

Micro Hi-Fi Component System

使用説明書



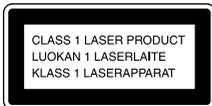
CMT-M90DVD

警告

為防火災或觸電危險，請勿將機器暴露於雨中或潮濕處。

為避免觸電，請勿打開機殼。維修，務請找持有資格者為您服務。

不要把設備安裝在例如書櫥或壁櫥等密不通風的地方。



本設備被分類為一級雷射 (CLASS 1 LASER) 產品。此標籤位於機器背面。

注意

本產品所採用的光學元件對眼睛是有危險性的。本 CD/DVD 唱機裡面使用的雷射線有害眼睛，切勿試圖分解機器。維修必須找持有資格的人為您服務。

美國型號

本標籤位於機器裡面。



歐洲型號

下列注意標籤位於機器裡面。



為防火災，請別在裝置的通風孔上蓋住報紙，餐巾，窗簾等。也別點著蠟燭放在裝置上。

為防火災或觸電危險，不可在裝置上擺飾花瓶等滿裝液體的物體。



電池，不可和一般家庭垃圾一起丟棄。必須當化學廢物適當地加以處理。

歐洲型號除外



ENERGY STAR® 是美國的註冊標誌。Sony 公司是 ENERGY STAR® 的股東，本公司決定本產品是符合 ENERGY STAR® 準則的電能效率的。

本系統包含有杜比®數字，專業邏輯環繞聲，和 DTS™ 數字環繞聲系統。

* 由杜比研究所授權製造。

“Dolby”（杜比），“Pro Logic”（專業邏輯）和雙 D 標誌是杜比研究所的註冊商標。

** 由數字影院系統公司的美國專利授權製造。

“DTS”和“DTS Digital Surround”是數字影院系統公司的註冊商標。

DTS 音訊播放須知

- DVD 的 DTS 音訊是從 OPTICAL OUT 插孔輸出的，而不是從揚聲器的。要聽 DTS 意外格式的 DVD 音響時，請選“DOLBY DIGITAL”或其他音訊格式（第 25 頁）。
- 要聽 DVD 或 CD 的 DTS 數位環繞聲時，請把外部 5.1 聲道 DTS 數位環繞聲解碼器連接到本機的 OPTICAL OUT（光學輸出）插孔。
- 當播放用 DTS 格式錄的 CD 時，可能從揚聲器聽到相當大的噪聲。此時，請把音量調到最小並注意別損傷揚聲器系統。

重要注意事項

注意：本系統能在您的電視機螢幕上長期地保持靜止影像或狀況螢幕顯示影像。您如果讓靜止影像或狀況螢幕顯示影像在電視機螢幕上顯示得太久，便可能有在電視機螢幕上留下永久性損傷。尤其是投影式電視機更容易受此損傷。

目錄

本系統能播放下列光碟 6

按鈕位置清單和參考頁

主機 7

遙控器 8

準備啓用

連接系統 9

裝入兩個 AA, 3 號 (R6) 電池於
遙控器 10

設定時鐘 11

DVD/VIDEO CD/CD

播放光碟:

裝放光碟 12

播放光碟

— 正常播放 / 隨機播放 /

重複播放 / 掃描 / 慢動播放 12

建立自己的程序

— 程式播放 14

從停止光碟的一點恢復播放

— 復位播放 16

反復播放

— 重複播放 16

利用菜單播放 DVD 17

播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD
(2.0 版)

— PBC 播放 18

DVD/VIDEO CD/CD 的設定:

使用設定顯示器 19

設定顯示或聲跡語言

— 語言設定 20

顯示設定項

— 螢幕設定 21

自訂設定項

— 自訂設定 22

看有關光碟的資訊:

檢查播放時間和剩餘時間 23

檢查播放資訊

— 進階 24

聲調整:

改變聲音 25

觀賞電影:

搜索標題 / 章節 / 曲子 (徑跡) /

索引 / 場面 27

改變角度 28

顯示副標題 28

使用各種各樣附加功能:

鎖定光碟

— 自訂父母控制 / 父母控制 29

調諧器

預約電台	33
聽收音機	34
使用無線電數據系統 (RDS)*	35

磁帶

裝插磁帶	36
播放磁帶	36
用磁帶錄音	37
定時錄無線電廣播節目	39

聲調整

調整聲音	40
欣賞虛擬環繞聲	40

顯示器

關掉顯示器	
— 節電模式	42
使用顯示器	42

其他功能

聽著音樂入睡	
— 睡眠定時器	43
用音樂鬧醒	
— 每日定時器	44

選購件組件機

連接選購件組件機	45
聽來自所連接組件機的音訊	46
用選購件放大器欣賞 5.1 聲道 音響	46
錄在所連接組件機上	46

故障排除

問題和對策	47
-------------	----

附加資訊

使用前須注意	51
規格	53
術語匯篇	55
語言代碼清單	57
控制菜單項目清單	58
設定顯示項目清單	59

* 歐洲型號為限。

本系統能播放下列光碟

	DVD VIDEO	音訊 CD	VIDEO CD
光碟洛格字標			
包含	音訊 + 視訊	音訊	音訊 + 視訊

“DVD VIDEO” 洛格字標是公司商標。

本系統不能播放的光碟

- CD-ROM (含 PHOTO CD)
- 音樂和 VCD 格式 CD-R 以外的所有 CD-R
- CD-Extra 的數據部分
- DVD-ROM
- DVD 音訊光碟
- 超級音訊 CD

註

由於格式的不同或光碟的品質或物理性條件，或記錄設備的性能，一部分 CD-R/CD-RW 或 DVD-R/DVD-RW 是不能用本系統播放的。

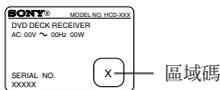
又如果未經正確終了化手續的光碟也不能播放。詳細內容，請參看記錄裝置的使用說明書。

可用此系統播放的 DVD 的區域碼

您的系統具有一區域碼，印在機器的背面而只能播放標示有相同區域碼的 DVD。

標示有  的 DVD 也可以用此系統播放。您如果試圖播放任何其他 DVD，電視機螢幕即將出現“Playback prohibited by area limitations.”（因地區限制而禁止播放）的提示。

因 DVD 種類，雖然沒有標示區域碼也可能受地區限制而禁止播放該 DVD。



播放操作 DVD 和 VIDEO CD 須知

DVD 和 VIDEO CD 可能被軟體生產者故意地設定其一部分播放操作。因為此系統是根據含有軟體生產者設計的光碟播放 DVD 和 VIDEO CD 的，因此，可能有一部分播放特點是無效的。也請參考 DVD 或 VIDEO CD 附帶的說明書。

PBC (播放控制) 須知 (VIDEO CD)

本系統符合 1.1 版和 2.0 版的 VIDEO CD 的標準。您可根據光碟的類型享受兩種播放。

光碟類型	可以
不帶 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版光碟)	能欣賞播放影像 (動像) 和音樂。
帶 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版光碟)	在 1.1 版光碟的視訊播放功能以外，還能利用電視機螢幕上所顯示的菜單螢幕播放交互性軟體 (PBC 播放)。又如果光碟含有高析像度的靜像，還能播放欣賞高析像度的影像。

版權

本產品含有版權保護技術。此技術受某些美國專利，其他知識財產權，和其他權利所有者的索賠權保護。利用此版權保護技術，必須得到 Macrovision Corporation 的承認。除非有 Macrovision Corporation 的特別承認，便只能供家庭和一些其他受限制的觀賞使用。也禁止反向工程或分解。

此參考頁的用法

用此參考頁找出本說明書中所述系統的按鈕和其他部件的位置。



主機

按字母順序

A - F

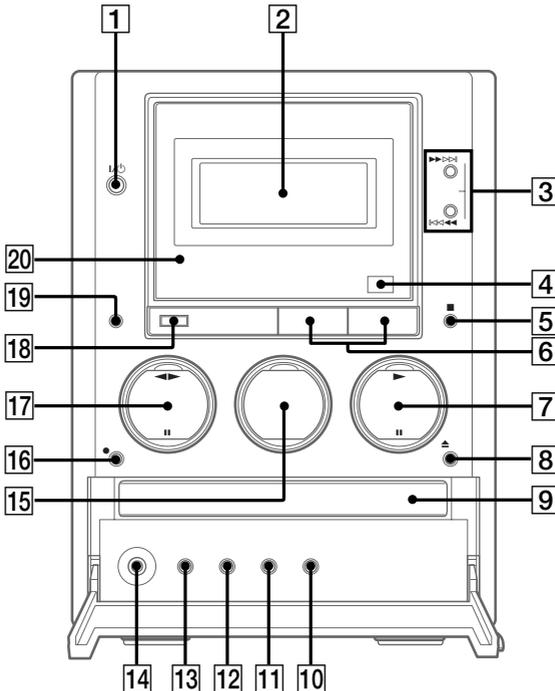
- CD SYNCHRO **11** (37, 38)
- CD SYNCHRO 指示燈 **20** (38)
- DIRECTION **10** (36-38)
- 光碟托盤 **9** (12)
- 顯示窗 **2**
- DSG **18** (40)
- DVD **7** (12-16, 18)
- DVD **7** (13)
- FUNCTION **19** (12, 14, 36-38, 46)

P - V

- PHONES 插孔 **14**
- PLAY MODE/TUNING MODE **13** (12, 14, 15, 33-35, 38)
- 遙控感應器 **4**
- REPEAT/FM MODE **12** (17, 34, 35)
- TAPE **17** (36, 37)
- TAPE **17** (36-38)
- TUNER AM **15** (33-35)
- TUNER FM **15** (33-35)
- TUNING +/- **3** (33-35)
- VOLUME +/- **6**

按鈕說明

- I/⏻ (電源) **1**
- ◀▶ **3**
- ◀◀▶▶ **3**
- **5**
- ▲ DVD **8**
- REC **16**



遙控器

按字母順序

A - E

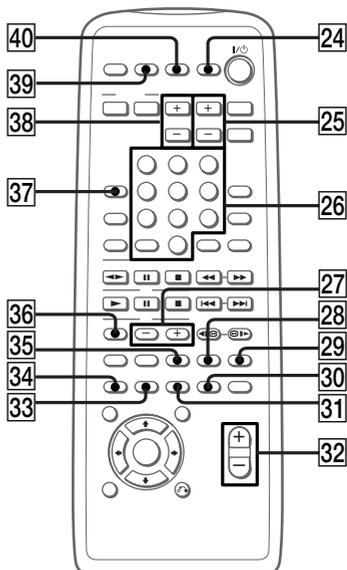
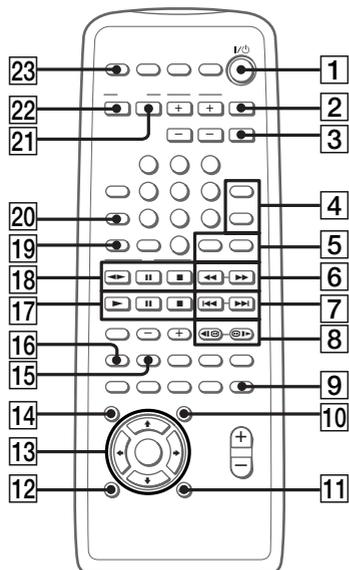
- ANGLE **31** (28)
 AUDIO **33** (25)
 BASS/TREBLE **3** (40)
 CLEAR **19** (14, 15, 17, 27)
 CLOCK/TIMER SELECT **22** (39, 44)
 CLOCK/TIMER SET **21** (11, 39, 44)
 CURSOR ←/→ **5** (11)
 DISPLAY **15** (23, 35, 42, 43)
 DSG **2** (40)
 DVD DISPLAY **12** (16, 17, 19, 20, 23-25, 27-31, 40)
 DVD MENU **10** (17)
 DVD TOP MENU **14** (17)
 DVD SETUP **34** (19)
 DVD ►/SELECT **17** (12-18, 21, 32)
 DVD **11** **17** (13)
 DVD **11** **17** (13, 16, 18, 29)
 DVD **11** **17** **7** (13, 14, 18)
 DVD **11** **17** **8** (13)
 ENTER/YES **20** (11, 14, 33, 39, 44)

F - W

- FUNCTION **16** (12, 14, 36-38, 46)
 數字按鈕 **26** (13, 15, 17, 18, 20, 27-32, 34)
 PLAY MODE/TUNING MODE **28** (12, 14, 15, 33-35, 38)
 REPEAT/FM MODE **29** (13, 17, 35)
 RETURN **11** (18, 27, 30, 31)
 SCROLL **35** (43)
 SLEEP **23** (43)
 SUBTITLE **30** (28)
 TAPE **18** (36, 37)
 TAPE **18** (36-38)
 TAPE **18** (36-38)
 TAPE **6** (36)
 TUNER BAND **36** (33-35)
 TUNER +/- **27** (33-35)
 TUNING MEMORY **37** (33)
 TV I/○ **24** (10)
 TV CH +/- **25** (10)
 TV VOL +/- **38** (10)
 TV VIDEO **40** (10)
 VES **9** (40)
 VOL +/- **32**
 WIDE **39** (21)

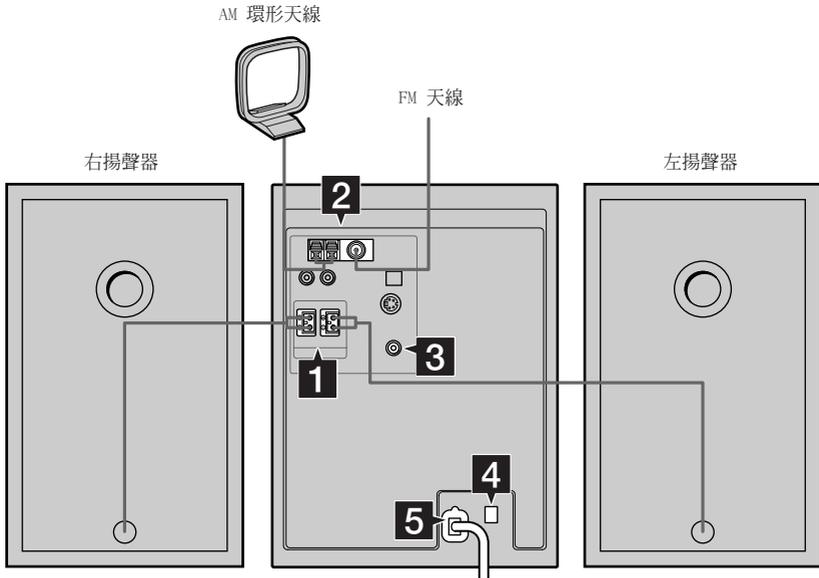
按鈕說明

- I/○ (電源) **1**
 ▲/▼/◀/▶/ENTER **13**
 +/- **4**



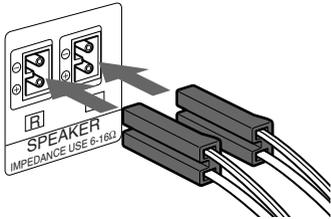
連接系統

按照下列步驟 **1** 到 **5** 所述方法，用附帶的導線和附件連接上您的系統。



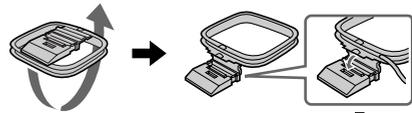
1 連接揚聲器。

將左、右揚聲器導線如下圖所示地連接到 SPEAKER 端子。

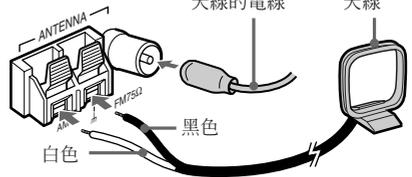


2 連接 FM 和 AM 天線。

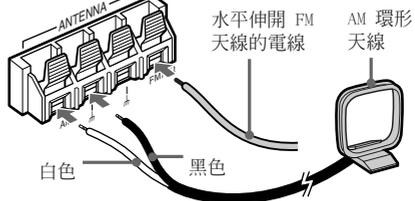
連接前，請先調定好 AM 環形天線。



插孔型 (A)

