

視訊盒

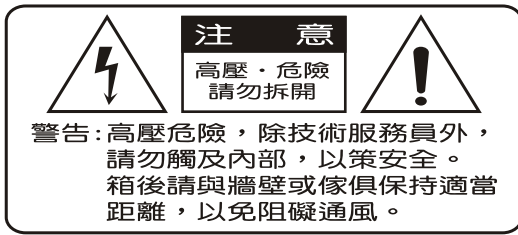
TVB-420D

使用說明書

目 錄

維護和注意事項.....	1
視訊盒安裝方式.....	5
遙控器各鍵功能說明.....	6
選單功能說明	
Video（影像）.....	10
聲音.....	11
其它設定.....	11
Screen（畫面）.....	14
數位電視設定.....	14
視訊盒各部名稱及功能.....	16
與周邊設備的連接方法.....	17
可支援的顯示模式.....	21
規格 / 附件.....	23
常見問題排除方式.....	24

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。



【警告】

為降低發生火災或電擊的風險，請勿將液晶顯示器暴露於雨水或濕氣中。

【注意】

為避免遭受電擊，請確實將插頭完全插入插座內。

【注意】

- 1.若您以液晶顯示器來配合遊樂器、電腦、類似產品來使用時，請將亮度與對比功能保持在較低設定。如果螢幕長時間顯示高亮度或高對比的固定（不移動的）影像，則影像可能會永久留存在螢幕上。
- 2.在支援顯示畫面16:9 機種中，若您長時間使用4:3 狀態，將造成畫面會有黑影永久留存在螢幕上。

【有關清潔『液晶顯示器』的注意事項】

- 1.請以柔軟的乾布來清潔液晶顯示器。
- 2.請勿使用稀釋劑或甲苯等強烈的溶劑，否則可能會損傷液晶顯示器之外殼。
- 3.清潔或擦拭液晶顯示器前，請先確認電源是否已關閉及插頭是否已拔出。
- 4.螢幕玻璃為高科技多層膜商品 清潔請以玻璃專用清潔劑 (嚴禁使用"去漬油")。
- 5.首次使用前，請先將玻璃保護膠膜撕下，以提高影像透光率。

【有線電視系統（CATV）使用者注意事項】

本液晶顯示器如果非用於私人觀賞UHF、VHF、或有線電視業者為一般大眾傳送的節目廣播，則可能需要廣播業者/有線電視業者/節目所有人的授權。

【有關安裝及使用『液晶顯示器』的注意事項】

- 1.液晶顯示器所使用之電源規格，會詳列於標有序號/機型的標籤上。
- 2.請儘可能使用標示上之電源規格類型，如果您不確定您家裡使用的電源類型，請詢問經銷商或您當地的電力公司。
- 3.請確保插頭完全插入插座內，如果您無法將插頭插入插座內，請諮詢購買之經銷商，以便安裝適合之電源插座。

為安全起見，液晶顯示器之插頭設計只能以一個方向插入電源插座內，如果您無法將插頭插入電源插座內，請務必與當地經銷商或服務站連絡。

- 1.請避免電源插座或延長線負載過量，否則可能會引起火災或導致人員有觸電之危險。
- 2.請避免任何物品壓到或纏繞到液晶顯示器之電源線，且避免將液晶顯示器置於容易磨損或誤用電源線之處。

【注意事項】

- 1.緊急處理方式：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線，並通知原廠服務人員處理。
- 2.在不正常關機情形下，須等待7～8秒再行開機。
- 3.只有當溫度處於 0°C到 40°C 之間時，顯示器才能運作正常，請不要讓它在超過這個範圍以外的環境運作。

有關維修保養『液晶顯示器』的注意事項】

若發生下列任何一種情況時，請先將液晶顯示器插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或服務站人員來維修您的液晶顯示器：

- 1.電源線或插頭損壞或破損時。
- 2.有液體濺入液晶顯示器內。
- 3.液晶顯示器受潮或淋到雨。
- 4.液晶顯示器外殼有損壞。
- 5.液晶顯示器功能異常。

**更換零件

如需更換零件，請要求技術人員提出書面證明，以確保更換之零件是為製造商所指定且性能與原廠零件相同。

***安全性檢查

完成液晶顯示器之維修作業後，請務必要求技術人員進行（依製造商之規定）例行性安全檢查，以確保液晶顯示器的安全性沒有問題。如果液晶顯示器已經超過使用壽命，請聯絡合格維修技師處理。

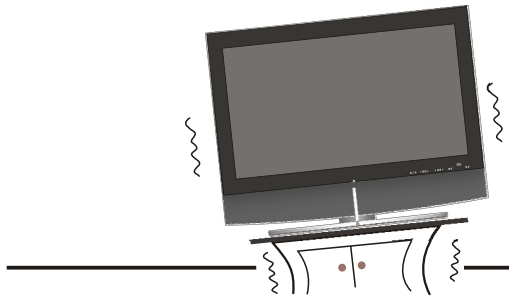
【使用者紀錄】

你可以在液晶顯示器背面看到此產品之型號和序號，當您與經銷商或服務站連絡時，請記得提供產品型號與序號等資訊。

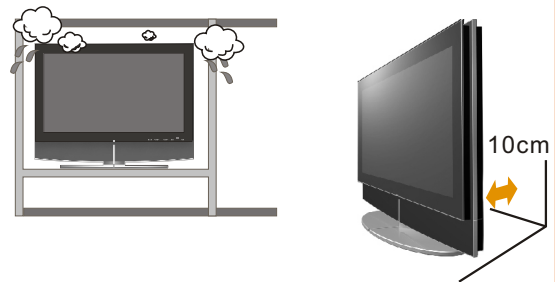
請詳閱並遵守所有警告說明、注意事項，以及液晶顯示器上及說明書內的各項規定。
請注意非此說明書認可之修改或變更，可能使您喪失本產品的保固權益。

維護和注意事項

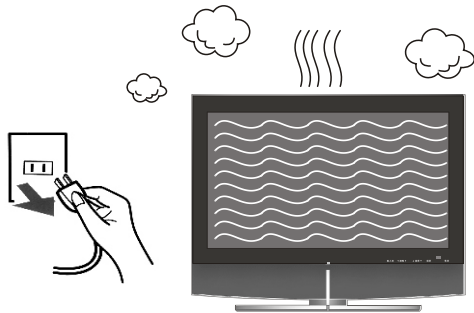
請勿放置於不安定的場所。
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，
沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置

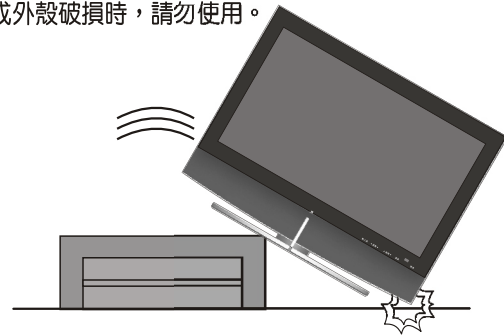


故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、
異音、異味產生時請勿使用。



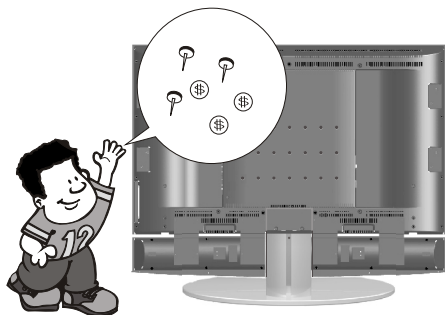
可能造成火災、觸電等危險。
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

