

# ONKYO®

## DVD 接收機

# DR-645

## 使用手冊

謝謝閣下購買 Onkyo 的 DVD 接收機。  
在連接各部件及接通電源之前，請先徹底閱讀本手冊。  
遵從本手冊內的各項指示，您的 DVD 接收機能夠獲得最優秀表現以及從聆聽享受中，將使您獲得最大樂趣。  
請保留好此手冊以備將來參考之用。

## 目錄

介紹.....2

連接.....8

基本操作說明.....18

設置.....25

收聽 FM 廣播.....29

疑難排解.....31



## 警告：

為減少火災或電擊的危險，不要將設備暴露在雨中或潮濕的環境中。

## 注意：

為減少電擊的危險，不要取下設備的外殼（或後蓋）。內部沒有用戶可用的組件。請向合格的技術服務人員諮詢，並尋求幫助。



等邊三角形內帶箭頭的閃電指示標識，用於警告用戶在產品內部有非絕緣的危險電壓存在，可能造成電擊的危險。



等邊三角形內帶驚歎號的指示標識，用於警告用戶存在與設備相關的重要的操作與維護（服務）指示信息。

## 重要的防護措施

1. 閱讀說明。
2. 保存好說明書。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照說明進行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 只能用乾布清潔。
7. 不要擋住通風口，根據廠家的指示說明進行安裝。
8. 不要將設備安裝在熱源附近，如電熱爐，散熱片，爐子，或其他產生熱能的設備。
9. 不要忽視帶極性指示的插頭與接地插頭的安全保護作用，帶極性指示的插頭有兩個插頭片，其中一個比另一個寬。接地插頭有兩個插頭片，和一個接地的插頭。寬插頭片與接地插頭都是為了您的安全設計的。如果隨機提供的插頭無法插入插座內，請求助於電工更換絕緣插座。
10. 防止踩踏電源線，或特別夾捏插頭，方便插頭或從設備接出的連接點。
11. 只使用廠商指定的附件或零件。
12. 只使用廠商指定的或與設備一起出售的推車，架子，三腳架，支架，或桌子。使用推車時，請小心移動裝有設備的推車，防止從車上跌下受損。
13. 閃電或長時間不使用時，請從插座上拔掉設備的插頭。
14. 請向合格的技術服務人員諮詢一切維修的情況，設備受損時要求提供技術服務，如電源線或插頭損壞，潑濺上液體，有物品墜落到設備上，設備淋雨或受潮，無法正常工作，或設備墜落。
15. 需要維修服務的損壞  
在以下的情況，請拔掉電源，由合格的維修服務人員進行維修：
  - A. 電源線或插頭已損壞。
  - B. 物體已掉進或液體已被倒瀉入設備。
  - C. 設備被淋雨。
  - D. 果設備按照如下指示不能正常操作，只能調整操作說明中包括的控制功能，因為如果調整不當可能導致設備損壞，就需要維修技工花費大量的工作時間將設備恢復到正常的狀態。
  - E. 設備曾被跌過或是外殼已被損毀。
  - F. 設備似乎不能正常操作，或者顯示出在性能上有明顯的改變。
16. 固體與液體進入機器  
應該小心不要讓物體或是液體透過個洞孔倒瀉入外殼。因為可能接觸到電流或帶電部分，導致火災或電擊。  
該設備不能置於雨淋或水濺之處，也不能將裝水容器，比如花瓶等置於其上。
17. 電池  
注意環保，不要隨意丟棄用過的廢舊電池。
18. 如果設備是內置式安裝，如書櫃或架子上，請確保有足夠的通風。設備頂端和兩側保持 20cm (8") 的高度，後面各保持 10cm (4") 的寬度。設備支架或上方遮板的後邊緣應距離後面板或牆壁 10cm (4")，留出通風散熱的空間。

運輸箱警告



S3125A

# 注意事項

- 1. 音像版權**—只允許私人使用，沒有經版權所有人許可的任何音像制品的複製與傳播都屬違法。
- 2. 交流電保險絲**—安裝在本機系列產品中的交流電保險絲是不針對用戶銷售的，如果用戶無法啟動機器，請與 Onkyo 產品經銷商聯繫。
- 3. 保養**—本機系列產品有時需要用軟布擦拭除塵。如遇到頑固的污漬，可用軟布沾取柔和清潔劑的溶液擦拭。清潔後立刻用乾淨的布擦拭乾淨。請勿使用粘性布，稀釋劑，酒精或其他化學溶劑以免損害罩面漆或造成面板字體脫落。
- 4. 電源警告**

第一次接通電源之前，請仔細閱讀以下說明。因為各國之間交流電的電壓不同，請確認您所在地區的電壓與產品後面板上標明的要求相符（例如：AC200-240V，50/60Hz，或 AC120V，60Hz）

電源線插頭平時是不連接到交流電源上的。請確認電源插頭是否隨時可以使用（很方便地插上）。

按下 **ON/STANDBY** 按鈕選擇待機模式時，請不要完全關閉主機。如果長時間不使用設備，請拔掉電源線。
- 5. 預防收聽失真注意**

來自耳機和聽筒的過分聲壓會導致聲音失真。
- 6. 電池與散熱警告**

電池（電池包裝或電池安裝）不要放置在強光暴曬，火源等過熱的地方。
- 7. 嚴禁濕手觸摸機器**—濕手狀態下，嚴禁接觸機器或機器的電源連接線。如有水或其他液體進入機器，請與 Onkyo 的經銷商聯繫進行檢修。
- 8. 搬運注意事項**
  - 如需要運輸設備，請使用原包裝材料，按照購買時的包裝方式進行包裝。
  - 不要將橡膠或塑料物品擱置在設備上時間過久，因為可能會在設備外殼上留下印記。
  - 超長時間使用時，設備的頂部和後部面板會發熱，屬於正常情況。
  - 如果長時間不使用設備，再次開機時可能會工作不正常，請保證定期使用。
  - 使用本裝置結束時，請移出所有光碟片並將電源關閉。
- 9. 安裝播放機**
  - 將機器安裝在通風良好的地方。
  - 確保設備周圍有足夠的通風，特別是如果將設備安裝在音響架上，如果通風不夠，設備過熱會導致功能失常。
  - 不要將機器直接暴露在陽光或熱源下。由於機器內部溫度升高，會縮短光纖拾波器的壽命。
  - 避免灰塵聚集的地方，和會受到揚聲器震動乾擾的地方。嚴禁將設備放置在或直接安放在揚聲器的頂部。
  - 水平放置設備。嚴禁傾斜或側立，會導致功能失常。
  - 如果設備安裝靠近 TV，收音機或 VCR，畫面或聲音的質量會受到影響。如發生此類情況，從 TV，收音機或 VCR 旁移走設備。
- 10. 獲得清晰畫面**—該設備是高科技精密儀器，如果光學拾波器上的透鏡或碟片驅動裝置變髒或磨損，畫面質量將會受到影響。為獲得最佳畫面，我們推薦：設備在一定環境下使用時間達到每 1,000 小時，您需要對設備進行定期檢查和維護（清潔或更換磨損部件）。詳細信息請與 Onkyo 的經銷商聯繫。
- 11. 受潮**

受潮會損害設備。請仔細閱讀以下部分。濕氣也會在光學拾波器的透鏡上凝結，而透鏡是本設備中最重要的一個部件。

  - 以下情況會發生受潮：
    - 設備從一個較冷的地方移到一個較溫暖的地方。
    - 加熱器吹出的熱風或空調的冷風傳到了設備上。
    - 在夏天，設備從空調房間移到了一個既熱又潮濕的地方。
    - 設備在潮濕的地方使用。
  - 有潮濕情況發生時請不要使用設備。如果堅持使用，將會損害您的碟片和設備內部構件。如果發生冷凝現象，請拔掉電源線，並讓裝置留在室溫下兩到三個小時。
- 12. 地區代碼**— DVD 標準使用地區代碼用於控制世界範圍內 DVD 的播放方式。世界被劃分六個區，本機器只能播放與其地區代碼相符的 DVD 碟片。有關代碼可以在機器的後面板上找到（例如：，）
- 13. 關於本手冊**—一本手冊主要介紹機器各部分的使用方法。雖然 DVD 標準有很多特性，但是不是所有的碟片都使用這些特性。因此，根據所播放的碟片不同，本機器的某些功能可能不能響應。請參閱碟片封套上有關支持特性的註釋。

本機安裝了半導體鐳射系統，並歸類為“一級鐳射產品”。因此，為了合理使用此機型，請仔細閱讀本手冊。如遇到任何問題，請與購買商店聯繫。為防止受到鐳射激光射線的傷害，請不要嘗試開放設備的外殼。

### 注意：

打開時可以看到 CLASS 1M，看不到 LASER RADIATION。嚴禁使用光學儀器直接查看。

本產品使用鐳射激光。對產品進行操縱，調整或性能的操作超出了指定範圍，可能會受到激光輻射的威脅。

右側的標籤貼在後面板上。



1. 此設備是“一級鐳射產品”，在機殼內部使用了鐳射激光。
2. 為避免鐳射激光暴露，不要取下機殼。請向相關技術人士諮詢有關事宜。

# 標準附件

FM 天線 × 1

RCA 視訊電纜線 × 1

AC 電源線 × 1

電池 (AAA、R03、UM-4) × 2

遙控器 (RC-798S) × 1

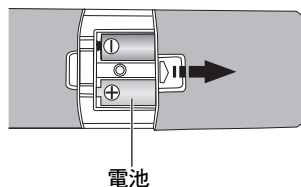
使用手冊 (本文件) × 1

## 注意

- 目錄和包裝上產品名稱後面的字母代表了顏色的資訊。顏色或許各有不同，但規格和操作方式都一樣。

## 使用遙控器

### 安裝電池

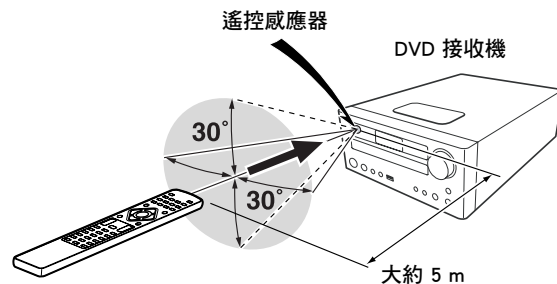


## 注意

- 如果遙控器功能不正常，請嘗試更換電池。
- 不要將新舊電池或不同種類的電池混用。
- 如果您打算長期不使用此遙控器，請將電池取出，以避免因為洩漏或腐蝕而造成損壞。
- 儘速取出過期的電池，以避免因為洩漏或腐蝕而造成損壞。

### 對準遙控器

使用遙控器時，請將其對準 DVD 接收機的遙控感應器，如下圖所示。



# 功能

## 特色

- 專為 iPod 設計的小型家庭娛樂 DVD 系統
- 透過頂端面板直接連接 iPod
- 前面板 USB 介面可供隨身碟使用

## 放大器 / DVD 播放機 / USB 功能

- 40W/ 聲道、4 歐姆、1kHz、單聲道驅動 (IEC)
- 數位放大器電路維持清晰的音訊訊號
- 1080p 視訊訊號提升 (透過 HDMI\*3 輸出)
- 前面板音訊輸入接口供可移動裝置使用
- 1 音訊輸入接口和 1 輸出接口
- 1 色差視訊輸出接口
- 1 數位輸出接口 (同軸)
- 1 視訊輸出接口
- 1 重低音揚聲器前級輸出
- 音調控制 (低音 / 高音)
- 超級重低音功能
- 播放 DVD-Video\*1、視訊 CD、音訊 CD、CD-R 和 CD-RW、DVD-R 和 DVD-RW
- MP3、WMA、JPEG
- DivX\*4
- CD 4 種播放模式 (正常 / 記憶 / 隨機 / 文件夾)
- 記憶播放
- 3 重複模式 (音軌 / 全部 / 文件夾 (適用於 MP3 和 WMA 格式))


## 調諧器和其他功能

- 選擇 20 個 FM 預設電台功能
- 喚醒定時器
- 鋁製前面板和音量旋鈕


## iPod 基座功能

- iPod 充電\*5
- 複合視訊輸出或色差視訊輸出僅適用於支援視訊輸出的 iPod。




\*1  是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的商標。




\*2  Dolby Laboratories 授權生產。Dolby 與雙 D 的符號是 Dolby Laboratories 的商標。




\*3  「HDMI、HDMI 標誌與高畫質多媒體介面是 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。」




