

SAMPO

DV-R88ATN DVD 錄影機



TINSC1035D1—

警告

- 本機使用電源為AC120V/60Hz請勿使用不相符之電源。
- 必須嚴格遵守操作及使用說明，否則可能引起輻射傷害。
- 由于本機使用的雷射光束對人眼有害，因此請不要打開機殼。如需維修，務必請專業人員檢修。
- 防止火災或觸電，請不要讓機器淋雨或受潮。
- 使用電源線
 1. 拔插電源線時，不要只拿住電線來拔出插頭。
 2. 不要用濕手觸碰電源線，否則會引起短路或觸電。
 3. 不要讓機器或家具將電源線壓住。
 4. 不要將電源線打結或用其它電線捆住。
 5. 將電源線安放在踩不到的地方，避免拌倒。
- 機器放置
 1. 請不要將機器放置在密封的地方，以防機內溫度陡增，導致機器損毀，應安置在通風良好的地方。
 2. 請不要讓機器直接暴曬太陽或靠近熱源。
 3. 請不要讓機器靠近磁場，如揚聲器等。
 4. 不要靠近花瓶、盆栽等有水的容器，萬一有液體進入機內，請立即拔下插頭并同銷售商或SAMPO認可的維修中心聯系。
 5. 機上不要放置重物，或裝水容器。

注意

- 凝露
在下列情形下，會產生凝露：
 1. 熱源器剛打開時。
 2. 在有蒸汽或非常潮濕的房間。
 3. 機器剛從一個較冷的環境搬到較熱的地方。機內一旦有了凝露，機器工作就會不正常。產生凝露後，請打開電源，約等一個小時，讓凝露蒸發即可。
- 清潔
清潔前請先拔下機器插頭，用一塊濕布清潔。請不要用清洗液或噴霧劑，這容易滲進機內損壞機器或引起火災或電擊。這類物質還會損壞機器的表面。
- 機器不使用時
機器暫停使用時，請開待機模式。
機器如長期不使用，請拔下牆上AC插座上的電源插頭。
- 維修服務
不要自行修理本DVD光碟機。如需修理請送到離你最近的SAMPO維修中心檢修。

■ 緊急處理

遇有下列異常情況，請速拔掉電源插頭，並與本公司服務單位聯絡，請勿自行拆修，以免發生危險。

1. 萬一有液體或金屬物掉入本機。
2. 機器有異常動作現象發生，恐發生危險時。

簡介

本機特點	5
名詞.....	6
前後板圖示.....	8
遙控器.....	9
遙控器的安裝使用.....	10

系統連接

與電視機連接.....	11
與普通音響系統連接.....	12
與具有數位(同軸或光纖)音響設備連接.....	12
錄製外部來信時的系統連接.....	13

監視模式

簡要.....	14
監視信號的選擇.....	14

引導模式	14
------------	----

錄製模式

簡要.....	15
進入錄製模式及選單說明.....	15
一般步驟.....	15
手動錄製.....	16
開始錄製.....	16
錄製過程控制.....	16
一按定時錄影(OTR).....	17
DV控制錄製.....	17
離開錄製模式.....	17

定時錄製	18
------------	----

章節編輯

簡要.....	21
進入章節編輯模式.....	21

章節編輯(續)

選單說明.....	21
操作步驟.....	21
選擇要編輯的標題.....	22
分割標題.....	22
隱藏/顯示章節.....	22
標題圖片.....	22
離開章節編輯模式.....	22

碟片操作

簡要.....	23
進入碟片操作模式.....	23
選單說明.....	23
操作步驟.....	23
清除碟片內容.....	23
防寫保護.....	23
封碟.....	24
兼容化.....	24
退出.....	24

播放模式

進入播放模式.....	24
選單介紹.....	24
操作方法.....	25
直接播放.....	25
進入標題畫面後再執行播放.....	26
進入選單畫面後再執行播放.....	26
結束播放.....	26
播放方式控制.....	27
順序播放.....	27
重復播放.....	27
編程播放.....	28
隨機播放.....	28
播放過程控制.....	29
選單方式控制.....	29
前進播放.....	29
後退播放.....	29
暫停/單步播放.....	30
音量控制.....	30
選擇播放.....	30
標題選擇.....	30
章節選擇.....	30

播放模式(續).....	31
軌道選擇.....	31
音頻碟片的曲目選擇.....	31
時間選擇.....	31
[跳往]鍵的使用.....	32
音頻選擇.....	32
聲道選擇.....	32
字幕選擇.....	33
多角度變換.....	33
PBC開/關.....	33

系統設定

操作介面及一般步驟.....	34
常規設定.....	34
螢幕保護設定.....	35
色差輸出設定.....	35
多視角變換格式設定.....	35
恢復原廠設定.....	35
播放設定.....	36
電視比例設定.....	36
父母鎖設定.....	36
數字音頻輸出設定.....	37
錄製設定.....	38
自動分章節選擇.....	38
錄製畫質選擇.....	38
螢幕保護.....	39
介面語言設定.....	39
選單語言設定.....	39
字幕預設語言設定.....	39
出廠設定.....	40
頻道掃描.....	40
系統時鐘設定.....	41

年齡限制	41
待機.....	41

附錄	42
故障處理.....	42

技術規格	43
------------	----

版權說明	44
------------	----

本機特點

本機採用美國LSI(C-CUBE)公司最新推出SOC音視頻系統處理(AVS)芯片,可以把各類音視頻訊號如TV,普通影碟機及DV攝錄機等的輸入信號錄製為高畫質的DVD碟片。

此外,本機同時也是一臺性能極佳的DVD播放機,能夠實現普通DVD播放機的所有功能。一機兩用,合二為一,增加您的生活情趣,提高您的生活品味。

支援多種輸入訊號源錄製

- 1、複合視頻輸入;
- 2、S端子輸入;
- 3、電視調諧器輸入;
- 4、Dv輸入;
- 5、模擬音頻端子輸入。

提供多種輸出信號

- 1、複合視頻輸出;
- 2、S端子輸出;
- 3、視頻分量輸出;
- 4、L/R雙聲道輸出;
- 5、光纖/同軸輸出。

多種DVD錄製畫質選擇:

本機為您提供4種錄製畫質,每種錄製畫質的清晰度與錄製時間長度均不同,使您能在高清晰度畫質與較長時間錄製之間作出選擇。

多種錄製方式:

本機可進行普通手動錄製,定時錄製及一按定時錄製(OTR)三種錄製方式方便您的使用。

方便的選單操作:

本機採用介面友好的選單操作,您無須記住遙控器上繁雜的功能按鍵,只須使用少數幾個方向鍵及選擇鍵即可完成大部分功能。

待機功能:

可方便自如及節約能源地使用本機,及節省電力地進行定時錄製。

可使用碟片:

本機可播放DVD、DVD+R/RW、DVD-R/RW、VCD、SVCD、CD-DA、Mixed CD-DA、MP3、JPEG等多種格式碟片。本機可錄製碟片為: DVD+R及DVD+RW

名詞

DVD碟

一種高密度的光學存儲介質，高品質的影音信息，通過MPEG-II格式進行編碼後記錄在裏面。DVD碟片共有4種：DVD-5單面單層，容量為4.7GB；DVD-9單面雙層，容量為8.5GB；DVD-10雙面單層，容量為9.4GB；DVD-18雙面雙層，容量為17GB，它們製造技術互不相同。

DVD+R碟

即Write-one DVD，一種只可錄製一次的DVD碟片，新錄製的DVD+R碟片需作封碟操作才能在其他DVD播放機上播放，一旦封碟完成，碟片將無法再錄製。

碟片清除

清除碟片上已錄製的內容。只對DVD+RW碟適用於。

錄製準備

正式錄製前的準備工作。包括檢查碟片是否合格，錄製格式是否允許，並進行必要的光學矯正、目錄區預寫等。

錄製畫質：

對於4.7GB(12CM單邊)容量的DVD+R/RW碟片，根據壓縮程序的不同有四種錄製畫質。

SLP：清晰度一般，一張單面可錄製DVD碟可錄約6小時節目

EP：清晰度較好，一張單面可錄製DVD碟可錄約4小時節目

SP：清晰度很好，一張單面可錄製DVD碟可錄約2小時節目

HQ：清晰度最好，一張單面可錄製DVD碟可錄約1小時節目

標題

DVD裏的圖像和音樂被分成幾個部分，其最大單位便是“標題”。對視頻軟件的一段圖像而言，為影片等；對音頻軟件的一段音樂而言，為樂曲等。每個標題都有它自己的標題編碼以便搜尋。

名詞 (續)

章節

指DVD裏圖像或音樂被區分後的單位而言，單位比“標題”小。通常一個“標題”被區分成幾個“章節”。每個章節都有自己的章節號以便查找。

軌道

CD-DA或VCD裏的音樂或圖像被分成幾個區，每個區算作一個軌道。每個軌道都各有其軌道號碼，以便搜尋。

多角度功能

有些DVD，記錄有同一場景不同角度攝取的場面。觀賞時按[角度]鍵，可以依次觀賞從不同角度攝取的場面。

多語言功能

有些DVD，記錄有多種語言的聲音。欣賞時通過相關選單操作，可以依次播放不同的語言。

多字幕功能

有些DVD，以多種語言文字記錄了畫面的說明。觀賞時按[字幕]鍵，可以依次顯示用不同的語言文字記錄的字幕。

區碼

爲了保護知識產權，有關組織把世界分爲六大區，每一區只能使用特定區碼的DVD播放機與DVD碟片。右圖爲六個區碼的標志符，某一區碼的DVD播放機不能播放另一區碼的DVD碟片，區碼的劃分如下：

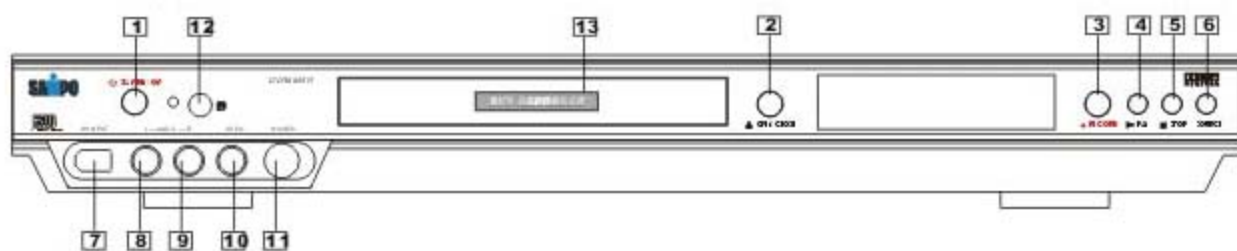


- 1、加拿大、美國及美國的領地；
- 2、日本、歐洲、南非、中東（包含埃及）；
- 3、東南亞、東亞（包括香港）；
- 4、澳洲、新西蘭、大洋洲、中美洲、墨西哥、南美、加勒比海；
- 5、蘇聯地區、印度、非洲（包括北韓、蒙古）；
- 6、中國大陸

