

kolin

歌林視訊盒 TVB-20

使用說明書

目 錄

●維護和注意事項.....	1
●視訊盒安裝方式.....	2
●觀賞角度.....	3
●前面板按鍵名稱及功能.....	4
●遙控器各鍵功能說明.....	5
●選單功能說明.....	6~9
●背板各部名稱及功能.....	10~11
●機體與周邊設備的連接方法.....	12~13
●PC的連接方法.....	14
●規格/附件.....	15
●故障排除.....	16

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。



萬一異常發生時，將電源插頭拔除!!

- 內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
- 長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
- 擺置時，應置於通風良好的地方。
- 清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香薰水.....等有機溶劑，以免損傷本機。
- 避免將本機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
- 遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
- 欲更換電池時，請依標示 $\oplus$ $\ominus$ 極性裝入。
- 遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
- 電源線插入電源後，電源指示燈會點亮紅色，表示待機狀態。
- 緊急處理方法：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。
- 若電源線損壞時，請與本公司服務站聯絡。



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

視訊盒的安裝方法

(A)

首先將TV BOX蓋板上之螺絲以硬幣或起子鬆開，並取下蓋板。
(如右圖所示)

(A)

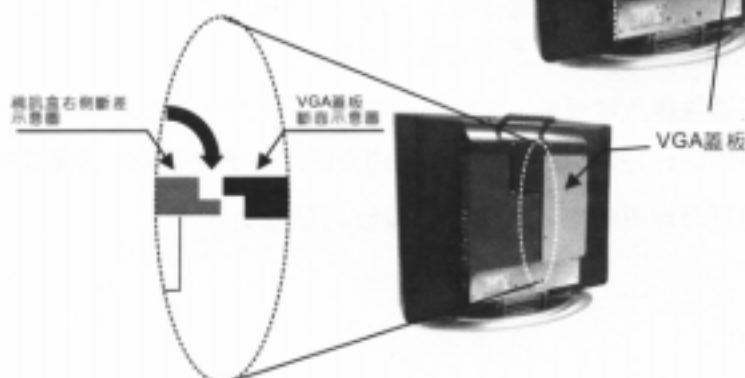


(B)

1. 將視訊盒對準凹槽左側並垂直放入
(如右圖(B)-1所示)
2. 再將已放入之視訊盒向右推移至定位
(視訊盒之右側斷差必須卡入
VGA蓋板之下方，且須密和)

(B)-1

須對準凹槽左側
並垂直放入



(C)

最後將TV BOX蓋板上之螺絲鎖緊即可
(如右圖所示)

(C)



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。

調整觀看的角度(桌上使用)

本產品的設計，能夠讓使用者調整到舒適的觀看角度。

觀看的角度可調整為 -5 度(向前)至 +25 度(向後)。

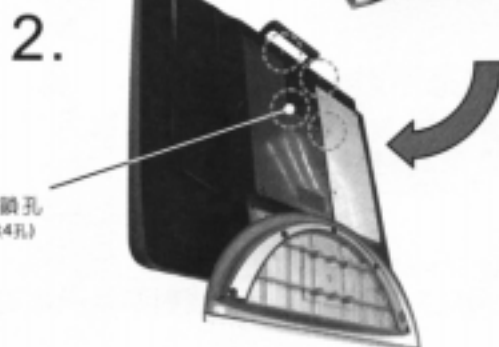


調整觀看的角度(壁掛使用)

