



收音擴大機

**R-N303**  
**R-N303D**

## 使用說明書

初次插電使用前，務必將本機背面的電壓選擇器調整為 **110V**，設定不當可能會損壞本機！  
(台灣電壓為 **110-120V**，詳細資訊請參閱說明書)

**musicCast**

- R-N303 和 R-N303D 是收音擴大機，讓您在自己的家裡也能夠播放高品質立體聲音效。
- 本說明書說明了使用本機所需的準備工作與操作方式。

## 注意事項

使用前請仔細閱讀。務必遵守這些指示。

以下所列注意事項，是為了防止對使用者與其他人造成傷害的風險，以及防止財產損害，並且幫助使用者妥善與安全的使用本機。務必遵守這些指示。

閱讀本說明書後，請將其保管在可供隨時查詢的安全地點。

- 需要維修的時候，務必向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查與維修。
- 對於因為不當使用或修改本機所造成的損害，Yamaha 不負責任。
- 本產品供一般家用。不可用於需要高可靠度的應用上，例如管理生活、健康照護或高價值資產。



### 警告

此內容指出“重傷或死亡的風險”。

#### ■ 電源供應/電源線

- 不可做出任何會損壞電源線的事情。
  - 不可將其放置在暖氣附近。
  - 不可將其過度彎曲或修改。
  - 不可使其刮傷。
  - 不可將其置於重物之下。
- 使用電線裸露的電源線會造成觸電或火災。
- 如果有閃電，不可碰觸電源插座或電源線。未遵守此指示會造成觸電。
- 依照本機上所列印的電源供應電壓供電。連接到不當的 AC 插座會造成火災、觸電或故障。
- 定期檢查電插頭並且清除累積在上面的灰塵。未遵守此指示會造成火災或觸電。
- 在安裝本機時，確認易於接近您所使用的 AC 插座。如果發生某些問題或故障時，立刻關閉電源開關並從 AC 插座拔出插頭。即使電源開關已經關閉，只要電源線還是插在牆壁 AC 插座上，本機就沒有切斷電源。
- 如果您聽到雷聲或懷疑有閃電接近中，快速關閉電源開關並從 AC 插座拔下電源插頭。未遵守此指示會造成火災或故障。
- 如果長時間不使用本機，務必從 AC 插座上拔下插頭。未遵守此指示會造成火災或故障。

#### ■ 不可拆解

- 不可拆解或修改本機。未遵守此指示會造成火災、觸電、受傷或故障。如果您注意到任何異常情況，務必向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查與維修。

#### ■ 用水警告

- 不可將本機暴露到雨水、在水附近或是潮濕或濕氣狀況下使用，或是將任何裝有液體的容器(例如花瓶、罐子或玻璃杯)放置在本機上，因為液體可能潑濺到本機的任何開口裡。像是水之類的液體進入到

本機裡面時，會造成火災、觸電或故障。如果像是水之類的任何液體滲入到組件裡，立刻關閉電源，並從 AC 插座拔出電源線。然後向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查與維修。

- 切勿用潮濕的手插拔電插頭。雙手濕的時候不可搬運本機。未遵守此指示會造成觸電或故障。

#### ■ 用火警告

- 不可將任何燃燒中的物品或是明火放置靠近本機，因為它們會造成火災。

#### ■ 維護與照顧

- 不可使用含有可燃氣體的氣霧劑或噴式化學劑進行清潔或潤滑。可燃氣體會滯留在本機內部，可能會造成爆炸或火災。

#### ■ 電池使用

- 不可拆解電池。如果電池的內容物接觸到您的雙手或眼睛，會造成失明或化學灼傷。
- 不可將電池棄置於火中。這樣會造成電池爆裂，導致火災或傷害。
- 不可將電池暴露到高溫中，例如直射陽光或火。這樣會造成電池爆裂，導致火災或傷害。
- 不可試圖對非充電型電池充電。充電會造成電池爆裂或漏液，導致失明、化學灼傷或傷害。
- 如果電池漏液，避免接觸到漏出的液體。  
如果電池液接觸到您的眼睛、嘴巴或皮膚，立刻用水沖洗並就醫。電池液具腐蝕性，而且可能會造成視力喪失或化學灼傷。

#### ■ 無線主機

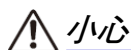
- 不可在醫療設備旁或醫療場所內使用本機。本機的無線電波會影響到電子醫療設備。
- 不可在植入心律調節器或心臟去顫器之人的身旁 15 cm (6 in)範圍內使用本機。本機的無線電波會影響到電子醫療設備，例如心律調節器植入或心臟去顫器植入。

#### ■ 如果發現任何異常

- 如果發生下列任一種異常，立即關閉電源並拔下電源插頭。如果您是使用電池供電，從本機拆下電池。
  - 電源線/插頭損壞。
  - 本機發出異味或冒煙。
  - 異物進到本機的內部。
  - 使用期間失去聲音。
  - 本機破裂或損壞。

在這些情況下持續使用會導致觸電、火災或故障。立即向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查與維修。

- 小心不要摔落本機或是施予重擊。如果您懷疑本機因為摔落或是受到重擊而受損時，立即關閉電源並從 AC 插座拔下電源插頭。若未遵守此指示會造成觸電、火災或故障。立即向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查與維修。



此內容指出“受傷的風險”。

### ■ 電源供應/電源線

- 不可使用電源插頭無法緊緊插入的 AC 插座。未遵守此指示會造成火災、觸電或著火。
- 當從 AC 插座拔出電插頭時，務必握住插頭本身而不是電源線。拉扯電源線會使其損壞並且造成觸電或火災。
- 將電源插頭牢牢插入 AC 插座。使用本機時若未將插頭完全插入，會造成灰塵堆積在插頭上，造成火災或著火。

### ■ 安裝

- 不可將本機放置在可能會意外掉落或翻倒並造成受傷的不穩固位置。
- 不可擋住本機的通風孔(冷卻孔)。本機的頂部/底部都有通風孔，以防內部溫度變得太高。若未遵守本指示會造成本機內部升溫，造成火災或故障。
- 當安裝本機時：
  - 不可用任何布料覆蓋本機。
  - 不可將其安裝在地毯或地墊上。
  - 確認上表面是朝上的；不可以其側面安裝或是上下倒置。
  - 不可在狹窄、通風不良場所使用此設備。
 若未遵守上述規定，會使本機內部升溫，造成火災或故障。確保本機周圍有足夠的空間：頂部至少要有 30 cm (11-3/4 in)、側面 20 cm (7-7/8 in) 以及後方 20 cm (7-7/8 in)。
- 確保頂部是朝上的。未遵守此指示會造成故障，或使本機掉落並造成受傷。
- 不可將本機置放在會接觸到腐蝕性氣體或鹽霧的位置。否則會造成故障。
- 在發生災害時，例如地震，避免靠近本機。因為本機可能會翻倒或掉落並造成受傷，迅速離開本機並前往安全的場所。
- 在移動本機之前，務必關閉電源開關並拔掉所有連接纜線。未遵守此指示會造成纜線損壞，或使您或其他人絆倒。

### ■ 聽力損失

- 不可在高或不舒服的音量下長時間使用本機/揚聲器或耳機，因為這樣會造成永久性的聽力損失。如果感到聽力損失或耳鳴，請就醫。
- 在連接本機或其他裝置時，關閉所有裝置的電源。而且在開啟或關閉所有裝置的電源之前，確認所有的音量都調到最低。未遵守此指示會造成聽力損失、觸電或裝置受損。

- 在開啟音響系統的 AC 電源時，務必將本機最後開啟以避免聽力損失與揚聲器損壞。基於同樣的理由，關閉電源時本機的電源也要最先關閉。未遵守此指示會造成聽力受損或揚聲器損壞。

### ■ 維護

- 在清潔本機時，從 AC 插座上拔下電源插頭。未遵守此指示會造成觸電。

### ■ 搬運注意事項

- 不可將鐵或紙這類的異物插入本機通風孔。未遵守此指示會造成火災、觸電或故障。如果異物進到本機內部，立刻關閉電源並從 AC 插座上拔出電源插頭！然後關閉所有擴大機與收音擴大機，並向出售本機給您的經銷商或合格的 Yamaha 服務人員請求檢查。
- 不可將您的重量壓在本機或是在上面放置重物。避免過度施力於按鈕、開關或接頭上。未遵守此指示會造成受傷會損壞本機。
- 避免拉扯連接纜線以防受傷或導致本機掉落而受損。

### ■ 電池使用

- 務必同時更換所有的電池。不可新舊電池混合使用。否則會因為電池漏液造成火災、著火或燃燒。
- 不可混用不同類型的電池，例如鹼性電池與猛電池，或不同製造商製造的電池，或同一製造商製造的不同類型的電池，因為這樣會因為電池漏液造成火災、著火或燃燒。
- 電池需保存在兒童拿不到的地方。兒童可能會意外吞下電池。未遵守此指示會因為電池漏液造成燃燒。
- 不可將電池放在口袋或袋子裡，或是將電池與其他金屬片放在一起攜帶或儲存。電池會短路、爆裂或漏液，造成火災或傷害。
- 務必確認所有電池都是按照正確的+/-極標示插入。未遵守此指示會因為電池漏液造成火災、著火或燃燒。
- 當電池電力耗盡或是長時間不使用本機時，從遙控器上取出電池以防電池液洩漏。
- 當儲存或棄置電池時，在電池端子貼上膠帶或是其他防護。將電池與其他電池或金屬物品混合會因為電池漏液造成火災、著火或燃燒。



### 小心

不可碰觸貼有此標籤的表面。操作期間表面會變熱。

# 通知與資訊

## 通知

指出為了防止產品失效、損壞或故障與資料遺失，還有為了環境保護，您必須遵守的重點。

### ■ 電源

- 指出為了防止產品失效、損壞或故障與資料遺失，還有為了環境保護，您必須遵守的重點。

### ■ 安裝

- 不可在其他電子設備附近使用本機，例如 TV、收音機或行動電話。未遵守此指示會造成本機、TV 或收音機產生雜訊。
- 不可在陽光直射(例如車內)、變得非常熱的地方，例如暖氣附近，或是極冷的地方或受到過度灰塵或震動影響的場所使用本機。未遵守此指示會造成本機面板變形、內部組件故障或使操作變得不穩。
- 安裝本機時盡可能遠離其他電子設備。本機的數位訊號會干擾其他電子設備。
- 如果使用無線網路或 Bluetooth，避免將本機安裝在金屬牆壁或桌子、微波爐或其他無線網路裝置的附近。

### ■ 連接

- 如果連接外接主機，務必詳閱每個主機的說明書，並依照指示連接。未遵照指示妥善的處理主機會造成故障。
- 不可將本機連接到工業主機上。消費者所用的數位音訊介面標準與工業用標準是不同的。本機是設計用於連接消費者所用的數位音訊介面。連接至工業用數位音訊介面不僅會造成本機故障，也會損壞揚聲器。

### ■ 搬運

- 不可將乙烯基、塑膠或橡膠產品放在本機上面。未遵守此指示會造成本機面板變色或變形。
- 如果環境溫度急遽變化(例如在本機運輸期間或快速加熱或冷卻)，而且有可能在本機形成冷凝狀況時，在使用前先將本機靜置數小時不要開啟電源，直到其完全乾燥。在冷凝狀況下使用本機會造成故障。

### ■ 維護

- 在清潔本機時，使用乾的軟布。使用化學劑，例如汽油或稀釋劑、清潔劑或化學清洗布料清潔本機會造成變色或變形。

### ■ 電池

- 務必依照當地法規丟棄用過的電池。

## 資訊

指出有關本產品注意事項的資訊

### ■ 關於本說明書的內容

- 本說明書中所用的圖示與螢幕僅供指導使用。
- 本說明書中的公司名稱與產品名稱，是屬於他們的個別公司所有的商標或註冊商標。
- 軟體若有修訂與更新不另行通知。
- 以“⚠️WARNING”圖示標示的資訊，是指若未遵守會導致死亡或重傷的重點。
- 以“⚠️CAUTION”圖示標示的資訊，是指若未遵守會導致受傷的重點。
- 在“通知”章節中的資訊，是指必須遵守以防產品失效、損壞、故障與資料遺失的重點。
- 在“注意”章節中所列出的資訊是指補充資訊。
- 本說明說將“iPod touch”、“iPhone”與“iPad”統稱為“iPhone”。(除非另有規定，“iPhone”就是指“iPod touch”、“iPhone”與“iPad”。)

# 目錄

## 介紹

您可使用本機做什麼 .....	2
本機可播放的訊號源 .....	2
附贈的配件 .....	3
控制鍵和功能 .....	4
前面板 .....	4
前顯示器 .....	6
後面板 .....	7
遙控器 .....	8

## 準備

連接 .....	10
連接音訊裝置 .....	10
連接揚聲器 .....	11
連接 FM/AM 天線(R-N303) .....	12
連接 DAB/FM 天線(R-N303D) .....	12
連接網路線 .....	13
準備無線天線 .....	13
連接電源線 .....	13
開啟本機 .....	13
連接至網路 .....	14
分享 iOS 組件設定 .....	15
使用路由器的 WPS 按鈕配置 .....	16
手動設定無線網路連接 .....	16
將行動裝置直接連接到本機 (Wireless Direct) .....	17
確認網路連接狀態 .....	18
配置 MusicCast .....	19

## 基本操作

播放 .....	20
播放訊號源 .....	20
在前顯示器上切換資訊 .....	20
使用睡眠定時器 .....	21
收聽 FM/AM 廣播電台 .....	22
FM/AM 選台 .....	22
使用預設功能 .....	22
Radio Data System 選台 (限英國與歐洲機型) .....	25
收聽 DAB 廣播電台(R-N303D) .....	26
準備 DAB 選台 .....	26
選擇一個要收聽的 DAB 廣播電台 .....	26
使用預設功能 .....	27
顯示 DAB 資訊 .....	28
檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度 .....	29
透過 Bluetooth 播放音樂 .....	30
連接 Bluetooth 組件(配對) .....	30
播放 Bluetooth 組件內容 .....	30
切斷 Bluetooth 連接 .....	31
播放儲存在媒體伺服器(PCs/NAS)的音樂 .....	32
設定音樂檔案的媒體分享 .....	32
播放 PC 的音樂內容 .....	33
收聽網際網路廣播電台 .....	34
使用 AirPlay 播放音樂 .....	35
播放 iTunes/iPhone 音樂內容 .....	35

登錄目前播放的歌曲/電台(預設功能) .....	36
登錄至預設 .....	36
呼叫預設 .....	36
清除預設 .....	36

## 進階操作

按照不同的播放訊號源配置設定 (OPTION 選單) .....	37
OPTION 選單項目 .....	37
配置各種功能(SETUP 選單) .....	39
SETUP 選單項目 .....	39
Network .....	40
Bluetooth .....	41
Balance .....	41
Max Volume .....	41
Initial Volume .....	42
AutoPowerStby (Auto Power Standby) .....	42
配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單) .....	43
ADVANCED SETUP 選單項目 .....	43
檢查韌體版本(VERSION) .....	43
選擇遙控器 ID(REMOTE ID) .....	43
設定選台頻率設定(TU) .....	43
恢復預先設定(INIT) .....	43
更新韌體(UPDATE) .....	44
更新本機韌體 .....	45

## 附加資訊

故障排除 .....	46
支援的裝置與檔案格式 .....	52
支援的裝置 .....	52
支援的檔案格式 .....	52
規格 .....	53
商標 .....	55
索引 .....	56

介紹

準備

基本操作

進階操作

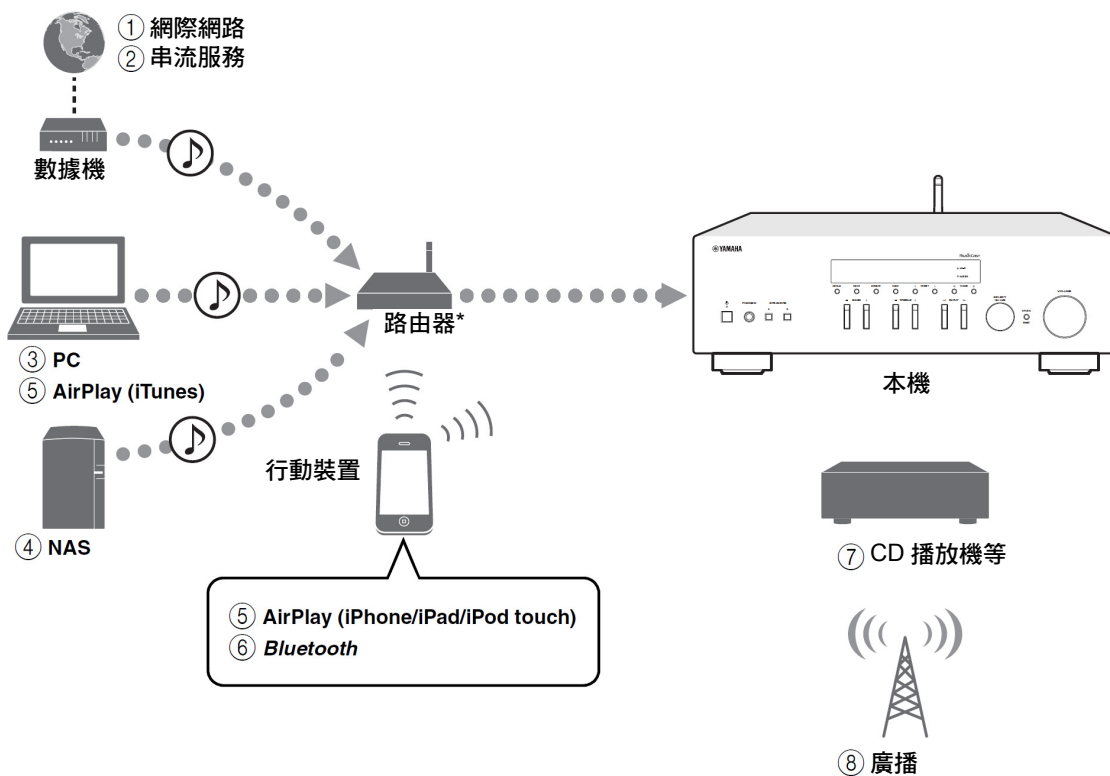
附加資訊

# 介紹

## 您可使用本機做什麼

本機是收音擴大機，相容於媒體伺服器及行動裝置這類的網路訊號源。  
不只支援 CD 播放機或 AM/FM 廣播這類的類比訊號源，也能夠支援 Bluetooth 組件以及網路串流服務。

### 可在本機播放的訊號源



\* 使用行動裝置時需要用到市售的無線路由器(存取點)。

- ① 播放網際網路廣播電台 (p.34)
- ② 播放串流服務  
(參閱個別服務的補充說明。)
- ③ 播放儲存在 PC 上的音樂檔案 (p.32)
- ④ 播放儲存在 NAS 上的音樂檔案 (p.32)
- ⑤ 使用 AirPlay 播放音樂案 (p.35)
- ⑥ 從 Bluetooth 組件上播放音訊內容 (p.30)
- ⑦ 播放外接組件 (p.10)
- ⑧ 收聽廣播 (p.22, 26)

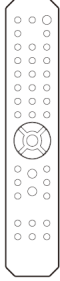
#### 注意

有關連接外部組件的詳細說明請參閱“連接”(p.10)。

## 附贈的配件

請檢查本產品是否提供下列的配件。

遙控器



AM 天線(R-N303)



FM 天線(R-N303)

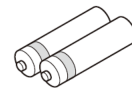


\* 依據購買區域提供上述其中一項。

DAB/FM 天線  
(R-N303D)



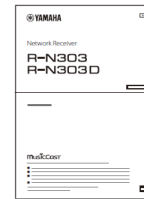
電池(x2)  
(AA, R6, UM-3)



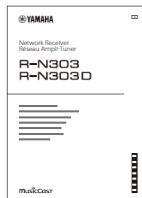
R-N303/R-N303D 使用說明書  
CD-ROM (歐洲機型)



R-N303/R-N303D 使用說明書  
(歐洲機型除外，本書)

