

本產品制造商為：



AH68-01700Y

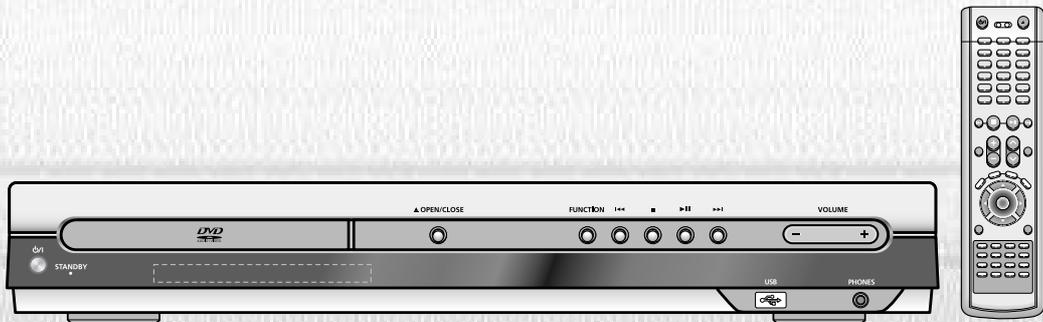


DVD 數碼影音系統

HT-UP30

HT-TP33

使用說明書

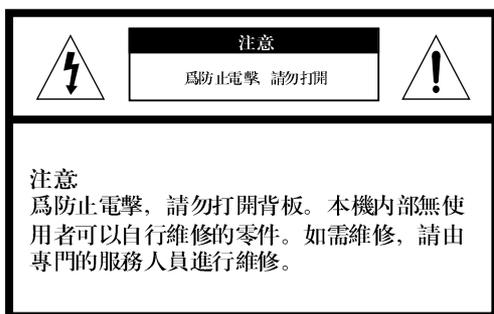


安全警告

第一級鐳射 (CLASS 1 LASER) 產品
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

第一級鐳射產品

本小型光碟播放機是被列為第一級鐳射 (CLASS 1 LASER) 產品。



如果執行此處指定以外的操控，調整或程序，可能會使輻射曝露造成危險。

注意：當本機被打開時，會有看不見的鐳射輻射，請避免直接曝露于光束之下。



這個閃電標志是提醒使用者注意，本機內部帶有足以造成電擊傷害的電壓。



這個驚嘆號標志是提醒使用者注意本機所附的重要操作與保養（維修）說明。

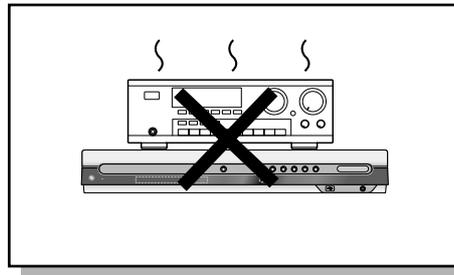
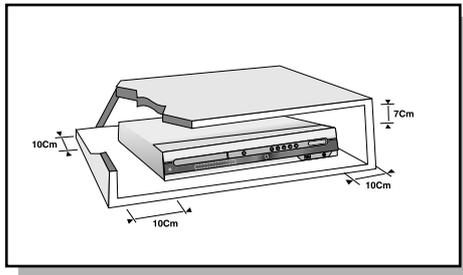
警告：請勿將本機暴露在雨中或潮濕場所，以免火災或電擊。

注意：防止觸電，請勿使用寬片插頭與槽插座相配。

安全注意事項

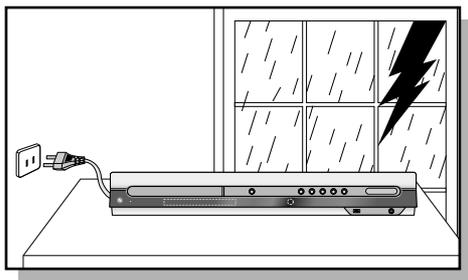
中文

準備

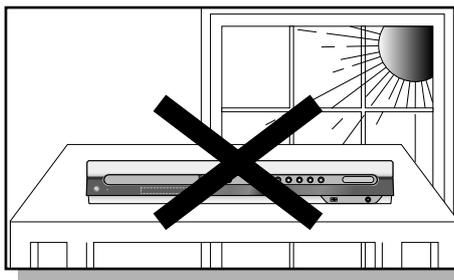


安裝

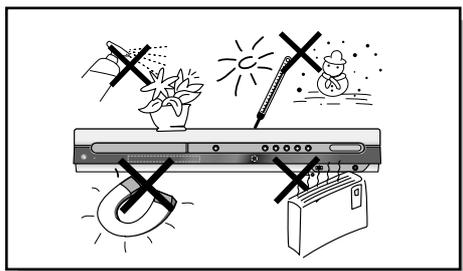
請確認您家中的電源是否符合光碟機背面標示貼紙上的指定值。請將您的光碟機安裝在水平、適當的基座（家具）上，並在周邊留下足夠的通風空間（7-10cm）。請確認它的通風孔未被堵塞。切勿將其他裝置或重的物品放在本光碟機上。請勿將本光碟機放在功放機或其它會發熱的設備上方。移動光碟機之前請先確定碟片夾是空的。本光碟機的設計可供連續使用。本DVD光碟機切換到待機模式，並不會關閉其電源供應。如果將光碟機完全從電源上切斷，請從主電源插座上拔掉插頭，特別是當長時間不使用時。



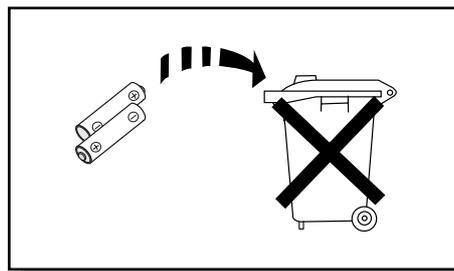
在打雷期間將電源從插座上拔下。
雷電造成的電壓尖峰會損害到本機器。



不要將本機器直接暴露在陽光輻射下或是其他熱源下。反之會導致本機器過熱或是故障。



本機器避免接觸到水分（亦即花盆），以及過熱（例如壁爐）或是會產生強磁或是電場的設備（例如擴音機等）。如果本機器故障，將電源線（纜線）從交流電源拔下。您的光碟機不供工業使用，而僅供個人使用。如果您的光碟機或是碟片存放於冷溫環境裏，當移入溫暖環境時，則會產生結露現象。如果在冬天運送光碟機到室內，則需要等大約二小時的時間，以便待本機器在使用前達到室內溫度。



本品所使用的電池含有對環境有害的化學物質。勿將電池棄置於一般的家庭廢棄物內，建議廢棄電池應由技術人員處理。

特征

● 多種碟片播放 & AM/FM 收音

單個 HT-UP30/HT-TP33 播放器兼有簡便的多種類碟片播放的能力，包括播放 DVD, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R/RW, 及 DVD-R/RW 等碟片，和 AM/FM 收音。

● DVD-Audio 兼容性

經驗得出 DVD-Audio 具有非常高的音質。集成 24-bit/192kHz DAC 板可以使播放器即使在低分辨率和高頻干擾的情況下都能傳送出很好的音質。

● USB 主機功能支持

你可以連接并播放來自外部設備 USB 儲存的文件 如 MP3 播放，USB 儲存放映等，使用家庭影院的 USB 主機功能。

● 杜比專業邏輯 II

杜比專業邏輯 II 是一種用來播放多頻道信號的專業邏輯格式，是在普通的專業邏輯上改善提高的一種新的格式。

● DTS (數碼影音系統)

DTS 是由 Digital Theater Systems 公司開發的一種音頻壓縮格式，它提供一種來自 5.1 聲道的超強聲場。

● TV 屏幕保護功能

HT-UP30/HT-TP33 在 停止模式下 3 分鐘后自動轉亮或轉暗屏幕的亮度。
HT-UP30/HT-TP33 屏幕保護模式下 20 分鐘后自動轉換成電源節約模式。

● 電源節約功能

HT-UP30/HT-TP33 在 停止模式下 20 分鐘后，電源自動關閉。

● 制作 TV 屏幕顯示

HT-UP30/HT-TP33 允許您在 JPEG, DVD, 和 VCD 的播放中選擇喜愛的畫面，并將其設成背景牆紙。

目錄

準備	
安全警告.....	1
安全注意事項.....	2
特性.....	3
使用碟片注意事項.....	5
描述.....	7
連接	
連接音箱.....	11
連接視頻至電視機.....	14
P.SCAN (逐行掃描) 功能.....	15
連接外部設備.....	16
連接 FM (調頻) 及 AM (調幅) 天線.....	17
操作	
使用 DVD 光碟機前的注意事項.....	19
碟片播放.....	21
MP3-CD 碟片播放.....	22
JPEG 文件播放.....	23
DivX 播放.....	25
使用 USB 主機性征播放媒介文件.....	27
碟片信息顯示.....	29
檢查剩餘時間.....	29
快速/慢速播放.....	30
跳過場景/曲目.....	30
重復播放.....	31
A-B 區間重復播放.....	32
步進功能.....	33
視角功能.....	33
縮放 (屏幕擴大) 功能.....	34
EZ VIEW 功能.....	34
專輯/指引.....	35
選擇音頻語言/字幕語言.....	36
直接移到場景/曲目.....	37
使用碟片菜單.....	38
使用標題菜單.....	38
設置	
設置語言.....	39
設置電視屏幕類型.....	41
設置童鎖.....	43
設置密碼.....	44
設置壁紙.....	45
設置DVD音頻碟片播放模式.....	47
設置音箱模式.....	48
設置延遲時間.....	49
設置音位測試.....	51
設置DRC (動態壓縮範圍).....	52
設置音頻質量.....	53
設置AV SYNC.....	55
設置聲場(DSP)/EQ 功能.....	56
杜比專業邏輯 II 模式.....	57
杜比專業邏輯 II 模式.....	58
收音操作	
接聽收音機.....	59
預設電臺.....	60
備注	
簡便功能.....	61
使用遙控器操作電視機.....	63
故障檢查.....	65
處理及保護光碟注意事項.....	67
語言編碼列表.....	68
規格.....	69

使用碟片注意事項



DVD (數碼多功能碟片) 提供迷人的音頻和視頻，歸因于杜比數碼環繞聲場和MPEG-2 視頻壓縮技能。使您在家中也能享受到這種真實的音效，有如置身于電影院或者音樂會。



DVD 播放器和碟片按地區被編了號。這些地區代碼必須與碟片的播放相匹配。若代碼不相配，則碟片不能播放。

給定的播放器的地區編號在后殼的背板上。

(您的DVD播放器能播放標有正確地區代碼的DVD碟。)



可播放碟片

碟片類型	標有 (Logo)	錄音信號	碟片尺寸	最長播放時間
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		音頻 + 視頻	12厘米	AAprox. 240 分鐘(單面) Approx. 480分鐘(雙面)
			8厘米	Approx. 80 分鐘(單面) Approx. 160分鐘(雙面)
VIDEO-CD		音頻 + 視頻	12厘米	74 分鐘
			8厘米	20 分鐘
AUDIO-CD		音頻	12厘米	74 分鐘
			8厘米	20分鐘



不可使用如下類型的碟片

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM 和DVD-ROM 不能在此播放器播放。
若此類碟片被播放, "WRONG DISC FORMAT" 信息將在電視屏幕上出現。
- 海外購買的DVD碟片不能在此播放器播放。
若此類碟片被播放, "WRONG REGION CODE" 信息將在電視屏幕上出現。

復制保護

- 許多 DVD 碟編有復制保護。鑒于此, 您僅能將DVD播放器直接連到電視機, 而不是VCR。若連接到VCR會導致 DVD 碟片中圖片損壞。
- 本產品融合了復制權利。此權利受某一美國專利聲明方法保護, 其他知識產權屬於蘋果公司和其他屬有者。此復制權保護技能的使用必須有蘋果公司的授權, 除非有蘋果公司授權, 不能為家庭和其它有限觀看場所使用。禁止倒轉和拆卸。

碟片錄音格式

CD-R 碟片

- 依賴錄音裝置(CD錄音和 PC)和碟片條件,一些CD-R 碟可能不能被播放。
- 使用 650MB/74 分CD-R, 應盡量不使用CD-R 工具, 因為他們可能不能被播放。
- 盡量不使用CD-RW (可重寫的)工具, 因為他們可能不能被播放。
- 僅當 CD-Rs 被正確 "關閉" 時才能完全播放。若某部分被關閉而碟片仍是打開的, 碟片不能完全播放。

CD-R MP3 碟片

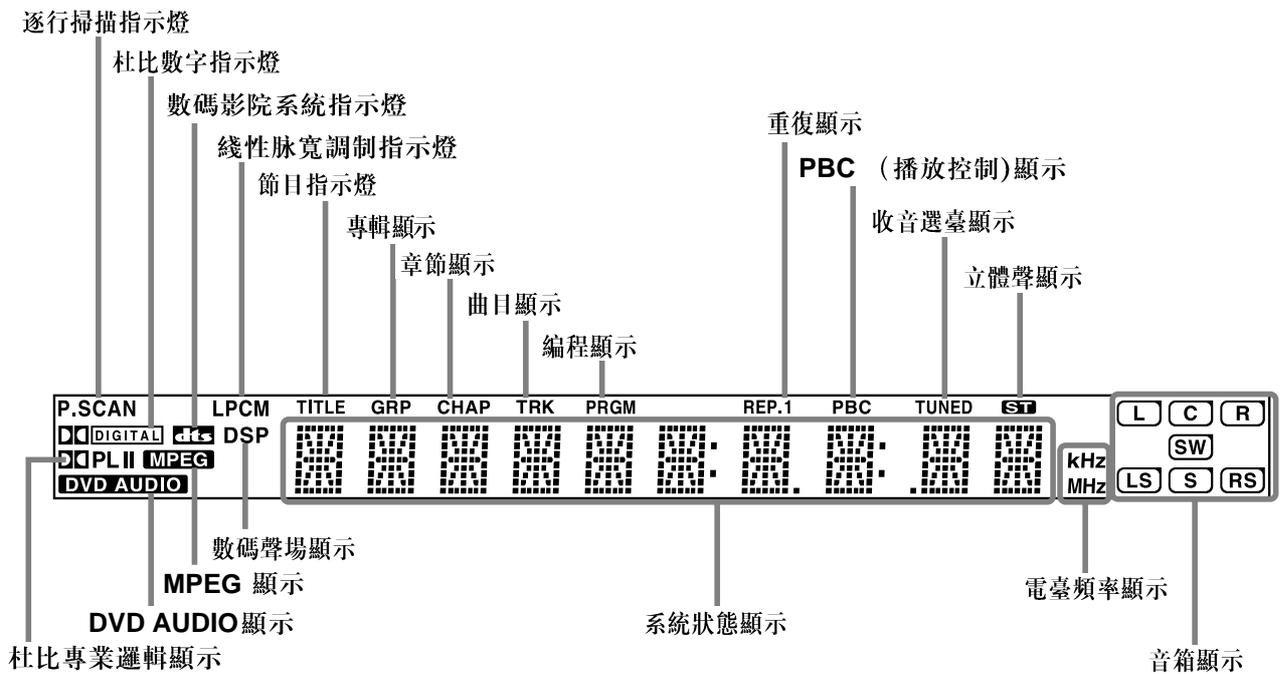
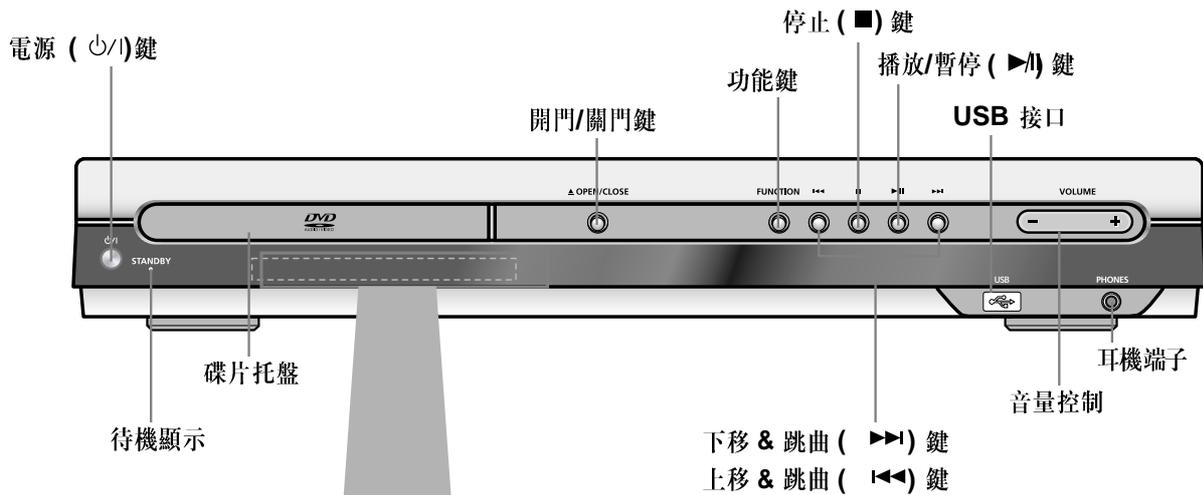
- 僅在ISO 9660 和Joliet 格式下帶有 MP3文件的CD-R 能夠播放。
- MP3 文件名字不能超過 8 個字符的長度, 且不能含有空格和特殊字符 (. / = +)。
- 使用錄有壓縮和解壓數據率大於128Kbps的碟片。
- 僅含 ".mp3" 和 ".MP3" 擴展名的文件能被播放。
- 僅有連續寫有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出現一空段, 則碟片只能播放空白段前面的部分。
- 若碟片未被關閉, 則需花較長的時間等待播放, 且并非所有被錄入的文件都能播放。
- 由于文件被編有Variable Bit Rate (VBR)的格式。文件編有低 bit rate 或高bit rate (例如: 32Kbps ~ 320Kbps), 播放時聲音可能漏掉。
- 若一張CD上錄有超過500 首曲目, 最多能播放 500 首曲目。
- 若一張CD上錄有超過 300 個文件夾, 最多能播放 300 個文件夾。

