



家庭劇院系統

# YAS-706

## [YAS-CU706 + NS-WSW121]

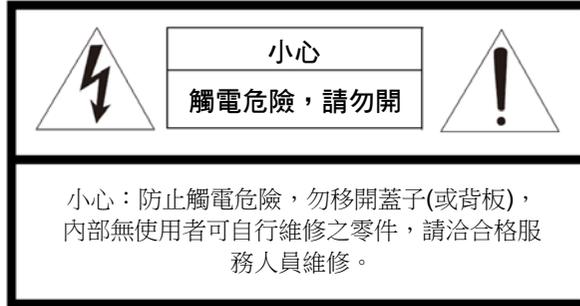
使用說明書

musicCast

---

(台灣電壓為 110-120V，詳細資訊請參閱說明書)

## 重要安全指示



### 圖形說明



正三角形內的閃電箭頭圖樣，是用來警告您產品內有未經絕緣之“危險電壓”，其強度足以對人員造成觸電的危險。



正三角形內的驚嘆號圖樣，代表本組件附帶有關產品的重要操作和維修使用說明書。

### 重要

請將本機序號記錄於下方空白處。

機型：

序號：

序號位於本機背面。使用者手冊應妥善保存安全處所，以便日後參考。

- 1 閱讀指示。
- 2 保留指示。
- 3 注意所有的警告。
- 4 遵循所有的指示。
- 5 使用本產品時勿靠近水氣。
- 6 只能使用乾布來清潔。
- 7 勿阻礙任何通風口。請遵照製造商指示安裝本組件。
- 8 本組件不可擺置在散熱器、電熱器、爐子或其他會發熱的產品(包括擴大機)等熱源的旁邊。
- 9 切勿破壞極化或接地型插頭之安全目的：極化插頭具有二葉片，其中一片寬些。接地型插頭具有二葉片和第一支接地插腳。寬的葉片和第三支插腳附有安全目的。假如附贈的插頭不能插入插座，洽電氣人員更換舊式的插座。
- 10 保護電源線以免被踩踏或是擠壓，特別是勿擠壓到插頭、一般插座以及電源線接出機箱處的電線。
- 11 限使用製造商所指定的安裝附件/配件。
- 12 限使用製造商所指定的或隨產品販賣之推車、腳架、三腳架、支架或桌子。當使用推車移動時，本組件/設備組合應小心搬運以避免翻覆造成人員受傷。
- 13 暴風雨來臨或本組件長期不使用時，請拔下本組件的插頭。
- 14 所有維修請交由合格的服務人員執行。當設備在下列情況下即需維修，例如電源線或插頭受損、液體濺入或物品掉入本組件、機器暴露雨中或水氣中、無法正常操作或本組件翻落時。



### 我們真誠希望您能終身享受美好的音樂



Yamaha 與電子工業協會的消費電子組希望您能在安全環境下善用您的設備，所謂安全就是音量足以清楚地表達音樂內容，但不致於產生煩人的雜訊與失真，而最重要的是不致於傷害您敏銳的聽覺。由於我們平常很難察覺高雜訊造成的聽覺傷害，等到發覺時往往為時已晚，Yamaha 與電子工業協會的消費電子組在此建議您避免長期暴露在過度雜訊環境下。

## 注意事項：操作本機前請先閱讀此頁

- 1 為了保證最佳的性能，請仔細閱讀本手冊。請妥善保管以備日後查閱。
- 2 將本音響系統安裝在通風、涼爽、乾燥、清潔的地方 — 遠離陽光直射、熱源、振動、骯髒、潮濕和寒冷的地方。為了良好的地方，請遵循下列最少保留的空間。  
上方：5 cm (2 in)，後方：5 cm (2 in)，兩側：5 cm (2 in)
- 3 將本機遠離其他電器，馬達或變壓器放置，以避免產生蜂鳴雜訊。
- 4 不要將本機突然從低溫環境轉移到高溫環境，也不要將其置於高濕場所(亦即，放置有增濕器的房間)，以防止本機內部結露。結露可能導致觸電、火災、本機損壞及/或人員傷害。
- 5 避免將本機放置於異物容易落入的場所及/或液體飛濺的地方。在本機上方，不要放置下列物品：
  - 其他裝置，因為它們可能損害本機或使本機的外表變色。
  - 燃燒中的物品(亦即，蠟燭)，因為它們會引起火災、損壞本機及/或人員傷害。
  - 盛有液體的容器，因為其中的液體有可能傾倒進入本機，使得用戶觸電及/或損壞本機。
- 6 不要使用報紙、桌布、窗簾等物遮蓋本機，以免妨礙散熱。如果本機內部溫度升高，會引起火災、損壞本機及/或人員傷害。
- 7 在所有連接完成之前，不要將電源插頭插入牆壁上的插座。
- 8 不可將本機上下顛倒放置，這樣會造成過熱並可能造成損壞。
- 9 不要對開關、旋鈕、訊號線等過度施力。
- 10 從牆壁上的插座拔出電源線時，要握持插頭部分，不能拉扯電線。
- 11 不要使用化學溶劑清洗本機。因為這樣會損壞表層。請使用清潔的乾布。
- 12 限使用本機指定電壓。使用高於本機額定的電壓會產生危險，會引起火災、損壞本機及/或人員傷害。因為使用非指定電壓電源造成的一切損害，Yamaha 將不負任何責任。
- 13 務必連接至有保護接地連接的適當插座。不當的接地會導致電擊、裝置損壞，甚至可能造成火災。
- 14 為了防止雷擊，在打雷閃電時，請將插頭從牆上的電源插座拔出。
- 15 不要試圖修理或改造本機。當需要維修時，請與合格的 Yamaha 維修人員聯繫。沒有任何理由開啟機殼。
- 16 當計畫長時間(亦即，假期)不使用本機時，請將電源插頭從牆壁上的插座上拔下。
- 17 在做出本機故障的結論之前，請務必參考一般操作的“故障排除”一節。
- 18 在移動本機之前，按下  以關閉本機，然後將 AC 電源插頭從牆壁 AC 插座上拔下。

- 19 當周圍的溫度突然改變時，將形成結露。此時請從插座上拔下電源線，然後靜置本機。
- 20 當長時間使用本機後，本機會變熱。此時請關閉電源，然後靜置本機使其冷卻。
- 21 安裝本機時請靠近 AC 插座，使 AC 電源插頭易於插拔。
- 22 電池勿暴露在過熱的地方例如陽光、火源或類似的地方。請按照所在地的規定丟棄電池。
- 23 來自耳機過大的音壓會造成聽力受損。
- 24 請將產品放置在兒童拿不到的地方以免他們吞下小零件。

只要本機連接在牆壁 AC 電源插座上，即使您使用  關閉本機，本機與交流電源的連接並沒有切斷。在這種狀態，本機仍然消耗微小電力。

### 警告

為了減少火災或觸電的危險，不要將本機暴露在雨中或潮濕的地方。

如果有人植入心律調節器或心臟去顫器，千萬不要在 22 公分(9 英吋)範圍內使用本機。

無線電波可能會影響電子醫療設備。  
勿在醫療設備附近或是醫療場所裡面使用本機。

## ■ 遙控器與電池注意事項

- 請勿將水或其他液體濺灑在遙控器上。
- 遙控器請勿掉落。
- 請勿使遙控器處於或儲存於下列情況中：
  - 高濕度的地方，例如浴室附近
  - 高溫度的地方，例如加熱器或爐子附近
  - 溫度極低的地方
  - 骯髒的地方
- 根據極性標示(+和-)裝入電池。
- 如果電池幾經使用很久，遙控器的有效操作範圍將會顯著降低。如果發生這種情況，盡快更換兩顆新電池。
- 如果電池電力耗盡，立即從遙控器取出，以防止爆炸或酸液洩漏。
- 如果您發現電池漏液，請立即丟棄電池，小心不要觸碰洩露的物質。如果洩漏的物質接觸皮膚或濺入眼睛或口，請立即沖洗並洽詢醫生。在安裝新的電池，務必徹底清潔電池盒。
- 不要新舊電池混用。這可能會縮短新電池的壽命或使舊電池漏液。
- 請勿同時使用不同類型的電池(例如鹼性電池和錳電池)。  
即使外觀看起來相同，電池規格可能會不同。
- 插入新電池之前，務必徹底清潔電池盒。
- 請將電池遠離兒童。如果意外吞下電池，請立即聯繫您的醫生。
- 假如長時間不使用遙控器，請取出遙控器內的電池。
- 所附的電池不要充電或拆解。

有關更多詳細資訊，請參閱 CD-ROM 上的使用者手冊。若要觀看使用者手冊，請點選在將 CD-ROM 插入 PC 時自動顯示在螢幕上的“English”，或是在顯示選擇機型的螢幕出現時，點選機型名稱，然後在下一個螢幕畫面點選“English”。然後遵照螢幕指示。如果螢幕沒有自動顯示，請打開 CD-ROM 上的“index.html”。

**小心：不要試圖在音訊播放機上播放 CD-ROM。**

CD-ROM 裡面所含的使用者手冊可以從下列網站下載。

<http://download.yamaha.com/>

# 目錄

## 準備

所附配件 .....	3
特性 .....	4
常問的問題 .....	5
零件名稱與功能 .....	6
安裝 .....	9
將中央主機安裝到 TV 櫃等 .....	10
將中央主機安裝到牆壁 .....	10
連接本機 .....	12
連接本機至 TV .....	12
連接播放組件 .....	13
開啟本機 .....	15
在 TV 顯示選單螢幕 .....	16
當本機開啟時螢幕顯示於 TV .....	17

## 播放

操作 .....	18
使用 TV 遙控器(HDMI 控制)操作本機 .....	22
經由 Bluetooth 連接無線播放音訊 .....	23
自 Bluetooth 組件聆聽聲音(接收) .....	24
使用無線耳機聆聽音訊(傳送) .....	25

## 網路

網路 .....	26
網路功能與 MusicCast CONTROLLER 應用程式 .....	26
連接至網路 .....	26
播放儲存在媒體伺服器(PC/NAS)的音樂 .....	39
聆聽網際網路廣播電台 .....	40
使用 AirPlay 播放音樂 .....	41
播放儲存在行動裝置上的音樂 .....	42

## 設定

設定 .....	43
設定選單 .....	43
配置 4K 視訊模式 .....	51
更新本機的韌體 .....	52
初始化本機 .....	53

## 附錄

故障排除 .....	54
配對中央主機與超重低音喇叭 .....	62
規格 .....	63

### 關於本說明書

#### 注意

此指示產品的操作或功能限制的注意事項。

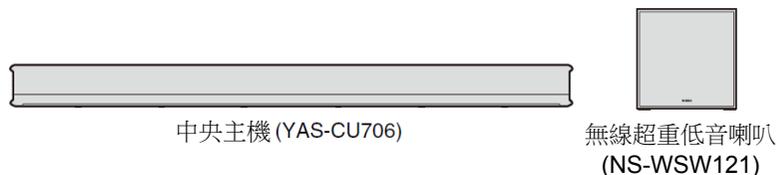
#### 提示

此指示為更佳使用的補充說明。

# 所附配件

請確認已收到以下所有配件。

YAS-706



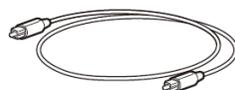
## 所附配件



遙控器



電池 2 顆  
(AAA, R03, UM4)



光纖數位音訊訊號線\*  
(1.5 m [4.9 ft])



Mounting template  
安裝模板  
當安裝本機於牆壁時使用



間隔器 × 2  
當安裝本機於牆壁時  
使用

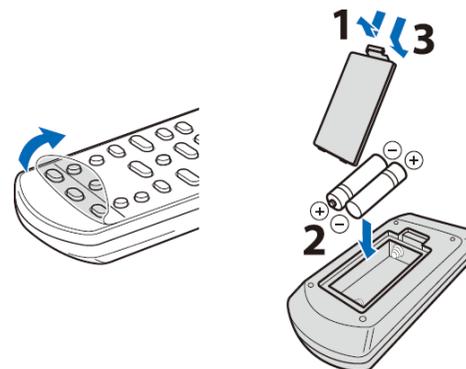
遮罩(TV 遙控中繼器使用)

- 使用說明書 (CD-ROM)
- 快速開始指南
- MusicCast 設定指南

\* 中國機型所附的是同軸數位音訊訊號線而不是光纖數位音訊訊號線。

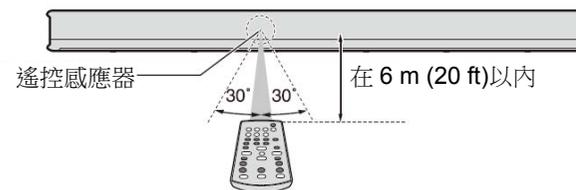
## 準備遙控器

使用前請撕下保護膜。



## 遙控器的工作範圍

請保持在下方所示的工作範圍內。當安裝本機到牆壁時，請將遙控器對準上方面板(p.10)上的遙控感應器。



# 特性

本前方環繞系統安裝容易且內建超重低音喇叭，當連接到 TV 或其他裝置時可享受震撼、逼真的聲音。

- AIR SURROUND XTREME 

享受 7.1 聲道環繞聲，它建立一個寬而深的音場，彷彿揚聲器不僅擺設在前方，也在左、右方，而且還在聆聽者的後方。

- 低音延伸

使用 Yamaha 獨家的低音增強技術，Advanced Bass Extension Processing (p.19)，享受強大的低音音效。

- 使用 MusicCast CONTROLLER 在網路上無限播放音樂



行動裝置專用的免費應用程式 MusicCast CONTROLLER，可用來聆聽儲存在如智慧型手機之類的行動裝置或伺服器上的音樂，或是聆聽網際網路廣播電台及許多種主流串流服務(p.26)。

此應用程式也可用來將內容分配給其他啟用 MusicCast 的裝置，以進行同步播放。

MusicCast CONTROLLER 應用程式也可用來執行選擇輸入訊號源及調整音量這類的任務。

有關詳情請參閱“MusicCast 設定指南”或拜訪 Yamaha 網站。

請在 App Store 或 Google Play 上搜尋“MusicCast CONTROLLER”。

- 支援傳送 4K 高動態範圍(HDR)視訊

從有線電視、衛星機上盒或 BD/DVD 播放機享受高解析度視訊。當使用支援 Audio Return Channel (ARC)的 TV 時，此 ARC 相容裝置可以經由一條 HDMI 訊號線連接至 TV (p.12)。

- HDMI 控制功能

使用 TV 遙控器可使用 TV 與本機的連接功能(p.22)。

- 清晰的語音功能

使語音，例如對話及旁白清晰(p.19)。

在本說明書中，iOS 和 Android 行動裝置統稱為“行動裝置”。依據需要，會解釋特別類型的行動裝置。

# 常問的問題

下面將介紹本機受歡迎的功能及常見問題。

**Q1 遙控器之間的切換不方便。我可以使用 TV 遙控器操作本機嗎？**

A1 可以。當本機經由 HDMI 訊號線連接至 TV 時，可使用 TV 遙控器來操作 TV 與本機(p.22)。

---

**Q2 我可以改善對話的清晰度？**

A2 可以。在電影、TV 新聞或體育節目等的對話，可以使用“清晰的語音”功能使其更加清晰(p.19)。

---

**Q3 我可以使用智慧型手機操作本機嗎？**

A3 可以。可使用安裝了免費的 MusicCast CONTROLLER 應用程式的智慧型手機或其他行動裝置來操作本機(p.26)。

MusicCast CONTROLLER 應用程式可讓您執行開啟或關閉本機、選擇輸入訊號源及調整音量這類的任務。

---

**Q4 可以使用耳機嗎？**

A4 可以。可使用 Bluetooth 無線耳機(p.25)。

---

**Q5 經由本機播放的聲音可以同時在另一個音訊組件上播放，反之亦然嗎？**

A5 可以。在一個啟用 MusicCast 的音訊組件的聲音可以同時在另一個啟用 MusicCast 的音訊組件上播放。請注意，所有的組件都必須支援 MusicCast。

點選在 MusicCast CONTROLLER 應用程式的 Room 螢幕上的 ，並依循螢幕指示設定主房間(訊號源組件)並將其他房間(有分配音訊的組件)連接到主房間。詳請參閱附贈的 MusicCast 設定指南或拜訪 Yamaha 的網站。

---

**Q6 儲存在智慧型手機上的音樂內容如何經由本機播放？**

A6 選擇下列其中一種方式。

經由 Bluetooth 連接(p.24)

此方式在播放儲存在智慧型手機或是沒有連接到網路的其他行動裝置上的音樂內容是有用的。

使用 AirPlay 播放音樂(p.41)

此方式對那些使用 iPhone 或其他 iOS 組件是有用的。

使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式播放音樂(p.42)

此方式對播放儲存在安裝 MusicCast CONTROLLER 應用程式的智慧型手機或其他行動裝置的音樂內容是有用的。

---

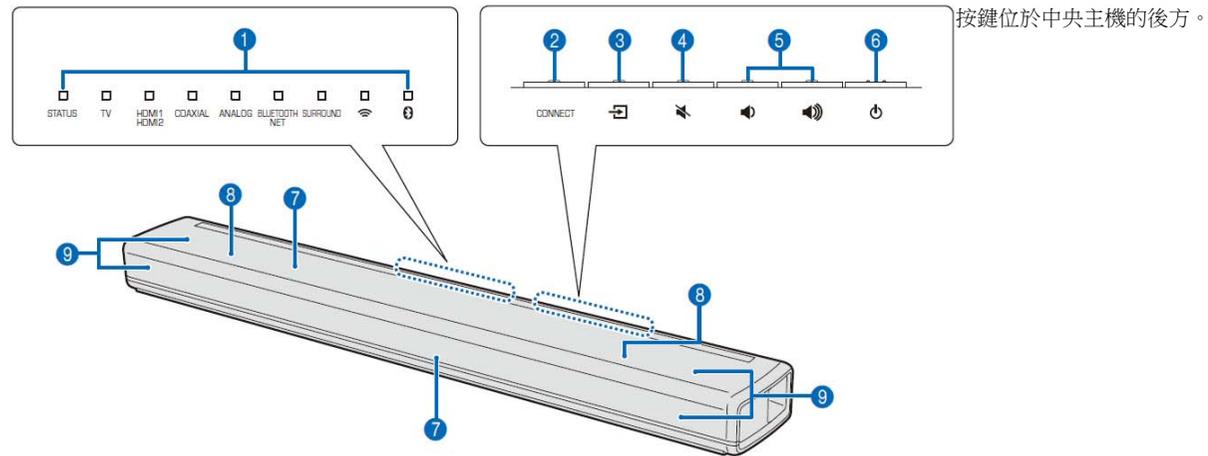
**Q7 可以播放網際網路廣播電台嗎？**

A7 可以。使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式的 Net Radio 功能(p.40)。

