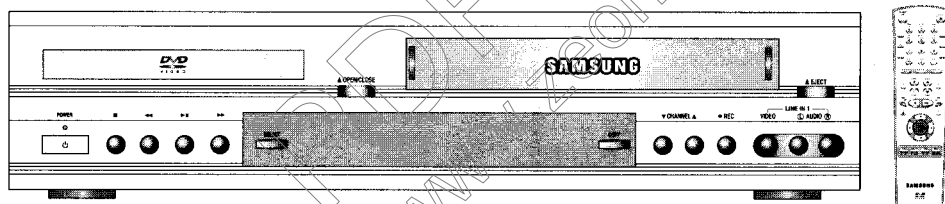


**SAMSUNG**

**DVD-V8000**

## 使用說明書



**DVD**  
VIDEO

**VHS Hi-Fi**  
[www.samsungasc.com](http://www.samsungasc.com)

**警告：**

為避免火災或電擊的危險，請勿將本產品置於雨中或潮濕處。請勿自行打開產品外殼，為避免高電壓的危險，請讓專業服務人員來為您服務。

**警告：**

為避免隱藏的雷射照射危險，請勿打開或移動的雷射傳輸器保護殼。

**使用者/安裝者請注意：**

FCC認證的儀器設備，若自行變造或修改且不被製造廠商認可，依照FCC法15款規定，您的使用權是無效。

**CATV系統安裝者請注意：**

提醒CATV系統安裝人員注意，美國國家電子規則820-40條指示，凡目的是接地，須逐一規格，有線接地應連接建築物的接地系統，如同有線電纜導引方式。

**拷貝須知**

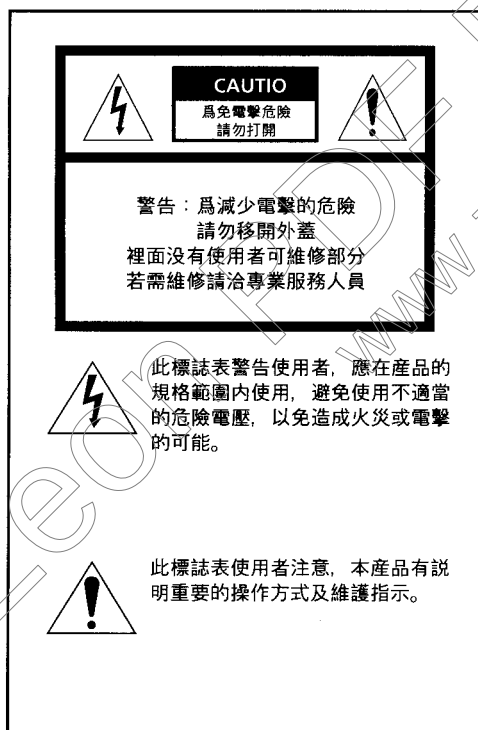
聯邦法規為保護著作專利肖像權和錄影帶版權，在其權限外的再製作分發或擴充，都可能觸犯嚴重的民事訴訟和罰金。(美國聯邦法第501及506節，第17條)

**Macrovision須知**

本科技產品結合著作所有權，相關美國專利權和其他智慧財產權由Macrovision Corporation擁有和其他專利所有人保有索賠權。除了在家和其他有限制的場合是被Macrovision Corporation許可的外，使用著作所有權須經Macrovision Corporation認可，禁止反組裝工程或分解。

**注意：**

為避免火災或電擊的危險，或噪音影響，請在使用建議的零組件。為避免電擊，請勿使用附有延長線有極性的插頭，插座，或其他插座，除非插頭扁平的部分能完全插入插座。為減少電擊的危險，請勿拆卸產品的外殼或背板。裡面沒有使用者可維修部分，若需維修請洽專業服務人員。



## 重要安全事項

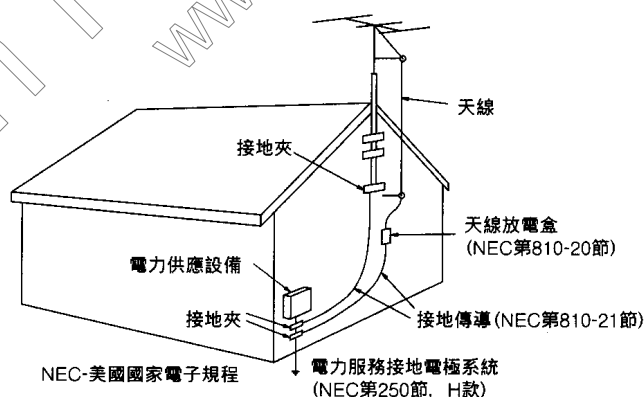
中文

1. **閱讀說明書：**在操作本產品前請詳細閱讀說明書上的相關安全事項。
2. **保存說明書：**請保存本說明書以供日後參考用。
3. **牢記注意事項：**請牢記本說明書中相關注意事項。
4. **遵循指示：**請遵循相關操作及維護說明。
5. **清潔保養：**清潔前，請先拔下電源插頭，請勿使用液體或具揮發性清潔劑，請使用乾布擦拭機體外部。
6. **附件：**請勿使用非本製造商所提供的附件，以免造成危險。
7. **水及潮濕處：**請勿將本產品置於有水的地方，如接近浴缸、洗碗槽、廚房水槽、洗衣盆、潮濕的地下室、游泳池或類似的地方。
8. **附帶說明：**請勿將本產品放置在不平穩的手推車、支架、三角架、托架或小桌子。  
本產品可能掉落使兒童或大人受傷，並嚴重損壞產品。請使用原廠所指定或與產品一起銷售的手推車、支架、三角架、托架或桌子。產品陳列應遵循本說明書指示並使用原廠相關零組件。
- 8a. **用手推車搬運產品時應謹慎小心。**快速的停止、過度的推動，和不平坦的地表都可能造成產品和推車翻覆。
9. **通風：**產品外殼有開放的小孔，是為通風以防機體過熱，及確保機體操作不受影響。請勿將其堵塞或遮蓋。  
請勿將本產品放置在床上、沙發、地毯或其他類似的地方，也不可放置在暖氣機或熱源附近。  
請遵循說明書所示，請勿將本產品安裝在內坎式的廚櫃裡，如書櫃或無通風設備的架子上。
10. **電源：**本產品所適用的電源規格如銘版所示，若您不確定電源情形，請洽經銷商或電力公司。
11. **電源線的保護：**電線應排列整齊或束成一撮以避免踩到或被其他物品纏繞，請特別注意插頭電線及本產品輸出點，以方便連接產品。
12. **戶外天線接地：**若戶外天線或有線系統已連接到本產品，請確定天線或有線系統的線路是否確實接地，以避免突然的高壓或造成靜電干擾。美國國家電子規程810節，ANSI/NFPA 70-1984條，都有言明正確的接地核支撐的結構，接地線的一端與天線放電盒連結，接地傳導的大小，在天線放電盒的位置，連接接地電極是必要的。請參考後圖所示。



可搬運推車的警告  
(RETAC註冊標誌)

13. **閃電：**為保護本產品在有雷電的暴風期間，或長期不使用本產品，請將插頭自插座上拔出，且不與天線或有線系統線路連接。以避免遭受雷擊造成損壞。
14. **電線：**戶外天線系統不可置於電線上方附近或其他電燈或電路箱，因為天線有可能掉落其中。當安裝戶外天線系統時，請額外小心與電線或電路箱保持距離，以免遭受致命的危險。
15. **過載：**插座或延長線使用電力請勿過載，以免發生火災或電擊的危險。
16. **物體與液體：**請勿從通氣孔塞進任何物體至本產品，以免造成線路短路或危險電壓而引起火災或電擊。請勿將任何液體潑灑至本產品，一旦被潑到，請拔下插頭並在使用前請專業維修人員查看。
17. **服務：**請勿自行打開或移動本產品外部維修，以避免危險電壓或其他危險發生，請專業維修人員為您服務。
18. **必須維修之損壞：**請將插頭自插座上拔出，以下狀況請專業維修人員為您服務。
  - a. 當電源線或插頭損壞時。
  - b. 液體潑灑至本產品時。
  - c. 當本產品被淋到雨或水。
  - d. 機器依照說明書指示仍無法正常操作時，請照說明書調整控制鍵，不適當的調整其他控制鍵可能造成損壞，需要額外合格的技术使產品能恢復正常操作。
  - e. 機體被摔落或機體外部有損傷。
  - f. 當機體顯示更換某一功能時，指示專業維修人員為您服務。
19. **替代零件：**當需要替代零件時，請注意替代零件的規格是否為原廠製造或同一規格，未經認可的零件，可能造成火災、電擊或其他危險。
20. **安全確認：**完成本產品的服務或維修，須有安全考量的良好維修技術，以確定機器可安全操作。
21. **熱源：**請勿將本產品置於靠近熱源的地方，如暖氣機、火爐或其他(包括揚聲器)製造熱源產品。





# 目錄

17

|                        |    |
|------------------------|----|
| ◆ 安全 .....             | 3  |
| ■ 重要安全事項 .....         | 3  |
| ◆ 感謝您購買 .....          | 7  |
| ■ 特點 .....             | 7  |
| ■ 拆裝 .....             | 7  |
| ◆ 1-系統說明 .....         | 8  |
| ■ 前方控制面板 .....         | 8  |
| ■ 後方背板 .....           | 8  |
| ■ 遙控器 .....            | 9  |
| ■ 安裝遙控器電池 .....        | 9  |
| ■ 前方控制面板螢幕顯示 .....     | 10 |
| ◆ 2-開始使用 .....         | 11 |
| ■ 基本連接 .....           | 11 |
| ■ 自動設定 .....           | 12 |
| ◆ 3-基本操作 .....         | 13 |
| ■ Deck控制鍵 .....        | 13 |
| ■ DVD數位影音光碟機基本播放 ..... | 13 |
| ■ 基本VHS影帶播放 .....      | 14 |
| ■ 基本電視選台器操作 .....      | 15 |
| ◆ 4-系統設定 .....         | 15 |
| ■ 螢幕顯示編輯 .....         | 15 |
| ■ 編輯語言 .....           | 16 |
| ■ 手動設定時鐘時間 .....       | 17 |
| ■ 設定調頻波段 .....         | 18 |
| ■ 自動搜尋頻道 .....         | 19 |
| ■ 增加/取消頻道 .....        | 20 |
| ■ 顯示收訊較弱頻道 .....       | 21 |
| ■ 調頻音效 .....           | 22 |
| ■ 兒童安全鎖 .....          | 22 |
| ■ 前方面板螢幕調暗 .....       | 23 |
| ◆ 5-DVD設定 .....        | 23 |
| ■ 電視畫面比例 .....         | 23 |
| ■ 靜止模式 .....           | 24 |
| ■ 黑白層次 .....           | 24 |
| ■ 語音系統 .....           | 25 |
| ■ 字幕語言 .....           | 26 |
| ■ 影片選項語言 .....         | 27 |
| ■ 動力壓縮 .....           | 28 |
| ■ 等級控制設定 .....         | 29 |
| ■ 改變等級控制密碼 .....       | 30 |
| ◆ 6-DVD音質設定 .....      | 31 |
| ■ 連接AV端子 .....         | 31 |
| ■ 杜比數位解碼器設定 .....      | 32 |
| ■ DTS解碼器設定 .....       | 33 |

# 目錄

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ◆ 7-DVD操作 .....                | 34 |
| ■ 特殊放映功能 .....                 | 34 |
| ■ 影片選項編輯 .....                 | 35 |
| ■ 主題/章節/時間選擇 .....             | 36 |
| ■ 畫面縮放 .....                   | 37 |
| ■ 角度 .....                     | 37 |
| ■ 字幕 .....                     | 38 |
| ■ A/B點重覆 .....                 | 39 |
| ■ 重覆章節/主題 .....                | 40 |
| ■ 音響 .....                     | 40 |
| ■ 書籤標記 .....                   | 41 |
| ■ 編輯播放 .....                   | 42 |
| ■ 隨機播放 .....                   | 43 |
| ■ MP3播放 .....                  | 43 |
| ■ 3D環繞音效 .....                 | 44 |
| ◆ 8-VCR播放 .....                | 45 |
| ■ 錄影機特殊放映功能 .....              | 45 |
| ■ 搜尋軌跡 .....                   | 46 |
| ■ 自動放映/倒帶 .....                | 47 |
| ■ S-VHS錄影帶播放 .....             | 47 |
| ◆ 9-VCR錄製 .....                | 48 |
| ■ 基本錄製 .....                   | 48 |
| ■ 特殊錄製功能 .....                 | 49 |
| ■ 單鍵錄影 (OTR) .....             | 50 |
| ■ 錄製速度 .....                   | 51 |
| ■ 錄製來源 .....                   | 51 |
| ■ 日期/時間印記 .....                | 52 |
| ■ 從DVD拷貝至VHS .....             | 53 |
| ■ 預錄影帶的音效錄製 .....              | 54 |
| ◆ 10-預約錄影 .....                | 55 |
| ■ 如何設定預約錄影 .....               | 55 |
| ■ 預約錄影錯誤及解答 .....              | 57 |
| ◆ 11-搜尋/索引功能 .....             | 58 |
| ■ 時鐘/計數器 .....                 | 58 |
| ■ 放索引標記 .....                  | 59 |
| ■ 索引掃描 .....                   | 59 |
| ■ 尋找索引 .....                   | 60 |
| ■ 搜尋空白 .....                   | 60 |
| ■ 直接搜尋時間 .....                 | 61 |
| ■ 歸零0:00:00 .....              | 62 |
| ◆ 附錄A-進一步連結 .....              | 63 |
| ■ S-Video端子/色差端子連結 (DVD) ..... | 63 |
| ■ 視頻端子輸出設定 .....               | 64 |
| ■ 連接立體音響 .....                 | 65 |
| ■ 連接電視 .....                   | 66 |
| ■ 連接其他錄放影機設備 .....             | 67 |
| ■ 使用遙控器上的TV功能鍵 .....           | 68 |
| ◆ 附錄B-輔助 .....                 | 69 |
| ■ 技術規格 .....                   | 69 |

## 特點

### 系統特色

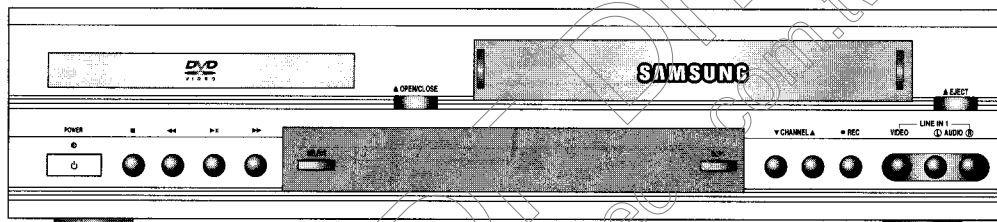
- 完美的多功能產品，可播放DVD、VCD、CD或VHS影帶。
- 當錄製TV電視節目到VCR錄放影機時，仍可欣賞DVD。
- 可輕易的從電視上按鍵，在TV、VCR和DVD直接做AV轉換。
- 遙控器可同時控制DVD及VCR。
- 音響組合，S端子及色差輸出屬於較高品質的連結。
- RF輸入和輸出可連接所有電視-新或舊。
- 兒童安全鎖。
- 可顯示英文/法文/西班牙語節目。
- 可將DVD錄製到VHS(除非DVD已受Macrovision著作權保護)。

### DVD特點

- 有10-bit的類比數位影像轉換器和27MHz高解析數位濾波器。
- 可播放96KHz/24-bit規格。
- DTS數位輸出加強數位劇場揚聲系統。
- 可播放CD-ROM的MP3。
- 2倍速播放時持續音效。

### VCR特點

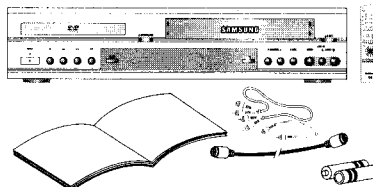
- 立體音響錄放影機。
- 4磁頭可看更細緻的慢動作和停止動作。
- 播放S-VHS影帶較一般效果好。
- 有VISS索引搜尋/掃描、完整倒帶、定點直接搜尋、空白搜尋。
- 可一次預約1年內16筆預約錄影。
- 剩餘時間計數器，實際使用時間計數器。



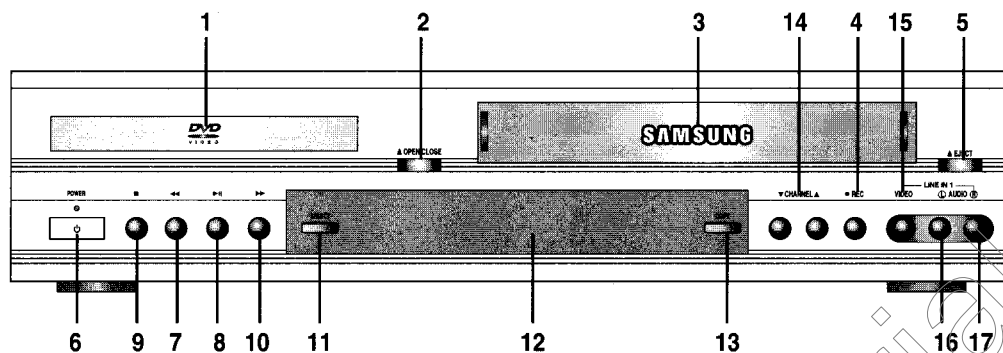
## 拆裝

當您拆裝時，請確認以下組件是否包括在產品包裝箱裡。

- DVD-VCR產品一台
- 使用說明書一份
- RCA音頻/視頻端子一組
- RF(調頻)天線端子一組
- 遙控器一個
- 1.5V "AA"電池2個

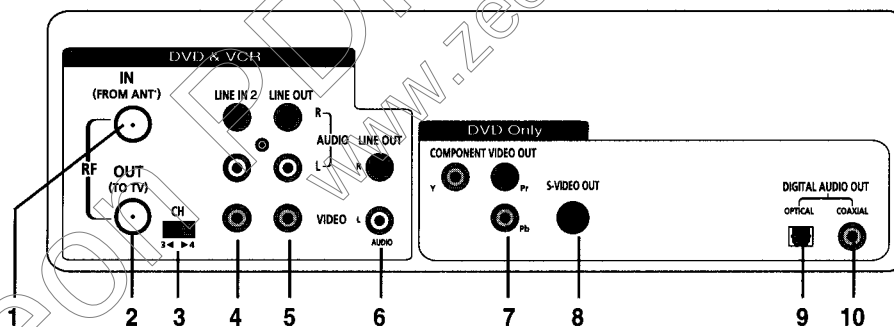


## 前方控制面板



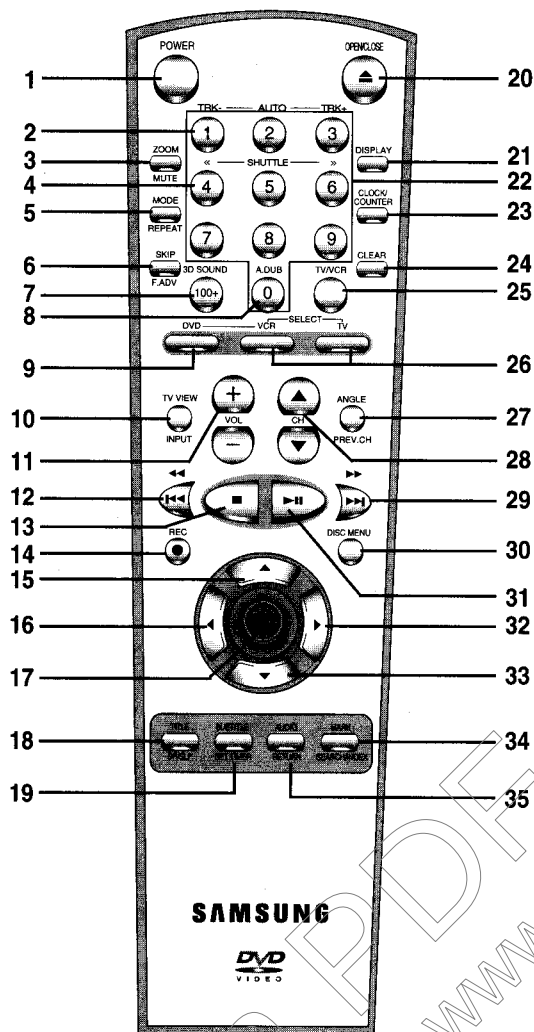
- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 DVD DECK光碟機(13頁)                | 11 DVD-VCR SELECT選擇鍵(13頁)            |
| 2 DVD OPEN開啓/CLOSE關閉(13頁)         | 12 FRONT PANEL DISPLAY前方控制面板顯示器(10頁) |
| 3 VCR DECK影帶匣(13頁)                | 13 COPY拷貝(53頁)                       |
| 4 RECORD錄影鍵(48頁)                  | 14 CHANNEL +/-頻道調整(15頁)              |
| 5 VCR EJECT取帶鍵(14頁)               | 15 LINE 1 COMPOSITE VIDEO JACK影像合成端子 |
| 6 POWER電源(13頁)                    | 16 LINE 1 LEFT AUDIO JACK左方音頻端子      |
| 7 REWIND轉回/REV倒帶(34,45頁)          | 17 LINE 1 RIGHT AUDIO JACK右方音頻端子     |
| 8 PLAY播放/PAUSE暫停(13,14頁)          |                                      |
| 9 STOP停止(34頁)                     |                                      |
| 10 FAST-FORWARD高速快轉/FWD快轉(34,45頁) |                                      |

