

DVD Home Theatre System

使用説明書

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

DVD
VIDEO™

COMPACT
disc
DIGITAL VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

MP3

DAV-DZ1000

警語

爲了預防發生火災或觸電，請勿將本設備放在雨水所及或潮濕的地方。

小心 - 本產品所使用的光學裝置將增加對眼睛的傷害。

切勿將本設備安裝在狹窄的空間內，如書櫃或壁櫥內。

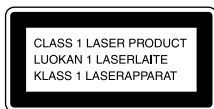
爲防止起火，切勿將報紙、桌布、窗簾等蓋住設備的通風孔。也不要將點燃的蠟燭放在設備上。

爲了防止火災或電擊危險，請勿將花瓶等裝滿液體的物體放置在本設備上。

切勿讓電池過分受熱，例如受到陽光直射或接觸到火等。



切勿將電池與普通生活垃圾一起丟棄，應作爲化學廢棄物正確處理。



本設備歸類爲 CLASS 1 LASER 產品。本標誌位於背面外表面。

注意事項

關於電源

- 交流電源線必須在有資格的維修商店更換。
- 只要本機的電源線仍連接在牆壁電源插座上，即使本機的電源已經關閉，但本機仍然未與交流電源斷開連接。
- 請安裝本系統，萬一發生任何故障時，可以立即將交流電源線從牆壁插座上拔除。



**廢電池請回收
僅適用於台灣**

銘謝惠顧！

感謝您購買 Sony DVD Home Theatre System。在操作本系統之前，請詳細閱讀本說明書並妥善保管以備將來參考。

目錄

銘謝惠顧！	2	改變角度	43
關於本使用說明書	5	顯示字幕	43
本系統可播放下列光碟	5	調節圖像和聲音間的延遲	44
入門指南－基本－		(A/V SYNC)	
步驟 1：連接系統與電視機	9	關於 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像	
步驟 2：放置系統	14	文件	44
步驟 3：執行快速設定	14	播放含有 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像	
入門指南－進階－		文件的 DATA CD 或 DATA DVD ...	46
關閉演示	17	如有聲幻燈片一樣播放聲音軌跡和	
將中置揚聲器安裝到牆壁上	18	圖像	47
連接電視機（進階）	19	欣賞 DivX [®] 視頻	49
連接其他裝置	23	播放有 PBC 功能的 VIDEO CD	
基本操作		(2.0 版)	50
播放光碟	25	(PBC 播放)	
欣賞無線電廣播或其他裝置的		調諧器功能	
樂趣	26	預設無線電電臺	51
欣賞所有揚聲器輸出的電視機或		收聽無線電廣播	52
錄影機聲音	27	其他操作	
選擇電影或音樂模式	28	用提供的遙控器控制電視機	54
聲音調節		使用 THEATRE SYNC 功能	55
使用聲場欣賞環繞聲	29	欣賞卡拉 OK	56
欣賞多路廣播聲音	31	使用聲音效果	60
(DUAL MONO)		使用睡眠定時器	60
播放光碟的各種功能		更改前面板顯示幕的亮度	61
搜尋光碟上的特定點	32	使用 DIGITAL MEDIA PORT	
(掃描，慢動作播放，凍結幀)		轉接器	61
搜尋標題 / 章 / 軌跡 / 場面等等 ...	33	(墨西哥和拉丁美洲機型除外)	
通過場面搜尋	34	關閉本機按鈕	62
(圖像導航)		(兒童鎖)	
從停播點重續播放	34	進階設定和調整	
(重續播放)		鎖定光碟	63
建立自己的編序	35	(用戶鎖定、視聽者控制)	
(編序播放)		所在空間的最佳環繞聲	66
以隨機順序播放	36	(揚聲器架構)	
(隨機播放)		自動校正適當設定	68
重複播放	37	(自動校正)	
(重複播放)		使用設定顯示	69
使用 DVD 菜單	38	設定顯示或聲音軌跡語言	71
改變聲音	39	[語言設定]	
選擇 DVD-R/DVD-RW 上的 [原作品] 或		顯示設定	71
[播放目錄]	40	[畫面設定]	
觀看關於光碟的資訊	41	個人設定	73
		[個人設定]	

揚聲器設定.....	75
[揚聲器設定]	
返回預設設定	77

附加資訊

注意事項.....	78
關於光碟注意事項	79
故障排除.....	79
自檢功能.....	83
(當顯示幕中出現字母 / 數字 時)	
規格.....	83
術語.....	85
語言代碼一覽表	87
部件和控制器索引	88
控制菜單顯示指南	91
DVD 設定顯示列表	95
系統菜單列表	96
索引.....	97

關於本使用說明書

- 本手冊中的說明描述遙控器上的控制鍵。如果在本機上有與遙控器上名稱相同或相似的控制鍵，則也可以使用。
- 控制菜單項目可能因地區而異。
- “DVD” 可能作為 DVD VIDEO、DVD+RW/ DVD+R、以及 DVD-RW/DVD-R 的一般術語使用。
- 對於北美機型，度量單位表示為英尺（ft）。
- 本手冊中使用下列符號。

符號	涵義
DVD-V	適用於 DVD VIDEO，視頻模式的 DVD-R/DVD-RW 和 DVD+R/DVD+RW 的功能
DVD-VR	適用於 VR（視頻錄製）模式的 DVD-R/DVD-RW 的功能
VIDEO CD	適用於 VIDEO CD（包括 Super VCD 或視頻 CD 格式或 Super VCD 格式的 CD-R/CD-RW）的功能
CD	適用於音樂 CD 或音樂 CD 格式的 CD-R/CD-RW 的功能
DATA-CD	適用於含有 MP3 ¹⁾ 聲音軌跡、JPEG 圖像文件和 DivX ²⁾³⁾ 視頻文件的 DATA CD（CD-ROM/CD-R/CD-RW）的功能
DATA DVD	適用於含有 MP3 ¹⁾ 聲音軌跡、JPEG 圖像文件和 DivX ²⁾³⁾ 視頻文件的 DATA DVD（DVD-ROM/DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW）的功能

¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) 是由 ISO/MPEG 定義的壓縮聲音資料的標準格式。

²⁾DivX® 是 DivX, Inc. 研發的視頻文件壓縮技術。

³⁾DivX, DivX Certified 和相關標誌是 DivX, Inc. 的商標，並經許可使用。

本系統可播放下列光碟

光碟格式	光碟標誌
DVD VIDEO	
DVD-RW/DVD-R	
DVD+RW/DVD+R	
VIDEO CD (Ver. 1.1 和 2.0 光碟) / 聲音 CD	
CD-RW/CD-R (聲音資料) (MP3 文件) (JPEG 文件)	

“DVD-RW”、“DVD+RW”、“DVD+R”、“DVD VIDEO”和“CD”標誌是商標。

有關 CD/DVD 注意事項

本系統可以播放以下格式錄製的 CD-ROM/ CD-R/CD-RW：

- 聲音 CD 格式
- VIDEO CD 格式
- 符合 ISO 9660 Level 1/Level 2，或其擴展格式，Joliet 的 MP3 聲音軌跡、JPEG 圖像文件和 DivX 視頻文件

本系統可以播放以下格式錄製的 DVD-ROM/ DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R:

- 符合 UDF (統一光碟格式) 的 MP3 聲音軌跡、JPEG 圖像文件和 DivX 視頻文件

本系統不能播放的光碟示例

本系統不能播放下列光碟:

- 第 5 頁上沒有列出的格式錄製的 CD-ROM/ CD-R/CD-RW
- 以 PHOTO CD 格式錄製的 CD-ROM
- CD-Extra 的資料部分
- DVD 聲音
- Super Audio CD
- 沒有 MP3 聲音軌跡、JPEG 圖像文件和 DivX 視頻文件的 DATA DVD
- DVD-RAM

此外, 本系統不能播放下列光碟:

- 有不同地區代碼 (第 6, 85 頁) 的 DVD VIDEO
- 非標準形狀的光碟 (如, 卡片形、心形)
- 貼有紙片或不乾膠標籤的光碟
- 貼有粘性玻璃膠帶紙或不乾膠標籤的光碟

有關 CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW 注意事項

在某些情況中, 由於錄製品質或光碟的物理狀況, 或錄製設備的特性以及製作軟體, 本系統無法播放 CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW。

如果光碟未正確最終化處理, 也無法播放。詳細資訊, 請參閱錄製設備的操作說明。

請注意, 有些 DVD+RW/DVD+R 即使正確最終化處理後, 也可能無法使用某些播放功能。在此情況下, 以正常播放模式觀看光碟。此外, 有些以 Packet Write 格式製作的 DATA CD/DATA DVD 也可能無法播放。

採用版權保護技術編碼的音樂光碟

本產品設計用於播放符合 Compact Disc (CD) 標準的光碟。

近來, 許多唱片公司都推出各種採用版權保護技術編碼的音樂光碟。請注意: 這些光碟中有某些可能會不符合 CD 標準, 且可能無法使用本產品播放。

有關 DualDisc 的注意事項

DualDisc 為雙面光碟產品, 一面錄製 DVD 資料, 另一面錄製數位音訊資料。

然而, 由於 DualDisc 的音訊資料錄製面不符合 Compact Disc (CD) 標準, 因此不保證能在本產品上播放。

關於 Multi Session CD

- 當 MP3 聲音軌跡包含在第一區段中時, 本系統可以播放 Multi Session CD。錄製在後面區段中的任何後續 MP3 聲音軌跡也可以播放。
- 當 JPEG 圖像文件包含在第一區段中時, 本系統可以播放 Multi Session CD。錄製在後面區段中的任何後續 JPEG 圖像文件也可以播放。
- 如果以音樂 CD 格式或視頻 CD 格式錄製的聲音軌跡和圖像錄製在第一區段上, 則僅播放第一區段。

地區代碼

您的系統有一個印在裝置背後的地區代碼, 系統只能播放標有相同地區代碼的 DVD 光碟。

標有  的 DVD VIDEO 也可以在本系統上播放。

如果您試圖播放任何其他 DVD VIDEO, 電視螢幕上將會出現 [由於地區限制, 此光碟禁止播放。] 的資訊。根據 DVD VIDEO 的不同, 有些受到地區限制而不能播放的 DVD VIDEO, 可能並未給出地區代碼指示。

DVD 和 VIDEO CD 的播放操作注意事項

有些 DVD 和 VIDEO CD 的播放操作可能受到軟體製作者的特別設定。由於本系統是根據軟體製作者設計的光碟內容播放 DVD 和 VIDEO CD 的, 所以某些播放性能可能無法使用。務必閱讀 DVD 或 VIDEO CD 隨附的使用說明書。

版權

本產品含有版權保護技術，該技術受美國專利和其他知識產權保護。使用此版權保護技術時，必須獲得 Macrovision 公司的授權，且僅供家庭和其他限制性觀看，除非獲得 Macrovision 公司的允許。禁止逆向設計或拆卸。

本系統合併了 Dolby* Digital 和 Dolby Pro Logic (II) 自適應矩陣環繞解碼器和 DTS** Digital Surround System。

* 由 Dolby Laboratories 授權製造。
「杜比」、「Dolby」、「Pro Logic」與雙 D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。

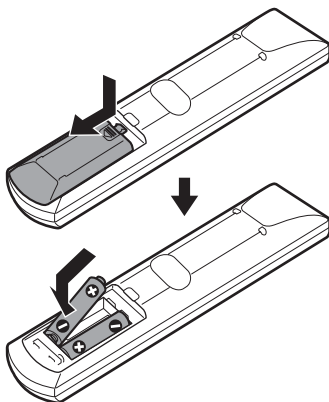
** 經 DTS, Inc. 許可製造。
“DTS”和“DTS Digital Surround”是 DTS, Inc. 的註冊商標。

入門指南－基本－

請參閱規格的拆裝部分，第 83 頁。

將電池裝入遙控器

您可以用提供的遙控器控制系統。將兩節 R6（AA 尺寸）電池的 ⊕ 和 ⊖ 兩端分別對應電池艙內的標誌裝入。若要使用遙控器，請將遙控器指向本機的遙控感應窗 .



注意

- 切勿將遙控器放置在極熱或潮濕的地方。
- 切勿將新舊電池混合使用。
- 切勿將任何異物掉落到遙控器內，特別是在更換電池時。
- 切勿將遙控感應窗暴露於直射陽光或照明設備下。否則可能引起故障。
- 如果長時間不打算使用遙控器，請取出電池以避免因電池漏液和腐蝕而造成損壞。

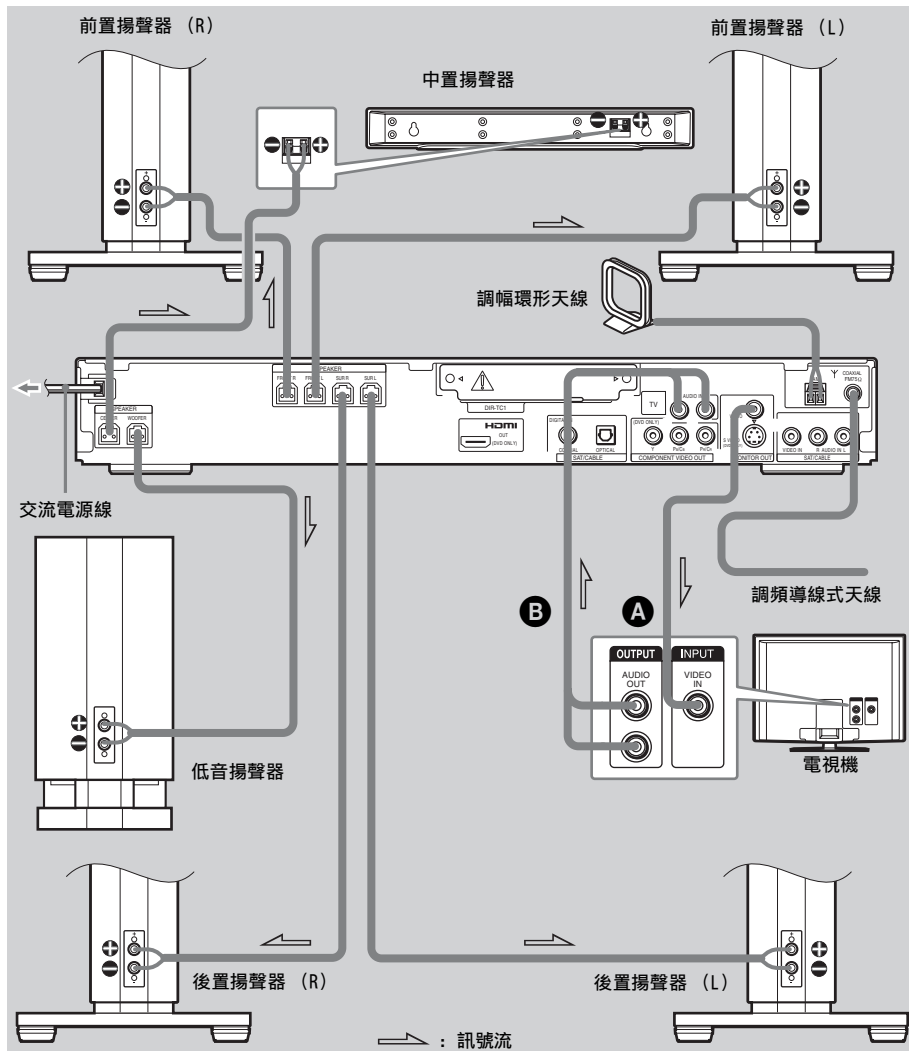
步驟 1：連接系統與電視機

以下說明本機與揚聲器和電視機之間的基本連接。有關其他電視機連接的詳細說明，請參閱第 19 頁。有關其他裝置連接的詳細說明，請參閱第 23 頁。

若要接受逐行訊號，請參閱第 21 頁。

若要改變彩色系統（PAL 或 NTSC），請參閱第 13 頁。

請參閱後面幾頁的連接圖示和附加資訊 ① 到 ④。

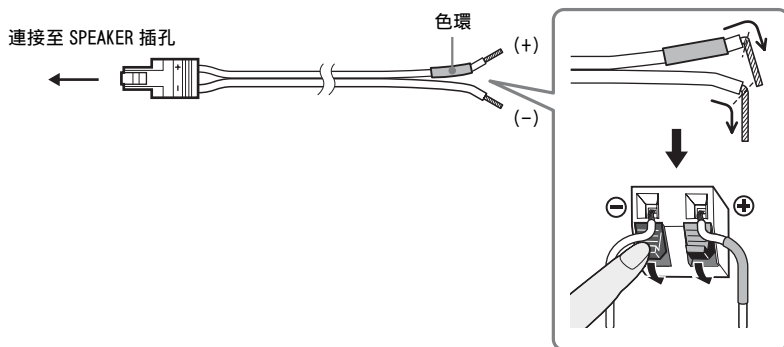


① 連接揚聲器

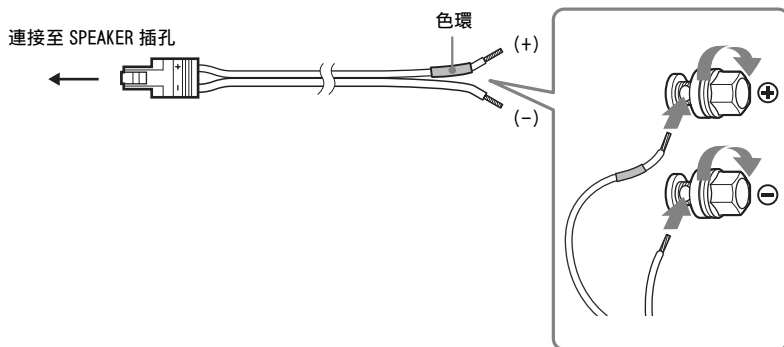
所需要的導線

接頭和揚聲器導線上的色環與被連接插孔的標記顏色相同。

對於中置揚聲器



對於其他揚聲器



注意

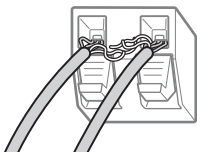
- 切勿將揚聲器導線的絕緣部分夾在 SPEAKER 插孔中。

避免揚聲器短路

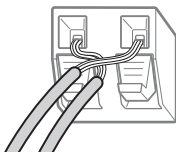
揚聲器短路可能會損壞系統。為防止揚聲器短路，連接揚聲器時必須遵守以下注意事項。應確保每個揚聲器導線的電線裸露部分不能接觸到另一個揚聲器端子或另一根揚聲器導線的電線裸露部分，如下圖所示。

對於中置揚聲器

裸露的揚聲器導線接觸到另一個揚聲器端子。

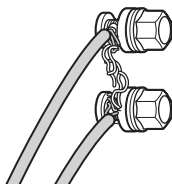


由於絕緣層除去過多而使電線裸露部分相互接觸。

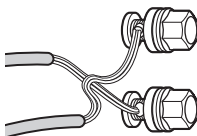


對於其他揚聲器

裸露的揚聲器導線接觸到另一個揚聲器端子。



由於絕緣層除去過多而使電線裸露部分相互接觸。



在連接完所有組件、揚聲器和交流電源線後，將輸出一個測試音調以檢測所有揚聲器是否連接正確。有關輸出測試音調的詳細說明，請參閱第 76 頁。

如果輸出測試音調時揚聲器中沒有聲音，或者播放出測試音調的揚聲器不是設定顯示中當前所顯示的揚聲器，則揚聲器可能短路。如果發生上述情況，請再次檢查揚聲器連接。

注意

- 請確保揚聲器導線與對應組件端子的極性相一致：⊕ 至 ⊕，⊖ 至 ⊖。如果電線接反，聲音將缺少低音並可能失真。

② 連接電視機

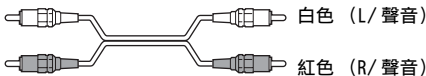
所需要的導線

A 視頻線



黃色

B 音頻線（不提供）



白色（L/ 聲音）

紅色（R/ 聲音）

提示

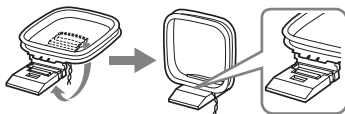
- 如果您要從 6 個揚聲器中輸出電視聲音或 2 聲道音源的立體聲音，則選擇“Dolby Pro Logic”、“Dolby Pro Logic II MOVIE”或“Dolby Pro Logic II MUSIC”聲場（第 29 頁）。

③ 連接天線

連接調幅環形天線

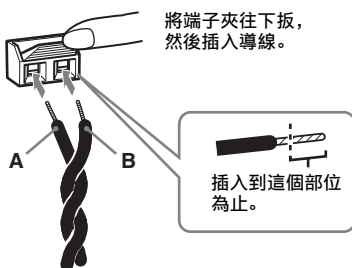
天線的形狀和長度設計用於接收調幅訊號。切勿拆除或捲起天線。

- 1 只拆卸塑膠底座的環形部件。
- 2 架設調幅環形天線。



3 將導線連接到調幅天線端子。

可以將導線 (A) 或導線 (B) 連接到其中任一個端子。



注意

- 切勿將調幅環形天線放置在本機或其他 AV 設備附近，否則可能會發出噪音。

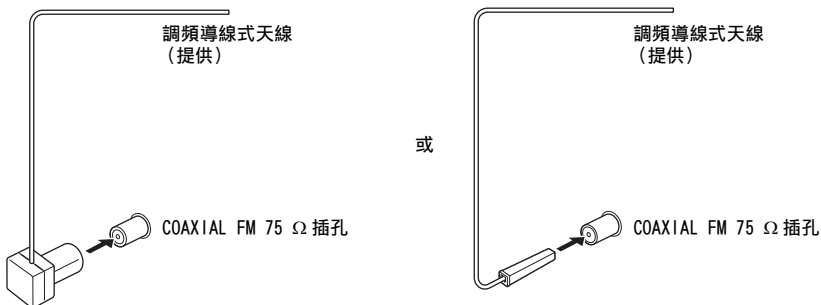
提示

- 將調幅環形天線調整到調幅廣播收訊最好的方向。

4 輕輕拉動調幅環形天線，確認它是否有連接妥當。

連接調頻導線式天線

將調頻導線式天線連接到 COAXIAL FM 75 Ω 插孔。

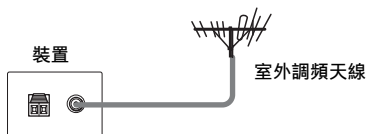


注意

- 必須將調頻導線式天線充分伸展開。
- 連接調頻導線式天線後，應盡可能使天線保持水平。

提示

- 如果調頻接收狀況不良，請使用 75 歐姆同軸電纜（不提供），如下圖所示將本機連接到室外調頻天線。



④ 連接交流電源線

在將本機的交流電源線連接到牆上的電源插座之前，請先將揚聲器連接至本機。

改變彩色系統（PAL 或 NTSC）

（僅適用於亞洲、澳洲和中東機型）

視連接的電視機而定，您可能需要選擇 PAL 或 NTSC 彩色系統。

對於澳洲和中東機型，系統的初始設定為 PAL。

對於亞洲機型，系統的初始設定為 NTSC。

若要改變彩色系統

1 按 **I/⏻** 關閉系統。

2 按住本機上的 **■**，然後按 **I/⏻** 打開系統。

每次執行本操作時，彩色系統會在 PAL 和 NTSC 之間切換。

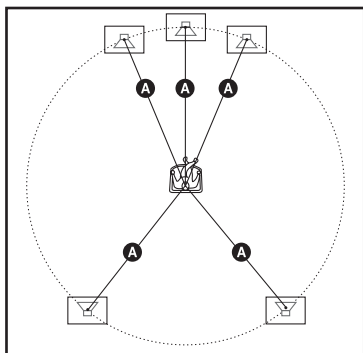
當彩色系統設定為 NTSC 時，前面板顯示幕的“NTSC”燈會亮起。

步驟 2：放置系統

放置揚聲器

為盡可能獲得最佳的環繞聲效果，除低音揚聲器外的所有揚聲器都應放置在與聆聽位置相等距離的位置 (A)。

如下圖所示放置揚聲器。



注意

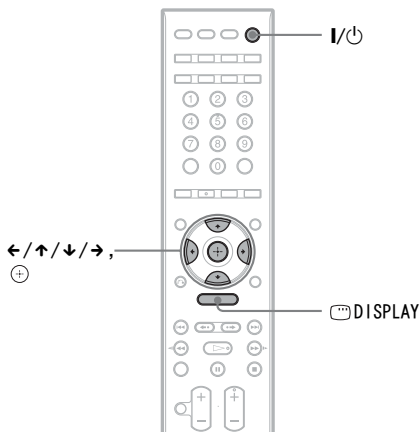
- 切勿將揚聲器安裝在傾斜的位置。
- 切勿將揚聲器放置在：
 - 過熱或過冷的地方
 - 積灰或骯髒的地方
 - 非常潮濕的地方
 - 易受振動的地方
 - 易受陽光直射的地方
- 清潔時，請使用眼鏡清潔布等軟布。
- 切勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液（如酒精、汽油等）。

提示

- 當您要改變揚聲器位置時，建議您改變設定。詳細說明，請參閱“所在空間的最佳環繞聲”（第 66 頁）和“自動校正適當設定”（第 68 頁）。

步驟 3：執行快速設定

按照以下步驟，為使用本系統進行數量最少的基本調節。



1 打開電視機。

2 按 I/ON 鍵。

注意

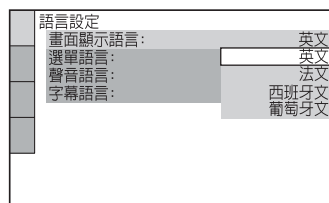
- 請確認功能設定在“DVD”（第 25 頁）。

3 切換電視機上的輸入選擇器，以便來自系統的訊號出現在電視機螢幕上。

在電視機螢幕底部出現 [按下 [ENTER] 以運行快速設定。]。如果此訊息未出現，則恢復快速設定顯示（第 16 頁）並再次執行。

4 不插入光碟按 $\oplus$ 鍵。

出現用於選擇畫面顯示語言的設定顯示。

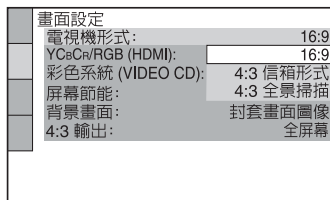


5 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇語言。

系統以選擇的語言顯示菜單和字幕。

6 按 $\odot$ 鍵。

出現用於選擇要連接的電視機的縱橫比設定顯示。



7 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇符合電視機類型的設定。

■ 如果您有寬螢幕電視機或帶有寬螢幕模式的 4:3 標準電視機
[16:9] (第 71 頁)

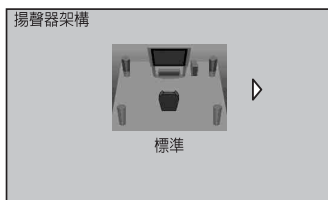
■ 如果您有 4:3 標準電視機
[4:3 信箱形式] 或 [4:3 全景掃描]
(第 71 頁)

8 按 $\odot$ 鍵。

出現用於選擇揚聲器架構的設定顯示。

9 按 $\leftarrow/\rightarrow$ 鍵選擇揚聲器正確位置的揚聲器架構圖像。

詳細說明，請參閱“所在空間的最佳環繞聲”(第 66 頁)。



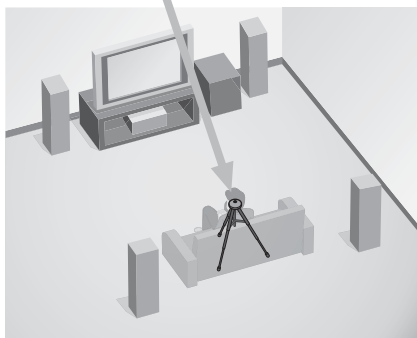
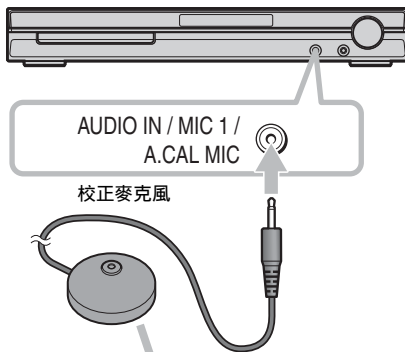
注意

- 當您安裝無線組件 WAHT-SD1 (不提供) 時，則出現 [標準 (無線)] (台灣機型除外)。

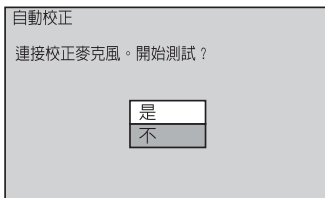
10 按 $\odot$ 鍵。

11 將校正麥克風連接到前面板上的 A.CAL MIC 插孔，然後按下 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [是]。