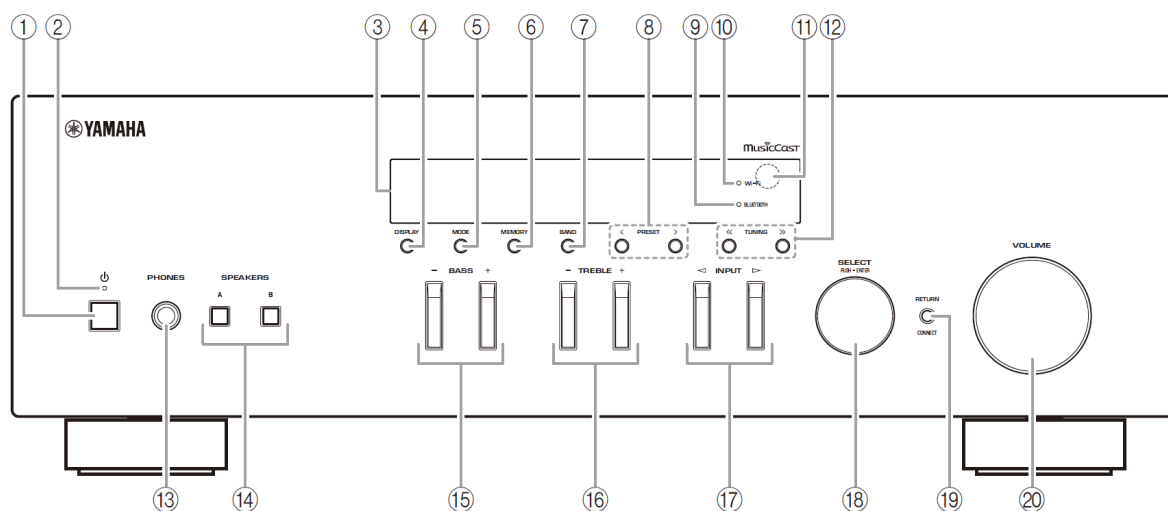


R-N303/R-N303D 快速使用指南  
(歐洲機型)



## 您可使用本機做什麼

### 前面板

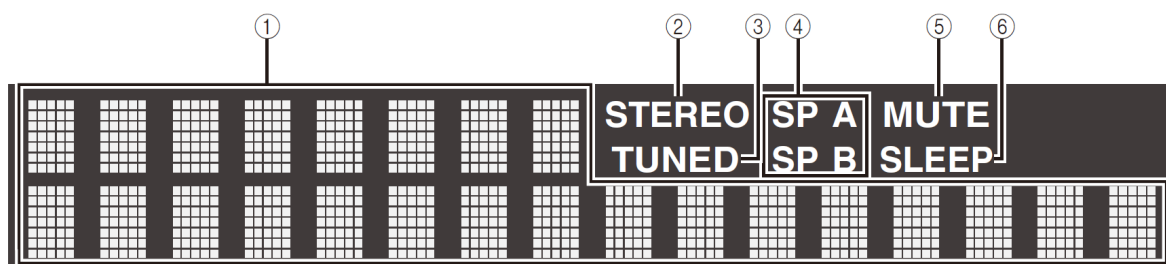


- ① **⏻ (電源)**  
開啟/關閉(待機)本機。
- ② **STANDBY/ON 指示燈**  
燈光明亮：電源開啟  
燈光昏暗：待機模式
- 注意**  
當長時間不使用本機時，務必從電源插座拔下插頭。  
即使是在待機模式，本機也會使用微弱的電量。
- ③ **前顯示器**  
顯示有關本機的操作狀態資訊(p.6)。
- ④ **DISPLAY**  
選擇顯示在前顯示器上的資訊(p.20)。
- ⑤ **MODE**  
將 FM 波段接收模式設定至自動立體聲或單聲道(p.22)。
- ⑥ **MEMORY**  
當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，可登錄目前的廣播電台作為預設電台(p.23, 27)。  
當選擇 NET 作為輸入訊號源時，可登錄目前播放的歌曲或串流電台作為預設(p.36)。
- ⑦ **BAND**  
當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，設定廣播選台波段。(p.22, 26)
- ⑧ **PRESET </>**  
呼叫預設廣播電台(p.24, 22)或歌曲/串流電台(p.36)。
- ⑨ **BLUETOOTH 指示燈**  
當本機連接到 *Bluetooth* 組件時亮燈。
- ⑩ **Wi-Fi 指示燈**  
當本機連接到無線網路時亮燈，或是當本機做為存取點時亮燈。  
即使本機連接到有線網路，如果使用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體登錄本機，也會亮燈。
- ⑪ **遙控器感應器**  
接收來自遙控器的紅外線訊號。
- ⑫ **TUNING <</>>**  
當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，選擇選台頻率(p.22)或 DAB 廣播電台(p.26)。



- ⑬ **PHONES 插孔**  
輸出音訊至您的耳機以供個人聆聽之用。
- ⑭ **SPEAKERS A/B**  
每次按下對應的按鍵，可開啟或關閉連接至後面板上 **SPEAKERS A** 和/或 **SPEAKERS B** 端子的揚聲器組。
- ⑮ **BASS +/-**  
增加或減少低頻響應。  
控制範圍：-10 至+10 (20 Hz)
- ⑯ **TREBLE +/-**  
增加或減少高頻響應。  
控制範圍：-10 至+10 (20 kHz)
- ⑰ **INPUT </>**  
選擇您想要聆聽的輸入訊號源。
- ⑱ **SELECT/ENTER (轉盤)**  
旋動轉盤以選取一數值或設定，並按轉盤以確認。
- ⑲ **RETURN**  
回到前顯示器的上一指示。  
**CONNECT**  
使用行動裝置專用 MusicCast  
CONTROLLER 應用軟體來控制本機。  
詳情請參考 MusicCast 設定指南。
- ⑳ **VOLUME 控制鈕**  
增加或減少聲音輸出電平。

## 前顯示器



### 注意

按 DIMMER 可變更前顯示器的亮度(p.8)。

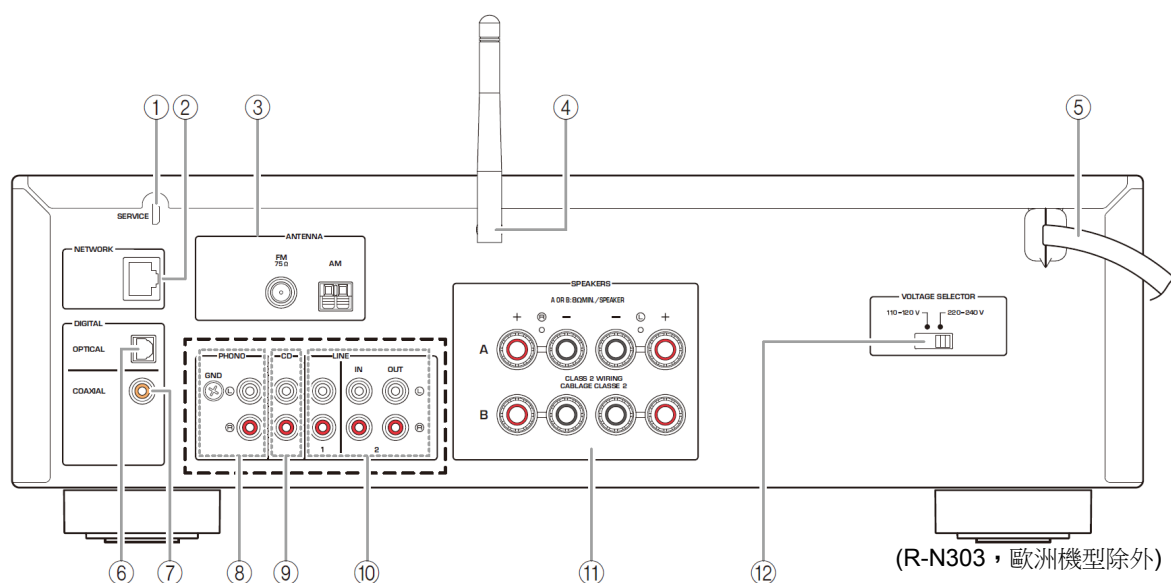
- ① **資訊顯示**  
顯示目前狀態(例如輸入名稱)。  
當按 DISPLAY 時，您可以切換所顯示的資訊 (p.20)。
- ② **STEREO 指示燈**  
當本機正在接收立體聲 FM 廣播訊號時亮燈。
- ③ **TUNED 指示燈**  
當本機正在接收 FM/AM 廣播電台訊號時亮燈。

### 注意

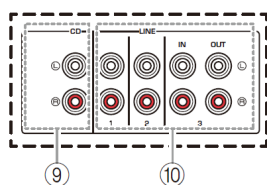
AM 廣播只適用於 R-N303。

- ④ **揚聲器指示燈**  
當啟用 SPEAKERS A 輸出時 “SP A” 亮燈，  
當啟用 SPEAKERS B 輸出時 “SP B” 亮燈。
- ⑤ **MUTE 指示燈**  
當音訊靜音時會閃爍。
- ⑥ **SLEEP 指示燈**  
當開啟睡眠定時器時亮燈(p.21)。

## 後面板

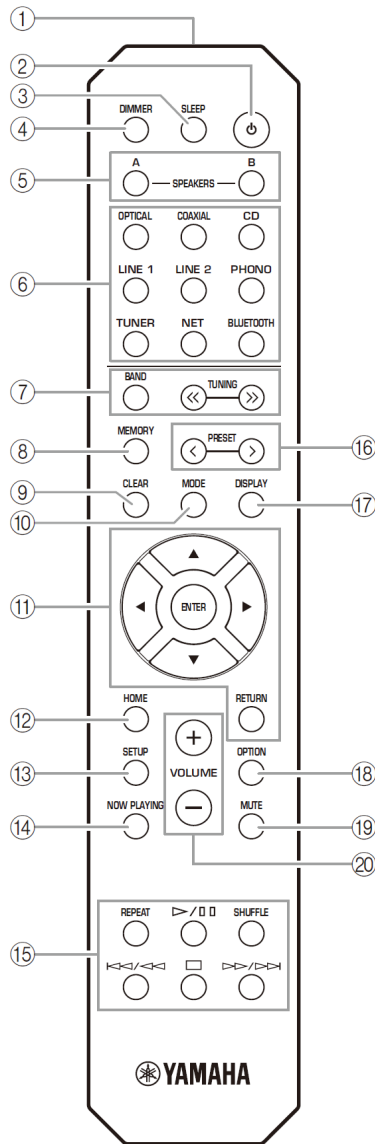


\* R-N303 歐洲機型與 R-N303D 顯示如下。



- |   |   |
|---|---|
| <p>① <b>SERVICE</b> 插孔<br/>此插孔供支援使用，通常都用不到。</p> <p>② <b>NETWORK</b> 插孔<br/>用於使用網路線連接到網路(p.13)。</p> <p>③ <b>ANTENNA</b> 端子<br/>用於連接至廣播天線(p.12)。</p> <p>④ <b>無線天線</b><br/>用於無線連接至網路組件(p.13)。</p> <p>⑤ <b>電源線</b><br/>用於連接到 AC 牆壁插座(p.13)。</p> <p>⑥ <b>OPTICAL</b> 插孔<br/>用於連接配備有光纖數位輸出的音訊組件 (p.10)。</p> | <p>⑦ <b>COAXIAL</b> 插孔<br/>用於連接配備有同軸數位輸出的音訊組件 (p.10)。</p> <p>⑧ <b>PHONO</b> 插孔(R-N303，歐洲機型除外)<br/>用於連接至唱盤(p.10)。</p> <p>⑨ <b>CD</b> 插孔<br/>用於連接 CD 播放機(p.10)。</p> <p>⑩ <b>LINE 1-3</b> 插孔(R-N303 歐洲機型，R-N303D)<br/><b>LINE 1-2</b> 插孔(R-N303 歐洲機型除外)<br/>用於連接至類比音訊組件(p.10)。</p> <p>⑪ <b>SPEAKERS</b> 端子<br/>用於連接揚聲器(p.11)。</p> <p>⑫ <b>VOLTAGE SELECTOR</b><br/>(限一般機型)</p> |
|---|---|

## 遙控器



(R-N303, 歐洲機型除外)

① **遙控訊號傳輸器**

傳輸紅外線訊號。

② **⏻ (電源)**

開啟/關閉(待機)本機。

③ **SLEEP**

設定睡眠定時器(p.21)。

④ **DIMMER**

變更前顯示器亮度。重複按此鍵在 5 個亮度中選擇所要的亮度。

⑤ **SPEAKERS A/B**

當按下對應的按鍵，可開啟或關閉連接至本機後面板上 SPEAKERS A 和/或 SPEAKERS B 端子的揚聲器組。

⑥ **輸入選擇鍵**

選擇想要聽的輸入訊號源。

**注意**

NET 鍵是網路訊號源。重複按可選擇想要的網路訊號源。

⑦ **廣播鍵**

操作廣播。

**BAND**

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，設定廣播選台波段 (p.22, 26)。

**TUNING <</>**

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，選擇選台頻率(p.22)或DAB廣播電台(p.26)。

⑧ **MEMORY**

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，登錄目前的廣播電台作為預設電台(p.23, 27)。

當選定 NET 作為輸入訊號源時，登錄目前播放的歌曲或串流廣播電台作為預設(p.36)。

⑨ **CLEAR**

刪除預設記憶(p.24, 28, 36)。

⑩ **MODE**

將 FM 波段收聽模式設定成自動立體聲或單聲 (p.22)。

⑪ **選單選擇鍵**

**游標鍵** 選擇選單、設定數值或其他參數。

**ENTER** 確認選定的項目。

**RETURN** 回到前一個狀態。

⑫ **HOME**

當選擇音樂檔案、資料夾等等時，上移到最上層。

⑬ **SETUP**

顯示“SETUP”選單(p.39)。

⑭ **NOW PLAYING**

當選擇音樂檔案、資料夾等等時，顯示音樂資訊。

⑮ 播放鍵

播放並執行網路訊號源及 Bluetooth 組件的其它操作。

**注意**

Yamaha 不保證可操做所有的 Bluetooth 組件。

⑯ PRESET</>

呼叫預設廣播電台(p.24, 22)或歌曲/串流電台(p.36)。

⑰ DISPLAY

選擇顯示在前顯示器上的資訊(p.20)。

⑱ OPTION

顯示“OPTION”選單(p.37)。

⑲ MUTE

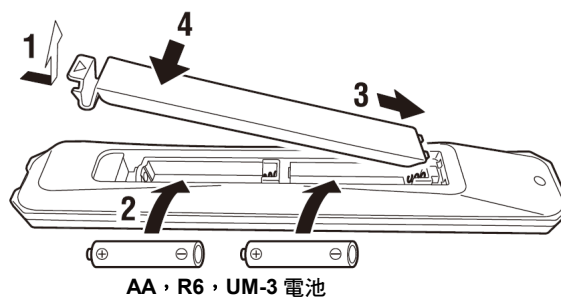
音訊輸出靜音。

⑳ VOLUME +/-

增加或降低聲音輸出電平。

■ 安裝電池

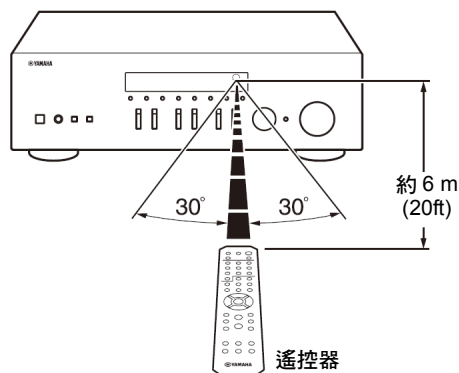
如果遙控器操作範圍變窄，請換掉所有電池。插入新電池之前，將電池室擦乾淨。



AA, R6, UM-3 電池

■ 操作範圍

將遙控器對準本機的遙控器感應器，並保持在以下所示的遭作範圍內。遙控器與本機之間的區域，不可有大障礙物。



遙控器

# 準備

## 連接

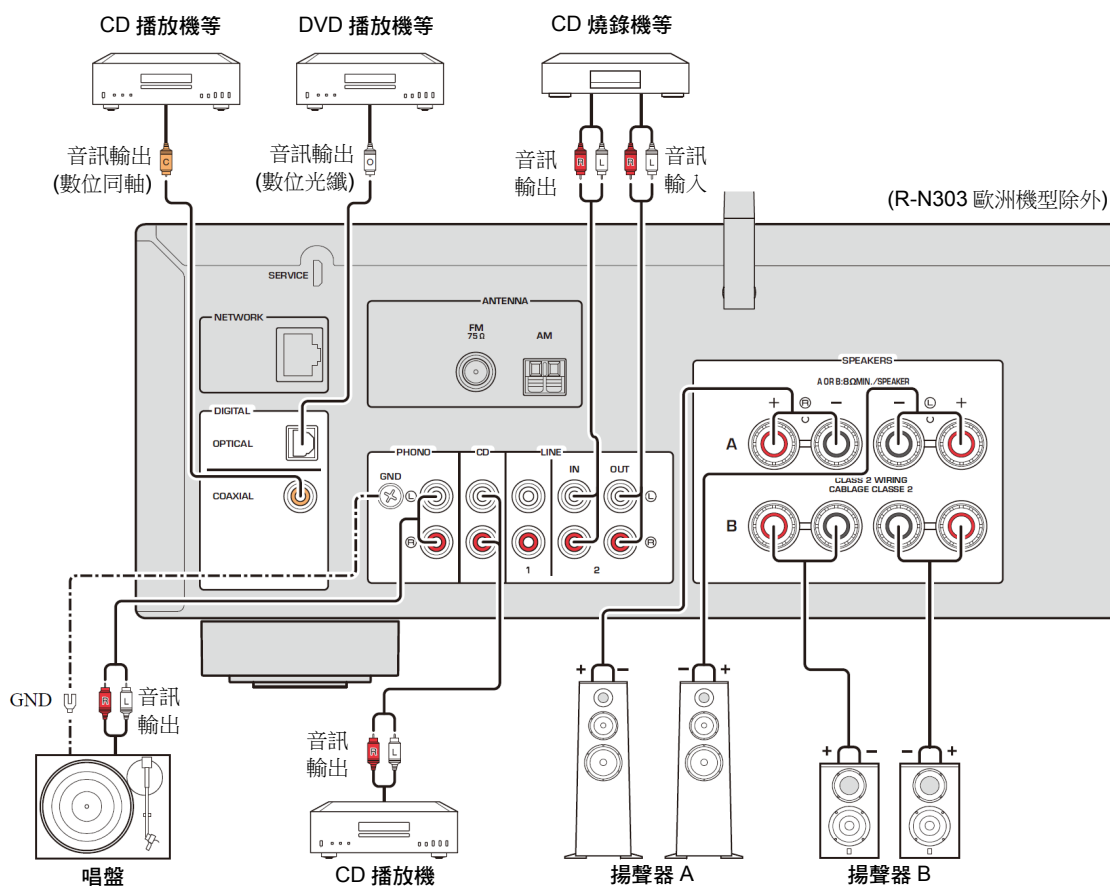
### 連接音訊組件

所有連接必須正確：L (左)連接至 L, R (右)連接至 R, “+” 連接至 “+” 和 “-” 連接至 “-”。如果連接錯誤，揚聲器將不會發出聲音，而且如果揚聲器連接的極性不正確，聲音將會不自然且缺乏低音。請參閱每個組件的使用者手冊。

務必使用 RCA 訊號線連接音訊組件。

#### 小心

- 在完成所有組件間連接之前，不要將本機或其他組件連接至主電源。
- 不可讓揚聲器的裸線互相接觸或接觸到本機的任何金屬部份。否則可能會損壞本機及/或揚聲器。



#### 注意

R-N303 歐洲機型與 R-N303D 上的輸入插不同(p.7)。

只有 PCM 訊號可以輸入至本機的數位(OPTICAL/COAXIAL)插孔。

**注意**

- 不可將音訊纜線與揚聲器纜線跟電源線綁在一起。這樣可能會產生雜訊。
- PHONO 插孔是設計用來連接具有 MM 唱頭的唱盤。
- 連接唱盤至 GND 端子以減少訊號中的雜訊。但是使用某些唱盤，如無連接 GND，可能會聽到很少的雜訊。
- 在 R-N303D 與 R-N303 歐洲機型上，為防止聲音循環，當選擇了 LINE 3 輸入時，LINE 3 (OUT)插孔不會輸出聲音。同樣的，當選擇了 LINE 2 輸入時，LINE 2 (OUT)插孔不會輸出聲音。

