LG

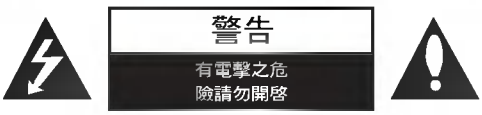
DVD/CD家庭劇院組
使用手冊

型號：LH-D6230

(主機：LH-D6230A、
揚聲器：LHS-D6230T、LHS-D6230W)

在您連接、操作或是維修本產品之前，請您先詳細且完整地閱讀本手冊。

安全預防措施



開警告：爲了降低您遭到電擊的危險，請勿將機蓋（或是機器的後蓋）打開。
本產品內部並無使用者可自行維修的組件，如需維修時請洽合格的服務人員



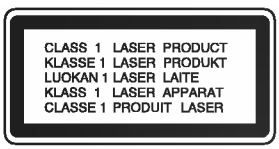
這個位於正三角形內帶箭頭閃電的標誌是要提醒使用者在本產品中
可能含有未絕緣之危險電壓，其强度足以對人體產生電擊的危險。



正三角形內的驚嘆號是要提醒使用者，本文件當中含有產品的重要操作與維護（服務）指示。

警告：爲了降低火災或是電擊所引發的風險，請勿將本產品暴露於雨水或是置於潮濕的環境當中。

警告：請勿將此設備安裝在狹窄的空間裡面，像是書架或是類似的架子當中。



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，可能會看到雷射光束，請勿直視該光束。

小心：本設備不可碰到水（滴落或是潑灑的水），並且任何內含液體的物品，像是花瓶等物品，則千萬不可以置放於本機之上。

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於許多光碟之上。當錄放影機在錄製這些光碟的影像時，影像會產生雜訊而無法觀賞，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他的權利擁有者所擁有之美國專利權以及其他智慧財產權所提出的方法來保護的。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，且僅限於家庭以及其他限制觀賞使用的處所使用，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。

本機的序號：您可以在本機的後方找到此序號。這個號碼是本機所擁有的唯一號碼，不適用於其他的機器。請您將所要求的資訊記錄於此處，並將本指南作爲您購買的永久記錄。

機型：_____

序號：_____

目錄

簡介

安全預防措施.....2
目錄.....3
使用之前.....4-5
可播放的光碟格式.....4
　預防措施.....5
　與光碟片有關的注意事項.....5
　關於指示符號的說明.....5
前面板與顯示視窗.....6
遙控器按鍵的說明.....7
背板的說明.....8

準備工作

系統的連接.....9-13
　天線的連接.....9
　連接至電視機.....10
　連接至外部器材.....11
　揚聲器系統的連接.....12
　揚聲器的擺位.....13
操作之前.....14-18
　聲音模式以及環繞音效模式的迷你詞彙.....14
　音效模式.....14
　概述.....15
　在屏顯示.....15
　開始設定.....16-18
　● *開始設定一般的操作項目.....16*
　● *使用語言的設定.....16*
　● *畫面.....16*
　● *揚聲器的設定.....17*
　● *其他.....17*
　● *成人鎖定級別控制.....18*

操作說明

DVD和影像CD的操作.....19-21
　DVD和影像CD的操作.....19
　一般功能的說明.....19
　● *切換至另一個標題.....19*
　● *切換至另一個章節/曲目.....19*
　● *搜尋動作的操作.....19*
　● *靜態畫面和逐格播放.....20*
　● *慢動作播放.....20*
　● *重複播放.....20*
　● *循環播放碟片的部份內容.....20*
　● *時間搜尋.....20*
　● *3D環繞音效.....20*
　● *畫面縮放功能.....21*
　● *標註功能.....21*
DVD光碟的特殊功能.....21
　● *標題的功能表.....21*
　● *光碟的功能表.....21*
　● *攝影機的視角.....21*
　● *改變聲音的語言發音.....21*
　● *改變聲音的聲道.....21*
　● *字幕.....21*
音樂CD和MP3光碟的操作.....22-23
　音樂CD和MP3光碟的播放.....22
　MP3錄音的注意事項.....22
　● *暫停.....23*
　● *移動至另一個曲目.....23*
　● *重複複播放 目前的曲目/所有的曲目/關閉重複播放.....23*
　● *搜尋.....23*
　● *循環播放碟片的部份內容.....23*
　● *3D環繞音效模式.....23*
　● *變更音訊聲道.....23*
JPEG光碟的操作.....24
　觀看JEPG光碟.....24
　● *移動至其它的檔案.....24*
　● *靜態影像.....24*
　● *翻轉影像.....24*
　● *旋轉影像.....24*
　● *JPEG 檔案記錄時的注意事項.....24*
程序播放.....25
　音樂CD和MP3光碟程序播放的方法.....25
　影像CD程序播放的方法.....25
揚聲器相關的設定.....26
補充的資訊.....26
　最終狀態記憶器.....26
調諧器的操作.....27-28
　預設無線電台.....27
　聆聽電台的節目.....27
　睡眠定時器的設定.....28
　顯示視窗的亮度調整.....28
　靜音功能.....28
　使用耳機插孔.....28

參考資料

語言代碼一覽表.....29
國家設定一覽表.....30
疑難排解.....31~32
規格.....33

關於指示符號的說明

⚠ 表示有可能導致本機自身或是其它部分損壞之危險。

N 表示爲本機的特殊操作功能。

T 表示爲可使工作更爲簡易的提示與秘訣。

本產品的製作有取得杜比實驗室（Dolby Laboratories）的執照。「Dolby」、「Pro Logic」以及雙D的標誌是杜比實驗室的註冊商標。機密未公開的產品。著作權所有人爲杜比實驗室，1992年-1997年。版權所有。

本產品的製作有取得數位劇院系統公司（Digital Theater Systems, Inc.）的執照。美國專利號碼（US Pat. No.）5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762，而且世界其它各國的專利正在申請中。「DTS」以及「DTS Digital Surround」是數位劇院系統公司的註冊商標。著作權所有人爲2000數位劇院系統公司，1996年。版權所有。

使用之前

可播放的光碟格式

DVD VIDEO	DVD （8cm / 12cm光碟）
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	影像CD（Video CD，簡稱VCD） （8cm / 12cm光碟）
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音樂CD（Audio CD） （8cm/12cm光碟）

此外；本機可以播放DVD-RW、DVD+RW、柯達影像CD，以及包含有音訊、MP3檔案或是JPEG檔案的CD-R或是CD-RW 。

注意

- 依據錄製設備或是CD-R/RW（或是DVD-RW、DVD+RW）光碟片本身的狀況而定，有些CD-R/RW（或是DVD-RW、DVD+RW）光碟片會無法在本機播放。
- 請勿將任何封印或是標籤貼紙貼在光碟片的任一面之上（內容標示面或是內容錄製面）。
- 請勿使用不規則形狀的CD（例如心形或是八邊形的光碟片），這樣有可能會導致本機發生故障。

DVD與影像CD的注意事項

DVD與影像CD的一些播放操作可能已經由軟體廠商刻意的固定下來。本機在播放DVD與影像CD時，是根據軟體廠商所設計的光碟內容來播放的，本機有一些的播放功能有可能會無法使用，或是有可能會增加一些其他的操作功能。

請確定您有同時地參閱DVD以及影像CD所附的操作說明。有些針對商業目的所製作的DVD可能會無法在本機播放。

DVD/CD收音擴大機與DVD光碟片的區域碼說明

本DVD/CD收音擴大機的設計和製造是專門爲了播放「第3區」編碼的DVD光碟軟體。某些DVD光碟片上的區域碼標籤會標示出哪些類型的DVD播放裝置可以播放這些光碟片。本機只能播放DVD光碟片上標示爲「第3區」或是「ALL」的DVD光碟片。如果您嘗試在本機播放其他區域碼的光碟片時，「Check Regional Code」（請檢查區域碼）的訊息將會出現在電視螢幕上面。有些DVD光碟片雖然沒有標示其區域碼，但是仍然會受到其限制，因而無法播放。

與光碟片相關的專有名詞

標題（Title)(僅適用於DVD）

主要的電影內容或是搭配的主題內容，或是追加的特別收錄內容，或是音樂專輯。

每一個標題都會被指定一個標題參考號碼，以讓您可以輕易地找到它。

章節（Chapter)(僅適用於DVD）

影像的一個段落或是音樂的一個段落，它們與標題相較顯得短小了許多。一個標題是由一個或是多個章節所組合而成的，每一個章節都會被指定一個章節號碼，以讓您可以輕鬆地找到您所要的章節。依光碟片內容的不同，有可能沒有章節的存在。

曲目（Track)(僅適用於影像CD及音樂CD）

影像的一個段落、影像CD上的一個音樂段落，或是音樂CD上的一個段落。每一個曲目都會被指定一個曲目號碼，以讓您可以輕鬆地找到您要的曲目。

場景（Scene）

在含有PBC（播放控制）功能的影像CD上，動態的影像與靜態的圖像會被分割爲稱做「場景」的段落。每一個場景都會顯示在功能表畫面當中，並被分配到一個場景號碼，以讓您可以輕鬆地找到您所想要的場景。

一個場景是由一個或是數個曲目所組成的。

影像CD的類型

影像CD總共有兩種類型：

具備PBC的影像CD（2.0版本）

PBC（播放控制）的功能讓您可以透過功能表、搜尋功能或是其它典型地類似電腦之操作方式來與系統互動。再者；如果光碟中含有高解析度的靜態圖片，您也可以播放這些圖片。

不具備PBC的影像CD（1.1版本）

這一類光碟片的操作方式與音樂CD相同，可播放影像與聲音，但是它們沒有具備PBC的功能。

預防措施

在各種狀況下如何處理本機

當要運送本機時
原始的包裝紙箱與包裝材料使用起來將會相當地便利。爲了達到最佳的保護作用，請將本機重新包裝爲出廠時的包裝狀態。

當設定調整本機時
靠近本機附近的電視機、錄放影機或是收音機所播放的影像與聲音有可能會被干擾。在這種情況之下，請將本機置放於遠離電視機、錄放影機或是收音機的位置，或者在您取出光碟片後便將本機的電源關閉。

請保持本機外部的清潔
請勿在本機附近使用揮發性的液體，例如殺蟲劑。請勿讓橡膠或是塑膠產品長時間地和本機接觸，它們將會在本機的表面留下痕跡。

清潔本機

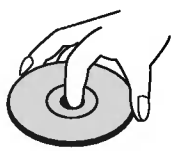
清潔機殼
請使用柔軟的乾布。如果機器表面特別地髒污，請您使用稍微沾上中性清潔劑的軟布來擦拭它。請不要使用强烈的溶劑，像是酒精、揮發性油劑或是稀釋劑來擦拭，因爲這些溶劑會對本機的表面造成損傷。

要獲得清晰的畫質
本DVD/CD收音擴大機是一台高科技、高精度的裝置。如果光學讀取鏡頭與光碟機的驅動組件髒污或是磨損的話，影像品質將會變差。
建議您使用本機每1,000個小時，便做一次定期檢視和維護的動作。（此周期端視您的使用環境而定）
關於詳細的資訊，請與距離您最近的經銷商來做聯繫。

與光碟片有關的注意事項

取用光碟片

請勿觸摸光碟片的播放面。
請握住光碟片的邊緣處，不要在光碟片上面留下指印。
請勿將紙張或是膠帶黏貼到光碟片上面。



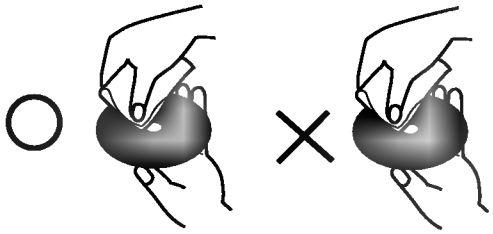


光碟片的存放

光碟片於播放之後，請將其置放於光碟儲存盒之中。
請勿讓光碟片暴露於直接的日照或是熱源之下，或是將它放置於直接受到陽光曝曬的汽車內，因爲受到陽光直接照射的汽車內部溫度會相當地高。

光碟片的清潔

光碟片上面的指印與灰塵會導致播放的影像品質不佳或是播放的音質失眞。在您播放光碟片之前，請先使用乾淨的擦拭布來清潔光碟片表面，請您以從內部中心位置往外的方向來擦拭光碟片。



