



DVD/CD 接收機

使用手冊

型號: **LH-T755TF**

(揚聲器: LHS-75TFS, LHS-75TFC,
LHS-75TFW)



在進行本產品之接線、操作或維修以前，
請事先徹底詳閱本說明手冊。



注意

有電擊危險
請勿開啓



注意：爲了避免電擊危險，
切勿擅自開蓋（或背蓋）。
本機內部無用戶可自行維修之零組件。
如需維修，請由合格之維修人員代爲處理。



等邊三角形內之閃電箭頭標誌，在於提醒用戶，產品機殼內有無絕緣之危險電壓，其強度足以對人體構成電擊危險。



等邊三角形內之驚嘆號，在於提醒用戶，隨機內附文件上載有重要之操作及保養（維修）說明。

警告：爲免引火災或導致電擊，請勿讓本產品淋到雨或接觸到濕氣。

警告：請勿將本設備安置於書櫃或類似物品等空間狹隘之傢俱內。

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

小心：

本 DVD/CD 收音擴大機有使用到雷射系統。

爲了確保您能夠正確地使用本產品，請仔細閱讀本使用手冊並將其保存好，以備未來參考之需。若本機需要維護時，請與您所在地的授權服務單位聯繫（請參閱服務程序的說明）。

未依本手冊說明之控制方式、調整方式，或是以本手冊說明以外的程序來操作本機，有可能會導致您暴露於放射線的危險。

爲了防止您直接受到雷射光束的照射，請勿嘗試開啓機蓋。當您開啓機蓋時，會看到雷射光束，請勿直視該光束。

小心：本設備不可碰到水（水滴或飛沫），同時機殼上不得擺放裝滿液體之物品，如花瓶等。



著作權的注意事項：

法律禁止未經許可之複製、傳播、陳列、透過有線電視廣播、在公開場合播放，或是出租擁有著作權之物品。

本產品含有由 Macrovision 公司所開發之著作權保護功能。複製保護訊號已錄製在某些光碟片上面。當錄放影機在錄製這些光碟片的影像時，影像會出現雜訊而無法觀賞，以此來達到保護著作權的目的。

本產品所使用的著作權保護技術是由 Macrovision 股份有限公司以及一些其它的權利擁有者所擁有之美國專利權和其它智慧財產權所提出的方法來保護。這種著作權保護技術的使用必需得到 Macrovision 股份有限公司的授權，且僅限於家庭和其它限制觀賞使用之處所使用，除非得到 Macrovision 股份有限公司的另外授權。禁止逆向組譯或是逆向解析。


序號：產品序號請見於本機背面。此號碼爲本機專用，其他型號並不適用。請在此記下相關資料並妥爲保存本指南，以作爲個人購買產品之永久紀錄。

型號： _____

序號： _____

目錄

簡介4-8

本手冊中使用的符號	4
關於  符號顯示	4
光碟注意事項	4
處理光碟片	4
存放光碟片	4
清潔光碟片	4
可播放的光碟片格式	5
區域碼的說明	5
遙控器之操作範圍	5
遙控器之電池安裝	5
與光碟片有關的術語	6
前面板	7
遙控器	7
遙控器概覽	8

安裝和設定9-19

連接到電視	9
光學設備連接	10
天線的連接	10
組合並連接揚聲器	11
要將中央揚聲器掛到牆上	11
揚聲器系統之接線方式	11
揚聲器位置擺設	12
HDMI 連接	13
音效模式以及環繞音效模式的迷你詞彙	14
音效模式	14
在屏顯示	15
播放狀態/限制	15
初始設定	16-19
一般操作	16
語言	16
• 選單語言	16
• 光碟音頻/光碟字幕/光碟選單	16
畫面	16
• 電視機視野	16
• 顯示模式	16
聲音	17
• 5.1 聲道設定	17
• DRC (動態範圍控制)	17
• Vocal	17
鎖定 (播放限制)	18
• 分級	18
• 密碼	18
• 地區代碼	18
其他	19
• PBC	19
• 自動播放	19
• B.L.E. (黑階擴展技術)	19
• DivX(R) VOD	19

操作說明20-34

DVD 和影像 CD 的播放	20-23
播放之設定	20
一般功能	20
切換至另一個標題/群組	20
切換至另一個章節/曲目	20
搜尋	20
更改聲道	20
靜態圖片及逐格播放	21
慢速播放	21

重播 A-B	21
重複	21
3D 環繞音效	21
時間搜尋	21
放大	22
標記搜尋	22
暫停	22
DVD 光碟的特殊功能	22
檢查影像 DVD 光碟片的內容：功能表	22
標題功能表	22
光碟功能表	22
改變聲音的語言發音	22
字幕	22
DVD 音樂光碟	23
移至另一群組	23
檢視另一頁	23
音樂 CD 和 MP3/WMA 光碟的播放	24
音樂 CD 和 MP3/WMA 光碟片功能	25
暫停	25
移動至其他曲目	25
重複曲目/全部重複/關閉	25
搜尋	25
重播 A-B	25
3D 環繞音效	25
程序播放	26
重複播放已排程的曲目	26
清除排程清單上的曲目	26
清除整個排程清單	26
觀看 JPEG 光碟	27
幻燈片展示	27
靜態影像	27
移動到其他檔案	27
放大	27
旋轉相片	27
聆聽 MP3/WMA 音樂觀賞圖片	27
播放 DVD VR 格式光碟片	28
保養與維修	28
處理本設備	28
播放 DivX 電影光碟片	29
其他功能	30
記憶最後一個場景	30
影片模式設定	30
控制電視	30
5.1 聲道設定	31
聲道設定	31
預設廣播電台	32
收聽廣播	32
睡眠定時	33
調光器	33
靜音	33
使用耳機插孔	33
選擇輸入來源	33
XTS (Excellent True Sound)	33
XTS pro	33

參考資料34-37


語言代碼	34
地區代碼	34
疑難排解	35-36
規格	37


簡介


要正確使用本產品，請詳讀本使用手冊並保留供將來參考時使用。

本手冊提供有關操作與維護您的 DVD/CD 播放機的資訊。如果本設備需要維修，請洽詢經授權的維修中心。

本手冊中使用的符號

 閃電符號提示您產品機殼內有可能導致觸電的危險電壓。

 驚嘆號提示您重要的操作和維護/維修指示。

 指出可能造成本設備或其他設備損壞的危險。

注意：
表示特殊說明和操作功能。

提示：
表示使工作更容易的提示與注意事項。

標題有下列其中一個符號僅適用於該符號代表的光碟片。

-  DVD 和最終化的 DVD±R/RW
-  DVD 音樂光碟片
-  VCD
-  音樂 CD
-  MP3 光碟片
-  WMA 光碟片
-  JPEG 光碟片
-  DivX 光碟片

關於 ⊗ 符號顯示

操作時，“⊗”會出現在電視畫面上，表示在本使用手冊中說明的功能不適用於該特定的 DVD 影音光碟片。

關於光碟片的注意事項

處理光碟片

不要碰觸光碟片播放的那一側。握住光碟片的邊緣，這樣指紋才不會留在光碟片的表面上。不可在光碟片上使用貼紙或膠帶。



存放光碟片

播放後，將光碟片放在它的盒子中。不可將輝碟片暴露在陽光直接照射下或熱源下的位置，而且不可放在受到陽光照射的靜止車輛中。

清潔光碟片

光碟片上的指紋和灰塵會造成影像畫質變差和聲音失真。播放之前，請使用乾淨的布清潔光碟片。從中央往外擦拭光碟片。



不可使用酒精、甲苯、稀釋劑、商用清潔劑或使用於老式黑膠唱片的防靜電噴劑等刺激性溶劑。

可播放的光碟片格式

	DVD (8公分 / 12公分光碟)
	DVD音樂光碟 (8公分 / 12公分光碟)
	Video CD (VCD) (8公分 / 12公分光碟)
	音樂CD (8公分 / 12公分光碟)

此外，本裝置也可播放包含音樂標題、MP3、WMA、
按/或 JPEG 或 DivX 檔案的 DVD-R、DVD+R、DVD-
RW、DVD+RW、SVCD 與 CD-R/CD-RW。

注意：

- 由於錄製設備的狀況不同，或 CD-R/RW (或 DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) 光碟本身的原因，某些 CD-R/RW (或 DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) 光碟可能無法在本機中播放。
- 請勿將任何貼紙或標籤貼到光碟的任意一面 (貼標籤的一面或錄製的一面)。
- 不可使用不規則形的 CD (例如心形或八邊形)，因為可能導致故障。

DVD 與 Video CD 的注意事項

有些 DVD 和 VCD 的播放操作可由軟體製造商加以編排。本設備依軟體製造商設定的光碟片內容播放 DVD 和 VCD，因此可能無法使用某些播放功能或新增其他功能。

區域碼的說明

本 DVD/CD 接收器是針對 "3" 編碼的 DVD 軟體播放所設計與製造的。本設備僅能播放標示 "3" 或 "ALL" (全區) 的 DVD 光碟片。



關於區碼的注意事項

- 大部份的 DVD 光碟片上在外殼上附有一個清楚可見的地球圖案 (內有一個或多個數字)。這個數字必須符合 DVD/CD 播放機的區碼，否則無法播放該光碟片。
- 如果您試著從播放機上播放有不同區碼的 DVD，電視畫面上出現 "Check Regional Code" (檢查區碼) 訊息。

本產品在 Dolby Laboratories 的授權之下製造。
"Dolby"、"Pro Logic" 及雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。Confidential Unpublished works。著作權 1992-1997 Dolby Laboratories。保留所有權利。

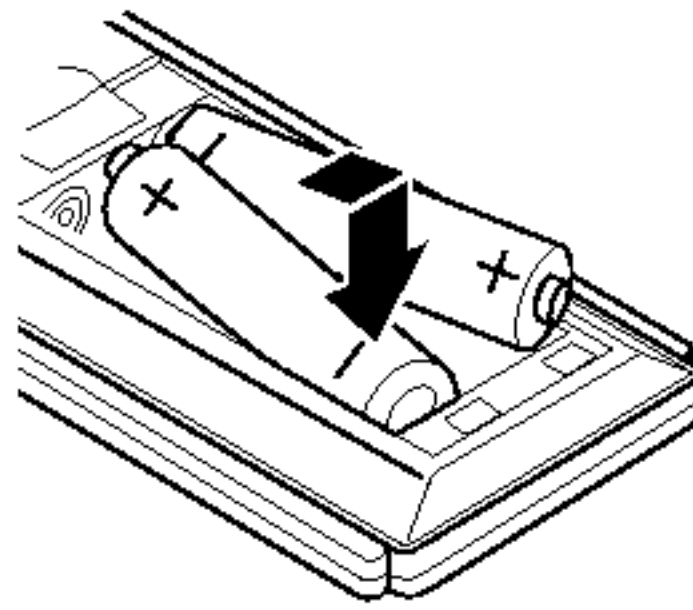
經過 Digital Theater Systems, Inc. 的授權製造。美國專利編號 5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762、6,487,535 和其它已得到與申請中的美國和世界專利。"DTS" 和 "DTS Digital Surround" 是 Digital Theater Systems, Inc. 的註冊商標。版權所有 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. 保留所有權利。

遙控器之操作範圍

將遙控器對準遙控感應器並操作各功能鍵。

- 距離：距遙控器感應器約 23 呎 (7 公尺)。
- 角度：由遙控感應器前方向左右張開各 30°。

遙控器之電池安裝



卸下遙控器背面的電池蓋，接著 **+** 按 **-** 正確的方式裝入兩顆 R03 (AAA 規格) 的電池。

注意：

請勿新舊電池混合使用。切勿混合使用不同種類的電池 (一般、鹼性等)。

與光碟片有關的術語

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R 和 DVD +R 是燒錄式 DVD 光碟機和光碟的兩個不同標準。這種格式僅能在 DVD 光碟片上燒錄一次資料。DVD +RW 和 DVD -RW 可重複寫入式媒體的兩個標準，表示可以刪除和重新燒錄 DVD 的內容。單面 DVD 光碟片有 4.38 G 的容量，而雙面 DVD 光碟有單面的兩倍容量。沒有雙層的單面可燒錄式光碟片。

VCD (影音光碟片)

一片 VCD 可以儲存 74 分鐘 (容量 650 MB 的光碟片) 或 80 分鐘 (容量 700 MB 的光碟片) 的 MPEG-1 全動態影片和高品質的立體聲資料。

MPEG

MPEG 是壓縮影像和聲音的一種國際標準。MPEG-1 用於將 VCD 的影片編輯，並且提供多聲道的環繞音效編碼，例如 PCM、Dolby Digital (杜比數位編碼)、DTS 和 MPEG 音效編碼。

MP3

MP3 是一種使用於數位聲音檔案的受歡迎壓縮格式，可產生非常接近 CD 的音質。

WMA

Windows 媒體聲音檔案。一種由 Microsoft 公司開發的編碼/解碼類型。

JPEG

JPEG 代表 Joint Pictures Expert Group (聯合圖片專業群組)。JPEG 是一種壓縮檔案格式，可讓您儲存沒有顏色數量限制的影像。

DivX

DivX 是一個革命性的新的影像解碼名稱，它影像是建基於給影像使用的以新式 MPEG-4 壓縮標準為基礎而建立。您可以使用這台 DVD 播放機來播放 DivX 電影。

PBC: 播放控制 (僅限 VCD 光碟片)

播放控制可用於 Video CD (VCD) 2.0 版光碟片格式。PBC 可讓您透過選單、搜尋功能或其他像電腦的一般操作與系統互動。此外，如果光碟片中有靜態的影像，還可以播放高解析度的靜態影像。未配備 PBC (1.1 版) 功能的 VCD 和音樂 CD 的運作方式相同。

標題 (僅限 DVD 光碟片)

一般而言，標題是 DVD 光碟片一個明確的部份。例如主要功能可能是標題 1，說明如何拍攝影片的文件可能是標題 2，而演員的幕後花絮可能是標題 3。每一個標題都有被指定一個參考號碼，可讓您輕易地尋找到它。

章節 (僅限 DVD 光碟片)

章節是標題的一個區段，就好像電影中的場景或連續劇中的一段對白。每一個章節都有被指定一個章節編號，讓您可以尋找想要的章節。有些光碟片可能未燒錄章節。

群組 (僅適用於 DVD 音樂光碟)

主要的音樂內容或伴隨的預告片或其他預告片，或音樂專輯。每個群組都會被指定一個群組參考號碼，以讓您可以聽松找到它。

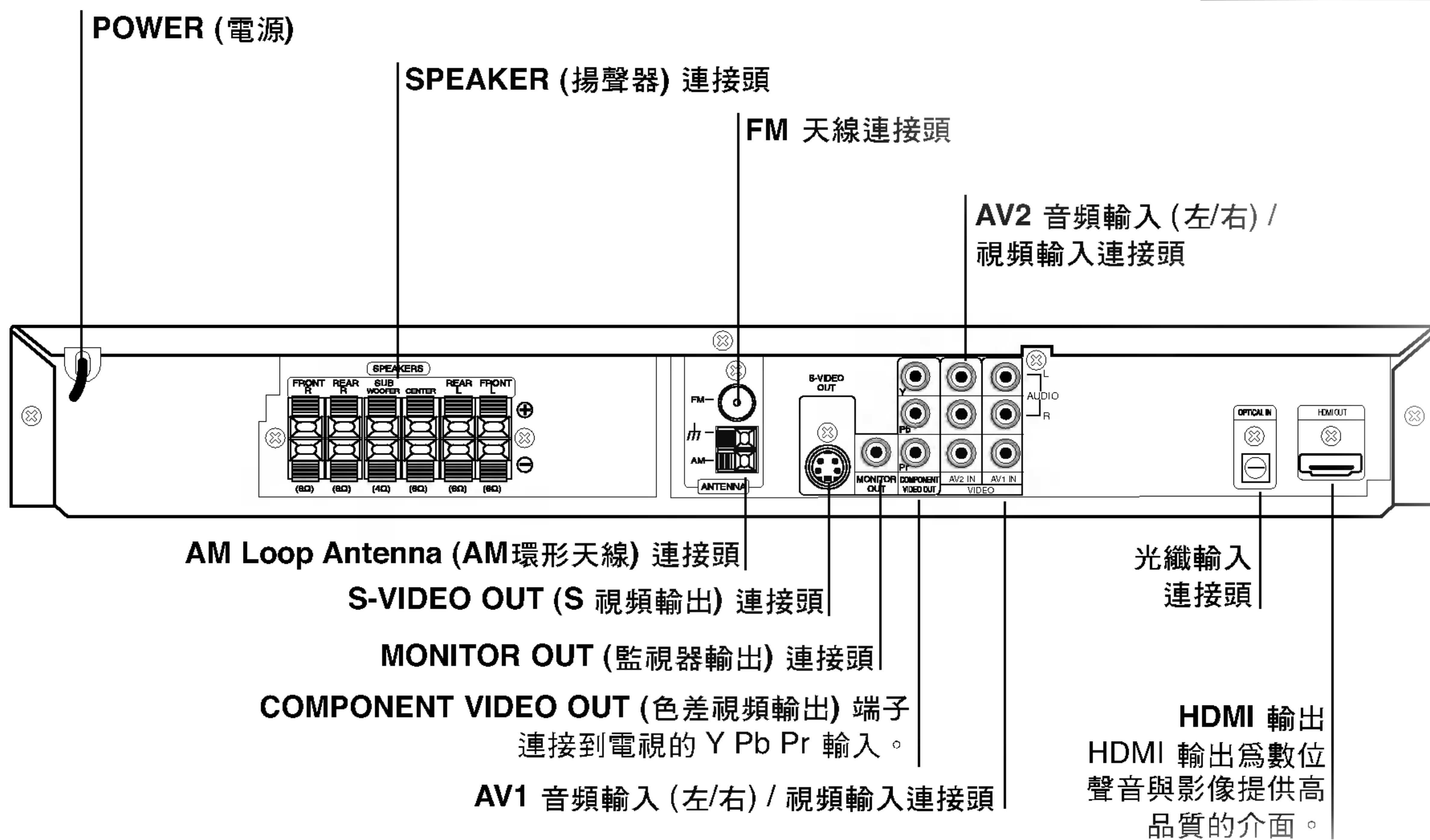
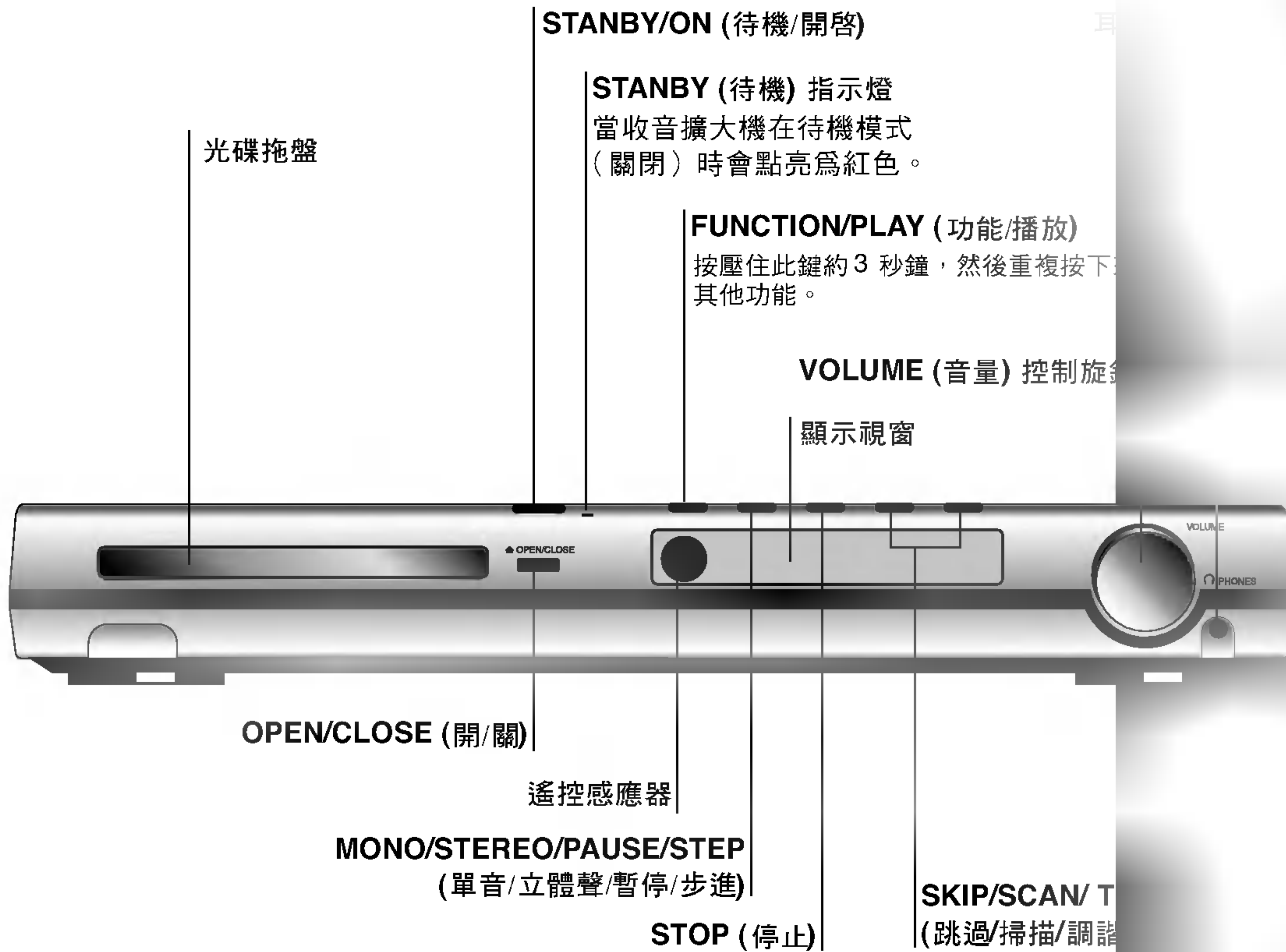
場景 (VCD)

在擁有 PBC (播放控制, Playback control) 功能的 Video CD 中，移動的影像或靜態圖片會被分割為區段，這些區段就叫做 "場景"。每個場景都會顯示在功能表螢幕中，並會被指定一個場景號碼，來讓您可以找到您想要的場景。場景是由一個或多個曲目所組成的。