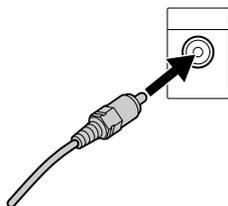


插孔型 (B)



連接系統 (續)

- 3** 用視訊電纜把您的電視機的視訊輸入插孔連接到 VIDEO OUT 插孔。



使用電視時

請打開電視機電源並選擇視訊輸入以便能觀賞來自本系統的影像。

提示

至於要觀賞更高品質的影像時，可利用選購件的 S 視訊電纜將您電視機上的 S VIDEO 輸入插孔連接到 S VIDEO OUT 插孔。

- 4** 帶有電壓選擇器的型號，請把 VOLTAGE SELECTOR 設定於當地電源電壓的位置。

110V-120V



220V-240V

VOLTAGE

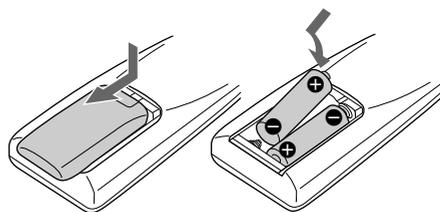
SELECTOR

- 5** 將電源線連接到牆壁電源插座。

如果插頭不適合插座，可接上附帶的插頭轉接器（備有插頭轉接器的型號為限）。

要打開系統電源時，請按 **I/⏻**。

裝入兩個 AA，3 號 (R6) 電池於遙控器



操作 Sony 電視機

能用下列遙控器上的按鈕操作 Sony 電視機。

要	請按
打開或關掉電視機電源	TV I/⏻ 。
切換電視機的視訊輸入	TV/VIDEO。
改變電視頻道	TV CH +/-。
調整電視機揚聲器的音量	TV VOL +/-。

提示

當遙控器不起控制系統的作用時，即請換兩個新電池。

註

長時間不用遙控器時，須取出電池保管以免因電池漏液而發生腐蝕作用。

設定時鐘

- 1** 按 I/⏻ 以打開系統電源。
- 2** 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SET (時鐘/定時器設定)。
- 3** 反復按遙控器上的 + 或 - 以設定點鐘。
- 4** 按遙控器上的 ENTER/YES (輸入/是) 或 CURSOR→。
- 5** 反復按遙控器上的 + 或 - 以設定分鐘。
- 6** 按遙控器上的 ENTER/YES。
時鐘即開始運轉。

要調整時鐘時

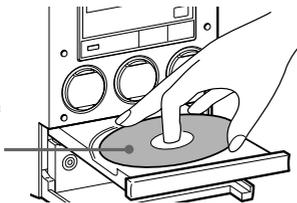
- 1** 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SET (時鐘/定時器設定)。
- 2** 按遙控器上的 + 或 - 以選擇 “CLOCK SET?” (設定時鐘?)，然後按遙控器上的 ENTER/YES (輸入/是)。
- 3** 作上述步驟 3 到 6 的相同操作。

播放光碟

裝放光碟

- 1 按 \blacktriangle DVD。
即滑出光碟托盤。
- 2 在光碟托盤上裝放一張光碟，讓貼標籤面朝上。

裝放一張 8 cm 光碟時，請裝放在托盤的內圓圈裡。

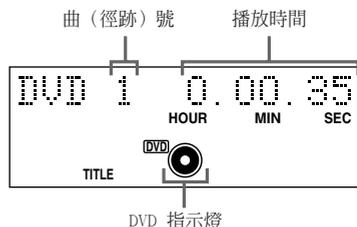


- 3 再按一次 \blacktriangle DVD 以關上光碟托盤。

播放光碟

— 正常播放 / 隨機播放 / 重複播放 / 掃描 / 慢動播放

要播放 DVD 或 VIDEO CD 時，請先打開您的電視機電源並選擇好視訊輸入。
根據 DVD 或 VIDEO CD 的種類，一部分操作可能有異或受限制。詳細，請參考光碟所附帶的操作說明書。



- 1 反復按 FUNCTION，把功能切換為 DVD。
- 2 在停止模式中反復按 PLAY MODE/TUNING MODE（播放模式 / 調諧模式）至顯示器中出現了您所要的模式。

選擇	播放
無顯示 (正常播放)	以原來順序播放光碟上的曲子 (徑跡)。
SHUFFLE (隨機播放)	以隨機順序播放光碟上的所有曲子。
PGM (程式播放)	用您所要的順序播放光碟上的曲子 (徑跡) (參看第 14 頁的“建立自己的程序”)。

- 3 按 DVD \blacktriangleright 。

註

- 播放當中是不能改變播放模式的。
- 播放 DVD 時，是不能分節使用隨機播放功能的。有些 DVD 則全不能使用隨機播放操作。
- 改變功能時，即使並沒裝放光碟，也可能點亮 DVD 指示燈。

其他操作

要	請
停止播放	按 ■ (或遙控器上的 DVD ■)。
暫停	按 DVD ⏸ 。再按一次以恢復播放。
選擇曲子 (徑跡) 或章節	反復按 ⏮ 或 ⏭ (或遙控器上的 DVD ⏮ 或 ⏭)。
找出曲子 (徑跡) 上或章節上的某一點	播放中按住 ⏮ 或 ⏭ 而在所要的某一點釋放按鈕。
反復播放* (重複播放)	<p>播放中反復按 REPEAT/FM MODE (重複 / 調頻模式) 至顯示器中出現 “REPEAT” 或 “REPEAT 1”。</p> <p>REPEAT: 反復播放光碟上的所有曲子 (徑跡)。</p> <p>REPEAT 1: 只反復當前播放的標題, 章節, 或曲子 (徑跡)。</p> <p>要解除反復播放時, 請反復按 REPEAT/FM MODE 至顯示器中的 “REPEAT” 和 “REPEAT 1” 消失了顯示。</p>
在快進繞或快反繞中迅速地找出某一點 (掃描)	播放中按 DVD ⏩ ⏪ 或遙控器上的 ⏩ ⏪ 。每次按了按鈕, 速度將作 3 段變換。要恢復正常播放時, 請按 DVD ▶ 。
改變播放速度** (慢動播放)	在暫停模式中按 DVD ⏩ ⏪ 或遙控器上的 ⏩ ⏪ 。每次按了按鈕, 速度將切換 (2 段)。要恢復正常播放時, 請按 DVD ▶ 。
取出光碟	按 ▲ DVD。

* 有些 DVD, 或在播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 光碟時, 是不能用重複播放功能的。

在程式播放中是不能選 “REPEAT 1” 模式的。

** DVD 和 VIDEO CD 為限。

提示

- 有些光碟, 可能會在電視螢幕上顯示菜單。您可根據菜單上的說明對話查詢式地播放光碟 (參看第 17 頁的 DVD, 和第 18 頁的 VIDEO CD)。
- 也能利用 Control Menu (控制菜單) 座反復播放操作 (第 16 頁)。

要用遙控器輸入曲子 (徑跡) 時

正常播放中, 也可以用遙控器選擇所要的曲子 (徑跡)。

請按數字按鈕, 然後按 ENTER。即自動開始播放。

建立自己的程序

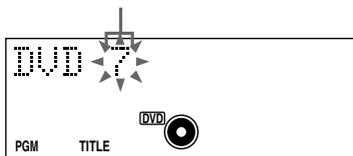
一 程式播放

最多能作 25 段程序。

利用前面板顯示器

- 1 反復按 FUNCTION 把功能切換為 DVD。
- 2 在停止模式中，反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至出現“PGM”顯示。
- 3 反復按遙控器上的 DVD ◀◀ 或 ▶▶ 至出現所要的標題或曲（徑跡）號。
給 DVD 編程序時，請按遙控器上的 ENTER/YES，然後反復按遙控器上的 DVD ◀◀ 或 ▶▶ 至出現所要的章節號。

所選標題或曲（徑跡）號



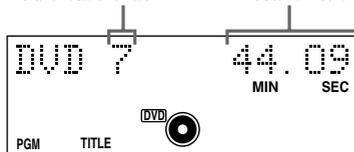
4 按遙控器上的 ENTER/YES。

標題 / 章節，或曲子（徑跡）即被編入程序。並出現段號，隨之顯示最後編入程序的標題或曲號。

您如果作錯了操作，可以按遙控器上的 CLEAR 以清除掉最後階段編入的程序。

最後編入程序的標題
或曲（徑跡）號

總播放時間



5 要編入附加曲子（徑跡）時，可重複步驟 3 和 4。

6 按 DVD ▶。

其他操作

要	請
解除程式播放	在停止模式中，反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至“SHUFFLE”和“PGM”都消失了顯示。
檢查程式順序	進行程式播放中，反復按遙控器上的 DVD ◀◀ 或 ▶▶。
追加一曲（徑跡）於程序末端	在停止模式中實施步驟 3 和 4。

提示

- 程式播放完畢後，程式仍然能保持。當想再播放同一程式時，只要按一下 DVD ▶ 就可以。但當打開了光碟托盤時，程式即將被清除。
- 總程式時間超過 1000 分鐘時，或當 DVD 標題 / 章節被編了程序時，將出現“----”。

註

有些 DVD 光碟是不能利用程式播放的。

使用螢幕顯示

北美洲型號是用於 OSD（螢幕顯示）的圖示目的的。

- 1 反復按遙控器上的 PLAY MODE/TUNING MODE 至“PROGRAM”（程式）出現於螢幕顯示。

螢幕上即出現程序顯示。

PROGRAM		T	C
1. TITLE --	--	01	ALL
2. TITLE --	01	02	01
3. TITLE --	02	03	02
4. TITLE --	03	04	03
5. TITLE --	04	05	04
6. TITLE --	05		05
7. TITLE --			06

錄在光碟上的章節

- 2 選擇要編程序的標題，章節，或曲子（徑跡）。

■ 當給 DVD 編程序時

例如選擇標題“02”的章節“03”。

可按 ▲/▼ 或數字按鈕以選擇“1”下的“02”，然後按 ENTER（輸入）。

PROGRAM		T	C
1. TITLE --	--	01	ALL
2. TITLE --	01	02	01
3. TITLE --	02	03	02
4. TITLE --	03	04	03
5. TITLE --	04	05	04
6. TITLE --	05		05
7. TITLE --			06

其次，再按 ▲/▼ 或數字按鈕以選擇“C”下的“03”，然後按 ENTER。

所選標題和章節

PROGRAM		T	C
1. TITLE (02-03)	--	01	ALL
2. TITLE --	01	02	01
3. TITLE --	02	03	02
4. TITLE --	03	04	03
5. TITLE --	04	05	04
6. TITLE --	05		05
7. TITLE --			06

■ 要給 VIDEO CD 或 CD 編程序時

例如選擇曲（徑跡）“02”。

請按 ▲/▼ 或數字按鈕以選擇“1”下的“02”，然後按 ENTER。

要擦去一程序段時

請按遙控器上的 CLEAR（清除）。每按了此按鈕，即可擦除掉所編程序的最後一段。

也可在螢幕顯示中選“--”並按 ENTER 以清除一程序段。

- 3 要給其他標題，章節，或曲子（徑跡）編程序時，請重複步驟 2。

- 4 按 DVD ► 以開始程式播放。

即開始程式播放。當到達了程式末端時，只要按一下 DVD ►，便可重新開始同一程序。

要恢復正常播放時

反復按遙控器上的 PLAY MODE/TUNING MODE 至電視螢幕上出現了“CONTINUE”（繼續）。

註

標題，章節，或曲子（徑跡）的顯示號數相同於錄在光碟上的號數。

從停止光碟的一點恢復播放

— 復位播放

本系統能記憶您停止光碟的一點而從該點起恢復播放。

1 在播放光碟時，按 **■**（或遙控器上的 DVD **■**）以停止播放。

顯示器中即出現“RESUME”（復位）。
如果不出現“RESUME”顯示，將不能實現復位播放。

2 按 DVD **▶**。

唱機即從步驟 1 您停止光碟的停止點繼續開始播放。

要從光碟的開頭看時

請按兩次 **■**（或遙控器上的 DVD **■**），然後按 DVD **▶**。

註

- 本系統因停止光碟的地點而可能將從不同的一點恢復播放。
- 在下列狀況時，復位播放模式將被取消：
 - 打開了光碟托盤。
 - 改變了播放模式。
 - 利用設定顯示改變了設定。

反復播放

— 重複播放

可反復播放光碟上的所有標題 / 曲子（徑跡），或只反復一個標題 / 章節 / 曲子（徑跡）。

在隨機或程式播放模式中，本系統可以隨機順序地或以編程序的順序反復播放標題或曲子（徑跡）。

用遙控器操作。

1 播放中，按 DVD DISPLAY。

即出現控制菜單。

2 反復按 **▲** 或 **▼** 以選擇“REPEAT”（重複），然後按 ENTER。

即出現選擇項“REPEAT”。

3 反復按 **▲** 或 **▼** 以選擇回復重複播放。

■ 當播放 DVD 而把程式播放設定於 OFF（關掉）時

- OFF（關掉）：不反復播放。
- DISC（光碟）：反復所有的標題。
- TITLE（標題）：反復當前的標題。
- CHAPTER（章節）：反復當前的章節。

■ 當播放 VIDEO CD/CD 而把程式播放設定為 OFF 時

- OFF：不反復播放。
- DISC：反復所有的曲子（徑跡）。
- TRACK：反復當前的曲子（徑跡）。

■ 當程式播放是設定於 ON（打開）時

- OFF（關掉）：不反復播放。
- ON（打開）：反復程式播放或隨機播放。

4 按 ENTER（輸入）。

要取消重複播放時

請在步驟 3 中選擇“OFF”，或按 CLEAR（清除）。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

