

DVD Home Theatre System

使用説明書



MP3

*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DAV-DZ820KW

警語

爲了預防發生火災或觸電，請勿將本機放在雨水所及或潮濕的地方。

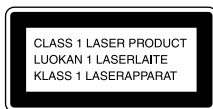
切勿將本設備安裝在狹窄的空間內，如書櫃或壁櫥內。

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。本標誌位於背面或底部外表面。

注意事項

安全

- 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。
- 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。
- 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。

安裝

- 請保持足夠的空氣流通以防止機內積熱。
- 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。本機必須在水平位置上工作。
- 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。
- 如果將本機直接從寒冷的地方搬到溫暖的地方，DVD Home Theatre System 內部可能會產生濕氣凝結，並造成鏡頭損壞。當您第一次安裝本機時，或將本機從寒冷的地方移到溫暖的場所，請在操作前等待 30 分鐘左右。

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	選擇 DVD-R/DVD-RW 上的 [原作品] 或 [播放目錄]	46
關於本使用說明書	5	觀看關於光碟的資訊	47
本系統可播放下列光碟	5	改變角度	49
入門指南－基本－		顯示字幕	49
步驟 1：安裝揚聲器和環繞 放大器	9	調節圖像和聲音間的延遲	50
步驟 2：連接系統與電視機	15	(A/V SYNC)	
步驟 3：放置系統	19	選擇 Super Audio CD 的播放 區域	50
步驟 4：執行快速設定	20	關於 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像 文件	51
入門指南－進階－		播放含有 MP3 聲音軌跡和 JPEG 圖像文 件的 DATA CD 或 DATA DVD	52
關閉演示	23	如有聲幻燈片一樣播放聲音軌跡和圖 像	54
將揚聲器和 IR 發射器安裝到 牆壁上	23	欣賞 DivX® 視頻	55
電視機連接（進階）	25	播放有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版)	57
其他裝置連接	29	(PBC 播放)	
基本操作		調諧器功能	
播放光碟	31	預設無線電電台	58
欣賞其他裝置的無線電廣播	32	收聽無線電廣播	58
欣賞所有揚聲器輸出的電視或錄影機 聲音	33	其他操作	
選擇電影或音樂模式	34	用提供的遙控器控制電視機	60
聲音調節		使用 THEATRE SYNC 功能	61
使用聲場欣賞環繞聲	35	欣賞卡拉 OK	62
欣賞多路廣播聲音	37	使用聲音效果	65
(DUAL MONO)		使用睡眠定時器	65
播放光碟的各種功能		更改前面板顯示幕的亮度	66
搜尋光碟上的特定點	38	進階設定和調整	
(掃描, 慢動作播放, 凍結幀)		鎖定光碟	67
搜尋標題 / 章 / 軌跡 / 場面 等等	39	(用戶鎖定、視聽者控制)	
通過場面搜尋	40	所在空間的最佳環繞聲	70
(圖像導航)		(揚聲器架構)	
從停播點重續播放	40	自動校正適當設定	72
(重續播放)		(自動校正)	
創建自己的編序	41	使用設定顯示	73
(編序播放)		設定顯示或聲音軌跡語言	74
以隨機順序播放	42	[語言設定]	
(隨機播放)		顯示設定	75
重複播放	43	[畫面設定]	
(重複播放)		個人設定	77
使用 DVD 菜單	44	[個人設定]	
改變聲音	45		

揚聲器設定.....	78
------------	----

[揚聲器設定]

返回預設設定	80
--------------	----

附加資訊

注意事項.....	81
-----------	----

關於光碟注意事項	82
----------------	----

故障排除.....	82
-----------	----

自檢功能.....	85
-----------	----

(當顯示幕中出現字母 /

數字時)

規格.....	86
---------	----

術語.....	88
---------	----

語言代碼一覽表	91
---------------	----

部件和控制器索引	92
----------------	----

控制菜單顯示指南	95
----------------	----

DVD 設定顯示列表	99
------------------	----

AMP 菜單列表	100
----------------	-----

索引.....	101
---------	-----

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。如果在系統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
	適用於 DVD VIDEO，視頻模式的 DVD-R/DVD-RW 和 DVD+R/DVD+RW 的功能
	適用於 VR（視頻錄製）模式的 DVD-R/DVD-RW 的功能
	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
	適用於 Super Audio CD 的功能
	適用於音樂 CD 或音樂 CD 格式的 CD-R/CD-RW，包括含有 CD 圖像的光碟（僅適用於拉丁美洲機型）的功能
	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
	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 和關聯標誌是 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	
Super Audio CD	
VIDEO CD (版本 1.1 和 2.0 光碟) / CD 圖像（僅適用於拉丁美洲機型） / Audio 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
- CD 圖像 (僅適用於拉丁美洲機型)
- 視頻 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 視頻文件格式

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 視頻文件格式

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
- 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、88 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: 這些光碟中可能會不符合 CD 標準, 且可能無法使用本產品作播放。

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。錄製在以後區段中的任何 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。錄製在以後區段中的任何 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或圖像錄製在第一區段上, 則僅播放第一區段。

地區代碼

您的系統在底部外表面印有一個地區代碼, 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。

播放 DVD 和 VIDEO CD 時的注意事項

有些 DVD 和 VIDEO CD 的播放操作可能受到軟體製作者的特別設置。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。同樣, 請參閱 DVD 或 VIDEO CD 附帶的說明。

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 公司的許可，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。

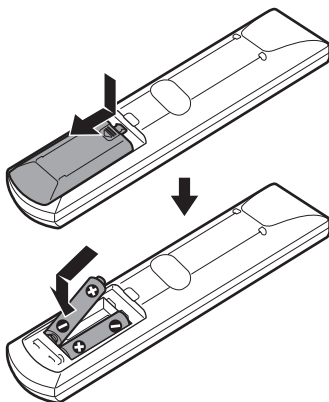
** 經 Digital Theater Systems, Inc. 許可生產。
“DTS”和“DTS Digital Surround”是 Digital Theater Systems, Inc. 的註冊商標。

入門指南—基本—

請參閱規格的拆裝部分，第 86 頁。

將電池裝入遙控器

您可以用提供的遙控器控制系統。將兩顆 R6（AA 尺寸）電池的 ⊕ 和 ⊖ 兩端分別對應電池艙內的標誌裝入。使用遙控器時，請將遙控器指向系統上的遙控感應窗 。

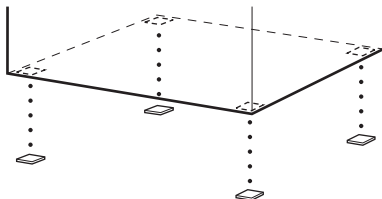


注意

- 切勿將遙控器放置在極熱和潮濕的地方。
- 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器械下。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。

請將腳墊黏貼到低音揚聲器上

請將附贈的腳墊黏貼到低音揚聲器底部，以防止在收聽時揚聲器振動或移動。



步驟 1：安裝揚聲器和環繞放大器

連接揚聲器之前，請先將揚聲器底座安裝到揚聲器上。

關於將揚聲器導線連接到 SPEAKER 插孔的方法，請參閱第 16 頁。

IR 接收器導線只能用於後置揚聲器（L）。下圖顯示如何安裝後置揚聲器（L）。

注意

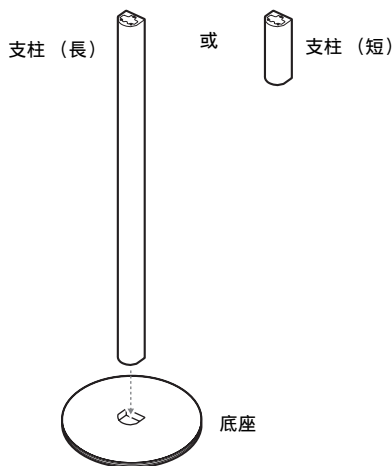
- 請在地板上鋪一塊布以防止損壞地板。

提示

- 您可以將揚聲器安裝到牆上而不安裝揚聲器底座來進行使用（第 23 頁）。

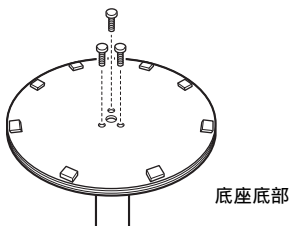
1 將支柱插入底座。

長支柱用於地板，短支柱用於桌面。

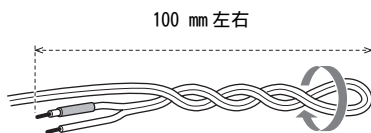


2 用螺絲固定底座。

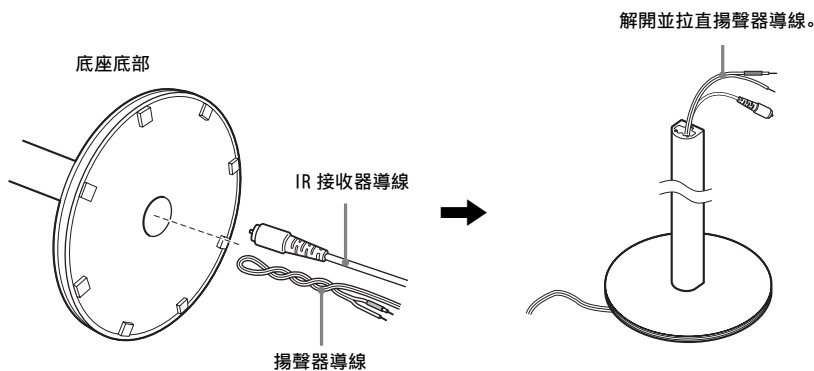
帶墊圈螺絲（長）（3）
（提供）



- 3** 將揚聲器導線拉出 700 mm 左右的筆直長度。折回 100 mm 左右，扭搓在一起。

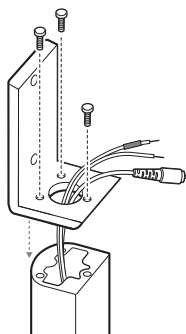


- 4** 先將 IR 接收器導線通過底座的孔拉出，然後再將揚聲器導線從此孔拉出。將揚聲器直立放置，解開並拉直揚聲器導線。

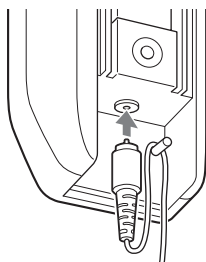


- 5** 用螺絲將基座固定到支柱上。

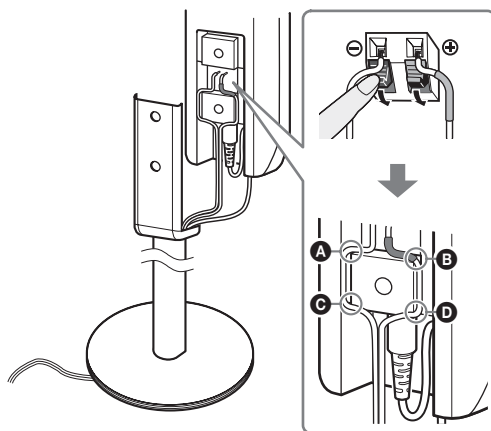
帶墊圈螺絲（長）（3）
（提供）



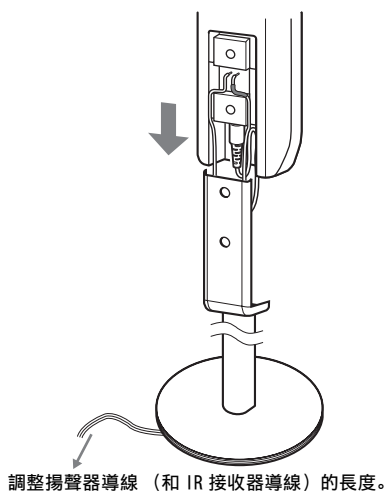
- 6** 將 IR 接收器導線連接到揚聲器，然後將導線繞過旁邊的銷。



- 7** 將揚聲器導線連接到揚聲器。然後將導線穿過插槽（**A**、**B**、**C**、**D**）。



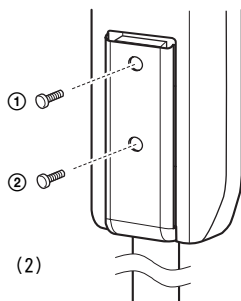
8 慢慢地將揚聲器放到基座上。



注意

- 切勿夾住揚聲器與基座間的揚聲器導線（和 IR 接收器導線）。
- 切勿在安裝時掉落揚聲器。

9 依序先用螺絲 ①，然後螺絲 ② 來固定揚聲器。



帶墊圈螺絲（短）(2)
(提供)

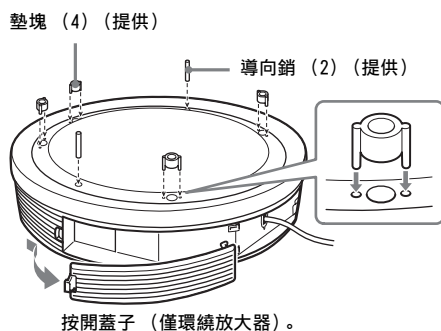
安裝環繞放大器（揚聲器底座）

您可以將後置揚聲器（L）放到環繞放大器上，將後置揚聲器（R）放到揚聲器底座上。下圖顯示如何連接後置揚聲器（L）和環繞放大器。

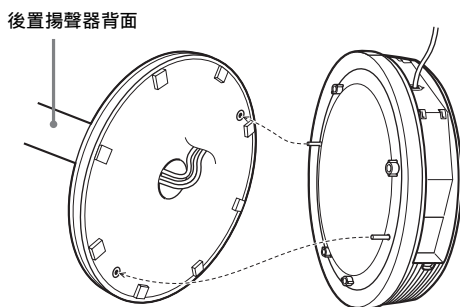
注意

- 連接環繞放大器和揚聲器底座時，請放下後置揚聲器。

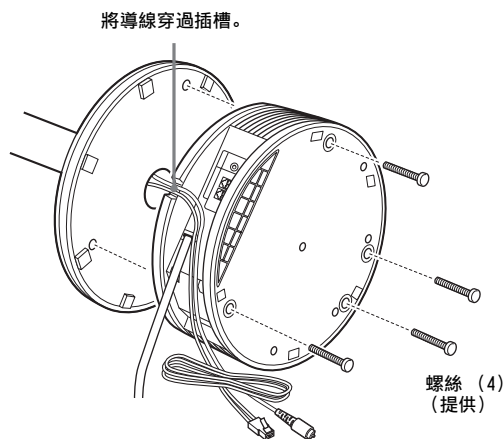
1 安裝墊塊。



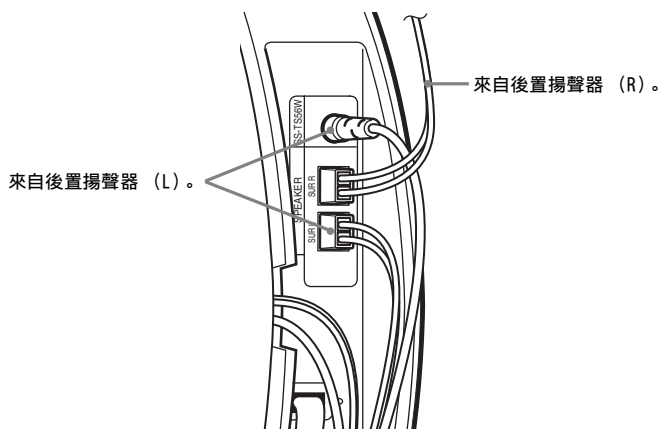
2 用導向銷將環繞放大器 (揚聲器底座) 與後置揚聲器相連。



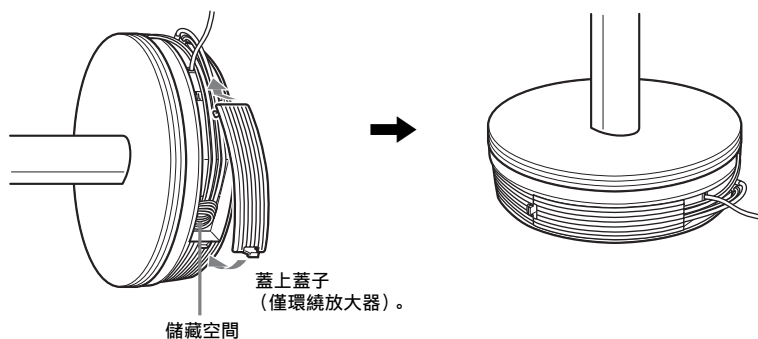
3 用螺絲將環繞放大器 (揚聲器底座) 固定到圓圈標記孔。



- 4** 將揚聲器導線和 IR 接收器導線連接到環繞放大器。



- 5** 將導線盤入儲藏空間。將揚聲器直立放置。
揚聲器底座的背面有儲藏空間。



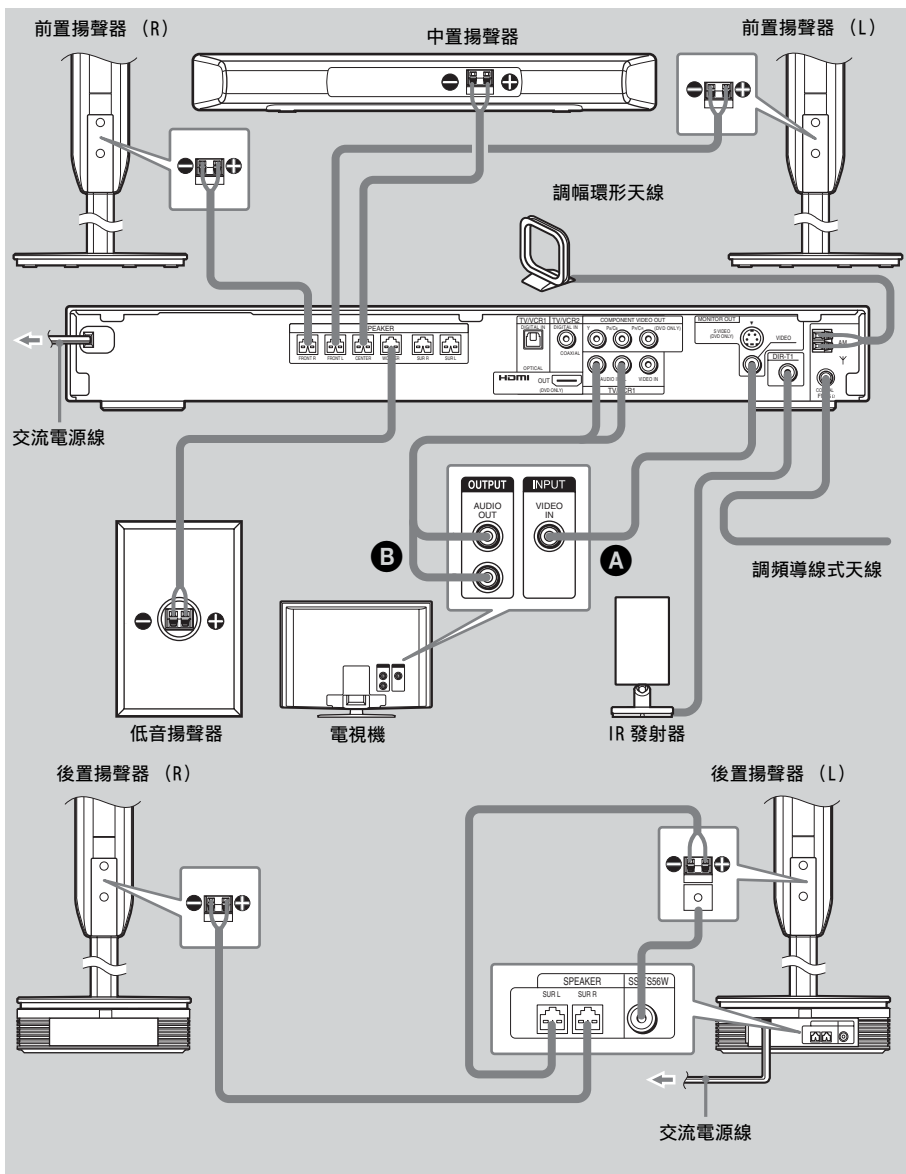
步驟 2：連接系統與電視機

這個連接說明系統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 25 頁。有關其他裝置連接的詳細說明，請參閱第 29 頁。

