

視訊盒

TVB-68

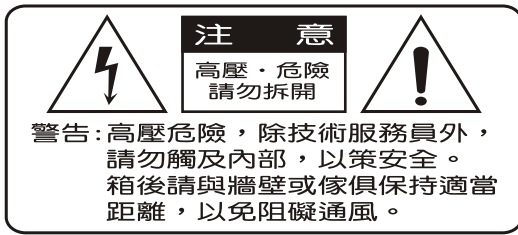
使用說明書

目 錄

維護和注意事項.....	1
視訊盒安裝說明.....	5
壁掛架安裝說明.....	6
遙控器各鍵功能說明.....	7
選單功能說明.....	8
視訊盒各部名稱及功能.....	13
電視與周邊設備的連接方法.....	14
規格 / 附件.....	17
常見問題排除方式.....	18

- 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。

維護和注意事項



【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】

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。

【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。

【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.請盡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。

維護和注意事項

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。

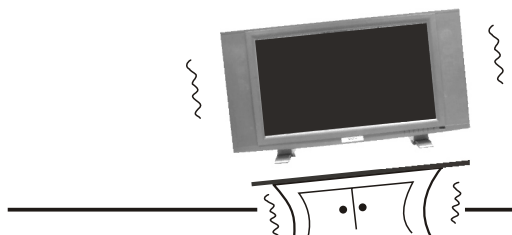
【使用者紀錄】

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。

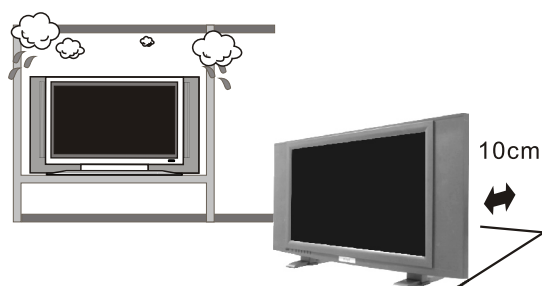
請詳閱並遵守所有警告說明、注意事項，以及液晶顯示器上及說明書內的各項規定。
請注意非此說明書認可之修改或變更，可能使您喪失本產品的保固權益。

維護和注意事項

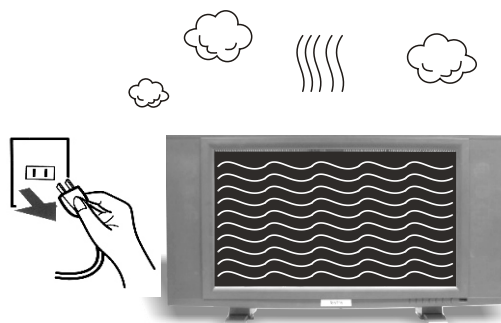
請勿放置於不安定的場所。
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，
沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置

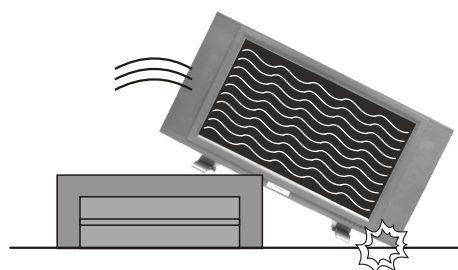


故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、
異音、異味產生時請勿使用。



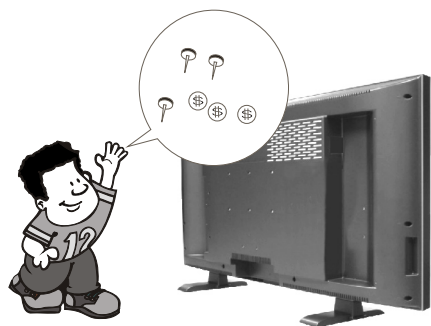
可能造成火災、觸電等危險。
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