\*4  「DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 DivX, Inc. 的註冊商標並經授權使用。」



\*5  iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。「Made for iPod」表示電子附件是特別針對連接 iPod 所設計，並經開發商認證符合 Apple 效能標準。Apple 對此裝置的操作或其對安全與法規標準是否符合不負任何責任。



\*6  按照美國專利號：5,451,942；5,956,674；5,974,380；5,978,762；6,487,535 以及其他美國及全球其他國家頒發或申請的專利授權許可生產。DTS 與其符號是 DTS, Inc. 的註冊商標，而 DTS 2.0+ Digital Out 和 DTS 標誌是 DTS, Inc. 的商標。產品包括軟體。© DTS Inc. 保留所有權利。

MPEG Layer-3 音訊編碼技術授權自 Fraunhofer IIS 與 Thomson。

本產品受 Microsoft 特定智慧財產權所保護。Microsoft 禁止在未獲授權的情況下，於此產品範圍外使用或散佈此類技術。Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。

法律禁止在未經許可的情況下，複製、廣播、展示、在有線電視播出、在公共場所播放，以及租賃受版權保護的內容。

DVD 視訊受版權保護，從此類光碟片錄製的任何內容將會扭曲變形。

本產品使用受到美國專利及 Rovi Corporation 其他智慧財產權保護的版權保護技術。不得對本產品進行反向工程和拆解。

# 目錄

## 介紹

重要的防護措施 .....	2
注意事項 .....	3
標準附件 .....	5
使用遙控器 .....	5
功能 .....	6

## 連接

連接 DVD 接收機 .....	8
連接 FM 天線 .....	8
連接揚聲器 .....	8
連接至電視 .....	9
連接至視訊設備等 .....	10
確認設備組件 .....	11
主要裝置 .....	11
遙控器 .....	12
光碟片 .....	14
iPod .....	16
USB 隨身碟相容性 .....	17

## 基本操作說明

基本操作說明 .....	18
設置時鐘 .....	18
基本操作說明 .....	19
聆聽光碟片 .....	19
聆聽 iPod .....	19
聆聽 USB 隨身碟 .....	19
螢幕功能表 .....	20
iPod、光碟片和 USB 隨身碟的基本操作說明 .....	21
跳過播放 .....	21
搜索章節或音軌的某部分 .....	21
選取章節或音軌 .....	21
選取功能表項目 (iPod) .....	21
選取視訊輸出 (iPod) .....	21
選取音訊 .....	21
選取字幕 .....	22
更改攝影角度 .....	22
圖像縮放 .....	22
慢動作 .....	22
重複和隨機播放 .....	22
A-B 重複播放 .....	22
更改顯示模式 .....	23
時間搜索 (VCD/CD) .....	23
時間搜索 (MP3/WMA) .....	23
章節搜索 / 時間搜索 (DVD) .....	23
章節搜索 / 時間搜索 (DivX®) .....	23
編程播放 (DVD/VCD/CD) .....	24
編程播放 (MP3/WMA) .....	24
編程播放 (DivX®) .....	24

## 設置

設置 .....	25
簡介 .....	25
GENERAL SETUP .....	25
AUDIO SETUP .....	26
VIDEO SETUP .....	27
PREFERENCE .....	28
PASSWORD SETUP .....	28

## 收聽 FM 廣播

收聽 FM 廣播 .....	29
預設調諧 .....	29
RDS (FM 的顯示設置) .....	29
收聽外部訊號源 .....	30
睡眠定時器 .....	30
喚醒定時器 .....	30

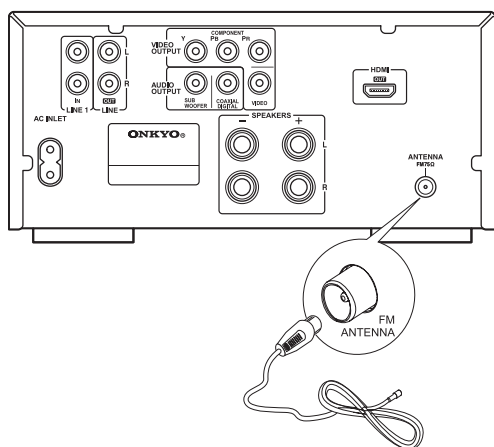
## 疑難排解

疑難排解 .....	31
規格 .....	33

# 連接 DVD 接收機

## 連接 FM 天線

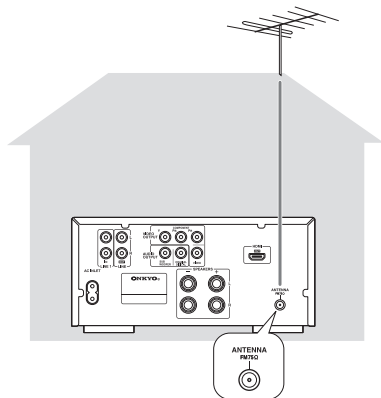
將隨機附上的 FM 天線連接至裝置上的 FM ANTENNA 插孔。



如果收訊效果不佳，請連接室外天線。

### 注意

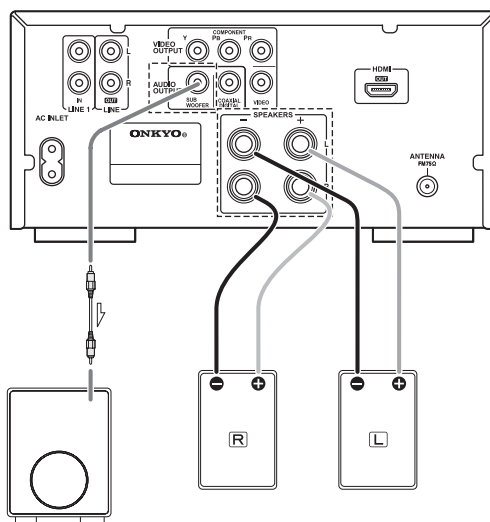
- 在連接 75 歐姆的同軸電纜線之前，請先拔掉隨機附上的 FM 天線。



### 注意

- 若要避免發生雜訊，請將天線遠離系統、連接線以及 AC 電源線。

## 連接揚聲器



重低音揚聲器

### 注意

- 若要避免突如其來的高音頻訊號損壞揚聲器，請確認在連接揚聲器之前先關閉電源。

## 連接之前

檢查揚聲器的阻抗值。連接阻抗值為  $4\ \Omega$  至  $16\ \Omega$  的揚聲器。

黑色的揚聲器端子是「-」（負端）。

一般而言，會標記揚聲器電纜線的「+」端，使其和電纜線的「-」端有所區別。

將標記的此端連接至「+」端子，然後將沒有標記的一端連接至黑色的「-」端子。

## 連接方式

- 1 以逆時針方向旋轉端帽將其鬆開。揚聲器端帽無法從底座完全移除。
- 2 將電線完整插入端子，然後以順時針方向旋轉端帽將其穩固連接：



## 重低音揚聲器

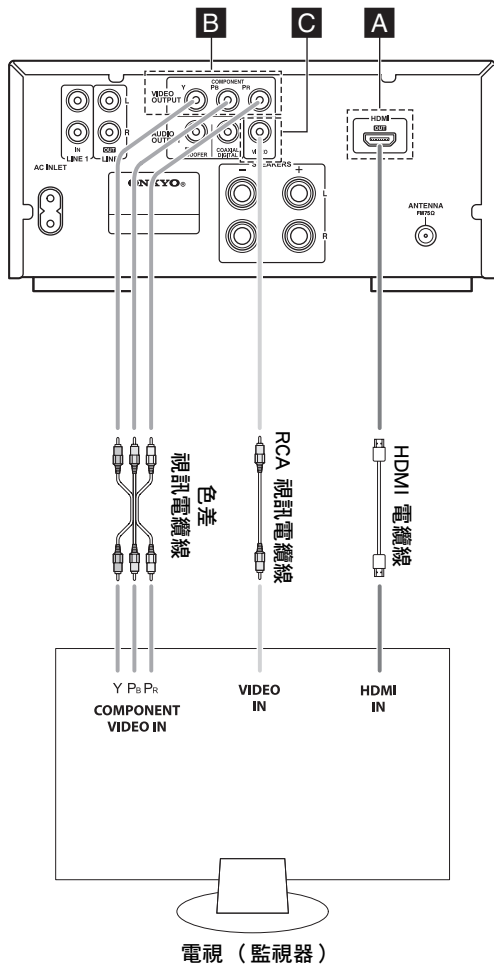
使用市售的 RCA 電纜線連接重低音揚聲器。使用含有稱為「有源重低音揚聲器」之內建放大器的重低音揚聲器。



## 連接至電視

### 注意

- 在進行連接前，請先將所有設備的電源關閉。
- 閱讀您要搭配本裝置使用之每一項設備的指示。
- 請確認有穩固插入每一個插頭。若要預防發生嗡嗡聲和雜訊，請避免將訊號互連電纜線和 AC 電源線或揚聲器電纜線捆綁在一起。



- 調整視訊縱橫比以符合電視的縱橫比。
- 本裝置採用類比版權保護功能。如果裝置是透過 VCR（視訊盒式錄音機）連接至電視，則可能會影響到播放效果。將裝置直接連接到電視。
- 在所有情況下，請使用最高品質的電纜線以得到最佳圖像效果。
- 在「VIDEO SETUP」中選取適當的設置。

## A HDMI 視訊 / 音訊輸出插孔

使用 HDMI 電纜線將裝置連接至 HDMI 相容的電視或監視器。

- 如果電視或監視器僅配備 DVI 端子，則應使用適合的轉接器電纜線或轉接器。請注意，以此方式連接的電視必須是 HDCP 相容。另請注意，此連接方式不會輸出聲音。
- 請務必閱讀並瞭解 HDMI 設備隨附的說明文件。

### ■ HDMI 視訊輸出格式

- 480p (60Hz)
- 576p (50Hz)
- 720p (50Hz) 或 720p (60Hz)
- 1080i (50Hz) 或 1080i (60Hz)
- 1080p (50Hz) 或 1080p (60Hz)

### ■ 從 HDMI 插孔輸出音訊

如果連接的 HDMI 設備可輸出 HDMI 音訊，則可從 HDMI 插孔輸出數位音訊。

- 唯有 PCM 數位音訊可從 HDMI 插孔輸出。

## B 色差視訊輸出插孔

使用色差視訊電纜線，將裝置連接至適當配備的電視或監視器的色差視訊輸入接口，以享受高品質的圖像。請優先使用這些端子，再考慮複合視訊連接方式。

- 如果色差視訊端子連接到具逐行掃描功能的電視，便可設置輸出以符合此方式。
- 請注意，您無法將這些插孔連接至高解析的設備插孔。

## C 複合視訊輸出插孔

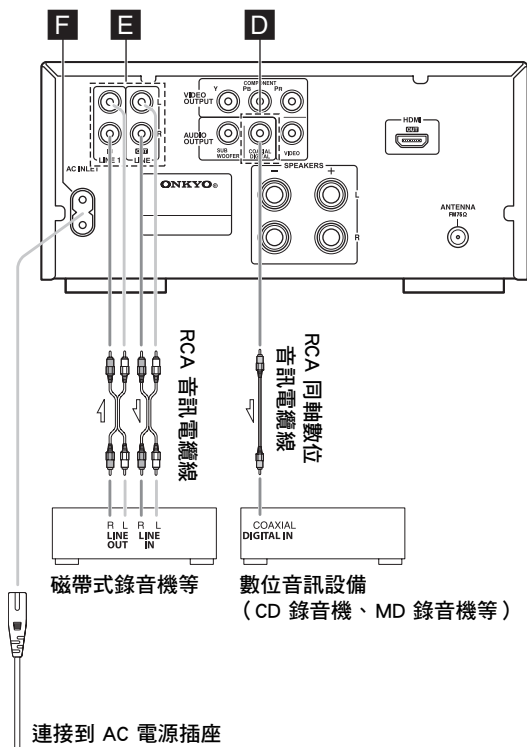
使用 RCA（插腳）視訊電纜線，將裝置連接至電視或監視器的複合視訊連接器。

請在沒有其他可用的視訊連接方法時，再使用此連接方法。

## 連接至視訊設備等

### 注意

- 在進行連接前，請先將所有設備的電源關閉。
- 閱讀您要搭配本裝置使用之每一項設備的指示。
- 請確認有穩固插入每一個插頭。若要預防發生嗡嗡聲和雜訊，請避免將訊號互連電纜線和 AC 電源線或揚聲器電纜線捆綁在一起。