若要接受逐行訊號，請參閱第 27 頁。

若要改變彩色系統（PAL 或 NTSC），請參閱第 18 頁。

請參閱後面幾頁的連接圖示和 ① 到 ④ 的附加資訊。

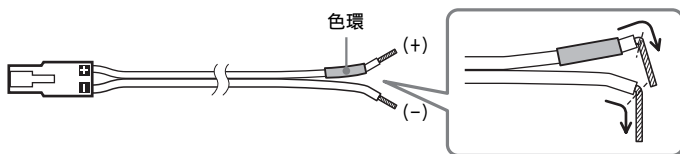


續

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。



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。

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 79 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。

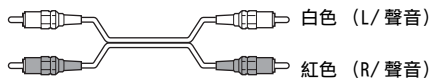
② 連接電視機

所需要的導線

A 視頻線



B 音頻線（不提供）



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 35 頁）。

③ 連接天線

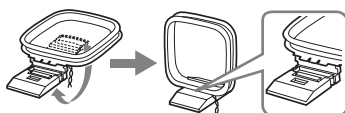
連接 AM 天線



天線的形狀和長度設計用於接收 AM 訊號。切勿拆卸或捲起天線。

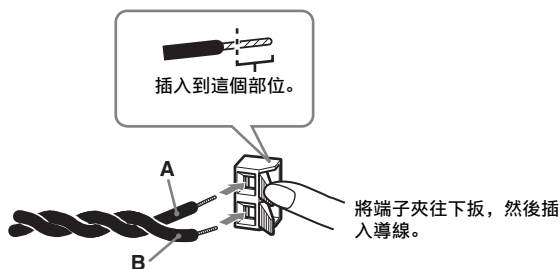
1 只拆卸塑膠底座的環形部件。

2 架設調幅環形天線。



3 將導線連接到 AM 天線端子。

可以將導線 (A) 或導線 (B) 連接到其中一個端子。



注意

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

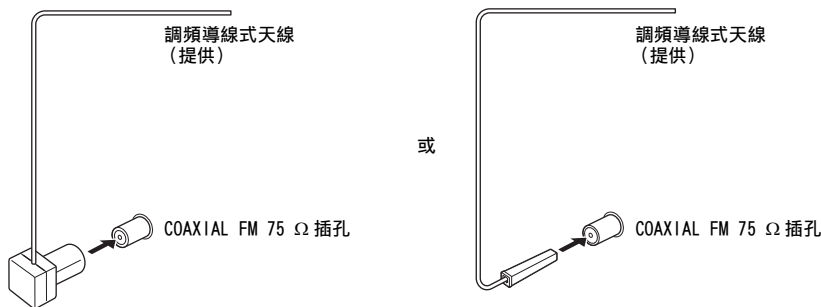
提示

- 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。

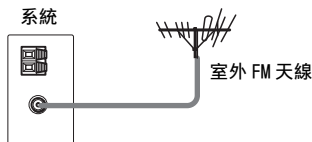


注意

- 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 FM 接收狀況不良，請使用 75 Ω 同軸電纜（不提供），如下圖所示將系統連接到室外 FM 天線。



④ 連接交流電源線

在將系統的交流電源線連接到牆上的電源插座之前，先要將揚聲器連接至系統。請安裝本系統，萬一發生任何故障時，可以立即將電源線從牆壁插座上拔除。

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 按住系統上的 **II**，然後按 I/⏻ 打開系統。

您需要按住 **II** 直至裝置電源打開。

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 3：放置系統

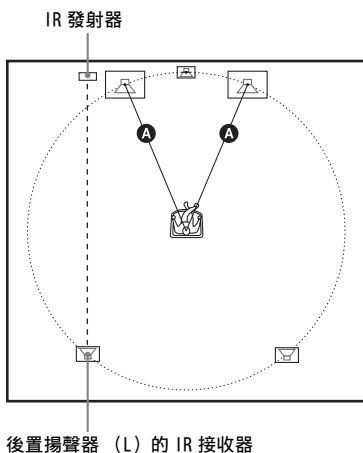
放置揚聲器

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與聆聽位置距離相同 (A)。

前置揚聲器可以放置在距聆聽位置 0.0 m 至 7.0 m 之間 (A)。

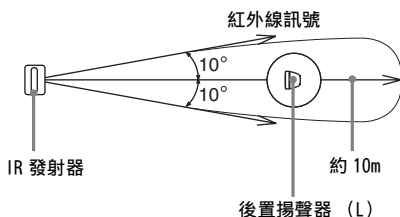
將 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器安裝在一條直線上。詳細說明，請參閱“調整 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器” (第 22 頁)。

如下圖所示放置揚聲器。

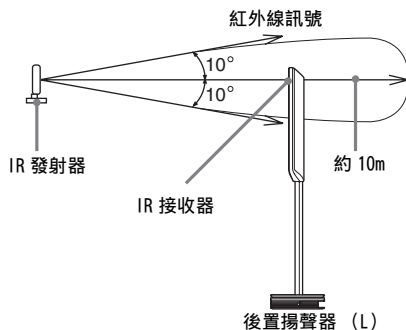


以下示意圖說明紅外線發射區域 (紅外線能夠發射到的範圍)。

頂視圖



側視圖



注意

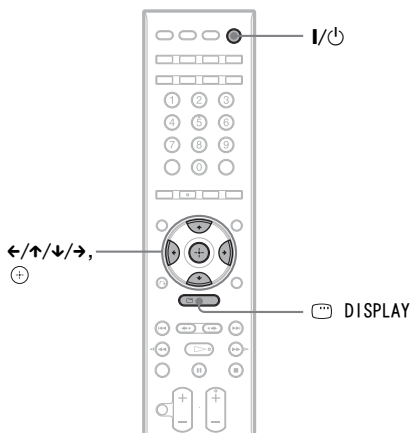
- 切勿將後置揚聲器 (L) 或 (IR 接收器) 放置於易受陽光直射或白熾燈等強光照射的地方。
- IR 發射器和 IR 接收器的導線僅適用於本系統。
- 切勿踩踏在環繞放大器和揚聲器底座上，或在上面放置所提供揚聲器以外的任何其他東西。
- 在將揚聲器安裝在環繞放大器或揚聲器底座上時，必須確保揚聲器疊放正確。
- 切勿將揚聲器安裝在傾斜的位置。
- 切勿將揚聲器放置在：
 - 過熱或過冷的地方
 - 積灰或骯髒的地方
 - 非常潮濕的地方
 - 易受振動的地方
 - 易受陽光直射的地方
- 在將揚聲器和 / 或裝有揚聲器的揚聲器底座 (不提供) 放置在經特別處理 (打蠟、塗油、拋光等) 的地板上時請小心，可能會造成地板著色或變色。
- 清潔時，請使用玻璃清潔布等軟布。
- 切勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液 (如酒精、汽油等)。
- 切勿倚靠或攀爬揚聲器，以免揚聲器翻倒。

提示

- 如果傳送不良，您也可以用揚聲器導線 (OPTION) (提供) 將後置揚聲器連接到系統。
- 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 70 頁) 和“自動校正適當設定” (第 72 頁)。

步驟 4：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 按環繞放大器上 I/ON 和 POWER。

注意

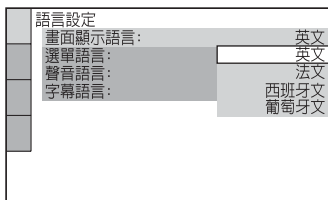
• 請確認功能設定在“DVD”。

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，則顯示快速設定並再次執行（第 21 頁）。

4 不插入光碟按 ⊕ 鍵。

出現用於選擇畫面顯示語言的設定顯示。

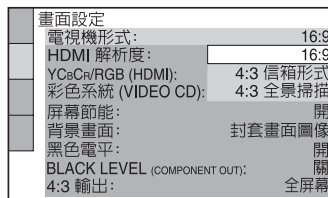


5 按 ↑/↓ 鍵選擇語言。

系統以選擇的語言顯示菜單和字幕。

6 按 ⊕ 鍵。

出現用於選擇要連接的電視機的縱橫比設定顯示。



7 按 ↑/↓ 鍵選擇符合電視機類型的設定。

■ 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 75 頁)

■ 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

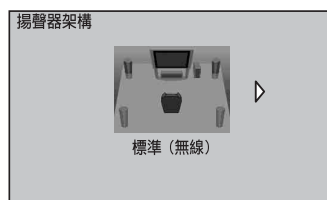
[16:9] (第 75 頁)

8 按 ⊕ 鍵。

出現用於選擇揚聲器架構的設定顯示。

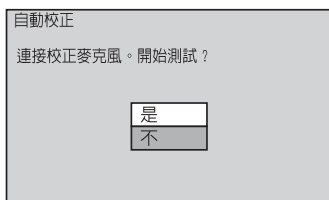
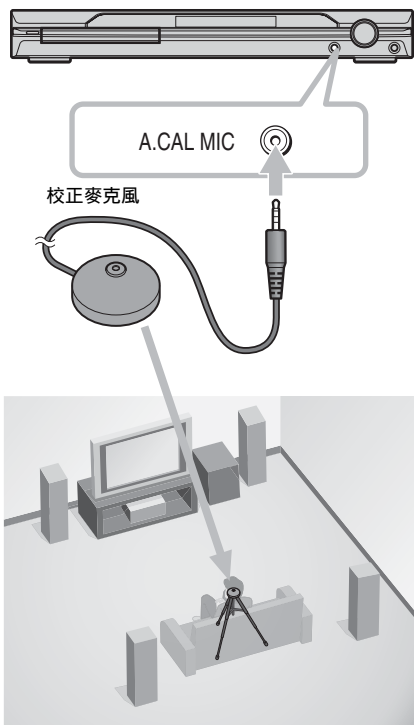
9 按 </> 鍵選擇揚聲器正確位置的揚聲器架構圖示，然後按 ⊕ 鍵。

詳細說明，請參閱“所在空間的最佳環繞聲”（第 70 頁）。



10 將校正麥克風連接到前面板上的 A.CAL MIC 插孔，然後按下 ↑/↓ 鍵選擇 [是]，然後按 ⊕ 鍵。

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。



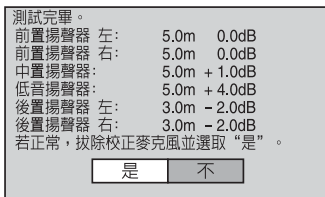
自動校正開始。

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。
- 避免在測量區域內以及在測量期間（約1分鐘）發出聲音，否則可能會干擾測量。

11 請拔掉校正麥克風，然後按 ←/→ 鍵，選擇 [是]。

快速設定完成。所有連接和設定操作完成。



注意

- 牆壁或地板的回音可能會影響測量結果。
- 如果無法測量，請按照訊息指示，然後按[自動校正]。

退出快速設定

在任何一個步驟中按 DISPLAY 鍵。

提示

- 如果您要改變揚聲器位置，請重新設定揚聲器設定。請參閱“所在空間的最佳環繞聲”（第 70 頁）和“自動校正適當設定”（第 72 頁）。
- 如果要改變各個設定，請參閱“使用設定顯示”（第 73 頁）。

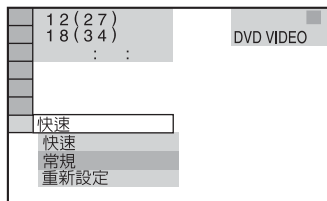
恢復快速設定顯示

1 當系統處於停止模式中時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

2 按 ↑/↓ 鍵選擇 [設定]，然後按 鍵。

出現 [設定] 選項。

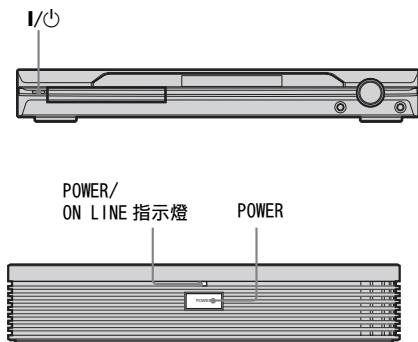


3 按 ↑/↓ 鍵選擇 [快速]，然後按 鍵。

出現快速設定顯示。

調整 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器

在連接揚聲器、環繞放大器、IR 發射器和交流電源線以後，請調整無線系統以便傳送良好。



1 按系統上的 I/⏻ 鍵和環繞放大器上的 POWER 鍵。

系統和環繞放大器電源開啓，POWER/ON LINE 指示燈變為紅色。

2 將 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器相對放置。

調整位置，直至 POWER/ON LINE 指示燈變為綠色。

提示

- 移動 IR 發射器便能方便地進行重新確定方向。

注意

- 確保 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器之間沒有人或物體等障礙物。否則，後置揚聲器的聲音可能被中斷。
- 如果 POWER/ON LINE 指示燈變為紅色，表示傳送未進行。請調整 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的位置，直至 POWER/ON LINE 指示燈變為綠色。
- 如果 POWER/ON LINE 指示燈閃爍紅色，則 IR 接收器正在接收來自其他 Sony 無線產品的紅外線訊號。請移動 IR 發射器和 / 或後置揚聲器 (L)，使 POWER/ON LINE 指示燈變為綠色。

將後置揚聲器 (L) 放在 (R) 位置

根據牆壁電源插座的位置，如果需要，您也可以將（帶有 IR 接收器的）後置揚聲器 (L) 放在 (R) 位置。

1 按 AMP MENU 鍵。

2 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“SL SR REV”，然後按 ⊕ 或 → 鍵。

3 按 ↑/↓ 鍵選擇設定。

- REV ON: 將（帶有 IR 接收器的）後置揚聲器 (L) 設定在 (R) 位置。
- REV OFF: 將（帶有 IR 接收器的）後置揚聲器 (L) 設定在 (L) 位置。

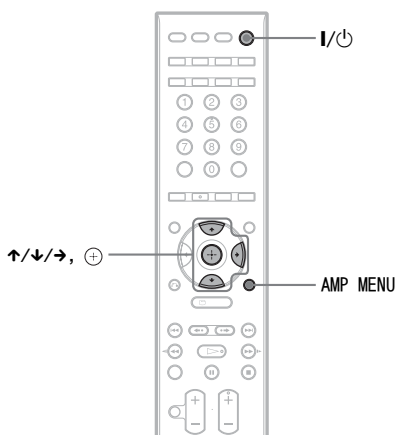
4 按 ⊕ 鍵。

進行設定。

5 按 AMP MENU 鍵。

AMP 菜單關閉。

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/⏻ 鍵時，演示關閉。

注意

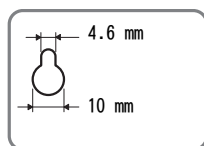
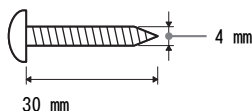
- 當您按系統上的 I/⏻ 鍵時，演示不會關閉。
- 當您將 AMP 菜單中的演示模式設定為開時，即使您按遙控器上的 I/⏻ 鍵，演示也不會關閉。若要關閉演示，則將演示模式設定為關閉，然後按遙控器上的 I/⏻ 鍵。當演示模式設定為關閉時，系統在待機模式中省電。

將演示模式設定為打開 / 關閉

- 1 按 AMP 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 ↑/↓ 鍵選擇設定。
 - 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。
顯示設定。
- 5 按 AMP MENU 鍵。
AMP 菜單關閉。

將揚聲器和 IR 發射器安裝到牆壁上

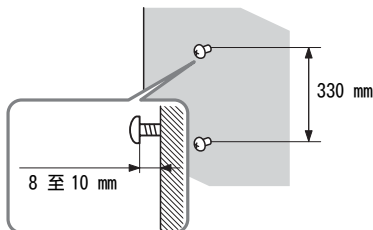
- 1 準備適合各揚聲器背面上孔的螺絲（不提供）。參閱下圖。



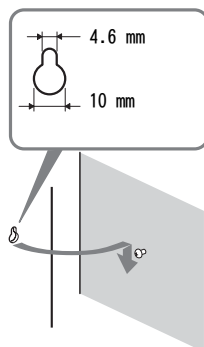
揚聲器背面上的孔

- 2 將螺絲擰入牆壁。

對於前置和後置揚聲器



- 3 將揚聲器掛於螺絲上。



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故或損壞不承擔責任。

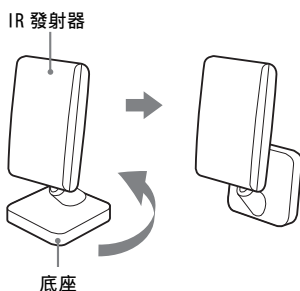
將 IR 發射器安裝到牆壁上

以下情況，您可以將 IR 發射器掛在牆上：

- IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器之間存在障礙物。
- IR 發射器和後置揚聲器 (L) 的 IR 接收器之間經常有人走動。

