



## 歌林彩色電視

CT-216QL CT-21BQL CT-29AQ  
CT-2982Q CT-29BQ CT-2996D  
CT-2905Q CT-2906Q

## 使用說明書

### 目 錄

天線安裝、注意事項.....	1
各部名稱及功能.....	2~3
遙控器各鍵功能說明.....	4~6
接收頻道設定方法.....	7
頻道選擇方法.....	8
設定鍵功能設定、規格.....	9~10
聲音接收方式.....	11
設定自動關機.....	12
與錄影機配線、簡易故障排除.....	13~14

- 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。

## 我們為你精明的選擇而慶幸——謝謝你！

你已經擁有了一部最完美的彩色電視機——歌林彩色電視——不論是外型設計或內部的機器，都是為了創造你更美滿、更高尚的家庭生活情趣而設計的，為了使你充份瞭解歌林彩色電視機，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！。

### 天線安裝法

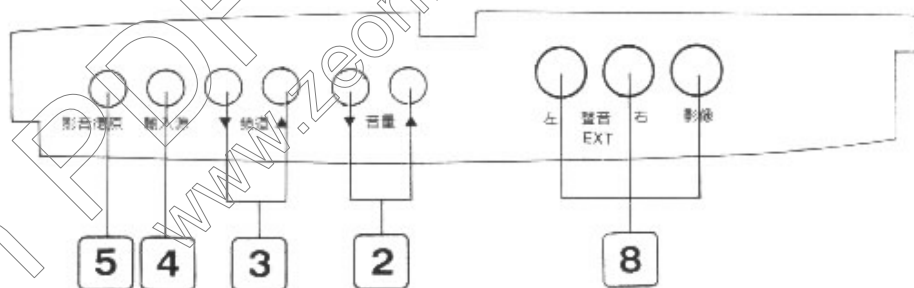
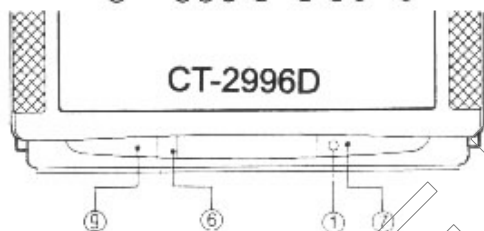
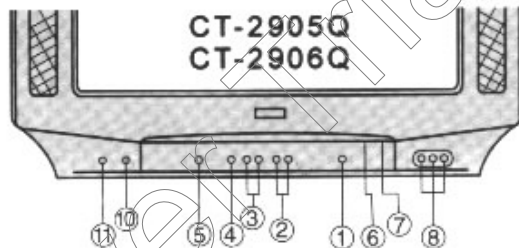
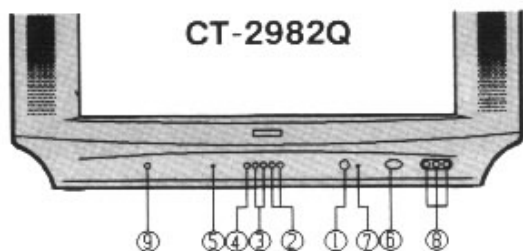
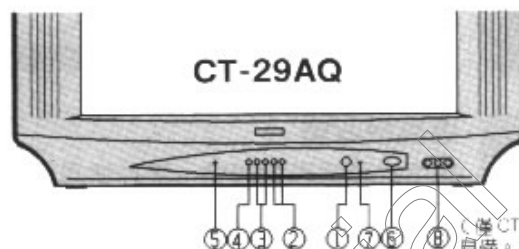
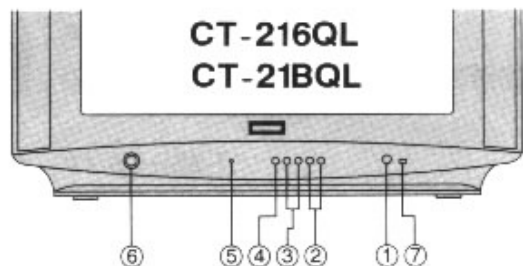
- 饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
- 裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
- 天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
- 天線應盡量避免兩架電視機共用。

