



DVD迷你家庭劇院系統

使用手冊

型號：LX-D5230

LX-D5230A/DX, LXS-D5230V

LXS-D5230C, LXS-D5230T,



在操作本產品之前，請詳閱本操作手冊。
並請保留本手冊以供未來參考使用，

若有因應改良在設計及規格上的所做之變更將不另行通知。



警告

有電擊之危險
請勿開啓



警告：爲了降低電擊的危險，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，如需維修請洽合格的服務人員。



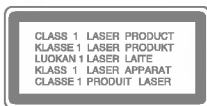
這個正三角形中閃電箭頭的標誌是要提醒使用者在本產品中可能含有未絕緣之危險電壓，其強度足以對人體產生電擊危險。



正三角形內的警嘆號是要提醒使用者有關產品的重要操作與維護（服務）說明。

警告：爲了降低火災或電擊所引發的風險，請勿將本產品暴露於雨水或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內，像是書架或是類似的
地方。



注意：

本數位影像光碟收音擴大機使用雷射系統。

爲了確保正確使用本產品，請詳閱本使用手冊，並妥善保存，以供未來參考。若本播放器需要維護時，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、調整方式，或以不在本手冊說明的程序操作本播放器，可能致使暴露於放射線的危險中。

爲了防止直接受到雷射光束的照射，請勿嘗試開啓機蓋。若開啓機蓋，可能會看到雷射光束，請勿直視該光束。

注意：本設備不可碰到水分（滴落或是潑灑的水），且任何內含液體的物品，如花瓶等，千萬不可置放於本播放器上。



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。複製保護訊號已經錄製在許多光碟片上面，當您以錄放影機來錄製這些光碟片的影像，則在重播影像時，影像將會出現雜訊而無法觀賞，藉由此種方式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他的專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。

本播放器的序號：您可以在本播放器的背板處找到此序號。這個號碼是本播放器所擁有的唯一號碼，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 . _____

簡介

安全預防措施.....	2
目錄.....	3
使用之前.....	4-5
可播放的光碟片格式.....	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
前面板與背板.....	6
遙控器按鍵的說明.....	7
顯示視窗的說明.....	8

準備工作

系統的連接.....	9-12
與外接器材或天線的連接.....	9
與電視的連接.....	10
與選購器材的連接.....	11
揚聲器系統的連接.....	12
操作之前.....	13-21
音訊的調整.....	13
● 揚聲器的擺位.....	13
● 音量的調整.....	13
● 靜音功能.....	13
● 音效品質的調整.....	13
● 環繞音效.....	13
● XDSS(極限動態音效系統).....	13
● 音訊流與環繞音效模式的迷你詞彙.....	14
● 音效模式.....	14
● 設定時鐘.....	15
● 睡眠定時器的設定.....	15
● 定時器的設定.....	16
概述.....	17
在屏顯示 (OSD).....	17
初始的設定.....	18-21
● 一般操作項目的初始設定.....	18
● 使用語言的設定.....	18
● 畫面比例的設定.....	18
● 其他的設定.....	19
● 成人鎖定級別控制.....	20
● 揚聲器的設定.....	21

操作說明

廣播的操作.....	22-23
預先設定廣播電台.....	22
收聽廣播.....	22
無線電數據廣播系統 (RDS)的設定 - 選用功能.....	23
● 關於RDS.....	23
● 廣播節目搜尋(PHY).....	23
錄音帶的操作.....	24
基本播放/停止播放.....	24
重設卡帶計數器.....	24
倒帶或快轉.....	24
錄音.....	24
基本設定.....	24
從廣播、CD或外接音訊錄音.....	24
CD至卡帶的同步錄音.....	24

DV D和影像CD光碟片的操作.....	25-27
DV D和影像CD光碟片的播放.....	25
一般功能的說明.....	25
● 切換至另一個標題.....	25
● 切換至另一個章節/曲目.....	25
● 搜尋動作的操作.....	25
● 靜態畫面和逐幀播放.....	26
● 慢動作播放的操作.....	26
● 重複播放.....	26
● 循環播放碟片的部份內容.....	26
● 時間搜尋.....	26
● 前次設定記憶功能.....	26
● 3D環繞音效.....	26
● 畫面縮放功能.....	27
● 標註功能.....	27
DV D光碟的特殊功能.....	27
● 標題的功能表.....	27
● 光碟的功能表.....	27
● 攝影機的視角.....	27
● 改變聲音的語言發音.....	27
● 變更音訊聲道.....	27
● 字幕.....	27
音樂CD和MP3/WMA光碟片的播放.....	28-29
音樂CD和MP3光碟片的播放.....	28
MP3/WMA錄音的注意事項.....	28
● 暫停.....	29
● 移動至其他的曲目.....	29
● 重複播放 目前的曲目/所有的曲目/ 關閉重複播放.....	29
● 搜尋.....	29
● 循環播放碟片的部份內容.....	29
● 變更音訊聲道.....	29
JPEG光碟片的操作.....	30
搜尋.....	30
● 檢視JPEG光碟片.....	30
● 移動至其它檔案.....	30
● 靜態畫面.....	30
● 翻轉圖片.....	30
● JPEG影像檔的注意事項.....	30
程序播放.....	31
音樂CD片和MP3/ WMA光碟片程序播放的方法.....	31
影像CD光碟片程序播放的方法.....	31
● 重複播放已排程的曲目.....	31
● 從排程清單中移除曲目.....	31
● 移除整個程序清單.....	31

參考資料

疑難排解.....	32
語言代碼一覽表.....	33
國家代碼一覽表.....	34
規格.....	35

關於指示符號的說明

 表示有可能導致本播放器自身或是其它部分損壞之危險。

 表示為本播放器的特殊操作功能。

 表示為可使工作更為簡易的提示與秘訣。



可播放的光碟片格式

	DVD影像光碟片 (8公分 / 12公分的碟片)
	影像CD (VCD) 光碟片 (8公分 / 12公分的碟片)
	音樂CD片 (8公分 / 12公分的碟片)

此外：本播放器可播放包含音樂專輯, MP3檔案或是JPEG檔案的DVD-R, DVD±RW, Kodak 照片光碟, SVCD和CD-R或是CD-RW光碟片。

注意

- 依錄製設備或是CD-R/RW(DVD-R/±RW)光碟片本身狀況而定, 有些CD-R/RW(DVD-R/±RW)光碟片無法在本播放器播放。
- 請勿將任何貼紙或是標籤貼在光碟片的任一面上 (內容標示面或是內容錄製面)。
- 請勿使用形狀不規則的CD (例如心形或是八邊形的光碟片), 這樣可能會導致本播放器故障。

DVD與影像CD的注意事項

軟體廠商可能已固定某些DVD與影像CD光碟片操作播放的功能。本播放器在播放DVD與影像CD光碟片時, 是根據軟體廠商設計的光碟內容來播放, 本播放器部份的播放功能可能無法使用, 或是可能增加一些其他的操作功能。請同時參閱DVD及影像CD光碟片產品所附的操作說明。有些針對商業目的所製作的DVD可能無法在本播放器播放。

DVD/TV收音擴大機與DVD光碟片的區域碼說明

本DVD/TV收音擴大機是專門為播放“第3區”編碼的DVD光碟軟體而設計和製造。某些DVD光碟片上的區域碼標籤會標示出適合哪類的DVD播放裝置。本播放器只能播放DVD光碟片上標示為“3”(第3區)或是“ALL”(全區)的DVD光碟片。如果您嘗試在本播放器播放其他區域碼的光碟片, "Check Regional Code"(檢查區域碼)的訊息將會出現在電視畫面上。有些DVD光碟片雖然沒有標示區域碼, 但仍然會受到限制而無法播放。



DTS 編碼CD的注意事項

當播放DTS編碼的CD時, 由類比立體聲輸出的聲音位準可能會過大。為避免可能對音響系統造成的損壞, 在播放此類光碟片時, 請先將音量關小, 然後再調到適當的音量, 並保持音量位準在低音量的位置。要享受到DTS數位環繞音效解碼器系統必需要連接到本播放器的數位輸出端子。

與光碟片相關的專有名詞

標題 (Title, 僅適用於DVD光碟片)

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光碟片)

影像的一個段落或是音樂的一個段落, 它們與標題相得短小了許多。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以及音樂CD光碟片)

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。每個曲目都會被指定一個曲目號碼, 讓您可以輕鬆找到想要聆賞的曲目。

場景 (Scene)

在含有PBC (播放控制) 功能的影像CD光碟片上, 動態的影像與靜態的圖像會被分割為稱做「場景」的段落。每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觀賞的場景。
一個場景是由一個或是數個曲目所組成的。

影像CD光碟片的類型

影像CD總共有兩種類型：

具備PBC的影像CD光碟片 (2.0 版本)
PBC (播放控制) 的功能讓您可透過功能表, 搜尋功能或是其他典型類似電腦的操作方式與系統進行互動式操作。再者：如果光碟片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光碟片 (1.1 版本)
這類光碟片的操作方式與音樂CD光碟片相同, 可播放影像與聲音, 但是不具備PBC的功能。

預防措施

在各種狀況下如何處理本播放器

運送本播放器時

使用原始的包裝紙箱與包裝材料相當便利。爲了達到最佳的保護作用，請將本播放器包裝成如同出廠時的包裝狀態。

當設定調整本播放器時

在本播放器播放時，附近的電視機、錄放影機或收音機所播放的影像與聲音可能會受到干擾。在此情況下，請您將本播放器置放於遠離電視機、錄放影機或是收音機的位置，或者取出光碟片後關閉本播放器電源。

請保持本播放器外部表面的清潔

請勿在本播放器附近使用揮發性液體，如殺蟲劑等。請勿讓橡膠或是塑膠產品和本播放器長時間接觸，它們會在本播放器表面留下痕跡。

清潔本播放器

清潔機殼

請使用柔軟的乾布。如果機器表面特別骯髒，請用稍微沾上中性清潔劑的軟布來擦拭。請勿使用強烈的溶劑，像是酒精、揮發性油劑或是稀釋劑來擦拭，因為這些溶劑會損傷本播放器表面。

獲取清晰的畫質

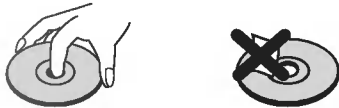
本DVD/TV收音擴大機是一台高科技、精密的裝置。如果光學讀取鏡頭與光碟機的驅動組件污穢或是磨損的話，影像品質將會變差。

建議您本播放器每使用1,000個小時便做一次定期檢視和維護。（此周期端視您的使用環境而定）
更詳細資訊請與您方便連絡之經銷商聯繫。

與光碟片有關的注意事項

拿取光碟片

請勿觸摸光碟片的播放面。
請握住光碟片的邊緣處，勿在光碟片上留下指印。
請勿將貼紙或是膠帶黏貼在光碟片。



光碟片的存放

不播放光碟片時，請將其置放於光碟儲存盒。
請勿讓光碟片暴露於直接的日照或熱源下，或將它放置於陽光直接曝曬的汽車內，因為陽光直射的汽車內部溫度會相當高。

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使播放的聲音失真。在播放光碟片前，請先用乾淨的擦拭布來清潔光碟片表面，請您以由中心位置向外擦拭。



請勿使用強烈的溶劑，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

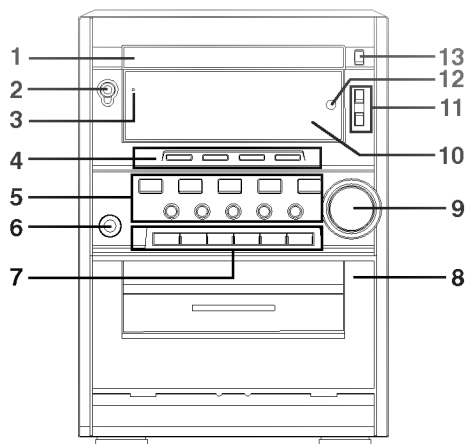
在操作的過程當中，「⊗」符號可能會顯示在電視的畫面上。這個圖示表示使用手冊中的功能無法適用於此特定的DVD影像光碟片。