**連接揚聲器**

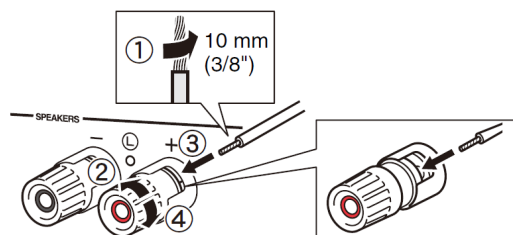
**小心**

連接如下表所示阻抗的揚聲器。  
如果連接一個阻抗極低的揚聲器，本機可能會過熱。

揚聲器連接	揚聲器阻抗
<b>SPEAKERS A 或 SPEAKERS B</b>	8Ω或以上
<b>SPEAKERS A 與 SPEAKERS B</b>	16Ω或以上 (北美機型除外)
<b>Bi-wiring</b>	8Ω或以上

**■ 連接揚聲器訊號線**

- ① 將每條揚聲器訊號線尾端的絕緣外皮剝除大約 10 mm (3/8")，然後將裸露的訊號線牢固地擰在一起。
- ② 鬆開揚聲器端子。
- ③ 將裸露的揚聲器訊號線插入端子側邊的縫隙中(右上或左下)。
- ④ 旋緊端子。



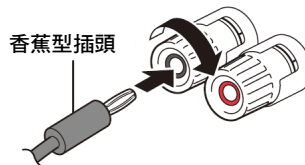
紅色：正極(+)  
黑色：負極(-)

**注意**

將揚聲器訊號線插入揚聲器端子時，只插入裸露的揚聲器電線。如果插入絕緣的訊號線，連接可能不良且可能聽不到聲音。

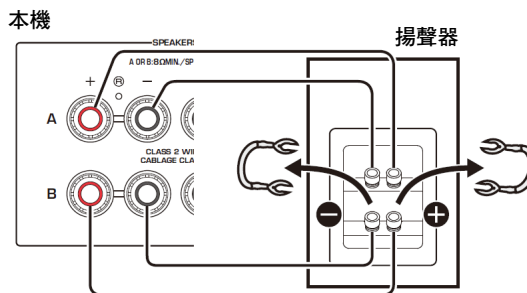
**■ 經由香蕉型插頭連接(限北美、澳洲、一般機型)**

旋緊旋鈕並將香蕉型插頭插入對應端子的尾端。



**■ Bi-wire 連接**

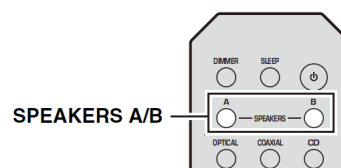
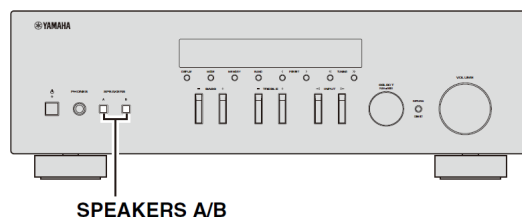
Bi-wire 連接將低音喇叭從中音域和高音喇叭組合中分離。與 Bi-wire 相容的揚聲器具有四個柱狀端子。這兩組端子可將揚聲器劃分為兩個獨立部分。使用這種連接，其中一組端子連接中和高頻率喇叭單體和另一組端子則連接低頻率喇叭單體。



以相同方式將其他揚聲器連接至其他組端子。

**注意**

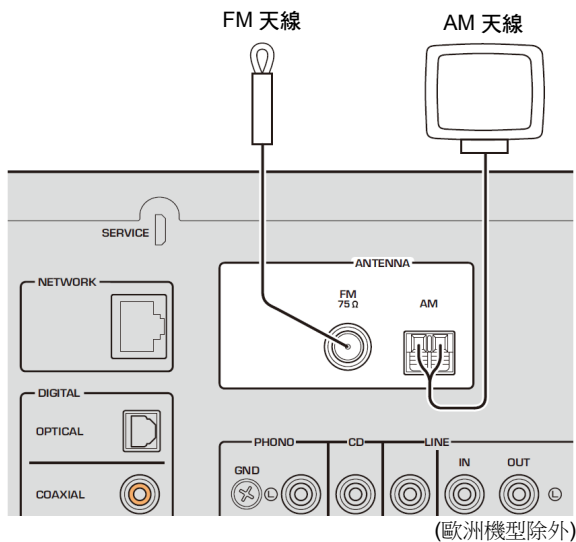
- 當進行 bi-wire 連接時，請先移除揚聲器的橋接器或訊號線。更多資訊請參閱揚聲器的說明手冊。
- 若要使用 bi-wire 連接，請按 SPEAKERS A 和 SPEAKERS B (p.8)，如此前面板上的揚聲器指示燈("SP A" 和 "SP B") 都會亮燈。



準備

## 連接 FM/AM 天線(R-N303)

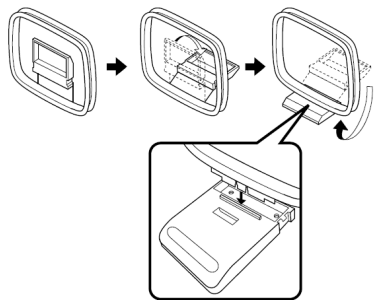
連接附贈的 FM/AM 天線至本機。  
將 FM 天線的末端固定在牆壁上，然後放置 AM 天線。



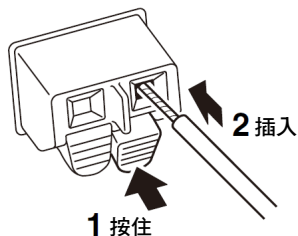
### 注意

- 如果收訊品質不良，請安裝室外天線。
- 只解開從 AM 天線主機所需要的纜線長度。
- AM 天線的導線沒有極性。

### 組裝附贈的 AM 天線

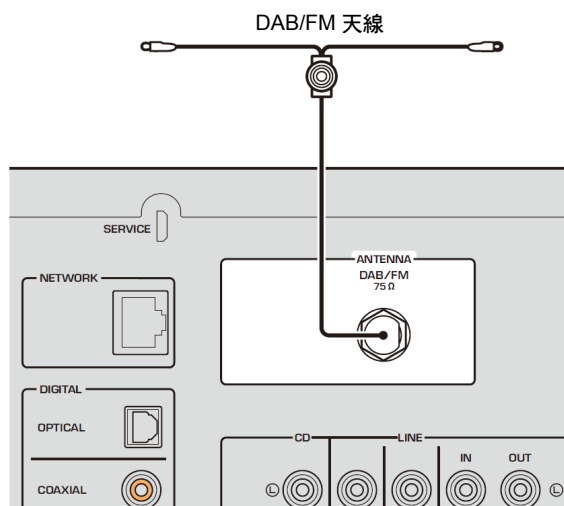


### 連接 AM 天線之導線



## 連接 DAB/FM 天線(R-N303D)

連接附贈的 DAB/FM 天線至本機，並將天線的末端固定在牆壁上。



### 注意

- 如果收訊品質不良，請安裝室外天線。
- 天線必須水平拉開。

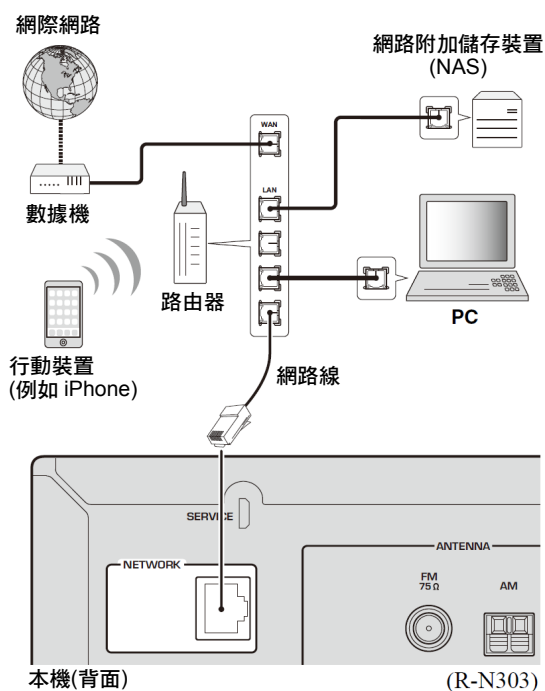


## 連接網路線

使用市售的STP網路線(CAT-5或更高規格纜線)連接本機至路由器。

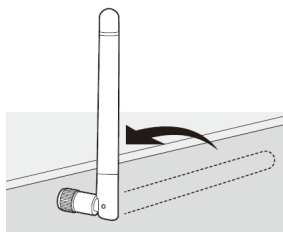
### 注意

使用 STP (屏蔽雙絞線)線預防電磁波干擾。



## 準備無線天線

如果無線連接本機，請將無線天線豎直。有關如何將本機連接至無線網路的資訊，請參閱“連接網路”(p.14)。更多關於本機使用 Bluetooth 組件的資訊，請參閱“透過 Bluetooth 播放音樂”(p.30)。



### 通知

請勿在無線天線上過度施力。否則會損壞天線。

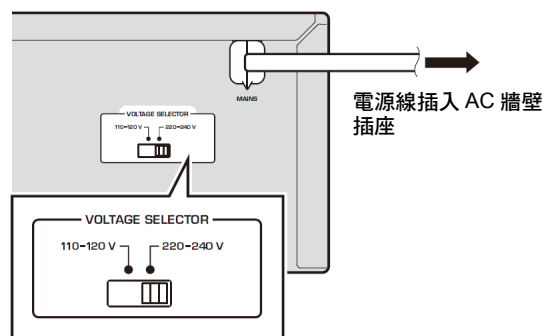
## 連接電源線

在完成所有其他連接後，將電源線插入 AC 牆壁插座。

### 警告

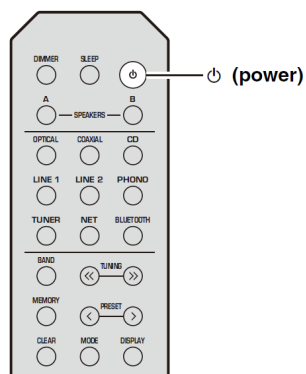
限一般機型：

連接電源線之前，務必根據當地的電壓設定本機的 VOLTAGE SELECTOR。VOLTAGE SELECTOR 設定錯誤會導致火災並損壞本機。



## 開啟本機

按 (電源) 開啟本機。



## 連接至網路

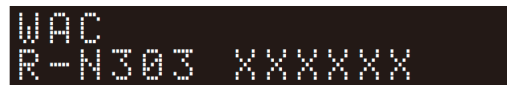
有數種方法可將本機連接至網路。根據環境選擇一種連接方法。

### 注意

- 有些安裝在 PC 上的防護軟體或您網路裝置(例如路由器)的防火牆設定可能會阻擋本機存取網路裝置或網際網路。在此情形下，請適當配置防護軟體或防火牆設定。
- 每個伺服器都要連接到跟本機相同的次網路。
- 若要經由網際網路使用服務，強烈建議使用寬頻連接。
- 當經由網路播放高解析度音訊訊號源時，我們建議使用有線路由器連接以獲得穩定的播放效果。

### WAC (Wireless Accessory Configuration)

若在購買本機或是初始化本機後開啟本機的電源，本機會自動使用 iOS 裝置(iPhone/iPad/iPod touch)的網路設定，並嘗試連接至無線 LAN (除非本機已經連接至有線 LAN)。



MAC  
R-N303 XXXXXX

R-N303 (範例)

如果有 iOS 組件，請依照“分享 iOS 組件設定”(p.15)一節中步驟 6 的程序。

如果打算使用其他方式無線連接本機，請按 RETURN 退出目前的螢幕，然後前進到以下其中一個章節。

### ■ 使用無線路由器(存取點)連接

使用以下對應到使用環境的方法連接至網路。

使用 **MusicCast CONTROLLER** 應用軟體  
連接

➔ 詳情請參閱“配置 MusicCast”  
(p.19)。

使用 iOS 組件(iPhone / iPad / iPod  
touch)的 **Wi-Fi** 設定連接

➔ 分享 iOS 組件的 **Wi-Fi** 設定(p.15)

使用無線路由器(存取點)上的 **WPS** 按鈕配置連  
接

➔ 使用 **WPS** 按鈕配置(p.16)

在沒有 **WPS** 按鈕配置下使用無線路由器(存取  
點)連接

➔ 手動設定網路連接(p.16)

### ■ 使用纜線連接至路由器

使用路由器的 **DHCP** 伺服器功能連接

➔ 只要進行有線連接就可連接至網路  
(p.13)

### 注意

- 有關如何設定 IP 位址與其他選單項目的資訊，請參閱第 40 頁。
- 若要從無線 LAN 連接切換至有線 LAN 連接，請將“Network”設定選單下的“Connection”設定至“Wired”(p.40)。

■ 不使用有線路由器或無線路由器(存取點)進行連接

無線連接至行動裝置(Wireless Direct)



使用 **Wireless Direct** 的無線連接 (p.17)

**注意**

當本機使用 Wireless Direct 連接至網路時，無法連接至任何其他無線路由器(存取點)。若要從網際網路播放內容或更新本機的韌體，使用有線路由器或無線路由器(存取點)將本機連接至網路。

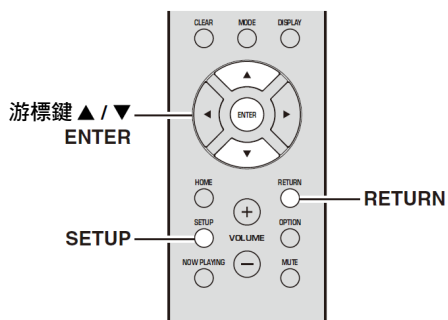
## 分享 iOS 組件設定

使用 iOS 組件(iPhone/iPad/iPhod touch)上的設定就可輕鬆設定無線連接。

開始連接之前，請先確認 iOS 組件已經連接到無線路由器(存取點)。

**注意**

- 如果執行下列程序，會將所有網路設定初始化。
- 如果無線路由器(存取點)的安全規範是 WEP，就無法使用此配置。在此情況下，請使用其他連接方式。

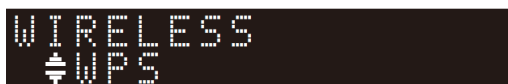


- 1 按 SETUP。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Network” 並按 ENTER。

**注意**

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Connection” 並按 ENTER。
- 4 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Wireless” 並按 ENTER。



- 5 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Share Setting” 並按 ENTER。

**注意**

當連接到有線網路時，前顯示器會顯示 “LAN CBL” 與 “Pls disconnect” 的信息。拔掉本機的網路線，然後按 ENTER 鍵。

- 6 在 iOS 組件的 Wi-Fi 螢幕上，選擇本機作為 AirPlay 揚聲器。

範例 (iOS 10)



- 7 檢查 “Network” 的欄位是設定至想要的網路，然後點選 “Next”。



當分享程序完成時，本機會自動連接到選定的網路(存取點)。

當設定完成時，確認本機是否連接到無線網路(p.18)。

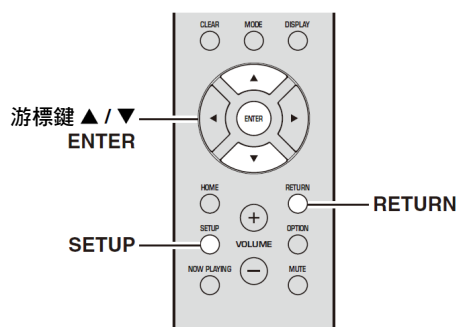
準備

## 使用 WPS 按鈕配置

只要按下 WPS 按鈕就可輕鬆設定無線連接。

### 注意

如果無線路由器(存取點)的防護方法是 WEP 或 WPA2-TKIP，就無法使用此配置。在這種情況下，請使用其他連接方法。

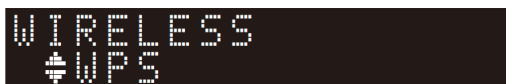


- 1 按 SETUP。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Network”並按 ENTER。

### 注意

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Connection”並按 ENTER。
- 4 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Wireless”並按 ENTER。



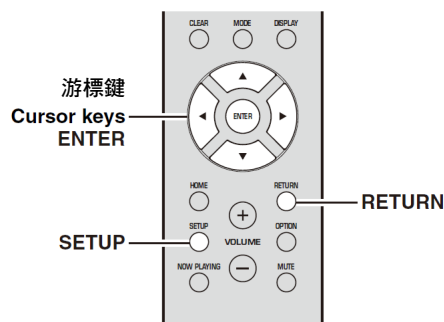
- 5 按 ENTER 兩次。  
前顯示器出現“Connecting”。
- 6 按無線路由器(存取點)上的 WPS 按鈕。  
當連接程序完成時，前顯示器出現“Completed”。  
當設定完成時，確認本機是否連接至無線網路 (p.18)。  
如果沒有出現“Completed”，重複步驟 1 或試用其他連接方法。
- 7 若要退出選單，請按 SETUP。

### 關於 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)是由 Wi-Fi Alliance 建立的一種標準，可以輕鬆的建立無線家庭網路。

## 手動設定無線網路

執行下列程序前，請檢查無線路由器(存取點)的防護方法與防護密碼。



- 1 按 SETUP。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Network”並按 ENTER。

### 注意

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Connection”並按 ENTER。
- 4 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Wireless”並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(▲/▼)選擇“ManualSetting”並按 ENTER。



- 6 使用游標鍵(▲/▼)選擇“SSID”並按 ENTER。



- 7** 使用游標鍵進入無線路由器(存取點)上的 SSID，並按 RETURN 回到前一個狀態。  
使用游標鍵(▲/▼)選擇字元以及游標鍵(◀/▶)移動編輯位置。  
按 PRESET > (insert)或 PRESET < (delete)，就可插入 / 刪除字元。

- 8** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Security” 並按 ENTER。



- 9** 使用游標鍵(▲/▼)選擇想要的防護方法並按 RETURN。

**設定**

None, WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

**注意**

如果選擇“None”，連線未受到防護，因為通訊沒有加密。

- 10** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Security Key” 並按 ENTER。



- 11** 使用游標鍵輸入無線路由器(存取點)的防護密碼，並按 RETURN 回到前一個狀態。

如果在步驟 9 選擇“WEP”，輸入 5 或 13 個字串或是 10 個或 26 個十六進位制數字。

如果在步驟 10 選擇“WPA2-PSK (AES)”或“Mixed Mode”，輸入 8 到 63 個字串或 64 個十六進位制數字。

使用步驟 7 所述的遙控器按鍵輸入密碼。

- 12** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Connect [ENT]” 並按 ENTER 儲存設定。

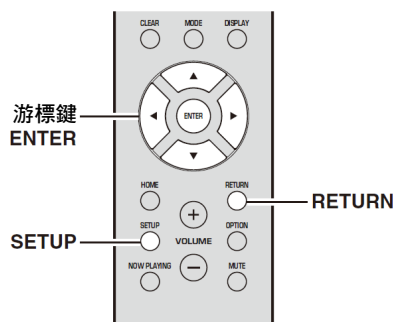
如果本機沒有連線，檢查無線路由器(存取點)上的 SSID 與防護密碼，並從步驟 7 開始重複程序。

確認本機是否連接到無線網路(p.18)。

- 13** 若要退出選單，請按 SETUP。

## 將行動裝置直接連接到本機 (Wireless Direct)

使用 Wireless Direct，可將本機作為無線網路存取點來連接行動裝置。



準備

**注意**

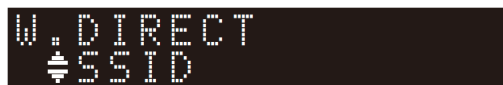
當正在使用 Wireless Direct 時，無法將行動裝置或本機連接到網際網路。因此，就無法使用網際網路提供的服務，例如網際網路廣播電台。