內部有異物或水進入，或是電視機摔落造
成外殼破損時，請勿使用。



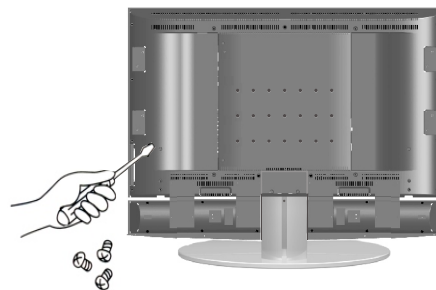
可能造成火災、觸電等危險。

請勿放入異物



通風孔放入金屬物或易燃物可能造成火災、觸電等
危險。

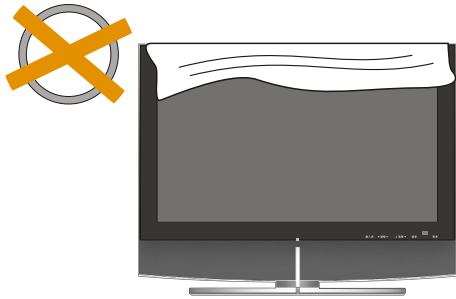
禁止拆解內部



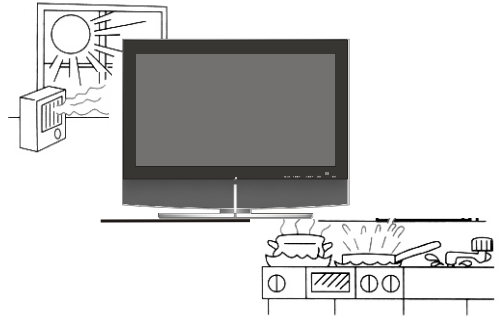
內部有高壓電碰觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

維護和注意事項

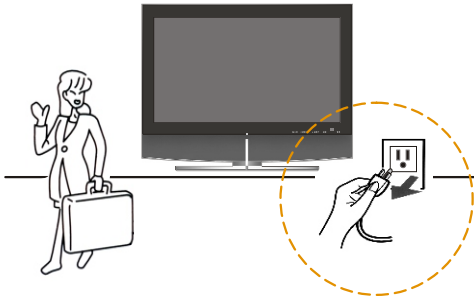
禁止放置重物或將布披覆在機體上端。



禁止放置於日光直射、發熱器具附近、濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所。



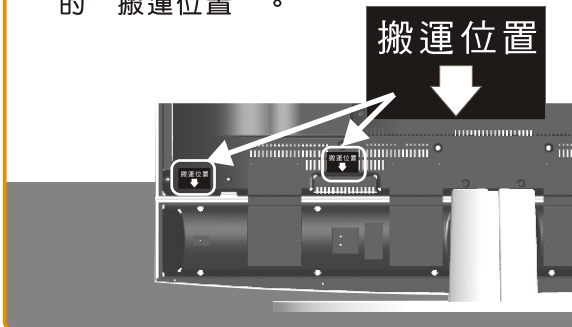
長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除



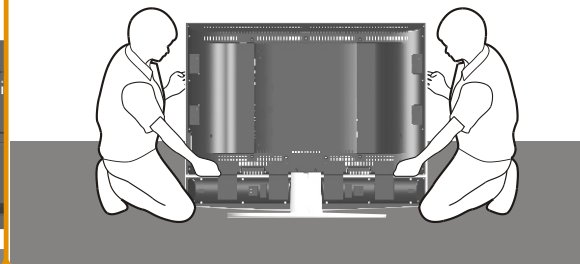
機體內部的塵埃可能造成火災或故障等危險，特別是梅雨季期間，如有需要做清潔工作時請與服務站連絡。



欲搬運機體時，請特別注意機體後方的“搬運位置”。



欲搬運機體時，請使用機體後方的“搬運位置”，請勿將喇叭當作搬運把手。



使用遙控器時請注意

請避免掉落或受到撞擊



請避免沾水或置於濕物上



請避免以汽油稀釋劑等揮發性液體擦拭

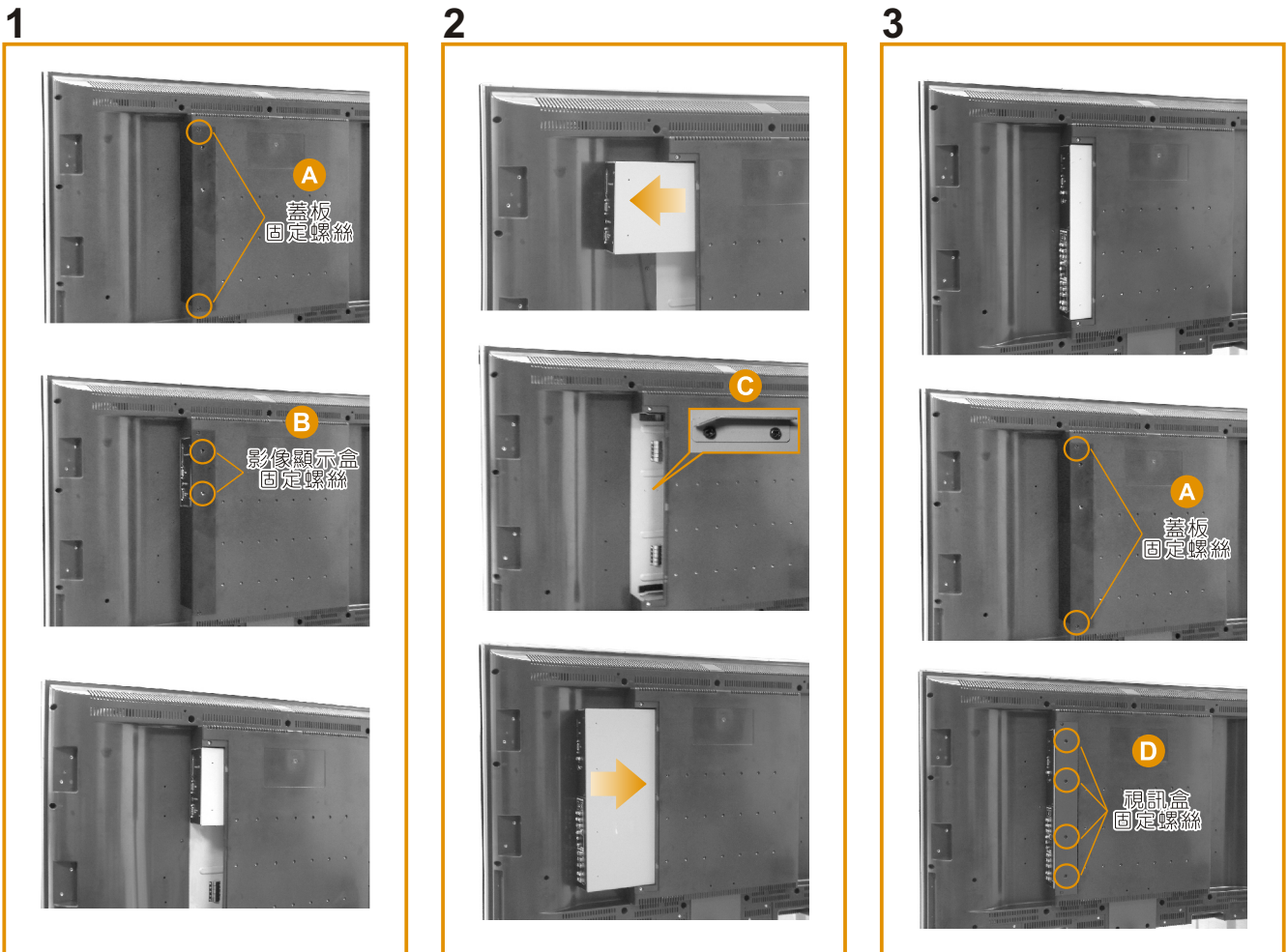


視訊盒安裝方式

- 使用本機器前，請先將視訊盒安裝於機器本體上，在未安裝視訊盒前，本機將無作用。
- 安裝視訊盒前請先拔除電源線插頭，待安裝完成後再將電源線插頭接上電源插頭。

安裝方式說明：

1. 請先將**A**處蓋板固定螺絲及**B**處影像顯示盒固定螺絲卸下並將蓋板拆下。
2. 請將影像顯示盒由左方平推取下(如箭頭指示方向)，並將**C**處影像顯示盒導引軌條拆下後，再將視訊盒對齊此凹槽並向右（如箭頭指示方向）推進至定位。
3. 將視訊盒包裝紙盒內所附蓋板裝上，並確實鎖上蓋板固定螺絲以及視訊盒固定螺絲**D**（放置於視訊盒包裝紙盒內），以避免視訊盒鬆脫。



