

**kolin**  
歌林全平面電視

HCT-293

HCT-343

## 使用說明書

目 錄

維護和注意事項	1~2
電視之系統組合	3
本體的各部名稱和功能	4~5
特性功能	6~8
遙控器功能說明	9
遙控器進階功能說明	10~18
背板名稱	19
連接方法	20~21
規格	22
簡易故障排除	23

- 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

## 緊急處理方法

當你使用中，如發現有異常（臭味、冒煙）現象時，請立刻將電源拔除，並通知本公司服務站。

## 注意事項

1. 機台內部有高壓電，切勿讓機器淋水或受潮。勿自行開啟後蓋調整或擦拭，以免遭受電擊或產生火警。



※閃電符號表示有高壓電



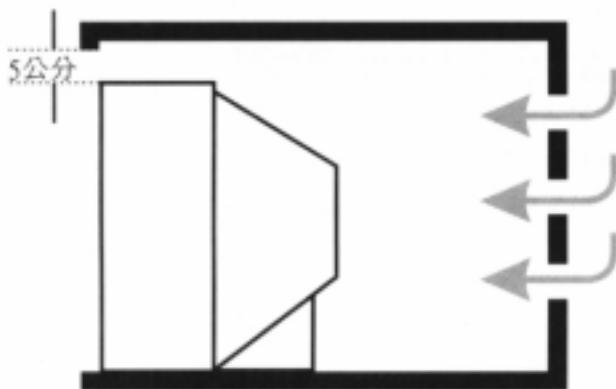
※驚嘆符號表示維修重要部位

2. 僅能使用110伏特電源，勿使用220伏特電源。
3. 開機前請詳閱使用方法及注意事項。

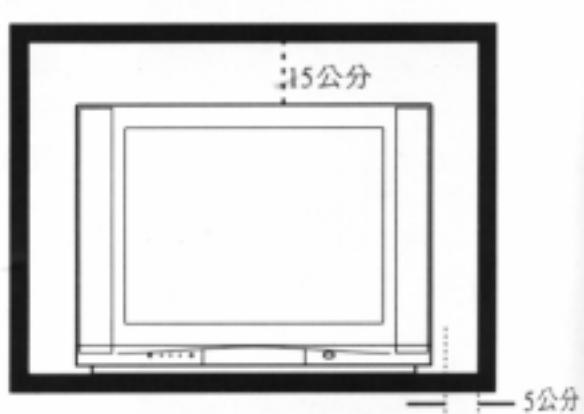
## 正確的擺設

◆當您的電視機是放在櫃子，或狹小的房間、架子上時，必須注意是否有充分的通風處。

下列的說明圖提供您放置電視機時，必須之最小的距離與空間。



※若後方有通風口時，  
上方至少高5公分



※若後方無通風口時，則左右側需留  
至少高5公分，上方至少高15公分

## 維護和保管

請勿將花盆杯子放置於電視機上面



電視機進水將造成火災觸電的原因

請勿將電視機放置於不穩定的場所

請勿讓小孩子攀爬電視機



搖晃傾斜之類的台所將造成掉落傾斜的原因

請勿放入異物特別是要注意小孩子

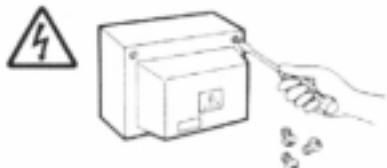


通風孔放入金屬物或易燃物將造成火災觸電的原因

請勿置放濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所



禁止拆解內部



內部有高壓電磁觸時將造成觸電的原因  
