



收音擴大機

**R-N803**  
**R-N803D**

## 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-N803 和 R-N803D 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。
- 務必使用附贈的電源線。此外不可將附贈的電源線用於其他設備，否則可能會造成火災、燙傷或故障。
- 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。

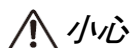
#### ■ 如果發現任何異常

- 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。



**小心**

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。
- 在運輸或移動本機時，務必要有兩人或以上來進行。試圖要獨自抬起本機可能會造成您的背部傷害，導致其他傷害或損傷本機。

### ■ 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，在電池端子上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

- 若長時間不使用本機，務必從插座拔起電源插頭。即使⏻(待機/開機)開關已經關閉，仍會有微量電流流動。

### ■ 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。
- 如果使用無線功能，避免將本機安裝在金屬牆壁或桌子、微波爐或其他無線裝置的附近。

### ■ 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。
- 本說明書將“iPhone”、“iPad”與“iPod touch”統稱為“iPhone”。(除非另有規定，“iPhone”就是指“iPhone”、“iPad”與“iPod touch”。)
- 本說明書中的英文選單螢幕圖示為參考範例。

# 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
連接音訊組件 .....	10
連接揚聲器 .....	11
連接 FM/AM 天線(R-N803) .....	13
連接 DAB/FM 天線(R-N803D) .....	13
連接網路線 .....	14
準備無線天線 .....	14
連接電源線 .....	14
開啟本機 .....	14
連接至網路 .....	15
分享 iOS 裝置設定 .....	16
使用路由器的 WPS 按鈕配置 .....	17
手動設定無線網路連接 .....	18
將行動裝置直接連接到本機 (Wireless Direct) .....	19
確認網路連接狀態 .....	20
配置 MusicCast .....	20

## 基本操作

播放 .....	22
播放訊號源 .....	22
在前顯示器上切換資訊 .....	22
前面板操作 .....	23
使用睡眠定時器 .....	24
收聽 FM/AM 廣播 .....	25
FM/AM 選台 .....	25
登錄喜愛的廣播電台(預設) .....	25
Radio Data System 選台 (限英國與歐洲機型) .....	28
收聽 DAB 廣播(R-N803D) .....	29
準備 DAB 選台 .....	29
選擇一個要收聽的 DAB 廣播電台 .....	29
使用預設功能 .....	30
顯示 DAB 資訊 .....	31
檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度 .....	31
透過 Bluetooth 播放音樂 .....	32
連接 Bluetooth 組件(配對) .....	32
播放 Bluetooth 組件內容 .....	32
切斷 Bluetooth 連接 .....	33
播放儲存在媒體伺服器(PCs/NAS)的音樂 .....	34
設定音樂檔案的媒體分享 .....	34
播放 PC 的音樂內容 .....	35
收聽網際網路廣播電台 .....	37
經由網路播放 iPhone/iTunes 音樂(AirPlay) .....	38
播放 iPhone/iTunes 音樂內容 .....	38

播放儲存在 USB 儲存裝置上的音樂 .....	39
連接 USB 儲存裝置 .....	39
播放 USB 儲存裝置的內容 .....	39
登錄目前播放的歌曲/電台(預設功能) .....	41
登錄至預設 .....	41
呼叫預設 .....	41
清除預設 .....	41

## 進階操作

自動優話揚聲器設定(YPAO) .....	42
錯誤訊息 .....	44
警告訊息 .....	45
按照不同的播放訊號源配置播放設定 (Option 選單) .....	46
Option 選單項目 .....	46
配置各種功能(Setup 選單) .....	47
Setup 選單項目 .....	48
Network .....	48
Bluetooth .....	50
YPAO .....	50
Volume .....	50
AutoPowerStby (Auto Power Standby) .....	51
ECO Mode .....	51
配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單) .....	52
ADVANCED SETUP 選單項目 .....	52
檢查韌體版本(VERSION) .....	52
變更揚聲器阻抗設定(SP IMP.) .....	52
選擇遙控器 ID (REMOTE ID) .....	52
設定選台頻率間距(TU) .....	53
回復預先設定(INIT) .....	53
更新韌體(UPDATE) .....	53
經由網路更新本機韌體 .....	54

## 附加資訊

故障排除 .....	55
前顯示器上的錯誤指示 .....	61
支援的組件與檔案格式 .....	62
支援的組件 .....	62
支援的檔案格式 .....	62
商標 .....	63
規格 .....	64
索引 .....	66

介紹

準備

基本操作

進階操作

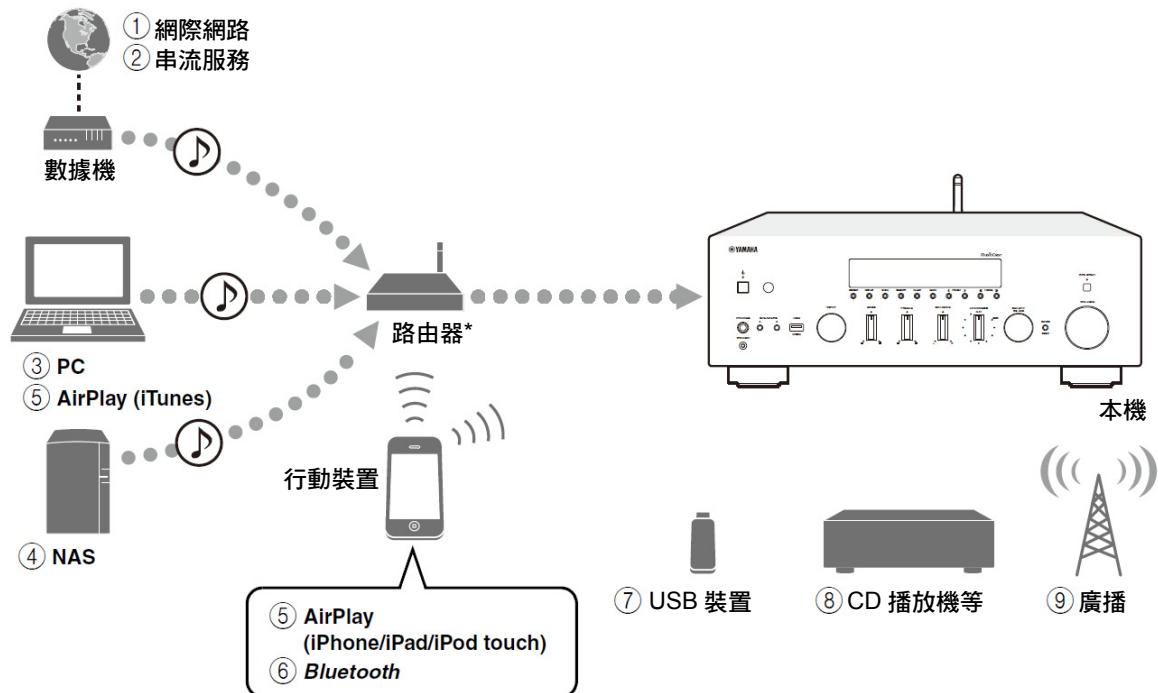
附加資訊

# 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 播放機或廣播這類的音訊訊號源，也能夠支援 Bluetooth 組件以及網路串流服務。

## 本機可播放的訊號源



\* 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.37)
- 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.34)
- ④ 播放儲存在 NAS 上的音樂檔案(p.34)
- ⑤ 使用 AirPlay 播放儲存在 iPod/iTunes 上的音樂檔案(p.38)
- ⑥ 從 Bluetooth 組件上播放音訊內容(p.32)
- ⑦ 播放儲存在 USB 裝置上的音樂檔案(p.39)
- ⑧ 播放外接組件(p.10)
- ⑨ 收聽廣播(p.25, 29)

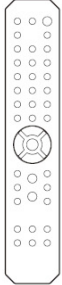
### 注意

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



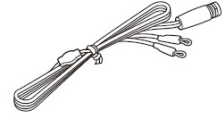
AM 天線(R-N803)



FM 天線(R-N803)

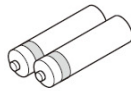


DAB/FM 天線  
(R-N803D)

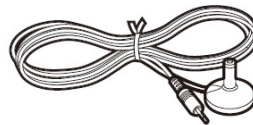


\* 依據購買區域提供上述其中一項。

電池(x2)  
(AA, R6, UM-3)



YPAO 麥克風



電源線

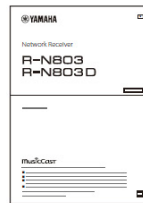


\* 附贈的電源線會因購買區域而不同。

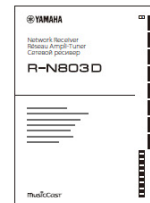
R-N803/R-N803D  
使用說明書  
CD-ROM (歐洲機型)



R-N803/R-N803D  
使用說明書  
(歐洲機型除外)

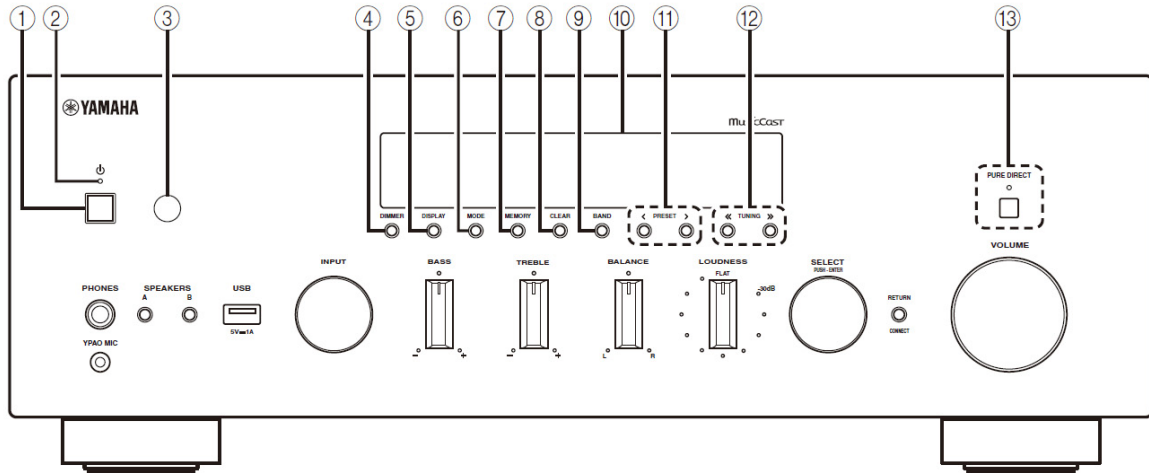


R-N803D  
快速使用指南  
(歐洲機型)



## 控制鍵和功能

### 前面板



#### ① ㊤ (電源)

開啟/關閉本機。

#### ② Power 指示燈

燈光明亮：電源開啟

燈光昏暗：待機模式

關閉：電源關閉

#### 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 遙控器感應器

接收來自遙控器的紅外線訊號。

#### ④ DIMMER

變更前顯示器的亮度。重複按此按鈕，從 5 種亮度中選擇所需的亮度。

#### ⑤ DISPLAY

選擇顯示在前顯示器上的資訊(p.22)。

#### ⑥ MODE

將 FM 波段接收模式設定至自動立體聲或單聲道(p.25)。

#### ⑦ 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(p.25, 30)。

當選擇 NET 或 USB 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.41)。

#### ⑧ CLEAR

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，清除預設廣播電台(p.27, 30)。

當選擇 NET 或 USB 作為輸入訊號源時，清除預設歌曲或預設串流電台(p.41)。

#### ⑨ BAND

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，設定廣播選台波段。(p.25, 29)

#### ⑩ 前顯示器

顯示有關本機的操作狀態資訊(p.6)。

#### ⑪ PRESET </>

呼叫預設廣播電台(p.27, 30)或歌曲/串流電台(p.41)。

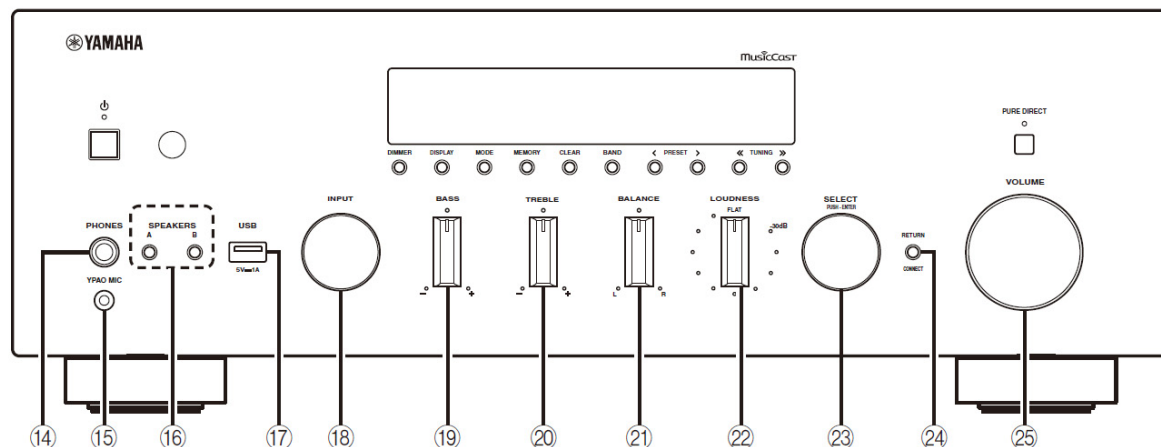
#### ⑫ TUNING <</>>

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，選擇選台頻率(p.25)或 DAB 廣播電台(p.29)。

#### ⑬ PURE DIRECT 與指示燈

讓您能以最純淨的聲音聆聽訊號源(p.23)。當本功能開啟時，它上面的指示燈會亮起且前顯示器關閉。





**⑭ PHONES 插孔**

輸出音訊至您的耳機以供個人聆聽之用。

**⑮ YPAO MIC 插孔**

用於連接附贈的 YPAO 麥克風(p.42)。

**⑯ 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。

**⑰ USB 插孔**

用於連接 USB 儲存裝置(p.39)。

**⑱ INPUT 選擇器**

選擇您想要聆聽的輸入訊號源。

**⑲ BASS 控制**

增加或減少低頻響應。中間位置產生平響應 (p.23)。

**⑳ TREBLE 控制**

增加或減少高頻響應。中間位置產生平響應 (p.23)。

**㉑ BALANCE 控制**

調整左右揚聲器的聲音輸出平衡，以補償揚聲器位置或聆聽房間條件所造成的聲音不平衡(p.23)。

**㉒ LOUDNESS 控制**

在任何音量保留全音調範圍(p.24)。

**注意**

當啟用 YPAO Volume 功能(p.50)時，LOUDNESS 控制不作用。

**㉓ SELECT/ENTER**

旋動轉盤以選取一數值或設定，並按轉盤以確認。

**㉔ RETURN**

回到前顯示器的上一指示。

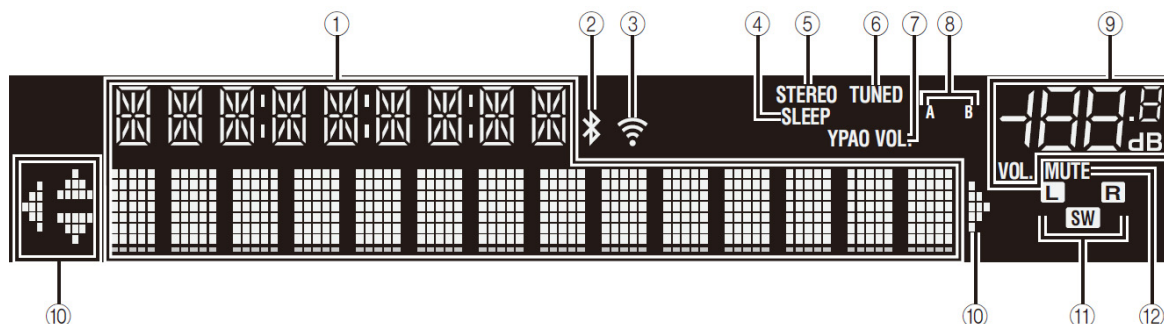
**CONNECT**

用來將本機登錄到 MusicCast 網路(p.20)。

**㉕ VOLUME 控制**

增加或減少聲音輸出電平。

## 前顯示器



### 注意

- 如果在購買本機或初始化後立刻開啟本機電源，本機的前顯示器會顯示“WAC” (Wireless Accessory Configuration)，並觸發自動 iOS 裝置搜尋。iOS 裝置與網路連接的詳情，請參閱“分享 iOS 裝置設定”(p.16)。
- 按前面板上的 DIMMER 可變更前顯示器的亮度 (p.4)。

