

# R-N602

# 收音擴大機



使用者手冊

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)

# 小心:操作本機前請先閱讀此頁

- 為了保證最佳的性能,請仔細閱讀本手冊。請妥 善保管以備日後查閱。
- 2 將本音響系統安裝在通風、涼爽、乾燥、清潔的 地方 — 遠離陽光直射、熱源、振動、骯髒、潮 濕及/或寒冷。為了獲得良好的通風,至少需保有如下 所示的空間。
  - 上方:**30 cm (11-3/4 in)**
  - 後方:**20 cm (7-7/8 in)**
  - 兩側:20 cm (7-7/8 in)
- 3 將本機遠離其他電器,馬達或變壓器放置,以避 免產生蜂鳴雜訊。
- 4 不要將本機突然從低溫環境轉移到高溫環境,也 不要將其置於高濕場所(例如,放置有增濕器的房間),以防止本機內部結露。結露可能導致觸電、 火災、本機損壞及/或人員傷害。
- 5 避免將本機放置於異物容易落入的場所及/或液體飛濺 的地方。在本機上方,不要放置下列物品:
  - 其他裝置,因為它們可能損害本機或使本機的 外表變色。
  - 燃燒中的物品(亦即,蠟燭),因為它們會引起
     火災、損壞本機及/或人員傷害。
  - 盛有液體的容器,因為其中的液體有可能傾倒 進入本機,使得用戶觸電及/或損壞本機。
- 6 不要使用報紙,桌布,窗簾等物遮蓋本機,以免 妨礙散熱。如果本機內部溫度升高,會引起火災、 損壞本機及/或人員傷害。
- 7 在所有連接完成之前,不要將電源插頭插入牆壁 上的插座。
- 8 不可將本機上下顛倒放置,這樣會造成過熱並可能造成損壞。
- 9 不要對開關、旋鈕、訊號線等過度施力。
- 10 從牆壁上的插座拔出電源線時,要握持插頭部 分,不能拉扯電線。
- 11 不要使用化學溶劑清洗本機。因為這樣會損壞表 層。請使用清潔的乾布。
- 12 限使用本機指定電壓。使用高於本機額定的電壓 會產生危險,會引起火災、損壞本機及/或人員傷 害。因為使用非指定電壓電源造成的一切損害, Yamaha 將不負任何責任。
- 13 為了防止雷擊,在打雷閃電時,請將插頭從牆上 的電源插座拔出。
- 14 不要試圖修理或改造本機。當需要維修時,請與 合格的 Yamaha 維修人員聯繫。沒有任何理由開 啟機殼。
- 15 當計畫長時間(例如,假期)不使用本機時,請將電 源插頭從牆壁上的插座上拔下。
- 16 在做出本機故障的結論之前,請務必參考一般操作的"故障排除"一節。
- 17 在移動本機之前,按下 ↔ 以關閉本機,然後將 AC 電源插頭從牆壁 AC 插座上拔下。

- 18 當周圍的溫度突然改變時,將形成結露。此時請從插座上拔下電源線,然後靜置本機。
- 19 當長時間使用本機後,本機會變熱。此時請關閉 電源,然後靜置本機以冷卻它。
- 20 安裝本機時請靠近 AC 插座, 使 AC 電源插頭易於 插拔。
- 21 電池勿暴露在過熱的地方例如陽光、火源或類似的地方。當您廢棄電池時,請遵守當地的法律。
- 22 來自耳機過度的音壓會導致聽覺受損。
- 23 VOLTAGE SELECTOR(限一般機型) 在插入牆壁插座之前,本機背板上的 VOLTAGE SELECTOR 必須設定為當地主電壓。 電壓為: AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz

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

#### 警告

為了減少火災或觸電的危險,不要將本機暴露在 雨中或潮濕的地方。

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

![](_page_1_Picture_34.jpeg)

操作期間,機箱上方蓋子如會產生熱度,必須貼上此 標籤。

#### 小心:操作本機前請先閱讀此頁

- 遙控器和電池注意事項
- 請勿讓水或其它液體灑在遙控器上。
- 請勿讓遙控器摔落。
- 請勿將遙控器放置或儲存於下列情況中:
  - 高濕度的地方,例如浴室附近
  - 高溫度的地方,例如加熱器或爐子附近
  - 溫度極低的地方
  - 多灰塵的地方
- 按極性標誌(+和-)裝入電池。
- 如果發現遙控器的操作距離變窄,請更換所有電池。
- 如果電池電力耗盡,請立即從遙控器中取出,以 避免爆炸或酸液洩漏。
- 如發現洩漏的電池,應立即丟棄電池,小心不要 接觸洩漏物質。如果洩漏物質接觸到皮膚或進入 眼睛或口中,應立即將其沖掉並就醫。在安裝新 電池之前,請徹底清潔電池室。
- 新舊電池請勿混用。這會縮短新電池壽命或導致 舊電池洩漏。
- 請勿將不同型號的電池一起使用(例如鹼性電池和 錳電池)。即使電池看上去相同,但其規格可能不 同。
- 裝上新電池之前,要將電池室擦拭乾淨。
- 將電池收在兒童拿不到的地方。如果兒童將電池 放入口中是危險的。
- 如果電池使用期間以長,遙控器的有效操作範圍 會顯著減少。若發生這種情況,盡速更換新電池。
- 如果計畫長時間不使用本機,請取出本機的電 池。否則電力會耗盡,可能造成電池洩漏而損壞 本機。
- 不可將電池與一般家庭垃圾一起丟棄。請依照當 地法規正確的棄置。

#### Bluetooth

• Bluetooth 是一種無線通訊技術,採用 2.4 GHz 頻 段讓兩個組件在約 10 m (33 ft)的範圍內進行無線 通訊,這種波段不需執照即可使用。

#### 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,這類影響會降低通迅速度與距 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。

### 您可使用本機做什麼

# 目錄

介紹
您可使用本機做什麼
本機可播放的訊號源2
经前有用功愿用私痘 (MusicCast CONTROLLER)3
附贈的配件 ······4
控制鍵和切能 5 前面板 ······5
前顯示器
後面板8
遙控奇 9

### 準備

連接
連接揚聲器
連接 FM 與 AM 天線13
連接網路線
準備無線天線
連接電源線15
連接至網路
分享 iOS 組件設定17
使用 WPS 按鈕配置18
手動設定無線網路連接19
將行動裝置直接連接到本機
(Wireless Direct) ······20
確認網路連接狀態

# 基本操作

播放	··· 22
播放訊號源	··· 22
使用睡眠定時器	24
收聽 FM/AM 廣播電台	25
設定頻率間距	25
FM/AM 選台 ······	25
自動電台預設(限 FM 電台)	26
手動電台預設	··· 27
呼叫預設電台	··· 27
清除預設電台	28
透過 Bluetooth 播放音樂 ······	··· 29
連接 Bluetooth 組件(配對)	29
播放 Bluetooth 組件內容 ·······	29
切斷 Bluetooth 連接 ···································	30
播放儲存在媒體伺服器(PCs/NAS)的音樂	31
設定音樂檔案的媒體分享	31
播放 PC 的音樂內容	32
收聽網際網路廣播電台	34
登錄喜愛的網際網路廣播電台(書籤)…	35

經由網路播放 iPod/iTunes 的音樂
(AirPlay)
播放 iPod/iTunes 音樂內容 ························36
播放儲存在 USB 儲存裝置上的音樂38
連接 USB 儲存裝置
播放 USB 儲存裝置內容38
播放 iPod 音樂 ······40
連接 iPod40
播放 iPod 內容 ······40
切換前顯示器上的資訊42
登錄目前播放的歌曲/電台(預設功能)43
登錄至預設43
呼叫預設43

### 進階操作

按照不同的播放訊號源配置設定
(Option 選單) ······44
Option 選單項目 ·······44
配置各種功能(Setup 選單) ······45
Setup 選單項目45
Network ······46
Bluetooth ······47
Max Volume······48
Initial Volume
AutoPowerStdby (Auto Power Standby) · 48
ECO Mode
配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單) ··49
ADVANCED SETUP 選單項目49
變更揚聲器的阻抗設定(SP IMP.)49
選擇遙控器 ID(REMOTE ID)49
變更 FM/AM 選台頻率設定(TU)49
恢復預先設定(INIT)50
更新韌體(UPDATE)50
檢查韌體版本(VERSION)50
經由網路更新本機韌體51

### 附加資訊

故障排除	
在前顯示器的錯誤指示	
商標⋯⋯⋯⋯⋯⋯	
規格	60
索引	61

• "注意"指出使用本機的注意事項及其功能限制。 计指出更佳使用的補充說明。

• 本手冊是使用附贈遙控器解釋操作。

• 本手冊將 "iPod" 和 "iPhone" 均作為 "ipod" 解釋。除非是例外的解釋,否則 "iPod" 即表示 "iPod" 和 "iPhone"。

• 本手冊將 iOS 與 Android 行動裝置統稱為"行動裝置"。特定類型的行動裝置視需要備註說明。

# 您可使用本機做什麼

本機是網路收音擴大機,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

![](_page_4_Figure_3.jpeg)

- \* 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.31)
- ④播放儲存在 NAS 上的音樂檔案(p.31)
- ⑤使用 AirPlay 播放儲存在 iPod/iTunes 上的音
   樂檔案(p.36)
- ⑥ 從 Bluetooth 組件上播放音訊內容(p.29)
- ⑦播放儲存在 iPod 上的音樂檔案(p.40)
- ⑧播放儲存在 USB 裝置上的音樂檔案(p.38)
- ⑨播放外接組件(p.11)
- ⑩ 收聽 FM/AM 廣播電台(p.25)

### <u>`</u>``

有關連接外部組件的詳細說明,請參閱"連接"(p.11)。

# 控制有用的應用軟體(MusicCast CONTROLLER)

只要在行動裝置上安裝免費的專用 MusicCast CONTROLLER 應用軟體,就可以操作本機以及編製程序,或是透過本機播放串流服務。有關細節請在 App Store 或 Google Play 上搜尋 "MusicCast CONTROLLER"。

### ■ MusicCast CONTROLLER 的能力

- 本機的基本操作(開機/待機、調整音量與選擇輸入)
- 播放儲存在電腦(伺服器)上的歌曲
- 選擇網際網路廣播電台
- 播放儲存在行動裝置上的音樂
- 播放串流服務上的音樂
- 在本機與其他 Yamaha MusicCast 支援裝置之間分配與接收音訊

細節請參考 MusicCast 設定指南。

![](_page_6_Figure_0.jpeg)