請勿使用强烈的溶劑，像是酒精、揮發油、稀釋劑、市售的清潔劑或是傳統唱片所使用的防靜電噴霧劑來清潔光碟片。

關於指示符號的說明

關於⃠符號的顯示

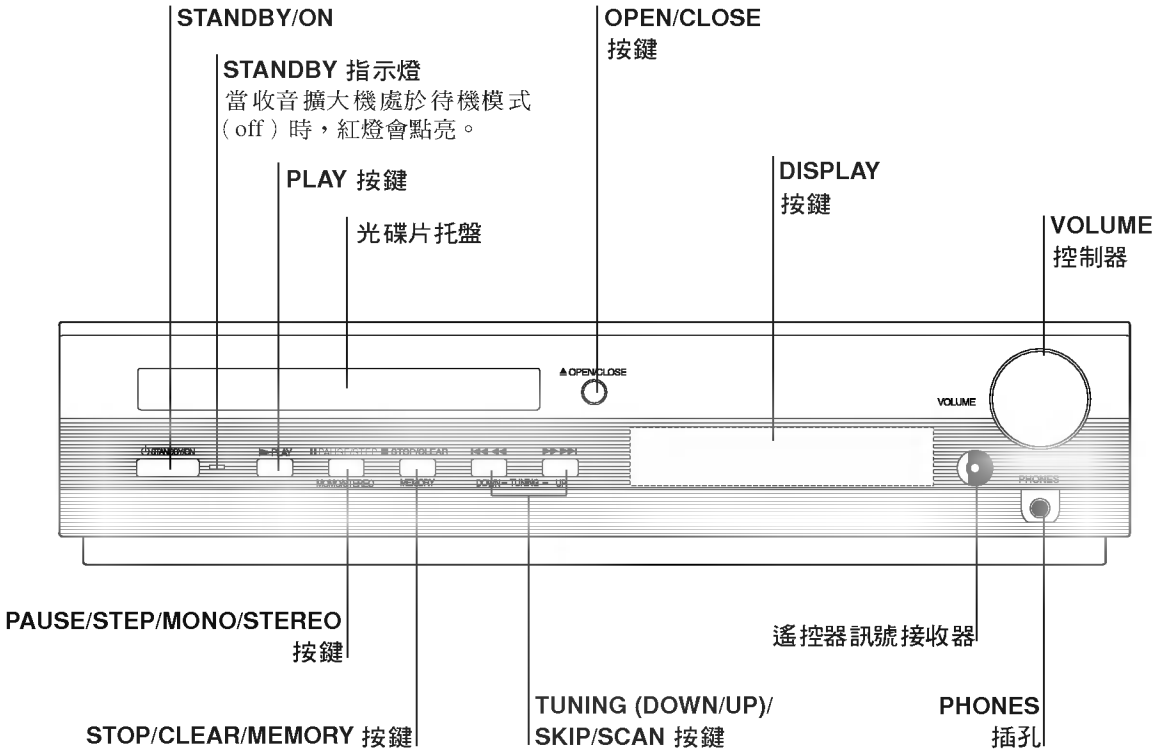
在操作過程當中，「⃠」的符號有可能會顯示在電視螢幕上面。這個圖示表示使用手冊中所解說的功能無法使用在此特定的DVD影像光碟上面。

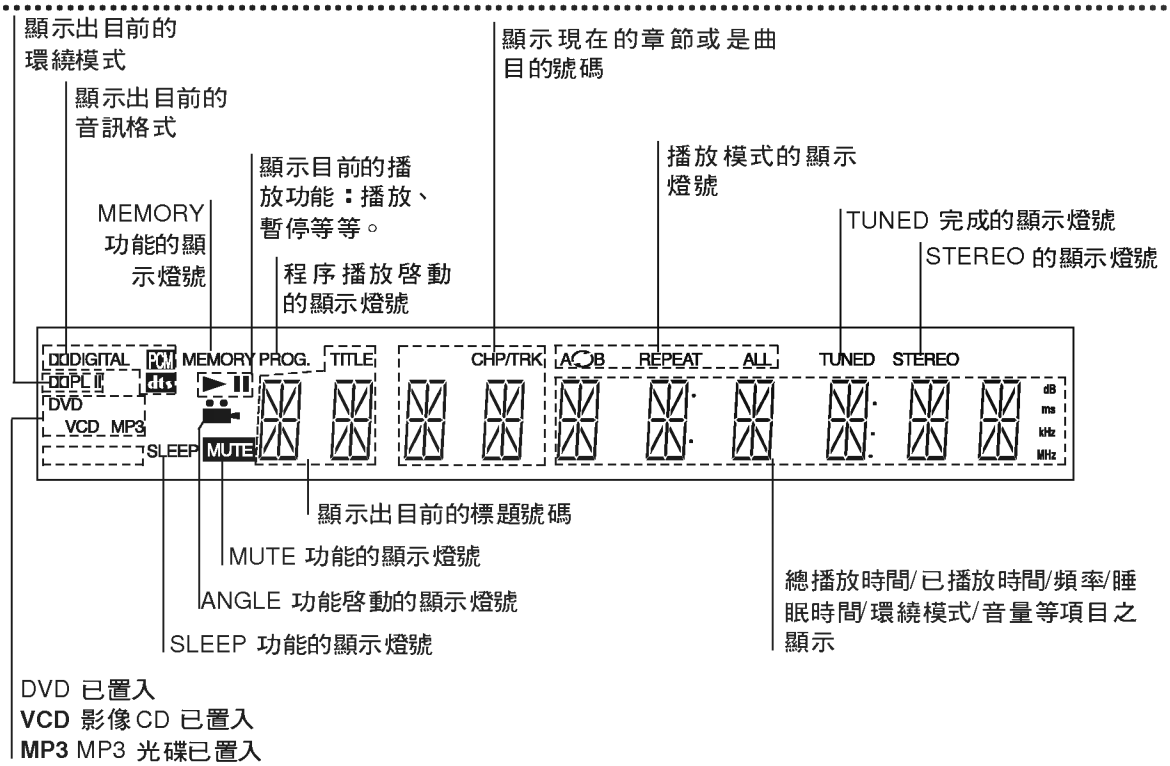
關於本手册所使用的光碟符號

標題中含有以下符號的段落，僅適用於該符號所代表的光碟片類型。

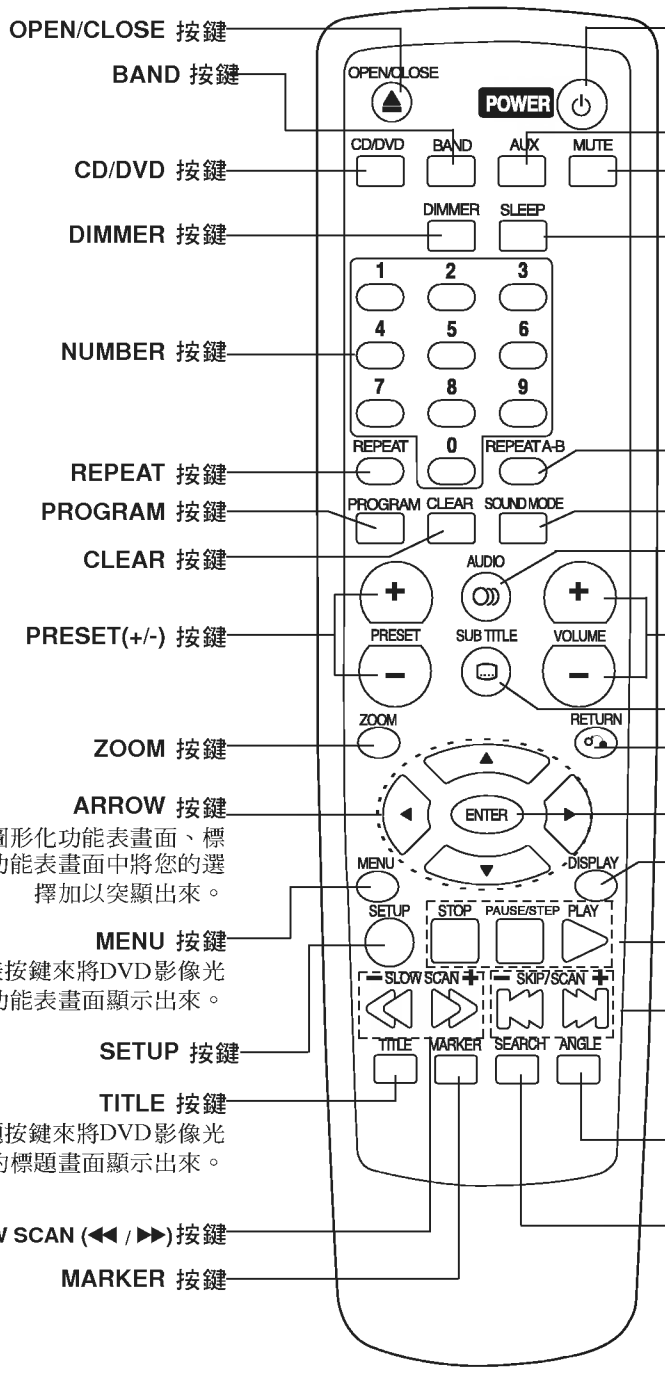
- DVD光碟
- 具備有PBC（播放控制）功能的影像CD。
- 不具備有PBC（播放控制）功能的影像CD。
- 音樂CD。
- MP3光碟。
- JPEG光碟。

前面板與顯示視窗


STANDBY/ON
STANDBY 指示燈
當收音擴大機處於待機模式（off）時，紅燈會點亮。
PLAY 按鍵
光碟片托盤
OPEN/CLOSE
按鍵
DISPLAY
按鍵
VOLUME
控制器
PAUSE/STEP/MONO/STEREO
按鍵
STOP/CLEAR/MEMORY 按鍵
TUNING (DOWN/UP)/
SKIP/SCAN 按鍵
遙控器訊號接收器
PHONES
插孔


顯示出目前的
環繞模式
顯示出目前的
音訊格式
顯示目前的播
放功能：播放、
暫停等等。
MEMORY
功能的顯
示燈號
程序播放啓動
的顯示燈號
顯示現在的章節或是曲
目的號碼
播放模式的顯示
燈號
TUNED 完成的顯示燈號
STEREO 的顯示燈號
DIGITAL
PCM
MEMORY
PROG.
TITLE
CHP/TRK
A B
REPEAT
ALL
TUNED
STEREO
PL II
dts
DVD
VCD MP3
SLEEP
MUTE
dB
ms
kHz
MHz
顯示出目前的標題號碼
MUTE 功能的顯示燈號
ANGLE 功能啓動的顯示燈號
SLEEP 功能的顯示燈號
總播放時間/已播放時間/頻率/睡
眠時間/環繞模式/音量等項目之
顯示
DVD 已置入
VCD 影像CD 已置入
MP3 MP3 光碟已置入

