



使用指南

收音擴大機

R-N600A

musicCast  ZH-TW

目錄表

使用前	6
請先閱讀	6
關於本產品和說明書	6
本產品可播放的輸入源	7
相容輸入源	7
與 MusicCast 的相容性	8
配件	9
檢查配件	9
部件名稱及其功能	10
單元	10
前面板	10
前方顯示螢幕	13
後面板	15
遙控器	17
遙控器	17
準備	20
準備遙控器	20
如何插入電池及其操作範圍	20
連接外部裝置	21
連接音訊裝置	21
連接揚聲器	22
連接揚聲器	22
進行雙線連接	25
連接超低音揚聲器	26
連接廣播天線	27
連接 FM 天線	27
連接 AM 天線	28
連接 DAB/FM 天線	29
準備網絡連接	30
建立網絡連接	30
連接網絡纜線 (有線連接)	31
準備無線天線 (無線連接)	32

開啟本產品	33
將電源線插入插座	33
開啟電源	34
配置 MusicCast 設定 (連接到網絡)	36
以 MusicCast 網絡登錄	36
播放	37
基本操作	37
選擇輸出揚聲器	37
選擇一個輸入源	38
調整音量	39
切換前方顯示螢幕	40
根據您的喜好調整聲音	41
享受 Pure Direct 播放 (PURE DIRECT)	41
調整低音和高音 (BASS/TREBLE)	42
調整左/右音量平衡 (BALANCE)	43
使其在低音量下也可以更輕易地聽到低音和高音 (LOUDNESS)	44
收聽廣播	45
準備收聽廣播	45
選擇一個廣播電台。	48
顯示 Radio Data System 資訊	49
顯示 DAB 資訊	50
自動登錄 FM 廣播電台 (自動預設)	51
手動登錄廣播電台	52
調用已登錄的廣播電台	53
移除廣播電台的登錄	54
透過 Bluetooth® 連接播放	55
在本產品上播放 Bluetooth 裝置的音訊 (音訊接收)	55
透過 Bluetooth 揚聲器/耳機播放本產品的音訊 (音訊傳輸)	56
透過 AirPlay 收聽音樂	57
透過 AirPlay 播放音樂	57
收聽網路廣播	58
選擇一個網路廣播電台	58
收聽串流服務	59
收聽串流服務	59
播放 USB 裝置上的音樂	60
播放 USB 裝置上的音樂	60

播放媒體伺服器（電腦／NAS）上的歌曲	62
播放媒體伺服器（電腦／NAS）上的歌曲	62
Option 選單（各輸入源的設定）	64
Option 選單的基本操作	64
Option 選單列表	65
更正各個輸入源之間的音量差異	66
顯示音訊訊號資訊	67
執行初始掃描以接收 DAB 廣播	68
檢查每個DAB頻道標籤的接收強度	69
設定當播放 AirPlay/Bluetooth 裝置時與本產品的音量互鎖	70
設定自動播放	71
實用功能	72
<hr/>	
預設功能	72
將您喜愛的內容登錄到預設	72
調用登錄到預設的內容	73
睡眠定時器功能	74
配置睡眠定時器的時間	74
設定	75
<hr/>	
選單	75
選單結構	75
Setup 選單（更改功能設定）	76
Setup 選單的基本操作	76
Setup 選單項目列表	77
配置網絡	78
配置 Bluetooth	83
配置音量	84
配置自動電源待機	85
將本產品設定為 ECO 模式	86
Advanced Setup 選單（更改系統設定）	87
Advanced Setup 選單的基本操作	87
Advanced Setup 選單項目列表	88
切換揚聲器阻抗	89
配置遠端 ID	90
更改 FM／AM 調諧頻率設定	91
初始化設定	92

更新 93

檢查韌體版本	93
檢查韌體版本	93
更新韌體	94
更新韌體	94
透過您的網絡更新韌體	95
透過 USB 記憶體更新韌體	96

故障排除 98

如果你認為有問題	98
如果您認為有問題，第一步驟是檢查以下內容	98
電源、系統和／或遙控器問題	99
音訊問題	101
FM 廣播問題	103
AM 廣播問題	104
DAB 廣播問題	105
USB 問題	106
網絡問題	107
Bluetooth 問題	110
前方顯示螢幕上顯示的錯誤	111

附錄 112

產品保養	112
保養本產品	112
建立無線網絡連接	113
選擇連接到網絡的無線方法	113
使用 WPS 按鈕建立無線連接	114
與您的 iPhone (WAC) 建立無線連接	115
手動建立無線連接	116
支援的裝置和格式	117
支援的 Bluetooth 裝置	117
支援的 USB 裝置	118
本產品支援的檔案格式（網絡／USB）	119
商標	120
商標	120
規格	121
規格	121

使用前

請先閱讀

關於本產品和說明書

非常感謝您購買本 Yamaha 產品。本產品為家用網路相容收音擴大機。其可以播放無線電廣播和網路內容，以及類比和數位音訊輸入。

本使用書（指南）的結構如下。請務必閱讀本產品隨附的每份指南，並將其放在手邊以便參考。

安全指南（本產品隨附）

列出使用前應閱讀的重要安全注意事項。

快速指南（本產品隨附）

此指南說明從基本連接到播放網路廣播的事項。

使用指南（本指南）

此提供所有功能的說明，例如 快速指南中未提及的資訊。

- 本 使用指南 主要說明使用隨附的遙控器的操作方式。
- 在 使用指南中，iPhone 和 iPad 統稱為“iPhone”。除非說明中指示，否則提及“iPhone”意指 iPhone 和 iPad。
- 本 使用指南中使用的符號



注意 用於有關潛在傷害的資訊。

- **須知** 用於防止產品故障、損壞、機能失常和／或資料遺失的資訊。
- **註** 用於有助於了解的補充資訊。
- **[搜尋標籤]** 是用於搜尋的關鍵字。

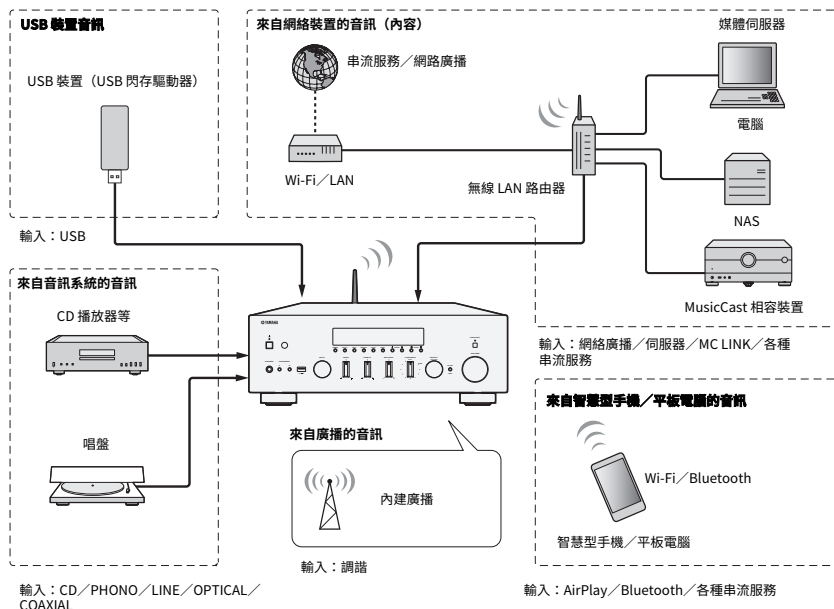
您可以從以下網站下載最新的說明書。

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

本產品可播放的輸入源

相容輸入源

如下圖所示，本產品支援播放各種輸入源。



相關連結 (用於連接)

- “連接外部裝置” (p.21)
- “連接廣播天線” (p.27)
- “建立網絡連接” (p.30)

相關連結 (用於播放)

- “選擇一個輸入源” (p.38)
- “收聽廣播” (p.45)
- “透過 Bluetooth® 連接播放” (p.55)
- “透過 AirPlay 收聽音樂” (p.57)
- “收聽網路廣播” (p.58)
- “收聽串流服務” (p.59)
- “播放 USB 裝置上的音樂” (p.60)
- “播放媒體伺服器 (電腦/NAS) 上的歌曲” (p.62)

與 MusicCast 的相容性



本產品與 MusicCast 相容。這使得與位於多個房間的 MusicCast 相容裝置共享音樂成為可能。其專用的應用程式“MusicCast Controller”易於使用，可讓使用者在家中任何地方享受來自智慧型手機、媒體伺服器 (PC/NAS)、網路廣播和串流服務的音樂。

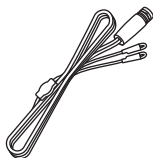
有關 MusicCast 和相容裝置的詳情，請造訪 Yamaha 網站。有關該應用程式的更多資訊，請在 App Store 或 Google Play 搜尋“MusicCast Controller”。

配件

檢查配件

本產品隨附以下配件。檢查並確保您擁有全部的隨附配件。

- DAB / FM 天線 (英國、歐洲、俄羅斯和澳洲機型)



- AM 天線 (美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲機型)



- FM 天線 (美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲機型)

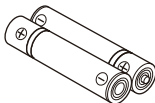


* 依所購買之地區，隨附上列配件之一。

- 遙控器



- 電池 (AA, R6, UM-3) (×2)



- 安全指南

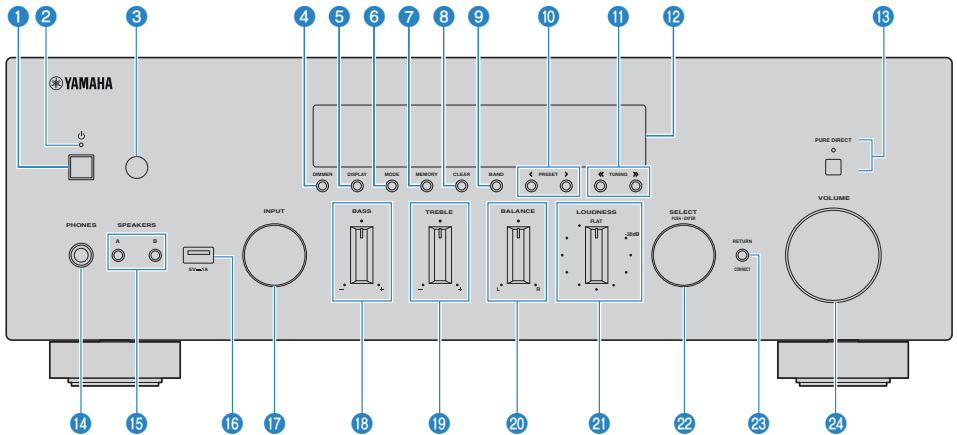
- 快速指南

部件名稱及其功能

單元

前面板

以下為本機正面的部件名稱及其功能說明。



1 電源 開關

開啟 () / 關閉 () 本產品 (p.34)。

在電源開啟的狀態下，按遙控器上的 () (電源) 鍵可在開啟和待機之間切換電源。本產品在以下情況下也會進入待機。

- 當自動電源待機功能啟動時 (p.85)

註

如果電源關閉，遙控器無法運作。本產品也無法與 Bluetooth 裝置、網絡裝置或 MusicCast Controller 應用程式連動。

2 電源指示燈

如下亮起以指示電源狀態。

電源開啟：指示燈亮起。

電源處於待機：指示燈微亮。

電源關閉：指示燈熄滅。

註

當指示燈正在閃爍時，表示保護電路已啟動，電源將不開啟以保護本產品。請聯繫 Yamaha 授權服務中心進行維修。

3 遙控器訊號接收器

接收來自遙控器的訊號 (紅外線) (p.20)。

4 DIMMER

更改前方顯示螢幕的亮度。每按一次，亮度會在 5 個級別之間變換。

5 DISPLAY

切換前方顯示螢幕面板上所顯示的資訊 (p.40)。

6 MODE

切換 FM 廣播收訊模式 (立體聲/單聲道) (p.48)。

7 MEMORY

用於登錄廣播電台 (預設) (p.52)。也可以登錄網路廣播電台、來自媒體伺服器的歌曲，以及當選擇了 USB 輸入時正在播放的歌曲 (p.72)。

8 CLEAR

移除先前登錄的 (預設) 廣播電台 (p.54)。

9 BAND

切換廣播調諧器頻帶 (p.48)。

10 PRESET

用於調用已登錄的 (預設) 廣播電台 (p.53) 以及已登錄的歌曲/網路廣播電台 (p.73)。

11 TUNING

用於選擇廣播電台 (p.48)。

12 前方顯示螢幕

顯示各種資訊和選單 (p.13)。

13 PURE DIRECT/指示燈

切換 Pure Direct 功能為開啟/關閉 (p.41)。當此功能開啟時，指示燈亮起，並且前方顯示螢幕關閉。

14 PHONES插孔

用於插入耳機 (與標準立體聲耳機插頭相容)。

註

插入耳機時，音訊無法輸出到連接至本產品的揚聲器。

15 SPEAKERS A 和 B

用於選擇要播放的揚聲器。每次按下時將揚聲器 A 或 B 切換為開啟/關閉 (p.37)。

16 USB 端口

用於連接 USB 裝置 (p.60)。

17 INPUT

選擇輸入源 (p.38)。

18 BASS

調整低頻範圍的音量 (p.42)。

部件名稱及其功能 > 單元

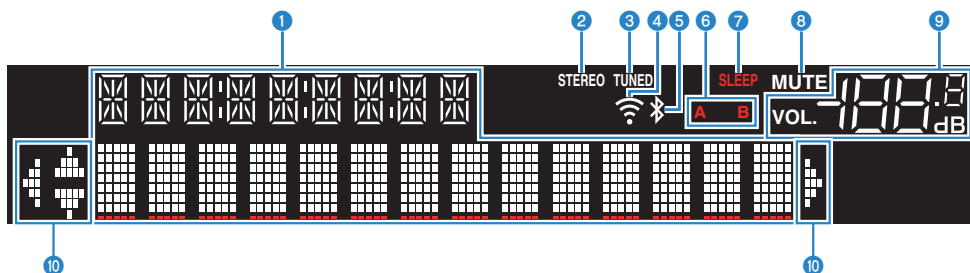
- 19 **TREBLE**
調整高頻範圍的音量 (p.42)。
- 20 **BALANCE**
調整音量的左/右平衡 (p.43)。
- 21 **LOUDNESS**
調整以使其即使在低音量下也可以更輕易地聽到低音和高音 (p.44)。
- 22 **SELECT (PUSH-ENTER)**
用於操作前方顯示螢幕上的選單等。轉動即可選擇一個項目，按下可確認所做的選擇。
- 23 **RETURN/CONNECT**
用於操作前方顯示螢幕上的選單等。
也用於在 MusicCast 網絡上登錄本產品時 (p.36)。
- 24 **VOLUME**
調整音量。

相關連接

“保養本產品” (p.112)

前方顯示螢幕

以下為前方顯示螢幕上的顯示內容的說明。



1 資訊顯示

顯示各種資訊，例如輸入源的名稱。

按前面板上的 DISPLAY 可切換顯示的資訊 (p.40)。

註

僅顯示半形字母數字字元和某些符號。

2 STEREO 指示燈

以立體聲接收 FM 廣播時亮起。

3 TUNED 指示燈

接收到廣播電台時亮燈。

4 無線LAN指示燈

當本產品無線連接到網路時亮起。

5 Bluetooth指示燈

連接到 Bluetooth 裝置時亮起。

6 揚聲器指示燈

正在播放音訊的揚聲器 (A/B) 的指示燈亮起。

7 SLEEP 指示燈

睡眠定時器已設定時亮起 (p.74)。

8 MUTE 指示燈

音訊靜音時閃爍。

9 音量指示燈

顯示本產品的音量設定。

10 遊標指示燈

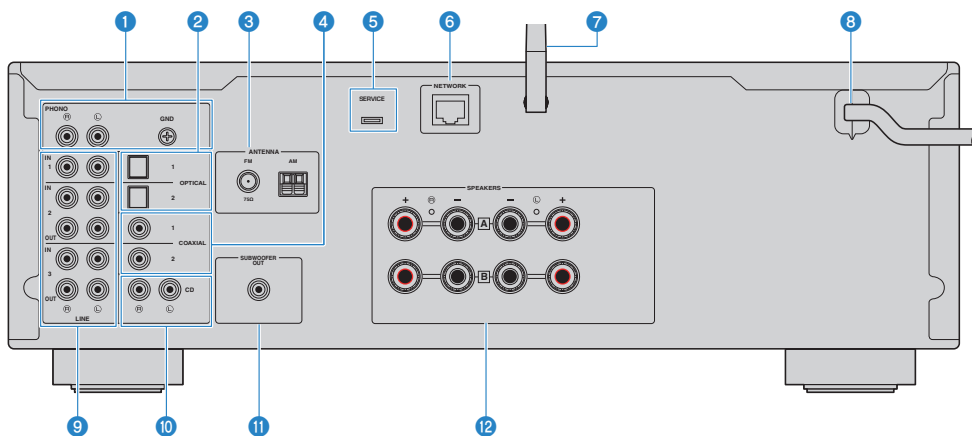
當遙控器的遊標鍵可用於控制本產品時，這些指示燈會亮起。

註

- 按前面板上的 DIMMER 可調整前方顯示螢幕的亮度 (p.10)。
- 當使用 Pure Direct 時，前方顯示螢幕關閉。關閉後，當操作遙控器或前面板時，顯示螢幕會重新打開。

