

MITSUBISHI

三菱彩色電視

29C-LA33TW

使用說明書



Flat-AT

特點：

- 採用三菱全平面影像管
- 採用10位元數位梳型濾波器
- 具遙控轉向(AT)及手動轉向設計
- 具節省電費之省電功能設計
- 具觀賞16:9影像之高畫質寬畫面模式
- 具D1端子及色差端子入力設計

承蒙您惠顧三菱彩色電視機，本公司敬上十二萬分謝意並希望它的優異功能為您府上帶來歡樂與舒適

- 使用前請詳閱本說明書，以瞭解正確的使用方法
- 請妥善保管本說明書，以便不明瞭時可再查閱
- 當您需要服務的時候，請與就近的歌林服務站聯絡

目錄

使用前注意事項

爲了使用上安全請務必遵守的事項	2
電視機的設置及有關防止傾倒的注意事項	6
使用前準備	7
各部名稱和功能	8

使用前注意事項

簡便的使用方法

觀賞電視節目	10
聲音的切換	11
自動打開電源(自動開機)/自動關掉電源(自動關機)	12
省電/使用電視遊樂器	13
遙控轉向(自動旋轉)	14
觀賞16:9的影像(高畫質寬畫面模式)	15
影像和聲音的選擇(影音模式)	16

簡便的使用方法

選單功能的使用方法

選單功能的基本須知	17
影像和聲音的自由調整	18
現在時間/遙控旋轉設定	20
進階省電功能	21

選單功能的使用方法

器材的連接和使用方法

電視機背板的名稱和功能	22
觀賞錄放影機	23
觀賞DVD	24
使用AV輸出端子	25

器材的連接和使用方法

天線的連接和頻道設定

VHF/UHF天線的安裝方法	26
頻道設定	
●頻道自動設定	28
●頻道追加/消除	29
快速換台設定	30

天線的連接和頻道設定

其它

簡易故障排除	32
規格	34

其它

爲了使用上安全請務必遵守的事項

■錯誤的使用方法將產生危險的狀況以下將表示說明



警告

錯誤的使用方法時，可能造成死亡或重傷。



注意

錯誤的使用方法時，可能造成傷害或房屋財產損害等事情。

■圖案所表示之意義



絕對禁止



禁止拆解修理



禁止碰觸



浴室澡堂禁止使用



禁止以水沾濕



禁止手濕碰觸



務必遵照指示



務必將電源插頭拔除



高壓電注意
電纜機後面表示

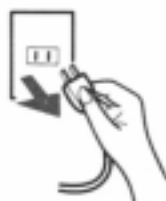


警告

萬一異常發生時，將電源插頭拔除!!

異常的使用可能造成火災、觸電等危險。

- 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，以免損傷電視。
- 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。

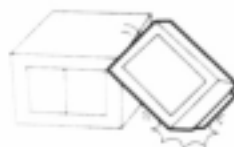


故障(畫面無法顯示，聲音無法輸出)或有煙、異音、異味產生時請勿使用。



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，或是電視機摔落造成外殼破損時，請勿使用。



可能造成火災、觸電等危險。



警告

使用前注意事項

為了使用上安全請務必遵守的事項

請勿將花盆、杯子放置於電視機上面



電視機進水可能造成火災、觸電等危險。

請勿將電視機放置於不穩定的場所



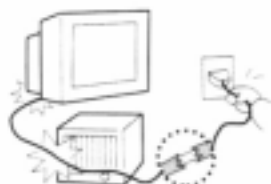
搖晃傾斜之類的場所可能造成掉落、傾斜等危險。

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可能造成火災、觸電等危險。

請勿破壞電源線



電源線被重物壓住、置放於電熱器附近或拉扯電源線可能造成火災、觸電等危險。

禁止拆解內部



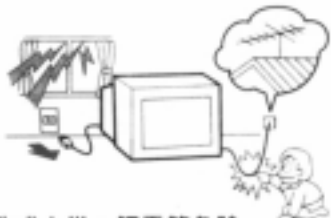
內部有高壓電磁觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

請勿於浴室使用



於水氣多的場所使用，時可能造成火災、觸電等危險。

打雷時請勿碰觸天線



可能造成火災、觸電等危險。
請儘快將電源插頭拔除。

電源請使用交流電110V



交流電110V以外使用時，可能造成火災、觸電等危險。

電視機禁止改造

可能造成故障、觸電火災等危險。



爲了使用上安全請務必遵守的事項(續)



擺設時以下請務必遵守

通風環境不好的場所將造成內部散熱不良，將造成火災、觸電的原因。

空氣孔(通風孔)禁止堵塞



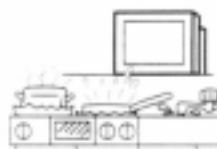
請勿將電視機塞在箱子內放置



禁止仰起橫倒或顛倒放置



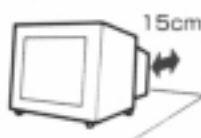
請勿置放濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所



禁止放置於日光直射或熱器具附近



裝設時與牆壁須保持15cm以上的距離與牆壁保持距離

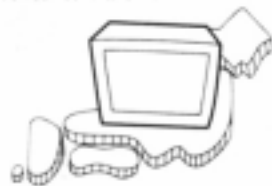


禁止放置重物或踏在電視機上



請勿在電視機上放置重物或在上面懸踏。可能造成傾斜、掉落、破壞及傷害等危險。

中華民國國內使用



在國外時，放送方式及電源電壓不同因此無法使用。

防止傾倒的處置



因電視機前面很重可能造成傾倒及受傷等危險。請將電視機與牆壁固定好。

天線施工時必須有技術及經驗才可進行



請與服務站聯絡。
裝設時請遠離輸配電線，
天線傾倒可能造成觸電等危險。

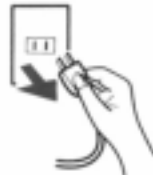
注意

手濕的情況下，請勿拔插電源插頭



可能將造成觸電等危險。

拔除電源線插頭時，請務必手捏住插頭部



電線拉扯的話，可能造成受傷、觸電、火災等危險。

請勿以手指壓AT LOCK按鈕



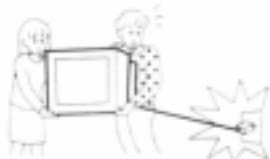
務必以鉛筆或原子筆之筆背壓，用手指壓的話，當電視機本體旋轉時，可能造成夾到手受傷的危險發生。

搬運時須兩人以上



電視機掉落時將造成意想不到傷害。

請勿於連接線連接的情況下移動



可能造成火災、觸電等危險。
要移動之前請確認電源線、天線、機器間的連接線或防止傾斜的金具是否解開。

長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除



乾電池安裝注意事項



正負方向正確的置入。
從負側放入。
從正側勉強放入的話，乾電池本體會破壞，鹼性電池時會有短路、發熱的可能。

電源插頭的灰塵請定期打掃乾淨



電源插頭有灰塵的話，插入接觸不完全，可能造成火災等危險。
請勿使用破損的電源線或插入不良的插座，一年一次做電源線及插座的定期清潔及連接的檢查。

內部的清潔請聯絡服務站來進行



以一年一次為目標。
內部塵埃可能造成火災或故障等危險，特別是梅雨季期間。

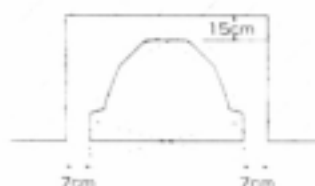
- 請勿拆解、短路、丟到火中。
 - 請勿充電。
 - 請勿以不同種類的電池或新舊電池混合使用。
- 電池的破裂漏液可能造成火災傷害或周圍污穢等危險。
鹼性乾電池的鹼性溶液沾到皮膚或衣服時，請用清水清洗，除清水清洗外，請立刻找醫師治療。

