

視訊盒

TVB-230

使用說明書

目 錄

維護和注意事項	1~2
視訊盒安裝方式	3
前面板控制鍵功能介紹	4
遙控器各鍵功能說明	5~7
進階設定	8
選單功能說明	
影像	9~10
螢幕	11
聲音調整	12
系統設定	13
視訊盒各部名稱及功能	14
電視與周邊設備的連接方法	15~20
規格 / 附件	21
常見問題排除方式	22

- 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。

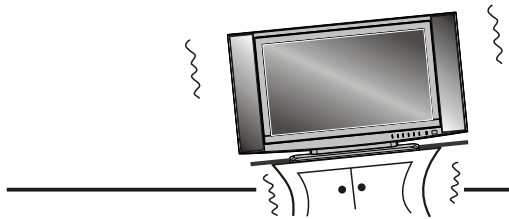


萬一異常發生時，將電源插頭拔除!!

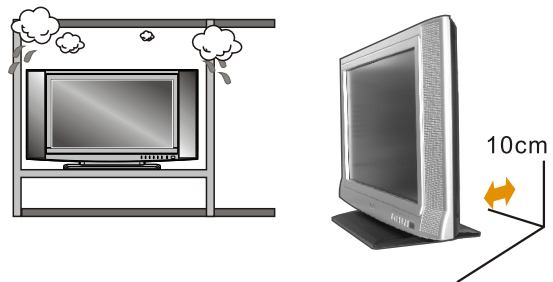
- 緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請馬上將電源開關關閉，立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換以避免危險。
- 清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水...等有機溶劑，以免損傷機體。
- 關機時，請以遙控器或本體上之電源鍵進行關機，請盡量不要直接斷電，以維護機體內部燈泡之使用壽命。
- 當畫面變暗時，可能需要更換燈泡，請洽服務站。
- 機體內部若有異常，為保護機件，面板指示燈會呈現紅、綠燈交互閃爍的警訊，此刻請立即將電源插頭拔除並通知服務站處理。

為了使用上安全請務必遵守的事項

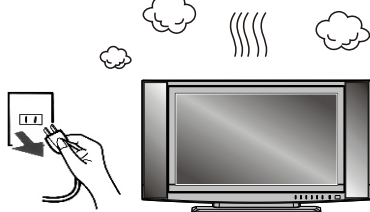
請勿放置於不安定的場所。
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置

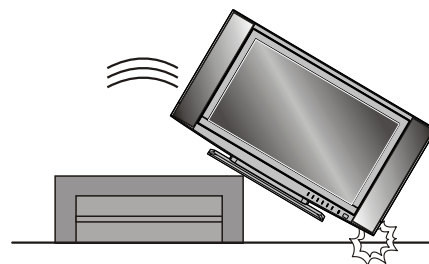


故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、異音、異味產生時請勿使用。



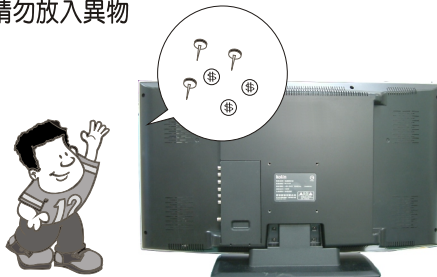
可能造成火災、觸電等危險。
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

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。



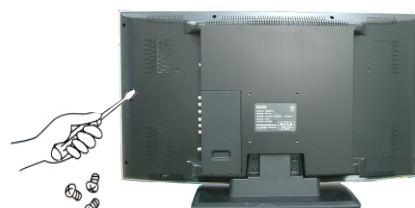
可能造成火災、觸電等危險。

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。

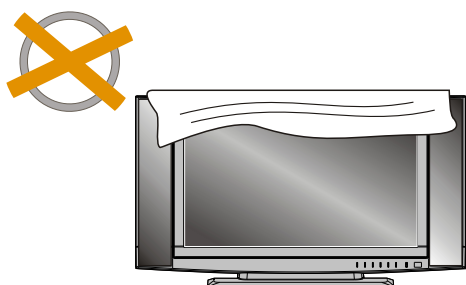
禁止拆解內部



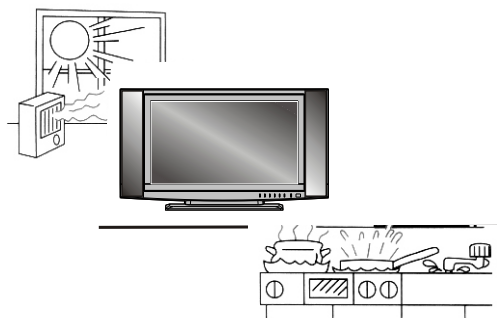
內部有高壓電碰觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

維護和注意事項

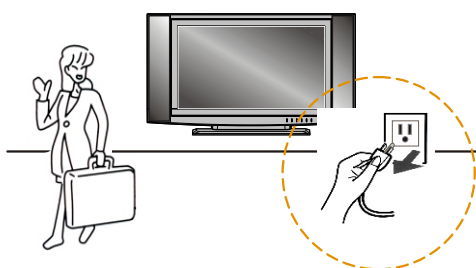
禁止放置重物或將布披覆在機體上端。



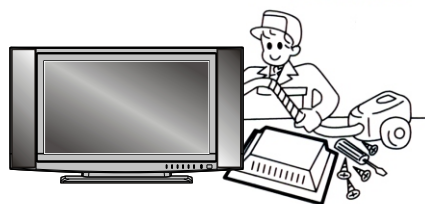
禁止放置於日光直射、發熱器具附近、濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所。