關於本手冊所使用的光碟片代表符號

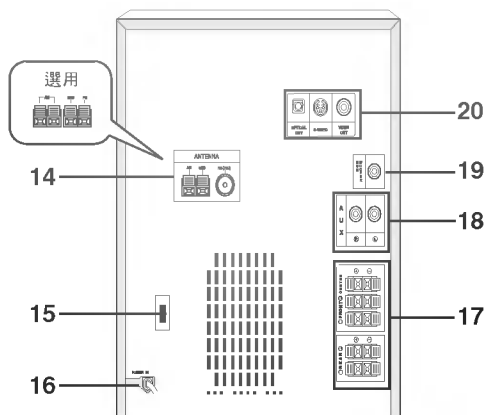
標題中含有以下代表符號的段落，僅適用於該代表符號所代表的光碟片類型。

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

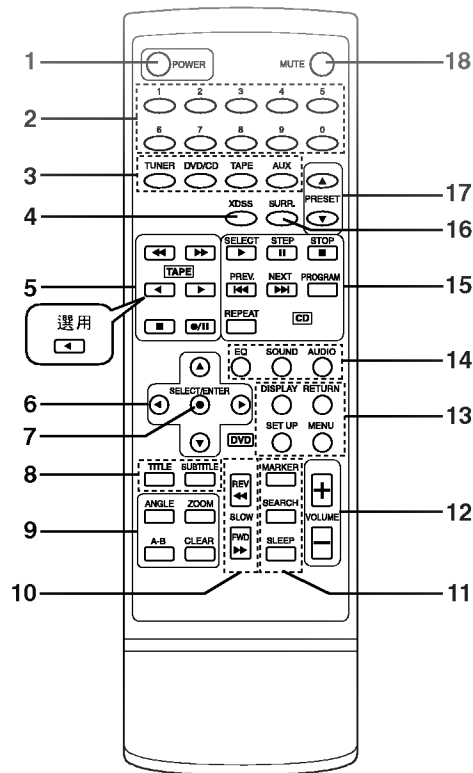




1. 光碟機槽
2. 電源(⏻) STANDBY/ON)按鍵
3. 待機指示燈號(選用)
4. 功能按鍵
(調諧器/波段、DVD/音樂CD光碟片、錄音帶、外接設備)
5. • XDSS 按鍵
 - 環繞音效(SURR.)按鍵
 - 等化器(EQ)按鍵
 - 播放模式按鍵:選用
 - 排程/記憶按鍵
 - 設定按鍵
 - RDS按鍵:選用
 - 重設計數器(COUNTER)按鍵
 - 光碟片同步按鍵
 - 錄音/暫停錄音(●REC■)按鍵
 - 模式/RIF按鍵
 - 重複播放按鍵
6. 耳機插孔(🎧 PHONES) - (ø) 3.5公釐
7. 光碟片暫停(CD⏸)/續播按鍵)
 - 調節(-/+)按鍵
 - 預設(-/+)按鍵
 - 跳讀/搜尋光碟片內容(⏮⏪⏩⏭)按鍵
 - 倒帶/快轉錄音帶(⏮⏪⏩⏭)按鍵
 - 播放(▶)按鍵
 - 迴轉播放(◀)按鍵:選用
 - 停止(■)/清除按鍵n



8. ▲ 按壓退片位置 - 卡槽
9. 音量調節鈕
10. 顯示視窗
11. • 時鐘按鍵
 - 計時器按鍵
12. 遙控訊號接收器
13. 光碟機開啓/關閉(▲)按鍵
14. 天線接線端
15. 電壓選擇切換器:選用
16. 電源線
17. 揚聲器接線端
18. 外接音訊輸入插孔
19. 超低音揚聲器連接頭
20. • 光學輸出連接頭
 - S影像連接頭
 - 影像輸出連接頭



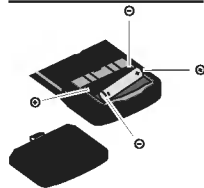
1. 源按鍵
2. 字按鍵
3. 能按鍵
(調諧器、DVD/音樂CD光碟片、錄音帶、外接設備)
4. XDSS 按鍵
5. 音帶功能按鍵
 - 倒帶/快轉錄音帶 (◀◀◀ / ▶▶▶)
 - 播放 (▶)
 - 轉播放 (◀) 按鍵: 選用
 - 停止 (■)
 - 錄音/暫停錄音 (● REC/||)
6. 頭按鍵
(用來在圖形式使用者介面選單畫面、標題及選單畫面中強調顯示您選擇的部分)
7. 選擇/確認執行 (SELECT/ENTER) 按鍵
8. 題按鍵 (TITLE)
(此按鍵用來顯示在DVD影像光碟片中的標題畫面))
 - 字幕按鍵 (SUBTITLE)
9. 影機視角選擇 (ANGLE) 畫面縮放 (ZOOM) / 循環播放碟片的部份內容 (A-B) / 清除按鍵
10. 動作迴轉 (11) / 慢動作 (22) 快轉按鍵
11. 標註 (MARKER) / 搜尋 (SEARCH) / 睡眠模式 (SLEEP) 按鍵
12. 音量調整按鍵
13. • 顯示 (DISPLAY) / 返回 (RETURN) / 設定 (SET UP) 按鍵
 - 選單按鍵
(此按鍵用來顯示在DVD影像光碟片中的選單畫面)
14. 等化器 (EQ) / 音效 (SOUND) / 音訊模式 (AUDIO) 按鍵
15. DVD/CD 控制按鍵
 - 播放/選擇 (▶)、暫停 (||) / 續播、停止 (■)
 - 跳讀/預覽 (◀◀◀)、跳讀/下一段 (▶▶▶)
 - 排程 (PROGRAM)
 - 重複播放 (REPEAT)
- 跳讀 ◀◀◀ / ▶▶▶ : 按下並壓住此按鈕約22秒鐘便可進搜尋功能
16. 環繞音效 (SURR.) 按鍵
17. 預先設定 (▲▼) 按鍵
18. 靜音按鍵

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。

- 操作距離：自遙控訊號接收器的正前方開始算起大約 23英尺 (7公尺) 的距離。
- 操作角度：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

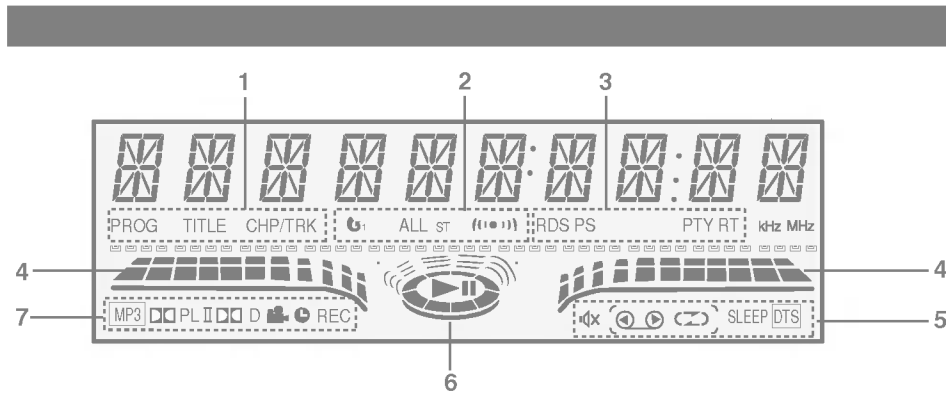


請將遙控器背面的電池蓋打開，然後放入兩R03 (AAA/R) 寸電池，請注意其正 (+) 負 (-) 極方向要正確置入。



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、鹼性電池混合使用等)。



1.
 - 排程指示燈號 (PROG)
 - 標題指示燈號
 - 章節/曲目 (CHP/TRK) 指示燈號
2.
 - 重複播放指示燈號
 - FM 立體聲訊號接收指示燈號
3. RDS 指示燈號:選用
4. 位準指示燈號
 - 靜音指示燈號
 - 錄音帶迴轉播放指示燈號:選用
 - 錄音帶播放指示燈號
 - 播放模式指示燈號:選用
 - 睡眠模式指示燈號
 - DTS 指示燈號
5.
 - 播放/暫停指示燈號
6.
 - 播放/暫停指示燈號
7.
 - MP3指示燈號
 - DOLBY PROLOGIC 指示燈號
 - DOLBY PROLOGIC (II) 指示燈號
 - DOLBY DIGITAL 指示燈號
 - TIMER indicator
 - 計時器(TIMER) 指示燈號
 - 錄製中(RECORDING) 指示燈號
 - 攝影機視角選擇 (ANGLE) 指示燈號

與外接器材或天線的連接

- 以音訊線將本播放器上的外接音訊輸入插孔 (L/R) 連接至錄放影機, LD 播放機等的音訊輸出插孔上

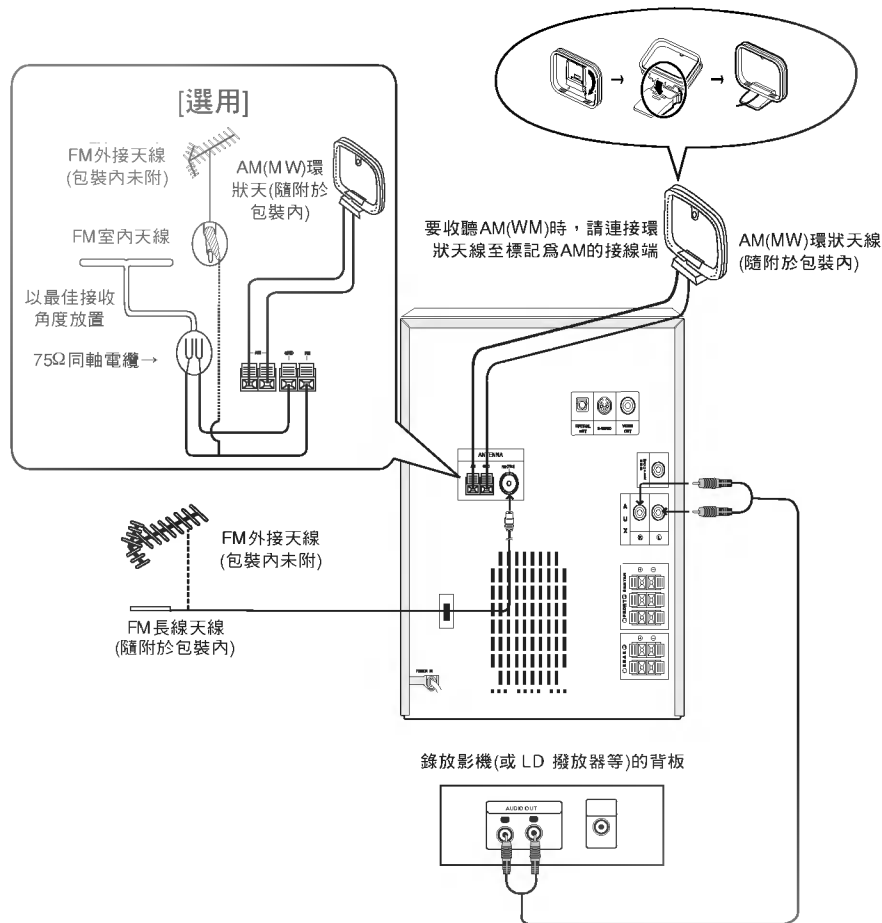
注意

- 為避免雜音干擾, 請將AM環型天線置放於遠離本播放器和其他元件之處。
- 確定已完全拉出FM長線天線。
- 連接好FM長線天線之後, 請使之保持垂直

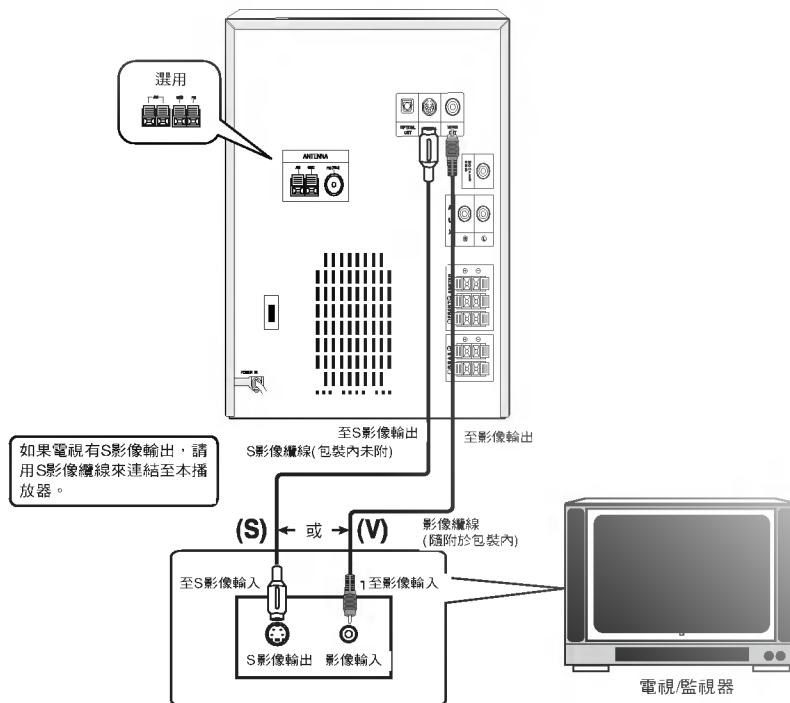
- 連接包裝內所附的FM/AM天線以收聽廣播。
 - 將AM環型天線連接至AM天線連接頭。
 - 將FM長線天線連接至FM天線連接頭。

