

SAMPO DVD Player

DVD/SVCD/VCD/CD/CDR

操作手冊

DV-K777 (AC3/DTS 雙解碼 • 無線卡拉OK)

DV-775 (AC3/DTS 雙解碼)



mp3



本機特色

可以播放影像 CD(VCD) , CD , SVCD,CVD 和 DVD 影像及 JPEG 圖檔

本 DVD 光碟機不僅可播放 VCD , CD 和 DVD , 同時也可以播放中國大陸受歡迎的 SVCD 和 CVD。此外, 它也能播放錄在 CD-ROM 中的 MP3 音樂和 JPEG 圖檔。

可以播放 NTSC 系統和 PAL 系統的碟片

本機可以播放 NTSC 和 PAL 系統的碟片, 也可以轉換成符合影像輸出的影像型式。例如, 當設定成 PAL 的影像輸出但是卻使用 NTSC 碟片時, 本機將會轉換 NTSC 影像成 PAL 系統的影像輸出。

高品質的音效

- ⇒ 內建杜比數位 (AC-3) 解碼器, MPEGII 聲音/線性 PCM 最大可到 96KHz/24bit。
- ⇒ DTS 數位聲音輸出。
- ⇒ EQ 音質等化器調整。

許多方便的特點

- ⇒ 即時的螢幕顯示資訊可以顯示碟片資訊和操作狀態。
- ⇒ 多段快速順向/逆向掃描 - 2 倍, 4 倍, 8 倍, 12 倍, 15 倍, 30 倍。
- ⇒ 多段慢速順向/逆向放影 - 1/2 倍, 1/4 倍, 1/8 倍。
- ⇒ 支援預約設定中的 5 個定點記憶。
- ⇒ 重複放影—可挑選喜愛的片段重複放影。

附件內容

主機	1
遙控器	1
電池 (R6 AA)	2 4
影像和立體聲信號線	1
使用說明書	1
麥克風	1
麥克風連接線	1
無線麥克風接收天線(已鎖付於機體後端)	1

註：“ ” 表示僅無線卡拉 OK 機型提供之附件

目錄

本機特色.....	1	開始放影.....	19
附件內容.....	1	停止播放.....	19
目錄.....	2	跳躍放影.....	19
使用注意事項.....	3	靜止/暫停播放.....	19
預備知識.....	5	一格一格觀賞畫面(格放).....	19
操作面板/顯示器.....	6	順向/逆向快速掃描.....	19
操作面板.....	6	慢速放影.....	19
顯示器.....	7	進階的操作.....	20
遙控器.....	8	重複放影.....	20
接線方法.....	10	A-B 之間重複放影.....	20
後面板 10		隨機播放.....	20
聲音連接方法.....	11	預約選曲.....	20
影像連接方法.....	12	預約選曲設定.....	20
初始設定.....	12	開始/取消預約設定播放.....	20
一般設定.....	12	定點記憶.....	21
螢幕比例.....	12	主選單(只能在 DVD 使用).....	22
視角提示.....	12	DVD 選單 (只能在 DVD 使用).....	22
文字顯示.....	13	多種視角的放影.....	22
聲音輸出.....	13	播放中改變字幕.....	23
視訊輸出.....	13	播放中改變聲音.....	23
CAPTIONS.....	13	尋找.....	23
螢幕保護.....	13	DVD 之尋找功能.....	23
揚聲器設定 (5.1 聲道機種適用).....	14	VCD/CD 之尋找功能.....	23
中置音箱.....	14	麥克風接線方法 (僅無線卡拉 OK 機種適用).....	24
後置音箱.....	14	卡拉 OK 伴唱的使用方 (僅卡拉 OK 機種適用).....	25
重低音箱.....	14	KARAOKE 功能.....	25
中置音箱延遲.....	14	音階.....	25
後置音箱延遲.....	14	迴音.....	25
數位輸出設定.....	15	接唱.....	25
AC-3.....	15	麥克風.....	26
DTS.....	15	使用麥克風.....	26
喜好設定.....	16	麥克風音量調整.....	26
聲音.....	16	聲音調整的方法.....	27
字幕.....	16	JPEG 圖檔的播放.....	28
碟片選單語言.....	16	故障排除.....	33
影片分級.....	16	規格表.....	34
密碼設定.....	17	標籤.....	34
原始設定.....	17	杜比執照.....	34
螢幕顯示功能 (OSD).....	18	DTS 執照.....	34
DVD OSD 模式.....	18	區域管理資訊.....	34
CD/VCD OSD 模式.....	18		
基本的操作.....	19		

使用注意事項

為了能夠正確並且安全地使用 DVD 影音光碟機，

請仔細閱讀下列事項。

電源

請插接正確的電源插座(AC100-240V)。

電源線

⇒ 為了避免破損後引起火災、漏電之狀況，請勿在其上放置重物。

放置場所

⇒ 請勿放置本機於下列場所：

- ✓ 容易受震動影響的地方
- ✓ 潮溼的場所
- ✓ 不通風的場所
- ✓ 陽光直接照射的場所
- ✓ 溫度太高或是太低的地方

⇒ 本機必需放置於水平的地方。

⇒ 為了避免受到磁場的影響，請將本機遠離電視，收音機，電腦和喇叭。

使用

⇒ 接觸本機內部可能會造成電擊的危險，所以請勿自行拆卸上蓋。

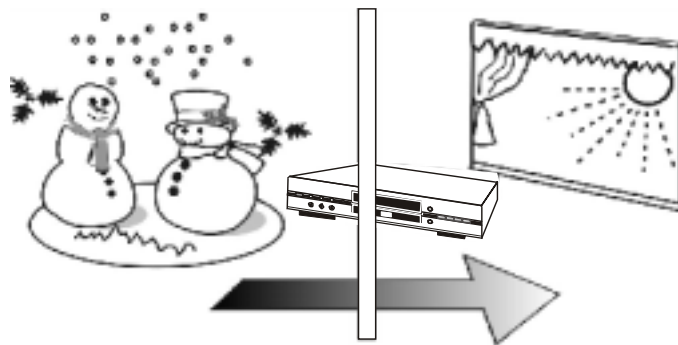
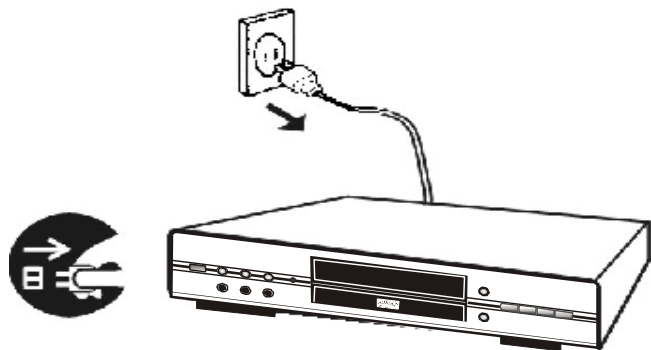
⇒ 不要放置重物於本機上。

結露之預防

當本機於瞬間從冷的地方移到熱的場所。可能會導致結露的產生，此時請開機放置 1-2 小時後再使用。



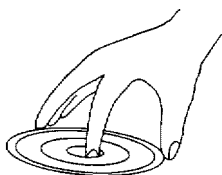
⇒ 長期不使用本機時請將電源線拔下。



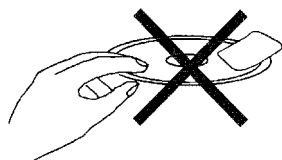
碟片之使用

碟片之使用

- ⇒ 請夾持碟片之邊緣或以手指夾住中央洞口及外緣，切勿接觸光亮的信號面。



- ⇒ 不要貼上標籤或貼上膠帶在碟片上，而且也不要刮傷或損壞碟片。

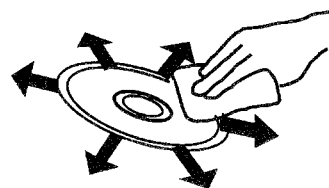


- ⇒ 本機於放影中是以高速運轉，所以請不要使用損壞的碟片（裂開或彎曲變形）。



碟片之清潔

- ⇒ 如果碟片表面有指紋或污點的存在將直接影響紀錄的信號，而視污染的程度，從信號表面反射的光度可能減弱，導致放影品質的降低。所以應擦拭以保碟片之清潔，其方法為使用柔軟的布呈輻射狀從中心擦拭到外部周圍。



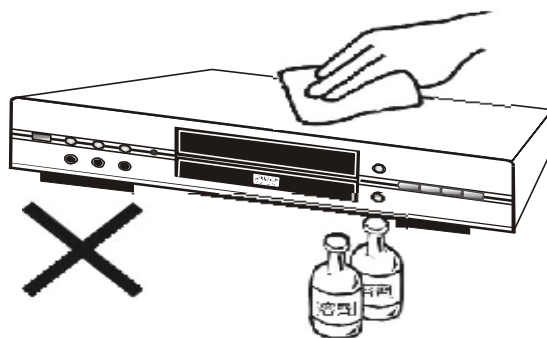
- ⇒ 假如碟片表面非常的髒，將軟布沾水並且擰乾，然後擦拭碟片，最後在用另外一塊乾的軟布擦乾所有的水滴。
- ⇒ 不要使用防靜電液，或是含有苯、稀釋劑或其他揮發性的溶液，這些可能會導致碟片表面的損壞。

碟片的保管

- ⇒ 為使碟片不彎曲變形，應該把碟片放置於碟片盒中並垂直放置，避免將碟片放置在高溫與潮濕的場所，也應避免放置在陽光直射處，以免造成損害。
- ⇒ 請詳讀於光碟片上的說明注意事項。




本機的清

- ⇒ 面板與機體以需以柔軟的乾布擦拭即可，不易擦拭之部分則以柔軟的布沾中性清潔劑擦拭即可，不要使用揮發性的溶液擦拭本機，以免導致機體的損壞。



預備知識

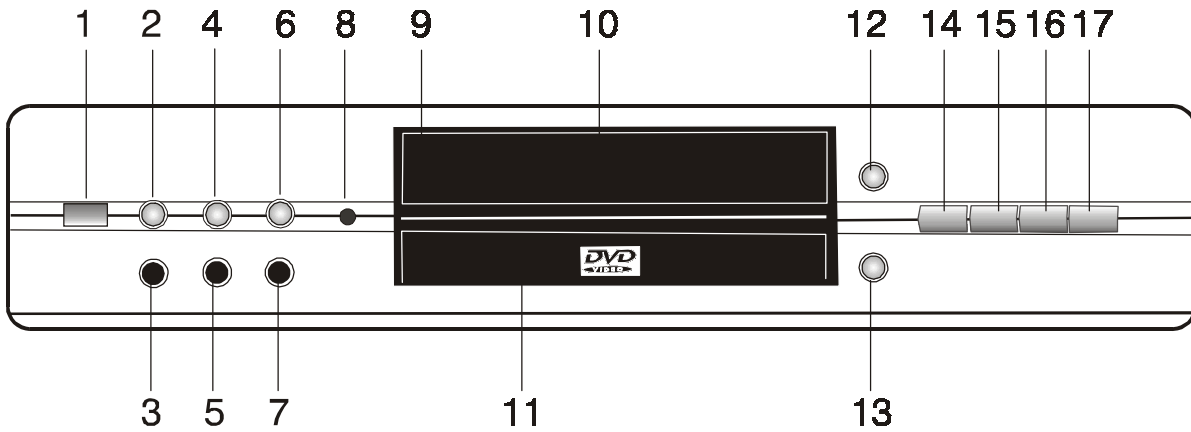
本 DVD 光碟機可以播放下列碟片

可播放之碟片及其標記	尺寸/面/層	最長播放時間 (容量大小)
DVD Video 	DVD 12 公分/單面/單層 12 公分/單面/雙層 12 公分/雙面/單層 12 公分/雙面/雙層	MPEG2 型式 133 分鐘 (4.7GB) 242 分鐘 (8.5GB) 266 分鐘 (9.4GB) 484 分鐘 (17GB)
	8 公分/單面/單層 8 公分/單面/雙層 8 公分/雙面/單層 8 公分/雙面/雙層	41 分鐘 75 分鐘 82 分鐘 150 分鐘
Video CD 	VCD 12 公分/單面/單層	MPEG1 型式 74 分鐘
	8 公分/單面/單層	20 分鐘
CD-DA 	CD-DA 12 公分/單面/單層	74 分鐘
	8 公分/單面/單層	20 分鐘