後面板

以下為本機背面的部件名稱及其功能說明。



1 PHONO IN 插孔

GND插孔

用於連接到唱盤 (p.21)。

2 OPTICAL 1-2 IN 插孔

用於連接到附有光纖數位輸出的外部裝置 (p.21)。

3 ANTENNA插孔

用於連接到廣播天線 (p.27)。

4 COAXIAL 1-2 IN 插孔

用於連接到附有同軸數位輸出的外部裝置 (p.21)。

5 SERVICE 端口

這些是在進行維修等時使用的服務端口。請勿將任何東西插入其中。

6 NETWORK插孔

將本產品連接到有線網絡時，用於連接網絡纜線 (p.31)。

7 無線天線

用於將本產品連接到無線網絡 (Wi-Fi) (p.32)。其也用於 Bluetooth 連接 (p.55)。

8 電源線

連接到電源插座 (p.33)。

9 LINE 1-3插孔

用於連接具有類比音訊輸入／輸出的外部裝置 (p.21)。

10 CD IN 插孔

用於連接到 CD 播放器等裝置的類比音訊 OUT (p.21)。

11 SUBWOOFER OUT插孔

用於連接到附有內建擴大機的超低音揚聲器 (p.26)。

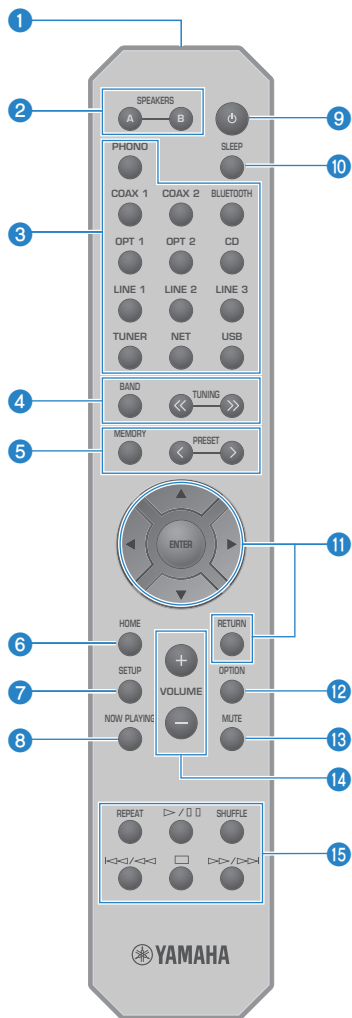
12 SPEAKERS插孔

用於連接揚聲器 (p.22)。

遙控器

遙控器

以下為遙控器的部件名稱及其功能說明。



1 遙控器訊號發射器

傳送遙控器訊號（紅外線）。

2 SPEAKERS A 和 B 鍵

用於切換輸出揚聲器。每次按下時將揚聲器 A 或 B 切換為開啟／關閉 (p.37)。

3 輸入源選擇鍵

選擇要播放的輸入源 (p.38)。

註

反覆按 NET 鍵可在網絡源之間切換。

4 BAND 鍵

切換廣播調諧器頻帶 (p.48)。

TUNING 鍵

用於選擇廣播電台 (p.48)。

5 MEMORY 鍵

用於登錄廣播電台 (預設) (p.52)。也可以登錄網路廣播電台、來自媒體伺服器的歌曲，以及當選擇了 USB 輸入時正在播放的歌曲 (p.72)。

PRESET 鍵

用於調用已登錄的 (預設) 廣播電台 (p.53) 以及已登錄的歌曲／網路廣播電台 (p.73)。

6 HOME 鍵

當選擇音樂檔案、資料夾等時移動到頂層。

7 SETUP 鍵

打開 Setup 選單 (p.76)。

8 NOW PLAYING 鍵

當選擇音樂檔案、資料夾等時顯示歌曲資訊。

9 (電源) 鍵

將本產品的電源切換為開啟或待機 (p.34)。

10 SLEEP 鍵

設定睡眠定時器 (p.74)。

11 選單操作鍵

遊標鍵 (▲▼◀▶)、ENTER 鍵和 RETURN 鍵

用於操作選單。

12 OPTION 鍵

打開 Option 選單 (p.64)。

13 MUTE 鍵

使聲音靜音。再次按下即可將音量恢復到之前的電平。

14 VOLUME +/- 鍵

調整音量 (p.39)。

15 播放鍵

REPEAT 鍵、▶/■ (播放/暫停) 鍵、SHUFFLE 鍵、◀◀/◀ (前往上一首/快速倒轉) 鍵、■ (停止) 鍵、▶▶/▶▶ (快速前轉/前往下一首) 鍵

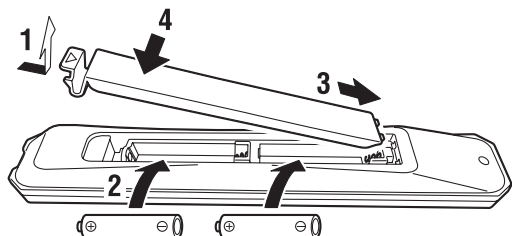
用於操作播放，例如媒體伺服器、網路廣播或 Bluetooth。

準備

準備遙控器

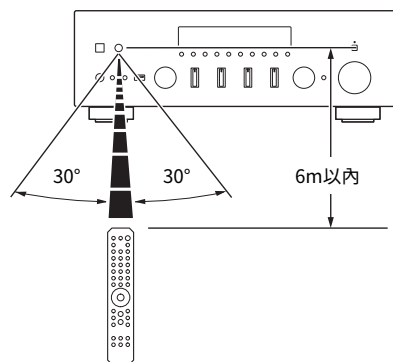
如何插入電池及其操作範圍

將隨附的電池朝正確的方向 (+/-) 放入遙控器。



遙控器的操作範圍如圖所示。

操作時將遙控器對準遙控訊號（紅外線）接收器。

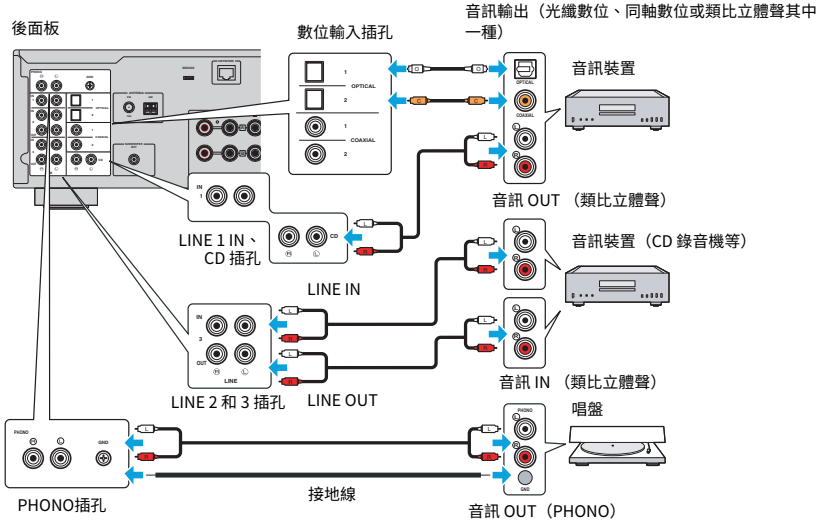


連接外部裝置

連接音訊裝置

本節介紹如何將音訊裝置（如 CD 播放器）連接到本產品。

使用適合於要連接的裝置插孔的纜線類型，例如市售的 RCA 纜線、光纖纜線或同軸纜線。



註

- 本產品的數位輸入（OPTICAL/COAXIAL）僅支援 PCM 訊號（2 聲道）。
- 本產品的 PHONO 插孔與 MM 唱頭相容。如果連接配備有 MC（低輸出）唱頭的唱盤時，請使用升壓變壓器或類似物品。
- 對於某些唱盤，連接到本產品的 GND 端子可能會降低雜訊。然而，如果唱盤未連接到 GND 插孔，也有一些唱盤雜訊會更小。
- 基於安全考量，GND 端子並非電氣接地。

相關連接

“後面板”（p.15）

連接揚聲器

連接揚聲器

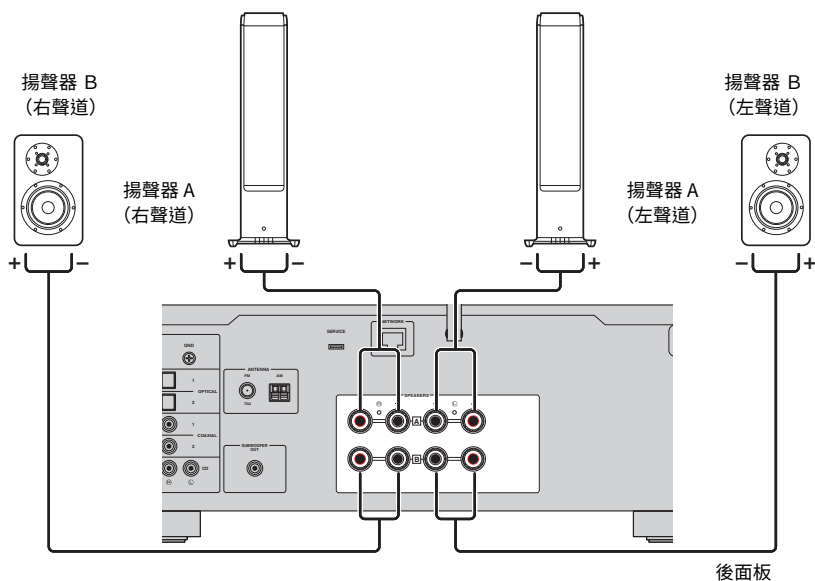
使用揚聲器纜線（市售）將揚聲器連接到本產品。

■ 關於揚聲器阻抗

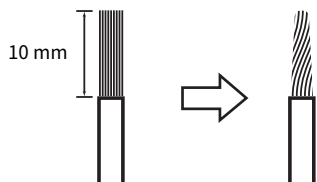
- 使用阻抗至少為 4-ohm 的揚聲器。
- 在以下情況下，請使用阻抗至少為 8-ohm 的揚聲器。
 - 當連接 2 組揚聲器（揚聲器 A 和揚聲器 B），並從 A 和 B 插孔兩者輸出時（揚聲器 A 和揚聲器 B 都開啟）。
- 當連接 4-ohm（4-ohm 以上但未滿 8-ohm）揚聲器時，請在 Advanced Setup 選單上更改揚聲器阻抗。

相關連接

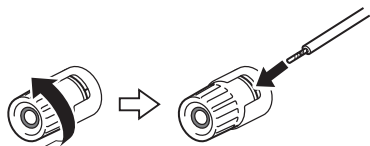
- “選擇輸出揚聲器” (p.37)
- “切換揚聲器阻抗” (p.89)



- 1 從揚聲器纜線的末端上剝掉約 10 mm 的絕緣層，然後將其芯線捻緊。



- 2 將揚聲器插孔的旋鈕向左旋鬆，然後將揚聲器纜線的芯插入插孔的孔中。



- 3 將旋鈕轉回右側旋緊。



須知

- 準備揚聲器電纜時，請遠離本產品。揚聲器纜線的芯線碎片可能會掉入本產品內部並造成短路，從而導致故障。
- 請勿讓揚聲器纜線的芯線接觸到其他揚聲器纜線的芯線或本產品的任何金屬部件。否則可能會損壞本產品和／或揚聲器。

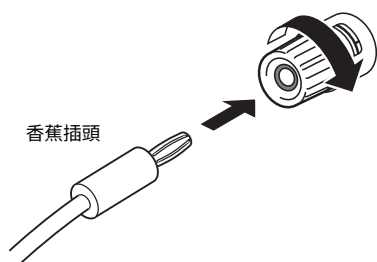
註

務必正確地連接到插孔：左聲道 (L)、右聲道 (R) 和 + (紅色)、- (黑色)。如果連接不正確，揚聲器可能不會輸出音訊。此外，如果極性錯誤，音訊可能聽起來很奇怪。

■ 透過香蕉插頭連接 (美國、加拿大、澳洲、台灣以及中南美洲機型)

使用香蕉插頭時，旋緊揚聲器插孔的旋鈕，並將香蕉插頭插入插孔末端。

準備 > 連接揚聲器



相關連接

- “進行雙線連接” (p.25)
- “連接超低音揚聲器” (p.26)
- “切換揚聲器阻抗” (p.89)

進行雙線連接

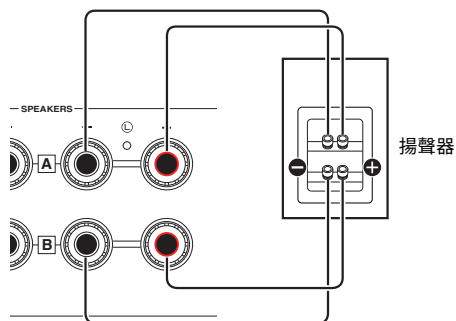
雙線允許輸出到揚聲器低音揚聲器（低頻）和高音揚聲器/中頻範圍（中到高頻）分開並個別驅動。這些連接需要與雙線相容的揚聲器。

1 拆下安裝在揚聲器插孔的短桿或橋接器。

2 如圖所示連接本產品和揚聲器。

插圖顯示連接左聲道。以同樣的方式連接右聲道。

也可以交換揚聲器插孔 A 和 B 之間的連接。



後面板

註

- 如果系統使用雙線連接，則在電源為開啟時按 SPEAKERS A 和 SPEAKERS B 鍵將揚聲器 A 和 B 兩者都開啟。
- 使用阻抗至少為 4-ohm 且與雙線連接相容的揚聲器。

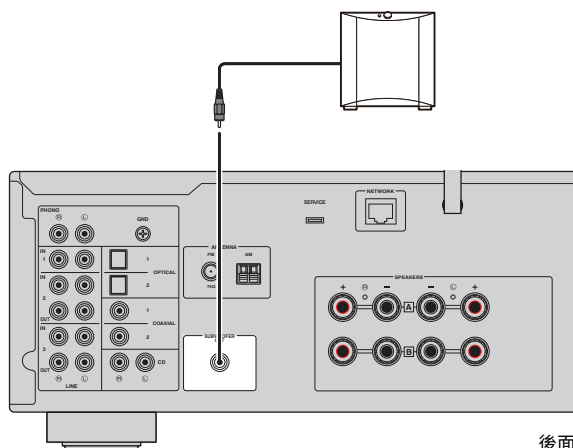
相關連接

“選擇輸出揚聲器” (p.37)

連接超低音揚聲器

若要使用超低音揚聲器，請使用單聲道插腳纜線 (RCA) (市售) 將其連接到本產品。

超低音揚聲器 (附有內建擴大機)



後面板

連接廣播天線

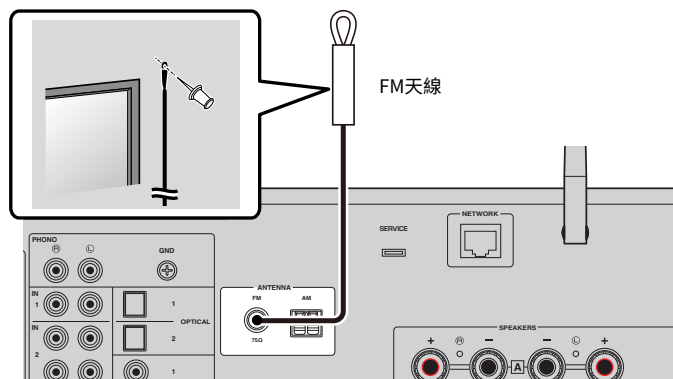
連接 FM 天線

此機型適用於

美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲

將隨附的 FM 天線連接到本產品。

連接 FM 天線後，將其固定在牆上。



後面板

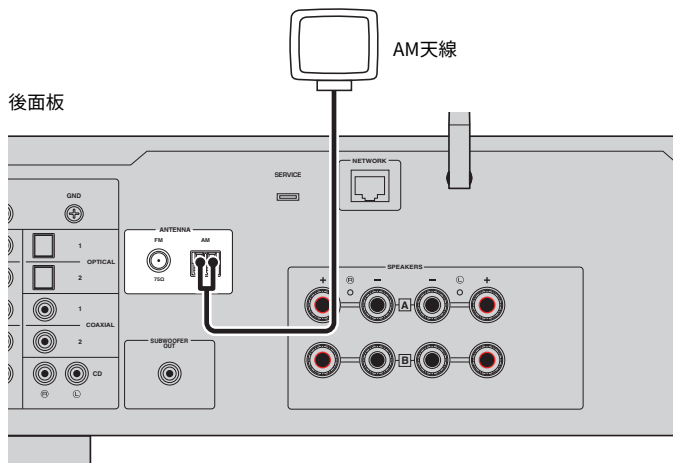
連接 AM 天線

此機型適用於

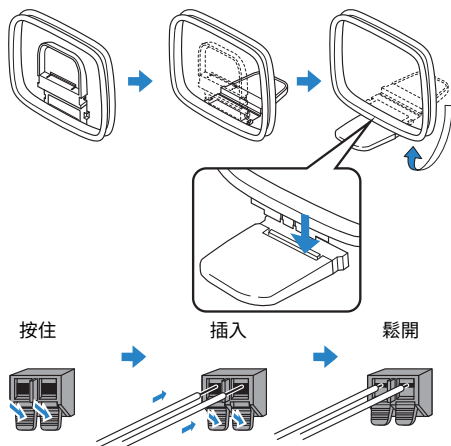
美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲

將隨附的 AM 天線連接到本產品。

連接 AM 天線後，將其放在平坦的位置。



AM 天線的組裝和連接



註

- 從天線單元僅展開接線所需長度的電線。
- AM 天線的電線沒有極性。

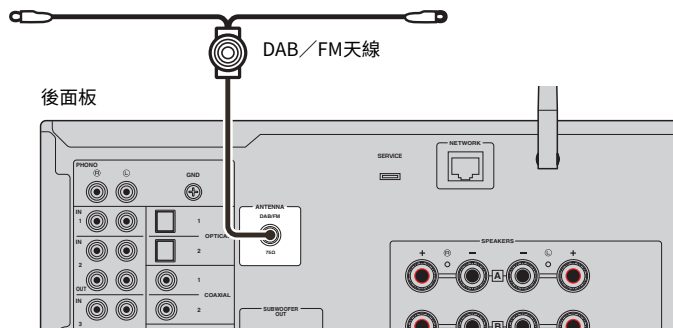
連接 DAB/FM 天線

此機型適用於

英國、歐洲、俄羅斯和澳洲

將隨附的 DAB/FM 天線連接到本產品。

將天線末端固定在牆上。



註

- 天線應水平伸出。
- 如果廣播收訊不佳，請調整DAB/FM天線的高度、方向或位置。

準備網絡連接

建立網絡連接

本產品支援有線和無線連接。

根據您的網絡環境選擇連接方式。

連接到網絡後，可讓您播放網路廣播電台以及儲存在媒體伺服器（如電腦或網絡附接存儲器 (NAS)）上的音樂檔案。

須知

- 將產品連接到網路時，請務必透過路由器連接以確保安全。為其通過的路由器設置適當的密碼。請勿直接連接到電信營運商（行動通訊公司、固網提供商、網路提供商等）的通訊線路（含公共 LAN）

