JVC

COMPACT COMPONENT DVD SYSTEM

DVD 小型組合音響系統

EX-A3

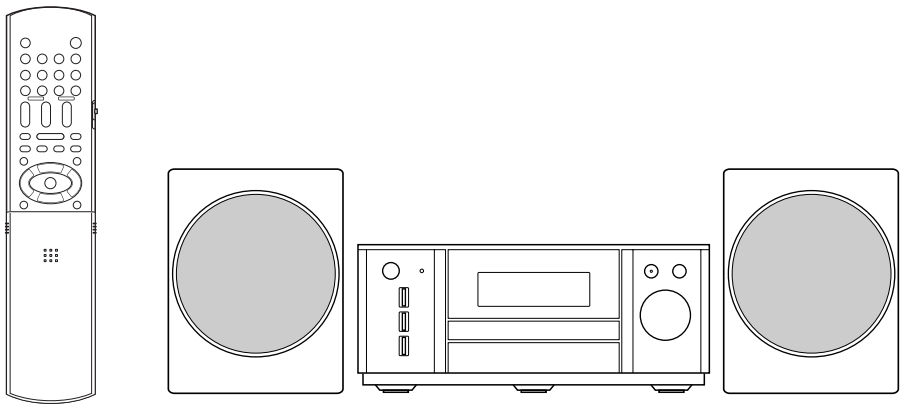
Consists of CA-EXA3 and SP-EXA3

由 CA-EXA3 和 SP-EXA3 組成

EX-A3X

Consists of CA-EXA3 and SP-EXA3X

由 CA-EXA3 和 SP-EXA3X 組成



DVD AUDIO /VIDEO™ DivX® DivX® ULTRA DOLBY DIGITAL dts™ 2.0+Digital Out

MPEG-4 ASF PLAYBACK Hybrid Feedback Digital Amplifier COMPACT disc SUPER VIDEO K2 TECHNOLOGY

INSTRUCTIONS

使用說明書

LVT1630-015B
[UT]

Warnings, cautions and others / 警告、注意及其他事項

CAUTION

To reduce the risk of electrical shocks, fire, etc.:

1. Do not remove screws, covers or cabinet.
2. Do not expose this appliance to rain or moisture.

注意

爲了減少觸電，火災等危險：

1. 請勿擅自卸下螺絲釘，蓋子或機殼。
2. 請勿讓本機受雨淋或將其置於潮濕環境中。

CAUTION — ⏻/I button!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely (the STANDBY lamp goes off). When installing the apparatus, ensure that the plug is easily accessible.

The ⏻/I button in any position does not disconnect the mains line.

- When the system is on standby, the STANDBY lamp lights red.
- When the system is turned on, the STANDBY lamp goes off.
  The power can be remote controlled.

注意－ ⏻/I 按鈕！

想要完全關閉電源（讓 STANDBY 燈熄滅），須將電源插頭從插座上拔下。安裝本機時，應確保插頭便於操作。

無論 ⏻/I 按鈕處於何種位置，主電路仍舊沒有關閉。

- 當系統處于待機狀態時，STANDBY 燈發紅光。
- 當系統處于啓動狀態時，STANDBY 燈熄滅。
  電源開關可用遙控器進行控制。

CAUTION

- Do not block the ventilation openings or holes. (If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)
- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.
- When discarding batteries, environmental problems must be considered and local rules or laws governing the disposal of these batteries must be followed strictly.
- Do not expose this apparatus to rain, moisture, dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

注意

- 切勿堵塞通風眼或通風孔。
  （如果通風眼或通風孔被報紙或布等物堵塞，熱量將無法散出。）
- 切勿在機體上放置任何裸露的火源，如點燃的蠟燭。
- 想要丢棄電池時，必須考慮環保問題以及嚴格遵守當地關於處理廢棄電池的有關法律規定或條列。
- 切勿讓本機受雨淋，受潮濕，落上或濺上水滴；亦勿在機體的上面放置盛滿液體的容器，如花瓶。

CAUTION — Proper Ventilation

To avoid risk of electric shock and fire and to protect from damage, locate the apparatus as follows:

Top/Front/Back/Sides: No obstructions should be placed in the areas shown by the dimensions below.

Bottom: Place on the level surface. Maintain adequate air path for ventilation by placing on a stand with a height of 10 cm more.

In addition, maintain the best possible air circulation.

注意－正確通風

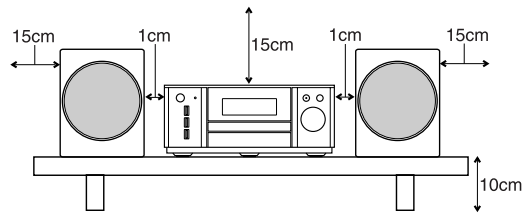
爲避免發生觸電和火災的危險，以及防止本機受損，請將本機如下放置：

上面 / 前面 / 後面 / 側面： 在圖中所示範圍中，不應放置任何障礙物。

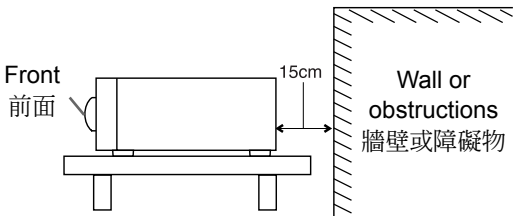
底部： 放置在水平面上。放置在一個高 10 cm 或更高的臺上以保留足夠的通風道。

另外，請保證最佳的空氣循環。

Front view
前視圖



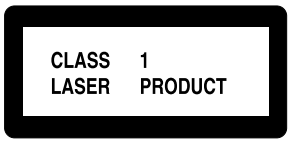
Side view
側視圖



IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS/ 雷射產品的重要說明

REPRODUCTION OF LABELS/ 標籤內容說明

① **CLASSIFICATION LABEL, PLACED ON EXTERIOR SURFACE**
① 位於機外的分級說明文



② **WARNING LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT**
② 位於機內的警告說明文

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover or cabinet. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT.

1. 一級雷射產品
2. **注意**：請勿打開頂蓋板或機殼，本機內部沒有用戶可自行維修的部件；所有維修工作應由有資格的人員完成。
3. **注意**:打開蓋板可能會產生可見或不可見的 1M 級雷射。不要使用光學儀器直接進行窺視。
4. 標籤的複製標示：注意標籤位於機內。

[European Union only]
[僅對應歐洲聯盟]

目錄

多謝您惠購 JVC 的產品。

在使用之前，請詳讀全部說明書，以確保完全理解本機使用方法，並獲得較長的使用壽命。

簡介

部件說明 3

主支腳和外樁的功能.....4

使用遙控器.....5

將電池插入遙控器 5

從遙控器上操作本系統.....5

使用遙控器操作電視機.....6

準備

準備.....7

連接天線.....7

連接揚聲器.....8

連接電視機.....9

連接便攜式數位播放機.....11

連接重低音揚聲器 11

連接其他數位音響設備 12

連接其他類比音響設備 12

連接電源線 13

基本操作

基本操作 14

使用數字按鈕 14

打開本機.....14

設定時鐘.....15

調節音量.....16

暫時關閉聲音 16

調節低音 / 高音.....16

增強播放音效 (K2).....16

自動待機功能 17

更改顯示器視窗的亮度 18

關閉顯示器視窗.....18

光碟退出鎖定 18

聆聽廣播

聆聽廣播 19

設定 AM 調諧器間隔.....19

選擇電臺.....19

調到預設電臺 20

光碟 / 檔案播放的基本操作

光碟 / 檔案播放的基本操作 21

播放光碟.....21

播放檔案.....22

本機上的光碟 / 檔案類型顯示器視窗 23

更改顯示器視窗中的顯示 26

停止播放.....27

繼續播放.....27

暫停播放.....28

逐幀播放影像 28

快倒 / 快進搜索.....28

播放從 10 秒之前的位置開始.....28

慢動作播放 29

跳到章節 / 曲目 / 檔案的開始位置.....29

使用數字按鈕選擇章節 / 曲目 29

跳過 5 分鐘左右間隔 29

從選單螢幕選擇曲目.....30

光碟 / 檔案播放的易用功能

光碟 / 檔案播放的易用功能 31

按所需順序播放光碟 / 檔案 （編程播放）.....31

以隨機順序播放光碟 / 檔案 （隨機播放）.....33

重複播放光碟 / 檔案 （重複播放）.....33

選擇聲音語言、字幕語言和視角.....34

放大影像.....34

調節影像品質 (VFP) 35

提高語音清晰度.....36

選擇耳機環繞聲模式.....36

創造眞實的音感 (3D PHONIC).....37

選擇 DVD 的音量.....37

DVD AUDIO 特有的功能 38

使用狀態條和選單條 39
反複播放指定部分 （A-B 重複播放）.....40
指定時間 （時間搜索）.....40
用個人偏好螢幕更改初始設定.....41
基本操作.....41
語言.....41
圖像.....42
音頻.....43
其他.....43
語言代碼 44

播放來自其他設備的播放源

播放來自其他設備的播放源.....45
播放其他設備的播放源.....45
選擇信號增益 45
選擇輸出強度 46
QP LINK.....46

定時器

定時器.....47
使用睡眠定時器.....47
使用定時播放器.....48

參考

使用 AV COMPU LINK 功能 50
AV COMPU LINK 功能的準備.....50
運用 AV COMPU LINK 功能.....50
操作須知 51
本機的適當放置.....51
結露.....51
清潔本機.....51
授權和商標.....51
使用須知.....52
光碟 / 檔案的相關說明.....53
可播放的光碟 / 檔案類型 53
資料的層次結構.....56
使用光碟.....56
故障排除 57
規格.....60
本機 (CA-EXA3).....60
揚聲器 (SP-EXA3).....60
隨機附件.....60

如何閱讀本說明書

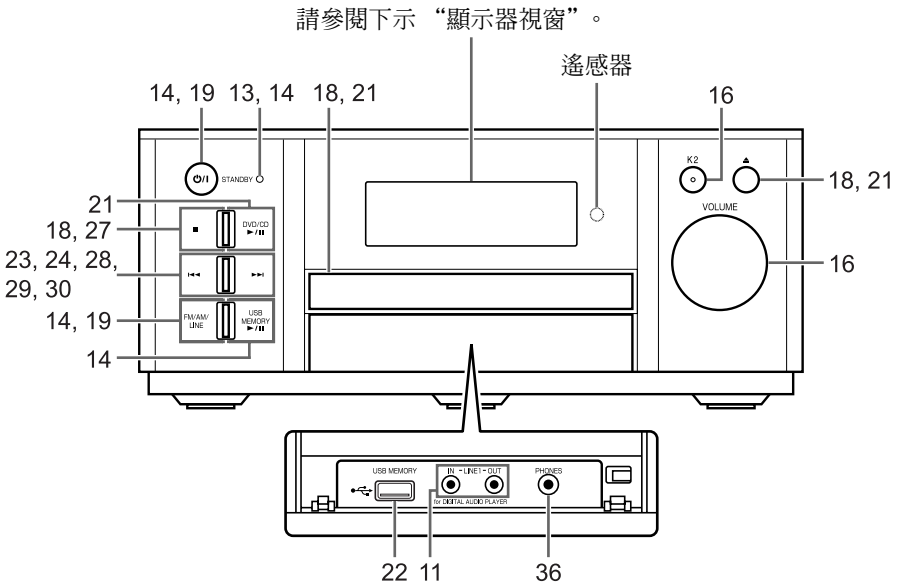
- 本說明書假設使用遙控器說明操作。本機上的某些按鈕與遙控器上的按鈕相同。此時，您可以任選一種按鈕。
- 本說明書中的某些圖表根據說明目的進行簡化或詳細敘述。
- 可以區別於本說明書中提供的說明操作某些功能。
- 根據光碟/檔案的不同，即便按照本說明書的說明進行操作，也可能無法獲得所說明的效果。
- 下列標誌指可以用於所說明功能的光碟/檔案。

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD SVCD　CD　MP3 WMA
WAV　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

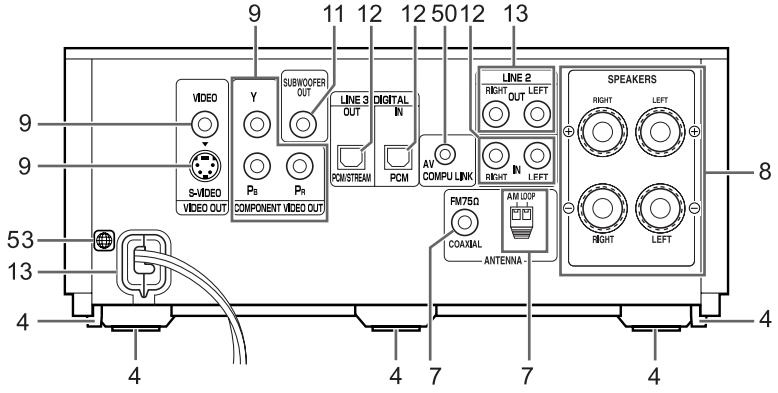
部件說明

數字代表說明該設備的頁碼。

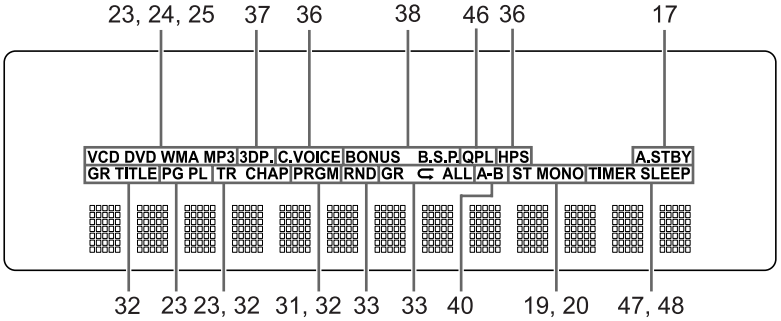
前視圖



後視圖

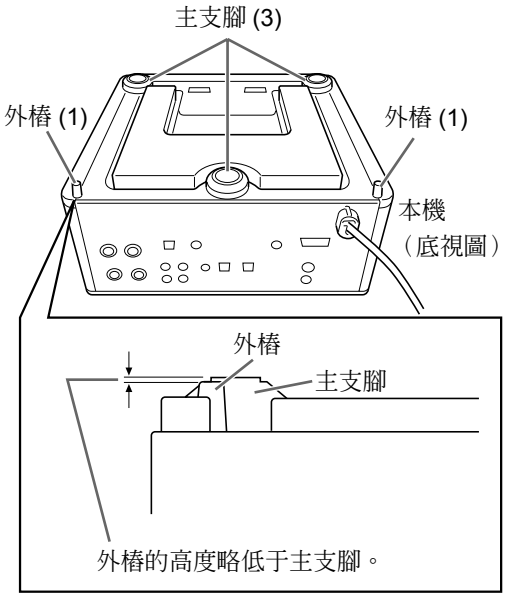


顯示器視窗



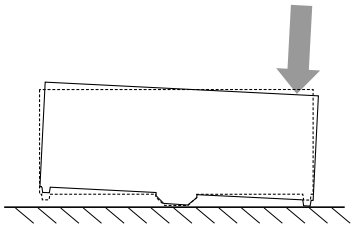
主支腳和外樁的功能

本機底部採用的三個主支腳可保持本機的穩定，確保較高的音質。



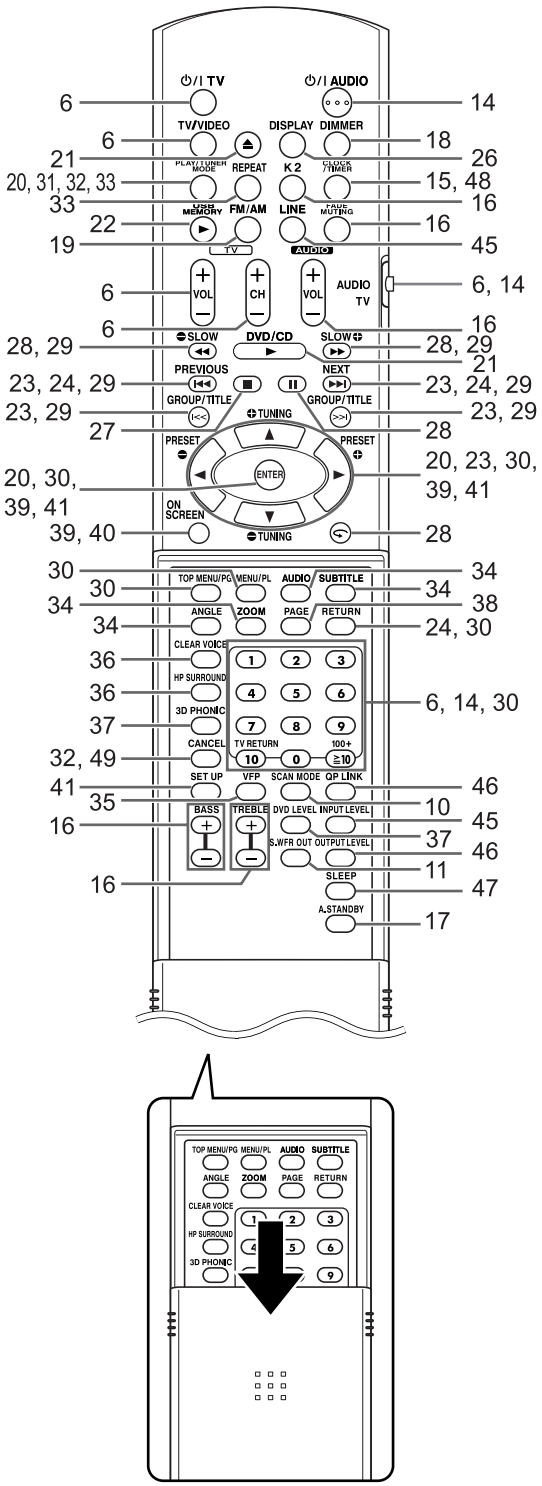
本機（後視圖）

此外，本機底部的兩個外樁有助於保持本機的穩定，從上面推動時可防止本機搖晃或翻傾。由于外樁略短于主支腳，因此，外樁不會觸及安裝面，而由主支腳來支持本機。

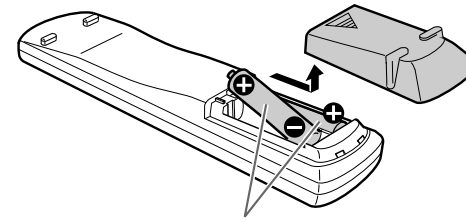


使用遙控器

數字代表說明該設備的頁碼。



將電池插入遙控器



R6P (SUM-3)/AA (15F) 類型的乾電池（隨機附件）

- 如果遙控器的有效範圍減少，請更換電池。

廢電池請回收

注意

- 請勿使電池受熱或燃燒電池。

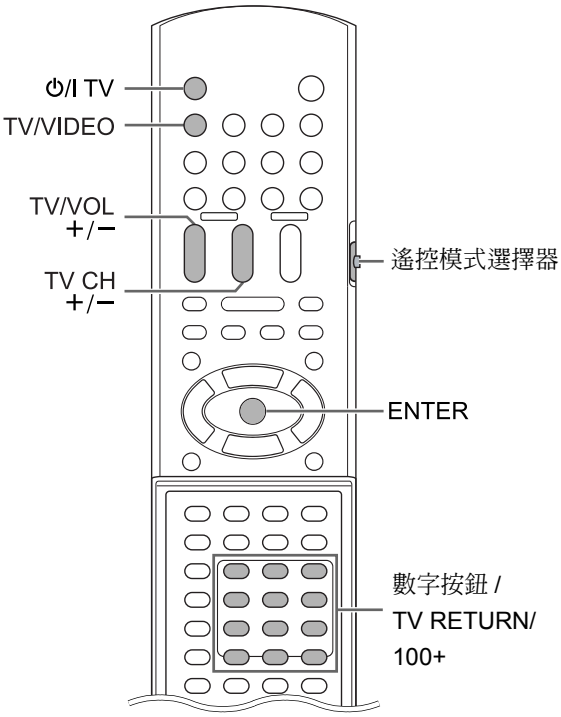
從遙控器上操作本系統

將遙控器直接對準本機正面。

- 請勿遮擋本機上的遙控檢知器。

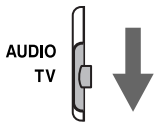
使用遙控器操作電視機

可以用本系統的遙控器操作電視機。



設定廠商代碼

1 **將遙控模式選擇器滑到 [TV] 位置。**



2 **按住 [⏻/I TV]。**

• 按住 [⏻/I TV]，直到完成步驟 4 爲止。

3 **按 [ENTER] 然後鬆開。**

4 **按數字按鈕輸入廠商代碼。**

例如：

對於 Hitachi 電視機： 按 [1]，然後按 [0]。

對於 Toshiba 電視機： 按 [0]，然後按 [8]。

如果電視機廠商有兩個或兩個以上的代碼，請依次選擇代碼，找到可以操作電視機和遙控器的正確代碼。

廠商	代碼	廠商	代碼
JVC	01	Samsung	12
Hitachi	10	Sanyo	13
Magnavox	02	Sharp	06
Mitsubishi	03	Sony	07
Panasonic	04, 11	Toshiba	08
Philips	14	Zenith	09
RCA	05		