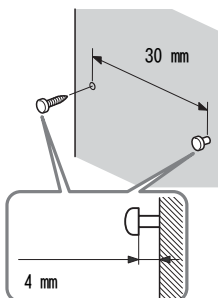
當 IR 發射器和後置揚聲器 (L) 都掛在牆上時，請在確定後置揚聲器 (L) 的位置後調整 IR 發射器的位置。

1 轉動 IR 發射器底座。



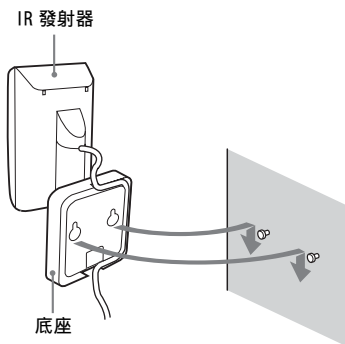
2 將市售的 2 個螺絲釘在牆上，並使其突出 4 mm。

兩個螺絲分開 30 mm 安裝。



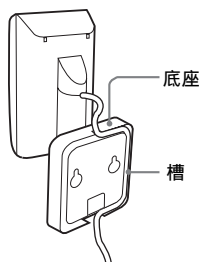
3 通過底座底部上的孔將 IR 發射器掛在螺絲上。

安裝後請確保 IR 發射器不會移動。



提示

- 您可以將導線藏入底座底部的槽內。



注意

- 請使用適合牆面材料和強度的螺絲。
- 切勿將 IR 發射器安裝在強度很低的牆面上。
- Sony 對於因錯誤安裝（如牆面強度低等）、本產品的錯誤使用或自然災害所引起的任何損壞或意外事故均不承擔責任。
- 當連接 / 斷開導線時，請首先將 IR 發射器從牆上取下。

電視機連接（進階）

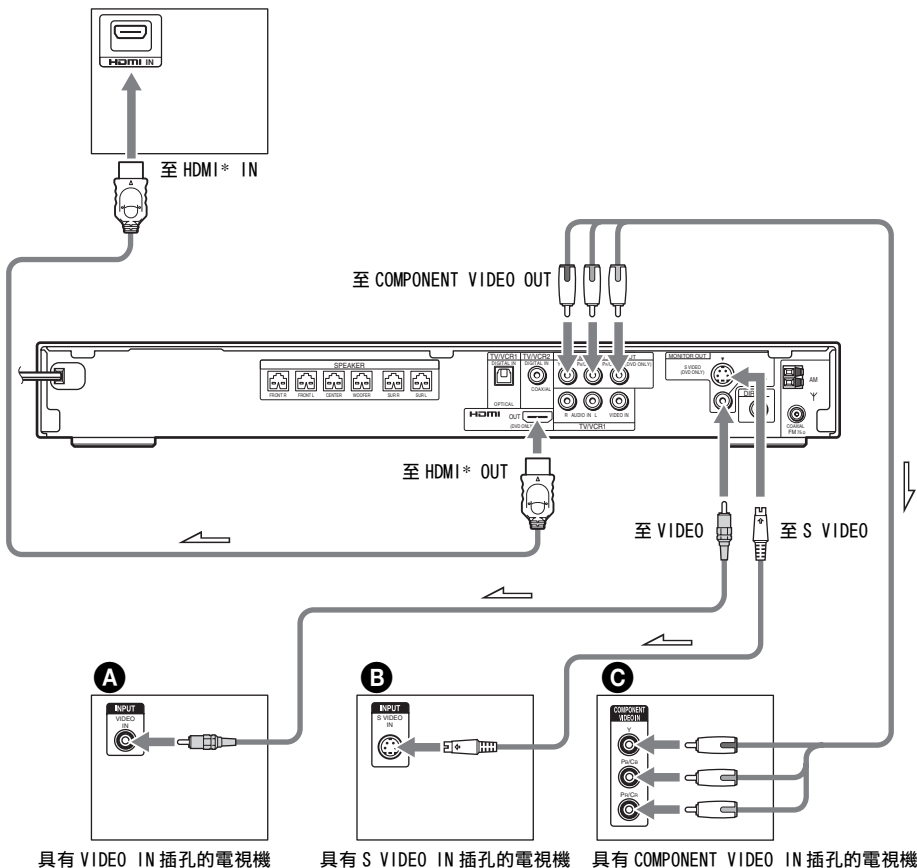
選擇適合你的電視機插孔的連接方法。

連接視頻 /HDMI* 導線

將播放的 DVD 圖像發送到電視機。

確認電視機的插孔，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。

D 具有 HDMI* 插孔的電視機



* HDMI（高清晰多媒體介面）

本系統基於高清晰多媒體介面規格的 1.1 版本。

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。



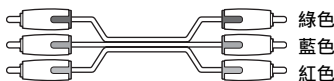
B 連接至具有 S VIDEO IN 插孔的電視機

連接 S 視頻導線（不提供）。當使用 S 視頻插孔代替視頻插孔時，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, Pb/Cb, Pr/Cr）代替視頻插孔，您的電視機監視器必須具有 COMPONENT VIDEO IN 插孔（Y, Pb/Cb, Pr/Cr）。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，並將系統的輸出訊道設定為逐行格式（第 27 頁）。



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

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。

請注意，Super Audio CD 聲音不從 HDMI OUT（高清晰多媒體介面輸出）插孔輸出。



連接至具有 DVI（數位視頻介面）輸入的電視機

使用具有 HDMI（高清晰多媒體介面）-DVI（數位視頻介面）轉接器（不提供）的 HDMI（高清晰多媒體介面）-DVI（數位視頻介面）轉換器導線（不提供）。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）。

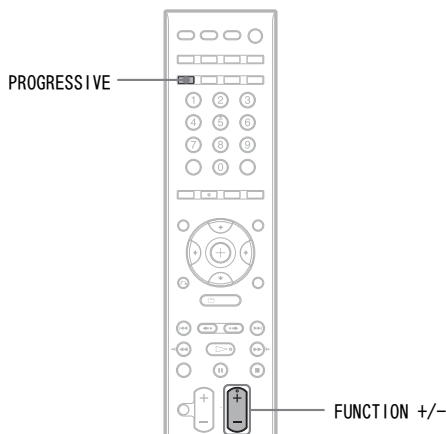
連接至標準 4:3 螢幕電視機時

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 75 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。

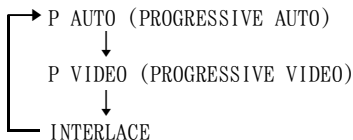


系統輸出逐行訊號時，“PROGRE”在前面板顯示幕上亮起。

1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵選擇 “DVD”。

2 按 PROGRESSIVE 鍵。

您每按一次 PROGRESSIVE 鍵，顯示改變如下：



■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

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。

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

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，並且
- 您想將轉換方法固定為用於基於視頻的軟體的 PROGRESSIVE VIDEO。

如果您選擇 PROGRESSIVE AUTO 時圖像不清晰，請選擇此設定。

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。

■ INTERLACE

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))。
- “HDMI” 在前面板顯示幕上亮起時，不能選擇 INTERLACE。

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 類型。

注意

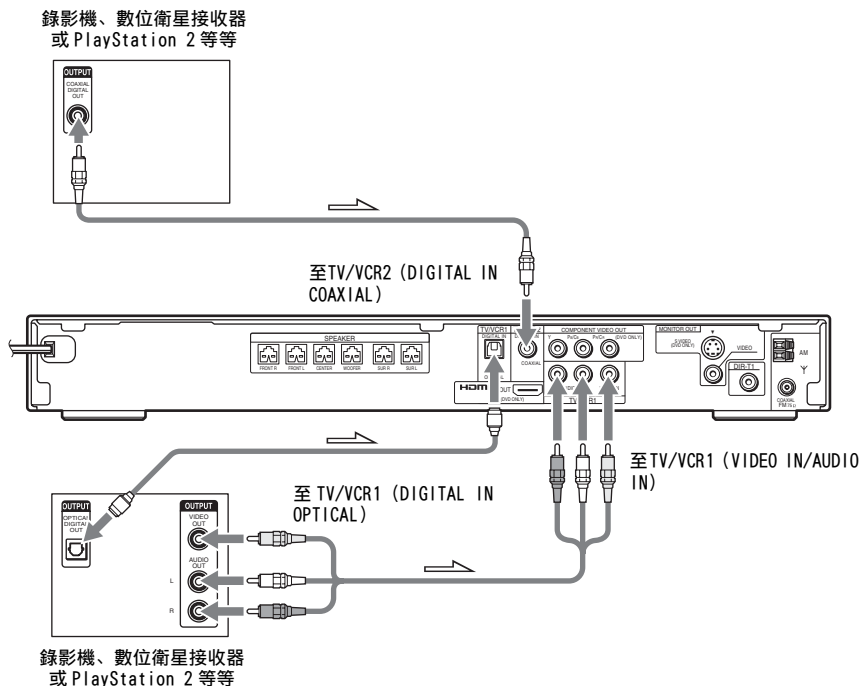
- 當您以逐行訊號格式播放基於視頻的軟體時，從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出時由於轉換過程，某些類型圖像的一些部分可能顯示不自然。由於來自 MONITOR OUT (VIDEO 或 S VIDEO) 插孔的圖像以隔行格式輸出，即使您設定為 “PROGRESSIVE AUTO” 或 “PROGRESSIVE VIDEO”，這些圖像也不會受到影響。

其他裝置連接

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

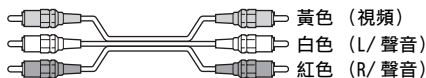
連接系統和其他裝置

通過本系統的揚聲器輸出其他裝置的聲音。



將其他裝置的 VIDEO/AUDIO OUT 插孔連接至本系統的 TV/VCR1 (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 TV/VCR1 (VIDEO IN/AUDIO IN) 插孔。連接上述導線時，應確保套環的顏色與裝置上適當的插孔相一致。



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系統前面板上的 AUDIO IN 插孔。



提示

- 使用便攜式音源聆聽 MP3 格式的聲音時，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 (OPTICAL 或 COAXIAL) 插孔的數位衛星接收器

數位衛星接收器可以連接至 TV/VCR1 (DIGITAL IN OPTICAL) 或 TV/VCR2 (DIGITAL IN COAXIAL) 插孔，代替本系統的 TV/VCR1 (AUDIO IN) 插孔。

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。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系統的 TV/VCR1 插孔。

注意

- 請確保緊固連接以避免交流聲和噪音。

基本操作

播放光碟

DVD-V

DVD-VR

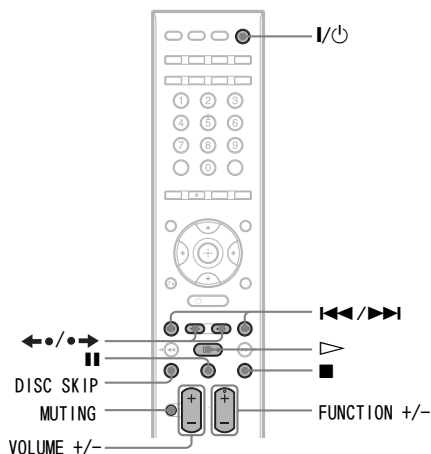
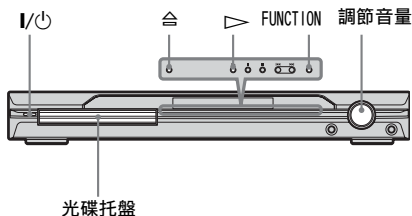
VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

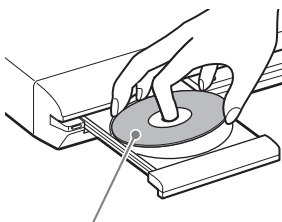


視 DVD VIDEO 或 VIDEO CD 而定，某些操作方法可能會有所不同或有所限制。請參閱光碟附帶的使用說明書。

- 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/⏻ 鍵。
系統打開。
除非系統設定為“DVD”，否則按 FUNCTION +/- 鍵選擇“DVD”。
- 4 按 Ⓔ 鍵。

5 裝入光碟。

將一張光碟放在托盤上，然後按 Ⓔ。



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上。

注意

- 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 ▷ 鍵。

系統開始播放（連續播放）。

在系統上調節音量。

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。

在待機模式中省電

當系統打開時，按 I/⏻ 鍵。若要取消待機模式，按一次 I/⏻ 鍵。

附加操作

若要	按鍵
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)
靜音	MUTING。若要取消靜音，則再按一次此鍵或按 VOLUME + 調節音量。
停止播放並取出光碟	Ⓔ
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)。

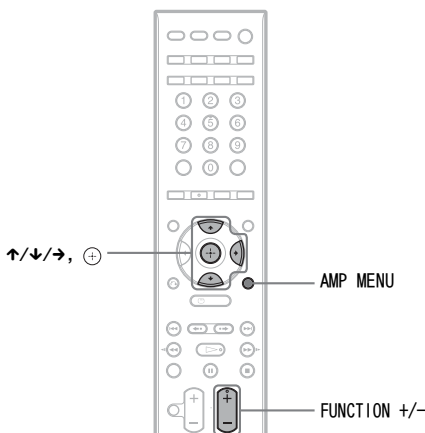
* 僅適用於 DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R。除了 DivX 視頻文件，此鍵可以使用。

** 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。
- 播放 CD 圖像（僅適用於拉丁美洲機型）時，圖像可能無法流暢顯示。

欣賞其他裝置的無線電廣播



選擇所連接的裝置

您可以使用連接到後面板上的 TV/VCR 1 或 2 插孔的錄影機或其他裝置。有關操作的進一步資訊，請參閱隨裝置提供的操作手冊。

反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TV/VCR1”或“TV/VCR2”。

每按一次 FUNCTION +/- 鍵，系統的模式按以下順序改變。

DVD → TUNER FM → TUNER AM
→ TV/VCR1 → TV/VCR2 → AUDIO →...

注意

- 當您同時使用 TV/VCR 1 (AUDIO IN) 插孔（類比連接）和 TV/VCR 1 (DIGITAL IN OPTICAL) 插孔（數字連接）時，數字連接優先。

改變連接裝置的聲音輸入電平

聆聽連接至本機後方的 TV/VCR 1 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。

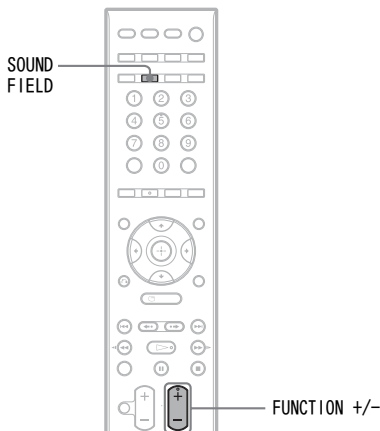
- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TV/VCR1”或“AUDIO”。

- 2 按 AMP 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。
 - 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。
顯現設定。
- 6 按 AMP MENU 鍵。
AMP 菜單關閉。

欣賞所有揚聲器輸出的電視或錄影機聲音

您可以欣賞從本系統所有揚聲器輸出的電視或錄影機聲音。

詳細說明，請參閱“電視機連接（進階）”（第 25 頁）和“其他裝置連接”（第 29 頁）。



- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TV/VCR1”或“TV/VCR2”。
- 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 35 頁。

注意

- 當您同時使用 TV/VCR 1 (AUDIO IN) 插孔（類比連接）和 TV/VCR 1 (DIGITAL IN OPTICAL) 插孔（數字連接）時，數字連接優先。

選擇電影或音樂模式

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

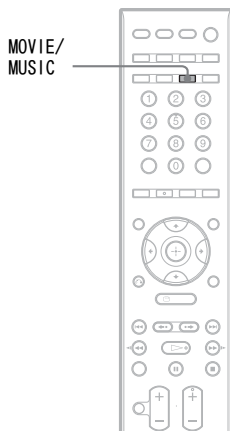
Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

您可以選擇適合的電影或音樂的聲音模式。



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”。

聲音調節

使用聲場欣賞環繞聲

DVD-V

DVD-VR

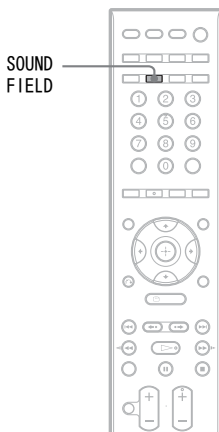
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

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光碟類型的聲音。

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 配樂舞台的音響特性。此模式是觀看以音軌為特點的音樂劇或古典電影的理想選擇。

關於電影院錄音室 EX

電影院錄音室 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 5 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。
- 當使用通過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 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。

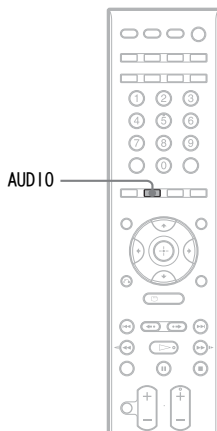
欣賞多路廣播聲音

(DUAL MONO)

當系統接收到 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，您需要使用光纖電纜（第 29 頁）將數位衛星調諧器連接到本系統，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。

- 主：輸出主要語言的聲音。
- 副：輸出次要語言的聲音。
- 主 + 副：混合輸出主要和次要語言的聲音。

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

Super Audio CD

CD

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

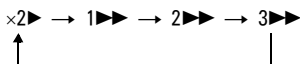
- 視 DVD/DivX 視頻 /VIDEO CD 而定, 可能無法進行所介紹的一些操作。

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。

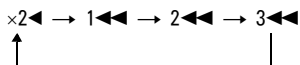
播放方向



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

×2▶ (僅適用於 DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

相反方向



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

×2◀ (僅適用於 DVD VIDEO)

每按一次鍵, 播放速度將變快。

注意

- 如果是拉丁美洲機型, 則掃描功能不適用於 CD 圖形。

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)

(除 Super Audio CD、CD、MP3 和 JPEG 以外)

當系統處於暫停模式時, 按 ●▶ 鍵 (步進) 進入下一個幀。按 ◀◀ 鍵 (步進) 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



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/Super Audio 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，您可以輸入它的編號選擇所需的內容。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。

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]

[索引]

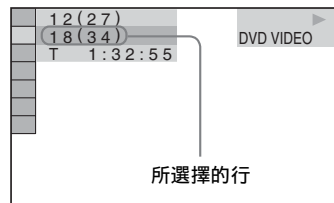
[文件夾]

[文件]

例如：當您選擇 [章]

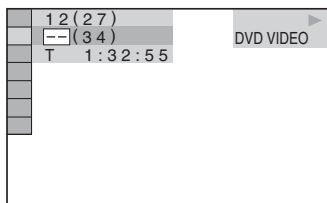
選擇 [**(**)] (** 代表數字)。

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]。

選擇 [T**:*:*]（當前標題的播放時間）。

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/Super Audio 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/DVD+R 上的場面。