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。



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

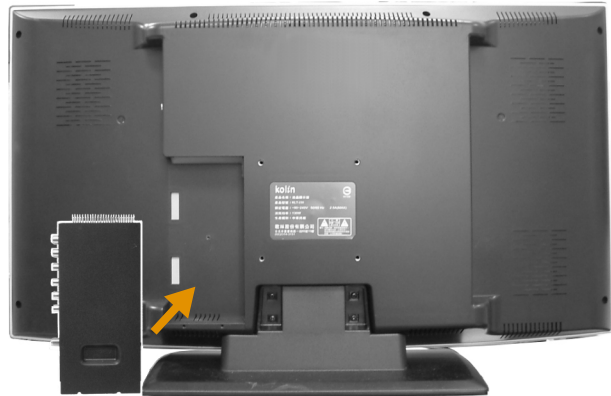


視訊盒安裝方式

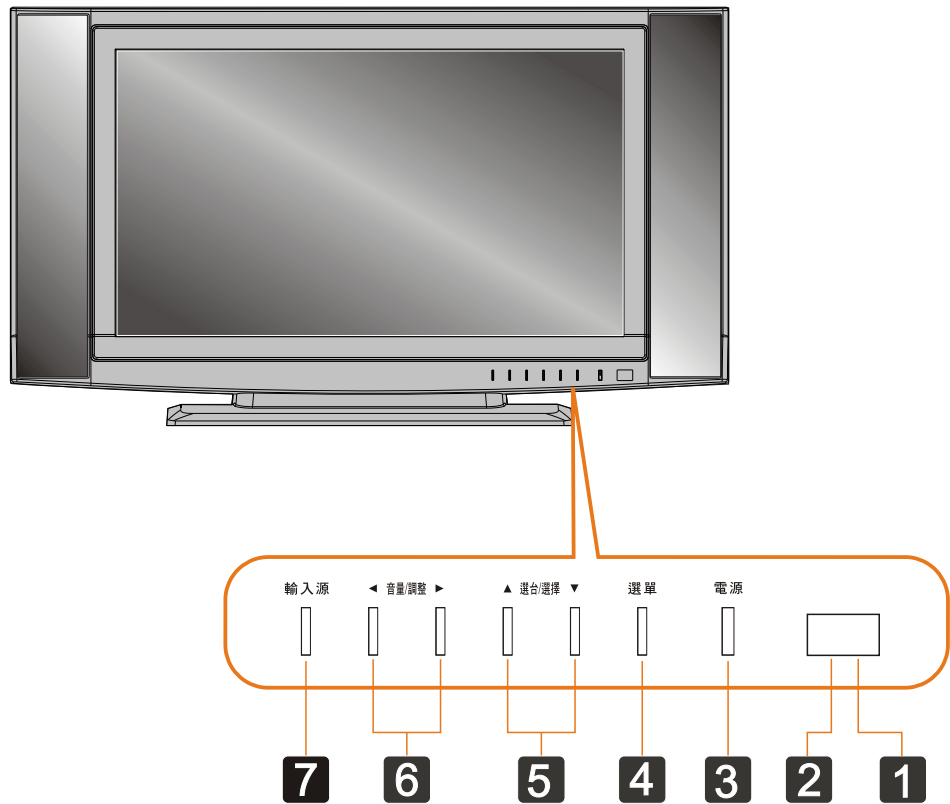
- 使用本機器前，請先將視訊盒安裝於機器本體上，在未安裝視訊盒前，本機將無法提供電視收訊功能。
- 安裝視訊盒前請先拔除電源線插頭，待安裝完成後再將電源線插頭接上電源插頭。

安裝方式說明：

1. 將視訊盒貼齊主機凹槽下緣，垂直置入。
2. 須注意視訊盒連接端子向上與主機連接埠對齊、並由下往上推至定位。
3. 再將視訊盒 A 處固定螺絲鎖上，安裝完成。



前面板控制鍵功能介紹



1 電源指示燈

待機狀態呈紅色燈號，開機時燈號將熄滅不顯示。

2 遙控接收窗

3 電源鍵

按一下電源鍵開機，再按一下則回復待機狀態。
(請先確認主電源開關已切換到 "I" 且為待機狀態。)

