

視訊盒

TVB-270

使用說明書

目 錄

維護和注意事項	1~2
視訊盒安裝方式	3
前殼及外觀說明	4
遙控器各鍵功能說明	5
選單功能說明	
畫面	7
聲音	8
設定	8
螢幕	9
周邊設備的連接方法	10~13
規格 / 附件	14
常見問題排除方式	15

- 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。

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】

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。
3. 螢幕畫面若有紅點、藍點或綠點，此為液晶螢幕特有的現象，液晶螢幕是以高精密技術製作，其有效畫素更高達99.99%以上，而0.01%畫素暗點或是亮點是容許的現象。

【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。
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”）。

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。
3. 不使用液晶顯示器時，請務必將電源關閉。若長時間不使用液晶顯示器時，請將插頭拔掉，以避免引起火災。
4. 液晶顯示器後方及底部之通風口設計，是用來提供必要的通風及散熱，請避免任何物品阻塞此通風口，而影響液晶顯示器的散熱。
5. 請勿將液晶顯示器放在床上、沙發、或地毯上，以免通風口被阻塞。
6. 除非可以提供良好的通風，否則請勿將液晶顯示器置於密閉空間中，如書架或是電視機櫃子。

注意事項

7. 請避免讓液晶顯示器靠近高溫物體或任何會發熱之裝置。
8. 請避免將液晶顯示器直接暴露於日照之處。
9. 請勿將液晶顯示器置於不穩定的架子或桌面上，以避免液晶顯示器掉落，而導致人員受傷或液晶顯示器損壞。
10. 請勿讓異物刺穿液晶顯示器外殼，以避免觸碰液晶顯示器內部之高壓電裝置或導致內部零件受損／短路，引起火災或導致人員受傷。

【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。

【有關維修保養『液晶顯示器』的注意事項】

維修時機

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。

請勿嘗試自行維修液晶顯示器。如果您將外殼打開，可能會碰觸到危險的高壓裝置或發生其他的危險。

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。

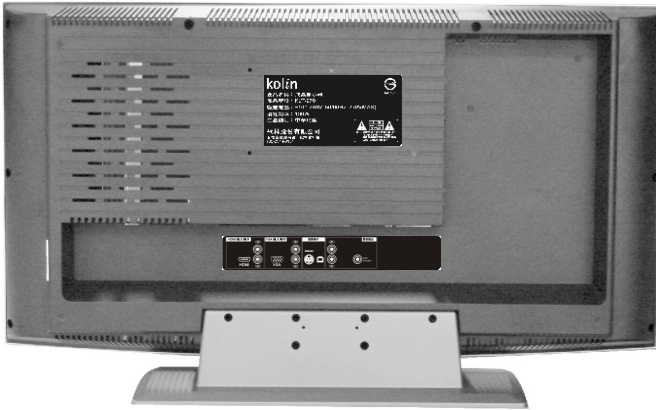
【使用者紀錄】

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。

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。

視訊盒安裝方式



1. 將液晶顯示器平躺於桌面上，面板朝下。
(請特別注意桌面切勿有異物，以免傷到液晶面板)
2. 將視訊盒自包裝盒取出，對準導軌。
(自包裝盒取出時請特別注意切勿直接觸摸機體內裝，以免靜電傷害視訊盒)。
3. 依方向置入機體，並確實將視訊盒確實安裝在機體上。
(自包裝盒取出時請特別注意切勿直接觸摸視訊盒內裝，以免產生靜電傷害視訊盒)。
4. 可以利用上下的螺絲孔確認是否安裝妥當。並用包裝盒中所附之螺絲確實將視訊盒固定。

