

三洋數位錄放碟影機

型號 DVD-929RW

使用說明書

SANYO

DVD+RW VIDEO RECORDER

RW
DVD+ReWritable





※正確的使用，將幫助您更省電！

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。

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。

	警告	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
	注意	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)

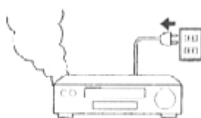
請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

				
警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁上分解修理	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

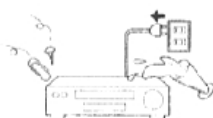
○ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

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。



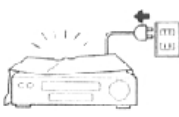
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

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



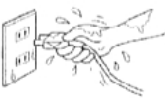
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災
或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

警告

請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關



禁止

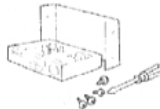


易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。
請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理



禁止分解



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



禁止



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



禁止



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



禁止



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、插夾、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



注意

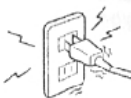


如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。
請洽經銷商或販賣店。

電源插頭請確實插入插座內



禁止

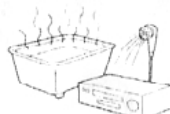


電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。
請務必將電源插頭確實插入插座內。

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



禁止



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



禁止



因為地震或受外力影響，易使製品本體搖落，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。
內部錄影帶也務必取出，防止損傷錄影帶！



禁止

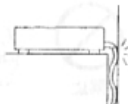


電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

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



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



除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部

以手觸摸時，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



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



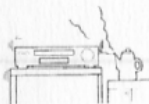
警告

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。為了保護錄影帶，請將錄影帶取出。



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



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及觸電危險。



注意

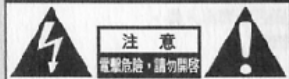


請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面

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



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維修工作”。



※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。
- 眼睛如沾滿電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。

FCC 注意事項

本裝置已經過測試並且遵守其 FCC 規範 Part 15 中之 Class B 數位裝置所依據的限制。這些限制是設計用來提供適當的保護，以對抗當裝置在商業環境下操作時所可能帶來的傷害干擾。

如果您不按照使用手冊來安裝和使用此裝置的話，則此裝置會產生、使用並會發出無線電頻率幅射能量，有可能會造成無線通訊的傷害干擾。在住宅區操作此裝置很有可能造成傷害干擾，在此情況下使用者將會需要以自己的費用來修正此妨害。

未經認證團體（例如：FCC）認可並負責承諾之變更以及修改，會讓使用者喪失使用此裝置的權力。

版權說明

此出版物，包括所有的照片、插圖以及軟體，均受到國際版權法律的保護，我們並保有所有的權利。不管是這本手冊或是在其中所包含的任何素材，在沒有經過作者（所有權人）同意之情況下是禁止複製的。

© 版權所有，2004 年 10 月

不承諾之情況

本手冊的資訊內容若有變更恕不另行通知。製造商不對陳述或是對內容上做出保證，並且特別拒絕對任何因為銷售或是適用於任何特別目的所做的暗示性保證負責。製造商保留修訂出版物的權利，並依時機來對內容去做修正，並且製造商沒有義務對此種修訂或是變動來向任何人提出通知。

商標的識別

在此手冊當中所有使用到的產品名稱，其所有權乃分別地屬於其個別的所有人所有且經過其認可。

保證的條件

請保留您的銷售發票以做為購買的憑證。而我們會提供下述的保證：

在保證期間之內，萬一產品發生零件不良和生產技藝方面的問題便符合更換的條件。在這種情況之下，不良的機器將會根據製造商的評估來進行維修或是更換的動作。無論如何：此保證並不包括不正當的使用所造成的損壞，或是來自於未經授權的第三者對機器所做之修改。除此之外：此保證也不包括消耗性零件及其不良之情況，和前述零件因正常磨損而產生的故障狀況。

注意事項

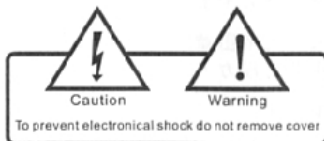
謝謝您購買 DVD-929RW 錄放碟影機！

我們建議您在使用 DVD-929RW 錄放碟影機之前，先詳細地閱讀這本使用手冊；以確保您能夠正確而安全地使用這台 DVD 錄放碟影機。

警告標示

下述使用在本機上的警告標示，是用來提醒並預防一些危險狀況的發生。

DVD 錄放碟影機的內部並無使用者可自行維修的組件，如果您認為本機受潮或損壞時，請將本機送修。



手冊用語

下面所述的用語是在本手冊中使用，用來警告您有重要的訊息。

- **注意**
對目前在您手上的主題，提供給您補充的資訊。
- **提示**
對目前在您手上的主題，提供給您有用的資訊。
- **重要**
提供您不應該忽略的資訊。
- **小心**
警告您該狀況有可能會將本機損壞。
- **警告**
警告您該狀況有可能會將本機損壞、造成電擊的環境或是造成您個人的傷害。
- 在本手冊當中，不管是螢幕顯示(OSD)選單中的項目、在 DVD 錄放碟影機以及遙控器上面的功能按鍵名稱，均是以黑體字來表示。如下例所示：
請按下遙控器上面的選單(功能表選單)按鍵以開啟主選單。

主要功能說明

- 本機與 NTSC、SECAM 以及 PAL 等影像標準相容
- 提供單鍵即時錄影(OTR)功能
- 具數位影像(DV/IEEE-1394)訊號輸入介面，以支援 DV/V8 影像輸入
- 支援倍頻掃描
- 具備杜比數位解碼器支援
- 5.1 聲道輸出

一般安全資訊

- 嚴禁使用者自行維修及開啟本機外殼。如需維修時，請洽合格的服務人員。
- 請遵從本手冊以及本機機殼上面所有的警告以及注意事項的說明。
- 請勿將本機置放於不穩固的物體表面、推車或是腳架之上。
- 避免在陽光直射或限制方面的警告。

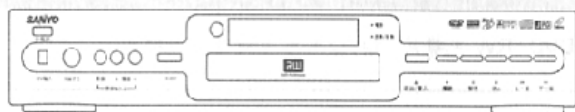
1. 開始安裝	1
1.1. 包裝清單	1
1.2. 選擇相容的光碟片來進行錄製以及播放	2
1.3. 區域碼	3
1.4. 電視系統規格	3
1.5. 複製保護	3
2. DVD-929RW 外觀說明	4
2.1. 前面板說明	4
2.2. VFD 顯示螢幕的顯示訊息	5
2.3. 背板說明	6
2.4. 遙控器按鍵說明	7
2.4.2. 遙控器的操作範圍	8
2.4.1. 安裝遙控器的電池	8
3. 與器材之間的連接	9
3.1. 與輸入器材的連接	9
3.2. 將 DVD-929RW 與您的電視機做連接	9
3.2.1. 連接到您的電視機 (AV 端子的連接)	9
3.2.2. 連接到您的電視機 (S 端子的連接)	10
3.2.3. 連接到您的電視機 (色差影像的連接)	10
3.3. 與攝錄影機的連接	11
3.3.1. 數位影像 (DV) 的連接方式 - 最佳的影像品質	11
3.3.2. S 端子的連接方式 - 極為優良的影像品質	11
3.3.3. AV 端子的連接方式 - 良好的影像品質	11
3.4. 與 DVD 播放機的連接	12
3.4.1. S 端子影像的連接方式	12
3.4.2. AV 端子的連接方式	12
3.5. 音響器材的連接	13
3.5.1. 類比聲音的連接方式	13
3.5.2. 數位音效的連接方式	13
4. 播放機操作介紹	14
4.1. 基本功能操作鍵	14
4.1.1. 開始播放	14
4.1.2. 播放進行中功能	15
4.1.3. MP3 光碟片的播放	15
4.2. 錄影	16
4.2.1. 設定錄影品質	16
4.2.2. 單鍵錄影 (OTR) 功能	16
4.2.3. 以自動或手動的編輯方式建立章節	17
4.2.4. 預錄設定	17
4.2.5. 自攝影機來進行錄影工作	18
4.3. 錄影的編輯工作	19
4.3.1. 編輯標題 (沒有播放時)	19
4.3.1.1. 標題鎖定	19
4.3.1.2. 刪除標題	19
4.3.1.3. 播放所有標題	20
4.3.2. 編輯標題 (正在播放)	20
4.3.2.1. 插入章節	20
4.3.2.2. 刪除章節	20
4.3.2.3. 隱藏章節	21
4.3.2.4. 取消隱藏章節	21
4.3.2.5. 變更顯示	21
4.4. 功能操作鍵	22
4.4.1. 字幕	22
4.4.2. 螢幕	22
4.4.3. 靜音	22
4.4.4. 標題選單	22
4.4.5. 重複 A-B	23

4.4.6. 重複 1/ALL	23
4.4.7. 聲音	23
4.4.8. 視角	23
4.4.9. 放大	23
4.4.10. 音量	23
4.4.11. 隨機	23
5. 設定	24
5.1. 語言設定	24
5.2. 影像設定	24
5.2.1. 螢幕設定	24
5.2.2. 頻道設定	25
5.2.3. 頻道搜索	25
5.2.4. 頻道增減	25
5.2.5. 影像輸出	26
5.2.6. 倍頻掃描	26
5.2.7. 制式輸出	26
5.3. 聲音設定	27
5.3.1. 聲道輸出	27
5.3.2. 2 聲道環繞	27
5.3.3. 電視雙語	27
5.3.4. 同軸 / 光纖輸出	27
5.4. 系統設定	28
5.4.1. 時刻值	28
5.4.2. 密碼值	28
5.4.3. 分級值	28
5.4.4. 出廠值	29
5.5. 光碟	29
5.5.1. DVD+R 終結	29
5.5.2. DVD+RW 相容性	29
5.5.3. DVD+RW 消除	30
5.5.4. 光碟資訊	30
6. 讀取分級控制	30
6.1. 讀取分級控制密碼設定	31
6.2. 使用分級值設定讀取控制的功能	31
7. 產品規格表	32
8. 故障排除指南	33

1. 開始安裝

1.1. 包裝清單

請小心將 DVD-929RW 拆箱，並檢查下面所列出的物品是否都有齊備：



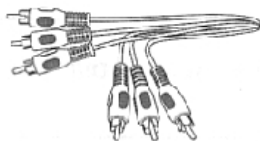
DVD-929RW 錄放碟影機



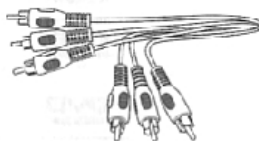
遙控器以及
兩顆 AAA 電池



S 端子延長線



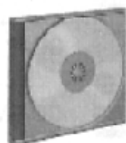
色差端子延長線



A/V 端子延長線



使用手冊



一張 DVD+RW 的空白光碟片

如果有缺少任何的物件、損壞或是本機無法動作的情形時，請立即與您的經銷商連絡。

1.2. 選擇相容的光碟片來進行錄製以及播放

目前市面上有許多的光碟片格式可以選擇，但是並不是所有的光碟片都可以與所有的 DVD 錄放影機相容。請參照下表以瞭解您可以在 **DVD-929RW** 上面使用的光碟種類。

DVD 名稱的來源:

起初，DVD 是為了數位影像光碟(Digital Video Disc)之用途而開發。可是此一技術很快地對電腦產業產生高度重要性，且僅稱呼它為 DVD。DVD 論壇稍後就將它稱為數位多功能光碟片(Digital Versatile Disc)。