提示

按下AUX以選擇輸出至這些插孔。
“AUX”可在顯示視窗中找到。



與電視的连接



- 請視您現有裝置的连接功能，使用下述方式之中的一種來進行器材之连接工作。



提示

- 端視要连接的電視或是其他的器材，您可以使用多種的方式來连接DVD/TV收音擴大機。請以下述任一方式來连接。
- 請您參照您電視、錄放影機、立體音響系統或其他器材的使用手冊，找出最佳的连接方式。



注意

- 請確定本播放器已直接连接至電視。在電視上選擇正確的音訊和影像輸出口。
- 請勿經由錄放影機连接本播放器與電視。影像畫質可能受到防拷貝系統干擾而失真。

影像端子的连接

請使用包裝內所附的影像纜線 连接本播放器上的VIDEO OUT (影像輸出) 插孔與電視上面的VIDEO IN (影像輸入) 插孔(V)。

影像端子的连接

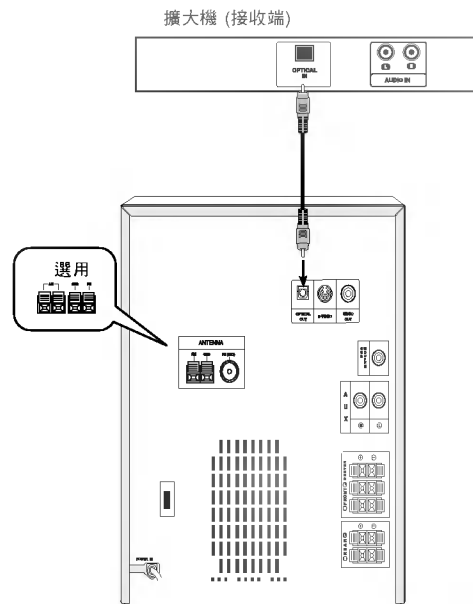
請使用選用的影像纜線连接本播放器上的 S-VIDEO OUT (影像輸出) 插孔與電視上面的 S-VIDEO IN (S影像輸入) 插孔(S)。



注意

- 只有當您選擇功能模式為 CD/DV D時，S-VIDEO OUT (影像輸出) 插孔才會有訊號輸出。
- 當连接本播放器與電視時，請確認在连接前已先關閉兩者的電源，並將電源插頭從牆上插座拔起。

與選購器材的連接



連接至具有兩聲道立體聲 (PCM) 的擴大機或具有多聲道解碼器 (Dolby Digital, MPEG 2或DTS) 的音訊/影像接收端。

使用選用的音訊纜線連接本播放器上的光學輸出 (OPTUCAL OUT) 插孔至擴大機上面的光學輸入 (OPTUCAL IN) 插孔。

 注意:

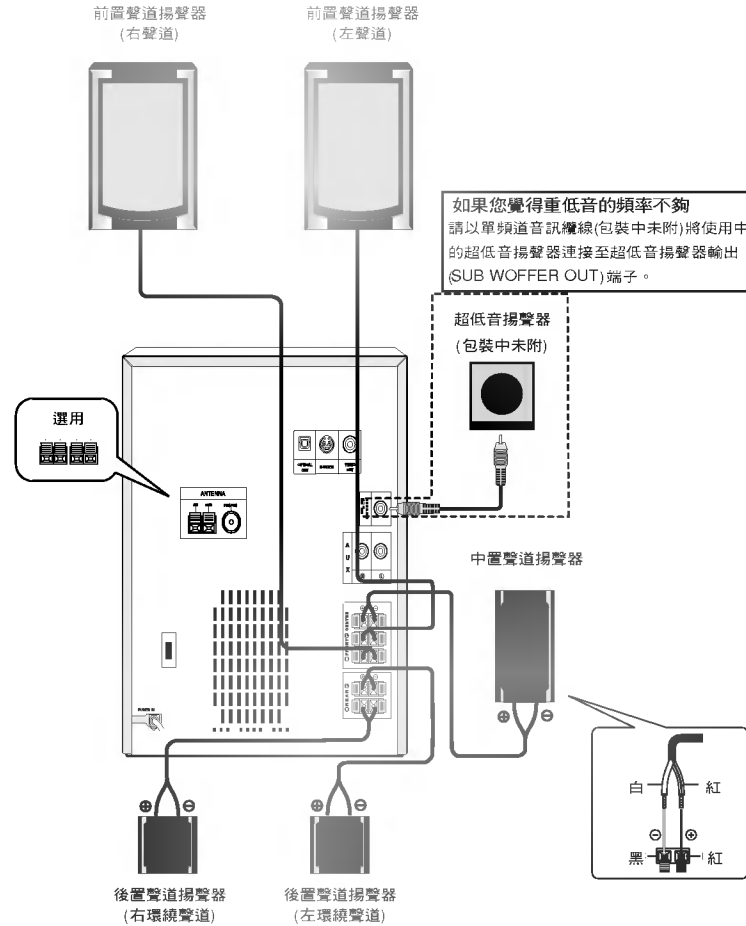
- 由於 DTS 授權合約的限制，當選擇 DTS 音訊流時，數位輸出將會是 DTS 的數位輸出。
- 播放以 DTS 錄製的音樂 CD 時，音效會是靜音的。

 注意

- 如果數位輸出的音訊格式不符合您的選購器材的功能，就會有很大的雜音出現或是根本沒聲音。
- 只有您的器材配備有數位多聲道解碼器時，才能發揮經由數位連接的六聲道數位環繞音效的功能。
- 要檢視螢幕顯示面板上目前器材所使用的音訊格式，請按一下音訊 (AUDIO)。

揚聲器系統的連接

請使用包裝內所附的揚聲器纜線連接揚聲器
為得最佳的環繞音效，請調整揚聲器的各項參數數值（音量、距離等）。



注意

- 請確認相對應的揚聲器纜線連接到適當的連接頭：+ 極的端子對應到 + 極的端子，而 - 極的端子則對應到 - 極的端子。
如果揚聲器反聲音會失真並且低頻部份會缺乏量感。
- 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上面。
- 請勿拆卸包裝內所附揚聲器的前面板。

音訊的調整

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）的一般擺位方式。如果您想要得到絕佳的低頻重播、DTS數位環繞音效重播或是杜比數位環繞音效重播效果的話，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，並以聆聽位置為基準將各揚聲器之間的角度設定為

- 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乃是最為理想的情況，不過通常它都是擺放在電視機的上方或是下方。

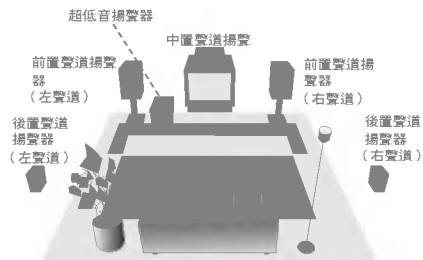
- 後置聲道揚聲器

將左右聲道的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以及氣氛予以重建。為了得到最佳的效果，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。

以空間不大的房間為例，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以背對背的方式來擺置，並將其擺設的高度設定為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

此揚聲器可以放在聆聽位置前方的任何位置。



揚聲器的擺位的範例

音量的調整

- 順時鐘方向旋轉音量調節鈕(Volume)鈕使聲音變大，或者轉逆時鐘方向使聲音變小。
- 使用VOLUME +來增加聲音位準或用VOLUME -來減低聲音位準。

靜音功能

按下MUTE將關閉聲音，再按一次則會回復原來的聲音。

例如，您可以在接電話時切換至靜音狀態，此時🔇會在顯示視窗上閃動。

音效品質的調整

- 啟動立體聲音效

您可以選擇下列四種固定的音效模式其中一種。

使用等化器(EQ)來選擇您要的聲音模式。

EQUALIZER (EQ).

FLAT : 線型頻率回應

ROCK : 加強重低音及最高音

POP : 降低重低音及最高音

CLASSIC : 適用於管絃樂

- 耳機插孔

將立體聲耳機的插頭連接至(3.5釐米)本播放器上的耳機插孔。

當您接上耳機(包裝中未附)時，揚聲器將會自動中斷與本播放器的連接。

環繞音效

啟動環繞音效模式

按下環繞音效(SURR.) 增加環繞音場的效果。

開啓環繞音效SURROUND ON ↔ 關閉環繞音效SURROUND OFF

XDSS(極限動態音效系統)

按下XDSS增加最高音與重低音的效果。

- “XDSS ON” 指示燈號亮起。

再按一下以取消XDSS效果。

- “XDSS OFF” 指示燈號亮起。

音訊流與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)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(也就是幾乎與原始母帶的音質完全相同)，並且可以得到特別清晰且遍及整個房間的真實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。

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效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光碟片上面印有(Dolby Digital)的標記，您將可享受到更好的聲音品質、更佳的空間精準度，並且可以改替其動態範圍。

PRO LOGIC

播放有(Dolby Digital)標記的電影或杜比數位二聲道時可選用此模式。此模式能讓您如同置身在電影院或現場演唱會之中。這樣的效果只有DOLBY PRO LOGIC SURROUND才能達到。您會發現現在您前後左右環繞的音相和固定位置的音相，兩者的聲音會有從來沒有過的清晰感和流動感。

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。

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來使用。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，並提供既寬且深的空間感音效。音樂模式包含有一些控制功能，可允許您去量身訂做適合個別聆聽口味的聲音。

矩陣模式：

矩陣模式與音樂模式相同，惟其將方向性增強邏輯的功能關閉。它可以藉由將單音的空間感加大，來加強單音的訊號。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錯誤訊號，對此種不良的FM立體聲接收訊號，其最終的「治療」方法則只是簡單地將立體聲的聲音訊號強迫地轉換為單音訊號而已。

3D 環繞音效

本播放器可藉由3D環繞音效技術產生出3D環繞音效，並可從傳統雙聲道揚聲器模擬播放多聲道音訊的效果，不必像一般的家庭劇院需要五個或以上的揚聲器才能產生多聲道音訊的音效。此功能只有在以杜比Pro Logic和杜比數位音訊曲目編碼的DVD上才有作用。

直通

具有多聲道環繞音訊訊號的軟體將根據其錄製的方式播放。

音效模式



您可根據您所要聆聽的節目，藉由選擇其中一個已預先程序好的聲音音場，即可輕易地享受環繞音效。

反覆按音效 (SOUND) 鍵，直到您要的音效模式如底下所示出現在顯示視窗中。

BYPASS → PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS...