## 後方背板



- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 1 RF天線輸入                    | 7 色差影像輸出        |
| 2 RF輸出至TV                   | 8 S-VIDEO端子輸出   |
| 3 VCR頻道選擇                   | 9 數位音頻輸出(選購)光纖  |
| 4 線路2輸入                     | 10 數位音頻輸出(同軸電纜) |
| 5 線路輸出至TV(影像合成端子)           |                 |
| 6 音頻端子輸出至TV(S-VIDEO端子或色差端子) |                 |

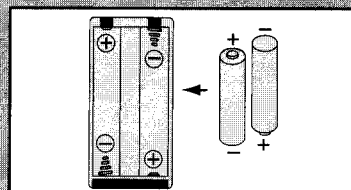
## 遙控器



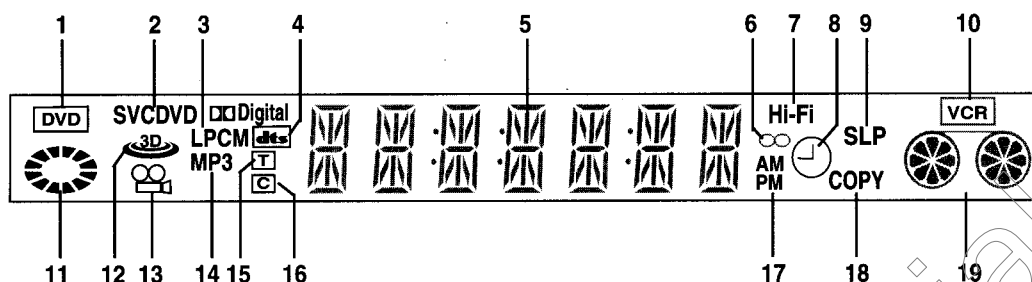
- 1 POWER 電源(13頁)
- 2 AUTO TRACKING自動搜尋(46頁)  
TRACKING +/-軌跡搜尋(46頁)
- 3 ZOOM(37頁)/MUTE(68頁)
- 4 SHUTTLE <>>快速尋找(45頁)
- 5 MODE模式(42,43頁)  
REPEAT重複(39,40,45頁)
- 6 SKIP跳躍/F.ADV邊看邊找(34頁)
- 7 3D SOUND立體環繞音響(44頁)  
100+倍(15頁)
- 8 A. DUB複製聲音鍵(54頁)
- 9 DVD鍵(13頁)
- 10 TV VIEW電視畫面(13頁)  
INPUT(68頁)
- 11 VOLUME +/-音量(15,68頁)
- 12 REWIND轉回(34,45頁)  
SKIP BACK跳回(34,45頁)
- 13 STOP停止(34頁)
- 14 RECORD錄製(48頁)
- 15 UP往上(15頁)
- 16 LEFT左方(15頁)
- 17 SETUP設定(15頁)  
ENTER確認(15頁)
- 18 TITLE主題(35頁)  
SP/SLP(51頁)
- 19 SUBTITLE字幕(38頁)  
SET TIMER定時(55頁)
- 20 OPEN開啓/CLOSE關閉(13頁)
- 21 DISPLAY顯示(15,36頁)
- 22 0-9(15頁)
- 23 CLOCK時鐘/COUNTER計數器(58頁)
- 24 CLEAR清除(15頁)
- 25 TV/VCR電視/錄放影機(15頁)
- 26 VCR, TV SELECT錄放影機,  
電視選擇(68頁)
- 27 ANGLE角度(37頁)  
PREVIOUS CHANNEL上一頻道  
(15,68頁)
- 28 CHANNEL +/-調整頻道(15,68頁)
- 29 FAST-FORWARD快轉(34,45頁)  
SKIP NEXT跳至下一個(34頁)
- 30 MENU選項(35頁)
- 31 PLAY播放/PAUSE暫停(13,14頁)
- 32 RIGHT向右(15頁)
- 33 DOWN向下(15頁)
- 34 MARK標記(41,59頁)  
SEARCH搜尋(60,61頁)  
INDEX索引(59頁)
- 35 AUDIO聲音(22,40頁)  
RETURN回復(15頁)

## 安裝遙控器電池

- 將大拇指放在遙控器背面的電池蓋所標示的位置，並依照箭頭指示方向推開蓋子。
- 如圖請放兩個規格標示1.5V“AA”的電池，請注意電池極性是否正確(+/-)。
- 電池換好後將電池蓋推回原位。



## 前方控制面板螢幕顯示



- 1 DVD光碟機啟動
- 2 已置入DVD、CD、VCD或SVCD
- 3 正使用具LPCM(線性脈衝編碼調變)音效的光碟
- 4 已置入具DTS聲軌的DVD
- 5 顯示時間、計數器位置、剩餘時間或目前使用狀態
- 6 目前播放的TV或影片處於立體音響狀態中
- 7 VHS影帶的HIFI磁軌播放中
- 8 正在設定或進行預約錄影，如有閃光表示有錯，沒有顯示時鐘指針表示正進行錄影，當VCR在暫停模式時也會有閃光。
- 9 VCR錄影速度可設定SP或SLP
- 10 啟動錄放影機功能
- 11 以圖形顯示光碟機狀態
- 12 3D立體環繞音響啟動
- 13 DVD有多重角度可選擇
- 14 正播放具MP3的CD
- 15 在T字右邊的號碼是目前標題的號碼
- 16 在C字左邊的號碼是目前章節的號碼
- 17 目前的時間是a.m.上午或p.m.下午
- 18 DVD進行拷貝至VHS
- 19 以圖形顯示錄放影機狀態

## 其本連接

注意：

- 進一步的連結說明在附錄A。
- 如果想使用S-Video端子或色差輸出端子，必須先連接標準RF或輸出端子，如此你可操作本產品的設定選項。



### 1 連接天線/有線端子至本產品

從室內或室外的天線連接RF有線天線，或從牆上訊號線輸出端與DVD-VCR背面輸入端子(從天線)連接。

### 2 連接本產品至電視

選擇以下一種方法來連接DVD-VCR和TV：

#### RF連接

用RF天線從DVD-VCR背板上的OUT輸出端子(到TV)連接到電視天線輸入端子。

#### 線路連接

連接RCA AV端子(紅白黃)從DVD-VCR背板上的LINE OUT端子(到TV)連接到電視天線輸入端子。紅色是右邊音效，白色是左邊音效，黃色是影像。

注意：若你的電視具有RCA端子，建議你用線路連接。

### 3 設定DVD-VCR輸出頻道

若你使用步驟2來連接RF，請在DVD-VCR背板設定3或4頻道，不論此頻道在您的居住地是否可以使用。

### 4 DVD-VCR接上電源

連接電源線，電壓應為100V~240V/50~60Hz。

### 5 啟動DVD-VCR

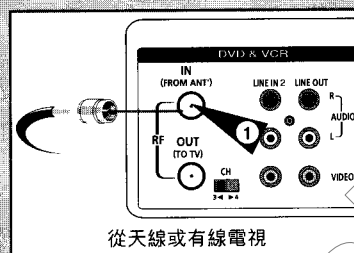
請在遙控器或產品前面板按POWER電源鍵。

### 6 啟動TV

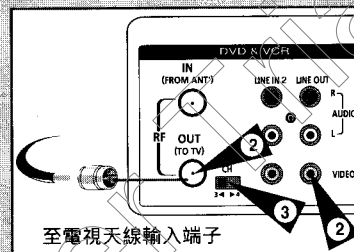
請按電視機的POWER電源鍵。

### 7 設定TV在3或4頻道或線路

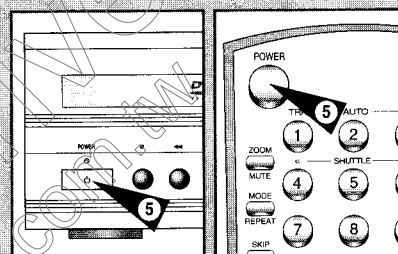
確認你在步驟3選同一頻道使用，若你使用線路連接，設定TV到線路輸入。在螢幕上應顯示“LANGUAGE/ LANGUE/ DIOMA”。



從天線或有線電視



至電視天線輸入端子



## 自動設定

中文

### LANGUAGE/LANGUE/IDIOMA

- 1 English
- 2 Français
- 3 Español

Select=1-3  
Choisir=1-3  
Elegir=1-3

第一次連接DVD-VCR時，或用延長線連接後，請再連接天線或有線電視，並在螢幕上設定您選擇的語言。

#### 1 設定螢幕顯示的語言

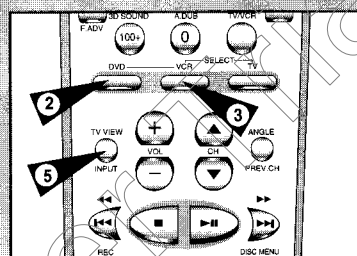
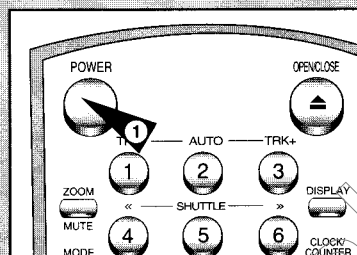
按1、2或3選擇English英文、French法文或Spanish西班牙。  
您可在任何時間更改，參考16頁。



## Deck 控制鍵

DVD-VCR可使用一個控制鍵操作DVD及VCR兩種功能。  
以下按鍵可成功地控制每一個功能。

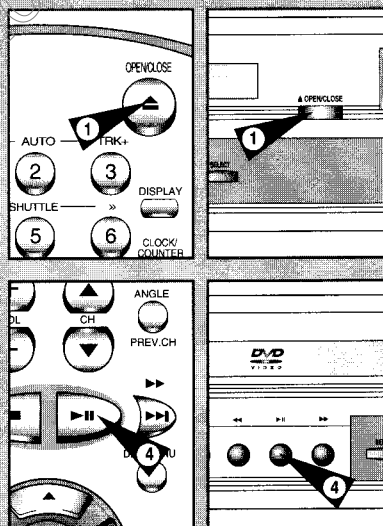
- 1 **Power 電源鍵**  
按遙控器或前方控制面板的Power電源鍵開啓DVD-VCR。
- 2 **DVD 鍵**  
當您想控制DVD Deck，請按遙控器DVD鍵。  
· DVD碟匣被選擇，前方控制面板的DVD指示燈會亮。
- 3 **VCR 鍵**  
當您想控制VCR Deck，請按遙控器VCR鍵。  
· VCR VHS影帶匣被選擇，前方控制面板的DVD指示燈會亮。
- 4 **DVD-VCR鍵**  
按前方控制面板的DVD-VCR SELECT選擇鍵亦可控制DVD和VCR帶匣。
- 5 **TV VIEW電視畫面鍵**  
按TV VIEW電視畫面鍵可透過您設定的輸入來源重複循環次序播放，包括DVD、VCR、Tuner(CH##)、Line 1(前方面板AV input輸入)、Line 2(背面AV input輸入)。



## DVD 數位影音光碟機基本播放

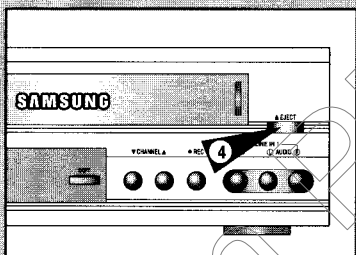
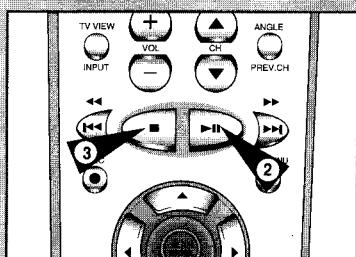
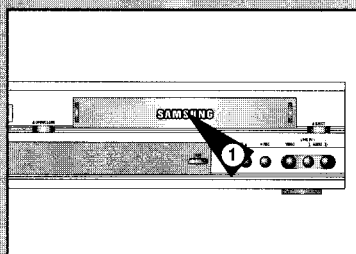
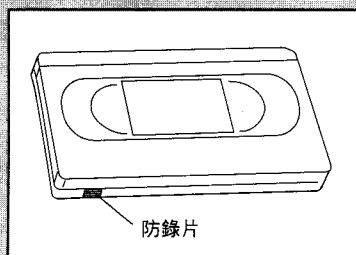
請照以下步驟播放DVD。

- 1 **打開碟匣**  
按遙控器或前方控制面板上的OPEN開啓/CLOSE關閉鍵，便可啓動DVD-VCR並開啓碟匣。
- 2 **放進光碟片**  
將光碟片有標籤的面朝上放入碟匣裡，若是兩面的光碟片，請將您想播放的那一面朝上放入。
- 3 **關上碟匣**  
按遙控器或前方控制面板上的OPEN開啓/CLOSE關閉鍵，即可關上碟匣。
- 4 **播放DVD**  
按遙控器或前方控制面板上▶|| (Play播放/Pause暫停) 鍵。  
· 有些碟片在放入碟匣關閉後即自動開始播放。  
· 若DVD碟片附有目錄，或有一個以上的標題，則碟片目錄會顯示出來。
- 5 **額外DVD選項**  
· 進一步設定DVD選項，請參考23-33頁。  
· 特殊DVD播放功能請參考34頁。



## 基本VHS影帶播放

播放錄影帶，只要將影帶放入VHS影帶匣，按Play播放鍵即可。  
請參考47頁。



### 1 放入VHS影帶

將標準VHS錄影帶放進VHS帶匣。  
· 放入影帶匣後即自動啟動。

### 2 播放影帶

按遙控器或前方控制面板上 ►|| (Play播放/Pause暫停) 鍵。  
若影帶上沒有Record Safety Tab防錄片，自Auto Play自動播放功能啟動，影帶開始播放。請參考47頁。

### 3 停止播放

按遙控器或前方控制面板上 ■ (Stop停止) 鍵。

### 4 取出影帶

按遙控器Open開啓/Close關閉鍵，或前方控制面板的Eject取帶鍵。

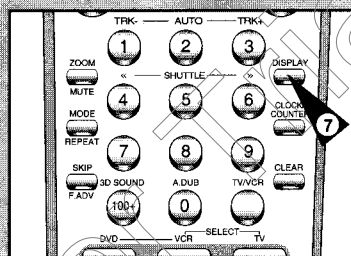
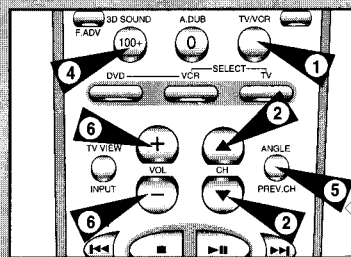
### 5 額外VCR選項

- 特殊VCR播放功能，請參考45-47頁。
- VCR Recording錄製功能，請參考48-54頁。
- Timer Recording預約錄影功能，請參考55-57頁。

## 基本電視選台器操作

以下步驟可經DVD-VCR內建電視選台器來看電視。

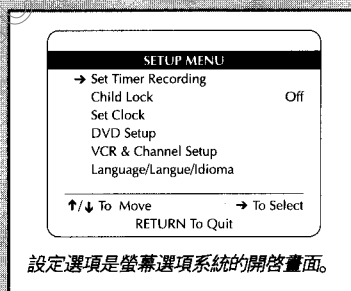
- 1 **TV/VCR鍵**  
按此鍵來轉換TV和VCR頻道。
- 2 **Channel頻道Up往上/Down向下鍵。**  
按此鍵選擇下一個頻道或上一個頻道。
- 3 **0-9數字鍵**  
按此鍵可直接選擇頻道。
- 4 **100+鍵**  
按此鍵選擇100以上的頻道。  
首先，按100+鍵 再用0-9鍵按其他數字。
- 5 **Previous Channel上一頻道**  
按此鍵可直接跳到之前所看的頻道。
- 6 **Volume音量**  
按此鍵可調整您看的節目音量。  
· 也適用於DVD和VCR模式中。
- 7 **Display顯示**  
按此鍵可顯示出您觀賞的頻道號碼。  
· 也適用於DVD和VCR模式中。



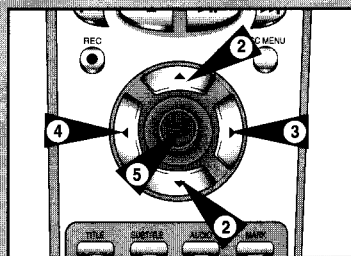
## 螢幕選項編輯

本系統可為您的DVD-VCR設定所有功能。  
以下步驟經螢幕選項可啟動及編輯。

- 1 **SETUP設定鍵**  
按此鍵進入螢幕選項系統。
- 2 **Up往上/Down向下**  
在可選單中移動箭頭往上或向下選擇。
- 3 **Right向右鍵**  
選擇或改變選項。
- 4 **Left向左鍵**  
在相關螢幕上的選項往回移動。
- 5 **ENTER確認鍵**  
在相關螢幕選項裡確認設定。
- 6 **RETURN回復鍵**  
回復上一個選項畫面或離開選項系統。
- 7 **CLEAR清除鍵**  
取消相關螢幕上的選項。

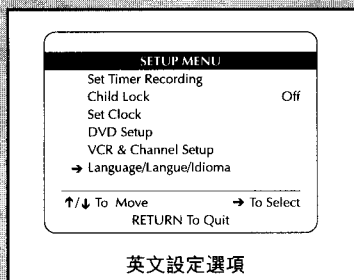
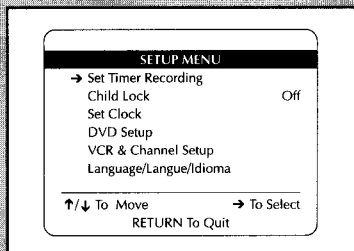
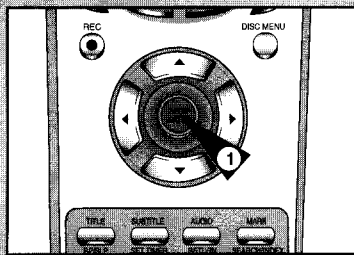