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。



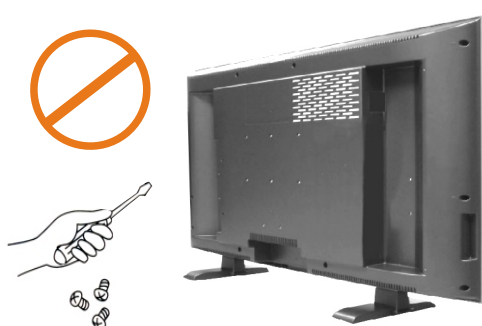
可能造成火災、觸電等危險。

請勿放入異物特別是要注意小孩子



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



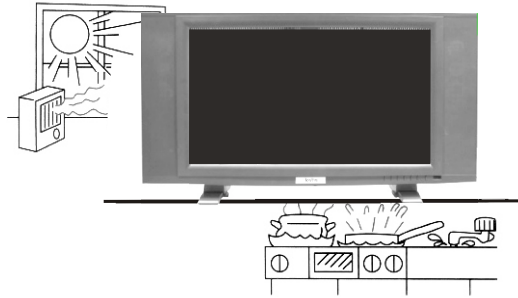
內部有高壓電碰觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

維護和注意事項

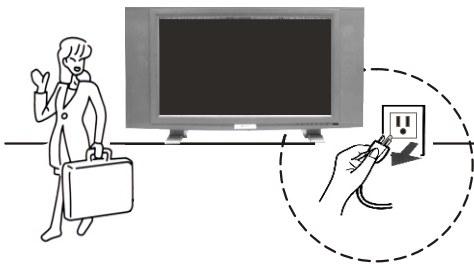
禁止放置重物或將布披附在機體上端。



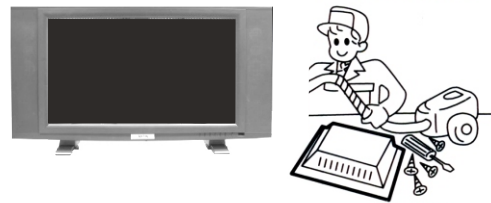
禁止放置於日光直射、熱器具附近、濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所。