播放 DVD 時

您可以在播放時按下遙控器上的音訊 (AUDIO) 按鍵來變更

數位音訊輸出」模式。

儘管每片 DVD 的內容各自不同，下圖可說明使用此功能時的基本操作方式。每次您按下音訊 (AUDIO) 按鍵時，DVD 上的音效模式就會依下面的順序變更：

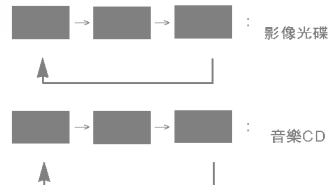
例如)



播放影像光碟或音樂CD時

每次您按下音訊 (AUDIO) 按鍵時，DVD上的音效模式就會依下面的順序變更：

例如)



注意

- 如果您選擇以5.1聲道數位音訊輸出模式(ENG 5.1 CH)，在這就只能選擇“BYPASS”模式。

僅供您參考

- 本播放器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。
 - 有杜比數位音效的光碟片會有 DOLBY DIGITAL 標識的標籤。
 - 有經過杜比環繞編碼過的軟體會有 DOLBY DIGITAL 標識的標籤。
 - 有DTS數位環繞音效的光碟片會標示有DTS的標記。

注意

- 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為48kHz(取樣頻率)。
- 使用耳機當時，就不適用於聲音模式。

設定時鐘

- 1 按下時鐘 (CLOCK)。
(如果時鐘時間需要設定，按住維持兩秒鐘便可進行設定)
- 小時顯示將開始閃爍。
- 2 在前面板上預先設定 (-/+) 來選擇要使用12小時循環或24小時的循環。



(12HR)

或



(24HR)

- 3 按下設定 (SET) 確認所選擇的小時循環模式。
- 4 以預先設定 (-/+) 來設定目前的小時數字。
- 5 按下設定 (SET) 。
- 6 以預先設定 (-/+) 來設定目前的分鐘數字。
- 7 按下設定 (SET) 之後正確的時間將出現在顯示視窗上。
- 8 任何時候按下時鐘 (CLOCK)，顯示視窗上就會出現時間，持續5秒鐘。

睡眠定時器的設定

當您設定了睡眠定時器後，本播放器會在指定的時間經過之後自動關閉。

- 1 要指定關機之前的延遲時間，請按睡眠 (SLEEP)。
要指定關機之前的延遲時間，請按睡眠 (SLEEP)。
您可以在顯示視窗看到 *SLEEP 90* 出現持續5秒鐘。
這表示系統將在90分鐘後自動關閉。
每按一次此按鈕就會減少十分鐘的關機延遲時間，例如80...70...等。選擇您要的關機時間。
- 2 檢查到關機前的剩餘時間。
在已啟動睡眠功能的情形下輕按睡眠 **SLEEP**，離自動關機前剩餘的時間會出現持續5秒鐘。



注意

如果您在延遲時間顯示時再按一次睡眠 **SLEEP**，將會重設延遲時間。

取消睡眠定時器的設定

如果您想要停止此功能，重複地按睡眠 **SLEEP** 直到出現“SLEEP 10 ”，然後再按一次睡眠 **SLEEP** 即可。

定時器的設定

您可以藉由定時器的功能設定，在您想要的時間開啓或關閉廣播節目的收聽和錄製、音樂CD和錄音帶的播放等功能。

1 按下時鐘(CLOCK)確認目前的時間。

僅供您參考

如果您沒有設定時鐘的時間，定時器功能將不會生效。

2 按下定時器(TIMER)，進入定時器設定模式。
調諧器-CD-錄音帶(TUNER-CD-TAPE)會依序在顯示視窗中閃爍。

僅供您參考

如果您想要更正前次記憶的定時器設定值，請按壓住定時器(TIMER)按鍵持續2秒鐘。

- 表示前次記憶的定時器設定值 開啓時間 和 "○" 的指示燈號會出現在顯示視窗中。

3 當您要的功能在閃爍時，按下設定(SET)。

- 4** 1. a. 當您選擇調諧器(TUNER)功能時，「播放」'PLAY' 和「錄製」REC' 指示燈號將在顯示視窗中 閃爍交替約3秒鐘。
'PLAY' 指示燈號：只播放調諧器(TUNER)
'REC' 指示燈號：播放並錄製調諧器(TUNER)
b. 在前面板上以預先設定(PRESET)(-/+)選擇前次記憶的預先設定數字，然後按一下設定(SET)。
「開動時間」'ON TIME' 指示燈號將在顯示視窗出現約0.5秒鐘，然後消失。
2. 當您選擇CD或錄音帶(TAPE)功能時，
「開動時間」'ON TIME' 指示燈號將在顯示視窗出現約0.5秒鐘，然後消失。

5 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定開啓的時間(小時)。

6 按下設定(SET) 來確認開啓的時間(小時)。

7 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定開啓的時間(分鐘)。

8 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定開啓的時間(分鐘)。
關閉時間「OFF TIME」指示燈號將在顯示視窗出現約0.5秒鐘，然後消失。

9 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定關閉的時間(小時)。

10 按下設定(SET)。

11 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定關閉的時間(分鐘)。

12 按下設定(SET)。

13 以預先設定(PRESET)(-/+)來設定音量位準。

14 按下設定(SET)。

此時(○)會出現在顯示視窗中，表示定時器的設定已經完成。

15 關閉系統。
您選擇的定時器功能會自動在預設的時間開啓和關閉系統。

取消或檢查定時器的設定

每按一次定時器(TIMER)按鍵，您可以選擇設定或取消定時器。您也可以檢查定時器的設定狀態。

要啓動或檢查定時器(TIMER)，請反覆地按(TIMER)按鍵直到(○)出現在顯示視窗中。

若要取消定時器(TIMER)，請反覆地按(TIMER)按鍵直到(○)出現在顯示視窗中。



概述

本手册提供您操作本播放器的基本說明指示，有一些DVD光碟片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畫面上，表示本播放器或是光碟片目前無法讓您進行此項功能的操作。

在屏顯示（OSD）

通常播放的狀態都會顯示在電視的畫面上，有些項目則可以在功能表選單當中來做變更。

在屏顯示的操作

- 1 在屏顯示的操作
- 2 按下▲▼按鍵來選擇項目。
被選到的項目會被突顯出來。

- 3 按下◀和▶的按鍵來改變項目的設定。
數字按鍵也可以用來做數字方面的設定（例如：標題的號碼）。對於某些功能，請您按下ENTER（確認執行）的按鍵來執行您所做的設定。

暫時回應區之圖示說明

- 重複播放標題
- 重複播放章節
- 重複播放曲目 (僅對無PBC的影像CD光碟片有效)
- 重複播放所有的曲目（僅對無PBC的影像CD光碟片有效）
- 重複播放A-B區間的節目內容
- 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
- 有些磁片未提供在屏範例顯示的所有功能(如下所示)。
 - 未按住任何按鈕達10秒鐘時，螢幕顯示將消失。

項目		功能（按下▲▼的按鍵來選擇您所想要執行的項目）	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。	◀ / ▶ 按鍵，或是數字按鍵、ENTER按鍵
章節號碼		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。	◀ / ▶ 按鍵，或是數字按鍵、ENTER按鍵、SKIP按鍵
時間搜尋	● 0:20:09	顯示出已經播放過的時間並且可以直接將已播放過的時間當做搜尋點。	數字按鍵或是ENTER按鍵
聲音的語言別和數位音效輸出模式	1 ENG ■■■ 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。	◀ / ▶ 按鍵，或是AUDIO按鍵
字幕的語言別		顯示出目所使用的語言字幕並且能夠去改變其設定。	◀ / ▶ 按鍵，或是S-TITLE按鍵
攝影機視角	1 / 1	顯示出目前多攝影機視角的號碼以及全部之多攝影機視角的數目，並且能夠去改變多攝影機視角的號碼。	◀ / ▶ 按鍵，或是ANGLE按鍵
音效	BYPASS	顯示出目前的音效模式並且能夠去改變其設定。	◀ / ▶ 按鍵，或是SOUND按鍵

項目		功能（按下▲▼的按鍵來選擇您所想要執行的項目）	選擇的方式
曲目號碼	1 / 4	顯示出目前曲目的號碼和總曲目的數目，以及PBC開啓模式，並且可以跳到您所想要播放的曲目號碼。	◀ / ▶, 按鍵或是數字按鍵、ENTER按鍵、SKIP按鍵
時間	● 0:20:09	顯示出已經播放過的時間（僅供顯示）。	-
音訊聲道	STER.	顯示出音訊的聲道數目，並且能夠去改變音訊聲道。	◀ / ▶, 按鍵或是AUDIO按鍵
音效	BYPASS	顯示出目前的音效模式，並且能夠去改變其設定。	◀ / ▶, 按鍵或是SOUND按鍵

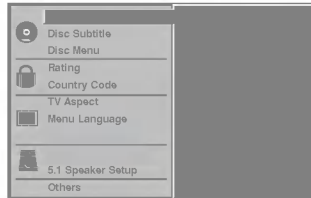


初始的設定

您可以在本播放器當中進行您自己個人喜好的設定。

一般操作項目的初始設定

- 1 請按下SETUP（設定）的按鍵。
設定功能表會出現。



- 2 請按下▲/▼的按鍵來選擇您所想要去做設定的項目。
畫面會顯示您目前所選擇到之項目的設定值，以及與其相關的設定項目。

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

- 4 請按下SELECT（選擇）/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。

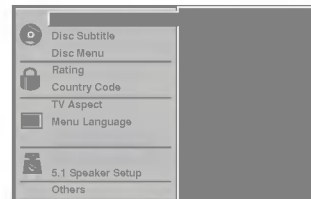
- 5 請按下SETUP（設定）按鍵、RETURN（返回）按鍵，或是PLAY（播放）按鍵來離開設定功能表之選單。

使用語言的設定

光碟片所使用的語言

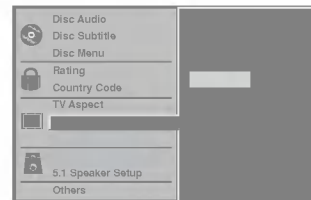
選擇光碟設定功能表所要使用的語言、聲音格式以及字幕。Original（原始設定的語言）；選擇讓光碟片使用原始語言的設定。

Other（其他語言）：要選擇使用其他的語言，請您依照在第34頁所列出的語言代碼清單當中，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。如果您輸入錯了語言代碼時，請按下CLEAR（清除）的按鍵來將錯誤的代碼清除。



功能表選單所使用的語言

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



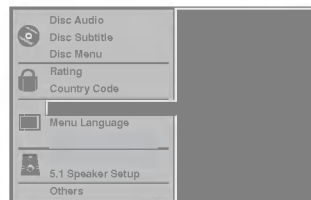
畫面比例的設定

電視畫面的比例

4:3 Letterbox：當您所連接的電視為標準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 Panscan：當您所連接的電視為傳統電視機的話，以Pan&Scan形式製作的影像資料格式會以此形式播放(播放內容兩側的畫面會被切掉)。

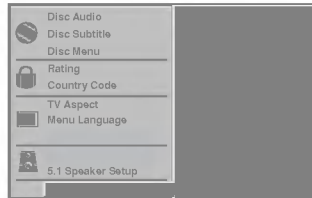
16:9 Wide：當您所連接的電視為16:9的寬螢幕電視的話，請選擇此項目。



其他的設定

DRC(動態範圍控制)、發聲、PBC(播放控制)以及Auto Play(自動播放)的設定值都可以變更。

- 按下 (▲/▼) 選擇您要的項目，然後按SELECT (選擇) /ENTER (確認執行)。您選擇的項目其設定值的變化為開啓或關閉。



Dynamic Range Control (DRC，動態範圍控制)

當使用DVD的格式時，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異值）。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。要得到此效果，請您將DRC的功能設定為開啓。

發聲(VOCAL)

播放多聲道卡拉OK的DVD時將發聲設定為開啓。光碟片上的卡拉OK聲道會與正常的立體聲音效混合。

PBC (Playback Control，播放控制)

設定播放控制 (PBC) 為開啓或是關閉。

On: 具有PBC功能的影像CD光碟片將會根據PBC功能來進行播放。

Off: 具有PBC功能的影像CD光碟片將會使用與音樂CD片相同的播放方式來做播放。

自動播放(Auto Play) ☒

您可以將本播放器設定為放入DVD光碟片時將自動播放。

如果自動播放(Auto Play)模式設定為開啓，本播放器將搜尋播放時間最長的標題，然後自動播放該標題。

On: 自動播放功能已啓動。

Off: 自動播放功能未啓動。



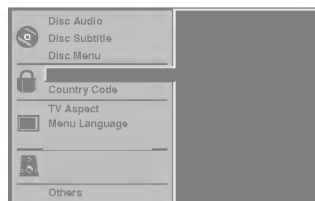
注意

自動播放功能在某些DVD光碟片上可能無效。

成人鎖定級別控制

分級

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，或是在部份之場景才會有此種資訊。這些場景是以第一級到第八級的方式來做分級，有些光碟片還會有互動式以及更多適當的場景可讓您選擇。此分級會因為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防止您的小孩播放到不該看的光碟片，或是只允許該光碟片播放經過選擇（過濾）的場景。



1 請在設定功能表中使用▲▼ 按鍵來選擇Rating（分級）的項目。

2 當您選擇了Rating（分級）的項目之後，請按下▶ 按鍵。

3 當您還尚未輸入密碼時。
請您使用數字按鍵來輸入您的個人四位數安全密碼，然後按下SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）的按鍵。再一次輸入此密碼並且按SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）的按鍵來做確認的動作。
當您已經輸入過了密碼；
請您使用數字按鍵來輸入您個人之四位數安全密碼，以做安全密碼的確認。然後按下SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）的按鍵。

如果您在按下ENTER（確認執行）按鍵之前發現輸入的安全密碼有誤時，請您按下SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）按鍵並請再次地輸入您個人之四位數安全密碼。

4 請使用(▲▼)的按鍵來選擇由第一級到第八級中的一個級數，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。

Unlock: 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啟動，光碟片全部的內容都可以播放。
第一級到第八級：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，在光碟片中所有與其相同等級或是更低等級的場景均可以播放。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。此互動式場景必须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，播放的動作便會停止。您必需輸入您個人之四位數安全密碼，或是變更限制級數，以期能夠播放該光碟片的內容。