設定選項是螢幕選項系統的開啓畫面。

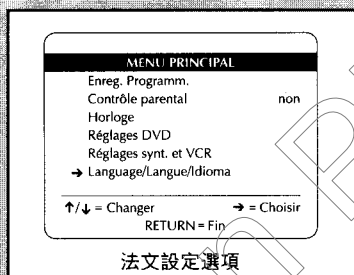


## 編輯語言

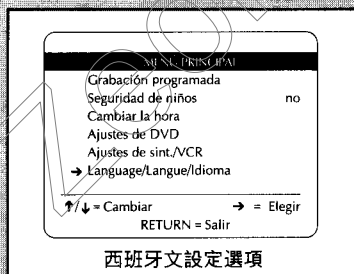
中文



英文設定選項



法文設定選項



西班牙文設定選項

以下步驟可改變顯示在螢幕上的語言English英文、French法文或Spanish西班牙文。

- 1 打開“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 設定“Language/Langue/Idioma”語言  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭選定“Language/Langue/ Idioma”語言，重覆按右鍵讓螢幕畫面進入English英文、French法文或Spanish西班牙文。

## 手動設定時鐘時間

注意：設定時鐘時間對預約錄影功能是很重要的。

### 1 打開“SETUP MENU”設定選項

按SETUP設定鍵。

### 2 選擇“Set Clock”設定時鐘時間

用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“Set Clock”設定時鐘時間項目，然後按右鍵選擇。

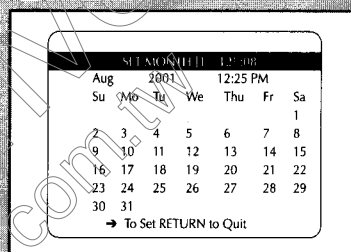
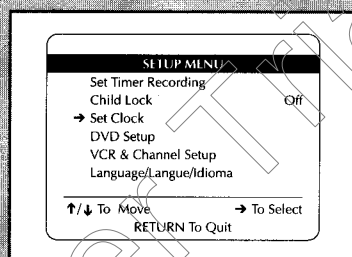
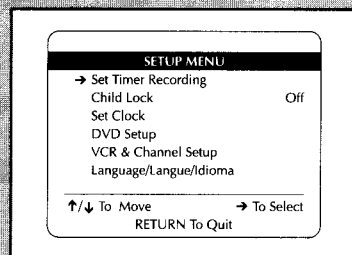
### 3 設定時鐘時間

按Left/Right鍵選擇下列項目，按Up/Down鍵(或0-9數字鍵)設定。

- 設定月份+輸入月份2位數的數字；即一月，按“01”。
- 設定年份+輸入年份2位數的數字；即2001，按“01”。
- 設定日期+輸入日期2位數的數字；即9日，按“09”。
- 設定時數+輸入時數2位數的數字；即12：00，按“12”。
- 設定分數+輸入分數2位數的數字；即00：25，按“25”。
- 設定Am/PM上午/下午+輸入1即AM上午，2即PM下午。

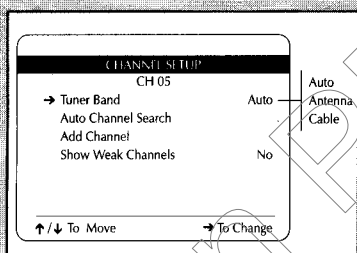
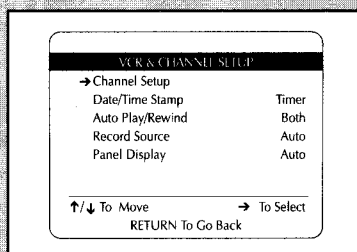
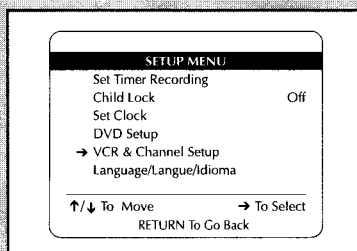
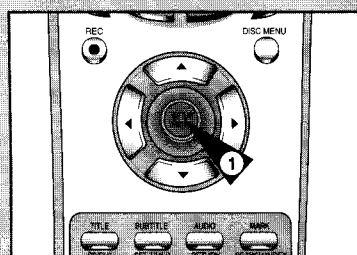
### 4 確認設定

按Return確認鍵儲存您的設定並回復至Setup Menu設定選項畫面。  
· 再按一次Return鍵離開。



## 設定調頻波段

中文



此功能可讓您手動設定調頻波段到天線或有線電視，在最初設定期間您已用天線連接端子。

· 此功能適用於Auto Setup自動設定功能偵測不到正確的波段。即頻道上出現錯誤的頻道號碼。

### 1 開啓“SETUP MENU”設定選項

按SETUP設定鍵。

### 2 選擇“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定

用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定項目，然後按右鍵確認。

### 3 選擇“Channel Setup”頻道設定

移動選項箭頭選定“Channel Setup”頻道設定，然後按右鍵選擇。

### 4 設定“Tuner Band”調頻波段

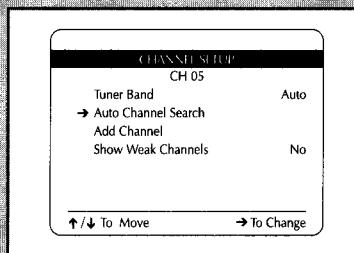
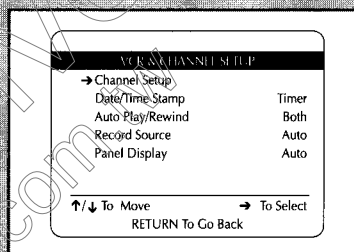
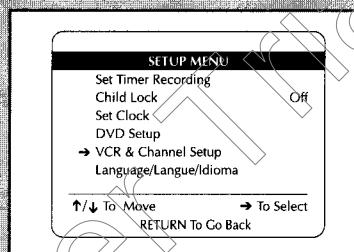
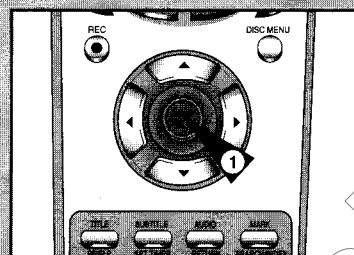
移動選項箭頭選定“Tuner Band”調頻波段，然後按右鍵選擇以下選項：

- Auto自動-自動偵測調頻波段。
- Antenna天線-表DVD-VCR已被室內或戶外的VHF/UHF天線連結。
- Cable有線電纜-表DVD-VCR已連接Community Antenna Television公共電視天線(即無有線視訊盒之有線電視)。

## 自動搜尋頻道

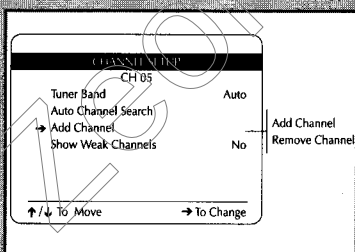
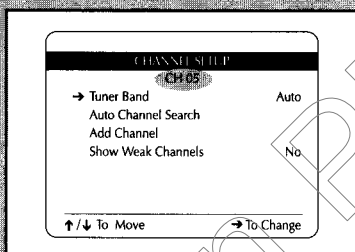
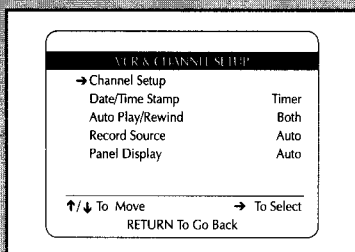
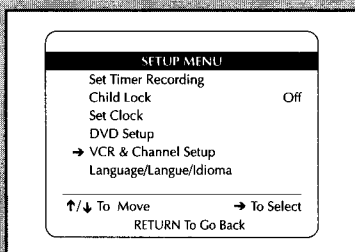
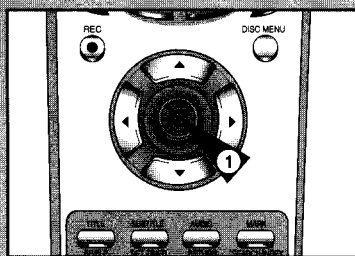
此功能可自動搜尋並儲存區域內可使用的頻道。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup”  
VCR和頻道設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選擇“Channel Setup”頻道設定  
移動選項箭頭到“Channel Setup”頻道設定，然後按右鍵選擇。
- 4 進行“Auto Channel Search”自動尋找頻道  
移動選項箭頭到“Auto Channel Search”自動頻道尋找，  
然後按右鍵選擇以下選項。
  - DVD-VCR將自動尋找可使用的調頻波段，這個步驟可能會花幾分鐘的時間。
  - 完成時，最低的頻道會顯示在螢幕上。





## 增加/取消頻道



此功能適用於，若自動搜尋頻道有錯失某一頻道，或當您想要增加或取消您已增加的頻道。

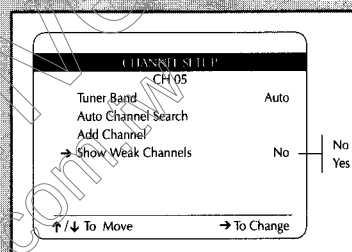
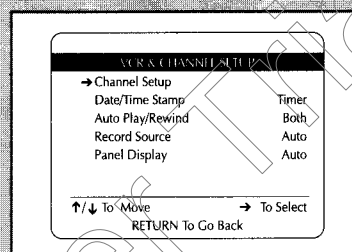
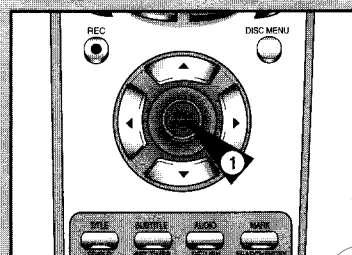
- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Channel Setup” 頻道設定  
移動選項箭頭到“Channel Setup”頻道設定，然後按右鍵選擇。
- 4 選擇頻道增加或取消  
使用0-9數字鍵增加或取消您想要的頻道。
- 5 選擇“Add/ Remove Channel”增加/取消頻道  
移動選項箭頭到“Add/ Remove Channel”增加/取消頻道，然後按右鍵確認在您的頻道裡增加/取消頻道。  
· 重覆步驟4和5來增減頻道。



## 顯示收訊較弱頻道

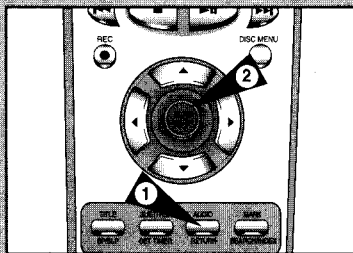
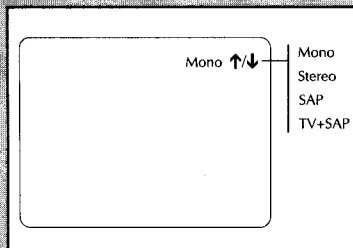
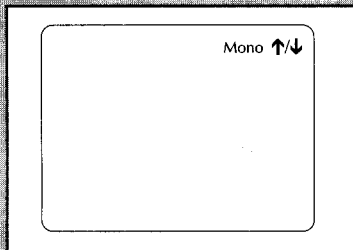
"Show Weak Channels"顯示收訊較弱頻道，此功能可讓您看到弱收訊的頻道取代原藍色螢幕。

- 1 開啓"SETUP MENU"設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇"VCR & Channel Setup" VCR和頻道設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到"VCR & Channel Setup"  
VCR和頻道設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用"Channel Setup"頻道設定  
移動選項箭頭到"Channel Setup"頻道設定，然後按右鍵選擇。
- 4 選擇"Show Weak Channels"顯示收訊較弱頻道  
移動選項箭頭到"Show Weak Channels"顯示收訊較弱頻道，  
然後按右鍵選擇。
  - No-收訊差的頻道畫面被藍色畫面取代。
  - Yes-出現收訊差的畫面。



## 調頻音效

中/文



現今大部分的電視節目都是Stereo立體身歷聲的音效，但有些時候您可能希望設定成Mono一般、Stereo立體身歷聲、SAP外接音響或TV+SAP電視加外接音響。

### 1 顯示調頻音效表

當您在看電視畫面時按Audio音響鍵(即當您正在看電視時)。

· Tuner Audio Status調頻音效表出現在螢幕的右上方。

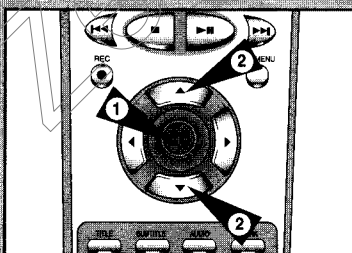
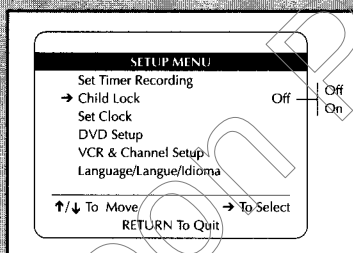
### 2 選擇Tuner Audio調頻音效

用Up/Down鍵選定，然後按Enter確認鍵選擇。

- Mono一般-Monaural(單一頻道)音效。將左右兩邊的訊號合為一個頻道。當連接VCR到Mono輸出設備時使用，例如螢幕顯示器。
- Stereo立體身歷聲-2個頻道MTS雙語立體身歷聲分成左右兩個頻道。當節目本身音效不是Stereo立體身歷聲，音效會轉為Mono。
- SAP外接音響-Second Audio Program第2個音響效果。選擇音效訊號，通常使用在播放第2種語言，新聞或氣象報告。
- TV+SAP電視加外接音響-左邊的頻道播放Mono一般，右頻道播放Second Audio Program(SAP)第2個音響效果。這是可行的，如果您想要用耳機聽第2種語言，而同時主要語言可透過電視音效播放。

注意：只有在電視節目有可選擇的音效時可使用。

## 兒童安全鎖



為預防兒童玩DVD-VCR。Child Lock兒童安全鎖鍵，使DVD-VCR僅可使用遙控器操作而非前方控制面板。

### 1 開啓“SETUP MENU”設定選項

按SETUP設定鍵。

### 2 選擇“Child Lock”兒童安全鎖

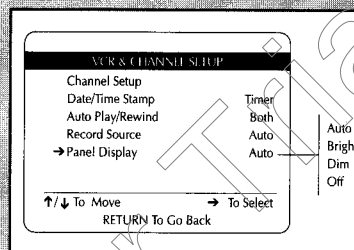
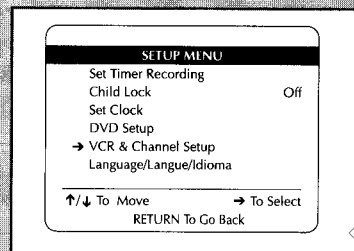
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“Child Lock”兒童安全鎖，然後按右鍵選擇依下列選項。

- Off-兒童安全鎖未啟動。前方控制面板按鍵可以隨意使用。
- On-兒童安全鎖被啟動。前方控制面板按鍵被鎖上。您必須先用遙控器關閉兒童安全鎖功能，才能開始正常操作前方控制面板的按鍵。

## 前方面板螢幕調暗

您可設定前方面板螢幕顯示全時間變亮，調暗，調暗時間在p.m. 10:00到a.m. 6:00，或關閉。

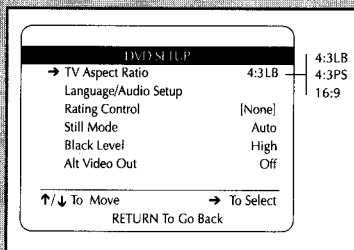
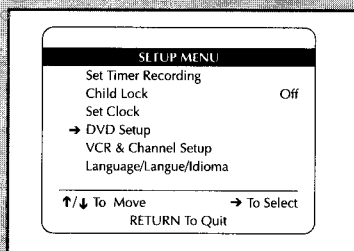
- 1 開啟“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“VCR & Channel Setup” VCR和頻道設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup”  
VCR和頻道設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 設定“Panel Display”面板顯示  
移動選項箭頭到“Panel Display”面板顯示，  
然後按右鍵選擇下列項目。
  - Auto-在晚上10:00到早上6:00期間，DVD播放時前方面板顯示會自動微調，否則會一直亮著。
  - Bright-前方面板顯示一直亮著。
  - Dim-前方面板顯示會一直微暗。
  - Off-前方面板顯示關閉。



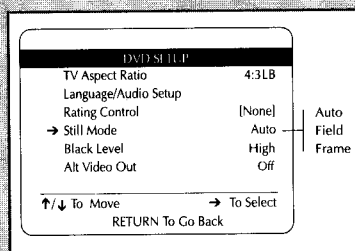
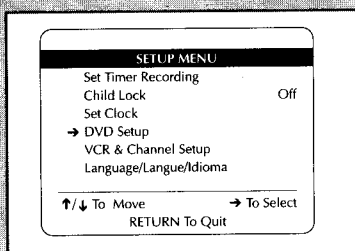
## 電視畫面比例

設定電視比例(長x寬)，DVD播放時將符合您的電視比例顯示在螢幕上。  
選擇類型為標準，信箱或寬螢幕。

- 1 開啟“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，  
然後按右鍵選擇。
- 3 設定“TV Aspect Ratio”電視畫面比例  
移動選項箭頭到“TV Aspect Ratio”電視畫面比例，然後按右鍵選擇  
下列選項。
  - 4 : 3LB-4:3 Letterbox信箱型。這個方式顯示全寬螢幕畫面在4:3  
的標準電視上。螢幕上下方會出現黑色的長條覆蓋著。
  - 4 : 3PS-4:3 Pan & Scan標準型。一般看DVD和VHS影帶時常用的  
規格。以此原則選擇切割(以左右移動方式保留畫面重要部分)寬  
螢幕影片以適於標準4:3電視螢幕。
  - 16:9-16:9 Widescreen寬螢幕。此型可讓您看寬螢幕電視時能完  
全將16:9畫面表現出來。



## 靜止模式



Still靜止模式功能，讓您在看DVD播放時，設定定格單一畫面。

如何做的

因為標準的NTSC影片的每一個畫面是由兩個影面結合(單數和偶數解像度)，DVD播放時，單一畫面就有兩個方法定格：

- Frame畫面一同定格單數和偶數掃描線而做成一個畫面。尤其是圖畫細節部分更棒，但在高速景象時可能造成跳動畫面。
- Field影面一重覆單數或偶數掃描線。避免跳動畫面可能犧牲好的影像。

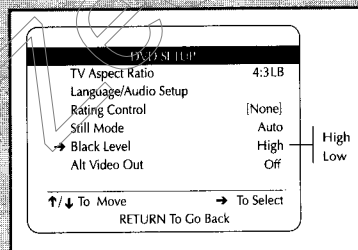
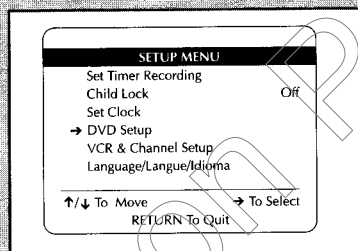
1 開啟“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。

2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

3 設定“Still Mode”靜止模式  
移動選項箭頭到“Still Mode”靜止模式，然後按右鍵選擇下列選項。

- Auto-選擇Still Mode靜止模式即自動偵測影片裡的動作。
- Frame-如果您想要看精緻的畫面且比Auto模式還清晰可選此項。
- Field-在Auto模式中畫面有震動時可選此項。

## 黑白層次



黑白層次功能有兩個選擇來調整在影像的黑白層次：

- High-標準NTSC黑白層次。透過各種訊息保持對比度。
- Low-強調黑白層次，在播放DVD時增加對比。

1 開啟“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。

2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭選定“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

