

Integra

DTR-40.6

AV Receiver

基本手冊

進階手冊請參閱這裡



<http://integraworldwide.com/manual/dtr406/adv/en/index.html>

En

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，潑灑上液體，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 的高度，後面各保持 10cm 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，留出通風散熱的空間。



注意事項

1. 音像版權一只允許私人使用，沒有經版權所有人許可的任何音像制品的複制與傳播都屬違法。
2. 交流電保險絲一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Integra產品經銷商聯繫。
3. 保養一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：
AC230V，50Hz，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）。

針對具有 [POWER] 按鈕，或同時具有 [POWER] 和 [ON/STANDBY] 按鈕的機型：

按下 [POWER] 按鈕選擇OFF模式時，不會完全切斷電源。如果您預計長時間不會使用本裝置，請將電源線從交流電插座拔下。

針對僅具有 [ON/STANDBY] 按鈕的機型：

按下 [ON/STANDBY] 按鈕選擇待機模式時，不會完全切斷電源。如果您預計長時間不會使用本裝置，請將電源線從交流電插座拔下。

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Integra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擋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。

啟動之前

關於基本手冊

基本手冊介紹一些樂享影音的基本步驟，從如何將 AV 接收器連接至電視、揚聲器系統以及播放部件，到必要的播放功能。同時，基本手冊還為您闡述了各常用功能的使用說明。此外，手冊還有另一部份，即進階手冊，其中為您提供了更為詳細的資訊；鑑於生態角度考慮，我們決定將該部份發佈於網站上。

進階手冊

進階手冊總是及時更新最新資訊，不論您是從個人電腦還是從智慧型手機登入，其易於操作的介面均會導引您更詳細地瞭解 AV 接收器。進階手冊由以下各章節組成。

- AM/FM 播放詳情
- 播放 USB 儲存裝置上的音樂檔案
- 聆聽網路廣播
- 透過 DLNA 播放音樂
- 播放共享檔案夾中的音樂檔案
- 用遙控器操作音樂檔案
- 聆聽範式
- 高級設置
- 用遙控器操作其它元件
- 進階喇叭連接
- 連接並操作 Onkyo RI 元件
- 韌體更新
- 故障檢修詳情
- 參考資訊



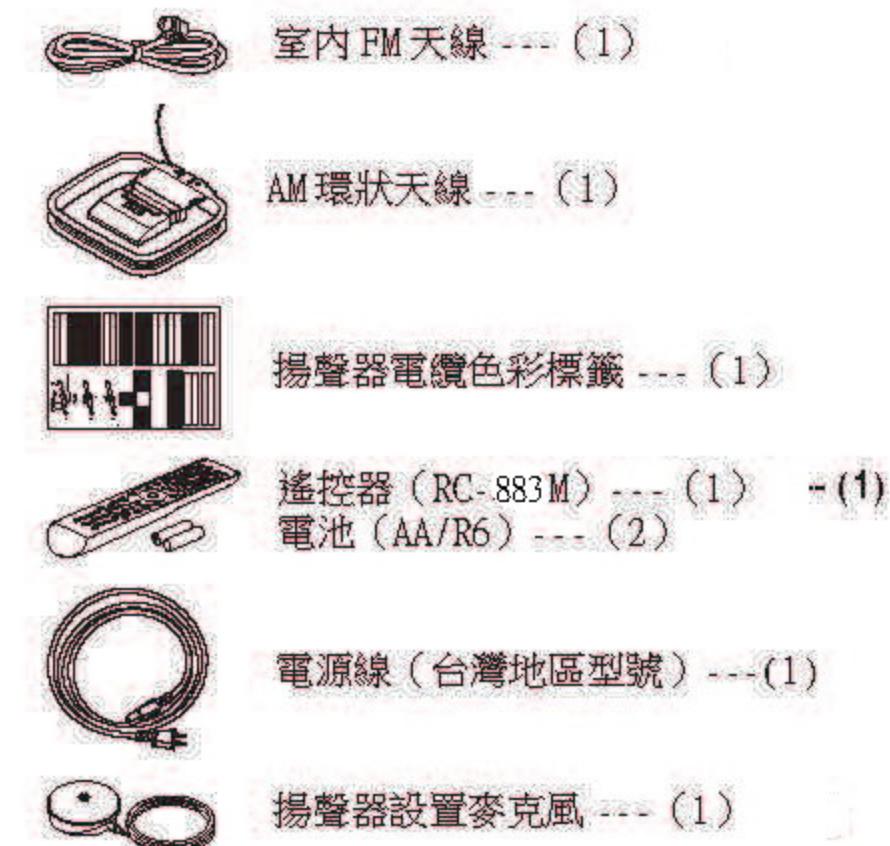
進階手冊請參閱這裡

<http://www.onkyo.com/manual/dtr406/adv/en.html>

特徵

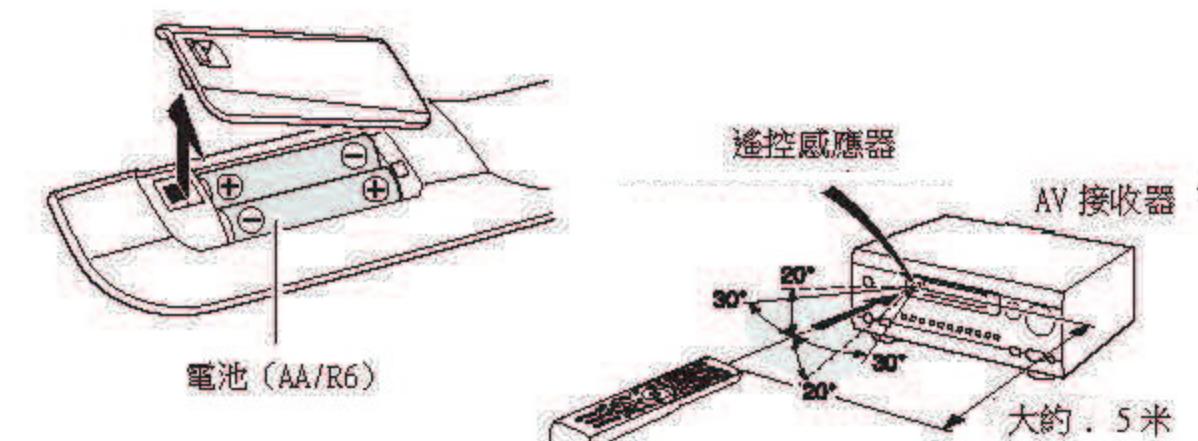
- 配備有 7 聲道放大器
- THX Select2 Plus 認證
- 融入 Qdeo™ 視訊處理技術，進行 HDMI 視訊升頻（至 4K 兼容）
- 配備 4K/60 Hz 直通兼容的 HDMI IN/OUT 插孔（HDMI IN 的 IN 1 至 IN 4 為 4K 兼容）
- 支援 HDMI Through 功能，因而可在待機狀態下進行從播放裝置至電視的傳輸。
- 支援 HDCP2.2，進行嚴格的版權保護，提供優質內容
- 支援 ARC (Audio Return Channel)
- 支援 USB 儲存播放
- 支援多種網路功能，如網路廣播、DLNA 等等。
- 支援 MHL 啟用的移動裝置
- 雙功放功能
- A/V 同步控制功能，可矯正音訊與視訊偏離現象
- 使用 Zone2/Zone3 功能，您從主室即可播放另一房間里的不同信號源。
- 32 位 DSP (數位信號處理器) 具備出色的計算性能
- 用於壓縮數位音樂檔案的 Music Optimizer™
- 相位匹配低音系統
- 使用隨機提供的已校準麥克風 (AccuEQ 室內校準) 可進行自動揚聲器設置
- 支援通過網路與 USB 儲存裝置播放 MP3、WMA、WMA Lossless、FLAC、WAV、Ogg Vorbis、Apple Lossless、DSD、Dolby TrueHD

隨機提供的配件



* 括號中的數字表示數量。在包裝時，產品名稱後的字母表示顏色。ie

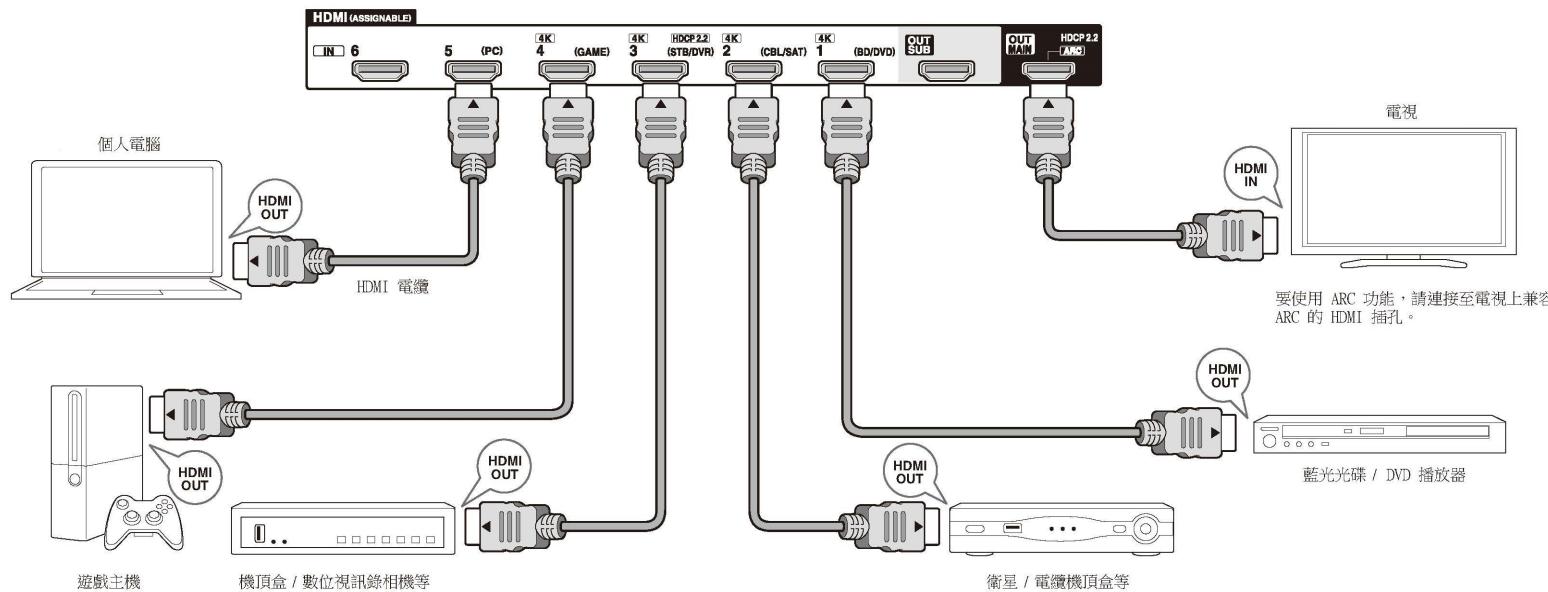
■ 如何使用遙控器



* 如果長時間未使用遙控器，請將電池卸下以防泄漏。

* 請注意，如不將耗盡的電池及時拿出可能會引起腐蝕，從而導致遙控器損壞。

第一步：連接



1

連接電視與播放器

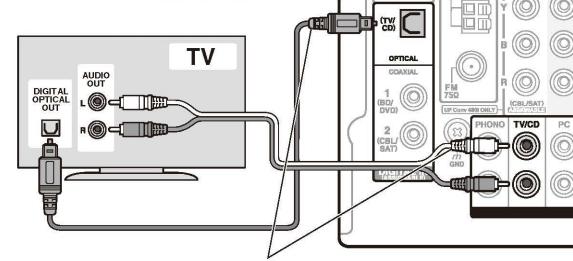
重要提示：只有在其它所有連接均完成後方可連接電源線。

HDMI 電纜連接

本機後面板上有許多 HDMI 插孔，且每個均對應前面板上一個名稱相同的輸入選擇器按鈕。例如，一個藍光光碟播放器將被連接至 IN 1 插孔，而前面板上的 BD/DVD 按鈕將用於聆聽播放音（如果播放器為 CEC 兼容，輸入將會自動切換）。如果要新增另一台藍光光碟播放器，您可以使用除 IN 1 以外的任意其它插孔。您可以更改輸入插孔以及輸入選擇器按鈕的分配。有關如何進行設置，請參考進階手冊 (<http://www.onkyo.com/manual/dtr406/adv/en.html>)。

要連接電視與本機，請用一根 HDMI 電纜將本機的 HDMI OUT MAIN 插孔與電視的 HDMI IN 插孔進行連接。通過該連接，您可將本機的設置螢幕在電視上顯示或將播放器上的視訊 / 音訊信號傳輸至電視。如果您的電視支援 ARC（音訊回傳通道），您只需進行此連接即可用 AV 接收器的揚聲器播放電視聲音。如果您的電視並不支援 ARC，那麼除進行 HDMI OUT MAIN 插孔連接外，您還需要在電視的數位音訊輸出光纖插孔與本機的 DIGITAL IN OPTICAL 插孔之間進行數位光纖電纜連接，或者在電視的音訊輸出插孔與本機的 TV/CD 模擬音訊輸入插孔之間進行模擬音訊電纜連接。