### ① 資訊顯示

顯示目前狀態(例如輸入名稱)。

當按前面板上的 DISPLAY 時，可以切換所顯示的資訊(p.22)。

### ② Bluetooth 指示燈

當本機正連接至 Bluetooth 組件時亮燈。

### ③ 訊號強度指示燈

當本機連接至無線網路或做為存取點操作時亮燈。從指示燈的狀態可確認無線網路訊號的強度。

### ④ SLEEP 指示燈

當開啟睡眠定時器時亮燈(p.24)。

### ⑤ STEREO 指示燈

當本機正在接收立體聲 FM 廣播訊號時亮燈。

### ⑥ TUNED 指示燈

當本機正在接收 FM/AM 廣播電台訊號時亮燈。

### ⑦ YPAO VOL.指示燈

當 YPAO 音量(p.50)功能啟用時亮燈。

在執行 YPAO 後，YPAO 音量功能會自動啟用。

### ⑧ A/B 指示燈

當 SPEAKERS A 輸出啟用時“A”亮燈，當 SPEAKERS B 輸出啟用時“B”亮燈。

### ⑨ 音量指示燈

指示目前的音量。

### ⑩ 游標指示燈

指出目前可操作的遙控器游標鍵。

### ⑪ 揚聲器指示燈

指出 YPAO 期間輸出訊號的揚聲器。

**L** 左前揚聲器

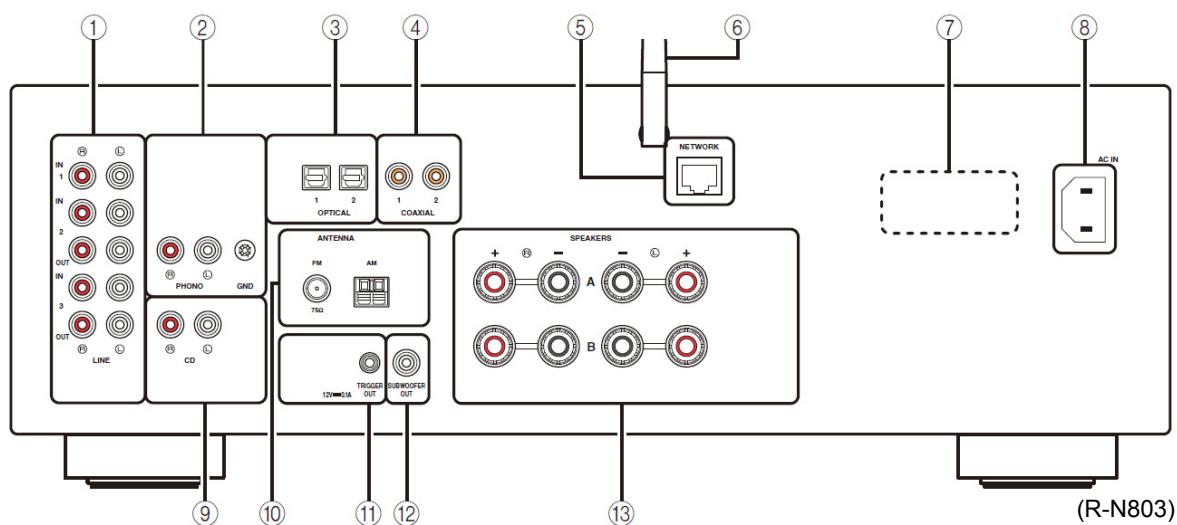
**R** 右前揚聲器

**SW** 超重低音喇叭

### ⑫ MUTE 指示燈

當音訊靜音時會閃爍。

## 後面板



① **LINE 1-3 插孔**

用於連接至類比音訊組件(p.10)。

② **PHONO 插孔**

用於連接至唱盤(p.10)。

③ **OPTICAL 1/2 插孔**

用於連接配備有光纖數位輸出的音訊組件(p.10)。

④ **COAXIAL 1/2 插孔**

用於連接配備有同軸數位輸出的音訊組件(p.10)。

⑤ **NETWORK 插孔**

用於使用網路線連接到網路(p.14)。

⑥ **無線天線**

用於無線連接至網路組件(p.14)。

⑦ **VOLTAGE SELECTOR (限一般機型)**

根據當地的電壓選擇開關位置(p.14)。

⑧ **AC IN 插孔**

用於連接附贈的電源線(p.14)。

⑨ **CD 插孔**

用於連接 CD 播放機等(p.10)。

⑩ **ANTENNA 端子**

用於連接至廣播天線(p.13)。

⑪ **TRIGGER OUT 插孔**

用於連接支援觸發功能的超重低音喇叭(p.10)。

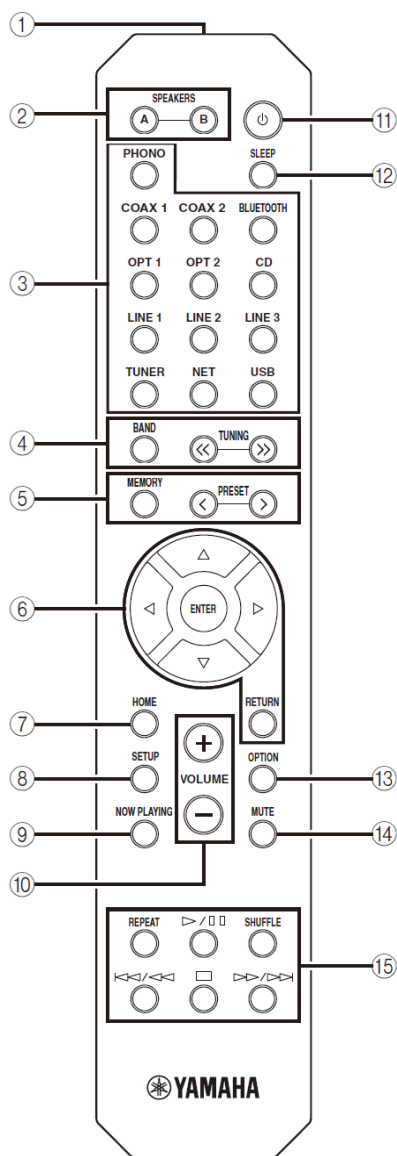
⑫ **SUBWOOFER OUT 插孔**

用於連接內建擴大機的超重低音喇叭(p.10)。

⑬ **SPEAKERS 端子**

用於連接揚聲器(p.10)。

## 遙控器



### ① 遙控訊號傳輸器

傳輸紅外線訊號。

### ② 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。

### ③ 輸入選擇鍵

選擇想要播放的輸入訊號源。

<b>PHONO</b>	PHONO 插孔
<b>COAX 1/2</b>	COAXIAL 1/2 插孔
<b>BLUETOOTH</b>	Bluetooth 連接
<b>OPT 1/2</b>	OPTICAL 1/2 插孔
<b>CD</b>	CD 插孔
<b>LINE 1-3</b>	LINE 1-3 插孔
<b>TUNER</b>	(R-N803) FM/AM 選台器 (R-N803D) FM/DAB 選台器
<b>NET</b>	網路訊號源(重複按選擇一想要的網路訊號源)
<b>USB</b>	USB 插孔(在前面板上)

### ④ 廣播鍵

操作廣播。

<b>BAND</b>	當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，設定廣播選台波段 (p.25, 29)。
<b>TUNING &lt;&gt;&gt;</b>	當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時，選擇選台頻率(p.25)或 DAB 廣播電台(p.29)。

### ⑤ 預設鍵

<b>MEMORY</b>	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.25, 30)。 當選定 NET 或 USB 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.41)。
<b>PRESET &lt;&gt;</b>	呼叫預設廣播電台(p.27, 30)或歌曲/串流電台(p.41)。

### ⑥ 選單操作鍵

<b>游標鍵</b> ( $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ )	選擇選單與參數等等。
<b>ENTER</b>	確認選定的項目。
<b>RETURN</b>	回到前一個狀態。

### ⑦ HOME

當選擇音樂檔案、資料夾等等時，上移到最上層。

### ⑧ SETUP

顯示“Setup”選單(p.47)。

### ⑨ NOW PLAYING

當選擇音樂檔案、資料夾等等時，顯示音樂資訊。

### ⑩ VOLUME +/-

調整音量。

⑪ 电源 (電源)

開啟/關閉(待機)本機。

**注意**

遙控器上的 电源 (電源)鍵只有在前面板上的 电源 (電源) 開啟時才能作用。

⑫ SLEEP

設定睡眠定時器(p.24)。

⑬ OPTION

顯示“Option”選單(p.46)。

⑭ MUTE

音訊輸出靜音。

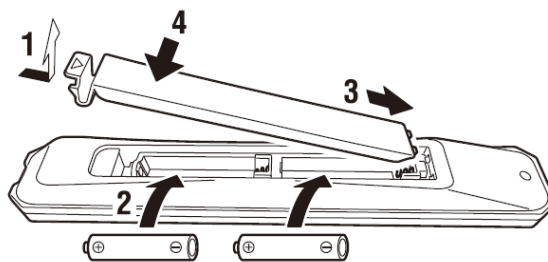
⑮ 播放鍵

播放並執行網路訊號源、Bluetooth 組件與 USB 裝置的其它操作。

**注意**

播放鍵是否能夠操作取決於 Bluetooth 組件。

■ 安裝電池

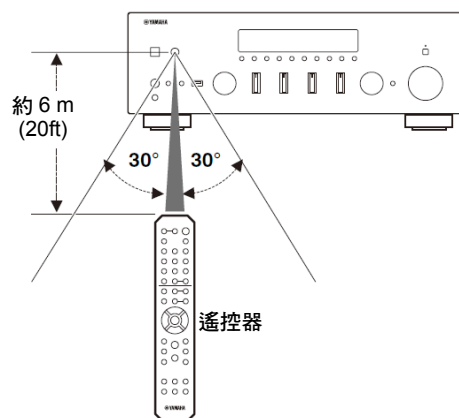


**注意**

- 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。

■ 操作範圍

遙控器會發送定向紅外線光束。務必將遙控器對準本機前面板上的遙控器感應器。



# 準備

## 連接

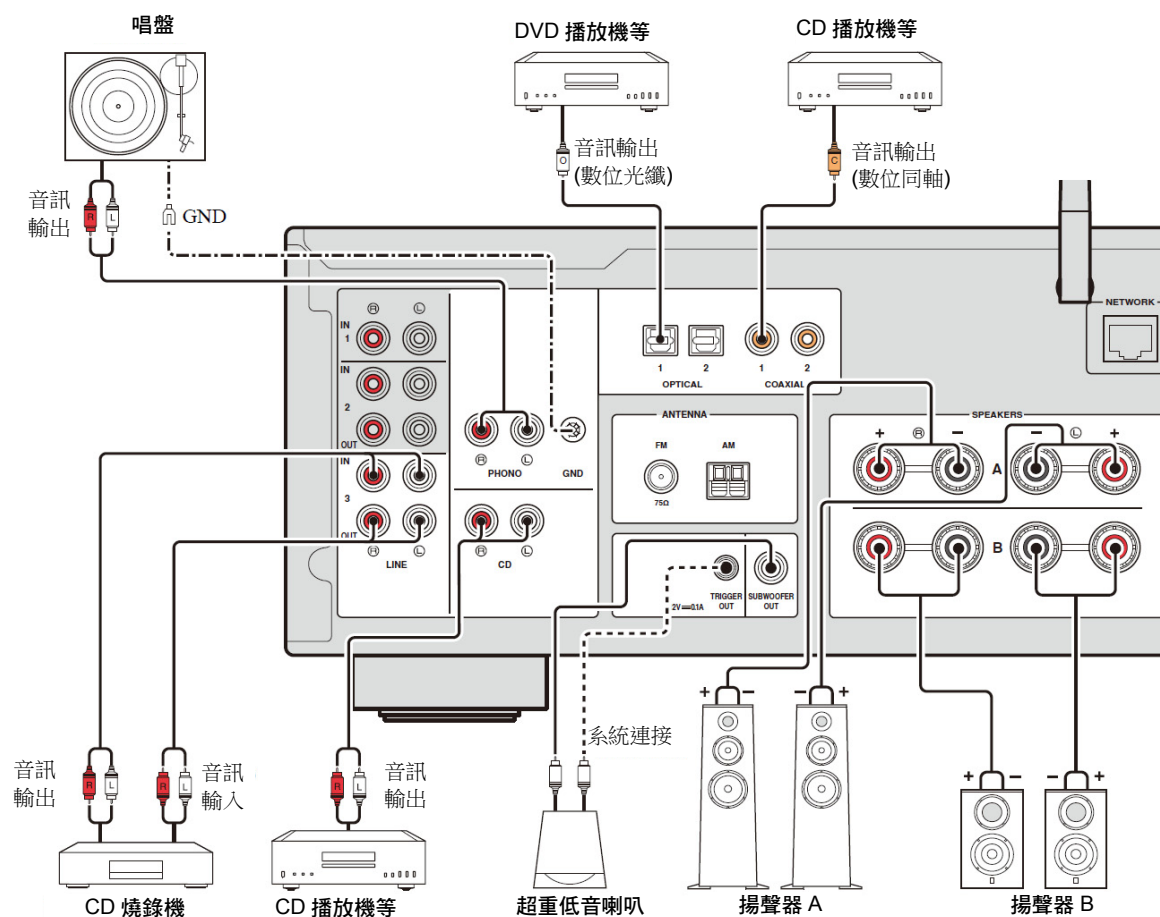
### 連接音訊組件

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、光纖訊號線或同軸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。

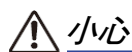


只有 PCM 訊號可以輸入至本機的數位(OPTICAL/COAXIAL)插孔。

**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。
- 如果有支援系統連接的 Yamaha 超重低音喇叭，使用迷你插頭訊號線將超重低音喇叭連接至 TRIGGER OUT 插孔，就可讓超重低音喇叭的電源切換與本機的開啟/關閉連動。
- 當連接音訊錄音裝置時為防止音訊訊號循環，當選擇了 LINE 2 時，LINE 2 (OUT)插孔不會輸出音訊訊號。同樣的，當選擇了 LINE 3 輸入時，LINE 3 (OUT)插孔不會輸出音訊訊號。

## 連接揚聲器



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。在 **ADVANCED SETUP** 選單的“SP.IMP” (p.52)可變更本機的揚聲器阻抗設定。

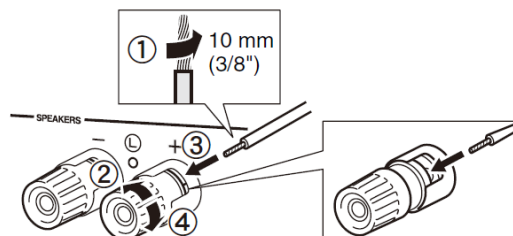
揚聲器連接	揚聲器阻抗(SP IMP.)	
	最低 4 Ω	最低 8 Ω (預設)
<b>SPEAKERS A 或 SPEAKERS B</b>	4 Ω 或以上	8 Ω 或以上
<b>SPEAKERS A 與 SPEAKERS B</b>	8 Ω 或以上	16 Ω 或以上
<b>Bi-wire 連接</b>	4 Ω 或以上	8 Ω 或以上

準備

### ■ 連接揚聲器訊號線

揚聲器訊號線有兩條電線。其中一條用於連接本機和揚聲器的負極(-)端子，另一條用於連接正極(+)端子。如果電線有不同的顏色避免混淆，請將黑色電線連接至負極端子，而另一條則是連接至正極端子。