4 選單鍵

按一下選單鍵，螢幕會出現選單畫面，可作各項功能之設定或調整。

5 選台 / 選擇鍵 ▲ / ▼

頻道選台。於選單畫面下，按選擇鍵來選取要調整的項目。

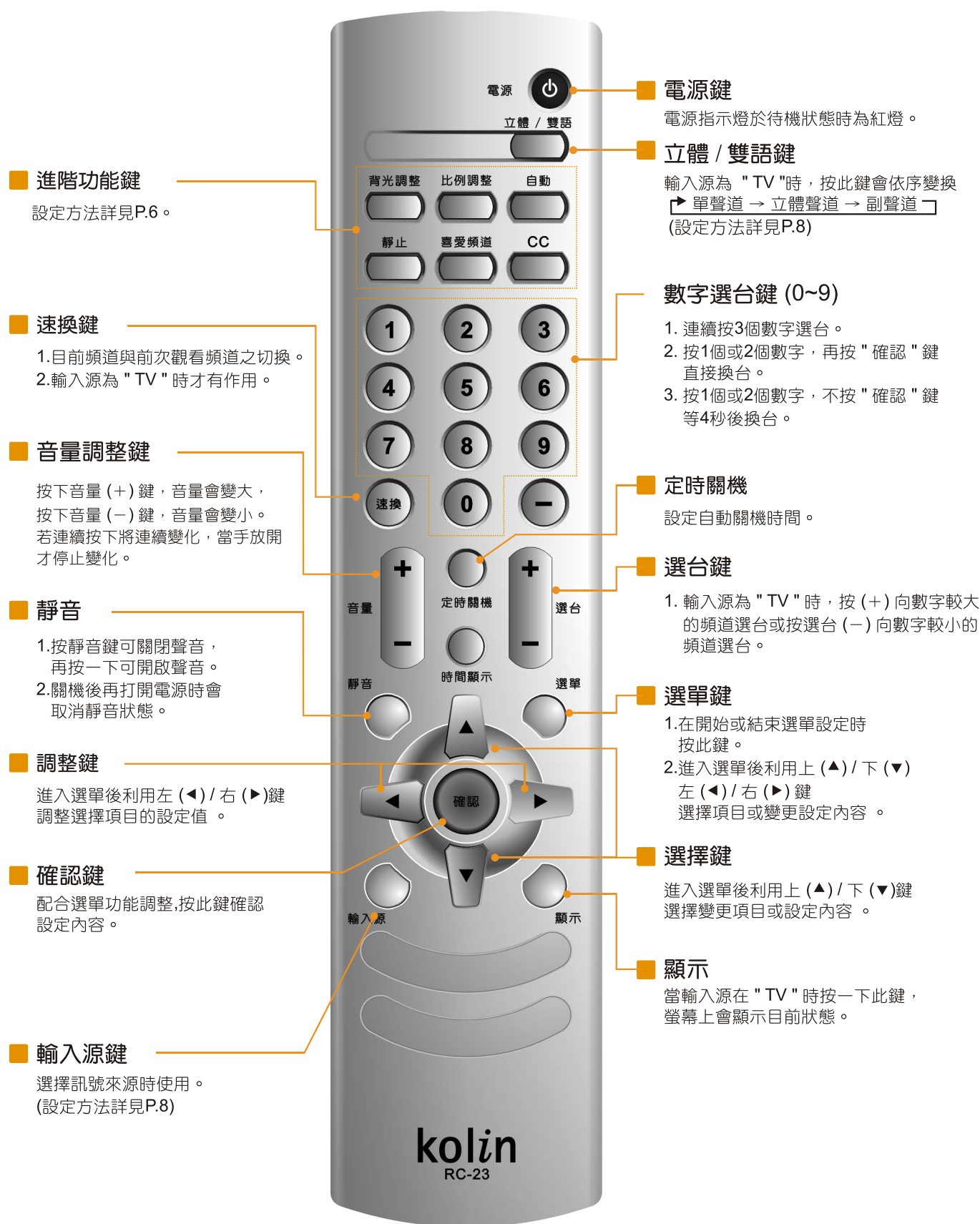
6 音量 / 調整鍵 ◀ / ▶

調整音量大小聲。於選單畫面下，各項調整之設定亦可利用此鍵來設定。

7 輸入源鍵

按輸入源鍵，可選擇信號來源。

遙控器各鍵功能說明



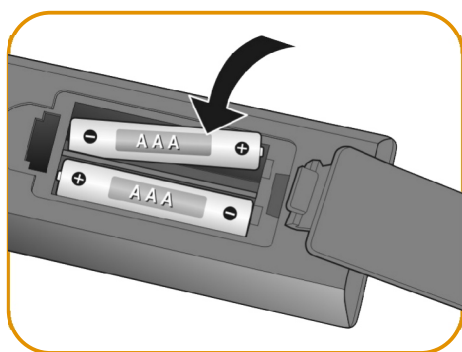
遙控器各鍵功能說明

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**
按此鍵選擇螢幕顯示比例 全螢幕 / 黃金比例 / 畫面放大1 / 畫面放大2 / 1:1模式 / 原比例 等六種模式。
- ☐ **自動鍵** (本功能僅適用於電腦模式)
自動調整顯示畫面位置。
- ☐ **靜止鍵**
按此鍵可將目前顯示畫面停格。
- ☐ **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** (本功能僅適用於北美地區)
在 "TV" 時，按此鍵快速選擇字幕顯示方式。

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。

遙控器各鍵功能說明



1

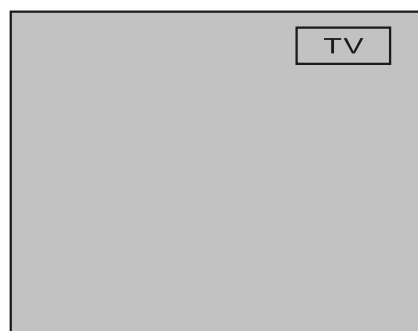
準備 請先把顯示器電源插頭插上

打開主電源 電源指示燈(待機狀態為紅燈)

1. 按一下電源鍵開機，約 4 秒後，畫面出現即完成開機。
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 "



3

選擇頻道

(請先執行自動搜尋功能)

1. 利用選台鍵(選台+，選台-)，選擇頻道。
2. 或按數字鍵直接選台。

4

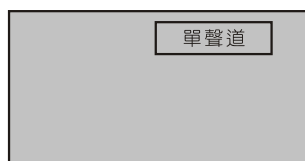
調整音量



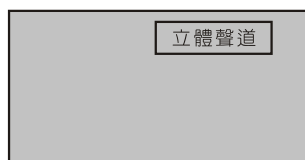
進階設定(立體/雙語設定/輸入源選擇)

立體聲・雙語 (SAP) 廣播

(輸入源為TV時，才有作用)



接收單音廣播時，畫面會顯示“單聲道”的文字。



接收立體聲廣播時畫面會顯示“立體聲道”的文字。



接收雙語廣播時畫面會顯示“副聲道”的文字。

聲音的切換方法

按 立體/雙語鍵，可以依序切換

➡ 單聲道→立體聲道→ 副聲道

◎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

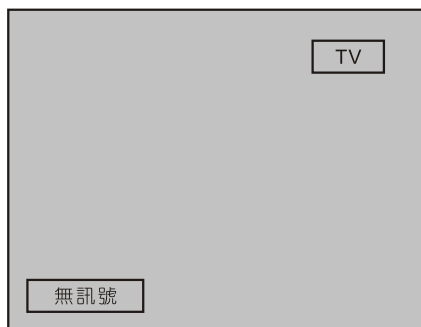


1. 按輸入源鍵，螢幕右上方即出現所選擇接收的訊號源種，每按一次即可以依序切換為：

➡ TV→AV端子→S端子→色差端子→HDMI→VGA→VGA-色差

2. 當選擇的訊號源無輸入訊號時，螢幕左下角將出現“無訊號”。

例：選擇“TV”信號源螢幕出現畫面



選單功能說明(影像調整)