錄製和播放



DVD+ReWritable

DVD+RW 光碟片 DVD + 可重複讀寫光碟片



DVD+R 光碟片 DVD + 可單次錄製光碟片

播放



DVD 影像光碟片 數位影像光碟片



DVD R 光碟片 DVD 可錄製光碟片



DVD RW 光碟片 DVD 可重複抹寫光碟片
當以影像模式來做錄製，並且已經做過終結光碟的動作以後，才有可能進行播放。



音樂 CD 光碟片 雷射光碟數位音頻光碟片



VCD 雷射光碟數位音頻光碟片



SVCD 超級影像 CD 光碟片



CD-R CD 可錄製光碟片



CD-RW CD 可重複抹寫光碟片

1.3. 區域碼

在您使用 DVD 錄放碟影機播放光碟片之前，所有的 DVD 光碟片都必需符合區域碼以及系統規格所要求的條件。DVD 光碟片上面必需標示有 ALL 的識別碼以表示其為全區，或是在 DVD 錄放碟影機上面有可能標示為 1、2、3、4、5 或是 6 等區之區域碼。如果在 DVD 錄放碟影機和 DVD 光碟片上面的區域碼標示不同時，將無法進行播放的動作。



在地球儀裡面的數字代表其在世界所使用的區域碼。



ALL 的標示代表其在全部的區域都可以播放。

區域碼與其所對應的地理位置

Region 1 (第一區)：美國和加拿大

Region 2 (第二區)：西歐、中東、南非以及日本

Region 3 (第三區)：東南亞 (包括香港和台灣)

Region 4 (第四區)：中美洲和南美洲

Region 5 (第五區)：非洲、東歐以及中亞地區 (包括印度)

Region 6 (第六區)：中國

1.4. 電視系統規格

遍佈世界的各種錄影產品是以不同的系統規格所錄製，最普遍的系統規格是 NTSC，它主要是在美國和北美地區使用。另外則還有 PAL 以及 SECAM 系統規格。本 DVD 錄放影機則相容於 NTSC 和 PAL 兩種系統規格，請確定您所播放的光碟片是否相容於 NTSC 和 PAL 系統，相關的標示和資訊應該會出現在 DVD 光碟片或是光碟片的外包裝殼上面。

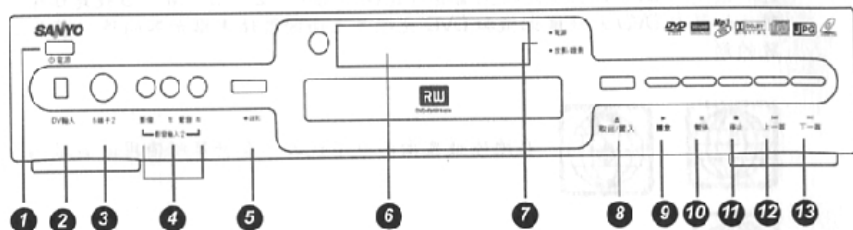
1.5. 複製保護

遵從所有的許可要求和規章是所有製造廠商之責任，DVD 錄放影機支援下述之複製保護項目：

- 一般來說，所有的複製管理都是依據 DVD+RW 的規範來完成的。
- 如果錄製內容是依 Macrovision 「內容保護」相關規定製作，您將不被允許進行複製動作。
- 如果訊源是電視節目，且指明僅可做單次複製 (允許單次複製，但不是複製品再拿來複製) 時，將會開啟在 NTSC/PAL 編碼器中的 Macrovision 保護功能。
- 支援所有的標準 DVD 播放機複製保護機制。(CGMS、區域碼控制、CSS、Macrovision)

2. DVD-929RW 外觀說明

2.1. 前面板說明



說明

- | | |
|---|--|
| <p>1. 電源</p> <p>2. DV 輸入</p> <p>3. S 端子 2</p> <p>4. 影音輸入</p> <p>5. 錄影</p> <p>6. VFD 螢幕顯示</p> <p>7. 放影 / 錄影 (指示燈號)</p> <p>8. 取出 / 置入</p> <p>9. 播放</p> <p>10. 暫停</p> <p>11. 停止</p> <p>12. 上一首</p> <p>13. 下一首</p> | <p>按下此按鍵來將 DVD 錄放碟影機的電源開啟或關閉。
(開啟時 VFD 面板上會顯示時間, 此為待機狀態中)</p> <p>將攝錄影機之數位訊號連接至此 DV 輸入連接頭。</p> <p>將攝錄影機之 S 端子連接至此影音輸入連接頭。</p> <p>將攝錄影機之類比訊號連接至此影音輸入連接頭。</p> <p>按下此按鍵來錄製目前的訊號源。</p> <p>若為待機狀態下會顯示時間。</p> <p>提供 DVD 錄放碟影機的讀取 / 寫入狀態。
(讀取時顯示燈為綠色; 錄影時顯示燈為紅色)</p> <p>按下此按鍵來開啟或關上光碟片的托盤。</p> <p>按下此按鍵來播放光碟片。</p> <p>按下此按鍵來暫停光碟片的播放。</p> <p>按下此按鍵來停止光碟片的播放。</p> <p>按下此按鍵來播放前一章節的內容。</p> <p>按下此按鍵來播放下一章節的內容。</p> |
|---|--|

【注意】

- 當 DVD-929RW 電源鍵開啟時, VFD 面板會顯示時間, 此時為待機狀態中。
- 欲開啟 DVD-929RW 時, 請按下遙控器上的電源鍵, VFD 面板的顯示燈即變為紅色。
- DVD-929RW 於開機時, 會進入 DVD 模式中 (於電視機上會顯示 DVD 的開機畫面)。

2.2. VFD 顯示螢幕的顯示訊息

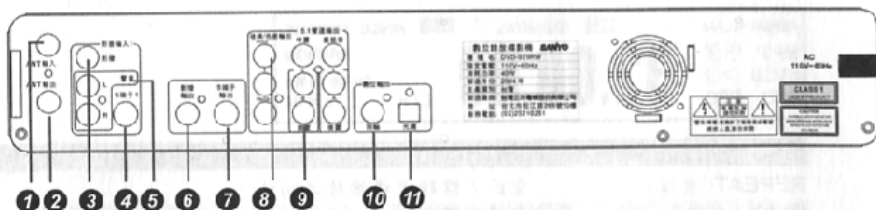
DVD 錄放影機前面板上的 VFD 顯示螢幕會顯示出您所置入之光碟片的狀態資訊。



說明

REPEAT (重複)	章節 / 標題重複播放之功能。
PLAY (播放)	光碟片播放中。
PAUSE (暫停)	暫停播放光碟片。
OPEN (開啟)	打開光碟片之托盤。
CLOSE (關閉)	關閉光碟片托盤。
ERROR (錯誤)	在錄影過程發生錯誤。 (請嘗試清潔光碟片或是換一張新的光碟片。)
FINAL (終結)	光碟片正在終結中。
REC (錄影)	正在錄影中。
RECPAUSE (暫停錄影)	錄影暫停中。
RECSTOP (錄影停止)	錄影停止。
READING (讀取)	光碟片讀取中。
HELLO (問候語)	DVD 錄放影機啟動中。
ERASE (刪除)	正在進行刪除光碟片內容的動作。
DONE (完成)	執行完畢。
S-1 (S 端子)	採用後端 S 端子影像訊號源。
S-2 (S 端子)	採用前端 S 端子影像訊號源。
DV (數位攝錄影機影像)	採用 DV 訊號源。
AV 1 (AV 端子影像)	採用 AV 1 訊號源。
AV 2 (AV 端子影像)	採用 AV 2 訊號源。
CH 000 (電視頻道)	接收外部訊號源 TUNER 的頻道。
NO DISC (無碟)	光碟機中無任何光碟片。

2.3. 背板說明



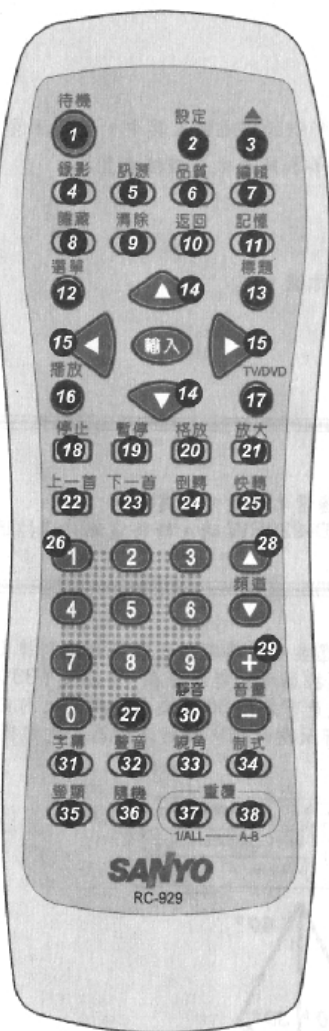
說明

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. ANT 輸入 (電視訊號源) | 將電視訊號源 / 天線連接至此連接頭。 |
| 2. ANT 輸出 (電視訊號源) | 將電視訊號源由此接頭輸出 / 連接至您電視機的訊號源端子。 |
| 3. 影像輸入 1 | 將與 VIDEO OUT 訊號源相容之攝錄影機或是其它器材連接至此連接頭。 |
| 4. S 端子輸入 | 連接至與 S 端子影像訊號相容之攝錄影機或是其它器材的上面。 |
| 5. 影音輸入 | 將與 AUDIO OUT 訊號源相容之攝錄影機或是其它器材連接至此連接頭。 |
| 6. VIDEO OUT (影像輸出) | 連接至與 S 端子影訊號相容的電視機上面。 |
| 7. S 端子輸出 | 連接至與 S 端子影訊號相容的電視機上面。 |
| 8. 色差輸出 (Pr/Cr, Y, Pb/Cb) | 連接到有支援 480P 以上的顯示器影像輸入上面。 |
| 9. 5.1 聲道輸出 | 連接至電視機或投影聲音輸出上面。 |
| 10. 同軸輸出 | 用數位音效同軸線自此處與您音響器材相對應的連接頭連接起來。 |
| 11. 光纖輸出 | 用數位音效光纖線自此處與您音響器材相對應的連接頭連接起來。 |

【注意】

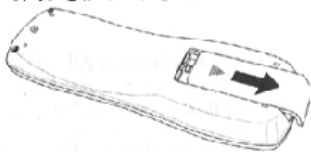
如果您的影像器材同時擁有 S 端子連接頭以及 RCA (AV 端子) 連接頭的話, 請以 S 影像連接頭來做連接。S 端子連接頭可以提供您較佳的視訊品質訊號。

2.4. 遙控器按鍵說明

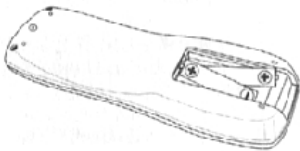


- | | |
|--------------|---|
| 1. 待機 | 將 DVD 錄放碟影機的電源開啟或關閉。 |
| 2. 設定 | 顯示 DVD 錄放影機的功能表設定選單。 |
| 3. ▲ | 開啟 / 關閉光碟片的托盤。 |
| 4. 錄影 | 開始進行目前訊號源的錄影工作。 |
| 5. 訊源 | 選擇錄影的訊號來源。 |
| 6. 品質 | 選擇錄影品質的等級。 |
| 7. 編輯 | 編輯目前的標題名稱, 僅適用於 DVD+RW 光碟片, 或是尚未做終結動作的 DVD+R 光碟片。 |
| 8. 隱藏 | 嵌入章節 / 隱藏最近所嵌入的章節。 |
| 9. 清除 | 清除所選擇輸入區域的文字 / 號碼。 |
| 10. 返回 | 關閉螢幕選單的畫面。 |
| 11. 記憶 | 編輯 MP3/CD 最喜愛的曲目明細。 |
| 12. 選單 | 回到螢幕選單的主畫面。 |
| 13. 標題 | 顯示 DVD 光碟片的標題選單。 |
| 14. ▲▼ | 可在螢幕選單畫面中向上 / 向下做移動。 |
| 15. ◀▶ | 離開 / 變更您在螢幕選單上面所做的設定。 |
| 16. 播放 | 開始光碟片或是輸入之 AV 訊源的播放。 |
| 17. TV/DVD | 選擇將電視或是 DVD 播放機當做為訊源。 |
| 18. 停止 | 在播放 / 錄影期間將輸入之 AV 訊源中止。 |
| 19. 暫停 | 在播放 / 錄影期間將輸入之 AV 訊源暫停。 |
| 20. 格放 | 在播放期間將影像訊號以一個圓框接著一個圓框的方式來做播放。 |
| 21. 放大 | 在 DVD 播放期間來做放大的動作。 |
| 22. 上一首 | 在目前標題的播放期間回到前一個可播放的章節。 |
| 23. 下一首 | 在目前標題的播放期間跳至下一個可播放的章節。 |
| 24. 倒轉 | 在播放期間將輸入之 AV 訊源倒回。 |
| 25. 快轉 | 在播放期間將輸入之 AV 訊源快速前進。 |
| 26. 1-0 | 輸入頻道的號碼來做選擇。 |
| 27. +10 | 以 100 為基數來增加所顯示的數值。(例: 102, 先輸入 +10, 再輸入 2 即可。) |
| 28. 頻道 | 在可以使用的頻道間做向上 / 向下選擇頻道的移動。 |
| 29. 音量 | 增加 / 降低音量。 |
| 30. 靜音 | 音量靜音按鍵, 再按一次則回復正常音量。 |
| 31. 字幕 | 在播放期間可切換顯示字幕的開啟 / 關閉。 |
| 32. 聲音 | 在 DVD 播放期間來選擇不同的語言或是音軌。(需光碟片有支援時) |
| 33. 視角 | 在 DVD 播放期間來顯示出攝影機視角選單。(需光碟片有支援時) |
| 34. 制式 | 選擇 NTSC 或 PAL 或 480P 的訊號。 |
| 35. 螢幕 | 在播放期間可顯示出標題、章節號碼以及已經播放的時間。 |
| 36. 隨機 | 隨機播放光碟片內的標題。 |
| 37. 重複 1/ALL | 在播放期間重複標題 / 章節的播放, 以及顯示出已經播放的時間。 |
| 38. 重複 A-B | 在光碟片上所選擇的兩個播放點之間重複地進行播放動作, 再按一次按鍵即可取消此動作。 |