- 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")，然後將裸露的電線牢固地擰在一起。
- ② 鬆開揚聲器端子。
- ③ 將訊號線裸露的電線插入端子側邊的縫隙中(右上或左下)。
- ④ 旋緊端子。



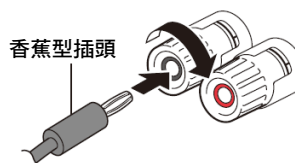
**注意**

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)

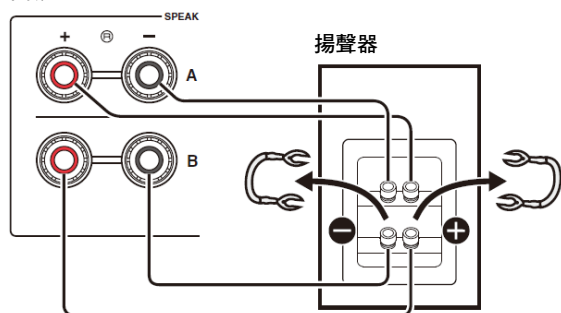
旋緊旋鈕並將香蕉型插頭插入對應端子的尾端。



### ■ 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。

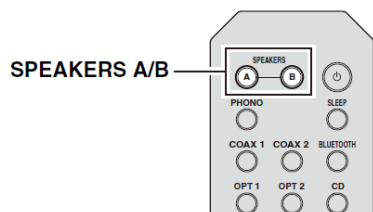
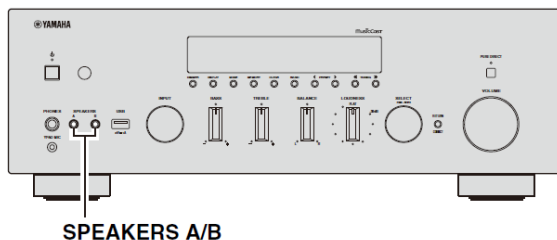
本機



以相同方式將其他揚聲器連接至其他組端子。

### 注意

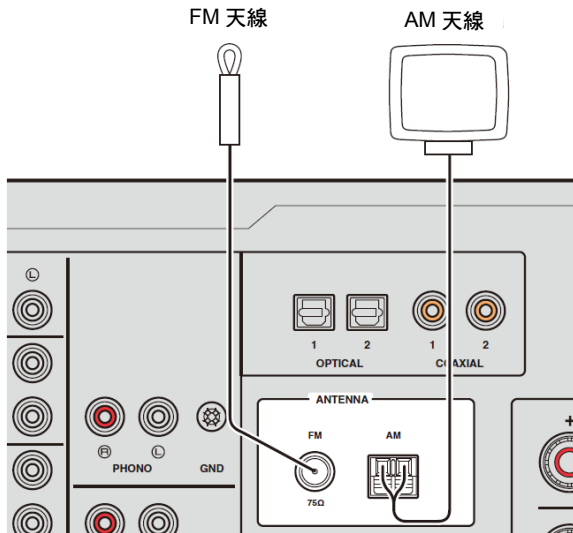
- 當進行 bi-wire 連接時，請先移除揚聲器的橋接器或訊號線。更多資訊請參閱揚聲器的說明手冊。
- 若要使用 bi-wire 連接，請按前面板或遙控器上的 SPEAKERS A 和 SPEAKERS B，如此前顯示器上的指示燈“A”和“B”都會亮燈。





## 連接 FM/AM 天線(R-N803)

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。

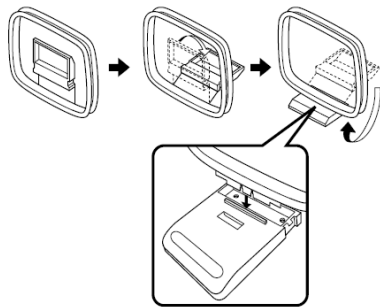


(歐洲機型除外)

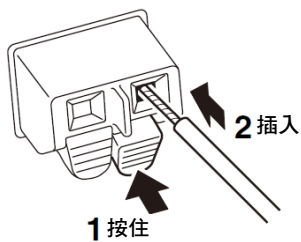
### 注意

- 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

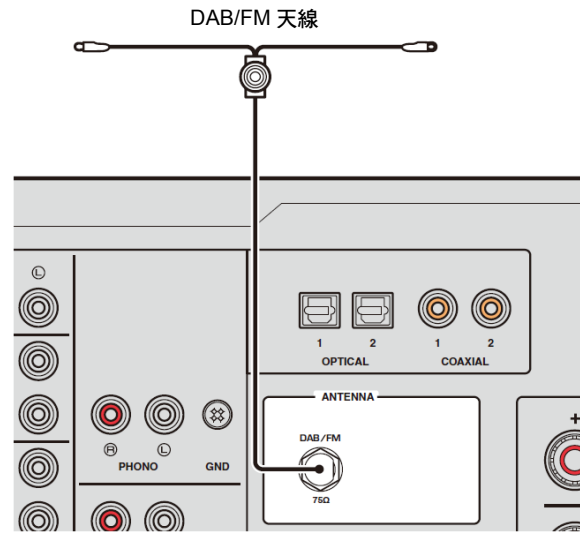


### ■ 連接 AM 天線之導線



## 連接 DAB/FM 天線(R-N803D)

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

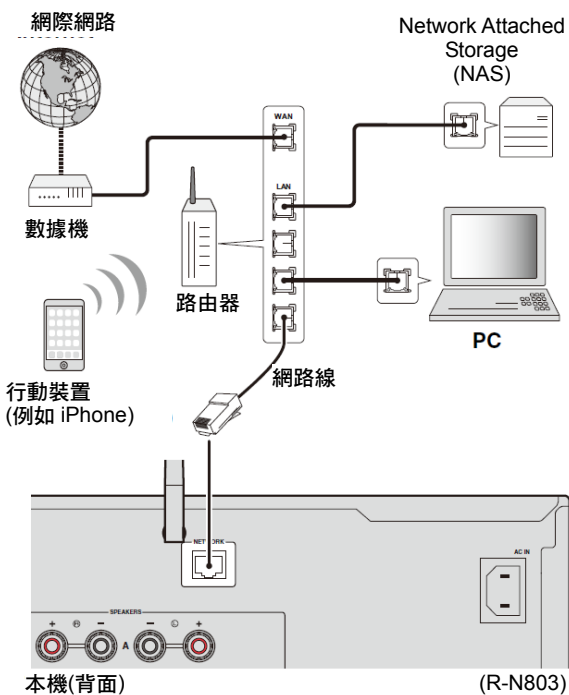
- 如果收訊品質不良，請安裝室外天線。
- 天線必須水平拉開。

## 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。

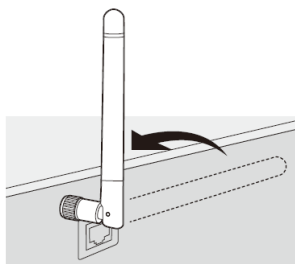
### 注意

使用 STP (屏蔽雙絞線)線預防電磁波干擾。



## 準備無線天線

如果使用無線網路連接或 *Bluetooth* 連接，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.15)。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.32)。



### 注意

請勿在無線天線上過度施力。否則會損壞天線。

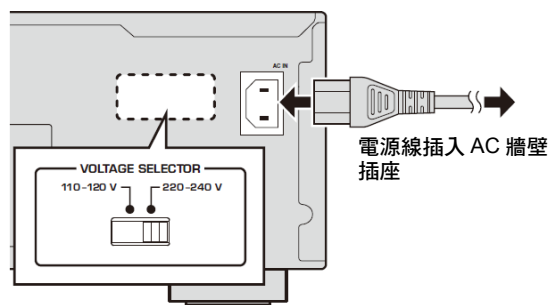
## 連接電源線

在完成所有其他連接後，將附贈的電源線連接至本機然後連接至 AC 牆壁插座。


### 警告

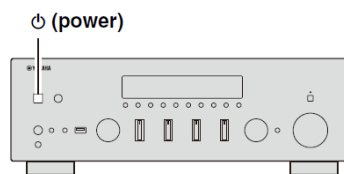
(限一般機型)

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

按前面板上的  (電源)開啟本機。



## 連接至網路

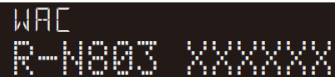
有數種方法可將本機連接至網路。根據環境選擇一種連接方法。

### 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)。



WAC  
R-NB03 XXXXXX

如果有 iOS 裝置，請依照“分享 iOS 裝置設定”(p.15)一節中步驟 6 的程序(p.16)。

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。

準備

### ■ 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**” 連接

經本機登錄至 **MusicCast** 網路並立刻進行無線網路連接(p.20)

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

分享 iOS 裝置的 **Wi-Fi** 設定(p.16)

使用無線路由器(或存取點)上的 **WPS** 按鈕配置連接

使用 **WPS** 按鈕配置(p.17)

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.18)

■ 使用有線路由器連接

使用路由器的 **DHCP** 伺服器功能連接

只要進行有線 **LAN** 連接就可連接至網路(p.14)

**注意**

- 可從“Setup”選單中的“IP Address”(p.49)配置網路參數(例如 IP 位址)。
- 若要從無線 LAN 連接切換至有線 LAN 連接，請將“Setup”選單中的“Connection”(p.48)設定至“Wired”。

■ 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**)

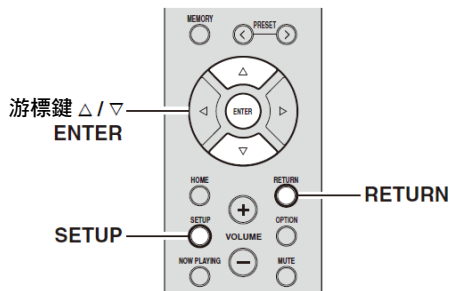
使用 **Wireless Direct** 的無線連接(p.19)

**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經由網路更新本機的韌體，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 裝置設定

使用 iOS 裝置(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 裝置已經連接到無線路由器(存取點)。



**注意**

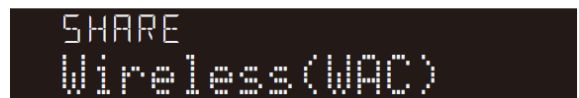
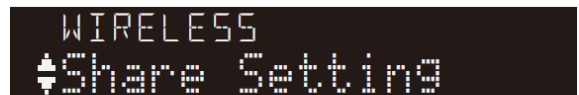
- 如果使用此方法建立無線連接，會將所有網路設定初始化。
- 如果無線路由器(存取點)的安全規範是 WEP，就無法使用此配置。在此情況下，請使用其他連接方式。

- 1 按 **SETUP**。
- 2 使用游標鍵(Δ / ▽)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(Δ / ▽)選擇“Connection”並按 **ENTER**。
- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇“Wireless”並按 **ENTER**。
- 5 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇“Share Setting”並按 **ENTER**。



**注意**

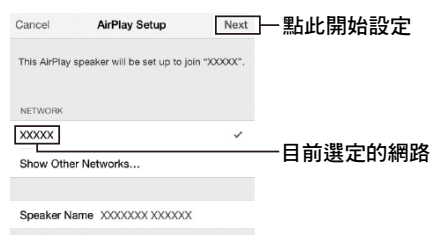
當連接到有線網路時，前顯示器會顯示“LAN CABLE”與“Pls disconnect”。在此情況下請拔掉本機的網路線，然後按 **ENTER** 鍵。

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

範例(iOS 10)



- 7 勾選目前選定的網路然後點選 “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)。

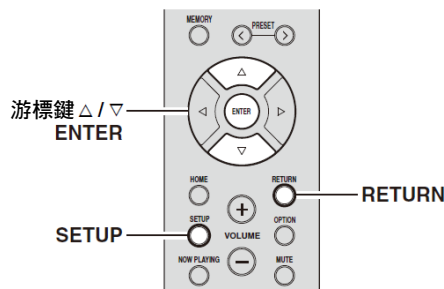
當設定完成時，確認本機是否連接到無線網路(p.20)。

## 使用路由器的 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。



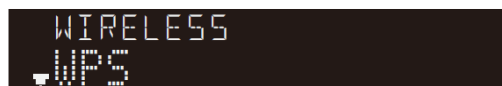
準備

- 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。

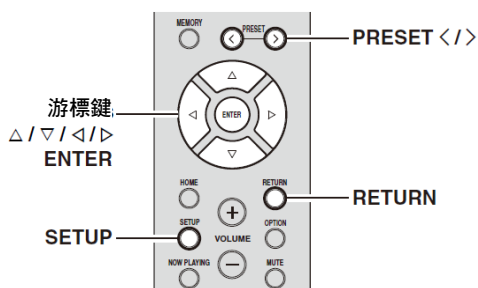


- 5 按 ENTER 兩次。  
前顯示器出現 “Connecting”。
- 6 按無線路由器(存取點)上的 WPS 按鈕。  
當連接程序完成時，前顯示器出現 “Completed”。  
當設定完成時，確認本機是否連接至無線網路(p.20)。  
如果出現 “Not connected”，重複步驟 1 或試用其他連接方法。
- 7 若要退出選單，請按 SETUP。

**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。

## 手動設定無線網路連接

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(Δ / ▽)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(Δ / ▽)選擇 “Connection” 並按 ENTER。
- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “Wireless” 並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “ManualSetting” 並按 ENTER。



- 6 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “SSID” 並按 ENTER。

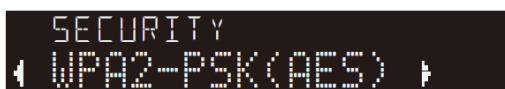


- 7 使用游標鍵進入無線路由器(存取點)上的 SSID，並按 RETURN 回到前一個狀態。

使用游標鍵(◀ / ▶)移動編輯位置以及游標鍵(Δ / ▽)選擇字元。

按 PRESET > 插入字元及 PRESET < 刪除字元。

- 8 使用游標鍵(Δ / ▽)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”，因為通訊沒有加密所以連線可能是不安全的。

- 10 使用游標鍵(Δ / ▽)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 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。

使用游標鍵(◀ / ▶)移動編輯位置以及游標鍵(Δ / ▽)選擇字元。

按 PRESET > 插入字元及 PRESET < 刪除字元。

- 12 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “Connect [ENTER]” 並按 ENTER 儲存設定。

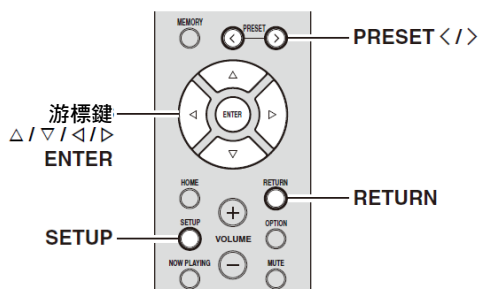
如果無法進行無線網路連接，可能是 SSID 與防護密碼錯誤。從步驟 6 開始重複程序。

您可確認本機是否連接到無線網路(p.20)。

- 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直接連接行動裝置。



### 注意

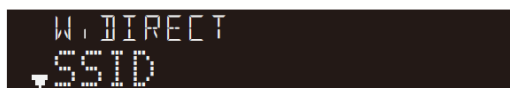
當進行 Wireless Direct 連接時，無法將本機或行動裝置連接到網際網路。因此就無法使用像是網際網路廣播這類網際網路服務。

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

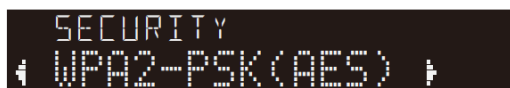
### 注意

若要回到前一個狀態，按 RETURN。

- 3 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “Connection” 並按 ENTER。
- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “WirelessDirect” 並按 ENTER。



- 5 按 ENTER 檢查本機的 SSID，並按 RETURN 回到前一個狀態。
- 6 使用游標鍵(Δ / ▽)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)