內部的檢查調整修理請與服務站聯絡

請勿於浴室使用



於水氣多的場所使用時將造成火災觸電的原因

打雷時請勿碰觸天線



將造成火災觸電的原因  
請儘快將電源插頭拔除

電源請使用交流電110V



110V

交流電110V以外使用時將造成火災觸電的原因

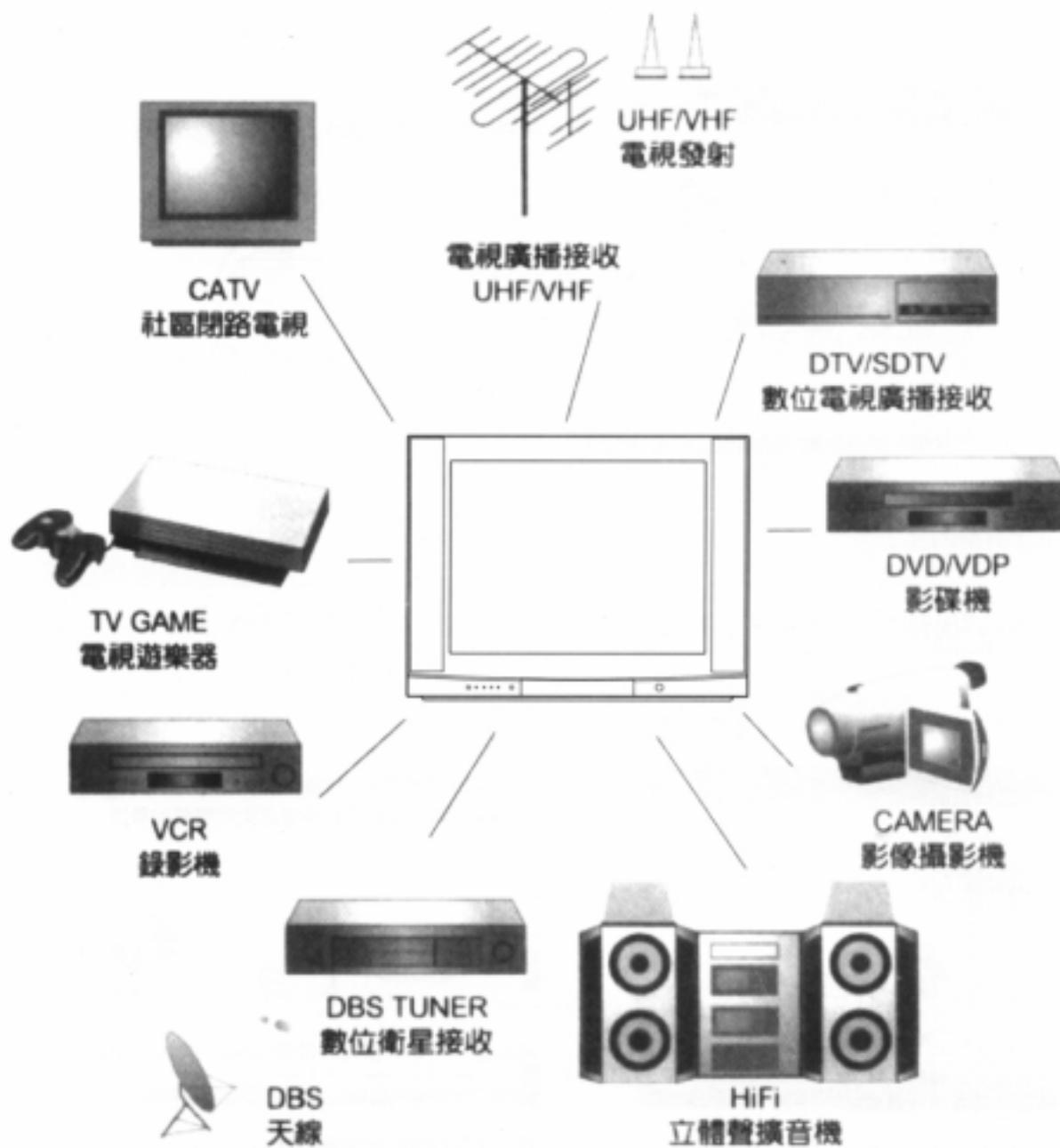
電視機禁止改造

將造成故障觸電火災等原因

# 電視之系統組合

本機為一結合科技與藝術之精品，其具備完整電視機 / 監視器雙重功能。

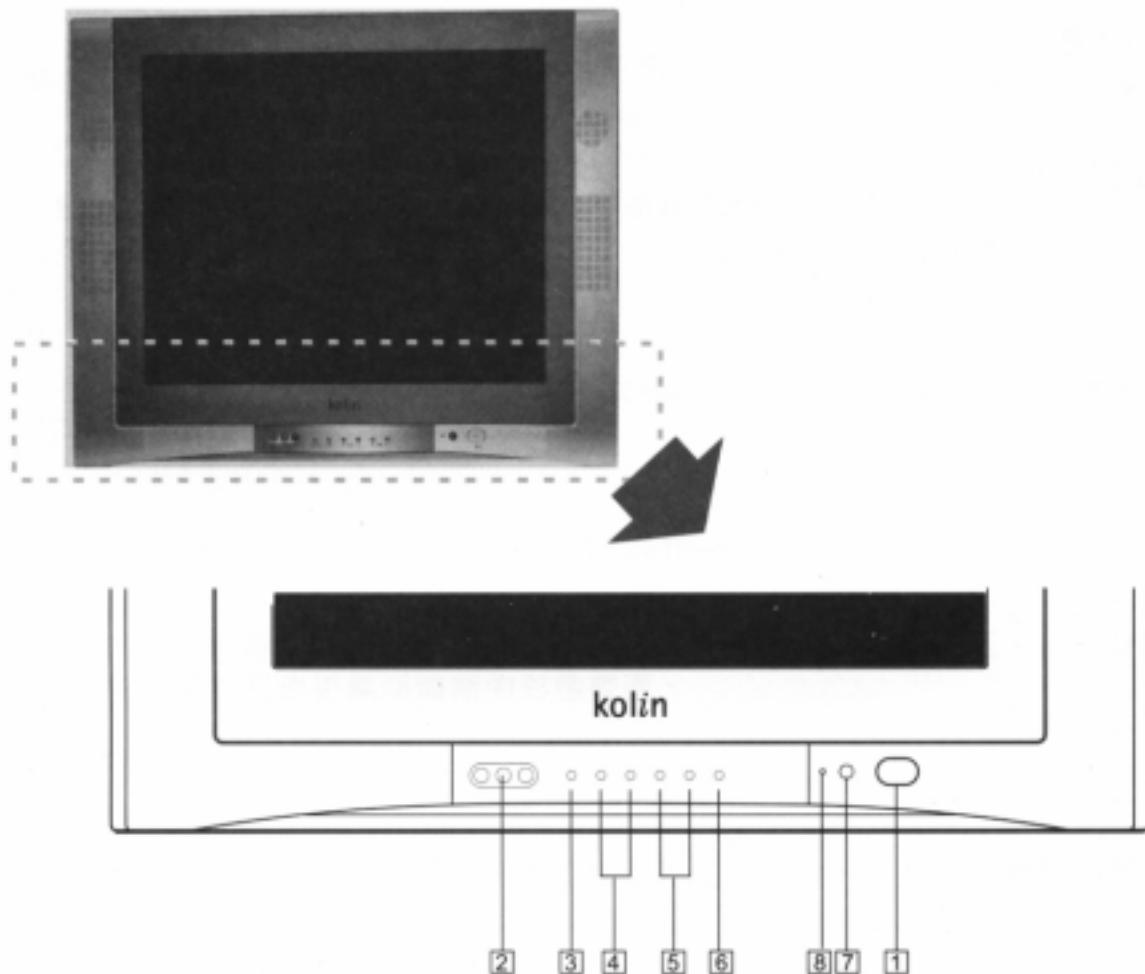
## 功能組合系統



# 前面板各部名稱和功能

※本「使用說明書」係二種機型合併記載，因此外觀和功能有部分差異。  
請以實際機器為主。

※前面和遙控器同樣名稱的按鍵，其功能與遙控器相同。



**1** 主電源鍵

**2** AV3 輸入端子  
可連接攝錄影機或碟影機等。

**3** 輸入源選擇鍵  
按此鍵。每按此鍵一次，會依信號源切換。

**4** 選台鍵  
▼…按此鍵選擇號碼較小的頻道。▲…按此鍵選擇號碼較大的頻道。如果操作頻道自動記憶功能使用時更為方便。

**[5] 音量鍵**

**[6] 電源鍵**

**[7] 接收窗**

當電視機電源指示燈亮後遙控器才可操作。

**[8] 待機 / 電源指示燈**

當電源線插入電源後，電源指示燈顯示紅色，若按一下遙控器或是本體的電源鍵，指示燈為綠色即完成開機，待機狀況為紅色。

# 特性功能 (功能特性以實際機台為主)

## 1 HDTV Ready:

迎接數位時代高解晰度電視的來臨，本機可觀看所有的電視 / SDTV / HDTV 高畫質影像，將480i提升為480p，且有3-2PULL DOWN功能。

## 2 循序掃瞄(PROSGRESSIVE SCAN):

循序(漸進式)掃瞄(Progressive Scan)就是從頭到尾循序漸進地將一張畫面掃瞄完成。本機即採用此種技術將傳統15.7KHz提高至31.5KHz，得到不會閃爍的畫面，讓你長時間欣賞影片後，也不會讓眼睛感覺疲勞。