電視機的設置及有關防止傾倒的注意事項

有關電視機的設置注意事項

請注意 請勿將電視機設置於傾斜面、不平面或類似的氣軟面上。
電視機下面請勿夾物品。

• 最低限度請保持下圖所示空間。



• 旋轉台的手動轉向按鍵朝正面，旋轉電視機使本體中心標記與手動轉向按鍵的中央吻合，如下圖。



• 請勿放置於不安定的場所。

為了避免傾倒事故發生，請使用專用電視機平台；當使用電視機專用以外的之平台時，請選擇平坦，外形比電視大，沒有變形的平台。



有關電視機防止傾倒的注意事項

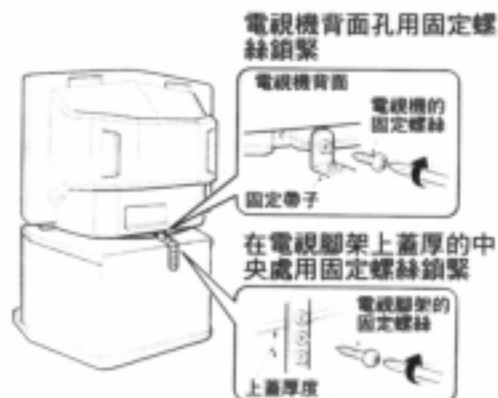


注意

因為電視機前面很重當受到衝擊時電視機傾倒將造成傷害原因。
為了確保家庭的安全，以下事項請注意。

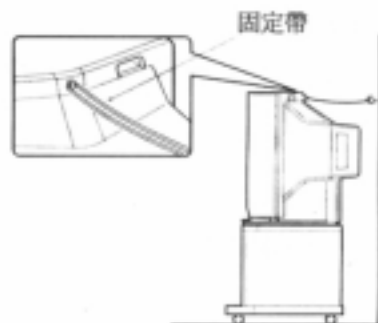
電視機平台的固定

●請使用專用電視機平台並妥善固定



牆壁樑柱等地方的固定

依照下圖將電視機本體與牆壁或樑柱等堅固的地方，利用耐重的固定帶確實固定。



請注意 固定帶螺絲的安裝請務必確實

使用前準備

附屬部品

遙控器.....1個	3號乾電池.....2個
	

遙控器乾電池的置入

3號乾電池.....2個



注意

乾電池從+側方向裝入

乾電池若是由+側方裝入的話再裝-側時，彈簧與電池側面安裝困難。

- 乾電池的壽命約一年(依使用狀態而有變化)。
- 當遙控器動作不良操作距離變短時，請更換2個新電池使用。

天線連接

天線施工必須要有技術及經驗，請與服務站聯繫。 ■220~227▶
定期檢查，更換天線有助影像清晰。

AV機器的連線

電視機與AV機器，手提式AV機器的連接。 ■222~25▶
並請參照AV機器的使用說明書。

電源插頭的插入

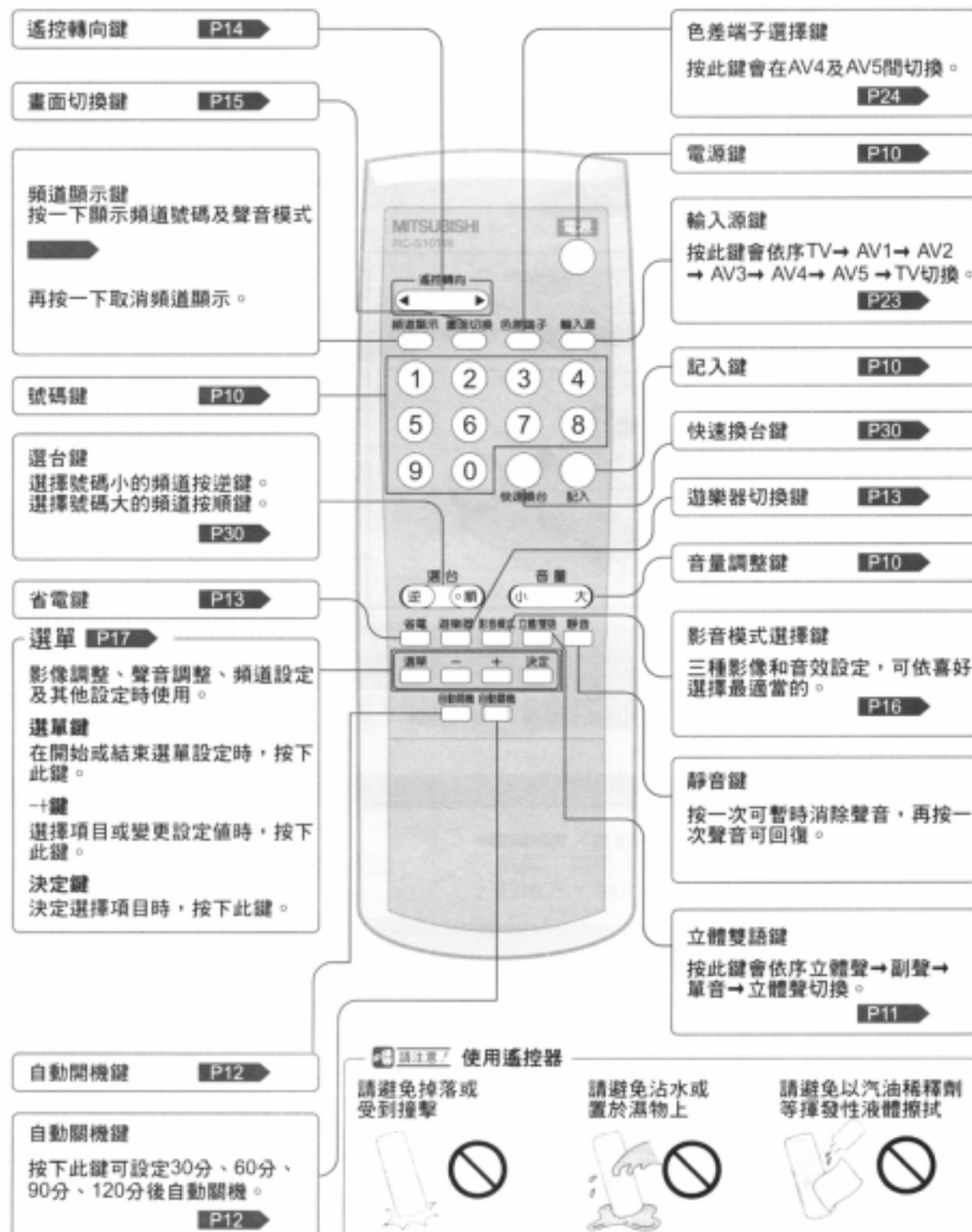
請使用AC 110V插座。



觀看CATV時請利用遙控器選單鍵，選擇頻道設定進行設定。

各部名稱和功能

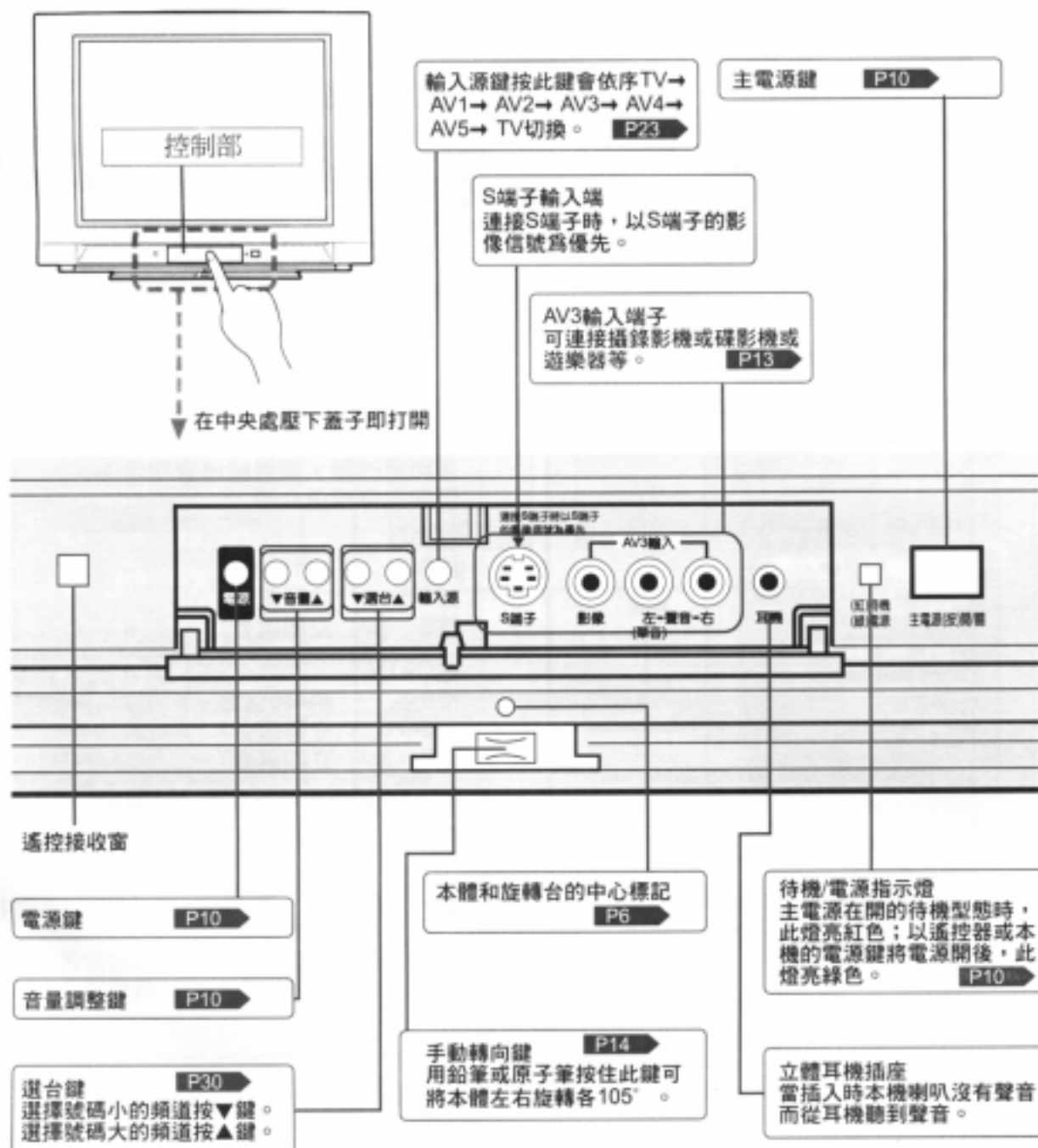
遙控器



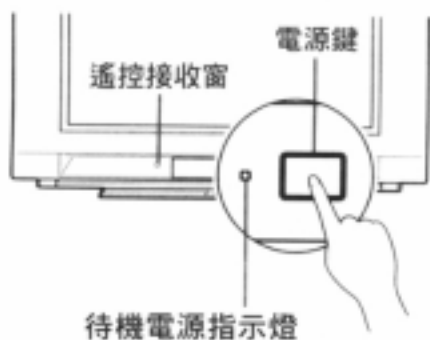
機體前面

與遙控器同樣名稱的按鍵，其功能與遙控器相同。

(後面端子的名稱和功能 P22)