- 按 SETUP。
- 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Network” 並按 ENTER。

**注意**

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Connection” 並按 ENTER。
- 使用游標鍵(▲/▼)選擇“W.Direct” 並按 ENTER。



- 按 ENTER 顯示本機的 SSID，並按 RETURN 回到前一個狀態。
- 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Security” 並按 ENTER。



- 7** 使用游標鍵(◀▶)選擇想要的防護方法並按 RETURN。

**設定**

None, WPA2-PSK (AES)

如果選擇“None”，請至以下步驟 10。

**注意**

如果選擇“None”，連線未受到防護，因為通訊沒有加密。

- 8** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Security Key” 並按 ENTER。



- 9** 使用游標鍵輸入本機的防護密碼，並按 RETURN 回到前一個狀態。

輸入 8 到 63 個字串或 64 個十六進位制數字。

使用游標鍵(▲/▼) 選擇字元以及游標鍵(◀▶) 移動編輯位置。

按 PRESET > (insert)或 PRESET < (delete)就可插入/刪除字元。

- 10** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Connect[ENT]” 並按 ENTER 儲存設定。

設定行動裝置需要 SSID 與防護密碼資訊。

當在步驟 5 選擇“SSID”時，可顯示本機配置的 SSID。

- 11** 配置行動裝置的 Wi-Fi 設定

行動裝置的設定詳情，請參閱行動裝置的說明手冊。

- (1) 啟用行動裝置的 Wi-Fi 功能。
- (2) 從可用的存取點清單選擇本機的 SSID。
- (3) 當要求輸入密碼時，輸入步驟 9 顯示的防護密碼。

如果無法建立 Wireless Direct 連接，密碼可能錯誤。再次配置行動裝置的 Wi-Fi 設定。可確認本機是否連接到無線網路(p.18)。

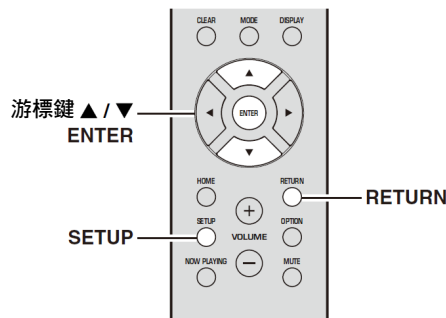
- 12** 若要退出選單，請按 SETUP。

**確認網路連接狀態**

執行下列程序以確認本機是否連接至網路。

**注意**

當使用 Wireless Direct 時，無法檢查網路連接狀態。

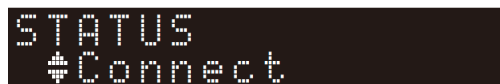


- 1** 按 SETUP。
- 2** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Network” 並按 ENTER。

**注意**

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3** 使用游標鍵(▲/▼) 選擇“Information” 並按 ENTER。
- 4** 使用游標鍵(▲/▼)選擇“STATUS”。



當出現“Connect”時，表示本機已經連接到網路。若出現“Disconnect”，請重設連接。

- 5** 若要退出選單，請按 SETUP。

## 配置 MusicCast

### 關於 MusicCast

使用 MusicCast，就可以在多個房間的 MusicCast 相容組件之間分享音樂。

使用專用的“MusicCast CONTROLLER”應用軟體，只要在家時，就可輕易的享受來自於智慧型手機、媒體伺服器(個人電腦或 NAS)或網際網路廣播電台(串流服務)的音樂。

- 所有 MusicCast 相容組件，都可由專用的“MusicCast CONTROLLER”應用軟體進行操作
- 不同房間中多個支援 MusicCast 的組件，可以同時連接播放音樂
- 支援透過網際網路廣播電台(串流服務)播放音樂
- 支援 MusicCast 的組件的網路設定

更多 MusicCast 以及相容組件的資訊，請拜訪下列網站。

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

#### 注意

若要使用 MusicCast，請到 Yamaha Downloads 網站下載 MusicCast Setup Guide。  
<http://download.yamaha.com/>

### MusicCast CONTROLLER



若要在支援 MusicCast 的組件上使用網路功能，必須使用行動裝置專用的“MusicCast CONTROLLER”應用軟體。

請到 App Store 或 Google Play 搜尋及安裝“MusicCast CONTROLLER”(免費)。

### 登錄 MusicCast 網路

將本機登錄至 MusicCast 網路。

同時配置本機的網路連接設定。

#### 注意

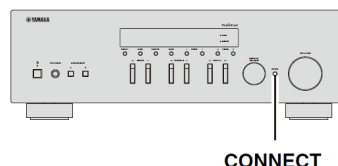
當連接無線網路時，請準備好無線 LAN 路由器(存取點的 SSID 與防護密碼)。

- 1 開啟“MusicCast CONTROLLER”應用軟體，然後點擊“SETUP”。

#### 注意

當配置後續每個支援 MusicCast 的組件的設定時，點擊應用軟體“⚙️”上的“Register New Device”。

- 2 依照行動裝置螢幕上的指示，使用“MusicCast CONTROLLER”並按本機面板前的 CONNECT 按鈕五秒。



CONNECT

- 3 依照行動裝置螢幕上的指示，使用“MusicCast CONTROLLER”配置網路設定。

這樣就完成將組件登錄到 MusicCast 網路的網路設定。

使用“MusicCast CONTROLLER”播放音樂。

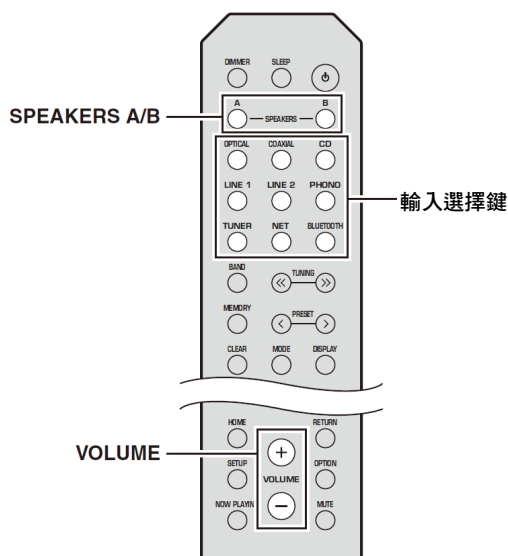
#### 注意

AirPlay 與 DSD 聲音無法傳送。只能從本機播放音樂。

# 基本操作

## 播放

### 播放一訊號源



1 按下其中一個輸入選擇鍵，選擇想要聆聽的輸入訊號源。

2 按 SPEAKERS A 及/或 SPEAKERS B 選擇揚聲器 A 及/或揚聲器 B。

開啟選定的揚聲器，而且可以在前顯示器上確認所選的揚聲器(p.6)。

#### 注意

- 當使用 bi-wire 連接一揚聲器組或當同時使用二揚聲器組(A 和 B)時，請確認 “SP A” 與 “SP B” 都顯示在前顯示器。
- 當使用耳機聆聽時，請關閉揚聲器。

3 播放訊號源。

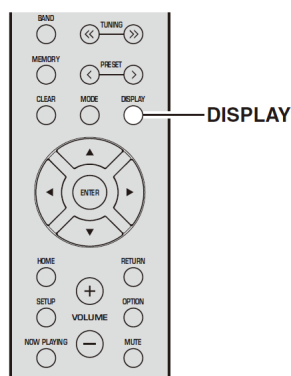
4 按 VOLUME +/-調整聲音輸出電平。

#### 注意

- 可以使用前面板上的 BASS +/-及 TREBLE +/-調整音質 (p.5)。
- 也可使用 “SETUP” 選單中的 “Balance” 選項調整揚聲器平衡(p.41)。

### 切換前顯示器上的資訊

當選擇網路訊號源或 *Bluetooth* 作為輸入訊號源時，可以切換在前顯示器上的播放資訊。

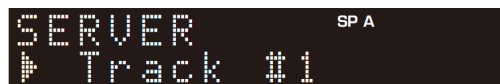


1 按 DISPLAY。

每按一次這個鍵，就會變更顯示的項目。



大約 3 秒後，就會出現顯示項目的對應資訊。



輸入訊號源	項目
Bluetooth	Track (song title), Artist (artist name), Album (album name)
Server AirPlay	Track (song title), Artist (artist name), Album (album name), Time (elapsed time)
Net Radio	Track (song title), Album (album name), Time (elapsed time), Station (station name)

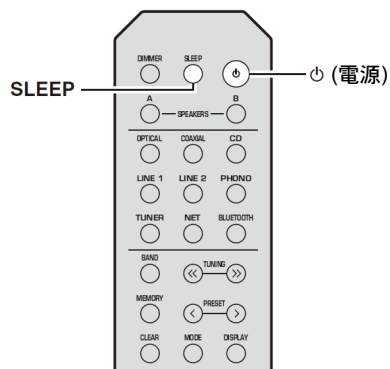
#### 注意

本機不支援的字元會以 “\_” (底線)顯示。



## 使用睡眠定時器

使用本功能以便自動地設定本機在經過一定時間之後進入待機模式。當您在本機正在播放中要去睡覺時，睡眠定時器非常有用。

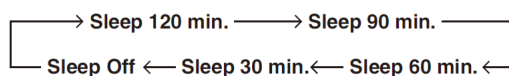


### 注意

只能用遙控器設定睡眠定時器。

### 1 重複按 SLEEP，設定本機進入待機模式之前的時間。

每按一次 SLEEP，前顯示器的變化如下圖所示。



當睡眠定時器設定時間量時，SLEEP 指示燈會閃爍。



如果睡眠定時器已經設定，前顯示器上的 SLEEP 指示燈亮燈。

### 注意

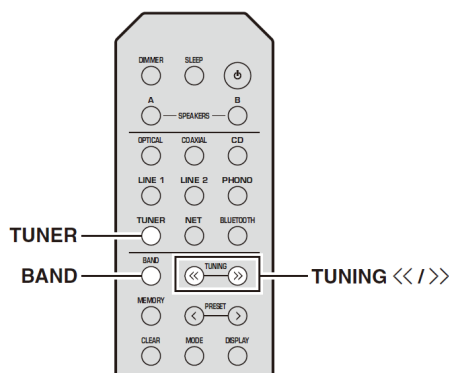
- 要取消睡眠定時器，選擇“Sleep Off”。
- 也可按 ⏻(電源)將本機設定成待機模式來取消睡眠定時器。

## 收聽 FM/AM 廣播電台

### 注意

R-N303D 沒有 AM 選台器。

### FM/AM 選台



- 1 按 TUNER 以選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 重複按 BAND 選擇收訊波段(FM 或 AM)。
- 3 按 TUNING <</>> 設定頻率。  
若要自動搜尋電台，按住 TUNING <</>> 一秒。

接收到廣播時，前顯示器上的 “TUNED” 指示燈就會亮起。如果接收到立體聲廣播時，“STEREO” 指示燈也會亮起。

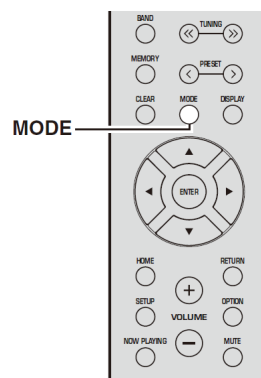


### 注意

- 如果電台訊號微弱，選台搜尋無法在想要的電台處停止。
- 當 FM 廣播電台的接收訊號不穩時，切換到單聲道可以改善。

### 改善 FM 收訊(FM 模式)

假如電台訊號微弱且音質不佳時，請將 FM 波段收訊模式設定至單聲道以改善收訊。



- 1 當本機選出一 FM 廣播電台時，請重複按 MODE 以選擇 “Stereo” (自動立體聲模式)或 “Mono” (單聲道模式)。  
當選取 Mono 時，將聽到單聲道的 FM 廣播。

### 注意

當以立體聲模式收聽電台時，前顯示器上的 STEREO 指示燈會亮燈(p.6)。

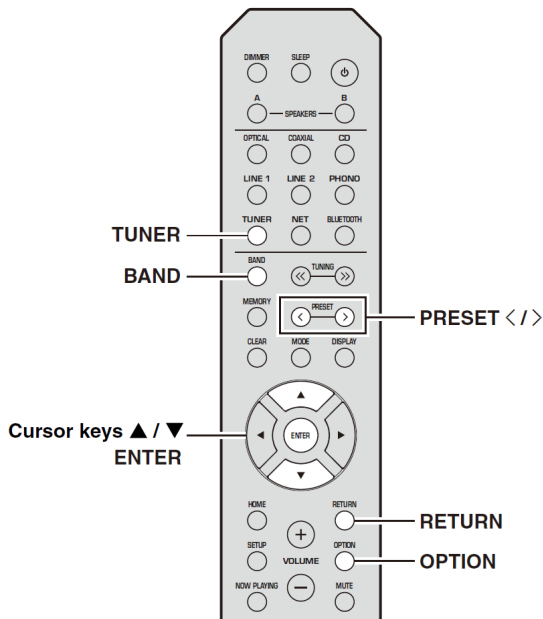
### 使用預設功能

最多可登錄 40 個預設廣播電台。在登錄電台後，只要呼叫預設就可輕鬆選台。可以自動登錄訊號強烈的 FM 電台。若想儲存的 FM 電台訊號微弱，可以手動登錄 (p.23)。

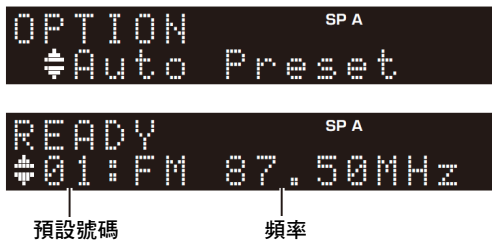
### 自動登錄廣播電台(限 FM 電台)

### 注意

- 當自動登錄廣播電台時，會將目前登錄在預設號碼中的廣播電台覆蓋。
- 如果想登錄的電台訊號微弱，請試著使用手動預設選台法。
- 只適用於英國與歐洲機型：  
只有 Radio Data System 廣播電台可以自動預設。
- 使用自動預設登錄功能登錄為預設的 FM 電台，會以立體聲播放。



- 1 按 TUNER 以選擇“TUNER”作為輸入訊號源。
- 2 按遙控器上的 OPTION。  
顯示“OPTION”選單(p.37)。
- 3 按游標鍵(▲/▼)選擇“Auto Preset”，然後按 ENTER。



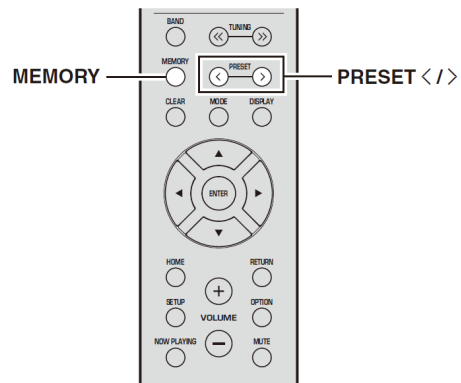
大約5秒後本機開始從最小的頻率向上掃描FM波段。  
按住 ENTER 就會立即開始掃描。

#### 注意

- 掃描開始前，您可以按遙控器的 PRESET</>或游標鍵(▲/▼)以指定即將使用的第一個預設號碼。
- 若要取消掃描，按 RETURN。

當掃描完成時，出現“FINISH”且螢幕回到原始狀態。

## ■ 手動登錄廣播電台



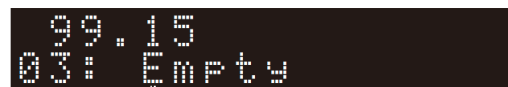
- 1 選取想要收聽的廣播電台。  
參閱“FM/AM 選台”(P.22)。
- 2 按 MEMORY。

#### 注意

按住 MEMORY 3 秒以上，就可跳過下列步驟並將選定的電台自動登錄到空白的預設號碼(亦即接著最後一個被使用的號碼的預設號碼)。

- 3 按 PRESET</>選擇要用來登錄電台的預設號碼。

當選擇一個沒有登錄電台的預設號碼時，會顯示“Empty”信息。



“Empty”(未使用)或目前登錄的頻率。

- 4 按 MEMORY。

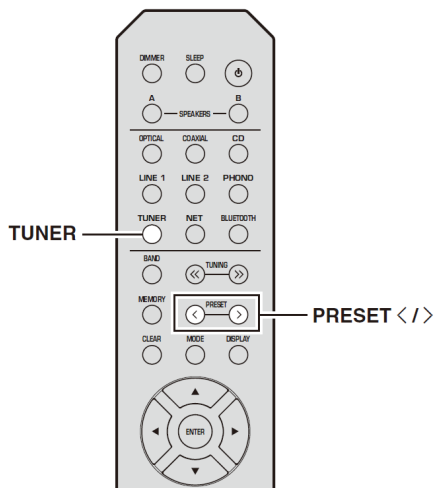
當登錄完成時，顯示器會回到原來的狀態。

#### 注意

若要取消登錄，按 RETURN 或在約 30 秒內不要執行任何操作。

### ■ 呼叫一預設電台

您可以呼叫使用自動電台預設或手動電台預設登錄的預設電台。



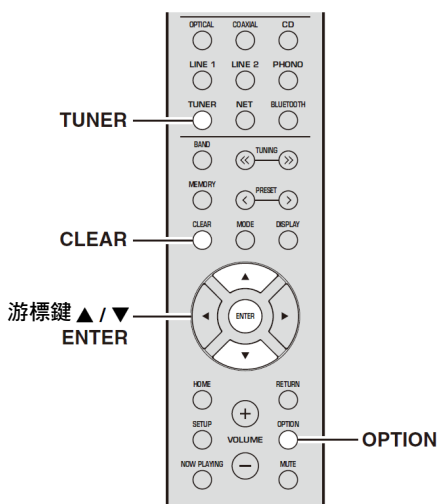
- 1 按 TUNER 選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 PRESET</>以選擇預設號碼。

#### 注意

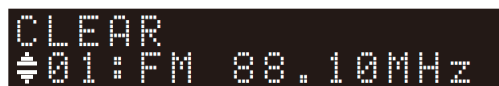
- 會跳過未登錄電台的預設號碼。
- 假如無登錄電台，會顯示 “No Presets”。

### ■ 清除預設電台

清除登錄到預設號碼的電台。



- 1 按 TUNER 以選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 OPTION。
- 3 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Clear Preset” 並按 ENTER。



要清除的預設電台

- 4 使用游標鍵(▲/▼)以選擇一個想要清除的預設電台並按 ENTER 鍵。

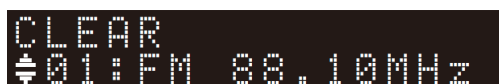
如果已經清除預設電台，會出現 “Cleared”，然後顯示下一個正在使用的預設號碼。



- 5 重複步驟 4 直到清除所有想要的預設電台。
- 6 若要退出 “OPTION”，按 OPTION。

也可使用下列步驟取消電台登錄

- 1 按 TUNER 以選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 CLEAR。



要清除的預設電台

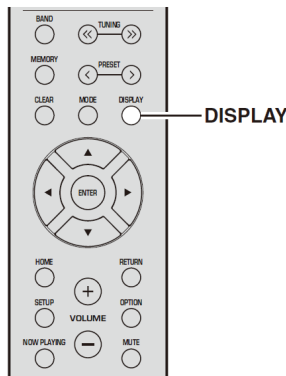
- 3 使用 PRESET</>選擇要清除的預設電台，然後按 CLEAR。

如果預設電台已經清除，就會顯示 “Cleared”。

## Radio Data System 選台(限英國與歐洲機型)

Radio Data System 是許多國家的 FM 電台所使用的資料傳輸系統。本機在選取 Radio Data System 廣播電台時，可接收各種類型的 Radio Data System 資料，例如 “Program Service”、“Program Type”、“Radio Text”及 “Clock Time”。