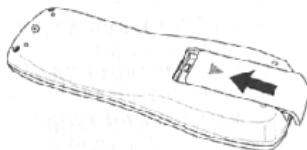
2.4.1. 安裝遙控器的電池



- 請依照箭頭方向來滑動外蓋，便可將外蓋取下。



- 請將包裝內所附的電池裝入其中，並請注意其電極端 (+/-) 是否依正確極性置入。



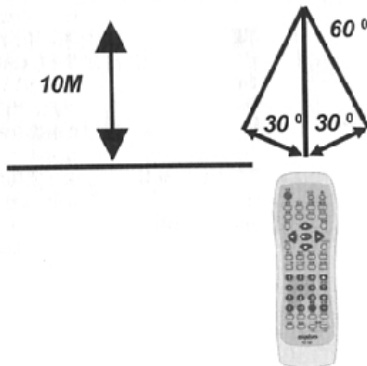
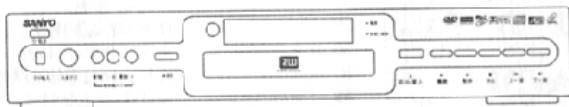
- 將外蓋裝回原處。

注意：

1. 只能使用 4 號 (AAA) 的電池。
2. 舊電池請根據您所在地的法令規章來做適當之處置方式處理。
3. 如果有一段較長的期間您不會去使用 DVD-929RW 時，請將電池自遙控器內取出。

2.4.2. 遙控器的操作範圍

遙控器是使用紅外線來控制 DVD-929RW，您並不需要將遙控器直接地對準 DVD-929RW。假如您是面對著 DVD-929RW，遙控器之功能將可在 10 公尺 (33 英尺) 的半徑範圍，和在 DVD-929RW 機器之上方或是下方約 30 度夾角的範圍之內正常地運作。如果 DVD-929RW 對遙控器的操作沒有反應的話，請將遙控器靠近機器一些或是更換遙控器的電池之後再操作看看。



3. 與器材之間的連接

3.1. 與輸入器材的連接

- 您的 DVD-929RW 可自多種不同的器材來進行影像之錄製，這包括有 DVD、VCD、VHS 播放機與影片攝影機等器材。
- 請檢視您所連接器材的使用手冊，以確認其具備有合適的輸出接頭可供連接使用。連接的方法則請參見下面的說明。

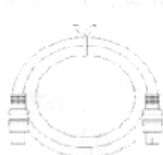
警告：

為了安全上的理由，在您連接纜線之前，請先將連接到 DVD-929RW 上的（含連接器材上的）所有電源纜線全部都拔掉，然後再進行纜線連接的工作。

3.2. 將 DVD-929RW 與您的電視機做連接

請檢視您電視機的使用手冊，以確定您可以使用哪一種的連接方式來做連接。如果您的電視機同時擁有 S 端子連接頭以及 AV 端子連接頭的話，請您以 S 端子來做連接。S 端子可以提供您更好的視訊品質訊號。

您將會需要下述的纜線：



● 視訊源 / 天線延長線
(選配)



● S 端子延長線



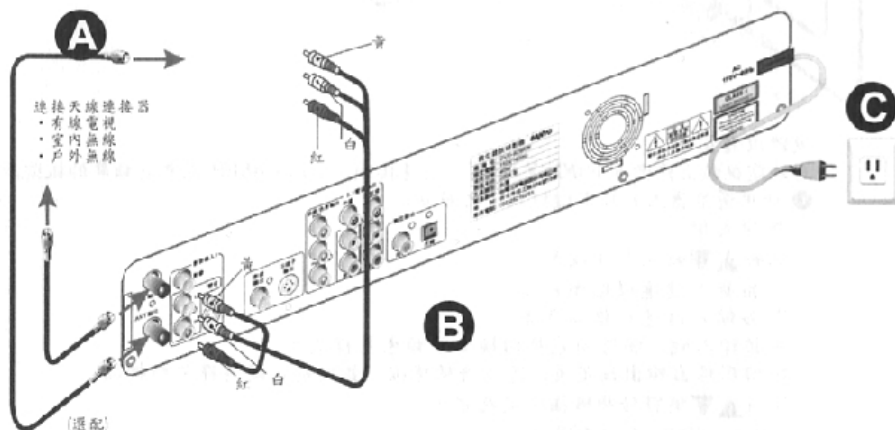
● AV 端子延長線
紅 / 白 / 黃



● 色差端子延長線
紅 / 綠 / 藍

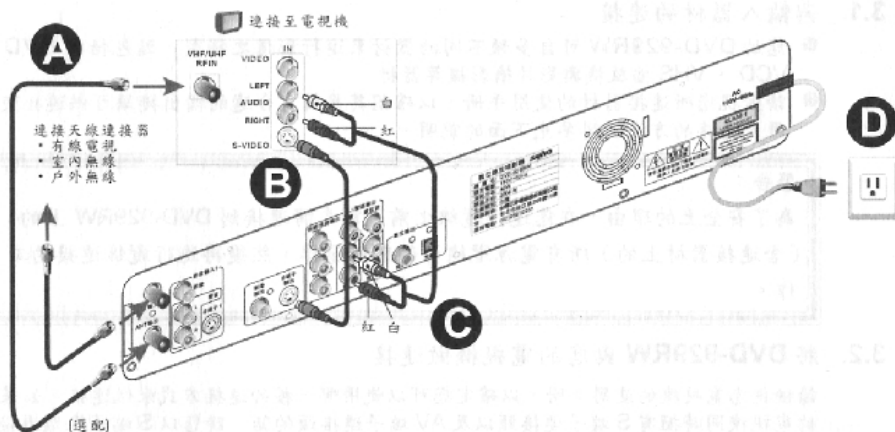
3.2.1. 連接到您的電視機 (AV 端子的連接)

使用標準的影像輸出 (AV 輸出端子)，將 DVD-929RW 連接至電視機。



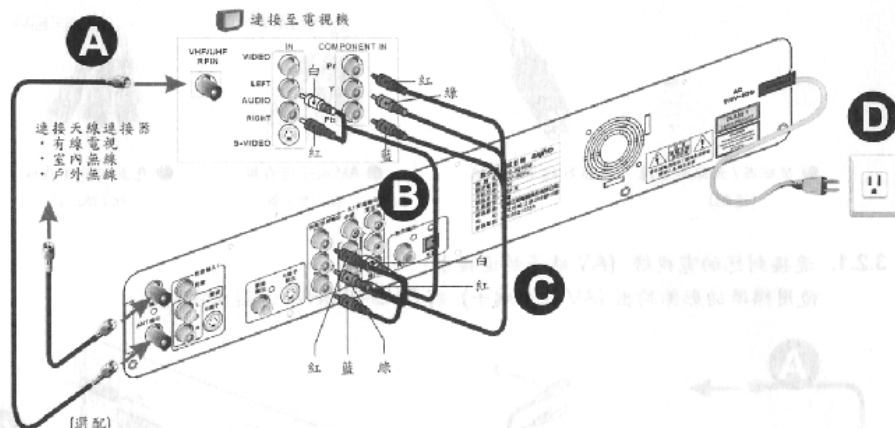
3.2.2. 連接到您的電視機 (S 端子的連接)

使用 S 端子取代標準的影像輸出端子，將 DVD-929RW 連接至電視機。



3.2.3. 連接到您的電視機 (色差影像的連接)

使用色差輸出端子取代標準的影像輸出端子，將 DVD-929RW 連接至電視機。



硬體設備需求：

您的電視機上需備有 Pr/Cr Y Pb/Cb 的連接頭，且支援 480P 或更高頻率的訊號源。

● 使用遙控器上的設定鍵做以下之設定：

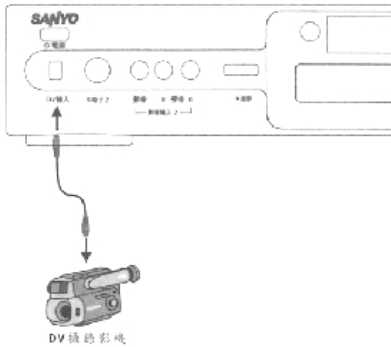
按設定鍵

1. 按 ▲▼ 鍵至影像設定。
2. 按輸入鍵選擇影像輸出。
3. 按輸入鍵選擇倍頻色差。
4. 按輸入鍵，將您的電視切換至倍頻色差模式。
5. 回影像輸出設定頁，選擇倍頻掃描，並按輸入鍵選擇倍頻掃描。
6. 按 ▲▼ 鍵將倍頻掃描設定為開。

(開：480I；關：480P)

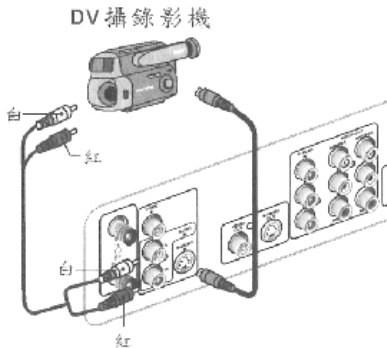
3.3. 與攝錄影機的連接

3.3.1. 數位影像 (DV) 的連接方式 - 最佳的影像品質



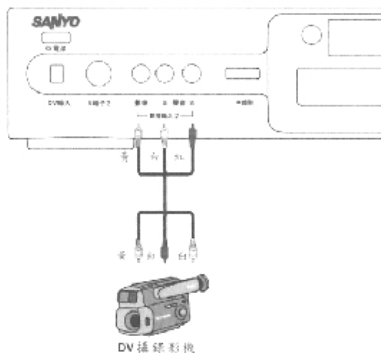
- 將 DV 端子延長線連接到 DVD-929RW 前面板上的 **DV** 輸入連接頭。
- 再將 DV 端子延長線的另一端連接到您的攝錄影機上面。

3.3.2. S 端子的連接方式 - 極為優良的影像品質



- 將 **S** 端子延長線連接到 DVD-929RW 背板上面的 **S** 端子影像輸入連接頭。
- 再將 **S** 端子延長線的另一端連接到您的攝錄影機上面。
- 將音源線 **AV** 端子延長線上的紅/白接頭) 連接到 DVD-929RW 上面的影音輸入 **1 L/R** 聲道連接頭。
- 再將 **AV** 端子延長線的另一端連接到您的攝錄影機上面。