---

# 零件名稱與功能

## 中央主機(前面板/上方面板)



### 1 指示燈

上方面板上的指示燈閃爍或亮起，以顯示操作與設定狀態。

在本說明書中，九個排成一排的指示燈圖示，視需要用來說明。

□ : 關閉    ■ : 亮起    ☀ : 閃爍

範例：當 STATUS 指示燈亮起時，以及 Wi-Fi 指示燈閃爍時

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

### 2 CONNECT 鍵

用來使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式將本機連接至網路(p.27)。

### 3 (INPUT) 鍵

選擇要播放的輸入訊號源(p.18)。

### 4 (MUTE) 鍵

將音訊輸出靜音。再次按下本鍵取消靜音(p.20)。

### 5 (VOLUME +/-) 鍵

調整音量(p.20)。

### 6 (POWER) 鍵

開啟或關閉本機(p.18)。

#### 提示

- 當啟用自動電源待機功能，本機可能會自動關閉(p.50)。

### 7 遙控感應器

自本機遙控器接收紅外線訊號(p.3)或 TV 遙控器(p.10)。

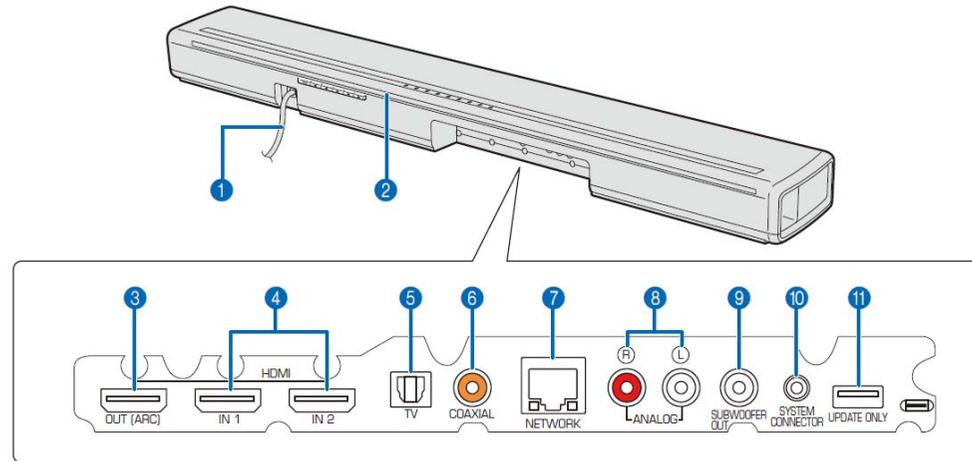
遙控感應器位於中央主機的前面板和上方面板(p.10)。

### 8 雙內建的超重低音喇叭

內建的超重低音喇叭位在本機的上方。

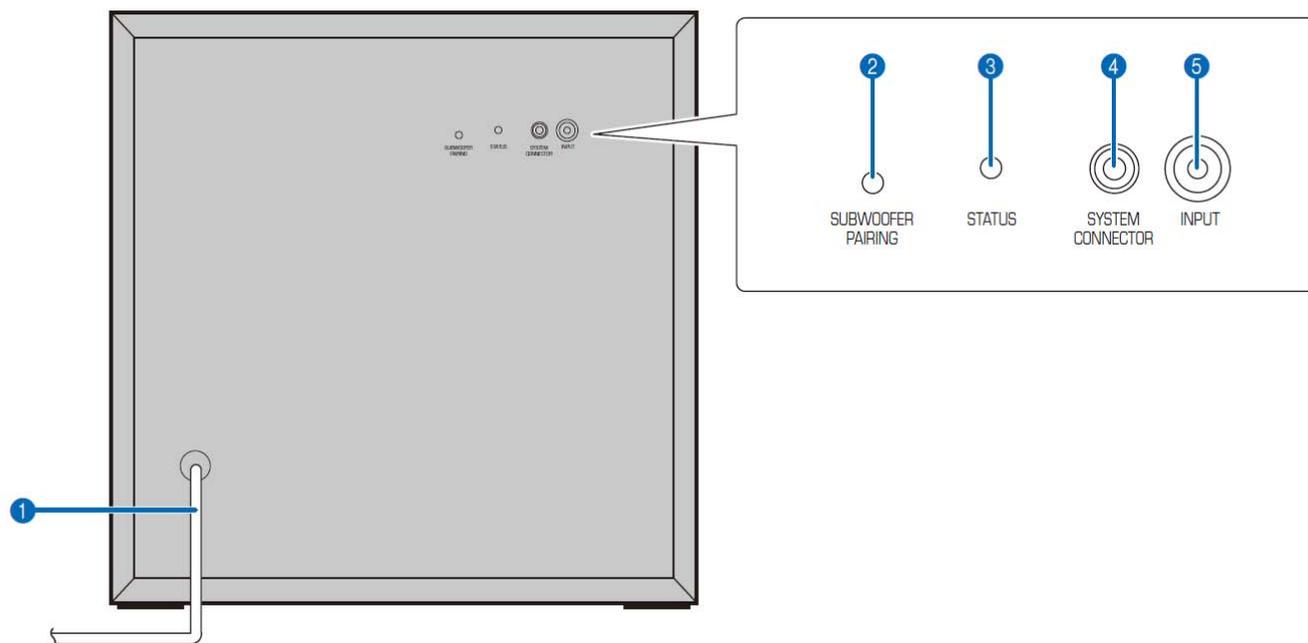
### 9 喇叭

## 中央主機(後面板)



- 1 電源線**  
用來連接至 AC 牆壁插座(p.14)。
- 2 TV 遙控中繼器**  
用來傳送本機的遙控感應器接收來自於 TV 的遙控訊號至 TV (p.10)。
- 3 HDMI OUT (ARC)插孔**  
用來連接至 HDMI 相容 TV 並輸出視訊/音訊訊號(p.12)。
- 4 HDMI IN 1 及 2 插孔**  
用來連接至 HDMI 相容播放組件，例如 BD/DVD 播放機、衛星電視與有線 TV 選台器及遊戲機(p.13)。
- 5 TV 輸入插孔**  
使用光纖數位音訊訊號線連接到 TV (p.12)。
- 6 COAXIAL 輸入插孔**  
使用同軸數位音訊訊號線連接到播放組件，例如 Blu-ray Disc (BD)播放機(p.13)。
- 7 NETWORK 輸入插孔**  
使用網路訊號線連接到網路(p.26)。
- 8 ANALOG 輸入插孔**  
使用立體聲訊號線連接外接組件(p.12, 14)。
- 9 SUBWOOFER OUT 插孔**  
使用有線連接至附贈的超重低音喇叭(p.15)。
- 10 SYSTEM CONNECTOR 插孔**  
使用有線連接至附贈的超重低音喇叭(p.15)。
- 11 UPDATE ONLY 插孔**  
用於更新本機的韌體(p.53)。

## 超重低音喇叭(後面板)



### 1 電源線

用於連接至 AC 牆壁插座(p.14)。

### 2 SUBWOOFER PAIRING 鍵

用於手動配對中央主機與超重低音喇叭 (p.62)。使用大頭針或是尖頭物品按壓此鍵。

### 3 STATUS 指示燈

顯示超重低音喇叭的連接狀態(p.15)。

亮綠燈：電源開啟

亮紅燈：電源關閉

### 4 SYSTEM CONNECTOR 插孔

用於使用有線連接來連接至中央主機(p.15)。

### 5 INPUT 插孔

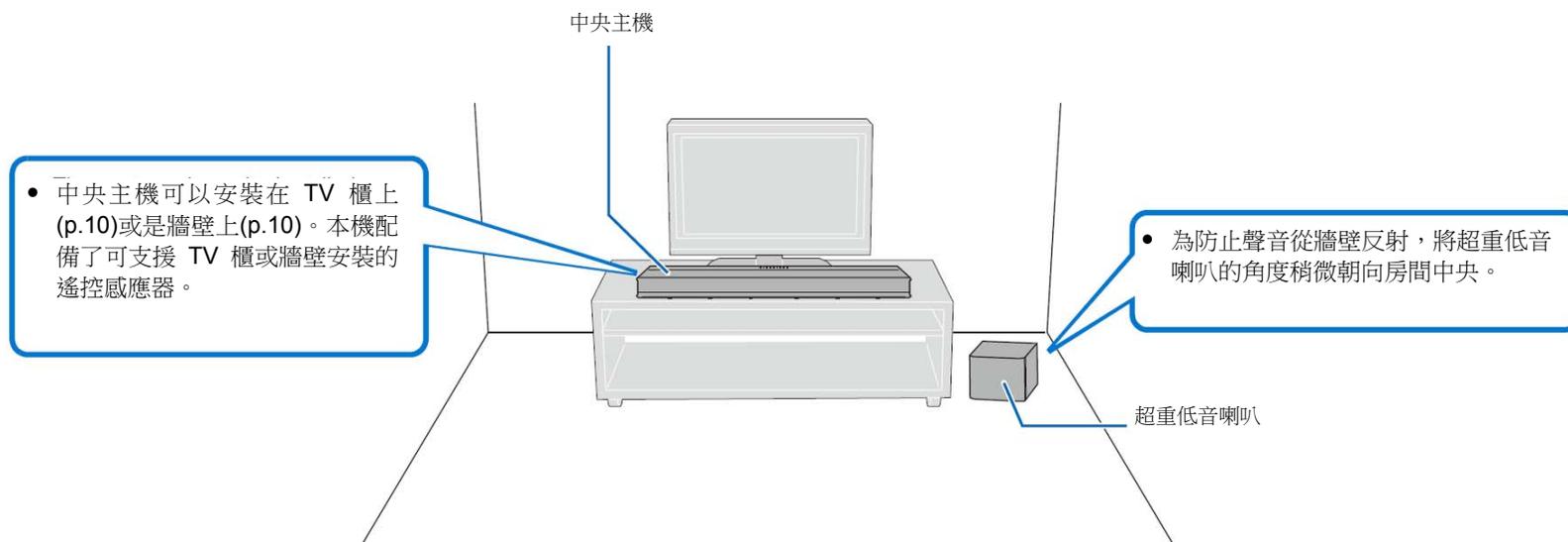
用於使用有線連接來連接至中央主機(p.15)。

# 安裝

如以下安裝圖示放置中央主機與超重低音喇叭。

## 小心

- 務必將中央主機與超重低音喇叭安裝在大又穩的支架且不會因振動而掉落，例如地震造成的震動，以及兒童接觸不到的地方。
- 請不要將中央主機與超重低音喇叭直接堆疊在其他播放組件的上方。反之亦然，因為熱源和震動可能導致損壞或故障。
- 不要握住中央主機前方及上方的喇叭部分(紡織品部分)。
- 中央主機與超重低音喇叭包含非防磁喇叭。請勿在本機附近放置磁性敏感的物品(硬碟機等)。
- 根據您的安裝環境，在安裝本機之前，先連接妥本機及外接組件可能會更好。

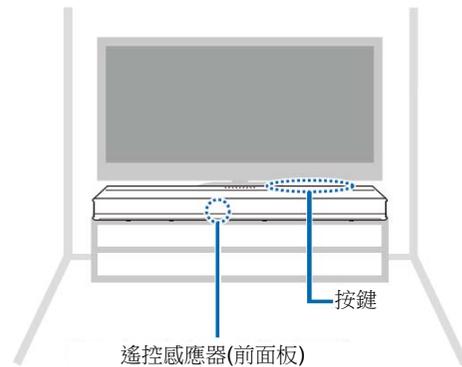


## 無線連接

中央主機與超重低音喇叭使用無線通訊。如果超重低音喇叭放置在金屬架上，或是在超重低音喇叭與中央主機之間有金屬板，可能會影響到超重低音喇叭的性能。如果聲音因為安裝條件而受到干擾，使用有線連接將超重低音喇叭連接至中央主機(p.15)。

## 將中央主機安裝到 TV 櫃等

安置本機時讓按鍵位於本機較遠的那一側。

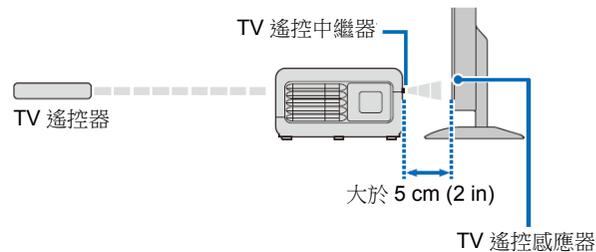


### 關於 TV 遙控中繼器

中央主機經由前面板上的遙控感應器接收 TV 的遙控訊號。然後從後面板上的 TV 遙控中繼器傳送這些訊號。

#### 小心

中央主機與 TV 的距離必須大於 5 cm (2 in) 以確保遙控器的訊號可正確的傳送到 TV 的遙控感應器。



#### 提示

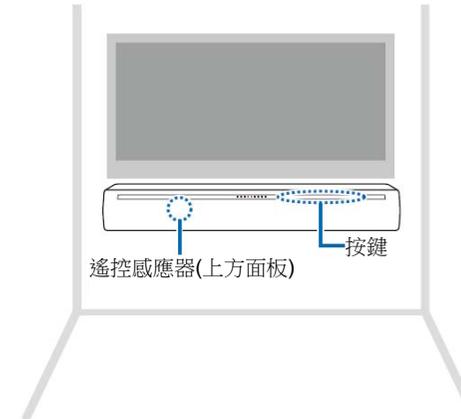
- 只有 TV 遙控器使用紅外線訊號時才能使用此功能。
- 只要本機的電源線是插在 AC 牆壁插座時，即使本機已經關機還是可使用 TV 遙控器。

## 將中央主機安裝到牆壁

### 小心

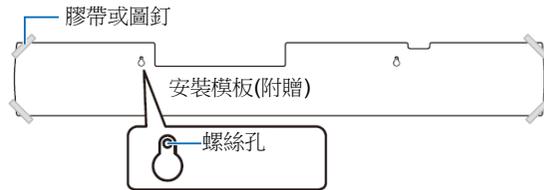
- 當將中央主機安裝在牆壁上，所有的安裝運作必須由合格的承包商或經銷商執行。客戶切勿試圖執行此安裝作業。不正確或不適當的安裝可能會造成中央主機掉落，導致人身傷害。
- 為避免中央主機掉落，請將中央主機安裝到石牆上。
- 請務必使用可以支持安裝重量的市售螺絲(步驟 2 中指定)。使用非指定螺絲的螺絲釘，例如短螺絲釘、釘子，雙面膠帶，可能會導致中央主機掉落。
- 將訊號線固定在不會鬆脫的地方。如果手腳不小心絆到鬆脫的訊號線，本機可能會掉落。
- 不可傾靠在中央主機或是在本機的上方過度施力。否則可能會造成中央主機掉落。
- 安裝後檢查中央主機確實固定。因為不當安裝造成的任何意外，Yamaha 不負任何責任。

將本機安裝在牆壁上使按鍵朝上。

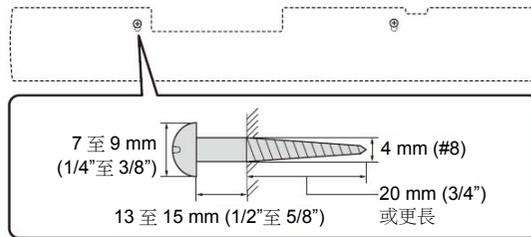


## 何將中央主機安裝在牆壁上

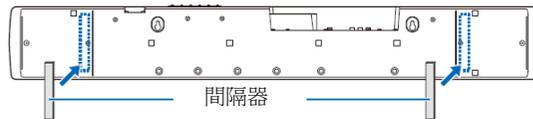
1. 將安裝模板黏在牆壁上，並標示螺絲孔。



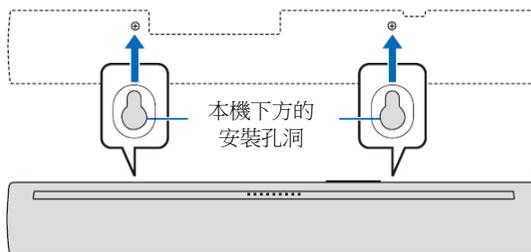
2. 從牆壁上取下安裝模板，將市售的螺絲(如下圖所示)安裝在牆壁的標示點。



3. 如下圖所示，撕下間隔器的背膠紙並將粘介面黏於本機上。

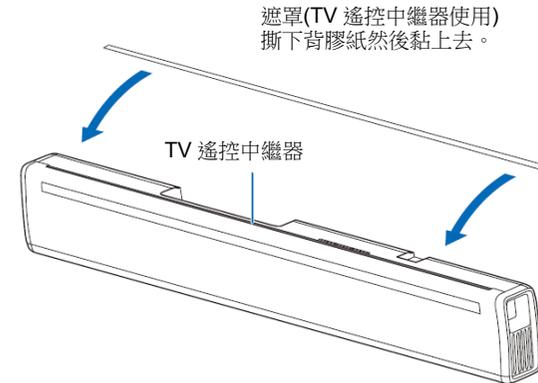


4. 將本機懸掛在螺絲上。



## 使用附贈的遮罩(TV 遙控中繼器使用)

當中央主機安裝在牆壁上時，TV 遙控中繼器看起來可能是白的。如果這會在觀看 TV 時令人分心，請將附贈的遮罩貼在 TV 遙控中繼器上。



# 連接本機

## 連接本機至 TV

將 TV 連接至本機，所以輸入至本機的視訊訊號能輸出至 TV。也可以在本機享受 TV 音訊的播放。

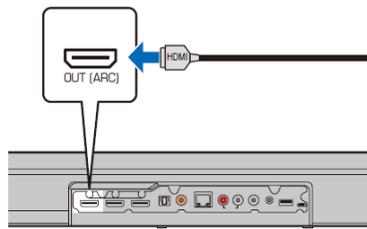
### 提示

- 使用一條印有 HDMI 品牌識別的 19 支插腳 HDMI 訊號線。建議使用不超過 5 m (16 ft) 的訊號線以防止訊號品質劣化。
- 使用高速 HDMI 訊號線來播放 3D 及 4K 的視訊內容。
- 本機支援 HDCP 2.2 版複製保護技術。若要享受 4K 視訊，請將本機連接至 HDCP 2.2 相容 TV 的 HDMI 輸入插孔(與 HDCP 2.2 相容的那個)。
- 若要播放 4K (4:4:4) 視訊內容，請將進階設定中的“4K MODE”設定至“MODE 1” (p.51)。

## 支援 Audio Return Channel (ARC) 的 TV

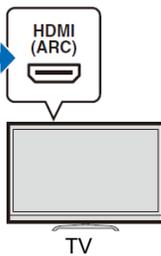
使用 HDMI 訊號線(未附贈)將 TV 連接至本機。

HDMI OUT (ARC)插孔



中央主機(後面)

ARC 相容的 HDMI 輸入



TV

當連接支援 Audio Return Channel (ARC) 的 TV 時，啟動 HDMI 控制功能 (p.46)。

### 何謂 Audio Return Channel (ARC) ?

為了讓本機從 TV 播放音訊，通常必須使用音訊訊號線及 HDMI 訊號線將 TV 連接至本機。然而，如果 TV 支援 Audio Return Channel (ARC)，TV 音訊訊號就可經由將視訊訊號從本機輸出至 TV 的 HDMI 訊號線輸入至本機。

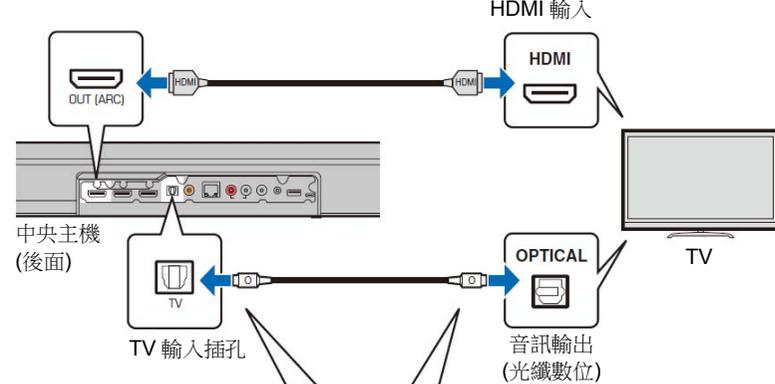
### 提示

- 請使用 ARC 相容的 HDMI 訊號線。

## 不支援 Audio Return Channel (ARC) 的 TV

使用 HDMI 訊號線(未附贈)和光纖數位音訊訊號線，將 TV 連接至本機。

HDMI OUT (ARC)插孔



1. 取下保護蓋
2. 檢查插頭的方向



經由使用遙控器上的 TV 鍵將本機的輸入切換至 TV，TV 音訊就會從本機輸出。

### 提示

- 如果 TV 沒有光纖插孔

將 TV 的輸出插孔連接至本機的 ANALOG 輸入插孔或 COAXIAL 輸入插孔。據此將遙控器上的 ANALOG 或 COAXIAL 鍵將本機的輸入切換至 ANALOG 或 COAXIAL，TV 音訊就會從本機輸出。

## 連接播放組件

連接視訊組件，例如 BD/DVD 播放機、有線電視或衛星機上盒(STBs)和遊戲機至本機。依據視訊組件可使用的視訊/音訊輸出插孔，選擇下列其中一種連接。如果視訊組件配置 HDMI 輸出插孔，建議使用 HDMI 連接。

