

AV Receiver

DTR-50.6

基本手冊

Integra

進階手冊請參閱這裡



<http://www.onkyo.com/manuals/m835/adv/en.html>

En

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；鑒於生態角度考慮，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
- 調整喇叭連接
- 連接並操作 Onkyo RI 元件
- 本機和其他設備間的控制功能
- 軟體更新
- 故障檢修詳情
- 參考資訊

特徵

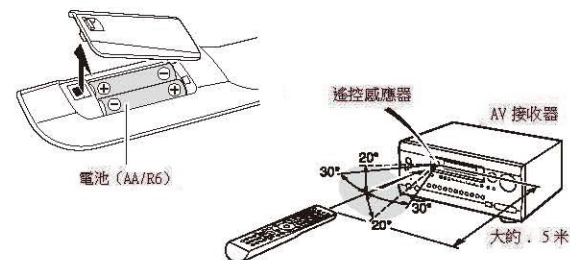
- 配備有 7 聲道放大器
- THX Select2 Plus 認證
- 融入 Qdeo™ 視訊處理技術，進行 HDMI 視訊升頻
- 配備 4K/60 Hz 直通兼容的 HDMI IN/OUT 插孔 (HDMI IN 的 IN 1 至 IN 4 為 4K 兼容)
- 支援 HDMI Through 功能，因而可在待機狀態下進行從播放裝置至電視的傳輸。
- 支援 HDCP2.2，進行嚴格的版權保護，提供優質內容 (只支援 HDMI IN3)
- 支援 ARC (Audio Return Channel)
- 支援 USB 儲存播放
- 支援多種網路功能，如網路廣播、DLNA 等等。
- 支援 Wi-Fi、藍牙和 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 Multi-zone 功能，您從主室即可播放另一房間里的不同信號源。(影像可以在 Zone 2 播放)
- 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 (支援格式是依照使用環境不同而異)

隨機提供的配件

-  室內 FM 天線 --- (1)
-  AM 環狀天線 --- (1)
-  揚聲器電纜色彩標籤 --- (1)
-  遙控器 (RC-883M) --- (1)
-  電池 (AA/R6) --- (2)
-  電源線 (台灣地區型號) --- (1)
-  揚聲器設置麥克風 --- (1)

* 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。

■ 如何使用遙控器



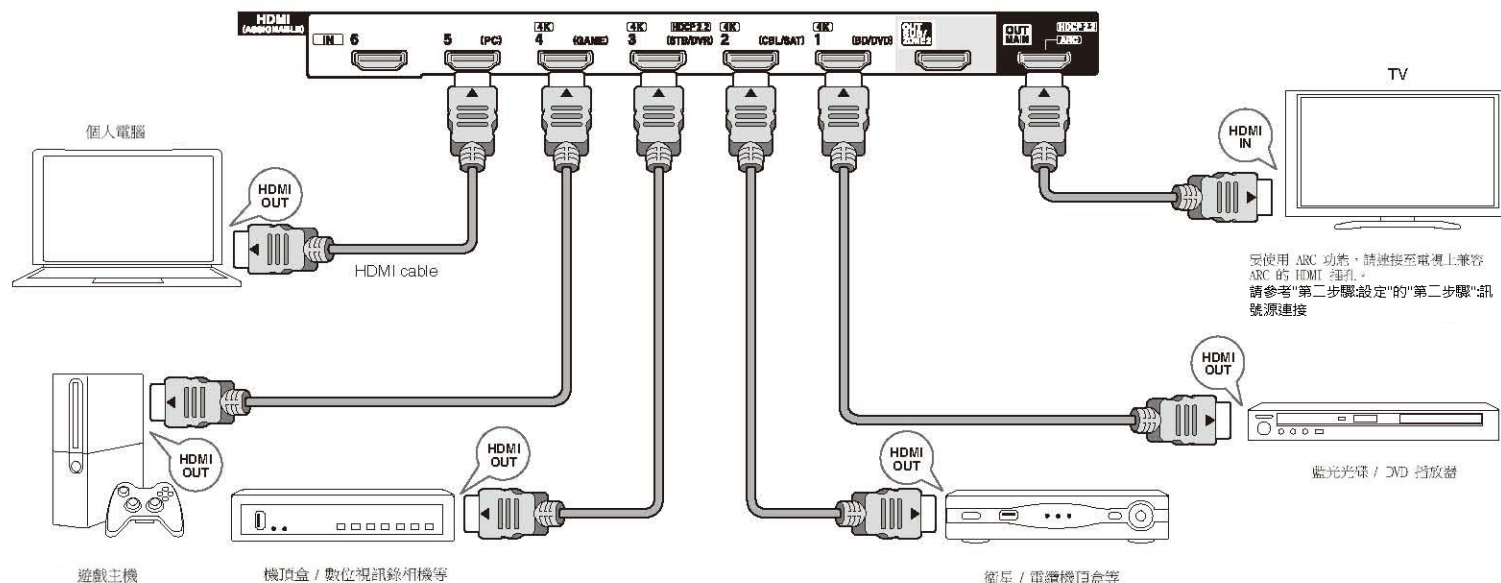
- * 如果長時間未使用遙控器，請將電池卸下以防洩漏。
- * 請注意，如不將耗盡的電池及時拿出可能會引起腐蝕，從而導致遙控器損壞。



進階手冊請參閱這裡

<http://integravworldwide.com/manual/dtr506/adv/en.html>

第一步：連接



受使用 ARC 功能，請連接至電視上兼容 ARC 的 HDMI 插孔。
請參看“第二步驟：設定”的“第二步驟”訊號連接

藍光光碟 / DVD 播放器

衛星 / 電腦機頂盒等

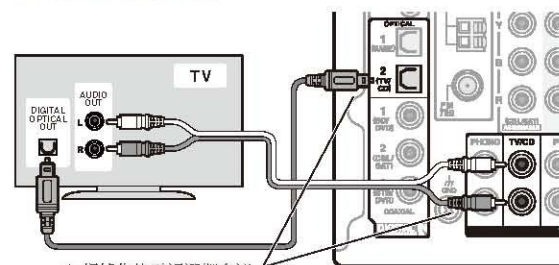
1 連接電視與播放器

重要提示：只有在其它所有連接均完成後方可連接電源線。

本機後面板上有許多 HDMI 插孔，且每個均對應前面板上，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://integravorldwide.com/manual/dtr506/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。

其他電視可以連接到 HDMI OUT SUB 插孔。在這種情況下，請按主機上的 Monitor Out 按鈕幾次直到出現“SUB”或“MAIN+SUB”並且選擇輸出方式。重低音輸出時，網路功能或 USB 播放可以出現在操作螢幕上。

此插孔也可以使用多房間功能。更多詳情請參考“第三步驟：播放”第五部分“使用多房間功能”

本機支援HDMI Through 功能允許在待機狀態下將播放機訊號傳送到電視。您必須要修改設定為可以使用CEC兼容設備輸入選項連結，使用ARC相容的電視連接，並使用HDMI Through功能。請見“步驟二：設定”的“第二步驟：訊號源連接”。

- 使用HDCP2.2保護影像，連接播放機到IN3插孔且將電視連接到本機的HDMI OUT MAIN 插孔。您的播放機和電視皆須支援HDCP2.2
- 欲播放4K或1080p 影像，請使用高速HDMI線
- 透過連接行動裝置到前面板的AUX輸入HDMI/MHL插孔上傳送影像和聲音是可行的。

不透過HDMI連接設備

若您的AV設備沒有HDMI插孔，使用您設備上可用的插孔連接至本機。像是HDMI插孔，在本機前面板上的其他插孔有預先分配輸入選擇器按鈕。當連接設備時請見在輸入選擇器上顯示的名稱。

■ 音訊連接

- ① **數位連接：**使用數位光纖纜線(光纖)或數位同軸線(同軸)連接播放機。

數位光纖纜線(光纖)



* As the digital in optical jack of the unit has a cover, push in the cable of the player against the cover as it is turned inside.