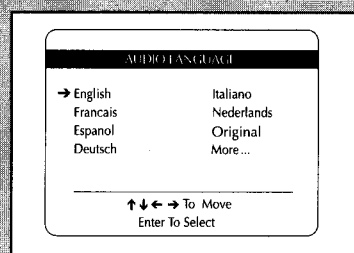
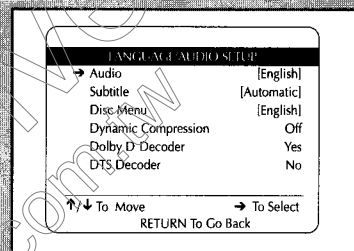
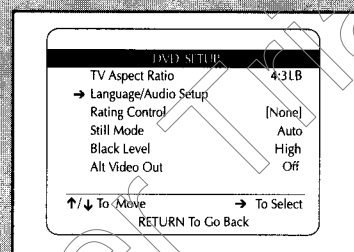
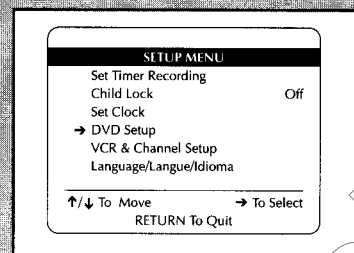
3 設定“Black Level”黑白層次  
移動選項箭頭到“Black Level”黑白層次，然後按右鍵選擇下列項目。

- High-標準NTSC黑白層次。透過各種訊息保持明亮對比度。
- Low-強調黑白層次，在播放DVD時增加明亮對比度。

## 語音系統

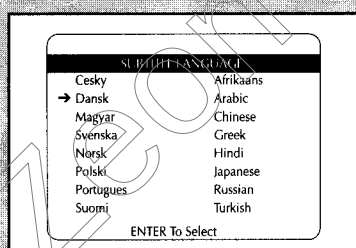
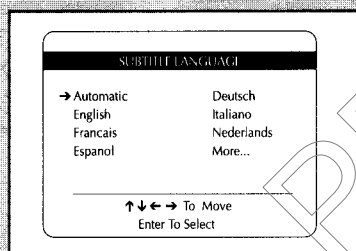
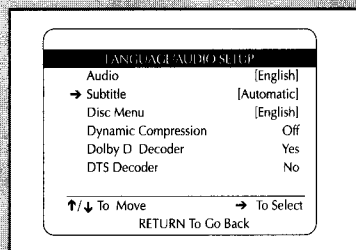
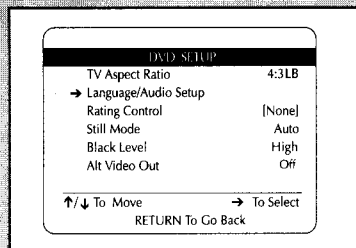
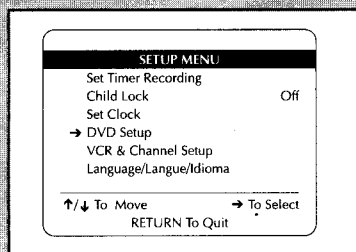
以下步驟可讓您選擇DVD音效中想要聽的語言。DVD-VCR有可能因提供的DVD影片的關係而自動不執行您所選擇的語言。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭選定“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定  
移動選項箭頭選定“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。
- 4 選擇“Audio”音效  
移動選項箭頭選定“Audio”音效，然後按右鍵選擇。
- 5 選擇“Audio Language”  
移動選項箭頭選擇您想要聽的語音系統，然後按Enter確認鍵選擇。



## 字幕語言

中文



若選項中無所需字幕語言，  
選擇“More...”以顯示額外的選擇

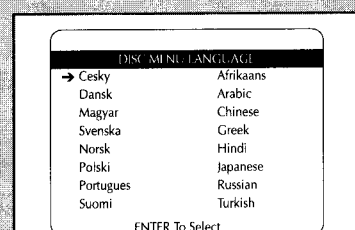
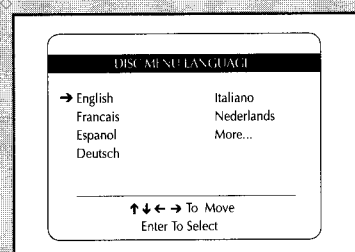
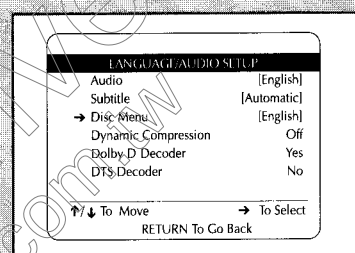
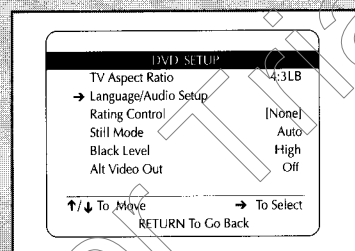
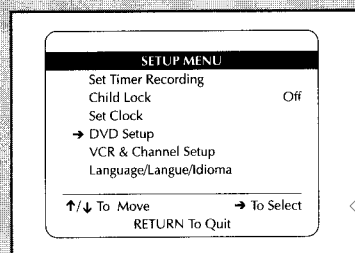
以下步驟可讓您選擇在DVD的字幕語言。DVD-VCR有可能因提供的DVD影片的關係而自動不執行您所選擇的語言。

- 1 開啟“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定  
移動選項箭頭到“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。
- 4 選擇“Subtitle”字幕  
移動選項箭頭到“Subtitle”字幕，然後按右鍵選擇。
- 5 選擇“Subtitle Language”字幕語言  
移動選項箭頭選擇您想要看的DVD字幕語言，然後按Enter確認鍵選擇。

## 影片選項語言

以下步驟可讓您選擇在DVD的選項語言。DVD-VCR有可能因提供的DVD影片的關係而自動不執行您所選擇的語言。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定  
移動選項箭頭到“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。
- 4 選擇“Disc Menu”碟片選項  
移動選項箭頭到“Disc Menu”碟片選項，然後按右鍵選擇。
- 5 選擇“Disc Menu Language”  
移動選項箭頭選擇您想要看的DVD選項語言，然後按Enter確認鍵選擇。

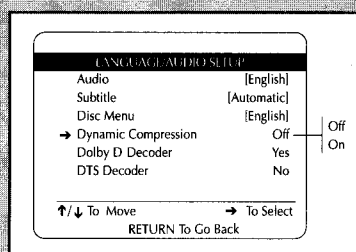
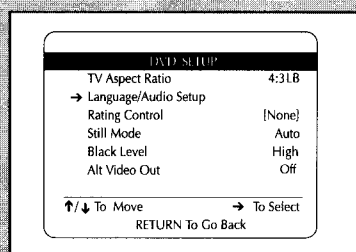
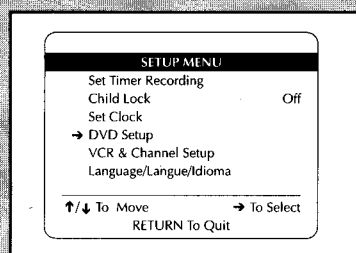


若選項中無所需語言，則選擇“More...”，以顯示額外的選擇



## 動力壓縮

中文



動力壓縮束縛著動力的範圍，即DVD音軌的最大聲和最小聲之間的不同。此功能在欣賞電影時，可讓最大聲的音量有所限制，如爆炸聲。或靜音能提高音量如呢喃。尤其方便您深夜看影片。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。

- 2 選擇“DVD Setup” DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

- 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定  
移動選項箭頭到“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。

- 4 設定“Dynamic Compression”動力壓縮  
移動選項箭頭到“Dynamic Compression”動力壓縮選項，然後按右鍵選擇下列選項。

- On-DVD音軌的總動力範圍被壓縮，所以靜音會被提高，音聲量大的會較輕柔。
- Off-原動力範圍將被維持。



## 等級控制設定

等級控制是藉一個密碼來保護系統，讓您根據DVD影片內容妨礙播放。系統使用一個8階段定格系統。

- 如果您試著播放DVD超出可選的範圍，便會出現錯誤的訊息。
- 並非所有的碟片都有等級。

### 1 開啓“SETUP MENU”設定選項

按SETUP設定鍵。

### 2 選擇“DVD Setup” DVD設定

用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup” DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

### 3 選用“Rating Control”定格控制

移動選項箭頭到“Rating Control”等級控制，然後按右鍵選擇。

### 4 選擇“Require Password”需要密碼

移動選項箭頭到“Require Password”需要密碼選項，然後按右鍵選擇下列選項。

- No-表示看任何影片或改變等級控制是不需要密碼。不需額外的等級控制設定。
- Yes-表示看有些影片或等級控制是需要密碼，選項如圖改變。

注意：

- 第一次需要“Require Password”密碼是設定為“Yes”，您可進一步輸入新密碼。
- 如果螢幕出現“Enter Password”輸入密碼，表示“Require Password”需要密碼已經設定為“Yes”，請跳到第5步驟。

### 5 輸入密碼

請用遙控器上的0-9數字鍵來輸入4位數的密碼。

- 請記下您的密碼並保存在安全的地方，以備日後您需要更改時使用。

### 6 選擇“Change Rating Level”更改等級標準

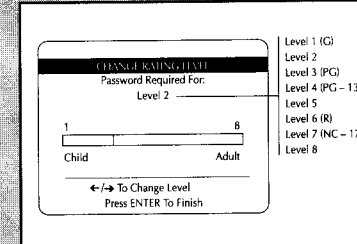
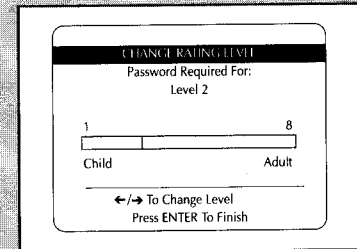
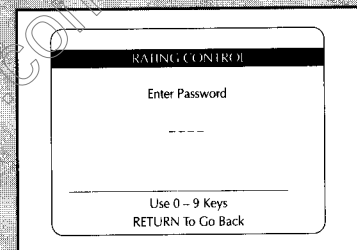
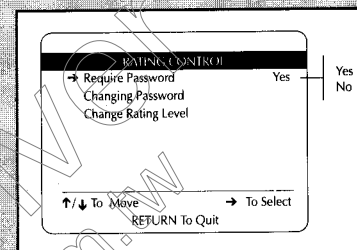
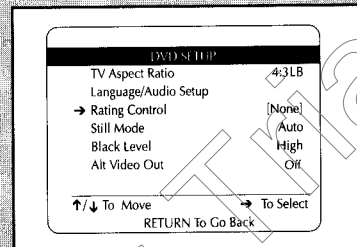
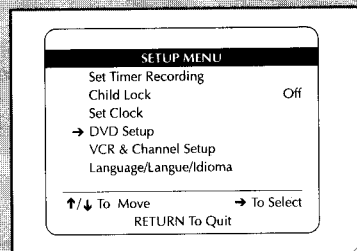
移動選項箭頭選擇“Change Rating Level”更改等級標準，然後按右鍵等級。

### 7 更改定格標準

用Up/Down鍵選擇以下所示的其中之一：

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| · Level 1 (G)     | · Level 5         |
| · Level 2         | · Level 6 (R)     |
| · Level 3 (PG)    | · Level 7 (NC-17) |
| · Level 4 (PG-13) | · Level 8         |

您所選擇的以上標準的所有等級都會有關閉的功能。例如您將Level 6關閉起來，那Level 7和8也會關閉。請按Enter確認鍵確認您的選擇。



## 改變等級控制密碼

中文

RATING CONTROL

Enter New Password

----

Use 0-9 Keys  
RETURN To Go Back

CHANGE PASSWORD

Enter New Password

----

Use 0-9 Keys  
RETURN To Go Back

CHANGE PASSWORD

Re-Enter Password

----

Use 0-9 Keys  
RETURN To Go Back

CHANGE PASSWORD

PASSWORD NOT CHANGED

RETURN To Continue

CHANGE PASSWORD

PASSWORD HAS  
BEEN CHANGED

RETURN To Continue

以下步驟可改變等級控制密碼。

- 1 選擇“Changing Password”改變密碼  
用Up/Down鍵，從“Rating Control”等級控制選項中，選定“Changing Password”改變密碼。
- 2 輸入新密碼  
請用遙控器上的0-9數字鍵來輸入4位數的密碼。
- 3 輸入密碼  
請用遙控器上的0-9數字鍵來輸入4位數的密碼做再確認。
- 4 確認新密碼  
重新輸入密碼後，螢幕會顯示出您是否更改密碼成功。  
請按Return鍵繼續。  
· 再按一次Return鍵即離開選項系統。

## 連接AV端子

利用DVD提供的電影院音效功能，您可連結環繞音響系統，包含A/V端子和6個環繞音響喇叭。

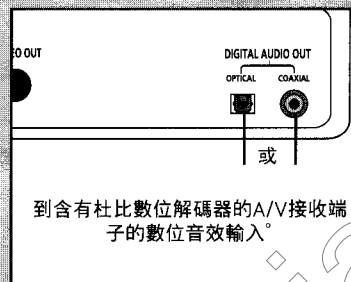
開始前...

- 若您的A/V端子是含有Dolby Digital Decoder杜比數位解碼器，您可選項來輔助DVD-VCR內建的杜比數位解碼器。用下列Digital Audio Out數位音效輸出來連接。

### 1 Digital Audio Out數位音效輸出

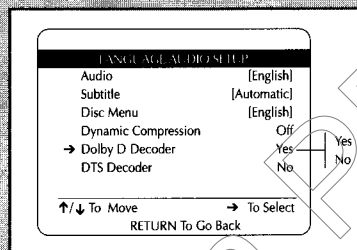
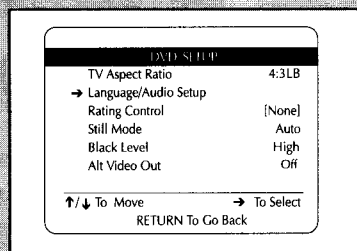
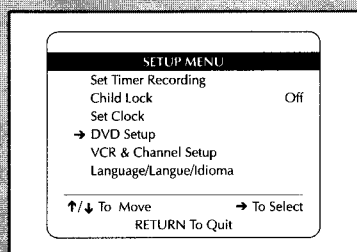
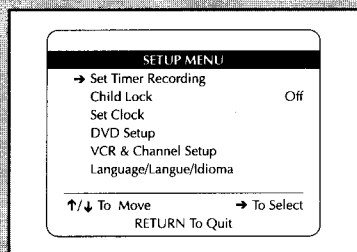
無論是從DVD-VCR背板的Digital Audio Out數位音效輸出端子，連接額外有線電視或數位有線同軸電纜，到您A/V Receiver接收端子的相關Digital Audio Input數位音效輸入端子：

- Optical額外端子 可使用任何連接線
- Coaxial同軸電纜 在您A/V Receiver接收端子。



## 杜比數位解碼器設定

中文



若您的A/V接收端子有Dolby Digital Decoder杜比數位解碼器，DVD-VCR可輸出Dolby Digital 5.1 sound杜比數位5.1音效，但是您必須選擇選項系統中的這個功能，並預防損傷喇叭。

注意：若您要連接A/V Receiver接收端子上提供的Dolby Digital杜比數位端子，到DVD-VCR背板的Digital Output數位輸出端子(optical額外端子或 coaxial同軸電纜)，只能選擇“Yes”。

### 1 開啓“SETUP MENU”設定選項

按SETUP設定鍵。

### 2 選擇“DVD Setup”DVD設定

用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup”DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

### 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定

移動選項箭頭到“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。

### 4 設定“Dolby D Decoder”杜比數位解碼器

移動選項箭頭到“Dolby D Decoder”杜比數位解碼器，然後按右鍵選擇下列選項。

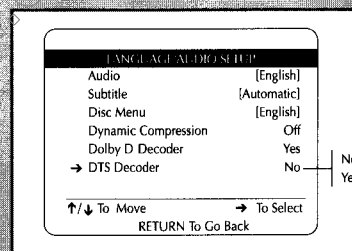
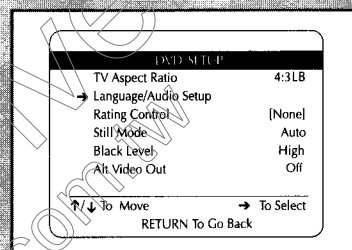
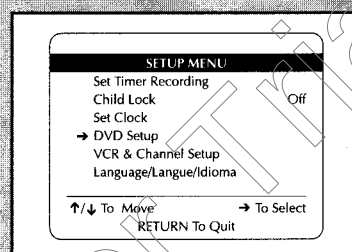
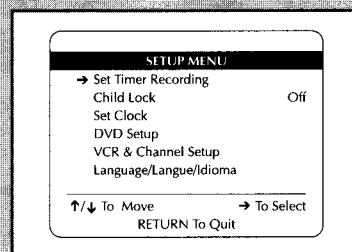
- Yes-表示A/V Receiver接收端子有提供Dolby Digital Decoder杜比數位解碼器。
- No-表示A/V Receiver接收端子沒有提供Dolby Digital Decoder杜比數位解碼器。

## DTS 解碼器設定

若您的A/V接收端子有DTS Decoder數位劇場音效解碼器，DVD-VCR可輸出DTS digital sound數位劇場音效，但是您必須選擇選項系統中的這個功能。

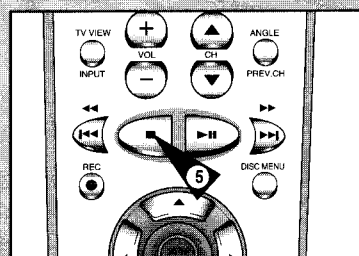
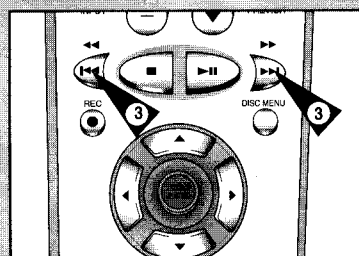
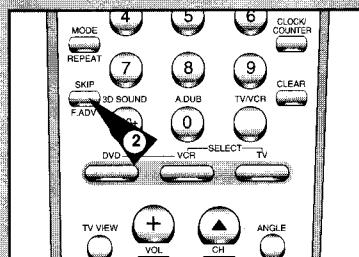
注意：若您要連接A/V Receiver接收端子上提供的DTS Decoder數位劇場音效解碼器，到DVD-VCR背板的Digital Output數位輸出端子(optical額外端子或 coaxial同軸電纜)，只能選擇“yes”。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“DVD Setup”DVD設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup”DVD設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Language/Audio Setup”語言/音效設定  
移動選項箭頭到“Language/Audio Setup”語言/音效設定，然後按右鍵選擇。
- 4 設定“DTS Decoder”數位劇場音效解碼器  
移動選項箭頭到“DTS Decoder”數位劇場音效解碼器，然後按右鍵選擇下列選項。
  - No-表示A/V Receiver接收端子沒有提供DTS Decoder數位劇場音效解碼器。
  - Yes-表示A/V Receiver接收端子有提供DTS Decoder數位劇場音效解碼器。



## 特殊放映功能

中文



DVD/CD播放時您可選擇以下特殊放映功能。重新開始正常播放，請按 ►II(Play播放/Pause暫停)鍵。

### 1 Pause暫停

放映時，請按遙控器上的 ►II (Play播放/Pause暫停) 鍵。

- 畫面暫停音響安靜。
- 重新開始播放，請按 ►II (Play播放/ Pause暫停) 鍵。
- 如果暫停模式持續2分鐘的話，會自動停止放映。

### 2 Frame Advance邊看邊找

在暫停模式中，請按遙控器上的SKIP/F.ADV跳躍/邊看邊找鍵，讓影片前進一點。

- 在Frame Advance邊看邊找模式中音響是靜音狀態。
- 重新開始正常播放，請按 (Play播放/ Pause暫停) 鍵。

注意：在Frame Advance邊看邊找功能操作只能向前進。

### 3 Skip Forward/Back

當CD或DVD在Play播放模式，請按遙控器或前方控制面板上的Skip Forward跳躍前進/Back 後退(►I/I◄◄)鍵，碟片上的章節或軌跡往前或往後退跳躍。