觀賞電視節目



準備

請打開本機的主電源

待機/電源指示燈

紅色燈亮時→1

綠色燈亮時→2



1

打開電源

待機/電源指示燈由紅色變為綠色。
(主電源打開才可使用)

2

選擇頻道

按號碼鍵
畫面會改變，頻道號碼會顯示：
例如選擇頻道8時

在TV

按8 約4秒選台

按0 8 立即選台

按8 (記入) 立即選台

在CATV

按8 約4秒選台

按0 0 8 立即選台

按8 (記入) 立即選台

可按快速換台鍵收看先前的頻道。

3

調整音量

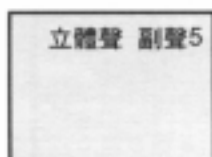
按音量調整鍵，調整適當的音量。
即使在待機狀態下也可將音量關小。

聲音的切換

立體聲雙語(SAP)廣播

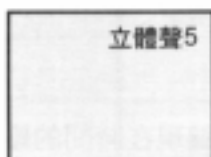
頻道切換時現在正在收看的節目聲音模式會在畫面上顯示4秒。

立體聲和雙語廣播



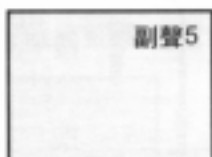
立體聲 紅色
副聲 黃色

立體聲廣播



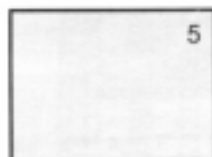
立體聲 紅色

雙語廣播



副聲 黃色

單音廣播



簡便的使用方法

聲音的切換
觀賞電視節目



聲音的切換方法



利用立體/雙語鍵可以切換立體聲、副聲、單音。



立體聲廣播雜音多時



利用立體/雙語鍵將立體聲廣播切換為單音。

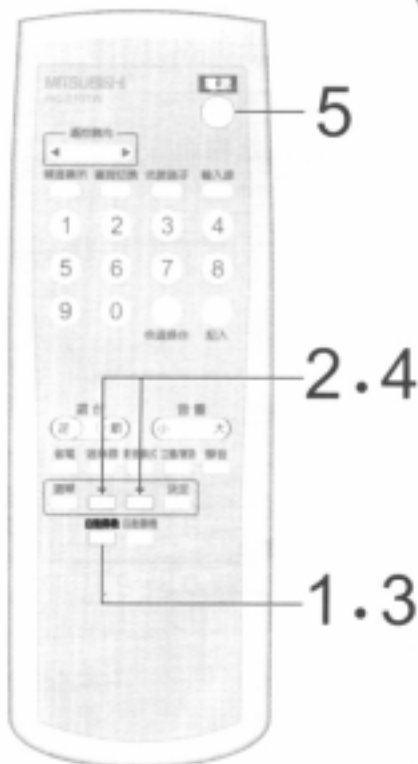


須知

選擇單音時即使接收立體聲廣播也是發出單音。

自動打開電源(自動開機)/自動關掉電源(自動關機)

自動打開電源(自動開機)



須知

- 主電源關掉時，設定的現在時間及自動開機時間會被清除。
- 自動開機之時間到後，會將電源打開，畫面顯示「自動開機 15分後關機」。
- 若15分內遙控器或本機的按鍵：如頻道音量等均未操作，為了安全會將電源關掉。

例◆現在時間20:00設定，每天早上8:00自動開機

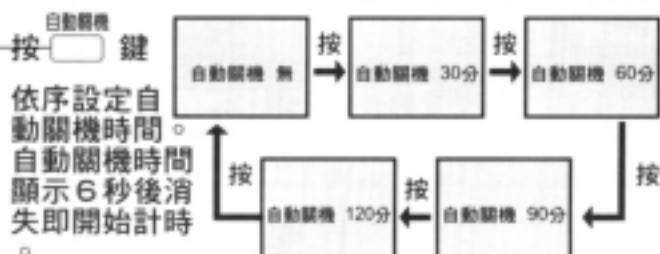
若現在時間已設定完成，從步驟3開始

1	按 鍵	現在時間 --:--
	按 鍵現在時間的設定	
2	按 鍵 時間往後減少 按 鍵 時間往前增加	現在時間 20:00
3	按 鍵2次	現在時間 20:00 自動開機 7:00
4	按 鍵 自動開機時間的設定 設定方法同步驟2	現在時間 20:00 自動開機 8:00 自動開機時間
5	按遙控器的 鍵關掉電源	

■自動開機時間的變更
請直接重複步驟3~4的設定。

■現在時間的修正
請在選單的「時間設定」中進行。

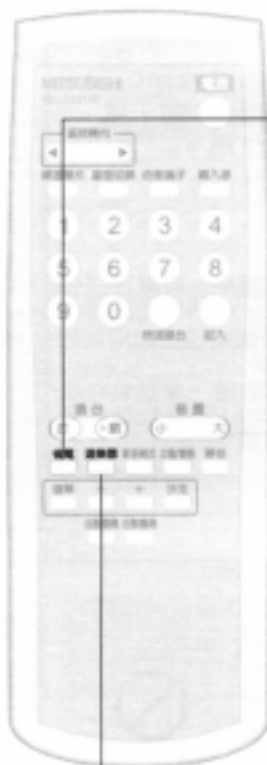
自動關掉電源(自動關機)



- 自動關機取消方法按 鍵至「自動關機 無」
- 欲知還剩多少時間電源會關掉按 一次，若按二次以上則自動關機時間會被重新設定。
- 從電源關掉前5分鐘開始，畫面以紅色文字顯示剩餘時間。

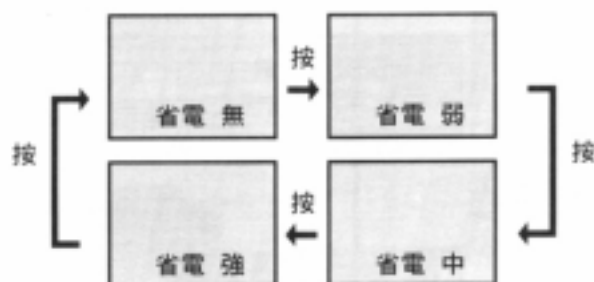
省電/使用電視遊樂器

省電



畫面亮度・弱・中・強・的控制可以節省消耗電力

省電 按此鍵依序切換省電模式



須知

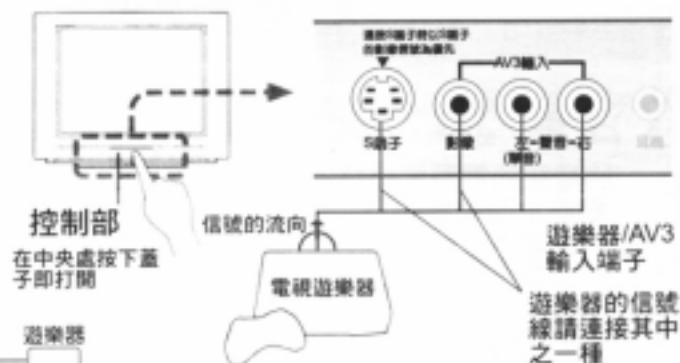
其他的省電功能

▶ P21

使用電視遊樂器

準備

連接本機和電視遊樂器



按此鍵切換到遊樂器專用畫面，顯示「遊樂器」。
再按一次回到原來畫面。

遊樂器

自動關機

顯示「自動關機」的時間。長時間連續使用遊樂器會影響健康，請設定自動關機，以控制遊樂器使用的時間。

「自動關機」時間顯示6秒後消失。

在遊樂器時，可以調整適合的專用影像和聲音，請在遊樂器的選單中設定。

簡便的使用方法

省電/使用電視遊樂器
自動打開電源自動關掉電源

遙控轉向(自動旋轉)

利用遙控器的遙控轉向鍵可使電視左右旋轉各15度
利用本機的手動轉向按鍵可用手使電視左右旋轉各105度



遙控轉向 鍵
可使電視左右旋轉各15°



15° 15°

遙控轉向

電視畫面下方
顯示「左回轉
中」

電視畫面下方
顯示「右回轉
中」

遙控轉向不使用時按 選單
設定「遙控轉向 關」遙
控轉向即無作用。

P20

須知

■遙控轉向旋轉中，若畫面部分
有色斑現象，此時將電視關掉
10分鐘後再開機色斑即可消除。
P23

■遙控轉向動作時，本機會有喀
喀聲是正常的，沒有性能上及
安全性的問題。

遙控轉向的使用



注意

迴轉中請勿將手指及物品擋住
電視機。



請避免於電視機上，載有重物。



請注意

請避免長時間連續使用旋轉。



手動轉向

按下手動轉向按鍵，用手將電視機向左或向右旋轉105°。
連接端子轉到前面，故可以輕鬆的連接或清潔。



注意

用手指按著手動轉向鍵旋轉電視機時會有手指夾傷的顧慮，
必要時可用鉛筆或原子筆的尾端按下。

1

將電視的電源關掉用兩手旋轉電
視機本體約旋轉17°後停止。

2

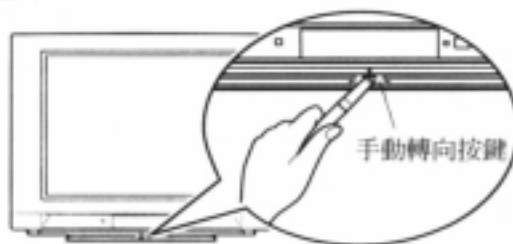
用鉛筆或原子筆的尾端按著旋轉
台中央的手動轉向按鍵用手旋轉
2~3°。

3

放開按鍵旋轉電視機本體。

4

連接或清潔後用手將本體轉回，且本體中心標記對
準旋轉台的手動轉向按鍵的中心位置後打開電源。



手動轉向按鍵



105° 105°

■電源打開的狀態旋轉超過17°，畫面會顯示「電視迴轉角度已超
過17°即將自動關機」，此時只有遙控器和本機的電源鍵可使用
，為防止因地磁產生色斑，30秒後本機會自動關掉電源。