使用三腳架等 (不提供) 將校正麥克風設定至聽力水平。每個揚聲器的前方應該面對校正麥克風，而且揚聲器和校正麥克風之間不要有障礙物。測量期間保持安靜。



12 按 $\odot$ 鍵。

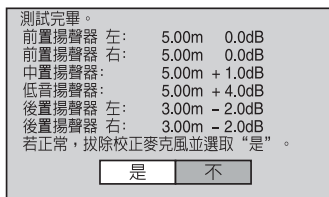


自動校正開始。

注意

- 當[自動校正]開始時，會發出很大的測試聲音。您無法降低音量。請注意不要吵到兒童和鄰居。
- 在測量期間（約 1 分鐘）避免在測量區域內以及發出聲音，否則可能會干擾測量。

13 請拔掉校正麥克風，然後按 ←/→ 鍵，選擇 [是]。

**注意**

- 安裝系統的房間情況可能會影響測量結果。
- 如果測量失敗，請按照訊息指示，然後重試 [自動校正]。
- 當您選擇[揚聲器架構]的[第二間]時，不顯示[後置揚聲器 左]和[後置揚聲器 右]。

14 按 ⊕ 鍵。

快速設定完成。所有連接和設定操作完成。

退出快速設定

在任何一個步驟中按 DISPLAY 鍵。

提示

- 如果您改變了揚聲器位置，請重新設定揚聲器設定。請參閱“所在空間的最佳環繞聲”（第 66 頁）和“自動校正適當設定”（第 68 頁）。
- 如果要改變任何設定，請參閱“使用設定顯示”（第 69 頁）。

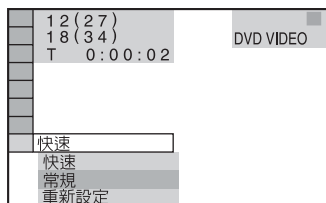
恢復快速設定顯示

1 當系統處於停止模式中時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 ↑/↓ 鍵選擇 [設定]，然後按 ⊕ 鍵。

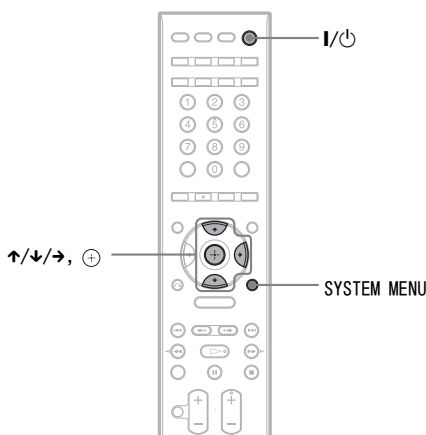
出現 [設定] 選項。



3 按 ↑/↓ 鍵選擇 [快速]，然後按 ⊕ 鍵。

出現快速設定顯示。

關閉演示



連接交流電源線之後，前面板顯示幕中出現演示。當您按遙控器上的 I/O 鍵時，演示關閉。

注意

- 當您按本機上的 I/O 鍵時，演示不會關閉。
- 當您將系統菜單中的演示模式設定為開時，即使您按遙控器上的 I/O 鍵，演示也不會關閉。若要關閉演示，則將演示模式設定為關閉，然後按遙控器上的 I/O 鍵。當演示模式設定為關閉時，系統在待機模式中省電。
- 如果系統為原廠預設設定（例如執行“COLD RESET”後（第 77 頁）），您只要按遙控器上的 I/O 鍵即可關閉演示。否則，若要停止演示，您可以將“DEMO”設定為“DEMO OFF”。

將演示模式設定為打開 / 關閉

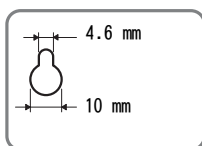
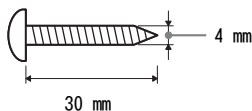
- 1 按 SYSTEM MENU 鍵。
- 2 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DEMO”，然後按 ⊕ 鍵或 → 鍵。
- 3 按 ↑/↓ 鍵選擇一項設定。
預設設定有下劃線。
 - “DEMO ON”：將演示模式設定為開。
 - “DEMO OFF”：將演示模式設定為關。
- 4 按 ⊕ 鍵。
進行設定。
- 5 按 SYSTEM MENU 鍵。
系統菜單關閉。

將中置揚聲器安裝到牆壁上

您可以將中置揚聲器安裝到牆上來進行使用。

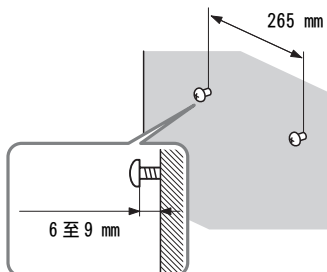
將中置揚聲器安裝到牆壁上

- 1 準備適合各揚聲器背面上孔的螺絲（不提供）。參閱下圖。

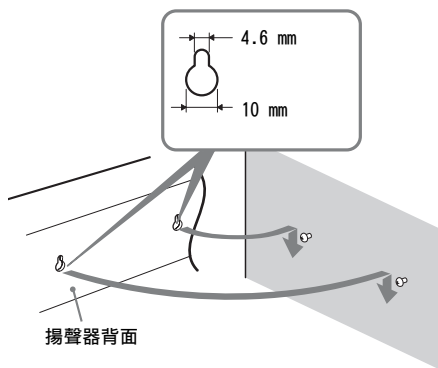


揚聲器背面上的孔

- 2 將螺絲擰入牆壁。



- 3 將中置揚聲器掛於螺絲上。



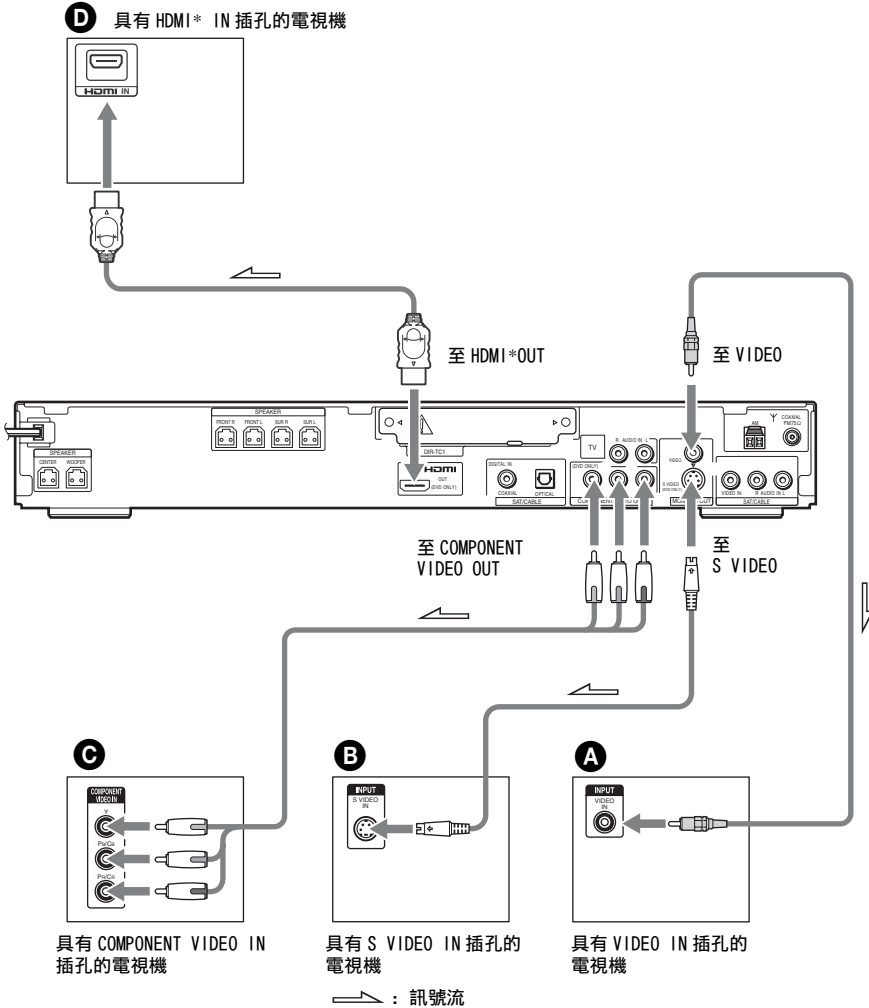
注意

- 使用適合牆面材料和強度的螺絲。由於石膏板牆壁易碎，請將螺絲牢固釘入柱子並擰入牆壁。將揚聲器安裝在足夠牢固的垂直和平整的牆壁上。
- 關於使用的牆面材料或螺絲，請聯絡螺絲商店或安裝人員。
- Sony 對因不正確安裝、牆壁不夠堅固、或不正確安裝螺絲、自然災害等引起的事務或損壞不承擔責任。

連接電視機（進階）

將播放的 DVD 圖像發送到連接的電視機。

檢查電視機的插孔，並選擇連接方法 **A**、**B**、**C** 或 **D**。圖像品質按 **A**（標準）至 **D**（HDMI）順序提高。



* HDMI（高清晰多媒體介面）

本系統合併了高清晰多媒體介面（HDMI™）技術。

HDMI、HDMI 標誌和高清晰多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。

A 連接至具有 VIDEO IN 插孔的電視機

連接視頻導線。



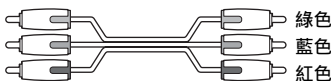
B 連接至具有 S VIDEO IN 插孔的電視機

連接 S 視頻導線（不提供）。若要使用 S 視頻插孔代替視頻插孔，您的電視機監視器也必須透過 S 視頻插孔連接。S 視頻訊號位於與視頻訊號分離的總線上，並且不透過視頻插孔輸出。



C 連接至具有 COMPONENT VIDEO IN 插孔的電視機

連接分量視頻導線（不提供）。若要使用 COMPONENT VIDEO OUT 插孔（Y，P_B/C_B，P_R/C_R）代替視頻插孔，您的電視機監視器必須具有 COMPONENT VIDEO IN 插孔（Y，P_B/C_B，P_R/C_R）。如果您的電視機接受逐行格式訊號，則您必須使用本連接方法，並將系統的輸出頻道設定為逐行格式（第 21 頁）。



D 連接至具有 HDMI（高清晰多媒體介面）/DVI（數位視頻介面）IN 插孔的電視機

使用鑑定的 HDMI（高清晰多媒體介面）導線（不提供）以透過 HDMI OUT（高清晰多媒體介面輸出）插孔欣賞高品質數位圖像和聲音。



連接至具有 DVI（數位視頻介面）輸入的電視機

將 HDMI（高清晰多媒體介面）-DVI（數位視頻介面）轉接器（不提供）與 HDMI（高清晰多媒體介面）-DVI（數位視頻介面）轉換器導線（不提供）配合使用。DVI（數位視頻介面）插孔不接受任何聲音訊號。此外，您無法將 HDMI OUT（高清晰多媒體介面輸出）插孔連接至非 HDCP（高帶寬數位內容保護）相容的 DVI（數位視頻介面）插孔（如，電腦顯示器上的 DVI（數位視頻介面）插孔）。

選擇從 HDMI OUT（高清晰多媒體介面輸出）插孔輸出的視頻訊號種類

當您使用 HDMI 導線連接本機和電視機時，選擇從 HDMI OUT（高清晰多媒體介面輸出）插孔輸出的視頻訊號種類。

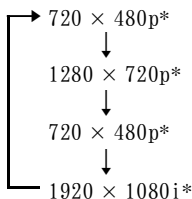
詳細資訊，亦請參閱電視機 / 投影機等隨附的使用說明書。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵選擇“DVD”。

2 按 VIDEO FORMAT 鍵。

當前視頻訊號種類出現在前面板顯示幕中。

您每按一次 VIDEO FORMAT 鍵，顯示幕改變如下：



- “720 × 480p*”：發送 720 × 480p 視頻訊號。 **
- “1280 × 720p*”：發送 1280 × 720p 視頻訊號。
- “1920 × 1080i*”：發送 1920 × 1080i 視頻訊號。

* i：隔行；p：逐行

** 視國家而定，可能出現 [720 × 576p]。

注意

- 當前面板上的 HDMI 指示燈亮起時，除 [720 × 480p] 或 [720 × 576p] 以外的圖像被垂直展開。

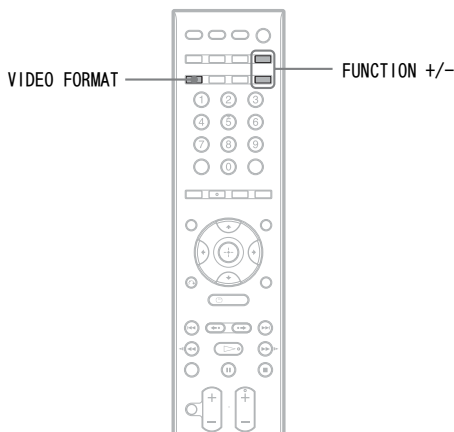
連接至標準 4:3 螢幕電視機時

視光碟的不同情況而定，圖像可能不符合電視機螢幕。

若要改變縱橫比，請參閱第 71 頁。

您的電視機接受逐行訊號嗎？

逐行是一種顯示電視圖像的方法，可以減少圖像閃爍，使畫面更清晰。若要使用本方法進行顯示，您需要連接至可接受逐行訊號的電視機。



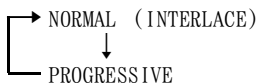
系統輸出逐行訊號時，“PROGRE” 在前面板顯示幕上亮起。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵選擇 “DVD”。

2 按 VIDEO FORMAT 鍵。

前面板顯示幕中出現當前訊號。

您每按一次 VIDEO FORMAT 鍵，顯示幕改變如下：



■ NORMAL (INTERLACE)

在以下情況時選擇此設定：

- 電視機不接受逐行訊號，或
- 電視機連接到非 COMPONENT VIDEO OUT 插孔 (MONITOR OUT (VIDEO/S VIDEO)) 之外的插孔。

■ PROGRESSIVE

在以下情況時選擇此設定：

- 電視機接受逐行訊號，並且
- 電視機連接至 COMPONENT VIDEO OUT 插孔。

通常在以上條件時選擇此設定。將自動檢測軟體類型，並選擇適當的轉換方法。

請注意，如果在沒有滿足以上任一條件時選擇這些設定，則圖像不清晰或不出現。

注意

- 當您在系統設定為 “NORMAL (INTERLACE)” 時使用 HDMI 導線連接本機和電視機，系統會自動設定為 “PROGRESSIVE”。

提示

- 當您使用 HDMI 導線連接本機和電視機時，VIDEO FORMAT 用於選擇從 HDMI OUT 插孔輸出的視頻訊號種類。詳細說明，請參閱 “選擇從 HDMI OUT (高清晰多媒體介面輸出) 插孔輸出的視頻訊號種類” (第 20 頁)。

關於 DVD 軟體類型和轉換方法

DVD 軟體可以分為兩種類型：基於電影的軟體和基於視頻的軟體。

基於視頻的軟體源於電視，如戲劇和連續劇，以每秒 30 幀 /60 半幀顯示圖像。基於電影的軟體源自電影，以每秒 24 幀顯示圖像。有些 DVD 軟體同時包含視頻和電影。

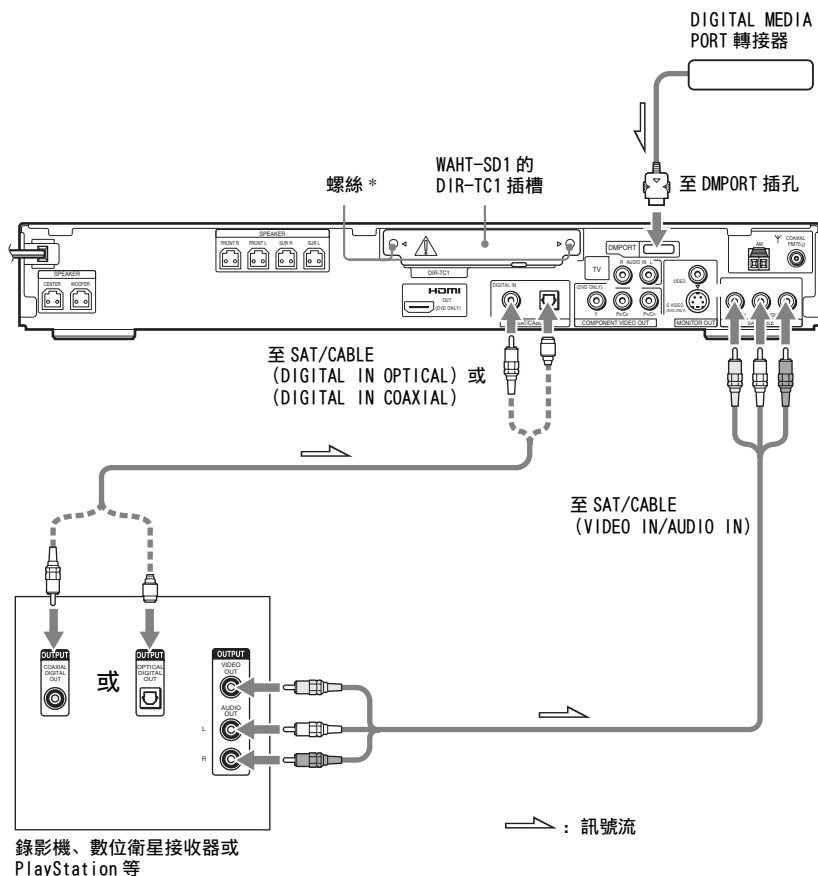
當以逐行格式輸出時，為了使這些圖像在螢幕上看上去自然，需要將逐行訊號轉換為符合您正在觀看的 DVD 軟體的類型。

注意

- 當您以逐行訊號格式播放基於視頻的軟體時，從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出時由於轉換過程，某些類型圖像的一些部分可能顯示不自然。由於來自 MONITOR OUT (VIDEO 或 S VIDEO) 插孔的圖像以隔行格式輸出，即使您設定為 “PROGRESSIVE”，這些圖像也不會受到影響。

連接其他裝置

通過連接其他裝置的 VIDEO/AUDIO OUT 插孔，您可以欣賞其他裝置。

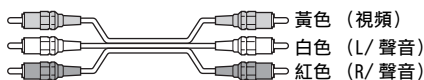


* 小心

安裝 WAHT-SD1 前請勿取下螺絲。

將其他裝置的 VIDEO/AUDIO OUT 插孔連接至本機的 SAT/CABLE (VIDEO IN/AUDIO IN) 插孔

使用視頻 / 聲音導線（不提供）將錄影機或其他裝置連接至 SAT/CABLE (VIDEO IN/AUDIO IN) 插孔。連接導線時，應確保套環的顏色與裝置上適當的插孔相一致。



連接 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器（墨西哥和拉丁美洲機型除外）

將 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器（不提供）連接到 DMPORT 插孔。有關 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器的詳細說明，請參閱“使用 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器”（第 61 頁）。

通過本系統聆聽便攜式音源聲音

用立體聲迷你型插頭導線（不提供）將便攜式音源的聲音輸出插孔連接到本機前面板上的 AUDIO IN 插孔。



提示

- 使用便攜式音源聆聽 MP3 格式的錄音時，可以增加音量。
按 FUNCTION +/- 鍵選擇“AUDIO”。連接便攜式音源。反覆按 SOUND FIELD +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“A.F.D. STD”。
- 若要取消，則選擇“A.F.D. STD”除外的設定。

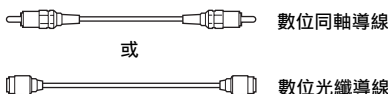
如果連接具有 DIGITAL OUT（COAXIAL 或 OPTICAL）插孔的數位衛星接收器

數位衛星接收器可以連接至 SAT/CABLE（DIGITAL IN COAXIAL 或 OPTICAL）插孔，代替本機的 SAT/CABLE（AUDIO IN）插孔。

如果連接 DIGITAL IN COAXIAL 插孔，請使用數位同軸導線（不提供），如果連接 DIGITAL IN OPTICAL 插孔，請使用數位光纖導線（不提供）。

本系統可接受數位和類比兩種訊號。數位訊號優先於類比訊號。（COAXIAL 優先於 OPTICAL。）

如果數位訊號停止，將在 2 秒鐘後處理類比訊號。



如果連接不具有 DIGITAL OUT 插孔的數位衛星接收器

只能將數位衛星接收器連接到本機的 SAT/CABLE（AUDIO IN）插孔。

無線系統選項（台灣機型除外）

當您將 WAHT-SD1（不提供）安裝於 DIR-TC1 插槽內時，可以通過將聲音傳送到後置揚聲器來享受無線效能。詳細說明，請參閱 WAHT-SD1 的使用說明書。

注意

- 請確保緊固連接以避免交流聲和噪音。
- 當您連接具有音量控制器的其他裝置時，將其他裝置的音量調高到聲音不失真的電平。

基本操作

播放光碟

DVD-V

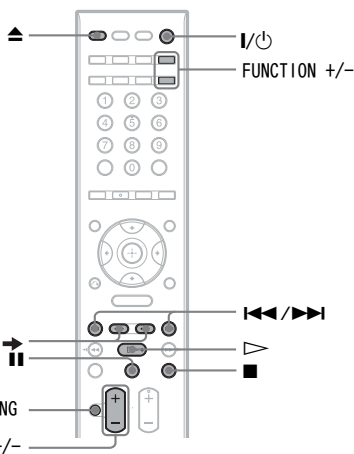
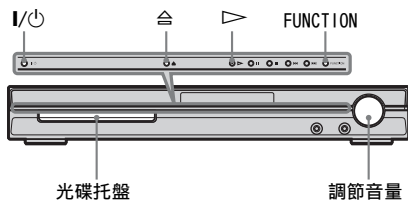
DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

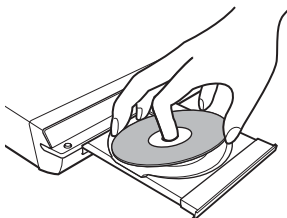


視 DVD VIDEO 或 VIDEO CD 而定，某些操作方法可能會有不同或有所限制。
請參閱隨光碟提供的使用說明書。

- 1 打開電視機。
- 2 將電視機上的輸入選擇器切換到本系統。
- 3 按 I/O 鍵。
系統打開。
除非系統設定為“DVD”，否則按 FUNCTION +/- 鍵選擇“DVD”。
- 4 按 播放 鍵。

5 裝入光碟。

將一張光碟放在托盤上，然後按 播放 鍵。



注意

- 當您播放 8 cm 光碟時，請將光碟放置在托盤的內圈。請小心，光碟不能歪斜地放在托盤的內圈。
- 切勿用手指強行按光碟托盤使其關閉，因為這樣可能會導致故障。
- 切勿在托盤上放置多張光碟。

6 按 播放 鍵。

系統開始播放（連續播放）。

在本機上調節音量。

電視機螢幕和前面板顯示幕上將出現音量。

注意

- 視系統狀態而定，音量可能不會出現在電視機螢幕上。
- 當您設定 HDMI 控制功能為開時（第 73 頁），用 HDMI 導線連接到系統的電視機可以與系統同步操作。詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

提示

- 當您用 HDMI 導線連接系統與電視機時，可以使用 HDMI 控制功能輕鬆進行操作。詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

在待機模式中省電

當系統打開時，按 I/O 鍵。若要取消待機模式，按一次 I/O 鍵。

附加操作

至	按鍵操作
停止	■
暫停	
暫停後繼續播放	或 ▷
進入下一章、軌跡或場面	▶▶ (除 JPEG 以外)
退回上一章、軌跡或場面	◀◀ (除 JPEG 以外)
暫時關閉聲音	MUTING。若要取消，則再按一次此鍵或按 VOLUME + 調節音量。
停止播放並取出光碟	遙控器上的 ▲ 或本機上的 ▲。
重播前一個場面 *	播放時按 ◀◀ (即時重播)。
短暫快進當前場面 **	播放時按 ▶▶ (即時向前)。

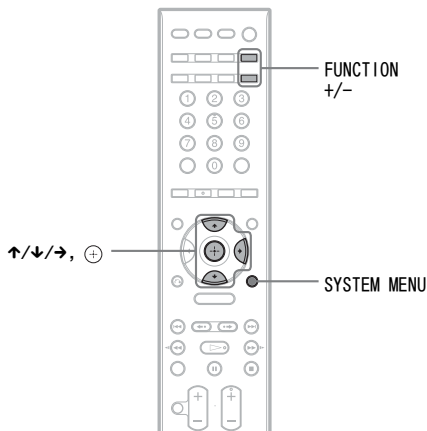
* 僅適用於 DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R。除了 DivX 視頻文件，此鍵可以使用。

** 僅適用於 DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R。除了 DivX 視頻文件，此鍵可以使用。

注意

- 一些場面您可能不能使用即時重播或即時向前。

欣賞無線電廣播或其他裝置的樂趣



選擇所連接的裝置

您可以使用連接到後面板上的 SAT/CABLE 或 TV 插孔的錄影機或其他裝置。有關進一步資訊，請參閱裝置隨附的使用說明書。

反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SAT/CABLE”或“TV”。

每按一次 FUNCTION +/- 鍵，系統的模式按以下順序改變。

DVD → TUNER FM → TUNER AM →
SAT/CABLE → TV → DMPORT* →
AUDIO → ...