• 與不支援 ARC 的電視進行連接



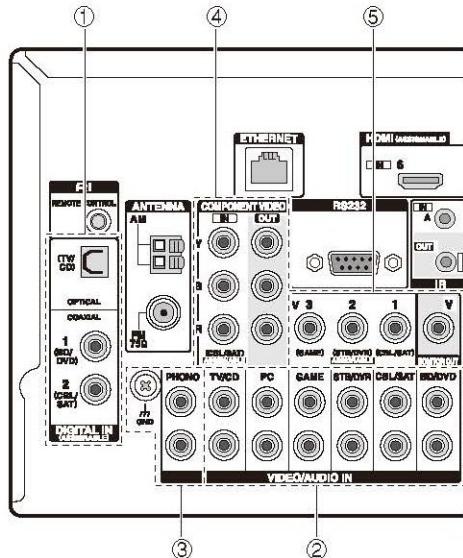
* 根據您的電視選擇合適的連接。

本機支援 HDMI Through 功能，因而即使本裝置在處於待機模式時，依然可將播放器中的信號傳輸至電視。您須修改設置，以啟用與 CEC 兼容裝置的輸入選擇連結、與 ARC 兼容電視的連接以及 HDMI Through 功能。請參閱“第二步：設置”中的第 2 部分“第二步：輸入源連接”。

- 如要觀看受HDCP2.2保護的視訊，將播放器連接至IN 3插孔，並將電視連接至本機的HDMI OUT MAIN插孔。您的播放器和電視需支援HDCP2.2。
- 要播放4K或1080p視訊，請使用高速HDMI電纜。
- 可連接另一台電視至HDMI OUT SUB插孔。要使用在電視上顯示本機設置螢幕的功能，請將電視連接至HDMI OUT MAIN插孔。
- 可通過將已啟用MHL的移動裝置連接至前面板上的AUX INPUT HDMI/MHL插孔，傳送MHL啟用裝置的視訊和音訊信號。

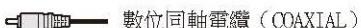
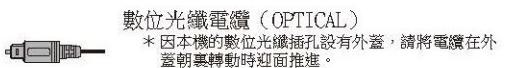
無HDMI時連接元件

如果您的AV部件並無HDMI插孔，請使用您部件可用的插孔與本機進行電纜連接。正如HDMI插孔一樣，本機上的其它插孔在前面板上也有一個預先指定的輸入選擇器按鈕。在連接裝置時請查看與插孔顯示的輸入選擇器按鈕名稱。



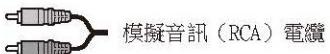
■ 音訊信號連接

- ① 數位連接：使用數位光纖電纜(OPTICAL)或數位同軸電纜(COAXIAL)進行連接。



- ② 模擬連接：使用模擬音訊電纜連接播放器。

要輸出藍光光碟播放器或其它此類裝置的音訊作為Zone播放的信號源，您需要使用模擬音訊電纜在播放器與本機的相應插孔之間進行模擬連接。關於Zone功能的詳情，請參閱“第三步：播放”中的第6部分“使用Zone功能”。



- ③ 與轉盤連接：如果使用MM型唱盤且並無內建音訊均衡器，請將其連接至③PHONO插孔。如果所連接的轉盤配冧內建的音訊均衡器，請將其連接至②TV/CD插孔。

* 如果使用MC型唱盤，請將其連接至②TV/CD插孔，以在本機與轉盤之間安裝一個與MC型唱盤兼容的音訊均衡器。詳情請見轉盤的使用說明。

* 如果轉盤有接地線，請將其連接至本機的GND端子。如連接接地線使噪音變大，請將其斷開。

■ 視訊信號連接

本機具有視訊增頻轉換功能。詳情請參見右邊部分。

- ④ 使用分量視訊電纜連接電視與分量視訊輸入插孔，以及連接播放器與分量視訊輸出插孔。

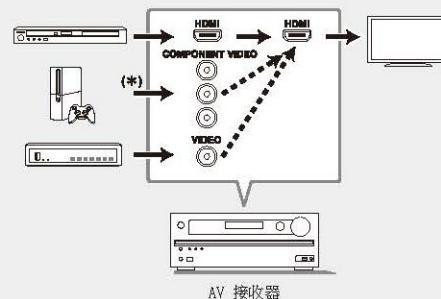


分量視訊電纜
* 相較於複合視訊電纜，其所傳輸的視訊信號品質更高。

- ⑤ 使用複合視訊電纜連接電視與複合視訊輸入插孔，或連接播放器與複合視訊輸出插孔。



輸入至複合視訊輸入插孔或COMPONENT VIDEO輸入插孔的視訊信號將被增頻轉換為HDMI信號然後從HDMI輸出插孔輸出。



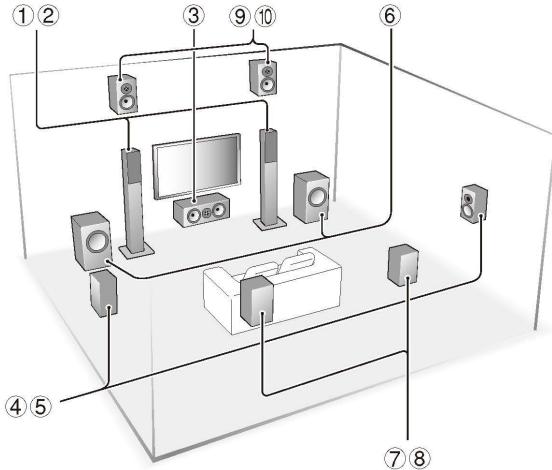
* 當輸入至COMPONENT VIDEO插孔的視訊信號經增頻轉換後從HDMI輸出插孔輸出時，其解析度固定為480i。若播放器的輸出解析度設定為480i/576i。如果輸出解析度為480p或更高，會有資訊提示您更改解析度設置。如果您的播放器並不支援480i/576i輸出，請使用複合視訊插孔。

* 如果同一輸入系統有多個視訊信號輸入，輸出順序為HDMI、分量視訊和複合視訊。請注意，不能將數位音訊輸入信號轉換為模擬信號或進行相反轉換。

2

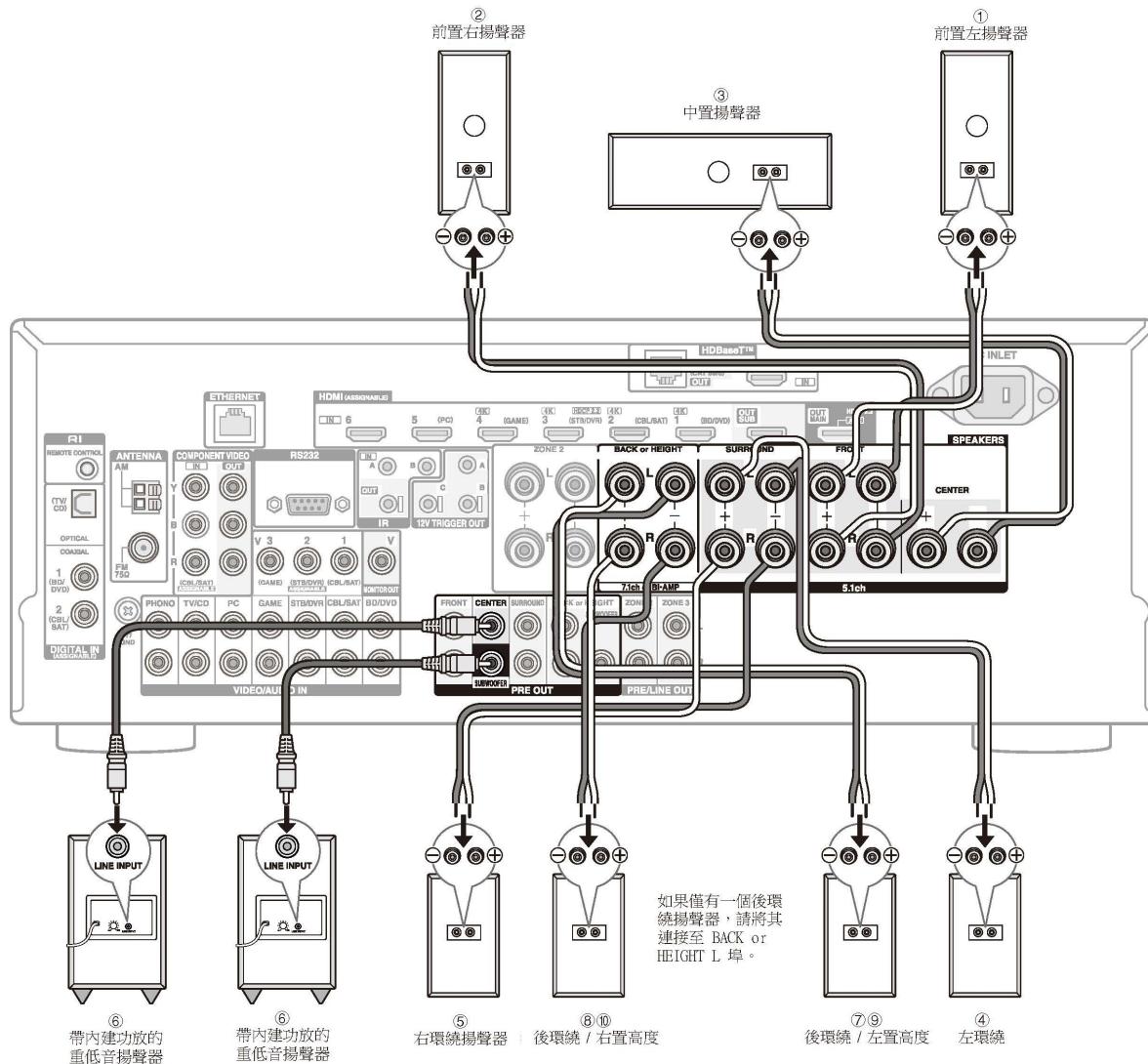
連接揚聲器

重要提示: 只有在其它所有連接均完成後方可連接電源線。



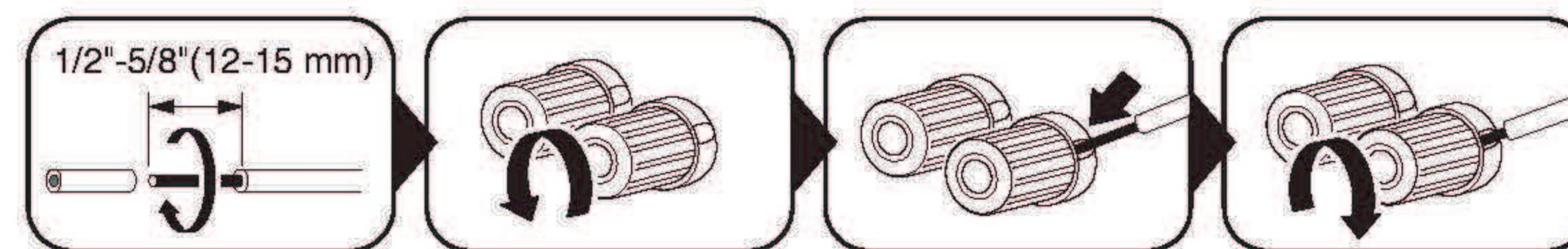
- ① ② 前置揚聲器
- ③ 中置揚聲器
- ④ ⑤ 環繞揚聲器
- ⑥ 重低音揚聲器
- ⑦ ⑧ 後環繞揚聲器
- ⑨ ⑩ 高度揚聲器

- 5.1 ch: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
- 7.1 ch: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ + ⑦ ⑧ 或 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ + ⑨ ⑩
- 可連接多達兩個重低音揚聲器。
- 使用 Zone 功能時, 請參閱“第三步:播放”中的第 6 部分“使用 Zone 功能”。



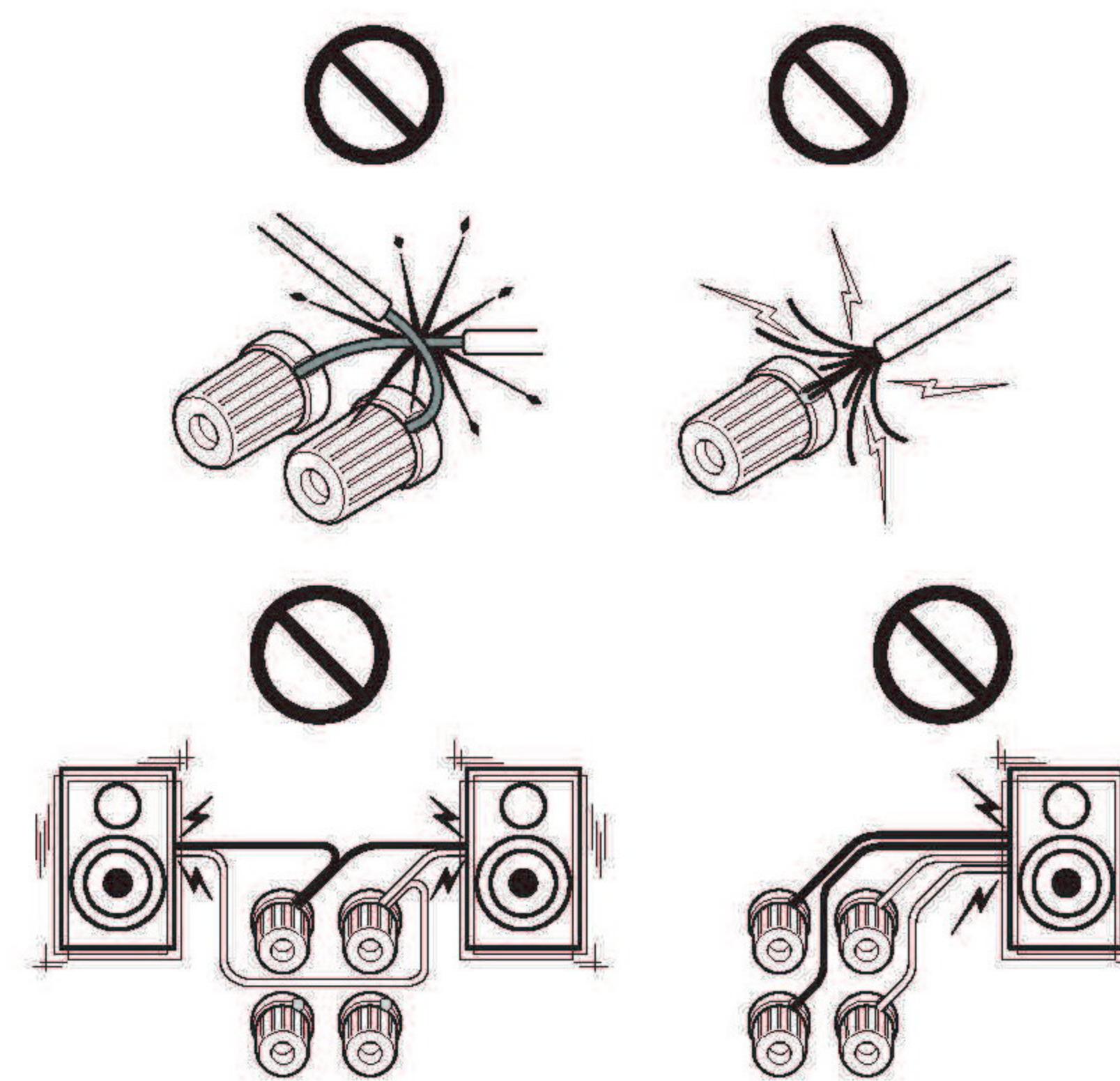
重要提示: 連接阻抗為 $4\ \Omega$ 至 $16\ \Omega$ 的揚聲器。如果任一揚聲器的阻抗介於 $4\ \Omega$ 至 $6\ \Omega$ 之間, 您需要修改設置。您可以按照電視螢幕上顯示的指引進行設置。用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。要返回前一螢幕, 請按 RETURN。按 RCV 後, 按遙控器上的 HOME。選擇“設置” -

