIP / DW (Command 2 : n)

- ▶ 控制子母畫面(Picture In picture)/雙畫面(DW)。
您也可以利用遙控器或子母畫面/雙畫面(PIP/DW)選單上的子母畫面(PIP)鍵來控制子母畫面/雙畫面(PIP/DW)。

Transmission

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: PIP/DW off 3: DW2

1: PIP 5: POP

2: DW1

Ack

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

15. PIP Position (Command 2 : q)

- ▶ 選擇子母畫面之子畫面位置。
您也可以利用遙控器上或子母畫面/雙畫面(PIP/DW)選單內的位置(PPOSITION)鍵調整子畫面的位置。

Transmission

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 螢幕右下角

1 : 螢幕左下角

2 : 螢幕左上角

3 : 螢幕右上角

Ack

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Treble (Command 2 : r)

- ▶ 調整高音。
您也可以在 SOUND(音效)選單中調整高音。

Transmission

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 64

• 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Bass (Command 2 : s)

- ▶ 調整低音。
您也可以在 SOUND(音效)選單中調整低音。

Transmission

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 64

• 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Balance(Command 2 : t)

- ▶ 調整平衡。
- 您也可以在 SOUND(音效)選單中調整平衡。

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 64

- 請參閱「真實資料對映 1」。第 54 頁。

Ack

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Color Temperature (Command 2 : u)

- ▶ 調整色溫。
- 您也能在 PICTURE (影像)選單內調整 ACC (色溫)。

Transmission

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 冷色 1 : 標準 2 : 暖色 3 : User

Ack

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

20. Red Adjustment (Command 2 : v)

- ▶ 調整色溫內的紅色。

Transmission

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 50

- * 請參閱「真實資料對映 2」。第 54 頁。

Ack

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Green Adjustment (Command 2 : w)

- ▶ 調整色溫內的綠色。

Transmission

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 50

- * 請參閱「真實資料對映 2」。第 54 頁。

Ack

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Blue Adjustment (Command 2 : \$)

- ▶ 調整色溫內的藍色。

Transmission

[k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0~Max : 50

- * 請參閱「真實資料對映 2」。第 54 頁。

Ack

[\$][][Set ID][][OK][Data][x]

23. PIP Input Select (Command 2 : y)

- ▶ 選擇子母畫面的子畫面位置。您也可以利用遙控器上的 PIP INPUT 鍵來調整子畫面的輸入來源。

Transmission

[k][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : RGB	4 : Component1
1 : HDMI	5 : Component2
2 : Video1	6 : TV
3 : Video2	

Ack

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

24. Abnormal State (Command 2 : z)

- ▶ 辨識異常狀態。

Transmission

[k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Data FF : 讀取

Ack

[z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : 正常(電源開啟而且有訊號)

- 1 : 無訊號(電源開啟)
- 2 : 用遙控器關閉電視的電源
- 3 : 用睡眠定時器關閉電視的電源
- 4 : 用 RS-232C 關閉電視的電源
- 5 : 5V 故障
- 6 : AC 故障
- 7 : 用風扇警告功能關閉電視(選用)
- 8 : 用定時關機功能關閉電視
- 9 : 用自動關機功能關閉電視
- a : 用定時開機功能打開電視

* 本功能僅限「唯讀」。

25. ISM Method

(Command 1 : j, Command 2 : p)

- ▶ 控制 ISM 方法。您也可以在 SPECIAL(特殊功能)選單中調整 ISM 方法。

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 正常模式(Normal Mode)	2 : 螢幕保護(Orbiter)
1 : 白平衡(White wash)	3 : 色彩反轉(Inversion)

Ack

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

26. Low Power
(Command 1 : j, Command 2 : q)

- ▶ 減少電視機的電力消耗。您也可以在 SPECIAL (特殊功能) 選單中調整 Low Power (低功率)。

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Off
1 : On

Ack

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

27. Orbiter Time Setting
(Command 1 : j, Command 2 : r)

- ▶ 螢幕保護程式時間設定。

Transmission

[j][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 1 ~ Max : FE
* 請參閱「真實資料對映 1」。

Ack

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

28. Orbiter Pixel Setting
(Command 1 : j, Command 2 : s)

- ▶ 調整螢幕保護程式內的像素數量。

Transmission

[j][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 1 ~ Max : 3
* 請參閱「真實資料對映 1」。