### HDMI 連接

使用 HDMI 訊號線(未附贈)將視訊組件連接到本機。

#### 注意

- 本機支援 HDCP 2.2 版複製保護技術。



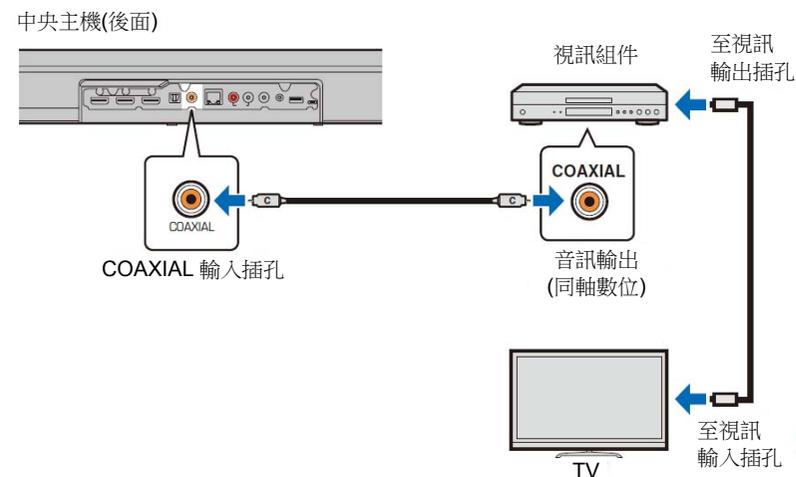
使用遙控器上的 HDMI 1 或 2 鍵切換本機的輸入至 HDMI 1 或 2，即可經由本機輸出視訊組件上的音訊/視訊。

#### 提示

- 一旦啟動 HDMI 控制功能(p.46)，縱使本機關閉(HDMI 訊號直通)，仍能從 TV 輸出來自播放組件的視訊和音訊內容。
- 使用一條印有 HDMI 品牌識別的 19 支插腳 HDMI 訊號線，建議使用長度短於 5 m (16 ft)的訊號線以防止訊號品質劣化。
- 若要播放 3D 與 4K 視訊內容，請使用高速 HDMI 訊號線。

### 同軸連接

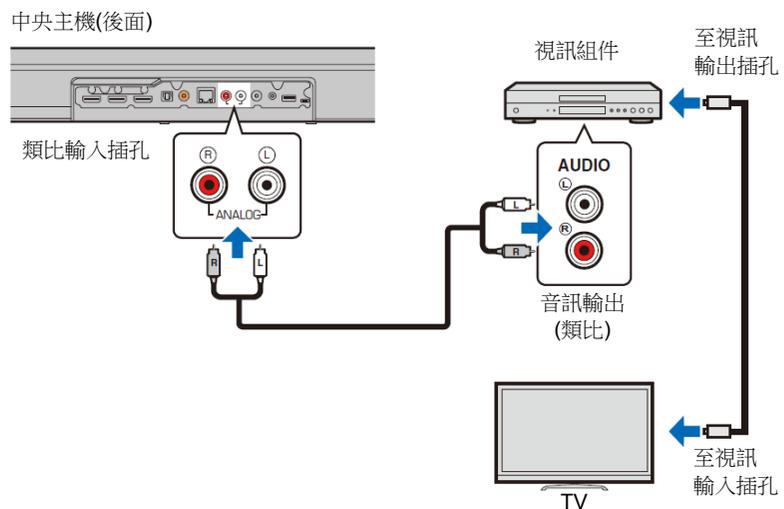
使用同軸數位訊號線將視訊組件連接至本機。接著將視訊組件的視訊輸出連接至 TV 的視訊輸入。



使用遙控器上的 COAXIAL 鍵將本機的輸入切換至 COAXIAL，在視訊組件上播放的音訊將會從本機輸出。

## 類比連接

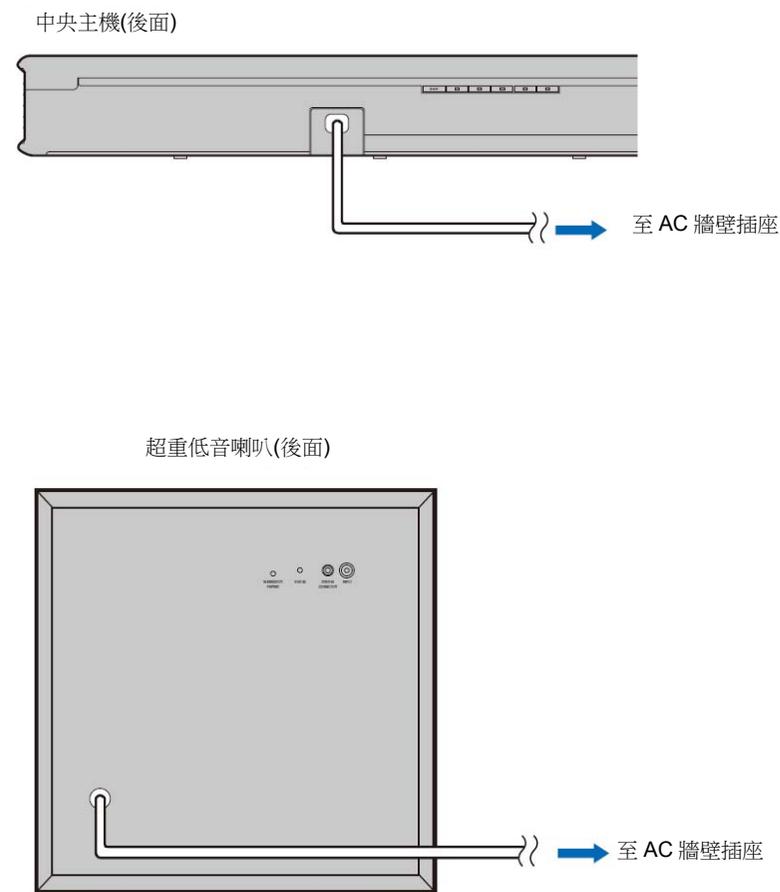
使用立體聲訊號線(未附贈)將視訊組件連接至本機。接著，將視訊組件的視訊輸出連接至 TV 的視訊輸入。



使用遙控器上的 **ANALOG** 鍵將輸入切換至 **ANALOG**，在視訊組件上播放的音訊將會從本機輸出。

## 連接電源線

在完成所有連接後，插上中央主機與超重低音喇叭的電源線。

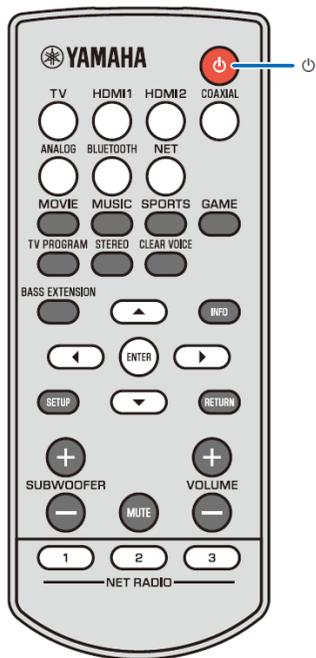


# 開啟本機

本節說明在購買本機後首次開啟本機時所執行的初始化設定。

## 1 按 鍵開啟本機。

當中央主機開啟時，中央主機與超重低音喇叭會經由無線連接自動連接。一旦成功建立連接後，超重低音喇叭上的連接指示燈就會如下圖所示，而且本機也準備好播放。

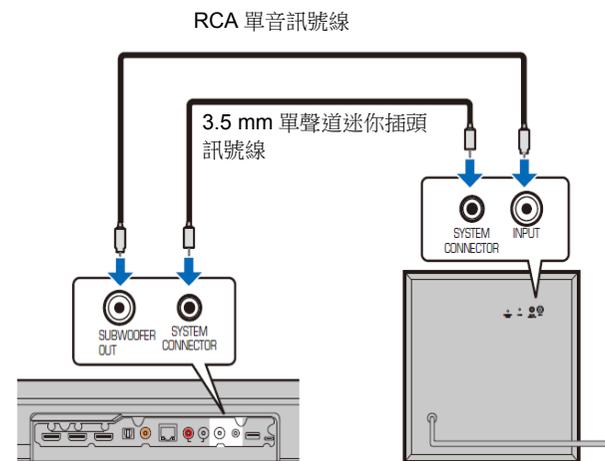


### 注意

- 如果連接指示燈在本機首次開啟時沒有正確的亮起，手動配置中央主機與超重低音喇叭。參閱“配對中央主機與超重低音喇叭”(p.62)。

### 有線連接

如果超重低音喇叭沒有聲音，或是因為受到其他裝置的無線電波影響使得聲音斷斷續續時，請使用訊號線連接中央主機與超重低音喇叭就可解決問題。使用 RCA 單音訊號線(未附贈)及 3.5 mm 單聲道迷你插頭訊號線(未附贈)連接中央主機與超重低音喇叭。3.5 mm 單聲道迷你插頭訊號線需要將中央主機與超重低音喇叭同時開啟與關閉。



使用有線連接來連接中央主機與超重低音喇叭時，請將設定選單中的“Subwoofer”的“Bass Out”設定至“Wired”(p.45)。

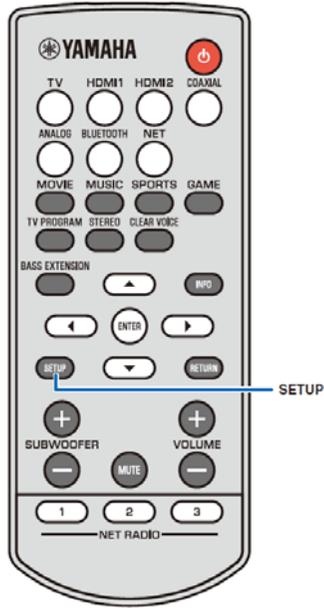
當中央主機開啟時，超重低音喇叭也會開啟且其連接指示燈也會亮綠燈。

### 注意

- 在連接超重低音喇叭前務必先關閉中央主機。
- 只能連接本機附贈的超重低音喇叭。

## 在 TV 上顯示選單螢幕

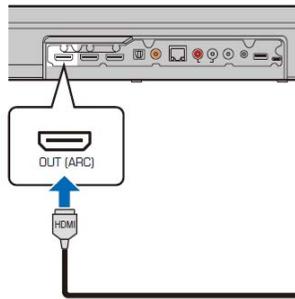
經由在 TV 上顯示選單螢幕，就可在本機進行視覺操作。開啟本機及 TV，然後使用 TV 遙控器上輸入鍵切換輸入，以顯示本機輸入的視訊。當本機和 TV 如下方所示連接時，請使用 TV 的遙控器選擇“HDMI 1”。



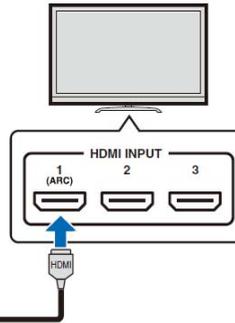
TV 遙控器(範例)



中央主機(後面)

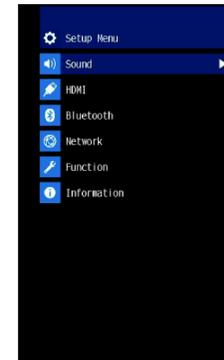


TV



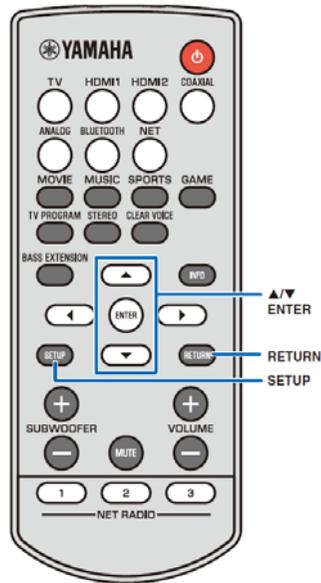
## 選單顯示

當按下 SETUP 鍵時，在 TV 螢幕會顯示選單。當 TV 正在接收 HDMI 訊號時，選單會疊放在視訊內容上面。再按一次 SETUP 鍵可取消選單顯示。



## 當本機開啟時顯示在 TV 上的螢幕

當購買之後首次開啟本機時，TV 將顯示下方螢幕，且  指示燈會閃爍。



遵照螢幕指示使用 iOS 裝置(iPhone 等)將本機連接至無線網路(p.41)。

當使用安裝在行動裝置上的 MusicCast CONTROLLER 應用程式時，更容易將本機連接至無線網路。按 RETURN 鍵取消此螢幕，然後參考 p.27。

### 提示

- 如果本機經由其 NETWORK 插孔(有線連接)連接到一個路由器，就不會顯示此螢幕且  指示燈不會閃爍。

## 選擇選單顯示的語系

- 1 開啟本機和 TV。
- 2 切換 TV 的輸入以顯示來自本機的視訊輸入(p.16)。
- 3 按住 SETUP 鍵直到 TV 上出現“OSD Language”選單。



### 提示

#### 當未顯示選單時

- 確認下列情況。
  - TV 的 HDMI 輸入插孔和本機的 HDMI OUT (ARC)插孔是連接的。
  - TV 的輸入設定至“HDMI 1” (範例)。

- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇想要的語系並按 ENTER 鍵。

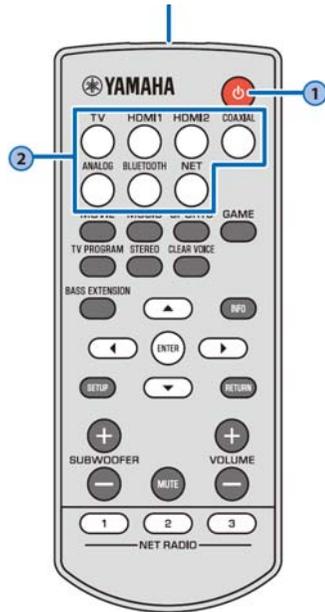
設定  
ENGLISH (預設)、FRANÇAIS、ESPAÑOL

- 5 按 SETUP 鍵以退出設定選單。

# 操作

## 遙控訊號傳輸器

傳送紅外線訊號。



### 1

#### ⏻ (電源) 鍵

開啟或關閉本機。

#### 開啟



關閉(當啟用 HDMI 控制功能(p.46)或網路待機功能 p.49))



#### 關閉



### 2

#### 輸入鍵

選擇要播放的輸入訊號源。

- TV**..... 從連接至本機的 TV 輸入插孔的組件的 TV 音訊或聲音
- HDMI 1、HDMI 2**.. 從連接至 HDMI IN 1 或 HDMI IN 2 插孔的組件的聲音
- COAXIAL**..... 從連接至 COAXIAL 輸入插孔的組件的聲音。
- ANALOG**..... 從連接至 ANALOG 輸入插孔的組件的聲音。
- BLUETOOTH**..... 從連接至組件的 *Bluetooth* 的聲音
- NET**..... 經由網路取得的音訊  
當按下 **NET** 鍵時，選擇最後聆聽的音訊訊號源。

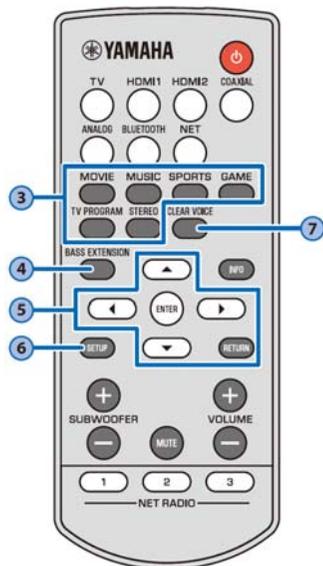
選定的輸入訊號源的指示燈亮起。

(範例：當選定 TV 時)



#### 提示

- 若要從連接至 TV 的組件播放聲音或從組件觀看視訊，將 TV 的輸入訊號源設定至播放組件。
- 有關從 *Bluetooth* 組件播放，請參閱第 24 頁。有關經由網路的音訊播放，請參閱第 39 至 42 頁。



3

### 環繞聲程式鍵與 STEREO 鍵

使用 MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM 鍵選擇環繞聲播放，或使用 STEREO 鍵選擇立體聲(2 聲道)播放。當選定環繞聲程式(MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM)時，可以使用 Yamaha 獨家 AIR SURROUND XTREME 享受逼真的聲音效果。

**MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM**

.....  SURROUND 亮起(環繞聲播放)

**STEREO**.....  SURROUND 關閉(立體聲播放)

#### 提示

- 當 2 聲道立體聲訊號以 MUSIC 之外的環繞聲程式播放時，使用 Dolby Pro Logic II。

4

### BASS EXTENSION 鍵

啟用/取消低音延伸功能。當啟用此功能，可以使用 Yamaha 原創的低音增強技術“Advanced Bass Extension Processing”，享受強大的低音音效。

啟用：閃爍三次後熄滅

取消：閃爍一次後熄滅

5

### ▲/▼/◀/▶ 鍵、ENTER 鍵、RETURN 鍵

用來配置設定選單。

6

### SETUP 鍵

在 TV 顯示設定選單。

7

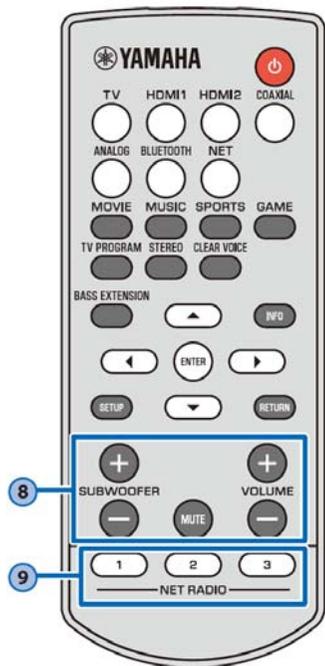
### CLEAR VOICE 鍵

啟用/取消清晰聲音功能。

當啟用本功能時，人聲，例如電影、TV 連續劇對話或新聞節目及運動實況評論，均可非常清晰的播放。

啟用：閃爍三次後熄滅

取消：閃爍一次後熄滅



8

### SUBWOOFER (+/-)鍵

調整超重低音喇叭的音量。



### MUTE 鍵

靜音音訊輸出，再按一次取消靜音。



### VOLUME (+/-)鍵

調整本機的音量。



9

### NET RADIO (1-3)鍵

經由網路(網際網路廣播電台、儲存在媒體伺服器上的音樂檔案等)將音訊輸入指派至 NET RADIO 鍵。

#### 指派電台

- 1 播放想要的網際網路廣播電台(p.39 至 42)。
- 2 按住 NET RADIO 1、2 或 3 鍵 3 秒以上。

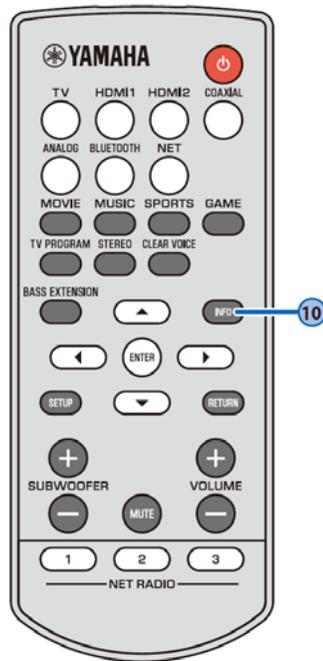


#### 轉到指派的網際網路廣播電台

- 1 按指派了想要的網際網路廣播電台的 NET RADIO 1、2 或 3 鍵。

#### 提示

- 當網際網路廣播電台指派至遙控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 鍵時，同一個電台也會以 No.1、2 或 3 登錄到 MusicCast CONTROLLER 應用程式的“Favorites”。當使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式以 No.1、2 或 3 將網際網路廣播電台登錄到“Favorites”時，同一個電台也會登錄到遙控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 鍵。