“2. 揚聲器設置” - “揚聲器設置” - “揚聲器阻抗”並將預設值“6歐”更改為“4歐”。

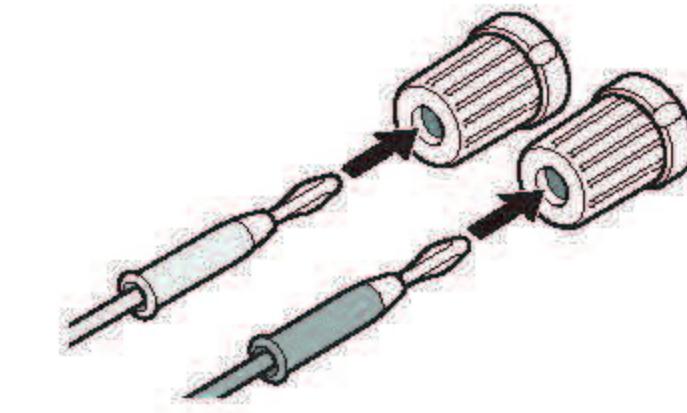


將揚聲器電纜末端的塑膠膜削掉，將纜芯卷曲並將其連接至接口處。對應各聲道，將裝置插孔與揚聲器插孔進行正確連接 (+ 對 + 以及 - 對 -)。如果連接有誤，低音可能因反相而效果很差。將隨機提供的彩色揚聲器電纜標籤附於各個聲道電纜的兩端的“+”一側可有助於進行正確連接。重低音揚聲器插孔支援連接一個帶內建功放的重低音揚聲器。將重低音揚聲器的截止濾波器選擇開關設為 DIRECT。如果您的重低音揚聲器並沒有截止濾波器選擇開關，而只有一個截止頻率調整刻度盤，請將其調為最大頻率。如果您的重低音揚聲器並無內建功放，您可在本機與重低音揚聲器之間連接一個功放。

- 購買時，揚聲器設定為 7.1 聲道。您可以手動或使用自動揚聲器設定對其進行更改。
- “+” “-” 電纜短路或將纜芯接觸本機後面板可能會導致故障。同時，請勿在一個揚聲器插孔中連接兩根或兩根以上電纜，或者將一個揚聲器連接至幾個插孔。
- 使用阻抗低於設定值的揚聲器可能會導致故障。



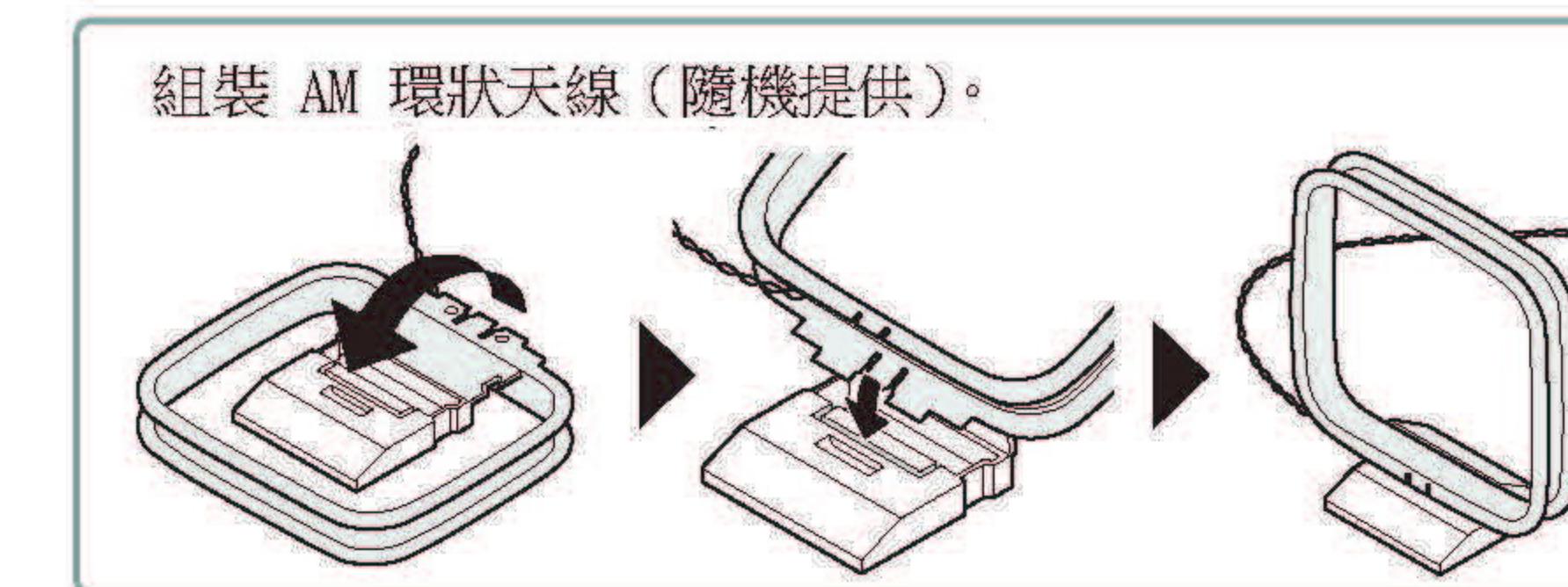
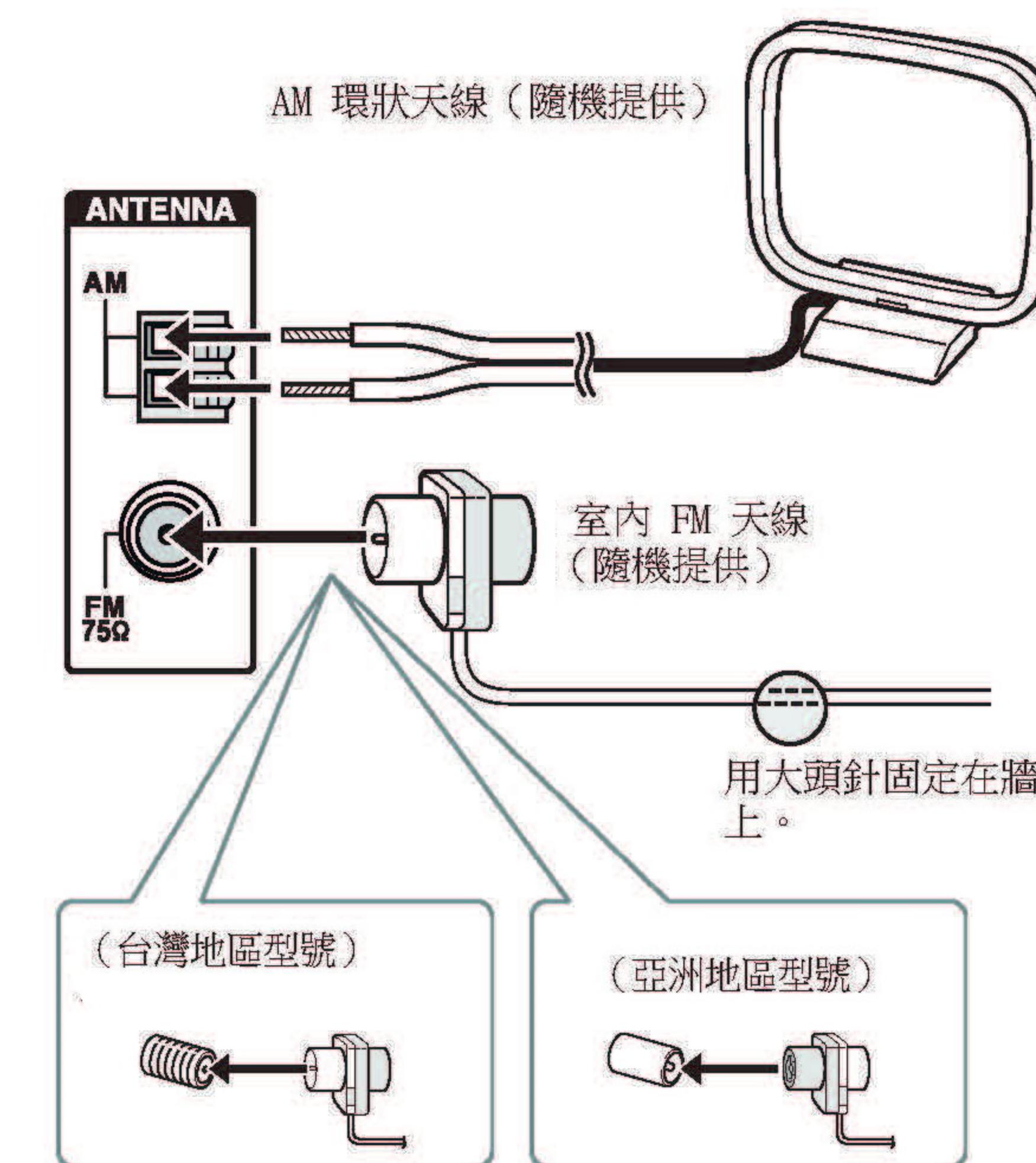
使用額外購買的香蕉插：
將喇叭端子轉緊至底部再插入香蕉插。請勿將線芯直接插入喇叭端子的香蕉插孔內。(北美機型)