CD-R JPEG 碟片

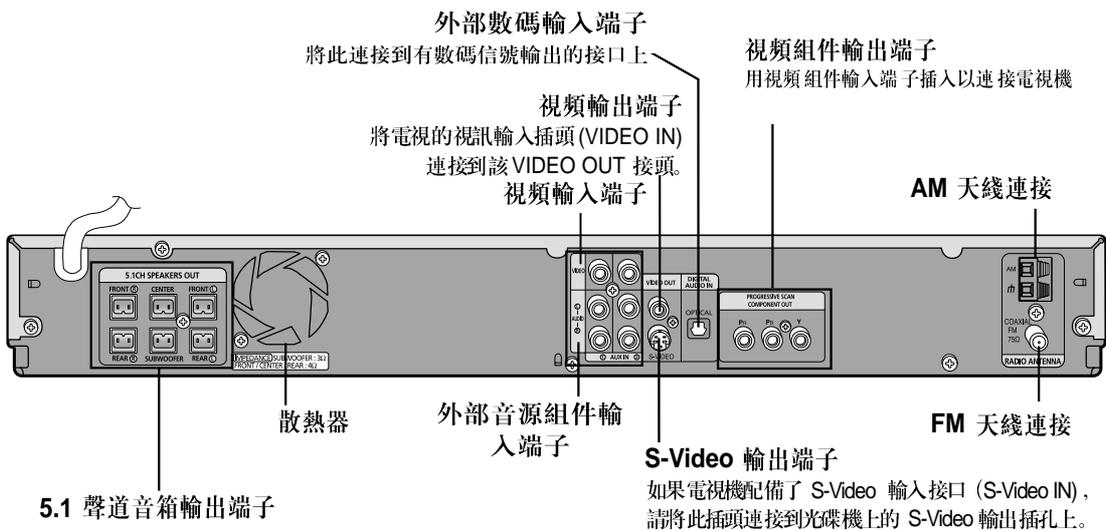
- 僅帶有 ".jpeg" 和 ".JPEG" 擴展名的文件能夠播放。
- 若碟片未被關閉, 則需花較長的時間等待播放, 且并非所有被錄入的文件都能播放。
- 僅在ISO 9660 和Joliet 格式下帶有JPEG文件的CD-R碟片 能夠播放。
- JPEG文件名字不能超過 8 個字符的長度, 且不能含有空格和特殊字符 (. / = +)。
- 僅有連續寫有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出現一空段, 則碟片只能播放空白段前面的部分
- 一張CD 最多能儲存9,999 個圖象。
- 當播放 Kodak/Fuji 圖片的 CD時, 圖片夾中僅JPEG 圖片能夠播放。
- 不同于Kodak/Fuji 圖片的CD, 圖片碟需花較長的時間等待播放, 且并非所有被錄入的文件都能播放。

描述

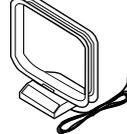
—前板—



—背板—

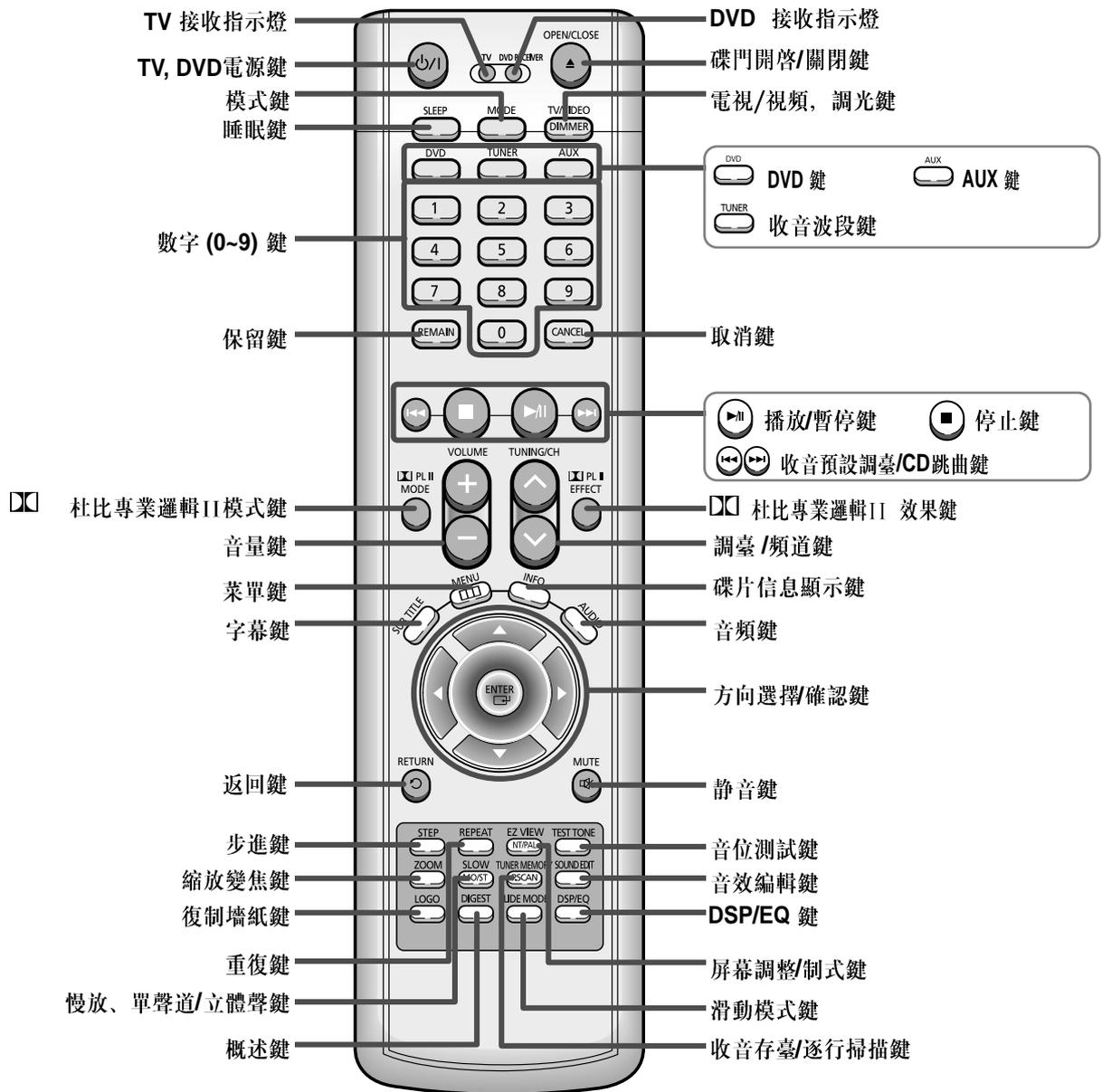


附件

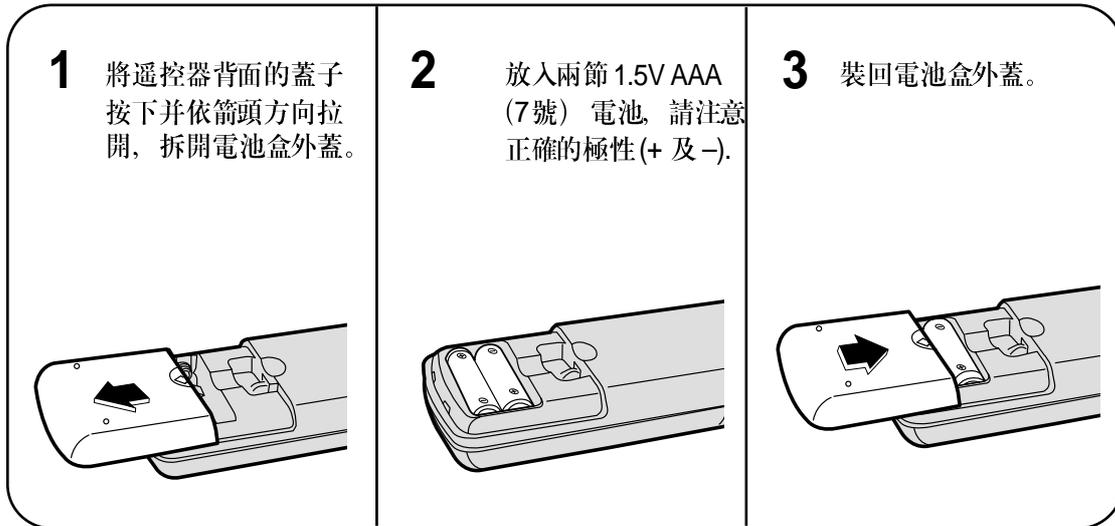
 <p>遙控器</p>	 <p>視頻信號綫</p>	 <p>AM 天綫</p>
 <p>FM 天綫</p>	 <p>使用說明書</p>	

描述

— 遙控器 —



遙控器電池的放置



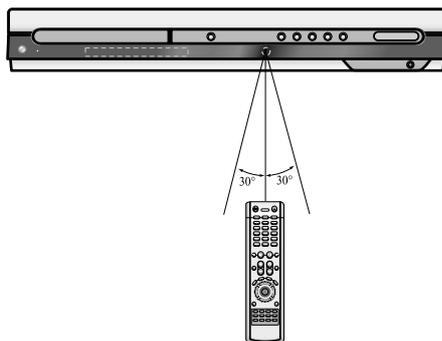
警告

依下列注意事項進行，以避免電池滲漏或破損。

- 將電池放入遙控器中，將電極方向對准：(+) 對 (+) 和 (-) 對 (-)。
- 請使用正確型號的電池。看起來相似的電池，電壓有可能不同。
- 請一次更新兩個電池。
- 請勿將電池曝露在熱源或火焰中。

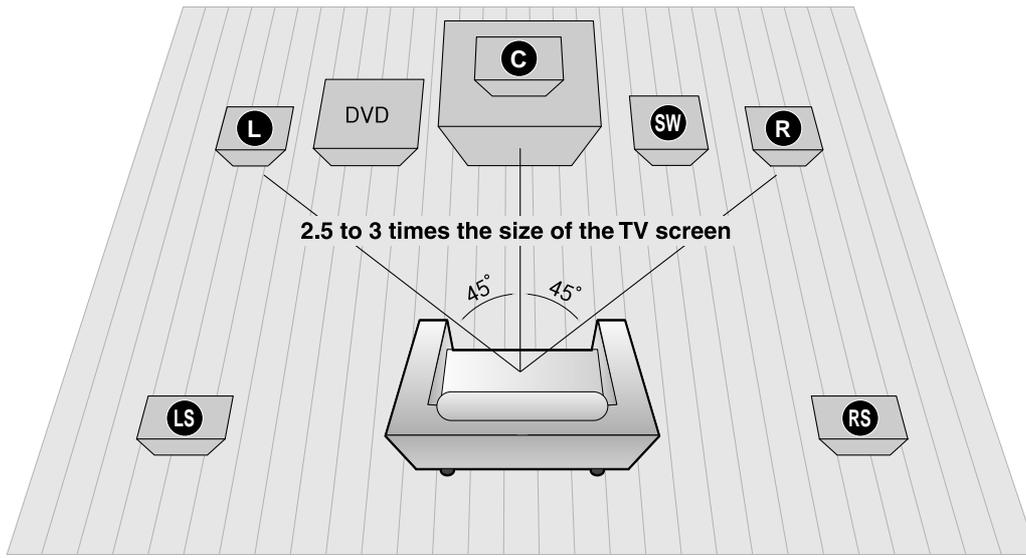
遙控器操作的範圍

遙控器可在直線上約 7-10 米處使用。它可以在遙控器感應器水平夾角30度處操作。



連接音箱

移動或安置本機前，請確定已關閉電源和斷開電源插頭。



DVD 播放器的位置

- 放置于架子櫥窗上或電視櫃內。

前音箱 (L R)

- 將音箱裝在您聆聽方位的前方兩側，內側 (成45°) 向您。
- 將音箱的高音喇叭安裝在與您耳朵同一水平的高度。
- 將前音箱的正面和中央音箱的正面排列好，或者將其放在中央音箱稍前方。

中央音箱 (C)

- 最好將其安裝在與前音箱一致的高度。
- 也可將其直接安裝在電視機下方。

選擇聆聽方位

聆聽方位應設在電視屏幕尺寸距離電視 2.5~3 倍的地方。

例如： 32" 電視 2~2.4 米
55" 電視 3.5~4 米

后音箱 (LS RS)

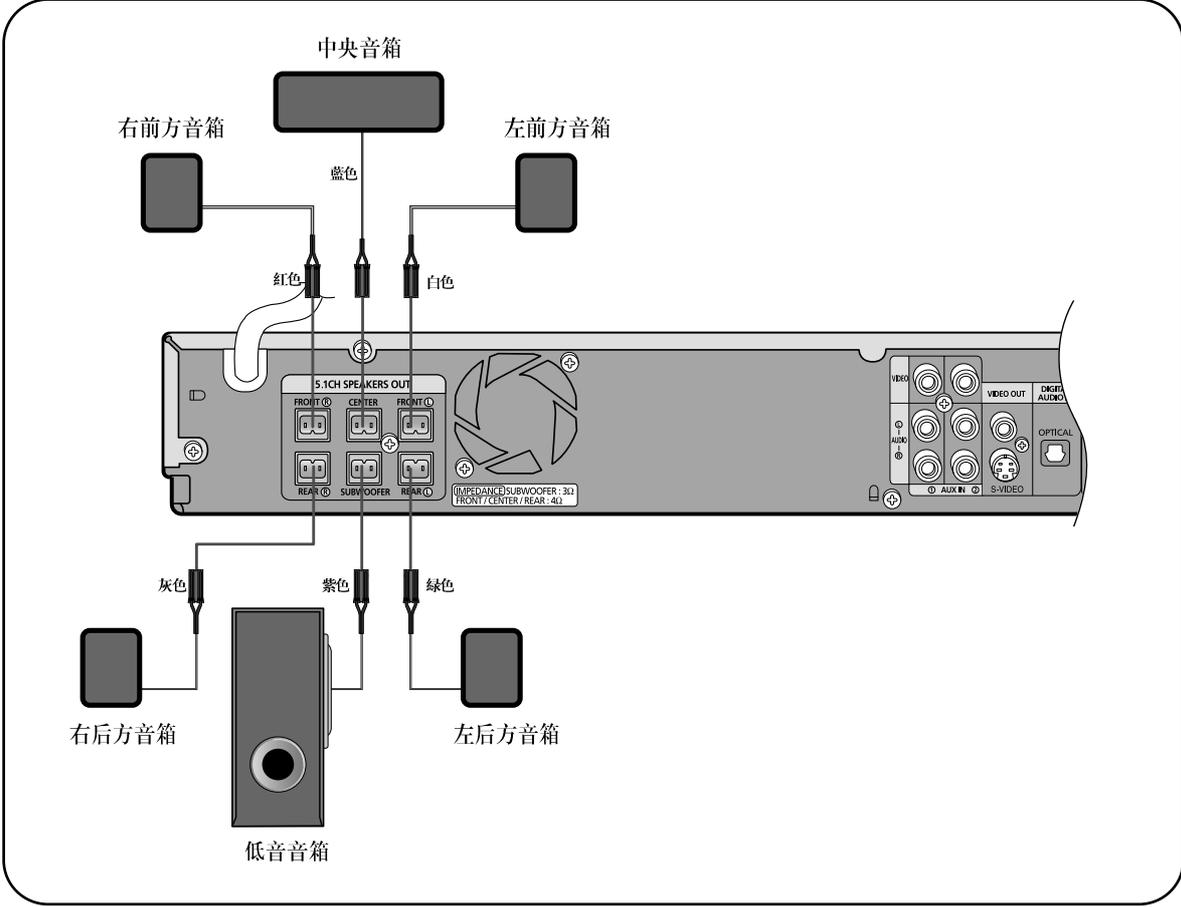
- 將此音箱安裝在您聆聽位置的后上方。
- 若無足夠空間，請將其面對面放置。
- 將此音箱面向下稍傾斜，安裝在離您耳朵上方 60 到 90 厘米。

* 不同于前音箱和中央音箱，后音箱主要用來處理音效，聲音有時不會從中傳出。

低音音箱 (SW)

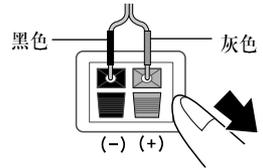
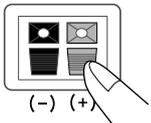
- 放置此音箱並沒有嚴格的要求，您可以隨意。
- 通常將其放在離前音箱相近的角落。

HT-UP30



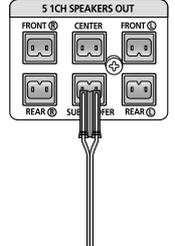
音箱背板

- 1 在音箱背面按下連線端子。
- 2 • 黑綫插入黑色連線插孔 (-), 灰綫插入灰色連線插孔 (+)。
• 確保正負兩極的正確 (+ 和 -)

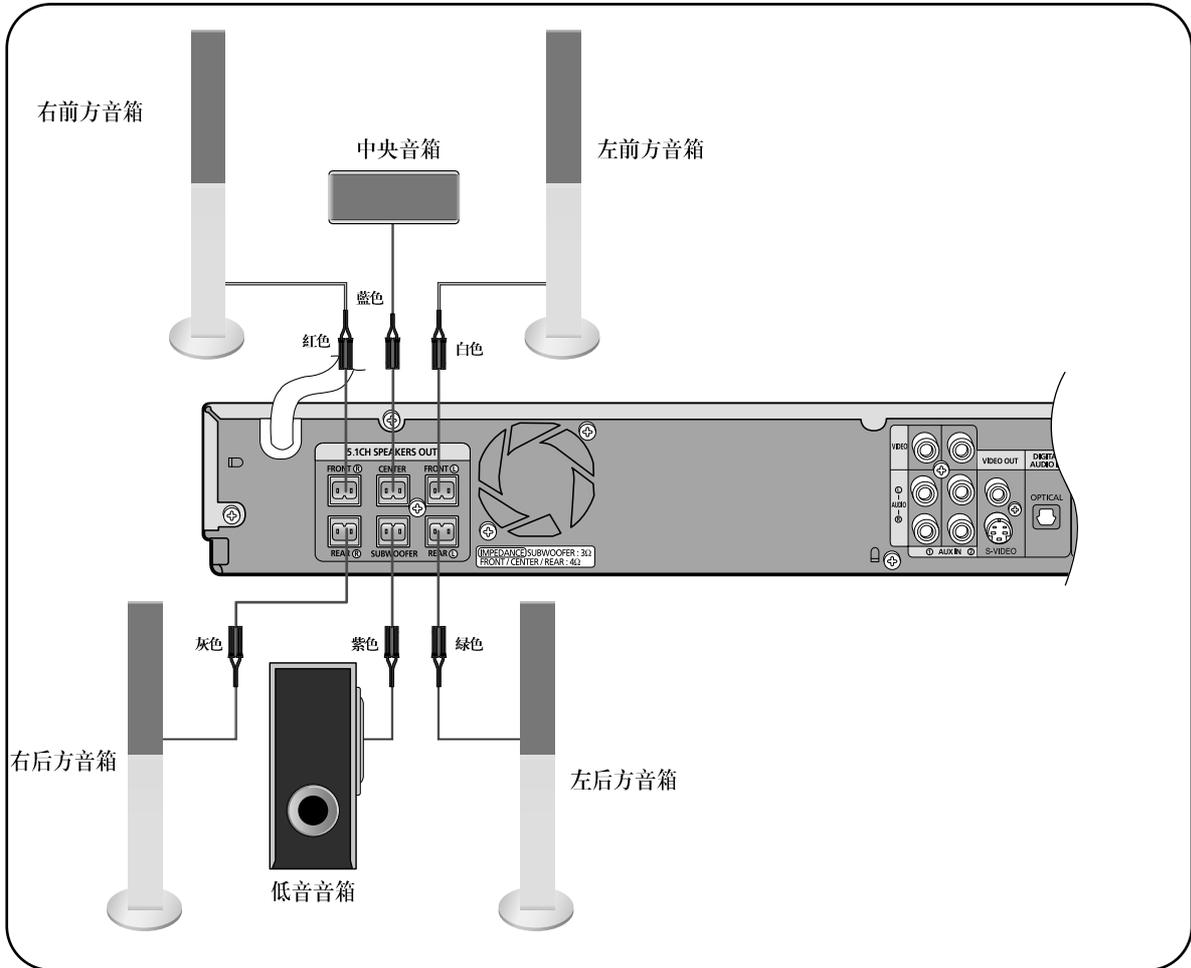


主機背板

- 3 連接接口端子至 DVD 播放器背面。
• 確保音箱連綫的顏色跟接口端子顏色的一致。

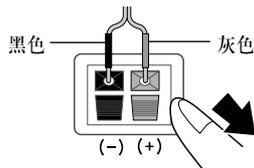
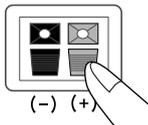