5 請按下SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）的按鍵來確認您所選擇的級數，然後按下SETUP（設定）的按鍵來離開功能表。

N 注意 此功能在某些DVD光碟片上可能無效。

國家代碼

輸入國家/地區的代碼是用來將DVD影像光碟片分區的一種標準，請參見其清單（請參見34頁的「國家代碼一覽表」之說明）。



1 請在設定功能表中使用▲▼ 按鍵來選擇國家代碼。

2 選擇了國家代碼之後，請按▶ 按鍵。

3 跟隨前述左邊之“分級”處的步驟3之步驟來繼續進行。

4 請使用▲▼ 按鍵來選擇第一個字母。

5 使用▶ 按鍵來移動游標，並使用▲▼ 按鍵來選擇第二個字母。

6 按下SELECT（選擇）/ENTER（確認執行）的按鍵來確認您所選擇的國家代碼，然後按下SETUP（設定）的按鍵來離開功能表。

N 注意

當密碼變更之後（請參見下面“變更四位數的安全密碼”之說明），再次地確認四位數安全密碼的動作是絕對必需的。

變更四位數的安全密碼

- 1 跟隨前述左邊之“分級”裡所說之步驟1到步驟2之步驟來進行。
- 2 輸入舊的安全密碼，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵。
- 3 使用▲▼ 0的按鍵來選擇變更，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵。
- 4 輸入新的四位數安全密碼，然後按下ENTER（確認執行）的按鍵。
- 5 再次地輸入完全一樣的安全密碼，然後按下ENTER（確認執行）按鍵來做確認。
- 6 按下SETUP（設定）的按鍵來離開功能表。

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，則要先清除掉目前的安全密碼，請跟隨下面的程序來進行操作。

- 1 按下SETUP（設定）的按鍵以顯示設定功能表。
- 2 使用數字按鍵來輸入六位數的號碼“210499”。
- 3 跟隨前述左邊之（分級）裡所說之步驟來輸入新的四位數安全密碼。

揚聲器的設定

調整內建的 5.1 聲道環繞音效解碼器的下列設定值。



- 1 請在設定功能表中使用▲/▼ 按鍵來選擇 "5.1 Speaker Setup"。
- 2 選擇了 "5.1 Speaker Setup" 之後，請按▶ 按鍵。
- 3 按▶ 按鍵來選擇您要的揚聲器。
- 4 請使用▲/▼◀/▶ 按鍵來調整選項。

揚聲器選項

選擇您要調整的揚聲器。[(前置揚聲器(左邊)、前置揚聲器(右邊)、中置揚聲器、後置揚聲器(左邊)、後置揚聲器(右邊)、超低音揚聲器)]

注意

受限於杜比數位授權合約，某些揚聲器的設定值禁止使用。

音量

按(◀/▶)按鍵來調整選取之揚聲器的輸出位準。
(介於-6dB到+6dB之間)

大小

因為揚聲器的設定值已固定，您無法變更其設定值。

距離

如果您連接多個揚聲器至本播放器，請設定一段距離測試各個揚聲器的聲音要傳送多遠才能到達您的固定聆聽位置。這可使每個揚聲器的聲音傳到聆聽者的耳朵所需的時間一致。(一英尺=30.48公分)

注意

您無法設定超低音揚聲器的距離。

測試

按SELECT (選擇)/ENTER (確認執行) 的按鍵來測試每個揚聲器的訊號。調整音量以符合系統所記憶之測試信號的音量。

- 前置揚聲器(左邊)→中置揚聲器→前置揚聲器(右邊)→後置揚聲器(右邊)→後置揚聲器(左邊)→超低音揚聲器

返回

按SELECT (選擇)/ENTER (確認執行) 的按鍵返回上層功能表。

預先設定廣播電台

您可以設定30個FM和AM的電台。

在您調轉尋找頻道之前，請確定您已將音量調至最低。

1 按調諧器/波段(TUNER/BAND)(或調諧器(TUNER))按鍵在顯示視窗中選擇FM或AM。
您每按一次此按鍵，FM與AM就會交替變更。

2 反覆按前面板上的TUNING (-/+)按鍵，直到頻率指數示開始變更為止。

N 注意

- 自動調轉

按住TUNING (-/+)按鍵持續0.5秒。
當本播放器找到電台時就會掃描。

- 手動調轉

快速且反覆地按TUNING (-/+)按鍵。

3 按前面板上的排程/記憶(PROGRAM MEMORY)按鍵。
預先設定的數字會出現並在顯示視窗閃爍。

4 按預先設定PRESET (-/+)(或遙控器上的預先設定▲/▼ 按鍵)，選擇您要的預先設定之數字。

5 再按一次前面板上的排程/記憶PROGRAM/MEMORY按鍵。
已儲存目前的電台。

6 重複2到5的步驟來儲存其他電台。

清除所有記憶的電台

按壓住前面板上的排程/記憶 PROGRAM/MEMORY 按鍵約2秒鐘，“CLEAR ALL”會出現並在顯示視窗中，然後按下前面板的清除(CLEAR)按鍵就會清除所有已儲存的電台。

僅供您參考

如果所有電台儲存數已滿，“MEM FULL”的訊息就會出現顯示視窗中，而預設的數字會一併閃爍。若要變更預設的號碼，請依照左半頁2到5的步驟執行。

呼叫預先設定的數字

按壓住預先設定PRESET (-/+)(或遙控器上的預先設定(▲/▼)按鍵)直到您要的預先設定數字出現為止或反覆按按鍵尋找。

收聽廣播

1 按調諧器/波段 TUNER/BAND (或調諧器(TUNER))按鍵在顯示視窗中選擇FM或AM。
頻道會停留在上次收聽的電台。

2 反覆地按預先設定PRESET (-/+)(或遙控器上的預先設定(▲/▼)按鍵)，選擇您要的預先設定之電台。
您每按一次此按鈕，本播放器會自動轉至下一個預先設定的電台。

3 反覆地旋轉音量調節鈕(VOLUME)來調整音量(按或遙控器上的音量(VOLUME)(-/+)按鍵)，選擇您要的預先設定之數字。

收聽非預先設定的電台

- 要手動調轉請參閱“手動調轉”。
- 要自動調轉請參閱“自動調轉”。

關閉收音機

按下電源 POWER 按鍵來關閉本播放器或選擇其他功能模式(錄音帶、DVD/CD或外接設備)

僅供您參考

- 如果收聽的FM節目有雜音

反覆地按模式 **MODE/RIF**直到“ST”消失在顯示視窗中。這樣立體聲效果就會消失，但是收訊效果會有所改善。再按一次模式/RIF(MODE/RIF)就會回復立體聲效果。

- 改善收訊效果

重新放置包裝所附之天線的位置。

N 注意

- 如果立體聲收訊有雜音干擾，可使用模式MODE/RIF(無線電干擾過濾器, Radio Interference Filter)功能切換至單音(Mono)收訊
- 在錄製收訊狀況不佳的AM廣播節目時，如果有雜音出現，請再按一次模式MODE/RIF。

無線電數據廣播系統 (RDS)的設定

- 選用功能

關於 RDS

本播放器配備有 RDS (無線電數據廣播系統，Radio Data System)，可收聽的FM無線電範圍相當寬廣。RDS 是一種傳送電台呼叫信號或廣播網資訊的系統，有關於電台節目類型之文字訊息的敘述或選播的音樂和正確時間的細節。

調轉 RDS

當您轉至含有RDS資料FM電台時，如果電台傳送廣播節目類型辨識、無線電文字和時鐘時間的話，本播放器會自動顯示該站台的呼叫信號以及RDS和這些訊號的指示燈號也會在顯示視窗中亮起。

RDS 顯示選項

RDS系統除了能夠傳輸一開始轉到電台時會出現的呼叫信號外，還可傳輸其他種類繁多資訊。在一般的RDS操作狀況底下，顯示畫面會指出電台名稱、廣播節目網或呼叫文字。按下前面板上的RDS可依序循環顯示底下的多種資料類型：

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY (廣播節目類型辨識)**- 廣播節目類型會出現在顯示視窗中。
- **RT (無線電文字辨識)**- 電台名稱會出現在顯示視窗中。
- **CT (頻道所控制的時間)**- 使本播放器可以接收正確的時 間並出現在顯示視窗中。
- **PS (廣播節目服務名稱)**- 廣播節目標題會出現在顯示視 窗中。

 注意

- 部分具RDS功能的電台可能選擇將這些附加的功能其中的幾項隱藏起來。如果所選取的模式所需要的資料無法傳送到本播放器，顯示視窗將顯示PTY NONE，RE NONE，CT NONE和PS NONE等訊息。

廣播節目搜尋(PTY)

RDS功能的最大好處是它能夠將以節目類型(Programme Type, PTY)編碼的廣播節目解碼。PTY是表示該節目所廣播的題材為何。下列的清單包含每一個PTY的說明以及用來表示其名稱的縮寫。

NEWS	綜寫
AFFAIRS	說明
INFO	新聞
SPORT	最新大事
EDUCATE	資訊
DRAMA	運動
CULTURE	教育
SCIENCE	戲劇
VARIED	文化
POP M	科學
ROCK M	各種的談話性節目
EASY M	流行樂
LIGHT M	搖滾樂
CLASSICS	輕音樂
OTHER M	古典樂
WEATHER	大量播放的古典樂
FINANCE	其他音樂
CHILDEN	天氣資訊
SOCIAL	財經節目
RELIGION	兒童節目
PHONE IN	社會大事節目
TRAVEL	宗教廣播節目
LEISURE	Call-In節目
JAZZ	旅遊節目
COUNTRY	休閒與嗜好
NATION M	爵士樂
OLDIES	鄉村樂
FOLK M	民族樂
DOCUMENT	老歌
TEST	民謠歌曲
ALARM 1	紀錄片節目

您可依照下列步驟搜尋您想要收聽的特定節目類型：

- 1** 按調諧器/波段(TUNER/BAND)(或調諧器(TUNER))選擇FM模式。
- 2** 按TUNING (-/+)按鍵，選擇您要收聽的電台。當本播放器接受到RDS傳輸的資料，在RDS指示號亮起之後，顯示視窗上會出現廣播節目服務名稱。
- 3** 按RDS以選擇PTY模式。
- 4** 要搜尋其他PTY，在目前PTY仍顯示的時候按下預先設定PRESET(-/+)按鍵，捲動查閱可用的PTY類型清單。
- 5** 按選取要收聽的PTY之後，按住TUNING (-/+)按鍵5秒鐘。本播放器會進入自動搜尋模式，並嘗試找出一個接收到的訊號波頻符合所指定的PTY類型的電台。



基本播放

- 1 按錄音帶(TAPE)選擇錄音帶功能。
(視窗顯示 “NO TAPE”)
- 2 按一下(▲) 按壓退片位置來開啓卡匣槽。
- 3 磁帶面朝下置入卡帶，關上卡匣槽。
- 4 按下前面板或遙控器上的(▶) (或選用◀)。

自動停止卡匣槽

當自動停止卡匣槽播放完卡帶的正面時，本播放器會自動停止。

自動反向播放卡匣槽：選用
您可以按播放模式(PLAY MODE)來選擇卡帶的播放方向。

按壓次數	顯示畫面	功能
1		當卡帶的正面播放或反向播放(向後播放)完畢後，自動停止。
2		當卡帶的正面播放或反向播放完畢後，自動停止。
3		當卡帶的正反面重複播放六次後，自動停止。

停止播放

在播放時按前面板上的停止(■)/清除按鍵或是遙控器上的停止錄音帶(■)。

重設卡帶計數器

在播放時按下重設計數器 COUNTER RESET (COUNTER)。

顯示視窗內出現播放時間"TAPE 0000"。

倒帶或快轉

在播放或停止時按下前面板上的(◀◀◀◀ / ▶▶▶▶) 或遙控器上的 (◀◀/▶▶) 之後，
在您要的卡帶位置上按(▶) (或選用◀)。

基本設定

- 1 按下您要的功能[CD，(TUNER/BAND)(或調諧器 (TUNER))或外接設備]。
- 2 開啓卡匣槽並置入一片空白卡帶。
- 設定錄音方向：選用
反覆地按播放模式(PLAY MODE)來設定錄音方向。