3.3.3. AV 端子的連接方式 - 良好的影像品質



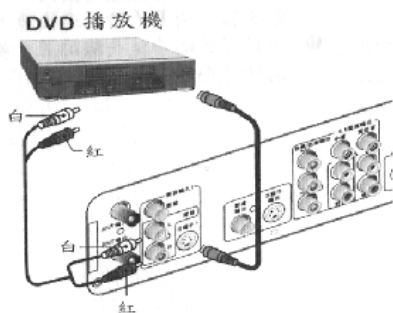
- 將 **AV** 端子延長線連接到 DVD-929RW 前面板上的影音輸入連接頭。
- 再將 **AV** 端子延長線的另一端連接到您的攝錄影機上面。

【注意】

您的攝錄影機有可能只有一個聲音輸出的連接頭，在此情況下，請您連接適當色彩的延長線。

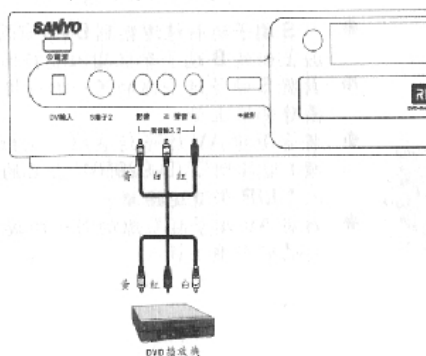
3.4. 與 DVD 播放機的連接

3.4.1. S 端子影像的連接方式



- 將 S 端子延長線連接到 DVD-929RW 背板上面的 S 端子影像輸入 1 或 S 端子影像輸入 2 連接頭。
- 再將 S 端子延長線的另一端連接到您的 DVD 播放機上面。
- 將音源線 (AV 端子延長線上的紅/白接頭) 連接到 DVD-929RW 上面的影音輸入 L/R 聲道連接頭。
- 再將音源線的另一端連接到您的 DVD 播放機上面。

3.4.2. AV 端子的連接方式



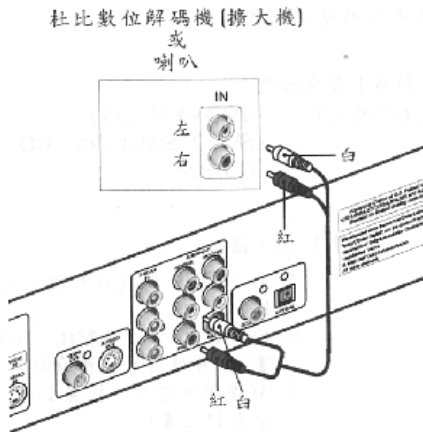
- 將 AV 端子延長線連接到 DVD-929RW 前面板或是背板上的 AV 影音輸入連接頭。
- 再將 AV 端子延長線的另一端連接到您的 DVD 播放機上面。

3.5. 音響器材的連接

DVD-929RW 提供類比與數位兩種連接音效的方式。

3.5.1. 類比聲音的連接方式

使用內附的音源連接線，將 DVD-929RW 的 AV 端子，連接至立體聲喇叭或接收器的聲音輸入端子。

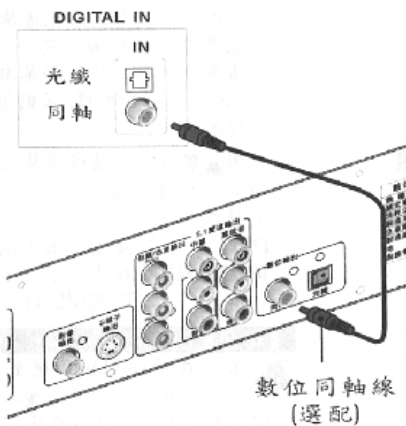


- 將 AV 端子延長線的紅/白插頭連接到 DVD-929RW 背板上的 5.1 聲道 1. 前置 L/R 聲道 連接頭。
- 將 AV 端子延長線的另一端連接到具有杜比環繞 - 虛擬環繞音效之收音擴大機，或是類比立體聲收音擴大機上面。

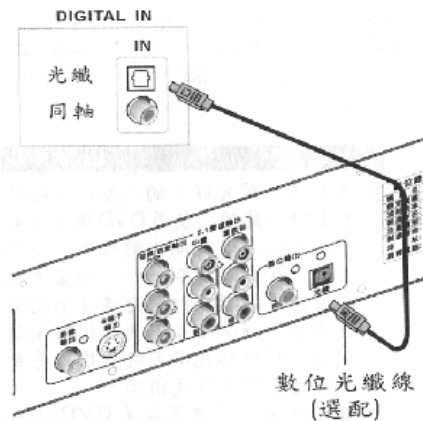
3.5.2. 數位音效的連接方式

連接 DVD-929RW 至內建杜比數位音效與 DTS 解碼器的喇叭，以享受環繞音效。

- 同軸數位輸出



- 數位光纖輸出



4. 播放機操作介紹

此處將會提供您 DVD 錄放碟影機之基本操作方式的說明。

您可以使用 DVD 錄放碟影機前面板上的控制按鈕來完成一些基本的操作。然而；您應該會很希望去使用遙控器；它可提供您舒適且便利的操作方式。

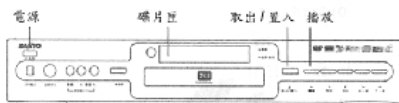
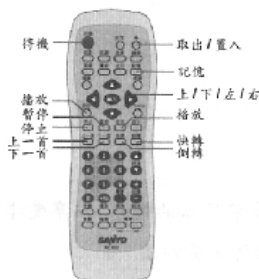
在 DVD 錄放碟影機上面的按鈕，在遙控器上面都可以找到功能相互對應的按鈕。所以本使用手冊都是以遙控器的操作為基準來描述其操作過程。

◎ 置入光碟片

下述光碟片類型均可在本 DVD 錄放碟影機上面來播放：

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| - DVD | - DVD-R (影像模式) | - VCD (影像光碟) |
| - DVD+R (影像模式) | - CDDA | - SVCD (Super Video CD) |
| - DVD+RW | - CD-R | - CD-RW |
| - DVD-Video | | |

4.1. 基本功能操作鍵



【注意】

- 當您要打開光碟片的托盤時，此時可能是唯一建議您使用 DVD 錄放碟影機上的按鈕來做此操作的場合，這樣在操作上會比較實際一些。您當然也可以使用遙控器來打開光碟片的托盤，但是請您務必小心不要忘記將托盤給關上，開啟的光碟片托盤很容易會因為不當撞擊而造成損壞。
- 請記得要將遙控器對著 DVD 錄放碟影機來操作，而不是對著電視機來操作。

4.1.1. 開始播放

1. 按下 DVD 錄放碟影機上面的電源鍵。
2. 按下 DVD 錄放碟影機上面的取出/置入，光碟片的托盤會開啟。
3. 將光碟片置放於托盤上面，並且標籤面朝上置放。
4. 按下 DVD 錄放碟影機上面的取出/置入鍵，光碟片的托盤會關閉，此時系統便會開始搜尋光碟片。
5. 按播放鍵：

螢幕左上角會出現讀取字幕，表示播放機正在搜尋正確軌道讀取資料，可能需要花幾秒鐘時間。

當讀到資料時，若是螢幕有出現選單，請進行第 6 步驟，否則便是持續進行播放。

6. 利用 ▲▼ 指標來選擇選單上的項目，確定後按播放鍵。
7. 回播放選單：

DVD 按遙控器上的標題鍵
VCD/SVCD 按遙控器上的
TV/DVD 鍵

【注意】

☐ 當您在操作 DVD 錄放碟影機時，您可能看見到螢幕上出現這個符號，這並沒有甚麼損害發生，這僅只表示您嘗試想要在目前光碟片上面來操作之功能，該碟片並不支援而已。

4.1.2. 播放進行中功能

◎ 停止播放

DVD: 播放進行時, 按下停止鍵一次, 播放會暫停, 再按停止鍵一次, 畫面跳至選單。

VCD: 播放進行時, 按一次停止鍵, 則停止播放。

◎ PBC

PBC 為一個互動式選單, 此功能僅支援 VCD2.0 及 SVCD。

播放時, 按下遙控器的螢幕並按 **▶** 鍵, 將選單移至第二頁, 按輸入鍵選擇 **PBC** 鍵, 再按 **▲▼** 選擇 ON/OFF。

(PBC ON 不支援 Repeat 1/ALL)

◎ 接續播放

再按播放鍵即可恢復播放, 並且從剛才停止的位置繼續播放。

◎ 結束播放

連續按兩次停止鍵, 播放停止且回到開始位置, 畫面跳至開機畫面。

◎ 上次記憶播放

當記憶功能被打開, 可以讓您從最後被記憶的位置繼續播放, 與接續播放不同的是, 最後記憶功能在光碟片(DVD/VCD/CD)被取出後依然有效。

本記憶功能在兩種情況下無功能:

1. 功能被設定關掉。
2. 直接按面板上電源鍵關掉電源。

◎ 暫停播放

播放碟片時按下暫停鍵, 正在播放的畫面會成為靜止畫面。再按下 **▶** 鍵即可恢復播放。

◎ 格放

播放碟片時按下格放鍵, 正在播放的畫面會成為靜止畫面。每按一次就推進一格畫面。

再按下 **▶** 鍵, 即可恢復播放。

◎ 下一頁/上一頁: 章節/曲目跳過

向下跳過: 每按一次下一頁按鍵, 可以向後跳一個章節或是曲目。
向上跳過: 每按一次上一頁按鍵, 可以向前跳一個章節或曲目。

◎ 快轉/倒轉

播放時按快轉鍵或倒轉鍵, 重複按可以不同的速度快轉前進/倒轉。

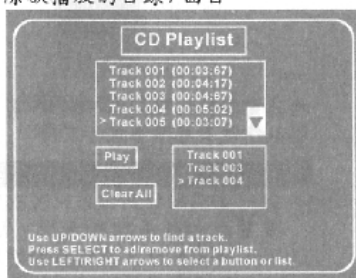
DVD : x2,x4,x8,x16,x30,x60

CD/VCD : x2,x4,x8,x16

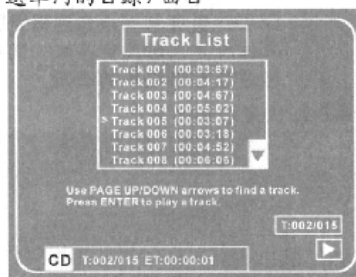
MP3 : x4

4.1.3. MP3 光碟片的播放

1. 按下遙控器上的 **TV/DVD** 鍵切換至 DVD 錄放影機畫面。
2. 先按下遙控器上的停止鍵, 再按下記憶鍵。
3. 此時會出現 MP3 光碟片的音樂目錄/曲目, 您可以使用 **▲▼** 移動目錄/曲目, 並按輸入鍵選擇新增/移除欲播放的目錄/曲目。



4. 按 **▶** 儲存並離開設定頁, 開始播放選單內的目錄/曲目。

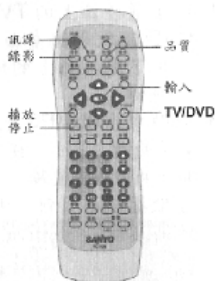


- 本 DVD 錄放影機可播放 MP3 的檔案。MPEG Audio Layer 3 是一種聲音壓縮技術, 它可將 CD 品質的聲音壓縮成很小的容量。這會使得 MP3 檔案在與原始錄音相較之下, 僅僅損失掉一點聲音的品質, 但是其所減少的檔案容量則意味著您可以將十張 CD 的內容複製到一張 CD 上面!
- 著作權所有的音樂可以自網路上購買並下載使用, 您僅需支付些許的費用, 許多的藝人會提供他們新音樂專輯內的免費 MP3 樣本給您聆聽。

【提示】

1. 隨機播放鍵功能只可使用在撥放 AUDIO CD 及 MP3 CD, 在撥放 DVD, VCD, SVCD 時將無作用。
2. 在播放音樂 CD 時, 您不需要將電視機打開, 當您連接了音質很棒的喇叭到 DVD 錄放影機時, 您便可隨時地播放音樂 CD 了。