數位同軸纜線(同軸)

- ② **類比連接：**使用類比音訊(RCA)線連接播放機。

使用多房間播放CD播放機或其他沒有使用HDMI插孔播放機的音訊，您必須使用RCA線來將播放機和本機連接相同的插孔。詳情請看多房間功能，“步驟三：播放”的第五部分“使用多房間功能”



類比音訊(RCA)線

- ③ **透過轉盤連接：**若使用MM型針匣且沒有內建聲音平衡器，請將它連接到③ PHONO 插孔。若連接轉盤有內建聲音平衡器，則請連接到 ② TV/CD 插孔。

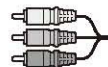
* 若他使用MC型針匣，透過在機器和轉盤間安裝與MC型針匣相容的聲音平衡器來連接到 ② TV/CD。詳細情形請參考轉盤的使用說明手冊。

* 若轉盤有接地線，將它連接至本機的GND端子。若連接接地線會增加噪音，請將其移除連接

■ 影像訊號連接

本機有影像上轉功能。詳細情形請見右邊部分。

- ④ 使用分量影像線連接電視的分量影像輸入插孔和播放機分量影像輸出插孔。



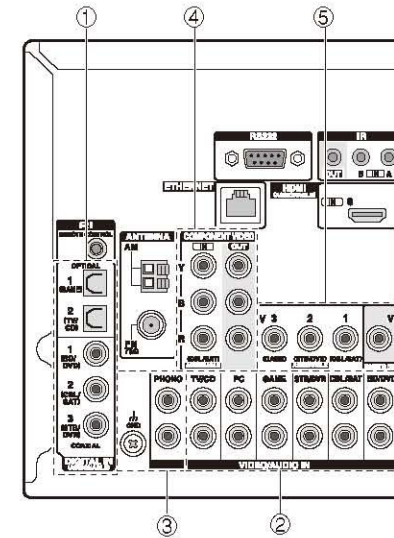
分量影像線

* 其傳輸的影像品質會較複合影像線高。

- ⑤ 使用複合影像線來連接電視的複合影像輸入插孔或是播放機的複合影像輸出插孔。

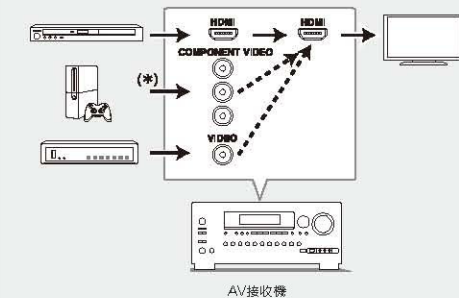


複合影像線



影像訊號輸入到複合影像輸入插孔或分量影像輸出插孔將會上轉影像至HDMI訊號再從HDMI輸出插孔輸出。

注意！無法將數位聲音輸入訊號轉為類比，反之亦然。

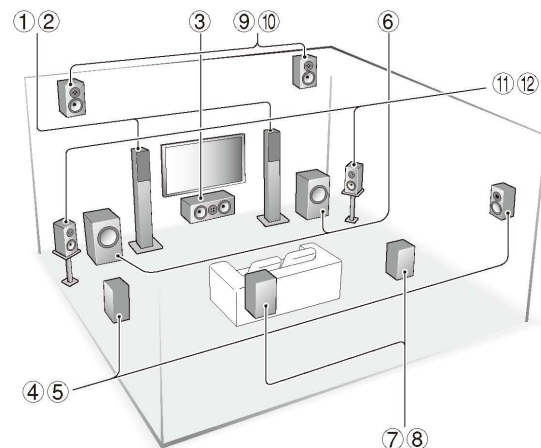


* 當您上轉影像訊號輸入至分量影像插孔且從HDMI輸出插孔輸出時，設定播放器的輸出解析度設定為480i/576i。若輸入有480p/576p或更高的解析度，訊息提醒會顯示請您改變您的解析度設定。若您的播放器沒有支援480i/576i輸出，請使用複合影像插孔。