提示

停止了播放時，可以設定重複播放。請反復按 REPEAT/FM MODE 以選擇設定，然後按 DVD ►。即開始重複播放。

利用菜單播放 DVD

一部分 DVD 擁有菜單，可幫助您欣賞 DVD 的操作。可利用這類菜單播放 DVD。請使用遙控器操作。

使用 DVD 頂面菜單

DVD 把影像或音樂分割成複數部分特稱“標題”。當播放含有數個標題的 DVD 時，便可利用菜單選擇您所要的標題。

- 1** 按 DVD TOP MENU (DVD 頂面菜單)。
菜單即出現於電視機螢幕上。菜單內容將隨光碟而異。
- 2** 按 ▲/▼/◀/▶ 或數字按鈕以選擇所要播放的標題。
- 3** 按 ENTER (輸入)。
即從所選標題開始播放。

使用 DVD 菜單

有些 DVD 可以利用菜單去選擇光碟的內容。播放這類 DVD 時，可以利用 DVD 菜單選擇諸如副標題的語言和發聲語言等項目。

- 1** 按 DVD MENU (DVD 菜單)。
菜單即出現於電視機螢幕上。菜單內容將隨光碟而異。
- 2** 按 ▲/▼/◀/▶ 或數字按鈕以選擇所要改變的項目。
- 3** 要改變其他項目時，請重複步驟 2 的操作。
- 4** 按 ENTER (輸入)。

播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版)

— PBC 播放

可利用您電視機螢幕上的菜單欣賞光碟的人機對話軟體。各光碟的菜單格式和構造可能有所不同。

1 按 DVD ► 以開始播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0版)。

電視機螢幕上即出現 PBC 菜單。

2 反復按遙控器上的 ▲/▼ 或數字按鈕以選擇所要的項目號。

3 按遙控器上的 ENTER。

4 按照菜單上的說明持續播放以享人機對話式播放的樂趣。

請參考光碟附帶的操作說明書，因為不同 VIDEO CD 的操作程序可能有異。

要返回菜單時

可按遙控器上的 RETURN ↶。

要取消帶 PBC 功能的播放時

當停止播放時，按 DVD ◀◀ 或遙控器上的 ▶▶，或遙控器上的數字按鈕以選擇曲子（徑跡），然後按 DVD ►。

電視機螢幕上即出現“Play without PBC”（不帶 PBC 的播放）而從所選曲子（徑跡）開始播放。

並不顯示諸如菜單螢幕的靜像等。

要返回 PBC 播放時，請按兩次遙控器上的 DVD ■，然後按 DVD ►。

註

有些 VIDEO CD，在步驟 3 的“Press ENTER”（按輸入）中，光碟所附帶的操作說明可能出現“Press SELECT”（按選擇）。此時，請按 DVD ►。

使用設定顯示器

利用設定顯示器，便可作諸如影像和聲音等各種各樣的調整。也能在其他事項中設定副標題的語言和設定顯示。有關各設定顯示項目的詳細內容，請參考第 20-22 頁。有關全設定項目清單的詳細，則請參考第 59 頁。

北美洲型號是用於本節中的 OSD（螢幕顯示）圖示目的型號。

請用遙控器操作。

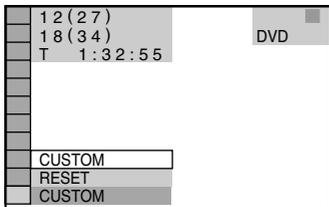
1 停止播放時，請按 DVD DISPLAY (DVD 顯示)。

即出現控制菜單。

如果按了 DVD SETUP (DVD 設定)，便可直接進到步驟 4。

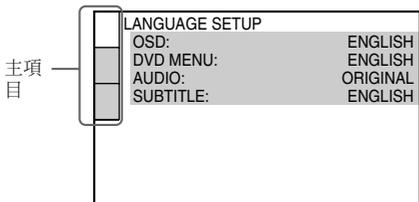
2 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“SETUP”，然後按 ENTER。

即出現“SETUP”（設定）的選擇項。



3 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“CUSTOM”（自訂），然後按 ENTER（輸入）。

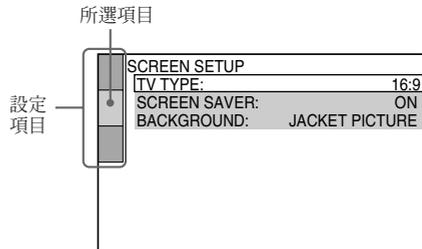
即出現設定顯示。



4 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以從所顯示清單中選擇設定項目，然後按 ENTER。

即出現所選設定項目。

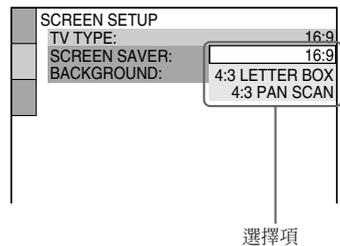
例：“SCREEN SETUP”（螢幕設定）



5 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇項目，然後按 ENTER。

即出現所選項目用的選擇項。

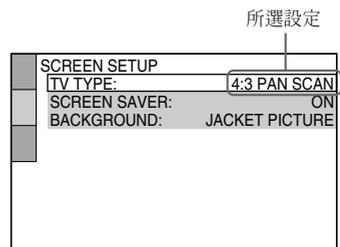
例：“TV TYPE”（電視類型）



6 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇設定，然後按 ENTER（輸入）。

即選成設定項並完成設定。

例：“4:3 PAN SCAN”（4:3 全景掃描）



接下頁

使用設定顯示器 (續)

要關掉設定顯示時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了設定顯示。

提示

如果在步驟 3 中選擇了“RESET”（重設），便可重設第 20-22 頁上的所有“SETUP”設定項（PARENTAL CONTROL（父母控制）除外）為缺省設定。

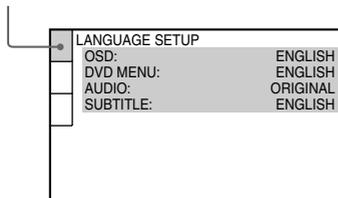
在選擇了“RESET”並按了 ENTER（輸入）之後，請選擇“YES”並按 ENTER 以重設設定項（須用幾秒鐘才完成）。在重設系統時，不可按 I/O。

設定顯示或聲跡語言

一 語言設定

“LANGUAGE SETUP”（語言設定）能用於設定螢幕顯示或聲跡用的各種各樣語言。

在設定顯示中選擇“LANGUAGE SETUP”。



■ OSD（螢幕顯示）

在螢幕上切換顯示語言。從所顯示清單中選擇語言。

■ DVD MENU（DVD 菜單）（DVD 為限）

選擇 DVD 菜單用語言。*

■ AUDIO（音訊）（DVD 為限）

切換聲跡的語言。

從所顯示清單中選擇語言。*

當您選擇了“ORIGINAL”（原有）時，即將優先選擇光碟所提供的語言。

■ SUBTITLE（副標題）（DVD 為限）

切換副標題的語言。

從所顯示清單中選擇語言。*

當選擇了“AUDIO FOLLOW”（音訊隨從）

時，副標題用語言將根據所選聲跡用的語言而變。

* 您如果要在“DVD MENU”（DVD 菜單），“AUDIO”（音訊），或“SUBTITLE”（副標題）中選擇“OTHERS →”，即請用數字按鈕從清單中選擇並輸入語言代碼（第 57 頁）。選完了之後，則在下次選擇“OTHERS →”時，將顯示語言代碼（4 位數）。

註

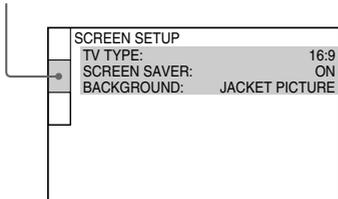
當選擇 DVD 上沒錄的語言時，將自動地選取有錄的語言（“OSD”除外）。

顯示設定項

一 螢幕設定

根據所連接使用的電視機選擇設定項。

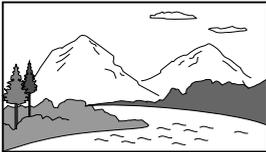
在設定顯示中選擇“SCREEN SETUP”（螢幕設定）。



■ TV TYPE (電視機類型) (DVD 為限)

選擇所連接電視機的幀縱橫尺寸比。

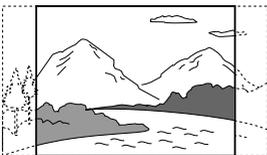
- 16:9：當連接了寬螢幕電視機或擁有寬模式功能的電視機時，請選此尺寸比模式。



- 4:3 LETTER BOX (信箱區)：當連接了 4:3 螢幕電視機時，請選此尺寸比模式。本設定顯示寬影像，但在螢幕上邊和下邊帶有無影像帶條。



- 4:3 PAN SCAN (全景掃描)：當連接了 4:3 螢幕電視機時，請選此尺寸比模式。此設定顯示全螢幕的寬影像，但兩邊受螢幕寬限制而截斷部分影像。



提示

可以按 WIDE 以選擇“16:9”。

註

根據 DVD 種類，可能自動選擇“4:3 LETTER BOX”代替“4:3 PAN SCAN”，或反之亦然。

■ SCREEN SAVER (螢幕保護程序)

用於打開或關掉螢幕保護程序。如果打開了螢幕保護程序，當唱機暫停或停止模式維持 15 分鐘或當播放 CD 15 分鐘以上時，即將出現螢幕保護程序的圖像。螢幕保護程序可幫助防止顯示裝置受損（重影）。按 DVD

▶ 以關掉螢幕保護程序。

- ON：打開螢幕保護程序。
- OFF：關掉螢幕保護程序。

■ BACKGROUND (背景)

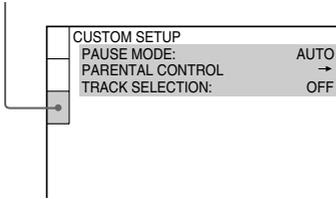
當停止播放或在播放 CD 時，用於在電視螢幕上選擇背景彩色或影像。

- JACKET PICTURE (盒框影像)：只當光碟上錄有盒框影像時 (CD-EXTRA 等) 才出現盒框影像 (靜像) 背景。如果光碟不含盒框影像，即將出現“GRAPHICS” (圖形) 影像。
- GRAPHICS (圖形)：在背景中出現儲存於系統中的預設影像。
- BLUE (藍色)：背景彩色是藍色。
- BLACK (黑色)：背景彩色是黑色。

自訂設定項

一 自訂設定

在設定顯示中選擇“CUSTOM SETUP”（自訂設定）。



■ COLOR SYSTEM (彩色系統) (全美洲和歐洲型號除外)

播放 VIDEO CD 時，請選擇彩色系統。

- AUTO (自動)：以 PAL 或 NTSC 光碟的系統輸出視訊信號。如果您的電視機是用 DUAL 系統，也請選 AUTO。
- PAL：改變 NTSC 光碟的視訊信號而以 PAL 系統輸出。
- NTSC：改變 PAL 光碟的視訊信號而以 NTSC 系統輸出。

註

不能改變光碟本身的彩色系統。

■ PAUSE MODE (暫停模式) (DVD 為限)

在暫停模式中選擇影像。

- AUTO：輸出含有移動蓬勃而無晃動的主體的影像。通常選擇此位置。
- FRAME (幀)：高晰像度地輸出含有移動並不蓬勃的主體的影像。

■ PARENTAL CONTROL → (父母控制) (DVD 為限)

為兒童而給帶播放限制的 DVD 設定密碼和播放限制水平。詳細內容，請參看第 30 頁的“限制小孩的播放（父母控制）”。

■ TRACK SELECTION (曲子 (徑跡) 選擇) (DVD 為限)

當播放錄有多路傳輸音訊格式 (PCM, DTS, 或杜比數字格式) 的 DVD 時，將給含有最高聲道數的聲跡提供優先。

- OFF (關掉)：不提供優先。
- AUTO (自動)：提供優先。

註

- 設定為“AUTO”時，語言設定可能會改變。在“LANGUAGE SETUP”中，“TRACK SELECTION”設定比“AUDIO”設定更具優先性 (第 20 頁)。
- 如果 PCM, DTS, 和杜比數字聲跡具有相同的聲道數，則系統將以此順序選擇 PCM, DTS, 和杜比數字聲跡。
- 根據 DVD，可能預定具優先性的音訊聲道。此時，是不能利用選“AUTO”給 DTS, 或杜比數字音訊格式提供優先性的。

看有關光碟的資訊

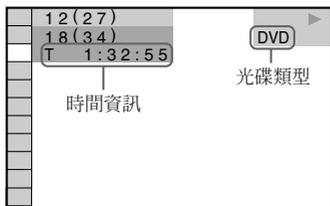
檢查播放時間和剩餘時間

能檢查當前的標題，章節，或曲子（徑跡）的播放時間和剩餘時間，和光碟的總播放時間。

請用遙控器操作。

1 播放中按 DVD DISPLAY (DVD 顯示)。
即出現控制菜單。

2 反復按 DISPLAY 以改變時間資訊。
能改變什麼顯示和何種時間，須看所播放的光碟。



■ 播放 DVD 時

- T *:*:*:*:*
當前標題的播放時間
- T-*:*:*:*:*
當前標題的剩餘時間
- C *:*:*:*:*
當前章節的播放時間
- C-*:*:*:*:*
當前章節的剩餘時間

■ 播放 VIDEO CD 時 (帶 PBC 功能)

- *:*:*
當前場面的播放時間

■ 播放 VIDEO CD 時 (不帶 PBC 功能) 或 CD

- T *:*:*:*
當前曲子 (徑跡) 的播放時間
- T-*:*:*:*
當前曲子 (徑跡) 的剩餘時間
- D *:*:*:*
當前光碟的播放時間
- D-*:*:*:*
當前光碟的剩餘時間

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

檢查播放資訊

一 進階

(DVD 為限)

能檢查諸如此特率或正在播放的光碟層。在播放光碟時，經常以 Mbps（每秒百萬比特）顯示播放影像的大約比特率和以 Kbps（每秒千比特）顯示播放音訊的大約比特率。

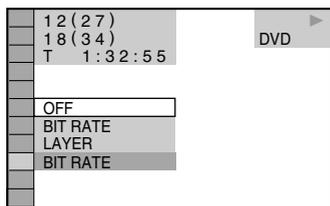
用遙控器操作。

1 播放中按 DVD DISPLAY。

即出現控制菜單。

2 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“ADVANCED”（進階），然後按 ENTER（輸入）。

即出現“ADVANCED”選項。



3 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇項目。

各項目詳細，請參看“各項目的顯示”。

- BIT RATE（比特率）：顯示比特率。
- LAYER（層）：顯示層和拾像點。

4 按 ENTER（輸入）。

要關掉“ADVANCED”（進階）顯示時

請在步驟 3 中選擇“OFF”（關掉）。

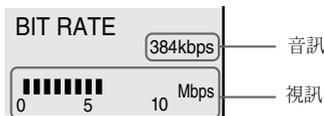
要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