## 3 3-2 PULL DOWN:

消除電影節目(24畫面 / 秒)轉成電視節目(30畫面 / 秒)非對稱比例所造成之閃爍，提供最高畫質的影像享受。

## 4 三度空間數位梳型濾波器(3D COMB-FILTER):

最新型三度空間數位梳型濾波器，無傳統梳型濾波器串色、振鈴、及頻寬不足現象，能傳輸寬頻的像信號，將彩色及影像的串色大幅降低，比一般數位梳型濾波器表現更純淨清晰的彩色畫面。

## 5 色差輸入端子:

影像高傳真畫質的代名詞，由於影像還原處理較少，因此畫質清晰自然，色彩最亮麗逼真。高級DVD播放機都配備色差輸出端子供高階影像顯示器得到最好，最真實的畫面。

## 6 輪廓加強:

影像欲銳利，除了映像管聚焦要好，影像處理頻寬要足夠外，大尺寸電視機的SVM速度調變頻寬必須與影像頻寬在時間軸上取得準確的一致，才能表現清晰銳利的影像。本機的頻寬自低頻高至30MHz的影像均能予以強化呈現極為銳利清晰的輪廓。

## **7 色溫選擇功能:**

本機具雙色溫選擇，當您觀賞電影片時可以選擇溫暖色(WARM)，當收視電視時選擇自然色，色溫選擇功能讓在觀賞不同節目內容時表現真實及鮮麗的彩色畫面。

## **8 螢幕選擇功能:**

當您觀賞寬螢幕影片時本機提供16:9寬螢幕模式選擇，在收視電視時提供4:3一般螢幕模式選擇。

## **9 音效:**

本機採用3D環繞音場處理能將左右兩邊的喇叭經由聲頻相位作時差編輯，營造三度空間環繞音場呈現空間寬闊環繞之音效，讓您如置身於身歷音響世界。

## **10 全功能遙控器:**

為使用者著想設計，可遙控所有功能，操作簡單明瞭方便。操作方式請參考遙控器功能。

## **11 遙控器喚回功能:**

可在電視頻道間切換或在電視與影音輸入間切換。

## **12 電視與有線電視可接收181頻道:**

電視2-69頻道，有線電視1-125頻道。

### **附加說明：**

電視(TV)及有線電視(CATV)181頻道(CH)計算方法

電視(TV)：2~69CH(68CH)

有線電視(CATV)：1~125CH(125CH)

總共：68CH+125CH-12CH(2~13CH TV / CATV重複部分)=181CH

**[13] 跳台功能:**

可跳越未記憶之頻道快速選台，具電台自動及手動記憶功能，全部181頻道皆可記憶，經記憶之電台不因停電而消失。

**[14] 具時間顯示及定時開 / 關機功能:**

時間顯示可輕易控制顯示或關掉，減少影響畫面觀賞。定時開關機設定後可每日執行，不需每日設定。

**[15] 完整影音端子輸出:**

A / V輸入，S影像輸入，色差輸入，可自動判別Y / Cr / Cb / 或Y / Pr / Pb。適應最多不同多媒體高級DVD，及未來數位電視廣播STB，PROGRESSIVE TV均能與其相容，將來SDTV / HDTV廣播您可以不需換購另一台，SDTV / HDTV顯示機，PROGRESSIVE TV已為您設計好SDTV / HDTV相容的機台，且各組功能設定值各別記憶功能。