Ack

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

29. Picture Size Setting for DW Mode
(Command 1 : j, Command 2 : t)

- ▶ 選擇 DW 畫面格式。
您也可以利用遙控器上的 SIZE (尺寸) 鍵來選擇 DW 畫面格式。

Transmission

[j][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 20
* 請參閱「真實資料對映 1」。

Ack

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

30. Auto Configure
(Command 1 : j, Command 2 : u)

- ▶ 會自動調整畫面位置並減少影像抖動。限在 RGB(PC)模式下作用。

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 1 : To set

Ack

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

31. Tune Command
(Command 1 : m, Command 2 : a)

- ▶ 依據下列實體號碼微調頻道。

Transmission

[m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data0 Min: 0 ~ Max: 7D
Data1~4 忽略
Data5 High -> Main channel: 0 Sub channel: 8
Low -> Air : 0, CATV : 1

Ack

[a][][Set ID][][OK][Data0][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][x]

32. Channel Add/Del
(Command 1 : m, Command 2 : b)

- ▶ 增加/刪減頻道。

Transmission

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 刪除頻道
1 : 記憶頻道

Ack

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

• Real data mapping 1	• Real data mapping 2
0 : Step 0	0 : -40
⋮	1 : -39
A : Step 10 (Set ID 10)	2 : -38
⋮	⋮
F : Step 15 (Set ID 15)	28 : 0
10 : Step 16 (Set ID 16)	⋮
⋮	4E : +38
64 : Step 100	4F : +39
⋮	50 : +40
6E : Step 110	
⋮	
73 : Step 115	
74 : Step 116	
⋮	
C7 : Step 199	

33. Key (Command 1 : m, Command 2 : c)

- ▶ 送出 IR 遙控鍵代碼。

Transmission

[m] [c] [] [Set ID][] [Data][Cr]

Data 鍵代碼 - 參閱 43 頁。

Ack

[c] [Set ID][] [OK][Data][x]

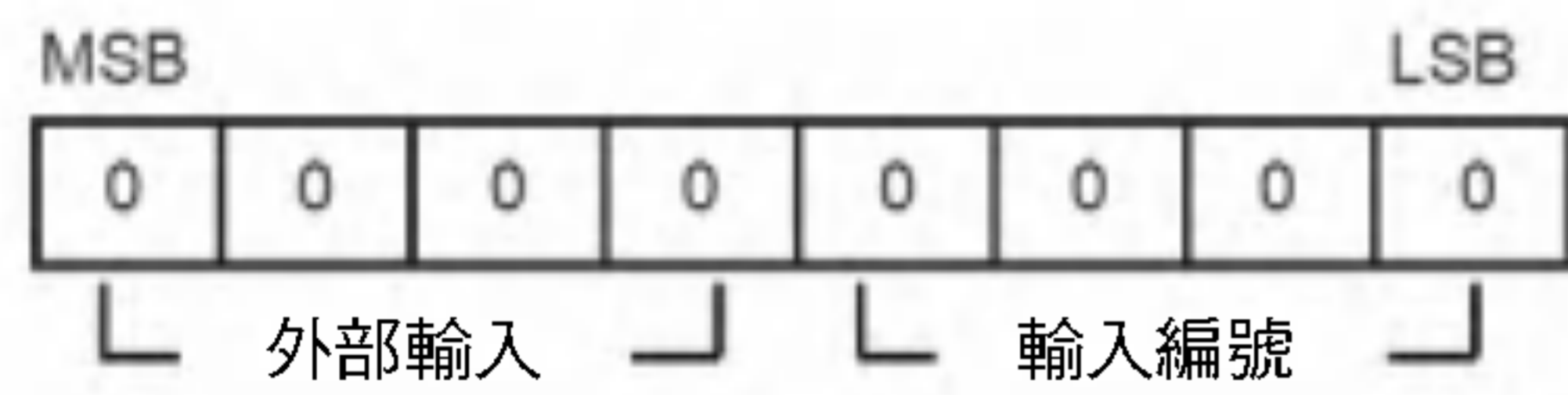
34. Input select (Command 1 : x, Command 2 : b)
(Main Picture Input)

- ▶ 選擇電視輸入來源

Transmission

[m] [c] [] [Set ID][] [Data][Cr]

Data Structure



外部輸入				數據
0	0	0	1	類比
0	0	1	0	Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

輸入編號				數據
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2

Ack

[b][] [Set ID][] [OK][Data][x]