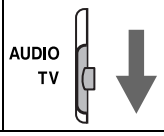
5 **鬆開 [⏻/I TV]。**

註

- 廠商代碼如有變更，恕不另行通知。您也有可能無法操作該廠商生產的電視機。
- 更換遙控器電池後，請重新設定廠商代碼。

用遙控器操作電視機

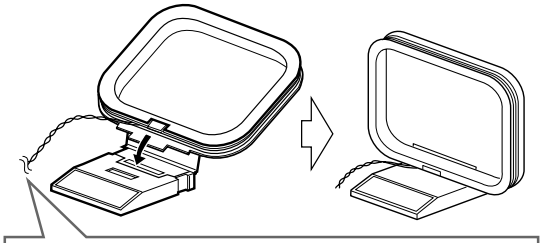
將遙控器指向電視機進行操作。

遙控器按鈕	用途	
[⏻/I TV]	打開 / 關閉電視機。	
[TV/VIDEO]	在電視和視訊輸入之間更改。	
[TV CH +/–]	改變頻道。	
[TV VOL +/–]	調節音量。	
數字按鈕 (1-9、0、100+)	將遙控模式選擇器預先滑到 [TV] 位置。	選擇頻道。
[TV RETURN]		在先前所選的頻道和當前頻道之間進行轉換。

連接天線

AM 環形天線 （隨機附件）

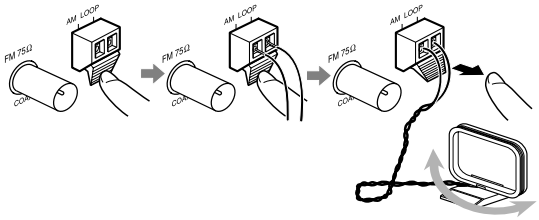
安裝 AM 環形天線



如果絕緣體覆蓋在天線電纜末端，請扭動絕緣體並將其拉出。

連接 AM 環形天線

本機 （後視圖）



將 AM 環形天線轉向能獲得最佳收聽效果的位置。

註

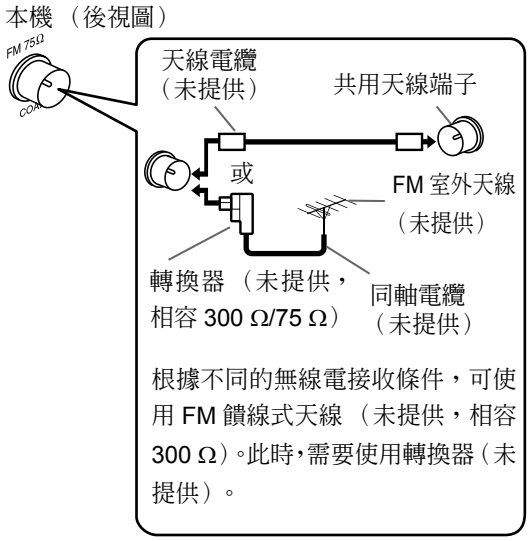
- 確保天線導體不會與任何其他端子接觸。否則會導致接收不良。

FM 天線 （隨機附件）

本機 （後視圖）

使用附帶的 FM 天線無線電接收效果不佳時，或使用共用天線時

本機 （後視圖）



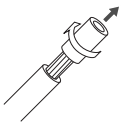
使用本系統所附天線之外的其他天線時，請參閱天線和轉換器的操作手冊，了解詳細的連接方法。

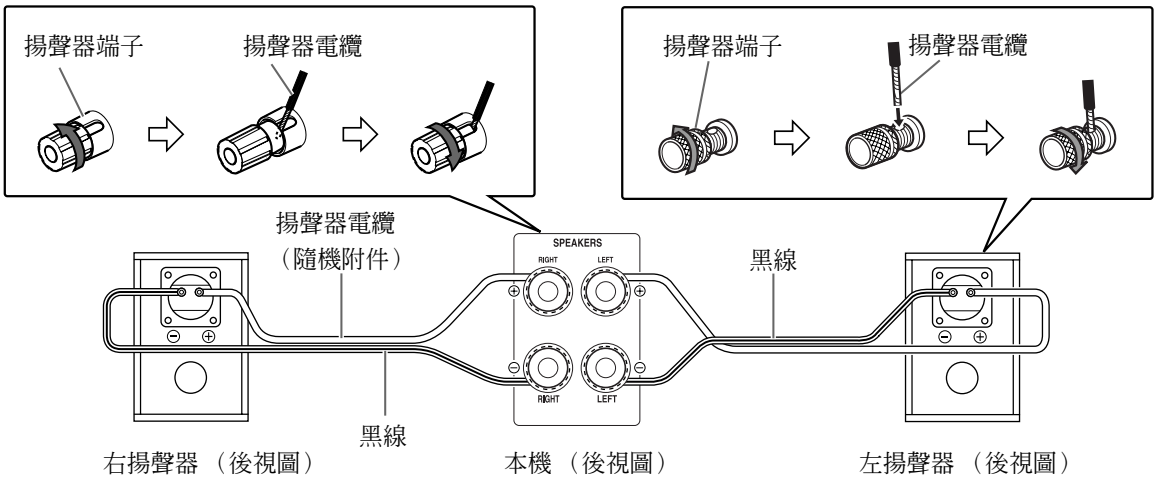
天線定位時，可邊收聽實際的廣播節目邊尋找最佳接收位置 （請參閱第 19 頁 “聆聽廣播”）。

連接揚聲器

左右揚聲器相同。

連接揚聲器電纜之前，請扭動並拉掉各揚聲器電纜末端的絕緣體。





■ 重要

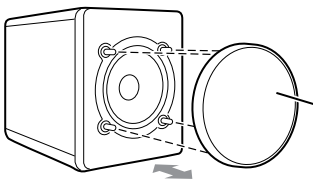
- 揚聲器纜線連接錯誤會降低立體聲效果和音質。
- 隨機提供的揚聲器都是防磁型產品，但是，在某些條件下，電視機上可能會產生色彩不正常現象。爲防止色彩不正常，請按照下述說明來設置揚聲器。
  1. 安裝揚聲器之前請關閉電視機的主電源。
  2. 請在揚聲器和電視機之間預留足夠的距離，以避免電視機上產生色彩失眞。
  3. 再次打開電視機主電源之前請等待30分鐘左右。

揚聲器的振膜和外殼採用天然木材製造，以便忠實再現原聲效果。
因而各個系統的外觀將會有所差異。

注 意

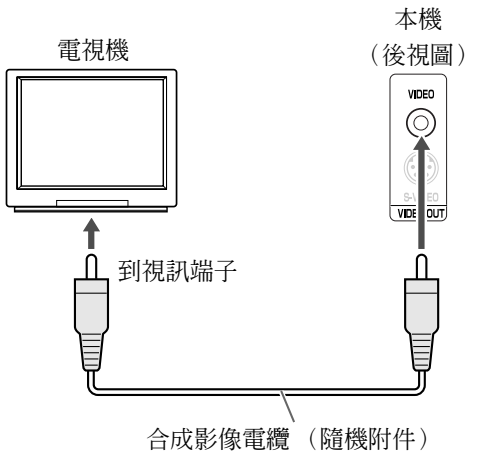
- 請勿將 ⊕ 和 ⊖ 揚聲器端子短路。否則可能會損壞本機。
- 本機所連接的揚聲器的阻抗必須在4 Ω到16 Ω的範圍內。
- 請勿將其他揚聲器連接到隨機提供的揚聲器。阻抗的改變可能會損壞本機和揚聲器。

可以取下揚聲器蓋子。

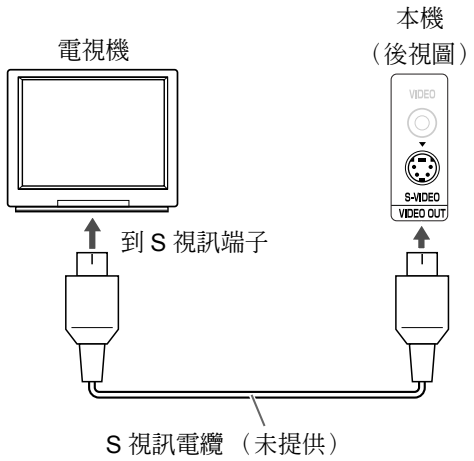


連接電視機

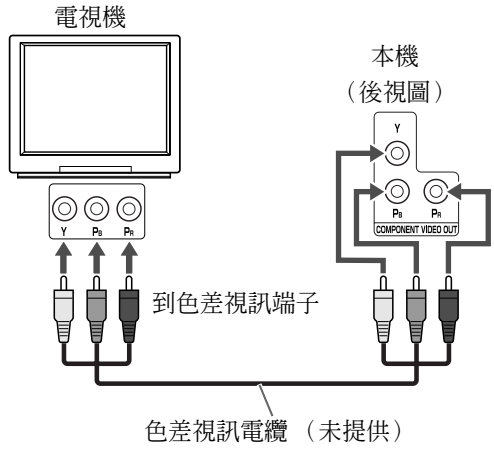
連接帶有 [VIDEO] 端子的電視機



連接帶有 [S-VIDEO] 端子的電視機

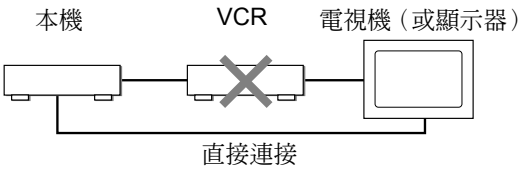


連接帶有 [COMPONENT VIDEO OUT] 端子的電視機

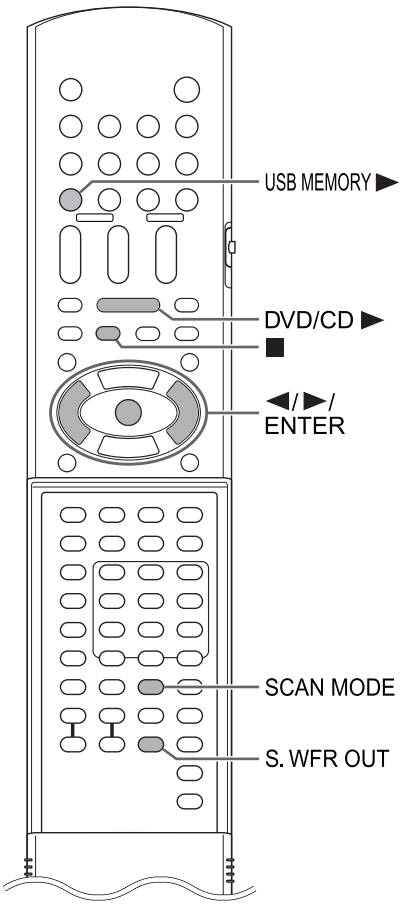


■ 重要

- 請勿同時連接 S 視訊電纜和色差視訊電纜。否則，影像可能無法正常播放。
- 請將本機直接連接至電視機 （或顯示器），而不要經過錄影機 (VCR) 進行連接。否則，播放過程中可能會出現影像失真。（但是，經過 VCR 進行連接不會影響音質。）



- 將本機連接到內建錄影機的電視機也可能會導致播放過程中出現影像失真。



選擇視訊信號類型

要在電視機螢幕上觀看影像，在將本機連接至電視機之後，應根據電視機正確選擇視訊信號類型。

1 打開本機電源。

- 請參閱第 13 頁“連接電源線”和第 14 頁“打開本機”。

2 按 [DVD/CD ►]。

- 裝入光碟時，按 ■ 停止播放。

3 按 [SCAN MODE]。

- 當前的視訊信號類型會閃爍。

4 按 ◄ 或 ► 選擇適合電視機的視訊信號類型。

- 可以選擇“NTSC”、“NTSC PROG.”、“PAL”或“PAL PROG.”。在“NTSC PROG.”或“PAL PROG.”模式中，可以獲得比“NTSC”或“PAL”模式更好的影像品質。
- 連接到只相容 NTSC 交錯掃瞄影像信號的電視機時，選擇“NTSC”。
- 如果連接的電視機配有分量視訊端子，並相容 NTSC 倍頻掃瞄模式的視訊信號，請選擇“NTSC PROG.”。
- 連接到只相容 PAL 交錯掃瞄視訊信號的電視機時，選擇“PAL”。
- 如果連接的電視機配有色差視訊端子，並相容 PAL 倍頻掃瞄模式的視訊信號，請選擇“PAL PROG.”。

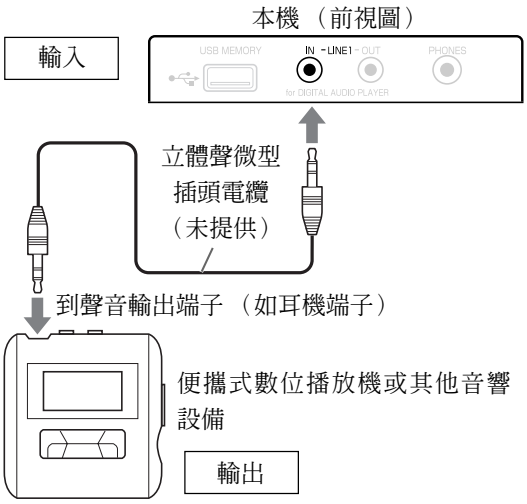
5 按 [ENTER]。

註

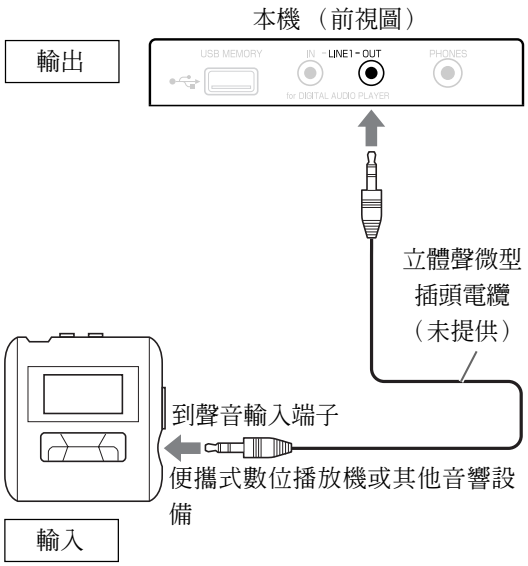
- 要查詢電視機的相容性，請與當地的JVC客戶服務中心聯繫。
- JVC 生產的所有倍頻掃瞄模式的電視機和高解晰度電視機都與本系統完全相容。
- 即使從 AC 插座上斷開本機的電源線或出現斷電，視訊信號類型的設定仍會保存。

連接便攜式數位播放機

聆聽便攜式數位播放機的類比聲



向便攜式數位播放機輸出類比聲

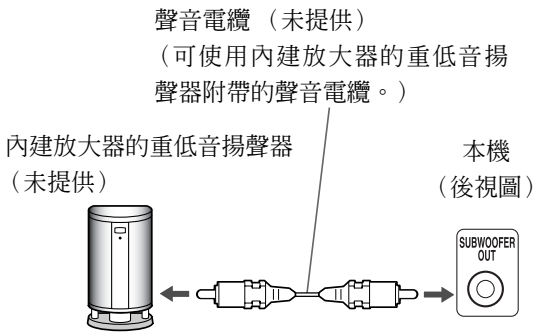


K2 功能、清晰語音功能、3D PHONIC 功能或耳機環繞聲模式功能啓用時，[LINE1 OUT] 或 [LINE 2 OUT] 端子的聲音輸出信號經過處理後會產生類似于環繞聲的聲音。要錄製原始的未經壓縮的聲音，請關閉這些功能。請勿在錄音過程中打開或關閉 K2 功能，否則會導致輸出的聲音出現斷續。