## D 數位音訊輸出插孔

來自 DVD-Video、CD 和 Video CD 的數位音訊會從此插孔輸出。使用市售的同軸數位音訊電纜線，將包括解碼器的放大器或 CD 錄音機之類的數位音訊設備連接至此插孔。

- 在「DIGITAL AUDIO SETUP」中選取「ALL」或「PCM only」。

## E LINE 1 IN/LINE OUT 插孔

類比雙聲道音訊訊號會從這些插孔輸入或輸出。使用市售的 RCA 電纜線，將磁帶式錄音機等設備連接到這些插孔。

請確認連接方式如下：

- 白色插頭：白色插孔（L：左聲道）
- 紅色插頭：紅色插孔（R：右聲道）

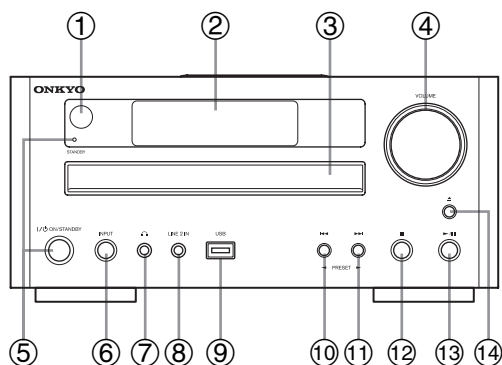
## F 電源線插座

在完成所有其他的連接之後，將隨機附上的 AC 電源線插入此插座，然後將電源線的另一端連接至牆壁插座。

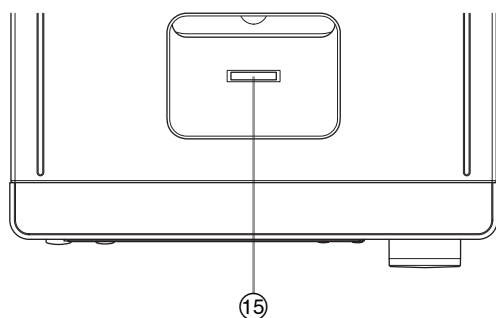
- 若要避免發生觸電和火災等風險，請僅使用隨機附上的電源線。
- 如果您有一段時間不會使用本裝置，請將電源線從牆壁插座拔下。

# 確認設備組件

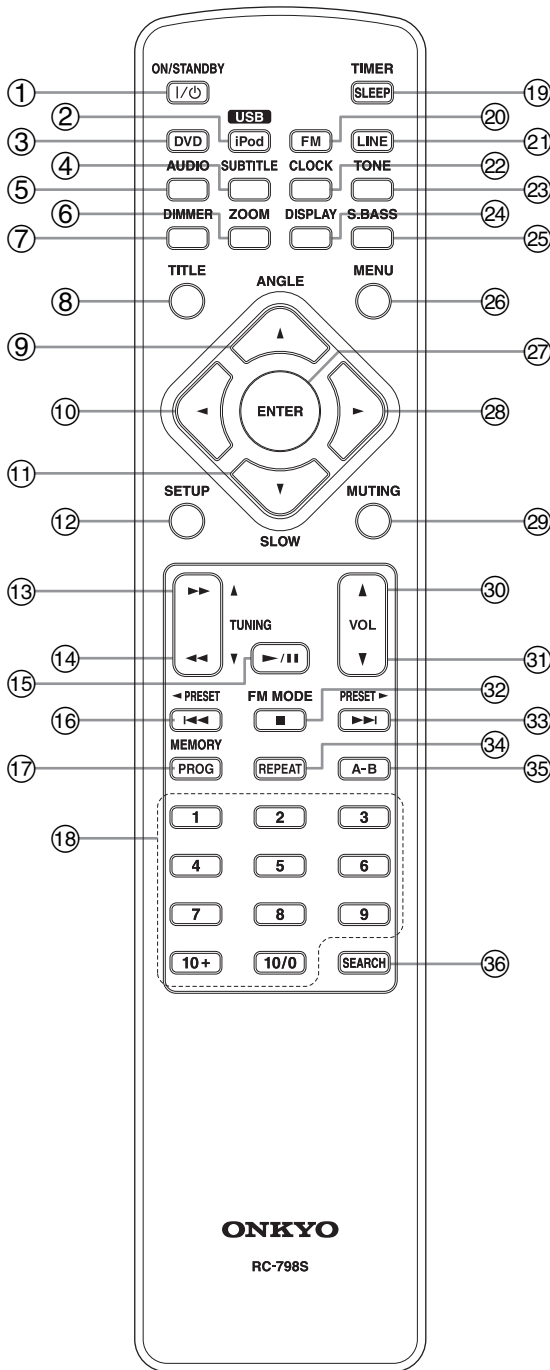
## 主要裝置



## ■ 俯視圖



- ① 遙控感應器  
接收遙控器的訊號。操作遙控器時，請將遙控器對準本感應器。
- ② 顯示屏
- ③ 光碟片托盤
- ④ **VOLUME** 旋鈕  
旋轉此旋鈕（或按下遙控器的 ▲ VOL ▼）可調節音量大小。
- ⑤ I/O **ON/STANDBY** 按鈕 / **STANDBY** 指示燈  
使用此按鈕可開啟裝置進入待機。**STANDBY** 指示燈會在待機模式下亮起。開啟裝置時會跟著關閉。  
本設備的 I/O **ON/STANDBY** 在待機模式下會從交流電源插座取得額定的非操作狀態所需電源。
- ⑥ **INPUT** 按鈕  
使用此按鈕選取如下輸入訊號源：DVD、iPod、USB、FM、LINE1 或 LINE2
- ⑦ 耳機（耳機）插孔  
若只需個人聆聽，請將耳機插頭插入此插孔，然後使用 **VOLUME** 旋鈕調節音量。
- ⑧ **LINE 2 IN** 插孔  
您可將攜帶型音訊播放機連接至此插孔。
- ⑨ **USB** 端口  
您可將 USB 隨身碟連接至此端口。
- ⑩ ◀◀ 按鈕  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ◀◀ 可跳過音軌 / 文件 / 曲目。  
◀ **PRESET** 按鈕  
在 FM 模式下，使用 ◀ **PRESET** 可選取預設的頻道。
- ⑪ ▶▶ 按鈕  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ▶▶ 可跳過音軌 / 文件 / 曲目。  
**PRESET ▶** 按鈕  
在 FM 模式下，使用 **PRESET ▶** 可選取預設的頻道。
- ⑫ ■ 按鈕  
在 DVD 或 USB 模式下，使用此按鈕可停止播放。  
在 iPod 模式下，使用此按鈕可暫停播放。  
在 FM 模式下，使用此按鈕可選取「自動」模式或「單聲道」模式。
- ⑬ ▶/|| 按鈕  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用此按鈕可開始或暫停播放。
- ⑭ ▲ 按鈕  
使用此按鈕可開啟和關閉光碟片托盤。
- ⑮ iPod 基座連接器  
連接至 iPod。





- ① **I/⏻ ON/STANDBY 按鈕**  
使用此按鈕可開啟裝置進入待機。  
**STANDBY** 指示燈會在待機模式下亮起。開啟裝置時會跟著關閉。
- ② **iPod/USB 按鈕**  
使用此按鈕可選取「iPod」或「USB Source」。
- ③ **DVD 按鈕**  
使用此按鈕可選取「DVD Source」。
- ④ **SUBTITLE 按鈕**  
使用此按鈕可選取在 DVD 播放期間顯示的字幕。
- ⑤ **AUDIO 按鈕**  
使用此按鈕可選取要播放的音訊。
- ⑥ **ZOOM 按鈕**  
在 DVD 或 USB 模式下，使用此按鈕可放大影像。
- ⑦ **DIMMER 按鈕**  
在待機模式下，使用此按鈕可更改前面板顯示屏的亮度。
- ⑧ **TITLE 按鈕**  
在 PBC 播放期間，使用此按鈕可顯示功能表。
- ⑨ **▲ 按鈕**  
使用 ▲ 可導覽螢幕功能表。  
**ANGLE 按鈕**  
使用 **ANGLE** 可選取在 DVD 播放期間的攝影角度。
- ⑩ **◀ 按鈕**  
使用 ◀ 可導覽螢幕功能表。
- ⑪ **▼ 按鈕**  
使用 ▼ 可導覽螢幕功能表。  
**SLOW 按鈕**  
在 DVD 模式下，使用 **SLOW** 可慢動作播放視訊。
- ⑫ **SETUP 按鈕**  
使用此按鈕可進入 SETUP 功能表，讓您設置裝置的參數。
- ⑬ **▶▶ 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ▶▶ 可搜尋音軌 / 文件 / 曲目的某部分。  
**TUNING ▲ 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 **TUNING ▲** 可收聽電台。
- ⑭ **◀◀ 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ◀◀ 可搜尋音軌 / 文件 / 曲目的某部分。  
**TUNING ▼ 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 **TUNING ▼** 可收聽電台。
- ⑮ **▶/|| 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用此按鈕可開始或暫停播放。

- ①⑥ **◀◀ 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ◀◀ 可跳過音軌 / 文件 / 曲目。  
**◀ PRESET 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 ◀ PRESET 可選取預設的頻道。
- ①⑦ **PROG 按鈕**  
在 DVD 或 USB 模式下，使用 PROG 可編程音軌。  
**MEMORY 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 MEMORY 可預設電台。
- ①⑧ **數字按鈕**  
使用這些按鈕可輸入音軌編號、密碼等。
- ①⑨ **SLEEP 按鈕**  
當裝置開啟時，使用 SLEEP 可設置睡眠定時器。  
**TIMER 按鈕**  
在待機模式下，使用 TIMER 可設置喚醒定時器。
- ②⑦ **FM 按鈕**  
使用此按鈕可選取「FM Radio」。
- ②⑧ **LINE 按鈕**  
使用此按鈕可選取「LINE1 Source」或「LINE2 Source」。
- ②⑨ **CLOCK 按鈕**  
在待機模式下，使用此按鈕可調整時鐘。
- ③① **TONE 按鈕**  
使用此按鈕可利用 ▲ VOL ▼ 同時調整低音和高音。
- ③② **DISPLAY 按鈕**  
在 DVD 或 USB 模式下，使用此按鈕可顯示目前播放中光碟片的相關資訊。  
在 FM 模式下，使用此按鈕可更改顯示屏第二行的資訊。（此功能僅用於能收到 RDS 廣播的地區。）
- ③③ **S.BASS 按鈕**  
使用此按鈕可放大低端重低音效果。
- ③④ **MENU 按鈕**  
在 DVD 模式下，對有啟用功能表的 DVD 光碟片使用此按鈕可叫出 DVD 功能表。  
在 iPod 模式下，使用此按鈕可回到 iPod 的上一功能表。  
在播放 MP3/WMA/JPEG 文件期間，使用此按鈕可切換顯示文件夾列表和文件列表。  
載入 VCD（2.0 版）時，使用此按鈕可開啟或關閉 PBC 功能。
- ③⑤ **ENTER 按鈕**  
使用此按鈕可確認功能表選擇。
- ③⑥ **▶ 按鈕**  
使用 ▶ 可導覽螢幕功能表。
- ③⑦ **MUTING 按鈕**  
使用此按鈕可靜音。
- ③⑧ **VOL ▲（音量加大）按鈕**  
使用此按鈕可調節音量大小。
- ③⑨ **VOL ▼（調降音量）按鈕**  
使用此按鈕可調節音量大小。
- ④① **■ 按鈕**  
在 DVD 或 USB 模式下，使用 ■ 可停止播放。  
在 iPod 模式下，使用 ■ 可暫停播放。  
**FM MODE 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 FM MODE 可選取自動或單聲道。
- ④② **▶▶I 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用 ▶▶I 可跳過音軌 / 文件 / 曲目。  
**PRESET ▶ 按鈕**  
在 FM 模式下，使用 PRESET ▶ 可選取預設的頻道。
- ④③ **REPEAT 按鈕**  
在 DVD、iPod 或 USB 模式下，使用此按鈕可重複播放。
- ④④ **A-B 按鈕**  
在 DVD 或 USB 模式下，使用此按鈕可指定段落以進行重複播放。
- ④⑤ **SEARCH 按鈕**  
使用此按鈕可開始時間搜索。  
在 FM 模式下，使用此按鈕可自動預設電台。