### ■ 顯示 Radio Data System 資訊



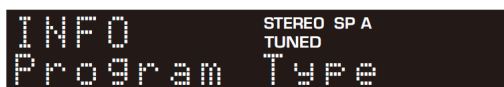
### 1 選取想要的 Radio Data System 廣播電台。

#### 注意

我們建議在選取 Radio Data System 廣播電台前，先自動登錄廣播電台(p.22)。

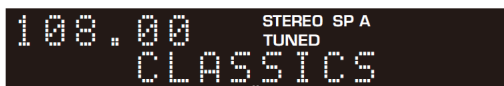
### 2 按 DISPLAY。

每按一次這個鍵，就會變更顯示的項目。



項目名稱

約 3 秒後，就會出現顯示項目的對應資訊。



資訊

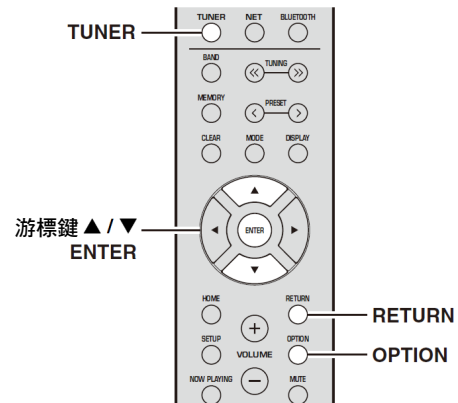
Program Service	節目服務名稱
Program Type	目前節目類型
Radio Text	目前節目資訊
Clock Time	目前時間
Frequency	頻率

#### 注意

如果廣播電台沒有提供 Radio Data System 服務，就不會顯示 “Program Service”、“Program Type”、“Radio Text”及 “Clock Time”。

### ■ 自動接收交通資訊(限 R-N303)

當選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源時，本機會自動接收交通資訊。若要啟用此功能，請依照下列程序設定交通資訊電台。



基本操作

### 1 當選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源時，按 OPTION。

### 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “TrafficProgram” 然後按 ENTER。

交通資訊電台搜尋會在 5 秒鐘內開始。再按一次 ENTER 立即開始搜尋。

#### 注意

- 若要從目前頻率往上/往下搜尋，當 “READY” 顯示時按游標鍵(▲/▼)。
- 若要取消搜尋，按 RETURN。
- 括號中的文字代表前顯示器上的指示燈。

當搜尋完成時，下列螢幕出現約 3 秒。



交通資訊電台(頻率)

#### 注意

當未找到交通資訊電台時，“TP Not Found” 出現約 3 秒。

## 收聽 DAB 廣播電台(R-N303D)

DAB (Digital Audio Broadcasting)使用數位訊號，聲音比類比訊號更加清楚且收訊也更穩定。本機也可接收 DAB+ (DAB 的更新版)，可以接收更多使用 MPEG-4 音訊解碼器(AAC+)的電台，這種傳輸方法更有效率。

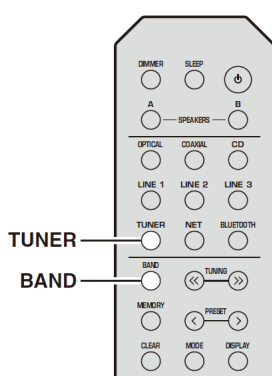
### 注意

本機僅支援 Band III (174 至 240 MHz)。

## 準備 DAB 選台

在選取 DAB 電台前，必須執行初始掃描。當首次選擇 DAB 時，會自動執行初始掃描。

若要收聽 DAB 電台，請依“連接 DAB/FM 天線(R-N303D)”所述連接天線(p.12)。



1 按 TUNER 選擇“TUNER”作為輸入訊號源。

2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。

開始初始掃描。在掃描時，前面板顯示器會顯示掃描進度。

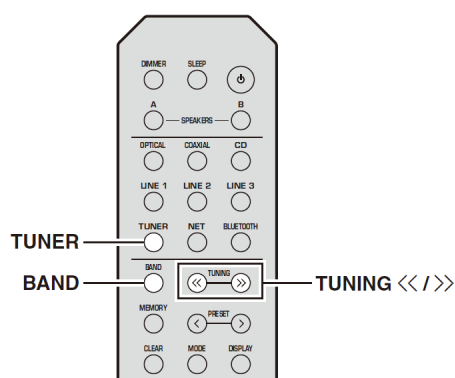
當掃描完成時，掃描到的電台清單的最上方會顯示在前面板顯示器上。

### 注意

- 如果初始掃描沒有找到電台，前面板顯示器會出現“Not Found”，接著會顯示“Off Air”。按 BAND 兩次重新選擇 DAB 波段並再次掃描。
- 可以檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度。
- 若要在儲存一些 DAB 廣播電台後再次執行初始掃描，在“OPTION”選單中選取“Initial Scan”(p.37)。如果再次執行初始掃描，就會清除目前登錄到預設號碼中的 DAB 廣播電台。

## 選擇一個要收聽的 DAB 廣播電台

可以從初始掃描中儲存的電台中選擇一 DAB 廣播電台。



1 按 TUNER 選擇“TUNER”作為輸入訊號源。

2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。

3 按 TUNING<</>>以選擇一 DAB 廣播電台。



### 注意

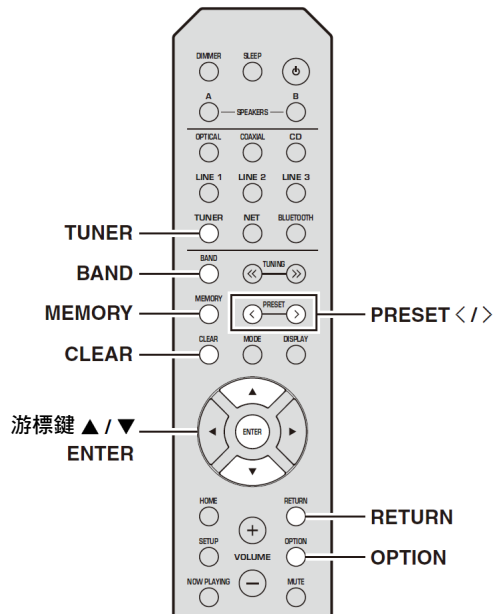
- 當選定的 DAB 廣播電台目前無法收聽時，會出現“Off Air”。
- 當本機接收到第二個電台時，“DAB”旁邊會顯示“2”。

## 使用預設功能

最多可登錄 40 個預設 DAB 廣播電台。在登錄電台後，只要呼叫預設就可輕鬆選台。

### 注意

DAB 與 FM 波段最多可以各登錄 40 個最愛的廣播電台。



### 登錄 DAB 廣播電台

選擇一 DAB 廣播電台並將其登錄到預設號碼。

- 1 選取想要的 DAB 廣播電台。請參閱“選擇一個要收聽的 DAB 廣播電台”(p.26)。
- 2 按 MEMORY。

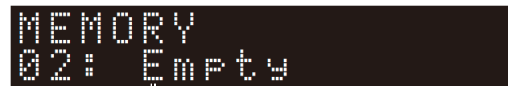
### 注意

按住 MEMORY 3 秒以上，就可跳過下列步驟，並將選定的電台自動登錄到空白的預設號碼(亦即接著最後一個被使用的號碼的預設號碼)。

- 3 按 PRESET</>選擇要用來登錄電台的預設號碼。

當選擇一個沒有登錄電台的預設號碼時，會顯示“Empty”信息。

當選擇的預設號碼已經被其他電台登錄，就會顯示“Overwrite?”信息。



“Empty”(未使用)或“Overwrite?”(使用中)

- 4 按 MEMORY。

當登錄完成時，顯示器會回到原來的狀態。

### 注意

若要取消登錄，按 RETURN 或在約 30 秒內不要執行任何操作。

### 呼叫預設電台

選擇登錄的 DAB 廣播電台的預設號碼，就可選擇該電台。

- 1 按 TUNER 選擇“TUNER”作為輸入訊號源。
- 2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。
- 3 按 PRESET</>選擇想要的 DAB 廣播電台。



### 注意

- 沒有電台登錄的預設號碼會被跳過。
- 如果本機沒有任何預設電台，會顯示“No Presets”。

## 收聽 DAB 廣播電台(R-N303D)

### ■ 清除 DAB 廣播電台

清除登錄到預設號碼的 DAB 廣播電台。

- 1 按 TUNER 選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。
- 3 按 OPTION 進入 “OPTION” 選單。
- 4 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Clear Preset”，然後按 ENTER。
- 5 重複按游標鍵(▲/▼)選擇想要的預設電台號碼。
- 6 再按一次 ENTER 確認。

前面板顯示器顯示 “Cleared”。然後前面板顯示器會顯示另一個預設電台。當沒有其他的預設電台時，就會顯示 “No Presets”，然後顯示器回到 “OPTION” 選單。

若要讓顯示器回到原始狀態，按 RETURN。

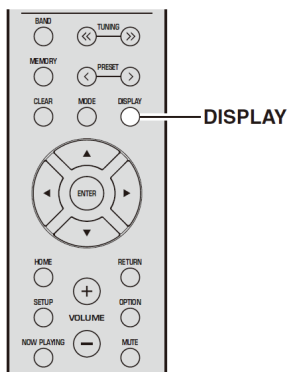
也可使用下列步驟取消電台登錄。

- 1 按 TUNER 選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。
- 3 按 PRESET</>選擇想要的 DAB 廣播電台。

如果預設電台已經清除，就會出現 “Cleared”。

## 顯示 DAB 資訊

當本機選取 DAB 廣播電台時，可以接收各種類型的 DAB 資訊。



- 1 按 TUNER 選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
  - 2 選擇想要的 DAB 廣播電台。
  - 3 按 DISPLAY。
- 每按一次這個鍵，就會變更顯示的項目。

The screenshot shows a black display with white text that reads "INFO" on the top line and "Program Type" on the bottom line.

項目名稱

選定的項目會接著出現一小段的敘述，然後顯示出現項目的對應資訊。

The screenshot shows a black display with white text that reads "DAB" on the top line and "Sport" on the bottom line.

資訊

選擇	敘述
Service Label	電台名稱
DLS (Dynamic Label Segment)	目前電台的資訊
Ensemble Label	總體名稱
Program Type	電台類型
Date And Time	目前日期與時間
Audio Mode	音訊模式(單聲/立體聲)與位元率
CH Label/Freq.	頻道標籤與頻率
Signal Quality	收訊品質 (0 [無]到 100 [最好])

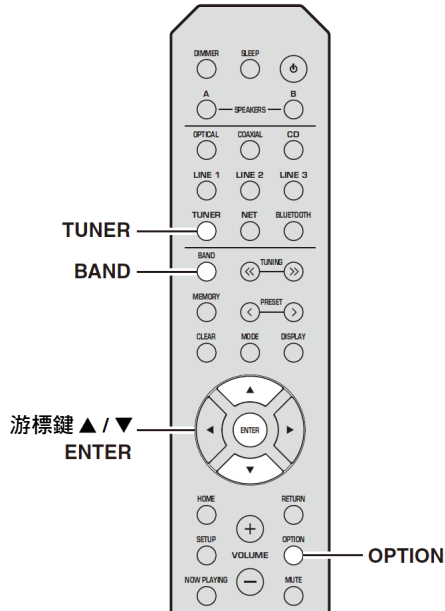
### 注意

有些資訊會因選擇的 DAB 廣播電台而無法提供。



## 檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度

可以檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度(0 [無]到 100 [最好])。



- 1 按 TUNER 選擇 “TUNER” 作為輸入訊號源。
- 2 按 BAND 以選擇 DAB 波段。
- 3 按 OPTION 進入 “OPTION” 選單。  
顯示 TUNER 的 “OPTION” 選單(p.37)。
- 4 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Tune Aid”，然後按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(▲/▼)選擇想要的 DAB 頻道標籤。



### ■ DAB 頻道資訊

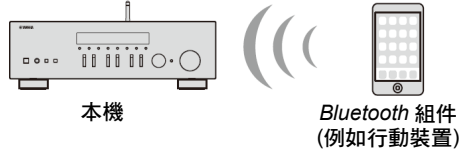
本機僅支援 Band III (174 至 240 MHz)。

頻率	頻道標籤	頻率	頻道標籤
174.928 MHz	5A	208.064 MHz	9D
176.640 MHz	5B	209.936 MHz	10A
178.352 MHz	5C	211.648 MHz	10B
180.064 MHz	5D	213.360 MHz	10C
181.936 MHz	6A	215.072 MHz	10D
183.648 MHz	6B	216.928 MHz	11A
185.360 MHz	6C	218.640 MHz	11B
187.072 MHz	6D	220.352 MHz	11C
188.928 MHz	7A	222.064 MHz	11D
190.640 MHz	7B	223.936 MHz	12A
192.352 MHz	7C	225.648 MHz	12B
194.064 MHz	7D	227.360 MHz	12C
195.936 MHz	8A	229.072 MHz	12D
197.648 MHz	8B	230.784 MHz	13A
199.360 MHz	8C	232.496 MHz	13B
201.072 MHz	8D	234.208 MHz	13C
202.928 MHz	9A	235.776 MHz	13D
204.640 MHz	9B	237.488 MHz	13E
206.352 MHz	9C	239.200 MHz	13F

## 透過 Bluetooth 播放音樂

您可在本機上播放儲存在 *Bluetooth* 組件(例如行動裝置)上的音樂檔案。

也請參考 *Bluetooth* 組件的使用手冊。

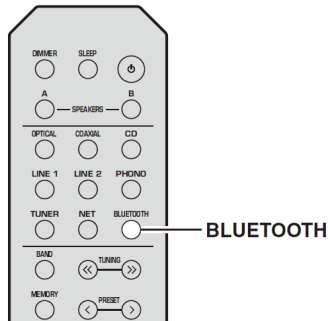


### 注意

- 若要使用 *Bluetooth* 功能，請將“SETUP”選單中的“*Bluetooth*”(p.41)設定至“On”。
- 因為機型不同本機可能無法偵測到 *Bluetooth* 組件，或是某些功能可能不相容。
- 使用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體就可將音訊傳送到 *Bluetooth* 揚聲器或耳機。只能從 MusicCast CONTROLLER 應用軟體上選擇音訊輸出。

## 連接 Bluetooth 組件(配對)

首次將 *Bluetooth* 組件連接到本機時，必須執行配對操作。配對是事先將 *Bluetooth* 組件互相登錄的一種操作。一旦配對完成，即使切斷 *Bluetooth* 連接後，也可輕鬆的重新連接。



- 1 按 BLUETOOTH 選擇“*Bluetooth*”作為輸入訊號源。

如果已經連接另外一個 *Bluetooth* 組件，在進行配對操作前先切斷 *Bluetooth* 連接。

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

- 3 在 *Bluetooth* 組件上，從可用的組件清單上選擇本機的機型名稱。

在完成配對而且本機也連接到 *Bluetooth* 組件之後，前顯示器上出現“Connected”，而且 *Bluetooth* 指示燈也會亮起。



### 注意

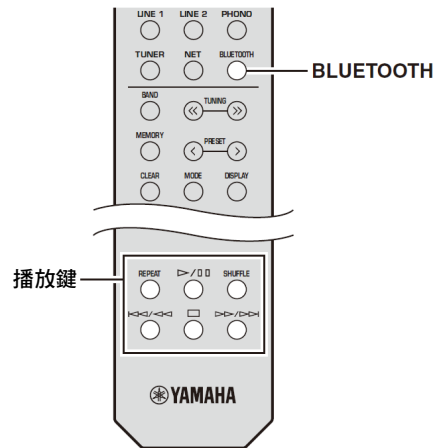
- 如果需要密碼，請輸入“0000”。
- 從設定選單中的“Network Name”(p.41)可以變更當本機連接到 *Bluetooth* 組件時所顯示的網路組件名稱。

## 播放 Bluetooth 組件內容

連接已配對的 *Bluetooth* 組件並開始播放。

事先檢查下列項目：

- 配對已經完成。
- *Bluetooth* 組件上的 *Bluetooth* 功能已經開啟。



- 1 按 BLUETOOTH 選擇“*Bluetooth*”作為輸入訊號源。

### 注意

如果本機偵測到之前連接的 *Bluetooth* 組件，本機會在步驟 1 之後自動連接到該 *Bluetooth* 組件。

若要建立另外的 *Bluetooth* 連接，先切斷目前的 *Bluetooth* 連接。

## 2 操作 Bluetooth 組件來建立 Bluetooth 連接。

從組件上的 *Bluetooth* 組件清單上選擇本機的機型名稱。

當已經建立連接時，前顯示器上的 *Bluetooth* 指示燈就會亮起。

### 注意

如果無法連接 *Bluetooth* 組件，請再次執行配對(p.30)。

## 3 操作 Bluetooth 組件以播放音樂。

### 注意

可使用遙控器上的播放鍵來控制播放。

## 切斷 Bluetooth 連接

依照以下其中一個程序來切斷 *Bluetooth* 連接。

- 關閉 *Bluetooth* 組件上的 *Bluetooth* 功能。
- 按住遙控器上的 **BLUETOOTH** 3 秒以上。
- 在本機設定 “*Bluetooth*” 以外的輸入訊號源。

### Bluetooth

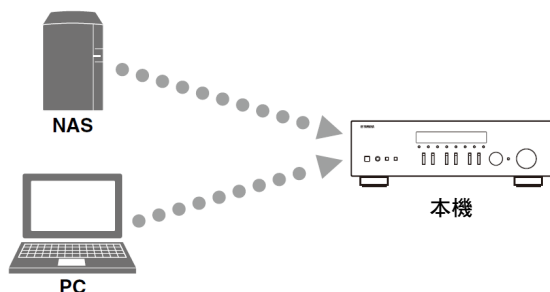
- *Bluetooth* 是一種採用 2.4 GHz 頻率波段，讓組件之間在約 10 公尺(33 ft)區域內進行無線通訊的技術，不需執照即可使用。

### 處理 Bluetooth 通訊

- *Bluetooth* 相容組件使用的 2.4 GHz 波段是一種由許多種設備共享的無線電波段。*Bluetooth* 相容組件使用一種技術將其他使用相同無線電波段組件的影響降到最低，這類影響會降低通訊速度與距離，而且有時候還會中斷通訊。
- 訊號傳輸的速度以及可能的通訊距離會因為通訊組件之間的距離、障礙物的有無、無線電波條件以及設備種類而不同。
- Yamaha 無法保證本機與 *Bluetooth* 功能相容組件之間都可進行無線連接。

## 播放儲存在媒體伺服器的音樂(PCs/NAS)

可在本機播放儲存在 PC 的音樂檔案或與 DLNA 相容的 NAS。



### 注意

- 若要使用本功能，本機和 PC/NAS 必須連接到同一路由器 (p.13)。您可以檢查網路參數(例如 IP 位址等)是否在“SETUP”選單的“Information”(p.40)中已適當地指定給本機。
- 若要播放音樂檔案，安裝在 PC/NAS 的伺服軟體必須支援您想播放的音樂檔案格式。
- 使用無線網路連接時，因為可能會中斷。在此情況下，請使用有線網路連接。
- 本機最多可連接 16 個媒體伺服器。
- 有關支援的檔案格式的資訊，請參閱“支援的檔案格式”(p.52)。

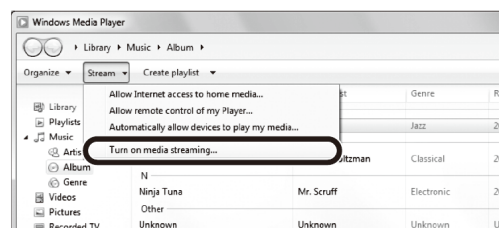
## 設定音樂檔案的媒體分享

若要使用本機在電腦上播放音樂檔案，必須在本機與電腦(Windows Media Player 12 或以上版本)之間進行媒體分享設定。在此以 Windows 7 的 Windows Media Player 的設定為範例。