1. 當您要將本機壁掛時，不可將底座拆下來，須一手扶住底座，另一手將機體慢慢往後壓即可。



2. 請使用市售之液晶顯示器壁掛專用固定架，將液晶顯示器固定于牆壁或樑柱等堅固的地方，確實固定。



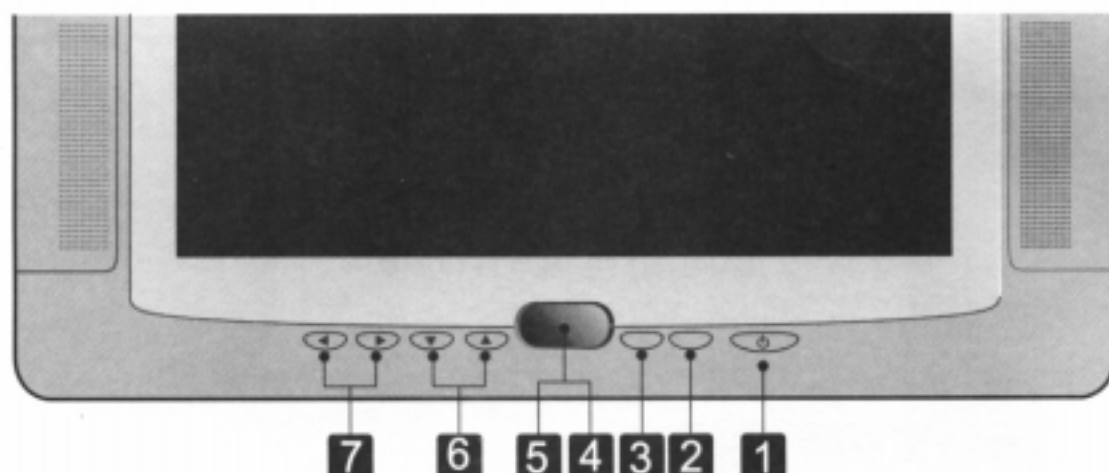
壁掛時所使用之鎖孔
(共4孔)



注意

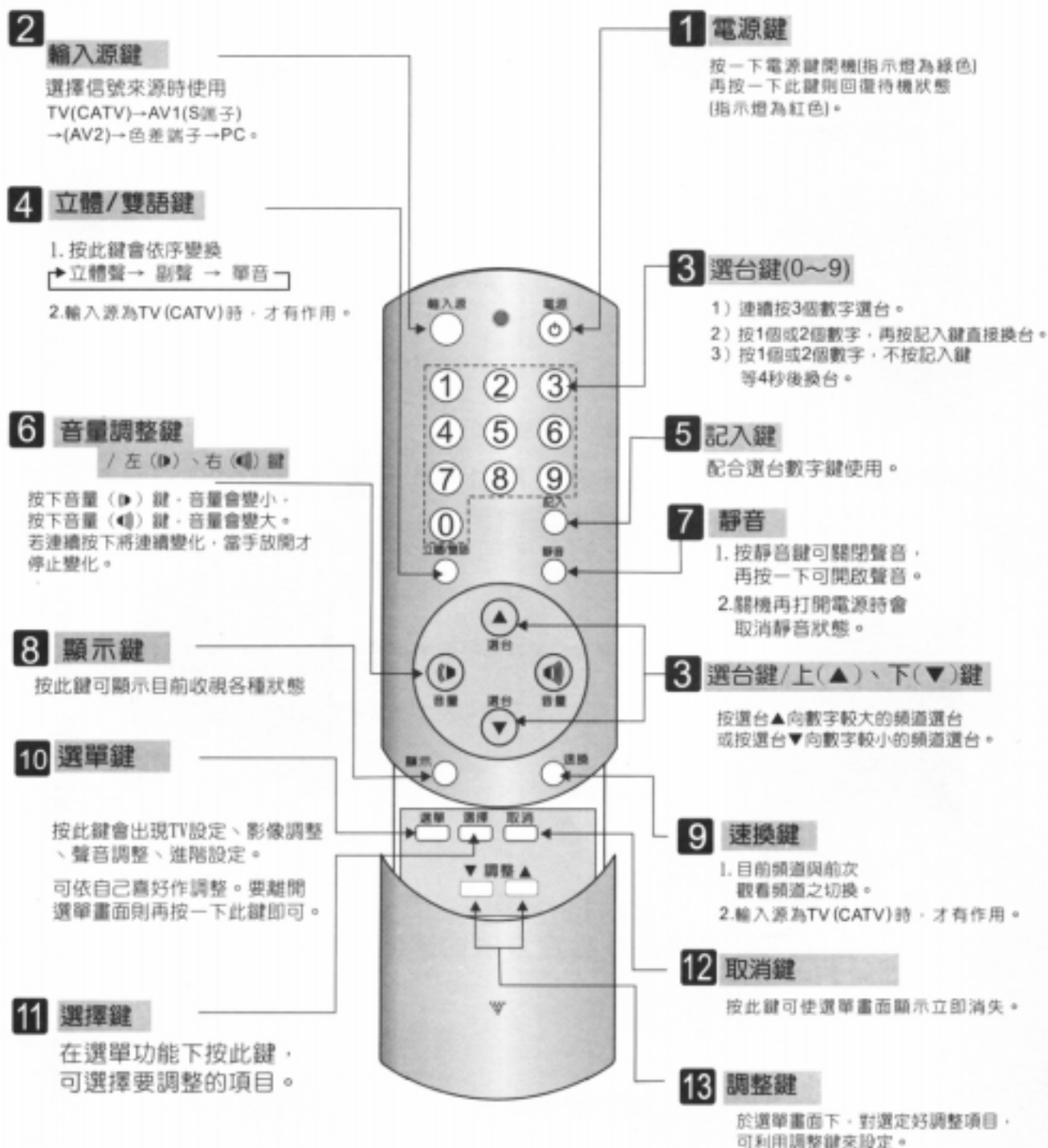
- 別強迫液晶顯示器超過上面所提到的最大視角設定。如此嘗試，你將會損害顯示器及顯示器腳座。
- 液晶顯示器 受到衝擊或地震時可能傾倒，而造成傷害的危險；因此為了確保安全，請務必將液晶顯示器確實固定。