- [LINE1 IN] 端子所連設備的聲音信號不通過 [LINE1 OUT] 端子輸出。

連接重低音揚聲器

將本系統與內置放大器的重低音揚聲器 （未提供）相連時，您可以享受更具動感的低音。有關詳情，請參閱重低音揚聲器的使用說明書。



由重低音揚聲器產生聲音

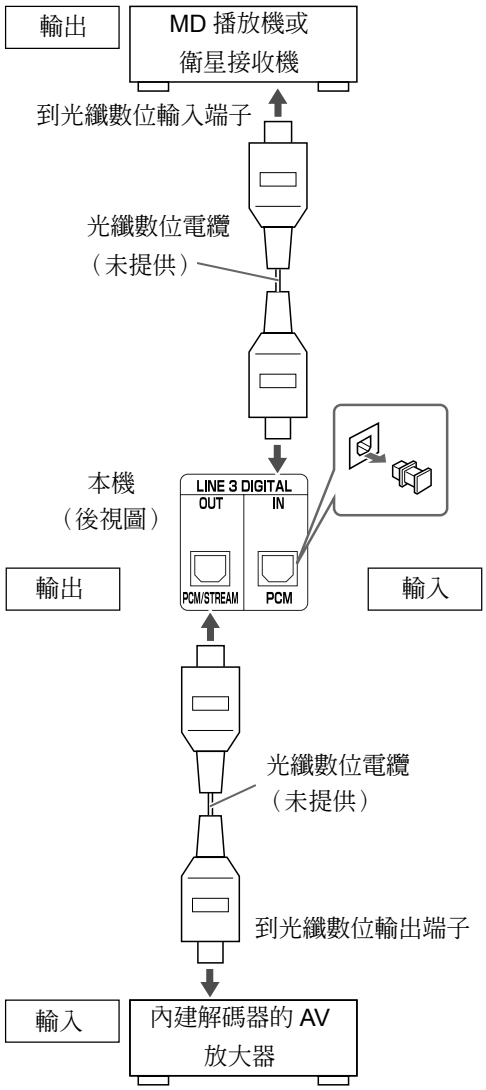
按 [S.WFR OUT]，在顯示器視窗中選擇 “S WOOFER ON”（重低音揚聲器開）。

- 每次按[S.WFR OUT]，都會在“S WOOFER ON”和“S WOOFER OFF”（重低音揚聲器關）之間切換顯示。

註

- 選擇 “S WOOFER ON”時，左右揚聲器上的低音就會自動降低，低音將主要從重低音揚聲器輸出。

連接其他數位音響設備

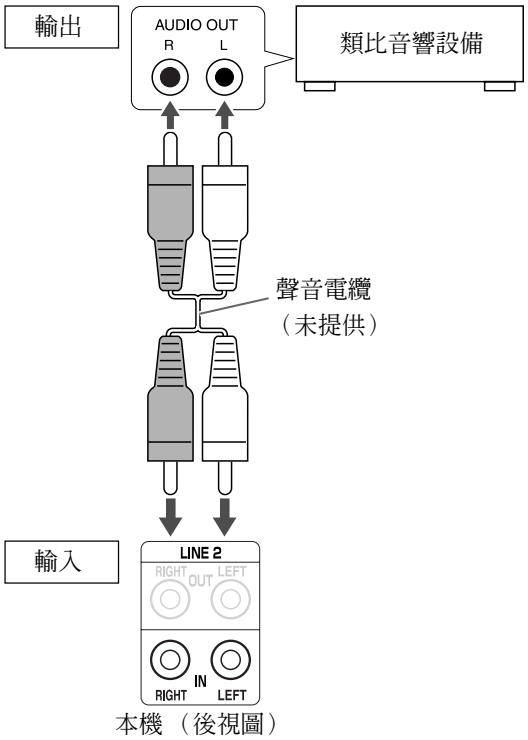


註

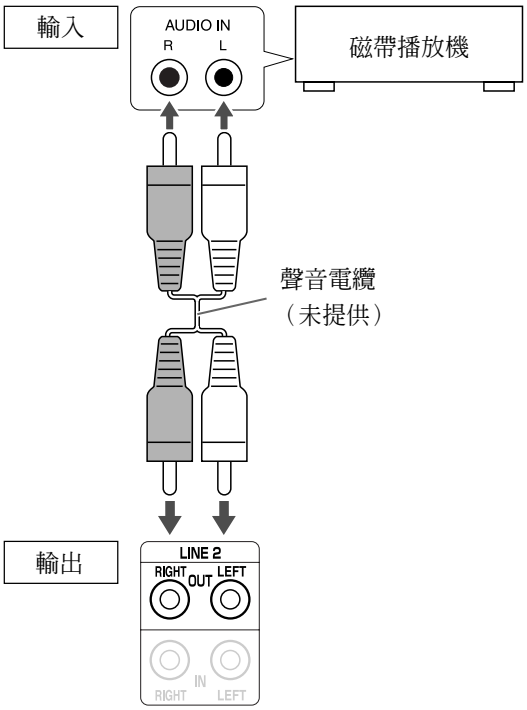
- 將所裝光碟或所連 USB 大量儲存設備作爲播放源時，可以從 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子輸出聲音信號。
- 如果在從 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子輸出聲音信號時按 [3D PHONIC]，則可能會導致聲音輸出出現斷續。

連接其他類比音響設備

聆聽類比音響設備的聲音



向類比音響設備輸出聲音

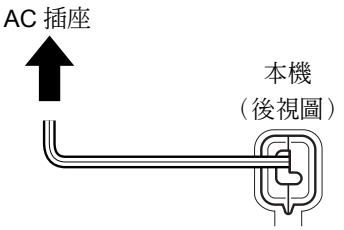


本機 （後視圖）

K2 功能、清晰語音功能、3D PHONIC 功能或耳機環繞聲模式功能啓用時，[LINE1 OUT] 或 [LINE 2 OUT] 端子的音訊輸出信號經過處理後會產生類似于環繞聲的聲音。要錄製原始的未經壓縮的聲音，請關閉這些功能。請勿在錄音過程中打開或關閉 K2 功能，否則會導致輸出的聲音出現斷續。

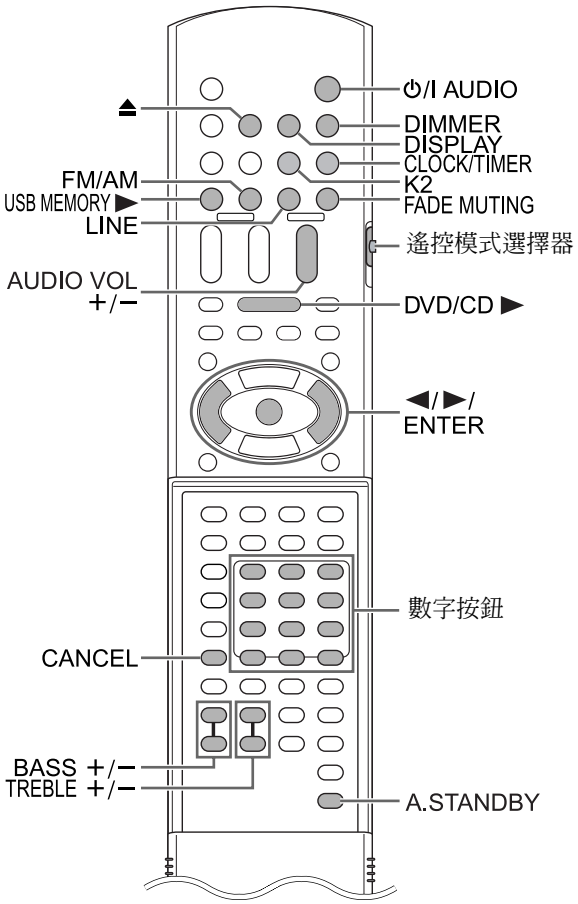
- [LINE 2 IN]端子所連設備的聲音信號不通過[LINE 2 OUT] 端子輸出。

連接電源線



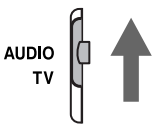
- 在完成其他連接後，請連接電源線。
- 本機上的 [STANDBY] 燈點亮。

基本操作



■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。



使用數字按鈕

例如：

5: [5]

15: [≧10] → [1] → [5]

150: [≧10] → [≧10] → [1] → [5] → [0]

打開本機

按 [⏻/I AUDIO] （或本機上的 ⏻/I）。

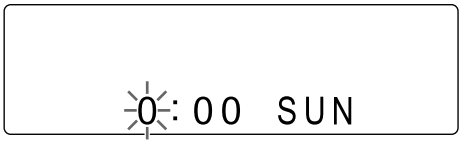
- 本機的電源將會打開，並且本機上的 [STANDBY] 燈將會關閉。
- 再次按 [⏻/I AUDIO] 會關閉本機電源。
- 電源關閉時，按下列任意按鈕也會打開本機。
  - 遙控器上的 [DVD/CD ►]、[USB MEMORY ►]、[FM/AM]、[LINE] 或 ⏏
  - 本機上的 [DVD/CD ►/❚❚]、[USB MEMORY ►/❚❚]、[FM/AM/LINE] 或 ⏏
- 與此同時，該按鈕上原先分配的功能也開始生效。

設定時鐘

打開或關閉本機時均可設定時鐘。

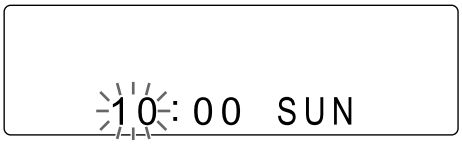
例如：如需將時鐘設為星期三 10:30 a.m.

1 **按** [CLOCK/TIMER]。

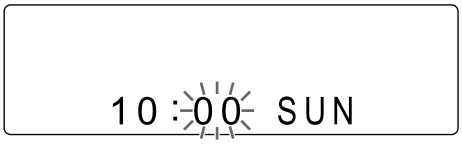


2 **按 ◄ 或 ► 選擇小時。**

- 按住 ◄ 或 ► 逐漸增大小時設定。
- 您也可以用數字按鈕指定小時。



3 **按** [ENTER]。



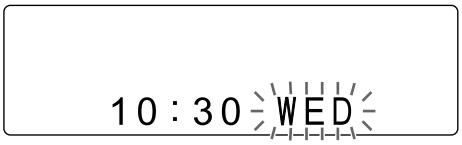
4 **按 ◄ 或 ► 選擇分鐘。**

- 按住 ◄ 或 ► 逐漸增大分鐘設定。
- 您也可以用數字按鈕指定分鐘。

5 **按** [ENTER]。

6 **按 ◄ 或 ► 選擇星期日期。**

- 按住 ◄ 或 ► 更改星期日期的設定。



- 星期日期採用縮寫形式。

  SUN→ 星期日

  MON→ 星期一

  TUE→ 星期二

  WED→ 星期三

  THU→ 星期四

  FRI→ 星期五

  SAT→ 星期六

7 **按** [ENTER]。

- 時鐘從設定分鐘數的 0 秒開始計時。

註

- 在設定時鐘的過程中，可以按 [CANCEL] 返回到上一步。
- 本機的時間顯示爲 24 小時制。
- 時鐘每 1 個月可能快或慢約 1 分鐘。
- 如果從 AC 插座上斷開本機的電源線或發生斷電，時鐘設定約保存 1 分鐘。

調節時鐘

反複按 [CLOCK/TIMER] 顯示時鐘，然後從步驟 2 開始調節時鐘。

在使用本系統的過程中顯示時鐘

按 [DISPLAY]。

- 請參閱“更改顯示器視窗中的顯示”。（請參閱第 26 頁。）

調節音量

按 [AUDIO VOL +/–]。

- 旋轉本機上的[VOLUME]控制鈕也可以調節音量。

暫時關閉聲音

按 [FADE MUTING]。

- 再次按[FADE MUTING]或按[AUDIO VOL +]可恢復聲音。本機電源關閉後重新打開時，聲音也會恢復。

調節低音 / 高音

低音：按 [BASS +/–]。

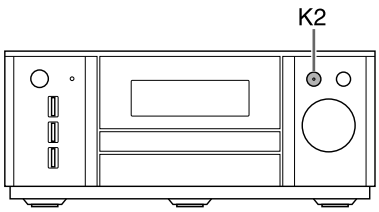
高音：按 [TREBLE +/–]。

增強播放音效 (K2)

K2 功能可以改善低位元率數位音源的播放聲音，以便提供自然的聲音效果。
該功能可以補償數位錄製壓縮過程中散失的聲波，以接近原有的類比聲效果。可以以更高的位元數（24 位元）和更寬的頻率範圍（128 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz）再現聲音。

按遙控器或本機上的 [K2]。

- K2 功能啓用時，本機上的 [K2] 燈（按鈕）點亮。
- 每按一次 [K2]，顯示變化如下。
  - “K2 Mode 1”：
    播放含非壓縮聲音信號的數位音源（線性 PCM）。
  - “K2 Mode 2”：
    播放含壓縮聲音信號的數位音源（Dolby digital、DTS、MP3 或 WMA）。
  - “K2 OFF”：
    取消 K2 功能。



註

- 初始設定爲 “K2 OFF”。
- 如果在啓用了清晰語音功能、耳機環繞聲模式功能或 3D PHONIC 功能時按下 [K2]，則會關閉上述功能並啓用 K2 功能。
- 如果在將 AM/FM 廣播或 [LINE1 IN] 或 [LINE 2 IN] 端子連接的類比音響設備選爲播放源時按下 [K2]，顯示器視窗中將顯示 “ANALOG SOURCE”，不會啓用 K2 功能。K2 功能在將所裝光碟、所連 USB 大量儲存設備或 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子連接的數位音訊設備選作播放源時才會啓用。
- 可以自動檢測原頻率範圍並擴展到指定的範圍。原範圍爲 32 kHz、44.1 kHz 或 48 kHz 時，其範圍將分別擴展爲 128 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz。
- 此功能在將 “數碼音頻輸出”選爲 “PCM”時有效。（請參閱第 43 頁）。選擇 “DOLBY DIGITAL/PCM”或 “光束/PCM”時，顯示器視窗中將出現 “NO OPERATION”，表示無法使用 K2 功能。

自動待機功能

如果 3 分鐘不產生聲音，本機自動關閉。

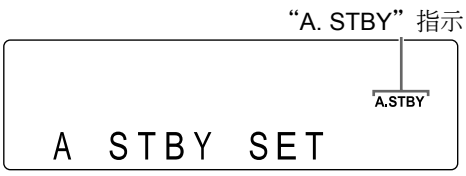
將所裝光碟、所連接 USB 大量儲存設備或 [LINE1 IN] 端子連接的設備選作播放源時，可使用此功能。

將廣播或[LINE 2 IN]端子或[LINE 3 DIGITAL IN] 端子所連接的設備作爲播放源時，無法使用此功能。

啓用自動待機功能

■將所裝光碟、所連 USB 大量儲存設備或 [LINE1 IN] 端子連接的設備作爲播放源時

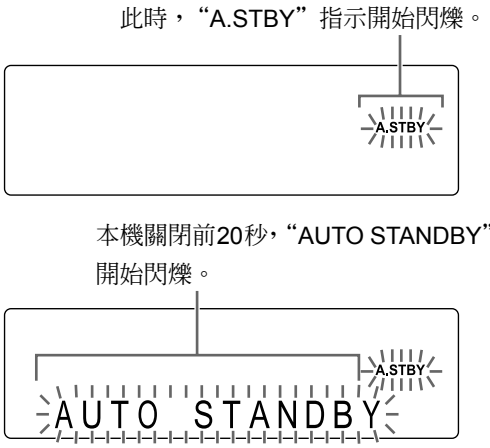
按 [A.STANDBY]。



- 再次按[A.STANDBY]會禁用該功能。（顯示器視窗變爲 “A STBY CANCEL”。）

自動待機功能的運作

所裝光碟、所連接 USB 大量儲存設備或 [LINE1 IN] 端子連接的設備結束播放時，自動待機功能便開始計時。



3 分鐘內沒有進行任何操作時，本機自動關閉。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 14 頁。

更改顯示器視窗的亮度

■本機打開時

反複按 [DIMMER]。

- 每按一次 [DIMMER]，顯示器視窗中的設定依序變化如下。

“DIMMER 1” *1 → “DIMMER 2” *2 → “DIMMER AUTO” *3 → “DIMMER OFF” *4 →

*1 顯示器視窗變得比正常的顯示亮度暗。

*2 顯示器視窗變得比 “DIMMER 1” 暗。

*3 播放影像光碟 / 檔案時，顯示器視窗自動變暗。

*4 恢復正常的顯示亮度。

關閉顯示器視窗

可以在本機關閉時關閉顯示器視窗。

■本機關閉時

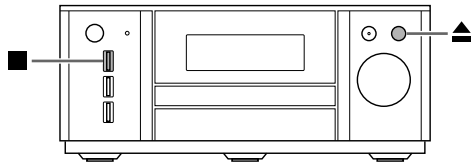
反複按 [DIMMER]。

- 每次按 [DIMMER]，顯示器視窗中的設定就會在 “DISPLAY ON” 和 “DISPLAY OFF” 之間轉換。

光碟退出鎖定

您可以鎖定光碟托盤以防光碟退出。

設定光碟退出鎖定



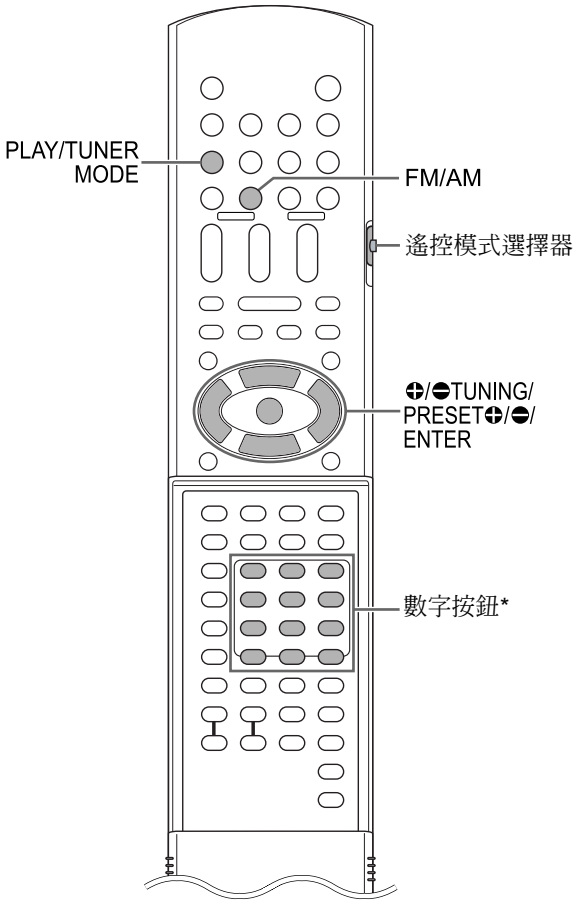
■本機關閉時

按住本機上 ■ 的同時，按本機上的 ⏏。

註

- 要取消光碟退出鎖定，請重複此步驟。（顯示 “UNLOCKED”。）

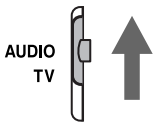
聆聽廣播



* 關於數字按鈕的用法，請參閱第 14 頁“使用數字按鈕”。

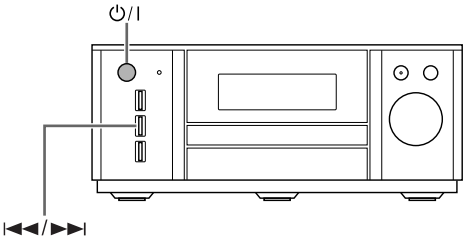
■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。