HT-TP33



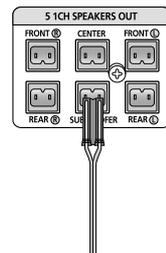
音箱背板

- 1 在音箱背面按下連線端子。
- 2 • 黑綫插入黑色連線插孔(-)，灰綫插入灰色連線插孔(+)
• 確保正負兩極的正確(+ 和 -)



主機背板

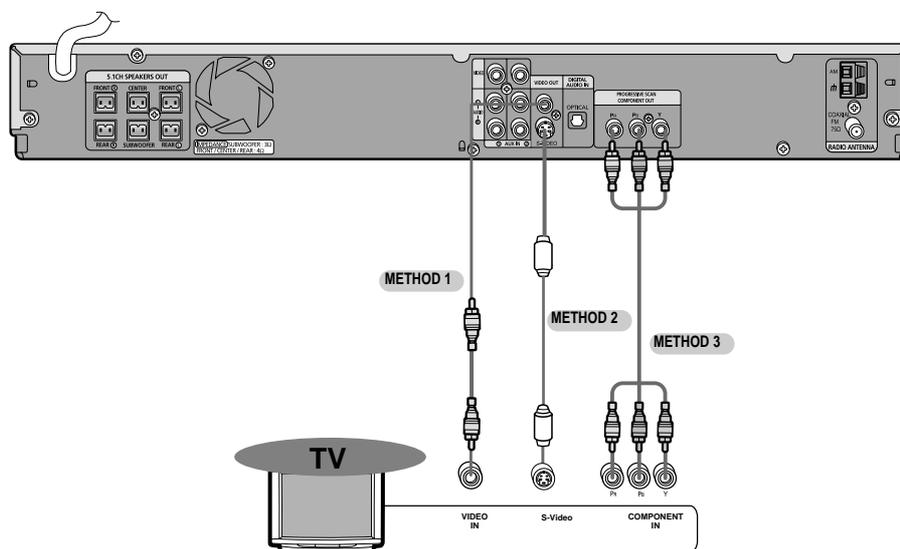
- 3 連接接口端子至 DVD 播放器背面。
• 確保音箱連綫的顏色跟接口端子顏色的一致。



連接電視

GB

在連接視頻時，請根據以下三種方法選擇適合您的電視的最佳方法。



連接

* 依賴于您的電視機，組合音頻輸入接口可以作為DVD音頻輸入接口。

方法 1 復合視頻信號 良好畫質

將放影機背板上的 VIDEO OUT（視頻輸出）插孔上的纜線連接到電視機的 VIDEO IN（視頻輸入）插孔。

方法 2 S-Video 視頻端子 較佳畫質

如果您的電視機備有一個S端子視頻輸入，則將該系統機器背板上的S端子視頻輸出插孔上的一個S端子視頻纜線（未配備），連接到電視的S端子視頻輸入插孔。

方法 3 亮度、色差信號輸出端子 最佳畫質

如果您的電視機備有一個亮度、色差輸入端子，則將該系統背板上PR、PB及Y插孔用一個視頻元件纜線（未配備），連接到電視相符的插孔內。

注意

- 當選擇逐行掃描模式時，VIDEO 和S-VIDEO無信號輸出。

P.SCAN(逐行掃描)功能

想要在電視屏幕上顯示影像時，傳統的掃描方法被稱為“隔行掃描”。使用此方法，一次僅能顯示半數水平掃描線（被稱為一個“場”）。因此兩個場才能完成一幀圖像（畫面）；也就是說，含有全部奇數掃描線的第一個場顯示后，含有全部偶數掃描線的第二個場才能隨後顯示。與此相反，逐行掃描格式一次可以掃描所有的水平掃描線，因此一次可以全部顯示掃描線數，從而獲得無閃爍，高密度的影像。想要欣賞逐行掃描的影像時，連接至系統的監視器（或電視機或放映機）必須接受逐行掃描視頻輸入。

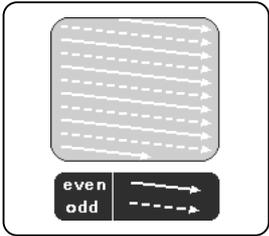
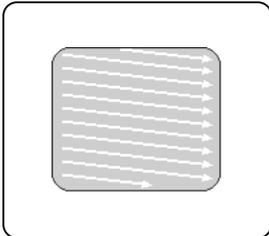
1 按STOP 鍵。

- 在碟片播放時，按下STOP 鍵兩次，“STOP”字樣將在顯示屏上顯示。

2 在遙控器上按住P.SCAN 鍵 5 秒鐘。

- 每次按下此鍵大約5秒鐘，則選擇開關將在 "Progressive Scan" 和 "Interlace Scan" 間來回跳動。
- 當您選擇 P.SCAN 時，"P.SCAN" 將在顯示屏上顯示。

什么是逐行掃描（即非隔行掃描）？

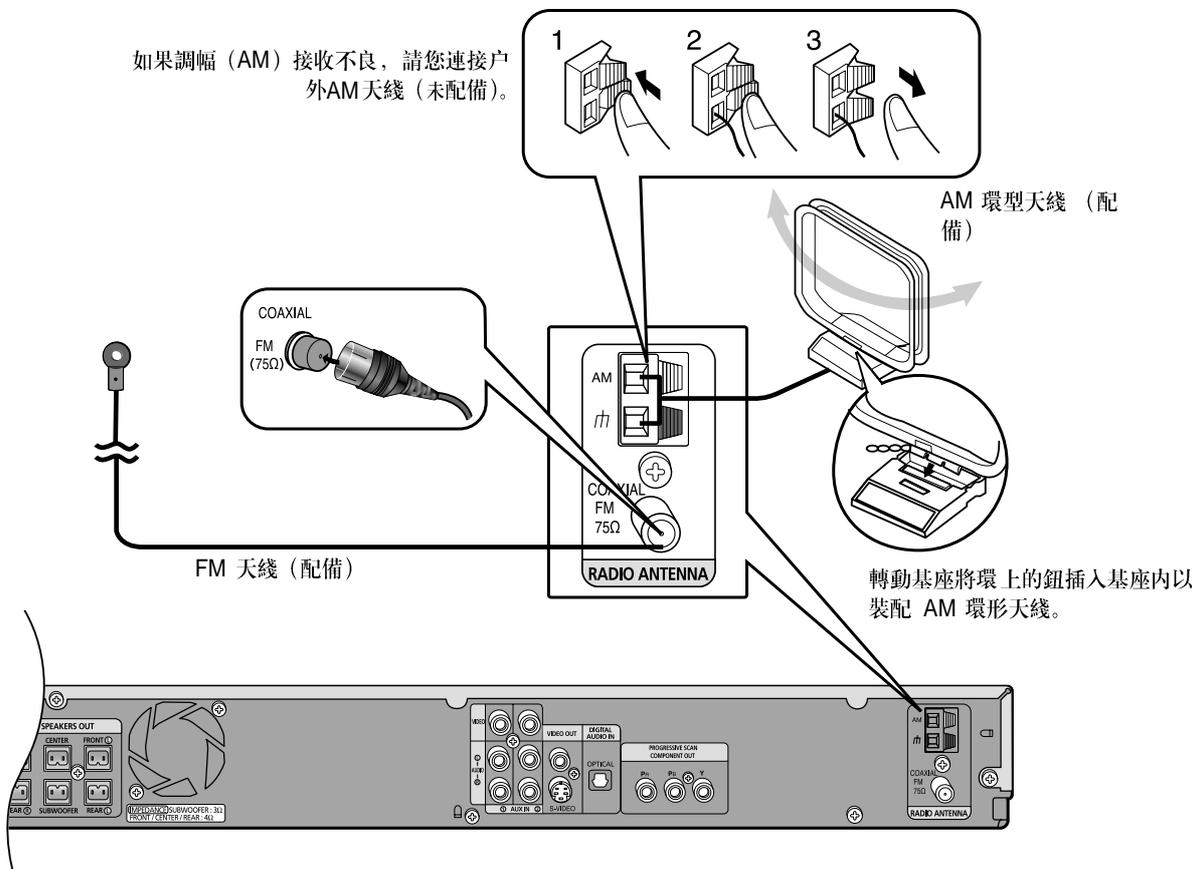
隔行掃描 (1 幀 = 2 場)	逐行掃描 (全幀)
 <p>在隔行掃描視頻裏，一個幀由兩個隔行場（奇數行和偶數行）組成。當含有奇數掃描線的每一個場顯示后，含有偶數掃描線的第二個場才能隨後顯示。包括兩個隔行場的一個幀每 1/25 秒顯示一次，因此一幀完整畫面每 1/50 秒顯示一次。 隔行掃描法同樣可以顯示一個完整的物體。</p>	 <p>逐行掃描格式一次可以掃描所有的水平掃描線，因此您一次可以全部顯示掃描線數，從而獲得無閃爍，高密度的影像。</p>

注意

- 此功能僅在電視含有(Y, P, Pb)組合視頻輸入時起作用。
- 此功能依賴于電視機的機型和品牌。

連接調頻天綫

中文



連接

FM (調頻) 天綫連接

1. 將配備的 FM 天綫連接到 FM 75 Ω 同軸端子。
2. 在四周慢慢移動天綫一直到發現一個合適的接收位置，然後將之固定在牆上或是其他的固定表面。

AM (調幅) 天綫連接

1. 將配備的 AM 環型天綫連接到 AM 及 75Ω 端子。
 - 將黑色的連接綫插到黑色的端口，白色的連接綫插到白色的端口。
2. 如果接收不良，將一個戶外單乙烯覆蓋綫連接到 AM 端子。(讓 AM 環型天綫保持連接狀態)

散熱器

散熱器自動旋轉以供應外界冷空氣到主機內部防止過熱。



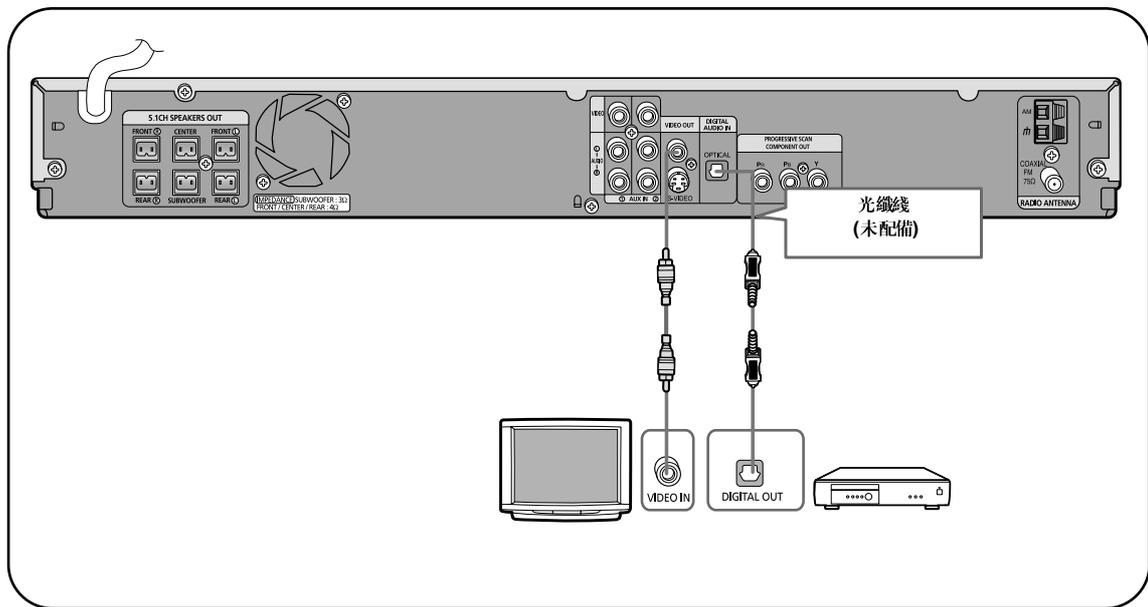
為安全起見，詳細依照下列指示。

- 確定主機四周良好通風。不良通風會讓主機產生過熱以致損壞。
- 切勿堵塞散熱器及通風口或通風穴 (例如：以報紙或是布等來堵塞會造成無法散熱等情形)。

連接外部設備

連接外部設備與數字輸入端子

例如：* 數字組合信號如：機頂盒、CD 錄音機等。



1 將電視機與主機的視頻輸出端子相連。

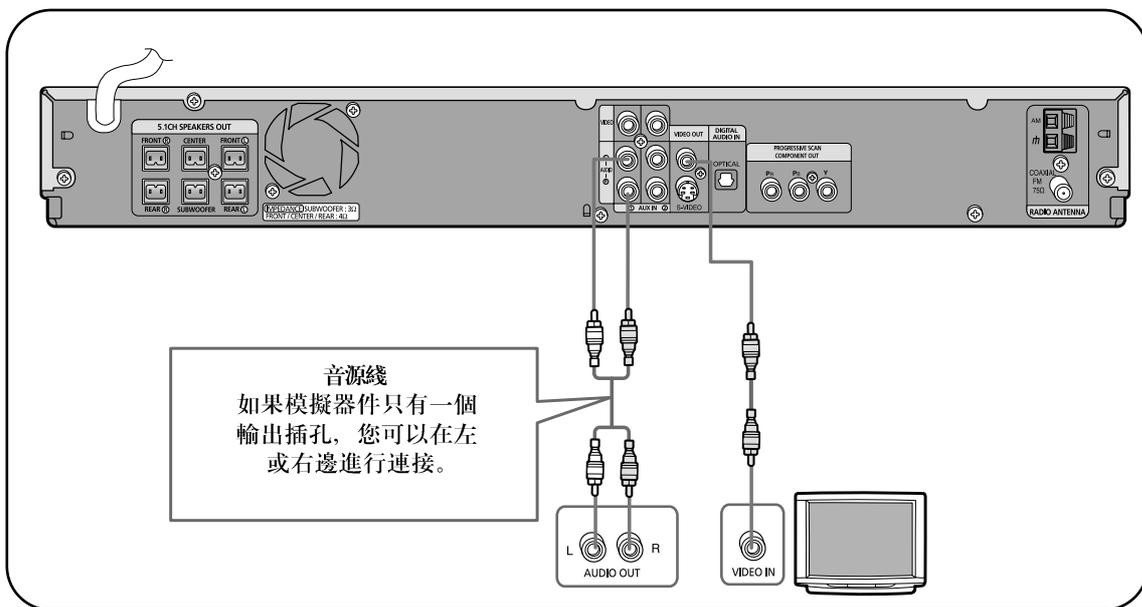
2 將外部設備與數字輸入端子連接。

3 在遙控器上按下 **AUX** 鍵選擇 'DIGITAL IN'。

- 每次按下此鍵，選擇模式轉換如下：
DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2。
- 您也可以在主機上按下 **FUNCTION** 鍵。
選擇模式轉換如下：DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → FM → AM。

連接外部設備與模擬輸入端子

例如：* 模擬組合信號如：錄放影機、電視等。



連接

- 1 將電視機與主機的視頻輸出端子相連。
- 2 將外部模擬設備的視頻端子與主機的視頻輸出端子連接。
- 3 將外部模擬設備的音頻端子與主機的音頻輸出端子連接。
 - 確認連接線的顏色。
- 4 在遙控器上按下 **AUX** 鍵選擇‘AUX 1 或 AUX 2’。
 - 每次按下此鍵，選擇模式轉換如下：
DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2。
 - 您也可以在主機上按下 **FUNCTION** 鍵。
選擇模式轉換如下：DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → FM → AM。

注意

- 如果你同時連接外部數子和模擬輸入到視頻接口（1，2）即使你選擇 DIGITAL IN，主機還將顯示 AUX 1。
- 如果你將音頻輸入端子（L,R）連到輸出端口 1 時，相應地視頻端子也連到視頻接口 1。如果你將音頻輸入端子（L,R）連到輸出端口 2 時，相應地視頻端子也連到視頻接口 2。
- 當你選擇 Aux 1 或 2 時，你將要分別地選擇 Video 1 或 2 格式。

使用DVD光碟機前的注意事項

本機能播放 DVD,VCD,CD,MP3 和 JPEG 碟。依賴您使用的碟片，信息可能會略有不同。請在使用前仔細閱讀如下信息。

1 將電源插頭插入AC
電源供電處

2 按MODE鍵至DVD
RECEIVER 指示燈
在遙控器上閃爍



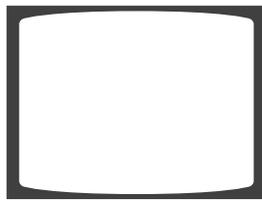
3 按 POWER 鍵打開主
機，再按遙控器上的
DVD 鍵選擇 “DVD” 功能。



4 按 MODE 鍵，至
TV 指示燈在遙控
器上閃爍



5 按POWER 鍵打電
視，再按TV/VIDEO
鍵選擇 “External Input”
(外部輸入) 模式。

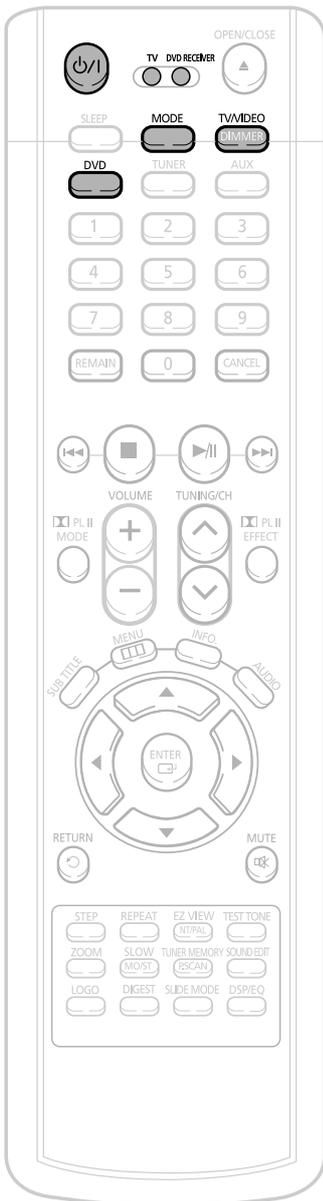


6 按 DVD 鍵選擇
DVD/CD 模式。

僅用遙控器操作TV 和 DVD播放器

按 **MODE** 鍵

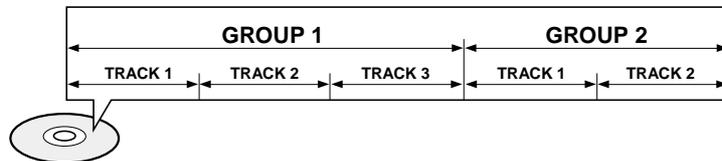
- 當 TV 指示燈閃爍時，您可以操作 TV ； 當 DVD 指示燈閃爍時，您可以操作 DVD。
- 按鍵用于 TV 操作： POWER、 CHANNEL、 VOLUME、 TV/VIDEO、和數字(0-9)鍵。
- 默認狀態下，遙控器被設成在Samsung 牌電視機機型下動作。更多關於遙控器的操作信息請參閱65頁。



