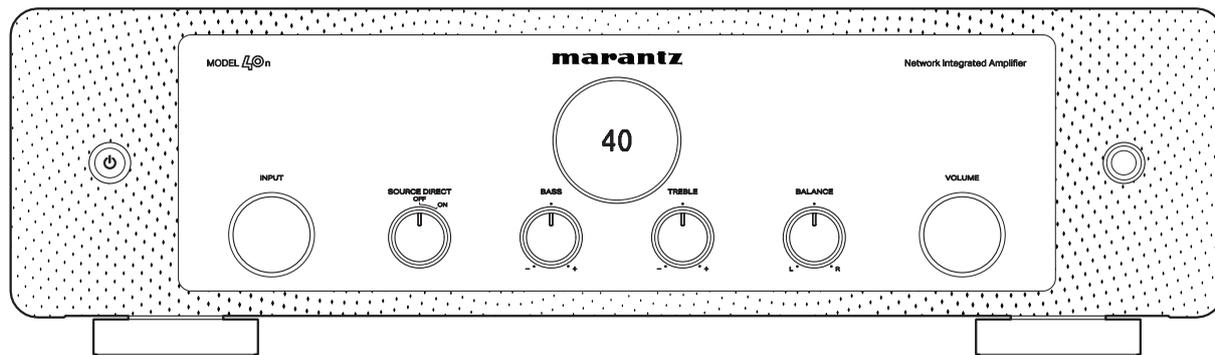


# marantz®



MODEL 40n 綜合擴大機

配件	*
裝入電池	i
遙控器的操作範圍	i
零件的名稱及功能	j
前面板	i
後背板	FF
遙控器	FI

## 播放

連接揚聲器	&\$
連接喇叭線	GE
連接重低音	GF
連接揚聲器	GG
連接播放裝置	&
連接錄音裝置	&(
連接具備數位音頻裝置	&)
連接I G6 裝置	&+
連接家用網路 <small>Bluetooth</small>	&
有線網路 LAN	G
無線網路 LAN	GU
連接前級擴大機或後級擴大機	'\$
連接搭載遙控器接頭的裝置	'%
不看本產品來使用遙控器執行操作	HF
遠端連接 <small>AT 2x2 c</small> 音頻設備	HF
連接電源線	'&



## 播放

### 基本操作

開啟電源	H
切換電源到待機模式	H
選擇輸入訊源	H
調整音量	H
暫時關閉聲音（靜音）	H

### 播放 78

在藍牙裝置上聆聽音樂	H
從藍牙裝置播放音樂	H
與其他藍牙裝置配對	H
從藍牙裝置重新連接到本產品	H

### 播放數位訊源

獲取 < 9 CG 應用程式	H
首次使用 POUÙ 設備設定 POUÙ [	H
在 POUÙ [ 中新增 POUÙ 設備與裝置的註冊	H
POUÙ 帳戶	H
從串流音樂服務播放	H
在多個房間聽同樣的音樂	H

聆聽網路收音機	H
播放儲存在行動裝置的音樂	H
播放儲存在 D7 或 B5 G 上的檔案	H
播放 I G6 儲存裝置	H
5 Jfd Un 裝置	H
從 á@ } ^ , á[ áÁ ~ &@ áää 播放歌曲	H
使用本產品播放 á/ } ^ • 音樂	H
áÜá Á 從 á@ } ^ á[ áÁ ~ &@ áää 多個同步設備播放歌曲	H
GdchZm 功能	H
使用本產品播放 Ü [ á 音樂	H
便利功能	H
調整音調與平衡	H
播放訊源直入音頻	H
切換顯示幕亮度	H
使用睡眠計時器	H
錄音	H
將本產品設為功率擴大機	H



## 設定

選單導覽	* *
選單操作	î î
5   Xjc 聲音設定	**
Öä ää/Öä!	î î
Š   & Ää * ^	î î
X   [ { ^ Ää ä	î î
Š   Ää • Ää!	î î
HJ 電視設定	*,
VX Q] ~ c	î î
Öä ä/Öä!	î î
PÖT ÖÜ [ , ^! Ää ~ ÖÜ ] d [	î î
; YbYfU 一般設定	* -
Šä ä *	î J
Öä ä/Öä! ää ^	î J
Ü ^ • ^ c	î €
BYfk cf 網路設定	+%
P ^ c [   \ 網路與 Ää ÖÜ ÖÜ	î F
Y ää 無線網路	î F
Ö   ^ d [ c 藍芽	î F
P ^ c [   \ ÖÜ ] d [ 網路控制	î G
共享和連接到 JCG 設備的 K J! : ] 設置	+!
使用路由器上的 K DG 按鈕進行連接	+ (