* 如果多個影像訊號輸入輸入至一個輸入系統，則影像的輸出依序為HDMI，分量影像，複合影像。

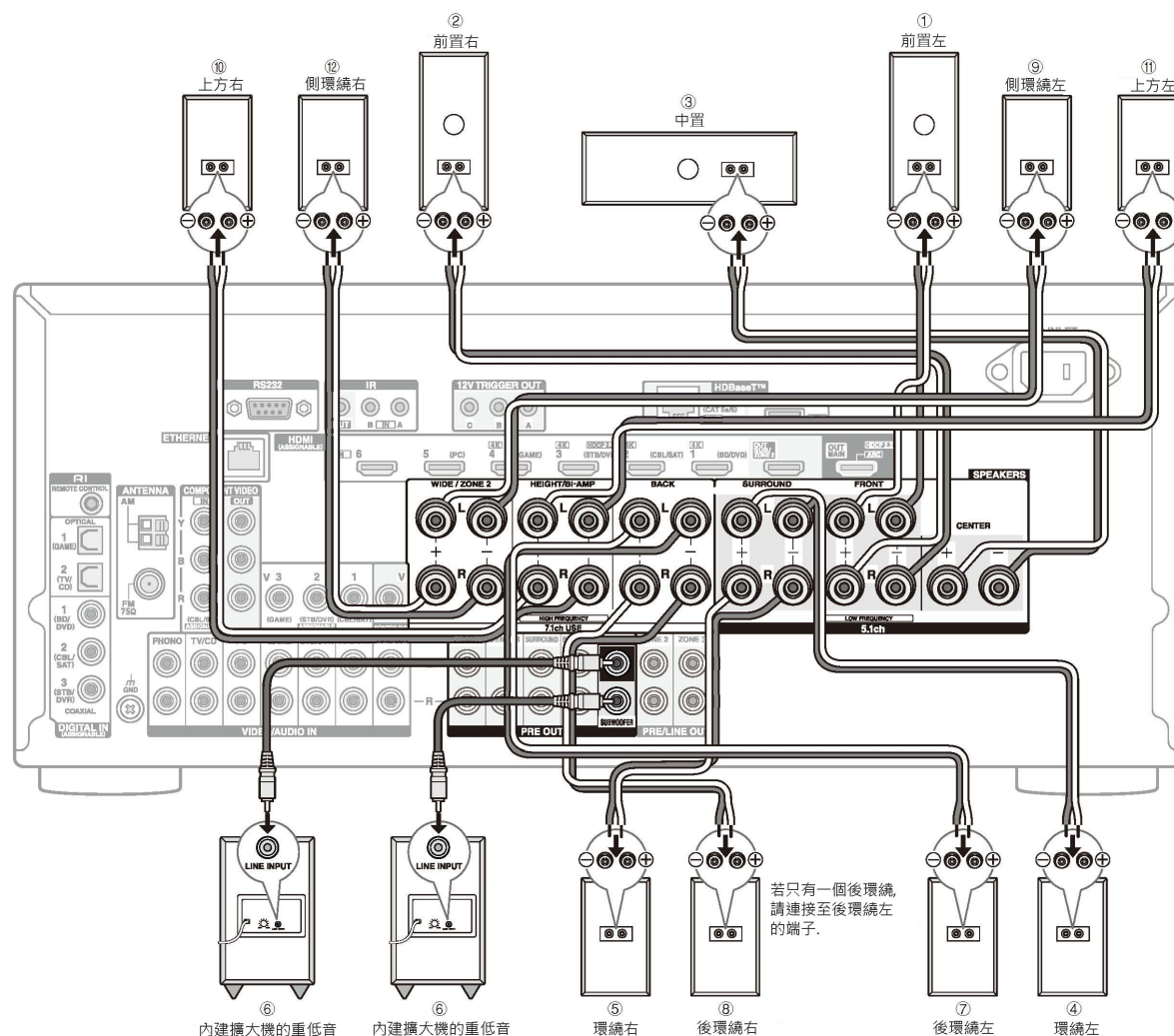
2 連結喇叭

重要:電源線必須在所有連接都完成後才能被連接。

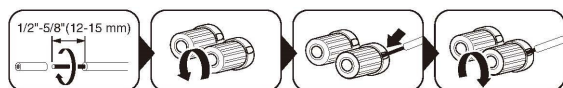


- ① ② 前置喇叭
- ③ 中置喇叭
- ④ ⑤ 環繞喇叭
- ⑥ 重低音
- ⑦ ⑧ 後環繞喇叭
- ⑨ ⑩ 上方喇叭
- ⑪ ⑫ 側環繞喇叭

- 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 或 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ + ⑪ ⑫
- 最多可連接兩個重低音
- 使用多房間功能, 請見"第三步驟:播放"的第5部分"使用多房間功能"

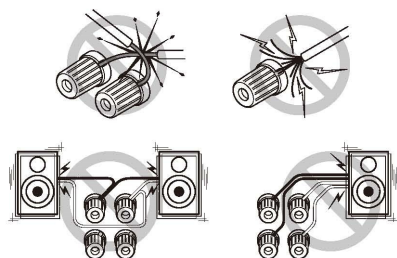


重要: 透過 4 Ω 到 16 Ω 阻抗連接喇叭。若喇叭有大於 4 Ω 或小於 6 Ω 阻抗您就必須更改設定。您可以透過電視螢幕顯示的導覽來設定。透過遙控器上的游標選擇項目再按 Enter 來確認您的選項。請按 Return 返回上一頁。按遙控器上的 Receiver 在按 Home。選擇"設定"->"2. 設定喇叭"->"喇叭設置"->"喇叭阻抗"再改變預設值從"6 Ω "改成"4 Ω "。



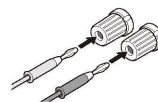
切開喇叭線尾端的塑膠絕緣套並將其移除，將裸線轉在一起並連接到端子。請確認每個聲道正確連接本機插孔和喇叭插孔(+接+, -接-)。若連接錯誤，當極性倒置時可能會發生低音變得很糟。隨機所提供的每個聲道的彩色喇叭線兩端附有標籤1標示+極能輔助正確連接。重低音插孔支援連接內建擴大機的重低音喇叭。設定重低音的削減濾波器選擇開關為DIRECT。若重低音沒有削減濾波選擇器開關但有截頻調節刻度盤，請將其調至最大頻率。若您的重低音沒有內建擴大機，您可以在本機與中低音之間連接後級。

- 喇叭預設為7.1聲道。您可以手動改變或透過使用自動喇叭設定。
- +極線連接至-極線會導致短路或是將裸線連接到本機後背板導致錯誤。也請勿連接兩個或以上的喇叭線至同一個喇叭端子或是一個喇叭對多個端子。
- 使用少於設定的阻抗使用喇叭可能導致錯誤。



當使用額外購買的香蕉插：

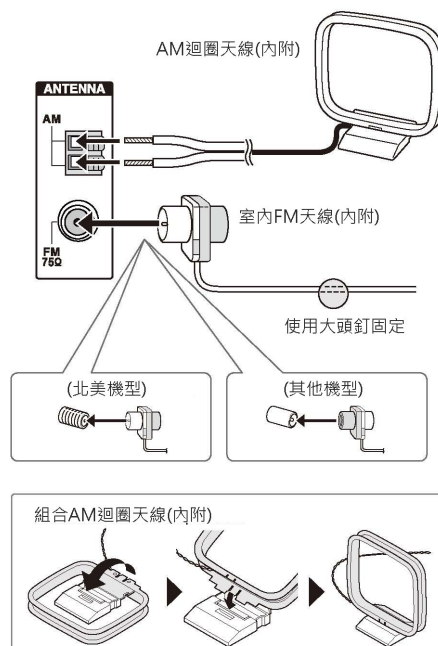
將喇叭端子轉緊到底再插入香蕉插。請勿直接插入裸線端喇叭端子的香蕉插孔。



3 其他連接

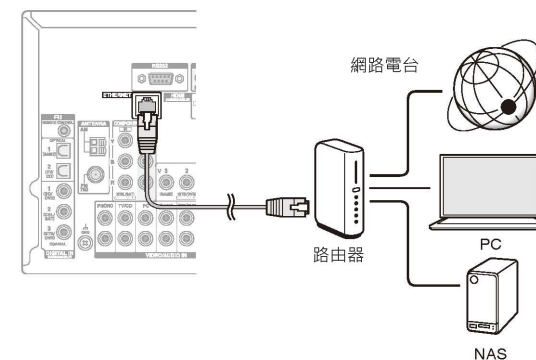
AM/FM 天線連接

連接天線來聆聽AM/FM廣播。當初次聆聽廣播時，調整天線的位置和方向來找到最適合的位置。



網路連接

您可以透過連接本機至LAN來聆聽網路電台和DLAN。連接乙太網路線到路由器的乙太網路埠



耳機連接

連接立體聲耳機到標準插頭(6.3 mm)到前面板上的PHONES插孔。當您插上耳機後，喇叭的聲音會自動關閉。

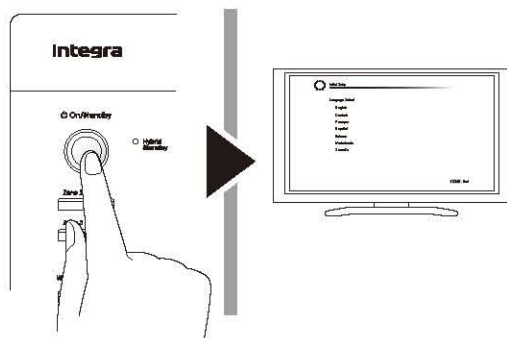
- 若您選擇任何除了Stereo, Mono和Direct以外其他的聆聽模式，連接耳機後都會切換到Stereo模式。

步驟2: 設定

重要:當本機第一次開啟時, 在第2步驟地安裝精靈會自動啟動。若您使用安裝精靈來安裝設定, 請透過HDMI連接電視到本機的HDMI OUT MAIN插孔

1 開啟電源

連接電源線到插座, 按下主機上的 **On/Standby** 或遙控器上的 **Receiver** 來開啟本機或使本機進入待機模式。



* 本機電源線是可移除的。連接電源線到本機AC電源插座和牆壁插座。在拔除電源線時請務必最先移除牆面的插頭在從本機拔除電源線。當本機開啟時, 會有非常大的瞬間電流流入而影響電腦和其他裝置的功能。建議與電腦或其他較敏感設備使用分開的插座。

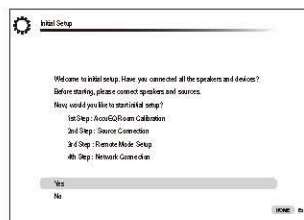
韌體升級提醒: 若本機透過LAN連接且韌體可升級, 訊息視窗會出現 "Firmware Update Available"。執行升級請使用遙控器的游標按鈕選擇 "Update Now" 並按下Enter。當 "Completed!" 出現時, 按下主機上的 **On/Standby** 來使本機進入待機模式。這樣升級就完成了。