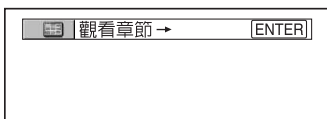
通過場面搜尋

(圖像導航)

DVD-V VIDEO CD

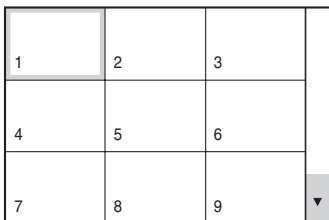
您可以將畫面分為 9 個副畫面並快速找到想要的場面。

- 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。
從選擇的場面開始播放。

設定時返回正常播放

按 $\hookrightarrow$ RETURN 鍵或 $\square$ DISPLAY 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 Super Audio 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”，則無法進行重續播放。

- 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可能會被消除：
 - 排出光碟時。
 - 系統進入待機模式時（僅適用於 DATA CD/DATA DVD）。
 - 改變或重設設定顯示中的設定。
 - 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、Super Audio 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。
- 使用 CD 圖像（僅適用於拉丁美洲機型）的恢復功能時，從軌跡開頭開始播放。

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)

本系統儲存最多 40 個光碟停播點，並在您下次插入相同光碟時重續播放。如果儲存第 41 盤光碟的重續播放點，則第一盤光碟的重續播放點被刪除。

若要啟動此功能，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 77 頁)。

提示

- 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 77 頁)，則當您按 FUNCTION +/- 鍵改變功能時，續播點將被清除。

創建自己的編序

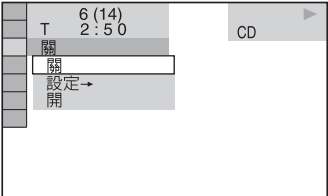
(編序播放)



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。

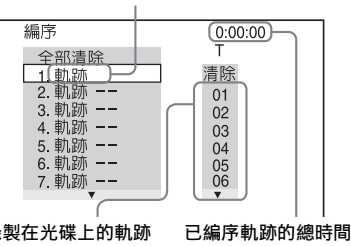
- 1 按 DISPLAY 鍵。
出現控制菜單。

- 2 按 鍵選擇 [編序]，然後按 鍵。
出現 [編序] 選項。

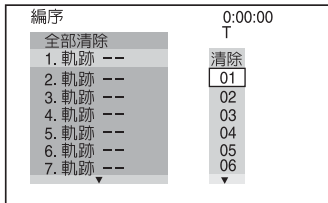


- 3 按 鍵選擇 [設定 →]，然後按 鍵。

當您播放 VIDEO CD、Super Audio CD 或 CD 時，顯示 [軌跡]。



- 4 按 → 鍵。
游標移至軌跡排 [T] (本例為 [01])。

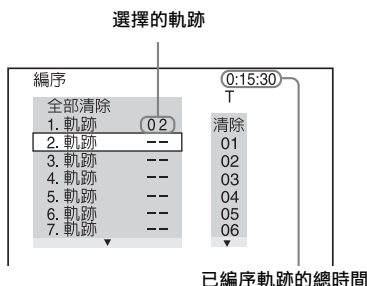


播放光碟的各種功能

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。Super Audio CD 的軌跡編號可能以 3 位數顯示。



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

按 CLEAR 鍵，或在步驟 3 中選擇 [關]。若要再播放相同編序，則在步驟 3 中選擇 [開] 並按 $\oplus$ 鍵。

關閉控制菜單

反覆按 $\square$ DISPLAY 鍵直至控制菜單關閉。

改變或取消編序

- 1 請按照“創建自己的編序”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 按照新編序的步驟 5 進行操作。若要取消編序，則選擇 [T] 中的 [清除]，然後按 $\oplus$ 鍵。

取消編序中的所有軌跡

- 1 請按照“創建自己的編序”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 Super Audio 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

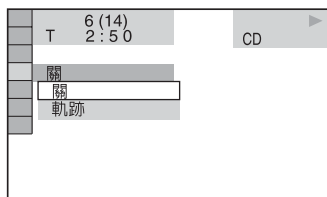
- 播放 MP3 時，可能重複播放同一首歌。

1 播放時按 $\square$ DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

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、Super Audio CD 或 CD 時

- [軌跡]：隨機播放光碟上的軌跡。

■ 當啓動編序播放時

- [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]：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，系統將從第一個文件夾開始隨機播放。

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

按 CLEAR 鍵，或在步驟 3 中選擇 [關]。

關閉控制菜單

反覆按 $\square$ DISPLAY 鍵直至控制菜單關閉。

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

Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

您可以反覆播放一張光碟上的所有標題、軌跡或文件夾，或反覆播放單個標題、章、軌跡或文件夾。

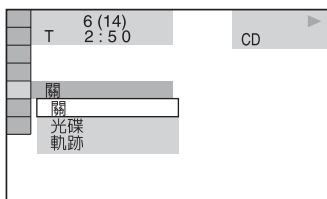
您可以使用隨機或編序播放模式的組合。

1 播放時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

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、Super Audio 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 ⊕ 鍵。

選擇此項目。

若要返回正常播放，按 CLEAR 鍵，或在步驟 3 中選擇 [關]。

關閉控制菜單

反覆按  DISPLAY 鍵直至控制菜單關閉。

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 54 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 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 MENU 選擇這些項目。

1 按 TOP MENU 鍵或 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 ←/↑/↓/→ 鍵或數字鍵選擇您要播放或要更改的項目。

3 按 ⊕ 鍵。

改變聲音

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

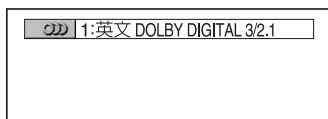
DATA-CD

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 4 位數字時, 這表示語言代碼。請參閱“語言代碼一覽表”(第 91 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。
- 您無法改變 Super Audio CD 的聲音。

查看聲音訊號格式

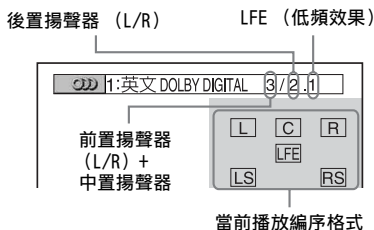
(僅適用於 DVD, DivX 視頻)

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

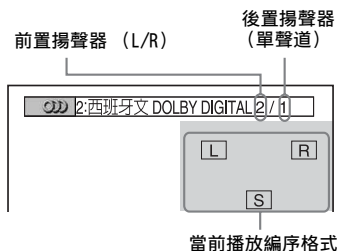
例如:

Dolby Digital 5.1 ch



例如：

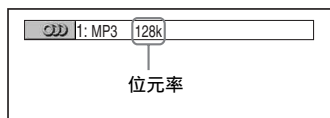
Dolby Digital 3 ch



■ 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

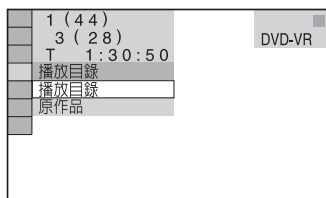
一些 VR (視頻錄製) 模式的 DVD-R/DVD-RW 有兩種播放標題類型：最初錄製的標題 ([原作品]) 和可以在可錄製 DVD 播放機上創建的用於編輯的標題 ([播放目錄])。您可以選擇要播放的標題類型。

1 當系統處於停止模式中時按 DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

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 Super Audio 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、Super Audio CD、CD 或 MP3 中的軌跡總數，DivX 視頻的文件名稱（第 93 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）、Super Audio CD 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

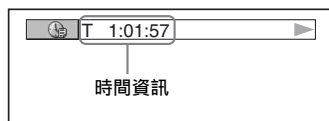
- 本系統只能顯示第一級 DVD/CD 文字，例如光碟名稱或標題。
- 如果無法顯示 MP3 文件名稱，則前面板顯示幕中出現“*”。
- 視文字而定，可能不顯示光碟名稱或軌跡名稱。
- MP3 聲音軌跡和 DivX 視頻文件的播放時間可能無法正確顯示。

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和剩餘時間。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）、Super Audio CD 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

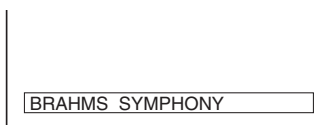
注意

- 只能顯示字母和數字。
- 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/Super Audio CD/CD 文字

在步驟 2 中反覆按 DISPLAY 鍵顯示 DVD/Super Audio CD/CD 上錄製的文字。
僅當文字錄製在光碟上時，才會出現 DVD/Super Audio CD/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。

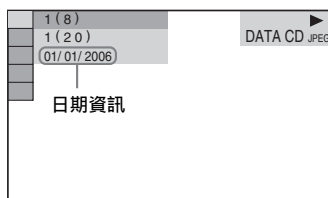
查看日期資訊

(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。



- * “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，有些 DVD 即使錄製了多種語言字幕，您也可能無法改變字幕。您可能無法關閉字幕。
- 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

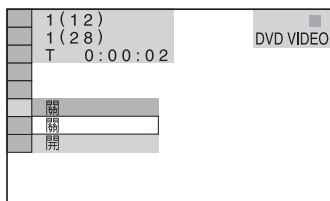
當聲音與螢幕上的圖像不符時，您可以調節圖像和聲音間的延遲。

1 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

2 按  鍵選擇  [影音同步]，然後按  鍵。

出現 [影音同步] 選項。



3 按  鍵選擇您想要的設定，然後按  鍵。

預設設定有下劃線。

- [關]：不調節。
- [開]：調節圖像和聲音間的差異。

所選擇的設定開始生效。

注意

- 視輸入流而定，此功能可能無效。
- 視聲場而定，此功能可能無效。

選擇 Super Audio CD 的播放區域

Super Audio CD

選擇 2 聲道 + 多聲道 Super Audio CD 上的播放區域

一些 Super Audio CD 含一個 2 聲道播放區域和一個多聲道播放區域。您可以選擇您想聆聽的播放區域。

1 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

2 按  鍵選擇  [多聲道數據 / 第二聲道]，然後按  鍵。

出現 [多聲道數據 / 第二聲道] 選項。

3 按  鍵選擇您想要的設定，然後按  鍵。

- [多聲道數據]：播放多聲道播放區域。
- [第二聲道]：播放 2 聲道播放區域。當播放多聲道播放區域時，“MULTI”在前面板顯示幕上亮起。

注意

- 播放過程中，您無法改變播放區域。

在播放混合 Super Audio CD 時選擇播放層

一些 Super Audio CD 含一個 HD 層和一個 CD 層。您可以選擇您想聆聽的播放層。

當系統處於停止模式時按 SA-CD/CD 鍵。

您每按一次此鍵，HD 層或 CD 層被交替選擇。播放 CD 層時，“CD”在前面板顯示幕上亮起。

注意

- 每一個播放模式功能僅在選擇的層或播放區域中起作用。
- 當您選擇 CD 層時，無法改變播放區域。
- Super Audio CD 聲音訊號不從 HDMI OUT (高清晰多媒體介面輸出) 插孔輸出。

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) 提供的說明書。

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

系統可以播放的 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。

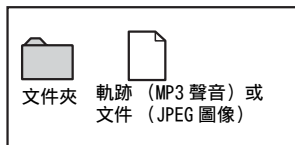
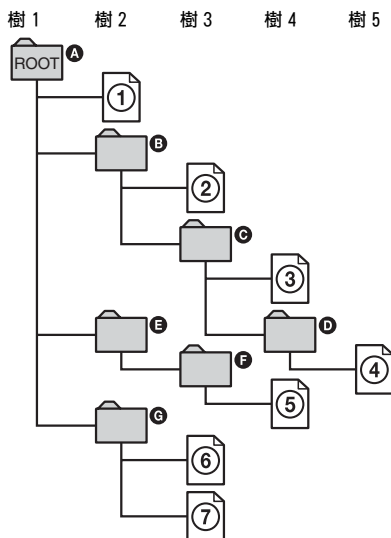
注意

- 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 ▷ 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副文件夾 / 軌跡 (或文件) 比同一級樹中下一個文件夾優先。(例如: ⑥ 包含 ⑦, 所以 ⑦ 在 ⑥ 之前播放。)

當您按 MENU 鍵並出現文件夾名稱列表時（第 52 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 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。

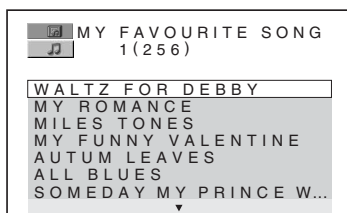
■ 選擇文件夾時

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 MENU 鍵關閉軌跡列表。再按 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 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。

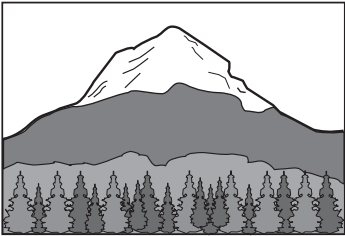
■ 選擇圖像時

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 ◀/↑/↓/▶ 鍵，選擇您要觀看的圖像，然後按 ⊕ 鍵。



播放下一個或前一個 JPEG 圖像文件

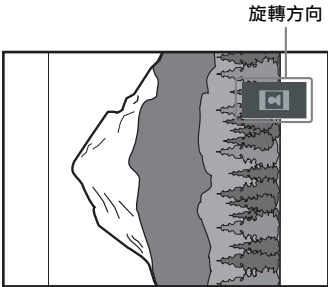
在未顯示控制菜單時按 ◀/▶ 鍵。請注意，在當前文件夾上最後一個圖像之後，您可以通過繼續按 ▶ 鍵選擇下一個文件夾，但您無法按 ▶ 鍵返回前一個文件夾。若要返回前一個文件夾，請從文件夾列表中選擇該文件夾。

旋轉 JPEG 圖像

當 JPEG 圖像文件顯示在螢幕上時，您可以將圖像旋轉 90 度。

在檢視圖像時按 ↑/↓ 鍵。每按一次 ↑ 鍵，圖像將逆時針旋轉 90 度。

按一次 ↑ 鍵時示範：



按 CLEAR 鍵返回正常視圖。

停止播放

按 ■ 鍵。

提示

- 螢幕的右側顯示一個卷動方塊。若要顯示另外的圖像文件，請選擇底部的圖像並按 ↓ 鍵。若要返回前一個圖像，請選擇頂部的圖像並按 ↑ 鍵。

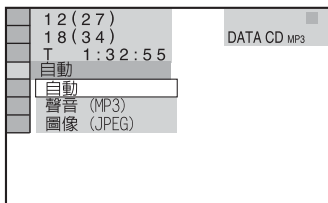
播放光碟的各種功能

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 文件放入一盤 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  DISPLAY 鍵。
出現控制菜單。
- 3 按  鍵選擇  [模式 (MP3, JPEG)]，然後按  鍵。
出現 [模式 (MP3, JPEG)] 選項。



- 4 按  鍵選擇您想要的設定，然後按  鍵。
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 MENU 鍵。
出現錄製在 DATA CD 或 DATA DVD 上的文件夾列表。
- 6 按  鍵選擇您想要的文件夾，並按  鍵。
系統開始播放所選擇的文件夾。
您可以反覆按 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 軌跡和 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

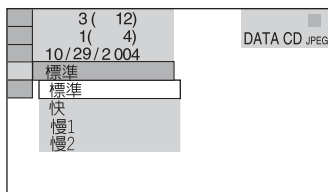
- 如果您將僅包含 MP3 軌跡的光碟的 [模式 (MP3, JPEG)] 設定為 [圖像 (JPEG)]，或將僅包含 JPEG 文件的光碟的 [模式 (MP3, JPEG)] 設定為 [聲音 (MP3)]，則可能不能更改 [模式 (MP3, JPEG)] 設定。
- 當選擇 [聲音 (MP3)] 時，PICTURE NAVI 無效。
- 如果您同時播放很大的 MP3 軌跡資料和 JPEG 圖像資料，則聲音可能跳躍。建議您在製作文件時將 MP3 位元率設定為 128kbps 或更低。如果聲音仍然跳躍，則再減小 JPEG 文件的尺寸。

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螢幕上出現的持續時間。

- 1 按兩次  DISPLAY 鍵。
出現 JPEG 控制菜單。
- 2 按  鍵選擇  [時間間隔]，然後按  鍵。
出現 [時間間隔] 選項。



- 3 按  鍵選擇您想要的設定。
預設設定有下劃線。
- [標準]：將持續時間設定為約 6-9 秒。(四百萬或更高像素的圖像將延長持續時間。)
- [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。
所選擇的設定開始生效。

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 300 萬像素或更高的 JPEG 文件。

選擇幻燈片中圖像文件的效果

(僅適用於 JPEG)

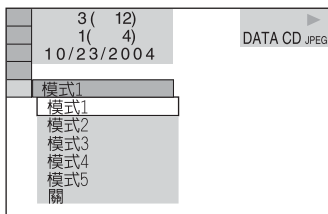
當您播放 JPEG 圖像文件時，您可以選擇觀看幻燈片時所使用的效果。

1 按兩次  DISPLAY 鍵。

出現 JPEG 控制菜單。

2 按  鍵選擇  [效果]，然後按  鍵。

出現 [效果] 選項。



3 按  鍵選擇您想要的設定。

預設設定有下劃線。

- [模式 1]: 圖像從頂部到底部掃過。
- [模式 2]: 圖像從螢幕的左側往右側展開。
- [模式 3]: 圖像從螢幕的中央展開。
- [模式 4]: 圖像任意循環所有的效果。
- [模式 5]: 下一個圖像幻燈片覆蓋前一個圖像。
- [關]: 關閉此功能。

4 按  鍵。

所選擇的設定開始生效。

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 Universal Disk Format (UDF) 的 DATA DVD。

有關錄製格式的詳細說明，請參閱隨光碟機或錄製軟體（不提供）提供的說明書。

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 51 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 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。如果文件不含 DivX 視頻，則系統不播放副檔名為“.AVI”或“.DIVX”的文件。

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 51 頁）。

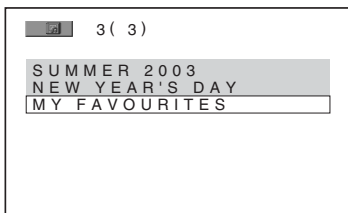
注意

- 如果文件已經由兩個或更多的 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，聲音可能跳過或與螢幕上的圖像不符。
- 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。如果聲音仍有噪音，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 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 56 頁）。