# 光碟片

## 可在本裝置上播放的光碟片類型

本裝置可播放標有下列任何標誌的光碟片：  
本裝置不支援未列出的光碟片類型。

	<b>DVD Video</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 單面或雙面光碟片</li><li>• 單層或雙層光碟片</li><li>• Dolby Digital、MPEG 或線性 PCM 數位音訊</li><li>• MPEG-2 數位視訊</li><li>• 本裝置可播放以 DVD 視訊格式錄製而成的 DVD-R 光碟片。</li><li>• 本裝置可播放以 DVD 視訊格式或 DVD 視訊錄製格式錄製而成的 DVD-RW 光碟片。</li></ul> 光碟片一般會分成一或多個標題。 標題可能會進一步分成章節。
	<b>Audio CD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12cm 或 8cm 光碟片</li><li>• 線性 PCM 數位音訊</li></ul> Audio CD 會分成數條音軌。
	<b>Video CD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12cm 或 8cm 光碟片</li><li>• MPEG-1 數位音訊</li><li>• MPEG-1 數位視訊</li></ul> Video CD 會分成數條音軌。
	<b>SVCD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12cm 或 8cm 光碟片</li><li>• MPEG-1 Audio Layer 2</li><li>• MPEG-2 數位視訊</li></ul>

### ■ DVD Video 光碟片的區碼

DVD 播放機和光碟片有設計區碼以規範光碟片可播放的區域。如果您想播放的光碟片區碼不符合您 DVD 播放機的區碼，則無法播放該光碟片。在該情況下，螢幕上會出現錯誤訊息。

區碼印在本裝置的後面板上。

	香港
---	----

### ■ 關於 DVD-RW

- 您無法播放以僅可複製一次之許可權所錄製的 DVD-RW 光碟片。
- 若播放的 DVD-RW 光碟片之前是在 DVD 錄影機上進行編輯，螢幕可能會在遇到編輯點時短暫變黑。
- 若播放的 DVD-RW 光碟片之前是在 DVD 錄影機上進行編輯，您可能看見正好在編輯點之前開始的畫面。

### ■ 關於 CD-R/CD-RW

您可播放以 Audio CD 格式錄製而成、且正確封片的 CD-R/CD-RW 光碟片。但是，因光碟片品質及 / 或錄製條件的不同，可能會無法播放某些 CD-R/CD-RW 光碟片。

#### 注意

- 如果您使用個人電腦錄製光碟片，那麼即使是以相容的格式所錄製，也有可能因為用來建立光碟片的應用程式軟體設定，而造成無法播放的情況。（請詢問軟體發行商以取得更多詳細資訊。）
- 無法播放未收尾的 CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW 光碟片。

不符合 CD 標準的版權保護光碟片、雙面光碟片和其他光碟片，可能無法在本裝置上正確播放。如果您在本裝置上使用此類光碟片，Onkyo Corporation 與其子公司無法負責任何後果或保證效果的品質。如果您使用此類非標準光碟片有任何問題，應聯絡光碟片製造商。

## 可播放的文件格式

本裝置可播放以 CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW 或 USB 隨身碟錄製而成的下列文件：

- MP3 文件
- WMA (Windows Media 格式音訊) 文件
- JPEG 文件
- DivX® 視訊文件 (DivX® 5、DivX® 4、DivX® 3 和 DivX® VOD 視訊內容)

#### 注意

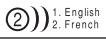




- 文件名稱應是英數字元。本裝置無法正確播放符號和全形或雙位元字元 (比如日文、中文等)。同時，請確認有使用文件擴展名。(MP3 文件的「.mp3」、WMA 文件的「.wma」、DivX® 視訊文件的「.avi」或「.divx」、JPEG 文件的「.jpg」或「.jpeg」。)
- 文件會以字母順序播放。
- MP3 文件必須是單聲道或立體聲 MPEG-1 Audio Layer 3 格式。本裝置可播放採樣頻率為 44.1 kHz 或 48 kHz、位速率在 320 kbps 或以下的 MP3 文件。
- 本裝置可播放採樣頻率為 44.1 kHz、位速率在 192 kbps 或以下的 WMA 文件。
- 本裝置無法正確播放 VBR (可變位速率) 的位速率。

- 光碟片必須封片才能夠播放。
- 本裝置與多重區段光碟片不相容。
- CD-ROM 必須是 ISO 9660 相容。
- 要顯示逐行掃描的 JPEG 圖像可能需要一些時間。
- 因文件大小與壓縮率的不同，可能無法正確顯示某些 JPEG 圖像。
- 某些可透過 USB 端子連接的 MP3 播放機等設備，可能無法使用本裝置進行播放。

關於 DIVX VIDEO: DivX® 是 DivX, Inc. 所建的數位視訊格式。本裝置為經過官方認證可播放 DivX 視訊的 DivX Certified 裝置。請造訪 [www.divx.com](http://www.divx.com)，以取得詳細資訊與軟體工具，將您的文件轉換成 DivX 視訊。

關於 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 本 DivX Certified® 裝置必須經過註冊才能播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 內容。若要產生註冊碼，請在裝置的設置功能表中找出 DivX VOD 區段。前往 [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 並利用此註冊碼完成註冊程序，並瞭解 DivX VOD 的更多相關資訊。

## DVD 光碟片所使用的圖示範例

	光碟片上錄製的音軌數量
	光碟片上錄製的字幕數量
	螢幕縱橫比
	以多重攝影角度錄製的光碟片
	區碼

## 注意事項

- 請勿播放任何扭曲、變形或損壞的光碟片。播放此類光碟片可能會對播放裝置導致無法回復的損害。
- 不建議使用可列印的光碟片，因為標籤面可能具有黏性而損壞裝置。
- 請勿在光碟片上黏貼紙張或保護片，並請勿使用任何保護性的噴料塗層。
- 請使用軟質的油性氈頭筆在標籤面撰寫資訊。切勿使用圓珠筆或硬尖筆，因其可能對錄製面造成損壞。
- 切勿使用穩定器。對本裝置使用市售的 CD 穩定器可能會損壞裝置並導致故障發生。
- 請勿使用不規則形狀的光碟片（八角形、心形、名片大小等）。此類光碟片會損壞裝置：



## 處理注意事項

- 放置光碟片時一律將標籤面朝上。CD 光碟片僅有一面能播放或錄製。
- 若要從儲存盒中取出光碟片，請按壓盒中央後，妥善手持邊緣以提出光碟片。



如何移除光碟片



如何手持光碟片

## 保養

- 如果光碟片變髒，請以軟性乾布快速擦拭表面（從中央圓洞往外圍邊緣）。



- 切勿使用唱片噴劑、防靜電噴劑或液體、汽油或稀釋劑等此類化學物品來清潔光碟片。此類化學物品會對光碟片的塑料表面造成無法回復的損壞。

## 存放注意事項

- 光碟片在使用之後應回到其盒中，以避免灰塵或刮痕導致雷射讀取頭「跳針」。
- 請勿將光碟片長時間直接暴露在陽光或高溫高溫環境。長時間暴露於高溫會使光碟片扭曲。
- CD-R 和 CD-RW 光碟片較一般 CD 對溫度和紫外線的影響更為敏感。請注意光碟片的存放位置不會直接受到陽光照射，並且遠離散熱器或會產生熱能的電子裝置等熱源。

如果您對保養和處理光碟片有任何疑問，請閱讀光碟片隨附的注意事項，或聯絡光碟片的製造商。

若要透過本裝置播放 iPod，您必須先連接適用於您 iPod 產品類型的通用基座轉接器。

## 相容的 iPod 產品類型

Made for:

- iPod touch（第一和第二代）
- iPod classic
- iPod（第五代）
- iPod nano（第一、二、三、四和五代）

### 注意

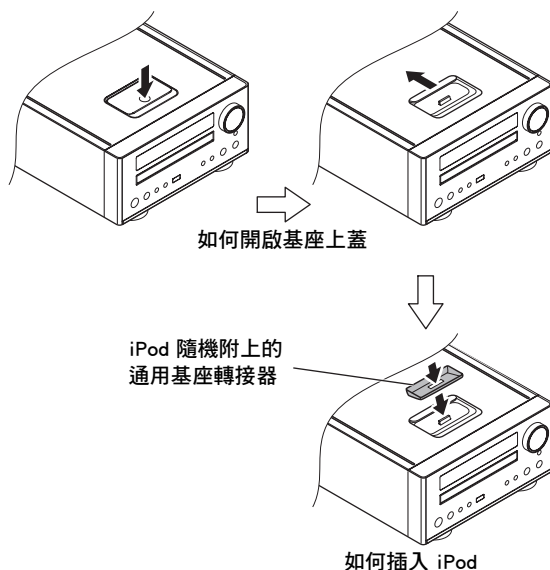
- 使用本裝置之前，請利用 Apple 網站上的最新軟體來升級您的 iPod。

## 注意事項

- 如果您的 iPod 有保護套，請一律在插入之前將其移除。否則，可能無法適當連接並可能發生故障。
- 請勿將 iPod 插入不含隨附之通用基座轉接器的基座連接器，因為可能對 iPod 或裝置的基座連接器造成不必要的壓力，導致永久性的損壞。
- 若要預防基座連接器發生損壞，請勿在插入或移除 iPod 前有扭轉動作，並注意不要在插入 iPod 時發生碰撞。
- 請勿在使用 iPod 時使用任何其他的附件（比如 FM 發射器和麥克風），因為可能會導致故障發生。
- 使用 iPod 隨機附上或市售的通用基座轉接器，以使用其他類型的 iPod。
- 如果沒有隨機附上通用基座轉接器或已遺失，請購買一個新的 Apple 通用基座轉接器。
- 插入 iPod 時，輸入訊號源會選取為「iPod」，並自動從音樂列表進行播放。
- 當 iPod 插入基座時會進行充電，所以裝置的功耗會增加。
- 插入 iPod 時，視訊訊號會從本裝置輸出，而 iPod LCD 螢幕上將不會播放任何視訊。

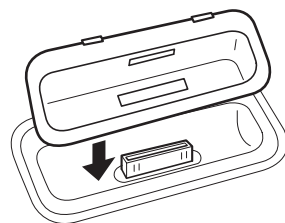
## 處理注意事項

備妥 iPod 隨附的轉接器。



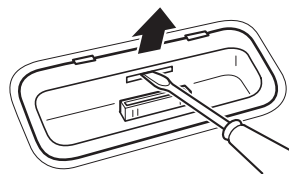
### ■ 連接通用基座配接器

將轉接器的前端套置入基座，然後將轉接器的後端按入基座，直到聽見輕微的「喀」一聲，表示已正確插入轉接器。



### ■ 移除通用基座配接器

若要從本裝置移除通用基座轉接器，請將小型的平頭螺絲起子套入插孔槽將其移出，如下圖所示。



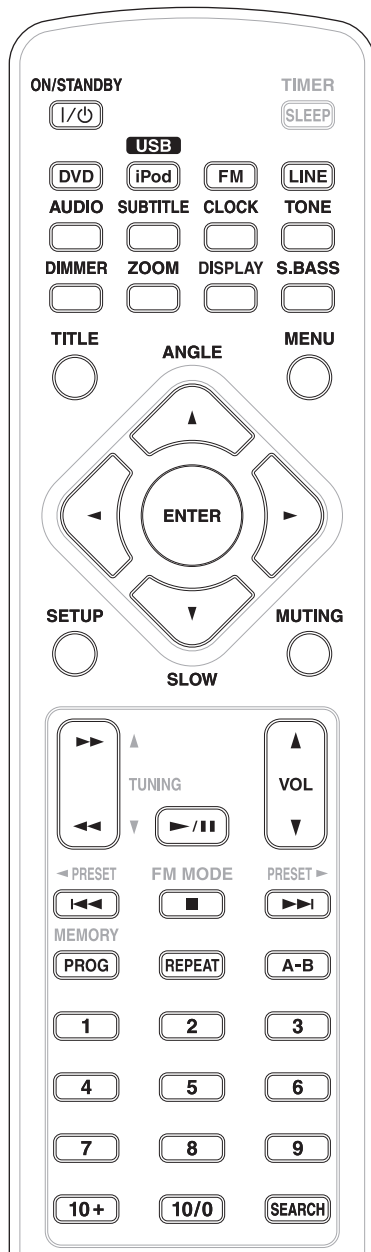


# USB 隨身碟相容性

---

- 僅可使用 USB 隨身碟。
- 某些可透過 USB 端口連接的 MP3 播放機等設備，可能無法使用本裝置進行播放。
- 無法使用透過 USB 連接的硬碟機、CD/DVD 光碟機和其他裝置。
- 本裝置無法複製、移動或刪除文件。
- 可播放的格式：FAT12、FAT16、FAT32
- 無法使用 NTFS、HFS、HFS+。
- 可播放文件夾最大數量：300
- 可播放文件最大數量：650
- 無法透過 USB 集線器使用 USB 隨身碟。