遙控器各鍵功能說明

靜音

- 1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。
- 2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

速換鍵

- 1.目前頻道與前次觀看頻道之切換。
- 2.輸入源為 TV 時才有作用。

立體雙語鍵

- 1.按此鍵會依序變換
▶ 立體聲 → 副聲 → 單音
- 2.輸入源為 TV 時，才有作用

音量調整鍵

左(◀)、右(▶)鍵

- 1.按下音量(▶)鍵，音量會變大，按下音量(◀)鍵，音量會變小。若連續按下將連續變化，當手放開才停止變化。
- 2.於選單畫面時作為左(◀)、右(▶)鍵使用。

顯示

當輸入源在 TV 時按一下此鍵，螢幕左上角會顯示目前狀態。

選單鍵

- 1.在開始或結束選單設定時按此鍵。
- 2.進入選單後利用上(▲)、下(▼)左(◀)、右(▶)鍵選擇項目或變更設定內容。

進階功能鍵

設定方法詳見P9



電源鍵

按一下此鍵開機，若要關機，再按一下此鍵。

※電源指示燈於待機狀態時為藍燈，在開機狀態下指示燈將不顯示。

選台鍵 (0~9)

- 1.連續按3個數字選台。
- 2.按1個或2個數字，再按記入鍵直接換台。
- 3.按1個或2個數字，不按記入鍵等4秒後換台。

記入鍵

配合選台數字鍵使用。

靜止鍵

按此鍵原撥放畫面變成靜態畫面(一張圖畫)，再按一下則取消靜止畫面。

選台鍵

上(▲)、下(▼)鍵

- 1.輸入源為TV,數位電視(DTV)按選台▲向數字較大的頻道選台或按選台▼向數字較小的頻道選台。
- 2.於選單畫面時作為上(▲)、下(▼)鍵使用。
- 3.當輸入源為Video 1 / 2 (AV,S端子) / 色差端子1,2及VGA時,按上(▲)鍵可自動調整畫面至最佳狀態。

輸入源鍵

選擇信號來源時使用

上一頁 / 下一頁

- 1.輸入源為TV / 數位電視 (DTV) 時，可作為選台功能。
- 2.當輸入源為Video 1 / 2(AV,S端子) / 色差端子1,2及VGA時,按上(▲)鍵可自動調整影像至最佳狀態。

遙控器各鍵功能說明



1

準備 請先把顯示器電源插頭插上

打開主電源 電源指示燈(待機狀態為藍燈)

- 1.按一下電源鍵開機，指示燈由藍燈變為無亮燈，待數秒後即完成開機。
- 2.長時間外出或旅行時，請將電源插頭拔掉，以策安全。

2

選擇輸入源為TV 按右(▶)鍵確定即可



3

選擇頻道

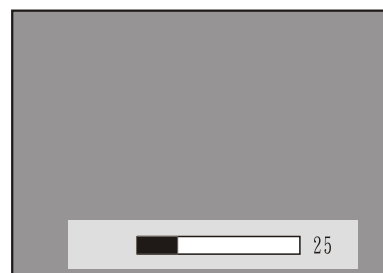
(TV可先執行自動記台功能)
(數位電視可先執行自動掃描功能)

- 1.利用選台鍵(選台▲，選台▼)，選擇頻道。
- 2.按數字鍵直接選台按 **記入** 鍵確定。

可按「速換」鍵收看先前的頻道

4

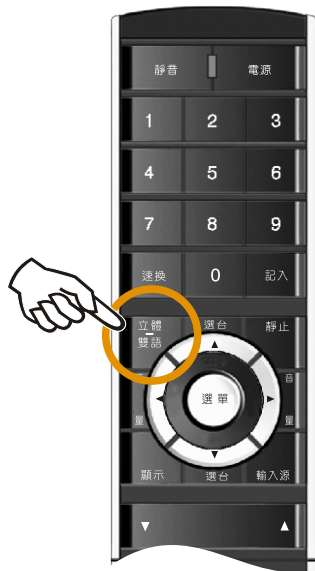
調整音量



遙控器各鍵功能說明

立體聲・雙語 (SAP) 廣播

(輸入源為TV時，才有作用)



立體聲 副聲

接收立體聲和雙語廣播時畫面會顯示“立體聲”和“副聲”的文字。

副聲

接收雙語廣播時畫面會顯示“副聲”的文字。

立體聲

接收立體聲廣播時畫面會顯示“立體聲”的文字。

聲音的切換方法

按 立體/雙語鍵，可以依序切換

→ 立體聲 → 副聲 → 單音

◎當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇雙語(副聲)。

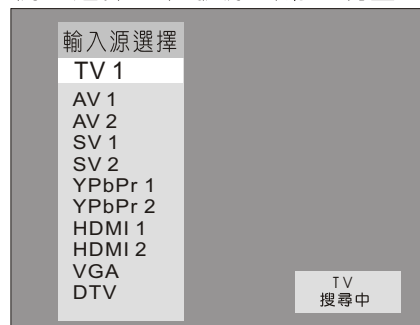
◎選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

輸入源選擇



- 按輸入源鍵，螢幕出現【輸入源選擇】
利用上(▲)、下(▼)鍵選擇信號種類，再按右(▶)鍵確定即可
- 選擇完成或等待數秒後自動確認。
(可再按一下輸入源鍵，【輸入源選擇】即刻消失)
- 當S端子有斷訊(或拔除端子)，之後再恢復訊號(或是接上端子)時，需再按下“選台”(▲)鍵或 ▲ 來重新搜尋S端子訊號。

例：選擇TV信號源螢幕出現畫面



遙控器各鍵功能說明



電視

將輸入源切換至電視及數位電視之快速鍵。

電腦

將輸入源切換至電腦(VGA)及HDMI 1/2之快速鍵。

影音

將輸入源切換至影音(Video 1/2)之快速鍵。

色差

將輸入源切換至色差端子(YPbPr 1/2)之快速鍵。

比例

可調影像至想要模式，依序為

➡ 全畫面→4：3→16：9→Panoramic

母子畫

為母子畫面之快速鍵。

連續按此鍵可設定"子畫面"尺寸大小，但是有時會因畫素關係無法調整"子畫面"大小。

互換

在母子畫面中，分割兩畫面互換位置。

常用台

編輯使用者喜愛頻道後，按此鍵可快速轉換至設定頻道。

節目表

為使用DTV(數位電視)時，按此鍵可觀看電子節目表。

離開

在數位電視時，按此鍵離開選單畫面。

定時關機

設定欲關機時間。

* 格式

為美規數位電視使用。

* 相框

須配合記憶卡使用。

*** 此機型尚無此功能**

選單操作方法簡介：(以遙控器為例)