進入下一頁或上一頁

按 ←/→ 鍵。

關閉顯示

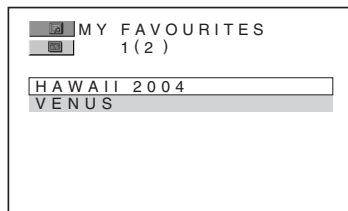
反覆按 MENU 鍵。

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，則您可以以與預設相同的次數播放 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，您可以欣賞到簡單的交互式操作、搜尋功能和其他類似操作。

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 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項目編號。

3 按 $\oplus$ 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，因為對於不同的 VIDEO CD，操作步驟也可能不同。

返回菜單

按 $\curvearrowright$ RETURN 鍵。

注意

- 視 VIDEO CD 而定，隨光碟附帶的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 $\triangleright$ 鍵。

提示

- 若不使用 PBC 功能播放，則在系統停止時按 $\lll / \ggg$ 鍵或數字鍵選擇一個軌跡，然後按 $\triangleright$ 鍵或 $\oplus$ 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 $\blacksquare$ 鍵，然後按 $\triangleright$ 鍵。

預設無線電電台

您可以預設 20 個 FM 電台和 10 個 AM 電台。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”。最後接收的電台將被調入。
- 2 按住 TUNING + 或 -，直至開始自動掃描。當系統調諧到某個電台時掃描停止。“TUNED”和“ST”（對於立體聲節目）出現在前面板顯示幕中。
- 3 按 MENU 鍵。
- 4 反覆按 ↑/↓ 鍵，直至前面板顯示幕中出現“MEMORY”。
- 5 按 ⊕ 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。



- 7 按 ⊕ 鍵。
此電台被儲存。



- 8 重複 1 至 7 儲存其他電台。

更改預設號碼

從步驟 1 重新開始。

更改 AM 調諧間隔（俄羅斯和中東機型除外）

AM 調諧間隔可以設定為 10 kHz 或 9 kHz 中的任何一個。

若要更改 AM 調諧間隔，先調諧到任何一個 AM 電台，然後按系統上的 I/⏻ 鍵關閉系統。在按住 ► 鍵（系統上）的同時，按系統上的 I/⏻ 鍵打開電源。如果更改間隔，AM 預設電台將被消除。若要重設間隔，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台（請參閱“預設無線電電台”（第 58 頁））。

- 1 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現“TUNER FM”或“TUNER AM”。最後接收的電台將被調入。
- 2 反覆按 PRESET + 或 - 鍵選擇您想要的預設電台。
每按一次此鍵，系統即調入一個預設電台。
- 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台

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台的訊號時，自動調諧會自動停止。如要手動停止自動調諧，則按住 TUNING + 或 - 鍵。

收聽您知道頻率的無線電電台

使用步驟 2 的直接調諧。

- 1 按 D.TUNING 鍵。
- 2 按數字鍵選擇您想要收聽的頻率號碼。
- 3 按 ⊕ 鍵。

提示

- 如果 FM 節目有噪音，先按 MENU 鍵，然後按 ↑/↓ 鍵選擇“FM MODE”，最後按 ⊕ 鍵。按 ↑/↓ 鍵選擇“MONO”，然後按 ⊕ 鍵。這樣將失去立體聲效果，但接收狀況將得到改善。若要恢復立體聲效果，則選擇“STEREO”。
- 若要改善接收狀況，請重新確定附帶天線方向。

命名預設電台

您可以為預設電台輸入一個名稱。當選擇某個電台時，該電台的名稱（例如“XYZ”）將出現在系統的前面板顯示幕中。

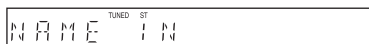
請注意，每個預設電台只能輸入一個名稱。

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

2 反覆按 PRESET + 或 - 鍵選擇您想要建立索引名稱的預設電台。

3 按 MENU 鍵。

4 反覆按 ↑/↓ 直至前面板顯示幕中出現 “NAME IN”。



5 按 ⊕ 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。

一個無線電電台名稱可以輸入字母、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。

前面板顯示幕上出現 “COMPLETE”，表示此電台名稱儲存完成。

提示

- 您可以反覆按 DISPLAY 鍵來查看頻率（第 59 頁）。

在前面板顯示幕上觀看電台名稱或頻率

當系統設定為 “TUNER AM” 或 “TUNER FM” 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，顯示改變如下：

① 電台名稱 *

② 頻率 **

* 如果您已輸入了預設電台名稱，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）設置。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 5 次。

可控制的電視機代碼號

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。

TV

製造商	代碼號
SONY/AIWA	501（預設）
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GOLDSTAR/LG	503, 515, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557
ITT/NOKIA	521, 522
JVC	516
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

CATV

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	您可以
TV I/⏻	打開或關閉電視機。
TV/VIDEO	在電視機和其他輸入源之間切換電視機的輸入源。
TV VOL +/- 鍵 *	調節電視機音量。
TV CH +/- 鍵 *	選擇電視頻道。
數字鍵 *	選擇電視頻道。

* 若要在 TV 模式下（TV 鍵閃爍）使用這些鍵，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/VIDEO 鍵，使用數字鍵輸入與本系統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 5 次。

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

按	號碼	電視機輸入源
TV/VIDEO	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	COMPONENT 3
	NAVI*	
	AUDIO*	COMPONENT 4
	SUBTITLE*	HDMI 1
	ANGLE*	HDMI 2
	SOUND	HDMI 3
	FIELD*	
	MOVIE/ MUSIC*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS*	HDMI 5

* 北美機型除外。

THEATRE SYNC 功能的操作

將遙控器對著電視機和本系統的方向，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，使用數字鍵輸入傳送時間代碼（請參閱表格）。

從遙控器傳送的時間被選擇。

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 5 次。

* TV CH + 和 FUNCTION + 鍵的功能。

按	號碼	傳送時間
TV CH +	1	0.5（預設）
	2	1
	3	1.5
	4	2
	5	2.5
	6	3
	7	3.5
	8	4

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。）
- 如果電視機和本系統之間的距離太遠，此功能可能無效。請將系統裝於電視機附近。
- TV 鍵閃爍時，請將遙控器一直指向電視機和本系統。
- 輸入代碼時，請將遙控器一直指向電視機和本系統。

欣賞卡拉 OK

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

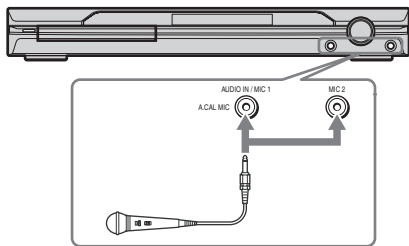
將系統設定為卡拉 OK 模式，您可以欣賞卡拉 OK（跟隨光碟播放唱歌）。您可以將兩個麥克風（不提供）連接至本系統。

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。

* 僅適用於俄羅斯機型，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 AUDIO IN/MIC1 或 MIC 2 插孔。



系統進入卡拉 OK 模式。

“”在前面板顯示幕上亮起。

您可以通過按 KARAOKE MODE 鍵切換卡拉 OK 模式。

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，或是再按一次 KARAOKE MODE 鍵。

注意

- 更換光碟時，麥克風聲音可能會變弱。
- 連接之前，請按 MIC VOL - 鍵，將麥克風音量調到最小。
- 無法在卡拉 OK 模式下改變聲場。
- 在卡拉 OK 模式中，整體音量可能下降。
- 當您播放 Super Audio CD 的 Super Audio CD 層時（第 89 頁），卡拉 OK 模式將自動設定為關。

- 如果在卡拉 OK 模式中您將 [測試音調] 設定至 [開]（第 79 頁），則卡拉 OK 模式將自動設定為關。
- 進行以下操作時，麥克風聲音不輸出：
 - 麥克風未正確地連接至系統。
 - 麥克風音量設定為最小。

提示

- 卡拉 OK 播放採用您使用 AUDIO 選擇的聲道執行（第 45 頁）。

調節麥克風

您可以調節麥克風音量和回聲效果等級。

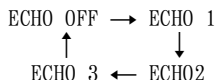
調節麥克風音量

按 MIC VOL +/- 鍵調節麥克風音量。

新增回聲效果

按 ECHO 鍵。

您每按一次 ECHO 鍵，回聲等級改變如下：



若要取消回聲效果，請選擇“ECHO OFF”。

注意

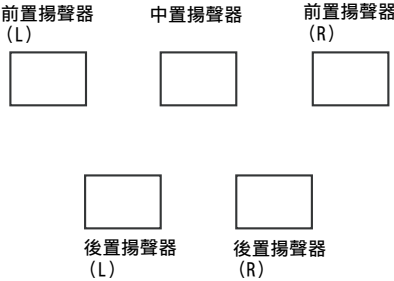
- 如果發出嘯叫聲：
 - 將麥克風遠離揚聲器。
 - 降低麥克風音量或回聲等級。
 - 降低全部音量。

Dolby Digital Karaoke 格式

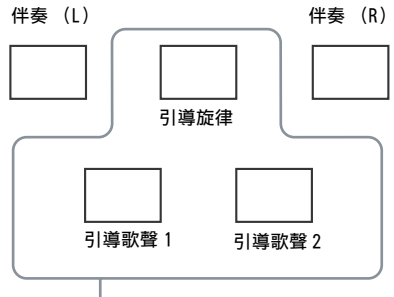
（僅適用於 DVD）

使用 5 個聲道產生環繞聲的 Dolby Digital 格式也含有專用於卡拉 OK 的“Dolby Digital Karaoke”格式。Dolby Digital Karaoke 格式光碟中，除伴奏之外還錄製了引導旋律和引導歌聲。當系統處於卡拉 OK 模式時您可以選擇。

普通 Dolby Digital 格式中的揚聲器輸出
(5 聲道環繞)



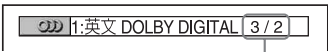
Dolby Digital Karaoke 格式中的揚聲器輸出



您可以選擇任何一種。從前置揚聲器 (L、R) 輸出。

您可以使用 AUDIO 查看聲音資訊 (第 45 頁)。

例如：



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

更改音調 (音調控制)

您可以更改音調以適合您的聲音範圍。

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

您可以在 13 個等級 (**b6** - **#6**) 中調高或調低音調。

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。

提示

- 您可以使用控制菜單顯示的 [音調控制] 更改音調 (第 95 頁)。

播放任何立體聲光碟的卡拉 OK (原唱音量控制)

即使是非卡拉 OK 光碟，通過降低主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。

取消原唱音量控制模式

再按一次 **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
- 原唱音量控制模式中，立體聲效果被減弱。
- 進行以下操作時，原唱音量控制模式自動取消：
 - 關閉電源。
 - 改變功能。
 - 光碟托盤打開。
 - AUDIO 流改變。
 - 將 [唱聲] 設定為 [開]。
 - 取消卡拉 OK 模式。

顯示

- 您可以使用控制菜單顯示中的[原唱音量控制]打開和關閉原唱音量控制模式（第 95 頁）。

打開和關閉歌聲（唱聲）

（僅適用於 DVD VIDEO、VIDEO CD、CD）

在卡拉 OK 模式下播放 Dolby Digital Karaoke 格式的 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。

- 1 在卡拉 OK 模式中按兩次  DISPLAY 鍵。
出現卡拉 OK 模式控制菜單。
- 2 反覆按  鍵選擇  [唱聲]，然後按  鍵。
出現 [唱聲] 選項。
- 3 反覆按  鍵選擇 [開]，然後按  鍵。

■ 當播放 DVD VIDEO 時

您可以聆聽以 Dolby Digital 卡拉 OK 格式軌跡錄製的引導歌聲。

■ 播放 VIDEO CD/CD 時

您可以聆聽歌聲。

取消歌聲功能

選擇步驟 3 的 [關]。

注意

- 唱聲功能只適用於 Dolby Digital Karaoke 格式。
- 如果光碟上沒有錄製引導歌聲，則無法使用唱聲功能。
- 當您在播放 Super VCD 時打開和關閉唱聲功能，聲音可能停止片刻。
- 進行以下操作時，唱聲功能被取消：
 - 關閉電源。
 - 改變功能。
 - 光碟托盤打開。
 - AUDIO 流改變。
 - 打開原唱音量控制模式。
 - 取消卡拉 OK 模式。

選擇歌聲（歌聲選擇）

（僅適用於 DVD VIDEO、VIDEO CD、CD）

將 [唱聲] 設定為 [開] 後，可以改變引導歌聲頻道。使用唱聲功能時，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。
- 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，然後按  鍵。
輸出頻道改變如下。預設設定有下劃線。
 - 當播放 DVD VIDEO 時
 - [1+2]：引導歌聲 1+2
 - [1]：引導歌聲 1
 - [2]：引導歌聲 2
 - 播放 VIDEO CD/CD 時
 - [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
 - [1：左 + 右]
 - [1]：立體聲]：聲音軌跡 1 的立體聲
 - [2：左 + 右]
 - [2]：立體聲]：聲音軌跡 2 的立體聲

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。
- 播放只錄製一種引導歌聲的 DVD VIDEO 時，選擇 [1]。

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

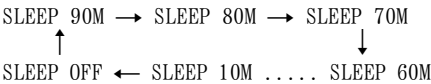
再按一次 DYNAMIC BASS 鍵。

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 10 分鐘遞減。

按 SLEEP 鍵。

每按一次此鍵，分鐘顯示（剩餘時間）如下改變：



查看剩餘時間

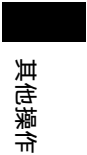
按一次 SLEEP 鍵。

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”。



此
處
有
圖
片

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兩個等級。

- 1** 按 AMP 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。
 - DIMMER ON：前面板顯示幕變暗。
 - DIMMER OFF：亮起。
- 4** 按 ⊕ 鍵。
顯現設定。
- 5** 按 AMP MENU 鍵。
AMP 菜單關閉。

進階設定和調整

鎖定光碟

(用戶鎖定、視聽者控制)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio 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。

防止播放指定光碟 [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。

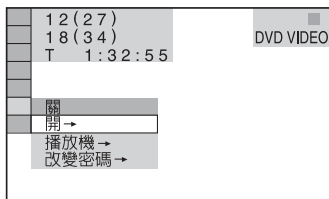
如果光碟正在播放，按 **■** 鍵停止播放。

2 當系統處於停止模式中時按 **⏏** DISPLAY 鍵。

出現控制菜單。

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

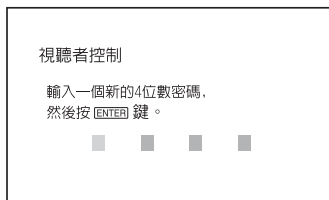
出現 [視聽者控制] 選項。



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。

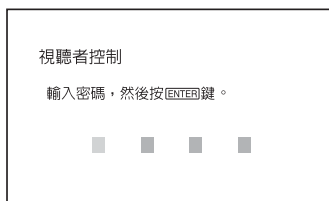


使用數字鍵輸入4位數密碼，然後按 **+** 鍵。

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。]，並且畫面返回控制菜單。

關閉用戶鎖定功能

1 請按照“防止播放指定光碟 [用戶鎖定]”的步驟1至3進行操作。

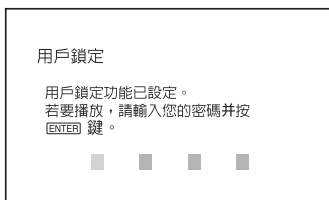
2 按 **↑/↓** 鍵選擇 [關 →]，然後按 **+** 鍵。

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)

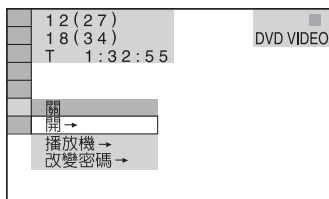
有些 DVD VIDEO 的播放可以根據預先確定的等級，如使用者年齡來加以限制。[視聽者控制] 功能允許您設定播放限制等級。

1 當系統處於停止模式中時按 **DISPLAY** 鍵。

出現控制菜單。

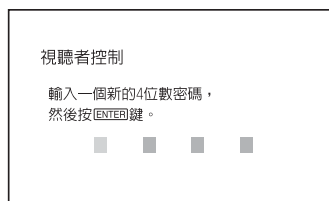
2 按 **↑/↓** 鍵選擇 [視聽者控制]，然後按 **+** 鍵。

出現 [視聽者控制] 選項。



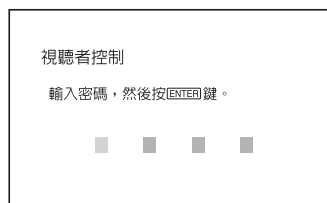
3 按 **↑/↓** 鍵選擇 [播放機 →]，然後按 **+** 鍵。

■ 如果您還沒有輸入密碼
出現用於登入新密碼顯示。



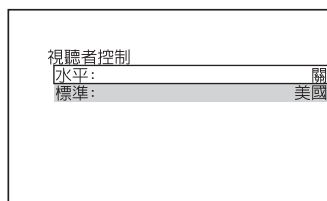
使用數字鍵輸入 4 位數密碼，然後按 **+** 鍵。
出現確認密碼顯示。

■ 當您已經登入了一個密碼
出現輸入密碼顯示。



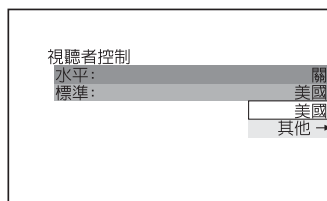
4 使用數字鍵輸入或重新輸入4位數密碼，然後按 **+** 鍵。

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。

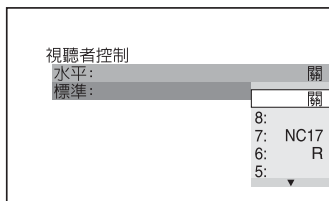


6 按 **↑/↓** 鍵選擇一個地理區域作播放限制等級，然後按 **+** 鍵。

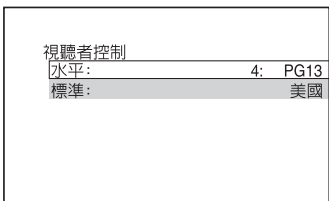
該區域被選擇。

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 91 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“防止播放指定光碟 [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，將光碟重新放入系統並按 $\triangleright$ 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。
- 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，並輸入正確的密碼。

所在空間的最佳環繞聲

(揚聲器架構)

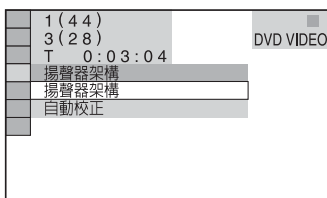
視所在空間的形狀而定，可能有一些揚聲器無法安裝。為了使環繞聲效果提升到最高，建議您先決定揚聲器位置。