3 其它連接

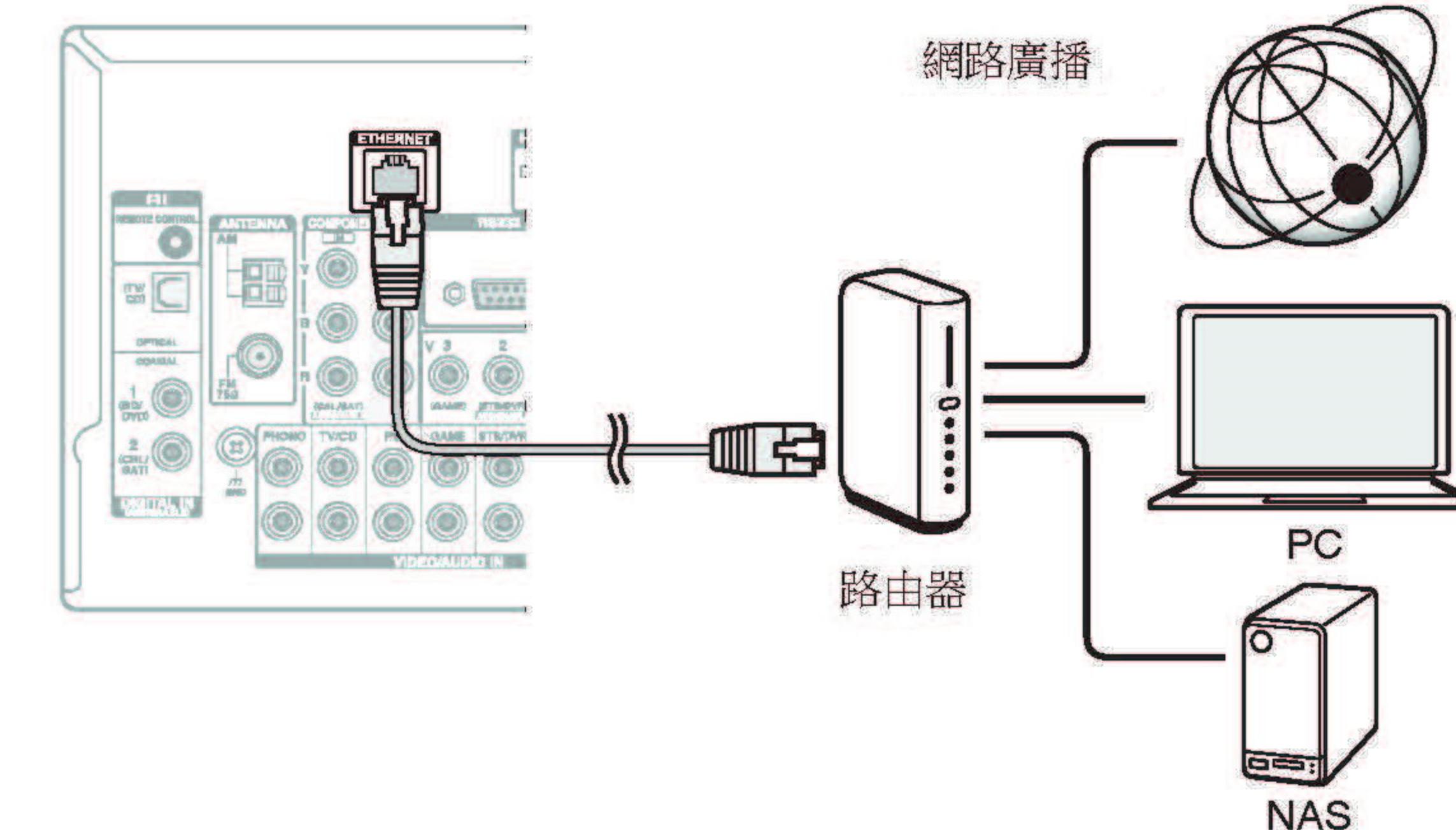
AM/FM 天線連接

連接天線以收聽 AM/FM 廣播。首次收聽廣播時，請調整天線的位置與朝向以獲得最佳接收效果。



網路連接

您可通過將本機連接至 LAN 以享受網路電台與 DLNA。本機可通過以太網電纜連接至路由器



耳機連接

使用標準插頭 (ø 6.3 毫米) 將立體聲耳機連接至前面板上的 PHONES 插孔。在您使用耳機時，揚聲器將不再發出聲音。

- 如果您選擇了除純音訊 (亞洲地區型號)、立體聲、單聲道與直達聲以外的其它任何聆聽範式，連接耳機將會使聆聽範式切換至立體聲。

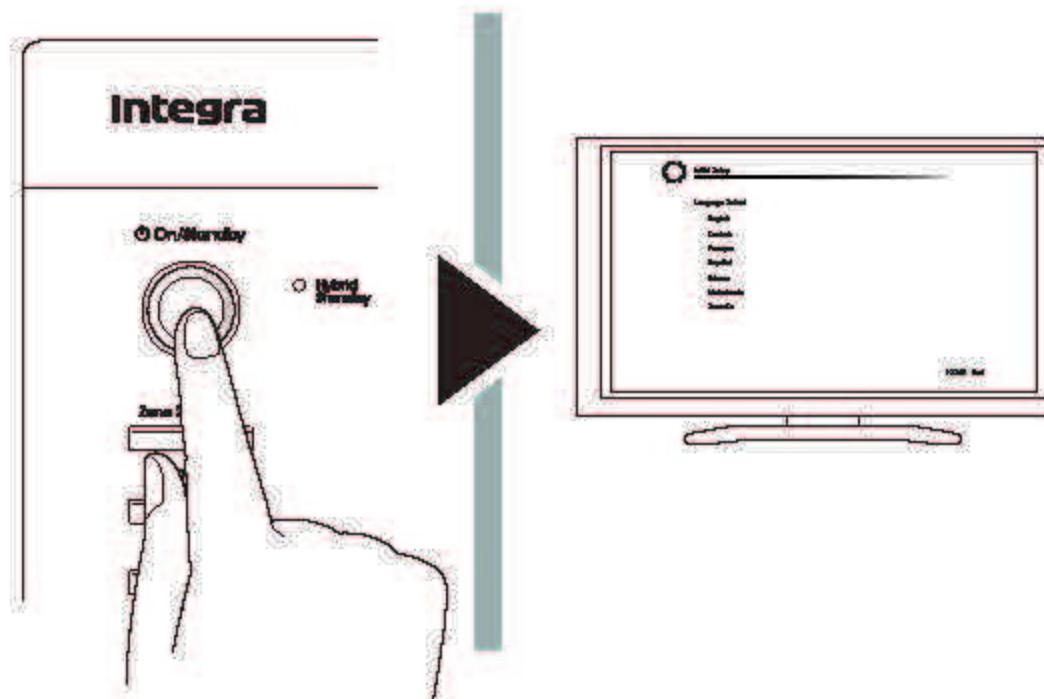
第二步：設置

重要提示：首次開啟本機時，第二部分的設置精靈將自動啟動。如果您使用設置精靈進行初始設置，請通過 HDMI 連接將電視連接至本機的 HDMI OUT MAIN 插孔。

1

開啟電源

將電源線連接至電源插座。按主機上的 **ON/STANDBY** 或遙控器上的 **RECEIVER** 開啟主機或使其處於待機範式。



* 台灣地區型號包括一根可拆卸的電源線。將電源線連接至本機的 AC INLET，然後連接至電源插座。斷開電源線時，務必先斷開電源插座。開啟主機時，可能會有大量瞬時電流湧過，從而影響電腦與其它裝置的功能。建議不要與電腦或其它此類敏感裝置使用同一電源插座。

韌體更新通知：如果本機通過 LAN 連接且有可用韌體更新，“Firmware Update Available”資訊將顯示。要進行更新，用遙控器上的游標按鈕選擇“Update Now”並按 ENTER。當“Completed!”出現時，按主機上的 **ON/STANDBY** 將本機切換至待機範式。然後更新完成。

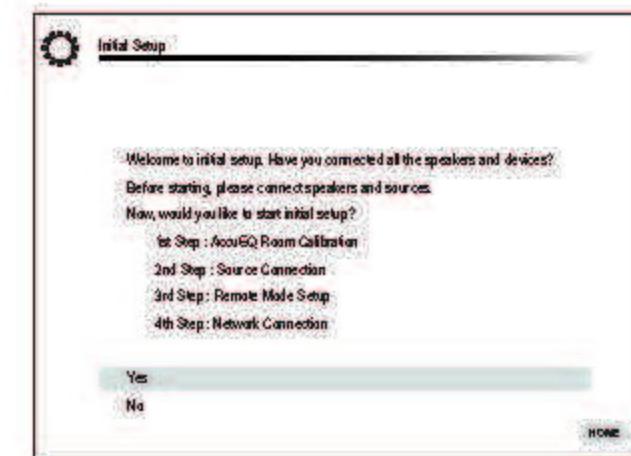
2

通過設置精靈進行初始設置

過程開始前閱讀：通過回答電視螢幕上顯示的指引進行設置。用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。要返回前一螢幕，請按 RETURN。

- 如果您中途結束程序或更改初始設置並想再次啟動設置精靈，請按 RCV 後按遙控器上的 HOME，選擇“Setup” - “7.Hardware Setup” - “Initial Setup”，然後按 ENTER。

首先選擇語言。在下一螢幕上，會顯示以下設置精靈概覽。在該螢幕上選擇“Yes”，並按遙控器上的 ENTER。



第一步：AccuEQ 室內校準
第二步：輸入源連接
第三步：遙控範式設置
第四步：網路連接

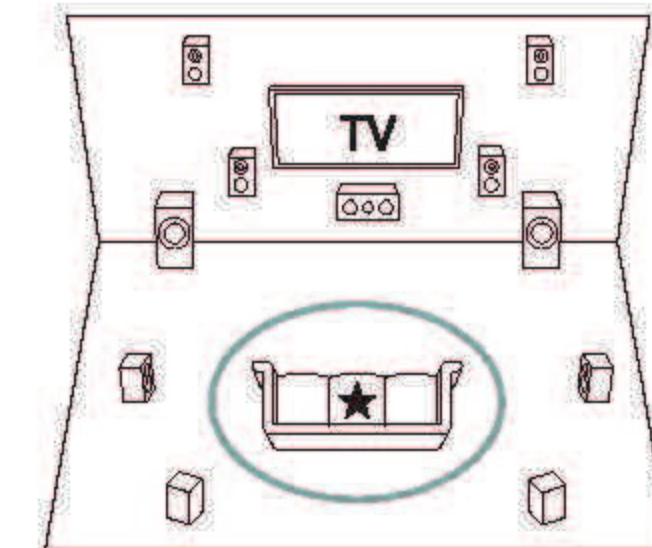
■ 第一步：AccuEQ 室內校準

通過測量各揚聲器發出的測試音，可對揚聲器數量、音量、各揚聲器的最優交叉頻率以及與主要聆聽位置的距離進行設置，同時還可校正因室內聲環境引起的失真現象。



1. 放置揚聲器設置麥克風。

當以上開始螢幕顯示時，請在開始步驟前，將隨機提供的揚聲器設置麥克風放在測量位置 ★，具體可參考下圖。

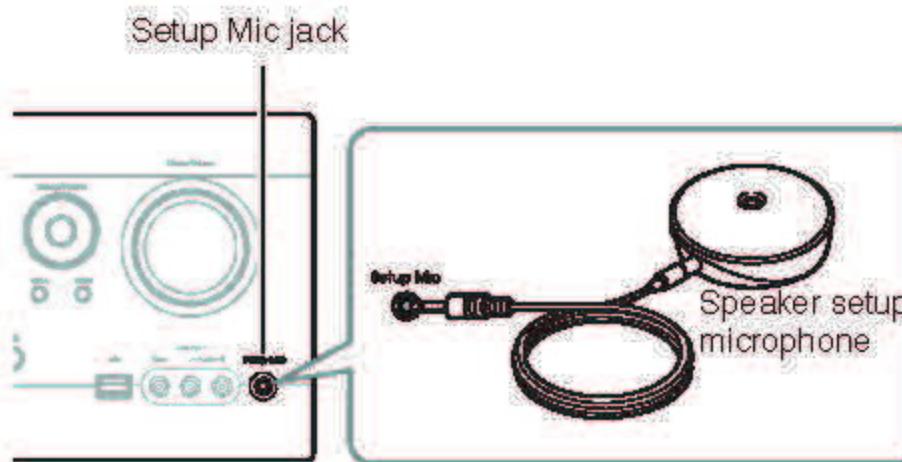


○：聆聽區域

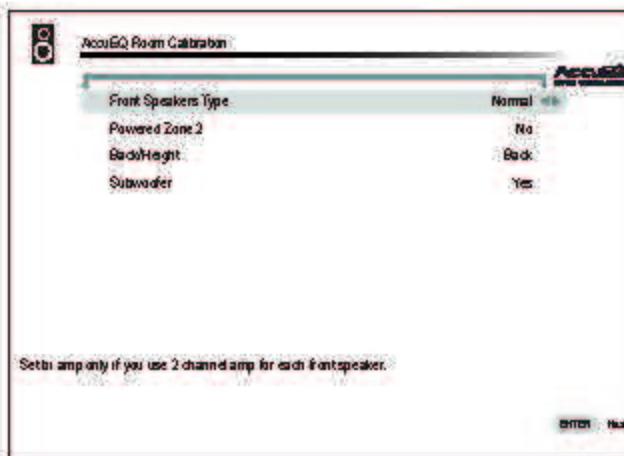
★：用麥克風測量位置

- * 如果用手拿住麥克風那麼不能進行正確測量。正在使用耳機時不能進行測量。
- * 重低音揚聲器聲音可能因頻率極低而不能被探測到。將重低音揚聲器的音量調高至其最大音量的一半左右並將其頻率調為最高級別。
- * 在測量過程中會聽到較大的測試音。測量可能因周圍環境存在噪音或無線電頻率干擾而中斷。關閉窗戶後關閉家用電器與熒光燈。

2. 將麥克風放在測量位置後，用游標選擇“Do it Now”並按ENTER。
3. 將麥克風連接至本機的SETUP MIC插孔。



4. 遵循電視螢幕上所顯示的指引。



當以上螢幕顯示時，用遙控器上的游標設置條目。當游標位於某個條目上時，該條目內容會顯示在螢幕左下方。設定條目後，按遙控器上的ENTER。在下一螢幕上也按ENTER。

5. 所連接的揚聲器發出測試音，自動揚聲器設置開始。

將對每個揚聲器進行兩次測量。完成此過程需几分鐘。在測量期間儘可能保持室內安靜。如果任一揚聲器並未發出測試音，請檢查連接是否正常。

6. 測量完成時，測量結果顯示。

按遙控器上的◀/▶以檢查設置。選擇“Save”時按ENTER。在下一螢幕中，“AccuEQ”顯示為“On”時，按遙控器上的ENTER。

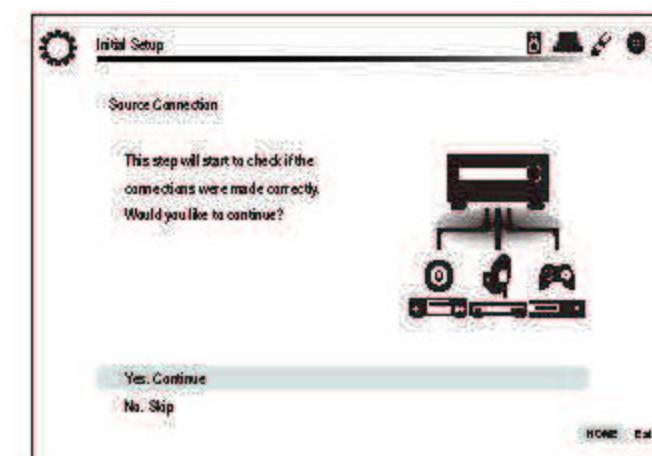
- 如果顯示有錯誤資訊，請按照螢幕指示排除錯誤原因。
- 有時因重低音揚聲器的電路複雜性和房間干擾，THX建議手動設置音量以及重低音揚聲器的距離。
- 有時因與房間相互干擾，在設置主揚聲器的音量及/或距離時，您可能會發現異常情況。在這種情況下，THX建議手動進行設置。
- 請注意，任意THX主揚聲器應設置為小(80Hz)。如果您使用自動設置設置您的揚聲器，請務必手動檢查以確保已將任意THX揚聲器設置為80Hz的小交叉頻率。