前面板按鍵名稱及功能



- 1 電源鍵**
按一下電源鍵開機，再按一下則回復待機狀態。
- 2 輸入源鍵**
按輸入源鍵設定來選擇信號來源。
- 3 選單鍵**
按下選單鍵會出現選單畫面，可做各項功能之設定或調整。
- 4 電源指示燈**
待機狀態，電源指示燈顯示紅色；按一下電源鍵後指示燈會變綠色，表示為開機狀態。
- 5 遙控接收窗**
使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。
- 6 選台鍵 / 選擇鍵**
按選台▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。另外於選單畫面下，按選擇鍵來選取要調整的項目。
- 7 音量調整鍵 / 調整鍵**
按音量◀可使音量由大變小，按音量▶可使音量由小變大。
於選單畫面下，各項調整之設定亦可利用此鍵來設定。

遙控器各鍵功能說明



※遙控器按鍵名稱與前面板控制鍵相同者，其功能相同。

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  鍵，進入主選單畫面，

在主選單中可調整TV設定→影像調整→聲音調整→進階設定4個項目。

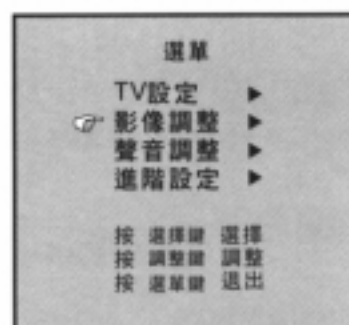
有作用的項目標題將會呈現黃色 可調整的項目將會呈現綠色 無作用的項目呈現灰色 被選到的項目將全部呈現紅色，

- 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  鍵回主選單，再依上述方法，進行設定。

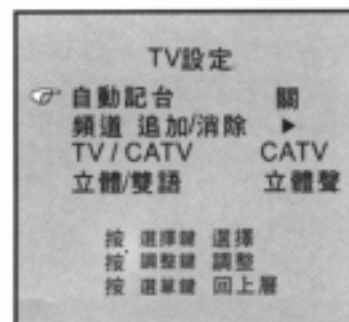
(若無操作任何按鍵，畫面也會自動離開)

(欲取消選單畫面可按  鍵)



TV設定

TV設定，可設定項目及設定方法如圖所示：

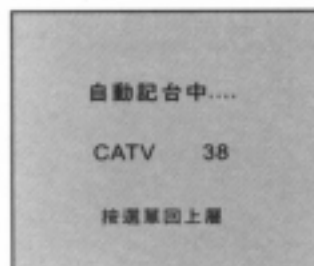


自動記台

本機能自動記憶有信號之頻道，一旦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。

1. 選擇自動記台項目，按調整鍵(▲)選擇『開』，即執行自動記台
2. 記憶完成後自動離開設定畫面
當跳出選單後，按選台▲或選台▼鍵則依頻道記憶內容
順序選台。
3. 執行自動記台時，會成靜音狀態。
4. 自動記台進行中想要中途停止，請再按選單鍵。

自動記台時螢幕出現畫面
(正在記憶中頻道會顯示出來。例:CATV38)