注意事項

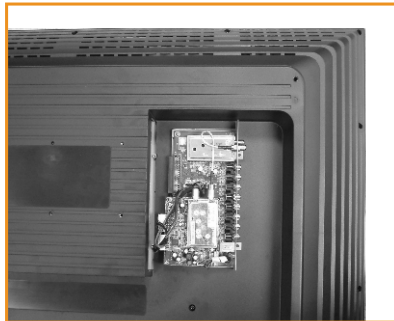
不裝電視盒時，信號線插座盒無法正常作用。

安裝電視盒步驟

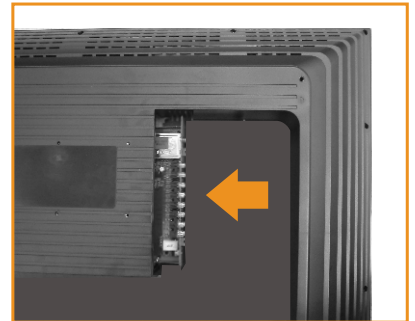
1



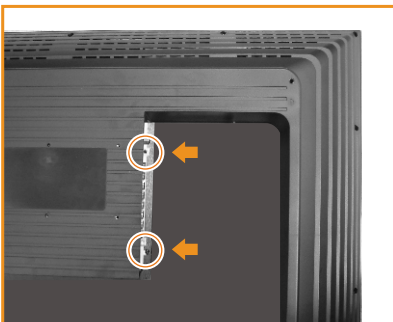
2



3

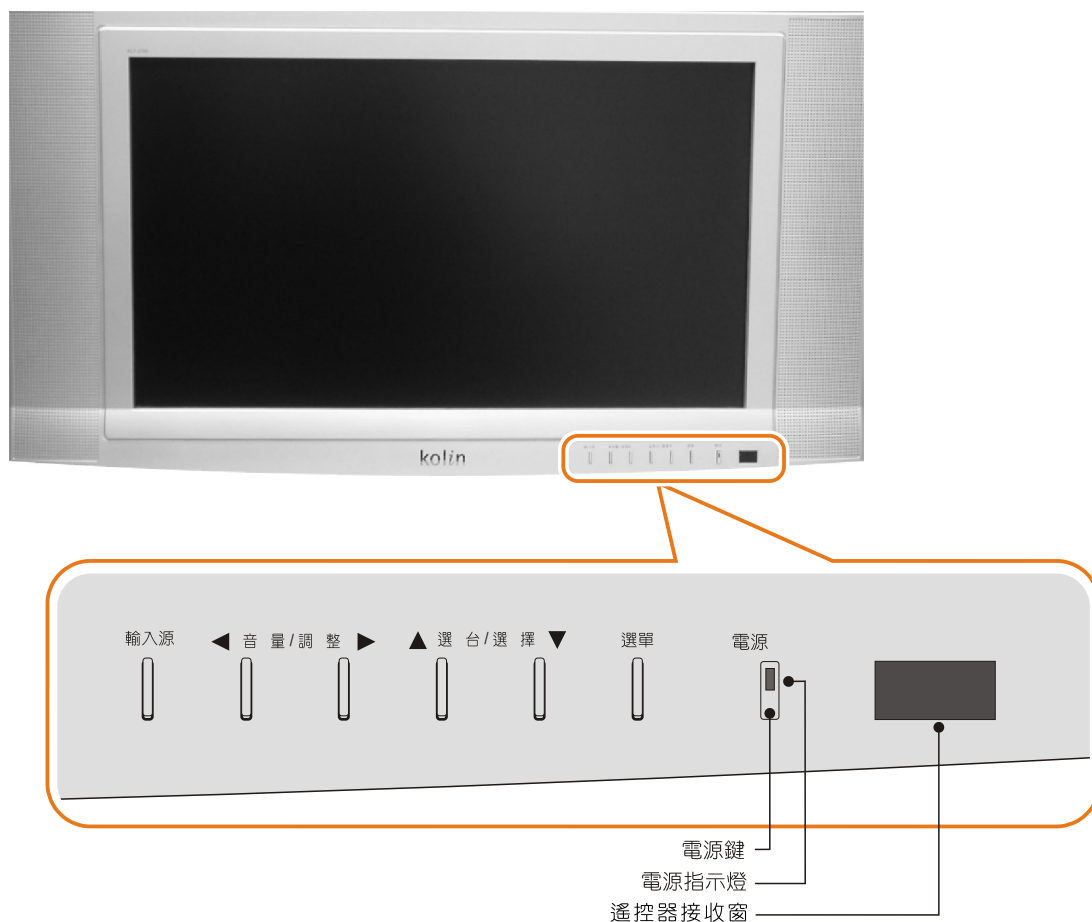


4



前殼及外觀說明

前殼按鍵名稱



項 目	功 能
電源鍵	按一下此鍵會開機，再按一下則回復待機狀態。
電源指示燈	待機狀態會呈現"藍光"，開機時則無亮光。
選單鍵	按此鍵會出現，畫面調整、聲音調整、設定調整、螢幕調整。
選 台 鍵/選 擇 鍵 上(▲)、下(▼)鍵	1.按選台▲可使頻道向後面頻道切換， 按選台▼可使頻道向前面頻道切換。 2.於選單畫面時，做為上(▲)、下(▼)鍵。
音 量 鍵/調 整 鍵 左(◀)、右(▶)鍵	1.按音量▶可使音量由小變大， 按音量◀可使音量由大變小。 2.於選單畫面時，做為左(◀)、右(▶)鍵。
輸入源鍵	1.按此鍵會出現，可選擇所輸入之訊號。 2.在部分選單畫面時需按此鍵方能進入系統調整。
遙控器接收窗	使用遙控器時，請將遙控器發射端對準此窗口。

遙控器各鍵功能說明

進階功能鍵

設定方法詳見 P.6。

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。

音量調整鍵

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。

時間顯示鍵

按時間顯示鍵，會直接進入日期與時間的 OSD，退出方式為按選單鍵依序分層跳回主選單。

靜音

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

調整鍵

進入選單後利用左 () / 右 () 鍵調整選擇項目的設定值。