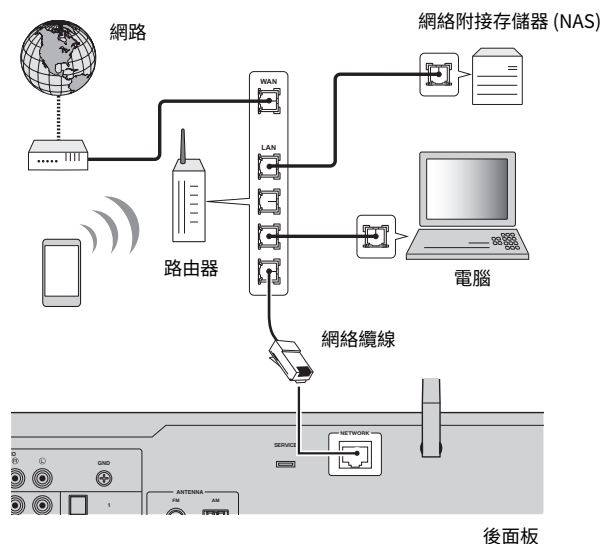
相關連接

- “連接網絡纜線（有線連接）” (p.31)
- “準備無線天線（無線連接）” (p.32)

連接網絡纜線（有線連接）

使用網絡纜線（CAT-5 以上的直通纜線）（市售）將本產品連接到路由器。

如果路由器與 DHCP 伺服器相容，則無需為本產品配置網絡設定。



註

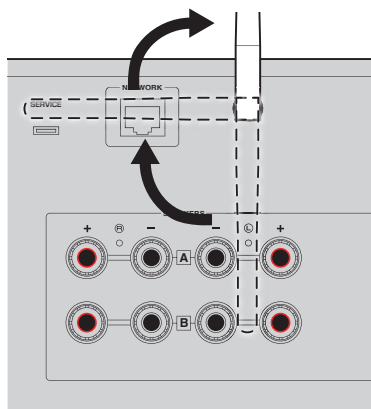
- 如果路由器與 DHCP 伺服器不相容，或者如果您想手動配置網絡參數，則必須配置網絡設定。
- 使用 STP（屏蔽雙絞線）纜線以防止電磁干擾。

相關連接

“配置網絡” (p.78)

準備無線天線（無線連接）

若要使用無線或 Bluetooth 連接，請向上翻轉無線天線。



須知

- 購買時，無線天線以膠帶固定。請輕輕撕下膠帶，並如圖所示向上翻轉無線天線。
- 向上翻轉無線天線時，請勿對其施加過度力量。否則可能會損壞天線。

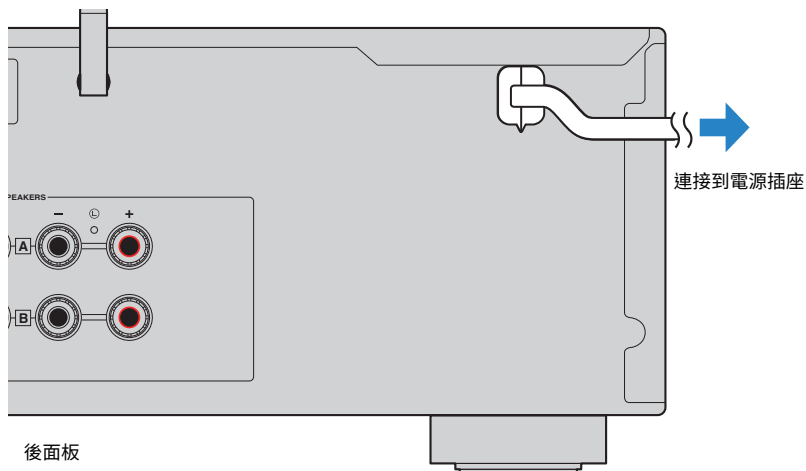
相關連接

- “以 MusicCast 網絡登錄” (p.36)
- “選擇連接到網絡的無線方法” (p.113)

開啟本產品

將電源線插入插座

完成所有連接後，將電源線連接到插座。



註

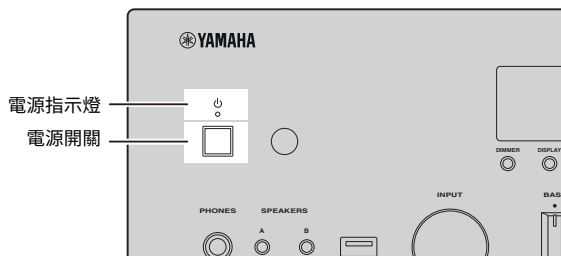
長時間不使用本產品時，請務必從電源插座上拔下插頭。本產品即使在電源處於待機下也會消耗少量電量。

開啟電源

開啟本產品。

1 按前面板上的 （電源）開關。

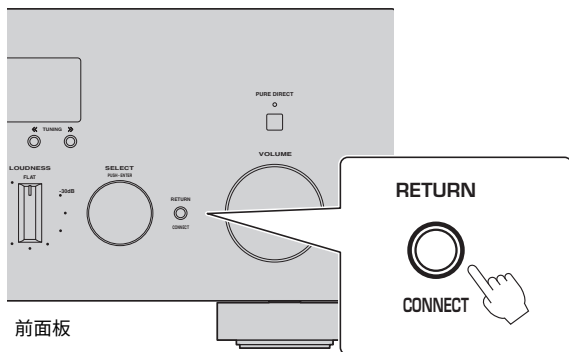
電源打開，並且電源指示燈亮起。



2 當下列訊息出現在前方顯示螢幕上時，按前面板上的 RETURN。

當您使用網絡纜線將本產品連接到路由器時（有線連接），則略過此操作。

可能需要約 30 秒才會顯示該訊息。標有 “*” 的部分因裝置而異。



“WAC” 顯示

- WAC (Wireless Accessory Configuration) 功能用於將 iOS 裝置的無線設定套用到另一台裝置並無線連接到網絡。使用 MusicCast Controller 連接到網絡的步驟在“準備”一章中說明。因此，這裡說明如何取消 WAC。
- WAC 訊息會在您第一次使用本產品時和初始化後顯示。

準備 > 開啟本產品



註

- 從打開電源到音訊播放需要幾秒的時間。
- 關閉電源後，至少 10 秒內不要嘗試再次打開電源。否則可能會產生一些雜訊。


相關連接

“與您的 iPhone (WAC) 建立無線連接” (p.115)

■ 使用遙控器操作電源

當前面板上的  (電源) 開關為開啟時，每按一次遙控器上的  (電源) 鍵，本產品就會在開機／待機之間切換。

註

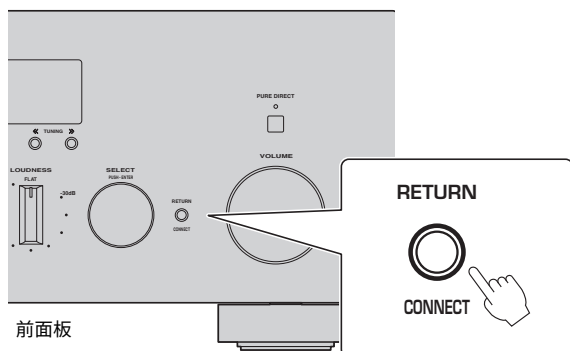
當本產品的電源處於待機時，若要在不使用遙控器的情況下開啟電源，則按  (電源) 開關將其暫時關閉，然後再按一次將其再次開啟。

配置 MusicCast 設定 (連接到網絡)

以 MusicCast 網絡登錄

將本產品登錄到 MusicCast 網絡。您可以同時為本產品配置網絡連接設定。進行設定需要行動裝置用的專用應用程式“MusicCast Controller”。在 App Store 或 Google Play 中找到“MusicCast Controller” (免費) 並安裝。

- 1 在您的行動裝置上啟動“MusicCast Controller”並輕觸“設定”。
- 2 按照“MusicCast Controller”提供的說明進行操作。



註

- 若要以無線方式連接到網絡，請確保您擁有要使用的無線 LAN 路由器 (存取點) 的 SSID 和安全密鑰。
- 若要配置第二個和後續的 MusicCast 相容裝置，請在“MusicCast Controller”中輕觸“設定”>“新增設備”。

相關連接

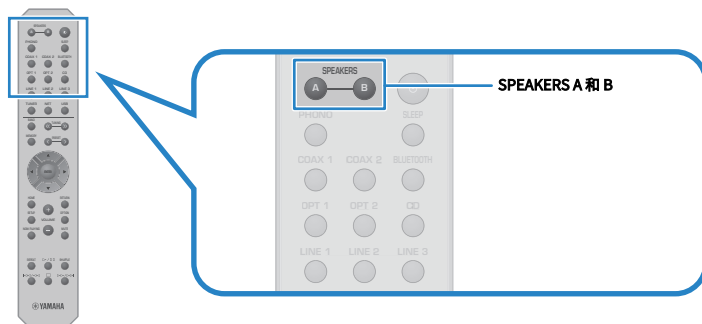
“配置網絡” (p.78)

播放

基本操作

選擇輸出揚聲器

按 SPEAKERS A 鍵和／或 SPEAKERS B 鍵選擇要輸出到的揚聲器。您可以透過前方顯示螢幕上的揚聲器指示燈來檢查選擇了哪些揚聲器。



每次按下 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B 鍵會開啟／關閉相應的揚聲器。

揚聲器指示燈	輸出揚聲器
A	從揚聲器 A 輸出。
B	從揚聲器 B 輸出。
A B	從揚聲器 A 和揚聲器 B 輸出。
	從揚聲器 A 或揚聲器 B 都不輸出。

註

- 您也可以透過按前面板上的 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B 來選擇揚聲器。
- 如果揚聲器使用雙線連接，則將揚聲器 A 和 B 兩者都開啟。
- 插入耳機時，無法從揚聲器輸出音訊。

選擇一個輸入源

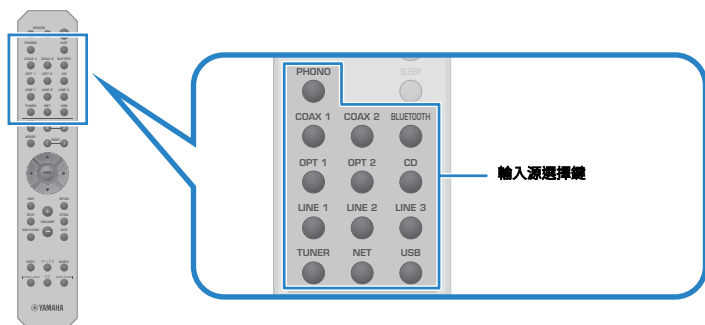
若要播放音樂，則選擇所需的輸入源。

1 開啟外部裝置。

2 按輸入源選擇鍵以選擇一個輸入源。

從以下項目選擇輸入源。

- PHONO 鍵：透過 PHONO 輸入插孔輸入的唱盤音訊
- COAX 1/2 鍵：透過 COAXIAL 1 或 2 輸入插孔輸入的音訊
- BLUETOOTH 鍵：來自透過 Bluetooth 連接的裝置（如智慧型手機）的音訊。
- OPT 1/2 鍵：透過 OPTICAL 1 或 2 輸入插孔輸入的音訊
- CD 鍵：透過 CD 輸入插孔輸入的音訊
- LINE 1-3 鍵：透過 LINE 1、2 或 3 輸入插孔輸入的音訊
- TUNER 鍵：來自廣播電台的音訊。
- NET 鍵：透過 NETWORK 插孔或無線輸入的音訊。
- USB 鍵：透過 USB 端口輸入的音訊。



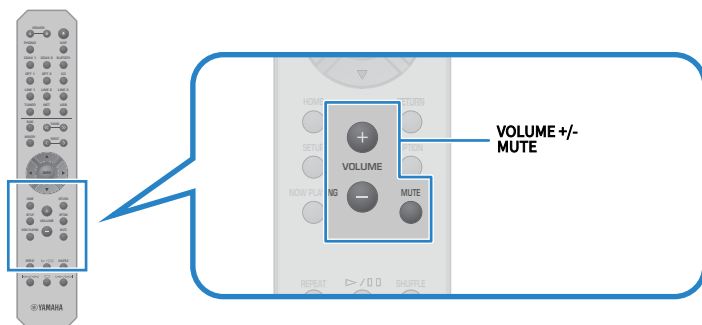
3 操作外部裝置以開始播放，或使用本產品選擇一個廣播電台。

註

- 您也可以開啟前面板上的 INPUT 來選擇輸入源。
- 有關操作外部裝置的資訊，請參閱其操作說明書。

調整音量

按 VOLUME +/- 鍵調整音量。



註

- 您也可以開啟前面板上的 VOLUME 來進行調整。
- 按 MUTE 鍵使聲音靜音。再次按下即可將音量恢復到之前的電平。
- 您可以使用前面板上的 BASS、TREBLE、BALANCE 和 LOUDNESS 來根據自己的喜好調整聲音。

相關連接

- “調整低音和高音 (BASS/TREBLE)” (p.42)
- “調整左／右音量平衡 (BALANCE)” (p.43)
- “使其在低音量下也可以更輕易地聽到低音和高音 (LOUDNESS)” (p.44)

切換前方顯示螢幕

可根據目前輸入源更改前方顯示螢幕上顯示的資訊。
反覆按前面板上的 DISPLAY 以選擇您想要顯示的項目。



所選的資訊會在 3 秒後顯示。



有以下顯示項目可用。

當前的輸入源	顯示的項目
TUNER (FM/AM)	Frequency (英國、歐洲和俄羅斯機型) 當本機調諧至 Radio Data System 廣播電台時，也可以使用 Radio Data System 數據。有關詳情，請參閱以下： • “顯示 Radio Data System 資訊” (p.49)
	(英國、歐洲、俄羅斯和澳洲機型) 有關詳情，請參閱以下： • “顯示DAB資訊” (p.50)
TUNER (DAB)	
Bluetooth 串流服務*	Track, Artist, Album
Server AirPlay USB	Track, Artist, Album, Time
Net Radio	Track, Album, Time, Station

* 顯示螢幕只能切換為某些串流服務。

根據您的喜好調整聲音

享受 Pure Direct 播放 (PURE DIRECT)

除了用於播放的基本過程和電路，Pure Direct 會停止各種過程和電路，讓您在降低雜訊的狀態下享受更高品質的聲音。

按 PURE DIRECT 將其開啟之後，PURE DIRECT 指示燈會亮起。

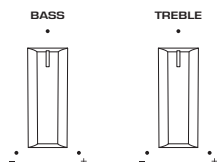
註

- 當使用 Pure Direct 時，下列功能會被停用。
 - 各種調整功能：BASS、TREBLE、BALANCE和 LOUDNESS
 - Option 選單和 Setup 選單的操作
 - 前方顯示螢幕上的指示（未執行操作時）
- 當使用 Pure Direct 時，無法傳輸到 MusicCast 網絡，但網絡內容和 Bluetooth 裝置的音訊除外。

播放 > 根據您的喜好調整聲音

調整低音和高音 (BASS/TREBLE)

您可以分別調整高頻範圍（高音）和低頻範圍（低音）的電平。



■ 調整低音

當低音感覺太弱時，向右轉動 BASS 使其增加。當低音感覺太強時，向左轉動 BASS 使其降低。

當設定在中間時，其具有降音特性。

設定範圍：-10 dB~0~+10 dB (20 Hz)

■ 調整高音

當高音感覺太弱時，向右轉動 TREBLE 使其增加。當高音感覺太強時，向左轉動 TREBLE 使其降低。

當設定在中間時，其具有降音特性。

設定範圍：-10 dB~0~+10 dB (20 kHz)

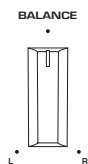
註

使用 Pure Direct 時，設定會被停用（左右聲道固定在 0 dB）。

播放 > 根據您的喜好調整聲音

調整左／右音量平衡 (BALANCE)

由於揚聲器的位置和／或房間內的條件而導致的任何音量不平衡可以透過調整左右揚聲器之間的音量平衡來更正。



向左或向右轉動 BALANCE 可調整左聲道 (L) 或右聲道 (R)。向左或向右轉到底時，其會使相反的聲道靜音。

註

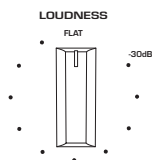
使用 Pure Direct 時，設定會被停用（左右聲道固定在 0 dB）。

使其在低音量下也可以更輕易地聽到低音和高音 (LOUDNESS)

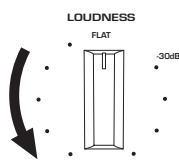
其降低了中音的音量，並透過補償在低音量下難以聽到低音和高音的人類聽覺特性，即使在低音量下也能讓聽眾享受自然的聲音。



- 如果在調整 LOUDNESS 後開啟 Pure Direct，輸入訊號會繞過響度控制功能，並且音量會突然增大。為保護您的耳朵和揚聲器免受損壞，務必在開啟 Pure Direct 之前，檢查 LOUDNESS 的狀態。如果其被設定為 FLAT 以外的任何位置，請調低音量。