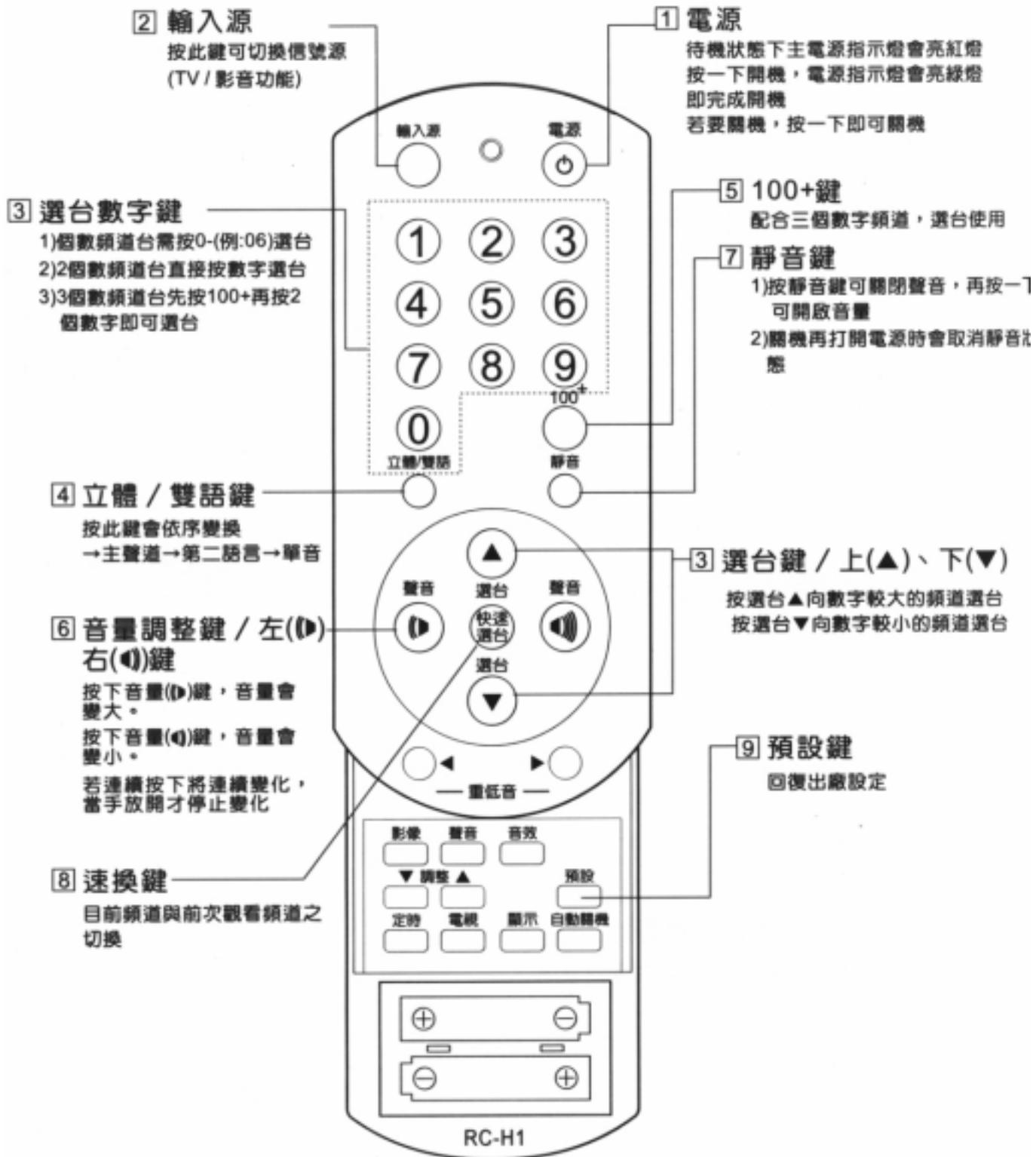
**[16] 超低音補償:**

加強震撼音效臨場感。

**[17] 使用交換式電源供應器:**

電源電壓在110V ± 15%內工作正常。

# 遙控器功能說明



# 遙控器進階功能說明

## 影像設定 //

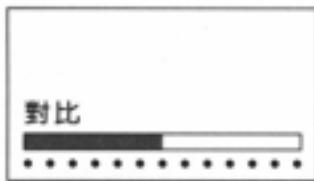
按影像鍵循環可調整

對比→亮度→彩度→色相→銳利度→傾斜→影像雜訊消除→輪廓加強  
→數位影像補正→色溫→螢幕

### 1-1 對比調整



(1)



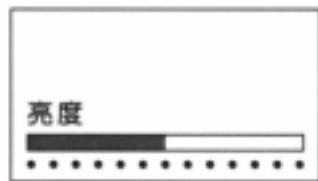
(2)

按「影像」鍵，進入“對比調整”項目  
再按▲ / ▼即可輕易調整您需要的對比

### 1-2 亮度調整



(1)



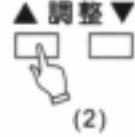
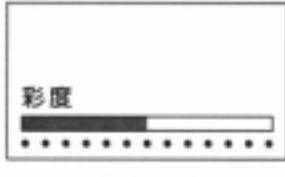
(2)

按「影像」鍵，進入“亮度調整”項目  
再按▲ / ▼即可調整畫面的亮度

### 1-3 彩度調整



(1)



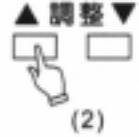
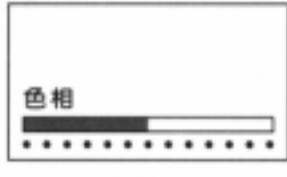
(2)

按「影像」鍵，進入“彩度調整”項目，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易  
調整您喜愛的彩度

### 1-4 色相調整



(1)

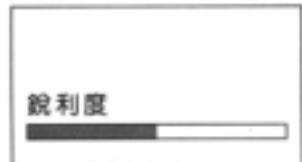


(2)

按「影像」鍵，進入“色相調整”項目，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易  
調整您喜愛的色相

## 1-5 銳利度調整

影像

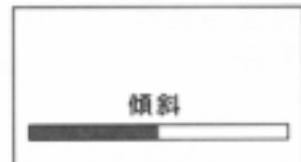


▲ 調整 ▼  
 (2)

按「影像」鍵，進入“銳利度調整”項目，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易調整您喜愛的銳利度

## 1-6 傾斜調整

影像



▲ 調整 ▼  
 (2)

按「影像」鍵，進入“傾斜調整”項目，此時您再按▲ / ▼調整。  
傾斜調整之工廠設定值為中間值，功能是為消除因地磁影響畫面傾斜之狀態，電視機會因其擺設方向的不同而有不同之傾斜程度

## 1-7 影像雜訊消除

影像

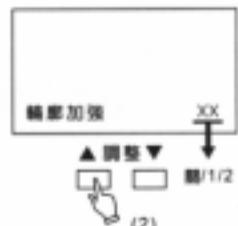


▲ 調整 ▼  
 (2)

按「影像」鍵，進入“影像雜訊消除”項目，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易控制畫面影像雜訊消除的開 / 關功能

## 1-8 輪廓加強

影像



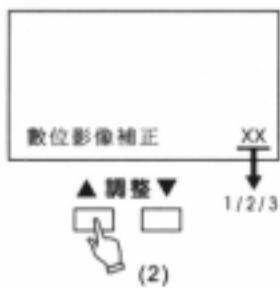
▲ 調整 ▼  
 (2)

按「影像」鍵，進入“影像輪廓加強”項目，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易控制畫面影像輪廓加強的1(強) / 2(中) / 3(弱) / 關功能

### 1-9 數位影像補正

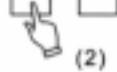


(1)



▲ 調整▼

1/2/3



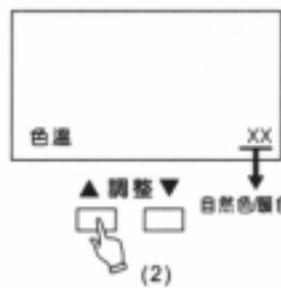
(2)

按「影像」鍵，進入“數位影像補正”調整，此時您再按調整▲ / ▼即可設定影像畫質更佳化

### 1-10 色溫

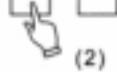


(1)



▲ 調整▼

自然色/暖色



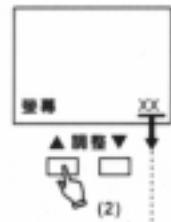
(2)

按「影像」鍵，進入“色溫”調整，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易選定您所喜愛的自然色或暖色色溫畫面

### 1-11 螢幕4:3 / 16:9切換



(1)