從廣播、CD或外接音訊錄音

- 1 按下前面板上或遙控器上的●/|| 。
- 按下前 “REC” 燈號會閃爍，卡帶維持在暫停狀態。
- 2 按下前面板上或遙控器上的 ●/|| 。
- 錄音開始。
- 暫停錄音
在錄音時按下 ●/|| 。
- 停止錄音
按下 STOP(■)。

CD至卡帶的同步錄音

CD同步錄音功能會自動將整張CD內容和編排過的曲目錄製到卡帶中。

- 1 在暫停模式時按下CD同步(CD SYNC.)。
- “REC” 燈號會閃爍，CD SYNC 會出現在顯示視窗中。
- 2 同步錄音會在約7秒鐘後自動開始。

注意

- 如果您想從其中某一曲目開始錄製，請在開始CD同步錄音之前以(◀◀◀◀ / ▶▶▶▶)來選擇您要的曲目。
- 在錄音進行中無法切換至其他功能。

DVD和影像CD光碟片的播放

T 播放之設定

- 請將電視機的電源打開，然後選擇與本播放器連接之影像輸入訊源的位置。
- 當您想要以音響系統來欣賞光碟片的音樂時，請將音響的電源打開，然後選擇與DVD/TV收音擴大機連接之聲音輸入訊源的位置。

1 按下OPEN/CLOSE（開啓/關閉）的按鍵以打開光碟機的光碟片托盤。

2 請將您要播放的光碟片置於光碟片托盤之上，並將光碟片的播放朝下置放。

3 按下OPEN/CLOSE（開啓/關閉）的按鍵以關閉光碟機的光碟片托盤。
READING（讀取）的字樣出現在電視的畫面上，而且本播放器會自動地開始進行播放的動作。如果播放的動作沒有開始，請按下PLAY（播放）的按鍵。
在某些情況下，碟片的功能表會先出現，因而取代了播放的動作。

T 如果功能表畫面出現的話

如果DVD或是影像CD光碟片有提供功能表的話，當光碟片載入以後，功能表畫面將會先行出現。

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（回復）的按鍵以回到功能表的畫面。
- 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設定為關閉，請參見第19頁裡面相關的說明。

N Notes

- 如果成人鎖定級別控制已經設定，而光碟片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（請參見第25頁裡面有關「成人鎖定級別控制」的說明）。
- DVD光碟片可能會有區域碼的設定。
您的播放器將不會播放與您播放器區域碼相異的光碟片，本播放器的區域碼為「3」。

一般功能的說明

N 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



當光碟片具有一個以上的標題時，您可以依下述的方法來切換到其他的標題。

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

切換至另一個章節/曲目



當光碟片中的標題具有一個以上的章節或是光碟片中的標題具有一個以上的曲目時，您可以依下述的方法來切換到其他的章節/曲目。

- 在播放的期間輕按SKIP（跳過）(◀◀)或是(▶▶)的按鍵，以選擇下一個章節/曲目，或是回到目前播放之章節/曲目的起始位置。
- 輕按(◀◀)的按鍵兩次，以回到先前播放之章節/曲目的位置。
- 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(▲/▼)的按鍵來選擇章節或曲目的圖示。然後再使用數字按鍵（0-9）來輸入章節/曲目的號碼或按下(◀/▶)來選擇章節/曲目。最後按下選擇/確認執行(SELECT/ENTER)。

N 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）即可。

搜尋動作的操作

- 1 在光碟片播放期間按住SKIP（跳過）(◀◀)或是(▶▶)的按鍵不放大約兩秒鐘。
本播放器將會進入搜尋模式。
- 2 反覆地按壓住前一/下一(PREV./NEXT) (◀◀)的按鍵不放，或是按下(▶▶)的按鍵來選擇您所想要的搜尋速度：◀◀X2、◀◀X4、◀◀X16、◀◀X100（倒退搜尋），或是▶▶X2、▶▶X4、▶▶X16、▶▶X100（前進搜尋）。
如果是影像CD光碟片的話，搜尋速度將會變成爲：◀◀X2、◀◀X4、◀◀X8（倒退搜尋），或是▶▶X2、▶▶X4、▶▶X8（前進搜尋）。
- 3 要離開搜尋模式時，請按下PLAY（播放）的按鍵。

一般功能的說明 (續前)

靜態畫面和逐幀播放

- 1 在播放期間按下PAUSE (暫停) 的按鍵。
播放器此時會進入暫停模式。
- 2 您可經由重複地按下遙控器上面的PAUSE (暫停) 按鍵來將畫面一幀一幀的向前播放。
- 3 要回復正常播放, 請按下PLAY (播放) 按鍵。

慢動作播放的操作

- 1 在光碟片播放期間按住SLOW (慢動作播放) (◀◀)或(▶▶)的按鍵不放大約兩秒鐘。
播放器此時將會進入慢動作播放模式。
- 2 使用SLOW (慢動作播放) (◀◀)或是(▶▶)的按鍵來選擇您所想
您所需要的播放速度: (◀◀) 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 要回復正常播放, 請按下PLAY (播放) 按鍵。

N 注意

CD光碟片無法慢速迴轉

重複播放



DVD影像光碟片 - 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, 請按一下
REPEAT (重複播放) 的按鍵。
重複播放章節的圖示會出現在電視的畫面上。
- 2 要重複地播放目前正在播放的標題時, 請第二次按下
REPEAT (重複播放) 的按鍵。
重複播放標題的圖示會出現在電視的畫面上。
- 3 要離開重複播放模式, 請第三次按下REPEAT (重複播放) 的按鍵。
重複播放關閉的圖示會出現在電視的畫面上

影像CD光碟片 - 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, 請按一下
REPEAT (重複播放) 的按鍵。
- 2 要重複地播放目前正在播放的光碟時, 請第二次按下
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畫面上
- 3 要離開重複播放模式, 請第三次按下REPEAT (重複播放) 的按鍵。

N 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, 以便能夠去使用重複播放的功能。請參閱第19頁。

循環播放碟片的部份內容



可循環播放標題中部份段落的内容。

- 1 請在您所選擇的開始點上按下RPT A-B (A-B區間循環播放) 的按鍵。
"A"的字樣會短暫地的出現在電視的畫面上。
- 2 請在您所選擇的結束點上再次地按下RPT A-B (A-B區間循環播放) 按鍵。
"A-B"的字樣會短暫地出現在電視的畫面上, 然後便會開始進行該選擇區間的循環播放動作。
- 3 要取消此循環播放的動作, 按下RPT A-B (A-B區間循環播放) 的按鍵即可。

時間搜尋



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 在光碟片播放期間按下DISPLAY (顯示模式) 的按鍵, 在屏顯示的畫面會出現在電視的畫面上。
時間搜尋盒會顯示出目前光碟片已經播放過的時間。
- 2 在十秒鐘以內, 請您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。
時間搜尋盒會出現 ":-:-:-" 的顯示。
- 3 在十秒鐘以內, 請您使用數字按鍵輸入您所想要之搜尋開始時間。請在搜尋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, 請您按下CLEAR (清除) 的按鍵便可將輸入的數值移除, 然後請您再繼續去輸入正確的時間。
- 4 在十秒鐘以內, 請您按下ENTER (確認執行) 的按鍵以確認搜尋開始時間。
光碟片將會自您所選擇的開始播放時間點開始播放, 如果您輸入的是無效的時間數值, 光碟片將會自目前的時間點繼續播放。

前次設定記憶功能

本播訪器會記憶您上一次檢視過的光碟片的使用者設定值。即使您將光碟取出或是關閉播放器, 這些設定值仍會保留在記憶體內。如果您播放一片其設定值已被記憶的光碟片, 播放器將從上次中斷的地方開始接著播放。

N 注意

- 設定值會儲存在記憶體內以供隨時使用。
- 如果您在開始播放光碟片之前就關閉機器, 本播放器將無法記憶此碟片的設定值。

3D環繞音效



本播放器可藉由3D環繞音效技術產生出3D環繞音效, 並可從傳統雙聲道揚聲器模擬播放多聲道音訊的效果, 不必像一般的家庭劇院需要五個或以上的揚聲器才能產生多聲道音訊的音效。

- 1 在播放時, 請按一下SOUND (音效) 的按鍵來選擇
"3D環繞音效"。
- 2 要3D環繞音效, 請再按一下SOUND (音效) 的按鍵, 並選擇"直通"(BYPASS)。

一般功能的說明（續前）

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，或是在靜止畫面下啟動 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六次。
- 2 使用 (◀/▶/▲/▼) 的按鍵來移動至影像要放大的位置。
- 3 按下 CLEAR（清除）的按鍵，以回復至正常播放或是回到暫停的影像畫面處。

注意

- 對於某些 DVD 光碟片，畫面縮放功能的功能有可能會無法使用。

標註功能



您可以自記憶住的標註點來開始播放，最多可以記憶九個標註點。

當您要進行標註的動作時，請依照下面的步驟來操作。

- 1 在光碟片播放的期間，當播放到您想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畫面上。
重複步驟 1 的動作，一張光碟最多可以做九個標註點。
- 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 在光碟片播放的期間，按下 SEARCH（搜尋）的按鍵。

標註搜尋功能表將會出現在畫面上。

- 2 在十秒鐘內，按下 ◀/▶ 的按鍵來選擇您想要呼叫的標註號碼。
- 3 按下 ENTER（確認執行）按鍵。
本播放器將會自標註的場景開始播放。
- 4 要離開標註搜尋的功能表，請按下 SEARCH（搜尋）的按鍵。

清除已經標註的場景

- 1 在光碟片播放的期間，按下 SEARCH（搜尋）的按鍵。
標註搜尋功能表將會出現在畫面上。
- 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。
標註號碼將會從清單當中被清除。
- 4 重複步驟 2 和步驟 3 之步驟來清除其他的標註號碼。
- 5 要離開標註搜尋的功能表，請按下 SEARCH（搜尋）的按鍵。

DVD 光碟的特殊功能

檢查 DVD 影像光碟片的內容：功能表

DVD 光碟片應該會提供功能表來讓您選用光碟片之特殊功能。要使用光碟片的功能表，請按下 MENU（功能表）的按鍵，然後按下合適的數字按鍵來選擇項目。或是使用 (◀/▶/▲/▼) 的按鍵來突顯出您所選擇的項目，然後再按下 SELECT/ENTER（選取/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，此功能表將會出現在畫面上。否則的話，光碟片的功能表便會出現。
- 2 此功能表會列出攝影機的視角數目、所使用的語言以及字幕選項和標題的章節數目等資訊。
- 3 要離開標題的功能表時，請再按一次 TITLE（標題）的按鍵。

光碟的功能表

- 1 按下 MENU（功能表）按鍵。
光碟片的功能表便會出現。
- 2 要離開光碟的功能表時，請再按一次 MENU（功能表）的按鍵。

攝影機的視角



如果光碟片中記錄有以不同攝影機視角所拍攝的系列場景時，您便可以在光碟片播放時切換不同的攝影機視角來觀賞影片。

- 在光碟片播放時重複地按下 ANGLE（多視角播放選擇）的按鍵來選擇您想要觀賞的視角。
現在播放之視角號碼會出現在電視畫面上。

改變聲音的語言發音



在光碟片播放時重複地按下 AUDIO（音訊模式）的按鍵，來聆聽不同語言發音或是音軌格式的聲音。

變更音訊聲道

在光碟片播放時重複地按下 AUDIO（音訊模式）的按鍵，來聆聽不同頻道的發音。

字幕



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

注意

如果出現  的圖示，則表示該功能無法在此光碟片上面使用。

音樂CD和MP3光碟片的播放

本播放器可以播放存放在CD-ROM、CD-R或是CD-RW光碟片裡面之MP3/WMA格式的錄音。在播放MP3/WMA格式的錄音之前，請先閱讀右半頁裡面有關MP3/WMA錄音的注意事項。

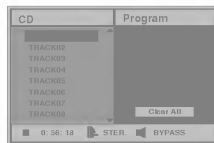
- 1 將光碟片置入並闔上光碟片托盤。
音樂 CD：音樂CD功能表出現在螢幕時，請跳至步驟4。
MP3/WMA 光碟：MP3/WMA-JPEG功能表出現在螢幕時，請跳至步驟2。



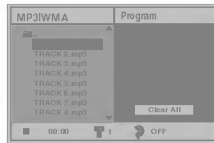
- 2 按下▲▼的按鍵來選擇MP3/WMA，然後按下SLEEC T/ENTER(選擇/確認執行)。
MP3/WMA功能表會出現在螢幕上。
按RETURN(返回)以回到MP3/WMA-JPEG功能表。