# 基本操作說明



- 1** 按下 I/O ON/STANDBY 以開啟裝置。
  - 裝置會以上次選取的訊號源開啟。
- 2** 按下 DVD、iPod/USB、FM 或 LINE 可選取訊號源。
  - 選取的訊號源會顯示在前面板顯示屏上。
  - 重複按下 **LINE** 可切換 LINE 1 和 LINE 2。
  - 同樣地，每次按下裝置上的 **INPUT** 時，訊號源就會更改如下：
    - DVD 訊號源
    - iPod
    - USB 訊號源
    - FM 廣播
    - LINE1 訊號源
    - LINE2 訊號源
- 3** 播放訊號源，並使用 ▲ VOL ▼ 調節音量。
  - 您可以旋轉裝置上的 **VOLUME** 旋鈕來持續降低或提高音量。
  - 按下 I/O ON/STANDBY 使裝置在未使用時進入待機模式。

## 設置時鐘

- 1** 如果裝置是開啟狀態，請按下 I/O ON/STANDBY 使其進入待機。
- 2** 按下 **CLOCK** 可在顯示屏上顯示時間。
  - 顯示屏上會出現時間（如果未在變黑後設置時間，「--:--」會開始閃爍）。再次按下 **CLOCK**，「小時」值會開始閃爍。
  - 若長達 30 秒未按下任何按鈕，則會取消時間設置模式。
- 3** 按下 ▲ VOL ▼ 可設置目前小時。
- 4** 按下 **CLOCK**。
  - 「分鐘」值會開始閃爍。
- 5** 按下 ▲ VOL ▼ 可設置目前分鐘。
- 6** 按下 **CLOCK**。
  - 時鐘開始閃爍。

## 基本操作說明

### 錄製訊號源

您可以將訊號源錄製到連接至 **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** 插孔或 **LINE OUT** 插孔的 CD 錄音機或磁帶式錄音機。

- 1 按下 **DVD**、**iPod/USB**、**FM** 或 **LINE** 以選取要錄製的訊號源。
- 2 開始錄製。
  - 當錄製的裝置連接到 **LINE 1 IN** 插孔和 **LINE OUT** 插孔時，您無法選取 **LINE 1** 訊號源作為錄製的訊號源。

### 調弱

按下 **DIMMER** 可調弱顯示屏亮度。  
再次按下 **DIMMER** 可取消調弱功能。

### 靜音

若要暫時靜音，請按下 **MUTING**。  
再次按下 **MUTING** 以恢復聲音。

- 靜音期間，「**MUTING**」會在顯示屏上閃爍。
- 如果您在靜音時更改音量，則會取消靜音。

### 加強超級重低音

您可以加強重低音以保持在低音量時有豐富完整的重低音效果。

按下 **S.BASS** 可取得效果。  
再次按下 **S.BASS** 可取消效果。

### 調整低音和高音

您可以在「-5」到「+5」之間更改低音和高音。

- 1 重複按下 **TONE** 可選取低音或高音。
- 2 按下 **▲ VOL ▼** 可調節音量大小。

## 聆聽光碟片

- 1 按下 **DVD** 可選取「**DVD Source**」。
  - 當光碟片托盤中沒有載入任何光碟片時，會顯示「**NO DISC**」。
- 2 按下裝置上的 **▲** 可開啟托盤。
- 3 將光碟片放在光碟片托盤上（列印面朝上）。
- 4 再次按下裝置上的 **▲** 可關閉托盤。
  - 某些光碟片可能會自動開始播放。
- 5 如果未自動開始播放，按下 **▶/||** 可開始播放。如果螢幕上顯示功能表（某些 DVD 或視訊光碟片可能會顯示此類功能表），請參見「螢幕功能表」。

## 聆聽 iPod

- 1 按下 **iPod/USB** 一次或兩次可選取「**iPod**」。
- 2 將 iPod 穩穩推入裝置的基座連接器。  
切勿將 iPod 插入不含通用基座轉接器的基座轉接器。
- 3 按下 **▶/||** 可開始播放。

### ■ 待機功耗

iPod 充電時，消耗的功率可能最多高達 14 W。

## 聆聽 USB 隨身碟

- 1 按下 **iPod/USB** 一次或兩次可選取「**USB Source**」。
- 2 將 USB 隨身碟插入 **USB** 端口。  
裝置約需數秒鐘的時間載入 USB 隨身碟。某些文件可能會自動開始播放。
  - 您可以交換步驟 1 和 2 的順序。
- 3 如果未自動開始播放，按下 **▶/||** 可開始播放。

### 注意

• 請勿在停止播放前，拔掉 USB 隨身碟。

## 螢幕功能表

載入含有播放控制 (PBC) 內容的 DVD、USB 或 Video CD 時，會顯示螢幕功能表。  
功能表的運作方式可能依光碟片而有所不同。

### DVD 功能表

使用 ▲/▼/◀/▶ 可從 DVD 選取功能表項目，然後使用 ENTER 確認選擇。

#### 返回功能表屏幕

按下 MENU 或 TITLE。

- 依不同光碟片而定，在播放期間按下 MENU 可能會從第一個章節重新開始播放。

### 含 PBC 的 Video CD

載入含播放控制功能 (PBC) 的 Video CD (2.0 版) 或 Super Video CD 時，螢幕上會出現功能表。

使用數字按鈕選取項目可開始播放。

- 按下 ►► 可前進至下一頁面。  
按下 ◀◀ 可返回上一頁面。
- 如果您在播放期間按下 TITLE，則螢幕上會出現功能表。

#### 開啟或關閉 PBC 功能

按下 MENU 可開啟或關閉 PBC 功能。如果您在播放期間按下 MENU，則會停止播放。

#### 關閉 PBC 功能時：

如果您在停止模式中按下 ►/■，則會從第一條音軌開始播放。

#### 開啟 PBC 功能時：

如果您在停止模式中按下 ►/■，則螢幕上會出現功能表。

使用數字按鈕選取項目可開始播放。

## MP3 和 Windows Media 格式音訊文件

載入光碟片或 USB 時，螢幕上會出現目錄列表，然後會自動開始播放第一個文件。

- 1 按下 ▲/▼ 以選取目錄，然後按下 ENTER。  
螢幕上會出現文件名稱。
- 2 按下 ▲/▼ 以選取文件，然後按下 ENTER。  
會從選取的文件開始播放。
  - 按下 MENU 可切換顯示文件夾列表和文件列表。
  - 如果您想返回上層文件夾，請使用 MENU 顯示文件夾列表、使用 ▲/▼/◀/▶ 選取「...」，然後按下 ENTER。
  - 在播放期間，目前文件的已播放時間會顯示在前面板的顯示屏上。

## JPEG 文件

- 某些光碟片或 USB 隨身碟可能會自動開始播放。

- 1 在停止模式下使用 ▲/▼ 可選取目錄列表中的圖像。  
在短暫的等待之後，圖像的縮圖會出現在右邊。
  - 某些圖片會因為光碟片的配置或特徵而出現扭曲變形。較大的圖片可能會花一段時間才能出現，因為文件大小較大。
- 2 按下 ENTER 或 ►/■ 可以全螢幕大小觀看圖像。
  - 以全螢幕大小進行觀看時，按下 ◀◀/►► 可觀看上一張或下一張圖片。您也可以使用 ◀/► 來旋轉影像。
  - 以全螢幕大小進行觀看時，按下 ■ 可在螢幕上一次顯示數張縮圖。
    - 您可使用 ▲/▼/◀/▶ 來選取特定圖片，然後按下 ENTER 以全螢幕大小觀看該影像。
    - 對選擇的項目選取「Slide Show」可以隨機順序播放。
    - 選取「Menu」可顯示「REMOTE KEY FUNCTION」列表。
    - 選取「◀ Prev」可顯示縮圖影像的上一螢幕。
    - 選取「Next ►」可顯示縮圖影像的下一螢幕。
  - 按下 MENU 可退出縮圖或全螢幕畫面。

## iPod、光碟片和 USB 隨身碟的基本操作說明

### 暫停播放（凍結圖像）

按下 ►/|| 可暫停音訊播放。  
會凍結任何 DVD 或 Video CD 影像。  
再次按下 ►/|| 可重新開始播放。

#### 注意

- 如果此裝置停留在「暫停」模式的時間達到設置要開啟螢幕保護程式的時間長度，則電視上會自動開始播放螢幕保護程式。如果螢幕保護程式設為關閉，則可能會對您的電視或播放機造成損壞。

### 暫停播放（iPod）

按下 ►/|| 或 ■。播放會停在目前的位置。  
• 若要繼續播放，請再次按下 ►/||。

### 停止播放（僅限 DVD）

按下 ■ 時，會停止播放，然後顯示屏會顯示「Press Play Key To Continue」。按下 ►/|| 可繼續播放。  
若要取消繼續模式，請按下 ■（在停止模式）、▲、INPUT 或 I/O ON/STANDBY。

### 跳過播放

重複按下 ◀◀/▶▶ 直到找到想要的章節或音軌。選取的章節或音軌會從頭開始播放。

### 跳過播放（僅限 iPod）

如果您想播放 iPod 之前的曲目，請按下 ◀◀ 兩次或多次。

### 搜索章節或音軌的某部分

若要向前或向後快速搜索光碟片，請在播放期間按下 ◀◀/▶▶。

找到您想聆聽的部分時，請按下 ►/||。

每次按下 ◀◀/▶▶ 時，搜索速度會更改如下：

x2、x4、x8、x16、x32、正常速度

- 播放 DVD 和 VCD 期間會靜音。

### 搜索曲目的某部分（iPod）

按住 ◀◀ 或 ▶▶，然後在找到您想聆聽的部分時放開。

## 選取章節或音軌

使用數字按鈕選取要播放的音軌或章節。

例如，若要選取音軌編號 35，請按下 10+、10+、10+ 和 5。

若要選取 MP3 或 WMA 文件，請輸入 3 位數的數字。例如，若要選取編號 5，請按下 10/0、10/0 和 5。（您也可以只按下數字 5，然後等待數秒鐘。）

## 選取功能表項目（iPod）

按下 ▲/▼ 可捲動至您想要的功能表項目，然後按下 ENTER。

## 返回上一功能表（iPod）

按下 MENU。

此按鈕的功能與其 iPod 對應按鈕相同。

## 選取視訊輸出（iPod）

此設置適用於切換 iPod 視訊的輸出訊號。可選取「Component」或「Composite」。當選取「iPod」作為輸入訊號源時，按下 **SETUP** 可切換視訊輸出訊號。

#### ▶ Component

如果使用色差連接方式，請選取此選項。

#### ▶ Composite

如果使用複合連接方式，請選取此選項。

#### 注意

- 在您將 iPod 插入基座前，請確認已選取視訊輸出訊號。
- iPod（第五代）僅支援複合視訊輸出，所以請確認您選取的是「Composite」，並使用複合視訊端子連接至電視。
- iPod nano（第一、二代）沒有視訊訊號輸出功能，所以無法在外部的電視上播放視訊。

## 選取音訊

許多 DVD 光碟片包括不同語言的音訊，以及立體聲及多聲道環繞版本的聲軌。CD 和 Video CD 可選取左、右或立體聲的聲道。

按下 **AUDIO** 可更改可使用的不同音訊音軌，且結果會顯示在螢幕上。

- 可能有必要使用螢幕光碟片功能表，更改某些光碟片的音訊。
- 某些光碟片的音訊無法以此處說明的方式更改，而某些光碟片則只有一種音訊流。如果您嘗試對這些光碟片選取不同的音軌，螢幕上會顯示禁止圖示「⊙」。

## 選取字幕

重複按下 **SUBTITLE** 會輪流顯示光碟片上可使用的語言。

- 字幕不一定會在選取語言後立即出現。可能需要數秒鐘的時間等待字幕出現。
- 某些光碟片上的某些字幕無法使用此按鈕進行移除或更改。某些光碟片可能只有一種副標語言，在這種情況下，很明顯只能選擇一種字幕或沒有字幕可選擇。
- 可能有必要使用螢幕光碟片功能表，更改某些光碟片的字幕。
- 某些光碟片的字幕無法以此處說明的方式更改。如果您嘗試對這些光碟片選取不同的字幕，螢幕上會顯示禁止圖示「⊘」。