* 墨西哥和拉丁美洲機型除外

注意

- 當您同時使用 SAT/CABLE (AUDIO IN) 插孔 (類比連接) 和 SAT/CABLE (COAXIAL 或 OPTICAL DIGITAL IN) 插孔 (數位連接) 時，數位連接優先。

改變來自連接裝置的聲音輸入電平

聆聽連接至後面板上 SAT/CABLE 或 TV 插孔或前面板上 AUDIO IN 插孔的裝置時，可能會發生失真。這不是故障，而且會視連接裝置而定。

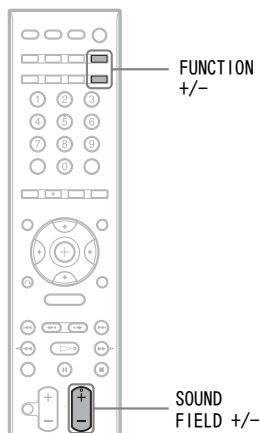
為防止這個現象，您可以改變其他裝置的聲音輸入電平。

- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SAT/CABLE”、“TV”或“AUDIO”。
- 2 按 SYSTEM MENU 鍵。
- 3 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“ATTENUATE”，然後按 ⊕ 鍵或 → 鍵。
- 4 按 ↑/↓ 鍵選擇一項設定。
預設設定有下劃線。
 - “ATT ON”：降低輸入電平。輸出電平被更改。
 - “ATT OFF”：正常輸入電平。
- 5 按 ⊕ 鍵。
進行設定。
- 6 按 SYSTEM MENU 鍵。
系統菜單關閉。

欣賞所有揚聲器輸出的電視機或錄影機聲音

您可以欣賞從本系統所有揚聲器輸出的電視機或錄影機聲音。

詳細說明，請參閱“步驟 1：連接系統與電視機”（第 9 頁）、“連接電視機（進階）”（第 19 頁）和“連接其他裝置”（第 23 頁）。



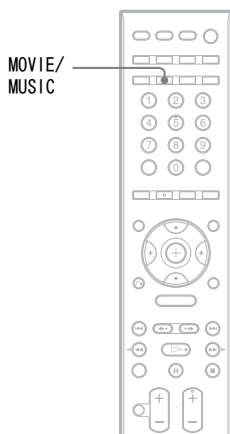
- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SAT/CABLE”或“TV”。
- 2 反覆按 SOUND FIELD +/- 鍵，直至您想要的聲場出現在前面板顯示幕中。
如果您要從 6 個揚聲器中輸出電視聲音或 2 聲道音源的立體聲音，則選擇“PRO LOGIC”、“PLII MOVIE”或“PLII MUSIC”聲場。
有關聲場的詳細說明，請參閱第 29 頁。

注意

- 當您將[個人設定]的[HDMI 控制]設定為[開]時（第 73 頁），系統聲音控制功能會啟動，且電視機可能不會輸出聲音。有關系統聲音控制功能的詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。
- 當您同時使用 SAT/CABLE（AUDIO IN）插孔（類比連接）和 SAT/CABLE（COAXIAL 或 OPTICAL DIGITAL IN）插孔（數位連接）時，數位連接優先。

選擇電影或音樂模式

您可以選擇適合的電影或音樂模式。



播放時按 MOVIE/MUSIC 鍵。

反覆按 MOVIE/MUSIC 鍵，直至你想要選擇的模式在前面板顯示幕中亮起。預設設定有下劃線。

- **AUTO**：視光碟或聲音流而定，自動選擇此模式產生聲音效果。
- **MOVIE**：提供電影音效。
- **MUSIC**：提供音樂音效。

提示

- 選擇電影或音樂模式時，前面板顯示幕中將出現“MOVIE”或“MUSIC”。當前面板顯示幕中未出現“MOVIE”或“MUSIC”時，選擇了“AUTO”。

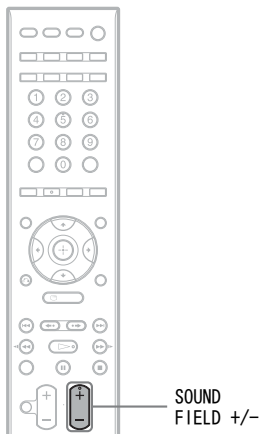
注意

- 視光碟或音源而定，當您選擇“AUTO”時，聲音的開頭可能會因為自動選擇了最優模式而被切去。若要避免切去聲音，選擇“MOVIE”或“MUSIC”。

聲音調節

使用聲場欣賞環繞聲

您只要選擇系統預編聲場中的一個聲場，便能利用環繞聲。這些聲場將把電影院中動人和強有力的聲音帶到您的家中。



按 **SOUND FIELD +/-** 鍵。

反覆按 **SOUND FIELD +/-** 鍵，直至您想要的聲場出現在前面板顯示幕中。

所有聲場

聲場	顯示
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

* 使用 DCS 技術

自動輸出原聲

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

自動解碼功能自動檢測輸入聲音訊號的類型 (Dolby Digital, DTS 或標準 2 聲道立體聲)，並根據需要進行正確的解碼。此模式僅呈現錄製 / 編碼時的聲音，並未增加任何效果 (如回響)。

但是，如果沒有低頻訊號 (Dolby Digital LFE 等訊號)，此模式將產生一個低頻訊號輸出至低音揚聲器。

從多個揚聲器輸出聲音

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

在此模式中，您可以欣賞從多個揚聲器播放的所有類型光碟的聲音。

注意

- 視播放源而定，多個揚聲器可能沒有輸出聲音。
- 視光碟或音源而定，聲音的開頭可能會因為自動選擇了最優模式而被切去。若要避免切去聲音，選擇“A.F.D. STD”。

用 5.1 聲道輸出如 CD 等 2 聲道音源

■ Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic 能從 2 聲道音源產生出五個輸出聲道。此模式對輸入訊號進行 Pro Logic 解碼，並輸出至前置、中置和後置揚聲器。同時，環繞聲道將成為單聲道。

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Dolby Pro Logic II 能從 2 聲道音源產生五個全帶寬輸出聲道。這是採用先進的、高純矩陣環繞解碼器，不新增任何新的聲音或音調著色獲得原始錄製的空間特性。

注意

- 當輸入訊號為多聲道音源時，Dolby Pro Logic 和 Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC 取消，且多聲道音源被直接輸出。
- 當輸入雙語廣播聲音時，Dolby Pro Logic 和 Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC 無效。

欣賞 Digital Cinema Sound

關於 DCS (Digital Cinema Sound)

在與 Sony Pictures Entertainment 合作中，Sony 測量了他們錄音室的聲音環境，並綜合了測量的資料和 Sony 自己的 DSP（數位訊號處理器）技術，研發了“Digital Cinema Sound”。“Digital Cinema Sound”以電影導演的喜好為基礎，仿造出家庭影院理想的劇場音響環境。

■ CINEMA STUDIO EX A（電影院錄音室 EX A）

再現了 Sony Pictures Entertainment “Cary Grant Theater”電影院製作錄音室的音響特性。這是一個標準模式，主要用於觀看大多數類型的電影。

■ CINEMA STUDIO EX B（電影院錄音室 EX B）

再現了 Sony Pictures Entertainment “Kim Novak Theater”電影院製作錄音室的音響特性。此模式是觀看具有許多音響效果的科幻片或動作片的理想選擇。

■ CINEMA STUDIO EX C（電影院錄音室 EX C）

再現了 Sony Pictures Entertainment 配樂舞臺的音響特性。此模式是觀看以聲道為特點的音樂劇或古典電影的理想選擇。

關於 Cinema Studio EX

Cinema Studio EX 是欣賞具有多聲道格式編碼的電影軟體的理想選擇，如 Dolby Digital DVD。此模式可再現 Sony Pictures Entertainment 錄音室的音響特性。

Cinema Studio EX 由以下 3 個要素組成。

- 虛擬多維
由一對真實的後置揚聲器創造出五組虛擬揚聲器圍繞在收聽者的周圍。
- 畫面深度對比
在電影院中，聲音好似從反射在電影螢幕上的圖像內部傳出。此要素通過將前置揚聲器的聲音“移動到”螢幕中，從而在您聆聽的房間內創造出相同的感覺。
- 電影院錄音室回響
再現了電影院獨特的回響。Cinema Studio EX 是同時操作這些要素的組合模式。

注意

- 虛擬揚聲器效果可能會增加播放訊號中的噪音。
- 當通過使用虛擬揚聲器的聲場收聽時，將無法直接從後置揚聲器中聽到任何聲音。

僅使用前置揚聲器和低音揚聲器

■ 2 CHANNEL STEREO

此模式從前置左右揚聲器和低音揚聲器輸出聲音。標準 2 聲道（立體聲）音源完全繞過聲場處理。多聲道環繞格式被混合到兩個聲道。

這能讓您只使用前置左右揚聲器和低音揚聲器播放任何音源。

關閉環繞聲效果

反覆按 SOUND FIELD +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“A.F.D. STD”或“2CH STEREO”。

提示

- 系統將記憶每個功能模式最後選擇的聲場。任何時候您選擇 DVD 或 TUNER 等功能，最後套用於該功能的聲場將再次自動套用。例如，如果您採用 PRO LOGIC 作為聲場聽 DVD，然後您更換到另一個功能，隨後又返回到 DVD，則 PRO LOGIC 將重新套用。

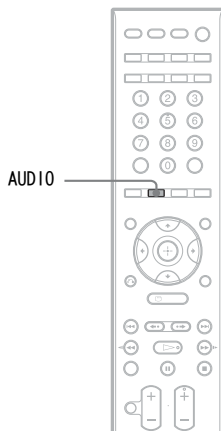
欣賞多路廣播聲音

(DUAL MONO)

當系統接收或播放 Dolby Digital 多路廣播訊號時，您能夠欣賞多路廣播聲音。

注意

- 若要接收 Dolby Digital 訊號，您需要使用光纖或同軸數位導線（第 23 頁）將數位衛星調諧器連接到本機，並將數位衛星調諧器的數位輸出模式設定為 Dolby Digital。



按 AUDIO 鍵。

反覆按 AUDIO 鍵，直至您想要的訊號出現在前面板顯示幕中。

預設設定有下劃線。

- “MAIN”：輸出主語言的聲音。
- “SUB”：輸出副語言的聲音。
- “MAIN+SUB”：混合輸出主、副語言的聲音。

播放光碟的各種功能

搜尋光碟上的特定點

(掃描, 慢動作播放, 凍結幀)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

您可以通過監視圖像或慢速播放來快速找到光碟上某個特定點。

注意

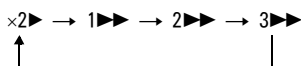
- 視 DVD/DivX 視頻/VIDEO CD 而定, 可能無法進行所介紹的一些操作。

用快進或快退播放光碟來快速尋找某個點 (掃描)

(除 JPEG 以外)

播放光碟時, 按 ◀◀/▶▶ 鍵或 ▶▶/▶▶ 鍵。當您找到您要的點時, 按 ▷ 鍵返回正常速度。掃描時, 每按一次 ◀◀/▶▶ 鍵或 ▶▶/▶▶ 鍵, 播放速度將發生改變。每按一次, 指示如下改變。有些光碟的實際速度可能不同。

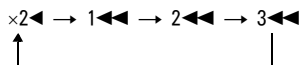
播放方向



3▶▶ (僅適用於 DVD VIDEO/DVD-VR 模式/DivX 視頻/VIDEO CD)

x2▶ (僅適用於 DVD VIDEO/CD)

相反方向



3◀◀ (僅適用於 DVD VIDEO/DVD-VR 模式/DivX 視頻/VIDEO CD)

x2◀ (僅適用於 DVD VIDEO)

每按一次鍵, 播放速度將變快。

逐幀觀看 (慢動作播放)

(僅適用於 DVD VIDEO、DVD-R、DVD-RW、DivX 視頻、VIDEO CD)

當系統處於暫停模式時按 ◀◀/▶▶ 鍵或 ▶▶/▶▶ 鍵。若要恢復正常播放速度, 按 ▷ 鍵。慢動作播放時, 每按一次 ◀◀/▶▶ 鍵或 ▶▶/▶▶ 鍵, 播放速度將發生改變。有兩種速度可供使用。每按一次, 指示如下改變:

播放方向

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

相反方向 (僅適用於 DVD VIDEO)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

一次播放一個幀 (凍結幀)

(僅適用於 DVD VIDEO、DVD-R、DVD-RW、DivX 視頻、VIDEO CD)

當系統處於暫停模式時, 按 ●→ 鍵進入下一個幀。按 ◀● 鍵進入前一個幀 (僅適用於 DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW) 播放。若要返回正常播放, 按 ▷ 鍵。

注意

- 您無法搜尋 VR 模式的 DVD-R/DVD-RW 上的靜止圖像。
- 對於 DATA CD/DATA DVD, 此功能僅對 DivX 視頻文件起作用。

搜尋標題 / 章 / 軌跡 / 場面等等

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD
DATA DVD

您可以用標題或章搜尋 DVD，另外您可以用軌跡、索引或場面搜尋 VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD。由於標題和軌跡在光碟上有分配的唯一編號，您可以輸入所需內容的編號選擇該內容。或者，您可以使用時間代碼搜尋場面。

1 按  DISPLAY 鍵。(播放含有 JPEG 圖像文件的 DATA CD/DATA DVD 時，按兩次  DISPLAY 鍵。)

出現控制菜單顯示。

2 按  鍵選擇搜尋方法。

視光碟而定，顯示幕將出現不同的項目。

 [標題]、[軌跡]、[場面]

 [章]、[索引]

 [時間 / 文字]

選擇 [時間 / 文字]，通過輸入時間代碼搜尋開始點。

 [軌跡]

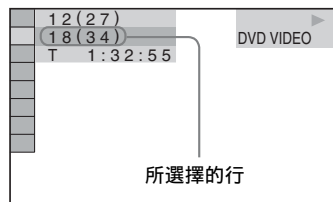
 [文件夾]

 [文件]

例如：當您選擇  [章]

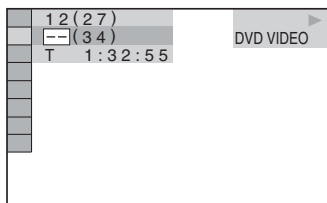
[** (**)] (** 代表數字) 被選擇。

括號中的數字表示標題、章、軌跡、索引、場面、文件夾或文件的總數。



3 按  鍵。

[** (**)] 改變為 [-- (**)]。



4 按  鍵或數字鍵選擇您想要搜尋的標題、章、軌跡、索引、場面等編號。

如果您操作有誤

按 CLEAR 鍵取消該數字，然後選擇另一個數字。

5 按  鍵。

系統從選擇的編號開始播放。

使用時間代碼搜尋場面（僅適用於 DVD VIDEO 和 DVD-VR 模式）

1 在步驟 2 中選擇  [時間 / 文字]。

[T **.*:**] (當前標題的播放時間) 被選擇。

2 按  鍵。

[T **.*:**] 改變為 [T --:--:--]。

3 使用數字鍵輸入時間代碼，然後按  鍵。

例如，要尋找開始後 2 小時 10 分 20 秒的場面，只要輸入 [2:10:20]。

提示

- 當控制菜單顯示關閉時，您可以按數字鍵和  鍵來搜尋章 (DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)、軌跡 (VIDEO CD/CD) 或文件 (DATA CD/DATA DVD (DivX 視頻))。

注意

- 您無法使用時間代碼來搜尋 DVD+RW 上的場面。

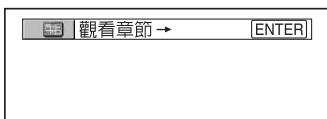
通過場面搜尋

(圖像導航)

DVD-V VIDEO CD

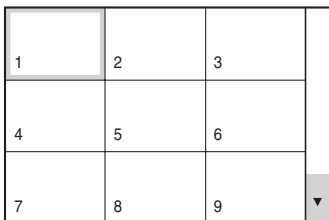
您可以將電視機螢幕分為 9 個副畫面從而快速找到想要的場面。

- 1 播放時按 PICTURE NAVI 鍵。
出現以下顯示。



- 2 反覆按 PICTURE NAVI 鍵選擇項目。
 - [觀看標題] (僅適用於 DVD VIDEO)
 - [觀看章節] (僅適用於 DVD VIDEO)
 - [觀看軌跡] (僅適用於 VIDEO CD/Super VCD)

- 3 按 $\oplus$ 鍵。
每一個標題、章或軌跡的第一個場面顯示如下。



- 4 按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 鍵選擇標題、章或軌跡，並按 $\oplus$ 鍵。
系統從選擇的場面開始播放。

設定時返回正常播放

按 $\hookrightarrow$ RETURN 鍵。

注意

- 視光碟而定，您可能無法選擇一些項目。

從停播點重續播放

(重續播放)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

當您停止播放光碟，系統會記憶您按 $\blacksquare$ 鍵時的位置，並且前面板顯示幕上出現“RESUME”。只要未取出光碟，即使按 $\mathcal{I}/\mathcal{O}$ 鍵使系統進入待機模式，重續播放功能也將工作。

- 1 在播放光碟時，按 $\blacksquare$ 鍵停止播放。
前面板顯示幕中出現“RESUME”。
如果未出現“RESUME”，則無法進行恢復播放。

- 2 按 $\triangleright$ 鍵。
系統從步驟 1 中的停播位置開始播放。

注意

- 根據光碟的停播位置而定，系統可能不能準確地從停播位置開始重續播放。
- 在下列情況下停播位置將被清除：
 - 排出光碟時。
 - 系統進入待機模式時（僅適用於 DATA CD/DATA DVD）。
 - 改變或重設定顯示中的設定。
 - 改變視聽者控制等級。
 - 按 FUNCTION +/- 鍵改變功能。
 - 斷開交流電源線時。
- 對於 VR 模式的 DVD-R/DVD-RW、VIDEO CD、CD、DATA CD 和 DATA DVD，系統會記憶當前光碟的重續播放點。
- 在編序播放和隨機播放過程中不能進行重續播放。
- 有些光碟可能無法正常使用此功能。

提示

- 若要從光碟的開頭播放，按兩次 $\blacksquare$ 鍵，然後按 $\triangleright$ 鍵。

通過重續播放欣賞之前播放過的光碟
(多重光碟續播)

(僅適用於 DVD VIDEO, VIDEO CD)

本系統可在您下次插入相同光碟時，恢復上次停播光碟的點並從該點重續播放。當重續播放記憶體已滿時，第一片光碟的重續播放點被刪除。

若要啓動此功能，則將 [個人設定] 中的 [多重光碟續播] 設定為 [開]。詳細說明，請參閱 “[多重光碟續播] (僅適用於 DVD VIDEO/VIDEO CD)” (第 74 頁)。

提示

- 本系統可以儲存至少 10 個重續播放點。
- 若要從光碟的開頭播放，按兩次 ■ 鍵，然後按 ▷ 鍵。

注意

- 如果 [個人設定] 中的 [多重光碟續播] 設定為 [關] (第 74 頁)，則當您按 FUNCTION +/- 鍵改變功能時，續播點將被清除。

建立自己的編序

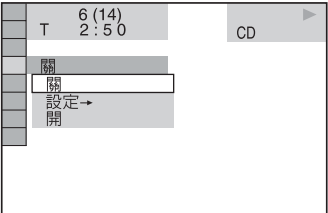
(編序播放)

VIDEO CD ◀ ▶

您可以將光碟中的軌跡進行排序，來建立自己的編序，這樣您便能按照想要的順序播放光碟中的內容。您最多可以編序 99 個軌跡。

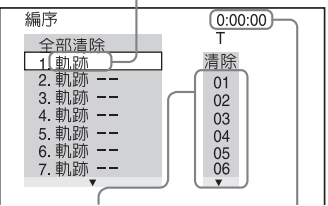
1 按 ◻ DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。

2 按 ↑/↓ 鍵選擇 [編序]，然後按 + 鍵。
出現 [編序] 選項。



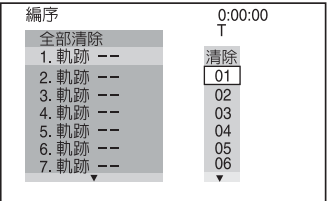
3 按 ↑/↓ 鍵選擇 [設定 →]，然後按 + 鍵。

當您播放 VIDEO CD 或 CD 時，顯示 [軌跡]。



錄製在光碟上的軌跡 已編序軌跡的總時間

4 按 → 鍵。
游標移至軌跡排 [T] (此時為 [01])。

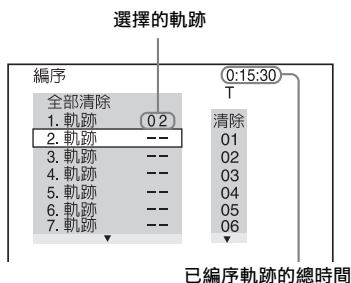


播放光碟的各種功能

5 選擇您想要編序的軌跡。

例如，選擇軌跡 [02]。

按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [T] 中的 [02]，然後按 $\oplus$ 鍵。



6 若要編序其他軌跡，則重複步驟 4 至 5。

編序的軌跡按選擇順序顯示。

7 按 $\triangleright$ 鍵開始編序播放。

開始編序播放。

當編序播放結束時，您可以按 $\triangleright$ 鍵重新開始播放同一個編序。

返回正常播放

在步驟 3 中，按 CLEAR 鍵或選擇 [關]。若要再播放同一個編序，則在步驟 3 中選擇 [開] 並按 $\oplus$ 鍵。

關閉控制菜單顯示

反覆按 $\square$ DISPLAY 鍵直至控制菜單顯示關閉。

改變或取消編序

1 請按照“建立自己的編序”的步驟 1 至 3 進行操作。

2 使用 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇您要改變或取消的軌跡的編序號碼。

如果您要從編序中刪除軌跡，則按 CLEAR 鍵。

3 按照步驟 5 進行新編序。

若要取消編序，則選擇 [T] 中的 [—]，然後按 $\oplus$ 鍵。

取消編序中的所有軌跡

1 請按照“建立自己的編序”的步驟 1 至 3 進行操作。

2 按 $\uparrow$ 鍵，選擇 [全部清除]。

3 按 $\oplus$ 鍵。

以隨機順序播放

(隨機播放)

VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD

您可以使系統“打亂”軌跡。再次“打亂”可能會產生不同的播放順序。

注意

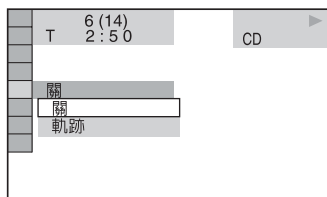
• 播放 MP3 時，可能重複播放同一首歌。

1 播放時按 $\square$ DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 $\square$ [隨機]，然後按 $\oplus$ 鍵。

出現 [隨機] 選項。



3 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇要隨機播放的項目。

■ 當播放 VIDEO CD 或 CD 時

• [軌跡]：隨機播放光碟上的軌跡。

■ 當啟動編序播放時

• [開]：隨機播放編序播放中選擇的軌跡。

■ 當播放 DATA CD (DivX 除外) 或 DATA DVD (DivX 除外) 時

• [開 (MP3)]：隨機播放當前光碟上的文件夾的 MP3 聲音軌跡。如果沒有選擇任何文件夾，將隨機播放第一個文件夾。

注意

• 播放過的軌跡也會被隨機選取。

4 按 $\oplus$ 鍵。

開始隨機播放。

返回正常播放

在步驟 3 中，按 CLEAR 鍵或選擇 [關]。

關閉控制菜單顯示

反覆按  DISPLAY 鍵直至控制菜單顯示關閉。

注意

- 具有PBC播放功能的VIDEO CD和Super VCD不能使用本功能。

重複播放

(重複播放)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

您可以反覆播放一片光碟上的所有標題、軌跡或文件夾，或反覆播放單個標題、章、軌跡或文件夾。

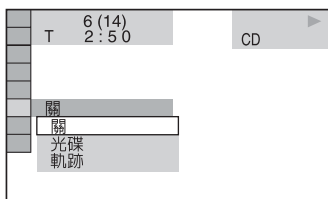
您可以使用隨機或編序播放模式的組合。

1 播放時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 鍵選擇 [重複]，然後按 鍵。

出現 [重複] 選項。



3 按 鍵選擇要重複的項目。

預設設定有下劃線。

■ 當播放 DVD VIDEO 或 DVD-VR 時

- [關]：不重複播放。
- [光碟]：重複播放光碟上的全部標題。
- [標題]：重複播放光碟上當前的標題。
- [章]：重複播放當前章。

■ 當播放 VIDEO CD 或 CD 時

- [關]：不重複播放。
- [光碟]：重複播放光碟上的全部軌跡。
- [軌跡]：重複播放當前軌跡。

■ 當播放 DATA CD 或 DATA DVD 時

- [關]: 不重複播放。
- [光碟]: 重複播放光碟上的全部文件夾。
- [文件夾]: 重複播放當前文件夾。
- [軌跡] (僅 MP3 聲音軌跡): 重複播放當前軌跡。
- [文件] (僅 DivX 視頻文件): 重複播放當前文件。

4 按 $\oplus$ 鍵。

選擇此項目。

返回正常播放

在步驟 3 中，按 CLEAR 鍵或選擇 [關]。

關閉控制菜單顯示

反覆按 $\square$ DISPLAY 鍵直至控制菜單顯示關閉。

注意

- 具有 PBC 播放功能的 VIDEO CD 和 Super VCD 不能使用本功能。
- 當播放含有 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像文件的 DATA CD/DATA DVD，而且它們的播放時間不相同時，聲音將與圖像不對應。
- 當 [模式 (MP3, JPEG)] 設定為 [圖像 (JPEG)] (第 47 頁) 時，您無法選擇 [軌跡]。

使用 DVD 菜單

DVD-V

DVD 被分為許多部分，由這些部分編排成一個圖像或音樂特輯。這些部分稱為“標題”。當播放包含多個標題的 DVD 時，您可以用 DVD TOP MENU 選擇您想要的標題。

當您播放可以選擇字幕語言和聲音語言等項目的 DVD 時，使用 DVD MENU 選擇這些項目。

1 按 DVD TOP MENU 鍵或 DVD MENU 鍵。

電視機螢幕上出現光碟菜單。

不同的光碟菜單內容也各不相同。

2 按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 鍵或數字鍵選擇您要播放或要更改的項目。

3 按 $\oplus$ 鍵。

改變聲音

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

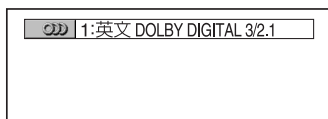
DATA-CD

DATA DVD

當播放以多聲音格式 (PCM、Dolby Digital、MPEG 聲音或 DTS) 錄製的 DVD VIDEO 或 DATA CD/DATA DVD (DivX 視頻文件) 時, 您可以更改聲音格式。如果 DVD VIDEO 錄製了多種語言軌跡, 則您也可以改變語言。對於 VIDEO CD、CD、DATA CD 或 DATA DVD, 您可以選擇右聲道或左聲道的聲音, 並通過左右兩個揚聲器來聽所選擇聲道的聲音。

1 播放時按 AUDIO 鍵。

出現以下顯示。



2 反覆按 AUDIO 鍵選擇所需的聲音訊號。

■ 當播放 DVD VIDEO 時

視 DVD VIDEO 而定, 語言選擇將有所不同。

當顯示四位數字時, 這表示語言代碼。請參閱“語言代碼一覽表”(第 87 頁)以了解代碼所對應的語言。當相同語言顯示兩次或兩次以上, 則說明該 DVD VIDEO 是以多聲音格式錄製的。

■ 當播放 DVD-VR 時

顯示光碟上錄製的聲音軌跡的類型。預設設定有下劃線。

例如:

- [1: 主] (主音)
- [1: 副] (副音)
- [1: 主 + 副] (主和副音)
- [2: 主]
- [2: 副]
- [2: 主 + 副]

注意

- 當光碟上錄製了一個聲音流時, 不顯示 [2: 主]、[2: 副] 和 [2: 主 + 副]。

■ 當播放 VIDEO CD、CD、DATA CD (MP3 聲音) 或 DATA DVD (MP3 聲音) 時
預設設定有下劃線。

- [立體聲]: 標準立體聲
- [1/ 左]: 左聲道聲音 (單聲道)
- [2/ 右]: 右聲道聲音 (單聲道)

■ 當播放 DATA CD (DivX 視頻) 或 DATA DVD (DivX 視頻) 時

DATA CD 或 DATA DVD 聲音訊號格式的選擇視光碟上含有的 DivX 視頻文件而異。格式在顯示幕中顯示。

■ 當播放 Super VCD 時

預設設定有下劃線。

- [1: 立體聲]: 聲音軌跡 1 的立體聲
- [1: 1/ 左]: 聲音軌跡 1 的左聲道聲音 (單聲道)
- [1: 2/ 右]: 聲音軌跡 1 的右聲道聲音 (單聲道)
- [2: 立體聲]: 聲音軌跡 2 的立體聲
- [2: 1/ 左]: 聲音軌跡 2 的左聲道聲音 (單聲道)
- [2: 2/ 右]: 聲音軌跡 2 的右聲道聲音 (單聲道)

注意

- 播放沒有錄製聲音軌跡 2 的 Super VCD 時, 如果您選擇 [2: 立體聲]、[2: 1/ 左] 或 [2: 2/ 右], 沒有聲音輸出。

查看聲音訊號格式

(僅適用於 DVD, DivX 視頻)

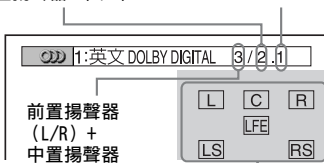
如果在播放過程中反覆按 AUDIO 鍵, 則當前聲音訊號的格式 (PCM, Dolby Digital, DTS 等) 將如下所示出現。

■ 當播放 DVD 時

例如:

Dolby Digital 5.1 ch

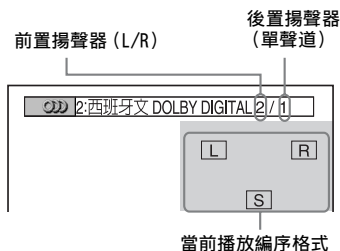
後置揚聲器 (L/R) LFE (低頻效果)



當前播放編碼格式

例如：

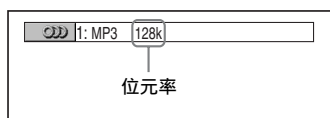
Dolby Digital 3 ch



■ 當播放 DATA CD (DivX 視頻) 或 DATA DVD (DivX 視頻) 時

例如：

MP3 聲音



關於聲音訊號

錄製在光碟中的聲音訊號包含以下聲音元素（聲道）。每個聲道從單獨的揚聲器輸出。

- 前置揚聲器 (L)
- 前置揚聲器 (R)
- 中置揚聲器
- 後置揚聲器 (L)
- 後置揚聲器 (R)
- 後置揚聲器 (單聲道)：此訊號可以是經 Dolby Surround Sound 處理的訊號，也可以是 Dolby Digital 聲音的單聲道環繞聲音訊號。
- LFE（低頻效果）訊號

選擇 DVD-R/DVD-RW 上的 [原作品] 或 [播放目錄]

DVD-VR

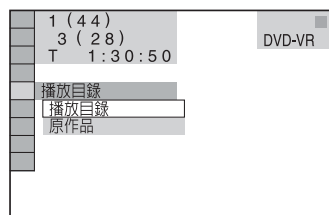
一些 VR（視頻錄製）模式的 DVD-R/DVD-RW 有兩種播放標題類型：最初錄製的標題（[原作品]）和可以在可錄製 DVD 播放機上創建的用於編輯的標題（[播放目錄]）。您可以選擇要播放的標題類型。