循序掃描與交錯掃描

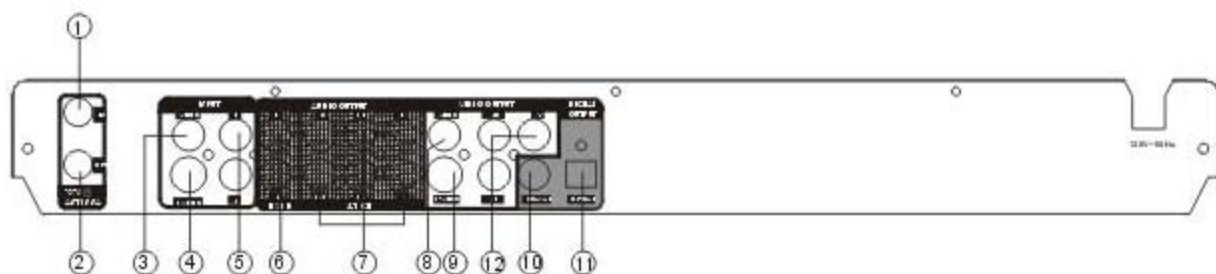
在過去由於相關技術不成熟，電視機採用交錯掃描方式工作，即一格畫面分兩次循序，先掃描奇數場，再掃描偶數場，因此圖像不清晰且有閃爍感，目前新型號電視則普遍有循序掃描功能，即一格畫面一次掃描完成，圖像較清晰，本機可提供兩種掃描方式輸出。

前面板按鍵圖示



- | | |
|------------------|--------------|
| 1. 開關機鍵 | 7. 前DV輸入 |
| 2. 碟盤出/入鍵 | 8.9. 前左右音頻輸入 |
| 3. 錄製鍵 | 10. 前混合視頻輸入 |
| 4. 播放鍵 | 11. 前S端子輸入 |
| 5. 停止鍵 | 12. 遙控感應器 |
| 6. 音源選擇鍵(SOURCE) | 13. 碟盤門 |

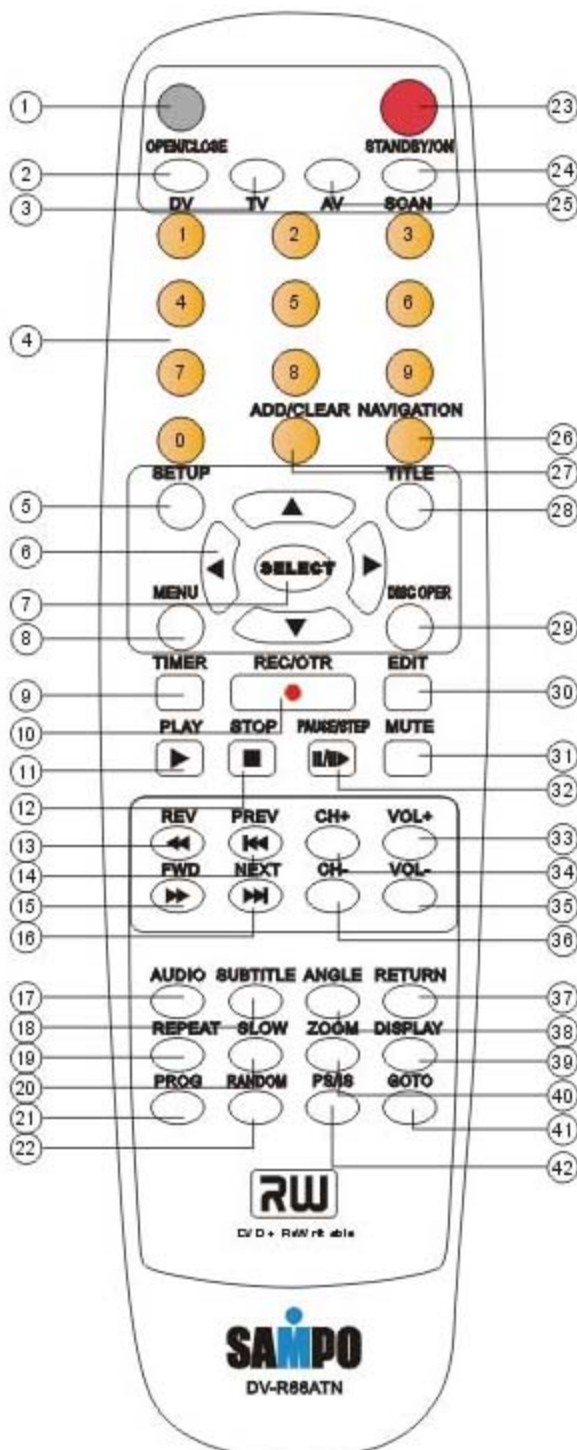
背板圖示



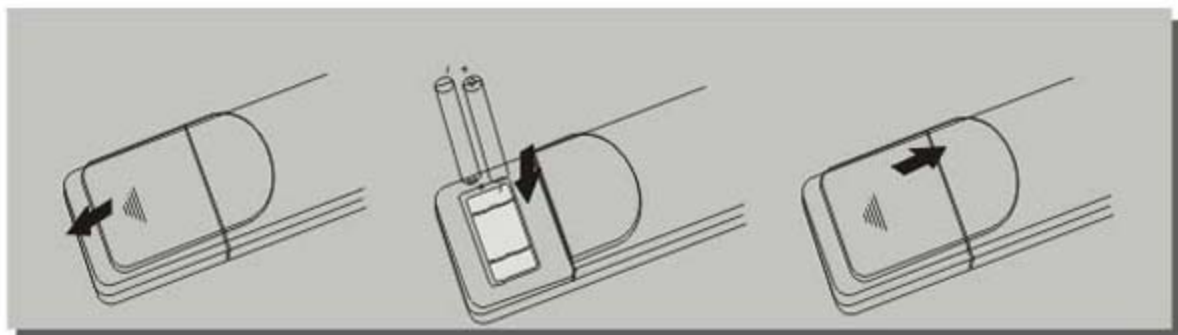
- | | |
|---------------|--------------|
| 1. RF信號輸入 | 7. 5.1聲道音頻輸出 |
| 2. RF信號輸出 | 8. 復合視頻輸出 |
| 3. 復合視頻輸入 | 9. S端子輸出 |
| 4. S端子輸入 | 10. 同軸輸出 |
| 5. 左右聲道音頻輸入端口 | 11. 光纖輸出 |
| 6. 混合音頻輸出 | 12. 色差輸出 |

遙控器按鍵圖示

1. 碟盤出/入鍵(OOPEN/CLOSE)
2. Dv鍵(DV)
3. Tv鍵(TV)
4. 數字鍵(NUMBERS)
5. 設置鍵(SETUP)
6. 方向鍵(DIRECTION (UP/DOWN/RIGHT))
7. 選擇鍵(SELECT)
8. 選單鍵(MENU)
9. 定時錄製鍵(TIMER)
10. 錄製鍵(REC/OTR
(RECORD/ONE-TOUCH RECORD))
11. 播放鍵(PLAY)
12. 停止鍵(STOP)
13. 向後搜尋(REVERSE)
14. 上一章鍵(PREVIOUS)
15. 向前搜尋(FWD)
16. 下一章鍵(NEXT)
17. 語言鍵(AUDIO)
18. 字幕鍵(SUBTITLE)
19. 重復鍵(REPEAT)
20. 慢速播放(SLOW)
21. 編程鍵(PROG)
22. 隨機鍵(RANDOM)
23. 待機/開鍵(STANDBY/ON)
24. 自動搜台鍵(SCAN)
25. Av鍵(AV(SOURCE))
26. 引導鍵(NAVIGATION)
27. 增加/清除鍵(ADD/CLEAR)
28. 標題鍵(TITLE)
29. 碟片操作鍵(DISC OPER)
30. 編輯鍵(EDIT)
31. 靜音鍵(MUTE)
32. 暫停/逐格向前鍵(PAUSE/STEP)
33. 音量+(VOLUME+)
34. 頻道+(CHANNEL+)
35. 音量-(VOLUME-)
36. 頻道-(CHANNEL-)
37. 返回鍵(RETURN)
38. 角度鍵(ANGLE)
39. 顯示鍵(DISPLAY)
40. 放大鍵(ZOOM)
41. 跳往鍵(GOTO)
42. 逐行/隔行鍵(P/S/IS
(PROGRESSIVE/INTERLACE SCAN))