# 10

## INFO 鍵

當按住 INFO 鍵時，包括被輸入的音訊訊號類型及清晰聲音功能是否啟用或取消的狀態，可以由亮起的指示燈來確認。

### 被輸入的音訊訊號類型

ACR 功能啟用的 TV 音訊輸入訊號



DTS 數位環繞聲、DTS 96/24、DTS Express、DTS-HD High Resolution 或 DTS-HD Master Audio



Dolby Digital、Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD



使用 Dolby Pro Logic II (當 2 聲道立體聲訊號以 MUSIC 之外的環繞聲程式播放)



### 提示

- 本機能夠播放下列的音訊訊號類型。當輸入類比或 PCM 音訊訊號時，指示燈不會亮燈。
  - 類比訊號
  - PCM (2 聲道)
  - Dolby Digital
  - Dolby Digital Plus
  - Dolby TrueHD
  - DTS 數位環繞聲
  - DTS 96/24
  - DTS Express
  - DTS-HD High Resolution
  - DTS-HD Master Audio

### 本機功能與擺放

啟用低音延伸功能



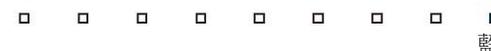
啟用清晰聲音功能



當擺放在某樣東西的上面，例如 TV 櫃時



當安裝在牆壁上時



## 使用 TV 遙控器操作本機(HDMI 控制)

HDMI 控制功能(連接功能)讓 TV 與本機的操作一致，所以可以使用 TV 的遙控器操作本機。  
當使用 HDMI 訊號線(p.12)將 TV 連接至本機時，就可使用 TV 的遙控器來執行下列操作。

### 經由 TV 遙控器的協同功能

#### 1. 電源開/關

同時開啟/關閉 TV 和本機。

#### 2. 切換輸入訊號源

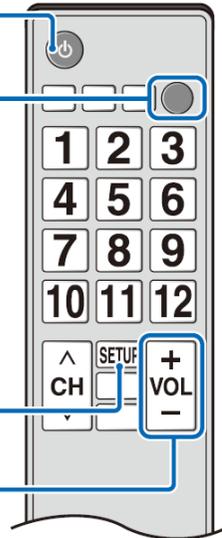
- 當切換 TV 的輸入訊號源時，本機能依據輸入訊號源作切換。  
範例
  - 在 TV 選擇 TV 節目時，本機的音訊輸入訊號源使用 ARC 功能或 TV 插孔切換至 HDMI OUT (ARC)插孔。
  - 當 BD/DVD 播放機連接至本機的 HDMI IN 1-2 插孔時，當使用 TV 的遙控器選擇 BD/DVD 播放機時，本機的輸入訊號源切換至 HDMI。
- 當本機關閉時，可切換輸入訊號源。

#### 3. 切換音訊輸出組件(TV 或本機(擴大機))

#### 4. 調整音量

當 TV 的音訊輸出設定至本機(擴大機)時，可以調整本機的音量。

TV 遙控器(範例)



### 提示

- 縱使您的 TV 支援 HDMI 控制功能，有些功能還是無法使用。相關詳情，請參閱 TV 所附的文件。
- 建議使用來自於相同製造商的組件(TV、BD/DVD 播放機等)。

#### 如果無法使用 TV 遙控器操作本機

確認設定是依照下列所述正確的配置。

- 啟用本機的 HDMI 控制功能(p.46)。
- 在 TV 啟用 HDMI 控制功能。

#### TV 設定範例

- 從 TV 的設定選單選擇“Link setting” → “HDMI control setting”，然後進行設定，例如將“HDMI control function”設定至“ON”。
- 設定音訊輸出至 TV 以外的任何選項。

如果即使在正確的應用了上述的設定之後還是無法使用 TV 遙控器操作本機：

- 關閉本機與 TV，然後將它們再次開啟。
- 拔掉本機的電源線以及經由 HDMI 訊號線連接至本機的外接組件。在 30 秒後重新插上。

# 經由 *Bluetooth* 連接無線播放音訊

可用本機來接收及播放來自於 *Bluetooth* 組件的音訊，以及將音訊傳送到 *Bluetooth* 組件上播放。  
有關更多資訊請參閱 *Bluetooth* 組件所附的文件。

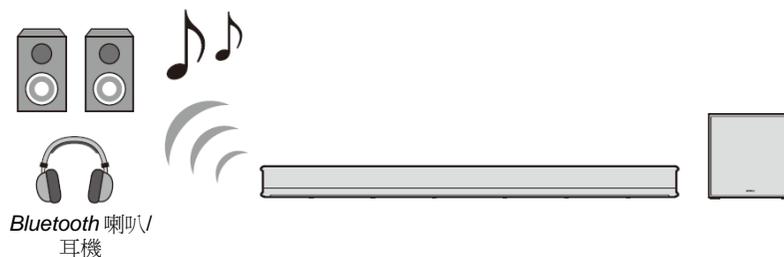
## 從 *Bluetooth* 組件接收音訊

來自於 *Bluetooth* 組件的音訊，例如行動裝置或數位音樂播放器，可以在無線連接上播放。



## 將音訊傳送至 *Bluetooth* 組件

使用 *Bluetooth* 無線耳機等等來聆聽音訊。



## 注意

- 本機自行動裝置等等接收音訊的同時，無法傳輸到揚聲器或耳機。

## 提示

- 設定選單中之“*Bluetooth*”必須設定至“On” (預設；p.46)以使用 *Bluetooth* 功能。
- 指定密碼(PIN)非“0000”的 *Bluetooth* 組件，無法連接至本機。
- 當連接 *Bluetooth* 組件至本機時，務必確認兩機之間的距離不可超過 10 m (33 ft)。
- 如果無法建立 *Bluetooth* 連接，請參閱“故障排除”中的“*Bluetooth*” (p.58)。
- 視需要調整 *Bluetooth* 組件音量。

## 從 Bluetooth 組件聆聽聲音(接收)

來自於 *Bluetooth* 組件的音訊，例如行動裝置或數位音樂播放器，可以在無線連接上播放。

### 注意

- 視需要調整 *Bluetooth* 組件的音量。
- 當啟用網路待機功能時(p.49)，本機隨著 *Bluetooth* 組件的操作開啟。

### 1 按本機遙控器上的 BLUETOOTH 鍵選擇 *Bluetooth* 做為輸入訊號源。

本機上的 BLUETOOTH/NET 指示燈亮綠燈。



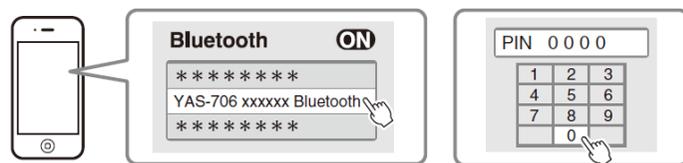
如果之前已經連接過 *Bluetooth* 組件，當按下 BLUETOOTH 鍵時，本機會連接到最後連接的組件。終止此連接以連接新組件。

### 2 開啟 *Bluetooth* 組件上的 *Bluetooth* 功能。

### 3 在組件的 *Bluetooth* 組件清單上選擇“YAS-706 xxxxxx Bluetooth”。

- 如果本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置(p.27)，就會顯示出房間名稱(網路名稱)。

如果需要密碼(PIN)，請輸入數字“0000”。

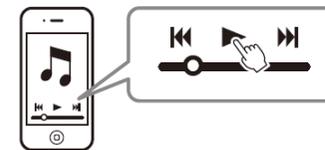


當連接建立時，本機的  指示燈亮起。



在 *Bluetooth* 組件上顯示  指示燈或完成信息。

### 4 在 *Bluetooth* 組件上播放一首歌曲。

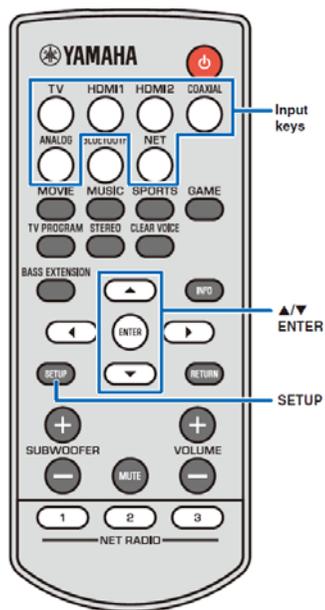


## 終止 *Bluetooth* 連接

執行下列其中一種操作停止 *Bluetooth* 連接。

當終止連接時，本機的  指示燈會熄滅。

- 關閉 *Bluetooth* 組件上的 *Bluetooth* 功能。
- 按下本機遙控器上的 BLUETOOTH 鍵 3 秒以上。
- 切換本機的輸入訊號源至 *Bluetooth* 以外的任何訊號源。
- 關閉本機。



## 使用無線耳機聆聽音樂(傳送)

*Bluetooth* 無線耳機可用來聆聽經由本機播放的音訊。

### 注意

- 使用支援 A2DP 協議的 *Bluetooth* 組件。
- 使用 AirPlay 或是從 *Bluetooth* 組件輸入的音訊，無法傳送到其他 *Bluetooth* 組件播放。

### 提示

- 音訊也會從本機輸出。
- 安裝在行動裝置上的 MusicCast CONTROLLER 應用程式 (p.26) 也可用來傳送音訊至 *Bluetooth* 組件。

**1** 開啟 *Bluetooth* 組件。

**2** 使用輸入選擇器鍵選擇輸入訊號源(*BLUETOOTH* 之外)。

如果之前曾經連接過 *Bluetooth* 組件，當在步驟 2 選擇輸入訊號源時，本機會連接至上次連接的組件。終止此連接以連接新組件。

**3** 按 **SETUP** 鍵。

TV 螢幕上顯示設定選單。

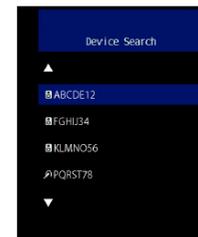
**4** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Bluetooth”，然後 **ENTER** 鍵。

**5** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Transmission”，然後 **ENTER** 鍵。

**6** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“On”，然後 **ENTER** 鍵。

**7** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Device Search”，然後 **ENTER** 鍵。

**8** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇一 *Bluetooth* 組件，然後 **ENTER** 鍵。



當連接建立時，本機的  指示燈會亮起。



**9** 播放音訊訊號源，並經由 *Bluetooth* 組件享受音樂。

### 提示

- 當本機無法找到要連接哪個組件時，在步驟 8 螢幕上會顯示“Not found”。
- 如果本機無法辨識組件名稱，在步驟 8 螢幕上“No Device Name”會取代組件名稱。

## 終止 *Bluetooth* 連接

執行下列其中一種操作終止 *Bluetooth* 連接。

當終止連接時，本機的  指示燈會熄滅。

- 從 *Bluetooth* 組件停止連接，或關閉 *Bluetooth* 組件。
- 將設定選單中之“Transmission”設定至“Off”。
- 按本機遙控器上的 **BLUETOOTH** 鍵 3 秒以上。
- 關閉本機。

# 網路

## 網路功能與 MusicCast CONTROLLER 應用程式

網路連接可以讓您經由本機聆聽網際網路廣播電台或音樂串流服務，並使用 AirPlay 播放音樂檔案或儲存在電腦(媒體伺服器)上的音樂檔案。

大部分播放都需要用行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式。在行動裝置上安裝並使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式以播放音樂檔案。

以下列順序進行從網路連接至播放的程序。

1 選擇一有線網路連接(p.26)或無線網路連接(p.27)。

2 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式將本機連接至網路，然後將本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置(p.27)。

3 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式在網路上播放音樂\*(p.39 至 42)。

\* AirPlay 不需透過 MusicCast CONTROLLER 應用程式就可以用來播放音樂檔案。

### 注意

- 若要使用網路功能，本機、PC 以及行動裝置都必須連接到同一個路由器。請確認網路參數(例如 IP 位址)是在設定選單中的“Information” (p.47)正確的指定至本機。
- 當使用多部 SSID 路由器時，本機的存取可能因為所連接的 SSID 而受限。請將本機與行動裝置連接到同一個 SSID。
- 有些安裝在電腦上的防護軟體或網路裝置設定(例如防火牆)可能會阻擋本機存取電腦或網際網路廣播電台。在此情形下，請變更防護軟體和/或網路裝置設定。
- 如果路由器的 MAC 位址過濾器已啟用，無法建立網路連接時。請檢查路由器的設定。
- 若要手動配置路由器的子網路遮罩，請提供本機所使用相同的子網路至所有組件。
- 當使用網際網路服務，建議使用寬頻連接。

### 提示

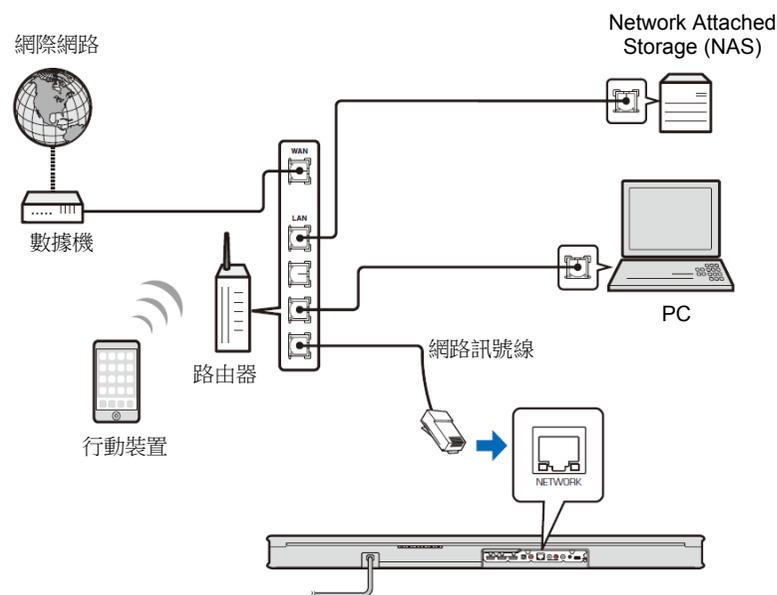
- 如果路由器支援 DHCP，無須配置本機的網路設定，網路參數(例如 IP 位址)會自動指定。如果您的路由器無法支援 DHCP，或您比較喜歡手動配置網路參數時，必須自行配置網路設定(p.48)。

## 連接網路

根據網路環境選擇有線或無線網路連接。

### 有線網路連接

若要使用有線網路連接，請經由 STP 網路訊號線(CAT-5 或更高規格直通訊號線，未附贈)連接本機至路由器。



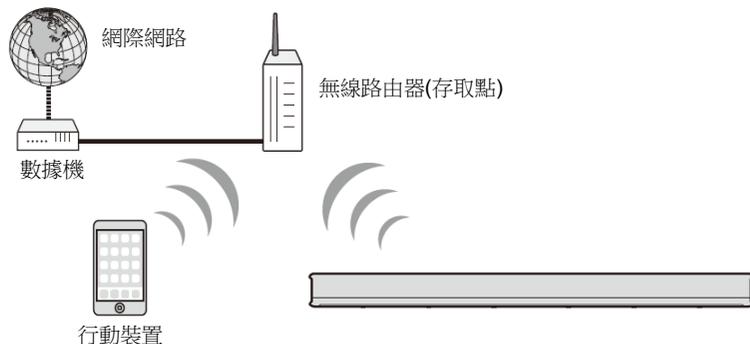
### 提示

- 如果本機已經連接至無線網路但您想要切換至有線連接時，請將設定選單中的“Network”改成“Wired”。

## 無線網路連接

將本機連接到無線路由器(存取點)以使用網路。  
有關連接至無線路由器(存取點)請參考以下指示。

- 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式(p.27)
- 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式外的連接方法(p.30 至 36)



當本機連接至無線網路時，本機的  指示燈亮燈。



### 注意

- 無線網路連接與有線網路連接或 Wireless Direct 不能同時使用(p.37)。
- 如果本機和無線路由器(存取點)相距甚遠，本機可能無法連接到無線路由器(存取點)。在這種情況下，請將它們彼此拉近。

### 提示

- 如果本機不會連接到無線路由器(存取點)，可使用 Wireless Direct (p.37)直接將本機連接至行動裝置，並使用安裝在行動裝置上的 MusicCast CONTROLLER 應用程式來控制本機。

## 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式連接 (將本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置)

在行動裝置上安裝 MusicCast CONTROLLER 應用程式，將本機連接至網路並登錄為啟用 MusicCast 的裝置。

### 提示

- 在開始之前請先確認行動裝置已經連接至家用路由器。
- 此節使用 iPhone 上以英文顯示的 MusicCast CONTROLLER 應用程式螢幕做為範例。
- MusicCast CONTROLLER 應用程式螢幕與選單標籤若有變更不事先通知。

- 1 在行動裝置上安裝 MusicCast CONTROLLER 應用程式，並打開應用程式。  
在 App Store 或 Google Play 上搜尋“MusicCast CONTROLLER”。
- 2 點選“Setup”。



3 開啟本機，然後點選“Next”。

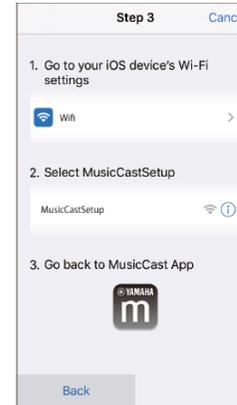


4 按住本機的 CONNECT 鍵直到本機上的 Wi-Fi 指示燈開始閃爍。

5 依循螢幕上的指示配置網路設定。

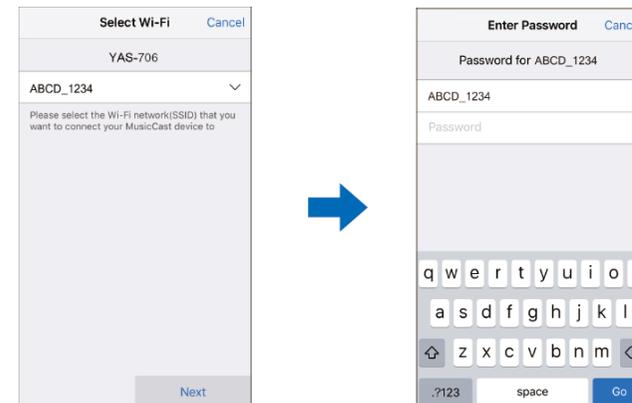
#### 提示

- 當顯示如下的螢幕時，請依照螢幕上的指示配置網路設定。



1. 使用行動裝置上的 Home 按鈕回到主頁螢幕。
2. 從“Settings”中選擇“Wi-Fi”。
3. 從“CHOOSE A NETWORK...”中選擇“MusicCastSetup”。
4. 使用 Home 按鈕回到 MusicCast CONTROLLER 應用程式。

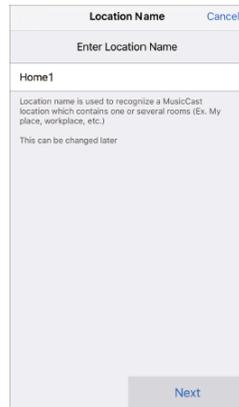
- 當顯示如下左的螢幕時，選擇本機將連接的網路然後輸入路由器的密碼。  
路由器本身通常會備註其密碼。詳情請參閱路由器所附的文件。



**6** 若要將本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置，請配置下列項目。

- 位置名稱(“家”、“約翰的家”等等)
- 本機安裝所在的房間名稱與照片

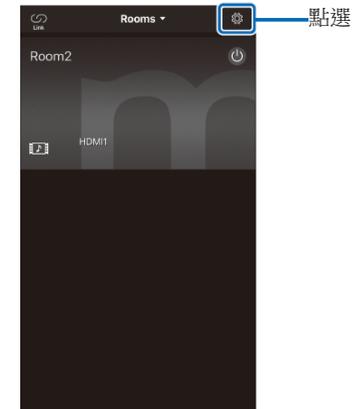
位置名稱以及本機安裝所在的房間名稱與照片可在之後變更。

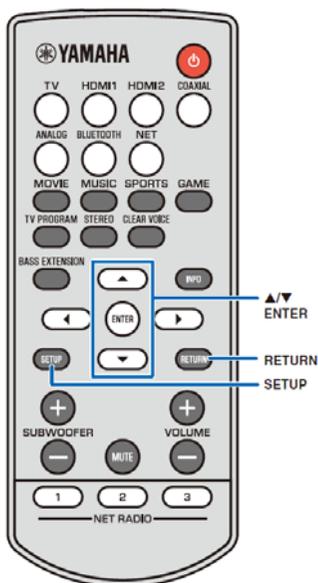


現在完成 MusicCast CONTROLLER 應用程式的網路連接，而且本機也已經登錄為啟用 MusicCast 的裝置。

**提示**

- 如果已經使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式登錄了不同的啟用 MusicCast 的裝置，點選房間選擇螢幕的 ⚙️ (設定)，然後選擇“Add New Device”將本機加入應用程式。