長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除



以一年一次為宜。
內部塵埃可能造成火災或故障等危險，
特別是梅雨季期間。



請注意使用遙控器時

請避免掉落或
受到撞擊



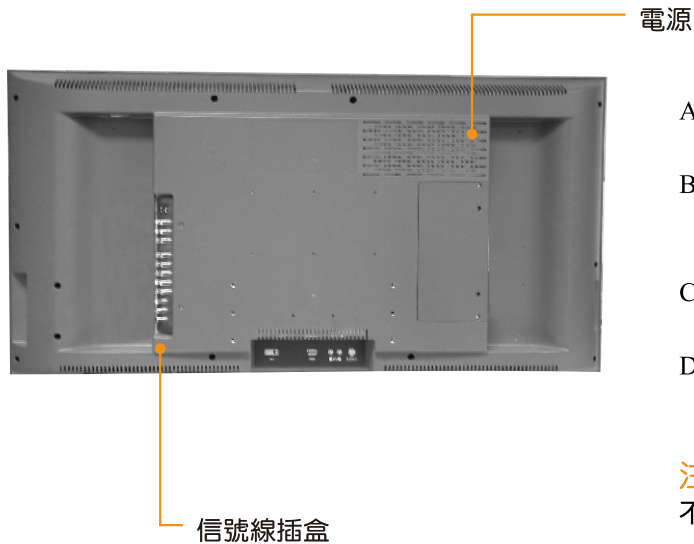
請避免沾水或
置於濕物上



請避免以汽油稀釋劑
等揮發性液體擦拭



視訊盒安裝方式

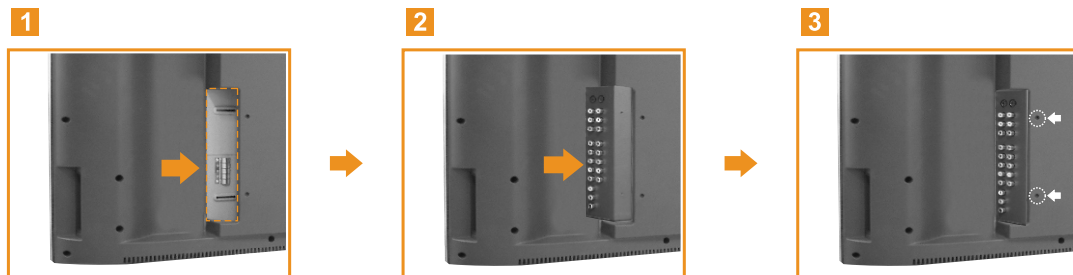


- A. 放倒顯示器於平坦桌面上，使 LCD 面板朝下
- B. 鬆開下方圖(1)箭頭所指示之螺絲，打開信號電視盒插槽背蓋
- C. 順向插入電視盒及信號線插座盒
- D. 蓋上背蓋，將固定螺絲鎖上，完成安裝

注意事項

不裝電視盒時，信號線插座盒無法正常作用。

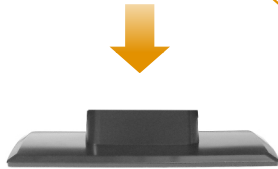
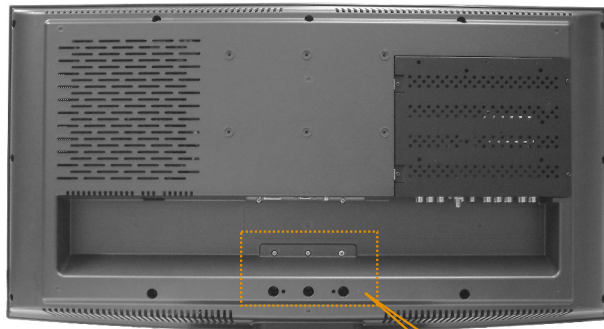
安裝信號線插盒步驟



安裝或拆卸本視訊盒時，必須先確認顯示器之電源在完全斷電狀態，否則可能造成故障。

壁掛架安裝說明

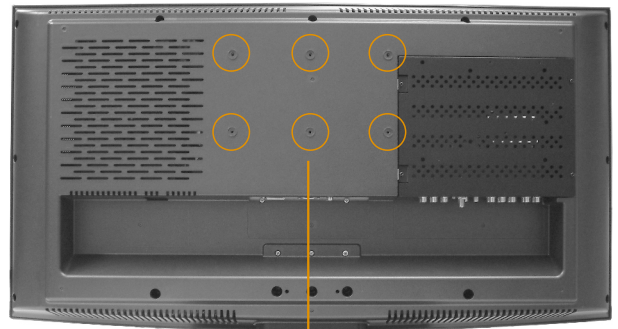
1.



請先將螺絲拆下



2.



壁掛時所使用之鎖孔(共六孔)

1. 當您要將本機壁掛時，請先將底座拆下來。
2. 請使用市售之液晶顯示器壁掛專用固定架，將液晶顯示器固定於牆壁或樑柱等堅固的地方，確實固定。



顯示器受到衝擊或地震時可能會傾倒，而造成傷害的危險！因此為了確保安全，請務必將顯示器確實固定。

遙控器各鍵功能說明

■ 電源鍵

按一下此鍵開機，指示燈不顯示，若要關機，再按一下此鍵。
(電源指示燈在待機狀態時為藍燈)