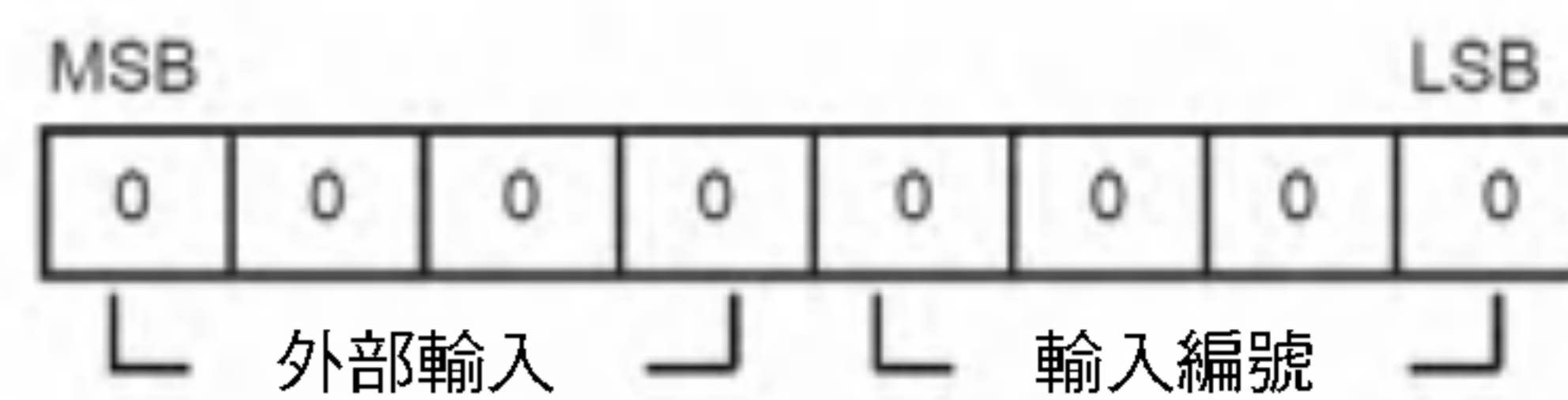
35. Input select (Command 1 : x, Command 2 : y)

- ▶ 調整子母畫面的子畫面位置。

Transmission

[x][y][] [Set ID][] [Data][Cr]

Data Structure



外部輸入				數據
0	0	0	1	類比
0	0	1	0	Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

輸入編號				數據
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2

Ack

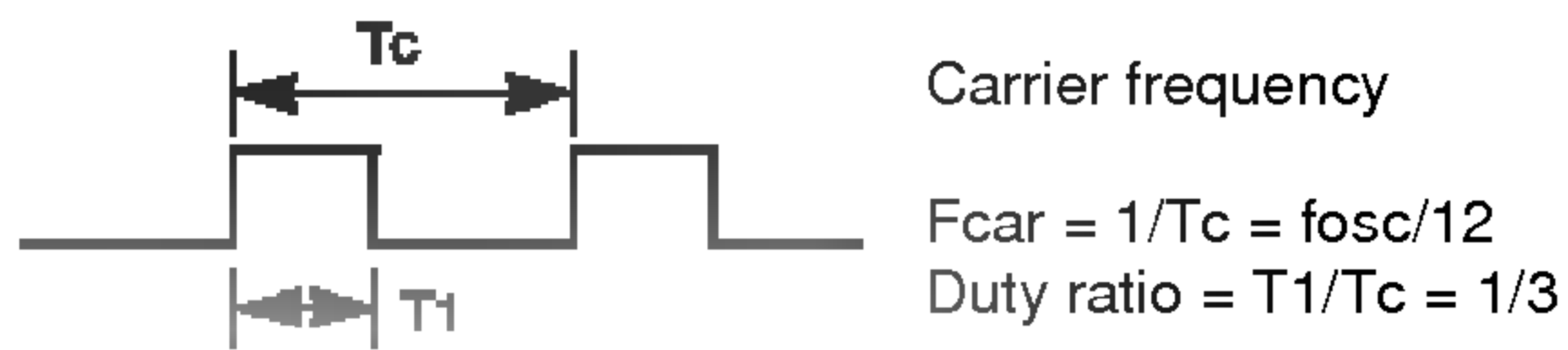
[y][] [Set ID][] [OK][Data][x]