- ⇒ DVD 和 VCD：為包含影像和聲音之碟片，也包括多重影音放影。
- ⇒ CD-DA：僅包含聲音之碟片。
- ⇒ 請不要置入 DVD-ROM, CD-ROM 或 Photo CD 於本機中，以避免產生一些播放問題。
- ⇒ 本機符合 VCD 1.1 版，2.0 版，和 3.0 版。
- ⇒ 本機僅支援 MP3 英文字幕螢幕顯示以及 ISO 9660 CD-ROM(MODE1)燒錄格式,128Kbps,44.1KHz 檔案格式之 MP3 碟片,如遇格式不符及其它異常碟片,則可能無法順利播放！

操作面板 / 顯示器

操作面板



1. 電源

開啟或關閉本機電源

2. 耳機音量調整

調整耳機音量大小

3. 耳機插座

可插入耳機插頭。

* 4. 麥克風 1. 音量調整

調整麥克風 1 之音量大小

* 5. 麥克風 1. 插座

可插入有線麥克風插頭

6. 無線/麥克風 2. 音量調整

調整無線/麥克風 2 之音量大小

7. 麥克風 2. 插座

可插入有線麥克風插頭

8. 無線麥克風開關

開啟或關閉無線麥克風的使用

9. 待機指示燈

此指示燈亮表示是在預備狀態(遙控器按關機)

而當本機開啟電源時此燈會熄滅。

10. 顯示器

顯示操作狀態

11. 碟盤座

12. 靜止/格放

進入格放之放影功能

13. 取出/置入

打開/關閉碟盤座

14. 放影

播放所置入之碟片。

15. 停止

停止播放

16. 前頁

在播放 DVD/VCD/CD 期間，跳至前一段影片。

在 VCD 之 PBC 功能開啟時為目錄索引之“前頁”功能。

17. 次頁

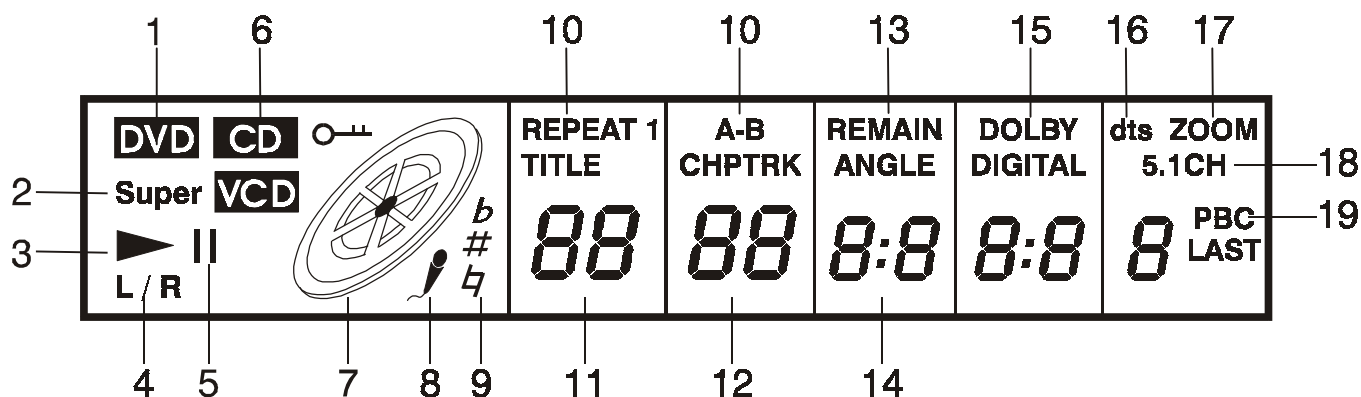
在播放 DVD/VCD/CD 期間，跳至下一段影片。

在 VCD 之 PBC 功能開啟時為目錄索引之“次頁”功能。

註：“*”；表示僅卡拉 OK 機型具備此功能

註：“ ”；表示僅無線卡拉 OK 機型具備此功能。

顯示器



1. 顯示置入碟片的規格為 DVD。
2. 顯示置入碟片的規格為 Super VCD,VCD。
3. 播放中，顯示燈亮起。
4. 顯示聲音為 L/R 2 聲道。
5. 表示畫面暫停或停止。
6. 顯示置入碟片的規格為 CD。
7. 顯示 DVD 播放機內有碟片。
8. 顯示 Karaoke 功能顯示。
9. Karaoke 功能的聲音音階調整。
10. 顯示設定重複播放。
11. 顯示現在放影的節目編號。
12. 顯示現在放影的段落/曲目編號。
13. 表示現在放影的影片為多視角顯示。
14. 顯示已放映的時間或剩餘的時間。
15. 表示聲音為杜比 AC-3 數位編碼。
16. 顯示聲音為 dts 數位編碼格式。
17. 顯示現在放影有放大功能。
18. 顯示聲音為杜比 AC-3 5.1 聲道。
19. 顯示置入 VCD 碟片為 PBC 開啟之狀態。

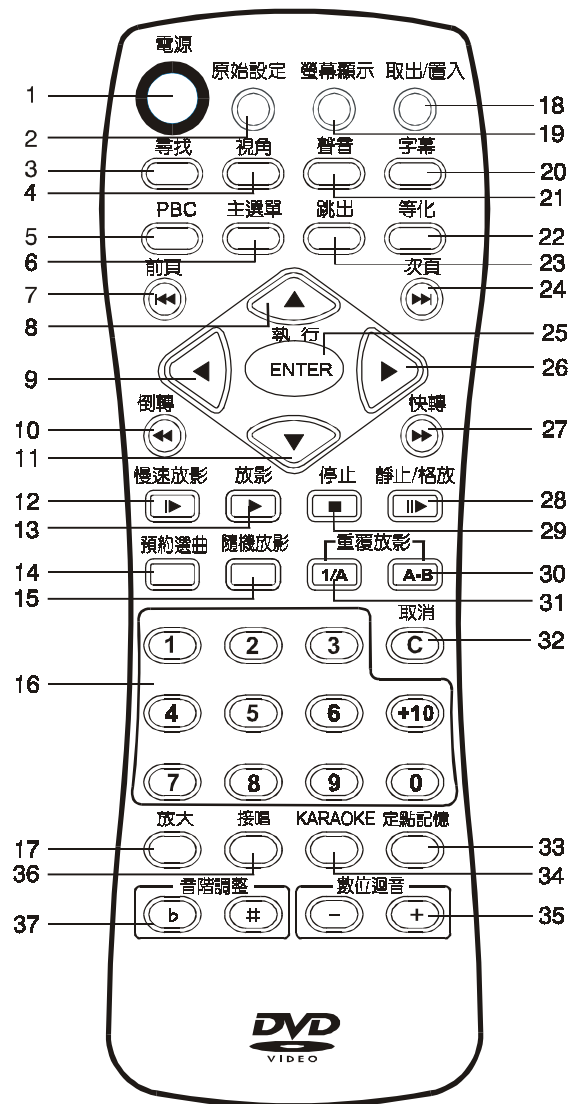
遙控器

在使用遙控器操作本 DVD 光碟機之前，請先裝入兩顆 R6 (AA) 電池，並且確認電池的 +, - 端和遙控器盒內的 +/- 記號相符合。使用遙控器時請對準本機之遙控接收部。

使用遙控器的注意事項

- ❶ 不要使用不同型式的電池，或是將舊的電池與新的電池混合使用。
- ❷ 當遙控器功能不正常或是操作距離變近時，請將兩個電池一起更換。

- ❸ 假如遙控器長期不使用時，請將電池取出，以避免電池漏液或腐蝕可能損壞遙控器。
- ❹ 遙控器應遠離極高溫或是潮濕的環境。
- ❺ 不要嘗試拆開遙控器。



1. 電源
開啟或關閉本機電源。
2. 原始設定
能夠直接到設定頁，請詳見 12 頁。
3. 尋找
用以直接選擇欲播放之節目、段落和時間，請詳見 23 頁。
4. 視角
依碟片內容切換播放的視角，請詳見 22 頁。
5. PBC
進入 DVD 之選單，或是 VCD 碟片之 PBC 功能選擇，請詳見 23 頁。
6. 主選單
直接進入 DVD 碟片的主選單，請詳見 22 頁。
7. 前頁
在播放中跳至上一段影片。
8. 方向鍵 
向上移動選單選擇項。
9. 方向鍵 
向左移動選單選擇項。
10. 倒轉
於播放中作快速逆向播放。
11. 方向鍵 
向下移動選單選擇項。
12. 慢速放影
影片作慢速順向/逆向播放，請詳見 19 頁。
13. 放影
按下此鍵開始播放影片。
14. 預約選曲
預約設定播放 CD/VCD 的曲目，請詳見 20 頁。
15. 隨機放影
隨機播放 CD/VCD 的曲目，請詳見 20 頁
16. 數字鍵
數字鍵能夠作為直接在選單上輸入作選擇、播放時輸入想要播的段落、輸入時間或密碼。
17. 放大
放大影像。
18. 取出/置入
打開或關閉碟盤座。
19. 螢幕顯示
螢幕顯示碟片播放狀態之切換。
20. 字幕
更改字幕，請詳見 23 頁。
21. 聲音
依碟片內容切換播放的聲音，請詳見 23 頁。
22. 等化
音質調整，請詳見 27 頁。
23. 跳出
回到上一頁選單
24. 次頁
在播放中跳至下一段影片。
25. 執行
選取所選擇的選單項目。
26. 方向鍵 
向右移動選單選擇項。
27. 快轉
於播放中作快速順向播放。
28. 靜止/格放
可以作格放動作。
29. 停止
停止放影。
30. 重複放影 
對選定的兩個點 A, B 之間作重複放影。
31. 重複放影 
重複播放正在放影的節目或全部節目，請詳見 20 頁。
32. 取消
取消預約選曲，重複播放，清除輸入的密碼或是定點記憶功能。
33. 定點記憶
進入定點記憶的選單，請詳見 21 頁。
- * 34. KARAOKE
切換 KARAOKE 開關。
- * 35. 數位迴音
調整迴音長短。
- * 36. 接唱
切換接唱功能開關，詳見 25 頁。
- * 37. 音階調整
音階升降調整，詳見 25 頁。