4.2. 錄影

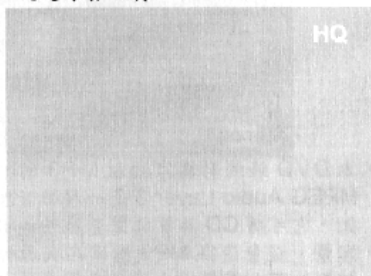


此處會告訴您以 DVD-929RW 來進行錄影工作是多麼容易的一件事。

【提示】

- ◎ 做一些簡短的測試來比較不同錄影品質等級的差異點在哪裡。您將會發現：如果您僅只是想將老的錄影帶轉錄來做為存檔用途時，較低的錄影品質設定即足以滿足您這方面的需求。
- ◎ DVD錄製選單可讓您選擇對DVD錄影工作所要求的品質等級，您也可在此處選擇自動編輯的選項。

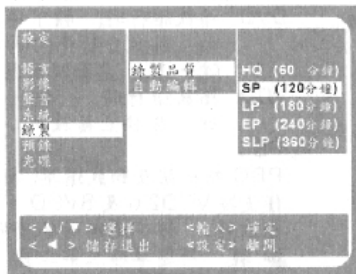
4.2.1. 設定錄影品質



您選擇愈高的錄影品質，則每張光碟片可以錄製的時間就愈短。按下錄影品質的按鍵直到您得到您所想要的設定為止。目前的錄影品質之設定內容會顯示在電視機畫面的右上角上。

HQ	高品質	60 分鐘
SP	標準時間播放	120 分鐘
LP	長時間播放	180 分鐘
EP	延長時間播放	240 分鐘
SLP	標準長時間播放	360 分鐘

欲設定錄影品質，請您依照下述的步驟來操作：

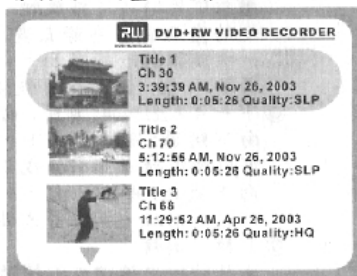


1. 按設定鍵，使用▲▼鍵，捲動至DVD錄製設定選單。
2. 按輸入鍵，開啟DVD錄製設定選單，並按▲▼鍵，開啟錄製品質選單。
3. 按輸入鍵，開啟錄製品質選單，並使用▲▼鍵，捲動至您欲設定的錄影品質，按輸入鍵確定。

4.2.2. 單鍵錄影 (OTR) 功能

單鍵錄影名如其實，可讓您只需按下單一按鍵便可進行錄影工作。

1. 如果您是要錄下來自電視機的節目，請按下 **TV/DVD** 鍵。如果您是要錄製來自其它器材的訊源，請您按下訊源鍵。持續地按下訊源鍵直到該器材被選擇到為止。
2. 按下錄影鍵。
3. 按下停止鍵結束錄影。
4. 按下 **TV/DVD** 鍵觀賞新錄影的內容。索引圖示的畫面便會出現。



5. 使用▲▼鍵來捲動至新錄影索引圖示畫面上。
6. 按▶鍵開始播放錄影內容。

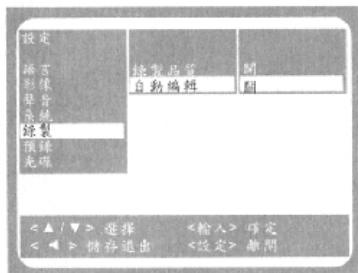
【提示】

- 當您觀賞電視時，如果您有置放空白的 DVD+RW 光碟片在托盤當中的話，快速地按下 **REC** (錄影) 的按鍵便可以錄下即時事件，或是您所喜愛之運動的現場報導。
- 單鍵錄影：按一次增加 30 分鐘
按二次增加 60 分鐘
按三次增加 90 分鐘
按四次增加 120 分鐘

(需依錄製品質而定)

- 4.2.3. 以自動或手動的編輯方式建立章節**
 章節的建立可為您的錄影節目提供索引，且能夠讓您在錄影節目中輕易地找到您所要的錄影節目。您可將 DVD 錄放碟影機設定為自動插入章節，當此功能開啟後，將會每五分鐘插入一個標註，且該索引畫面將會出現在索引圖示的畫面上面。

請您按照下述的步驟來插入章節：



1. 按設定鍵，開啟設定功能表單。
2. 按▲▼鍵，選擇欲錄製的項目。
3. 按確認鍵，開啟錄製子選單。
4. 按▲▼鍵，選擇自動編輯的項目。
5. 按輸入鍵開啟自動編輯的子選單。
6. 按▲▼鍵，選擇開啟自動編輯選項。
7. 按輸入鍵，確認開啟動作。
8. 按設定鍵關閉設定選單。

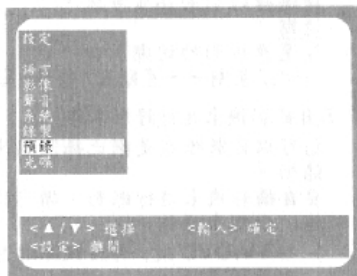
【提示】

- 當自動編輯的功能開啟時，在錄製過程每增加五分鐘時，便插入一個章節到標題當中。您可以在稍後移除或是增加章節的註記。
- 如果您想要沒有中斷情況的錄影時，請將自動編輯的功能關閉。

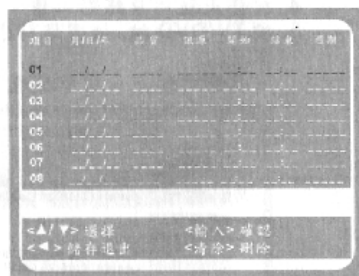
4.2.4. 預錄設定

在預錄的選單裡，DVD 最多可以安排到八組 (CD 一組) 自動開始錄影的工作。DVD 錄放碟影機屆時將會變更到正確的頻道，並且依據您的設定來開始/停止錄影。

預錄設定，請依照下述的步驟來操作：



1. 按設定鍵，使用▲▼鍵，捲動至預錄設定選單。
2. 按輸入鍵，開啟預錄設定選單。
3. 按輸入鍵，開啟錄製品質選單，並使用▲▼鍵，依序輸入您預約錄影的設定值，以完成預約錄影工作：



月 / 日 / 年：

輸入您要進行錄影工作的日期，請以月份 / 日期 / 年份的格式來輸入。

開始：

以二十四小時制來輸入開始錄影的時間，請以小時 / 分鐘的格式來輸入。

結束：

以二十四小時制來輸入停止錄影的時間，請以小時 / 分鐘的格式來輸入。

訊源：

請選擇您所使用的連接訊源。

(AV1/AV2/S1/S2/CH)

品質：

請選擇錄影的品質等級。

週期：

請選擇錄影的週期。

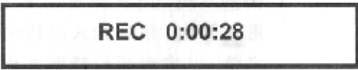
(一次 / 星期一 ~ 星期五 / 每月 / 每週)

4.2.5. 自攝影機來進行錄影工作

您可以自數位或是類比攝影機來進行錄影。

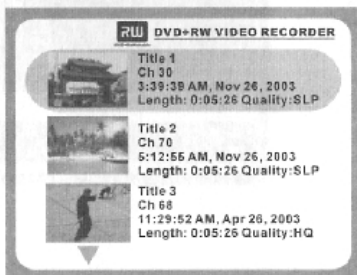
要自攝影機來進行錄影，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 **TV/DVD** 鍵，再按訊源鍵選擇錄影器材來源。
2. 打開攝影機的播放功能，播放您欲錄製的段落。
3. 按錄影鍵，此時於 **VFD** 顯示器上的錄影時間已經開始計數。



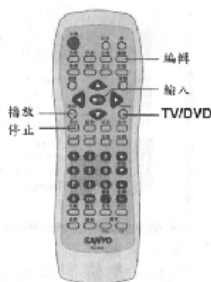
REC 0:00:28

4. 按停止鍵結束錄影工作。
5. 按 **TV/DVD** 鍵，觀賞您新錄影的內容。
索引圖示的畫面便會出現。



6. 按 **▲▼** 鍵來捲動至新錄影的索引圖示畫面上。
7. 按 **▶** 鍵開始播放。

4.3. 錄影的編輯工作



您以 DVD 錄放影機所錄製的內容會被編成像是標題一般的索引。

短標題 - 少於五分鐘者會被儲存成如同是一個連續的錄影內容。

長標題 - 較五分鐘還長者，便被分割成章節。但是錄影內容並沒有被打斷，取而代之的是章節的標註，在每五分鐘的間隔就插入一個章節標註。這當您在搜尋或是播放您的標題時，可提供您更多的選擇。

- ◎ 共有兩種方式可以去編輯標題：
光碟沒有播放時。
光碟正在播放時。

4.3.1. 編輯標題 (沒有播放時)

編輯的選項內容端視您所使用的光碟片類型而定。

標題鎖定

鎖定標題，防止資料寫入
(只適用於 DVD+RW 光碟片)

刪除標題

消除不想要的標題

播放所有標題

播放光碟片中所有標題

編輯標題

編輯標題內容

4.3.1.1 標題鎖定

要鎖定標題的話，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 **TV/DVD** 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
2. 按 **▲/▼** 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
3. 按 **編輯** 鍵。



4. 按輸入鍵切換選擇標題鎖定 / 解除標題。

螢幕上會顯示您的光碟片是標題鎖定或是解除標題的訊息。

4.3.1.2. 刪除標題

要刪除標題的話，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 **TV/DVD** 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
2. 按 **▲/▼** 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
3. 按 **編輯** 鍵。



4. 按輸入鍵，選擇刪除標題。

螢幕上會顯示出編輯的訊息，且標題已被刪除。

4.3.1.3. 播放所有標題

要播放所有標題的話，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 TV/DVD 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
2. 按 ▲▼ 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
3. 按編輯鍵。



4. 選擇播放所有標題，並按輸入鍵確認。

播放所有標題 (包含已隱藏的章節，請參閱第 27 頁【4.3.2.3 隱藏章節】)。

4.3.2. 編輯標題 (正在播放)

章節基本上是標註在標題裡面，以幫助您更容易去瀏覽它們。

標題可依下述的方式做編輯的動作：

插入章節：

插入標註

刪除章節：

移除標註

隱藏章節：

隱藏標註

取消隱藏章節：

顯示隱藏標註

變更圖示：

更新索引圖示的畫面

【注意】

於編輯標題時，電視畫面會暫停大約半分鐘，以便資料寫入。



4.3.2.1. 插入章節

欲插入章節，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 TV/DVD 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
2. 按 ▲▼ 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
3. 按播放鍵。
4. 按編輯鍵。



5. 選擇插入章節，然後在您欲插入章節的那一點出現時，再按下輸入鍵確認。

4.3.2.2. 刪除章節

欲刪除章節，請您按照下述的步驟來操作：

1. 按 TV/DVD 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
2. 按 ▲▼ 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
3. 按播放鍵。
4. 按編輯鍵。



- 選擇刪除章節，然後在您欲刪除章節的那一點出現時，再按下輸入鍵確認。

【注意】

若以自動編輯建立章節，則無法刪除章節，只能插入章節。

4.3.2.3. 隱藏章節

欲隱藏章節，請您按照下述的步驟來操作：

- 按 **TV/DVD** 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
- 按 **▲▼** 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
- 按播放鍵。
- 按編輯鍵。



- 選擇隱藏章節，然後在您欲插入章節的那一點出現時，再按下輸入鍵確認。

【注意】

在您隱藏章節之前，您必需先去進行插入章節的動作。

在正常播放期間，隱藏的章節是不會播放出來的。您必使用播放所有標題(4.3.1.3)的選項功能方能觀賞到隱藏的章節。

4.3.2.4. 取消隱藏章節

欲取消隱藏章節，請您按照下述的步驟來操作：

- 按 **TV/DVD** 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
- 按 **▲▼** 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
- 按播放鍵。
- 按編輯鍵。