IR 代碼

▶ 將有線遙控器連接到電視的遙控連接埠。

▶ **輸出波形**

單脈衝，在 455KHz 以 37.917KHz 訊號調變

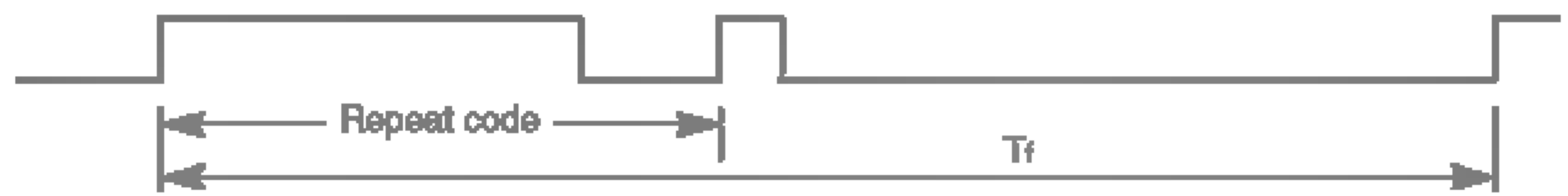


▶ Configuration of frame

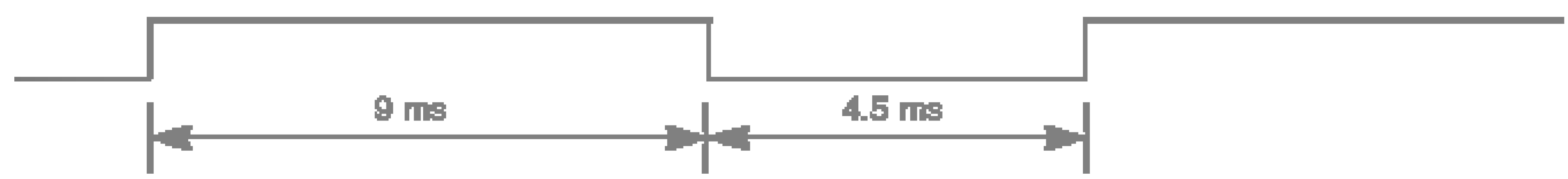
• 1st frame



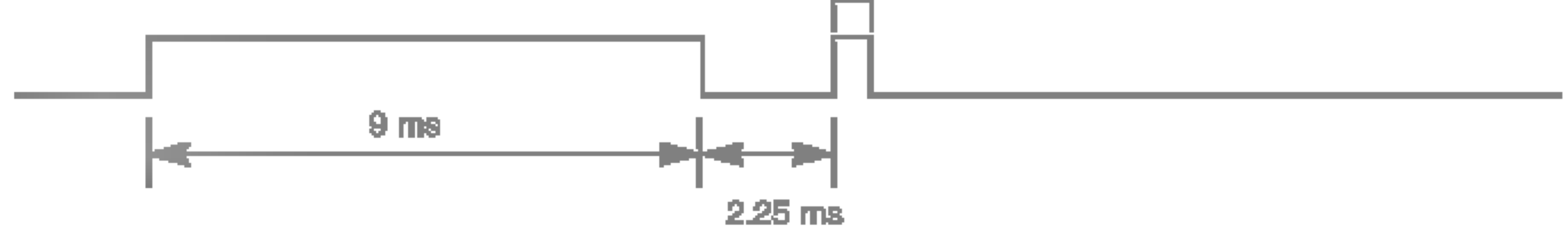
• Repeat frame



▶ Lead code



▶ Repeat code

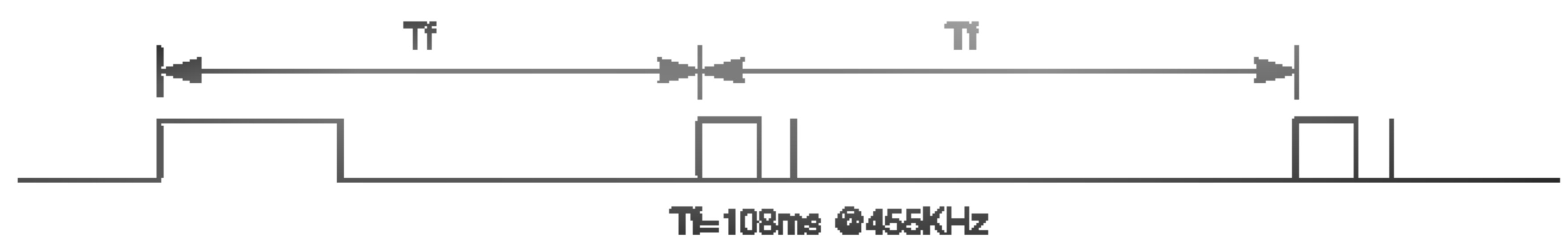


▶ Bit description



▶ Frame interval : Tf

傳輸波形就像壓扁的鑰匙一樣。



代碼 (16 進位)	功能	備註
00	CH (▲)	遙控器按鍵
01	CH (▼)	遙控器按鍵
02	VOL (▶)	遙控器按鍵
03	VOL (◀)	遙控器按鍵
40	▲	遙控器按鍵
41	▼	遙控器按鍵
06	▶	遙控器按鍵
07	◀	遙控器按鍵
08	電源	遙控器按鍵 (電源開/關)
C4	電源開	Discrete IR 代碼 (僅適用於電源開啟)
C5	電源關	Discrete IR 代碼 (僅適用於電源關閉)
09	靜音	遙控器按鍵
5B	EXIT	遙控器按鍵
10	數字鍵0	遙控器按鍵
11	數字鍵1	遙控器按鍵
12	數字鍵2	遙控器按鍵
13	數字鍵3	遙控器按鍵
14	數字鍵4	遙控器按鍵
15	數字鍵5	遙控器按鍵
16	數字鍵6	遙控器按鍵
17	數字鍵7	遙控器按鍵
18	數字鍵8	遙控器按鍵
19	數字鍵9	遙控器按鍵
98	多媒體	遙控器按鍵
0B	輸入	遙控器按鍵
D6	電視	Discrete IR代碼(輸入TV選項)
5A	VIDEO 1	Discrete IR代碼(輸入VIDEO 1選項)
D0	VIDEO 2	Discrete IR代碼(輸入VIDEO 2選項)
BF	COMPONENT1	Discrete IR代碼(輸入COMPONENT1選項)
D4	COMPONENT2	Discrete IR代碼(輸入COMPONENT2選項)
C6	HDMI	Discrete IR代碼(輸入HDMI選項)