## 提示

提示	+*
疑難排解	+,
電源未打開 電源關閉	î J
不能透過遙控器進行操作	î F
本產品上顯示的內容不顯示	î F
沒有聲音出來	î G
期望的聲音不出來	î H
聲音中斷或噪音發生	î í
Öä Ü/ä 無法播放	î î
WÜÖ 記憶體裝置無法播放	î î
藍牙無法播放	î î
網路收音機無法播放	î J
ÜÖ 或 PÖÜ 上的音樂檔案無法播放	J€
各種線上服務無法播放	JF
無法連接到無線 ŠÖP 網絡	JF
無法播放來自數位設備的音頻 (PÖT ÖÜ ÖÜ 同軸 光纖)	JH
輸入源切換到 %RÖT ÖÜ ÖÜ+、%光纖+或%同軸+	JH
PÖT ÖÜ 控制功能不工作	JH
更新 升級錯誤消息	JI
重設韌體為出廠預設值	-)



## 附錄

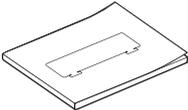
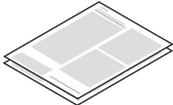
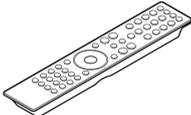
播放I G6 記憶體裝置	Ji
視頻轉換功能	Ji
播放藍牙裝置	Ji
播放儲存在電腦或B5 G的檔案	JJ
播放網路電台	F€€
前次功能記憶	F€€
關於< 8 A =	F€F
術語說明	F€G
商標資訊	F€I
規格表	F€I
索引	FFG



感謝您購買 **Atöa c Ä** 產品。為確保正確操作，在使用本產品前，請先詳閱本使用手冊。  
閱讀手冊之後，請將其保存供日後參考。

## 配件

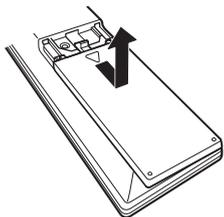
請檢查下列零件是否隨產品提供

 <p>快速操作手冊</p>	 <p>安全資訊</p>	 <p>收音機注意事項</p>	 <p>保固書 (美國適用) (加拿大適用)</p>
 <p>電源線</p>	 <p>遙控器 (RC005PM)</p>	 <p>R03/AAA 電池</p>	 <p>用於連接 Bluetooth/ 無線區域網路的外接天線</p>

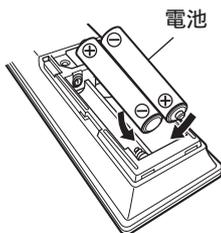


## 裝入電池

1 依箭頭方向取下背蓋。



2 依照所指示的方向將兩顆電池置入電池槽。



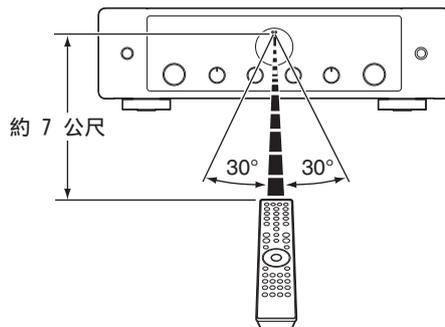
3 裝回背蓋。

### 備註

- 若要避免電池損壞或漏液：
  - 不要將新舊電池混在一起使用。
  - 不要使用兩種不同類型的電池。
- 如果長時間不使用遙控器，請取出電池。
- 如果電池漏液，請小心擦乾電池盒內的液體，然後裝入新電池。