## 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式之外的連接方式(無線網路)

使用本機的設定選單在不使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式的情況下連接至無線網路。

- 分享 iOS 裝置設定 (p.30)
- 使用 WPS 按鍵配置 (p.31)
- 搜尋無線路由器(存取點) (p.32)
- 手動設定無線連接 (p.34)
- 使用 WPS PIN 碼 (p.36)

### 注意

- 一旦本機已經使用上述任一方式連接至無線網路，當使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式建立了無線網路連接時，網路設定就會變更。
- AirPlay 是唯一可以不透過 MusicCast CONTROLLER 應用程式使用的網路功能。

### 分享 iOS 裝置設定

您可以經由 iOS 裝置(例如 iPhone)上提供的連接設定，輕鬆地設定無線連接。

在進行前，請確認您的 iOS 裝置連接到無線路由器(存取點)。

### 注意

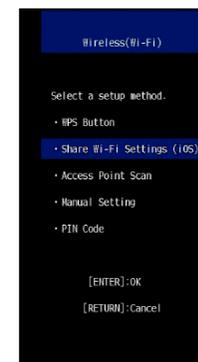
- 您需要使用 iOS 7 或更新版本的 iOS 裝置。
- 如果無線路由器(存取點)使用 WEP 加密，iOS 裝置上的連接設定即無法提供至本機來建立無線連接。請參閱“搜尋無線路由器(存取點)” (p.32)以建立連接。

- 1 按 **POWER** 鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3 按 **SETUP** 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用 **▲/▼** 鍵以選擇“Network”並按 **ENTER** 鍵。
- 5 使用 **▲/▼** 鍵以選擇“Network Connection”並按 **ENTER** 鍵。

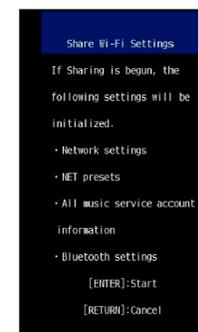
- 6 使用 **▲/▼** 鍵以選擇“Wireless (Wi-Fi)”並按 **ENTER** 鍵。



- 7 使用 **▲/▼** 鍵以選擇“Share Wi-Fi Settings (iOS)”並按 **ENTER** 鍵。

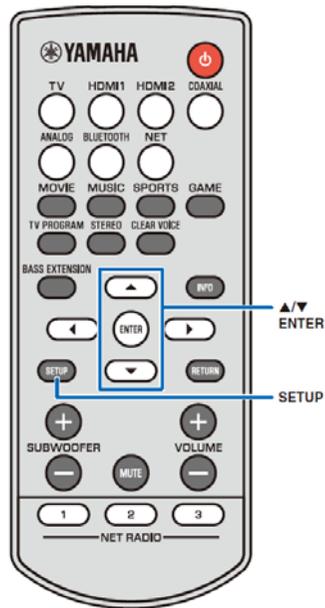


- 8 當顯示下列螢幕時，按 **ENTER** 鍵。



### 提示

- 顯示即將被刪除的設定(初始化)。如果您不想要刪除這些設定，請按 **RETURN** 鍵以停止此連接。



**9** 當顯示下列螢幕時，按 ENTER 鍵。

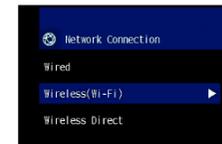


**10** 在 iOS 裝置上顯示 Wi-Fi 設定螢幕並自“SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...”選擇本機。遵照 iOS 裝置上顯示的螢幕指示。

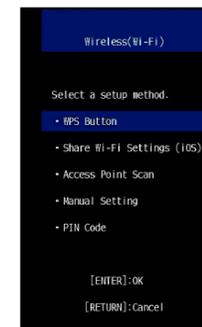
### 使用 WPS 按鍵配置

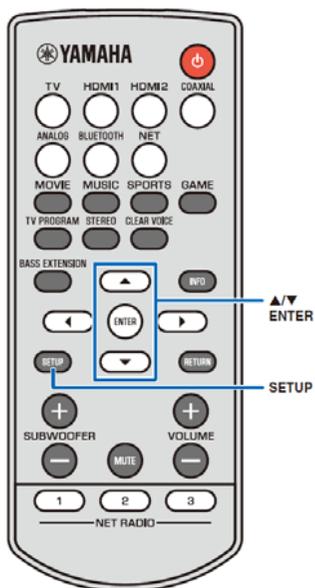
只要推一下路由器(存取點)上的 WPS 按鈕，即可輕鬆地設定一個無線連接。

- 1** 按  鍵以開啟本機。
- 2** 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3** 按 SETUP 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 5** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Connection”並按 ENTER 鍵。
- 6** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Wireless (Wi-Fi)”並按 ENTER 鍵。



**7** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“WPS Button”並按 ENTER 鍵。





## 8 按無線路由器(存取點)上的 WPS 按鍵。

當建立好連接，TV 螢幕將顯示“Completed”字樣。

如果顯示“Not connected”，請按 ENTER 鍵以便從步驟 6 開始重複過程，或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方法。

### 注意

- 如果您的無線路由器(存取點)使用 WEP 加密或已啟用路由器的 MAC 位址過濾器，WPS 鍵無法用於建立無線連接。請參閱“搜尋無線路由器(存取點)” (p.32)以建立連接。
- 如果您的無線路由器(存取點)已配置，WPS 鍵無法用於建立無線連接，因此它無法播放本身的 SSID。請參閱“手動設定無線連接” (p.34)以建立一連接。

## 9 按 SETUP 鍵退出設定選單。

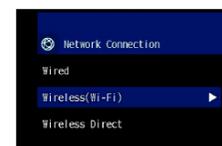
### 關於 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)是由 Wi-Fi Alliance 建立的標準，它可以輕鬆地建立一個無線家庭網路。

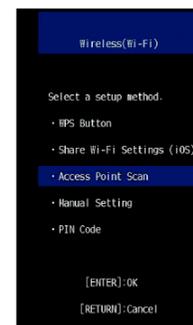
## 搜尋無線路由器(存取點)

找出並連接至附近的無線路由器(存取點)。

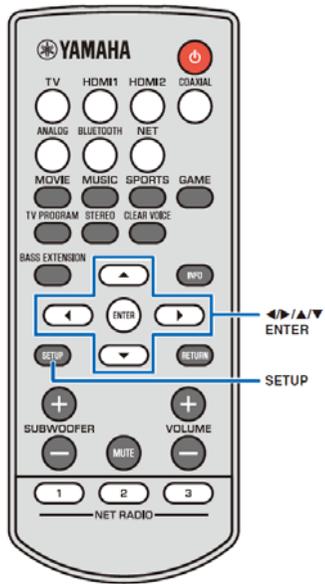
- 1 按 鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3 按 SETUP 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 5 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Connection”並按 ENTER 鍵。
- 6 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Wireless (Wi-Fi)”並按 ENTER 鍵。



- 7 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Access Point Scan”並按 ENTER 鍵。



TV 螢幕上出現可使用的存取點清單。



- 8** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇想要的存取點並按 ENTER 鍵。  
TV 出現無線連接設定螢幕。



- 9** 按 ENTER 鍵。

- 10** 使用 ◀/▶/▲/▼ 鍵並按 ENTER 鍵以輸入保全金鑰。



[←]/[→]：左右移動游標鍵。  
[Space]：輸入一空格。  
[BKSP]：向左刪除一個所選字元。  
[DELETE]：刪除所選字元。  
[CLEAR]：刪除所有輸入的字元。  
[CANCEL]：取消字元輸入，並返回之前的螢幕。

一旦輸入保全金鑰，選擇“OK”，然後按 ENTER 鍵。  
本機將返回在步驟 8 中所顯示的螢幕。

- 11** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Connect”並按 ENTER 鍵以開始連接過程。

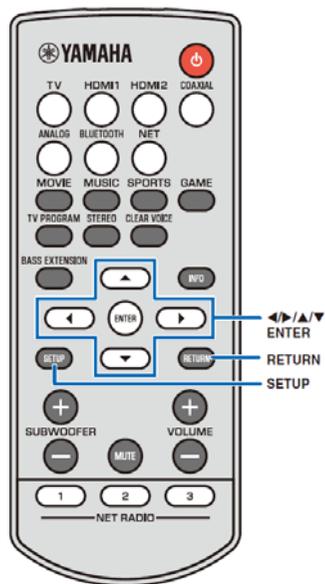
當建立好連接時，TV 螢幕會出現“Completed”字樣。

如果出現“Not connected”，請按 ENTER 鍵以便從步驟 6 開始重複過程，或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方法。

**注意**

- 如果您的無線路由器(存取點)已配置，“Access Point Scan”無法用於建立無線連接，因此它無法播放本身的 SSID。請參閱“手動設定無線連接”(p.34)以建立一連接。

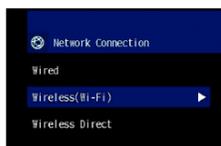
- 12** 按 SETUP 鍵以退出設定選單。



## 手動設定無線連接

手動設定網路的 SSID (網路名稱)、加密方法和防護金鑰。

- 1 按 鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3 按 SETUP 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 5 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Connection”並按 ENTER 鍵。
- 6 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Wireless (Wi-Fi)”並按 ENTER 鍵。



- 7 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Manual Setting”並按 ENTER 鍵。



- 8 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“SSID”。

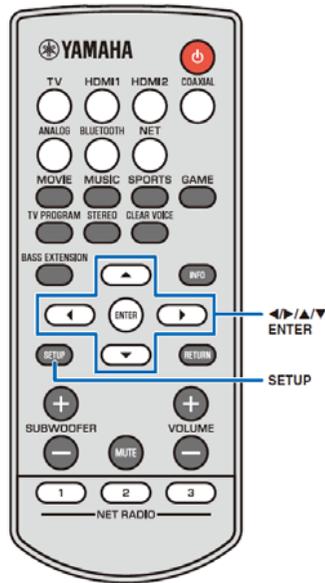


- 9 使用 ◀/▶/▲/▼ 鍵並按 ENTER 鍵以輸入存取點的 SSID。



[←]/[→]：左右移動游標鍵。  
 [Space]：輸入一空格。  
 [BKSP]：向左刪除一個所選字元。  
 [DELETE]：刪除所選字元。  
 [CLEAR]：刪除所有輸入的字元。  
 [CANCEL]：取消字元輸入，並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰，選擇“OK”，然後按 ENTER 鍵。本機將返回在步驟 8 中所顯示的螢幕。



**10** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Security”和使用 ◀/▶ 鍵以選擇加密方法。

設定  
None、WEP、WPA2-PSK (AES)、Mixed Mode

**注意**

- 當選擇“None”時，因為通訊未加密，選擇此選項會導致第三方無需您的許可即有可能存取本機的風險。

**11** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Security Key”並按 ENTER 鍵。

**提示**

- 如果您在步驟 10 中選擇“None”，則無法使用此項目。

**12** 使用 ◀/▶/▲/▼ 鍵並按 ENTER 鍵以輸入防護金鑰。

如果您在步驟 10 中選擇“WEP”，請輸入 5 或 13 個字串、或 10 個或 26 個十六進位制(以 16 為基數)數字。

如果您選擇非“WEP”其他方式，請輸入 8 至 63 個字串、或 64 個十六進位制(以 16 為基數)數字。

**提示**

- 十六進位制(以 16 為基數)數字使用 0 到 9 和字母 a 到 f 的組合。字母不區分大小寫。



- [←]/[→]: 左右移動游標鍵。
- [Space]: 輸入一空格。
- [BKSP]: 向左刪除一個所選字元。
- [DELETE]: 刪除所選字元。
- [CLEAR]: 刪除所有輸入的字元。
- [CANCEL]: 取消字元輸入，並返回之前的螢幕。

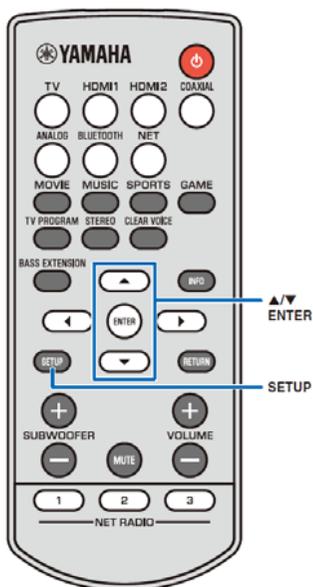
一旦輸入防護金鑰，選擇“OK”，然後按 ENTER 鍵。本機將返回在步驟 8 中所顯示的螢幕。

**13** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Connect”並按 ENTER 鍵以開始連接過程。

當建立好連接，TV 螢幕會出現“Completed”字樣。

如果出現“Not connected”，請按 ENTER 鍵以便從步驟 6 開始重複過程或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方法。

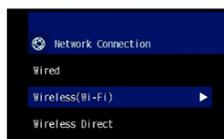
**14** 按 SETUP 鍵以退出設定選單。



## 使用 WPS PIN 碼

使用無線路由器(存取點)登錄本機的 PIN 碼以建立連接。如果無線路由器(存取點)支援 WPS PIN 功能，就可使用此程序。

- 1 按 鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3 按 SETUP 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 5 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Connection”並按 ENTER 鍵。
- 6 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Wireless (Wi-Fi)”並按 ENTER 鍵。



- 7 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“PIN Code”並按 ENTER 鍵。



TV 螢幕上出現可使用的存取點清單。

- 8 使用 ▲/▼ 鍵以選擇想要的存取點並按 ENTER 鍵。  
TV 螢幕上出現本機的 PIN 碼。

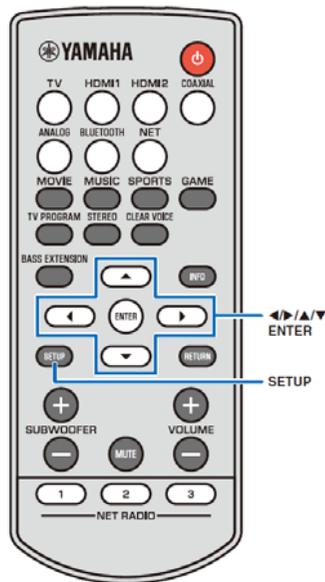


- 9 將本機的 PIN 碼輸入至無線路由器(存取點)。  
有關設定詳情，請參閱無線路由器(存取點)所附的文件。
- 10 按 ENTER 鍵以開始連接過程。  
當建立好連接，TV 螢幕會出現“Completed”字樣。  
如果出現“Not connected”，請按 ENTER 鍵以便從步驟 6 開始重複過程或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方法。

### 注意

- 如果您的無線路由器(存取點)使用 WEP 加密或啟用路由器的 MAC 位址過濾器，不可使用 PIN 碼來建立無線連接。請參閱“搜尋無線路由器(存取點)” (p.32) 以建立連接。

- 11 按 SETUP 鍵以退出設定選單。

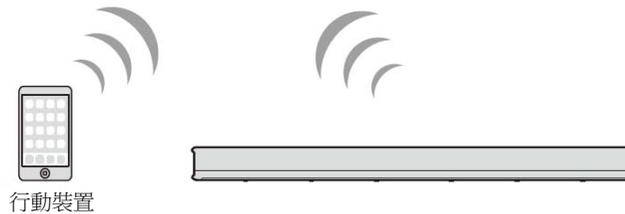


## 直接將行動裝置連接至本機 (Wireless Direct)

不使用無線路由器(存取點)，直接將行動裝置連接至本機。

Wireless Direct 支援下列。

- 使用已安裝專屬的 MusicCast CONTROLLER 應用程式之行動裝置操作本機。
- 使用 AirPlay 播放儲存在 iOS 裝置上的音樂檔案。



### 注意

- Wireless Direct 不可和有線網路連接(p.26)或無線網路連接(p.27)同時使用。
- 當啟用 Wireless Direct 時，行動裝置與本機不能連接至網際網路。因此，無法使用任何類型的網際網路服務例如網際網路廣播電台。

- 1 按 鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔；p.16)。
- 3 按 SETUP 鍵。  
TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 5 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Connection”並按 ENTER 鍵。

- 6 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Wireless Direct”並按 ENTER 鍵。



- 7 使用 ▲/▼ 鍵選擇“Security”以及 ◀/▶ 鍵選擇加密方法。

### 設定

None、WPA2-PSK (AES)

在大多數情況下，應選擇“WPA2-PSK (AES)”。如果行動裝置不支援“WPA2-PSK (AES)”，應選擇“None”。

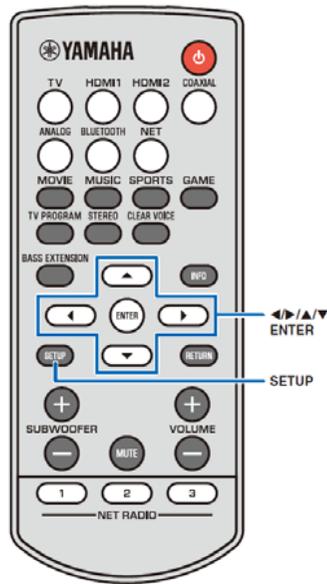
### 注意

- 當選擇“None”時，因為通訊未加密，選擇此選項會導致第三方無需您的許可即有可能存取本機的風險。

- 8 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Security Key”並按 ENTER 鍵。

### 注意

- 如果您在步驟 7 中選擇“None”，則無法使用此項目。



- 9** 使用 ◀/▶/▲/▼ 及 ENTER 鍵以輸入防護金鑰。  
請輸入 8 到 63 個字串、或 64 個十六進位制(以 16 為基數)數字。

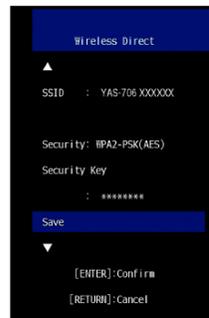
**提示**

- 十六進位制(以 16 為基數)數字使用 0 到 9 和字母 a 到 f 的組合。字母不區分大小寫。



- [←]/[→]: 左右移動游標鍵。
- [Space]: 輸入一空格。
- [BKSP]: 向左刪除一個所選字元。
- [DELETE]: 刪除所選字元。
- [CLEAR]: 刪除所有輸入的字元。
- [CANCEL]: 取消字元輸入，並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰，選擇“OK”，然後按 ENTER 鍵。螢幕將如下方顯示。



**提示**

- 在繼續到下一個步驟前，請記錄以下資訊。在配置行動裝置的 Wi-Fi 設定會需要這些資訊。
  - TV 螢幕上顯示的 SSID
  - 剛輸入的防護金鑰

- 10** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Save”並按 ENTER 鍵以儲存設定。

本設定已完成而且 TV 螢幕上將顯示“Set the mobile device”。本機的功能如同一個存取點。接著，配置行動裝置的 Wi-Fi 設定。

- 11** 配置行動裝置的 Wi-Fi 設定。

有關行動裝置的設定詳情，請參閱行動裝置所附的文件。

- ① 啟用行動裝置的 Wi-Fi 功能。
- ② 從步驟 9 的可使用存取點清單中選擇所顯示的 SSID。
- ③ 當系統要求您輸入密碼時，請輸入在步驟 9 顯示的防護金鑰。