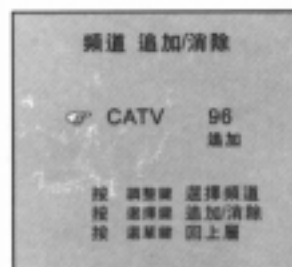


附註：有線業者常變更頻道，建議每月自動記台一次
確保收視頻道。

頻道追加與消除

執行自動記台後，可以利用下列步驟將信號比較弱的頻道加入記憶或從記憶
中消除一些不需要的頻道。

1. 追加：利用數字鍵或調整鍵▲/▼選擇欲追加之頻道，
按選單鍵選“追加”。
2. 清除：利用數字鍵或調整鍵▲/▼選擇欲追加之頻道，
按選單鍵選“清除”。



TV / CATV 設定

選擇TV/CATV項目，利用^{調整}◀▶鍵設定TV(無線電視台)
或CATV(有線電視台)接收模式。

立體聲/雙語的切換方法

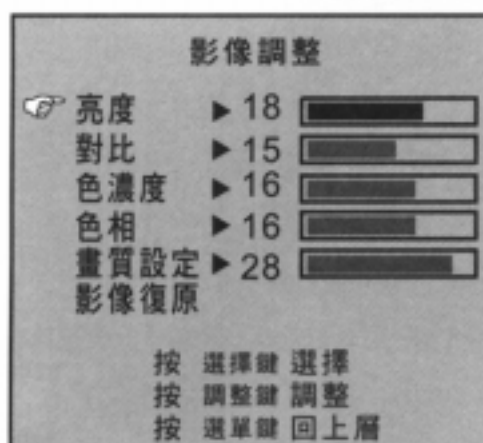
選擇立體/雙語項目，利用^{調整}◀▶鍵可以依序切換

▶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。

影像調整

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。



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。

色濃度：調整數字越大色濃度越濃，數字越小色濃度越薄。

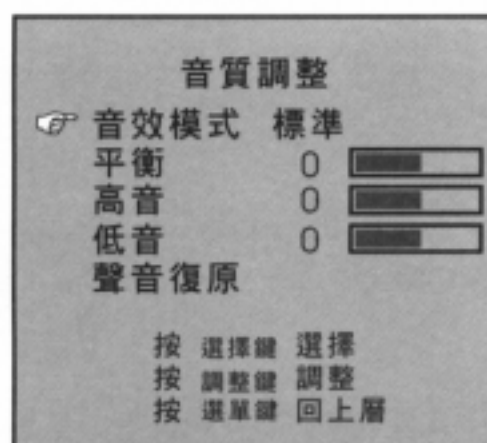
色相：調整值顯示"16"時，色相在中心點，調整數字可使色相偏綠或偏紅。

畫質設定：調整數字越大畫質越銳利，數字越小畫質越柔和。

影像復原：回復出廠原設定。