選單操作方法簡介：(以遙控器為例)

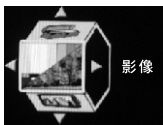
先按遙控器  鍵，進入主選單畫面：

- 1.利用左(◀)或右(▶)鍵選擇功能表(如右圖)。
- 2.利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。
- 3.利用左(◀)或右(▶)調整鍵調整所選擇的項目內容。

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。



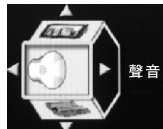
影像



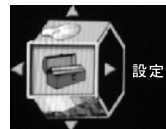
螢幕



聲音



設定



在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開

影像



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【影像】功能表，按右(▶)鍵進入，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。

(某些選項需在特定輸入源時才會顯示)

亮度

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整區塊向右增加則亮度越亮，區塊向左遞減則亮度越暗。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

對比

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整區塊向右增加則對比越大，區塊向左遞減則對比越小。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

選單功能說明(影像調整)

色溫

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.可設定為

6500

6500_使用者定義：紅色增益/綠色增益/藍色增益/紅色補償/綠色補償/藍色補償。

9300

9300_使用者定義：紅色增益/綠色增益/藍色增益/紅色補償/綠色補償/藍色補償。

初始值

2.選擇"使用者定義"選項時，可再針對紅、綠、藍做各別調整。

3.請依個人的喜好調整至適當值。

色濃度

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.調整區塊向右增加則色彩濃度越濃；區塊向左遞減則，色彩濃度越淡。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

色相

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.調整區塊向右增加則畫面偏紅；區塊向左遞減則畫面偏綠。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

畫質

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.調整區塊向右增加則畫質越銳利；區塊向左遞減則畫質越柔和。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

模式

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.可設定

明暗度：柔和/標準/明亮等三種模式。

環境設定：一般家用/展示中心二種模式。

輸入：依輸入源輸入訊號可快速設定為 使用者/VCR/交錯掃描DVD/循序掃描DVD/
標準畫質電視/高畫質電視 六種模式。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

idea

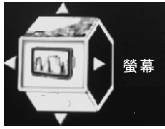
利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

1.可設定降低雜訊：關/低/中/高等四種模式。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

選單功能說明(螢幕設定)

螢幕



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【螢幕】功能表，按右(▶)鍵進入利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(某些選項需在特定輸入源時才會顯示)

調整

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

調整設定項目

水平位置 : 1.輸入源訊號為VGA時，此項目才有作用。
2.調整螢幕畫面左移或右移。
3.當畫面位置不理想時請調整至適當位置。

垂直位置 : 1.輸入源訊號為VGA時，此項目才有作用。
2.調整螢幕畫面上移或下移。
3.當畫面位置不理想時請調整至適當位置。

微調 : 當畫面狀態不理想時，使用者可自行調整至最佳品質。

畫面自動調整 : 當畫面狀態不理想時，自動調整至最佳品質。

影像大小

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

螢幕可設定為：全螢幕 / 黃金比例 / 畫面放大1 / 畫面放大2 / 1:1模式 / 原比例等六種模式。

畫面縮放

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

可設定為：開 / 關 二種模式。

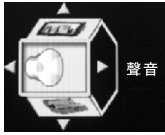
訊號源

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

設定訊號輸入源為：TV / AV端子 / S端子 / 色差端子 / HDMI / VGA / VGA—色差 等七種模式。

選單功能說明(聲音設定)

聲音



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音】功能表，按右(▶)鍵進入，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(某些選項需在特定輸入源時才會顯示)

高音

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整區塊向右增加高音越強，區塊向左遞減則高音越弱。
- 2.請依個人的喜好調整至適當位置。

低音

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整區塊向右增加低音越強，區塊向左遞減則低音越弱。
- 2.請依個人的喜好調整至適當位置。

平衡

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整顯示位於"中間"時，此時左右聲道音量相當。區塊向右增加，右聲道越強，而左聲道漸弱；區塊向左遞減則，左聲道越強，而右聲道漸弱。
- 2.請依個人的喜好調整至適當位置。

立體 / 雙語

利用上(▲)/下(▼)鍵來作調整

單聲道 / 立體聲道 / 副聲道 三種模式。

靜音

利用上(▲)/下(▼)鍵來作調整。

可設定靜音：開 / 關。

喇叭

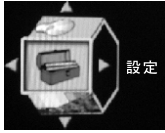
利用上(▲)/下(▼)鍵來作調整。

可設定喇叭：開 / 關。

當喇叭設定"關"時，聲音改由耳機輸出；當喇叭設定"開"時，耳機無作用。

選單功能說明(系統設定)

設定



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【設定】功能表，按右(▶)鍵進入，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(某些選項需在特定輸入源時才會顯示)