片軌

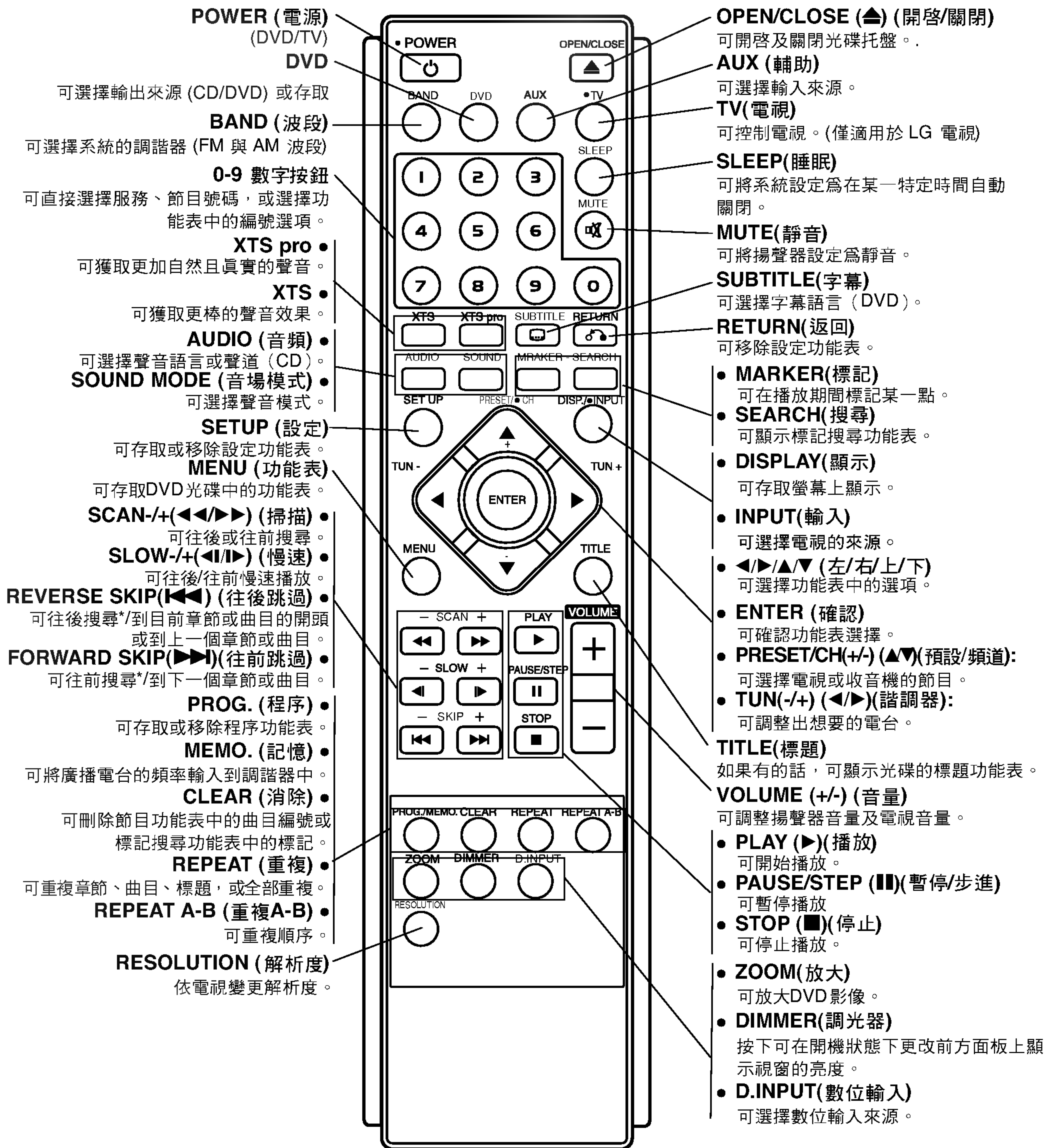
影音資料的一個要件，例如特定語言的圖片或音軌，或是影片或音樂 CD 的音樂等。每一個片軌都有被指定一個軌道編號，讓您可以尋找想要的片軌。DVD 光碟片有一個影片軌道 (有多種拍攝角度) 和數個聲音軌道。

前面板



請勿碰觸背板插孔內部的接腳。靜電放電會導致本機產生永久性的損壞。

遙控器概覽



解析度

- **HDMI 模式**：您可以切換 576i、576p、720p 或 1080i 解析度。
- **色差模式**：您可以切換 576i、576p、720p 或 1080i 解析度。

安裝和設定

連接到電視

依據您現有器材的性能，請您以下述連接方法當中的一種來進行器材的連接。

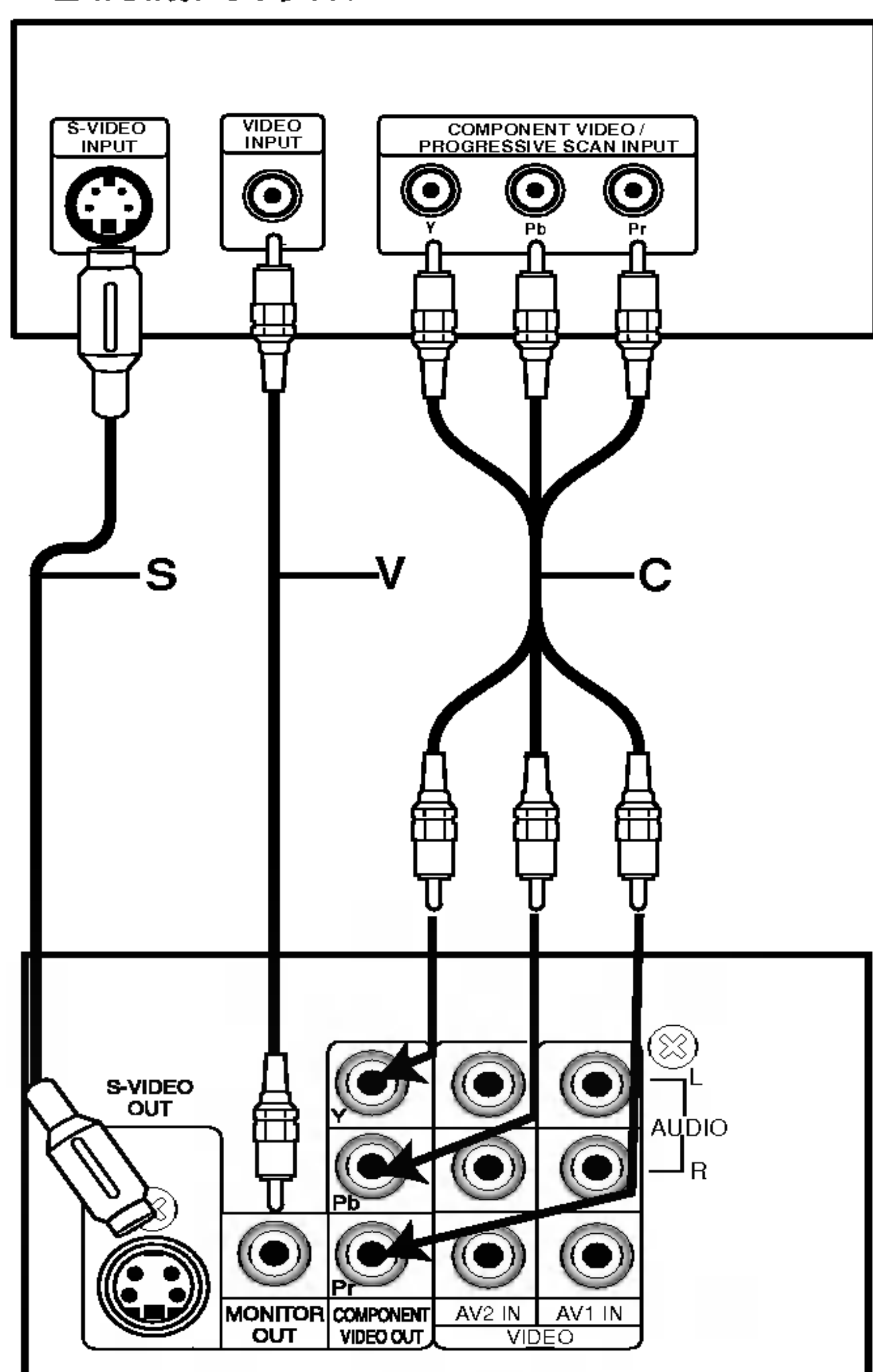
提示：

- 端視您電視機和其它您想連接的器材狀況，會有許多的方法可以將它們與您的 DVD/CD 收音擴大機相互連接。請使用下述方法中的一種來做連接。
- 請參閱您電視機、錄放影機、兩聲道音響系統或是其它裝置的使用手冊，以決定出最好的連接方式。

小心：

- 請確認 DVD/CD 收音擴大機是直接的與電視機連接，請在電視機上選擇正確的 AV 輸入組別。
- 請勿透過錄放影機來連接您的 DVD/CD 收音擴大機和電視機，DVD 的影像會因拷貝保護系統的動作而產生扭曲。

電視機的背板



DVD/CD 背版接收器

S 影像端子的連接

將 DVD/CD 收音擴大機上的 S 視頻輸出插孔與電視的 S 視頻輸入插孔以 S 視頻纜線 (S) 連接起來。

影像端子的連接

將 DVD/CD 收音擴大機上的 MONITOR OUT (監視器輸出端子) 插孔與電視機的 VIDEO IN (視頻輸入) 插孔以產品提供的視頻纜線 (V) 連接起來。

色差端子影像 (ColorStream®) 連接 (最佳)

將 DVD/CD 收音擴大機上的 COMPONENT VIDEO OUT (色差視頻輸出) 插孔與電視相對應的輸入插孔以 Y Pb Pr 纜線 (C) 連接起來。

- 如果您的電視是高解析度電視或是 "數位化" 電視，您便可以享用到 DVD/CD 收音擴大機循序掃描輸出的優點，以達到可能之最高視頻解析度。
- 如果您的電視機不接受您的解析度設定，則電視螢幕會顯示異常的影像。請先閱讀電視的使用手冊，然後設定電視可以接受的解析度。

解析度設定

您可以按下遙控器上的「解析度」按鈕變更 COMPONENT VIDEO OUT (色差影像輸出) 的解析度。可用的解析度設定顯示如下。

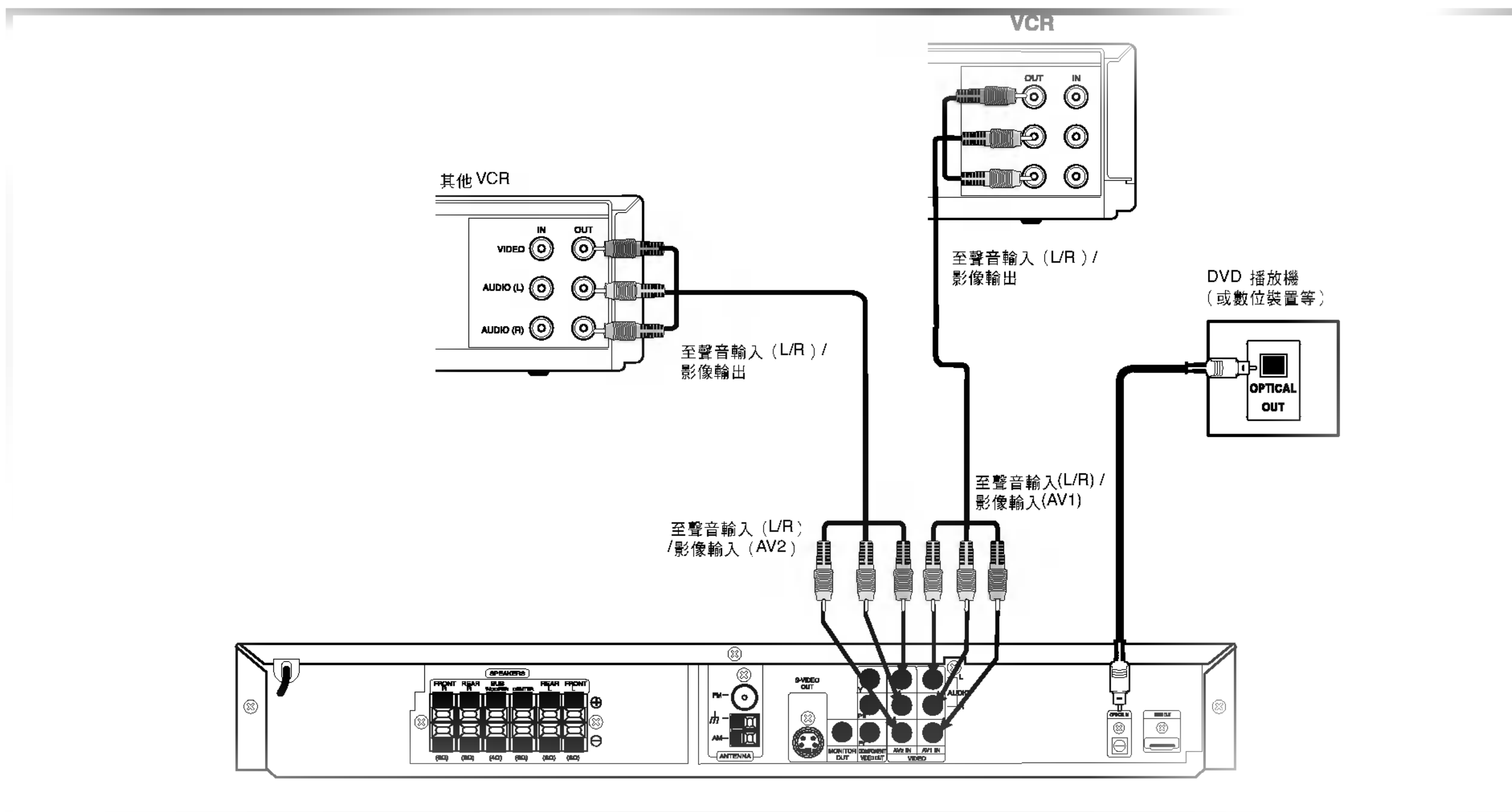
輸出連接	可用解析度	
	PAL	NTSC
HDMI 視訊輸出	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 1440 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 1440 x 480i
色差 視訊輸出	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
視訊輸出	720 x 576i	720 x 480i
S-VIDEO	720 x 576i	720 x 480i

提示：

- 關於色差影像輸出的 720p 和 1080i 解析度，只能播放無防拷保護的光碟片。如果光碟片是有拷貝保護的光碟片，只能以 576p (PAL)、480p (NTSC) 解析度顯示。
- 1080i、720p、576p 和 480p 無法與類比視訊連接搭配使用 (MONITOR OUT (顯示器輸出) 和 S-VIDEO OUT (S-VIDEO 輸出))。
- 色差 (Y/Pb/Pr) 在 RGB 模式中只能輸出黑色影像。

光學設備連接

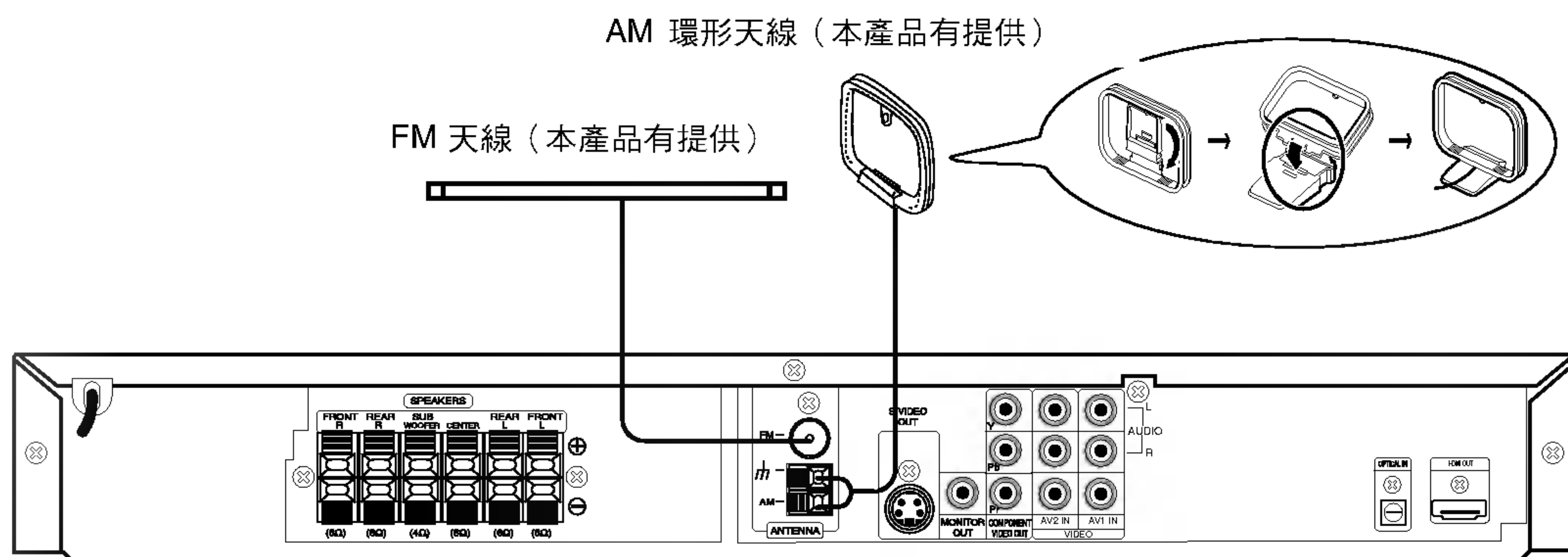
1. 請將 VCR 連接至 AV IN 接頭。
2. 請將其他 VCR 連接至 AV2 接頭。
3. 請將 DVD 播放機（或數位裝置等）的光學輸出連接至光學輸入接頭。



天線的連接

請連接包裝內附的 FM/AM 天線，以聆聽電台的節目。

- 請將 AM 的環形天線連接至 AM 天線端子。
- 連接 FM 的線形天線連接至 FM 天線端子。



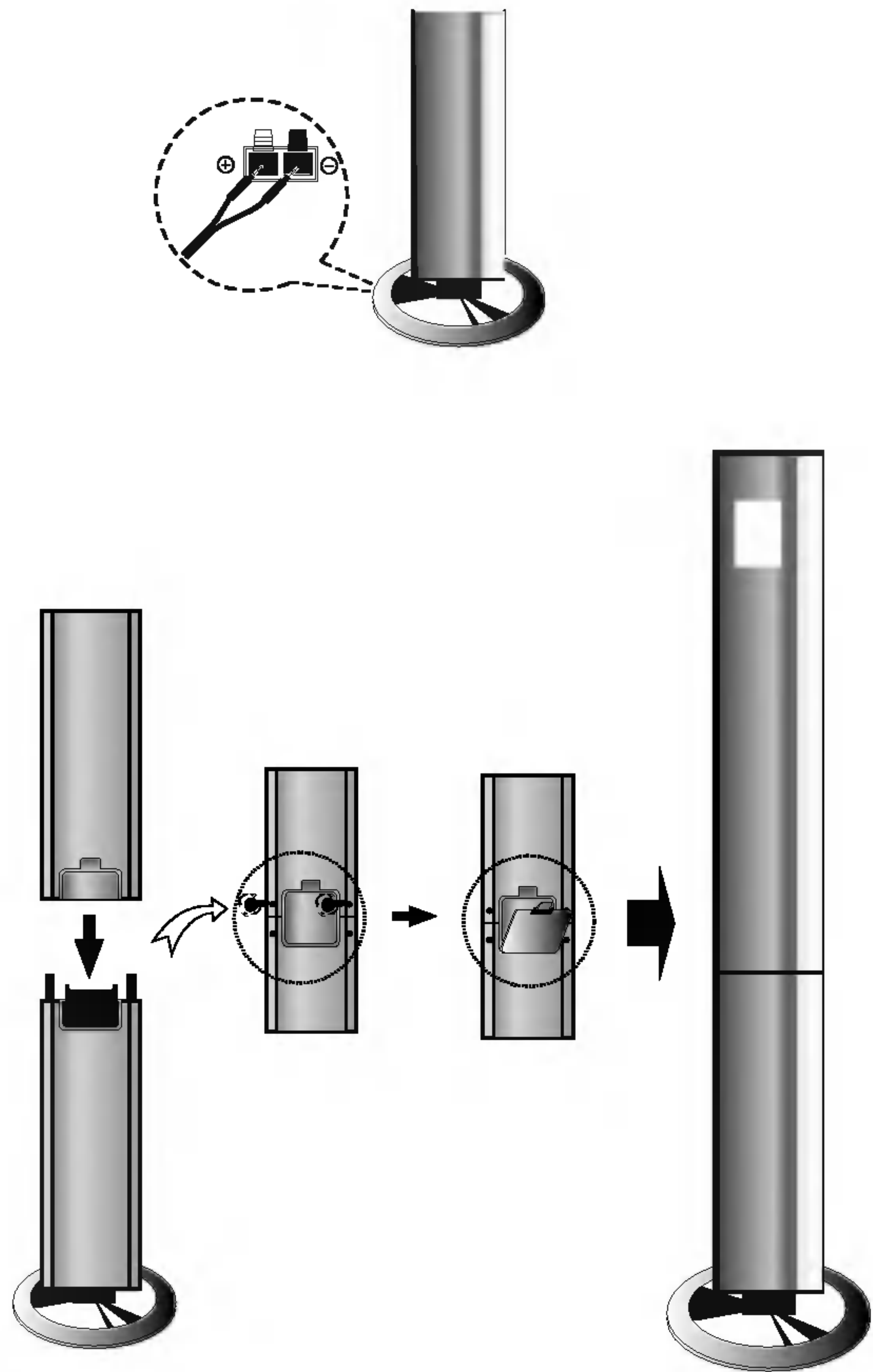
注意：

- 爲了避免接收到雜訊，請將 AM 環形天線置放於遠離 DVD/CD 擴大機和其它器材的位置。
- 請確認 FM 線形天線有完全地伸展開來。
- 在連接了 FM 線形天線以後，請儘可能地保持它的水平。