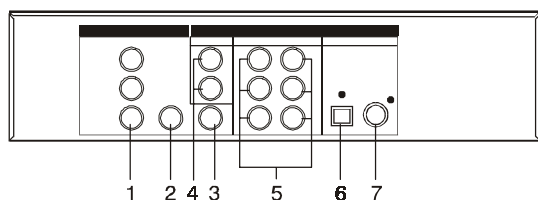
註：“*”表示僅卡拉 OK 機型具備此功能。

接線方法

後面板

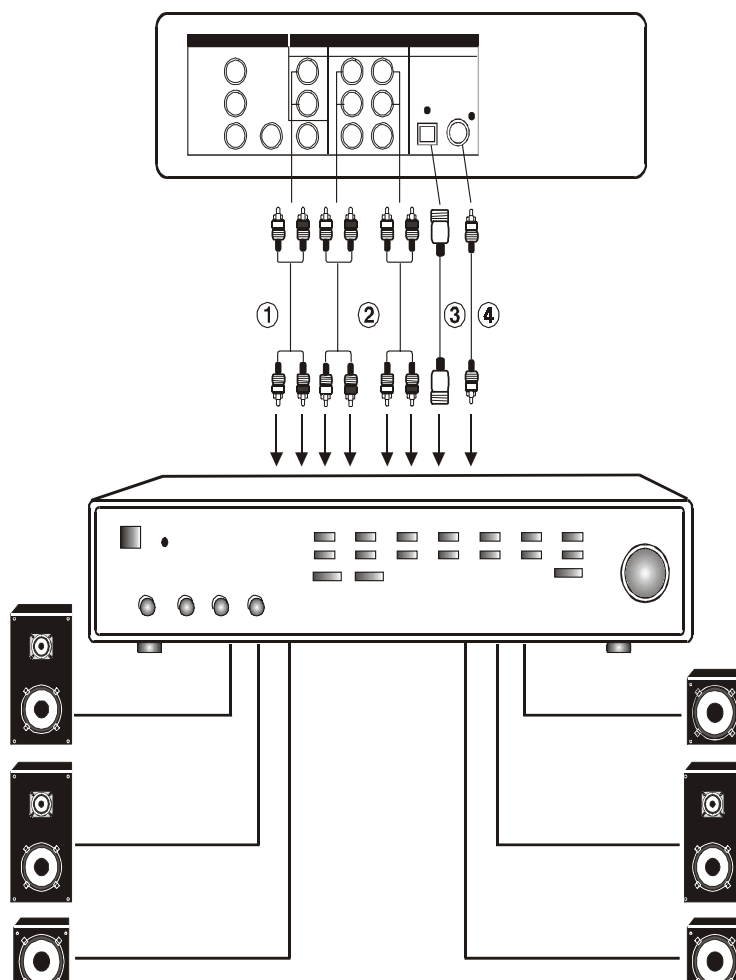
在後面板有以下的 AV 輸出端子

- ⇒ 影像輸出端子包括有
 - ✓ 一個 Y/Cb/Cr 色差輸出端子①
 - ✓ 一個 S 端子②
 - ✓ 一個影像輸出端子③
- ⇒ 聲音輸出端子包括有
 - ✓ 立體聲輸出的兩個插座④
 - ✓ 杜比 AC3 5.1 聲道類比聲音的六個 RCA 插座⑤
 - ✓ 數位聲音輸出的光纖插座⑥
 - ✓ 數位聲音輸出的同軸插座⑦



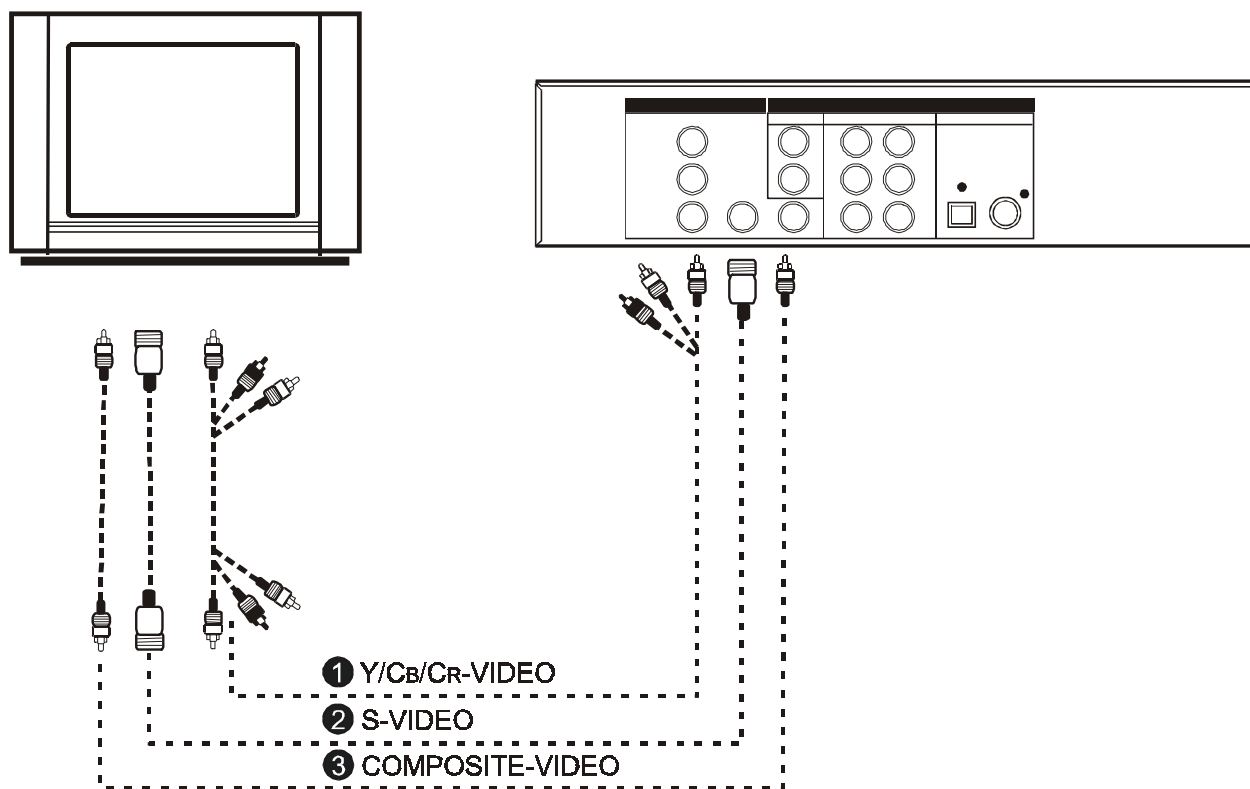
聲音連接方法

本機有立體聲輸出端子④和類比 5.1 聲道輸出及 DTS 解碼輸出，最多可以提供 6 個聲道的輸入到電視或 AV 擴大器。同時光纖端子⑥和同軸端子⑦也可以作為數位聲音輸出，提供連接到具有杜比 AC-3 和 DTS 解碼器的 AV 放大器中，以獲得更好的聲音品質；若二聲道之機型則僅有立體聲端子/光纖/同軸，可供插入。



影像連接方法

- ⇒ **Y/Cb/Cr** 色差輸出端子可以連接到有色差影像輸入端的電視上，以獲得較好的映像品質。❶
 - ❶ 每次使用合成輸出端子時，請在初始設定頁中設定視訊輸出為 Y/CB/CR (請詳見 13 頁)。
- ⇒ **S**-影像輸出端子可以連接到有 S-影像輸入端的電視上，以獲得較好的映像品質。❷
 - ❶ 每次連接 S 輸出端子放影時，請在初始設定頁中設定視訊輸出為 S-VIDEO (請詳見 13 頁)。
 - ❶ 當無色差端子輸出之功能時，則 S 端子固定隨時支援任何影像輸出信號而不需設定。
- ⇒ 影像輸出端子可以隨時支援任何影像信號而不管視訊輸出的設定為何。它可連接到電視以獲得一般的映像品質。❸



初始設定

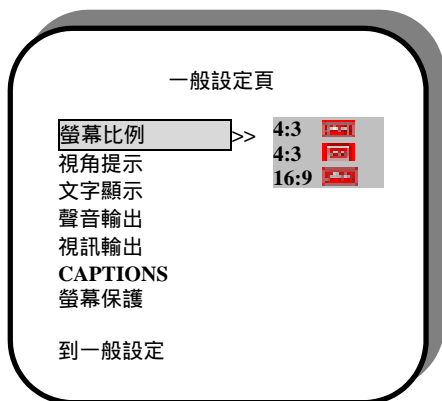
按下遙控器的 **原始設定** 鍵以進入初始設定，而在螢幕上關於初始設定的顯示如下。



在初始設定中有四個選項，分別是

1. 一般設定：本機一般功能的設定。
2. 揚聲器設定：揚聲器輸出模式設定。
3. 數位輸出設定：數位聲音輸出設定。
4. 杜比設定：杜比數碼聲音輸出設定。
5. 喜好設定：設定個人喜好。

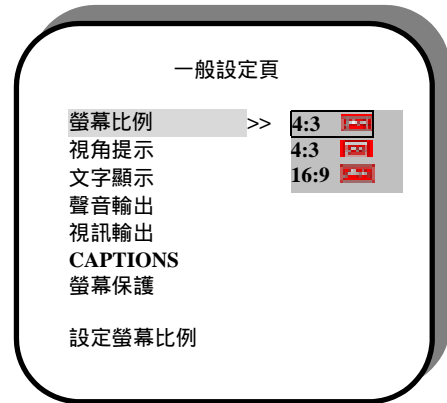
一般設定



在一般設定頁中有七個選項，分別是：

螢幕比例

本機提供三種螢幕比例設定：



⇒ 4:3

適用於 4:3 一般電視平面掃描影像輸出。

① 需視碟片內容而定。

⇒ 4:3


適用於 4:3 一般電視觀看原電影比例影像輸出。

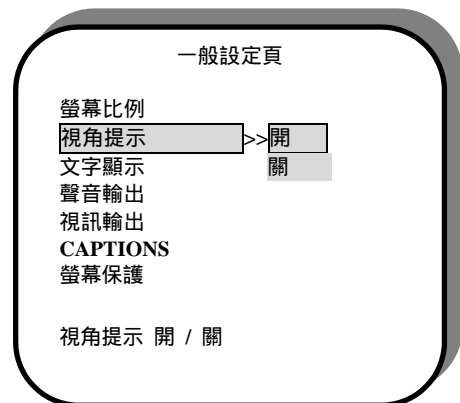
① 通常畫面上下會出現黑邊，需視碟片內容而定。

⇒ 16:9

適用於 16:9 寬螢幕電視影像輸出。

視角提示

若播放的節目具有多視角單元，則當播放到多視角單元時，螢幕下方角落會出現"  "訊息。

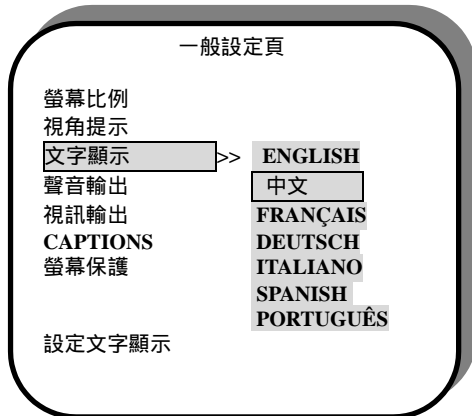


⇒ 當視角提示設定於" 開 "時，視角提示的符號就會一直顯示在螢幕上，直到播放的節目結束才消失。

⇒ 當視角提示設定於" 關 "時，視角提示的符號只會在螢幕上出現 3 秒鐘之後便消失。

文字顯示

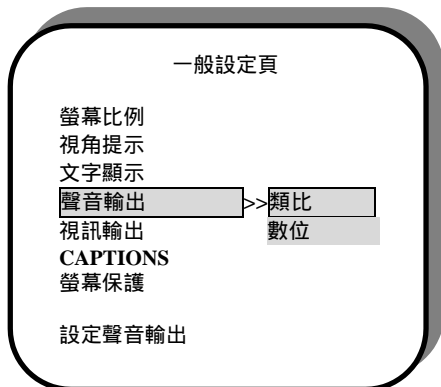
本機有五種螢幕文字顯示可供選擇，分別是英文、中文、法文、德文和葡萄牙文。



聲音輸出

可以設定兩種聲音輸出模式。

- ⇒ 類比：類比聲音經由杜比 AC-3 5.1 聲道和立體聲聲道輸出。其中沒有包含數位聲音的輸出。
- ⇒ 數位：數位聲音經由光纖和同軸電纜端子同時輸出。其中沒有包含類比聲音的輸出。



視訊輸出

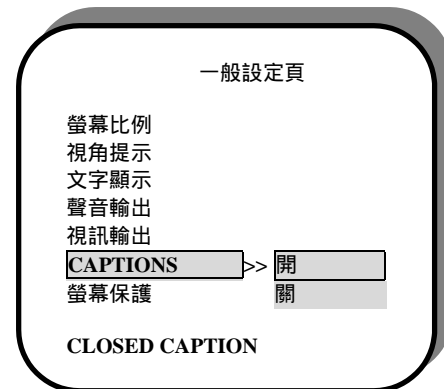
本機有三個視訊輸出端子，包括有 Y/Cb/Cr 色差影像輸出端子，S-影像輸出端子及一般影像輸出端子。色差影像輸出端子及 S-影像輸出端子無法同時輸出，因此須利用視訊輸出選擇何種視訊端子輸出訊號。