1 當系統處於停止模式中時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 鍵選擇 [原作品 / 播放目錄]，然後按 鍵。

出現 [原作品 / 播放目錄] 選項。



3 按 鍵選擇一項設定。

預設設定有下劃線。

- [播放目錄]：播放從 [原作品] 中創建的用於編輯的標題。
- [原作品]：播放最初記錄的標題。

4 按 鍵。

觀看關於光碟的資訊

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

檢視前面板顯示幕中的播放時間和剩餘時間

您可以使用前面板顯示幕檢查光碟資訊，如剩餘時間，DVD 中的標題總數，VIDEO CD、CD、MP3 中的軌跡總數，或 DivX 視頻的文件名稱（第 90 頁）。

按 DISPLAY 鍵。

在播放光碟時，每按一次 DISPLAY 鍵，顯示幕改變如下：① → ② → ... → ① → ... 數秒鐘後有些顯示的項目可能會消失。

當播放 DVD VIDEO 或 DVD-R/DVD-RW 時

- ① 當前標題的播放時間和編號
- ② 當前標題的剩餘時間
- ③ 當前章的播放時間和編號
- ④ 當前章的剩餘時間
- ⑤ 光碟名稱
- ⑥ 標題和章

當播放 DATA CD (DivX 視頻) 或 DATA DVD (DivX 視頻) 時

- ① 當前文件的播放時間
- ② 當前文件名稱
- ③ 當前文件夾和文件編號

當播放 VIDEO CD (不帶 PBC 功能) 或 CD 時

- ① 當前軌跡的播放時間
- ② 當前軌跡的剩餘時間
- ③ 光碟的播放時間
- ④ 光碟的剩餘時間
- ⑤ 光碟名稱
- ⑥ 軌跡和索引 *

* 僅適用於 VIDEO CD。

當播放 DATA CD (MP3 聲音) 或 DATA DVD (MP3 聲音) 時

- ① 播放時間和當前軌跡編號
- ② 軌跡（文件）名稱

提示

• 當播放帶 PBC 功能的 VIDEO CD 時，顯示播放時間。

注意

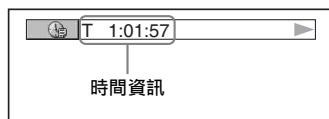
- 本系統只能顯示第一級 DVD/CD 文字，例如光碟名稱或標題。
- 如果無法顯示 MP3 文件名稱，則前面板顯示幕中出現“*”。
- 視文字而定，可能不顯示光碟名稱或軌跡名稱。
- MP3 聲音軌跡和 DivX 視頻文件的播放時間可能無法正確顯示。

查看播放時間和剩餘時間

您可以查看當前標題、章或軌跡的播放時間和剩餘時間，以及光碟的總播放時間或剩餘時間。您也可以查看光碟上錄製的 DVD 文字和 MP3 資料夾名稱 / 文件名稱。

1 播放時按 DISPLAY 鍵。

出現以下顯示。



2 反覆按 DISPLAY 鍵改變時間資訊。

您可以查看的顯示和時間類型將視您正在播放的光碟而定。

■ 當播放 DVD VIDEO 或 DVD-RW 時

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

■ 當播放 VIDEO CD 時（帶 PBC 功能）

- **: **: **
當前場面的播放時間

■ 當播放 VIDEO CD (不帶 PBC 功能) 或 CD 時

- T **: **: **
當前軌跡的播放時間
- T- **: **: **
當前軌跡的剩餘時間
- D **: **: **
當前光碟的播放時間
- D- **: **: **
當前光碟的剩餘時間

■ 當播放 DATA CD (MP3 聲音) 或 DATA DVD (MP3 聲音) 時

- T **: **

當前軌跡的播放時間

■ 當播放 DATA CD (DivX 視頻) 或 DATA DVD (DivX 視頻) 時

- **: **: **: **

當前文件的播放時間

注意

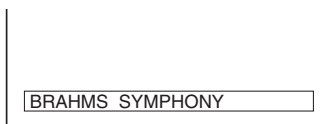
- 有些語言可能不會顯示字元 / 標誌。
- 視正在播放的光碟類型而定，系統只能顯示有限的字元數。同樣視光碟而定，並不是所有的文字字元都被顯示。

查看光碟的播放資訊

查看 DVD/CD 文字

在步驟 2 中反覆按 DISPLAY 鍵顯示 DVD/CD 上錄製的文字。

僅當文字錄製在光碟上時，才會出現 DVD/CD 文字。您無法更改文字。如果光碟不含有文字，則出現 “NO TEXT”。



查看 DATA CD/DATA DVD (MP3 聲音 / DivX 視頻) 文字

播放 DATA CD/DATA DVD 上的 MP3 聲音軌跡或 DivX 視頻文件時按 DISPLAY 鍵，您可以在電視機螢幕上顯示文件夾 / 軌跡 / 文件的名稱以及聲音位元率（當前聲音每秒的資料總數）。



* 以下情況時出現：

- 播放 DATA CD/DATA DVD 上的 MP3 聲音軌跡。
- 播放 DATA CD/DATA DVD 上含有 MP3 聲音訊號的 DivX 視頻文件。

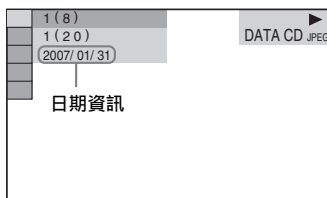
查看日期資訊

(僅適用於 JPEG)

如果 JPEG 圖像資料中錄有 Exif* 標誌，則在播放過程中您可以查看日期資訊。

播放時按兩次 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。



* “Exchangeable Image File Format” 是一種由 Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) 定義的數位照相機圖像格式。

提示

- 日期資訊為 [YYYY/MM/DD]。
YYYY: 年
MM: 月
DD: 日
- 日期資訊視地區而異。

改變角度

DVD-V

如果DVD VIDEO上對場面錄製了多個角度（多角度），則您可以改變觀看角度。

播放時按 ANGLE 鍵。

您每按一次 ANGLE 鍵，角度將改變。

注意

- 視DVD VIDEO而定，有些DVD VIDEO即使是以多角度錄製，但也可能無法改變角度。

顯示字幕

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

如果光碟上錄製了字幕，您可以在播放光碟時打開或關閉字幕。如果光碟上錄製了多種語言字幕，您在播放時可以改變字幕語言，或根據需要隨時打開或關閉字幕。

播放時按 SUBTITLE 鍵。

您每按一次 SUBTITLE 鍵，字幕語言將改變。

注意

- 視DVD VIDEO的不同情況而定，即使錄製了多種語言字幕，您也可能無法改變字幕。您也可能無法關閉字幕。
- 如果DivX視頻文件的副檔名為“.AVI”或“.DIVX”且在同一文件中包含字幕資訊，則能改變字幕。

調節圖像和聲音間的延遲

(A/V SYNC)

DVD-V

DVD-VR

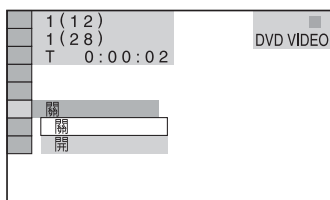
VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

當聲音與電視機螢幕上的圖像不符時，您可以調節圖像和聲音間的延遲。

- 1 按  DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。
- 2 按  選擇  [A/V SYNC]，然後按  鍵。
出現 [A/V SYNC] 選項。



- 3 按  選擇一項設定。
預設設定有下劃線。
 - [關]：不調節。
 - [開]：調節圖像和聲音間的差異。

- 4 按  鍵。

注意

- 視輸入流而定，此功能可能無效。

關於 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像文件

DATA-CD

DATA DVD

什麼是 MP3/JPEG?

MP3 是滿足 ISO/MPEG 規則的聲音壓縮技術。
JPEG 是圖像壓縮技術。

本系統可以播放的光碟

您可以播放以 MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) 或 JPEG 格式錄製的 DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) 或 DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM)。但是，為使系統能夠識別這些軌跡 (或文件)，DATA CD 必須根據 ISO 9660 Level 1、Level 2 或 Joliet 格式錄製，而 DATA DVD 必須符合統一光碟格式 (UDF) 錄製。您還可以播放以 Multi Session 錄製的光碟。

有關錄製格式的詳細說明，請參閱 CD-R/CD-RW 或 DVD-R/DVD-RW 光碟機和錄製軟體 (不提供) 的使用說明書。

關於多區段光碟

如果 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件錄製在第一區段，系統也將播放其他區段中的 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件。如果以聲音 CD 格式或視頻 CD 格式錄製的聲音軌跡和圖像錄製在第一區段上，則僅播放第一區段。

注意

- 系統可能無法播放某些以 Packet Write 格式製作的 DATA CD/DATA DVD。

本系統可以播放的 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件

您可以播放的 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件：

- 具有 “.MP3” (MP3 聲音軌跡) 或 “.JPG” / “.JPEG” (JPEG 圖像文件) 副檔名

- 符合 DCF* 圖像文件格式

* “Design rule for Camera File system”：由 Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) 管理的數位相機圖像標準。

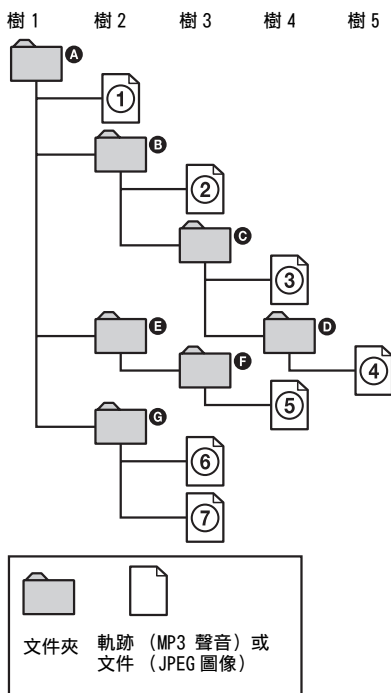
注意

- 系統將播放任何具有“.MP3”、“.JPG”或“.JPEG”副檔名的資料，即使這些資料不是 MP3 或 JPEG 格式。播放此類資料可能會產生很響的噪音，可能會損壞揚聲器。
- 系統不符合 MP3PRO 格式的聲音。

MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件的播放順序

錄製在 DATA CD 或 DATA DVD 中的 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件的播放順序如下：

■ 光碟內容結構



當您插入 DATA CD 或 DATA DVD 並按 $\triangleright$ 鍵時，將按順序從 ① 到 ⑦ 播放編有號碼的軌跡（或文件）。當前所選擇文件夾中所含的任何子文件夾 / 軌跡（或文件）比同一級樹中下一個文件夾優先。（例如：C 包含 D，所以 ④ 在 ⑤ 之前播放。）

當您按 DVD MENU 鍵並出現文件夾名稱列表時（第 46 頁），文件夾名稱將按照以下順序排列：A → B → C → D → F → G。不含有軌跡（或文件）的文件夾（如文件夾 E）將不出現在列表中。

提示

- 當您將軌跡（或文件）儲存在光碟中時，在軌跡（或文件）名稱的前面添加編號（01, 02, 03 等），則軌跡（或文件）將按照此順序播放。
- 具有很多樹的光碟要花較長的時間才能開始播放。

注意

- 視您製作 DATA CD 或 DATA DVD 所使用的軟體而定，或如果文件夾超過 200 個且每個文件夾有超過 300 個文件時，播放順序可能與圖示有所不同。
- 系統最多可以識別 200 個文件夾，而不播放第 200 個文件夾之後的任何文件夾。
- 系統在進入隨後的文件夾或跳到其他文件夾時，可能要花較長的時間才能開始播放。
- 有些類型的 JPEG 文件無法播放。

播放含有 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像文件的 DATA CD 或 DATA DVD

DATA-CD DATA DVD

選擇 MP3 聲音軌跡或文件夾

1 裝入 DATA CD 或 DATA DVD。

出現錄製在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夾。當正在播放一個文件夾時，其標題將被遮隱。



2 按 ↑/↓ 鍵選擇文件夾。

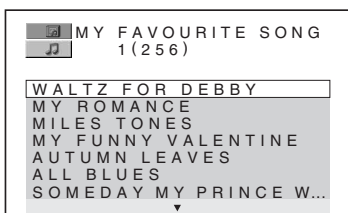
■ 選擇文件夾時

按 ▷ 鍵開始播放所選擇的文件夾。

■ 選擇軌跡時

按 ⊕ 鍵。

出現文件夾中所含的軌跡列表。



按 ↑/↓ 鍵選擇軌跡，然後按 ⊕ 鍵。

開始播放所選擇的軌跡。您可以按 DVD MENU 鍵關閉軌跡列表。再按 DVD MENU 鍵將顯示文件夾列表。

停止播放

按 ■ 鍵。

播放下一個或前一個 MP3 聲音軌跡

按 ◀◀/▶▶ 鍵。請注意，在當前文件夾上最後一個軌跡之後，您可以通過繼續按 ▶▶ 鍵選擇下一個文件夾，但您無法按 ◀◀ 鍵返回前一個文件夾。若要返回前一個文件夾，請從文件夾列表中選擇該文件夾。

返回至先前的顯示

按 ↶ RETURN 鍵。

關閉顯示

按 DVD MENU 鍵。

選擇 JPEG 圖像文件或文件夾

1 裝入 DATA CD 或 DATA DVD。

出現錄製在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夾。當正在播放一個文件夾時，其標題將被遮隱。



2 按 ↑/↓ 鍵選擇文件夾。

■ 選擇文件夾時

按 ▷ 鍵開始播放所選擇的文件夾。

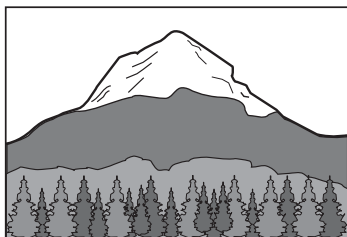
■ 選擇圖像時

按 PICTURE NAVI。

文件夾中的文件圖像出現在 16 個子畫面中。

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 鍵，選擇您要觀看的圖像，然後按 $\oplus$ 鍵。



播放下一個或前一個 JPEG 圖像文件

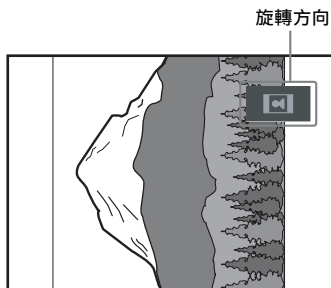
在未顯示控制菜單顯示時按 $\leftarrow/\rightarrow$ 鍵。請注意，在當前文件夾上最後一個圖像之後，您可以通過繼續按 $\rightarrow$ 鍵選擇下一個文件夾，但您無法按 $\leftarrow$ 鍵返回前一個文件夾。若要返回前一個文件夾，請從文件夾列表中選擇該文件夾。

旋轉 JPEG 圖像

當 JPEG 圖像文件顯示在電視機螢幕上時，您可以將圖像旋轉 90 度。

在檢視圖像時按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵。每按一次 $\uparrow$ 鍵，圖像將逆時針旋轉 90 度。

按一次 $\uparrow$ 鍵時示範：



按 CLEAR 鍵返回正常視圖。

停止播放

按 $\blacksquare$ 鍵。

提示

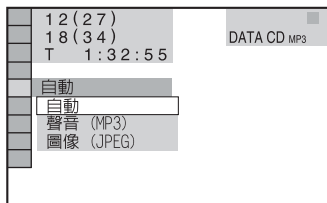
- 電視機螢幕的右側顯示一個捲動方塊。若要顯示另外的圖像文件，請選擇底部的圖像并按 $\downarrow$ 鍵。若要返回前一個圖像，請選擇頂部的圖像并按 $\uparrow$ 鍵。

如有聲幻燈片一樣播放聲音軌跡和圖像

DATA-CD DATA DVD

首先將 MP3 和 JPEG 文件放入一片 DATA CD 或 DATA DVD 中同一個文件夾內，您便能播放帶有聲音的幻燈片。在您播放 DATA CD 或 DATA DVD 時，請按照以下說明選擇 [自動] 模式。

- 1 裝入 DATA CD 或 DATA DVD。
- 2 當系統處於停止模式中時按 $\odot$ DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。
- 3 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇  [模式 (MP3, JPEG)]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現 [模式 (MP3, JPEG)] 選項。



- 4 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇一項設定。
預設設定有下劃線。
 - [自動]：如同播放幻燈片一樣播放相同文件夾中的 JPEG 圖像文件和 MP3 聲音軌跡。
 - [聲音 (MP3)]：僅連續播放 MP3 聲音軌跡。
 - [圖像 (JPEG)]：如同播放幻燈片一樣僅播放 JPEG 圖像文件。
- 5 按 $\oplus$ 鍵。
- 6 按 DVD MENU 鍵。
出現錄製在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夾列表。
- 7 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇您想要的文件夾，并按 $\triangleright$ 鍵。
系統開始播放所選擇的文件夾。
您可以反覆按 DVD MENU 鍵打開和關閉文件夾列表。

提示

- 當您選擇 [自動] 時，系統最多可以識別單個文件夾中 300 個 MP3 軌跡和 300 個 JPEG 文件。當您選擇 [聲音 (MP3)] 或 [圖像 (JPEG)] 時，系統最多可以識別單個文件夾中 600 個 MP3 或 600 個 JPEG 文件。無論選擇何種模式，最多能識別 200 個文件夾。

注意

- 如果您將僅包含 MP3 軌跡的光碟的 [模式 (MP3, JPEG)] 設定為 [圖像 (JPEG)]，或將僅包含 JPEG 文件的光碟的 [模式 (MP3, JPEG)] 設定為 [聲音 (MP3)]，則可能無法更改 [模式 (MP3, JPEG)] 設定。
- 當選擇 [聲音 (MP3)] 時，PICTURE NAVI 無效。
- 如果您同時播放很大的 MP3 軌跡資料和 JPEG 圖像資料，則聲音可能跳躍。建議您在製作文件時將 MP3 位元率設定為 128 kbps 或更低。如果聲音仍然跳躍，則再縮小 JPEG 文件的尺寸。

指定幻燈片持續時間

(僅適用於 JPEG)

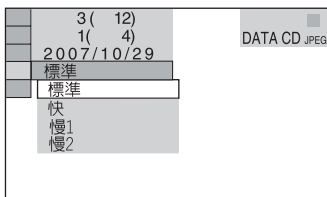
當您使用幻燈片播放 JPEG 圖像文件時，您可以指定幻燈片在電視機螢幕上出現的持續時間。

1 按兩次 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 鍵選擇 [時間間隔]，然後按 鍵。

出現 [時間間隔] 選項。



3 按 鍵選擇一項設定。

預設設定有下劃線。

- [標準]：將持續時間設定為約 6 至 9 秒。
- [快]：設定持續時間短於 [標準]。
- [慢 1]：設定持續時間長於 [標準]。
- [慢 2]：設定持續時間長於 [慢 1]。

4 按 鍵。

注意

- 有些 JPEG 文件可能比其他文件要花更長的時間才能顯示，這會使持續時間看似比您所選擇的選項長。尤其是逐行 JPEG 文件或 3000000 像素或像素更多的 JPEG 文件。

選擇幻燈片中圖像文件的效果

(僅適用於 JPEG)

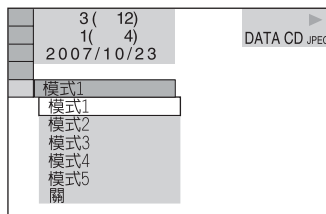
當您播放 JPEG 圖像文件時，您可以選擇觀看幻燈片時所使用的效果。

1 按兩次 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

2 按 鍵選擇 [效果]，然後按 鍵。

出現 [效果] 選項。



3 按 鍵選擇一項設定。

預設設定有下劃線。

- [模式 1]：圖像從頂部掃到底部。
- [模式 2]：圖像從電視機螢幕的左側往右側展開。
- [模式 3]：圖像從電視機螢幕的中央展開。
- [模式 4]：圖像任意循環所有的效果。
- [模式 5]：下一個圖像滑動並覆蓋前一個圖像。
- [關]：關閉此功能。

4 按 鍵。

欣賞 DivX[®] 視頻

DATA-CD DATA DVD

關於 DivX 視頻文件

DivX[®] 是 DivX, Inc. 研發的視頻文件壓縮技術。此產品為 DivX[®] 官方鑑定的產品。您可以播放含有 DivX[®] 視頻文件的 DATA CD 和 DATA DVD。

本系統可播放的 DATA CD 和 DATA DVD

在本系統上播放 DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) 和 DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) 會遇到以下情況：

– 如果 DATA CD/DATA DVD 除含有 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件以外還含有 DivX 視頻文件，系統僅播放 DivX 視頻文件。

但是，本系統僅播放邏輯格式為 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 DATA CD，以及統一光碟格式 (UDF) 的 DATA DVD。有關錄製格式的詳細說明，請參閱隨光碟機和錄製軟體（不提供）提供的使用說明書。

關於 DATA CD 或 DATA DVD 上資料的播放順序

請參閱“MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件的播放順序”（第 45 頁）。請注意，視用於創建 DivX 視頻文件的軟體而定，或者如果超過 200 個文件夾且每個文件夾中有超過 600 個 DivX 視頻文件，則播放順序可能不適用。

注意

- 系統可能無法播放某些以 Packet Write 格式製作的 DATA CD/DATA DVD。

系統可播放的 DivX 視頻文件

系統可以播放以 DivX 格式錄製且副檔名為“.AVI”或“.DIVX”的資料。如果副檔名為“.AVI”或“.DIVX”的文件不含 DivX 視頻，則系統不播放這些文件。

提示

- 關於 DATA CD 或 DATA DVD 上可播放的 MP3 聲音軌跡或 JPEG 圖像文件，請參閱“本系統可以播放的光碟”（第 44 頁）。

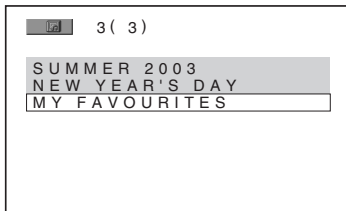
注意

- 如果文件由兩個或更多的 DivX 視頻文件組合，則系統可能無法播放該 DivX 視頻文件。
- 系統無法播放大小超過 720（寬）× 576（高）或 2GB 的 DivX 視頻文件。
- 視 DivX 視頻文件而定，聲音可能跳躍或與電視機螢幕上的圖像不符。
- 本系統無法播放一些時間超過 3 小時的 DivX 視頻文件。
- 視 DivX 視頻文件而定，圖像可能暫停播放或不清晰。若是這樣，建議您以較低位元率建立文件。如果仍有噪音，則建議使用 MP3 聲音格式。但是，請注意，本系統不支援 WMA（Windows Media Audio）格式。
- 由於 DivX 視頻文件使用了壓縮技術，所以按 ▷ 鍵後可能會花一些時間顯示圖像。

選擇一個文件夾

1 按 DVD MENU 鍵。

顯示光碟上的文件夾列表。僅含有 DivX 視頻文件的文件夾被列出。



2 按 ↑/↓ 鍵選擇您想要播放的文件夾。

3 按 ▷ 鍵。

系統開始播放所選擇的文件夾。

若要選擇 DivX 視頻文件，請參閱“選擇 DivX 視頻文件”（第 50 頁）。

進入下一頁或上一頁

按 ←/→ 鍵。

關閉顯示

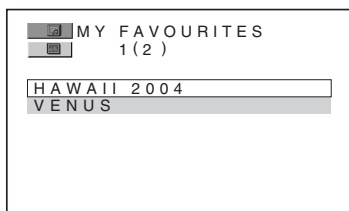
反覆按 DVD MENU 鍵。

停止播放

按 ■ 鍵。

選擇 DivX 視頻文件

- 1 “選擇一個文件夾”的步驟 2 後，按 **+** 鍵。
顯示文件夾中文件的列表。



- 2 按 **↑/↓** 鍵選擇文件，然後按 **+** 鍵。
開始播放所選擇的文件。

進入下一頁或上一頁

按 **←/→** 鍵。

返回至先前的顯示

按 **↶** RETURN 鍵。

停止播放

按 **■** 鍵。

播放下一個或上一個 DivX 視頻文件而不打開以上文件列表

通過按 **◀◀/▶▶** 鍵，您可以選擇同一個文件夾中的下一個或上一個 DivX 視頻文件。播放當前文件夾中最後一個文件時，通過按 **▶▶** 鍵您也可以選擇下一個文件夾的第一個文件。請注意，通過按 **◀◀** 鍵您無法返回上一個文件夾。若要返回前一個文件夾，請從文件夾列表中選擇該文件夾。

提示

- 如果預設了觀看次數，則您可以以預設的次數播放 DivX 視頻文件。以下情況被計數：
 - 系統關閉時。
 - 播放另一個文件時。
 - 光碟托盤打開時。

播放有 PBC 功能的 VIDEO CD（2.0 版）

(PBC 播放)

VIDEO CD

使用 PBC（播放控制）功能，您可以享受到簡單的交互式操作、搜尋功能和其他類似操作的樂趣。

PBC 播放能使您按照電視機螢幕上的菜單，交互式播放 VIDEO CD。

- 1 開始播放有 PBC 功能的 VIDEO CD。
出現供選擇的菜單。

- 2 用數字鍵選擇您想要的项目編號。

- 3 按 **+** 鍵。

- 4 按照菜單中的說明進行交互操作。

請參閱光碟附帶的使用說明書，因為對於不同的 VIDEO CD，操作步驟也可能不同。

返回菜單

按 **↶** RETURN 鍵。

注意

- 視 VIDEO CD 而定，隨光碟附帶的使用說明書上可能將步驟 3 中的 [按 ENTER 鍵] 寫為 [按 SELECT 鍵]。在此情況下，請按 **▷** 鍵。

提示

- 若不使用 PBC 功能播放，則在系統處於停止模式時按 **◀◀/▶▶** 鍵或數字鍵選擇一個軌跡，然後按 **▷** 鍵或 **+** 鍵。系統開始連續播放。您不能播放靜像，如菜單畫面。若要返回 PBC 播放，按兩次 **■** 鍵，然後按 **▷** 鍵。

調諧器功能

預設無線電電臺

您可以預設 20 個調頻電臺和 10 個調幅電臺。
在進行調諧之前，請確保將音量調到最小。

- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TUNER FM”或“TUNER AM”。
- 2 按住 TUNING + 或 -，直至開始自動掃描。
當系統調諧到某個電臺時掃描停止。
“TUNED”和“ST”（對於立體聲節目）
出現在前面板顯示幕中。
- 3 按 SYSTEM MENU 鍵。
- 4 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“MEMORY”。
- 5 按 ⊕ 或 → 鍵。
一個預設號碼出現在前面板顯示幕上。



- 6 按 ↑/↓ 鍵選擇您想要的預設號碼。



提示

- 您可以按數字鍵來直接選擇預設號碼。

- 7 按 ⊕ 鍵。
此電臺被儲存。



- 8 重複步驟 1 至 7 儲存其他電臺。
- 9 按 SYSTEM MENU 鍵。
系統菜單關閉。

更改預設號碼

從步驟 1 重新開始。

更改調幅調諧間隔（俄國和中東機型除外）

調幅調諧間隔可以設定為 10 kHz 或 9 kHz 中的任何一個。

若要更改調幅調諧間隔，先調諧到任何一個調幅電臺，然後按本機上的 I/⏻ 鍵關閉系統。在按住本機上的 ►► 鍵的同時，按本機上的 I/⏻ 鍵打開電源。如果更改間隔，調幅預設電臺將被消除。

若要復原間隔，則重複相同的步驟。

收聽無線電廣播

首先在系統記憶體中預設無線電電臺（請參閱“預設無線電電臺”（第 51 頁））。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TUNER FM”或“TUNER AM”。最後接收的電臺將被調入。

2 反覆按 PRESET + 或 - 鍵選擇預設電臺。每按一次此鍵，系統即調入一個預設電臺。

提示

- 您可以按數字鍵來直接選擇預設電臺號碼。

3 按 VOLUME +/- 鍵調節音量。

關閉無線電

按 I/⏻ 鍵。

收聽非預設無線電電臺

在步驟 2 中使用手動或自動調諧。

若要進行手動調諧，則反覆按 TUNING + 或 - 鍵。

如要進行自動調諧，則按住 TUNING + 或 - 鍵。當系統接收到無線電電臺的訊號時，自動調諧會自動停止。如要手動停止自動調諧，則按 TUNING + 或 - 鍵。

