

# Pioneer

## 操作手冊



DVD/CD 接收器

XV-LX61DV

揚聲器系統

SSP-LX61

DVD 5.1聲道環繞系統

HTZ-LX61

## 重要



等邊三角形內帶有箭頭的閃電符號旨在引起用戶警惕，因本產品機殼內有無絕緣“危險電壓”，可能很大程度造成觸電的危險。

**注意**  
為避免觸電危險，請勿拆卸蓋子（或背面板）。機內沒有可供用戶自行修理的零部件。維修事宜交由有資格的維修人員進行。

## 小心

有電擊的危險  
請勿打開



等邊三角形內的感嘆號旨在提醒用戶注意本機附帶的資料中有關操作和維護（修理）的重要說明。

D3-4-2-1-1\_ChH

## 警告

本機不防水。為防止起火或觸電事故，請勿將本機置放於任何盛裝液體的容器（如花瓶或花盆）附近或將其暴露於漏水、澆水、雨中或潮濕環境中。

D3-4-2-1-3\_B\_ChH

## 警告

第一次插置電源前，請仔細閱讀下列部分：

電源供給的電壓因國家或地區而異。請確認本機使用之地區的電源供給電壓符合本機後面板上所寫之電壓（230 V 或 120 V）要求。

D3-4-2-1-4\_A\_ChH

## 警告

為防止火災，請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本機上。

D3-4-2-1-7a\_A\_ChH

## 通風注意事項

安裝本機時，請確定在本機四周預留足夠的空間以利通風（頂部 10 cm、背面 10 cm、及兩側 10 cm 以上）。

## 警告

機殼上具有之縫隙及開口用於通風，以確保本產品之正常操作並防止過熱。為避免火災，請勿堵塞開口或用物品（如報紙、桌布、簾幕）將其覆蓋，也請勿在厚毯或床上操作本機。

D3-4-2-1-7b\_B\_ChH

## 操作環境

操作環境溫度與溼度：

+5 °C 至 +35 °C (+41 °F 至 +95 °F)；小於 85 %RH（勿堵塞冷卻孔）

請勿在通風不良處、暴露於高溼度或陽光直射（或強烈的人造光源）的場所安裝本機。

D3-4-2-1-7c\_A\_ChH

若本機之交流電源插頭與您欲使用的交流電源插座不符，請拆下插頭並換上合適的。僅可由專業技術人員於本機的電源供給電纜上更換及安裝交流電源插頭。若在連接至交流電插座上時切斷插頭，可能導致觸電。請確認插頭於移除後已予妥善處理。

當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插頭拔除以切斷電源。 D3-4-2-2-1a\_A\_ChH

## 注意

本機STANDBY/ON開關不完全將電源自交流電插座切斷。因電源線為本機主要電源切斷裝置，您需要將插頭拔除以切斷所有電力。因此，請確認本機安裝時電源線可輕易自交流電插座拔除以防止意外。為防止火災，當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。

D3-4-2-2-2a\_A\_ChH

## 電源線注意事項

請手持插頭部分挪動電源線。拔下插頭時勿拉扯電源線，且勿用濕手去碰電源線，因為這樣可能會導致短路或電擊。勿將本裝置、家具或其他物件壓在電源線上，或以其他方式擠壓電源線。切勿將電源線打結或和其他的線綁縛。電源線的佈線應防止被人踩在上面。電源線受損可能會導致火災，或造成人員觸電。經常檢查電源線。如果您發現電源線受損，請就近至先鋒公司授權維修中心或銷售商進行更換。

5002\*\_ChH

### 注意

本產品為第一類雷射產品，但本產品具有高於第一類之雷射二極體。為確保其安全性，請勿移動任何機蓋或嘗試接觸本機內部。

請向專業技術人員尋求協助服務。

下列注意標籤需貼於您的機組上。

位置：本機內部。

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### 台灣機種

**CAUTION : CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.**

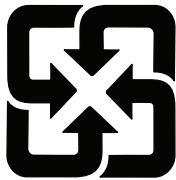
**注意：打開時會有CLASS 3B可見和不可見雷射輻射，請勿受雷射束輻射。**

### 其他機種

<b>CAUTION</b>	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
<b>ATTENTION</b>	RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. ÉVITEZ TOUT EXPOSITION AU FASCEAU.
<b>ADVARSEL</b>	KLASSE 3B SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
<b>VARNING</b>	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVÄJ ATT UTSETTAS FÖR STRÅLNING.
<b>VORSICHT</b>	BEI GEÖFFNETER ABDECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRALUNG DER KLASSE 3B WIRGEGENSTÄNDEN VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRALUNG AUSSETZEN!
<b>PRECAUCIÓN</b>	CUANDO SE ABRE HAY RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LASER.
<b>VARO!</b>	AVATTAESSÄ OLET ALTIINA VÄRKYVÄLLIE JÄNKÄRYTTÖMÄLLE LUOKAN 3B LASERGÄTELYLLE ÄLLÄ KATTO SÄTEESEEN.

D3-4-2-1-8\*\_B\_CHH

### 台灣地區專用



「廢電池請回收」

本產品只適宜一般家庭用途。如果是由於應用在其他非家庭用途(如做為商業用途而長期使用於餐廳中，或者使用於汽車或船中)而導致發生故障並需要修理，在保用期間必須承擔修理費用。

K041\_CHH

# 感謝您購買本台先鋒產品。

請徹底閱讀本操作手冊，以便正確地操作您的產品。在您閱讀完手冊後，請妥為保管以便將來參考之用。

## 目錄

包裝內容物.....	6	戴上耳機聆聽.....	29
<b>01 揚聲器安裝指南</b>		使用「聲音修正器」功能.....	29
安裝時之安全注意事項.....	7	使用「音場補正等化」功能聆聽.....	29
家庭劇院音效設置.....	7	強化對白.....	30
標準環繞聲設定.....	7	使用午夜及靜聲聆聽模式.....	30
前置環繞聲設定.....	7	調整低音及高音.....	30
準備揚聲器.....	8	加重低音音量.....	30
將揚聲器安裝在牆上.....	9	調整聲音延遲.....	31
安裝前.....	9	<b>06 碟片播放功能</b>	
揚聲器擺設之其他注意事項.....	10	碟片掃描.....	32
<b>02 接線</b>		慢動作播放.....	32
後面板.....	11	格進／格退播放.....	32
基本接線方式.....	12	播放 JPEG 幻燈片秀.....	33
<b>03 控制與顯示</b>		使用「碟片導向」瀏覽 DVD 或 VCD/ 超級 VCD 碟片.....	33
前面板.....	16	可利用「碟片導向」功能瀏覽 Windows Media™ Audio (WMA)、MP3、MPEG-4 AAC、DivX 視頻 / WMV 及 JPEG 檔案... ..	34
顯示幕.....	17	使用播放清單.....	35
遙控器.....	19	製作播放清單.....	35
安裝遙控器電池.....	21	聆聽播放清單.....	35
運用遙控器.....	21	清除播放清單上的檔案.....	35
<b>04 開始操作</b>		循環播放碟片某個片段.....	35
使用自動 MCACC 設定功能，以產生最佳的環繞聲效果.....	22	使用重複播放功能.....	36
使用在屏顯示畫面 (OSD).....	23	使用隨機播放功能.....	36
碟片播放.....	24	建立程序編輯清單.....	37
基本播放控制.....	25	程序編輯選單中其他可用的功能.....	37
恢復播放及最終記憶播放.....	25	搜索碟片.....	38
DVD-Video 碟片選單.....	26	切換字幕.....	38
VCD/ 超級 VCD PBC 選單.....	26	切換對白語言／音頻聲道.....	38
<b>05 聆聽您的系統</b>		放大畫面.....	39
自動聆聽模式.....	27	切換拍攝角度.....	39
以環繞聲聆聽.....	27	顯示碟片資訊.....	39
Dolby Pro Logic II Music 設定值.....	27		
使用「先進環繞聲」功能.....	28		
使用前場前環繞功能.....	28		
以立體聲聆聽.....	29		



<b>07 iPod/USB 播放</b>	
連接 iPod.....	40
將您的 iPod 連接至本機.....	40
iPod 播放.....	40
使用 USB 介面.....	42
基本播放控制.....	43
掃描檔案.....	43
播放 JPEG 幻燈片秀.....	43
利用「導覽器」瀏覽檔案.....	44
<b>08 聆聽收音機</b>	
聆聽收音機.....	45
改善 FM 接收不良.....	45
改善 AM 接收不良.....	45
切換雜音抑制模式.....	46
記憶電台.....	46
收聽預設電台.....	46
切換頻率間距.....	46
<b>09 環繞音效設定值</b>	
選用音效設定選單.....	47
有效聲音（用於取得最佳聲音）.....	47
「聲道位準」設定值.....	48
揚聲器間距設定值.....	48
動態範圍控制.....	49
虛擬後環繞聲.....	49
LFE 衰減.....	50
DTS CD 設定值.....	50
「雙單聲道」設定值.....	50
<b>10 視頻調整選單</b>	
視頻調整選單.....	51
<b>11 「初始設置」選單</b>	
使用「初始設置」選單.....	52
視頻輸出設定值.....	52
語言設定值.....	53
顯示幕設定值.....	54
選項設定值.....	54
成人鎖定.....	54
關於 DivX <sup>®</sup> VOD 內容.....	55
<b>12 其他接線</b>	
運用本機提供電視機聲音.....	57
來自電視機的音頻輸入設定 （電視機輸入）.....	57
連接輔助設備.....	58
連接數位音源.....	58
連接類比音頻設備.....	58
聆聽外部音源.....	58
線路輸出設置.....	59
連接 S-video 輸出.....	59
使用色差視頻輸出連接.....	60
關於逐行掃描視頻.....	60
連接外部天線.....	60
關於控制輸出連接.....	61
使用 HDMI 連接.....	61
切換 HDMI 音頻設定值.....	62
設定自動延遲.....	63
重新設定 HDMI 連接.....	63
關於 HDMI.....	63
<b>13 HDMI 控制</b>	
連接 HDMI 控制.....	64
設定 HDMI 選項.....	66
設定 HDMI 控制模式.....	66
使用同步化之前.....	66
同步化擴大模式.....	67
同步化擴大模式操作.....	67
取消同步化擴大模式.....	67
<b>14 其他資訊</b>	
選項系統設定值.....	68
設置睡眠定時器.....	68
調暗顯示幕亮度.....	68
變更顯示模式.....	69
按鍵鎖設置.....	69
電視系統設置.....	69
設置遙控器控制您的電視機.....	70
電視預設代號清單.....	70
環繞音效格式.....	71
Dolby.....	71
Dolby Digital.....	71
Dolby Pro Logic II 及 Dolby Surround.....	71
DTS.....	71
DTS Digital Surround.....	71

碟片／內容格式播放相容性.....	72	畫面大小及碟片格式.....	76
CD-R/-RW 相容性.....	72	寬螢幕電視使用者.....	76
DVD+R/DVD+RW 相容性.....	73	標準電視使用者.....	77
DVD-R/-RW 相容性.....	73	使用您自己的揚聲器連接線.....	77
音頻壓縮相容性.....	73	故障排除.....	78
關於 MPEG-4 AAC.....	73	一般問題.....	78
WMA (Windows Media™ Audio)		DVD/CD/CD 播放器.....	79
相容性.....	73	調諧器.....	81
關於 DivX.....	74	USB 連接.....	81
關於 WMV.....	74	HDMI 連接.....	81
JPEG 檔案相容性.....	74	前面板顯示幕訊息.....	83
PC 製作碟片相容性.....	75	重新設置系統.....	84
碟片的使用及維護.....	75	使用語言代碼清單.....	84
DVD Video 適用地區.....	75	語言代碼清單.....	85
安裝及保養.....	76	國家／地區代碼清單.....	85
安裝提示.....	76	規格.....	86
清潔讀寫頭時.....	76		
水氣凝結問題.....	76		
搬動系統主機.....	76		

## 包裝內容物

請確認已提供下列所有物件。

### DVD/CD 接收器盒：

- 遙控器
- AA/R6 乾電池（用以確認系統操作）x 2
- 視頻連接線（黃色插頭）
- AM 環型天線
- FM 天線
- 麥克風（用於自動 MCACC 設定）
- 電源線
- 揚聲器連接線轉接頭 x 5
- 清潔布 \*
- 本操作手冊

### 揚聲器盒：

- 揚聲器（前置 x 2、中置 x 2、環繞 x 2）
- 重低音
- 揚聲器連接線 x 7
- 托架 x 2
- 螺絲（用於托架）x 4
- 防滑墊（用於衛星揚聲器）x 24
- 防滑墊（用於重低音揚聲器）x 4
- 纏繞管 x 2

\* 清潔機櫃時，請使用隨附的清潔布。

請勿讓酒精、稀釋劑、甲苯或殺蟲劑接觸到表面，否則表面可能會變色。

## 第 1 章

## 揚聲器安裝指南

## 安裝時之安全注意事項

在組裝揚聲器時，請將它們平放以避免發生意外或損傷。在組裝、安裝以及擺放揚聲器時，請確實利用平坦的表面。

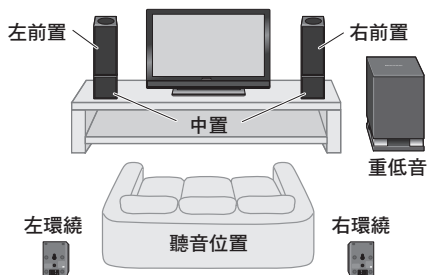
如果用堆疊方式使用揚聲器，請務必使用隨附的托架將它們固定在一起（第 8 頁）。

## 家庭劇院音效設置

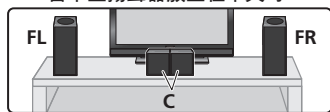
視您房間的大小及特性而定，您可以在兩種方式中選取其一來擺設您的揚聲器以使用本系統。

## 標準環繞聲設定

這是一種能提供最佳 5.1 聲道家庭劇院音效的標準多聲道環繞聲揚聲器設定方式。左環繞和右環繞揚聲器應該相距約 1.8 m 至 2.7 m。

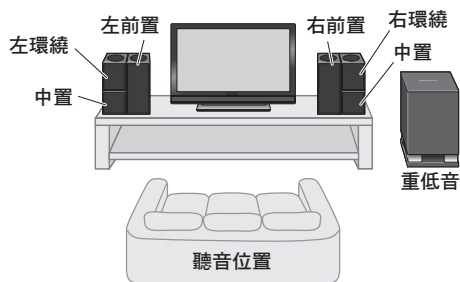


\* 當中置揚聲器放置在中央時。

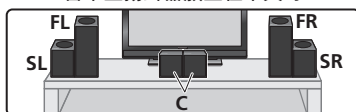


## 前置環繞聲設定

此種設定方式在無法進行後環繞揚聲器的擺設時，或您希望能避免在聆聽區內佈設過長的揚聲器線時，相當的實用。左環繞和右環繞揚聲器應該相距約 1.5 m。

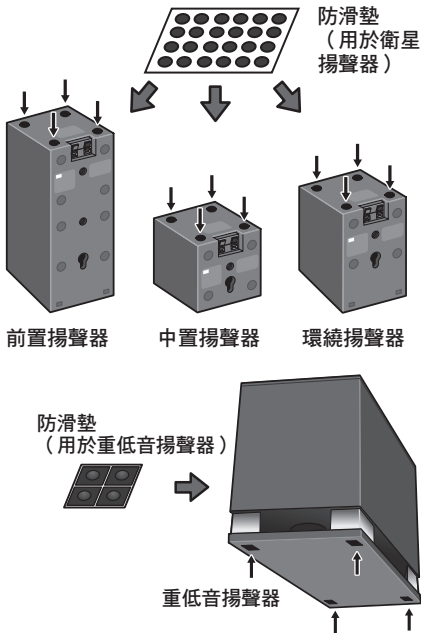


\* 當中置揚聲器放置在中央時。



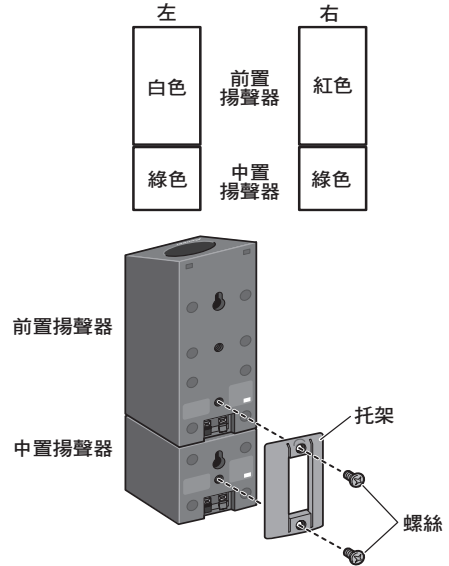
## 準備揚聲器

1 將防滑墊裝在每個揚聲器的基座（如圖所示）。  
使用防滑墊會黏的那一側將它們安裝在每個揚聲器的基座（平坦表面）。

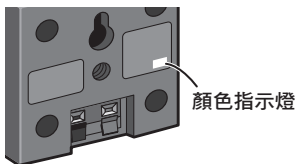


如圖所示堆疊揚聲器。對準托架與兩個揚聲器背面的螺絲孔，然後使用兩顆螺絲固定在定位。

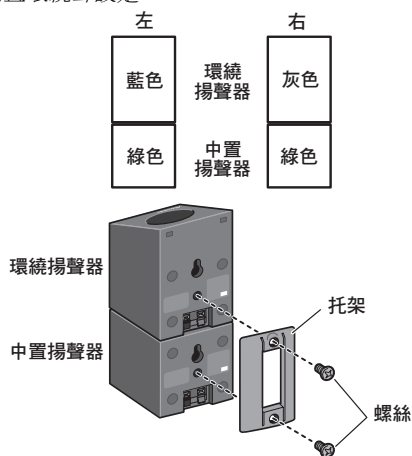
標準環繞聲設定：



2 （將中置揚聲器安裝到右側或左側時）堆疊揚聲器並使用托架固定。  
每個揚聲器背面的標籤上都有協助識別的顏色標示指示。請參照顏色指示並正確安裝揚聲器。



前置環繞聲設定：



### 注意

- 連接托架時，不可嘗試拿著揚聲器。這樣做會造成托架損壞，或如果托架和揚聲器掉落時導致它們的損壞更加嚴重。

### 3 連接揚聲器系統

請參閱第 11 頁的**接線**以正確的連接揚聲器。連接每個設備後，如上圖所示放置揚聲器以取得最棒的環繞聲。放置揚聲器後，執行「自動 MCACC 設定」(第 22 頁)以完成您的環繞聲設定。

## 將揚聲器安裝在牆上

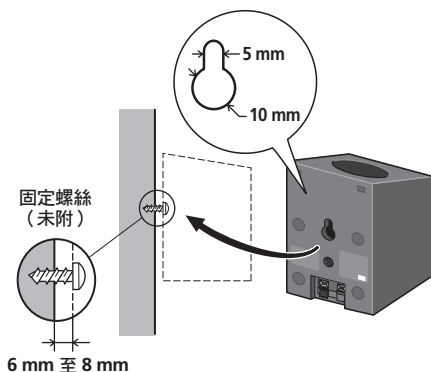
前置、中置和環繞揚聲器都有一個安裝孔，用於將揚聲器安裝在牆壁上。

### 安裝前

- 請記得揚聲器很重，同時其重量可導致螺絲鬆脫，或牆壁用材損壞難以支撐，而造成揚聲器掉落。請確定您要安裝的那面牆的強度足以支撐這些揚聲器。請勿安裝在膠合板或軟質的牆壁上。
- 安裝螺絲未附。請使用適合牆壁的材料及可以支撐揚聲器的螺絲。

### 注意

- 如果您不確定牆壁的材質及強度，請洽詢專業人員的意見。
- 先鋒對於因不正確安裝所造成的意外或損壞，一概不負任何責任。



## 揚聲器擺設之其他注意事項

- 將主要的左前置及右前置揚聲器安裝在電視機兩側同等的距離上。
- 使用標準環繞聲設定時，將環繞揚聲器安裝在稍高於耳朵高度的位置以得到最佳效果。

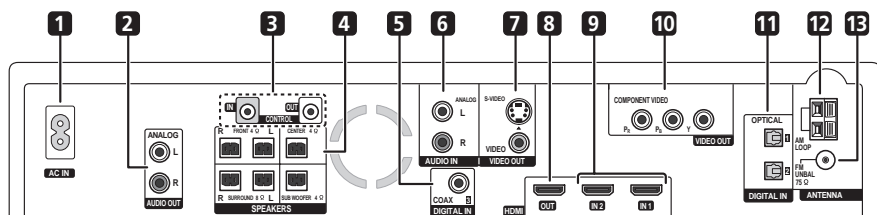
### 預防事項：

- 將中置揚聲器安裝在電視機上方時，請確實用膠帶或其他適當的方法將其固定。否則，揚聲器可能會因地震等外力震動而從電視機上掉落，危及鄰近的人員或造成揚聲器損壞。
- 本前置、中置、環繞揚聲器均經過防磁處理。然而，需視安裝位置而定，如果揚聲器安裝太過靠近電視機畫面時，仍有可能發生色彩失真的現象。如有發生此種情形，請將電視機的電源關閉，15 至 30 分鐘後再打開。如果問題仍然存在，請將揚聲器安裝在遠離電視機的地方。
- 重低音未經防磁處理，因此不可擺得太過靠近電視機或顯示器。磁性儲存媒體（如磁碟片及錄音帶或錄影帶等）所擺放的位置亦不應太過接近重低音。
- 請勿將重低音安裝在牆壁或天花板上。它們可能會掉落而使人受傷。

## 第 2 章

# 接線

### 後面板



#### 1 AC IN — 電源插孔

#### 2 AUDIO OUT (ANALOG) 插孔

連接至其他音頻設備。

#### 3 CONTROL IN/OUT 插孔

用於連接其他先鋒設備，因此您只要用一個紅外線遙控感應器就可以控制您所有的設備。

#### 4 SPEAKERS 端子

比對揚聲器連接線與其各自接頭的顏色。

#### 5 DIGITAL IN3 (COAX) 插孔

若要聆聽同軸數位音頻，請將輸入切換至 **Digital 3 COAX**。

#### 6 AUDIO IN (ANALOG) 插孔

使用立體聲音頻線處理來自外部設備的聲音。若要聆聽類比音頻，請將輸入切換至 **Analog**。

#### 7 VIDEO OUT (VIDEO, S-VIDEO) 插孔

用於連接電視機。

#### 8 HDMI OUT 接頭

連接至有 HDMI 端子的電視機。

#### 9 HDMI IN1/2 接頭

使用高品質音頻／視頻接頭連接相容的 HDMI 裝置。

要選取此輸入，請選取 **HDMI 1** 或 **HDMI 2**。

#### 10 VIDEO OUT (COMPONENT VIDEO) 插孔

使用用於連接至顯示器或電視機的輸出。

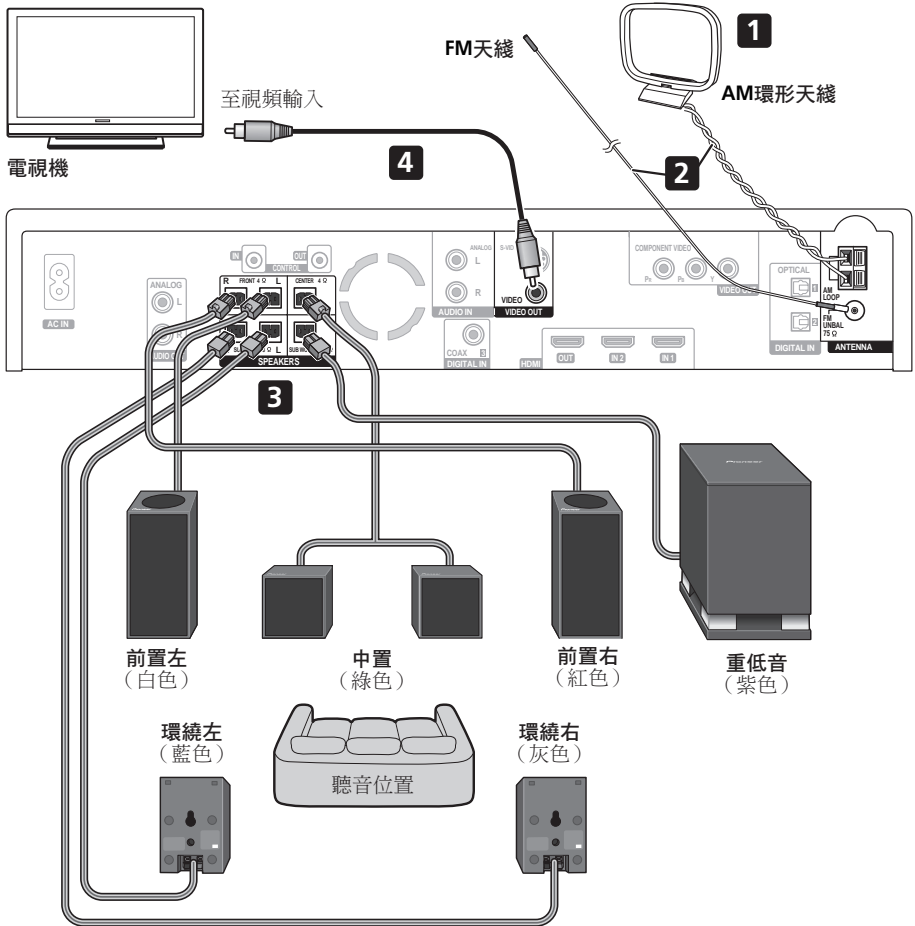
#### 11 DIGITAL IN1/2 (OPTICAL) 插孔

若要聆聽光纖數位音頻，請將輸入切換至 **Digital 1 OPT** 或 **Digital 2 OPT**。

#### 12 AM LOOP 天線端子

#### 13 FM 天線插座

## 基本接線方式


**重要提示**

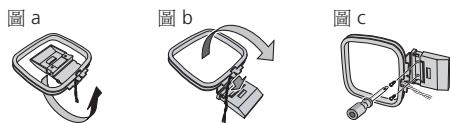
- 在連接本系統或變更接線方式時，請確實將電源關閉並從牆壁插座拔下電源線。完成所有接線後，請將電源線連接至牆壁插座上。