- ⇒ 當使用色差影像輸出端子時，設定視訊輸出為“Y/CB/CR”。
- ⇒ 當使用 S-影像輸出端子時，設定視訊輸出為“S-VIDEO”。
- ⇒ 當使用一般影像輸出端子時，設定任何的視訊輸出端子都可以。



CAPTIONS

此項功能為電視機字幕。必須有支援此項功能的電視機及外盒上印有 **CC** 標示的碟片才可使用此功能。



螢幕保護

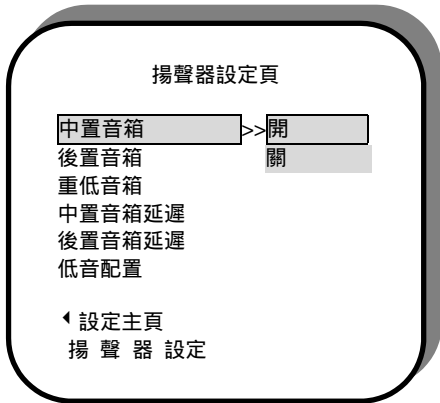
當本機停止運轉，停留在設定頁，或是沒有放入碟片時，螢幕保護功能便會啟動以延長電視壽命。



揚聲器設定

這個設定只有在類比之杜比 AC-3 5.1 聲道類比輸出時有效。所有的設定都是依據揚聲器數量來決定。

例如若 AV 系統沒有中置音箱，則設定中置音箱為”關”。本機就會依照杜比 AC-3 解碼規則把聲音輸出到其他的揚聲器。因為中置音箱或環繞音箱與前置音箱的聆聽距離也許會不同，因此本機也提供中置音箱和環繞音箱的延遲時間設定。



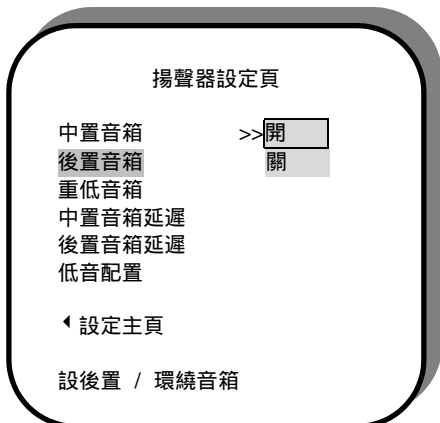
中置音箱

打開/關閉中央聲道的輸出。”開”表示有輸出而”關”表示沒有輸出。



後置音箱

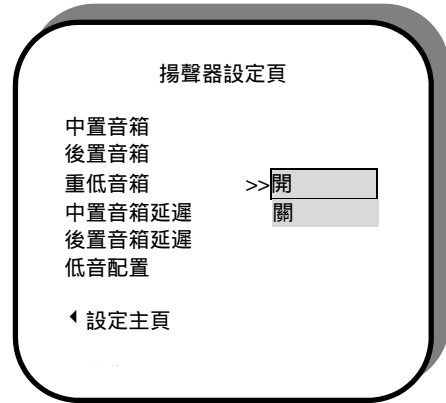
打開/關閉環繞聲道的輸出。



重低音箱

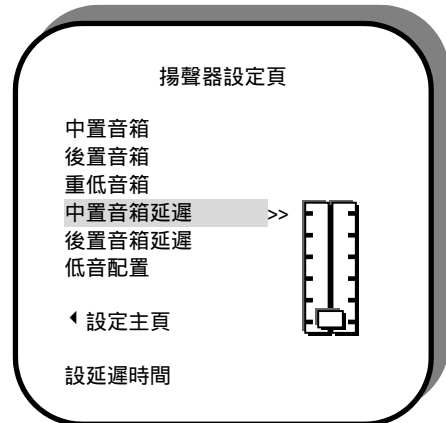
打開/關閉重低聲道的輸出。這個設定也可以控制杜比數位的低音管理。

- ⇒ 當重低音箱設定為”開”時，所有其他聲道的低音會轉送到重低音箱。
- ⇒ 當重低音箱設定為”關”時，所有的低音信號會轉送到前置左/右音箱。



中置音箱延遲

本機支援中央延遲時間的範圍是 0 到 5 ms，而其中的間隔是 1 ms。

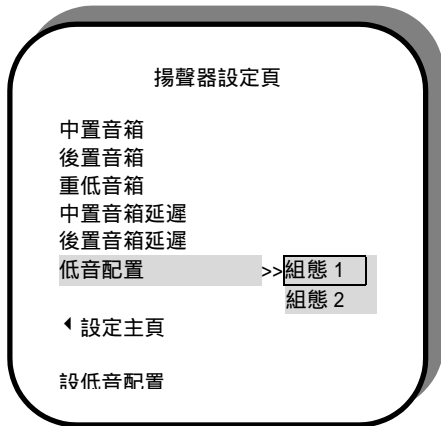


後置音箱延遲

本機支援環繞延遲時間的範圍是 0 到 15 ms，而其中的間隔是 3 ms。



低音配置



註：“ ” 表示僅 5.1 聲道機型具備此功能

數位輸出設定

這個設定是關於從本機的光纖/同軸數位輸出端子所輸出的聲音模式。



碟片	聲音解碼模式	數位輸出模式
DVD	杜比數位 (AC-3)	Bitstream(2-5.1ch) or 48kHz/2ch LPCM (最大到 20bits)
	DTS	Bitstream or OFF
	線性 PCM (48/ 96kHz 最大到 24bits)	LPCM 最大到 48kHz/20bits
	MPEG	2ch LPCM (16bits)
Video CD	MPEG I	LPCM
CD	線性 PCM	LPCM

其中數位輸出的模式是由”數位輸出設定”之 LPCM 設定。

在 LPCM 設定中：

“48K” 表示 “最大的輸出取樣頻率是 48KHz”。因此，當編碼取樣頻率是 96KHz 時，聲音將會轉換成 48KHz。

“96KHz” 表示 “最大的輸出取樣頻率是 96KHz” 因此不需要有轉換過程。

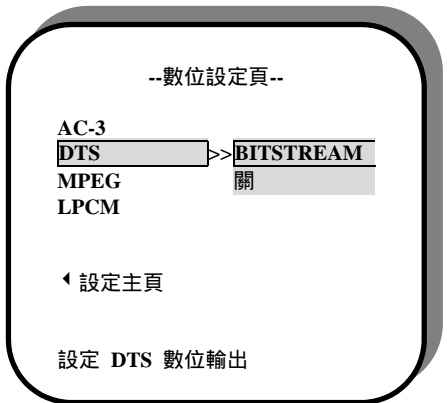
AC-3

AC-3 數位聲音編碼方式是杜比公司先進的聲音壓縮技術之一，此技術能使聲音得到較佳的收錄與傳輸。AC-3 為 5.1 聲道的格式。



DTS

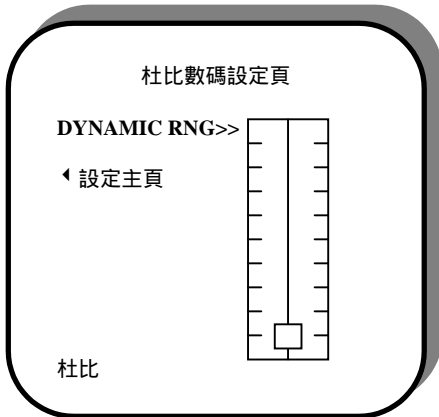
DTS 數位聲音編碼/解碼方式是 DTS 公司先進的聲音壓縮技術，此技術能使聲音能得到最佳的收錄與傳輸，您若有 DTS 聲音壓縮格式片子，則您可以將數位聲音輸出接到具有 DTS 解碼功能的解碼器或擴大機，使您能在府上享有聲歷其境的感覺。



杜比設定

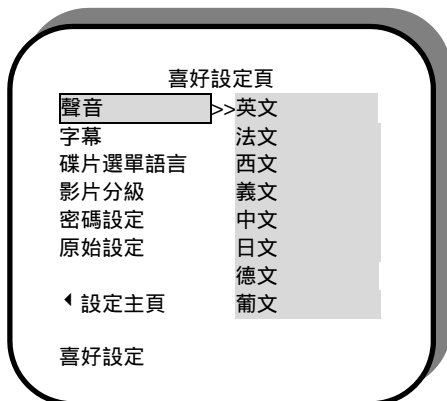
DYNAMIC RNG

本機動態範圍是 0 到 1，而其中的間隔是 1/8



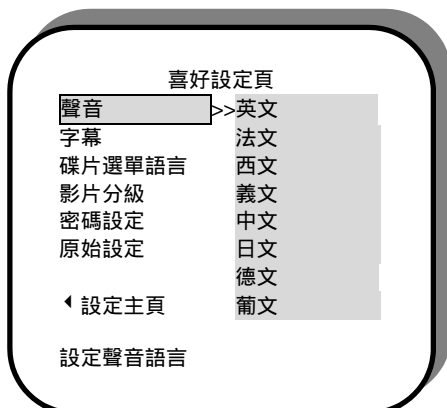
喜好設定

在此頁，可以設定聲音/字幕/碟片文字，和 DVD 碟片的分級設定。這些設定只有在本機在按下停止播放鍵兩次的停止模式下才有效。



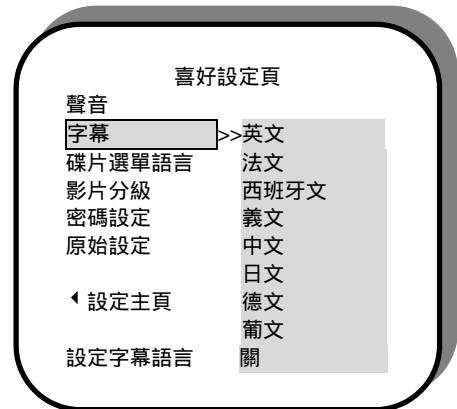
聲音

本機提供下列八種聲音供選擇。



字幕

本機提供下列八種字幕語言供選擇。當選擇"關"時，將不會顯示任何字幕。



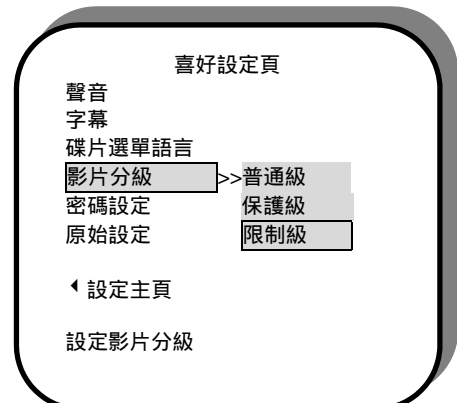
碟片選單語言

本機提供八種碟片選單語言供你選擇。



影片分級

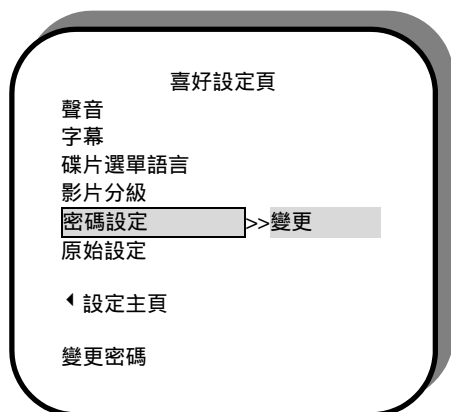
- ⇒ 在 "普通級" 等級時，所有適合兒童觀賞的 DVD 都可以播放，但是禁止播放只有成人或是一般觀眾能夠看的 DVD。
- ⇒ 在 "保護級" 等級時，所有適合兒童或是一般觀眾的 DVD 都可以播放，但是禁止播放只有成人能夠看的 DVD。
- ⇒ 在 "限制級" 等級時，所有的 DVD 都可以播放。



