

三洋倍頻DVD

數位影音光碟機

型號DVD-F77P

使用說明書

SANYO

DVD/VIDEO CD/CD PLAYER



使用本產品前，務必詳讀本說明書，
以避免不當使用造成的故障或危險。

※正確的使用，將幫助您更省電！



0766411B01400

目錄

十分感謝您對我公司產品的厚愛。
在使用前請詳細閱讀本說明書，並妥善保管，以備日後參考之用。

注意事項	2-5
碟片知識	6
本機操作指南	6-7
簡介	8
各部件名稱及功能	9-13
面板簡介	9
背板簡介	10
顯示幕簡介	11
遙控器簡介	11-13
MP3/JPEG的播放	14
連接	15-17
與電視機的連接	15
與普通雙聲道擴大器的連接	15
與具有5.1聲道音頻輸入擴大器的連接	16
與具有杜比定向邏輯解碼擴大器的連接	17
與具有杜比數位擴大器的連接	17
基本設置	18-21
進入設定螢幕	18
進入系統設定	18-19
進入語言設定	19
進入音頻設定	20
進入視頻設定	20
進入喇叭設定	20-21
進入數位設定	21
可播放的碟片	21-22
技術規格	22
故障排除指南	23
附件	23

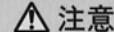
安全上的注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。



此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。



此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。

■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。



警告或提醒注意



一般的禁止



禁止水淋



禁止分解修理



禁止接觸



必需遵行



拔除電源插頭



禁止潮濕手觸摸



注意手指

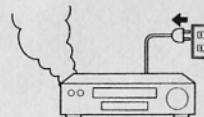


禁止加熱

⚠ 警告

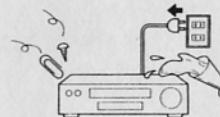
◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，
請勿使用，並將電源插頭拔離。



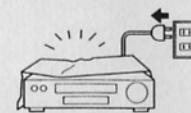
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源
插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

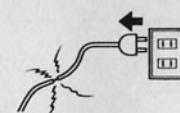
外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離
停止運轉



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。

請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)

電源線損壞(蕊線露出等)時，請勿使用，
並將電源插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。

請洽經銷商或販賣店。

- 經杜比實驗室授權生產。
- “杜比”，“Dolby” 和雙D標誌是杜比實驗室的商標。

! 警告

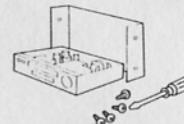
請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關



易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。

請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理



分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。

修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。

本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。

尤其是兒童，請特別注意。
請洽經銷商或販賣店。

插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用



超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。

接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。

請勿使用破損的電源線或插頭



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。

例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。

電源插頭附著灰塵等



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。

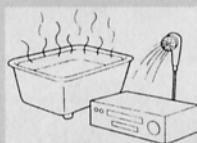
灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。
請洽經銷商或販賣店。

電源插頭請確實插入插座內



電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。
請務必將電源插頭確實插入插座內。

本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗



水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。

請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所



因為地震或受外力影響，易使製品本體摔落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。

⚠ 警告

打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



禁止接觸



打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。
到打雷停止之期間，請遠離本機器。

緊急處理注意事項

- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

⚠ 注意

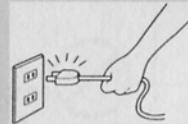
請勿拉電源線拔離插座

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。

請務必握持電源插頭部位來拔離插座。



禁止



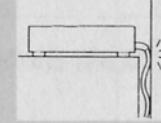
電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。

本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。



禁止



除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部

以手來觸及時，可能會導致手部受傷。

尤其是兒童，請特別注意。

並使製品故障或損壞。



注意手指



電源插頭還在插座上時請勿移動本機

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。

移動本機時，請將接續線等拔下。

內部光碟片也務必取出，防止損傷光碟片。



禁止



本機上部請勿放置重物

不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災。尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。



禁止



天線的安裝工事必須具備技術及經驗

天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。

請遠離輸配電線之場所設置。

並聯絡經銷商、販賣店或專業人員。

(請絕對不要自行修理)



注意



! 警告

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所

內部有水，灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。



禁止



本機的通風孔，請勿阻塞

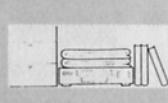
通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。

請勿置於通風不良之狹窄場所

請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。



禁止



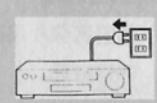
為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座

誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。

為了保護光碟片，請將光碟片取出。



禁止



請依極性表示(+)(-)正確置入電池

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



注意



電池的端子部(+)(-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止



請勿將電池分解，加工(焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止加熱



請勿使用多頭電源線插座

請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。



禁止



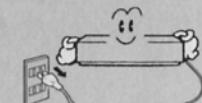
移動產品時務必將電源線和連接線拔下

產品移動時，勿使本機受到撞擊。

產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。



注意



請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面

會造成觸電及火災意外事件。

易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。



禁止



注 意

電擊危險，請勿開啟



為了防止觸電，請勿取下外殼

“本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行修工作”。



※ 閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。



※ 驚嘆號電標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。

電池液體漏出之處置

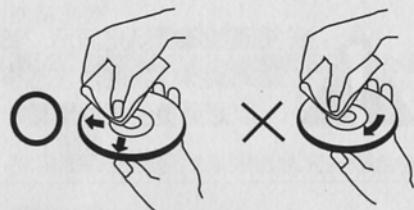
- 萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾濡電池液體時，可能引起失明，請儘速以大量清水沖洗，並立即送醫。

(碟片知識)

這一部分，介紹了怎樣取用、清潔和保管碟片：

碟片清潔

- 指印和灰塵容易導致畫面扭曲和聲音失真，用柔軟的抹布從碟片中心由內往外擦拭，注意保持碟片清潔。
- 若柔軟的抹布無法將灰塵擦拭乾淨，可蘸濕後輕拭，再用乾抹布擦乾。



碟片取用

- 請勿接觸碟片播放運行的一面。



- 請勿在碟片表面粘貼標簽或膠帶。



碟片保存

- 請勿將碟片保存在陽光直射或熱源附近。
- 請勿將碟片保存在靠近潮濕或多塵之處。
- 垂直將碟片存入碟片盒內，若將碟片堆放或放置在碟片盒外可能會導致碟片變形。

關於使用說明書

- 本使用說明書祇對產品進行了基本的解釋和說明。
- 某些碟片可能未在說明書中提到或與相關信息不完全相同，在這種情況下，請參照電視機螢幕顯示和碟片的包裝說明。
- 當螢幕出現“Ø”時，表示所使用的這個功能對此碟片無效。