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。

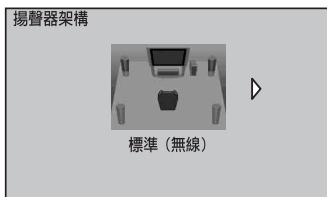
出現控制菜單。

3 按  鍵選擇  [揚聲器架構]，然後按  鍵。



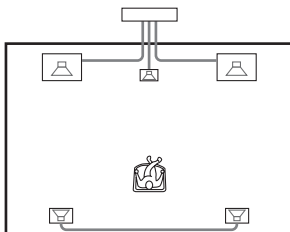
4 按  鍵選擇 [揚聲器架構]，然後按  鍵。

出現 [揚聲器架構] 選項。

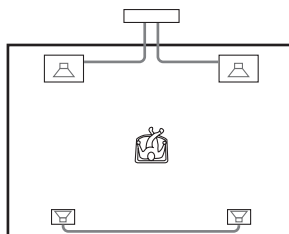


5 按  鍵選擇一項設定。

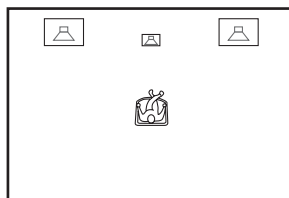
- [標準 (無線)]: 安裝前置揚聲器和
中置揚聲器時，用揚聲器導線連接系
統，用無線系統連接後置揚聲器時。



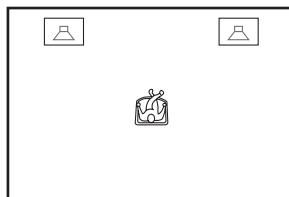
- [無中置]: 安裝前置揚聲器和後置揚聲器時。



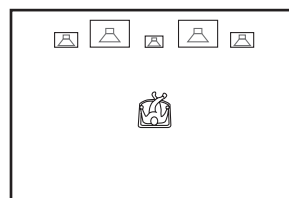
- [無後置]: 安裝中置揚聲器和前置揚聲器時。



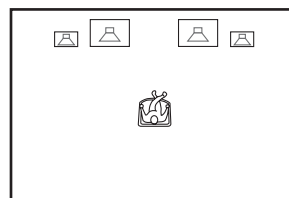
- [僅前置]: 安裝前置揚聲器時。



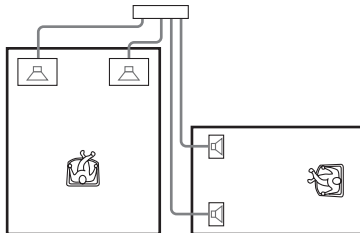
- [全部前置]: 將所有揚聲器都安裝於
聆聽位置前方時。



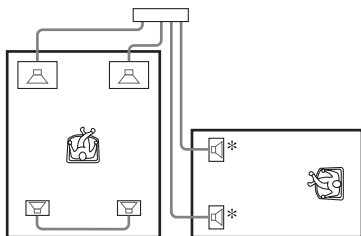
- [全部前置 - 無中置]: 將前置和後
置揚聲器安裝於聆聽位置前方時。



- [第二間]：將前置揚聲器和後置揚聲器安裝於不同的空間。
將後置揚聲器連接到系統。

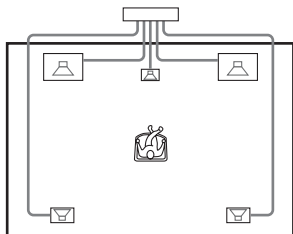


您也可以如下安裝揚聲器。藉由提供的揚聲器導線（OPTION，15 m × 2）將揚聲器 *（阻抗 3.0 歐姆 - 不提供）連接至系統。



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。
- [標準（有線）]：安裝所有揚聲器並用揚聲器導線連接系統時。

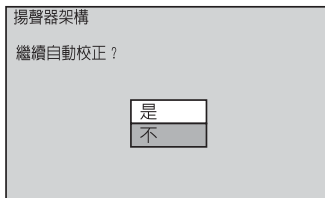


6 按 $\oplus$ 鍵。

所選擇的設定開始生效。

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

- [是]：繼續進行 [自動校正]，請參閱“自動校正適當設定”（第 72 頁）的步驟 5。
- [不]：離開 [揚聲器架構]。



注意

- 爲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]，必須連接附贈的校正麥克風。
- 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 [尺寸] 設定後，[揚聲器架構] 的 [標準（有線）] 或 [標準（無線）] 設定維持不變，但是其他 [揚聲器架構] 設定返回 [標準（無線）]。

自動校正適當設定

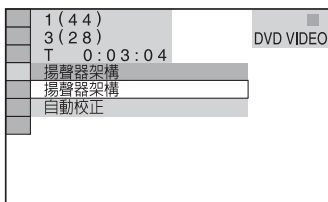
(自動校正)

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。

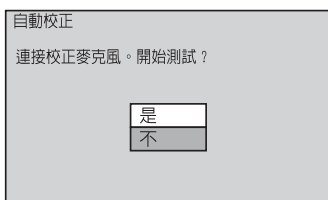
注意

- 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。

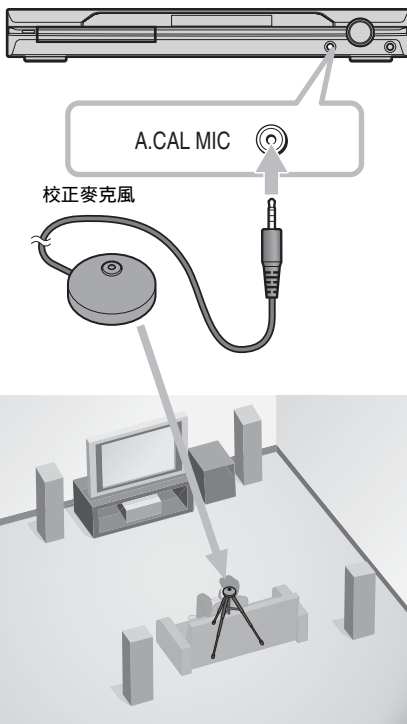
- 反覆按 FUNCTION +/- 鍵，直至前面板顯示幕中出現 “DVD”。
- 當系統處於停止模式中時按  DISPLAY 鍵。
出現控制菜單。
- 按  鍵選擇  [揚聲器架構]，然後按  鍵。



- 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

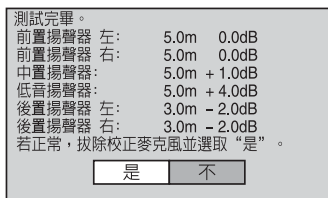
- 避免在測量區域內以及在測量期間（約 1 分鐘）發出聲音，以免測量失敗。進行測量時，測試訊號會從揚聲器輸出。
- 牆壁或地板的回音可能會影響測量結果。
- 如果出現錯誤訊息，請按照訊息指示，然後選擇 [是]。
在下列情況下，會出現錯誤訊息：
 - 校正麥克風未連接。
 - 前置揚聲器未正確連接。
 - 後置揚聲器未正確連接。
 - 前置與後置揚聲器未正確連接。

– 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。

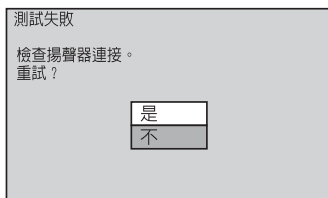
■ 測量正確完成。

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] 鍵再試一次。



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 78 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 99 頁。

視該國家的機型而定，顯示項目會有不同。

注意

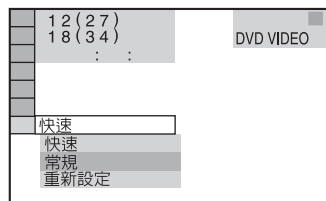
- 儲存在光碟中的播放設定比設定顯示設定具有優先權，並且不是全部所描述的功能都有效。

1 當系統處於停止模式中時按 $\square$ DISPLAY 鍵。

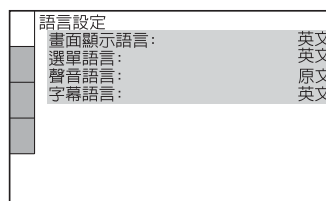
出現控制菜單。

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

出現 [設定] 選項。



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

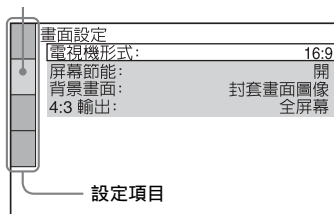


4 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵從顯示的列表中選擇設定項目：
[語言設定]，[畫面設定]，[個人設定]
或 [揚聲器設定]。然後按 $\oplus$ 鍵。

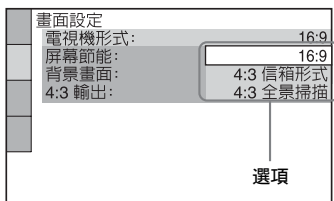
設定項目被選擇。

例如：[畫面設定]

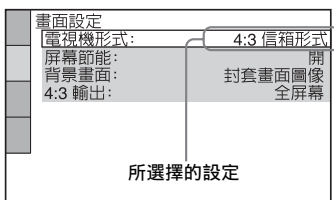
所選擇的項目



- 5** 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]



- 6** 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

- 在步驟 3 中選擇 [重新設定]，然後按 $\oplus$ 鍵。
- 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。
- 按 $\oplus$ 鍵。
74 至 80 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 $\mathbf{I}/\mathbf{\odot}$ 鍵。

注意

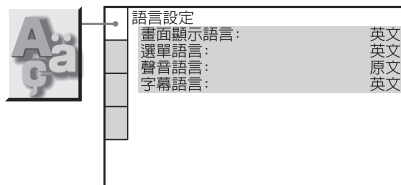
- 重新設定後打開系統並且系統中沒有光碟時，電視機螢幕上會出現指南資訊。若要進行快速設定（第 20 頁），按 $\oplus$ 鍵，若要返回正常螢幕，按 CLEAR 鍵。

設定顯示或聲音軌跡語言

[語言設定]

利用 [語言設定] 可以為畫面或聲音軌跡設定各種語言。

在設定顯示中選擇 [語言設定]。若要使用此顯示，請參閱“使用設定顯示”（第 73 頁）。



■ [畫面顯示語言]（螢幕顯示）
切換畫面顯示語言。

■ [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 $\rightarrow$]，請從“語言代碼一覽表”（第 91 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）。

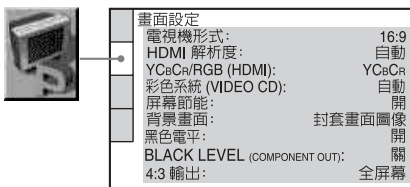
顯示設定

[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]。若要使用此顯示，請參閱“使用設定顯示”(第73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)。

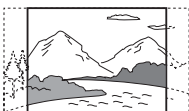
視該國家的機型而定，預設設定會有不同。

[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，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]	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。

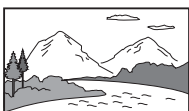
[4:3 信箱形式]



[4:3 全景掃描]



[16:9]



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。

■ [HDMI 解析度]

選擇從 HDMI OUT (高清晰多媒體介面) 插孔輸出的視頻訊號的種類。當您選擇 [自動] (預設) 時，系統將輸出您的電視機可接受的最高解析度的視頻訊號。如果圖像不清晰、不自然或者您不滿意，則試著選擇另一個適合光碟和您的電視機 / 投影機等的選項。詳細資訊，亦請參閱隨電視機 / 投影機等提供的使用說明書。

[自動]	通常選擇此項。
[1920 × 1080i*]	發送 1920 × 1080i 視頻訊號。
[1280 × 720p*]	發送 1280 × 720p 視頻訊號。
[720 × 480p*]	發送 720 × 480p 視頻訊號。 **

* i: 隔行; p: 逐行

** 視國家而定，可能出現 [720 × 480/576p]。

注意

- 即使選擇了非 [自動] 設定並且連接的電視機無法接受此解析度，系統也會自動調節適合電視機的視頻訊號。
- 當前面板上的 HDMI 指示燈亮起時，來自 S VIDEO OUT 插孔的圖像被垂直放大。(選擇 [720 × 480p] 時除外。)

■ [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 18 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 Super Audio CD、CD、DATA CD（MP3 聲音）或 DATA DVD 超過 15 分鐘，則將出現螢幕節能圖像。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 Super Audio CD、CD、DATA CD（MP3 聲音）或 DATA DVD 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]

（亞洲、澳洲和中東機型除外）

選擇除 COMPONENT VIDEO OUT/HDMI OUT 插孔以外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] 低於標準黑色電平。當圖像太白時使用此項。

■ [BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)]

（亞洲、澳洲和中東機型除外）

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]

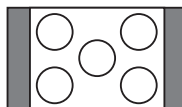
僅當 [畫面設定] 中的 [電視機形式] 設定為 [16:9] 時，此設定有效（第 75 頁）。調節此設定以觀看 4:3 縱橫比逐行訊號。如果您可以在與逐行格式相容的電視機上改變縱橫比，則在電視機上改變設定，而不在系統上改變。請注意，此設定僅對於 HDMI 連接或從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出的逐行訊號有效。

注意

- 僅當使用 PROGRESSIVE 選擇 “P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)” 或 “P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)” 時，此設定有效（第 27 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

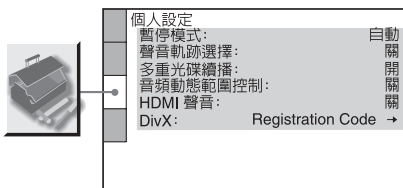
個人設定

[個人設定]

使用此項來設定相關的播放和其他設定。

在設定顯示中選擇 [個人設定]。若要使用此顯示，請參閱“使用設定顯示”（第 73 頁）。

預設設定有下劃線。



■ [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。通常選擇此位置。
[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 74 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]	最多將 40 盤光碟的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。僅對系統中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]

選擇從 HDMI OUT 插孔輸出的聲音訊號種類。

[關]	聲音不從 HDMI OUT 插孔輸出。
[自動]	輸出與要求的來自連接的電視機的聲音流相符的聲音訊號。
[PCM]	將 Dolby Digital、DTS（數位影院系統）或 96 kHz/24 位元 PCM（脈衝代碼調製）訊號轉換為 48 kHz/16 位元 PCM（脈衝代碼調製）。

注意

- 如果您將本系統連接至與 DOLBY DIGITAL/DTS（數位影院系統）訊號不相容的電視機，並且選擇了 [自動]，則輸出很大的噪音（或無聲）。若是這樣，請選擇 [PCM]。
- 當您使用 HDMI 導線連接系統和電視機，並選擇 [自動] 或 [PCM] 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

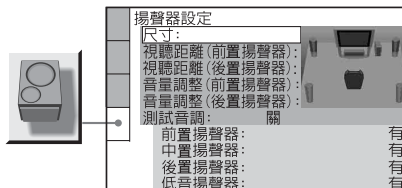
<http://www.divx.com> 網站。

揚聲器設定

[揚聲器設定]

為獲得最佳環繞聲效果，設置您連接的揚聲器尺寸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 73 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 [尺寸] 設定不返回預設設定。

■ [尺寸]

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>

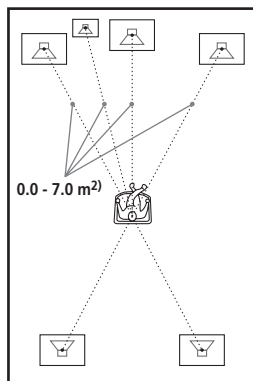
注意

- 改變 [尺寸] 設定後，[揚聲器架構] 的 [標準 (有線)] 或 [標準 (無線)] 設定維持不變，但是其他 [揚聲器架構] 設定返回 [標準 (無線)]。

■ [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 20 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>3.0 m</u> ¹⁾	從聆聽位置到前置揚聲器的距離可以設定在 0.0 到 7.0 m ²⁾ 範圍內，以 0.2 m 遞增。
[中置揚聲器] <u>3.0 m</u> ¹⁾ (在 [尺寸] 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 0.0 到 7.0 m ²⁾ 範圍內，以 0.2 m 遞增。
[低音揚聲器] <u>3.0 m</u> ¹⁾	從聆聽位置到低音揚聲器的距離可以設定在 0.0 到 7.0 m ²⁾ 範圍內，以 0.2 m 遞增。

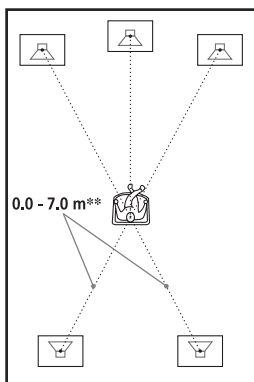
¹⁾當進行快速設定時（第 20 頁），預設設定被改變。

²⁾北美機型為 0.0 到 6.9 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 20 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] 3.0 m* (在 [尺寸] 設定中將 [後置揚聲器] 設定為 [有] 時出現。)	從聆聽位置到後置揚聲器的距離可以設定在 0.0 到 7.0 m** 範圍內，以 0.2 m 遞增。
---	---

* 當進行快速設定時（第 20 頁），預設設定被改變。

** 北美機型為 0.0 到 6.9 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] 0.0 dB	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之間設定，以 1.0 dB 遞增。
[中置揚聲器] 0.0 dB (在 [尺寸] 設定中將 [中置揚聲器] 設定為 [有] 時出現。)	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之間設定，以 1.0 dB 遞增。
[低音揚聲器] 0.0 dB	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之間設定，以 1.0 dB 遞增。

■ [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] 0.0 dB (在 [尺寸] 設定中將 [後置揚聲器] 設定為 [有] 時出現。)	在 -15.0 dB 和 +10.0 dB 之間設定，以 1.0 dB 遞增。
---	---

同時調節所有揚聲器音量

使用系統上的 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

- 當系統處於停止模式中時按 $\odot$ DISPLAY 鍵。
出現控制菜單。
- 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇  [設定]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現 [設定] 選項。
- 按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [常規]，然後按 $\oplus$ 鍵。
出現設定顯示。
- 反覆按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [揚聲器設定]，然後按 $\oplus$ 鍵或 $\rightarrow$ 鍵。
- 反覆按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [測試音調]，然後按 $\oplus$ 鍵或 $\rightarrow$ 鍵。
- 反覆按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [開]，然後按 $\oplus$ 鍵。
您可以依次從各揚聲器聽到測試音調。
- 您的聆聽位置，使用 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ 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。