# 控制鍵和功能

## 前面板

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

#### ① **(電源)** 開印個問(法機)

開啟/關閉(待機)本機。

### ② STANDBY/ON 指示燈

亮燈如下: 燈光明亮:電源開啟。 燈光昏暗:待機模式

### 注意

在待機模式下,本機消耗少量的電力,以便接收來 自遙控器的紅外線訊號。

### ③遙控器感應器

接收來自遙控器的紅外線訊號。

### 4 DIMMER

變更前顯示器之亮度。重複按本鍵可選擇5段亮度。

### (5) **DISPLAY**

選擇顯示在前顯示器上的資訊(p.42)。

### $\textcircled{6}\mathsf{MODE}$

將 FM 波段接收模式設定至自動立體聲或單聲道 (p.26)。 切換 iPod 操作模式(p.41)。

### 7 MEMORY

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時,可登錄目前的 FM/AM 廣播電台作為預設電台(p.27)。 當選擇 NET、USB (iPod 除外)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.43)。

### (8) CLEAR

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時,可清除目前的 FM/AM 預設電台(p.28)。

### 9 BAND

在 FM/AM 之間切換(p.25)。

10前顯示器

顯示有關本機的操作狀態資訊。

### (T) PRESET </>

呼叫預設 FM/AM 廣播電台(p.27)或歌曲/串流電台 (p.43)。

### $(2 \text{ tuning } \ll / \gg$

當選擇 TUNER 作為輸入訊號源時,選擇選台頻率 (p.25)。

### (3) PURE DIRECT 和指示燈

讓您以最純淨的聲音聆聽訊號源(p.22)。當開啟本功 能時,按鍵上方的指示燈亮燈且前顯示器關閉。

### 控制鍵和功能

![](_page_8_Figure_1.jpeg)

### (4) PHONES 插孔

輸出音訊至您的耳機以供個人聆聽之用。

### 15 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。

### 16 USB 插孔

用於連接 USB 儲存裝置(p.38)或 iPod (p.40)。

#### ① INPUT 選擇鈕

選擇您想要聆聽的輸入訊號源。

#### 18 BASS+/-控制鈕

增加或减少低頻響應。中央位置產生平直的響應 (p.23)。

#### (9 TREBLE+/-控制鈕

增加或减少高頻響應。中央位置產生平直的響應 (p.23)。

### ② BALANCE 控制鈕

調整左和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(p.23)。

### 21 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和低頻率範圍靈敏度的喪 失(p.23)。

### ② SELECT/ENTER (轉盤)

旋動轉盤以選取一數值或設定,並按轉盤以確認。

### 23 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。細節請參考 MusicCast 設定指南。

#### 24 VOLUME 控制鈕

增加或減少聲音輸出電平。

# 前顯示器

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

### ``**`**`

如果未設定網路連接,將電源轉到 ON 在前面板顯示 "WAC" (Wireless Accessory Configuration)並觸發自動 iOS 裝置搜尋。有關 iOS 裝置與網路連接的詳細說明請參閱 "分享 iOS 裝置設定" (p.17)。

#### ①資訊顯示

顯示目前狀態(例如輸入名稱)。 當按前面板的 DISPLAY 時,您可以切換所顯示的資 訊(p.42)。

### 2 STEREO

當本機正在接收立體聲 FM 廣播電台訊號時亮燈。

### 3TUNED

當本機正在接收 FM/AM 廣播電台訊號時亮燈。

#### ④訊號強度指示燈

當本接連接到無線網路或作為存取點操作時亮燈。無 線網路訊號的強度可由指示燈的狀態來確認。

#### ⑤ Bluetooth 指示燈

當本機連接到 Bluetooth 組件時亮燈。

#### ⑥揚聲器指示燈

當啟用 SPEAKERS A 輸出時 "A"亮燈,當啟用 SPEAKERS B 輸出時 "B"亮燈。

#### **⑦ SLEEP**

當開啟睡眠定時器時亮燈。

### (8) MUTE

當音訊靜音時會閃爍。

### **⑨ VOLUME** 指示燈

指示目前的音量。

### ⑩ 游標指示燈

顯示目前遙控器可操作的游標建。

### **`**`

按下前面板上的 DIMMER 就可改變前顯示器的亮度 (p.5)。

### 控制鍵和功能

# 後面板

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

### ① PHONO 插孔

連接至唱盤(p.11)。

### ② OPTICAL 1/2 插孔

用於連接配備有光纖數位輸出的音訊組件(p.11)。

### ③ ANTENNA 端子

用於連接至 FM 和 AM 天線(p.13)。

### 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.11)。

### ⑤ SPEAKERS 端子

用於連接揚聲器(p.12)。

### ⑥ NETWORK 插孔

用於使用網路線連接到網路(p.14)。

### ⑦無線天線

用於無線連接至網路組件(p.14)。

#### ⑧ 電源線

用於連接到 AC 牆壁插座(p.15)。

③ LINE 1-3 插孔用於連接至類比音訊組件(p.11)。

# 10 CD 插孔用於連接 CD 播放機(p.11)。

### ① SUBWOOFER PRE OUT 插孔

用於連接具有內建擴大機的超重低音喇叭機(p.11)。

② VOLTAGE SELECTOR 開關(限一般機型) 根據當地電壓選擇開關位置(p.15)。

# 遙控器

![](_page_11_Figure_2.jpeg)

### 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			
選擇要播放的輸	入訊號源。		
PHONO	PHONO 插孔		
COAX 1/2	COAXIAL1/2 插孔		
BLUETOOTH	Bluetooth 連接		
<b>OPT 1/2</b>	OPTICAL 1/2 插孔		
CD	CD 插孔		
LINE 1-3	LINE1-3 插孔		
TUNER	FM/AM 選台		
NET	Network 訊號源(重複按選擇想要的網路訊號		
	源)		
USB	USB 插孔(在前面板上)		
④廣播電台鍵			
操作 FM/AM 廣接	番電台(p.25)。		
BAND	在 FM 與 AM 之間切換。		
TUNING<	選擇廣播電台頻率。		
⑤預設鍵			
MEMORY	當選定 TUNER 作為輸入訊號源時,		
	登錄 FM/AM 廣播電台作為預設電台(p.27)。		
	當選定 NET、USB (iPod 除外)作為輸入訊號		
	源時, 登録日則播放的歌田或串流廣播電台作 为至此( <b>n</b> 42)。		
PRESETZA	局預設(₽.43)。 Ⅲ預設的 FM/ΔM 度採電△(n 27) 武歌曲/実		
	流 唐 播 雷 台 (p. 43)。		
⑥潠弲撮作按键			
③这单]末[F]女艇 选/声/	選擇選單司之会動。		
//J1/πψΞ (Δ/∇/⊄/Ϸ)	医洋医牛头参数 -		
ENTER	確認所選項目。		
RETURN	返回至前一個狀態。		
(7) HOME			
當選擇音樂檔案	、資料夾等時上移到最上層。		
<b>8 SETUP</b>			
顯示"Setup"	፤單(p.45) ∘		
<b>9 NOW PLAY</b>	ING		
當選擇音樂檔案	、資料夾等時顯示音樂資訊。 •		
10 VOLUME +	-/-		
調整音量。			
① 播放鍵			

可以播放並執行其他網路訊號源、Bluetooth 組件及 USB 裝置的操作。

![](_page_12_Figure_1.jpeg)

⑫ **也(電源)** 

開啟/關閉(待機)本機。

13 SLEEP

設定睡眠定時器(p.24)。

### (14) OPTION

顯示 "Option" 選單(p.44)。

### 15 MUTE

音訊輸出靜音。

### ■ 安裝電池

![](_page_12_Figure_11.jpeg)

### 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

遙控器發射一方向性紅外線光束。 務必將遙控器直接對準本機前面板上的遙控器感應器。

![](_page_12_Figure_17.jpeg)

# 連接

### 1/1/2

- 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。
- 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。
- 不可讓揚聲器訊號線的導體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或揚聲器。
- 務必使用 RCA 訊號線、光纖訊號線連接音訊組件。

![](_page_13_Figure_6.jpeg)

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

#### <u>،</u> ا

- 本機的 PHONO 插孔是設計用來連接具有 MM 唱頭的唱盤。
- 連接傳統唱盤至本機的 GND 端子可減少訊號中的雜訊。但是使用某些唱盤,如無連接 GND,您可能聽到 很少的雜音。

### 注意

為了防止音訊訊號在連接音訊錄音裝置時循環播放,當選擇 LINE 2 時,音訊訊號不是從 LINE 2 (OUT)插孔輸出。同樣的,當選擇 LINE 3 時,音訊訊號不是從 LINE 3 (OUT)插孔輸出。

### 連接

## 連接揚聲器

### ■ 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(-)端子,另一條用於連接本機和揚聲 器的正(+)端子。如果訊號線有不同的顏色避免混 淆。請將黑色電線連接至負端子和其他電線則連接 至正端子。

- 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。

![](_page_14_Figure_8.jpeg)

### ■ 經由香蕉型插頭連接(限一般機型)

旋緊旋鈕並將香蕉型插頭插入對應端子的尾端。

![](_page_14_Figure_11.jpeg)

### ■ Bi-wire 連接

Bi-wire 連接可將低音喇叭字與中音域和高音喇叭組 合中分離。與 Bi-wire 連接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。

![](_page_14_Figure_14.jpeg)

![](_page_14_Figure_15.jpeg)

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,如此前面板上的揚 聲器指示燈("A"和 "B")都會亮燈。

![](_page_14_Picture_21.jpeg)

SPEAKERS A/B

![](_page_14_Figure_23.jpeg)

# 連接 FM 和 AM 天線

本機提供用於接收 FM 和 AM 廣播的天線。通常,這些天線應可提供足夠的訊號強度,正確連接每一天線至指 定端子。

注意

假如您感到收訊品質不良,請安裝室外天線。有關室外天線資訊,請就近洽詢 Yamaha 授權經銷商或服務中心。

![](_page_15_Figure_4.jpeg)

■ 組裝附贈的 AM 天線

![](_page_15_Figure_6.jpeg)

■ 連接 AM 天線之導線

![](_page_15_Figure_8.jpeg)

連接

# 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。

![](_page_16_Figure_3.jpeg)

# 準備無線天線

如果無線離接本機,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.16)。

![](_page_16_Figure_6.jpeg)

### 注意

請勿在無線天線上過度施力。否則會損壞天線。

### 連接

# 連接電源線

## 連接電源線之前(限一般機型)

根據當地的電壓設定 VOLTAGE SELECTOR 開關 位置。電壓為 AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz。