組合並連接揚聲器

您可從揚聲器支架上取下前置和後置揚聲器。請依照圖例連接揚聲器線並組合揚聲器支架上的前置和後置揚聲器。

- 將揚聲器線連接到每個前置和後置揚聲器底部的正確端子。
- 連接了揚聲器線後，請將前置和後置揚聲器組合到揚聲器支架上。



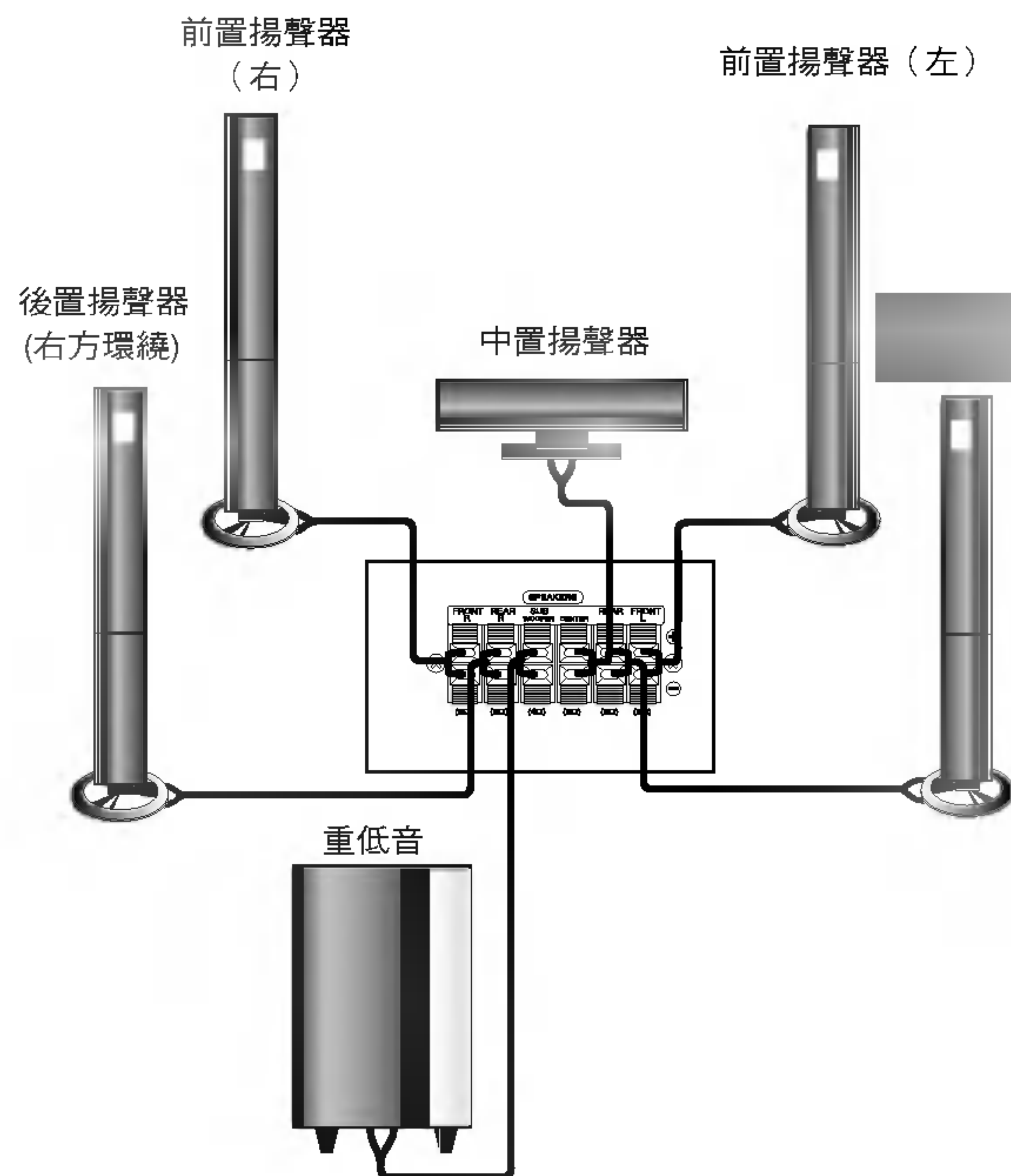
N 注意

- 請確實的將揚聲器線連接至設備上正確的端子上：+ 接 +，- 接 -。若是線路接反，則音效會有失真及失準的現象。
- 若您在最低輸入額定值的情況下來使用前置揚聲器，請小心調整音量避免揚聲器有輸出過大的情形產生。
- 請勿拆下隨附揚聲器的前蓋。

揚聲器系統之接線方式

請利用附贈的揚聲器線來連接揚聲器。

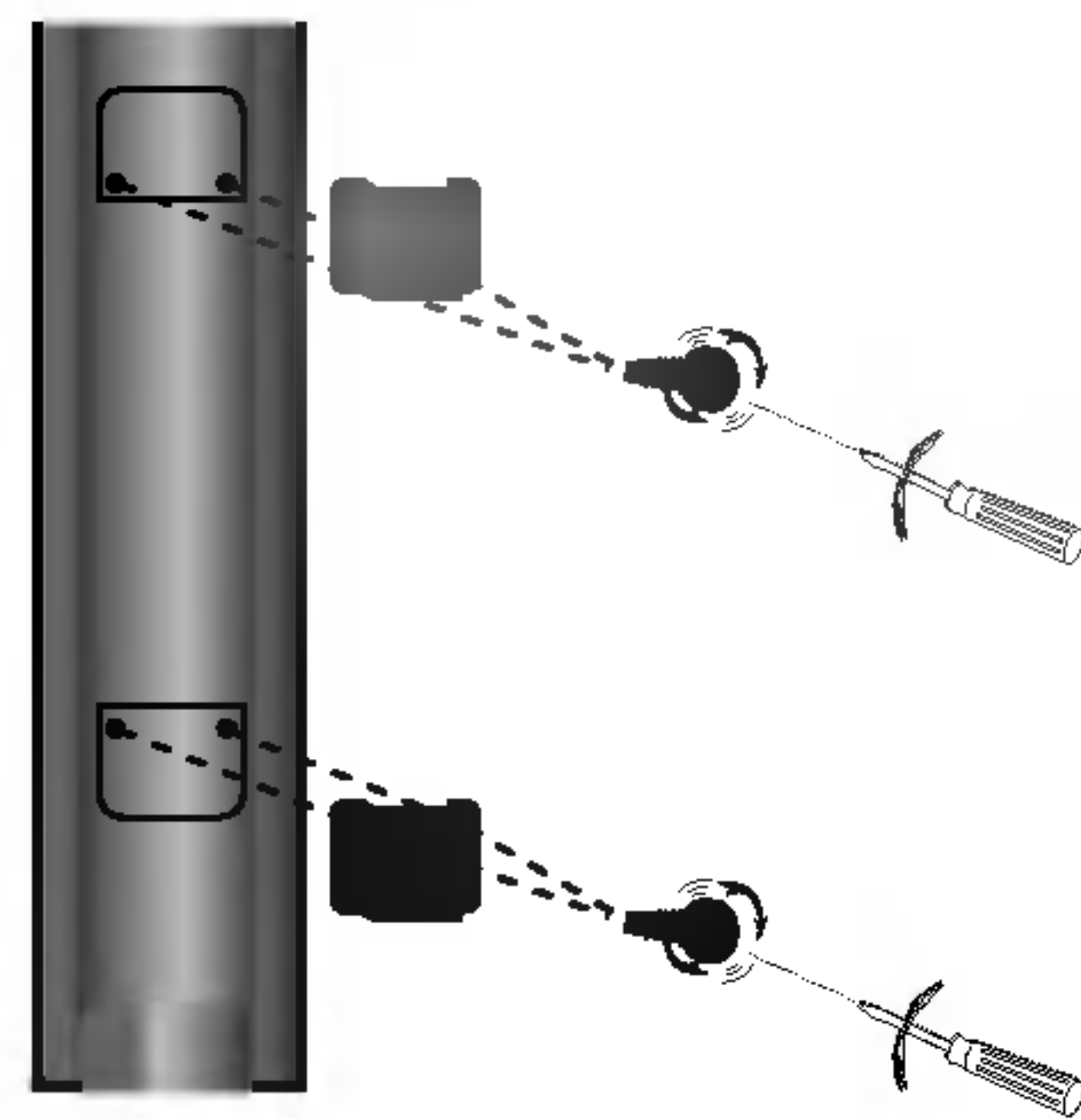
為能享受到最佳效果的環繞音效，請適當調整揚聲器的各項參數（音量、如距離等）。



要將中央揚聲器掛到牆上

您可以將中央揚聲器掛到牆上。

- 1 請旋轉中央揚聲器背部的螺絲來安裝基座。



- 2 請透過中央揚聲器背部的孔掛到螺絲上。

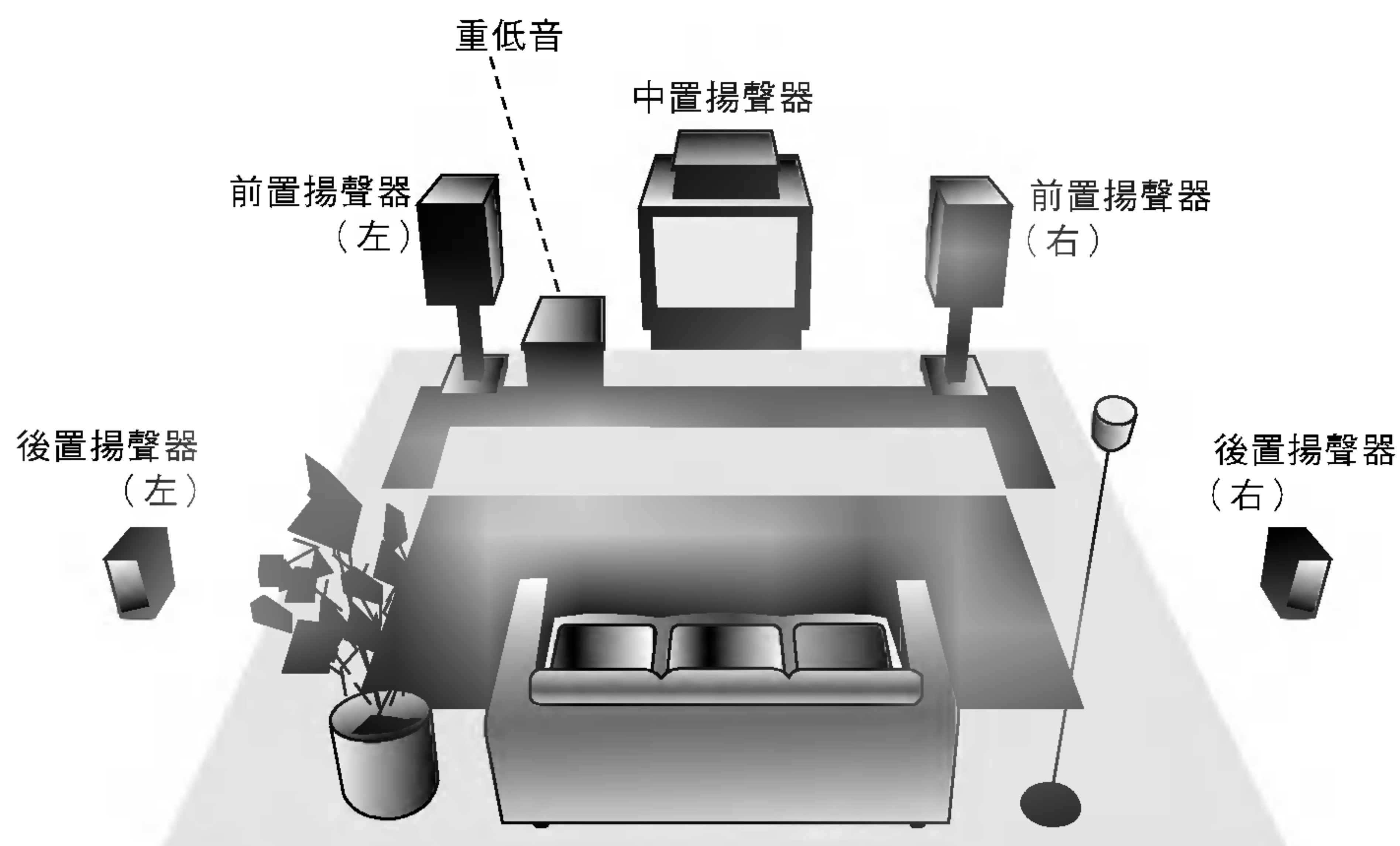


揚聲器位置擺設

在此示範使用六只揚聲器其位置的正確擺設方式（2只前置揚聲器、2只後置揚聲器及重低音）。

若您希望能播放出優質的低音音效、DTS 數位環繞音效或 Dolby Digital 環繞音效，則您應該要連接一只重低音才行。

- **前置揚聲器**
按照您所在的聆聽位置，依等距的方式來擺設揚聲器的位置。同時在聆聽位置的兩側，以 45° 角將揚聲器相互隔開。
- **中置揚聲器**
中置揚聲器與前置揚聲器應以相同的高度來擺設是最為理想。不過一般位置應是高於或低於電視機的高度。
- **後置揚聲器**
請擺設在聆聽區域的左、後方。這類揚聲器可重新為所播放的環繞音效製造出所需的音效動作與氣氛。為求產生最佳的效果，請勿將後置揚聲器擺設在距離聆聽位置太遠的位置，而是將它們安裝在同等於或高於聆聽者耳朵高度的位置。而將後置揚聲器靠在牆上或嵌在天花板上，對於進一步在音效的擴散上，亦是相當的有效。
當室內空間較小，若聽眾位置是較靠近牆壁，則請將後置揚聲器按彼此相對的位置來擺設，同時將後置揚聲器安裝在較聆聽者耳朵高出 60 - 90 公分的位置。
- **重低音**
本只揚聲器可擺設在前方任何的位置。



揚聲器位置擺設參考圖

有關鐵線芯 (選項)

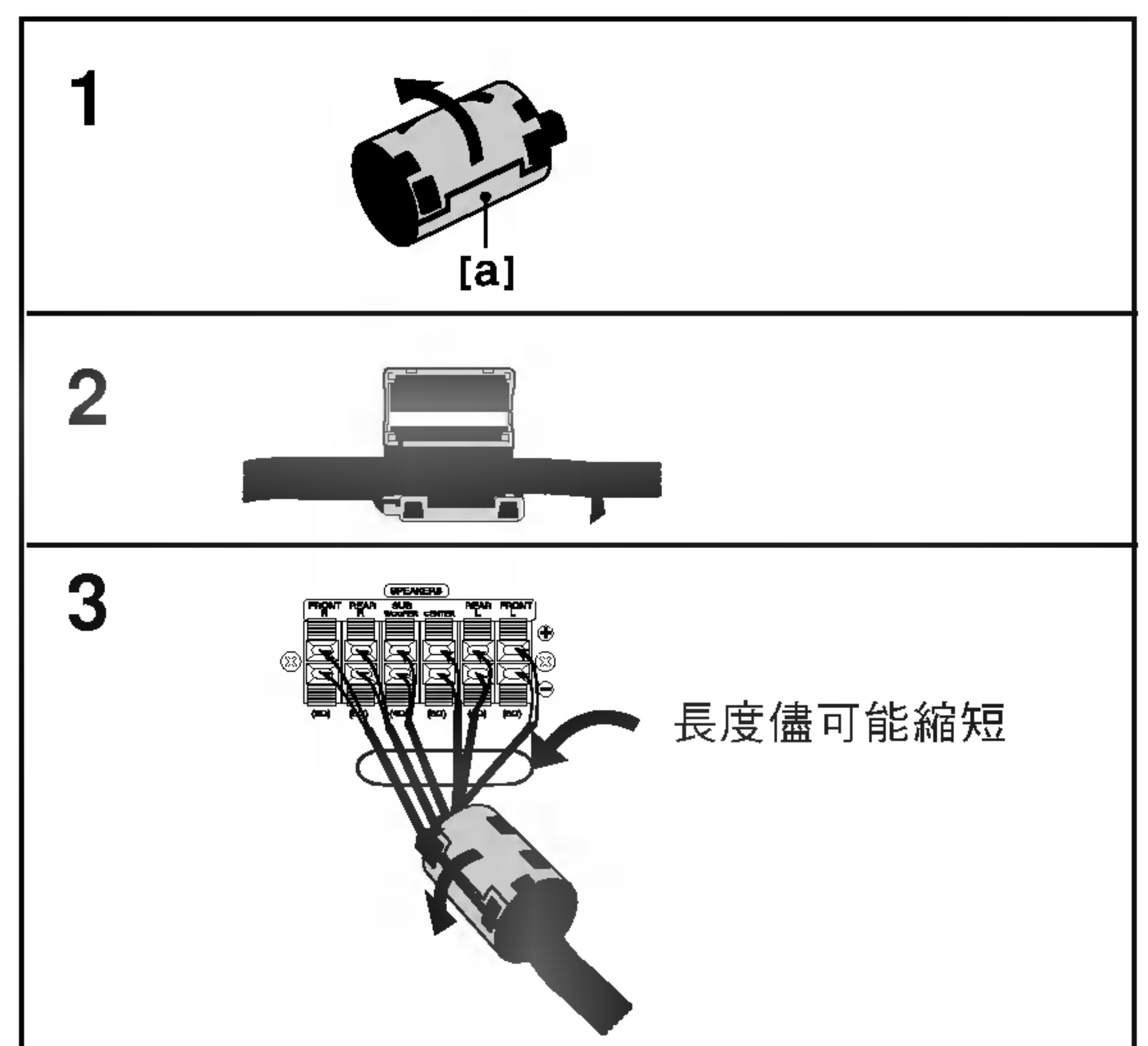
確信定將鐵線芯裝到喇叭電纜線 (供連接到此單元)。此鐵線芯可杜絕雜訊。

如何安裝鐵線芯

1. 按下鐵線芯的制鎖器 [a] 打開。
2. 在鐵線芯上將電纜線繞一圈。
3. 關閉鐵線芯，會聽到喀一聲。

注意：

- 將鐵線芯安裝接近於本單元裝置 (參考圖 3 與註解)。



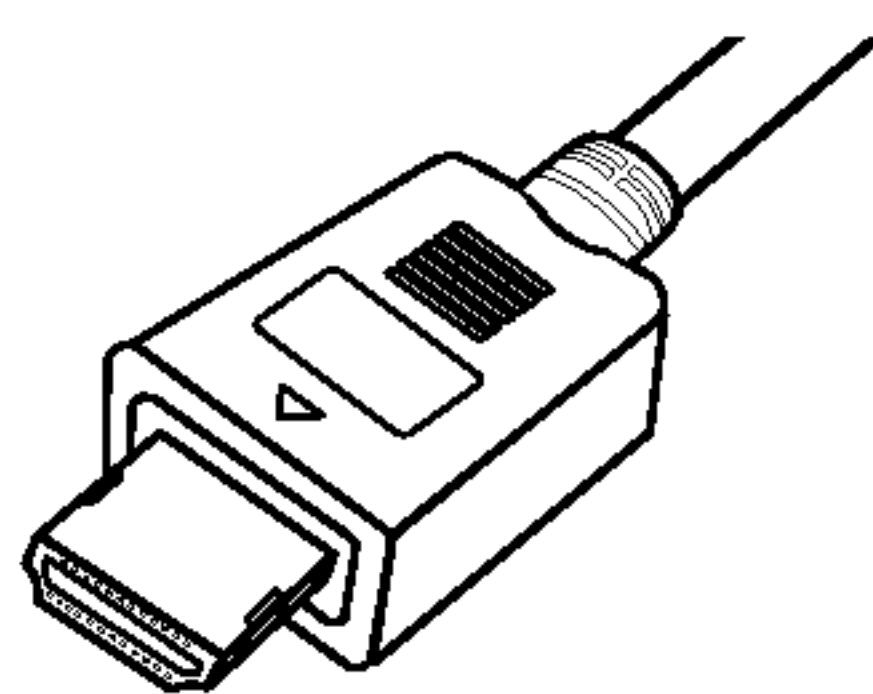
HDMI 連接

如果您有一台 HDMI TV 或顯示器，您可以使用 HDMI 連接線將它連接到此 DVD/CD 播放機。

1. 將 DVD/CD 播放機上的 HDMI OUT 插孔連接到 HDMI 相容電視或顯示器 (H) 上的 HDMI 插孔。
2. 設定 HDMI 的電視來源 (請參閱電視機的使用手冊)。
3. 重複按下解析度按鈕以選擇想要變更的解析度。

注意:

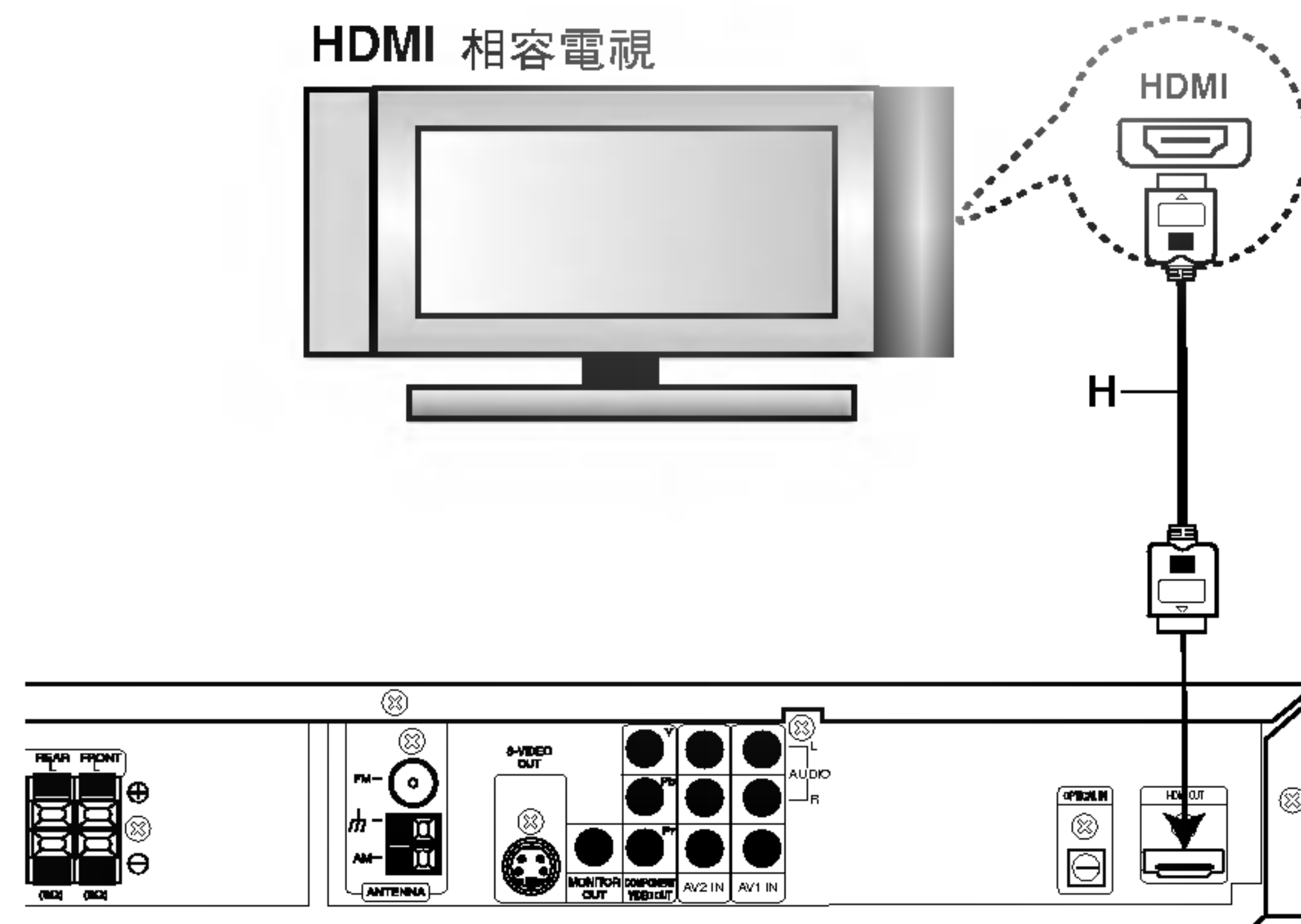
- 連接線接頭上的箭頭應該朝上，才能與 DVD/CD 播放機的接頭正確對準。



- 如果畫面上有雜訊或線條，請檢查 HDMI 連接線。
- 並非所有 HDCP 相容的 DVI 裝置都能搭配此 DVD/CD 播放機使用。
- 如果電視機不支援 HDCP，白色的雜訊會出現在畫面上或影像可能會震動。