■ 選台鍵 / 上(▲)、下(▼)鍵

輸入源為TV、數位電視(DTV)，按選台"▲"鍵向數字較大的頻道選台或按選台"▼"鍵向數字較小的頻道選台。

■ 音量調整鍵 / 上(▲)、下(▼)鍵

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。

■ 速換鍵

目前頻道與前次觀看頻道之切換，當輸入源為TV時才有作用。

■ 雙語 / 立體鍵

按此鍵會依序變換

▶ 立體聲 → 副聲 → 單音

輸入源為TV時，才有作用。

■ 輸入源鍵

按下此鍵，配合方向鍵"▲"、"▼"鍵選擇信號來源，選定後再按下方向鍵"▶"或記入鍵。

■ 進階功能鍵

電視 / 影音

快速切換輸入源。

自動母子畫

為母子畫面之快速鍵。

互換

互換母子畫面位置。

音場效果

可快速切換選單功能中聲音設定的音場效果。

常用台

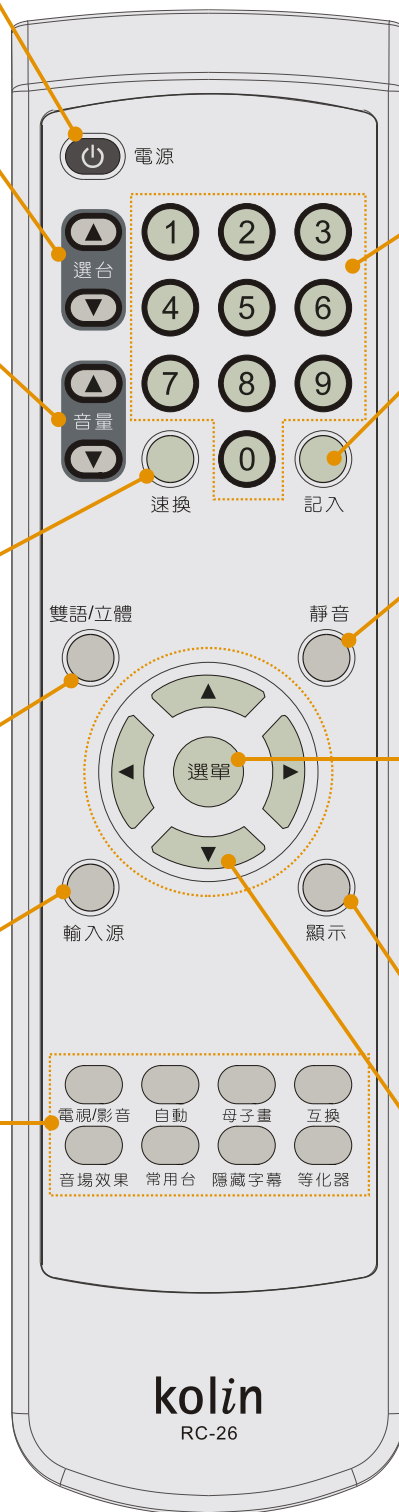
編輯使用者最愛頻道後，按此鍵可快速切換設定頻道。

隱藏字幕

用於開啟或關閉字幕。

等化器

可快速切換選單功能中聲音設定的等化器選項。



■ 數字鍵 (0~9)

提供數字選台用。

■ 記入鍵

配合選台數字鍵使用。

■ 靜音

按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。
關機再打開電源時會取消靜音狀態。

■ 選單鍵

按此鍵螢幕會出現 Video / 聲音 / 其它設定 / Screen 設定選單，可依個人喜好，配合方向鍵作調整。如要離開選單畫面再按一下此鍵即可。

■ 顯示

按一下此鍵螢幕左上角會顯示目前狀態。

■ 方向鍵 / 上(▲)、下(▼)、左(◀)、右(▶)鍵

用於選單功能設定調整。

選單功能說明

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等4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：調整數字越大畫數越銳利，數字越小畫數越柔和。
- 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。