■要打開電源時，用手旋轉至原位置，按遙控器的電源鍵打開電源。

■配線後旋轉時，注意電源線等不要拉的太緊。

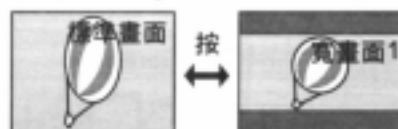
觀賞16:9的影像(高畫質寬畫面模式)



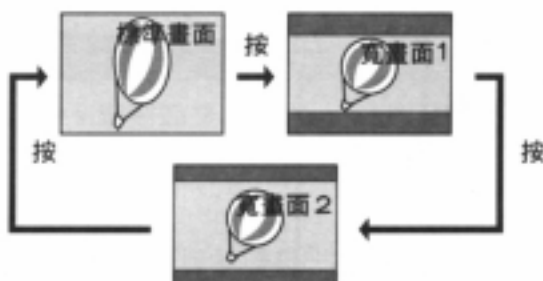
畫面切換 鍵

按此鍵依序切換畫面模式

觀賞AV1、AV2、AV3時：



觀賞AV4、AV5、TV時：



「寬畫面1」畫面的高度比其他兩個小

簡便的使用方法

遙控觀賞
轉向：9
的影像

須知

- 畫面切換模式以下四種會分別記憶。
 - 1.AV1、AV2、AV3、TV，但是若TV在「寬畫面2」時，當輸入源有被切換過，再回到TV時會變成「寬畫面1」。
 - 2.AV4。
 - 3.AV5。
 - 4.遊樂器(AV3)。
- DVD或日本BS數位接收器之類，如果觀賞的節目是16:9壓縮成4:3的畫面時，可以利用畫面切換鍵切換為「寬畫面1」或「寬畫面2」，將影還原為16:9之高畫質畫面。
- 當連接AV4(D1端子)觀賞DVD節目時，電視機會自動判別切換為16:9 / 4:3畫面(但電視機必須設定在標準畫面時才會自動切換)。

影像和聲音的選擇(影音模式)

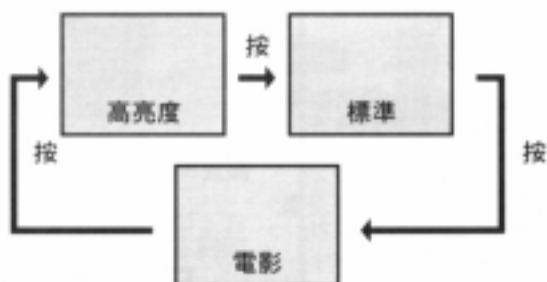
依影像和室內的亮度選擇適合觀賞的畫面和音效



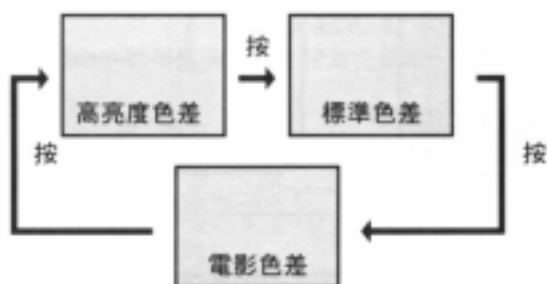
影音模式
鍵

按此鍵依序切換影音模式。

觀賞TV、AV1、AV2、AV3時：



觀賞AV4(D1)、AV5(色差)時：



須知

- 設定影音模式內容，輸入源在TV或AV1~5。
- 高亮度和高亮度色差、標準和標準色差、電影和電影色差分別獨立調整影像和聲音。 ■■■■

有關影音模式

高亮度/高亮度色差

為明亮鮮明效果的畫面和聲音，適合觀賞音樂節目和現場轉播節目或在較明亮的室內。

標準/標準色差

標準的畫面和聲音，適合一般的視聽節目。

電影/電影色差

適合長時間欣賞影片，將影片的畫面和聲音效果更清楚的表現。

選單功能的基本須知

正在看的電視畫面以遙控器做各種設定。

基本的設定方法

按遙控器的 **選單** 鍵，右圖的畫面顯示4個選項。

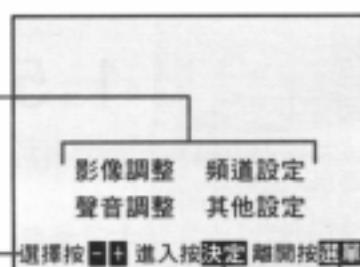
這個畫面叫做主選單。

- **+** 為項目的選擇，**決定** 為項目的決定。

- **+** 為項目的選擇

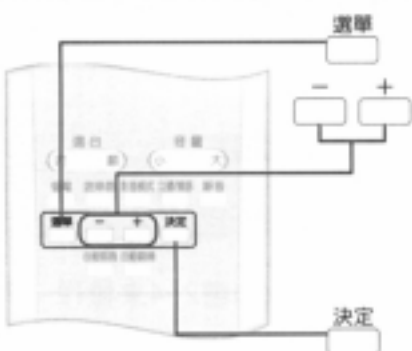
決定 為項目的決定，
可進入下一個畫面。

主選單畫面



選單 為離開選單，回到
到原來的畫面。

選單設定的使用按鍵



- 按此鍵，畫面顯示主選單。
- 若畫面已在主選單，按此鍵則回到原來的畫面。
- 項目的選擇。
按 **-** 鍵，選擇的項目(紅色)向上移動。
按 **+** 鍵，選擇的項目(紅色)向下移動。
- 設定變更(調整)。
- 選擇項目的決定，進入下一畫面。
- 若畫面在設定中，按此鍵，回到上一個畫面。

選單功能的
使用方法

選單和聲音的基本須知

選單功能的設定項目

影像調整 **[P18]**

依喜好調整影像的設定

對比 色濃度
畫質 影像復原
亮度
色相 回上頁

選擇按 **-** **+** 進入按 **決定** 離開按 **選單**

- 影像復原 **[P18]**
所選擇的影音模式的影像調整內容會恢復出廠時的設定。

聲音調整 **[P18]**

依喜好調整聲音的設定

高音 清晰音效
低音 聲音復原
平衡 回上頁

選擇按 **-** **+** 進入按 **決定** 離開按 **選單**

- 聲音復原 **[P18]**
所選擇的影音模式的聲音調整內容會恢復出廠時的設定。

頻道設定

觀賞電視時頻道的設定

頻道自動設定
頻道追加/消除
快速換台設定

選擇按 **-** **+** 進入按 **決定** 離開按 **選單**

- 頻道自動設定 **[P20]**
TV和CATV的頻道自動設定。
- 頻道追加/消除 **[P20]**
頻道自動設定已完成後可做手動設定即頻道追加或消除。
- 快速換台設定 **[P20]**
可設定12台常用的頻道作為快速選台用。

其他設定

進階功能設定

無操作關機
無信號關機
時間設定
遙控轉向 回上頁

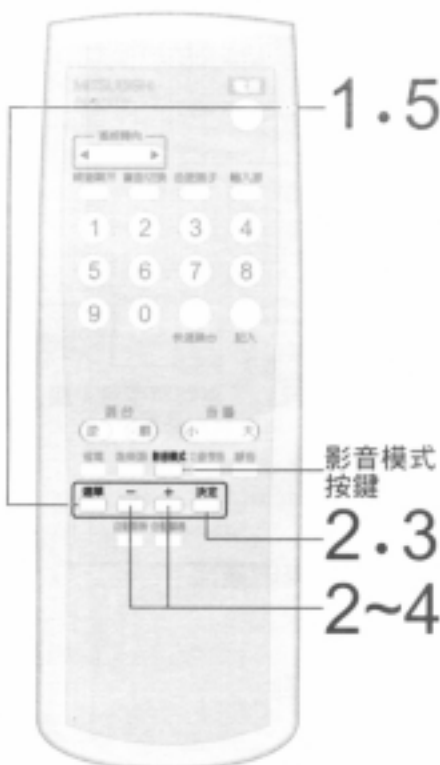
選擇按 **-** **+** 進入按 **決定** 離開按 **選單**

- 無操作關機 **[P21]**
若經過3小時未操作電視，則電視會自動關機。
- 無信號關機 **[P21]**
若電視台已收播或無信號時，經過10分鐘電視自動關機。
- 時間設定 **[P20]**
現在時間的設定。
- 遙控轉向 **[P20]**
遙控轉向功能開或關的設定。