- 3 按下(▲▼)的按鍵來選擇資料夾，然後按下SLEEC T/ENTER(選擇/確認執行)。
此時會出現資料夾中的檔案清單。
- 4 按下(▲▼)的按鍵來選擇曲目，然後按下PLAY(播放)或SLEEC T/ENTER(選擇/確認執行)。
這樣就會開始播放。
在播放時，目前曲目的已播放時間會出現在顯示視窗和功能表中。
在光碟片結尾處會停止播放。
按下TITLE(標題)前進到下一頁。
按下MENU(功能表)返回到上一頁。



音樂CD 的功能表



MP3/WMA 的功能表



提示
如果您想從檔案清單中回到資料夾清單，請使用▲▼來強調顯示■，再按下SLEEC T/ENTER(選擇/確認執行)來返回到上一個功能表畫面。

- 5 任何時候想要停止播放，請按STOP(停止)。



MP3/WMA錄音的注意事項

關於MP3

- MP3檔案是將音樂資料以MPEG1音頻三層檔案編碼格式壓縮而成，我們稱呼其檔案格式為"MP3檔案"，其副檔案名稱為"mp3"。
- 本播放器無法讀取副檔案名稱不是"mp3"的"MP3"檔案。

關於WMA

- WMA檔案是Microsoft的聲音壓縮科技。
- WMA(Windows Media Audio)能提供MP3格式檔案兩倍的聲音壓縮功能。

本播放器對MP3/WMA光碟片之相容性有下述的限制：

1. (MP3)取樣頻率/必需為44.1kHz。
(WMA)為22.05~44.1kHz。
2. (MP3)位元傳輸率/在32 ~ 320kbps的範圍內。
(WMA)為32 ~128kbps。
3. CD-R的實體層格式必需為"ISO 9660"。
4. 如果您轉錄MP3/WMA檔案所使用的軟體其本身無法建立檔案系統的話，例如："Direct-CD" 這類的軟體，這樣本播放器將不可能去播放這些MP3/WMA的檔案。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/WMA的檔案放置於第一軌上，如果在第一軌上沒有MP3/WMA檔案時，它便無法播放MP3/WMA的檔案。如果您想要播放MP3/WMA的檔案，請您格式化光碟片裡面所有的資料，或是使用新的光碟片。
6. 檔案名稱必需使用八個字母或是少於八個字母，並且必需使用"mp3"、"wma" 的副檔名。例如：
"*****.MP3" 或 "*****.WMA"。
7. 請勿使用特殊的字元，像是："/:? "<"等等。
8. 光碟片裡面的檔案總數要低於650個檔案。

本播放器需要光碟片/錄製的內容能夠符合某些技術標準，以得到最佳的播放品質。事先錄製的DVD已經自動地設定為符合這些標準。可錄式光碟的格式有很多不同的類型 (包括含有MP3/WMA檔案CD-R光碟片)。這些光碟片需要一些先決條件(如上述)才能確保相容，可以播放。

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，您也需要獲得許可才行。本公司無權為您提供此授權，您應該向版權擁有者來取得授權。

暫停

- 1 請在播放時按下PAUSE/STEP（暫停/續播）的按鍵。
- 2 要想回復播放的動作，請按下PLAY（播放）的按鍵或是再次地按下PAUSE/STEP（暫停/續播）的按鍵。

移動至其他的曲目

- 在播放時輕按前一/下一(PREV./NEXT) (◀◀)或是(▶▶)的按鍵跳至下一首曲目或是回到正在目前播放的曲目的開頭。
- 請輕按前一/下一(PREV./NEXT) (◀◀)的按鍵兩下，以返回到先前所播放的曲目。
- 如果您播放的是音樂CD光碟片，只要您在播放時使用數字按鍵（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。
重複播放曲目的圖示和“TRACK”的字樣會出現在功能表畫面中。
- 2 想要重複播放光碟片上所有的曲目，請第二次按下REPEAT（重複）的按鍵。
重複播放所有曲目的圖示和“ALL”的字樣會出現在功能表畫面上。
- 3 要想離開重複播放模式，請第三次按下REPEAT（重複）的按鍵。
重複播放關閉的圖示和“OFF”的字樣會出現在功能表畫面上。

搜尋

- 1 請在播放時按住前一/下一(PREV./NEXT) (◀◀)的按鍵不放大約兩秒鐘的時間。
播放器便會進入搜尋模式。
 - 2 按住前一/下一(PREV./NEXT) (◀◀)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）。
- 搜尋速度以及搜尋方向會顯示在功能表畫面上。
- 3 要回到播放狀態，請按下PLAY（播放）的按鍵。

循環播放碟片的部份內容

A、B區間循環播放之操作程序說明。

- 1 在光碟片播放時，請在您所選擇的開始點上按下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畫面上。
- 2 請在您所選擇的結束點上再次地按下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畫面上，然後便會開始此段區間的循環播放動作。
- 3 要離開此區間循環播放的動作，並回到正常的播放狀態時，請您再一次按下RPT 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畫面上。

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）。

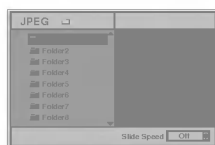
檢視JPEG光碟片

本播放器可播放含有JPEG檔案的光碟和KODAK圖片光碟。在播放JPEG影像檔之前，請先閱讀右半頁的「JPEG影像檔的注意事項」。

- 1 將光碟片置入並關上光碟片托盤。
MP3/WMA-JPEG功能表會出現在螢幕上。



- 2 按下(▲/▼)的按鍵來選擇JPEG檔案，然後按下SLEECT/ENTER(選擇/確認執行)。
JPEG功能表會出現在螢幕上。



- 3 按下(▲/▼)的按鍵來選擇資料夾，然後按下SLEECT/ENTER(選擇/確認執行)。
此時會出現資料夾中的檔案清單。
按RETURN(返回)以回到MP3/WMA-JPEG功能表。

提示

如果您想從檔案清單中回到資料夾清單，請使用▲/▼來強調顯示“■-”，再按下SLEECT/ENTER(選擇/確認執行)來返回到上一個功能表畫面。

- 4 如果您想要檢視某個特定檔案，請使用來強調顯示該檔案，再按下SLEECT/ENTER(選擇/確認執行)或PLAY(播放)。
檢視檔案程序開始。
在檢視檔案時，可按下RETURN(返回)回到上層功能表(JPEG功能表)。
在光碟片結尾處會停止播放。
按下TITLE(標題)前進到下一頁。
按下MENU(功能表)返回到上一頁。



提示

有三種檢視「幻燈片速度」的選項：快、正常、慢和關閉。按下(◀▶)來強調顯示「幻燈片速度」，然後按下(▲/▼)選擇您要的速度，然後按下SLEECT/ENTER(選擇/確認執行)。

- 5 任何時候想要停止檢視，請按STOP(停止)。
JPEG功能表就會出現。



移動至其它檔案

在檢視圖片時輕按前一/下一(PREV./NEXT)(◀◀)或是(▶▶)的按鍵跳至下一首檔案或是回到上一個檔案。

靜態畫面

- 1 請在幻燈片播放狀態時按下PAUSE/STEP(暫停/續播)的按鍵。
- 2 若要返回到幻燈片播放，請按一下播放(PLAY)或者再按一次PAUSE/STEP(暫停/續播)。

翻轉圖片

在圖片顯示時按一下(▲/▼)可將圖片做垂直或水平的翻轉。

旋轉圖片

在圖片顯示時按一下(◀▶)可將圖片做順時針或逆時針的旋轉。

JPEG影像檔的注意事項

- 視JPEG檔案的大小和數量，本播放器讀取光碟片內容所需的時間可能會很久。如果您在經過了幾分鐘之後仍然沒有看到螢幕上有顯示任何圖片，就是某些檔案太大了-請將所有JPEG檔案的解析度降低到2百萬畫素以下並重新燒錄成另一張光碟片。
- 光碟片裡面的資料夾和檔案總數要低於650。
- 由於錄製格式和碟片狀況的不同，部分光碟可能不相容而無法讀取。
- 當您使用像是“Easy-CD Creator”的軟體來燒錄JPEG檔案時，在燒錄光碟片時，請確定所有選取的檔案副檔名都是“.jpg”。
- 如果檔案的副檔名有“.jpe”或“.jpeg”兩種，請將它們全部重新命名為“.jpg”。
- 本播放器無法讀取檔案名稱沒有“.jpg”作為副檔名不檔案，即使這些檔案在“檔案總管”中顯示為JPEG影像檔。

音樂CD片和MP3/WMA光碟片程序播放的方法

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，儲存至本播放機的記憶裝置中。程序中可包含有30首曲目。

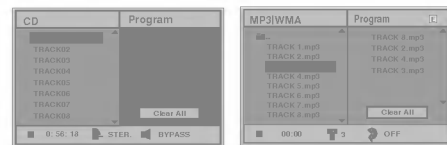
1 請在光碟片播放的期間，或是在停止模式下按下 PROGRAM (程序) 的按鍵，以進入程序編輯模式。在功能表畫面右側「Program」文字的右邊會出現  的標示。

注意

按下 PROGRAM (程序) 的按鍵來離開程序編輯模式， 的標示將會消失。

2 選擇曲目，然後按 SELECT/下 ENTER (選擇確認執行) 的按鍵將所選取的曲目加入程序清單中。

3 重複步驟2的動作來將其他的曲目加到程序清單中。



音樂 CD 的功能表

MP3/WMA 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清單中被突顯出來。

5 按下  /  的按鍵來選擇您要開始播放的曲目。按下 TITLE (標題) 的按鍵可移動到下一個頁面。按下 MENU (功能表) 的按鍵可移動到先前的頁面。

6 按下 PLAY (播放) 的按鍵來開始播放。播放之順序會依您所安排 (程序) 的曲目順序來開始播放，且 "PROG." 的字樣會在功能表畫面上顯示出來。當程序清單中所有的曲目都播放過一次以後，播放動作便會停止。

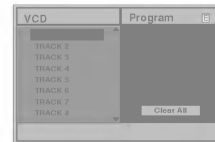
7 要從程序播放回復到正常播放模式，請從 CD (或 MP3/WMA) 曲目清單中選取任一曲目。然後按下 SELECT/下 ENTER (選擇確認執行)。
"PROG." 的指示燈號會在功能表畫面上消失。

影像CD光碟片程序播放的方法

注意

對於具有 PBC 功能的影像 CD 光碟片，您必需自設定功能表中將 PBC 功能設定為關閉，以能使用程序播放的功能。請參見第19頁的說明。

1 將影像CD光碟片置入，並關上光碟機的光碟片托盤。



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) 或是 PROGRAM (程序) 的按鍵來離開程序功能表。

3 請依據左邊的「音樂CD片和MP3/WMA光碟片之程序播放的方法」裡的步驟2至步驟6之步驟來進行設定。

4 要從程序播放回復到正常播放模式，請按下 PROGRAM (程序)。
"PROG." 的指示燈號會在功能表畫面上消失。

重複播放已排程的曲目

- 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。
「Repeat Track」(重複播放曲目) 的圖示和 "TRACK" 的字樣會出現在功能表畫面上。
- 要重複地播放程序清單裡所有的曲目，請第二次按下 REPEAT (重複播放) 的按鍵。
「Repeat All」(重複播放所有的曲目) 的圖示和 "ALL" 的字樣會出現在功能表畫面上。
- 要離開重複播放模式，請第三次按下 REPEAT (重複播放) 的按鍵。
「Repeat Off」(重複播放關閉) 的圖示和 "OFF" 的字樣會出現在功能表畫面上。

從排程清單中移除曲目

- 1 在光碟播放期間(僅限音樂CD和MP3/WMA光碟片)按下 PROGRAM (程序) 的按鍵，或是在停止播放模式下，進入程序編輯模式。
此時會出現  的標示。
- 2 按下  的按鍵來移動到程序清單。
- 3 使用  /  的按鍵來自程序清單中選擇您想刪除的曲目。
- 4 按下 CLEAR (清除) 的按鍵。
該曲目將會自程序清單中被刪除。

移除整個程序清單

- 1 請跟隨執行上述「自程序清單中刪除曲目的方法」裡的步驟1到步驟2之步驟來進行。
- 2 使用  /  的按鍵來選擇「Clear All」(清除全部)，然後按下 ENTER (確認執行) 的按鍵。
給該光碟使用的全部程序清單都將被刪除。
當光碟片被取出時，所有的程序清單也都會被清除掉。