- 1** 將 LOUDNESS 置於 FLAT 位置。
- 2** 將 VOLUME 調高到您通常收聽音樂的最大電平。
- 3** 逆時針轉動 LOUDNESS 到中等音量。



註

- 使用 Pure Direct 時，設定被停用（相當於 FLAT 位置）。
- 進行設定後，如果以您想要的音量播放時響度效果太強（或弱），請再次調整。

收聽廣播

準備收聽廣播





設定頻率間距

此機型適用於

亞洲、台灣、中南美洲

根據您的國家或地區，設定本產品的廣播調諧頻率間距。

本機出廠時的頻率間距設定為 FM 用的 50 kHz 以及 AM 用的 9 kHz。根據您的國家或地區，將頻率間距設定為 FM 用的 100 kHz 以及 AM 用的 10 kHz。

- 1** 按前面板上的 （電源）開關將電源關閉。
- 2** 在按前面板上的 RETURN 的同時，按 （電源）開關。
- 3** 轉動前面板上的 SELECT 以選擇 “TU (Frequency Step)”。
- 4** 按 SELECT 以選擇 “FM100/AM10”。
- 5** 按 （電源）開關，將其關閉。
- 6** 再次按 （電源）開關，將其重新開啟。

這樣就完成了設定。

註

如果您更改廣播調諧頻率間距，則預設（已登錄的廣播電台）和頻率將被初始化。

相關連接

“更改 FM/AM 調諧頻率設定” (p.91)

準備DAB調諧

此機型適用於

英國、歐洲、俄羅斯和澳洲

在收聽DAB（Digital Audio Broadcasting）廣播之前，請執行初始掃描以自動登錄DAB廣播電台。

1 將輸入切換為“TUNER”。

2 按 BAND 鍵選擇 DAB 頻帶。



3 秒後，初始掃描開始。當初始掃描完成後，本產品會按頻率順序自動調諧到第一個 DAB 廣播電台。

註

- DAB使用數位訊號，相較於類比訊號，聲音更清晰且收訊更穩定。本產品也可接收 DAB +（DAB 的升級版本），可使用更多 MPEG-4 HE-AAC v2 音訊編解碼器的電台，且傳輸方法效率更佳。
- 請務必檢查您所在地區的DAB涵蓋範圍，並非所有地區皆可使用。有關全國的DAB狀況和世界各地的DAB頻率一覽表，請線上查詢WorldDMB <http://www.worlddab.org/>。
- 如果透過初始掃描未找到 DAB 廣播電台，則前方顯示螢幕將變更為“Off Air”。
- 若要在儲存一些 DAB 廣播電台之後再次執行初始掃描，請在 Option 選單選擇“Init Scan (Initial Scan)”。如果再次執行初始掃描，目前登錄到預設編號的DAB廣播電台都將被清除。
- 您可以檢查每個 DAB 頻道標籤的接收強度。在 Option 選單選擇“Tune AID”。

相關連接

- “檢查每個DAB頻道標籤的接收強度” (p.69)
- “執行初始掃描以接收 DAB 廣播” (p.68)

■ DAB頻率資訊

本產品僅支援 Band III（174~240 MHz）。

頻率	頻道標籤
174.928 MHz	5A
176.640 MHz	5B
178.352 MHz	5C
180.064 MHz	5D
181.936 MHz	6A
183.648 MHz	6B
185.360 MHz	6C
187.072 MHz	6D
188.928 MHz	7A
190.640 MHz	7B

頻率	頻道標籤
192.352 MHz	7C
194.064 MHz	7D
195.936 MHz	8A
197.648 MHz	8B
199.360 MHz	8C
201.072 MHz	8D
202.928 MHz	9A
204.640 MHz	9B
206.352 MHz	9C
208.064 MHz	9D
209.936 MHz	10A
211.648 MHz	10B
213.360 MHz	10C
215.072 MHz	10D
216.928 MHz	11A
218.640 MHz	11B
220.352 MHz	11C
222.064 MHz	11D
223.936 MHz	12A
225.648 MHz	12B
227.360 MHz	12C
229.072 MHz	12D
230.784 MHz	13A
232.496 MHz	13B
234.208 MHz	13C
235.776 MHz	13D
237.488 MHz	13E
239.200 MHz	13F

選擇一個廣播電台。

您可以使用本產品的內建調諧器收聽廣播。

1 將輸入切換為“TUNER”。

2 按 BAND 鍵切換到下一個接收頻帶。

- FM/AM（美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲機型）
- DAB/FM（英國、歐洲、俄羅斯和澳洲機型）

3 選擇一個廣播電台。

- 若要指定頻率以選擇廣播電台，則反覆按 TUNING 鍵。您也可以按住 TUNING 鍵以自動選擇電台。



正在接收廣播電台時，TUNED 指示燈會亮起。

如果為立體聲，STEREO 指示燈也會亮起。

註

反覆按前面板上的 MODE 可以切換 FM 廣播收訊方式（立體聲或單聲道）。當 FM 廣播的收訊不穩定時，切換到單聲道收訊可能會有幫助。

相關連接

- “自動登錄 FM 廣播電台（自動預設）”（p.51）
- “手動登錄廣播電台”（p.52）

顯示 Radio Data System 資訊

此機型適用於

英國、歐洲和俄羅斯

Radio Data System 為 FM 電台所採用的數據傳輸系統。當本產品調諧至 Radio Data System 廣播電台時，可接收如“Program Service”、“Program Type”、“Radio Text”和“Clock Time”等各種類型的數據。

- 1 調諧至所需的Radio Data System廣播電台。
- 2 按前面板上的 DISPLAY 在各種顯示項目之間進行選擇。

前方顯示螢幕上出現的資訊。

Frequency	頻率
Program Service	節目服務名稱
Program Type	當前節目類型
Radio Text	當前節目的相關資訊
Clock Time	現在時刻

註

- 如果廣播電台不提供 Radio Data System 服務，“---”會顯示在“Program Service”、“Program Type”、“Radio Text”和“Clock Time”。
- 建議使用“Auto Preset”調諧至 Radio Data System 廣播電台。

相關連接

“自動登錄 FM 廣播電台（自動預設）”（p.51）

顯示DAB資訊

此機型適用於

英國、歐洲、俄羅斯和澳洲

當本產品調諧至 DAB 廣播電台時，可接收各種類型的 DAB 資訊。

- 1 調諧至所需的DAB廣播電台。
- 2 按前面板上的 DISPLAY 在各種顯示項目之間進行選擇。

前方顯示螢幕上出現的資訊。



Service Label	電台名稱
Dynamic Label	當前電台的相關資訊
Ensemble Label	合奏名稱
Program Type	電台曲風
Date And Time	當前日期和時間
Audio Mode	音訊模式（單聲道／立體聲）和位元速率
CH Label/Freq. (Frequency)	頻道標籤和頻率
Signal Quality	訊號接收品質（0 [無]~100 [最佳]）

註

根據所選的 DAB 廣播電台，部分資訊可能無法取得，並且顯示“---”。

自動登錄 FM 廣播電台（自動預設）

此功能會自動將訊號最強的 FM 電台登錄到預設編碼。

- 1 將輸入切換為“TUNER”。**
- 2 按 OPTION 鍵。**
- 3 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇“Auto Preset”，然後按 ENTER 鍵。**

若要指定預設編號以開始自動預設，請使用 PRESET 或遊標鍵 (▲/▼) 在 5 秒內選擇預設編號，然後按 ENTER 鍵。

自動預設開始並在自動預設過程中顯示“SEARCHING”。

一旦自動預設完成，會顯示“FINISHED”，並且 Option 選單會自動關閉。

註

- 最多可登錄 40 個廣播電台。
- 若要取消自動預設，則按 RETURN 鍵。
- （英國、歐洲和俄羅斯機型）只有 Radio Data System 廣播電台可使用自動預設功能自動登錄。

相關連接

- “選擇一個廣播電台。” (p.48)
- “手動登錄廣播電台” (p.52)
- “調用已登錄的廣播電台” (p.53)

手動登錄廣播電台

您可以選擇一個廣播電台並將其手動登錄到預設編號。

1 選擇一個廣播電台。

2 按 MEMORY 鍵。



3 使用 PRESET 鍵選擇要登錄的預設編號。

4 按 MEMORY 鍵。



這樣就完成了登錄。

註

- 最多可登錄 40 個廣播電台。
- 若要将廣播電台登錄到先前預設編號中的下一個空號碼，請在所需的廣播電台上按住 MEMORY 鍵 3 秒左右。
- 若要返回原始顯示螢幕而不登錄，則按 RETURN 鍵。
- 閒置 30 秒後，顯示螢幕會自動返回上一螢幕。

相關連接

- “選擇一個廣播電台。” (p.48)
- “自動登錄 FM 廣播電台 (自動預設)” (p.51)
- “調用已登錄的廣播電台” (p.53)

調用已登錄的廣播電台

這將調用已登錄到預設編號的廣播電台（預設電台）。

- 1** 將輸入切換為“TUNER”。
- 2** 按 PRESET 鍵選擇預設編號。
會調用已登錄的廣播電台。

註

- 任何未登錄的預設編號都會被跳過。
- 如果沒有廣播電台被登錄，前方顯示螢幕上會顯示“**No Presets**”。

移除廣播電台的登錄

此處說明如何移除預設廣播電台的登錄。

- 1** 將輸入切換為“TUNER”。
- 2** 按 OPTION 鍵。
- 3** 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇“Clear Preset”，然後按 ENTER 鍵。
- 4** 使用 PRESET 鍵或遊標鍵 (▲/▼) 選擇要移除的預設編號，然後按 ENTER 鍵。
一旦登錄被移除了，將顯示“Cleared”並顯示下一個登錄的預設編號。
- 5** 若要移除另一個預設編號，則重複步驟 4。
- 6** 按 OPTION 鍵。

這樣就完成了登錄的移除。

註

也可以使用前面板來移除已登錄的廣播電台（預設電台）。按前面板上的 CLEAR，然後使用 PRESET 選擇您想要移除的預設編號。接下來按 SELECT 或 CLEAR 移除預設。

透過 Bluetooth® 連接播放

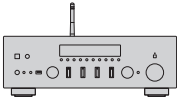
在本產品上播放 Bluetooth 裝置的音訊（音訊接收）

本產品可播放儲存在 Bluetooth 裝置（如智慧型手機）上的音樂檔案等。



注意

- 如果您在 Bluetooth 裝置上調整音量，其可能會變得意外地大聲並損壞您的聽力和／或設備。如果音量在播放過程中變得太大聲，請立即停止播放。



本產品



Bluetooth 裝置
(智慧型手機等)

- 1 將輸入切換為“Bluetooth”。**
- 2 在 Bluetooth 裝置上選擇本產品（本產品的網絡名稱）。**
如果要求輸入密鑰，則輸入數字“0000”。
- 3 播放 Bluetooth 裝置的音訊。**

註

- 如果檢測到配對的 Bluetooth 裝置，則輸入會切換並自動連接該裝置。若要連接到不同的 Bluetooth 裝置，請先斷開當前的連接。
- 您可以使用 ▶/■（播放／暫停）鍵和 ■（停止）鍵來控制 Bluetooth 裝置的播放。
- 本產品上的音量可以在播放時從 Bluetooth 裝置進行控制。
- 若要斷開 Bluetooth 裝置的連接，請執行以下任一操作。
 - 在 Bluetooth 裝置上執行斷開連接的操作。
 - 按住 BLUETOOTH 鍵 3 秒（斷開連接可能需要一些時間）。
 - 將本產品的輸入切換為“Bluetooth”以外的任何輸入。
 - 將 Setup 選單上的“Bluetooth”切換為“Off”。
- 當連接了 Bluetooth 裝置時，前方顯示螢幕上的 Bluetooth 指示燈會亮起。
- 在播放過程中反覆按前面板上的 DISPLAY 可以切換前方顯示螢幕上所顯示的播放資訊。

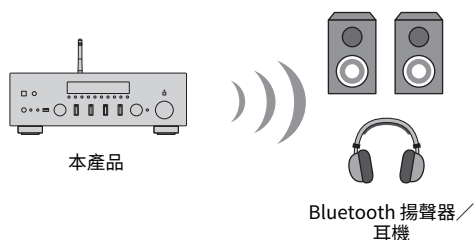
相關連接

- “配置 Bluetooth” (p.83)
- “設定當播放 AirPlay/Bluetooth 裝置時與本產品的音量互鎖” (p.70)
- “切換前方顯示螢幕” (p.40)

透過 Bluetooth 揚聲器／耳機播放本產品的音訊（音訊傳輸）

您可以將本產品上播放的音訊輸出到 Bluetooth 揚聲器／耳機。

僅連接到具有音量調整功能的 Bluetooth 揚聲器／耳機。本產品無法調整它們的音量。



- 1 選擇“Bluetooth”以外的輸入。
- 2 將您想要連接的 Bluetooth 揚聲器／耳機置於配對模式。
- 3 以 MusicCast Controller 應用程式選擇輸入源。
- 4 輕觸播放螢幕上的設定圖標。
- 5 輕觸聲音設定螢幕上的“藍牙傳輸”。
- 6 從 Bluetooth 傳輸設定螢幕開啟“啟用藍牙傳輸”。
- 7 選擇要傳送到的 Bluetooth 揚聲器／耳機。

一旦連接完成後，將從 Bluetooth 揚聲器／耳機輸出音訊。

註

- 在連接的 Bluetooth 裝置上調整音量。
- 正在播放的音訊也會從連接到本產品的揚聲器輸出。
- 無法傳輸超過 192 kHz 的 AirPlay、DSD 和 PCM 音訊。
- 當使用 Pure Direct 時，無法傳輸網絡內容以外的輸入源的音訊。
- 無法透過 Bluetooth 功能同時傳送和接收音訊。
- 若要斷開 Bluetooth 裝置的連接，請執行以下任一操作。
 - 在 Bluetooth 裝置上執行斷開連接的操作。
 - 將本產品的輸入切換為“Bluetooth”。
 - 將 Setup 選單上的“Bluetooth”切換為“Off”。
- 當連接了 Bluetooth 裝置時，前方顯示螢幕上的 Bluetooth 指示燈會亮起。

相關連接

“配置 Bluetooth” (p.83)

透過 AirPlay 收聽音樂

透過 AirPlay 播放音樂

您可以透過 AirPlay 在本產品上播放音樂和其他內容。輕觸（或點擊）您的 iPhone 或 iTunes／Music 上的 AirPlay 圖標，然後選擇本機作為輸出目的地。



注意

- 在 AirPlay 裝置上調整音量時，音量可能會變得比預期大聲，這可能會損壞您的聽力和／或裝置。如果音量在播放過程中變得太大聲，請立即停止播放。

按鍵操作說明：播放鍵

- ▶/■ (播放/暫停) 鍵：開始或暫停播放。
- ■ (停止) 鍵：停止播放。
- ◀◀/▶▶ (跳過) 或 ▶▶/▶▶ (跳過) 鍵：用於跳到當前歌曲的開頭或下一首歌曲的開頭。
- REPEAT 鍵：將播放模式更改為重複。
- SHUFFLE 鍵：將播放模式更改為隨機。

按鍵操作說明：播放資訊

- DISPLAY (前面板)：在播放過程中反覆按可以切換前方顯示螢幕上所顯示的播放資訊。

註

- 您可以將本產品設定為在 AirPlay 裝置開始播放時自動開啟。
- 您可以更改 AirPlay 裝置上顯示的本產品的網絡名稱。
- 您可以在播放時從 AirPlay 裝置調整本產品的音量。
- 本產品與 AirPlay 2 相容。
- 有關 AirPlay 的資訊，請參閱 Apple 的官方網站。
- AirPlay 音訊無法傳輸到 MusicCast 網路。

相關連接

- “配置網絡” (p.78)
- “設定當播放 AirPlay/Bluetooth 裝置時與本產品的音量互鎖” (p.70)
- “切換前方顯示螢幕” (p.40)

收聽網路廣播

選擇一個網路廣播電台

當本產品連接到網絡時，您可以選擇和播放網路廣播電台。

1 反覆按遙控器上的 NET 鍵，將輸入切換到 “Net Radio” 。

2 用遊標鍵選擇內容並按 ENTER 鍵。

其開始播放。

按鍵操作說明：播放鍵

- ►/■ (播放/暫停) 鍵：開始播放 (無法暫停) 。
- ■ (停止) 鍵：停止播放。

按鍵操作說明：播放資訊

- NOW PLAYING 鍵：在前方顯示螢幕顯示網路廣播電台的播放資訊。
- DISPLAY (前面板)：在播放過程中反覆按可以切換前方顯示螢幕上所顯示的播放資訊。

按鍵操作說明：相關內容

- 遊標鍵：用於選擇類別，例如網路廣播電台或曲風。
- ENTER 鍵：當選擇了一個網路廣播電台時，按下可開始播放。選擇類別後，按下可向下移動一層。
- RETURN 鍵：顯示上一層。
- HOME 鍵：顯示最頂層。

註

- 您可以將喜愛的內容登錄到預設，然後輕鬆調用。
- 部分網路廣播電台可能並非隨時可使用。
- 此功能使用 airable.Radio 服務。airable 是 airable GmbH 公司提供的服務。本服務如有更改、暫停或終止，恕不另行通知。Yamaha 公司對此概不負責，敬請注意。

相關連接

- “建立網絡連接” (p.30)
- “將您喜愛的內容登錄到預設” (p.72)
- “切換前方顯示螢幕” (p.40)

收聽串流服務

收聽串流服務

當本產品連接到網絡時，您可以播放由各種串流服務分發的內容。

有關支援的串流服務的資訊，請造訪 Yamaha 網站的產品資訊頁面或參閱 MusicCast Controller。

以下網站也提供有關不同串流服務的補充資訊。

<https://manual.yamaha.com/av/mc/ss/>

註

- 部分串流服務需要訂閱其付費服務。有關各服務提供商的詳情，請參見其官方網站。
- 串流服務如有更改、暫停或終止，恕不另行通知。Yamaha 公司對此概不負責，敬請注意。