**警告**

- 對於錯誤組裝或安裝、牆壁安裝強度不足、安裝固定配件（或其他房屋固定配件）、使用錯誤或天然災害造成的意外事件，先鋒概不擔負任何責任。



### 1 組裝 AM 環型天線。

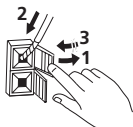


- 將腳架折向箭頭所指方向。
- 把環圈夾到腳架上。
- 如果您想固定到牆上或其他表面上，請在利用螺絲先固定腳架之後，接著執行步驟 b。建議您先利用螺絲固定腳架後再來決定接收強度。

### 2 連接 AM 及 FM 天線<sup>1</sup>。

- 連接 AM 環型天線的每股金屬線至各個 AM 天線端子上<sup>2</sup>。

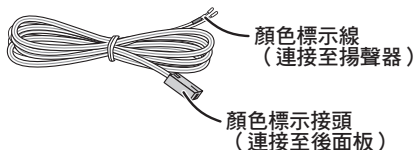
在各個端子上，將固定片往下壓打開；然後插入金屬線，再放開、關上固定。



- 把 FM 天線<sup>3</sup> 插頭壓入 FM 天線插座的中間接腳內。

### 3 連接每只揚聲器。

- 您可以視需要購買和使用您自己的揚聲器連接線。有關詳情，請參閱第 77 頁的*使用您自己的揚聲器連接線*。
- 前置和環繞揚聲器連接線的一端會有標示顏色的接頭，另一端則有兩條裸線。
- 重低音揚聲器隨附兩條紫色連接線，一條長 4 m，另一條長 10 m。視安裝位置所需的長度使用適當電源線。



- 由於只有一個端子可連接兩只中置揚聲器，因此在連接時須使用隨機附贈的 Y 接線。
- 扭轉並扯下每條金屬線上的保護外皮。

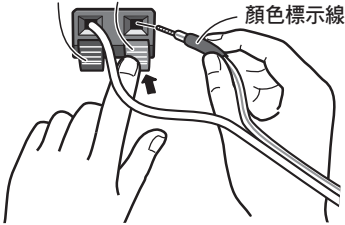


#### 註

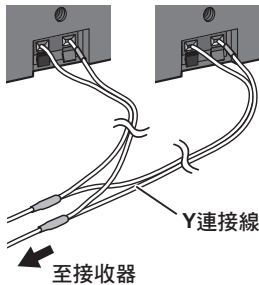
- 將天線放置在遠離接收器或其他連接線的位置。
  - 如果使用所附天線的接收不良，則請參閱第 45 頁的*改善 FM 接收不良* 及 *改善 AM 接收不良*，或第 60 頁的*連接外部天線* 來改善。
  - 請勿將安裝隨附的環形天線以外的任何天線，或如第 60 頁所述的外部天線。
- 請勿讓其接觸到金屬物體並避免擺在電腦、電視機或其他電氣設備的附近。
  - 如果收音機接收不良，您可以將每條天線金屬線重新插入相對的端子內或可有所改善。
  - 為了能有最佳的接收條件，請勿將 AM 環型天線金屬線解開或將它們環繞整個環型天線。
- 欲確保最佳的接收條件，請確實將 FM 天線完全伸展開來，不可捲曲或懸掛於本機的後方。

- 連接金屬線至揚聲器上。依背面表面標籤上的顏色標示指示可以識別圖中的每個揚聲器。將顏色標示線配好標籤上的顏色指示，然後將顏色標示線插入紅色 (+) 端，而另一條線插入黑色 (-) 端。

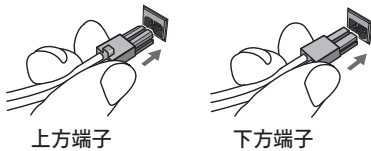
黑色 (-) 紅色 (+)



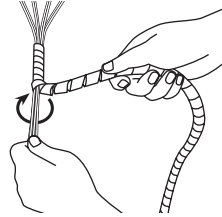
- 連接中置揚聲器時，以相同方法將 Y 接線兩端連接至兩個中置揚聲器。



- 連接另一端至接收器背面上有標示顏色的揚聲器端子上。確定已完全插入。揚聲器插頭在金屬線端處的小型端子應視連接的是上或下揚聲器端子來面朝上或朝下。請確實正確地連接。



- 使用纏繞管固定連接線。將數條連接線排在一起，然後從連接線端開始包覆連接線。使用纏繞管將連接線包在中央。纏繞管可切割到所需的長度。



### 注意

- 這些揚聲器端子均帶有**危險電壓**。為避免在連接或脫離揚聲器線時發生電擊危險，在觸摸任何未絕緣部分之前，請先將電源線插頭拔離。
- 請勿將隨機附贈以外的揚聲器連接至本系統上。
- 請勿將隨附的揚聲器連接至不是隨本系統一起附上的擴大器。連接至其他的擴大器上可能會導致故障或起火。
- 連接插頭後，輕拉連接線以確定連接線端牢牢連接至端子。連接不良可能造成雜訊和聲音中斷。
- 如果連接線的線路正好退出端子外，讓線路互相接觸，造成擴大器過大的額外負載。這樣可能導致擴大器停止作用，甚至可能損壞擴大器。

#### 4 將其中一端連接至您的電視機的視頻輸入插孔。

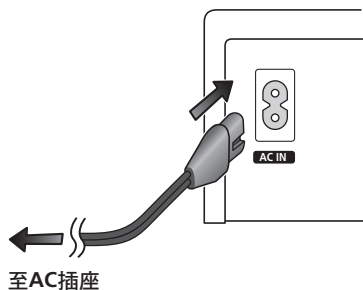
- 請使用附贈的視頻連接線。

#### 5 將另一端連接至接收器的視頻輸出插孔。

- 本機配備防拷技術。請勿使用影音連接線透過錄放影機將本機連接至您的電視機，否則本機的影像無法在您的電視機上正常顯示。

#### 6 連接電源線。<sup>1</sup>

- 連接電源線至接收器上的 AC 插座。連接電源線至牆壁插座。



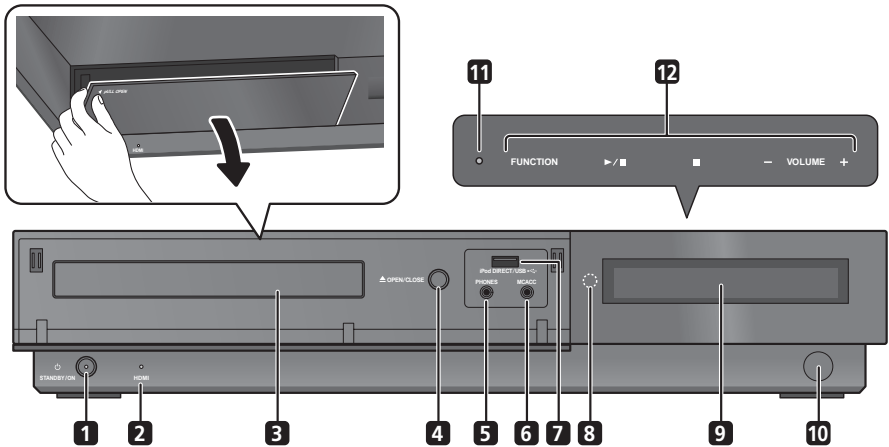
#### 註

1. 請勿使用非隨本系統所附贈的其他電源線。
  - 隨機附贈的電源線除了連接本系統外，請勿做其他用途。

## 第 3 章

## 控制與顯示

## 前面板



- 插入碟片或使用前面板接頭時，打開前門蓋。

**1** **STANDBY/ON**

可將系統開機或切換成待機狀態。

**2** **HDMI 指示燈（紅色）**

本系統連接至 HDMI (HDCP) 相容設備時亮起。  
將本機電源插頭插入 AC 電源插座後，初始化時也會亮起。

**3** **碟盤****4** **▲ OPEN/CLOSE**

開啟／關閉碟盤。

**5** **PHONES 插孔**

接上耳機。

**6** **MCACC 插孔**

用於連接至供「自動 MCACC 設定」使用的隨附麥克風（第 22 頁）。

**7** **iPod DIRECT/USB 端子**

用於連接作為音源的 Apple iPod（第 40 頁），或連接用於播放的 USB 音頻裝置（第 42 頁）。

**8** **紅外線（IR）遙控感應器****9** **前面板顯示幕**

請參閱下列**顯示幕**的詳細說明。

**10** **動作感應器**

前面板顯示幕關閉時，如果「顯示模式」設定為 **Auto Display**，當動作感應器偵測到移動時，顯示幕會自動開啟（第 69 頁）。

**11** **操作指示燈**

執行觸控感應器操作時亮起。

## 12 觸控感應器

觸控感應器在本機頂部。

輕輕觸碰顯示的文字或符號來操作控制功能。

### FUNCTION

選取您要聆聽的來源 (**Digital 1 至 Digital 3**、**Analog**、**DVD/CD**、**iPod**、**USB**、**HDMI 1** 或 **HDMI 2**)。

### ▶/||

開始/暫停播放。



停止播放。

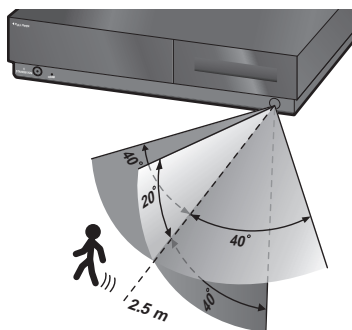
### VOLUME +/-

用以調整音量。

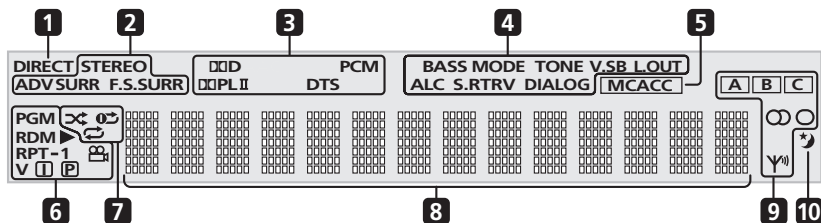
## 使用動作感應器

本系統具有動作感應器。將它安裝在可態感應附近人員動作的位置。

動作感應器偵測到 2.5 m 的距離內和 40° 角 (向上方向只能偵測到 20° 角) 的向左/向右和向上/向下方向的移動。走向本機會使感應範圍縮小到 0.7 m。



## 顯示幕



### 1 DIRECT

選取「直接聲音」時亮起 (即「有效聲音」關閉時) (第 47 頁)。

### 2 聆聽模式指示燈

#### STEREO

選取「立體聲」模式,或在「自動聆聽」模式中播放立體聲來源時亮起 (第 27 頁)。

#### ADV SURR

選取其中一種先進環繞聲模式時會亮起 (第 28 頁)。

### F.S.SURR

其中一個前場前環繞聆聽模式選取時會亮起 (第 28 頁)。

### 3 數位格式指示燈

#### DD D

此燈在播放 Dolby Digital 來源期間會亮起 (第 27 頁)。

#### DD PLII

此燈在 Dolby Pro Logic II 解碼期間會亮起 (第 27 頁)。

**PCM**

此燈在播放 PCM 訊號時亮起。

**DTS**

此燈在播放 DTS 來源期間會亮起  
(第 27 頁)。

**4 音效處理指示燈****BASS MODE**

此燈在低音模式啟動時會亮起 (第 30 頁)。

**TONE**

此燈在選取「午夜」、「靜聲」或音調控制功能的其中之一時亮起 (第 30 頁)。

**V.SB**

此燈在「虛擬後置環繞聲」模式啟用時亮起  
(第 49 頁)。

**L.OUT**

此燈在「線路輸出」設定為 **Lt/Rt** 時亮起  
(第 59 頁)。

**ALC**

此燈在聆聽模式設為 **A.L.C.** 時亮起  
(第 27 頁)。

**S.RTRV**

此燈在聲音修正器啟動時會亮起  
(第 29 頁)。

**DIALOG**

此燈在啟用對白強化功能時會亮起  
(第 30 頁)。

**5 MCACC**

此燈在音場補正等化功能 (Acoustic Calibration EQ) 啟動時會亮起 (第 29 頁)。  
在「自動 MCACC 設定」期間閃爍 (第 22 頁)。

**6 PGM**

此燈在程序播放期間會亮起 (第 35 頁)。

**RDM**

此燈在隨機播放期間會亮起 (第 36 頁)。

**RPT 以及 RPT-1**

**RPT** 燈在重複播放期間會亮。**RPT-1** 燈在重複播放單曲期間會亮 (第 36 頁)。

**V**

此燈在播放 DVD 碟片的視頻部分時亮起。



此燈在播放期間會亮起。

**I/P**

「**I**」燈在「色差輸出」設定為**隔行掃描**時亮起,「**P**」燈在「色差輸出」設定為**逐行掃描**時亮起 (第 52 頁)。



此燈在播放多角度場景時亮起。

**7 iPod 指示燈**

此燈在隨機播放期間亮起。



此燈在重複播放期間會亮起。



此燈在單曲重複播放期間會亮起。

**8 字元顯示幕****9 調諧器指示燈****A, B, C**

指示調諧器功能的類別。



此燈在自動立體聲模式下收聽到立體聲 FM 廣播節目時會亮起。



此燈在選取 FM 單聲道收聽時會亮起。

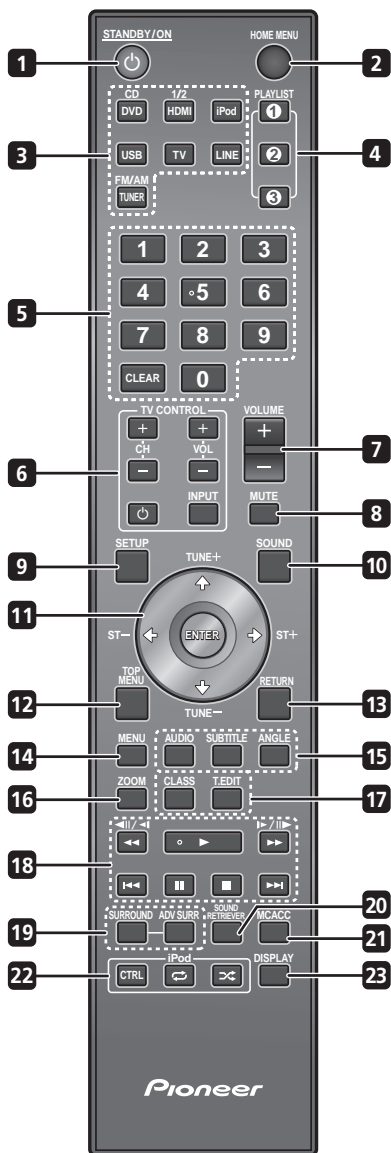


此燈在收聽到廣播節目時會亮起。

**10 **

此燈在睡眠定時啟動時會亮起 (第 68 頁)。

遙控器



**1** **STANDBY/ON**

可將系統開機或切換成待機狀態。

**2** **HOME MENU**

可顯示（或退出）初始設置、播放模式功能等的在屏顯示選單。

**3** **功能選取按鍵**

用於選取輸入來源。

如需有關 **TV** 按鍵的資訊，請參閱第 57 頁的來自電視機的音頻輸入設定（電視機輸入）。

**4** **PLAYLIST 按鍵**

可新增曲目（播放期間）或選取播放清單（停止播放時）（第 35 頁）。

**5** **數字鍵**

用於輸入曲目編號或廣播電台。

**6** **TV CONTROL 按鍵**

可用於控制先鋒平面電視。

**7** **VOLUME +/-**

可調整音量。

**8** **MUTE**

可將聲音關閉（再按即可取消靜音）。

**9** **SETUP**

用以進行各種系統及環繞音效設置（第 47、62、68 頁）。

**10** **SOUND**

可存取音效選單調整音調、低音及高低等（第 27、29、30 頁）。

**11** **↑/↓/←/→ (TUNE +/-、ST +/-)、ENTER**

用於選取／切換系統設定和模式和確認操作。

使用 **TUNE +/-** 尋找電台頻率，然後使用 **ST +/-** 尋找預設電台。

**12 TOP MENU**

可在播放位置上顯示 DVD 碟片的上層選單 — 此項功能可能和按下 **MENU**（第 26 頁）相同。使用 iPod 功能時，按下可返回 iPod Top 選單。

**13 RETURN**

可返回至前一個選單畫面。

**14 MENU**

按下可顯示 USB 選單或導覽器（第 26、33、44 頁）。

**15 DVD 控制****AUDIO**

可選取音頻聲道／對白語言（第 38 頁）。

**SUBTITLE**

可顯示／變更字幕（第 38 頁）。

**ANGLE**

播放 DVD 多角度拍攝的場景時，變更攝影機角度（第 39 頁）。

**16 ZOOM**

可變更畫面放大的倍數（第 39 頁）。

**17 調諧器控制鍵****CLASS**

切換三種類別的廣播電台預設值（第 46 頁）。

**T.EDIT**

記憶用於叫出的電台（第 46 頁）。

**18 播放控制**

請參閱第 25 頁的*基本播放控制*、第 32 頁的*碟片播放功能*、第 40 頁的*iPod 播放* 以及第 42 頁的*使用 USB 介面* 有關這些控制的說明。

**19 音效控制****SURROUND**

選取環繞聲模式（第 27 頁）或切換至立體聲播放（第 29 頁）。

**ADV SURR**

可選取先鋒原有的環繞聲模式（第 28 頁）。

**20 SOUND RETRIEVER**

按下可將 CD 品質聲音恢復成壓縮音頻來源（第 29 頁）。

**21 MCACC**

可開始自動 MCACC 設定（第 22 頁）。

**22 iPod 控制****CTRL**

切換 iPod 控制與接收器控制。



變更重播設定。



變更隨機播放設定。

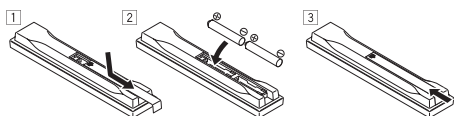
**23 DISPLAY**

可顯示／變更螢幕上顯示的碟片資訊（第 39 頁）。

使用 iPod 功能時，顯示歌曲播放資訊。



## 安裝遙控器電池



- 1 打開遙控器背面上的電池室蓋。
- 2 對照電池室內的標示（ $\oplus$ ， $\ominus$ ）將兩顆 AA/R6 電池插入電池室內。
- 3 關上電池室蓋。



### 注意

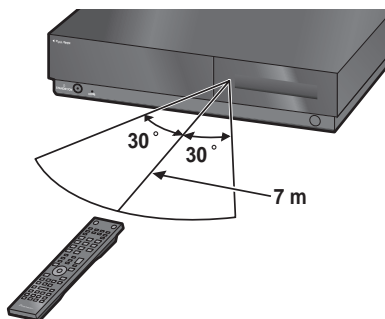
電池使用不當會導致如電池液外漏及爆裂等危險發生。請遵守下列事項：

- 新舊電池請勿混合使用。
- 不同種類的電池請勿一起使用 — 雖然看似相似，但種類不同，電壓也可能不同。
- 請確認每顆電池的正、負極均有對照電池室內的標示。
- 長達一個月以上不使用設備時，請將電池取出。
- 處理廢舊電池時，請遵守政府條例或適用於貴國或地區的環境公共指令規則。
- 切勿在車內或加熱器附近等會受到陽光直射或其他過熱的環境中使用或存放電池。過熱的環境可能導致電池破漏、過熱、爆炸或起火。還會減少電池的使用壽命或效能。

## 運用遙控器

請務必記住在使用遙控器時：

- 確定遙控器與本機的遙控感應器之間沒有任何障礙物。
- 如有強烈日光或螢光燈照射本機的遙控感應器，遙控器可能無法操作。
- 各種裝置的遙控器會相互干擾。避免在本機附近使用其他設備的遙控器。
- 當您注意到遙控器的操作範圍有縮減的跡象，請更換電池。
- 請在顯示裝置上遙控器感應器正面的操作範圍內使用，如圖所示。




## 第 4 章

## 開始操作

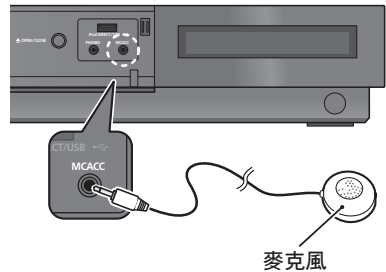
## 使用自動 MCACC 設定功能，以產生最佳的環繞聲效果

多聲道音場自動補正 (MCACC) 系統可測量您聆聽區域內的音場特性，將周遭雜訊納入考量，並測試聲道延遲及聲道音量。在您完成設定系統隨附的麥克風後，接收器便可使用來自一連串測試音調的資訊來測量迴響，將揚聲器設定值及等化效果 (音場補正等化功能) 調整至最符合個人特定房間條件的狀態。<sup>1</sup>

 重要提示

- 「自動 MCACC 設定」的測試音量很大；但在設定期間請勿調低音量，以免降低最佳補正品質。
- MCACC 設置期間，請確定不要移動麥克風及揚聲器。

- 1 連接麥克風至前面板上的 MCACC 插孔。
  - 開啟前面板蓋以使用 MCACC 插孔。



- 2 請將麥克風放在您一般聆聽的位置上。請將其置於大約耳朵的高度，並最好利用桌子或椅子以確保水平。確定揚聲器與麥克風之間沒有任何障礙物。

STANDBY/ON

- 3  如果系統尚未開機，請將它開機。

MCACC

- 4  按下 MCACC。

在按下 MCACC 後，請盡量保持安靜。音量會自動提高，同時系統會輸出一連串測試音調。

- 要在完成前取消「自動 MCACC 設定」，請按 MCACC。本機將持續使用之前的設定。

## 註

<sup>1</sup> 您只需要使用自動 MCACC 設定一次 (除非您的揚聲器擺置或室內陳設有所變動)。

- 如果周遭雜音音量太高，**Noisy!**字樣便會在螢幕中顯示約五秒鐘時間。要退出並檢查雜音音量<sup>1</sup>，請按 **MCACC**，或在 **Retry** 字樣出現於螢幕上時，再試一次，按下**ENTER**。
- 如果您在螢幕上見到 **Error MIC!** 或 **Error Speaker!** 的訊息字樣，則表示麥克風或揚聲器在連接上有問題。若要重試，請按 **ENTER**<sup>2</sup>。

完成 MCACC 設定時，音量回復正常，顯示幕顯示 **Complete**<sup>3</sup> 並啟動音場補正等化功能。<sup>4</sup>

- 完成「自動 MCACC 設定」時，確定斷開麥克風與本機的連接。

## 使用在屏顯示畫面（OSD）



本系統連接至電視機時，使用簡便的圖形螢幕功能選單（OSD）。

所有畫面的導覽方式基本上並無不同，請使用 **↑/↓/←/→** 變更反白項目，並按下 **ENTER** 完成選取。<sup>5</sup>



### 重要提示

- 整本手冊，「選取」是指使用游標按鍵反白在屏畫面中的項目，再按下 **ENTER** 之意。

按鍵	按鍵功能
HOME MENU 	顯示／退出在屏顯示畫面（OSD）。
	變更反白的選單項目。
ENTER 	選取反白的選單項目。
RETURN 	返回主選單不做任何變更。