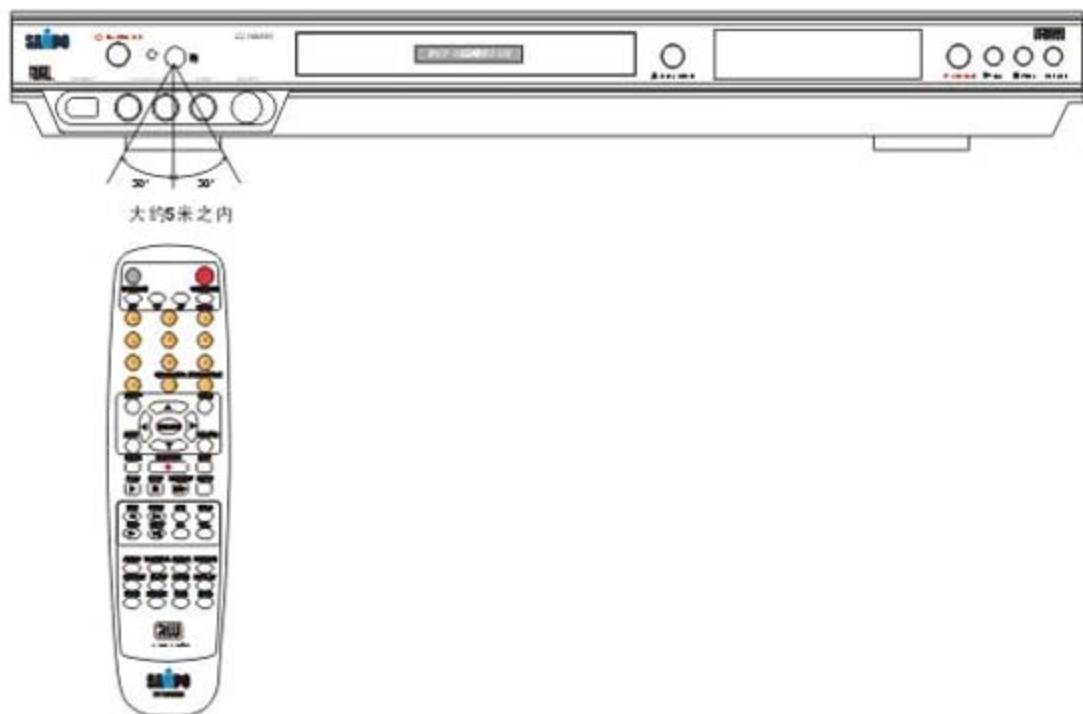


遙控器安裝使用事宜



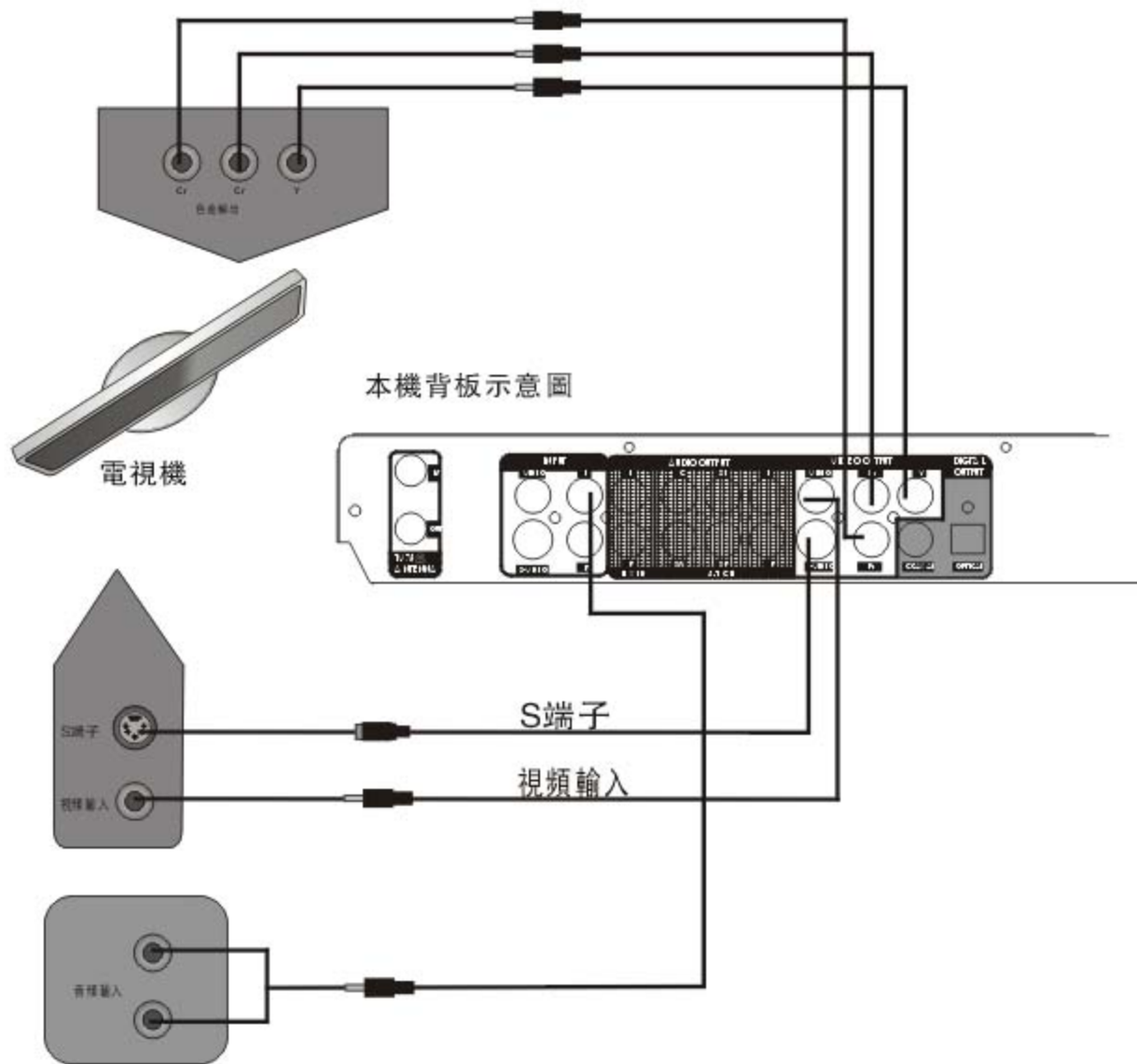
注意事項

- 遙控器須防跌撞防濕氣
- 請勿讓前面板上的紅外線接收窗受到陽光或強光直射
- 電池電壓不足時，請及時更換。更換電池時，請不要將新舊電池混合使用，盡量不要使用充電電池。



與電視機的連接

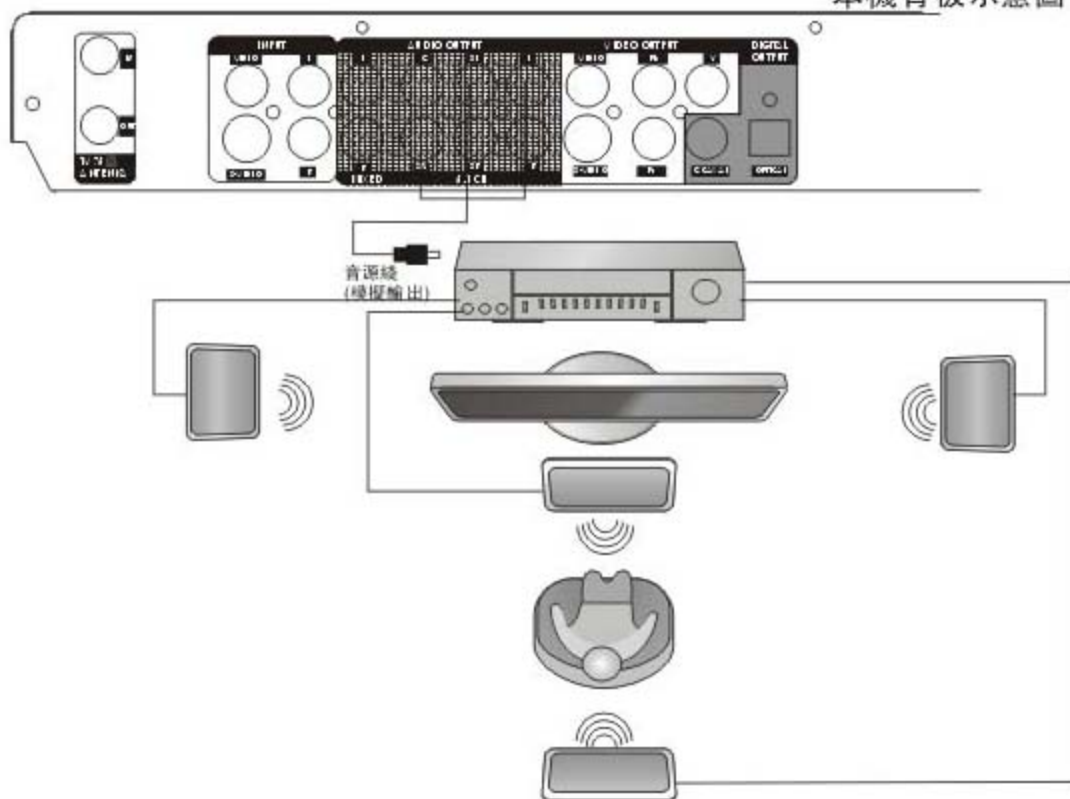
- 在系統連接前，必須中斷本機和其它設備的電源。



- 本機有色差、S視頻、復合視頻三種視頻輸出方式，您可以根據電視機所具備的輸入端子，選擇連接其中的一組。
- 從畫質上來看，色差最優，S視頻次之，復合視頻稍遜。
- 若本機的音頻輸出與電視機連接，請將“左、右”聲道輸出連接到與電視機的視頻輸入同一組別的音頻輸入端子。

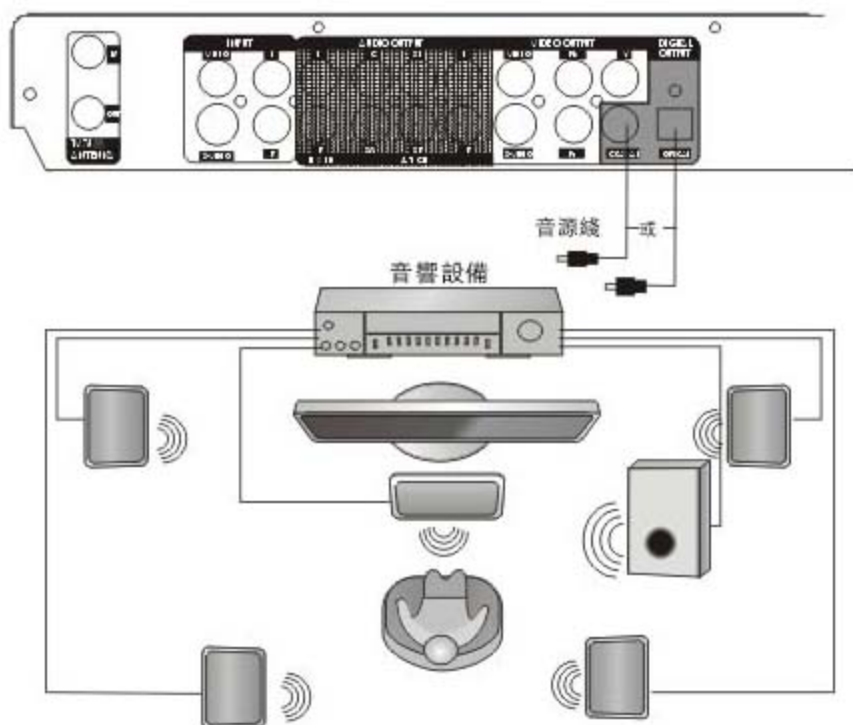
與普通音響設備連接

本機背板示意圖



與數位(同軸或光纖)音響設備連接

本機背板示意圖

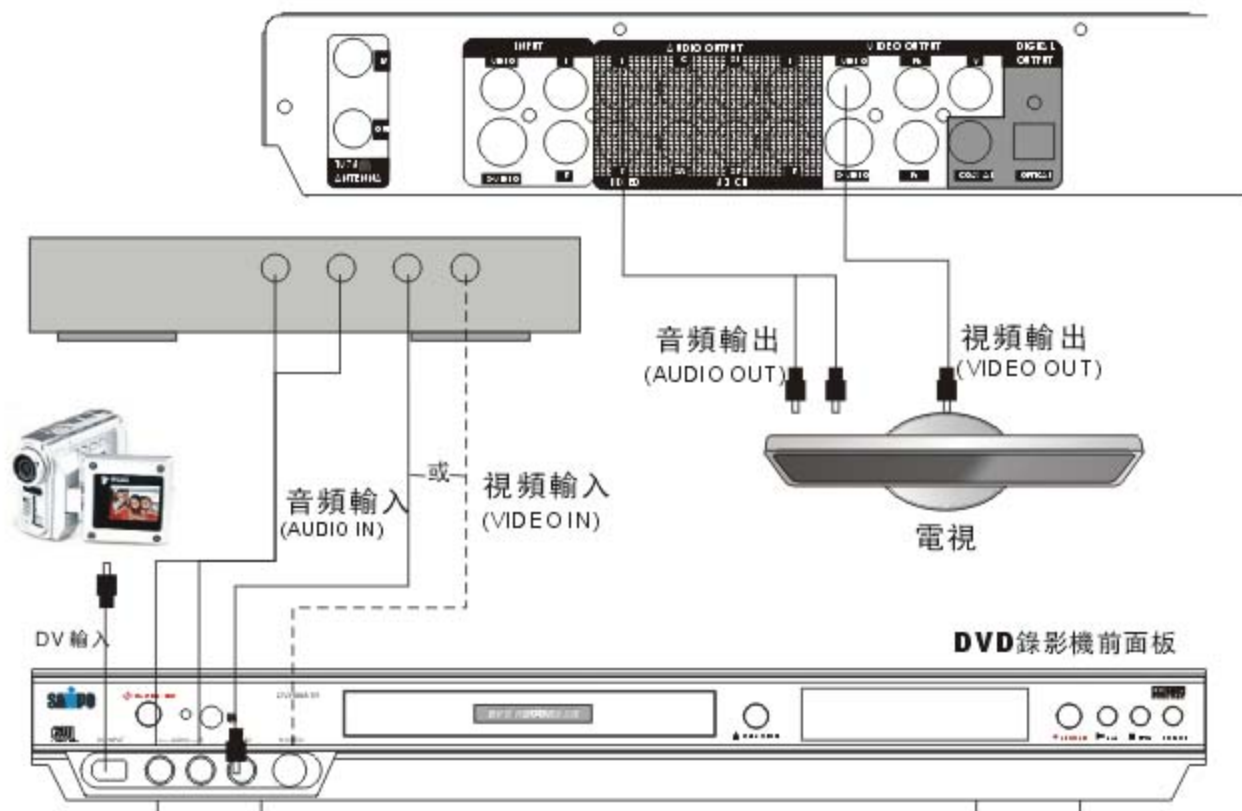


- 在音頻設定中,請把"數位輸出方式"設定為"LPCM輸出"(詳細操作請參見"系統設定-數位音頻輸出"一節).