### ■ 當使用 Windows Media Player 12 時

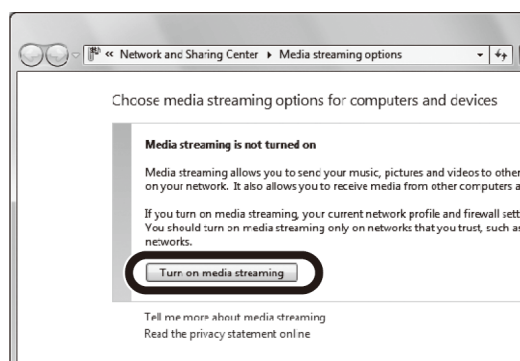
- 1 啟動 PC 上的 Windows Media Player 12。
- 2 選擇“Stream”接著選“Turn on media streaming”。

#### (英文版範例)

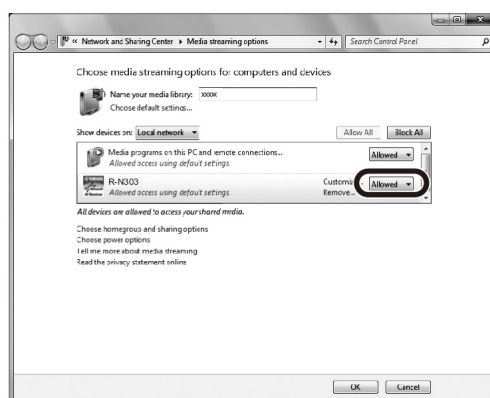


出現 PC 的控制面板視窗。

- 3 點選“Turn on media streaming”。



- 4 從本機的機型名稱旁的下拉式清單選擇“Allowed”。



- 5 與步驟 4 一樣，從您想用來當作媒體控制器的組件旁(PC 或行動裝置)的下拉式清單選擇“Allowed”。

- 6 點選“OK”退出。

### ■ 當使用 PC 或是其他安裝 DLNA 伺服器軟體的 NAS 時

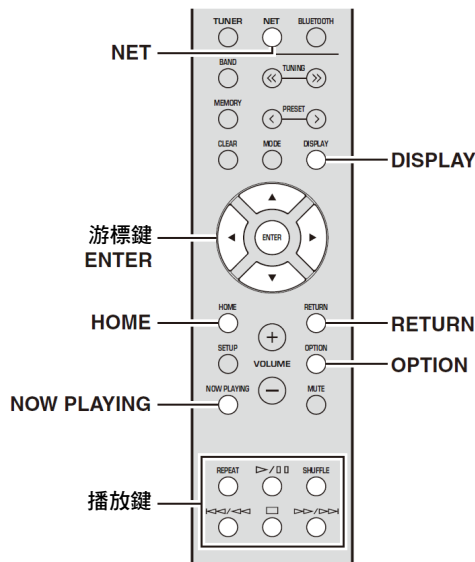
請參閱組件或軟體的說明手冊並配置媒體分享設定。

## 播放 PC 的音樂內容

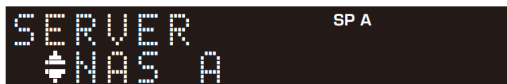
遵循下列程序以操作 PC 的音樂內容與開始播放。

### 注意

本機不支援的字元將以 “\_” (底線)顯示。



- 1 重複按 NET 選擇 “Server” 作為輸入訊號源。



- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇音樂伺服器，然後按 ENTER。
- 3 使用游標鍵選擇一個項目，然後按 ENTER。

如果選擇一首歌曲，會開始播放，並且顯示播放螢幕。

### 注意

- 如果從本機選定的音樂檔案在 PC 上持續播放，就會顯示播放資訊。
- 可將目前播放的歌曲登錄為預設(p.36)。
- 如果重複按 DISPLAY，就可切換前顯示器的播放資訊(p.20)。

使用下列遙控器按鍵以控制播放。

按鍵	功能	
游標鍵	選擇一音樂檔案或資料夾。	
ENTER	如果在選定內容時按下就會開始播放。如果在選定一個資料夾時按下就會往下移一層。	
RETURN	往上移一層。	
播放鍵	▷/⏏	停止/恢復播放
	◻	停止播放
	◀◀/▶▶	向前/向後跳躍。
HOME	顯示音樂伺服器的根目錄。	
NOW PLAYING	顯示有關正在播放歌曲的資訊。	

### 注意

您也能使用 DLNA 相容 Digital Media Controller (DMC)控制播放，詳情請參閱 “SETUP” 選單的 “DMC Control” (p.40)。

### ■ 隨機/重複設定

您能對 PC 音樂內容的播放配置隨機/重複設定。

- 1 當輸入訊號源為 “Server”，請重複按播放鍵上的 REPEAT 或 SHUFFLE 以選擇播放模式。

播放鍵	設定	功能
REPEAT	Off	關閉重複功能。
	One	重複播放目前歌曲。
	All	重複播放目前專輯(資料夾)裡的全部歌曲。
SHUFFLE	Off	關閉隨機功能。
	On	以隨機順序播放目前專輯(資料夾)裡的歌曲。

### ■ 自動播放設定

使用這些設定選擇當開啟本機或在輸入源之間切換時，是否自動從 PC 或伺服器中播放音樂。

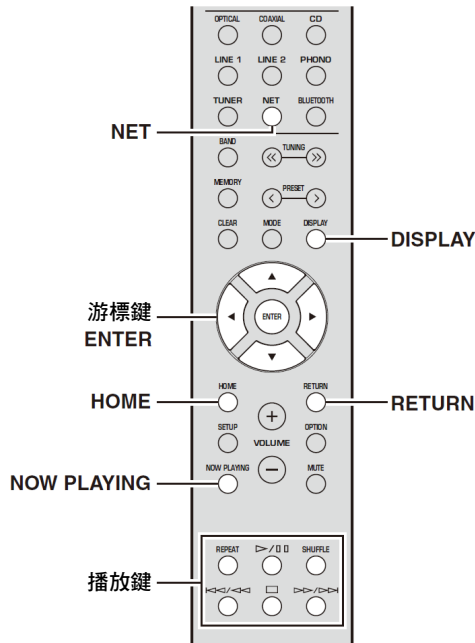
- 1 按 OPTION。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇 “Auto Playback”，並按 ENTER。
- 3 使用游標鍵開啟或關閉 Auto Playback (◀▶)。
- 4 完成時請按 OPTION。

## 收聽網際網路廣播電台

您能收聽來自全球的網際網路廣播電台。

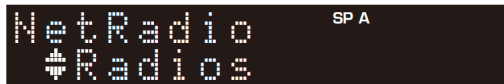
### 注意

- 若要使用本功能，本機必須連接網際網路(p.13)。您可以在“SETUP”選單的“Information”(p.40)檢查網路參數(例如IP位址)是否已正確地指定給本機。
- 您也許不能接收有些網際網路廣播電台。
- 本機使用“airable.Radio”服務。這是Tune In GmbH的一種服務。
- 本服務可能隨時終止，恕不另行通知。
- 檔案夾名稱會因使用的語言而不同。



### 1 重複按 NET 以選擇“Net Radio”作為輸入訊號源。

前顯示器出現電台清單。



### 2 使用游標鍵選擇一個項目，然後按 ENTER。

如果選擇一網際網路廣播電台，開始播放，並且顯示播放畫面。



使用下列遙控器按鍵控制播放。

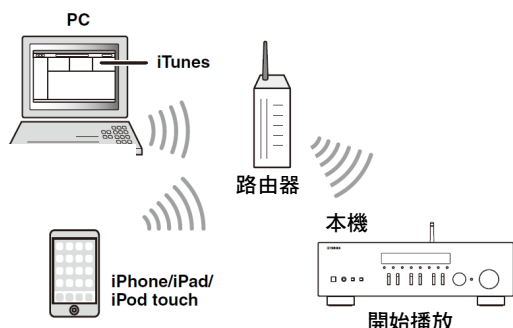
按鍵	功能
游標鍵	選擇網際網路廣播電台或類別，例如類型。
ENTER	當選定網際網路廣播電台時按下就會開始播放。當選定類別時按下就會往下移一層。
RETURN	往上移一層。
播放鍵	<input type="checkbox"/> 停止播放。
HOME	如果在播放時按下，顯示最上層的類別。
NOW PLAYING	顯示播放的網際網路廣播電台的資訊。

### 注意

- 可將目前播放的電台登錄為預設(p.36)。
- 如果重複按下前面板上的 DISPLAY，就可切換前顯示器的播放資訊(p.20)。
- 依據廣播電台，有些資訊可能無法使用。

## 使用 AirPlay 播放音樂

使用 AirPlay 功能就可經由網路在本機播放 iPhone/iPad/iPod touch/iTunes 音樂。



### 注意

為使用本功能，本機與 PC 或 iPhone 必須連接至相同的路由器(p.13)。您可以在“SETUP”選單中之“Information” (p.40) 檢查網路參數(例如 IP 位址)是否正確指定至本機。

AirPlay 支援 iPhone、iPad 以及使用 iOS 4.3.3 或更新之 iPad touch，使用 OS X Mountain Lion 或更新之 Mac，以及使用 iTunes 10.2.2 或更新之 PC。  
(截至 2017 年 6 月)

## 播放 iTunes/iPhone 音樂內容

依據下列程序以便在本機播放 iTunes/iPhone 音樂內容。

- 1 開啟本機，並開始在 PC 上播放 iTunes 或在 iPhone 上顯示播放螢幕。

假如 iTunes/iPhone 辨識到本機，即會出現 AirPlay 圖示。

iOS 10 (範例)



iTunes (範例)



### 注意

假如沒有出現圖示，請檢查本機和 PC/iPhone 是否正確連接至路由器。

- 2 在 iTunes/iPhone 上點選 AirPlay 圖示並選擇本機(本機的網路名稱)作為音訊輸出組件。
- 3 選擇一歌曲並開始播放。

本機會自動選擇“AirPlay”作為輸入訊號源並開始播放。播放資訊顯示在前顯示器。

### 注意

- 如果重複按 DISPLAY，就可切換前顯示器上的播放資訊 (p.20)。
- 將當“SETUP”選單的“Standby (Network Standby)” (p.41)設定至“On”或“Auto”時，就可在 iTunes 或 iPod 開始播放時自動開啟本機。
- 您可以編輯顯示在“SETUP”選單的“Network Name” (p.41)的 iTunes/iPhone 網路名稱(本機在網路上的名稱)。
- 在播放期間，您可以自 iTunes/iPhone 調整本機的音量。

### 小心

使用 iTunes 或 iPhone 調整音量，音量可能會意外地大聲。這可能混損害您的聽力或組件。如果播放音量太大，立刻停止 iTunes 或 iPod 上的播放。我們建議您事先使用 Option 選單中的“Vol.Interlock (Volume interlock)” (p.38)來限制從 iTunes 或 iPhone 上調整音量。

使用下列遙控器按鍵以控制播放。

	按鍵	功能
播放鍵	▷/⏮	停止/恢復播放
	◻	停止播放。
	◀◀/▶▶	向前/向後跳躍。
	▶▶/◀◀	向前/向後跳躍。
	REPEAT	變更重複設定。
	SHUFFLE	變更隨機設定。

## 登錄目前播放的歌曲/電台(預設功能)

當選擇網路訊號源作為輸入訊號源時，可將目前播放的歌曲或串流電台登錄為預設。最多可以將 40 個節目登錄為預設。

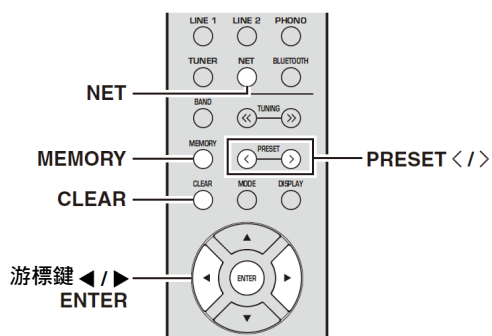
然後選取這些預設號碼就可輕鬆呼叫任何預設的歌曲/電台。

下列的輸入訊號源可以設定為預設。

Server、Net Radio、Bluetooth 及串流服務。

### 注意

- 只有輸入訊號源會被登錄至“Bluetooth”。無法登錄個別歌曲。
- 使用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體(p.19)可以登錄內容(歌曲、廣播電台)並聆聽它們。
- 當登錄儲存在 PC/NAS 上的音樂檔案時，本機會記住音樂檔案在資料夾中的相關位置。如果在資料夾中加入或刪除任何音樂檔案，本機無法正確的呼叫音樂檔案。在這種情況下，請重新登錄項目。

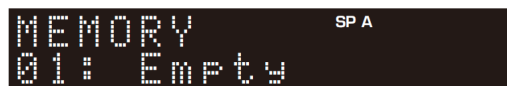


## 登錄至預設

1 播放想要登錄的歌曲或串流電台。

2 按住 MEMORY 3 秒以上。

首次登錄歌曲/電台時，選定的歌曲/電台會登錄至預設號碼“01”。之後每個選取的歌曲/電台會登錄至最下一個可用的預設號碼。



預設號碼

### 注意

若要選擇一個用來登錄的預設號碼，請按 PRESET</>或游標鍵(◀▶)。

3 再按一次 MEMORY 登錄預設。

### 注意

若要取消登錄，按 RETURN。

## 呼叫預設

1 選擇 NET 或 BLUETOOTH 作為輸入訊號源。

2 按 PRESET</>選擇一個預設號碼。

3 按 ENTER 呼叫預設。

### 注意

- 在選擇預設號碼幾秒後，就會開始播放選定的預設。
- 若要取消呼叫預設，按 RETURN。

## 清除預設

1 選擇 NET 或 BLUETOOTH 作為輸入訊號源。

2 按 PRESET</>選擇一個預設號碼。

3 按 CLEAR 清除預設。

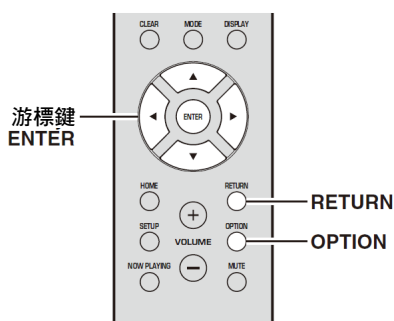
如果預設電台已經清除，就會顯示“Empty”。



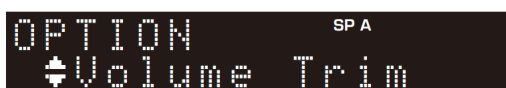
# 進階操作

## 依照不同的播放訊號源配置播放設定(OPTION 選單)

您能根據不同的輸入訊號源，個別配置播放設定。本選單可讓您在播放期間輕鬆地配置設定。



- 1 按 OPTION。



- 2 使用游標鍵選擇項目，然後按 ENTER。

### 注意

選單操作期間，若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3 使用游標鍵(◀▶)來選擇設定。
- 4 若要退出選單，按 OPTION。

## Option 選單項目

### 注意

依據所選擇的輸入訊號源，可使用的項目會不同。

項目	功能	頁次
Volume Trim	修正輸入訊號源之間的音量差異。	37
Signal Info	顯示有關音訊訊號的資訊。	38
Auto Preset	自動登錄有強烈訊號的 FM 廣播電台作為預設。	22
Clear Preset	刪除已登錄至預設號碼的廣播電台。	24, 28
Initiate Scan <sup>*1</sup>	執行 DAB 無線電收訊初始掃描。	26
Tune Aid <sup>*1</sup>	檢查每個 DAB 電台的收訊強度。	29
TrafficProgram <sup>*2</sup>	自動搜尋交通資訊電台。	25
Vol. Interlock	啟用/取消經由 AirPlay 從 iTunes/iPhone 控制音量。	38
Auto Playback	使用這些設定選擇當開啟本機或在輸入源之間切換時，是否自動從 PC 或伺服器中播放音樂。	33

\*1 限 R-N303D

\*2 限 R-N303 英國與歐洲機型

### Volume Trim

修正輸入訊號源彼此之間的音量差異。當在輸入訊號源之間切換時，如果受音量差異之困擾，請使用本功能修正。

### 注意

本設定分別適用於每一個輸入訊號源。

#### 設定範圍

-10 到+10 (每階段 1)

#### 預先設定

0

## ■ 訊號資訊

顯示有關音訊訊號的資訊。

### 選項

<b>FORMAT</b>	輸入訊號的音訊格式。
<b>SAMPLING</b>	輸入數位訊號每秒取樣的數量。

### 注意

- 若要切換前顯示器上的資訊，請重複按游標鍵(▲/▼)。

## ■ Vol.Interlock (Volume interlock)

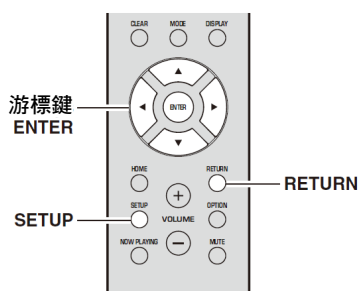
啟用/取消經由 AirPlay 從 iTunes/iPhone 控制音量。

### 設定

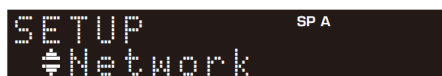
<b>Off</b>	取消從 iTunes/iPhone 控制音量。
<b>Ltd (預設)</b>	在限定範圍內啟用從 iTunes/iPhone 控制音量(1 到 60 和靜音)。
<b>Full</b>	在全範圍內啟用從 iTunes/iPhone 控制音量。

## 配置各種功能(SETUP 選單)

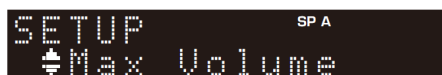
您可以配置本機的各种功能。



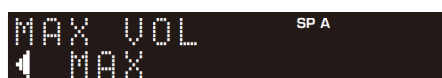
1 按 SETUP。



2 使用游標鍵(▲/▼)選擇並按 ENTER。



3 使用游標鍵(◀/▶)選擇一設定並按 ENTER。



### 注意

選單操作期間，若要回到之前的狀態，請按 RETURN。

4 若要退出選單，按 SETUP。

## SETUP 選單項目

選單項目	功能	頁次	
Network	Connection	選擇網路連接方法。	40
	Information	顯示在本機的網路資訊	40
	IP Address	配置網路參數(例如 IP 位址)。	40
	DMC Control	選擇是否允許 DLNA 相容的 Digital Media Controller (DMC) 控制播放。	40
	Standby (Network Standby)	選擇是否啟用/取消經由從其他網路裝置開啟本機的功能。	41
	Network Name	編輯顯示在其他網路裝置上的網路名稱(本機的網路名稱)。	41
	Update (Network Update)	經由網際網路更新韌體。	41
Bluetooth	On/Off	啟用/取消 Bluetooth 功能	41
	Standby (Bluetooth Standby)	選擇是否啟用/取消從 Bluetooth 組件開啟本機的功能(Bluetooth 待機)	41
Balance	調整左右揚聲器的聲音輸出平衡以補償聲音不平衡。	41	
Max Volume	設定最大的音量以避免太大聲播放。	41	
InitialVolume	設定當本機開啟時的初始音量。	42	
AutoPowerAStdby (Auto Power Standby)	啟用/取消自動待機功能。	42	

## 網路

配置網路設定。

### ■ 連接

選擇網路連接方式。

<b>Wired</b>	想要使用市售的網路線(p.13)將本機連接至網路時，選擇此選項。
<b>Wireless</b>	想要經由無線路由器或是存取點(p.15、16、16)將本機連接至網路時，選擇此選項。
<b>W.Direct (Wireless Direct)</b>	想要將行動裝置直接連接到本機時，選擇此選項。有關設定細節請參閱“將行動裝置直接連接至本機(Wireless Direct)”(p.17)。

### 注意

如果本機以 MusicCast Extend 模式操作，就會顯示“Extend”。有關 Extend 模式的細節，請參閱 Yamaha 網站上的 MusicCast Setup Guide。