### 注意事項

- 電視機內有高電壓，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。
- 電視機擺置時，背面應遠離牆壁 10 公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
- 畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在 1.5 公尺以上，以減少眼睛的疲勞。  
(距離的遠近以電視機的大小而定。)
- ※●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，以免損傷電視機。
- 避免將電視機置於陽光直射、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，表示電池已經用完，請換上新的電池。
- 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所組成，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，表示電視為待機狀態。
- 藍背景時，約 10 分鐘後自動關機。
- ※●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。

# 各部名稱及功能

## 前面板控制鍵功能



### 1 電源鍵

輕按此鍵，電源即接通（畫面於 5 秒後顯現），再按一次則可關掉電視。

### 2 音量調整鍵

按音量▼可使音量由大變小，按音量▲可使音量由小變大。

### 3 頻道鍵

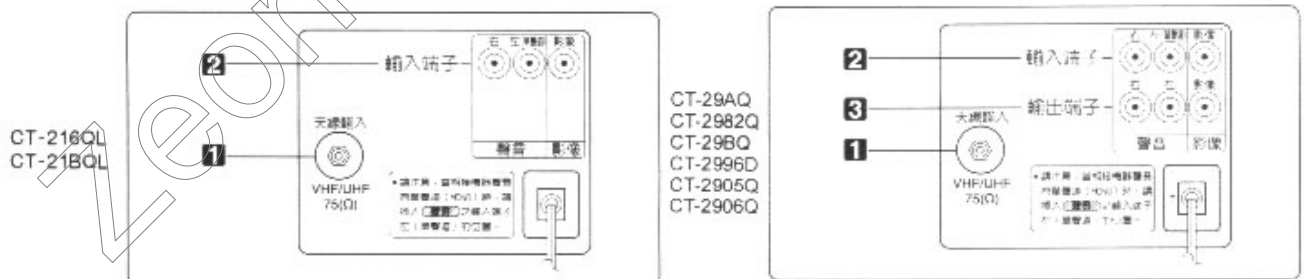
按頻道▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按頻道▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

# 各部名稱及功能

- 4 輸入源鍵**  
此鍵可選擇天線輸入及AV輸入信號源。
- 5 影音復原鍵**  
按此鍵可以將影像和聲音功能恢復為出廠時的標準設定。
- 6 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。
- 7 電源指示燈**  
當電源插上後，此燈會點亮。當電源鍵按下後此燈會亮一點，表示電源已接通。
- 8 前AV輸入端子**  
此組信號輸入端子可與(攝)錄放影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。
- 9 重低音鍵(僅CT-2982Q；CT-2996D具有此功能)**  
按下此鍵(→)則加強低音，再按此鍵(←)，則恢復正常。
- 10 清晰音鍵(僅CT-2906Q具有此功能)**  
按下此鍵(→)則加強中高音，再按此鍵(←)，則恢復正常。
- 11 清晰音指示燈(僅CT-2906Q具有此功能)**  
當清晰音鍵被按下時，此燈會點亮。