影像和聲音的自由調整

有關影音模式的切換 **PT6**

調整影像的對比、畫質、亮度、色相、色濃度及聲音的高音、低音、平衡可以改變其設定。



例◆「標準」的「低音」欲改變其設定時

準備 按 **影像模式** 鍵選擇「標準」

1 按 **選單** 鍵

2 按 **-** 或 **+** 選擇「聲音調整」
按 **決定** 鍵

3 按 **-** 或 **+** 選擇「低音」
按 **決定** 鍵

4 按 **-** 或 **+** 改變設定
按 **-** 鍵設定值變小
按 **+** 鍵設定值變大

●所有影像和聲音的調整請依步驟2~4來操作

5 按 **選單** 鍵

影像調整的項目和方法

按 **-** 鍵設定值變小。
按 **+** 鍵設定值變大。
設定值在-30~+30間變化。

對比

對比 +30
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **決定** 離開按 **選單**

- 暗而穩定
+ 亮而清晰

畫質

畫質 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **決定** 離開按 **選單**

- 變柔和
+ 變清楚

聲音調整的項目和方法

按 **-** 鍵設定值變小。
按 **+** 鍵設定值變大。
設定值在低音、高音為-5~+5。
在平衡為-30~+30間變化。

高音

高音 +1
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **決定** 離開按 **選單**

- 高音變弱
+ 高音變強

低音

低音 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **決定** 離開按 **選單**

- 低音變弱
+ 低音變強

影像調整 頻道設定
聲音調整 其他設定

選擇按 **[-]** 進入按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

高音 清晰音效
低音 聲音復原
平衡 回上頁

選擇按 **[-]** 進入按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

低音 **+5**
(標準)

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

一般的聲音聽得更清晰(清晰音效)

「清晰音效 開」時，特定的音量加大及高音加強，播報員的聲音聽的更清晰。

影像・聲音復原的方法

操作影像・聲音復原時，所選擇的影音模式的內容會恢復出廠時的設定，復原的方法請依下列的步驟設定。

例◆影像復原

- 1 按 **[選單]** 鍵
- 2 按 **[-]** 或 **+** 選擇「影像調整」按 **[決定]** 鍵
- 3 按 **[-]** 或 **+** 選擇「影像復原」按 **[決定]** 鍵，復原完成
- 4 按 **[選單]** 鍵，離開選單畫面

聲音復原時，步驟2選擇「聲音調整」，步驟3選擇「聲音復原」。

選單功能的
使用方法

影像和聲音的自由調整

亮度

亮度 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

[-] 變暗
+ 變亮

色相

色相 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

[-] 膚色帶紫
+ 膚色帶綠

色濃度

色濃度 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

[-] 顏色變淡
+ 顏色變濃

平衡

平衡 0
(高亮度)