### 注意

- 如果選擇 “None”，請至步驟 10。
- 如果選擇 “None”，因為通訊沒有加密所以連線可能是 unsafe 的。

- 8 使用游標鍵(Δ / ▽)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(◀/▶)移動編輯位置以及游標鍵(Δ / ▽)選擇字元。

按 PRESET > 插入字元及 PRESET < 刪除字元。

- 10 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇 “Connect [ENTER]” 並按 ENTER 儲存設定。

- 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。

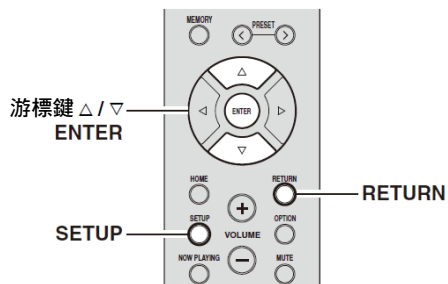
- (1) 啟用行動裝置的 Wi-Fi 功能。
- (2) 從可用的存取點清單選擇本機的 SSID。
- (3) 當要求輸入密碼時，輸入步驟 9 顯示的防護密碼。

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。

- 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。

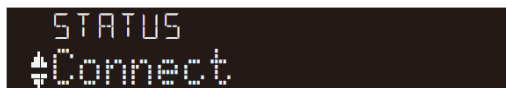


- 1 按 SETUP。
- 2 使用游標鍵(△ / ▽)選擇“Network”並按 ENTER。

### 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(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(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

有關 MusicCast 的詳情，請到 Yamaha Download 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，需要用到 SSID 與防護密碼。

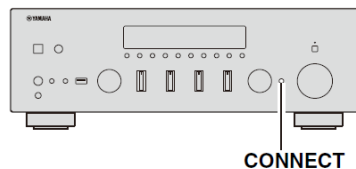
- 1 在行動裝置上開啟“MusicCast CONTROLLER”然後點擊“Setup”。

### 注意

如果已經將其他 MusicCast 相容組件連接至網路，點擊“⚙️”(Settings)然後“Add New Device”。



- 2** 依照行動裝置螢幕上的指示操作  
“MusicCast CONTROLLER”，然後按住本機  
前面板的 CONNECT 5 秒。



- 3** 依照行動裝置螢幕上的指示操作  
“MusicCast CONTROLLER” 設定網路。

這樣就完成將 MusicCast 網路登錄以及無線網路連接  
設定。

使用 “MusicCast CONTROLLER” 播放音樂。

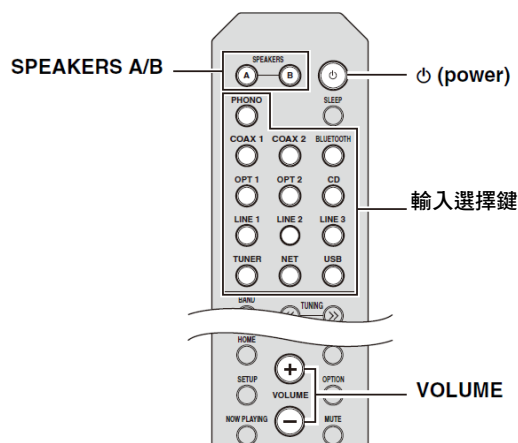
**注意**

- AirPlay 與 DSD 聲音無法傳送。只能從本機播放音樂。
- 當開啟 Pure Direct (p.23)時，只有網路訊號源(例如網際網路廣播)、Bluetooth 組件訊號源及 USB 儲存裝置訊號源可以經由 MusicCast 網路播放。

# 基本操作

## 播放

### 播放訊號源



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。

當開啟揚聲器組 A 時，前顯示器出現

“SPEAKERS A: On”。

當開啟揚聲器組 B 時，前顯示器出現

“SPEAKERS B: On”。

#### 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，按前面板或遙控器上的 SPEAKERS A 與 SPEAKERS B，讓前顯示器上的“A”與“B”指示燈都亮起。
- 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

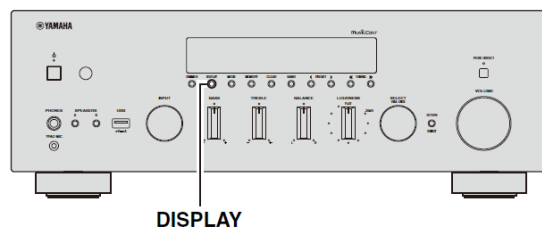
可以使用前面板上的 BASS、TREBLE、BALANCE 與 LOUDNESS 控制鍵或 PURE DIRECT 開關調整音調品質。

5 使用後，按前面板上的 ⏻ (電源)關閉電源。

當按下遙控器上的 ⏻ (電源)時，本機設定至待機模式。

### 在前顯示器上切換資訊

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

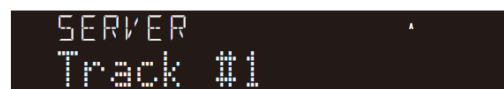


1 按 DISPLAY。

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 USB	Track (song title), Artist (artist name), Album (album name), Time
Net Radio	Track (song title), Album (album name), Time, Station (station name)

#### 注意

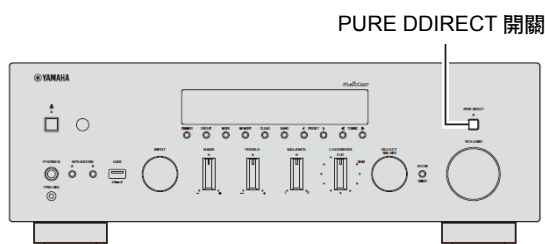
本機不支援的字元會以 “\_” (底線)顯示。

## 前面板操作

### ■ 享受純淨的高傳真聲音(Pure Direct)

當 PURE DIRECT 開關開啟時，自您的音訊訊號源安排輸入訊號，如此輸入訊號會旁通 BASS、TREBLE、BALANCE 和 LOUDNESS 控制鈕，因而消除任何對音訊訊號的修改並建立最純淨的聲音。

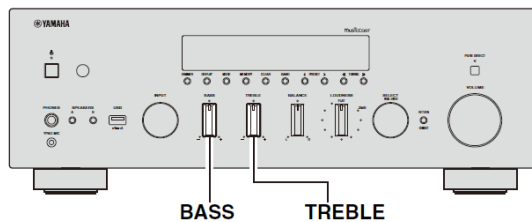
幾秒鐘後，PURE DIRECT 指示燈亮燈並關閉前顯示器。



#### 注意

- 當開啟 PURE DIRECT 開關時，前顯示器會關閉。
- 當 PURE DIRECT 開啟時，BASS、TREBLE、BALANCE 與 LOUDNESS 控制功能無作用。

### ■ 調整 BASS 和 TREBLE 控制鈕



BASS 和 TREBLE 控制鈕調整高頻和低頻響應。中央位置可產生平直的響應。

#### BASS 控制

當您覺得低音不足(低頻聲音)，順時針旋轉加強低音。

當您覺得低音太強，逆時針旋轉降低低音。

控制範圍：-10 dB 至+10 dB (20 Hz)

#### TREBLE 控制

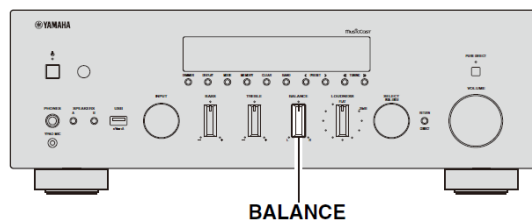
當您覺得高音不足(高頻聲音)，順時針旋轉加強高音。

當您覺得高音太強，逆時針旋轉降低高音。

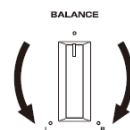
控制範圍：-10 dB 至+10 dB (20 kHz)



### ■ 調整 BALANCE 控制鈕



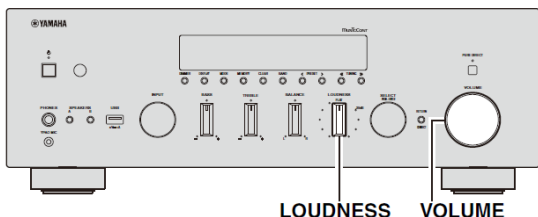
BALANCE 控制鈕調整左與右揚聲器的聲音輸出平衡，以補償因為揚聲器位置或聆聽室情況所導致的聲音不平衡。



#### 注意

如果將 BALANCE 控制鈕往 L(左)或 R(右)轉到底時，對面的聲道就會靜音。

## ■ 調整 LOUDNESS 控制鈕



在任何音量電平下都能保留完整的音調範圍，以補償人耳在低音量電平下對高頻率和低頻率範圍靈敏度的喪失。

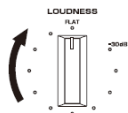
### 注意

當啟用 YPAO Volume 功能(p.50)時，LOUDNESS 控制鈕不作用。

### 小心

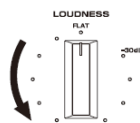
如果 PURE DIRECT 開關開啟，且 LOUDNESS 控制設定在某一水準上，輸入訊號繞過 LOUDNESS 控制，會導致聲音輸出電平突然增加。為了防止您的耳朵或揚聲器受損，在降低聲音輸出電平後，或檢查 LOUDNESS 控制正確設定後，請務必按下 PURE DIRECT 開關。

### 1 設定 LOUDNESS 控制鈕至 FLAT 位置。



### 2 旋轉前面板 VOLUME 控制鈕(或按遙控器上的 VOLUME +/-)，設定聲音輸出電平至您想聆聽到的最響亮聆聽水準。

### 3 旋轉 LOUDNESS 控制，直到獲得所需的音量。

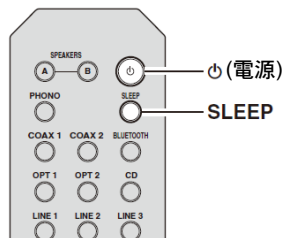


### 注意

設定 LOUDNESS 控制鈕後，在您喜歡的音量電平聆聽音樂。如果 LOUDNESS 控制設定的效果太強或太弱，請重新調整 LOUDNESS 控制鈕。

## 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。

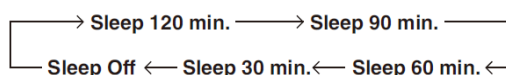


### 注意

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

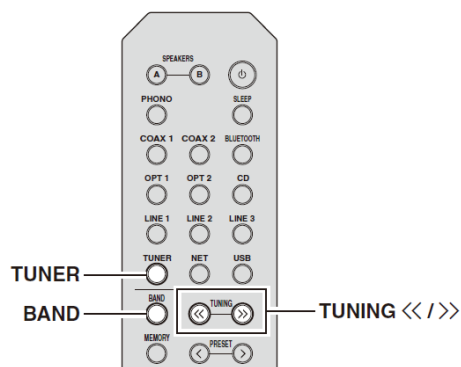
- 要取消睡眠定時器，選擇“Sleep Off”。
- 也可按 (電源)將本機設定成待機模式來取消睡眠定時器。

## 收聽 FM/AM 廣播

### 注意

R-N803D 沒有 AM 選台器。

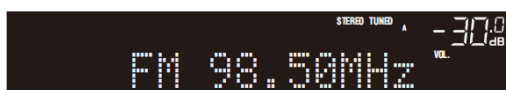
### FM/AM 選台



- 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。

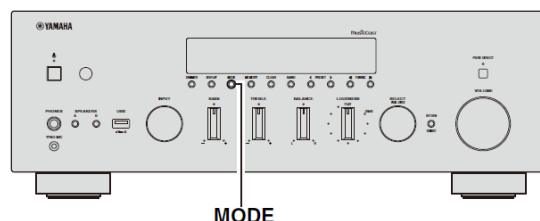


### 注意

- 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，將 FM 模式切換到“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，前面板上的 STEREO 指示燈會亮燈。

### 登錄喜愛的廣播電台(預設)

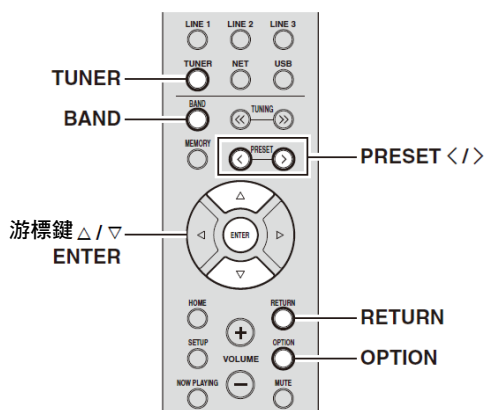
最多可登錄 40 個預設廣播電台。在登錄電台後，只要選擇它們的預設號碼就可輕鬆選台。

可以自動登錄訊號強烈的 FM 電台(自動預設)。當 AM 廣播電台或 FM 廣播電台訊號微弱時，使用手動登錄 (p.26)。

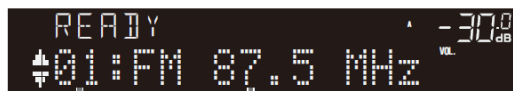
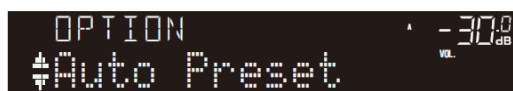
### 自動登錄 FM 廣播電台(自動預設)

### 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。
- 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。
- (限英國與歐洲機型)  
只有 Radio Data System 廣播電台可以自動預設。



- 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.46)。
- 3 按游標鍵(Δ / ▽)選擇“Auto Preset”，然後按 ENTER。



預設號碼      頻率

大約 5 秒後本機開始從最小的頻率向上掃描 FM 波段。

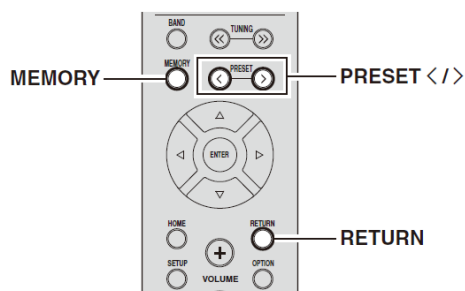
按住 ENTER 就會立即開始掃描。

**注意**

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



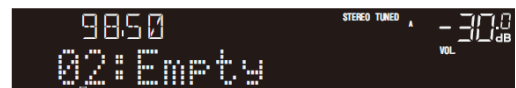
- 1 依照“FM/AM 選台”(p.25)選取想要收聽的廣播電台。
- 2 按 MEMORY。

**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。

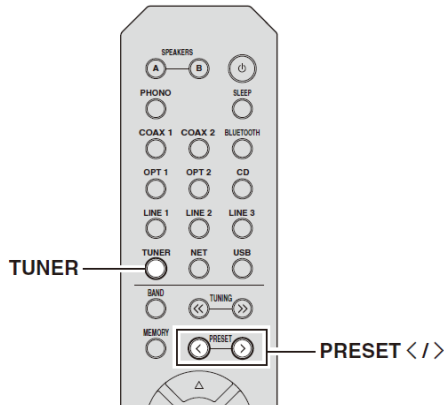
當登錄完成時，顯示器會回到原來的狀態。

**注意**

若要取消登錄，按 RETURN。

## ■ 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。

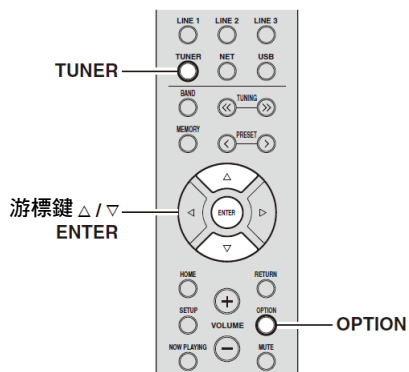
### 注意

- 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。

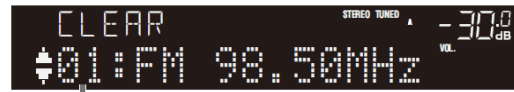
在遙控器上



- 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。

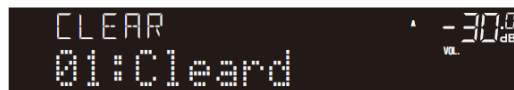


- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)以選擇一個想要清除的預設電台並按 ENTER 鍵。



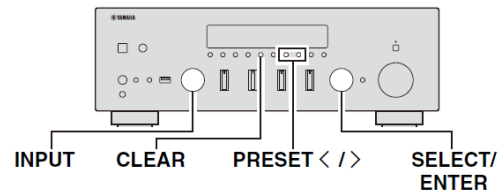
要清除的預設電台

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。

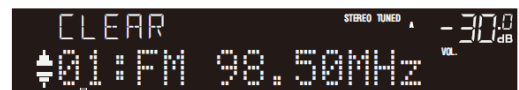


- 5 重複步驟 4 直到清除所有想要的預設電台。
- 6 若要退出“Option”，按 OPTION。

在前面板上

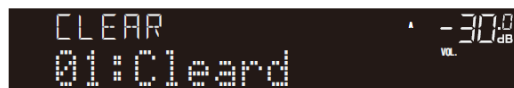


- 1 按 INPUT 以選擇“TUNER”作為輸入訊號源。
- 2 按 CLEAR。
- 3 使用 PRESET </> 選擇要清除的預設電台，然後按 CLEAR。