聲音調整

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。



音效模式：設定標準或環繞音效

標準、環繞。

只有在**音效模式**選擇**標準**才可調整高音及低音，其它模式高音及低音都固定。

平衡：調整值顯示為"0"時，此時左右聲道音量相當。

數字越大，右聲道越強，而左聲道漸弱；

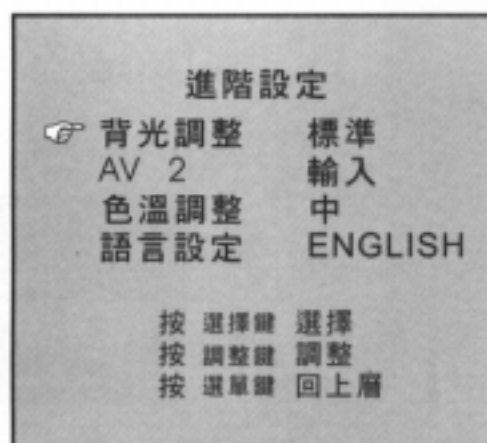
數字越小，左聲道越強，而右聲道漸弱。

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。

進階設定

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。



背光調整：調整背光板亮度

→標準→亮→暗←

AV 2: 可設定為輸出或輸入

設定輸入時螢幕才會顯現AV2

當使用S輸入或色差端子輸入時

AV2無法提供輸出功能

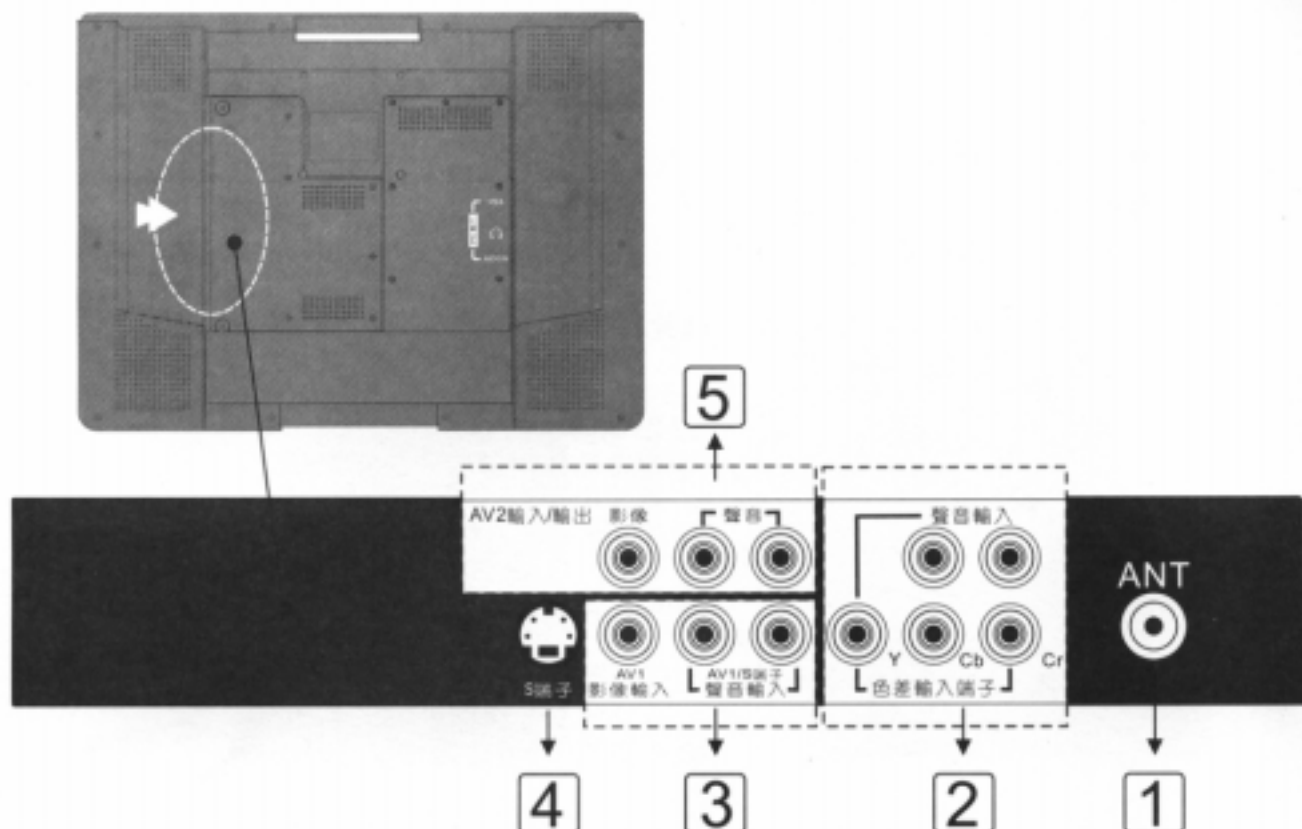
色溫調整：可設定為 →低→中→高← 三者擇一

高: 畫面呈現較冷色系，偏藍或綠色

低: 畫面呈現較暖色系，偏紅或黃色

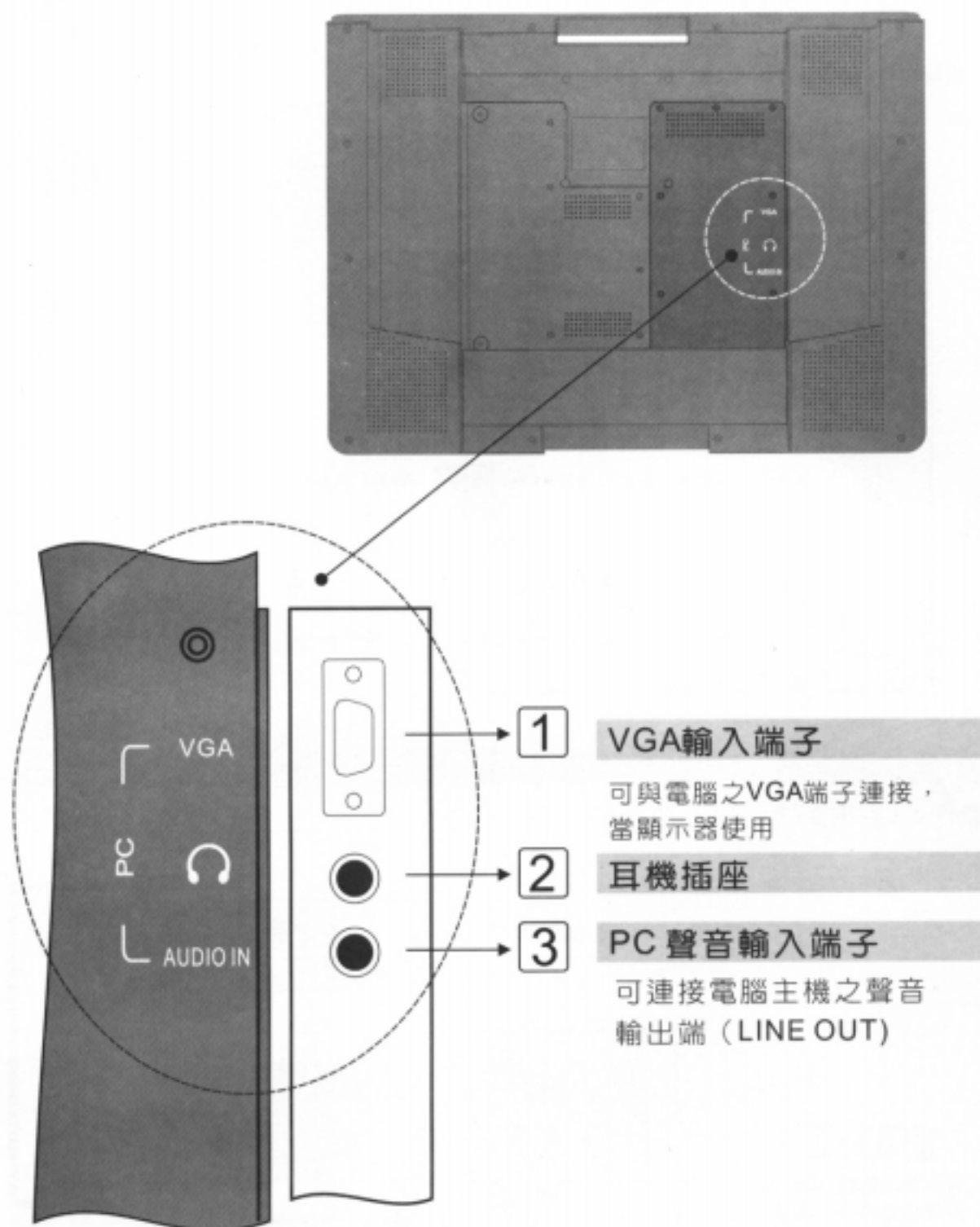
語言設定: 可設定為 中文或ENGLISH

背面各部名稱及功能



- 1 ANT 輸入端子**
(75Ω F型端子)
- 2 色差輸入端子 (Y Cb Cr)**
可與具有色差端子輸出之視訊設備直接連接。