當想要改變影片分級設定時，將會被要求輸入密碼才能作改變。

密碼設定

這裡可以設定四位數的密碼。當想要改變現在的密碼時，選擇”變更”以作改變。



將會先被要求輸入舊的密碼，然後再輸入新的密碼，並且需要再次確認。



原始設定

當選擇”回復”時，所有的設定值會回復到原始的設定。



螢幕顯示功能 (OSD)

DVD OSD 模式

模式 1

只有按鍵的狀態和一些特殊的播放訊息會顯示。這些訊息只有顯示三秒鐘。例如，當按下 **取出/置入** 鍵時，螢幕顯示的訊息為：



當按下 **螢幕顯示** 鍵，螢幕顯示模式會依下列模式之間作改變：

模式 2

只有節目編號，段落編號和播放時間顯示在螢幕上。



模式 3

節目編號，段落編號，字幕和聲音的資訊，播放時間等都會顯示在螢幕上。



CD/VCD OSD 模式

CD/VCD OSD 模式描述如下：

當 **PBC** 打開時

有三種可能的螢幕顯示模式：

- ⇒ 隱藏模式 – 只會顯示所按的鍵之功能狀態和一些訊息。
- ⇒ 單曲播放時間模式– 會顯示單曲已經播放的時間。
- ⇒ 單曲剩餘時間模式– 會顯示單曲剩餘的播放時間。

當 **PBC** 關閉或是播放 **CD** 時

有兩種可能的螢幕顯示模式：

- ⇒ 碟片播放時間模式–會顯示整張碟片已經播放的時間。
 - ⇒ 碟片剩餘時間模式–會顯示整張碟片剩餘的播放時間。
- 這個模式會顯示在螢幕左上角而時間會顯示在左下角。



基本的操作

準備：

- ⇒ 假如使用電視，打開電視電源並把 **電視/影像** 鍵設定在“影像”。
- ⇒ 使用音響系統，必須先打開擴大機並確認聲音輸出的設定正確。

開始放影

1. 按 **電源** 鍵以打開 DVD 光碟機電源。
 2. 按 **取出/置入** 鍵以打開碟盤座。
 3. 於碟盤座中置入碟片並確認碟片正確放妥。
 4. 按 **取出/置入** 或是 **放影** 鍵以播放碟片。
- ⇒ 對於 DVD 碟片而言，選單選項可以在放影時使用。
 - ⇒ 對於有 PBC 功能的 VCD 碟片而言，PBC 選單會顯示在螢幕上。可以使用此 PBC 選單操作，或是按下 **PBC** 鍵取消 PBC 功能，此時影片就會一直持續播放。
 - ⇒ 對於沒有 PBC 功能的 VCD 或是 CD-DA 碟片而言，碟片會一直持續播放。

停止播放

- 按下 **停止** 鍵停止放影。
- ① 當不使用本機時，請取出碟片並按下 **電源** 鍵關掉電源並回到待機模式。

跳躍放影

- 注意：當 VCD 的 PBC 設定打開時，不能使用跳躍放影。
- ⇒ 按下 **次頁** 鍵，就會跳到 VCD/CD 的下一個段落或是 DVD 的下一章節開始播放。
 - ⇒ 按下 **前頁** 鍵，就會回到現在這一個段落的起點開始播放。

靜止/暫停播放

- 按下 **靜止/格放** 鍵，就會暫停播放。
- 暫停期間再按下 **放影** 鍵，就會回復正常播放。

一格一格觀賞畫面(格放)

除了 CD-DA 的碟片之外，如果你要一格一格的觀賞靜止畫面，只要再靜止畫面狀態下再按一次 **靜止/格放** 鍵即可。

- 按下 **靜止/格放** 鍵，畫面靜止。
- 再按一次 **靜止/格放** 鍵，畫面將跳一格，以此類推。
- 按下 **放影** 鍵即可恢復正常放影。

順向/逆向快速掃描

按下 **前進** 或 **後退** 鍵即能作順向或逆向快速掃描之動作。

- ⇒ 每按一次 **前進** 或 **後退** 鍵，會使掃描速度變快或變慢一階，依照 2 倍→4 倍→8 倍→12 倍→15 倍→30 倍→正常→2 倍的次序作循環變化。
- ⇒ 欲恢復正常的放影速度時，只要按 **放影** 或 **執行** 鍵一下即可。
- ⇒ 快速掃描時，畫面有不連續的感覺是正常的現象。
- ⇒ 當順向掃描至 CD/VCD 的段落末端或是 DVD 的節目盡頭時，則隨即會恢復正常速度播放下一個段落或節目。
- ⇒ 當逆向掃描至 CD/VCD 的段落開始或是 DVD 的節目片頭時，則隨即會恢復正常速度之播放。




慢速放影


按下 **慢速放影** 鍵，將會使目前播放的前進/後退速度變慢。

- ⇒ DVD:每按一次 **慢速放影** 鍵，會使放影速度變慢一階，由向前 1/2 → 向前 1/4 → 向前 1/8 → 向後 1/4 → 向後 1/8 → 正常放影 → 向前 1/2，如此依序反覆循環。
- ⇒ VCD:每按一次 **慢速放影** 鍵，會使放影速度變慢一階，由向前 1/2 → 向前 1/4 → 向前 1/8 → 向前 1/2，如此依序反覆循環。
- ⇒ 按下 **放影** 或 **執行** 鍵，會立即恢復正常之播放速度。
- ⇒ 在 **慢速放影** 中，聲音將消失。


進階的操作

重複放影


每按一次 **1/ALL** 鍵，就會開始重複放影，同時在螢幕上顯示的訊息會以“ 段落”，“ 節目”，和“ 關”依序循環作改變。

⇒ “ 段落”

- ✓ 開始重複播放 DVD 碟片中的一個段落。
- ✓ 開始重複播放 CD 或 VCD 碟片中的一個段落。

⇒ “ 節目”


- ✓ 開始重複播放 DVD 碟片的一個節目。
- ✓ 開始重複播放整張 CD 碟片或是 VCD 碟片。


⇒ “ 關”


回到正常放影的狀態。

A-B 之間重複放影

可以在一個曲目或段落內隨意設定兩點之間作重複放影。

放影中，按下重複放影 **A-B** 鍵，設定欲重複放影之起點（點 A），此時電視螢幕右下角顯示“A 

再按一次 **A-B** 鍵，設定終點（點 B），此時電視螢幕顯示“A  B”。同時也就會開始 A 和 B 兩點之間的重複播放

再按一次 **A-B** 鍵，就可以回復正常放影，此時電視螢幕顯示“ 關”。

隨機播放（只可以在 **PBC** 關掉的 **VCD** 或 **CD-DA** 碟片才能使用）

⇒ 按下 **隨機播放** 鍵以開始隨機播放，此時電視螢幕顯示“隨機播放打開”的訊息，並且會持續數秒鐘。在隨機播放期間，播完一個曲目之後會隨意地播放另外一個曲目。

⇒ 再按一次 **隨機播放** 鍵，就可以回復正常放影，此時電視螢幕顯示“隨機播放關閉”的訊息，並且會持續數秒鐘。

預約選曲

預約選曲只能在 CD-DA 或是 PBC 關掉的 VCD 中使用。

預約選曲設定

1. 按下 **停止** 鍵以停止播放。

2. 按下 **預約選曲** 鍵，用以選擇所想要的曲目，此時螢幕顯示的訊息如下：



其中“Pxx:yy”表示碟片中第 yy 首被預約設定在第 xx 個位置。

3. 按下想要預約選曲的數字。

例如：想要預約選曲第 2 首在第 1 個位置，第 4 首在第 2 個位置，第 6 首在第 3 個位置，就依序按下數字 2，4，6，而電視螢幕上的顯示改變如下：

- ① 想要鍵入比 10 大的數字可以利用按鍵 [+10] 得到。例如，“22”是按下 [+10] 兩次之後再按 [2] 一次
- ① 預約選曲最多能夠設定到 99 首。



開始/取消預約設定播放

- ⇒ 按下 **放影** 鍵，就可以開始依照所設定的次序播放。
- ⇒ 按下 **預約選曲** 鍵，就可以取消預約選曲播放，同時這個次序也會被重新設定。
- ⇒ 在預約選曲播放時，所設定的曲目將會被循環地播放，此時也可以利用 **次頁** 和 **前頁** 鍵跳至你所設定的次一首或前一首。

定點記憶

本機支援 5 個儲存定點的記憶點。

儲存定點記憶

在放影期間按下 **定點記憶** 鍵，此時定點記憶的選單會顯示在螢幕上。再按一次 **定點記憶** 鍵就可以離開定點記憶的選單。



- ⇒ 按下 **執行** 鍵就可以從這個定點開始播放。
- ⇒ 按下 **清除** 鍵就可以清除定點記憶，然後這個定點記憶選單就會變成：



其中數字表示已經有一個定點已經儲存在記憶中，而“+”表示尚未存有定點記憶。

- ⇒ 利用方向鍵 ◀ 或 ▶ 選擇“+”的位置
- ⇒ 在放影期間，按下 **執行** 鍵就可以記憶現在的時間以作為定點，然後這個位置就會被用數字表示。



播放/取消 定點記憶

- ⇒ 當按下方向鍵 **◁** 或 **▷** 以選擇數字所在位置時，這個定點記憶選單就會變成：



主選單(只能在 DVD 使用)

有些 DVD 碟片有一個主選單以提供播放時選擇節目。這些主選單的操作細節會因碟片而有所不同。

- ⇒ 在放影期間按下 **主選單** 鍵就可以到主選單。再按一次 **主選單** 鍵就可以回復播放第一次按下**主選單** 鍵時的影片。例如：



- ⇒ 使用方向鍵 **▲** , **◀** , **▼** , **▶** 可以控制方向, 在到達所想要的節目時按下 **執行** 或 **放影** 鍵。或是可以直接按下數字鍵作選擇。

DVD 選單 (只能在 DVD 使用)


有些 DVD 碟片擁有比較複雜的內容例如多種字幕, 多種聲音, 或是多個視角。因此它們會提供關於節目, 聲音, 字幕或是視角的指引選單。

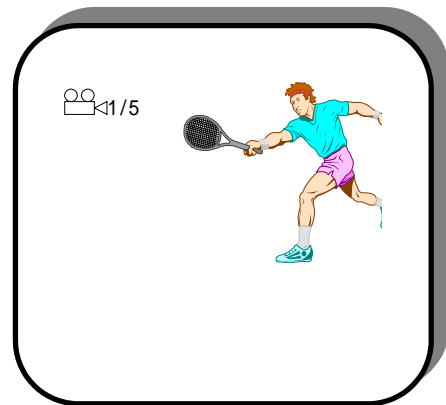
- ⇒ 在播放期間按下 **選單** 鍵, 假如這張碟片有選單的話, 螢幕上就會顯示 DVD 選單。再次按下 **選單** 鍵, 就可以回復播放第一次按下 **選單** 鍵時的影片。



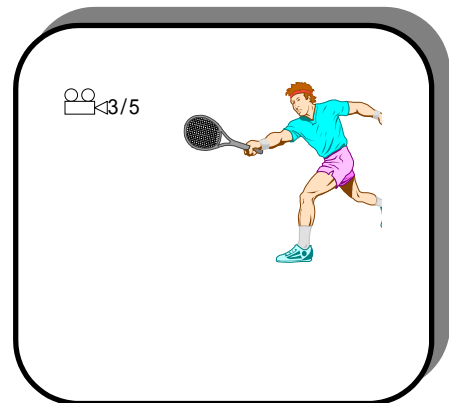
- ⇒ 使用方向鍵 **▲** , **◀** , **▼** , **▶** 可以控制方向, 在到達所想要的選項時按下 **執行** 或 **放影** 鍵。或是可以直接按下數字鍵作選擇。