各項目的顯示

反復按 DVD DISPLAY，便能顯示在“ADVANCED”中所選“BIT RATE”或“LAYER”。

BIT RATE（比特率）



比特率，請參考光碟中每秒的視訊 / 音訊數據量。比特率越高，數據量也越大。故當在高比特率水平時，即表示具有大信號數據量。但，並不能保證經常都能獲得高品質的影像和聲音。

LAYER（層）

當 DVD 具有多數層時，出現顯示



本項目能指示正在播放光碟的大略地點。當 DVD 具有多數層時，系統將指示正在讀取中的層（“Layer 0”或“Layer 1”）。有關層的詳細內容，請參看第 55 頁（DVD）。

聲調整

改變聲音

如果 DVD 是用多種語言聲跡錄的，在播放 DVD 時，您便能選擇所要的語言。如果 DVD 是用多路傳輸音訊格式錄的，則在播放 DVD 時，即可選擇所要的音訊格式。

用立體聲 CD 或 VIDEO CD，能選左或右聲道的聲音而通過左和右兩揚聲器去聽所選聲道的聲音。（但此時，將失去立體聲效果。）例如，當您播放含有左聲道錄了樂器演奏而右聲道錄了歌唱聲的歌曲的光碟時，您將能夠只選左聲道而用左右兩揚聲器只聽樂器演奏部分。

請用遙控器操作。

1 播放中按 DVD DISPLAY (DVD 顯示)。
即出現控制菜單。

2 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“AUDIO”（音訊），然後按 ENTER（輸入）。
即出現“AUDIO”的選項。

3 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇所要的音訊信號。

■ 當播放 DVD 時

根據 DVD，語言選擇將有不同。當顯示了 4 位數時，即表示語言代碼（參看第 57 頁的語言代碼清單）。如果顯示了兩次以上同一語言，即表示 DVD 是用多路傳輸音訊格式錄的。

■ 當播放 VIDEO CD 或 CD 時

- STEREO（立體聲）：標準立體聲。
 - 1/L：左聲道的聲音（單耳聲）。
 - 2/R：右聲道的聲音（單耳聲）。
- 缺省設定是“STEREO”（立體聲）。

4 按 ENTER（輸入）。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

提示

可以按 AUDIO 以選擇音訊設定。每次按了此按鈕，即將改變設定。

註

- 不是用多路傳輸音訊格式錄的光碟，是不能改變聲音的。
- 根據有些 DVD，即使是用多路傳輸音訊格式錄的，也有可能不能改變聲音的。
- 至於 VIDEO CD 和 CD，當您關掉了系統電源或打開了光碟托盤時，即將返回到“STEREO”（立體聲）設定。
- 在播放 DVD 當中，聲音可能會自動地改變。

顯示光碟的音訊資訊

(DVD 為限)

當選擇“AUDIO”（音訊）時，螢幕上將顯示正在播放的聲道。



* 顯示“PCM”，“DTS”，或“DOLBY DIGITAL”。

關於“DOLBY DIGITAL”，播放聲跡中的聲道，將以數字顯示如下：

關於杜比數字 5.1 ch：



[接下頁](#)

改變聲音 (續)

** 程序格式顯示中的文字表示下列錄於曲 (徑跡) 中的聲成分而不管實際的揚聲器數 :

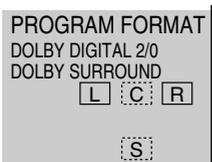
- L : 前 (左)
- R : 前 (右)
- C : 中央 (單耳聲)
- LS : 後 (左)
- RS : 後 (右)
- S : 後 (單耳聲) : 杜比環繞聲處理的信號或杜比數字信號的後聲道部分。
- LFE : LFE (低頻效果)

顯示舉例如下 :

- PCM (立體聲)

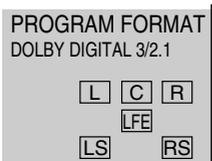


- 杜比環繞聲



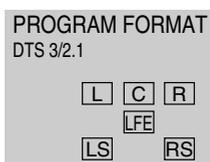
- 杜比數字 5.1ch

不管有 LFE 信號部分輸出, “LFE” 仍都將被封閉在實線中。



- DTS

不管有 LFE 信號部分輸出, “LFE” 仍都將被封閉在實線中。



搜索標題 / 章節 / 曲子 (徑跡) / 索引 / 場面

可用標題或章節找出 DVD 光碟，而用曲子（徑跡），索引，或場面搜索 VIDEO CD 或 CD。因為標題和曲子（徑跡）都在光碟聲分配有特別的號數，因此，您只要輸入相當的號數，便可選擇所要的標題或徑跡。也可用時間碼找出某場面（TIME SEARCH（時間搜索））。

使用遙控器操作。

1 按 DVD DISPLAY。
即出現控制菜單。

2 反復按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 以選擇搜索方法。

■ 當播放 DVD 時
“TITLE”（標題），“CHAPTER”（章節），或“TIME”（時間）
請選“TIME”用於 TIME SEARCH（時間搜索）。

■ 當播放 VIDEO CD 時
“TRACK”（曲子（徑跡））或
“INDEX”（索引）

■ 當播放 VIDEO CD（帶 PBC 功能）時
“SCENE”（場面）

■ 當播放 CD 時
“TRACK”（曲子（徑跡））或
“INDEX”（索引）

3 按 ENTER（輸入）。
“**（**）”即改變為“--（**）”。

刮弧內數字是指標題，章節，曲子（徑跡），索引，或場面的總數。

4 反復按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown ，或按數字按鈕以選擇所要尋找的標題，章節，曲子（徑跡），索引，或場面號。

如果作錯了操作

請按 CLEAR（清除）以消除號數，然後選擇別的號數。

5 按 ENTER（輸入）。
即從所選號數開始播放。

要用時間碼找出場面時（TIME SEARCH（時間搜索））

（DVD 為限）

1 在步驟 2 中，選擇“TIME”。
選擇了“T ***:***:***”（當前標題的播放時間）。

2 按 ENTER。
“T ***:***:***”即改變為“T --:--:--”。

3 用數字按鈕輸入時間碼，然後按 ENTER。
例如，要找出開頭起 2 小時 10 分 20 秒處的場面時，請輸入
“2:10:20”。

要解除時

請按 RETURN 。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

註

- 所顯示標題號，章節號，或曲子（徑跡）號，與光碟上所錄的號數相同。
- 當播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD 時，並不顯示索引號。
- 當不顯示章節號時，是不能用章節找出光碟的。
- 刮弧中號數超過 100 時，將不出現顯示的。

改變角度

(DVD 為限)

當播放錄有各種各樣角度（多角度）場面的 DVD 時，將點亮綠色的“ANGLE”（角度）指示燈。也就是可讓您改變觀看角度的意思。例如，播放移動中火車的場面時，能顯示火車正面，火車的左窗面或右窗面而不妨礙火車的運動。

用遙控器操作。

1 播放中按 DVD DISPLAY。

即出現控制菜單。

2 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“ANGLE”。

即出現角度數。括弧中的數字指角度總數。

3 按 \rightarrow 或 ENTER（輸入）。

角度數即改變為“-”。

4 用數字按鈕或 \uparrow/\downarrow 選擇所要的角度，然後按 ENTER。

角度即改變為所選角度。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

提示

可以按 ANGLE 以選擇角度。每按了此按鈕，角度即起變化。

註

根據有些 DVD，即使 DVD 上錄有多角度錄影場面，也可能仍然不能改變角度的。

顯示副標題

(DVD 為限)

如果 DVD 錄有多種語言的副標題，在播放 DVD 時，便能改變副標題語言，或隨時都能打開或關掉副標題。例如，可以選擇想學習的語言並打開副標題以便幫助理解。

使用遙控器操作。

1 播放中按 DVD DISPLAY。

即出現控制菜單。

2 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇“SUBTITLE”（副標題），然後按 ENTER（輸入）。

即出現“SUBTITLE”選項。

3 反復按 \uparrow 或 \downarrow 以選擇所要的語言，然後按 ENTER。

即以所選語言顯示副標題。

要解除 SUBTITLE 設定時

請在步驟 3 中選擇“OFF”（關掉）。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

提示

可以按 SUBTITLE 以選擇副標題。每次當您按了此按鈕，語言即將改變。

註

- 當在步驟 3 中顯示了 4 位數時，即是語言代碼。請參考第 57 頁的語言代碼清單查看代碼所代表的語言。
- 根據有些 DVD，即使在 DVD 上錄有多種語言的副標題，可能仍然不能改變副標題。

鎖定光碟 (續)

如果作錯了操作

即請按 RETURN  (恢復)，然後再從步驟 3 開始作。

要關掉控制菜單時

請按 RETURN ，然後反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

要關掉自訂父母控制功能時

- 1 在步驟 4 中選擇“OFF →”（關掉），然後按 ENTER（輸入）。
- 2 用數字按鈕輸入您的 4 位數密碼，然後按 ENTER。

要改變密碼時

- 1 在步驟 4 中選擇“PASSWORD →”（密碼），然後按 ENTER。即出現輸入密碼的顯示。
- 2 用數字按鈕輸入您的 4 位數密碼，然後按 ENTER。
- 3 用數字按鈕輸入新的 4 位數密碼，然後按 ENTER。
- 4 要確認您的密碼時，可用數字按鈕重新輸入它，然後按 ENTER。

播放設定了自訂父母控制的光碟

- 1 裝上設定了自訂父母控制的光碟。即出現“CUSTOM PARENTAL CONTROL”（自訂父母控制）顯示。
- 2 用數字按鈕輸入您的 4 位數密碼，然後按 ENTER。系統即準備好可以播放。

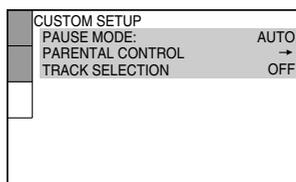
提示

您如果忘了自己的密碼，可在顯示“CUSTOM PARENTAL CONTROL”問您的密碼時，用數字按鈕輸入 6 位數的“199703”，然後按 ENTER。顯示，將要求您輸入一新的 4 位數密碼。

限制小孩播放 (父母控制)

(DVD 為限)

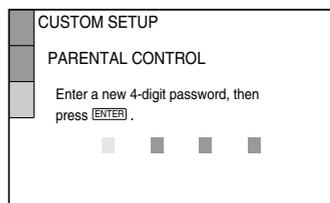
- 1 停止播放時，按 DVD SETUP。即出現設定顯示。
- 2 反復按 ↑ 或 ↓ 以選擇“SETUP”（設定），然後按 ENTER。
- 3 反復按 ↑ 或 ↓ 以選擇“CUSTOM”（自訂），然後按 ENTER。
- 4 反復按 ↑ 或 ↓ 以選擇“CUSTOM SETUP”（自訂設定），然後按 ENTER。即出現“CUSTOM SETUP”顯示。



- 5 反復按 ↑ 或 ↓ 以選擇“PARENTAL CONTROL →”（父母控制），然後按 ENTER。

■ 如果您沒有輸入密碼

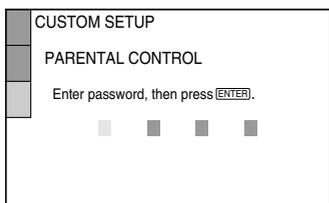
即出現登記新密碼的顯示。



用數字按鈕輸入 4 位數密碼，然後按 ENTER。

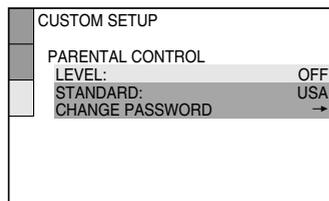
即出現確認密碼的顯示。

- 當您已登記了密碼時
即出現輸入密碼的顯示。



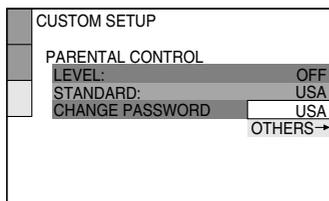
- 6 用數字按鈕輸入或重新輸入您的 4 位數密碼，然後按 **ENTER**。

即出現設定播放限制水平的，和改變密碼的顯示。



- 7 反復按 **↑** 或 **↓** 以選擇“STANDARD”（標準），然後按 **ENTER**（輸入）。

即出現“STANDARD”的選項。



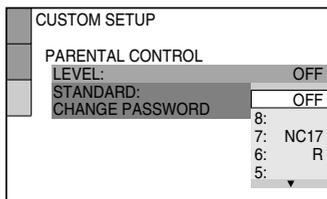
- 8 反復按 **↑** 或 **↓** 以選擇播放限制水平的圖形區，然後按 **ENTER**。

即選得了圖形區。

當選擇“OTHERS →”（其他）時，請用數字按鈕在第 32 頁的表中選擇，並輸入標準代碼。

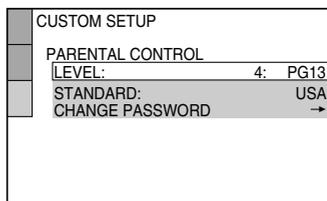
- 9 按 **ENTER**。

即出現“LEVEL”（水平）的選項。



- 10 反復按 **↑** 或 **↓** 以選擇所要的水平程度，然後按 **ENTER**。

父母控制設定即告完成。



數值越低，限制越嚴格。

如果作錯了操作

可以按 **RETURN** 以返回到先前的螢幕。

要關掉控制菜單時

請反復按 **DVD DISPLAY** 至關掉了控制菜單。

接下頁

鎖定光碟 (續)

在輸入了密碼之後，要關掉父母控制功能並播放 DVD 時

請在步驟 10 中把“LEVEL”設定為“OFF”（關掉）。

要改變密碼時

- 1 在步驟 7 中按 **↓** 以選擇“CHANGE PASSWORD →”（改變密碼），然後按 ENTER（輸入）。
即出現輸入密碼的顯示。
- 2 按照步驟 6 以輸入新的密碼。

播放設定有父母控制的光碟

- 1 裝上光碟並按 DVD **▶**。
即出現“PARENTAL CONTROL”（父母控制）顯示。
- 2 用數字按鈕輸入您的 4 位數密碼，然後按 ENTER。
即開始播放。

提示

如果忘了您的密碼，即請取出光碟並按 DVD SETUP，然後重複“限制小孩播放”的步驟 4 和 5 的操作。當機器要求輸入您的密碼時，請用數字按鈕輸入“199703”，然後按 ENTER。即將顯示要求您輸入一新的 4 位數密碼。輸入完新的 4 位數密碼之後，即可把光碟重新裝入系統並按 DVD **▶**。當出現“PARENTAL CONTROL”顯示時，便請輸入您的新密碼，欣賞光碟內容。

註

- 當播放不具父母控制功能的 DVD 時，本系統是不能限制播放的。
- 根據有些 DVD，當播放光碟時，機器可能要求您改變父母控制水平的。此時，請輸入您的密碼，然後改變水平。