## 更改攝影角度

當播放的畫面是以多重角度錄製而成，螢幕上會出現角度圖示。您每次在顯示角度圖示時按下 **ANGLE** 都會更改攝影角度。

- 如果您嘗試對未以其他角度錄製的光碟片選取不同的角度，會顯示禁止圖示「⊘」。
- **ANGLE** 在暫停模式期間無法運作。

## 圖像縮放

若要縮放圖像，請在播放期間按下 **ZOOM**。每次按下 **ZOOM** 時，放大倍速會更改如下：

- DVD、DivX®、VCD
  - ▶ 2x、3x、4x、1/2、1/3、1/4、正常
- JPEG
  - ▶ 100%、125%、150%、200%、150%、125%、100%、75%、50%、正常
- 您可以在縮放播放期間使用 ◀/▶ 來轉移縮放點。

## 慢動作

僅適用於視訊光碟片（DVD 和 VCD）。若要以慢動作播放光碟片，請按下 **SLOW**。每次按下 **SLOW** 時，速度會更改如下：

- DVD
  - ▶ 1/2、1/4、1/8、1/16、1/2、1/4、1/8、1/16、▶
- VCD/DivX®
  - ▶ 1/2、1/4、1/8、1/16、▶

若要繼續正常播放，請按下 ▶/||。

- 在慢動作播放期間會靜音。

## 重複和隨機播放

每次按下 **REPEAT** 時，模式會更改如下：

- DVD
  - ▶ 章節、標題、全部、隨機、不顯示
- MP3/WMA/DivX®
  - ▶ 單一重複、全部重複、隨機、關閉
- VCD/CD
  - ▶ 音軌、全部、隨機、不顯示
  - 此功能在某些光碟片無法使用。在這種情況下，螢幕上會顯示「禁止」標記。
  - 如果按下下列其中一個按鈕，將會取消重複模式：  
|/⏻ **ON/STANDBY**, ▲, **INPUT**
- iPod
  - ▶ 單一重複（重複單一曲目）、全部重複（重複列表中所有曲目）、關閉重複
  - 當您選取「One」，iPod 的顯示屏會出現單一重複圖示（🔁）。
  - 當您選取「All」，iPod 的顯示屏會出現重複圖示（🔁）。

### 重複章節 / 重複音軌 / 單一重複

將會重複播放目前選取的章節 / 音軌 / 文件。如果在重複播放期間選取其他章節 / 音軌 / 文件，則會重複新選取的章節 / 音軌 / 文件。

### 重複標題（僅限 DVD）

將重複播放目前選取的標題。

### 全部重複

將重複播放光碟片中的所有內容。

### 隨機

將隨機播放光碟片中的所有內容。

## A-B 重複播放

您可以重複播放指定段落。

- 1 按下 **A-B** 可開始播放並指定要開始重複 A-B 的起點（A 點）。  
螢幕上會出現「🔁A」。
- 2 到達重複播放的終點（B 點）時，請再次按下 **A-B**。  
螢幕上會出現「🔁AB」。  
將會重複播放指定的段落。

- 若要在指定 A 點後快進到 B 點，請按下 ▶▶。
- 若要取消 A-B 重複，請再次按下 **A-B**。

## 更改顯示模式

每次在播放期間按下 **DISPLAY** 時，螢幕上會出現下列資訊。

### ■ DVD

- ▶ 標題已播放時間
- ▶ 標題剩餘時間
- ▶ 章節已播放時間
- ▶ 章節剩餘時間
- ▶ 顯示屏關閉

### ■ CD/Video CD

- ▶ 單首已播放時間
- ▶ 單首剩餘時間
- ▶ 總計已播放時間
- ▶ 總計剩餘時間

### ■ DivX®

- ▶ 標題已播放時間
- ▶ 標題剩餘時間
- ▶ 章節已播放時間
- ▶ 章節剩餘時間
- ▶ 顯示屏關閉

## 時間搜索 (VCD/CD)

您可從指定的小時 / 分鐘開始播放。

### 1 在播放期間按下 **SEARCH**。

搜索整張光碟片

按下 **SEARCH** 一次。

螢幕上會反白顯示「DT: - - - -」。

在目前音軌內搜索

按下 **SEARCH** 兩次。

螢幕上會反白顯示「TT: - - - -」。

選取光碟片的音軌

按下 **SEARCH** 三次。

螢幕上會反白顯示「T: - - / - -」。然後，使用數字按鈕輸入音軌編號。（例如，若您想選取音軌 2，請按下 **2**。）

### 2 使用數字按鈕輸入您想要的小時和分鐘。

例如，如果目前音軌的長度是 3 分鐘，請輸入小於 3 分鐘的數字。

會從選取的部分開始播放。

## 時間搜索 (MP3/WMA)

您可從指定的小時 / 分鐘開始播放。

### 1 在播放期間按下 **SEARCH**。

搜索整張光碟片

按下 **SEARCH** 一次。

螢幕上會反白顯示「- - -」。

在目前音軌內搜索

按下 **SEARCH** 兩次。

螢幕上會反白顯示「- - : - -」。

### 2 使用數字按鈕輸入您想要的小時和分鐘。

例如，如果目前文件的長度是 3 分鐘，請輸入小於 3 分鐘的數字。

會從選取的部分開始播放。

## 章節搜索 / 時間搜索 (DVD)

### 章節搜索

您可以從指定章節的開頭開始播放。

### 1 在播放期間按下 **SEARCH**。

在光碟片目前的章節 / 標題內搜索

按下 **SEARCH** 一次。

螢幕上會反白顯示「T: - - / - - C: - - / - -」。

搜索整張光碟片

按下 **SEARCH** 兩次。

螢幕上會反白顯示「TITLE - - / - - TIME: - - : - -」。

在目前章節內搜索

按下 **SEARCH** 三次。

螢幕上會反白顯示「CHAPTER - - / - - TIME: - - : - -」。

### 2 使用數字按鈕輸入您想要的標題編號、章節編號或時間。

會從選取的標題編號、章節編號或時間的開頭開始播放。

## 章節搜索 / 時間搜索 (DivX®)

### 章節搜索

您可以從指定章節的開頭開始播放。

### 1 在播放期間按下 **SEARCH** 一次。

螢幕上會出現「SELECT: - - -」。

### 2 使用數字按鈕輸入您想要的文件編號

(3 位數)。

會從選取的文件開頭開始播放。

您可從指定的小時 / 分鐘 / 秒鐘開始播放。

- 1 在播放期間按下 **SEARCH** 兩次。  
螢幕上會出現「GO TO :- :-」。
- 2 使用數字按鈕輸入您想要的小時、分鐘和秒鐘。  
會從選取的部分開始播放。

## 編程播放 (DVD/VCD/CD)

您可依想要的順序編程高達 20 個章節 / 音軌。

- 1 若選取的是其他訊號源，請按下 **DVD** 以選取「DVD Source」。
  - 您也可以使用裝置上的 **INPUT** 來選取「DVD Source」。
- 2 按下 **PROG**。  
螢幕上會出現編程列表。
  - 若要取消編程模式，請再次按下 **PROG**，或使用 **▲/▼/◀/▶** 選取「EXIT」，然後按下 **ENTER**。
- 3 使用數字按鈕輸入您想要的「TITLE」、  
「CHAPTER」或「TRACK」。  
例如，若要輸入數字 5，請按下 **5**。  
請重複此步驟以編程更多標題、章節或音軌。
  - 如果您在過程中出錯，請將光標移至音軌編號，然後使用數字按鈕覆蓋它。
  - 若要編程超過 11 個章節 / 音軌，請按下 **▶▶|** 以前進至下一編程頁面（或使用 **▲/▼/◀/▶** 選取「Next ▶」，然後按下 **ENTER**）。按下 **◀◀|** 可返回上一頁面（或使用 **▲/▼/◀/▶** 選取「◀ Prev」，然後按下 **ENTER**）。
- 4 完成選擇章節 / 音軌編號時，請使用 **▲/▼/◀/▶** 選取「START」，然後按下 **ENTER** 可開始編程播放。
  - 在編程播放期間，數字按鈕無法運作。
  - 當播放結束時，編程會被清除。
  - 您也可使用如下的按鈕來清除編程內容：  
**▲**、**I/⏻ ON/STANDBY**、**■**、**INPUT** (LINE、USB、FM)

## 編程播放 (MP3/WMA)

- 1 若選取的是其他訊號源，請按下 **DVD** 或 **iPod/USB** 一次或兩次，以選取「DVD Source」或「USB Source」。
  - 您也可以使用裝置上的 **INPUT** 來選取「DVD Source」或「USB Source」。
- 2 使用 **▲/▼/◀/▶** 選取文件，然後按下 **PROG**。  
會將文件添加至編程列表。
- 3 按下 **MENU** 一次可顯示編程列表。
- 4 使用 **▲/▼/◀/▶** 將編程列表中的第一個文件反白顯示。
- 5 按下 **ENTER** 可開始編程播放。
  - 您可以使用如下的按鈕來清除編程內容：  
**INPUT** (LINE、USB、FM)、**▲**（在 DVD 模式下）、**I/⏻ ON/STANDBY**

## 編程播放 (DivX®)

- 1 若選取的是其他訊號源，請按下 **DVD** 或 **iPod/USB** 一次或兩次，以選取「DVD Source」或「USB Source」。
  - 您也可以使用裝置上的 **INPUT** 來選取「DVD Source」或「USB Source」。
- 2 開始播放時按下 **■**。
- 3 使用 **▲/▼/◀/▶** 選取文件，然後按下 **PROG**。  
會將文件添加至編程列表。
- 4 按下 **MENU** 一次可顯示編程列表。
- 5 使用 **▲/▼** 將編程列表中的第一個文件反白顯示。
- 6 按下 **ENTER** 或 **▶/||** 可開始編程播放。
  - 您可以使用如下的按鈕來清除編程內容：  
**INPUT** (LINE、USB、FM)、**▲**（在 DVD 模式下）、**I/⏻ ON/STANDBY**



# 設置

## 簡介

本章說明如何使用 SETUP 功能表。  
當您首次使用本系統時，需要進行大部分的設置和調整。

### 1 開啟裝置和連接的電視或監視器。

- 只有在「DVD Source」模式或「USB Source」模式下可使用 SETUP 功能表。若選取的是其他訊號源，請按下裝置上的 **INPUT** 以選取「DVD Source」或「USB Source」。
- 您也可以使用遙控器的 **DVD** 或 **iPod/USB** 來選取訊號源。

### 2 按下 **SETUP**。

- 螢幕上會出現 SETUP 功能表。
- 若要退出 SETUP 功能表，請再次按下 **SETUP**。
  - 雖然有可能在播放期間（或在繼續模式下）進入 SETUP 功能表，卻不是所有的功能表功能都可以使用。若要擴充可使用的功能數量，請按下 **■** 兩次。

### 3 使用 **▲/▼/◀/▶** 瀏覽功能表。

- 如果螢幕上看不到光標，請使用 **◀/▶** 選取頁面。
- 使用 **▲/▼** 在選取的頁面內將功能表項目反白顯示。
  - 按下 **◀** 返回到上層功能表。

### 4 按下 **▶** 進入功能表項目。

### 5 使用 **▲/▼** 選取功能表項目內的選項，然後按下 **ENTER** 確認輸入。

- 會說明個別的功能表功能。  
按需要重複步驟 3 至 5。

### 6 按下 **SETUP** 退出 SETUP 功能表。

#### ▶ 4:3 PANSKAN:

此模式用於 4:3 的電視。4:3 的影像會正常顯示。觀看 16:9 的節目時，會顯示螢幕的完整高度，而影像的左邊和右邊會被裁切。



4:3 圖像



16:9 圖像

#### ▶ 4:3 LETTERBOX:

此模式用於 4:3 的電視。4:3 的影像會正常顯示。16:9 的影像會以完整寬度顯示，但螢幕的上方和下方會顯示空白區域。



4:3 圖像



16:9 圖像

#### ▶ 16:9:

用於 16:9 的寬螢幕電視。



4:3 圖像



16:9 圖像

- 某些不允許 Pan Scan 模式播放的寬螢幕光碟片，會自動以 Letter Box 模式播放。
- 因不同的 DVD 而定，可能會自動選取「4:3 LETTERBOX」而非「4:3 PANSKAN」，反之亦然。
- 如果選取的是「16:9」且連接正常的電視，則 16:9 的內容在播放期間的顯示會扭曲變形（物體看起來變瘦高）。