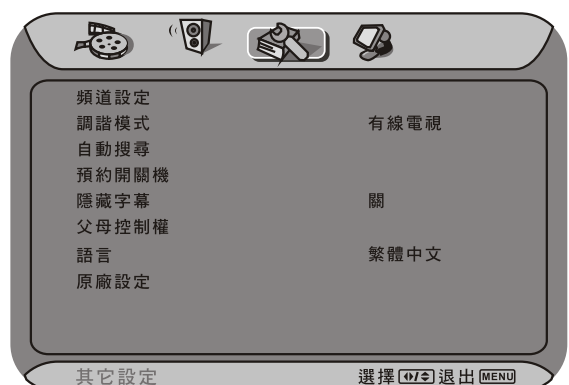
- 高音：調整數字越大高音越強，數字越小高音越弱。
- 低音：調整數字越大低音越強，數字越小低音越弱。
- 平衡：調整數值顯示為 0 時，此時左右聲道音量相當。
正向數字越大，右聲道越強而左聲道越弱；
負向數字越大，左聲道越強而右聲道越弱。
- 環繞音：可設定環繞音效果關閉與開啟。
- 音場效果：關 / 會議室 / 客廳 / 大廳 / 舞台 / 教堂 六種模式可選擇。
- 等化器：關 / 搖滾 / 流行 / 現場 / 古典 / 柔和 六種模式可選擇。
- MTS：單音 / 立體聲 / 副語 四種模式可選擇。
- 喇叭：可設定喇叭聲音關閉與開啟。



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。
- 隱藏字幕：關 / C1 / C2 / C3 / C4 / T1 / T2 / T3 / C4
九種模式可選擇。
- 父母控制權：針對頻道分級，使用密碼作安全保護。
- 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 "▲"、"▼" 鍵選擇欲移除的頻道，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" 鍵完成鎖定。

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

隱藏字幕

關 / C1 / C2 / C3 / C4 / T1 / T2 / T3 / T4 九種模式可選擇。

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。

父母控制權

針對頻道分級，使用密碼作安全保護。

按 "►" 鍵進入設定選項，輸入正確密碼後再按 "記入" 鍵，即可進入頻道分級模式(原廠設定為9999)。

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。

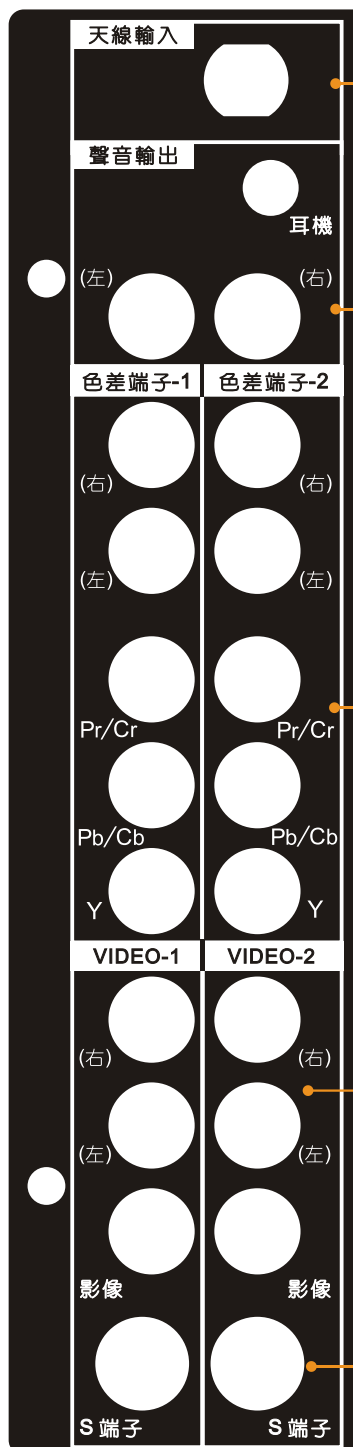
按 "►" 鍵進入設定選項，按 "▲"、"▼" 鍵選擇欲設定的模式，再按 "記入" 鍵完成設定。

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。



視訊盒各部名稱及功能



ANT 輸入端子

75Ω F 型端子

聲音輸出端子可與音響系統連接

色差端子 1/2 (Y Pb/Cb Pr/Cr)