確認鍵

配合選單功能調整，按此鍵確認設定內容。

輸入源鍵

選擇訊號來源時使用。

電源

立體 / 雙語

背光調整

比例調整

自動

靜止

喜愛頻道

CC

1

2

3

4

5

6

7

8

9

速換

0

-

+

音量

-

靜音

時間顯示

確認

選單

選擇

顯示

輸入源

顯示

電源鍵

電源指示燈於待機狀態時為紅燈。

立體 / 雙語鍵

輸入源為 "TV" 時，按此鍵會依序變換
單聲道 → 立體聲道 → 副聲道
(設定方法詳見 P.8)

數字選台鍵 (0~9)

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

定時關機

設定自動關機時間。

選台鍵

1. 輸入源為 "TV" 時，按 (+) 向數字較大的頻道選台或按選台 (-) 向數字較小的頻道選台。

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。

選擇鍵

進入選單後利用上 () / 下 () 鍵選擇變更項目或設定內容。

顯示

當輸入源在 "TV" 時按一下此鍵，螢幕上會顯示目前狀態。

kolin
RC-23

遙控器各鍵功能說明

進階功能鍵



☐ 背光調整鍵

按此鍵選擇背光模組 柔和/標準/明亮 三種亮度。

☐ 比例調整鍵

可調影像至想要模式，依序為

[1:1模式 / 原比例 / 全螢幕 / 黃金比例 / 畫面放大#1 / 畫面放大#2]

☐ 自動鍵 (僅在VGA模式下有作用)

自動調整畫面位置。

☐ 靜止鍵 (在VGA模式下無法操作)

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。

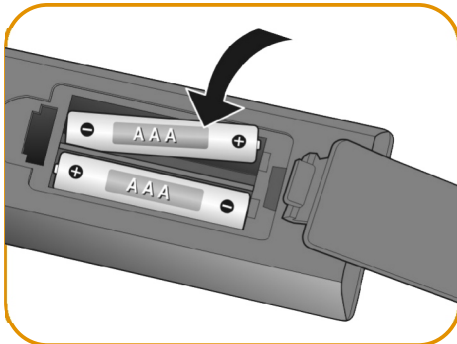
☐ 喜愛頻道鍵

編輯使用者喜愛頻道後，按此鍵可快速轉換至設定頻道。

☐ CC / 隱藏字幕 (本機無此功能)