碟片專業術語

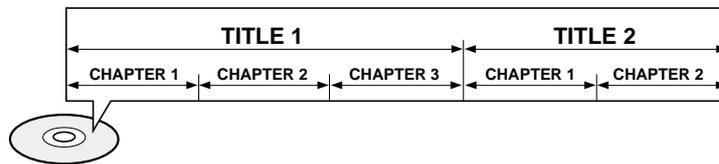
專輯與曲目 (DVD-Audio)

- DVD-Audio被分成幾個大的部分，這些大的部分叫做“專輯”，專輯中的小的部分叫做“曲目”。這些部分用數字表示，這些數字就被稱為“專輯號”和“曲目號”。



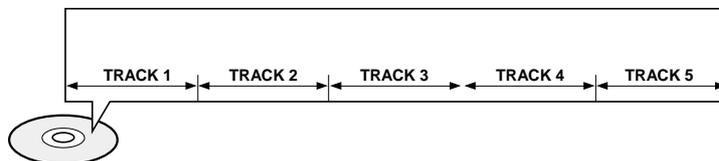
題目與章節(DVD影碟)

- DVD影碟被分成幾個大的部分，這些大的部分叫做“題目”，文件中的小的部分叫做“章節”。這些部分用數字表示，這些數字就被稱為“題目號”和“章節號”。



曲目 (影碟與CD歌碟)

- 影碟與CD歌碟被分成幾部分叫做“曲目”。這些部分用數字表示，這些數字就被稱為“曲目號”。



注意

- 在此使用說明書中，標志“DVD (DVD)”代表 DVD影碟，DVD-Audio，和 DVD-R/RW 碟。
不同類型的DVD碟片，其顯示也不同。
- 根據碟片內容不同，上面提到的顯示信息也可能不同。

碟片播放

1 按下 **Open/Close** 鍵，以開啓碟片托盤。

2 將碟片放入碟片托盤內。

- 按照碟片標籤朝上的方式輕放于光碟托盤內。

3 再次按下 **Open/Close** 鍵，以關閉碟片托盤。

DVD VCD CD

- 自動開始播放。

注意

- 視碟片而定，初始碟片資訊畫面會因碟片而异。

在播放過程中按下 **STOP** 鍵停止播放。

- 如果按下一次，"**PRESS PLAY**" 將被顯示并且停止位置將被存儲在記憶中。如果 **PLAY/PAUSE** (▶/||) 鍵或 **ENTER** 鍵被再次按下，就會從被停止點開始恢復播放。(此功能僅對 DVD 碟起作用。)
- 如果按下兩次，"**STOP**" 會在畫面上顯示，如果 **PLAY/PAUSE** (▶/||) 再次被按下，就會從起始點開始播放。

在播放過程中按下 **PLAY/PAUSE** 鍵，則暫停播放。

- 想繼續播放，再次按下 **PLAY/PAUSE**(▶/||) 鍵。

選擇視頻格式

當關閉主機時，在遙控器上按住 **NTSC/PAL** 鍵 5 秒鐘。

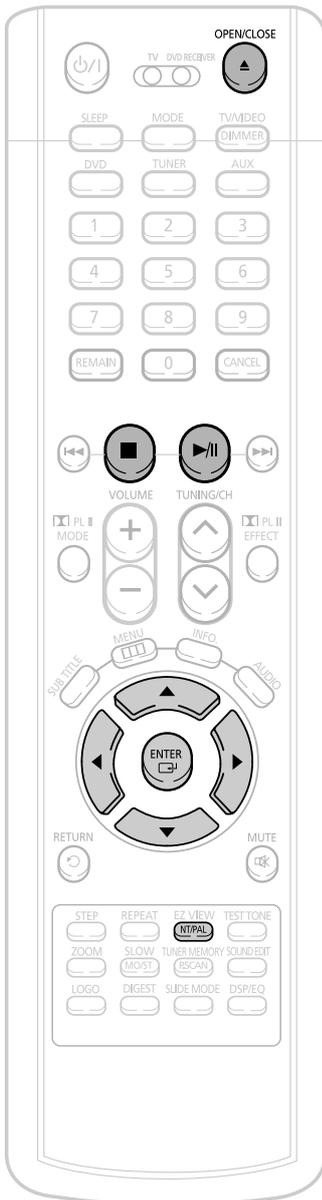
- 默認狀態下，視頻格式為"**PAL**" 模式。
- "**NTSC**" 或 "**PAL**" 將在顯示屏上出現。
這時，短暫地按下 **NTSC/PAL** 鍵選擇 "**NTSC**" 或 "**PAL**" 模式。
- 每個國家有不同的視頻格式標準。
- 正常播放時，碟片的視頻格式必須和您的電視機的視頻格式保持一致。

MP3-CD播放

中文

本系統設有MP3 解碼器，您可以播放錄制在 CD-ROM, CD-R 及 CD-RW上的 MP3 曲目。

MP3

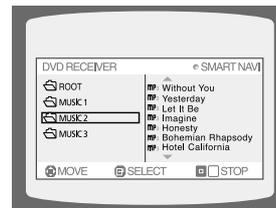


1 按 **OPEN/CLOSE** 鍵打開碟片托盤，置入一張MP3 碟片。

- MP3 菜單屏將在播放開始時顯示。
- 根據 MP3 碟片不同，顯示的菜單也可能不同。



2 在停止模式下，用 ◀▶▲▼ 鍵選擇想要的專輯，然後按 **ENTER** 鍵。



3 若想選擇其它的專輯，在停止模式下，用 ◀▶▲▼ 鍵選擇其他您想要的專輯，然後按 **ENTER** 鍵。

- 選擇另外的專輯和曲目時，重複上面的2,3步操作。

4 按 **STOP** 鍵停止播放。

注意

- 根據錄制模式，有些MP3碟不能被播放。
- 一張MP3碟播放內容變換，依賴于此張MP3碟錄制的順序。
- MP3 文件支持：MPEG1 LAYER3 (比特率：128KBPS~320KBPS，取樣頻率：32K/44.1K/48KHz)

操作

JPEG 文件播放

JPEG

從數碼像機或可携式攝像機輸出的內容，或者是PC 機裏存有的 JPEG 文件都可以刻錄在 CD 碟裏，然后在 DVD 播放器中播放。

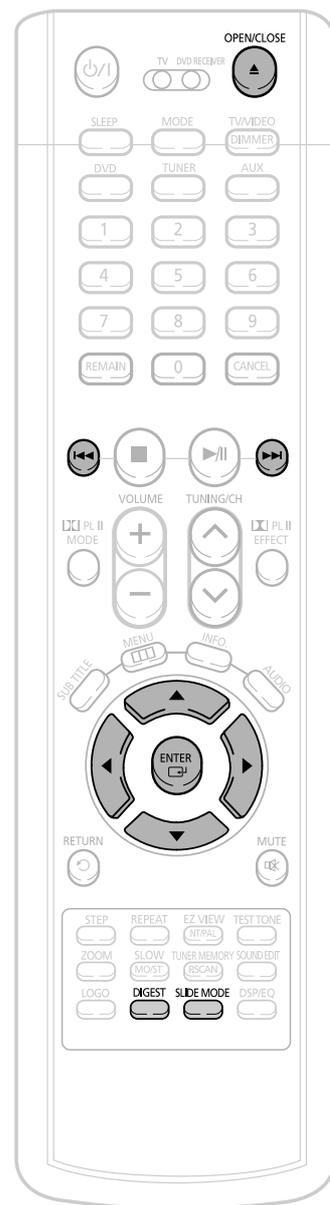
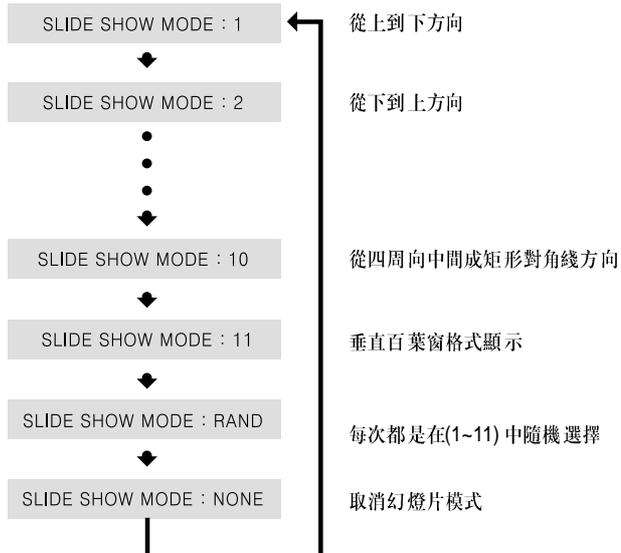
幻燈片模式

1 置入一張 JPEG 碟。

2 按 OPEN/CLOSE 鍵。

3 按 SLIDE MODE 鍵。

- 自動開始播放。
- 每次按下次鍵，如下所示顯示：



按 跳到下一個。

- 每次按下此鍵，幻燈片會轉到上一張或下一張。

概述功能

您可以在電視屏幕上一次欣賞 9 個JPEG 圖片。

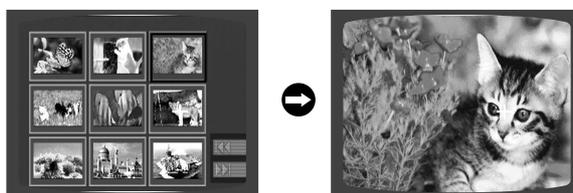
1 在播放過程中，按 **DIGEST** 鍵。

- 顯示9個窗口的 JPEG 文件。



2 按方向鍵 ▲, ▼, ◀, ▶ 選擇想要看的圖片，然後按 **ENTER** 鍵。

- 在選擇的圖片停留播放5秒後移到下一圖片。

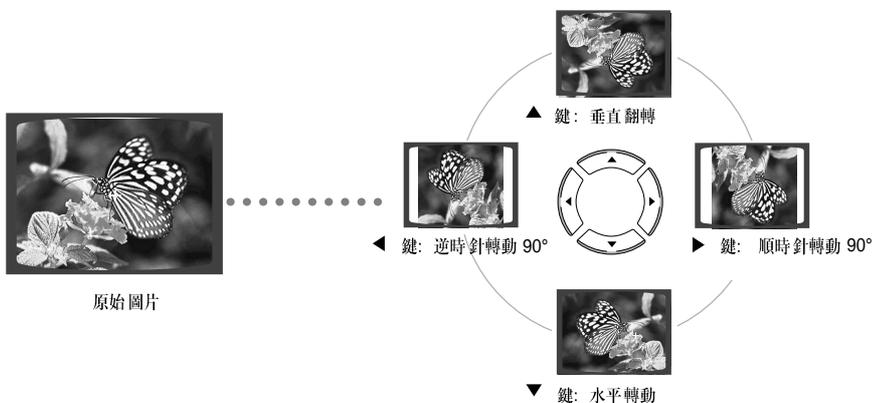


按 ◀◀▶▶ 鍵選擇上一層或下一層的九個圖片顯示窗。

操作

旋轉/翻轉功能

在播放過程中按方向鍵 ▲, ▼, ◀, ▶ 。



字幕播放

按 **SUBTITLE** 鍵。

- 每次按此鍵，選擇將在“SUBTITLE ON” (1/1, 1/2 ...) 與“SUBTITLE OFF”之間交替出現。
- 如果碟片只有一個字幕文件，將自動播放。

音頻播放

按 **AUDIO** 鍵。

- 每次按此鍵，選擇將在“AUDIO ON” (1/1, 1/2 ...) 與“”之間交替出現。

注意

- 只有當碟片配有音頻選項時， 才會顯示圖標 “”。

DivX(數碼網絡視頻格式)

DivX是微軟公司基于MPEG4開發而成且能夠提供聲音的一種視頻文件格式，視頻數據接到網絡信號便能起作用。

MPEG4被用于視頻編碼和MP3的聲音編碼因些用戶能欣賞到如同DVD般所播放的聲音和圖像的影視。

1. 支持格式

- 視此產品僅提供以下媒介格式，如果視頻和音頻兩種格式不能同使用，用戶可以檢查圖象是否損壞和沒有聲音輸出。

• 支持視頻格式

格式	AVI	WMA
支持版本	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• 支持音頻格式

格式	MP3	WMA	AC3	DTS
比特率	80~384千比特	56~128千比特	128~384千比特	N/A
取樣頻率	44.1千赫茲		44.1/48千赫茲	N/A

- 屏幕比率：默認狀態 DivX清晰度為 640*480 像素 (4:3)，些產品支持720*480 像素 (16:9) 以上的屏類型，當屏幕清晰度高于800像素將不支持此屏幕。

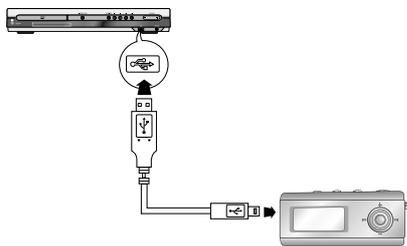
2. 字幕敘述

- 使用字幕功能，保存到字幕文件 (*.smi) 再將 DivX 媒介件 (*.avi) 放到同一個文件夾中。
例如：根目錄 Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- 60 個文字和數字字符以上或 30 東南亞字符 (2 個字節字符如：韓國和中國) 可設為文件名。

使用 USB 主機播放媒介文件

你可以連接并播放來自外部設備 USB 儲存的文件如 MP3 播放, USB 儲存放映等, 使用家庭影院的USB主機功能。

1 打開 USB 外套并接上 USB 接綫。



2 按主機上的 FUNCTION (功能) 鍵或按遙控器上的 AUX 鍵選擇USB 模式。

- “USB” 出現在屏幕上后便消失。
- USB SORTING 畫面出現在電視屏幕上且已保存的文件可以播放。

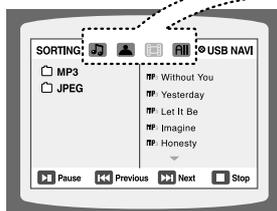


停止播放, 按 **STOP** (■) 鍵。

注意

- 可視文件 (DivX, ASF, WMV, MPEG, 等.) 將不被支持。
- 爲了防止丟棄 USB 中已儲存的數據信息, 在未接連 USB 綫前, 請關機 或關閉其它程序。

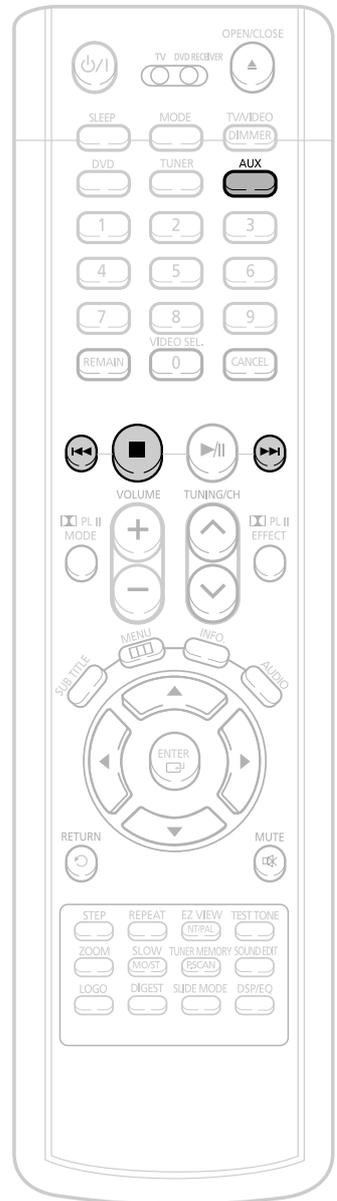
在 USB 菜單屏幕中播放文件。



- 音樂文件圖案
- 圖像文件圖案
- 所有文件圖案

停止狀態下, 按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵選擇頂部菜單中你想的圖案。

- 選擇 圖案, 只能播放音樂文件。
- 選擇 圖案, 只能播放圖像文件。
- 選擇 圖案, 可以播放所有文件。



向前/向后跳過

在播放過程中，按 **⏮️⏭️** 鍵。

- 如果移動盤有超過 1 個文件的話，當你按下 **⏭️** 鍵，則播放下一個文件。
- 如果移動盤有超過 1 個文件的話，當你按下 **⏮️** 鍵，則播放上一個文件。

快速播放

按住 **⏮️** 或 **⏭️** 鍵。

- 在播放中每次按住此鍵，播放速度依下所示變換：

2x → 4x → 8x → 32x → 正常。

設備兼容性

1. USB 設備支持大容量的 USB (v1.0) 版本。
(USB設備操作時就像可移動碟片一樣在 Windows (2000 或 以上版本)使用，不須要其它安裝程序。)
 2. MP3 播放: HDD 和 MP3 圖像顯示播放。
 3. 數碼相機：PTP 協定不被支持。
 - 當你要將數碼相機連接到電腦中時，設備須安裝相應的程序，否則不支持此功能。
 4. USB HDD 和 USB 顯示驅動器: 支持 USB 2.0 或 USB1.1 設備裝置。
 - 當你連接 USB1.1 設備時，你能體驗到不一樣的播放音效。
 - 對於 USB HDD, 確保額定電源線連接到 USB HDD 時使用正確的操作方法。
 5. USB 只讀卡：單個USB只讀卡和多個USB只讀卡
 - 根據不同的制造商，有些 USB 只讀卡不能使用。
 - 如果你安裝多個內存設備到多個只讀卡中時，將會出現問題。
- 支持格式

	文件名	文件擴展名	比特率	版本	像素	樣品頻率
靜止圖片	JPG	.JPG .JPEG	-	-	640*480	-
音樂	MP3	.MP3	80~384kbps	-	-	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	-	44.1kHz

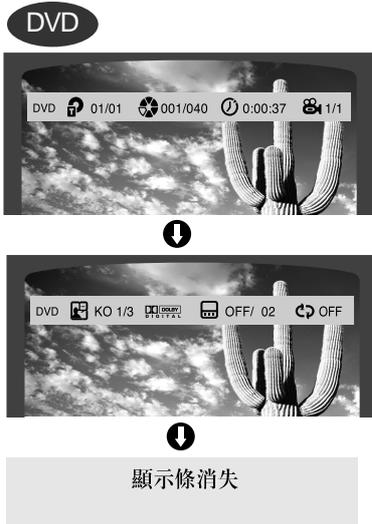
- 使用 NTFS 文件系統不支持。
(僅支持 FAT 文件系統。)