- 可與錄(放)影機、雷射影碟機(VCD,DVD)等影像、聲音輸出端子直接連接。
- 可與DVHS錄放影機、或具有YPbPr端子視訊設備直接連接(480p以上信號格式專用)

AV輸入端子

- 可與具有AV端子視訊設備影像、聲音輸出端子直接連接。

S端子

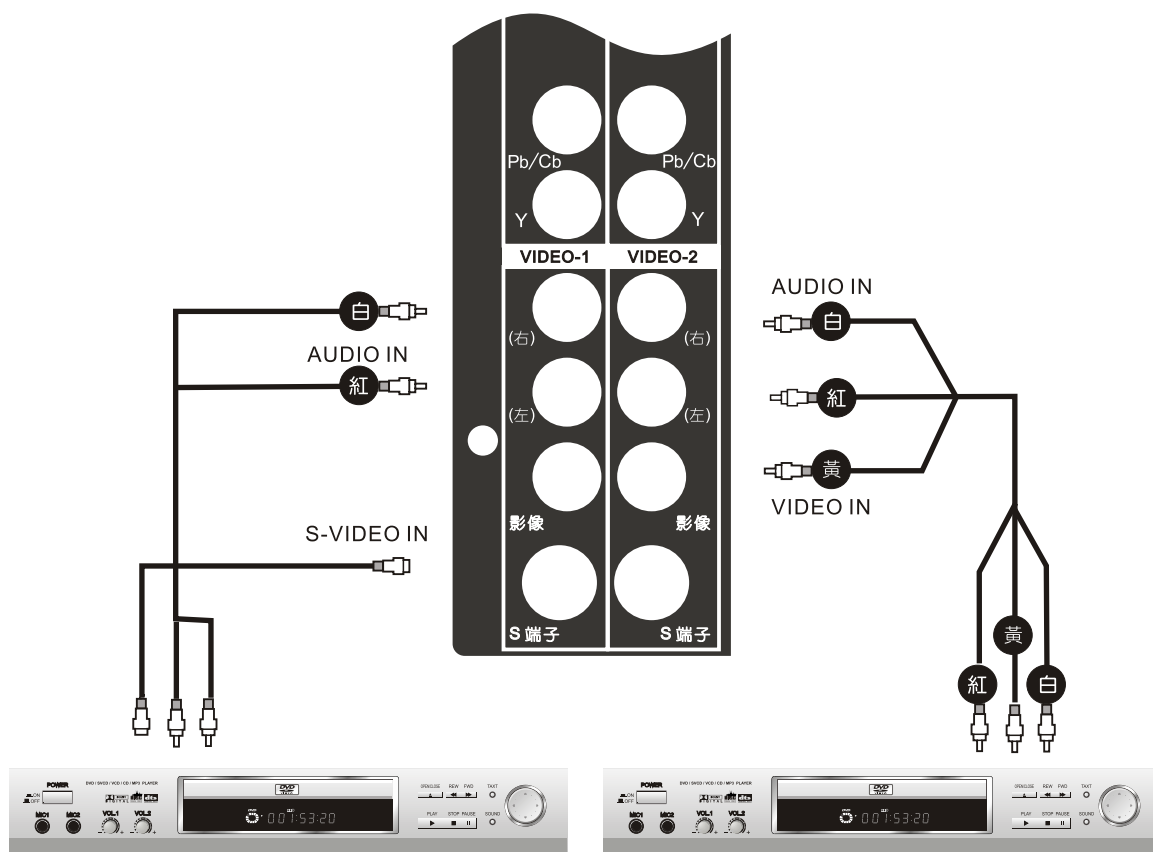
- 可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機等視訊設備直接連接

電視與周邊設備的連接方法

- 本機的影音輸入端子有AV、S端子和兩組色差端子YPbPr 1/2(與YCbCr共用)可連接四部機器。
- 若視訊設備有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。
- 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