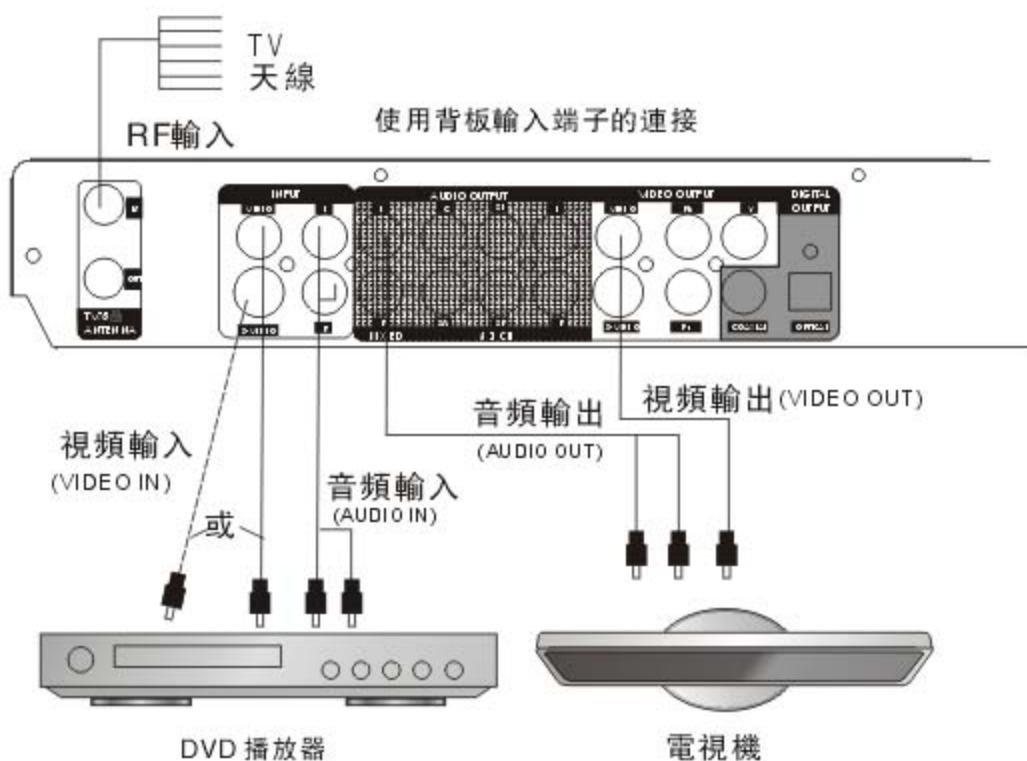
錄製外來訊號的系統連接

- 在連接外來訊號時，必須中斷本機和其它設備的電源。

使用前面板輸入端子的連接



錄製外來訊號的影音連接



簡要

監視狀態時，系統祇將用戶選定的外來訊號（複合視頻、S端子、DV端子或電視訊號）直接顯示在電視機上，不作其它操作。您可以在監視狀態了解外來訊號的內容。本模式主要是爲了選擇錄製輸入源。

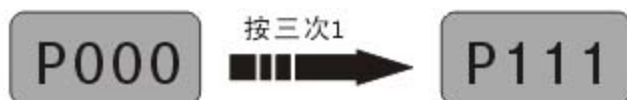
監視訊號的選擇

選用[音源](SOURCE)選擇監視訊號

- 1 進入監視狀態連續按[音源](SOURCE)鍵，可依次選取各個不同的輸入源，如下圖所示：



- 2 當輸入訊號爲TV時，按數字鍵可輸入頻道號。
如：假設頻道爲000，連接三次1後頻道號爲111。



- 3 按[CH+/-]鍵可切換電視頻道。

利用選單選擇監視訊號

注意

- 本機設定的視頻輸出製式應與外來輸入源的視頻製式相同，否則無法監視外部輸入源的視頻信號，也無法對外來輸入訊號進行錄製。
- 首次接收電視信號前，請進行頻道掃描，詳見“系統設定頻道掃描”一節。

引導模式

- 引導模式可以切換本機所有功能操作。



按遙控器“引導”鍵就可以出現左邊的圖標

- 1、切换到播放模式
- 2、切换到錄製模式
- 3、切换到編輯模式
- 4、切换到碟片操作模式
- 5、切换到系統設置模式
- 6、切换到定時錄製模式

簡要

本機設有多種外接輸入訊號包括S端子輸入、復合視頻輸入、電視天線輸入、DV輸入和立體聲音頻輸入，可以從這些輸入中選擇任一組音視頻訊號進行錄製。

本機使用的錄製碟片為DVD+RW、DVD+R，有4種錄製畫質可供選擇，包括SLP（6小時）、EP（4小時）、SP（2小時）、和HQ（1小時）。

本機設有定時錄製功能，您可以預先編制好錄製計劃，到時本機器會自動為您錄製下您想觀看的節目，配上DV攝錄機還可自動智能地對某個場所進行長時間監視錄製。

進入錄製模式及選單內容

❶ 進入錄製模式的方法如下：

在非清除或錄製碟狀態下，按音源(SOURCE)鍵進入監視狀態。

- 監視狀態，可視為錄製模式的一個子模式(即訊號源)。

❷ 到達預約錄製的時間時，系統會自動進入錄製模式。

- 關於定時錄製，請參考“預約錄製”一章。

❸ 在錄製模式下按[顯示]鍵，可顯示出或隱藏錄製設定選單。

錄製設定選單各個圖標內容如下：

- 1 碟片類型。必須為DVD+R或DVD+RW
- 2 模式
- 3 錄製輸入源
- 4 錄製畫質
- 5 錄製過程控制
- 6 已錄標題數目
- 7 已錄章節數目
- 8 碟片剩餘可錄時間

1	● 錄製(DVD+R)	
2	模式	新標題
3	訊號源	DV
4	畫質	SP
5	控制	錄製
6	標題	04/04
7	章節	02
8	時間	0:06:02/1:57:18

一般步驟

錄製外來訊號的一般步驟如下：

- ❶ 連接好系統
- ❷ 選擇需錄製的信號源
- ❸ 顯示出錄製設定選單
- ❹ 選擇錄製畫質
- ❺ 開始錄製
- ❻ 停止錄製

手動錄製

開始錄製

- 1 連接好影音系統（請參見“簡介錄製外來訊號的系統連接”一節），放入未封碟的DVD+R或未錄滿的DVD+RW碟片，使輸入源設備啓動，並輸出待錄訊號。
- 2 啓動本機，按音源(SOURCE)鍵進入監視狀態，並調出錄製設定選單。
- 3 按上一章（見“監視模式監視訊號的選擇”），選擇合適的輸入源。

輸入源一定要(SOURCE)和實際接綫一致，否則監視器上見不到輸入源訊號，亦不能進行錄製，建議連續按音源鍵，直到出現輸入源的畫面爲止，若連續按音源(SOURCE)鍵八次以上仍無輸入源的畫面出現，則可能輸入源未接受。

- 4 在錄製設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“畫質”選單項，按[選擇]鍵使其處於選擇狀態，用{▲}{▼}鍵選擇錄製畫質設定值，然後按[選擇]鍵確認。

●錄製(DVD+R)	
模式	新標題
訊號源	DV
畫質	SP
控制	錄製
標題	04/04
章節	02
時間	0:06:02/1:57:18

- 5 在錄製選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“控制”再選“錄製”項，按[選擇]鍵使其處於輸入狀態，用{▲}{▼}鍵選擇“錄製”值，然後按[選擇]鍵確認。

經過以上5步即開始錄製。

錄製過程控制

- 1 用{▲}{▼}鍵移動光標，選擇“控制”再選“錄製”項，按[選擇]鍵使其處於選擇狀態用{▲}{▼}鍵選擇其中的設定值，然後按[選擇]鍵。

○ 您可通過選擇相應的設定值來進行“錄製”，“暫停錄製”，及“停止錄製”等操作。

●錄製(DVD+R)	
模式	新標題
訊號源	DV
畫質	SP
控制	錄製 ◀
標題	04/04
章節	02
時間	0:06:02/1:57:18

停止
暫停 ▲
錄製

錄製過程控制 (續)

- ❶ 利用遙控器對應功能鍵[錄製]、[暫停/步進]、[停止]亦可使錄製過程在“錄製”、“暫停”、“停止”間切換。
 - 停止操作時系統會向碟片錄下信息，故控制選單條左下角會顯示“系統正在處理，稍等片刻”此時按任何鍵，系統均暫不作回應。
 - 停止操作後重新錄製時，系統將會增加一個標題。若中間不間斷由始至終□於一張碟內，則整張碟片祇會有一個標題。

一按定時錄製 (OTR)

- ❶ 本功能可在錄製過程中設定預定時間，預定時間一到，系統會自動停止錄製。
- ❷ 進入錄製模式，並開始錄製。
 - 根據所需要的預定時間，按一次或多次[錄製]鍵即可。
 - 按[錄製]鍵一次，預定時間增加30分鐘，當超過碟片的可錄時間，變為普通錄製。
 - 如果定時錄製過程被暫停或停止，系統將取消定時錄製。

DV錄製操控

本機可通過IEEE1394接口對DV攝錄機進行控制，即使用DV攝錄機作為輸入源錄製時，利用本機遙控器可進行攝錄機的播放、暫停等操作。

- ❶ 按[停止]鍵，攝錄機停止播放，本機錄製暫停。
- ❷ 按[播放]鍵，攝錄機按正常速度播放。
- ❸ 按[暫停/逐格向前]鍵，攝錄機暫停播放
- ❹ 按[向前搜尋]鍵，攝錄機快退播放。
- ❺ 按[向後搜尋]鍵，攝錄機快進播放。

注意:

- 在錄製過程中請勿按遙控器或機上任何鍵、勿中斷電源。
- 已封碟的DVD+R碟片不能再加錄。

離開錄製模式

- ❶ 按音源(SOURCE)鍵可離開本模式。

定時錄製

本功能可使本機在預先設定的時間到達時，自動按預定要求進行錄製，完成後本機回復待機狀態。要進行預約錄製，首先要製定一個錄製計劃，然後按要求配置好系統。

- 按[預約錄製]鍵顯示出定時錄製計劃表，如右圖：

本選單由20項記錄組成，每項目記錄代表一個預約錄製指示。

	訊號源	畫質	日期	開始	結束
1	AV端子	SP	12/01/03	14:41	15:11
2					
3					
4					
5					
6					

- 在定時錄製表上用{▲}{▼}鍵選擇其中一項記錄，然後按[選擇]鍵，螢幕(OSD)出現記錄編輯對話框。
 - 於本對話框進行相關設定，可製定一個定時錄製指示。

訊號源	前AV端子
畫質	SP
一次	01/01/00
開始	12:44
結束	13:15
確認	
取消	

- 設定輸入源：

在記錄編輯對話框上用{▲}{▼}、[選擇]鍵，對“訊號源”項的值進行設定。

訊號源	前AV端子
畫質	SP
一次	01/01/00
開始	12:44
結束	13:15
確認	
取消	

- 設定錄製畫質：

在記錄編輯對話框上用{▲}{▼}[選擇]鍵設定“畫質”的設定值。

關於錄製畫質，請參見“簡介內名詞”一節。

訊號源	前AV端子
畫質	SP
一次	SLP
開始	EP
結束	SP
HQ	
確認	
取消	

6 設定錄製日期:

本設定在“項目編輯”對話框的第三行操作項中進行，移動光標，選取該行，按[選擇]鍵使其彈出下拉列表，如圖：

- 本設定可安排本機在每日，每個星期的某日，或者某年某月某日進行預定錄製。
- 由圖知該列表有三個設定值，分別表示：

- ★ 每周: 每星期錄製一次
- ★ 每天: 每天錄製一次
- ★ 一次: 在某個時間錄製。



- 若選擇“每周”按[選擇]鍵確認，再把光標移至該行右邊操作項，按[選擇]鍵，螢幕(OSD)將彈出一個星期列表，如圖，根據需要選擇合適的設定值即可。



- 若選擇“一次”，按[選擇]鍵確認後，右邊變為日期輸入編輯框，選取後，並按[選擇]鍵，然後用數字鍵按“月/日/年”的順序輸入日期，按[選擇]確認即可。

- 若輸入不正確，則系統有輸入錯誤提示，同時“日期輸入編輯框”變為空白，此時請重新輸入。



❶ 設定錄製開始時間：

在“項目編輯”對話框上用插圖、[選擇]鍵選擇“開始”項並使其處於輸入狀態。用數字鍵輸入00:00-23:59中的任一個時間值，然後按[選擇]鍵確認。本項用於設置錄製開始時間。如果時間值不在00:00-23:59範圍內，系統會提示無效，同時時間輸入框無字符，應重新輸入。



❷ 設置結束時間：

操作方法步驟類似

本設定表示：當到結束時間時，錄製工作結束，本機進入待機狀態。



- ❸ 對定時錄製各個參數設置好後，請選擇“確認”按鈕，然後按[選擇]鍵，即可完成一項定時錄製計劃的設置。
- ❹ 按[定時錄製鍵]可離開定時錄製設定選單。
- ❺ 設置好定時錄製計劃後按設置要求配置好系統，使本機處於待機或開機狀態。
- ❻ 定時時間到達前5分鐘，如系統進行其它操作，會彈出一個數值表，詢問是否開始錄製，若錄製條件正確，選擇確認按鈕，按[選擇]鍵確認即可。
- ❼ 若對該數值表不作處理，系統將假定為同意錄製，經過一定時間後按預定計劃開始錄製。
- ❽ 如果系統處於待機狀態則會提前2分鐘自動啓動進入錄製模式，並開始按設定要求錄製。錄製完畢之後系統自動返回錄製前的狀態。

注意

- 系統必須按設定值設置好，才能完成預期的錄製工作。
- 選取任一項定時記錄，按[增加/清除]鍵可刪除。
- 不可使用已封碟的DVD+R。

簡要

已錄製好的碟片，每個標題祇有一個章節，這樣的碟片不能進行章節選擇播放，也不能對碟片片段進行隨意編程播放。每個標題的索引圖標由系統選定(可稍後更換)確定。由於每個標題祇有一個章節不利於對碟片進行瀏覽，也不能滿足靈活的觀賞需要。章節編輯功能就是為改善上述不便而設。

進入章節編輯模式

當碟盤中的碟片為DVD+RW時，且系統不處於清除或錄製碟狀態，按[編輯]鍵即可進入章節編輯模式，且顯示出章節編輯控制選單。

注意

只有DVD+RW碟片可進行章節編輯

若DVD+RW碟已設有防寫保護，或目前模式不容許進入章節編輯模式，如果是前者請進行碟片操作進行取消防保護，若是後者，請離開該模式便可。

選單說明

章節編輯控制條選單如下圖，各項含義如下：

- 1 “標題”：圖標下面數字左邊的為目前待編輯標題，右邊為本碟總標題數。
- 2 “章節”項：下面數字中左邊的為目前章節，右邊為本標題中總章節數。
- 3 “播放”項：功能同播放模式時相同。
- 4 “章節標記”項：拆分或合併章節功能。
- 5 “隱藏章節”項：顯示或隱藏章節。
6. “標題圖片”項：改變索引圖片
7. “切分標題”把目前標題分成兩個
- 8 “標題已放”項：選時播放。

操作步驟

選擇要編輯的標題

- 1 進入編輯模式。
- 2 在編輯模式控制選單上，用{▲}{▼}鍵選擇標題選擇項。



選擇要編輯的標題 (續)

- 按[選擇]鍵使標題選擇項處於可編輯狀態。
- 利用數字鍵輸入要編輯的標題號碼，然後按[選擇]鍵，系統開始播放該標題內容，此時可對其進行各種編輯操作。

切分標題

- 在章節編輯控制選單上，用{▲}{▼}鍵移動光標選擇章節分項，然後按[選擇]鍵。

- 用{▲}{▼}鍵選擇合適的設定值，按[選擇]鍵，系統開始拆分目前章節。



隱藏/顯示章節

- 在章節編輯控制選單上，用{▲}{▼}鍵移動光標選擇章節顯示隱藏項，然後按[選擇]鍵。
- 用{▲}{▼}鍵選擇項值，然後按[選擇]鍵，確認。
 - 若設定值為隱藏章節,使目前章節在播放時隱藏。
 - 若設定值為顯示章節,使目前章節在播放時不被隱藏。

標題圖片

- 在編程模式控制選單上，用{▲}{▼}鍵移動光標選擇標題圖片項。
- 當看到您想要的畫面時，按下[選擇]鍵，該畫面即成為本標題索引圖。

離開章節編輯

- 按[編輯]鍵可離開本模式。
離開時，系統會向碟片錄下信息，故本機會停止其他操作一段時間。

簡要

碟片操作是指對碟盤中可錄製碟片進行的一些操作，包括查看碟片資訊、封碟、清除碟片內容、刪除最後一個標題、兼容化以及防寫保護等操作。

進入碟片操作模式

- ① 當系統讀到碟盤中碟片為DVD+R或DVD+RW時，按[碟片操作]鍵即進入本模式。

選單說明

- 本模式控制選單如圖：

各個圖標的解釋如下：

- 1 播放：播放目前碟片內容。
- 2 清除碟片：此功能一旦執行，碟片內容完全被清除，碟片索引在屏幕上將出現空白狀態訊息。
- 3 重命名碟片：把碟片重新命名。
- 4 錄製一個新的標題：重新錄一個新的標題。
- 5 覆蓋整碟：對錄製的DVD+RW操作。再錄製就把原碟內容覆蓋。
- 6 碟片加鎖：此功能可防止您錄製的內容被刪除。
- 7.封碟:此功能是為了讓DVD+R碟片可在一般DVD播放機上播放，一旦封碟就無法再錄製新內容或作任何更改(祇適用於DVD+R碟片)。

DVD+R

播放
重命名碟片
封碟
錄製一個新的標題

DVD+RW

播放
清除碟片
重命名碟片
錄製一個新的標題
覆蓋整碟
碟片加鎖

操作步驟

清除碟片內容

本操作對DVD+RW碟片有關鍵適用於。在碟片操作控制選單上，用{▲}{▼}鍵，選擇碟片清除項，然後按[選擇]鍵，系統即開始清除碟片內容。

清除碟片內容需要一段時間，清除碟片時不能進行其它任何操作，包括待機，一旦操作開始進行則中途無法取消。請勿中斷電源，否則碟片可能會受損。

碟片加鎖

原來已加鎖的碟片經本操作後則會取消防寫保護，本操作只適用於DVD+RW碟片。

- ① 在碟片操作控制選單上，用{▲}{▼}鍵，選擇“碟片加鎖”項，然後按[選擇]鍵。

判斷碟片有無防寫保護可進行“查看碟片信息”操作，防寫保護的碟片在取消保護之前不可錄製，不可刪除內容，亦不可編輯。

DVD+RW

播放
清除碟片
重命名碟片
錄製一個新的標題
覆蓋整碟
碟片加鎖

DVD+RW

播放
清除碟片
重命名碟片
錄製一個新的標題
覆蓋整碟
碟片加鎖

碟片操作

封碟

本操作只適用於DVD+R碟片。

在碟操作控制條選單上，用{▲}{▼}鍵，選擇關碟片操作項目，然後按[選擇]鍵。

DVD+R

播放
重命名碟片
封碟
錄製一個新的標題

操作可使已錄DVD+R碟片能在其它DVD播放機上使用(即兼容)，但再不能增加或改動碟上的內容。

離開

- 按[碟片操作]鍵，可離開本模式。

播放模式

進入播放模式

進入播放模式的方法如下：

- 連接好本機與電視機的連線（見“影音連接”相關內容），打開電視電源，并切換到AV輸入狀態。
- 接通本機電源，按[待機/開]鍵啓動本機，放進碟片，系統自動進入播放模式。
- 如果目前本機正在操作於其它狀態，則按[播放]鍵可進入播放模式。

注意

- 當正在寫碟或清除碟時，按[播放]鍵無效。
- 若碟盤內無碟片或放入本機不支援及受損壞嚴重的碟片，按[播放]鍵無效。

選單介紹

- 在播放模式下，對系統的控制，可由選單操作完成，亦可通過功能鍵完成。進入播放模式，按[顯示]鍵可顯示出或隱藏控制選單。
 - 在停止狀態，按[顯示]鍵無效。

選單介紹 (續)

- 下面分別為播放DVD、VCD、MP3時的控制選單，請注意使用不同的碟片時，各選單細項會略有差異。

- 各個圖標的意義如下：

- 1 本圖標顯示碟片類型
- 2 播放模式
可進行“正常播放”、“A-B重復”、“章節重復”、“標題重復”、“編程”等操作。
- 3 播放狀態
可以進行播放、格放、停止、暫停、向前搜尋操作。
4. 標題選項
僅出現在播放DVD時的控制項目選單中。
- 5 章節選擇
僅出現在播放DVD時的控制項目選單中。
- 6 音頻選擇
存在於播放DVD的選單中。
- 7 字幕選擇
選擇碟片裏面支援的碟片字幕。
- 8 視角變換
僅對某些DVD碟適用於。
- 9 時間選擇
顯示碟片已播放時間和剩餘時間。
- 10 曲幕
播放DVD時無此圖標
- 11 音頻
播放VCD、MP3時是聲道選擇。
- 12 PBC開/關
播放DVD時無此選項

播放DVD

1	DVD
2	模式 正常播放
3	狀態 播放
4	標題 01/01
5	章節 02/14
6	音頻 01/03-OHT
7	字幕 關
8	視角 01/01
9	標題時間 00:02:48-00:51:25

播放VCD

1	VCD
2	模式 正常播放
3	狀態 播放
10	曲目 01/01
11	音頻 立體聲
12	PBC PBC開
9	曲目時間 00:02:48-00:51:25

播放MP3

1	▶ 文件播放
2	文件類 歌曲
3	播放 順序播放
3	狀態 播放
11	音頻 立體聲
9	時間 00:02:48-00:51:25

操作方法

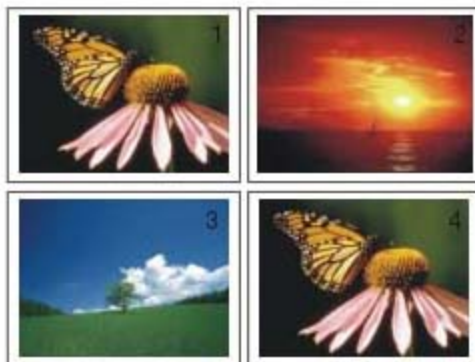
直接播放

按[碟盤出/入]鍵打開碟盤。

- 1 放進要播放的碟片。
- 2 切勿把碟片反轉，碟片空白的一面向下，有印刷的一面朝上。
- 3 按[碟盤出入]鍵關門，系統即開始播放。
根據放入的不同碟片，系統可能會進入DVD的標題選擇畫面或DVD的選單畫面，此時碟片不會往後播放（見下頁）。