提示：

使用 HDMI 連接時，您可以按下遙控器上的「解析度」按鈕以變更 HDMI 輸出的解析度 (576i, 576p, 720p, 1080i)。



關於 HDMI

HDMI (高傳真多媒體介面) 支援單一數位連接的影像和聲音，適用於所有數位輸出至 HDMI 或配備 DI 的電視機。

連接至 HDMI 電視機需要 HDMI 連接線，連接至配備 DVI 的電視機需要 HDMI 對 DVI 轉接頭。

HDMI 有支援標準、增強或高傳真視訊 + 標準到多聲道環繞音效的功能，HDMI 的特點包括未壓縮的數位視訊、最高達每秒 5G 位元組的頻寬、一個接頭 (取代數條連接線與數個接頭)、以及例如 DTV 等在 AV 來源和 AV 裝置之間的傳輸。

HDMI、HDMI 標誌和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI 授權 LLC 的商標或註冊商標。

音效模式以及環繞音效模式的迷你詞彙

dts

可允許您從像是光碟片、DVD 和 CD 等印製有 DTS 商標的 DTS 節目來源享受到 5.1 (或是 6) 個分離聲道之高品質數位音效。DTS 數位環繞音效可提供最多六個聲道的純淨音頻 (此指可與原始母帶的音質完全相同)，並且可以得到特別清晰和遍及整個房間之真實 360 度的音場。DTS 是 DTS Technology, LLC 的商標，生產相關的產品必需獲得 DTS Technology, LLC 授權才行。

DOLBY DIGITAL

杜比數位環繞音效的格式可讓您享受到來自於杜比數位節目來源所提供最多 5.1 個聲道之數位環繞音效。如果您播放的 DVD 上面印有“**DOLBY DIGITAL**”的標幟，您便可享受到更好的音效品質、更佳的空间精準度，並可以改善動態範圍。

DOLBY PRO LOGIC

播放影片或有“**DOLBY DIGITAL**”標記的 Dolby Digital 2 聲道時，請使用此模式。這個模式以僅能透過 DOLBY PRO LOGIC SURROUND 得到的強度提供在電影院或現場演場會的音效。聲音影像的的前/後左/右移動效果和聲音影像中的固定位置感受比過去還要更清晰與動感。

DOLBY PRO LOGIC (II)

杜比 Pro Logic II 可以從兩聲道的音源中產生五個全頻寬輸出的聲道。這是使用先進的高純淨矩陣環繞解碼器來達成的，可以取得原始錄音內容的空間感，而不必加入新的音效或是對音色加以渲染。

電影模式:

電影模式是供立體聲的電視節目和所有以杜比環繞音效編碼的節目使用。其效果是增強了音場的方向性，其效果很接近分離 5.1 聲道的音效品質。

音樂模式:

音樂模式可使用於任何立體聲的音樂錄音。

矩陣模式:

矩陣模式與音樂模式相同，除了它將方向性增強邏輯之功能關閉。它可以使用來增強單音的訊號，使其形體看起來較“大”。矩陣模式也可以在車用音響系統中見到，由很差的 FM 立體聲接收訊號所產生的波動也會造成從邏輯解碼器產生波動的音場訊號。對付這種不良的 FM 立體聲接收訊號，其終極的“治癒”方法只是將立體聲音頻訊號強迫其轉換為單音頻號如此的簡單而已。

3D 環繞音效

本設備使用 3D 環繞聲音技術，由兩個傳統的立體聲喇叭中模擬多聲道的音效播放以產生 3D 環繞音效，取代一般家庭電影院聆聽聲音時所需的五個或五個以上的喇叭。此功能適用於以 Dolby Pro Logic 和 Dolby Digital 音軌編碼的 DVD 光碟片。

直通 (BYPASS)

使用多聲道環繞音頻訊號的軟體，則會依據其錄音的方式來進行播放。

音效模式

您可以根據您所要聆賞的節目，經由選擇一個已經規劃好的音場模式，來輕鬆地享受環繞音效的樂趣。

每次按下聲音按鈕後，依下列順序變更聲音模式：

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE →
TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND →
BYPASS ...

(本功能僅能使用 2 聲道模式)

提示：

- ROCK：重現搖滾音樂的聲音效果。
- POP：重現流行音樂的聲音效果。
- LIVE：重現有 300 個人的現場效果。
- DANCE：重現舞曲的聲音效果。
- TECHNO：重現電子音樂的聲音效果。
- CLASSIC：重現管弦樂的聲音效果。
- SOFT：輕柔聲音的理想選擇。

放入 DVD 時。

播放時，按下遙控器上的音效按鈕可以變更 DVD 的聲音模式 (Dolby Digital、DTS、PRO LOGIC 等)。

雖然每片光碟片的內容不盡相同，以下說明使用此功能時的基本操作。

每次按下音效按鈕後，依下列順序變更 DVD 的聲音模式：

DOLBY DIGITAL → **dts** → **PCM** → **DOLBY DIGITAL**

請您參考

- 本 DVD/CD 播放機記憶每個個別來源的最後一個模式設定。
- 您可以查看程式軟體的包裝來確定編碼格式。
 - 標示有 **DOLBY DIGITAL** 標誌的 Dolby Digital 光碟片。
 - 標示有 **DOLBY SURROUND** 標誌的 Dolby Surround 編碼程式。
 - 有 DTS 記號的 DTS Digital Surround 光碟片。

N 注意

- 使用耳機時不適用聲音模式。

參考資料

- 本 DVD/CD 播放機記憶每個個別來源的最後一個模式設定。
- 您可以看程式軟體的包裝內部以識別編碼格式。
 - 標示有 **DOLBY DIGITAL** 標誌的 Dolby Digital 光碟片。
 - 標示有 **DOLBY SURROUND** 標誌的 Dolby Surround 編碼程式。
 - 有 DTS 記號的 DTS Digital Surround 光碟片。

注意:

- 使用耳機時不適用聲音模式。

在屏顯示

您可以在電視螢幕上顯示一般播放狀態。部份項目可以使用此選單來變更。







使用在屏顯示畫面的方法：

1. 在播放中按下 DISPLAY (顯示) 的按鍵。
2. 按下 ▲ / ▼ 的按鍵來選擇項目。被選到的項目會被突顯出來。
3. 按下 ◀ / ▶ 變更設定值。如果可用的話，您也可以使用數字鍵 (例如輸入標題號碼)。部份功能請按下 ENTER (確認) 來執行設定值。



注意：

- 部份光碟可能不會提供所有上面出現的功能。
- 如果在 10 秒鐘之內沒有按下任何一個按鍵，在屏顯示將會消失。


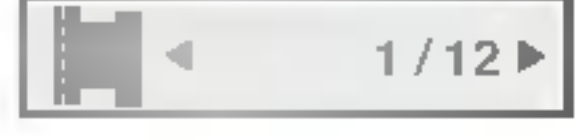
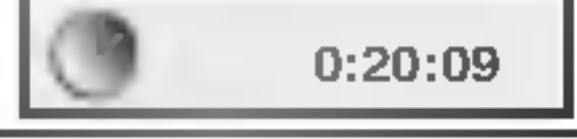
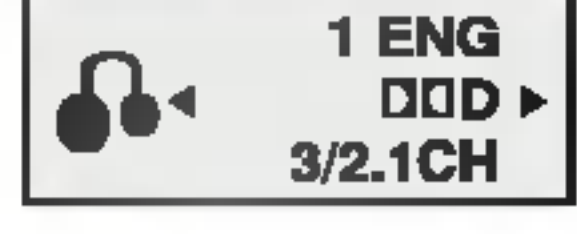
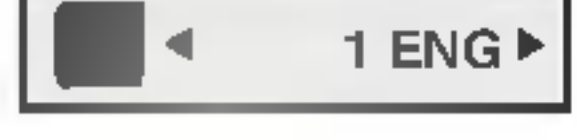
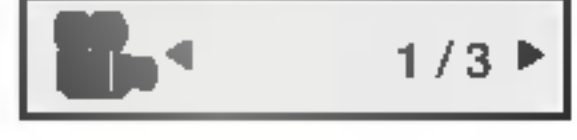

播放狀態/限制

-  Title 重複標題
-  A - B 重複播放片段
-  1 / 9 輸入標記
-  MARKER SEARCH 標記搜尋選單
-  從這個位置繼續播放
-  禁止或無法使用的動作


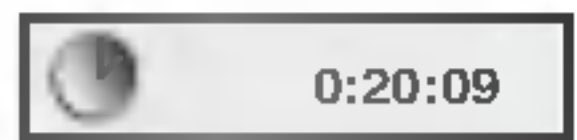


範例：播放 divx 影片光碟時的螢幕功能直接調整 (OSD)

項目	選擇的方式
曲目號碼	 1 / 3 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
時間搜尋	 0:20:09 數字, ENTER (確認)
發音的語言別和數位音效輸出模式	 1 MP3 2 / 0 CH ◀ / ▶ 或是 AUDIO (音頻)
字幕的語言別	 1 ENG ◀ / ▶ 或是 SUBTITLE (字幕)
音效模式	 3D SUR ▶ ◀ / ▶



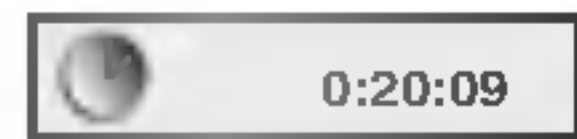


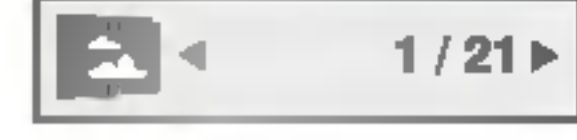
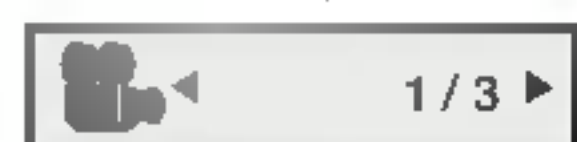
範例：在播放 DVD 影像光碟時的在屏顯示畫面

項目	選擇的方式
標題號碼	 1 / 3 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
章節號碼	 1 / 12 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
時間搜尋	 0:20:09 數字, ENTER (確認)
發音的語言別和數位音效輸出模式	 1 ENG DDD ▶ 3 / 2.1CH ◀ / ▶ 或是 AUDIO (音頻)
字幕的語言別	 1 ENG ▶ ◀ / ▶, 或是 SUBTITLE (字幕)
多視角	 1 / 3 ▶ ◀ / ▶
音效模式	 3D SUR ▶ ◀ / ▶

範例：在播放 VCD 時的在屏顯示畫面

項目	選擇的方式
曲目號碼 (或 PBC 模式)	 1 / 3 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
時間搜尋	 0:20:09 數字, ENTER (確認)
音訊模式	 Stereo ▶ ◀ / ▶ 或是 AUDIO (音頻)
音效模式	 3D SUR ▶ ◀ / ▶

範例：在播放 DVD 音樂光碟時的在屏顯示畫面

項目	選擇的方式
群組號碼	 1 / 2 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
曲目號碼	 1 / 6 ▶ ◀ / ▶, 或是數字、ENTER (確認)
時間搜尋	 0:20:09 只有顯示畫面
發音的語言別和數位音效輸出模式	 1 ENG PPCM ▶ 3 / 2.1CH ◀ / ▶ 或是 AUDIO (音頻)
字幕的語言別	 OFF ▶ 只有顯示畫面
頁數 (或角度)	 1 / 21 ▶ ◀ / ▶ 或  1 / 3 ▶ ◀ / ▶

初始設定

您可以使用設定選單來調整各種項目，如影像和聲音。您也可以選擇字幕和選單的語言以及其他設定值。關於每個選單項目的詳細資訊，請參閱第 16 頁到 19 頁。

顯示和結束選單：

按下 **SETUP** (設定) 顯示選單。再按一次 **SETUP** (設定) 會回到原本的畫面。

進到選單的下一層：

按下遙控器上的 **▶**。

回到選單的上一層：

按下遙控器上的 **◀**。

一般操作

1. 請按下 **SET UP** (設定) 按鍵。設定功能表會出現。
2. 使用 **▲/▼** 選擇想要的選項後按下 **▶** 移動到第二層。螢幕上會顯示選擇的項目目前之設定值以及其他可用的設定值。
3. 使用 **▲/▼** 選擇第二個想要的選項後按下 **▶** 移動到第三層。
4. 使用 **▲/▼** 選擇想要的設定值後按下 **ENTER** (確認) 確認選擇的設定值。部份項目需要額外的步驟以確認。
5. 按下 **SETUP** (設定) 或 **PLAY** (播放) 離開設定選單。

語言



選單語言

為設定功能表及螢幕上顯示選擇語言。

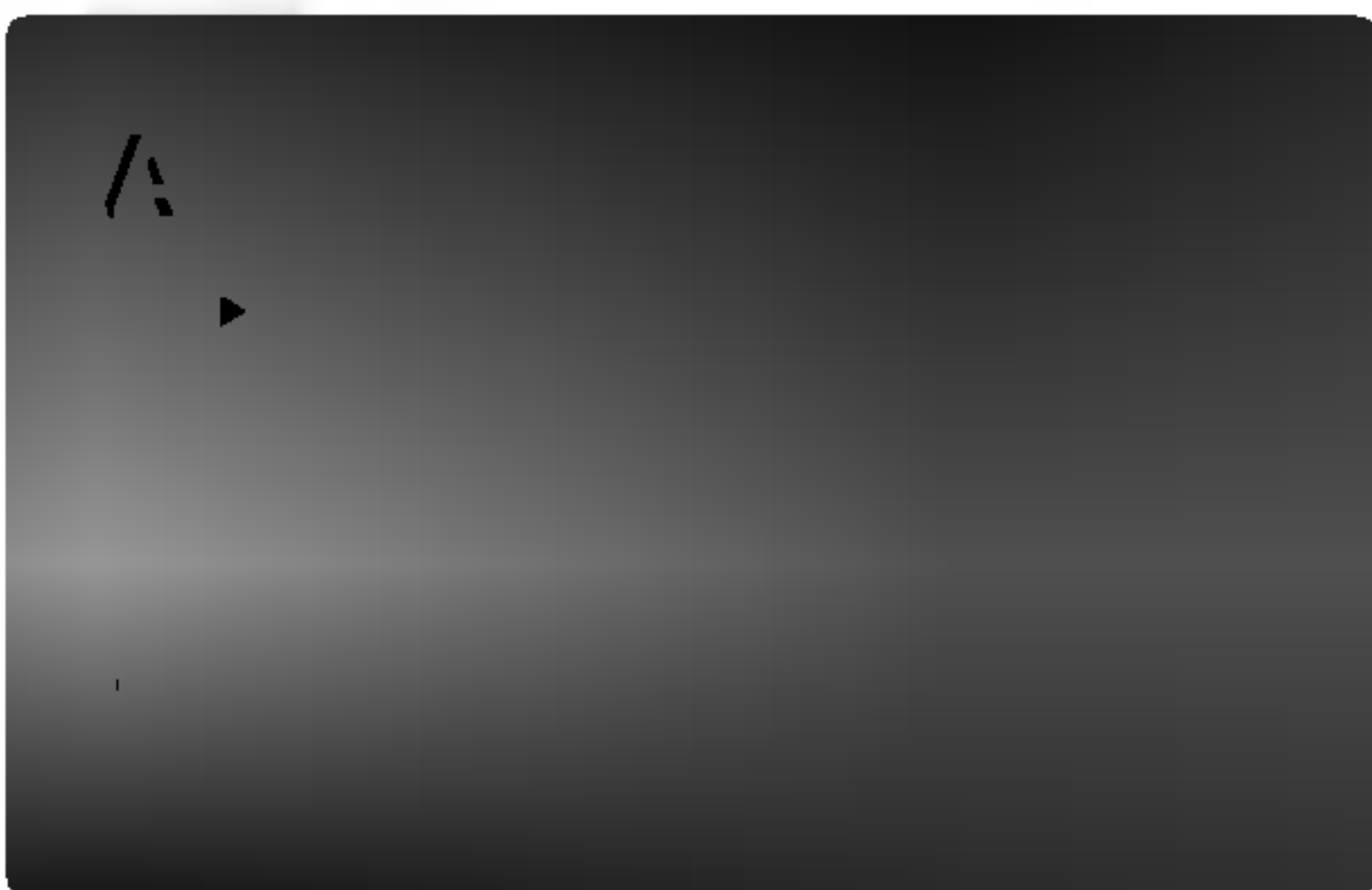
光碟音頻/光碟字幕/光碟選單

選擇聲音曲目 (光碟音訊)、字幕和光碟選單的語言。(請參閱第 34 頁)

原版：指光碟錄製時使用的原始語言。

其他：其他要選擇其他語言，請按數字按鈕，然後依參考章節中的語言代碼清單按下輸入按鈕以輸入對應的 4 位數代碼。如果輸入錯誤的語言代碼，請按清除。

畫面



電視機視野

4:3：當您所連接的電視為標準 4:3 電視的話，請選擇此項目。

16:9 寬螢幕：連接 16:9 的寬螢幕電視後，選擇使用此功能。

顯示模式

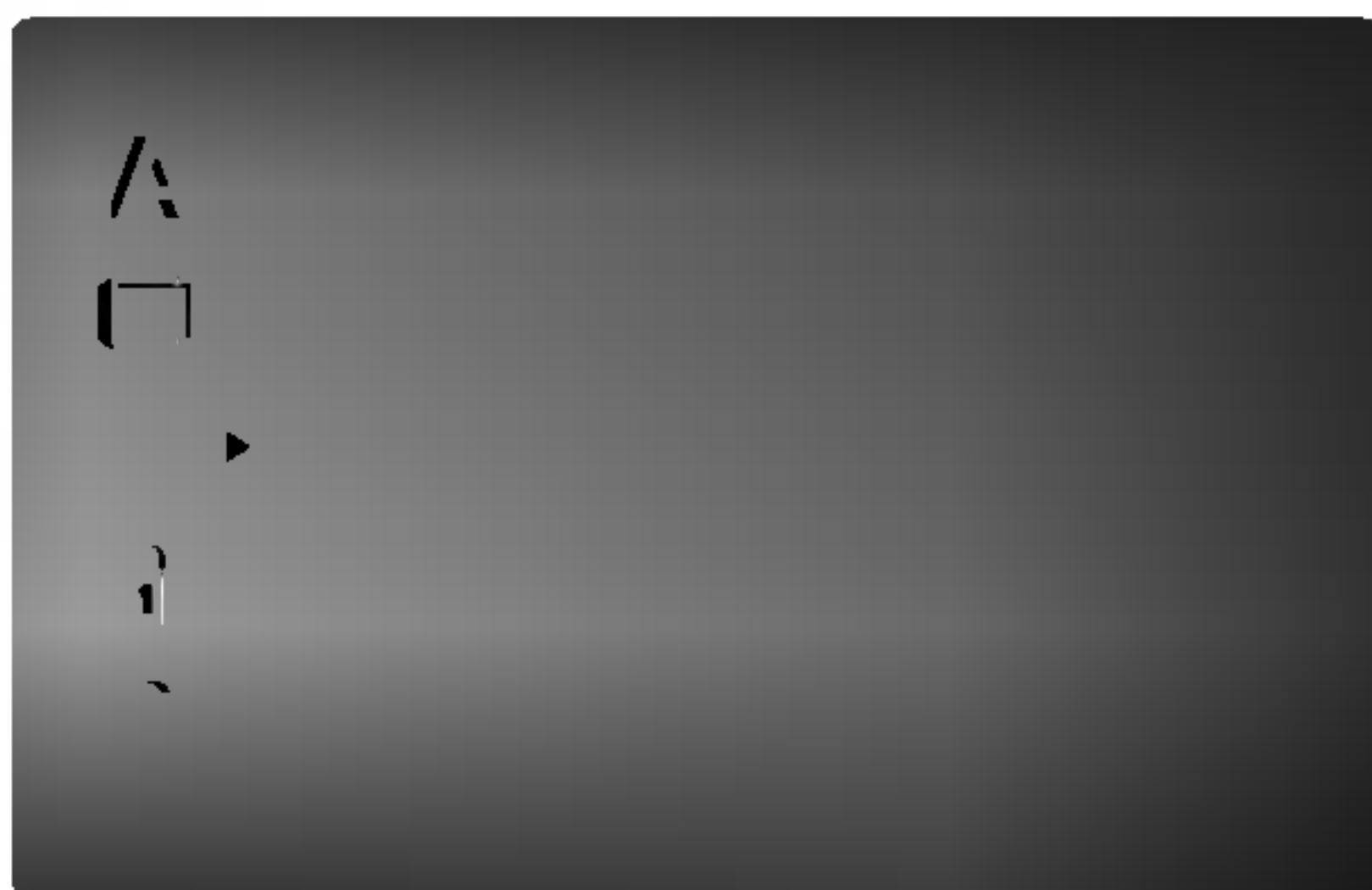
顯示模式設定值只適用於電視螢幕長寬比設 "4:3"。

Letterbox：螢幕上顯示的影像較寬，同時上下會有黑色帶子。

Panscan：自動在整個螢幕上顯示寬畫面，並減掉畫面中不符合螢幕的比例。

音頻

每張 DVD 光碟都有許多不同的音訊輸出選項。請根據您使用的音訊系統類型來設定接收器的 AUDIO (音頻) 選項。



5.1 聲道設定

用以選擇揚聲器設定，包括音量平衡及延遲時間，或測試揚聲器設定。

揚聲器設定僅針對 Analog Multi-Channel Output (類比多聲道輸出) 才會發生作用。(請參閱 "揚聲器設定"，第 31 頁。)