### 提示

- 在 OSD 畫面下方的按鍵指南可告訴您操作畫面所需使用的按鍵。

### 註

- 1 若室內環境並非完全適合自動 MCACC 設定（雜音、牆壁迴音太多，有障礙物擋在揚聲器與麥克風之間），最終設定值可能會不正確。請確認家電用品（空調、冰箱、電風扇等）是否會影響環境，並視需要將它們關閉。
  - 某些舊式的電視機可能會干擾到麥克風的操作。若發生此種情形，進行自動 MCACC 設定時，請將電視機關閉。
- 2 若仍未能有所改善，請按下 **MCACC** 將電源關閉，並確認 **Error** 訊息所代表的問題，然後再嘗試一次自動 MCACC 設定。
- 3 如果螢幕上並未顯示 **Complete** 字樣，則表示可能在設置期間有錯誤發生。請檢查所有接線並再試一次。
- 4 請參閱第 29 頁的使用「音場補正等化」功能聆聽開啟／關閉音場補正等化功能。
- 5 螢幕保護程序會在系統閒置五分鐘後出現。

## 碟片播放

播放 DVD、CD、SACD、VCD/ 超級 VCD、DivX 視頻 /WMV 及 MP3/WMA/MPEG-4 AAC 等碟片的基本播放控制，在此均適用。更多的功能會在第 6 章中詳細說明。



### 重要提示

- 在整本手冊中，「DVD」一詞指的是 DVD-Video、DVD-Audio 和 DVD-R/RW。如果功能是針對特定種類的 DVD 碟片，則會加以指定。

STANDBY/ON



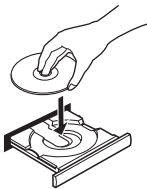
- 1 如果系統尚未開機，請將它開機。

如果您正在播放 DVD、包含 DivX 視頻 /WMV 檔案或 VCD/ 超級 VCD 的碟片，請一併將您的電視機打開，並確實將其設定至正確的視頻輸入。

- 2 【前面板】按下以載入碟片。

- 開啟前面板蓋以使用 **OPEN/CLOSE** 按鍵。

標籤面朝上置入碟片，利用碟片導槽對準碟片（如果您置入的是雙面 DVD 碟片，置入時請將想要播放的一面朝下）。



- 3 開始播放。

如果您播放的是 DVD 或 VCD/ 超級 VCD，便會出現一選單。請參閱第 26 頁的 *DVD-Video 碟片選單* 及 *VCD/ 超級 VCD PBC 選單* 內容，以熟知導覽的方法。

若是您置入的碟片當中含有 JPEG，則會開始幻燈片秀。與其相關的更多資訊，請參閱第 33 頁的 *播放 JPEG 幻燈片秀*。

- 如果碟片中所含內容當中混合有 DivX 視頻 /WMV 及其他類型的媒體檔案（例如 MP3），首先請從在屏顯示畫面中選取是要播 DivX 視頻 /WMV 檔案（**DivX/WMV**）還是其他類型的媒體檔案（**MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 AAC**）。
- 如果您要播放 DualDisc（DVD/CD 混合碟片），請參閱第 72 頁的 *碟片 / 內容格式播放相容性*。








VOLUME



- 4 音量調整。

## 基本播放控制

以下表格所示為遙控器上用以播放碟片的基本控制。<sup>1</sup> 您在第6章中可以找到其他的播放功能。

按鍵	按鍵功能
	開始／恢復正常播放。 • 如果螢幕上顯示 <b>Resume</b> 或 <b>Last Memory</b> 的字樣，則播放作業便會從恢復播放或最後記憶的位置開始（請參閱下列恢復播放及最終記憶播放）。
	暫停／繼續播放碟片。
	可停止播放或取消恢復播放功能（如果螢幕上顯示 <b>Resume</b> 字樣）。
	按下可開始向後快轉。
	按下可開始向前快轉。
	可跳至目前曲目、標題或章節的開頭，以及前一個曲目／標題／章節。
	可跳至下一個曲目、標題或章節。
	可用以輸入標題／章節／曲目的編號。按下 <b>ENTER</b> 按鍵以作出選取。 • 如果碟片停止，則會從所選標題（DVD）、小組（DVD-Audio）或曲目（CD/SACD/VCD/超級 VCD）的開頭處開始播放。 • 如果碟片正在播放，則會從所選標題（VR 模式 DVD-RW）、章節（DVD-Video）或曲目（DVD-Audio*/SACD/CD/VCD/超級 VCD）的開頭處開始播放。 * 在目前小組內
	

## 恢復播放及最終記憶播放<sup>2</sup>

使用 DVD-Audio、SACD 和 MP3/WMA/MPEG-4 AAC 碟片則是例外情況，當您停止播放 DVD、CD 或 VCD/ 超級 VCD 或 DivX 視頻 /WMV 碟片時，**Resume** 顯示在顯示幕中，表示可以重新從該點恢復播放。

如果碟片托盤未打開，下次開始播放時，顯示幕會顯示 **Resume**，然後從恢復點恢復播放。（如果您想要清除恢復播放的位置，請在螢幕上顯示 **Resume** 的字樣時，按下 **■**（停止）。）

使用 DVD 和 VCD/ 超級 VCD 時，如果在停止播放後將碟片取出播放器外，最新的播放位置會儲存在記憶體中。如果您載入的下一片碟片是同一片碟片，顯示幕會顯示 **Last Memory** 並恢復播放。<sup>3</sup> 對於 DVD-Video 碟片，本機可儲存最後五片的播放位置。接著載入這些碟片的其中之一時，您可以恢復播放。

### 註

<sup>1</sup> 在您播放某些 DVD 碟片時，您會發現有些播放控制可能無法用來播放碟片中的某些部分。

<sup>2</sup> 「恢復播放」及「最終記憶播放」功能可能不適用某些碟片。

<sup>3</sup> 「最後記憶」功能無法搭配 VR 格式的 DVD-R/RW、DVD-Audio 或 SACD 碟片使用。

• 如果您在停止播放碟片時不需要「最後記憶」功能，您可以按 **▲ OPEN/CLOSE** 來停止播放並打開碟片托盤。

## DVD-Video 碟片選單


許多 DVD-Video 和 DVD-Audio 碟片內含您可以選取想要觀賞內容的選單。它們也可以使用其他功能，例如選取字幕和音頻語言，或幻燈片等特殊功能。如需詳細資料，請查看碟片的包裝。

有時，DVD-Video 及 DVD-Audio 選單會自動在您開始播放時顯示在螢幕上；其他碟片只會在您按下 **MENU** 或 **TOP MENU** 時才會顯示。



### 重要提示

- 有些 DVD-Audio 碟片具有「額外小組」。若要播放此小組，您必須先輸入密碼，您可以在碟片的包裝上找到密碼。使用數字鍵輸入密碼。

按鍵	按鍵功能
	顯示 DVD 碟片的「上層選單」— 此項功能會視碟片而有所不同。
	可顯示 DVD 碟片選單—這會依碟片而有所不同，同時可能與「上層選單」功能相同。
	在畫面上四面移動游標。
	選取目前選單上的選項。
	返回前一個顯示的選單畫面。在某些具有可瀏覽影像的 DVD-Audio 碟片上，按下可顯示瀏覽器畫面。
	可選取編有號碼的選單選項（僅適用於某些碟片）。按下 <b>ENTER</b> 按鍵以作出選取。
	

## VCD/ 超級 VCD PBC 選單


某些 VCD/ 超級 VCD 具有您可從中選取想要觀賞內容的選單。這些便是 PBC（播放控制）選單。

您可以直接利用數字鍵選取曲目，不用按下 ▶（播放）按鍵來開始播放，而無須導覽 PBC 選單，便可播放整張 PBC VCD/ 超級 VCD。

按鍵	按鍵功能
	顯示 PBC 選單。
	選取編有號碼的選單選項。按下 <b>ENTER</b> 按鍵以作出選取。
	
	顯示前一個選單頁（如果有的話）。
	顯示下一個選單頁（如果有的話）。

## 第 5 章

## 聆聽您的系統

 重要提示


- 本機的音頻功能限制視音源、「線路輸出」設定（第 59 頁）和 HDMI 音頻設定（第 62 頁）而定。此時選單可能不會顯示，或改為顯示訊息（第 83 頁）。

## 自動聆聽模式

自動聆聽模式是聆聽主要控制的各種來源最簡單的方法：自揚聲器的輸出反映出來源題材中的通道。

- 若將系統設定為前置環繞聲（第 7 頁），「前場前環繞」模式將提供最佳結果（第 28 頁）。

SURROUND


-  按下以選取 **Auto** 聆聽模式。<sup>1</sup>
- 播放立體聲時，**STEREO** 指示燈將會亮起。播放 Dolby Surround 音源時，**DSD** 指示燈將會亮起。

## 以環繞聲聆聽

您可以環繞聲來聆聽立體聲或多聲道來源。環繞聲來自於採用某種 Dolby Pro Logic 解碼模式的立體聲來源。

- 若將系統設定為前置環繞聲（第 7 頁），「前場前環繞」模式將提供最佳結果（第 28 頁）。

SURROUND

-  連續按以選取一種聆聽模式。<sup>1</sup>

顯示幕中所出現的選取會依播放的來源類型而有所不同。

使用兩個聲道來源時，您可以選取：

- **Auto** – 請參閱上述自動聆聽模式
- **DOLB II Movie** (Dolby Pro Logic II Movie)<sup>2</sup> – 5.1 聲道環繞音效，特別適用於電影來源
- **DOLB II Music** (Dolby Pro Logic II Music)<sup>2</sup> – 5.1 聲道環繞音效，特別適用音樂來源；請參閱下列 *Dolby Pro Logic II Music* 設定值
- **DOLB Pro Logic** (Dolby Pro Logic)<sup>2</sup> – 用於雙聲道來源的 4.1 聲道環繞音效

- **Stereo** – 請參閱第 29 頁的以立體聲聆聽
- **A.L.C.** – 請參閱第 29 頁的以立體聲聆聽

使用多聲道來源時，您可以選取（根據格式）：

- **Auto** – 請參閱上述自動聆聽模式
- **Stereo** – 請參閱第 29 頁的以立體聲聆聽
- **A.L.C.** – 請參閱第 29 頁的以立體聲聆聽

## Dolby Pro Logic II Music 設定值

在以 Dolby Pro Logic II Music 模式聆聽時（如上述），您可以調整三項設定值：中置寬度、尺寸及全景。

SOUND

- 1  在 **Dolby Pro Logic II Music** 模式啟動時按下。

 註

- 1 • 若來源為 Dolby Digital 或 DTS，則前面板顯示幕中的相對指示燈會亮起。
  - 在播放 88.2 kHz/96 kHz 來源期間，聆聽模式固定在 **Auto** 且無法變更。
- 2 **DOLB II** 指示燈會亮起。



2 選取「Center Width」，「Dimension」或「Panorama」，然後按下 ENTER。

- **Center Width** — 藉由伸展右前置與左前置揚聲器之間的中置聲道，提供更為寬廣的前置揚聲器範圍，來產生更寬（高設定值）或更窄（低設定值）的音效。
- **Dimension** — 可調整由前到後的環繞音效平衡，令音效聽起來更遠（負設定值），或更近（正設定值）。
- **Panorama** — 可延伸前置立體聲映像以涵蓋環繞揚聲器，產生「環抱」的效果。




3 調整設定值，再按下 ENTER 確認。

## 使用「先進環繞聲」功能

先進環繞聲音效可用在任何一種多聲道或立體聲來源上，提供多樣特殊的環繞聲效果。這些模式的設計旨在使用第 7 頁所述的「標準」環繞聲設定時提供最佳聆聽效果。

ADV SURR

-  按下以選取一種先進環繞聲模式。選取這些模式的其中之一時，ADV SURR 指示燈亮起。您無法切換用於某些音頻流的模式。<sup>1</sup>

連續按以選取：

- **Action** — 針對有動態音軌的動作影片而設計
- **Unplugged** — 適用於原音音樂來源
- **Expanded** — 可製造出特別寬廣的立體聲音場。
- **TV Surround** — 為單音和立體聲電視音源提供環繞聲。
- **Sports** — 適用於體育節目類型
- **Advanced Game** — 適用於電視遊戲器
- **Virtual** — 虛擬環繞聲效果將只能從前置揚聲器，以及重低音揚聲器中聽到。
- **Ext Stereo** — 使用您所有的揚聲器提供多聲道聲音給立體聲來源。

## 使用前場前環繞功能

當您使用第 7 頁所述的前置環繞設定時，前場前環繞模式將特別有用。

ADV SURR

-  按下以選取前場前環繞模式。

**F.S.SURR** 指示燈會亮起。您無法切換用於某些音頻流的模式。<sup>1</sup>

連續按以選取：

- **F.S.S.Focus5.1** — 使用將可直接對左右揚聲器音效投射涵蓋範圍的中置區域，提供豐富的環繞聲效果。
- **F.S.S.Wide5.1** — 使用以較 **F.S.S.Focus5.1** 模式，對更大的範圍區域提供環繞音效。
- **Extra Power** — 從環繞揚聲器輸出立體聲音效（若為多聲道來源，向下混合立體音效），以獲得強大的立體聲效果。

### 註


- 在播放 88.2 kHz/96 kHz 來源期間，聆聽模式固定在 **Auto** 且無法變更。
  - 使用支援「HDMI 控制」功能的先鋒平面電視時，操作電視機可以切換這些操作模式。



## 以立體聲聆聽

您可以在立體聲音效下聆聽任何一種來源—立體聲或多聲道。在播放多聲道來源時，所有聲道會經縮混後傳送至前置左／右揚聲器及重低音之中。

在自動位準控制立體聲模式 (A.L.C.) 中，如果每個聲音位準隨著可攜式音頻播放器錄製的音樂來源改變，本機會等化播放聲音位準。

-  連續按下以選取 **Stereo** 或 **A.L.C.** 模式。
- **Stereo** — **STEREO** 指示燈將會亮起，並產生一般立體聲。
- **A.L.C.** — 在自動位準控制立體聲模式中聆聽。**STEREO** 和 **ALC** 指示燈將會亮起。

## 戴上耳機聆聽

在接上耳機時，只有 **Stereo**、**A.L.C.** 及 **Phonesurround** 模式可以使用。

- 耳機接上時，按下 **SURROUND** 以選取 **Stereo** 或 **A.L.C.**，或按 **ADV SURR** 以選取 **Phonesurround**。
- **Stereo** — 請參閱上述以立體聲聆聽
- **A.L.C.** — 請參閱上述以立體聲聆聽
- **Phonesurround** — 用於耳機的虛擬環繞聲。

## 使用「聲音修正器」功能

音頻資料在 MP3 或 WMA 壓縮過程移除時，聲音品質通常會出現不均勻的音像。「聲音修正器」功能採用最新的 DSP 技術，能藉由恢復聲壓及修整壓縮後所留下的人工缺陷，將 CD 品質的聲音恢復成壓縮的雙聲道音頻。




-  聆聽立體聲來源時按下。<sup>1</sup>

連續按以切換：

- **Retriever On** — 開啟「聲音修正器」。**S.RTRV** 指示燈會亮起。
- **Retriever Off** — 關閉「聲音修正器」。

## 使用「音場補正等化」功能聆聽

您可以使用第 22 頁的 *使用自動 MCACC 設定功能*，以產生最佳的環繞聲效果中所設定的「音場補正等化」功能聆聽來源。<sup>2</sup>

- 1  按下可開啟聲音選單。
- 2  選取「MCACC EQ」，然後按下 **ENTER**。
- 3  切換「EQ On」或「EQ Off」，然後按下 **ENTER** 確認。
  - 在音場補正等化功能 (Acoustic Calibration EQ) 啟動時 **MCACC** 指示燈會亮起。
  - 在 **EQ Off** 設定上，音質等化設定為關閉，且揚聲器設定 (聲道延遲與聲道位準) 維持在原設定。
  - 自動 MCACC 設定完成時，會自動選取 **EQ On**。

### 註

- 1 此設定無法搭配多聲道或 88.2 kHz/96 kHz 音源使用。
- 2 「音場補正等化」功能在戴上耳機時不會有所作用。

## 強化對白

「對白強化」功能是設計用來突顯存在於電視或電影音效中在其他背景聲音裡的對白。

- 1  按下可開啟聲音選單。
- 2  選取「Dialogue」，然後按下 ENTER。
- 3  選取對白強化的量，然後按 ENTER 以確認。  
選取 **Off**、**Mid**、**Max** 或 **Auto**。

- 對白設定為 **Auto** 時，自動選取強化量以最完美地搭配音頻訊號。
- 在啟用對白強化功能時 **DIALOG** 指示燈會亮起。

## 使用午夜及靜聲聆聽模式

午夜聆聽功能可讓您以低度的音量聆聽效果強勁的電影環繞聲。

寂靜聆聽功能可降低聲音來源中過度的低音或高音。

- 1  按下可開啟聲音選單。
- 2  選取「Tone」，然後按下 ENTER。
- 3  選取「Midnight」或「Quiet」，然後按下 ENTER 確認。
  - **TONE** 指示燈會亮起。
  - 要取消午夜及靜聲聆聽模式，請選取 **Bass/Treble**。



## 調整低音及高音

使用低音及高音控制可調整全面的音調。

- 1  按下可開啟聲音選單。
- 2  選取「Tone」，然後按下 ENTER。
- 3  選取「Bass/Treble」，然後按下 ENTER。
  - 選取 **Bass/Treble** 會取消「午夜」和「靜聲」聆聽模式。這些模式無法同時使用。
- 4  使用 **←/→** 選取「Bass」或「Treble」；使用 **↑/↓** 調整聲音，然後按 ENTER 以確認。
  - 低音和高音的調整範圍在 **-6dB** 至 **+6dB** 之間。
  - 低音或高音設定為 **0dB** 以外的範圍時，**TONE** 指示燈亮起。

## 加重低音音量

本機共有二種低音模式，您可用來增強來源中的低音音量。<sup>1</sup>

- 1  按下可開啟聲音選單。
- 2  選取「Bass Mode」，然後按下 ENTER。

### 註

<sup>1</sup> 低音模式在戴上耳機時不會有所作用。



3 選取所需的低音模式設定，然後按下 **ENTER** 確認。

選取 **Off**、**Music**、**Cinema** 或 **Auto**。

- 低音模式設定為 **Auto** 時，自動選取 (**Music** 或 **Cinema**) 設定以最完美地搭配音頻訊號。
- 在啟用低音模式時 **BASS MODE** 指示燈會亮起。

## 調整聲音延遲

有些顯示器在播放視頻時會有稍微的延遲，因此音軌和影像會稍微無法同步化。新增一點延遲可以調整聲音至符合視頻的顯示。

您可以調整的間距（位準）共有 60 個，總範圍為 200 毫秒。

SOUND



1 按下可開啟聲音選單。



2 選取「**Sound Delay**」，然後按下 **ENTER**。




3 選取聲音的延遲長度，然後按 **ENTER** 以確認。

- 如果在「**HDMI 設定**」中將「**自動延遲**」設定為 **On**，此選項會關閉且不會顯示（請參閱第 63 頁的**設定自動延遲**）。

## 第 6 章


## 碟片播放功能

 重要提示


- 即使某些功能的實際操作會因置入的碟片種類而有些許上的差異，本章所涵蓋的許多功能仍可適用於 DVD 和 SACD 碟片、VCD/ 超級 VCD、CD、DivX 視頻 /WMV 以及 WMA/MP3/MPEG-4 AAC/JPEG 碟片。
- 有些 DVD 會限制某些功能（例如隨機或重複播放）對碟片的部分或全部的使用。這並不是故障。
- 在播放 VCD/ 超級 VCD 時，某些功能在 PBC 播放期間並不適用。如果您想要使用這些功能，請使用數字鍵選取曲目來開始碟片的播放。

## 碟片掃描

您可以各種的速度向前或向後快速掃描碟片。<sup>1</sup>

-  播放時，開始向後或向前掃描。


連續按下以增加掃描速度（如在屏顯示）。

- 要恢復播放，按下 （播放）按鍵。<sup>2</sup>

## 慢動作播放

您可以四種不同的慢動作速度來向前或向後播放 DVD-Video 與 DVD-R/-RW。您可以用四種慢動作速度來播放 VCD/ 超級 VCD 及 DivX 視頻 /WMV。

- 1  暫停播放。

- 2  按住可開始慢動作向後或向前播放。


連續按以變更慢動作播放速度（如在屏顯示）。

- 要恢復播放，按下 （播放）按鍵。<sup>2</sup>

## 格進／格退播放

您可以逐格向前或後退的方式播放 DVD-Video 和 DVD-R/-RW 碟片。對於 VCD/ 超級 VCD 及 DivX 視頻 /WMV 檔案，您只可以使用格進播放。

- 1  暫停播放。

- 2  每按一下就會向後或向前前進一格。

- 要恢復播放，按下 （播放）按鍵。<sup>2</sup>

 註

1 DivX 視頻 /WMV 碟片僅適用一種速度。

2 視碟片而定，正常的播放會在讀取到 DVD 碟片上新的章節時，自動恢復。

• 對於 PBC 模式中的 VCD/ 超級 VCD 以及 WMA/MP3/MPEG-4 ACC 曲目（限「掃描模式」中），到達曲目的開頭或結尾時將恢復正常播放。







## 播放 JPEG 幻燈片秀

在置入內含 JPEG 圖片的碟片後，請按下 ►（播放）以開始從碟片上的第一個資料夾／圖片開始幻燈片秀。<sup>1</sup> 本機會按字母順序來顯示每一個資料夾中的圖片。

- 若該資料夾內含有 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 檔案，則幻燈片秀及 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 檔案會不斷重複播放。音頻播放期間，您仍然可以使用跳過（◀◀/▶▶）、掃描（◀◀/▶▶）及暫停（||）等各項功能。



圖片會自動調整以盡量填滿整個螢幕畫面。

幻燈片秀播放時：

按鍵	按鍵功能
	可暫停幻燈片秀（或音頻）的播放；再按時可再度開始播放。
	可跳至前一張圖片（或音頻檔案的音頻播放）。
	可跳至下一張圖片（或音頻檔案的音頻播放）。
	可暫停幻燈片秀的播放，並旋轉／翻動所顯示的圖片（按下 ►（播放）按鍵以再度開始播放幻燈片秀）。
	可暫停幻燈片秀的播放，並將圖片放大。再按時可切換一倍、二倍及四倍的放大倍數（按下 ►（播放）按鍵以再度開始播放幻燈片秀）。
	可顯示「碟片導向」畫面（參閱以下說明）。

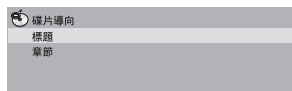
## 使用「碟片導向」瀏覽 DVD 或 VCD/ 超級 VCD 碟片

使用「碟片導向」可瀏覽整張 DVD、VR 模式 DVD-R/-RW 或 VCD/ 超級 VCD 碟片的內容，找到您想要播放的部分。

- 1   播放期間在選單畫面中按下「碟片導向」。



- 2 選取檢視選項。



可以使用的選項視置入的碟片種類及是否要播放碟片而定，然而仍包含：

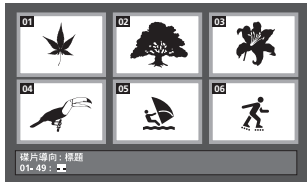
- **標題** — 指 DVD-Video 碟片中的標題。
- **章節** — 指 DVD-Video 碟片目前標題中的章節。
- **曲目** — 指 VCD/ 超級 VCD 碟片中的曲目。
- **時間** — 指 VCD/ 超級 VCD 碟片中每十分鐘一個的縮圖。
- **Original: 標題** — 指 VR 模式 DVD-R/-RW 碟片中的原始標題。
- **Playlist: 標題** — 指 VR 模式 DVD-R/-RW 碟片中的播放清單標題。
- **Original: 時間** — 指原始內容中每十分鐘一個的縮圖。
- **Playlist: 時間** — 指播放清單中每十分鐘一個的縮圖。

### 註

- 1 本機將一份檔案載入的時間會隨著檔案容量愈大而增加。
  - 一張碟片可包含多達 299 個資料夾及 648 個合併的資料夾與檔案。

整個螢幕畫面前後一次最多可接連顯示六張縮圖影像。要顯示前一組／下一組六張縮圖，按下 ◀◀/▶▶。

### 3 選取您要播放的縮圖影像。



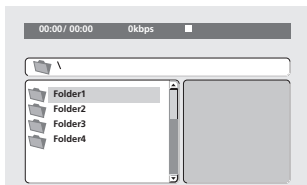
您可使用 ↑/↓/←/→ 及 ENTER 選取縮圖或數字鍵。

要使用數字鍵選取時，請輸入兩位數字，然後按下 ENTER。

## 可利用「碟片導向」功能瀏覽 Windows Media™ Audio (WMA)、MP3、MPEG-4 AAC、DivX 視頻 /WMV 及 JPEG 檔案

使用「碟片導向」按照檔名尋找一特定的檔案或資料夾。

### 1 從在屏顯示選單中選取「碟片導向」。



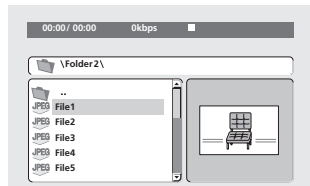
### 2 用於導覽資料夾和檔案。

使用 ↑/↓ 可上下移動資料夾／檔案清單。

使用 ← 以回到根資料夾。<sup>1</sup>

使用 ENTER 或 → 可開啟一反白的資料夾。

- 當反白 JPEG 檔案，便有一縮圖影像顯示在螢幕右側。



### 3 要播放反白的曲目或 DivX 視頻 /WMV 檔案或顯示反白的 JPEG 檔案時，可按下 ENTER。

- 當已選取 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 或 DivX 視頻 /WMV 檔案，則會自該檔案開始播放到整個資料夾結束為止。
- 當選取了 JPEG 檔案，幻燈片秀即會開始，並從所選檔案開始播放，一直到整個資料夾播放完為止。