D5	RGB	Discrete IR代碼(輸入RGB選項)
0E	睡眠	遙控器按鍵
43	MENU	遙控器按鍵
44	ENTER	遙控器按鍵
4D	APC	遙控器按鍵
52	DASP	遙控器按鍵
60	PIP(子母畫面)	遙控器按鍵
61	PIP INPUT(子母畫面輸入)	遙控器按鍵
63	切換	遙控器按鍵
64	尺寸	遙控器按鍵
62	位置	遙控器按鍵
71	PIP CH+(子母畫面頻道+)	遙控器按鍵
72	PIP CH-(子母畫面頻道-)	遙控器按鍵
5D	縮放-	遙控器按鍵
5C	縮放+	遙控器按鍵
79	ARC	遙控器按鍵
76	ARC (4:3)	Discrete IR代碼(僅適用於4:3模式)
77	ARC (16:9)	Discrete IR代碼(僅適用於16:9模式)
AF	ARC (縮放)	Discrete IR代碼(僅適用於縮放模式)
1E	FCR	遙控器按鍵
1A	REVIEW	遙控器按鍵
54	自動頻道記憶	遙控器按鍵
55	記憶/刪除	遙控器按鍵
0A	MTS	遙控器按鍵
39	字幕	遙控器按鍵
99	自動組態	Discrete IR代碼

設定遙控器

- ▶ 這個遙控器是一個適用多種品牌的遙控器或所謂的通用遙控器。它可以設定來操作其他廠牌的遙控裝置。請注意遙控器可能無法控制其他品牌的所有機型。

1. 測試您的遙控器。
要看看您的遙控器是否可以操作沒有設定的設備時，請將設備(如 VCR)開啟並在遙控器上選定的設備按鈕點亮時按對應於該設備的按鈕。測試 POWER(電源)鍵來看看該設備是否可以正確反應。如果沒有，則遙控器需要進行設定才操作該裝置。
2. 開啟該設備來進行設定，然後按遙控器上對應於該設備的按鈕。
3. 同時，按住 MENU (選單)鍵及 MUTE (靜音鍵) 2 秒鐘，遙控器上選定的設備的按鈕應會點亮。
如果您沒有按任何按鈕達 20 秒鐘，遙控器上所選定的設備的按鈕會熄滅。此時，您必須從步驟 2 開始重覆操作。
4. 有一個方法可以找出該設備的正確代碼。
利用遙控器上的數字鍵輸入一個代碼。在按下按鍵時，指示燈會閃爍一下。
相應設備的設定代碼可以在以下各頁找到。同樣的，如果代碼正確，該裝置就會關閉。
5. 按 MENU (選單)鍵來儲存代碼。在閃爍兩次後，這個代碼就會被儲存起來。
6. 測試遙控器的功能來看看設備的反應是否正確。如果不正確，請從步驟 2 開始重覆設定。