設定 AM 調諧器間隔

某些國家 AM 電臺的間隔爲 9 kHz，其他國家 AM 電臺的間隔爲 10 kHz。



■本機關閉時

如需選擇 10 kHz 間隔，請在按住本機上的 ►►I 的同時按本機上的 ⏻/I 打開電源。“AM 10 kHz STEP”即出現在顯示器視窗中。

如需選擇9 kHz間隔，請在按住本機上的I◄◄ 的同時按本機上的 ⏻/I 打開電源。“AM 9 kHz STEP”即出現在顯示器視窗中。

註

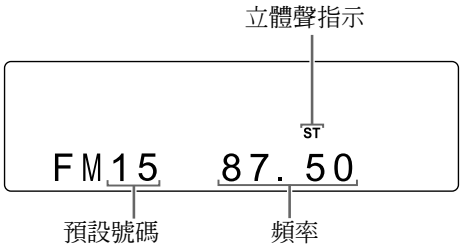
- 如果切換了間隔頻率，預設電臺的記憶均被清除。

選擇電臺

1 按[FM/AM]在顯示器視窗中選擇“FM”或 “AM”。

- 按 [FM/AM] 選擇廣播作爲音源。
- 反複按本機上的[FM/AM/LINE]也可以選擇廣播作播放源。
- 每次按 [FM/AM]，波段都會在“FM”和“AM”之間轉換。

例如：接收 FM 廣播時



（請參閱第 20 頁。）

2 **反複按 [⊕ TUNING] 或 [⊖ TUNING] 選擇電臺 （頻率）。**

- 本機接收到 FM 立體聲廣播時，顯示器視窗中點亮 “ST”（立體聲）指示。
- 也可以用自動調諧選擇電臺。

■自動調諧：

按住[⊕ TUNING]或[⊖ TUNING]，直至頻率開始更改。然後鬆開按鈕。

- 本機接收到廣播時，頻率自動停止更改。
- 可以在搜索廣播時選擇特定的電臺。顯示器視窗中出現所需的頻率時，按 [⊕ TUNING] 或 [⊖ TUNING] 停止自動調諧。

註

- 如果由於噪聲導致收聽 FM 立體聲廣播困難，則利用按 [PLAY/TUNER MODE] 將聲音切換到單聲道接收，可以比較容易收聽廣播。此時，顯示器視窗中出現 “MONO”（單聲道）。要將聲音恢復爲立體聲接收，請再次按 [PLAY/TUNER MODE]。
- 如果 AM 廣播出現嘟嘟聲干擾，您可以減小該噪音。按 [PLAY/TUNER MODE]，在顯示器視窗中顯示 “AM BEAT CUT”，並減小噪音。

調到預設電臺

本機中預設的電臺可讓您方便地收到電臺。

預設電臺

可以最多保存 30 個 FM 電臺和 15 個 AM 電臺。

1 **選擇要保存的電臺。**

- 請參閱第 19 頁 “選擇電臺”。

2 **按 [ENTER]。**

- 預設號碼在顯示器視窗中閃爍約 5 秒。

3 **預設號碼閃爍時，按 [PRESET ⊕] 或 [PRESET ⊖] 選擇想要使用的預設號碼。**

- 也可以用數字按鈕選擇預設號碼。

4 **所選號碼閃爍時，按 [ENTER]。**

- 出現 “STORED”並保存所選的電臺。

註

- 將電臺保存到預設號碼而該預設號碼先前已經保存另一電臺時，剛剛設定的電臺就會覆蓋先前保存的電臺。

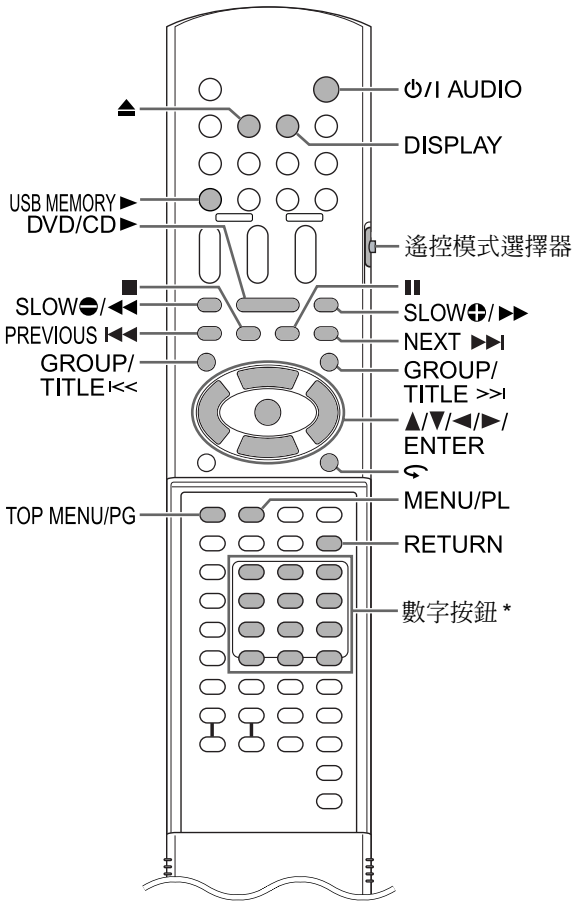
調到預設電臺

■將 FM 或 AM 廣播選作播放源時

按數字按鈕選擇想要調到的電臺的預設號碼。

- 也可以按 [PRESET ⊕] 或 [PRESET ⊖] 來選擇預設號碼。

光碟 / 檔案播放的基本操作



* 關於數字按鈕的用法，請參閱第 14 頁“使用數字按鈕”。

■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。

播放光碟

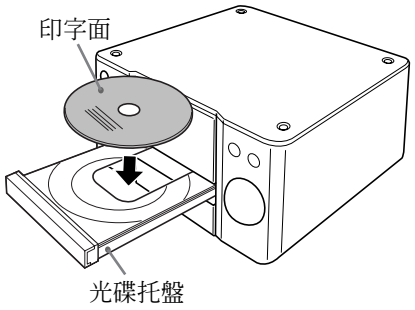
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

本節介紹如何播放以上類型的光碟。

1 按遙控器或本機上的 ⏏。

- 光碟托盤退出。

2 將光碟放置在光碟托盤上。



- 想要播放 8-cm 光碟時，請將其放置在光碟托盤的內凹陷部分。

3 按遙控器上的 [DVD/CD ►]或本機上的 [DVD/CD ►/❚❚]。

註

- 開始播放 DVD 時，電視機螢幕上可能會出現選單螢幕。此時，請用 ▲、▼、◄、►、數字按鈕和 [ENTER] 進行該選單螢幕的操作。（請參照第 30 頁 “從選單螢幕選擇曲目”。）

播放檔案

MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

本節介紹如何播放 1) 所裝光碟上錄製的檔案，以及 2) 本機所連 USB 大量儲存設備上錄製的檔案。以 MP3 檔案的顯示爲例說明操作。

註

- 請同時參閱第 55 頁“所連USB大量儲存設備上錄製的檔案的相關說明”。
- 所裝光碟或所連USB大量儲存設備上錄有不同類型的檔案（音訊 / 靜態圖片 / 視訊）時，請在播放前選擇檔案類型。
  （請參閱第 42 頁 “文件類型”。）

1

（要播放光碟上的檔案）

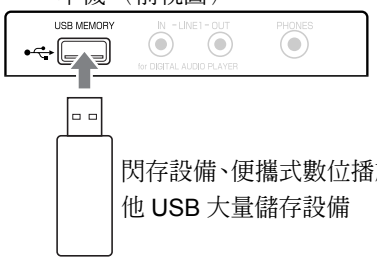
將光碟放置在光碟托盤上。

- 請參閱第 21 頁步驟 1 和 2。

（要播放 USB 大量儲存設備上的檔案）

連接 USB 大量儲存設備。

本機（前視圖）



閃存設備、便攜式數位播放機或其他 USB 大量儲存設備

註

- 不能將電腦連接至本系統的 [USB MEMORY] 端子。

2

（如要播放光碟上的檔案）

按 [DVD/CD ►]。

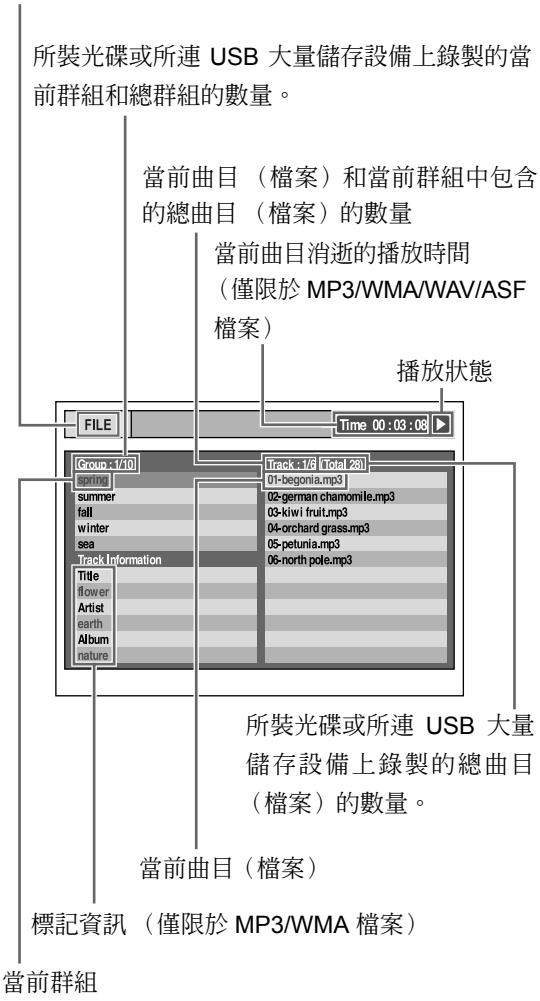
（如要播放 USB 大量儲存設備上的檔案）

按 [USB MEMORY ►]。

3 按 ■ 停止播放。

- 電視機螢幕上出現選單螢幕。

將所連 USB 大量儲存設備上錄製的檔案選作播放源時，顯示 “USB”。



註

- 根據檔案類型的不同，不按 ■ 也可能會出現選單畫面。此時，可以跳過步驟 3。

（接下頁）

4 按 ▲、▼、◄ 或 ► 選擇群組或曲目。

註

- 也可以使用 [GROUP/TITLE ⏮/⏭] 選擇群組，用數字按鈕、[PREVIOUS ⏮◀◀] 或 [NEXT ▶▶⏭] 選擇曲目。

5 按[DVD/CD ►]或[USB MEMORY ►]。

註

- 如果跳過了步驟 3，則不必執行步驟 5。

幻燈片顯示播放

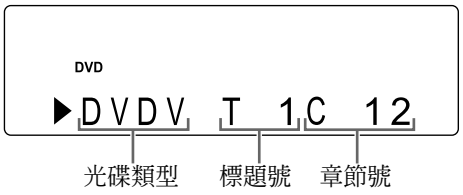
- JPEG 檔案從選定的檔案開始連續播放。
- 幻燈片顯示播放的單個檔案顯示時間約爲 3 秒。
- 按 [ENTER] 僅觀看選定的檔案。

本機上的光碟 / 檔案類型顯示器視窗

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD SVCD　CD　MP3 WMA　WAV　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

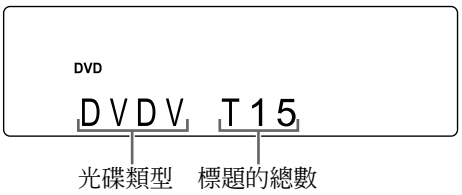
DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR

■播放光碟時



- 播放 DVD AUDIO 時，顯示 “DVDA”而不顯示 “DVDV”，顯示 “G”（群組）而不顯示 “T”（標題），顯示 “T”（曲目）而不顯示 “C”（章節）。
- 播放 DVD VR 時，顯示 “PG”（原程序）或 “PL”（播放列表）而不顯示 “T”（標題）。
- 如果在 DVD AUDIO 播放期間顯示 “BONUS”或 “B.S.P.”指示，請參閱第 38 頁。

■停止播放光碟時

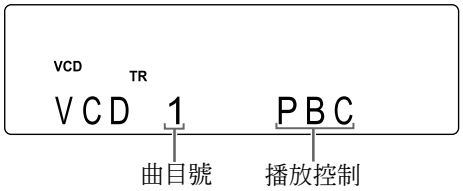


- 顯示器視窗中顯示 “RESUME”時，請參閱第 27 頁。
- DVD AUDIO 停止時，顯示 “DVDA”而不顯示 “DVDV”，顯示群組和曲目總數而不顯示標題總數。
- DVD VR 停止時，顯示 “VR”而不顯示 “DVDV”。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 21 頁。

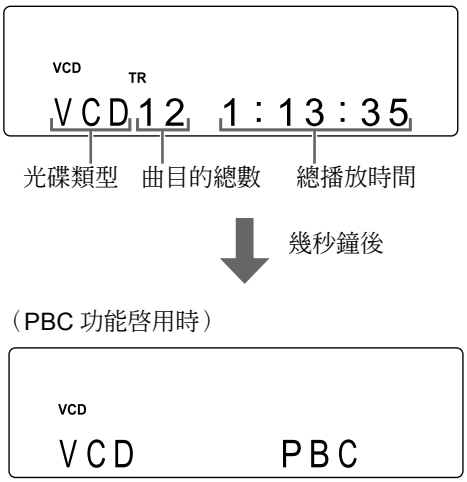
VCD/SVCD

■播放光碟時



- 可以用選單螢幕來控制 PBC 相容光碟的播放。
- 要取消 PBC 功能，請按照下列說明進行操作。
  - 停止光碟播放時使用數字按鈕可指定曲目號。
  - 在光碟停止播放時用 [PREVIOUS ⏮] 或 [NEXT ⏭] 指定曲目號，然後按 [DVD/CD ►]。
- 在 PBC 播放過程中，按 [RETURN] 返回上一層。

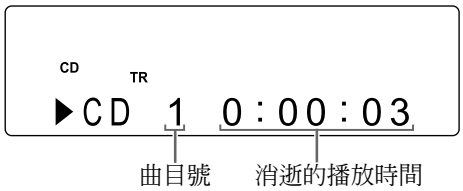
■停止播放光碟時



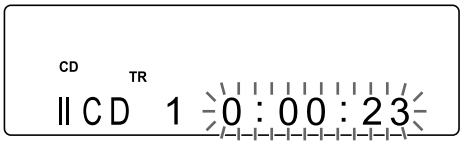
- 顯示器視窗中顯示 “RESUME” 時，請參閱第 27 頁。

CD

■播放光碟時



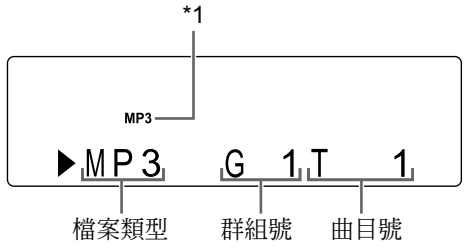
■暫停播放光碟時



■停止播放光碟時

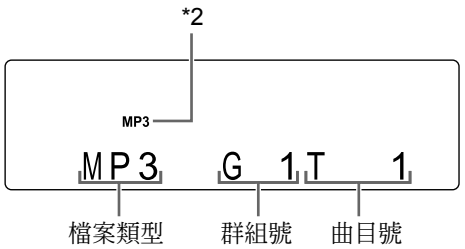
MP3/WMA/WAV/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案

■播放檔案時



*1 播放 MP3 或 WMA 檔案時，顯示 “MP3”或 “WMA”。

■停止播放檔案時

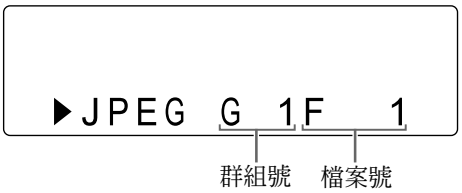


- 顯示器視窗中顯示 “RESUME”時，請參閱第 27 頁。

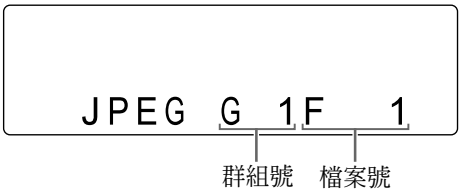
*2 MP3 或 WMA 檔案停止播放時，顯示 “MP3”或 “WMA”。

JPEG 檔案

■播放檔案時



■停止播放檔案時



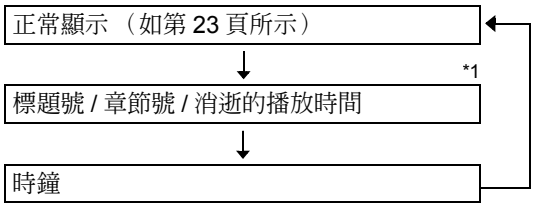
更改顯示器視窗中的顯示

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

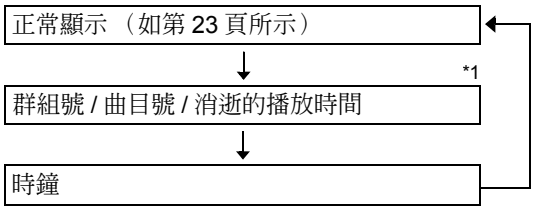
在播放期間反複按 [DISPLAY]。

- 每次按 [DISPLAY]，顯示都會發生改變。

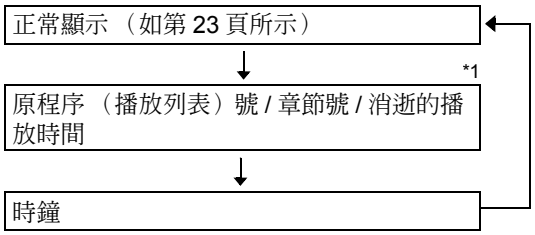
■DVD VIDEO



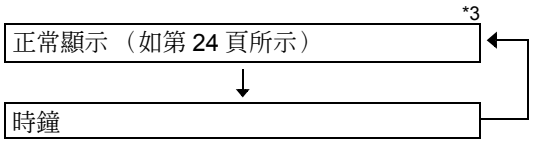
■DVD AUDIO



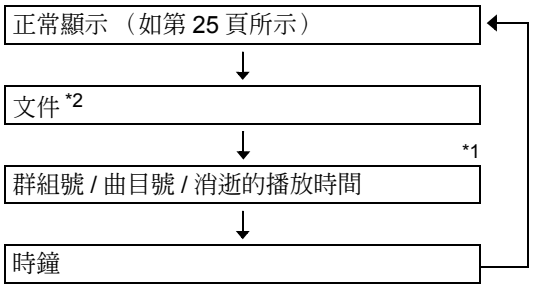
■DVD VR



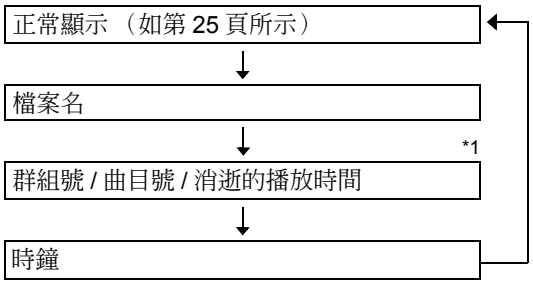
■VCD/SVCD/CD/JPEG 檔案



■MP3/WMA 檔案



■WAV/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案



*1 光碟 / 檔案播放時在顯示器視窗中顯示。

*2 MP3/WMA 檔案中錄有標記資訊等文件 (Text) 內容時，該文件在顯示器視窗中會捲動顯示。

*3 PBC 功能取消時（請參閱第 24 頁），顯示器視窗中只顯示消逝的播放時間而不顯示 “PBC”。

電視機螢幕上的訊息

將 DVD VIDEO 或 USB 大量儲存設備選作播放源時，電視機螢幕上會顯示以下訊息，用來指示其狀態。

讀取中：

本機正在讀取光碟 / 檔案資訊時顯示。請稍等片刻。

區域代碼錯誤！：

光碟的區域代碼與本機支援的區碼不符時顯示。（請參閱第 53 頁。）

無碟片：

無光碟裝載時顯示。

沒有 USB 裝置：

未連接 USB 大量儲存設備時顯示。

打開：

打開光碟托盤時顯示。

關閉：

關閉光碟托盤時顯示。

無法播放本碟片：

試圖播放不可播放的光碟時顯示。

不能使用本裝置：

USB 大量儲存設備上沒有可播放的檔案時顯示。

電視機螢幕上的指示圖標 （螢幕顯示）

: 播放

: 暫停

: 快倒 / 快進搜索

: 慢動作播放 （倒退 / 前進）

: 包含多個視角 （請參閱第 34 頁。）

: 包含多種聲音語言（請參閱第 34 頁。）

: 包含多種字幕語言（請參閱第 34 頁。）

: 光碟 / 檔案無法接受您目前的操作。

停止播放

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

■播放光碟 / 檔案時

按 ■ 。

繼續播放

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD MP3 WMA WAV ASF DivX MPEG1 MPEG2