在 " TV " 時，按此快速鍵選擇字幕顯示方式。

電池安裝方式



1. 如左圖所示，將遙控器背後電池盒蓋取下。
2. 使用2個UM-4(AAA)電池，依照電池槽內(+)(-)圖示將電池放入。
3. 將電池盒蓋裝回原位，請確實卡進遙控器。

注意：

1. 隨機附贈2個全新UM-4(AAA)電池，基於某些無法控制的原因，電池的電力可能會部分或全部耗盡，因此對於電池的品質，我們不提供任何保證。
2. 使用遙控器時請小心，避免掉落、長時間陽光照射、接近熱源或放置於潮濕的環境。假如不小心弄濕，請立即將遙控器擦乾。
3. 如果長時間不使用遙控器，請將電池取出，並存放於陰涼之處。
4. 請勿將新舊電池混合使用，不同類型的電池也不可混用。

當您按本機前控制面板的[選單]鍵時,螢幕將顯示主選單畫面
可選擇 [畫面] / [聲音] / [設定] / [螢幕]

有作用的項目標題將會呈現方形區塊,可調整的項目將會呈現黑色字樣,
被選到的項目將會出現圈圈或方框符號。

在這個選單內,您可以依個人喜好調整畫面設定

畫面

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： 調整數字越大對比越大，數字越小對比越小。
- 色溫： 暖色 / 冷色 / 標準 / 使用者定義 四種模式可選擇。
- 色濃度： 調整數字越大顏色越飽和，數字越小顏色越單純。
- 色相： 調整數字越大，畫面偏紅。調整數字越小，畫面偏綠。
- 畫質： 調整數字越大畫素越銳利，數字越小畫素越柔和。
- 背光： 明亮 / 標準 / 柔和 三種亮度可選擇。
- 進階圖像設定：按"確認"鍵可進入下列選項調整
 - 黑階加強： 開 / 關。
 - 白階限制： 開 / 關。
 - 對比增強： 關 / 低 / 中 / 高 四種模式選擇。
 - 動態亮度調整：開 / 關。
 - 膚色調整： 開 / 關。
 - 雜訊抑制： 關 / 低 / 中 / 高 四種模式選擇。



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。
- 立體/雙語：單聲道 / 立體聲道 / 副聲道 三種模式可選擇。
- 靜音： 可設定聲音關閉與開啟。
- 環繞音： 可設定環繞音效關閉與開啟。
- 音場效果：關 / 音樂廳 / 客廳 / 大廳 / 舞台 / 教堂 六種模式可選擇。
- 音效模式：關 / 搖滾 / 流行 / 現場 / 古典 / 柔和 六種模式可選擇。
- 重低音： 可設定重低音關閉與開啟。
- 喇叭： 可設定聲音關閉與開啟。



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。

- 電視設定： 可選擇"頻道設定 / 自動記台"。
在"頻道設定"中按"確認"鍵可進入
[喜好頻道 / 頻道移除 / 頻道命名] ；
在"自動記台"中按"右"鍵可進入
[無線電視台 / 有線電視台]
- 定時設定： 按"確認"鍵可進入 [睡眠關機] 及 [定時器#1]
[睡眠關機]--可設定 " 關 / 30分 / 60分 / 90分 / 120分 "。
[定時器#1]--按"確認"鍵進入系統，可依照
個人需求設定日期與時間--等資訊。
- 選單時間： 可依照個人需求，" 10秒 / 20秒 / 30秒 " 三種模式可選擇。
- 父母控制權： 可依照個人需求鎖定頻道的播放，"頻道鎖定/修改密碼" 兩種模式可選擇。
(密碼預設值為9999)
- 語言： 可依照個人需求，" 英文 / 簡體中文 / 繁體中文 " 三種模式可選擇。
- 電源管理： 開啟"電源管理"模式，顯示器若無接收到訊號，便會自動關機。**[此功能僅在 VGA 模式方有作用]**
可依照個人需求，" 關 / 開 " 兩種模式可選擇。
- 原廠設定： 按"確認"鍵可開啟"原廠設定"--出廠初始值。(文字顯示畫面會出現"繁體中文"顯示模式)
- 韌體版本： 表示目前本機所搭配之"韌體版本"，此供服務人員查看使用。