7. 當“請拔下設置麥克風”顯示時，請斷開麥克風。

■ 第二步：輸入源連接

您可檢查各輸入源是否正確連接。

1. 當輸入源連接開始螢幕顯示時，用游標按鈕選擇“Yes, Continue”，然後按ENTER。



2. 選擇想要的輸入源，檢查連接情況並按ENTER。

開始播放選中裝置。如果連接正確，將播放放在本機上所選輸入源的視訊/音訊信號。

3. 檢查連接後，用游標按鈕選擇“Yes”並按ENTER。

- 如果您選擇“No”並按ENTER，錯誤原因將顯示。按照指引排除錯誤原因，並再次檢查連接情況。

4. 用游標按鈕選擇“Yes”並按遙控器上的ENTER以檢查其它輸入的連接情況，或選擇“No, Done Checking”並按ENTER跳過。

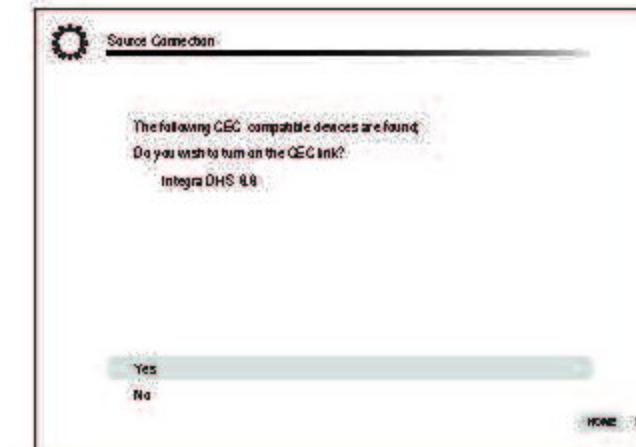
如果您選擇“Yes”，將會返回至第二步螢幕。

如果選擇“No, Done Checking”，您將繼續前往第五步。

5. 啟用HDMI連結操作以及其他功能

在下一螢幕上，您可以啟用與CEC兼容裝置的HDMI連結操作、與ARC兼容電視的連接以及HDMI Through功能。用游標按鈕選擇“Yes”啟用此類功能或選擇“No, Done Checking”跳過，然後按遙控器上的ENTER。

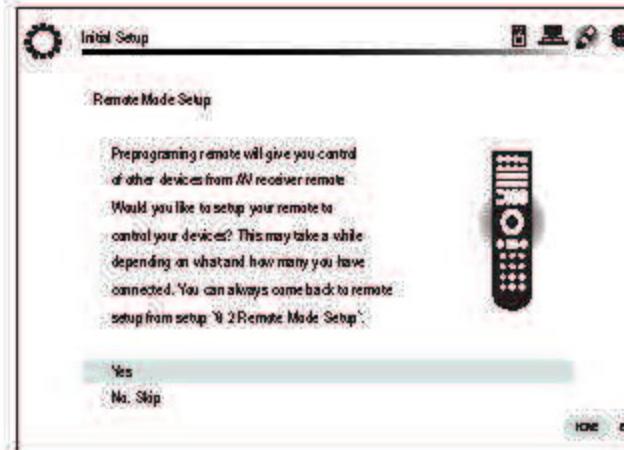
6. 用游標按鈕選擇“Yes”並按ENTER啟用CEC連結功能或選擇“No”並按ENTER保持禁用。



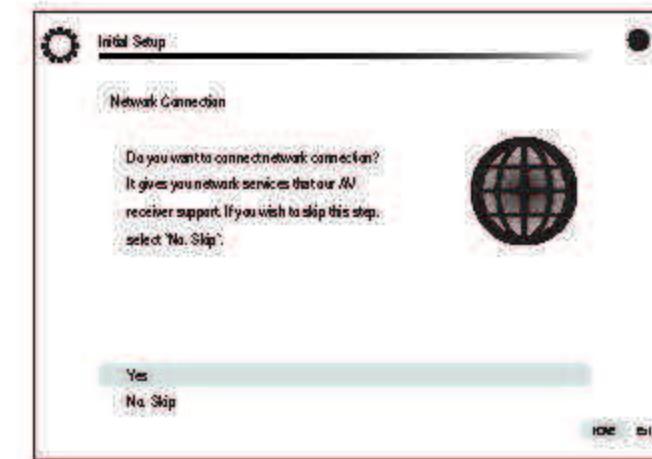
如果您選擇“Yes”，與ARC兼容電視的連接以及HDMI Through功能將被設定為“Auto”並得以啟用。

■ 第三步：遙控範式設置

在該步驟中，您使用本機遙控器即可進行其它部件的操作。當遙控範式設置開始螢幕顯示時，用游標選擇“Yes”並按遙控器上的ENTER。按照指引選擇想要的REMOTE MODE按鈕，並在鍵盤螢幕上輸入您要控制的裝置的品牌名稱的前三個字母（如，ONKYO為“ONK”），然後搜尋遙控代碼。指引同時將說明應如何設置遙控器。



■ 第四步：網路連接



您可以確認網路連接。當網路連接顯示於螢幕上，請使用遙控器上的游標選擇“YES”並按下ENTER確認。您可以在下一個畫面中選擇“YES”，您就可以預覽LAN纜線的連接狀況。

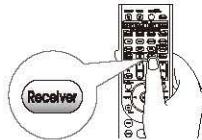
■ 退出設定精靈

在完成設定後，選擇“Finished”並按下遙控器上的ENTER鍵。連接並設定本機就完成了。請見步驟3並享受您的家庭劇院組合。

第三步：播放

1

播放播放器與電視



- 要控制本機：如果您將指定的遙控代碼註冊至 ② REMOTE MODE，您可以控制除本機以外的其它任何裝置。因遙控器可能處於控制其它裝置的遙控範式中，在操作本機前請務必按 ⑨ Receiver 選擇 RECEIVER 範式（用於控制本機）。

1. 開啟電源。

按遙控器上的 ① ⏻ RECEIVER 開啟電源。

- 將電視輸入切換至從本機輸入。使用電視遙控器。

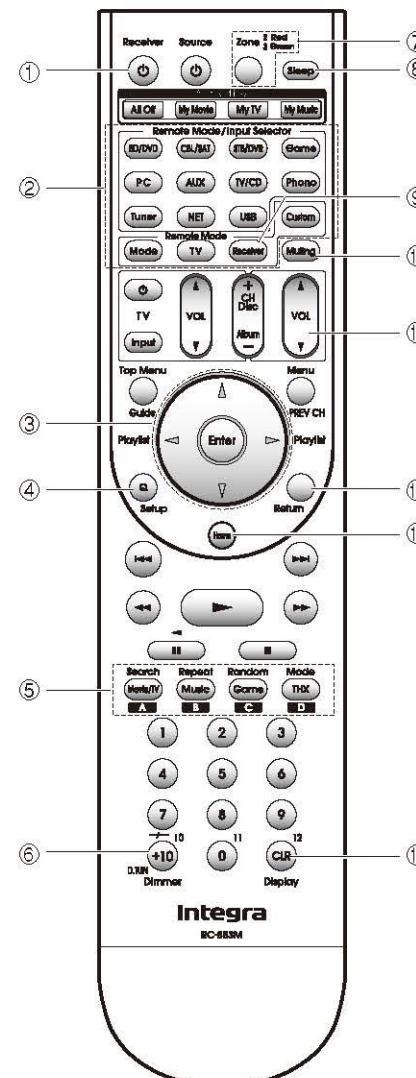
2. 選擇本機輸入並開始在播放器或電視上播放。

- 按目標播放器指定至的 ② INPUT SELECTOR。按 TV/CD 播放電視聲音。您也可以使用主機上的輸入選擇器按鈕。
- 如果電視或播放器與 CEC 兼容且通過 HDMI 電纜連接至本機，輸入將被自動選擇。

3. 選擇想要的聆聽範式。

您可按 ⑤ 聆聽範式按鈕進行範式切換，以享受不同的聆聽範式。關於聆聽範式的詳細資訊，請參閱下頁所述的“聆聽範式”。

4. 用 ⑪ 調整音量。



遙控器部件名稱

- ① ⏻ RECEIVER 按鈕：開啟本機或使其進入待機範式。
 - ② REMOTE MODE/INPUT SELECTOR 按鈕：切換將播放的輸入。
 - ③ 游標按鈕與 ENTER 按鈕：移動游標並確認選擇。
 - ④ Q SETUP 按鈕：顯示快速設置選單，該選單用於對包括輸入選擇與音量調整在內的常用功能進行設置。
 - ⑤ 聆聽範式按鈕：您可以用此選擇聆聽範式。
 - ⑥ DIMMER 按鈕：切換顯示亮度。
 - ⑦ ZONE2 按鈕和 ZONE3 按鈕：當本機與一個在另一單獨房間內的預置主放大器相連接且聲音在該房間播放時使用該按鈕。
 - ⑧ 睡眠按鈕
 - ⑨ Receiver 按鈕：切換遙控器到操作本機的模式。
 - ⑩ MUTING 按鈕：暫時將音訊調為靜音。
 - ⑪ VOLUME 按鈕：用於調整音量。
 - ⑫ RETURN 按鈕：返回先前顯示狀態。
 - ⑬ HOME 按鈕：顯示主頁選單，以進行高級設置並使用網路廣播與 DLNA。
 - ⑭ DISPLAY 按鈕：切換顯示資訊。
- 除上述以外的任意其它按鈕用於操作其它裝置。

聆聽範式

通過在不同範式間切換並試聽其實際效果以選擇目標範式。可選擇的聆聽範式取決於輸入信號的格式。

MOVIE/TV: 您可以選擇一種適合電影與電視節目的聆聽範式。

MUSIC: 您可以選擇一種適合音樂的聆聽範式。

GAME: 您可以選擇一種適合遊戲的聆聽範式。

THX: 您可以選擇一種 THX 聆聽模式。

PURE AUDIO (僅限主機) (亞洲地區型號): 顯示器以及模擬視訊電路的電源被切斷以提供更純淨的音效。

- 有關聆聽範式的詳細資訊，請參考進階手冊 (<http://www.onkyo.com/manual/dtr406/adv/en.html>)。

用於按原樣播放輸入信號的“Direct”範式

選擇該範式即按原樣播放輸入信號。例如，音樂 CD 的雙聲道信號將以立體聲播放，5.1 聲道信號以 5.1 聲道播放，而藍光光碟的杜比數位環繞聲信號或 DVD 則依然以杜比數位環繞聲音場按照指定聲道數進行播放。

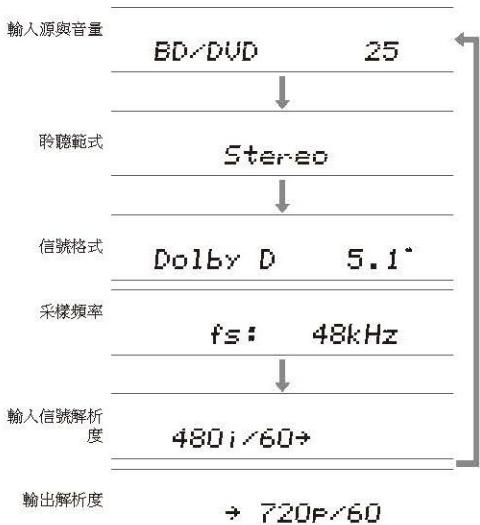
其它有用的功能

■ 播放不同來源的視訊與音訊：可以播放不同來源的音訊與視訊。例如，您可以播放來自 CD 播放器的音訊與來自 BD/DVD 播放器的視訊。此時，請按 BD/DVD 然後按 TV/CD。然後開始播放 BD/DVD 播放器與 CD 播放器。當僅有音訊輸入信號被選擇（初始設定為 TV/CD、TUNER 或 PHONO）時，此功能非常有用。

■ 暫時靜音：按遙控器上的 MUTING。再次按 MUTING 取消靜音。

■ 更改顯示亮度：按遙控器上的 DIMMER 幾次選擇想要的亮度。

■ 更改輸入顯示：按遙控器上的 DISPLAY 幾次，按序切換主機顯示：



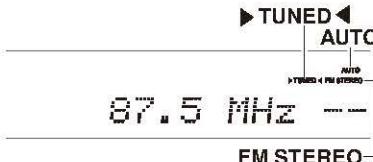
- 如果信號格式中顯示 “Dolby D 5.1”，則正在輸入杜比數位環繞聲 5.1 聲道信號。在收聽 AM/FM 廣播時，則顯示波段、頻率以及預設號。

2 收聽 AM/FM 廣播

基本手冊就使用自動調諧方法進行了說明。關於手動調諧的詳情，請參考進階手冊 (<http://www.onkyo.com/manual/dtr406/adv/en.html>)

- 按主機上的 TUNER 幾次以選擇 “AM” 或 “FM”。
- 按本機上的 TUNING MODE，使顯示幕上的 “AUTO” 指示燈亮起。
- 按本機上的 ▼ TUNING ▲。

開始自動調諧至某個無線電台。調諧至某個電台後搜尋即停止。調諧到某個無線電台後，顯示幕上的 “► TUNED ◀” 指示燈亮起。如果無線電台為 FM 無線電台，“FM STEREO” 指示燈亮起。



註冊一個 AM/FM 無線電台

可以記錄最多 40 個您最喜歡的 AM/FM 無線電台。

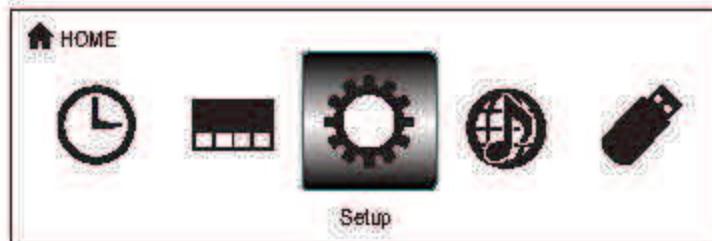
- 調到要記錄的 AM/FM 無線電台。
- 按本機上的 MEMORY。顯示屏上的預設數字閃爍。
- 預設數字閃爍期間（大約 8 秒），重複按本機上的 ▲ PRESET ▼ 選擇 1 到 40 間的某個數字。
- 再次按本機上的 MEMORY。註冊後，預設數字停止閃爍。要選擇某個預設無線電台，按主機上的 ▲ PRESET ▼ 或遙控器上的 CH +/-。