遙控器按鍵的說明



OPEN/CLOSE 按鍵

BAND 按鍵

CD/DVD 按鍵

DIMMER 按鍵

NUMBER 按鍵

REPEAT 按鍵

PROGRAM 按鍵

CLEAR 按鍵

PRESET(+/-) 按鍵

ZOOM 按鍵

ARROW 按鍵
用來在圖形化功能表畫面、標題以及功能表畫面中將您的選擇加以突顯出來。

MENU 按鍵
使用此功能表按鍵來將DVD影像光碟中的功能表畫面顯示出來。

SETUP 按鍵

TITLE 按鍵
使用此標題按鍵來將DVD影像光碟中的標題畫面顯示出來。

SLOW SCAN (◀◀ / ▶▶)按鍵

MARKER 按鍵

POWER 按鍵

AUX 按鍵

MUTE 按鍵

SLEEP 按鍵

REPEAT A-B 按鍵

SOUND MODE 按鍵

AUDIO 按鍵

VOLUME (+/-) 按鍵

SUBTITLE 按鍵

RETURN 按鍵

ENTER 按鍵

DISPLAY 按鍵

STOP 按鍵
PAUSE/STEP 按鍵
PLAY按鍵

SKIP/SCAN (|◀◀/▶▶|) 按鍵
按著此按鍵不放大約兩秒鐘，就會進入搜尋功能。

ANGLE 按鍵

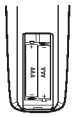
SEARCH按鍵

遙控器的操作範圍

將遙控器指向遙控訊號接收器，然後再按下按鍵進行操作。

- **距離：**自遙控訊號接收器的正前方開始算起大約23英呎（7m）的距離。
- **角度：**自遙控訊號接收器的正前方開始算起之任何角度的30°夾角範圍內。

遙控器電池的安裝

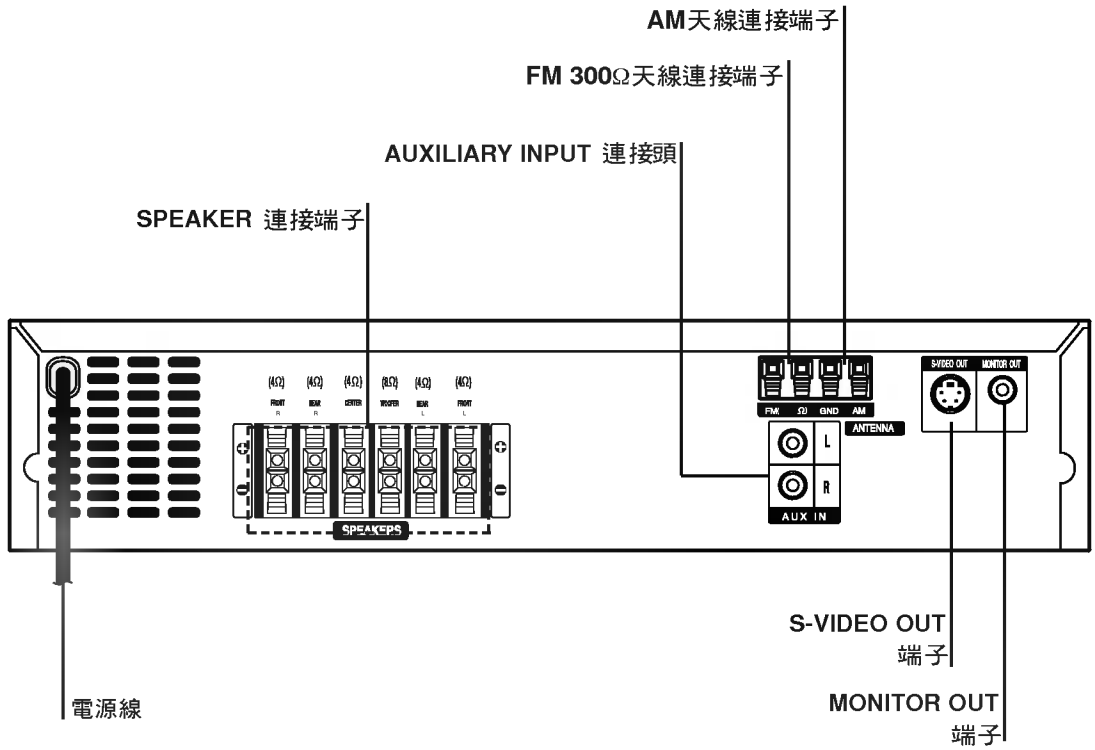


請將遙控器背面的電池蓋打開，然後放入兩顆R03（AAA尺寸）的電池，請注意其正 ⊕ 負 ⊖ 極性的方向要正確地對準。

⚠ 小心

請勿將新舊電池混合使用，也不要將不同型式的電池混合使用（像是將標準、鹼性電池混用等等）。

背板的説明



⚠

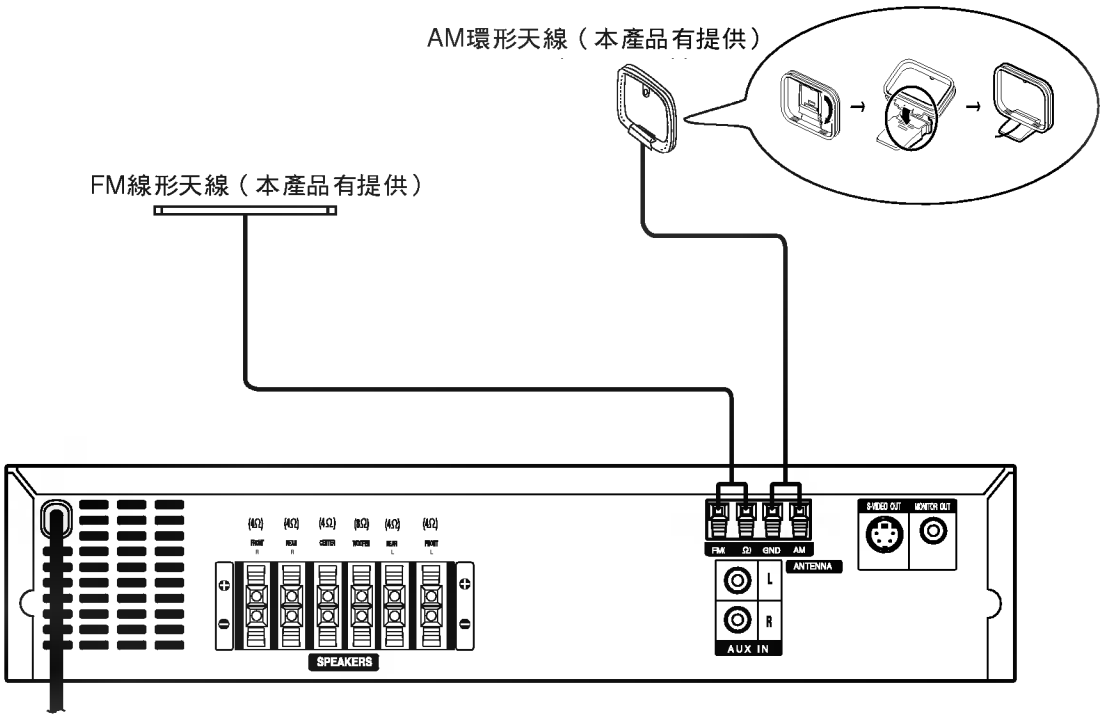
請勿碰觸背板插孔內部的接腳。靜電放電會導致本機產生永久性的損壞。

系統的連接

天線的連接

請連接包裝內附的FM/AM天線，以聆聽電台節目。

- 請將AM的環形天線連接至AM天線端子。
- 連接FM的線形天線（又稱爲「T」形天線）至FM天線端子。

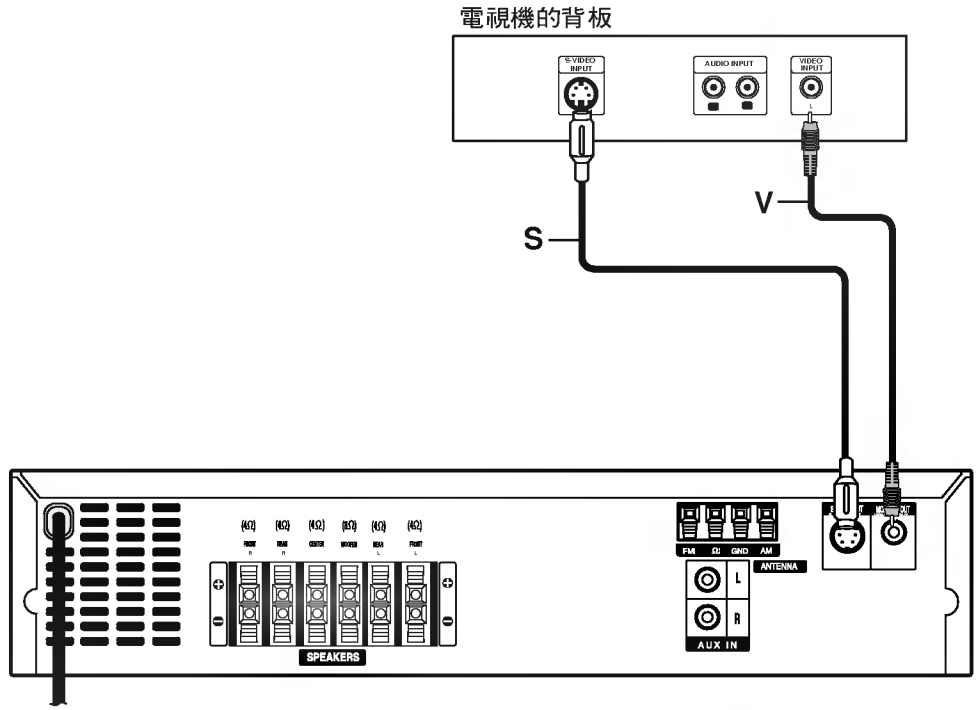


注意

- 爲了避免接收到噪音（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，請儘可能地保持其能夠水平。

系統的連接（續）

連接至電視機



- 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。

影像端子的連接

將DVD/CD收音擴大機上的MONITOR OUT（電視輸出端子）接頭與電視機的VIDEO IN（影像輸入）接頭以同軸端子影像線（**V**）相互的連接。

S影像端子的連接

將DVD/CD收音擴大機上的S影像輸出端子接頭與電視機的S影像輸入端子接頭以S端子影像線（**S**）相互的連接。

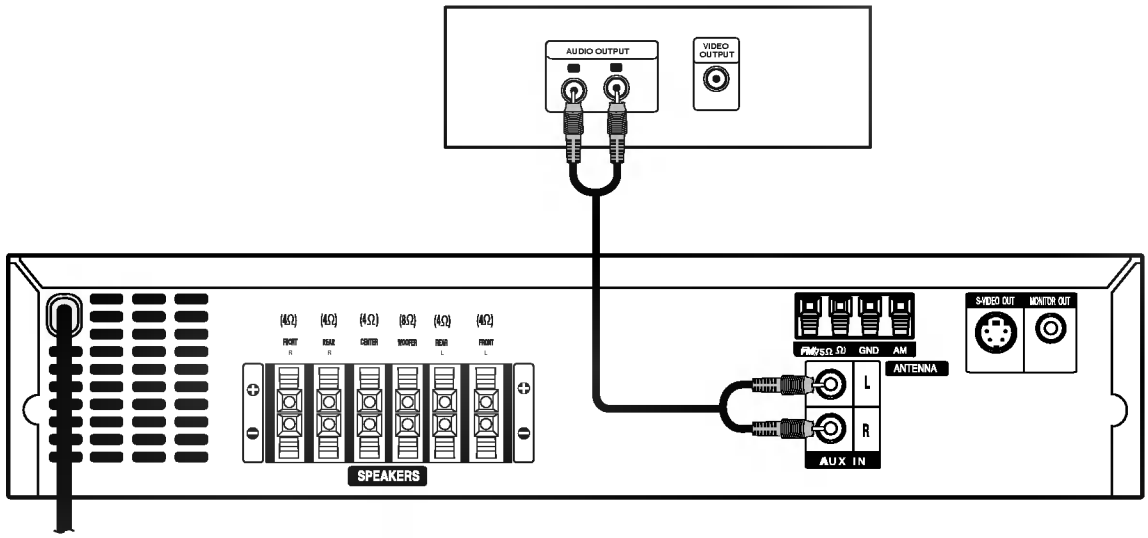
注意

- 只有當功能模式選擇到CD/DVD時，S影像輸出端子才會有影像輸出。
- 當您將DVD/CD收音擴大機連接到電視機時，請確認在連接之前要把這兩個器材的電源關閉，並將它們的電源插頭自壁上插座拔起。

系統的連接（續）

連接至外部器材

錄放影機的背板（或是雷射碟影機（LD）等器材）



連接方法

請將DVD/CD收音擴大機上的AUX IN（L/R）（輔助音源輸入（左/右聲道））端子的接頭與錄放影機或是雷射碟影機（LD）等器材的AUDIO OUT（L/R）（聲音輸出（左/右聲道））端子的接頭，以聲音線相互的連接。