相關連接

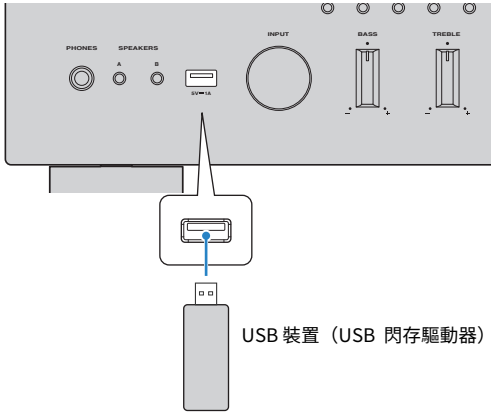
- “配置網絡” (p.78)
- “以 MusicCast 網絡登錄” (p.36)

播放 USB 裝置上的音樂

播放 USB 裝置上的音樂

本節說明如何在本產品上播放儲存在 USB 裝置上的音樂檔案。

前面板



- 1 將 USB 裝置插入 USB 端口。
- 2 將輸入切換為“USB”。



- 3 用遊標鍵選擇內容並按 ENTER 鍵。
一旦您選擇了一首歌曲，就會開始播放。

按鍵操作說明：播放鍵

- ►/■ (播放/暫停) 鍵：開始或暫停播放。
- ■ (停止) 鍵：停止播放。
- ◀/▶ (跳過) 或 ▶▶/▶▶ (跳過) 鍵：用於跳到當前歌曲的開頭或下一首歌曲的開頭。
- REPEAT 鍵：將播放模式更改為重複。檢查前方顯示螢幕上的設定。
 - Off：停用重複模式。
 - One：重複播放當前的歌曲。
 - All：重複播放專輯上 (或資料夾中) 的所有歌曲。
- SHUFFLE 鍵：將播放模式更改為隨機。檢查前方顯示螢幕上的設定。
 - Off：停用隨機模式。
 - On：以隨機順序播放專輯上 (或資料夾中) 的所有歌曲。

播放 > 播放 USB 裝置上的音樂

按鍵操作說明：播放資訊

- NOW PLAYING 鍵：在前方顯示螢幕上顯示正在播放的歌曲的播放資訊。
- DISPLAY（前面板）：在播放過程中反覆按可以切換前方顯示螢幕上所顯示的播放資訊。

按鍵操作說明：相關內容

- 遊標鍵：用於選擇音樂檔案、資料夾等。
- ENTER 鍵：當選擇了一個資料夾時，按下可向下移動一層。當選擇了一個音樂檔案時，按下可開始播放。
- RETURN 鍵：顯示上一層。
- HOME 鍵：顯示最頂層。

註

- 有很多檔案時，可能需要一些時間進行載入。在這種情況下，“Loading...” 會顯示在前方顯示螢幕上。
- 某些文本字元可能無法使用，並顯示“_”。
- 最多可播放 500 首歌曲。根據資料夾結構，最大歌曲數可能會更少。
- 請注意要在移除 USB 裝置之前停止播放。
- USB 裝置應直接連接到本產品的 USB 端口。請勿使用延伸纜線等。
- 當本產品處於待機狀態時，不會向 USB 裝置供電。USB 端口不適用於為裝置充電。
- 您可以將喜愛的內容登錄到預設，然後輕鬆調用。
- 首次將 USB 裝置連接到本產品時，會自動播放最上層資料夾（根資料夾）中的第一首歌曲。

相關連接

- “支援的 USB 裝置” (p.118)
- “本產品支援的檔案格式（網絡/USB）” (p.119)
- “設定自動播放” (p.71)
- “切換前方顯示螢幕” (p.40)
- “將您喜愛的內容登錄到預設” (p.72)

播放媒體伺服器（電腦／NAS）上的歌曲

播放媒體伺服器（電腦／NAS）上的歌曲

當本產品連接到網絡時，其可以播放儲存在連接到同一伺服器的媒體伺服器上的音樂檔案。

註

需要預先在每個裝置或媒體伺服器軟體上啟用媒體共享設定。有關更多詳情，請參閱各裝置和軟體的使用說明書。

1 反覆按遙控器上的 NET 鍵，將輸入切換到“Server”。



2 用遊標鍵選擇一個媒體伺服器，然後按 ENTER 鍵。

3 用遊標鍵選擇內容並按 ENTER 鍵。

一旦您選擇了一首歌曲，就會開始播放。

按鍵操作說明：播放鍵

- ►/■（播放/暫停）鍵：開始或暫停播放。
- ■（停止）鍵：停止播放。
- ◀◀/▶▶（跳過）或 ▶▶/▶▶（跳過）鍵：用於跳到當前歌曲的開頭或下一首歌曲的開頭。
- REPEAT 鍵：將播放模式更改為重複。檢查前方顯示螢幕上的設定。
 - Off：停用重複模式。
 - One：重複播放當前的歌曲。
 - All：重複播放專輯上（或資料夾中）的所有歌曲。
- SHUFFLE 鍵：將播放模式更改為隨機。檢查前方顯示螢幕上的設定。
 - Off：停用隨機模式。
 - On：以隨機順序播放專輯上（或資料夾中）的所有歌曲。

按鍵操作說明：播放資訊

- NOW PLAYING 鍵：在前方顯示螢幕上顯示正在播放的歌曲的播放資訊。
- DISPLAY（前面板）：在播放過程中反覆按可以切換前方顯示螢幕上所顯示的播放資訊。

按鍵操作說明：相關內容

- 遊標鍵：用於選擇音樂檔案、資料夾等。
- ENTER 鍵：當選擇了一個資料夾時，按下可向下移動一層。當選擇了一個音樂檔案時，按下可開始播放。
- RETURN 鍵：顯示上一層。
- HOME 鍵：顯示最頂層。

播放 > 播放媒體伺服器（電腦／NAS）上的歌曲

註

- 您可以對其進行配置，使本產品在您開始播放媒體伺服器上的音樂時自動開啟。
- 如果連接到無線網絡時音訊被切斷，則連接到有線網絡。
- 可以透過數位媒體控制器 (DMC) 控制播放。
- 您可以將喜愛的內容登錄到預設，然後輕鬆調用。

相關連接

- “設定自動播放” (p.71)
- “配置網絡” (p.78)
- “將您喜愛的內容登錄到預設” (p.72)
- “本產品支援的檔案格式（網絡／USB）” (p.119)
- “切換前方顯示螢幕” (p.40)

Option 選單 (各輸入源的設定)

Option 選單的基本操作

您可以設定播放相關功能以適合當前正在播放的音源。Option 選單的基本操作方法如下。

1 按 OPTION 鍵。



2 使用遊標鍵選擇 (▲/▼) 選擇一個項目，然後按 ENTER 鍵。

若要返回上一層選單，則按 RETURN 鍵。

3 使用遊標鍵 (◀/▶) 選擇所需的設定。

4 按 OPTION 鍵。

這樣就完成了配置。

相關連接

- “選單結構” (p.75)
- “Option 選單列表” (p.65)

Option 選單列表

Option 選單有以下設定可用。

項目		頁碼
Volume Trim	In. Trim (Input Trim)	66
Signal Info.	FORMAT	67
	SAMPLING	67
Auto Preset		51
Clear Preset		54
Init Scan (Initial Scan)		68
Tune AID		69
Vol. Interlock (Volume Interlock)		70
Auto Playback		71

註

Option 選單上可用的設定因輸入源而異。只有可以配置的項目才會顯示在前方顯示螢幕上。

播放 > Option 選單 (各輸入源的設定)

更正各個輸入源之間的音量差異

您可以更正各個輸入源之間的音量差異。如果您在更改輸入源時音量變大／變小而感到困擾，請使用此設定進行微調。

Option 選單

“Volume Trim” > “In. Trim (Input Trim)”

設定值

-10.0 dB ~ +10.0 dB (0.5 dB 間距)

默認值

0.0 dB

註

可分別設定各個輸入源。

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

顯示音訊訊號資訊

■ 顯示格式資訊

您可以顯示正在播放的音訊訊號的格式資訊。

Option 選單

“Signal Info.” > “FORMAT”

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

■ 顯示取樣頻率

您可以顯示正在播放的音訊訊號的取樣頻率。

Option 選單

“Signal Info.” > “SAMPLING”

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

執行初始掃描以接收 DAB 廣播

此機型適用於

英國、歐洲、俄羅斯和澳洲

執行初始掃描以搜尋 DAB 廣播電台。

Option 選單

“Init Scan (Initial Scan)”

- 1** 選擇 “TUNER” 作為輸入源。
- 2** 按 BAND 鍵選擇 DAB 頻帶。
- 3** 按 OPTION 鍵。
- 4** 使用遊標鍵選擇 “Init Scan (Initial Scan)” 並按 ENTER 鍵。
- 5** 按 ENTER 鍵開始初始掃描。

當初始掃描完成後，本產品會按頻率順序自動調諧到第一個 DAB 廣播電台。

註

- 如果再次執行初始掃描，目前登錄到預設編號的 DAB 廣播電台都將被清除。
- 如果初始掃描未發現 DAB 廣播電台，則按 ENTER 鍵再次開始初始掃描。

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

檢查每個DAB頻道標籤的接收強度

此機型適用於

英國、歐洲、俄羅斯和澳洲

您可以檢查每個 DAB 頻道標籤的接收強度。

Option 選單

“Tune AID”

- 1** 選擇 “TUNER” 作為輸入源。
- 2** 按 BAND 鍵選擇 DAB 頻帶。
- 3** 按 OPTION 鍵。
- 4** 使用遊標鍵選擇 “Tune AID” 並按 ENTER 鍵。
- 5** 使用遊標鍵選擇所需的 DAB 頻道標籤。

DAB 頻道標籤的接收強度顯示為 0 (無) 至 100 (最好)。

- 6** 按 OPTION 鍵。

這樣就完成了檢查。

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

設定當播放 AirPlay/Bluetooth 裝置時與本產品的音量互鎖

當選擇 AirPlay/Bluetooth 輸入時，您可以設定是否將音量與本產品連動。如果設定為 Off 以外的任何值，則可以透過 AirPlay 或 Bluetooth 裝置調整本產品的音量。

Option 選單

“Vol. Interlock (Volume Interlock)”

設定值

Off	停用從 AirPlay 和 Bluetooth 裝置的音量控制。
Ltd	啟用音量控制以使聲音靜音並處於 -96.5~-40.0 dB 的範圍內。
Full	啟用音量控制以使聲音靜音並處於 -96.5~0.0 dB 的範圍內。

默認值

Ltd

註

音量互鎖並非在所有 Bluetooth 裝置上都可用。

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

設定自動播放

此功能設定是否自動播放媒體伺服器 and USB 裝置上的內容。

Option 選單

“Auto Playback”

設定值

Off	停用自動播放。
On	當開啟電源或切換輸入時，上次播放的內容將自動開始播放。

默認值

On

註

- 僅當輸入為 “Server” 或 “USB” 時才能設定自動播放。
- 自動播放可能不適用於部分輸入或內容。

相關連接

“Option 選單的基本操作” (p.64)

實用功能

預設功能

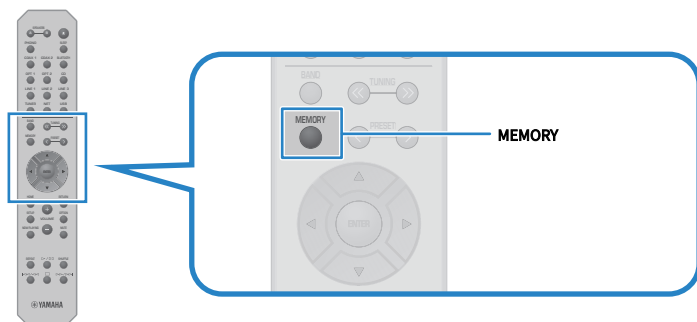
將您喜愛的內容登錄到預設

透過將其登錄為預設，之後您可以輕易調用您喜愛的內容（例如媒體伺服器或 USB 裝置上的音樂，或者網路廣播電台）。

■ 預設登錄

可以登錄的內容包括 “TUNER”、“Server”、“Net Radio”、“USB”，以及某些串流服務。

- 1 選擇您要登錄的廣播電台，或者播放歌曲或網路廣播電台。
- 2 按 MEMORY 鍵。



要登錄的預設編號和內容會顯示在前方顯示螢幕上。如果未登錄，則顯示 “Empty”。

- 3 使用 PRESET 鍵選擇要登錄的預設編號。
- 4 按 MEMORY 鍵。

顯示已登錄的預設編號和 “MEMORIZED” 或 “Memorized”。

這樣就完成了登錄。

註

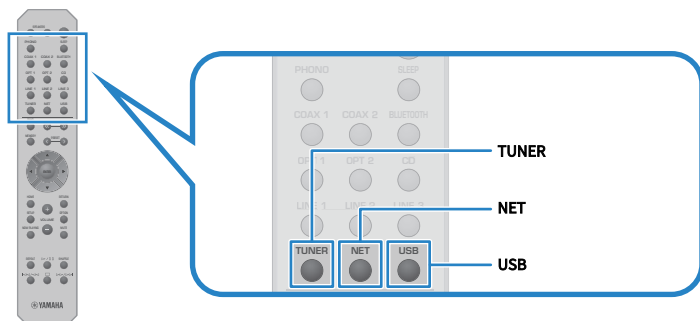
- 按住 MEMORY 鍵 3 秒以上，則可以自動登錄空白的預設編號。然而，當輸入處於 “TUNER” 時，廣播電台將被登錄到先前預設號碼中的下一個空號。
- 若要返回原始螢幕而不登錄，則按 RETURN 鍵。
- 選擇了網路輸入或 USB 輸入時，最多可以登錄 40 首正在播放的不同歌曲或電台。
- 串流服務和 “Net Radio” 可登錄的內容類型可能因所選的廣播電台或服務而異。

調用登錄到預設的內容

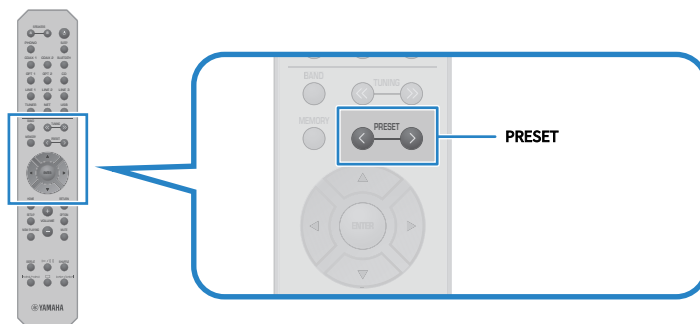
從登錄到預設的內容中選擇您想要收聽的內容（例如媒體伺服器或 USB 裝置上的音樂，或者網路廣播電台）。

■ 調用預設

1 按 TUNER 鍵、NET 鍵或 USB 鍵。



2 按 PRESET 鍵選擇您想要收聽的內容。



3 按 ENTER 鍵。

所選的內容開始播放。

註

- 如果根本沒有登錄任何預設，前方顯示螢幕上會顯示 “No Presets”。
- 您可以使用 MusicCast Controller 查看或刪除已登錄的內容列表（歌曲名稱或廣播電台名稱）。
- 只有當輸入在 “TUNER” 時才能調用 “TUNER” 預設。部分預設，例如 “USB”、“Server”、“Net Radio” 和 / 或串流服務，只有在輸入處於 “USB” 或 “NET”（可使用 NET 鍵進行選擇）時才能調用。
- 只有在電源開啟時才能調用預設。

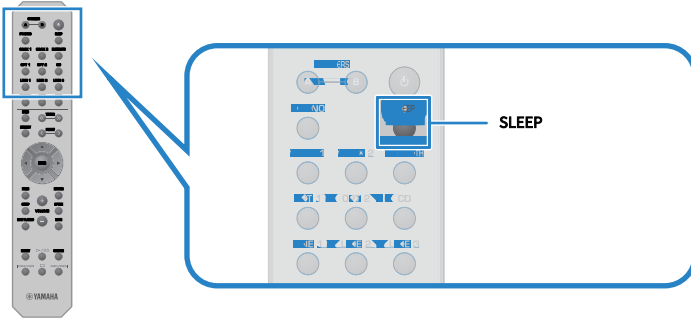
睡眠定時器功能

配置睡眠定時器的時間

一旦指定的時間經過，本產品將進入待機。

1 反覆按 SLEEP 鍵設定睡眠定時器所需的時間。

您可以選擇關閉、120、90、60 或 30 分鐘。



正在進行睡眠定時器設定時，前方顯示螢幕上的 SLEEP 指示燈會閃爍。

一旦設定完成後，SLEEP 指示燈會亮起。

註

- 若要取消睡眠定時器，則選擇關閉。
- 如果您將本產品置於待機狀態，其會取消睡眠定時器設定。

設定

選單

選單結構

本產品根據用途有以下選單。

Setup 選單：

用於本產品功能的詳細配置。請一邊看著前方顯示螢幕，一邊用遙控器進行設定。

Advanced Setup 選單：

用於配置本產品的系統設置等。只能從前面板操作。

註

可以從 Option 選單管理與播放相關的設定和資訊。

相關連接

- “Option 選單列表” (p.65)
- “Setup 選單項目列表” (p.77)
- “Advanced Setup 選單項目列表” (p.88)

Setup 選單 (更改功能設定)

Setup 選單的基本操作

用於本產品功能的詳細配置。Setup 選單的基本操作方法如下。

1 按 SETUP 鍵。



2 使用遊標鍵選擇 (▲/▼) 選擇一個項目，然後按 ENTER 鍵。

若要返回上一層選單，則按 RETURN 鍵。

3 使用遊標鍵選擇所需的設定值。

4 按 SETUP 鍵。

這樣就完成了配置。

相關連接

- “選單結構” (p.75)
- “Setup 選單項目列表” (p.77)