多種視角的放影

- ⇒ 有些 DVD 碟片會提供多種不同視角的影片。每次當播放含有多種不同視角的影片時, 可以利用 **視角** 鍵觀看不同的視角的影片。(此時假如在初始設定中視角提示的設定是“開”的話, 則在播放具有多視角的影片時, 符號"  "會一直出現在螢幕上。)



- ⇒ 按下 **視角** 鍵, 同時在螢幕上就會顯示現在視角號碼。假如沒有作進一步選擇, 這訊息將會出現約 3 秒後自動消失。



- ⇒ 每按下一次 **視角** 鍵, 這播放的視角將會依照可觀賞的視角號碼之間依序作循環變化。

播放中改變字幕

當播放的 DVD 碟片提供兩種以上的字幕文字時，可以按下 **字幕** 鍵以改變顯示的字幕文字，或是可以選擇關閉字幕的顯示。

按下 **字幕** 鍵，同時螢幕上會顯示現在的字幕狀態，如果不作選擇，此訊息將會在 3 秒鐘後自動消失。

每當按下 **字幕** 鍵，播放的字幕將會在可選擇的文字和“關閉”之間，依序作循環變化。其中“關閉”是指“隱藏字幕的顯示”。

播放中改變聲音

當播放的 DVD 碟片提供兩種以上的聲音時，你可以按下

聲音 鍵改變聲音。

⇒ 按下 **聲音** 鍵，同時在螢幕上會顯示現在的聲音狀態。此時假如沒有再作任何選擇，此訊息將會在 3 秒鐘後自動消失。



每當按下 **聲音** 鍵，播放的聲音將會在可利用的聲音狀態之間，依序作循環變化。尋找再尋找模式下，可輸入想要放影的節目，段落或時間，影片便會依指定開始放影。

DVD 之尋找功能

在 DVD 放影中，按一次 **尋找** 鍵，則螢幕左上角會顯示三個欄位 - 節目、段落和時間。



再按一次 **尋找** 鍵就可以取消此功能。

按下方向鍵 **▲**，**▼**，**▶**，**◀** 可以到達想要尋找的欄位。每一次的尋找只能依據一個欄位來進行。按下數字鍵以輸入欲尋找的數字，之後按下 **執行** 鍵就可以從設定的位置開始播放。

VCD/CD 之尋找功能

在 VCD 或 CD 的播放中，本機只支援時間尋找功能。在播放期間按一次 **尋找** 鍵，螢幕上顯示關於 VCD/CD 尋找的訊息。當設定時間後，本機立刻從所設定的地方開始播放。



VCD 之播放控制 (PBC)

此功能只有在播放 VCD 2.0 版或更高階的版本才能使用。PBC 的操作可能會因碟片不同而有所不同。因此，請參閱每個碟片包裝上的說明。

「**選單/PBC**」鍵

按下 **選單/PBC** 鍵可以打開或關閉 PBC 的功能，此時螢幕上分別會顯示“PBC 打開”和“PBC 關閉”的訊息。

注意；在 PBC 開的狀態下因部分碟片內容關係會使本機遙控器停止鈕及部分按鈕失效，這是正常的，如果您只想簡單地播放操作本機，建議使用 PBC OFF 狀態，(恢復停止鈕功能)可順序欣賞任何碟片的內容。

「**前頁**」和「**次頁**」鍵

⇒ 在 PBC 開啟時，**前頁** 和 **次頁** 鍵分別指示“回到起點”和“回到 PBC 選單”

⇒ 在 PBC 關閉時，**前頁** 和 **次頁** 鍵分別指示“上曲”和“下曲”

數字鍵

在 PBC 選單中，所有的項目都是直接按下數字鍵來選取並且執行。

麥克風接線方法(僅無線卡拉 OK 機種適用)

接線及使用方法:

使用有線麥克風

無須使用電池

- 將有線麥克風連線較小一端插入麥克風之插座並順時針方向旋緊，如右圖，另一端則插至本機面板之插入孔。
- 將麥克風上之切換開關置於上方有線(WD)位置，即可使用。

使用無線麥克風

使用前請先將麥克風電池裝上

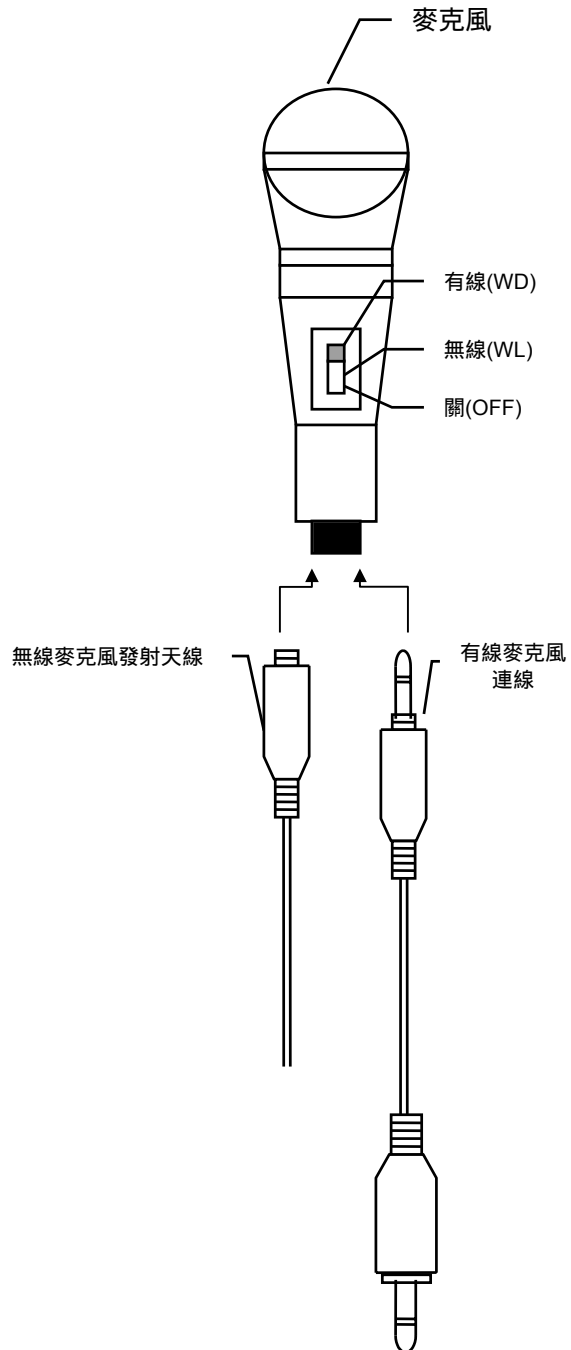
- 將無線麥克風發射天線插入麥克風插座並順時針方向旋緊，如右圖，再將連線自然下垂。
- 將麥克風上之切換開關置於無線(WL)位置，即可開始使用。

麥克風的電源

- 不使用麥克風時請務必將開關關閉。
- 麥克風長期不使用請將電池取下。

麥克風電池的安裝/更換

- 旋轉打開麥克風之中央部位。
 - 請依照盒內 \oplus \ominus 極性裝入。
- ① 當麥克風使用距離變近時，請更換電池，並請同時更換兩個電池。



卡拉 OK 伴唱的使用方 (僅卡拉 OK 機種適用)

準備：置入多聲多重效果的碟片,並選擇欲伴唱的歌曲開始播放

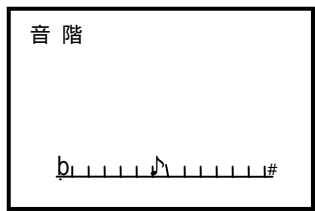
①. KARAOKE 功能

遙控器上【KARAOKE】鍵,具有三段式切換“卡拉 OK”、“自動”、“關”等設定功能:

- ◆“卡拉 OK”:其意指卡拉 OK 功能已開啟,可以盡情歡唱。
 - DVD 卡拉 OK 碟片:應搭配遙控器上【聲音】按鍵,切換至卡拉 OK 專用音軌,再利用遙控器上【接唱】鍵,切換至左右音軌(Sound-Track),以達到卡拉 OK 伴唱/接唱/合唱之個人喜好狀態設定。
- ◆“自動”:其意指碟片置入時,自動檢知碟片是否為真正的卡拉 OK 碟片;當檢知為“卡拉 OK 碟片”時,不必操作遙控器上【KARAOKE】鍵,機器已自動將本裝置切換至“卡拉 OK”位置;可盡情歡唱!但若檢知為“非卡拉 OK 碟片”時(含市售某些卡拉 OK 碟片,其製作格式未依標準格式製作,亦會被檢知為“非卡拉 OK 碟片”),則須操作遙控器上【KARAOKE】鍵,強制切換至“卡拉 OK”位置,才能享受卡拉 OK 功能。
- ◆“關”:其意指卡拉 OK 功能已關閉,不能執行卡拉 OK 狀態。

音階

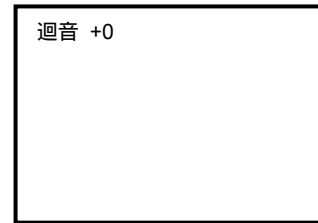
- 按遙控器上音階調整【b】、【#】鍵,畫面顯示如下。



- 利用【b】、【#】鍵可切換調整適當音階。

迴音

- 按遙控器上數位迴音【-】、【+】鍵,畫面顯示如下。



- 利用【-】、【+】鍵可調整適當之迴音量。

接唱

- 遙控器上【接唱】鍵為 DVD 光碟片專用之電腦接唱設定按鍵,具有四段式切換功能:分別為“左接唱”,“右接唱”,“左右接唱”,“接唱關”等卡拉 OK 電腦接唱功能。

(注意:必須是真正的雙人對唱歌曲,才具有此效果)

①左接唱(Left Vocal):

保留左聲道之歌聲,右聲道之歌聲被去除,在此狀態下可進行與原主唱左聲道之歌手一起進行男女對唱卡拉 OK 同樂效果。

②右接唱(Right Vocal):

保留右聲道之歌聲,左聲道之歌聲被去除,在此狀態下可進行與原主唱右聲道之歌手一起進行男女對唱卡拉 OK 同樂效果。

③左右接唱(Both Vocal):

保留原來左右聲道之歌聲,自行決定接唱之聲道;進行男女對唱卡拉 OK 同樂效果。

④接唱關(No Vocal):

去除左右聲道之全部歌聲,保留伴奏音樂,取消接唱功能。

②.麥克風

欲使用麥克風前，需先按遙控器上之【KARAOKE】鍵，將麥克風開啟（MIC ON 狀態）。

- 切至自動：檢知碟片是否為卡拉 OK 碟片，自動選擇是否可唱卡拉 OK。
- 切至 KARAOKE：不論是否為卡拉 OK 碟片皆強制為卡拉 OK 狀態，即使不放入碟片亦可作清唱功能。

使用有線麥克風

- 將麥克風開關切至上方位置。
- 將“麥克風插頭”插入面板“麥克風插座”。
- 本機可同時使用兩支有線麥克風。

使用無線麥克風

- 請確認無線麥克風天線已接在本機後面之接收天線端子上，並盡量將天線展開拉直，且放置無線接收最佳狀況，以免接收不良。
- 將本機“無線 MIC”開關置於“開”位置。（本開關在不使用無線麥克風時，請置於“關”）
- 將麥克風開關置於無線(WL)位置。

無線/有線麥克風同時伴唱機能

無線麥克風與有線麥克風可以同時使用。

注意：

- 不用麥克風時應將開關關閉，以免消耗電池。
- 不用麥克風時應將麥克風插頭拔起，並將無線麥克風電源開關置於“關”位置。
- 單獨使用“有線麥克風”時，請關閉本機面板上無線麥克風開關，以免接收其它不必要的干擾。
- 正常使用無線麥克風時，請勿抓住發射天線或搖晃天線，以免影響正常之接收。
- 如果產生尖銳的聲音，請將麥克風遠離電視或喇叭，並且調低電視、擴大機或迴音之音量。
- 無線麥克風有效距離約 5 公尺，超出可能影響接收效果或無法接收（天線未展開亦會影響接收）。
- 使用無線麥克風時須先行裝上電池。