提示

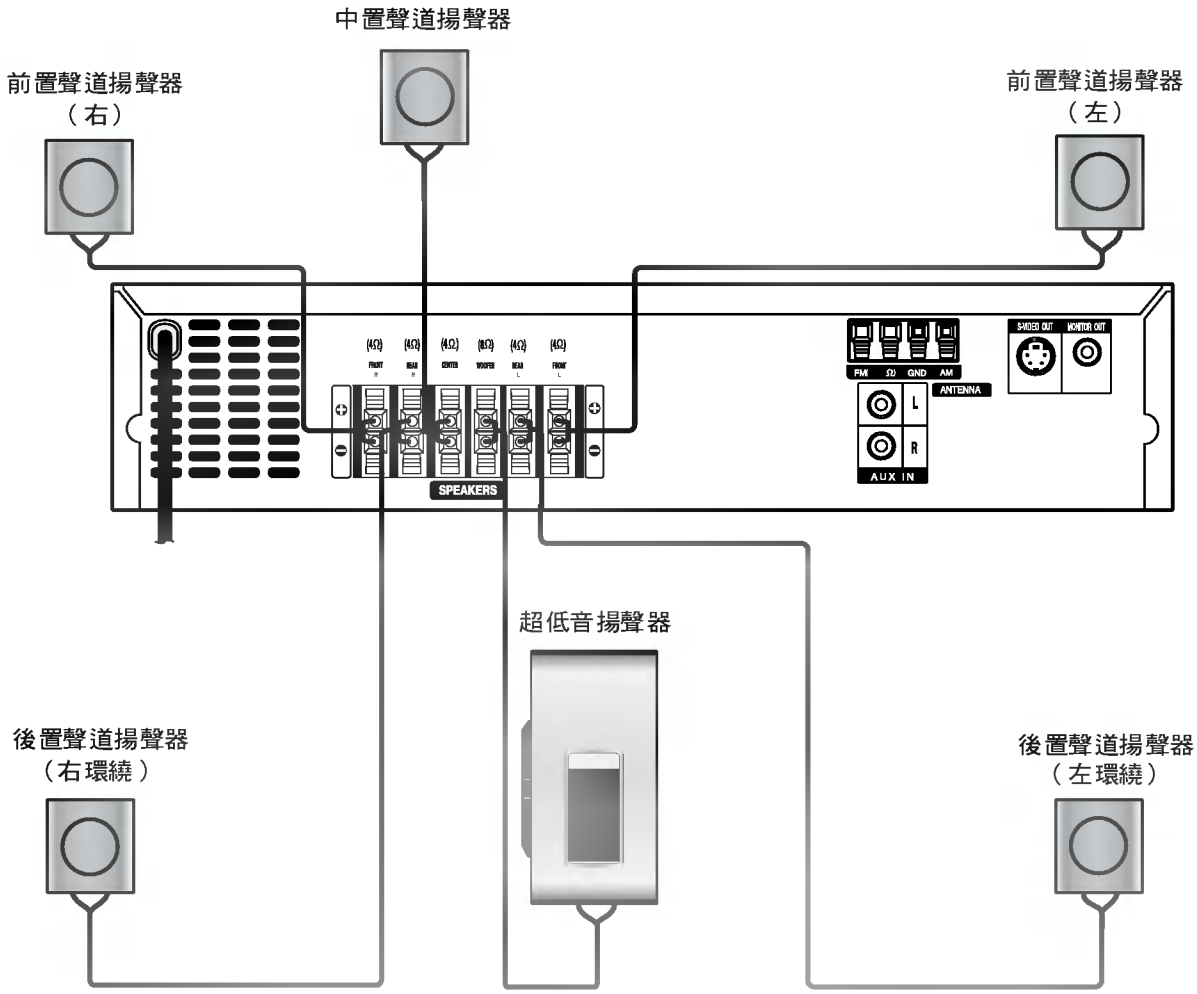
按下遙控器上面的AUX按鍵以選擇輸入到此端子的聲音訊號。

顯示視窗會顯示出AUX的指示燈號。

系統的連接（續）

揚聲器系統的連接

請使用包裝內附的揚聲器纜線來連接揚聲器。
要得到最佳的環繞音效，請調整揚聲器的各項參數數值。（音量、距離等等）



注意

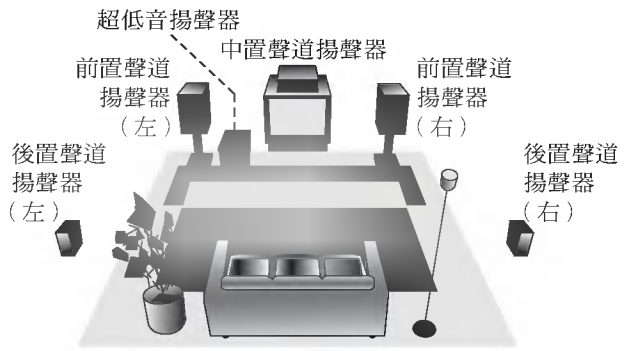
- 請您確認相對應的揚聲器纜線連接到適當的連接頭上面：+ 極的端子對應到 + 極的端子，且 - 極的端子對應到 - 極的端子。如果揚聲器纜線接反的話，聲音將會失眞並且會缺乏低頻量感。
- 如果您所使用的前方揚聲器其額定輸入功率很低的話，請小心地去調整音量的大小，以避免輸出過大的功率到揚聲器。
- 請勿拆卸包裝內所附揚聲器的前面板。

系統的連接

揚聲器的擺位

本例舉出了使用六支揚聲器（兩支前置聲道揚聲器、一支中置聲道揚聲器、兩支後置聲道揚聲器，以及一支超低音揚聲器）的擺位方式。
如果您想要得到絕佳的低頻重播、DTS數位環繞音效或是杜比數位環繞音效的話，您必需將超低音揚聲器接上。

- **前置聲道揚聲器**
  根據您聆聽座位的位置來將它們設定在相等距離的位置，並以聆聽位置爲基準來將它們分別地向內側各調整45°角的角度。
- **中置聲道揚聲器**
  中置聲道揚聲器與前置聲道揚聲器的高度如果一致的話是最爲理想的情況，不過通常它都是擺放在電視機的上方或是下方。
- **後置聲道揚聲器**
  將左右兩支揚聲器擺放在聆聽區後方的位置，這些揚聲器會將環繞音效播放時所需要的聲音移動感和氣氛感予以重建。爲了得到最佳的效果，請勿將後置聲道揚聲器擺放在離聆聽位置太後面的地方，並將它們安裝在與聆聽者耳朵同高或是稍高的位置。您也可以將其直接面向牆壁或是天花板，以有效地讓聲音能夠進一步的擴散開來。
  以空間不大的房間爲例，如果聆聽者的位置非常靠近背牆時，請將後置聲道揚聲器互相地背對背來擺置，並將其擺設的高度設定爲較聆聽者耳朵的高度還要高上 60 ~ 90 公分的位置。
- **超低音揚聲器**
  此揚聲器可以放在前方的任一位置。



揚聲器的擺位範例

聲音模式以及環繞音效模式的迷你詞彙

dts

像是光碟片、DVD以及CD片等印有DTS商標的DTS錄音軟體，可以讓您享受到DTS節目來源所提供的5.1（或是6）個分離聲道的高品質數位音效。DTS數位環繞音效可提供多至六個聲道的純淨音質（此指可與原始母片的音質完全相同），並且可以得到特別清晰且遍及整個房間的眞實360度之環繞音場。DTS是DTS Technology, LLC的註冊商標。生產相關的產品必需獲得DTS Technology, LLC授權才行。

DIGITAL

杜比數位環繞音效的格式可讓您享受到來自杜比數位音響節目來源所提供多至5.1個聲道的數位環繞音效。如果您播放的DVD上面印有 的標記，您將可享受到更好的聲音品質、更佳的空間精準度，並且可以改善其動態範圍。

PRO LOGIC

當您在播放電影或是Dolby Digital兩聲道的節目，並且它標示有「 」的商標時，請使用此模式來播放。此模式可提供您置身於電影院或是現場演唱會場般的效果，音效具有相當的力度，通常這只有在Dolby Pro Logic環繞模式當中才能得到這種效果。音像在前/後/左/右的移動效果，與音像在固定位置的表現一樣好，它變得更爲清晰並且動態範圍較之前更大。

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II可以從二聲道的音源中建立出五個全頻寬的輸出頻道。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。

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

MUSIC(音樂)模式：
音樂模式可使用於任何立體聲的音樂錄音，並可提供寬廣且有深度感的聲音空間。音樂模式中包含有可將聲音修飾成適合個別聆聽口味的控制項目。

MATRIX(矩陣)模式：
矩陣模式與音樂模式相同，惟其將方向性增强邏輯的功能關閉。它可以使用來增强單音的訊號，使其聽起來較爲厚實。矩陣模式也可以在車用音響系統中見到，不穩定且很差的FM立體聲接收訊號會造成邏輯解碼器也產生雜訊訊號，對此種不良的FM立體聲接收訊號，其最終的「治癒」方法則只是簡單地將立體聲的聲音訊號强迫地轉換爲單音訊號而已。

3D SURROUND(3D環繞)
本機可產生3D的環繞音效，使用了3D環繞音效科技，它可以使用兩支立體聲揚聲器來模擬多聲道音效的播放，而替代了家庭劇院在聆聽多聲道音效時，通常都需要五支或更多揚聲器的聆聽方式。此功能可以使用在音軌是以Dolby Pro Logic以及Dolby Digital方式來編碼的DVD光碟上面。

BYPASS(2CH STEREO)(直通兩聲道立體聲)
將聲音由前置左和右的揚聲器以及超低音揚聲器輸出之方式稱之。標準的兩聲道（立體聲）音源完全地直通（不經過）音場處理程序。此方式允許您播放任何的音源都只使用前置左和右的揚聲器以及超低音揚聲器。

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。

重複地按下SOUND MODE（音效模式）按鍵，直到您所想要的音效模式出現在顯示視窗爲止，如下所述。

當只有PCM的指示燈號顯示在顯示視窗時：
每當您按下SOUND MODE（音效模式）按鍵時，音效模式會依下面的順序來改變：
PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS

當DVD置入時

您可以在光碟播放期間，藉由按下遙控器上面的AUDIO（音訊模式）按鍵，來改變DVD（Dolby Digital、DTS、PRO LOGIC等等）的音訊格式。
雖然每張DVD碟片的內容都不一樣，下面將會解釋當此功能被使用時的基本操作方法。
每當您按下AUDIO（音訊模式）按鍵時，音訊模式會依下面的順序來改變：

DIGITAL → dts → PCM → DIGITAL

僅供您參考

- **本DVD/CD收音擴大機會個別地記憶住每種音訊來源最後一次所做的模式設定內容。**
- **您可以藉由檢視節目軟體的外包裝來辨識其編碼的方式。**
  - Dolby Digital的碟片會有 標識的標籤。
  - 經過Dolby Surround編碼過的軟體會有 標識的標籤。
  - DTS Digital Surround的光碟會有DTS的標記。

注意
- 當您播放以96kHz取樣頻率所錄製的音軌時，輸出的訊號會被轉換爲48kHz（取樣頻率）。
- 當您使用耳機時，音效模式將無法使用。

概述

本手冊可提供您在DVD/CD收音擴大機操作上基本的說明訊息，有一些DVD光碟在播放時需要特定的操作步驟，或是僅允許您做限定範圍內的操作。當此情況發生時，⃠ 的符號會出現在電視的螢幕上，以告訴您DVD/CD收音擴大機或是光碟片不允許您做此項操作。

在屏顯示（On-Screen Display）

通常播放的狀態都會顯示在電視的螢幕上面，有些項目則可以在功能表當中來做變更。

在屏顯示的操作

1 **在播放中按下DISPLAY（顯示模式）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 ◄ /► 的按鍵來改變項目的設定。**
數字按鍵也可以用來做數字的設定（例如：標題的號碼）。對於某些功能，請您按下ENTER（確認執行）按鍵來執行您所做的設定。

暫時回應區的圖示說明

TITLE	重複播放標題
CHAPT	重複播放章節
TRACK	重複播放曲目（僅對無PBC的影像CD有效）
ALL	重複播放所有的曲目（僅對無PBC的影像CD有效）
A B	重複播放A-B區間的節目內容
OFF	重複播放功能關閉
▬	由此處再繼續開始播放
⃠	此項操作被禁止或是無此功能。

注意

- 有些光碟沒有提供在下述之在屏顯示範例中所述的所有功能。
- 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。

項目		功能（按下▲/▼的按鍵來選擇想要的項目）	選擇的方式
標題號碼	1 /3	顯示出目前標題的號碼以及所有標題的數目，並且可以跳到您所想要的標題號碼。	◄ /►，或 數字按鍵、ENTER
章節號碼	1 /12	顯示出目前章節的號碼以及所有章節的數目，並且可以跳到您所想要的章節號碼。	◄ /►，或 數字按鍵、ENTER、SKIP
時間搜尋	0:20:09	顯示出持續播放的時間，並且可以直接以續時間當做搜尋點。	數字按鍵，ENTER
發音的語言別和數位音效輸出模式	1 ENG DD D 5.1 CH	顯示出目前音軌所使用的語言別、編碼方式和聲道的數目，並且能夠去改變其設定。	◄ /►，或 AUDIO
字幕的語言別		顯示出目前字幕所使用的語言別，並且能夠去改變其設定。	◄ /►，或 SUBTILE
多視角		顯示出目前視角的號碼以及所有視角的數目，並且能夠去改變視角的號碼。	◄ /►，或 ANGLE
音效模式	BYPASS	顯示出目前的音效模式，並且能夠去改變其設定。	◄ /►，或 SOUND MODE

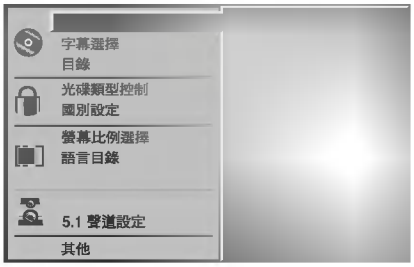
項目		功能（按下▲/▼的按鍵來選擇您所想要的項目）	選擇的方式
曲目號碼	1 /4	顯示出目前曲目的號碼以及所有曲目的數目和PBC開啓模式，並且可以跳到您所想要的曲目號碼。	◄ /►，或 數字按鍵、ENTER
時間	0:20:09	顯示出持續播放的時間（僅做顯示而已）。	-
音訊模式	STER.	顯示出聲道數目，並且能夠去改變聲道。	◄ /►，或 AUDIO
音效模式	BYPASS	顯示出目前的音效模式，並且能夠去改變其設定。	◄ /►，或 SOUND MODE

開始設定

您可以在DVD/CD收音擴大機中進行您自己的個人喜好設定。

開始設定一般的操作項目

1 **請按下SETUP（設定）按鍵。**
設定功能表會出現。



2 **請按下▲/▼ 的按鍵來選擇您所想要的項目。**
畫面會顯示您目前所選擇到的項目之設定值，以及與其相關的設定項目。

3 **當您所要的項目已經選擇好了以後，請按下▶的按鍵，然後按下▲/▼的按鍵來選擇您所想要的設定。**

4 **請按下 ENTER（確認執行）的按鍵來確認您所做的選擇。**
有些項目會需要額外的操作步驟。

5 **請按下SETUP按鍵、RETURN按鍵，或是PLAY按鍵以離開設定功能表。**

使用語言的設定

光碟所使用的語言

選擇光碟設定功能表所要使用的語言、聲音格式以及字幕。

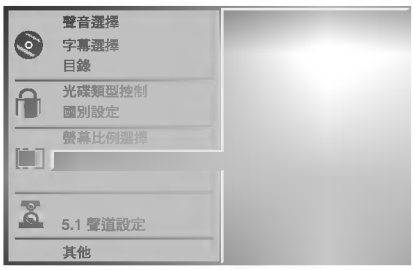
原有語文：令光碟使用原有語文的設定已經被選擇。

其他：要選擇使用其它的語言，請您依照在29頁所列出的語言代碼，來找到您所要使用的語言，再以數字按鍵將該語言的四位數字的語言代碼鍵入。如果您輸入了錯誤的語言代碼時，請按下CLEAR（清除）的按鍵來將錯誤的代碼清除。