- 選擇取消隱藏章節，然後在您欲插入章節的那一點出現時，再按下輸入鍵確認。

4.3.2.5. 變更圖示

欲變更圖示，請您按照下述的步驟來操作：

- 按 **TV/DVD** 鍵，索引圖示的畫面便會出現。
- 按 **▲▼** 鍵來捲動至您想要播放之標題的索引圖示畫面上。
- 按播放鍵。
- 按編輯鍵。

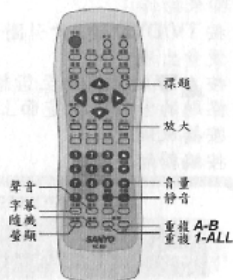


- 選擇變更圖示，然後當您見到想要將它做為新索引圖示之場景出現時，按下輸入鍵確認。

【提示】

- ◎ 編輯標題，最多可編輯 19 個字元。
- ◎ 可輸入字元如下：
9 至 0, A 至 Z, a 至 z, 空格, 刪除字元, @ ? > = < ; : / . , \ + * () ' & % \$ # . ! ~ } | { _ ^ []

4.4. 功能操作鍵



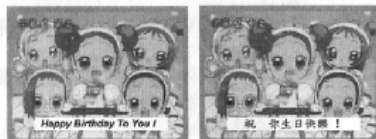
4.4.1. 字幕

連續按字幕鍵可以改變螢幕上顯示碟片的字幕語言(本機可支援到 32 國字幕)。

重複按下字幕可依序顯示碟片所有的字幕語言。

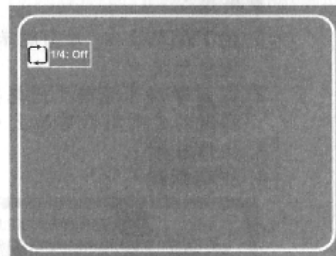
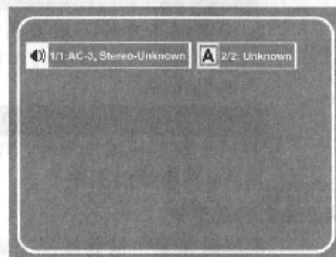
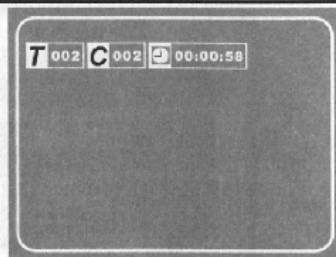
【注意】

如果碟片本身沒提供多國字幕，您就不能使用本功能。有些碟片會為有聽覺障礙的人提供有圖片說明的字幕。



4.4.2. 螢幕

- 按螢幕鍵時，螢幕左上角會依序出現：標題 / 章節 / 已播放時間 / 聲音 / 多國字幕 / 重複播放 / 剩餘時間
- 重複播放有下列四種顯示選項：關 / 章節 / 標題 / 碟片
- 剩餘時間有下列四種顯示選項：已播放軌道 / 已播放章節 / 剩餘軌道 / 剩餘章節



1. 按 ◀ ▶ 鍵選擇您欲查看之螢幕顯示選項。
2. 按輸入鍵進入該螢幕顯示選項。
3. 按 ▲ ▼ 鍵選擇次選項。
4. 取消時，再按螢幕顯示鍵，各顯示訊息字幕便會消失。

4.4.3. 靜音

播放碟片時按下靜音鍵，暫時會沒有聲音；再按下靜音鍵時，可恢復正常播放，聲音出現。

4.4.4. 標題選單

當碟片有目錄選項時：

- ◎ 大部份 DVD 均包含有一個目錄選單，稱為碟片目錄選單，通常會顯示在螢幕上，您可以選擇一些特定的功能如語言、輸出聲道、電影情節、其他介紹等依據錄製的方式不同而有簡單或複雜的選單。

- ◎ 您可以用方向鍵或數字鍵來控制螢幕上的游標，再按輸入來確定您所選擇的選單。
- ◎ 按標題可回到主選單，按選單可進入次要選單。有些碟片只有單一選單，此時標題與主選單按鍵功能一樣，都可回到選單訊息。

4.4.5. 重複 A-B

自選某一段落重複播放

1. 重複播放自選的某一段落 A 至 B。
2. 播放碟片時，在重複播放的開始位置(A)，按下 A-B 鍵，左上角出現 A。
3. 在結束位置(B)按下 A-B 鍵，左下角出現 A-B 完成重複播放的區段設定，此時執行此段的重複播放。
4. 第三次按下 A-B 鍵，則取消 A-B 重複播放，字幕消失。

4.4.6. 重複 1/ALL

依章節、標題、曲目重複

- ◎ DVD: 按 1 次重複章節
按 2 次重複標題
按 3 次全部重複
按 4 次取消重複

- ◎ VCD/CD: 按 1 次曲目重複
按 2 次全部重複
按 3 次取消重複

4.4.7. 聲音

連續按聲音鍵可以改變講話語言(本機可支援到 8 國語言)及音軌輸出方式 DTS 5.1 Channel 或 AC-3 2 Channel 或 AC-3 5.1 Channel。

重複按聲音鍵可依序顯示碟片所有的音軌語言。

【注意】

並非所有碟片都有提供多國語言功能。



4.4.8. 視角



播放有支援多視角功能的碟片時，在播放時按下視角鍵，可改變攝影角度，此時多視角標誌會顯示在螢幕右上角。

DVD 最多提供 9 種不同的視角選擇。

並非所有 DVD 碟片都有支援多視角功能，有標示者才有支援，有支援多視角視角的碟片，其視角選擇數目並非相同，依照錄製的角度而定。

當碟片不支援多視角功能時，只播放主角度。

4.4.9. 放大

連續按畫面放大鍵可以將畫面放大縮小，從 2 倍、4 倍到 8 倍。

圖片檔的放大縮小及多瀏覽功能。

4.4.10. 音量

播放碟片時，可以按 + 鍵來加大音量輸出，音量範圍從 0 至 31 級(最大輸出音量)。

相對的按 - 鍵可減少音量輸出，最小到 0 時為靜音。

4.4.11. 隨機

- 在播放音樂 CD 時；您並不需要將電視機打開，當您連接了音質很棒的喇叭到 DVD 錄放碟影機時，您便可隨時地播放音樂 CD 了。

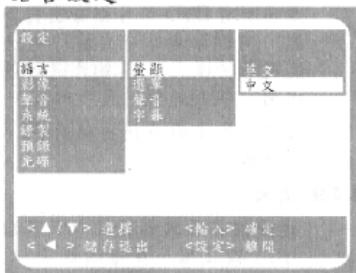
- 您可以在播放音樂 CD 時使用遙控器上面的隨機播放功能鍵。按隨機鍵，再按下輸入鍵，然後按 ▲▼ 鍵在隨機 / 正常模式之間切換。按輸入鍵，然後按隨機鍵，離開隨機播放功能的選單。

5. 設定

本 DVD 錄放碟影機具有直覺式的設定功能表選單，可供使用者改變聲音和影像的設定，以及安排錄影的時間。您當然也可以去編輯錄影內容和改變語言的設定。

在遙控器上面按下設定鍵來開啟設定的功能表選單，使用 ▲ ▼ 和 ◀ ▶ 的按鍵以便能在功能表選單當中遊走。使用輸入鍵來確認您所做的設定或是開啟新的子選單。當您在改變設定和在功能表選單中四處遊走時，在畫面的底部會給您相關項目的說明提示。

5.1. 語言設定



假使預設之螢幕顯示界面所使用的語言為中文，此處將會描述如何去設定您的語言偏好。

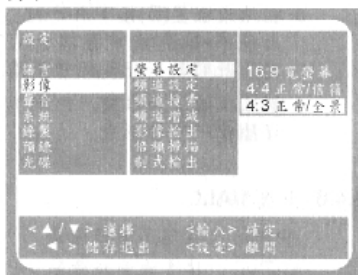
下面的項目可以進行語言偏好的設定：

- **螢幕**
選擇螢幕顯示語言。
- **選單**
選擇給顯示在畫面上之訊息所要使用的語言（指不屬於在屏顯示部份的訊息）。
- **聲音**
選擇給您所播放之 DVD 光碟片所使用的語言。如果無法支援該語言的話，則光碟片預設的語言將會被使用。
- **字幕**
選擇給您所播放之 DVD 光碟片所使用的語言字幕。如果無法支援該語言的話，則光碟片預設的語言將會被使用。

5.2. 影像設定

影像設定選單可讓您為 DVD 錄放碟影機改變下述的影像設定項目。

5.2.1. 螢幕設定



電視長寬比率是指電視螢幕之寬度至高度的比率。標準電視機螢幕的長寬比為 4:3，高解析度電視的格式為 16:9。請在此設定符合您電視畫面的螢幕長寬比率。

16:9 寬螢幕：

高解析度電視的螢幕有點類似於戲院裡的寬螢幕



4:3 正常/信箱：

藉由切掉頂部和底部的畫面來得到寬螢幕的效果

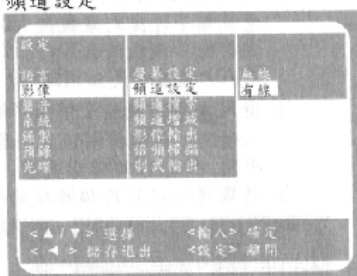


4:3 正常/全景：

這是標準的全螢幕格式

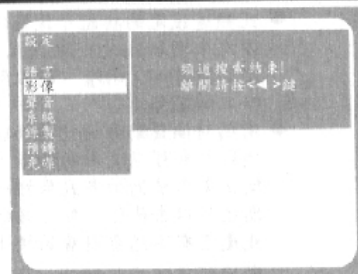
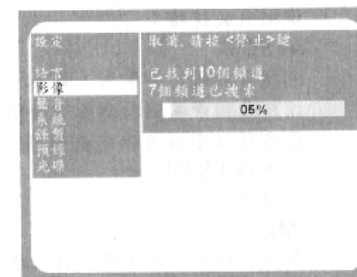
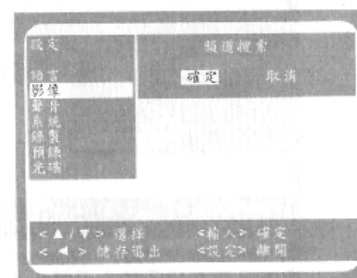
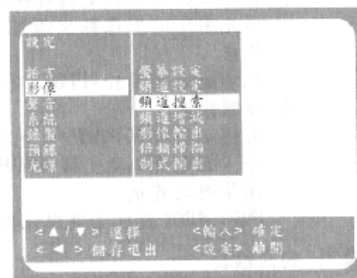


5.2.2. 頻道設定



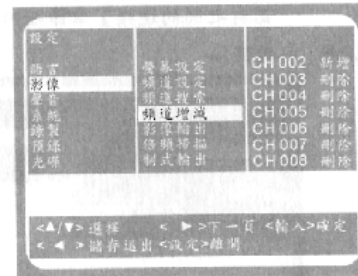
使用此項設定來選擇訊號來源：
有線 / 無線

5.2.3. 頻道搜索



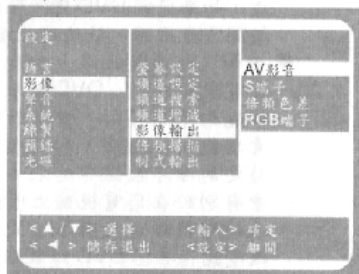
- 頻道搜索會自動在初始設定中完成，如果您將 DVD 錄放碟影機連接到電視機時，請使用此選項。
- 不管您是連接天線，或是連接有線電視的訊號，DVD 錄放碟影機都能夠偵測得到。當自動頻道搜索功能被啟動時，電視頻道會以特定的順序被儲存起來，此順序會有別於在您的電視機上所顯示出來的電視頻道之順序。此功能可改變儲存在您 DVD 錄放碟影機裡的電視頻道順序，來符合您在電視機上所看到的電視頻道順序。