播放在中間位置停止時，可從原先停止位置再次開始播放。

暫時停止播放

■播放光碟 / 檔案時

進行下列任意操作。

按 ■ 一次。*1 *2
按 [⏻/I AUDIO] 關閉本機。
選擇光碟 / 檔案之外的其他播放源。*2

*1 顯示器視窗中顯示 “RESUME”。
如果按兩次 ■ ，播放停止位置就會被清除。

*2 經過此操作後，即使按 [⏻/I AUDIO] 關閉本機，也會保存播放停止位置。

從保存位置開始播放

按 [DVD/CD ►] 或 [USB MEMORY ►]。

註

- 本功能在編程播放或隨機播放時不起作用。
- 如果打開光碟托盤或斷開 USB 大量儲存設備，保存的位置會被清除。
- 可以禁用繼續播放功能。（請參閱第 43 頁 “記憶播放”。）
- 將 USB 大量儲存設備上的檔案選作播放源時，此功能的運行方式可能不同於上述說明。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 21 頁。

暫停播放

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

■播放光碟 / 檔案時

按 ❚❚。

- 要恢復正常播放，請按 [DVD/CD ►] 或 [USB MEMORY ►]。

逐幀播放影像

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD DivX MPEG1 MPEG2
DVD AUDIO –（僅限於動畫）

■暫停播放光碟 / 檔案時

反複按 ❚❚。

- 不能利用本機上的 [DVD/CD ►/❚❚] 來使用此功能。

快倒 / 快進搜索

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV ASF DivX MPEG1 MPEG2

存在兩種方法。

■播放光碟 / 檔案時

- **按 ◄◄ 或 ►►。**

  每按一次 ►►，速度都會增加。要恢復正常速度，請按 [DVD/CD ►] 或 [USB MEMORY ►]。

- **按住 |◄◄ 或 ►►|。**

註

- 快倒/快進搜索過程中，某些光碟/檔案的聲音會出現斷續或不發出聲音。
- 可以選擇的速度和顯示因光碟 / 檔案類型而異。

播放從 10 秒之前的位置開始

DVD VIDEO DVD VR

■播放光碟時

按 ↶。

註

- 無法返回到先前的標題和原程序 （播放列表）。

慢動作播放

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD
DVD AUDIO（僅限於動畫）

■暫停播放光碟時

按 [⊖ SLOW] 或 [SLOW ⊕]。

- 每按一次 [⊖ SLOW] 或 [SLOW ⊕]，速度都會增加。
- 按 ❚❚ 暫停播放，然後按 [DVD/CD ►] 恢復正常播放。

註
- 沒有聲音。
- 以相反方向運動的影像可能不平順。
- 對於 VCD、SVCD 或 DVD VR，慢動作播放只能用於向前方播放。

跳到章節/曲目/檔案的開始位置

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

■播放光碟 / 檔案時

反複按 [PREVIOUS ⏮] 或 [NEXT ⏭]。

- 按 [GROUP/TITLE ⏪/⏩] 選擇標題或群組。

註
- 在隨機播放過程中，即使按 [PREVIOUS ⏮] 也無法跳至上一曲目。（請參閱第 33 頁。）

使用數字按鈕選擇章節 / 曲目

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2
VCD SVCD（PBC關）

■播放光碟 / 檔案時

用數字按鈕選擇章節號或曲目號。

跳過 5 分鐘左右間隔

DivX MPEG1 MPEG2

可以在單個檔案內以 5 分鐘左右的間隔進行跳躍。想要在長檔案中進行跳躍時，本功能特別實用。

■播放光碟 / 檔案時

按 ◄ 或 ►。

- 每次按 ◄ 或 ►，播放位置都會跳到上一間隔或下一間隔的開始位置。每個間隔約爲 5 分鐘。

註
- 間隔自動從檔案開頭開始劃分。
- 只能在同一個檔案中使用本功能。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 21 頁。

從選單螢幕選擇曲目

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

■停止播放或播放光碟時

1 按 [MENU/PL] 或 [TOP MENU/PG]。

• 顯示選單螢幕。

2 按 ▲、▼、◄、► 或數字按鈕選擇所需曲目。

3 按 [ENTER]。

註

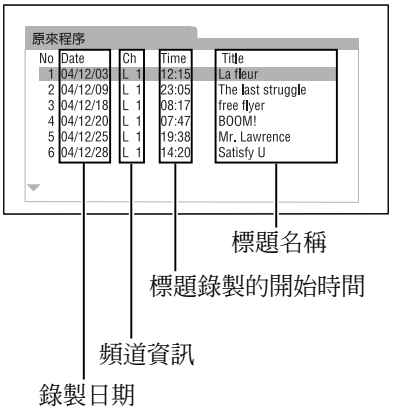
- 只有光碟上錄有選單螢幕時，方可使用此功能。
- 對於VCD/SVCD，步驟1中可能不出現[MENU/PL]和 [TOP MENU/PG]。此時，請按 [RETURN] 一次或一次以上。
- 對於 VCD/SVCD，在步驟 2 中不能使用 ▲、▼、◄ 和 ►。
- 對選單螢幕包含若干頁面的 VCD/SVCD ，可在步驟 2 中按 [PREVIOUS ⏮] 或 [NEXT ⏭] 切換頁面。
- 某些光碟無需在步驟 3 中按 [ENTER] 便會開始播放。

DVD VR

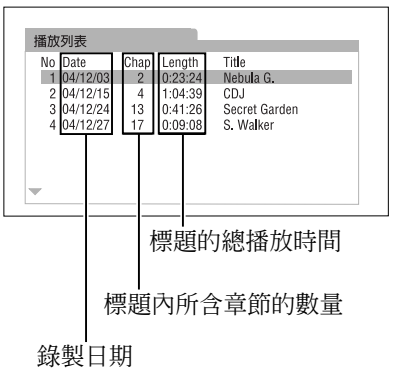
■停止播放或播放光碟時

1 按 [TOP MENU/PG] 顯示原程序，或按 [MENU/PL] 顯示播放列表。

原程序



播放列表



• 如果光碟內未錄製播放列表，則不出現播放列表。

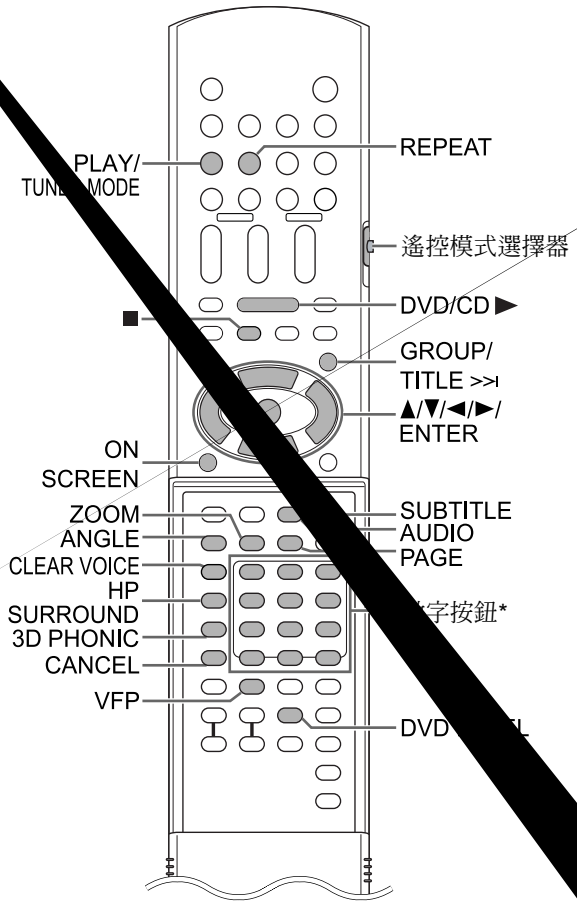
2 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需標題。

3 按 [ENTER]。

• 在步驟 1 中按 [TOP MENU/PG] 選擇原程序時，將從所選標題開始播放到後面的標題。

• 在步驟1中按[MENU/PL] 選擇播放列表時，只播放所選標題。

光碟 / 檔案播放的易用功能



* 關於數字按鈕的用法，請參閱第 14 頁“使用數字按鈕”。

■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。

按所需順序播放光碟 / 檔案（編程播放）

DVD VIDEO　DVD AUDIO　VCD SVCD　CD
MP3 WMA　WAV
（僅限於裝載的光碟）

最多可以編程 99 個章節或曲目。相同的
可編程一次以上。

■停止播放光碟 / 檔案時

1 按 [PLAY/TUNER MO
視窗中顯示 “PRO

- 如果不慎按下 [PL
  兩次以上，請反
  直至顯示 “P

例如：DVD VID

例

以隨機順序播放光碟 / 檔案（隨機播放）

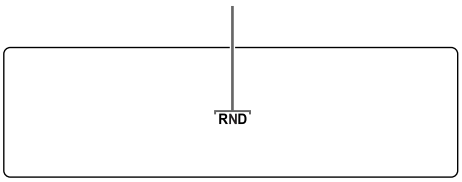
DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

（僅限於裝載的光碟）

■停止播放光碟 / 檔案時

1 **反複按 [PLAY/TUNER MODE]，在顯示器視窗中顯示 “RANDOM”。**

隨機播放功能啓用時，該指示點亮。



2 **按 [DVD/CD ►]。**

註

- 每個章節或曲目僅播放一次。

取消隨機播放

■光碟 / 檔案停止播放時

反複按 [PLAY/TUNER MODE]，在顯示器視窗中顯示 “RANDOM”之外的其他項目。

- 退出光碟也會取消隨機播放。

重複播放光碟/檔案（重複播放）

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2 VCD SVCD（PBC 關）

■播放光碟 / 檔案時

按 [REPEAT]。

- 每按一次 [REPEAT]，重複模式都會發生變化。

電視機螢幕上的顯示	顯示器視窗中的顯示	顯示器視窗中的指示	重複模式的用法
TITLE	REPEAT TITLE	⊆ALL	重複播放當前標題。
ALL 或 REPEAT ALL	REPEAT ALL	⊆ALL	重複播放所有曲目 *1。
GROUP*2 或 REPEAT GROUP	REPEAT GROUP*2	GR⊆	重複播放當前群組 *3。
CHAP*4	REPEAT CHAP*4	⊆	重複播放當前章節。
TRACK*4 或 REPEAT TRACK	REPEAT TRACK*4	⊆	重複播放當前曲目。
OFF 或無顯示	REPEAT OFF	—	取消重複播放。

*1 在編程播放期間重複播放整個程序。

*2 對於 DVD VR，在原程序播放過程中顯示 “PG”，在列表播放過程中顯示 “PL”。

*3 重複播放 DVD VR 當前的原程序或播放列表。

*4 編程 / 隨機播放期間，顯示 “STEP”。

註

- 也可以使用選單條來設定重複播放。（請參閱第 39 頁。）
- 也可以用 A-B 重複播放功能來指定某個部分進行重複播放。（請參閱第 40 頁。）
- 如果存在無法播放的檔案，則自動取消重複模式。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 31 頁。

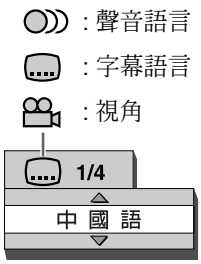
選擇聲音語言、字幕語言和視角

■播放光碟 / 檔案時

1 按所需的以下按鈕。

功能	按鈕	可用的光碟 / 檔案
聲音語言	[AUDIO]	DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD DivX
字幕語言	[SUBTITLE]	DVD VIDEO DVD VR SVCD DivX DVD AUDIO（僅限於動畫）
視角	[ANGLE]	DVD VIDEO DVD AUDIO（僅限於動畫）

例如： 字幕語言的電視機螢幕



2 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需的語言或視角。

註

- 反複按 [SUBTITLE] 打開和關閉字幕顯示。
- 也可以反複按 [AUDIO] 或 [ANGLE] 來更改聲音語言和視角。
- 只有在光碟 / 檔案包含多種聲音語言、字幕語言或視角時，才能選擇這些功能設定。
- 顯示 “AA” 和 “AB” 等語言代碼時，請參閱第 44 頁 “語言代碼”。
- 也可以使用選單條來設定功能。請參閱第 39 頁。
- 播放 VCD 或 SVCD 時，電視機螢幕上顯示的 “ST”、“L” 和 “R” 分別代表 “立體聲”、“左聲道” 和 “右聲道”。

放大影像

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2 DVD AUDIO（僅限於動畫）

■播放或暫停播放光碟 / 檔案時

1 按 [ZOOM]。

- 每次您按 [ZOOM]，顯示器視窗中的影像放大率都會發生變化。

2 用▲、▼、◄或►選擇所要放大的區域。

- 要返回正常顯示，請在步驟 1 中選擇 “ZOOM OFF”。

註

- JPEG 檔案的幻燈片播放期間無法更改影像放大率。
- ASF 檔案播放期間，步驟 2 中 ▲、▼、◄ 或 ► 可能不起作用。
- 放大影像時，影像品質可能變差或影像可能失真。

調節影像品質 (VFP)

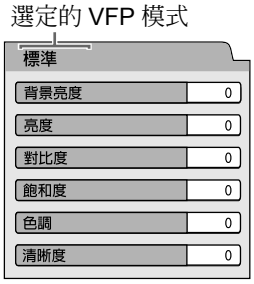
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

■播放或暫停播放光碟 / 檔案時

1 按 [VFP]。

• 顯示當前設定。

例如： VFP 模式的電視機螢幕



2 按 ◄ 或 ► 選擇視訊微調處理器 (VFP) 模式。

• 每次按◄或►，電視機螢幕上的VFP模式變更如下。

- “標準”
  適合正常播放。（無法調節影像品質。）跳到步驟 7。
- “影劇院”
  適合在暗淡的房間觀賞電影。（無法調節影像品質。）
  跳到步驟 7。
- “用戶 1/ 用戶 2”
  可以調節影像品質。
  跳到步驟 3。

3 按 ▲ 或 ▼ 選擇要調節的項目。

• 每次按 ▲ 或 ►，電視機螢幕上的項目變更如下。

- “背景亮度”
  保持黑暗和明亮部分的亮度時控制灰階的亮度。
  （設定範圍： –3 到 +3）
- “亮度”
  控制顯示亮度。（設定範圍： –8 到 +8）
- “對比度”
  控制顯示對比度。
  （設定範圍： –7 到 +7）
- “飽和度”
  控制顯示飽和度。
  （設定範圍： –7 到 +7）
- “色調”
  控制顯示色調。
  （設定範圍： –7 到 +7）
- “清晰度”
  控制顯示清晰度。
  （設定範圍： –8 到 +8）

4 按 [ENTER]。

例如： “背景亮度”的電視機螢幕

5 按 ▲ 或 ▼ 改變調節值。

6 按 [ENTER]。

• 如需調節其他項目，請返回步驟 3。

7 按 [VFP]。

註

• 在該過程中如幾秒未進行操作，到目前爲止已進行的設定會自動保存起來。

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 31 頁。

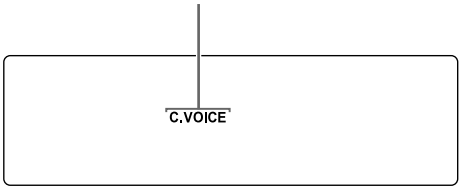
提高語音清晰度

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV ASF DivX MPEG1 MPEG2

通過此功能，在音量降低時也可以很容易聽見光碟 / 檔案上錄製的對話。此功能適合用於觀賞電影。

按 [CLEAR VOICE]。

清晰語音功能啓用時，該指示點亮。



- 每次按 [CLEAR VOICE]，就會開啓和關閉清晰語音功能。
- 此功能在將所裝光碟或所連 USB 大量儲存設備選作播放源時啓用。
- 如果在已經啓用了 K2 功能的情況下啓用清晰語音功能，則會自動關閉 K2 功能並打開清晰語音功能。