- Skip Forward跳躍前進，可跳至下一個章節或軌跡。
- Skip Back跳躍後退，可跳至目前章節或軌跡的開始。
- 再按一次Skip Back跳躍後退鍵，則會跳至上一個章節或軌跡的開始。

Search Forward/Back向前搜尋/後退

在播放模式中，按遙控器上的Search Forward/Back向前搜尋/後退(►I/I◄◄)鍵，讓您以不同的速度前進或後退搜尋。

- 每按一次便可從正常播放增加或減少速度到2倍，4倍，8倍，16倍，32倍，128倍，按播放鍵即可回復正常速度。
- 前方控制面板的Search搜尋鍵+按壓前方控制面板的Forward/Back向前搜尋/後退鍵可看到2倍，4倍，8倍，16倍，32倍，128倍速的畫面，放鬆Search Forward/Back向前搜尋/後退鍵即可回復正常速度。

### 4 Slow Motion慢動作模式

在播放模式中，按 ►II (Play播放/ Pause暫停) 鍵暫停影片畫面，使用 ►► Search Forward向前搜尋鍵使用不同速度播放。

- 每按一次便可從正常播放增加或減少速度到1/8，1/4，1/2倍速。
- 慢動作模式播放時音響是靜音狀態。
- 請按 ►II (Play播放/ Pause暫停) 鍵即可開始正常播放。
- 前方控制面板的Slow Motion慢動作鍵+按壓前方控制面板的Forward/Back向前搜尋/後退鍵啟動畫面慢動作。放鬆按鍵即可回復正常速度。

### 5 Stop/Resume停止/開始

- 按Stop停止鍵停止播放。要從DVD/CD影片停止的部分再開始播放，請按 ►II (Play播放/Pause暫停) 鍵。
- 按 ■ Stop停止鍵2次就會完全停止播放。下次您按 (Play播放/ Pause暫停) 鍵時，影片會重新開始播放。



## 影片選項編輯

有許多DVD都有自己的選項系統功能，您可選擇主題、章節、音軌、字幕和特殊功能。如電影預告片和演員角色資訊。可使用這些按鍵在碟片選項中做選擇。

### 1 Menu 選項鍵

如果適用的話，按此鍵進行DVD選項。

### 2 ▲, ▼, ◀ 或 ▶

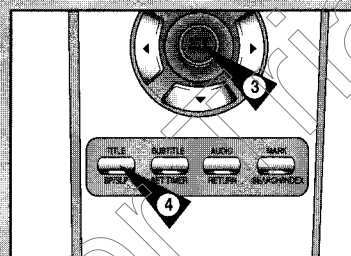
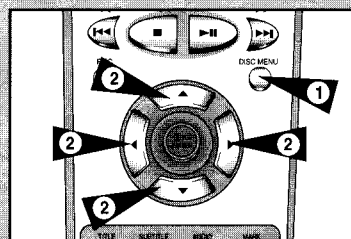
使用按鍵經DVD選項進行編輯  
· 推上、下、左、右鍵選擇反白的選項。

### 3 Enter 確認鍵

按此鍵在碟片選項中做選擇。

### 4 Title 主題鍵

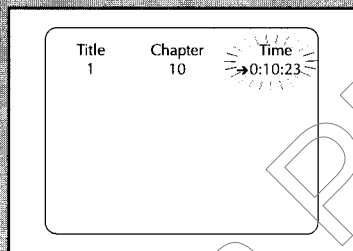
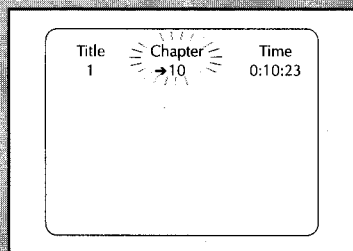
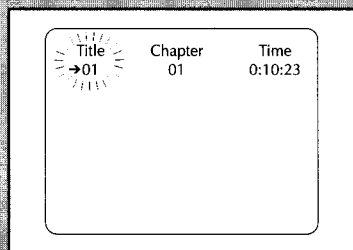
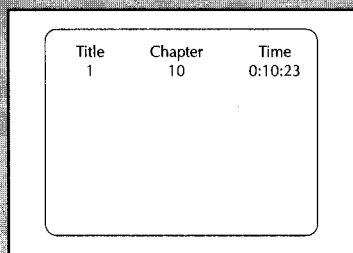
如果適合的話，按此鍵進行DVD的主題選項。





## 主題/章節/時間選擇

中文



若您在DVD播放時按Display顯示鍵，可看到目前的主題、章節/軌跡和計數器位置。您也可以用這個螢幕做捷徑選擇任何主題、章節/軌跡，或計數器的位置。

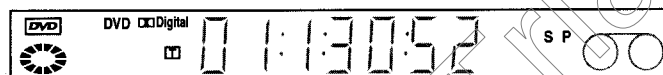
### 1 看DVD/CD顯示

DVD/CD播放時，按遙控器的Display顯示鍵。

### 2 選擇Title主題

推左/右鍵選擇Title主題，然後推上/下鍵改變碟片上所有可能的主題。

- 在前方控制面板上有“T”字顯示燈亮，後面是目前的主題號碼、小時數、分鐘、和秒數。



### 3 選擇Chapter章節或 Track軌跡

推左/右鍵選擇Chapter章節或 Track軌跡，然後推上/下鍵改變碟片上所有可能的Chapter章節或 Track軌跡。

- 在前方控制面板上有“C”字顯示燈亮，後面是目前的主題號碼、小時數、分鐘、和秒數。



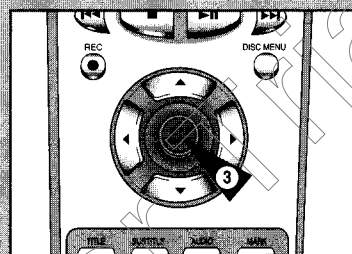
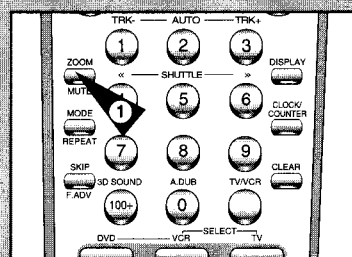
### 4 選擇Counter Position計數器位置

推左/右鍵選擇Counter Position計數器位置，用0-9數字鍵輸入想要的計數器位置型式HH:MM:SS (H=Hours小時, M=Minutes分鐘, S=Seconds秒)。

## 畫面縮放

當您看DVD時您可放大畫面2或4倍。

- 1 啓動Zoom Magnifying Glass放大鏡  
播放或暫停模式時，請按Zoom畫面縮放鍵，螢幕便會顯示  
"Magnifying Glass icon"放大鏡。
- 2 Magnifying Glass放大鏡位置  
使用 ▲, ▼, ◀, ▶ 鍵移動放大鏡到您想要放大的畫面位置。
- 3 Zoom In放大  
重複按Enter確認鍵即可循序放大2倍，4倍，2倍，和正常畫面。

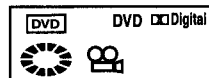


## 角度



有些DVD可讓您在看影片時，從不同的眺望或角度來看同一個景象。按Angle角度鍵即可啓動這個功能。

- 1 確認角度製作者  
若DVD可多角度觀賞，在播放時Angle角度標誌便會出現在前方控制面板上。
- 2 角度選項  
若角度標誌出現，按Angle角度鍵看Angle Selection Menu角度選項。
- 3 選擇螢幕角度  
用Up/Down鍵，選擇一個螢幕顯示的角度。

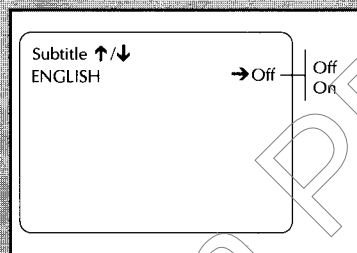
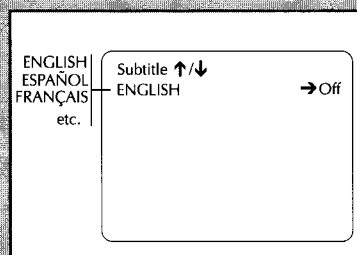
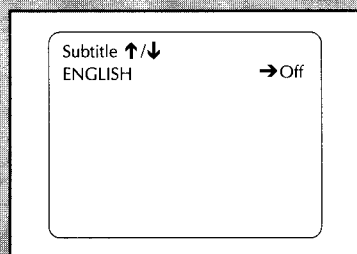
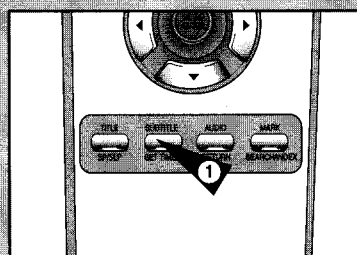


Angle ↑/↓  
1/3

1/3 | Angle ↑/↓  
2/3 | 1/3  
3/3 |

## 字幕

中文



許多DVD都附有一種或多種語言的字幕，Subtitle字幕鍵提供一個捷徑來看並選擇這個選項。

### 1 啟動Subtitle Menu字幕選項

播放時，請按Subtitle字幕鍵。

### 2 設定Subtitle Language字幕語言

用Up/Down鍵，選擇可用的字幕語言。

· 字幕語言的說明經常是簡略的縮寫。

### 3 Activate Subtitles字幕執行

用left/right左/右鍵啟動或關閉字幕功能。

· 若不執行字幕設定選擇“Off”。

· 按Enter確認鍵確認您的選擇。

## A/B 點重覆

此功能可讓您重覆DVD或CD的任何段落。  
簡單註明您想要的段落開始點為(A)結束點為(B)。

### 1 選擇A-B Repeat重覆功能

在播放模式中，按Repeat重覆鍵，用left/right左右鍵來選擇A-B Repeat重覆。

· 當您選擇A-B Repeat重覆項目，“A-”會閃爍。

注意：如果您播放的是CD，選項會出現“Track”軌跡而替代“Chapter”章節。

### 2 標記起點

在您想要開始重覆的段落(點A)按Enter確認鍵。

· 選擇A後，“B”會閃爍。

注意：A到B重覆時間最短時間為5秒。

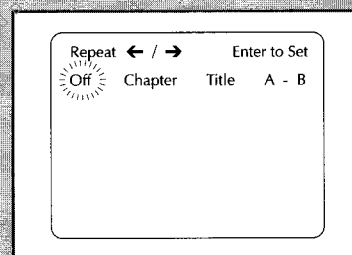
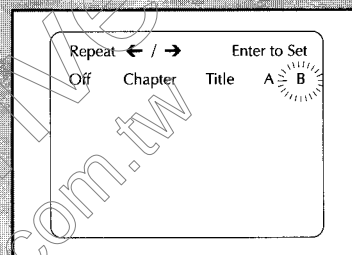
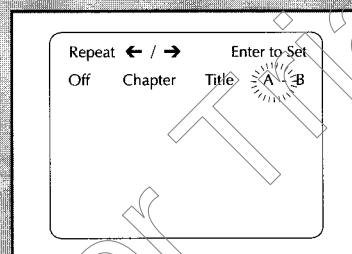
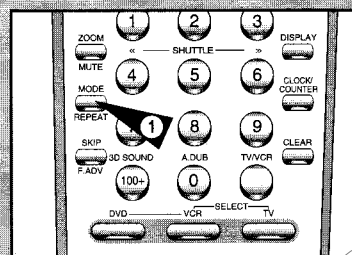
### 3 標記終點

在您想要結束重覆的段落(點B)按Enter確認鍵。

· 段落將會像循環圈開始重覆。

### 4 取消A-B重覆功能

按Repeat重覆鍵啓動Repeat Menu重覆選項，用left/right左右鍵來選擇閃爍的“Off”，然後按Enter確認鍵確認。



## 重覆章節/主題



Repeat ← / → Enter to Set  
Off Chapter Title A-B

Repeat ← / → Enter to Set  
Off Chapter Title A-B

Repeat ← / → Enter to Set  
Off Chapter Title A-B

您可重覆一個章節或完整的主題。

### 1 開啓“Repeat Menu”重覆選項

在播放模式中，按Repeat重覆鍵啓動重覆選項功能。

- 目前重覆模式會閃爍。

### 2 選擇“Chapter”章節

用left/right鍵，選定“Chapter”章節。

- 當您選擇Chapter Repeat章節重覆項目後，“Chapter”章節會閃爍。

### 3 重覆章節

按Enter確認鍵確認重覆目前的章節或軌跡。

### 4 選擇Title主題

用left/right鍵，選定“Title”主題

- 當您選擇Title主題項目後，“Title”會閃爍。

### 5 重覆主題

按Enter確認鍵確認重覆主題。

## 音響

Audio ↑/↓  
ENG LPCM 2CH

許多DVD都附有多種語言和音響設定選項，如Dolby Digital 5.1 sound杜比數位5.1音效，Dolby Pro Logic杜比專業邏輯，或LPCM 2 Channel線性PCM音頻相容等。此功能提供一個捷徑來欣賞碟片可用的項目。

### 1 開啓“Audio Menu”音響選項

在播放模式中，按遙控器的Audio音響鍵。

### 2 選擇DVD Audio Track音響軌跡

用up/down鍵，選定您想要的語言/音響設定功能

- 語言的說明經常是簡略的縮寫；如“ESP”即“español”。

## 書籤標記

在您的DVD上最多可放入3個書籤標記。  
所以您可快速跳至您喜歡的片段或曲目。

### 1 開啓“Bookmarks Menu”書籤標記選項

在播放模式中，按遙控器的Mark標記鍵。  
“Mark”抬頭的画面會出現。

### 2 選擇Bookmark Placeholder書籤標記位置

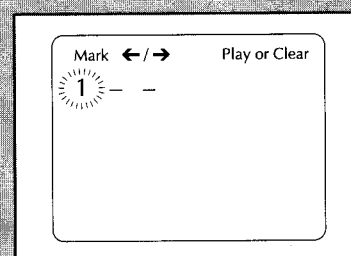
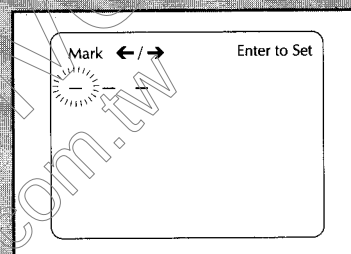
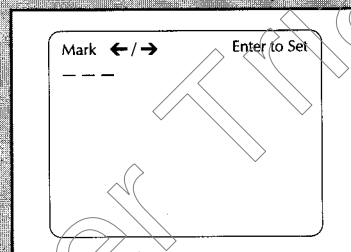
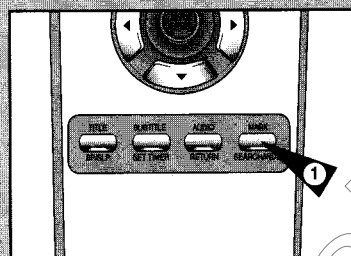
用left/right鍵，移動到3個標記位置(---)。  
· 選擇的位置會閃爍。

### 3 設定標記

播放DVD到您想要標記的片段，按Enter確認鍵確認。  
位置符號將改變成數字(1,2或3)。  
· 您可繼續設定到3個標記。  
· 完成時，按Mark標記鍵離開。

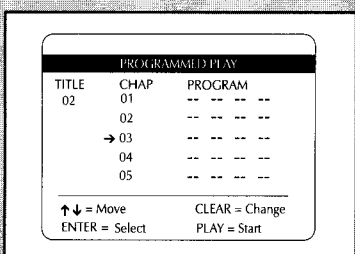
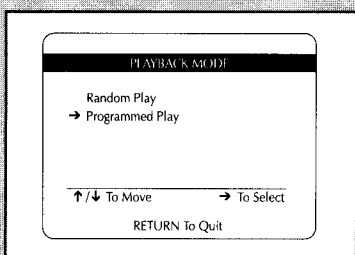
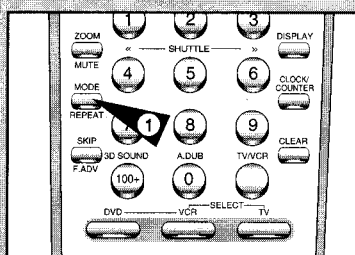
### 4 播放書籤標記

- 播放時，按遙控器的Mark標記鍵。
- 用left/right鍵，移動至先前設定的標記。
- 按Play播放/Pause暫停鍵播放標記。
- 按Clear清除鍵取消播放標記。
- 再按Mark標記鍵一次離開標記選項。



## 編輯播放

中文



此功能可讓您設定DVD或CD某一章節或軌跡的播放。

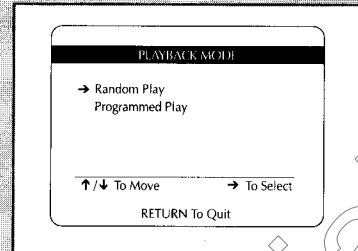
- 1 啟動“Playback Mode”放映模式**  
在Stop停止模式中，按Mode模式鍵。
- 2 選擇“Programmed Play”標題播放**  
用up/down鍵，移動箭頭到“Programmed Play”標題播放，然後按右鍵選擇。
- 3 選擇Chapter章節/Track軌跡**  
用up/down鍵，選出的您想要修訂播放清單的第一個Chapter章節/Track軌跡，按Enter確認鍵確認。
- 4 Program Playback Order排定播放順序**  
用up/down鍵，選定剩餘的Chapter章節/Track軌跡，按Enter確認鍵確認每一個。  
· 可按Clear清除鍵改變選項。
- 5 播放修訂過的標題**  
請按 ►|| (Play播放/Pause暫停) 鍵，Disc將照您的排定順序播放。  
· 在Stop停止模式中，在遙控器上按Power電源鍵將取消播放編輯的節目。



## 隨機播放

此功能可讓DVD-VCR隨機播放DVD或CD裡的章節或軌跡。

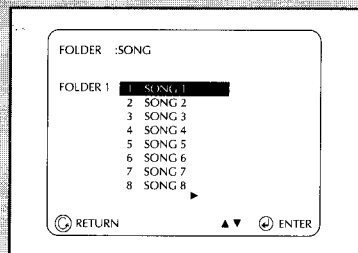
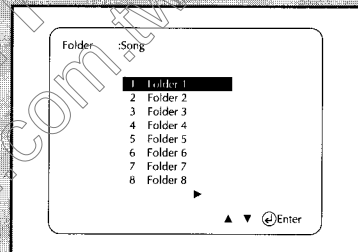
- 1 啟動“Playback Mode”放映模式  
在Stop停止模式中，按Mode模式鍵。
- 2 選擇“Random Play”隨機播放  
用up/down鍵，移動箭頭到“Random Play”隨機播放，然後按右鍵選擇。  
· 光碟會自動隨機播放。
- 3 取消“Random Play”隨機播放  
按遙控器的Clear清除鍵取消隨機播放。



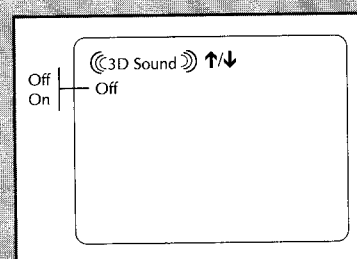
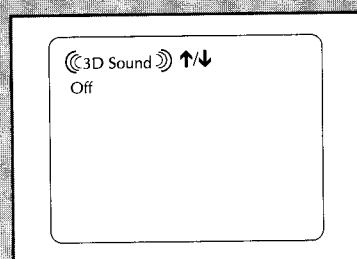
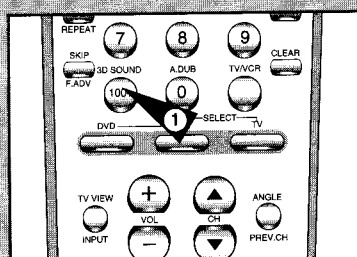
## MP3播放