調整方法:先按遙控器選單鍵，進入主選單畫面，在主選單中可調整Video→聲音→其它設定→Screen→DTV等5個項目。

可調整的項目會呈現黑色，無作用的項目會呈現綠色，被選到的項目會呈現白色。

- 1.利用▲▼鍵，選擇欲調整項目。
- 2.利用◀▶鍵，調整項目內容。
- 3.進入各種調整項目，畫面同時會呈現調整方法。若要變更其他功能請按選單鍵回主選單，再依上述方法，進行設定。

(若無操作任何按鍵，畫面於12秒後也會自動離開)

Video

調整項目及調整方法如下所示，請依個人的喜好調整至適當值。

- 亮度：調整數字越大亮度越亮，數字越小亮度越暗。
- 對比度：調整數字越大對比越大，數字越小對比越小。
- 飽和度：調整數字越大顏色越飽和，數字越小顏色越單純。
- 色調：調整數字越大，畫面偏紅。調整數字越小，畫面偏綠。
- 銳度：調整數字越大畫素越銳利，數字越小畫素越柔和。
- 色溫：冷色 / 標準 / 暖色 / 使用者設定 四種模式可選擇。
- 背光：明亮 / 標準 / 灰暗 三種亮度可選擇。
- 自動調整：自動調整顯示畫面位置。
- 進階圖像設定：



- 雜訊抑制：關 / 低 / 標準 / 強 四種模式可選擇。
- 黑階加強：開 / 關。
- 白階限制：開 / 關。
- 膚色調整：開 / 關。
- 動態亮度調整：開 / 關。
- 垂直位置：調整螢幕畫面上移或下移。當畫面位置不理想時，請使用 "◀"、"▶" 鍵作調整。



選單功能說明

- 水平位置：調整螢幕畫面左移或右移。
當畫面位置不理想時，請使用 "◀"、"▶" 鍵作調整。
- 相位：畫面狀態不佳時之微調。
請使用 "◀"、"▶" 鍵作調整。
- 時脈調整：畫面狀態不佳時之微調。
請使用 "◀"、"▶" 鍵作調整。



聲音

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

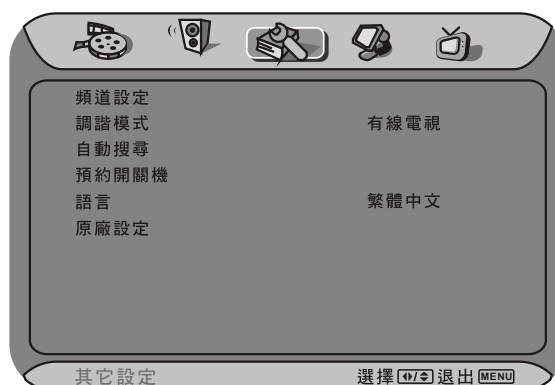
- 高音：調整數字越大高音越強，數字越小高音越弱。
- 低音：調整數字越大低音越強，數字越小低音越弱。
- 平衡：調整數值顯示為 0 時，此時左右聲道音量相當。
正向數字越大，右聲道越強而左聲道越弱；
負向數字越大，左聲道越強而右聲道越弱。
- 環繞音：可設定環繞音效果關閉與開啟。
- 音場效果：關 / 會議室 / 客廳 / 大廳 / 舞台 / 教堂 六種模式可選擇。
- 等化器：關 / 搖滾 / 流行 / 現場 / 古典 / 柔和 六種模式可選擇。
- MTS：單音 / 立體聲 / 副聲 三種模式可選擇。
- 喇叭：可設定喇叭聲音關閉與開啟。



其它設定

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

- 頻道設定：喜愛頻道 / 頻道移除 / 頻道鎖定 /
頻道命名 / 色彩系統 五種可設定選項。
- 調諧模式：無線電視 / 有線電視 二種模式可選擇。
- 自動搜尋：自動記憶有信號之頻道，頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上的選台鍵就可順序選台。
- 預約開關機：時間 / 開機時間 / 關機時間 / 頻道 / 啟動 /
顯示 六種模式可選擇。
- 語言：可選擇文字顯示之語言。
- 原廠設定：回復出廠原設定。



頻道設定

喜愛頻道：可將自己喜愛之頻道記憶，再利用 " 常用台 " 鍵作頻道快速切換。

按 " ► " 鍵進入設定選項，按 " ◀ "、" ▶ " 鍵選擇欲調整的項目。

加入喜愛頻道：可設定四組頻道，利用數字鍵以及 " ▲ "、" ▼ " 鍵輸入頻道後，按 " 選單 " 鍵回到頻道設定主選單。

移除目前頻道：移除喜愛頻道，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲移除的頻道，再按 " 記入 " 鍵確認移除，按 " 選單 " 鍵回到頻道設定主選單。

清除所有頻道：按 " 記入 " 鍵確認移除，按 " 選單 " 鍵回到頻道設定主選單。

播放選擇的頻道：按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲播放的頻道，再按 " 記入 " 鍵確認播放喜愛頻道。



頻道移除：執行自動搜尋記台後，可利用頻道移除功能，將不需要之頻道從記憶中消除。

按 " ► " 鍵進入設定選項，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲移除之頻道，再按 " 記入 " 鍵完成移除。

欲取消頻道移除，可進入設定選項，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲取消移除之頻道，再按 " 記入 " 鍵即可。

頻道鎖定：執行自動搜尋記台後，可利用頻道鎖定功能鎖定頻道。按 " ► " 鍵進入設定選項，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲鎖定之頻道，再按 " 記入 " 鍵完成頻道鎖定。

欲取消頻道鎖定，可進入設定選項，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲取消鎖定之頻道，再按 " 記入 " 鍵即可。

頻道命名：可在頻道加上英文或是符號的名稱。按 " ► " 鍵進入設定選項，再利用 " ▲ "、" ▼ "、" ◀ "、" ▶ " 以及 " 記入 " 鍵，為最愛頻道命名。