- 3 AV輸入端子 (AV1)**
可與錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。
- 4 S輸入端子 (S 端子)**
可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機直接連接。
- 5 AV輸入/輸出端子 (AV2)**
設定為輸入時可與錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。
(在選單中設定 AV2 為輸出或輸入)

背面各部名稱及功能



機體與周邊設備的連接方法

- 本機具備 AV、S 端子、色差端子，可與錄影機、影碟機、攝影機...等視訊設備連接，能得到佳的畫質效果。
- 當AV1與S端子同時輸入時(內部自動偵測)以S端子輸入優先。
- AV2可由選單設定輸入或輸出
當S端子輸入或色差端子輸入時AV2輸出沒有作用。
- 所有周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
Cb藍
Cr紅

視訊訊號安裝(DVD播放機等)

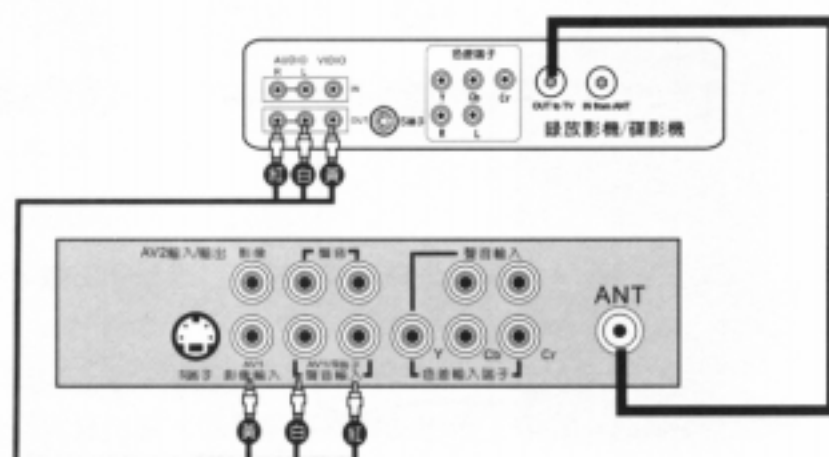
1. 連接您想要收看的視訊設備於 AV1或 S端子 / (AV2)/ 色差端子 / VGA端子 等端子的輸入端。
2. 按下 輸入源 依序是 AV1或 S端子 → (AV2) → 色差端子
無線電視(TV) / 有線電視(CATV) ← PC模式
3. 再按音量調整，即可觀賞節目。