(2)

4:3畫面

→ 16:9畫面

按「影像」鍵，進入“螢幕”，此時您再按調整▲ / ▼即可輕易選擇您所需要的4:3或16:9的畫面

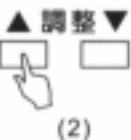
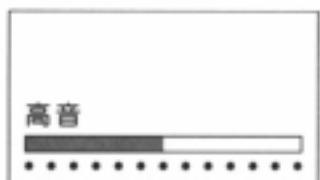
註：當16:9畫面時(上下邊線)可能會出現有白色雜訊，此為節目中有插入其他信號，如C.C.D、V-Chip..等，屬於正常現象

## 聲音設定 //

按聲音鍵循環可調整

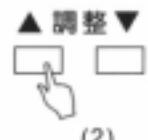
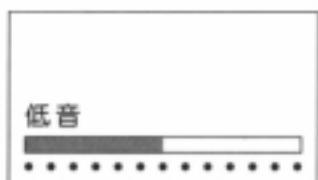
高音→低音→平衡→喇叭

### 2-1 高音調整



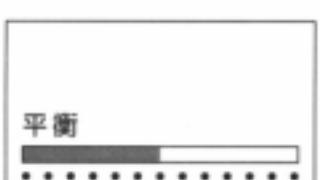
按「聲音」鍵，進入“高音”調整項目  
再按▲ / ▼即可調整高音強弱

### 2-2 低音調整



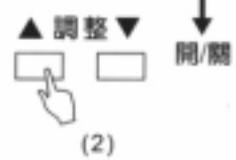
按「聲音」鍵，進入“低音”調整項目  
再按▲ / ▼即可調整低音強弱

### 2-3 平衡調整



按「聲音」鍵，進入“平衡”調整項目  
再按▲ / ▼即可調整左右聲道平衡

### 2-4 喇叭開 / 關



按「聲音」鍵，進入“喇叭”調整項目  
再按▲ / ▼即可選擇開或關

## 音效設定 //

按音效鍵循環可調整

關→立體→空間

### 3-1 音效調整



(1)



開/立體/空間

按「音效」鍵，就可循環選擇關或立體或空間的音效效果

## 定時項目設定 //

按定時循環可調整

時間設定→時間顯示→定時開機→開機時間→開機頻道→定時關機→關機時間

### 4-1 時間設定



(1)



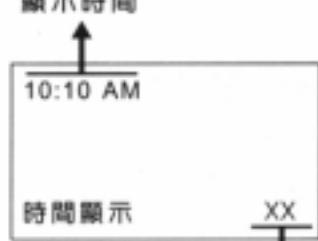
(2)

按「定時」鍵，進入“時間設定”調整項目，再利用▲ / ▼即可調整時間

### 4-2 時間顯示



(1)



(2)

按「定時」鍵，至時間顯示開 / 關，此時您再按調整▲ / ▼來設定時間是否要顯示

#### 4-3 定時開機



按「定時」鍵，進入“定時開機”調整項目，再利用▲ / ▼即可調整您所設定的開機時間，電視將會在您所設定的時間開機，且自動跳到您所設定的開機頻道(此時如果您正在觀看其他頻道將會切換至開機頻道)若停電後，此功能將會自動消失。若要在執行，需將重新設定時間。

#### 4-4 開機時間



按「定時」鍵，進入“開機時間”調整項目，再利用▲ / ▼即可設定開機時間。若欲執行此功能，除了設定開機時間外，尚需將定時開機功能設定為“是”。

#### 4-5 開機頻道



按「定時」鍵，進入“開機頻道”調整項目，再利用▲ / ▼即可設定開機頻道。若開機頻道設定為20，則電視將會在您所設定的開機時間自動開啟頻道20。

#### 4-6 定時關機



按「定時」鍵，進入“定時關機”調整項目，再利用▲ / ▼即可設定關機時間。若停電後，此功能將自動消失，若要再執行，需要重新設定時間。

#### 4-7 關機時間



按「定時」鍵，進入“關機時間”調整項目，再利用▲ / ▼即可設定關機時間。若欲執行此功能，除了設定關機時間外，尚需將定時關機功能設定為“是”。

## 電 視 設 定 //

按電視鍵循環可調整

電視 / 有線電視 → 自動頻道設定 → 手動頻道設定 → 跳台 → 頻道鎖定 → 頻道鎖定設定

### 5-1 電視 / 有線電視



(1)



按「電視」鍵，進入“電視/有線電視”選擇項目，再利用▲ / ▼即可選擇電視或有線電視

### 5-2 自動頻道設定



(1)



按「電視」鍵，進入“自動頻道設定”，此時您再按調整▲ / ▼即可進入自動頻道設定功能

註：機台第一次安裝完成可先做該功能設定，將所有頻道作搜尋設定

### 5-3 手動頻道設定



(1)



按「電視」鍵，進入“手動頻道設定”，此時您再按調整▲ / ▼即可作頻道設定或解除功能

註：頻道數字顯示紅色表示記憶刪除，頻道數字顯示綠色表示記憶

### 5-4 跳台



(1)