(本機操作指南)

DVD提供了當今世界上最高質量的數位音頻和視頻。它可以容納的數據量非常大，從而可以提供其它媒體所無法比擬的功能和特色。

熟悉DVD數位影音光碟機

如果您與DVD數位影音光碟機是初次見面，那麼，請首先閱讀第8頁的“簡介”和第9-13頁的“各部件名稱及功能”章節，熟悉主機的功能特點、各種部件、按鍵以及遙控器上的按鍵，您在使用本機的過程中都要用到。

進行必要的連接

沒有任何娛樂系統會按照完全相同的方法設定。第15-17頁的“連接”一節介紹如何將音頻和視頻機器進行連接，構成自己的娛樂系統。

使用設置選單

如果您想了解DVD數位影音光碟機的各種設置，請參考第18-21頁的基本設置。它向您介紹DVD數位影音光碟機的各種設置及含義，以幫助您更好地使用它的功能。

播放碟片

當所有的連接和設定均完成後，您就可以在本機上播放DVD、超級VCD、VCD、DVCD、CD、MP3。本機還可以觀賞存放在碟片上的JPEG圖像格式文件(參考第14頁)，從第18頁開始的操作介紹，將描述本機的基本操作。

DVD構成的差異**DVD**

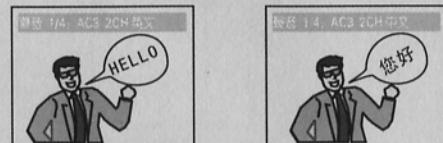
整個碟片可以分成更小或更易於管理的片段，從而可以方便地找到期望的內容。DVD碟片可以由一個或是多個標題組成。每個標題可以進一步分成多個章節。章節中偶爾會包含一些索引點，以便有效地將章節分成更小的片段。

**多角度**

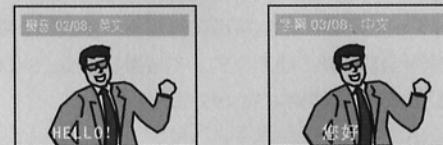
當觀看電影或是其他具有多個攝影機拍攝的畫面媒體時，可以選擇不同的觀看角度。

**多種語言**

當觀看電影或是其它具有多種語言錄製的碟片時，可以選擇期望的語言。

**多種字幕**

當觀看電影或是其他具有多種字幕錄製的碟片時，可以選擇不同的字幕，也可以將字幕關閉。

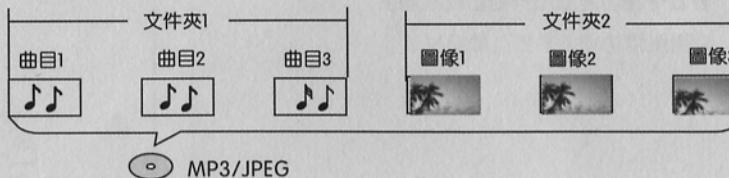
**SVCD/VCD/CD**

SVCD/VCD/CD可以分成多個曲目。曲目偶爾會包含一些索引點，以便有效地將曲目分成更小的片段。

**MP3/JPEG**

MP3是一種壓縮的音頻文件格式。本機通過判斷文件的擴展名是否為“MP3”來識別此文件名的類型。JPEG為一種壓縮的圖象文件格式。本機通過判斷文件的擴展名是否為.JPG來識別JPEG文件。具體參考第14頁MP3播放和JPEG播放。

(注：文件名中的漢字無法顯示。)



產品功能簡介

本機採用台灣SunPlus公司新一代集解碼與伺服為一體的DVD解碼芯片，支持8種語言、32種字幕、9種視角等全功能DVD播放模式。本機兼容DVD、SVCD、VCD、DVCD、CD、CD-R碟片，同時可播放MP3網際音樂、Picture CD。

本機還具有以下特點：

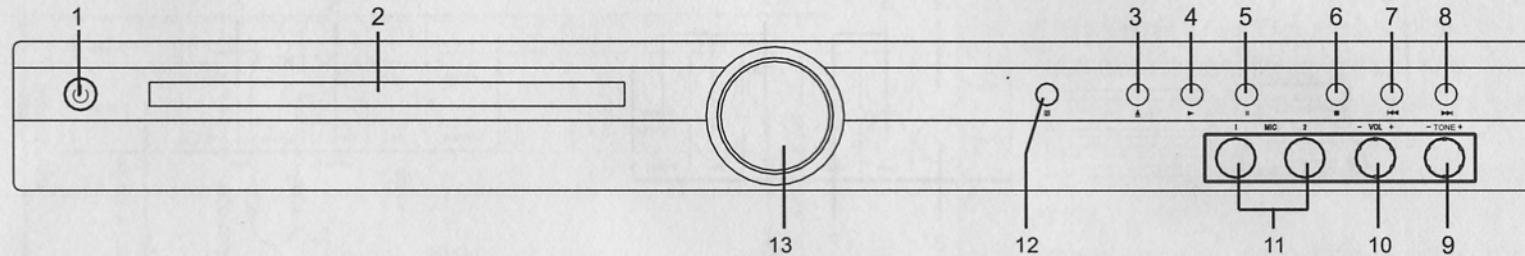
- 最新超薄DVD（面殼厚度僅為41mm）。
- 內置DOLBY DIGITAL，輸出6聲道動感音樂。
- 採用10比特27兆赫視頻數位/類比轉換器，圖像水平清晰度達500綫。
- 採用24比特192千赫音頻數位/類比轉換器，輸出高品質DVD音頻信號。
- 具備三維虛擬環繞（3D）效果及6種聲場選擇功能。
- 具備光纖同軸數位音頻輸出接口及標準的6聲道音頻輸出接口。
- 具備標準影像（AV）、S端子、色差/倍頻（Y/Cb/Cr;Y/Pb/Pr）和高清晰度VGA 影像端子。
- 支援16:9、4:3電視畫面比例播放。
- 支援重覆、快退、快進、放大、縮小、JPEG播放等特種播放功能。
- 中英文操作選單，使用更方便。
- 密碼分級限制系統。
- 螢幕保護程序保護螢幕不受損。
- 自動待機功能為您自動節約電能。
- 超強搜索功能（多種選擇提供）。