### ■ 資訊

在本機顯示網路資訊。

<b>NEW FW</b>	在有本機適用的韌體更新時顯示(p.45)。
<b>STATUS</b>	網路的連接狀態。
<b>MC NET</b>	MusicCast Network 的狀態。如果出現“Ready”，就可使用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體。
<b>MAC</b>	顯示本機的 MAC 位址。MAC 位址會因為連接方式而不同(有線 LAN 連接或無線 LAN/Wireless Direct 連接)。
<b>SSID</b>	(當使用無線 LAN 連接或 Wireless Direct)本機在無線網路上的 SSID。
<b>IP</b>	IP 位址。
<b>SUBNET</b>	子網路遮罩。
<b>GATEWAY</b>	預設閘道的 IP 位址。
<b>DNS P</b>	主 DNS 伺服器的 IP 位址。
<b>DNS S</b>	副 DNS 伺服器的 IP 位址。

### ■ IP 位址

配置網路參數(例如 IP 位址)。

### DHCP

選擇是否使用 DHCP 伺服器。

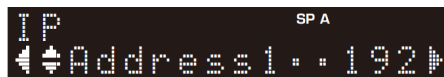
<b>Off</b>	不使用 DHCP 伺服器。手動配置網路參數。詳情參閱“手動網路設定”。
<b>On (預設)</b>	使用 DHCP 伺服器以自動獲得本機之網路參數(例如 IP 位址)。

### 手動網路設定

- 1 設定“DHCP”至“Off”。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇參數類型。

<b>IP</b>	指定 IP 位址。
<b>SUBNET</b>	指定子網路遮罩。
<b>GATEWAY</b>	指定預設閘道的 IP 位址。
<b>DNS P</b>	指定主 DNS 伺服器的 IP 位址。
<b>DNS S</b>	指定副 DNS 伺服器的 IP 位址。

- 3 使用游標鍵(◀/▶)選擇編輯位置。



(範例：IP 位址設定)

使用游標鍵(◀/▶)在位址的分段(Address 1、Address 2...)之間切換。

- 4 使用游標鍵(▲/▼)變更數值。
- 5 要退出選單，按 SETUP。

### ■ DMC Control

選擇是否允許 DLNA 相容的 Digital Media Controller (DMC)控制播放。

<b>Disable</b>	不允許 DMC 控制播放。
<b>Enable (預設)</b>	允許 DMC 控制播放。

### 注意

Digital Media Controller (DMC)是一種可以經由網路控制其它網路組件的裝置。當啟用本功能，您可以在同一網路上從 DMC 控制本機的播放(例如 Windows Media Player 12)。

**Standby (Network Standby)**

選擇是否經由其他網路裝置來開啟本機(network standby)。

Off	取消 network standby 功能。
On	啟用 network standby 功能。 (本機消耗的電力會高於選擇 “Off” 時。)
Auto (預設)	啟用 network standby 功能。當本機取消網路連接時，本機設定至省電模式。



本產品採用先進的省電設計，當在 Network Standby 模式時達到不超過兩瓦的低耗電表現。

**Network Name**

編輯顯示在其他網路裝置的網路名稱(本機在網路上的名稱)。

**1 選取 “Network Name”。**

有關選擇選單選項的資訊，請參閱第 39 頁所述的步驟。

R-N303 (範例)

**2 按 ENTER 以進入名稱編輯螢幕。**

R-N303 (範例)

**3 用游標鍵(▲/▼)以選擇一字元，使用游標鍵(◀▶)以移動編輯位置。**

按 PRESET > (insert)或 PRESET < (delete)就可插入 / 刪除字元。

**4 若要確認新名稱，按 ENTER。****5 若要退出選單，按 SETUP。****Update(Network Update)**

經由網路更新韌體。

Perform Update	開始更新本機韌體的程序。有關詳細資訊，請參閱 “更新本機的韌體”(p.45)。
Version	顯示安裝在本機上的韌體版本。
ID	顯示系統 ID 號碼。

**Bluetooth**

配置 Bluetooth 設定。

**On/Off**

啟用/取消 Bluetooth 功能(p.30)。

Off	取消 Bluetooth 功能。
On (預設)	啟用 Bluetooth 功能。在選擇 “On” 之後，立即暫停輸出網路訊號源。

**Standby (Bluetooth Standby)**

選擇是否啟用/取消從 Bluetooth 組件開啟本機的功能 (Bluetooth standby)。如果此功能設定至 “On”，當在 Bluetooth 組件上執行連接操作時，本機會自動開機。

Off	取消 Bluetooth standby 功能。
On (預設)	啟用 Bluetooth standby 功能。(本機消耗的電力高於選擇 “Off” 時。)

**注意**

當 “Standby (Network Standby)” (p.41)設定至 “Off” 時，無法使用此設定。

**Balance**

調整左右揚聲器的聲音輸出平衡以補償因為揚聲器位置或聆聽空間的條件所造成的聲音不平衡。

**設定範圍**

L+10 到 R+10

**預設**

中間

**Max Volume**

設定最大音量，防止太大聲播放。

**設定範圍**

1 到 99 (每階段 1)，最大

**預先設定**

最大

## Initial Volume

當開啟收音擴大機電源時，設定初始音量。

### 設定範圍

Off、Mute、1 到 99 (每階段 1)，最大

### 預先設定

Off

## AutoPowerStby (Auto Power Standby)

啟用/取消自動待機功能。如果您在指定時間後未操作本機，本機將自動進入待機模式。

Off	不將本機設定至自動進入待機模式。
On	將本機設定至自動進入待機模式。當選擇 NET 或 BLUETOOTH 作為輸入訊號源時，如果選定的訊號源未在 20 分鐘內播放，本機將切換至待機模式。 對所有輸入訊號源而言，如果超過 8 小時未操作本機，本機將切換至待機模式。

### 預設

英國與歐洲機型：開啟



其他機型：關閉

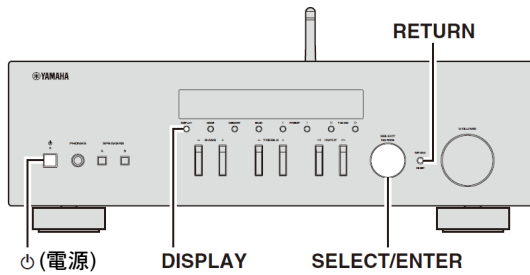
### 注意


就在本機進入待機模式之前，前顯示器出現“AutoPowerStby”，然後開始倒數計時。

## 配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單)

當檢視前顯示器，您可以配置本機的系統設定。可以從前面板操作 ADVANCED SETUP 選單。

- 1 按下  (電源)關閉本機。
- 2 當按住前面板上的 RETURN 時，按下  (電源)。



- 3 旋轉 SELECT/ENTER 以選擇一項目。
- 4 按 SELECT/ENTER 以選擇一設定。
- 5 按  (電源)以便將本機設定至關閉，然後再次開啟它。  
新設定開始生效。

### ADVANCED SETUP 選單項目

項目	功能	頁次
VERSION	檢查目前安裝在本機之韌體版本。	43
REMOTE ID	選擇本機的遙控器 ID。	43
TU*	設定選台頻率設定。	43
INIT	回復預先設定。	43
UPDATE	更新韌體。	44

\*僅限亞洲與一般機型

### 檢查韌體版本(VERSION)

檢查目前安裝在本機之韌體版本。

#### 注意

- 可在“SETUP”選單中的“Update (Network Update)” (p.41)檢查韌體版本。
- 需要一些時間才會顯示韌體版本。

### 選擇遙控器 ID (REMOTE ID)

這會改變本機的遙控器 ID。

通常這應該設定至“ID1”。當使用包含特定 Yamaha 播放機的遙控器操作本機時，將此設定至“AUTO”。

#### 設定

ID1 (預設)、AUTO

### 設定選台器頻率間距(TU)

選擇定位選台器頻率的間距範圍。  
(限亞洲與一般機型)

#### 設定

FM100/AM10, FM50/AM9 (預設)

### 回復預先設定(INIT)

回復本機的預先設定。

#### 選項

CANCEL (default)	不執行初始化。
NETWORK	初始化所有網路與 Bluetooth 設定。初始化本機時，所有網路輸入源的預設 (p.36)將會被清除。
ALL	回復本機的預先設定。

## 更新韌體(UPDATE)

提供附加功能或產品改善的新韌體會視需要發表。假如本機連接至網際網路，您即可經由網路下載韌體。詳情，請參閱更新所附的資訊。

### ■ 韌體更新程序

除非必須更新韌體，否則請不要執行此程序。執行更新韌體前，也務必閱讀更新所附的資訊。

#### 1 按 DISPLAY 以開始更新韌體。

#### 注意

您也可以依據“更新本機之韌體”程序更新本機的韌體 (p.45)。



## 更新本機之韌體

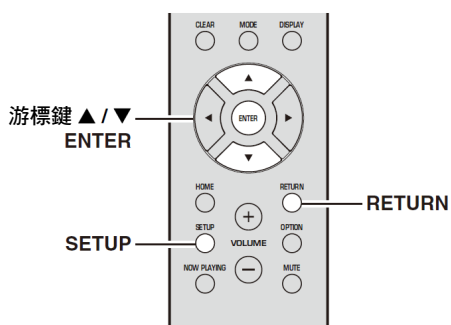
提供附加功能或產品改善的新韌體會視需要發表。假如本機連接至網際網路，您即可經由網路下載韌體。

### 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。更新韌體至少約需 5 分鐘或以上(依據您的網際網路連接速度)。
- 如果本機經由無線網路配接器連接至無線網路，依據無線連接之情況，可能無法進行網路更新。

### 注意

也可以自“ADVANCED SETUP”選單進行更新(p.44)。

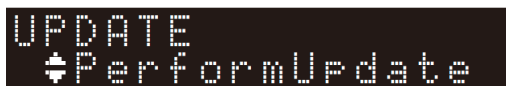


- 1 按 SETUP。
- 2 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Network”，然後按 ENTER。
- 3 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Information”，然後按 ENTER。

如果有新的韌體可使用，前顯示器會出現“New FW Available”。




- 4 按 RETURN 以回到前一個狀態。
- 5 使用游標鍵(▲/▼)選擇“Update”，然後按 ENTER。



- 6 若要開始更新韌體，按 ENTER。  
本機重新開機並開始更新韌體。

### 注意

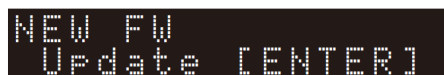
要取消操作而不更新韌體，按 SETUP。


- 7 如果前顯示器出現“UPDATE SUCCESS”，請按前面板  (電源)。

完成韌體更新。

### ■ 新韌體更新通知

當有新韌體時，在本機開機時會短暫顯示“NEW FW Update”。



若要更新本機的韌體，當顯示此通知時，按 ENTER (如上述步驟 6 所述)。如果前顯示器出現“UPDATE SUCCESS”，請按前面板  (電源)。

# 附加資訊

## 故障排除

當本機功能不正常時，請參閱下列表格。如果您遭遇到的問題未列示於下，或如果下面指示沒有幫助，請將本機設定至待機模式，拔掉電源線，並就近聯絡 Yamaha 經銷商或服務中心。

### ■ 一般

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
電源無法開啟。	保護迴路已連續啟動三次。假如本機處於此情況，當您試圖開啟電源時，本機的 STANDBY/ON 指示燈會閃爍。	基於安全措施，取消電源開啟功能。請就近聯絡 Yamaha 經銷商或服務中心修理。	—
	未連接電源線或插頭未完全插入。	牢固連接電源線。	—
	由於短路等情況，保護迴路被啟動。	檢查揚聲器導線是否互相碰觸，並重新開啟本機電源。	10
	內部微電腦被外部電擊(例如閃電或過量靜電)所凍結或或電源電壓降低。	關閉電源並在至少 15 秒後再次開啟。(如果問題持續，將電源線從 AC 牆壁插座拔除然後重新插上。)	—
電源沒有關閉。	內部微電腦被外部電擊(例如閃電或過量靜電)所凍結或或電源電壓降低。	關閉電源並在至少 15 秒後再次開啟。(如果問題持續，將電源線從 AC 牆壁插座拔除然後重新插上。)	—
無聲音。	輸入或輸出訊號線連接錯誤。	請正確連接訊號線。如果問題仍然存在，訊號線可能有瑕疵。	10
	沒有選擇適當的輸入訊號源。	使用前面板的 INPUT </> (或按遙控器上的輸入選擇按鍵之一)選擇適當的輸入訊號源。	20
	一對耳機連接到 PHONES 插孔。	將耳機從 PHONES 插孔拔出。	5
	未正確設定 SPEAKERS A/B 開關。	開啟對應的 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B。	20
	揚聲器連接不牢固。	牢固連接。	10
	輸出被靜音。	關閉靜音。	9
	Max 音量或 Initial 音量被設定至太低。	檢查在“SETUP”選單中的“Max Volume”及“Initial Volume”的設定。	41
	對應至所選輸入訊號的組件遭關閉或未進行播放。	開啟組件並確認其正在播放。	—
連接至數位音訊輸入(COAXIAL/OPTICAL 插孔)的組件的音訊輸出設定至 PCM 以外的設定。	將連接組件的音訊輸出設定至 PCM。	—	

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
聲音突然關閉。	由於短路等原因，保護迴路被啟動。	設定符合您揚聲器的揚聲器阻抗。 檢查揚聲器導線是否互相接觸，然後再重新打開本機。	11 11
	本機過熱。	確認上面板的通風口未被阻塞。	—
	自動電源待機功能將本機關閉。	變更自動電源待機(“SETUP”選單中之“AutoPowerStby”)至關閉。	42
	只有一側的揚聲器能聽到聲音。	訊號線連接錯誤。 揚聲器平衡設定錯誤。	請正確連接訊號線。如果問題仍然存在，訊號線可能有瑕疵。 將揚聲器平衡(“SETUP”選單中的“Balance”)設定至適當的設定。
沒有低音也沒有氣氛。	擴大機或揚聲器的+和-導線接反。	正確連接揚聲器導線的+和-相位。	11
聽到“蜂鳴”聲。	訊號線連接錯誤。	請穩固連接音訊插頭。如果問題仍然存在，訊號線可能有瑕疵。	11
當使用耳機聆聽連接至本機的 CD 播放機或卡座時，聲音變小。	本機遭關閉或設定至待機模式。	開啟本機電源。	—

#### ■ 遙控器

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
遙控器不作用或功能異常。	距離或角度錯誤	遙控器的最大作用範圍是 6 m (20 ft) 且與前面板的離軸不可超過 30 度。	9
	本機的遙控器感應器可能暴露在直射陽光或是強光之下(來自於倒立式螢光燈等等)。	重新放置本機。	—
	電池電力不足。	更換全部的電池。	9

#### ■ FM 收訊

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
FM 收訊強度不良，且可聽到雜訊。	本機收到無線電干擾，例如多路徑反射。	改變 FM 天線高度、方向或安裝位置。	12
	本機的收訊地點距離廣播電台太遠。	重複按遙控器(或前面板)上的 MODE 按鈕，將“FM Mode”設定至“Mono”。	22
		使用市售的室外天線。	12
無法自動選擇廣播電台。	FM 廣播訊號微弱。	使用市售的室外天線。	12
		手動選擇電台。	22

■ AM 收訊(R-N303)

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
AM 收訊強度不良，且可聽到雜訊。	本機收到螢光燈或馬達之類的訊號源的雜訊。	在某些環境下，要完全消除雜訊是很困難的。但是，使用市售的室外天線可能可以幫助降低雜訊。	12
無法自動選擇廣播電台。	AM 廣播訊號微弱。	改變 AM 天線的方向	12
		手動選擇電台。	22
		使用市售的室外天線。將附贈的 AM 天線連接到 ANTENNA (AM) 插孔。	12
無法登錄(預設) AM 廣播電台。	電台可能已經自動登錄(Auto Preset)。	自動預設只能用於 FM 廣播電台。AM 廣播電台必須手動登錄。	23

■ DAB 收訊(R-N303D)

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
無法選取任何 DAB 電台。	未執行初始掃描操作。	執行初始掃描操作。	26
	所在區域沒有 DAB 覆蓋。	與經銷商確認或到 WorldDMB Online 的網站 " <a href="http://www.worlddab.org">http://www.worlddab.org</a> " 確認您所在地區的 DAB 覆蓋清單。	—
	DAB 訊號太弱。	改變天線高度、方向或安裝位置。	12
初始掃描操作不成功，且前面板顯示器出現 "Not Found"。	DAB 訊號太弱。	與經銷商確認或到 WorldDMB Online 的網站 " <a href="http://www.worlddab.org">http://www.worlddab.org</a> " 確認您所在地區的 DAB 覆蓋清單。	—
	所在區域沒有 DAB 覆蓋。		
DAB 電台收訊微弱。	DAB 訊號太弱。	改變天線高度、方向或安裝位置。	12
有雜訊干擾(例如嘶嘶聲、劈啪聲或跳動)。	天線需要重新定位。		
	DAB 訊號太弱。		
DAB 電台資訊沒有出現或是不正確。	DAB 電台可能暫時沒有服務，或是 DAB 廣播者沒有提供 DAB 電台資訊。	聯絡 DAB 廣播者。	—

## Bluetooth

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
本機無法連接到 Bluetooth 組件。	設定選單中的“Bluetooth”設定是“Off”。	將設定選單中的“Bluetooth”設定設定至“On”。	41
	本機連接至不同的 Bluetooth 組件。	解除目前連接的 Bluetooth 組件的配對，並與想要的 Bluetooth 組件配對。	30
	本機與 Bluetooth 組件距離太遠。	將 Bluetooth 組件移動靠近本機。	—
	附近有發出電磁波的組件(例如微波爐、無線裝置等等)。	不可在發出電磁波的裝置附近使用本機。	—
	使用的 Bluetooth 組件不支援 A2DP 協議。	使用支援 A2DP 協議的 Bluetooth 組件。	52
	登錄在 Bluetooth 組件的連接文件因為某種原因無法正常作用。	刪除 Bluetooth 組件中的連接文件，然後將 Bluetooth 組件連接至本機。	30
	Bluetooth 轉接器或其他組件的密碼不是設定為“0000”。	使用密碼設定為“0000”的 Bluetooth 組件。	—
沒有聲音，或是聲音在播放時中斷。	Bluetooth 組件的音量設定太低。	調高 Bluetooth 組件的音量。	—
	未設定將 Bluetooth 組件的音訊訊號傳送至本機。	選擇本機作為 Bluetooth 組件的輸出目的地。	30
	Bluetooth 連接已經終止。	再次連接 Bluetooth 組件。	30
	本機與 Bluetooth 組件相距太遠。	將 Bluetooth 組件移動靠近本機。	—
	附近有發出電磁波的組件(例如微波爐、無線裝置等等)。	不可在發出電磁波的裝置附近使用本機。	—