設定代碼

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
	125 146	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
AMPRO	072		101 108 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014		040 041 062 063	THOMAS	034
BROKSONIC	036 037 129		017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CANON	028 031 033	MAGIN	040		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CAPEHART	108	MAGNAVOX	031 033 034 041	REALISTIC	003 008 010 014		069 082 112 131
CRAIG	003 040 135		067 068		031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MARANTZ	012 031 033 067		053 054 101	UNITECH	040
DAEWOO	006 007 010 064		069	RICO	058	VECTOR RESEARCH	012
	065 108 110 111	MARTA	101	RUNCO	148	VICTOR	048
	112 116 117 119	MATSUI	027 030	SALORA	014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
DAYTRON	108	MEI	031 033	SAMSUNG	032 040 102 104	VIDEOSONIC	040
DBX	012 023 039 043	MEMOREX	003 010 014 031		105 107 109 112	WARDS	003 013 017 024
DYNATECH	034 053		033 034 053 072		113 115 120 122		031 033 034 040
ELECTROHOME	059		101 102 134 139		125		053 054 131
EMERSON	006 017 026 027	MGA	045 046 069	SANSUI	022 043 048 136	YAMAHA	012 034 039 043
	029 031 034 036	MINOLTA	013 020	SANYO	003 007 010 014	ZENITH	034 048 066
	036 037 046 101	MITSUBISHI	013 020 046 046		102 134		068 072 080 101
	129 131 138 153		049 051 059 061	SCOTT	017 037 112 129		
FISHER	003 008 009 010		151		131		
FUNAI	034	MITC	034 040	SEARS	003 006 009 010		
GE	031 033 063 072	MULTITECH	024 034		013 014 017 020		
	107 109 144 147	NEC	012 023 039 043		031 042 073 081		
GO VIDEO	132 136		048		101		
HARMAN KARDON	012 045	NORDMENDE	043	SHARP	031 054 149		
HITACHI	004 018 026 034	OPTONICA	053 054	SHINTOM	024		
	043 063 137 150	PANASONIC	066 070 074 089	SONY	003 009 031 052		
INSTANTREPLAY	031 033		133 140 145		056 057 058 076		
JCL	031 033	PENTAX	013 020 031 033		077 078 149		
JCPENNY	012 013 016 033		063	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	PHILCO	031 034 067	STS	013		
JENSEN	043	PHILIPS	031 033 034 054	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043		067 071 101		067		
	048 050 066 060	PILOT	101	SYMPHONIC	034		
	130 160 162	PIONEER	013 021 048	TANDY	010 034		

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 065 090	SPRUCER	047 078
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	STARCOM	002 004 008 009
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARGATE	008 030
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	TADIRAN	030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	TAEKWANG	110
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 046 071 072	TAIHAN	105
CENTURION	082		074		073 074	TANDY	017
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TEXSCAN	029
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TOCOM	039 040 056
COLOUR VOICE	065 080	MACOM	033	REGAL	049 050	TOSHIBA	100
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	UNIKA	007 014 024
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMRANT	025	UNITED CABLE	004 063
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	SAMSUNG	102 107 030 068	UNIVERSAL	005 007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042		026 027 032 035
EASTERN	057 062 066		073		043 045 046	VIEWSTAR	012 015 018 086
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053	SHERITECH	022		087 088 089
GE	072	PANASONIC	044 047	SIGNAL	030	ZENITH	100 114 060 093
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNATURE	052		
GI	052 074	PHILIPS	006 012 013 020	SL MARX	030		

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
ALPHASTAR DSR	123	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	028 124 125	STARCAST	041
AMPLICA	050		133 134	NORSAT	069 070	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143	TEECOM	023 026 075 087
CHANNEL MASTER	013 014 015 018		031 059 101	PANASONIC	060 142		088 090 107 130
	036 055	HITACHI	139 140	PANSAT	121		137
CHAPARRAL	008 009 012 077	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PERSONAL CABLE	117	TOSHIBA	002 127
CITOH	054		057 104	PHILIPS	071	UNIDEN	016 025 042 043
CURTIS MATHES	050 145	HUGHES	068	PICO	105		044 045 048 049
DRAKE	005 006 007 010	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	019 102		078 079 080 086
	011 052 112 116	JERROLD	061	PROSAT	030 110 111		101 135 136
	141	KATHREIN	108	RCA	072	VIEWSTAR	115
DX ANTENNA	024 046 056 076	LEGEND	057	REALISTIC	066 106	WINEGARD	128 146
ECHOSTAR	038 040 057 058	LG	001	SAMSUNG	043 074	ZENITH	061 082 083 084
	093 094 095 096	LUTRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		091 120
	097 098 099 100	LUXOR	062 144		085		
	122	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089	MEMOREX	057	SONY	103		
EUROPLUS	114						