Setup 選單項目列表

Setup 選單中的項目如下。

項目	頁碼	
Network	Connection Information	
	IP Address	
	DMC Control	
	Network Stdbby (Network Standby)	78
	Network Name	
	Network Update	
	MC Pwr Intlock (MusicCast Power Interlock)	
Bluetooth	Bluetooth	
	Standby (Bluetooth Standby)	83
Volume	Max Volume	
	Initial Volume	84
AutoPowerStdbby (Auto Power Standby)	85	
ECO Mode	86	

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

配置網絡

■ 設定連接 (有線/無線) 到網絡的方法

此為設定將本產品連接到網絡的方法。

Setup 選單

“Network” > “Connection”

設定值

Wired	透過網絡纜線連接。
Wireless	透過 Wi-Fi 連接。

相關連接

- “建立網絡連接” (p.30)
- “選擇連接到網絡的無線方法” (p.113)
- “Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 檢查網絡資訊

顯示本產品的網絡資訊。

Setup 選單

“Network” > “Information”

NEW FW	韌體更新可用與否
STATUS	網絡插孔連接狀態
MC NET	MusicCast 網絡準備狀態
MAC	本產品的 MAC 位址 (MAC 位址因網絡連接是有線或無線而不同)
SSID	本產品連接的存取點 (僅在 Wi-Fi 連接時顯示)
IP	本產品的 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	次 DNS 伺服器的 IP 位址

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 網絡資訊自動配置 (DHCP 功能)

此功能使用 DHCP 伺服器自動配置本產品的網絡資訊 (IP 位址、子網路遮罩、預設閘道等)。

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

Setup 選單

“Network” > “IP Address” > “DHCP”

設定值

Off	未使用 DHCP 伺服器。 手動配置網絡資訊。
On	使用了 DHCP 伺服器。 自動配置網絡資訊。

默認值

On

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 手動配置網絡資訊

此處說明如何手動配置本產品的網絡資訊 (IP 位址、子網路遮罩、預設閘道等)。

Setup 選單

“Network” > “IP Address”

- 1 為 “DHCP” 選擇 “Off”。
- 2 選擇 “Manual Setting” 並按 ENTER 鍵。
- 3 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇您想要設定的項目。
- 4 使用遊標鍵 (◀/▶) 移動遊標位置，並使用遊標鍵 (▲/▼) 設定網絡資訊。
- 5 按 ENTER 鍵。
- 6 若要設定不同項目，請重複步驟 2~4。
- 7 按 SETUP 鍵。

這樣就完成了配置。

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 從數位媒體控制器配置操作

此為配置是否可以從數位媒體控制器 (DMC) 控制本產品。當啟用時，則可以從與本產品位於同一網絡的 DMC 來控制本產品的播放。

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

Setup 選單

“Network” > “DMC Control”

設定值

Disable	停用從 DMC 控制。
Enable	啟用從 DMC 控制。

默認值

Enable

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 配置網絡待機

此為設定是否可以從網絡裝置開啟本產品的電源。

Setup 選單

“Network” > “Network Stdby (Network Standby)”

設定值

Off	停用網絡待機。
On	啟用網絡待機。 這比“Off”時消耗更多的電量。
Auto	啟用網絡待機。 處於網絡待機時，如果“Bluetooth”中的“Standby (Bluetooth Standby)”被設定為“Off”並且網絡斷開連接一段時間後，本產品會進入省電模式以節省能源。

默認值

Auto

註

- 當“Network Stdby (Network Standby)”被設定為“Off”時，“Bluetooth”中的“Standby (Bluetooth Standby)”會被停用。
- 處於省電模式時，即使透過網絡纜線連接，也無法從網絡裝置開啟本產品。手動開啟本產品的電源。

相關連接

- “配置 Bluetooth” (p.83)
- “Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 設定本產品的網絡名稱

您可以更改網絡上所顯示的本產品網絡名稱。

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

Setup 選單

“Network” > “Network Name”

- 1 按 ENTER 鍵。
- 2 使用遊標鍵 (◀/▶) 移動遊標位置，並使用遊標鍵 (▲/▼) 編輯名稱。
按 PRESET (>) 鍵可插入字元；按 PRESET (<) 鍵可刪除字元。
- 3 按 ENTER 鍵。
- 4 按 SETUP 鍵。

這樣就完成了配置。

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 更新韌體

韌體已更新以向本產品新增功能和／或解決問題。

您可以從 Yamaha 網站下載最新的韌體。有關詳情，請在更新韌體時檢查韌體隨附的資訊。

Setup 選單

“Network” > “Network Update”

選項

Perform Update	透過網絡更新韌體。 此項目僅在新韌體可用時顯示。
Version	顯示韌體的版本。
ID	顯示本產品的唯一系統 ID。

註

- 當有最新韌體的更新通知時，請按 ENTER 鍵更新韌體。
- 請勿在更新韌體以外時執行此操作。在執行更新之前，請檢查韌體隨附的資訊。

相關連接

- “更新韌體” (p.94)
- “Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 配置 MusicCast 相容裝置和本產品的電源互鎖

此功能可讓您設定在本產品開啟時，MusicCast 相容裝置（從屬）是否與本產品（主控）一起開啟。

Setup 選單

“Network” > “MC Pwr Intlock (MusicCast Power Interlock)”

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

設定值

Off	不將本產品的電源與 MusicCast 相容裝置的電源連動。
On	將本產品的電源與 MusicCast 相容裝置的電源連動。

默認值

Off

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

配置 Bluetooth

■ 配置使用 Bluetooth

此為設定是否使用 Bluetooth 功能。

Setup 選單

“Bluetooth” > “Bluetooth”

設定值

Off	停用 Bluetooth 功能。
On	啟用 Bluetooth 功能。

默認值

On

相關連接

- “透過 Bluetooth® 連接播放” (p.55)
- “Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 配置 Bluetooth 待機

此為設定是否可以從 Bluetooth 裝置開啟本產品的電源。當設定為 “On” 時，本產品會在與 Bluetooth 裝置建立連接時自動開啟。

Setup 選單

“Bluetooth” > “Standby (Bluetooth Standby)”

設定值

Off	停用 Bluetooth 待機功能。
On	啟用 Bluetooth 待機功能。 這比設定為 “Off” 時消耗更多的電量。

默認值

On

註

當 Setup 選單中的 “Network Stdby (Network Standby)” 設為 “Off” 時，此設定無法使用。

相關連接

- “配置網絡” (p.78)
- “Setup 選單的基本操作” (p.76)

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

配置音量

■ 設定最大音量

此為設定可透過遙控器等之 VOLUME 鍵設定的最大音量。

Setup 選單

“Volume” > “Max Volume”

設定值

-50.0 dB ~ 0.0 dB (5.0 dB 間距)

默認值

0.0 dB

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

■ 設定開機音量

此為設定當電源開啟時的音量。

Setup 選單

“Volume” > “Initial Volume”

設定值

Off	使用上次電源進入待機時的音量。
Mute	使音量靜音。
-96.5 dB ~ 0.0 dB (0.5 dB 間距)	使用指定的音量。 僅在音量設定低於 “Max Volume” 時啟用。

默認值

Off

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

配置自動電源待機

此設定用於使本產品的電源自動進入待機。

Setup 選單

“AutoPowerStdby (Auto Power Standby)”

設定值

Off	不自動進入待機。
On	滿足以下任一條件時進入待機。 <ul style="list-style-type: none">• 本產品 8 小時未操作時• 當輸入為“NET” (可使用 NET 鍵進行選擇)、 “Bluetooth” 或 “USB” 且 20 分鐘未播放時

默認值

On

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

設定 > Setup 選單 (更改功能設定)

將本產品設定為 ECO 模式

將本產品設定為 ECO 模式 (省電功能)。

當設定已變更後，按 ENTER 鍵重新啟動本產品。重新啟動後將套用新設定。

Setup 選單

“ECO Mode”

設定值

Off	停用 ECO 模式。
On	啟用 ECO 模式。 前方顯示螢幕可能會變暗。

默認值

Off

相關連接

“Setup 選單的基本操作” (p.76)

Advanced Setup 選單 (更改系統設定)

Advanced Setup 選單的基本操作

用於更改本產品的系統設定。從前面板如下操作。

- 1** 如果本產品的電源為開啟，則按 \odot (電源) 開關將其關閉。
- 2** 在按住 RETURN 的同時按 \odot (電源) 開關。
前方顯示螢幕上的 Advanced Setup 選單打開。



- 3** 轉動 SELECT 選擇一個設定項目。
- 4** 按 SELECT 選擇一個設定值。
- 5** 按 \odot (電源) 開關，將電源關閉。
- 6** 再次按 \odot (電源) 開關，將電源重新開啟。

會反映設定的更改。

相關連接

- “選單結構” (p.75)
- “Advanced Setup 選單項目列表” (p.88)

Advanced Setup 選單項目列表

Advanced Setup 選單中的項目如下。

項目	頁碼
SP IMP. (Speaker Impedance)	89
REMOTE ID	90
TU (Frequency Step)	91
INIT (Initialization)	92
UPDATE (Firmware Update)	96

註

只有可以配置的項目才會顯示在前方顯示螢幕上。

設定 > Advanced Setup 選單 (更改系統設定)

切換揚聲器阻抗

更改本產品設定以匹配所連接的揚聲器的阻抗。

Advanced Setup 選單

“SP IMP. (Speaker Impedance)”

設定值

4ΩMIN	適用於阻抗為 4-ohm 以上但小於 8-ohm 的揚聲器。
8ΩMIN	適用於阻抗為 8-ohm 的揚聲器。

默認值

8ΩMIN

相關連接

“Advanced Setup 選單的基本操作” (p.87)

設定 > Advanced Setup 選單 (更改系統設定)

配置遠端 ID

這會更改本產品主機的遠端 ID。通常應將其設定為“ID1”。

Advanced Setup 選單

“REMOTE ID”

選項

ID1	將遠端 ID 設定為 ID1。
AUTO	自動分配遠端 ID。當使用某些 Yamaha CD/網絡播放器隨附的遙控器操作本產品時使用此設定。

默認值

ID1

相關連接

“Advanced Setup 選單的基本操作” (p.87)

設定 > Advanced Setup 選單 (更改系統設定)

更改 FM / AM 調諧頻率設定

此機型適用於

亞洲、台灣、中南美洲

根據您的國家或地區，設定本產品的 FM / AM 調諧頻率設定。

Advanced Setup 選單

“TU (Frequency Step)”

設定值

FM100/AM10	以 100 kHz 間距調整 FM 頻率，並以 10 kHz 間距調整 AM 頻率。
FM50/AM9	以 50 kHz 間距調整 FM 頻率，並以 9 kHz 間距調整 AM 頻率。

註

如果您更改廣播調諧頻率間距，則預設 (已登錄的廣播電台) 和頻率將被初始化。

相關連接

- “準備收聽廣播” (p.45)
- “Advanced Setup 選單的基本操作” (p.87)

設定 > Advanced Setup 選單 (更改系統設定)

初始化設定

初始化 (重置) 本產品的各種設定。

Advanced Setup 選單

“INIT (Initialization)”

選項

ALL	初始化所有設定。
NETWORK	初始化網絡相關設定。
CANCEL	取消初始化。

默認值

CANCEL

相關連接

“Advanced Setup 選單的基本操作” (p.87)

更新

檢查韌體版本

檢查韌體版本

可以從 Setup 選單檢查本產品的韌體版本。請按以下方式操作。

- 1 按 SETUP 鍵。**
- 2 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Network”，然後按 ENTER 鍵。**
- 3 然後選擇 “Network Update” 並按 ENTER 鍵。**
- 4 在 “Version” 確認韌體版本。**
前方顯示螢幕上出現的韌體版本。
若要關閉 Setup 選單，則按 SETUP 鍵。

註

也可以從 MusicCast Controller 選單檢查韌體的版本。

相關連接

- “配置網絡” (p.78)
- “更新韌體” (p.94)

更新韌體

更新韌體

提供更新的韌體是為了向本產品新增功能和／或解決問題。有關韌體的詳情，請造訪 Yamaha 網站。可以透過網際網路或使用 USB 閃存驅動器來更新韌體。

相關連接

- “透過您的網絡更新韌體” (p.95)
- “透過 USB 記憶體更新韌體” (p.96)

透過您的網絡更新韌體

如果本產品已連接到網路並且已準備好進行新的韌體更新，則在開啟本產品時會出現以下訊息。



從該訊息透過網路按如下方式更新韌體。如果您想稍後更新，則按 RETURN 鍵以取消更新。

須知

- 更新過程中請勿操作本產品或拔下電源線或網絡纜線。如果過程中斷，本產品可能會變得無法使用。如果發生這種情況，請聯繫 Yamaha 授權服務中心進行維修。

1 按 ENTER 鍵。

“Perform Update” 會顯示在前方顯示螢幕上。

2 按 ENTER 鍵。

開始更新韌體。

3 一旦 “Update Success” 出現在前方顯示螢幕上，則按本機上的 （電源）開關。

這樣就完成了韌體更新。

註

- 更新韌體約需 10 分鐘。
- 如果網路連接出現問題，更新韌體可能會失敗。如果出現這種情況，請稍待片刻再試，或使用 USB 閃存驅動器進行更新。
- 您可以透過依次選擇以下選單項目來檢查是否有任何新的韌體更新：Setup 選單 > “Network” > “Information” > “NEW FW”。
- 當有新韌體可用時，您可以透過 Setup 選單 > “Network” > “Network Update” 來執行更新。

相關連接

- “配置網絡” (p.78)
- “更新韌體” (p.94)

透過 USB 記憶體更新韌體

您可以從 Yamaha 網站下載最新韌體，以及使用 USB 閃存驅動器更新韌體。有關韌體詳情，請造訪 Yamaha 網站的產品資訊頁面。

須知

- 正在更新韌體時，請勿操作本產品、拔下電源線或移除 USB 閃存驅動器。如果過程中斷，本產品可能會變得無法使用。如果發生這種情況，請聯繫 Yamaha 授權服務中心進行維修。

有關所使用的 USB 閃存驅動器

使用符合以下條件的 USB 閃存驅動器。

- 與 USB Mass Storage Class 相容
- 格式化為 FAT16 或 FAT32
- 無加密功能
- 不存在任何數據（空白）

■ 韌體更新程序

如下更新韌體。從前面板如下操作。

1 下載韌體。

有關韌體詳情，請造訪 Yamaha 網站的產品資訊頁面。

2 提取（解壓縮）下載的壓縮檔案。

3 將韌體（二進制檔案格式）儲存在 USB 閃存驅動器上。

將其儲存在 USB 閃存驅動器上頂層資料夾（根資料夾）的頂部。儲存時，請勿更改檔案名稱。

4 將 USB 閃存驅動器插入本產品的 USB 端口。

5 如果本產品的電源為開啟，則按 （電源）開關將其關閉。

6 在按住 RETURN 的同時按 （電源）開關。

Advanced Setup 選單會出現在前方顯示螢幕上。

7 轉動 SELECT 以選擇“UPDATE.....USB”。

8 按 DISPLAY。

開始更新韌體。一旦更新完成，會依次顯示“UPDATE SUCCESS”、“PLEASE...”和“POWER OFF”。（此訊息將在約 10 秒後消失。）

9 按 （電源）開關將其關閉，然後從本產品的 USB 端口移除 USB 閃存驅動器。

這樣就完成了韌體更新。

註

可以從 Setup 選單檢查本產品的韌體版本。

■ 如果本產品在韌體更新後未正常啟動

再次更新韌體如下。

1 從插座拔下本產品的電源線，然後按 （電源）開關將其開啟。

2 將您儲存了韌體的 USB 閃存驅動器插入本產品的 USB 端口。

3 按住 DIMMER 的同時將電源線插入插座。

4 前方顯示螢幕上出現“USB UPDATE”後，停止按住 DIMMER。

開始更新韌體。一旦更新完成，會依次顯示“UPDATE SUCCESS”、“PLEASE...”和“POWER OFF”。（此訊息將在約 10 秒後消失。）

5 按 （電源）開關將其關閉，然後從本產品的 USB 端口移除 USB 閃存驅動器。

相關連接

- “更新韌體” (p.94)
- “檢查韌體版本” (p.93)
- “前方顯示螢幕上顯示的錯誤” (p.111)

故障排除

如果你認為有問題

如果您認為有問題，第一步驟是檢查以下內容

如果本產品在使用過程中停止正常運作，請先檢查以下項目。

- 本產品和音訊裝置（CD 播放器等）的電源插頭已牢固地插入插座。
- 本產品、超低音揚聲器和音訊裝置（CD 播放器等）的電源已開啟。
- 裝置之間的纜線已牢固地插入插孔。

電源、系統和／或遙控器問題


電源無法開啟

- **保護電路已連續啟動 3 次。**

當您嘗試開啟電源時，如果前面板上的電源指示燈閃爍，表示為了保護本產品而未能開啟。請聯繫 Yamaha 授權服務中心進行維修。

電源無法關閉

- **內建微電腦因外部電擊（例如來自閃電或過量靜電）或電壓降低而突然停止。**

使用前面板上的 （電源）開關關閉電源，等待至少 15 秒，然後開啟電源。

電源立即關閉

- **您可能試圖在揚聲器纜線短路時開啟電源。**

擰緊每條揚聲器纜線的芯線，然後將它們重新連接到本產品和揚聲器。有關詳情，請參閱以下章節。

- “連接揚聲器” (p.22)

電源自動切換到待機

- **睡眠定時器啟動了。**

重新開啟電源並開始播放。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置睡眠定時器的時間” (p.74)

- **在未操作產品的狀態下，自動電源待機功能在設定的時段內被啟動。**

若要停用自動電源待機功能，請從 Setup 選單將 “AutoPowerStdby (Auto Power Standby)” 設定為 “Off”。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置自動電源待機” (p.85)