3 使用主頁選單

在主頁選單中，您可以進行高級設置並使用網路廣播與 DLNA。

1. 按 Receiver 後，按遠端控制器上的 HOME。

電視螢幕上顯示主功能表。您也可以使用主機上的 HOME 按鈕。



2. 用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。

- 有關設置選單以及如何播放網路廣播、DLNA 以及 USB 儲存裝置的詳細資訊，請參閱進階手冊 (<http://www.onkyo.com/manual/dtr406/adv/en.html>)
- 要返回前一螢幕，請按 RETURN。要返回主頁選單，請按 HOME。

Sleep Timer：選擇此項可在指定時間過去後使本機自動進入待機範式。

InstaPrevue：選擇此項可在單一螢幕上預覽從 HDMI input 插孔輸入的全部視訊信號。該螢幕有一個主視窗（當前輸入視訊）與多個副視窗（其它輸入視訊）。要切換當前輸入，請用游標按鈕選擇目標副視窗並按 ENTER。

- 無視訊信號的輸入則顯示為黑色副視窗。
- 如果視訊正從 HDMI IN 6 輸入或無當前所選取的信號輸入，那麼不能選擇“訊源預告”。
- 取決於視訊信號，影像可能不能在預覽縮略圖上正確顯示。
- 不支援 1080p 或更高解析度。

Setup：您可以更改輸入接口以及輸入選擇器按鈕的分配，同時還可進行各種揚聲器設置以及其他高級設置。

Network Service：選擇該項以使用各種網路廣播服務與 DLNA。

- “網路設置”在網路開啟後變為可選，即便開始時它不能被選擇。啟動可能需耗時大約一分鐘。
- 在首次選擇“Network Service”時，電視上會出現“DISCLAIMER”螢幕。如果您同意該內容，請選擇“Agree”。如果不 同意該內容則無法使用網路服務。
* 除非通過 HDMI 連接電視，否則您無法使用相關功能，因為不能在“DISCLAIMER”螢幕中選擇“Agree”。
- “Network Service”頂部選單中的圖示佈局可進行更改。按遙控器上的 NET 並用游標按 D. 選擇源圖示並按 ENTER，然後選擇目標圖示並按 ENTER。圖示位置彼此切換。

USB：選擇該項將 USB 儲存裝置連接至 USB 埠以進行播放。

- “USB”在 USB 功能開啟後變為可選，即便開始時它不能被選擇。啟動可能需耗時大約一分鐘。

4 使用快速設置選單

在快速設置選單中，您可以對包括輸入選擇與音量調整在內的常用功能進行設置。

1. 按遙控器上的 Q SETUP。

快速設置選單顯示在所連接的電視螢幕上。



2. 用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。

- 要返回前一螢幕，請按 RETURN。

■ 輸入：選擇輸入並查看輸入選擇器按鈕的分配情況。

■ 音訊：

A/V Sync：如果視訊滯後於音訊，您可以將音訊延遲以補償兩者之間的時差。

- 當音訊從電視揚聲器播放時不能設置此項。
- 如果輸入為“NET”、“USB”，不能設置此項。
- 如果聆聽範式為純音訊（亞洲地區型號），不能設置此項。

Bass, Treble：調整前置揚聲器的音量。

- 如果聆聽範式為純音訊（亞洲地區型號）、直達或 THX，不能設置此項。

Phase Matching Bass：抑制中頻部份相移以提升低音效果。因而可獲得流暢而深沈的低音。

- 如果聆聽範式為純音訊（亞洲地區型號）、直達或 THX，不能設置此項。

Subwoofer Level, Center Level：聆聽聲音時調整揚聲器音量級別。當您將本機設為待機範式時，您所做的調整將會重定至先前狀態。

- 如果在“Speaker Configuration”中將揚聲器設為“No”或“None”，那麼不能對揚聲器進行調整。

AccuEQ Room Calibration：禁用在自動揚聲器設置中設定的音場校準設置。可對各輸入單獨進行該設置。

- 如果尚未進行自動揚聲器設置，那麼不能選擇此設置。
- 如果連接有耳機或聆聽範式為純音訊（亞洲地區型號）或直達，不能設置此項。

Late Night：設置易於聽到的輕微聲音。當您在深夜觀影而需降低音量時該功能非常有用。您僅可以在播放源為 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 以及 Dolby TrueHD 時使用此功能。

- 將本機調至待機範式會將設置設為“關”。如果是 Dolby TrueHD，設置將被設定為“自動”。

Music Optimizer：改善壓縮音訊的品質。播放 MP3 等損壞的壓縮檔案時改善播放效果。可對各輸入單獨進行該設置。

- 如果信號為 48 kHz 或更低頻率，此設置非常有效。此設置對比特流信號無效。
- 如果聆聽範式為純音訊（亞洲地區型號），不能設置此項。

Re-EQ、Re-EQ (THX)：調整處理聲道從而提升其高音區域，以使其適合於家庭影院。

- 在 Re-EQ 下，可使用以下聆聽範式：Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、Multichannel、DTS、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio、DTS Express、DSD、Dolby EX、Dolby PLIIz Height、Dolby PLIIx Movie、DTS Neo:6 Cinema、以及 5.1 ch source + DTS Neo:6。
- 在 Re-EQ (THX) 下，可使用以下聆聽範式：THX Cinema、THX Surround EX 和 THX Select2 Cinema。

■ 視訊：

Monitor Out：輸入至本機的視訊輸入信號在經 HDMI OUT 插孔輸出至電視時會被本機進行轉換以使其解析度與所用電視的解析度相匹配。選擇用於輸出的 HDMI OUT 插孔。

Wide Mode：您可設置螢幕寬高比。

Picture Mode：您可調整影像品質。“Cinema”將影像自動調整為適於觀看電影，而“Game”會將影像調整為適合遊戲。在“Standard”下，解析度會被更改但影像品質不會得到調整。在“Custom”下，您可以按需調整亮度、對比度、色度和飽和度。如果您不調整解析度和影像品質，請選擇“Bypass”。

- 只能在從 HDMI OUT MAIN 插孔輸出的視訊上進行“Wide Mode”和“Picture Mode”設置。

■ 資訊：

Audio：顯示音訊輸入源、格式、聲道數、采樣頻率、聆聽範式、輸出聲道數以及其它音訊資訊。

Video：顯示視訊輸入源、解析度、信號格式、色調、3D 資訊、寬高、影像範式、輸出以及其它視訊資訊。

Tuner：顯示波段、頻率、預設號以及其它調諧器（電台）資訊。

■ 聆聽範式：從“MOVIE/TV”、“MUSIC”與“GAME”等分類中選擇聆聽範式。

- 當音訊從電視揚聲器播放時不能設置此項。

5

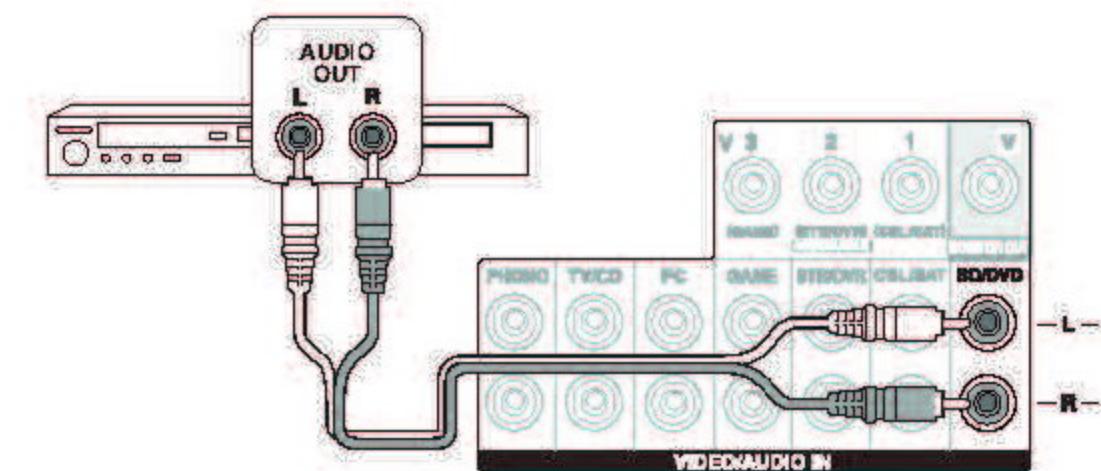
使用 ZONE 功能

您可以將本機與一個在另一單獨房間內的預置主放大器或揚聲器相連接，並從一個連接至本機模擬音訊輸入插孔的外部裝置播放音源。同時，您還可聆聽“NET”、“USB”、以及 AM/FM 廣播等信號源。同時還可以播放來自主室與另一房間中不同模擬連接裝置中的聲音。

- 就“NET”、“USB”而言，您不能為主室與另一房間選擇不同輸入源。例如，如果已在主室中選取了“NET”，然後在另一房間中選取了“USB”作為播放源，那麼主室中的輸入將會相應變更為“USB”。
- 在收聽 AM/FM 廣播時，您不能為主室與另一房間選擇不同電台。因此，在兩個房間內聽到的電台廣播是一樣的。

連接播放器

要將藍光光碟播放器或其它此類裝置的音訊輸出作為 Zone 播放的信號源，需用模擬音訊電纜將播放器的 RCA 音訊輸出插孔和本機的模擬音訊輸入插孔連接。



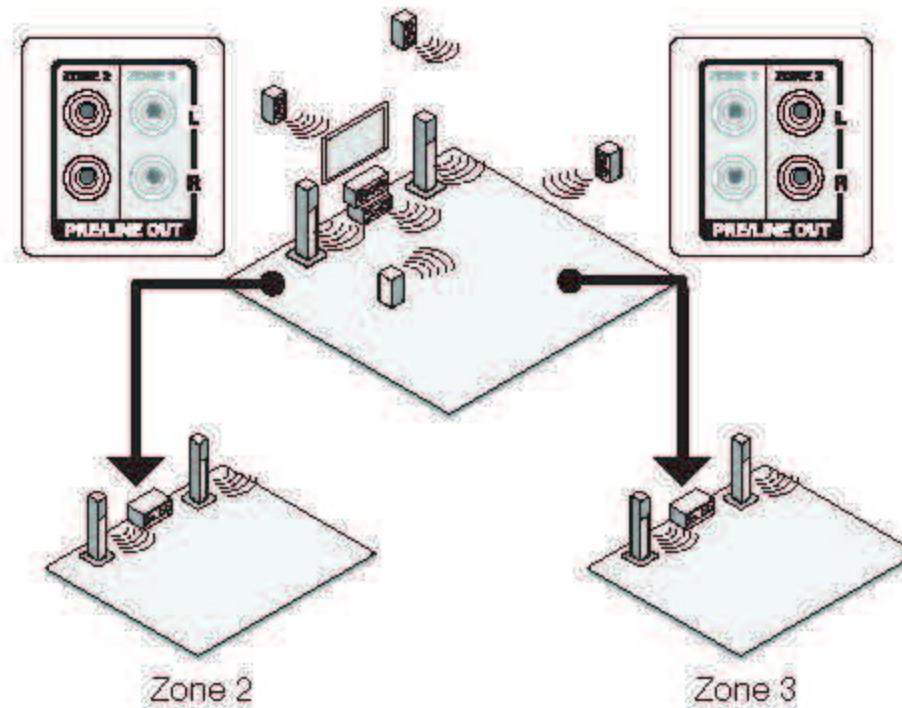
- 如果僅用 HDMI 電纜或數位電纜進行連接，那麼不能輸出至 Zone。
- 可能需要在播放器上進行模擬音訊輸出設置。

進行 ZONE 連接

■ 連接另一房間內的放大器或接收器

在主室中播放 7.1.2 時，您可在另一房間內聆聽雙聲道立體聲播放效果。

用一根模擬音訊（RCA）電纜將本機的 ZONE2 LINE OUT 插孔或 ZONE3 LINE OUT 插孔與另一房間內的預置主放大器的線路輸入插孔連接。

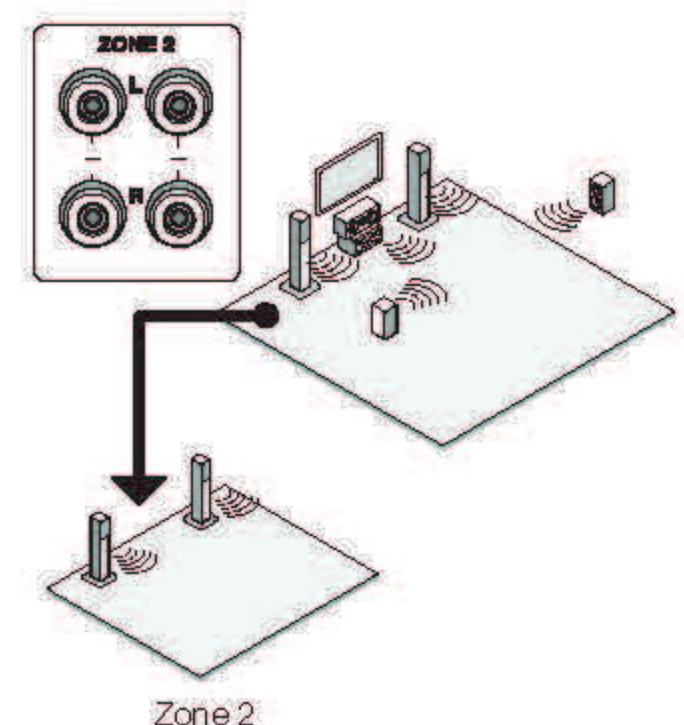


- 音量應通過另一房間內所用預置主放大器進行調整。

■ 連接另一房間內的揚聲器

無需放大器即可直接連接另一房間內的揚聲器。使用揚聲器電纜將另一房間內的揚聲器連接至本機的 ZONE2 揚聲器埠。在這種情況下，在 Zone 功能開啟時 5.1 聲道為主室中最大。