### 注意

將電源線插入AC 牆壁插座前,務必先設定好本機的 VOLTAGE SELECTOR。設定錯誤會損壞本機並可能有失火的危險。

![](_page_17_Figure_6.jpeg)

在完成所有連接後,插入電源線。

![](_page_17_Figure_8.jpeg)

# 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,請妥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。

![](_page_18_Figure_7.jpeg)

### 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,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/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)。

如果沒有設定網路連接,在開啟本機時前顯示上 會出現 "WAC" (Wireless Accessory Configuration),並自動搜尋網 iOS 組件。您可自 動分享網路設定。

# NAC <u>R-N602 XXXXXX</u>

如果本機已經有線連接到網路而且也使用其他方 法連接到無線網路,設定就無法自動分享。若要 手動分享 iOS 組件網路設定,請執行下列操作。

![](_page_19_Figure_7.jpeg)

- 1 按 ① 開 啟 本 機。
- 2 按 SETUP。
- 3 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Network" 並按 ENTER。

### ``@´-

若要回到前一個狀態,按 RETURN。

- 4 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Connection" 並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Wireless" 並按 ENTER。

WIRELESS

6 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Share Setting" 並按 ENTER。

# SHARE ‡Wireless(WAC) ⊧

7 使用游標鍵(△ / ▽)選擇想要的連接方法並按 ENTER。

可使用下列的連接方法。

Wireless (WAC)	可使用無線連接將 iOS 組件上的連接設定應用到本機。詳細說明請參閱 "無線分享 iOS 組件設定"。(需要用 到 iOS 7 或之後的 iOS 組件。)
USB Cable	可使用 USB 纜線將 iOS 組件上的連接設定應用到本機。詳細說明請參閱 "使用 USB 纜線分享 iOS 組件設定"。 (需要用到 iOS 5 或之後的 iOS 組件。)

#### 注意

當選擇 "Wireless (WAC)" 作為連接方法時,所有網路設定都初始化。

### ■無線分享 iOS 組件設定

若選擇 "Wireless (WAC)" 作為連接方法時,在 iOS 組件上執行網路設定分享操作。(下列程序是 iOS 8 的設定範例。)

### 在 iOS 組件上,在 Wi-Fi 螢幕中選擇本機作為 AirPlay 揚聲器。

Settings Wi-Fi		
Wi-Fi		
~ XXXXX	∎ <del>ຈ</del> (i)	
CHOOSE & NETWORK		
Other		
SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER		
XXXXXXX XXXXXXX	>	★幽々€

# 2 勾選目前選擇的網路並點選 "Next"。

Cancel	AirPlay Setup	Next	─點選此處開始設定
This AirPlay	speaker will be set up to j	join "XXXXXX".	
NETWORK			
Show Othe	r Networks	~	-目前選擇的網路
Speaker N	ame XXXXXXX XXXXX	×	

#### 連接至網路

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.21)。

### ■ 使用 USB 纜線分享 iOS 組件設定

如果選擇"USB Cable"作為連接方法,請依照下列 程序與本機分享 iOS 組件設定。

1 連接 iOS 組件至 USB 插孔,然後解除 iOS 組件 的螢幕鎖定。

![](_page_20_Figure_6.jpeg)

![](_page_20_Figure_7.jpeg)

- 2 按 ENTER。
- 3 點選 iOS 組件上出現的訊息 "Allow"。 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.21)。
- 4 若要退出選單,請按 SETUP。

### 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,就無法使用此配置。在這種情況下請使用其他連接方法。

![](_page_20_Figure_15.jpeg)

- 1 按 () 開啟本機。
- 2 按 SETUP。
- 3 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Network" 並按 ENTER。

### **`**@´-

若要回到前一個狀態,按 RETURN。

- 4 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Connection" 並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Wireless" 並按 ENTER。

WIRELESS \$WPS

6 按 ENTER 兩次。

前顯示器出現"Connecting"。

7 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.21)。 如果出現 "Not connected",重複步驟 1 或試用 其他連接方法。

þ

8 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。

![](_page_21_Figure_3.jpeg)

- 1 按 ① 開啟本機。
- 2 按 SETUP。
- 3 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Network" 並按 ENTER。

### -

若要回到前一個狀態,按 RETURN。

- 4 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Connection" 並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Wireless" 並按 ENTER。
- 6 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Manual Setting" 並按 ENTER。

MANUAL ♦SSID

7 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "SSID" 並按 ENTER。

![](_page_21_Picture_14.jpeg)

8 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 (△/▽)選擇字元。 9 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Security" 並按 ENTER。

> SECURITY ∢ WPA2-PSK(AES) ♪

10 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。

11 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Security Key" 並按 ENTER。

![](_page_21_Picture_24.jpeg)

12 使用游標鍵進入無線路由器(存取點)的防護密碼,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
 (△/▽)選擇字元。

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

**13** 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Connect[ENTER]" 並 按 ENTER 儲存設定。

如果出現"ERROR",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。

如果沒有出現 "ERROR",表示連接成功。確認 本機是否連接到無線網路(p.21)。

### 14 若要退出選單,請按 SETUP。

### 連接至網路

# 將行動裝置直接連接到本機 (Wireless Direct)

使用 Wireless Direct,可將本機作為行動裝置可直接 連接的無線網路存取點來操作。

![](_page_22_Figure_3.jpeg)

#### 注意

當本機使用 Wireless Direct 連接至網路時,無法連接到其他無線路由器(存取點)。若要從網際網路上播放內容,請使用有線路由器或無線路由器(存取點)將本機連接到網路。

- 1 按 ① 開啟本機。
- 2 按 SETUP。
- 3 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Network" 並按 ENTER。

#### -

若要回到前一個狀態,按 RETURN。

- 4 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Connection" 並按 ENTER。
- 5 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "WirelessDirect" 並按 ENTER。

W.DIRECT ASSID

6 按 ENTER 進入本機的 SSID, 並按 RETURN 回 到前一個狀態。

ŀ

7 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Security" 並按 ENTER。

> W,DIRECT WPA2-PSK(AES) I

8 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",連線未受到防護,因為通訊沒有 加密。

9 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Security Key" 並按 ENTER。

κεγ **≑**\_\_

10 使用游標鍵輸入本機的防護密碼,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 (△ / ▽)選擇字元。

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

11 使用游標鍵(△/▽)選擇 "Connect[ENTER]"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6選擇 "SSID"時,可以勾選本機配置的SSID。本機的SSID可以使用游標鍵

(△/▽⊲/▷)變更。

### 12 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 10 顯示的防護 密碼。

如果出現"ERROR",檢查本機的防護密碼,並從步驟12開始重複程序。

如果沒有出現 "ERROR",表示連接成功。確認 本機是否連接到無線網路(p.21)。

13 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。

![](_page_23_Figure_3.jpeg)

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

-

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"。

![](_page_23_Picture_10.jpeg)

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。

![](_page_24_Figure_0.jpeg)

# 播放一訊號源

![](_page_24_Figure_2.jpeg)

- 1 按心(電源)以開啟本機。
- 2 轉動前面板的 INPUT 選擇器(或按遙控器上的輸入選擇按鍵之一)以選擇想要聆聽的輸入訊號 源。
- 按前面板或遙控器上的 SPEAKERS A 和/或 SPEAKERS B 以選擇揚聲器 A 和/或揚聲器 B。
   當開啟揚聲器組 A 或揚聲器組 B 時,前顯示器 隨之顯示 "A"或 "B" (p.7)。

### 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,請確認前顯示器均有顯示 "A" 和 "B"。
- 當使用耳機聆聽時,請關閉揚聲器。

### 4 播放訊號源。

5 轉動前面板上的 VOLUME 控制鈕(或按遙控器 上的 VOLUME +/-)、調整聲音輸出電平。

### ``**`**`

您可以使用前面板上的 BASS、TREBLE、 BALANCE 和 LOUDNESS 控制鈕或 PURE DIRECT 開關調整音質。

### 6 結束使用時,按前面板的心(電源)關閉本機。 當按下遙控器上的心(電源)時,本機設定至待機 模式。

### ■ 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

消除音訊訊號任何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。

#### PURE DDIRECT 開關

![](_page_24_Picture_19.jpeg)

### 注意

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

#### ■ 調整 BASS 和 TREBLE 控制鈕

![](_page_25_Figure_2.jpeg)

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)

![](_page_25_Picture_10.jpeg)

#### ■ 調整 BALANCE 控制鈕

![](_page_25_Figure_12.jpeg)

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。

![](_page_25_Figure_14.jpeg)

### ■ 調整 LOUDNESS 控制鈕

![](_page_25_Figure_16.jpeg)

![](_page_25_Picture_17.jpeg)

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。

### 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。

![](_page_25_Picture_22.jpeg)

- 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。

![](_page_25_Figure_25.jpeg)

-

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

### 播放

# 使用睡眠定時器

使用本功能以便在經過一定時間之後,自動地設定本 機進入待機模式。當本機正在播放或錄製訊號源而 您打算要睡覺時,睡眠定時器非常有用。

![](_page_26_Figure_3.jpeg)

### 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。

 $\longrightarrow$  Sleep 120 min  $\rightarrow$  Sleep 90 min  $\longrightarrow$ 

LSleep Off← Sleep 30 min←Sleep 60 min↓

當睡眠定時器設定時間量時,SLEEP 指示燈會 閃爍。

![](_page_26_Picture_11.jpeg)

SLEEP 指示燈亮燈。

### **`**@'-

- 要取消睡眠定時器,選擇 "Sleep Off"。
- 也可按(電源)將本機設定程待機模式來取消睡 眠定時器。

![](_page_27_Figure_0.jpeg)

- 3
- 4
- 5

Somez

頻率

• 假如因為電台訊號微弱,選台搜尋無法在想要的

● 當 FM 廣播電台的接收訊號不穩時,切換到單聲

E M

<u>، اُ</u>

電台處停止。

道可以改善。

#### 收聽 FM/AM 廣播電台

### ■ 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。

![](_page_28_Picture_3.jpeg)

 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)。

當選取單聲道時,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。

# 自動電台預設(限FM 電台)

您可以使用自動電台預設功能以自動登錄 FM 電台做 為預設。本功能可使本機自動選出具有強烈訊號的 FM 電台並依序登錄最多至 40 個電台。然後您即可 經由選擇預設號碼輕易呼叫任何預設電台。

#### 注意

- 假如登錄至預設號碼的電台已經有登錄電台,則
   之前登錄的電台會被覆蓋。
- 假如您想要儲存的電台訊號微弱時,請嘗試使用 手動預設選電方式。

### **`**@'-

使用自動預設登錄功能所登錄作為預設的 FM 電台會聽到立體聲。

![](_page_28_Figure_15.jpeg)