要清除的預設電台

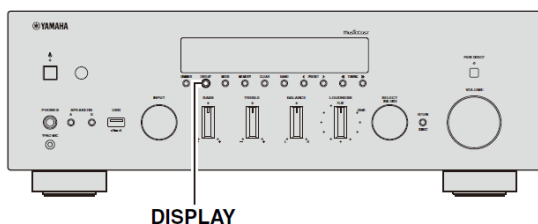
如果預設電台已經清除，就會顯示“Cleared”。



## 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



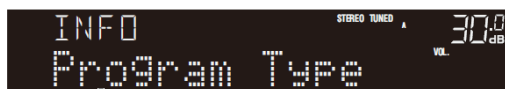
#### 1 選取想要的 Radio Data System 廣播電台。

##### 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.25)。

#### 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

<b>Program Service</b>	節目服務名稱
<b>Program Type</b>	目前節目類型
<b>Radio Text</b>	目前節目資訊
<b>Clock Time</b>	目前時間
<b>Frequency</b>	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”。



## 收聽 DAB 廣播(R-N803D)

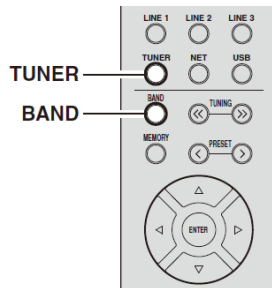
DAB (Digital Audio Broadcasting)使用數位訊號，聲音比類比訊號更加清楚且收訊也更穩定。本機也可接收 DAB+ (DAB 的更新版)，可以接收更多使用 MPEG-4 音訊解碼器(AAC+)的電台，這種傳輸方法更有效率。

### 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-N803D)”所述連接天線(p.13)。



- 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。

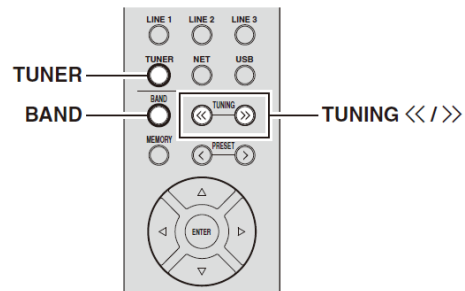
當掃描完成時，掃描到的電台清單的最上方會顯示在前顯示器上。

### 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(p.31)。
- 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.46)。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

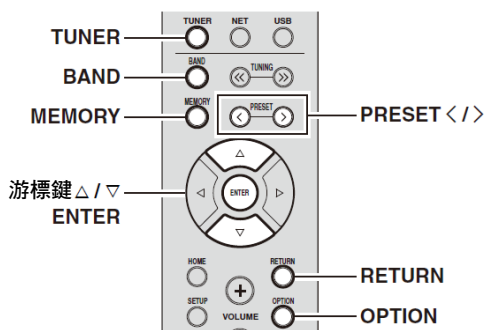
- 當選定的 DAB 廣播電台目前無法收聽時，會出現“Off Air”。
- 當本機接收到第二個電台時，“DAB”旁邊會顯示“2”。

## 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

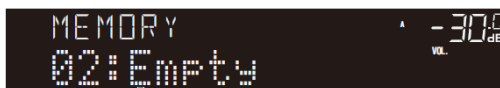
選擇一 DAB 廣播電台並將其登錄到預設號碼。

- 1 依照“選擇一個要收聽的 DAB 廣播電台” (p.29)選擇想要的 DAB 廣播電台。
- 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。

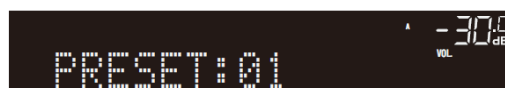
### 注意

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”。

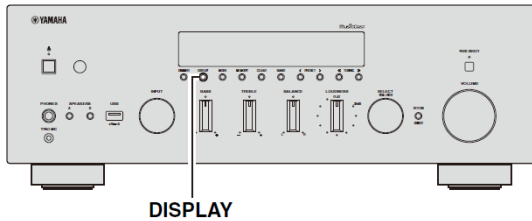
### 清除 DAB 廣播電台

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。
- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇“Clear Preset”，然後按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇要清除的 DAB 廣播電台並按 ENTER。  
如果已經清除預設的 DAB 電台，就會出現“Cleared”並顯示下一個使用中的預設號碼。
- 6 重複步驟 5 直到清除所有想要的預設 DAB 廣播電台。
- 7 若要退出“OPTION”選單，按 OPTION。

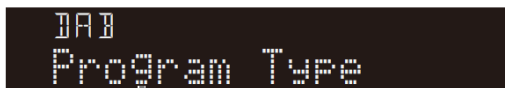
## 顯示 DAB 資訊

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”作為輸入訊號源並選擇想要的 DAB 廣播電台。
- 2 按前面板上的 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，顯示對應資訊。



資訊

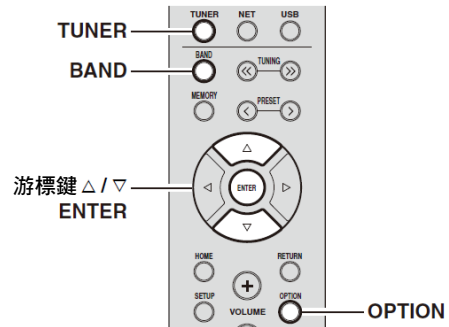
選擇	敘述
Service Label	電台名稱
DLS (Dynamic Label Segment)	目前電台的資訊
Ensemble Label	總體名稱
Program Type	電台類型
Date And Time	目前日期與時間
Audio Mode	音訊模式(單聲/立體聲)與位元率
CH Label/Freq.	頻道標籤與頻率
Signal Quality	收訊品質(0 [無]到 100 [最好])

### 注意

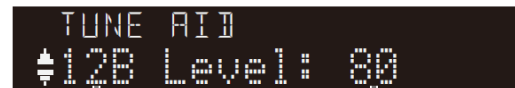
有些資訊會因選擇的 DAB 廣播電台而無法提供。

## 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。
- 4 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇“Tune Aid”，然後按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(Δ / ▽)選擇想要的 DAB 頻道標籤。



DAB 頻道標籤

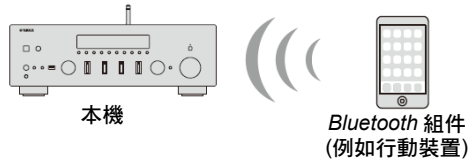
收訊強度

- 6 若要退出“OPTION”選單，按 OPTION。

## 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。

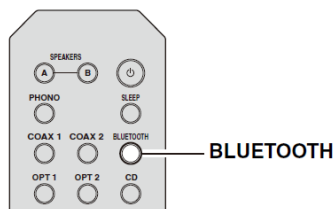


### 注意

- 若要使用 *Bluetooth* 功能，請將“Setup”選單中的“*Bluetooth*” (p.50)設定至“On”(預設)。
- 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” (p.20)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。



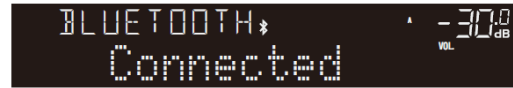
- 1 按 BLUETOOTH 選擇“Bluetooth”作為輸入訊號源。

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(網路名稱)。

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

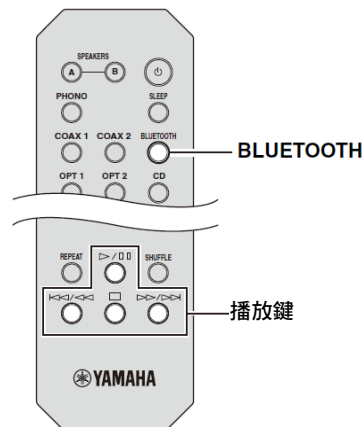
- 如果需要密碼，請輸入“0000”。
- 從“Setup”選單中的“Network Name” (p.49)可以變更本機的網路名稱。

## 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。

## 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。
- 在本機選擇“Bluetooth”以外的輸入訊號源。

### Bluetooth

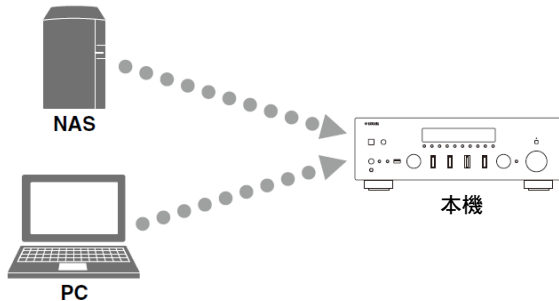
- *Bluetooth* 是一種採用 2.4 GHz 頻率波段，讓組件之間在約 10 公尺(33 ft)區域內進行無線通訊的技術，不需執照即可使用。

### 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(PCs/NAS)的音樂

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.14)。您可以檢查網路參數(例如 IP 位址等)是否在“Setup”選單的“Information”(p.48)中已適當地指定給本機。
- 若要播放音樂檔案，安裝在 PC/NAS 的伺服器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，音訊可能會中斷。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.62)。

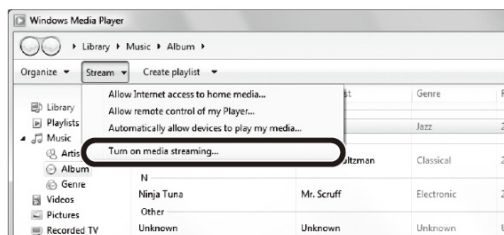
## 設定音樂檔案的媒體分享

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)

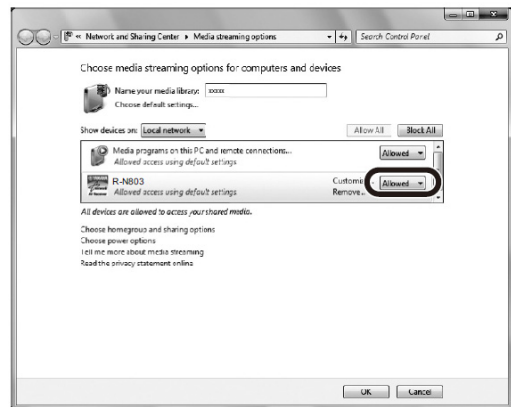


出現 PC 的控制面板視窗。

- 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

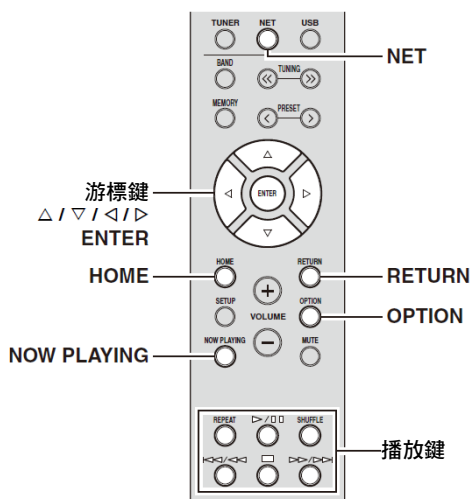
請參閱組件或軟體的說明手冊並配置媒體分享設定。

## 播放 PC 的音樂內容

依照下列程序以操作 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。

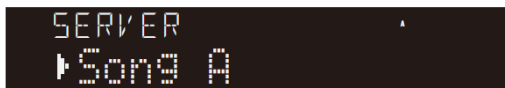


- 1 重複按 NET 選擇 “Server” 作為輸入訊號源。



- 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.41)。
- 如果重複按前面板上的 DISPLAY，就可切換前顯示器的播放資訊(p.22)。

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 “DMC Control” (p.49)。

### ■ 隨機/重複設定

您能對 PC 音樂內容的播放配置重複/隨機設定。

- 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選擇“Server”作為輸入訊號源時，是否自動從 PC 或 NAS 中播放音樂。

- 1 當輸入訊號源為“Server”時，按 OPTION。
- 2 使用游標鍵(△ / ▽)選擇“Auto Playback”，並按 ENTER。
- 3 使用游標鍵(< / >)選擇“On”(啟用)或“Off”(關閉)。
- 4 若要退出選單，按 OPTION。



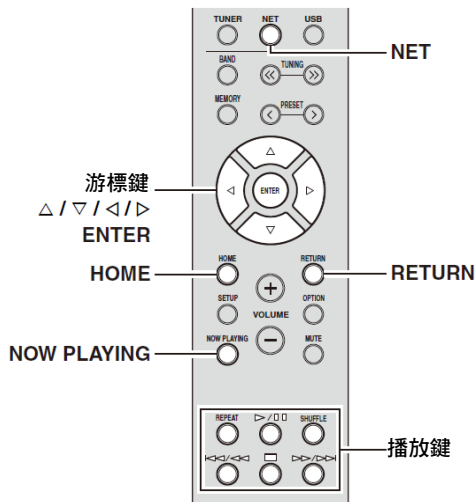


## 收聽網際網路廣播電台

您能收聽來自全球的網際網路廣播電台。

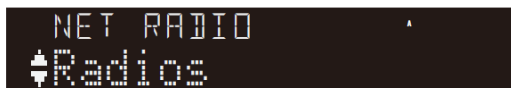
### 注意

- 若要使用本功能，本機必須連接網際網路(p.14)。您可以在“Setup”選單的“Information”(p.48)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。



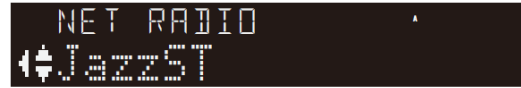
### 1 重複按 NET 以選擇“Net Radio”作為輸入訊號源。

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，並且顯示播放畫面資訊。



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	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.41)。
- 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.22)。
- 依據廣播電台，有些資訊可能無法使用。

## 經由網路播放 iPhone/iTunes 音樂(AirPlay)

使用 AirPlay 功能就可經由網路在本機播放 iPhone/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.14)。

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 iPhone/iTunes 音樂內容

依照下列程序以便在本機播放 iPhone/iTunes 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 iPhone/iTunes 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 iPhone/iTunes 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

- 如果重複按前面板上的 DISPLAY，就可切換前顯示器上的播放資訊(p.22)。
- 當將“Setup”選單的“Standby (Network Standby)”(p.49)設定至“On”時，就可在 iTunes 或 iPhone 開始播放時自動開啟本機。
- 您可以在“Setup”選單的“Network Name”(p.49)編輯顯示在 iPhone/iTunes 的網路名稱(本機在網路上的名稱)。
- 在播放期間，您可以自 iPhone/iTunes 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 iPhone 上的播放。我們建議您事先使用 Option 選單中的“Volume interlock”(p.46)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
▷/⏏	停止/恢復播放。
□	停止播放。
◀◀/▶▶	向前/向後跳躍。
▶▶/◀◀	
REPEAT	變更重複設定。
SHUFFLE	變更隨機設定。