語言目錄

選擇設定功能表所要使用的語言，下面是當您按下SETUP按鍵之後所見到的功能表畫面。



畫面

螢幕比例選擇

4：3螢幕模式：當您所連接的電視爲標準4:3電視的話，請選擇此項目。在顯示劇院影像時，畫面的頂部及底部會出現遮蔽的黑色線條。

4：3全螢幕模式：如果您所連接的電視爲常規型式時，請選擇此項目。它會削去寬螢幕播放內容兩側的畫面，使其適合由4:3的螢幕來播放（所以即使您感覺螢幕上的圖像變得較大，但您實際所觀看到的畫面也不是完整的原始畫面）。

16：9 寬螢幕模式：當您所連接的電視爲16:9的寬螢幕電視的話，請選擇此項目。



揚聲器的設定

5.1聲道設定

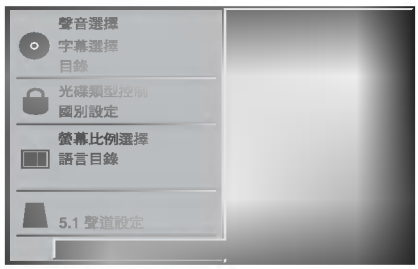
選擇揚聲器設定的項目，包括音量平衡以及延遲時間，或是測試揚聲器的設定。（請參見26頁關於「揚聲器設定」的說明）



其他

DRC、Vocal、PBC以及自動播放的設定都可以去改變。

- 按下▲/▼的按鍵來選擇您所想要的項目並按下ENTER（確認執行）按鍵。您所選擇的項目會在On（開啓）與Off（關閉）之間來做變換。



Dynamic Range Control（DRC)(動態範圍控制）

使用DVD的格式，您能夠聽到軟體的音軌以極爲精確且眞實的方式呈現出來，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；您就可以使用較低的音量來聆賞電影，並且不會失去聲音的清晰度。要有此效果，請您將DRC的功能設定爲開啓。

Vocal（合音功能）

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。

PBC（播放控制）

設定播放控制（PBC）爲開啓或是關閉。

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。

Auto Play(自動播放)

您可以將DVD/CD收音擴大機設定爲每當DVD光碟置入以後就自動開始播放。

如果自動播放模式設定爲開啓時，DVD/CD收音擴大機將會尋找播放時間最長的標題，隨即自動地開始播放此標題。

開：自動播放功能開啓。

關：自動播放功能關閉。

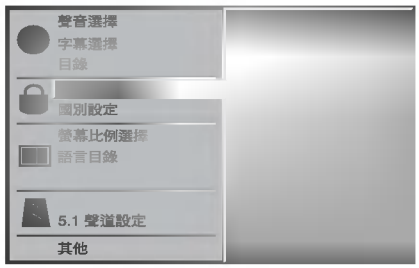
注意

對於某些DVD光碟，自動播放的功能會無法動作。

成人鎖定級別控制

光碟類型控制

DVD的影片中可能會包含有不適於兒童觀賞的場景。因此；有些DVD光碟整張都包含有成人鎖定級別控制的資訊，或是在部份的場景才會有此種資訊。這些場景是以第1級到第8級來做分級，有些碟片還會有互動式以及更多適當的場景可讓您選擇。此分級會因爲不同的國家而有所差異，此成人鎖定級別控制的功能可讓您預防您的小孩播放到不該看的碟片，或是只允許該碟片播放選擇（過濾）過的場景。



1 請在設定功能表中使用▲/▼的按鍵來選擇「光碟類型控制」的項目。

2 當您選擇了「光碟類型控制」之後，請按下 的按鍵▶。

3 **當您還尚未輸入密碼**
請建立您個人的四位數安全密碼，並使用數字按鍵來將其鍵入，然後按下 ENTER 的按鍵。再一次的輸入密碼並且按下 ENTER 的按鍵來做確認的動作。

當您已經登記了密碼以後;
請您鍵入您個人的四位數安全密碼，請使用數字按鍵來將其鍵入，以做安全密碼的確認。然後按下ENTER 的按鍵。

如果您在按下 ENTER 按鍵之前發現安全密碼錯誤，請按下CLEAR按鍵並再次地輸入您個人的四位數安全密碼。

4 請使用▲/▼的按鍵來選擇由第一級到第八級當中一個級數，第一級（1）的播放限制性最低，而 第八級（8）的播放限制性最高。

解碼：*如果您選擇Unlock（不鎖定）的話，成人鎖定級別控制的功能將不會啓動，光碟全部的內容都可以播放。*

第1級到第8級：有些影片中會包含有不適於兒童觀賞的場景，如果您有在播放機中設定限制等級的話，在光碟中所有與其相同等級或是更低等級的場景均可播放。而更高等級的場景將無法播放，除非光碟中有互動式的場景。此互動式場景必需要有相同的級數或是更低的級數，如果沒有合適的互動式場景被找到，播放動作將會停止。您必需鍵入四位數的安全密碼，或是變更限制級數以能播放該光碟片。

5 請按下ENTER 的按鍵來確認您所選 擇的級數，然後按下SETUP 的按鍵以離開功能表。

注意
對於某些DVD光碟，此功能會無法使用。

國別設定

鍵入國家/地區代碼是一種用來將DVD影像光碟分區的標準，請參見一覽表（請參見30頁「國別設定一覽表」的說明）。



1 請在設定功能表中使用▲/▼ 的按鍵來選擇國別設定。

2 當國別設定選擇之後，請按下的按鍵▶。

3 跟隨左邊「光碟類型控制」之步驟 3 的步驟繼續進行。

4 請使用 ▲/▼ 的按鍵來選擇第一個字母。

5 使用▶的按鍵來移動游標，並使用▲/▼ 的按鍵來選擇第二個字母。

6 按下 ENTER 的按鍵來確認您所選擇的國家代碼，然後按下SETUP 的按鍵擇的國家代碼，然後按下SETUP 的按鍵。

注意
當代碼變更以後（請參見下面「變更四位數的安全密碼」之說明），確認四位數安全密碼的動作是絕對必要的。

變更四位數的安全密碼

1.跟隨上述左邊（光碟類型控制）所述之步驟1和步驟 2 的 步驟繼續進行。
2. 輸入舊的安全密碼，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵。
3. 使用▲/▼的按鍵來選擇變更，然後按下ENTER 的按鍵。
4. 鍵入新的四位數安全密碼，然後按下 ENTER 的按鍵。
5. 再次地輸入完全一樣的安全密碼，然後按下 ENTER 按鍵來做確認。
6. 按下SETUP 的按鍵以離開功能表。

如果您忘記了四位數的安全密碼

如果您忘記了您的安全密碼，則要先清除目前的安全密碼，請跟隨下面的程序來進行動作。
1. 按下SETUP 的按鍵以顯示設定功能表。
2. 使用數字按鍵來鍵入六位數的號碼「210499」。
四位數安全密碼已經被清除了。
3. 跟隨上述左邊（光碟類型控制）所示之步驟來鍵入新的四位數安全密碼。

DVD和影像CD的操作

播放之設定

- 請將電視機的電源打開，然後選擇與DVD/CD收音擴大機連接的影像輸入位置。
- 音響系統：請將音響的電源打開，然後選擇與DVD/CD收音擴大機連接的聲音輸入位置。

1 **按下OPEN/CLOSE（開啓/關閉）的按鍵以打開光碟片的承片托盤。**

2 **將您要播放的光碟片置入承片托盤，光碟的播放面要朝下放置。**

3 **按下OPEN/CLOSE（開啓/關閉）的按鍵以關閉光碟片的承片托盤。**
READING（讀取）的字樣出現在電視的螢幕上面，播放動作會自動地開始進行。如果播放的動作沒有開始，請按下PLAY（播放）的按鍵。在某些狀況下，光碟功能表會出現以取代播放的動作。

如果功能表出現的話

如果DVD或是影像CD有提供功能表的話，當光碟載入後，功能表畫面將會先行顯現。

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

- 使用數字按鍵來選擇您所要觀賞的曲目。
  按下RETURN 的按鍵以回到功能表的畫面。
- 在使用上；功能表的設定和實際的操作程序會因光碟片的不同而會有所差異。
  請跟隨每個功能畫面的指引說明來進行操作。
  您也可能會在設定項目裡將PBC設定爲關閉，請參見17頁相關的說明。

注意

– 如果成人鎖定級別控制已經設定，而光碟又不在設定的級數範圍內（沒被認可）時，則您必需輸入四位數的安全密碼 以及/或是 光碟必需被授權才行（請參見18頁有關「成人鎖定級別控制」的說明）。
– DVD光碟可能有區域碼的設定。
您的收音擴大機將不會播放與您收音擴大機區域碼相異的光碟片，本收音擴大機的區域碼爲3（第三區）。

一般功能的說明

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爲主。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

1 /3

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。

- 按下DISPLAY（顯示模式）按鍵，然後按下適當的數字按鍵（0-9）來選擇標題的號碼。
- 按下 ◀ ▶ 的按鍵來選擇標題，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵。

切換至另一個章節/曲目

1 /12 1 /3

當光碟中的標題具有一個以上的章節時，您可以依下述的方法來切換到其它的章節。

- 在播放的期間短促地按下SKIP/SCAN 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SKIP/SCAN I◀◀ 兩次，以回到先前播放的章節/曲目位置。
- 在DVD播放的期間要直接切換到任何的章節時，請按下DISPLAY（顯示模式）的按鍵。然後按下▲/▼的按鍵來選擇章節/曲目的圖像。然後再使用數字按鍵（0-9）來輸入章節/曲目的號碼，或是按下◀ ▶的按鍵來選擇章節/曲目，然後按下ENTER按鍵。

注意

如果是兩位數的數字，請快速且連續地按下數字按鍵（0-9）。

搜尋動作的操作

1 在光碟播放時按住SKIP/SCAN I◀◀ 或是 ▶▶I 的按鍵不放大約兩秒鐘。
收音擴大機將護進入搜尋模式。
2 按住SKIP/SCAN I◀◀ 的按鍵不放或是重複地按下 ▶▶I 的按鍵來選擇您想要的搜尋速度： ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 （倒退搜尋），或是 ▶▶X2,▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 （前進搜尋）。
如果是影像CD的話，搜尋速度將會變爲 ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, （倒退搜尋），或是 ▶▶X2,▶▶X4, ▶▶X8, （前進搜尋）。
3 要回復正常的播放，請按下PLAY（播放）的按鍵。

DVD和影像CD的操作

一般功能的說明（續）

靜態畫面和逐格播放

1 在播放時按下PAUSE/STEP（暫停/步進）的按鍵。
DVD/CD收音擴大機會進入暫停模式。
2 您可經由重複地按下遙控器上面的PAUSE/STEP（暫停/步進）按鍵來將畫面一格一格地播放。
3 要回復正常的播放，請按下PLAY（播放）按鍵。

慢動作播放

1 在播放時按下SLOWSCAN（慢速播放）◀◀ 或是▶▶的按鍵。
DVD/CD收音擴大機會進入慢動作播放模式。
2 使用SLOWSCAN（慢速播放）◀◀ 或是 ▶▶ 的按鍵來選擇您要的播放速度：◀‖ 1/16, ◀‖ 1/8, ◀‖ 1/4 或是 ◀‖ 1/2 （倒退播放），或是 ‖▶ 1/16, ‖▶ 1/8, ‖▶ 1/4 或是 ‖▶ 1/2 （前進播放）。
3 要回復正常的播放，請按下PLAY（播放）的按鍵。

注意
如果您是播放影像CD，則慢動作倒轉播放功能無法使用。

重複播放

CHAPT TITLE TRACK ALL OFF

DVD影像光碟 – 重複 章節/標題/關閉

1 要重複地播放目前正在播放的章節時，請按下 REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放章節的圖示會出現在電視的螢幕上面。

2 要重複地播放目前正在播放的標題時，請再次地按REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放標題的圖示會出現在電視的螢幕上面。

3 要離開重複播放模式，請再一次地按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放關閉的圖示會出現在電視的螢幕上面。

影像CD – 重複 曲目/全部曲目/關閉

1 要重複地播放目前正在播放的曲目時，請按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放曲目的圖示會出現在電視的螢幕上面。
2 要重複地播放目前正在播放的光碟時，請再次地按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放全部曲目的圖示會出現在電視的螢幕上面。
3 要離開重複播放模式，請再一次地按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放關閉的圖示會出現在電視的螢幕上面。

注意
對於有PBC功能的影像CD，您必需在設定功能表中將PBC的功能關閉，以能使用重複播放的功能。請參見第 17 頁的說明。

循環播放碟片的部份內容

A * A B OFF

可循環播放標題中的部份段落的內容。
1 請在您所選擇的開始點上按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）按鍵。
「A*」的字樣會暫時的出現在電視的螢幕上面。
2 請在您所選擇的結束點上再次地按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）的按鍵。
「A B」的字樣會暫時的出現在電視的螢幕上面，然後便會開始進行該選擇區間的循環播放動作（「A-B」的顯示燈號會出現在顯示視窗的上面）。
3 要取消此循環播放的動作，按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）的按鍵即可。