螢幕

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。

- 影像大小： 可依照個人需求進入 [1:1模式]、[原比例]
、[全螢幕]、[黃金比例]、[畫面放大1]
、[畫面放大2] 六種模式可選擇。
- 畫面設置： 可依照個人需求，" 子母畫面 / 分割畫面 / 全螢幕 "
三種模式可選擇。
- 子畫面位置： 可依照個人需求，" 右下 / 左下 / 右上
/ 左上 " 四種模式可選擇。

[此功能僅在 "子母畫面" 模式方有作用]

互換：

主畫面訊號源：可依照個人需求，選擇輸入源。

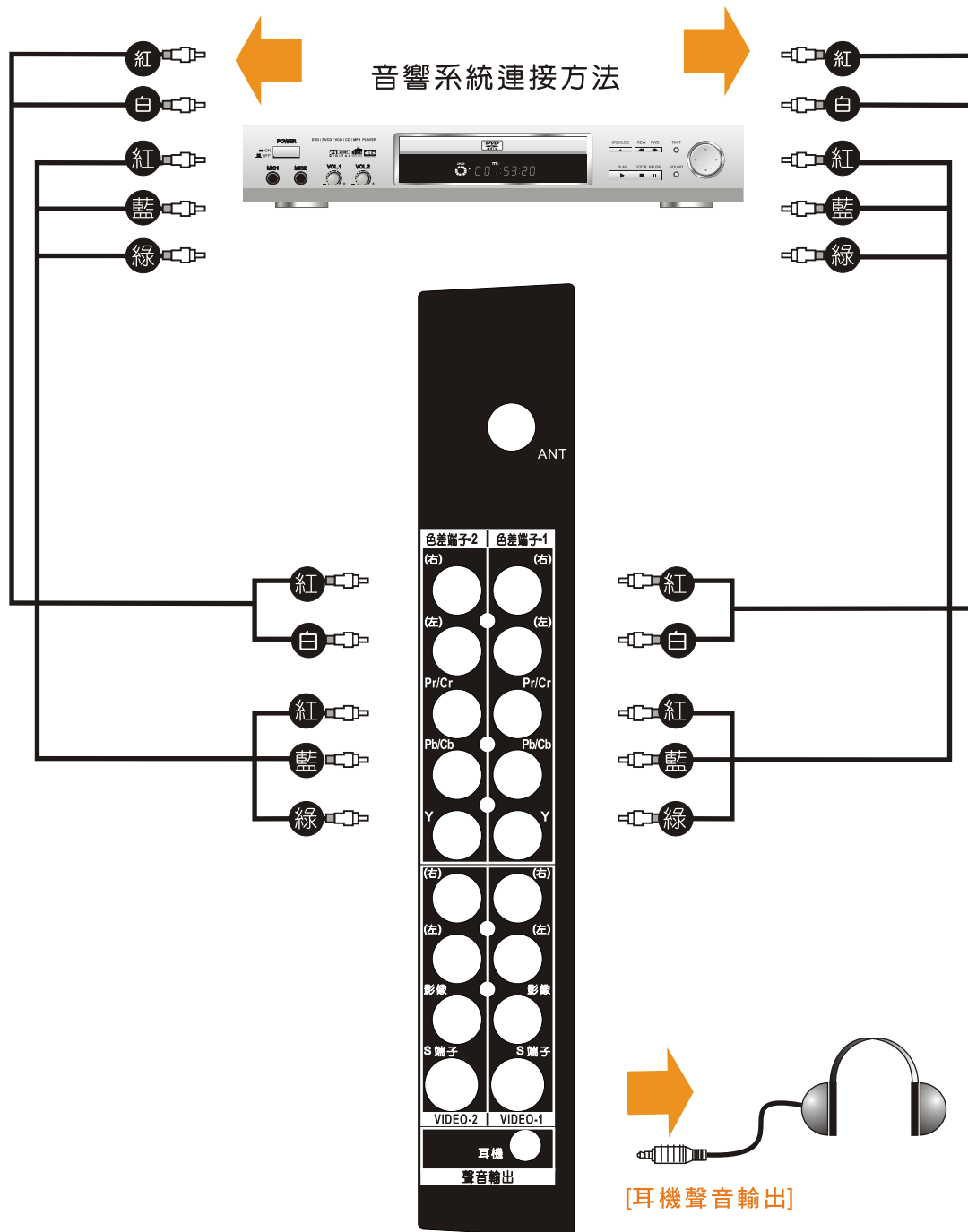
子畫面訊號源：可依照個人需求，選擇輸入源。

[此功能僅在 "子母畫面/分割畫面"模式方有作用]