2 使用安裝精靈初始化設定

在開始程序前請先閱讀本部分:透過顯示在電視螢幕上的指示設定使用遙控器上的游標按鈕選擇選項在按Enter來確認您所選擇的選項。

- 若您在途中終止程序或改變初始設定的設置且希望再叫出安裝精靈, 請按下遙控器上的Receiver再按Home, 選擇 "Setup" - "7. Hardware Setup" - "Initial Setup", 在按Enter。

首先選擇語言。在下一個視窗中, 安裝精靈的目錄會顯示在螢幕上, 如下圖。在此視窗中選擇 "Yes", 並按下遙控器上的Enter。

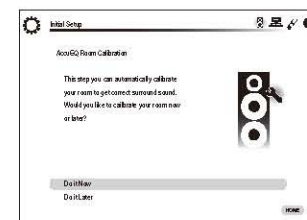


安裝精靈程序為以下四個步驟

- 第 1 步驟 : AccuEQ 室內校準
- 第 2 步驟 : 訊源連接
- 第 3 步驟 : 遠端模式設定
- 第 4 步驟 : 網路連接

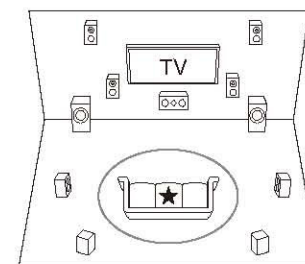
■ 第一步驟: AccuEQ 室內校準

每個喇叭的測試音調會被測量喇叭數量, 音量, 最佳分頻點和主要聆聽位置距離的設定, 也可以校正失真所產生的室內聲學環境。



1. 透過麥克風設置喇叭安裝

當開始時螢幕會顯示如上圖, 再開始程序之前, 請將所提供的喇叭測量麥克風放置於測量位置★, 請參考下圖。



○ : 聆聽位置

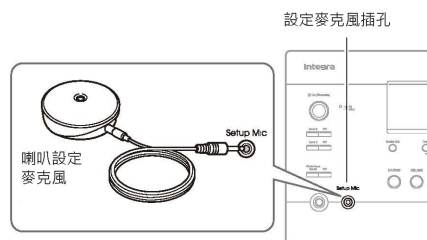
★ : 麥克風測量位置

- * 如果用手拿著麥克風則不可能正確的測量, 使用耳機時測量無法進行。
- * 可能無法檢測到重低音喇叭的聲音, 因為他是非常低的頻率。提高重低音的音量, 大約再最大音量的一半左右並且將頻率調整至最大水平。
- * 在測試中可以聽到最大測試音調。若環境存在噪音或無線電波干擾則測試可能中斷。請關閉門窗並關閉家中的家電和日光燈。

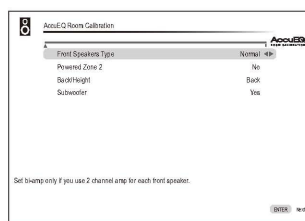
Step 2: Setting Up

2. 在放置麥克風於測量位置後, 請再開始的螢幕選擇"Do it Now" 並按下Enter.

3. 連接麥克風到本機的設定麥克風插孔.



4. 依照電視螢幕上的導覽指示



當螢幕顯示上方的內容, 請用遙控器上的游標設定. 當游標選擇到某個選項時, 此選項的內容會顯示在左下方的螢幕上. 再設定項目後, 請按下遙控器的Enter. 並在下一個螢幕中再次按下Enter.

5. 連接的喇叭所發出的測試音調且開始自動喇叭設定.

每個喇叭會被測試兩次. 他會花費幾分鐘來完成. 請在測試中保持房間內的安靜. 若任何一個喇叭無法執行測試音, 請確認是否有鬆脫

6. 當測試完成後, 測試結果會被顯示.

按遙控器上的 ◀/▶ 來確認設定. 同時按Enter和"Save". 在下一個螢幕中顯示"AccuEQ室內校正"為"On", 在按下遙控器上的Enter.

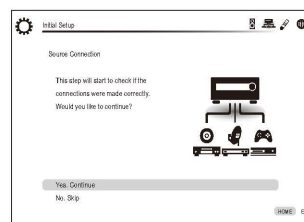
- 若出現錯誤訊息, 請依照螢幕上的只是來除錯.
- 若使用自動喇叭設定, 請手動設定交叉頻率為[80Hz(THX)].
- 適當的喇叭距離或音量會因為低音沒有指向性的特質或是特殊房間規格而不明顯. 請手動調整設定.
- 適當的喇叭距離或音量可能因為特殊的房間特性而不明顯. 請手動調整設定.

7. 當"請拔除安裝麥克風"的訊息顯示, 請拔除麥克風.

■ 第二步驟:訊源連接

您可以確認每一個輸入訊源是否都連接正確.

1. 當訊號源連接訊息顯示在螢幕上, 請使用游標選擇"Yes, Continue" 在按Enter.



2. 選擇需要的輸入來檢查連結並按下Enter.

開始播放選擇的裝置. 若連接正確, 則本機會播放輸入源的影像/聲音.

3. 再確認連接過後, 請使用游標選擇"Yes"在按Enter.

- 若您選擇"No"在按Enter, 會顯示erro. 請依照指示來除錯並再次確認連接.

4. 使用遙控器上的游標選擇"Yes"並按Enter來確認其他輸入的連接或選擇"No, Done Checking"再按Enter來跳過.

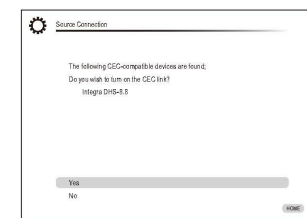
若您選擇"Yes", 您會回到步驟二的畫面.

若您選擇"No, Done Checking", 您會進入到第五步驟.

5. 啟用HDMI系統操作和其他功能.

在下一個畫面中, 您可以使用CEC兼容裝置啟用HDMI系統操作, 連接ARC相容的電視, 和HDMI Through 功能. 使用游標選擇"Yes"來開啟或"No, Done Checking"來略過, 再按遙控器上的Enter.

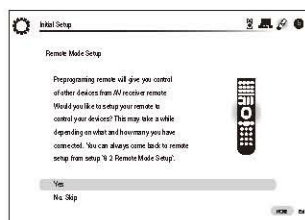
6. 使用游標選擇"Yes"並按Enter來啟用CEC 連接功能或選擇"No"再按Enter來保持禁用.



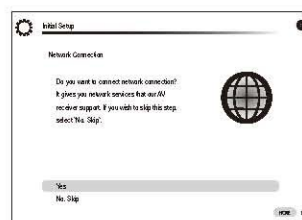
若您選擇"Yes", 透過ARC相容電視來連接, 則HDMI Through 功能會被設定為"Auto"且開啟.

■ 第三步驟:遠端模式設定

在此步驟中,您可以使用本機遙控器來啟用操作其他設備.遠端模式設定畫面顯示時,使用游標選擇**"Yes"**並按下遙控器上的**Enter**.依照指示選擇所需要的遠端模式按鈕在按畫面上的鍵盤,請輸入您欲設定裝置的品牌名稱前三個字(例如: Integra就輸入INT)再搜尋遙控器代碼.本導覽會解釋如何設定遙控器.



■ 第四步驟:網路連接



您可以檢查網路連接. 當網路連接畫面出現時, 請使用遙控器上的游標選擇**"Yes"**並按下**Enter**.若您在下個畫面中選擇**"Yes"**, 則您會看到乙太網路線連接的狀況.

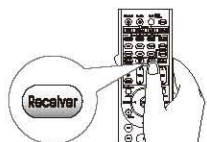
■ 退出安裝精靈

再完成安裝後,請選擇**"Finished"**再按下遙控器的**Enter**. 已完成本機連接和設定. 請看第三步驟並享受您的家庭劇院.