### 提示

- 在聆聽 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 的播放時，也可以同時播放 JPEG 幻燈片秀。只需選取想要聆聽的音頻檔案，再選取想要播放幻燈片秀的 JPEG 檔案即可。此時幻燈片秀及音頻檔案會同時不斷重複播放。各項播放控制僅適用於 JPEG 幻燈片秀。
- 要播放整張碟片而不是只有目前資料夾的內容，請先退出「碟片導向」，然後使用 ▶（播放）來開始播放。


### 註

<sup>1</sup> 您也可以進入最上層的「..」資料夾，然後按下 ENTER 來完成此項動作。

## 使用播放清單

配合此項功能，您可以將含有 WMA、MP3、MPEG-4 AAC 及 JPEG 檔案的碟片，製作成三份播放清單（每份 30 個檔案）。由於本機會記住最後十張置入碟片的所有播放清單，這在您想要快速且輕鬆地整理大量的檔案時，相當有用。<sup>1</sup>

### 製作播放清單

1  在碟片停止時，從在屏顯示選單中選取「碟片導向」。

2 選取想要加到播放清單上的檔案。  
若不知道怎麼做，請參閱上述「碟片導向」功能瀏覽 Windows Media™ Audio (WMA)、MP3、MPEG-4 AAC、DivX 視頻/WMV 及 JPEG 檔案。

3  按下 **PLAYLIST 1、2 或 3**。  
此時檔案會加到所選取的播放清單上。

4 重複步驟 2 及 3，直到整個操作完成。

### 提示

- 要在沒有在屏顯示畫面的情況下加入檔案，只需在正常播放所需檔案期間按下 **PLAYLIST 1、2 或 3** 即可（除在播放音頻的同時，又播放 JPEG 幻燈片秀外）。

### 聆聽播放清單

• 播放停止時，按下 **PLAYLIST 1、2 或 3**。播放期間，前面板顯示幕中的 **PGM** 指示燈會起。若未設定任何播放清單，則顯示幕中會顯示 **No PLAYLIST**。

- 若播放清單內含有 JPEG 及音頻兩種檔案，則會開始播放幻燈片秀及音頻檔案。


### 清除播放清單上的檔案

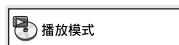
- 1 開始播放您的播放清單。
- 2 從「碟片導向」畫面上，反白想從播放清單上清除的檔案並按下 **CLEAR**。

## 循環播放碟片某個片段

「A-B 重複」功能可讓您指定一曲目（CD、VCD/ 超級 VCD）或一標題（DVD-Video 和 DVD-RW）中的兩點（A 及 B），來一直不斷地循環播放。




- 您無法在 PBC 模式中使用 A-B 重複搭配 DVD-Audio、SACD、VCD/ 超級 VCD，或 WMA/MP3/MPEG-4 AAC/DivX 視頻/WMV 檔案。

1  播放期間，選取「播放模式」。



### 註

<sup>1</sup> 該碟片必須置入才能播放播放清單當中的檔案。

- 2  選取「A-B 重複」。
- 3  在想要的開始點（開始點）按下以設定循環開始點。
- 4  在想要的結束點（結束點）按下以設定循環結束點。  
在按下 **ENTER** 後，播放作業會跳回至開始點，然後開始循環播放。
- 5 要恢復正常播放，請選取「關」。




## 使用重複播放功能



除了各種的重複播放選項外，也可以將重複播放同程序播放一起使用（請參閱第 37 頁的**建立程序編輯清單**）。

- 1   播放期間，選取「播放模式」。
  - 2 選取「重複」，然後選取重複播放選項。<sup>1</sup>
- 如果程序播放功能啟動，可選取**重複播放**程式來重複播放程序編輯清單，或選取**關閉重複播放**取消重複播放。
- 對於 DVD 碟片，請選取**重複播放標題**或**重複播放章**。
  - 對於 DVD-Audio 碟片，請選取**重複播放組**或**重複播放曲目**。
  - 對於 SACD、CD 和 VCD/ 超級 VCD，請選取**重複播放單碟**或**重複播放曲目**。
  - 對於 DivX 視頻/WMV 碟片，請選取**重複播放標題**（或**關閉重複播放**）。

## 使用隨機播放功能

使用隨機播放功能來隨機播放標題或章節（DVD-Video）、小組（DVD-Audio）或曲目（DVD-Audio、SACD、CD、VCD/ 超級 VCD）。（請注意，相同的曲目／標題／章節可以播放超過一次。）<sup>2</sup>

- 1   播放期間，選取「播放模式」。
  - 2 選取「隨機」，然後選取其中一個選項。
    - 對於 DVD 碟片，請選取**隨機播放標題**或**隨機播放章**。
    - 對於 DVD-Audio 碟片，請選取**隨機播放組**或**隨機播放曲目**。
    - 播放 CD、SACD 及 VCD/ 超級 VCD 時，可選取**開**或**關**以開啟或關閉隨機播放功能。
-  **提示**
- 隨機播放期間使用以下控制功能：

按鍵	按鍵功能
	隨機播放下選取一新的曲目／標題／章節。
	可返回至目前曲目／標題／章節的開頭；再按時可隨機選取其他的曲目／標題／章節。

- 隨機播放會繼續執行，直到您從隨機播放選單選取了**隨機播放關閉**為止。



### 註

- 1 您無法在 PBC 模式中使用重複播放 VCD/ 超級 VCD，或 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 碟片。
- 2 您可以在碟片播放或停止的同時，設置隨機播放的選項。然而，您無法將隨機播放搭配程序播放一起使用。
  - 您不能使用隨機播放來播放 PBC 模式中的 VR 格式 DVD-R/RW 碟片、VCD/ 超級 VCD、WMA/MP3/MPEG-4 AAC 碟片、DivX 視頻/WMV 碟片，或在 DVD 碟片選單已顯示的情況下使用。




## 建立程序編輯清單

本項功能可讓您編輯碟片上標題／章節／小組／曲目的播放順序程序。<sup>1</sup>

1   播放期間，選取「播放模式」。

2 選取「程序編輯」然後從程序編輯選項清單中選取「編序創建／編輯」。

3  選取標題、章節或曲目，作為目前步驟放入節目清單之中。

- 對於 DVD 碟片，您還可以增加標題或是章節。
- 對於 DVD-Audio 碟片，您可以新增整個小組，或小組內的曲目至程式清單中。
- 對於 CD、SACD 或 VCD/超級 VCD，可選取曲目加到程序編輯清單之中。

在按下 **ENTER** 選取標題／章節／曲目後，編序步驟編號會自動向下移動一位。

4 請重複步驟 3 以建立一編序列表。

一份編序列表中可包含多達 24 個編序步驟。

- 您只需將您想顯示新編序步驟的位置加以反白再輸入標題／章節／小組／曲目編號，便可插入編序步驟。
- 要刪除編序步驟，請將其反白後按下 **CLEAR** 即可。



5  播放程式清單。

程序編輯清單會繼續存在，直到您關閉程序播放（參閱以下說明）、刪除程序編輯清單（參閱以下說明），退出碟片或關機為止。



提示

- 程序播放期間使用以下控制功能：

按鍵	按鍵功能
	可儲存程序編輯清單並退出但不播放。
	可跳至程序編輯清單中的下一個編序步驟。

## 程序編輯選單中其他可用的功能

在程序編輯選單中尚有除了編序創建／編輯以外的其他選項。

- **編序播放開始** — 可開始播放儲存的程序編輯清單
- **編序播放停止** — 可關閉程序播放，但不會刪除程序編輯清單
- **編序刪除** — 可刪除程序編輯清單並關閉程序播放

## 註

<sup>1</sup> 您不能使用程式播放來播放 PBC 模式中的 VR 格式 DVD-R/RW 碟片、VCD/超級 VCD、WMA/MP3/MPEG-4 AAC 碟片、DivX 視頻 /WMV 碟片，或在 DVD 碟片選單已顯示的情況下使用。

## 搜索碟片

您可以根據標題或章節編號、時間來搜索 DVD-Video 碟片；根據小組或曲目編號來搜索 DVD-Audio 碟片；根據曲目編號來搜索 SACD；根據曲目編號或時間來搜索 CD 和 VCD/ 超級 VCD；或根據時間來搜索 DivX 視頻 /WMV 碟片。<sup>1</sup>

1   選取「播放模式」。



2 選取「搜索模式」。

所呈現的搜索選項會視置入的碟片種類而定。

3 選取搜索模式。

- 碟片必須按序播放以便使用時間搜索功能。



4   輸入標題、章節、曲目編號或時間。


- 使用時間搜索時，請按照您想要恢復播放的位置來輸入目前播放標題（DVD/DivX 視頻 /WMV）或曲目（CD/VCD/ 超級 VCD）的分鐘數及秒數。例如，按 **4、5、0、0** 從碟片 45 分鐘的位置開始播放。例如 1 小時、20 分和 30 秒，請按 **8、0、3、0**。
- 有些 DVD-Audio 碟片具有可瀏覽影像的頁面。輸入您要的頁碼。

5  開始播放。

## 切換字幕

某些 DVD 碟片及 DivX 視頻碟片擁有一種以上語言的字幕；在碟片包裝上會清楚告訴您可以使用的字幕語言種類。您可以在播放期間來切換字幕語言。<sup>2</sup>

SUBTITLE

-  連續按下以選取一種字幕選項。
- 要設置字幕的喜好設定，請參閱第 53 頁的 *語言設定值*。
- 更多關於 DivX 字幕的資訊，請參閱第 74 頁的 *顯示 DivX 字幕檔案*。


## 切換對白語言／音頻聲道

在播放錄有兩種或更多語言對白內容，或錄有雙單聲道音效的碟片時<sup>3</sup>，您可以在播放期間來切換這些功能。<sup>4</sup>

播放 DVD-Audio 碟片時，您可以切換聲道（詳細資料請參閱碟片盒）。（切換聲道時，從目前曲目的開頭重新開始播放。）

播放 VCD/ 超級 VCD 時，您可以切換立體聲、僅左聲道或僅右聲道。

AUDIO


-  連續按下以選取一種對白語言選項。
- 要設置對白語言的喜好設定，請參閱第 53 頁的 *語言設定值*。

### 註

- 您無法在 PBC 模式中使用搜索功能搭配 VCD/ 超級 VCD，或 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 碟片。
- 某些碟片僅允許您從碟片選單中來改變字幕語言。按下 **TOP MENU** 或 **MENU** 即可進入選單。
- 某些超級 VCD 錄有兩種音軌。在播放這些碟片時，您可以切換這兩種音軌，以及每個音軌獨有的聲道。
- 某些碟片僅允許您從碟片選單中來改變對白語言。按下 **TOP MENU** 或 **MENU** 即可進入選單。

## 放大畫面

使用放大功能，您可以在觀賞 DVD、DivX 視頻/WMV 標題或 VCD/ 超級 VCD，或播放 JPEG 碟片時，將畫面某個部位放大二倍或四倍。


- 1  播放期間，連續按下以選取放大的倍數（Normal、2x 或 4x）。


- 2  切換縮放的區域。

您可以在播放期間自由切換放大倍數，以及放大區域。<sup>1</sup>

## 切換拍攝角度


某些 DVD 碟片錄有兩種或更多角度拍攝而成的場景 — 請參閱碟片包裝上的詳細說明。

在播放多角度場景時，屏幕上會出現  的圖示（您也可以選取將它關閉 — 請參閱第 54 頁的顯示幕設定值）。

-  播放期間（或暫停時），按下以切換角度。

## 顯示碟片資訊

播放期間，可將各種曲目、章節及標題的資訊顯示在屏幕上。

-  重覆按下可播放、變更和隱藏碟片的資訊顯示。

有限的碟片資訊亦會出現前面板的螢幕中。按下 **DISPLAY** 以變更所顯示的資訊。

### 註

1 • 由於 DVD、VCD/ 超級 VCD、DivX 視頻/WMV 標題及 JPEG 圖片只有固定的解析度，因此畫質特別在放大四倍時會有失真的情形。這並不是故障。

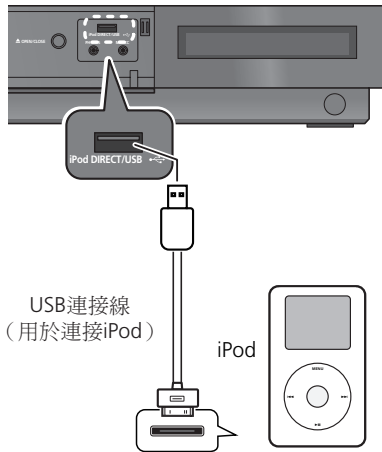
• 如果畫面上方的導向方塊消失，可按下 **ZOOM** 再將它顯示在螢幕上。

## 第 7 章

## iPod/USB 播放

## 連接 iPod

本機有專用的 iPod 端子，可讓您使用本機的控制鍵來控制 iPod 的音頻內容播放。<sup>1</sup>



## 將您的 iPod 連接至本機

1 將本機設定至待機模式，然後使用 **USB 連接線**（用於連接 iPod）<sup>2</sup> 將您的 iPod 連接至本機前面板上的 **iPod DIRECT/USB** 端子。

關於接線，另請參閱 iPod 的操作手冊。

2 開啟本機電源，然後按遙控器上的 **iPod 輸入來源鍵** 以切換本機至 **iPod**。

本機確認連接並擷取 iPod 的資料時，前面板顯示幕顯示 **Loading**。

3 按 **TOP MENU** 以顯示 **iPod Top 選單**。顯示幕顯示 **Top Menu** 時，表示您已可以播放 iPod 的音樂。<sup>3</sup>

- 如果在按下 **iPod** 後，顯示幕顯示 **No Device**，請嘗試關閉本機電源，然後將 iPod 重新連接至本機。

## iPod 播放

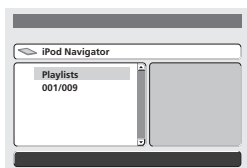
若要導覽 iPod 上的歌曲，您可以運用連接至本機的電視機 **OSD**。<sup>4</sup> 您也可以使用本機的前面板顯示幕來控制所有的音樂操作。



## 註

- 1 本機與 iPod nano、第五代 iPod、iPod classic、iPod touch 相容（不支援 iPod shuffle 和 iPhone）。但是有些功能在有些機型上受到限制。但請注意，相容性視 iPod 的軟體版本而定。請確定使用最新可用的軟體版本。
  - iPod 經授權重現無版權的資料或法律允許使用者再製的資料。
  - 使用本機無法控制等化器等功能，我們建議您在連接之前關閉等化器。
  - 無論在任何情況下，因 iPod 故障造成的任何不便或錄製資料遺失所導致的任何直接或間接損失，先鋒概不擔負任何責任。
- 2 本機未隨附 USB 連接線（用於連接 iPod）。
- 3 連接至本機後，您的 iPod 控制功能將無法操作。使用本機無法控制等化器等功能，我們建議您在連接之前關閉等化器。
- 4 請注意，標題中不會顯示如 # 的非羅馬字元。
  - 此功能無法用於您的 iPod 相片或短片。

## 尋找您要播放的內容

當您的 iPod 已連接本機時，您可以用類似直接使用 iPod 的方式，根據播放清單、演出者、專輯名稱、歌曲名稱、風格或作曲者來瀏覽儲存在 iPod 中的歌曲。



-  選取類別，然後按 **ENTER** 以瀏覽類別。
  - 要隨時返回上一層，請按 **RETURN**。
-  瀏覽所選的類別（例如專輯）。
  - 使用 **←/→** 移到上一層／下一層。
- 持續瀏覽，直到到達您要播放的項目為止，然後按 **▶** 開始播放。<sup>1</sup>

在您的 iPod 上導覽類別如下所述：

Playlists → Songs  
 Artists → Albums → Songs  
 Albums → Songs  
 Songs  
 Podcasts  
 Genres → Artists → Albums → Songs  
 Composers → Albums → Songs  
 Audiobooks  
 Shuffle Songs

### 提示

- 您可以選取每個類別清單最上方的 **All** 項目來播放特定類別中的所有歌曲。例如，您可以播放特定演出者的所有歌曲。

## 基本播放控制

下表顯示您的 iPod 基本播放控制鍵。按 **iPod** 將遙控器切換至 iPod 操作模式。

按鍵	按鍵功能
	按下開始播放。 如果您開始播放所選取歌曲以外的內容，將會播放該類別中的所有歌曲。
	暫停播放，或暫停時重新開始播放。
	在播放期間按住以開始掃描。
	按下可跳到上一個／下一個曲目。
	連續按以在 <b>Repeat One</b> 、 <b>Repeat All</b> 和 <b>Repeat Off</b> 切換。
	連續按以在 <b>Shuffle Songs</b> 、 <b>Shuffle Albums</b> 和 <b>Shuffle Off</b> 切換。
	重覆按下可切換顯示在前面板顯示幕中的歌曲播放資訊。
	瀏覽時，按下可移到上一層／下一層。 播放時，按下可跳到上一層／下一層。
	播放有聲書時，按下可切換播放速度：較快 ↔ 正常 ↔ 較慢
	按下可返回至 <b>iPod Top</b> 選單畫面。
	按下可返回上一層。

### 註

<sup>1</sup> 如果您正在歌曲類別中，您也可以按 **ENTER** 開始播放。



### 重要提示

如果前面板顯示幕中亮起錯誤訊息，請嘗試以下的重點：

故障情況	說明
<b>Error I1</b>	iPod 到本機的訊號路徑有問題。關閉本機電源，然後將 iPod 重新連接至本機。如果這個方法無效，請嘗試重設您的 iPod。
<b>Error I2</b>	iPod 正在使用的軟體版本需要更新。更新 iPod 正在使用的軟體（請使用比 iPod 更新程式 2004-10-20 更新的最新 iPod 軟體版本）。
<b>Error I3</b>	連接到不支援的 iPod。檢查是否為本機支援的 iPod（第 40 頁）。 iPod 軟體版本太舊時，請將 iPod 軟體更新至最新版本。
<b>Error I4</b>	iPod 沒有任何回應時，將 iPod 軟體更新至最新版本。如果這個方法無效，請嘗試重設您的 iPod。
<b>iPod Error</b>	iPod 的電源需求對本機而言太高。
<b>No Music Track</b>	目前 iPod 中沒有儲存可播放的歌曲。輸入一些與 iPod 播放相容的音樂檔。
<b>No Track</b>	iPod 上選取的類別中沒有任何曲目。選取另一個類別。

### 切換 iPod 控制功能<sup>1</sup>

您可以透過 iPod 控制功能切換 iPod 和本機。

#### 1 **CTRL** 按下可切換 iPod 控制功能。<sup>2</sup>

這樣會啟用 iPod 的操作和顯示，且本機的遙控器和 OSD 會變得無法使用。

#### 2 **CTRL** 再按一次可切換回接收器控制功能。

*iPod 是 Apple Inc. 於美國及其他國家已註冊之商標。*

### 使用 USB 介面

利用本機前面的 USB 介面就可以聆聽雙聲道音頻<sup>3</sup>並觀看 JPEG 檔案。按下圖方式連接一 USB 大量儲存裝置<sup>4</sup>。

#### 1 **USB** 系統開機後，按下 **USB**。

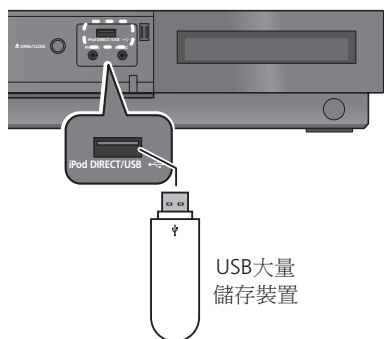
確定電視機已開並設定為正確的視頻輸入。

#### 2 連接您的 **USB** 存儲裝置。

### 註

- 1 連接第五代 iPod 或第一代 iPod nano 時，無法使用此功能。
- 2 設定此功能時，本機無法播放 iPod 影像。
- 3 這包括 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 檔案（除含防拷內容或限制播放內容的檔案外）的播放。
- 4 相容的 USB 裝置包括屬於 FAT16/32 格式的磁碟機、可攜式快閃記憶體（特殊隨身碟）及數位音頻播放器（MP3 播放器）。本機不能連接至個人電腦上進行 USB 播放。
  - 先鋒概不保證所有 USB 大量儲存裝置的相容性（操作及/或匯流排電源），亦不承擔連接至本機時可能造成資料遺失的相關責任。
  - 資料含量很大時，系統會需要較長的時間來讀取 USB 裝置的內容。

USB 端子的位置就在前面板上。



### 3 開始播放。

若是您的 USB 存儲裝置當中含有 JPEG，則會開始幻燈片秀。與其相關的更多資訊，請參閱下列 *播放 JPEG 幻燈片秀*。

- 確定在脫離時（或系統在待機狀態下），前面板顯示幕上顯示 **USB DATA**。

### 重要提示

若顯示幕中的 **USB Error** 訊息指示燈亮起，則表示該 USB 裝置的電源需求對於本機來說太高，或該裝置不相容。請嘗試以下方法：

- 關閉播放器，然後再開啟。
- 重新在播放器關閉時將 USB 裝置接上。
- 選取其他輸入來源（如 DVD/CD），然後回頭選取 **USB**。
- 使用原廠專用的 AC 電源變壓器（隨裝置附贈）供應 USB 電源。

若上述方式無法解決問題，則應該是您的 USB 裝置不相容。




## 基本播放控制

下表為說明遙控器在 USB 播放方面所使用的一些基本控制。


按鍵	按鍵功能
	開始正常播放。
	暫停／解除暫停播放。
	停止播放。
	按下可開始向後快轉。
	按下可開始向前快轉。
	可跳至目前播放檔案的最前面位置，再跳至前一個檔案。
	可跳至下一個檔案。


## 掃描檔案

您可以各種的速度向前或向後快速掃描碟片。

-   播放時，開始向後或向前掃描。連續按下以增加掃描速度（如在屏顯示）。
  - 要恢復播放，按下 （播放）按鍵。<sup>1</sup>

## 播放 JPEG 幻燈片秀

按下  可開始從第一個資料夾／圖片開始幻燈片秀。<sup>2</sup> 每個資料夾中的圖片會依序顯示。

- 若該裝置內含有 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 檔案，則幻燈片秀及音頻檔案會不斷重複播放。音頻播放期間，您仍然可以使用跳過（/

### 註

- 1 如為 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 曲目，則會自動從該曲目的最終或最前位置自動恢復播放。
- 2 本機將一份檔案載入的時間會隨著檔案容量愈大而增加。


- USB 裝置可容納多達 299 個資料夾，以及 648 個合併的資料夾及檔案。

圖片會自動調整以盡量填滿整個螢幕畫面。  
幻燈片秀播放時：

按鍵	按鍵功能
	可暫停幻燈片秀（或音頻）的播放；再按時可再度開始播放。
	可跳至前一張圖片（或音頻檔案的音頻播放）。
	可跳至下一張圖片（或音頻檔案的音頻播放）。
	可暫停幻燈片秀並旋轉／翻轉目前的圖片（按下 ►（播放）按鍵可重新開始幻燈片秀）。
	可暫停幻燈片秀的播放，並將圖片放大。再按時可切換 1 倍、2 倍及 4 倍的放大倍數（按下 ►（播放）按鍵可重新開始幻燈片秀）。
	可顯示「導覽器」畫面（請參閱以下說明）。

## 利用「導覽器」瀏覽檔案

使用「導覽器」按名稱搜索 WMA、MP3、MPEG-4 AAC 及 JPEG 檔案或資料夾。<sup>1</sup>

1  按下 MENU。

2  用於導覽資料夾和檔案。

使用 ↑/↓ 可上/下移動資料夾/檔案清單。

使用 ← 以回到根資料夾。<sup>2</sup>

使用 ENTER 或 → 可開啟一反白的資料夾。

- 當反白 JPEG 檔案，便有一縮圖影像顯示在螢幕右側。

3 要播放反白的曲目或顯示反白的 JPEG 檔案，請按下 ENTER。

- 當已選取 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 檔案，則會自該檔案開始播放到整個資料夾結束為止。
- 當選取了 JPEG 檔案，幻燈片秀即會開始，並從所選檔案開始播放，一直到整個資料夾播放完為止。