## 播放儲存在 USB 儲存裝置上的音樂

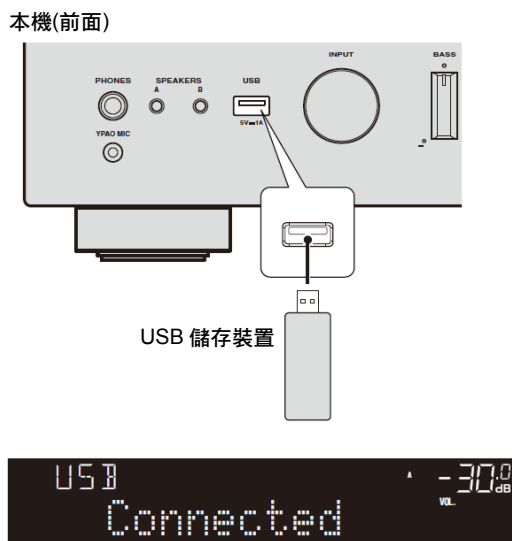
您能在本機播放儲存在 USB 儲存裝置的音樂檔案。更多資訊請參閱 USB 儲存裝置的說明手冊。

### 注意

- 不可連接 USB 大容量儲存裝置(例如 USB 充電器或 USB 集線器)、PC、讀卡機、外接 HDD 等以外的裝置。
- 因為 USB 儲存裝置的製造商或是類型，有些功能可能不相容。
- 有關支援的 USB 儲存裝置與檔案格式的詳情，請參閱“支援的組件和檔案格式”(p.62)。

## 連接 USB 儲存裝置

### 1 連接 USB 儲存裝置至 USB 插孔。



### 注意

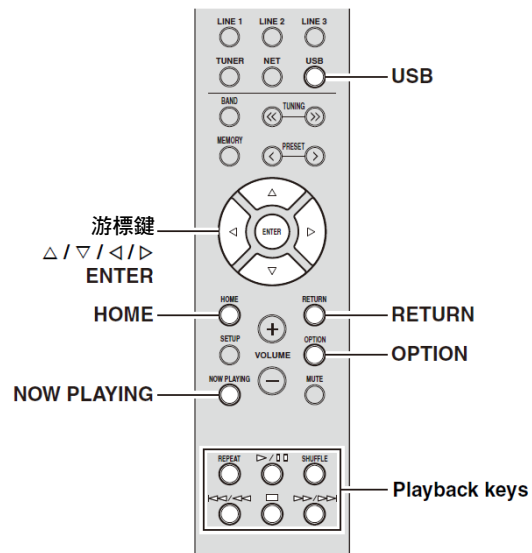
- 如果 USB 儲存裝置含有很多檔案時，它可能需要較長時間來載入檔案。在此情況下，前顯示器顯示“Loading...”。
- 當不使用時，從 USB 插孔拔下 USB 儲存裝置。
- 自 USB 插孔拔下 USB 儲存裝置之前，請停止 USB 儲存裝置播放。
- PC 無法連接至本機的 USB 插孔。
- 當本機在待機模式時無法為 USB 儲存裝置充電。

## 播放 USB 儲存裝置的內容

依照下列程序操作 USB 儲存裝置內容及開始播放。

### 注意

本機不支援的字元會以“\_”(底線)顯示。



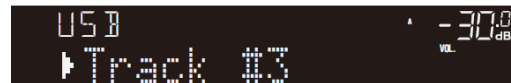
基本操作

### 1 按 USB 選擇“USB”作為輸入訊號源。



### 2 使用游標鍵選擇一個項目，然後按 ENTER。

如果選擇一首歌曲，開始播放，並且顯示播放畫面。



### 注意

- 可將目前播放的歌曲登錄為預設(p.41)。
- 如果重複按前面板上的 DISPLAY，就可切換在前顯示器上的播放資訊(p.22)。

使用下列遙控器按鍵控制播放。

按鍵	功能	
游標鍵	選擇音樂檔案或資料夾。	
ENTER	當選定音樂檔案時按下就會開始播放。當選定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 USB 裝置的跟目錄。	
NOW PLAYING	顯示播放中的歌曲資訊。	

## ■ 隨機/重複設定

您能配置播放 USB 儲存裝置內容的隨機/重複設定。

- 1 如果輸入訊號源為“USB”，重複按播放件上的 REPEAT 或 SHUFFLE 選擇播放方式。

播放	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)之全部歌曲。
SHUFFLE	Off	關閉隨機功能。
	On	以隨機順序播放目前專輯(資料夾)之歌曲。

## ■ 自動播放設定

使用此設定選擇當開啟本機或選擇“USB”作為輸入訊號源時，是否自動從 USB 儲存裝置播放音樂。

- 1 如果輸入訊號源為“USB”，按 OPTION。
- 2 使用游標鍵(△/▽)選擇“Auto Playback”，並按 ENTER。
- 3 使用游標鍵(◀▶)選擇“On”(啟用)或“Off”(關閉)。
- 4 若要退出選單，按 OPTION。

## 登錄目前播放的歌曲/電台(預設功能)

當選擇網路訊號源與 USB 作為輸入訊號源時，最多可將 40 個目前播放的歌曲或串流電台登錄為預設。

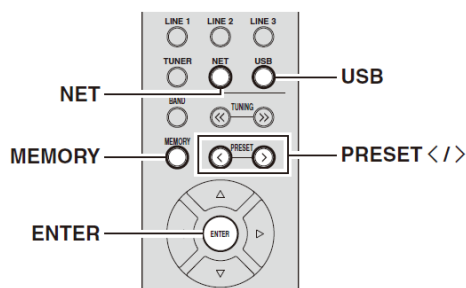
選取這些預設號碼就可輕鬆呼叫任何預設的歌曲/電台。

下列的輸入訊號源可以設定為預設。

Server、Net Radio、USB 及串流服務。

### 注意

- 使用 MusicCast CONTROLLER (p.20)也可以將歌曲與電台登錄為預設。
- 當登錄儲存在 USB 儲存裝置或 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。

### 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 </> 選擇要用來登錄歌曲/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。

- 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。

## 呼叫預設

- 1 選擇 NET 或 USB 選擇想要的輸入訊號源。
- 2 按 PRESET </> 選擇一個預設號碼。
- 3 按 ENTER 呼叫預設。

### 注意

- 呼叫預設的歌曲或預設店台可能需要一些時間。
- 若要取消呼叫，按 RETURN。
- 也可使用“MusicCast CONTROLLER”(p.20)呼叫預設歌曲或預設電台。

## 清除預設

- 1 按 NET 或 USB 選擇想要的輸入訊號源。
- 2 按 PRESET </> 選擇一個要清除的預設號碼。
- 3 按前面板上的 CLEAR 清除預設。

如果預設內容已經清除，就會顯示“Empty”。

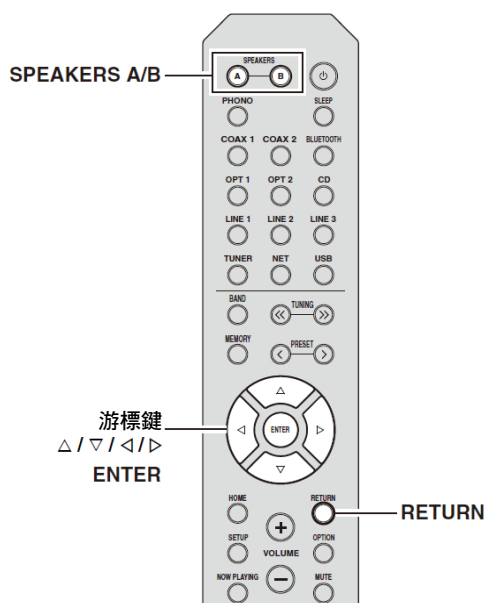
# 進階操作

## 自動優化揚聲器設定(YPAO)

Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) 功能可以偵測揚聲器連接，測量揚聲器與聆聽位置之間的距離，然後自動優化揚聲器設定，例如音量平衡和聲學參數，以適合您的房間。

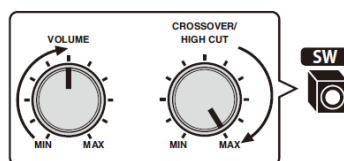
### 注意

- 本機的 YPAO 功能採用 YPAO-R.S.C. (Reflected Sound Control) 技術，能建立一種像是專為視聽室達到完美聲學而專門設計的自然音場。
- 注意下列與 YPAO 測量有關事項。
  - 測試音是以高音量輸出，可能會驚嚇到幼兒。
  - 測試音的音量不能調整。
  - 盡量保持房間安靜。
  - 停留在聆聽位置後面的房間一個角落裡，這樣您就不會成為揚聲器和 YPAO 麥克風之間的障礙物。
  - 不要連接耳機。

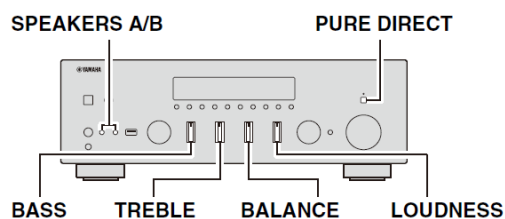


- 1 按前面板上的 (電源) 開啟本機。
- 2 打開超重低音喇叭，然後將音量設定到大約一半。

如果分頻點可調整，請設定到最大。



- 3 配置下列設定。
  - 按前面板或遙控器上的 **SPEAKERS A/B** 選擇要使用的揚聲器。
  - 將前面板上的 **BASS** 控制鈕與 **TREBLE** 控制鈕設定到 0 (中間位置)。
  - 將前面板上的 **BALANCE** 控制鈕設定到中間位置。
  - 將前面板上的 **LOUDNESS** 控制鈕設定到 **FLAT** (中間位置)。
  - 如果 **Pure Direct** 開啟，按前面板上的 **PURE DIRECT** 將其關閉。



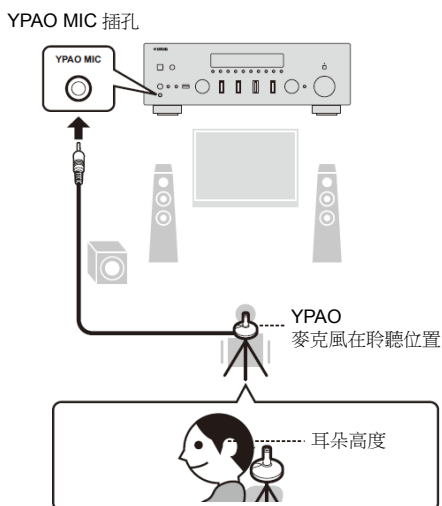
### 注意

- 揚聲器設定會因揚聲器系統(A·B·A+B)而分開儲存。
- 當使用 YPAO 時，bi-wire 連接只能選擇揚聲器系統(A+B)。如果在將其他揚聲器連接到 **SPEAKERS A/B** 端子時選擇揚聲器系統(A+B)，將無法正確執行測量。

- 4** 將 YPAO 麥克風放在您的聆聽位置並將其連接至前面板的 YPAO MIC 插孔上。

**注意**

將 YPAO 麥克風放在您的聆聽位置(與您的耳朵相同的高度)。我們建議使用三腳架作為麥克風支架。您可以使用三腳架螺絲將麥克風穩定。



前顯示器顯示下列畫面。

```
YPAO
[ENTER]:Start
```

**注意**

要取消操作，在開始測量前請拔下 YPAO 麥克風。

- 5** 若要開始測量，按 ENTER。

測量會在 10 秒內開始。測量時間約需 1 分鐘。

**注意**

若要取消測量，按 RETURN 並依照“錯誤訊息”中的程序(p.44)。

當測量完成時，前顯示器顯示“Result Info.”。

```
YPAO ( A )
Result Info.
```

**注意**

如果出現“Error Info”，按游標鍵(▷)檢查錯誤訊息(p.44)。

- 6** 若要檢查測量結果，按游標鍵(▷)。

如果前顯示器顯示“**No Warning**”，測量正確完成。

```
YPAO ( A )
No Warning
```

**注意**

如果前顯示器出現任何錯誤訊息(例如 W-1)，參閱“警告訊息”(p.45)。

- 7** 按游標鍵(◀)或 RETURN。

- 8** 若要儲存測量結果，使用游標鍵(△/▽)選擇“SAVE”並按 ENTER。完成測量而不儲存結果，使用游標鍵(△/▽)選擇“Cancel”並按 ENTER。

```
YPAO ( A )
[ENTER]:Save
```

```
YPAO ( A )
[ENTER]:Cancel
```

**注意**

可以在“Setup”選單(p.50)更改 YPAO 設定(YPAO On/Off 與 YPAO Volume)。

- 9** 自本機取下 YPAO 麥克風。

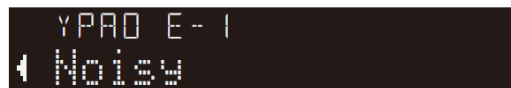
```
YPAO ( A )
Disconnect MIC
```

**備註**

由於 YPAO 麥克風對高溫敏感，不要將麥克風放置在會受到陽光直射或高溫(例如視聽設備的上方)的任何地方。

## 錯誤訊息

在測量期間，如果出現任何錯誤訊息，請解決問題並且再次執行 YPAO。



錯誤訊息	原因	排除
<b>E-1 Noisy</b>	雜訊太響。	保持防間安靜並重新測量。
<b>E-2 No Signal</b>	YPAO 麥克風未能偵測測試音。	牢固連接 YPAO 麥克風至 YPAO MIC 插孔並重新測量。如果此錯誤訊息重複出現，請就近聯絡授權 Yamaha 經銷商或服務中心。
<b>E-3 No MIC</b>	已取下 YPAO 麥克風。	牢固連接 YPAO 麥克風至 YPAO MIC 插孔並重新測量。
<b>E-4 User Cancel</b>	已取消測量。	視需要重新測量。
<b>E-5 PHONES</b>	耳機連接到本機的 PHONES 插孔。	拔掉耳機並重新測量。
<b>E-10 Internal Error</b>	出現內部錯誤。	退出 YPAO 然後關閉與開啟本機。如果此錯誤重複發生，請就近聯絡授權 Yamaha 經銷商或服務中心。
<b>E-20 No SPEAKERS</b>	未偵測到揚聲器。	按 SPEAKERS A/B 選擇要使用的揚聲器並重新測量。 如果已經正確選擇揚聲器但還是發生此錯誤，關閉本機並檢查揚聲器連接。
<b>E-21 Control Knob</b>	BASS/TREBLE/BALANCE/LOUDNESS 控制鈕位置錯誤。	將所有控制鈕設定到中間位置並重新測量。
<b>E-22 Pure Direct</b>	Pure Direct 開啟。	按前面板上的 PURE DIRECT 關閉 Pure Direct 並重新測量。

## 注意

檢查錯誤訊息後，按游標鍵(◀)回到前一個狀態並依照下列程序：

- 重新測量：  
使用游標鍵(△/▽)選擇“Retry”並按 ENTER。前往第 43 頁步驟 5。
- 退出 YPAO：  
使用游標鍵(△/▽)選擇“Exit”並按 ENTER。



## 警告訊息

如果在測量後顯示警告訊息，仍然可以按照螢幕指示儲存測量結果。  
不過，我們建議您再次執行 YPAO，以使用最佳的揚聲器設定來使用本機。



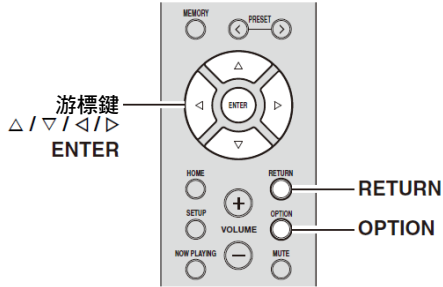
警告訊息	原因	排除
<b>W-1 Out of Phase</b>	揚聲器訊號線連接時，極性可能相反 (+/-)。	檢查揚聲器以的訊號線連接(+/-)。 如果揚聲器的連接不正確，關閉本機，然後重新連接揚聲器訊號線。 根據揚聲器的類型或室內環境，即使揚聲器已正確連接，也可能會出現這個訊息。在此情況下，可以忽視此訊息。
<b>W-2 Over Distance</b>	揚聲器放置的位置距離聆聽位置超過 24 m (80 ft)。	將揚聲器移動至 24 m (80 ft)以內的聆聽位置。
<b>W3 Level Error</b>	各揚聲器之間聲音差異過大。	檢查使用環境與每一揚聲器的訊號線連接(+/-)，以及超重低音喇叭的音量。我們建議使用相同的揚聲器或盡可能規格相似的揚聲器。