- **更改設置：**連接揚聲器後，按 RCV，然後按遙控器上的 HOME，選擇“Setup” - “2. Speaker Setup” - “Speaker Settings”並將“Powered Zone2”設為“Yes”，然後按遙控器上的 ENTER。



- 調整本機音量。要調整音量，按遙控器上的 ZONE2 然後用 VOL▲/▼ 進行調整。您可按 MUTING 調整為靜音。

執行 ZONE 播放

1. 按遙控器上的 ZONE2 或 ZONE3，並將遙控器對準遙控感應器，然後按 ZONE RECEIVER。

主機顯示屏上的“Z2”或“Z3”燈亮起，且 ZONE 功能激活。（ZONE 2 或 ZONE 3 現在已開啟。）

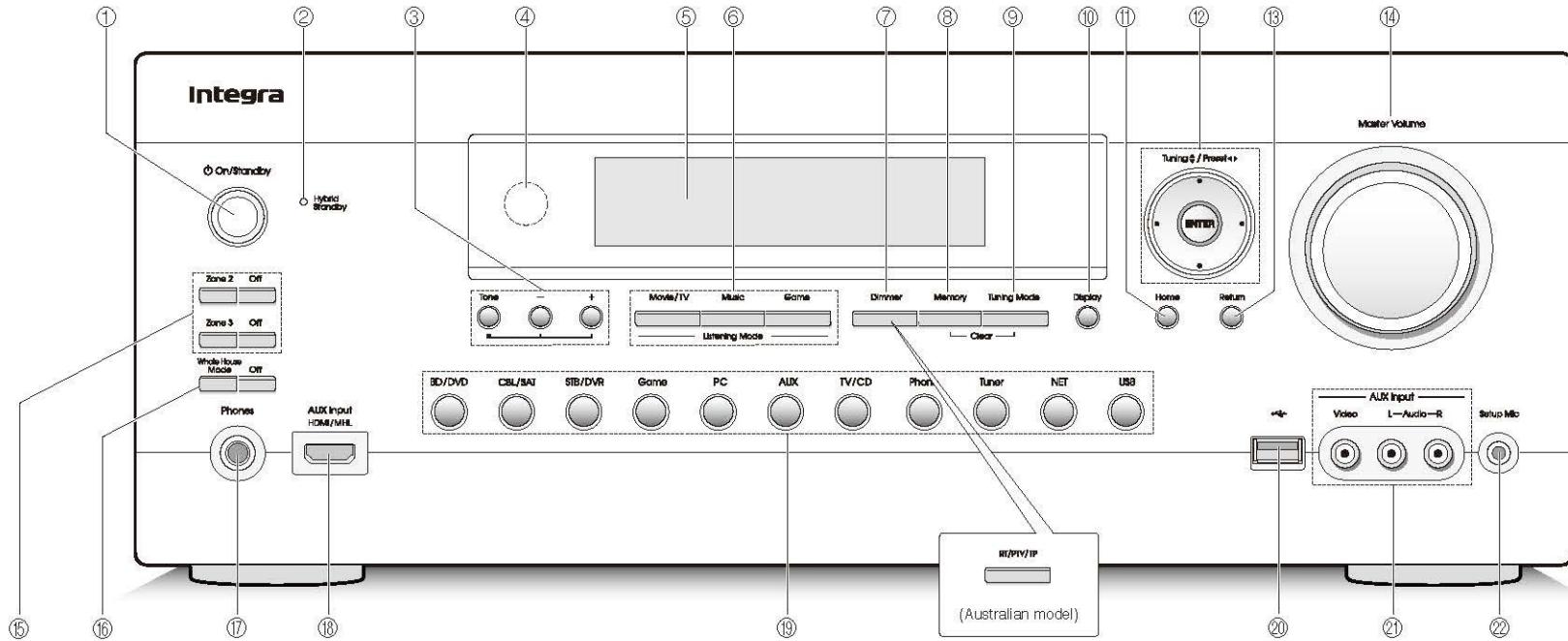
2. 再次按遙控器上的 ZONE2 或 ZONE3，然後按即將在另一房間內播放的輸入源的 INPUT SELECTOR。

要在主室與另一房間內播放同一信號源，按住 ZONE2 或 ZONE3 大約 3 秒。

* 要在主機上控制，請按 ZONE2 或 ZONE3 並在 8 秒內按即將在另一房間內播放的輸入源的輸入選擇器按鈕。（要在主室與另一房間內播放同一信號源，請按 ZONE2 或 ZONE3 兩次。）

要關閉 ZONE 功能：按遙控器上的 ZONE2（或 ZONE3）然後按 ZONE RECEIVER。要在主機上控制，請按 ZONE2（或 ZONE3），並在 8 秒內按 ON/STANDBY 。

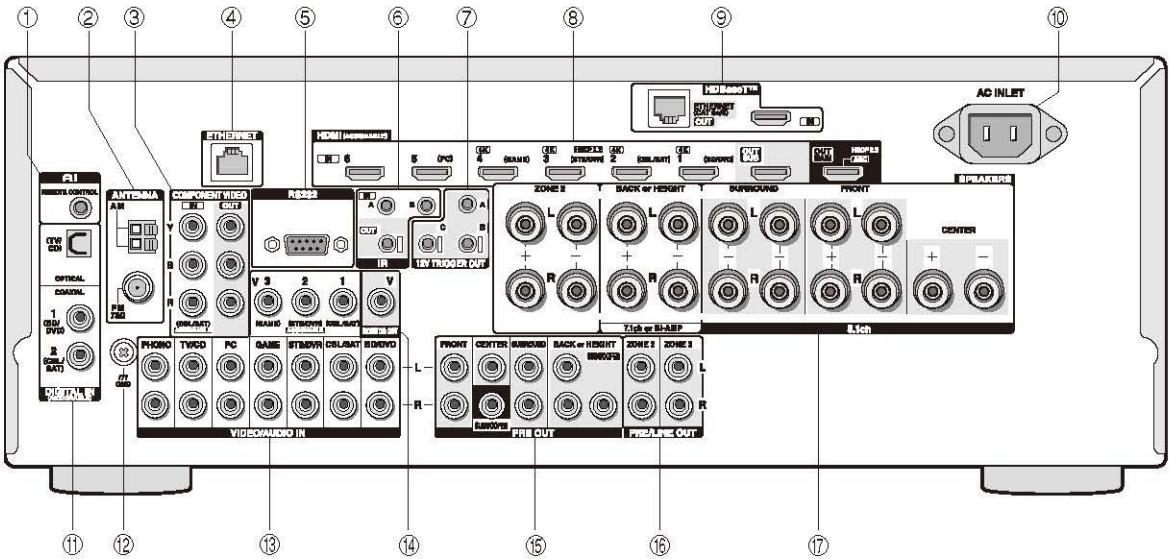
- 播放器和本機通過 HDMI 電纜或數位電纜進行連接時不能進行 Zone 播放。用模擬音訊電纜將播放器連接至本機的模擬音訊輸入插孔。可能需要在播放器上進行模擬音訊輸出設置。
- 如果 ZONE 2 或 ZONE 3 開啟，那麼待機範式期間的功耗會大於往常。
- 如果主室內的聆聽範式為純音訊時開啟 ZONE 2 或 ZONE 3 功能，那麼聆聽範式將自動切換為直達。（亞洲地區型號）
- 當 ZONE 2 或 ZONE 3 功能開啟時，RI 聯結系統功能（安橋元件之間互連）是禁用的。
- 本機配備 WHOLE HOUSE MODE 功能，即如果您在主室播放期間同時按下 ZONE2 和 ZONE3，所有房間均會立即播放同一信號源。



前面板

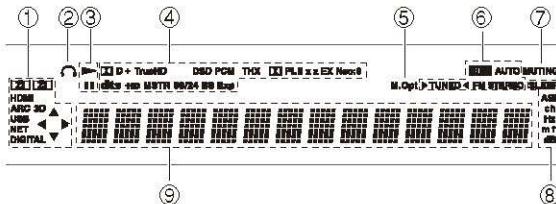
- ① ⚡ON/STANDBY 按鈕：開啟本機或使其進入待機範式。
- ② HYBRID STANDBY 指示燈：當 HDMI Through、網路備份功能喚醒啟用時，如果本機進入待機範式，此燈亮起。
- ③ TONE 與音平按鈕：調整高音與低音。
- ④ 遙控感應器：接收遙控器發出的信號。
- ⑤ 顯示
- ⑥ LISTENING MODE 按鈕：您可以用此選擇聆聽範式。
- ⑦ DIMMER 按鈕（台灣地區型號）：切換顯示亮度。
- RT/PTY/TP 按鈕（亞洲地區型號）：可在接收傳輸文本資訊的電台時使用。

- ⑧ MEMORY 按鈕：註冊或刪除電台。
- station.
- ⑨ TUNING MODE 按鈕：切換調諧範式。
- ing mode.
- ⑩ DISPLAY 按鈕：切換顯示資訊。
- on on the display.
- ⑪ HOME 按鈕：顯示主頁選單。
- J.
- ⑫ 游標按鈕、▼TUNING▲ 按鈕、◀PRESET▶ 按鈕以及 ENTER 按鈕：移動游標並確認選擇。在收聽 AM/FM 廣播時，使用 ▼TUNING▲ 調諧電台，或用 ▲PRESET▶ 選擇已註冊的電台。
- ⑬ RETURN 按鈕：返回先前顯示狀態。
- ⑭ MASTER VOLUME：用於調整音量。
- ⑮ ZONE 2 按鈕和 ZONE 3 按鈕：控制 ZONE 功能
- ⑯ Whole House Mode 按鈕
- ⑰ PHONES 插孔：連接帶標準插頭的立體聲耳機。
- ⑱ AUX INPUT HDMI/MHL 插孔：連接 HD 攝影機或 MHL 啟用的移動裝置。可傳送 MHL 啟用的移動裝置的視訊和音訊信號。
- ⑲ 輸入選擇器按鈕：切換將播放的輸入。
- ⑳ USB 埠：連接 USB 儲存裝置以便播放儲存在其中的音樂檔案。
- ㉑ AUX Input Video/Audio 插孔
- ㉒ SETUP MIC 插孔：連接隨機提供的揚聲器設置麥克風。



後面板

- ① RI REMOTE 插孔：可連接帶 RI 插孔的安橋產品並與本機進行同步。
- ② FM ANTENNA 插孔 (75 Ω) 與 AM ANTENNA 接口：隨機提供的天線已連接。
- ③ COMPONENT VIDEO IN 與 OUT 插孔：分量視訊輸入 / 輸出插孔
- ④ ETHERNET 埠：用於 LAN 連接
- ⑤ RS232 埠：連接到家庭控制系統(*)
- ⑥ IR IN A/B/OUT 插孔：連接到多房間遠端控制座(*)
- ⑦ 12V TRIGGER OUT A/B/C 插孔
- ⑧ HDMI IN/OUT 插孔：數位視訊信號與音訊信號在本機與所連接的裝置之間傳輸。
connected devices.
- ⑨ HDBaseT™ IN/OUT jack
- ⑩ AC INLET (台灣地區型號)：電源線已連接。
- ⑪ DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL 插孔：已輸入數位音訊信號。
- ⑫ GND 埠：連接轉盤接地線。
- ⑬ 複合視訊與模擬音訊插孔：已輸入模擬視訊信號與音訊信號。
- ⑭ MONITOR OUT V 插孔：視訊信號輸出至所連接的監視器或電視。



顯示

- ① 在以下情況亮起。“Z2” “Z3”：ZONE 2 或 ZONE 3 輸出開啟。/ “HDMI”：已輸入 HDMI 信號且已選擇 HDMI 輸入選擇器。/ “ARC”：音訊信號從 ARC 兼容的電視輸入且已選擇 TV/CD 輸入選擇器。/ “3D”：輸入信號為 3D。/ “USB” (*)：選擇了 “USB” 輸入且 USB 儲存裝置已連接。/ “NET” (*)：選擇了 “NET” 輸入且本機已連接至網路。/ “DIGITAL”：已輸入數位信號且已選擇數位輸入選擇器。/ 游標指示燈：控制 NET 或 USB。
* 如果連接有誤，“USB”與“NET”會閃爍。
- ② 連接耳機時亮起。
- ③ 控制 NET 或 USB 時亮起。
- ④ 根據輸入的數位信號與聆聽範式型別亮起。
- ⑤ 音樂優化器啟用時亮起。
- ⑥ 在以下情況亮起。“AUTO”：調諧範式為自動。/
“►TUNED◄”：接收 AM/FM 廣播。►◄ 進行自動調諧時閃爍。/ “FM STEREO”：接收 FM 立體聲。/ “RDS”（亞洲地區型號）：接收 RDS 廣播
- ⑦ “MUTING”：靜音開啟時閃爍。
- ⑧ 在以下情況亮起。“SLEEP”：已設定睡眠計時器。/ “ASb”（自動待機）：自動待機開啟。/ “聲道”：正在設置聲道。/ “Hz”：正在設置交叉頻率。/ “m/ft”：正在設置揚聲器距離。/ “dB”：正在設置揚聲器音量。
- ⑨ 顯示輸入信號的各種資訊。按 DISPLAY 顯示輸入的數位信號與聆聽範式的型別。