使用AV端子連接：輸入源為AV

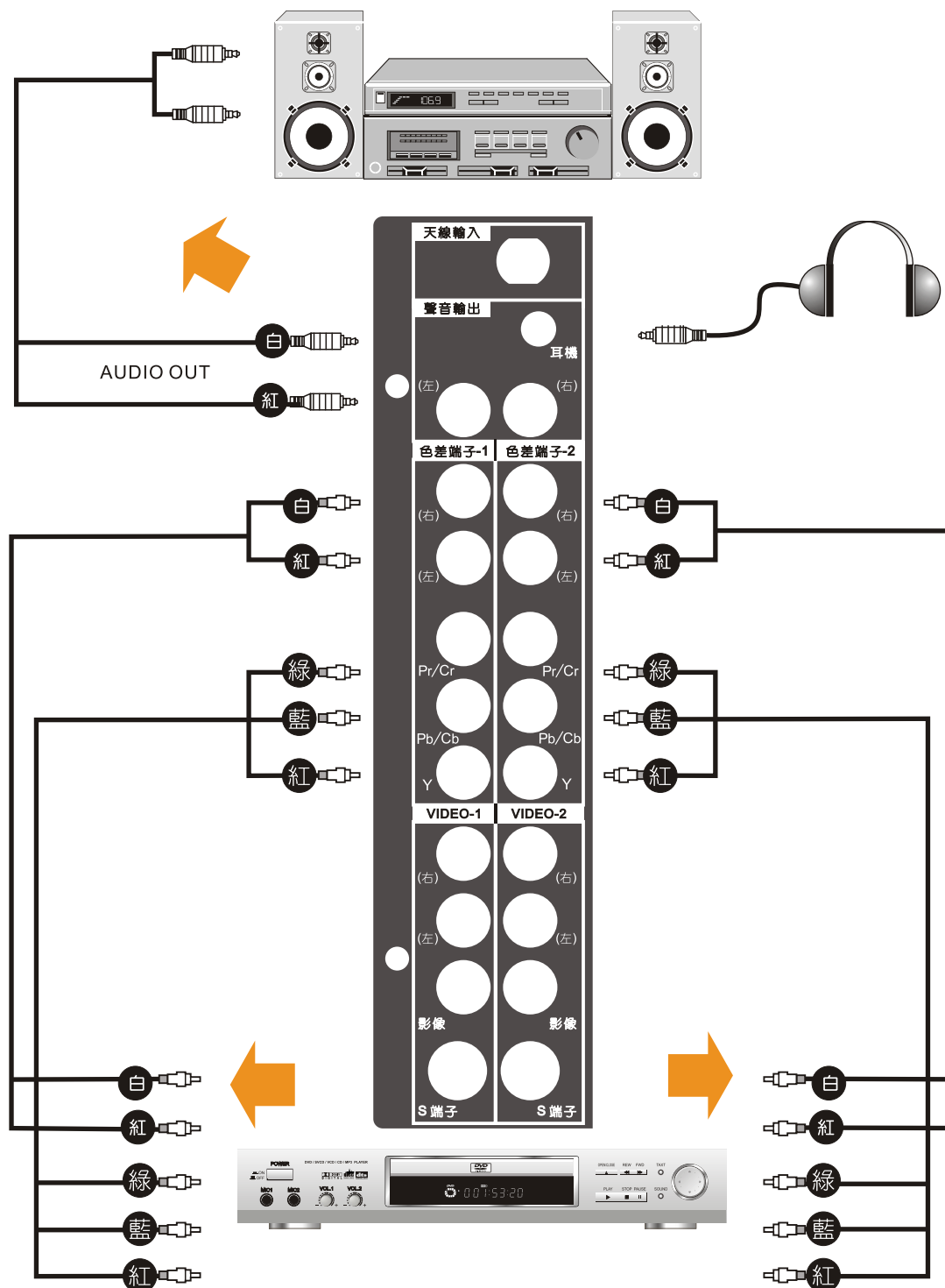


使用S端子連接：輸入源為S端子

電視與周邊設備的連接方法

使用色差端子連接：輸入源為色差端子1/ 色差端子2(與YCbCr共用)