MP3是流行音樂的新產品能讓您將音樂壓縮至原尺寸1/12的容量並保有近於CD的音質。本產品可播放燒錄至CD-R的MP3檔。

- 1 放入Disc  
放入有MP3的CD-R到DVD匣。  
· 幾秒鐘後MP3主要選項清單出現，並開始播放第一首曲目。
- 2 選擇曲目  
用up/down鍵，移動選定您想聽的CD-R上MP3的曲目，按Enter確認鍵選擇。  
· 如果裡面有多於8首曲目，請用left/right鍵看其他曲目。  
· 如果在CD-R裡沒有曲目，請跳到步驟3。
- 3 選擇MP3檔  
用up/down鍵，選定您想聽的MP3檔。  
· 如果在選擇的項目裡有多於8個MP3檔，用left/right鍵看其他MP3檔。  
· 檔案名稱被截成8個文字、歌曲前面的6個文字，加上一個星號(\*)，然後一個號碼。  
· 按Return鍵回復並選其他的曲目。
- 4 播放MP3檔  
按遙控器的Enter鍵播放選擇的曲目。  
· 當歌曲被播放，您可用up/down鍵瀏覽其他的曲目。
- 5 停止MP3  
按遙控器的■(Stop)停止鍵停止播放。  
· 確定適當的播放CD-R是從MP3燒錄來的，確認檔案大小至少有128kbps。  
· 如果有任何差距(空白資料)在多媒體光碟中，可能會造成播放的問題。  
· 在光碟上應會記錄可變量比VBR，例如聲音可在32-320kbps間切入、停止。



## 3D環繞音效



此功能加強音響模式只用2個揚聲器來增加環繞音效的虛擬效果。

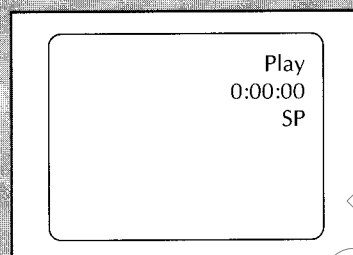
- 1 啟動3D Sound Menu立體身歷聲環繞音效  
DVD播放期間，按遙控器的 3D Sound鍵。
- 2 設定3D Sound環繞音效  
用up/down鍵，設定“3D Sound”環繞音效On啟動或Off關閉，然後按3D Sound鍵確認您的選擇。

## 錄影機特殊放映功能

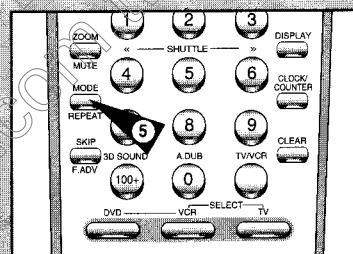
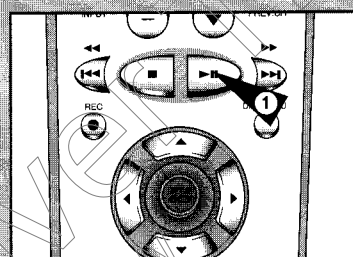
當影帶播放時，您可使用特殊放映功能，包含Still靜止、Frame Advance邊看邊找、Skip跳躍、Repeat重複等功能。再按一次播放鍵即回復正常播放。

- 1 Still靜止影像**  
從Play播放模式，按Play播放/Pause暫停鍵可靜止一個單一畫面。
- 2 Frame Advance**  
從Still模式，按Skip/F. ADV鍵可看到下一個畫面。
- 3 Cue/ Review**  
從Play播放模式，按F.Forward快轉(▶▶)或Rewind倒帶(◀◀)鍵可用2種速度開始或重看。
  - Picture Search畫面搜尋+按下並鬆開按鍵影帶即以5倍速前進或後退。
  - Jet Search快速搜尋+一直按著按鍵讓影帶可以7倍速前進或後退。
- 4 Skip跳躍**  
從Play播放模式，按Skip鍵去看前實際1分鐘的畫面。重複按Skip鍵最多5次可跳至前1-5分鐘。
- 5 Repeat重複**  
從Play播放模式，按Repeat重複鍵可重複看影帶最後30秒的畫面。
- 6 Shuttle快速**  
在Play播放模式，Shuttle>>時影帶漸增播放速度從2倍速播放到Picture Search畫面搜尋到Jet Search快速搜尋。Shuttle<<時影帶遞減播放速度，然後到Still靜止模式，到倒帶Picture Search畫面搜尋和Jet Search快速搜尋。

中文

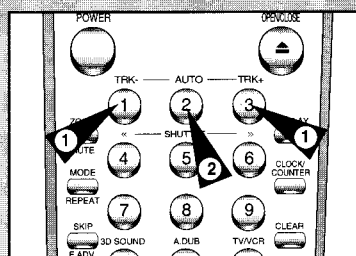


按下DISPLAY顯示鍵，  
檢視VCR目前狀態，  
計數器位置及錄影速度。



## 搜尋軌跡

中文



此軌跡調整功能能消除在播放時因錄影機些微差異而產生的白線。  
ATR(Auto Tracking)自動搜尋軌跡，會自動用播放磁頭對正錄製的軌跡來  
解決這個問題。您也可以手動設定搜尋軌跡。

### 1 手動調整軌跡

播放時，按TRK-或TRK+鍵將白線移除至畫面外。

### 2 回復自動搜尋軌跡

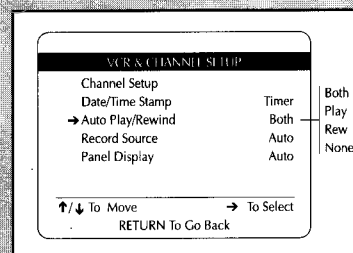
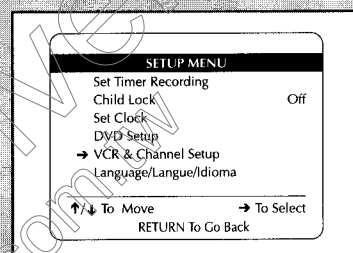
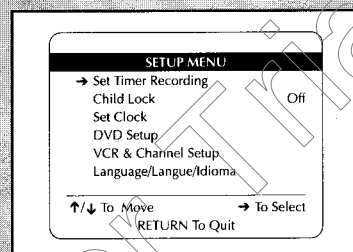
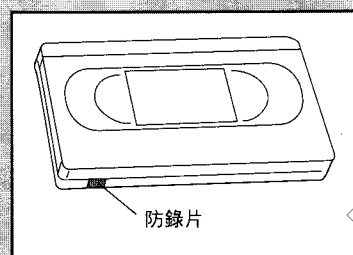
按ATR鍵讓錄影機自動調整軌跡。

## 自動放映/倒帶

當您放入影帶時您想讓影帶自動放映，啓動Auto Play自動播放。  
當影帶已放映完畢時，若您想要影帶自動倒帶，請啓動Auto Rewind自動倒帶。

注意：影帶只有在沒有防錄片的情況下，影帶放入時才會自動放映。

- 1 開啓“SETUP MENU”設定選項  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定  
用Up/Down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定項目，然後按右鍵選擇。
- 3 選用“Auto Play/Rewind”自動播放/倒帶  
移動選項箭頭到“Auto Play/ Rewind”自動播放/倒帶，然後按右鍵選擇下列選項。
  - Both-同時能Auto Play自動播放和Auto Rewind自動倒帶。
  - Play-只能Auto Play自動播放，影帶沒有防錄片，影帶放入時自動放映。
  - Rew-只能Auto Rewind自動倒帶，當影帶放映完畢時，影帶自動倒帶。
  - None-不能Auto Play自動播放也不能Auto Rewind自動倒帶。



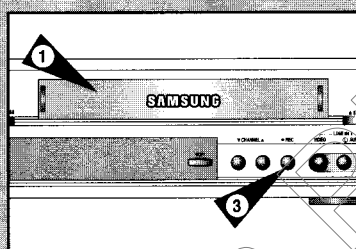
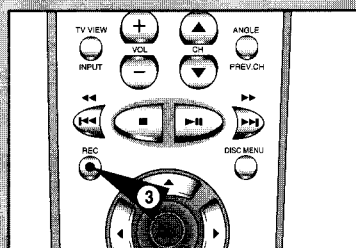
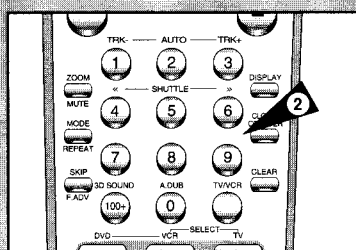
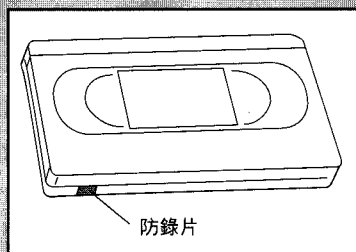
## S-VHS錄影帶播放

DVD-VCR可播放高品質的S-VHS影帶。

- 1 放入S-VHS影帶  
將S-VHS影帶放入VCR影帶匣內。
- 2 開始播放  
按遙控器的Play播放/Pause暫停鍵開始播放S-VHS影帶。

## 基本錄製

中文



您可放入空白帶按REC錄製鍵來錄電視節目。您也可以重複按REC錄製鍵再增加30分鐘。請參考50頁。

注意：確認影帶有防錄片。如果沒有，您可用小膠帶覆蓋在開口上。

警告：不要將開口覆蓋除非您確定您想要錄影。

開始前...

- 啟動DVD-VCR。
- 啟動TV。
- 設定TV頻道3或4(設定開關在DVD-VCR背板上)。

### 1 放入影帶

將空白VHS影帶放入VCR影帶匣內。

- 確認影帶長度足夠您錄製完整的節目，改變錄製速度，請參考51頁。

### 2 選擇頻道錄製

用0-9數字鍵或Channel up/down頻道上下鍵選擇想要的頻道，或錄製連接到前方或背板輸入端子的外接裝置播放的節目，則按TV View電視畫面鍵選擇Line線路1或Line線路2。

### 3 開始播放

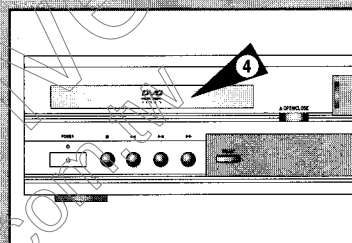
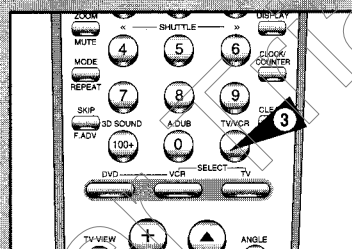
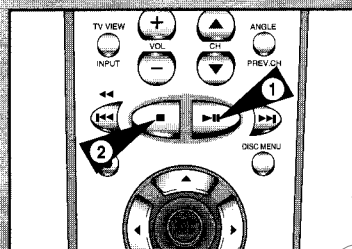
按遙控器或前方控制面板的REC錄製鍵，其他錄製方法請參考下一頁的“特殊錄製功能”。



## 特殊錄製功能

錄影期間，您可看不同的頻道，或看DVD，或再增加30分鐘錄製時間。

- 1 **Pause暫停/Resume開始錄製**  
按Play播放/Pause暫停鍵，再按REC錄製鍵開始。
- 2 **Stop停止錄製**  
按Stop停止鍵。
- 3 **看不同頻道**  
按遙控器TV/VCR鍵轉換到電視頻道，然後選擇不同的電視頻道。
- 4 **看DVD**  
將DVD放入碟匣按Play播放鍵。電視畫面將自動換成DVD。
- 5 **增加錄製時間**  
設定One-Touch Recording (OTR) 單鍵錄影，請參考下一頁。





## 單鍵錄影 (OTR)

此功能讓您只按一個按鍵，即可增加錄製時間30分鐘，最多達到9小時30分鐘。

### 1 開始錄製

可參考48頁。

### 2 Activate OTR 啟動單鍵錄製

在Record Mode錄製模式，再按REC錄製鍵即可啟動One-Touch Recording (OTR) 單鍵錄製。

· OTR 0:30出現在DVD-VCR螢幕上，錄影時間增加30分鐘。

### 3 增加錄製時間

連續按REC錄製鍵，增加錄影時間，可從30分鐘直到9小時30分鐘。

### 4 啟動連鎖錄影

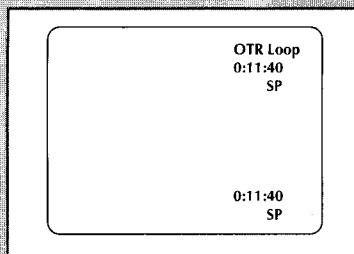
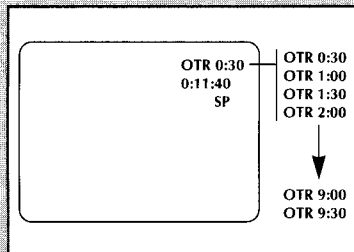
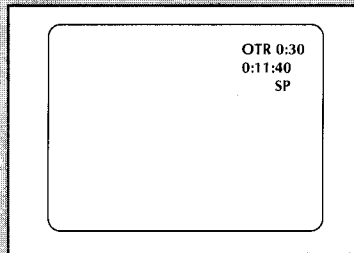
當您到達OTR 9:30，再按REC錄製鍵進入連鎖錄製模式。

DVD-VCR會一直持續的錄製全部的影帶直到您按Stop停止鍵。

這是可用在安全監視機連鎖錄影。

· 在OTR期間如果您按Power電源鍵，當錄影時間已過時DVD-VCR會自動關閉。

· 當時間已過，DVD-VCR會自動停止錄製。



## 錄製速度

您可減慢錄製速度從SP到SLP，目的是使T-120影帶可錄6小時節目。

### 1 開始錄製

參考48頁的基本錄製。

### 2 設定錄製速度

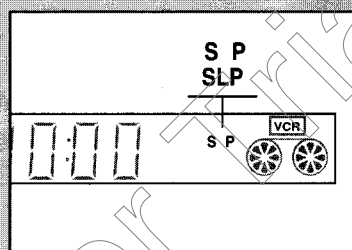
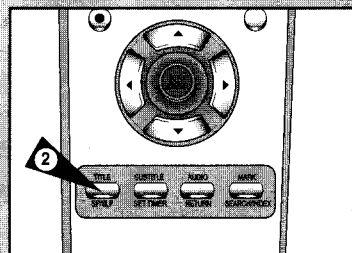
按遙控器的SP/SLP鍵設定下列選項其中之一的錄製速度。

- SP-Standard Play標準播放，是最好的品質。
- SLP-Super Long Play超長時間播放，最長的錄製時間 (SP的3倍)。

注意：選好的錄製速度會顯示在前方控制面板。

長時間錄影時間比較+SP vs SLP

| 影帶長度  | SP標準播放  | SLP超長時間播放 |
|-------|---------|-----------|
| T-120 | 2小時     | 6小時       |
| T-160 | 2小時40分鐘 | 8小時       |
| T-180 | 3小時     | 9小時       |



## 錄製來源

您可設定不同來源的錄製方法，如電視頻道，DVD影片，線路1(前方)或線路2(背面)輸入。自動設定則錄製目前螢幕上所顯示，如同設定TV View電視畫面。

### 1 啟動“Setup Menu”設定選項

按遙控器上的SETUP設定鍵，出現“Setup Menu”設定選項。

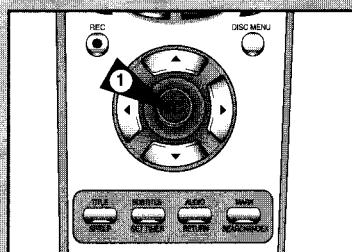
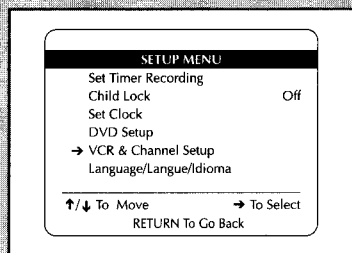
### 2 選擇“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定

用up/down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定項目，然後按右鍵選擇。

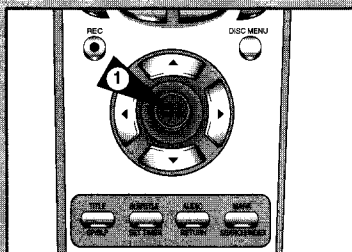
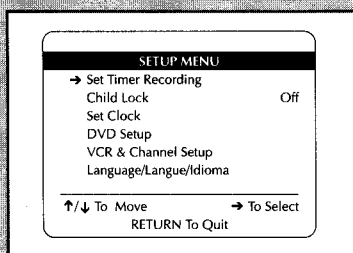
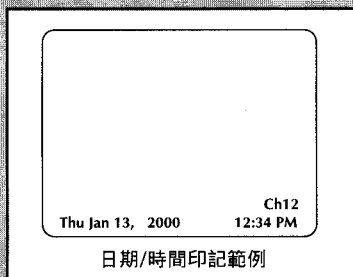
### 3 設定“Record Source”錄製來源

移動選項箭頭到“Record Source”錄製來源，然後按右鍵選擇以下選項。VCR錄製將從：

- Auto自動/目前螢幕顯示畫面。
- Tuner頻道-VCR內鍵電視頻道。
- Line 1線路1-外接來源如攝錄放影機，連接在前方線路輸入。
- Line 2線路2-外接來源如人造衛星接收器，連接背板線路輸入。
- DVD-DVD匣內的DVD播放。



## 日期/時間印記



此功能可讓您覆蓋日期，時間和最初您錄製的來源。您可在每一次錄製或只有預約錄製選擇錄製Date/Time Stamp日期/時間印記。

Date/Time Stamp 日期/時間印記範例

### 1 啟動“Setup Menu”設定選項

按遙控器上的SETUP設定鍵，出現“Setup Menu”設定選項。

### 2 選擇“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定

用up/down鍵，移動選項箭頭到“VCR & Channel Setup”VCR及頻道設定項目，然後按右鍵選擇。

### 3 設定“Date/Time Stamp”日期/時間印記

移動選項箭頭到“Date/Time Stamp”日期/時間印記，然後按右鍵選擇以下選項。日期/時間印記將會錄製在：

- Timer預約-只有預約錄製(不執行設定)。
- All全部-全部錄製。
- None無-不錄。

## 從DVD拷貝至VHS

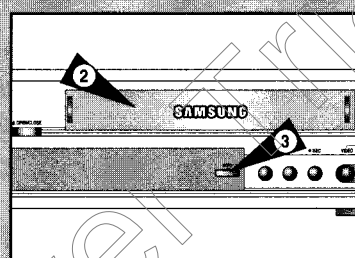
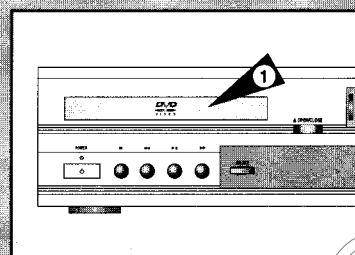
按Copy拷貝鍵可將DVD影片拷貝到VHS影帶中。