第三步:播放

1

播放播放器與電視



- **控制本機:** 若您在 ② 遠單模式下註冊指定的遠程控制代碼就可以控制本裝置以外的其他裝置。由於遙控器在遠端模式下可以控制其他設備,因此在操作本機前請先按 ⑨ Receiver來選擇 Receiver 模式。

1. 開啟電源

按下遙控器上的 ① ①Receiver 來開啟電源

- 切換電視上的輸入並指定本機,使用電視遙控器。

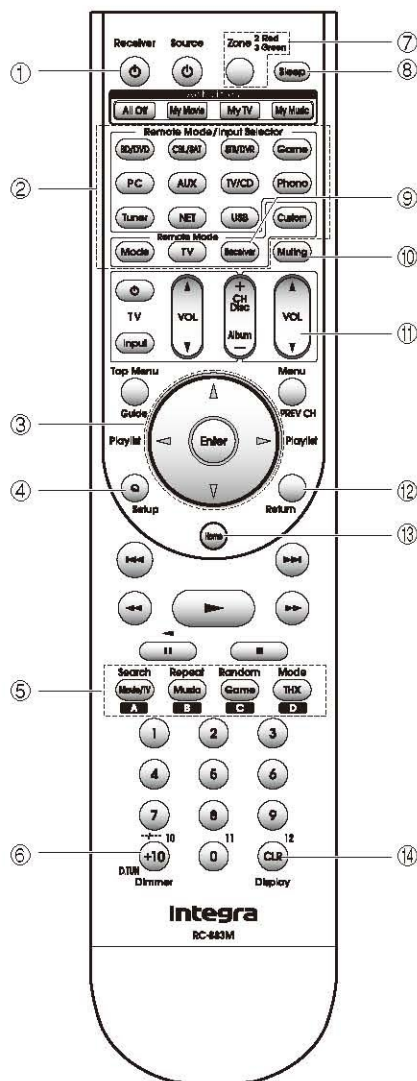
2. 選擇本機輸入並開始播放播放機或電視。

- 按下 ② 輸入選擇器來指定您需要的播放機。按下TV/CD來播放電視的聲音。您可以使用本機上的輸入選擇器按鈕。
- 若電視或播放機為CEC兼容且透過HDMI線連接至本機則輸入會自動選擇。

3. 選擇希望的聆聽模式

按下 ⑤ 聆聽模式按鈕來切換模式,這樣您就可以享受不一樣的聆聽模式。聆聽模式詳情請見下一個部份的“聆聽模式”部分。

4. 使用 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 **Zone 按鈕:** 當本機透過在其他房間的後級連接並在其房間播放聲音。
 - ⑧ **睡眠按鈕:** 允許本機在指定的時間自動進入待機模式
 - ⑨ **接收機按鈕:** 切換遙控器的模式為控制本機。
 - 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。

- 有關聆聽範式的詳細資訊，請參考進階手冊 (<http://integraworldwide.com/manual/dtr506/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。

■ **調整聲音品質：**可以增強或減少前置喇叭的低音或高音。按主機上的 Tone 幾秒後選擇欲設定的“Bass”、“Treble”和“PM Bass”（適合的低音），並使用 +/- 調整。

"Bass": 允許您增加或減少低音。

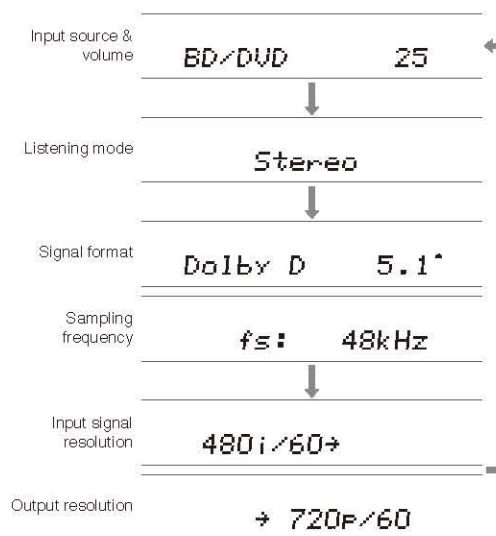
"Treble": 允許您增加或減少高音。

"PM Bass": 允許您保持清晰的中音且有效地增加低音。

■ **暫時靜音：**按遙控器上的 MUTE。再次按 MUTE 取消靜音。

■ **更改顯示亮度：**按遙控器上的 DIMMER 鍵。每次按一次顯示板會切換一次。按此鍵也可以開/關 MASTER VOLUME 指示燈。

■ **更改輸入顯示：**按遙控器上的 DISPLAY 幾次，按序切換主機顯示：

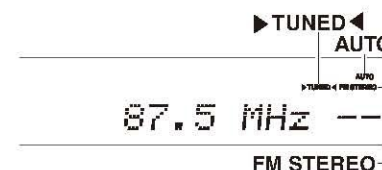


- 如果信號格式中顯示“Dolby D 5.1”，則正在輸入杜比數位環繞聲 5.1 聲道信號。在收聽 AM/FM 廣播時，則顯示波段、頻率以及預設號。

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/dtr506/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。

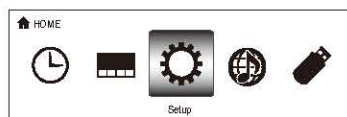
- 調到要記錄的 AM/FM 無線電台。
- 按本機上的 MEMORY。
顯示屏上的預設數字閃爍。
- 預設數字閃爍期間（大約 8 秒），重複按本機上的 ◀ PRESET ▶ 選擇 1 到 40 間的某個數字。
- 再次按本機上的 MEMORY。
註冊後，預設數字停止閃爍。要選擇某個預設無線電台，按主機上的 ◀ PRESET ▶ 或遙控器上的 CH +/-。

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。更多操作細節，請見進階手冊(<http://integravorldwide.com/manual/dtr506/adv/en.html>)

1. 在按下Receiver後，按遙控器上的Home鍵

當電視螢幕顯示首頁畫面，您可以使用主機上的Home鍵。



2. 用遙控器上的游標按鈕選擇項目並按Enter確認您的選擇。 如欲返回先前的畫面請按Return, 如欲返回首頁請按Home鍵。

■ **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它高級設置。

■ **網路服務**：選擇此選項以使用網路電台服務和DLNA功能。當您將本機連接至網路時請按下Enter，網路服務的畫面會顯示在電視上。在電視螢幕上，請使用遙控器上的游標選擇所需要的服務或音樂檔案再按Enter確認並播放。

網路電台服務：您可以聆聽TuneIn或其他註冊的網路電台。

DLNA：您可以播放連接到網路的電腦或NAS裝置裡的音樂檔案。透過游標選擇伺服器，選擇所欲播放的音樂檔案再按Enter確認並播放。

家庭媒體：您可以播放連接到網路的電腦或NAS裝置所分享資料夾的音樂檔案。透過游標選擇伺服器，選擇需要播放的音樂檔案後按Enter確認並播放。

- “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**：在電視螢幕上選擇“USB”並連接USB裝置到前面板的USB埠。在電視螢幕上，使用遙控器上的游標選擇您所欲播放的音樂檔案，再按Enter來確認並播放。

- “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。

CBL/SAT	
Input	BD DVD
Audio	CBL/SAT
Video	STB DVR
Information	GAME
Listening Mode	PC
	AUX

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。

揚聲器配置：當後環繞喇叭，高度喇叭或側環繞喇叭連接時您可以優先考慮。

- 若他們被設定為“無揚聲器配置”喇叭無法選擇。當兩個以上的後環繞喇叭，高度喇叭和側環繞喇叭設定為“None”時此設定也無法被改變。
- 此設定在以下狀況下無法使用
 - “Front Speaker Type”設定為“Bi-Amp”。
 - 聆聽模式與後環繞喇叭，前置上方喇叭或前寬喇叭不相容