碟片信息顯示

您可以在電視屏幕上閱讀光碟的播放說明。

按INFO 鍵

- 每按此鍵，顯示條變更如下：



- 出現在TV 屏幕上！

若此符號在按鍵動作時出現在TV 屏幕上，則當前播放的光碟不可能動作。

- 注意**
- 根據碟片的不同，碟片信息的圖象顯示也 不一樣。
 - 根據碟片的不同，您能在DTS, DOLBY DIGITAL, 和 PRO LOGIC之間做不同的選擇。

屏幕顯示

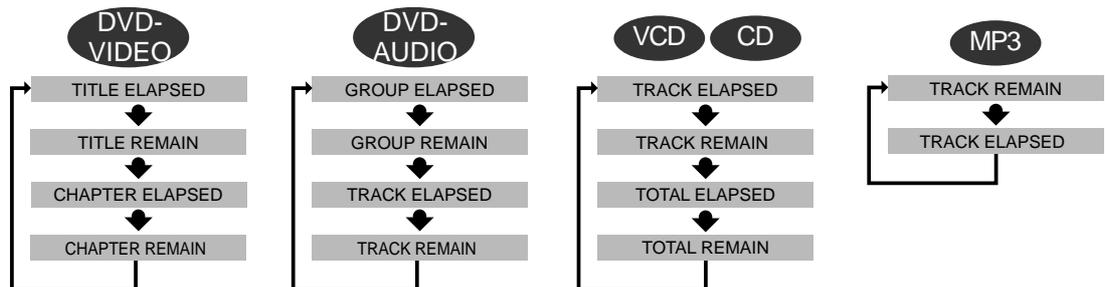
DVD DVD 顯示	DivX DivX 顯示	⏮ 章節顯示	🔄 重復播放顯示	🎧 LR 立體聲 (左右) 顯示
VCD VCD 顯示	DVD AUDIO DVD-AUDIO 顯示	🎯 曲目 (文件) 顯示	🗣️ 音頻語言顯示	📺 DOLBY DIGITAL 杜比數碼顯示
CD CD 顯示	🔒 標題顯示	🕒 播放時間顯示	📄 字幕顯示	📷 角度顯示
MP3 MP3 CD 顯示	📀 專輯顯示			

檢查剩餘時間

按 REMAIN 鍵。

- 可檢查播放中節目，章節，曲目的總的播放時間及剩餘時間。

每次按 REMAIN 鍵。



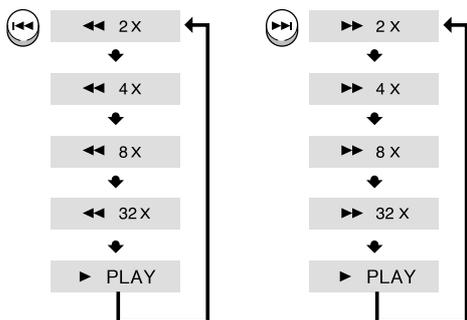
快速/慢速播放

快速播放

DVD VCD CD MP3

按住 **⏮⏭** 鍵。

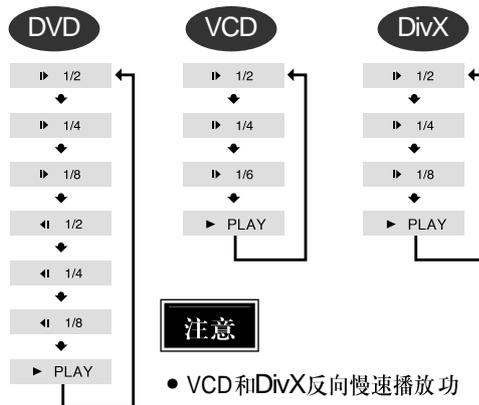
- 在播放時按住此鍵，播放速度做如下改變。



慢速播放

按 **SLOW** 鍵。

- 在播放時每次按此鍵，播放速度做如下改變。



注意

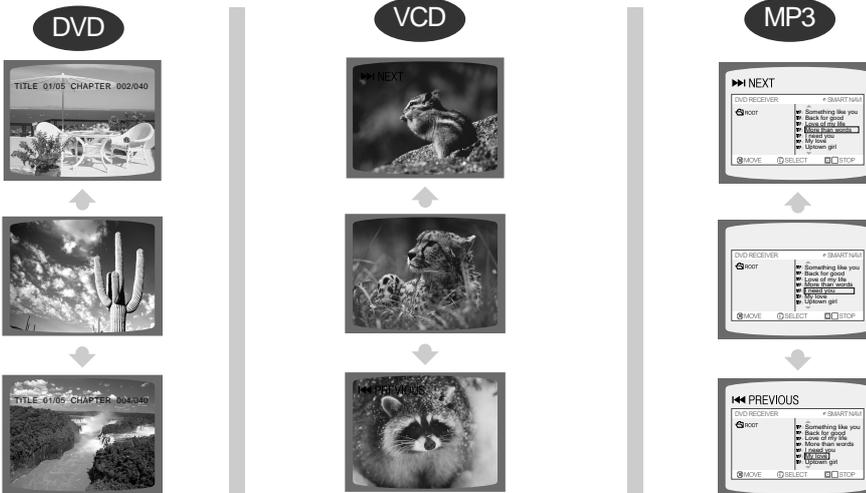
- VCD和DivX反向慢速播放功能不動作。

操作

跳過場景 / 曲目

短暫的按 **⏮⏭** 。

- 播放時每短暫按此鍵，向前或向后一章節，曲目，或目錄（文件）將被播放。
- 您不能隨意的跳過章節。



- 當觀看 VCD 歌碟中的一首歌曲的時間超過15 分鐘時，每按 **⏮⏭**，播放將向前或向后跳過5分鐘。

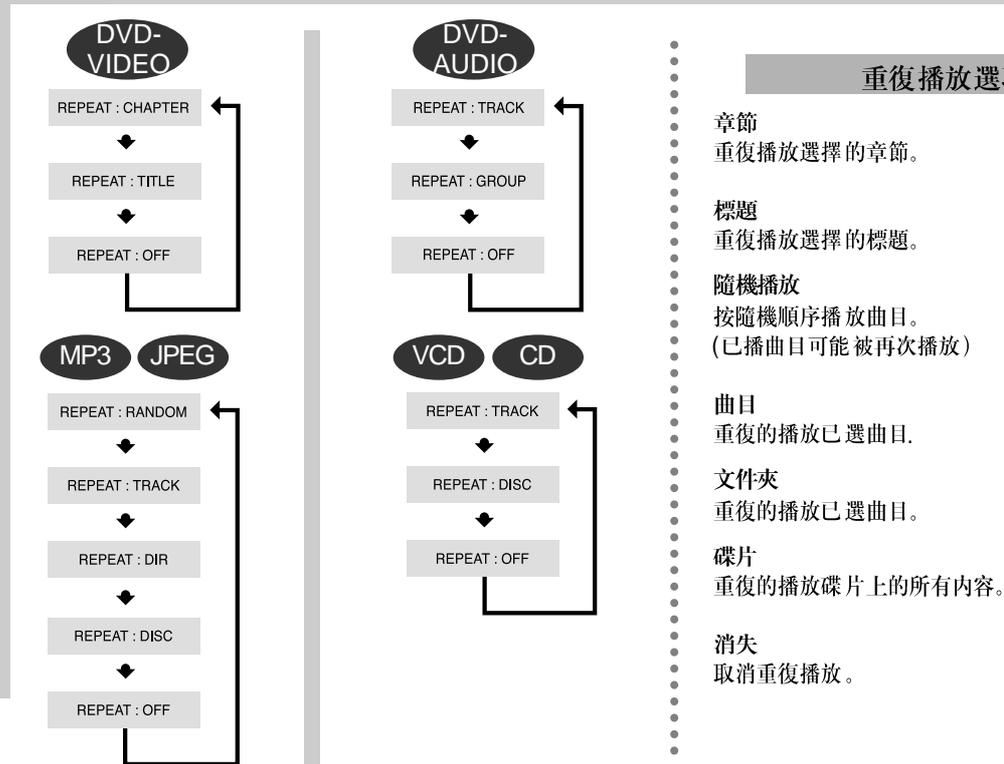
重復播放

重復功能可讓您重復某章節，標題，曲目（歌曲）或目錄（MP3文件）的播放。

DVD VCD CD MP3 JPEG

按 Repeat 鍵。

- 播放時每按此鍵，重復播放模式將做如下改變：



重復播放選項

- 章節**
重復播放選擇的章節。
- 標題**
重復播放選擇的標題。
- 隨機播放**
按隨機順序播放曲目。
(已播曲目可能被再次播放)
- 曲目**
重復的播放已選曲目。
- 文件夾**
重復的播放已選曲目。
- 碟片**
重復的播放碟片上的所有內容。
- 消失**
取消重復播放。

注意

- 如果PBC被開啓，重復播放的操作無法用在 VCD 2.0 版的碟片上。要在帶有PBC的VCD上應用重復播放功能，您需要在碟片菜單上設定PBC 至OFF。(參照第 34 頁)

在碟片信息屏幕上選擇重復播放模式

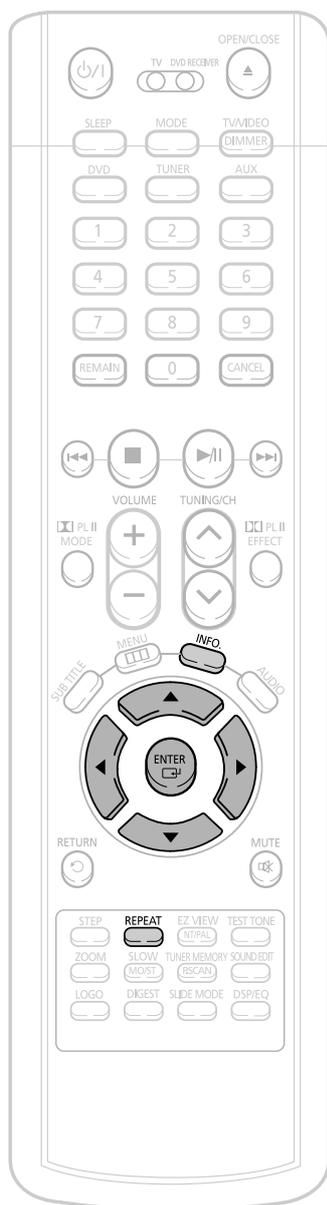
- 1 按 **INFO** 鍵兩次
- 2 按光標 **▶** 鍵移動至 **REPEAT PLAYBACK** 顯示
- 3 按光標 **▼** 鍵選擇您想要的重復播放模式。
- 4 按 **ENTER** 鍵

* 在MP3 和JPEG 碟片中，您不能從信息顯示屏上選擇重復播放。



A-B區間重複播放

你可以重複播放DVD中指定的部分。



DVD VCD CD

1 按 INFO 鍵兩次。

- 在 VCD 和 CD 中，按 INFO 鍵一次。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 按光標 ► 鍵移動至 REPEAT PLAYBACK 顯示。

↻ 顯示

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 按光標 ▲, ▼ 鍵選擇 'A-', 再在想要段落開始時按 ENTER 鍵。

- 當按 ENTER 鍵時，已選位置將在最後記憶中儲存。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-



DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-?

REPEAT : A-

4 在想要的段落結尾處按 ENTER 鍵。

- 已選的特殊段落將被重複播放。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B
REPEAT : A-B

操作

要回到正常播放，請按光標 ▲, ▼ 鍵選擇 ↻ OFF。

注意

A-B區間重複功能在播放 MP3 和 JPEG 碟片時不起作用。

步進功能

DVD

VCD

步進播放時，按 **STEP** 鍵。

- 在播放過程中每次按下此鍵，播放電影圖片將向前移動一步。

注意

- 快速播放 CD 和 MP3-CD，當速度為2x時，聽覺上聲音是原速度的兩倍；而當速度為4x，8x和32x時，則聽不到聲音。
- 慢速播放和步進動作時，聽不到聲音。



視角功能

DVD

此功能讓您在不同的角度欣賞同一畫面。

1 按**INFO**鍵。

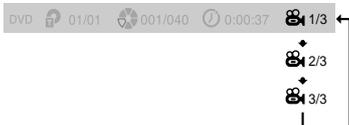


2 按方向鍵 **▶** 至視角 **📷** 顯示。



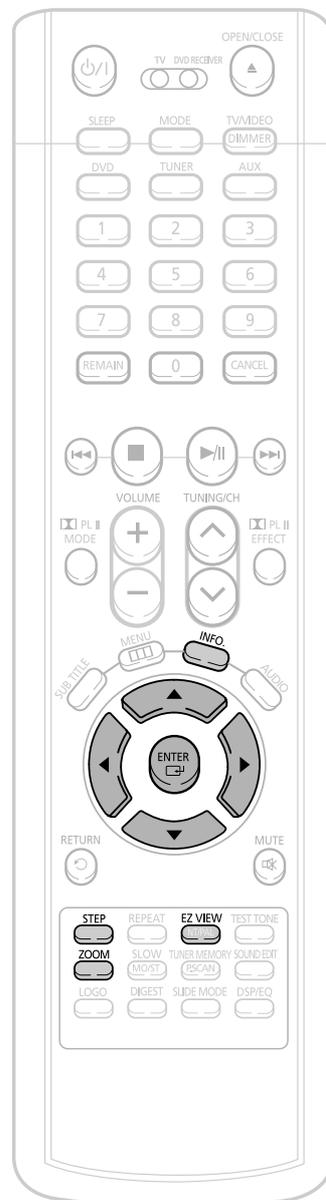
3 按方向鍵 **▲**，**▼** 或數字鍵選擇想要的視角。

- 每按此鍵，角度做如下改變：



Note

- 此功能只有在錄有多種視角的碟片上才會起作用。



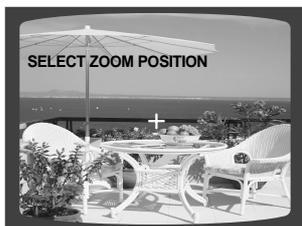
縮放 (屏幕擴大) 功能

縮放 (屏幕擴大) 功能

DVD

VCD

1 按 ZOOM 鍵。

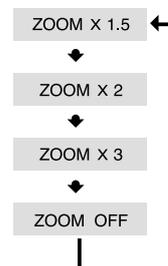


2 按方向鍵 ▲, ▼, ◀, ▶ 移動到您想要放大的圖象。



3 按 ENTER 鍵

- 每按此鍵，縮放水平做如下改變：



EZ VIEW 功能

DVD

操作

按 EZ VIEW 按鍵

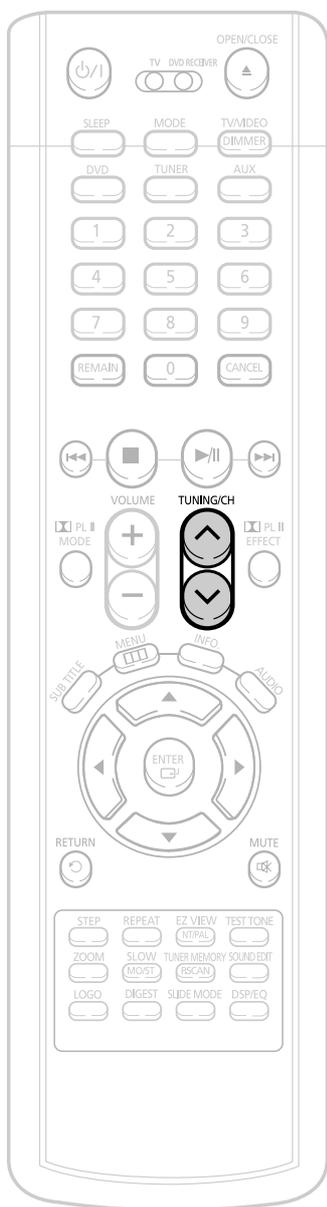
- 每按此鍵，縮放功能將在開和關之間轉換。
- 當電影以寬屏格式播放時，按 **EZ VIEW** 鍵，可消除出現在電視屏幕上兩端的黑帶。



注意

- DVD 由多角度格式錄制時，此功能不起作用。
- 由于一些DVD 碟片含有內置屏幕寬高比，黑帶可能不會消失。

專輯 / 指引

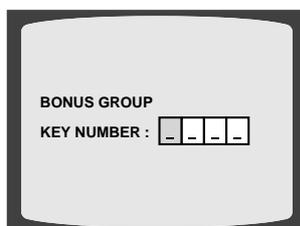


專輯



有些 DVD-Audio 有一個特殊的“專輯”組需要 4 個數字解鎖打開，參照碟片的包裝找到詳細的解鎖內容。

當您播放一張含有一個專輯組的 DVD-Audio 碟時，密碼輸入提示將在顯示屏幕上自動顯示。



注意

- 如果拿出碟片，關閉電源，或拔掉播放器的插頭時，您必須重新輸入解鎖密碼。

指引頁



在播放過程中，在遙控器上按   鍵。

- 您可以從 DVD-Audio 碟中包含的靜止圖像中選擇您喜歡的圖像。
- 對於有些碟片而言，您或許不能選擇圖像，這跟它的製造方式有關。

選取音頻語言/字幕語言

音頻語言的選擇

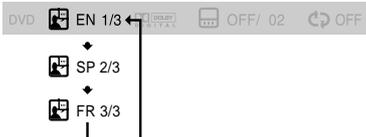
DVD

1 按 INFO 鍵兩次。



2 按方向 ▲, ▼ 鍵或數字鍵選擇想要的音頻語言。

- 根據碟片上的語言數字，每按此鍵可選擇不同的音頻語言（韓語，英語，日語等等）。



注意

- 您能夠用遙控器上的 AUDIO 鍵選擇字幕語言。

字幕語言的選擇

DVD

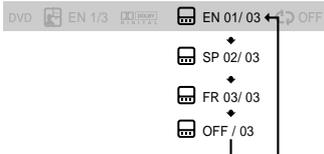
1 按 INFO 鍵兩次。



2 按方向 ► 鍵移動到 SUBTITLE 顯示。

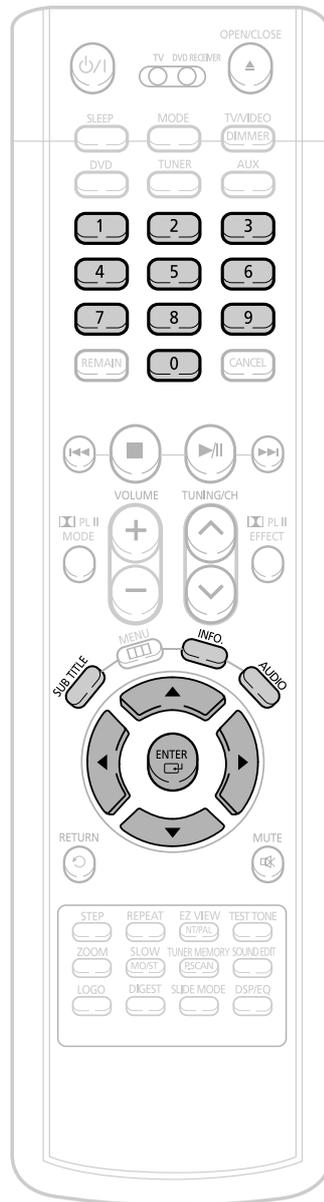


3 按方向 ▼ 鍵或數字鍵選擇想要的字幕語言



注意

- 您能夠用遙控器上的 SUBTITLE 鍵選擇字幕語言。
- 字幕和音頻語言功能在有些光碟中可能不動作。



操作

直接移至場景 / 曲目

DVD VCD CD

1 按 **INFO** 鍵兩次

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

移至標題 / 曲目

2 按方向 **▲, ▼** 或數字鍵選擇想要的標題 / 曲目，然後按 **ENTER** 鍵。

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

移至章節

3 按方向鍵 **◀ ▶** 移至章節  顯示。

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

移至章節

4 按方向 **▲, ▼** 或數字鍵選擇想要的章節，然後按 **ENTER** 鍵。

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

移至特殊時間

5 按方向鍵 **◀, ▶** 移至時間顯示。

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

移到特殊時間

6 按數字鍵選擇想要的時間，然後按 **ENTER** 鍵。

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

按數字鍵

- 選擇的文件將被播放。
- MP3 和 JPEG 碟片可能不能從碟片信息屏幕移動。
- 當播放 MP3 和 JPG 碟片時，您不能使用 **▲ ▼** 移動到文件夾。想移動到文件，按下 **■** (停止) 鍵，然後再按下 **▲, ▼**。