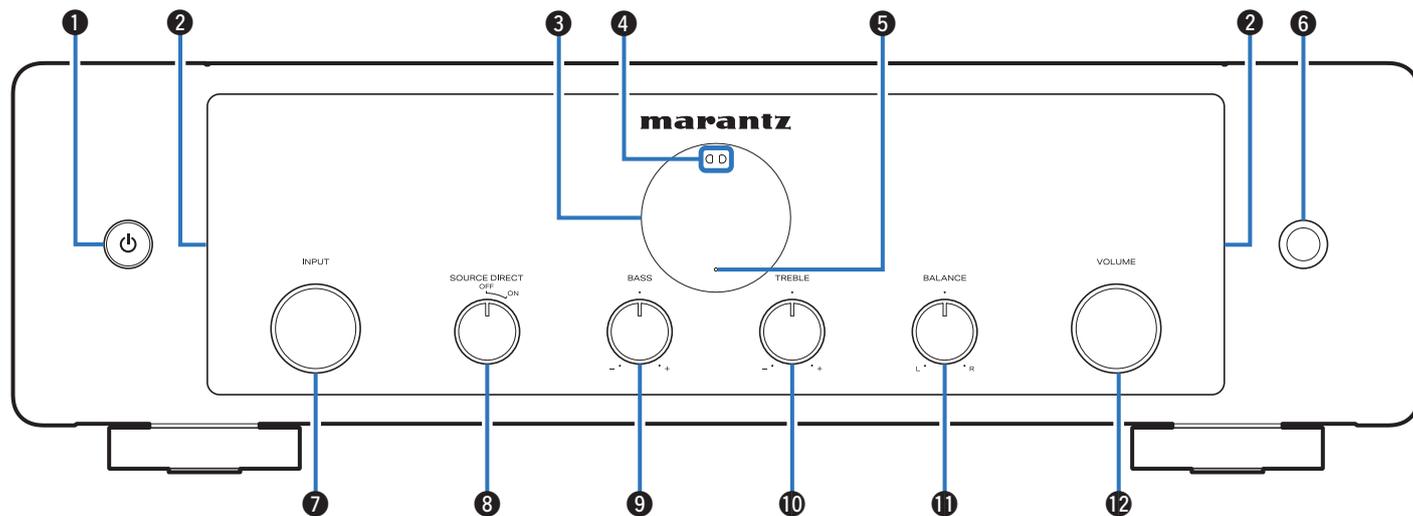
## 遙控器的操作範圍

操作時，請將遙控器對準遙控感應器。



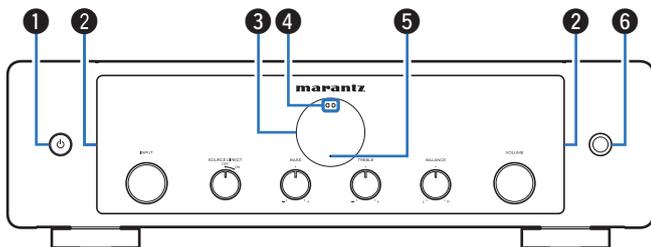
# 零件的名稱及功能

## 前面板



如需詳細資訊，請參閱下一頁





### ❶ 電源操作鍵

用於操作開啟或關閉電源(待機)。 (👉 p. 34)

### ❷ 指示燈

電源開啟時，該燈點亮。  
可以更改亮度並關閉照明。 (👉 p. 69)

### ❸ 顯示幕

顯示各種資訊。

### ❹ 遙控感應器

用於接收來自遙控器的訊號。 (👉 p. 7)

### ❺ 保護電路指示燈

當保護電路啟動時，該指示燈閃爍。 (👉 p. 105)

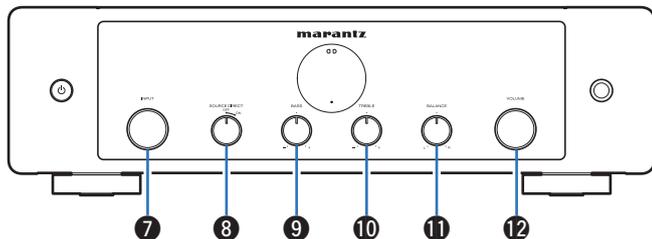
### ❻ 耳機插孔

用於連接耳機。  
當耳機插入此插孔時，將不再從連接的揚聲器和 輸出音訊。

#### 備註

- 為防止聽力損失，使用時不要過度提高耳機音量。





**7** BDI H 輸入訊源選擇旋鈕

用於選擇輸入訊源。(☞ p. 35)

**8** GCI F79 8-F97H 音頻直入開關

用於音頻直入 direct mode on/off. 開/關。(☞ p. 60)

**9** 65 GG (低音控制旋鈕)

此設置調整低音的音量 (☞ p. 60)

**10** HF96 @ (高音) 控制旋鈕

用於調整高音大小 (☞ p. 60)

**11** 65 @ B79 (平衡) 控制旋鈕

用於調整左右揚聲器輸出音量的平衡 (☞ p. 60)