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

[-] 左喇叭的聲音變大
+ 右喇叭的聲音變大

清晰音效

清晰音效 關

設定按 **[-]** 回上頁按 **[決定]** 離開按 **[選單]**

開：音量加大，高音加強
關：音量及高音恢復正常

現在時間・遙控轉向設定

自動開機 **P12**，現在時間的設定和修正；遙控轉向 **P14**，遙控轉向開關的設定。

現在時間的設定・修正

例◆現在時間20:00

1 按 鍵

2 按 或 選「其他設定」，按 鍵

 其他設定
選擇按 進入按 離開按

3 按 或 選「時間設定」，按 鍵

 時間設定
選擇按 進入按 離開按

4 按 或 設定現在時間20:00
按 鍵時間遞減
按 鍵時間遞增

設定按 同上頁按 離開按

5 按 鍵

須知

主電源切斷時，設定的現在時間會被取消。

遙控轉向開關的設定

例◆遙控轉向設定在「關」

1 按 鍵

2 按 或 選「其它設定」，按 鍵

 其他設定
選擇按 進入按 離開按

3 按 或 選「遙控轉向」，按 鍵

 遙控轉向
選擇按 進入按 離開按

4 按 或 設定「遙控轉向 關」
遙控轉向的「開」或「關」在此切換

設定按 同上頁按 離開按

5 按 鍵

進階省電功能

這是第13頁所指的其他省電功能

關於省電功能

無操作關機設定在「開」

防止電視忘了關機，大約3小時未操作電視時，會自動的將電視機電源關掉。

無信號關機設定在「開」

防止電視忘了關機，若電視台已收播或無影像信號狀態下，大約經過10分鐘，會自動的將電視機電源關掉。

例◆無操作關機設定在「開」

1 按 鍵

2 按 或 選「其他設定」，按 鍵

影像調整 頻道設定
聲音調整 **其他設定**

選擇按 進入按 離開按

3 按 或 選「無操作關機」，按 鍵

無操作關機 無信號關機
時間設定 遙控轉向

選擇按 進入按 離開按 回上頁

4 按 或 設定「無操作關機 開」

無操作關機的「開」或「關」在此切換。

無操作關機 **開**

設定按 回上頁按 離開按

5 按 鍵

■從電源關掉前5分鐘開始，畫面會以紅色文字顯示剩餘時間。

例◆無信號關機設定在「開」

1 按 鍵

2 按 或 選「其他設定」，按 鍵

影像調整 頻道設定
聲音調整 **其他設定**

選擇按 進入按 離開按

3 按 或 選「無信號關機」，按 鍵

無信號關機 無操作關機
時間設定 遙控轉向

選擇按 進入按 離開按 回上頁

4 按 或 設定「無信號關機 開」

無信號關機的「開」或「關」在此切換。

無信號關機 **開**

設定按 回上頁按 離開按

5 按 鍵

■從電源關掉前5分鐘開始，畫面會以紅色文字顯示剩餘時間。

選單功能的
使用方法
現在時間・遙控轉向設定

須知

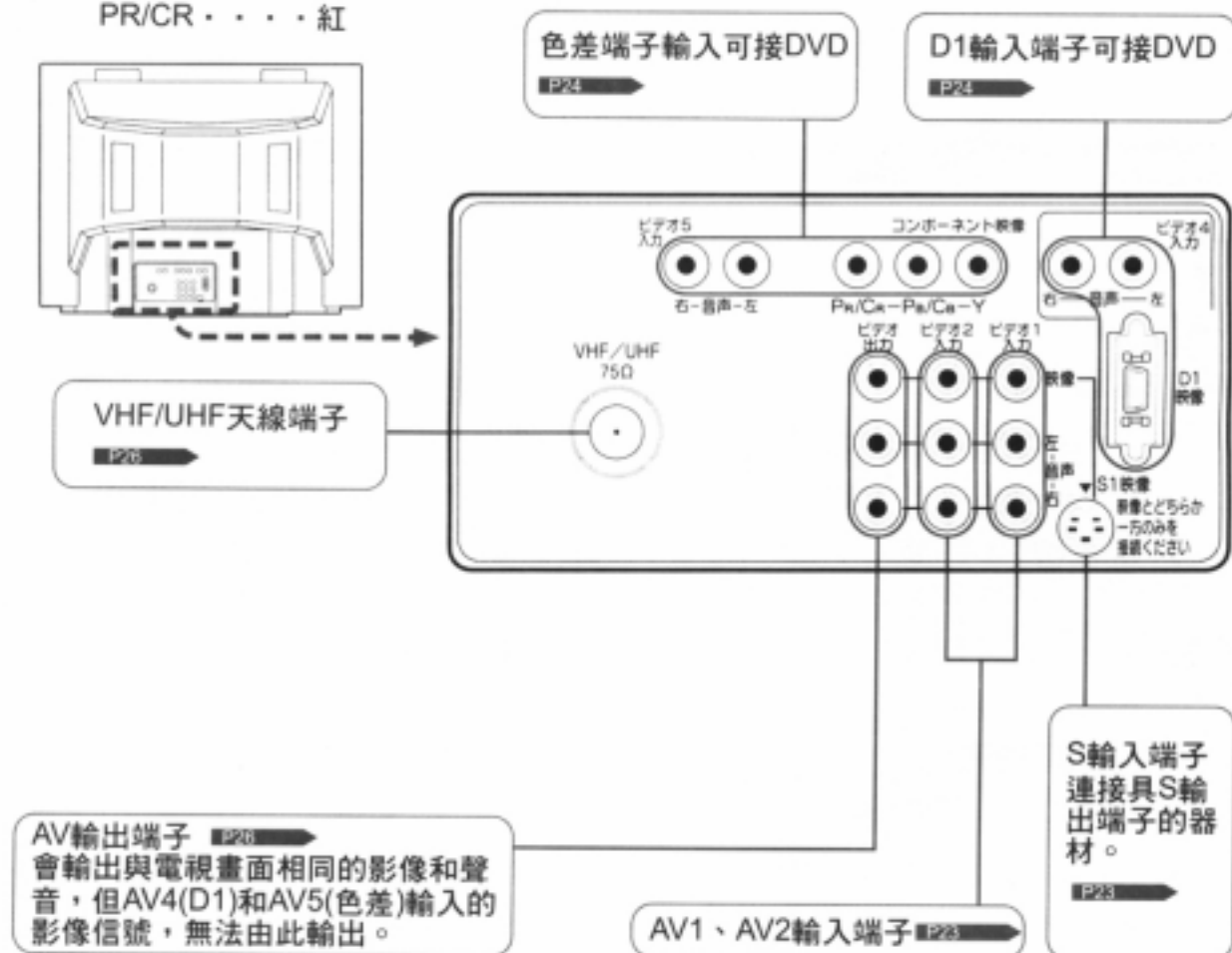
信號狀態是指電源未關掉的場合。

電視機背板的名稱和功能

連接前，請先拔掉電源插頭。

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/CB 藍
PR/CR 紅



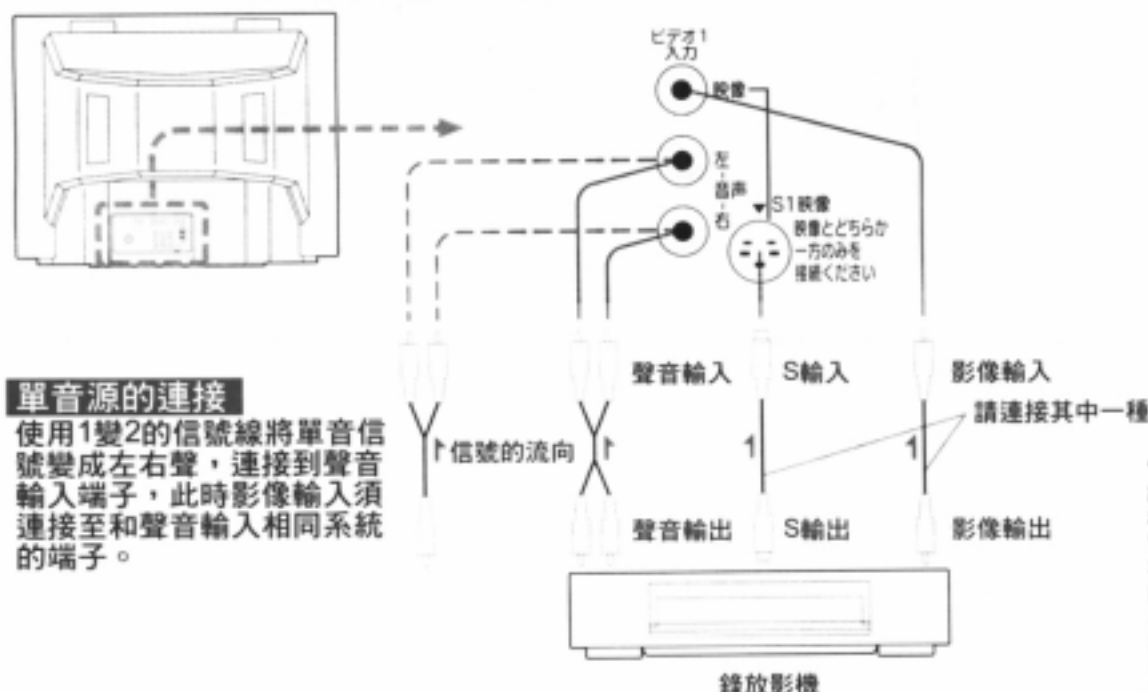
請注意

- AV線與端子請連接牢固，不完全的連接會產生雜音。
- 拔插頭時，請不要拉線，請握住插頭再拔下。
- 連接色差端子時，請使用綠(Y)、藍(PB/CB)、紅(PR/CR)3條一組的電纜線。
- 機器連接後，若發生影像雜亂並有雜音時，是因為距離太近，請保持充分的距離。
- 不同的機器其連接方法可能也不同，請參考欲連接機器的說明書。
- 錄影、錄音除個人使用外，其他用途涉及著作權法，未經著作權人授權，禁止使用。

觀賞錄放影機

- 本機的影音輸入端子有AV1、2、3和AV4(D1端子)、AV5(色差端子)可連接五部機器(AV3在本機前面的控制部)。
- 若將S-VHS器材的S端子與本機的S端子連接時，可享受更鮮明的畫面。

連接方法



觀賞錄放影機
電視機背板的名稱和功能

觀賞錄放影機(例:錄影機接到AV1)

- 1 將電視機和錄影機的電源打開
- 2 按遙控器的 **輸入源** 鍵或電視本體的 **輸入源** 鍵選擇AV1輸入

若連接S端子時畫面會顯示S端子

按此鍵依序切換
TV → AV1 → AV2
AV5 → AV4 → AV3
- 3 按錄影機的放影鍵

須知

- 錄影機的特殊放影功能(快轉、尋找等)，會使影像產生雜亂。
- S影像輸入端子連接時，同系統的影像輸入端子請勿再連接。

請注意

有關錄影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。

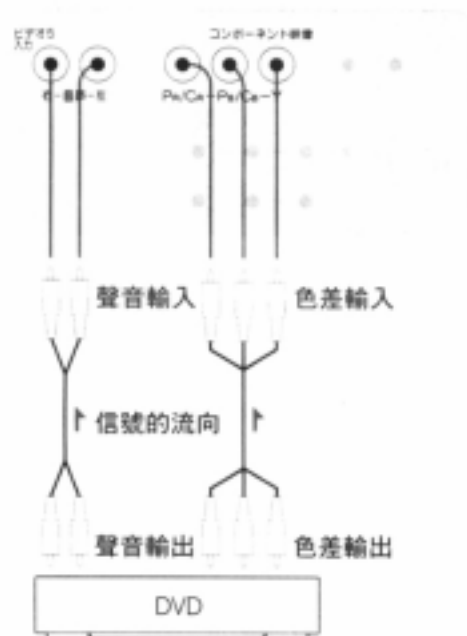
器材的連接和
使用方法

觀賞DVD

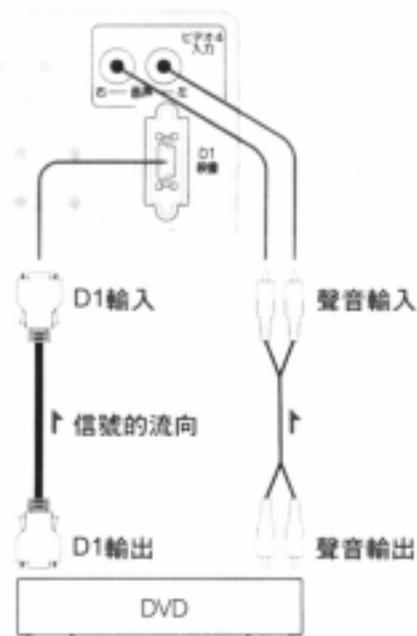
以本電視機連接DVD的色差端子和D1端子。

連接方法

連接色差端子時(AV5)



連接D1端子時(AV4)



觀賞DVD(例: DVD接到AV4)

- 1 將電視機和DVD的電源打開
- 2 按遙控器的 **色差端子** 鍵或 **輸入源** 鍵或電視本體的 **輸入源** 鍵選擇AV4輸入
按此鍵依序切換

AV4 色差端子		AV4	↔	AV5
輸入源		TV	→	AV1 → AV2
輸入源		AV5	←	AV4 ← AV3
- 3 按DVD的放影鍵

須知

本電視的影像格式為交織掃描方式，掃描線為525條(有效掃描線為480條)，DVD請使用相同格式。

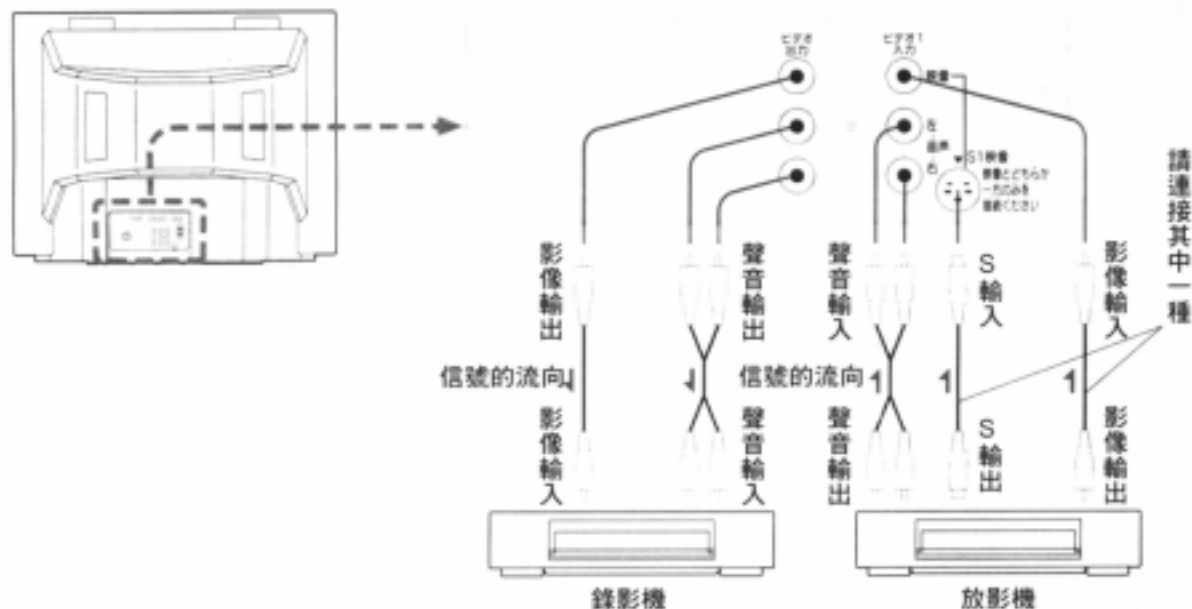
請注意

●有關DVD的連接和操作請參閱該機的使用說明書。

使用AV輸出端子

本電視機在轉錄時作為監視器用。
AV輸出端子會輸出與電視畫面相同的影像和聲音。

例◆將放影機之AV輸出經由電視機之AV1轉錄到錄影機



- 1 按  鍵，選擇AV1
- 2 錄影機的輸入切換選在外部輸入
- 3 錄影機按錄影鍵開始錄影
- 4 放影機按放影鍵開始放影

須知

- AV4(D1)和AV5(色差)輸入的影像和聲音，無法由此輸出。
- 轉錄時，若按下本機之電源鍵或選台鍵、輸入源鍵時，會造成轉錄中斷或轉錄內容變更，請特別注意！
- 請勿將本機之AV輸出接到放影機。
- 若要外接音響，收聽本機之TV、AV1、AV2、AV3的聲音，請將本機之AV輸出端子，連接至音響放大器。