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
AIWA	014 028 070 096	INKEL	162 163 164 165	MCS	104	SHARP	072 082 117 119
	125 129 139 229		167 168 169 160	MEMOREX	107		156 184 199 200
	230		189 207 222 224	NAD	048		208 209
AKAI	163		225 226 227 243	ONKYO	013 040 041 047	SHERWOOD	005 006 158
ANAM	003 014 017 023		247		048 056 057 132	SONY	044 045 109 114
	059 106 169 216	JVC	004 013 141		133 140		116 126 248 249
	217 235 236	KEC	185 186 187	OPTIMUS	158	TAEKWANG	012 020 073 074
BURMECTER	262	KENWOOD	038 050 067 089	PANASONIC	007 033 064 113		076 077 105 161
CARVER	086		170 171 197 206		142 220 241 251		162 163 164 165
CLARION	199	KOHEL	030	PENNEY	104		166 167 168 169
DAEWOO	027 053 060 084	NAD	045 048	PHILIPS	026 112 143		205 231 233 242
	102 148 198 221	LOTTE	014 016 036 098	PIONEER	039 042 043 063	TEAC	010 085 106 136
DENON	015 075 130 143		100 172 173 174		066 091 093 094		185 187 237
FANTASIA	071		175 176 177 178	QUASAR	113	TECHNICS	101 113 128 134
FINEARTS	022		179 180 181 183	RCA	080		147 218
FISHER	089 099		201 202 208 213	RCX	092	TOSHIBA	137
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029		214 219 223 232	REALISTIC	103 106	THE	061
	067 107 108 110	LXI	103	SAMSUNG	124 145 146 182	VICTOR	088 131
	190 191 192 210	MAGNAVOX	111		193 194 195 203	WARDS	089
	211 212 239	MARANTZ	002 018 020 025	SANSUI	011 135 138 144	YAMAHA	054 055 066 092
HAITAI	034 035 188 222		034 041 091 090	SANYO	019 083 234		199
HARMAN/KARDON	068		087 112	SCOTT	108 186		
INKEL	037 058 062 089	MCINTOSH	049	SHARP	031 032 051 052		
	078 079 085 121						
	122 149 150 151						

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	mitsubishi	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	006 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	006 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

故障檢修檢查清單

沒有影像及聲音	<ul style="list-style-type: none">• 檢查電視開關是否已打開。• 電源線插妥在插座上？• 測試牆壁電源插座，將其他電器產品的電線插上原本電視的電源插座。
有影像但沒有聲音	<ul style="list-style-type: none">• 按下音量 (VOLUME) (▶) 鍵• 是否啟動靜音？按下 MUTE(靜音)鍵。
遙控器沒有作用	<ul style="list-style-type: none">• 檢查在電漿電視與遙控器之間是否有任何障礙物。• 檢查電池的極性方向是否正確(+對+；-對-)？ (請參考第 8 頁)• 遙控操作模式是否正確：TV、VCR 等等？• 裝新電池。(請參考第 8 頁)
打開電源後影像出現緩慢	<ul style="list-style-type: none">• 電視啟動過程中影像緩慢出現屬正常現象，如果 5 分鐘以後畫面還沒有出現，請聯繫服務中心。
沒有色彩或影像，或畫質不佳	<ul style="list-style-type: none">• 選擇 PICTURE(影像)選單內的 Color(色濃度)，然後按下 VOLUME (▶)鍵。 (參考第 25 頁)• 電視與 VCR 之間應保持相當的距離。• 啟動任何可恢復影像亮度之功能。 (如果靜止影像在螢幕上停留 5 分鐘以上，則螢幕會變暗。)
出現水平 / 垂直條紋， 或畫面顫動	<ul style="list-style-type: none">• 檢查附近是否有干擾源，如電氣用品或電動工具。
一邊喇叭沒有聲音	<ul style="list-style-type: none">• 在 Sound(音效)選單中調整 Balance(平衡)。(請參考第 27 頁)
電視內發出異音	<ul style="list-style-type: none">• 若開啟或關閉電視時沒有顯示任何錯誤，則週遭溼度或溫度的改變會使電視產生異音。