③.麥克風音量調整

- 當插入 MIC1 插座時，旋轉面板“MIC1 音量”旋鈕，試音並調至個人所需之適當音量。
- 當插入 MIC2 插座時，旋轉面板“MIC2 音量”旋鈕，試

音並調至個人所需之適當音量。

- 當使用無線麥克風時，旋轉面板“MIC2 音量”旋鈕，試音並調至個人所需之適當音量。

聲音調整

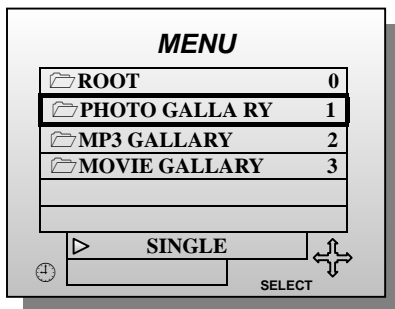
●聲音調整

- ⇒ 1. 按遙控器“等化”按鍵,畫面會出現音頻分佈圖,每按一次“等化”按鍵,會出現一選項,共四項循環,分別為:Personal(個人設定). 音頻分佈圖. EQUALIZER ON(等化器開). EQUALIZER OFF(等化器關)。
- ⇒ 2. 欲依個人喜好作調整時, 按遙控器“等化”按鍵選取Personal(個人設定).再按“執行” 鍵, 執行鍵同“等化”按鍵,每按一次便有一種選項,共有 8 種效果選項(含自設及標準選項)。如欲自行設定音效時,可選取Personal(個人設定).按遙控器◀,▶頭,可移動游標,按遙控器▲, 箭頭,可調整游標所指到的頻率作增強或衰減。

JPEG 圖檔播放

⇒ 如果你使用 CD-R/RW 碟片

1. 確認本機電源是關閉狀態
2. 確定本機沒有任何碟片在 DVD 碟片拖盤內。
3. 打開本機電源
4. 按“開啟/關閉”按鈕,開啟 DVD 碟片拖盤,置入希望播放的碟片,再按“開啟/關閉”按鈕關閉碟片拖盤。
5. 當播放機開始載入 CD-R/RW 碟片時,會在畫面上顯示“置入”字樣。
6. 等到根目錄顯示在畫面上

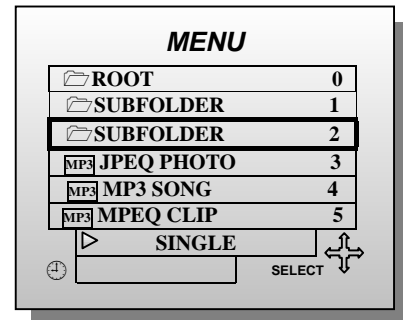


注意：

- 如果 DVD 停止動作超過 2 分鐘,本機會進入省電模式,這是正常的狀態,特別是使用 CD-R/RW 數位照片的動作。當 DVD 或 CD-R/RW 在停止狀態(省電模式)下轉換成開始動作,將有 5-10 秒的延遲時間,這是機器由休息狀態進入動作狀態,會有暫停的現象這是正常的,機械重新進入約有 10 秒的時間。
- MP3 檔案儲存在 CD-R/RW 碟片,CD-R/RW 需依據 CD-ROM 的記錄規格 ISO9660 的模式來建立。
- 副目錄最大位階碼是 8 位階。
檔案名最多可顯示 26 個字母。
- 在播放 MP3 中,按 , , , 按鈕無效,在按下“停止”鈕後,才有作用。
- MP3 在根目錄下,按 , 按鈕,可作子目錄與根目錄的切換。
- 按 , , 按鈕可選擇欲播放的歌曲。

● 目錄引導

本機一旦成功的將 CD-R/RW 載入,則會在畫面上顯示根目錄,這個根目錄系統的動作和電腦類似,但這系統在播放時檔案和檔案夾的選擇習慣上是有所不同。



⇒ 使用遙控器 , , , 按鈕,操作這目錄,

在這當中每選一項,該選項就會有凸出的顯示,你可以由目錄第一項移動至最後一項。

⇒ 你也可以直接按遙控器數字鈕選取檔案或檔案夾,每一檔案和副檔案夾可視為同一號碼,從遙控器上按 0-9 和 10 按鈕,選擇適合的檔案或檔案夾
號碼,舉例來說,你要 25 這個號碼,只要按 +10 二次和 5 一次,即是 25。

⇒ 每一目錄在同一時間裡可顯示 6 個檔案或檔案夾
你可使用下一頁或上一頁按鈕來選取下一頁或上一頁或下一頁檔案或檔案夾。

注意：

A “ROOT” 檔案夾是最高位階的檔案夾,它包含了檔案 (數位照片.MP3 音樂.影像短片檔)和檔案夾, A 副檔案夾內另一檔案夾包含更多的檔案。
本機會同時顯示內部的數位相片.MP3.和影像短片檔案夾,舉例來說.一個含有 JPEG.,MP3, MPEG 1 和副檔案夾內的根目錄檔案夾, 啟動根目錄後會顯示副檔案夾和三種模式的檔案,你可使用檔案排序功能 (看前面操作目錄章節) 確定檔案開始顯示。

- 顯示和檔案播放

本機在同一時間裡會顯示數位相片.MP3. 影像短片等檔案夾,下列圖表是每一種檔案的類型 :

INSERT ICON	JPEG Photo Files DISPLAY MP3 ONLY
INSERT ICON	MP3 Music Files
INSERT ICON	MPEG 1 Video Clips
INSERT ICON	Non -Playable File
INSERT ICON	Sub-Folder

- ⇒ 選擇 JPEG 檔, 顯示數位照片。
- ⇒ 選擇 MP3 音樂檔,播放 MP3 音樂檔。
- ⇒ 選擇 MPEG 檔,播放影像短片。
- ⇒ 選定項目後按遙控器執行鈕,本機會依照所選的檔案自動進行播放。

注意

為因應大小不同長度的數位照片,本機能處理更長的數位照片,而顯示到你的電視。

- 快速前進/反向掃描

以下是快速前進 / 反向掃描功能說明.

- ⇒ 在播放期間你可使用”快轉“及“反轉“按鈕,作快速前進和快速反向掃描動作。
- ⇒ 當按”快轉“或“反轉“按鈕,每按一次會有 2 倍.4 倍.8 倍播放速度循環周期的變化。
- ⇒ 欲恢復正常播放模式,只要按“放影“或“執行“按鈕即恢復正常播放模式。

注意 :

本項功能在播放影像短片(MPEG 1)和數位照片(JPEG)模式是無效的。

- 跳躍前進和反向跳躍

跳躍前進和反向跳躍功能全是在播放模式下操作。

- ⇒ 在播放模式下,你可使用“下一頁“和“上一頁“按鈕,來作跳躍前進和反向跳躍,以搜尋前一檔案。

注意 :

如果目錄內部有多重檔案類型,在作跳躍前進和反向跳躍功能時,不同的檔案類型會有不同的播放方式,你可使用檔案排序功能作排序。檔案上如有特別的標示就無法播放。

- 靜止 / 暫停的播放

靜止 / 暫停的功能全在播放狀態下操作。

- ⇒ 在播放期間按“靜止 / 暫停“鈕會靜止 / 暫停播放
- ⇒ 要恢復正常的播放,只要再按一次“靜止 / 暫停“鈕即恢復正常的播放。

- 停止播放

停止的功能是在播放狀態下操作。

按下“停止”鈕則停止播放。

注意 :

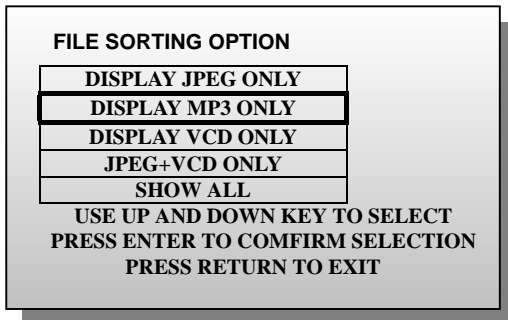
當這部份不用時,要取出碟片並按電源按鈕,將播放機電源關閉。

❑ 先進的功能。

● 檔案排序功能

檔案排序功能簡單選擇檔案及管理檔案的種類,而顯示在本機的目錄系統。

- ☞ 按停止鈕確定本機不是在播放模式。
- ☞ 按遙控器“跳出”鈕,使畫面出現排序選擇目錄。
- ☞ 這有 5 個選項可做選擇。



只顯示 JPEG	此模式只會顯示 JPEG 照片檔案
只顯示 MP3	此模式只會顯示 MP3 音樂檔案
只顯示 VCD	此模式只會顯示短片(MPEG 1)檔案
JPEG+VCD	此模式會顯示 JPEG 數位照片檔案和短片(MPEG 1)檔案
全部顯示	此模式會顯示全部 3 種檔案類型 (JPEG,MP3,MPEG1)

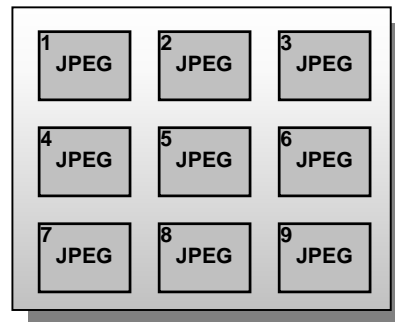
- ☞ 按 ▲, ▼ 鈕和“執行”鈕,可選擇以上五項選項當中的一項。
- ☞ 按“跳出”(RETURN) 鈕則跳出目錄,此目錄系統僅依照所選檔案作顯示,其他類型檔案,不是所選的都不會顯示。

● 小照片功能

本機能從檔案夾內部同時顯示 9 張小數位照片,你能很容易的挑選所要的照片,依挑選的照片號碼,而將照片顯示到全畫面,使用小照片功能方法說明 :

- ☞ 將含有照片檔的檔案夾顯示在畫面。
- ☞ 按遙控器上“MENU” 鈕進入小圖示功能。
- ☞ 這時在畫面上會顯示 9 張小照片。

目錄 / 索引



- ☞ 你能按遙控器 1-9 的任何數字鈕,即可看任何一張小照片的全尺寸畫面。
- ☞ 按下一頁或前一頁按鈕,就能跳到下一頁或前一頁的 9 張小照片畫面。
- ☞ 按“停止” 鈕 即跳出目錄索引。

注意 :

- 在這目錄系統中,小圖像會依相同檔案按照順序出現。
- 小圖像功能能依序從任何檔案位置指引你的選擇,讓你很容易在目錄系統上操作你希望任一位置的小照片。
- 在小圖像模式,本機 LCD 顯示器會顯示實際圖片號碼,同時在電視畫面也會顯示小圖像索引,如直接按小圖像號碼即可顯示所按號碼圖像的全尺寸。