收聽您知道頻率的無線電電臺

使用步驟 2 的直接調諧。

1 按 D.TUNING 鍵。

2 按數字鍵選擇頻率。

3 按 ⊕ 鍵。

提示

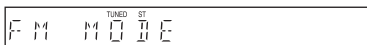
- 若要改善接收狀況，請重新確定隨附天線方向。

如果調頻節目有噪音

如果調頻節目有噪音，您可以選擇單聲道接收。這樣將失去立體聲效果，但接收狀況將得到改善。

1 按 SYSTEM MENU 鍵。

2 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“FM MODE”。



3 按 ⊕ 或 → 鍵。

4 按 ↑/↓ 鍵選擇“MONO”。

預設設定有下劃線。

- “STEREO”：立體聲接收。
- “MONO”：單聲道接收。

5 按 ⊕ 鍵。

設定完成。

6 按 SYSTEM MENU 鍵。

系統菜單關閉。

命名預設電臺

您可以為預設電臺輸入一個名稱。當選擇某個電臺時，該電臺的名稱（例如“XYZ”）將出現在前面板顯示幕中。

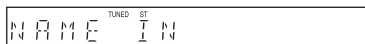
請注意，每個預設電臺只能輸入一個名稱。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TUNER FM”或“TUNER AM”。最後接收的電臺將被調入。

2 反覆按 PRESET + 或 - 鍵選擇您想要建立索引名稱的預設電臺。

3 按 SYSTEM MENU 鍵。

4 反覆按 ↑/↓ 直至前面板顯示幕中出現“NAME IN”。



5 按 ⊕ 或 → 鍵。

6 使用游標鍵建立名稱。

按 ↑/↓ 鍵選擇一個字元，然後按 → 鍵將游標移動到下一個位置。

一個無線電電臺可以輸入字母、數字和其他符號。

如果您操作有誤

反覆按 ←/→ 鍵，直至要更改的字元閃爍，然後按 ↑/↓ 鍵選擇想要的字元。

若要消除字元，則反覆按 ←/→ 鍵，直至要消除的字元閃爍，然後按 CLEAR 鍵。

7 按 ⊕ 鍵。

前面板顯示幕中出現“COMPLETE”，表示此電臺名稱儲存完成。

8 按 SYSTEM MENU 鍵。

系統菜單關閉。

提示

- 您可以反覆按 DISPLAY 鍵來查看頻率（第 53 頁）。

在前面板顯示幕上觀看電臺名稱或頻率

當系統設定為“TUNER FM”或“TUNER AM”時，您可以使用前面板顯示幕查看頻率。

按 DISPLAY 鍵。

您每按一次 DISPLAY 鍵，顯示幕改變如下：

① 電臺名稱 *

② 頻率 **

* 如果您已輸入了預設電臺名稱，則顯示此項。

** 幾秒鐘後則返回原顯示。

其他操作

用提供的遙控器控制電視機

通過調節遙控訊號，您可以用提供的遙控器控制您的電視機。

注意

- 當您更換遙控器電池時，代碼號會自行復原為預設（SONY）設定。重新設定適當的代碼號。

用遙控器控制電視機

按住 TV I/⏻ 鍵的同時，使用數字鍵輸入您的電視機製造商代碼（請參閱表格）。然後放開 TV I/⏻ 鍵。

如果成功設定了製造商代碼，TV 鍵將緩慢閃爍兩次。如果設定不成功，則 TV 鍵將快速閃爍五次。

可控制電視機的代碼號

如果列出的代碼號不止一個，嘗試將其依次輸入直到找到對您的電視機有效的代碼號。

電視機

製造商	代碼號
SONY/AIWA	501（預設）
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557
ITT/NOKIA	521, 522
JVC	516
LG/GOLDSTAR	503, 515, 517, 544, 568
LOEWE	515
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 527, 544, 566, 568
PANASONIC	509, 553, 572
PHILIPS	518, 557, 558
PIONEER	509, 525, 551
RCA/PROSCAN	503, 510, 544
SAMSUNG	515, 517, 544, 557, 566, 569, 574

製造商	代碼號
SANYO	508, 545, 567
SHARP	517, 535, 565
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 541, 551
ZENITH	543, 567

有線電視

製造商	代碼號
SONY	821, 824, 825
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

控制電視機

您可以使用下列鍵控制電視機。

按鍵	功能
TV I/⏻	打開或關閉電視機。
TV INPUT	在電視機和其他輸入源之間切換電視機的輸入源。
TV VOL +/-*	調節電視機音量。
TV CH +/-*	選擇電視頻道。
數字鍵 *, ENTER*	選擇電視頻道。
TOOLS*	顯示當前顯示的操作菜單。
RETURN*	返回電視機菜單的上一個頻道或層。
TV MENU*	顯示電視機的菜單。
MUTING*	暫時關閉電視機聲音。
← / ↑ / ↓ / → *, 選擇菜單上的項目。	
⊕ *	

* 若要在電視機模式下使用這些鍵（TV 鍵亮起），請按 TV 鍵。

-/- 用於選擇大於 10 的頻道號碼。(例如，對於 25 頻道，按 -/- 鍵，然後按 2 和 5。)

注意

- 視電視機而定，您可能無法控制您的電視機或使用以上一些鍵。
- 如果您在 10 秒鐘內未操作遙控器，則電視機模式關閉。

使用 THEATRE SYNC 功能

THEATRE SYNC使您僅按一鍵就能打開Sony電視機和本系統，並將系統模式改為“DVD”，然後再切換您設定的電視機輸入源。

THEATRE SYNC 功能的準備

登入與本系統連接的電視機輸入源。

按住 TV INPUT 鍵的同時，使用數字鍵輸入與本機連接的電視機輸入源代碼（請參閱表格）。

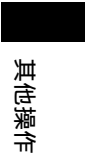
電視機輸入源被選擇。

如果成功設定了電視機輸入源代碼，TV 鍵將緩慢閃爍兩次。如果設定不成功，則 TV 鍵將快速閃爍五次。

將電視機的輸入設定為您用於連接本機的輸入。詳細資訊，請參閱您電視機的使用說明書。

按鍵	號碼	電視機輸入源
TV INPUT	0	無輸入源（預設）
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	PICTURE NAVI*	COMPONENT 3
	AUDIO*	COMPONENT 4
	SUBTITLE*	HDMI 1
	ANGLE*	HDMI 2
	VIDEO FORMAT*	HDMI 3
	MOVIE/MUSIC*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS*	HDMI 5

* 北美機型除外。



THEATRE SYNC

THEATRE SYNC 功能的操作

將遙控器對著電視機和本機的方向，然後按一下 THEATRE SYNC 鍵。

從遙控器傳送代碼時，TV 鍵閃爍。

如果此功能無效，請更改傳送時間。傳送時間視電視機而異。

更改傳送時間

按住 TV CH +* 鍵的同時，使用數字鍵輸入傳送時間代碼（請參閱表格）。

從遙控器的傳送時間被選擇。

如果成功設定了傳送時間代碼，TV 鍵將緩慢閃爍兩次。如果設定不成功，則 TV 鍵將快速閃爍五次。

* 同時起 TV CH + 和 SOUND FIELD + 鍵的功能。

按鍵	號碼	傳送時間
TV CH +	1	0.5（預設）
	2	1
	3	1.5
	4	2
	5	3
	6	4
	7	5
	8	6

注意

- 此功能僅適用於 Sony 電視機系列。（在某些 Sony 電視機上此功能可能無效。）
- 如果電視機和本機之間的距離太遠，此功能可能無效。請將本機裝於電視機附近。
- TV 鍵閃爍時，請將遙控器一直指向電視機和本機。
- 輸入代碼時，請將遙控器一直指向電視機和本機。

欣賞卡拉 OK

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

將系統設定為卡拉 OK 模式，您可以欣賞卡拉 OK（跟隨光碟唱歌）。您可以將兩個麥克風（不提供）* 連接至本機。

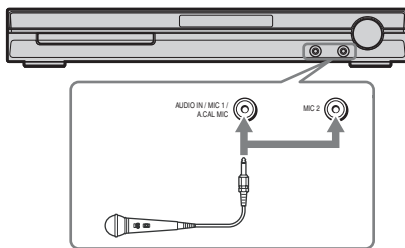
卡拉 OK 模式能讓您只使用前置左右揚聲器和低音揚聲器播放任何音源。

* 僅適用於俄國機型，提供一個麥克風。

將系統設定為卡拉 OK 模式

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DVD”。

2 將麥克風插入 MIC 1 或 MIC 2 插孔。



系統進入卡拉 OK 模式。

“”在前面板顯示幕上亮起。

3 開始播放音樂。

使用 DVD 功能時輸出麥克風聲音。

取消卡拉 OK 模式

斷開麥克風的連接。

在控制菜單顯示上將系統設定為卡拉 OK 模式

1 按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

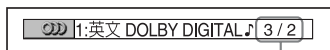
注意

- 控制菜單顯示有 2 頁。視音源而定，按兩次 DISPLAY 鍵選擇 [卡拉 OK 模式]。

2 反覆按 鍵選擇 [卡拉 OK 模式]，然後按 鍵。

出現 [卡拉 OK 模式] 選項。

例如：



- 2/0: 僅錄製了伴奏。
- 3/0: 錄製了引導旋律。
- 3/1: 錄製了引導旋律和一種引導歌聲。
- 3/2: 錄製了引導旋律和兩種引導歌聲。

更改歌曲的音調（音調控制）

除系統處於停止模式中之外，您可以更改音調以適合您的聲音範圍。

按 **KEY CON #** 或 **b** 鍵搜尋適合您聲音範圍的卡拉 OK 模式。

您可以 13 個步級調高或調低音調（b6 - #6）。

注意

- 視光碟而定，您可能無法改變音調。
- 進行以下操作時，音調自動返回原始音調：
 - 關閉電源。
 - 改變功能。
 - 光碟托盤打開。
 - 停止播放。
 - 標題或軌跡改變。
 - 改變文件夾。
 - PBC 播放過程中，播放項目改變。
 - 執行掃描播放。
 - 取消卡拉 OK 模式。
- 如果用 HDMI 導線連接系統和電視機，且系統聲音從電視機輸出，則此功能不影響電視機聲音。

播放任何立體聲光碟的卡拉 OK（原唱聲量調控）

即使是非卡拉 OK 光碟，通過降低主聲聲音您也可以欣賞錄製了立體聲光碟的卡拉 OK。

在卡拉 OK 模式中按 **KARAOKE PON** 鍵。

取消原唱聲量調控模式

再按一下 **KARAOKE PON** 鍵。

注意

- 以下情況中，此功能可能無法起到最佳作用：
 - 只有少量樂器在演奏
 - 正在播放二重唱
 - 光碟上的歌聲偏離中心
 - 錄製了非立體聲的光碟（伴奏也減弱）
 - 多路
- 原唱聲量調控模式中，立體聲效果被減弱。
- 進行以下操作時，原唱聲量調控模式自動取消：
 - 關閉電源。
 - 改變功能。
 - 光碟托盤打開。
 - AUDIO 流改變。
 - 將 [歌聲選擇] 設定為 [關] 以外的項目。
 - 取消卡拉 OK 模式。
- 如果用 HDMI 導線連接系統和電視機，且系統聲音從電視機輸出，則此功能不影響電視機聲音。

選擇歌聲（歌聲選擇）

（僅適用於 DVD VIDEO、VIDEO CD、CD）

在卡拉 OK 模式下以 Dolby Digital Karaoke 格式播放 DVD 時，您可以打開或關閉卡拉 OK 軌跡中錄製的引導歌聲。

在卡拉 OK 模式下播放 VIDEO CD/CD 時，您可以聆聽歌聲。

您可以改變引導歌聲頻道。您可以選擇不同歌聲種類。

- 1** 在卡拉 OK 模式中按兩次 **DISPLAY** 鍵。
出現卡拉 OK 模式控制菜單顯示。
- 2** 反覆按 **↑/↓** 鍵選擇  [歌聲選擇]，然後按 **↵** 鍵。
出現 [歌聲選擇] 選項。
- 3** 反覆按 **↑/↓** 鍵選擇想要的歌聲頻道。
輸出頻道改變如下：預設設定有下劃線。
 - 當播放 DVD VIDEO 時
 - [關]：取消引導歌聲。
 - [1+2]：引導歌聲 1+2
 - [1]：引導歌聲 1
 - [2]：引導歌聲 2

■ 當播放 VIDEO CD/CD 時

- [關]: 取消引導歌聲。
- [左 + 右]: 從兩個揚聲器輸出相同的聲音。
- [立體聲]: 標準立體聲

■ 當播放 Super VCD 時

- [關]: 取消引導歌聲。
- [1: 左 + 右]: 聲音軌跡 1 從兩個揚聲器輸出相同的聲音。
- [1: 立體聲]: 聲音軌跡 1 的立體聲
- [2: 左 + 右]: 聲音軌跡 2 從兩個揚聲器輸出相同的聲音。
- [2: 立體聲]: 聲音軌跡 2 的立體聲

4 按 鍵。

注意

- 播放 DVD VIDEO 時，此功能只適用於 Dolby Digital Karaoke 格式。
- 視光碟而定，您可能無法改變引導歌聲頻道。
- 進行以下操作時，頻道返回預設設定：
 - 關閉電源。
 - 改變功能。
 - 光碟托盤打開。
 - AUDIO 流改變。
 - 取消卡拉 OK 模式。
 - 將原唱聲量調控模式設定為開。
- 播放只錄製一種引導歌聲的 DVD VIDEO 時，選擇 [1]。
- 如果用 HDMI 導線連接系統和電視機，且系統聲音從電視機輸出，則此功能不影響電視機聲音。

選擇計分模式（計分模式）

當打開卡拉 OK 模式時，可以使用計分模式。分數是比較您的聲音與音源後計算出。

1 按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單顯示。

注意

- 控制菜單顯示有 2 頁。視音源而定，按兩次  DISPLAY 鍵選擇 [計分模式]。

2 反覆按 鍵選擇 [計分模式]，然後按 鍵。

出現 [計分模式] 選項。

3 反覆按 鍵選擇一項設定。

預設設定有下劃線。

- [容易]: 初學者或中等水平。
- [普通]: 進階或職業水平。
- [示範]: 示範模式。每首歌曲連續顯示高分。

4 按 鍵。

5 開始播放音樂。

6 在以卡拉 OK 模式唱歌前，按 SCORE 鍵。 電視機螢幕上出現上一個最高分數。

7 唱歌超過一分鐘後，再按一次 SCORE 鍵來觀看分數。

評分標準為 0 到 99。

分數顯示五秒，在顯示期間系統會進入暫停模式。

注意

- 系統關閉時，最高分數會重新設定。
- 當按某些遙控鍵時，可能取消計分模式功能。
- 在某些情況中，可能無法使用計分模式。

提示

- 系統關閉時，[計分模式] 設定會自動變更為 [容易]。

使用聲音效果

增強低音頻率

您可以增強低音頻率。

按 **DYNAMIC BASS** 鍵。

低音頻率被有效增強。

關閉聲音效果

再按一次 **DYNAMIC BASS** 鍵。

使用睡眠定時器

您可以將系統設定為在預設的時間關閉，這樣您便能聽著音樂入睡。預設時間可以以 1 或 10 分鐘遞增。

按 **SLEEP** 鍵。

每按一次此鍵，分鐘顯示（剩餘時間）如下改變：

SLEEP 90M → SLEEP 80M → SLEEP 70M
↑ ↓
SLEEP OFF ← SLEEP 10M SLEEP 60M

當您設定睡眠定時器時，“SLEEP” 在前面板顯示幕上亮起。

查看剩餘時間

按一次 **SLEEP** 鍵。

更改剩餘時間

反覆按 **SLEEP** 鍵選擇所需的時間。

取消睡眠定時器功能

反覆按 **SLEEP** 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SLEEP OFF”。

使用系統菜單設定睡眠定時器

1 按 **SYSTEM MENU** 鍵。

2 反覆按 **↑/↓** 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SLEEP”，然後按 **⊕** 鍵或 **→** 鍵。

3 按 **↑/↓** 鍵選擇一項設定。

分鐘顯示（剩餘時間）如下改變：

SLEEP 90M ↔ SLEEP 80M ↔ SLEEP 70M
↑ ↓
SLEEP OFF ↔ SLEEP 10M SLEEP 60M

提示

- 按預設號碼，您可以選擇剩餘時間。在此情況下，預設時間可以以 1 分鐘遞增。

4 按 **⊕** 鍵。

進行設定，“SLEEP” 在前面板顯示幕上亮起。

5 按 **SYSTEM MENU** 鍵。

系統菜單關閉。

更改前面板顯示幕的亮度

前面板顯示幕的亮度可以設定為 2 個等級。

- 1 按 SYSTEM MENU 鍵。
- 2 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DIMMER”，然後按 ⊕ 鍵或 → 鍵。
- 3 按 ↑/↓ 鍵選擇前面板顯示幕的亮度。
預設設定有下劃線。
 - “DIMMER OFF”：變亮。
 - “DIMMER ON”：前面板顯示幕變暗。
- 4 按 ⊕ 鍵。
設定完成。
- 5 按 SYSTEM MENU 鍵。
系統菜單關閉。

使用DIGITAL MEDIA PORT轉接器

(墨西哥和拉丁美洲機型除外)

通過 DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) 轉接器，可以使用便攜式音源或電腦欣賞聲音。通過連接 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器，您可以使用連接到本系統的裝置欣賞聲音。可以使用的 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器因區域各不相同。

有關連接 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器的詳細說明，請參閱“連接其他裝置”（第 23 頁）。

注意

- 切勿連接 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器除外的轉接器。
- 當電源打開時，切勿將 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器連接到本機，或讓 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器與本機斷開。
- 視 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器（不提供）的類型，圖像也會輸出。在此情況下，無論視頻訊號種類為何，系統只能輸出複合視頻訊號。

播放連接到系統的裝置

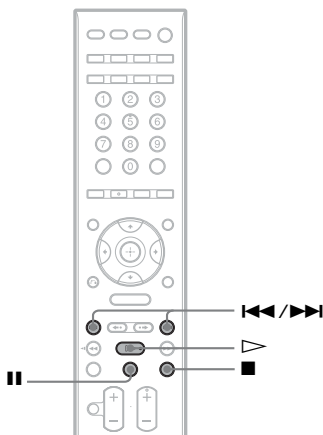
- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DMPORT”。
- 2 開始播放連接的裝置。
在系統或連接的電視機上播放連接裝置的聲音與圖像。
有關詳細使用說明，請參閱 DIGITAL MEDIA PORT 轉接器（不提供）的使用說明書。

提示

- 使用便攜式音源聆聽 MP3 或其他壓縮音樂時，可以增加音量。反覆按 SOUND FIELD +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“A.F.D. STD”。若要取消，則選擇“A.F.D. STD”除外的設定。

注意

- 視DIGITAL MEDIA PORT轉接器（不提供）的類型，您可以使用遙控器或本機上的按鍵操作連接的裝置。下圖顯示可在此情況下使用的按鍵示例。



關閉本機按鈕

（兒童鎖）

您可以關閉本機上的按鈕（**I/⏻** 除外）防止操作不當，例如：兒童惡作劇（兒童鎖功能）。

當兒童鎖功能啟動時，本機的按鈕會上鎖，“**🔑**”會在前面板顯示幕上亮起。（您可以使用遙控器操作系統。）

注意

- 當您在兒童鎖功能打開時操作本機按鈕，前面板顯示幕上出現“CHILD LOCK”。

- 1 按 SYSTEM MENU 鍵。
- 2 反覆按 **↑/↓** 鍵，直至前面板顯示幕中出現“CHILD LOCK”，然後按 **+** 鍵或 **→** 鍵。
- 3 按 **↑/↓** 鍵選擇一項設定。
預設設定有下劃線。
 - “關”：兒童鎖功能關閉。
 - “開”：兒童鎖功能打開。
- 4 按 **+** 鍵。
設定完成。
- 5 按 SYSTEM MENU 鍵。
系統菜單關閉。

提示

- 您可以按住 **■** 鍵超過 5 秒啟動兒童鎖功能（“**🔑**”在前面板顯示幕上亮起）。若要取消，按住 **■** 超過 5 秒，“**🔑**”從前面板顯示幕上消失。

進階設定和調整

鎖定光碟

(用戶鎖定、視聽者控制)

DVD-V

VIDEO CD

C D

您可以對所需光碟設定兩種播放限制。

• 用戶鎖定

您可以設定播放限制，使系統不播放不合適的光碟。

• 視聽者控制

有些DVD VIDEO的播放可以根據預先確定的等級，如使用者年齡來加以限制。場面可能被阻擋或用其他場面進行替換。

用戶鎖定和視聽者控制使用相同的密碼。

防止播放特定光碟 [用戶鎖定]

您可以對多達40張光碟設定相同的用戶鎖定密碼。當您設定第41張光碟時，第一張光碟則被取消。

1 放入您要鎖定的光碟。

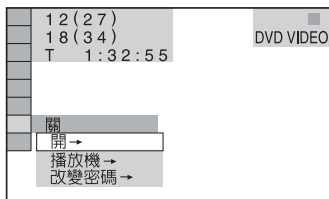
如果光碟正在播放，按 **■** 鍵停止播放。

2 當系統處於停止模式中時按 **DISPLAY** 鍵。

出現控制菜單顯示。

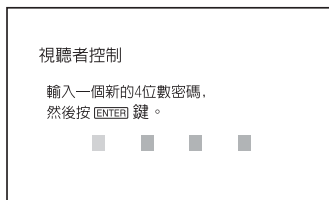
3 按 **↑/↓** 鍵選擇 **[視聽者控制]**，然後按 **+** 鍵。

出現 [視聽者控制] 選項。



4 按 **↑/↓** 鍵選擇 [開 →]，然後按 **+** 鍵。

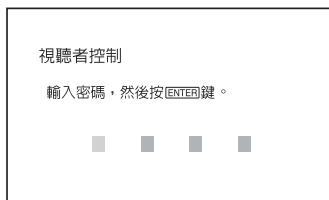
■ 如果您還沒有輸入密碼
出現用於登入新密碼顯示。



使用數字鍵輸入4位數密碼，然後按 **+** 鍵。

出現確認密碼顯示。

■ 當您已經登入了了一個密碼
出現輸入密碼顯示。



5 使用數字鍵輸入或重新輸入4位數密碼，然後按 **+** 鍵。

出現 [用戶鎖定功能已設定。]，並且電視機畫面返回控制菜單顯示。

關閉用戶鎖定功能

1 請按照“防止播放特定光碟 [用戶鎖定]”的步驟1至3進行操作。

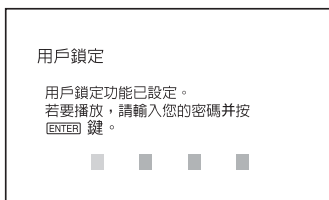
2 按 **↑/↓** 鍵選擇 [關 →]，然後按 **+** 鍵。

3 使用數字鍵輸入4位數密碼，然後按 **+** 鍵。

播放已設定用戶鎖定的光碟

1 插入已設定用戶鎖定的光碟。

出現 [用戶鎖定] 顯示。



2 使用數字鍵輸入 4 位數密碼，然後按 **+** 鍵。

系統準備播放。

提示

- 如果您忘記了密碼，在 [用戶鎖定] 顯示要求您輸入密碼時用數字鍵輸入六位數 “199703”，然後按 **+** 鍵。顯示幕中將要求您輸入新的 4 位數密碼。

對兒童的限制播放 [視聽者控制]

(僅適用於 DVD)

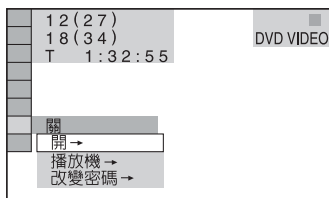
有些 DVD VIDEO 的播放可以根據預先確定的等級，如使用者年齡來加以限制。[視聽者控制] 功能允許您設定播放限制等級。

1 當系統處於停止模式中時按 **DISPLAY** 鍵。

出現控制菜單顯示。

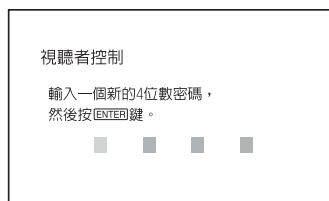
2 按 **↑/↓** 鍵選擇 **[視聽者控制]**，然後按 **+** 鍵。

出現 [視聽者控制] 選項。



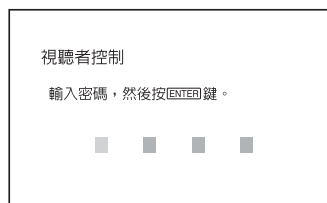
3 按 **↑/↓** 鍵選擇 **[播放機→]**，然後按 **+** 鍵。

■ 如果您還沒有輸入密碼
出現用於登入新密碼顯示。



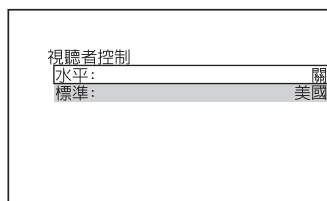
使用數字鍵輸入 4 位數密碼，然後按 **+** 鍵。
出現確認密碼顯示。

■ 當您已經登入了一個密碼
出現輸入密碼顯示。



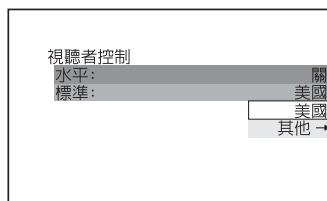
4 使用數字鍵輸入或重新輸入 4 位數密碼，然後按 **+** 鍵。

出現設定播放限制等級顯示。



5 按 **↑/↓** 鍵選擇 **[標準]**，然後按 **+** 鍵。

顯示 [標準] 選項。

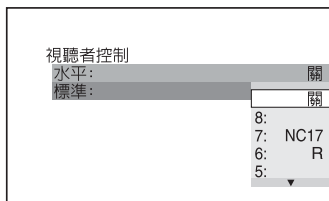


6 按 **↑/↓** 鍵選擇一個地理區域作為播放限制等級，然後按 **+** 鍵。

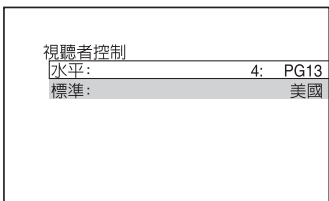
地區已選擇。

如果您選擇了 [其他 →]，則使用數字鍵選擇並輸入 “視聽者控制區域代碼一覽表” (第 87 頁) 表格內的標準代碼。

- 7** 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [水平]，然後按 $\oplus$ 鍵。
顯示 [水平] 選項。



- 8** 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇您想要的水平等級，然後按 $\oplus$ 鍵。
視聽者控制設定完成。



值越低，限制越嚴格。

關閉視聽者控制功能

在步驟 8 中將 [水平] 設定為 [關]。

播放已設定視聽者控制的光碟

- 1** 插入光碟並按 $\triangleright$ 鍵。
出現輸入密碼顯示。
- 2** 使用數字鍵輸入 4 位數密碼，然後按 $\oplus$ 鍵。
系統開始播放。

提示

- 如果您忘記了密碼，取出光碟並重複“防止播放特定光碟 [用戶鎖定]”中的步驟 1 至 3。當您被要求輸入密碼時，用數字鍵輸入“199703”，然後按 $\oplus$ 鍵。顯示幕中將要求您輸入新的 4 位數密碼。輸入新的 4 位數密碼後，將光碟重新放入本機並按 $\triangleright$ 鍵。當出現用於輸入密碼顯示時，請輸入您的新密碼。

注意

- 當您播放沒有視聽者控制功能的光碟時，則無法在本系統上限制播放。
- 視光碟而定，您可能會在播放光碟時被要求更改視聽者控制等級。在此情況下，請輸入您的密碼，然後更改水平等級。如果取消了重續播放模式，則限制水平恢復到先前的等級。

更改密碼

- 1** 當系統處於停止模式中時按 $\square$ DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。
- 2** 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇  [視聽者控制]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現 [視聽者控制] 選項。
- 3** 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [改變密碼 $\rightarrow$]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現輸入密碼顯示。
- 4** 使用數字鍵輸入 4 位數密碼，然後按 $\oplus$ 鍵。
- 5** 使用數字鍵輸入新的 4 位數密碼，然後按 $\oplus$ 鍵。
- 6** 若要確認您的密碼，使用數字鍵重新輸入密碼，然後按 $\oplus$ 鍵。

如果您輸入密碼時發生錯誤

在按 $\oplus$ 鍵前按 $\leftarrow$ 鍵，並輸入正確數字。

所在空間的最佳環繞聲

(揚聲器架構)