進入標題畫面後再執行播放

- 1 本操作僅對DVD碟適用於。
按[標題]鍵。
標題目錄出現在電視螢幕上。
- 2 按方向鍵移動光標
選擇您需要的標題。
某些碟片可用數字鍵直接選擇標題：
例：選擇標題2，按2
選擇標題20，按2➡0
- 3 按[選擇]鍵，即播放您選擇的標題。



注意

- 不同的DVD碟片標題目錄有所不同
- 不是所有的DVD碟片都有標題目錄，對於沒有標題目錄的DVD碟片，按[選擇]鍵無效。

進入選單畫面後再執行播放

- 1 按[選單]鍵。
 - 電視螢幕顯示DVD碟片的選單畫面。
 - 對超級VCD、VCD碟片，此鍵實現PBC開或關功能。
 - 某些碟片需在將停狀態下按才適用於。
- 2 對DVD碟片，按方向鍵選擇章節：對於超級VCD、VCD2.0碟片，用數字鍵選擇曲目。
 - 有些碟片，可用插圖鍵來選擇。
 - 有些碟片要按[選擇]鍵後才開始播放。
- 3 在播放過程中按[返回]鍵。
 - 超級VCD、VCD2.0碟片，在PBC開時返回選單，在PBC關時無效。

結束播放

- 1 按[停止]鍵。
 - 本機轉到將停播放狀態。
 - 在將停播放時，本機自動記憶播放停止的時間點。此時如果接着按[播放]鍵
本機從原將停播放處繼續播放（MP3碟片從將停的曲目的開始位置繼續播放）。
 - 再次按[停止]鍵，機器轉到停止播放狀態，此時記憶消失。
- 2 按[碟盤出/入]鍵，碟盤自動伸出。
- 3 取出碟片
- 4 按[碟盤出/入]鍵，使碟盤收回。
- 5 按本機面板上的[待機/開]鍵，本機結束工作。

注意

- 如果碟片放反或碟片受損嚴重螢幕(OSD)會顯示“無碟”。

播放方式控制

本機有四種播放方式：順序播放、重復播放、編程播放及隨機播放操作方法如下：

順序播放

- 1 調出控制選單。
- 2 用{▲}{▼}、[選擇]鍵選擇控制選單第一項播放方式控制項，屏幕顯示如圖：
對MP3，是第二個圖標。

▶ 文件播放	
文件類	歌曲 ▲
播放	順序播放 ▶
狀態	播放 ▼
音頻	立體聲
時間	00:02:48-00:51:25

- 3 用{▲}{▼}鍵選擇“順序播放”值，然後按[選擇]鍵，系統即進入順序播放模式。
- 4 直接按功能鍵[播放]亦可完成順序播放方式的選擇。

重復播放

本機有多種重復方式：重復標題（DVD專用）、重復章節（DVD專用）、重復整碟（SVCD/VCD）、重復全部（DVD）、A-B重復方式等。

- 1 在播放控制選單上，按{▲}{▼}、[選擇]鍵選擇第一項“播放方式控制”項。
- 2 用{▲}{▼}鍵設置其值為所需播放方式，然後按[選擇]鍵，系統即以相應的重復方式播放。
- 3 若選擇值為A-B，則按[選擇]鍵後，系統提示A點已確定，請確定下一個點，重按[選擇]鍵即可確定下一個點，即B點，此後系統進行區間重復播放，即重復A-B之間的碟片內容。

●本機播放方式控制項的值有如下幾種，對不同的碟片本項的值會有不同。

- | | | | |
|----------|----------|--------|---------|
| 1.順序播放 | 4.標題重復播放 | 7.曲目重復 | 10.單曲播放 |
| 2. AB播放 | 5.整碟重復播放 | 8.編程播放 | 11.碟片播放 |
| 3.章節重復播放 | 6.軌道重復播放 | 9.隨機播放 | 12.正常播放 |

播放方式控制(續)

編程播放

本方式可使系統按您指定的順序,播放您指定的標題、章節或軌道。

- 選擇“播放方式控制”項值為“編程播放”，然後按[選擇]鍵。
 - 用{◀}{▶}鍵可使光標在“碟片內容列表框”和“編程列表框”間來回。
 - 用{▲}{▼}鍵可使光標在某一列表框範圍內上下移動。

- 為編程列表框，您可以往此框加入您想要的內容。
- 為碟片內容列表框



- 利用方向鍵移動光標在“碟片內容列表框”中選擇您想要的內容項。
- 按[增加/清除]鍵，該項即出現在“編程列表框”內。
 - 在碟片內容列表框中若您選擇的內容項含有子項，如DVD碟片的一個標題，按[選擇]鍵則碟片內容列表彈出該項目的子項目列表。此時若選取該列表的第一條記號，按[選擇]鍵，則該框內容又復原為原列表，具體操作如下圖：



- 利用方向鍵，選取“編程列表框”中的內容項，然後按[增加/清除]鍵可刪除該內容項。
- 在編程列表框中加上您需要的內容後，把光標移動到編程列表框內，接着按[選擇]鍵或[播放]鍵，系統即開始順序播放“編程列表框”的內容。

隨機播放

- 設定選單控制項值為“隨機”，系統開始隨機播放。
- 按[隨機]鍵，系統將在隨機播放與順序播放間切換。
 - 在此方式下，系統隨機播放碟片上的章節或軌道。

播放模式

播放過程控制

本節介紹控制播放過程的方法。

選單方式操作

對播放過程的控制，如：向前搜尋、暫停等，大部分操作可由選單完成，操作步驟如下：

- 1 調出播放控制條選單。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

- 2 用方向鍵，根據需要選擇相應值，然後按[選擇]鍵。
 - 過程控制項的值有如下幾種，每種對應一種操作，並非所有類型的碟片都含有下列全部設定值。
播放 快進2~快進32、數字表示快進的速度
停止 快退2~快退32、數字表示快退的速度
預停止 慢放1/2~慢放1/8、分數表示慢放程度
暫停

向前播放

- 1 按遙控器{▼}鍵，系統前進到下一章（對DVD）或下一曲（對VCD等）開始播放。
 - 對於DVD碟片，祇能在同一標題內向前跳躍。
- 2 按[快進]鍵系統快進播放，每按一次[向前搜尋]鍵，快進速度改變一次。對於MP3碟片，本操作無效。

後退播放

- 1 按遙控器{▲}鍵，系統回到上一章（對DVD）或上一曲（對VCD等）開始播放。
 - 對於DVD碟片，祇能在同一標題內反方向跳躍。
- 2 按[向後搜尋]鍵，系統快退播放，每按一次[向後搜尋]鍵，播放速度依次變化。
 - 對於MP3碟片，本操作無效。

播放模式

播放過程控制 (續)

暫停/格放

- 1 在播放適用於碟片內容時，按[暫停/步進]鍵，系統暫停播放。
- 2 再按[暫停/格放]鍵，畫面前進一格。
- 3 按[播放]鍵，系統正常播放。
播放CD-DA、MP3碟片時，第二次按[暫停]鍵，即正常播放。

音量控制

- 1 按[靜音]鍵，系統靜音。
- 2 按[音量+]鍵，音量增加。
- 3 按[音量-]鍵，音量減少。

注意

- 本節中部分操作既可用遙控器功能鍵進行，亦可由選單進行，效果相同。

選擇播放

標題選擇

僅對於DVD碟片適用於

- 1 調出播放控制選單
- 2 用{▲}{▼}鍵，選擇第三項“標題”項，按[選擇]鍵使其處於輸入狀態。
 - 該圖標下面的數字中，左邊為當前播放標題，右邊為本碟標題總數。
 - 若碟片不是DVD則控制選單上無此圖標。
- 3 用數字鍵輸入待選擇的編號。
- 4 按[選擇]鍵，即開始播放所選標題。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

章節選擇

- 1 適用於DVD碟片適用於
在播放控制選單上選擇“章節”項。
 - 該圖標下面數字中，左邊為目前章節，右邊為章節總數。
 - 若碟片不是DVD則控制選單上無此圖標。
- 2 按[選擇]鍵使項處於輸入狀態。
- 3 用數字鍵輸入待選章節的編號。
- 4 按[選擇]鍵，即開始播放所選章節。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

選擇播放模式

軌道選擇

適用於VCD, SVCD, CD等碟片適用於。

- 在播放控制選單上選擇“曲目”項。
 - 該圖標下數字中，左邊為目前曲目，右邊為曲目總數。
 - 對DVD碟，控制選單上無此選擇。
- 按[選擇]使該項處輸入狀態。
- 用數字鍵入待選曲目的編號。
- 按[選擇]開始播放
 - 在PBC開的狀態下不能進行軌道選擇。
 - 若不按[選擇]鍵，幾秒鐘後系統亦開始播放所選軌道。

VCD	
模式	正常播放
狀態	播放
曲目	01/01
音頻	立體聲
PBC	PBC開
曲目時間	00:02:48-00:51:25

音樂碟片的曲目選擇播放

對於MP3等碟片，可從“碟片內容列表”中進行曲目選擇播放。

- 用{◀}{▶}鍵把光標移至“碟片內容列表”框，如右圖：
- 用{▲}{▼}鍵選擇曲目，然後按[選擇]鍵，系統即播放所選曲目。



時間選擇

- 在播放控制項目選單上選擇“曲目時間”項。
 - 圖標下面顯示時間為目前章節（對DVD碟）或目前軌道（非DVD碟）已播放的時間。
 - 某些碟片不能選時間播放，這種情況下不能選取本圖標。按[選擇]鍵該項處輸入狀態。
- 用數字鍵入時間，然後按[選擇]鍵確認，若
- 輸入時間正確（不超過目前章節或曲目的總時間）系統即從輸入的時間開始播放。
 - 祇能選擇目前章節或目前軌道內的任一時間點播放。
 - 若輸入時間超出目前章節或曲目的總時間，系統將保持原播放方式不變。

VCD	
模式	正常播放
狀態	播放
曲目	01/01
音頻	立體聲
PBC	PBC開
曲目時間	00:02:48-00:51:25

播放模式

選擇播放 (續)

[跳躍]鍵的使用

- 在播放狀態下，用[跳往]鍵可使系統循環選取播放控制選單上的各個選擇項目，此時可用前述方法，用遙控器輸入相應的設定值。
 - 下圖為播放DVD碟片的情況，對VCD等情況相似。
 - 某些碟片按[跳躍]鍵無效。



音頻選擇

- 某些DVD碟片錄有多種音頻流，可選擇其中一種作為輸出。在播放控制選單上，選擇“音頻”項。
 - 圖標下面的數字中，右邊為本碟片的音頻輸出方式數目，左邊為目前方式編號。

- 按[選擇]鍵，用{▲}{▼}方向鍵選擇“音頻”項。用遙控器按[選擇]鍵確認。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

聲道選擇

本操作適用於VCD，MP3，等非DVD碟。

- 在播放控制選項目單上，用{◀}{▶}鍵選擇“聲道選擇”項，然後按[選擇]鍵確認，使其處於編輯狀態。
- 用{▲}{▼}鍵選擇“立體聲”，“右聲道”或“左聲道”然後按[選擇]鍵確認。