音響系統連接方法



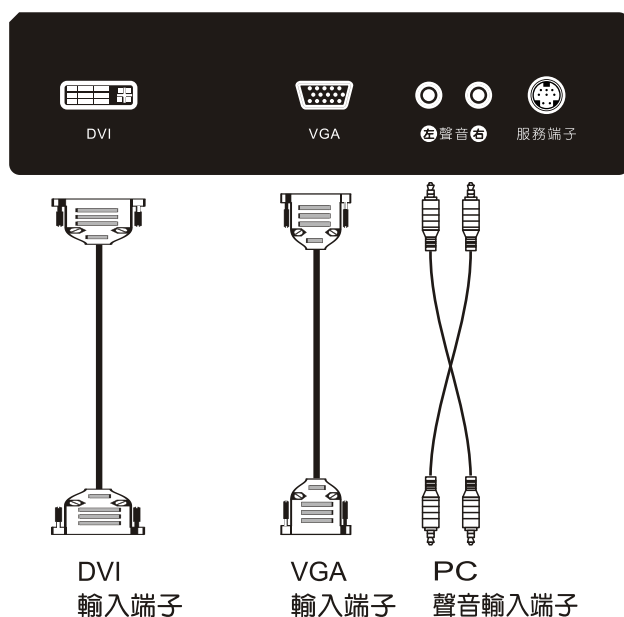
電視與周邊設備的連接方法

1. 影像信號之連接

將 VGA 或 DVI 信號線，連接至電腦主機之 VGA 或 DVI 輸出端子，並將固定螺絲鎖緊防止信號線脫落

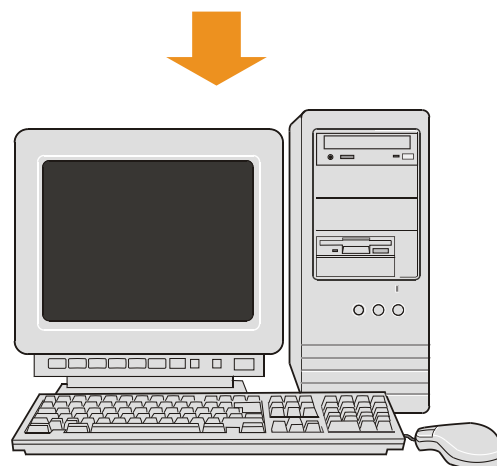
2. 聲音信號連接

將音源線其中一端連接於本機之聲音輸入端子，另一邊則連接電腦主機之聲音輸出端 (LINE OUT)



可支援的 DVI 顯示模式

	Resolution	Frequency (Hz)
VGA	640×400	85
	640×480	72
	640×480	75
	640×480	85
SVGA	800×600	60
	800×600	72
	800×600	75
	800×600	85
XGA	1024×768	60
	1024×768	70
	1024×768	75
	1024×768	85
SXGA	1280×1024	60
	1280×1024	75



可支援的 VGA 顯示模式

	Resolution	Frequency (Hz)
VGA	640×400	85
	640×480	72
	640×480	75
	640×480	85
SVGA	800×600	60
	800×600	72
	800×600	75
	800×600	85
XGA	1024×768	60
	1024×768	70
	1024×768	75
	1024×768	85
SXGA	1280×1024	60
	1280×1024	75

規 格 \ 機 型	TVB - 68
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75Ω F型端子
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-26
	電源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重量	約 120 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 螢幕擦拭布
--------	--

如須擦拭請一定用此魔術布
輕輕擦拭以免刮傷面板！



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。 按下訊號源並改變輸入模式。
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。

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

生產國別:中華民國

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>