選擇耳機環繞聲模式

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

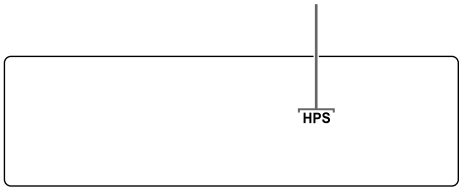
可通過 [PHONES] 端子連接的耳機來聆聽環繞聲。

- 此功能在將所裝光碟或所連 USB 大量儲存設備選作播放源時啓用。

■將耳機連接至 [PHONES] 端子時

按 [HP SURROUND]。

耳機環繞聲模式功能啓用時，此指示點亮。



- 每次按 [HP SURROUND]，顯示器視窗中的設定都會在 “HP SURR ON”和 “HP SURR OFF” 之間轉換。
- 如果在已經啓用了 K2 功能的情況下啓用耳機環繞聲模式功能，則會自動關閉 K2 功能並打開耳機環繞聲模式功能。

註

- [PHONES] 端子用於連接一對立體聲微型插頭的耳機（未提供）。連接耳機時，揚聲器不發出聲音。
- 耳機環繞聲模式功能開啓時，如果從 [PHONES] 端子上斷開耳機，然後再連接到 [PHONES] 端子，顯示器視窗上將短時間顯示 “HP SURR ON”。

創造真實的音感 (3D PHONIC)

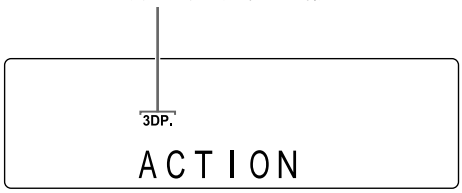
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

利用兩個揚聲器產生類似環繞聲的效果。

■播放光碟 / 檔案時

反複按 [3D PHONIC] 選擇所需的音效。

3D PHONIC 啓用時，該指示點亮。



- “ACTION”適用於動作影片、體育曲目或其他實況節目。
- 選擇“DRAMA”可以享受輕鬆、自然氛圍的聲音效果。
- 選擇“THEATER”可以享受類似於在電影院觀看電影的聲音效果。
- 選擇“3D PHONIC OFF”取消 3D PHONIC（初始設定）。

註

- 如果出現雜訊或聲音失眞，請選擇 “3D PHONIC OFF ”。
- 如果在已經啓用了 K2 功能的情況下啓用 3D PHONIC 功能，則會自動關閉 K2 功能並打開 3D PHONIC 功能。

選擇 DVD 的音量

DVD VIDEO DVD AUDIO

DVD VIDEO/DVD AUDIO的音量低於其他播放源的音量時，可以提高 DVD 的音量。

■播放光碟時

按 [DVD LEVEL]。

- 每次您按 [DVD LEVEL]，顯示器視窗中的音量顯示依序變爲 “NORMAL”、“MIDDLE”或 “HIGH”。
- 一邊收聽實際的聲音一邊選擇聲音強度，以便於確認差別。

反複播放指定部分（A-B 重複播放）

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD（PBC 關）

可以經由指定開始位置 (A) 和結束位置 (B) 來重複播放所需部分。

■播放光碟時

1 按 [ON SCREEN] 兩次。

• 顯示選單條。（請參閱第 39 頁。）

2 按 ◄ 或 ► 選擇 ↻ OFF。

3 按 [ENTER]。

4 按 ▲ 或 ▼ 選擇 “A-B”。

5 在要重放部分的開始位置按 [ENTER]（指定 A 位置）。

• 選單條上的圖標爲 ↻ A-。

6 在要重放部分的結束位置按 [ENTER]（指定 B 位置）。

• 選單條上的圖標爲 ↻ A-B。

• 顯示器視窗中點亮 “⊂” 和 “A-B” 指示，A 和 B 之間的部分將會重複播放。

取消 A-B 重複播放

存在兩種方法。

- 按 ■。
- 選擇 ↻ OFF。（選擇 ↻ A-B，然後按[ENTER] 兩次。）

註

- 只能在同一標題或曲目內使用 A-B 重複播放。
- 在編程播放、隨機播放或重複播放過程中，不能使用 A-B 重複播放。

指定時間 （時間搜索）

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD（PBC 關）

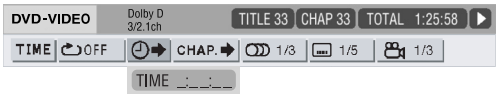
■播放光碟時

1 按 [ON SCREEN] 兩次。

• 顯示選單條。（請參閱第 39 頁。）

2 按 ◄ 或 ► 選擇 ◴➡。

3 按 [ENTER]。



4 用數字按鈕輸入時間。

例如：

想要從（0 時）23 分 45 秒的位置播放 DVD VIDEO 時，請依次按下數字按鈕 [0]、[2]、[3]、[4] 和 [5]。

• 可以跳過分和秒設定的輸入。

• 如果輸入的數值不正確，請按 ◄ 刪除該值，然後重新輸入。

5 按 [ENTER]。

• 要關閉選單條，請按 [ON SCREEN]。

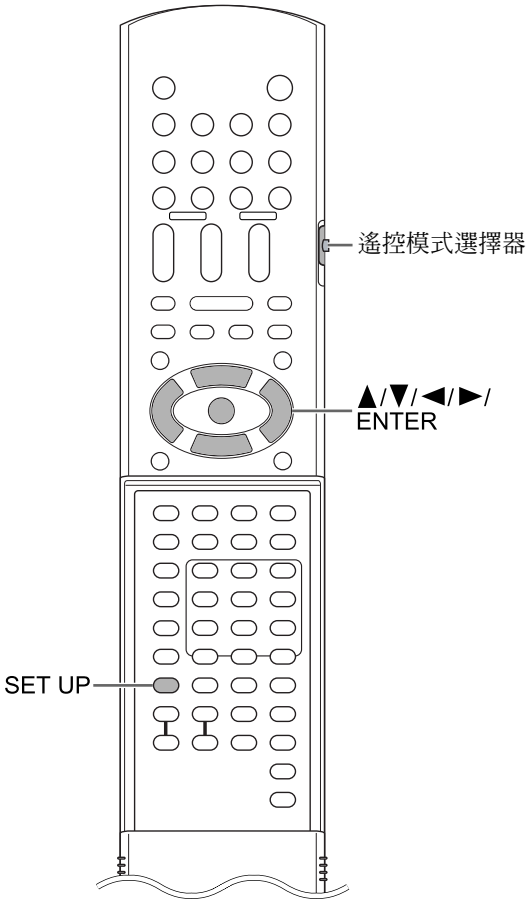
註

- 本功能在編程播放或隨機播放時不起作用。
- 對於 CD，可以在任何時間使用本功能。
- DVD VIDEO 的時間搜索從標題的開始位置進行。
- DVD AUDIO 的時間搜索從所播放曲目的開始位置進行。
- VCD、SVCD 和 CD 的時間搜索如下：
  - 光碟停止播放時，時間搜索從光碟開始位置開始。
  - 光碟播放時，時間搜索從當前正在播放的曲目中進行。

用個人偏好螢幕更改初始設定

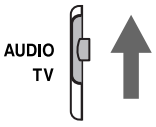
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

可以根據本機的使用環境，用個人偏好螢幕來更改初始設定。



■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。



註

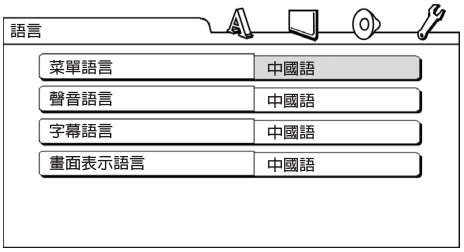
- 個人偏好螢幕的上方和下方可能無法顯示在寬螢幕電視機上。請在電視機上調節影像尺寸。

基本操作

■光碟/檔案停止播放或無光碟裝載（顯示器視窗中顯示 “NO DISC”）時

1 按 [SET UP]。

- 電視機螢幕上出現個人偏好螢幕。



2 用 ▲、▼、◄、► 和 [ENTER] 來操作個人偏好螢幕。

- 按照電視機螢幕上的說明來操作個人偏好螢幕。

語言

項目	說明
菜單語言	選擇 DVD VIDEO 選單螢幕的語言。
聲音語言	選擇 DVD VIDEO 的聲音語言。
字幕語言	選擇 DVD VIDEO 的字幕語言。
畫面表示語言	選擇顯示在個人偏好螢幕的語言。

註

- 如果所選的語言未錄製在光碟/檔案上，光碟/檔案最合適的語言將會顯示。
- 有關諸如“AA”的語言代碼，請參閱第 44 頁“語言代碼”。

圖像

項目	說明（ ：初始設定）
“屏幕類型”	爲電視機選擇合適的顯示模式。 **“4 : 3 全景屏幕 （全景掃瞄）”**： 適合傳統的 4:3 寬高比電視機。輸入寬螢幕圖像時，螢幕上不顯示圖像的左右邊緣。（如果光碟 / 檔案不相容全景掃瞄，影像將以信箱比率顯示。） **“4 : 3 信箱屏幕 （信箱）”**： 適合傳統的 4:3 寬高比電視機。輸入寬螢幕圖像時，螢幕頂部和底部會出現黑帶。 **“16 : 9 標準”**： 適合寬高比固定爲 16:9 的寬螢幕電視機。輸入寬高比爲 4:3 的傳統螢幕圖像時，螢幕左右兩側會出現黑帶。 **“16 : 9 自動”**： 適合可以自動檢測輸入畫面圖像的寬高比的寬螢幕電視機。 輸入傳統畫面圖像時 輸入寬螢幕圖像時 **“4 : 3 多制式全景屏幕 （全景掃瞄）”**： **“4 : 3 多制式信箱屏幕 （信箱）”**： **“16 : 9 多制式標準”**： **“16 : 9 多制式自動”**： 將本機連接至相容多種視訊信號類型的電視機時，應選擇上述 “多制式”選項。選擇這些選項之一時，不論視訊信號類型如何設定，系統都會根據光碟輸出 PAL 或 NTSC 視訊信號。（請參閱第 10 頁。）

項目	說明（ ：初始設定）
“圖像來源”	選擇適合視訊源的項目。 **“自動”**： 自動選擇視訊源類型 （視訊或電影）。 **“電影”**： 觀看以倍頻掃瞄模式錄製的電影或視訊。 **“視頻”**： 適合播放視頻。
“映像儲存器”	可以將映像儲存器設爲 **通** 或 **斷**。從靜止影像最後顯示開始5分鐘未進行操作時，螢幕映像儲存器啓動。
“文件類型”	所裝光碟或所連USB大量儲存設備上錄有不同類型的檔案時，請在播放前選擇檔案類型。 **“音頻”**： 適用於 MP3/WMA/WAV 檔案。 **“靜止圖像”**： 適用於 JPEG 檔案。 **“視頻”**： 適用於 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案。

音頻

項目	說明（ : 初始設定）
“數碼音頻輸出”	選擇適合[LINE 3 DIGITAL OUT]端子所連設備的輸出信號類型。請參閱第 44 頁“數碼音頻輸出個人偏好項目和輸出信號的關係列表”。 **“PCM”**： 僅與線性 PCM 相關的設備。 **“DOLBY DIGITAL/PCM”**： 杜比數位解碼器或擁有相同功能的設備。 **“光束/PCM”**： DTS/杜比數位解碼器或擁有相同功能的設備。
“下行混合”	選擇適合[LINE 3 DIGITAL OUT] 端子所連設備的信號。只有 “數碼音頻輸出”設爲“PCM”時，才能設定 “下行混合”。 **“杜比環繞”**： 內置杜比專業邏輯解碼器的設備。 **“立體聲”**： 普通音訊設備。
“動態範圍控制”	低音量播放時，矯正高音量和低音量之間的音量差（僅限於以杜比數位錄製的 DVD）。 **“自動”**： “動態範圍控制”功能自動開啓。 **“通”**： “動態範圍控制”功能一直開啓。

其他

項目	說明（ : 初始設定）
“記憶播放”	選擇 **通** 或 **斷**。（請參閱第 27 頁。）
“屏幕指南”	選擇 **通** 或 **斷**。（請參閱第 27 頁。）
“AV 電腦連動功能”	如果想同時控制本機及其連接的電視機或其他設備，請根據本機所連設備上的端子的類型選擇設定。（請參閱第 50 頁“使用 AV COMPU LINK 功能”。） **“DVD1”**： 連接電視機上的視訊3或DVD輸入端子時 **“DVD2”：** 連接電視機上的視訊 1 輸入端子時 **“DVD3”**： 連接電視機上的視訊 2 輸入端子時
“DivX(R) 認證”	本機有自己的註冊碼。需要時，可以對註冊碼進行確認。播放錄有註冊碼的光碟 / 檔案時，將會覆蓋本機的註冊碼以保護版權。

數碼音頻輸出個人偏好項目和輸出信號的關係列表

播放光碟 / 檔案	數碼音頻輸出		
	光束 /PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM
48 kHz，16/20/24 位元線性 PCM DVD VIDEO 96 kHz 線性 PCM DVD VIDEO	48 kHz，16 位元立體聲線性 PCM		
48/96/192 kHz，16/20/24 位元線性 PCM DVD AUDIO	48 kHz，16 位元立體聲線性 PCM		
44.1/88.2/176.4 kHz，16/20/24 位元線性 PCM DVD AUDIO	44.1 kHz，16 位元立體聲線性 PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO	DTS 位元流	48 kHz，16 位元立體聲線性 PCM	
杜比數位 DVD VIDEO/DVD AUDIO	杜比數位位元流		48 kHz，16 位元立體聲線性 PCM
CD/VCD/SVCD	44.1 kHz，16 位元立體聲線性 PCM 48 kHz，16 位元線性 PCM		
DTS CD	DTS 位元流	44.1 kHz，16 位元線性 PCM	
MP3/WMA/WAV/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案	32/44.1/48 kHz，16 位元線性 PCM		

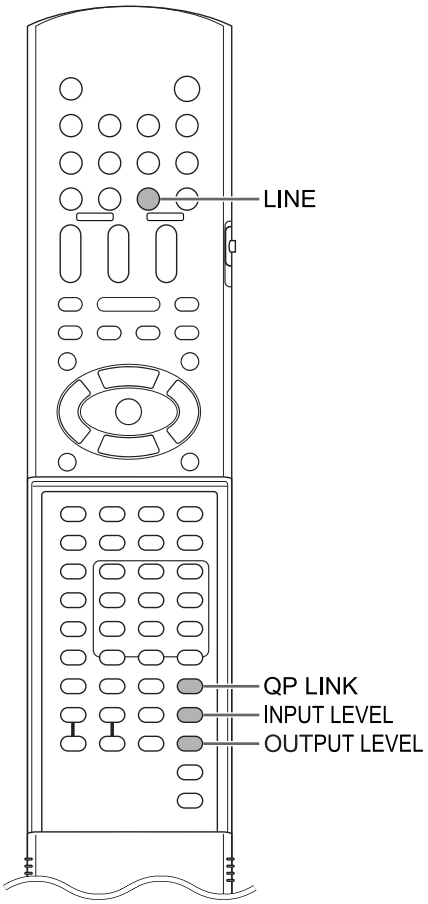
註

• 在不受版權保護的DVD VIDEO中，某些DVD VIDEO可能會從[LINE 3 DIGITAL OUT]端子輸出20或24位元的信號。

語言代碼

代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言
AA	阿法爾語	GD	蘇格蘭蓋爾語	MI	毛利語	SL	斯洛文尼亞語
AB	阿布哈西亞語	GL	加利西亞語	MK	馬其頓語	SM	薩摩亞語
AF	南非公用荷蘭語	GN	瓜拉尼語	ML	馬拉雅拉姆語	SN	修納語
AM	阿埃哈裡語	GU	古吉拉特語	MN	蒙古語	SO	索馬裡語
AR	阿拉伯語	HA	豪撒語	MO	摩爾多瓦語	SQ	阿爾巴尼亞語
AS	阿薩姆語	HI	印地語	MR	馬拉地語	SR	塞爾維亞語
AY	艾馬拉語	HR	克羅地亞語	MS	馬來語 (MAY)	SS	希斯瓦梯語
AZ	阿塞拜疆語	HU	匈牙利語	MT	馬耳他語	ST	塞索托語
BA	巴什基爾語	HY	亞美尼亞語	MY	緬甸語	SU	巽他語
BE	白俄羅斯語	IA	拉丁國際語	NA	瑙魯語	SV	瑞典語
BG	保加利亞語	IE	拉丁國際語	NE	尼泊爾語	SW	斯瓦希裡語
BH	比哈裡語	IK	伊努皮克語	NL	荷蘭語	TA	泰米爾語
BI	比斯克混合語	IN	印度尼西亞語	NO	挪威語	TE	泰盧固語
BN	孟加拉語	IS	冰島語	OC	歐西坦語	TG	塔吉克語
BO	西藏語	IW	希伯來語	OM	(Afan) 庫希特語	TH	泰國語
BR	布列塔尼語	JI	依地語	OR	奧裡雅語	TI	蒂格尼亞語
CA	加泰羅尼亞語	JW	爪哇語	PA	旁遮普語	TK	土庫曼語
CO	科西嘉語	KA	格魯吉亞語	PL	波蘭語	TL	塔加拉語
CS	捷克語	KK	哈薩克語	PS	普什圖語	TN	茨瓦納語
CY	威爾士語	KL	格陵蘭語	PT	葡萄牙語	TO	湯加語
DA	丹麥語	KM	柬埔寨語	QU	凱楚阿語	TR	土耳其語
DZ	不丹語	KN	卡納達語	RM	列托羅曼斯語	TS	聰加語
EL	希臘語	KO	韓國語 (KOR)	RN	基隆迪語	TT	韃靼語
EO	世界語	KS	克什米爾語	RO	羅馬尼亞語	TW	契維語
ET	愛沙尼亞語	KU	庫爾德語	RU	俄語	UK	烏克蘭語
EU	巴斯克語	KY	吉爾吉斯語	RW	金亞旺達語	UR	烏爾都語
FA	波斯語	LA	拉丁語	SA	梵語	UZ	烏茲別克語
FI	芬蘭語	LN	林格拉語	SD	信德語	VI	越南語
FJ	斐濟語	LO	老撾語	SG	佛蘭卡國際混合語	VO	沃拉普克語
FO	法羅語	LT	立陶宛語	SH	塞爾維亞克羅地亞語	WO	沃洛夫語
FY	弗裡斯蘭語	LV	拉脫維亞語，列特語	SI	僧伽羅語	XH	科薩語
GA	愛爾蘭語	MG	馬爾加什語	SK	斯洛伐克語	YO	約魯巴語
						ZU	祖魯語

播放來自其他設備的播放源



播放其他設備的播放源

1 按 [LINE]。

• 每按一次 [LINE]，顯示器視窗中顯示變化如下。

- “LINE1”，用於選擇 [LINE1 IN] 端子連接的設備
- “LINE 2”，用於選擇 [LINE 2 IN] 端子連接的設備
- “LINE3 DIGITAL”，用於選擇 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子連接的數位音響設備