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。	• 沒有連接電源纜線。	• 請將電源纜線牢固地插到牆上的電源插座。
已開機，但仍無法操作。	• 沒有置入光碟片。	• 請置入光碟片。（並查看一下顯示視窗中的DVD或是音樂CD的指示燈號是否有點亮。）
沒有影像。	• 電視（或是電漿/液晶電視）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位置，以使來自本播放器的影像能夠顯示在電視畫面上。
	• 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。
	• 所連接之電視的電源被關掉。	• 請將電視的電源打開。
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為可以接收DVD的輸出訊號。	• 請正確地選擇音響器材的聲音輸入模式，以使您能夠聽到來自本播放器的聲音。
	• 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。	• 請開為與聲音纜線連接器材的電源。
	• 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。
本播放器無法進行播放動作。	• 沒有置入光碟片。	• 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。）
	• 置入了無法播放的光碟。	• 請置入本機可以播放的光碟片。（請檢查光碟片的類型、適用的影像系統以及區域碼。）
	• 將光碟片放反了（正、反面倒置）。	• 請將光碟片的播放面朝下放置。
	• 光碟片沒有正確地置放於承片托盤上的溝槽裡面。	• 請將光碟片正確地置放於光碟片承片托盤上的溝槽當中。
	• 光碟片髒污。	• 請清潔光碟片。
	• 功能表出現在電視的畫面上。	• 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。
	• 插頭或是插孔髒污。	• 以布料沾點酒精來輕輕地擦拭它們。
聽到很大聲的哼聲（Hum）或是雜音。	• 光碟片髒污。	• 請清潔光碟片。
	• 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。
	• 本播放器放置的位置太靠近電視。	• 將置放電視的位置儘量地遠離音響器材。
無法收聽廣播電台。	• 天線連結或放置地點不穩固。	• 請牢固地連接天線。 • 請用手動搜尋電台。
	• 電台的訊號波頻太弱(自動搜尋時)。	• 請預先設定電台。
	• 沒有預先設定好電台或是預設好的電台已被清除(掃描預設電台時)	• 請將遙控器對準DVD/TV收音擴大機上的遙控器訊號接收器。
遙控器無法正常地操作。	• 遙控器沒有對準DVD/TV收音擴大機的遙控器訊號接收器。	• 請在大約23英尺（7公尺）的距離以內使用遙控器。
	• 遙控器距離DVD/TV收音擴大機太遠。	• 請將障礙物移開。
	• 在遙控器與DVD/TV收音擴大機之間有障礙物。	• 請將障礙物移開。
	• 遙控器電池的電力已經耗盡。	• 請更換新的電池。

在「Disc Audio」（光碟音效）、「Disc Subtitle」（光碟字幕）以及/或是「Disc Menu」（光碟功能表）的初始設定項目當中，請您輸入適當的語言代碼（請閱見第18頁裡面的說明）。

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



在「Country Code」（國家代碼）的初始設定項目當中，請您輸入適當的國家代碼（請參閱第18頁裡面的說明）。

編碼	國家	編碼	國家	編碼	國家	編碼	國家
AD	安道爾共和國	EH	西撒哈拉	LK	斯里蘭卡	SD	蘇丹
AE	阿拉伯聯合大公國	ER	厄立特里亞	LR	賴比瑞亞	SE	瑞典
AF	阿富汗	ES	西班牙	LS	賴索托	SG	新加坡
AG	安地卡及巴布達	ET	衣索比亞	LT	立陶宛	SH	聖荷倫納
AI	安圭拉島	FI	芬蘭	LU	盧森堡	SI	斯洛維尼亞
AL	阿爾巴尼亞	FJ	斐濟	LV	拉脫維亞	SJ	西亞巴及珍瑪雅群島
AM	亞美尼亞	FK	福克蘭群島	LY	利比亞	SK	斯洛伐克共和國
AN	荷屬大小安地列斯群島	FM	密克羅西尼亞	MA	摩洛哥	SL	獅子山
AO	安哥拉	FO	法羅群島	MC	摩納哥	SM	聖馬利諾
AQ	南極洲	FR	法國	MD	摩爾達維亞	SN	塞內加爾
AR	阿根廷	FX	法國（歐洲領地）	MG	馬達加斯加	SO	索馬利亞
AS	美屬薩摩亞	GA	加彭	MH	馬紹爾群島	SR	蘇里納美
AT	奧地利	GB	英國	MK	馬其頓	ST	聖多美共和國
AU	澳大利亞	GD	格瑞拉達	ML	馬利	SU	前蘇聯
AW	阿魯巴	GE	美國喬治亞洲	MM	緬甸	SV	薩爾瓦多
AZ	亞塞拜然	GF	法屬幾內亞	MN	蒙古	SY	？利亞
BA	波士尼亞赫茲歌維納	GH	迦那	MO	澳門	SZ	史瓦濟蘭
BB	巴貝多	GI	直布羅陀	MP	北馬力安納群島	TC	土克斯與該科斯群島
BD	孟加拉共和國	GL	格林蘭島	MQ	馬丁尼各（法屬）	TD	查德
BE	比利時	GM	甘比亞	MR	茅利塔尼亞	TF	法國南部領地
BF	布基納法索	GN	幾內亞	MS	懷費瑞	TG	多哥
BG	保加利亞	GP	哥德洛普島（法屬）	MT	馬爾他	TH	泰國
BH	巴林	GQ	赤道幾內亞	MU	模里西斯	TJ	塔吉克斯坦
BI	蒲隆地	GR	希臘	MV	馬爾地夫	TK	土克勞
BJ	貝南	GS	喬治亞與聖山威其群島	MW	馬拉威	TM	土庫曼
BM	百慕達	GT	瓜地馬拉	MX	墨西哥	TN	突尼西亞
BN	汶萊達魯撒蘭	GU	關島（美國）	MY	馬來西亞	TO	東加
BO	玻利維亞	GW	幾內亞比索	MZ	莫桑比克	TR	東帝汶
BR	巴西	GY	喬亞那	NA	納米比亞	TP	土耳其
BS	巴哈馬	HK	香港	NC	新加坡多尼亞（法屬）	TT	千里達托貝哥
BT	不丹	HM	荷德與麥當納群島	NE	尼日	TV	吐瓦魯
BV	波耶群島	HN	宏都拉斯	NF	諾福克島	TW	台灣
BW	波紫那	HR	克羅埃西亞共和國	NG	奈及利亞	TZ	坦尚尼亞
BY	貝拉魯斯	HT	海地	NI	尼加拉瓜	UA	烏克蘭
BZ	貝里斯	HU	匈牙利	NL	荷蘭	UG	烏干達
CA	加拿大	ID	印尼	NO	挪威	UK	英國
CC	柯柯斯（基林）群島	IE	愛爾蘭島	NP	尼泊爾	UM	美國境外偏遠小島
CF	中非	IL	以色列	NR	諾魯	US	美國
CG	剛果	IN	印度	NU	尼威	UY	烏拉圭
CH	瑞士	IO	英國印度洋領地	NZ	紐西蘭	UZ	烏茲別克斯坦
CI	象牙海岸	IQ	伊拉克	OM	阿曼	VA	梵蒂岡城
CK	庫克群島	IR	伊朗	PA	巴拿馬	VC	聖文森及格瑞那達
CL	智利	IS	冰島	PE	秘魯	VE	委內瑞拉
CM	喀麥隆	IT	義大利	PF	坡里尼西亞（法屬）	VG	維京群島（英屬）
CN	中國	JM	牙買加	PG	巴布新幾內亞	VI	維京群島（美屬）
CO	哥倫比亞	JO	約旦	PH	菲律賓	VN	越南
CR	哥斯達黎加	JP	日本	PK	巴基斯坦	VU	萬那杜
CS	前捷克	KE	肯尼亞	PL	波蘭	WF	華里斯及富士叻群島
CU	古巴	KG	吉爾吉斯坦	PM	聖皮耶與米各倫	WS	薩摩亞
CV	維德角	KH	柬埔寨	PN	皮開倫群島	YE	葉門
CX	聖誕島	KI	吉裏巴斯共和國	PR	波多黎各	YT	梅由特
CY	賽普勒斯	KM	科摩洛	PT	葡萄牙	YU	南斯拉夫
CZ	捷克共和國	KN	聖吉斯與內維斯安奎拉	PW	巴勞	ZA	南非
DE	德國	KP	北韓	PY	巴拉圭	ZM	尚比亞
DJ	吉布地	KR	南韓	QA	卡達	ZR	薩伊
DK	丹麥	KW	科威特	RE	留尼旺島（法屬）	ZW	辛巴威
DM	多米尼爾	KY	開曼群島	RO	羅馬尼亞		
DO	多明尼加共和國	KZ	哈薩克斯坦	RU	俄羅斯聯邦		
DZ	阿爾及利亞	LA	寮國	RW	盧安達		
EC	厄瓜多爾	LB	黎巴嫩	SA	沙烏地阿拉伯		
EG	埃及	LC	聖路西亞	SB	索羅門群島	SC	塞席爾島



【一般】		電源需求 外部尺寸（寬 x 高 x 深） 重量 請參考背板上的說明	請參考背板上的說明 110瓦 6.43公斤 161×255×288公釐		
【CD/VCD/DVD】		雷射 頻率回應（音訊） 訊號雜音比（音訊） 訊號雜音比（影像） 動態範圍（音訊） 諧波失真（音訊）	半導體雷射，波長650 nm 40 Hz至18000 kHz 大於70 dB(1 kHz) 大於70 dB(1 kHz) 大於70 dB 0.2 % (1 kHz)		
【影像】		影像輸出 S影像輸入（S-AV）	1.0 V (p-p)，75歐姆，降緣同步，RCA連接頭 (Y) 1.0 V (p-p)，75歐姆 (C) 1.0 V (p-p)，75歐姆		
【調諧器】	FM	頻道涵蓋範圍 中頻 訊號雜音比 頻率回應	87.5 MHz至108.0 MHz, 65 MHz至74 MHz, 87.5 MHz至108.0 MHz 10.7 MHz 60/55 dB 60 - 10000 Hz		
		頻道涵蓋範圍 450kHz中頻 訊號雜音比 頻率回應	522 kHz至1611 kHz, 530 kHz至1610 kHz, 530 kHz至1720 kHz 450 kHz 35 dB 100 Hz至1800 Hz		
	【功率擴大器】	輸出電源	前置：20 W + 20 W（6歐姆/雙聲道 THD 10%） 中置：20 W（6歐姆一聲道 THD 10%） 後置：20 W + 20 W（6歐姆/雙聲道 THD 10%）		
		T.H.D	0.15%		
【錄音帶】	錄音帶	頻率回應 訊號雜音比	42 Hz至25000 Hz 80 dB		
		播放速度 聲波動 快轉/倒帶時間 頻率回應 訊號雜音比 聲道分隔 刪除比率	3 kHz ± 3% 0.25% (MTT -111, JIS-WTD) 120 秒 (C-60) 250 Hz至 8000Hz 43dB(P/B)/43dB(R/B) 50dB(P/B)/45dB(R/P) 55dB (MTT-5511)		
		揚聲器機型	前置揚聲器(LXS-D5230V)	中置揚聲器(LXS-D5230C)	後置揚聲器(LXS-D5230T)
		類型 組抗 頻率回應 聲壓位準 額定輸入耗電量 最大輸入耗電量 淨尺寸(寬×高×深) 淨重	雙向雙揚聲器 6歐姆 70 Hz - 20000 Hz 86 dB/W (1米) 20瓦 40瓦 160 x 248 x 177 釐米 2.35 公斤	單向單揚聲器 6歐姆 150 - 20000 Hz 84 dB/W (1米) 20瓦 40瓦 108X150X110釐米 0.68 公斤	單向單揚聲器 6歐姆 150 - 20000 Hz 84 dB/W (1米) 20瓦 40瓦 108 x 91 x 110 釐米 0.58 公斤



總公司: 台北市內湖區基湖路 3巷 47號 7樓 (02)26272788
汐止服務本部: 台北縣市汐止市中興路 31巷 1號 7樓 (02)26476668
板橋服務中心: 台北縣板橋市信義路 161號 3樓 (02)29510127
桃園服務中心: 桃園縣中壢市光華三街 23號 1樓 (03)4341023
新竹服務中心: 新竹市食品路 270號 1樓 (03)5625401
中彰服務中心: 台中市南屯區大墩南路 188號 1樓 (04)24728500
嘉義服務中心: 嘉義市世賢路 2段 69號 (05)2310678
台南服務中心: 台南市國安街 56 巷 201弄 2號 (06)2808998
高屏服務中心: 高雄市鼓山區華泰路 297號 1樓 (07)5551837
宜花服務中心: 花蓮市福建街 207號 (03)8344730

E-Mail : lgett@ms65.hinet.net

Home Page : 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.