### 提示

- 在聆聽 WMA/MP3/MPEG-4 AAC 的播放時，也可以同時播放 JPEG 幻燈片秀。只需選取想要聆聽的音頻檔案，再選取想要播放幻燈片秀的 JPEG 檔案即可。此時幻燈片秀及音頻檔案會同時不斷重複播放。各項播放控制僅適用於 JPEG 幻燈片秀。
- 欲播放的不僅是目前的資料夾而是全部的內容時，請退出「導覽器」並使用 ►（播放）。

### 註

1 有些數位音頻播放器在顯示檔案名稱時可能會不正確。

2 您也可以進入最上層的「…」資料夾，然後按下 ENTER 來完成此項動作。




## 第 8 章

## 聆聽收音機

## 聆聽收音機

調諧器可以接收 FM 及 AM 兩種廣播，並讓您記憶喜愛收聽的電台，使您無須每次要收聽時還要手動調諧。

1  切換至調諧器，然後連續按以選取 FM 或 AM 波段。

螢幕此時會顯示波段及頻率。

2  調選需要的頻率。


這裡有三種調諧模式 — 手動、自動及高速：

- **手動調諧** — 連續按 **TUNE +/-** 以切換顯示的頻率。
- **自動調諧** — 按住 **TUNE +/-** 直到頻率顯示開始變動，然後放開。一旦找到下一個電台，調諧器即會停止動作。重複步驟以繼續搜索。
- **高速調諧** — 按住 **TUNE +/-** 直到頻率顯示開始快速變動。繼續按住按鍵，直到您找到所需要的頻率。如有必要，可使用手動調諧功能來微調頻率。

## 改善 FM 接收不良

如果您正在以立體聲收聽 FM 電台，但接收卻很微弱，那麼您可以將它切換成單聲道來改善聲音的品質。

1  調到 FM 廣播電台後按下。

2  選取「Tuner Setup」，然後按下 **ENTER**。

3  選取「FM Auto/Mono」，然後按下 **ENTER**。

4  選取「FM Mono」，然後按下 **ENTER**。

調諧器在單聲道接收模式下，單聲道指示燈 (○) 會亮起。



選取上述的 **FM Auto** 以切換回自動立體聲模式 (收聽立體聲廣播時，立體聲指示燈 (∞) 會亮起)。

## 改善 AM 接收不良

改善 AM 廣播音質的最簡單方法，便是確實關掉室內的電視機。另外可以嘗試變換 AM 環型天線的位置及方向。




## 切換雜音抑制模式

如果您發現即使在嘗試上述方法後 AM 音質仍然很差，那麼您便可以利用各種的雜音抑制模式來作改善。只須選取能讓聲音聽起來最好的模式。

- 1  調到 AM 廣播電台後按下。
- 2  選取「Tuner Setup」，然後按下 ENTER。
- 3  選取「Noise Cut」，然後按下 ENTER。
- 4  選取雜訊抑制模式（1、2 或 3），然後按 ENTER。


## 記憶電台


此系統可以記憶最多 30 個電台，儲存在三個類別（A、B 和 C）中，每個類別可儲存 10 個電台。

- 1 調諧至 FM 或 AM 廣播電台。  
依需要選取單聲道或自動立體聲接收（FM）或「雜訊抑制」模式（AM）。這些設定值會與預設值一併儲存。
- 2  按下 T.EDIT。
- 3  按下可選取三個類別的其中之一，然後按 ST +/- 選取您要的預設電台。  
您也可以使用數字鍵來選取預設電台。
- 4  按下 ENTER。  
按 ENTER 後，預設類別和編號停止閃爍，然後系統記憶電台。

## 收聽預設電台

您必須先儲存一些預設值才能執行此操作。

- 1  按下以選取儲存頻道所在的類別。  
重覆按下可切換 A、B 和 C 類別。

- 2  選取您要的預設電台。  
  - 您可以使用遙控器上的數字鍵來叫預設電台。


## 切換頻率間距

如果您發現您無法成功調選到電台，則表示頻率間距可能不適用您所在的國家／地區。

- 1  按下 SETUP。
- 2  選取「Tuner Setup」，然後按 ENTER。
- 3  選取「AM9K/10K」，然後按下 ENTER。
- 4  選取設定值，然後按下 ENTER 確認。
  - **AM 9K** – 用於 AM 的 9 kHz 間距；用於 FM 的 50 kHz 間距
  - **AM 10K** – 用於 AM 的 10 kHz 間距；用於 FM 的 100 kHz 間距

## 第 9 章

## 環繞音效設定值

 重要提示

- 本機的音頻功能限制視「線路輸出」設定（第 59 頁）和 HDMI 音頻設定（第 62 頁）而定。這時選單可能不會顯示。

## 運用音效設定選單

從「聲音設定」選單中，您可以使用系統的所有環繞聲設定。

設定時，揚聲器以下列字母表示：

- L – 左前置揚聲器
- C – 中置揚聲器
- R – 右前置揚聲器
- SR – 右環繞揚聲器
- SL – 左環繞揚聲器
- SW – 重低音

## 有效聲音（用於取得最佳聲音）

本機隨附特殊形狀的高品質揚聲器，「有效聲音」模式啟用下列針對電影和音樂的原音最佳真實體驗的先鋒獨家音頻技術而設計。

在正常情況下，開啟「有效聲音」模式可最佳化本機的功能。<sup>1</sup>

## • 動態範圍壓縮

重現容易遭受環境噪音影響的細部聲音會創造出一個讓您感覺身歷其境的原音環境。

## • 頻率特性修正

瞭解除了隨附的揚聲器裝置的新增功能外，針對長時間聆聽而最佳化的播放特性。

執行下列操作可關閉「有效聲音」模式（啟動「直接聲音」模式）：

- 1  按下 **SETUP**。
- 2  選取「Sound Setup」，然後按下 **ENTER**。
- 3  選取「Sound Field」，然後按下 **ENTER**。
- 4  選取「Direct Sound」，然後按下 **ENTER** 確認。

若要返回「有效聲音」模式，請執行上述的相同程序以選取「EffectiveSound」。

- 選取「直接聲音」時，**DIRECT** 指示燈亮起。

 註

<sup>1</sup> 耳機接上時無法設定音場值。

### 「聲道位準」設定值<sup>1</sup>


自動 MCACC 功能（請參閱第 22 頁）應能帶給您最佳的環繞音效設定。然而，您會發現藉由進一步調整聲道位準，還能改善所在聆聽室內的環繞效果。

此種設置聲道位準的方法，能讓您聆聽並調整所播放每一聲道的位準。


您也可以使用測試音法來調整聲道位準。<sup>2</sup>

1   打開「Sound Setup」選單。

2  選取「ChannelLevel」，然後按下 ENTER。

3  使用 ←/→ 以選取一聲道<sup>3</sup> 或 ↑/↓ 以調整該聲道的位準。

- 您可將每個聲道的位準調整在 ±10 dB 之間。

4  在您完成時按下。


- 如果您再次使用了「自動 MCACC」功能，則其會覆蓋掉您在此所完成的設定值。


### 揚聲器間距設定值

自動 MCACC 功能（請參閱第 22 頁）應能帶給您最佳的環繞音效設定。然而，您會發現藉由進一步調整揚聲器間距設定值，還能改善所在聆聽室內的環繞效果。


設置每只揚聲器與您正常聆聽位置之間的距離。

1   打開「Sound Setup」選單。

2  選取「Distance」，然後按下 ENTER。

3  使用 ←/→ 以選取一揚聲器或 ↑/↓ 以調整間距。

每個揚聲器可以從 0.1 m 調整至 9.0 m。

4  在您完成時，按下 ENTER。

- 如果您再次使用了「自動 MCACC」功能，則其會覆蓋掉您在此所完成的設定值。

#### 註

1 耳機接上時無法設定聲道位準值。

2 靜音時不會輸出任何測試音。

3 選取 Test Tone 時，測試音自動依順序 L→C→R→SR→SL→SW 從揚聲器移動到揚聲器。調整 ↑/↓ 控制功能，這樣坐在主要聆聽位置時，可以聽到每個揚聲器發出相同音量的測試音。但來自重低音揚聲器的測試音可能聽起來比其他音調低，如果發生這種情況，請在聆聽來源時調整位準。在您完成時，按下 ENTER。

## 動態範圍控制

在以低音量觀賞 Dolby Digital 或 DTS 的媒體內容時，將很難聽到正確的音準音效，包括一些對白內容。運用其中一種動態範圍控制（DRC）設定值可有助於藉著突顯低位準音效，來同時控制高位準峰值。

動態範圍控制僅適用於 Dolby Digital 音效及 DTS 音效。


1   打開「Sound Setup」選單。

2  選取「D.R.C.」，然後按下 ENTER。

3  選取設定值。

選取下列的設定值：

- **D.R.C. High** — 動態範圍縮減（大聲音效音量降低，而較靜音效音量增高）
- **D.R.C. Mid** — 適中設定值
- **D.R.C. Off** — 無動態範圍調整值（想以更高音量聆聽時使用）

4  按下退出。

## 虛擬後環繞聲

此模式讓您可以以標準環繞聲設定的環繞揚聲器聆聽虛擬後環繞聲聲道，您可以選取聆聽沒有後置環繞聲道資訊的音源，或如果資料聲音格式（例如 5.1 聲道）比原始編碼格式更好，您可以讓本機只將此音效套用至 Dolby Digital EX 或 DTS-ES 等的 6.1 編碼音源。<sup>1</sup>

1   打開「Sound Setup」選單。


2  選取「Virtual SB」，然後按下 ENTER。

3  選取設定值。

選取下列的設定值：

- **Vir.SB On** — 務必使用「虛擬後置環繞聲」（例如 5.1 編碼資料）。
- **Vir.SB Off** — 「虛擬後置環繞聲」模式已關閉。

在啟用虛擬後環繞聲時 **V.SB** 指示燈會亮起。

4  按下退出。

### 註

- 1 • 「虛擬後置環繞聲」模式是否有效視輸入訊號和聆聽模式而定。
  - 耳機連接或使用前置環繞聲設定時，「虛擬後置環繞聲」模式不會生效。

### LFE 衰減

某些 Dolby Digital 及 DTS 音頻來源內含超低階低音。

此時需要設定 LFE 衰減器，以避免超低的低音使揚聲器的音效失真。

- 1   打開「Sound Setup」選單。
- 2  選取「LFE ATT」，然後按下 ENTER。
- 3  選取設定值。  
選取下列的設定值：
  - **0dB** – LFE 不受限制，而且是建議值。
  - **-10dB** – LFE 受各自的等級限制。
  - **LFE Off** – LFE 聲道未輸出任何聲音。
- 4  按下退出。


### DTS CD 設定值

如果您在播放 DTS 編碼的 CD，您會需要變更此項設定值才能聽到解碼後的訊號。

- 1   打開「Sound Setup」選單。
- 2  選取「CD Type」，然後按下 ENTER。
- 3  選取設定值。  
選取下列的設定值：
  - **Normal CD** – 用於播放一般的音樂 CD。某些的 DTS-encoded CD 在播放時會有雜音輸出。
  - **DTS-CD** – 用於播放 DTS 編碼的 CD，但請注意，可能會跳過一般碟片曲目的開頭。
- 4  按下退出。

### 「雙單聲道」設定值

此設定值可律定雙單聲道如何解碼，Dolby Digital 音效應該播放的方式。此設定也可用於變更以雙語音頻錄製的 DVD-RW 碟片的聲道，以及有雙語音頻的外部輸入（HDMI 與光纖／同軸數位輸入）。

- 1  連續按下以選取設定。  
選取下列的設定值：<sup>1</sup>
  - **CH1 Mono** – 只有聲道 1 播放
  - **CH2 Mono** – 只有聲道 2 播放
  - **CH1/CH2** – 兩個聲道均經由前置揚聲器播放

#### 註

<sup>1</sup> 選取 DVD 功能時，所顯示的設定項目為 **L**、**R** 和 **L+R**（顯示在 OSD 上）。

## 第 10 章

# 視頻調整選單

### 視頻調整選單

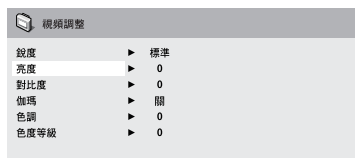
從「視頻調整」的功能畫面中，您可以調整能影響影像呈現的設定值。

1  按下 HOME MENU。

2  從在屏顯示畫面中選取「視頻調整」。



3  進行設定。




您可以調整以下的設定值：

- **銳度** — 可調整畫面邊緣的銳利度（**精細**、**標準**、**柔和**）。
- **亮度** — 可調整整體呈現的亮度（**-20** 至 **+20**）。
- **對比度** — 可調整亮與暗之間的對比呈現（**-16** 至 **+16**）。
- **伽瑪** — 可調整畫面的「色溫」（**高**、**中**、**低**、**關**）。
- **色調** — 可調整紅／綠平衡（**綠色 9** 至 **紅色 9**）。
- **色度等級** — 可調整色彩呈現的飽和度（**-9** 至 **+9**）。

使用 **←/→** 來調整亮度、對比度、色調及色度等級等設定值。



4  按下以返回「視頻調整」功能畫面，或按下 HOME MENU 退出功能畫面。

## 第 11 章


## 「初始設置」選單


## 使用「初始設置」選單

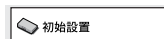
「初始設置」選單提供音頻及視頻輸出設定值、成人鎖定，以及顯示設定值等。


如果選項呈現淡出的灰色，則表示此時無法接受變更。此種情形通常是因為碟片正在播放的緣故。請停止碟片的播放，再變更設定值。

1  按下 DVD。

2  停止播放時，按下以顯示「主選單」。

3  選取「初始設置」。



4  選取設定值和您要設定的選項。

所有設定值及選項將會在後續的內容中詳加說明。<sup>1</sup>

## 視頻輸出設定值

設定值	選項	說明
電視機屏幕 (另請參閱第 76 頁的畫面大小及碟片格式。)	4:3 (Letter Box)	如果您使用的是傳統 4:3 電視機時，需設置此項。寬螢幕電影在播放時，上下兩側會有黑色條邊。
	4:3 (Pan & Scan)	如果您使用的是傳統 4:3 電視機時，需設置此項。寬螢幕電影在播放時會裁掉左右兩側一部分，以利填滿整個螢幕。
	16:9 (Wide)	如果您使用的是寬螢幕電視機時，需設置此項。
	16:9 (Compressed)	可在 HDMI 解析度設定為 1920 x 1080p、1920 x 1080i 或 1280 x 720p 時選取。在 16:9 高解析度電視上可正常顯示 4:3 視頻（螢幕每一側都會顯示黑色條邊）。
色差視頻輸出 (請參閱第 58 頁的連接輔助設備)	逐行掃描	您的電視機如果適用於逐行掃描視頻時，需設置此項（請參閱您電視機操作手冊中的詳細說明）。前面板顯示幕中的「P」指示燈會起。 請注意，逐行掃描視頻僅可經由色差視頻插孔輸出。
	隔行掃描	您的電視機若不適用於逐行掃描視頻時，需設置此項。前面板顯示幕中的「I」指示燈會起。

## 註

- 1 • 在表中，預設定值會以**粗體字**顯示；其他的設定值則會以*斜體字*顯示在螢幕上。  
• 某些設定值，像是**電視機屏幕**、**對白語言**及**字幕語言**可能對 DVD 碟片並不具效用。通常這些設定值亦可從 DVD 的碟片選單中來完成設置。



設定值	選項	說明
<b>HDMI 解析度 *</b> (請參閱第 61 頁的 <b>使用 HDMI 連接</b> 。) * 預設值會配合電視格式 (PAL/NTSC) 改變。	1920x1080p	若電視機支援 1920 x 1080 畫素逐行掃描，則請設定此項。
	1920x1080i	若電視機支援 1920 x 1080 畫素隔行掃描，則請設定此項。
	1280x720p	若電視機支援 1280 x 720 畫素逐行掃描，則請設定此項。
	<b>720x480p (NTSC)/720x576p (PAL)</b>	若電視機支援 720 x 480 (NTSC)/720 x 576 (PAL) 畫素逐行掃描，請設定此項。
<b>HDMI 色彩 *</b> (請參閱第 61 頁的 <b>使用 HDMI 連接</b> 。) * 預設值會視連接的設備改變。	進階 RGB	色彩微弱時，可提供更亮麗的色彩及更深的黑色 (此預設值適用於 HDMI 相容的 DVI 設備)。
	RGB	使用「進階 RGB」設定值時，若色彩太過飽滿，請設定此項。
	色差	可輸出 8-bit 的色差視頻格式 (此預設值適用於 HDMI 相容設備)。

## 語言設定值<sup>1</sup>

設定值	選項	說明
對白語言	漢語	如果碟片上錄有漢語的音軌，即會播放。
	同顯示的語言	如果選取了碟片上語言，即會播放。
	其他語言	選取所顯示以外的語言 (請參閱第 85 頁的 <b>語言代碼清單</b> )。
字幕語言	漢語	如果碟片上有漢語字幕，即會顯示。
	同顯示的語言	會顯示在碟片上選取的字幕語言。
	其他語言	選取所顯示以外的語言 (請參閱第 85 頁的 <b>語言代碼清單</b> )。
DVD 菜單語言	字幕語言運動	可能的話，DVD 碟片選單會以和您所選字幕語言相同的語言顯示。
	同顯示的語言	可能的話，DVD 選單會以所選的語言顯示。
	其他語言	選取所顯示以外的語言 (請參閱第 85 頁的 <b>語言代碼清單</b> )。
字幕顯示	開	字幕會按您所選的字幕語言顯示。
	關	在您播放 DVD 碟片時，字幕會依預設方式保持關閉的狀態。

### 註

<sup>1</sup> 將本機連接至「HDMI 控制」相容先鋒平面電視時，在 HOME MENU 或「碟片導向」功能開始之前，從平面電視的 OSD 設定匯入語言設定。

## 顯示幕設定值

設定值	選項	說明
在屏顯示語言	漢語	本機的在屏顯示畫面是以漢語顯示。
	同顯示的語言	在屏顯示畫面會按所選的語言顯示。
角度指示燈	開	在播放 DVD 碟片上的多角度場景期間，螢幕上會顯示相機圖示。
	關	不顯示多角度指示圖示。

## 選項設定值

設定值	選項	說明
成人鎖定	-	請參閱下列成人鎖定。
DVD 播放	DVD-Audio	DVD-Audio 碟片中的所有資料都可播放。
	DVD-Video	僅播放 DVD-Audio 碟片的 DVD-Video 部分。
SACD 播放	雙聲道區域	選取播放碟片的雙聲道（立體聲）SACD 音頻區。
	多聲道區域	選取播放碟片的多聲道 SACD 音頻區。
	CD 區域	選取播放 SACD/CD 混合碟片的標準 CD 音頻區。
DivX(R) VOD	Display	請參閱第 55 頁的關於 DivX® VOD 內容。

## 成人鎖定


- 預設等級：關；預設密碼：無；  
預設國家／地區代碼：us (2119)

為了讓您可以控制不讓您的小孩使用您的DVD播放器觀賞影片，某些 DVD-Video 碟片結合有成人鎖定的分級功能。如果您的播放器設置的等級較碟片為低，碟片便無法播放。

某些碟片也有支援國家／地區代碼功能。本機無法播放這些碟片上的某些場景，視您設置的國家／地區代碼而定。

## 登錄新密碼

請輸入密碼以變更成人鎖定等級或輸入國家／地區代碼。<sup>1</sup>

- 1  選取「密碼」，然後按下 ENTER。



## 註

- 1 • 並非所有種類的碟片都使用成人鎖定功能，而且亦無須輸入密碼才能播放。  
• 如果您忘記密碼，您會需要將播放器重置才能登記新的密碼（請參閱第 84 頁的重新設置系統）。

## 「初始設置」選單



- 2 輸入四位數密碼，然後按ENTER。

### 更換密碼

要更改密碼，請先確認現有密碼，再輸入新的密碼。

- 1 選取「更換密碼」，輸入現有的密碼，然後按下 ENTER。

- 2 輸入新密碼並按下 ENTER。

### 設置／改變成人鎖定

- 1 選取「改變級別」，然後按下 ENTER。

- 2 輸入您的密碼，然後按下 ENTER。

- 3 選取新的等級並按下 ENTER。

- 連續按 ← 以鎖定在更高的層次（更多碟片需要使用密碼）；按下 → 以取消鎖定層次。您不能鎖在等級 1。

### 設置／變更國家／地區代碼

您可以從第 85 頁的國家／地區代碼清單 當中找到。

- 1 選取「國家代碼」，輸入您的密碼，然後按下 ENTER。

- 2 選取國家／地區代碼，然後按下 ENTER。

在此提供兩種設置的方法：

- 按字母代碼選取：使用 ↑/↓ 以變更國家／地區代碼。
- 按數字代碼選取：按下 →，然後使用數字鍵輸入四位數字的國家／地區代碼。

在退出碟片後，新的國家／地區代碼便立即生效。

## 關於 DivX® VOD 內容

為了讓 DivX VOD（隨選視頻）的內容能在本機上播放，您必須先向您的 DivX VOD 內容供應商登錄本機的資料。您可以藉由產生一組 DivX VOD 登錄代碼，發送給您的供應商來完成登錄作業。<sup>1</sup>

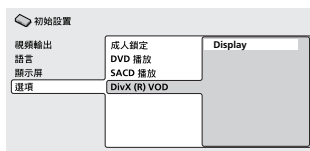


### 重要提示

- DivX VOD 內容受 DRM（數位版權管理）系統所保護。這會限制只有一些特定、已登錄的裝置才能播放。
- 如果您在本機內置入一片未經授權使用，內含 DivX VOD 內容的碟片，螢幕上即會顯示 **Authorization Error（授權錯誤）** 的訊息，同時內容亦無法播放。

## 顯示您的 DivX VOD 登錄代碼

- 1 按下 HOME MENU 並選取「初始設置」。
- 2 選取「選項」，然後「DivX (R) VOD」。



- 3 選取「Display」。

螢幕上顯示您的八位數字登錄代碼。

請記下代碼，因為在向您的 DivX VOD 供應商登錄時會需要用到。

### 註

<sup>1</sup> 重置系統（請參閱第 84 頁）不致使您失去您的登錄代碼。


### 播放 DivX® VOD 內容

某些 DivX VOD 內容僅能作一定時間的播放。在您置入含有此種 DivX VOD 內容的碟片時，剩餘播放次數便會顯示在螢幕上，然後您便可以選取要播放碟片（因此可以用上其中一種剩餘播放次數），或停止播放。如果您置入的是含有期限已過的 DivX VOD 內容（例如，內容的剩餘播放次數是零），則螢幕上便會顯示 **Rental Expired（租期已過）** 的訊息。

如果您的 DivX VOD 內容允許不限次數的播放，那您便可以將碟片置入本機，並播放您常看的內容，螢幕上亦不會顯示任何訊息。

## 第 12 章

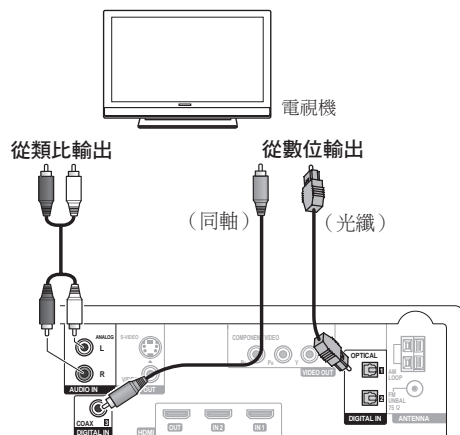
## 其他接線

 重要提示

- 在本機後面板連接或變更接線方式時，請確實將電源關閉並從牆壁插座拔下電源線。完成所有接線後，請將電源線連接至牆壁插座上。

## 運用本機提供電視機聲音

若要收聽電視音源，請將電視的音效線接上本機其中一個輸入端子。



- 連接您電視機上的音頻輸出插孔至接收器上的音頻輸入插孔。
- 您可以使用數位或類比音頻線連接。僅選取一個接線方法。
- 若要在連接至支援的先鋒平面電視時使用「HDMI 控制」功能，您必須透過 HDMI 連接。

- 使用數位連接時，必須調整電視機上的數位音頻輸出設定。如需詳細資料，請參閱電視機的操作手冊。

來自電視機的音頻輸入設定  
(電視機輸入)

若要用此裝置聆聽來自平面電視的音頻，您必須連接音頻線而不是 HDMI 連接線。從此選單中，設定您要連接的音頻輸入。按遙控器上的 TV，將本機切換至在此選取的輸入來源。此設定變更為所選輸入，且來自平面電視的音頻從此裝置輸出。

選取 **Digital 1 OPT**、**Digital 2 OPT**、**Digital 3 COAX** 和 **Analog** 輸入。

- 1  按下 **SETUP**。
- 2  選取「**System Setup**」，然後按下 **ENTER**。
- 3  選取「**TV Input**」，然後按下 **ENTER**。
- 4  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認。