DRC (動態範圍控制)

使用 DVD*1 的格式，您能夠聽到軟體的音軌以極為精確且真實的方式呈現出來，而這全都要感謝數位音效科技的進步。不管怎樣，您或許會想要去壓縮聲音輸出訊號的動態範圍 (指音頻訊號中最響音與最輕音之間的差值)。然後，您可以在較低的音量下聽到電影的音效，而不會失去對話的清晰度。

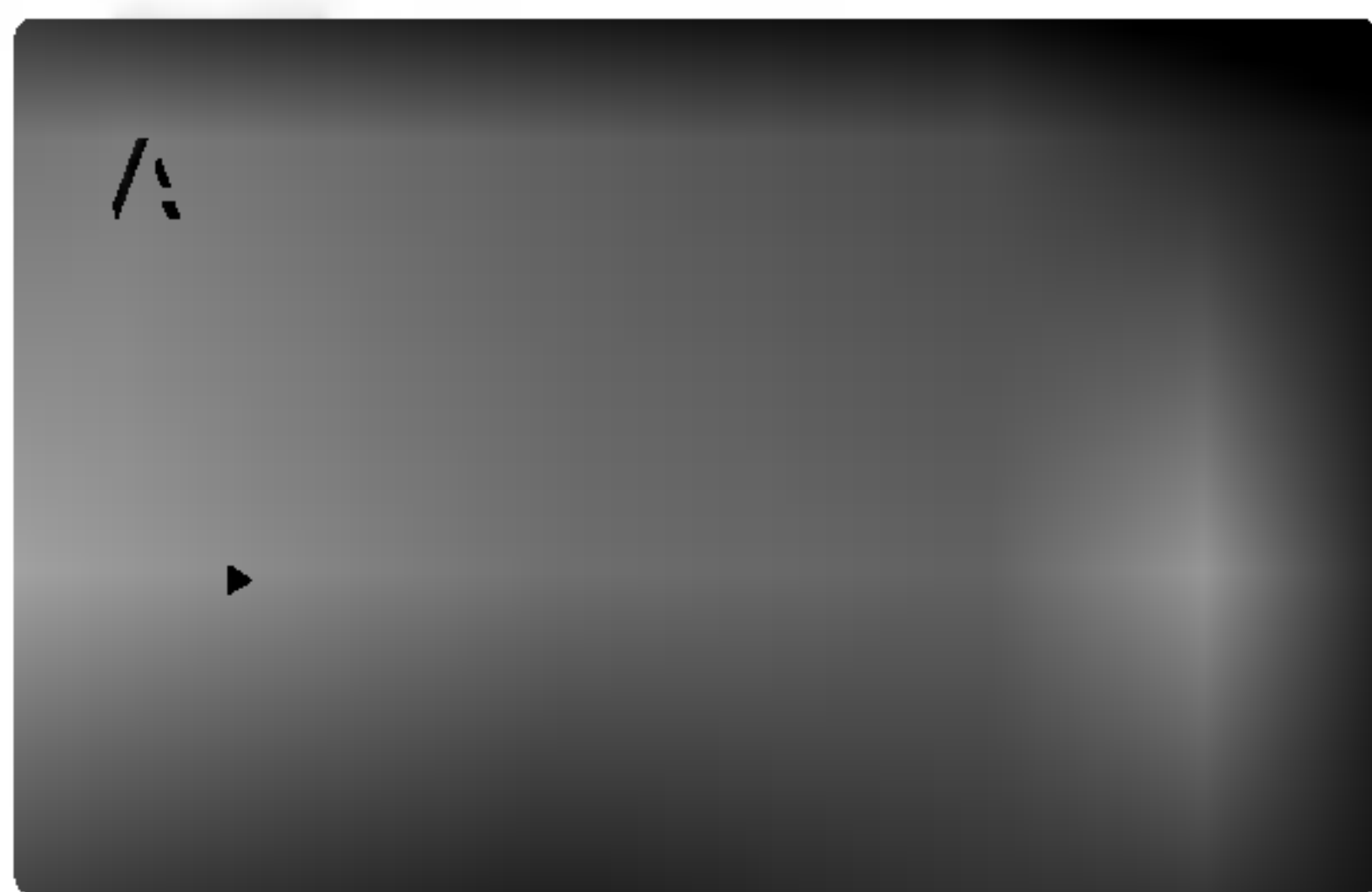
請將 DRC 設定為開以享受這種效果。

*1: 僅限 Dolby Digital (杜比數位) 音效

Vocal

只有當您播放多聲道卡拉 OK 的 DVD 時，才將此功能開啓。此時光碟上的卡拉 OK 聲道將會混音進入一般的立體聲聲道。

鎖定 (播放限制)



分級

部份電影可能包含兒童不宜觀賞的場景。許多這類光碟都有成人控制資訊，可套用到整張光碟或光碟的部份內容。視每個國家的不同，電影和場景的級別為 1 到 8。部份光碟會提供比較適合兒童觀賞的場景來替代。

此播放限制功能可讓您阻擋低於您輸入的級別之場景，讓您的孩子無法觀賞到您認為不適合的內容。

1. 在鎖定選單中選擇 "分級" 後按下 ►。
2. 要存取分級、密碼和國家代碼功能，您必須輸入您建立的 4 位數安全碼。如果您尚未建立安全碼，系統會提示您建立。

輸入 4 位數的安全碼後按下 ENTER (確認)。再輸入一次此安全碼按下 ENTER (確認) 以驗證無誤。如果您再按下 ENTER (確認) 前輸入錯誤，請按下 CLEAR (消除)。

3. 使用 ▲ / ▼ 鍵選擇 1 到 8 的級別。

分級 1 到 8：光碟類型控制— (1) 限制最大，級別八 (8) 限制的內容最少。

解除鎖定

如果您選擇解除童鎖，播放限制功能將停用而光碟的內容將全部被播放。

注意：

如果您為 DVD/CD 接收器設定了限制等級，則會播放所有擁有相同或更低限制等級的光碟場景。較高級別的場景將無法播放，除非光碟上有替代場景。此一替代場景的級別必須與播放器相同或更低。如果找不到適當的代替場景播放將停止。要播放此光碟您必須輸入 4 位數的密碼或變更級別。

4. 按下 ENTER (確認) 您選擇的級別，然後按下 SETUP (設定) 此功能表。

密碼

您可以輸入或變更密碼。

1. 在鎖定選單中選擇密碼後按下 ►。
2. 依照左邊 (分級) 的步驟 2。選取 "變更" 或 "新密碼"。
3. 請輸入 4 位數代碼，然後按下 ENTER (確認)。重新輸入一次代碼以驗證無誤。
4. 按下 SETUP (設定) 離開此選單。

忘記安全代碼

如果您忘記了安全代碼，您可以使用底下的步驟來清除它：

1. 按下設定按鈕顯示 [設定] 選單。
2. 輸入 6 位數字的密碼 "210499"，原本的安全代碼將被清除。
3. 請一按上述步驟輸入新密碼。

地區代碼

請根據參考資料一章中的清單，輸入 DVD 影像光碟分級標準所在的國家/地區代碼。(請參閱第 34 頁)

1. 在鎖定選單中選擇 "地區代碼" 後按下 ►。
2. 依照左邊 (分級) 的步驟 2。
3. 使用 ▲ / ▼ 鍵選擇第一章。
4. 按下輸入按鈕，然後使用 ▲ / ▼ 按鈕選擇第二個字元。
5. 按下 ENTER (確認)，確認您選擇的國碼。

其他

可變更 PBC、Auto Play (自動播放)、B.L.E. 和 DivX(R) VOD 設定。



PBC

設定播放控制 (PBC) 為開啓或是關閉。

開: 具有 PBC 功能的影像 CD 將會根據 PBC 來播放。

關: 具有 PBC 功能的影像 CD 將會以與音樂 CD 相同的方式來播放。

自動播放

您可以設定 DVD/CD 播放機在每次放入 DVD 光碟片時自動開始播放 DVD 光碟片。

如果自動播放模式設定為 On (開)，DVD/CD 播放機將搜尋播放時間最長的標題，然後自動播放該標題。

On (開): 已啓用自動播放功能。

Off (關): 未啓用自動播放功能。

注意:

- 自動播放功能可能不適用於某些 DVD。

B.L.E. (黑階擴展技術)

選擇播放圖片的黑色等級。設定您的喜好與顯示器功能。

On (開): 擴展的灰階。(0 IRE 截止)

Off (關): 標準灰階。(7.5 IRE 截止)

注意:

- 在 HDMI 連接中無法操作 B.L.E。
- 搭配 NTSC 系統的 B.L.E 功能只有 480p 和 480i 解析度。

DivX(R) VOD

您只能針對您的機器顯示 DivX DRM (數位權利管理) 註冊碼。

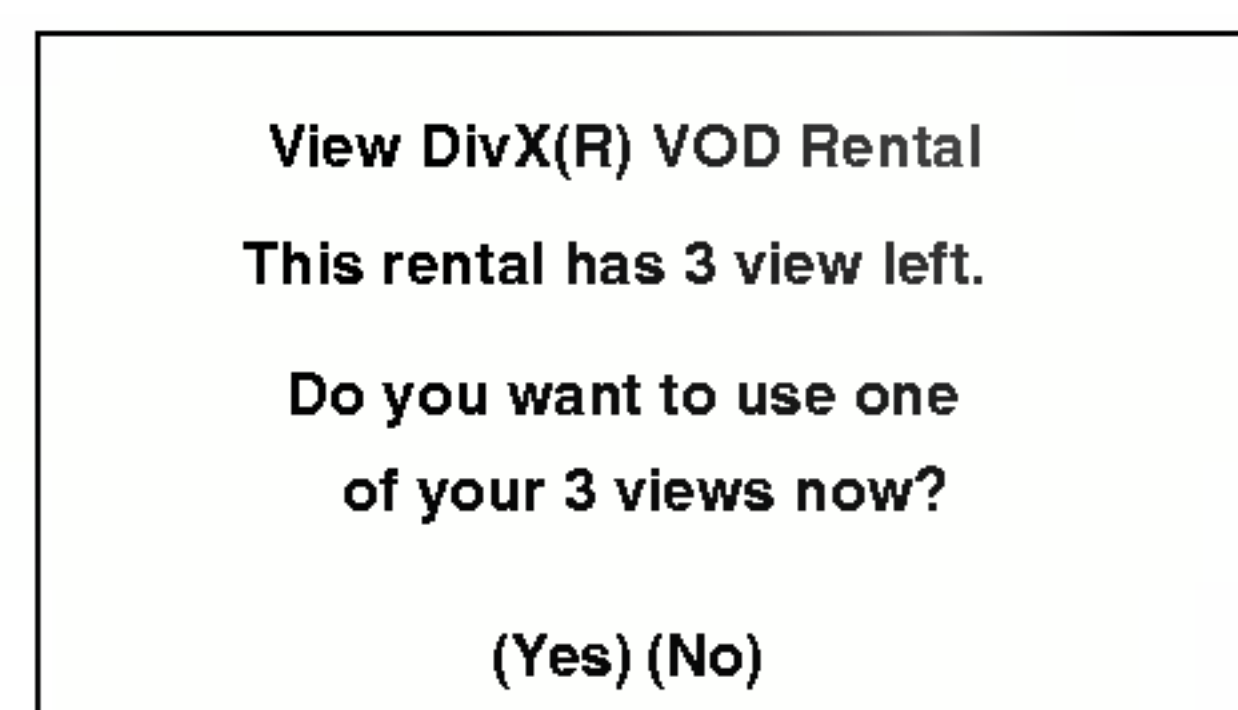


此註冊碼用於 VOD (隨選視訊) 服務代理器。您可以購買或租用加密的電影檔案。

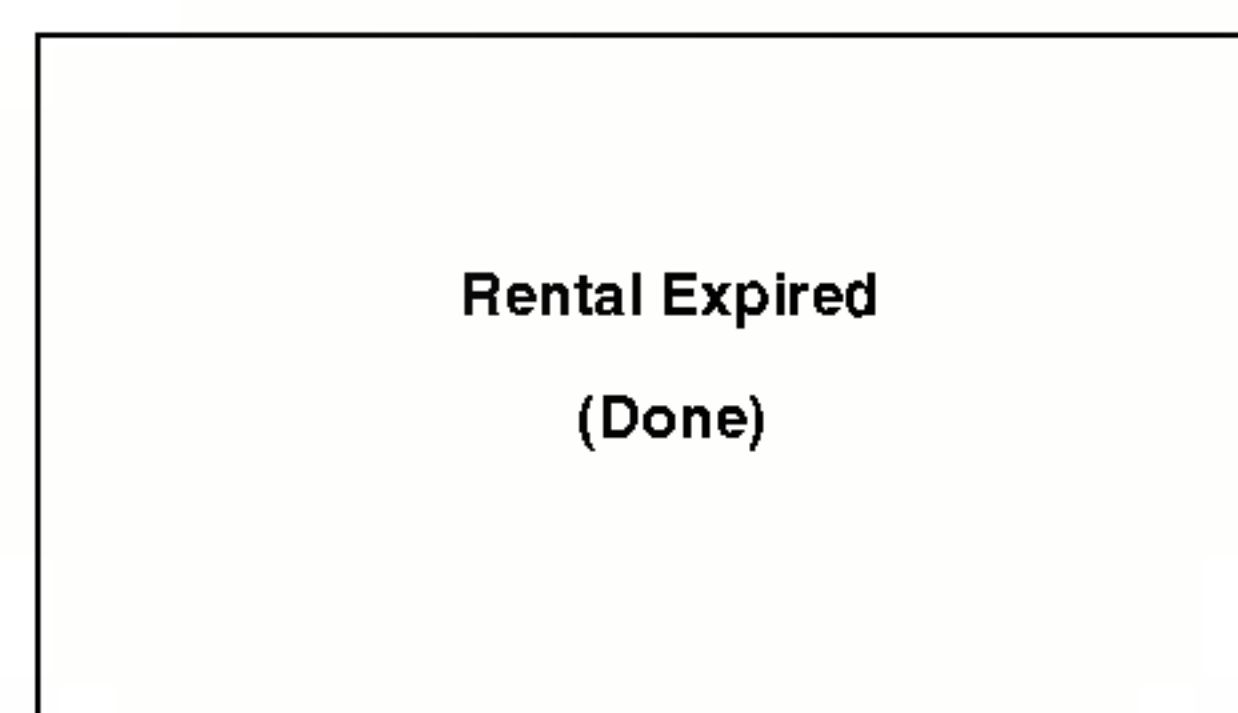
注意:

如果您租用 DivX VOD 檔案，它將有一些觀賞上的限制，如下所示。

- 顯示出您可以觀賞檔案的次數。



- 租期已經過期。



- 顯示授權錯誤。



操作說明

DVD 和影像 CD 的播放

播放之設定

1. 請將電視機的電源打開，然後選擇連接到 DVD/CD 收音擴大機的視頻輸入來源。
2. 開啓聲音系統 (如果適用)，然後選擇連接到 DVD/CD 播放機的輸入來源。
3. 按下「開啓/關閉」按鈕以開啓光碟片托盤，然後將所選擇的光碟片放在托盤中，將光碟片要播放的那一面朝下。
4. 按下 OPEN/CLOSE(開啓/關閉) 按鈕收回托盤。電視螢幕將出現讀取中字樣，並且開始自動播放。如果播放沒有自動開始，請按下 PLAY (播放) 鍵。在某些情況之下，電視螢幕上會出現光碟選單：

DVD-V

請使用 ◀ ▶ ▲ ▼ 的按鍵來選擇您所想觀賞的標題/章節，然後按下 ENTER (確認) 的按鍵來開始播放。請按下 TITLE (標題) 或是 DVD MENU (功能表) 的按鍵以回到功能表的畫面。

DVD-A

請使用 ◀ ▶ ▲ ▼ 按鈕來選擇您要的選項，然後按下 ENTER (確認) 來檢視選項。

VCD

使用數字按鈕選擇您想要觀看的軌道，然後按返回回到選單畫面。各個選單設定和操作程序可能有所不同。請遵照每個選單畫面上的指示。您也可以將 PBC 設定為關閉 (請參閱第 19 頁上的"PBC")。

注意:

- 如果已設定分級控制，而且光碟片不在分級設定的範圍內，則必須輸入密碼。(請參閱第 18 頁的"鎖住選單")。
- DVD 可能有區碼。您的播放機不播放與您的播放機擁有不同區碼的光碟片。本播放機的區碼是 3 (三)。

一般功能

注意:

- 除非有特別的說明，否則所有的操作說明都是以遙控器的操作為主。某些功能則可能會出現在設定功能表當中。

切換至另一個標題/群組

DVD-V DVD-A

光碟片有一個以上的標題/群組時，您可以移動到另一個標題/群組。停止播放時，按下顯示按鈕，然後輸入正確的數字 (0-9) 或使用 ◀ / ▶ 移到另一個標題/群組。停止播放時，輸入標題的編號可以播放該標題。

切換至另一個章節/曲目

DVD-V DVD-A VCD DivX

當光碟具有一個以上的標題時，您可以依下述的方法來切換到其它的標題:

- 在播放的期間短促地按下 I◀◀ 或是 ▶▶I 的按鍵，以回到目前播放章節/曲目起頭的位置，或是選擇下一個章節/曲目。
- 短促地按下 I◀◀ 兩次，以回到先前播放的章節/群組/曲目位置。
- 要在播放 DVD 時直接進入任何章節，按下「顯示」和 ▲ / ▼ 以選擇章節/片軌。然後輸入章節/片軌編號或使用 ◀ / ▶。

搜尋 DVD-V DVD-A VCD DivX

1. 播放時，按住跳過/掃描按鈕 I◀◀ 或是 ▶▶I 約兩秒鐘。本設備將進入搜尋模式。
2. 重複按下跳過/掃描按鈕 I◀◀ 或是 ▶▶I 以選擇想要的速度：
DVD, DivX 光碟片; X2, X4, X16 or X100
VCD; X2, X4 or X8
3. 要退出 SEARCH (搜尋) 模式，請按下 PLAY (播放)。

注意:

- 使用包含圖片的 DVD 聲音光碟片時，在某些圖片區段上可能無法使用這項操作。

變更聲音頻道 VCD

播放時，重複按下「聲音」按鈕可聽到另外的聲道 (立體聲、左聲道或右聲道)。

靜態圖片及逐格播放

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. 播放時，按下遙控器上的暫停/步進按鈕。重複按下暫停/步進按鈕，以一格接一格的方式播放影片。
2. 要離開定格模式，請按播放。

注意:

使用包含圖片的 DVD 聲音光碟片時，在某些圖片區段上可能無法使用這項操作。

慢速播放 **DVD-V DVD-A VCD DivX**

1. 播放時按下慢速播放 - ◀◀ 或 ▶▶ + 。
DVD/CD 播放機將進入慢速播放模式。
2. 使用慢速播放 - ◀◀ 或 ▶▶ + 選擇想要的速度: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, 或 ◀◀ 1/2 (倒退), 或 ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, 或 ▶▶ 1/2 (前進)。
播 VCD 時，慢速播放的速度變更為: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 或 ▶▶ 1/2 (前進)。
3. 要離開慢速播放模式，請按播放 (▶)。

注意:

- 反方向慢動作播放不適用於 Video CD, DivX 光碟片。
- 使用包含圖片的 DVD 聲音光碟片時，在某些圖片區段上可能無法使用這項操作。

重播 A-B **DVD-V DVD-A VCD DivX**

重播順序。

1. 在選擇的開始點按下 A-B。電視畫面短暫地顯示 "A*"。
2. 在選擇的結束點再按一次 A-B。
"A B" 短暫地出現在電視螢幕上，然後開始重播順序。
3. 再按一次 A-B 以取消。

重複 **DVD-V DVD-A VCD DivX**

您可以播放光碟片上的標題/章節/全部/片軌/群組。播放時，按下「重播」按鈕選擇想要的重播模式。

DVD 影音光碟片 - 重播章節/標題/關

- Chapter (章節)：重播目前的章節。
- Title (標題)：重播目前的標題。
- Off (關)：無法重播。

VCD, DivX 光碟片 - 重播片軌/全部重播/關

- Track (片軌)：重播目前的片軌
- All (全部重播)：重播光碟片上的所有片軌。
- Off (關)：無法重播。

DVD 音樂光碟片 - 重播片軌/群組/關

- Track (片軌)：重播目前的片軌。
- Group (群組)：重播目前的群組。
- Off (關)：無法重播。

注意:

- 在擁有 PBC 的 Video CD 中，您必須在設定功能表中將 PBC 設定為關以使用重複功能。(請參見第 19 頁。)
- 如果在播放重播的章節 (片軌) 時按一下跳過 (▶▶▶)，則會取消重播。

3D 環繞音效 **DVD-V VCD DivX**

從兩個立體聲喇叭中發出模擬多聲道音效的 3D 環繞音效 (取代家庭電影院系統的多聲道一般所需的五個或五個以上的喇叭)。

1. 播放時按下顯示按鈕。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 選擇聲音選項。
將反白聲音選項。
3. 使用 ◀ 或 ▶ 選擇 "3D SURR" (3D 環繞音效)。
要關閉 3D 環繞音效，請選擇 "Normal" (正常)。