**注意** 前AV輸入端子與背面之AV輸入端子為並聯連接，故不可同時使用。如要使用前AV輸入端子時，背面之AV輸入端子必須拔除，否則影像、聲音會有異常。

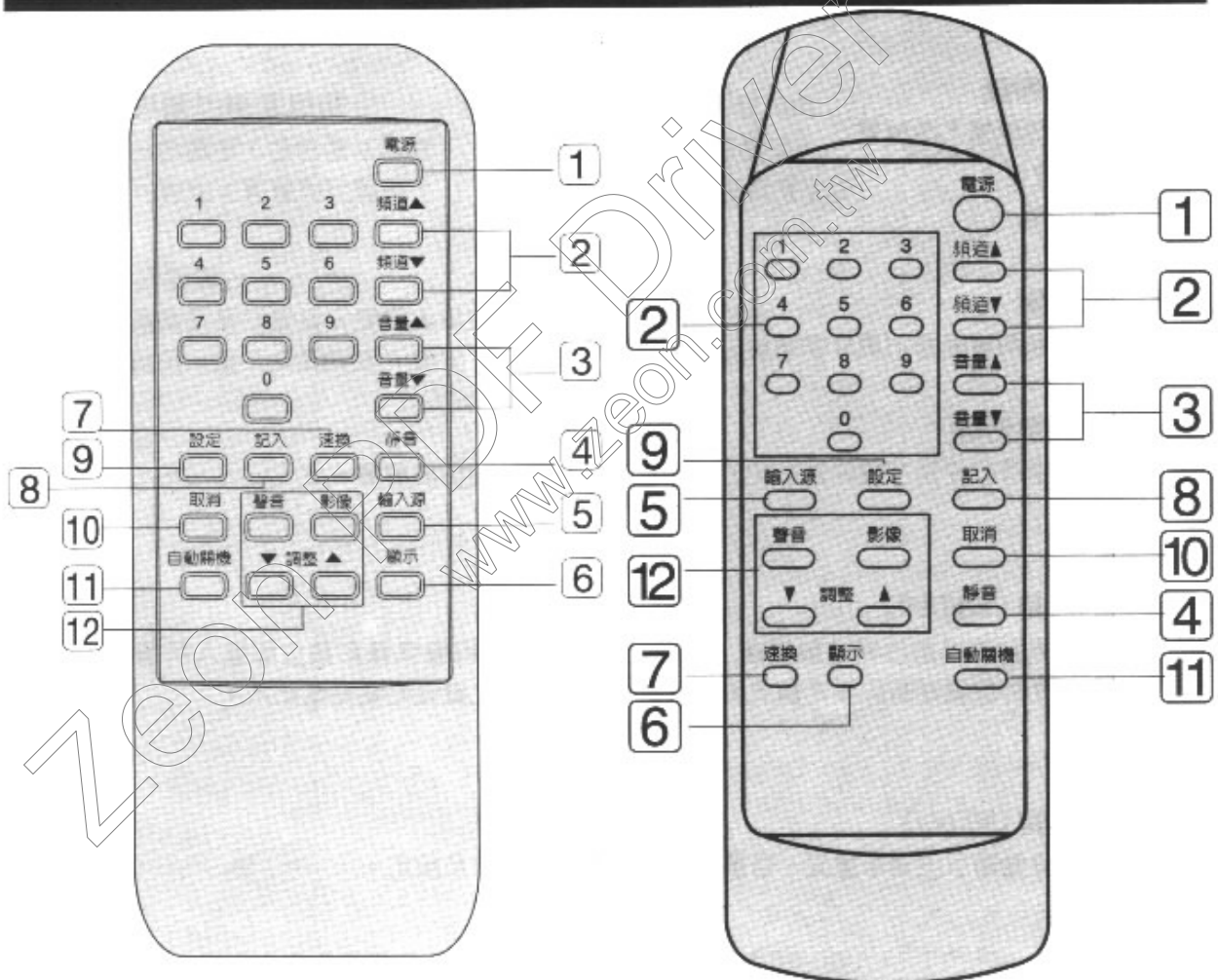
## 背面各部名稱及功能



# 背面各部名稱及功能

- 1 VHF/UHF 天線輸入端子  
(75 Ω F 型端子)
- 2 AV 輸入端子  
可與錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。
- 3 AV 輸出端子  
本機有 1 組 AV 輸出端子，可接至其他 AV 設備，聲音輸出端子為固定輸出，不受音量控制影響。