## ■ 網路

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
網路功能無作用。	沒有正確取得網路參數(IP 位址)。	啟動路由器的 DHCP 伺服器功能並在本機上將設定選單中之“DHCP”設定至“On”。 當手動設定網路資訊不使用 DHCP 伺服器時，確認取得的 IP 位址在網路中未被其他網路裝置所使用。	40
本機無法經由無線 LAN 路由器(存取點)連接至網際網路。	無線 LAN 路由器(存取點)關閉。	開啟無線 LAN 路由器(存取點)。	—
	本機與無線 LAN 路由器(存取點)距離太遠。	將本機與無線 LAN 路由器(存取點)靠近放置。	—
	本機與無線 LAN 路由器(存取點)之間有障礙物阻斷訊號路徑。	將本機安裝在本機與無線 LAN 路由器(存取點)之間有清楚訊號路徑的地點。	—
未找到無線網路。	附近有發出電磁波的組件(例如微波爐、無線裝置等等)。	當使用無線連接時，不可在會發出電磁波的組件附近使用本機。	—
	網路的存取受到無線 LAN 路由器(存取點)的防火牆所限制。	檢查無線 LAN 路由器(存取點)的防火牆設定。	—
不能偵測到電腦(伺服器)。	電腦(伺服器)的媒體分享設定不正確。	變更分享設定，讓本機可以存取電腦(伺服器)的資料夾。	32
	電腦(伺服器)或路由器的防護設定限制存取。	檢查電腦(伺服器)與路由器的防護設定。	—
	本機和電腦(伺服器)不在相同的網路。	檢查網路和路由器的設定，確認它們連接至相同的網路。	—
無法顯示(播放)電腦(伺服器)裡面的檔案。	檔案格式與本機或電腦(伺服器)不相容。	使用與本機和電腦(伺服器)相容的檔案格式。有關本機所支援的音樂檔案清單，請參閱“支援的組件與檔案格式”(p.52)。	52
不能播放網際網路廣播電台。	所選的廣播電台目前無法使用。	因為網路錯誤或視廣播電台本身的服務暫停，所以無法收到廣播電台的資料。請稍候再試或選擇另一個廣播電台。	—
	目前所選的網際網路廣播電台靜音。	有些廣播電台會在一天中的特定時段靜音。在這些時候，即使可以收到廣播但是沒有聲音。請稍候再試或選擇另一個廣播電台。	—
	網路裝置(例如路由器)的防火牆設定限制進入網路。	檢查防火牆設定。只有當它經由每個電台所指定的連接埠才能播放網際網路廣播電台。依據廣播電台而定，連接埠號碼會有所不同。	—
當在 iPhone 上使用 AirPlay 時，無法偵測到本機。	您可能使用支援多個 SSID 的路由器。	路由器上的網路分離功能限制存取本機。當使用 iPhone 連接至本機時，請使用可以存取本機的 SSID (試著由主 SSID 連接)。	—
當在行動裝置上使用專用應用軟體時，無法偵測到本機。	本機與行動裝置連接到不同的網路。	檢查網路和路由器的設定，確認它們連接至相同的網路。	—
	您可能使用支援多個 SSID 的路由器。	路由器上的網路分離功能限制存取本機。當使用 iPhone 連接至本機時，請使用可以存取本機的 SSID (試著由主 SSID 連接)。	—

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
經由網路更新本機的韌體失敗。	網路連接可能不好。	稍後試著再連接一次。	—
本機無法經由無線 LAN 路由器(存取點)連接至網際網路。	無線 LAN 路由器(存取點)可能啟用 MAC 位址過濾。	當存取點啟用 MAC 位址過濾時,本機無法連接至網際網路。更改無線 LAN 路由器(存取點)的設定,讓本機能夠連接。	—

#### ■ 前顯示器上的訊息

訊息	可能原因	處理方法
<b>Access denied</b>	存取 PC 遭拒絕。	配置分享設定並選擇本機作為分享音樂內容的組件(p.32)。
<b>Access Error</b>	從網路到本機的訊號路徑出現問題。	確認路由器與數據機都已開啟。 檢查本機與路由器(或集線器)之間的連接(p.13)。
<b>Check SP Wires</b>	揚聲器訊號線短路。	牢固扭轉訊號線裸露的電線,正確地連接到本機和揚聲器。
<b>No content</b>	所選資料夾中有沒有可播放的檔案。	選擇包含本機支援檔案的資料夾。
<b>Please wait</b>	本機正準備連接網路。	等待直到訊息消失,如果訊息持續 3 分鐘以上,關閉本機,並重新開啟。
<b>Unable to play</b>	因為某種原因,本機不能播放儲存在 PC 中的歌曲。	檢查您正在播放的檔案格式是否被本機支援。有關本機所支援的檔案格式資訊,請參閱以下的“支援的組件與檔案格式”。假如本機支援檔案格式,卻仍無法播放任何檔案,可能是網路流量因為過大而超載。
<b>Version error</b>	經由網際網路更新韌體失敗。	再次更新韌體。

## 支援的裝置與檔案格式

支援的組件與檔案格式。

### 支援的組件

#### Bluetooth®組件

- 本機支援 A2DP 音訊規範。
- 本機支援 AVRCP 控制設定檔。
- 不保證所有 *Bluetooth* 組件都可在本機上使用。

#### AirPlay

AirPlay 適用於 iPhone、iPad 以及 iPad touch (iOS 4.3.3 或更新)，使用 OS X Mountain Lion 或更新之 Mac，以及使用 iTunes 10.2.2 或更新之 PC。

#### 相容組件

適用於：

iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4s

iPad Pro (9.7" and 12.9")、iPad mini 4、iPad Air 2、iPad mini 3、iPad Air、iPad mini 2、iPad mini、iPad (3rd and 4th generation)、iPad 2

iPod touch (5th and 6th generation)

(截至 2017 年 6 月)

### 支援的檔案格式

#### PC (NAS)

格式	取樣頻率(kHz)	量化位元率(bit)	位元率	無縫播放
WAV *	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192	16/24	—	✓
MP3	32/44.1/48	—	8 至 320	—
WMA	32/44.1/48	—	8 至 320	—
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	—	8 至 320	—
FLAC	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192	16/24	—	✓
ALAC	32/44.1/48/88.2/96	16/24	—	✓
AIFF	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192	16/24	—	✓
DSD	2.8 MHz/5.6 MHz	1	—	—

\* 限線性 PCM 格式

#### 注意

- 若要播放儲存在 PC/NAS 上的 FLAC 檔案，必須在 PC 上安裝支援經由 DLNA 分享 FLAC 檔案的伺服器軟體，或是使用支援 FLAC 檔案的 NAS。
- 無法播放 Digital Rights Management (DRM) 檔案。



## 規格

### 網路

- 輸入插孔：NETWORK x 1 (100Base-TX/10Base-T)
- PC 從屬功能
- 與 DLNA ver. 1.5 相容
- 支援 AirPlay
- 網際網路廣播電台
- 串流服務
- Wi-Fi 功能
  - 可直接連接行動裝置的能力
  - 可使用的安全方法  
..... WEP、WPA2-PSK (AES)、Mixed Mode
  - 無線電頻率波段..... 2.4 GHz
  - 無線電頻率..... 2412 MHz 至 2472 MHz
  - 最大輸出功率(E.I.R.P) ..... 17.5 dBm (56.2 mW)
  - 無線網路標準..... IEEE 802.11 b/g/n
  - Wi-Fi 設定
    - WPS (Wifi Protected Setup) ..... WPS 能力
    - 經由無線連接可與 iOS 裝置分享的能力

### Bluetooth 相關功能

- 版本..... Bluetooth 2.1 + EDR
- 頻率..... 2.4 GHz
- 無線電頻率(操作頻率)..... 2402 MHz 至 2480 MHz
- 最大輸出功率(E.I.R.P) ..... 4.0 dBm (2.5 mW)
- 無線輸出..... Bluetooth Class 2
- 規範
  - 來源功能
    - 本機至 Sink 組件(例如 Bluetooth 耳機)
    - 規範：A2DP 版本 1.3、AVRCP 版本 1.6
    - CODEC: SBC
  - Sink Function
    - 來源組件至本機(例如 iPhone/Android)
    - 規範：A2DP 版本 1.3、AVRCP 版本 1.6
    - CODEC: SBC、AAC

### 音頻部分

- 最小 RMS 輸出功率  
(40 Hz 至 20 kHz, 0.2% THD, 8 Ω)  
[北美、一般、韓國、澳洲、英國與歐洲  
機型]..... 100 W + 100 W  
[亞洲機型]..... 85 W + 85 W
- 每聲道動態功率(IHF) (8/6/4/2 Ω)  
..... 125/150/165/180 W
- 每聲道最大功率(1 kHz, 0.7% THD, 4 Ω)  
[英國與歐洲機型]..... 115 W
- IEC 功率(1 kHz, 0.2% THD, 8 Ω)  
[英國與歐洲機型]..... 110 W
- 阻尼因素(SPEAKERS A)  
1 kHz, 8 Ω..... 120 或以上
- 最大有效輸出功率  
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)  
[一般機型]..... 140 W  
[亞洲機型]..... 125 W
- 輸入靈敏度/輸入阻抗  
CD 等..... 500 mV/47 kΩ

- 最大輸入訊號  
CD 等(1 kHz, 0.5% THD) ..... 2.2 V
- 輸出電平/輸出阻抗  
CD 等(輸入 1 kHz, 500 mV)  
LINE OUT..... 500 mV/2.2 kΩ  
PHONES (8 Ω 負載)..... 470 mV/470 Ω
- 頻率響應  
CD 等(20 Hz 至 20 kHz) ..... 0 ± 0.5 dB  
CD 等(10 Hz 至 100 kHz) ..... 0 ± 3.0 dB
- 總諧波失真  
CD 等至 SPEAKERS OUT  
(20 Hz 至 20 kHz, 50 W, 8 Ω)..... 0.2%或以下
- 噪訊比(IHF-A)  
CD 等(輸入短路, 500 mV)..... 100 dB 或以上
- 殘留雜訊(IHF-A)..... 70 μV
- 聲道分離度  
CD 等(5.1 kΩ 輸入短路, 1 kHz/10 kHz) ..... 65/50 dB 或以上
- 音調控制特性  
BASS  
加強/截斷(50 Hz) ..... ± 10 dB  
TREBLE  
加強/截斷(20 kHz) ..... ± 10 dB
- 數位輸入(OPTICAL/COAXIAL)  
支援音訊取樣率  
... 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz

### FM

- 選台範圍  
[北美機型]..... 87.5 至 107.9 MHz  
[一般與亞洲機型]  
..... 87.5 至 107.9 MHz/87.50 至 108.00 MHz  
[韓國、澳洲、英國與歐洲機型]  
..... 87.50 至 108.00 MHz
- 50 dB 安靜的靈敏度(IHF-A, 1 kHz, 100% MOD.)  
單音..... 3 μV (20.8 dBf)
- 噪訊比(IHF-A)  
單音/立體聲..... 65 dB/64 dB
- 諧波失真(1 kHz)  
單音/立體聲..... 0.5%/0.6%
- 天線輸入..... 75 Ω 非平衡式

### AM (R-N303)

- 選台範圍  
[北美機型]..... 530 至 1710 kHz  
[一般與亞洲機型]  
..... 530 至 1710 kHz/531 至 1611 kHz  
[韓國與歐洲機型]  
..... 531 至 1611 kHz

### DAB (R-N303D)

- 選台範圍..... 174-240 MHz (Band III)
- 支援的音訊格式  
..... MPEG 1 Layer II/MPEG 4 HE AAC v2 (AAC+ v2)
- 天線輸入..... 75 Ω, 非平衡式

一般

- 電力供應
  - [北美機型]..... AC 120 V, 60 Hz
  - [一般機型]..... AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz
  - [韓國機型]..... AC 220 V, 60 Hz
  - [澳洲機型]..... AC 240 V, 50 Hz
  - [英國和歐洲機型]..... AC 230 V, 50 Hz
  - [亞洲機型]..... AC 220-240 V, 50/60 Hz
- 電力消耗
  - [北美、一般、韓國、澳洲、英國與歐洲機型]..... 200 W
  - [亞洲機型]..... 165 W
- 待機電力消耗 ..... 0.1 W
- Network Standby 開啟
  - 有線..... 1.8 W
  - 無線(Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth)..... 1.9 W
- 尺寸(W x H x D) ..... 435 x 141 x 340 mm  
(17-1/8" x 5-1/2" x 13-3/8")
- 參考尺寸(W x H x D)(含豎立無線天線)  
..... 435 x 202 x 340 mm  
(17-1/8" x 8" x 13-3/8")
- \* 包括腳與凸出物
- 重量..... 7.2 kg (15.9 lbs)

\* 本說明書的內容適用於出版日期的最新規格。若要取得最新的說明書，請進入 [Yamaha](#) 網站下載說明書檔案。

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。



廢電池請回收

## 商標



支援使用 Wireless Accessory Configuration 設定 iOS 7 或更新版本。

“Made for iPod”、“Made for iPhone”與“Made for iPad”是指電子配件專門為連接 iPod、iPhone 或 iPad 而設計，並已經由開發者的認證能符合 Apple 的性能標準。

Apple 對此設備的操作或者符合安全和監管標準恕不負責。

請注意，此配件與 iPod、iPhone 或 iPad 一起使用可能會影響無線性能。

iTunes、AirPlay、iPad、iPhone、iPod 與 iPod touch 均是 Apple Inc. 在美國和其他國家的註冊商標。

iPad Air 與 iPad mini 是 Apple Inc. 的商標。

App Store 是 Apple Inc. 的服務商標。



DLNA™ 與 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商標或註冊商標。

保留所有權利。

嚴格禁止未經授權使用。

### 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。

### Android™

#### Google Play™

Android 和 Google Play 是 Google Inc. 的商標。



Wi-Fi CERTIFIED™ 品牌識別為 Wi-Fi Alliance® 認證的符號。

Wi-Fi Protected Setup™ Identifier Mark 為 Wi-Fi Alliance® 認證的符號。

### Bluetooth®

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

### 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。

### 有關 GPL 的說明

本產品在某些部分使用 GPL/LGPL 開放原始碼軟體。您只能取得、複製、修改與再分發這些開放原始碼。有關 GPL/LGPL 開放原始碼軟體的資訊、如何獲得以及 GPL/LGPL 授權，請參閱 Yamaha Corporation 網站 (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

## MusicCast

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



Yamaha Eco-Label 是證明產品具有高環保性能的符號。



Digital Audio Broadcasting



Digital Audio Broadcasting

(R-N303D 適用)

本機支援 DAB/DAB+ 選台。

### 有關 GPL 的說明

本產品在某些部分使用 GPL/LGPL 開放原始碼軟體。您只能取得、複製、修改與再分發這些開放原始碼。有關 GPL/LGPL 開放原始碼軟體的資訊、如何獲得以及 GPL/LGPL 授權，請參閱 Yamaha Corporation 網站 (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

# 索引

<b>A</b>		
ADVANCED SETUP 選單.....	43	
AirPlay.....	35	
AM 天線連接.....	12	
AM 選台.....	22	
ANTENNA 端子.....	7	
Audio 組件連接.....	10	
Auto Preset (OPTION 選單).....	37	
AutoPowerStby (Auto Power Standby), SETUP 選單.....	42	
<b>B</b>		
Balance, SETUP 選單.....	41	
基本播放操作.....	20	
電池.....	9	
Bi-wire 連接.....	11	
Bluetooth.....	30	
Bluetooth, SETUP 選單.....	41	
<b>C</b>		
CD 插孔.....	7	
CD 播放機連接.....	10	
Clear Preset, OPTION 選單.....	37	
Clock Time, Radio Data System.....	25	
COAXIAL 插孔.....	7	
連接, Bluetooth 組件.....	30	
連接, 網路, SETUP 選單.....	40	
<b>D</b>		
DAB 天線連接.....	12	
DAB 選台.....	26	
DIMMER.....	8	
DLNA.....	32	
DMC Control, Network, SETUP 選單.....	40	
DVD 播放機連接.....	10	
<b>F</b>		
韌體更新, ADVANCED SETUP 選單.....	44	
韌體更新, SETUP 選單.....	45	
韌體版本.....	43	
FM 天線連接.....	12	
FM 選台.....	22	
頻率, Radio Data System.....	25	
前顯示器, 控制與功能.....	6	
前顯示器, 信息.....	51	
前面板, 控制與功能.....	4	
<b>H</b>		
耳機.....	5	
<b>I</b>		
資訊顯示, DAB 廣播電台.....	28	
資訊顯示, Radio Data System.....	25	
資訊切換.....	20	
資訊, 網路, SETUP 選單.....	40	
INIT, ADVANCED SETUP 選單.....	43	
初始化.....	43	
INPUT 選擇器.....	22	
InitialVolume, SETUP 選單.....	42	
Initiate Scan, OPTION 選單.....	37	
網際網路廣播電台.....	34	
IP Address, Network, SETUP 選單.....	40	
iPod 內容播放, AirPlay.....	35	
iTunes 內容播放, AirPlay.....	35	
<b>L</b>		
LINE 插孔.....	7	
<b>M</b>		
手動網路設定.....	40	
手動無線網路連接設定.....	16	
最大音量, SETUP 選單.....	41	
媒體分享設定.....	32	
信息, 前顯示器.....	51	
MusicCast 配置.....	19	
<b>N</b>		
NAS 連接.....	13	
NAS 內容播放.....	32	
Network Attached Storage 連接.....	13	
網路訊號線連接.....	13	
網路連接.....	14	
網路連接狀態.....	18	
NETWORK 插孔.....	7	
網路名稱, 網路, SETUP 選單.....	41	
網路, SETUP 選單.....	40	
<b>O</b>		
On/Off, Bluetooth, SETUP 選單.....	41	
OPTICAL 插孔.....	7	
OPTION 選單.....	37	
<b>P</b>		
配對, Bluetooth 組件.....	30	
PC 連接.....	13	
PCs 內容播放.....	32	
PHONES 插孔.....	5	
PHONO 插孔.....	7	
播放, Bluetooth 組件.....	30	
播放, PCs/NAS 內容.....	32	
電源線連接.....	13	
預設, DAB 廣播電台.....	27	
預設, FM/AM 廣播.....	22	
Program Service, Radio Data System.....	25	
Program Type, Radio Data System.....	25	
<b>R</b>		
Radio Data System, FM 廣播.....	25	
Radio Text, Radio Data System.....	25	
後面板, 控制與功能.....	7	
遙控器 ID.....	43	
遙控器, 控制與功能.....	8	
REMOTE ID, ADVANCED SETUP 選單.....	43	
重複播放, AirPlay.....	35	
重複播放, PC 音樂內容.....	33	

<b>S</b>	
SETUP 選單 .....	39
重複播放，AirPlay .....	35
重複播放，PC 音樂內容 .....	33
訊號資訊，OPTION 選單 .....	37, 38
睡眠定時器 .....	21
揚聲器連接 .....	11
SPEAKERS 端子 .....	7
Standby (Bluetooth Standby)，Bluetooth， SETUP 選單 .....	41
Standby (Network Standby)，網路， SETUP 選單 .....	41
<b>T</b>	
TrafficProgram，OPTION 選單 .....	37
TU，ADVANCED SETUP 選單 .....	43
Tune Aid，OPTION 選單 .....	37
選台器頻率設定 .....	43
唱盤連接 .....	10
<b>U</b>	
更新(網路更新)，Network，SETUP 選單 .....	41
UPDATE，ADVANCED SETUP 選單 .....	44
<b>V</b>	
VERSION，ADVANCED SETUP 選單 .....	43
Vol.Interlock (Volume interlock)，OPTION 選單 .....	38
Volume Trim，OPTION 選單 .....	37
<b>W</b>	
WAC .....	14
Wireless Accessory Configuration .....	14
無線天線 .....	7
Wireless Direct .....	17
WPS 按鈕配置 .....	16

### 舊設備收集與棄置的用戶資訊



產品、包裝以及/或隨附文件上的這個符號，表示用過的電氣與電子產品不可與一般家庭垃圾混在一起。



為了正確處理、回收與再利用舊產品，請依照 貴國的法律規定帶至適合的回收站。



正確的棄置這些產品，可幫助節省寶貴的資源並防止因為不當廢物處理而對人類健康與環境造成任何可能的負面影響。



更多關於舊產品的收集與再利用的資訊，請洽詢當地的市政當局、廢棄物處理服務或是購買該項目的銷售點。

**Cd**

#### 針對歐盟的商業用戶：

如果想要去棄電氣與電子設備，請洽詢您的經銷商或供應商以獲得更多資訊。

#### 歐盟外的其他國家的處置資訊：

此符號只有在歐盟內有效。如果想要丟棄這些物品，請洽詢當地的主管機關或是經銷商，並要求提供正確的處置方式。

#### 電池符號注意事項(底部兩個符號範

例)：

此符號可能與化學符號一起使用。在此例子中，它符合 EU Battery Directive 有關牽涉到化學的規定。

簡易版 **EU** 符合性聲明

Yamaha Music Europe GmbH 在此聲明廣播設備 [R-N303, R-N303D] 符合 Directive 2014/53/EU 的規定。完整的 EU 符合性聲明文本請參閱下列網址：  
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

**重要通知：EEA\*與瑞士顧客的保證資訊**

有關本 Yamaha 產品的詳細保證資訊以及 Pan-EEA\*與瑞士保固服務，請拜訪以下網址(我們的網站提供可列印檔案)或是聯絡 Yamaha 在 貴國的代表處。 \*EEA：歐洲經濟區





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

客服專線：0809-091388

Published 05/2017 AM-A0

AV16-0032