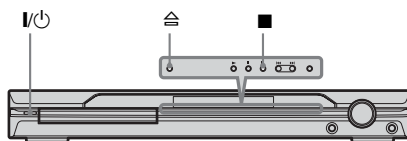
- 8 當結束調節時按 $\oplus$ 鍵。
- 9 反覆按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [測試音調]，然後按 $\oplus$ 鍵。
- 10 反覆按 $\uparrow/\downarrow$ 鍵選擇 [關]，然後按 $\oplus$ 鍵。

注意

- 測試音調訊號不從 HDMI OUT 插孔輸出。

返回預設設定

您可以將預設電台等系統參數恢復到預設設定。



- 1 按 I/ON 鍵打開系統。
- 2 同時按系統上的 ■ 鍵, H 鍵和 I/ON 鍵。
前面板顯示幕上出現 “COLD RESET”，恢復到預設設定。

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。

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，機殼會變熱而無法觸碰。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。
- 切勿將本系統放在地毯等柔軟的表面，且切勿阻塞通風孔。
- 切勿將本系統放在靠近熱源的地方，或受陽光直射、多塵或有機械衝擊的地方。

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，系統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。

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。

關於清潔光碟、光碟 / 鏡頭清潔劑

- 切勿使用市售的清潔光碟或光碟 / 鏡頭清潔劑（液體型或噴霧型）。否則可能導致設備故障。

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裏，因爲車內溫度會很高。
- 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。



- 切勿使用汽油、稀釋劑、商用清潔劑，或用於聚乙烯 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。

切勿使用帶有附件的光碟，如標籤或圓環。

故障排除

在使用此系統時，如遇到以下任何疑難問題，在要求維修前先使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，這些部件可能會被保留。

如果環繞放大器有問題，請讓 Sony 經銷商檢查整個系統（系統、IR 發射器和後置揚聲器（L））。

電源

無法打開電源。

- 檢查交流電源線是否連接牢固。

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

請按 1/⏻ 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。

POWER/ON LINE 指示燈不點亮。

- 揚聲器 + 和 - 導線短路。這時，請從牆壁電源插座上拔下環繞放大器的交流電源線，再重新連接，然後打開環繞放大器的電源。

圖像

無圖像。

- 視頻連接線未連接牢固。
- 視頻連接線損壞。
- 系統未連接至正確的電視機輸入插孔（第 15、25 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 27 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 27 頁）。
- 重新牢固連接連接線。
- 本系統連接到 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 93 頁。

- 如果 HDMI OUT 插孔用於視頻輸出，則更改 [畫面設定] 中的 [HDMI 解析度] 設定可能會解決此問題 (第 75 頁)。
使用非 HDMI OUT 的視頻插孔連接電視機和系統，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 [畫面設定] 中的 [HDMI 解析度] 設定，並將電視機輸入切換返回至 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 PROGRESSIVE 鍵選擇 “PROGRESSIVE AUTO” 或 “PROGRESSIVE VIDEO” (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 導線與系統的連接，然後選擇 “INTERLACE” 使 PROGRESSIVE 指示燈關閉。
- 如果來自 S VIDEO OUT 插孔的訊號失真，請將 [畫面設定] 中的 [HDMI 解析度] 設定變更為 [720 × 480p]*。

* 視國家而定，可能出現 [720 × 480/576p]。

出現圖像干擾。

- 光碟髒或有裂紋。
- 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。如果您將系統直接連接到電視機後仍然遇到問題，請嘗試將您的系統連接到電視機的 S 視頻輸入 (第 25 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。

本系統的低音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 (例如：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 78 頁)。
- Super Audio CD 聲音訊號不從 HDMI OUT 插孔輸出。
- 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 [PCM] (第 77 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 [自動] 或 [PCM] (第 77 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)。
- HDMI OUT 插孔不輸出 Super Audio CD 聲音。
- 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 15、78 頁)。
- 將聲場設定為 “A.F.D. STD” (第 35 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 AUD10 鍵將 [聲音] 設定為 [立體聲] (第 45 頁)。
- 確保系統連接正確。

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 35 頁)。
- 檢查揚聲器連接和設定 (第 15、78 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。
- 確保聲場功能開啓 (第 35 頁)。
- 視播放源而定，中置揚聲器效果可能不顯著。

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。
- 確保聲場功能開啓（第 35 頁）。
- 視播放源而定，後置揚聲器效果可能不顯著。
- 後置揚聲器的無線設定不正確（第 22 頁）。
- 等離子顯示器可能會干擾傳送，這時，請調節 IR 發射器位置和後置揚聲器（L）的 IR 接收器位置（第 22 頁）。
- 切勿將後置揚聲器（L）安裝於易受陽光直射或白熾燈等強光照射的地方。
- 清潔 IR 發射器和後置揚聲器（L）的 IR 接收器的表面。

不輸出麥克風聲音。

- 選擇了 DVD 以外的功能。
- 播放 Super Audio CD 的 Super Audio CD 層。
- 麥克風未正確地連接至系統。
- 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 35、70 頁）。

操作

無法調入無線電台。

- 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。
- 電台的訊號強度太弱（當採用自動調諧進行調台時）。使用直接調諧。
- 沒有預設電台或預設的電台已被消除（當採用掃描預設電台進行調台時）。預設電台（第 58 頁）。
- 按 DISPLAY 鍵，使前面板顯示幕中出現頻率。

遙控器不起作用。

- 遙控器和系統之間有障礙物。
- 遙控器和系統之間距離太遠。
- 遙控器未對準系統上的遙控感應窗。
- 遙控器電池電力不足。

POWER/ON LINE 指示燈短暫變紅。

- 指示燈短暫變紅。這不是故障。

POWER/ON LINE 指示燈閃爍紅色。

- 請將本無線系統遠離附近其他的無線系統。
- 將 IR 發射器對準後置揚聲器（L）的 IR 接收器。

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。

- 系統內部有濕氣凝結，並可能損壞鏡頭。取出光碟，讓系統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 聲音軌跡的副檔名不是“.MP3”。
- 即使資料的副檔名是“.MP3”，但不是 MP3 格式。
- 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 54 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。
- 此圖像文件不符合螢幕（圖像被縮小）。
- [模式 (MP3, JPEG)] 設定已經設定為 [聲音 (MP3)]（第 54 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 54 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，按系統或遙控器上的 ■ 鍵，然後開始播放（第 40 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。

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 74 頁）。

無法改變聲音軌跡語言。

- 正在播放的 DVD 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 49 頁）。
- 該 DVD 禁止改變角度。

光碟無法排出，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。

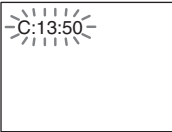
系統工作不正常。

- 斷開電源插座和交流電源線的連接，幾分鐘後再次連接。

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，螢幕和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 82 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

螢幕上出現版本號碼時

打開系統時，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

拉丁美洲機型:

立體聲模式 (額定) 100 W + 100 W (1 kHz 時 3 歐姆, 1 % THD)
 環繞模式 (參考) RMS 輸出功率, 10 % THD
 前置: 133 W + 133 W (帶 SS-TS55)
 中置*: 133 W (帶 SS-CT52)
 後置*: 133 W + 133 W** (3 歐姆)
 低音*: 235 W (帶 SS-WS52B)

亞洲、澳洲和中東機型:

立體聲模式 (額定) 108 W + 108 W (1 kHz 時 3 歐姆, 1 % THD)
 環繞模式 (參考) RMS 輸出功率, 10 % THD
 前置: 142 W + 142 W (帶 SS-TS55)
 中置*: 142 W (帶 SS-CT52)
 後置*: 142 W + 142 W** (3 歐姆)
 低音*: 180 W (帶 SS-WS52B)

其他機型:

立體聲模式 (額定) 108 W + 108 W (1 kHz 時 3 歐姆, 1 % THD)
 環繞模式 (參考) RMS 輸出功率, 10 % THD
 前置: 143 W + 143 W (帶 SS-TS55)
 中置*: 143 W (帶 SS-CT52)
 後置*: 143 W + 143 W** (3 歐姆)
 低音*: 285 W (帶 SS-WS52B)

* 視聲場設定和音源而定, 揚聲器可能沒有聲音輸出。

** 使用揚聲器導線將後置揚聲器連接至系統時。

輸入 (類比)

TV/VCR 1, (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)

TV/VCR1 (OPTICAL IN)/TV/VCR2 (COAXIAL IN)
 阻抗: -/75 歐姆

Super Audio CD/DVD 系統

雷射

半導體雷射

(Super Audio CD/DVD:
 $\lambda = 650 \text{ nm}$)
 (CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$)
 輻射持續時間: 連續
 NTSC/PAL

訊號格式系統

調諧器部分

系統

PLL 石英鎖定數位合成系統

FM 調諧器部分

調諧範圍

87.5 - 108.0 MHz (50 kHz 步級)

天線

天線端子

調頻導線式天線
 75 歐姆, 非平衡

中頻

10.7 MHz

AM 調諧器部分

調諧範圍

中東和俄羅斯機型: 531 - 1602 kHz (間隔設定為 9 kHz)

亞洲機型:

531 - 1602 kHz (間隔設定為 9 kHz)

拉丁美洲機型:

530 - 1710 kHz (間隔設定為 10 kHz)

530 - 1710 kHz (間隔設定為 10 kHz)

531 - 1710 kHz (間隔設定為 9 kHz)

天線

中頻

調幅環形天線
 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
 Pb/Cb, Pr/Cr: 0.7 Vp-p 75 歐姆
 HDMI OUT: A 型 (19 針)
 TV/VCR1: 1 Vp-p 75 歐姆

輸入

揚聲器

前置 / 後置揚聲器

揚聲器系統

揚聲器單元

低音反射, 磁屏蔽

低音揚聲器:

70 × 100 mm

圓錐形

高音揚聲器: 直徑 25 mm

平衡球頂型

額定阻抗

3.0 歐姆

尺寸 (約)	92 × 593 × 80 mm (寬 / 高 / 深) 280 × 1200 × 280 mm (寬 / 高 / 深) 帶底座 (長) 280 × 715 × 280 mm (寬 / 高 / 深) 帶底座 (短)
質量 (約)	1.6 kg 3.5 kg 帶底座 (長) 3.0 kg 帶底座 (短)

中置揚聲器

揚聲器系統 揚聲器單元 額定阻抗 尺寸 (約)	關閉, 磁屏蔽 直徑 30 × 80 mm, 圓錐形 3.0 歐姆 380 × 47 × 61 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	0.5 kg

低音揚聲器

揚聲器系統 揚聲器單元 額定阻抗 尺寸 (約)	低音反射, 磁屏蔽 直徑 160 mm, 圓錐形 1.5 歐姆 240 × 374 × 375 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	6.7 kg

一般

電源要求 拉丁美洲機型:	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
其他機型:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
功率消耗	開機時: 170 W 待機: 0.3 W (省電模式 下)
尺寸 (約)	430 × 55 × 390 mm (寬 / 高 / 深) 包含突出 部分
質量 (約)	4.0 kg

環繞放大器 (TA-WR4)

環繞模式 (參考) 俄國機型:	RMS 輸出功率, 10 % THD 140 W + 140 W (帶 SS-TS55, SS-TS56W)
其他機型:	130 W + 130 W (帶 SS-TS55, SS-TS56W)
電源要求 拉丁美洲機型:	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
其他機型:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
功率消耗	50 W
尺寸 (約)	280 × 60 × 280 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (約)	1.6 kg

設計和規格若有改變, 恕不另行通知。

拆裝

- 揚聲器 (5)
- 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 (5 m × 5, 3 m × 1)
- 揚聲器導線 (OPTION) (15 m × 2)¹⁾
- 視頻導線 (1)
- 遙控器 (遙控) (1)
- R6 (AA 尺寸) 電池 (2)
- 校正麥克風 (1)
- 腳墊 (1 套)
- 支柱 (長 × 4, 短 × 4)
- 底座 (4)
- 基座 (4)
- 帶墊圈螺絲 (短) (8)
- 帶墊圈螺絲 (長) (24)
- 環繞放大器 (1)
- 揚聲器底座 (1)
- 墊塊 (8)
- 導向銷 (4)
- 螺絲 (8)
- IR 發射器 (1)²⁾
- IR 接收器導線 (1)²⁾
- 麥克風 (1)³⁾
- 使用說明書
- 揚聲器和電視機連接 (卡) (1)

¹⁾ 使用揚聲器導線將後置揚聲器連接至系統時使用。

²⁾ IR 接收器導線和 IR 發射器僅供本系統使用。您不能使用市售的延長線。

³⁾ 僅適用於俄羅斯機型

術語

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，具有搜尋功能的編序等等。

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顯示和所有以 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。想要充分利用 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 Digital Theater Systems, 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 (千兆字節)，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 被錄製，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 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。

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。

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、Super Audio CD 或 MP3 中的一段圖像或音樂。一個文件夾由幾個軌跡（僅 MP3）組成。

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。HDMI 連接將高清晰視頻訊號和多聲道聲音訊號的標準以數位形式毫無損失地傳送至裝有 HDMI 的電視機等 AV 組件。由於視頻訊號與當前 DVI（數位視頻介面）格式相容，因此 HDMI 插孔可以通過 HDMI-DVI（數位視頻介面）轉換導線連接至 DVI（數位視頻介面）插孔。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 幀）顯示圖像。

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。

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你的聆聽環境。

數位紅外線音頻傳送

近年來，DVD、數位廣播衛星接收器等高品質媒介迅猛發展。為了保證這些高品質媒介賦予的細微差別在傳送中不發生損耗，Sony 研發了一種名為“數位紅外線音頻傳送”的技術，使用無壓縮的數位音頻訊號進行紅外線傳送，本系統就引用這種技術。此技術使用無壓縮數位音頻訊號在由 IEC（International Electronic Committee）與 JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）分派的副載波頻率波段中傳送，用於高保真音頻傳送應用。（請參閱圖 1）

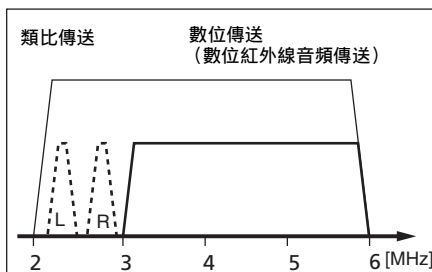


圖 1 數位紅外線音頻傳送的訊號頻譜

Super Audio CD

Super Audio CD 是一項新的高品質聲音光碟標準，音樂以 DSD（Direct Stream Digital）格式錄製在此光碟中（傳統 CD 以 PCM 格式錄製）。DSD 格式採用比傳統 CD 高 64 倍的採樣頻率，並以 1 位元量子化，在整個聽覺範圍內實現了寬頻範圍和寬動態範圍，因此能提供極其忠實原聲的音樂再現。

■ Super Audio CD 的種類

視 Super Audio CD 層和 CD 層組合而定，有兩種類型的光碟。

- Super Audio CD 層: Super Audio CD 的高密度訊號層
- CD 層¹⁾: 傳統 CD 播放機可以讀取的層

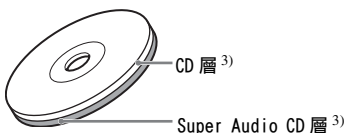
單層光碟

(Super Audio CD 單層光碟)



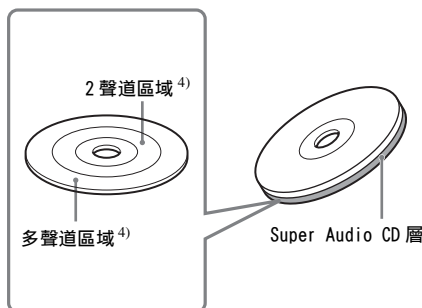
混合光碟²⁾

(具有 Super Audio CD 層和 CD 層的光碟)



Super AudioCD 層由 2 個聲道區域或多個聲道區域組成。

- 2 聲道區域: 錄製 2 聲道立體聲軌跡的區域
- 多聲道區域: 錄製多聲道 (最多 5.1 聲道) 軌跡的區域



¹⁾ 您可以使用傳統 CD 播放機播放此光碟的 CD 層。

²⁾ 由於兩層在同一個面上，因此不需要翻轉光碟。

³⁾ 若要選擇層，請參閱“選擇 Super Audio CD 的播放區域” (第 50 頁)

若要選擇層，請參閱“選擇 Super Audio CD 的播放區域” (第 50 頁)

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 6 倍。

有 2 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欣賞 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

包含 MP3 聲音軌跡或 JPEG 文件的資料 CD 上的一段音樂或圖像。

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

語言名稱的英文拼寫符合 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;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 未指定

附加資訊

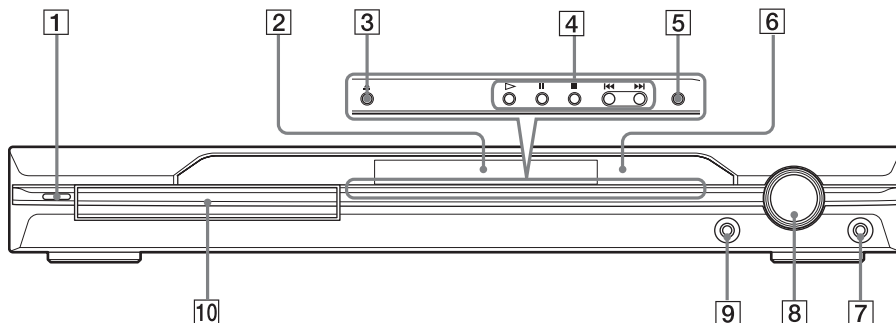
視聽者控制區域代碼一覽表

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

部件和控制器索引

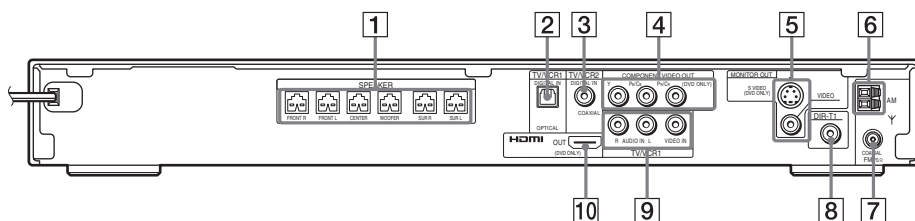
詳細資訊，請參閱括號內所指示的頁。

前面板



- | | |
|----------------------|--|
| 1 I/⏻ (開 / 待機) (31) | 7 MIC (麥克風) 2 插孔 (62) |
| 2 前面板顯示幕 (93) | 8 VOLUME (音量) 控制 (31) |
| 3 合 (打開 / 關閉) (31) | 9 AUDIO IN/MIC 1/A.CAL MIC (聲音輸入 / 麥克風 1/ 校正麥克風) 插孔 (32, 62) |
| 4 光碟操作 (31) | 10 光碟托盤 (31) |
| 5 FUNCTION (功能) (31) | |
| 6 遙控感應器 (8) | |