電視

利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目，左(◀)/右(▶)鍵調整設定，
頻道設定

最愛頻道：提供10組記憶頻道，可將自己最喜愛的頻道記憶，再利用"喜愛頻道"鍵作快速切換。

跳台：使用者自行設定頻道切換清單。

自動記台

設定有線/無線頻道自動搜尋，並記憶有訊號的頻道。

新增頻道

將未記入的頻道增加到頻道表列中。

定時器

利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目，左(◀)/右(▶)鍵調整設定，

睡眠：可設定為 0/30/60/90/120 分鐘以後關機。

定時器 #1 / 定時器 #2：內置二組定時器，可預先設定每天自動開機以及關機時間。

日期與時間

利用左(◀)/右(▶)鍵選擇想要調整的項目，上(▲)或下(▼)鍵設定正確的日期與時間。

選單時間

利用上(▲)或下(▼)鍵設定選單資訊顯示時間。

可設定為：10/20/30秒。

語言

1.選擇"語言"，利用左(◀)/右(▶)調整鍵作設定，可設定為 中文/English 二種。

2.選定中文時大部份顯示將以中文顯示。

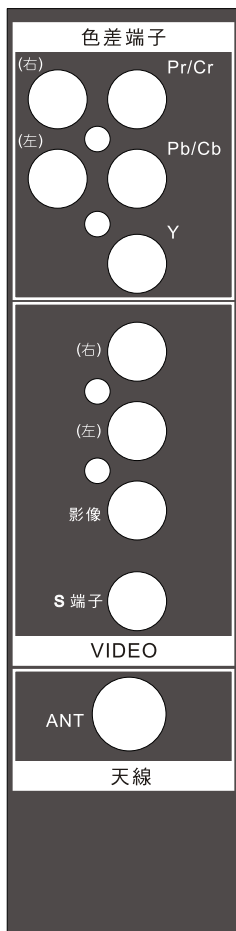
原廠設定值

回復原廠預設初始值。

輸入源設定初始值

依訊號源重新設定初始值。

視訊盒各部名稱及功能



- 1.請先接受連接線後再打開電源。
- 2.連接影像、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.....	藍
Pr.....	紅

VGA :

可與電腦主機之VGA端子連接當顯示器使用，更可支援色差端子高畫質影像輸入。
(需要使用端子轉接線)

HDMI :

連接影像輸入端子轉接頭，可支援HDMI或是DVI(需使用轉接頭)高畫質影像輸入。

聲音(左/右)輸入端子 :

搭配DVI訊號轉HDMI高畫質影像輸入時的聲音輸入端子。

聲音輸入端子(Audio In) :

可連接電腦主機之聲音輸出端子 (LINE OUT)或是色差端子轉VGA影像訊號輸入時的聲音輸入端子。

耳機(🎧) :

耳機所連接之端子。

Service Port / 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。

色差 端子組 (Y、Pb/Cb、Pr/Cr；聲音左-右)

可與具有色差端子輸出之視訊設備直接連接。

VIDEO (影像輸入端子 / S-端子；聲音左-右)

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。

與周邊設備的連接方法

與電腦主機連接的方式

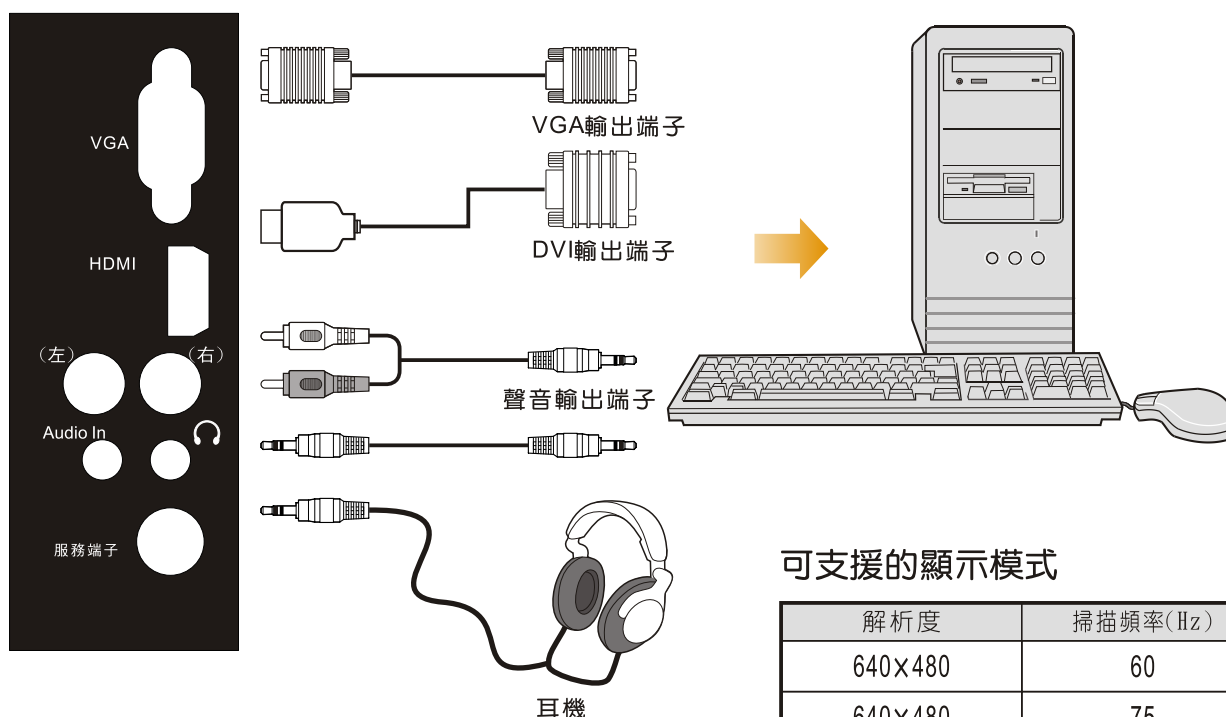
1. 影像信號之連接

本顯示器除了可以接收VGA類比訊號外，透過端子轉換線也可以接收高畫質的數位影像訊號。

將VGA、HDMI 信號線連接至電腦主機的影像輸出端子，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)。



可支援的顯示模式

解析度	掃描頻率(Hz)
640x480	60
640x480	75
800x600	60
800x600	75
1024x768	60
1024x768	75
1280x768	60
1280x1024	60
1366x768	60

- 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，則畫面上將會顯示 "超出範圍"，請使用者暫時不要操作電腦，等待一會，電腦將會自動返回原先的解析度。
- PC/VGA信號消失時，會出現藍背景以及 "電源管理" 字幕。