- 12** 按 SETUP 鍵以退出設定選單。

## 播放儲存在媒體伺服器(PC/NAS)的音樂

可在本機播放儲存在 PC 上的音樂檔案或 DLNA 相容的 NAS。

### 注意

- 當使用無線網路連接時，音訊可能被中斷。在這種情況下，請使用有線網路連接。

### 支援的檔案格式

檔案	取樣率(kHz)	聲道數量	無縫播放
WAV*	32 至 192	2	✓
MP3	8 至 48	2	-
WMA	8 至 48	2	-
MPEG-4 AAC	8 至 48	2	-
FLAC	32 至 192	2	✓
ALAC	32 至 96	2	✓
AIFF	32 至 192	2	✓

\* 限線性 PCM 格式

### 注意

- 播放 FLAC 檔案，需要經由 PC 的 DLNA 安裝支援 FLAC 檔案分享的伺服器軟體，或者使用支援 FLAC 檔案的 NAS。
- 無法播放 Digital Rights Management (DRM)內容。

## 媒體分享設定

若要播放儲存在 PC 或 DLNA 相容 NAS 的音樂檔案，首先需要在每個音樂伺服器配置媒體分享設定。

### 對於已安裝 Windows Media Player 的 PC

本機支援 Windows Media Player 11 或更新版本。本章節是以解釋 Windows Media Player 12 設定作為範例。

### 注意

- 操作方式會因為 PC 或設定而不同。詳情請參閱 PC 製造商提供的文件或是 Windows Media Player Help。

- 1 在 PC 上開始 Windows Media Player 12。
- 2 選擇“Stream”，然後“Turn on media streaming”。
- 3 點選“Turn on media streaming”。
- 4 從本機的機型名稱旁邊的下拉式清單選擇“Allowed”。
- 5 點選“OK”以便退出。

對於已安裝其他 DLNA 伺服器軟體的 PC 或 NAS 請參照組件或軟體所附的文件並配置媒體分享設定。

## 播放音樂檔案

使用安裝在您行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式(p.27)播放音樂。

### 注意

- 在播放音樂檔案前，將本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置(p.27)。

- 1 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式選擇本機的房間(Room1 等)。
- 2 點選  (伺服器)。
- 3 遵照螢幕上的指示選擇歌曲。

### 提示

- 當使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式以 No.1、2 或 3 將音樂檔案登錄到“Favorites”時，登錄的音樂檔案可以使用遙控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 播放。

## 收聽網際網路廣播電台

能收聽來自全球的網際網路廣播電台。

### 注意

- 可能無法接收到某些網際網路廣播電台。
- 本機使用 vTuner 網際網路廣播電台資料庫服務。本服務可能隨時終止，恕不另行通知。

## 網際網路廣播電台的播放

使用安裝在行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式(p.27)以選擇一網際網路廣播電台。

### 注意

- 在收聽網際網路廣播電台前，將本機登錄為啟用 MusicCast 的裝置(p.27)。

**1** 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式選擇本機的房間(Room1 等)。

**2** 點選  (Net Radio)。

**3** 從“Locations”、“Genres”等選擇一電台。

### 提示

- 當使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式以 No.1、2 或 3 將網際網路廣播電台登錄到“Favorites”時，登錄的網際網路廣播電台可以使用遙控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 播放。

使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式將電台加入書籤

**1** 選擇想要的網際網路廣播電台。

**2** 在播放螢幕上點選 ●●●然後點選“Add Bookmark”。



### 提示

- 使用 PC 上的 Web 瀏覽器存取 vTuner 網站(<http://yradio.vtuner.com/>)並編輯書籤。
- 進入 vTuner 網站時，會顯示一個對話框來輸入本機的 vTuner ID。請事先在設定選單的“Information”中的“Network”確認 vTuner ID (p.47)。

選取登錄的網際網路廣播電台

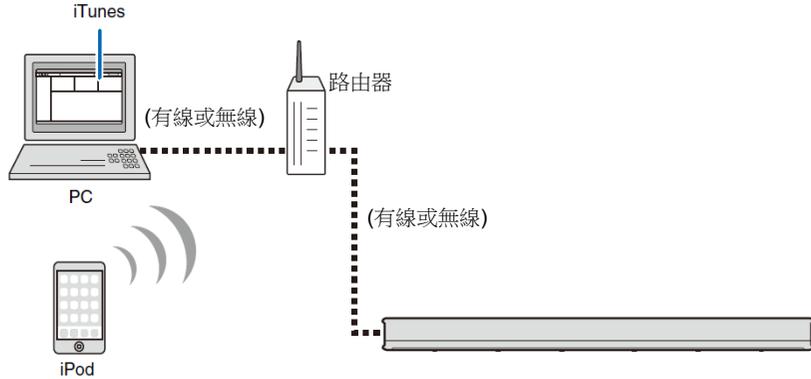
**1** 點選“Bookmarks”，然後點選“My\_Favorites”選擇想要的網際網路廣播電台。

## 使用 AirPlay 播放音樂

使用 AirPlay 功能就可經由網路在本機播放 iTunes 或 iPod 音樂。

### 提示

- 本章節將“iPod touch”、“iPhone”和“iPad”統稱為“iPod”。“iPod”是指“iPod touch”、“iPhone”和“iPad”，除非另有指定。



### 注意

- AirPlay 功能可與採用 iOS 4.3.3 或更新版本的 iPhone、iPad 及 iPod touch，採用 OS X Mountain Lion 或更新版本的 Mac，以及安裝 iTunes 10.2.2 或更新版本的 PC 一起使用。

### 提示

- 在購買後首次開啟本機時，指示燈  會緩慢的閃爍，且 TV 螢幕顯示“Share Wi-Fi Settings”。當  指示燈閃爍且顯示螢幕時，iOS 組件(iPhone 等)上的網路設定可應用到本機以連接本機至無線網路。如果本機的 NETWORK 插孔使用訊號線連接至路由器(有線連接)， 指示燈不會閃爍。



在 iOS 組件上顯示 Wi-Fi 設定並從“SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...”選擇本機。

範例



當顯示下列螢幕時，選擇本機要連接的網路(存取點)。

範例



### 注意

- 如果使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式(p.27)將本機連接至網路，網路設定將變更成 MusicCast CONTROLLER 應用程式的設定。

## 播放 iTunes/iPod 音樂內容

依循下列程序以便在本機播放 iTunes/iPod 音樂內容。

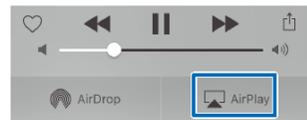
### 1 開啟本機，並在 PC 開始播放 iTunes，或在 iPod 上顯示播放螢幕。

如果 iTunes/iPod 辨識到本機，即會出現 AirPlay (  )圖示。

iTunes (範例)



iPod (範例)



#### 注意

- 如果沒有出現圖示，請檢查本機和 PC/iPod 是否正確連接至路由器。

### 2 在 iTunes/iPod 上，點選 AirPlay 圖示並選擇本機作為音訊輸出組件。

iTunes (範例)



iPod (範例)



本機

### 3 選擇一首歌曲並開始播放。

若要操作播放，請使用 iPod 的 Music 應用程式或 PC 的 iTunes。

#### 提示

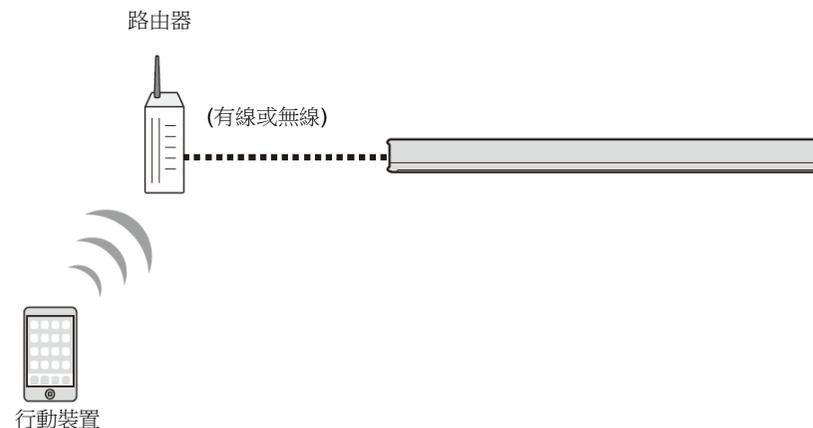
- 當啟用網路待機功能(p.49)時，當 iTunes/iPod 開始播放時，可以自動開啟本機。
- 播放期間，能從 iTunes/iPod 調整本機的音量。

#### 小心

當使用 iTunes/iPod 控制鈕調整音量時，音量可能會不預期的變大聲。此將導致本機或揚聲器受損。播放期間，如果音量突然變大聲，請立刻停止 iTunes/iPod 播放。

## 播放儲存在行動裝置上的音樂

使用本功能可在網路上播放儲存在行動裝置上的音樂。



## 使用行動裝置以播放歌曲

使用安裝在行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式(p.27)操作播放。

#### 注意

- 在播放音樂檔案前，請將本機登錄為開啟 MusicCast 的裝置(p.27)。

### 1 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式選擇本機的房間(Room1 等)。

### 2 點選 。

### 3 從“Playlists”、“Artists”等選擇一歌曲。

#### 小心

當使用行動裝置控制鈕調整音量時，音量可能會不預期的變大聲。此將導致本機或揚聲器受損。播放期間，如果音量突然變大聲，請立刻停止行動裝置播放。

# 設定

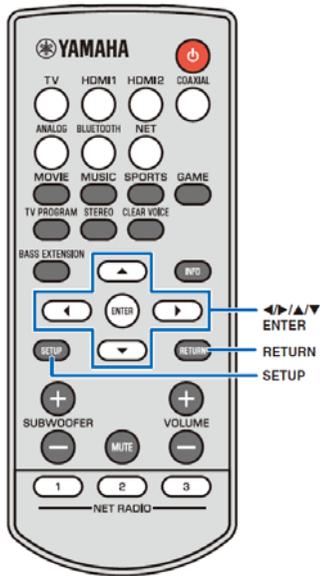
## 設定選單

從設定選單可以指定本機的各种設定並調整。可用的選項為獲得最佳環繞聲效果的音束輸出方式、聲道音量控制及 HDMI 設定。

TV 螢幕顯示設定選單並能進行操作。有關在 TV 上顯示設定選單之指示，請參閱“在 TV 上顯示選單螢幕” (p.16)。

## 設定選單的設定

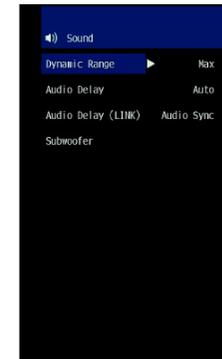
1 按 SETUP 鍵。



### 注意

- 按住 SETUP 鍵以便直接在螢幕上顯示“OSD Language” (p.17, 49)。
- 如果有本機可用的韌體更新，信封狀的圖示(✉)會出現在設定選單裡(p.52)。

2 按▲/▼鍵以選擇選單，然後按 ENTER 鍵或▶鍵。重複這些步驟以顯示想要的選單。



按◀鍵或 RETURN 鍵以回到之前的選單。

3 按▲/▼鍵以變更每個選單的設定值。

4 再按一次 SETUP 鍵以退出設定選單。

## 設定選單清單

選單	設定	功能	頁次	
Sound	Dynamic Range	指定動態範圍。	45	
	Audio Delay	指定音訊輸出時間	45	
	Audio Delay (LINK)	Audio Sync, Lip Sync	指定當從主機分配聲音到其他啟用 MusicCast 裝置的音訊輸出時間。	45
	Subwoofer	Bass Out Pairing	指定是否經由有線或無線連接來連接超重低音喇叭。 手動配對中央主機與超重低音喇叭。	45 45
HDMI	HDMI Control	開啟或關閉 HDMI 控制。	46	
	HDM Audio Out	選擇是否經由本機或 TV 播放 HDMI 音訊輸入。	46	
Bluetooth	Bluetooth	啟用/取消 Bluetooth 功能。	46	
	Transmission	開啟或關閉傳輸音訊至 Bluetooth 組件例如 Bluetooth 喇叭的功能。	46	
	Device Search	搜尋將要傳輸音訊的 Bluetooth 組件例如 Bluetooth 喇叭。	46	
	MAC Address	顯示 Bluetooth 連接的 MAC 位址。	46	
Network	Information	顯示本機的網路資訊。	47	
	Network Connection	選擇網路連接方式。	47	
	IP Address	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Server (P), DNS Server (S)	配置網路參數(例如 IP 位址)。	48
	MAC Address Filter	Filter, MAC Address 1–10	設定 MAC 位址過濾器以限制從其他網路裝置存取本機。	48
	Network Standby		啟用/取消從其他網路裝置開啟本機之功能。	49
	Network Update	Perform Update	經由網路更新韌體。	49
	Dimmer		調整指示燈之亮度。	49
Function	OSD Language	變更顯示在 TV 螢幕上選單所使用的語系。	49	
	Auto Power Standby		啟用/取消自動關閉本機的功能	50
Information	Audio	顯示音訊輸入訊號資訊。	50	
	Video	顯示視訊輸入訊號資訊。	50	
	System	顯示本機的韌體版本。	50	

## Sound

### Dynamic Range



調整本機的動態範圍(最大和最小音量之間的差異)。

#### 設定

Min/Auto	Min：將動態範圍設定在可以低音量支援舒適聆聽的電平。 Auto：依照從輸入訊號收到的資訊設定動態範圍。
Standard	建議使用於一般家庭的動態範圍。
Max (預設)	輸出未經調整動態範圍的輸入訊號源之聲音。

- 當選擇“Max”之外的設定時，“Adaptive DRC”自動設定至“Off”。

### Audio Delay



TV 影像有時候會落後於聲音。可以使用此功能延遲聲音輸出使其與視訊影像同步。

#### 注意

- 當達到以下的所有條件，無法使用“Audio Delay”。
  - “Audio Delay (LINK)” (p.45)設定至“Audio Sync”。
  - 聲音(非 BLUETOOTH 或 NET2 的輸入訊號源)從本機分配到其它啟用 MusicCast 的裝置。
  - 使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式將“Link Control”設定至“Standard (預設)”或“Speed Boost”。

#### 調整範圍

HDMI1, 2, TV, COAXIAL, ANALOG	Auto* (預設), 0 ms 至 500 ms, 5 ms 間隔
-------------------------------------	------------------------------------

- \* 當選擇“Auto”時，會自動調整輸出時間。只有當 TV 經由支援音訊延遲自動調整功能的 HDMI 訊號線連接時才能使用此設定。

### Audio Delay (LINK)



當聲音從本機分配到其他啟用 MusicCast 的裝置時，指定本機的聲音輸出時間是否要與其他啟用 MusicCast 的裝置同步。

#### 注意

- 此設定只有在使用 MusicCast CONTROLLER 應用程式將“Link Control”設定至“Standard (default)”或“Speed Boost”時才能配置。

#### 設定

Audio Sync (預設)	輸出時間與其他啟用 MusicCast 的裝置(從本機分配聲音)同步。
Lip Sync	輸出時間依照選項選單中的“Audio Delay”設定來調整 (p.45)。如果注意到 TV 或 BD/DVD 播放機播放的音訊與視訊之間有時間差異，選擇此選項。

### Subwoofer



使用超重低音喇叭設定，例如連接方法。

#### • Bass Out

指定如何連接超重低音喇叭

#### 設定

Wireless (預設)	選擇無線連接中央主機與超重低音喇叭。
Wired	選擇經由超重低音喇叭訊號線(RCA 單音訊號線)及系統控制訊號線(3.5 mm 單聲道迷你插頭訊號線)連接中央主機與本機。

#### • Pairing

手動配對中央主機與超重低音喇叭。

在選擇“Pairing”之後，按超重低音喇叭上的 SUBWOOFER PAIRING 按鈕 3 秒。詳情請參閱“配對中央主機與超重低音喇叭”(p.62)。

#### 提示

- 當“Bass Out”設定至“Wireless”可選擇“Pairing”。

## HDMI

用於配置有關 HDMI 訊號與 HDMI 控制功能的設定。

### HDMI 控制



開啟或關閉 HDMI 控制(p.22)。

#### 設定

Off	取消控制功能。降低本機的待機能源消耗。
On (預設)	啟用控制功能。

#### 提示

- 當使用支援音訊返回通道(ARC)的 TV (p.12)，或是當使用 HDMI 訊號直通功能(p.13)時，將 HDMI 控制功能設定至“On”。

### HDMI Audio Out

只有當“HDMI Control”設定至“Off”時，才能配置本設定。



用於選擇播放 HDMI 音訊訊號的組件。

#### 設定

AMP (預設)	從本機播放 HDMI 音訊輸入訊號。
TV	從連接至本機 HDMI OUT (ARC)插孔的 TV 播放 HDMI 音訊輸入訊號。

#### 提示

- 當“HDMI Control”設定至“On”時，依據連接至本機的 TV 配置設定，選擇音訊輸出組件。
- 輸入至本機之 HDMI IN 插孔的 HDMI 視訊訊號會一直從本機之 HDMI OUT (ARC)插孔輸出。

## Bluetooth

配置 *Bluetooth* 設定。

### Bluetooth



啟用/取消 *Bluetooth* 功能。

#### 設定

Off	取消 <i>Bluetooth</i> 功能。
On (預設)	啟用 <i>Bluetooth</i> 功能。

### Transmission



自本機傳輸音訊至 *Bluetooth* 揚聲器或耳機。

#### 設定

Off (預設)	無法傳輸音訊。
On	輸入至本機的音訊可傳輸至 <i>Bluetooth</i> 揚聲器或耳機。

### Device Search



選擇將傳輸音訊的 *Bluetooth* 揚聲器或耳機，並將本機無線連接至揚聲器或耳機。

### MAC Address



顯示 *Bluetooth* 連接的 MAC 位址。

## Network

配置網路設定。

### Information



顯示本機的網路資訊。

#### 提示

- 依據網路連接的類型，顯示的選項會有所不同(Wired/Wireless (Wi-Fi)/Wireless Direct)。

Status	NETWORK 插孔的連接狀態
Connection	連接方式
MC Network	MusicCast Network 的連接狀態
SSID	本機所連接的存取點
Security	網路的加密方法
MAC Address	MAC 位址(Ethernet/Wi-Fi)
IP Address	IP 位址
Subnet Mask	子網路遮罩
Default Gateway	預設閘道的 IP 位址
DNS Server (P)	主 DNS 伺服器的 IP 位址
DNS Server (S)	副 DNS 伺服器的 IP 位址
vTuner ID	網際網路廣播電台(vTuner)的 ID

## Network Connection



選擇網路連接方法。

### 設定

Wired	當使用網路線(未附贈)將本機連接到網路時，請選擇此選項。
Wireless (Wi-Fi)	當經由無線路由器(存取點)將本機連接到網路時，請選擇此選項。
Wireless Direct	當將行動裝置直接連接到本機，請選擇此選項。

## IP Address



配置網路參數(例如 IP 位址)。

### • DHCP

選擇是否使用 DHCP 伺服器。

#### 設定

Off	不使用 DHCP 伺服器。請手動配置網路參數。詳情請參閱“手動網路設定”。
On (預設)	使用 DHCP 伺服器以自動獲得本機之網路參數(例如 IP 位址)。

#### 手動網路設定

**1** 設定“DHCP”至“Off”。

**2** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇一參數類型。

IP Address	指定 IP 位址。
Subnet Mask	指定子網路遮罩。
Default Gateway	指定預設閘道的 IP 位址。
DNS Server (P)	指定主 DNS 伺服器的 IP 位址。
DNS Server (S)	指定副 DNS 伺服器的 IP 位址。

**3** 使用 ◀/▶ 鍵以移動編輯位置及 ▲/▼ 鍵以選擇一數值。

**4** 按 ENTER 鍵。

## MAC Address Filter



MAC 位址過濾器位址限制可用於操作本機的網路裝置。

當經由行動裝置的應用程式操作本機時，請指定裝置的 MAC 位址。

#### 提示

- AirPlay 功能(p.41)或 DLNA 相容裝置(p.39)的操作不受此設定限制。

### • Filter

啟用/取消 MAC 位址過濾器。

#### 設定

Off (預設)	取消 MAC 位址過濾器。
On	啟用 MAC 位址過濾器。在“MAC Address 1-10”中，指定將用來操作本機的網路裝置 MAC 位址。