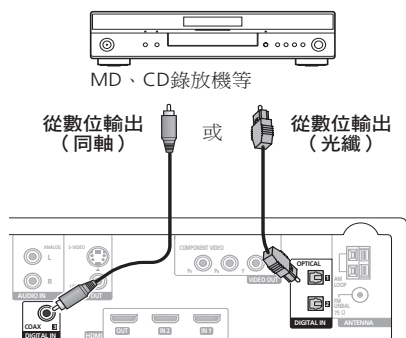
## 連接輔助設備

您可將外接式類比與數位音源接上本系統。數位音源包括數位衛星接收器、CD 錄放機等。

我們建議您使用 HDMI 線連接設有 HDMI 端子的音源。關於更多資訊，請參閱第 61 頁的 *使用 HDMI 連接*。

## 連接數位音源

此系統有數個可用於 MD 或 CD 錄放機等數位播放設備的數位輸入插孔。



- 連接您的 CD 錄放機等設備的數位輸出插孔至本機的其中一個 **DIGITAL** 輸入插孔。

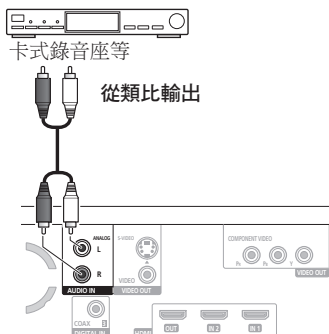
使用市售的光纖連接線或同軸連接線進行此連接。

這些包括像是 MD 播放器、數位衛星，或電玩系統的數位設備。

- 使用數位連接時，必須調整所連接設備上的數位音頻輸出設定。如需詳細資料，請參閱相關設備的操作手冊。

## 連接類比音頻設備


您可使用 **ANALOG AUDIO IN** 插孔連接類比音頻設備，例如卡帶播放器。




## 聆聽外部音源

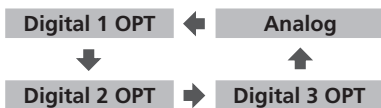
若要聆聽來自本系統連接的外部設備的音頻，請在遙控器上選取該設備的輸入功能。使用此遙控器可以操作某些先鋒產品。

### STANDBY/ON

- 1  如果系統尚未開機，請將它開機。另請確定外部來源（電視機、衛星接收器等）已經開機。

- 2  選取音頻輸入來源。


輸入來源的切換如下所示：



- 3 如有必要，可開始播放外部來源。

## 線路輸出設置

用於從 **AUDIO OUT** 插孔輸出 Dolby Digital 多聲道音源時，選取音頻縮混方法。<sup>1</sup>

1  按下 **SETUP**。


2  選取「**Sound Setup**」，然後按下 **ENTER**。

3  選取「**Line Output**」，然後按下 **ENTER**。

4  選取設定值。

選取下列的設定值：

- **Lo/Ro(Stereo)** – 可輸出單純的立體聲縮混（僅左聲道／僅右聲道或 Lo/Ro）（適合雙聲道立體聲系統或耳機的播放）。
- **Lt/Rt** – 可輸出環繞聲相容縮混（左總聲道／右總聲道或 Lt/Rt）的 Dolby 多聲道來源，（適用於 Dolby Surround Pro Logic 或其他矩陣解碼）。**L.OUT** 指示燈會亮起。

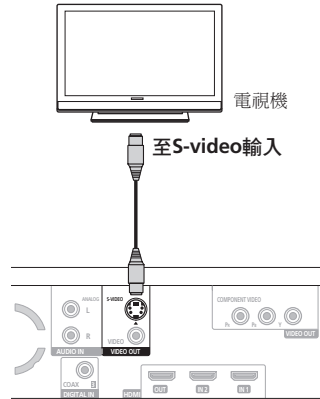
5  按下退出。

## 連接 S-video 輸出

如果您的電視機上有 S-video 輸入，您可以使用此端子代替標準視頻輸出以得到更好的畫質。

- 使用 **S-video** 連接線連接 **S-VIDEO OUT** 至您電視機上的 **S-video** 輸入。

在插入前，請將插孔上的小三角對準插頭上的相同標示。



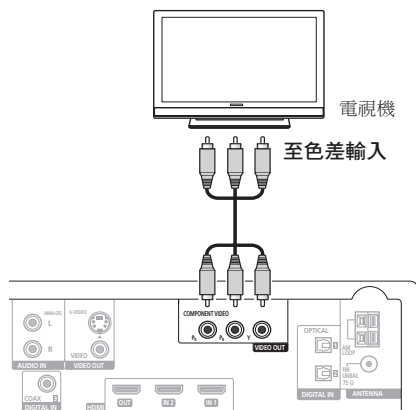
### 註

- 當「線路輸出」切換至 **Lt/Rt** 時，聲音功能會固定在目前的設定且無法變更。如果嘗試使用受到限制的功能，顯示幕會短暫閃爍 **Line Out Mode**。
  - 當線路輸出為 **Lo/Ro(Stereo)**，來自類比輸出插孔的聲音將可能會中斷，不過這要視當時操作的條件而定。
  - 使用 DTS 多聲道音源時，以 **Lo/Ro(Stereo)** 輸出。

## 使用色差視頻輸出連接

如果您的電視機有色差視頻輸入，您可以使用這些輸入取代標準視頻輸出以得到更好的畫質。<sup>1</sup>

- 使用色差視頻連接線連接 **COMPONENT VIDEO OUT** 至您電視機上的色差輸入組。



## 關於逐行掃描視頻

相較隔行掃描視頻，逐行掃描視頻更能有效的加倍影像的掃描頻率，產生相當穩定，無跳動的影像。逐行掃描視頻僅可透過色差視頻輸出端子輸出。

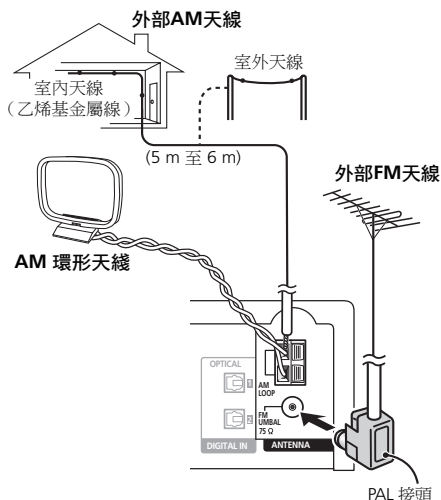
## 本機與逐行掃描及高傳真電視機之相容性

- 本機與逐行掃描視頻 Macro Vision System Copy Guard 相容。<sup>2</sup>

## 連接外部天線

連接外部 AM 天線時，可使用 5 m 至 6 m 乙炔基金屬線並安裝於室內或室外。保留連接的環型天線。

連接外部 FM 天線時，可使用 PAL 連接頭接上一組 FM 天線。



### 註

- 1 色差視頻輸出可在隔行掃描及逐行掃描格式之間作切換。請參閱第 52 頁的 **視頻輸出設定值**。
- 2 消費者應注意，並非所有的高傳真電視機均能與本產品完全相容，且可能導致畫面上出現人為造成的現象。對於 525 逐行掃描畫面問題，建議使用者可將連接端子切換至「標準解析度」輸出（隔行掃描）來加以改善。如果發生電視機與本機在相容性方面的問題，請與本公司的客服中心聯繫。



## 關於控制輸出連接

許多先鋒設備都支援 CONTROL 連接，您只需將任何已連接設備的遙控器對準一個設備的感應器，即可使用所有設備。

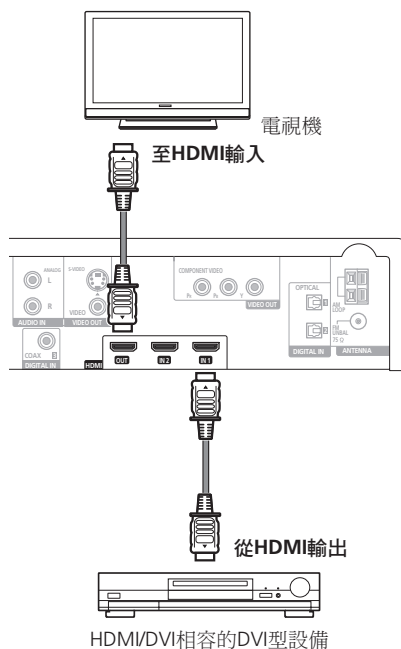
使用遙控器時，控制信號會經由連接到達適當的設備上。如果您選取使用本功能時，請確定您至少有連接一組 HDMI 或類比音頻插孔至其他的設備上以提供接地的功能。

- 使用每一端都有單音迷你插頭的連接線，將另一個先鋒設備上的 **CONTROL IN** 插孔連接至後面板上的 **CONTROL OUT** 插孔。這樣做可讓您將遙控器指向前面板來控制其他設備。

## 使用 HDMI 連接

若配備 HDMI 或 DVI（結合 HDCP）的顯示器或顯示裝置，可利用一般市面上的 HDMI 連接線將它連接至本系統，以提供高品質的數位視頻。<sup>1</sup>

欲了解更多關於 HDMI 連接的資訊，請參閱第 63 頁的關於 *HDMI*。



### 註

1. HDMI 連接方式僅適用於與 DVI 及 HDCP（High Bandwidth Digital Content Protection）相容的 DVI 型設備。若選取連接至 DVI 接頭，則需使用另外的轉接頭（DVI→HDMI）完成連接。然而，DVI 連接方式並不支援音頻信號。欲了解更多相關資訊，請洽當地音響經銷商。
  - 本系統能與 HDMI（High-Definition Multimedia Interface）相容。
  - 「HDMI 音頻」設定為 **TV** 時，聲音從本機輸出至連接 HDMI 接頭的電視機，使用該電視機支援的音頻格式。
  - 視連接的設備而定，使用 DVI 連接可能導致信號傳輸不穩。
  - DVI 連接方式，無聲音從電視機傳出。

1 使用 HDMI 連接線將本系統的 HDMI IN 1/2 連接端子連接至 HDMI 設備上的 HDMI 輸出端子。

- 使連接線插頭上的箭頭朝上，將插頭連接至播放器的接頭。



將此系統正確連接至您的 HDMI 設備，在您觀賞 HDMI 內容時，HDMI 指示燈（紅色）即亮起。

2 使用 HDMI 連接線將本系統的 HDMI OUT 連接端子連接至 HDMI 相容顯示器上的 HDMI 連接端子。

3 <sup>1/2</sup> HDMI 重覆按可選取您要連接的 HDMI 輸入端子（例如 HDMI 2）。

您也可以使用前面板 **FUNCTION** 來執行此操作。

- 如果您要聽取來自您的電視機或平面電視的 HDMI 音頻，在以下的**切換 HDMI 音頻設定值**中將「HDMI 音頻」設定為 **TV**（聽不到本機輸出的任何聲音）。
- 如果視頻訊號未顯示在您的電視機或平面電視上，請嘗試調整您的設備或顯示幕的解析度設定。

## 切換 HDMI 音頻設定值

指定來自此系統（擴大器）或經由電視機或平面電視的 HDMI 音頻訊號的路徑。HDMI 音頻設定為 **TV** 時，您無法使用本系統的多個聲音功能。

- 1  按下 **SETUP**。
- 2  選取「HDMI Setup」，然後按下 **ENTER**。
- 3  選取「HDMI Audio」，然後按下 **ENTER**。
- 4  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認。
  - **AMP** — 從此系統輸出 HDMI 音頻訊號。
  - **TV** — 從電視機或平面電視輸出 HDMI 音頻訊號。<sup>1</sup>

### 註

<sup>1</sup> 同樣可以使用電視機內建的揚聲器來聆聽自 **DVD**、**iPod**（僅限 44.1 kHz）、**USB** 裝置或 **HDMI 1/2** 設備輸入的音頻。此時，聽不到來自本機揚聲器（或耳機）的任何聲音。所有其他音頻（包括 **TUNER**）從本機正常輸出。


## 設定自動延遲

此功能可自動修正用 HDMI 連接線連接之設備之間的音頻至視頻延遲。音頻延遲時間的設定視 HDMI 連接線連接的顯示幕操作狀態而定。根據視頻延遲時間自動調整音頻延遲時間。

1  按下 **SETUP**。

2  選取「**HDMI Setup**」，然後按下 **ENTER**。

3  選取「**Auto Delay**」，然後按下 **ENTER**。


4  選取「**A.Delay On**」或「**A.Delay Off**」，然後按下 **ENTER** 確認。


### 提示

- 此功能只在所連接的顯示幕支援用於 HDMI 或「HDMI 控制」的自動音頻／視頻同步化功能（唇形同步）時才能使用。如果您發現自動設定的延遲時間不適當，請將 **A.Delay** 設定為 **Off**，然後手動調整聲音延遲設定（第 31 頁）。

## 重新設定 HDMI 連接

如果畫面變空白（例如在切換解析度後），請查閱第 81 頁上的故障排除指南。若仍無法解決問題，則請依下述步驟重新設定 HDMI 連接。

1  按下 **SETUP**。

2  選取「**Initialize**」，然後按下 **ENTER**。

3  選取「**HDMI Init**」，然後按下 **ENTER**。

- 顯示 **Initialize OK?**。

4  按下 **ENTER** 確認調整。

系統會重新啟動且 HDMI 設定值會自動重新設回原廠預設值。欲了解與這些設定值相關的更多資訊，請參閱第 52 頁的 *視頻輸出設定值*。

## 關於 HDMI

HDMI（High-Definition Multimedia Interface）可支援以單一數位連接線連接 DVD 播放器、DTV、機上盒及其他影音設備，並同時提供視頻及音頻。HDMI 的研發是為了提供能將 HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）與 DVI（Digital Visual Interface）兩項技術合而為一的規格。HDCP 是用來保護由 DVI 相容顯示器所傳輸及接收的數位內容。

HDMI 擁有能支援標準、增強或高畫質視頻及多聲道環繞聲音效標準的能力。HDMI 的功能包括：未壓縮數位視頻、每秒可達 2.2 GB 頻寬（含 HDTV 信號）、單一接頭（取代數條接線及接線），以及能在影音來源及 DTV 等影音設備間進行通訊等。

*HDMI*、*HDMI 標誌*及 *High-Definition Multimedia Interface* 均為 *HDMI Licensing LLC* 的商標或註冊商標。

## 第 13 章

## HDMI 控制

**重要提示**

- 網路和目錄中使用的 KURO LINK 功能名稱也就是操作手冊和產品上所稱的「HDMI 控制」。

使用 HDMI 連接線將本機連接至「HDMI 控制」相容先鋒平面電視或硬碟/DVD 錄放機後，您可以使用所連接平面電視的遙控器控制本機，並且讓所連接的平面電視自動切換，以回應本機執行的操作。

此外，從連接的平面電視輸入語言資訊時，本機的圖形使用者介面顯示語言自動切換（僅在停止播放或圖形使用者介面的畫面未顯示，只能使用 DVD/CD 功能時）。

如需有關透過 HDMI 連接線可執行哪些操作的詳細資訊，請參閱平面電視的操作手冊。

- 您無法搭配不支援「HDMI 控制」的設備來使用此功能。
- 我們不保證本機能搭配先鋒以外所製造的「HDMI 控制」相容設備使用。

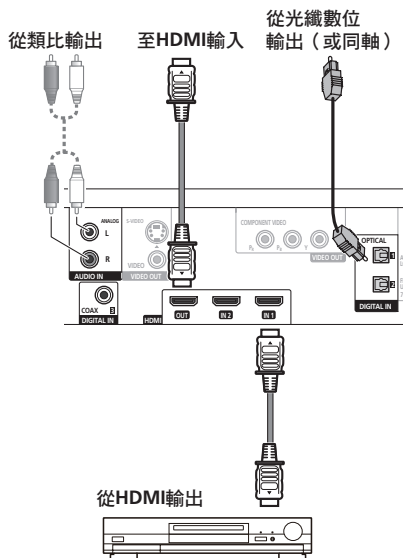
**連接 HDMI 控制**

您可以在已連接平面電視和最多兩個其他設備（包括錄放機或播放器）上使用同步化操作。確定將平面電視的音頻線連接至本機的音頻輸入插孔。

- 如果不使用高速 HDMI 連接線，「HDMI 控制」可能無法正常運作。
- 需要連接音頻線和其他設定。有關詳情，請參閱第 57 頁的來自電視機的音頻輸入設定（電視機輸入）。

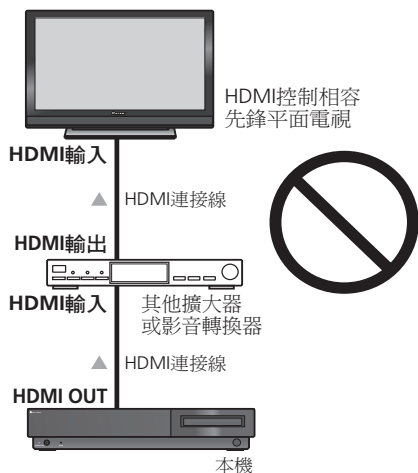


HDMI 控制相容  
先鋒平面電視

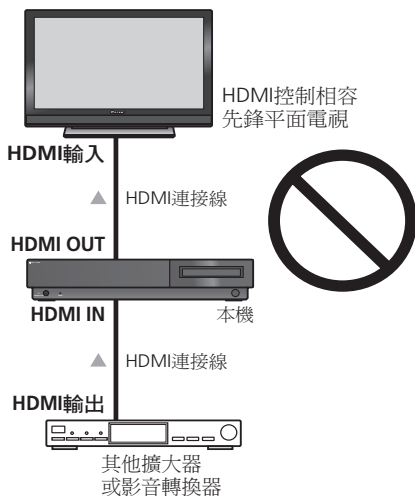


HDMI 控制相容  
先鋒硬碟/DVD 錄放機  
Blu-ray disc 播放機或 DVD 播放器

- 將平面電視直接連接至本機。中斷與其他擴大器或影音轉換器（例如 HDMI 開關）的直接連接會導致操作發生錯誤。



- 僅連接您要使用的設備作為到本機 HDMI 輸入的來源。中斷與其他擴大器或影音轉換器（例如 HDMI 開關）的直接連接會導致操作發生錯誤。



### 重要提示

- 在連接本系統或變更接線方式時，請確實將電源關閉並從牆壁插座拔下電源線。完成所有接線後，請將電源線連接至牆壁插座上。
- 將本機連接至 AC 電源插座後，開始 15 秒的初始化程序。初始化期間無法執行任何操作。前面板的 **HDMI** 指示燈在初始化期間閃爍，您可以在它一停止閃爍時即開啟本機的電源。
- 若要充分運用此功能，建議不要將您的 HDMI 設備連接至平面電視，而是直接連接至本機的 HDMI 端子。


## 設定 HDMI 選項

為了充份運用「HDMI 控制」功能，您必須調整本機的設定及「HDMI 控制」相容的連接設備。如需詳細資訊，請參閱每個設備的操作手冊。

### 設定 HDMI 控制模式


選取是否將本機的「HDMI 控制」功能設定為 **On** 或 **Off**。您必須將它設定為 **Control On** 才能使用「HDMI 控制」功能。

- 使用非先鋒製造的電視機時，將此設定切換至 **Control Off**。

1  按下 **SETUP**。

2  選取「HDMI Setup」，然後按下 **ENTER**。

3  選取「HDMI Ctrl」，然後按下 **ENTER**。

4  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認。

- **Control On** — 啟用「HDMI 控制」功能。本機電源關閉，且在您使用「HDMI 控制」功能時開始播放支援的來源，來自 HDMI 連接的音頻與視頻輸出從平面電視輸出。
- **Control Off** — 已停用「HDMI 控制」。無法使用同步化操作。本機電源關閉時，不會輸出透過 HDMI 連接的音頻和視頻來源。

## 使用同步化之前

一完成所有連接與設定後，您必須：

- 1 讓所有設備進入待機模式。
- 2 開啟所有設備的電源，最後才開啟平面電視的電源。
- 3 選取電視機連接至本機的 HDMI 輸入插孔，然後查看來自所連接設備的視頻輸出是否正常顯示在畫面上。

## 同步化擴大模式

一執行平面電視的操作後，同步化擴大模式即開始。如需詳細資訊，請參閱您的平面電視的操作手冊。

### 同步化擴大模式操作

使用內部 DVD/CD 播放器、USB 或 iPod 功能，或使用 HDMI 連接線連接外部設備時，同步化擴大模式可用於執行下列操作：

- 使本機靜音或調整本機音量時，顯示在平面電視上。
- 在所連接設備播放時，本機的輸入會自動切換。
- 即使您將本機的輸入切換至不是以 HDMI 連接的裝置，同步化擴大模式仍然有效。

### 取消同步化擴大模式


如果您在使用 HDMI 連接至平面電視或觀賞電視節目時取消同步化擴大模式，則本機的電源會關閉。

但電源在選取 HDMI 以外的輸入時仍然「開啟」（包括內部 DVD/CD、USB 或 iPod 功能）。


## 第 14 章 其他資訊


### 選項系統設定值

以下為系統設置選單中所有可用的設定值。請參閱每節中的附註說明，了解與設定值相關的更多資訊。每個部分的第一項設定值皆為預設值。

1  按下 **SETUP**。


2  選取「System Setup」，然後按下 **ENTER**。


3  選取您要調整的設定值，然後按下 **ENTER**。  
可使用的設定值如前面板顯示幕中所示。<sup>1</sup>

4  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認設定並退出。

### 設置睡眠定時器

睡眠定時器可在您睡著約一小時後將系統關機，您完全無須擔心。<sup>2</sup>

1  從 **System Setup** 選單中選取「Sleep Timer」，然後按下 **ENTER**。

2  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認設定並退出。

- **Sleep On** — 約在一小時後關機。☾ 指示燈會亮起。
- **Sleep Off** — 取消睡眠定時器。


選取 **Sleep On** 後，您可以再按一次 **SLEEP** 來檢查剩下多少時間。每條線代表約 12 分鐘（剩餘時間）：

**Sleep** - - - ☼

### 調暗顯示幕亮度

您可以調整前面板顯示幕文字的亮度。<sup>3</sup>

1  從 **System Setup** 選單中選取「Dimmer」，然後按下 **ENTER**。

2  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認設定並退出。

- **Dimmer Light** — 較亮設定值
- **Dimmer Dark** — 較暗設定值

#### 註

1 閒置五分鐘後，設定選單會自動退出。

2 顯示幕在睡眠定時設置好時會變暗。

3 設定睡眠定時器時，前面板的顯示幕變暗，無論此設定為何。




## 變更顯示模式

如果一分鐘未執行任何操作，前面板顯示幕和按鍵亮光自動熄滅。如果輸入指令或動作感應器偵測到移動，顯示幕會重新自動亮起。

要保持顯示幕開啟，請將顯示模式設定為 **Display On**。

- 1  從 **System Setup** 選單中選取「**Display Mode**」，然後按下 **ENTER**。


- 2  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認設定並退出。
- **Auto Display** — 一分鐘未執行任何操作則自動關閉。
  - **Display On** — 保持顯示。

即使設定為不顯示，顯示幕在您執行控制功能時仍會暫時顯示。

- 動作感應器偵測到 2.5 m 的距離內和 40° 角（向上方向只能偵測到 20° 角）的向左／向右和向上／向下方向的移動。走向本機會使感應範圍縮小到 0.7 m。


## 按鍵鎖設置

- 1  從 **System Setup** 選單中選取「**Key Lock**」，然後按下 **ENTER**。

- 2  調整設定值，然後按下 **ENTER** 確認設定並退出。
- **Lock On** — 可令前面板按鍵及控制無法操作。
  - **Lock Off** — 可恢復前面板按鍵及控制的一般使用。

## 電視系統設置

本系統的預設值為 **Auto**，除非您在播放部分碟片時注意到影像有失真現象，否則請將其設置為 **Auto**。如果您發現在播放某些碟片時畫面出現失真的情形，請將電視系統設置成符合您所在國家或地區的系統。不過，這樣一來可能會限制您可以觀看的碟片種類。請參閱下列對照表，以了解各種碟片所適用的設定值（**Auto**、**PAL** 及 **NTSC**）。<sup>1</sup>

- 1  從 **System Setup** 選單中選取「**TV System**」，然後按下 **ENTER**。
- 顯示 **Change TV SYS?**。

- 2  按下 **ENTER** 確認。
- 如下設置變更電視系統：

- **Auto** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **Auto**

系統將自動進入待機模式，然後再重新開啟電源。看到 **Power On** 後，您將在顯示幕上看到新的電視系統設定。

媒體類型	系統格式	播放器設定值		
		NTSC	PAL	Auto
DVD/ 超級 VCD/ VCD/DivX 視頻 / WMV	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/ MPEG-4 AAC/ JPEG/ 無碟片	—	NTSC	PAL	NTSC 或 PAL