5.2.4. 頻道增減



- 此頻道設定的功能可讓您在手動的方式來增加或是刪除多至 73 個特定的頻道。(新增 = 開啟頻道, 刪除 = 關閉頻道)
- 有的時候自動頻道搜尋功能並無法找到所有可以使用的頻道, 此時您就必需以手動的方式來增加頻道。您也可以去刪除「空」著的頻道, 或是您有不想觀看頻道的, 可在變換頻道時直接跳過。

5.2.5. 影像輸出



此項設定可選擇影像輸出的方式:

AV 影音:

以 AV 延長線來做連接。

S 端子:

以 S 端子延長線連接 S-VIDEO IN/OUT (S 端子輸入/輸出) 的連接頭。

倍頻色差:

以色差影像端子延長線來做連接。

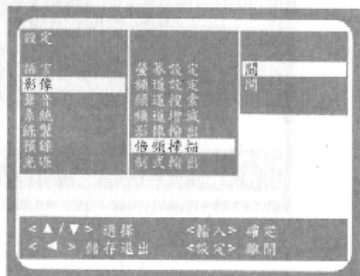
(適用於 NTSC 系統)

RGB 端子: 以 RGB 纜線來做連接。

(適用於 PAL 系統)

- ◎ 要檢查 DVD 錄放碟機機上有哪些連接頭已使用, 請參閱第 9 頁【與器材之間的連接】章節裡的說明。

5.2.6. 倍頻掃描



此項設定可開啟倍頻掃描或關閉倍頻掃描。

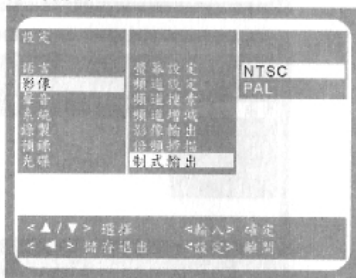
1. 開啟 DVD-929RW 電源, 將 AV 及色差端子連接到電視機 (因為在設定前機器預設值為 AV 所以在設定前 AV 端子還是必須連接)。
2. 使用 ▲▼ 鍵捲動至倍頻掃描, 按輸入鍵開啟倍頻掃描設定子選單; 選擇開, 按輸入鍵確認選項。
3. 將電視切換到倍頻掃描的模式。



【注意】

- ◎ 若您欲將影像設定為倍頻掃描時, 須先將您的影像輸出設定為倍頻色差。
- ◎ 此功能僅適用於 NTSC 電視。
- ◎ 硬體須求
電視必須有 Y/Pb/Pr 之色差端子, 且電視必須支援 480P 或更高等級之電視。
PS: 480I 是無法使用此功能

5.2.7. 制式輸出



請依您所在的區域來選擇正確的電視機系統規格:

NTSC:

包括有美國、加拿大、日本、南韓以及幾個中美洲和南美洲的國家。

- ◎ 有兩個選項可供您去選擇:

美國 (台灣)

日本

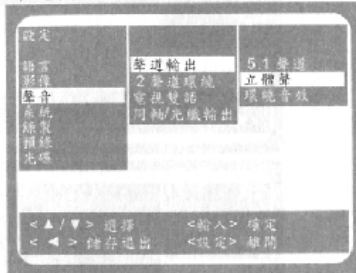
PAL:

在德國發展而且使用上遍及歐洲、中國。並包括一些非洲國家、南美洲以及中東國家等。

5.3. 聲音設定

聲音設定的選單可讓您去改變 DVD 錄放碟影機的聲音設定如下：

5.3.1. 聲道輸出



5.1 聲道：

如果您有連接到 5.1 聲道連接頭的話，請選擇此設定。

立體聲：

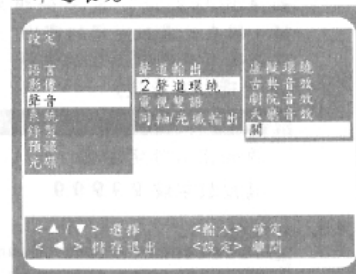
如果您有喇叭可連接到 DVD 錄放碟影機前面板或是背板上方的影音輸入左/右聲道連接頭的話，請選擇此設定。

環繞音效：

如果您的 DVD 錄放碟影機有連接四個喇叭，選擇此項設定可開啟環繞的效果，即前面兩個左右聲道為一般模式，後面兩個左右聲道為環繞模式。(將 2CH 模擬成 4CH 環繞音效。)

◎要檢查 DVD 錄放碟影機上有哪些連接頭被使用，請參閱第 13 頁【音響器材的连接】章節裡的說明。

5.3.2. 2 聲道環繞



虛擬環繞：

您可將 2 聲道的類比輸出模擬成虛擬環繞多聲道環繞效果。(音效模式需設於環繞音效)

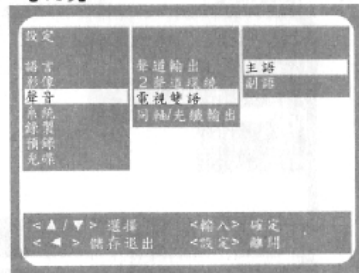
古典音效：

選擇古典音場效果，模擬電影的場景劇院音效：

選擇劇院音場效果，模擬電影的場景大廳音效：

選擇大廳音場效果，模擬電影的場景

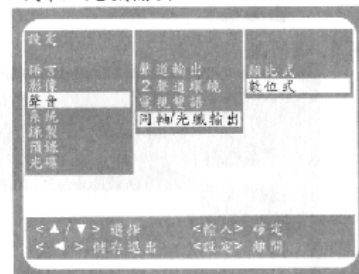
5.3.3. 電視雙語



主語：以立體聲模式將電視機聲音輸出。(需頻道有支援)

副語：以副語模式將電視機聲音輸出。(需頻道有支援)

5.3.4. 同軸/光纖輸出



同軸/光纖輸出的選項是用來設定在器材間(像是 DVD 錄放碟影機和擴大機之間)傳輸數位音效之串列界面的功能。

這些選項是在以 DIGOUT OUT (數位輸出) 來做連接時使用。

類比式：

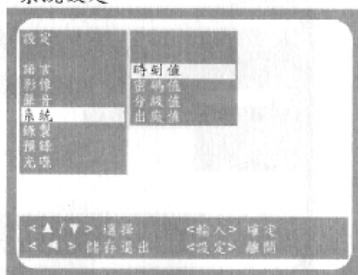
將聲音轉換解碼成類比輸出。(將音源以未壓縮的方式輸出)

數位式：

將聲音以最原始的信號輸出予擴大機解碼。(將音源以數位方式輸出)

◎要檢查在 DVD 錄放碟影機上有哪些連接頭已使用，請參閱第 13 頁【音響器材的连接】章節裡的說明。

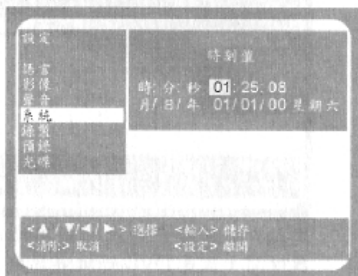
5.4. 系統設定



◎系統設定選單可讓您檢視系統的資訊和改變下述項目之設定：

- 時刻值
- 密碼值
- 分級值
- 出廠值

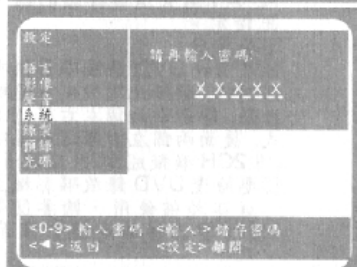
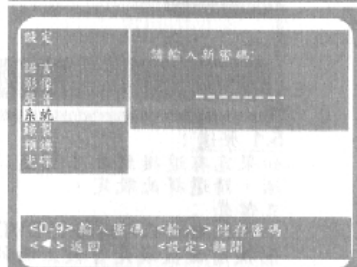
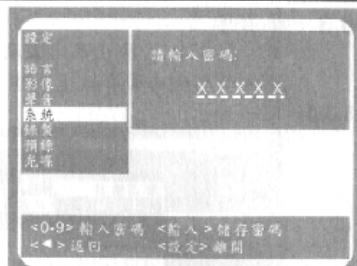
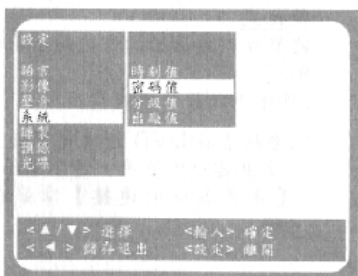
5.4.1. 時刻值



如果您在初始設定時沒有設定正確的日期和時間的話，您可在此處來改變設定的內容。

時間格式：時 / 分 / 秒
月 / 日 / 年

5.4.2. 密碼值

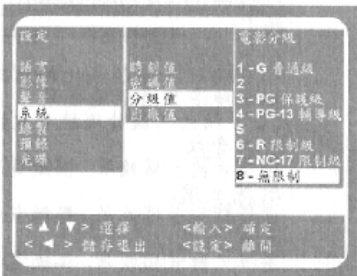


如果您想去設定電影分級功能的話，請在此處設定您的密碼；例如：可以為孩童來限制節目的選擇。
(需光碟片有支援)

【注意】

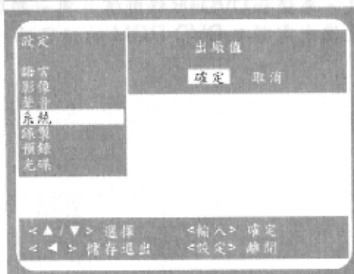
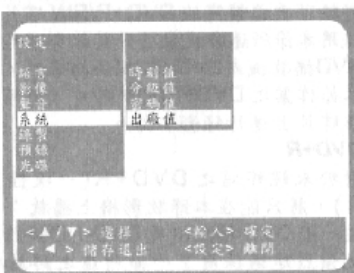
◎ 原始出廠設定密碼：
請按數字鍵 **99999**

5.4.3. 分級值



此分級的子選單讓您可以為孩童來限制節目的選擇。在您使用此子選單之前，您必需先去設定密碼。

5.4.4. 出廠值



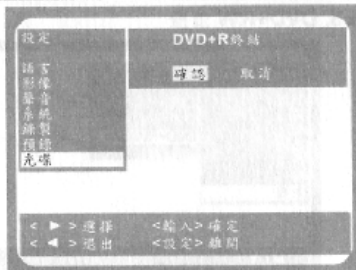
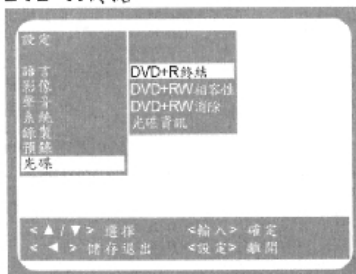
使用此選項來將 DVD 錄放影機的設定回復到預設值。如果您忘記了密碼的話，您便可使用此選項。

5.5. 光碟

- ◎ 您可於此選單中查看您的 DVD 光碟資訊，並且變更以下的設定。

DVD+R 終結
DVD+RW 相容性
DVD+RW 消除
光碟資訊

5.5.1. DVD+R 終結

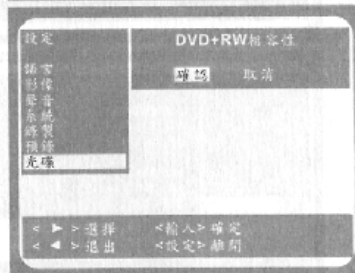
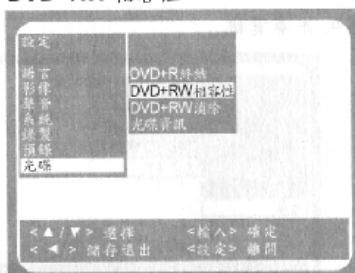


使用此選項可終結光碟。

【注意】

- ◎ DVD+R 的光碟片只要一經過終結的動作程序以後，您將無法再在該光碟片上面錄製任何的標題，或是去編輯該光碟片。要在其它的光碟機上面播放該 DVD+R 光碟片，您必需將該光碟片進行終結的動作。
- ◎ 若光碟片錄製完成後，未經過此項終結設定，則無法在一般家用的播放機上播放。