按「電視」鍵，進入“跳台”，此時您再按調整▲ / ▼即可選擇您需不需要跳台功能

註：跳台設定開時，按頻道僅能顯示有記憶的頻道，未被記憶的頻道無法顯示

## 5-5 頻道鎖定



## 5-6 頻道鎖定設定



註：

### ●頻道鎖定操作步驟

1. 頻道鎖定→設為“解除”
2. 選擇要鎖定的頻道
3. 頻道鎖定設定→設為“是”
4. 頻道鎖定→設為“設定”
5. 該頻道即被鎖定，畫面變藍畫面

### ●頻道鎖定解除操作步驟

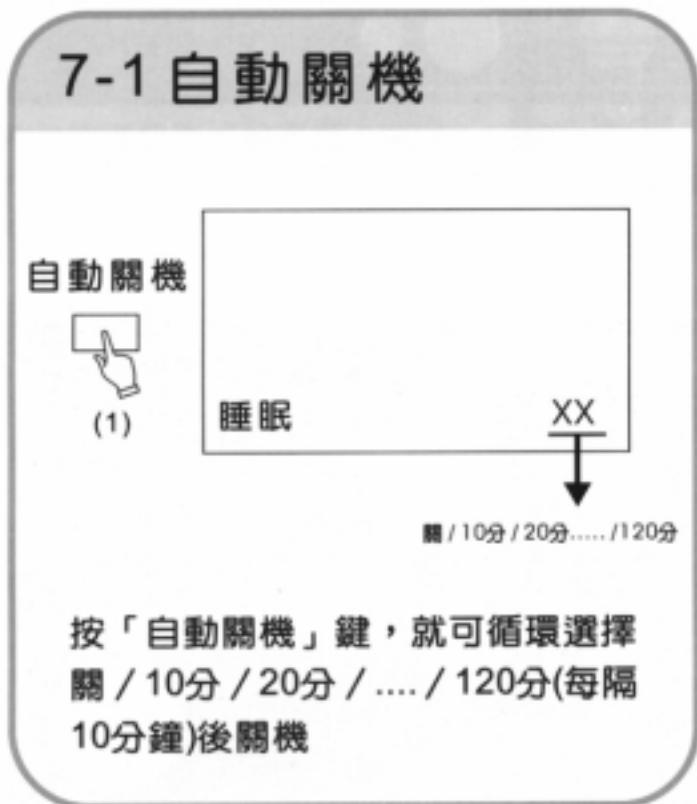
1. 頻道鎖定→設為“解除”
2. 叫出已被鎖定，目前想要解除鎖定之頻道
3. 頻道鎖定設定→設為“否”
4. 頻道鎖定→設為“設定”
5. 該頻道即被解除鎖定