區域碼

標準	代碼	標準	代碼
阿根廷	2044	韓國	2304
澳大利亞	2047	馬來西亞	2363
奧國	2046	墨西哥	2362
比利時	2057	荷蘭	2376
巴西	2070	紐西蘭	2390
加拿大	2079	挪威	2379
智利	2090	巴基斯坦	2427
中國	2092	菲律賓	2424
丹麥	2115	葡萄牙	2436
芬蘭	2165	俄國	2489
法國	2174	新加坡	2501
德國	2109	西班牙	2149
香港	2219	瑞典	2499
印度	2248	瑞士	2086
印尼	2238	台灣	2543
意大利	2254	泰國	2528
日本	2276	英國	2184

預約電台

最多能預約 20 個 FM 電台和 10 個 AM 電台。然後，只要選按一下相當的預約號，便可簡單地調入這些電台聽。

有兩個方法存儲預約電台。

要	方法
自動地調入所有當地能接收的電台而用手動存儲下它們	自動調諧預約
手動地調入並存儲下您所喜歡的電台的頻率	手動調諧預約

用自動調諧設定預約

- 1 按 TUNER FM 或 TUNER AM (或遙控器上的 TUNER BAND) 以選擇 FM (調頻) 或 AM (調幅)。
- 2 反復按 PLAY MODE/TUNING MODE (播放模式 / 調諧模式) 至顯示器中出現“AUTO”(自動)。
- 3 按 TUNING +/- (調諧昇降) (或遙控器上的 TUNER +/-)。

系統在掃描電台中，頻率起變化。當調諧到電台時，即自動停止掃描。那時，即將出現“TUNED”(已調諧)和“STEREO”(立體聲節目為限)顯示。

如果不出現“TUNED”也不停止掃描

即請按照“用手動調諧設定預約”中的步驟 2 到 5 的說明設定所要電台的頻率。

- 4 按遙控器上的 TUNING MEMORY。
- 5 反復按 TUNING +/- (調諧昇降) (或遙控器上的 TUNER +/-) 以選擇要預約的電台。



- 6 按遙控器上的 ENTER/YES (輸入 / 是)。電台即存入所選預約號。
- 7 重複步驟 1 到 6 以預約其他電台。

用手動調諧設定預約

- 1 按 TUNER FM 或 TUNER AM (或遙控器上的 TUNER BAND) 以選擇 FM 或 AM。
- 2 反復按 PLAY MODE/TUNING MODE (播放模式 / 調諧模式) 至顯示器中的“AUTO”和“PRESET”(預約)消失了顯示。
- 3 反復按 TUNING +/- (調諧昇降) (或遙控器上的 TUNER +/-) 調入所要的電台。
- 4 按遙控器上的 TUNING MEMORY。
- 5 反復按 TUNING +/- (調諧昇降) (或遙控器上的 TUNER +/-) 以選擇所要的預約電台。



- 6 按遙控器上的 ENTER/YES (輸入 / 是)。電台即存入所選預約號。
- 7 重複步驟 1 到 6 以預約其他電台。

接下頁

預約電台（續）

其他操作

要	請
調諧信號微弱的電台	按照“用手動調諧設定預約”中的方法說明。
改變預約電台	從步驟 1 開始作。
改變預約號	從步驟 1 開始作。

要改變 AM 調諧間隔時（歐洲，中東和菲律賓濱型號除外）

AM 調諧間隔的工廠設定為 9 kHz（一部分地區為 10 kHz）。要改變 AM 調諧間隔時，首先請任意調入一個 AM 電台，然後關掉系統電源。再按著 REPEAT/FM MODE 同時按 **I/⏻**。改變間隔時，所有的 AM 預約電台都將被擦去。要重設間隔時，先請任意調入一個 AM 電台，然後關掉系統電源。再按著 REPEAT/FM MODE 同時按 **I/⏻**。

註

在節電模式中是不能改變 AM 調諧間隔的。

提示

- 即使拔下了系統的主電源線或遇停電，預約電台也能保留大約一天。
- 想改善接收狀況時，可以調整附帶的天線或連接一室外天線。

聽收音機

可選預約電台，或用手動調諧電台曲收聽電台廣播。

收聽預約電台

一 預約調諧

首先請在調諧器的存儲器中設定預約電台（參看第 33 頁的“預約電台”）。

1 按 TUNER FM 或 TUNER AM（或遙控器上的 TUNER BAND）以選擇 FM 或 AM。

2 反復按 PLAY MODE/TUNING MODE（播放模式 / 調諧模式）至顯示器中出現“PRESET”（預約）。

3 反復按 TUNING +/-（調諧昇降）（或遙控器上的 TUNER +/-）以選擇所要的預約電台。

要用遙控器上的數字按鈕選擇所要預約號時

請按數字按鈕以代替實施步驟 3。

要輸入 10 或更大的預約號時，請按 >10 和相當的數字按鈕。要輸入 0，則請按 10/0。

例：

要輸入預約號 20 時，請先按 >10，然後按 2 和 10/0。

收聽非預約電台

一 手動調諧

- 1** 按 TUNER FM 或 TUNER AM (或遙控器上的 TUNER BAND) 以選擇 FM 或 AM。
- 2** 反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至顯示器中的“**AUTO**”和“**PRESET**”(預約)消失了顯示。
- 3** 反復按 TUNING +/- (或遙控器上的 TUNER +/-) 調入所要的電台。

提示

- 想改善接收狀況時，可以調整附帶的天線或連接一市售的室外天線。
- 如果 FM 立體聲節目有天電噪音，請反復按 REPEAT/FM MODE 至出現“**MONO**”。此時，將失去立體聲效果，但能改善接收狀況。
- 在上面步驟 2 中反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至出現“**AUTO**”顯示，然後按 TUNING +/- (或遙控器上的 TUNER +/-)。即將改變頻率指示而在系統調諧到電台時，即停止掃描(自動調諧)。

使用無線電數據系統 (RDS)

(歐洲型號為限)

什麼是無線電數據系統？

無線電數據系統 (RDS) 是一種廣播服務。讓電台在正規的廣播節目信號裡另加播送附加資訊。RDS 限於 FM 電台有效。*

註

如果所調諧的電台並沒有適當地傳輸 RDS 信號或信號微弱時，RDS 即可能不起適當的作用。

* 並非所有的 FM 電台都提供 RDS 服務，也不一定都提供同類型的服務。如果不太熟悉 RDS 系統，可以查詢當地電台有關 RDS 服務的詳細。

接收 RDS 廣播

只要從 FM 波段選擇電台。

當調入了提供 RDS 服務的電台時，顯示器中即出現該電台名。

要檢查 RDS 資訊時

每次當您按了遙控器上的 DISPLAY，顯示即循環變化如下：

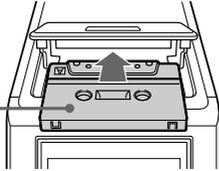
電台名* → 頻率 → 時鐘顯示 → BASS (低音) 電平 → TREBLE (高音) 電平

* 如果不能適當地接收到 RDS 廣播，顯示器便不出現電台名。

裝插磁帶

- 1 按 ▲ PUSH。
- 2 裝一已錄音 / 可錄音磁帶於磁帶盒中。

讓要播放 / 錄音面朝上



其他操作

要	請
停止播放	按 ■ (或遙控器上的 TAPE ■)。
暫停	按 TAPE II。再按一次以恢復播放。
快進繞或繞回	按 ◀◀ 或 ▶▶ (或遙控器上的 TAPE ◀◀ 或 ▶▶)。
移出磁帶	按 ▲ PUSH。

播放磁帶

可以使用 TYPE I (標準型) 磁帶。

- 1 反復按 FUNCTION (功能) 以把功能切換為 TAPE (磁帶)。
- 2 反復按 DIRECTION (方向)，選擇 “↔” 以播放磁帶的單面，選擇 “↔↔” 以播放雙面，或選 “↔↔” * 以反復播放雙面。
* 磁帶座在反復播放 5 次之後，即自動停止。
- 3 按 TAPE ◀▶。
再按一次 TAPE ◀▶ 以播放底 (反) 面。

用磁帶錄音

— CD 同步錄音 / 手動錄音 / 程序編輯

可以從 DVD，VIDEO CD，CD（或所連接組成機），或從收音機錄音。可使用 TYPE I（標準）磁帶。

步驟	從 VIDEO CD/CD 錄音 (CD 同步錄音)	手動錄音
1	將可錄磁帶裝入卡帶座。	
2	在光碟托盤上裝放光碟。	反復按 FUNCTION 以選擇所要錄音的聲源。
3	反復按 FUNCTION 至“DVD”出現於顯示器。	裝上光碟（或用別的音訊源），或調諧所要的電台。
4	按 CD SYNCHRO。	按 ● REC。
	磁帶成可以錄音狀態。 出現“REC”和“▶”（或“◀”）顯示。 要開始錄在背向您的一面時，請按 TAPE ◀▶ 至“REC”改變成“◀REC”。	
5	重複按 DIRECTION 以選擇“→”用以錄在磁帶的一面；或選擇“↔”或“↔”用以錄在磁帶的雙面。	
6	按 TAPE II。	按 TAPE II，而開始播放要聽的聲源。

停止錄音

按 ■（或遙控器上的 TAPE ■）。

註

根據 VIDEO CD 光碟，有些是不能利用 CD 同步錄音的。此時，請用手動方法從 VIDEO CD 進行錄音。

提示

手動錄音：

要暫停錄音時，請按 TAPE II。

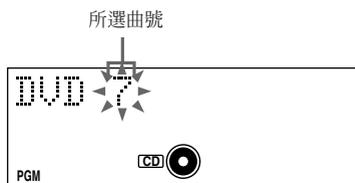
接下頁

用磁帶錄音 (續)

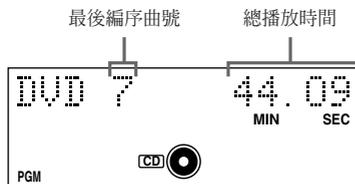
指定曲順從 VIDEO CD/CD 錄音

一 程序編輯

- 1 在磁帶座裡裝入一個可錄磁帶。
- 2 反復按 FUNCTION 至顯示器中出現了“DVD”。
- 3 當停止了播放時，反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至出現“PGM”顯示。
- 4 反復按遙控器上的 DVD ◀◀ 或 ▶▶ 至出現所要曲號。



- 5 按遙控器上的 ENTER/YES。
曲子即被編入程序。即出現程序段號，隨後也顯示最後編序曲號。
如果操作錯誤，可以按遙控器上的 CLEAR (清除) 按鈕以清除掉程序中的最後程序段。



- 6 要編附加的程序段時，可重複步驟 4 和 5。

- 7 按 CD SYNCHRO (CD 同步)。
磁帶即呈錄音待機，而 CD 即呈播放待機狀態。

顯示“REC”和“▶” (或“◀”)，並點亮 CD SYNCHRO 指示燈。

如果要從背向您自己的一面開始錄音，即請按 TAPE ◀▶ 至“REC”變成“◀REC”。

- 8 反復按 DIRECTION (方向) 選擇“↔”以錄磁帶的單面，或選“↔”或“↔↔”以錄磁帶的雙面。

- 9 按 TAPE ||。

要	請
停止錄音	按 ■ (或遙控器上的 TAPE ■)。
取消程序編輯	反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至顯示器中的“PGM”消失了顯示。

定時錄無線電廣播節目

要作定時器錄音時，須先預約好電台（參看第 33 頁的“預約電台”）並設定好時鐘（參看第 11 頁的“設定時鐘”）。

- 1 調入預約電台（參看第 34 頁的“聽收音機”）。
- 2 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SET（時鐘 / 定時器設定）。
- 3 反復按遙控器上的 + 或 - 以選擇“REC SET?”，然後按遙控器上的 ENTER/YES。即出現“ON”並閃爍著點鐘指示。
- 4 設定要開始錄音的時刻。
反復按遙控器上的 + 或 - 以設定點鐘，然後按遙控器上的 ENTER/YES。
分鐘指示即起閃爍。
反復按遙控器上的 + 或 - 以設定分鐘，然後按遙控器上的 ENTER/YES。
- 5 按照相同於步驟 4 的操作方法，設定停止錄音的時刻。
- 6 裝上可錄磁帶。
- 7 按 I/O 以關掉系統電源。

其他操作

要	請
檢查設定 / 激活定時器	<ol style="list-style-type: none">1 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT（時鐘 / 定時器選擇）。2 反復按遙控器上的 + 或 - 至出現“REC SELECT?”，然後按遙控器上的 ENTER/YES。
改變設定	從步驟 1 開始操作。
解除定時器	<ol style="list-style-type: none">1 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT（時鐘 / 定時器選擇）。2 反復按遙控器上的 + 或 - 至出現“TIMER OFF?”，然後按遙控器上的 ENTER/YES。

註

- 不能同時激活每日定時器和錄音定時器。
- 您如果同時使用錄音定時器和睡眠定時器，睡眠定時器將佔優先。
- 在打開了系統電源至開始錄音（大約在預設開始錄音時刻的 15 秒前）之間的時間裡，是不可以操作系統的。
- 如果在預設開始錄音時刻的大約 15 秒前，系統電源是呈打開著的狀態時，將不能激活定時器錄音的。
- 錄音中，音量將減至最小。

調整聲音

產生更動人的聲音（動態聲音發生器）

按 DSG。

要解除 DSG 時，請再按一次 DSG。

調整低音和高音

- 1 反復按遙控器上的 BASS/TREBLE（低音 / 高音）以選擇“BASS”或“TREBLE”。
- 2 當出現“BASS”或“TREBLE”時，請反復按遙控器上的 + 或 - 以調整電平。

欣賞虛擬環繞聲

VES（虛擬增強環繞聲）是利用聲像效果從前（左，右）揚聲器的聲音建立虛擬的後揚聲器而並不必使用真正的後揚聲器，便能讓您欣賞環繞聲效果的音響。

使用遙控器操作。

- 1 播放中，按 DVD DISPLAY。
即出現控制菜單。
- 2 反復按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 以選擇“VIRTUAL SURROUND”（虛擬環繞聲），然後按 \blacktriangleright 或 ENTER（輸入）。
即出現“VIRTUAL SURROUND”選擇項。
- 3 反復按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 以選擇環繞聲效果。
有關各項，請參看“各項目的效果”。
 - VES TV（虛擬增強環繞聲電視機）
 - VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION（虛擬半多維）
 - VES NIGHT（夜間虛擬增強環繞聲）
 - VES A