# 遙控器各鍵功能說明



\* 遙控器功能名稱與面板控制鍵名稱偶有變更，然使用功能相同，請參照說明書使用即可。  
例：輸入源鍵=輸入信號鍵；頻道鍵=選台鍵。

# 遙控器各鍵功能說明

- 1 電源鍵**  
按此鍵可開機或關機。
- 2 頻道鍵 (0~9, 頻道▲, 頻道▼)**  
可利用0~9鍵直接選擇所欲收視之頻道, 亦可用頻道▲、頻道▼鍵作順序選台。
- 3 音量調整鍵 (VOLUME)**  
按下音量▲鍵則音量會變大, 按下音量▼鍵則音量會變小。若持續按下將連續變化, 當手放開時才停止變化。
- 4 靜音鍵 (MUTE)**  
按一下此鍵則聲音會靜止, 再按一下則又恢復原來的音量。
- 5 輸入源鍵**  
用來選擇輸入信號源:
  - 天線輸入。
  - AV輸入。
- 6 顯示鍵**  
按此鍵則畫面會出現文字顯示之各項資料。
- 7 快速換台鍵**  
按此鍵可以在現在看的頻道和上一個看過的頻道之間切換選擇。
- 8 記入鍵 (ENTER)**  
當輸入完直接選台頻道號碼後, 再按此鍵, 可使電視機或錄影機立即進入所選擇的頻道。此外於現在時間設定模式所輸入之資料, 須按此鍵後始能完成記入。
- 9 設定鍵 (MENU)**  
按此鍵會顯示出清單畫面, 可做各項特殊功能之選擇及設定。

# 遙控器各鍵功能說明

10

## 取消鍵 (CANCEL)

於“自動記台”或“記台消台”模式下，按此鍵可中止或取消頻道之記憶。

11

## 自動關機鍵

按此鍵可設定自動關機之時間。

12

## 影音控制鍵

用來將聲音和影像調整到最佳狀況。

### ●聲音功能選擇鍵……………利用此鍵來選擇下列聲音功能：

—立體聲    —副聲（雙語）    —單聲

### ●影像功能選擇鍵……………利用此鍵來選擇下列影像功能：

—色濃度（色彩濃淡程度）    —色相（影像顏色基準）    —畫質（影像鮮銳程度）  
—對比（影像對比強弱）    —亮度（影像明亮程度）

### ●調整鍵

選擇影像功能後，使用▲鍵或▼鍵調整所選擇的功能，此外，於“時間設定”模式下，可利用此鍵調整時間。

# 接收頻道設定方法

本機能夠自動記憶所接收的頻道。一旦頻道被記憶之後，利用遙控器或前面板上的頻道鍵就可以順序選台。

記憶頻道的方法如下：



①按遙控器上的設定鍵，使出現如左設定畫面。

②利用數字鍵①或②來選擇接收方式：

有線電視 (CATV) 或天線電視 (TV)。

③此時本機將由 01 或 02 頻道開始，自動往上尋找有信號之頻道，並加入記憶。(有信號之頻道數字將由綠色變為紅色)