智能升級

- 直接放入升級碟片，數位影音光碟機將自動升級。升級完成後影碟機將進入待機狀態。

注意：在升級過程中不可關機或跳電，如遭遇斷電等意外情況導致升級失敗，請將機器送去維修中心修理。

面板簡介



1. ◎ POWER按鍵
此鍵可循環切換工作/關機狀態。

4. ▶ (播放) 鍵
按下此按鍵可以開始碟片的播放。

7. ▶◀ (上一曲) 鍵
按下此按鍵可以播放上一章節或曲目。

10. VOL 旋鈕
用來調節麥克風的音量大小。

13. 顯示幕
顯示系統的各種信息。

2. 光碟托盤
在光碟托盤中放置碟片時，要將其標籤面朝上。

5. II (暫停) 鍵
按下此按鍵可以暫停碟片的播放。

8. ▶▶ (下一曲) 鍵
按下此按鍵可以播放下一章節或曲目。

11. MIC 插孔
當麥克風插入時，您就可以進行卡拉OK演唱了。

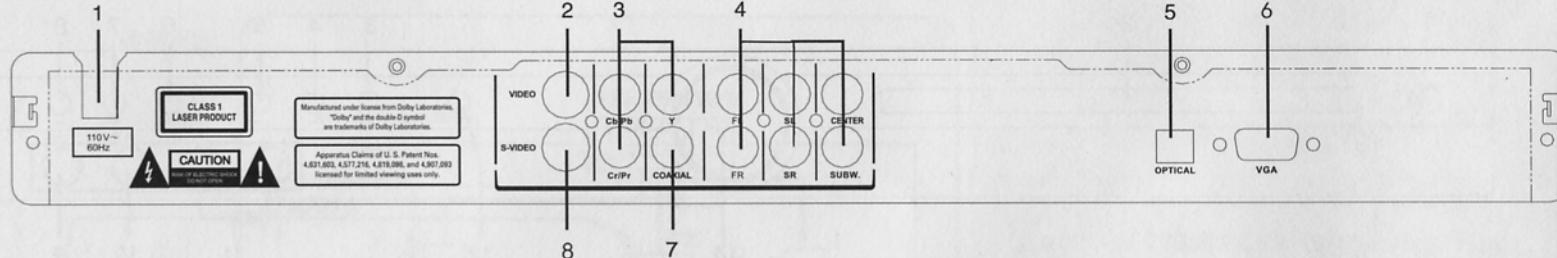
3. ▲ (取出/置入) 鍵
按下此按鍵可以打開或關閉碟片托盤。

6. ■ (停止) 鍵
播放碟片時，按下此按鍵，進入預停止狀態，此時按 [▶] 鍵，可以從停止播放的地方繼續播放；連續按兩次此鍵，進入停止狀態，按 [播放] 鍵將從碟片開始位置播放。

9. TONE旋鈕
用來調節麥克風人聲的音調。

12. 遙控器傳感接收窗口
將遙控器對準這個窗口，可以用遙控器對機器進行操作。

背板簡介

1. **110V~60Hz** (交流輸入) 電源連接端子

用來連接電源線到交流插座。

2. 影像輸出端子

與具有影像輸入功能的電視機、監視器、AV擴大器或接收機的影像輸入端子相連接。

3. 色差/倍頻端子

如果您的投影式監視器或者投影機或其他類似儀器具有色差/倍頻輸入端子，您可以使用色差/倍頻電纜連接到本機的色差/倍頻端子，從而得到更佳質量的圖像。

4. 5.1ch音頻輸出端子

用來輸出已經解碼的5.1聲道音頻信號到多聲道音頻功率的接收機或擴大器。

5. 光纖輸出端子

用來輸出錄製在碟片上的數位音頻信號。您可以通過光纖輸出端子將數位信號輸出到具有光纖輸入的AV擴大器或接收機。

6. VGA輸出端子

與具有VGA輸入的電視機或顯示器的VGA輸入端子相連。

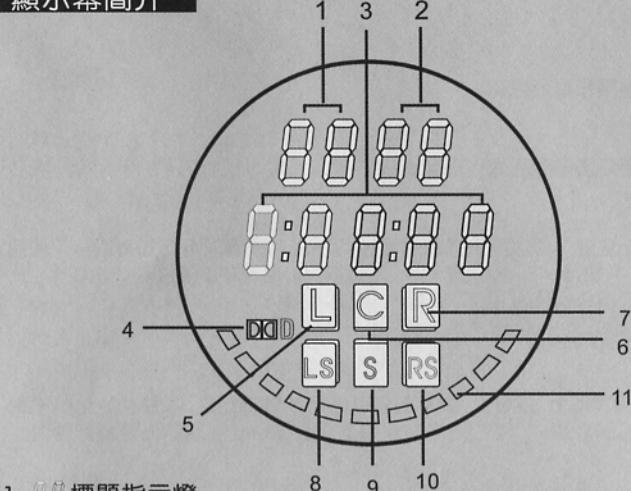
7. 同軸輸出端子

用來輸出錄製在碟片上的數位音頻信號。您可以通過同軸輸出插孔將數位信號輸出到具有同軸輸入的AV擴大器或接收機。

8. S視頻端子

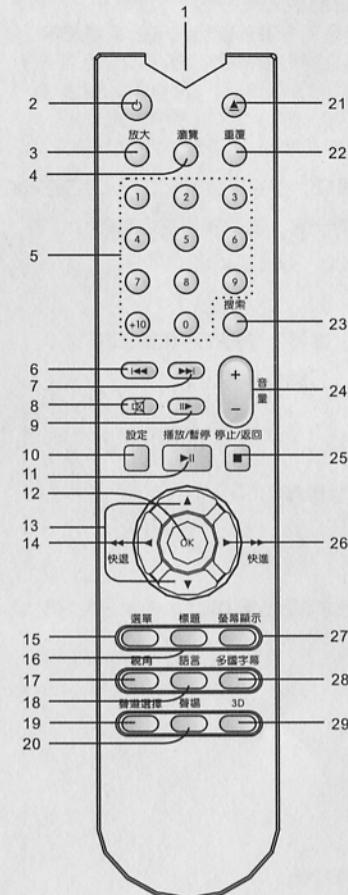
如果您的電視機或監視器具有S輸入端子，則通過連接其S輸入端子，可以得到更佳的圖像效果。

顯示幕簡介



1. 標題指示燈
表示正在播放的標題號碼。
2. 章節指示燈
表示正在播放的章節或曲目號碼。
3. 時間指示燈
表示當前碟片播放時間。
4. 杜比指示燈
表示播放的音頻為杜比數位音頻。
5. 左聲道指示燈
表示左聲道為開。
6. 中置指示燈
表示中置為開。
7. 右聲道指示燈
表示右聲道為開。
8. 左環繞指示燈
表示左環繞為開。
9. 重低音指示燈
表示重低音為開。
10. 右環繞指示燈
表示右環繞為開。
11. 播放指示燈
表示當前處於正常播放狀態。