時間搜尋 **DVD-V VCD DivX**

要在於光碟上選擇的任何時間點開始播放光碟片：

1. 播放時按下顯示。時間搜尋方塊顯示已經過的播放時間。
2. 按下 ▲ / ▼ 選擇時鐘圖形然後出現 "--:--"。
3. 從左到右輸入開始時間的小時、分鐘與秒。如果輸入的數字錯誤，請按下「清除」按鈕刪除已輸入的數字。然後輸入正確的數字。
4. 按下輸入確認。從所選擇的時間點開始播放。

放大 **DVD-V** **DVD-A** **VCD** **DivX**

使用縮放功能放大影像。

1. 播放時或靜止播放時，按下縮放按鈕以啟動縮放功能。圖片的右下角會短暫地出現方格。
2. 每按一次縮放按鈕，電視畫面依下列順序切換：
100% 大小 → 400% 大小 → 1600% 大小 → 畫面調整模式 → 100% 大小
畫面調整模式：
播放 DVD 影片時，您可以變更影像在畫面上的顯示方式。按下 ▲/▼ 以選擇 Normal (正常)、Enhanced (增強) 與 Maximum (最大)。
3. 使用 ◀▶▲▼ 按鈕瀏覽已縮放的圖片。
4. 要繼續正常播放，請按「清除」按鈕。

注意：

- 縮放功能不適用於某些 DVD。
- 畫面調整模式可用於播放 DVD 光碟片、VR 光碟片和影片檔。

標記搜尋 **DVD-V** **VCD** **DivX**

輸入標記

您可以從最多達九個記憶點上開始播放。要輸入標記，在光碟片上的想要播放位置上按下「標記」按鈕。電視螢幕上短暫地出現標記圖示。重複該步驟以輸入最多九個標記。

叫出或清除標示的場景

1. 播放光碟片時，按下搜尋按鈕。標記搜尋選單出現在畫面上。
2. 在 10 秒內按下 ◀ / ▶ 選擇您想要呼叫或清除的標記號碼。
3. 按下輸入按鈕，然後從標示的場景開始播放。或是按下清除按鈕，然後從清單上刪除標記編號。
4. 您可以在標記搜尋選單上輸入標記的編號，這樣可播放任何標記。

暫停 **DVD-V** **DVD-A** **VCD** **DivX**

1. 播放時按下暫停/步進。
2. 要回復播放，請按播放。

DVD光碟的特殊功能

檢查影像 DVD 光碟片的內容：功能表

DVD 會提供可讓您使用特殊功能的選單。要使用光碟片選單，請按 DVD MENU (DVD 選單)。輸入對應的數字，或使用 ◀▶▲▼ 按鈕反白您的選擇。

標題功能表 **DVD-V** **DVD-A**

1. 請按下 TITLE (標題)。如果目前的標題中含有功能表，功能表將會顯示在螢幕中。否則，將會顯示出光碟功能表。
2. 選單提供例如拍攝角度、語言和字幕選項、以及標題的章節。
3. 按下標題按鈕以離開。

光碟功能表 **DVD-V** **DVD-A**

按下選單按鈕，然後顯示光碟片選單。再按一下標題按鈕以離開。

改變聲音的語言發音

DVD-V **DVD-A**

播放時，重複按下「聲音」按鈕可聽到另外的聲音語言或音軌。

以 VR 模式燒錄的 DVD-RW 光碟片有主要和雙語聲道，您可以按下「音效」按鈕切換主聲道 (L)、雙語 (R) 或兩個混用 (主聲道 + 雙語)。

字幕 **DVD-V** **DivX**

在光碟播放時重複地按下 S-TITLE (字幕) 按鍵，以觀賞不同語言的字幕。

注意：

- DivX 檔的能顯示的字幕檔只有 smi、srt 和 sub。
- 如果沒有資料或 DivX 檔案中有無法讀取的代碼，會顯示 "1" 和他數字。

DVD 音樂光碟

DVD 音樂是繼 DVD 之後的一種新的光碟格式，可在聲音品質的經驗中提供一種高品質、未經壓縮的多聲道音樂。DVD 音樂光碟可以透過光碟外盒或光碟本身之上的 DVD 音樂光碟標示來識別。

DVD 音樂可以比音樂 CD 提供更高的立體音品質，取樣頻率最高可達 192kHz（相較於 CD 的 44.1kHz）。DVD 數位音樂最高可以 24 bit 的資料速率來傳遞（相較於 CD 標準的 16 bit）。

典型的 DVD 音樂光碟中所能容納的資料量最高可達傳統 CD 的七倍。這些多出來的空間也可以用來存放更多的音樂資料，其進階解析度多聲道音樂品質已與錄音室母帶水準相近，另外這些空間也可以存放更多的曲目。許多 DVD 音樂光碟中含有可在螢幕上顯示的文字，例如歌手資料、播放清單或歌詞等。有些 DVD 音樂光碟中還放進了相片或短片。

注意：

要將 DVD 音樂光碟的音質和環繞音效發揮到極限，您必須使用 5.1 聲道的類比音訊輸出 (DVD/CD 接收器上的 5.1 CH AUDIO OUT (5.1 聲道音訊輸出) 插孔)。如果您使用 DIGITAL OUT (數位輸出) (OPTICAL (光學) 或 COAXIAL (同軸)) 作為音訊連接，即使您播放的是 DVD 音樂光碟，聲音只會接近一般的 CD 音質而已。

移至另一群組



有些 DVD 音樂光碟會將內容分成不同的群組。您的播放機可以讓您在透過在屏顯示播放時快速存取不同的群組。

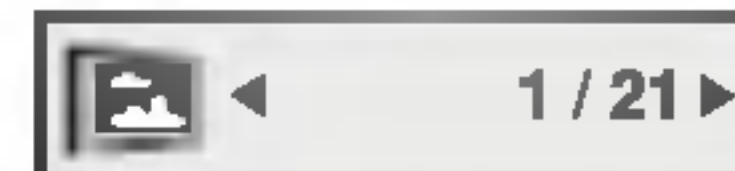
1. 在停止模式中播放時，按下 DISPLAY (顯示)。
2. 按下 ▲/▼ 來選擇群組圖示。
3. 按下 ◀▶ 或數字按鈕 (0-9) 來選擇群組號碼。

注意：

有時光碟片的著作人會建立隱藏的內容，只能經由輸入密碼才能存取。如果在電視的畫面上出現鎖定的圖示，請輸入密碼（有時您會在光碟片的封套或是在其網頁發現此密碼）。此密碼功能並非是由您的 DVD/CD 收音擴大機所控制的 - 它是光碟片的功能之一。

由於 DVD 音樂光碟的創作方式各有不同，有些在屏顯示的選擇可能並不適用於您所播放的光碟。

檢視另一頁



由於 DVD 音樂光碟中可以含有許多內容，因此要查閱光碟中的內容，可以有許多不同的方式。

1. 請在播放時按下 DISPLAY (顯示)。
2. 按下 ▲/▼ 來選擇頁面圖示。
3. 按下 ◀▶ 來選擇頁數。

針對不同的光碟而言，顯示在螢幕上的內容也會有所不同，因為可用的資訊需視光碟製作時的方式而定。

注意：

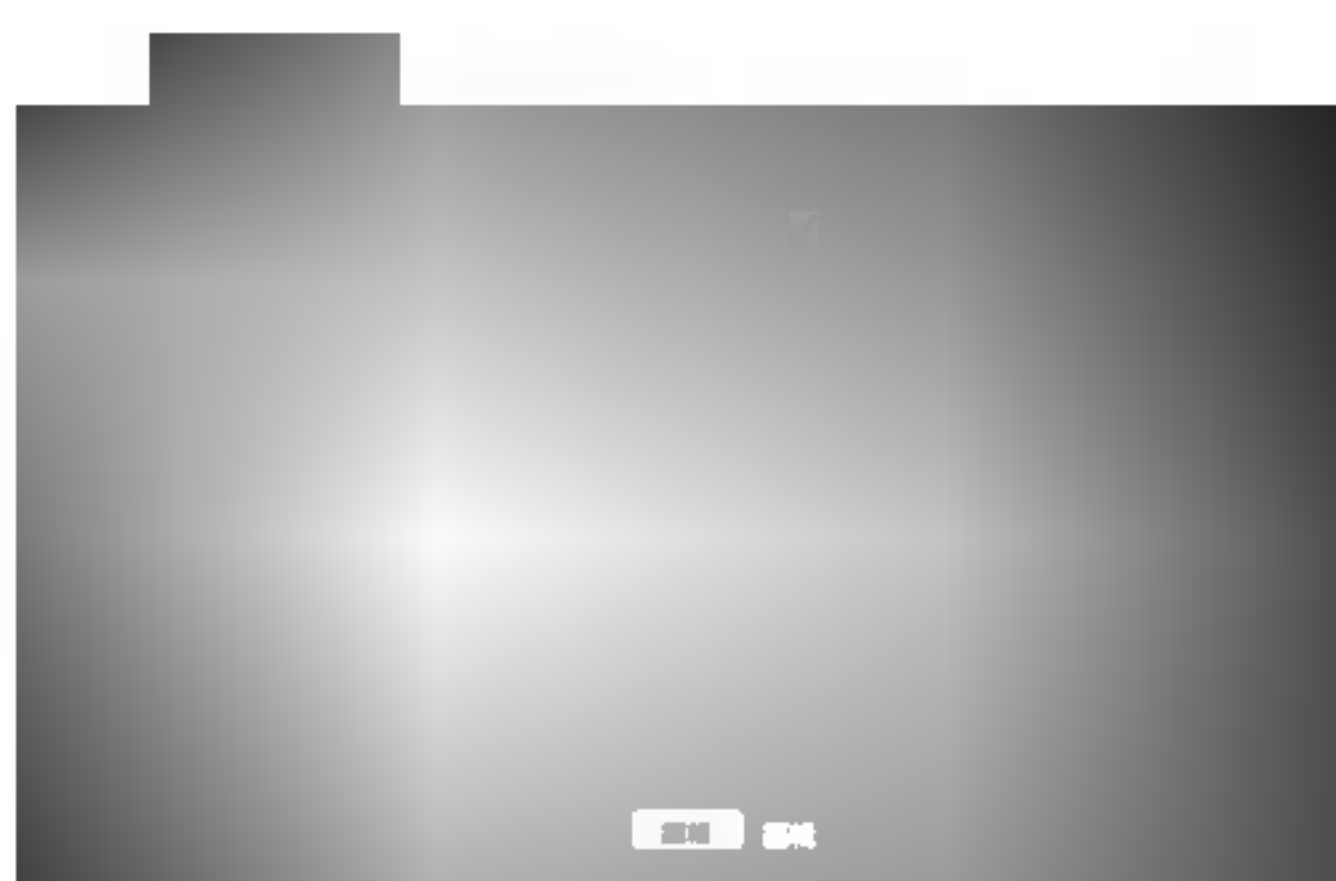
由於 DVD 音樂光碟的製作方式可能不同，有些在屏顯示的選擇可能並不適用於您所播放的光碟。

音樂 CD 和 MP3/WMA 光碟的播放

本 DVD/CD 收音擴大機可以播放錄製在 CD-ROM、CD-R 或是 CD-RW 光碟片裡面的 MP3/WMA 格式的錄音。

音樂 CD

當您置入音樂 CD 時電視螢幕上會出現一個選單。按下 ▲ / ▼ 選擇曲目後按下 PLAY (播放) 或 ENTER (確認) 後將開始播放。



MP3 / WMA

1. 按下 ▲ / ▼ 選擇資料夾後按下 ENTER (確認) 查看該資料夾的內容。
2. 按下 ▲ / ▼ 選擇曲目後按下 PLAY (播放) 或 ENTER (確認)，開始播放。



ID3 標籤

- 播放含有片軌標題等資訊的檔案時，按下顯示按鈕可以看到資訊。
[歌名、演唱者、專輯、年份、說明]
- 如果沒有資訊，畫面上顯示 "NO ID3 TAG"(無 ID3 標籤)。

提示:

- 如果您在 MP3/WMA 選單的檔案清單中，要返回資料夾清單時，請使用 ◀ 清單時，請使用 ▲ / ▼ 選擇該資料夾後按下 ENTER (確認)。
- 按下 MENU (功能表)，移動到下一頁。
- 在含有 MP3/WMA 和 JPEG 的光碟上，您可以切換 MP3/WMA 和 JPEG 檔案。按下選單最上方以高亮度顯示的 TITLE (標題) 和 MUSIC (音樂) 或 PHOTO (相片) 的文字。

本 DVD/CD 收音擴大機對 MP3/WMA 光碟片的相容性有如下之限制:

- 取樣頻率必需為 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48kHz (WMA)
- 位元率要在 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)的範圍以內。
- 本播放機無法讀取副檔名為 ".mp3" / ".wma"以外的 MP3/WMA 檔案。
- CD-R 實體層格式必需為 ISO 9660。
- 如果您轉錄 MP3/WMA 檔案所使用的軟體本身無法建立檔案系統，(例如 Direct-CD) 等軟體，這樣本機將不可能去播放這些 MP3/WMA 檔案。我們建議您使用像是 Easy-CD Creator 的軟體，它會幫您建立 ISO 9660 的檔案系統。
- 檔案名稱必需使用八個字母或是低於八個字母，且必需要使用 ".mp3" 或 ".wma" 的延伸檔名。
- 這些資訊的內容不得包含如 / ? * : " < > | 等的特殊字元。
- 光碟內的檔案總數要低於 650 個檔案。

本 DVD/CD 收音擴大機需要光碟片/錄製內容符合確定的技術標準，以達到最佳的播放品質。事先錄製的 DVD 已經自動地設定至這些標準。可錄式光碟片的格式有很多不同的類型 (包括含有 MP3 或是 WMA 檔案的 CD-R 光碟片)。這樣便會需要確定的預設條件 (請參見上面所述之條件)，以確保播放的相容性。

還有一點需要消費者注意的是，如果您想從網際網路上下載 MP3/WMA 的檔案和音樂時，您必需要獲得許可才行。本公司無權為您提供此授權，您應該從版權的擁有者處來獲得授權。

音樂 CD 和 MP3 / WMA 光碟片功能

暫停 **CD** **MP3** **WMA**

1. 請在播放期間按下 PAUSE/STEP (暫停/步進)。
2. 要返回至播放模式，請按下 PLAY (播放) 或再次按下 PAUSE/STEP (暫停/步進)。

移動至其他曲目 **CD** **MP3** **WMA**

1. 播放時，快速按下跳過 (I◀◀ 或 ▶▶I) 可進入下一首歌曲，或是回到目前歌曲的開始位置。
2. 快速按兩下跳過 I◀◀ 可返回上一首歌曲。
3. 輸入歌曲的號碼可播放任一首歌曲。

重複曲目/全部重複/關閉 **CD** **MP3** **WMA**

您可以播放光碟中的標題/章節/全部/曲目。

1. 播放光碟時，請按下 REPEAT (重複)。重複圖示會顯示出來。
2. 請按下 REPEAT (重複) 來選擇您所需的重複模式。
 - Track：重複目前的曲目
 - All：重複光碟中的所有曲目。
 - Off (無顯示)：不會重複播放。

注意：

如果在播放重複的歌曲時按一下跳過 (▶▶I)，則會取消重複。

搜尋 **CD** **MP3** **WMA**

1. 播放時按下掃描 (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕。
2. 重複按下掃描 (◀◀ 或 ▶▶) 以選擇想要的速度：X2、X4、X8 往前或往後。
3. 要離開搜尋模式，請按播放。

重播 A-B **CD**

1. 要在播放光碟片時重播順序，請在所選擇的開始點上按下 A-B。Repeat(重播) 圖示和 "A" 出現在選單畫面上。
2. 在選擇的結束點再按一次 A-B。Repeat (重播) 圖示和 "A-B" 出現在選單畫面上，然後開始重播順序。
3. 要離開順序和返回正常播放，再按一次 A-B。選單畫面上的 Repeat (重播) 圖示消失。

3D 環繞音效 **CD**

從兩個立體聲喇叭中發出模擬多聲道音效的 3D 環繞音效 (取代家庭電影院系統的多聲道一般所需的五個或五個以上的喇叭)。

1. 播放時按下「聲音」按鈕。選單畫面上出現 "3D SUR." (3D 環繞音效)。
2. 要返回正常播放，請重複按下「聲音」按鈕，直到選單畫面上的 "3D SUR." (3D 環繞音效) 消失為止。

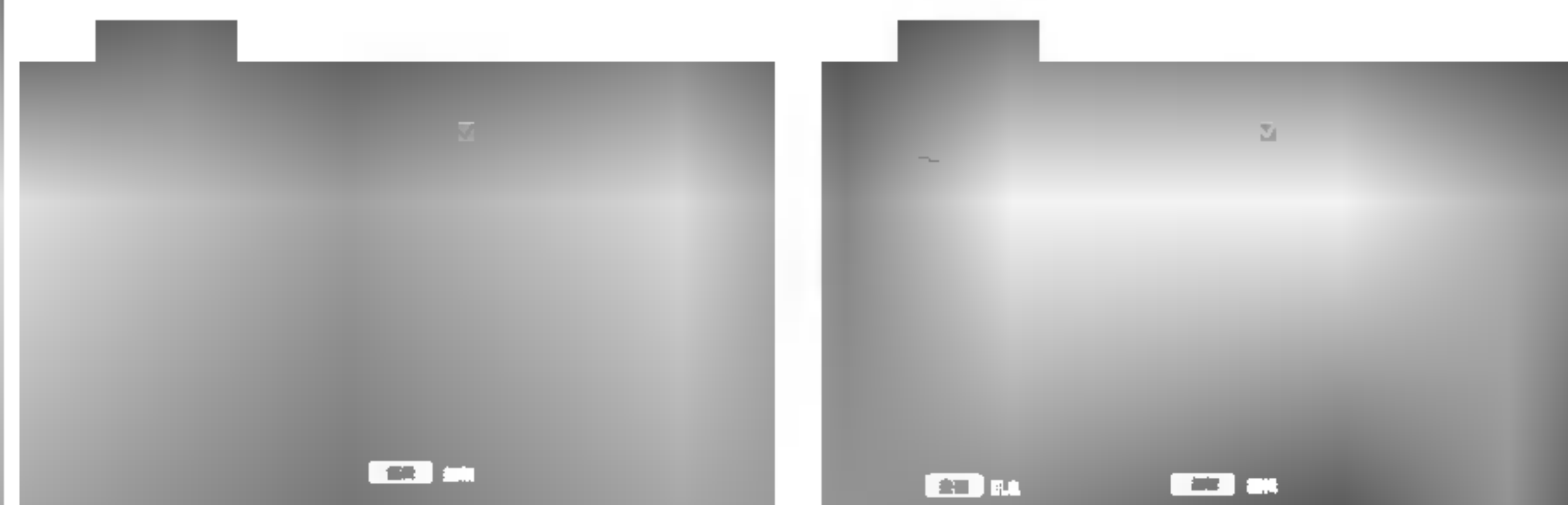
程序播放

排程功能可讓您將任何光碟上您喜歡的曲目儲存到播放器記憶體中。一個排程可包含多達 300 個曲目。

1. 置入光碟。
音樂 CD 或 MP3/WMA 光碟：
音樂 CD 或 MP3/WMA 功能表會顯示出來，如下所示。
2. 按下編排按鈕。
● 標記將出現在選單畫面右側 Program (編排) 文字的右邊。

注意:

再按一次編排按鈕，然後 ● 標記將會消失以離開編排模式。



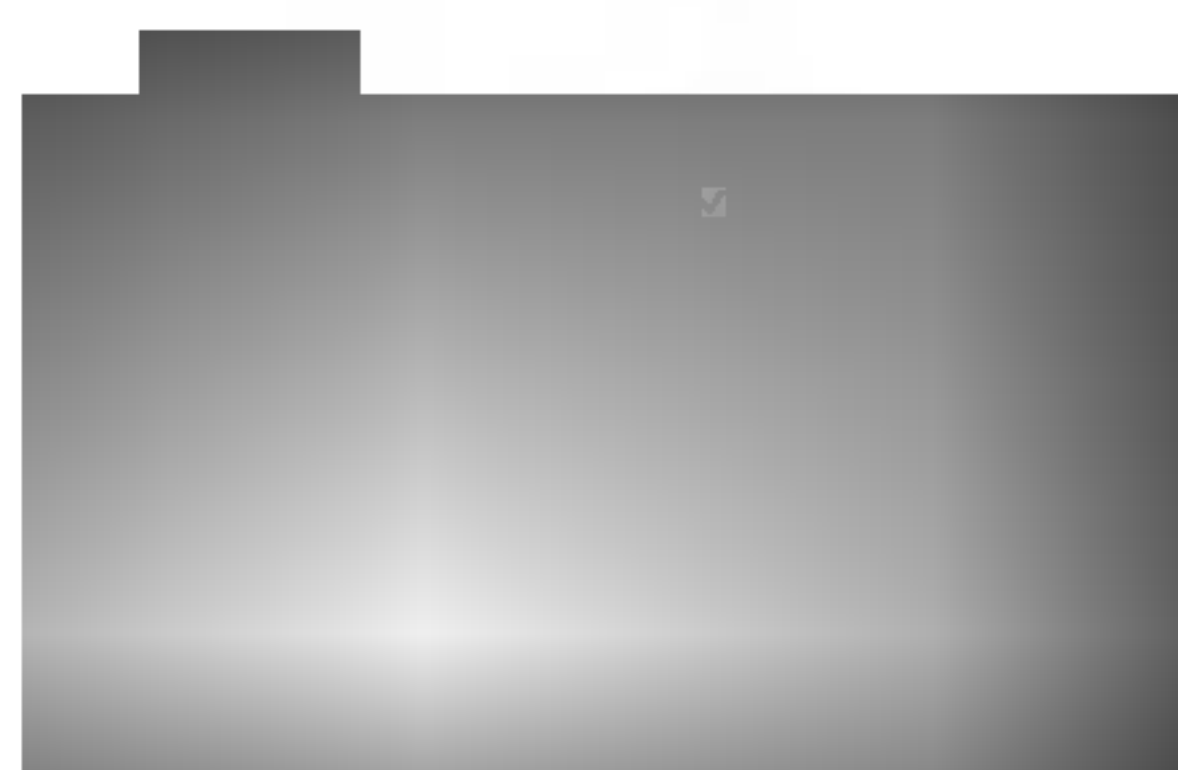
音樂 CD 選單

MP3/WMA 選單

VCD: 停止播放時，按下編排按鈕。出現編排選單。再按一下編排並按住數秒鐘以離開選單。

注意:

在有 PBC 功能的 VCD 上，您必須在設定選單上將 PBC 設定為 Off (關) 以使用編排播放 (請參閱第 19 頁上的 "PBC")。



VCD 選單

3. 選擇 List(清單) 上的片軌，然後按下輸入將所選擇的片軌放在 Program(編排)清單中。重複該步驟將其他片軌放在清單上。
4. 按下 ►。
請在 "編輯" 清單中選擇您想要開始播放的曲目。
5. 按下 PLAY (播放) 或 ENTER (確認) 開始播放，曲目的播放順序將依您排定的先後播放。
當 "編輯" 清單中全部的曲目都播放過一次之後播放將會停止。
6. 要從排程播放回復到一般播放，請選擇 AUDIO CD (音樂 CD) (或 MUSIC (音樂)) 清單上的曲目後按下 PLAY (播放)。

重複播放已排程的曲目

1. 播放光碟時按下 REPEAT (重複)，此時會出現重複播放圖示。
2. 按下 REPEAT (重複) 選擇想要的重複播放模式。
 - Track (曲目)：重複播放目前的曲目。
 - All (全部)：重複播放排程清單上的全部曲目。
 - Off (關，不會顯示)：不重複播放。

注意:

如果在播放重播的片軌時按一下 ►►，則會取消重播。

清除排程清單上的曲目

1. 使用 ▲ ▼ ► 選擇您要在 "編輯" 清單中清除的曲目。
2. 請按下 CLEAR (消除)。重複上述步驟可刪除清單中的其他曲目。

清除整個排程清單

1. 按下 ► 以移動到 "Program" (編排) 清單上。
2. 請使用 ▲ / ▼ 來選擇 "Clear All"，並按下 ENTER (確認)。

注意:

取出光碟時也會清除全部排程。

觀看 JPEG 光碟

您可以使用本 DVD/CD 播放機觀賞有 JPEG 檔案的光碟片。

1. 置入光碟後關上光碟托盤。PHOTO 選單會出現在電視螢幕上。



2. 按下 ▲ / ▼ 選擇資料夾後按下 ENTER (確認) 會出現該資料夾內的檔案清單。如果你在檔案清單中想要返回前一個資料夾清單時，請使用遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵選取該資料夾後按下 ENTER (確認)。
3. 如果您想要檢視特定的檔案，請按下 ▲ / ▼ 選擇該檔案後按下 ENTER (確認) 或 PLAY (播放) 就可開始檢視檔案。開始檢視檔案。檢視檔案時您可以按下 STOP (停止) 移動到前一個選單 (PHOTO 選單)。

提示：

- 按下「選單」按鈕以移動到下一頁。
- 有三個幻燈片播放速度選項：>>> (快速), >> (正常), 和 > (慢速)。使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 反白 Speed (速度)。使用 ◀ / ▶ 選擇您想要使用的選項後按下輸入按鈕。
- 在有 MP3/WMA 和 JPEG 檔案的光碟片上，您可以切換 MP3/WMA 和 JPEG。按下標題按鈕，然後反白選單最上方的 MUSIC(音樂) 或 PHOTO(照片) 文字。
- 按下返回按鈕隱藏檔案的資訊。

幻燈片展示

使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 選擇 (Slide Show) (幻燈片展示) 後按下 ENTER (確認)。

靜態影像

1. 在幻燈片展示時按下 PAUSE/STEP (暫停/步進)。本播放機將進入暫停模式。
2. 要回復播放幻燈片，再按一次播放按鈕或 PAUSE/STEP (暫停/步進) 按鈕。

移動到其他檔案

檢視圖片時，按一下跳過 (I◀◀ 或 ▶▶I) 或游標 (◀ 或 ▶) 可前進到下一個檔案或返回上一個檔案。

放大

使用縮放功能放大照片影像。(請參閱第 22 頁)

旋轉相片

在顯示影像時按下 ◀ / ▶ 可順時鐘或逆時鐘旋轉影像。

聆聽 MP3/WMA 音樂觀賞圖片

您可以在聆聽 MP3/WMA 音樂檔案時顯示燒錄在同一片光碟片上的檔案。

1. 將含有兩種類型檔案的光碟片放入播放機中。
2. 按下標題按鈕以顯示 PHOTO(照片) 選單。
3. 按下 ▲ / ▼ 以選擇照片檔案。
4. 使用 ▶ 選擇圖示，然後按「輸入」按鈕。開始播放。按下停止按鈕後才會停止播放。

提示：

若只要聆聽想要的音樂觀賞圖片，從 "MUSIC" (音樂) 選單上編排想要的歌曲，然後依上面所述執行。

JPEG 光碟與此播放器的相容性之限制如下：

- 根據 JPEG 檔案的大小和數目，DVD/CD 收音擴大機可能會花上很長的時間來讀取光碟片的內容。如果經過了數分鐘以後您仍然沒有見到在屏顯示畫面出現，這表示某些檔案的容量可能太大。將 JPEG 檔案的解析度縮小為小於 2,M 畫數 2760 x 2048 畫數，然後燒錄另一片光碟。
- 光碟內的檔案和檔案夾總數要低於 650 個。
- 有些光碟可能會因格式的不同或是碟片本身的狀態問題而會有不相容的情形發生。
- 在複製到光碟內時請確定所有選擇的檔案都有 ".jpg" 的副檔名。
- 如果檔案的延伸檔名有 ".jpe" 或是 ".jpeg" 時，請將副檔名全部更改為 ".jpg" 檔案。
- 如果檔案名稱沒有 ".jpg" 的延伸檔名時，將無法被本 DVD/CD 收音擴大機讀取。即使在 Windows 瀏覽器中這些檔案看起來仍然是 JPEG 型式的影像。

播放 DVD VR 格式光碟片

本設備將播放以 DVD 燒錄機最終化的 DVD-Video 格式燒錄的 DVD-R/RW 光碟片。

- 本設備將播放使用錄影 (VR) 格式燒錄的 DVD-RW 光碟片。
1. 放入光碟片後關閉托盤。DVD-VR 選單出現在電視螢幕上。



2. 按下 ▲ / ▼ 以選擇片軌，然後按下播放或輸入按鈕並開始播放。

注意:

- 本播放機無法播放未最終化的 DVD-R/RW 光碟片。
- 有些 DVD-VR 光碟片是使用 DVD 燒錄器以 CPRM 資料燒錄而成。播放機不支援這些種類的光碟片，並且顯示 "CHECK DISC" (請檢查光碟片)。

CPRM 是什麼？

CPRM 只是含有內容擾亂系統的防拷系統，僅允許「拷貝一次」節目。CPRM 代表的含義是 Content Protection for Recordable Media (可錄製媒體的內容保護技術)。

本播放機與 CPRM 相容，表示您可以拷貝一次節目，但是之後不能再複製該節目。以 CPRM 技術錄製的資料僅能使用在 VR 模式中格式化的 DVD-RW 光碟上，而且僅能使用指定與 CPRM 相容的播放機播放。

保養與維修

聯絡維修技術人員之前，請參閱本章中的資訊。

處理本設備

運送本設備

請保留原來的運送紙箱和包裝材料。如果需要運送本設備，爲了提供最大的防護，請依原廠的包裝方式重新包裝本設備。

保持外表的清潔

- 不可在靠近本設備的位置使用噴霧殺蟲劑等揮發性液體。
- 不可讓橡膠或塑膠製品長時間接觸本設備，因爲這樣會在本設備的表面留下痕跡。

清潔本設備

使用柔軟的乾布清潔本播放機。如果表面很髒，請使用沾有中性清潔溶液的軟布輕輕擦拭。

不可使用酒精、甲苯、稀釋劑等刺激性溶劑，因爲它們會損壞本設備的表面。

保養本設備

DVD/CD 播放機是一種精密的高科技裝置。如果光學讀取頭和光碟驅動零件髒污或磨損，則會損及圖片的畫質。

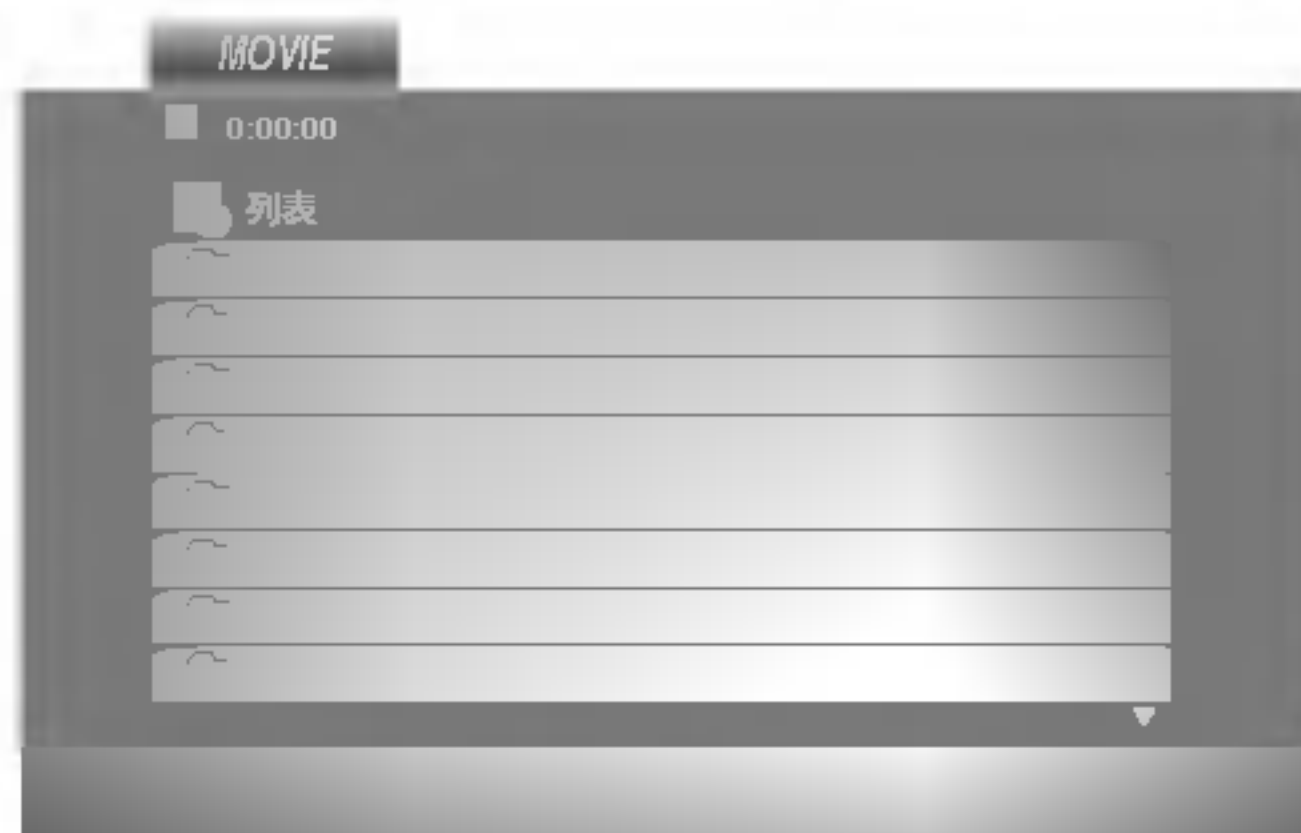
視操作環境而定，建議在每使用 1 千小時後進行例行檢查和保養。

如需詳細資料，請洽詢距離最近的授權服務中心。

播放 DivX 電影光碟片

使用本 DVD 播放機您可以播放 DivX 光碟片。

1. 插入磁碟片。電影 (MOVIE) 功能表會在電視螢幕出現。



2. 按下的 ▲ / ▼ 按鈕來選擇資料夾，然後按下 ENTER 的按鈕，便會出現在資料夾裡面內的檔案清單。如果您是在檔案清單中，並且想要返回到資料夾清單時，請使用在遙控器上面的 ▲ / ▼ 按鈕來將的 [左] 圖示反白 (突顯)，然後按下 ENTER 的按鈕。
3. 如果您想要觀看個別的檔案，請按下 ▲ / ▼ 按鈕來將檔案反白 (突顯)，然後按下 ENTER 或是播放的按鈕。
4. 按下停止的按鈕來離開。

提示

- 按下 DVD MENU 按鈕，以進入到下一個頁面的畫面。
- 若 CD 裡面有 MP3/WMA、JPEG 以及電影檔案時，您可以切換音樂 (MUSIC)、相片 (PHOTO) 以及電影 (MOVIE) 選單。按下在選單頂部已經反白 (突顯) 之標題 (TITLE)，以及音樂 (MUSIC)、相片 (PHOTO) 以及與電影 (MOVIE) 的文字。

DivX 光碟片與光碟機的相容性有下述的限制:

- DivX 檔案的可使用的解析度大小要低於 720 x 576 (寬 x 高) 像素。
- DivX 字幕的檔名有字數限制。
- 如果 DivX 檔案表達出無法顯示不可能的字碼時，它有可能會在顯示幕顯示成 "_" 的標記。
- 如果畫面圖框的數目超過一秒鐘 **30** 個圖框，則本機將無法正常地運作。
- 抑或影像或是聲音有輸出時，如果若所錄製檔案的影像和聲音架構沒有並未交錯。
- 如果檔案是與 **GMC** 一起錄製，本機僅只支援 **1-point** 的錄音階層。
 - * 甚麼是 GMC?
GMC 是 Global Motion Compensation (全域動態補償) 的縮寫，它是指定在 MPEG-4 標準裡使用的編碼工具。有些 MPEG-4 編碼器，像是 DivX 或是 Xvid 都有此選項。GMC 編碼有幾個不同的階層，它們通常都稱為 1-point、2-point 或是 3-point GMC。

可播放的 **DivX** 檔案

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

可播放的編碼/解碼器 (**Codec**) 格式

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

可播放的聲音格式

- "AC3", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "。
 - 取樣頻率：在 8 - 48 kHz (MP3) 的範圍以內，32 - 48 kHz (WMA) 的範圍以內。
 - 位元 (速) 率：在 8 - 320kbps (MP3) 的範圍以內，在 32 - 192kbps (WMA) 的範圍以內。

其他功能

記憶最後一個場景

DVD-V DVD-A

本播放機記憶最後一次觀賞的光碟片的最後一個場景。即使您已經從播放機中取出光碟片或關閉播放機的電源，最後一個場景仍然會保留在記憶體中。如果載入已記憶場景的光碟片，則會自動叫出該場景。

注意：

如果您在開始播放光碟片之前關閉播放機的電源，則播放機無法記憶光碟片的場景。

影片模式設定

只有在 Setup (設定) 選單中的 Progressive Scan (漸進式掃描) 模式設定為 "On" (開) 時，才能使用影片模式設定功能。

- 有些光碟片的播放圖片會閃爍，或直線上會顯示點狀干擾。
這表示垂直插補與和去交錯沒有與光碟片完美地搭配。在這種情況中，變更影片模式可能改善畫質。
- 要變更影片模式，請在播放光碟片時按住「顯示」按鈕約 3 秒鐘的時間。
所選擇的新影片模式編號顯示在電視螢幕上。檢查影片畫質是否已改善。如果沒有改善，請重複上述程序，直到已改善影片畫質為止。
- 影片模式切換順序：
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- 如果關閉電源，影片模式會回到初始狀態 (模式 1)。

提示：

影片模式的詳細說明

MODE1 (模式 1)：從光碟片資訊判斷 DVD 影片的來源資料 (電影資料或影片資料)。

MODE2 (模式 2)：適用於播放以漸進式掃描方式錄製的電影內容或影片式資料。

MODE3 (模式 3)：適用於播放比較少移動的影片內容。

控制電視

您的遙控器可以用來操作 DVD/CD 接收器以及 LG 電視的限制功能。

請遵循以下說明來操作您的 LG 電視。

1 在使用遙控器之前，請按下電視來選擇要操作的裝置。要切換遙控器模式 (要操作不同的裝置)，請務必先按下電視。

2 遙控器上的電源、頻道 (▲/▼)、音量 (+/-) 及輸入按鈕可以用來操作 LG 電視。

為 LG 電視設定遙控器密碼

- 請按住電源並重複按下預設/頻道 (+/-) (▲/▼) 按鈕，直到電視開啓或關閉為止。

注意

如果無法使用遙控器來操作您的電視，請嘗試其他密碼或使用 LG 電視隨附的原始遙控器。

由於各生產商所使用的密碼各有不同，本公司無法保證此遙控器可以用來操作各種型號的 LG 電視。

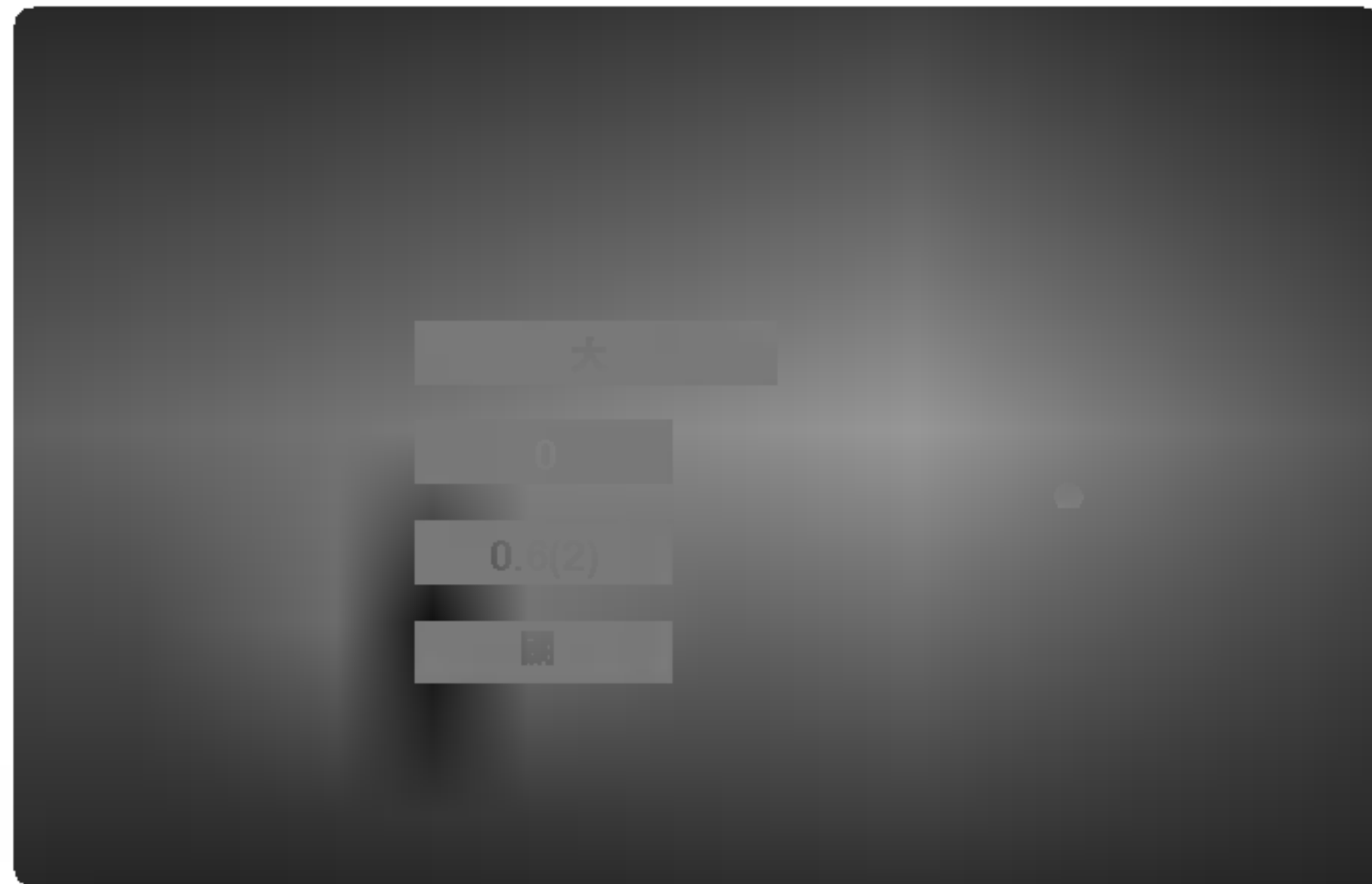
5.1 聲道設定

本章有協助您設定 DVD/CD 播放機的重要參考資料。

聲道設定

進行下列的內建 5.1 聲道環繞音效解碼器設定。

1. 按下 SETUP (設定)。會出現設定選單。
2. 使用 ▲ / ▼ 選擇 AUDIO (音頻) 選項後按下 ► 移動到第二層。
3. 使用 ▲ / ▼ 選擇 Speaker Setup (揚聲器設定) 選項後按下 ► 移動到第三層。"Select" (選擇) 會以高亮度顯示。
4. 按下 ENTER (確認) 後會出現 5.1 Speaker Setup (5.1 設定喇叭) 選單。



5. 使用 ◀ / ▶ 選擇想要的揚聲器。
6. 使用 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 鍵調整選項。
7. 請按下 ENTER (確認) 來確認您的選擇。裝置將會返回到上一個功能表。

揚聲器

請選擇您要調整的揚聲器。

(前方揚聲器 (左)、前方揚聲器 (右)、中央揚聲器、重低音揚升器、後方揚聲器 (左)、或後方揚聲器 (右))

注意:

某些揚聲器的設定調整項目會因為杜比授權契約的關係而被禁止。

尺寸

此處揚聲器之設定已被固定下來，您無法去變更它。

音量

按下 ◀ / ▶ 的按鍵來調整所選擇揚聲器的輸出位準大小。(-6 dB ~ +6 dB)

距離

如果您已將揚聲器連接到您的 DVD/CD 收音擴大機上，請設定距離參數好讓揚聲器瞭解聲音到達您的聆聽位置有多遠。這可讓來自每個揚聲器的聲音，都能夠同時地到達聆聽者的位置。

按下 ◀ / ▶ 調整選擇的揚聲器之距離。
[0.3(1)m(ft) - 6.0(20)m(ft)]

測試

按下 ◀ / ▶ 按鍵來測試每個揚聲器的訊號。調整音量以符合記憶在系統裡的測試訊號的音。

前置左 (L) → 中置 → 前置右 (R) →
後置右 (R) → 後置左 (L) → 重低音

您可以在操作測試音調時調整音量，首先使用 ▲ / ▼ 選擇 [Volume] (音量) 或 [Speaker] (喇叭) 選項，然後使用 ◀ / ▶ 按鈕選擇音量或喇叭，這樣從聆聽者的位置聽到的所有喇叭音量都是相同的音量。操作測試音調時，如果您調查音量，則目前喇叭聲道的音量會暫停。