2 在所連接的設備上開始播放。

3 根據個人喜好調節音量或音質。

• 請參閱第 16 頁。

註

- 另請參閱所連設備的操作說明書。
- [LINE1 IN] 端子所連設備的聲音信號不會從 [LINE1 OUT] 端子輸出。
- [LINE 2 IN] 端子所連設備的聲音信號不會從 [LINE 2 OUT] 端子輸出。
- [LINE 3 DIGITAL IN] 端子所連設備的聲音信號不會從 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子輸出。
- [LINE 3 DIGITAL IN] 端子上未連接設備或所連設備的電源關閉時，選擇 “LINE 3 DIGITAL”後，顯示轉換爲 “LINE 3 UNLOCK”。

選擇信號增益

可以選擇 [LINE1 IN] 端子的信號增益。正常操作時，請使用初始設定。如果聲音太低或太高，請更改設定。

1 反複按 [LINE]，在顯示器視窗中選擇 “LINE1”。

2 按 [INPUT LEVEL]。

• 每次按 [INPUT LEVEL] 時，顯示變化如下。

“INPUT LEVEL1”：初始設定
↓
“INPUT LEVEL2”
↓
“INPUT LEVEL3”

• 信號增益按 “INPUT LEVEL1”、“INPUT LEVEL2”和 “INPUT LEVEL3”的順序依次降低。

選擇輸出強度

將 [LINE1 OUT] 端子的音訊信號輸出到另一音響設備時，可以選擇聲音強度。

按 [OUTPUT LEVEL]。

- 每次按 [OUTPUT LEVEL] 時，顯示變化如下。

“OUTPUT LOW”：初始設定
↓
“OUTPUT HIGH”

註

- 將 [LINE1 IN] 端子連接的設備選作播放源時，不能使用此功能。

QP LINK

在本機關閉或選定另一播放源的情況下，對 [LINE1 IN] 端子所連接的便攜式數位播放機開始進行類比播放時，本機將會自動打開電源，並將播放源改換爲所連接的便攜式數位播放機。此功能被稱作便攜式播放機快速連動功能 (QP LINK)。

啓用 QP LINK

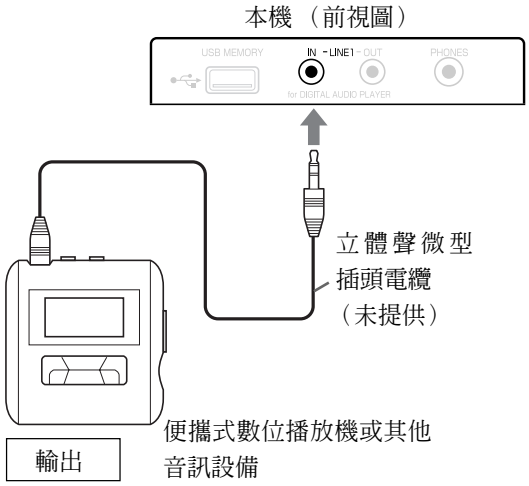
反複按 [QP LINK]，在顯示器視窗中選擇 “QP LINK ON”。

- 要禁用 QP LINK，請選擇 “QP LINK OFF”。

使用 QP LINK

■選擇 “QP LINK ON” 時

1 用聲音電纜將便攜式數位播放機連接至 [LINE1 IN] 端子。



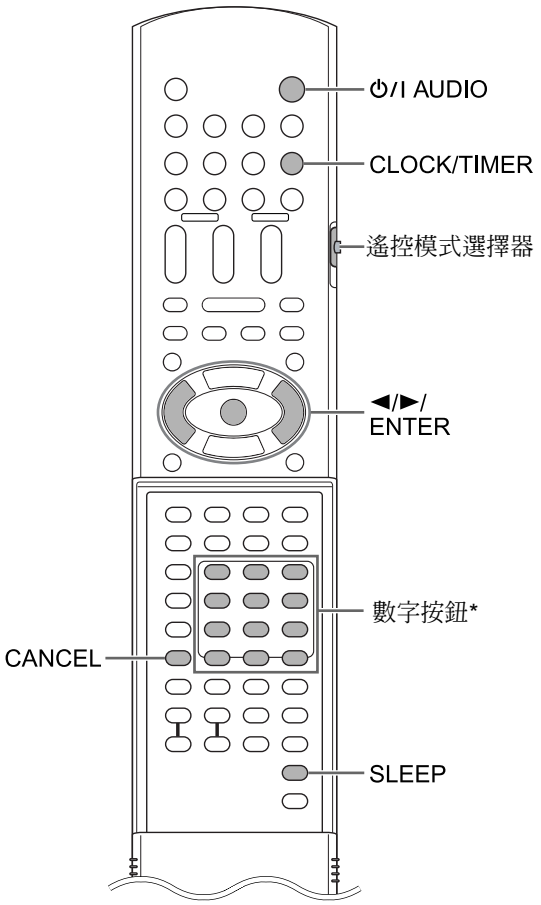
2 在便攜式數位播放機上開始播放。

- 本機關閉時，將會自動開啓電源。
- 來自便攜式數位播放機的播放源會自動選定，顯示 “LINE1” 並產生聲音。
- 選擇 “DISPLAY OFF” 時，不啓用 QP LINK 功能。（請參閱第 18 頁。）

註

- 顯示 “QPL” 指示時，QP LINK 功能運行。
- 即使選擇了 “QP LINK ON”， “QPL” 指示也可能不會點亮。例如，在完成步驟 2 之後，停止播放，然後選擇其他設備作爲播放源時，“QPL” 指示將關閉 30 秒。但是，在這種情況下，您可以斷開立體聲微型插頭電纜，然後再重新連接，便可使用 QP LINK 功能。

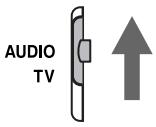
定時器



* 關於數字按鈕的用法，請參閱第 14 頁“使用數字按鈕”。

■ 重要

- 將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。



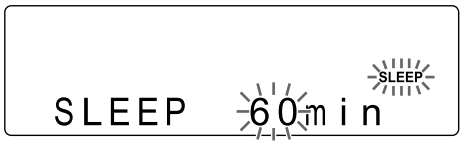
使用睡眠定時器

指定的時間過後，本機自動關閉。

按 [SLEEP]。

- 每按一次 [SLEEP]，顯示器視窗中指示的時間跟著修改（以分鐘爲單位）。

例如：睡眠定時器設為 60 分鐘時



睡眠定時器若干秒後將會自動設定，然後顯示消失。“SLEEP”指示一直開啓。

註

- 睡眠定時器設定後，顯示器視窗自動變黑。
- 將 USB 大量儲存設備選作播放源時，本機可以對 USB 大量儲存設備充電。將此充電功能與睡眠定時器功能結合使用，便可在您離開時對設備充電。

改變時間

反複按 [SLEEP] 重新選擇時間。

確認時間

睡眠定時器設定時，按 [SLEEP] 一次。

取消睡眠定時器

反複按[SLEEP]，直至出現“SLEEP OFF”。

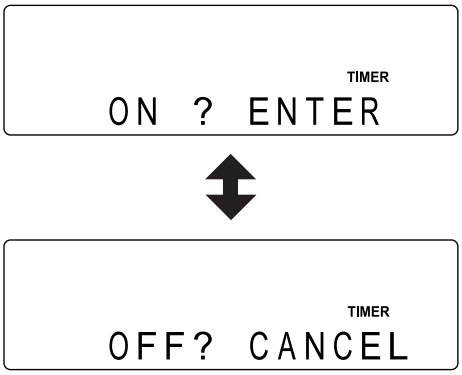
註

- 電源關閉時，睡眠定時器也會取消。

使用定時播放器

請先設定時鐘。（請參閱第 15 頁。）

1 按 [CLOCK/TIMER]。



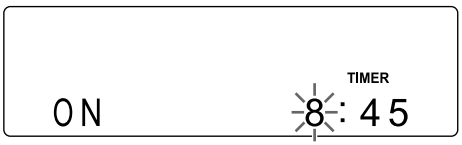
- 如果您不慎按下[CLOCK/TIMER]兩次或兩次以上，請反複按 [CLOCK/TIMER]，直到上面的顯示出現爲止。

2 按 [CLOCK/TIMER]。

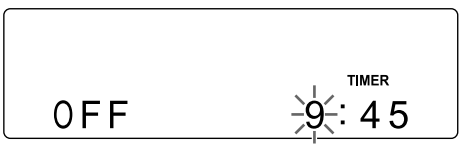
3 用◄或►設定開始時間和結束時間，然後按 [ENTER]。

例如：

將開始時間設爲 8:45 時



將結束時間設爲 9:45 時



- 按 ◄ 或 ► 選擇數值，然後按 [ENTER] 設定數值。
- 也可以使用數字按鈕而不使用 ◄ 或 ►。

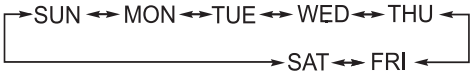
4 按◄或►選擇 “ONCE” 或 “WEEKLY”，然後按 [ENTER]。

ONCE　定時播放器只作用一次。
WEEKLY　定時播放器每星期或每天作用。

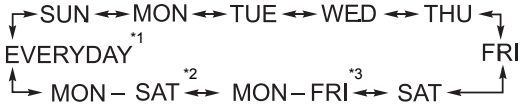
5 按◄或►選擇所需的星期日期，然後按 [ENTER]。

- 每次按 ◄ 或 ► 時，顯示變化如下。

選擇 “ONCE” 時



選擇 “WEEKLY” 時



*1 定時播放器每天作用。
*2 定時播放器星期一至星期六作用。
*3 定時播放器星期一至星期五作用。

6 按 ◄ 或 ► 選擇所需的播放源，然後按 [ENTER]。

- 如果在本步驟中選擇了 “FM” 或 “AM”，請按 ◄、► 或數字按鈕選擇想要收聽的廣播電臺的預設號碼，然後按 [ENTER]。

7 按 ◄ 或 ► 調節播放音量，然後按 [ENTER]。

- 可以用數字按鈕指定音量。
- 本機顯示器視窗中顯示設定。

（接下頁）

有關遙控按鈕的位置，請參閱第 47 頁。

8 **按 [⏻/I AUDIO] 會關閉本機電源。**

啓用定時播放器時，該指示點亮。

• 定時播放器僅在本機關閉時可用。

註

- 請在步驟3中選擇的開始時間至少1分鐘之前關閉本機。
- 設定定時播放器時，按 [CANCEL] 可以返回上一步驟，按 [CLOCK/TIMER] 可以停止設定。
- 定時播放器開始工作時，音量逐步增加到所選的強度。
- 將定時播放器與編程播放、隨機播放或重複播放的設定相結合，可以進行多種播放設定。（請參閱第 31-33 頁。）
- 將 “LINE1” 選作播放源並選擇了 “QP LINK ON” 時，即使在本機開啓時也會啓用定時播放器。（請參閱第 46 頁。）

取消定時播放器

1 **按 [CLOCK/TIMER]。**

2 **按 [CANCEL]。**

註

- 即使在取消定時播放器後，設定依舊被保存。

再次啓用定時播放器

1 **按 [CLOCK TIMER]。**

2 **按 [ENTER]。**

• 顯示器視窗中出現當前的定時播放器設定。

3 **按 [⏻/I AUDIO] 關閉本機。**

註

- 如果從 AC 插座上斷開本機的電源線或發生斷電，定時播放器設定可能會遺失。如果設定遺失，請重新設定時鐘和定時播放器。

確定定時播放器的設定

1 **按 [CLOCK/TIMER]。**

2 **按 [ENTER]。**

• 每隔 2 秒依次顯示各定時播放器設定。

更改定時播放器的設定

從頭開始重新設定定時播放器。

- 請參閱第 48 和 49 頁步驟 1-8。

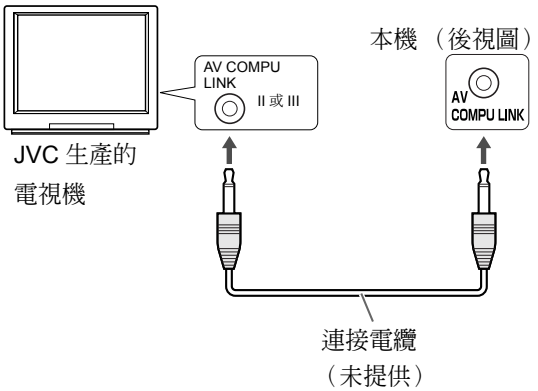
使用 AV COMPU LINK 功能

如果將 JVC 生產的帶有 AV COMPU LINK II 或 III 端子的電視機經過該端子連接到本機，對電視機和本機當中的任一設備進行操作都會同時控制另一設備。

AV COMPU LINK 功能的準備

註

- JVC 生產的某些電視機配備了標有“AV COMPU LINK”的端子。這些端子與本機上的 [AV COMPU LINK] 端子或 JVC 生產的其他系統上的“AV COMPU LINK I/II”或“AV COMPU LINK”端子相同。
- 關於如何確定“AV 電腦連動功能”設定，請參閱第 43 頁 “其他”。
- 此外，請參閱準備連接到本機上的電視機的使用說明書。



電視機上的輸入端子	“AV 電腦連動功能”設定
視訊 1	DVD2
視訊 2	DVD3
視訊 3	DVD1

- 對於某些電視機，將本機經過電視機上的視訊 2 或視訊 3 連接到電視機時，AV COMPU LINK 功能可能不起作用。

運用 AV COMPU LINK 功能

1 **打開電視機的主電源。**

2 **播放光碟 / 檔案**

- 請參閱第 21-23 頁。
- 電視機的電源打開。
- 電視機上的輸入模式切換爲視訊 1、視訊 2 或視訊 3(DVD) 輸入模式。

操作須知

本機的適當放置

爲減少維修並保持本機的高品質，請勿將本機放置於下列地方：

- 高濕度或多塵的地方
- 不平穩的表面
- 靠近熱源
- 靠近電腦、螢光燈或其他電器之處
- 通風不足的狹小房間
- 陽光直射的地方
- 極冷的地方
- 強烈震動的地方
- 靠近電視機、其他放大器或調諧器
- 靠近磁源

注 意

- 本系統的操作溫度爲 5°C 到 35°C。在此範圍之外的溫度環境中使用可能會導致故障或系統損壞。

結露

在下列情況下，由於本機的雷射鏡頭上形成結露，可能導致無法正確操作本系統：

- 剛剛打開空調加熱房間時
- 將本機放置於高濕度地方時
- 將本機從冷的地方搬到暖的地方時

結露形成時，請將本機打開並等待約 1 或 2 小時，然後操作本機。

清潔本機

操作面板變髒時，請使用柔軟、乾燥的布撣去灰塵。操作面板非常髒時，請使用由少量中性洗滌劑潤濕的布擦拭操作面板，然後用柔軟、乾燥的布擦拭。

注 意

- 請勿使用稀釋劑、苯或其他化學試劑擦拭面板。請勿將殺蟲劑噴灑到面板上。否則可能會導致表面褪色或損壞。

授權和商標

- 經 Dolby Laboratories 授權製造。“Dolby”和雙 D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。
- “DTS”是 DTS, Inc. 的註冊商標，“DTS 2.0 + Digital Out”是 DTS, Inc. 的商標。
- 本產品採用版權保護技術，受 Macrovision Corporation 及其他權利所有者所擁有的特定美國專利權及其他知識產權的方法權利要求的保護。任何使用本技術的行爲必須經過 Macrovision Corporation 批準，未經 Macrovision Corporation 特別批準時，僅限於家用或其他有限的觀賞目的。不得進行反向工程或反向編輯。
- DVD 標誌是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的註冊商標。
- DivX、DivX Ultra Certified及相關標誌是DivX, Inc. 的商標，經授權使用。
- DivX®Ultra 正式認證產品
- 採用增強的DivX®媒體檔案播放方式和DivX®媒體格式，可播放所有版本的 DivX® 視訊（包括 DivX® 6）。
- Microsoft 和 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。

使用須知

重要注意事項

系統安裝

- 選擇平穩、乾燥、溫度適中的地方進行安裝 — 介於 5°C 和 35°C 之間。
- 在本機和電視機之間保持足夠的距離。
- 請勿在易受震動的地方使用本機。

電源線

- 請勿用濕手握持電源線！
- 電源線連接到牆上插座時，會消耗少量的電量。
- 從牆上插座斷開電源線時，請拔插頭而不是拔電源線。

為了避免本機出現故障

- 使用者不可以自行維修內部組件。如果出現故障，請拔出電源線並連絡您的經銷商。
- 請勿將任何金屬物體插入本機。

有關出版法的說明

從 CD 上錄製之前，請查看您所在國家的出版法。錄製有版權的內容可能會侵犯智慧財產權。

安全注意事項

避免潮濕、水和灰塵

不要將本機放在潮濕或充滿灰塵的地方。

避免高溫

請勿將本機暴露於直射陽光和將本機放置於加熱設備旁邊。

當您出門時

當您要出門旅行或者由於其他原因需要較長時間外出時，請將電源線插頭從牆上插座拔出。

請勿堵塞通風口

堵塞通風口可能會損壞本機。

機殼的保養

清潔本機時，請使用軟布並遵循所使用的化學塗層軟布的有關指示說明。請勿使用苯、稀釋劑或其他有機溶劑，包括殺毒劑。否則，可能會導致變形或褪色。

如果有水進入本機

關閉本機，將電源線插頭從牆上插座拔出，然後連絡您購買本機的商店。在這種情況下使用本機可能會引起火災或觸電。

光碟 / 檔案的相關說明

可播放的光碟 / 檔案類型

可播放的光碟 *1	DVD VIDEO、DVD AUDIO、DVD VR *3、VCD、SVCD、CD、CD-R *4、CD-RW *4、DVD-R *5, *6、DVD-RW *6、+R、+RW
光碟上錄製的可播放的檔案 *1	MP3、WMA、WAV、JPEG、ASF、DivX、MPEG1、MPEG2
USB 大量儲存設備上錄製的可播放的檔案 *2	

• 即便在上面列出，某些類型的檔案也還是有可能無法播放。

*1 光碟應在封片後播放。

*2 本系統可能無法識別某些 USB 大量儲存設備。本系統無法播放資料量大於 2G 的檔案以及資料傳輸速率大於 2 Mbps 的檔案。

*3 DVD VR 指以視訊錄製 (VR) 格式錄製的 DVD-R/DVD-RW。

*4 可以播放以多個段落格式（最多 20 個段落）錄製的 CD-R/CD-RW。

*5 以多邊界格式錄製的DVD-R也可以播放（雙層光碟除外）。

*6 使用 DVD-R/DVD-RW 上錄製檔案時，應以 UDF Bridge 格式化光碟。

可以播放已封片的 +R/+RW （僅限於 DVD VIDEO 格式）光碟。裝入 +R/+RW 光碟時，前顯示面板上“DVD”點亮。

某些光碟可能因其特性、錄製條件或光碟損壞、不潔而無法播放。

下列光碟只能播放聲音：

MIX-MODE CD　CD-G
CD-EXTRA　CD TEXT

本機相容 NTSC 和 PAL 制式。播放影像信號類型設爲 “PAL”的 NTSC 光碟時 （請參閱第 10 頁），NTSC 影像信號將轉換爲 PAL60 信號輸出。