注意：\* 接收範圍內之頻道全部尋找完大約需時 1 分鐘，若想中途停止尋找，則按下取消鍵即可。

\* 自動記台動作完成後，系統將自動回復至 TV 第 7 頻道或 CATV 第 8 頻道之畫面。



# 頻道選擇方法

## 1. 順序選台 (頻道▲、頻道▼鍵)

經由前述頻道自動記憶步驟後，所記憶之各個頻道，皆可以利用頻道▲，頻道▼鍵來選出。但未記憶進去之頻道則無法用頻道▲、頻道▼鍵選出，必須用直接選台方式來選出。

## 2. 直接選台 (0~9鍵，記入鍵)

一共有三種方法來進行直接選台：

A. 按0~9鍵，選出頻道號碼，再按記入鍵。

B. 按0~9鍵，選出頻道號碼，但不按記入鍵。

用此方法，必須等5秒後，頻道才會切換。

C. 按頻道號碼時，都按三個位數。

用此方法，當按至第三位數後，頻道立刻切換。

例如選擇頻道 "12" 時：

A. ①→②，記入

B. ①→②→等5秒

C. ①→①→②

電視 (TV) 及有線電視 (CATV) 接收頻道表

TV	VHF L			MD		VHF H		SUPER			HYPER			UHF/ULTRA
	2-4		5-8	-		7-13	-							14-69
C A B L E	2 1 4	5A (01)	0 5 6	A-5(95)	A(14)	7-13	L(23)	O(30)	W+ 1(31)	W+11(47)	W+20(56)	W+29(65) W+58(94) W+59(100) W+84(125)		
				A-4(96)	B(15)		K(24)	R(31)	W+ 2(38)	W+12(48)	W+21(57)			
				A-3(97)	C(16)		L(25)	S(32)	W+ 3(39)	W+13(49)	W+22(58)			
				A-2(98)	D(17)		M(26)	T(33)	W+ 4(40)	W+14(50)	W+23(59)			
				A-1(99)	E(18)		N(27)	U(34)	W+ 5(41)	W+15(51)	W+24(60)			
					F(19)		O(28)	V(35)	W+ 6(42)	W+16(52)	W+25(61)			
					G(20)		P(29)	W(36)	W+ 7(43)	W+17(53)	W+26(62)			
					H(21)				W+ 8(44)	W+18(54)	W+27(63)			
					I(22)				W+ 9(45)	W+19(55)	W+28(64)			
					J(23)				W+10(46)					

### 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 重複部份) = 181CH

# 設定鍵功能設定

在使用任何清單畫面之前，請記住幾件事情：

- 如果不在畫面出現之後的 1 分鐘以內選擇一個項目，畫面就會消失。
- 在任何時間中，只要重複按設定鍵，則畫面將循環出現下列四種選單狀態及原來的電視節目畫面：

→ \* 時間設定 → \* 自動記台 → \* 記台消台 → \* 語言選擇

## 時間設定

本機包含時鐘功能，可顯示出目前時間。

時間設定的方法如下：

時間調整：--:--  
請按調整鍵 再按記入鍵

1. 按遙控器上的設定鍵，使畫面出現如左“時間調整”設定。
2. 數字欄呈現“--”表示時間尚未設定。
3. “時”或“分”的數字閃爍時，請利用調整鍵選擇正確之時間數字，再按記入鍵設定時間。

## 自動記台

本機能夠自動記憶所接收的頻道，一旦頻道被記憶之後，利用遙控器或前面板上的頻道鍵就可以順序選台，請參照前面“接收頻道設定方法”說明操作。

## 記台消台

當所有能用的頻道都自動設定完成之後，可以利用下列步驟將訊號比較弱的頻道加入記憶，或從頻道記憶系統中消除一些不需要的頻道。

記台消台的方法如下：

記台消台 CATV 08  
請按取消鍵 消台

記台消台 CATV 08  
請按記入鍵 記台

1. 按遙控器上的設定鍵，使畫面出現如左“記台消台”設定。
2. 利用選台鍵或數字鍵，選擇欲增加或消除記憶之頻道。
3. 利用記入鍵或取消鍵，增加或消除頻道之記憶，被記憶之頻道數字將以紅色顯示。