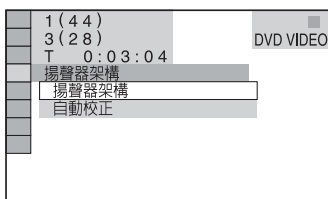
視所在空間的形狀而定，可能有一些揚聲器無法安裝。為了使環繞聲效果提升到最高，建議您先決定揚聲器位置。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DVD”。

2 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。

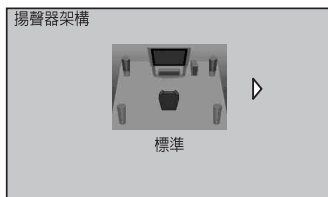
出現控制菜單顯示。

3 按  鍵選擇  [揚聲器架構]，然後按  鍵。



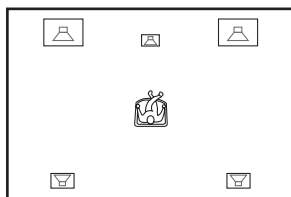
4 按  鍵選擇 [揚聲器架構]，然後按  鍵。

出現 [揚聲器架構] 選項。



5 按  鍵選擇一項設定。

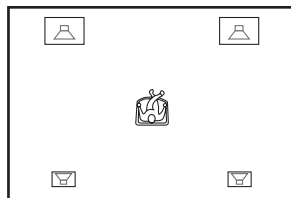
• [標準]：全部揚聲器正常安裝時。



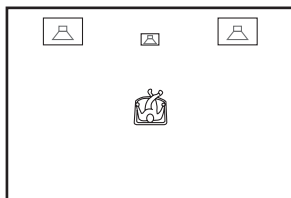
注意

• 當您安裝無線組件 WAHT-SD1（不提供）時，則出現 [標準（無線）]（台灣機型除外）。

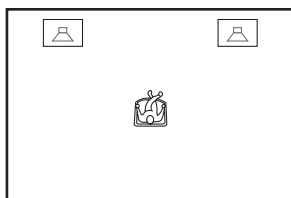
• [無中置]：安裝前置揚聲器和後置揚聲器時。



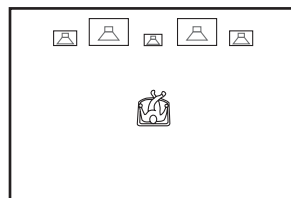
• [無後置]：安裝中置揚聲器和前置揚聲器時。



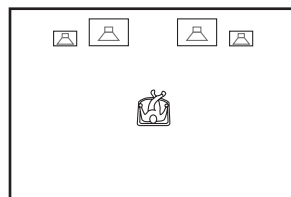
• [僅前置]：安裝前置揚聲器時。



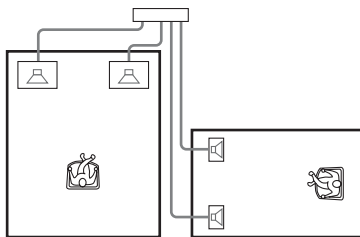
• [全部前置]：將所有揚聲器都安裝於聆聽位置前方時。



• [全部前置 - 無中置]：將前置和後置揚聲器安裝於聆聽位置前方時。



- [第二間]：將前置揚聲器和後置揚聲器安裝於不同的房間時。



注意

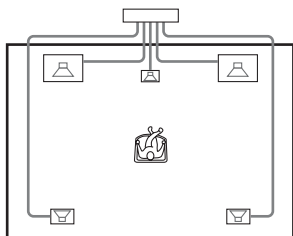
- 為了在改變揚聲器位置後能欣賞環繞聲，建議您先設定 [揚聲器架構]，然後再設定 [自動校正]。
- 若要設定 [自動校正]，必須連接隨附的校正麥克風。
- 前面板顯示幕上顯示所選擇的 [揚聲器架構]。它沒有顯示輸出聲音的揚聲器。
- 改變 [揚聲器設定] 的 [連接] 設定後，[揚聲器架構] 設定返回 [標準]。

注意

- 在其他房間內的揚聲器聲音與前置和後置揚聲器的聲音相同。

提示

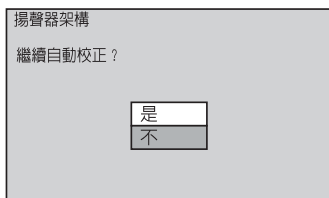
- 當您安裝無線組件 WAHT-SD1（不提供）時，出現 [標準（有線）]（台灣機型除外）。



6 按 **+** 鍵。
進行設定。

7 按 **↑/↓** 鍵選擇 [是] 或 [不]，然後按 **+** 鍵。

- [是]：繼續進行 [自動校正]，請參閱“自動校正適當設定”（第 68 頁）的步驟 4。
- [不]：離開 [揚聲器架構]。



自動校正適當設定

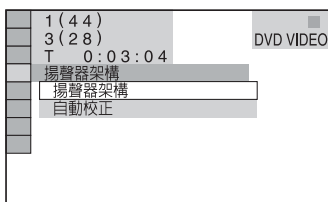
(自動校正)

D. C. A. C. (數位電影院自動校正) 可以自動設定適當的環繞聲。

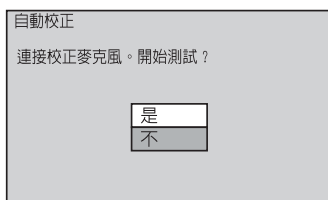
注意

- 當 [自動校正] 開始時，會發出很大的測試聲音。您無法降低音量。請注意不要吵到兒童和鄰居。

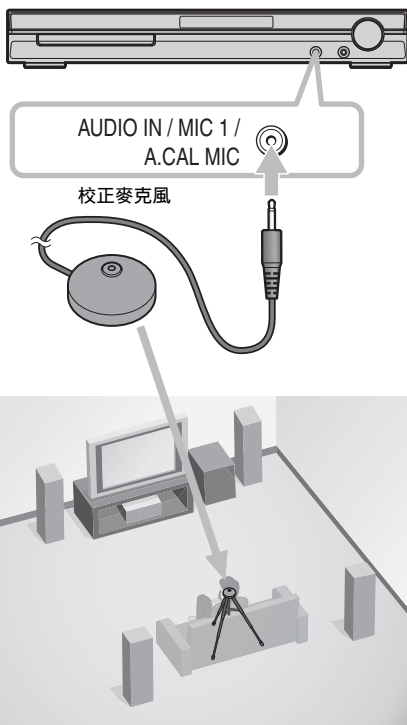
- 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“DVD”。
- 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。
- 按  鍵選擇  [揚聲器架構]，然後按  鍵。



- 按  鍵選擇 [自動校正]，然後按  鍵。
出現 [自動校正] 選項。



將校正麥克風連接到前面板上的 A.CAL MIC 插孔，然後使用三腳架等（不提供）將校正麥克風設定至聽力水平。每個揚聲器的前方應該面對校正麥克風，而且揚聲器和校正麥克風之間不要有障礙物。測量期間保持安靜。



- 按  鍵選擇 [是]，然後按  鍵。
校正開始。



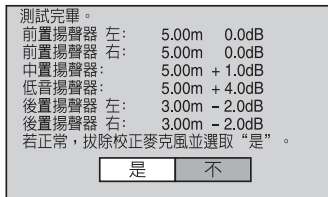
注意

- 在測量期間（約一分鐘）避免在測量區域內以及發出聲音，以免測量失敗。進行測量時，測試訊號會從揚聲器輸出。
- 安裝系統的房間情況可能會影響測量結果。
- 如果出現錯誤訊息，請按照訊息指示，然後選擇 [是]。
在下列情況下，會出現錯誤訊息：
 - 校正麥克風未連接。
 - 前置揚聲器未正確連接。
 - 後置揚聲器未正確連接。
 - 前置與後置揚聲器未正確連接。
 - 未連接低音揚聲器。

6 按 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 鍵選擇 [是] 或 [不], 然後按 $\oplus$ 鍵。

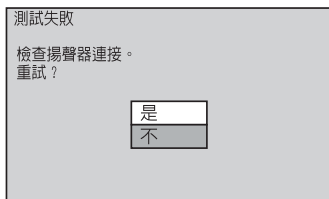
■ 測量正確完成。

斷開校正麥克風的連接，然後選擇 [是]。測量結果完成。



■ 測量未正確完成。

請按照訊息指示，然後選擇 [是] 再試一次。



提示

- 您可以檢查聆聽位置與各個揚聲器之間的距離是否正確。請參閱第 75 頁。

注意

- 進行自動校正功能時：
 - 切勿關閉電源。
 - 切勿按任何鍵。
 - 切勿改變音量。
 - 切勿改變功能。
 - 切勿更換光碟。
 - 切勿置入或退出光碟。
 - 切勿斷開校正麥克風的連接。

使用設定顯示

利用設定顯示，可對圖像和聲音等項目進行多種調整。

關於設定顯示項目的一覽表，請參閱第 95 頁。

視該國家的機型而定，顯示項目會有不同。

注意

- 儲存在光碟中的播放設定比設定顯示設定具有優先權，並且不是全部所描述的功能都有效。

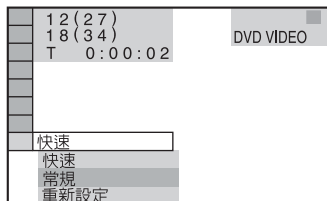
1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現 “DVD”。

2 當系統處於停止模式中時按 $\square$ DISPLAY 鍵。

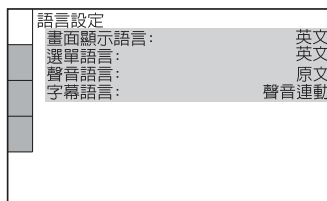
出現控制菜單顯示。

3 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇  [設定]，然後按 $\oplus$ 鍵。

出現 [設定] 選項。



4 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [常規]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現設定顯示。



- 5** 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵從顯示的列表中選擇設定項目：
[語言設定]，[畫面設定]，[個人設定]
或 [揚聲器設定]。然後按 $\oplus$ 鍵。

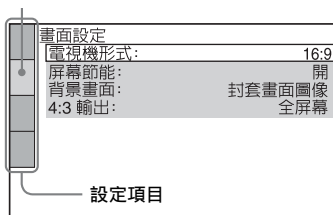
設定項目被選擇。

例如：[畫面設定]

注意

- 重新設定後打開系統並且本機中沒有光碟時，電視機螢幕上會出現指南資訊。若要進行快速設定（第 14 頁），按 $\oplus$ 鍵，若要返回正常螢幕，按 CLEAR 鍵。

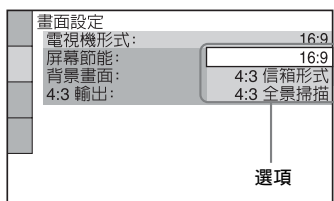
所選擇的項目



- 6** 使用 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇一個項目，然後按 $\oplus$ 鍵。

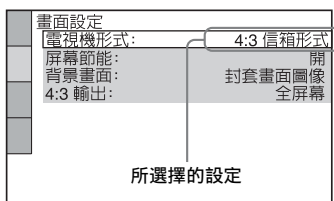
出現選擇項目的選項。

例如：[電視機形式]



- 7** 使用 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇設定，然後按 $\oplus$ 鍵。

設定被選擇，設定完成。



復原 [設定] 的全部設定

- 1** 在步驟 4 中選擇 [重新設定]，然後按 $\oplus$ 鍵。

- 2** 使用 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [是]。

您也可以在此選擇 [不] 退出此過程，並返回控制菜單顯示。

- 3** 按 $\oplus$ 鍵。

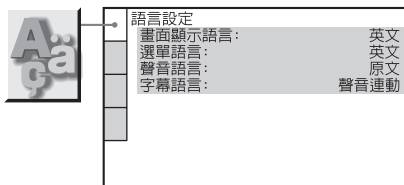
第 71 至 77 頁上解釋的全部設定將返回預設設定。由於重新設定系統時需要幾秒鐘才能完成，所以在此期間切勿按 $\mathbf{I}/\mathbf{\text{power}}$ 鍵。

設定顯示或聲音軌跡語言

[語言設定]

利用 [語言設定] 可以為螢幕顯示或聲音軌跡設定各種語言。

在設定顯示中選擇 [語言設定]。詳細說明，請參閱 “使用設定顯示” (第 69 頁)。



■ [畫面顯示語言] (螢幕顯示)

切換電視機螢幕上的顯示語言。

■ [選單語言] (僅適用於 DVD VIDEO)

您可以選擇所需要的光碟菜單語言。

■ [聲音語言] (僅適用於 DVD VIDEO)

切換聲音軌跡語言。

當您選擇 [原文] 時，將選擇光碟中具有優先權的語言。

■ [字幕語言] (僅適用於 DVD VIDEO)

切換 DVD VIDEO 上錄製的字幕語言。

當您選擇 [聲音連動] 時，字幕語言將根據您所選擇的聲音軌跡語言而改變。

提示

- 如果您在 [選單語言]、[聲音語言] 和 [字幕語言] 中選擇 [其他 →]，請從 “語言代碼一覽表” (第 87 頁) 中選擇一個語言代碼，並使用數字鍵輸入此代碼。

注意

- 當您在 [選單語言]、[聲音語言] 或 [字幕語言] 中選擇一種語言，而該語言並未錄製在 DVD VIDEO 中，則將自動選擇一種錄製的語言 (視光碟而定，語言可能無法被自動選擇)。

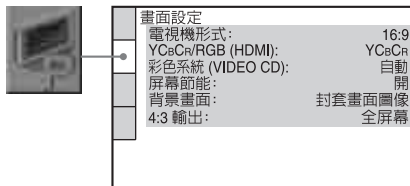
顯示設定

[畫面設定]

根據連接的電視機選擇設定。

在設定顯示中選擇 [畫面設定]。詳細說明，請參閱 “使用設定顯示” (第 69 頁)。

預設設定有下劃線。



■ [電視機形式]

選擇所連接電視機的縱橫比 (4:3 標準或寬螢幕)。

[16:9]

當您連接寬螢幕電視機或帶寬螢幕模式功能電視機時選擇此項。

[4:3 信箱形式]

當連接 4:3 螢幕電視機則選擇此項。顯示寬螢幕圖像時，電視機螢幕頂部和底部有黑帶。

[4:3 全景掃描]

當連接 4:3 螢幕電視機則選擇此項。在整個螢幕上自動顯示寬畫面，並切除超出螢幕部分。

[16:9]



[4:3 信箱形式]



[4:3 全景掃描]



注意

- 視 DVD 而定，可能自動選擇 [4:3 信箱形式] 代替 [4:3 全景掃描]，反之亦然。

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

選擇從HDMI OUT 插孔輸出的HDMI 訊號種類。

[YCbCr]	輸出 YCbCr 訊號。
[RGB]	輸出 RGB 訊號。

注意

- 如果播放畫面失真，將 [YCbCr] 設定為 [RGB]。
- 如果 HDMI OUT 插孔連接到具備 DVI 插孔的設備，即使您選擇[YCbCr]，[RGB]訊號仍然會自動輸出。

■ [彩色系統 (VIDEO CD)]

(僅適用於亞洲、澳洲和中東機型)

播放 VIDEO CD 時選擇彩色系統。

[自動]	以光碟的系統 PAL 或 NTSC 輸出視頻訊號。如果您的電視機是 DUAL 系統，請選擇 [自動]。
[PAL]	改變 NTSC 光碟的視頻訊號，並以 PAL 系統輸出此訊號。
[NTSC]	改變 PAL 光碟的視頻訊號，並以 NTSC 系統輸出此訊號。

注意

- 您無法改變光碟自身的彩色系統。
- 您可以根據連接的電視機改變系統的彩色系統 (第 13 頁)。

■ [屏幕節能]

當您將系統滯留在暫停或停止模式達 15 分鐘，或者當您播放 CD、DATA CD (MP3 聲音) 或 DATA DVD (MP3 聲音) 超過 15 分鐘，則將出現屏幕節能圖像。屏幕節能功能能幫助防止顯示設備損壞 (重影)。按任何鍵 (如：▷ 鍵)，取消屏幕節能。

[開]	打開屏幕節能。
[關]	關閉屏幕節能。

■ [背景畫面]

在停止模式或播放 CD、DATA CD (MP3 聲音) 或 DATA DVD (MP3 聲音) 時選擇電視機螢幕上的背景顏色或圖像。

[封套畫面圖像]	出現封套畫面圖像 (靜止圖像)，但僅限於光碟 (CD-EXTRA 等) 上已經錄製了封套畫面圖像。如果光碟中未含封套畫面，則出現 [圖像] 畫面。
[圖形]	出現儲存在系統中的預設圖像。
[藍色]	背景色彩為藍色。
[黑色]	背景色彩為黑色。

■ [黑色電平]

(僅適用於北美、墨西哥和拉丁美洲機型)

選擇除 COMPONENT VIDEO OUT/HDMI OUT 插孔以外的插孔輸出的視頻訊號的黑色電平 (設定等級)。

[開]	將輸出訊號的黑色電平設定為標準等級。
[關]	降低標準黑色電平。當圖像太白時使用此項。

■ [BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)]

(僅適用於北美、墨西哥和拉丁美洲機型)

選擇 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出的視頻訊號的黑色電平 (設定等級)。當系統輸出逐行訊號時，您無法選擇此項，並且此設定無效。

[關]	將輸出訊號的黑色電平設定為標準等級。
[開]	提高標準黑色電平。當圖像太黑時使用此項。

■[4:3 輸出]

僅當 [畫面設定] 中的 [電視機形式] 設定為 [16:9] 時，此設定有效（第 71 頁）。調節此設定以觀看 4:3 縱橫比逐行訊號。如果您可以在與逐行格式（525p/625p）相容的電視機上改變縱橫比，則在電視機上改變設定，而不在系統上改變。請注意，此設定僅對於 HDMI 連接或從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出的逐行訊號有效。

注意

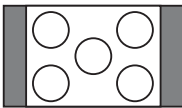
- 僅當使用 VIDEO FORMAT 選擇 “PROGRESSIVE” 時，此設定有效（第 21 頁）。

[全屏幕]

當您可以在電視機上改變縱橫比時，選擇此設定。

[普通]

當您無法在電視機上改變縱橫比時，選擇此設定。在圖像的左右兩側出現有黑帶的 16:9 縱橫比訊號。



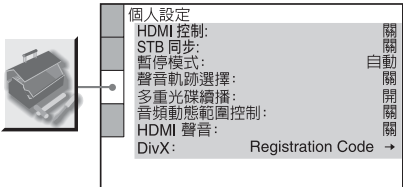
16:9 縱橫比電視機

個人設定

[個人設定]

使用此項來設定與播放相關的設定和其他設定。

在設定顯示中選擇 [個人設定]。詳細說明，請參閱 “使用設定顯示”（第 69 頁）。預設設定有下劃線。



■[HDMI 控制]

打開或關閉 HDMI 控制功能。當使用 HDMI 導線連接系統與電視機時，可使用此功能。有關此功能的詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

[關]

將 HDMI 控制功能設定為關。

[開]

將 HDMI 控制功能設定為開。
您可以共同操作使用 HDMI 導線連接的裝置。

注意

- 在電視機HDMI沒有連接的情況下設定為[開]時，會出現[請確認HDMI連線]，您不能設定為[開]。

■[STB 同步]

打開或關閉 STB 同步功能。當使用 HDMI 導線連接系統與電視機，並將 [HDMI 控制] 設定為 [開] 時，可使用此功能。有關此功能的詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

[關]

將 STB 同步功能設定為關。

[開]

將 STB 同步功能設定為開。

注意

- 僅當 [HDMI 控制] 設定為 [開] 時，才可使用此功能。

■ [暫停模式] (僅適用於 DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

選擇暫停模式中的圖像。

[自動]	無抖動輸出包含動態運動物體的圖像。通常選擇此項。
[幀]	以高解析度輸出包含非動態運動物體的圖像。

■ [聲音軌跡選擇] (僅適用於 DVD VIDEO)

當播放錄製了多聲音格式 (PCM、DTS、MPEG 聲音或 Dolby Digital 格式) 的 DVD VIDEO 時, 有最多數量聲道的聲音軌跡有優先權。

[關]	無優先權。
[自動]	有優先權。

注意

- 當此項目設定為[自動], 語言可能改變。在[語言設定]中, [聲音軌跡選擇]設定比[聲音語言]設定有更高的優先權(第 71 頁)。(視光碟而定, 此功能可能不起作用。)
- 如果PCM、DTS、Dolby Digital 聲音和MPEG 聲音軌跡有相同數量的聲道, 系統按照 PCM、DTS、Dolby Digital 聲音和MPEG 聲音軌跡順序選擇。

■ [多重光碟續播] (僅適用於DVD VIDEO/VIDEO CD)

打開或關閉多重光碟續播設定。

[開]	將續播設定儲存在記憶體中。
[關]	不將續播設定儲存在記憶體中。僅對本機當前光碟在續播點重新開始播放。

■ [音頻動態範圍控制] (僅適用於DVD VIDEO)

縮小聲音軌跡的動態範圍。

在深夜以低音量觀看電影非常有效。

[關]	動態範圍無壓縮。
[標準]	用此種由錄製技術人員預期的動態範圍再現聲音軌跡。
[低頻增強]	動態範圍完全壓縮。

■ [HDMI 聲音]

從 HDMI OUT 插孔選擇聲音輸出狀態。

[關]	聲音不從 HDMI OUT 插孔輸出。
[開]	通過將 Dolby Digital、DTS 或 96 kHz/24 位元 PCM 訊號轉換為 48 kHz/16 位元 PCM 來輸出聲音訊號。

注意

- 當您使用 HDMI 導線連接本機和電視機, 並選擇 [開] 時, AUDIO DRC、A/V SYNC、DYNAMIC BASS、MOVIE/MUSIC 和聲場不適用於從電視機中輸出的聲音。

■ [DivX]

顯示本系統的註冊代碼。

詳細資訊, 請瀏覽

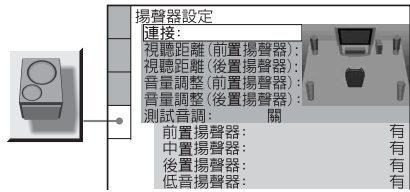
<http://www.divx.com> 網站。

揚聲器設定

[揚聲器設定]

為獲得最佳環繞聲效果，設定揚聲器的連接和距收聽位置的距離。然後使用測試音調將揚聲器音量電平和平衡調節到相同等級。

設定顯示中選擇 [揚聲器設定]。詳細說明，請參閱“使用設定顯示”（第 69 頁）。預設設定有下劃線。



在更改設定時返回預設設定

選擇項目，然後按 CLEAR 鍵。請注意，僅 [連接] 設定不返回預設設定。

■ [連接]

如果您未連接中置或後置揚聲器，請設定 [中置揚聲器] 和 [後置揚聲器] 參數。由於前置揚聲器和低音揚聲器設定是固定的，因此您無法更改。

[前置揚聲器]	[<u>有</u>]
[中置揚聲器]	[<u>有</u>]：通常選擇此項。 [無]：如果未使用中置揚聲器則選擇此項。
[後置揚聲器]	[<u>有</u>]：通常選擇此項。 [無]：如果未使用後置揚聲器則選擇此項。
[低音揚聲器]	[<u>有</u>]

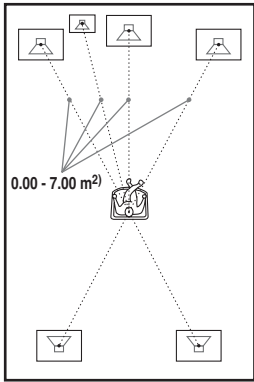
注意

- 改變 [連接] 設定後，[揚聲器架構] 設定返回 [標準]。

■ [視聽距離 (前置揚聲器)]

下圖所示相對聆聽位置的揚聲器預設視聽距離設定。

使用快速設定設定視聽距離時（第 14 頁），自動顯示設定。



您移動揚聲器後，請務必在設定顯示中更改數值。

[左 / 右] <u>3.00 m</u> ¹⁾³⁾	從聆聽位置到前置揚聲器的距離可以設定在 0.00 到 7.00 m ²⁾ 範圍內。
[中置揚聲器] <u>3.00 m</u> ¹⁾³⁾ (在 [連接] 設定 中將 [中置揚聲器] 設定為 [有] 時出現。)	從聆聽位置到中置揚聲器的距離可以設定在 0.00 到 7.00 m ²⁾ 範圍內。
[低音揚聲器] <u>3.00 m</u> ¹⁾³⁾	從聆聽位置到低音揚聲器的距離可以設定在 0.00 到 7.00 m ²⁾ 範圍內。

¹⁾當進行快速設定時（第 14 頁），預設設定被改變。

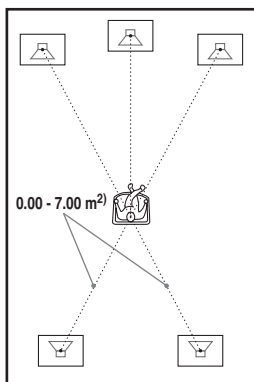
²⁾北美機型為 0.00 到 7.01 m。

³⁾北美機型為 3.04 m。

■ [視聽距離 （後置揚聲器）]

下圖所示相對聆聽位置的揚聲器預設視聽距離設定。

使用快速設定設定視聽距離時（第 14 頁），自動顯示設定。



您移動揚聲器後，請務必在設定顯示中更改數值。

[左 / 右]	從聆聽位置到後置揚聲器的
<u>3.00 m</u> ¹⁾³⁾	距離可以設定在 0.00 到
	7.00 m ²⁾ 範圍內。
	（在 [連接] 設定中
	將 [後置揚聲器] 設
	定為 [有] 時出現。）

¹⁾當進行快速設定時（第 14 頁），預設設定被改變。

²⁾北美機型為 0.00 到 7.01 m。

³⁾北美機型為 3.04 m。

■ 注意

- 視輸入流而定，[視聽距離] 設定可能無效。
- 揚聲器距離設定不在建議範圍內時，會顯示 $\Delta\uparrow / \Delta\downarrow$ ** m (** 表示數值)。 $\Delta\uparrow$ 代表高於建議範圍。 $\Delta\downarrow$ 代表低於建議範圍。

■ [音量調整 （前置揚聲器）]

您可以按以下方法更改前置揚聲器的音量電平。務必將 [測試音調] 設置為 [開] 以方便調節。

[左 / 右]	在 -6.0 dB 和 +6.0 dB 之間設
<u>0.0 dB</u>	定。
[中置揚聲器]	在 -6.0 dB 和 +6.0 dB 之間設
<u>0.0 dB</u>	定。
	（在 [連接] 設定
	中將 [中置揚聲
	器] 設定為 [有]
	時出現。）
[低音揚聲器]	在 -6.0 dB 和 +6.0 dB 之間設
<u>0.0 dB</u>	定。

■ [音量調整 （後置揚聲器）]

您可以按以下方法更改後置揚聲器的音量電平。務必將 [測試音調] 設置為 [開] 以方便調節。

[左 / 右]	在 -6.0 dB 和 +6.0 dB 之間設
<u>0.0 dB</u>	定。
	（在 [連接] 設定
	中將 [後置揚聲
	器] 設定為 [有]
	時出現。）

一次調節所有揚聲器音量

旋轉本機上的 VOLUME 控制器，或按遙控器上的 VOLUME +/- 鍵。

■ [測試音調]

揚聲器將發出測試音調以調節 [音量調整 （前置揚聲器）] 和 [音量調整 （後置揚聲器）]。

[關]	揚聲器不發出測試音調。
[開]	調節電平時，測試音調依次從每個揚聲器發出。當您選擇一個 [揚聲器設定] 項目，每個揚聲器按順序發出測試音調。

使用測試音調調節揚聲器電平

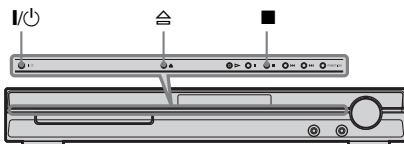
- 1 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。
出現控制菜單顯示。
- 2 按  鍵選擇  [設定]，然後按  鍵。
出現 [設定] 選項。
- 3 按  鍵選擇 [常規]，然後按  鍵。
出現設定顯示。
- 4 反覆按  鍵選擇 [揚聲器設定]，然後按  鍵或  鍵。
- 5 反覆按  鍵選擇 [測試音調]，然後按  鍵或  鍵。
- 6 反覆按  鍵選擇 [開]，然後按  鍵。
您可以依次從各揚聲器聽到測試音調。
- 7 從您的聆聽位置，使用  /  /  /  鍵調節 [音量調整（前置揚聲器）] 值或 [音量調整（後置揚聲器）] 值。
只有您正在調節的揚聲器發出測試音調。
- 8 當結束調節時按  鍵。
- 9 反覆按  鍵選擇 [測試音調]，然後按  鍵。
- 10 反覆按  鍵選擇 [關]，然後按  鍵。