### 註

<sup>1</sup> 多數新型的 PAL 電視機系統可偵測 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC)，並可自動切換垂直振幅，以消除顯示畫面中的垂直收縮現象。不過，有些情況是影像中呈現不出色彩。如果您的 PAL TV 沒有 V-Hold 控制功能，便會因為 NTSC 碟片中畫面搖晃而無法觀看。如果電視機有 V-Hold 控制功能，請動手調整直到畫面停止滾動為止。部分電視機上，畫面會有垂直收縮的現象，致使螢幕上下兩側留有黑色條邊。

## 設置遙控器控制您的電視機

您可以使用隨附的遙控器來控制您的電視機。若要使用此功能，您必須先使用下表的製造商代碼來設定遙控器。



1 按住 **CLEAR** 並使用數字鍵輸入您電視機的製造商代碼，然後按 **ENTER**。

關於製造商代碼清單，請參閱下表。如果清單為您的製造商提供一個以上的代碼，請輸入清單中的第一個。

- 如果您的電視機製造商名稱沒有出現在表格中，您將無法使用此遙控器來控制您的電視機。

2 將遙控器指向您的電視機，然後按 **TV Control** 檢查遙控器是否能與您的電視機搭配使用。

如果遙控器的設定正確，電視機的電源應該會關閉。如果電源沒有關閉，而且還有另一個製造商代碼，請使用新代碼重複步驟 1。

## 電視預設代號清單

請注意，有許多時候只有在指定正確的預設代號後才能使用某些特定的功能，否則便是清單中製造商的代號不適合您的機種使用。

### 製造商代碼

**Aiwa** 660  
**Alba** 639  
**Bush** 647  
**Fisher** 635, 638  
**Fujitsu** 648  
**Funai** 640, 658  
**GE** 611, 628  
**General** 629  
**Goldstar** 610, 623, 650  
**Grandiente** 630  
**Grundig** 631, 653  
**Hitachi** 606, 624, 625, 633, 634, 654  
**ITT** 642  
**JVC** 613  
**Magnabox** 612  
**Mitsubishi** 609  
**NEC** 659  
**Nokia** 632, 652  
**Panasonic** 608, 622  
**Philips** 607, 656, 668  
**RCA** 601, 615, 616, 617, 618, 661, 662  
**Salora** 643  
**Samsung** 644, 646, 669, 670  
**Sanyo** 614, 621, 645  
**SEI** 649  
**Sharp** 602, 619, 627, 667  
**Sony** 604  
**Tandy** 641  
**Telefunken** 637  
**Thomson** 636, 663  
**Toshiba** 605, 626  
**Uniden** 671  
**Zenith** 603, 620  
**Pioneer** 600, 651

## 環繞音效格式

以下是您可以找到的有關 DVD、衛星、有線和陸地廣播與錄影帶主要環繞聲格式的說明。

### Dolby

Dolby 技術功能說明如下。更多資訊，請參閱 [www.dolby.com](http://www.dolby.com)。



### Dolby Digital

Dolby Digital 是一種廣泛應用於電影院中的多聲道數位音頻編碼系統，在家中可用於播放 DVD 和數位廣播音軌。它可以提供最多六個分離的音頻頻道，組成五個全範圍聲道，加上一個特殊的 LFE（低頻效果）聲道，主要使用於深沈的音效，因此有「5.1 聲道」Dolby Digital 一詞。

除了上述的格式特性外，Dolby Digital 解碼器提供與來自多種位元率和聲道相容的單音、立體聲和 Dolby Pro Logic 音頻的縮混功能。另一個特點稱為「對白正常化」，為了達到一致的播放位準，根據相對於對白最高位準（也稱為 Dialnorm）之程式中的平均對白位準來衰減程式。

### Dolby Pro Logic II 及 Dolby Surround

使用創新的「動向邏輯」電路，系統如下所示擷取來自音源的環繞聲：

- **Dolby Pro Logic** — 來自任何立體聲來源的 4.1 聲道聲音（單音環繞聲）
- **Dolby Pro Logic II** — 來自任何立體聲來源的 5.1 聲道聲音（立體環繞聲）

使用雙聲道來源時，由接收器的低音管理產生「.1」重低音聲道。

Dolby Surround 是一種編碼系統，在立體聲音軌內嵌入環繞聲資訊，可讓 Dolby Pro Logic 解碼器用於以更好的細部聲音來增強聆聽的環繞聲。

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

### DTS

DTS 技術功能說明如下。更多資訊，請參閱 [www.dtstech.com](http://www.dtstech.com)。



### DTS Digital Surround

DTS Digital Surround 是來自 DTS Inc. 的 5.1 聲道音頻編碼系統，目前廣泛應用於 DVD-Video、DVD-Audio、5.1 音樂碟片、數位廣播和電視遊戲。它可以提供最多六個分離的音頻頻道，組成五個全範圍聲道，加上一個 LFE 聲道。使用低壓縮率和播放時的高傳輸率可以得到高音質。

本機係根據美國專利編號 5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762、6,487,535 和已核准與申請中之其他美國和世界專利的授權製造。DTS 和 DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的註冊商標。DTS 標誌和符號是 DTS, Inc. 的商標。版權所有 ©1996-2007 DTS, Inc.。保留所有權利。

## 碟片／內容格式播放相容性

本機適合播放各種類型（媒體）及格式的碟片。可播放的碟片一般在碟片及／或碟片包裝上會有下列其中一種標誌。然而請注意有些類型的碟片，像是可燒錄式 CD 及 DVD，可能仍屬於不可播放的格式。請參閱以下的相容性資訊。

另請注意，使用本機無法在可燒錄的碟片上錄製。



- 本機可播放 DVD+R/+RW 碟片。

- **DVD** 是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的商標。
-  是 FUJIFILM Corporation 的商標。
- 本機亦與 KODAK Picture CD 相容。

本機支援 IEC 的超級 VCD 標準。與 VCD 標準相較之下，超級 VCD 提供更好的畫質，而且可以錄製兩個立體聲音軌。超級 VCD 也支援寬螢幕顯示。



## 關於 DualDisc 的播放

DualDisc 是一種全新、雙面的碟片，一面可容納 DVD 格式的影像、聲音等，另一面則可容納非 DVD 格式的內容，如數位音頻媒體內容。

而此種碟片容納非 DVD 音頻的一面因不符 CD-Audio 的規格，故可能會無法播放。

DualDisc 的 DVD 面可在本產品中播放。DVD-Audio 內容不能播放。

有關 DualDisc 規格的更多詳盡資訊，請洽詢碟片製造商或碟片零售商。

## CD-R/-RW 相容性

- 相容格式：CD-Audio、VCD/ 超級 VCD、ISO 9660 CD-ROM\*，包含 MP3、WMA、MPEG-4 AAC、JPEG 或 DivX 視頻 /WMV 檔案  
\* 符合 ISO 9660 Level 1 或 2 之標準。CD 實體格式：Mode1、Mode2 XA Form1。本播放器與 Romeo 及 Joliet 兩種檔案系統相容。
- 多區段播放：否
- 未最終化碟片播放：否
- 檔案結構（可能有所不同）：一張碟片上最多可儲存 299 個資料夾；每個資料夾中最多可存放 648 個資料夾及檔案（合併後）

### DVD+R/DVD+RW 相容性

僅可播放以「視頻模式 (DVD-Video 模式)」錄製並已完成封片的 DVD+R/DVD+RW。然而，有些在錄影期間所完成的編輯內容可能會無法精確地播放。

### DVD-R/-RW 相容性

- 相容格式：DVD-Video、Video Recording (VR)\*
  - \* 編輯點可能無法完全按照編輯的方式播放；播放到編輯點時畫面可能會有短暫空白的情形。
- 未最終化播放：否
- 在 DVD-R/-RW 上播放的 MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG 或 DivX video/WMV 檔案：是

### 音頻壓縮相容性

- 相容格式：MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3)、Windows Media Audio (WMA)、MPEG-4 AAC
- 取樣頻率：32 kHz、44.1 kHz 或 48 kHz
- 位元率：任何傳輸率（建議採用 128 kbps 以上）
- VBR（可變位元率）MP3/WMA/MPEG-4 AAC 播放：否
- WMA 無失真編碼相容性：否
- DRM（數位版權管理）相容性：不相容（受 DRM 保護之音樂檔案將無法在本機上播放。）
- 副檔名：.mp3、.wma、.m4a（需使用這些副檔名以利播放器辨識 MP3/WMA/MPEG-4 AAC 檔案，不可用於其他檔案類型）

### 關於 MPEG-4 AAC

AAC (Advanced Audio Coding) 是 MPEG-4 AAC 標準的核心技術，主要結合 MPEG-2 AAC，是構成 MPEG-4 音頻壓縮技術的基礎。所使用的檔案格式及副檔名需視用以進行 AAC 檔案編碼的應用程式而定。本機可播放由 iTunes® 所編碼，副檔名為「.m4a」的 AAC 檔案。DRM 所保護的檔案不能播放，以及由某些 iTunes® 所編碼的檔案也可能無法播放，或檔名可能無法正確顯示。

Apple 及 iTunes 均是 Apple Inc. 於美國及其他國家註冊的商標。

### WMA (Windows Media™ Audio) 相容性

本播放器可播放 Windows Media Audio 的內容。

WMA 是 Windows Media Audio 的縮寫，且為 Microsoft Corporation 所研發出來的音頻壓縮技術。使用適用於 Windows XP 的 Windows Media Player、Windows Media Player 9 或 Windows Media Player 10 系列播放器可以將 WMA 內容編碼。

Windows Media 是 Microsoft Corporation 的商標。

本產品採用 Microsoft Corporation 開發之技術，未獲 Microsoft Licensing, Inc 授權不得使用或散佈本技術。

## 關於 DivX



DivX是由來自DivX, Inc.的DivX<sup>®</sup> 視頻編碼技術所建立的一種壓縮數位視頻格式。本機可播放燒錄在CD-R/RW及DVD-R/RW/ROM碟片上的DivX視頻檔案。保有與DVD-Video相同的術語，獨特的DivX視頻檔案均稱作「標題」。燒錄前，在為CD-R/RW或DVD-R/RW碟片上的檔案／標題命名時，請記住它們基本上將會按字母的順序播放。

### DivX 視頻相容性

- 正式DivX<sup>®</sup> Certified 產品。
- 採用DivX<sup>®</sup> 媒體檔案的標準播放方式，播放所有版本的DivX<sup>®</sup> 影像內容（含DivX<sup>®</sup> 6）。<sup>1</sup>
- 副檔名：.avi及.divx（必須使用這些副檔名，以利本機辨識DivX<sup>®</sup> 視頻檔案）。請注意，所有採用.avi副檔名的檔案均會辨識成MPEG4，但所有這些檔案並非一定是DivX 視頻檔案，亦因此不見得能在本機上播放。

### 顯示 DivX 字幕檔案

以下所列為DivX 外部字幕檔案所適用的字型組。您可以藉由設定能符合字幕檔案的字幕語言（在第53頁的語言設定值），於螢幕上見到正確的字型組合。<sup>2</sup>

**群組 1：** Albanian（阿爾巴尼亞語）(sq) · Basque（巴斯克語）(eu) · Catalan（嘉泰羅尼亞語）(ca) · Danish（丹麥語）(da) · Dutch（荷蘭語）(nl) · English（英語）(en) · Faroese（法羅語）(fo) · Finnish（芬蘭語）(fi) · French（法語）(fr) · German（德語）(de) · Icelandic（冰島語）(is) · Irish（愛爾蘭語）(ga) · Italian（義大利語）(it) · Norwegian（挪威語）(no) · Portuguese（葡萄牙語）(pt) ·

Rhaeto-Romanic（里托羅曼斯語）(rm) · Scottish（蘇格蘭語）(gd) · Spanish（西班牙語）(es) · Swedish（瑞典語）(sv)

**群組 2：** Albanian（阿爾巴尼亞語）(sq) · Croatian（克羅埃西亞語）(hr) · Czech（捷克語）(cs) · Hungarian（匈牙利語）(hu) · Polish（波蘭語）(pl) · Romanian（羅馬尼亞語）(ro) · Slovak（斯洛伐克語）(sk) · Slovenian（斯洛維尼亞語）(sl)

**群組 3：** Bulgarian（保加利亞語）(bg) · Byelorussian（白俄羅斯語）(be) · Macedonian（馬其頓語）(mk) · Russian（俄語）(ru) · Serbian（塞爾維亞語）(sr) · Ukrainian（烏克蘭語）(uk)

**群組 4：** Hebrew（希伯來語）(iw) · Yiddish（意第緒語）(ji)

**群組 5：** Turkish（土耳其語）(tr)

DivX、DivX Certified 以及相關標誌均是DivX, Inc. 的商標，並獲授權使用。

### 關於 WMV

WMV是Windows Media Video的縮寫，且為Microsoft Corporation所研發出來的視頻壓縮技術。可使用Windows Media<sup>®</sup> Encoder將WMV內容加以編碼。

- 本播放器可播放使用Windows Media<sup>®</sup> Encoder 9 Series編碼、使用.wmv副檔名的WMV9檔案。
- 可使用720 x 576 畫素 / 720 x 480 畫素以下的大小。
- 不支援Advanced Profile。
- 受DRM保護之視頻檔案將無法在本機上播放。
- 可使用192 kbps以下的位元率。

### JPEG 檔案相容性

- 相容格式：Baseline JPEG及EXIF 2.2\* 靜態影像檔案可達3072 x 2048解析度畫素。  
\* 數位相機使用的檔案格式。
- 逐行掃描JPEG相容性：否
- 副檔名：.jpg（必須使用此副檔名以利播放器識別JPEG檔案，不可用於其他檔案類型）

#### 註

<sup>1</sup> 無法播放容量大於4 GB的.avi視頻檔案。

<sup>2</sup> 在外部字幕檔案部分，本機可支援以下的字幕格式檔案名稱（請注意，這些檔案不會在碟片導向選單中顯示）：.srt、.sub、.ssa、.smi

- 某些外部字幕檔案可能無法正確顯示或完全無法顯示。
- 影片檔案的檔名必須重複出現在外部字幕檔案檔名的開頭處。
- 同一影片檔案能夠切換的外部字幕檔案數量，最多限定為10。

## PC 製作碟片相容性

因為用於燒錄碟片的應用程式軟體設定的緣故，本機可能無法播放用個人電腦燒錄的碟片。在這些特別情況中，如需詳細資訊請洽詢推出軟體的業者。

以封包燒錄方式（UDF 格式）錄製的碟片與本機不相容。

如需更多相容性資訊，請查看 DVD-R/-RW 或 CD-R/-RW 軟體碟片盒。

## 碟片的使用及維護

### 手拿碟片時

拿取碟片時，請握住其邊緣以免在碟片任何一面留下指紋、灰塵或刮痕。已經損壞或髒污的碟片會影響播放的效能。

如果碟片上留有指紋、灰塵等不潔物，請使用柔軟、乾燥的布料擦拭乾淨。



請直向輕輕由碟片中央向外擦拭。請勿以畫圓的方式擦拭碟片的表面。

如有必要，請用拭布沾上酒精，或市面所購買的 CD/DVD 清潔工具來更徹底清潔碟片。絕不使用揮發劑、稀釋劑或其他設計用來清潔黑膠唱片的清潔劑。

### 儲放碟片時

避免將碟片留在太冷、太濕或太熱（包括受到陽光直射）的環境中。不要將紙張或貼紙黏在碟片上，或用鉛筆、鋼珠筆或其他尖銳的書寫用具在上面書寫。這樣會損壞碟片。

### 碟片應避免事項

碟片係以高速在本機內旋轉。如果碟片發生爆裂、碎裂、扭曲或其他損壞情形，請勿冒險置於本機中播放 — 最終您可能會使本機損壞。

本機在設計上為僅可使用傳統、全圓的碟片。先鋒聲明：對於因使用變形的碟片所引起的所有責任，概不負責。

### DVD Video 適用地區

所有的 DVD Video 碟片上均有印上地區標示，以指出該碟片於全球適用的地區。您的 DVD 系統亦有一地區標示（就在背面板上）。來自不相容地區的碟片將無法在本機上播放。在此情況下，螢幕上會出現下列訊息：

#### 非兼容碟片區域碼

#### 無法播放碟片

標示 **ALL** 的碟片可在任何的播放器上播放。

## 安裝及保養

### 安裝提示

本公司希望您未來幾年內都能盡情的享用本系統，因此在選取安裝部位時，敬請牢記以下各點：

#### 務必 ...

- ✓ 在通風良好的室內使用。
- ✓ 置於平坦、水平的表面，像書桌、擱架或音響架上。

#### 切勿 ...

- ✗ 在高溫或極濕的地點使用，包括暖爐或其他會產生高熱的設備附近。
- ✗ 置於窗檯或其他會使系統受到陽光直射的地點。
- ✗ 在多灰或極濕的環境中使用。
- ✗ 直接擺在擴音器或音響系統裡使用時會逐漸變熱的其他元件上。
- ✗ 在電視機或顯示器附近使用，因為有可能會產生干擾——特別是如果電視機有使用室內天線時。
- ✗ 在廚房或其他會使系統暴露在濃煙或蒸氣之中的地點。
- ✗ 在厚毛毯或地毯上使用，或覆蓋布料——這樣可能會妨礙系統主機的正確散熱效果。
- ✗ 置於不穩的表面，或面積不足以支撐系統主機四腳的表面上。

### 清潔讀寫頭時

DVD 播放器的讀寫頭一般使用是不會弄髒的，但如因某些原因積灰或髒污時，請洽詢您所在地的先鋒授權服務中心。雖然讀取頭清潔劑一般市面上都可買得到，但本公司不建議使用以免可能造成讀取頭損壞。

### 水氣凝結問題

如果將本機由溫暖的室內搬到室外，或室內溫度遽然上升時，內部便可能有水氣凝結。雖然凝結的水氣不會對本機造成損壞，但可能會使效能短時間內受到影響。請讓其有大約一小時的時間恢復至較暖熱的溫度，再行開機。

### 搬動系統主機

如果您有必要移動到主機，且播放器內有碟片，請先將其取出，然後按下前面板上的 **⏻ STANDBY/ON** 將系統關機。等到螢幕上的 **--Off--** 字樣消失後，再將電源插頭拔下。<sup>1</sup>

絕不可在播放期間將主機舉起或搬動——可能會使高速旋轉下的碟片損壞。

## 畫面大小及碟片格式

DVD-Video 碟片能收錄各種的畫面比例，範圍從一般為 4:3 的電視節目到畫面比例高達 7:3 的 CinemaScope 寬螢幕電影<sup>2</sup> 都可以。

電視機也有各種不同的畫面比例；「標準」的 4:3 以及寬屏幕 16:9。<sup>3</sup>

### 寬螢幕電視使用者

如果使用寬螢幕電視，則本播放器的電視機屏幕設定應設為 **16:9 (Wide)** 或 **16:9 (Compressed)** (第 52 頁)。

當您使用 **16:9 (Wide)** 設定觀賞以 4:3 格式所錄製的碟片，您可以使用電視控制功能來選取影像呈現的方式。您的電視機可能會不同的縮放及伸展功能；細節部分請參閱您電視機所附的操作手冊。

請注意，部分電影的畫面比例大於 16:9，因此即便使用寬螢幕電視觀賞，仍會以「Letter Box」樣式播放該種碟片（螢幕上下兩側出現黑色條邊）。

#### 註

1 如在 **--Off--** 字樣自螢幕上消失前便將主機插頭拔掉，可能會使系統恢復成原廠的設置。

2 許多寬螢幕碟片都會無視系統的設定值，因此不管設定值為何，碟片都會以「Letterbox」的格式顯示。

3 如果在標準 4:3 的電視機上採用 **16:9 (Wide)** 或 **16:9 (Compressed)** 的設定值，或寬螢幕電視機採用任何一種 4:3 設定值，便會導致畫面失真。



## 標準電視使用者

如果您有標準電視，本播放器的電視機屏幕設定應設定為 **4:3 (Letter Box)** 或 **4:3 (Pan & Scan)**，視您的喜好而定（第 52 頁）。



設置成 **4:3 (Letter Box)** 時，寬螢幕碟片在播放時，上下兩側會有黑色條邊。



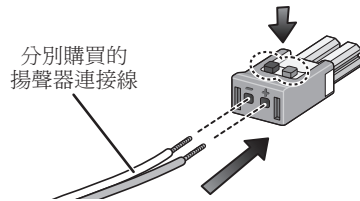
設置成 **4:3 (Pan & Scan)** 時，寬螢幕碟片在顯示畫面時，左右邊會有截短的情形。雖然畫面看起來大些，但您看到的不是實際的整個畫面。

請注意，多數寬螢幕碟片會無視播放器的設定，因此無論設定為何，碟片皆會以「Letter Box」格式顯示。

## 使用您自己的揚聲器連接線

連接揚聲器時，您可以視需要購買並使用您自己的揚聲器連接線來取代隨附的連接線。此時，請執行下列程序將揚聲器連接線轉接頭安裝在您自己的連接線上：<sup>1</sup>

- 按住轉接頭上的兩個按鈕時，將您自己的連接線線端插入轉接頭中。



- 本機提供白色、紅色、藍色、灰色和紫色揚聲器連接線轉接頭作為配件。使用這些配件將您自己的連接線連接到左前置／右前面揚聲器、左環繞／右環繞揚聲器和重低音揚聲器。
- 使用隨附的 Y 連接線來連接中置揚聲器。
- 確認兩條線的 +/− 極性和轉接頭的對應標記，並確定將正確的線芯插入正確端。
- 插入線芯後，輕輕拉動連接線以確定線芯不會滑出。
- 確定防止兩條線芯互相碰觸，否則會造成短路。

### 註

<sup>1</sup> 揚聲器連接線的尺寸介於 0.3 sq 和 1.0 sq 之間（各相當於 22 線徑和 17 線徑）。

## 故障排除

人們經常錯將不正確之操作當成系統故障或異常。如果您認為本機有任何問題，請按照以下各點進行檢查。有時問題可能是來自其他裝置。請仔細檢查其他使用中的裝置和電器設備。如果在查證過以下各點後問題還是無法改善，請就近洽詢您的先鋒授權服務中心或經銷商，前來代為維修。

- 如果本系統是因為受到靜電等外來效應致使無法正常操作，請將電源插頭從輸出插座上拔下再插回去，以回復正常的操作狀態。
- 關於音頻相關問題，另請檢查音頻播放裝置的設定。如需詳細資訊，請參閱裝置的操作手冊。

## 一般問題

問題	解決辦法
電源沒有打開，或突然關機（啟動時可能會有一錯誤訊息顯示）。或顯示突然消失且不輸出任何聲音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 讓本機電源插頭繼續插著，等待約一分鐘時間，然後再開機。</li> <li>• 確定主機上的線束無鬆脫的情形。如有鬆脫，可能會造成系統自動關機。</li> <li>• 檢查揚聲器連接是否正確。</li> <li>• 確定本機的周圍有足夠的通風空間。</li> <li>• 確定主電源的電壓確實適用於本型機種。</li> <li>• 嘗試降低音量。</li> <li>• 如果問題仍然存在，請將本機攜至最近的先鋒授權服務中心或您的經銷商處接受維修。</li> <li>• 請勿堵塞本機底部的進氣口和背面的排氣口。</li> </ul>
選取輸入功能後，沒有聲音輸出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果您正在使用線路輸入，請確定已正確連接設備，並且已調整您的外部設備（例如可攜式播放器等）的音量（請參閱第 58 頁的<i>連接輔助設備</i>）。</li> <li>• 調高音量。</li> <li>• 如果 HDMI 音頻設定為 <b>TV</b>，則不會從連接至本機的揚聲器上輸出任何聲音（第 62 頁）。</li> <li>• 如果透過 HDMI 連接 DVI 設備，則不會輸出任何聲音。</li> <li>• 按下遙控器上的 <b>MUTE</b> 以關閉靜音功能。</li> </ul>
沒有聲音來自環繞聲或中置揚聲器。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請參閱第 48 頁的「<i>聲道位準</i>」設定值以檢查揚聲器位準。</li> <li>• 確定您並未選取 <b>Auto</b>、<b>Stereo</b>、<b>A.L.C.</b> 或 <b>Virtual</b> 的模式（請參閱第 27 頁的<i>以環繞聲聆聽</i>）。</li> <li>• 正確連接揚聲器（請參閱第 12 頁的<i>基本接線方式</i>）。</li> <li>• 確認用於光纖數位連接線、同軸數位連接線或 HDMI 連接線連接的外部設備的音頻輸出與 HDMI 設定。</li> <li>• 若來源是 88.2 kHz/96 kHz，則會以立體聲播放。</li> </ul>
沒有來自 <b>AUDIO OUT</b> 插孔的聲音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 從 <b>ANALOG RCA</b> 插孔輸入的聲音無法從 <b>AUDIO OUT</b> 插孔輸出。</li> </ul>