### • MAC Address 1-10

當“Filter”設定至“On”時，指定將用來操作本機的網路裝置 MAC 位址(至多 10 個)。

**1** 使用 ▲/▼ 鍵以選擇一 MAC 位址號碼(1 至 10)。

**2** 使用 ◀/▶ 鍵以移動編輯位置及 ▲/▼ 鍵以選擇一數值。

**3** 按 ENTER 鍵。

## Network Standby

Setup Menu → Network → Network Standby

當操作網路裝置或 *Bluetooth* 組件時，可開啟或關閉控制本機的電源(Network Standby)功能。

### 設定

Off	取消網路待機功能。
On (預設)	啟用網路待機功能。 <ul style="list-style-type: none"><li>本機關閉時，在下列播放操作時會開啟。<ul style="list-style-type: none"><li>使用 <i>AirPlay</i> 播放</li><li>播放儲存在 <i>DLNA</i>-相容網路附加儲存 (NAS)裝置的音樂檔案</li></ul></li><li>也可使用安裝在行動裝置的 <i>MusicCast CONTROLLER</i> 應用程式來開啟本機。</li></ul> <p>當本機關閉時將 <i>Bluetooth</i> 組件連接至本機，本機會開啟。</p>

### 提示

- 本機關閉時在網路待機功能啟用時所消耗的電力高於此功能取消時的電力。

## Network Update

Setup Menu → Network → Network Update

經由網路更新韌體。

## Perform Update

在新韌體釋出後，可使用此選項。有關詳情，請參閱“更新本機的韌體” (p.52)。

## Function

### Dimmer

Setup Menu → Function → Dimmer

調整指示燈的亮度。數值愈小，指示燈愈暗。

### 設定

-2 (關閉)、-1 (暗；預設)、0 (最亮)

### 提示

- 在操作以及在幾秒後變更至指定亮度後指示燈會很亮。

## OSD Language

Setup Menu → Function → OSD Language

用於選擇顯示在 TV 螢幕上選單所使用的語系。

### 設定

ENGLISH (預設)	使用英文顯示選單。
FRANÇAIS	使用法文顯示選單。
ESPAÑOL	使用西班牙文顯示選單。

### 提示

- 按住 *SETUP* 鍵以便直接在 TV 螢幕上顯示“OSD Language”。
- 當使用支援 *HDMI* 控制功能的 TV 時，可能會自動變更這些設定。

## Auto Power Standby

Setup Menu → Function → Auto Power Standby

啟用自動電源待機功能防止本機在不使用時仍然開啟。

### 設定

Off (預設)	取消自動電源待機功能。
On	本機在下列任一情況下會自動關閉。 - 8 小時沒有操作 - 當選定 HDMI 1-2、BLUETOOTH 或 NET 做為輸入訊號源的 20 分鐘內沒有音訊輸入也沒有操作。

自動電源待機功能也可不透過設定選單配置。請依循以下程序。

- 1 關閉本機。
- 2 按住本機的  鍵並按下  鍵。



自動電源待機功能啟用或取消，且本機開啟。在本機開啟後的幾秒，指示燈顯示自動電源待機功能狀態。



關閉(啟用)、亮燈(取消)

## Information

顯示輸入至本機之音訊和視訊訊號的資訊。

### Audio

Setup Menu → Information → Audio

顯示下列目前音訊輸入訊號的資訊。

格式	數位音訊格式
聲道數量	輸入訊號包括的聲道數量--前方/環繞/低頻效果(LFE)。 範例：“3/2/0.1”代表訊號包括 3 前方聲道、2 環繞聲聲道和 LFE。 如果包括非前方、環繞聲和 LFE 聲道的訊號，可能會顯示聲道的總數量。例如：“5.1 ch”
取樣率	數位輸入訊號之取樣率
位元率	輸入訊號之每秒的位元率

### 提示

- 有些輸入訊號無法顯示音訊位元率或取樣率。

### Video

Setup Menu → Information → Video

顯示下列目前視訊輸入訊號的資訊。

種類	HDMI 或 DVI
解析度	視訊訊號解析度

### System

Setup Menu → Information → System

顯示目前安裝到本機的韌體版本。

## 配置 4K 視訊模式

在播放 4K 視訊時，依照視訊訊號格式選擇 Mode 1 或 Mode 2。

Mode 1*	4K (60 Hz/50 Hz)訊號以 4:4:4、4:2:2 或 4:2:0 的格式輸入與輸出。 依據連接的組件或使用的 HDMI 訊號線，視訊可能無法正確顯示。若發生這種情況，請選擇 Mode 2。
Mode 2 (預設)	4K (60 Hz/50 Hz)訊號以 4:2:0 格式輸入與輸出。

\* 當選定 Mode 1 時，使用支援頻寬 18 Gbps 的高速 HDMI 訊號線。

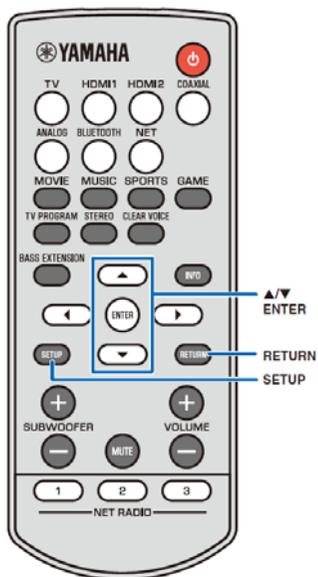
**1** 關閉本機。

**2** 按住本機上的 CONNECT 鍵並按下  鍵。



啟用選定的 4K 視訊模式(Mode 1 或 Mode 2)，本機開啟。在本機開啟後幾秒，指示燈立刻顯示已經啟用的 Mode 1 或 Mode 2。





## 更新本機韌體

提供額外功能或產品改良的新韌體，將於需要時發布。如果本機連接到網際網路，可以經由網路下載韌體和更新。

可使用下列方式更新本機的韌體。

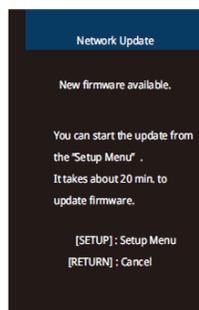
- 從設定選單之“Network Update”更新韌體。若要執行此程序，必須使用 HDMI 將 TV 連接至本機。
- 使用已安裝專屬 MusicCast CONTROLLER 應用程式的行動裝置更新韌體。依照 MusicCast CONTROLLER 指南操作應用程式並更新韌體。

### 注意

- 韌體更新期間，請勿操作本機或拔掉電源線或網路訊號線。
- 如果網路連接速度緩慢或本機連接至無線網路，可能會因為網路連接情況而無法進行網路更新。若發生這種情況，請稍後再試一次。
- 有關更新詳情，請拜訪 Yamaha 網站。

## 使用設定選單中的“Network Update”更新韌體

在新版韌體發出後第一次開啟本機時，TV 螢幕上會顯示有可用的韌體更新的信息。



### 提示

- 若要稍後在更新韌體，當 TV 螢幕上顯示“Network Update”畫面時，請按 RETURN 鍵。

- 1 按 SETUP 鍵。
- 2 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network”並按 ENTER 鍵。
- 3 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Network Update”並按 ENTER 鍵。
- 4 按 ENTER 鍵。

TV 螢幕變黑並開始更新韌體。  
可使用本機上的指示燈確認更新進度。



更新進度

如果成功完成更新，本機上的所有指示燈會閃爍。



- 5 按本機上的 開機 鍵。



韌體更新完成。

### 注意

- 如果韌體更新失敗，本機最右側的指示燈會閃藍燈。請使用 開機 鍵關閉本機，然後再開啟，並再次從步驟 1 重複程序。如果更新再度失敗，檢查網路連接。

## 使用 USB 隨身碟的連接更新韌體

從 Yamaha 網站下載最新的韌體版本到 USB 隨身碟，然後用來更新本機的韌體。

更新韌體詳情請參閱提供的資訊。

- 1 儲存本機的韌體到 USB 隨身碟。
- 2 關閉本機。
- 3 連接 USB 隨身碟至本機後面板上的 UPDATE ONLY 插孔。
- 4 按住  鍵並按下  鍵。



韌體開始更新。

可使用本機上的指示燈確認更新進度。



更新進度

如果成功完成更新，本機上的所有指示燈會閃爍。



- 5 按本機上的  鍵。



韌體更新完成。

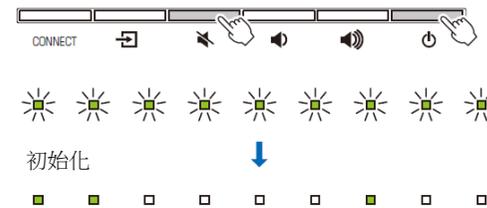
### 注意

- 如果韌體更新失敗，本機最右側的指示燈會閃藍燈。請使用  鍵關閉本機，然後再開啟，並再次從步驟 1 重複程序。如果韌體更新再度失敗，請確認 USB 隨身碟是否正確連接至 UPDATE ONLY 插孔。

## 初始化本機

請依循下列程序將本機初始化。

- 1 關閉本機。
- 2 按住本機的  鍵並按  鍵直到所有指示燈都閃爍。



# 故障排除

當本機不能正常工作時請參閱下表。如果遇到的問題沒有列示在下面，或如果下面的指示並沒有幫助，請關閉本機，拔下電源線，並就近連絡授權的 Yamaha 經銷商或服務中心。

首先，請檢查下列

- ◎ 本機、TV 及播放組件(例如 BD/DVD 播放機)的電源線均牢固連接至 AC 牆壁插座。
- ◎ 本機、TV 及播放組件(例如 BD/DVD 播放機)均開啟。
- ◎ 每條訊號線的接頭均牢固插入每一組件的插孔。

## 電源及系統

問題	原因	處理方法
電源突然關閉。	當啟用自動電源待機功能，本機在下列任何一種情況會自動關閉： - 8 小時未操作。 - 當選擇 HDMI 1-2、BLUETOOTH 或 NET 作為輸入訊號源，但是沒有音訊輸入本機或 20 分鐘以上沒有在本機進行操作。	再次開啟本機。如果自動電源待機功能未使用，取消此功能(p.50)。
	保護電路已經啟動。(STATUS 指示燈閃爍。)	確認所有的連接正確後，再次開啟本機。如果電源還是經常關閉，請從 AC 牆壁插座上拔下電源線並就近聯繫授權的 Yamaha 經銷商或服務中心。
電源無法開啟。	保護迴路被連續啟動三次。(此時如果您嘗試開啟電源，STATUS 指示燈將會閃爍)。	為了保護產品，電源不能開啟。自 AC 牆壁插座拔下電源線，並就近聯絡授權的 Yamaha 經銷商或服務中心。
雖然本機開啟，但所有指示燈熄滅(看起來似乎本機是關閉的)。	本機被配置為除非有被操作，否則指示燈不亮或閃爍。	使用設定選單中的“DIMMER”選擇想要的亮度(p.49)。
本機未正確作用。	由於外界電擊(例如閃電或過量靜電)或電壓下降造成內部微電腦凍結。	按住本機的  鍵 10 秒以上來重新開機。(如果問題仍存在，請從 AC 牆壁插座拔下電源插頭，然後再插上。)
本機自行開啟。	附近正在操作另一 Bluetooth 組件。	停止本機的 Bluetooth 連接(p.24)。
TV 的 3D 眼鏡無法運作。	本機阻斷 TV 的 3D 眼鏡傳輸器。	確認 TV 的 3D 眼鏡傳輸器位置，並調整本機位置使其不會阻礙傳輸器。

## 音訊

問題	原因	處理方法
沒有聲音。	選擇另一輸入訊號源。	選擇一適當的輸入訊號源(p.18)。
	啟動靜音功能。	取消靜音功能(p.20)。
	音量太小。	提高音量(p.20)。
	本機的電源線沒有正確連接。	確認本機的電源線牢固連接到 AC 牆壁插座(p.12)。
	連接播放組件之輸入插孔。	連接本機的輸入插孔及外接播放組件的輸出插孔。
	正在輸入本機未能播放的訊號。	變更播放組件數位音訊輸出設定至 PCM、Dolby Digital 或 DTS Digital Surround。
	“HDMI Audio Out”設定至“TV”。	設定至“AMP” (p.46)。
	“HDMI Control”設定至“Off”。	當連接支援 ARC (Audio Return Channel)的 TV 且本機只使用一條 HDMI 訊號線時，將“HDMI Control”設定至“On” (p.46)。 若要在“HDMI Control”設定至“Off”時使用本機，經由光纖數位音訊訊號線將 TV 的音訊輸出插孔連接至本機的 TV (光纖數位)輸入插孔 (p.12)。
	來自可控制 HDMI 功能的 TV 的聲音被設定從 TV 內建的揚聲器輸出。	使用 TV 的 HDMI 設定來設定音訊輸出到除了 TV 的內建揚聲器以外的任何選項。
超重低音喇叭沒有聲音。	參閱“超重低音喇叭沒有聲音”及“超重低音喇叭低音量”問題(p.56)。	
當開啟本機時，音量變小。	啟動音量自動調整功能。為了防止過度大聲，當開啟本機時，本機會自動控制本身的音量在指定的電平內。 視需要提高音量(p.20)。	
無環繞聲效果。	選擇立體聲播放。	選擇環繞聲播放(p.19)。
	音量太小。	提高音量(p.20)。
	TV 或播放組件僅設定至輸出 2 聲道音訊(例如 PCM)。	變更 TV 或播放組件上的數位音訊輸出設定至 BitStream。
	聲音是從 TV 內建揚聲器輸出。	請將 TV 的音量調到最小(p.12)。
	聆聽位置太靠近本機。	聆聽位置必須與本機保持一些距離。
聽到雜訊。	本機太靠近另一數位或高頻率設備。	請將這些設備遠離本機。

問題	原因	處理方法	
超重低音喇叭沒有聲音。	有線/無線	超重低音喇叭的 AC 電源供應線沒有牢固連接至 AC 牆壁插座。	將 AC 電源供應線牢固連接至 AC 牆壁插座。
	有線/無線	超重低音喇叭的音量太低。	使用遙控器上的 SUBFOOER+ 鍵增加超重低音喇叭的音量(p.20)。
	有線/無線	啟動超重低音喇叭內建的保護電路。 (超重低音喇叭的 STATUS 指示燈亮橘燈。)	拔掉電源線，並就近聯絡 Yamaha 經銷商或服務中心進行修理。
	有線	“Subwoofer”的“Bass Out”設定至“Wireless”。	將其設定至“Wired” (p.45)。
	有線	系統控制訊號線(3.5 mm 單聲道迷你插頭訊號線)與超重低音喇叭訊號線(RCA 單音訊號線)沒有牢固連接。	牢固連接訊號線。
	無線	無線通訊狀況不良，而且本機與無線超重低音喇叭沒有連接。 (超重低音喇叭的 STATUS 指示燈閃綠燈，或亮紅燈。)	將超重低音喇叭移動靠近本機。 如果問題持續，將超重低音喇叭移到連接指示燈持續亮綠燈的地方。 如果本機與超重低音喇叭之間有如金屬家具之類的障礙物阻礙通訊，請重新安排家具或是重新放置無線超重低音喇叭。 如果有像是微波爐或無線網路裝置之類會發出電磁波的裝置，請將本機及無線超重低音喇叭搬離這些裝置。 使用訊號線將超重低音喇叭連接至中央主機(p.15)。
	無線	本機沒有與超重低音喇叭配對。 (超重低音喇叭的連接指示燈閃爍或亮紅燈。)	將超重低音喇叭組移動靠近本機以改善無線通訊狀態，並將兩個配對(p.62)。 如果超重低音喇叭的指示燈在配對後沒有持續亮綠燈，本機可能故障。請拔掉電源線並且就近連絡 Yamaha 經銷商或服務中心進行修理。
	無線	“Subwoofer”的“Bass Out”設定至“Wired”。	設定至“Wireless” (p.45)。
超重低音喇叭的音量太低。	有線/無線	超重低音喇叭的音量太低。	使用遙控器上的 SUBFOOER+ 鍵增加超重低音喇叭的音量(p.20)。
	有線/無線	播放包含限制支援低音的輸入訊號源內容。	播放支援更寬廣低音的輸入訊號源內容以了解是否音量仍低。
	有線/無線	本機處於目標播放模式。	切換至環繞聲播放模式或立體聲播放模式。
	有線/無線	_____	移動或重新放至超重低音喇叭(p.9)。
	有線/無線	連接非本機所附的超重低音喇叭。	本機僅支援所附的超重低音喇叭 NS-WSW121。
超重低音喇叭的聲音斷斷續續。	有線	用於連接超重低音喇叭至本機的訊號線未牢固連接。	牢固連接訊號線(p.15)。
	無線	無線通訊狀況不良，而且中央主機與超重低音喇叭沒有穩定的連接。	將超重低音喇叭移動靠近中央主機。 如果問題持續，將超重低音喇叭移到連接指示燈持續亮綠燈的地方。 如果本機與超重低音喇叭之間有如金屬家具之類的障礙物阻礙通訊，請重新安排家具或是重新放置超重低音喇叭。 如果有像是微波爐或無線網路裝置之類會發出電磁波的裝置，請將本機及超重低音喇叭搬離這些裝置。

## 音訊/視訊

問題	原因	處理方法
影像未顯示在 TV 螢幕上。	HDMI 訊號線未牢固連接。	正確連接 HDMI 訊號線(p.12, 13)
未顯示本機的選單螢幕。	未正確配置 4K MODE。	依照 4K 訊號格式選擇 MODE 1 或 MODE 2 (p.51)。
數位或高頻設備產生雜訊干擾。	TV 的輸入開關未正確設定。	設定 TV 的輸入訊號源至本機(p.16)。
HDMI 控制功能無法適當運作。	本機太靠近數位或高頻設備。	將本機遠離這類設備。
	“HDMI Control”設定至“Off”。	設定“HDMI Control”至“On” (p.46)。
	TV 無法使用 HDMI 控制功能。	請參閱 TV 所附的文件並檢查設定。
	連接 HDMI 組件數量超過限制。	拔除一些 HDMI 組件。
	本機之外的擴大機(AV 擴大機、條型音箱等)使用 HDMI 訊號線連接至 TV 或是播放裝置。	只能將本機連接至 TV 或是播放裝置作為擴大機使用。
當本機關閉時，播放裝置的視訊及/或音訊沒有輸出到 TV。	“HDMI Control”設定至“Off”。	將“HDMI Control”設定至“On” (p.46)。
即使“Audio Delay”設定至“Auto”，音訊延遲控制功能仍無效。	TV 未支援音訊延遲自動調整功能。	自設定選單中的“Audio Delay”手動調整聲音輸出時間(p.45)。

## 遙控器

問題	原因	處理方法
使用遙控器不能控制本機。	本機超出操作範圍。	在操作範圍內使用遙控器(p.3)。
	電池電力不足。	更換為新電池(p.3)。
	本機的遙控感應器暴露在直射陽光或強烈照明。	調整照明角度，或重新擺放本機。
當 TV 遙控器對準本機的遙控感應器時，無法操作 TV。	本機與 TV 相距太遠(或太近)，使本機的 TV 遙控中繼器功能無法正確操作。	調整本機的位置使其與 TV 相距超過 5 cm (2 in) (p.10)。
	本機與 TV 之間有障礙物(訊號線等)，使本機的 TV 遙控中繼器功能無法正確操作。	移除本機與 TV 之間的障礙物。
	TV 遙控器不是使用紅外線訊號。	本機的 TV 遙控中繼器功能無法使用。重新放置本機使其不會阻擋到 TV 上的遙控感應器，並將 TV 遙控器對準 TV 上的遙控感應器來控制 TV。
	TV 遙控器傳送的訊號與本機的 TV 遙控中繼器互相干擾，導致 TV 難以接收到訊號。	