■ 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”。

- “Wide Mode”和“Picture Mode”只有在影像從 HDMI OUT MAIN 插孔輸出時可以設定。
- 如果輸入為“NET”或“USB”時，則“Video”無法選擇

■ 資訊：

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

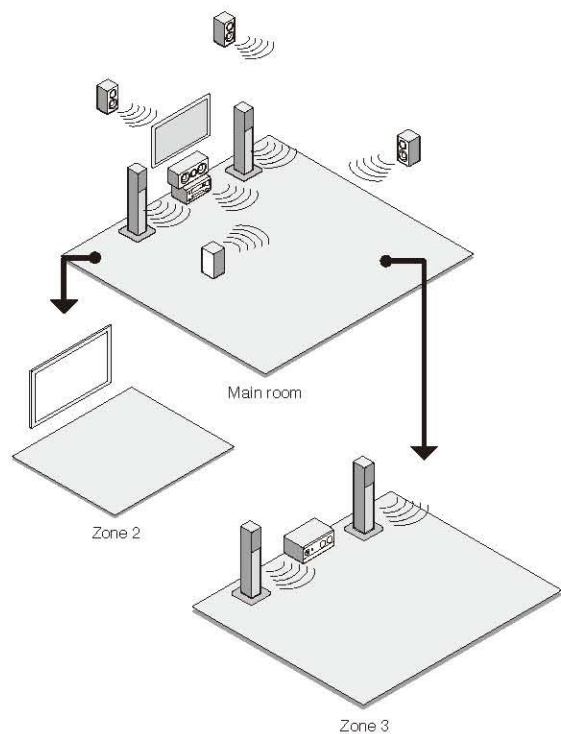
Video：顯示視訊輸入源、解析度、信號格式、色調、3D 資訊、寬高、影像範式、輸出以及其它視訊資訊。

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 使用多房間功能

此功能允許您連接本機至放置於其他房間的電視或音響，如此一來您可以在不同房間享受到所連接的影音設備。可以在主房間和其他房間內播放訊號源，舉例來說，在本機放置的主房間播放藍光播放機，可以同時在其他房間播放網路電台。也可以只在其他房間播放。多房間連接如右邊所示有三種方式。也可以在所有房間同時播放。



- 在不同的房間，您可以從其他連接到本機HDMI輸入插孔(*1)或類比音訊輸入插孔(*2)的裝置享受音樂，從"NET"或"USB"訊源的聲音，還有AM/FM廣播

*1 支援HDMI IN1到IN4和AUX 輸入的HDMI/MHL插孔。

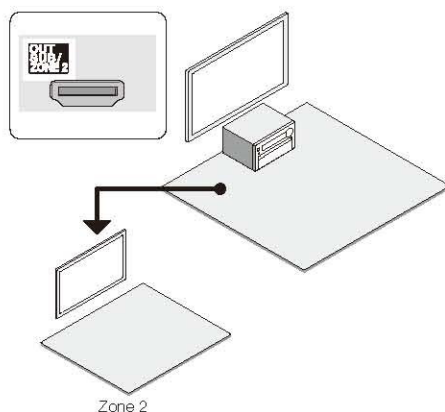
*2 當您連接CD播放器或其他沒有HDMI輸出插孔的播放器時，請將其連接至本機的類比音訊插孔。若只連接數位光纖線或數位同軸線則多區域輸出無法執行。此情況下，類比連接，需在播放器上設定類比音訊輸出。

- HDMI輸入和類比音訊輸入可以在主房間和其他房間播放相同訊號源或不同訊號源
- "NET"和"USB"，您無法在主房間和其他房間選擇不同的訊號源。舉例來說，如果主房間選擇"NET"則其他房間就會播放"USB"，除非主房間的輸入改變為"USB"
- 當聆聽AM/FM廣播時，您無法在主房間和其他房間選擇不同的電台。因此相同的廣播電台會在主房間和其他房間播放。
- 若您在主房間和其他房間播放相同HDMI連接的播放器，2聲道PCM訊號其他房間進行聲場處理。

輸出影像/聲音到其他房間

■ a. 連接電視到其他房間

您可以在其他房間播放使用HDMI連接播放機到電視的影像和聲音。使用HDMI線，連接本機的HDMI OUT ZONE2插孔和其他房間電視的HDMI IN插孔。



Step 3: Playing Back

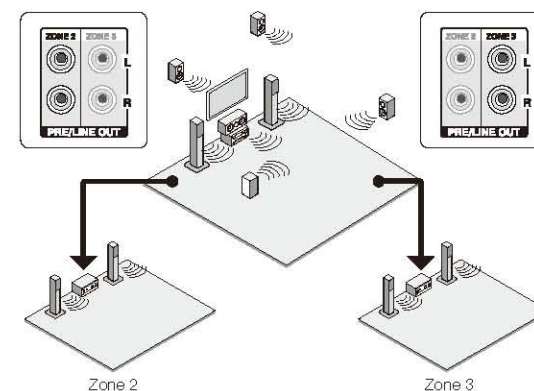
改變設定:按Receiver再按遙控器上的Home鍵，選擇"Setup"->"1.Input/Output Assign"->"Monitor Out"->"Zone 2 Monitor Out"並設定為"Use".

- 您可以再Zone 2播放中透過按Display來預覽Zone 2連接上電視的裝置資訊。
- 在其他房間的電視CEC連接功能無法運作

在其他房間聆聽音樂

■ b. 在其他房間連接優質的後級

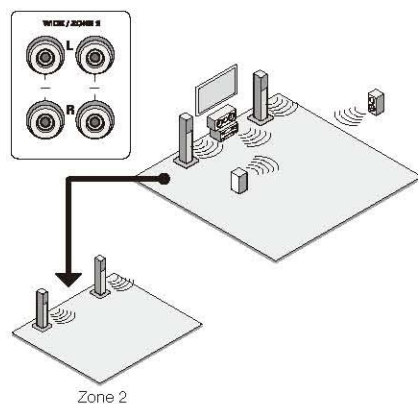
當主房間播放7.1聲道訊源時，可以在其他房間播放兩聲道訊號源。使用RCA線連接本機的Zone2 PRE/LINE OUT插孔或ZONE 3 PRE/LINE OUT插孔和在其他房間的優質後級的line-in插孔。在其他房間內，您可以聆聽"NET"或"USB"訊源和AM/FM廣播透過使用本機HDMI輸入插孔或類比輸入插孔所連接的額外的播放機。



- 本機和在其他房間的優質後級皆可以調整音量。欲調整本機音量，請按下Receiver再按遙控器上的Home鍵，選擇"Setup"->"7.Hardware Setup"->"Multi Zone"->"Zone 2 Out"或"Zone 3 Out"再設定為"Variable"。如果您有連接後級請確保可以在本機上設定和調整音量。

■ c. 在其他房間連接喇叭

可以不透過擴大機直接在其他房間連接喇叭,在其他房間用喇叭線連接喇叭到本機的ZONE 2 喇叭端子. 請注意, 當ZONE 2 播放時主房間最多為5.1聲道. 在其他房間, 您可以聆聽透過本機HDMI input插孔或類比音訊輸入插孔所連接其他設備所播放的"NET"或"USB"訊號源, 還有AM/FM廣播.



改變設定: 按遙控器上的Receiver再按Home, 選擇"Setup"- "2.Speaker Setup"- "Speaker Settings"並設定"Powered Zone2"為"Yes".

- 調整本機音量.