如果您要拷貝的DVD是有著作保護權，您就不能拷貝這個影片。  
具Macrovision®拳K碼的DVD禁止拷貝。

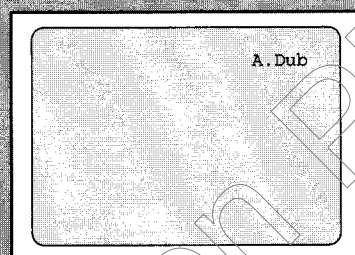
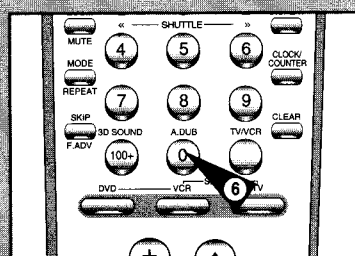
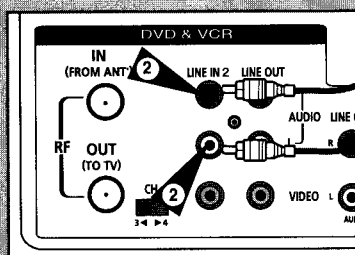
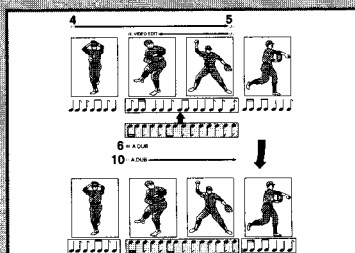
- 1 **放入Disc光碟**  
放入您想拷貝的DVD在匣內並關閉。
- 2 **放入VHS影帶**  
放入空白VHS影帶到影帶匣中。
- 3 **DVD影片拷貝到VHS影帶**  
按DVD-VCR前方控制面板的Copy拷貝鍵。
  - DVD準備在Play播放模式，VCR準備在Record錄製模式。
  - 若DVD選項出現，您可手動按Play播放鍵開始拷貝。
- 4 **停止拷貝進行**  
當DVD完成播放，請按遙控器的VCR鍵並按Stop停止鍵結束拷貝。
  - 當DVD完成播放您必須手動停止拷貝的進行，否則DVD/VCR可能重覆一遍又一遍的播放及拷貝。

注意：如您的DVD有著作權保護的話，VCR會自動停止。



## 預錄影帶的音效複製

中文



有音效複製功能，您可將先前錄製的聲音取代成新的音軌，音效來：

- ◆ CD, DVD。
- ◆ 連接音響系統的麥克風。
- ◆ 放影機。

**限制：**

音效複製只有單一音響軌跡(正常音響)。

- 1 連接RCA影音端子到音響系統(如放影機)輸出端子。
- 2 連接其他RCA影音端子到DVD-VCR背板的音響系統輸入端子(L, R左右喇叭)。
- 3 放入已錄好且音效軌跡已被取代的影帶，然後按 ►II 鍵開始播放。
- 4 按 ◀◀ 鍵在音效鼓點聲之下輕輕向後搜尋。
- 5 按 ►II 鍵。  
再按 ►II 鍵一次，成Pause暫停模式。
- 6 按A.DUB鍵  
結果：VCR現在是音效複製靜止模式。
- 7 按TV View鍵選擇音效複製來源。  
例如如果您想要複製外接放影機的聲音，請選線路2。
- 8 在音響系統上，您定出想要開始播放的影帶位置。  
例：想要錄製的影帶軌跡。
- 9 當您準備好：  
◆ 在音響系統上開始播放  
◆ 按遙控器上的 ►II 鍵  
結果：在已錄影帶上音軌已被取代。

➤ 影帶上正常音效被記錄新的音效，原音效將保留在HiFi音軌。

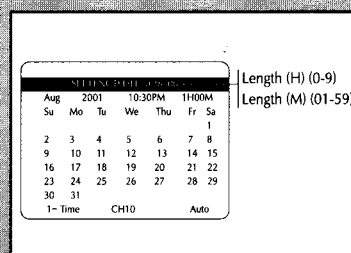
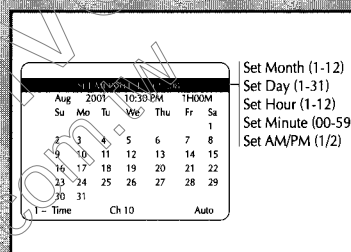
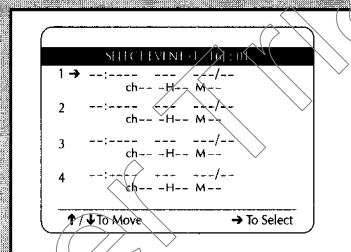
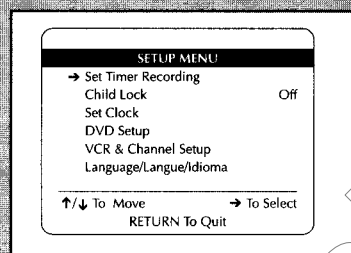
## 如何設定預約錄影

將有防錄片的空白影帶放入VCR影帶匣內，預約錄影功能，可讓您一次預約一年內16個節目，在DVD-VCR背板上設定電視頻道3或4。

開始前...

- 啟動DVD-VCR。
- 啟動電視。

- 1 啟動“Setup Menu”設定選項**  
按SETUP設定鍵。
- 2 選擇“Set Timer Recording”設定預約錄影**  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Set Timer Recording”設定預約錄影項目，然後按右鍵選擇。
- 3 設定“Event Number”節目號碼**  
移動選項箭頭到任何節目號碼(01-16)，然後按右鍵選擇。
- 4 設定節目日期和時間**  
用數字鍵或up/down鍵設定節目日期和時間，不改變輸入，則按右鍵離開。本機不接受無效的號碼。不需設定目前日期和時間。
  - 設定月-用2位數輸入月份，如一月請按“01”。
  - 設定時間-用2位數輸入日期，如9日請按“09”。
  - 設定小時-用2位數輸入小時，如12:00請按“12”。
  - 設定分鐘-用2位數輸入分鐘，如00:25請按“25”。
  - 設定AM/PM -用1表AM上午，2表PM下午。
- 5 設定節目長度**  
使用數字鍵設定節目長度小時及分鐘，0小時30分鐘是不需設定。
  - 設定長度 (H)-用1位數輸入小時，如1小時，按“1”。
  - 設定長度 (M)-用2位數輸入分鐘，如30分鐘，按“30”。





## 如何設定預約錄影

| SET EVENT TYPE |      |         |       |      |    |    |
|----------------|------|---------|-------|------|----|----|
| Aug            | 2001 | 10:30PM | 1H00M |      |    |    |
| Su             | Mo   | Tu      | We    | Thu  | Fr | Sa |
|                |      |         |       |      |    | 1  |
| 2              | 3    | 4       | 5     | 6    | 7  | 8  |
| 9              | 10   | 11      | 12    | 13   | 14 | 15 |
| 16             | 17   | 18      | 19    | 20   | 21 | 22 |
| 23             | 24   | 25      | 26    | 27   | 28 | 29 |
| 30             | 31   |         |       |      |    |    |
| 1-Time         |      | CH10    |       | Auto |    |    |

- 1 1-Time
- 2 Mo-Fr
- 3 Weekly
- 4 Always

| SET SOURCE |      |         |       |      |    |    |
|------------|------|---------|-------|------|----|----|
| Aug        | 2001 | 10:30PM | 1H00M |      |    |    |
| Su         | Mo   | Tu      | We    | Thu  | Fr | Sa |
|            |      |         |       |      |    | 1  |
| 2          | 3    | 4       | 5     | 6    | 7  | 8  |
| 9          | 10   | 11      | 12    | 13   | 14 | 15 |
| 16         | 17   | 18      | 19    | 20   | 21 | 22 |
| 23         | 24   | 25      | 26    | 27   | 28 | 29 |
| 30         | 31   |         |       |      |    |    |
| 1-Time     |      | CH10    |       | Auto |    |    |

- 1 Ch #
- 2 Line 1
- 3 Line 2

| SET SPEED |      |         |       |      |    |    |
|-----------|------|---------|-------|------|----|----|
| Aug       | 2001 | 10:30PM | 1H00M |      |    |    |
| Su        | Mo   | Tu      | We    | Thu  | Fr | Sa |
|           |      |         |       |      |    | 1  |
| 2         | 3    | 4       | 5     | 6    | 7  | 8  |
| 9         | 10   | 11      | 12    | 13   | 14 | 15 |
| 16        | 17   | 18      | 19    | 20   | 21 | 22 |
| 23        | 24   | 25      | 26    | 27   | 28 | 29 |
| 30        | 31   |         |       |      |    |    |
| 1-Time    |      | CH10    |       | Auto |    |    |

- Auto
- SP
- SLP

| SELECT EVENT |    |            |      |
|--------------|----|------------|------|
| 1            | 2  | 3          | 4    |
| 10:30 PM     | On | Wednesdays | Auto |
| CH 10        |    | 1H30M      |      |
| 2            |    |            |      |
| 3            |    |            |      |
| 4            |    |            |      |

↑/↓ To Move      → To Select

| 12:34 |  | PM | SP | VCR |
|-------|--|----|----|-----|
|       |  |    |    |     |

完成節目編輯錄製，能確保在預約錄影完成前，影帶確實足夠。當選擇，預約錄影的節目就以SP標準速度來開始錄影。DVD-VCR會計算影帶剩餘多少時間及在必要時調整錄製速度到SLP，完成錄製全部的節目。若沒有足夠的影帶可錄完節目，DVD-VCR將會以SLP速度錄製直到影帶用完。

### 6 Set Event Type設定節目型態

使用數字鍵(1-4)設定節目型態，即節目多久錄製一次。不需設定的是"1-Time"錄製一次。

- 1 1-Time- 節目只錄一次。
- 2 Monday-Friday- 節目從星期一到星期五錄製5次。
- 3 Weekly- 節目一週錄製一次。
- 4 Always- 節目每天錄製一次。

### 7 Set Recording Source設定錄製來源

使用數字鍵(1-3)設定錄製來源，不需設定的是目前的頻道(電視)。

- 1 CH#- 從頻道錄製。使用(0-9)數字鍵設定頻道號碼。
- 2 Line 1- 從前面板線路1輸入錄製。
- 3 Line 2- 從背面線路2輸入錄製。

### 8 Set Recording Speed設定錄製速度

使用數字鍵(1-3)設定錄製速度，不需設定的是自動。

- 1 Auto- 完成節目錄製(看旁邊的框框)。
- 2 SP- 標準播放，具有最好的品質，T-120的影帶可錄2小時。
- 3 SLP- 超長時間播放，錄製時間最長，T-120的影帶可錄6小時。

### 9 確認設定

當設定完成，按Return鍵確認預約錄影節目並可看所有編輯的節目表。

- 編輯其他節目請選其他可能的節目號碼。
- 修改節目，請選已編輯在節目表中的號碼。
- 取消節目，用up/down鍵選出並按Clear鍵。
- 離開節目表螢幕，請按Return鍵。

### 10 編輯完成

節目已儲存並依照時間表進行錄製。

預約標誌會出現在前方控制面板表示這個節目被編輯。

- 如果預約錄影有問題，預約標誌會閃爍且電視螢幕上出現預約錯誤，請參考57頁。
- 當預約錄影開始，VCR會自動被啟動。



## 預約錄影錯誤及解答

如果預約錄影有問題，在前方控制面板預約標誌會閃爍且電視螢幕上出現預約錯誤訊息，一旦您修正錯誤，如果節目還有時間剩餘還是會開始錄製。您也可以將其在節目單上取消。

### 1 Tape Missing 影帶錯誤

在VCR影帶匣裡沒有影帶。

- 請放入影帶到VCR影帶匣裡。

### 2 影帶沒有防錄片

影帶沒有防錄片。

- 放入有防錄片的影帶，或在開口上貼一小片膠帶即可錄影。

### 3 Not Ready沒有準備好

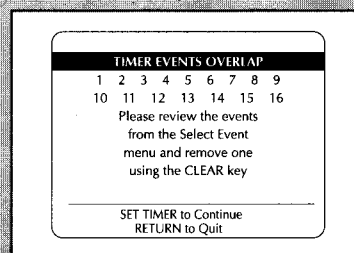
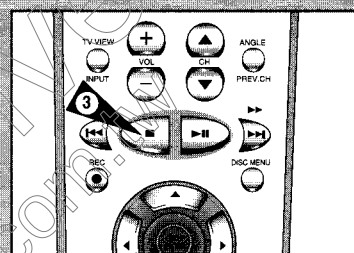
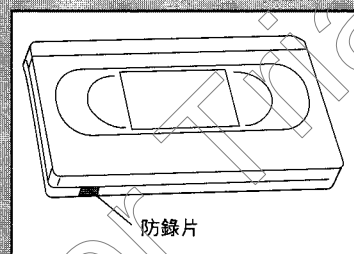
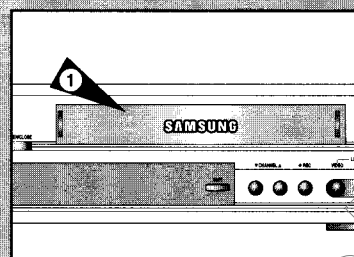
VCR影片不在Stop停止模式中(可能是在播放中，回轉等)。

- 請按停止鍵停止影帶進行。

### 4 編輯重疊

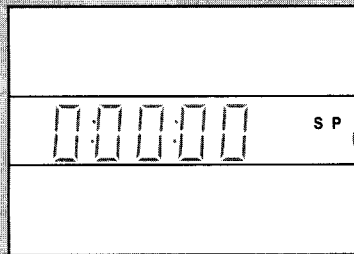
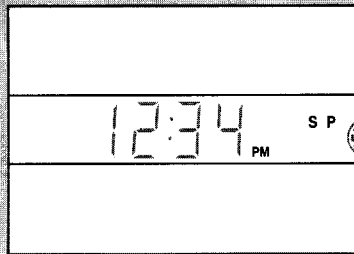
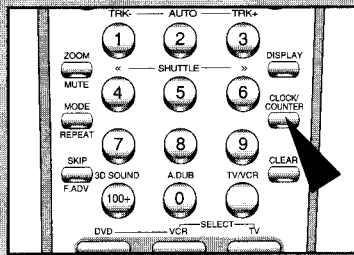
可能有2個以上的節目在同一時間被編輯。

- 當您編輯新節目，DVD-VCR為避免衝突會查核所有預約錄影記錄。如果有2個記錄重疊，您可刪除一個或讓其重疊。
- 如果記錄重疊，第一個節目會完整錄製，下一個節目會在前一個完成後接續開始錄製。



## 時鐘/計數器

中文



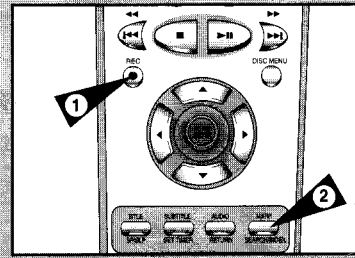
DVD-VCR Search搜尋/Index索引功能讓您掃描並尋找索引標記，快速尋找空白影帶，搜尋影帶計數器位置，回復到0:00:00。實際時間影帶計數器，給予您在DVD或影帶的準確位置上實際時間。重覆按Clock時鐘/Counter計數器鍵，前方控制面板會循環顯示以下3個畫面。

- 1 **Clock時鐘**  
顯示如同設定在Set Clock設預約鐘選項內的現在時間。
- 2 **Real-Time Counter實際時間影帶計數器**  
顯示您現在DVD或VCR影片的小時數，分鐘，和秒數位置。
- 3 **Time Remaining剩餘時間(僅VHS)**  
從影片總長度的小時和分鐘減去目前影帶位置估算，顯示在VCR帶匣中影帶的剩餘時間。  
注意：若有影片資訊會在前方面板顯示，Clock時鐘/Counter計數器/Time Remaining剩餘時間不會出現顯示。

## 放索引標記

Index Marks索引標記就像在影帶上的書籤。此功能會自動在每次錄製的開始放入，或您可用手動方式放在影帶的任何地方，您可用索引搜尋或索引掃描找到這些“bookmarks”書籤標記。

- 1 **Automatic Index Marks自動索引標記**  
當您開始錄製索引標記便會自動記錄，包括OTR(單鍵錄製)，預約錄影。
- 2 **Manual Index Marks手動索引標記**  
您可按遙控器上的Mark標記鍵，在錄製過程中的任何時間用手動方式放置索引標記。當標記已被記錄時“index”會顯示在螢幕上閃爍。

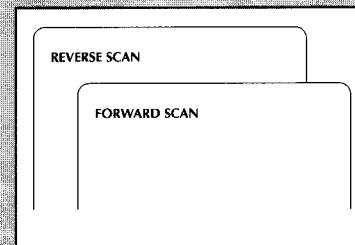
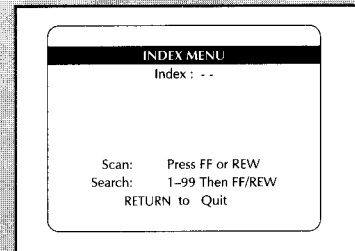
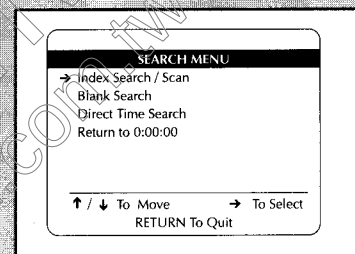


## 索引掃描

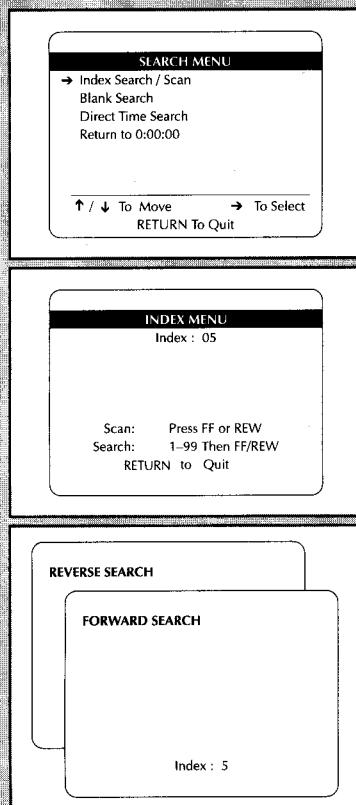
索引掃描使用fast-forward快速前進鍵或rewind後退鍵尋到最近的索引標記，播放幾秒的影帶，fast-forward快轉或rewind後退即可找到下個索引標記。當您找到您想看的畫面，請按Play播放。

祕訣：可使用此功能用Date日期/Time Stamp時間印記快速找到在您的影帶上預約錄影的節目。例如，當索引掃描停在索引標記然後播放幾秒的影片，您會看到已被記錄的日期和時間。

- 1 **啟動“Search Menu”搜尋選項**  
從Stop停止或Play播放模式，按Search搜尋鍵。
- 2 **選擇“Index Search/Scan”索引搜尋/掃描**  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Index Search/Scan”索引搜尋/掃描，然後按右鍵選擇。
- 3 **Scan for Index Marks掃描索引標記**  
用fast-forward快轉或rewind後退鍵開始前進或後退掃描索引標記。
- 4 **Review the Tape重看影帶**  
當索引掃描找到索引標記時，將播放影帶5秒鐘。如果這片段是您想看的，請按Play播放/Pause暫停鍵。如果不是，VCR會自動搜尋下一個索引標記。



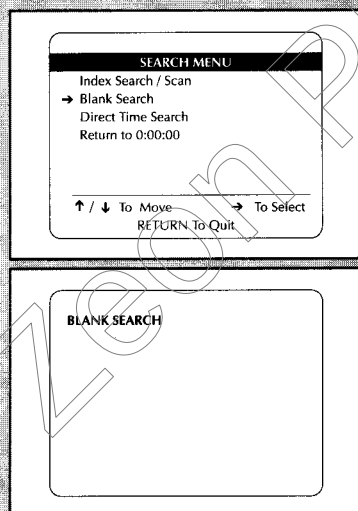
## 尋找索引



尋找索引功能可用快轉或後退鍵找到特定號碼(1-99)的索引標記。當到達想要的索引標記，就會播放影片。當您知道想要的索引標記所在，即可使用Index Search尋找索引鍵。