色彩系統：自動 / PAL / PAL_N / NTSC358 / NTSC443 / SECAM 六種模式可選擇。

按 " ► " 鍵進入設定選項，按 " ▲ "、" ▼ " 鍵選擇欲設定的模式，再按 " 記入 " 鍵完成設定。

調諧模式

無線電視：選擇信號輸入源為無線電視接收模式。

有線電視：選擇信號輸入源為有線電視接收模式。

自動搜尋

選擇自動搜尋選項後，按 "►" 鍵即自動執行。

記憶完成後自動離開設定畫面。

當跳出選單後，按選台 "▲" 或 "▼" 鍵則依頻道記憶內容順序選台。

執行頻道自動掃描時，會呈靜音狀態。

頻道自動掃描中想要中途停止，請再按選單鍵。

附註：有線業者常變更頻道，建議每月執行自動記台一次以確保收視頻道。

預約開關機

時間：利用數字鍵以及 "◀"、"▶" 鍵設定現在時間。

開機時間：利用數字鍵以及 "◀"、"▶" 鍵設定自動開機時間。

關機時間：利用數字鍵以及 "◀"、"▶" 鍵設定自動關機時間。

頻道：可選擇固定開機頻道。

啟動：是否啟動預約開 / 關機。

顯示：是否顯示提示關機。

	時間	00:00:00
	開機時間	00:00:00
	關機時間	00:00:00
	頻道	001
	啟動	開 / 關 / 一次
	顯示	開 / 關

語言

設定顯示語言模式。

按 "►" 鍵進入設定選項，按 "▲"、"▼" 鍵選擇欲設定的模式，再按 "記入" 鍵完成設定。

原廠設定

回復原出廠設定值。

Screen

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

畫面比例： 全畫面 / 4 : 3 / 16 : 9 / Panoramic 四種模式可選擇。

按 "►" 鍵進入設定選項，按 "▲"、"▼" 鍵選擇欲設定的模式，再按 "記入" 鍵完成設定。

畫面設置： 關 / 子畫面 / 母畫面 三種模式可選擇。

按 "►" 鍵進入設定選項，按 "▲"、"▼" 鍵選擇欲設定的模式，再按 "記入" 鍵完成設定。

Pic 1： 顯示TV 1畫面。

Pic 2： 顯示AV 1、AV 2、S-Video、YPbPr 1、YPbPr 2、DVI、VGA畫面。



DTV

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

DTV：進入數位電視設定。

輸入源為數位電視(DTV)時使用，
遙控器上"記入"鍵即"OK"鍵，滑蓋
內"離開"鍵即"EXIT"鍵

- 1.選擇"數位電視設定"項目，再按右(►)鍵進入。
- 2.進入後利用按左(◀)、右(►)鍵選擇想要調整的項目。
- 3.依下列順序循環，選擇項目。

▶ 頻道表 → 喜好設定 → 安裝頻道 → 系統設定 → 訊號強度 → 版本

- 4.按"記入"鍵進入後再按"選單"鍵離開。

頻道表

- 1.選擇"頻道表"項目，再按"記入"鍵進入。
- 2.進入後利用上(▲)、下(▼)鍵觀看目前各頻道表。



喜好設定

- 1.選擇"喜好設定"項目，按"記入"鍵進入。
- 2.進入後利用左(◀)、右(▶)鍵選擇想要調整的項目，按"記入"鍵進入。
 - (1).頻道喜好設定：利用上(▲)、下(▼)鍵選擇想要調整的頻道，再按左(◀)、右(▶)鍵選擇調整項目，最後按下"記入"鍵確認。
 - (2).移動頻道設定：利用上(▲)、下(▼)鍵選擇想要移動的頻道，按右(▶)鍵進入右畫面，再利用上(▲)、下(▼)鍵選擇想要將左畫面頻道插入的位置，最後按下"記入"鍵確認。
 - (3).互換頻道順序：利用左(◀)、右(▶)鍵選擇左、右畫面，分別在左、右畫面分別選擇想要交換的頻道，最後按下"記入"鍵確認。

安裝頻道

- 1.選擇"安裝頻道"項目，按"記入"鍵進入。
 - 2.進入後利用左(◀)、右(▶)鍵選擇想要調整的項目，按"記入"鍵進入。
 - (1).新增頻道：使用上(▲)、下(▼)鍵移動游標，左(◀)、右(▶)鍵選擇調整想要增加的頻道或頻率。
 - (2).頻道資訊：顯示各頻道之中心頻率，按"離開"鍵或"選單"鍵退出設定。
 - (3).移除頻道：使用上(▲)、下(▼)鍵移動游標左(◀)、右(▶)鍵調整想要移除的頻道。
 - (4).自動掃描：使用左(◀)、右(▶)鍵選擇完整或是快速模式，按"記入"鍵確認掃描。
- 附記:建議新品使用前先執行自動掃描，確保收視頻道。

系統設定

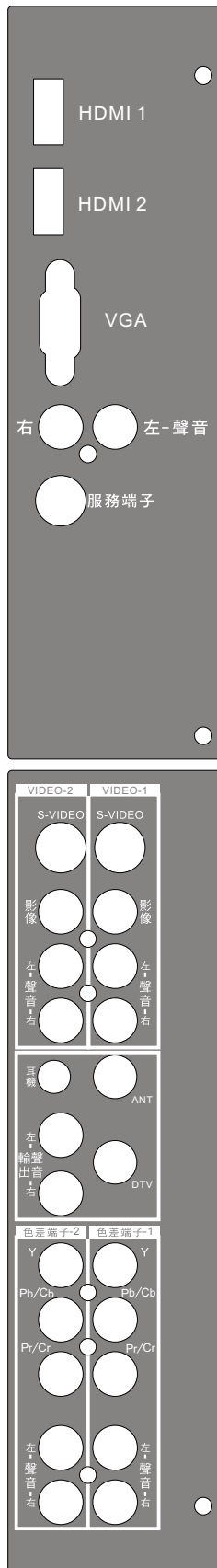
- 1.選擇"系統設定"項目，再按"記入"鍵進入。
- 2.進入後利用左(◀)、右(▶)鍵選擇想要調整的項目，按"記入"鍵進入。
 - (1).電視設定：
 - a) 語言：中文 / 英文 / 德文 / 俄文 四種語言可選擇。
 - b) 電視螢幕：Auto / 4:3 / 16:9 三種畫面顯示模式可選擇。
 - c) 螢幕顯示格式：Ignore / Full Screen / Letter Box 三種模式可選擇。
 - d) 音效：立體聲 / 左聲道 / 右聲道 / L+R 四種聲音模式可選擇。
 - e) 透明度：調整選單顯示的透明度。
 - f) 訊息顯示期間：調整選單出現在畫面上停留的時間。
 - (2).密碼設定：讓使用者針對頻道項目執行密碼保護。(原廠設定值為 0000)
 - (3).出廠預設：回復出廠原設定值。
 - (4).時間設定：設定目前時間。

訊號強度

顯示目前收視訊號強弱。

VER 版本

顯示系統的軟體以及硬體版本資訊。



HDMI 1 / 2

影音輸入端子

VGA

可與電腦主機之VGA端子連接當顯示器使用。

聲音(左/右)輸入端子：

可連接電腦主機之聲音輸出端子 (LINE OUT)。

服務端子

僅供維修人員使用，切勿將個人使用之連接端子接上。

S 輸入端子

可與具有 S-端子輸出的錄放影機、雷射影碟機直接連接。

AV 輸入端子 (VIDEO)

可與錄放影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

ANT 天線輸入端子

75Ω F 型端子。

耳機插座

DTV 無線數位天線輸入端子

可接收無線數位天線訊號。

聲音輸出端子

可與音響系統連接。

色差輸入端子 (Y Pb/Cb Pr/Cr)