與周邊設備的連接方法

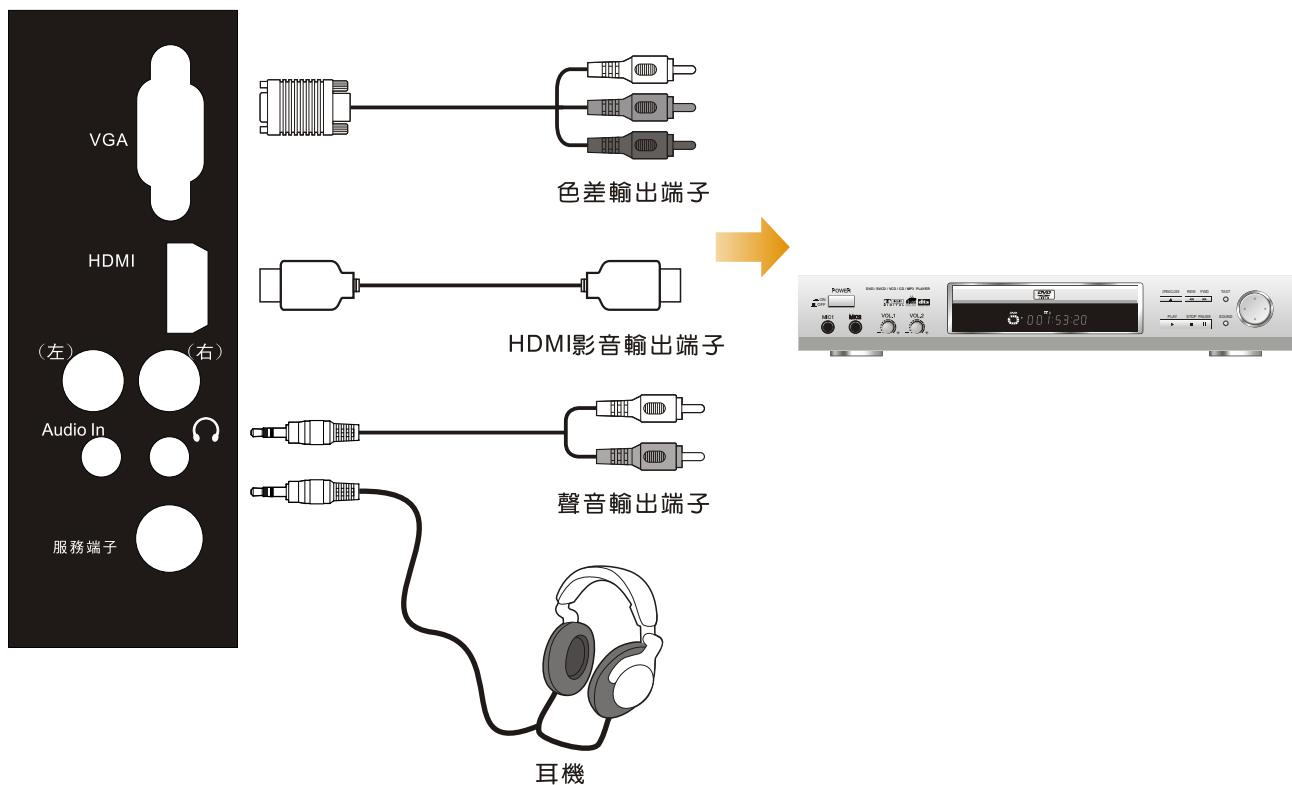
與影音設備連接的方式

1. 影像信號之連接

本顯示器除了可以接收高畫質的數位影像外，透過端子轉換線也可以接收色差端子訊號。(支援1080i/720p訊號)