- 4 按 ENTER（輸入）。

要解除時

請在步驟 3 中選擇“OFF”。

要關掉控制菜單時

請反復按 DVD DISPLAY 至關掉了控制菜單。

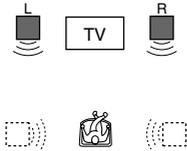
提示

可按 VES 以選擇環繞聲效果。每次按了此按鈕，環繞聲效果都將起變化。

各項目的效果

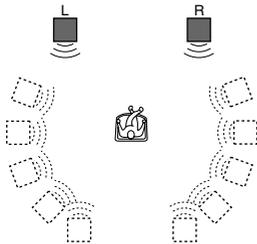
VES (虛擬增強環繞聲) 電視機

利用聲像效果從前(左,右)揚聲器的聲音建立虛擬的後揚聲器而並不必使用真正的後揚聲器(如下所示)。聲像效果明顯能清晰地再現聲跡的各個伴音元素。本模式在前左右兩揚聲器的距離較短時,例如立體聲電視機的內裝揚聲器等有效。



VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION (虛擬半多維)

利用聲像效果從前(左,右)揚聲器的聲音建立 5 組虛擬的後揚聲器而並不必使用真正的後揚聲器。虛擬揚聲器再現音響狀況,如下圖所示。這能提供擴大效果的音響充滿於聽者周圍的空間。

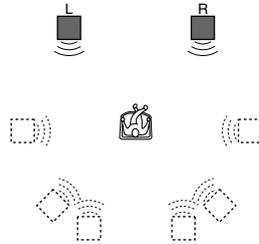


VES NIGHT (夜間虛擬增強環繞聲)

如爆炸聲等大聲音將被壓縮,但較寂靜的聲音則不起作用。本功能便於當您不願意騷擾別人但仍然要享 VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION (虛擬半多維)環繞聲效果的音響時,有用。

VES (虛擬增強環繞聲) A

利用聲像效果從前(左,右)揚聲器的聲音建立 3 組虛擬的後揚聲器而並不必使用真正的後揚聲器。虛擬揚聲器再現音響狀況,如下圖所示。用此設定以提高音質。



L : 前揚聲器 (左)

R : 前揚聲器 (右)

□ : 虛擬揚聲器

接下頁

欣賞虛擬環繞聲 (續)

註

- 當您選擇項目時，聲音將截斷片刻。
- 當播放不含後揚聲器信號的信號時，可能難於聽到環繞聲效果。
- 確認您的聽者位置與各個揚聲器的距離相等，並且是位於相似的環境位置。否則，將難判明 VES 效果。
- “VES NIGHT”（夜間虛擬增強環繞聲）只對杜比數位光碟起作用。並非所有的光碟都同樣地相對應於“VES NIGHT”。
- 如果是使用 DIGITAL OUT（數位輸出）插孔，聲音將來自揚聲器，但無 VES 效果。

關掉顯示器

一 節電模式

即使關掉了系統的電源開關，但，系統為顯示時鐘和待機響應來自遙控器的指令，仍然在消耗電力的。節電模式可讓系統在待機狀態時，減少電力消耗。

在此節電模式中是不顯示時鐘的。

當系統關著電源時，反復按遙控器上的 DISPLAY（顯示器）至消失了時鐘顯示。

要解除節電模式時

請在系統關著電源時，按遙控器上的 DISPLAY（顯示器）。每按了此按鈕，顯示即作如下轉變：

時鐘顯示 ↔ 無顯示（節電模式）

提示

在節電模式中，定時器是保持繼續操作的。

使用顯示器

檢查剩餘時間 / 標題 (DVD/VIDEO CD/CD)

當安裝了 CD TEXT 光碟時，您便能檢查諸如標題等儲存在光碟上的資訊。當機器檢測到 CD TEXT 光碟時，顯示器中即將出現“TEXT”。

播放中，請按遙控器上的 DISPLAY。

每按了此按鈕，顯示即循環變化如下：

■ 當播放 DVD 時

當前標題號和播放時間 → 當前標題號和剩餘時間 → 當前章節號和播放時間 → 當前章節號和剩餘時間 → 時鐘顯示 → BASS（低音）電平 → TREBLE（高音）電平

■ 當播放 VIDEO CD/CD 時

當前曲號和播放時間*1 → 當前曲號和剩餘時間*1 → 當前光碟的播放時間*2 → 光碟的剩餘時間*2 → 徑跡（曲子）標題*3 → 時鐘顯示 → BASS（低音）電平 → TREBLE（高音）電平

檢查總播放時間 / 標題 (DVD/VIDEO CD/CD)

停止模式中，請按遙控器上的 DISPLAY。

每按了此按鈕，顯示即循環變化如下：

總曲數和總播放時間 → 光碟標題*3 → 時鐘顯示 → BASS（低音）電平 → TREBLE（高音）電平

*1 當播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD 時，只顯示場面的播放時間。

*2 在隨機播放或程式播放中，是不出現這些顯示的。

*3 限於 CD TEXT 光碟（某些字符不能顯示）。根據光碟，有些可能不出現 CD TEXT 資訊。

要軸捲長文本時

請按遙控器上的 SCROLL（軸捲）。

提示

播放中，能檢查當前曲子的標題。如果按了遙控器上的 SCROLL，顯示器即將軸捲顯示曲子標題。在任何一點按遙控器上的 SCROLL（軸捲）以停止軸捲。再按一次遙控器上的 SCROLL 按鈕以重新開始軸捲。

註

根據 DVD，有些可能不顯示光碟資訊。

聽著音樂入睡

— 睡眠定時器

能設定系統在某一時間之後關掉電源，讓您聽著音樂入睡。

按遙控器上的 SLEEP（睡眠）。

每次按了此按鈕，分鐘顯示（關掉電源時間）即循環變化如下：

SLEEP OFF（睡眠定時器關掉）→ AUTO*（自動）→ 90 min → 80 min → ... → 10 min

* 系統將在 100 分鐘內或播放完當前的 CD 或磁帶之後，自動地關掉電源。

其他操作

要	請
檢查剩餘時間**	按一次遙控器上的 SLEEP。
改變關掉電源的 時間	按遙控器上的 SLEEP 以選擇所要時間。
取消睡眠定時器 功能	反復按遙控器上的 SLEEP 至出現“SLEEP OFF”。

** 如果是選“AUTO”，將不能檢查剩餘時間。

註

在作同步用磁帶錄音時，是不能設定於“AUTO”的。

用音樂鬧醒

— 每日定時器

您能在預設的時刻用音樂鬧醒。須確認設定好時鐘（參看第 11 頁的“設定時鐘”）。

1 準備好所要播放的聲源。

- DVD/VIDEO CD/CD：裝上光碟。如果要從指定樂曲開始播放，便須先作好程序（參看第 14 頁的“建立自己的程序”）。
- Tape：裝一盒磁帶。
- Radio：調入預約電台（參看第 34 頁的“聽收音機”）。

2 按遙控器上的 VOLUME + 或 -（或遙控器上的 VOL + 或 -）以調整音量。

3 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SET（時鐘 / 定時器設定）使顯示“DAILY SET?”（每日定時器設定？）。

4 按遙控器上的 ENTER/YES。 即出現“ON”並閃爍著點鐘指示。

5 設定開始播放的時間。

反復按遙控器上的 + 或 - 以設定點鐘，然後按遙控器上的 ENTER/YES。
即閃爍著分鐘指示。

反復按遙控器上的 + 或 - 以設定分鐘，然後按遙控器上的 ENTER/YES。

6 按照相同於步驟 5 所述方法設定要停止播放的時刻。

7 反復按遙控器上的 + 或 - 至出現所要聲源。

每按了此按鈕，指示將循環變化如下：



8 按遙控器上的 ENTER/YES。

即在恢復原來顯示之前，將逐次出現開始時間，停止時間，和聲源。

9 按 I/⏻ 以關掉系統電源。

其他操作

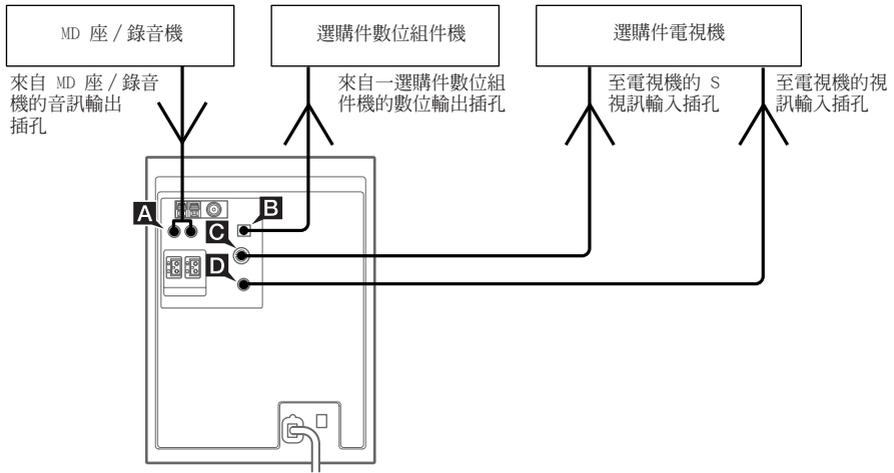
要	請
檢查設定 / 激活定時器	1 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT（時鐘 / 定時器選擇）。
	2 反復按遙控器上的 + 或 - 至出現“DAILY SELECT?”，然後按遙控器上的 ENTER/YES。
改變設定	從步驟 1 開始操作。
解除定時器	1 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT（時鐘 / 定時器選擇）。
	2 反復按遙控器上的 + 或 - 至出現“TIMER OFF?”，然後按遙控器上的 ENTER/YES。

註

- 不能同時激活每日定時器和錄音定時器。
- 您如果同時使用每日定時器和睡眠定時器，睡眠定時器將佔優先。
- 在打開了系統電源至開始播放（大約在預設開始播放時刻的 15 秒前）之間的時間裡，是不可以操作系統的。
- 每日定時器的聲源，是不能利用連接在 AUDIO IN MD（VIDEO）插孔的選購件組件機的。

連接選購件組件機

您可以連接選購件組件機以加強您的系統的陣容。請參考各組件機附帶的操作說明書。



A AUDIO IN MD (VIDEO) 插孔

用音訊導線（無附帶）將 MD 座或錄影機連接到本插孔。便可以通過本系統從該 MD 座或錄影機聽模擬音訊。

B OPTICAL OUT（光學輸出）插孔

用數位光學電纜（方形，無附帶）連接一帶有數位光學輸入插孔的放大器，MD 座，或 DAT 座。然後，便能從本系統輸出數位音訊到組件機。插孔如果加蓋著罩子，使用前須先把它移去。

C S VIDEO OUT（S 視訊輸出）插孔

用 S 視訊電纜（無附帶）將一選購件組件機（諸如電視機，等）連接到本插孔。便能從本機把視訊輸出到該組件機，享受高影質的影像樂趣。

D VIDEO OUT（視訊輸出）插孔

使用視訊電纜（附帶）連接一選購件組件機（諸如電視機，等）到本插孔。便能從本機把視訊輸出到該組件機，享 DVD 等的影像樂趣。

聽來自所連接組件機的音訊

- 1 連接音訊導線。
- 2 反復按 FUNCTION (功能) 至出現“MD”或“VIDEO”顯示。
開始播放所連接組件機。

提示

雖反復按了 FUNCTION (功能) 也不能選擇“VIDEO” (視訊)，即請關掉一下系統的電源，然後按著 FUNCTION 同時按 I/⏻ 再打開電源。功能即將從“MD”轉變為“VIDEO”，顯示器中即將顯示“VIDEO”。要轉變回到“MD”時，可重複同操作程序。

註

在節電模式中是不能實施上面操作程序的。

用選購件放大器欣賞 5.1 聲道音響

連接本機到配備有杜比數位或 DTS 解碼器的選購件組件機的光學輸入插孔，便能欣賞 5.1 聲道音響。連接 6 個揚聲器到放大器。

關於揚聲器的配置，請參考放大器附帶的操作說明書。

- 1 連接數位光學電纜。
- 2 反復按 FUNCTION (功能) 至出現“DVD”顯示。

提示

最好請通過放大器使用諸如 5.1 聲道杜比數位或 DTS 音響等環繞聲效果。不能使用本機的環繞聲效果。

註

當要通過選購件放大器欣賞 5.1 聲道音響時，請把本機上的音量控制設定於最小音量。

錄在所連接組件機上

- 1 連接數位光學電纜。
- 2 開始錄音。
請參閱所連接組件機附帶的操作說明書。

註

只能從光碟進行數位錄音。但，有禁止拷貝設定的光碟，則不能錄音。

問題和對策

當操作系統而遭遇問題時，請試作如下處理：

- 1 確認電源線和揚聲器導線確實連接穩固。
- 2 在下列故障排除的檢查清單中找出問題所在並按照指示進行處理。

經上述處理後，如果問題仍不能解決，即請洽詢附近的 Sony 銷售店。

共通項目

顯示器中出現 “-:-”。

- 發生停電。請重新設定時鐘（參看第 11 頁）和定時器（參看第 39 和 44 頁）。

沒有聲音。

- 按 VOLUME +（或遙控器上的 VOL +）。
- 確認沒有連接頭戴耳機。
- 檢查一下揚聲器的連接狀態（參看第 9 頁）。

聲音只來自一個聲道，或左右音量不平衡。

- 揚聲器請盡可能放置對稱。
- 連接使用附帶的揚聲器。

有嚴重的交流電哼聲或噪音。

- 請把系統移離噪聲發生源。
- 把系統接插到別電源線路。
- 在主電源線線上安裝靜噪濾波器（市上有售）。

不能設定定時器。

- 請再設定好時鐘（參看第 11 頁）。

定時器不起作用。

- 按遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT 以設定定時器使顯示器中點亮 “ⓄDAILY” 或 “ⓄREC”（參看第 39 和 44 頁）。
- 檢查定時器的設定並設定準確時間（參看第 39 和 44 頁）。
- 解除睡眠定時器功能（參看第 43 頁）。

遙控器不起作用。

- 移除障礙物。
- 讓遙控器靠近系統一些試控制看看。
- 讓遙控器指向系統的感應器。
- 更換新電池（R6/AA，3 號）。
- 把系統移離發光燈。

DVD/VIDEO CD/CD 唱機

打不開光碟托盤而在前面板顯示器中顯示著 “LOCKED”。

- 請洽詢購買機器的 Sony 銷售店或當地的 Sony 服務中心。

光碟托盤關不上。

- 光碟必須正確地安裝在托盤中心。
- 都請按 ▲ DVD 按鈕以關閉托盤。用手指推按托盤本身關閉托盤，常可能使唱機發生問題。

排不出光碟。

- 進行 CD 同步錄音中，是不能排出光碟的。請按 ■ 以解除 CD 同步錄音，然後按 ▲ DVD 以排出光碟。
- 洽詢當地附近的 Sony 銷售店。

不能開始播放。

- 打開光碟托盤看看有沒有安裝光碟。
- 擦拭乾淨光碟（參看第 51 頁）。
- 換裝別的光碟。
- 光碟必須正確地安裝在托盤中心。
- 光碟必須讓貼標籤面朝上地安裝在托盤上。
- 取出光碟並擦乾光碟上的水分，然後打開系統電源放置幾個小時等水分蒸發乾。
- 按 DVD ► 以開始播放。
- DVD 上的地區碼不符合系統。
- 解除自訂父母控制功能。