後面板



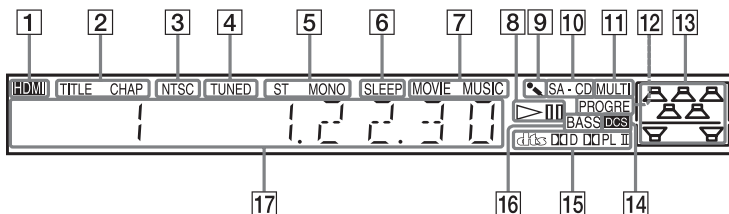
- | | |
|--|---|
| 1 SPEAKER (揚聲器) 插孔 (15) | 5 MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO) (監視器輸出 (S 視頻 / 視頻)) 插孔 (25) |
| 2 TV/VCR 1 (DIGITAL IN OPTICAL) (電視機 / 錄影機 1 (數位輸入光學)) 插孔 (29) | 6 AM 端子 (15) |
| 3 TV/VCR 2 (DIGITAL IN COAXIAL) (電視機 / 錄影機 2 (數位輸入同軸)) 插孔 (29) | 7 COAXIAL FM 75Ω (調頻 75 歐姆同軸) 插孔 (15) |
| 4 COMPONENT VIDEO OUT (分量視頻輸出) 插孔 (25) | 8 DIR-T1 插孔 (15) |

9 TV/VCR 1 (AUDIO IN R/L, VIDEO IN) (電視機 / 錄影機 1 (聲音輸入右 / 左, 視頻輸入)) 插孔 (29)

10 HDMI OUT (HDMI 輸出) 插孔 (25)

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。(25)

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)(47)

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)(18)

4 接收到電台時會亮起。(僅適用於無線電)(58)

5 單聲道 / 立體聲效果 (僅適用於無線電)(58)

6 設定睡眠定時器時會亮起。(65)

7 選擇電影或音樂模式時會亮起。(34)

8 播放狀態 (僅適用於DVD功能)

9 卡接 OK 模式打開時會亮起。(62)

10 裝入 Super Audio CD/CD 時會亮起。

11 在 MULTI 聲道播放時亮起。(僅適用於 Super Audio CD)(50)

12 系統輸出逐行訊號時會亮起(僅適用於DVD功能)。(27)

13 顯示所選擇的[揚聲器架構]。(70)

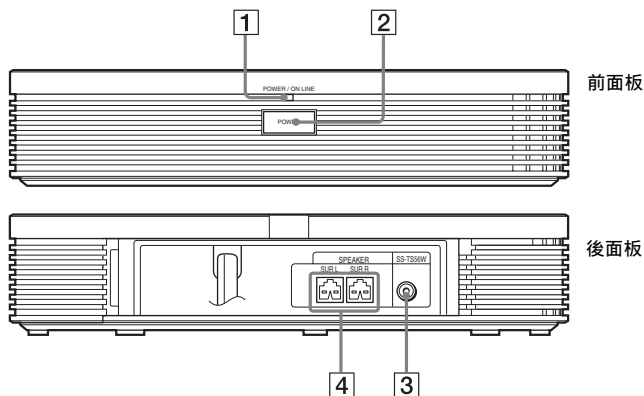
14 啟動數位電影院音響(DCS)時會亮起。(35)

15 當前環繞格式(JPEG和Super Audio CD除外)

16 選擇 DYNAMIC BASS 時會亮起。(65)

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

環繞放大器

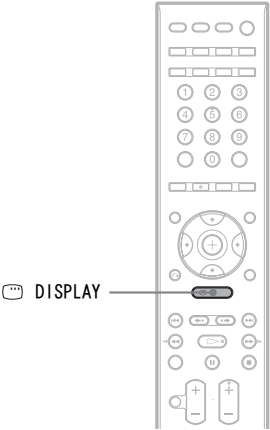


1 POWER/ON LINE (電源 / 連線) 指示燈 (22)

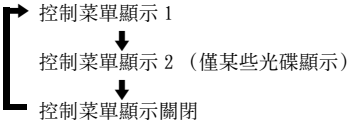
2 POWER (電源) (22)

3 SS-TS56W 插孔 (15)

4 SPEAKER (揚聲器) 插孔 (15)



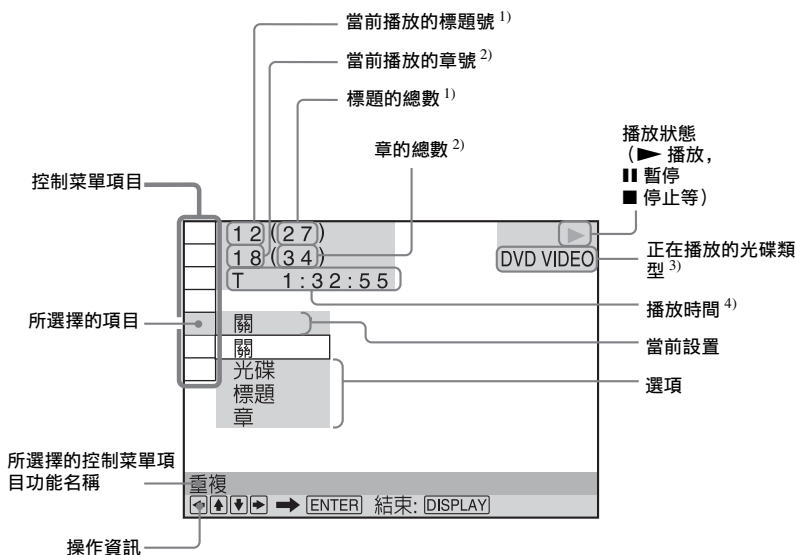
使用控制菜單選擇一個功能並查看相關資訊。按照以下方法反覆按  DISPLAY 鍵，打開或改變控制菜單顯示：



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 時控制菜單顯示 1。



¹⁾顯示 VIDEO CD (PBC 為開) 的場面編號, VIDEO CD/Super Audio 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/Super Audio CD 的索引編號, MP3 聲音軌跡號或 DATA CD/DATA DVD 的 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 39 頁) / [場面] (第 39 頁) / [軌跡] (第 39 頁) 選擇標題、場面或軌跡進行播放。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[章] (第 39 頁) / [索引] (第 39 頁) 選擇章或索引進行播放。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[索引] (第 39 頁) 顯示索引並選擇索引進行播放。 Super Audio CD
	[軌跡] (第 39 頁) 選擇軌跡進行播放。 C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[原作品 / 播放目錄] (第 46 頁) 選擇標題類型 (DVD-RW/DVD-R) 進行播放, [原作品], 或編輯的 [播放目錄]。 DVD-VR
	[時間 / 文字] (第 39 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 Super Audio CD

	[揚聲器架構] (第 70、72 頁) 設定揚聲器架構。/ 自動調節揚聲器音量。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[多聲道數據 / 第二聲道] (第 50 頁) Super Audio CD 可選擇區域時，選擇 Super Audio CD 上的播放區域。 Super Audio CD
	[編序] (第 41 頁) 選擇軌跡，按照您要的順序進行播放。 VIDEO CD C D Super Audio CD
	[隨機] (第 42 頁) 以隨機順序播放軌跡。 VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[重複] (第 43 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 Super Audio CD
	[影音同步] (第 50 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 67 頁) 在本系統上設置禁止播放。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[設定] (第 73 頁) [快速] 設定 (第 20 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，以及選擇是否開始自動校正。 [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] 中的設置返回預設設定。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[文件夾] (第 39 頁) 選擇文件夾進行播放。 DATA-CD DATA DVD
	[文件] (第 39 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 48 頁) 顯示數位照相機拍攝圖像的日期。 DATA-CD DATA DVD
 *	[時間間隔] (第 54 頁) 指定螢幕上顯示幻燈片的持續時間。 DATA-CD DATA DVD
 *	[效果] (第 54 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 54 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
	[音調控制] (第 62 頁) 更改音調以適合您的聲音範圍。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[原唱音量控制] (第 62 頁) 即使是非卡拉 OK 光碟，通過降低主聲聲音也可以欣賞錄製了立體聲光碟的卡拉 OK。 DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[唱聲] (第 62 頁) 在卡拉 OK 模式下以 Dolby Digital Karaoke 格式播放 DVD 時，您可以打開或關閉引導歌聲。 在卡拉 OK 模式下播放 VIDEO CD/CD 時，您可以聆聽歌聲。 DVD-V VIDEO CD C D
	[歌聲選擇] (第 62 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]、[影音同步]、[原唱音量控制]、[唱聲])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。當您選擇 Super Audio CD 上的多聲道播放區域時，[多聲道數據 / 第二聲道]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⁾

畫面設定

- 電視機形式 ²⁾
 - 16:9
 - 4:3 信箱形式
 - 4:3 全景掃描
- HDMI 解析度
 - 自動
 - 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480p ³⁾
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- 彩色系統 (VIDEO CD) ⁴⁾
 - 自動
 - 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 ⁵⁾
 - 開
 - 關
- BLACK LEVEL (COMPONENT OUT) ⁵⁾
 - 開
 - 關
- 4:3 輸出
 - 全屏幕
 - 普通

個人設定

- 暫停模式
 - 自動
 - 幀
- 聲音軌跡選擇
 - 關
 - 自動
- 多重光碟續播
 - 開
 - 關
- 音頻動態範圍控制
 - 關
 - 標準
 - 低頻增強
- HDMI 聲音
 - 關
 - 自動
 - PCM
- DivX

揚聲器設定

- 尺寸
 - 前置揚聲器 — 有
 - 中置揚聲器
 - 有
 - 無
 - 後置揚聲器
 - 有
 - 無
 - 低音揚聲器 — 有
- 視聽距離 (前置揚聲器)
 - 左 — 0.0 m - 7.0 m
 - 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 (後置揚聲器)
 - 左 — 0.0 m - 7.0 m
 - 右 — 0.0 m - 7.0 m
- 音量調整 (前置揚聲器)
 - 左 — -15.0 dB - +10.0 dB
 - 右 — -15.0 dB - +10.0 dB
 - 中置揚聲器 — -15.0 dB - +10.0 dB
 - 低音揚聲器 — -15.0 dB - +10.0 dB
- 音量調整 (後置揚聲器)
 - 左 — -15.0 dB - +10.0 dB
 - 右 — -15.0 dB - +10.0 dB
- 測試音調
 - 關

¹⁾從顯示的語言列表中選擇您想要的語言。

²⁾視該國家的機型而定，預設設定會有不同。

³⁾視國家而定，可能出現 [720 × 480/576p]。

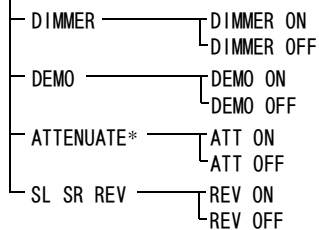
⁴⁾僅適用於亞洲、澳洲和中東機型。

⁵⁾亞洲、澳洲和中東機型除外。

AMP 菜單列表

您可以使用遙控器上的 AMP MENU 鍵設定下列項目。

AMP 菜單



* 視所選擇的功能而定，可能不出現“ATTENUATE”。

索引

數字

16:9 75

4:3 全景掃描 75

4:3 信箱形式 75

4:3 輸出 76

5.1 聲道環繞 45

A

A/V SYNC 50

AMP MENU 23, 33, 66

AMP 菜單列表 100

ANGLE 49

ATTENUATE 33

B

背景畫面 76

編序播放 41

標題 39, 88

BLACK LEVEL (COMPONENT
OUT) 76

播放控制 (PBC) 88

播放目錄 46

C

彩色系統 (VIDEO CD) 75

拆裝 87

測試音調 79

常規 73

場面 39, 88

操作光碟 82

重複播放 43

重新設定 74

重續播放 40

CINEMA STUDIO EX 35

COLD RESET 80

COMPONENT VIDEO OUT 27

D

D. C. A. C. 72, 89

DATA CD 52, 55

DATA DVD 52, 55

DEMO 23

電池 8

電視機連接 25

電視機形式 75

Digital Cinema Sound 35

DIMMER 66

地區代碼 6, 88

DISPLAY 59

DivX® 55, 77, 88

Dolby Digital 45, 88

Dolby Pro Logic II 88

Dolby Surround Pro Logic
88

凍結幀 38

DTS 45, 88

DUAL MONO 37

多重光碟續播 77

多角度功能 49, 88

多路廣播聲音 37

多語種功能 88

DVD 88

DVD+RW 89

DVD 菜單 44

DVD-RW 46, 89

DVI 26

DYNAMIC BASS 65

G

隔行格式 89

個人設定 77

觀看電視螢幕搜尋特定點 38

軌跡 39, 89

故障排除 82

H

HDMI

HDMI 解析度 75

YCbCr/RGB (HDMI) 75

HDMI 聲音 77

HDMI (高清晰多媒體介面)
26, 89

黑色電平 76

後面板 92

畫面設定 75

畫面顯示語言 74

幻燈片 54

環繞放大器 94

I

INTERLACE 28

IR 發射器 22, 23

J

將揚聲器和 IR 發射器安裝到
牆壁上 23

即時重播 31

即時向前 31

基於電影的軟體 89

JPEG 51, 52

K

卡拉 OK 62

唱聲 64

ECHO 62

歌聲選擇 64

音調控制 63

原唱音量控制 63

可用光碟 5

控制電視機 60

控制菜單顯示 95

快進 38

快速設定 20

快退 38

L

連續播放 31

聆聽電視聲音 33

聆聽其他裝置 32

M

慢動作播放 38

麥克風 62

命名預設電台 58

模式 (MP3, JPEG) 54

MOVIE/MUSIC 34

MP3 51, 52

Multi Session CD 6

MUTING 31

O

OPTICAL (Digital Out) 30

P

PBC 播放 57

PICTURE NAVI 40, 53

屏幕節能 76

PROGRESSIVE AUTO 27

PROGRESSIVE VIDEO 27

Q

前面板 92
前面板顯示幕 47, 93
其他裝置連接 29

S

S VIDEO 26
掃描 38
設定 73
設定顯示 73, 99
聲場 35
聲音軌跡選擇 77
聲音語言 74
時間 / 文字 39
時間間隔 54
視聽者控制 68, 89
數位電影院自動校正 72, 89
數位紅外線音頻傳送 89
數位連接 30
數位雙驅動式低音揚聲器 89
SL SR REV 22
搜尋 38
隨機播放 42
睡眠 65
索引 39
Super Audio CD 50, 89

T

THEATRE SYNC 61

V

VIDEO CD 90

W

文件 39, 90
文件夾 39, 90
無線 22
無線電電台 58
無線電廣播 58

X

效果 55
選擇 34
選單語言 74

Y

揚聲器架構 70
揚聲器設定
尺寸 78
視聽距離 78
音量調整 79

演示 23
遙控器 8, 60
音頻動態範圍控制 77
用戶鎖定 67
原作品 46
語言設定 74

Z

章 39, 90
暫停模式 77
自動校正 72, 89
字幕語言 49, 74
逐行格式 27, 90
語言代碼一覽表 91

遙控器

字母順序

A - O

AMP MENU (AMP 菜單) ⁴⁾ **7** (23, 32, 66, 100)
 ANGLE (角度) **5** (49)
 AUDIO (聲音) ³⁾ **38** (45)
 CLEAR (消除) **39** (39, 59, 61, 74)
 D. TUNING (D. 調諧) **26** (58)
 DISC SKIP (光碟跳躍) ¹⁾ **14** (31)
 DISPLAY (顯示) **2** (47, 59)
 DYNAMIC BASS (動態低音) **3** (65)
 ECHO (回聲) **31** (62)
 ENTER (輸入) ²⁾ **4** (20, 23, 32, 39, 58, 67)
 FUNCTION (功能) +/- ³⁾ **10** (27, 31, 32, 40, 58, 70)
 KARAOKE MODE (卡拉 OK 模式) **11** (62)
 KARAOKE PON (原唱音量控制) **30** (63)
 KEY CON (音調升降) #/b **32** (63)
 MENU (菜單) **6** (44, 58)
 MIC VOL (麥克風音量) +/- **12** (62)
 MOVIE/MUSIC (電影 / 音樂) **25** (34)
 MUTING (靜音) **33** (31)
 數字鍵 ³⁾ **19** (39, 58, 60, 67)

P - Z

PICTURE NAVI (圖像導航) **18** (40, 61)
 PRESET (預設) +/- **8** **15** (58)
 PROGRESSIVE (逐行) **20** (27)
 SA-CD/CD **24** (50)
 SLEEP (睡眠) **41** (65)
 SOUND FIELD (聲場) **40** (35)
 SUBTITLE (字幕語言) **26** (49)
 THEATRE SYNC (影院同步) **23** (61)
 TOP MENU (頂部菜單) **37** (44)
 TUNING (調諧) +/- **28** **35** (58)
 TV (電視機) **22** (60)
 TV CH (電視頻道) +/- ³⁾ **10** (60)
 TV VOL (電視音量) +/- **13** (60)
 TV/VIDEO (電視 / 視頻) **21** (60)
 VOLUME (音量) +/- **13** (31, 58, 79)

按鍵說明

I/⏻ (開 / 待機) **1** (20, 23, 31, 40, 58)
 TV I/⏻ (開 / 待機) **42** (60)
 ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ ⁴⁾ **17** (20, 23, 32, 39, 58, 67)
 ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ REPLAY/ADVANCE (重播 / 前進) **27** (31)
 ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ **15** **8** (31)
 ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ **35** **28** (38)
 ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ **35** **28** (38)
 ▷ (播放) ³⁾ **9** (31, 40, 67)
 ■ (停止) **29** (31, 40, 67)
 ⏸ (暫停) **34** (31)
 ☺ DISPLAY (顯示) ⁴⁾ **36** (21, 39, 67, 95)
 ↶ RETURN (返回) ⁴⁾ **16** (40)
 -/-- **39** (60)

¹⁾DISC SKIP 鍵不適用於本機。

²⁾ENTER 鍵的功能與⏻相同。

³⁾▷、數字鍵 5, AUDIO 和 FUNCTION + (TV CH +) 鍵都有觸覺點。操作系統時請使用觸覺點作為基準。

⁴⁾按TV鍵**22**後，您可以控制Sony電視機上的菜單。在菜單畫面上，☺ DISPLAY 鍵**36**可用作MENU鍵，AMP MENU 鍵**7**可用作TOOLS鍵。請注意，根據裝置不同，您可能無法使用部分或所有按鍵。