遙控器簡介



1. 遙控器發射口

將遙控器指向面板上的遙控器接收窗口。

有效距離範圍：不小於 6m

有效角度範圍：(水平/垂直) 正負30度

2.待機鍵

按此鍵開機或關機。

3.放大鍵

播放的時候，按此按鈕放大或者縮小畫面。有三種放大和縮小畫面的模式。

4.瀏覽鍵

對於超級VCD和VCD碟片，在停止狀態下，按瀏覽按鈕可以在一個有九個小畫面的螢幕上按順序瀏覽碟片上的曲目，每個曲目播放五秒鐘。如果PBC的狀態為“開”，則在進入瀏覽後，PBC會被自動關閉。按“上一曲/下一曲”按鍵可以在螢幕上對畫面進行翻頁。按[播放/暫停]鍵恢復當前曲目播放。

5.數字鍵

當PBC狀態為“開”時，按數字鍵播放相應的章節/曲目。

6.上一曲鍵

按此鍵向前跳躍一標題/章節/曲目進行播放。在播放超級VCD、VCD且在“PBC OFF”狀態下時，若當前播放的曲目已經是第一首，按[上一曲]會處於停止狀態；若當前處於停止狀態，則無效。

7.下一曲鍵

按此鍵，向後跳躍一標題/章節/曲目進行播放。在播放超級VCD、VCD且在PBC OFF狀態下時，若當前播放曲目已經是最後一曲，按此按鈕會處於停止狀態。

8.靜音鍵

按此鍵，音頻輸出關閉。電視螢幕上顯示“靜音”；再按下該鍵或按下“音量+”、“音量-”，可取消靜音狀態，打開音頻輸出。

注意：

- 靜音時，話筒無聲音輸出。
- 機器出現無聲音輸出的情況時，請試按[靜音]鍵。

9.格放鍵

每按此鍵一次，畫面前進一幀；按遙控器上的[播放/暫停]鍵後恢復正常播放狀態。

10.設定鍵

按[設定]鍵進入設置選單。

11.播放/暫停鍵

按此鍵進行播放；再按一次此鍵，進入暫停狀態。

12.OK鍵

按此鍵對設置操作進行確認。

13.游標鍵

按此鍵移動所需設置項目進行確認。

14.快退鍵

在播放時按快退鍵，可以對快退的速度進行選擇。按照以下方式循環：“快退×2→快退×4→快退×8→快退×20→播放”。若為DVD碟片，如快退到上一章節/標題開頭處則從起始位置開始播放；若為超級VCD、VCD碟片，在PBC On的狀態下，如快退到上一曲開頭處則從起始位置開始播放。

15.選單鍵

播放VCD 2.0版本以上的碟片，按下該鍵可切換PBC的狀態。本機初始化狀態為PBC On。對於DVD碟片，可按方向鍵移動光標選擇所要播放的內容進行播放。

16.標題鍵

對於DVD碟片，按標題鍵後，標題目錄出現在電視螢幕上。按方向鍵移動光標，選擇您要播放的標題進行播放。

17.視角鍵

第一次按下後顯示當前播放的鏡頭角度。對記錄有多種鏡頭角度的DVD碟片，播放時可以根據需要按此鍵選擇所需的鏡頭角度。

18.語言鍵

對於DVD碟片，每按一次語言鍵切換一種配音模式，電視螢幕顯示被選中的配音模式。對於立體聲碟片，此鍵可以實現聲道轉換功能。

19.聲道選擇鍵

按此鍵可實現聲道轉換功能。每按一次，電視螢幕上依次顯示：立體聲→左聲道→右聲道→自動接唱左→自動接唱右。

注：僅對VCD碟片有效。

當托盤處於取出狀態時，按下此鍵將切換視頻輸出模式。

20.聲場鍵

按此鍵可對聲場效果進行切換。

21.置入/取出鍵

按此鍵放入碟片進行播放。

22.重覆鍵

對於DVD碟片可以進行章節、標題和全碟的重覆播放。對於其他碟片，可進行單曲和全碟的重覆播放。

23.搜索鍵

此功能用於從用戶指定的播放點開始播放。按搜索鍵，顯示下拉選單後進入編輯狀態。根據光標所在位置按下數字鍵，鍵入欲觀看的標題/章節/曲目數，或輸入全碟搜索時間。各項之間的光標移動可通過方向鍵執行。編輯完畢後，按下確定鍵則從所設定的播放點開始播放。

注意：

- 若處於PBC On狀態，則搜索開始播放後自動關閉PBC。

24.音量+/-鍵

按音量+鍵，提升音量；按音量-鍵，降低音量。播放DVD碟源碼輸出時，此項不可調節。

25.停止/返回鍵

在播放時，第一次按此鍵，進入預停止狀態，再次按[播放/暫停]鍵，將從停止點繼續播放。連續兩次按[停止/返回]鍵，將進入停止狀態。按[播放/暫停]鍵，將從碟片的開頭開始播放。

注：當VCD 2.0、超級VCD碟片正在進行選單播放時，按此鍵將返回上層選單。

26.快進鍵

在播放時，按此鍵可以選擇四種快進速度進行播放。

27.螢幕顯示鍵

按螢幕顯示鍵可以在螢幕上以下拉式選單的方式顯示當前播放的標題、章節、時間及其他輔助訊息。

28.多國字幕鍵

對記錄有多種語言字幕的DVD或超級VCD碟片，播放時可以根據需要按此鍵選擇所需的語言字幕。

29.3D鍵

按下[3D]鍵，進入3D設定選單。按左、右游標鍵，可以分別設置混響、音場、頻譜和音調的聲音效果。

混響：具有關、音樂廳、教堂、客廳、競技場和大廳等混響效果。

音場：具有關、古典、搖滾、爵士、流行、自訂等均衡效果。其中[自訂]可依據您的個性設定。按左、右方向鍵，可將紅色光標移至您希望的聲音頻率；再按上、下方向鍵，可增強或減弱該頻率上的強度。