- 1 啟動“Search Menu”搜尋選項  
從Stop停止或Play播放模式，按Search搜尋鍵。
- 2 選擇“Index Search/Scan”索引搜尋/掃描  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Index Search/Scan”索引搜尋/掃描，然後按右鍵選擇。
- 3 Enter # Marks to Search輸入要尋找標記的號碼  
輸入一個號碼從1到99均可，如“5”，就可按“0-5”。
- 4 Search for Index Marks尋找索引標記  
按Fast-Forward快轉/Rewind後退鍵開始向前或向後搜尋特定的索引標記。當VCR到達想要的索引標記，就會播放影片。

## 搜尋空白



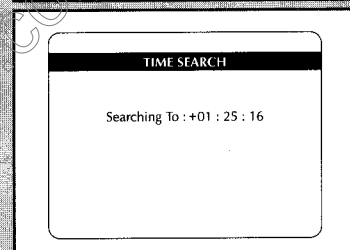
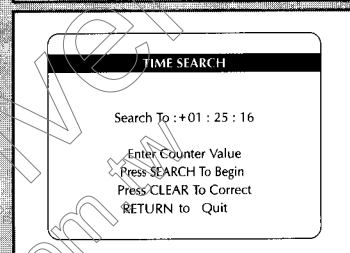
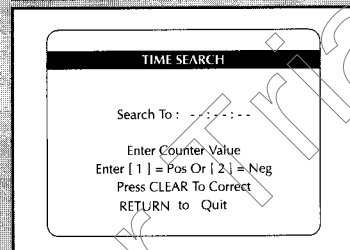
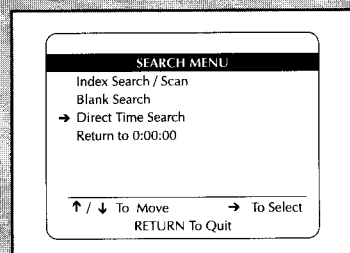
此功能可讓您在影帶上更易找到可用的空白(沒用過的)的段落。

- 1 啟動“Search Menu”搜尋選項  
從Stop停止或Play播放模式，按Search搜尋鍵。
- 2 選擇“Blank Search”搜尋空白  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Blank Search”搜尋空白，然後按右鍵選擇。  
· DVD-VCR將自動在影帶搜尋下個可用的空白處然後停止。  
· 如果沒有找到空白處，影帶會退出。

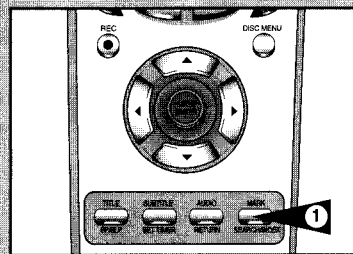
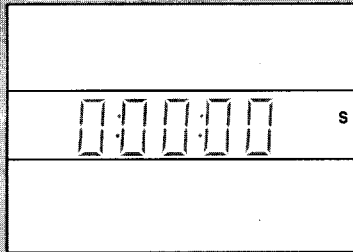
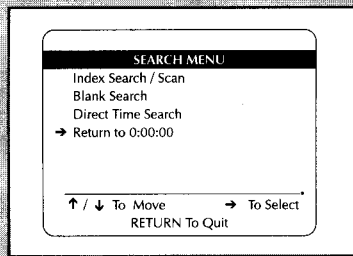
## 直接搜尋時間

直接時間尋找一個特定影片的所在具備的時數，分鐘和秒鐘。  
此功能適用於修改，即您可直接找到影片中想要看的片段的開始。

- 1 啟動“Search Menu”搜尋選項  
從Stop停止或Play播放模式，按Search搜尋鍵。
- 2 選擇“Direct Time Search”直接搜尋時間  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Search Menu”直接搜尋時間，然後按右鍵選擇。
- 3 Select +/- Counter Value選擇計數器值  
按1表正數或2表負數計數器值。
- 4 Enter the Time輸入時間  
用數字鍵(0-9)輸入想要的時間時數，分鐘，和秒數。  
如果您需要後退重新輸入號碼，請按Clear取消鍵。
- 5 Start the Search開始搜尋  
按Search搜尋鍵前進到特定的影片時間。



歸零 0:00:00



您可按一個鍵使影片前進到計數器位置0:00:00。  
記得按Clear清除鍵重新設定影片計數器位置至0:00:00。

- 1 啟動“Search Menu”搜尋選項  
從Stop停止模式，按Search搜尋鍵。

- 2 選擇“Return to 0:00:00”歸零  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“Return to 0:00:00”歸零，  
然後按右鍵選擇。  
· 影片可後退或快轉到影片計數器0:00:00位置。

## S-Video 端子/色差端子連結 (DVD)

您只能透過S-Video端子或Component Video色差端子連結的辦法看DVD。頻道和VCR則經RF或線路輸入來看。

您必須遵循64頁的“Alt Video Out”視頻端子輸出設定說明去活用你的視頻端子選擇。

您也可選擇S-Video端子或色差端子，但不要同時。如果您的電視具備S-Video端子或色差端子輸入，您可用DVD-VCR來享受DVD的高畫質。

### 1 連接S-Video端子輸出到電視

從DVD-VCR背板上的S-Video端子輸出到電視的S-Video端子輸入，連接S-Video訊號線。

或

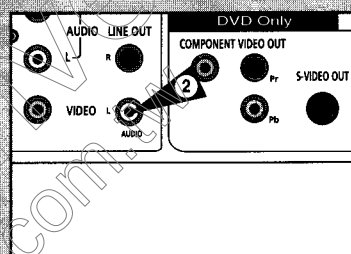
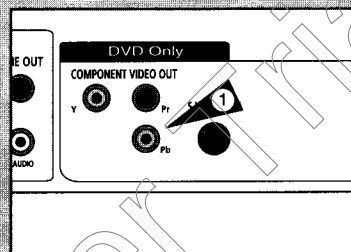
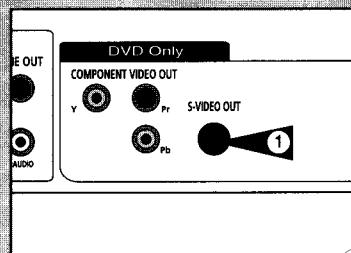
### 連接色差端子輸出到電視

從DVD-VCR背板上的色差端子(Y, Pb Pr)輸出到電視的色差端子輸入，連接色差端子訊號線。

### 2 連接音效輸出

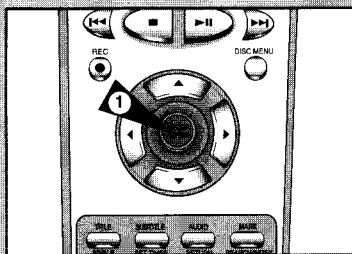
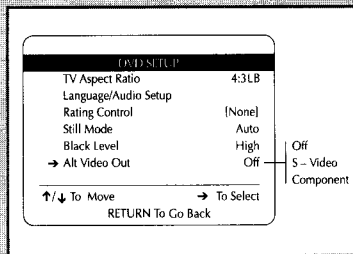
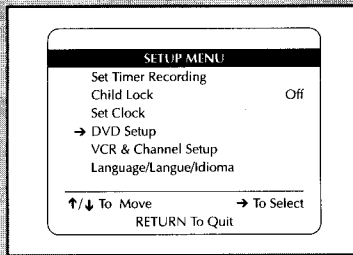
從DVD/VCR背板的左右音響輸出端子到電視的左右音響輸入端子，連接RCA音響/影像端子。

- 當您用S-Video端子或色差端子輸出端子，連接DVD-VCR到電視，您必須使用這些線路輸出。
- 請在下頁“Alt Video Out Setting”視頻端子輸出設定繼續活用連接。





## 視頻端子輸出設定



若您使用S-Video端子或色差端子輸出，連接DVD-VCR到電視，您必須設定“Alt (alternative) Video Out”AV視頻端子輸出設定螢幕選項系統。

- 您只能透過S-Video端子或色差端子連接的方法來看DVD。頻道和VCR經RF天線或線路輸出來看。

1 啟動“Setup Menu”設定選項  
按SETUP設定鍵。

2 選擇“DVD Setup”DVD設定  
用up/down鍵，移動選項箭頭到“DVD Setup”DVD設定項目，然後按右鍵選擇。

3 設定“Alt Video Out”視頻端子輸出  
移動選項箭頭到“Alt Video Out”視頻端子輸出，然後按右鍵選擇以下選項。

- Off-表您使用標準RF或線路輸出端子連接DVD-VCR到電視或顯示設備。
- S-Video-表您使用在背板S-Video端子輸出連接到電視。
- Component-表您使用在背板色差端子輸出連接到電視。

## 連接立體音響

當您看電影和電視節目時，您可連接DVD-VCR到家庭劇院系統或立體音響電視，享受立體身歷聲音響。

### 1 連接DVD-VCR到Stereo立體音響

從DVD-VCR背板的線路輸出左&右音響端子到Stereo立體音響接收器的Auxiliary輔助輸入，連接RCA訊號線。若您使用Stereo立體音響電視，連接好Video輸出端子。

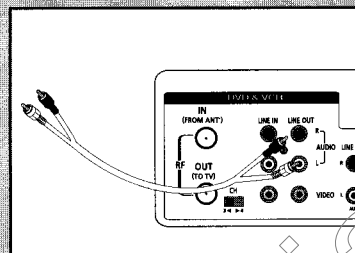
### 2 設定Stereo立體音響到Auxiliary Mode輔助模式

設定Stereo立體音響接收器或電視到“Aux”輔助或“Tape”影帶，選擇您最想要的線路輸入。

### 3 播放影帶

放入DVD或HiFi Stereo立體音響影帶在系統裡，並調整您Stereo立體音響接收器或電視的音量。您將從Stereo立體音響揚聲器聽到音樂。

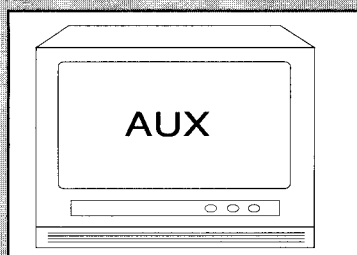
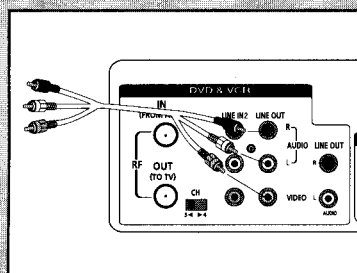
· 如果您聽不到Stereo立體音響聲音，按Audio音響鍵直到“Stereo”出現在螢幕上。



## 連接電視

顯示器型電視提供較一般電視完善的音效和畫面，因為這類型的電視，可直接從DVD-VCR線路輸入，接收音效及影像訊號。

注意：顯示器型電視和電腦螢幕顯示器不同。



### 1 連接VCR到顯示器型電視

從DVD/VCR背板的音響/影像輸出端子，到顯示器型電視的音響/影像輸入端子，連接RCA訊號線。

### 2 設定電視到Auxiliary Mode輔助模式

設定顯示器型電視到“Aux”輔助，“Video”影像，或“Line”線路，到顯示器型電視使用者作手動正確的設定。

### 3 完成連接

注意：因為TV/VCR鍵總是設定在VCR。裝有這個連接時，TV/VCR鍵是沒有效的。

## 連接其他錄放影機設備

您可連接多樣式的音響/影像設備到DVD-VCR，包含：

- 額外的VCR錄放影機
- Laser Disc Player影碟機
- DVD Player數位影音光碟機
- Camcorder攝錄放影機
- Satellite Receiver人造衛星接收器
- Video Game遊樂器

所有這些裝置本來使用相同的連接，一起描述如下。

### 1 連接裝置到DVD-VCR

從您額外裝置的音響/影像輸出端子，到DVD/VCR背板的音響/影像輸入端子，連接RCA訊號線。

### 2 觀看裝置

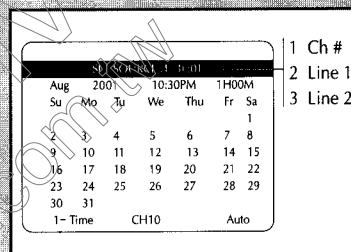
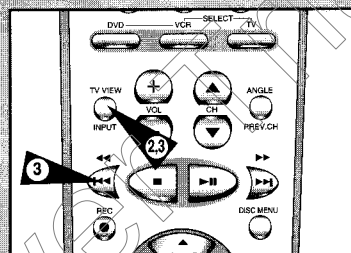
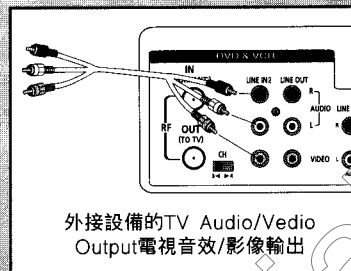
播放您額外的裝置，然後按TV View鍵直到從線路1(前方控制面板)，或線路2(背板輸入)播放的畫面，出現在您電視螢幕。

### 3 錄製裝置

首先，播放您額外的裝置，然後按TV View鍵直到從線路1(前方控制面板)，或線路2(背板輸入)播放的畫面，出現在您電視螢幕，然後在VCR按錄製鍵。

### 4 從裝置預約錄製

選擇線路1線路2如同您在預約錄製選項中錄製來源。所有其他預約設定應在一般狀態下設定，請看55頁。



## 使用遙控器上的TV功能鍵

VCR遙控器可用在Samsung電視機及相容的品牌。

請參照以下步驟，決定您的電視是否相容。

- 1 啟動電視。
- 2 將遙控器朝向電視。
- 3 壓住TV鍵，按正確的號碼，輸入符合您電視品牌的2位數密碼。

| Brand      | Codes          | Brand      | Codes      |
|------------|----------------|------------|------------|
| SAMSUNG    | 01, 14, 15, 23 | LOEWE      | 28         |
| SHARP      | 02, 16, 22     | ZENITH     | 17         |
| SONY       | 03             | LG         | 06, 08, 18 |
| RCA        | 07, 29         | MAGNAVOX   | 04         |
| TOSHIBA    | 09             | EMERSON    | 21         |
| PANASONIC  | 12             | SANYO      | 05, 20     |
| JVC        | 11             | DAEWOO     | 19         |
| HITACHI    | 10             | NOBLEX     | 25         |
| MITSUBISHI | 13             | TELEFUNKEN | 26         |
| NEWSAN     | 27             |            |            |

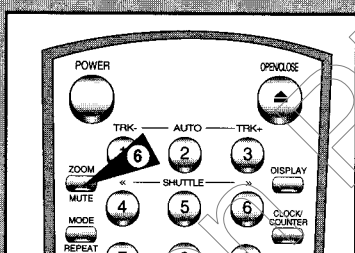
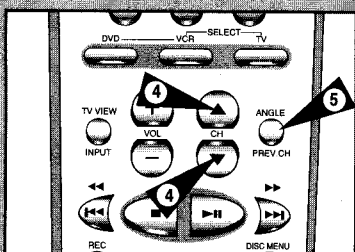
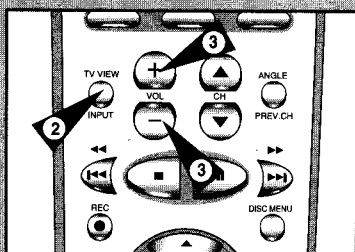
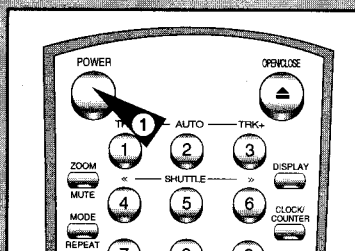
結果：如果您的電視是可相容使用遙控器，就可關閉 並使用遙控器來做編輯操作。

- 如果您的電視有好幾個密碼，請輪流試每一個直到您找到可使用的。
- 當您更換遙控器裡的電池您必須重新編輯密碼進行相同的步驟。

您可使用以下步驟控制電視。

| 按鍵         | 功能             |
|------------|----------------|
| Power ①    | 用來啟動關閉電視       |
| Input ②    | 用來選擇外接的來源      |
| Vol +或- ③  | 用來調整音量         |
| CH(▲或▼) ④  | 用來選擇想要的頻道      |
| PREV. CH ⑤ | 用來可直接跳到之前所看的頻道 |
| Mute ⑥     | 肘節用來調節音響開關     |

- 多變的功能不需要作用在所有的電視上，如果您遇見問題，請直接操作電視。



# 技術規格

中文

|          |                          |                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 輸入       | Audio聲音                  | 2立體聲音訊輸入, RCA connector連接, -8dBm, 47K $\Omega$ , 前方和背面                                                                  |
|          | Video影像                  | 2視訊影像端子輸入, RCA connector連接, 75 $\Omega$ , 1Vp-p                                                                         |
|          | RF天線                     | 天線或CATV輸入, F-connector連接, 75                                                                                            |
| 輸出       | Audio聲音                  | 2立體聲音訊輸入, RCA connector連接, -8dBm, 1.5K $\Omega$                                                                         |
|          | Audio (僅DVD)聲音           | 2數位音訊輸出, 1 optical選項, 1 coaxial同軸電纜                                                                                     |
|          | Video影像                  | 1視訊影像端子輸出, RCA connector連接, 75 $\Omega$ , 1Vp-p                                                                         |
|          | Video影像(僅DVD)            | 1S-Video端子輸出, S-Connector, 75 $\Omega$ , Y=1.0Vp-p, C=0.286Vp-p                                                         |
|          |                          | 1色差端子輸出, S-Connector, 75 , Y=1.0Vp-p, Pb=0.7Vp-p, Pr=0.7Vp-p                                                            |
|          | RF天線                     | Channel 3或4                                                                                                             |
| 錄放影機     | Video system影像系統         | 1/2-inch VHS system, 4 rotary head helical scanning, FM azimuth luminance;chrominance; converted sub system phase shift |
|          | Audio Track音軌            | Normal : 1 track; Hi-Fi : 2 track                                                                                       |
|          | Play/ Record Tim播放錄音時間   | T-180 tape; SP 3 hours, SLP 9 hours                                                                                     |
|          | ff/REW TIME快轉/倒帶時門       | T-120 Tape : 少於2分鐘                                                                                                      |
|          | Heads磁頭                  | Video視頻 : DA轉換 4 rotary DuraheadsTM                                                                                     |
|          |                          | Audio音頻 : 2 rotary heads (Hi-Fi); 1 stationary head (Linear)                                                            |
|          |                          | Control控制 : 1 stationary head                                                                                           |
|          |                          | Erase取消 : 1 full track, 1 audio track                                                                                   |
|          | Wow & Flutter頻率跳動        | Issee than 0.005% (Hi-Fi)                                                                                               |
|          | Freq. Response頻率響應       | 20-20,000Hz (Hi-Fi)                                                                                                     |
| DVD      | Disc Compatibility可相容的碟片 | CD, CD-R, Not compatible with CD-R/W DVD-Video, CD-Digital Audio (5"and 3.5"), CD-Video, MP3 files on CD-ROM            |
|          | Freq. Response頻率響應       | 96/48 kHz Sampling : 4Hz-22kHz                                                                                          |
|          | S/N Ratio信號雜訊比           | 110 dB                                                                                                                  |
|          | Dynamic Range動力範圍        | 96dB                                                                                                                    |
|          | THD總諧波失真                 | 0.003%                                                                                                                  |
|          |                          |                                                                                                                         |
| System系統 | Power Requirement電源設備    | 100V~240V/50~60Hz, 29W                                                                                                  |
|          | Clock Backup Time時鐘備份時間  | 6 hours小時                                                                                                               |
|          | Environment環境            | 41-104F (5-40 $^{\circ}$ C); 10%-75% humidity溼度                                                                         |
|          | Weight重量                 | 21.5 lbs(5.6Kg)                                                                                                         |