注意

- 測試音調訊號不從 HDMI OUT 插孔輸出。

返回預設設定

您可以將預設電臺等系統參數恢復到預設設定。



- 1 按 I/⏻ 鍵打開系統。
- 2 同時按本機上的  鍵、 鍵和 I/⏻ 鍵。
前面板顯示幕上出現 “COLD RESET”，恢復到預設設定。

附加資訊

注意事項

關於電源

- 如果您打算長期不使用本機，請拔掉本機的電源插頭。若要拔掉電源線，請抓住插頭拔，切勿拉電線。

關於放置

- 請將本系統放在通風良好的地方，以防止系統內積熱。
- 長時間以大音量使用，機殼會變熱。這不是故障。但請避免觸摸機殼。切勿將本機放在通風不良的地方，否則可能造成過熱。
- 切勿在系統上放置任何東西，以免阻塞通風槽。本系統配有大功率放大器。如果通風槽阻塞，本機會過熱並產生故障。
- 切勿將本機放在地毯、毯子等表面，或靠近窗簾、綢緞等材料，以免阻塞通風孔。
- 切勿將本機安裝在靠近散熱器或排氣管等熱源附近，或受陽光直射、多塵、有機械振動或衝擊的地方。
- 切勿將本機安裝在傾斜的位置。本機設計為在水平位置上工作。
- 請將本機和光碟遠離帶強磁場的裝置，如微波爐或大功率擴音器。
- 切勿在本機上放置重物。

關於操作

- 如果將本系統直接從寒冷的地方搬到溫暖的地方，或放置在十分潮濕的房間，控制器內的鏡頭會產生濕氣凝結。如果發生此現象，本系統可能無法正常操作。此時，請取出光碟，並將本系統在電源接通的狀態下放置半小時左右，直到濕氣蒸發。
- 移動本系統時，請取出所有光碟。否則，光碟可能會損壞。
- 若有任何異物掉落到機殼內，請拔下本機的電源插頭，並經合格的專業人員檢查以後，方可繼續使用。

關於調節音量

- 當收聽低電平輸入或無聲音訊號的部分時，請勿將音量調大。否則，當播放到峰值電平部分時，揚聲器可能損壞。

關於清潔

- 請用蘸有少量中性清潔劑的軟布擦拭機殼、面板和控制器。切勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液（如酒精、汽油等）。如果您有關於本系統的任何疑問或問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。
- 揚聲器表面精細。清潔時，請使用提供的清潔布以避免刮傷。

關於清潔光碟、光碟 / 鏡頭清潔劑

- 切勿使用清潔光碟或光碟 / 鏡頭清潔劑（包括液體或噴霧型）。這些清潔劑可能會引起設備故障。

關於您電視機的色彩

- 如果揚聲器造成電視機螢幕色彩不正常，請關閉電視機，15 至 30 分鐘後再打開。若是色彩仍然不正常，請將揚聲器放到遠離電視機的地方。

重要注意事項

注意：本系統能在您的電視機螢幕上一直保持靜止視頻圖像或螢幕顯示圖像。如果您在電視機上長時間顯示靜止視頻圖像或螢幕顯示圖像，電視機螢幕可能有永久性損傷的危險。投影電視機尤其容易受此類損壞。

銘牌位於底部外表面。

關於移動本系統

移動系統之前，必須確定沒有插入光碟，並從電源插座中拔掉交流電源線。

關於光碟注意事項

關於操作光碟

- 爲了保持光碟清潔，請拿光碟的邊緣部分。請勿觸摸光碟表面。
- 切勿在光碟上粘貼紙張或膠帶紙。



- 切勿將光碟放在直射陽光下，或如散熱管等熱源附近，也勿將其留在停在直射陽光下的汽車裡，因為車內溫度會升到很高。
- 播放完畢後，請將光碟放在光碟盒內保存。

關於清潔

- 播放之前，請用乾淨的布擦拭光碟。請從中心向外擦拭光碟。



- 切勿使用汽油、稀釋劑、市售清潔劑，或用於乙烯 LP 的防靜電噴霧劑。

本系統只能播放標準圓形光碟。使用非標準也非圓形光碟（如卡片形、心形或星形）可能會造成故障。

切勿使用帶有附件，如標籤或圓環的光碟。

故障排除

在使用此系統時，如遇到以下任何疑難問題，在要求維修前先用故障排除指南幫助解決故障。如果無法解決問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

請注意，如果服務人員在維修時更換了部分部件，應留下這些部件。

電源

無法打開電源。

- 檢查交流電源線是否連接牢固。
- 在“STANDBY”從前面板顯示幕上消失後按 I/⏻。

如果“PROTECTOR”和“PUSH POWER”交替出現在前面板顯示幕中。

請按 I/⏻ 鍵關閉系統，然後當“STANDBY”消失後檢查下列項目。

- 揚聲器 + 和 - 導線是否短路？
- 是否使用規定的揚聲器？
- 系統的通風孔是否被阻擋？

檢查上述項目並解決所有問題後，打開系統電源。如果在檢查上述所有項目後仍無法找到問題的原因，請聯絡附近的 Sony 經銷商。

圖像

無圖像。

- 視頻連接線未連接牢固。
- 視頻連接線損壞。
- 本機未連接至正確的電視機輸入插孔（第 9、19 頁）。
- 電視機尚未設定視頻輸入，以至無法觀看來自系統的圖像。
- 您已經設定了逐行格式，但是您的電視機無法接受逐行格式訊號。在此情況下，請將設定復原至隔行格式（預設設定）（第 21 頁）。
- 即使您的電視機能與逐行格式（525p/625p）訊號相容，當您設定逐行格式時，圖像可能受到影響。在此情況下，請將設定復原至隔行格式（預設設定）（第 21 頁）。
- 重新牢固連接連接線。
- 本機連接到 HDCP（高帶寬數位內容保護）不相容的輸入設備（前面板上“HDMI”未亮起）。請參閱第 90 頁。

- 如果 HDMI OUT 插孔用於視頻輸出，則按 VIDEO FORMAT 更改從 HDMI OUT 插孔輸出的視頻訊號類型可能會解決此問題（第 20 頁）。
使用 HDMI OUT 以外的視頻插孔連接電視機和本機，並將電視機輸入切換至已連接的視頻輸入，以便您可以看見畫面顯示。更改從 HDMI OUT 插孔輸出的視頻訊號類型，將電視機輸入切換回 HDMI。如果仍未顯示圖像，請重複此步驟並試著選擇其他選項。
- 您已經使用遙控器上的 VIDEO FORMAT 鍵選擇“PROGRESSIVE”（前面板顯示幕中“PROGRE”亮起），雖然您的電視機無法接受逐行格式訊號。在此情況下，斷開 HDMI 導線與本機的連接，然後選擇“INTERLACE”使“PROGRE”關閉。
- 如果來自 S VIDEO OUT 插孔的訊號失真，則按 VIDEO FORMAT 從 HDMI OUT 插孔將視頻訊號輸出類型更改為 [720 × 480p]*（第 20 頁）。
* 視國家而定，可能出現 [720 × 576p]。

出現圖像干擾。

- 光碟髒或有瑕疵。
- 如果您的系統圖像輸出是通過您的錄影機到達電視機，則某些 DVD 節目的防拷貝訊號會影響圖像品質。如果您將本機直接連接到電視機後仍然遇到問題，請嘗試將本機連接到電視機的 S 視頻輸入（第 19 頁）。

即使您在 [畫面設定] 的 [電視機形式] 中設定了縱橫比，圖像仍然無法充滿電視機螢幕。

- 光碟上的縱橫比是固定的。

電視機螢幕色彩不正常。

本系統的中置揚聲器與前置揚聲器為磁屏蔽，以防磁漏。但是在強磁場的情況下仍然有可能發生磁漏。如發生此情況，請檢查下列項目：

- 如果揚聲器搭配 CRT 電視機或投影機使用，請將揚聲器安裝在距離電視機至少 0.3 m 遠的位置。
- 如果電視機螢幕色彩仍然不正常，請關閉電視機，15 至 30 分鐘後再打開。
- 如果發出嘯叫聲，請將揚聲器重新放置在距離電視機更遠的位置。
- 確認揚聲器附近沒有磁性物體（電視架上的磁門、保健裝置、玩具等等）。

聲音

無聲音。

- 揚聲器導線未連接牢固。
- 如果前面板顯示幕中顯示“MUTING ON”，則按遙控器上的 MUTING 鍵。
- 系統處於暫停或慢動作播放模式。按 ▷ 鍵返回正常播放模式。
- 正在執行快進或快倒。按 ▷ 鍵返回正常播放模式。
- 檢查揚聲器設定（第 75 頁）。

- 連接至 HDMI OUT 插孔的裝置與聲音訊號格式不符，若是這樣，請將 [個人設定] 中的 [HDMI 聲音] 設定為 [開]（第 74 頁）。

沒有聲音從 HDMI OUT 插孔輸出。

- 將 [個人設定] 中的 [HDMI 聲音] 設定為 [開]（第 74 頁）。
- HDMI OUT 插孔連接至 DVI（數位視頻介面）設備（DVI（數位視頻介面）插孔不接受聲音訊號）。
- 嘗試以下方法：① 關閉系統再重新打開。
② 關閉所連接的設備再重新打開。③ 中斷再重新連接 HDMI 導線。

左右聲音不平衡或顛倒。

- 檢查揚聲器和部件是否連接正確和牢固。

低音揚聲器沒有聲音。

- 檢查揚聲器連接和設定（第 9、75 頁）。
- 將聲場設定為“A.F.D. STD”（第 29 頁）。

聽到劇烈的交流聲或噪音。

- 檢查揚聲器和部件是否連接牢固。
- 檢查連接導線是否遠離變壓器或馬達，並至少離開電視機或螢光燈 3 m。
- 將電視機遠離音頻裝置。
- 插頭和插孔髒了。用稍蘸酒精的布進行擦拭。
- 清潔光碟。

在播放 VIDEO CD、CD 或 MP3 時聲音失去立體聲效果。

- 按 AUDIO 鍵將 [聲音] 設定為 [立體聲]（第 39 頁）。
- 確保本機連接正確。

當您播放 Dolby Digital、DTS 或 MPEG 聲音音軌時，難以聽到環繞效果。

- 確保聲場功能開啓（第 29 頁）。
- 檢查揚聲器連接和設定（第 9、75 頁）。
- 視 DVD 而定，輸出訊號可能不是完全 5.1 聲道。即使聲音軌跡是以 Dolby Digital 或 MPEG 聲音格式錄製，但也可能是單聲道或立體聲。

聲音僅從中置揚聲器傳出。

- 視光碟而定，聲音可能僅從中置揚聲器傳出。

中置揚聲器中沒有聲音。

- 檢查揚聲器連接和設定（第 9、75 頁）。
- 確保聲場功能開啓（第 29 頁）。
- 視播放源而定，中置揚聲器效果可能不顯著。
- 播放 2 聲道音源。

後置揚聲器中沒有聲音或只有很低音量的聲音。

- 檢查揚聲器連接和設定（第 9、75 頁）。
- 確保聲場功能開啓（第 29 頁）。
- 視播放源而定，後置揚聲器效果可能不顯著。
- 播放 2 聲道音源。

不輸出麥克風聲音。

- 選擇了 DVD 以外的功能。
- 麥克風未正確地連接至本機。
- 麥克風音量設定為最小音量。

前面板顯示幕上顯示的揚聲器沒有輸出聲音。

- 前面板顯示幕上顯示所選擇的[揚聲器架構]。它沒有顯示輸出聲音的揚聲器（第 29、66 頁）。

聲音的開頭被切去。

- 將電影 / 音樂模式設定為“MOVIE”或“MUSIC”（第 28 頁）。
- 將聲場設定為“A.F.D. STD”（第 29 頁）。

操作

無法調入無線電電臺。

- 檢查天線連接是否牢固。如果需要，請調節天線或連接外接天線。
- 電臺的訊號強度太弱（當採用自動調諧進行調臺時）。使用直接調諧。
- 沒有預設電臺或預設的電臺已被消除（當採用掃描預設電臺進行調臺時）。預設電臺（第 51 頁）。
- 按 DISPLAY 鍵，使前面板顯示幕中出現頻率。

遙控器不起作用。

- 遙控器和本機之間有障礙物。
- 遙控器和本機之間距離太遠。
- 遙控器未對準本機上的遙控感應窗。
- 遙控器電池電力不足。

無法播放光碟。

- 沒有插入光碟。
- 光碟顛倒。
播放面朝下插入光碟。
- 光碟托盤上的光碟歪斜。
- 系統無法播放 CD-ROM 等（第 5 頁）。
- DVD 上地區代碼與系統不匹配。
- 本機內部有濕氣凝結，並可能損壞鏡頭。取出光碟，讓本機電源打開擱置約半小時。

無法播放 MP3 聲音軌跡。

- DATA CD 不是按照符合 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 MP3 格式錄製。
- DATA DVD 不是以符合 UDF（統一光碟格式）的 MP3 格式錄製的。
- MP3 聲音軌跡沒有“.MP3”副檔名。
- 資料不是以 MP3 格式化，即使其副檔名為“.MP3”。
- 資料不是 MPEG1 Audio Layer 3 資料。
- 系統無法播放 MP3PRO 格式的聲音軌跡。
- [模式 (MP3, JPEG)] 設定已經設定為[圖像 (JPEG)]（第 47 頁）。

- 如果您無法改變[模式 (MP3, JPEG)] 設定，請重新裝入光碟，或者關閉系統然後再開啓。
- DATA CD/DATA DVD 含有 DivX 視頻文件。

無法播放 JPEG 圖像文件。

- DATA CD 不是按照符合 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet 的 JPEG 格式錄製。
- DATA DVD 不是以符合 UDF（統一光碟格式）的 JPEG 格式錄製的。
- 文件的副檔名不是“.JPEG”或“.JPG”。
- 在普通模式中大於 3072（寬）× 2048（高），或在主要用於網際網路 WEB 網站的逐行 JPEG 中超過 2000000 像素。
- 此圖像文件不符合電視機螢幕（圖像被縮小）。
- [模式 (MP3, JPEG)] 設定已經設定為[聲音 (MP3)]（第 47 頁）。
- 如果您無法改變[模式 (MP3, JPEG)] 設定，請重新裝入光碟，或者關閉系統然後再開啓。
- DATA CD/DATA DVD 含有 DivX 視頻文件。

MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像文件同時開始播放。

- 在[模式 (MP3, JPEG)] 中選擇了[自動]（第 47 頁）。

無法播放 DivX 視頻文件。

- 文件不是以 DivX 格式創建。
- 文件的副檔名不是“.AVI”或“.DIVX”。
- DATA CD/DATA DVD 不是以符合 ISO 9660 Level 1/Level 2 或 Joliet/UDF 的 DivX 格式創建的。
- DivX 視頻文件大於 720（寬）× 576（高）。

文件夾 / 軌跡 / 文件名稱的標題顯示錯誤。

- 系統只能顯示數字和字母表的字母。其他字元均顯示為[*]。

光碟未從起始處開始播放。

- 選擇了編序播放、隨機播放或重複播放。
播放光碟之前，按 CLEAR 鍵取消這些功能。
- 選擇了重續播放。
在停止狀態下，按本機或遙控器上的 ■ 鍵，然後開始播放（第 34 頁）。
- 電視機螢幕上自動出現標題、DVD 或 PBC 菜單。

系統自動開始播放光碟。

- 此 DVD 具有自動播放功能。

播放自動停止。

- 有些光碟可能含有自動暫停訊號。當播放這類光碟時，系統在自動暫停訊號處停止播放。

您無法操作某些功能，如停止、搜尋、慢動作播放或重複播放。

- 視光碟而定，有可能無法進行上述某些操作。參閱光碟附帶的使用說明書。

電視機螢幕上的訊息未以您想要的語言出現。

- 在設定顯示中，在[語言設定]下的[畫面顯示語言]中選擇想要的螢幕顯示語言（第71頁）。

無法改變聲音軌跡語言。

- 正在播放的 DVD 上未錄製多語言軌跡。
- 該 DVD 禁止改變聲音軌跡語言。

無法改變字幕語言。

- 正在播放的 DVD 未錄製多語言字幕。
- 該 DVD 禁止改變字幕。

無法關閉字幕。

- 該 DVD 禁止關閉字幕。

無法改變角度。

- 正在播放的 DVD 未錄製多角度（第 43 頁）。
- 該 DVD 禁止改變角度。

光碟無法退出，並且前面板顯示幕中出現“LOCKED”。

- 聯絡您的 Sony 經銷商或當地授權的 Sony 服務機構。

播放 DATA CD 或 DATA DVD 時，[數據錯誤]出現在電視機螢幕上。

- 您要播放的 MP3 聲音軌跡/JPEG 圖像文件/DivX 視頻文件損壞。
- 資料不是 MPEG1 Audio Layer 3 資料。
- JPEG 圖像文件格式與 DCF 不符。
- JPEG 圖像文件副檔名為“.JPG”或“.JPEG”，但不是 JPEG 格式。
- 您要播放的文件副檔名為“.AVI”或“.DIVX”，但不是 DivX 格式，或是 DivX 格式，但與 DivX Certified 說明檔不符。

系統工作不正常。

- 斷開電源插座和交流電源線的連接，幾分鐘後再次連接。

當您按本機上的任何按鍵時，本機不會作用，“CHILD LOCK”出現在前面板顯示幕上。

- 將兒童鎖功能設定為關（第 62 頁）。

HDMI 控制功能不起作用。

- 當“HDMI”沒有在前面板顯示幕上亮起時，檢查 HDMI 連接（第 19 頁）。
- 將[個人設定]中的[HDMI 控制]設定為[開]（第 73 頁）。
- 確認連接的裝置與 HDMI 控制功能相容。
- 檢查連接裝置的交流電源線是否連接牢固。
- 檢查連接裝置的 HDMI 控制功能設定。請參閱裝置的使用說明書。

- 如果更改 HDMI 連接、連接與斷開交流電源線或停電，請將[個人設定]中的[HDMI 控制]設定為[關]，然後將[個人設定]中的[HDMI 控制]設定為[開]（第 73 頁）。
- 有關 HDMI 控制功能的詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

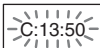
當使用系統聲音控制功能時，沒有聲音從系統與電視機上輸出。

- 將[個人設定]中的[HDMI 聲音]設定為[開]（第 74 頁）。
- 確認連接的電視機與系統聲音控制功能相容。
- 有關系統聲音控制功能的詳細說明，請參閱 HDMI CONTROL Guide（另外提供）。

自檢功能

(當顯示幕中出現字母／數字時)

當自檢功能啟動以防止系統故障時，電視機螢幕或前面板顯示幕上將出現由一個字母和 4 個數字組成的 5 個字元的維修號碼（如，C 13 50）。在此情況下，請查看下表。



維修號碼的前 3 個字元	原因和 / 或糾正操作
C 13	光碟髒了。 ➔ 請用軟布清潔光碟（第 79 頁）。
C 31	光碟未正確插入。 ➔ 重新啟動系統，然後重新正確插入光碟。
E XX (xx 是一個號碼)	爲了防止出現故障，系統已經執行了自檢功能。 ➔ 請聯絡附近的 Sony 經銷商或當地授權的 Sony 維修機構，並提供 5 字元維修號碼。 例如：E 61 10

電視機螢幕上出現版本號碼時

打開系統時，電視機螢幕上可能出現版本號碼 [VER.X.XX] (X 表示數字)。雖然這不是故障並僅供 Sony 維修人員使用，但是在這個情況下系統無法正常操作。請關閉系統，然後再次打開系統進行操作。



規格

放大器部分

立體聲模式（額定）	108 W + 108 W (3 歐姆，1 kHz，1 % THD)
環繞模式（參考）	RMS 輸出功率 FL/FR/C/SL/SR*: 143 瓦 (每聲道 3 歐姆，1 kHz，10 % THD) 低音 *: 285 瓦 (1.5 歐姆，80 Hz，10 % THD)

* 視聲場設定和音源而定，揚聲器可能沒有聲音輸出。

輸入（類比）

TV (AUDIO IN)	靈敏度：450/250 mV
SAT/CABLE (AUDIO IN)	靈敏度：450/250 mV
AUDIO IN/MIC 1	靈敏度：

AUDIO IN 250/125 mV/
MIC 1 1 mV

MIC 2 靈敏度：1 mV

輸入（數位）

SAT/CABLE (COAXIAL IN/OPTICAL IN)	阻抗：75 歐姆 /-
-----------------------------------	-------------

DVD 系統

雷射	半導體雷射 (DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$) 輻射持續時間：連續
----	---

訊號格式系統

墨西哥和拉丁美洲機型：	NTSC
其他機型：	NTSC/PAL

調諧器部分

系統	PLL 石英鎖定數位合成
----	--------------

調頻調諧器部分

調諧範圍	
北美機型：	87.5 - 108.0 MHz (100 kHz 步級)
其他機型：	87.5 - 108.0 MHz (50 kHz 步級)
天線	調頻導線式天線
天線端子	75 歐姆，非平衡
中頻	10.7 MHz

調幅調諧器部分

調諧範圍

北美、墨西哥和拉丁美洲機型：	530 - 1710 kHz (間隔設定為 10 kHz) 531 - 1710 kHz (間隔設定為 9 kHz)
歐洲、俄國和中東機型：	531 - 1602 kHz (間隔設定為 9 kHz)

澳洲和紐西蘭機型:	531 - 1710 kHz (間隔設定為 9 kHz)
	530 - 1710 kHz (間隔設定為 10 kHz)
其他機型:	531 - 1602 kHz (間隔設定為 9 kHz)
	530 - 1610 kHz (間隔設定為 10 kHz)
天線	調幅環形天線
中頻	450 kHz

視頻部分

輸出	VIDEO: 1 Vp-p 75 歐姆 S VIDEO: Y: 1 Vp-p 75 歐姆 C: 0.286 Vp-p 75 歐姆 COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 歐姆 P _B /C _B , P _R /C _R : 0.7 Vp-p 75 歐姆 HDMI OUT: A 型 (19 針)
輸入	VIDEO: 1 Vp-p 75 歐姆

揚聲器

前置 / 後置揚聲器 (SS-TS77)

揚聲器系統	雙向, 封閉, 磁屏蔽
揚聲器單元	低音揚聲器: 直徑 80 mm, 圓錐形 × 2 高音揚聲器: 直徑 20 mm, 圓頂形
額定阻抗	3.0 歐姆
尺寸 (約)	310 × 1200 × 310 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	8.0 kg

中置揚聲器 (SS-CT74)

揚聲器系統	封閉, 磁屏蔽
揚聲器單元	30 × 60 mm, 圓錐形
額定阻抗	3.0 歐姆
尺寸 (約)	381 × 48 × 68 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	0.5 kg

低音揚聲器 (SS-WS77)

揚聲器系統	低音反射
揚聲器單元	直徑 160 mm, 圓錐形
額定阻抗	1.5 歐姆
尺寸 (約)	230 × 490 × 382 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	10.5 kg

一般

電源要求	
墨西哥機型:	120 V AC, 60 Hz
中國機型:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
台灣機型:	120 V AC, 50/60 Hz
其他機型:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
功率消耗	開機時: 180 W 待機: 0.3 W (省電模式下)
輸出電壓 (DIGITAL MEDIA PORT) (墨西哥和拉丁美洲機型除外)	DC 5 V
輸出電流 (DIGITAL MEDIA PORT) (墨西哥和拉丁美洲機型除外)	700 mA
尺寸 (約)	430 × 63 × 380 mm (寬 / 高 / 深) 包含突出部分
質量 (約)	4.2 kg

設計和規格若有改變, 恕不另行通知。

拆裝

- 前置揚聲器 (2)
- 中置揚聲器 (1)
- 後置揚聲器 (2)
- 低音揚聲器 (1)
- 調幅環形天線 (1)
- 調頻導線式天線 (1)
- 揚聲器導線 (6, 紅 / 白 / 綠 / 灰 / 藍 / 紫)
- 視頻導線 (1)
- 遙控器 (遙控) (1)
- R6 (AA 尺寸) 電池 (2)
- 校正麥克風 (1)
- 麥克風 (1) (僅適用於俄國機型)
- 清潔布 (1)
- 使用說明書
- HDMI CONTROL Guide
- 揚聲器和電視機連接 (卡)

標題

視頻軟體中 DVD、電影等最長的圖像或音樂部分，或聲音軟體中的整個文件夾。

播放控制 (PBC)

VIDEO CD (2.0 版) 上用來控制播放的編碼訊號。

使用具有 PBC 功能的 VIDEO CD 上錄製的菜單畫面，您可以體驗到簡單的交互式節目播放，具有搜尋功能的節目等等。

場面

對於具有 PBC (播放控制) 功能的 VIDEO CD，菜單畫面、移動圖像和靜止圖像分為多個部分，稱為“場面”。

地區代碼

本系統用於保護版權。根據銷售區域不同，在每個 DVD 系統或 DVD 光碟上指定了一個地區代碼。每個地區代碼指示在系統和光碟包裝上。系統可以播放與其地區代碼相符合的光碟。系統也可以播放帶“”標誌的光碟。即使 DVD 上無地區代碼，地區限制功能仍可能啓用。

DivX®

DivX, Inc. 創建的數位視頻技術。用 DivX 技術編碼的視頻品質最高，而文件尺寸相對較小。

Dolby Digital

這種電影院聲音格式比 Dolby Surround Pro Logic 更先進。在這種格式中，後置揚聲器輸出具有擴展頻率範圍的立體聲音響，並且單獨提供用於低音的低音揚聲器聲道。這種格式也稱為“5.1”，這是因為低音揚聲器聲道被指定為 0.1 聲道（只有在需要低音深層效果時該聲道才起作用）。在此格式中的所有六個聲道被單獨錄製，以實現良好的聲道分離。此外，由於所有訊號均被數位化處理，因此很少發生訊號衰減。

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II 能從兩聲道音源產生五個全帶寬輸出聲道。這是採用先進的、高純矩陣環繞解碼器，不新增任何新的聲音或音調著色獲得原始錄製的空間特性。

■ 電影模式

電影模式是用於立體聲電視節目和所有以 Dolby Surround 編碼的節目。其結果是增強了聲場的方向性，接近獨立 5.1 聲道的聲音品質。

■ 音樂模式

音樂模式是用於所有立體聲音樂錄音，並提供寬闊和深層的聲音空間。

Dolby Surround Pro Logic

作為 Dolby Surround 解碼方式之一，Dolby Surround Pro Logic 可從 2 個聲道聲音變為四聲道。相比以前的 Dolby Surround 系統，Dolby Surround Pro Logic 能更自然地再現從左至右的全景效果，並能更精確地定位聲音。要想充分利用 Dolby Surround Pro Logic，您應該具備一對後置揚聲器和一個中置揚聲器。後置揚聲器輸出單聲道聲音。

DTS

這是由 DTS, Inc. 研發的數位聲音壓縮技術。該技術符合 5.1 聲道環繞。此格式含有立體聲後置聲道，並在此格式中有離散的低音揚聲器聲道。DTS 提供相同的高品質數位聲音 5.1 獨立聲道。因為所有的聲道資料均獨立錄製並經數位處理，所以可實現良好的聲道分離。

多角度功能

一些 DVD 上錄製了一個場面的各種角度、或攝影機的各種視點。

多語種功能

一些 DVD 上為聲音或圖像中的字幕錄製了幾種語言。

DVD

雖然與普通 CD 直徑相同，但能包含最長 8 小時動畫的光碟。

單層單面 DVD 的資料容量為 4.7 GB (千兆位元組)，是 CD 的 7 倍。此外，雙層單面 DVD 的資料容量為 8.5 GB，單層雙面 DVD 為 9.4 GB，雙層雙面 DVD 為 17 GB。

圖像資料採用數位壓縮技術的世界標準之一 MPEG2 格式。圖像資料被壓縮為原大小的 1/40 左右。DVD 也採用可變位元率編碼技術，此技術是根據圖像的狀態處理指定的資料。聲音資料以 Dolby Digital 以及 PCM 錄製，能讓您欣賞到更真實的現場聲音。另外，DVD 還具有各種進階功能，如多角度、多語言和視聽者控制等。