預設無線電台

您可以對 FM 和 AM (MW) 波段來預設 50 個電台，在您進行調諧動作之前，請確認您已經將音量關小。

1. 按下遙控器上面的 BAND (波段) 按鈕，直到 FM 或是 AM (MW) 出現在顯示視窗上面為止。
2. 然後當您每次按下 BAND (波段) 的按鈕時，FM 和 AM (MW) 的波段會相互地變換。
3. 按住本機前面板上面的 TUNING (調諧) ◀◀◀ 或是 ▶▶▶ 的按鈕不放大約兩秒鐘左右，直到頻率顯示開始改變為止。然後便可將此按鈕鬆開。當 DVD/CD 收音擴大機調諧到電台時，電台掃描的動作便會停止。"TUNED" 和 "ST" (對以立體聲播送的節目才會出現) 的顯示燈號會出現在顯示視窗上面。
4. 請按下遙控器上的 PROG/MEMO (程序/記憶)。預設的號碼會在顯示視窗中閃爍。
5. 請按下遙控器上的 PRESET +/- 來選擇您想要的預設號碼。
6. 請再次按下遙控器上的 PROG/MEMO (程序/記憶)。電台會被儲存起來。
7. 重複步驟 3 到步驟 6 的步驟來儲存其它的電台。

在訊號很弱的情況下來調諧電台

在步驟 3 中重複地按下 TUNING (諧調器) ◀◀◀ 或是 ▶▶▶ 的按鈕來以手動方式調諧電台。

清除所有已儲存的電台

按住 PROG/MEMO (程序/記憶) 按鈕不放大約兩秒鐘左右，則 "CLEAR ALL" 的顯示燈號出現在顯示視窗上，然後請您再按一次 PROG/MEMO (程序/記憶) 的按鈕，則儲存之電台資料已經被清除了。

- 如果您意外的進入了 "CLEAR ALL" 的模式，並且您也不希望將記憶給清除掉，此時請您不要按下任何的按鈕。經過幾秒鐘之後，"CLEAR ALL" 的顯示燈號會自己熄滅並會回復到正常的操作模式。

注意：

如果所有的電台都已經被儲存，FULL 的訊息會出現在顯示視窗一會兒，然後預設的號碼便會閃爍。要改變預設的號碼，請依照上面的步驟 5 到步驟 6 的步驟來進行操作。

收聽廣播

請先將無線電台預設至 DVD/CD 收音擴大機的記憶體裡 (請參見左邊的 "預設無線電台" 中的說明)。

1. 按下 BAND (波段) 的按鈕，直到 AM (MW) 或是 FM 出現在顯示視窗上面為止。會被調諧到最後一次聆聽的電台頻道。
2. 重複地按下遙控器上面的 PRESET +/- 按鈕來選擇您所想要聆聽的電台。每當您按下此按鈕，DVD/CD 收音擴大機一次會調諧到一個已經預設的電台。
3. 經由旋轉前面板上面的 VOLUME (音量) 旋鈕，或是重複地按下遙控器上面的 VOLUME (音量) + 或是 - 的按鈕來調整音量。

關閉收音機

按下 POWER (電源) 功能鍵來關閉 DVD/CD 接收機或選擇使用其他的功能模式 (DVD/CD、AV 1 等)。

收聽非事先設定的廣播電台

- 在步驟 2 採用手動或自動調諧。
- 對於手動調諧來說，請重複按下遙控器上的 TUNING (諧調器) ◀◀◀ 或 ▶▶▶。
- 對於自動調諧來說，請按住遙控器上的 TUNING (諧調器) ◀◀◀ 或 ▶▶▶ 約兩秒鐘的時間。

直接選擇預設的無線電台節目

您可使用遙控器上面的數字按鈕來直接地選擇預設的無線電台。

例如：要聆聽預設的第 4 號電台，按下遙控器上的數字按鈕 4 就可以了。要聆聽預設的第 19 號電台，請按下遙控器上面的數字按鈕 1，然後按下 9 就可以了 (要在三秒鐘以內按完)。

參考資訊

- 若收聽到 FM 節目聲音吵雜
請按下遙控器上的 MONO/ST. 功能鍵，接著顯示幕中會出現 "ST." 的字樣。此時不會有任何的立體聲音效，但接收的情形會有所改善。再按此鍵，以儲存立體聲音效。
- 要改善接收條件
請重新調整所附天線的方向。

睡眠定時

您可以設定在指定的時間來關閉 DVD/CD 接收機設定。

1. 按下 **SLEEP**(睡眠)功能鍵以設定所需的睡眠時間。
顯示幕出現 SLEEP (睡眠) 指示燈及睡眠時間。
2. 每次按下 **SLEEP** (睡眠) 功能鍵，設定值便會按下列的次序切換。
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

注意:

- 您可以在關閉 DVD/CD 接收機之前來查看所剩的時間。
按下 SLEEP (睡眠) 功能鍵。此時顯示幕上出現所剩的時間。

調光器

本項功能可改變在開機狀態下前面板顯示幕的亮度。
連續按 DIMMER (調光器) 功能鍵。

靜音

按下 MUTE (靜音) 功能可關閉本機的聲音。

您可以在適當的時機來關閉本機的聲音，例如，接聽電話時，顯示幕中即會閃動著 "MUTE (靜音)" 指示燈。

使用耳機插孔

請將立體聲耳機插頭 (Ø3.5mm) 插入 **PHONES** (耳機) 接頭內。

在您插入耳機 (未附) 時，揚聲器自動進入脫離的狀態。

選擇輸入訊源

您可以使用連接至 AV 1 IN 或 AV 2 IN 光學接頭的 VCR 或其他裝置。有關操作的更進一步資訊，請參考本裝置隨附的使用者手冊。

請重複按下遙控器上的 **AUX** (輔助) 與 **D.INPUT** (數位輸入) 來選擇想要的輸入來源。

每次您按下此按鈕，功能之模式便會依照下面的順序來改變:

- **AV 1:** 從 AV1 音頻輸入 (左/右) 和視頻輸入連接頭來選擇類比訊號。
- **AV 1 OPT:** 從 AV1 視頻輸入和光纖輸入連接頭來選擇光纖數位訊號。
- **AV 2:** 從 AV2 音頻輸入 (左/右) 和視頻輸入連接頭來選擇類比訊號。
- **AV 2 OPT:** 從 AV2 視頻輸入和光纖輸入連接頭來選擇光纖數位訊號。

注意:

- 只有當其它設備的取樣頻率為 32 ~ 96kHz 時，光纖輸入的功能才能使用。
- 您也可以經由按下前面板上面的 **FUNC.** (功能) 按鈕來選擇輸入訊源。
按住此按鈕約 3 秒鐘，然後再重複按下以選擇輸入來源。

XTS (Excellent True Sound)

您可以聆聽到數位原始來源的逼真立體音效聲音，而不會出現訊號訊號失真的情形。

每次您在 **2** 聲道模式下按下 **XTS** 時，設定都會依以下順序變更:

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → 標準...

提示:

- **XTS- 1:** 當播放擁有與一般音樂相對的較弱低音當您所播放的電影的低音比一般音樂要弱時，它會加強重低音的音感，以達到您能夠滿足的程度。
- **XTS- 2:** 在 2 聲道略過模式下，它會透過後方揚聲器與前方揚聲器相同的聲音來創造高顯示效果。
- **XTS- 3:** 您可以同時操作 XTS- 1 與 XTS- 2，它可以在 XTS- 2 模式下補償低音音高的相對減損部分。

注意:

- 當從 2.1 聲道更改為 5.1 聲道時，XTS- 2 模式會暫時停用，而當更改為 2.1 聲道時，它又會啟用。

XTS pro

LG 科技的獨特聲音品質建立了最佳音效，可使原音重現，並使您身臨其境。

每次您按下 **XTS pro** 時，設定都會依以下順序變更。

XTS-P 開 → XTS-P 關

語言代碼

使用本清單輸入底下起始設定值中想要的語言：
Disc Audio (光碟音頻)、Disc Subtitle (光碟字幕)、Disc Menu (光碟選單)。

編碼	語言	編碼	語言	編碼	語言	編碼	語言
6566	阿布哈西亞語	7074	斐濟語	7678	林格拉語	8373	錫蘭語
6565	阿發爾語	7073	芬蘭語	7684	立陶宛語	8375	斯洛伐克語
6570	南非荷蘭語	7082	法語	7775	馬其頓語	8376	斯洛維尼亞語
8381	阿爾巴尼亞語	7089	弗利然語	7771	馬拉加西語	8379	索馬利族語
6577	亞美哈裏克語	7176	加里西亞語	7783	馬來語	6983	西班牙語
6582	阿拉伯語	7565	喬治亞語	7776	馬來亞拉姆語	8385	蘇丹語
7289	亞美尼亞語	6869	德語	7784	馬爾他語	8387	斯華西裏語
6583	阿薩姆語	6976	希臘語	7773	毛利語	8386	瑞典語
6588	艾瑪拉語	7576	格林蘭島語	7782	馬拉地語	8476	塔加拉語
6590	亞塞拜然語	7178	瓜拉尼語	7779	摩爾達維亞語	8471	塔吉克語
6665	巴士克語	7185	瓜迦拉提語	7778	蒙古語	8465	塔米爾語
6985	巴斯克語	7265	豪薩語	7865	諾魯語	8484	塔塔語
6678	孟加拉語	7387	希伯來語	7869	尼泊爾語	8469	特拉古語
6890	不丹語	7273	北印度語	7879	挪威語	8472	泰國語
6672	比哈爾語	7285	匈牙利語	7982	歐裏亞語	6679	藏語
6682	不列塔尼亞語	7383	冰島語	8065	潘加比語	8473	提格利尼亞語
6671	保加利亞語	7378	印尼語	8083	帕施圖語	8479	東加語
7789	緬甸語	7365	人工國際語	7065	波斯語	8482	土耳其語
6669	俄語	7165	愛爾蘭語	8076	波蘭語	8475	土庫曼語
7577	柬埔寨語	7384	義大利語	8084	葡萄牙語	8487	契維語
6765	嘉泰羅尼亞語	7465	日語	8185	蓋楚瓦語	8575	烏克蘭語
9072	中文	7487	爪哇語	8277	裏托羅曼斯方言	8582	烏都語
6779	科西加語	7578	坎那達語	8279	羅馬尼亞語	8590	烏茲別克語
7282	克羅埃西亞語	7583	喀什米爾語	8285	俄語	8673	越南語
6783	捷克語	7575	哈薩克語	8377	薩摩牙語	8679	沃拉普克語
6865	丹麥語	7589	吉爾吉斯語	8365	梵語	6789	威爾斯語
7876	荷蘭語	7579	韓語	7168	蘇格蘭蓋爾語	8779	握盧夫語
6978	英語	7585	庫德語	8382	塞爾維亞語	8872	科薩語
6979	世界語	7679	寮國語	8372	塞爾維亞-克羅埃西亞語	7473	意第緒語
6984	愛沙尼亞語	7665	拉丁語	8378	梭拿語	8979	優魯巴語
7079	法羅語	7686	拉脫維亞語, 列特語	8368	辛地語	9085	祖魯語

地區代碼

在此清單中選擇國碼。

地區	代碼	地區	代碼	地區	代碼	地區	代碼
阿富汗	AF	衣索比亞	ET	馬來西亞	MY	沙島地阿拉伯	SA
阿根廷	AR	斐濟	FJ	馬爾地夫	MV	塞內加爾	SN
澳大利亞	AU	芬蘭	FI	墨西哥	MX	新加坡	SG
奧地利	AT	法國	FR	摩納哥	MC	斯洛伐克共和國	SK
比利時	BE	德國	DE	蒙古	MN	斯洛維尼亞	SI
不丹	BT	英國	GB	摩洛哥	MA	南非	ZA
玻利維亞	BO	希臘	GR	尼泊爾	NP	南韓	KR
巴西	BR	格林蘭島	GL	荷蘭	NL	西班牙	ES
柬埔寨	KH	荷德與麥當納群島	HM	荷屬大小安地列斯群島	AN	斯裏蘭卡	LK
加拿大	CA	香港	HK	紐西蘭	NZ	瑞典	SE
智利	CL	匈牙利	HU	奈及利亞	NG	瑞士	CH
中國	CN	印度	IN	挪威	NO	台灣	TW
哥倫比亞	CO	印尼	ID	阿曼	OM	泰國	TH
剛果	CG	以色列	IL	巴基斯坦	PK	土耳其	TR
哥斯達黎加	CR	意大利	IT	巴拿馬	PA	烏幹達	UG
克羅埃西亞共和國	HR	牙買加	JM	巴拉圭	PY	烏克蘭	UA
捷克共和國	CZ	日本	JP	菲律賓	PH	美國	US
丹麥	DK	肯尼亞	KE	波蘭	PL	烏拉圭	UY
厄瓜多爾	EC	科威特	KW	葡萄牙	PT	烏茲別克斯坦	UZ
埃及	EG	利比亞	LY	羅馬尼亞	RO	越南	VN
薩爾瓦多	SV	盧森堡	LU	俄羅斯聯邦	RU	辛巴威	ZW

疑難排解

在與服務中心聯絡之前，請先閱讀以下指南，來查看一下問題可能發生的原因。

症狀	原因	解決方法
沒有電源。	<ul style="list-style-type: none"> 沒有連接電源線。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將電源線牢固地插到牆上的電源插座。
電源已經開啓了，但 DVD/CD 收音擴大機無法工作。	<ul style="list-style-type: none"> 沒有置入光碟片。 	<ul style="list-style-type: none"> 請置入光碟片。(並查看一下顯示視窗中的 DVD 或是音樂 CD 的指示燈號是否點亮。)
沒有影像。	<ul style="list-style-type: none"> 電視尚未設定至可接收 DVD 輸出訊號的位置。 	<ul style="list-style-type: none"> 請在電視上選擇適當的影像輸入模式，以使來自 DVD/CD 收音擴大機的影像能夠顯示在電視螢幕上。
	<ul style="list-style-type: none"> 影像纜線沒有連接牢固。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將視頻纜線牢固地插入到插孔之中。
	<ul style="list-style-type: none"> 所連接的電視機其電源被關掉。 	<ul style="list-style-type: none"> 請開啓電視機的電源。
沒有聲音或是只能夠聽到非常微弱的聲音。	<ul style="list-style-type: none"> 與聲音纜線連接的器材尚未設定為可以接收 DVD 的輸出訊號。 	<ul style="list-style-type: none"> 請選擇收音擴大機正確的音頻輸入模式，這樣您便能聽得到來自於 DVD/CD 收音擴大機的聲音。
	<ul style="list-style-type: none"> 聲音纜線沒有連接牢固。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將音頻纜線牢固地插入到插孔中。
	<ul style="list-style-type: none"> 與聲音纜線連接之器材其電源已經關閉了。 	<ul style="list-style-type: none"> 請開啓與聲音纜線連接之器材的電源。
	<ul style="list-style-type: none"> 音頻纜線已經損壞。 	<ul style="list-style-type: none"> 請更換新的音頻纜線。
播放的畫質很差。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片髒汙。 	<ul style="list-style-type: none"> 請清潔光碟片的播放面。
DVD/CD 收音擴大機沒有開始播放的動作。	<ul style="list-style-type: none"> 沒有置入光碟片。 	<ul style="list-style-type: none"> 請置入光碟。(並查看一下顯示視窗中的 DVD 或是音樂 CD 的顯示燈號是否點亮。)
	<ul style="list-style-type: none"> 置入了無法播放的光碟。 	<ul style="list-style-type: none"> 請置入本機可以播放的光碟。(請檢查光碟片的類型、適用的影像系統以及區域碼。)
	<ul style="list-style-type: none"> 將光碟片放反了(上下倒置)。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將光碟片的播放面向下放置。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟沒有正確地置放於托盤上的溝槽裡。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將光碟片正確地置放於光碟片托盤上的溝槽當中。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片髒汙。 	<ul style="list-style-type: none"> 請清潔光碟片的播放面。
	<ul style="list-style-type: none"> 功能表出現在電視螢幕上面。 	<ul style="list-style-type: none"> 請按下 SETUP (設定) 按鈕來關閉此功能表畫面。
	<ul style="list-style-type: none"> 設定了限制級的等級。 	<ul style="list-style-type: none"> 請取消限制級分級的功能，或是變更限制級數的等級。
聽到很大聲的哼聲 (Hum) 或是噪聲。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片髒汙。 	<ul style="list-style-type: none"> 請清潔光碟片。
	<ul style="list-style-type: none"> 揚聲器與主機之間的連接不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 請將揚聲器與主機之間的接線連接牢固。
	<ul style="list-style-type: none"> DVD/CD 收音擴大機放置的位置太靠近電視機。 	<ul style="list-style-type: none"> 將置放電視機的位置儘量地遠離音響器材。

症狀	原因	解決方法
無法調諧到無線電台。	• 天線放置的位置不對，或是沒有連接妥當。	• 將天線的纜線連接牢固。 • 調整天線放置的位置，必要時請安裝室外天線。
	• 電台的訊號強度太弱（當以自動調諧方式調諧到電台時）。	• 請改以手動方式來調諧電台。
	• 沒有預設電台或是預設的電台已經被清除（經由掃描預設電台的方式調諧電台時）。	• 預設電台（請參見第 32 頁的說明）。
遙控器無法正常地動作。	• 遙控器沒有對準 DVD/CD 收音擴大機的遙控訊號接收器。	• 請將遙控器對準 DVD/CD 收音擴大機的遙控訊號接收器。
	• 遙控器距離 DVD/CD 收音擴大機太遠。	• 請在大約 23 英尺 (7 公尺) 的距離以內使用遙控器。
	• 在遙控器與 DVD/CD 收音擴大機之間有障礙物。	• 請將障礙物移開。
	• 遙控器的電池電力已經耗盡。	• 請更換新的電池。
前面板顯示視窗的亮度太暗。	• 沒有東西顯示在顯示視窗上。	• 按下遙控器上面的 DIMMER (調光器) 按鈕。

規格

一般	電源	參閱主要標示		
	功率消耗	參閱主要標示		
	重量	3.9 kg		
	外觀尺寸 (寬 x 高 x 深)	430 x 54 x 350 mm		
	操作條件	溫度: 5°C 至 35°C, 操作狀態: 水平		
	操作濕度	5% 至 85%		
CD/DVD	雷射系統	半導體雷射, 使用波長 650 nm		
	訊號系統	NTSC 525/60		
	頻率響應 (音頻)	150 Hz 至 18 kHz		
	訊號雜音比 (音頻)	高於 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)		
	動態範圍 (音頻)	高於 70 dB		
	諧波失真 (音頻)	0.5 % (1 kHz, 在 1W 的位置) (20 kHz LPF)		
視訊	視訊輸入	1.0 V (p-p), 75 Ω, 負同步., RCA型插孔 x 2		
	視訊輸出	1.0 V (p-p), 75 Ω, 負同步., RCA 型插孔 x 1		
	S-video 輸出	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, 負同步., 迷你型 4 針式插孔 x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
	色差視頻輸出	(Y) 1.0 V (p-p), 75 ohms, 負同步, RCA 型插孔 x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 ohms, RCA型插孔 x 1		
調諧器	FM	調諧範圍	87.5 - 108.0 MHz 或 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		中頻	10.7 MHz	
		訊號雜訊比 (SNR)	60 dB (單聲道)	
	AM [MW]	頻率響應	140 - 8,000 Hz	
		調諧範圍	522 - 1,620 kHz 或 520 - 1,720 kHz	
		中頻	450 kHz	
擴大機部份	立體聲模式	100W + 100W (6Ω 在 1 kHz, THD 10 %)		
	環繞音效模式 (* 取決於音效模式的設定及所使用的輸入來源, 因此不見得會有音效輸出。)	前置: 100W + 100W (THD 10 %) 中置*: 100W 環繞*: 100W + 100W (6Ω 在 1 kHz, THD 10 %) 重低音*: 200W (4Ω 在 30 Hz, THD 10 %)		
	輸入	AV IN, 光學聲音		
	輸出	S-VIDEO, MONITOR, PHONES: (32 Ω, 1.0 V)		
揚聲器部份		衛星揚聲器 (LHS-75TFS)	中置揚聲器 (LHS-75TFC)	重低音 (LHS-75TFW)
	類型	2 音路 5 揚聲器	2 音路 5 揚聲器	1 音路 1 揚聲器
	阻抗	6 Ω	6 Ω	4 Ω
	頻率響應	180 - 20,000 Hz	180 - 20,000 Hz	50 - 1,500 Hz
	聲壓強度	83 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	額定輸入功能	100 W	100 W	200 W
	最大輸入功能	200 W	200 W	400 W
	總尺寸 (寬 x 高 x 深)	280 x 1298 x 280 mm	500 x 170 x 70 mm	235 x 400 x 365 mm
	淨重	5.2kg	1.8kg	9.8kg
隨附配件	揚聲器	6	揚聲器連接線	6
	AM 環型天線	1	FM 天線	1
	遙控器	1	電池 (AAA)	2
	視訊電纜.....	1		

* 設計與規格如有變更, 恕不另行通知。



總公司：台北市內湖區基湖路 3 巷 47 號 7 樓 (02) 2627-2788
汐止服務本部：台北縣汐止市中興路 31 巷 1 號 7 樓 (02) 2647-6668
板橋服務中心：台北縣板橋市信義路 161 號 3 樓 (02) 8952-2572
桃園服務中心：桃園市南平路 56 號 (03) 326-7070
新竹服務中心：新竹市食品路 270 號 (03) 562-5401
台中服務中心：台中市南屯區大墩南路 188 號 (04) 2472-8500
彰投服務中心：彰化市金馬路三段 415 號 1 樓 (04) 761-6002
嘉義服務中心：嘉義市世賢路 2 段 69 號 (05) 231-0678
台南服務中心：台南市西門路四段 7 巷 49 號 (06) 281-8898
高屏服務中心：高雄市鼓山區華泰路 297 號 (07) 555-1837
花蓮服務中心：花蓮縣吉安鄉北昌村自強路 477 號 (038) 560-558
LG網址：www.lge.com.tw

LG售後服務諮詢中心——免付費專線：0800-898-899

台灣樂金電器股份有限公司
LG ELECTRONICS TAIWAN TAIPEI CO.,LTD.