## GENERAL SETUP

### TV DISPLAY

電視或監視器的形狀可能不符合電影影格的形狀。若要避免在較舊的電視上發生扭曲變形，您可能需要更改影像的顯示方式。電視使用 4:3 的縱橫比；高解析電視使用 16:9 的縱橫比（電影亦然）。

#### 注意

- 您可能需要連同本節一同閱讀電視的手冊，以達到最佳效果。某些光碟片不允許更改縱橫比，所以您將需要更改電視的縱橫比。

在停止播放時進行這項設置；您無法在播放光碟片時進行設置。

## OSD (ON SCREEN DISPLAY) LANGUAGE

針對下列地區之裝置的螢幕功能表選取想要的語言：

- ▶ English
- ▶ Chinesetrad

## SCREEN SAVER

- ▶ ON:  
如果未播放任何內容且未執行任何操作達 4 分鐘，便會啟動螢幕保護程式。
- ▶ OFF:  
螢幕保護程式不會啟動。

## DIVX CODE

- ▶ OK:  
顯示 DivX® 註冊碼。

## AUDIO SETUP

### DIGITAL AUDIO SETUP

#### ■ DIGITAL OUTPUT

- ▶ OFF:  
若您沒有使用 **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** 插孔，請選取此選項。  
此插孔不會輸出任何訊號。
- ▶ ALL:  
當裝置所連接的音訊設備有透過 **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** 插孔配備內建的 Dolby Digital 解碼器時，請選取此選項。
- ▶ PCM only:  
當裝置透過 **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** 插孔連接至放大器 / 接收機、CD 錄音機或 MD 錄音機等音訊設備時，請選取此選項。

### DOLBY DIGITAL SETUP

#### ■ DUAL MONO

- ▶ STEREO:  
左聲道會從左揚聲器輸出，而右聲道則從右揚聲器輸出。
- ▶ L-MONO:  
左聲道從前置左揚聲器和前置右揚聲器輸出。
- ▶ R-MONO:  
右聲道從前置左揚聲器和前置右揚聲器輸出。

## 3D PROCESSING

#### ■ REVERB MODE

這項設置提供下列音效：

- ▶ OFF
- ▶ CONCERT
- ▶ LIVING ROOM
- ▶ HALL
- ▶ BATHROOM
- ▶ CAVE
- ▶ ARENA
- ▶ CHURCH

- 本功能僅於播放以 Dolby Digital 錄製而成的 DVD 光碟片時有效。此控制對其他光碟片沒有作用。
- 此項設置的整體效果視播放的光碟片、放大器及用於播放的揚聲器而定。

### NIGHT MODE

- ▶ ON:  
將動態範圍控制套用至 Dolby Digital 內容、降低高頻音量及增加低頻音量。這對口語講述內容及夜間聆聽等情況十分有用。
- ▶ OFF:  
關閉音訊動態壓縮。

- 本功能僅於播放以 Dolby Digital 錄製而成的 DVD 光碟片時有效。此控制對其他光碟片沒有作用。
- 此項設置的整體效果視播放的光碟片、放大器及用於播放的揚聲器而定。

### AUDIO SYNC

此項設置會從 0 毫秒到 200 毫秒以 10 毫秒的間隔增加聲音訊號的延遲時間（僅適用於錄製在光碟片上或儲存在 USB 隨身碟中的數位訊號；來自 **LINE 1** 或 **2** 的類比訊號則無法使用）。

視不同的電視而定，輸入視訊訊號後，可能需要花費 100 毫秒（0.1 秒）的時間讓影像出現，因此影像會在聽見來自裝置的聲音之後才出現。

- 若發生此情況，或音訊和視訊之間的同步造成觀看品質不佳，請使用 ◀（減少）或 ▶（增加）來調整延遲時間。

## TV MODE

此項設置允許選擇從色差視訊輸出隔行 (INTERLACE) 或逐行掃描 (PROGRESSIVE) 視訊。

- ▶ PROGRESSIVE:
  - 針對逐行掃描電視：開啟逐行掃描模式。
- ▶ INTERLACE:
  - 針對一般電視：開啟隔行掃描模式。
- 若您的電視與逐行掃描不相容，切勿選取「PROGRESSIVE」。監視器上將不會顯示任何圖像。若您不小心選取「PROGRESSIVE」，請斷開裝置和電視的連接，然後再次連接。接著，將設置更改為「INTERLACE」。

## COLOR SETTING

您可以調整視訊圖像的某些參數。

使用 ◀/▶ 選取參數並更改值，然後按下 **ENTER**。

## ■ SHARPNESS

這會調整監視器上顯示的圖像清晰度。

- ▶ HIGH
- ▶ MEDIUM
- ▶ LOW

## ■ BRIGHTNESS

這會調整圖像的亮度。

- ▶ -20 到 +20

## ■ CONTRAST

這會調整圖像對比度。

- ▶ -16 到 +10

## ■ GAMMA

這會調整圖像的 Gamma 值。

- ▶ HIGH
- ▶ MEDIUM
- ▶ LOW
- ▶ NONE

## ■ HUE

這會調整圖像的綠 / 紅平衡。

- ▶ -9 到 +9

## ■ SATURATION

這會調整飽和度。

- ▶ -9 到 +9

## ■ LUMA DELAY

這會調整亮度延遲。

- ▶ 0 T
- ▶ 1 T

## ■ HDMI

- ▶ AUTO:
  - 選取此項可在電視或監視器連接至 **HDMI OUT** 插孔時輸出訊號。
- ▶ OFF:
  - 若您沒有使用 **HDMI OUT** 插孔，請選取此選項。
  - HDMI OUT** 插孔不會輸出任何訊號。

## ■ RESOLUTION

您可以指定 HDMI 輸出的輸出解析度。

- ▶ OFF
- ▶ 480p 60Hz
- ▶ 720p 60Hz
- ▶ 1080i 60Hz
- ▶ 1080p 60Hz
- ▶ 576p 50Hz
- ▶ 720p 50Hz
- ▶ 1080i 50Hz
- ▶ 1080p 50Hz

## TV TYPE

- ▶ PAL:  
當裝置連接到 PAL 電視時，請選取此選項。
- ▶ AUTO:  
當裝置連接到 Multi 電視時，請選取此選項。
- ▶ NTSC:  
當裝置連接到 NTSC 電視時，請選取此選項。

## AUDIO、SUBTITLE、DISC MENU

您可以針對音訊、字幕和光碟片功能表選取偏好的語言。

- 當您選取的偏好語言未錄製於 DVD 時，會自動選取其中一個錄製的語言。
- 您可以在播放 DVD 光碟片時按下遙控器上的 **AUDIO**，以置換「AUDIO」設置。
- 您可以在播放 DVD 光碟片時按下遙控器上的 **SUBTITLE**，以置換「SUBTITLE」設置。
- 選取「OFF」關閉字幕。請注意，當您選取「OFF」時，將無法移除某些光碟片上的字幕。