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！

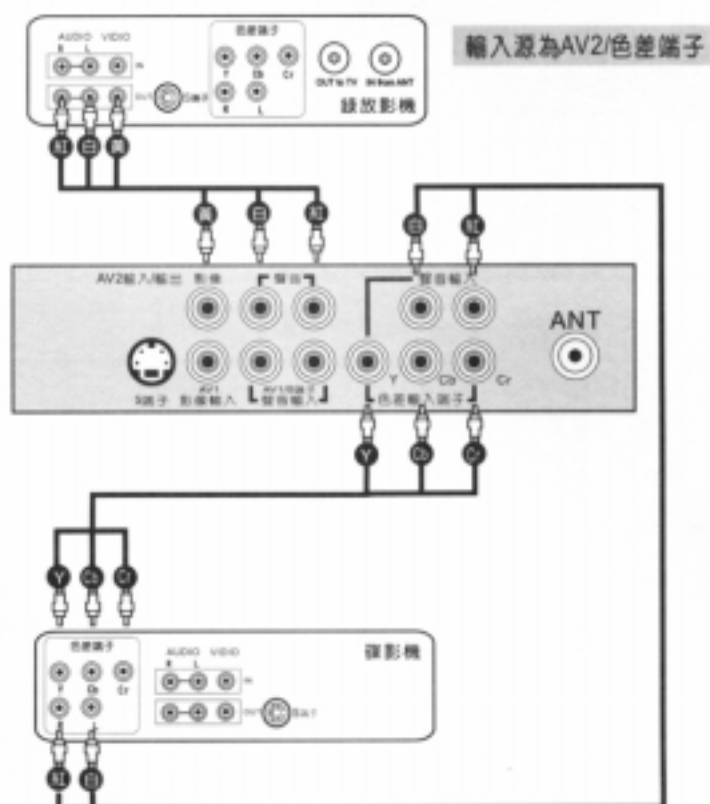
有關錄放影機\碟影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。



機體與周邊設備的連接方法

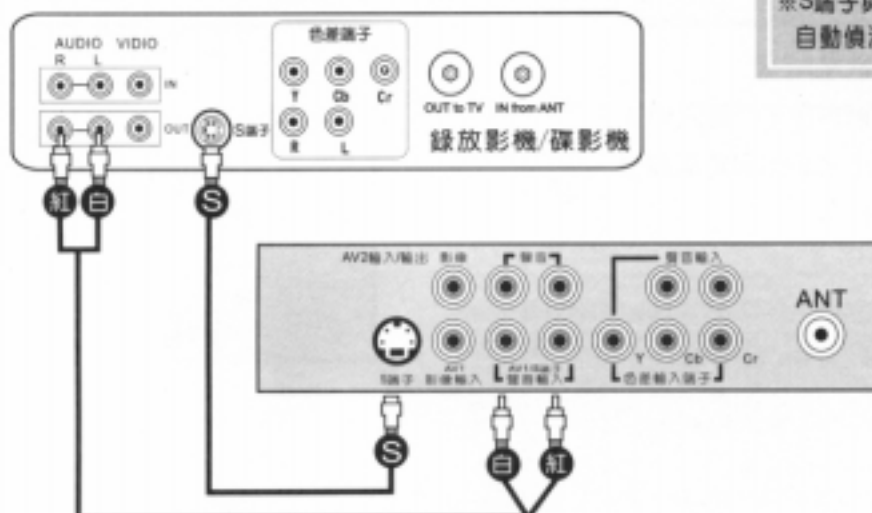
用色差端子連接影碟機與AV端子連接錄放影機的連接方法

- ※使用AV2輸入時，需在選單中設定輸入。
- ※當S端子輸入或色差端子輸入時，AV2無輸出。
- ※本機僅供Y Cb Cr信號輸入，不支援Y Pb Pr之信號。