### 注意

- 如果偵測到多個警告，使用游標鍵(△/▽)檢查其他警告訊息。
- 檢查警告信息後回到前一個狀態，按游標鍵(◀)。

## 按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。	46
Signal Info.	顯示有關音訊訊號的資訊。	46
Auto Preset	自動登錄有強烈訊號的 FM 廣播電台作為預設。	25
Clear Preset	刪除已登錄至預設號碼的廣播電台。	27
Initiate Scan	(限 R-N803D) 執行 DAB 廣播收訊初始掃描。	29
Tune Aid	(限 R-N803D) 檢查每個 DAB 頻道標籤的收訊強度。	31

<b>Vol. Interlock (Volume interlock)</b>	啟用/取消經由 AirPlay 從 iPhone/iTunes 控制音量。	46
<b>Auto Playback</b>	選擇當本機開啟或當選定對應的輸入訊號源時，是否自動播放 PC/NAS 或 USB 儲存裝置中的音樂。	36, 40

### 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

-10.0 dB 到 0.0 dB 到 +10.0 dB (每階段 0.5 dB)

### 預先設定

0.0 dB

### 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(Δ/▽)。

### Vol. Interlock (Volume interlock)

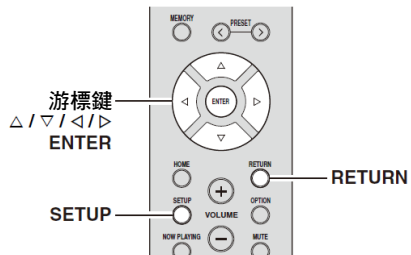
啟用/取消經由 AirPlay 從 iPhone/iTunes 控制音量。

### 設定

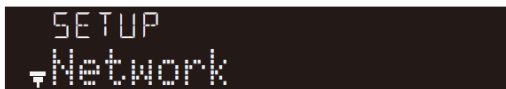
<b>Off</b>	取消從 iPhone/iTunes 控制音量。
<b>Ltd (預設)</b>	在限定範圍內啟用從 iPhone/iTunes 控制音量(-80.0 dB 到-20.0 dB 和靜音)。
<b>Full</b>	在全範圍內啟用從 iPhone/iTunes 控制音量(-80.0 dB 到+16.5 dB 和靜音)。

## 配置各種功能(Setup 選單)

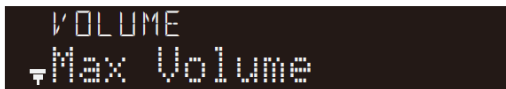
您可以配置本機的各种功能。



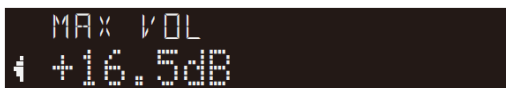
- 1 按 SETUP。



- 2 使用游標鍵(△/▽)選擇選單項目並按 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。	48
	Information	顯示在本機的網路資訊。	48
	IP Address	配置網路參數(例如 IP 位址)。	49
	DMC Control	選擇是否允許 DLNA 相容的 Digital Media Controller (DMC)控制播放。	49
	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。	49
	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)。	49
	Update (Network Update)	經由網路更新韌體。	50
Bluetooth	On/Off	啟用/取消 Bluetooth 功能。	50
	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)。	50
YPAO (Speaker A, Speaker B, Speaker A+B)	YPAO On/Off	啟用/取消 YPAO 測量的反射。	50
	VOL (YPAO Volume)	啟用/取消 YPAO 音量功能。	50
Volume	Max Volume	設定最大的音量以避免太大聲播放。	50
	Initial Volume	設定當本機開啟時的初始音量。	50
AutoPowerAStandby (Auto Power Standby)	設定自動帶機功能的時間。	51	
ECO Mode	啟用/取消 eco 模式(省電模式)。	51	

## Network

配置網路設定。

### ■ 連接

選擇網路連接方式。

Wired	想要使用市售的網路線(p.14)將本機連接至網路時，選擇此選項。
Wireless	想要經由無線路由器或是存取點(p.16)將本機連接至網路時，選擇此選項。
WirelessDirect	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.19)。

### 注意

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

### ■ 資訊

在本機顯示網路資訊。

NEW FW Available	在有本機適用的韌體更新時顯示(p.54)。
STATUS	網路的連接狀態。
MC NET	MusicCast Network 的狀態。如果出現“Ready”，就可使用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體。
MAC	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)。
SSID	(當使用無線 LAN 連接或 Wireless Direct)本機在無線網路上的 SSID。
IP	IP 位址
SUBNET	子網路遮罩
GATEWAY	預設開道的 IP 位址。
DNS P	主 DNS 伺服器的 IP 位址。
DNS S	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。

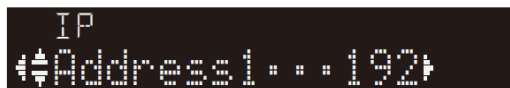
Off	不使用 DHCP 伺服器。手動配置網路參數。詳情參閱“手動網路設定”。
On (預設)	使用 DHCP 伺服器以自動獲得本機之網路參數(例如 IP 位址)。

#### 手動網路設定

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

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

Disable	不允許 DMC 控制播放。
Enable (預設)	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(網路待機)。

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

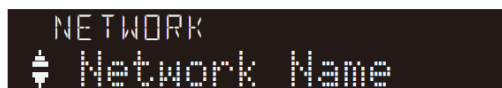


本產品採用先進的省電設計，當在 Network Standby 模式時達到不超過兩瓦的低耗電表現。

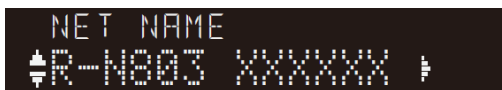
### ■ Network Name

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)。

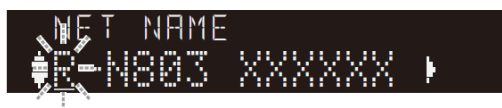
- 1 選取“Network Name”並按 ENTER。



- 2 按 ENTER 兩次以進入名稱編輯螢幕。



- 3 用游標鍵(◀/▶)以移動編輯位置，使用游標鍵(△/▽)以選擇一字元。



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。有關詳情，請參閱“經由網路更新本機的韌體”(p.54)。
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.32)。

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 待機)。如果此功能設定至“On”，當在 Bluetooth 組件上執行連接操作時(p.32)，本機會自動開機。

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

#### 注意

當“Standby (Network Standby)”(p.49)設定至“Off”時，無法使用此設定。

## YPAO

配置與 YPAO 相關的設定。

下列設定適用於每個揚聲器系統(Speaker A、Speaker B、Speaker A+B)。

#### 注意

在儲存 YPAO 測量結果後，就可以選擇對應的揚聲器系統與下列設定。

### YPAO On/Off

啟用/取消 YPAO 測量的反射。

Off	取消 YPAO 測量的反射。
On (預設)	啟用 YPAO 測量的反射。

### VOL (YPAO Volume)

啟用/取消 YPAO Volume 功能。當 YPAO Volume 功能啟用時，高低頻電平會根據音量自動調整，讓您即使在低音量也能享受自然的聲音。

Off	取消 YPAO Volume 功能。
On (預設)	啟用 YPAO Volume 功能。

#### 注意

- 當“YPAO On/Off”設定至“Off”時，YPAO Volume 功能取消。
- 當 YPAO Volume 功能啟用時，前顯示器的 YPAO VOL.指示燈亮燈。
- 當 YPAO Volume 功能啟用時，LOUDNESS 控制鈕 (p.24)不作用。

## Volume

配置音量相關設定。

### Max Volume

設定最大音量防止聲音過大。

#### 設定範圍

-30 dB 到+15.0 dB / +16.5 dB (每階段 5 dB)

#### 預設

+16.5 dB

### 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、-80.0 dB 到+16.5 dB (每階段 0.5 dB)

#### 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、BLUETOOTH 或 USB 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。

## ECO Mode

啟用/取消 eco (省電)模式。當啟用 eco 模式時，可以降低本機的耗電。

新設定會在本機重新開機後生效。在選擇設定後，務必按 ENTER 讓本機重新開機。

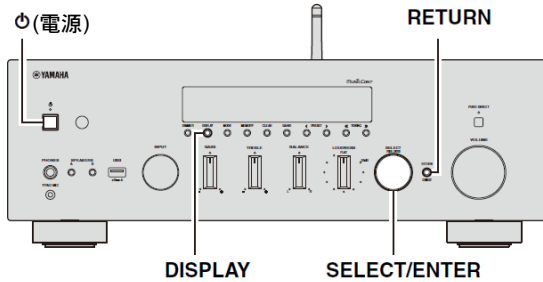
Off (預設)	取消 eco 模式。
On	啟用 eco 模式

### 注意

當“ECO Mode”設定至“On”時，前顯示器會變暗。

## 配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單)

使用前面板控制建配置本機的系統設定。



- 1 按下 電源 (電源)關閉本機。
- 2 當按住 RETURN 時，按下 電源 (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 (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。	52
SP IMP.	變更揚聲器阻抗設定。	52
REMOTE ID	選擇本機的遙控器 ID。	52
TU	(限亞洲與一般機型) 設定選台頻率設定。	53
INIT	回復預先設定。	53
UPDATE	更新韌體。	53

### 檢查韌體版本(VERSION)

VERSION . . . XX . XX

檢查目前安裝在本機之韌體版本。

#### 注意

- 也可在“Setup”選單中的“Update (Network Update)”(p.50)檢查韌體版本。
- 需要一些時間才會顯示韌體版本。

### 變更揚聲器阻抗設定(SP IMP.)

SP IMP. . . 8ΩMIN

依照所連接揚聲器之阻抗，變更本機之揚聲器阻抗設定。

#### 設定

##### 4 Ω MIN

當連接 4 歐姆到低於 8 歐姆揚聲器至本機時，請選擇此選項。

##### 8 Ω MIN (預設)

當連接 8 歐姆或以上的揚聲器至本機時，請選擇此選項。

### 選擇遙控器 ID (REMOTE ID)

REMOTE ID . . . ID1

改變本機的遙控器 ID 使其與遙控器的 ID 相符。

通常選擇“ID1”。當使用一些 Yamaha 播放機附贈的遙控器操作本機時，選擇“AUTO”。

#### 設定

ID1 (預設)、AUTO



## 設定選台器頻率間距(TU)

TU . . . . FM50/AM9

(限亞洲與一般機型)

選擇定位選台器頻率的間距範圍。

設定

FM100/AM10, FM50/AM9 (預設)

## 回復預先設定(INIT)

INIT . . . . CANCEL

回復本機的預先設定。

選項

ALL	回復本機的預先設定。
NETWORK	初始化所有網路、Bluetooth 與 USB 設定。當執行初始化時，NET/USB 輸入源登錄的預設(p.41)將會被清除。
CANCEL	不執行初始化。

## 更新韌體(UPDATE)

UPDATE NETWORK

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 重複按 SELECT/ENTER 選擇“USB”或“NETWORK”並按 DISPLAY 以開始更新韌體。

選項

USB	使用 USB 記憶裝置更新韌體。
NETWORK	使用網路更新韌體。

### 注意

如果本機偵測到網路上有更新的韌體，當“Information”選單項目在“Network”時會出現“NEW FW Available”。此時您也可以依據“更新本機之韌體”程序更新本機的韌體(p.54)。

## 經由網路更新本機韌體

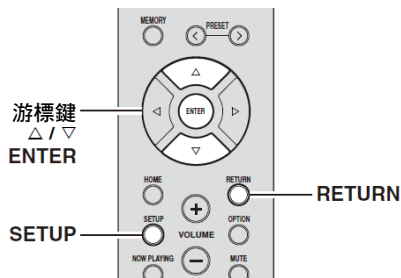
提供附加功能或產品改善的新韌體會視需要發表。假如本機連接至網際網路，您即可經由網路下載韌體。

### 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。在這種情況下，請使用 USB 記憶裝置更新韌體(p.53)。

### 注意

您也可以使用 USB 記憶裝置，自“ADVANCED SETUP”選單更新韌體(p.53)。



### ■ 新韌體更新通知

當網路上有新韌體時，在本機開機時會短暫顯示“NEW FW Update”。



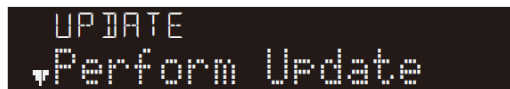
若要更新本機的韌體，當顯示此通知時，按 ENTER (如上述步驟 6 所述)。如果前顯示器出現“UPDATE SUCCESS”，請按前面板 (電源)。

- 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。

## 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 <b>STANDBY/ON</b> 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 <b>Yamaha</b> 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。	檢查揚聲器導線沒有互相碰觸，並重新開啟本機電源。	11
	內部微電腦被外部電擊(例如閃電或過量靜電)所凍結或電源電壓降低。	按前面板上的 <b>⏻</b> (電源)關閉本機，並在至少 <b>15</b> 秒後再次開啟。 (如果問題持續，將電源線從 <b>AC</b> 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)所凍結或電源電壓降低。	按前面板上的 <b>⏻</b> (電源)關閉本機，並在至少 <b>15</b> 秒後再次開啟。 (如果問題持續，將電源線從 <b>AC</b> 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 <b>INPUT</b> 選擇器(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。	22
	未正確設定 <b>SPEAKERS A/B</b> 開關。	開啟對應的 <b>SPEAKERS A</b> 或 <b>SPEAKERS B</b> 。	22
	揚聲器連接不牢固。	牢固連接。	10
	輸出被靜音。	關閉靜音。	8
	一對耳機連接到 <b>PHONES</b> 插孔。	拔出耳機。	5
	<b>Max</b> 音量或 <b>Initial</b> 音量被設定至太低。	檢查在“ <b>Setup</b> ”選單中的“ <b>Max Volume</b> ”及“ <b>Initial Volume</b> ”的設定。	50
	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( <b>COAXIAL/OPTICAL</b> 插孔)的組件的音訊輸出設定至 <b>PCM</b> 以外的設定。	將連接組件的音訊輸出設定至 <b>PCM</b> 。	—	

## 故障排除

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，然後再重新開啟本機電源。	52 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。	51
	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 BALANCE 控制鈕設定至適當的位置。
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。	10
	唱盤與 GND 端子沒有連接。	進行唱盤與本機之間的 GND 連接。	10
播放錄音時音量低。	使用 MC 唱頭的唱盤播放錄音。	唱盤應透過 MC 唱頭擴大機連接到本機。	
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。	—
聲音電平太低。	響度控制功能操作。	降低音量，將 LOUDNESS 控制鈕設定至 FLAT 位置，然後再次調整音量。	24

## 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。	改變天線高度、方向或安裝位置。	—
	本機的收訊地點距離廣播電台太遠。	重複按前面板上的 MODE 按鈕，選擇“Mono” (單聲道模式)。	25
		使用市售的室外天線。	—
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。	—
		手動選擇電台。	25

## ■ AM 收訊(R-N803)

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。	—
	AM 廣播訊號微弱。	改變 AM 天線的方向	13
		手動選擇電台。	25
		使用市售的室外天線。將附贈的 AM 天線連接到 ANTENNA (AM) 插孔。	—
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。	26

## ■ DAB 收訊(R-N803D)

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。	29
	DAB 訊號太弱。	改變天線高度、方向或安裝位置。	13
	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。	—
初始掃描操作不成功(前面板顯示器出現“NotFound”)。	DAB 訊號太弱。	改變天線高度、方向或安裝位置。	13
	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。	—