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)



- 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。
- 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

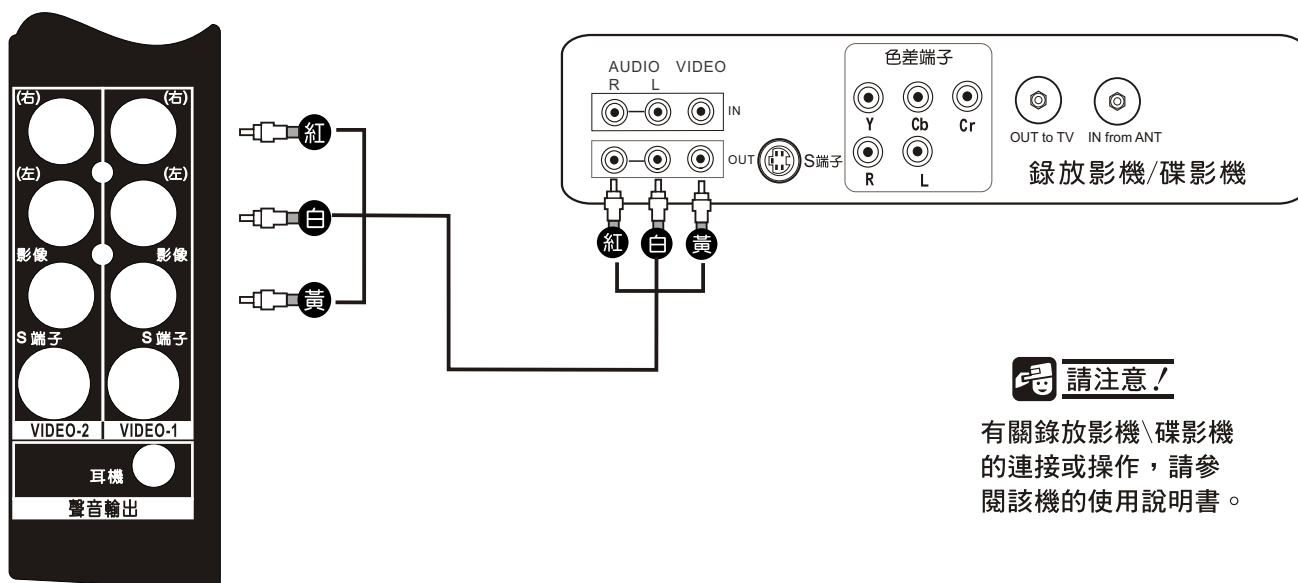
視訊訊號安裝(DVD播放機等)

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 → AV 1 → AV 2 → SV 1 → SV 2
- ↑ ↓
- VGA ← HDMI ← YPbPr2 ← YPbPr1 ←