## PARENTAL

某些 DVD 光碟片的播放會視使用者的年齡而有所限制。家長控制系統可讓家長設置播放的限制等級。

## 注意

- 等級越低，限制越嚴格。
- 若是載入的 DVD 光碟片分級比您設置的等級還高，則系統會需要輸入密碼。輸入您的密碼，然後按下 **ENTER** 開始播放。

**1** 從功能表選取想要的家長控制等級，然後按下 **ENTER**。

**2** 啟動設置時，請輸入密碼。使用數字按鈕輸入 2580（或是您已建立的個人密碼）。

- 如果「PASSWORD MODE」設為「OFF」，則不需要輸入密碼。

## DEFAULT

SETUP 功能表中的所有項目（除了密碼和家長控制以外）將被重置成默認設置。

## PASSWORD MODE

視不同等級而定，您可以暫時解除鎖定要播放的光碟片。

若要更改此項設置，請選取「ON」或「OFF」，輸入您的密碼，然後按下 **ENTER**。

## ▶ ON:

您需要密碼來更改家長控制的等級。

## ▶ OFF:

您不需要密碼即可更改家長控制的等級。您無法暫時解除鎖定要播放的光碟片。

## PASSWORD

您可以設置用於家長控制的新密碼。

默認的密碼是 2580。

**1** 選取「CHANGE」，然後按下 **ENTER**。

**2** 使用數字按鈕輸入 2580（或您的個人密碼）。

**3** 輸入新密碼。

**4** 再次輸入密碼進行確認。

**5** 按下 **ENTER**。

請注意，您未來會需要密碼來更改控制的等級，以及暫時解除鎖定要播放的光碟片。

如果您忘記密碼，請使用 2580。

# 收聽 FM 廣播

**1** 按下 **FM** 可選取「FM Radio」。

**2** 按住 **▲ TUNING ▼** 超過 1 秒可選取您想收聽的電台（自動選擇）。

當電台開啟時，會自動停止調諧過程。  
重複此步驟直到您找到想收聽的電台為止。

• 如果您想停止調諧過程，請按下

**▲ TUNING ▼**。

選取無法自動調諧的電台（手動選擇）

短暫按下 **▲ TUNING ▼** 時，會以固定間隔更改頻率。

重複按下 **▲ TUNING ▼** 直到您找到想收聽的電台為止。

## FM 模式

按下 **FM MODE** 會輪流切換自動模式和單聲道模式。

### ■ 自動模式

會以和訊號相同的模式接收 FM 立體聲或單聲道廣播。

### ■ 單聲道模式

若要補償微弱的 FM 立體聲接收訊號，請選取此模式。將會立即強制以單聲道接收，減少不想要的雜訊。

## 如果收訊效果不佳

為求最佳收訊效果，旋轉 FM 天線直到可清晰收聽電台為止。

## 預設調諧

您可以儲存多達 20 個 FM 電台。

## 自動記憶預設置

**1** 按下 **FM** 可選取「FM Radio」。

**2** 按下 **SEARCH**。

將自動儲存多達 20 個您區域可接收的電台。

## 手動記憶預設置

**1** 調諧至某電台。

**2** 按下 **MEMORY**。

**3** 使用 **◀ PRESET ▶** 選取要儲存電台的預設置頻道，然後按下 **MEMORY**。

## 如何選取預設置電台

**1** 按下 **FM** 可選取「FM Radio」。

**2** 使用 **◀ PRESET ▶** 選取預設置頻道。

• 您也可以使用裝置上的 **◀ PRESET ▶** 來選取預設置頻道。

## RDS (FM 的顯示設置)

數位廣播系統 (RDS) 是一種廣播服務，可讓電台在傳送一般廣播節目訊號時傳送額外的資訊。

**1** 調諧至某個 FM RDS 電台（請參見「收聽 FM 廣播」）。

**2** 按下 **DISPLAY**。

每次按下 **DISPLAY** 時，RDS 模式會更改如下：

### ■ PS (節目服務名稱)

在接收 PS 資料時，自動顯示 FM 電台名稱。

### ■ PROG TYPE (節目類型)

顯示節目類型。如果沒有 PTY 資料，則會顯示「NO PTY」。

### ■ RDS CLOCK

顯示電台所提供的時間相關資訊。

如果沒有時間資料，則會顯示「NO CT」。

RDS 僅用於能收到 RDS 廣播的地區。

## 收聽外部訊號源

**1** 使用市售的 RCA 電纜線，將磁帶式錄音機等設備連接到本裝置的 **LINE 1 IN** 插孔。

或將攜帶型音訊播放機的音訊輸出插孔連接至本裝置的 **LINE 2 IN** 插孔。

- 當您將攜帶型音訊播放機連接至本裝置的 **LINE 2 IN** 插孔時，請使用立體聲迷你插頭電纜線。

**2** 按下 **LINE** 來選擇「LINE1 Source」或「LINE2 Source」。

**3** 播放訊號源，然後使用裝置及音訊播放機的 **▲ VOL ▼** 來調節音量。

您也可以使用裝置上的 **VOLUME** 旋鈕來調節音量。

## 睡眠定時器

電源可在經過指定的時間之後關閉。

重複按下 **SLEEP** 直到顯示屏上出現想要的時間。

- ▶ **SLEEP 10、20、30、60 或 90：**

電源將在 90（60、30、20 或 10）分鐘之後關閉。

- ▶ **SLEEP OFF：**

睡眠定時器關閉。

- 如果您想檢查剩餘的時間，請按下 **SLEEP** 一次。剩餘的時間會顯示長達 3 秒，然後返回正常的顯示屏。

## 喚醒定時器

本裝置可編程在指定時間開啟。

- 設置定時器前請調整時鐘。

**1** 如果裝置是開啟狀態，請按下 **I/O ON/STANDBY** 使裝置進入待機。

**2** 按下 **CLOCK** 可在顯示屏上顯示時間。

**3** 按下 **TIMER**。

顯示屏上會出現「Timer Set」，然後「小時」值開始閃爍。

- 若長達 30 秒未按下任何按鈕，則會取消定時器設置模式。

**4** 按下 **▲ VOL ▼** 設置開始時間（小時），然後按下 **TIMER**。

「分鐘」值會開始閃爍。

**5** 按下 **▲ VOL ▼** 設置開始時間（分鐘），然後按下 **TIMER**。

「Off」會開始閃爍。

**6** 按下 **▲ VOL ▼** 開啟或關閉定時器功能，然後按下 **TIMER**。

選取「On」開啟定時器功能。顯示屏上會出現 **TIMER** 指示燈（☉）。

若您不使用定時器，請選取「Off」。（**TIMER** 指示燈會從顯示屏消失。）

**7** 開啟裝置並備妥訊號源。

- 若要播放光碟片，請使用 **INPUT** 選取「DVD Source」，然後設置光碟片。

- 若要播放 USB 隨身碟，請使用 **INPUT** 選取「USB Source」，然後設置 USB 隨身碟。

- 若要收聽 FM，請使用 **INPUT** 選取「FM Radio」，然後調諧至電台。

**8** 按下 **I/O ON/STANDBY** 使裝置進入待機。

- 裝置會每天在指定時間開啟。
- 裝置會以上次選取的訊號源開啟。

請勿忘記使裝置進入待機，否則定時器將無法運作。如果定時器到達定時器開啟的時間，本裝置會自動設為「**SLEEP 60**」，然後在 60 分鐘之後使電源進入待機。

如果您想持續收聽，請在到達定時器關閉的時間之前，重複按下 **SLEEP** 以選取「**SLEEP OFF**」。

# 疑難排解

若要維持保固的有效性，切勿嘗試自行修復系統。如果您使用本裝置時有任何問題，請在求助於服務之前檢查下列各點。

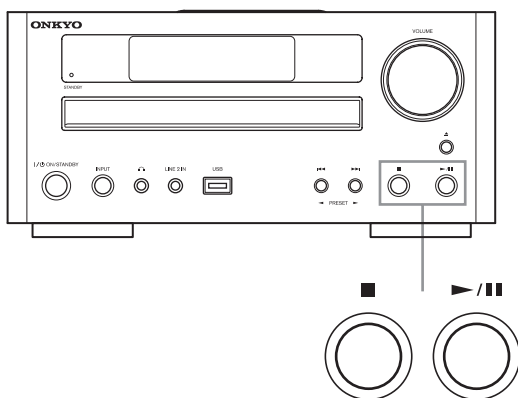
如果無法進行正常操作，請從牆壁插座拔掉電源線，然後再次插入。這會重置可能在電風暴、電力中斷期間被干擾的內部微電腦。

如果拔掉 AC 電源線無法解決問題，請嘗試下列步驟以重置內部微電腦。

請注意，將裝置重置後，您的電台預設值與自訂設置會被刪除。

## ■ 重置系統設置

1. 開啟裝置。
2. 按住 **▶/||** 時按下 **■** 達 3 秒時間。



3. 當顯示屏上出現「DR-645\*\*」時，放開 **■** 和 **▶/||**。
4. 按下 **■**。

## ■ 重置 DVD 設置

若要將 OSD 上的自訂設置重置成默認的值，請嘗試下列步驟。

1. 開啟裝置。
2. 按下 **SETUP**。顯示屏上出現設置功能表。
3. 選取「PREFERENCE」，然後選取「DEFAULT」。
4. 選取「RESET」。

## DR-645

### ■ 沒有電源

- 確認有適當連接裝置的 AC 電源線。
- 確認 AC 電源插座有供應電源。
- 按下 **I/O** **ON/STANDBY** 以開啟裝置。

### ■ 偵測不到光碟片

- 插入光碟片。
- 檢查光碟片是否上下顛倒插入。
- 等光碟片表面的濕氣清除。
- 更換或清潔光碟片。
- 使用有封片的 CD 或正確格式的光碟片。

### ■ 沒有圖像

- 檢查視訊的連接。
- 將電視開到正確的 Video-In 頻道。
- 已啟動逐行掃描，但電視不支援逐行掃描。

### ■ 黑白畫面或圖像扭曲變形

- 光碟片不符合彩色電視系統標準 (PAL/NTSC)。
- 有時可能出現輕微的圖像扭曲變形。這並非故障。
- 清潔光碟片。
- 在設置逐行掃描期間，可能會出現扭曲變形的圖像。

### ■ 即使已設置電視顯示格式，仍無法更改電視螢幕的縱橫比

- 載入的 DVD 光碟片有固定的縱橫比。
- 某些電視系統可能無法更改縱橫比。

### ■ 沒有聲音或聲音微弱

- 調節音量。
- 斷開耳機的連接。
- 檢查有正確連接揚聲器。
- 檢查是否有夾住脫離的揚聲器電線。

### ■ 遙控器無法運作

- 在您按下任何功能按鈕之前，請先選取正確的訊號源。
- 縮短遙控器與裝置之間的距離。
- 插入電池並依照標示對準極性 (+/-)。
- 更換電池。
- 將遙控器對準裝置前端的感應器。

## ■ 光碟片無法播放

插入可讀取的光碟片，並確定標籤面朝上。

檢查光碟片類型、色彩系統和區碼。檢查光碟片上是否有任何刮傷或污痕。

按下 **MENU** 退出系統設置功能表。

停用家長控制的密碼或更改分級等級。

如果懷疑發生冷凝現象，請在播放任何光碟片之前，拔掉 AC 電源線，讓 DR-645 留在室溫下兩到三個小時。

## ■ 廣播接收訊號微弱

增加裝置與電視或 VCR 之前的距離。

將 FM 天線完全拉開。

改而連接室內的 FM 天線。

## ■ 無法選取逐行掃描

檢查視訊色差的連接。

## ■ 無法設置音訊或字幕語言

光碟片不是以多種語言的聲音或字幕錄製而成。

光碟片禁止設置音訊或字幕語言。

## ■ 無法顯示 USB 隨身碟中的某些文件

USB 隨身碟中的文件夾或文件數量已超出特定限制。此現象並非故障。

這些文件的格式不受支援。

## ■ USB 隨身碟不受支援

USB 隨身碟與本裝置不相容。請嘗試其他 USB 隨身碟。

## ■ 定時器無法運作

正確設置時鐘。

開啟定時器。

## ■ 時鐘 / 定時器設置被清除

電源受到中斷或電源線被斷開連接。

重置時鐘 / 定時器。

## iPod

## ■ 沒有聲音或視訊

確認 iPod 有適當連接。

如果沒有視訊，請確認您的 iPod 有支援電視輸出。

確認 iPod 正在播放。

確認已選取您電視與裝置連接的視訊輸入接口。

確認所有插頭有插到底。

嘗試重置 iPod。

iPod LCD 螢幕上的視訊沒有輸出到監視器。只有輸出視訊內容。

iPod 視訊訊號不是透過 HDMI 輸出。

## ■ 遙控器無法運作

確認 iPod 有適當置入基座連接器。如果您的 iPod 有保護套，則可能無法適當連接，所以請一律在將 iPod 插入 DR-645 之前移除保護套。

iPod 在顯示 Apple 標誌時無法控制。

如果您使用的是遙控器，請確認在想要控制 iPod 時將其指向 DR-645。

嘗試重置 iPod。

在暫停或播放視訊時完成設置的更改將無法生效。

## ■ 其他

視 iPod 的背景光設置而定，顯示屏的亮度可能會在使用期間變弱。如果難以看見顯示屏內容，請在 iPod 上更改背景光設置。

將 iPod 連接到基座會自動開啟電視輸出。

如果 iPod 已插入基座連接器時仍無法正常運作，請檢查是否正確插入 iPod。如果在檢查過後 iPod 仍無法運作，請從基座移除 iPod，等待數秒，然後再次插入。



# 規格

## 放大器部分

額定輸出功率	
所有聲道：	2 聲道 × 40W (4 歐姆) , 1kHz (IEC)
THD (總諧波失真率)	10% (額定功率) / 0.05%
阻尼因子	30 (1kHz , 4 Ω , 1 W)
輸入靈敏度與阻抗	600mV/47kΩ (LINE)
額定 RCA 輸出等級與阻抗	1000mV / 1.5kΩ (LINE OUT)
頻率響應	20Hz 至 20kHz , +0 / -3dB
音調控制特徵	± 11.5dB , 80Hz (低音) ± 10dB , 10kHz (高音) +8.5dB , 80Hz (超級重低音)
訊噪比	72dB (LINE , IHF-A)
揚聲器阻抗	4Ω - 16Ω

## FM 調諧器部分

調諧頻率範圍	87.5MHz 至 108.0MHz , RDS
--------	--------------------------

## DVD 播放機部分

訊號系統	NTSC/PAL
視訊輸出等級與阻抗	1.0Vp-p/75Ω 負同步 , RCA (複合) 1.0Vp-p/75Ω RCA (色差 Y) 0.7Vp-p/75Ω RCA (色差 PB/PR)
色差視訊頻率響應	5Hz - 13MHz
色差視訊解析度	480p 60Hz , 720p 60Hz , 1080i 60Hz , 1080p 60Hz , 576p 50Hz , 720p 50Hz , 1080i 50Hz , 1080p 50Hz
HDMI 解析度	480p 60Hz , 720p 60Hz , 1080i 60Hz , 1080p 60Hz , 576p 50Hz , 720p 50Hz , 1080i 50Hz , 1080p 50Hz
HDMI 音訊格式	PCM
HDMI 版本	1.2a
HDMI 連接器	A 類
頻率響應 (數位音訊)	DVD 線性聲音 : 4Hz 至 44kHz (96kHz) 4Hz 至 22kHz (48kHz) Audio CD : 4Hz 至 20kHz (44.1kHz)
訊噪比	80dB
音訊動態範圍	80dB
THD (總諧波失真率)	0.25% (1kHz) 低於可測量閾值
抖晃率	低於可測量閾值
音訊輸出 / 阻抗 (數位 / 同軸)	0.5V (p-p) / 50Ω
音訊輸出 / 阻抗 (類比)	1.6V (rms) / 3.3kΩ

## 一般

電源供應器	AC 220 - 240V , 50/60Hz
功耗	36W
待機功耗	0.9W
尺寸 (寬 × 高 × 長)	215mm × 108mm × 348mm
重量	4.4kg
操作環境溫度 / 濕度	5°C - 35°C / 5% - 90%
總線電源供應 (USB)	DC 5V , 0.5A
光碟片相容性	CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、 DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、 DVD+R DL、USB (未適當封片的光碟片可能只有部分可播放或完全無法播放。)

### ■ HDMI

輸出	1
----	---

### ■ 視訊輸出

色差	1
複合	1

### ■ 音訊輸入

類比	2 (LINE1/LINE2)
----	-----------------

### ■ 音訊輸出

數位	1 (同軸)
類比	1 (LINE)
重低音揚聲器前級輸出	1
揚聲器輸出	SPEAKERS (左 / 右)
耳機	1 (3.5 ϕ)

### ■ 其他

USB	1
iPod 連接器	1

- 設計及規格更改將不另行通知。
- 重量和尺寸為約略值。





## **ONKYO CORPORATION**

Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN  
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163

### **ONKYO U.S.A. CORPORATION**

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.  
Tel: 800-229-1687, 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 <http://www.us.onkyo.com/>

### **ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH**

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY  
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>

### **ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH (UK BRANCH)**

The Coach House 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire, SL7 1AB, UK  
Tel: +44-(0)1628-473-350 Fax: +44-(0)1628-401-700

### **ONKYO CHINA LIMITED**

Unit 1 & 12, 9/F, Ever Gain Plaza Tower 1, 88, Container Port Road, Kwai Chung,  
N.T., Hong Kong. Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039  
<http://www.ch.onkyo.com/>

Y1009-2

SN 29400517A

(C) Copyright 2010 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



\* 2 9 4 0 0 5 1 7 A \*