VCD	
模式	正常播放
狀態	播放
曲目	01/01
音頻	立體聲
PBC	PBC開
曲目時間	00:02:48-00:51:25

字幕選擇

某些碟片有多種輸出字幕，可選擇其中一種作為輸出。

- 在播放控制選單上，選擇“字幕選擇”項。
 - 圖標下面數字中右邊有部分為該碟片可提供的字幕語言數，左邊則為目前字幕選擇，預設值在“系統設定”中設置。
 - 若該圖標下有“關”字樣，表示關閉字幕輸出，可在系統設定中設置此值。
- 按[選擇]鍵，使“字幕”項變為可選擇狀態。
- 用遙控器{▲}{▼}鍵選擇字幕語言，然後按[選擇]鍵確認。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

多視角變換

有的DVD碟片中的畫面為從不同角度同進拍攝，播放時可選擇從不同視角欣賞。

- 在播放控制選單上，選取“角度變換”項。
- 按[選擇]鍵使“視角”項變為可選擇狀態。

◦ 圖標下面的數字中右邊部分為該碟片拍攝的角度數，左邊則為目前播放的角度編號。

- 按[視角]鍵可直接切換角度。

DVD	
模式	正常播放
狀態	播放
標題	01/01
章節	02/14
音頻	01/03-OTH
字幕	關
視角	01/01
標題時間	00:02:48-00:51:25

PBC開/關

- 在播放控制選單上，選擇“PBC開/關”項。
- 選擇其值為“開”或“關”，然後按[選擇]即可打開或關閉PBC功能。
- 按[選單]鍵亦可打開或關閉PBC。

注意

- 所謂PBC功能，就是VCD2.0碟片的選單播放方式，PBC開時，系統列出碟片的所有曲目，此時可用遙控器數字鍵選擇其中的任一曲目播放。PBC關時，系統順序播放碟片內容。
- 并非所有VCD碟片都能進行PBC播放。

VCD	
模式	正常播放
狀態	播放
曲目	01/01
音頻	立體聲
PBC	PBC開
曲目時間	00:02:48-00:51:25

為了滿足不同消費者的功能要求，及各類性能不同的影音設備，本機設置了多種多樣的功能，您可以改動本機的系統設定，調整它的操作模式，使它更適合您的需要，及更好地和您的影音設備配合。當然您亦可以使用本機的原廠設定，它能滿足您的基本要求。

操作介面及一般步驟

本節介紹系統設定的選單介面，及其一般操作步驟。

- 1 按[設置]鍵，可進入系統設定模式，此時螢幕(OSD)頂部出現系統設定控制選單，如下圖所示。

◦ 各個圖標的意義如下：

- 1、常規設定項
- 2、播放設定項
- 3、錄製設定項
- 4、語言設定項
- 5、頻道掃描項出
- 6、時間設定項



- 2 用{▲}{▼}鍵在控制選單上選擇需要設定的項目，然後按[選擇]鍵，即進入該項目的設定選單。
- 3 在某個設定項目的選單上，用方向鍵，按[選擇]鍵對有關操作項進行操作，可完成對應的設定。
- 4 按[返回]鍵可返回上層選單，按[設置]鍵可離開系統設定模式。

注意

- 以上步驟為一般典型操作，某些設定可能不需要某一步，或要求更多步驟。
- 請勿在打開碟盤或無碟狀態下進行系統設定，否則某些設定可能不能進行。

常規設定

- 1 進入系統設置模式。
- 2 在系統設定控制選單上用{◀}{▶}鍵選擇“常規”項。
- 3 按[選擇]鍵，即進入通用設定選單，如圖所示



熒幕保護設定

熒幕保護功能為，當本機不播放（包括無監視輸出）時，經過一定時間會自動出現一幅有趣的熒幕保護畫面。

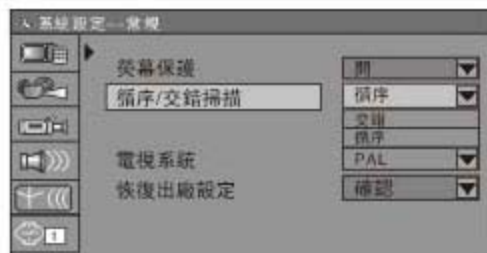
- 1 在常規設定選單上，利用{▲}{▼} 鍵移動光標選擇“熒幕保護”項。
- 2 按[選擇]鍵，此時“熒幕保護”出現下拉列表如圖：



- 3 用{▲}{▼} 鍵，上下移動光標，選擇“開”或“關”
- 4 按[選擇]鍵，即可打開或關閉屏幕保護。
 - 出現熒幕保護畫面時，按任一鍵將退出熒幕保護。
- 5 按[選擇]鍵，可退回上層選單狀態進行其它設定。

循序/交錯掃描

- 1 在常規設定選單上，利用{▲}{▼} 移動光標在“循序/交錯”項，按[選擇]
- 2 選擇循序和交錯項，視頻掃描輸出模式選擇項。



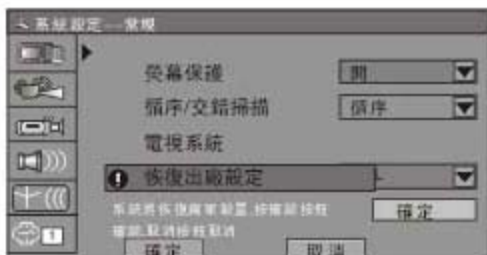
電視系統設定

- 1 在常規設定選單上，選擇“電視系統”項，並使它彈出下拉選單。
- 2 選擇PAL,NTSC或自動設定值。
- 3 按[選擇]鍵確認。
 - 本項設定要與電視製式相對應，否則視頻輸出有影響。



恢復出廠設定

- 1 在常規設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“恢復出廠設定”項，按[選擇]鍵，介面(OSD)顯示如下：
- 2 用{◀}{▶}鍵選擇“確定”。
- 3 按[選擇]即可使所有設定恢復出廠設定。當您的機件操作不正常時，很可能是您進行了某項錯誤設定引起，請試一試恢復出廠設定操作很大機會能使機件恢復正常。



播放設定

- 1 選出系統設定控制選單。
- 2 按[▲]{▼}鍵移動光標，選擇“播放”項。
- 3 按[選擇]鍵，可進入播放設定狀態，下圖為播放設定主選單：

注意

- 本設定必須在無碟或停止播放的狀態下才能進行。



電視螢幕比例設定

- 1 在播放設定選單上，按[選擇]鍵選取“電視比例”項，並使其彈出下拉選單，如上圖所示：
- 2 用[▲]{▼}鍵選取合適的設定值，然後按[選擇]鍵即可。
 - 本設定各個待選值的意義如下：
 - ★ 16:9適用於寬螢幕電視機
 - ★ Pan Scan:即全景掃描，適用於一般尺寸電視機，播放寬螢幕圖像時，圖像左右邊緣被切除，把圖像放映到整個螢幕。
 - ★ Letter Box:即信箱形式，對於一般電視機，請選用此項，播放寬螢幕圖像時，電視螢幕的視部和底部出現黑色邊框。
 - 原廠設定值16:9
- 3 按[返回]鍵可回到上層選單，並進行其它設定。

注意

- 播放效果與碟片錄製的畫面比例有關，某些碟片可能不能按您選擇的畫面尺寸播放。
- 對於只錄有4:3的碟片，不管螢幕畫面比例如何設置，播放出來的比例只能是4:3。
- 螢幕畫面比例的選擇，應與實際使用的電視機螢幕比例相符。

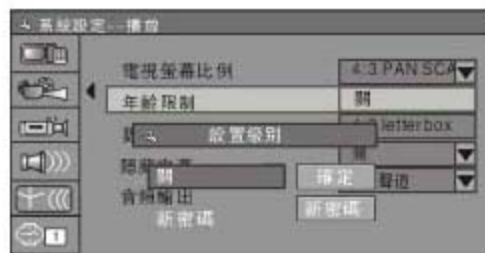
年齡限制設定

通過設置本機的授權級別與密碼，可使某些具有等級限制內容的碟片必須在輸入密碼後方可繼續播放，這可使您限制本機播放某些不適宜兒童觀看的碟片。

- 1 在播放設定選單上，按[▲]{▼}鍵上下移動光標，選取“年齡限制”項，然後按[選擇]鍵，電視螢幕顯示：
- 2 輸入密碼，按[選擇]鍵，電視屏幕出現右圖對話框。
 - 出廠設定密碼為3308



- 選取“年齡限制”列表框，按[選擇]鍵使其彈出下拉列表，如右圖：



- 用{▲}{▼}鍵選擇授權級別，按[選擇]鍵確認。
- 若不修改原密碼，用方向鍵選擇“確認”按鈕，按[選擇]鍵即可。

年齡限制設定 (續)

- 要修改密碼，請用方向鍵選取“新密碼”按鈕。按[選擇]鍵，此時出現如右圖對話框。



- 用方向鍵選擇“新密碼”編輯框，用數字鍵輸入新密碼。
- 用方向鍵選擇“確認”編輯框，用數字鍵重新輸入該密碼。
 - “新密碼”編輯框和“確認密碼”編輯框的輸入密碼必須一致。
- 用方向鍵選取“確定”按鈕。
 - 設置完畢授權級別後，當播放該級別的碟片時，須輸入密碼。
 - 若忘記密碼可輸入出廠密碼3308

數位音頻輸出設定

本機具有數位音頻輸出接口，您可以通過具有數位同軸、光纖輸出的音響欣賞到音質更佳的音樂。

- 進入播放設定選單，用{▲}{▼}鍵選擇“數位音頻輸出”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單：



- 用方向鍵選擇合適的值，然後按[選擇]鍵。
- 按[返回]鍵可返回上層選單，進行其它設定。

錄影設定

進行本節各項設定後，再進行錄製操作時有關選項的設定值將以本節設定的值作為預設值。

- 1 在系統設定控制條選單上用{▲}{▼}鍵選擇“錄製”選項，按[選擇]鍵確認。即進入錄影設定選單，螢幕顯示如圖：



- 1 自動分章節選擇

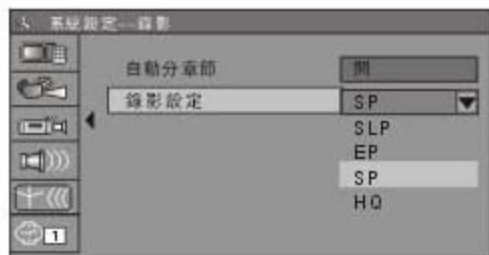
在錄製設定選單上用方向鍵，選擇“自動分章節”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單。



- 2 用{▲}{▼}鍵，選擇合適值，然後按[選擇]鍵確認。
- 3 按[返回]鍵完成本次設置並退回上層選單。
 - 本設置用於確定錄製時是否自動插入章節標籤。

錄影設定選擇

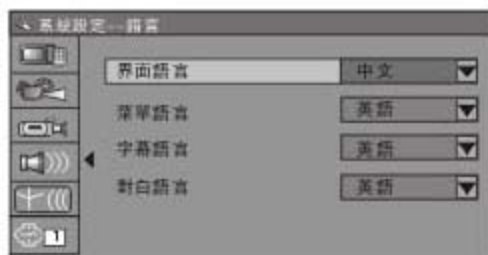
- 1 在錄製設定選單上，用{▲}{▼}鍵，選擇“錄影設定”項按[選擇]鍵使其彈出下拉選單。



- 2 利用{▲}{▼}鍵，選擇需要的設定值，然後按[選擇]。
- 3 按[返回]鍵返回上層選單進行其它設置。
- 4 按[設置]鍵完成設置，並離開。
 - SP、SLP、EP、HQ四種錄製畫質的差異請參閱名詞。

語言設定

- 1 為了滿足不同地區消費者的需要，本機設置有多種操作界面(OSD)語言供您選擇。
- 2 進入系統設定模式。
在系統設定控制選單上，用{▲}{▼}鍵移動光標，選擇“語言”項，然後按[選擇]鍵，即進入語言設定選單，共有四個項，界面顯示如圖：