頻譜：顯示當前聲效的頻譜。

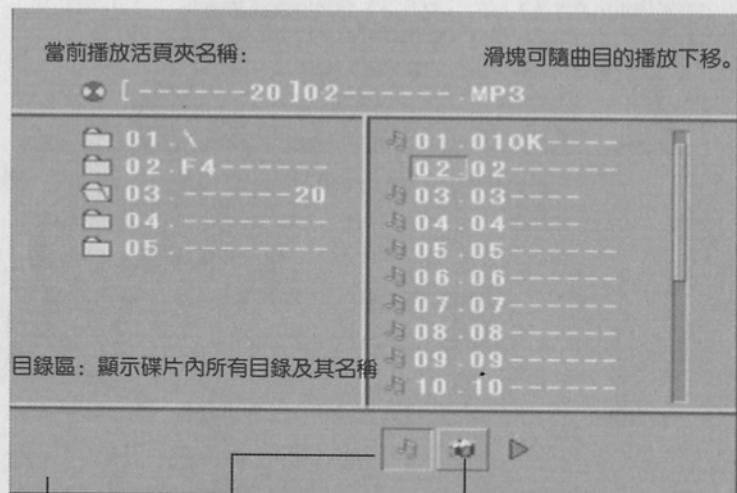
音調：可以依據個人喜好，按上、下方向鍵調節音調。

注：當您調節混響效果時，音場模式自動置為“關”。

當您調節音場效果時，混響模式自動置為“關”。

MP3/JPEG的播放

放入MP3/JPEG碟片後，光碟機將自動搜索存放MP3/JPEG的各個目錄，搜索完畢後，將自動優先進入MP3的第一個目錄（對於文件混合放置的碟片，若是單一文件類型的碟片則進入第一個目錄），並且播放該目錄下的第一首歌曲（光標停在“01:”位置）。螢幕顯示如下所示：