可與具有色差端子輸出之視訊設備直接連接。

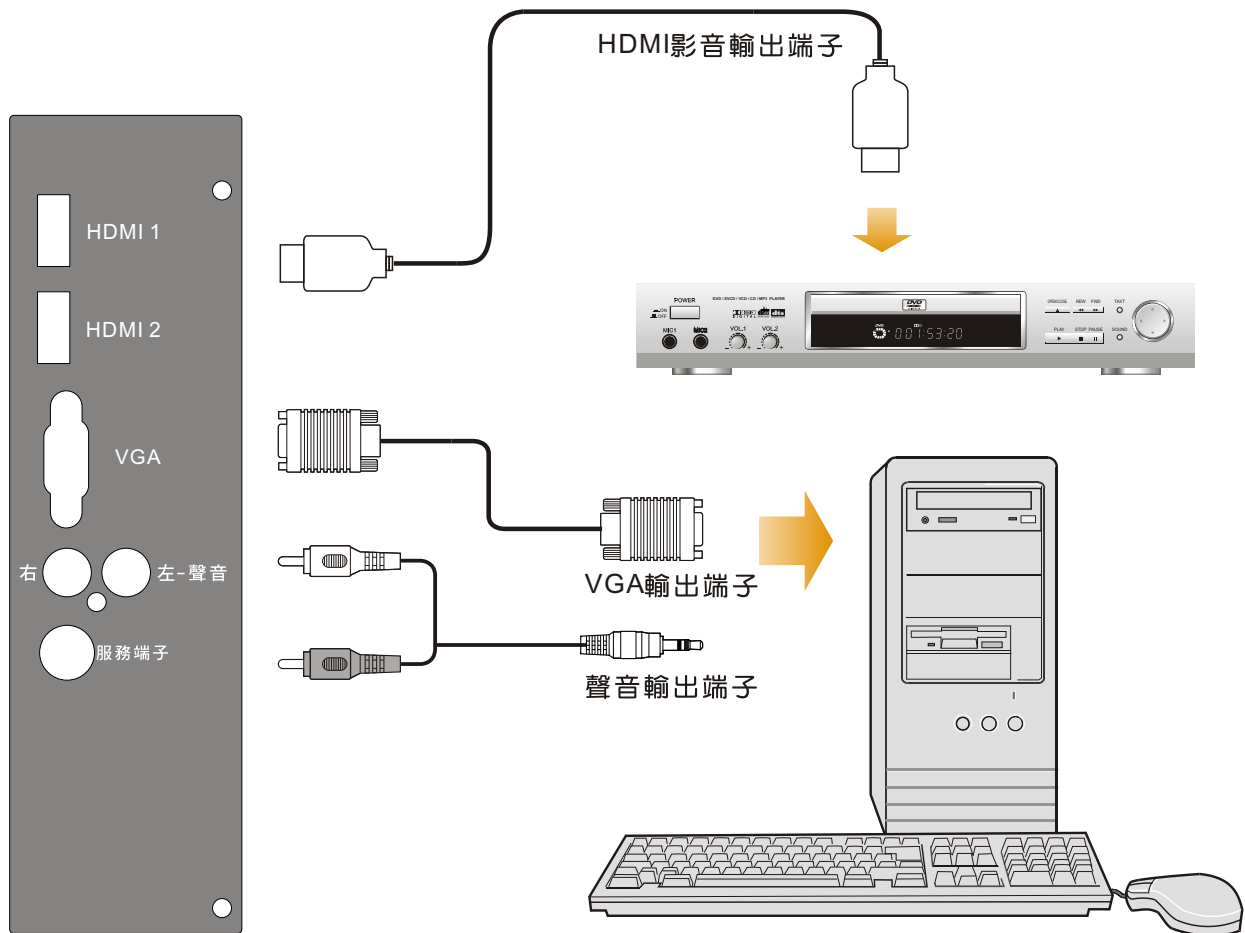
與電腦主機連接的方式

1. 影像信號之連接

將VGA、HDMI 信號線連接至電腦主機之影像輸出端子，並確實固定信號端子，以防止信號線脫落。

2. 聲音信號連接

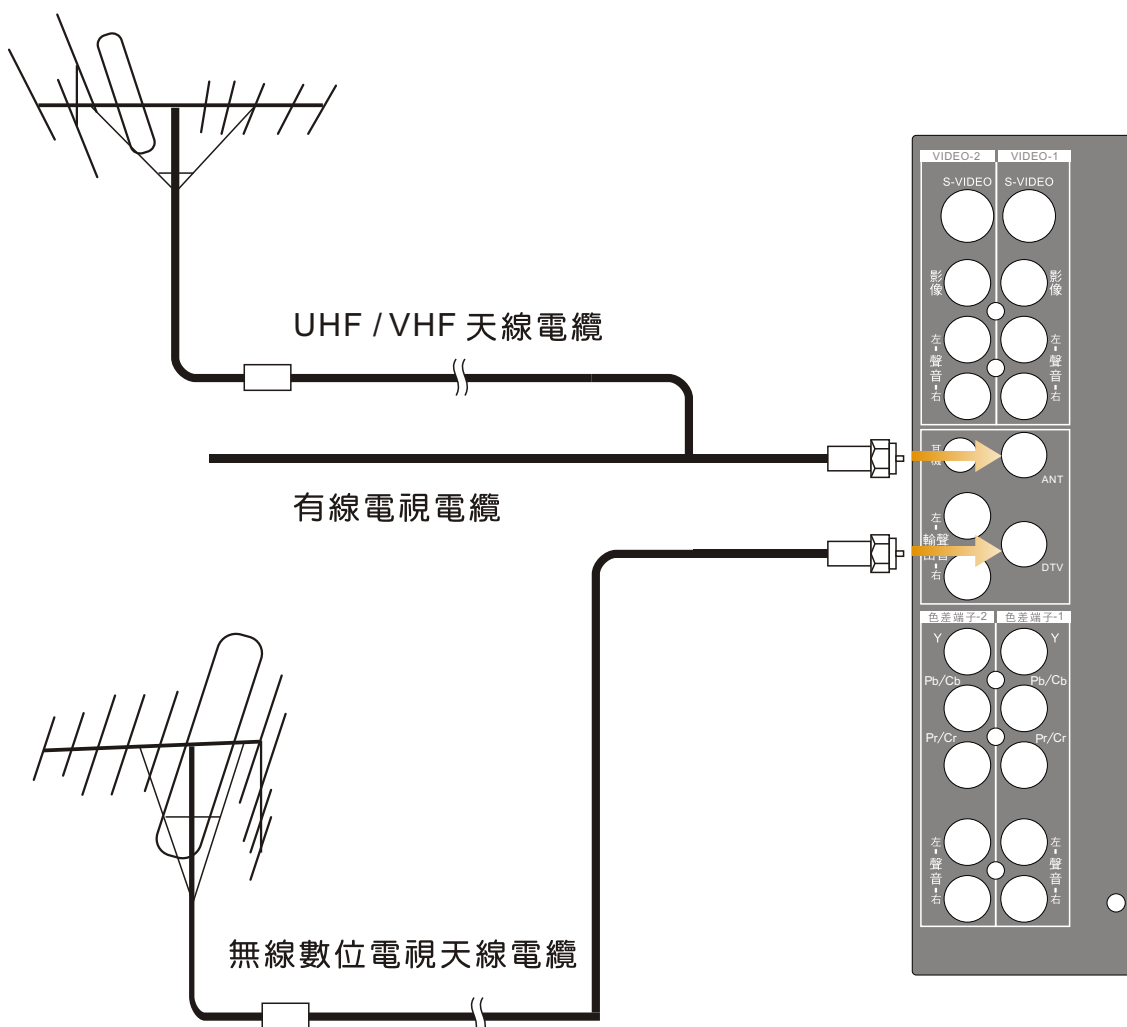
將音源線其中一端連接於本機之聲音輸入端子，另一端則連接電腦之主機聲音輸出端子 (LINE OUT)。



與周邊設備的連接方法

與電視天線連接方式

1. 收視訊號來源為UHF / VHF天線電纜或有線電視電纜，請連接ANT天線輸入端子。
2. 當收視訊號來源為DVB數位電視天線電纜時，請連接DTV數位電視輸入端子。



與周邊設備的連接方法

- 本機具備AV、S 端子、色差端子YPbPr 1/2(與YCbCr共用)，可與錄放影機、碟影機、攝影機、DVD光碟機..等視訊設備連接。
 - 當VIDEO1與S端子同時輸入時(內部自動偵測)以S-端子輸入優先。
 - 若視訊設備具有S端子或色差端子，與本機的S端子或色差端子連接時可享受更鮮明的畫面。
 - 所有週邊視訊設備輸入需選擇配合輸入源才有作用。
 - 接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。
- | | |
|-------------|---|
| 影像..... | 黃 |
| 聲音－左..... | 白 |
| 聲音－右..... | 紅 |
| Y..... | 綠 |
| Pb/Cb..... | 藍 |
| Pr/Cr | 紅 |

- 本機具備AV、S 端子、色差端子YPbPr 1/2(與YCbCr共用)，可與錄放影機、碟影機、攝影機、DVD光碟機..等視訊設備連接。
- 當VIDEO1與S端子同時輸入時(內部自動偵測)以S-端子輸入優先。
- 若視訊設備具有S端子或色差端子，與本機的S端子或色差端子連接時可享受更鮮明的畫面。
- 所有週邊視訊設備輸入需選擇配合輸入源才有作用。
- 接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。