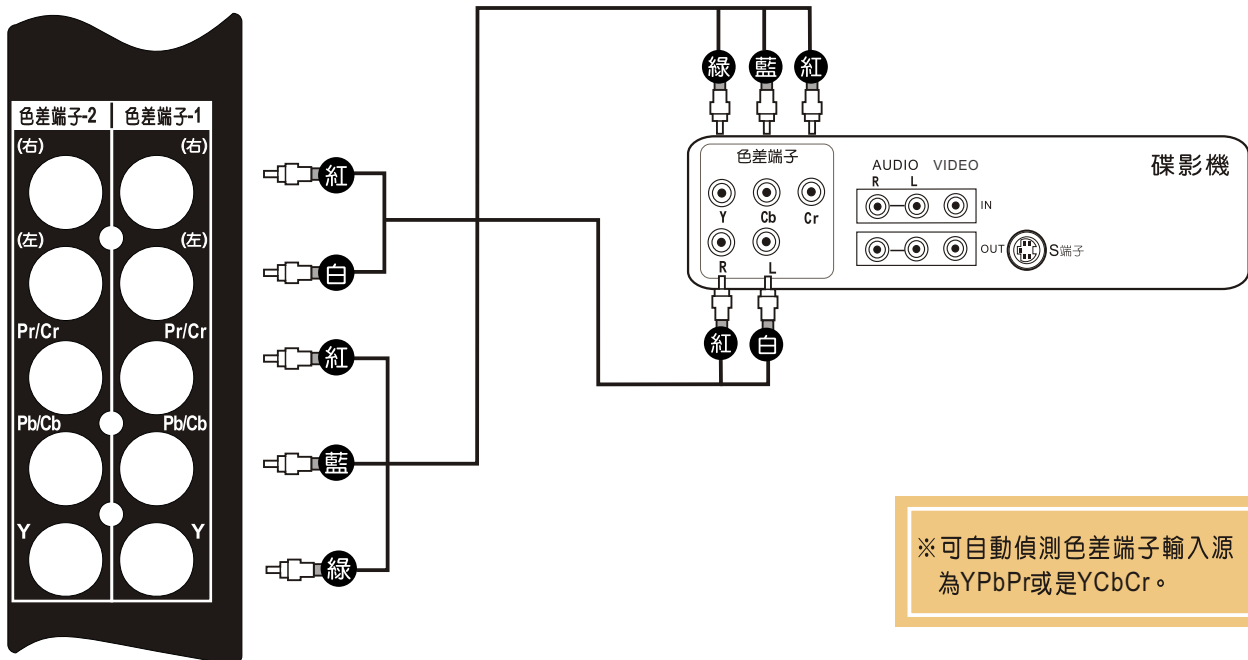
錄放影機 / 碟影機的連接方法

使用AV端子連接：輸入源為AV1（例）

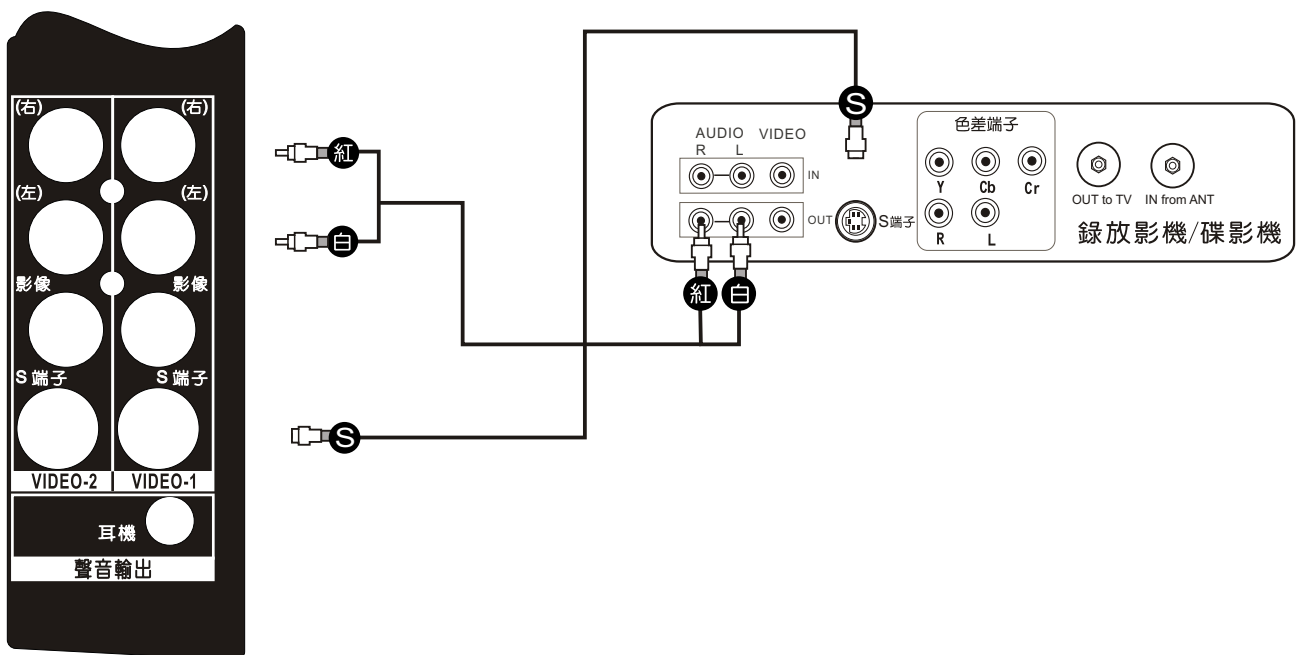


與周邊設備的連接方法

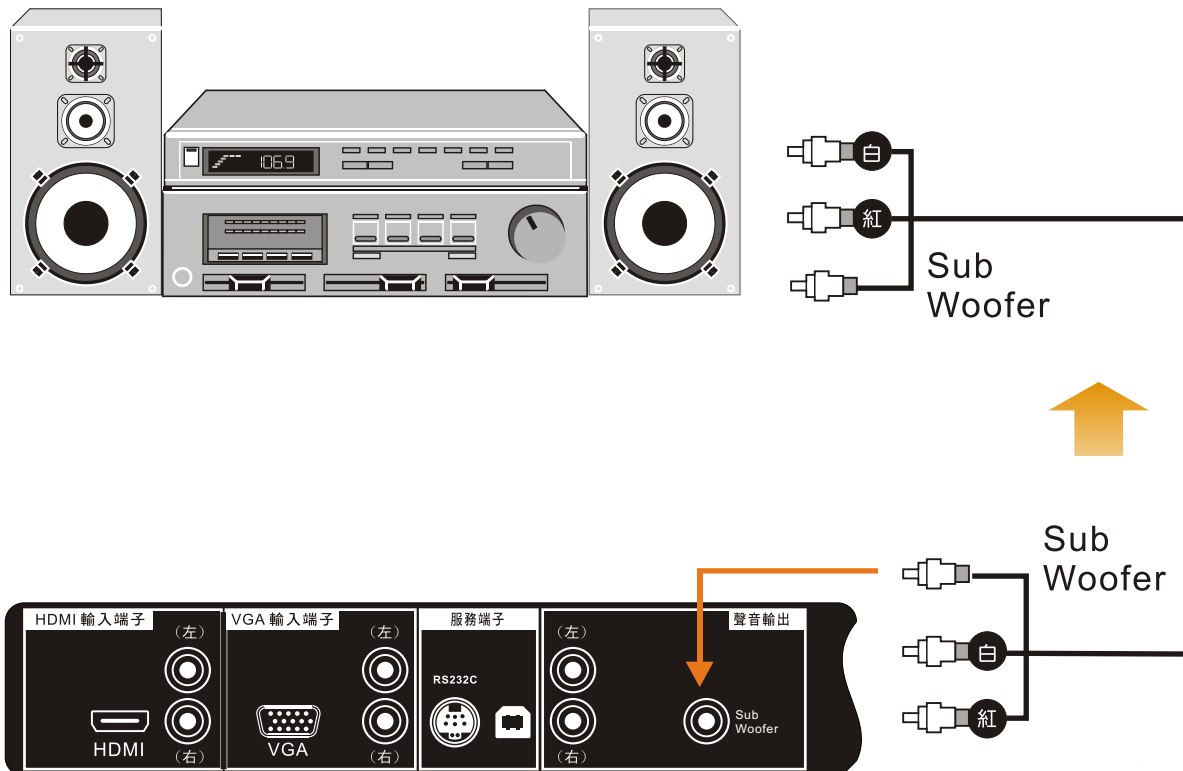
用色差端子連接碟影機與AV端子連接錄放影機的連接方法



使用S-端子連接：輸入源為 S-端子（例）



音響系統的連接方法



規 格 \ 機 型	TVB - 270
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-23
	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、AV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>