- **由於揚聲器纜線短路，保護電路被啟動。**

擰緊每條揚聲器纜線的芯線，然後將它們重新連接到本產品和揚聲器。有關詳情，請參閱以下章節。


- “連接揚聲器” (p.22)

- **音量增加得太高，啟動了保護電路。**

降低音量。


本產品對控制無反應

- **內建微電腦因外部電擊（例如來自閃電或過量靜電）或電壓降低而突然停止。**

使用前面板上的 （電源）開關關閉電源，等待至少 15 秒，然後開啟電源。

無法使用遙控器操作本產品

- **前面板上的 （電源）開關為關閉。**

將前面板上的 （電源）開關開啟。

故障排除 > 如果你認為有問題

- **其在操作範圍之外。**
 - 嘗試在操作範圍內使用。有關詳情，請參閱以下章節。
 - “如何插入電池及其操作範圍” (p.20)
- **電池沒電了。**
 - 更換新電池。
- **強烈的光線或陽光照射到主機上的遙控訊號接收器。**
 - 更改照明或本機的方向。

前方顯示螢幕關閉

- **Pure Direct 開啟。**
 - 當使用 Pure Direct 時，前方顯示螢幕關閉。關閉後，當操作遙控器或前面板時，顯示螢幕會重新打開。

音訊問題

無聲音

● **選擇了不同的輸入。**

使用輸入源選擇鍵選擇正確的輸入。有關詳情，請參閱以下章節。

- “選擇一個輸入源” (p.38)

● **本產品接收到無法播放的輸入訊號。**

本產品無法播放某些數位音訊格式。確保訊號為本產品可以播放的格式。有關支援的檔案格式和解碼格式的資訊，請參閱以下內容。

- “本產品支援的檔案格式（網絡／USB）” (p.119)
- “規格” (p.121)

● **連接本產品和音訊裝置的纜線損壞。**

如果您檢查連接並且看起來沒問題，請換一條纜線。

● **輸出揚聲器未正確設定。**

按下與揚聲器連接的插孔相應的 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B 鍵以開啟其輸出。有關詳情，請參閱以下章節。

- “選擇輸出揚聲器” (p.37)

● **音訊被靜音。**

按 MUTE 鍵取消靜音。

● **耳機插入 PHONES 插孔。**

拔下耳機。

● **本產品透過自動電源待機功能進入待機。**

從 Setup 選單將 “AutoPowerStdby (Auto Power Standby)” 設定為 “Off”。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置自動電源待機” (p.85)

無法增加音量

● **最大音量設定過低。**

透過 Setup 選單中 “Volume” 的 “Max Volume” 調整最大值。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置音量” (p.84)

● **連接到本產品輸出插孔的外部裝置的電源關閉。**

開啟所有相應的裝置。

● **各裝置與本產品之間的音量互鎖尚未配置為從 Bluetooth 裝置或 AirPlay 裝置進行 Bluetooth/AirPlay 播放。**

透過 Option 選單上的 “Vol. Interlock (Volume Interlock)” 配置各裝置的音量互鎖。有關詳情，請參閱以下章節。

- “設定當播放 AirPlay/Bluetooth 裝置時與本產品的音量互鎖” (p.70)

● **LOUDNESS 設定過低。**

首先，用 VOLUME 調低音量，然後將 LOUDNESS 恢復到 FLAT 位置並重新調整音量。

故障排除 > 如果你認為有問題

特定揚聲器無聲音輸出

- **BALANCE 被設定為左側或右側的最大值。**
調整 BALANCE，使聲音從左右揚聲器傳出。
- **連接本產品和相應揚聲器的纜線損壞。**
檢查揚聲器和本產品上每個插孔的連接，如果連接沒有問題，則纜線可能已損壞。更換一條別的纜線。
- **相應的揚聲器可能已損壞。**
您可以透過將其更換為正常運作的不同揚聲器來檢查。如果更換的揚聲器也沒有聲音傳出，則本產品可能故障。

超低音揚聲器無聲音輸出

- **超低音揚聲器的音量過低。**
調整超低音揚聲器本身的音量。
- **超低音揚聲器的自動待機功能（自動關閉電源）已啟動。**
停用自動待機或調整超低音揚聲器本身的操作靈敏度。

輸出雜訊

- **數位和／或高頻設備位於本產品附近。**
增加本產品與此類裝置之間的距離。
- **連接本產品和音訊裝置的纜線損壞。**
如果您檢查連接並且看起來沒問題，請換一條纜線。

聲音失真

- **音量過大。**
降低音量。

FM 廣播問題

廣播收訊不良或有雜訊

- **其正在接收多路徑（多次反射）或其他干擾。**

更改 FM 天線的高度、方向和/或位置。

- **正在接收來自遙遠地區的廣播電台。**

按前面板上的 MODE 並切換到單聲道收訊。有關詳情，請參閱以下章節。

- “選擇一個廣播電台。” (p.48)

無法自動選擇 FM 廣播電台

- **正在接收來自遙遠地區的 FM 廣播電台。**

手動選擇電台。有關詳情，請參閱以下章節。

- “選擇一個廣播電台。” (p.48)

或者，使用室外天線（市售）。

無法按 PRESET 鍵選擇廣播電台

- **未登錄廣播電台。**

如果根本沒有登錄任何廣播電台，當按下 PRESET 鍵時，前方顯示螢幕上會顯示 “No Presets”。將廣播電台登錄到預設編號。有關詳情，請參閱以下章節。

- “手動登錄廣播電台” (p.52)

自動預設也可用於 FM 廣播電台。有關詳情，請參閱以下章節。

- “自動登錄 FM 廣播電台（自動預設）” (p.51)

如果 FM 廣播電台的訊號微弱，則在執行自動預設時可能根本沒有登錄電台。在這種情況下，請手動登錄。

- **輸入為 “TUNER” 以外。**

按 TUNER 鍵。只有當輸入在 “TUNER” 時才能調用 “TUNER” 預設。

AM 廣播問題

AM 廣播收訊不良或有雜訊

- 其正在從螢光燈、馬達等來源拾取雜訊。

很難完全消除環境中的雜訊。然而，使用市售的室外天線可能有助於降低雜訊。

無法自動選擇 AM 廣播電台

- AM 廣播訊號弱。

更改 AM 天線的方向。

手動選擇電台。有關詳情，請參閱以下章節。

- “選擇一個廣播電台。” (p.48)

無法登錄（預設）任何 AM 廣播電台

- 正在使用自動登錄功能（自動預設）。

自動預設僅適用於 FM 廣播電台。請手動登錄 AM 廣播電台。有關詳情，請參閱以下章節。

- “手動登錄廣播電台” (p.52)

無法按 PRESET 鍵選擇廣播電台

- 未登錄廣播電台。

如果根本沒有登錄任何廣播電台，當按下 PRESET 鍵時，前方顯示螢幕上會顯示 “No Presets”。將廣播電台登錄到預設編號。有關詳情，請參閱以下章節。

- “手動登錄廣播電台” (p.52)

- 輸入為 “TUNER” 以外。

按 TUNER 鍵。只有當輸入在 “TUNER” 時才能調用 “TUNER” 預設。

DAB 廣播問題

無 DAB 廣播收訊

- 尚未執行初始掃描。

執行初始掃描以接收 DAB 廣播。有關詳情，請參閱以下：

- “準備DAB調諧” (p.46)

執行初始掃描後仍無 DAB 廣播收訊

- DAB廣播收訊強度差。

透過 Option 選單上的“Tune AID”檢查收訊強度，並調整天線高度或方向，或將其擺放在不同的位置。有關詳情，請參閱以下：

- “準備DAB調諧” (p.46)

- 您所在的區域非DAB涵蓋地區。

請向經銷商洽詢或造訪WorldDMB網站“<http://www.worlddab.org>”確認您所在區域的DAB涵蓋範圍列表。

DAB 廣播收訊不良或有雜訊

- 存在多路干擾。

透過 Option 選單上的“Tune AID”檢查收訊強度，並調整天線高度或方向，或將其擺放在不同的位置。有關詳情，請參閱以下：

- “準備DAB調諧” (p.46)

- 您所在的位置離DAB電台發射器太遠。

使用室外天線。建議使用靈敏的多元天線。

DAB 資訊無法取得或不正確

- 所選的DAB廣播電台可能暫時中止服務或可能不提供資訊。

聯繫DAB廣播公司。

DAB 廣播無聲音

- 所選的DAB廣播電台可能暫時中止服務。

請稍後再嘗試該電台或選擇其他電台。

USB 問題

無法識別 USB 裝置

- **USB 裝置未正確插入 USB 端口。**
關閉本產品，然後重新插入 USB 裝置。
- **正在使用的 USB 裝置是 FAT16/32 以外的格式。**
使用 FAT16/32 格式的 USB 裝置。

不顯示資料夾和／或檔案

- **USB 裝置上的數據透過加密功能被保護。**
使用未加密的 USB 裝置。

選擇了預設編號時，USB 裝置上的內容無法播放

- **插入了登錄時以外的 USB 裝置。**
連接已登錄到預設編號的 USB 裝置。
- **登錄的內容（檔案）被移動到不同的資料夾。**
重新登錄內容。
- **其他音樂檔案已被添加到資料夾或從資料夾中刪除。**
可能無法調用已登錄的內容。重新登錄內容。

USB 裝置上的檔案無法連續播放

- **所選的資料夾含有無法在本產品上播放的檔案。**
請勿將本產品無法播放的檔案放入要播放的資料夾。有關本產品支援的音樂檔案格式，請參閱以下章節。
 - “本產品支援的檔案格式（網絡／USB）” (p.119)
- **所選的資料夾含有 500 首以上的歌曲。**
最多可播放 500 首歌曲。根據資料夾結構，最大歌曲數可能會更少。

網絡問題

無法使用網絡功能

- **未正確取得網絡資訊 (IP 位址)。**

啟用路由器的 DHCP 伺服器功能。從本產品的 Setup 選單將“DHCP”設定為“On”。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置網絡” (p.78)

如果您手動配置網絡資訊而不是使用 DHCP 伺服器，請確保本產品的 IP 位址與任何其他網絡裝置不同。

- **其連接到 IPv6 類型的路由器。**

本產品的某些網絡功能在 IPv6 網絡不受支援。連接到 IPv4 網絡。

無法透過無線 LAN 路由器 (存取點) 連接到網路

- **無線 LAN 路由器的電源關閉。**

開啟無線 LAN 路由器。

- **本產品距離無線 LAN 路由器太遠。**

將無線 LAN 路由器和／或本產品彼此靠近。

- **本產品和無線 LAN 路由器之間有障礙物。**

移除本產品和無線路由器之間的障礙物。

- **無線路由器 (存取點) 被配置為使用聲道 14。**

更改無線 LAN 路由器 (存取點) 設定，使其使用 1 到 13 之間的聲道之一。

- **無線 LAN 路由器 (存取點) 的 MAC 位址過濾器已啟用。**

將無線 LAN 路由器 (存取點) 的 MAC 位址過濾器設定為停用。

找不到無線網絡

- **來自微波爐或其他無線裝置的電磁波正在干擾無線通訊。**

關閉這些裝置，或將它們遠離本產品和無線 LAN 路由器。此外，如果您的無線 LAN 路由器支援 5 GHz 頻帶，請將連接切換到 5 GHz 頻帶。

- **對網路的存取受到無線 LAN 路由器的防火牆設定限制。**

檢查您的無線 LAN 路由器的防火牆設定。

無法檢測到媒體伺服器 (電腦／NAS)

- **媒體伺服器的共享設定不正確。**

更改媒體伺服器的共享設定，以便本產品可以存取媒體伺服器上的資料夾。

- **對媒體服務器的存取受到安全軟體設定等的限制。**

檢查媒體伺服器和／或路由器的安全軟體設定。

- **本產品未連接到與媒體伺服器相同的網絡。**

檢查網絡連接和／或路由器設定，並將本產品與媒體伺服器連接到同一網絡 (路由器)。

媒體伺服器 (電腦／NAS) 檔案不顯示 (或播放)

● 本產品或媒體伺服器正在使用不受支援的檔案格式。

使用本產品和媒體伺服器兩者都支援的檔案格式。有關本產品支援的音樂檔案格式，請參閱以下章節。

- “本產品支援的檔案格式 (網路／USB)” (p.119)

選擇了預設編號時，媒體伺服器 (電腦／NAS) 內容無法播放

● 媒體伺服器 (電腦／NAS) 的電源已關閉。

確保媒體伺服器 (電腦／NAS) 的電源已開啟。

● 未連接到網路。

檢查網路連接和／或路由器設定。

● 登錄的內容 (檔案) 被移動到不同的資料夾。

重新登錄內容。

● 其他音樂檔案已被添加到資料夾或從資料夾中刪除。

可能無法調用已登錄的內容。重新登錄內容。

無法播放網路廣播

● 未連接到網路。

為了使用網路廣播，本產品必須連接到網路。檢查並確保正確取得網路資訊 (IP 位址)。有關詳情，請參閱以下章節。

- “配置網路” (p.78)

● 所選的網路廣播電台服務目前無法使用。

由於廣播電台方面的網路錯誤或者目前服務可能已停止，可能無法接收廣播電台。稍待片刻後再試一次，或選擇不同的廣播電台。

● 所選的網路廣播電台為中斷播送狀態。

一些廣播電台有時會處於中斷播送狀態。在這種情況下，即使正在接收電台，也不會播放聲音。稍待片刻後再試一次，或選擇不同的廣播電台。

● 對網路的存取受到路由器或網路裝置的防火牆設定限制。

檢查防火牆設定。請注意，網路廣播只能透過每個廣播電台指定的端口播放。端口號碼依廣播電台而異。

使用 AirPlay 時，iPhone 未檢測到本產品

● 您正在使用支援多 SSID 的路由器。

您的無線 LAN 路由器 (存取點) 的網路隔離功能可能會阻止存取本產品。當連接您的 iPhone 時，請使用允許存取本產品的 SSID (嘗試連接到主 SSID)。

無法透過 AirPlay 播放音樂

● 您正在嘗試收聽無法在 iPhone 上播放的音樂。

確保檔案可播放。如果即使在 iPhone 本身上也無法播放，則音樂數據和／或儲存區域可能已損壞。

故障排除 > 如果你認為有問題

行動裝置上的專用應用程式未檢測到本產品

- **本產品未連接到與行動裝置相同的網絡。**
檢查網絡設定和／或路由器設定並連接到同一網絡。
- **您正在使用支援多 SSID 的路由器。**
您的無線 LAN 路由器（存取點）的網絡隔離功能可能會阻止存取本產品。當連接您的行動裝置時，請使用允許存取本產品的 SSID（嘗試連接到主 SSID）。

無法透過網絡更新韌體

- **網絡連接不佳。**
稍待片刻再試一次。否則，請使用 USB 閃存驅動器進行更新。

Bluetooth 問題

無法與 Bluetooth 裝置連接

- **本產品的無線天線未朝上。**
將無線天線豎立。
- **本機的 Bluetooth 功能已停用。**
使用 Setup 選單上的“Bluetooth”啟用 Bluetooth 功能。有關詳情，請參閱以下章節。
 - “配置 Bluetooth” (p.83)
- **Bluetooth 裝置的 Bluetooth 功能關閉。**
開啟 Bluetooth 裝置的 Bluetooth 功能。
- **本產品連接到不同的 Bluetooth 裝置。**
終止目前的 Bluetooth 連接，然後連接到所需的 Bluetooth 裝置。有關詳情，請參閱以下章節。
 - “透過 Bluetooth® 連接播放” (p.55)
- **本產品和 Bluetooth 裝置距離太遠。**
將本產品和 Bluetooth 裝置靠得更近一些。
- **來自使用 2.4 GHz 頻帶的裝置（微波爐、無線 LAN 等）的干擾阻礙了無線通訊。**
移動本產品和／或 Bluetooth 裝置使其遠離這些裝置。此外，如果您的無線 LAN 路由器支援 5 GHz 頻帶，請將連接切換到 5 GHz 頻帶。
- **您正在使用的 Bluetooth 裝置不支援 A2DP 和／或 AVRCP 設定檔。**
使用支援 A2DP 和／或 AVRCP 設定檔的 Bluetooth 裝置。
- **由於某些原因，登錄到 Bluetooth 裝置的連接資訊未正常運作。**
刪除 Bluetooth 裝置的連接資訊，然後將本產品重新連接到 Bluetooth 裝置。有關詳情，請參閱以下章節。
 - “透過 Bluetooth® 連接播放” (p.55)

透過 Bluetooth® 連接時，沒有聲音，或聲音間歇性中斷

- **Bluetooth 裝置的音量過低。**
調高 Bluetooth 裝置的音量。
- **Bluetooth 裝置的輸出切換未設定為本產品。**
將 Bluetooth 裝置的輸出切換設定為本產品。
- **Bluetooth 連接已被切斷。**
重新連接 Bluetooth。有關詳情，請參閱以下章節。
 - “透過 Bluetooth® 連接播放” (p.55)
- **本產品和 Bluetooth 裝置相距太遠。**
將 Bluetooth 裝置移動到本產品附近。