影像.....	黃
聲音－左.....	白
聲音－右.....	紅
Y.....	綠
Pb/Cb.....	藍
Pr/Cr	紅

視訊訊號安裝(DVD撥放機等)

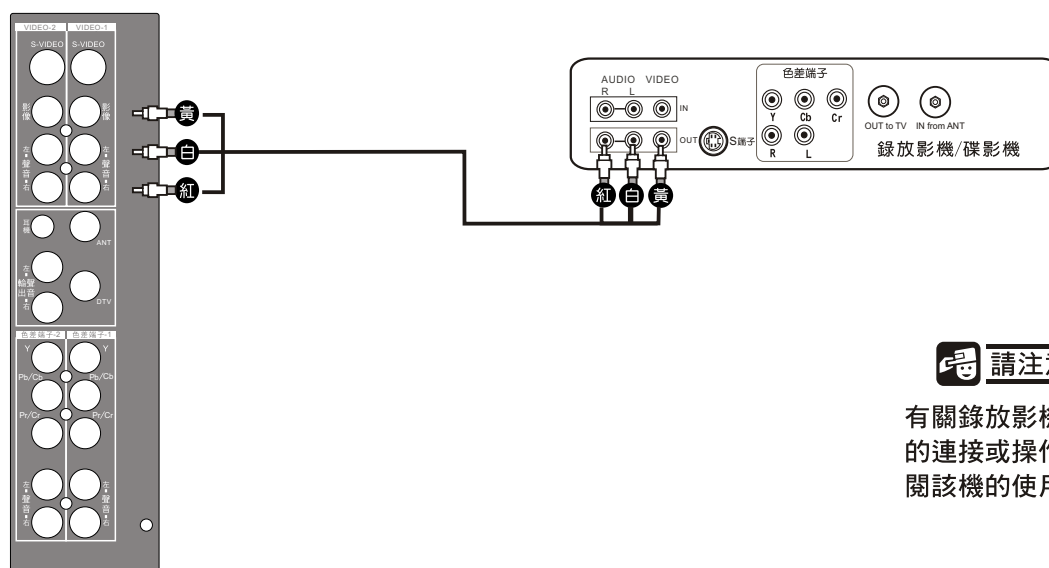
1. 連接您想要收看的視訊設備於VIDEO1或S端子/VIDEO2/色差端子/VGA端子等端子的輸入端。