DVD VIDEO 的區碼

DVD VIDEO 播放機和 DVD VIDEO 光碟均有各自的區碼編號。本機可播放其區碼中含有本機可播區碼的 DVD VIDEO，本機後面板上標有可播區碼標誌。

例如：

如果裝入的 DVD VIDEO 區碼有誤，則無法開始播放。

• 對於某些DVD VIDEO、DVD AUDIO、VCD、SVCD 或 DivX 檔案，其實際的操作可能與本說明書中的說明有所不同。這是由於光碟 / 檔案編程和結構的原因，並非本機出現故障。

不可播放的光碟

- 下列光碟無法播放：
- DVD-ROM （MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 格式除外）、DVD-RAM、CD-ROM、CD-I (CD-I Ready)、Photo CD、SACD 等。
- 播放這些光碟會產生噪聲並可能損壞揚聲器。
- 已損壞的光碟和特殊形狀的光碟 （除直徑爲 12 cm 或 8 cm 的光碟外）無法播放。
- JVC 並不保證未經 CD-DA（一種 CD 規格）授權的光碟的操作和音質。
  播放之前，請檢查標記和閱讀包裝上印刷的注意事項以確認光碟符合 CD 規格。

可以播放的 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光碟 / 檔案

- 可播放 ISO 9660 格式錄製的 CD（“包寫入”格式（UDF 格式）錄製的 CD 除外）。
- 可播放以 “.mp3”、“.wma”、“.wav”、“.jpg”、.jpeg”、“.asf”、“.divx”、“.div”、“.avi”、“.mpg”、“.mpeg”或 “.mod”副檔名（大小寫字母混用也可）結尾的檔案。

有關 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF 光碟 / 檔案的說明

- 光碟可能無法播放，或因錄製條件或特性而需要花較長時間讀取。
- 讀取時間因錄製在光碟上的群組數或曲目 （檔案）數而不同。
- 如果在MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF檔案名中使用除單字節字母數字符號之外的其他符號，曲目 / 檔案名稱將無法正確顯示。
- MP3/WMA/WAV 選單螢幕上顯示的曲目 / 群組順序以及 JPEG 選單螢幕上顯示的檔案 / 群組順序可能與顯示在 PC 顯示器螢幕上的檔案 / 資料夾順序不同。
- 播放含有靜止影像的 MP3/WMA 檔案可能需要花更多的時間。消逝的時間從播放開始時顯示。消逝的時間可能無法正確顯示。
- 對於 MP3/WMA 檔案，推薦取樣率爲 44.1 kHz、資料傳輸率爲 128 kbps 的光碟。
- 本機不相容 MP3i 或 MP3PRO 檔案。
- 本機可以播放基線 JPEG 檔案，但不包括單色 JPEG 檔案。
- 本機可以播放使用遵循 DCF （Design Rule for Camera File System（相機檔案系統設計規則））標準的數位相機拍攝的 JPEG 資料 （運用諸如數位相機的影像自動轉換功能時，資料可能已超出 DCF 標準，因而影像可能無法顯示）。
- 如果資料已經PC影像編輯軟體處理、編輯或存儲，資料可能無法顯示。
- 本機無法播放 MOTION JPEG 檔案等動畫、除 JPEG 檔案外的靜止圖像 （TIFF 等）或帶聲音的影像資料。
- 推薦 JPEG 檔案使用 640 × 480 像素的解析度。如果檔案以超過 640 x 480 像素的解析度錄製，可能需要花較長的時間來顯示檔案。解析度在 8 192 x 7 680 像素以上的影像無法顯示。
- 本機支援以 384 kbps 最高位元率和 G.726 音訊編碼解碼器錄製的 ASF 檔案。
- 建議使用取樣率爲 44.1 kHz、量化位元率爲 16 位元的 WAV 檔案。

DivX 光碟 / 檔案的相關說明

- 本機支援 DivX 5.x、4.x 和 3.11。
- 本機支援解析度爲 720 x 480 像素或更低 (30 fps) 以及 720 x 576 像素或更低 (25 fps) 的 DivX 檔案。
- 音訊流應符合 MPEG1 Audio Layer-2 、MPEG Audio Layer-3 (MP3) 或 Dolby Digital。
- 本系統不支援 GMC (Global Motion Compression)。
- 以交錯掃瞄模式編碼的檔案可能無法正確播放。
- 播放 DivX 檔案可能需要較長時間。消逝的時間從播放開始時顯示。消逝的時間也有可能無法正確顯示。

有關 MPEG1/MPEG2 光碟 / 檔案的說明

- MPEG1/MPEG2 光碟和檔案的串流式結構應符合 MPEG 系統 / 節目串流。
- 推薦的最高解析度爲720 x 576像素(25 fps)/720 x 480 像素 (30 fps)。
- 本機還支援 352 x 576/480 x 576/352 x 288 像素 (25 fps) 和 352 x 480/480 x 480/352 x 240 像素 (30 fps) 的解析度。
- 類別和等級應爲 MP@ML （主類別，主等級） / SP@ML （簡單類別，主等級） /MP@LL （主類別，低等級）。
- 音訊流應符合 MPEG1 Audio Layer-2、MPEG2 Audio Layer-2 或 Dolby Digital （僅限於 MPEG2 檔案）。

雙層光碟播放之注意事項

“DualDisc （雙層光碟）”的非 DVD 碟面與 “壓縮碟片數碼音頻”標準不兼容。因此，建議您不要在本機上播放雙層光碟的非 DVD 碟面。

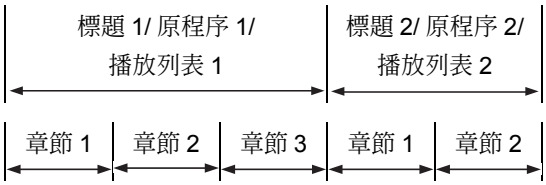
所連 USB 大量儲存設備上錄製的檔案的相關說明

- 本機相容 USB 2.0 Full-Speed。
- 本機可能無法播放某些 USB 大量儲存設備和某些檔案。
- 本機不支援 DRM(Digital Rights Management)。
- 本機無法識別額定值超過 5V/500mA 的 USB 大量儲存設備。
- 連接 USB 大量儲存設備時，請另外參閱其說明書。
- 使用 USB 電纜連接 USB 大量儲存設備時，電纜長度不應超過 1 m。
- 請直接將 USB 大量儲存設備連接至本機，而不要通過 USB 集線器進行連接。
- 在停止播放或關閉本機之後，請斷開 USB 大量儲存設備。
- 將 USB 大量儲存設備選作播放源時，本機可以對 USB 大量儲存設備充電。
- 不能使用本機在 USB 大量儲存設備上錄音。
- 連接或斷開 USB 大量儲存設備時，請務必將本機的音量設到最低。
- 對於在本機使用過程中所造成的任何 USB 大量儲存設備上資料的遺失，JVC 概不承擔責任。

資料的層次結構

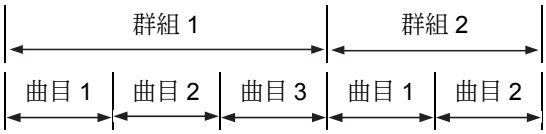
DVD VIDEO/DVD VR

DVD VIDEO 光碟由 “標題”組成並且每個標題可能分爲 “章節”。
DVD VR 由 “原程序”或 “播放列表”組成，每個原程序 / 播放列表可能分爲 “章節”。



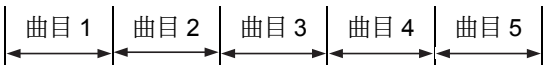
DVD AUDIO

DVD AUDIO 光碟由 “群組”組成並且每個群組可能分爲 “曲目”。
某些光碟包含 “贈送群組”，需要密碼才能播放。（請參閱第 38 頁。）



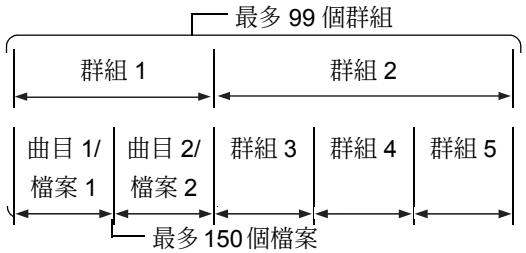
VCD/SVCD/CD

VCD/SVCD/CD 由 “曲目”組成。
一般來說，每個曲目均有各自的曲目號碼。（在有些光碟上，每個曲目可能進一步分成若干個索引。）



MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案

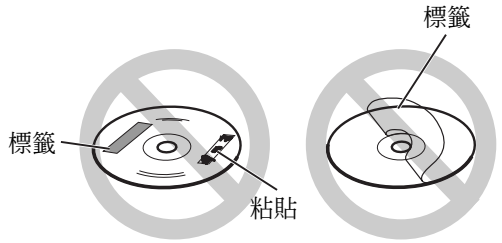
音訊、靜止影像和視訊曲目 / 檔案錄製在光碟或 USB 大量儲存設備上。曲目 / 檔案通常被組合成一個資料夾。資料夾可包含其他資料夾，產生分等級的資料夾層。
本機簡化檔案的分等級的結構並且以 “群組”的方式管理資料夾。



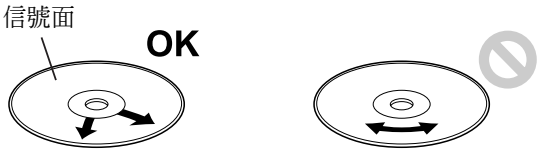
本機可在一張光碟內識別多達 4 000 個曲目 / 檔案。此外，本機可在每個群組中識別多達 150 個曲目 / 檔案，在每張光碟內識別多達 99 個群組。由於本機忽略編號超過 150 的曲目 / 檔案和編號超過 99 的群組，這些曲目 / 檔案和群組無法播放。
如果光碟中存在除 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 檔案以外其他類型的檔案，這些檔案也被計入檔案總數。

使用光碟

- 請勿使用市售的非標準形狀的光碟 （如心形、花形或信用卡形等），否則可能損壞本機。
- 請勿使用粘有膠帶、標籤或粘貼的光碟，否則可能損壞本機。
- 請勿彎曲光碟。



清潔光碟



使用軟布自中心向外擦拭光碟。

集中於某部分的擦傷導致聲音遺失。

- 請勿使用稀釋劑、苯、清潔劑或其他化學劑清潔類比唱片。

故障排除

■一般規格

問題	可能的原因	可能的解決方法	參考頁
本機沒有電源。	電源線未連接至 AC 插座。	正確連接電源線。	13
您無法操作任何按鈕。	某些特定操作受到限制。	這不是故障。	–
遙控器不起作用。	電池電量不足。	更換電池。	5
無法使用遙控器操作本機。	將遙控器上的遙控模式選擇器撥到了 [TV] 位置。	將遙控模式選擇器滑到 [AUDIO]。	14
聽到嘯叫聲。	本機放置在電視機、電腦或其他電器附近。	將本機遠離電視機、電腦或其他電器放置。	51
突然開始播放。	QP LINK 功能可能正在運行。這不是故障。	選擇 “QP LINK OFF”。	46
沒有影像。	錯誤連接。	正確連接所有電纜。	9
影像失真。	本機和電視機之間接有錄影機。	將本機直接連接到電視機。	9
	視訊信號類型設定不當。	選擇適合電視機的視訊信號類型。	10
螢幕尺寸異常。	螢幕尺寸設定不當。	爲電視機選擇合適的顯示模式。	42
電視機螢幕變黑。	啓用了映像儲存器設定。	按任何按鈕。	–
沒有聲音。	揚聲器未連接正確。	正確連接揚聲器。	8
	連接耳機。	拔下耳機插頭。	36
	聲音處於靜音狀態。	恢復聲音。	16
	如果顯示器視窗上顯示 “NO AUDIO”，則可能是非法拷貝的光碟。	在購買商店檢查光碟。	–
聲音微弱，難以聽清。	光碟的聲音強度低。（僅限於 DVD VIDEO/DVD AUDIO）	選擇聲音強度。	37
聲音失真。	音量過高。	調低音量。	16
廣播有噪音干擾。	天線未連接正確。	正確連接天線。	7
無法收聽廣播。			

■裝入的光碟

問題	可能的原因	可能的解決方法	參考頁
光碟無法播放。	如果電視機螢幕上出現“區域代碼錯誤！”，表示光碟的區碼與本機不相容。（僅限於 DVD VIDEO）	確定地區代碼與本機相容。	53
	如果電視機螢幕上出現“無法播放本碟片”，表示本機無法播放該光碟。	確定該光碟類型可以由本機播放。	53
	光碟上下倒置。	印字面向上將光碟放置到光碟托盤上。	21
	鏡頭結露。	請將本機打開並等待約 1 或 2 小時，然後操作本機。	51
無法更改聲音語言 / 字幕語言 / 視角	光碟 / 檔案不包含多種聲音語言 / 字幕語言 / 視角。	如果光碟上僅錄有一種聲音語言/字幕語言 / 視角，則無法更改設定。	34
無字幕顯示。	光碟 / 檔案不包含字幕。	如果光碟 / 檔案上沒有錄製字幕，則無法顯示字幕。	34
	未選擇字幕語言。	選擇字幕語言。	34
顯示器視窗中顯示 “LR ONLY”。（僅限於 DVD AUDIO）	當播放禁止向下混音並包含多聲道聲音的曲目時，左右聲道直接以原樣輸出。	這不是故障。	–
光碟上某處無法正確播放。	光碟被擦傷或髒了。	請清潔或更換光碟。	56
MP3、WMA、WAV、JPEG、ASF、DivX、MPEG1 或 MPEG2 檔案無法播放。	所裝的光碟可能包含不同類型的檔案 (MP3、WMA、WAV、JPEG、ASF、DivX、MPEG1或MPEG2)。	選擇 “文件類型”。便可單獨播放用“文件類型”選擇的類型的檔案。如果在設定 “文件類型”之前本機已經讀取了檔案，請將“文件類型”重設爲所需檔案類型，然後再重新裝入光碟。	42
光碟無法退出。	光碟退出被鎖定。	解除光碟退出鎖定。	18

■連接的 USB 大量儲存設備

問題	可能的原因	可能的解決方法	參考頁
無法播放 USB 大量儲存設備上的檔案。	如果電視機螢幕上出現“不能使用本裝置”，表示 USB 大量儲存設備上的檔案無法播放。	確定USB大量儲存設備上所錄檔案的可播放性。	53
MP3、WMA、WAV、JPEG、ASF、DivX、MPEG1 或 MPEG2 檔案無法播放。	連接的 USB 大量儲存設備可能包含不同類型的檔案（MP3、WMA、WAV、JPEG、ASF、DivX、MPEG1 或 MPEG2）。	選擇 “文件類型”。便可單獨播放用“文件類型”選擇的類型的檔案。如果在設定 “文件類型”之前本機已經讀取了檔案，請將“文件類型”重設爲所需檔案類型，然後將 USB 大量儲存設備斷開後重新連接。	42

如果在採用上述 “可能的解決方法”之後本系統仍無法正常工作

本系統的許多功能均由微處理器控制，可通過反複供電使其還原。如果按任何按鈕均無法實現正常操作，請從插座斷開電源線，稍等片刻，然後重新連接電源線。

規格

本機 (CA-EXA3)

調諧器

FM 頻率： 87.50 MHz - 108.00 MHz

AM 頻率： 531 kHz - 1 710 kHz
（9 kHz 間隔）
530 kHz - 1 710 kHz
（10 kHz 間隔）

端子 （本機正面）

- USB 數位輸入端子 x 1
- 類比輸入端子 x 1
  立體聲微型插孔
- 類比輸出端子 x 1
  立體聲微型插孔
- 耳機輸出端子 x 1
  阻抗： 16 Ω - 1 kΩ

端子 （本機背面）

- 合成影像輸出端子 x 1
  Y: 1.0 Vp-p，負同步，75 Ω
- S 視訊輸出端子 x 1
  Y: 1.0 Vp-p，負同步，75 Ω
  C: 0.286 Vp-p，負同步，75 Ω
- 色差影像輸出端子 (3)x 1
  Y: 1.0 Vp-p，負同步，75 Ω
  P_B: 0.7 Vp-p，75 Ω
  P_R: 0.7 Vp-p，75 Ω
- 重低音揚聲器端子 x 1
  500 mVrms/10 kΩ
- 光纖數位輸出端子 x 1
  –23 dBm 到 –15 dBm
- 光纖數位輸入端子 x 1
  –23 dBm 到 –15 dBm
- AV COMPU LINK 端子 x 1
- 音訊輸出端子 (2) x1
  500 mV/47 kΩ
- 音訊輸入端子 (2) x 1
  500 mV/47 kΩ
- FM 天線端子 x 1
- AM 天線端子 x 1
- 揚聲器端子 (2) x 2
  輸出功率：80 W (40 W + 40 W)
  4 Ω (1 kHz, THD 10 %)
  阻抗： 4 Ω - 16 Ω

USB

相容 USB 2.0 Full-Speed
相容設備：USB大量儲存設備
相容檔案系統：FAT16、FAT32
USB 輸出電源：最大 5V/500 mA

一般規格

電源： AC 110 V - 240 V ∿,
50 Hz/60 Hz
台灣地區使用 110 V 電源

功耗 （操作時）： 28 W

功耗 （待機時）： 1.0 W

最大消耗功率： 100 W

外形尺寸 (寬 x 高 x 深) : 245.6 mm x 103.8 mm x 283 mm
（包括突出部位）

重量： 3.8 kg

揚聲器 (SP-EXA3/SP-EXA3X)

類型： 單音路低音反射式
防磁型

揚聲器單體： 8.5 cm 木質錐形振膜

最大輸出功率： 40 W

阻抗： 4 Ω

頻率範圍： 55 Hz - 20 kHz

聲壓級： 83 dB/W·m

外形尺寸 (寬 x 高 x 深) : 120 mm x 161 mm x 266.5 mm
（包括突出部位）

重量 （單機）： 1.8 kg

隨機附件

遙控器 x 1
電池 x 2
FM 天線 x 1
AM 環形天線 x 1
揚聲器電纜 x 2
合成影像電纜 x 1

設計和規格可能有所改變，恕不另行通知。

EX-A3/EX-A3X COMPACT COMPONENT DVD SYSTEM

JVC

CT

© 2007 Victor Company of Japan, Limited

0607SKMMODJMM