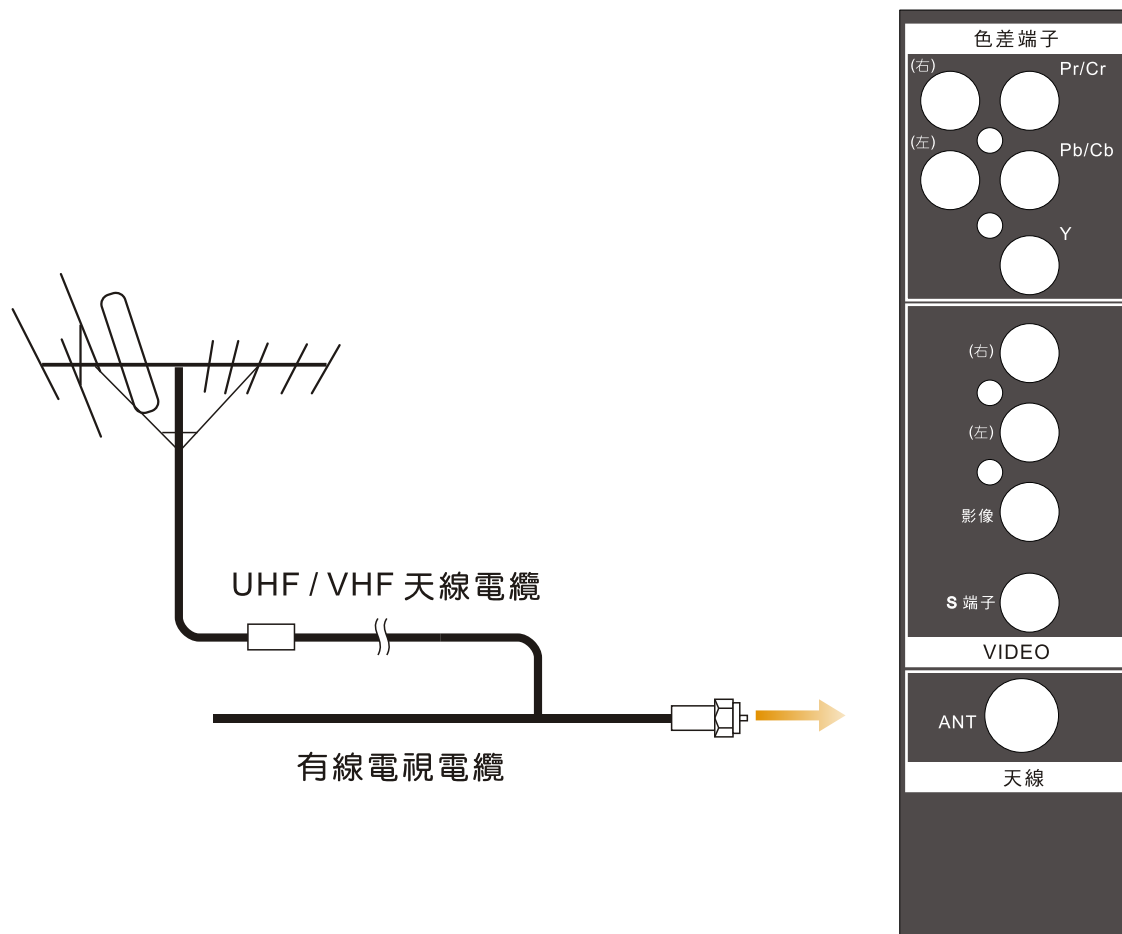
2. 聲音信號連接

將音源線其中一端連接於本機之聲音輸入端子，另一端則連接影音輸出設備的聲音輸出端子。



與周邊設備的連接方法

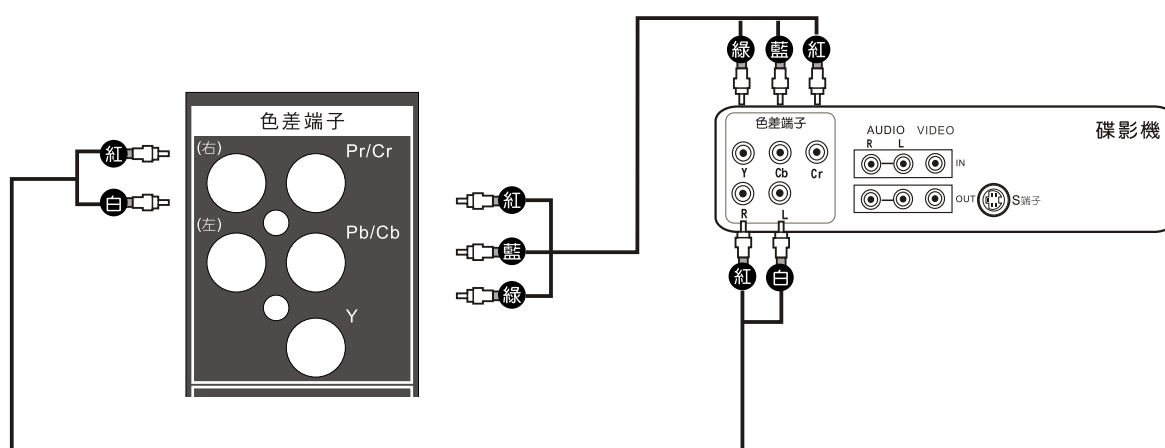
有線 / 無線電視天線的連接方法



與周邊設備的連接方法

- 本機的影音輸入端子有AV端子和S端子、一組色差端子、HDMI，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 | 藍 |
| Pr | 紅 |