跳音。

- 請擦拭乾淨光碟（參看第 51 頁）。
- 換裝別的光碟。
- 把系統移到不會振動的地方（例如穩定台上）。
- 把揚聲器移離系統，或把它們安裝在分離的台上。
因為當大音量播放曲子低音部分時，揚聲器的振動可能會引起跳音。

不能從頭一首曲子開始播放。

- 請反復按 PLAY MODE/TUNING MODE 至消失了 “PGM” 和 “SHUFFLE” 兩顯示使恢復正常播放模式。
- 選了復位播放模式。請在停止播放時，按 ■，然後開始播放 DVD（參看第 16 頁）。
- 在電視機螢幕上自動地出現標題，DVD，或 PBC 菜單。請按照電視螢幕上說明作。

[接下頁](#)

問題和對策 (續)

影像

沒有聲音。

- 選擇了 DTS 格式。請選其他音訊格式，例如杜比數位等 (參看第 25 頁)。

自動開始播放。

- DVD 擁有自動播放功能。請參閱光碟附帶的操作說明書。

自動停止播放。

- 一部分光碟可能含有自動暫停信號。當您播放這類光碟時，將在自動暫停信號處停止播放。請參閱光碟附帶的操作說明書。

不能實施一些功能，例如停止，掃描，慢動播放，重複播放，隨機播放，或程式播放等。

- 根據光碟，有些可能不能實施上述操作。請參閱光碟附帶的操作說明書。

螢幕上不能出現您所用語言的信息。

- 請在設定顯示器中的“LANGUAGE SETUP”下的“OSD”中選擇好您要的狀況螢幕顯示用的語言 (參看第 20 頁)。

聲跡語言不能改變。

- 所播放的 DVD 並沒錄多種語言的聲跡。
- DVD 禁止變更聲跡語言。請參閱光碟附帶的操作說明書。

不能變更副標題語言。

- 所播放的 DVD 並沒錄多種語言的副標題。
- DVD 禁止變更聲跡語言。請參閱光碟附帶的操作說明書。

關不掉副標題。

- DVD 禁止關掉副標題。請參閱光碟附帶的操作說明書。

不能改變角度。

- 所播放的 DVD 並沒作多角度錄影。只有在前面板顯示器中點亮了“ANGLE” (角度) 指示燈時，才能改變角度 (參看第 28 頁)。
- DVD 禁止改變角度。請參閱光碟附帶的操作說明書。

沒有影像。

- 請反復按 FUNCTION 以選擇“DVD”。
- 檢查一下系統確實連接妥當。
- 視訊電纜損壞了。請更換新電纜。
- 確認確實把系統連接到您電視機的視訊輸入插孔了 (參看第 10 頁)。
- 確認已打開了電視機的電源。
- 確認確已在電視機上選擇了視訊輸入，使能從本系統去看影像。

影像出現干擾。

- 擦拭清潔光碟。
- 如果視訊是從本系統通過您的錄影機而輸入到您的電視機上，凡設有拷貝保護功能的 DVD，其影質是會受影響的。如果連接上並沒問題而仍然有干擾而您的電視機擁有視訊輸入端子時，即請把本系統直接連接到您的電視機上的視訊輸入試試 (參看第 45 頁)。
- 全美洲和歐洲型號以外，彩色系統是不一樣的。請把彩色系統設定為符合您的電視機 (參看第 22 頁)。

當播放寬影像時，雖然在設定顯示器中的“SCREEN SETUP”裡設定了“TV TYPE” (電視型式)，但是，仍然不能改變螢幕的縱橫尺寸比。

- 您的 DVD 的螢幕縱橫尺寸比是固定的。
- 如果是用 S 視訊電纜連接了系統，請直接連接到電視機。否則，便有可能不能改變縱橫尺寸比。
- 根據電視機種類，有些可能是不能改變縱橫尺寸比的。

在螢幕和前面板顯示器上顯示了 5 個字符的檢修號。

- 機器激活了自我診斷功能。 (參看第 50 頁的列表。)

磁帶座

磁帶不能錄音或播放，或聲音減弱。

- 磁頭髒了。請清潔磁頭。
- 錄音 / 播放磁頭發生磁化。請給去磁（參看第 52 頁）。

磁帶不能擦去完全。

- 錄音 / 播放磁頭發生磁化。請給去磁（參看第 52 頁）。

頻率顫動嚴重，或聲音脫落。

- 磁帶座的絞盤髒了。請用清潔卡帶進行清潔（參看第 52 頁）。

增大了噪聲或高頻率部分被擦去。

- 錄音 / 播放磁頭發生磁化。請給去磁（參看第 52 頁）。

磁帶不能錄音。

- 卡座中沒裝卡帶。請裝上卡帶。
- 卡帶上的小翼已被拆除。請用黏膠帶蓋上被拆除了小翼後的凹孔（參看第 52 頁）。
- 磁帶已繞到了終端。

選購件組件機

沒有聲音。

- 參考第 47 頁共通項目“沒有聲音。”並檢查系統的條件。
- 檢查下列情形連接妥當組件機（參看第 45 頁）：
 - 導線是否連接妥當。
 - 導線插頭是否都接插得穩固。
- 打開所連接組件機的電源。
- 參考所連接組件機附帶的操作說明書，開始播放。

聲音失真。

- 調小一些所連接組件機的音量。

來自連接於 AUDIO IN MD (VIDEO) 插孔的組件機的聲音失真了。

- 但您反復按 FUNCTION 時，如果出現“VIDEO”顯示，即請把功能切換為“MD”（參看第 46 頁“聽來自所連接組件機的音訊”中的提示）。

調諧器

交流電哼聲或噪音嚴重 / 不能接收電台。

- 設定適當波段並設定準電台頻率（參看第 33 頁）。
- 連接妥當天線（參看第 9 頁）。
- 找出接收狀況最佳的方位，再設定好天線。如果仍然不能獲得良好的接收狀況，最好請連接一市售的室外天線使用。
- 附帶的 FM 鐵絲天線是要用其全長度接收信號的。故請確認完全展開鐵絲天線。
- 天線盡可能不要和揚聲器導線配置在一起。
- 如果附帶的 AM 天線脫落了塑膠座，即請洽詢附近的 Sony 銷售店。
- 關掉四周圍的其他電器設備試試。

立體聲的 FM 廣播節目不能收聽到立體聲。

- 請按 REPEAT/FM MODE 至顯示其中出現“STEREO”（立體聲）。

如果您作了上述檢查調整而系統仍然不能作適當的操作時，請重調系統如下：

1 拆下主電源線。

2 重新連接上主電源線。

3 按 I/⏻ 以打開系統電源。

4 按 ■ 和 ● REC，同時按 I/⏻。

系統除了 DVD 設定以外，都將重調成工廠設定。必須再作一次您自己的設定，例如預約電台，時鐘，和定時器的設定等。

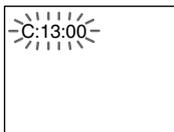
要重調 DVD 的設定時，請在“使用設定顯示器”（第 19 頁）的步驟 3 中選擇“RESET”（重調）。設定了“RESET”並按 ENTER 之後，請選“YES”，然後按 ENTER（輸入）以重調 DVD 設定（須花數秒才完成）。在設定系統當中，不可按 I/⏻。

[接下頁](#)

自我診斷功能

(當字母 / 數字出現於顯示器中時)

當激活了自我診斷功能以防系統故障時，將在螢幕上顯示器出現由字母和數字組成的 5 個字符的檢修號 (例如，C 13 00，等)。此時，即請檢查下表。



維修號的前頭 3 個字符	原因和 / 或矯正工作
C 13	光碟髒了。 ➔ 請軟布擦拭乾淨光碟 (參看第 51 頁)。
C 31	光碟沒有裝插妥當。 ➔ 重新裝插妥當光碟。
E XX (XX 代表數字)	為防止發生故障，系統已實施了自我診斷功能。 ➔ 請洽詢附近的 Sony 銷售店或指定的 Sony 服務中心，並提示給 5 個字符的檢修號。 例如：E 61 10

使用前須注意

操作電壓須知

操作系統之前請先檢查一下您的系統的操作電壓是否和當地的電源電壓相同。

安全須知

- 機器只要是其電源線仍保持接插在牆壁電源插座，則雖然關掉了機器的電源開關，機器仍然並沒有斷開 AC 電源（主電源）的。
- 當長時間不要使用系統時，請自牆壁電源插座拔下系統的電源線插頭。要拔下電源線時，必須抓住插頭拔下，切勿拉著電線部分拔。
- 萬一有任何雜物或液體掉進系統裡，即請拔下系統的電源線並找持有資格的人檢查過之後，才可再行操作使用。
- 要更換 AC 電源線時，須找持有資格的維修店為您服務。

放置須知

- 不要把系統安置在傾斜的地方。
- 不要把系統放在如下狀況的地方：
 - 太熱或太冷的地方
 - 多塵骯髒的地方
 - 非常潮濕的地方
 - 遭受振動的地方
 - 會受到陽光直接照射的地方。
- 當把機器或揚聲器擺放在經過特別處理（例如打蠟、塗油、拋光等）的地板上時，可能導致該部分地板面的形成色班或退色，請留意。

內積熱須知

- 系統在操作中會生熱，這是正常現象，不是故障。
- 請把系統安置在通風的地方以防系統內積熱。如果長時間連續用大音量使用系統，機殼的頂面，側面和底面的溫度都會昇到相當高。請注意不要接觸機殼上這些部分以免燙傷。請勿讓任何東西蓋住機器冷卻風扇的通風孔。

操作須知

- 如果把系統從寒冷處帶進溫暖處，或放在極潮濕的房間裡，DVD 唱機內部透鏡可能發生濕氣冷凝。如果發生這種現象，系統便不能作適當的操作。此時，請取出光碟並打開著系統電源放置大約一小時，等水分蒸發乾。
- 移動系統時，請先取出裡面的光碟。

有關您的系統，如果有任何疑問或問題，請隨時洽詢附近的 Sony 銷售店。

光碟須知

- 光碟在播放前，請用清潔布擦拭乾淨。擦拭光碟時須中央向外周圍擦拭。
- 別用汽油，稀釋劑，市售清潔劑或 LP 塑膠唱片用抗靜電噴射劑等溶劑清潔。
- 光碟請不要暴露於直曬陽光，諸如熱氣管等熱源，也不要放在停放在陽光下的汽車裡。
- 別使用圖著保護圈的光碟。因為可能使系統發生故障。
- 別使用標籤面留有黏膠等膠糊或使用特別標籤印刷用印墨的光碟。因為光碟本身或標籤有可能黏住機器內的部件。萬一發生此事，將可能無法取出光碟，也可能使機器發生故障。故在使用光碟之前，一定請檢查一下光碟的貼標籤面沒有任何黏膠物。
 - 不可使用下列類型的光碟：
 - 出租用或用舊了的光碟，其上面常加貼以黏膠標籤。這種標籤周圍的光碟表面多會有黏性的。
 - 用特殊印墨印刷的標籤面也都常具黏性的。
- 非標準形狀的光碟（例如，心形，方形，星形）是不能用本機播放的。試圖那樣做，將可能會損壞機器的。

播放 CD-R/CD-RW 須知

在 CD-R/CD-RW 驅動器上錄的光碟，可能因有裂痕，骯髒，錄音條件或驅動器特性而不能播放。此外，凡在錄音末端未作結束定稿的光碟也不能播放。

清潔機殼

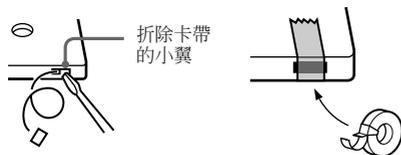
請用軟布輕蘸濕溫和的洗滌劑溶液擦拭。不可用任何類型的沙紙，研磨粉或如稀釋劑，汽油，酒精等溶劑清潔。

[接下頁](#)

使用前須注意 (續)

永久保存磁帶

為防磁帶被意外地覆蓋錄音，可以如圖所示，折除掉卡帶的 A 面或 B 面的小翼。



如果以後想再利用此磁帶錄音，可用黏膠帶蓋住折除了小翼的凹孔。

把卡帶裝入磁帶座以前

請捲緊磁帶鬆懈了的部分。否則，鬆弛部分的磁帶可能會纏住磁帶座零件而受損。

當使用 90 分鐘以上長的磁帶時

這種磁帶的伸縮彈性大。故不宜頻繁地改變例如播放，停止，和快繞回等磁帶的操作。否則，磁帶可能會纏住在磁帶座裡面。

清潔磁頭

沒使用過 10 個小時之後，即請清潔一下磁頭。在開始作一重要的錄音之前，或在播放了以陳舊的磁帶之後，都請清潔一下磁頭。可以使用另售的乾式或濕式的清潔用卡帶。詳細內容，請參考清潔用卡帶的說明書。

磁頭去磁

每使用過 20 到 30 個小時之後，即請使用另售的去磁用卡帶給磁頭和接觸到磁帶的金屬部分實施去磁。詳細內容，請參考去磁卡帶的說明書。

附近電視機的螢幕彩色如果發生異常

採用磁屏蔽型的揚聲器系統。揚聲器是可以安裝在靠近電視機處的。但，根據電視機類型，有些電視機的螢幕上仍可能發生彩色異常的。

如果發生了彩色異常...

即試關掉一下電視機的電源，等 15 到 30 分鐘之後再打開其電源。

彩色異常如果仍然堅持...