表示當前所播放的是MP3音樂文件。

表示當前所播放的是JPG圖片文件

功能切換區：當選此項時，顯示所播放的文件類型及切換所希望播放的文件類型

播放JPEG圖片光碟過程中，按[游標]鍵可選擇圖片切換顯示效果。

在圖片的播放中或暫停時，可以通過按上/下/左/右方向鍵來切換圖片的顯示角度；

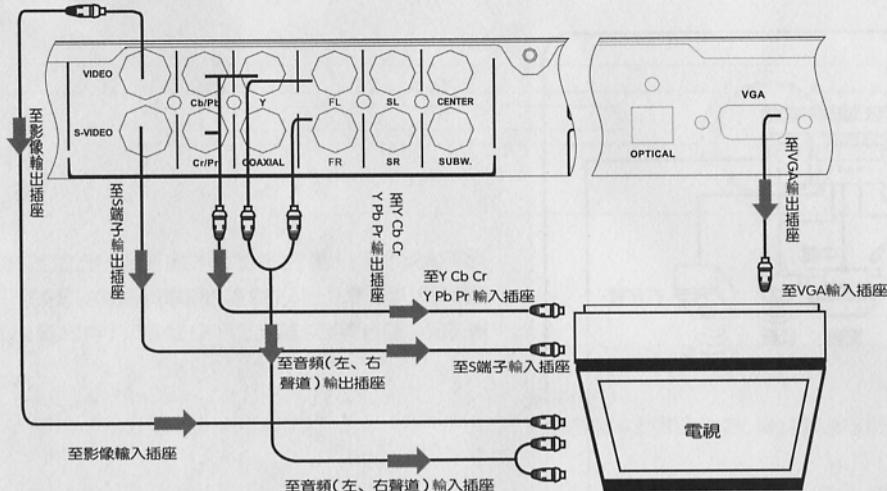
向上鍵：上下翻轉

向下鍵：水平翻轉

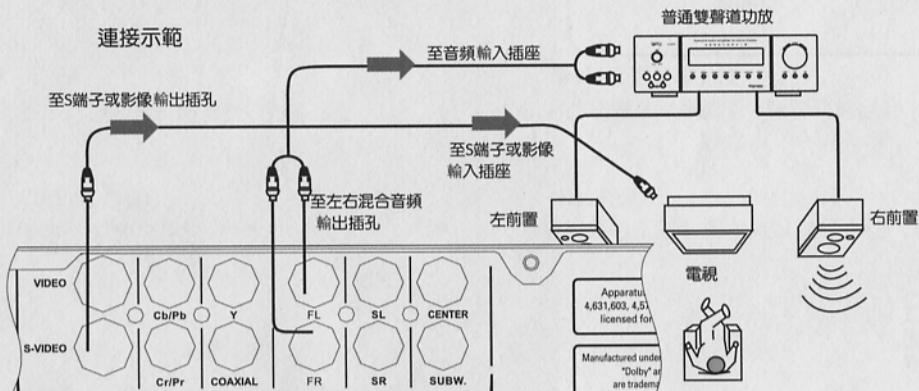
向左鍵：向左旋轉90度

向右鍵：向右旋轉90度

與電視機的連接



與普通雙聲道擴大器的連接

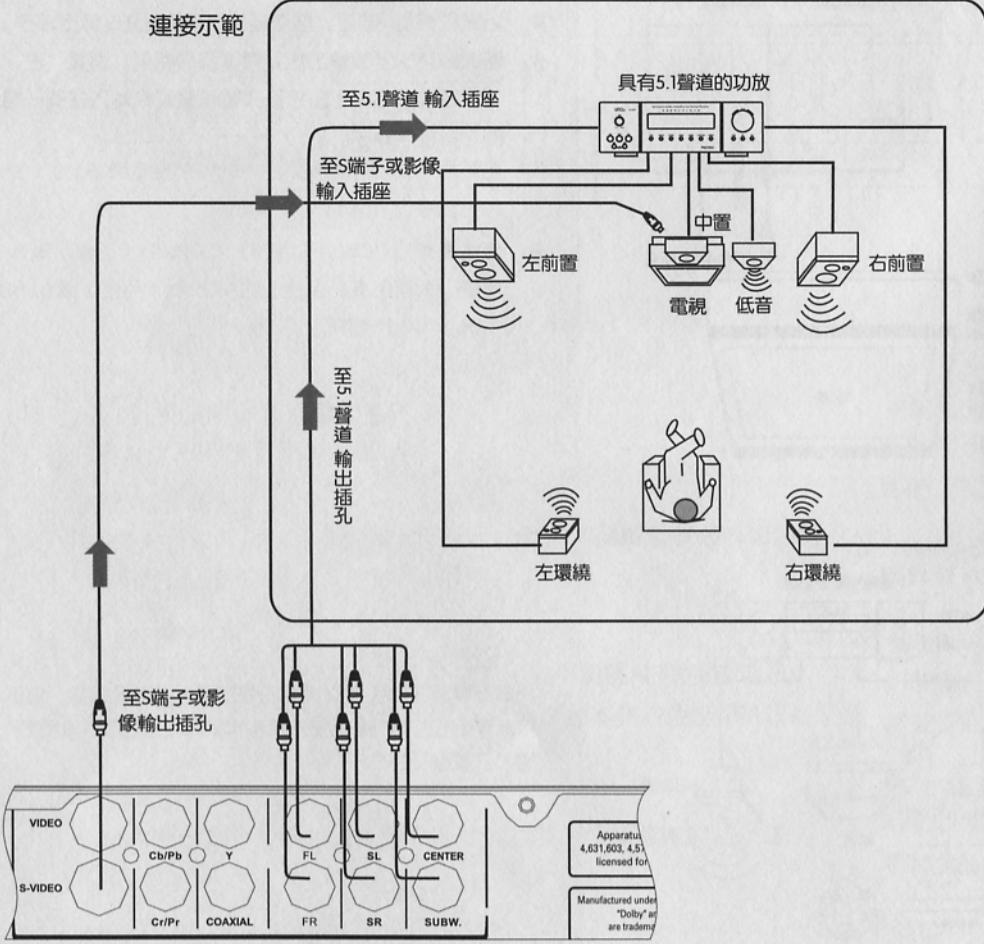


注意：

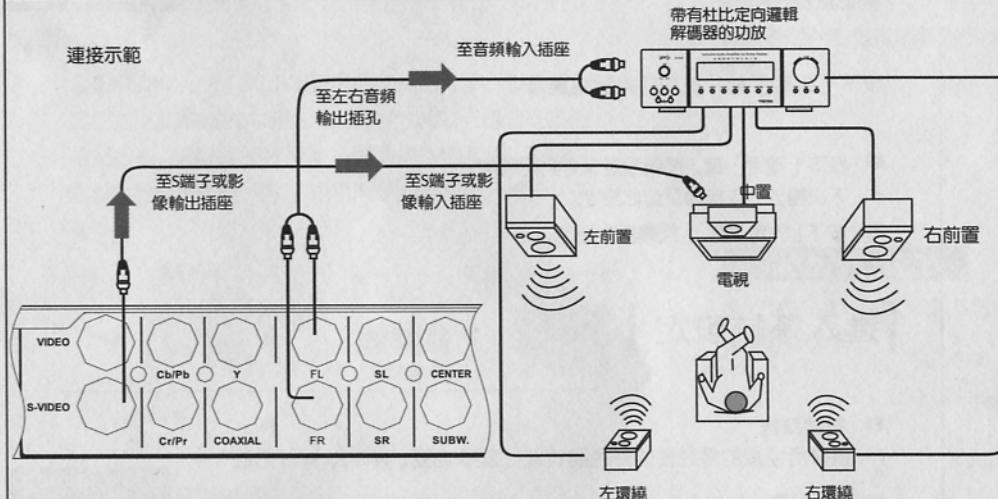
- 若電視機有S端子，則可連接光碟機上的S輸出端子。
- 若光碟機的音頻輸出也要與電視機相連，請將“左、右”聲道輸出端子連接到與電視機視頻輸入在同一組的音頻輸入端子。
- 若電視機有VGA輸入端子，則可連接電視機上的VGA輸出端子。
- 若電視機有Y/Cb/Cr（色差）或Y/Pb/Pr（倍頻）輸入端子，則可連接光碟機上的Y/Cb/Cr（色差）或Y/Pb/Pr（倍頻）輸出端子。

把本機與普通雙聲道擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以享受到立體聲的動態音效。請確保您的音頻輸出設定為“立體聲”模式。

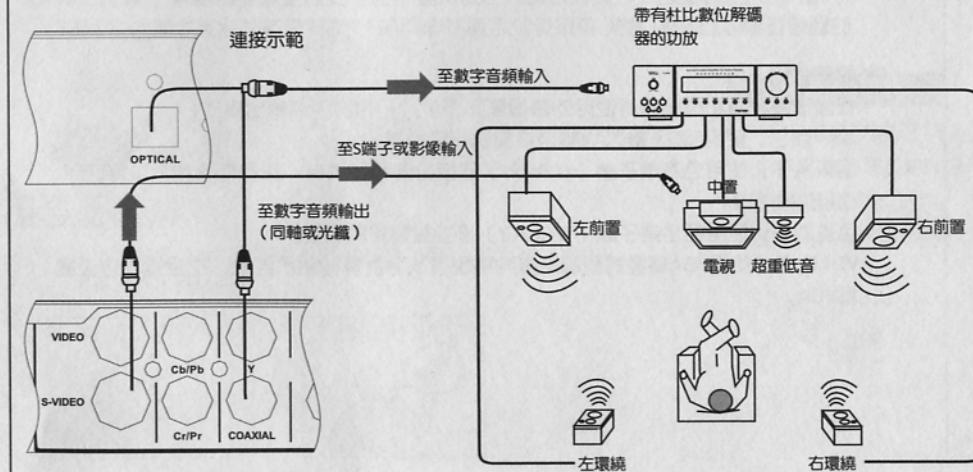
與具有5.1聲道音頻輸入擴大器的連接



把本機與帶有5.1聲道的擴大器和揚聲器系統進行連接，
您就可以真正享受到5.1聲道數位家庭影院的音效。
請確保“混合選擇”設定為“5.1聲道”（見20頁）。

與具有杜比定向邏輯解碼擴大器的連接

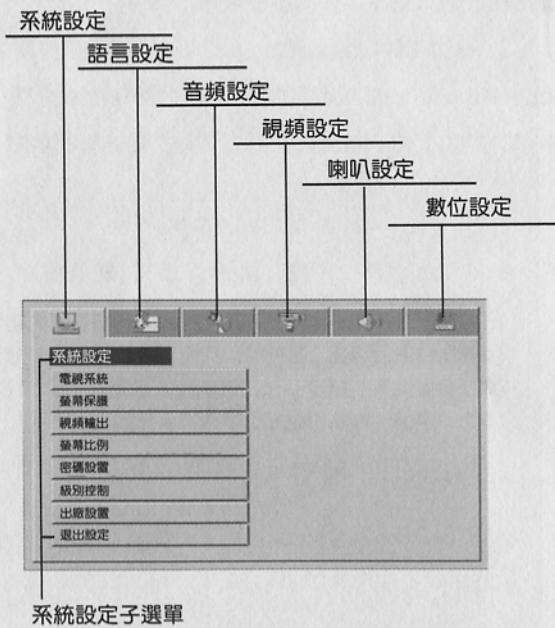
把本機與帶有杜比定向邏輯解碼器的擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以享受到杜比環繞家庭影院的動態音效。請確保您的音頻輸出設定為“LT/RT”模式。