注意

- 您能通過在遙控器上按 **◀◀▶▶▶▶** 直接移至想要的標題、章節或曲目。
- 在有些碟片中您也許不能移至已選的標題和時間。

使用碟片菜單

DVD

中文

您能够在音頻語言，字幕語言，簡單描述等中使用此菜單。
不同碟片菜單內容不同。

1 在停止模式下，按 MENU 鍵。

- 當播放 VCD 2.0 版時，轉換將在 PBC ON 和 OFF 之間進行。



2 按方向鍵 ▲, ▼ 移至 'DISC MENU' 再按 ENTER 鍵。

- 當您選擇了不被光碟支持的碟片菜單時，"This menu is not supported" 信息將顯示在屏幕上。



3 按方向鍵 ▲, ▼ ◀, ▶ 選擇想要的項目。

- 按 ENTER 鍵。



注意

PBC (播放控制) 功能

當播放 VCD (2.0 版本) 時，您能根據菜單屏幕選擇或觀看不同的場景。

PBC ON: VCD 碟片處於 2.0 版本，碟片根據菜單屏幕播放。一些功能被禁用，功能禁用時，應選擇 "PBC OFF" 恢復。

PBC OFF: VCD 碟片處於敘述 1.1 版本，碟片和 CD 音樂碟播放的方式相同。

操作

使用標題菜單

DVD

僅當 DVD 含有多個標題時，您才能看到每個場景的標題。
根據碟片的不同，此功能可能不動作或以不同的方式動作。

1 在停止模式下，按 MENU 鍵。



2 按方向 ▲, ▼ 鍵移至 'Title Menu'。



3 按 ENTER 鍵。

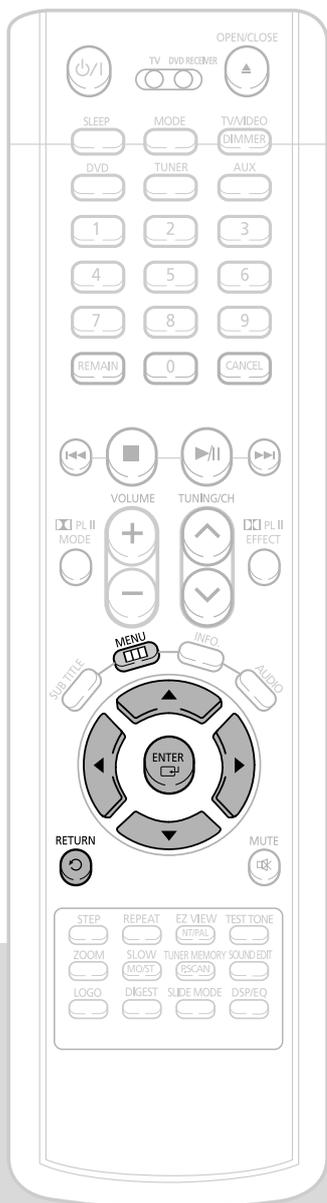
- 標題菜單出現



按 MENU 鍵退出設定畫面。

設置語言

OSD (屏幕顯示) 語言默認設置為英語。



1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至 'Setup'，再按 **ENTER** 鍵

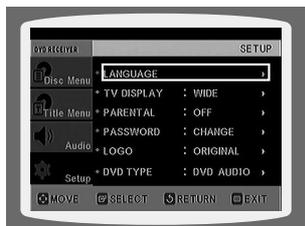


注意

- 要使用其它語言，選擇 **OTHER** 然后輸出選擇國家的語言編碼。
(參照 68 頁不同國家的語言編碼)
可以選擇 **AUDIO** (音頻)，**SUB TITLE** (標題) 以及 **DISC MENU** (碟片菜單) 語言。



3 選擇'Language' 再按 ENTER 鍵。



4 按方向 ▲,▼ 鍵選擇想要的項目, 再按 ENTER 鍵。



5 按方向 ▲,▼ 鍵選擇想要的語言, 再按 ENTER 鍵。

• 一旦設置完成, 若語言被設成英語, OSD 將用英語顯示。



按 RETURN 鍵返回到前一畫面。

按 MENU 鍵退出設置屏幕。

設置

言。



選擇 OSD 語言



選擇 音頻語言 (碟片上錄制的)



選擇 字幕語言 (碟片上錄制的)

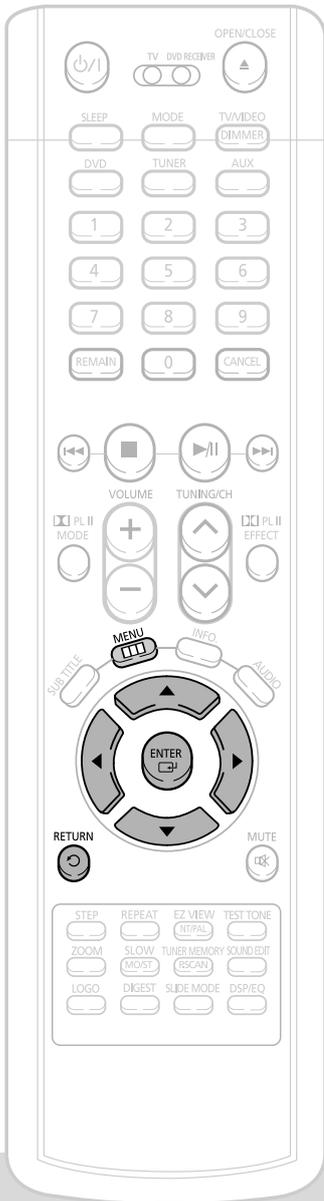


選擇 碟片菜單語言 (碟片上錄制的)

* 若您選擇的語言沒有錄制在碟片上, 菜單語言將不會改變, 即使您已設置了想要的語言。

設置電視屏幕類型

依據您的電視類型不同(寬屏電視或4:3比率電視)，您可以選擇不同的屏幕類型。



1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至 'Setup'，再按 **ENTER** 鍵。



3 按方向 **▼** 鍵移動至 'TV DISPLAY'，再按 **ENTER** 鍵。



4 按方向 **▲, ▼** 鍵選擇想要的項目，再按 **ENTER** 鍵。

• 一旦設置完成，將退回到上一屏幕顯示。



按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

調整電視屏幕寬高比(屏幕尺寸)

普通電視機水平和垂直的屏幕尺寸比率為 4:3，而寬屏和高清晰的電視機是 16:9，這種比率被稱為視屏比率。播放錄有不同屏幕尺寸的 DVD 時，應調整到適合你的電視機的視屏比率。

對於一臺標準的電視機，根據個人需要可以自由選擇“4:3LB”和“4:3PS”。若您有一臺寬屏電視機，請選擇“16:9”。

WIDE

: 選擇這種比率您可以在寬屏幕電視的滿屏幕模式下欣賞 16:9 的圖片。
• 此時您可以欣賞寬屏幕圖片。



4:3LB (4:3 Letterbox)

: 選擇這種比率可以在一臺普通電視機的電視盒模式下觀看 16:9 的圖片。
• 此時屏幕上下方將出現黑條。



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: 選擇這種比率，可以在一臺普通電視機上，在 PAN&SCAN 模式下觀看 16:9 的圖片。
• 此時您只能看到畫面的中央部分
(16:9 圖片邊緣部分被切割)

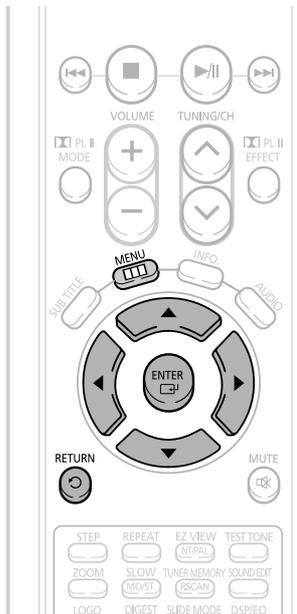


注意

- 若圖象以 4:3 的比率儲存在 DVD 中，那麼您不能在寬屏中觀看它。
- 由於 DVD 光碟是以多種不同的格式錄入的，是根據軟件，電視機類型及電視機視屏率的不同而設定的，因此它們看起來並不一致。

設置童鎖(等級)

使用此功能嚴格控制播放兒童不宜的成人或暴力片子。



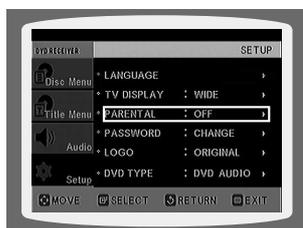
1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至 'Setup'，再按 **ENTER** 鍵。



3 按方向 **▼** 鍵移動至 'PARENTAL'，再按 **ENTER** 鍵。



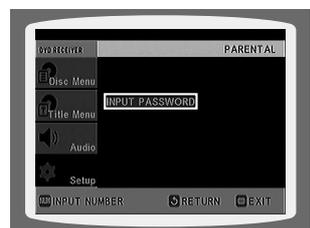
4 按方向 **▲**、**▼** 鍵選擇您想要的等級，再按 **ENTER** 鍵。

- 若您選擇等級 6，則您不能觀看設有等級 7 或更高級的 DVD 碟。
- 等級越高，取材越接近于成人或暴力內容。



5 輸入密碼再按 **ENTER** 鍵。

- 默認密碼為 "7890"
- 一旦設置完成，回到前一畫面。



注意

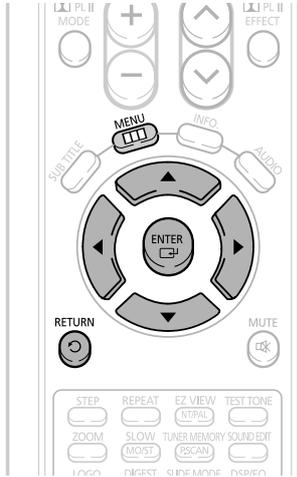
• 此功能僅在包含有等級信息的 DVD 碟片中動作。

按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

設置密碼

您能够為設置童鎖（等級）設定密碼。



1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵 移動至 'Setup'，再按 **ENTER** 鍵。



3 按方向 **▼** 鍵移動至 'PASSWORD'，再按 **ENTER** 鍵。



4 按 **ENTER** 鍵。



5 輸入密碼再按 **ENTER** 鍵。

- 輸入原密碼，再輸入新密碼。然後確定新密碼。
- 設置完成。



注意

- 默認密碼為 “7890”

I如果你忘記了所設置的密碼，請按以下恢復：

- 當 “NO DISC” 出現在顯示器上時，按住主機上停止鍵（）至少5秒種，“INITIAL（初始化）”字樣會出現在面板顯示窗上，且所有的內建值會回復到原廠設定值。

RESET 功能會消除所有的設定值；除非真有必要，否則請勿使用此項功能。

設置壁紙

看DVD, VCD, 或 JPEG CD 時, 您能設定和壁紙一致的開機畫面。

JPEG

DVD

VCD

設置壁紙

1 播放中, 當您喜歡的圖象出現時, 按下 **PLAY/PAUSE**。



2 按 **LOGO** 鍵。

- “COPY LOGO DATA” 將在屏幕上顯示。

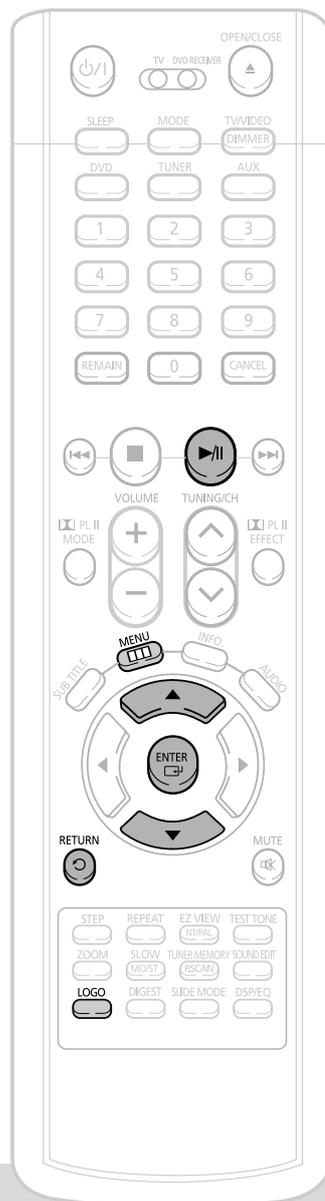


3 電源關閉后, 自動開機。

- 選擇的壁紙將被顯示。

注意

- 重複步驟 1 到 3 可以設置三種壁紙。



選擇此項設定為三星名牌內置的開機畫面。



選擇此項設定您想要的畫面為開機畫面。

更換壁紙

1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向鍵 ▼ 移動到 'Setup'，然後按 **ENTER** 鍵。



3 按方向鍵 ▼ 移動到 'LOGO'，然後按 **ENTER** 鍵。



4 按 ▼ 移至 'USER'，然後按 **ENTER** 鍵。



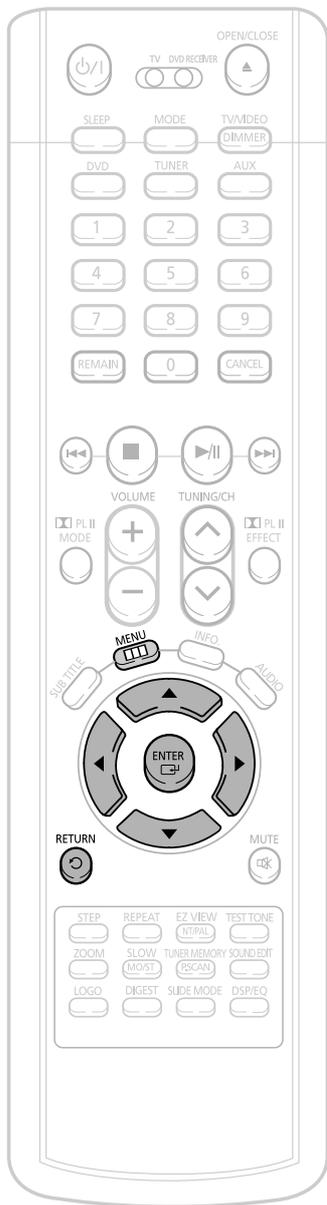
5 按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

設置DVD音頻碟片播放模式

有此DVD歌碟中也包含有DVD影碟部分。
播放DVD歌碟中的這些影碟部分時，將主機設置成DVD-Video模式。



1 碟門打開時，按
MENU 鍵。



2 按方向鍵▼移動到
'Setup'，然後按
ENTER 鍵。



3 按方向鍵▼移至
'DVD TYPE'，然後
按**ENTER** 鍵。



4 按方向鍵▲，▼移至
'DVD VIDEO'，然後
按**ENTER** 鍵。



- 如果您想將開關設置到DVD AUDIO播放模式時，重復上面1~4步。

當選擇DVD播放模式時：

- **DVD VIDEO**：設置成播放包含有DVD video部分的DVD audio碟，及DVD video碟。
- **DVD AUDIO**：設置成播放默認的DVD audio碟。

注意

- 默認狀態下DVD播放模式設置在DVD AUDIO狀態。

按**RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按**MENU** 鍵退出設置畫面。

設置音箱模式

從音箱中輸出的信號和頻響將根據您的音箱外型及應用音箱的多少被自動調整。

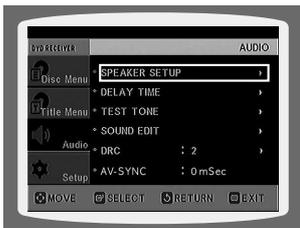
1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向鍵 **▼** 移至 'Audio'，然後按 **ENTER** 鍵。

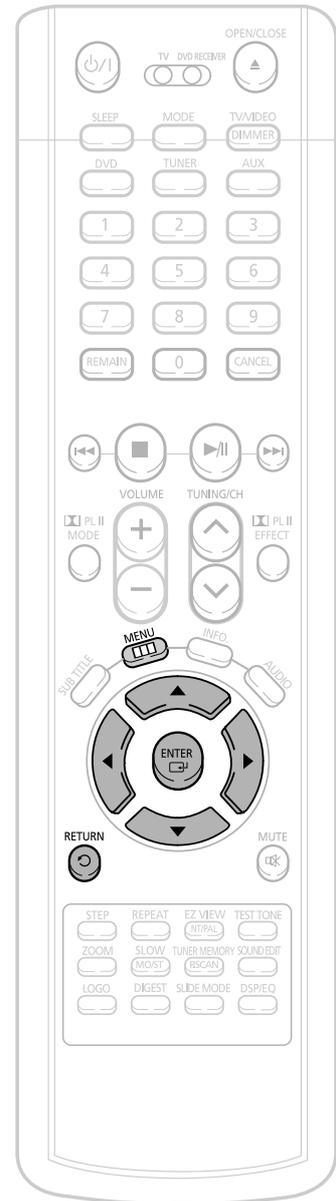
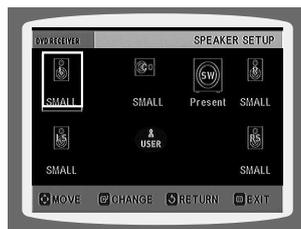


3 音箱設置後，再按 **ENTER** 鍵



4 按方向 **▲▼◀▶** 鍵移動至想要的音箱，再按 **ENTER** 鍵。

- 在 C, LS, 和 RS 中，每按此鍵，模式做如下轉換: SMALL → NONE.
- 在 L 和 R 中，模式被設成 SMALL.