故障檢修

過程開始前

只需打開 / 關閉電源或斷開 / 連接電源線即可解決問題，這比進行連接、設置和操作步驟更為簡捷。在本機和所連裝置上嘗試較為簡單的措施。如果問題在於視訊或音訊未輸出或 HDMI 連結操作無效，斷開 / 連接 HDMI 電纜可能會得以解決。重新連接時，請小心勿彎曲 HDMI 電纜，否則，彎曲的 HDMI 電纜可能無法良好吻合。重新連接後，請關閉並再次打開本機和所連接設備的電源。

AV 接收器意外關閉。

- 當已設定並啟動了自動待機時，AV 接收器會自動進入待機範式。

無聲，或者聲音很低。

- 選取了錯誤的輸入選擇器按鈕。為播放器選擇正確的輸入。同時檢查並確保靜音未開啟。
- 並非全部聆聽範式使用全部揚聲器。

無影像。

- 選取了錯誤的輸入選擇器按鈕。
- 當本機處於待機範式下時，要在電視螢幕上顯示來自所連接的播放器的視訊，您需要啟用 HDMI Through 功能。
- 若電視影像模糊或不清晰，則可能是本機電源線或連接線受到干擾所致。在這種情況下，請在電視天線和本機線纜之間保持適當距離。
- 如果您連接的播放器支援HDCP2.2，請確認將其連接至本機 HDMI IN 3插孔。此時，將電視連接至HDMI OUT MAIN 插孔。

HDMI 功能未正常動作。

- 將本機的 CEC 連結功能設置為開。同時還需在電視上進行 HDMI 聯結系統設置。欲瞭解更多詳細資訊，請參閱電視的使用說明書。

遙控器不起作用。

- 在用遙控器操作本機之前，請確保先按 Receiver

Zone 功能下無聲。

- 在 Zone 功能下，只有當信號輸入源為一個連接至本機模擬視訊輸入插孔的外部部件、“NET”、“USB”時才會發出聲音。播放器和本機通過 HDMI 電纜或數位電纜進行連接時不能進行 Zone 播放。用模擬視訊電纜連接播放器的 RCA 視訊輸出插孔和本機的模擬視訊輸入插孔。

同時可能需要在播放器上進行模擬音訊輸出設置。

無法連接網路。

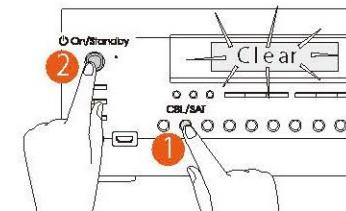
- 嘗試接通 / 斷開本機或無線 LAN 路由器的電源，或檢查其電源接通狀態。在很多情況下這樣做非常有用。

■ 重定本機

將本機重定為裝運時的狀態可能會解決問題。如果採取上述措施依然未解決問題，請按下述步驟重定本機。如果您重定了本機狀態，您的個人偏好設定將被重定為預設狀態。開始重定前將其記下來。

● 如何重定：

- 按住主機上的 CBL/SAT（注意按住此按鈕時須執行第二步）的同時
- 按主機上的 ON/STANDBY（顯示屏上顯示“Clear”，主機返回至待機範式）

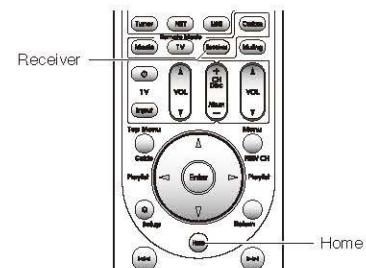


2. 按 ON/STANDBY。

1. 按住 CBL/SAT 時，

● 如何重定遙控器：

- 按住遙控器上的 Receiver 時，按 HOME 直到遙控指示燈亮起（約 3 秒）
- 在 30 秒內再次按 Receiver



規格

放大器部份

額定輸出功率

全部聲道：

當負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz 時，7 聲道 × 170 瓦，單聲道驅動 1% (IEC)

最大有效輸出功率

負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz 時，7 聲道 × 185 瓦，單聲道驅動 (JEITA)

動態功率率 (*)

* IEC60268 短期最大輸出功率

250 W (3 Ω, 前)

220 W (4 Ω, 前)

130 W (8 Ω, 前)

THD+N (總諧波失真率 + 噪音)

0.08% (20 Hz - 20 kHz, 半功率)

阻尼係數

60 (前, 1 kHz, 8 Ω)

輸入靈敏度與阻抗 (失衡)

200 mV/47 kΩ (LINE)

2.5 mV/47 kΩ (PHONO MM)

額定 RCA 輸出等級與阻抗

200 mV/2.2 kΩ (LINE OUT)

最大 RCA 輸出等級與阻抗

2 V/470 kΩ (LINE OUT)

唱機超載

70 mV (MM 1 kHz 0.5% 直通)

頻率響應

5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct 鋼式)

音調控制特性

±10 dB, 20 Hz (低音)

±10 dB, 20 kHz (高音)

信噪比

106 dB (LINE, IHF-A)

80 dB (PHONO MM, IHF-A)

揚聲器阻抗

4 Ω - 16 Ω

視訊部份

輸入靈敏度 / 輸出等級與阻抗

1 Vp-p/75 Ω (分量 Y)

0.7 Vp-p/75 Ω (分量 P_G/C_G、P_R/C_R)

1 Vp-p/75 Ω (複合)

分量視訊頻率響應

5 Hz - 100 MHz/+0 dB, -3 dB

調諧器部份

FM 可調諧頻率範圍

87.5 MHz - 107.9 MHz (台灣地區)

87.5 MHz - 108.0 MHz、RDS (亞洲地區)

AM 可調諧頻率範圍

522/530 kHz - 1611/1710 kHz

預設頻道

40

網路部份

以太網 LAN
10BASE-T/100BASE-TX

一般資訊

電源
AC 120 V, 60 Hz (台灣地區)
AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (亞洲地區)
功耗
6.9 A (台灣地區)
690 W (亞洲地區)
0.1 W (待機, 台灣地區)
0.15W (待機, 亞洲地區)
80 W (無聲)
最大消耗電力
1700 W (台灣限用規格)
體積 (寬 × 高 × 深)
435 mm × 175 mm × 376 mm
重量
12 kg

HDMI

輸入
IN1 (BD/DVD, 4K), IN2 (CBL/SAT, 4K), IN3 (STB/DVR, 4K, HDCP2.2), IN4 (GAME, 4K), IN5 (PC), IN6, AUX INPUT (HDMI/MHL) (Front)

輸出
OUT MAIN (ARC, HDCP2.2), OUT SUB/ZONE2

視訊分辨率
Pass through: 4K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

Upscaling: 4K 30 Hz

音訊格式
DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DSD, Multichannel PCM
支援
3D, Audio Return Channel, DeepColor, x.v.Color, LipSync, CEC (RIHD), 4K (Upscaling and Passthrough)

HDBaseT

OUT ETHERNET (CAT 5e/6)/IN (HDMI)

視訊輸入

分量
IN (CBL/SAT)

複合
IN1 (CBL/SAT), IN2 (STB/DVR), IN3 (GAME), AUX Input (Front)

視訊輸出

分量
OUT

複合
MONITOR OUT

音訊輸入

數位
OPTICAL (TV/CD)
COAXIAL 1 (BD/DVD), 2 (CBL/SAT)

模擬
BD/DVD, CBL/SAT, STB/DVR, GAME, PC, TV/CD, PHONO, AUX Input (Front)

音訊輸出

模擬
ZONE2 PRE LINE OUT, ZONE3 PRE/LINE OUT

模擬多房間輸出
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, BACK or HEIGHT L/R, 2 SUBWOOFER PRE OUT

揚聲器輸出
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, BACK or HEIGHT L/R, ZONE2 L/R

耳機
PHONES (Front, ø 6.3)

Others

設置麥克風	1 (前)
RS232	1
以太網	1
IR IN 2 (A/B) / IR OUT	1
12V TRIGGER OUT	3 (A/B/C)
USB	1 (前)
RI	1
HDBaseT OUT ETHERNET (CAT 5e/6) 1/IN	1 (HDMI)

規格與特性如有更改，恕不另行通知。

其他

授權和商標資訊



經 Dolby Laboratories 授權生產。Dolby、Pro Logic™、Surround EX 與雙-D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。



關於 DTS 專利資訊，請參見 <http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權生產。DTS、DTS-HD、標誌、& DTS 與標誌一併為註冊商標，同時，DTS-HD Master Audio 是 DTS, Inc. 的商標；© DTS, Inc. 版權所有。



Qdeo 和 QuietVideo 是 Marvell 或其子公司的商標。

Re-Equalization 以及 “Re-EQ” 標誌是 THX Ltd. 的商標。



由 THX Ltd. 授權生產；THX 和 THX 標誌在美國和其它司法管轄區註冊。版權所有。Surround EX 是 Dolby Laboratories 的商標。經許可方可使用。
U.S. Pat. nos. 7,254,239 & 7,593,533 & 7,974,425 & 8,452,028 & 8,509,457
台灣型號 1238671 歐洲型號 1,360,874

THX Select2 Plus

任何家庭影院部件在能獲得 THX Select2 Plus 認證前，均需通過一系列嚴格的品質和性能測試。只有此時某個產品方可標註 THX Select2 Plus 標誌，這保證了您所購買的家庭影院產品將在接下來的許多年內為您提供絕佳的性能。THX Select2 Plus 要求規定了成百個引數，其中包括功放性能、預置放大器性能以及數位和模擬域操作。THX Select2 Plus 接收器同時配備有專有 THX 技術（如 THX 範式），可將電影原聲準確再現為家庭影院播放範式。

AccuEQ™ Music Optimizer™ RIHD 和 WRAT 是 Onkyo Corporation 的商標。

“RIHD” 和 “RIHD (標誌)” 是 Onkyo Corporation 的商標。



術語 HDMI 和 HDMI 高清多媒體介面以及 HDMI 標誌是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



HDBaseT™ 和 HDBaseT™ Alliance logo 是 HDBaseT™ Alliance 的註冊商標。



“MHL” 標誌以及 Mobile High-Definition Link 是 MHL LLC 在美國和其它國家的商標或註冊商標。

InstaPrevue 和 InstaPrevue 標誌是 Silicon Image, Inc. 在美國和其它國家的商標或註冊商標。

Apple、iPod 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美國和其它國家的註冊商標。

Apple TV 是 Apple Inc. 在美國和其它國家註冊的商標。



SIRIUS™ XM 及所有相關標誌和標誌是 Sirius XM Radio Inc. 及其子公司的商標。版權所有。

DLNA® 和 DLNA CERTIFIED® 是 Digital Living Network Alliance 的商標、服務商標或認證標誌。

本產品受 Microsoft 特定智慧財產權所保護。未經 Microsoft 授權，禁止於本產品外使用或散佈此技術。

Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft 公司集團的商標。

QR Code 是 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

Safari 是 Apple Computer, Inc 在美國和其它國家的商標或註冊商標。

“x.v.Color” 是 Sony Corporation 的商標。

Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權的 MPBG 三層音訊編碼技術。

“所有其它商標為各自所有者所有。”

免責聲明

透過本裝置您可連接到不在任何設計、製造或行銷 / 已經銷此裝置的公司及其附屬公司（統稱「公司」）控制下的其他服務或網站。我們無法控制這些服務的性質、內容和可用性。加入任何連結均不一定表示推薦或接受其中的觀點。

透過此裝置獲取的任何資訊、內容和服務均屬於第三方並受版權、專利、商標和 / 或相應國家其他知識財產法的保護。

本設備提供的資訊、內容和服務僅供個人用於非商業用途。未經相應內容所有者或服務提供商事先批准，不得以任何其他方式使用任何資訊、內容或服務。

未經過相應版權、專利、商標和 / 或其他知識產權所有者（包括但不限於內容所有者或服務提供商）的明確批准，不得以任何方式修改、複製、再發佈、翻譯、利用、建立衍生作品、上載、發佈、傳輸、出售或散發透過本裝置獲得的任何資訊、內容或服務。

本裝置提供的內容和服務均按「原樣」提供。

公司對提供的資訊、內容或服務不作任何出於任何目的的明示或暗示的擔保。

公司明確表示不提供任何擔保，無論明示或暗示，包括但不限於所有權、不侵權、通銷性或適合特定目的的擔保。

公司對透過本設備獲得的資訊、內容或服務的完整性、準確性、有效性、合法性、可靠性、適合性或可用性不提供任何類型的擔保，無論明示或暗示。公司對因您或任何第三方使用其中包含的任何資訊造成的或與之相關的任何直接、間接、特殊、偶爾或後果性損失或任何其他損失不負任何責任，無論根據合同還是授權法，包括疏忽和嚴格責任。即使公司已收到可能有此損失的通知，而且公司對任何第三方對此裝置或的使用者或第三方的索賠不負任何責任。

在任何情況下，在不限定前述規定通用性的前提下，公司對於通過本裝置可得的任何資訊、內容或服務出現的任何中斷或暫時中止概不負責。公司對於與通過本裝置獲得的資訊、內容和服務相關的客戶服務概不負責。與此類資訊、內容或服務相關的一切疑問或請求應直接向合適的內容所有者和服務提供商提出。

Integra.

Integra Division of

Onkyo U.S.A. Corporation

18 park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.

Tel: 800-225-1946, 201-818-9200 Fax: 201-785-2650

<http://www.integraphometheater.com>

Integra Division of

Onkyo Europe Electronics GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Gröbenzell, GERMANY

Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213

<http://www.integra.eu>

Integra Division of

Onkyo China PRC

1301, 555 Tower, No.555 West NanJin Road, Jin an, Shanghai,

China 200041, Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396

<http://www.integra.com.cn>

Integra Division of

Onkyo Corporation

Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN

Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163

<http://www.integraworldwide.com>

SN 29401774

(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

D1403-0



* 2 9 4 0 1 7 7 4 *