注意

錄放影機請參閱該機的使用說明書。

使用AV輸出端子
觀賞DVD

器材的連接和
使用方法

VHF/UHF 天線的安裝方法

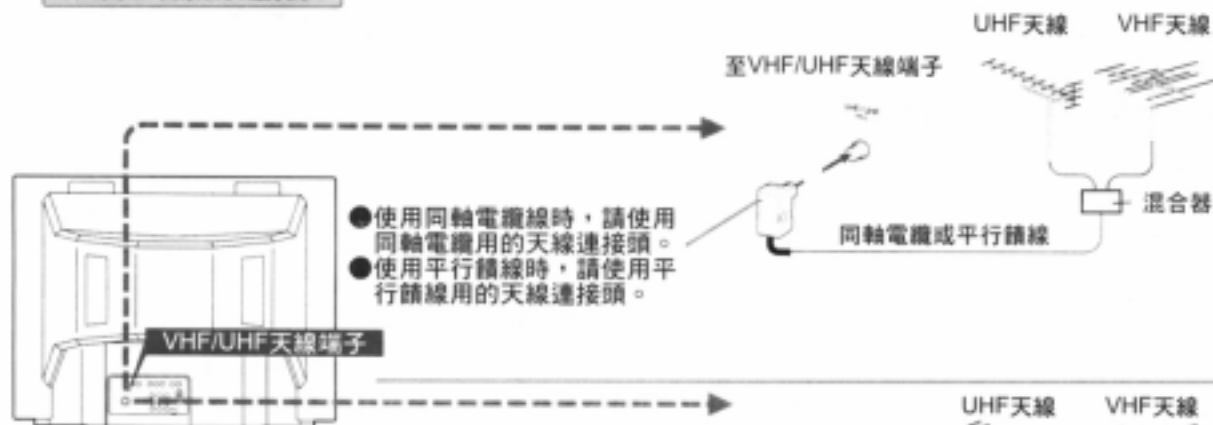
天線的連接方法會因天線的形狀而有不同，因此在安裝時請參考下圖來做最妥善的安裝。

請注意

天線的連接建議使用同軸電纜。

天線的安裝方法

1條天線的連接

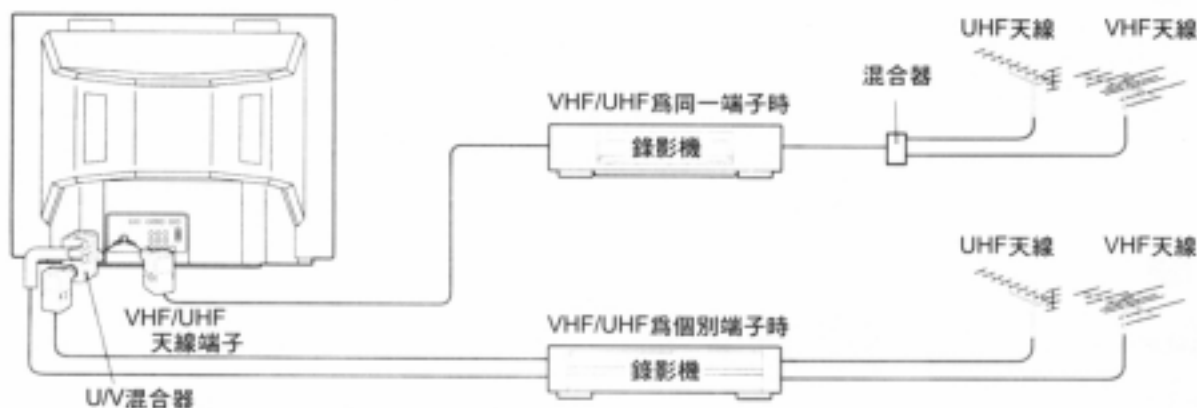


2條天線的連接

請使用同軸電纜用的天線連接頭或使用平行饋線用的天線連接頭。



透過錄影機連接時



天線的安裝場所

為避免受電波的干擾，請將天線遠離交通的要道、電車架線、配電線路、霓虹燈等處，此亦可防止天線倒塌的危險。由於架設工程必須具備技術與經驗，安裝前請與經銷商洽詢。



天線的定期檢查與換新

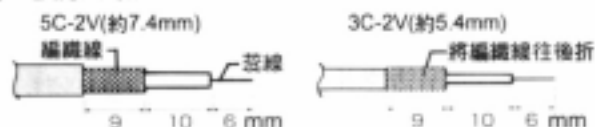
天線因為在室外很容易受風吹雨打而損壞，此時接收效果會變差，當影像不良時，請與經銷商洽詢。



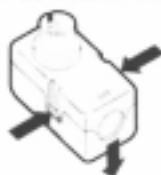
插頭的連接方法 連接完成後輕輕拉一下，以確認是否連接妥當

同軸電纜的連接法

1 電纜的加工。



2 用指甲押下打開接頭的蓋子。



3 以十字起子放鬆蕊線保持部的螺絲把蕊線插入蕊線保持部，將螺絲鎖緊。



4 用尖嘴鉗把金具壓緊固定電纜線。



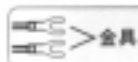
●請注意●

蕊線和編織線請勿接觸，否則可能產生影像和聲音的混亂。

5 蓋上蓋子。



平行饋線的連接法



> 金具

已附上金具時，則不需1~3的加工。

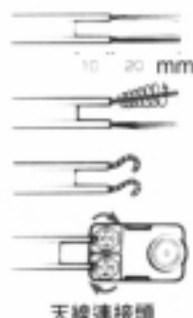
VHF平行饋線的連接法

1 饋線的加工。

2 二條蕊線捲緊。

3 蕊線成勾形。

4 接頭的螺絲放鬆，然後將蕊線捲上鎖緊。



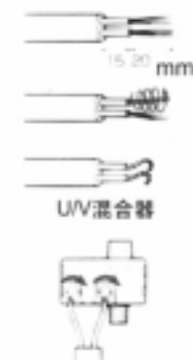
UHF平行饋線的連接法

1 饋線的加工。

2 二條蕊線捲緊。

3 蕊線成勾形。

4 U/V混合器的UHF端子螺絲放鬆後，將蕊線捲上再鎖緊。



●請注意●

- 二條蕊線請勿接觸，否則可能產生影像和聲音的混亂。
- 連接平行饋線時，若影像有雜訊產生，請改用同軸電纜線連接。

必要工具



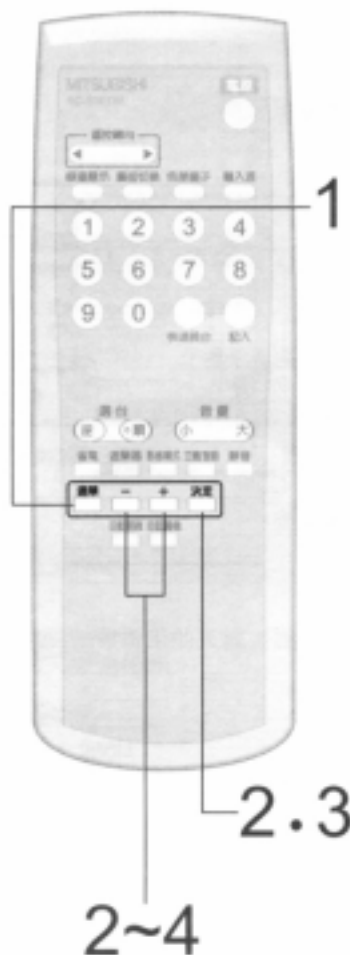
VHF/UHF天線的連接方法

頻道設定
天線的連接和

頻道設定

頻道自動設定

頻道自動設定之後，即可利用電視機本體或遙控器的   鍵來選擇頻道，只選取有信號的頻道，無信號的頻道會跳過。



1 按  鍵 選單功能 

2 按  或 
選擇「頻道設定」
按  鍵

影像調整 **頻道設定**
聲音調整 其他設定
選擇按  進入按  離開按 

3 按  或 
選擇「頻道自動設定」
按  鍵

頻道自動設定
頻道追加/消除
快速換台設定
回上頁
選擇按  進入按  離開按 

4 按  或 
選擇「CATV」或
「TV」
按  鍵

頻道自動設定
CATV
TV
選擇按  進入按  離開按 

頻道自動設定 CATV **10**
回上頁按  離開按 

頻道顯示
1~125(CATV)
2~69(TV)