界面(OSD)語言設定

- 1 在語言設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“界面語言”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單，如下圖：
- 2 用{▲}{▼}鍵選擇您所需語言，然後按[選擇]鍵確認，介面語言將立刻作相應的改變。



菜單語言設定

- 1 在語言設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“菜單語言”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單，如下圖所示。
- 2 用{▲}{▼}鍵選擇您所需語言，然後按[選擇]鍵。
 - 若您播放支援所選語言的DVD碟片，系統將採用本設定語言作為DVD菜單語言。
 - 若碟片不支援所選語言，系統使用碟片提供的語言。



字幕預設語言設定

有的DVD碟有多種字幕語言，本設置用于設定預設的DVD字幕語言。

- 1 在語言設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“字幕語言”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單，如下圖所示。
- 2 用{▲}{▼}鍵選擇您所需語言，然後按[選擇]鍵。
 - “關”值表示關閉字幕輸出。
 - 系統將優先選用本設定作為DVD字幕語言，若您所用DVD碟不支援本設定語言，本設定無效。
 - 在播放時您可隨時變換字幕語言，詳見“播放模式”一章相關內容。



對白語言設置

- 1 在語言設定選單上，用{▲}{▼}鍵選擇“對白語言”項，然後按[選擇]鍵，使其彈出下拉選單，如右圖。
- 2 用{▲}{▼}鍵選擇您所需語言，然後按[選擇]鍵。
 - 系統優先用本設定語言作DVD AUDIO輸出語言，若所用碟片不支援本設定，則本設定無效。
 - 播放DVD AUDIO碟片時，您可以隨時變更輸出語言，具體請參見“播放模式”一章相關內容。
- 3 按[返回]鍵回到上層選單，進行其它設定。



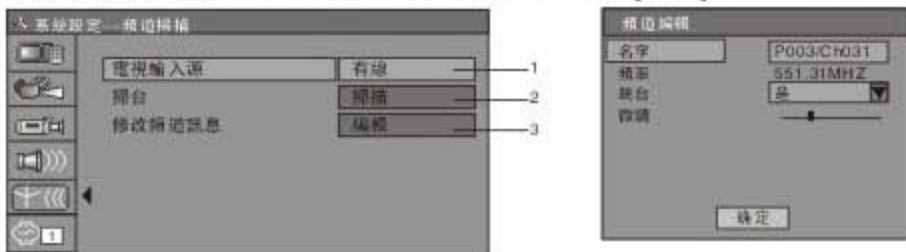
注意

- 本節有關DVD的語言設定中，有的碟片并無您所設定的語言，此時您的設定無效，將播放時有關語言文字，碟片所能提供的相應語言。
- 某些DVD碟帶有語言選擇選單，如果您在該處進行選擇，則以您所選為準，本機對應設置無效。

頻道掃描

本機還有電視調諧器，您可以直接通過本機接收電視訊號，接收電視信號前，必須進行頻道掃描操作，讓本機自動對各頻道進行調諧，確定其頻率值，掃描到的頻道將被自動保存，本機電源中斷後，存儲的頻道訊號也不會消失。

- 1 進入系統設定模式。
- 2 移動光標在系統設定控制選單上選擇“頻道掃描”項，按[選擇]鍵進入頻道掃描子選單，如圖：



- 各圖標意義如下：
 - 1 為電視輸入源，當選取它時，可切換不同的電視輸入源。
 - 2 為頻道掃描開始鍵。
 - 3 為對頻道信息進行修改，選取後，顯示如右圖“頻道編輯”框。
- 3 用{▲}{▼}鍵選取“掃台”，然後按[選擇]即開始進行頻道掃描，每掃到一個電台系統自動給它分配一個頻道號並保存，在監視狀態接收電視節目時只需輸入相應的頻道號即可。
- 4 如果想在接收電視節目時忽略某個頻道，可在“頻道編輯”框用方向鍵選擇“跳台”列中相應頻道號對應的項，然後按[選擇]鍵，選擇（“是”）即可。

注意

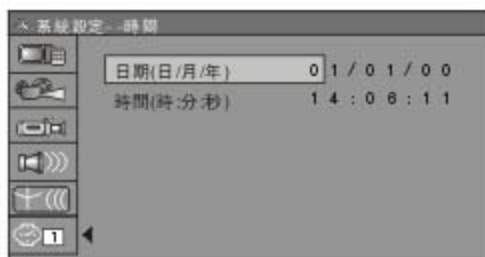
- 進行頻道掃描前，必須接駁好天線，確保“電視訊號輸入”端口有電視信號輸入，連線圖請參閱“簡介錄製外來訊號的影音連接”一節。

系統時鐘設定

- 1 進入系統設定模式。
- 2 在系統設定控制選單上用{▲}{▼}鍵移動光標選擇“時間”項，然後按[選擇]鍵，介面(OSD)出現時間設置對話框，如下圖



- 3 選擇“日期(日/月/年)”項并使其處於輸入狀態，用數字鍵“日/月/年”順序輸入目前日期，然後按[選擇]鍵確認。
- 4 選擇“時間(時:分:秒)”項并使其處於輸入狀態，用數字鍵按“時/分/秒”順序輸入目前時間，然後按[選擇]鍵確認。



- 6 按[返回]鍵返回上層選單進行其它設置，或者按[設置]鍵完成設置，並離開。

注意: 系統時鐘的正確設定對進行定時錄製十分重要。

其它操作

待機

- 1 正常工作時，按遙控器上紅色的[待機/開]鍵，本機進入待機狀態。
 - 待機時，顯示屏顯示系統的目前時間，可作為時鐘使用。時間的調整請參見“系統設定系統時鐘設定”一節。
 - 待機時，前面板上的待機指示燈亮起。
 - 正在錄製碟或清除碟時，為保護碟片不受損壞，本操作無效。
- 2 再次按遙控器或前面板上的[待機/開]鍵，本機重新開機。
 - 開機時，待機指示燈熄去。

- 在與維修人員聯系之前，請先按照下列提示檢查問題的起因。

現象	可能原因	相應對策
不通電	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未插電源 2. 電源插頭與插座接觸不良 3. 電源插座開關未打開 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請插上電源 2. 重插或換插另一個插座 3. 打開電源插座的開關
無聲音	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訊號未正確連接 2. 碟片變形或髒污 3. 本機處於靜音狀態 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 穩妥地連接信號 2. 清潔及處理碟片 3. 再按一次靜音鍵
無圖像	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訊號未正確連接 2. 電視沒有調校到正確位置 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 穩妥地連接信號 2. 調整電視機的AV/TV狀態
無彩色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 制式選擇不正確 2. 電視機彩色度未調好 3. 視頻輸出設置不正確 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按遙控器上的製式鍵進行設定 2. 重調電視機的彩色度 3. 檢查視頻輸出設置項是否正確
不讀碟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機內無碟片 2. 碟片未正確放置 3. 光頭濕氣凝結 4. 目前未處於播放狀態 5. 碟片的格式不對 6. 碟片髒 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 放入碟片 2. 重新放入碟片，印刷標貼向上 3. 讓本機無碟開機1小時左右，再重新使用 4. 按[播放]鍵，轉到播放狀態 5. 更換本機支援的碟片 6. 用軟布由中心向外小心抹碟片
遙控器失效	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遙控器未對準接收窗口 2. 遙控器接收距離超過8M 3. 遙控器電池電量不足 4. 遙控器與本機間有障礙物 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使遙控器對準接收窗口 2. 拉近接收距離 3. 同時更換電池 4. 移動障礙物
瞬間功能失效	<ol style="list-style-type: none"> 1. 碟片本身制作欠佳 2. 誤操作其它按鈕 外界洩漏進機器的靜電 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 等待5~10秒會自行恢復正常 2. 重新操作一次 關機1~2分鐘，再重新開機
圖像滾動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電視機系統設置不適合碟片 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 調整電視機系統
不能錄製外部訊號	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統未正確連接 2. 無碟或者是不可錄製碟 3. 錄製碟片已封碟 4. 錄製碟片已無剩餘空間 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正確連接 2. 放入可錄製碟 3. 換碟 4. 換錄製碟片
無監視訊號	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輸入源未準備好 2. 視頻輸出製式不正確 實際輸入源與選擇的輸入源不對應 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 準備好訊號源 2. 切換視頻輸出製式 選擇合適的輸入源
不能進行定時錄製	<ol style="list-style-type: none"> 1. 碟片未符合要求 2. 時間設定不對（系統時鐘或錄製時間） 3. 訊號源在錄製時間未正常操作或中斷電源 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更換新的DVD+R、DVD+RW碟 2. 重新設置時間 3. 確保訊號源在錄製時間內正常操作或使本機處於待機狀態
錄製中途結束	<ol style="list-style-type: none"> 1. 錄製碟片已無剩餘空間 2. 錄製碟片畫質太差 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 換空白碟片繼續錄製 2. 換高質量的錄製碟片

技術規格

可播放 光盤類別	DVD、DVD+R/RW、DVD-R/RW、超級VCD、VCD、CD-DA、MP3、JPEG	
可刻錄 光盤類別	DVD+R、DVD+RW	
錄製格式	DVD (MPEG-II)	
錄製畫質	SP (Standard play)、SLP(standard long play)、EP (Extend play)、HQ (perfect quality)	
輸入	復合視頻輸入 S端子輸入 (Y+C) DV攝像機端子輸入 (1394) 射頻輸入 模擬音頻輸入	
輸出	5.1CH頻比輸出 復合視頻輸出 S端子輸出 (Y+C) 色差端子輸出 (Y Cb Cr) 模擬兩聲道音頻輸出 數位同軸輸出 數位光纖輸出	
輸入射頻特性	製式：NTSC製 阻抗：75Ω 同軸纜綫	
視頻特性	輸出	復合視頻 製式NTSC/PAL 視頻幅度 $1.0 \pm 0.2V_{p-p}$.75Ω S端子 Y輸出幅度 $1.0V_{p-p}$.75Ω C輸出幅度 $0.3V_{p-p}$.75Ω
	輸入	復合視頻 製式:NTSC/PAL 視頻幅度 $1.0 \pm 0.2V_{p-p}$.75Ω S端子 Y輸入幅度 $1.0V_{p-p}$.75Ω C輸入幅度 $0.3V_{p-p}$.75Ω

技術規格

音頻特性	輸出	音頻位準2.0 V _{rms} , 10kΩ 頻率響應20Hz~10KHz(±1dB) 訊噪比≥85dB 音頻失真+噪聲≤-65dB (1KHz)	
	輸入	音頻位準≤5.0V _{p-p}	
一般規格	電源: 120V交流電壓, 60Hz 消耗功率: ≤30W	體積: 430mm × 48mm × 308mm	重量: 淨重: 4.0kg 毛重: 4.5kg
使用濕度	使用濕度相對濕度15~75% (無濕氣凝結)		

1. 一級雷射產品。
2. 危險：如果機內功能混亂或損壞打開機蓋時可能有看不到的輻射能。請不要直視光源。
3. 警告：不要打開機蓋。機內無用戶維修原部件，如有需要務請專業人員檢修。

**CLASS 1
雷射產品**

機器後面板上有級別標志。

版權說明

經杜比實驗室授權生產。“杜比”，“Dolby”和雙D標標志是杜比實驗室的商標。不予發行的保密作品。插圖杜比實驗室1992-1997年。版權所有，翻印必究。



聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路26號 免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>