設置

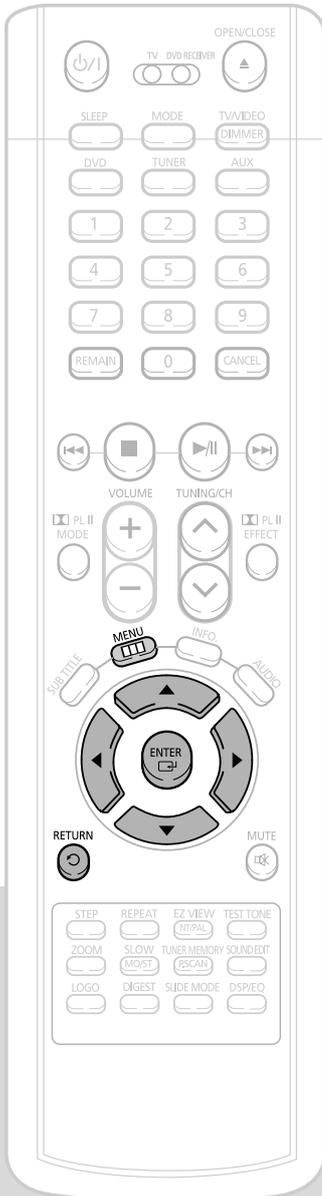
- SMALL**: 選此以使用音箱。
- NONE**: 選此若沒有安裝此音箱。

注意

- 依賴于 PRO LOGIC 和 STEREO，音箱模式有可能不同。

設置延遲時間

如果音箱與您的聆聽位置不在同一水平，您可以從中央音箱和后置音箱的位置來調整延遲時間。



1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至 'Audio'，再按 **ENTER** 鍵。



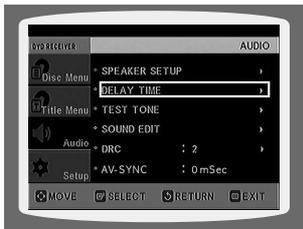
設定延遲時間

- 當放映 5.1 聲道環繞聲系統時，在您與每一個音箱之間的距離相同的情況下，您能享受到最佳的音效。由於音箱位置不一，聲音到達聆聽位置的時間也不同；您可以在中央/后置音箱中增加延遲效果以調整此差異，即設定延遲時間以便設定室內音箱效果。

注意

- 在 (Dolby Pro Logic II) 中，每個模式的延遲時間可能會不一致。
- 在 AC-3 和 DTS 中，延遲時間 被設在 00 和 15 毫秒之間。

3 按方向 ▾ 鍵移動至 'DELAY TIME'，再按 ENTER 鍵。

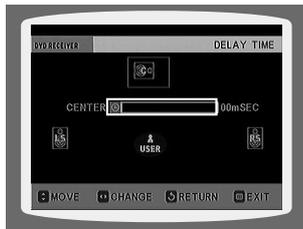


4 按方向 ▲ ▾ ◀ ▶ 鍵再移動至想要的音箱，再按 ENTER 鍵。



5 按方向鍵 ◀, ▶ 設定延遲時間。

- 您可以將 C 中的延遲時間設在 00 和 05 毫秒之間，LS 和 RS 中的設在 00 和 15 毫秒之間。

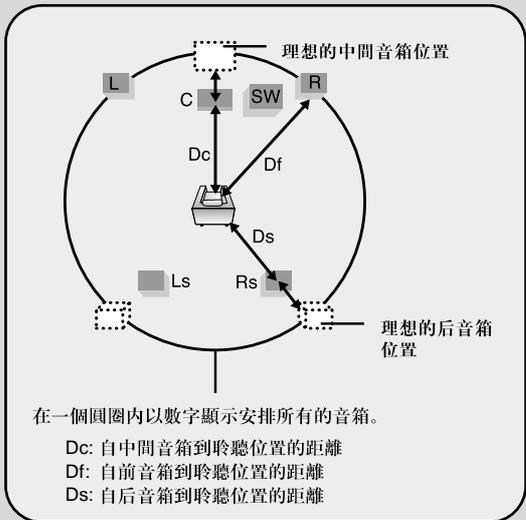


- 設定中間音箱
如果從中間音箱到聆聽位置的距離與自前音箱到聆聽位置的距離相等或是較近時，將模式設定到 0ms (毫秒)。否則，根據表內資料改變設置。

Df 和 Dc 之間的距離	延遲時間
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- 設定后音箱
如果從前音箱到聆聽位置的距離與自后音箱到聆聽位置的距離相等，將模式設定到 0ms。否則，根據表內資料改變裝置。

Df 和 Ds 之間的距離	延遲時間
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



設置音位測試

通過設置音位測試可以檢查音箱連接調整音箱水平。

1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。

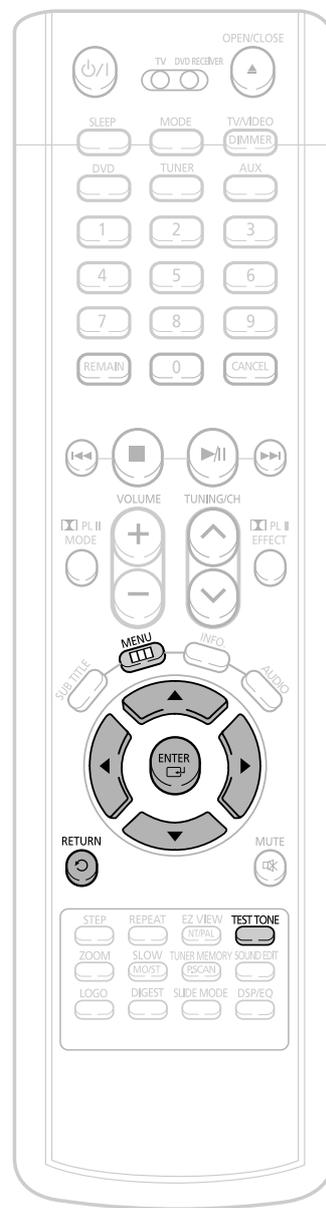


2 按方向鍵 **▼** 移至 'Audio'，然後按 **ENTER** 鍵。



3 按方向鍵 **▼** 移至 'TEST TONE'，然後按 **ENTER** 鍵。

- 按 **L** → **C** → **R** → **RS** → **LS** → **SW** 的順序進行音位測試。
若此時再按此鍵，則音位測試停止。



按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

使用 TEST TONE 鍵測試音位

按 **TEST TONE** 鍵。

- Test tone 動作的條件：
播放 DVD 和 CD 時，僅在 Stop 模式下動作。
- 用此功能檢查音箱有無正確連接或有無問題。

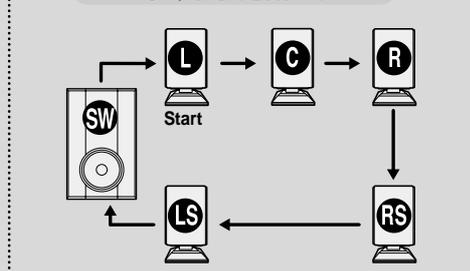
再按 **TEST TONE** 鍵，結束音位測試。

L: 左前音箱 (L)
R: 右前音箱 (R)

C: 中間音箱
LS: 左后音箱 (L)

SW: 低音音箱
RS: 右后音箱 (R)

多聲道定向邏輯模式



設置 DRC (動態範圍壓縮)

此功能讓您在晚上以低音量觀看影片時能享受到杜比數碼聲音。

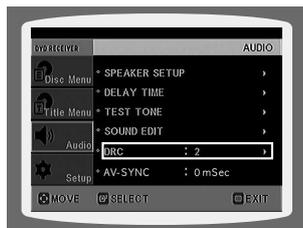
1 在停止模式下，
按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至
'Audio'，再按
ENTER 鍵。



3 按方向鍵 **▼** 移動至
'DRC'，再按
ENTER 鍵。



4 按方向鍵 **▲**、**▼**
調整'DRC'。

- 按方向鍵 **▲**，越往上效果越好；
按方向鍵 **▼**，越往下效果越弱。

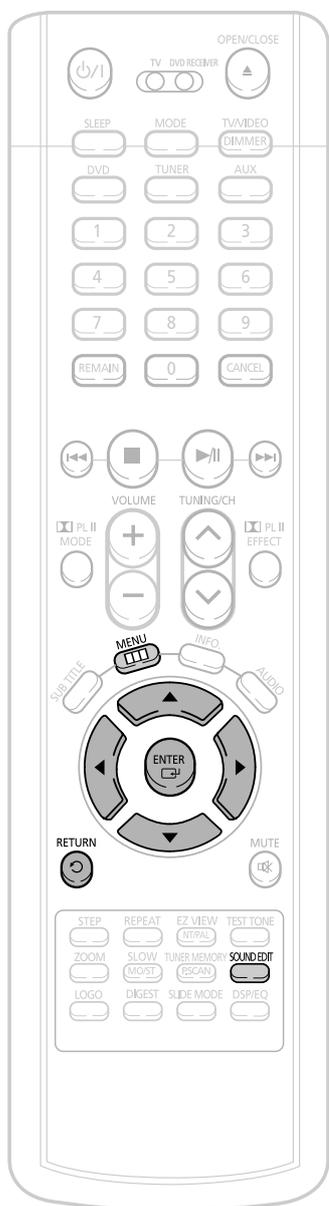


按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

設置音頻質量

您能以此調節平衡各音箱的音量電平。



方法 1 使用設置的屏幕調整音頻質量

1 在停止模式下，按 **MENU** 鍵。



2 按方向 **▼** 鍵移動至 'Audio'，再按 **ENTER** 鍵。



3 按方向 **▼** 鍵移動至 'SOUND EDIT'，再按 **ENTER** 鍵。



4 按方向 **▲, ▼, ◀, ▶** 鍵選擇想要的項目，再按 **ENTER** 鍵。



按 **RETURN** 鍵返回到前一畫面。

按 **MENU** 鍵退出設置畫面。

方法2 手動調整 SOUND EDIT 鍵

均衡前音箱

1 按 SOUND EDIT 鍵，再按方向鍵
◀, ▶

00 F -01

均衡后音箱

2 按 SOUND EDIT 鍵，再按方向鍵
◀, ▶

00 R -01

調整中央音箱電平

3 按 SOUND EDIT 鍵，再按方向鍵
◀, ▶

CEN +01dB

調整后音箱電平

4 按 SOUND EDIT 鍵，再按方向鍵
◀, ▶

REAR -01dB

調整低音音箱電平

5 按 SOUND EDIT 鍵，再按方向鍵
◀, ▶

SW +01dB

設置

注意

- 些調整功能將出現在主顯示欄機上，而不在屏幕上顯示。

均衡前后音箱

- 您能在 00，-06 和 OFF 之間選擇。
- 聲音朝-6 的方向逐減。

調整中央 / 后 / 低音音箱的電平

- 您能在 +6dB 和 -6dB 之間逐步調整。
- 越靠近 +6dB 聲音越大，反之則越小。

設置AV SYNC

如果連接了數字電視，視頻部分看上去要比音頻部分反應慢一些。
在此情況下，可以調節音頻的延遲時間來跟視頻同步。

1 按 MENU 鍵。

- 設置菜單出現。



2 按方向鍵 ▲, ▼ 移至 'Audio'，然後按 ENTER 鍵。

- 'Audio' 菜單出現。

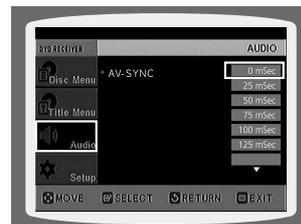


3 按方向鍵 ▲, ▼ 移至 'AV-SYNC'，然後按 ENTER 鍵。

- AV-SYNC 顯示

4 按方向鍵 ▲, ▼ 選擇 AV-SYNC 的延遲時間，然後按 ENTER 鍵。

- 您可以在 0 ms 至 300 ms 之間選擇一個最合適的時間狀態來設置音頻的延遲時間。

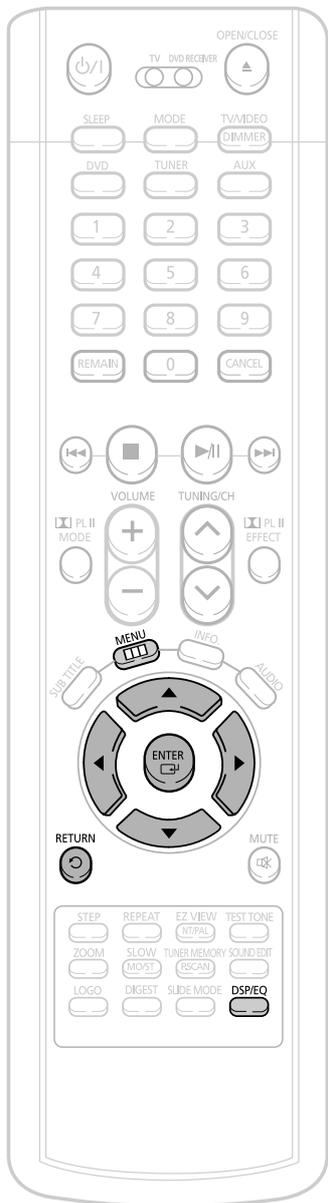


按 RETURN 鍵返回到前一畫面。

按 MENU 鍵退出設置畫面。

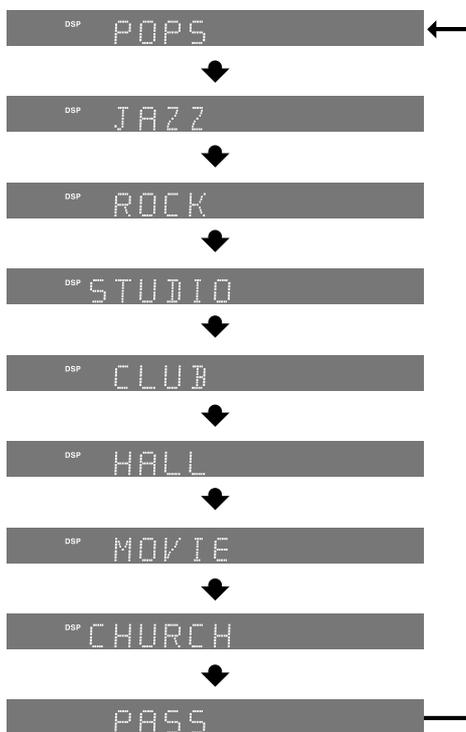
設置聲場 (DSP)/EQ 功能

DSP(數碼信號處理器)：DSP 模式的設計為環繞聲的產生創造的重要因素。
EQ: 根據音樂風格，您可以選擇ROCK, POP, 或CLASSIC 模式。



按 DSP/EQ 鍵。

- "DSP" 在顯示屏幕上顯示。
- 每次按下此鍵，以如下所于變換



注意

- 此功能僅在播放CD、MP3-CD、2聲道的 DVD-Audio及杜比數碼碟時起作用。
- 當播放含有兩個以上聲道的DVD碟片時，多聲道模式將自動被選擇。并且 DSP/EQ 功能不起作用。

注意

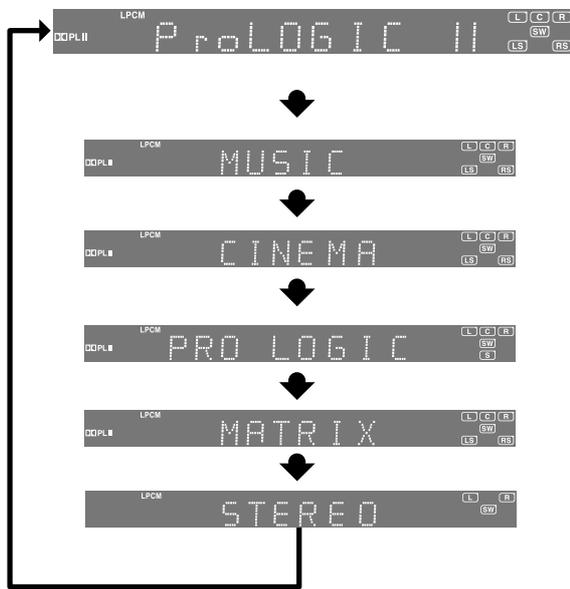
- POP, JAZZ, ROCK:** 根據音樂風格不同，您可以選擇 POP, JAZZ, 以及 ROCK 模式。
- STUDIO:** 仿佛置身于工作室的感覺。
- CLUB:** 為您制造一種激動的低音節拍。
- HALL:** 仿佛置身于大廳享受清晰悅耳的聲音。
- MOVIE:** 享受置身于電影院的感覺。
- CHURCH:** 仿佛聆聽教堂鋼琴的感覺。
- PASS:** 正常收聽時選擇。

杜比專業邏輯 II 模式

您可以選擇想要的杜比專業邏輯II 音頻模式。

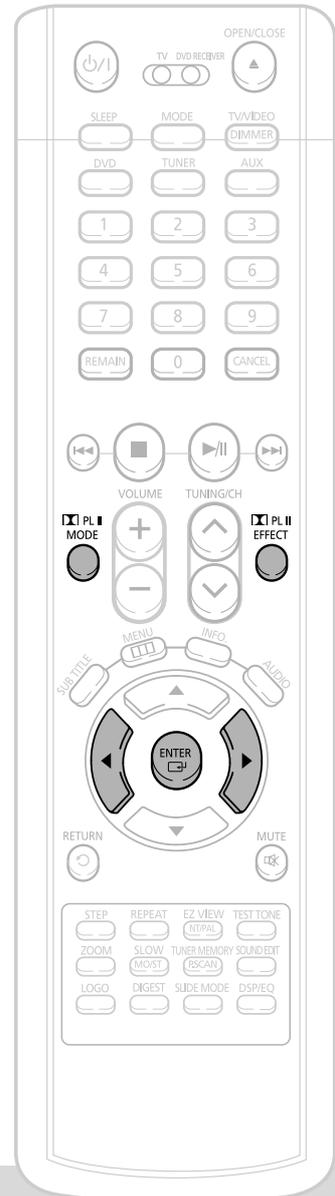
按  **PL II MODE** 鍵。

- 每次按下此鍵，變換如下所示：



注意

- 當選擇了此模式，連接您的外部裝置到播放器AUDIO INPUT 端子(左和右)。如果您僅連接一個輸入端子(左和右)，您就不能收聽5.1 聲道環繞聲場。



PRO LOGIC II

- **MUSIC:** 給您聆聽清晰悅耳的聲音，並且有種仿佛置身于現場音樂會的感覺。
- **CINEMA:** 給您一種置身于電影院的感覺。
- **PRO LOGIC:** 在使用左右兩個前音箱時，您將享受理想中的多聲道效果，有如五個音箱一起使用。
- **MATRIX:** 您將聽到來5.1聲道環繞聲場。
- **STEREO:** 選擇僅用左前右前和低音音箱聆聽。

杜比專業邏輯 II 效果

中文

此功能僅在杜比專業邏輯音樂模式下動作。

1 按 **PL II MODE** 鍵選擇 'MUSIC' 模式。



2 按 **PL II EFFECT** 鍵，再按方向 **◀, ▶** 鍵選擇此模式。

• 您可以選擇 0 或 1



3 按 **PL II EFFECT** 鍵，再按方向 **◀, ▶** 鍵選擇此模式。

• 您能在 0 和 7 之間選擇。



4 按 **PL II EFFECT** 鍵，再按方向 **◀, ▶** 鍵選擇此模式。

• 您能在 0 和 6 之間選擇。



注意

• 當播放刻錄有兩個或多個聲道的DVD碟片時，多聲道模式將會被自動選擇，且 **PL II DOLBY PRO LOGIC II** 鍵不能起作用。

設置

- 包圍模式：此模式延伸了前立體聲至包括周圍的揚聲器，形成一個以牆邊傳輸的令人興奮的“包圍式”的效果。
- 中間寬度控制：這種控制調整了中間聲音音位，好象只是中間揚聲器發聲；僅從左右揚聲器傳出象幽靈般的虛幻聲音；因此三個的前揚聲器則傳出程度不一的聲音。
- 距離感：聲場（DSP）由前向后逐步增強。