與具有杜比數位解碼器的連接

把本機用同軸或光纖線與帶有杜比數位解碼的擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以完全再現5.1聲道數位家庭影院的音響效果。請確保您的音頻輸出設定為“SPDIF 源碼”或者“SPDIF PCM”模式。

「進入設定螢幕選單」

使用本DVD光碟機，您可能需要根據碟片錄製信息和外接設備條件進行初始設置，以便達到最佳播放效果。可以調整的各種功能設定都在本節的說明範圍之列。本節詳細地介紹了操作設定螢幕選單的內容。



按下〔設定〕鍵，進入初始設定選單

- 按下〔確定〕鍵，將新設定保存到記憶中。
下次開機，本機會保留此設定。
- 按下〔設定〕鍵，關閉設定螢幕。

「進入系統設定」

■ 電視系統

根據所連接的電視機的彩色制式進行選擇：自動、NTSC、PAL制式；

■ 螢幕保護

螢幕保護設定為“開”時，如果機器處於待機狀態，例如在停止、暫停狀態或等待用戶輸入時，五分鐘之後，螢幕會進入自動保護狀態。此時螢幕變為黑幕，並有SANYO的圖標在螢幕上移動。當螢幕保護設定為“關”時，則沒有螢幕保護功能。

■ 視頻輸出

根據連接設備和電視機所使用的線纜類型來選擇相應的視頻輸出模式：

S/AV端子：使用S端子線或AV線連接設備和電視機。

倍頻端子：使用色差端子線(Y/Pb/Pr)連接設備和電視機，並且電視機設置為倍頻掃描。

色差端子：使用色差端子線(Y/Cb/Cr)連接設備和電視機。

VGA端子：使用VGA線纜將設備連接到電視機或者計算機顯示器上，並且電視機設置為VGA。

注意：在選擇S-VIDEO模式時，您可以通過碟片機上的視頻或者S視頻輸出接口連接電視機。
如果電視機有倍頻掃描功能，建議使用Y/Pb/Pr模式。
如果電視機有VGA輸入，建議使用VGA模式。

■ 螢幕比例

- 16: 9WS（寬螢幕）：與寬螢幕電視機連接時選擇此項。
4: 3LB（信箱）：對於一般尺寸電視機，請選用此項。播放寬螢幕圖像時，電視螢幕的頂部和底部出現黑色邊框。
4: 3PS（全景掃描）：適用於一般尺寸電視機。播放寬螢幕圖像時，圖像左右邊緣被切除，把圖像放映到整個螢幕。
注：播放效果與碟片錄製的畫面比例有關，某些碟片可能不能按照您選擇的畫面尺寸播放。
對於祇錄有4: 3模式的碟片，無論螢幕畫面比例設為哪種，播出來的比例祇能為4: 3。
螢幕畫面比例的選擇，應與實際使用的電視機螢幕比例相符。

■ 密碼設置

該項初始設定為“密碼鎖定”狀態，此時不能對“級別”項進行選擇；亦不能修改密碼。若需要對“級別”項進行設置，則需要按動數字鍵輸入本機初始密碼：1234，再按下確認鍵確認即可；需要修改密碼亦需先輸入舊密碼解除“密碼鎖定”狀態，而後輸入新密碼。（有效密碼為四位數字）
注意：要修改密碼或者選擇“級別”項，必須使碟機處於取出狀態。

■ 級別控制

播放具有鎖定功能的碟片時，可根據碟片被劃分的等級和您的實際需要，選擇不同的級別。

注：祇有在密碼鎖打開狀態下方可進行級別選擇；並且祇有在密碼鎖鎖上的狀態下級別的限制方起作用。
要使用此功能必須有碟片支援。

■ 出廠設置

恢復出廠時的初始設置。

「進入語言設定」

■ 畫面語言

畫面顯示語言包括英文和中文。

■ 音頻語言

音頻語言包括：中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙、拉丁文和德文。

■ 字幕語言

字幕語言包括：中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙、德文、關。

■ 選單語言

選單語言：中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙、德文和拉丁文。

注意：如果DVD碟片不包含您選定的語言，則設備將自動選擇此碟片的初始語言。

要修改聲音語言和字幕語言，必須使碟機處於停止狀態。

所有語言設定的初始設置是中文。

「進入音頻設定」

■ SPDIF輸出

SPDIF輸出有SPDIF關、SPDIF源碼、SPDIF/PCM三項選擇。

SPDIF關：輸出模擬音頻信號時選擇此項，您可通過電視或擴大器直接欣賞到碟片的音效。

SPDIF源碼：輸出碟片的數位源碼音頻。

SPDIF/PCM：將碟片的數位源碼轉換成PCM的格式輸出。

■ 麥克風控制

麥克風設定有自動和關兩項選擇。

開：本機將自動檢測連接到本機的麥克風。

關：本機將不檢測麥克風。

■ 回音調整

根據您的使用環境及音響狀況選擇合適的混響模式。

■ 麥克風音量

根據您的使用環境及音響狀況選擇合適的麥克風音量。

■ 音調調整

設定不同的音調。初始為“0”。

注：有關卡拉OK部分僅供亞太版使用。

「進入視頻設定」

■ 亮度

根據不同的碟片內容可以調節影像的亮度，以更適合您的觀賞。

■ 對比

根據不同的碟片內容，可以調節影像的對比度，以更適合您的觀賞。

■ 色相

根據不同的碟片內容，可以調節影像的色度，以更適合您的觀賞。

■ 彩色

根據不同的碟片內容，可以調節色彩飽和度，以更適合您的觀賞。

「進入喇叭設定」

■ 混合選擇

混合模式有LT/RT、立體聲、虛擬聲、5.1聲道四種選項。

LT/RT：在左、右聲道中輸出符合杜比混合編碼規則的混合雙聲道音頻，它可以通过具有Prologic解碼功能的功放還原成多聲道音頻信息。

立體聲：杜比的一種立體聲效果，為了讓用戶在兩聲道能夠聽到多聲道中其他聲道的聲音，將其它聲道聲音追加到左、右兩個聲道中，在您沒有多聲道的音頻重放系統的情況下，也能通過兩聲道欣賞其它聲道的聲音。