進行多區域播放

1. 按幾次遙控器上的Zone鍵來選擇Zone 2 或 Zone 3
當Zone 2被選擇時Zone鍵會持續亮起紅色, Zone 3被選擇時會亮起綠色.
2. 將遙控器對準遙控感應器再按下 Receiver
主機顯示"Z2"或"Z3"並且啟動多區域功能.
3. 再按幾次Zone來選擇Zone 2或 Zone 3並按您欲播放的其他房間的輸入選擇器
若在多房間播放時將本機切換為待機模式, Z2/Z3指示燈變暗且播放模式切換為只有其他房間播放.當本機在待機模式下執行步驟1和步驟3請也將播放模式切換為只在其他房間播放.

在本機上控制: 按Zone 2或Zone 3約8秒, 按欲播放其他房間輸入的輸入選擇器.如欲在主房間和其他房間同時播放相同訊號源, 請按Zone 2和Zone 3兩次

關閉多房間功能: 按幾次遙控器上的Zone來選擇Zone 2或Zone 3再按 Receiver

調整音量: 請按幾次遙控器來選擇Zone 2或Zone 3並使用VOL▲/▼調整音量. 欲在本機上控制, 請按Zone 2或Zone 3約8秒, 使用Master Volume control調整.

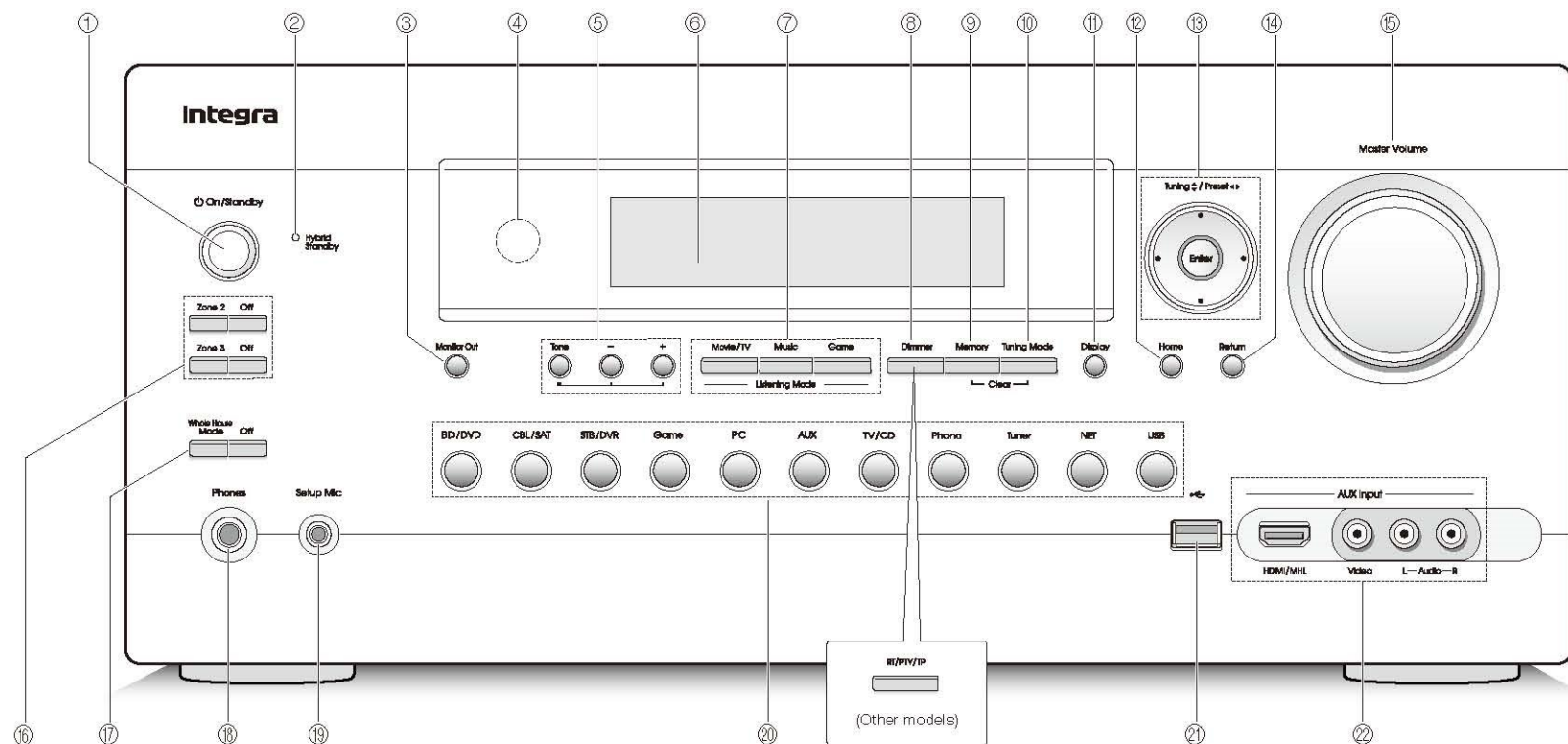
暫時靜音: 請按幾次遙控器上的Zone鍵來選擇Zone 2或Zone 3再按Muting.

調整其他房間的聲音品質和平衡: 按本機上的Zone 2再按幾次Tone在在以主機上顯示"Bass","Treble"或"Balance".在顯示器上顯示所需要的設置, 並使用+或- 調整.

- 若"Zone 2 Out"或"Zone 3 Out"選擇為"Fixed"時,靜音和調整聲音品質還有平衡是無效的.
- 若開啟Zone 2或Zone 3, 在待機模式時的電耗會比關閉時多.
- 當Zone 2或Zone 3開啟時, RI 連接系統功能(互聯ONKYO設備)會無法使用

全屋模式:若您在主房間播放中按下Whole House Mode, 全屋模式會開啟, "Z2"和"Z3"會同時在顯示板上出現且所有房間的訊號源會切換成相同.

- 全屋模式只有在外部播放機連接到類比音訊輸入插孔時才會作用I.
- 若連接上耳機或音訊從電視喇叭輸出時此功能無法使用.