接聽收音機

您可以使用自動選臺或手動選臺操作，聆聽選定波段的 (FM 或 AM) 廣播電臺。

遙控器

1 按下 TUNER/BAND 鍵。

- 每次在按下 **TUNER(Band)** 鍵時，選取會在 "FM" 及 "AM" 之間切換。

2 選擇一個想聽的廣播電臺。

自動設臺1 按下  鍵時則可選取一個預設的廣播電臺。

自動設臺 按住  鍵，自動搜索開始，並且當轉到一個電臺時自動搜索功能會停止。

手動設臺 按下  以轉到所選的電臺。在每次按下相應鍵時會持續的向上或向下改變頻率。

主機

1 按 Function 鍵選擇想要的波段 (FM, AM)。

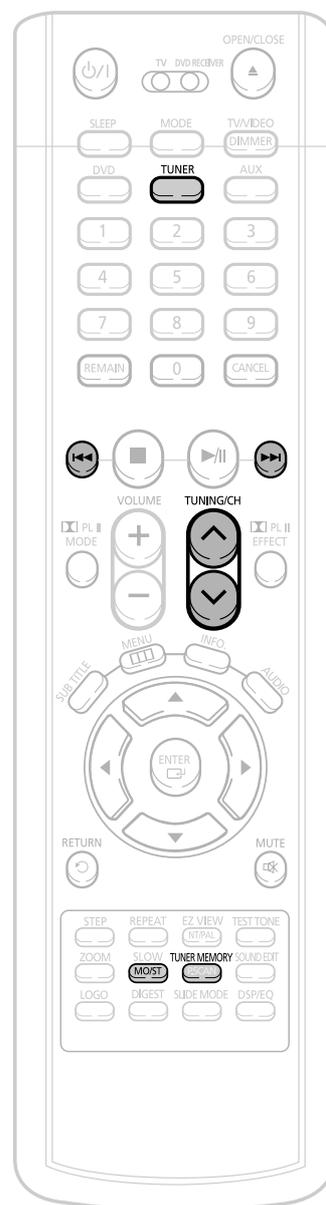
2 選擇一個廣播電臺。

自動設臺1 按下  鍵來選擇 PRESET 模式。然後再按下  鍵以選擇一個預設儲存的電臺。

自動設臺2 按下 **Stop (■)** 鍵在前板選擇手動 (MANUAL) 模式。按住  按鍵會讓主機自動開始搜索廣播電臺。

手動設臺

按下 **Stop (■)** 鍵在前板選擇手動 (MANUAL) 模式。按住  按鍵以調到所需的電臺。在每次按下相應的按鍵時會持續的改變頻率。



按 MO/ST 鍵收聽單聲道/立體聲 (只適于 FM 調頻)。

- 每次按下 MO/ST 鍵，選取會在 "STEREO" 及 "MONO" 之間切換。
- 在接收不良的地區，可以選擇 Mono 模式來收聽一個清晰及無干擾的廣播。

預設電臺

中文

您可以存儲到：

- ◆ 15 FM 電臺
- ◆ 15 AM 電臺

- FM 調頻
- AM 調幅

例如：將 FM 89.1 預設在記憶中。

1 按下
TUNER(Band) 鍵
選擇FM波段。

每次按下 **TUNER(Band)** 鍵時，選擇框會在“FM”，“AM”之間來回變動。



2 利用  鍵
調整到 89.10。

- 參見 53 頁步驟 2 自動或手動調臺操作。



3 按 **TUNER MEMORY** 鍵。

- 屏幕閃爍“PRGM”。



4 按  選擇預設數字。

- 您能在 1 到 15 之間選擇。



5 按下 **TUNER MEMORY** 鍵。

- 在屏幕上顯示‘PRGM’消失前，按 **TUNER MEMORY** 鍵。
- ‘PRGM’ 顯示消失，電臺被儲存。

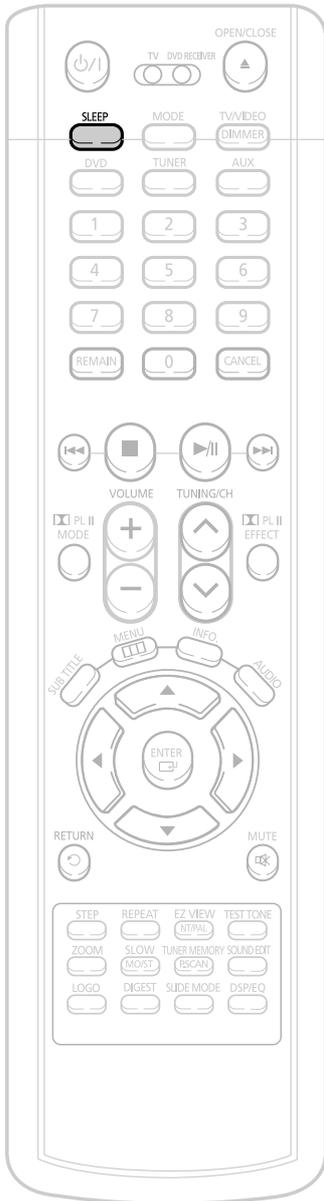


6 預設其它電臺，
重復步驟 2~5。

耳
機

調到一個預設電臺，在遙控器上按  選擇頻道。

簡便功能



睡眠時間功能

您能够設定時間讓 DVD 播放器自動關閉。

按下**Sleep** 鍵。

- 每按一次此按鍵，選項就會以如下順序變換：
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF。

SLEEP 10

按 **SLEEP** 鍵確定睡眠時間的設定。

- 在 DVD 播放機自動關閉前，會顯示剩餘時間。
- 再次按此鍵以改變原設定的睡眠時間。

要取消睡眠時間，按 **SLEEP** 鍵，直到 OFF 出現在屏幕上。

調整屏幕亮度

您能在主機上調整屏幕亮度使其不能干擾您所觀看的畫面。

按 **DIMMER** 鍵。

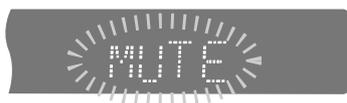
- 每按此鍵，亮度做如下改變：
‘暗 → 亮’。

Mute 功能

在來客人或接聽電話時非常有效。

按 MUTE 鍵。

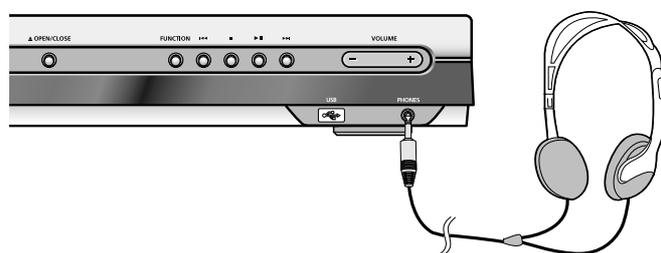
- 'MUTE' 閃爍。
- 要恢復聲音 (和原音量一致), 再次按 MUTE 或 VOLUME 鍵。



使用耳機

使用耳機 (不提供) 單獨聆聽。

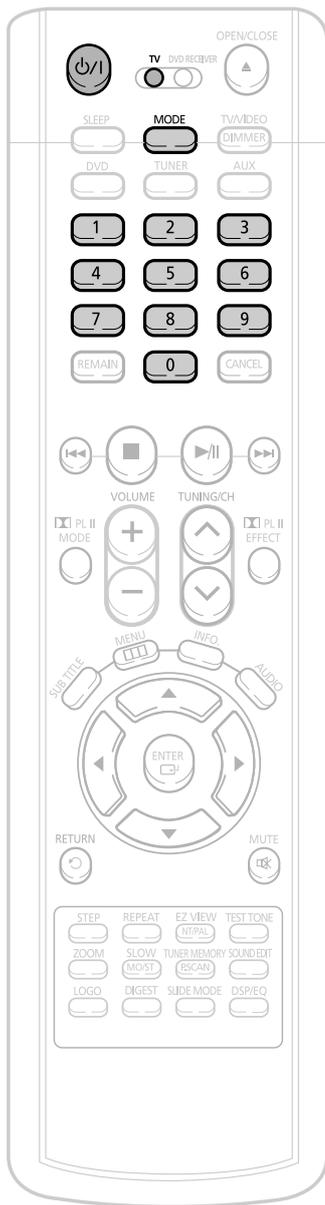
連接耳機到主機的 PHONES 接口單獨聆聽。



警告

- 防止對耳朵的傷害, 使用耳機聆聽時不要將音量開得過大。

使用遙控器操作電視機



使用遙控器操作電視機

1 按 **MODE** 鍵，使遙控器上的 TV 指示燈閃爍。



2 按 **POWER** 鍵，將電視機電源打開。

3 用遙控器指向電視機。

4 按住 **POWER** 鍵的同時，請輸入您的電視品牌編號。

- 如果編號相符，電視電源將關閉。
- 如果表格中有不止一個符合您的電視品牌的編號，則每次輸入一個編號，直到找到讓您的電視機工作的代號。例如 三星電視
按住 **POWER** 鍵，用數字鍵輸入 00, 01, 02, 03, 04, 或 05。

5 用遙控器指向 TV，再按 **POWER** 鍵，若能關閉或開啓電視，則設置完成。

- 您能使用 TV POWER, TV VIDEO, VOLUME, CHANNEL, 和數字 (0~9) 鍵控制電視。

注意

- 視您所擁有的電視機品牌而定，某些操作無法以該遙控器執行。
- 如果您沒有用遙控器設定電視品牌編號，遙控器將在默認的三星電視下動作。

電視品牌編號表

No.	Brand	Code	No.	Brand	Code
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	mitsubishi	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

故障檢查

若出現如下情況，則機器不能正常操作。若您所遇到的問題下面沒有列出，或者下面的說明起不了幫助，請關閉機器，拔掉電源插頭，與最近的代理商或三星電子售後服務中心聯繫。

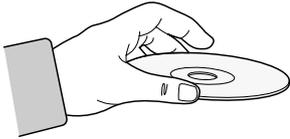
問題	檢查
碟片托盤無法開啓	<ul style="list-style-type: none"> • 碟片是否以標籤面向上的方式裝入？ • 電源線是否緊密地插入電源插座中？ • 按下 Power (⏻/⏻) 鍵關閉主機電源，然後再開啓電源。
碟片無法播放	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查 DVD 的區碼。 • 在國外購買的 DVD 碟片可能會無法播放。 • 本光碟機無法播放 CD-ROM、DVD-ROM 等。 • 檢查 DVD 的等級設定。
按下播放/暫停鍵，不會立即自動播放	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查碟片是否有刮痕或是否已變形？ • 清潔碟片
沒有聲音出現	<ul style="list-style-type: none"> • 在快速播放、慢速播放、以及逐行播放模式下，是不會有聲音的。 • 音箱連接是否正確？音箱的設定是否正確地調整？ • 碟片是否嚴重受損？ • 碟片可能沾污了，請擦掉指印或污漬。
只能從六個音箱中的某幾個聽到聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 當聆聽 CD 或收音機時，音效只有在前揚聲器（左/右）輸出。在遙控器上按下“PRO LOGIC”鍵來選取“Pro Logic”選項，以便可以使用所有的六個揚聲器。 • 檢查光碟是否與 5.1 聲道相容。 • 如果在音箱聲音設定模式中將 C, SL 和 SR 設為 NONE，則中置音箱，左前或右前音箱中無聲音發出。設定 C, SL 和 SR 到 SMALL 即可。
未出現畫面；沒有聲音出現；碟片托盤經過 2-5 秒鐘才開啓。	<ul style="list-style-type: none"> • 光碟機是否突然由冷的地方搬到溫暖的地方？當光碟機內部形成結露現象時，請取出碟片，並讓光碟機在電源開啓的狀態下靜置 1 或 2 小時。 (結露消失了，就可以使用光碟機了。)
Dolby Digital 5.1 聲道環繞音效未出現	<ul style="list-style-type: none"> • 在播放時的碟片是否有“Dolby Digital 5.1CH”的標志？ 5.1 聲道只有在碟片是以 5.1 聲道錄制的時候才有作用。 • DVD 光碟機是否連接到適當的音箱上？

問題	檢查
<ul style="list-style-type: none"> • 碟片已轉動，但未出現畫面。 • 畫面出現干擾且畫質不良。 	<ul style="list-style-type: none"> • 電視機電源是否已開啓？ • 視訊訊號線是否正確連接？ • 光碟機是否在 PAUSE（暫停）模式？ • 電視機的視訊格式（NTSC/PAL）設定是否正確？再按一次 NTSC/PAL 鍵以改變目前的選項。 • 碟片上是否有沾污，或是碟片已受損？ • 由于制作不良，某些DVD碟片可能會無法播放。 • 播放時，如果由暗的場景變換成明亮的場景，熒幕可能會垂直閃動。出現些干擾是正常的。
遙控器無作用	<ul style="list-style-type: none"> • 遙控器是否在機器的適當距離及操作角度內使用？ • 遙控器遙控與感應器之間是否有障礙物？ • 電池是否已耗盡？是否要更換新電池？
發聲語言或字幕語言未動作	<ul style="list-style-type: none"> • 在未包含多國發聲或字幕語言的碟片上，發聲或字幕語言功能無法操作的。
已按下 Menu 鍵，但是 Menu 熒幕未出現。	<ul style="list-style-type: none"> • 遙控器是否在機器的適當距離及操作角度內使用？ • 電池是否已耗盡？ • 該碟片含有 Menu 嗎？
熒幕比例無法改變	<ul style="list-style-type: none"> • 您可以在 16:9 寬熒幕模式或 4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 PAN-SCAN 模式中播放 16:9 寬熒幕 DVD，但是以 4:3 編碼的 DVD 只能以 4:3 的比例顯示。請參考 DVD 碟片包裝盒，選擇合適的功能。
無法選取想聽的電臺	<ul style="list-style-type: none"> • 天綫是否正確安裝？ • 天綫的輸入信號微弱時，請在接收品質良好的區域安裝室外 FM 天綫。
主機不動作 例如：電源關閉或是有奇怪的聲音出現 DVD播放機不能正常播放	<ul style="list-style-type: none"> • 當光碟機處于停止模式時，按住主機的 Stop () 按鈕至少5秒種，RESET 功能會消除所有的設定值；除非真有必要，否則請勿使用此項功能。
設置的密碼碟片等級忘記	<ul style="list-style-type: none"> • 當“NO DISC”出現在顯示器上時，按住 Stop () 鍵至少5秒種，“INITIAL（初始化）”字樣會出現在面板顯示窗上，且所有的內建值會回復到原廠設定值。 RESET 功能會消除所有的設定值；除非真有必要，否則請勿使用此項功能。

處理及保存光碟的注意事項

碟片上的小刮痕可能會降低聲音或畫面的質量，或是在播放時造成無法播放。取用時請格外小心，勿刮傷碟片。

● 碟片處理

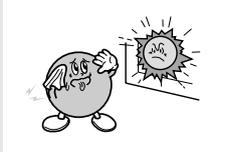


不要碰觸碟片的信號面。用手指托住碟片的邊緣，但不能觸及表面。

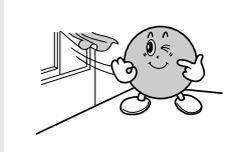
不要粘紙與膠帶于碟片上。

● 碟片存儲

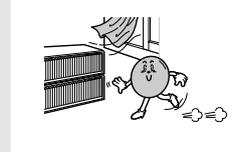
勿置于直射的陽光下



保存在涼爽通風處



以干淨的保護套保存，請垂直保存，



警告

- 切勿讓碟片受塵土污染。
- 切勿載入已破裂或是被刮傷的碟片。

● 處理及保存光碟



當光碟表面有指紋及灰塵時，可以將溫和的清潔劑放入水中予以稀釋，并以濕潤的軟布沾濕來擦試。

- 擦拭光碟時，要輕輕地從中心向外擦拭。

注意

如果暖空氣與冰冷的光碟機內部零件接觸，就會形成結露現象。當光碟機內部形成結露時，光碟機將無法正常運作。此時，請取出碟片，并讓光碟機在電源開啓的狀態下置1或2個小時。

語言編碼列表

輸入正確的語言編碼設置“Disc Audio”，“Disc Subtitle”或者“Disc Menu”（參照 35 頁）。

編碼	語言	編碼	語言	編碼	語言	編碼	語言
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoaan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese

規格

一般信息	電源消耗功率	80W		
	重量	3.5Kg		
	尺寸 (W x H x D)	430 x 60 x 340 mm		
	工作溫度範圍	+5°C~+35°C		
	工作濕度範圍	10%~75%		
FM收音	靈敏度	10dB		
	信噪比	60dB		
	失真度	0.5%		
AM收音	靈敏度	55dB		
	信噪比	40dB		
	失真度	2%		
視頻輸出	複合視頻信號	1.0Vp-p(75Ω 負載)		
	S-Video	Luminance signal : 1.0Vp-p(75Ω 負載)		
		Color Signal : 0.286Vp-p(75Ω 負載)		
	複合視頻信號	Y:1.0Vp-p(75Ω 負載)		
		Pr:0.70Vp-p(75Ω 負載) Pb:0.70Vp-p(75Ω 負載)		
放大器	前置音箱	75W(4Ω)/CH		
	中置音箱	80W(4Ω)		
	後置音箱	75W(4Ω)/CH		
	低音音箱	120W(3Ω)		
	頻率範圍	20Hz~20kHz		
	信噪比	75dB		
	聲道分離度	70dB		
	外接輸入	(AUX)500mV		
音箱	音箱組 (PS-UP30)	5.1聲道音箱系統		
		前/後置音箱	中置音箱	低音音箱
	阻 抗	4Ω x 4	4Ω	3Ω
	頻率範圍	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	輸出音壓水平	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	輸入功率	75W	80W	120W
	最大輸入功率	150W	160W	240W
	尺 寸 (W x H x D)	85.5 x 156 x 98 mm	300 x 85.5 x 98 mm	160 x 320 x 400 mm
	重 量	0.5 Kg / 0.35 Kg	0.65 Kg	5.2 Kg

HT-TP33

音 箱	音箱組 (PS-TP33)	5.1聲道音箱系統		
		前/后置音箱	中置音箱	低音音箱
	阻 抗	4Ω x 4	4Ω	3Ω
	頻率範圍	145Hz~20kHz	145Hz~20kHz	35Hz~140Hz
	輸出音壓水平	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	輸入功率	75W	80W	120W
	最大輸入功率	150W	160W	240W
	尺 寸 (W x H x D)	85 x 1050 x 90 mm	295 x 90 x 94 mm	180 x 320 x 400 mm
	重 量	3.1 Kg / 2.95 Kg	0.7 Kg	5.2 Kg