時間搜尋

0:20:09 -:--:--

時間搜尋的功能可讓您在任何您所選擇的時間點來播放光碟。
1 在播放時按下DISPLAY（顯示模式）的按鍵，在屏顯示的畫面會出現在電視的螢幕上面。
時間搜尋的方盒會顯示目前光碟的持續播放時間。
2 在十秒鐘之內，在在屏顯示的畫面中按下 ▲/▼ 的按鍵來選擇時間搜尋功能的圖示。
時間搜尋的方盒會出現"-:--:--"的顯示。
3 在十秒鐘之內，使用數字按鍵輸入您所想要的搜尋開始時間。請在方盒內以由左至右的順序分別地輸入小時、分鐘以及秒鐘。
如果您輸入了錯誤的數字，請按下CLEAR（清除）按鍵便可將其移除，然後再繼續去輸入正確的時間。
4 在十秒鐘之內，按下ENTER（確認執行）的按鍵或是按下PLAY（播放）的按鍵以確認搜尋開始時間。
光碟將會自您所選擇的開始播放時間處開始播放，如果您輸入的是無效的時間，光碟將會自目前的時間點繼續播放。

3D環繞音效

BYPASS 3D SUR

本機可以產生3D環繞的效果，它可以使用兩支立體聲揚聲器來模擬多聲道音效的播放，而替代了家庭劇院在聆聽多聲道音效時，通常都需要五支或更多揚聲器的聆聽方式。

1 請在播放的期間按下SOUND MODE（音效模式）的按鍵，以選擇「3D SUR」（3D環繞）的功能。
2 要關閉3D環繞效果，請再按一次SOUND MODE（音效模式）的按鍵並選擇「BYPASS」（直通）即可。

一般功能的說明（續）

畫面縮放功能

畫面縮放功能允許您將影像畫面放大，或是移動到要放大的影像位置。

1 在播放時按下ZOOM（畫面縮放）的按鍵，或是在靜止畫面下啓動ZOOM（畫面縮放）的功能。
如果您重複地按下ZOOM（畫面縮放）的按鍵，放大倍率至多可增加至六段。
2 使用◀▶▲▼ 的按鍵來移動至要放大的影像位置。
3 按下CLEAR（清除）的按鍵以回復至正常的播放或是回到靜止的影像。

注意

- 對於某些DVD光碟，畫面縮放功能的功能會無法使用。

標註功能



您可以自記憶的標註點開始播放，最多可以記憶九個標示點。
要進行標註的動作，請依照下面的步驟來做。

1 在光碟播放時，當播放到您要做標註將它記憶起來的那一點時，按下MARKER（標註）的按鍵。
標註的圖示會出現在電視螢幕之上。
2 重複步驟1 的動作，一張光碟最多可以做九個標註點。

呼叫已經標註的場景

1 在光碟播放時，按下SEARCH（搜尋）的按鍵。
MARKER SEARCH(標註搜尋)功能表將會出現在螢幕上。
2 在十秒鐘之內，按下 ◀/▶ 的按鍵或是使用數字按鍵來選擇您想要呼叫的標註號碼。
3 按下ENTER（確認執行）的按鍵。
本機將會自標註的場景開始播放。
4 要將MARKER SEARCH (標註搜尋)的功能表移除，請按下SEARCH（搜尋）
的按鍵。

清除已經標註的場景

1 在光碟播放時，按下SEARCH（搜尋）的按鍵。
MARKER SEARCH(標註搜尋)功能表將會出現在螢幕上。
2 按下 ◀/▶ 的按鍵來選擇您想要清除的標註號碼。
3 按下CLEAR（清除）的按鍵。
標註的號碼將會從表單中被消除。
4 重複步驟2和步驟3的步驟來消除其它的標註號碼。
5 要將MARKER SEARCH (標註搜尋)的功能表移除，請按下SEARCH（搜尋）的按鍵。

DVD光碟的特殊功能

檢查DVD影像光碟的內容：功能表

DVD光碟應該會提供您功能表以讓您選用光碟的特別功能。要使用光碟的功能表，請按下MENU（功能表）的按鍵，然後按下合適的數字按鍵來選擇選項。或是使用◀▶▲▼ 的按鍵來突顯出您的選擇項目，之後再按下ENTER（確認執行）按鍵。

標題的功能表

1 按下TITLE（標題）按鍵。
如果目前的標題具有功能表，此功能表將會出在螢幕上。不然的話，光碟的功能表將會出現。
2 此功能表會列出攝影機的視角、所使用的語言以及字幕選項和標題的章節數目等資訊。
3 要將標題功能表移除，請按下TITLE（標題）的按鍵。

光碟的功能表

1 按下MENU（功能表）按鍵。
光碟的功能表將會出現。
2 要將光碟功能表移除，請再按一次MENU（功能表）的按鍵。

攝影機的視角



如果光碟中記錄有以不同攝影機視角所拍攝的場景時，您便可在光碟播放時切換不同的攝影機視角。

- 在光碟播放時重複地按下ANGLE（多視角播放選擇）按鍵，以選擇您所想要的視角。
現在播放的視角號碼會出現在電視螢幕之上。

改變聲音的語言發音



在光碟播放時重複地按下AUDIO（音訊模式）按鍵，以聆聽不同的語言發音或是音軌格式。

改變聲音的聲道

在光碟播放時重複地按下AUDIO（音訊模式）按鍵，以聆聽不同的聲音聲道（立體音、左或是右聲道音等等）。

字幕



在光碟播放時重複地按下SUBTITLE（字幕）按鍵，以觀賞不同語言的字幕。

注意

如果出現⃠ 的圖示，表示該功能無法在此光碟上使用。

音樂CD和MP3光碟的操作

音樂CD和MP3光碟的播放

本DVD/CD收音擴大機可以播放存放在CD-ROM、CD-R或是CD-RW光碟裡之MP3格式的錄音。
在播放MP3的錄音之前，請先閱讀右邊有關MP3錄音的注意事項。

1 **將光碟片置入並關上承片托盤。**
音樂CD：音樂CD的功能表會出現在電視螢幕之上。請至步驟4繼續。
MP3光碟：MP3-JPEG的選擇功能表會出現在電視螢幕之上。請至步驟2繼續。



2 **按下▲/▼ 的按鍵來選擇MP3的曲目，然後按下ENTER（確認執行）或是PLAY（播放）的按鍵。**
MP3的功能表會出現在電視螢幕之上。
按下RETURN（返回）的按鍵以移動到MP3-JPEG的選擇功能表。



3 **按下▲/▼ 的按鍵來選擇檔案夾，然後按下ENTER（確認執行）或是PLAY（播放）的按鍵。**
檔案夾中出現了所有檔案的列表。

4 **按下▲/▼ 的按鍵來選擇曲目，然後按下 PLAY（播放）的按鍵或是ENTER（確認執行）。**
開始播放的動作。
在光碟播放時，現在曲目的持續播放時間會出現在顯示視窗和功能表當中。播放動作會在光碟播放到終點時停止。
按下TITLE（標題）的按鍵以移動到下一個頁面。
按下MENU（功能表）的按鍵以移動到前一個頁面。

音樂CD的功能表



MP3的功能表



提示
如果您正在檔案列表當中，並且您想回到檔案夾列表時，請使用▲/▼ 的按鍵來突顯出 ↩ 的圖示，並按下ENTER（確認執行）按鍵以回到前一個功能表的畫面。

5 **要在任何時間停止播放，只需按下STOP（停止）的按鍵。**

MP3錄音的注意事項

關於MP3

- MP3檔案是將音樂資料以MPEG1音頻第三層檔案編碼模式壓縮而成，我們稱呼其檔案格式爲「MP3files」其延伸檔案名稱爲「.MP3」。
- 本DVD/CD收音擴大機無法讀取延伸檔案名稱不是「.mp3」的MP3檔案。

本收音擴大機對MP3光碟之相容性有如下的限制：

1. 取樣頻率必需爲44.1kHz。
2. 位元率要在32 - 320kbps的範圍以內。
3. CD-R實體層格式必需爲「ISO 9660」。
4. 如果您轉錄MP3檔案所使用的軟體本身無法建立FILE SYSTEM(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。
5. 單區段（Single Session）的光碟片需要把MP3的檔案置放於第一軌，如果沒有MP3檔案在第一軌，它就無法播放MP3檔案。如果您想要播放MP3的檔案，請格式化光碟內所有的資料或是使用新的光碟。
6. 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」的延伸檔名。例如：
   「********.MP3」。
7. 請勿使用特殊字母，像是「/ : * ? " < >"」等等。
8. 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/錄製內容符合某些的技術標準，以得到最佳的播放品質。事先錄製的DVD已經自動地設定爲符合這些標準。可錄式光碟的格式有很多不同的類型（包括含有MP3檔案的CD-R光碟）。這樣便會需要確定的預設條件（請參見上面所述之條件），以擔保在播放上面的相容性。

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的檔案和音樂時，您必需要獲得許可才行。本公司無權爲您提供此授權，您應該從版權的擁有者處來獲得授權。

暫停

1 請在播放時按下PAUSE/STEP（暫停/步進）的按鍵。
2 要想回復播放動作，請再次地按下PLAY（播放）的按鍵、PAUSE/STEP（暫停/步進）的按鍵或是ENTER（確認執行）的按鍵。

移動至另一個曲目

- 要想在播放時返回到目前正在播放曲目的開始處，或是跳到下一個曲目時，請快速地按下SKIP/SCAN（跳過/掃瞄） ⏮ 或是 ⏭ 的按鍵。
- 請快速按兩下SKIP/SCAN（跳過/掃瞄） ⏮ 的按鍵，以返回到先前所播放的曲目。
- 如果您播放的是音樂CD，只要您在播放期間當中使用數字按鍵（0-9）來輸入曲目編號，便可直接跳到您想要播放的曲目來進行播放。

重複播放 目前的曲目/所有的曲目/關閉重複播放

1 要重複您目前正在播放的曲目，請按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
重複播放的圖示和「TRACK」的字樣會出現在功能表螢幕上。
2 想要重複播放光碟上所有的曲目，請再按一次REPEAT（重複）的按鍵。
重複播放的圖示和「ALL」的字樣會顯示在功能表螢幕上。

3 要想取消重複播放模式，請再次地按下REPEAT（重複）的按鍵。
重複播放的圖示和「OFF」的字樣會顯示在功能表螢幕上。

搜尋

1 請在播放時按住SKIP/SCAN（跳過/掃瞄）⏮ 或是 ⏭ 的按鍵不放大約兩秒鐘的時間。
播放器便會進入搜尋的模式。
2 請按住「SKIP/SCAN（跳過/掃瞄） ⏮ 的按鍵不放或是重複地按下 ⏭ 的按鍵來選擇您所想要的搜尋速度：◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 （倒退快速搜尋）或是 ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 （前進快速搜尋）。
搜尋速度和方向會顯示在功能表螢幕上。
3 要回到正常播放模式，請按下PLAY（播放）的按鍵。

循環播放碟片的部份內容

操作程序說明。

1 請在光碟播放期間，在您所選擇的開始點上按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）的按鍵。
重複播放的圖示和「A*」的字樣會出現在功能表螢幕上。
2 請在您所選擇的結束點上再次地按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）的按鍵。
重複播放的圖示和「A B」的字樣會出現在功能表螢幕上，然後便會開始此區間的循環播放動作。
3 要離開此區間循環播放的動作，並回到正常播放狀態，請您再次地按下REPEAT A-B（A-B區間循環播放）的按鍵即可。
重複播放的圖示和「OFF」的字樣會出現在功能表螢幕上。

3D環繞音效模式

本機可以產生**3D**環繞的效果，它可以使用兩支立體聲揚聲器來模擬多聲道音效的播放，而替代了家庭劇院在聆聽多聲道音效時，通常都需要五支或更多揚聲器的聆聽方式。

1 請在播放的期間按下SOUND MODE（音效模式）的按鍵，以選擇「3D SUR」（3D環繞）的功能。
2 要關閉3D環繞效果，請再按一次SOUND MODE（音效模式）的按鍵並選擇「BYPASS」（直通）即可。

變更音訊聲道

請在播放時重複地按下AUDIO（音訊模式）的按鍵，您便可聆聽到不同音訊聲道的效果（立體音效、左聲道或是右聲道的音訊）。

JPEG光碟的操作

觀看JPEG光碟

本DVD/CD收音擴大機可以播放JPEG檔案光碟和柯達（Kodak）影像光碟。在播放JPEG光碟之前，請先閱讀右邊有關JPEG光碟的注意事項。



1 **將光碟置入並關上光碟片的承片托盤。**
MP3-JPEG的選擇功能表會出現在電視螢幕之上。

2 **按下▲/▼ 的按鍵來選擇JPEG檔案，然後按下ENTER（確認執行）按鍵。**
JPEG功能表會出現在電視螢幕上面。



3 **請按下▲/▼ 的按鍵來選擇檔案夾，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵來播放。**
檔案夾中的檔案列表會顯示出來。