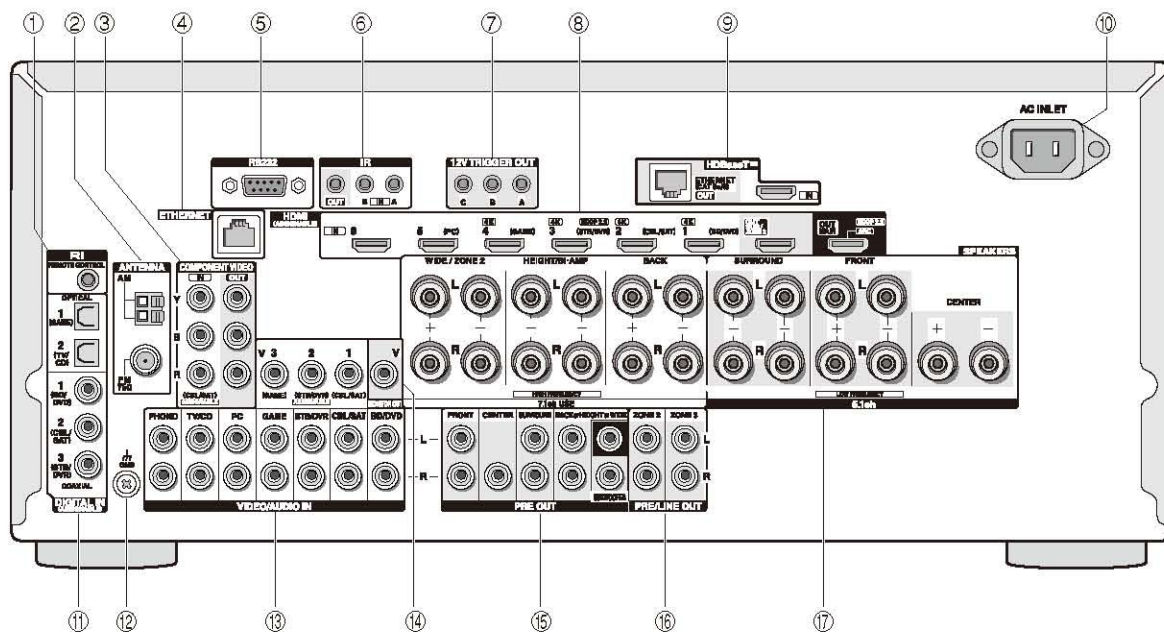


前面板

- ① **ON/STANDBY 按鈕**：開啟本機或使其進入待機範式。
- ② **Hybrid Standby 指示燈**：在待機模式下若指示燈會亮起，當HDMI Through 和網路被使用時待機模式會關閉。
- ③ **MONITOR OUT 按鈕**：允許您選擇HDMI插孔到輸出，影片輸入訊號則會輸入到本機。
- ④ **遙控感應器**：接收遙控器發出的信號。
- ⑤ **TONE 與音平按鈕**：調整高音與低音。
- ⑥ **Display**
- ⑦ **聆聽模式按鈕**：允許您選擇聆聽模式。
- ⑧ **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。
- ⑨ **MEMORY 按鈕**：註冊或刪除電台。
- ⑩ **TUNING MODE 按鈕**：切換調諧範式。
- ⑪ **DISPLAY 按鈕**：切換顯示資訊。
- ⑫ **Home 按鈕**：顯示首頁。
- ⑬ **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。
- ⑭ **RETURN 按鈕**：返回先前顯示狀態。
- ⑮ **MASTER VOLUME**：用於調整音量。
- ⑯ **Zone 2 按鈕，Zone 3 按鈕 和 Off 按鈕**：控制多區域功能

- ⑰ **Whole House Mode 按鈕**：控制WHOLE HOUSE MODE 功能在多區域內播放相同的訊號源。
- ⑱ **PHONES 插孔**：連接帶標準插頭的立體聲耳機。
- ⑲ **SETUP MIC 插孔**：連接隨機提供的揚聲器設置麥克風。
- ⑳ **Input selector 按鈕**：輸入選擇器按鈕；切換播放輸入訊號。
- ㉑ **USB 埠**：連接 USB 儲存裝置以便播放儲存在其中的音樂檔案。
- ㉒ **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。
AUX Input Video/Audio 插孔：連接攝影機或其他裝置。

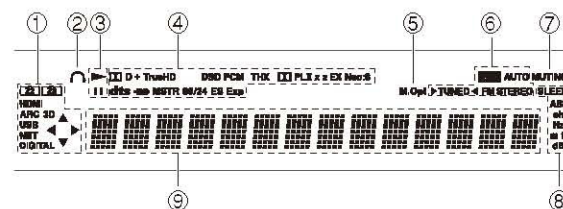


後面板

- 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：允許您可以連接遙控器或其他額外控制裝置來控制本機。
- ⑥ IR IN A/B/OUT 插孔：連接到多房間的遙控基座。(*)
- ⑦ 12V TRIGGER OUT A/B/C 插孔：允許您透過 12V trigger 輸入插孔在不同的房間連接裝置來啟動裝置和本機的運動 (*)。
- * 特別裝置或線連接時必須使用控制功能(5)到(7)。更多詳情請聯繫專門的店家。
- 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。
- ⑨ HDBaseT™ IN/OUT 埠：HDMI 輸入訊號會透過乙太網路線輸出。出廠時有蓋子改住，當使用此埠請將其移除。請勿使

用此埠來連接網路裝置的乙太網路埠。

- ⑩ 電源線 (亞洲地區型號) 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。
- ⑮ PRE OUT 插孔：連接內建擴大機的后級或重低音。
- ⑯ PRE/LINE OUT ZONE2/ZONE3 插孔：聲音輸出插孔連接到再其他房間的優質後級。
- ⑰ 喇叭端子：喇叭被連接上。使用 Zone 功能，在其他房間連接喇叭到 Zone 2 喇叭端子。



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。
- 若您連接支援 HDCP2.2 的播放機，請確認將其連接至本機的 HDMI IN3 插孔。同時，請將電視連接至 HDMI OUT MAIN 插孔。

HDMI 功能未正常動行。

- 將本機的 CEC 連結功能設置為開。同時還需在電視上進行 HDMI 連結系統設置。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

多房間功能下無聲

- 當您連接 CD 播放機或是其他沒有 HDMI 輸出插孔的播放機時，請將其連接到本機的類比音訊輸入插孔。若只連接數位光纖線或數位同軸線則不可能使用多房間輸出。類比連接的情況下，必須設定播放機的類比音訊輸出設定。

網路無法使用

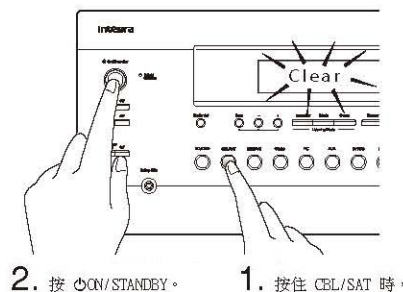
- 嘗試插入/拔除本機或路由器端，或是確認電源狀況。在很多情形下都可以正常運作。

■ 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。

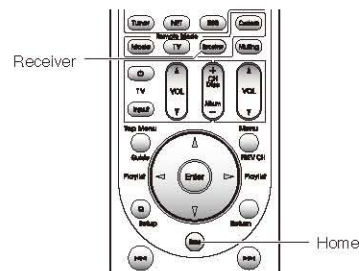
● 如何重定：

- 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 $\odot$ ON/STANDBY（顯示屏上顯示“Clear”，主機返回至待機範式）



● 如何重定遙控器：

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



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 × 180 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 × 215 瓦，單聲道驅動 (JEITA)
動態功率 (*)
* IEC60268 短期最大輸出功率
300 W (3 Ω，前)
250 W (4 Ω，前)
150 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/470 Ω (LINE OUT)
最大 RCA 輸出等級與阻抗
4.6 V/470 Ω (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 範式)
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 Pb/Cb、Ps/Cs)
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
8.1 A (台灣地區)
720 W (亞洲地區)
0.1 W (待機，台灣地區)
0.2 W (待機，亞洲地區)
90 W (無聲)
體積 (寬 × 高 × 深)
435 mm × 198.5 mm × 388.5 mm
重量
15.5 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 1 (GAME), 2 (TV/CD)
COAXIAL 1 (BD/DVD), 2 (CBL/SAT), 3 (STB/DVR)
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
模擬多聲道預輸出
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, BACK or HEIGHT or WIDE L/R, 2 SUBWOOFER PRE OUT

揚聲器輸出

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, BACK L/R, HEIGHT/Bi-AMP L/R, WIDE/ZONE 2 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。

免責聲明

透過本裝置您可連接到不在任何設計、製造或經銷 / 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、適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，無論根據合同還是侵權法，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，在不限定前述規定適用性的前提下，公司對於透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。公司對於與透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。

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 標識，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 要求規定了成百個指數，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 聯盟 logo 是 HDBaseT 聯盟的註冊商標。



“MHL”、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 及所有相關標識和標誌是 Sirius XM Radio Inc. 及其子公司的商標。版權所有。

DLNA、DLNA 標誌和 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。

Framhofer IIS 和 Thomson 授權的 MPEG 三層音訊編碼技術。

“所有其它商標為各自所有者所有。”

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.integrahometheater.com>

Integra Division of
Onkyo Europe Electronics GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groeben Zell, 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 29401775

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

D1404-0



* 2 9 4 0 1 7 7 5 *