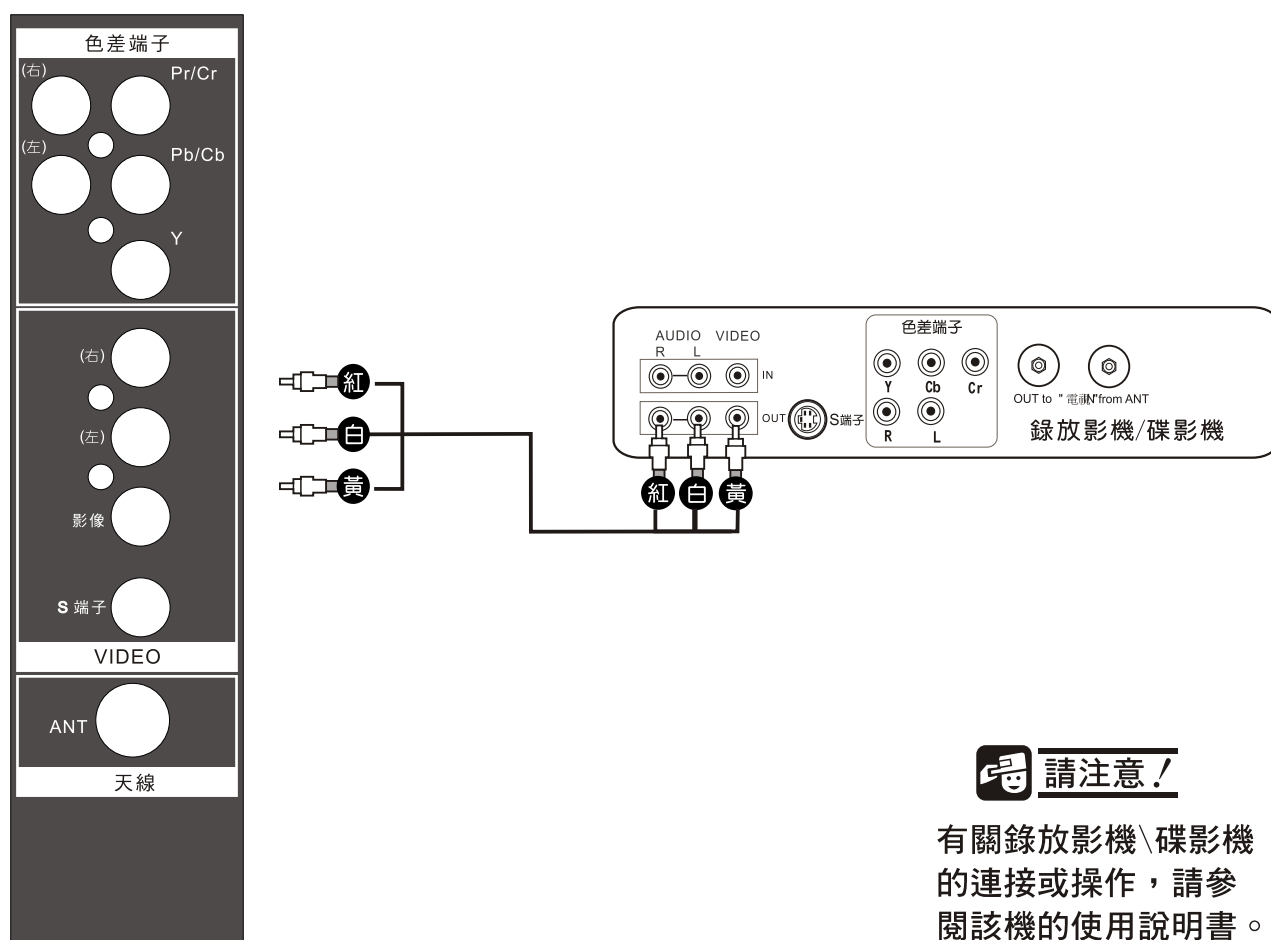
使用色差端子與影音設備的連接方法



※可自動偵測色差端子輸入源為YPbPr或是YCbCr。

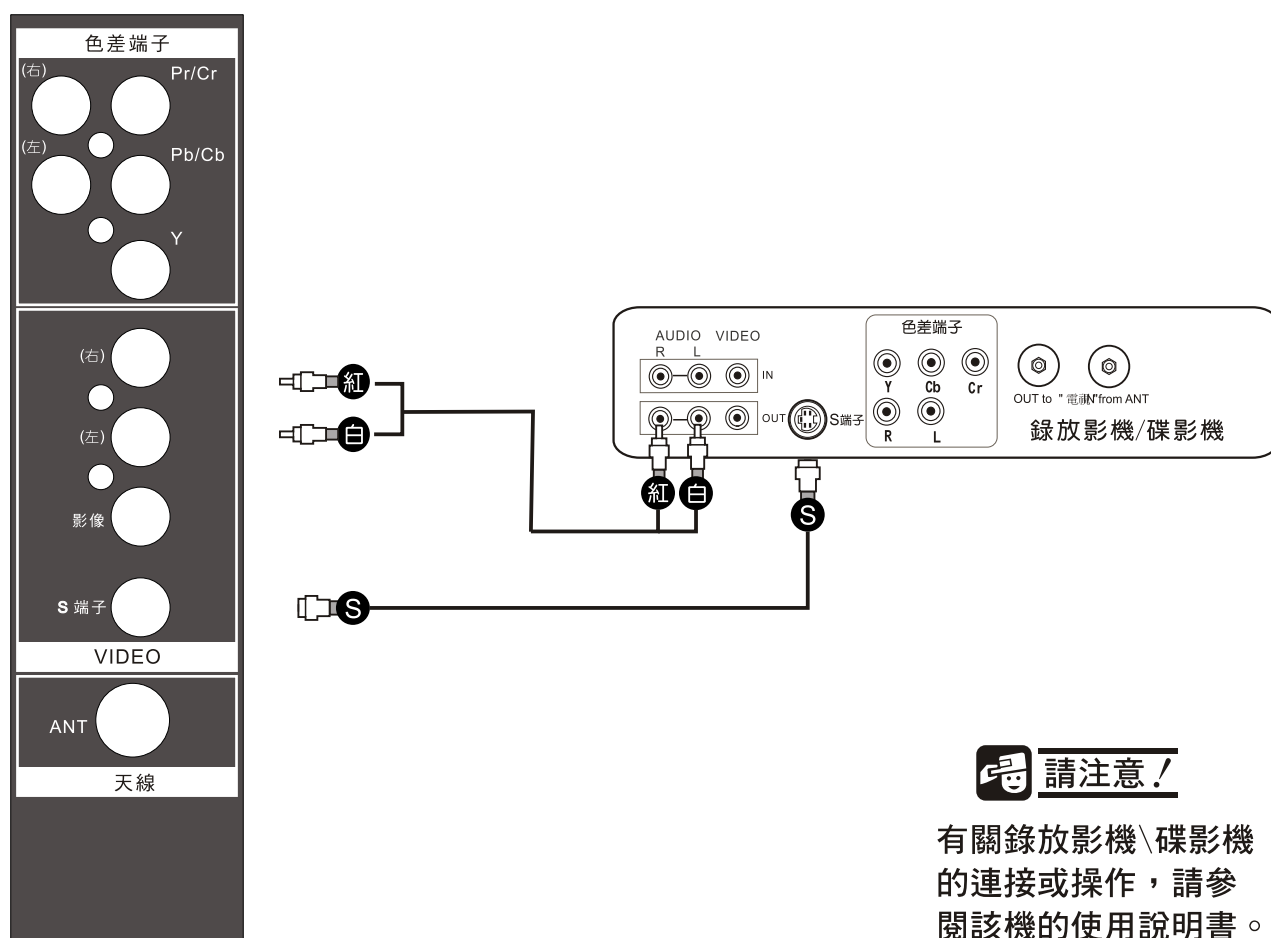
與周邊設備的連接方法

使用 AV 端子與影音設備的連接方法



與周邊設備的連接方法

使用 S-端子與影音設備的連接方法



機 型	TVB - 230	
規 格		
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75Ω F型端子	
色差影像端子	1	組
AV輸入端子	1	組
S-端子	1	組

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、螺絲包。
--------	---------------------

常見問題排除方式

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。
	電源突然關掉。	- 是否設定在「定時關機」。 - 是否無信號關機。
遙 控 器	無法用遙控器操作。	- 遙控器的乾電池是否沒電。 - 遙控器乾電池是否⊕●極裝反了。 - 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。 - 是否為有線業者的問題 - 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。 - 請調整色濃度看看。 - 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 - 是否需要更換燈泡(請洽服務站)

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>