產品規格

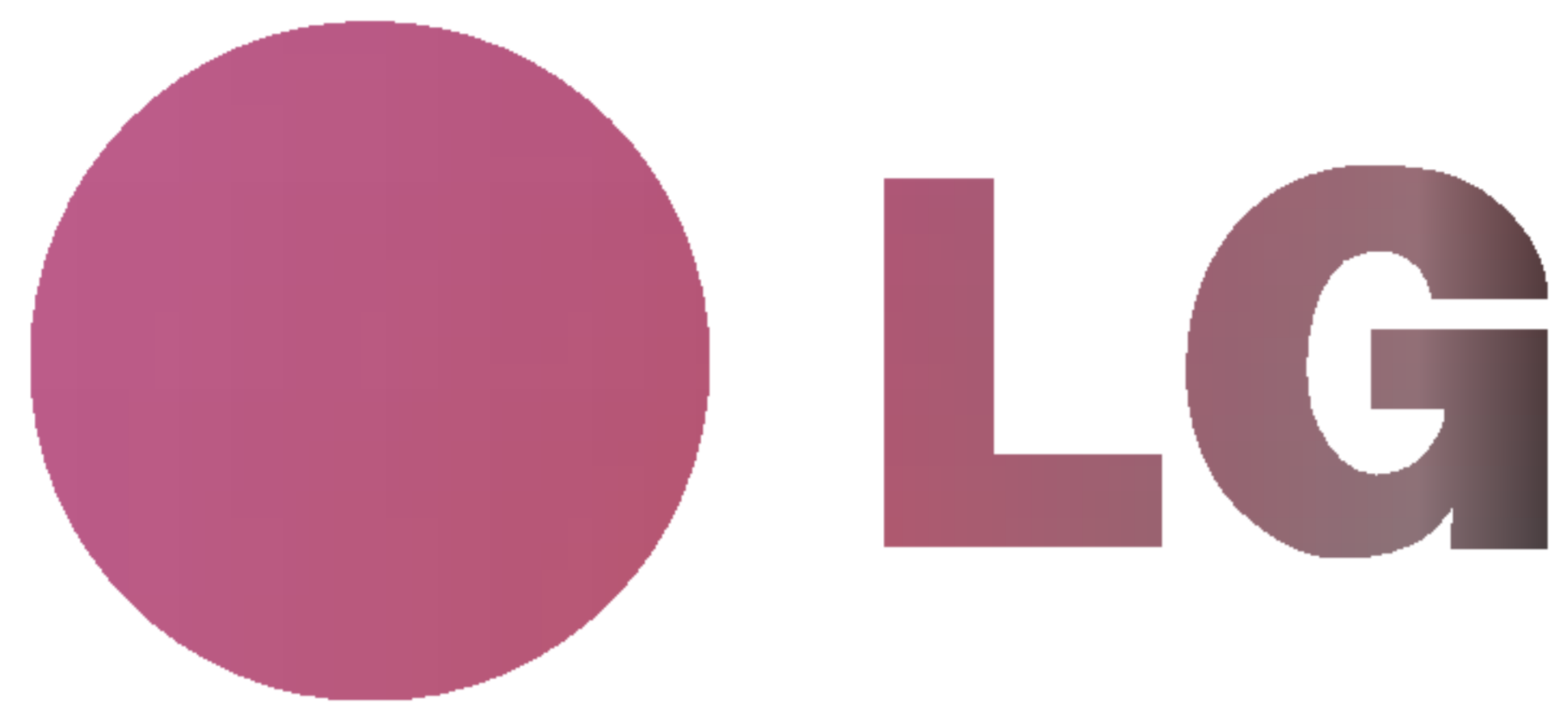
型號	42PX5R/42PX5R-MC
寬(吋/mm)	47.6 / 1210
高(吋/mm)	27.6 / 701
深(吋/mm)	11.6 / 295
重量(磅/公斤)	66 / 30
解析度	1024 x 768 (點)
電力需求	AC110V, 60Hz
電視系統	NTSC, PAL-M/N
程式範圍	VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125
外部天線阻抗	75 Ω
操作溫度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
操作濕度範圍	低於 80%

型號	50PX4R/50PX4R-MC
寬(吋/mm)	49.3 / 1252
高(吋/mm)	27.8 / 705.5
深(吋/mm)	11.3 / 286.7
重量(磅/公斤)	70.1 / 31.8
解析度	1366 x 768 (點)
電力需求	AC110V, 60Hz
電視系統	NTSC, PAL-M/N
程式範圍	VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125
外部天線阻抗	75 Ω
操作溫度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
操作濕度範圍	低於 80%

- 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

備註

備註



總公司：台北市內湖區基湖路3巷47號7樓	(02)2627-2788
汐止服務中心：汐止市中興路31巷1號7樓	(02)2647-6668
板橋服務中心：板橋市信義路161號3樓	(02)2951-0127
桃園服務中心：中壢市內壢光華3街23號	(03) 434-1023
新竹服務中心：新竹市食品路270號	(03) 562-5401
台中服務中心：台中市南屯區大墩南路188號	(04)2472-8500
嘉義服務中心：嘉義市世賢路二段69號	(05) 231-0678
台南服務中心：台南市國安街56巷201弄2號	(06) 280-8998
高雄服務中心：高雄市鼓山區華泰路297號	(07) 555-1837
宜花服務中心：花蓮縣吉安鄉自強路447號	(03) 856-0558

Home Page : www.lge.com.tw

LG售後服務諮詢中心 — 免付費專線:0800-898-899

台灣樂金電器股份有限公司
LG ELECTRONICS TAIWAN TAIPEI CO., LTD.