使用S 端子連接：輸入源為 S端子（例）

- ※S端子與AV1同時輸入時，自動偵測會以S端子為優先。



PC的连接方法

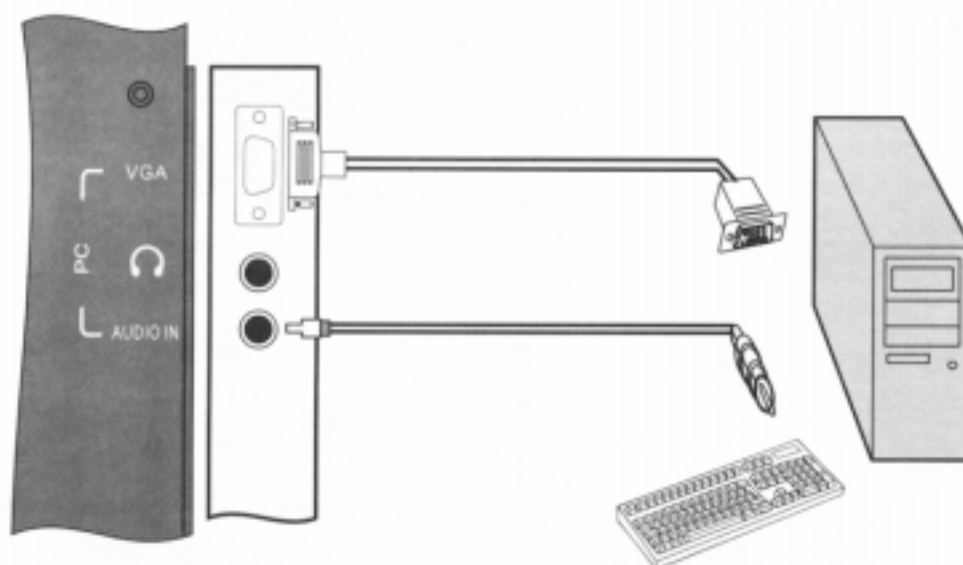
電腦的连接方法

1. 影像信號之連接

將 VGA 信號線，連接至電腦主機之VGA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)



使用方法

1. 打開本機電源。
2. 按輸入源鍵選擇 PC 輸入模式。
3. 打開電腦主機將出現電腦畫面，即可開始操作。

- 當使用者在切換不同的解析度時解析度無法為螢幕所接受時畫面上將會顯示(超出範圍)請使用者暫時不要再操作電腦等待一會電腦將會自動返回原先的解析。
- PC/VGA信號消失時，本機LCD會一紅一綠交互閃爍，處於等待狀態；等待切換source或開啟電腦重新供應 VGA 信號。

可支援的 VGA顯示模式

模 式	解析度	掃描頻率(Hz)
VGA	640x480	60
	640x480	72
	640x480	75
SVGA	800x600	60
	800x600	72
	800x600	75

機 型	TVB - 20
規 格	
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75Ω F型端子
AV輸入端子	2 組
AV輸出端子	1 組
S端子	1 組
色差輸入端子	1 組 (Y Cb Cr)

遙 控 器	型號	RC-LC1
	電源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重量	約 150 公克(含乾電池)

附 件	保證書、說明書、遙控器+電池
--------	----------------

故障排除

以下的調整若仍無效時請停止使用，請將電源插頭拔掉並與服務站聯絡

故障情形		檢查項目及調整
電 源	無電源。	是否拔掉電源插頭。
	遙控器	- 遙控器的乾電池是否沒電。 - 遙控器乾電池是否正反面裝反了。 - 是否正確朝向本機的遙控接收窗。
觀 賞 節 目 時	沒有影像和聲音。	- 輸入端子和輸入源鍵的操作是否正確。 - 外接機器的連接端子是否拔掉。
	有影像但沒聲音。	- 試著調整音量。 - 耳機端子是否插上耳機。 - 影像端子與聲音端子是否插著不同的組別。 - 外接連接器的端子是否掉落。
	播放立體聲卻收聽單音。	聲音選擇是否在「單音」。
	外殼發出嗶嗶的聲音。	- 因為溫度變化而造成外殼些許熱漲冷縮的聲音。 - 對性能沒有影響。
	影像不佳。	- 確認天線接頭的連接方法。 - 天線饋線是否斷掉或脫離。 - 是否為有線業者問題。 - 請確認影像的調整。 - 請修正頻道的設定。
	出現顏色條紋。 色彩消失。	- 這是被其他電視機或收音機、個人電腦、電視遊樂器或無線台的電波干擾。 →有此情況時調整天線的位置、高度、方向有時可能獲得改善，若仍無法改善時請與經銷商洽詢。
	沒有顏色。 顏色奇怪。	- 請調整色相看看。 - 請調整彩度看看。 - 請修正頻道的設定。
	時時出現點狀干擾。	- 受到汽車、機車、電車、吹風機等電波的干擾。 →請把天線遠離干擾源。
	畫面太暗。	- 影像模式是否有切換 - 請確認影像的調整

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華勝路143號	☎ (05)7732938
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路427-3號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

5041195005

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151