- 1 按 TUNER 以選擇 "TUNER" 作為輸入訊號 源。
- 按遙控器上的 OPTION。
   顯示 "Option" 選單(p.44)。
- 3 按△ / ▽以選擇 "Auto Preset", 然後按 ENTER。

![](_page_28_Picture_19.jpeg)

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。

<u>،</u> ا

- 掃描開始前,您可以按遙控器的 PRESET<//>> 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 BAND 或 RETURN。

當掃描完成時,出現 "FINISH" 且螢幕回到原始狀態。

# 手動選台預設

手動選擇一廣播電台,並登錄至一個預設號碼。

然後您即可經由選擇預設號碼輕易呼叫任何預設電 台。

![](_page_29_Figure_4.jpeg)

- 遵循 "FM/AM tuning" (p.25)以選出您要收聽的 廣播電台。
- 2 按住 MEMORY 超過 2 秒鐘以上。

首次登錄廣播電台時,所選擇的廣播電台將登錄 到預設號碼 "01"。之後,您選擇每一廣播電台 將被登錄到最近登錄號碼之後的空白預設號碼 (未使用)。

![](_page_29_Picture_8.jpeg)

### `**`**`

若要選擇預設號碼來登錄,在選擇想要的廣播電台 之後,按MEMORY一次。按PRESET(/>以選擇預 設號碼,然後再按MEMORY一次。

![](_page_29_Figure_11.jpeg)

"Empty" (未使用)、或者目前已登錄的頻率

# 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。

![](_page_29_Figure_15.jpeg)

1 按 TUNER 選擇 "TUNER" 作為輸入訊號源。

# 2 按 PRESET< / >以選擇預設號碼。

### ``**`**`

- 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"。

### 收聽 FM/AM 廣播電台

## 清除預設電台

清除登錄到預設號碼的電台。

![](_page_30_Figure_3.jpeg)

- 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 鍵。

![](_page_30_Picture_7.jpeg)

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

![](_page_30_Picture_9.jpeg)

### 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。

![](_page_30_Picture_12.jpeg)

5 重複步驟 4 直到清除所有想要的預設電台。

### 6 若要退出選單,按 OPTION。

### <u>`</u>`

可以從前面板清除預設電台。

- (1) 按前面板上的 CLEAR。
- (3) 按 SELECT/ENTER 或 CLEAR 清除預設電台。

# 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 組件的使用手册。

![](_page_31_Figure_3.jpeg)

### 注意

- 若要使用 Bluetooth 功能,請將 "Setup" 選單中的 "Bluetooth" (p.47)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。若要傳送音訊, 將 "Setup" 選單中的 "Audio Send" (p.47)設定至 "On"。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。

![](_page_31_Figure_11.jpeg)

**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。

![](_page_31_Picture_17.jpeg)

### `**`**`

- 如果需要密碼,請輸入 "0000"。
- 在5分鐘內完成配對程序。
- 如果沒有找到 *Bluetooth* 組件,會顯示 "Not found"。

# 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。

![](_page_31_Figure_26.jpeg)

**1** 按 BLUETOOTH 選擇 "Bluetooth" 作為輸入訊 號源。

### ``**`**`

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。

### 透過 Bluetooth 播放音樂

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。

**`**@´-

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。

**`**@´-

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 "Setup" 選單中的 "Audio Receive" (p.47)選 擇 "Disconnect"。
- 在本機選擇 "Bluetooth" 以外的輸入訊號源。

# 播放儲存在媒體伺服器的音樂(PCs/NAS)

您可以播放儲存在您 PC 的音樂檔案或本機與 DLNA 相容的 NAS。

![](_page_33_Figure_2.jpeg)

### 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(IP 位址等)是否在 "Setup" 選單的 "Information" (p.46)已適當地指定給本機。
- 本機支援 WAV (限 PCM 格式)、AIFF、MP3、WMA、MPEG-4 AAC、FLAC、ALAC 和 DSD 檔案的播放。
- 本機可與高達 192 kHz 取樣頻率的 WAV 和 FLAC 檔案、96 kHz 的 ALAC 檔案和 48 kHz 取樣頻率的其他檔案相容。
- 本機與 2.8 MHz/5.6 MHz (1 bit) DSD 檔案相容。
- 無法播放 Digital Rights Management (DRM)内容。
- 若要播放音樂檔案,安裝在電腦(伺服器)上的伺服器軟體必須支援想播放的音樂檔案。

### <u>`</u>``

最多可將 16 個媒體伺服器連接到本機。

# 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 11 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"。

出現 PC 的控制面板視窗。

### (英文版範例)

![](_page_33_Picture_19.jpeg)

3 點選 "Turn on media streaming"。

![](_page_33_Picture_21.jpeg)

### 播放儲存在媒體伺服器的音樂(PCs/NAS)

4 從本機的機型名稱旁的下拉式清單選擇 "Allowed"。

![](_page_34_Picture_2.jpeg)

- 5 點選 "OK" 退出。
- 當使用 Windows Media Player 11 時
- 1 啟動 PC 上的 Windows Media Player 11。
- 2 選擇 "Library" 接著選 "Media Sharing"。
- 勾選 "Share my media to"欄位,選擇本機的 圖示,然後點選 "Allow"。
- 4 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

本機不能顯示的字元將以"\_"(底線)顯示。

![](_page_34_Figure_15.jpeg)

1 重複按 NET 選擇"Server"作為輸入訊號源。

![](_page_34_Picture_17.jpeg)

- 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。

SERVER		
▶Son9	Ĥ	

<u>:</u>@:

- 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.43)。
- 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.42)。

### 播放儲存在媒體伺服器的音樂(PCs/NAS)

使用下列遙控器按鍵以控制播放。

	按鍵	功能
计学中国公司		選擇一音樂檔案或資料
//け1示班		夾。
		如果在選定內容時按下
		就會開始播放。如果在選
ENTER		定一個資料夾時按下就
		會往下移一層。
RETURN	١	往上移一層。
	$\triangleright$ /00	停止/恢復播放
		停止播放
播放鍵		向前/向後跳躍。
		(按住時)向前/向後搜
		尋。
НОМЕ		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。

### **`**@´-

您也能使用 DLNA 相容 Digital Media Controller (DMC)控制播放,詳情請參閱 "DMC Control" (p.46)。

### ■ 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 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)裡的全部歌曲。	

# 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.46)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 vTuner 網際網路廣播電台資料庫服務。
- 本服務可能隨時終止,恕不另行通知。

![](_page_36_Figure_7.jpeg)

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。

![](_page_36_Picture_10.jpeg)

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。

NET RADIO	A
<b>‡</b> JazzST	÷

使用下列遙控器按鍵控制播放。

按鍵	功能
泷槽雜	選擇網際網路廣播電台或類別,
加引示蚁王	例如類型。
	當選定網際網路廣播電台時按
ENTER	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
HOME	的類別。
NOW	顯示播放的網際網路廣播電台
PLAYING	的資訊。

``@´-

- 可將目前播放的電台登錄為預設(p.43)。
- 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.42)。
- 依據廣播電台,有些資訊可能無法使用。

# 登錄喜愛的網際網路廣播電台(書 籤)

將喜愛的網際網路廣播電台登錄至 "Bookmarks",就可在前顯示器上快速的從 "Bookmarks" 資料夾進行存取。

- 在本機選擇任一個網際網路廣播電台。
   手次登錄廣播電台時必須進行此操作。
- 2 檢查本機的 vTuner ID。 在 "Setup" 選單中的 "Information" (p.46)中可 找到 vTuner ID (本機的 MAC 位址)。
- 3 使用 PC 的網路瀏覽器進入 vTuner 網站 (<u>http://yradio.vtuner.com/</u>)並輸入 vTuner ID。

可以切換語系。

### **`**`⊚໌-

若要使用此功能,必須建立個人帳號。 使用電子郵件建立帳號。

### **4** 登錄喜愛的廣播電台。

點選電台名稱旁邊的 "Add" 圖示(♥+)。

**`**⊚໌-

若要從"Bookmarks"資料夾移除電台,在主螢幕選 擇"Bookmarks"然後點選電台名稱旁邊的 "Remove"圖示(♥-)。

# 經由網路播放 iPod/iTunes 音樂(AirPlay)

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

![](_page_38_Figure_2.jpeg)

### 注意

為使用本功能,本機與PC或iPod必須連接至相同的路由器(p.14)。您可以在"Setup"選單中之

"Information" (p.46)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 Mac 與 PC。(截至 2015 年 8 月)

# 播放 iPod/iTunes 音樂內容

依據下列程序以便在本機播放 iPod/iTunes 音樂內容。

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

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

``@´-

有關使用 iOS 7/8 的 iPods, AirPlay 的圖示顯示在 Control Center。若要進入 Control Center, 請從螢 幕底部拖曳。

![](_page_38_Figure_13.jpeg)

iPod iOS6 (範例)

![](_page_38_Figure_15.jpeg)

iPod iOS7/iOS8 (範例)

![](_page_38_Picture_17.jpeg)

注意

假如沒有出現圖示,請檢查本機和PC/iPod是否正確 連接至路由器。  在 iPod/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。

iPod (範例)

![](_page_38_Figure_22.jpeg)

### 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。

`**`**∲′-

iTunes (範例)

- 如果重複按前面板上的 DISPLAY,就可在前顯示器切換播放資訊(p.42)。
- 當 "Setup" 選單的"Standby (Network Standby)" (p.46)設定至 "On" 並開始在 iTunes 或 iPod 播 放,您可以自動開啟本機。
- 您可以編輯顯示在 "Setup" 選單的 "Network Name" (p.47)的 iTunes/iPod 網路名稱(本機在網 路上的名稱)。
- 在播放期間,您可以自 iPod/iTunes 調整本機的音量。

### 1/1/

當您使用 iPod/iTunes 控制鈕來調整音量,音量可能 會意外地大聲。這可能會損害本機或揚聲器。如果 音量在播放期間中突然增加,應立即停止在 iPod/iTunes 的播放。

### *經由網路播放* iPod/iTunes *音樂*(AirPlay)

使用下列遙控器按鍵以控制播放。

按鍵		功能
	⊳/00	停止/恢復播放。
播放鍵		停止播放。
		<b>向前/向</b> 後跳躍。
		问所们可该的雌
	REPEAT	變更重複設定。
	SHUFFLE	變更隨機設定。