## 故障排除

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
DAB 廣播收訊微弱，且有雜訊干擾(例如嘶嘶聲、劈啪聲或跳動)。	DAB 廣播訊號太弱。	改變天線高度、方向或安裝位置。	13
DAB 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。	Bluetooth 功能取消。	將“Setup”選單中的“Bluetooth (On/Off)”設定設定至“On”。	50
	本機連接至不同的 Bluetooth 組件。	解除目前連接的 Bluetooth，並與想要的 Bluetooth 組件連接。	33
	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。	—
	Bluetooth 組件不支援 A2DP 協議。	使用支援 A2DP 協議的 Bluetooth 組件。	62
	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。	32
	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。	32
	Bluetooth 連接已經終止。	再次連接 Bluetooth 組件。	32
	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。	—

## ■ USB/網路

問題	可能原因	處理方法	參考頁碼
本機未偵測到 USB 儲存裝置。	USB 儲存裝置沒有牢固連接到 USB 插孔。	關閉本機，重新連接 USB 裝置並重新開啟本機。	39
	USB 儲存裝置的檔案系統不是 FAT16 或 FAT32。	使用 FAT16 或 FAT32 格式的 USB 儲存裝置。	62
無法檢視 USB 儲存裝置中的資料夾與檔案。	USB 儲存裝置中的資料受加密保護。	使用沒有加密功能的 USB 儲存裝置。	62
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“Setup”選單中之“DHCP”設定至“On”。如果想要手動配置網路參數，確認本機的 IP 位址與網路上的其他裝置不同。	49
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 PC (伺服器)。	PC (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 PC (伺服器)的資料夾。	34
	PC (伺服器)或路由器的防護設定限制存取。	檢查電腦(伺服器)與無線 LAN 路由器(存取點)的防護設定。	—
	本機和 PC (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) PC (伺服器)裡面的檔案。	檔案格式與本機或 PC (伺服器)不相容。	使用與本機和 PC 相容的檔案格式。有關支援的檔案格式詳情，請參閱“支援的檔案格式”。	62
不能播放網際網路廣播電台。	所選的網際網路廣播電台目前無法使用。	因為廣播電台的網路問題或是服務暫停。請稍候再試或選擇另一個電台。	—
	選訂的網際網路廣播電台目前廣播靜音。	有些網際網路廣播電台會在一天中的特定時段靜音。請稍候再試或選擇另一個廣播電台。	—
	網路裝置，例如 LAN 路由器(存取點)的防火牆設定限制進入網路。	檢查網路裝置的防火牆設定。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。	—

## 故障排除

當在 iPhone 上使用 AirPlay 時，無法偵測到本機。	使用支援多個 SSID 的 LAN 路由器(存取點)。	無線 LAN 路由器(存取點)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。	—
	使用支援多個 SSID 的 LAN 路由器(存取點)。	無線 LAN 路由器(存取點)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)。	—
經由網路更新本機的韌體失敗。	網路連接不好。	稍後試著再連接一次，或使用 USB 除裝置更新韌體。	53
本機無法連接至無線 LAN 路由器(存取點)。	無線 LAN 路由器(存取點)可能啟用 MAC 位址過濾。	當啟用 MAC 位址過濾時，本機無法連接至無線 LAN 路由器(存取點)。更改無線 LAN 路由器(存取點)的設定，讓本機能夠連接。	—



## 前顯示器上的錯誤指示

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.34)。
<b>Access Error</b>	本機無法存取 USB 裝置	關閉本機並重新連接 USB 裝置。如果問題持續，嘗試其他 USB 裝置。
	本機無法存取 iPod。	關閉 iPod 然後重新開啟。
	本機不支援連接的 iPod。	使用本機支援的 iPod (p.62)。
	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.14)。
<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 iPod 中的歌曲。	檢查歌曲資料。如果無法在 iPod 上播放，歌曲資料或儲存區域可能故障。
	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“播放儲存在媒體伺服器(PCs/NAS)上的音樂式”(p.34)。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>	韌體更新失敗。	再次更新韌體。

## 支援的組件與檔案格式

### 支援的組件

#### Bluetooth® 組件

- 本機支援可支援 A2DP 音訊規範的 Bluetooth 組件與 AVRCP 控制設定檔。
- 依據機型，本機可能無法偵測 Bluetooth 組件，或是某些功能可能不相容。

#### USB 儲存裝置

- 本機支援使用 FAT16 或 FAT32 格式的 USB 大容量儲存裝置(例如快閃記憶體或可攜式音訊播放機)。
- 不能使用有加密的 USB 儲存裝置。
- 依據 USB 儲存裝置的機型或製造商，有些功能可能不相容。

#### 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 Mac 與 PC。
- 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

#### USB/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。

## 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® 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。



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。



(R-N803D 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/>)。

## 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(操作頻率)..... 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

### USB

- 輸入插孔：USB x1 (USB 2.0)
- 大容量儲存 USB 記憶體的能力
- 電流支援能力：1.0 A

### 音頻部分

- 最小 RMS 輸出功率  
(20 Hz 至 20 kHz, 0.019% THD, 8 Ω) .. 100 W + 100 W
- 每聲道動態功率(IHF) (8/6/4/2 Ω)  
..... 140/170/220/290 W
- 每聲道最大功率(1 kHz, 0.7% THD, 4 Ω)  
[英國與歐洲機型]..... 160 W
- IEC 功率(1 kHz, 0.04% THD, 8 Ω)  
[英國與歐洲機型]..... 115 W
- 功率頻寬(main L/R)  
(0.06% THD 40.0 W, 8 Ω) ..... 10 Hz 至 50 kHz
- 阻尼因素(SPEAKERS A)  
1 kHz, 8 Ω ..... 240 或以上
- 最大有效輸出功率(JEITA)  
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)  
[亞洲與一般機型]..... 145 W

- 輸入靈敏度/輸入阻抗  
PHONO (MM)..... 2.5 mV/47 kΩ  
CD 等..... 200 mV/47 kΩ
  - 最大輸入訊號  
PHONO (MM) (1 kHz, 0.03%THD) ..... 45 mV  
CD 等(1 kHz, 0.5% THD) ..... 2.2 V
  - 輸出電平/輸出阻抗  
CD 等(輸入 1 kHz, 200 mV)  
OUT..... 200 mV/1.0 kΩ  
SUBWOOFER OUT ..... 4.0 V/1.2 kΩ  
(截止頻率) ..... 90 Hz  
PHONES (8Ω 負載)..... 470 mV/470Ω
  - 頻率響應  
CD 等(20 Hz 至 20 kHz) ..... 0 ± 0.5 dB  
CD 等(10 Hz 至 100 kHz, PURE DIRECT 開啟)  
..... 0 ± 1.0 dB
  - RIAA 等化差異  
PHONO (MM)..... ± 0.5 dB
  - 總諧波失真  
PHONO (MM)至 OUT  
(20 Hz 至 20 kHz, 2.5 V) ..... 0.03%或以下  
CD 等至 SPEAKERS  
(20 Hz 至 20 kHz, 50 W, 8 Ω)..... 0.019%或以下
  - 噪訊比(IHF-A 網路)  
PHONO (MM) (輸入短路, 5 mV)  
[美國、加拿大、亞洲、一般機型] ..... 82 dB 或以上  
[英國、歐洲、韓國、澳洲機型] ..... 75 dB 或以上  
CD 等(輸入短路, 200 mV)..... 100 dB 或以上
  - 殘留雜訊(IHF-A 網路)..... 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(20 Hz) ..... ± 10 dB  
分頻頻率..... 300 Hz  
TREBLE  
加強/截斷(20 kHz) ..... ± 10 dB  
分頻頻率..... 3.0 kHz
  - 連續響度控制  
衰減 1 kHz ..... -30 dB
  - 增益追蹤錯誤(+16.5 至 -80 dB)..... 0.5 dB 或以下
  - 數位輸入(OPTICAL/COAXIAL)  
支援音訊取樣率 ..... 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz
- ### FM
- 選台範圍  
[美國與加拿大機型] ..... 87.5 至 107.9 MHz  
[亞洲與一般機型] ..... 87.5/87.50 至 108.0/108.00 MHz  
[英國、歐洲、韓國、澳洲機型] .... 87.50 至 108.00 MHz
  - 50 dB 安靜的靈敏度(IHF, 1 kHz, 100% MOD.)  
單音 ..... 3.0 μV (20.8 dBf)
  - 噪訊比(IHF)  
單音/立體聲 ..... 69 dB/67 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-N803)**

- 選台範圍
  - [美國與加拿大機型] ..... 530 至 1710 kHz
  - [亞洲與一般機型] ..... 530/531 至 1710/1611 kHz
  - [韓國機型] ..... 531 至 1611 kHz

**DAB (R-N803D)**

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

**一般**

- 電力供應
  - [美國與加拿大機型] ..... 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 ..... 250 W
- 關機模式 ..... 0.1 W
- 待機電力消耗(參考資料) ..... 0.1 W
- Network Standby 開啟
  - 有線 ..... 1.7 W
  - 無線(Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth) ..... 1.8 W
- 最大電力消耗(1 kHz, 8Ω, 10% THD)
  - [亞洲與一般機型] ..... 450 W
- 尺寸(W x H x D) ..... 435 x 151 x 392 mm  
(17-1/8" x 6" x 15-7/16")
  - \* 包括腳與凸出物
- 參考尺寸(W x H x D)(含豎立無線天線)
  - ..... 435 x 215 x 392 mm  
(17-1/8" x 8-1/2" x 15-7/16")
  - \* 包括腳與凸出物
- 重量 ..... 11.0 kg (24.25 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

# 索引

## A

- AC IN 插孔 ..... 7
- ADVANCED SETUP 選單 ..... 52
- AirPlay ..... 38
- AM 天線 ..... 13
- AM 廣播 ..... 25
- 天線端子 ..... 7
- 自動播放, 選項選單 ..... 46
- 自動預設, FM 廣播電台 ..... 25
- 自動預設, 選項選單 ..... 46
- 自動播放, PC 音樂內容 ..... 36
- 自動播放, USB 內容 ..... 40
- 自動揚聲器設定 ..... 42
- AutoPowerStandby (Auto Power Standby), 設定選單 ..... 51

## B

- BALANCE 控制鈕 ..... 23
- 香蕉插頭, 連接 ..... 11
- BASS 控制鈕 ..... 23
- 電池, 遙控器 ..... 9
- Bi-wire 連接 ..... 12
- Bluetooth 組件播放 ..... 32
- Bluetooth 指示燈 ..... 6
- Bluetooth, 設定選單 ..... 50

## C

- CD 插孔 ..... 7
- CD 播放機, 連接 ..... 10
- 清除預設, 選項選單 ..... 46
- 清除預設電台 ..... 27
- COAXIAL 插孔 ..... 7
- 連接, 網路, 設定選單 ..... 48
- 控制旋鈕, 前顯示器訊息 ..... 44

## D

- DAB 天線 ..... 13
- DAB 廣播 ..... 29
- DIMMER ..... 4
- 切斷 MIC, 前顯示器訊息 ..... 43
- 切斷, Bluetooth 連接 ..... 33
- DLNA ..... 34
- DMC Control, 網路, 設定選單 ..... 49
- DVD 播放機, 連接 ..... 10

## E

- ECO Mode, 設定選單 ..... 51
- [ENTER]:Start, 前顯示器訊息 ..... 43
- 錯誤訊息, YPAO ..... 44

## F

- 經由網路更新韌體 ..... 54
- 韌體更新, ADVANCED SETUP 選單 ..... 53
- 韌體版本, ADVANCED SETUP 選單 ..... 52
- FM 天線 ..... 13
- FM 廣播 ..... 25

- 前顯示器 ..... 6
- 前顯示器, 切換資訊 ..... 22

## H

- HOME, 遙控器 ..... 8

## I

- 資訊, 網路, 設定選單 ..... 48
- INIT, ADVANCED SETUP 選單 ..... 53
- 初始化, ADVANCED SETUP 選單 ..... 53
- 初始掃描, 選項選單 ..... 46
- 輸入選擇鍵, 遙控器 ..... 8
- INPUT 選擇器 ..... 5
- 內部錯誤, 前顯示器訊息 ..... 44
- 網際網路廣播電台 ..... 37
- iOS 裝置設定分享, 無線網路連接 ..... 16
- IP 位址, Network, 設定選單 ..... 49
- iPod 內容播放, AirPlay ..... 38
- iTunes 內容播放, AirPlay ..... 38

## L

- Level Error, 前顯示器訊息 ..... 5
- LINE 插孔 ..... 7
- LOUDNESS 控制鈕 ..... 24

## M

- 手動預設, FM/AM 廣播電台 ..... 26
- 手動設定, 無線網路連接 ..... 18
- 媒體分享設定 ..... 34
- 訊息, 前顯示器 ..... 61
- MusicCast ..... 20
- MUTE ..... 6

## N

- NAS 內容播放 ..... 34
- 網路訊號線, 連接 ..... 14
- 網路連接 ..... 15
- NETWORK 插孔 ..... 7
- 網路名稱, 網路, 設定選單 ..... 49
- 網路, 設定選單 ..... 48
- No MIC, 前顯示器訊息 ..... 44
- No Signal, 前顯示器訊息 ..... 44
- No SPEAKERS, 前顯示器訊息 ..... 44
- No Warning, 前顯示器訊息 ..... 43
- Noisy, 前顯示器訊息 ..... 44
- NOW PLAYING, 遙控器 ..... 8

## O

- OPTICAL 插孔 ..... 7
- 選項選單 ..... 46
- Out of Phase, 前顯示器訊息 ..... 45
- Over Distance, 前顯示器訊息 ..... 45

## P

- 配對, Bluetooth 組件 ..... 32
- PCs 內容播放 ..... 34

PHONES 插孔	5	Vol. Interlock (Volume interlock), 選項選單	46
PHONES, 前顯示器訊息	44	VOLUME 控制鈕	5
PHONO 插孔	7	Volume Trim, 選項選單	46
播放鍵	9	Volume, 設定選單	50
播放, Bluetooth 組件內容	32	<b>W</b>	
播放, PCs/NAS 內容	34	WAC	15
播放, USB 內容	39	警告訊息, YPAO	45
電源線, 連接	14	無線天線	14
電源指示燈	4	Wireless Direct	19
預設功能, DAB	30	WPS 按鈕配置, 無線網路連接	17
預設, 歌曲/串流電台	41	<b>Y</b>	
PURE DIRECT 開關	23	YPAO	42
Pure Direct, 前顯示器訊息	44	YPAO VOL	6
<b>R</b>		YPAO, 設定選單	50
Radio Data System 選台	28		
遙控器 ID, ADVANCED SETUP 選單	52		
重複播放, AirPlay	38		
重複播放, PC 音樂內容	35		
重複播放, USB 內容	40		
Result Info., 前顯示器訊息	43		
RETURN	5		
<b>S</b>			
SELECT/ENTER.	5		
Setup 選單	47		
隨機播放, AirPlay	38		
隨機播放, PC 音樂內容	35		
隨機播放, USB 內容	40		
Signal Info., 選項選單	46		
訊號強度指示燈	6		
SLEEP	6		
睡眠定時器	24		
SP IMP., ADVANCED SETUP 選單	52		
揚聲器阻抗, ADVANCED SETUP 選單	52		
揚聲器, 連接	10		
SPEAKERS A/B	5		
SPEAKERS 端子	7		
待機 (Network Standby), 網路, 設定選單	49		
STEREO	6		
SUBWOOFER OUT 插孔	7		
超重低音喇叭, 連接	10		
<b>T</b>			
TREBLE 控制鈕	23		
TRIGGER OUT 插孔	7		
Tune Aid, 選項選單	46		
TUNED	6		
唱盤, 連接	10		
<b>U</b>			
更新 (網路更新), 網路, 設定選單	50		
UPDATE, ADVANCED SETUP 選單	53		
USB 內容播放	39		
用戶取消, 前顯示器訊息	44		
<b>V</b>			
確認, 網路連接	20		
VERSION, ADVANCED SETUP 選單	52		



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 06/2017 AM-A0

AV16-0039