## Bluetooth

### 接收

問題	原因	處理方法
無法將本機連接至 Bluetooth 組件。	“Bluetooth”設定至“Off”。	設定至“On” (p.46)。
	未選擇 <i>Bluetooth</i> 作為輸入訊號源。	選擇 <i>Bluetooth</i> 作為輸入訊號源(p.24)。
	連接其他 <i>Bluetooth</i> 組件。	終止目前的 <i>Bluetooth</i> 連接，並連接至須接收音訊的組件(p.24)。
	您要與本機配對的 <i>Bluetooth</i> 轉接器等，其密碼非“0000”。	使用密碼是“0000”的 <i>Bluetooth</i> 轉接器等(p.24)。
	裝置不支援 A2DP。	連接至支援 A2DP 的 <i>Bluetooth</i> 音訊組件。
	本機及其他裝置相距甚遠。	將 <i>Bluetooth</i> 組件放置在與本機相距 10 m (33 ft)的距離內，並將組件連接至本機。
	附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。	將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。
本機沒有聲音或聲音斷斷續續。	組件未設定將 <i>Bluetooth</i> 音訊訊號傳送至本機。	檢查組件的 <i>Bluetooth</i> 功能正確設定。
	未在組件上執行播放。	在組件上執行播放。
	組件的音量設定至最低。	提高組件的音量。
	本機與組件距離太遠。	移動 <i>Bluetooth</i> 組件，使其與本機的距離少於 10 m (33 ft)。
	附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。	將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。
	本機與組件的 <i>Bluetooth</i> 連接已經中止。	再次執行 <i>Bluetooth</i> 連接作業(p.24)。

## 傳送

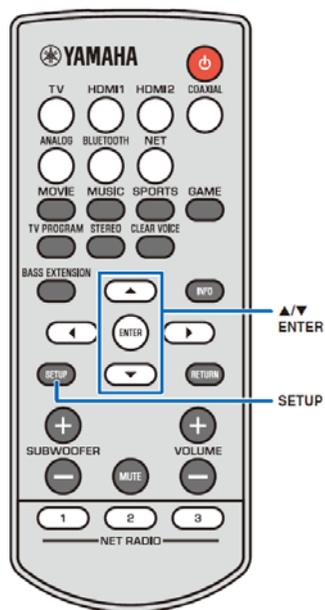
問題	原因	處理方法
無法將本機連接至 Bluetooth 組件。	“Bluetooth”設定至“Off”。	設定至“On” (p.46)。
	“Transmission”設定至“Off”。	設定至“On” (p.46)。
	連接其他 <i>Bluetooth</i> 組件。	終止目前的 <i>Bluetooth</i> 連接，並連接至須接收音訊的組件(p.25)。
	裝置不支援 <i>A2DP</i> 。	連接至支援 <i>A2DP</i> 的 <i>Bluetooth</i> 音訊組件。
	本機及其他裝置相距甚遠。	將 <i>Bluetooth</i> 組件放置在與本機相距 10 m (33 ft)的距離內，並將組件連接至本機。
	附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。	將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。
Bluetooth 組件沒有聲音或聲音斷斷續續。	組件未設定從本機接收 <i>Bluetooth</i> 音訊訊號。	檢查組件的 <i>Bluetooth</i> 功能正確設定。
	組件的音量設定至最低。	提高組件的音量。
	要傳送的聲音沒有播放。	從使用輸入選擇器按鍵選定的組件播放音訊(p.25)。
	本機與組件距離太遠。	移動 <i>Bluetooth</i> 組件，使其與本機的距離少於 10 m (33 ft)。
	附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。	將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。
	本機與組件的 <i>Bluetooth</i> 連接已經中止。	再次執行 <i>Bluetooth</i> 連接作業(p.25)。
	使用 <i>AirPlay</i> 期間試圖建立連接。	使用 <i>AirPlay</i> 播放無法傳送。停止 <i>AirPlay</i> 播放並試著再次建立連接 (p.41)。

## 網路

問題	原因	處理方法
網路功能無作用。	未正確取得網路參數(IP 位址)。	啟用路由器上的 DHCP 伺服器功能，並將本機設定選單中的“DHCP”設定至“On” (p.48)。如果要手動配置網路參數，請檢查正在使用的 IP 位址是網路中其他網路設備未使用的。
“Not connected”與“Wireless (Wi-Fi)”配置一起顯示；無法連接到無線路由器(存取點)。	啟用無線路由器的 MAC 位址過濾器。	如果啟用無線路由器的 MAC 位址過濾器，則連接不能建立。請檢查無線路由器(存取點)的設定，並嘗試不同的連接方法(p.48)。
使用 WPS 功能(“WPS Button”和“PIN Code”)和“Access Point Scan”，“Not connected”與“Wireless (Wi-Fi)”配置一起顯示；無法連接到無線路由器(存取點)。	無線路由器(存取點)不能廣播其 SSID。	如果無線路由器(存取點)被配置成無法廣播其 SSID，則無法建立連接。請檢查無線路由器(存取點)的設定，並嘗試不同的連接方法(p.31, 36)。
使用 WPS 功能(“WPS Button”和“PIN Code”)，“Not connected”與“Wireless (Wi-Fi)”配置一起顯示；無法連接到無線路由器(存取點)。	無線路由器(存取點)使用 WEP 加密。	使用 WPS 功能不能建立連接。請嘗試不同的連接方法(p.31, 36)。
播放意外停止且檔案不能連續播放。	資料夾包含一些無法經由本機播放的檔案。	從資料夾中刪除或移動不能經由本機播放的檔案(包括視訊或隱藏檔)。
本機沒有偵測到 PC。	媒體分享設定不正確。	配置分享設定，並選擇本機作為分享音樂內容之組件(p.39)。
	在 PC 上所安裝的某些防護軟體阻止本機存取 PC。	檢查 PC 上安裝的防護軟體設定。
	本機和個人電腦不在同一個網路。	檢查本機及 PC 的網路連接，然後連接本機和 PC 至同一網路。
	本機啟用 MAC 位址過濾器。	在設定選單的“MAC Address Filter”，禁用 MAC 位址過濾器或指定 PC 的 MAC 位址，以允許它存取本機(p.48)。
在 PC 的檔案不能檢視或播放。	不是由本機或媒體伺服器所支援的檔案。	使用由本機和媒體伺服器都支援的檔案格式(p.39)。

問題	原因	處理方法
無法播放網際網路廣播電台。	所選擇的網際網路廣播電台目前不能用。	有可能是廣播電台的網路問題，或服務可能已經停止。稍後再嘗試該電台或選擇另一電台。
	所選擇的網際網路廣播電台目前未廣播。	一些網際網路廣播電台廣播在一天的特定時間未廣播。稍後再嘗試該電台或選擇另一電台。
	網路設備(例如路由器)的防火牆設定限制網路存取。	請檢查網路設備的防火牆設定。網際網路廣播電台只有在通過每個無線電台指定的連接埠時才能播放。依據廣播電台，連接埠號碼會不同。
用於行動裝置的專屬應用程式不能偵測本機。	啟用本機的 MAC 位址過濾器。	在設定選單中的“MAC Address Filter”，禁用 MAC 位址過濾器或指定您的行動裝置的 MAC 位址，以允許它存取本機。
	本機和行動裝置不在同一網路。	檢查網路連接和路由器設定，然後將本機和行動裝置連接到同一個網路。
經由網路(Network Update)之韌體更新失敗。	韌體更新可能因為網路狀況而無法完成。	再次經由網路(Network Update)來更新韌體或使用 USB 隨身碟(p.52)。
當使用 AirPlay，iPod 無法識別本機。	本機和 iPod/行動裝置被連接到同一存取點但不同的 SSID。	檢查本機與行動裝置的網路連接，並將它們連接到相同的 SSID。
安裝在行動裝置上的應用程式不能識別本機。		
本機無法經由無線路由器(存取點)連接到網際網路。	關閉無線路由器(存取點)。	開啟無線路由器(存取點)。
	本機和無線路由器(存取點)相距甚遠。	放置本機和無線路由器(存取點)使其彼此接近。
	本機和無線路由器(存取點)之間有障礙物。	將本機和無線路由器(存取點)移動到在它們之間沒有障礙物的位置。
沒有找到無線網路。	附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。	將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。
	無線路由器(存取點)的防火牆設定限制網路存取。	檢查無線路由器(存取點)的防火牆設定。

## 配對中央主機與超重低音喇叭



### 注意

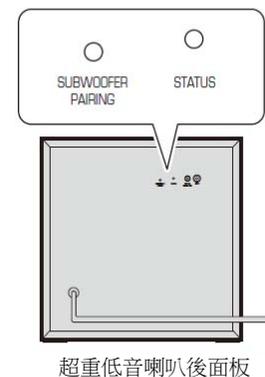
- 務必確認設定選單“Subwoofer”中的“Bass Out”設定至“Wireless” (p.45)。

配對是建立中央主機與超重低音喇叭之間的無線連接的程序。

當中央主機首次開啟時，中央主機與超重低音喇叭通常會自動配對。如果發生問題(例如超重低音喇叭上的連接指示燈沒有亮綠燈)，請依照下列指示手動配對中央主機與超重低音喇叭。

- 1 開啟中央主機。
- 2 按 SETUP 鍵。
- 3 用 ▲/▼ 鍵以選擇“Sound”並按 ENTER 鍵。
- 4 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Subwoofer”並按 ENTER 鍵。
- 5 使用 ▲/▼ 鍵以選擇“Pairing”並按 ENTER 鍵。

- 6 使用一尖頭的物品，例如大頭針按住超重低音喇叭上的 SUBWOOFER PAIRING 按鈕 3 秒以上。



超動低音喇叭的連接指示燈會快速閃爍綠燈。一旦完成配對且中央主機與超重低音喇叭之間的連結已經重新建立，連接指示燈就會亮綠燈。TV 螢幕也會顯示“Completed”。

### 提示

- 如果 TV 螢幕顯示“Not connected”或超重低音喇叭的連接指示燈在 30 秒過後沒有亮綠燈，請從步驟 2 重複程序。如果問題持續，請參閱“故障排除”中的“超重低音喇叭沒有聲音” (p.56)。

# 規格

YAS-CU706

項目	規格	
擴大機部分	最大額定輸出功率	左/右前方 50 W x 2 ch 高音喇叭 5 W x 2 ch 超重低音喇叭 100 W
	類型	懸浮式類型
	喇叭單體	5.5 cm (2-1/8") 圓錐無防磁類型 × 2
左/右前方部分	頻率響應	220 Hz 至 4 kHz
	阻抗	6 Ω
	類型	--
高音部分	喇叭單體	19 mm (3/4")平衡式球型防磁類型 × 4 (2 個在特定時間使用)
	頻率響應	4 kHz 至 23 kHz
	阻抗	8 Ω
超重低音喇叭部分	類型	低音反射式類型
	喇叭單體	7.5 cm (3")圓錐無防磁類型 × 2
	頻率響應	100 Hz 至 220 Hz
阻抗	6 Ω	
解碼器	支援的音訊訊號	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS, DTS96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution / Master Audio PCM (2-聲道, 多聲道)
輸入插孔	HDMI	2 (HDMI IN 1-2)
	數位(光纖)	1 (TV)
	數位(同軸)	1 (COAXIAL)
輸出插孔	類比(RCA/立體聲)	1 對(ANALOG)
	HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))
	類比(RCA/單聲道)	1 (SUBWOOFER OUT)
其他插孔	系統連接	1 (SYSTEM CONNECTOR)
	USB	1 (UPDATE ONLY)
	LAN	1 (NETWORK)

項目	規格	
網路	Ethernet 標準	100BASE-T/10BASE-T
	支援的 codecs	WAV (限 PCM 格式)/AIFF/FLAC : 最高至 192 kHz ALAC : 最高至 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC : 最高至 48 kHz
	相容於 DLNA ver.1.5 支援 AirPlay 網際網路廣播電台	
Wireless LAN (Wi-Fi)	Wireless LAN 標準	IEEE802.11b/g/n
	無線電頻率波段	2.4 GHz
	WPS (Wi-Fi 保護設定) 保護類型	Push-Button-Method, PIN 法 WEP、WPA2-PSK (ASE)、Mixed Mode
Bluetooth	Bluetooth 版本	2.1 版 +EDR
	無線電頻率波段	2.4 GHz
	支援的通訊協定	接收：A2DP、AVRCP 傳送：A2DP
	支援的編/解碼器	接收：SBC, MPEG-4 AAC 傳送：SBC
	無線輸出	Bluetooth 第 2 級
	最大通訊距離 支援的內容保護方式	約 10 m (33 ft)(沒有障礙物) SCMS-T (接收)

項目	規格	
一般	電源供應	美國及加拿大機型：AC 120 V，60 Hz 台灣機型：AC 110 - 120 V，50/60 Hz 中國機型：AC 220 V，50 Hz 其他機型：AC 220 - 240 V，50/60 Hz
	電力消耗	38 W
	待機電力消耗	HDMI Control Off, Network Standby Off: 0.3 W HDMI Control On, Network Standby Off: 1.0 W HDMI Control Off, Network Standby On (Wired/Wi-Fi/Wireless Direct/ <i>Bluetooth</i> ): 1.9/2.0/2.0/1.7 W HDMI Control On, Network Standby On: 2.5 W
	尺寸(W x H x D)	950 x 72 x 131 mm (37-3/8" x 2-7/8" x 5-1/8") (本機安裝在 TV 前方等) 950 x 131 x 80 mm (37-3/8" x 5-1/8" x 3-1/8") (本機安裝在牆壁並有間隔器)
	重量	5.4 kg (11.9 lbs)

## NS-WSW121

項目	規格	
擴大機部分	輸出功率	75 W (100 Hz, 5Ω, 10% T.H.D)
	動態功率	130 W
揚聲器部分	喇叭單體	10 cm (4 in)圓錐無防磁類型 x 2
	頻率響應	40 Hz 至 100 Hz
輸入插孔	類比(RCA/單聲道)	1 (INPUT) 1 (SYSTEM CONNECTOR)
	無線電頻率波段	2.4 GHz
無線功能	最大通訊距離	10 m (33 ft)(沒有障礙物)
	電源供應	美國及加拿大機型：AC 120 V，60 Hz 台灣機型：AC 110 - 120 V，60 Hz 中國機型：AC 220 V，50 Hz 其他機型：AC 220 - 240 V，50/60 Hz
一般	電力消耗	75 W
	待機電力消耗	1.5 W (無線) 1.5 W (有線)
	尺寸 (W x H x D)	295 x 297 x 307 mm (11-5/8 x 11-3/4 x 12-1/8 in)
	重量	9.1 kg (20 lbs)

## HDMI 訊號

### ● 音訊訊號

音訊訊號類型	音訊訊號格式	相容媒體
2ch Linear PCM	2ch, 32-192 kHz, 16/20/24 bit	CD、DVD-Video、DVD-Audio 等
Multi-ch Linear PCM	8ch, 32-192 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio、Blu-ray 光碟片、HD DVD 等
Bitstream (SD Audio)	Dolby Digital, DTS	DVD-Video 等
Bitstream (HD Audio)	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS High Resolution Audio, DTS Express	Blu-ray 光碟、HD DVD

### 提示

- 請參考播放組件所提供的文件，並適當設定組件。
- 當播放 CPPM 防拷 DVD-Audio 時，依據 DVD 播放機種類，可能不會輸出視訊及音訊訊號。
- 本機與 HDCP 不相容 HDMI 或 DVI 組件不相容。有關 HDCP 相容性，請參閱 HDMI 或 DVI 所附文件。
- 解碼本機之音訊位元流訊號，請適當設定輸入訊號源組件，如此組件才能直接輸出位元流音訊訊號(不會解碼播放組件之位元流訊號)。詳情請參閱播放組件所附的文件。

### ● 視訊訊號

本機與下列視訊訊號相容。

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D 視訊訊號
- High Dynamic Range (HDR) 視訊

本機與下列解析度相容：

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz,
- 25 Hz, 24 Hz
- 4K (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

### 提示

- 依據連接到本機的 TV 規格，傳輸視訊訊號的解析度會有不同。

## 數位音訊訊號

### ● 光纖/同軸

音訊訊號類型	音訊訊號格式	相容媒體
2ch Linear PCM	2ch, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio 等
Bitstream	Dolby Digital, Dolby Digital EX, DTS, DTS-ES	DVD-Video 等

### ● HDMI (ARC)

音訊訊號類型	音訊訊號格式	相容媒體
2ch Linear PCM	2ch, 32-192 kHz, 16/20/24bit	TV
Bitstream	Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS	TV

本說明書的內容適用於截至出版日的最新規格。若要取得最新的說明書，請進入 Yamaha 網站下載說明書檔案。



本系統配備了 Yamaha 的 AIR SURROUND XTREME 虛擬聲音技術，使用聲霸來獲得優異的定位，高級的 7.1 聲道環繞音效。



MusicCast 是 Yamaha Corporation 的商標或註冊商標。



經 Dolby Laboratories 授權製造。Dolby、Dolby Audio、Pro Logic、以及雙 D 標誌均為 Dolby Laboratories 商標。



有關 DTS 的專利，請參閱 <http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、DTS-HD、符號&DTS 及符號都是 DTS, Inc. 的註冊商標。  
© DTS, Inc. 保留所有權利。



“HDMI”、“HDMI”品牌識別及“High-Definition Multimedia Interface”為 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



“x.v.Color”是 Sony Corporation 之商標。



DLNA™ 和 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商標或註冊商標。版權所有。嚴禁未經授權的使用。



Wi-Fi CERTIFIED Logo 是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark 是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi Protected Setup、WPA 和 WPA2 是 Wi-Fi Alliance 的商標或註冊商標。



Bluetooth® 字符與標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，Yamaha Corporation 被授權使用這類商標。

#### Bluetooth

Bluetooth 是採用 2.4 GHz 頻率波段的無線通訊技術，不需授權即可使用。

#### 處理 Bluetooth 通訊

- Bluetooth 相容組件所用的 2.4 GHz 波段，是一個由多種設備類型所共用的無線電波段。雖然 Bluetooth 相容組件使用一種將其他使用相同無線電波段的組件的影響降到最低的技術，但是這類的影響可能降低通訊的速度或距離，而且有時也會中斷通訊。
- 訊號傳送的速度即可能的通訊距離會因為通訊組件之間的距離、障礙物的出現、無線電波狀況以及設備類型而不同。
- Yamaha 不保證本機與相容於 Bluetooth 功能的組件之間的所有無線連接。



“Made for iPod”、“Made for iPhone”及“Made for iPad”表示電子配件是專門設計來分別連接 iPod、iPhone 或 iPad，而且得到開發商的認證符合 Apple 性能標準。對於此裝置的操作或是其與安全與法定標準的符合性，Apple 不負責任。請注意，將這些配件用於 iPod、iPhone 或 iPad 可能會影響無線性能。支援 iOS 7 或更新版本，使用 Wireless Accessory Configuration 設定。

iTunes、Mac、AirPlay、iPad、iPhone、iPod 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

#### AppStore

App Store 是 Apple Inc. 的服務標記。

#### Android / Google Play

Android 與 Google Play 是 Google Inc. 的商標。

#### Blu-ray

“Blu-ray Disc™”、“Blu-ray™” 和標誌是 Blue-ray Disc Association 的品牌識別和商標

#### 關於 GPL 說明

本產品在某些部分採用 GPL/LGPL 開放原始碼軟體。您有權獲得、複製、修改和重新分配這個開放原始碼的權利。有關 GPL/LGPL 開放原始碼軟體的資訊，及如何獲得它，而 GPL/LGPL license，請參考 Yamaha Corporation 網站 (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

#### Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

版權所有 1999-2014 OpenSynergy GmbH 保留所有權力。保留所有未發表的權力。

#### Windows

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。  
Internet Explorer、Windows Media Audio 和 Windows Media Player 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。  
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



規格如有變更，恕不另行通知。



台灣山葉音樂股份有限公司  
YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO. LTD.

<http://tw.yamaha.com>

總公司 : (02)7741-8888 新北市板橋區遠東路1號2樓

客務專線 : 0809-091388

Yamaha Global Site  
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group  
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 KS-C0

YH958A0/EN