### 注意

若要使用本機的遙控器控制 iTunes 播放,您需要事 先配置 iTunes 偏好,以便自遙控揚聲器啟用 iTunes 控制。

	iTunes (英詞	語版本鄻	•例)		
	Devices Preferences				- 25
	General Play	yback Sharing	Store Pare	» Devices	Advanced
	Device backups:				
				D	elete Backup
	Prevent Pods, Ph	ones, and Pads fro e than 5% 🔻 of	m syncing autom	atically computer will be o	hanged
勾選此方塊 —	Alow iTunes audio	o control fram remot	e speakers		
	∏unes is not paired w	ith any Renotes		Forge	t All Remotes
		Rese	et Sync History	)	

# 播放儲存在 USB 儲存裝置的音樂

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 儲存裝置的操作手冊。

### 注意

- 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)。
- 本機支援 WAV (限 PCM 格式)、AIFF、MP3、WMA、MPEG-4 AAC、FLAC、ALAC 和 DSD 檔案。
- 本機可與高達 192 kHz 取樣頻率的 WAV、AIFF 和 FLAC 檔案, 96 kHz 的 ALAC 檔案和 48 kHz 的其他檔案 的取樣頻率相容。
- 本機相容於 2.8 MHz/5.6 MHz (1 bit) DSD 檔案。
- 不可連接到 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 等之外的裝置。
- 不可使用有加密的 USB 裝置。
- 無法播放 Digitial Rights Management (DRM)内容。
- 依據 USB 儲存裝置的機型或製造商而定,有些功能可能無法相容。

# 連接 USB 儲存裝置

**1** 連接 USB 儲存裝置至 USB 插孔。

本機(前面)

![](_page_40_Figure_14.jpeg)

USB • •-====== Connected

### ``**`**`

當 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。在載入檔案期間,前面板顯示 "Loading..."。

### 注意

- 當不使用時,請自 USB 插孔拔下 USB 儲存裝置。
- 自 USB 插孔拔下 USB 儲存裝置之前,請停止播 放 USB。
- 不能連接 PC 至本機之 USB 插孔。

# 播放 USB 儲存裝置的內容

遵循下列程序以操作 USB 儲存裝置內容與開始播放。

### 注意

本機不能顯示的字元將以底線"\_"顯示。

![](_page_40_Figure_26.jpeg)

1 按 USB 選擇 "USB" 作為輸入訊號源。

![](_page_40_Picture_28.jpeg)

2 使用游標鍵選擇一個項目,然後按ENTER。 如果選定一首歌曲,就會開始播放並且顯示播放 資訊。

![](_page_41_Figure_2.jpeg)

<u>.</u> ا

- 可將目前播放的歌曲登錄為預設(p.43)。
- 如果重複按前面板上的 DISPLAY, 就可切換前顯示上的資訊(p.42)。

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		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。	
RETUR	N	往上移一層。	
播放鍵	⊳/₪	停止/恢復播放。	
		停止播放。	
		向前/向终跳躍。	
		的別们以此進	
HOME		顯示 USB 裝置的根目錄。	
NOW PLAYING		顯示有關正在播放歌曲的 資訊。	

### ■ 隨機/重複設定

您能對 USB 儲存裝置內容的播放配置隨機/重複設定。

### **1** 假如輸入訊號源為 "USB",請重複按 REPEAT 或 SHUFFLE 以選擇播放方式。

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)裡的全部歌曲。	

# 播放 iPod 音樂

使用 iPod 所附的 USB 訊號線,能從本機播放 iPod 的音樂。

### 注意

依據 iPod 的機型或軟體版本,本機可能無法偵測到 iPod 或有些功能可能無法相容。

### 適用於

- iPod touch (第2、3、4及5代)
- iPod nano (第2、3、4、5、6及7代)
- iPhone 6 \circle iPhone 6 Plus \circle iPhone 5s \circle iPhone 5c \circle iPhone 5 \circle iPhone 4S \circle iPhone 3GS \circle iPhone 3G

(截至 2015 年 8 月)

# *連接 iPod*

使用 iPod 提供的 USB 訊號線將 iPod 連接到本機。

### **1** 將 USB 訊號線連接到 iPod。

### 2 將 USB 訊號線連接到 USB 插孔。

![](_page_42_Figure_13.jpeg)

# ``\.́~

假如 "Setup" 選單之 "Standby (Network Standby)" (p.46)設定至 "On" 或 "Auto",如果本機在 iPod 充電 時進入待機模式, iPod 會繼續充電至多 4 小時。

### 注意

當不使用 iPod 時,請自 USB 插孔拔下 iPod。

# iPod 內容的播放

按照以下程序來操作 iPod 的内容,並開始播放。

### 注意

本機不能顯示的字元將以底線"\_"顯示。

![](_page_42_Figure_23.jpeg)

1 按 USB 以選擇"USB"作為輸入訊號源。

![](_page_42_Picture_25.jpeg)

2 使用游標鍵選擇項目,然後按ENTER。 如果選擇一首歌曲,就會開始播放和顯示播放畫 面。

> USB - <u>~-30</u>2 Track #1

### ``@´-

- 如果重複按前面板上的 DISPLAY,就可切換前顯示上的資訊(p.42)。
- 若要手動操作 iPod 以選擇內容或控制播放,請切 換至簡易播放模式(p.41)。

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		當選定音樂檔案台時按下 就會開始播放。當選定唱 片或類別時按下就會往下 移一層。
RETURN	I	往上移一層。
		停止/恢復播放。
播放鍵		停止播放。
		向前/向後跳躍。
		(按住時)向前/向後搜尋。
HOME		顯示 iPod 最上層選單。
NOW PLAYING		顯示有關正在播放歌曲的 資訊。

### ■ 操作 iPod 本身或遙控器(簡易播放)

1 按前面板上的 MODE 切換至簡易播放模式。 在簡易播放模式之間,前顯示器只會顯示輸入名 稱。如果確認播放資訊,請參閱 iPod 螢幕。

<u>`</u>@'-

若想退出簡易播放模式,在按一次 MODE。

### 2 操作 iPod 本身或遙控器以開始播放。 使用下列遙控器按件以控制簡易播放模式上的 播放。

可使用遙控器按鍵		功能	
游標鍵		選擇項目。	
ENTER		確認選擇。	
RETURN		回到前一個狀態。	
播放鍵	⊳/₪	開始播放或暫時停止播放。	
		停止播放。	
		向前/向後跳躍。	
		(按住時) 向前/向後搜尋。	

### ■ 隨機/重複設定

配置您 iPod 的隨機/重複設定。

1 假如輸入訊號源為 "USB",請重複按播放鍵上的 REPEAT 或 SHUFFLE 以選擇播放方式。

播放鍵	設定	功能	
	Off	關閉重複功能。	
REPEAT	One	重複播放目前歌曲。	
	All	重複播放全部歌曲。	
	Off	關閉隨機功能。	
SHUFFLE	Songs	以隨機順序播放歌曲。	
	Albums	以隨機順序播放專輯。	

### ``@´-

依據 iPod 的機型或軟體版本,重複/隨機的操作或顯示也會不同。

# 切換前顯示器資訊

當選擇網路訊號源或 USB 作為輸入訊號源時,您可以切換前顯示器之播放資訊。

![](_page_44_Figure_2.jpeg)

**1** 按 DISPLAY。

每按一次鍵,變更顯示項目。

![](_page_44_Picture_5.jpeg)

約3秒鐘後,出現該顯示項目的相關資訊。

SERVER	
Track	

輸入訊號源	項目
Bluetooth Server AirPlay USB (包括 iPod)	Track (歌曲標題)、 Artist (演奏者姓名)、 Album (專輯名稱)、Time
Net Radio	Track (歌曲標題)、 Album (專輯名稱)、Time、 Station (廣播電台名稱)

# 登錄目前播放的歌曲/廣播電台(預設功能)

當選擇網路訊號源與 USB 作為輸入訊號源時,最多可以將 40 個目前播放的歌曲或串流電台登錄為預設。 然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 (iPod 除外)及串流服務。

![](_page_45_Figure_4.jpeg)

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 登錄至最後登錄號碼的下一個空白(未使用)的預 設號碼。

![](_page_45_Figure_9.jpeg)

`**`**`

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。

# 呼叫預設

- 1 選擇想要呼叫預設的輸入訊號源。
- 2 按 PRESET<//>
  送擇一個預設號碼。
- 3 按 ENTER 呼叫預設。

# 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。

![](_page_46_Figure_2.jpeg)

1 按 OPTION。

![](_page_46_Picture_4.jpeg)

# 2 使用游標鍵選擇項目,然後按 ENTER。

``\ ∳`-

選單操作期間,欲要回到前一個狀態,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

`**`**`

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。	44
Signal Info	顯示有關音訊訊號的資 訊。	44
Auto Preset	自動登錄有強烈訊號的FM 調頻電台作為預設。	26
Clear Preset	刪除已登錄至預設號碼的 廣播電台。	28
Vol. Interlock (Volume interlock	啟用/取消經由 AirPlay 從 iTunes/iPod 控制音量。	44

### ■ 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。

# ``**`**`

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 至+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

FORMAT	輸入訊號的音訊格式
SAMPL	輸入數位訊號每秒取樣的數量

#### ``\ ∳`-

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/iPod 控制音量。

### 設定

Off	取消從 iTunes/iPod 的控制音量。
Ltd (預設)	在限定範圍內啟用從 iTunes/iPod 的控制音量(-80.0 dB 到-20.0 dB 和靜音)。
Full	在全範圍內啟用從 iTunes/iPod 的 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種功能。

![](_page_47_Figure_2.jpeg)

1 按 SETUP。

![](_page_47_Picture_4.jpeg)

2 使用游標鍵(△/▽)以選擇一選單。

setuP ♠Max Volume

3 按ENTER。

MAX VOL , • +16.5dB

4 使用游標鍵(◁/▷)以便選擇一設定並按 ENTER。

``**`**`

選單操作期間,若要回到之前的狀態,請按 RETURN。

5 若要退出選單,按 SETUP。

			-
選單項目		功能	貝 次
	Connection	選擇網路連接方法。	46
	Information	顯示在本機的網路資 訊	46
	IP Address	配置網路參數(例如 IP 位址)。	46
N. 4	DMC Control	選擇是否允許 DLNA 相容的 Digital Media Controller (DMC)以控 制播放。	46
Network	Standby (Network Standby)	選擇是否啟用/取消經 由從其他網路裝置的 指令來開啟本機的功 能。	46
	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)。	47
	Update (Network Update)	經由網路更新韌體。	47
	On/Off	啟用/取消 <i>Bluetooth</i> 功能	47
Bluetooth	Standby ( <i>Bluetooth</i> Standby)	選擇是否啟用/取消從 <i>Bluetooth</i> 組件開啟本 機 的 功 能 ( <i>Bluetooth</i> 待機)	47
	Audio Receive	從 Bluetooth 組件接收 音訊設定	47
	Audio Send	從 本 機 傳 送 音 訊 至 <i>Bluetooth</i> 揚聲器或耳 機。	47
Max Volume		設定最大的音量,可 避免太大聲播放。	48
Initial Volume		當本機開啟時,設定 初始音量。	48
AutoPowerAStdby (Auto Power Standby)		設定自動待機功能之 時間。	48
ECO Mode		啟用/取消 eco 模式(節 能模式)。	48