按下RETURN（返回）的按鍵來移動至MP3-JPEG選擇功能表。

提示

如果您正在檔案列表當中，並且您想回到檔案夾列表時，請使用遙控器上的▲▼ 按鍵來突顯出 .. 的圖示，並按下ENTER（確認執行）的按鍵以回到前一個功能表的畫面。

4 **如果您想要觀看特定的檔案，請按下▲/▼ 的按鍵來突顯出該檔案，並按下ENTER（確認執行）或是PLAY（播放）的按鍵。**
檢視檔案的程序開始進行。

在檢視檔案的過程當中，按下RETURN（返回）的按鍵以回到先前的功能表（JPEG功能表）。
按下TITLE（標題）的按鍵可移動到下一個頁面。





按下MENU（功能表）的按鍵可移動到先前的頁面。

提示

總共有三種瀏覽速度可以選擇：快速、正常、緩慢以及關閉。請按下 ◀/▶ 的按鍵來突顯出畫面瀏覽的速度，然後按下 ▲/▼ 的按鍵來選擇您所要的選項並按下ENTER（確認執行）的按鍵。

5 **任何時間當中要停止瀏覽，請按下STOP（停止）的按鍵。**
JPEG功能表出現。

移動至其它的檔案

當您在瀏覽圖片時，按下SKIP/SCAN（跳過/掃瞄）⏮⏮ 或是 ⏭⏭ 的按鍵一次，便可前進到下一張圖片或是前一張圖片。

靜態影像

1 在瀏覽進行當中按下PAUSE/STEP（暫停/步進）的按鍵。
DVD/CD收音擴大機將會進入PAUSE（暫停）模式。
2 要回復到瀏覽狀態，請按下PLAY（播放）的按鍵或是再按一次PAUSE/STEP（暫停/步進）的按鍵。

翻轉影像

在瀏覽影像時按下 ▲/▼ 的按鍵，可將影像做水平或是垂直翻轉的動作。

旋轉影像

在瀏覽影像時按下 ◀/▶ 的按鍵，可將影像做順時鐘或是反時鐘方向旋轉的動作。

JPEG檔案記錄時的注意事項

- 根據JPEG檔案的的大小和數目，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出現，這表示有些檔案可能過大 – 請您將JPEG檔案的解析度降低至小於2 Mega畫素，並再重新燒錄至一張新的光碟。
- 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。
- 當您使用像是「Easy CD Creator」這類的軟體來燒錄 jpeg 檔案至CD-R時，在將檔案燒錄至光碟之前，請確認所有您所選擇的檔案其延伸檔名都 「.jpg」。
- 如果檔案的延伸檔名有「.jpe」或是「.jpeg」時，請將副檔名全部更改爲「.jpg」。
- 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。

程序播放

音樂CD和MP3光碟程序播放的方法

程序播放功能可讓您把來自任何光碟片中您所喜愛的曲目，儲存至播放機裡面的記憶裝置。
程序中可包含有**30**首曲目。

1 **請在光碟播放時，按下PROGRAM（程序）的按鍵，或是在停止模式下，進入程序編輯模式。**
在功能表畫面右側的「Program」文字的右邊會出現 E 的標示。

注意
按下PROGRAM（程序）的按鍵以離開程序編輯模式，E 的標示將會消失。

2 **選擇曲目，然後按下ENTER（確認執行）按鍵以將選擇的曲目加到程序列表當中。**

3 **重複步驟2的動作以將其它的曲目加到程序列表當中。**

音樂CD的功能表　　MP3的功能表



4 **按下▶的按鍵。**
您所選擇的最後一個程序曲目會在程序列表中被突顯出來。

5 **按下▲/▼ 的按鍵來選擇您要開始播放的曲目。**
按下TITLE（標題）的按鍵可移動到下個頁面。
按下MENU（功能表）的按鍵可移動到先前的頁面。

6 **按下PLAY（播放）或是ENTER（確認執行）的按鍵來開始播放。**
播放會依您所安排（程序）的曲目順序來開始播放，且「PROG.」的字樣會在功能表螢幕上顯示出來。
當程序列表中所有的曲目都播放完畢以後，播放動作便會停止。

7 **要自程序播放回復至正常播放時，請選擇曲目或是CD（或是MP3）列表，並且按下ENTER（確認執行）或是PLAY（播放）的按鍵。**
「PROG.」的字樣會自顯示視窗中消失。

影像CD程序播放的方法

注意
對於具有PBC功能的影像CD，您必需自設定功能表當中將PBC功能設爲關閉，以能使用程序播放的功能。請參見17頁的說明。

1 **將影像CD置入並關上光碟片的承片托盤。**

2 **請在光碟停止播放以後，按下PROGRAM（程序）的按鍵。**
VCD的程序功能表將會出現。



注意
按下RETURN（返回）、PROGRAM（程序）或是PLAY（播放）的按鍵來離開程序功能表。

3 **請依照「音樂CD和MP3光碟程序播放的方法」的步驟2至步驟6的步驟來進行設定。**

4 **請按下PROGRAM（程序）的按鍵以自程序播放回復至正常播放的狀態。**
「PROG.」的字樣會自顯示視窗消失。

重複播放已程序曲目的方法

- 要重複地播放目前正在播放的曲目，請按下REPEAT（重複播放）的按鍵。
  重複播放的圖示以及「TRACK」的字樣會出現在電視螢幕上面。
- 要重複地播放在程序列表裡所有的曲目，請再按下REPEAT（重複播放）的按鍵一次。
  重複播放的圖示以及「ALL」的字樣會出現在電視螢幕上面。
- 要取消重複播放模式，請再次地按一下REPEAT（重複播放）的按鍵。
  重複播放的圖示以及「OFF」的字樣會出現在電視螢幕上面。

自程序列表中刪除曲目的方法

1 在光碟播放（僅音樂CD和MP3光碟有效）期間，按下PROGRAM（程序）的按鍵，或是停止播放動作以進入程序編輯模式。
此時會出現 E 的標示。
2 按下▶的按鍵以移動到程序列表。
3 使用▲/▼ 的按鍵來選擇您想自程序列表中刪除的曲目。
4 按下CLEAR（清除）的按鍵。
該曲目將會自程序列表中被刪除。

刪除整個程序列表的方法

1 請跟隨執行上述「自程序列表中刪除曲目的方法」中的步驟1到步驟2的步驟。
2 使用▲/▼ 的按鍵來選擇「Clear All」（全部清除），然後按下ENTER（確認執行）按鍵。
給該光碟使用的全部程序列表將會被刪除。
當光碟被取出時，所有的程序列表也將會被清除。

揚聲器相關的設定

請爲本機內建的5.1聲道環繞音效解碼器來做下面各項設定的調整。



1 請在設定功能表中使用▲/▼的按鍵來選擇「5.1聲道設定」的項目。

2 當「5.1聲道設定」的項目選擇好之後，請您按下▶的按鍵。

3 請按下▶的按鍵來選擇您所想要調整的揚聲器。

4 請使用▲▼◀▶的按鍵來調整選項。

揚聲器的選擇

選擇您所想要調整的揚聲器。（(前置揚聲器（左）、前置揚聲器（右）、中置揚聲器、後置揚聲器（左）、後置揚聲器（右）、超低音揚聲器))

注意

某些揚聲器的設定調整項目會因爲杜比授權契約的關係而被禁止。

音量的調整

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)

尺寸

此處揚聲器之設定已被固定下來，您無法去變更它。

距離

如果您已將揚聲器連接到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。（1英尺=30.48cm）

注意

您無法設定超低音揚聲器的距離參數。

測試

按下ENTER（確認執行）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量。

- 前置左聲道 (L) → 前置右聲道 (R) → 中央聲道 → 後置左聲道 (L) → 後置右聲道 (R) → 超低音

回復

按下ENTER（確認執行）按鍵來回復到前一個功能表。

補充的資訊

最終狀態記憶器

本DVD/CD收音擴大機有記憶著您最後一次聆賞光碟時所做的設定。即使您將光碟取出播放機或是將播放機的電源關閉，設定的資料仍然儲存在記憶體之中。如果您將系統存有記憶的那張光碟置入本機的話，該光碟最後停止位置的資訊就會被呼叫出來。

注意

- 設定資料存放在記憶體之中，任何時間都可以取用。
- 如果您在光碟還沒有播放的情況下將**DVD/CD**收音擴大機的電源關閉，播放機將不會記憶該光碟的設定。

調諧器的操作

預設無線電台

您可以對FM和AM波段來預設30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）按鍵，直到FM或是AM出現在顯示視窗上面爲止。**

2 **然後當您每次按下BAND（波段）的按鍵時，FM和AM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 ▶▶ ⏭的按鍵不放大約兩秒鐘左右，直到頻率顯示開始改變爲止。然後您便可將其鬆開。**
當DVD/CD收音擴大機將電台都調諧完畢之後，電台掃瞄的動作便會停止。「TUNED」和「STEREO」（對以立體聲播送的節目才會出現）的顯示燈號將會出現在顯示視窗上面。

注意
只有當訊號是FM波段且爲立體聲時，「TUNED」（已調諧）的顯示燈號才會出現。

4 **請按下前面板上的MEMORY（記憶）按鍵。**
預設的號碼會在顯示視窗上面閃爍。

5 **按下本機前面板上面的TUNING（調諧）⏮ ◀◀ 或是 ▶▶ ⏭ 的按鍵來選擇您所想要的預設號碼。**

6 **再次地按下前面板上的MEMORY（記憶）按鍵。**
電台已經被儲存了。

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（調諧）⏮ ◀◀

或是▶▶ ⏭ 的按鍵來以手動的方式調諧電台。

清除所有已儲存的電台

按住MEMORY（記憶）按鍵不放大約兩秒鐘左右，則「CLRAR ALL」的顯示燈號出現在顯示視窗上，然後請您再按一次MEMORY（記憶）的按鍵，則儲存的電台資料已經被清除了。

- 如果您意外的進入了「CLRAR 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鍵。經過幾秒鐘之後，「CLRAR 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」的字樣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。

聆聽電台的節目

請先將本DVD/CD收音擴大機的無線電台給預設至記憶體裡面（請參見左邊的「預設無線電台」中的說明）。

1 **按下BAND（波段）的按鍵，直到FM或是AM出現在顯示視窗上面爲止。**
前次使用時，最後聆聽的電台頻道會被調諧。

2 **重複地按下PRESET（預設）+/-的按鍵來選擇您所想要聆聽的電台。**
每當您按下此按鍵，DVD 收音擴大機一次會調諧到一個已經預設的電台。

3 **請旋轉前面板上的VOLUME（音量）控制器或是按下VOLUME +或是重複地按下遙控器上的VOLUME +或是 - 的按鍵來調整本機的音量。**

將收音機關掉

按下POWER（電源）的按鍵來將DVD/CD收音擴大機關閉，或是選擇到其它的功能模式（CD/DVD或是AUX）。

聆聽非預設的電台節目

- 使用步驟2所述的手動或是自動調諧。
- 要進行手動調諧，請重複地按下前面板上的TUNING（調諧）⏮ ◀◀ 或是 ▶▶ ⏭ 按鍵。
- 要進行自動調諧，請按住前面板上的TUNING（調諧）⏮ ◀◀ 或是 ▶▶ ⏭ 按鍵不放大約兩秒鐘左右。

直接選擇預設的無線電台節目

您可使用遙控器上的數字按鍵來直接地選擇預設的無線電台。
舉例來說，要聆聽預設的第4號電台，按下遙控器上的數字按鍵「4」就可以了。要聆聽預設的第19號電台，請先按下遙控器上的數字按鍵「1」，然後緊接著按下數字按鍵「9」就可以了（要在3 秒鐘以內按完）。

供您參考的資訊

- **如果所接收到的FM節目有許多噪聲**
  按下前面板上的MONO/STEREO（單音/立體聲）按鍵，在顯示視窗中的「STEREO」顯示燈號會消失。此時雖然沒有立體聲的效果，但是卻會改善您的接收品質。再按一次此按鍵以回復立體聲的效果。
- **如何改善接收的效果**
  請重新調整產品所附天線的方位。.