就請把揚聲器移離電視機。

信息

操作機器中，顯示器可能會出現或閃爍著下列之一的信息。

DVD

No Disc (無光碟)

唱機中沒有裝放 DVD 光碟。

Push STOP! (請按 STOP)

播放中，您是按了 PLAY MODE/TUNING MODE。

Cannot use (不能用)

您按了無效的按鈕。

CD

Cannot Edit (不能編輯)

試圖給 CD TEXT 光碟加標題。

No Disc (無光碟)

唱機中沒有裝放 CD 光碟。

OVER (超過)

進行播放或暫停當中，當按了 ►► 時，已經到達了 CD 尾。

Step Full! (程序級已滿)

試圖把 26 曲或以上的曲子（程序級）編入程序。

TAPE (磁帶)

Cannot SYNC! (不能進行同步錄音)

磁帶座裡沒有安裝磁帶，或卡帶（卡式磁帶）上的小翼已被折除。

No Tab (無小翼)

因為卡帶上的錄音保護小翼已被折除，故不能錄在該磁帶上。

No Tape (無磁帶)

磁帶座裡沒有裝放磁帶。

Protect (保護狀態)

請洽詢附近的 Sony 銷售店。

TUNER (調諧器)

WAIT (稍等)

功能正在切換為調諧器。

規格

主機 (HCD-M90)

放大器部分

北美洲型號：

連續 RMS 功率輸出 (基準值)：
20 + 20 W
(1 kHz 時 6 歐，
10 % 總諧波失真)
總諧波失真小於 0.07 % (1 kHz 時 6 歐，12 W)

歐洲型號：

DIN 功率輸出 (額定)：15 + 15 W
(1 kHz 時 6 歐，DIN)
連續 RMS 功率輸出 (基準值)：
20 + 20 W
(1 kHz 時 6 歐，
10 % 總諧波失真)

音樂功率輸出 (基準值)：
40 + 40 W

其他型號：

下列是在 230 V AC，60 Hz 電源條件下測得
DIN 功率輸出 (額定)：15 + 15 W
(1 kHz 時 6 歐，DIN)

連續 RMS 功率輸出 (基準值)：
18 + 18 W
(1 kHz 時 6 歐，
10 % 總諧波失真)

下列是在 220 V AC，60 Hz 電源條件下測得
DIN 功率輸出 (額定)：12 + 12 W
(1 kHz 時 6 歐，DIN)

連續 RMS 功率輸出 (基準值)：
15 + 15 W
(1 kHz 時 6 歐，
10 % 總諧波失真)

輸入端子

AUDIO IN MD (VIDEO) (音響插孔)：
靈敏度 500/250 mV，
阻抗 47 千歐

輸出端子

VIDEO OUT：
(音響插孔)

最大輸出電平 1 V_{p-p} ，
不平衡，同步負值，
負載阻抗 75 歐

S-VIDEO OUT：
(4 管腳/
迷你 DIN 插孔)

Y：1 V_{p-p} ，不平衡，
同步負值，
C：0.286 V_{p-p} ，
負載阻抗 75 歐

DIGITAL OPTICAL OUT：

光學
波長：660 nm

PHONES：

接受 8 歐以上阻抗的頭
戴耳機

SPEAKER：

接受 6 到 16 歐阻抗

DVD 唱機部分 雷射器

半導體雷射器

(DVD： $\lambda=650$ nm，

CD： $\lambda=780$ nm)

持續期間：連續

頻率響應

DVD (PCM 48 kHz)：

2 Hz - 22 kHz (± 1 dB)

CD：2 Hz - 20 kHz

(± 1 dB)

信噪比

大於 90 dB

動態範圍

大於 90 dB

視訊彩色系統格式

NTSC，PAL

磁帶座部分

錄音系統

4 磁道 2 聲道立體聲

頻率響應

50 - 13,000 Hz (± 3 dB)

使用 Sony TYPE I 卡帶

$\pm 0.15\%$ W. 峰值 (IEC)

0.1% W. RMS (NAB)

$\pm 0.2\%$ W. 峰值 (DIN)

頻率顫動

接下頁

規格 (續)

調諧器部分

FM 立體聲, FM/AM 超外差調諧器

FM 調諧器部分

調諧範圍

北美洲型號: 87.5 - 108.0 MHz
(100-kHz 步進)

其他型號: 87.5 - 108.0 MHz
(50-kHz 步進)

天線 FM 鐵絲天線

天線端子 75 歐不平衡

中頻

AM 調諧器部分

調諧範圍

全美洲型號: 530 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 10 kHz)

531 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz)

歐洲型號: 531 - 1,602 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz)

其他型號: 530 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 10 kHz)

531 - 1,602 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz)

天線 AM 環形天線, 室外天線

天線端子 450 kHz

中頻

450 kHz

揚聲器 (SS-CM90)

揚聲器系統

2 路, 低音反射型

揚聲器單元

低音揚聲器:

10 cm 直徑, 錐型

高音揚聲器:

2.5 cm 直徑, 平衡推動

標稱阻抗

6 歐

一般規格

電源

北美洲型號: 120 V AC, 60 Hz

歐洲型號: 230 V AC, 50/60 Hz

澳洲型號: 230 V AC, 50/60 Hz

其他型號: 110 - 120 V 或

220 - 240 V AC,

50/60 Hz

可用電壓選擇器切換

電力消耗

歐洲型號: 看名稱標籤
0.3 W (節電模式時)

其他型號: 看名稱標籤

尺寸 (寬 / 高 / 縱深) 含突起部分和控制器

放大器 / 調諧器 / 磁帶 / DVD 部分:

大約 159 × 217 × 335 mm

揚聲器: 大約 140 × 217 ×

226 mm

質量

放大器 / 調諧器 / 磁帶 / DVD 部分:

大約 5.7 kg

揚聲器: 大約 2.4 kg / 每個揚聲

器淨重

隨機附件 遙控器 (1)

R6 (AA, 3 號) 電池

(2)

視訊電纜 (1)

AM 環形天線 (1)

FM 鐵絲天線 (1)

設計和規格有所變更時, 恕不另行奉告。

術語匯篇

Bit Rate (比特率)

指 DVD 中每秒的壓縮視訊數據量的值。單位是 Mbps (每秒 100 萬比特)。1 Mbps 即每秒 1,000,000 比特的數據。比特率越高，數據量也越大。但，這並不是就指一定能獲得高品質的影像。

Chapter (章節)

指 DVD 上面的影像或音樂的，小於標題的片段。一個標題含有數個章節。每一個章節都分配有章節號以便讓您找出所要的章節。

Dolby Digital (杜比數位)

這個電影院用聲格式杜比專業邏輯環繞聲更先進。在此格式中，後揚聲器將輸出帶有擴展了頻率範圍的立體聲和能單獨提供重強低音的副低音揚聲器聲道。因為副低音揚聲器聲道計做 0.1 聲道 (因為只當需要重強低音時，起作用) 故也叫“5.1”格式。在此格式中的所有 6 個聲道都將被分離地錄音以讓體會真正卓越的聲道分離效果。

此外，又因為所有的信號都經數位處理，故少有發生信號劣化的問題。

Dolby Pro Logic Surround (杜比專業邏輯環繞聲)

是給杜比環繞聲進行解碼的一個方法。杜比專業邏輯環繞聲能從 2 聲道聲產生 4 個聲道。與從前的杜比環繞聲系統相比，杜比專業邏輯環繞聲能產生自左到右的遠近全掃攝的，更加自然和定域化而精確的，具真實感的音響。為能充分利用杜比專業邏輯環繞聲效果，必須使用以對後揚聲器和一個中央揚聲器。後揚聲器將輸出單聲道聲。

DTS (數位影院系統)

這是 Digital Theater Systems 公司開發的一種數位音訊壓縮技術。這項技術符合 5.1 聲道環繞聲。後聲道是立體聲。此格式並擁有一獨立的副低音揚聲器聲道。DTS 能供給同 5.1 獨立聲道的高音質的數位音響。因為所有的聲道數據都是獨立錄音並經數位處理，故能體驗到最佳的聲道分離的音響效果。

DVD (大容量數位影像光碟)

直徑同 CD 而已，但可含有最多 8 個小時的電影。

單層和單面的 DVD 的數據容量，4.7 GB (千兆字節) 的，就有 CD 的 7 倍。雙層單面的 DVD 的數據容量是 8.5 GB，單層而雙面的 DVD 有 9.4 GB，而雙層雙面的 DVD 則有 17 GB。

是一種採用 MPEG 2 格式影像數據的，世界通用標準的數位壓縮技術。影像數據能被壓縮成原尺寸的 1/40 大小。DVD 也使用可變比率編碼技術，能根據影像的狀態，改變數據分配。

音訊數據時用杜比數位和 PCM 進行錄音的，能享更進一步逼真在場感的音響。此外，DVD 還提供多角度，多種語言，和父母控制等各種各樣的先進功能。

Index (CD) / Video Index (VIDEO CD) (索引 / 視訊索引)

即在 VIDEO CD 或 CD 上，用數字把曲子 (徑跡) 分成幾個部分以便更容易在該徑跡 (曲) 上找出某該點的一種指標。根據光碟，有些可能不能錄取索引。

[接下頁](#)

術語匯篇 (續)

Multi-angle (多角度) 功能

一部分 DVD 錄有，用攝影機自各種各樣角度或觀點攝得的場面影像。

Multilingual (多種語言) 功能

一部分 DVD 的聲音或副標題部分，錄有數種語言。

Parental Control (父母控制)

按照各國限制播放光碟的年齡水準，以限制 DVD 播放的功能。限制狀況因光碟而異。當激活了此功能時，播放將完全被禁止，凶殘暴力的場面被跳越過或代之以其他場面等等。

Playback Control (PBC) (播放控制)

信號被編碼在 VIDEO CD (2.0 版) 以控制播放。利用菜單螢幕用 PBC 功能錄在 VIDEO CD 上，便能享播放簡單的人機對話節目，帶搜索功能的節目，等等。

Region Code (區域碼)

本系統是用於保護版權。區域碼是根據銷售產品地區而分配於各該 DVD 系統或 DVD 光碟的。區域碼標示在系統上以及光碟的包裝盒上。系統能播放相符合區域碼的光碟，也能播放帶有“”標誌的光碟。即使 DVD 上並沒有標示區域碼，仍可能激活有區域限制的。

Scene (場面)

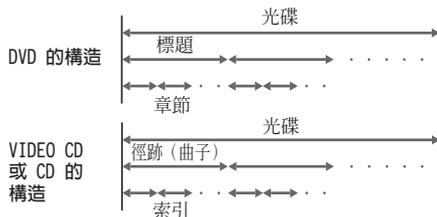
帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 上 (參看第 18 頁)，菜單螢幕，電影片，和靜像都被分成幾個部分，叫做“場面”。各個場面都分配有場面號以便能讓您找出所要的場面。

Title (標題)

DVD 上的影像或音樂的最長的片段，例如視訊軟體上的電影片等；或音訊軟體上音樂片段的曲集等。各標題都分配有號碼以便於找出您所要的標題。

Track (徑跡 (曲子))

即 CD 或 VIDEO CD 上影像或音樂片段的部份。各徑跡都分配有徑跡號以便讓您找出所要的徑跡 (曲子)。



Virtual Enhanced Surround (VES) (虛擬加強環繞聲)

Sony 開發的技術。只利用附帶的前揚聲器，便能產生家庭裡的環繞聲效果音響。此功能是利用聲像原理從來自前揚聲器的聲音建立虛擬的後揚聲器而不必真正使用實際的後揚聲器，便可讓您在家裡享受環繞聲效果的音響。

VIDEO CD (視訊 CD)

一種含有動態影像的雷射光碟。

影像數據使用 MPEG 1 格式，這是一個世界通用標準的數位壓縮技術。能把影像數據壓縮成原來尺寸的 1/140 大小。通常，12 cm 直徑的 VIDEO CD 能含有最多 74 分鐘的動態影像。

VIDEO CD 也含有緊縮的音訊數據。人類不能聽取範圍的聲音被壓縮，而能聽的聲音則不加壓縮。VIDEO CD 能保存 6 倍於傳統的音訊 CD 的音訊資訊。

有兩種版型的 VIDEO CD。

- 1.1 版：只能播放動影和聲音。
- 2.0 版：能播放極高解像度的靜像和享受 PBC 功能。

本系統符合這兩種版型的光碟。

語言代碼清單

詳細內容，請參看第 20，25 和 28 頁。

語言拼音（綴字）符合 ISO 639：1988（E/F）標準。

代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	無指定
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

控制菜單項目清單

控制菜單項目	功能
TITLE (標題) (DVD 為限) SCENE (場面) (PBC 播放 VIDEO CD 為限)	選擇要播放的標題 (DVD)，場面 (PBC 播放 VIDEO CD)，或徑跡 (曲子) (VIDEO CD)。
TRACK (徑跡) (VIDEO CD 為限)	
CHAPTER (章節) (DVD 為限) INDEX (索引) (VIDEO CD 為限)	選擇要播放的章節 (DVD) 或索引 (VIDEO CD)。
TRACK (徑跡 (曲子)) (CD 為限)	選擇要播放的徑跡 (曲子)。
INDEX (索引) (CD 為限)	選擇要播放的索引。
TIME (時間)	檢查已過時間和剩餘播放時間。 輸入影像和音樂搜索用時間碼。
AUDIO (音訊)	改變音訊設定。
SUBTITLE (副標題) (DVD 為限)	顯示副標題。 改變副標題語言。
ANGLE (角度) (DVD 為限)	改變角度。
REPEAT (反覆)	反復播放整張光碟 (所有標題 / 所有徑跡 (曲子)) 或反復播放一個標題 / 章節 / 徑跡 (曲子)。
VIRTUAL SURROUND (虛擬環繞聲)	利用三維 (3D) 聲像功能建立虛擬揚聲器以便享受虛擬環繞聲效果的音響。
ADVANCED (進階功能) (DVD 為限)	播放 DVD 時，檢查光碟上的資訊 (比特率或層)。
CUSTOM PARENTAL CONTROL (自訂父母控制)	設定光碟為禁止播放。
SETUP (設定)	CUSTOM (自訂) 設定 調整影像和音質，父母控制，和其他各種各樣的設定。 RESET (重調) 將“SETUP”中的設定恢復成缺省 (默認值) 設定。

提示

- 每按了 DVD DISPLAY，控制菜單顯示即將循環變化如下。
控制菜單顯示 → “ADVANCED”顯示 (當您選擇了“OFF”以外的任何設定羨慕時，出現顯示。參看第 24 頁。) → 關掉控制菜單顯示
控制菜單項目，因光碟而異。
- 當選擇“OFF”以外的任何項目 (“REPEAT”和“VIRTUAL SURROUND”為限) 時，即將點亮綠色的控制菜單圖符指示燈。“ANGLE”指示燈，則只當角度能改變時，才點亮綠色。

設定顯示項目清單

可以在設定顯示器中設定如下項目。
 所顯示項目的順序，可能與實際的顯示有異。

LANGUAGE

- OSD ———— (從所顯示語言清單中選擇您要用的語言。)
- DVD MENU ——— (從所顯示語言清單中選擇您要用的語言。)
- AUDIO ———— (從所顯示語言清單中選擇您要用的語言。當您選擇 ORIGINAL 時，便能享光碟優先提供的語言。)
- SUBTITLE ——— (從所顯示語言清單中選擇您要用的語言。當您選擇 AUDIO FOLLOW 時，設定將自動地切換為所選 AUDIO (音訊) 的語言。)

SCREEN

- TV TYPE ————
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER ———
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND ———
 - JACKET PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK

CUSTOM

- COLOR SYSTEM* ————
 - AUTO
 - PAL
 - NTSC
- PAUSE MODE ————
 - AUTO
 - FRAME
- PARENTAL CONTROL ———
 - LEVEL ————
 - OFF
 - 8.
 - 7. NC17
 - 6. R
 - 5.
 - 4. PG13
 - 3. PG
 - 2.
 - 1. G
 - STANDARD ————
 - USA
 - OTHERS
 - CHANGE PASSWORD
- TRACK SELECTION ———
 - OFF
 - AUTO

* 全美洲和歐洲型號除外。