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) 是一種可錄製和可重寫的光碟。DVD+RW 使用的錄製格式與 DVD VIDEO 格式相當。

DVD-RW

DVD-RW 是一種大小如同 DVD VIDEO 的可錄製、可重寫光碟。DVD-RW 有兩種不同的模式：VR 模式和 Video 模式。用 Video 模式製作的 DVD-RW 與 DVD VIDEO 有相同的格式，而用 VR (視頻錄製) 模式製作的光碟允許編排和編輯內容。

隔行格式

(隔行掃描)

隔行格式是以每秒鐘 30 幀顯示電視圖像的 NTSC 標準方式。每幀掃描兩次 - 以每秒鐘 60 次在偶數掃描線和奇數掃描線之間交替。

軌跡

VIDEO CD、CD 或 MP3 中的一段圖像或音樂。一個文件夾由幾個軌跡組成 (僅適用於 MP3)。

HDMI (高清晰多媒體介面)

HDMI 是支援單數位連接上視頻和聲音的介面，讓您欣賞高品質數位圖像和聲音。HDMI 規格支援 HDCP (高帶寬數位內容保護)，這是用於數位視頻訊號編碼技術的複製保護技術。

基於電影的軟體，基於視頻的軟體

DVD 可以分為基於電影或基於視頻的軟體。基於電影的 DVD 包括的圖像同在電影院觀看到的相同 (每秒 24 幀)。基於視頻的 DVD，如電視劇或連續劇，以每秒 30 幀 (或 60 半幀) 顯示圖像。

MPEG 聲音

壓縮數位音頻訊號的編碼系統。MPEG-1 用於 MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)。MPEG-2 用於 DVD 的聲音格式之一。

PCM (脈衝代碼調製)

將類比聲音轉換為數位聲音的方法。用於 Compact Disc (CD) 聲音格式。

視聽者控制

根據各國的限制等級，通過使用者的年齡來限制光碟播放的一種 DVD 功能。各光碟的限制各不相同；當啟動此功能時，播放被完全禁止，或者暴力場面被跳過或被其他場所替代等等。

數位電影院自動校正

數位電影院自動校正是 Sony 研發的系統，它可以在短時間內自動測量並調節揚聲器設定為適合您的聆聽環境。

數位雙驅動式低音揚聲器

Sony 運用獨家的 S-Master 技術設計的數位雙驅動式低音揚聲器特色：使用兩個 S-Master 數位放大器加強低音揚聲器音效，帶來震撼的聽覺感受。數位雙驅動式低音揚聲器安裝容易，它能在不需調整頻率的情況下為超大型聆聽區域提供穩定的聲場。

VIDEO CD

含有動畫的光碟。

圖像資料採用數位壓縮技術的世界標準之一 MPEG 1 格式。圖像資料被壓縮為原大小的 1/140 左右。因此，一盤 12 cm 的 VIDEO CD 最多能容納 74 分鐘動畫。

VIDEO CD 也含有壓縮聲音資料。超出人聽覺範圍的聲音被壓縮，而能聽到的聲音未被壓縮。VIDEO CD 能擁有常規聲音 CD 聲音資訊量的六倍。

有兩種版本的 VIDEO CD。

- 1.1 版：您只能播放動畫和聲音。
- 2.0 版：您可以播放高解析度靜像和享用 PBC 功能。

本系統符合上述兩種版本。

文件

錄製在 DATA CD/DATA DVD 上的 JPEG 圖像或 DivX 視頻。(“文件”是本系統專用的定義。) 單個文件由單個圖像或動畫組成。

文件夾

資料 CD 上包含 MP3 聲音軌跡或 JPEG 文件的音樂或圖像區段。

章

DVD 中一個標題的一部分。一個標題由幾個章組成。

逐行格式

(順序掃描)

和隔行格式對比，逐行格式通過複製全部掃描線 (NTSC 系統為 525 線，PAL 系統為 625 線)，每秒鐘能產生 50-60 幀。逐行格式提高了整個畫面的品質，且使靜像、文字和水平線的顯示更為清晰。本格式與 525 或 625 逐行格式相容。

語言代碼一覽表

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

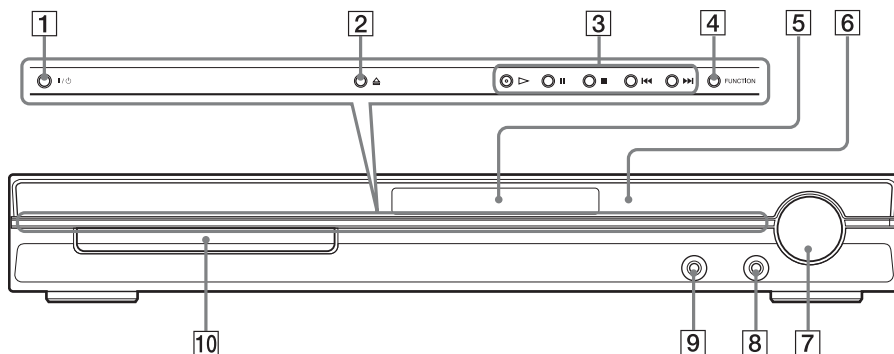
視聽者控制區域代碼一覽表

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

部件和控制器索引

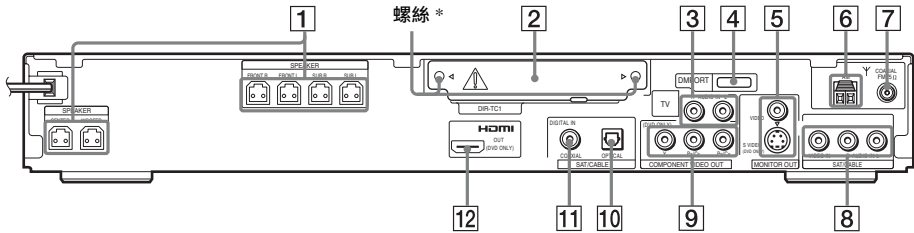
詳細資訊，請參閱括號內所指示的頁。

前面板



- | | |
|----------------------|--|
| ❶ I/⏻ (開 / 待機) (25) | ❷ VOLUME (音量) 控制 (25) |
| ❸ ⏮ (打開 / 關閉) (25) | ❸ MIC (麥克風) 2 插孔 (56) |
| ❹ 光碟操作 (25) | ❹ AUDIO IN/MIC 1/A.CAL MIC (聲音輸入 / 麥克風 1/ 校正麥克風) 插孔 (14、23、56) |
| ❺ FUNCTION (功能) (25) | ❺ 光碟托盤 (25) |
| ❻ 前面板顯示幕 (90) | |
| ❼ (遙控感應器) (8) | |

後面板



- 1 SPEAKER (揚聲器) 插孔 (9)
- 2 WAHT-SD1 的 DIR-TC1 插槽 (台灣機型除外) (23)
- 3 TV (AUDIO IN R/L) (電視機 (聲音輸入右 / 左)) 插孔 (9)
- 4 DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (數位媒體接口) (墨西哥和拉丁美洲機型除外) 插孔 (23、61)
- 5 MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO) (監視器輸出 (S 視頻 / 視頻)) 插孔 (19)
- 6 AM 端子 (9)
- 7 COAXIAL FM 75Ω (調頻 75 歐姆同軸) 插孔 (9)
- 8 SAT/CABLE (AUDIO IN R/L, VIDEO IN) (衛星 / 電纜 (聲音輸入右 / 左, 視頻輸入)) 插孔 (23)

- 9 COMPONENT VIDEO OUT (分量視頻輸出) 插孔 (19)
- 10 SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (衛星 / 電纜 (數位輸入光纖)) 插孔 (23)
- 11 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (衛星 / 電纜 (數位輸入同軸)) 插孔 (23)
- 12 HDMI OUT (HDMI 輸出) 插孔 (19)

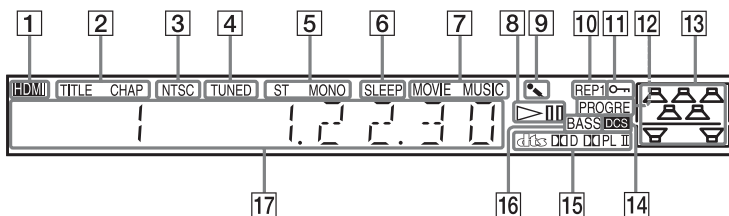
*  小心

安裝 WAHT-SD1 前請勿取下螺絲。

附加資訊

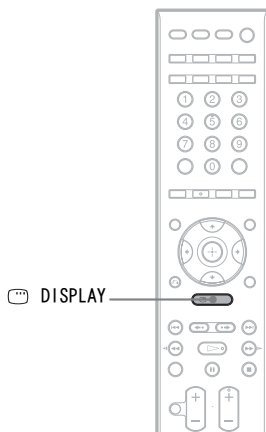
前面板顯示幕

關於前面板顯示幕中的指示

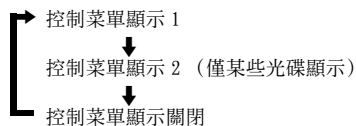


- 1 當 HDMI OUT 插孔正確連接至具有 HDMI 或 DVI (數位視頻介面) 輸入的 HDCP (高帶寬數位內容保護) 相容設備時亮起。(19)
- 2 標題或章的時間資訊顯示在前面板顯示幕時亮起。(僅適用於 DVD) (41)
- 3 彩色系統設定為 NTSC 時會亮起。(僅適用於亞洲、澳洲和中東機型)
裝入 NTSC 光碟時會亮起。(僅適用於俄國機型)
- 4 接收到電臺時會亮起。(僅適用於無線電) (51)
- 5 立體聲 / 單聲道效果 (僅適用於無線電) (52)
- 6 設定睡眠定時器時會亮起。(60)
- 7 選擇電影或音樂模式時會亮起。(28)
- 8 播放狀態 (僅適用於 DVD 功能)
- 9 卡拉 OK 模式打開時會亮起。(56)
- 10 當前重複模式 (37)
- 11 兒童鎖功能啟動時會亮起。(62)
- 12 系統輸出逐行訊號時會亮起 (僅適用於 DVD 功能)。(21)
- 13 顯示所選擇的 [揚聲器架構]。(66)
- 14 啟動數位電影院音響 (DCS) 時會亮起。(29)
- 15 當前環繞格式 (除 JPEG 以外)
- 16 選擇 DYNAMIC BASS 時會亮起。(60)
- 17 顯示系統狀態, 例如: 章、標題, 或軌跡數、時間資訊、無線電頻率、播放狀態、聲場等等

控制菜單顯示指南



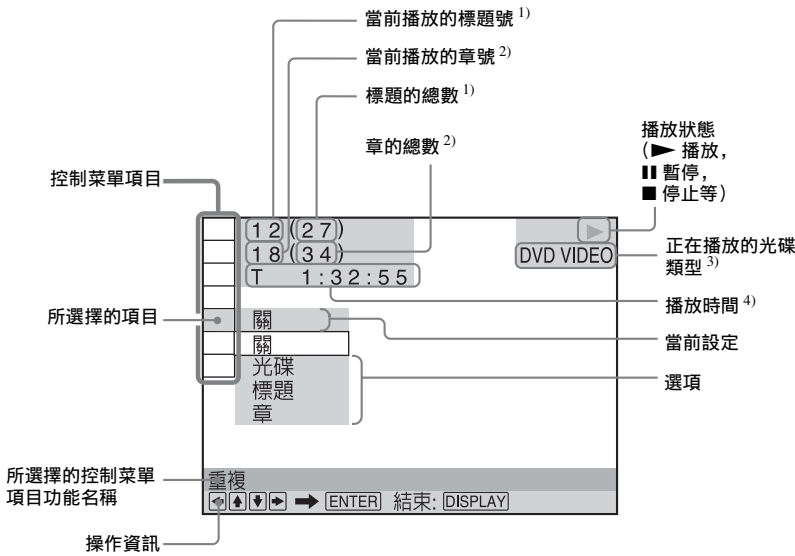
使用控制菜單顯示選擇一個功能並查看相關資訊。按照以下方法反覆按  DISPLAY 鍵，打開或改變控制菜單顯示。



控制菜單顯示

視光碟類型而定，控制菜單顯示 1 和 2 將出現不同的項目。關於各項目的詳細說明，請參閱括號內的頁數。

例如：播放 DVD VIDEO 時為控制菜單顯示 1。



¹⁾顯示 VIDEO CD (PBC 為開) 的場面編號, VIDEO CD/CD 的軌跡號, DATA CD/DATA DVD 的文件夾號。DATA CD/DATA DVD 的 DivX 視頻文件夾編號。

²⁾顯示 VIDEO CD 的索引編號, DATA CD/DATA DVD 的 MP3 聲音軌跡號或 JPEG 圖像文件編號。DATA CD/DATA DVD 的 DivX 視頻文件編號。

³⁾Super VCD 顯示為“SVCD”。對於 DATA CD/DATA DVD, 在控制菜單顯示 1 中顯示“MP3”或在控制菜單顯示 2 中顯示“JPEG”。

⁴⁾顯示 JPEG 文件日期。

關閉顯示

按 DISPLAY 鍵。

控制菜單項目列表

項目	項目名稱, 功能, 相關光碟類型
	[標題] (第 33 頁) / [場面] (第 33 頁) / [軌跡] (第 33 頁) 選擇要播放的標題、場面或軌跡。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[章] (第 33 頁) / [索引] (第 33 頁) 選擇要播放的章或索引。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[軌跡] (第 33 頁) 選擇要播放的軌跡。 CD DATA-CD DATA DVD
	[原作品 / 播放目錄] (第 40 頁) 選擇要播放的標題類型 (DVD-RW/DVD-R), [原作品], 或編輯好的 [播放目錄]。 DVD-VR

	[時間 / 文字] (第 33 頁) 查看已播放時間和剩餘播放時間。 輸入進行圖像和音樂搜尋的時間代碼。 顯示 DVD/CD 文字或 MP3 軌跡名稱。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[揚聲器架構] (第 66、68 頁) 設定揚聲器架構。/ 自動調節各揚聲器音量。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[編序] (第 35 頁) 選擇軌跡，按照您要的順序進行播放。					VIDEO CD	C D
	[隨機] (第 36 頁) 以隨機順序播放軌跡。			VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[重複] (第 37 頁) 重複播放整張光碟 (所有標題 / 所有軌跡 / 所有文件夾)，或一個標題 / 章 / 軌跡 / 文件夾。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[A/V SYNC] (第 44 頁) 調節圖像和聲音間的延遲。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD		DATA-CD	DATA DVD
	[視聽者控制] (第 63 頁) 在本系統上設定禁止播放。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[設定] (第 69 頁) [快速] 設定 (第 14 頁) 使用快速設定選擇想要的螢幕顯示語言、電視機的縱橫比、揚聲器架構，並選擇是或開始自動校正。 [常規] 設定 除設定快速設定以外，您也可以調節各種其他設定。 [重新設定] 將 [設定] 中的設定返回預設設定。	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA-CD	DATA DVD
	[文件夾] (第 33 頁) 選擇要播放的文件夾。					DATA-CD	DATA DVD
	[文件] (第 33 頁) 選擇 JPEG 圖像文件或 DivX 視頻文件 * 進行播放。					DATA-CD	DATA DVD
	[日期] (第 42 頁) 顯示數位照相機拍攝圖像的日期。					DATA-CD	DATA DVD
	[時間間隔] (第 48 頁) 指定電視機螢幕上顯示幻燈片的持續時間。					DATA-CD	DATA DVD
	[效果] (第 48 頁) 選擇效果，用於在幻燈片放映過程中改變幻燈片。					DATA-CD	DATA DVD
	[模式 (MP3, JPEG)] (第 47 頁) 選擇資料類型；MP3 聲音軌跡 (聲音)、JPEG 圖像文件 (圖像) 或同時選擇兩者 (自動)，在播放 DATA CD/DATA DVD 時進行播放。					DATA-CD	DATA DVD

卡拉 OK 控制菜單項目列表

項目	項目名稱，功能，相關光碟類型
	[卡拉 OK 模式] (第 56 頁) 將卡拉 OK 模式設定為開和關。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[計分模式] (第 56 頁) 比較您的聲音與音樂聲源後計算出唱聲分數。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[歌聲選擇] (第 56 頁) 選擇光碟錄製的不同歌聲類型。 DVD-V VIDEO CD C D

* 這些項目在播放有 DivX 視頻文件的 DATA CD/DATA DVD 時不顯示。

提示

- 當您選擇除 [關] 以外的任何項目 (僅 [編序]、[隨機]、[重複]、[A/V SYNC]、[卡拉 OK 模式]、[歌聲選擇]) 時，控制菜單圖示指示燈以綠色點亮  → 。當您選擇 [播放目錄] (預設設定) 時，[原作品 / 播放目錄] 指示燈以綠色點亮。

DVD 設定顯示列表

您可以使用 DVD 設定顯示設定下列項目。

項目顯示順序可能與實際顯示有差異。

語言設定

- 畫面顯示語言 ¹⁾
- 選單語言 ¹⁾
- 聲音語言 ¹⁾
- 字幕語言 ¹⁾

個人設定

- HDMI 控制 — 關
- STB 同步 — 關
- 暫停模式 — 自動
- 聲音軌跡 — 關
- 選擇 — 自動
- 多重光碟續播 — 關
- 音頻動態範圍 — 關
- 控制 — 標準
- HDMI 聲音 — 關
- DivX — 開

畫面設定

- 電視機形式 — 16:9
- 4:3 信箱形式
- 4:3 全景掃描
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr
- RGB
- 彩色系統 — 自動
- (VIDEO CD) ²⁾ — PAL
- NTSC
- 屏幕節能 — 開
- 關
- 背景畫面 — 封套畫面圖像
- 圖像
- 藍色
- 黑色
- 黑色電平 ³⁾ — 開
- 關
- BLACK LEVEL — 關
- (COMPONENT OUT) ³⁾ — 開
- 4:3 輸出 — 全屏幕
- 普通

揚聲器設定

- 連接 — 前置揚聲器 — 有
- 中置揚聲器 — 有
- 後置揚聲器 — 無
- 低音揚聲器 — 有
- 視聽距離 — 左 — 0.0 m - 7.0 m
- (前置揚聲器) — 右 — 0.0 m - 7.0 m
- 中置揚聲器 — 0.0 m - 7.0 m
- 低音揚聲器 — 0.0 m - 7.0 m
- 視聽距離 — 左 — 0.0 m - 7.0 m
- (後置揚聲器) — 右 — 0.0 m - 7.0 m
- 音量調整 — 左 — -6.0 dB - +6.0 dB
- (前置揚聲器) — 右 — -6.0 dB - +6.0 dB
- 中置揚聲器 — -6.0 dB - +6.0 dB
- 低音揚聲器 — -6.0 dB - +6.0 dB
- 音量調整 — 左 — -6.0 dB - +6.0 dB
- (後置揚聲器) — 右 — -6.0 dB - +6.0 dB
- 測試音調 — 關
- 開

¹⁾從顯示的語言列表中選擇您想要的語言。

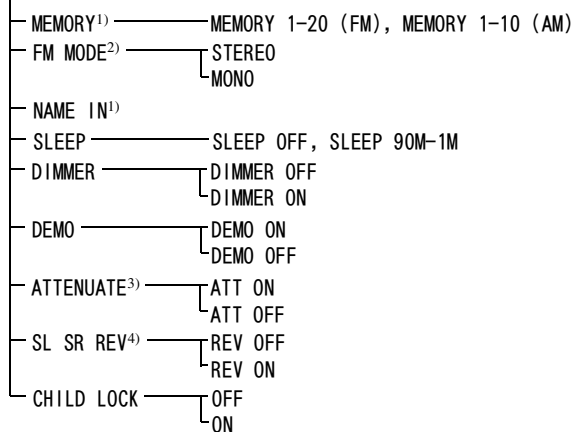
²⁾僅適用於亞洲、澳洲和中東機型。

³⁾僅適用於北美、墨西哥和拉丁美洲機型。

系統菜單列表

您可以使用遙控器上的 SYSTEM MENU 鍵設定下列項目。

系統菜單



¹⁾僅在 “TUNER FM” 或 “TUNER AM” 期間出現。

²⁾僅在 “TUNER FM” 期間出現。

³⁾視所選擇的功能而定，可能不出現 “ATTENUATE”。

⁴⁾安裝無線組件 WAHT-SD1 時出現。

索引

數字

16:9 71
4:3 全景掃描 71
4:3 輸出 73
4:3 信箱形式 71
5.1 聲道環繞 39

A

A/V SYNC 44
ANGLE 43
ATTENUATE 27
AUDIO 71

B

BLACK LEVEL (COMPONENT
OUT) 72
背景畫面 72
編序播放 35
標題 33, 85
播放控制 (PBC) 85
播放目錄 40

C

重複播放 37
重新設定 70
重續播放 34
CINEMA STUDIO EX 30
COAXIAL (Digital Out) 24
COLD RESET 77
COMPONENT VIDEO OUT 21
彩色系統 (VIDEO CD) 72
操作光碟 79
測試音調 76
拆裝 84
常規 69
場面 33, 85

D

D. C. A. C. 68, 86
DATA CD 46, 49
DATA DVD 46, 49
DEMO 17
DIGITAL MEDIA PORT 61
DIMMER 61
DISPLAY 53
DivX® 49, 74, 85
Dolby Digital 39, 85

Dolby Pro Logic II 85
Dolby Surround Pro Logic
85
DTS 39, 85
DUAL MONO 31
DVD 85
DVD+RW 86
DVD 菜單 38
DVD-RW 40, 86
DVI 20
DYNAMIC BASS 60
地區代碼 6, 85
電池 8
電視機連接 19
電視機形式 71
凍結幀 32
多角度功能 43, 85
多路廣播聲音 31
多語種功能 85
多重光碟續播 74

E

兒童鎖 62

F

FM MODE 52

G

個人設定 73
隔行格式 86
故障排除 79
軌跡 33, 86

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 72
HDMI 控制 73
HDMI 聲音 74
HDMI (高清晰多媒體介面)
20, 86
黑色電平 72
後面板 89
畫面設定 71
畫面顯示語言 71
幻燈片 47

I

INTERLACE 22

J

JPEG 44, 46
即時向前 26
即時重播 26
基於電影的軟體 86
將揚聲器安裝到牆壁上 18

K

卡拉 OK 56
ECHO 57
歌聲選擇 58
計分模式 59
音調控制 58
原唱聲量調控 58
可用光碟 5
控制菜單顯示 91
控制電視機 54
快進 32
快退 32

L

連續播放 25

M

MOVIE/MUSIC 28
MP3 44, 46
MPEG 聲音 86
Multi Session CD 6
MUTING 26
麥克風 56
慢動作播放 32
命名預設電臺 52
模式 (MP3, JPEG) 47

O

OPTICAL (Digital Out) 24

P

PBC 播放 50
PCM (脈衝代碼調製) 86
PICTURE NAVI 34, 46
PROGRESSIVE 22
屏幕節能 72

Q

其他裝置連接 23
前面板 88
前面板顯示幕 41, 90

S

S VIDEO 20
SLEEP 60
STB 同步 73
SYSTEM MENU 17, 27, 52, 60,
61, 62
掃描 32
設定 69
設定顯示 69, 95
聲場 29
聲音軌跡選擇 74
時間 / 文字 33
時間間隔 48
視聽者控制 64, 86
收聽
 電視機聲音 27
 光碟上某個特定點 32
 其他裝置 26
數位電影院音響 30
數位電影院自動校正 68, 86
數位連接 24
數位雙驅動式低音揚聲器 86
搜尋 32
隨機播放 36
索引 33

T

THEATRE SYNC 55

V

VIDEO CD 86

W

文件 33, 86
文件夾 33, 86
無線電電臺 51
無線電廣播 52

X

系統菜單列表 96
效果 48
選單語言 71
選擇 28

Y

演示 17
揚聲器架構 66
揚聲器設定 75
 連接 75
 視聽距離 75, 76
 音量調整 76
遙控器 8, 54
音頻動態範圍控制 74
用戶鎖定 63
語言代碼一覽表 87
語言設定 71
原作品 40

Z

暫停模式 74
章 33, 86
逐行格式 21, 86
自動校正 68, 86
字幕語言 43, 71

遙控器

字母順序

- A - O
- ANGLE (角度) **4** (43)
- AUDIO** (聲音) **37** (39)
- CLEAR (消除) **38** (33、52、55、70)
- D. TUNING (D. 調諧) **26** (52)
- DISPLAY (顯示) **24** (41、53)
- DVD MENU (DVD 菜單) **5** (38、49)
- DVD TOP MENU (DVD 頂部菜單) **36** (38)
- DYNAMIC BASS (動態低音) **25** (60)
- ECHO (回聲) **11** (57)
- ENTER (輸入) * **3** (14、17、27、33、51、63)
- FUNCTION (功能) +/- **2** (21、25、26、34、51、66)
- KARAOKE PON (原唱聲量調控) **10** (58)
- KEYCON #/b (音調升降) **31** (58)
- MIC VOL (麥克風音量) +/- **12** (57)
- MOVIE/MUSIC (電影 / 音樂) **39** (28)
- MUTING (靜音) **32** (25)
- 數字鍵 ** **19** (33、52、54、63)

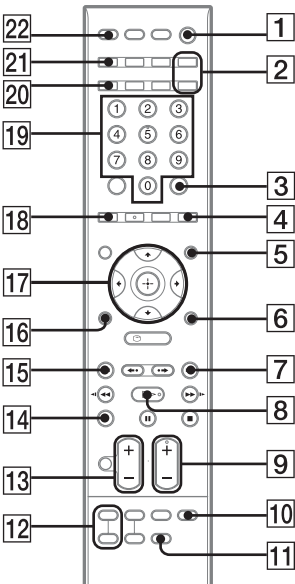
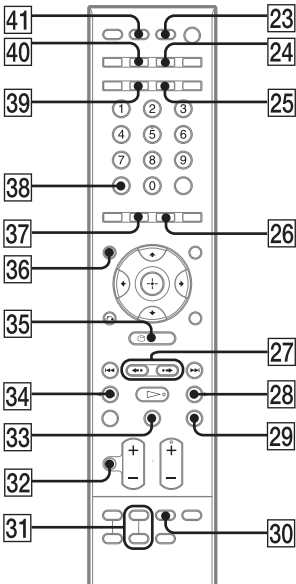
- P - Z
- PICTURE NAVI (圖像導航) **18** (34、55)
- PRESET (預設) +/- **7** **15** (52)
- SCORE (計分) **30** (59)
- SLEEP (睡眠) **40** (60)
- SOUND FIELD (聲場) +/-** **9** (29)
- SUBTITLE (字幕語言) **26** (43)
- SYSTEM MENU (系統菜單) **6** (17、27、61、96)
- THEATRE SYNC (影院同步) **23** (56)
- TOOLS (工具) **6** (54)
- TUNING (調諧) +/- **28** **34** (51)
- TV (電視機) **14** (54)
- TV CH (電視頻道) +/-** **9** (54)
- TV INPUT (電視機輸入) **21** (54)
- TV MENU (電視機選單) **35** (54)
- TV VOL (電視音量) +/- **13** (54)
- VIDEO FORMAT (視頻格式) **20** (21)
- VOLUME (音量) +/- **13** (25、52、76)

按鍵說明

- I/⏻ (開 / 待機) **1** (14、17、25、34、52)
- TV I/⏻ (開 / 待機) **41** (54)
- ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ (14、17、27、33、51、63)
- ⏮/⏩/⏭/⏯ REPLAY/ADVANCE (重播 / 前進) **27** (25)
- ⏮/⏩/⏭/⏯ **15** **7** (25)
- ⏮/⏩/⏭/⏯ **34** **28** (32)
- ⏮/⏩/⏭/⏯ **34** **28** (32)
- ▶ (播放) ** **8** (25、34、63)
- (停止) **29** (26、34、63)
- ⏸ (暫停) **33** (26)
- ⏶ (打開 / 關閉) **22** (26)
- ⏶ DISPLAY (顯示) **35** (16、33、63、91)
- ↶ RETURN (返回) **16** (34)
- /-- **38** (55)

* ENTER鍵的功能與⏶鍵相同。操作電視機時，ENTER 鍵用於選擇頻道，而⏶鍵用於選擇菜單項目 (第 54 頁)。

** ▶、數字鍵5，AUDIO和SOUND FIELD + (TV CH +) 鍵都有觸覺點。操作系統時請使用觸覺點作為基準。





* 2 8 9 5 9 7 8 9 2 * (1)