## 顯 示 //

按顯示鍵，螢幕呈現目前狀態

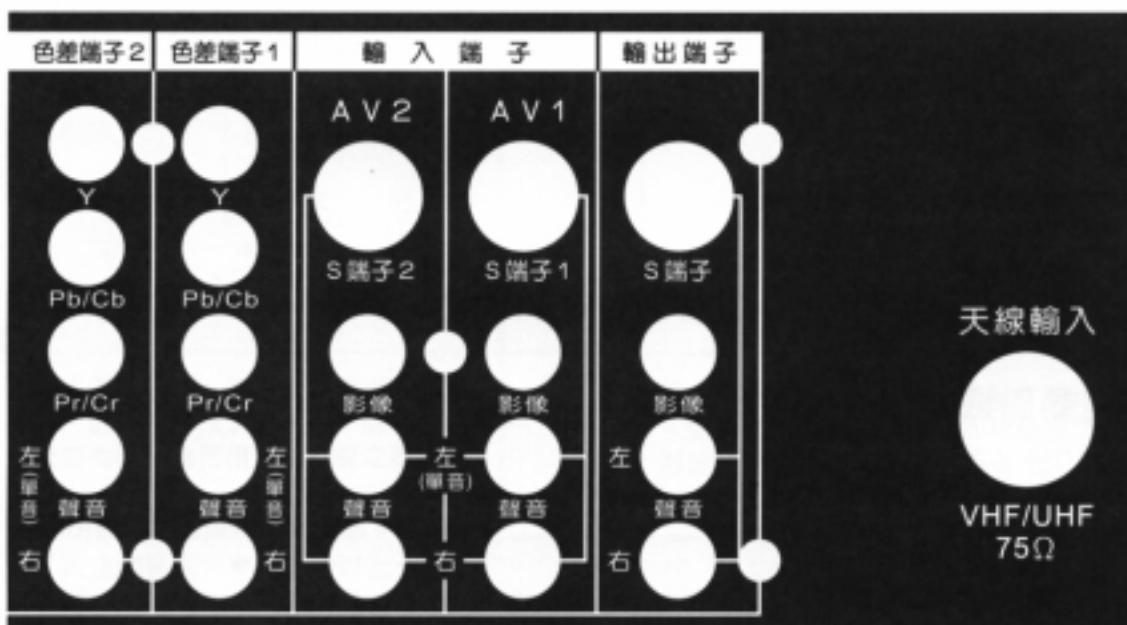
## 自動關機設定 //

按自動關機循環可調整  
關→10分 / 20分 / .... / 120分

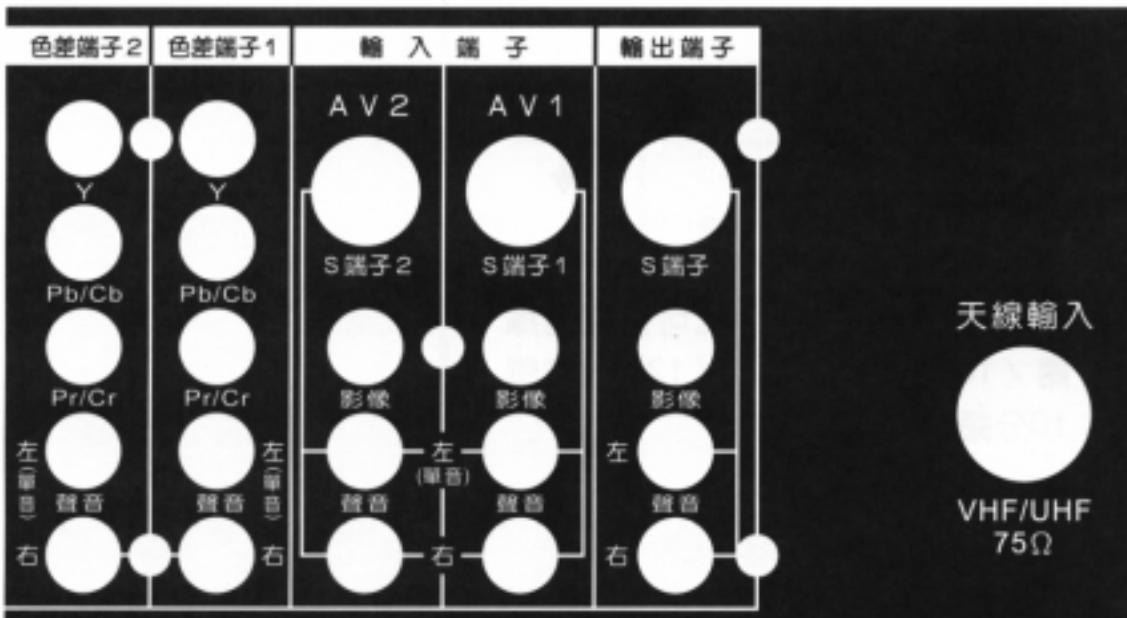


# 背板名稱

## 1 HCT-293 背板:



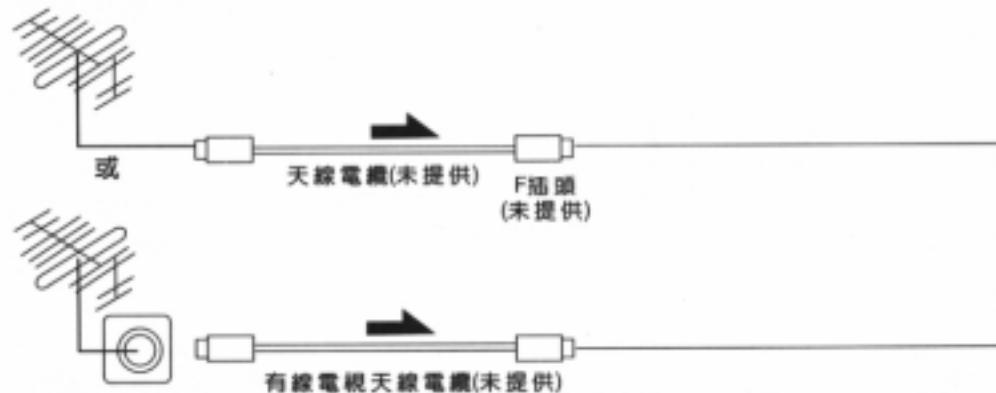
## 2 HCT-343 背板:



# 連接方法

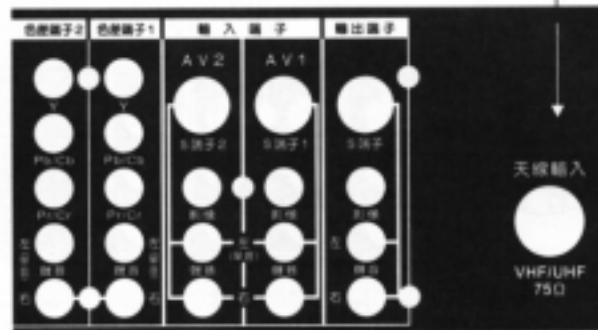
## 連接天線

在所有其他連接完成之前，切勿連接電源線，否則可能發生從天線或其他插孔，至接地的極小漏電！

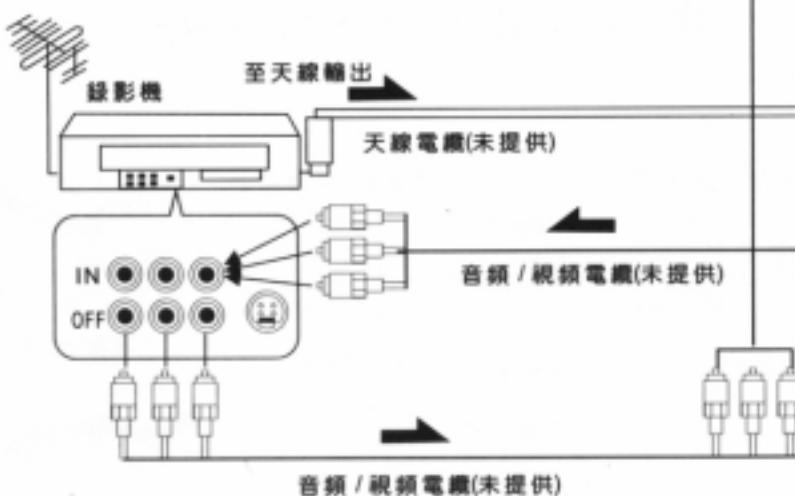


## 連接錄放影機

- ◎若單聲道錄影機相連接，則請將黃色插頭插至黃色孔，而白色插頭插至左聲道(白色孔)
- ◎影像輸入2組亦可選用其中一組輸入插入

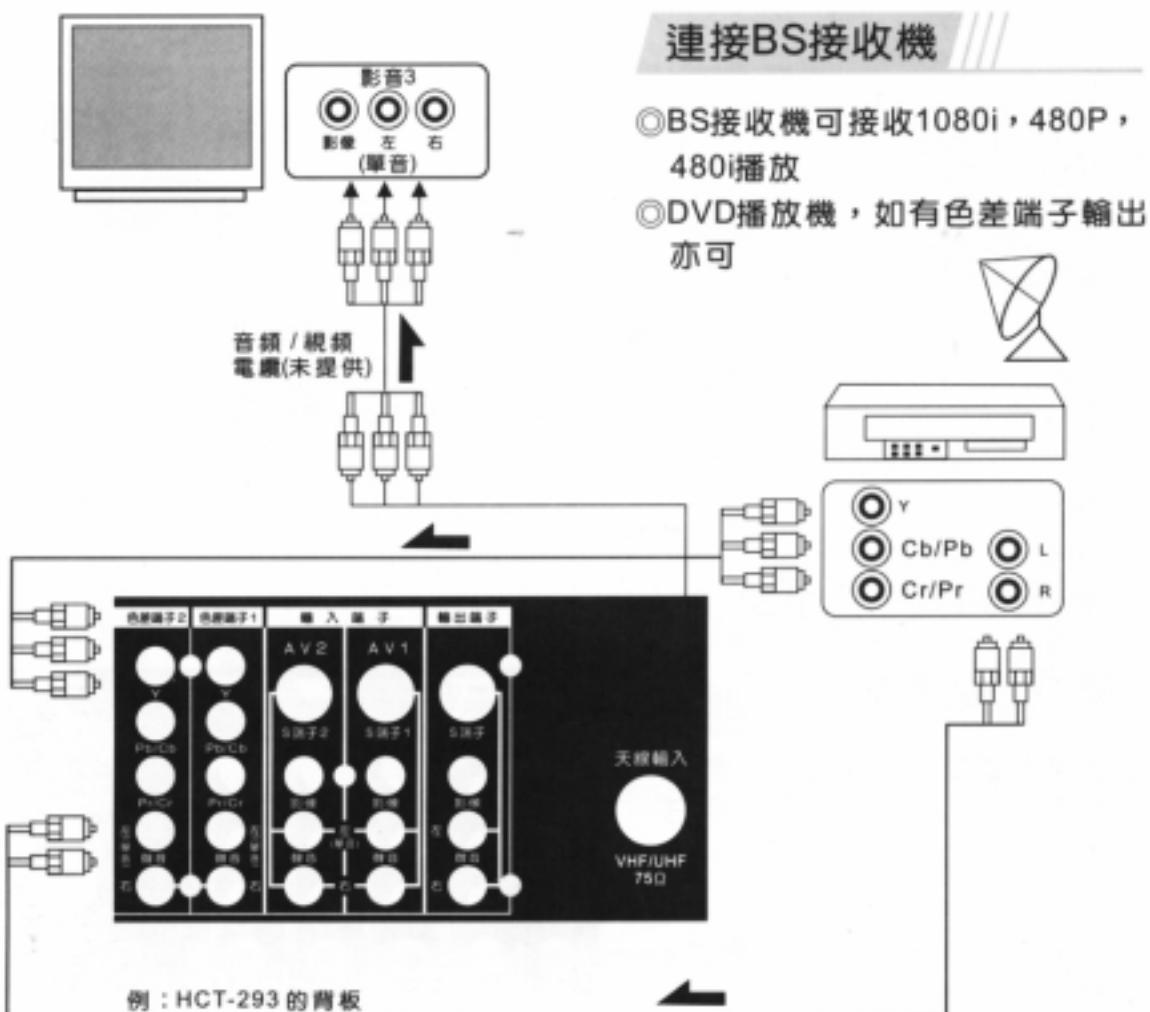


例：HCT-293 的背板

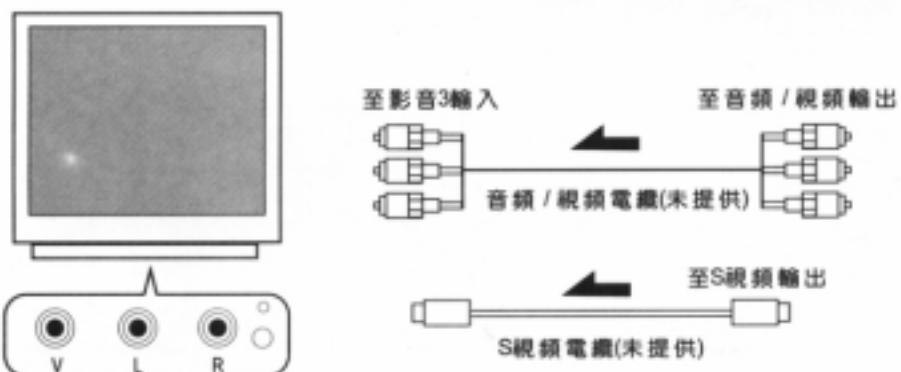


- ◎影像：黃色
- ◎聲音：左(單音)(白色)
- ◎聲音：右(紅色)
- ◎ →：信號流向

## 連接BS接收機



## 電視機前面其他影音產品連接



# 規 格

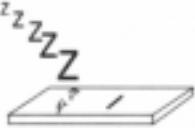
規格	機型	HCT-343	HCT-293
電 源		110Va.c 60Hz	110Va.c 60Hz
消 耗 電 力		250W	200W
天線輸入阻抗		VHF/UHF 75Ω F型端子	VHF/UHF 75Ω F型端子
喇 叭		2" X 5" 全音域喇叭 2只	2" X 5" 全音域喇叭 2只
AV輸 入 端 子		前 1 組 後 2 組	前 1 組 後 2 組
AV輸 出 端 子		1 組	1 組
S 輸 入 端 子		2 組	2 組
S 輸 出 端 子		1 組	1 組
色差影像端子		2 組 (YPbPr / YCbCr)	2 組 (YPbPr / YCbCr)
可視對角線距離		34" (對角線800mm)	29" (對角線676mm)
外 型( m m )		880(W)X680(H)X572(D)	755(W)X506(H)X578(D)
遙控器	型 名	RC-H1	
	電 源	DC 3V (電池:UM-4,2只)	
	重 量	約150公克 (含乾電池)	



※附件：使用說明書，遙控器+電池，保證書

# 簡易故障排除

在要求服務前，請先檢查下列事項

故障現象	檢查項目及調整
無影像聲音	 <ul style="list-style-type: none"><li>●電源插頭是否鬆動脫落。</li><li>●外接機器端子和錄放影機切換鍵之操作不吻合。</li><li>●外接機器之連接端子脫落。</li></ul>
有影無聲	 <ul style="list-style-type: none"><li>●請試著調整音量。</li><li>●喇叭切換開關是否設定在「關」的位置。</li><li>●一邊的喇叭不出聲，是否平衡調整置於另一聲道，是否錄放影機的接頭鬆脫。</li></ul>
無色影像亂	<ul style="list-style-type: none"><li>●試試色濃度的調整。</li><li>●接收頻道是否吻合，再調一次。</li></ul>
色呈條紋、色消失	 <ul style="list-style-type: none"><li>●考慮是否受其它電視機、收音機、個人電腦、電子遊樂器、電台等電波干擾。如是則請將防害機電源切掉。有時調整天線位置、高度、方向，亦可改善。如果未見改善再要求服務員服務。</li></ul>
影像不鮮明	<ul style="list-style-type: none"><li>●是否天線斷線或損壞。</li></ul>
多重影像	 <ul style="list-style-type: none"><li>●高樓或高山之反射波被接收是發生之原因，請調整天線至正確的方向。</li></ul>
時有斑點	 <ul style="list-style-type: none"><li>●可能是有汽車、機車、電車、吹風機等之妨害電波侵入，請將天線移至不受影響的位置。</li></ul>
觸及影像管有弱電感應	<ul style="list-style-type: none"><li>●表面帶有靜電，不礙人體。</li></ul>
收視中斷電	<ul style="list-style-type: none"><li>●確認是否因設定自動關機而引起。</li></ul>
機箱有嘎吱聲	<ul style="list-style-type: none"><li>●因周圍溫度的變化而膨脹收縮產生嘎吱聲，並非故障。</li></ul>
遙控無作用	 <ul style="list-style-type: none"><li>●遙控器電池耗盡。</li><li>●遙控器電池裝錯方向。</li><li>●遙控器與電視之間有妨礙物。</li></ul>

# 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)2688574
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	同山服務站 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 羅東鎮廣東南路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>

5041200005

## 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