問題	解決辦法
無法使用遙控器操作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>更新電池（請參閱第 21 頁的<b>安裝遙控器電池</b>）。</li> <li>請在遙控感應器的 7 m、30° 的範圍內操作（請參閱第 21 頁的<b>運用遙控器</b>）。</li> <li>移除障礙物或從其他位置操作。</li> <li>避免前面板上的遙控感應器受到陽光直射。</li> <li>確認未將任何物品插入 <b>CONTROL IN</b> 插孔。</li> <li>關於操作連接至本機 <b>CONTROL OUT</b> 插孔的其他先鋒設備，請確定已連接控制線和 HDMI 或類比音頻線（第 61 頁）。</li> <li>如果在觸控感應器的頂端放置物體，感應器將會啟動，因此停用遙控器的操作。如果操作指示燈持續亮起，請移開觸控感應器面板上的任何物體。</li> </ul>
前面板顯示幕未顯示和指示燈未亮起。	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果顯示模式設定為 <b>Auto Display</b>，在一分鐘沒有執行任何操作後，顯示幕會自動關閉。嘗試執行操作。</li> </ul>
動作感應器不作用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作感應器在本機前面。確定您在感應器的 2.5 m 與 40° 的範圍內。</li> <li>由於動作感應器使用紅外線，若受到陽光直射或靠近熱線則可能無法正常運作。</li> <li>感應器最低高度必須是 25 cm 或高於地面高度。位於地面高度時，感應器將無法正確作用。</li> <li>如果放在完全密閉的櫃子中（包括玻璃／透明櫃），動作感應器將無法作用。</li> </ul>
顯示幕上會顯示 <b>Tray Lock</b> ，同時無法退出碟盤。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按住前面板上的 <b>▲ OPEN/CLOSE</b> 按鍵不放約八秒鐘。接著便可使用 <b>▲ OPEN/CLOSE</b> 按鍵來開啟或關閉碟盤。</li> </ul>

## DVD/CD/VCD 播放器

問題	解決辦法
碟片在置入後又自動退出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>清潔碟片並將碟片正確對準碟片導槽。</li> <li>如果 DVD-video 碟片上的地區代碼與本機上的代碼不相符，該碟片便不能使用（請參閱第 75 頁的 <b>DVD Video 適用地區</b>）。在此情況下，螢幕上會出現下列訊息：<b>非兼容碟片區域碼／無法播放碟片</b>。</li> <li>讓播放器內部的水氣有時間蒸發。避免在空調設備附近使用本機。</li> </ul>
無法進行播放。	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果碟片在置入時放反，請重新將碟片標籤面朝上放入。</li> </ul>
影像播放中止，且按鍵無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按下 <b>■</b>（停止）按鍵，然後按下 <b>▶</b>（播放）按鍵開始播放。</li> <li>先將電源關閉，然後再使用前面板上的 <b>⏻ STANDBY/ON</b> 按鍵將電源打開。</li> </ul>
設定值全部消除。	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源發生中斷時，將會消除設定值。</li> </ul>
沒有影像／沒有色彩。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查連線是否正確以及插頭是否完全插入。</li> <li>查閱電視機／顯示器的操作手冊，以確定設定值是否正確。</li> <li>若是選取<b>逐行掃描</b>設定值卻已用色差視頻連線來連接逐行掃描信號不相容的電視機，將完全無法看到任何畫面。使用合成或 S-video 端子接上電視機後，請將<b>色差視頻輸出</b>設定值變更為<b>隔行掃描</b>（請參閱第 52 頁的<b>視頻輸出設定值</b>）。</li> </ul>

問題	解決辦法
螢幕畫面拉長或比例沒變。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電視機螢幕的設定值不正確。重新設置電視機螢幕的選項，使其與您使用的電視機／顯示器相符（第 52 頁）。</li> </ul>
當在 VCR 上或透過 AV 選取器進行錄製，便會干擾到影像的播放。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本系統為採用防拷技術，以避免透過 VCR 或 AV 選取器發生錄製或影像方面的問題。這並不是故障。</li> </ul>
畫面在播放期間受到干擾或呈現一片漆黑。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本播放器與 Macro-Vision System 防拷系統相容。有些碟片內含防拷訊號，而且此種碟片在播放時，在畫面上一些地方會出現如線條等的雜訊（視使用的電視機類型而定）。這並不是故障。</li> <li>• 碟片對特別的播放器功能反應不同。這可能會導致畫面在功能執行當時，短時間呈現漆黑或輕微晃動的現象。這些問題便因為碟片與碟片內容之間的差異而更加突顯，但並不是本機故障所致。</li> </ul>
DVD 與 CD 音量有明顯差異。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD 與 CD 使用的錄製方式不同。這並不是故障。</li> </ul>
CD-ROM 碟片無法辨識。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定 CD-ROM 是使用 ISO 9660 的碟片格式錄製。更多關於碟片相容性的資訊，請參閱第 72 頁的 <i>碟片／內容格式播放相容性</i>。</li> </ul>
無法辨識 DVD-ROM 碟片。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定 DVD-ROM 是採用 UDF bridge 格式錄製。更多關於碟片相容性的資訊，請參閱第 72 頁的 <i>碟片／內容格式播放相容性</i>。</li> </ul>
檔案無法在碟片導向／相片瀏覽器當中顯示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 碟片上的檔案必須以正確的副檔名命名：譬如，MP3 檔案採用 .mp3；WMA 檔案採用 .wma；MPEG-4 AAC 檔案採用 .m4a；JPEG 採用 .jpg（大寫或小寫都可以）。請參閱第 72 頁的 <i>碟片／內容格式播放相容性</i>。</li> </ul>
無法播放 WMA 或 MPEG-4 AAC 檔案。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 這些檔案為採用 DRM（數位版權管理）所錄製的。這並不是故障。</li> </ul>
無法播放 WMV 檔案。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無法播放位元率超過 192 kbps 的檔案。</li> </ul>

## 調諧器

問題	解決辦法
收聽電台廣播時有明顯的雜音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接 AM 天線（請參閱第 12 頁的<i>基本接線方式</i>）並調整其方向及位置以得到最佳的接收條件。您也可以另外接一條內部或外部 AM 天線（請參閱第 60 頁的<i>連接外部天線</i>）。</li> <li>• 完全伸展開 FM 線型天線，調整至最佳接收的位置，然後固定於牆上。您也可以另外接一組外部 FM 天線（請參閱第 60 頁的<i>連接外部天線</i>）。</li> <li>• 關閉其他可能造成雜音的設備或將其移走。</li> <li>• 調諧間距不適用您所在的國家或地區。請參閱第 46 頁的<i>切換頻率間距</i>的說明以切換調諧間隔。</li> </ul>
自動調諧功能無法接收到某些電台。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電台訊號微弱。自動調諧功能僅能偵測到訊號發射良好的無線電台。想要獲得更加靈敏的調諧條件，可接上一組室外天線。</li> </ul>

## USB 連接

問題	解決辦法
本系統無法辨識 USB 大量儲存裝置。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定已將 USB 接頭完全插入本機內。</li> <li>• 確認記憶體格式為 FAT16 或 FAT32。</li> <li>• 不支援內建有 USB 集線器的 USB 裝置。</li> </ul>
檔案無法在導覽器／相片瀏覽器中顯示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檔案必須要有正確的副檔名：譬如，MP3 檔案採用 .mp3；WMA 檔案採用 .wma；MPEG-4 AAC 檔案採用 .m4a；JPEG 採用 .jpg（大寫或小寫都可以）。</li> <li>• 確定檔案許可權未受限制（透過密碼等）。</li> </ul>
無法播放 WMA 或 MPEG-4 AAC 檔案。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 這些檔案為採用 DRM（數位版權管理）所錄製的。這並不是故障。</li> </ul>

## HDMI 連接

故障情況	解決辦法
沒有影像或聲音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本機與 HDCP 相容。檢查您正在連接的設備是否也與 HDCP 相容。</li> <li>• 是否能搭配本機使用視連接的來源設備而定（即使是 HDCP 相容設備）。</li> <li>• 如果問題仍然存在，在將您的 HDMI 設備直接連接至顯示器時，請參閱設備或顯示器的操作手冊，或洽詢製造商以尋求協助。</li> </ul>
沒有聲音，或聲音突然消失。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查「HDMI 音頻」是否設定為 <b>AMP</b>。</li> <li>• 如果設備是 DVI 裝置，請使用另外的方法連接音頻。</li> <li>• 檢查來源設備的音頻輸出設定。</li> </ul>

## 故障情況

## 解決辦法

「HDMI 控制」不作用。

- 確認是否已牢牢連接 HDMI 連接線。
- 確定本機的「HDMI 控制」模式已設定為 **Control On**（第 66 頁）。
- 檢查所連接設備是否支援「HDMI 控制」。如需詳細資訊，請參閱您的平面電視、DVD 播放機、Blu-ray Disc 播放器等設備的操作手冊。
- 本機不保證非先鋒製造的「HDMI 控制」相容設備。

您的電視機自動切換輸入。


- 連接電視機自動切換輸入以回應本機開機播放 DVD 或顯示圖形使用者介面畫面（例如碟片導向）等。如果您不要您的電視機以這種方式切換輸入，請將本機的「HDMI 控制」模式設定為 **Control Off**（第 66 頁）。

## 前面板顯示幕訊息

訊息	說明
<b>192kHz PCM</b>	操作因來源為 176.4 kHz/192 kHz 而禁止進行。
<b>2ch Only</b>	操作僅適用於雙聲道來源，因目前來源為多聲道來源而無法進行。
<b>96kHz PCM</b>	操作因來源為 88.2 kHz/96 kHz 而禁止進行。
<b>Error MIC!</b>	在 MCACC 設定期間，因未將麥克風接上或連接不正確而發生錯誤。
<b>Error Speaker!</b>	在 MCACC 設定期間，因未將揚聲器接上或連接不正確而發生錯誤。
<b>Exit</b>	此訊息會在選單閒置一段時間後自動退出時出現。
<b>HDMI Audio &lt;TV&gt;</b>	在「HDMI 音頻」設定為 <b>TV</b> 時，變更聆聽模式、音量或聲音設定時顯示。
<b>HDMI C.ERR 1**</b>	檢查是否正確連接 HDMI 連接線。如果連接線的連接正確，則本機可能已經損壞。在此情況中，請洽詢先鋒授權服務中心或離您最近的經銷商。
<b>HDCP ERROR</b>	檢查連接的設備是否與 HDCP 相容。如果與 HDCP 不相容，請使用不同類型的接線方式（色差、S-video 或複合端子）重新連接來源裝置。有些與 HDCP 相容的設備仍會導致顯示此訊息，但只要顯示視頻沒問題，就表示這不是故障。
<b>Key Lock</b>	按鍵鎖啟用。請參閱第 69 頁的 <i>按鍵鎖設置</i> 。
<b>Line Out Mode</b>	「線路輸出」設定為 <b>Lt/Rt</b> 時停止操作。
<b>Muting</b>	靜音時，執行「自動 MCACC 設定」會使顯示幕出現畫面。
<b>No MIC</b>	未連接麥克風時，執行「自動 MCACC 設定」會使顯示幕出現畫面。
<b>Noisy!</b>	因背景雜音太高而無法順利完成 MCACC 設定。
<b>Not support</b>	<i>關於 HDMI1 或 2 輸入：</i> 嘗試調整您的設備的解析度、DeepColor 或其他設定。 <i>關於 DVD 輸入：</i> 嘗試在 <b>HDMI 解析度</b> 設定中變更解析度（第 53 頁）。
<b>OC Error1</b> <b>OC Error2</b>	檢查揚聲器連接線是否短路。如果持續顯示錯誤訊息，請洽詢您的先鋒授權服務中心或您的經銷商進行維修。
<b>Over Temp</b>	嘗試降低音量。如果拔下和插入電源線無法修正此問題，表示本機可能已損壞。在此情況中，請洽詢先鋒授權服務中心或離您最近的經銷商。
<b>Phones In</b>	操作因耳機插上而無法進行。
<b>Tray Lock</b>	碟盤鎖啟動（請參閱第 79 頁）。
<b>USB Error</b>	與其相關的更多資訊，請參閱第 43 頁的 <i>重要提示</i> 。
<b>*** BackUpERR</b>	維修事宜請洽詢您的先鋒授權服務中心或您的經銷商。

## 重新設置系統

請運用此程序將所有的系統設定值回復成原廠的預設值。

- 1  按下 **SETUP**。
  - 2  選取「Initialize」，然後按下 **ENTER**。
  - 3  選取「All Init」，然後按下 **ENTER**。
    - 顯示 **Initialize OK?**。
  - 4  按下 **ENTER** 確認調整。
- 系統將會重新啟動，且所有系統設定將會重設。
- 請注意，即使拔下接收器的插頭，下列設定仍會儲存。

輸入功能	「HDMI 1」，「Digital 1」等。
聆聽模式	「Auto」，「Action」等。
聲音修正器	「Retriever On」或「Retriever Off」
音場	Sound Field
音調控制	Bass, Treble, Quiet, Midnight
低音模式	Bass Mode
對白強化	Dialogue
音場補正等化	MCACC EQ
聲音延遲	Sound delay
中置寬度	Center Width
尺寸	Dimension
全景	Panorama
聲道位準	Channel Level
揚聲器距離	Distance
動態範圍控制	D.R.C.
雙單聲道	Dual Mono
虛擬後環繞聲	Virtual SB
LFE 衰減	LFE ATT

CD 類型	CD Type
顯示模式	Display Mode
線路輸出	Line Output
TV 輸入	TV Input
HDMI 音頻	HDMI Audio
HDMI 控制模式	HDMI Ctrl
自動延遲	Auto Delay
儲存電台	-

## 使用語言代碼清單

有些語言選項（請參閱第 53 頁的 *語言設定值*）能讓您從下列 *語言代碼清單* 的 136 種語言當中設定個人喜好的語言。

- 1 選取「其他語言」。



- 2 選取字母代碼或是數字代碼。



- 3 選取字母代碼或是數字代碼。

請參閱下列 *語言代碼清單*，列有完整語言種類及代碼的清單。



## 語言代碼清單

語言（語言字母代碼）、語言代碼

Japanese (ja), <b>1001</b>	Estonian (et), <b>0520</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Slovak (sk), <b>1911</b>
English (en), <b>0514</b>	Basque (eu), <b>0521</b>	Laothian (lo), <b>1215</b>	Slovenian (sl), <b>1912</b>
French (fr), <b>0618</b>	Persian (fa), <b>0601</b>	Lithuanian (lt), <b>1220</b>	Samoa (sm), <b>1913</b>
German (de), <b>0405</b>	Finnish (fi), <b>0609</b>	Latvian (lv), <b>1222</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Italian (it), <b>0920</b>	Fiji (fj), <b>0610</b>	Malagasy (mg), <b>1307</b>	Somali (so), <b>1915</b>
Spanish (es), <b>0519</b>	Faroeese (fo), <b>0615</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Albanian (sq), <b>1917</b>
Dutch (nl), <b>1412</b>	Frisian (fy), <b>0625</b>	Macedonian (mk), <b>1311</b>	Serbian (sr), <b>1918</b>
Russian (ru), <b>1821</b>	Irish (ga), <b>0701</b>	Malayalam (ml), <b>1312</b>	Siswati (ss), <b>1919</b>
Chinese (zh), <b>2608</b>	Scots-Gaelic (gd), <b>0704</b>	Mongolian (mn), <b>1314</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Korean (ko), <b>1115</b>	Faroese (fo), <b>0712</b>	Moldavian (mo), <b>1315</b>	Sundanese (su), <b>1921</b>
Greek (el), <b>0512</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Swedish (sv), <b>1922</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Malay (ms), <b>1319</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Abkhazian (ab), <b>0102</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Maltese (mt), <b>1320</b>	Tamil (ta), <b>2001</b>
Afrikaans (af), <b>0106</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Burmese (my), <b>1325</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Amharic (am), <b>0113</b>	Croatian (hr), <b>0818</b>	Nauru (na), <b>1401</b>	Tajik (tg), <b>2007</b>
Arabic (ar), <b>0118</b>	Hungarian (hu), <b>0821</b>	Nepali (ne), <b>1405</b>	Thai (th), <b>2008</b>
Assamese (as), <b>0119</b>	Armenian (hy), <b>0825</b>	Norwegian (no), <b>1415</b>	Tigrinya (ti), <b>2009</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Occitan (oc), <b>1503</b>	Turkmen (tk), <b>2011</b>
Azerbaijani (az), <b>0126</b>	Interlingue (ie), <b>0905</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Bashkir (ba), <b>0201</b>	Inupiak (ik), <b>0911</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Setswana (tn), <b>2014</b>
Byelorussian (be), <b>0205</b>	Indonesian (in), <b>0914</b>	Panjabi (pa), <b>1601</b>	Tonga (to), <b>2015</b>
Bulgarian (bg), <b>0207</b>	Icelandic (is), <b>0919</b>	Polish (pl), <b>1612</b>	Turkish (tr), <b>2018</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Hebrew (iw), <b>0923</b>	Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b>	Tsonga (ts), <b>2019</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Yiddish (ji), <b>1009</b>	Portuguese (pt), <b>1620</b>	Tatar (tt), <b>2020</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Javanese (jw), <b>1023</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Tibetan (bo), <b>0215</b>	Georgian (ka), <b>1101</b>	Rhaeto-Romance (rm), <b>1813</b>	Ukrainian (uk), <b>2111</b>
Breton (br), <b>0218</b>	Kazakh (kk), <b>1111</b>	Kirundi (rn), <b>1814</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Catalan (ca), <b>0301</b>	Greenlandic (kl), <b>1112</b>	Romanian (ro), <b>1815</b>	Uzbek (uz), <b>2126</b>
Corsican (co), <b>0315</b>	Cambodian (km), <b>1113</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>	Vietnamese (vi), <b>2209</b>
Czech (cs), <b>0319</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>	Volapük (vo), <b>2215</b>
Welsh (cy), <b>0325</b>	Kashmiri (ks), <b>1119</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Danish (da), <b>0401</b>	Kurdish (ku), <b>1121</b>	Sangho (sg), <b>1907</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Bhutani (dz), <b>0426</b>	Kirghiz (ky), <b>1125</b>	Serbo-Croatian (sh), <b>1908</b>	Yoruba (yo), <b>2515</b>
Esperanto (eo), <b>0515</b>	Latin (la), <b>1201</b>	Sinhalese (si), <b>1909</b>	Zulu (zu), <b>2621</b>

## 國家／地區代碼清單

國家／地區、國家／地區代碼、國家／地區字母代碼

阿根廷, <b>0118, ar</b>	香港, <b>0811, hk</b>	菲律賓, <b>1608, ph</b>
澳洲, <b>0121, au</b>	印度, <b>0914, in</b>	葡萄牙, <b>1620, pt</b>
奧地利, <b>0120, at</b>	印尼, <b>0904, id</b>	俄國（俄羅斯聯邦）, <b>1821, ru</b>
比利時, <b>0205, be</b>	義大利, <b>0920, it</b>	新加坡, <b>1907, sg</b>
巴西, <b>0218, br</b>	日本, <b>1016, jp</b>	西班牙, <b>0519, es</b>
加拿大, <b>0301, ca</b>	韓國, <b>1118, kr</b>	瑞士, <b>0308, ch</b>
智利, <b>0312, cl</b>	馬來西亞, <b>1325, my</b>	瑞典, <b>1905, se</b>
中國, <b>0314, cn</b>	墨西哥, <b>1324, mx</b>	台灣, <b>2023, tw</b>
丹麥, <b>0411, dk</b>	荷蘭, <b>1412, nl</b>	泰國, <b>2008, th</b>
芬蘭, <b>0609, fi</b>	紐西蘭, <b>1426, nz</b>	英國, <b>0702, gb</b>
法國, <b>0618, fr</b>	挪威, <b>1415, no</b>	美國, <b>2119, us</b>
德國, <b>0405, de</b>	巴基斯坦, <b>1611, pk</b>	

## 規格

### DVD/CD 接收器

#### • 擴大部分

RMS 功率輸出：

前置、中置	每聲道 100 W (1 kHz, 10 % T.H.D., 4 Ω)
環繞	每聲道 50 W (1 kHz, 10 % T.H.D., 8 Ω)
重低音	100 W (100 Hz, 10 % T.H.D., 4 Ω)

#### • 碟片部分

類型	DVD 系統, VCD/ 超級 VCD 系統及碟片數位音響系統
抖動率	測量限制 (± 0.001 % W.PEAK) 或以下 (JEITA)

#### • FM 調諧器部分

頻率範圍	87.5 MHz 至 108 MHz
天線	75 Ω, 不平衡式

#### • AM 調諧器部分

頻率範圍：	
採用 9 kHz 間距	531 kHz 至 1602 kHz
採用 10 kHz 間距	530 kHz 至 1700 kHz
天線	環型天線

#### • 輸入／輸出部分

HDMI 端子：

輸入	19 插腳 x 2
輸出	19 插腳 (5 V, 55 mA)
音頻輸入	同軸 x 1, 光纖 x 2 (數位) RCA (雙插腳) (類比)
音頻輸出	RCA (雙插腳) (類比)
視頻輸出	RCA x 1, S-Video x 1
色差視頻輸出	RCA (3 插腳)
控制插孔	輸出 x 1, 輸入 x 1 (迷你插孔)
MCACC 輸入	迷你插孔
iPod/USB 接頭	5 V, 500 mA

#### • 其他

電源需求	AC 220 V 至 240 V, 50 Hz/60 Hz
消耗功率	60 W
待機消耗功率	0.7 W (HDMI 控制開啟) 0.4 W (HDMI 控制關閉)
尺寸	420 mm (寬) x 80 mm (高) x 364 mm (深)
重量	5.2 kg

### 揚聲器系統

(前置揚聲器 x 2、中置揚聲器 x 2、環繞揚聲器 x 2、重低音 x 1)

#### • 前置揚聲器

外箱	封閉式書架型 (防磁)
系統	2-way 系統
揚聲器：	
低音	5.2 cm 圓錐體型 x 2
高音	2.6 cm 半圓型
阻抗	4 Ω
頻率範圍	200 Hz 至 20 kHz
最大輸入功率	100 W
尺寸	80 mm (寬) x 196.8 mm (高) x 82 mm (深)
重量	1.02 kg

#### • 中置揚聲器

外箱	封閉式書架型 (防磁)
系統	5.2 cm 1-way 系統
揚聲器	5.2 cm 圓錐體型
阻抗	8 Ω
頻率範圍	200 Hz 至 20 kHz
最大輸入功率	50 W
尺寸	80 mm (寬) x 80 mm (高) x 82 mm (深)
重量	0.48 kg

- **環繞揚聲器**

外箱	封閉式書架型 (防磁)
系統	2-way 系統
揚聲器：	
低音	5.2 cm 圓錐體型
高音	2.6 cm 半圓型
阻抗	8 Ω
頻率範圍	200 Hz 至 20 kHz
最大輸入功率	50 W
尺寸	
...	80 mm (寬) x 115.8 mm (高) x 82 mm (深)
重量	0.60 kg

- **重低音**

外箱	低音反射落地型
系統	18 cm 1-way 系統
揚聲器	18 cm 圓錐體型
阻抗	4 Ω
頻率範圍	25 Hz 至 1500 Hz
最大輸入功率	100 W
尺寸	
...	211 mm (寬) x 320 mm (高) x 358 mm (深)
重量	6.50 kg

**配件**

- **DVD/CD 接收器盒：**

遙控器	1
AA/R6 乾電池 (用以確認系統操作)	2
視頻連接線 (黃色插頭)	1
AM 環型天線	1
FM 天線	1
麥克風 (用於自動 MCACC 設定)	1
電源線	1
揚聲器連接線轉接頭 (白色、紅色、藍色、灰色、紫色)	各 1 個
清潔布	1
本操作手冊	

- **揚聲器盒：**

揚聲器連接線	7
托架	2
螺絲 (用於托架)	4
防滑墊 (用於衛星揚聲器)	24
防滑墊 (用於重低音揚聲器)	4
纏繞管	2

 **附註**

- 為求產品改良，規格及設計如有變更，恕不另行通知。

本產品經NEC公司授權，使用  
*FontAvenue@* 字體。*FontAvenue*為  
NEC公司的註冊商標。

本產品所使用的版權保護技術受美國專利以及其他屬於Macrovision Corporation的知識產權保護。使用該版權保護技術必須取得Macrovision Corporation的同意，如果不經Macrovision Corporation的同意，則只能用於家庭或有限範圍的觀賞。反向還原或解密等亦屬於禁止之列。

DRM (數位版權管理) 是一種藉由限制壓縮音頻檔案僅能在電腦以外錄製此種檔案專用的裝置 (或其他錄製設備) 播放，專為有效預防非法拷貝而設計的防拷技術。相關詳細資訊，請參閱個人電腦及/或軟體所附的使用手冊或說明檔案。

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_B\_En

日本先鋒公司出版。  
版權 © 2008 日本先鋒公司。  
版權所有。