### 配置各種功能(Setup 選單)

### 網路

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.16)將本機連
	接至網路時,選擇此選項。
	想要經由無線路由器或是存取點
Wireless	(p.17、18、19)將本機連接至網路時,
	選擇此選項。
	想要將行動裝置直接連接到本機時,選
Wireless	擇此選項。有關設定細節請參閱"將行
Direct	動裝置直接連接至本機(Wireless
	Direct)" (p.20) 。
Extend	顯示 MusicCast Network 的連接方式。

### ■ 資訊

在本機顯示網路資訊。

NewFwAvailable	如果有本機適用的韌體更新
	時顯示(p.51)。
STATUS	網路的連接狀態。
	MusicCast Network 的狀態。
	如果出現"Ready",就可使用
	MusicCast CONTROLLER
	應用軟體。
	顯示本機的 MAC 位址。
MAC	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)。
	(當使用無線 LAN 連接或
SSID	Wireless Direct)本機在無線
	網路上的 SSID。
IP	IP位址。
SUBNET	子網路遮罩。
GATEWAY	預設閘道的 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。
	網際網路收音機的 ID
VIUNER	(vTuner) ∘

### ■ 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(</ </ </li>

NETWORK **∢≑**Addre<u>ssi•••192</u>⊧

### (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 相容的數位媒體控制器(DMC) 控制播放。

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

### **`**@'-

數位媒體控制器(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 比當選擇 "Off"時消耗較多的電 力。)
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。

### 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"。

NETWORK Network Name +

2 按 ENTER 以進入名稱編輯螢幕。

NAME 4ŧR−N602 XXXXXX ⊧

3 用游標鍵(<1/>
)以移動編輯位置,使用游標鍵 (△/▽)以選擇一字元。

![](_page_49_Picture_8.jpeg)

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 鍵。

### ■ 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 "經由網路更新本 機的韌體" (p.51)。
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.29)。

Off	取消 <i>Bluetooth</i> 功能。	
On (預設)	啟用 Bluetooth 功能。在選擇 "On"之後,網路之外的訊號源 立即暫停。	

### 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 <i>Bluetooth</i> standby 功能。		
On (預設)	啟用 Bluetooth standby 功能。 (本機比當選擇 "Off" 時消耗較 多的電力。)		

### ``@´-

- 當 "Standby (Network Standby)" (p.46)設定至 "Off"
- 時,無法使用此設定。

### Audio Receive

從 Bluetooth 組件接收音訊設定。

### Audio Send

將音訊從本機傳送到 Bluetooth 揚聲器或耳機。

<b>Off</b> (預設)	無法傳送音訊。
On	啟用音訊傳送。使用行動裝置專用 的 MusicCast CONTROLLER 應 用軟體指定音訊傳送設定。

### 配置各種功能(Setup 選單)

### Max Volume

設定最大音量,防止太大聲播放。

### 設定範圍

-30.0 dB 到+15.0 dB / +16.5 dB (每階段 5.0 dB)

# 預先設定

+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

# AutoPowerStdby (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
(預設)	式。
On	將本機設定至自動進入待機模式。 當選擇 NET、BLUTOOTH 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。

``@´-

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

# ECO Mode

啟用/取消 ECO (節能)模式。當啟用 eco 模式,可以減少本機的耗電量。

新設定將在本機重新啟動後生效。在選擇一設定後,務必按ENTER來重新啟動本機。

Off (預設)	取消 <b>eco</b> 模式。
On	啟用 eco 模式。

注意

當"ECO模式"設定為"On",前顯示器可能變暗。

# 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。

### 1 關閉本機。

2 當按住前面板上的 RETURN 時,按下心(電源)。

![](_page_51_Figure_4.jpeg)

- 3 旋轉 SELECT/ENTER 以選擇一項目。
- 4 旋轉 SELECT/ENTER 以選擇一設定。
- 5 按心(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。

### ADBVANCED SETUP 選單項目

項目	功能	頁次
SP IMP.	變更揚聲器的阻抗設定。	49
REMOTE ID	選擇本機的遙控器 ID。	49
TU	變更 FM/AM 選台頻率設 定。	49
INIT	回復預先設定。	50
UPDATE	更新韌體。	50
VERSION	檢查目前安裝在本機之韌 體版本。	50

# 變更揚聲器阻抗設定(SP IMP.)

# SP IMP...80MIN

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

$4\Omega$ MIN	當連接 4 Ω至 8 Ω以下揚聲器至 本機時,請選擇此選項		
8 Ω MIN	當連接 8 Ω或以上的揚聲器至本		
(預設)	機時,請選擇此選項。		

# 選擇遙控器 ID (REMOTE ID)

# REMOTE ID•AUTO

當在同一個房間使用多部聲音擴大機時,將本機的遙控器 ID 設定至 ID1 (並將另一步擴大機設定至 ID1 以外的代碼),可以防止受到其他遙控器的干擾。

### 設定

ID1、AUTO (預設)

變更 FM/AM 選台頻率設定(TU)

# TU....FM50/AM9

恢復本機的預先設定。

#### 設定

![](_page_51_Picture_24.jpeg)

### 配置系統設定(ADVANCED SETUP 選單)

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 輸入源所登錄的預設 (p.43)將會被清除。

CANCEL 不執行初始化。

# 更新韌體(UPDATE)

# UPDATE · NETWORK

為了增加性能或改善產品的目的,將於需要時發表 新韌體版本。假如本機連接至網際網路,您即可經 由網路下載韌體。詳情,請參閱更新韌體所提供的 資訊。

### ■韌體更新程序

除非您必須更新韌體,否則請不要執行此程序。執 行更新韌體前,務必閱讀所附的更新資訊。

### 重複按 SELECT/ENTER 以選擇 "USB" 或 "NETWORK",按 DISPLAY 以開始更新韌體。

選項

USB	使用 USB 記憶裝置更新本機之韌 體。
NETWORK	經由網路更新本機之韌體。

``**`**`

假如本機在網路上偵測到更新版的韌體, "Network" 的 "Information" 選單項目中會出現 "NewFWAvailable"。此時您也可以依據 "經由網路

更新本機之韌體"程序更新本機的韌體(p.51)。

# 檢查韌體版本(VERSION)

# VERSION. • xx. xx

檢查本機目前所安裝的韌體版本。

### **`**`

- 您也可以在"Setup" 選單內的"Update (Network Update)" (p.47) 中檢查韌體版本。
- 顯示韌體版本可能需要一點時間。

# 經由網路更新本機之韌體

為了增加功能或改善產品的目的,將於需要時發表新韌體版本。假如本機連接至網際網路,您即可經由網路下 載韌體及更新。

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 20 分鐘(依據您的網路連接速度)。
- 如果網路速度緩慢或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,此時,請使用 USB 記憶裝置來更新韌體(p.50)。

### **`**`

您也可以自"ADVANCED SETUP"選單使用 USB 記憶裝置來更新韌體(p.50)。

![](_page_53_Figure_7.jpeg)

7 如果前顯示器出現 "UPDATE SUCCESS",請 按前面板 也(電源)。

完成韌體更新。

- 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 "NewFWAvailable"。

![](_page_53_Picture_14.jpeg)

- 4 按 RETURN 以回到前一個狀態。
- 5 使用游標鍵(△ / ▽)選擇 "Update",然後按 ENTER。

![](_page_53_Picture_17.jpeg)

6 若要開始更新韌體,按ENTER。 本機重新開機並開始更新韌體。

### **`**@´-

要取消操作而不更新韌體,按 SETUP。

# <u>故</u>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。

_	
	끼又

問題	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,本機的待機指示燈會閃 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。	檢查揚聲器訊號線是否互相碰觸,並重 新開啟本機電源。	12
	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。	將前面板上的也 (電源)轉到 OFF,並在 15 秒後再轉到 ON。(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。	將前面板上的也 (電源)轉到 OFF,並在 15 秒後再轉到 ON。(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。	11
	沒有選擇適當的輸入訊號源。	使用前面板的 INPUT 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 SPEAKERS A/B 開 關。	開啟對應的 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B。	22
	揚聲器連接不牢固。	牢固連接。	11
	靜音輸出。	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。	48
	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。	_
聲音突然關閉。	由於短路等原因,保護迴路被啟	設定符合您揚聲器的阻抗。	49
	動。	檢查揚聲器訊號線是否互相接觸,然後 再重新打開本機。	12
	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 "AutoPowerStdby")至關閉。	48

# 故障排除

問題	原因	處理方法	參考 頁碼
只有一側的揚聲器能 聽到聲音。	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。	11
	揚聲器平衡設定錯誤。	將 BALANCE 控制鈕設定至適當位置。	23
沒有低音也沒有氣 氛。	擴大機或揚聲器的+和-電線接 反。	正確連接揚聲器訊號線的+和-相位。	12
聽到"蜂鳴"聲。	訊號線連接錯誤。	請穩固連接音頻訊號線。如果問題仍然 存在,訊號線可能有瑕疵。	11
	唱盤沒有連接到 GND 端子。	唱盤與本機之間進行 GND 連接。	11
當正在播放唱片時音 量低。	播放唱片的唱盤具有 MC 唱頭。	經由 MC 唱頭擴大機連接唱盤到本機。	
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。	_
聲音電平低。	正在操作響度控制功能。	轉小音量,設定 LOUDNESS 控制鈕至 FLAT 位置,然後再次調整音量。	23