虛擬聲：即用兩紙揚聲器模擬多通道的環繞聲效果。

5.1聲道：只有在該項為5.1聲道時，DVD播放機才會輸出碟片的多聲道音效，所以您在接多聲道功放時，請設定此項。

注意：如果您想通過5.1聲道功放欣賞到5.1聲道的音頻效果時，請將混合選擇設置為5.1聲道，或者您直接按聲場鍵選單。

■ 超重低音

開：設備自動檢測是否有超重低音訊號，如果有則輸出這種訊號。

關：不輸出超重低音訊號。

■ 低音模式

根據您所配置的揚聲器選擇合適的低音模式，包括大聲，小聲和混合三種模式。

■ 中置延遲

調整中置揚聲器的延遲時間。

■ 後置延遲

調整後置揚聲器（環繞）的延遲時間。

「進入數位設定」

■ 動態範圍

在杜比數位（Dolby Digital）模式下，可以啓動動態壓縮功能，將聲音的動態範圍適度的予以壓縮，這樣當您在夜深人靜時欣賞影片既不影響鄰居和家人的休息，又不會錯過環繞音效的精彩細節。

動態範圍壓縮可以選擇 OFF 、2/8 、4/8 、6/8 、FULL 。

■ 左+右

當輸出祇有兩聲道時，選擇相應的選項進行兩個聲道輸出的設定。左+右包括立體聲、左聲道、右聲道和混合聲。

選擇立體聲時，左聲道輸出左聲道的音頻，右聲道輸出右聲道的音頻。

選擇左聲道時，左、右聲道均輸出左聲道的音頻。

選擇右聲道時，左、右聲道均輸出右聲道的音頻。

選擇混合聲道時，左、右聲道均輸出左+右的音頻。

注意：需要Dolby MONO格式錄製的碟片支援。

「可播放的碟片」

可播放碟片的類型及標記	碟片的直徑/可播放面		碟片特性及播放時間
 DVD 影音光碟	DVD 影音光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG2 格式 運動畫面+音頻
	12 厘米 單面	1層	135 分鐘
		2層	270 分鐘
	12 厘米 雙面	1層	270 分鐘
		2層	540 分鐘
	DVD 影音光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG2 格式 運動畫面+音頻
	8 厘米 單面	1層	45 分鐘
		2層	75 分鐘
 超級VCD光碟	8 厘米 雙面	1層	83 分鐘
		2層	152 分鐘
	VCD光碟	超級VCD光碟	數位音頻、數位視頻 MPEG2 1/2、2/3 格式 運動畫面+音頻
	12 厘米 單面		40 分鐘
 VCD光碟	8 厘米 單面		10 分鐘
	CD光碟	VCD光碟	數位音頻、數位視頻 MPEG1 格式 運動畫面+音頻
	12 厘米 單面		74 分鐘
	8 厘米 單面		20 分鐘
MP3	MP3碟片	CD光碟	壓縮數位音頻
	12 厘米 單面	12 厘米 單面	74 分鐘
		8 厘米 單面	20 分鐘
		MP3	壓縮數位音頻 可播放多達170首歌，時長12小時

「技術規格」

以上碟片類型標記可以在碟片的標籤面或封套上找到。

本機可播放以CD音頻和視頻CD格式或MP3音頻文件錄製的CD - R和CD - RW碟片。

警告：

- 使用電腦燒錄的 CD-R/RW 碟片，如果出現髒污、損壞或播放機鏡頭髒污、結露時，將不能正常播放。
- 如果您使用電腦燒錄碟片可能因為使用燒錄的軟件的某些問題，燒錄碟將無法播放（請與軟件開發商聯繫）。

環境要求	工作溫度 工作濕度	0°C~40°C 10% ~ 80%
視 頻	輸出圖像信號制式 DVD水平分辨率 超級VCD水平分辨率 VCD水平分辨率	PAL/NTSC/自動 500線 350線 250線
音頻部分	信號雜訊比 頻率響應 失真雜調度 動態範圍 串音	≥90dB 20Hz~20kHz ± 1dB ≤-70dB >80dB ≥80dB
輸 出	視頻輸出幅度 音頻基準輸出電平	1.0 ± 0.2Vp-p 1.8V ^{+0.2V} _{-1.0V}
遙控有效距離	不小於6 m；角度：(水平/垂直) ± 30度	
工作電壓	額定電壓 110V~ 60Hz	
最大消耗功率	15W	
外形尺寸	420mm×262mm×41 mm	
重 量	約 3.1 kg	

[故障排除指南]

故障現像	可能的原因	處理辦法
電源無法接通	交流電源插頭可能沒插好	將插頭插緊,並確定插座有電
不能播放	放入了本機不能播放的碟片或碟片嚴重劃傷	祇能使用本機可以播放的碟片類型
	碟片正反面放反	將碟片的播放面向下
	設置了碟片級別限制	取消級別限制
	機內結露	將電源接通,並預熱30分鐘
沒有圖像	視頻線連接不好	正確連接視頻輸出線,並確認接好
	是否處於待機狀態	請按待機鍵確定
	電視機的設置與DVD不匹配	將電視機調到AV、S端子、色差或VGA輸入狀態,或在取出狀態下按遙控器上的“聲道選擇”鍵。
圖像縮短或拉長或圖像沒有顏色	光碟機輸出制式與電視機制式不一致	按設置鍵轉換為合適的制式
圖像質量不佳	碟片不清潔或有損傷,或碟片的質量差	對碟片進行適當的清潔或換一張碟片
沒有聲音	音頻線連接不好	正確連接音頻輸出線,並確定是否接好
	按了靜音鍵	再按靜音鍵
音量不能調大	電視或音頻設備的初始音量設置太小	將電視或音頻設備的初始音量調大
按面板或遙控器鍵不能進行相應操作	當前碟片或本機設置不支援該操作	改變設置或閱讀說明書相關部分進行操作
遙控器不能工作	遙控器的電池裝反或耗盡	重新安裝電池或更換電池
	遙控器距離角度不適當	按本機遙控規格使用遙控器
	遙控接收窗口前有障礙物	移開障礙物

[附件]

- 遙控器 ----- 1個
- 音頻/視頻導線----- 3條
- 7#AAA電池----- 2個
- 說明書 ----- 1本

2004 年台灣製造

■ 本產品限台灣區域使用 ■
For use in Taiwan only ■

緊急處理方法



- 萬一本產品發生異常時，請先將電源開關關掉。
- 假如內部零件發生故障時，請連絡本公司各地服務站，本公司將提供熱忱的售後服務。

台灣三洋電機股份有限公司
公司地址：台北市松江路266號10F TEL：(02)25210251(十線)