附記

- 頻道自動設定時，有信號之頻道顯示紅色字，無信號之頻道顯示綠色字。
- 頻道自動設定結束時，頻道回到原先的頻道。

須知

有時因電波狀態而無法正確的頻道自動設定，此時請利用頻道追加/消除功能。



頻道追加/消除

有時因電波狀態而無法正確的頻道自動設定，此時請利用頻道追加/消除功能。
頻道設定也可依個人喜好追加或消除，此時請利用頻道追加/消除功能。

例◆頻道追加第32台

1 按  鍵

2 按  或  選擇「頻道設定」
按  鍵

影像調整 **頻道設定**
聲音調整 其他設定

選擇按  進入按  離開按 

4 按   及  選擇頻道32

頻道追加/消除
CATV **32** 消除

設定按  選台按  及  離開按 

3 按  或  選擇「頻道追加/消除」
按  鍵

頻道自動設定
頻道追加/消除
快速換台設定
回上頁

選擇按  進入按  離開按 

5 按  或  設定「追加」

頻道追加/消除
CATV 32 **追加**

選台按  及  離開按 

6 按  結束頻道追加/消除

頻道追加/消除
頻道自動設定

天線的連接和
頻道設定

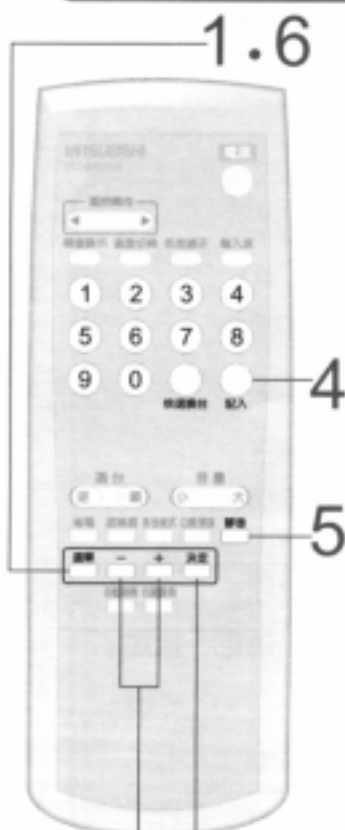
須知

- 頻道的追加/消除，若設定在追加，則「追加」二字顯示紅色。
設定在消除，則「消除」二字顯示綠色。
- 頻道追加/消除時，可直接按選台鍵來選台。

快速換台設定

快速換台(SQV)設定方法有二種，即在選單內和正常收視下的SQV設定與消除。

在選單內SQV設定與消除



-1.6

-2.3

2.3

4.5

例◆設定位置3為SQV頻道23，消除位置12的SQV頻道117(CATV)

1 按  鍵

2 按  或  選擇
「頻道設定」
按  鍵

影像調整 頻道設定
聲音調整 其他設定

選擇按 **◀▶** 進入按 **決定** 離開按 **退出**

3 按  或  選擇
「快速換台設定」
按  鍵

頻道自動設定
頻道追加/消除
快速換台設定
回上頁
選擇按 **■** 進入按 **設定** 離開按 **退出**

4 按  或  移動
紅色游標到「位置3」
按   及 
設定頻道23

快速換台設定

011 013 **023** ---

--- --- --- 117

選台按 0-9 及 輸入 消除按 離開按

移動按 1

位置3

5 按 或 移動
紅色游標到「位置12」
按 消除頻道117

快速換台設定
011 013 023 ---

選台按0-9及配入 消除按 離開按
移動按 位置12

6 按  鍵，結束快速換台設定

附記

- 若快速換台SQV沒有設定時，按快速換台鍵則以目前收視頻道與上次收視頻道交替切換。
- 若快速換台SQV有設定時：
 1. 設定一台時，按快速換台鍵，則只能選擇此一連換頻道。
 2. 設定二台以上時，按快速換台鍵，則以SQV設定的頻道內容依序循環切換。
- 快速換台共可設定12個頻道，且重複的頻道不被接受。
- 已設定SQV的頻道，選台鍵切換到此頻道即會顯示SQV文字。
- 在「頻道自動設定」更換TV↔CATV，會同時消除SQV設定的頻道內容。

正常收視下的SQV設定與消除

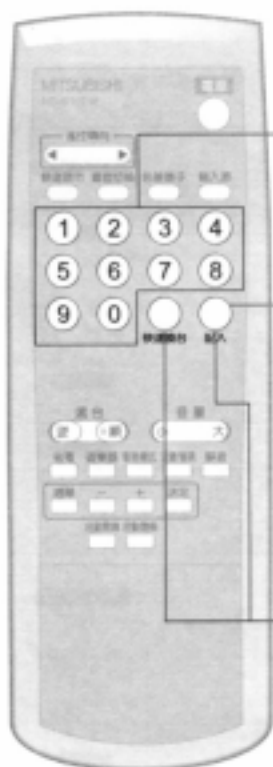
在正常收視節目下，當頻道數字顯示未消失前按  鍵則：

若原來的頻道是SQV頻道，即將此頻道由SQV中消除。

若原來的頻道非SQV頻道，即將此頻道設定為SQV頻道。

例◆設定SQV頻道23，消除SQV頻道117(CATV)

設定SQV頻道23



按   及  選擇頻道23，畫面顯示“C23”，在顯示未消失前，按  鍵，畫面顯示“C23 SQV”，表示SQV頻道23設定完成。

消除SQV頻道117

按  鍵，依序循環切換，選擇頻道117畫面顯示“C117”，在顯示未消失前，按  鍵，畫面顯示“C117”，表示SQV頻道117已被消除。

附記

在正常收視下的SQV設定與消除，不須選擇記憶位置，微電腦會自動找尋空白位置記入或消除。記入時，畫面會顯示SQV文字，消除時，會將SQV文字取消。

簡易故障排除

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	參照頁次
電 源	無電源。	• 是否拔掉電源插頭。	
	電源打開一會兒，電源自動關掉。	• 電視本體旋轉是否超過17°。 → 用手將本體轉回且本體中心標記對準旋轉台的手動轉向按鍵的中心位置打開電源。	P14
	電源突然關掉。 電源突然打開。	• 是否無操作關機或無信號關機設定在「開」或定時關機有設定。 • 定時關機是否有設定。	P21 P12
遙控器	無法用遙控器操作。	• 遙控器的乾電池是否沒電。 • 遙控器乾電池是否正極裝反了。 • 是否正確朝向電視機的遙控接收窗。	P7
觀 賞 電 視 時	沒有影像和聲音。	• AV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。	P23~24
	有影像但沒聲音。	• 耳機端子是否插上耳機。	P9
	收看AV信號時，一邊喇叭沒聲音。	• AV輸入端子的連接線是否鬆掉。	
	聲音比平常大聲。	• 「清晰音效」是否設定在「開」。 → 在「開」時聲音會較大聲。	P18
	播放立體聲卻收聽單音。	• 聲音選擇是否在「單音」。	P11
	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。 • 天線是否被風吹壞。 • 天線是否朝正確的方向。 • 連接錄影機時錄影機的TV/VIDEO切換開關是否切在VIDEO位置。 • 連接AV1和AV3時影像輸入和S1輸入是否同時接上。 • 請確認影像的調整。 • 請修正頻道的設定。	P26~27 P23 P18~19 P18~19
	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。	P18~19 P18~19 P28~29
	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。	

故障情形		檢查項目及調整	參照頁次
觀賞電視時	多重影像。	• 接受到由大樓所反射的電波。 →請調整天線的位置、高度、方向。	
	畫面的高度被壓縮 上下出現黑色帶。	• 畫面切換是否設定在「寬畫面」。 →按畫面切換鍵設定在標準畫面。	P15
	畫面太暗了。	• 是否設定省電模式。 • 影音模式是否有切換。 • 請確認影像的調整。	P18 P18 P18~19
	畫面有部分色斑。	• 在打開電源後改變電視機的方向或在電視機旁放置一般喇叭畫面會有染色現象的可能。 →有此情況時，關掉電源放置約10分鐘後再打開電源，即可將色斑消除。	
	頻道顯示消失了。	• 請按頻道顯示鍵。	P8
	遙控轉向不動作。	• 選單中的「遙控轉向」是否設定在「關」。	P20
	遙控轉向的左右旋轉 角度不相同。	• 將電視機正面朝向前，且本體中心標記對準旋轉台的“手動轉向”按鍵的中心位置。	P6

規格

型名	29C-LA33TW
種類	彩色電視機
電源	110 V a.c 60Hz
消耗電力	140W 主電源關時約0W 待機時0.1W
天線	VHF/UHF 75Ω 不平衡型
喇叭	5X9 cm 4個
AV輸入端子	影像1.0V(P-P) 75Ω (同期負極性) 聲音150mV(rms) 低阻抗 (400Hz 30%調變時)
AV輸出端子	影像1.0V(P-P) 75Ω (同期負極性) 聲音150mV(rms) 低阻抗 (400Hz 30%調變時)
S(S1)端子	輝度信號1.0V(P-P) (同期負極性) 75Ω 不平衡 彩色信號時0.286V(P-P) (彩色脈衝信號) 75Ω 不平衡
D1影像端子	對應水平頻率15.75KHz Y 1.0V(P-P) 75Ω (同期負極性) PR/CR,PB/CB ±350mV 75Ω
色差影像端子	對應水平頻率15.75KHz Y 1.0V(P-P) 75Ω (同期負極性) PR/CR,PB/CB ±350mV 75Ω
可視畫面對角線尺度	682mm
外型尺寸	寬734X高591X深507(mm)
重量	46.1Kg
電源線長	2.2公尺

遙控器	型名	RC-S10TW
	電源	DC3V 3號電池2個
	重量	約150公克(含乾電池)

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
服務請與歌林授權之瑞林科技服務公司洽詢

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	嘉義縣水上鄉粗溪村136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	☎ (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	☎ (035)236370	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
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	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>

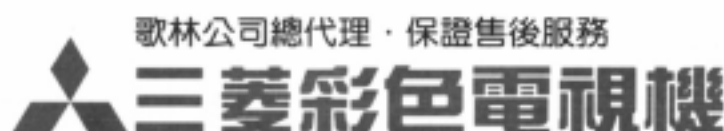
※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

5041181005

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 0800-066-628 台中 (04)2350-4471 高雄 (07)696-4691 花東 (03)8529-191



- 總公司：台北市重慶南路一段86號10樓 TEL:(02)2314-3151(代表號)
- 觀音廠：桃園縣觀音鄉樹林村工業四路七號 TEL:(03)483-2333中華民國