# 故障排除

# ■ 調諧器

問題		原因	處理方法	參考 頁碼
	FM 立體聲收訊很吵雜。	當發射器太遠或天線輸入不 佳時,FM 立體聲廣播的功 能可能導致了這個問題。	檢查天線連接。 嘗試使用高品質的方向性 FM 天 線。	13
			切換至單聲道模式。	25
FM	存在失真,而且即便使 用好的 FM 天線也不能 獲得清晰的收訊。	存在多路徑干擾。	調整天線位置以消除多路徑干 援。	_
	自動選台模式不能選取 到想要的電台。	訊號太微弱。	嘗試使用高品質的方向性 FM 天線。	13
			嘗試使用手動選台方式。	25
FM/ AM	顯示 NO PRESETS。	未登錄預設電台。	操作前,登錄您想要聆聽的電台 作為預設電台。	26
	自動選台模式不能選取 到想要的電台。	訊號微弱或天線連接鬆動。	鎖緊 AM 天線連接並朝向最佳收 訊位置。	_
			嘗試使用手動選台方式。	25
АМ	自動電台預設不能運 作。	自動電台預設不適用於 AM 電台。	使用手動電台預設。	27
	存在連續的劈啪聲和嘶 嘶的雜訊。	由閃電、螢光燈、馬達、調 溫器和其他電氣設備引起的 雜訊。	使用室外天線和接地線。這將有 所幫助,但很難消除所有雜訊。	_
	存在嗡嗡和嗚嗚的雜 訊。	附近正在使用 TV。	將本機移離 TV。	_

### Bluetooth

問題	原因	處理方法	參考 頁碼
無法建立 Bluetooth 連接。	本機的 <i>Bluetooth</i> 功能已經 取消。	在"Setup"選單啟用 Bluetooth 功能。	47
	本機已經連接另外一部 Bluetooth 組件。	終止目前的 Bluetooth 連接,然後建立新的連接。	47
	本機與 <i>Bluetooth</i> 組件距離 太遠。	將 Bluetooth 組件移動靠近本 機。	_
	附近有輸出 2.4 GHz 頻率 波段訊號的組件(例如微波 爐與無線 LAN)。	將本機遠離那些裝置。	_
	<i>Bluetooth</i> 組件不支援 A2DP。	使用支援 A2DP 的 <i>Bluetooth</i> 組件。	_
	因為本機已經與20部以上的 Bluetooth 組件配對完成,所以配對資訊已經被刪 除。	重試配對。 本機最多可與 20 部 Bluetooth 組件配對來接收與傳送。當登錄 第 21 部組件時,就會將最少使 用的頻率配對資訊刪除。	29
沒有聲音,或是聲音在播放時中斷。	<i>Bluetooth</i> 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。	將 Bluetooth 組件的音訊輸出切換至本機。	_
	Bluetooth 連接已經終止。	再次建立 Bluetooth 組件與本機 之間的 Bluetooth 連接。	29
	本機與 <i>Bluetooth</i> 組件相距 太遠。	將 Bluetooth 組件移動靠近本機。	—
	附近有輸出 2.4 GHz 頻率 波段訊號的組件(例如微波 爐與無線 LAN)。	將本機遠離那些裝置。	_

# 故障排除

# ■ USB 與網路

問題	原因	處理方法	參考 頁碼
本機無法偵測 USB 裝置。	USB 裝置無法牢固地連接至 USB 插孔。	關閉本機,重新連接您的 USB 裝置,並重新開啟本機。	_
	USB 裝置的檔案系統不是 FAT16 或 FAT32。	使用有 FAT16 或 FAT32 格式的 USB 裝置。	_
不能檢視 USB 裝置中的資 料夾和檔案。	USB 裝置中的資料加密保護。	使用未加密功能的 USB 裝置。	_
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"。假如您想 要手動配置網路參數,確認取得的 IP 位址在網路中未被其他網路裝置 所使用。	46
本機無法經由無線路由器	無線路由器(存取點)關閉。	開啟無線路由器(存取點)。	—
(存取點)連接全網際網 路。	本機與無線路由器(存取點)距離 太遠。	將本機與無線路由器(存取點)靠近 放置。	_
	本機與無線路由器(存取點)之間 有障礙物。	將本機與無線路由器(存取點)移動 到彼此間無障礙物的地點。	—
未找到無線網路。 	鄰近區域的微波爐或其他無線裝 置可能干擾無線通訊。	關閉這些組件。	_
	網路的存取受到無線路由器(存 取點)的防火牆設定所限制。	檢查無線路由器(存取點)的防火牆 設定。	—
本機不能偵測到 PC。	媒體分享設定不正確。	配置分享設定並選擇本機作為分享 音樂內容的組件。	31
	有些安裝在您個人電腦的防護軟 體阻隔本機進入您的 PC。	檢查安裝在您 PC 的防護軟體之設 定。	_
	本機和 PC 不在相同的網路。	檢查網路連接和您路由器的設定, 然後將本機和 PC 連接至相同的網路。	14
無法檢視或播放媒體伺服 器(PCs/NAS)裡的檔案。	本機或媒體伺服器不支援檔案。	使用本機和媒體伺服器所支援的檔 案格式。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)的音樂"。	31
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。	廣播電台的網路發生問題,或是服 務已經停止。請稍候再試或選擇另 一個電台。	_
	所選的網際網路廣播電台目前靜音。	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,連接埠編號會有所 不同。	_
當使用 AirPlay 時,iPod 無 法辨識本機。	本機連接至多個 SSID 路由器。	路由器上的網路分離功能限制存取 本機。將 iPod 連接至可以存取本機 的 SSID。	_
經由網路更新韌體失敗。	依據網路情況,可能無法進行更 新。	再次經由網路更新韌體或使用 USB 記憶裝置。	50

# ■ 遙控

問題	原因	處理方法	參考 頁碼
	距離或角度錯誤。	遙控器在最大為 6 m (20 ft)的範圍 內發生作用,且不能偏離前面板軸 心超過 30 度。	10
	直射陽光或光線(來自變頻螢光 燈)影響了本機的遙控器感應 器。	重新放置本機。	_
	電池電力微弱。	更換所有電池。	_

# 前顯示器上的錯誤訊息指示

訊息	原因	處理方法
Access denied	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.31)。
Access Error	本機不能存取 USB 裝置。	關閉本機電源並重新連接您的 USB 裝置。假如問題仍持續,請嘗試另一個 USB 裝置。
	本機不能存取 iPod。	關閉 iPod,然後再次開啟它。
	本機不支援所連接的 iPod。	使用本機支援的 iPod (p.40)。
	從網路至本機的訊號路徑發生問題。	確認您的路由器與數據機是開啟的。
		檢查本機和您路由器(或集線器)之間的 連接(p.14)。
Check SP Wires	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。
No content	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。
Please wait	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。
Unable to play	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。假如 iPod 不能播放,可能是歌曲資料或儲存的區域受損。
	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)的音樂"(p.31)。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。
Version error	<b>韌體更新失敗。</b>	再次更新韌體。

# 商標

![](_page_61_Picture_1.jpeg)

"Made for iPod"和 "Made for iPhone"是指電子配件專門為連接 iPod 或 iPhone 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 或 iPhone 一起使用可能會影響無線性能。

AirPlay、iPhone、iPod、iPod nano、iPod touch 和 iTunes 均是 Apple Inc.在美國和其他國家的註冊商 標。

App Store 是 Apple Inc.的服務商標。

# 

DLNA<sup>™</sup>與 DLNA CERTIFIED<sup>™</sup> 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™

Android 和 Google Play 是 GoogleInc.的商標。

![](_page_61_Picture_14.jpeg)

![](_page_61_Picture_15.jpeg)

Wi-Fi CERTIFIED 品牌識別為 Wi-Fi Aliance 認證的符號。

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark 為 Wi-Fi Alliance 的符號。

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

# **Bluetooth**°

Bluetooth<sup>®</sup>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/musicc ast/)  $^{\circ}$ 

# MusicCast

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

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

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

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航 安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應 立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通 信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及 醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

### ※ 台灣地區限用 110V

![](_page_61_Picture_34.jpeg)

_		
		格
網	路	•
•	輸入插孔:NETWORK x 1 (100Base-TX/10Base-T)	
•	PC 征屬切底 與 DLNA ver. 1.5 相容	
•	支援 AirPlay	
•	網際網路廣播電台 Wi-Fi 功能	
	WPS 能力	
	經由無線連接與 USB 連接可與 iOS 裝置分享的能力 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 磨矮雷台舾索:2.4 GH <del>7</del>	•
	無線網路標準:IEEE 802.11 b/g	
B	luetooth	
•	來源功能 木機至 Sink 組件(例如 Bluetooth 耳機)	
	Supported Codec SBC	
•	Sink Function 本酒組代石木攤(伽加知轄刑毛攤/亚桁)	•
	Supported Codec······SBC 、 AAC	•
•	能夠從 Sink Device 進行 Play/Stop 操作	•
•	Supported Profile AVRCP	
•	無線輸出 ····································	FI
U		•
•	—— 輸入插孔:USB x 1 (USB2.0)	
•	能使用於 iPod、大容量 USB 記憶體 雷流供應能力: 10A	
• 辛	电加快感能力; 1.0 A	
•	最小 RMS 輸出功率	•
	(20 Hz 至 20 kHz, 0.04% THD, 8 Ω)	•
•	每聲道動態功率(IHF) (8/6/4/2Ω)	
_		•
•	每章這取入切罕 (1 kHz, 0.7% THD,4 Ω)[英國與歐洲機型] 105 W	•
•	IEC 功率(1kHz, 0.04%, THD, 8Ω)	A
•	[共國與歐洲機型] 功率頻寬	•
_	(0.06% THD, 40W, 8 Ω) ·········· 10 Hz 至 50 kHz	
•	阻尼因素(SFEARERS A) 1 kHz, 8 Ω······150 以上	
•	最大有效輸出功率(JEITA)	
	[限显께和平/南美洲微望] (1 kHz, 10% THD, 8 Ω) ······ 115 W	•
•	輸入靈敏度/輸入阻抗	
	CD 等 ···································	
•	最大輸入訊號	
	60 mV 或以上	
_	CD 等(1 kHz, 0.5% THD) ··········2.2 V 或以上	•
•	期出电平/期出阻抗 CD 等(輸入 1 kHz, 200 mV)	•
	OUT 200 mV/1.1 kΩ	•
	30BW00FER PRE 001 ······ 4.0 V/1.2 K2 截斷頻率 ······ 90 Hz	-
_	PHONES(8Ω負載)······410 mV/470 Ω	•
•	预半響應     CD 等(20 Hz 至 20 kHz)	-
	CD 等(10 Hz 至 100 kHz,	•
•	PURE DIRECT 開啟) ···································	•
	PHONO (MM)	*規