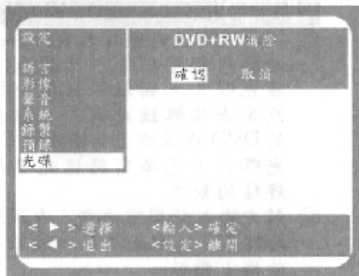
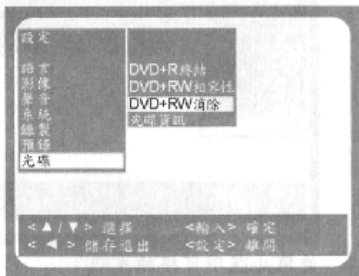
5.5.2. DVD+RW 相容性



您可以使用此選項提高光碟片的相容性；使光碟片可相容於在其它的光碟機來播放。

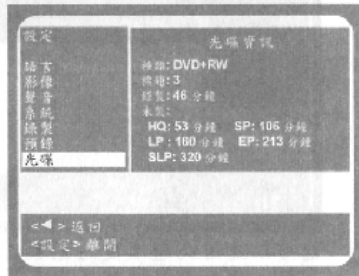
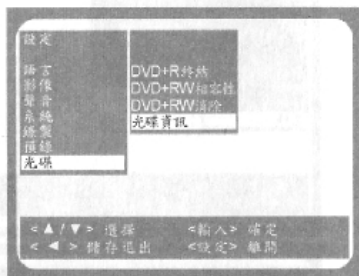
- ◎ 僅供 DVD+RW 光碟片使用。
- ◎ 若此 DVD+RW 於 DVD 錄放影機中已執行過編輯動作，建議先執行此功能。

5.5.3. DVD+RW 消除



您可以使用此選項消除光碟的內容。

5.5.4. 光碟資訊



此選項可查看光碟片的詳細資訊。

【提示】

如何提高錄製碟片與一般 DVD 播放機或電腦之 DVD-ROM 的相容性？

DVD+RW

對於可重複讀寫的 DVD+R/RW 碟片，建議採用本節所述方式來提升其錄製碟片與一般 DVD 播放機或 DVD-ROM 的相容性。在執行本節作業之 DVD+R/RW 碟片，仍可繼續在該碟片上進行錄影工作。

DVD+R

對於未經終結之 DVD+R (一次性寫入碟片)，將只能在本錄放影機上播放；而難以被一般 DVD 播放機或 DVD-ROM 讀取。因此強烈建議採用下一節所述之終結碟片方式，來提升 DVD+R 錄製碟片與一般 DVD 播放機或電腦之 DVD-ROM 的相容性。

6. 讀取分級控制

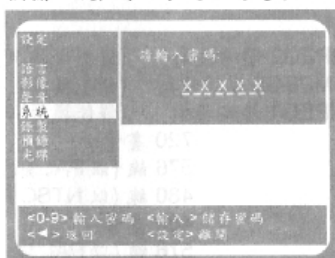
讀取分級控制 (僅適用於 DVD 光碟片) - 有些 DVD 光碟片具備有分級控制的功能, 針對可能會有不適合孩童觀看的部份, 允許對某些場景或是整張光碟片來做讀取控制。不同的讀取控制級別可經由在 DVD 錄放影機裡之螢幕顯示中的電影分級畫面來做指定。一旦讀取控制被指定到光碟片時, 您就必需輸入密碼方可將其移除。一旦啟用此功能, 不想要播出的場景則會被濾除, 但是互動式場景 (如果該光碟片有提供此功能) 仍然會播放。

注意:

在您讀取光碟片於螢幕上顯示有電影分級的畫面時; 或是您欲對光碟片實施分級設定之前, 必需先設定一組五位數的密碼才可執行。

6.1. 讀取分級控制密碼設定

1. 按設定鍵, 開啟設定功能選單。
2. 按▲▼鍵, 選擇系統。
3. 按輸入鍵, 開啟系統設定選單。



4. 按▲▼鍵, 選擇密碼值並按輸入鍵。
5. 原出廠密碼設定值為**99999**。輸入一組五位數 0~9 的數字並按輸入鍵確認。
6. 再輸入一次密碼, 輸入完後按輸入鍵再次確認新密碼, 並回到系統資訊設定子選單畫面。

【重要】

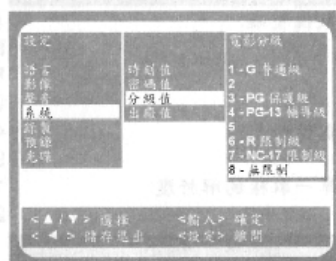
如果您忘記了密碼, 您可使用出廠值 (**Factory Reset**) 的功能來將您所設定的密碼給清除掉, 之後您便可再去設定新的密碼。

(原出廠密碼設定值: 請按遙控器數字鍵**99999**)

6.2. 使用分級值設定讀取控制的功能

讀取控制可以指定下述的分級等級:

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1 - G 普通級 | 不分年齡, 從 0~100 歲都可觀賞 |
| 2 | |
| 3 - PG 保護級 | 13歲以下需由父母或成人陪同一起觀賞 |
| 4 - PG-13 輔導級 | 未滿 13 歲不可觀賞, 13~17 歲最好由父母或成人陪同一起觀賞 |
| 5 | |
| 6 - R 限制級 | 未滿 13 歲不可觀賞, 13~17 歲需由父母或成人陪同一起觀賞 |
| 7 - NC-17 限制級 | 需滿 18 歲或以上才可觀賞 |
| 8 - 無限制 | 不做任何限制, 任何影片皆可觀賞 |



1. 按設定鍵, 開啟設定功能選單。
2. 按▲▼鍵, 選擇系統。
3. 按輸入鍵, 開啟系統設定選單。
4. 按▲▼鍵, 選擇分級值並按輸入鍵。
5. 按▲▼鍵, 選擇讀取分級的級數, 選擇完畢後按輸入鍵確認。

7. 產品規格表

支援的光碟片格式

可錄製的光碟片格式:	DVD+RW, DVD+R
可播放的物理光碟片格式:	DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD-R (影像模式), DVD-RW 影像模式, CD-R, CD-RW
可播放的邏輯光碟片格式:	CD-DA (數位音樂 CD), VCD (影像 CD), SVCD

光碟片格式

容量:	4.7GB
直徑:	12 公分
錄製時間:	HQ (高品質) 60 分鐘 /9.72Mbps SP (標準播放) 120 分鐘 /5.07Mbps LP (長時間播放) 180 分鐘 /3.38Mbps EP (延長時間播放) 240 分鐘 /2.54Mbps SLP (標準長時間播放) 360 分鐘 /1.69Mbps
	採用 VBR (可變式) 格式燒錄。

影像格式

數位壓縮:	DVD 採用 MPEG2 壓縮技術 (錄製和播放) SVCD 採用 MPEG2 壓縮技術 (僅能播放) VCD 採用 MPEG1 壓縮技術 (僅能播放)
DVD+RW HQ/SP 以及 預錄式 DVD 影像:	水平解析度 720 畫素 垂直解析度 576 線 (以 PAL 錄製) 480 線 (以 NTSC 錄製)
SVCD:	水平解析度 480 畫素 垂直解析度 576 線 (以 PAL 錄製) 480 線 (以 NTSC 錄製)
VCD (影像 CD):	水平解析度 352 畫素 垂直解析度 288 線 (以 PAL 錄製) 240 線 (以 NTSC 錄製)

聲音格式

數位壓縮:	杜比數位 (錄製和播放) MPEG 音效 (僅能播放) PCM (僅能播放) DTS (僅能藉由數位輸出來播放)
取樣頻率:	48 KHz (錄製和播放) 96 KHz (僅能播放)
單一取樣的解析度:	16 bit (錄製和播放) 20/24 bit (僅能播放)

其它

顯示語言	英文、中文
尺寸 (寬 X 深 X 高)	430x300x75 公釐 (寬 X 深 X 高, 包含腳座的高度)
單機重量	3.9kg

8. 故障排除指南

故障現象	可能原因	處理辦法
本機電源開關按下無反應	電源線插頭沒有插好	檢查電源線插頭是否插緊
	使用插座無電源	檢查所使用的插座是否有電源
電源開啟後無動作	本機當機	首次開機須先完成系統設定
		請關閉電源一分鐘後再重新開啟
光碟片不能撥放、 功能面板顯示 No Disc/ Error 字樣	放入本機不能撥放的碟片 或光碟片嚴重刮傷、污損	檢查或更換光碟片，並確認是否 為本機器可以撥放的類型
	碟片正反面放反	取出光碟片，並將讀取撥放面向下 放置
	設定了碟片讀取分級控制	取消讀取分級控制
	光碟片區域碼與機器不相容	請重新設定相對應 DVD 區域碼
	機內結露	接通電源，並讓機器預熱 30 分鐘
	光碟片為空白片	請放置其它光碟片進行撥放
	本機當機	請關閉電源一分鐘後再重新開啟
沒有影像	電視機沒有設置好	1. 請將電視調整到 AV、S 端子或 色差端子為訊號來源狀態 2. 確認 DVD 錄放影機電源已開啟
	視訊連接線沒接好	請重新檢查所使用的連接線
影像失真、扭曲、無色 彩	本機設定輸出制式 (NTSC/PAL)與電視機的 制式(NTSC/PAL)不一致	請透過遙控器【制式】按鈕進行調 整
	光碟片是否髒污	1. 更換一張碟片 2. 將光碟片清潔後再嘗試撥放
影像撥放有跳動、雜訊 狀況	光碟片不潔、污損，或碟 片本身品質異常	1. 更換一張碟片
		2. 將光碟片清潔後再嘗試撥放
沒有聲音	音頻線沒有連接好	檢查並正確連接音頻輸出線
	本機設定靜音	透過遙控器取消靜音功能
	電視設定靜音	透過遙控器取消靜音功能
音量無法調大	電視或揚聲器(喇叭)聲音 初始設定值太小	請將電視或揚聲器(喇叭)聲音，音 量調大
	本機音量初始值設定大小	透過遙控器將初始值音量調大 或更換電池
按面板或遙控器鍵不能 相對應操作	當前所撥放碟片或本機不 支援該操作	請閱讀說明書相關部份再進行操作
遙控器操作無反應	遙控器電池裝反或無電源	請更換電池
	遙控器距離角度不適當	請閱讀說明書相關部份再進行操作
	遙控器前端有障礙物	請移開或避開障礙物後再進行操作
	本機當機	請關閉電源一分鐘後再重新開啟

故障現象	可能原因	處理辦法
無法錄影	當前使用空白光碟片非本機支援規格	請更換本機所相容的 DVD+R / DVD+RW 規格空白光碟片來錄製
	要求錄影的光碟片空間已滿	請更換一片全新的光碟片進行錄製
	使用的 DVD+R/DVD-RW 光碟片已進行終結動作	更換一片全新的 DVD+R/DVD-RW 空白光碟片進行錄影
	預約錄影時間設定錯誤	請重新設定錄影時間，並於錄影時間開啟之前將本機設置於待機狀態
錄影完成無法於 DVD 撥放機進行撥放	碟片格式不相容	請切換來源輸出格式(NTSC/PAL) 一張光碟片只能有一種輸出格式，即 NTSC/PAL 不能共容於一張光碟片中
	錄影的 DVD 影片具有保護	DVD 影片，大多具有視訊擾亂碼保護機制，是無法進行錄影備份
	錄製完成的 DVD+R 光碟片，未執行提高相容性(封軌)功能	請閱讀說明書相關部份進行操作
	不支援相容讀取 DVD+R / DVD+RW 規格光碟片	請更換一部 DVD 撥放機進行讀取

代理商：華冠電通股份有限公司
 地址：114 台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓
 電話：02-87536188
 生產國別：中華民國
 製造年份：2004 年
 單機重量：3.9kg
 A01-A0C02311

本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權力，且不另行通知

緊急處理方法

- ◎ 萬一本產品發生異常時，請先將電源關閉。
- ◎ 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。