影像放大功能

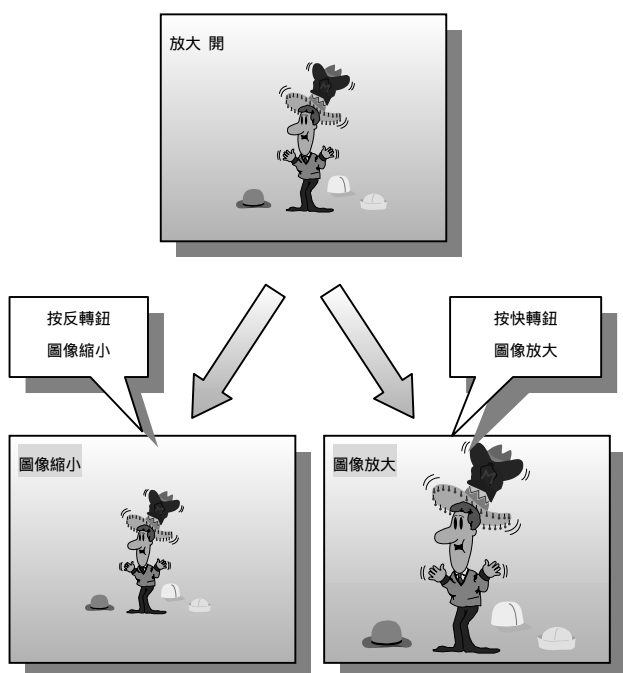
本機在顯示全尺寸數位照片時,也提供 5 段的

縮放功能： 25% 50% 100% 125%

150% 200%

- ☞ 在播放數位照片期間,按遙控器上“放大”鈕即啟動影像放大功能。

按遙控器上“快轉”或“反轉”鈕可作放大或縮小。



- ☞ 在放大模式期間,你可使用遙控器 , , , 按鈕作圖像上下左右移動。
- ☞ 在按一次放大按鈕,則關閉放大功能,圖像恢復原尺寸。

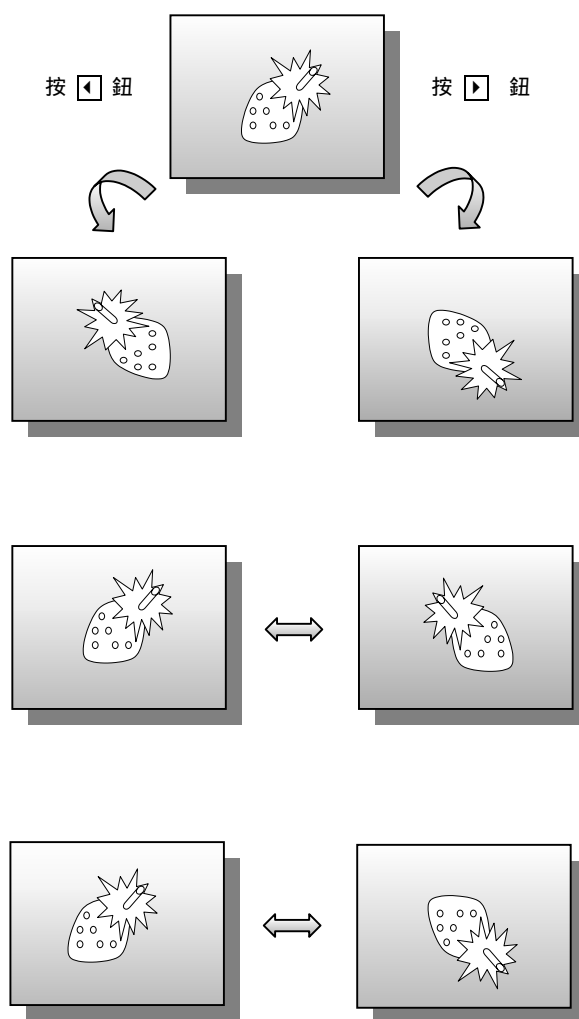
注意：

- 此放大功能只在播放數位相片時有效。
- 為因應不同數位相片尺寸及解析度,有不同的放棄模式,而顯示在你電視上也會有不同放大效果。

● 特殊效果

在數位相片播放模式,你可按遙控器 , , , 按鈕,作圖像旋轉,反射及反轉功能。

- ☞ 每按一次 或 按鈕,則圖像作一次 90° 旋轉,可作順時鐘或逆時鐘方向旋轉。



● 重覆播放

本機有 4 重覆種播放模式,每一種模式,依檔案型式的不同 (JPEG,MP3,MPEG1) 而有不同的重覆播放模式。

- ☞ 按遙控器 **[I/ALL]** 鈕,連續按會有 “ 段落 節目 單曲 關”的循環週期。

注意：

電源開啟時是預設在單 1 模式

數位相片(JPEG)播放模式

段落	會重覆播放相同的一張照片,功能類似靜止畫面
節目	照片 1 張 1 張的順序播放,由第一張到最後一張,再由第一張開始,重覆不停播放
單曲	僅播放所選的相片
關	取消循環播放模式

MP3 音樂播放模式

段落	會重覆播放相同 1 首歌曲
節目	會重覆播放 MP3 檔案內音樂
單曲	僅播放所選的 MP3 音樂
關	取消循環播放模式

影像短片(MPEG1)播放模式

段落	會重覆播放相同影像短片
節目	會依序重覆循環播放目錄內短片
單曲	僅播放所選的短片
關	取消循環播放模式

● 隨機播放和不隨機播放

隨機播放和不重覆隨機播放模式可適用於三種播放模式(JPEG,MP3,MPEG1),隨機播放和不重覆隨機播放是經由檔案內部目錄的選擇,隨機播放和不重覆隨機播放間的區分是不重覆隨機播放再在播放停止後再一次檔案全部播放。

- ☞ 按 “ 停止 “ 鈕確定機器不是在播放狀態。
- ☞ 按 “ 隨機放影 “ 鈕啟動隨機播放模式,在畫面上會顯示 “RANDOM ON “。
- ☞ 再按一次 “ 隨機放影 “ 鈕會進入不重覆隨機播放模式,在畫面上會顯示 “SHUFFLE ON “

再按一次 “ 隨機放影 “ 鈕會恢復正常播放。

注意：

如果是多重檔模式在同一目錄裡,有可能依據不同檔案模式而有不同的隨機播放和不重覆隨機播放模式。

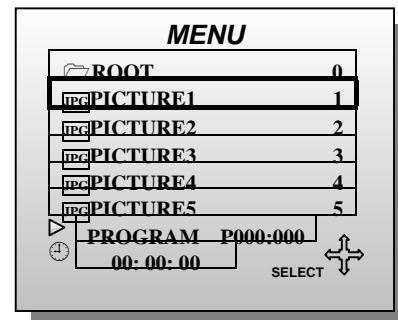
預約選曲播放

預約選取播放,可讓你規畫各種檔案的預約播放。

所有播放模式(JPEG.MP3.MPEG1)均能作預約選曲的播放。

● 預約選曲播放設定：

按 “ 預約選曲 “ 按鈕啟動預約選曲功能,在螢幕下方會出現 “PROGRAM P000:000”。



- ☞ “P 000:000” 表示預約選曲軌的次序,例如: “ P001:003 “ 表示最先播放第三軌(次序 1)。
- ☞ 使用遙控器上的號碼鍵,可做預約選曲的播放,在相同檔案中按合適的號碼,則會依你所需求播放指令依序播放,例如：要選曲 2,4, 6,則分別按數字 2,4,6。
- ☞ 數字如大於 10 時要按 **[+10]** 按鈕, 例如：數字 22.就按二次 **[+10]** 按鈕,和一次數字 2 按鈕。

注意：

最大的預約數是 100 個檔案軌。

- 開始 預約 播放：
 - ☞ 按 “ 停止 “ 鈕結束預約設定。
 - ☞ 按 “ 放影 “ 或 “ 執行 “ 鈕開始預約選曲的播放。
- 取消 預約 選曲 的 播放
 - ☞ 按 “ 停止 “ 鈕，停止約選曲的播放。
 - ☞ 按 “ 放影 “ 或 “ 執行 “ 鈕則繼續預約選曲播放。
 - ☞ 要重置預約選曲,則按 “預約選曲”鈕就是執行重置預約選曲,再按一次“預約選曲”鈕,就會關閉預約選曲功能並清除預約選曲。
 - ☞ 在預約選曲期間,按下一頁或前一頁按鈕,就能跳到下一頁的預約選曲或跳到上一頁的預約選曲軌。

故障排除

在送出修理之前，請先依下表進行檢查尋找可能的原因。一些 AV 系統簡單的檢查或是小小的修正就可能解決問題，回復正常的操作。

假如懷疑下表的檢查事項，或是所列的處理方法沒有解決問題，就請詢問經銷商。

症狀	可能原因	處理
沒有電源	✓ 電源線沒有接好。	✓ 請將電源線確實插好。
碟盤座無法關閉	✓ 碟片沒有放好。	✓ 請重新將碟片放好。
無法放影	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 沒有打開電源。 ✓ 沒有放碟片。(畫面顯示“無碟片”) ✓ 碟片放反了。(畫面顯示“無碟片”) ✓ 碟片太髒。 ✓ 碟片變形。 ✓ 光碟機結露。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 打開電源。 ✓ 插入碟片。 ✓ 重新裝入碟片，並將貼有標籤的一面朝上。 ✓ 將碟片表面清潔乾淨。 ✓ 請更換一片新的碟片。 ✓ 打開電源並放置 1-2 小時後再使用。
畫面模糊呈現馬賽克	✓ 碟片品質不良	✓ 請更換新的碟片。
沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 放影速度改變。 ✓ 聲音端子沒有接好。 ✓ 電視聲音太小。 ✓ 聲音輸出設定錯誤。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 按下 放影 鍵回復正常放影。 ✓ 請檢查聲音端子連接。 ✓ 請調整電視聲音。 ✓ 請檢查聲音輸出設定。
沒有影像	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 影像設備的接線沒有接好。 ✓ 影像設備的輸入設定錯誤。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢查影像連接線。 ✓ 檢查影像設備的輸入設定。
遙控器失效	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 遙控器內沒有電池 ✓ 電池電力耗盡 ✓ 遙控器沒有對準光碟機的遙控接收部。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 裝上新的電池。 ✓ 更換電池。 ✓ 請正確使用遙控器。

DVD 的症狀	可能原因	處理
即使選了節目依舊無法放影。	✓ 被影片分級的密碼鎖住了。	✓ 請再確認所設定的影片分級密碼。
聲音或是字幕與初始設定中所設定的不同。	✓ 所選的語言沒有包含在碟片內。	✓ 請再利用 聲音 或 字幕 鍵選擇其他的語言。
不是所想要的語言設定。	✓ 錯誤的螢幕顯示語言設定。	✓ 請檢查螢幕顯示語言的設定。
不能改變聲音或是字幕，	✓ 碟片只有一種語言。	✓ 請檢查碟片的內容。
影片分級設定的密碼忘記了		✓ 除了所設定的密碼之外，也可以使用萬能密碼“0000”。

規格表

電源輸入	AC 100-240 V, 50/60 Hz
功率消耗	26 W (在預備狀態大約是 6W)
重量	4.2 公斤
外觀尺寸 (寬 x 深 x 高)	430x310x91 (mm)
操作溫度範圍	+5 to 40°C
操作濕度範圍	5 to 90 % (無結露之情況)

影像系統	NTSC 525/60Hz	
色差輸出端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	CR 輸出位準	0.7 Vp-p (75 Ω)
	CB 輸出位準	0.7 Vp-p(75 Ω)
S 影像端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	C 輸出位準	0.286 Vp-p (75 Ω)
影像端子	1 Vp-p (75 Ω)	

聲音特性	聲頻範圍	20Hz ~ 20kHz
	動態範圍	90 dB 以上
	信號/噪音比	90 dB 以上
	總諧波失真	0.01%以下
	輸出位準	2 Vrms

標籤

1. 本機屬於第一類雷射產品。	核定的標籤印在機器後面
2. 危險：當內部零件損壞時，打開本機上蓋可能會引起看不見的放射危險。因此應該避免直接的照射。	CLASS1. LASER PRODUCT
3. 警告：不要打開上蓋。使用者不可以自行維修內部零件。所有類似的維修工作都應該由合格的人員執行。	

區域管理資訊

DVD 光碟機的設計和製造必須符合 DVD 碟片區域管理資訊的紀錄。假如 DVD 碟片的區域碼與 DVD 光碟機的區域碼不同時，則光碟機就無法播放此碟片，同時在螢幕上會顯示“錯誤的區域碼”。

本機的區域碼是 3。

杜比執照

⇒ 產品手冊 許可執照警告依據

杜比實驗室的許可執照所製造

⇒ 商標承認

“杜比”，“AC-3”，“Pro logic” 和雙-D 符號是屬於杜比實驗室的商標。

⇒ 版權警告

可信的非公開工作。 ©1992-1997 杜比實驗室公司 版權所有。DTS 執照

"DTS" 及 "DTS Digital Out" 是經由DTS公司授權使用。