睡眠定時器的設定

您可以設定使DVD/CD收音擴大機在特定的時間裡自動地關機。

1 **請按下SLEEP（睡眠模式）的按鍵來設定您所想要的睡眠時間。**

SLEEP（睡眠模式）的顯示燈號以及睡眠時間會出現在顯示視窗上面。

2 **每當您按下一次SLEEP（睡眠模式）的按鍵，設定的時間會依下述的順序來改變。**

SLEEP 90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 →20 →10→ OFF

注意

- **您可以在DVD/CD收音擴大機關閉之前來檢視剩餘時間。**

按下SLEEP（睡眠模式）的按鍵，剩餘時間會出現在顯示視窗上面

顯示視窗的亮度調整

此功能可在本機電源開啓時，進行前面板顯示視窗的亮度調整工作。

重複地按下DIMMER（亮度調整）的按鍵來做調整。

靜音功能

按下MUTE（靜音）的按鍵來使本機進入靜音狀態。

您可以在這些狀況下使用本機的靜音功能，舉例來說，像是接聽電話。「MUTE」的顯示燈號會在顯示視窗上面閃爍著。

使用耳機插孔

您可將立體聲耳機的耳機插頭（∅3.5mm）插到此標示爲PHONES的插孔。

當您將耳機（本機沒有提供）插入此插孔之後，揚聲器會自動地切斷。

語言代碼一覽表

在「Disc Audio」(聲音選擇)、「Disc Subtitle」(字幕選擇)以及/或是「Disc Menu」(目錄)的初始設定項目當中，請您輸入適當的語言代碼(請參見第16頁的說明)。

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	亞美哈里克語	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	斯華西里語
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	歐里亞語	6679	藏語
6682	不列塔尼語	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	里托羅曼斯方言	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	8368	辛地語編碼	9085	祖魯語

國家設定一覽表

在「**Country Code**」（國家設定）的初始設定項目當中，請您輸入適當的國家設定（請參見第 **18** 頁的說明）。

編碼	國家
AD	安道爾共和國
AE	阿拉伯聯合大公國
AF	阿富汗
AG	安地卡及巴布達
AI	安圭拉島
AL	阿爾巴尼亞
AM	亞美尼亞
AN	荷屬大小安地列斯群島
AO	安哥拉
AQ	南極洲
AR	阿根廷
AS	美屬薩摩亞
AT	奧地利
AU	澳大利亞
AW	阿魯巴
AZ	亞塞拜然
BA	波士尼亞赫茲歌維納
BB	巴貝多
BD	孟加拉共和國
BE	比利時
BF	布基納法索
BG	保加利亞
BH	巴林
BI	蒲隆地
BJ	貝南
BM	百幕達
BN	汶萊達魯撒蘭
BO	玻利維亞
BR	巴西
BS	巴哈馬
BT	不丹
BV	波耶群島
BW	波紮那
BY	貝拉魯斯
BZ	貝里斯
CA	加拿大
CC	柯柯斯（基林）群島
CF	中非
CG	剛果
CH	瑞士
CI	象牙海岸
CK	庫克群島
CL	智利
CM	喀麥隆
CN	中國
CO	哥倫比亞
CR	哥斯達黎加
CS	前捷克
CU	古巴
CV	維德角
CX	聖誕島
CY	塞普勒斯
CZ	捷克共和國
DE	德國
DJ	吉布地
DK	丹麥
DM	多米尼爾
DO	多明尼加共和國
DZ	阿爾及利亞
EC	厄瓜多爾
EE	愛沙尼亞
EG	埃及
EH	西撒哈拉
ER	厄立特里亞
ES	西班牙
ET	衣索比亞
FI	芬蘭
FJ	斐濟
FK	福克蘭群島
FM	密克羅西尼亞
FO	法羅群島
FR	法國
FX	法國（歐洲領地）
GA	加彭
GB	英國
GD	格瑞拉達
GE	美國喬治亞洲
GF	法屬幾內亞
GH	迦那
GI	直布羅陀
GL	格林蘭島
GH	迦那
GI	直布羅陀
GL	格林蘭島
GM	甘比亞
GN	幾內亞
GP	哥德洛普島（法屬）
GQ	赤道幾內亞
GR	希臘
GS S.	喬治亞與聖山威其群島
GT	瓜地馬拉
GU	關島（美國）
GW	幾內亞比索
GY	蓋亞那
HK	香港
HM	荷德與麥當納群島
HN	宏都拉斯
HR	克羅埃西亞共和國
HT	海地
HU	匈牙利
ID	印尼
IE	愛爾蘭島
IL	以色列
IN	印度
IO	英國印度洋領地
IQ	伊拉克
IR	伊朗
IS	冰島
IT	意大利
JM	牙買加
JO	約旦
JP	日本
KE	肯尼亞
KG	吉爾吉斯坦
KH	柬埔寨
KI	吉裏巴斯共和國
KM	科摩洛
KN	聖吉斯與內維斯安奎拉
KP	北韓
KR	南韓
KW	科威特
KY	開曼群島
KZ	哈薩克斯坦
LA	寮國
LB	黎巴嫩
LC	聖路西亞
LI	列支敦斯登
LK	斯里蘭卡
LR	賴比瑞亞
LS	賴索托
LT	立陶宛
LU	盧森堡
LV	拉脫維亞
LY	利比亞
MA	摩洛哥
MC	摩納哥
MD	摩爾達維亞
MG	馬達加斯加
MH	馬紹爾群島
MK	馬其頓
ML	馬利
MM	緬甸
MN	蒙古
MO	澳門
MP	北馬力安納群島
MQ	馬丁尼各（法屬）
MR	茅利塔尼亞
MS	蒙賽瑞
MT	馬爾他
MU	模里西斯
MV	馬爾地夫
MW	馬拉威
MX	墨西哥
MY	馬來西亞
MZ	莫桑比克
NA	納米比亞
NC	新加勒多尼亞（法屬）
NE	尼日
NF	諾福克島
NG	奈及利亞
NI	尼加拉瓜
NL	荷蘭
NO	挪威
NP	尼泊爾
NR	諾魯
NU	尼威
NZ	紐西蘭
OM	阿曼
PA	巴拿馬
PE	秘魯
PF	玻里尼西亞（法屬）
PG	巴布新幾內亞
PH	菲律賓
PK	巴基斯坦
PL	波蘭
PM	聖皮耶與米各倫
PN	皮開倫群島
PR	波多黎各
PT	葡萄牙
PW	巴勞
PY	巴拉圭
QA	卡達
RE	留尼旺島（法屬）
RO	羅馬尼亞
RU	俄羅斯聯邦
RW	盧安達
SA	沙烏地阿拉伯
SB	索羅門群島
SC	塞席爾群島
SD	蘇丹
SE	瑞典
SG	新加坡
SH	聖荷倫納
SI	斯洛維尼亞
SJ	西亞巴及珍瑪雅群島
SK	斯洛伐克共和國
SL	獅子山
SM	聖馬利諾
SN	塞內加爾
SO	索馬利亞
SR	速里納美
ST	聖多美共和國
SU	前蘇聯
SV	薩爾瓦多
SY	敘利亞
SZ	史瓦濟蘭
TC	土克斯與該科斯群島
TD	查德
TF	法國南部領地
TG	多哥
TH	泰國
TJ	塔吉克斯坦
TK	土克勞
TM	土庫曼
TN	突尼西亞
TO	東加
TP	東帝汶
TR	土耳其
TT	千里達托貝哥
TV	吐瓦魯
TW	台灣
TZ	坦尚尼亞
UA	烏克蘭
UG	烏干達
UK	英國
UM	美國境外偏遠小島
US	美國
UY	烏拉圭
UZ	烏茲別克斯坦
VA	梵蒂岡城
VC	聖文森及格瑞那達
VE	委內瑞拉
VG	維京群島（英屬）
VI	維京群島（美屬）
VN	越南
VU	萬那杜
WF	華里斯及富土吶群島
WS	薩摩亞
YE	葉門
YT	梅由特
YU	南斯拉夫
ZA	南非
ZM	尚比亞
ZR	薩伊
ZW	辛巴威

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。	• 沒有連接電源線。	• 請將電源線牢固地插到牆上的電源插座。
電源已經開啓了，但還是無法使用DVD/CD收音擴大機。	• 沒有置入光碟片。	• 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。）
沒有影像。	• 電視尚未設定至可接收DVD輸出訊號的位置。	• 請在電視上選擇適當的影像輸入檔位，以使來自DVD/CD收音擴大機的影像能夠顯示在電視螢幕之上。
	• 影像纜線沒有連接牢固。	• 請將影像纜線牢固地插入到相關的插孔當中。
	• 所連接的電視機其電源被關掉。	• 請將電視機的電源開啓。
沒有聲音或是只能夠聽到非常微弱的聲音。	• 與聲音纜線連接的器材尚未設定爲可以接收DVD的輸出訊號。	• 請正確地選擇音響器材的聲音輸入模式，使您能夠聽得到來自DVD/CD收音擴大機的聲音。
	• 聲音纜線沒有連接牢固。	• 請將聲音纜線牢固地插入到插孔當中。
	• 與聲音纜線連接之器材其電源已經關閉了。	• 請開啓與聲音纜線連接之器材的電源。
	• 聲音纜線已經損壞。	• 請更換新的聲音纜線。
播放的畫質很差。	• 光碟片髒污。	• 請清潔光碟片的播放面。
DVD/CD收音擴大機無法進行播放動作。	• 沒有置入光碟片。	• 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。）
	• 置入了無法播放的光碟。	• 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碼。）
	• 將光碟片放反了（上下倒置）。	• 請將光碟片的播放面向下放置。
	• 光碟沒有正確地置放於托盤上的溝槽裡。	• 請將光碟片正確地置放於光碟片托盤上的溝槽當中。
	• 光碟片髒污。	• 請清潔光碟片的播放面。
	• 功能表出現在電視螢幕上面。	• 請按下SETUP（設定）按鍵來關閉此功能表畫面。
	• 設定了限制級的等級。	• 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。	• 插頭或插孔髒污。	• 以布料沾點酒精來輕輕地擦拭它們。
	• 光碟片髒污。	• 請清潔光碟片的播放面。
	• 揚聲器與主機之間的連接不良。	• 請將揚聲器與主機之間的接線連接牢固。
	• DVD/CD收音擴大機放置的位置太靠近電視機。	• 將置放電視機的位置儘量地遠離音響器材。

疑難排解（續）

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）。	• 請以手動調諧電台的方式試試看狀況會不會改善。
	• 沒有任何電台被預設，或是預設的電台已經被清除（當以掃瞄預設電台的方式調諧電台時）。	• 重新設置電台（請參見第**27**頁的說明）。
遙控器無法正常地動作。	• 遙控器沒有對準**DVD/CD**收音擴大機的遙控器訊號接收器。	• 請將遙控器對準**DVD/CD**收音擴大機的遙控器訊號接收器。
	• 遙控器距離**DVD/CD**收音擴大機太遠。	• 請在大約**23**英呎（**7**m）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。	• 請將更換新的電池。

規格

【一般】	電源需求	AC 110V /60Hz	
	消耗電力	100W	
	重量（大約）	**5.9**kg	
	外部尺寸（寬 x 高 x 深）	**360** X **82** X **344**mm	
	工作環境	溫度：**5** °C至**35**°C，工作狀態：水平	
	工作濕度	**5** %至**85** %	
【CD/DVD】	雷射	半導體雷射，波長**650 nm**	
	訊號系統	PAL **625/50**，NTSC **525/60**	
	頻率響應（音頻）	**100 Hz**至**18 kHz**	
	訊號雜音比（音頻）	高於**75 dB**（**1 kHz**、**NOP**、**20 kHz LPF/A-Filter**）	
	動態範圍（音頻）	高於**65 dB**	
	諧波失眞（音頻）	**1.0 %**（**1 kHz**，在**12W**的位置）（**20 kHz LPF/A-Filter**）	
【影像】	影像輸出	1.0 V（p-p），75Ω，降緣同步，RCA插頭	
	S端子影像輸出	（Y）1.0 V（p-p），75Ω，降緣同步；四個接腳的Mini DIN 4 - Pin x （C）0.3 V（p-p），75Ω	
【調諧器】【FM】	調諧範圍	87.5 - 108 MHz	
	中週頻率	10.7 MHz	
	訊號雜音比	55 dB（單音）	
	頻率響應	150 - 10,000 Hz	
【調諧器】AM【MW】	調諧範圍	522 - 1,611 kHz	
	中週頻率	450 kHz	
【擴大器】	立體聲模式	20 W + 20 W（4Ω，1 kHz，THD 10%）	
	環繞模式 （*根據聲音模式的設定值與訊號來源的不同，有可能會沒有聲音輸出。）	前方：20 W + 20 W（THD 10%） 中央*：20 W 環繞*：20 W + 20 W（4Ω，1 kHz，THD 10%） 超低音*：40 W（8Ω，30 Hz，THD 10%）	
	輸出	S影像端子 電視輸出端子 耳機插孔（32Ω，22mW）	
【揚聲器】		衛星揚聲器（LHS-D6230T）	主動式超低音揚聲器（LHS-D6230W）
	類型	1音路1揚聲器	1音路1揚聲器
	阻抗	4Ω	8Ω
	頻率響應	130 - 20,000 Hz	50 - 1,500 Hz
	音壓位準	83 dB/W（1m）	82 dB/W（1m）
	額定輸入功率	20W	40W
	最大輸入電源	40W	80W
	淨尺寸（寬 x 高 x 深）	88 x 100 x 95mm	160 x 350 x 325mm
	淨重	0. 54kg	4.12kg
【隨機附件】	• 揚聲器……6 • 遙控器……1 • AM環形天線……1 • 影像線……1		• 揚聲器纜線……5 • 電池（AAA）……2 • FM天線……1

＊ 本產品的設計與規格若有變更恕不另行通知。



P/N: 3828R-D030R