2. 按下輸入源，依序是 TV 1 → AV 1 → AV 2 → SV 1 → SV 2



錄放影機 / 碟影機的連接方法

使用AV端子連接：輸入源為AV1（例）

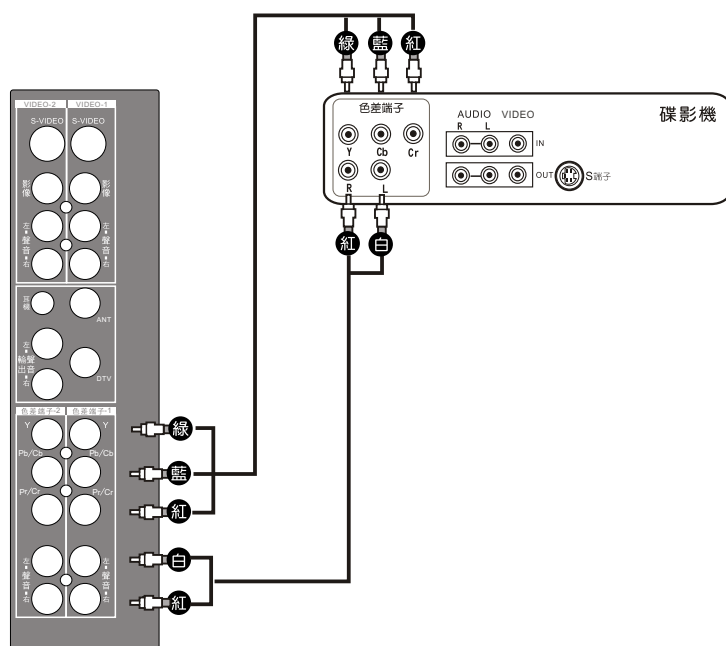


 **請注意！**

有關錄放影機\碟影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。

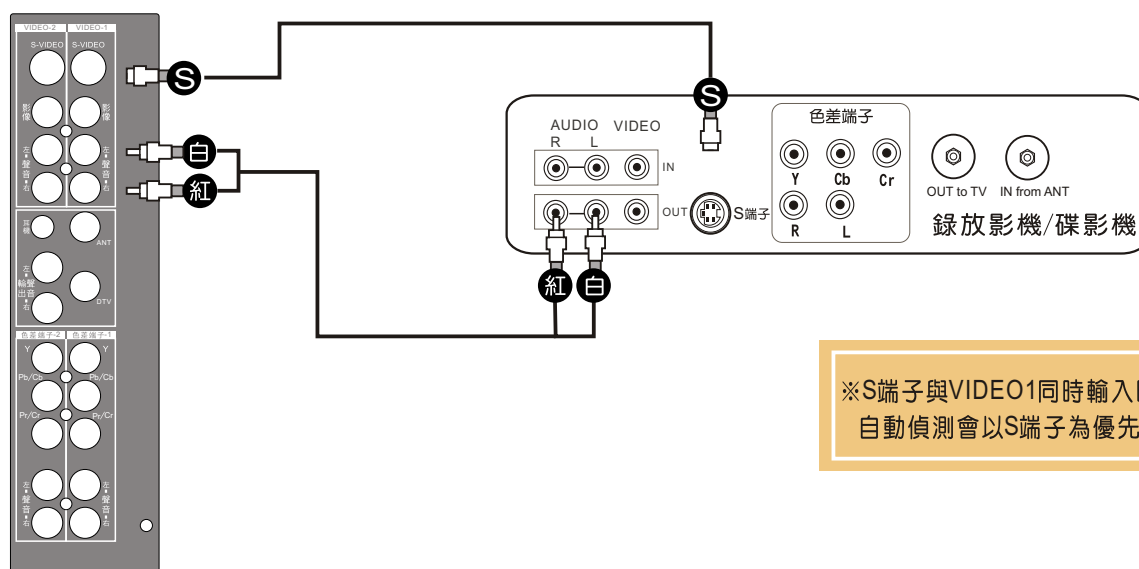
與周邊設備的連接方法

用色差端子連接碟影機與AV端子連接錄放影機的連接方法



※可自動偵測色差端子輸入源為YPbPr或是YCbCr。

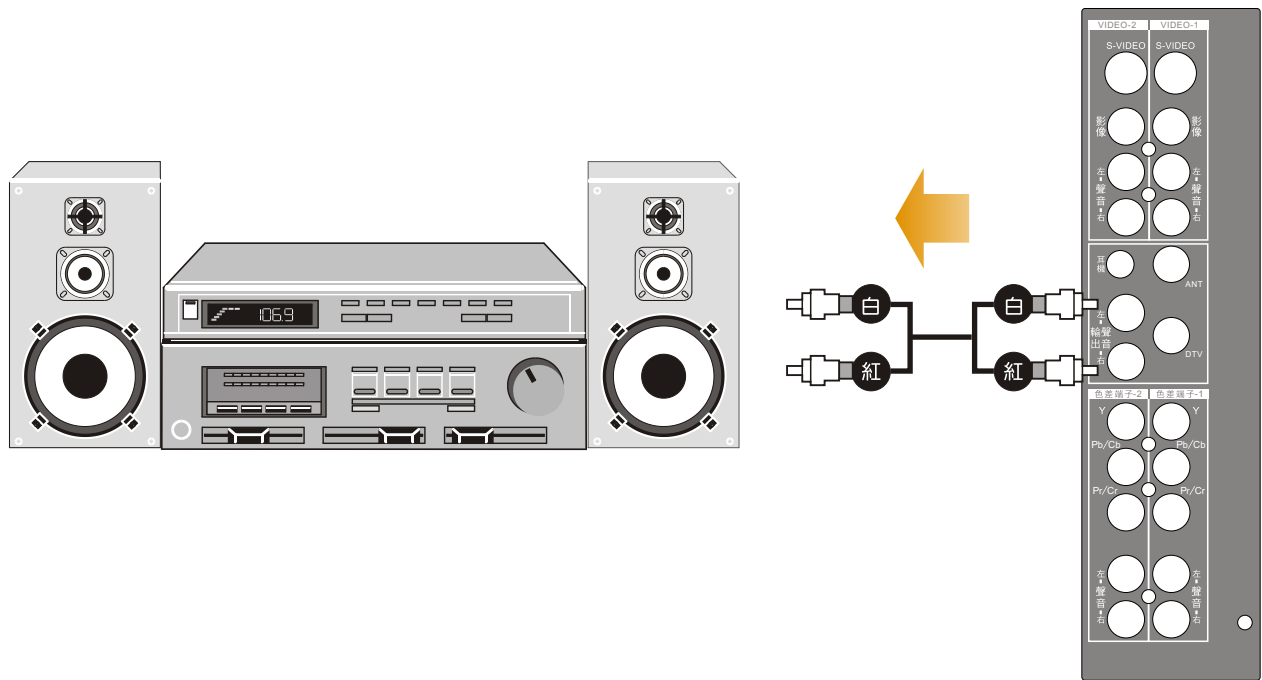
使用S-端子連接：輸入源為 S-端子（例）



※S端子與VIDEO1同時輸入時，自動偵測會以S端子為優先。

與周邊設備的連接方法

音響系統的連接方法



可支援的顯示模式

Source	Resolution	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency(Hz)	Pixel rate (MHz)
VGA	640x400	56	24.823	21.05
		59	30.296	24.964
		85	37.861	31.5
	640x480	59	30.295	25.024
		66	35	30.24
		66	34.975	31.34
		66	35	30.24
		72	37.861	31.5
		75	37.5	31.5
		75	39.375	31.5
		85	43.269	36
	720x350	70	31.469	28.32
	720x400	70	31.469	28.32
		85	37.927	35.5
		87	39.444	35.5

可支援的顯示模式

Source	Resolution	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency(Hz)	Pixel rate (Mhz)
VGA	800x600	56	35.156	36
		60	37.879	40
		72	48.077	50
		75	46.875	49.5
		85	53.674	56.25
	832x624	74.6	49.725	55
	1024x768	59	48.193	64
		60	47.699	64.1
		60	48.363	65
		70	56.476	75
		70	56.287	77
		71	57.87	75
		75	60.241	80
		75	62.937	84.6
		75	61.08	86
		75	60.023	78.75
		77	62.04	84.4
		85	68.677	94.5
	1152x864	70.012	63.851	94.5
		75	67.5	108
	1152x870	75.062	68.681	100
	1152x900	65.95	61.795	92.9
		66.004	61.846	94.5
		76.047	71.713	105.6
		76.149	71.809	108
	1024x1024	60	63.36	89.2
		61.399	65.286	92.9
	1280x720	60	45	74.25
	1280x768	60	48.36	81.631
	1280x960	60	60	108
	1280x1024	60	63.981	108
	1366x768	60	47.7	85.8
Source	Resolution	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency(Hz)	Pixel rate (MHz)
HDMI	1080i	60	33.75	74.25
	720P	60	45	74.25
	480P	59.95	31.8	25.18
YPbPr	1080i	60	33.75	74.25
	720P	60	45	74.25
	480P	59.94	31.469	27

規 格 \ 機 型	TVB - 420D
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75Ω F型端子 / DVB 無線數位天線端子
AV輸入端子	2 組
聲音輸出端子	1 組
S端子	2 組
色差影像端子	Y Cb Cr / Y Pb Pr x2

遙 控 器	型號	RC-D10
	電源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重量	約 150 公克(含乾電池)

 廢電池請回收

附 件	保證書、說明書、遙控器+電池、電源線、AV傳輸線、VGA傳輸線
--------	---------------------------------

常見問題排除方式

以下的表格中包含一些可能出現的異常情況，以及相關的解決方式。在聯絡維修人員之前，請先參考這份清單的內容。

問 題	原 因	解 決 方 式
沒有畫面	1.您是否已經連接電源線？ 2.您是否已經打開電源？ 3.訊號線是否已正確連接？ 4.螢幕是否是在省電模式下？	1.將電源線正確連接好。 2.開啟電源。 3.將訊號線正確連接好。 4.按下電腦上的任何一個按鍵。
色彩異常	1.訊號線是否已正確連接？	1.將訊號線正確連接好。
畫面變形	1.訊號線是否已正確連接？ 2.輸入訊號是否超過規定的頻率範圍？	1.將訊號線正確連接好。 2.請使用頻率在規定範圍內的訊號。
畫面太暗	1.亮度和對比是否在最低的設定值？	1.調整亮度和對比。
只有聲音，沒有影像	1.輸入訊號的連接方式是否正確？ 2.TV訊號是否太弱？	1.請檢查輸入訊號是否正確。 2.請檢查訊號的連接是否正確。 3.TV-RF訊號不可低於70dB。
只有畫面，沒有聲音	1.訊號線是否已正確連接？ 2.音量是否被調整到最小值或靜音？ 3.是否沒有連接音效訊號線？ 4.TV訊號是否太弱？	1.將訊號線正確連接好。 2.將音量調整到適當的大小。 3.將音效訊號線正確連接好。 4.TV-RF訊號不可低於70dB。
無法使用遙控器	1.請檢查電池是否仍有電？ 2.是否有靜電或閃電的干擾？	1.請更換電池。 2.拔除電源插頭，待數秒後重新開啟電源。

以下的表格中包含一些可能出現的異常情況，以及相關的解決方式。

問題	可能解決方式
無法接收UHF	將訊號線改變到其他輸入端。
天線接收之頻道不足	請使用自動掃描方式的功能，來新增尚未被納入記憶中的頻道。
沒有彩色	調整選單中的彩色設定。
畫面會閃爍且有雜訊	檢查天線/訊號線的連接。 檢查頻道是在播放的狀態。 按下"輸入源"鍵並改變輸入模式。
線段或線條不連續	調整天線 讓電視遠離干擾源：例如汽車、霓虹燈以及吹風機。
轉到某些頻道時電視會鎖住 (希望新增某些頻道)	請使用自動掃描方式的功能，來新增尚未被納入記憶中的頻道。
影像會重疊或有鬼影	請使用多方向的室外天線。 (如果您的電視會受到附近的高山或建築物的影響)
無法使用功能表格	如果您希望選取的項目變成灰色，表示該項目不能選取。
無法接收頻道	請使用自動掃描方式的功能，來新增尚未被納入記憶中的頻道。
無法接收無線數位節目	天線電纜端子插錯輸入端子。 數位收視訊號不良。

如果在閱讀以上的說明之後，您對於多媒體液晶顯示器還有其他的疑問，請聯絡您當地經銷商或服務站。

進林股份有限公司

地址：桃園縣觀音鄉觀音工業區成功路一段530號

電話：(03)483-2333

產地：台灣

服務代理：瑞林科技服務股份有限公司

台北縣三重市溪尾街14號2樓

0800-066-628

<http://www.realise.com.tw>