Ê	
٠	總諧波失直
	PHONO (MM) & OUT
	(20 日云云 20 2日云 3 1/)
	(20 TIZ 主 20 KI IZ, 5 V) 0.025 /6或以下
	(20 HZ 至 20 KHZ, 40.0 W, 8 Ω) 0.015% 或以下
•	噪訊比(IHF-A 網路)
	PHONO (MM)(5 mV 輸入短路) ········ 87 dB 或以上
	CD 等(輸入 钜路 200 mV)······100 dB 或以上
	磁田 (山口 ▲ 岡田) 200 1110 200 110 200 11000 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1
•	火笛 和計((IΠΓ-Α 約)) 30 μν
•	聲迫分離度
	CD 等(5.1 kΩ輸入短路,1/10 kHz)
٠	音調控制特性
	BASS
	加冷(法)) (20 日元)
	川切田(20 日2) 10 0日
	分頻點
	TREBLE
	加強/截斷(20 kHz)
	分頻點····································
•	
	表测(IKΠZ)
٠	增益循軌錯誤(+16.5 全-80 dB)0.5 dB 或以下
٠	數位輸入(OPTICAL/COAXIAL)
	<b>支援音訊取樣率</b>
-	
r	IVI
٠	選台範圍
	[美國和加拿大機刑] ························875至1079 MHz
	[否测和
	[英國、歐洲、南韓和澳大利亞機型]
٠	50 dB 安靜的靈敏度(IHF, 1 kHz, 100% MOD.)
	單音 ····································
•	中口 000 // (IHF)
	四之/立思 ····································
	甲日/ <u>山</u> 腹軍 05 ub/04 ub
•	諸次大具(IK□Z)
	■ 単音/ 业體聲
•	大線輸出
Δ	M
-	北山筠画
•	
	[美國和加拿大機型]
	[亞洲和一般機型] 530/531 至 1710/1611 kHz
	[英國、歐洲、韓國和澳大利亞機型]
	· 73 <b>人</b> 哥士////房
•	電刀供應
	[美國和加拿大機型] AC 120 V, 60 Hz
	[一般機型] AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz
	[南韓機型] AC 220 V, 60 Hz
	[滴大利西楼刑] ····································
	[大図/印画//川位全] AC 200 040 // 50/02 //
	[亞洲機型] ····································
٠	電力消耗
٠	Off 模式
•	待機模式電力消耗
•	Network Standby 單歐
	右绾
	「月嫁」 毎伯(M/i Fi/M/irolano Diroct/P/irota-th)
	無家(vvi-ri/vvireless Direct/Bluetootn)
	1.8 W/1.9 W/1.6 W
•	最大電力消耗 <b>(1kHz 8Ω,10%THD)</b>
	[英國、澳大利亞、亞洲及一般機型] 380 W
•	尺寸(W x H x D) ·······························435 x 151 x 392 mm
	(17-1/8" x 6" x 15-7/16")
•	重量

\*規格如有變更,恕不另行通知。

# 索引

# A

A	
ADVANCED SETUP選單	49
AirPlay	36
AM 天線連接	13
AM 廣播電台收聽	25
ANTENNA插孔	13
Audio組件連接	11
Audio檔案格式 (PC/NAS)	31
Audio檔案格式 (USB)	
Audio Receive (Bluetooth, Setup選單)	47
Audio接收 (Bluetooth)	47
Audio Send (Bluetooth, Setup選單)	47
Audio傳送 (Bluetooth)	47
Auto Power Standby	48
Auto preset (FM廣播電台)	26
Auto Preset (Option選單)	26
AutoPowerStdby (Setup選單)	48

# В

Banana plug       12         Basic playback operation       22         BASS control       23         Batteries       10         Bi-wire連接       12         Bluetooth       29         Bluetooth (Setup選單)       47         Bluetooth 指示燈       7         Bluetooth Standby       47         Bookmark (Internet廣播電台)       35	BALANCE control	23
Basic playback operation       22         BASS control       23         Batteries       10         Bi-wire連接       12         Bluetooth       29         Bluetooth (Setup選單)       47         Bluetooth 指示燈       7         Bluetooth Standby       47         Bookmark (Internet廣播電台)       35	Banana plug	12
BASS control	Basic playback operation	22
Batteries       10         Bi-wire連接       12         Bluetooth       29         Bluetooth (Setup選單)       47         Bluetooth 指示燈       7         Bluetooth Standby       47         Bookmark (Internet廣播電台)       35	BASS control	23
Bi-wire連接       12         Bluetooth       29         Bluetooth (Setup選單)       47         Bluetooth 指示燈       7         Bluetooth Standby       47         Bookmark (Internet廣播電台)       35	Batteries	10
Bluetooth	Bi-wire連接	12
Bluetooth (Setup選單)47 Bluetooth 指示燈	Bluetooth	29
Bluetooth 指示燈7 Bluetooth Standby47 Bookmark (Internet廣播電台)35	Bluetooth (Setup選單)	47
Bluetooth Standby47 Bookmark (Internet廣播電台)35	Bluetooth 指示燈	7
Bookmark (Internet廣播電台)35	Bluetooth Standby	47
	Bookmark (Internet廣播電台)	35

# С

CD 插孔	
Clear Preset (Option選單)	28
COAXIAL 插孔	
Connection (Bluetooth)	29
Connection (iPod)	40
Connection (Network, Setup選單)	46
Connection (USB)	38
Connection method (Network)	46
D	
DHCP (Network, Setup選單)	46
Digital Media Controller	46
DIMMER	5
DISPLAY	42
DLNA	31
DMC Control (Network, Setup選單)	46
E	
ECO Mode (Setup選單)	48
Error indication	58
F	
Firmware更新	47, 50, 51
Firmware version	47, 50
FM 天線連接	13
FM mode	26

FM 畫捲電台ID 驅	25
Frequency step setting 25	49
Front display (控制銒與功能)	7
Front panel (控制鈕與功能)	5
	-
Headahaaa	6
	0
Information (Notwork, Catura))	40
Information (Network, Setup) (注照二明)	40
Information切換 (刖顯示器)	42
INII (ADVANCED SETUP選單)	50
Initial Volume (Setup選單)	48
Initial volume setting	48
Initialize	20
INDUT 避痒斑	22
INPUT 迭择奋	22
ID Address (Notwork Sotup避留)	34 16
IP Address (Network, Setup速車)	40
IF Ш址設定 iDod内容播放 (AirDlay)	40 26
iFou內谷悃欣 (All Fldy)iDod 内容接货(USP)	40
IFOU 內谷溜放(USB)	40
- ·	30
L	
LINE 插孔	11
LOUDNESS控制	23
м	
IAI	
₩ MANUAL (Wireless, Setup選單)	19
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting	19 19
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單)	19 19 48
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting	19 19 48 48
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup	19 19 48 48 31
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup	19 19 48 48 31 43
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup	19 19 48 48 31 43 26
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup	19 19 48 48 31 43 26 26
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup	19 19 48 48 31 43 26 26 3
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 43 26 26 3
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 31 43 26 26 3 14
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 48 31 43 26 26 3 14 31
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 48 31 43 26 26 3 14 31 34
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 43 26 26 3 14 31 34 46
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 31 43 26 26 3 14 31 34 46 14
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 31 43 26 3 14 31 34 46 14 21
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 43 26 26 3 14 31 34 6 14 21 46
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 48 43 26 26 3 14 31 46 14 21 46 14
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 48 43 26 26 3 14 31 46 14 21 46 14 20
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 43 26 3 14 31 46 14 21 46 14 20 21
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 43 26 26 31 42 26 31 46 14 20 21 46 21 46
MANUAL (Wireless, Setup選單) Manual network setting Max Volume (Setup選單) Max volume setting Media sharing setup MEMORY	19 19 48 31 43 26 3 14 31 46 14 20 21 46 14 20 21 46
MANUAL (Wireless, Setup選單)	19 19 48 31 26 26 .3 14 31 46 14 20 21 46 47 46

# 索引

OPTICAL 插孔8,11
OPTION44
Option選單44
Р
Pairing (Bluetooth)
PC連接14
PC內容播放
Perform Update
PHONES插孔
PHONO 插孔
Playback (AirPlay) 36
Playback (Bluetooth)
Playback (FM/AM radio)
Playback (Internet radio)
Playback (iPod)40
Playback (PC/NAS)
Playback (USB)
Power cable連接15
Power saving mode48
Preset43
Preset (FM/AM廣播電台)27
Preset (Network)43
Preset功能43
R
Rear panel (控制钮脚力能) 8
Pemote control (沈制纽朗市徒)
Remote control ( 上的虹映功能)
REIVIOTE ID (ADVANCED SETUF 速率)
REPEAT (IPOU)
REPEAT (PC/NAS)

Speaker balance.....23

Speaker cable連接	12
Speaker連接	12
Speaker impedance	49
Speaker indicators	7
Speaker selection	22
SPEAKERS A/B	22
SSID (Wireless Direct, Setup選單)	20
SSID (Wireless, Setup選單)	19
Standby (Bluetooth, Setup選單)	47
Standby (Network, Setup選單)	46
STATUS (Information, Setup選單)	21
Stereo (FM廣播電台)	26
SUBWOOFER PRE OUT 插孔	8, 11
System ID	47
T	
Tone control	23
TREBLE control	23
TU (ADVANCED SETUP選單)	49
Tuner frequency step	25
U	
UPDATE (ADVANCED SETUP選單)	50
Undate (Network Setun强留)	47
USB (iPod)	
USB內容播放	
	50
VERSION (ADVAINGED SETUP) (ADVAINGED SETUP) (ADVAINGED SETUP) (ADVAINGED SETUP)	
version (Network, Setup)	

Version (Network, Setup選單)	47
Vol.Interlock (Option選單)	44
Voltage selection	15
VOLTAGE SELECTOR	8, 15
Volume control	22
Volume Interlock (Option選單)	44
Volume Trim (Option選單)	44

## W

WAC	17
Wi-Fi indicator	7
Wired (Network, Setup選單)	46
Wired連接 (Network)	. 14
Wireless (Network, Setup選單)	46
Wireless (WAC) (Wireless, Setup選單)	. 17
Wireless Accessory Configuration	. 17
Wireless天線	8
Wireless天線(Wi-Fi)	. 14
Wireless連接 (Bluetooth)	29
Wireless連接 (Network) 17, 18, 19	, 20
Wireless Direct	20
WirelessDirect (Network, Setup選單)	46
WPS (Wireless, Setup選單)	. 18
WPS push button configuration	. 18

# **YAMAHA**

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

http://tw.yamaha.com 總 公 司 :(02)7741-8888 新北市板橋區遠東路1號2樓 客務專線 :0809-091388

> YAMAHA CORPORATION ZS22690

© 2015 Yamaha Corporation