注意：按頻道鍵▲，則會往較高的頻道選台；

按頻道鍵▼，則會往較低的頻道選台。

# 設定鍵功能設定

## 語言選擇

這項功能可以讓你選擇螢幕文字以中文或英文顯示。

語言選擇的方法如下：

請按 (1) 選擇英文  
USE (1) ENGLISH

USE (2) CHINESE  
請按 (2) 選擇中文

1. 按遙控器上的設定鍵，使畫面出現如左“語言選擇”設定。
2. 利用數字鍵①選擇英文顯示，或利用數字鍵②選擇中文顯示。

# 規 格

單位：mm

規 格 \ 機 型	CT-216QL CT-21BQL	CT-29A0 CT-29B0 CT-2905Q CT-2906Q	CT-2982Q	CT-2996D
電 源	110V a.c 60Hz			
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75 Ω F型端子			
喇 叭	2" × 3", 2只	2" × 5", 2只	2" × 5", 2只 4", 1只	3" × 5", 2只 4", 1只
遙控發射器	DC3V, 電池：UM-4, 2只			
外型尺寸 (m/m)	582(W) × 460(H) × 496(D)	760(W) × 582(H) × 482(D)		712(W) × 567(H) × 518(D)
消 耗 電 力	100W	140W	170W	
可視對角線距離	510mm	682mm		

# 聲音接收方式

本電視機具備接收立體聲廣播 (STEREO) 及雙語言廣播 (SAP) 之功能。

注意：STEREO 及 SAP 之接收僅適用於美國 BTSC (Broadcast Television Systems Committee) 標準，對於其他方式之立體聲廣播將無法接收。

## ■ 立體聲接收 (STEREO)

若所接收之聲音信號為立體聲廣播方式，則畫面上方會出現“立體聲”文字顯示，此時請確認聲音接收方式選擇於立體聲位置，否則無法收聽到立體聲效果。此時，立體聲字樣，將顯示閃爍。



## ■ 雙語言接收 (SAP)

若所接收之聲音信號為雙語言廣播方式，則畫面上方會出現“副聲”文字顯示，此時請確認聲音接收方式選擇於副聲位置，否則將無法收聽到雙語言廣播。此時，副聲字樣將顯示閃爍。