前方顯示螢幕上顯示的錯誤

當前方顯示螢幕上顯示錯誤時，請按下表進行檢查。

訊息	內容	解決辦法
Check SP Wires	揚聲器纜線短路。	<p>擰緊每條揚聲器纜線的芯線，然後將它們重新連接到本產品和揚聲器。有關詳情，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “連接揚聲器” (p.22)
Access denied	媒體伺服器（電腦 / NAS）拒絕存取。	更改媒體伺服器（電腦 / NAS）的共享設定，以便本產品可以存取媒體伺服器上的資料夾。
Access error	無法存取 USB 裝置。	<p>關閉本產品，然後重新插入 USB 裝置。如果仍然顯示訊息，請將音樂檔案移動到不同的 USB 裝置並播放。</p>
	網絡有問題。	<p>檢查路由器和 / 或數據機是否開啟，以及本產品是否與路由器（或集線器）正確連接。有關詳情，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “連接網絡纜線（有線連接）” (p.31) “準備無線天線（無線連接）” (p.32)
No content	所選的資料夾中沒有本產品可以播放的檔案。	選擇含有本產品可以播放的檔案的資料夾。
Please wait	本產品正在進行為連接到網路所需的準備。	請稍待片刻，直到此訊息消失。如果 3 分鐘後訊息仍未消失，請關閉電源然後重新開啟。
Unable to play	USB 裝置上的音樂檔案無法播放。	<p>確保該檔案可以在本產品上播放。有關本產品支援的音樂檔案格式，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “支援的 USB 裝置” (p.118) “本產品支援的檔案格式（網絡 / USB）” (p.119) <p>如果音樂數據無法在任何其他裝置上播放，其可能已損壞。</p>
	媒體伺服器（電腦 / NAS）上的音樂檔案無法播放。	<p>確保該檔案可以在本產品上播放。有關本產品支援的音樂檔案格式，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “本產品支援的檔案格式（網絡 / USB）” (p.119) <p>如果檔案受本產品支援，但仍然無法播放，則可能是網絡過載。</p>
USB Overloaded	流向 USB 裝置的電流過多。	關閉本產品，然後重新插入 USB 裝置。如果仍然顯示訊息，請將音樂檔案移動到不同的 USB 裝置並播放。
Not Found	正在更新韌體時，USB 閃存驅動器裡沒有儲存韌體檔案。	<p>查明最新的韌體是否儲存在您的 USB 閃存驅動器裡。有關詳情，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “透過 USB 記憶體更新韌體” (p.96)
Version error	更新韌體中有錯誤。	<p>再次嘗試更新韌體。有關詳情，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “配置網絡” (p.78) “更新韌體” (p.94)
Update failed.	更新韌體中有錯誤。	<p>再次嘗試更新韌體。使用 USB 閃存驅動器更新，而不是透過網路更新。有關詳情，請參閱以下章節。</p> <ul style="list-style-type: none"> “透過 USB 記憶體更新韌體” (p.96)

附錄

產品保養

保養本產品

清潔產品前請檢查以下內容。

- 請勿在本產品上使用苯、稀釋劑或外用酒精等化學品。為避免劃傷表面，請用軟布擦乾。

建立無線網絡連接

選擇連接到網絡的無線方法

選擇適合您的網絡環境的連接方法。

- 1 按 SETUP 鍵。**
- 2 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Network”，然後按 ENTER 鍵。**
- 3 然後依次選擇 “Connection” 和 “Wireless”，並按 ENTER 鍵。**

從以下章節選擇設置無線連接的方法。

- “使用 WPS 按鈕建立無線連接” (p.114)
- “與您的 iPhone (WAC) 建立無線連接” (p.115)
- “手動建立無線連接” (p.116)

註

將本產品登錄到 MusicCast 網絡時也可以進行網絡設定。當使用 MusicCast 時，建議使用此方法。

相關連接

“以 MusicCast 網絡登錄” (p.36)

使用 WPS 按鈕建立無線連接

按下您的無線 LAN 路由器上的 WPS 按鈕是配置無線連接的簡單方式。

Setup 選單

“Network” > “Connection” > “Wireless”

- 1** 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “WPS”，然後按 ENTER 鍵。
- 2** 一旦 “Connect[ENTER]” 顯示在前方顯示螢幕上後，按 ENTER 鍵。
- 3** 一旦 “Connecting” 顯示在前方顯示螢幕上後，按無線 LAN 路由器（存取點）上的 WPS 按鈕。

一旦建立連接後，會顯示 “Completed”，並且前方顯示螢幕上的無線 LAN 指示燈亮起。

如果顯示 “Not connected”，請從步驟 1 重複過程或嘗試不同的連接方法。

這樣就完成了無線連接過程。

註

本產品無法連接到使用 WEP 加密方法的無線 LAN 路由器（存取點）。在這種情況下，請嘗試不同的連接方法。

什麼是 WPS？

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 是由 Wi-Fi 聯盟開發的一種標準。WPS 使設置無線網絡變得容易。

相關連接

“選擇連接到網絡的無線方法” (p.113)

與您的 iPhone (WAC) 建立無線連接

將 iPhone (iOS 裝置) 的網絡設定套用到本產品以設置無線連接。

在開始設置之前，請檢查並確保您的 iPhone 已連接到無線 LAN 路由器 (存取點)。

Setup 選單

“Network” > “Connection” > “Wireless”

- 1** 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Share Setting”。
- 2** 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Wireless (WAC)”。
- 3** 打開您的 iPhone (iOS 裝置) 上的 Wi-Fi 設定螢幕並將本產品設定為 AirPlay 揚聲器。
- 4** 選擇與本產品共享的無線網絡 (存取點)。

共享操作完成後，本產品將自動連接到所選的無線網絡 (存取點)。

此外，前方顯示螢幕上的無線 LAN 指示燈也會亮起。

這樣就完成了無線連接過程。

註

- 以下設定會被初始化。
 - 網絡設定
 - Bluetooth 設定
 - 登錄到預設的內容 (來自媒體伺服器、網路廣播電台等的歌曲)
 - 各種音樂服務的帳戶資訊
 - 重複 / 隨機播放設定
- 本產品無法連接到使用 WEP 加密方法的無線 LAN 路由器 (存取點)。在這種情況下，請嘗試不同的連接方法。
- 如果網絡纜線連接到本產品，則會顯示警告訊息。操作本產品前請拔下網絡纜線。
- 如果已設置 AirPlay 密碼，請暫時將其取消並使用 WAC 連接。

相關連接

“選擇連接到網絡的無線方法” (p.113)

手動建立無線連接

輸入所需資訊並設置無線連接。您將必須手動配置 SSID（網絡名稱）、加密方法和安全密鑰。

Setup 選單

“Network” > “Connection” > “Wireless”

1 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Manual Setting”。

2 輸入前方顯示螢幕上指示的必要資訊。

若要輸入文字，則使用遊標鍵 (◀/▶) 移動遊標位置，然後使用遊標鍵 (▲/▼) 更改字元。按 PRESET (>) 鍵可插入字元；按 PRESET (<) 鍵可刪除字元。

3 用遊標鍵 (▲/▼) 選擇 “Connect[ENTER]”，然後按 ENTER 鍵。

僅在設定沒有問題時才會顯示 “Connect[ENTER]”。

一旦建立連接後，會顯示 “Completed”，並且前方顯示螢幕上的無線 LAN 指示燈亮起。

如果顯示 “Not connected”，請重複過程或嘗試不同的連接方法。

這樣就完成了無線連接過程。

相關連接

“選擇連接到網絡的無線方法” (p.113)

支援的裝置和格式

支援的 Bluetooth 裝置

檢查以下可以連接到本產品的 Bluetooth 裝置。

- 可連接支援 A2DP 和 AVRCP 設定檔的 Bluetooth 裝置。
- 對於所有 Bluetooth 裝置，恕不保證皆可透過 Bluetooth 進行連線，亦不保證本說明書中所述之 Bluetooth 功能和性能。

支援的 USB 裝置

檢查以下內容以確認本產品是否支援您的 USB 裝置。

- 支援格式化為 FAT16 或 FAT32 的 USB 閃存驅動器。
請勿插入任何其他 USB 裝置。
- 無法使用具有加密功能的 USB 裝置。
- 不保證可以連接所有 USB 裝置。

本產品支援的檔案格式（網絡／USB）

本產品可以播放以下檔案格式。

檔案	取樣頻率 (kHz)	量化位元數 (bit)	位元率 (kbps)	聲道數	無縫播放支援
WAV*	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24/32	-	2	○
MP3	32/44.1/48	-	8~320	2	-
WMA	32/44.1/48	-	8~320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	-	8~320	2	-
FLAC	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24	-	2	○
ALAC	32/44.1/48/88.2/96	16/24	-	2	○
AIFF	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192/352.8/384	16/24/32	-	2	○
DSD	2.8 MHz (DSD64)/ 5.6 MHz (DSD128)/ 11.2 MHz (DSD256)	1	-	2	○

* 僅線性 PCM 格式。無法播放 32-bit float 的檔案。

- 可播放的檔案格式因媒體伺服器（電腦／NAS）上安裝的伺服器軟體而異。有關更多詳情，請參閱伺服器軟體的使用說明書。
- 無法播放受 DRM（Digital Rights Management）保護的檔案。

商標

商標

本說明書中使用的商標如下。



此收音擴大機與 AirPlay 2 相容。需要 iOS 11.4 以上的版本。

使用附有 Apple 標誌的產品意味著配件的設計專門用於標誌中標識的技術，並且已經過開發人員認證，符合 Apple 性能標準。

Apple、AirPlay、Apple TV、Apple Watch、iPad、iPad Air、iPad Pro、iPhone、Lightning 和 iTunes 是 Apple Inc. 在美國和其他國家及地區註冊的商標。

App Store

App Store 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的服務商標。

Android Google Play

Android 和 Google Play 是 Google LLC 的商標。



Wi-Fi CERTIFIED™ 徽標和 Wi-Fi Protected Setup 徽標是 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。

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



Bluetooth® 字標和標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，Yamaha 公司對這些標記的任何使用均已取得授權。其他商標和商品名均歸其各自的所有者所有。



MusicCast 是 Yamaha 公司的商標或註冊商標。

GPL/LGPL

本產品某些部分採用 GPL/LGPL 開放原始碼軟體。您僅有取得、複製、修改和重新分配此開放原始碼的權利。有關 GPL/LGPL 開放原始碼軟體的資訊，如何取得，以及 GPL/LGPL 授權，請參閱 Yamaha 公司網站。

(<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

許可

有關本產品中第三方軟件許可的資訊，請參閱以下：

[http://\(IP address of this product*\)/licenses.html](http://(IP address of this product*)/licenses.html)

* 本產品的 IP 位址使用 MusicCast Controller 檢查。

規格

規格

本機的規格如下。

輸入插孔

類比音訊

- 音訊 x 5 (包括 PHONO)

數位音訊

- 光纖 x 2 (僅 PCM) (支援頻率: 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz)
- 同軸 x 2 (僅 PCM) (支援頻率: 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz)

其他插孔

- USB x 1 (Type-A)
- 網絡 (有線) x 1 (100Base-TX/10Base-T)

輸出插孔

類比音訊

- 揚聲器輸出 x 4 (A L/R, B L/R)
- 超低音揚聲器輸出 x 1 (單聲道)
- 耳機 x 1
- 音訊 x 2

調諧器

類比調諧器

- [英國、歐洲和俄羅斯機型]
DAB/FM附Radio Data System x 1 (TUNER)
- [澳洲機型]
DAB/FM x 1 (TUNER)
- [美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣，以及中南美洲機型]
FM/AM x 1 (TUNER)

Bluetooth

接收功能

- 來源裝置至本產品 (如智慧型手機／平板電腦)
- 支援的檔案
 - A2DP v1.3, AVRCP v1
- 支援的解碼器
 - SBC, AAC

附錄 > 規格

傳送功能

- 本產品至接收裝置（如 Bluetooth 耳機）
- 支援的檔案
 - A2DP v1.3
- 支援的解碼器
 - SBC
- 可從接收裝置進行播放／停止操作

Bluetooth版本

- 版本4.2

無線輸出

- Bluetooth Class 2

Network

媒體伺服器（電腦／NAS）

AirPlay 2

網路廣播

音樂串流服務

MusicCast

- 以 MusicCast Controller 應用程式式控制。
- MusicCast 連動功能*
 - * 以下音訊分發受到限制。
 - PCM (352.8 kHz/384 kHz) 和 DSD
 - AirPlay

Wi-Fi 功能

- 可透過PIN方式和按鈕方式使用WPS
- 可用的安全性方式：WEP、WPA2-PSK (AES)、混合模式
- 無線 LAN 標準：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
 - * 僅限 20 MHz 通道頻寬
- 廣播頻率：2.4/5 GHz

音訊部分

額定輸出功率（2聲道驅動）

（20 Hz~20 kHz, 0.07% THD）

- 8 Ω 70 W + 70 W

動態功率（IHF）

- 8 Ω 85 W + 85 W
- 6 Ω 100 W + 100 W
- 4 Ω 125 W + 125 W
- 2 Ω 150 W + 150 W

附錄 > 規格

IEC 輸出功率 (1 kHz, 0.07% THD, 8 Ω) • [英國和歐洲機型]	85 W + 85 W
最大有效輸出功率 (JEITA, 1 kHz, 10% THD) • 8 Ω	95 W + 95 W
功率帶寬 (2聲道驅動, 0.06% THD, 40 W/8 Ω)	10 Hz~50 kHz
阻尼因數 (1 kHz, 8 Ω)	150或以上
輸入靈敏度/輸入阻抗 (1 kHz, 100 W/8 Ω) • PHONO (MM) • CD 等	3.5 mVrms/47 kΩ 200 mVrms/47 kΩ
最大輸入訊號電壓 • PHONO (MM) (1 kHz, 0.003% THD) • CD/LINE1/LINE2/LINE3 (1 kHz, 0.5% THD)	60 mVrms 2.2 Vrms
額定輸出電壓/輸出阻抗 (CD 等輸入 1 kHz, 200 mV) • LINE OUT • SUBWOOFER OUT (30 Hz)	200 mV/1.0 kΩ 4.0 Vrms/1.2 kΩ
耳機插孔額定輸出功率 (1 kHz, 200 mV, 8 Ω 負載)	410 mV/470 Ω
頻率響應 • CD 等 (20 Hz ~ 20 kHz) • CD 等 (10 Hz ~ 100 kHz、Pure Direct ON)	0±0.5 dB 0±1.0 dB
RIAA 等化偏差 (Pure Direct ON) • PHONO (MM)	±0.5 dB
總諧波失真加雜訊 (2 聲道驅動) (Pure Direct ON) • PHONO (MM) 至 LINE OUT (3 Vrms) • CD 等至 SP OUT (40 W/8 Ω)	0.025% 以下 0.015% 以下
信噪比 (IHF-A 網絡) (Pure Direct ON) • PHONO (MM) (輸入短路, 5 mV) • CD 等 (輸入短路, 200 mV)	87 dB 100 dB
殘餘雜訊 (IHF-A 網絡) (Pure Direct ON) • SP OUT	30 μVrms
聲道分離度 (JEITA, 1 kHz/10 kHz) (Pure Direct ON) • CD/LINE1/LINE2/LINE3	65 dB/50 dB或以上

附錄 > 規格

音調控制特性	
• 低音增強／截取	20 Hz/±10 dB
• 低音轉折頻率	350 Hz
• 高音增強／截取	20 kHz/±10 dB
• 高音轉折頻率	3.5 kHz

連續響度控制 (衰減 1 kHz)	-30 dB
-------------------	--------

增益追蹤誤差 (+16.5 dB ~ -80 dB)	0.5 dB 以下
----------------------------	-----------

FM部分

調諧範圍	
• [美國和加拿大機型]	87.5 MHz~107.9 MHz
• [亞洲、台灣以及中南美洲機型]	87.5/87.50 MHz~108.0/108.00 MHz
• [英國、歐洲、俄羅斯、澳洲、中國、韓國機型]	87.50 MHz~108.00 MHz

50 dB低雜訊靈敏度 (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)	
• 單聲道	3 μV (20.8 dBf)

信噪比 (IHF)	
• 單聲道	65 dB
• 立體聲	64 dB

諧波失真	
• 單聲道	0.5%
• 立體聲	0.6%

天線輸入	75 Ω非平衡
------	---------

AM 部分 (美國、加拿大、中國、韓國、亞洲、台灣以及中南美洲機型)

調諧範圍	
• [美國和加拿大機型]	530 kHz~1710 kHz
• [亞洲、台灣以及中南美洲機型]	530/531 kHz~1710/1611 kHz
• [中國和韓國機型]	531 kHz~1611 kHz

天線輸入	環形天線
------	------

DAB 部分 (英國、歐洲、俄羅斯和澳洲機型)

調諧範圍	174.928 MHz~239.200 MHz (Band III)
------	------------------------------------

附錄 > 規格

支援的音訊格式	MPEG 1 Layer II/MPEG-4 HE-AAC v2 (aacPlus v2)
天線輸入	75 Ω非平衡

一般

電源	
• [美國和加拿大機型]	AC 120 V, 60 Hz
• [台灣機型]	AC 110 V, 60 Hz
• [中南美洲機型]	AC 110~120 V, 60 Hz
• [中國機型]	AC 220 V, 50 Hz
• [韓國機型]	AC 220 V, 60 Hz
• [澳洲機型]	AC 230~240 V, 50 Hz
• [英國、歐洲和俄羅斯機型]	AC 230 V, 50 Hz
• [亞洲機型]	AC 220~240 V, 50/60 Hz
耗電功率	190 W
待機耗電功率*	
• 網路待機開啟, Bluetooth 待機開啟	
• Wi-Fi (5 GHz)	2.3 W
• 有線	2.0 W
• 網路待機開啟, Bluetooth 待機關閉	
• Wi-Fi (5 GHz/2.4 GHz)	2.0 W
• 有線	2.0 W
• 網路待機關閉, Bluetooth 待機關閉	0.2 W
• 電源關閉 (前面板上的  (電源) 開關為關閉。)	0.2 W
* 處於待機的本產品可能會透過網路下載新軟體。在這種情況下, 待機耗電功率會比顯示的值增加。	
最大耗電功率 (1 kHz, 8 Ω, 10% THD)	
• [台灣以及中南美洲機型]	380 W
尺寸 (寬x高x深)	435 x 151 x 392 mm
參考尺寸 (含直立無線天線)	
* 含支撐部和突起部	435 x 225 x 392 mm
重量	9.8 kg

* 本使用說明書的內容為印製時的最新規格。請至Yamaha網站下載最新版本的使用說明書。

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

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

© 2023 Yamaha Corporation

Published 01/2025 NV-F0

AV22-0015