## ■ 單聲道接收 (MONO)

注意：於弱信號地區接收立體聲廣播，若雜音很大時，請將聲音接收方式選擇於單聲位置，如此可降低雜音，但不具立體聲效果。

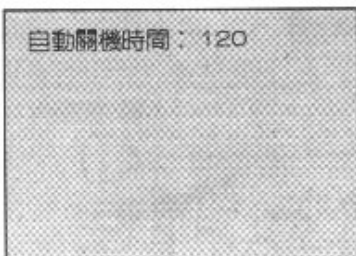


# 設定自動關機

## 自動關機的設定

本功能可以用來設定固定間隔的自動關機時間。

關機時間的設定從 10 分鐘到 120 分鐘均可。

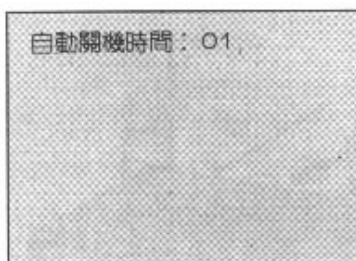


①按下遙控器的自動關機鍵，則畫面上會出現自動關機文字顯示。

②重覆按下自動關機鍵就可以設定所要自動關機的時間。每按一次這個鍵，時間就少 10 分鐘。

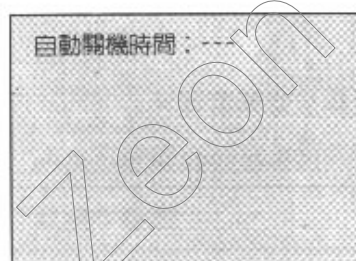
③自動關機的剩餘時間可用兩種方法來查看：

- 按一次自動關機鍵。
- 按下遙控器的顯示鍵直到畫面顯示剩餘時間量。



\* 注意事項：於電視機被設定自動關機的前一分鐘裡，畫面會顯示閃爍“自動關機時間：01”，以告知你電視即將關機。

## 改變或取消自動關機



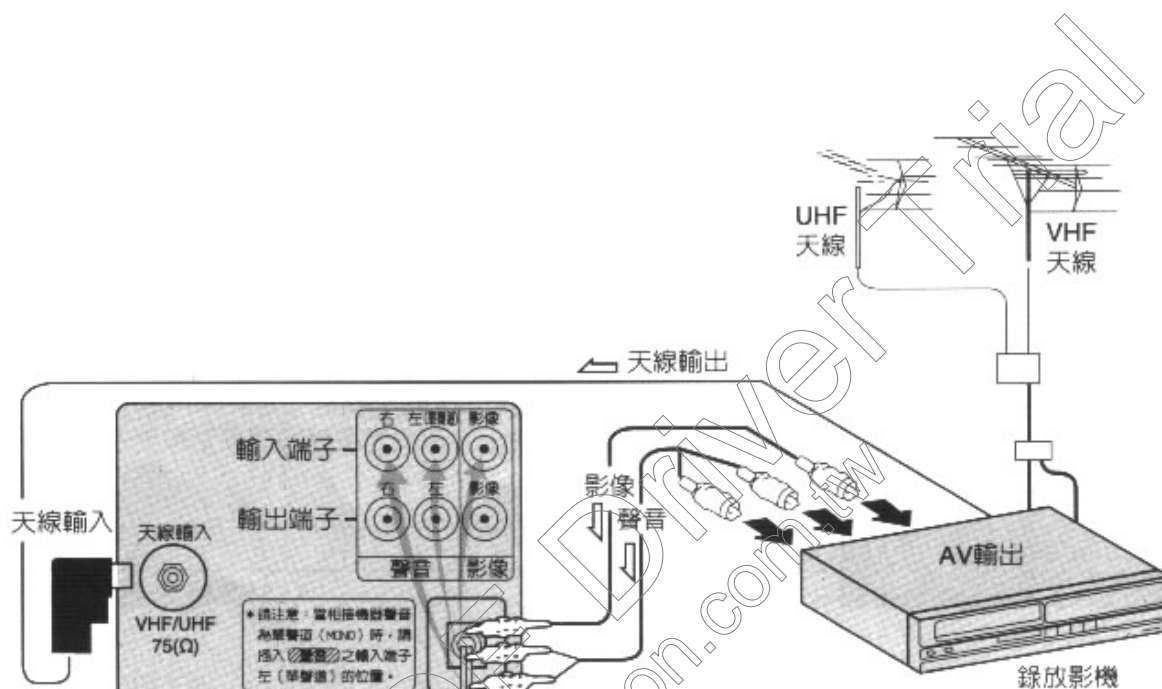
①按下遙控器的自動關機鍵。畫面會顯示出剩餘時間。

②連續按自動關機鍵，就可以改變剩餘時間，如果變成“---”的話，就表示自動關機功能已經被取消。

# 與錄放影機的配線

## ■ 與影碟機的配線方法亦同

請將信號線如下圖所示  
連接妥當。



### 使用方法







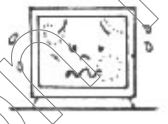
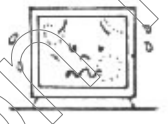
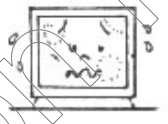
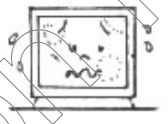
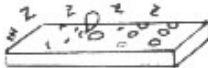
1. 打開電視機及錄放影機電源。
2. 按輸入信號鍵選擇 AV。
3. 操作錄放影機。

### 注意：

- 錄放影機等周邊機器的聲音部份係單聲道 (MONO) 時，其聲音輸出導線之接線端子必須插入聲音部份輸入端子左 (單聲道) 的位置。

# 簡易故障排除

在要求服務之前，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>● 喇叭切換開關是否切在「外部」或「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>● 考慮是否受其他電視機、收音機、個人電腦、電子遊樂器、電台等電波干擾。如是則請將妨害機電源切掉。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>
木箱有嘎吱聲 	<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>