**12** JC @ A9 (音量控制旋鈕)

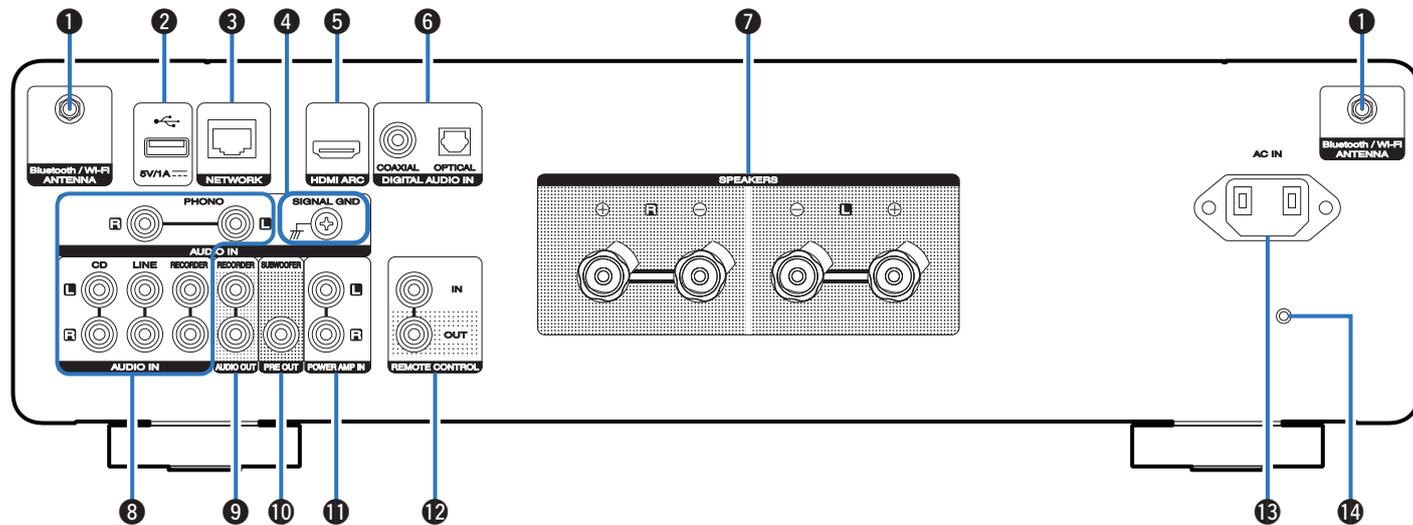
可調整音量大小 (☞ p. 35)



- **9**, **10** 與 **11** 音調平衡控制 **8** 關閉時可進行調整。  
(☞ p. 60)

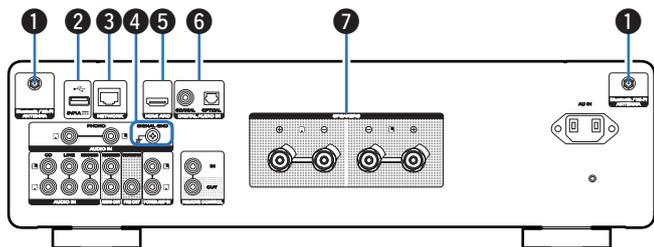


## 後背板



如需詳細資訊，請參閱下一頁

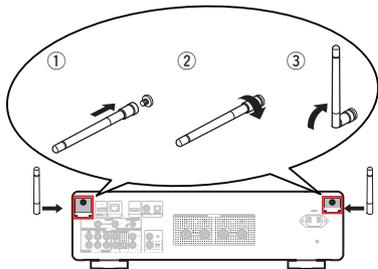




### 1 無線區域網路天線接頭

當透過無線區域網路連接到網路或透過藍牙連接到智慧型裝置時，連接隨附的外接天線以實現藍牙/無線連接。(☞ p.29)

- 1 請將用於連接 Bluetooth/無線區域網路外接天線平均地置於背面的螺絲端子上。
- 2 順時針方向旋轉，直到天線完全接受。
- 3 向上調整天線，以取得最好的收訊。



### 2 連接埠

用於連接 USB 儲存裝置（如 USB 儲存記憶體）。(☞ p. 27)

### 3 網路接頭

用於在連接有線區域網路時連接至一區域網路線。(☞ p. 28)

### 4 訊號接地

用於連接唱盤的接地線。(☞ p. 23)

### 5 電視輸入接頭

用於連接支援 DVI 輸入的電視。(☞ p. 25)

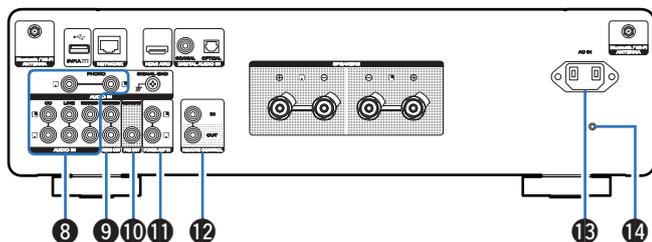
### 6 數位音頻接頭

用於連接配備色差數位音頻接頭的裝置。(☞ p. 25)

### 7 揚聲器系統連接端子

用於連接揚聲器 (☞ p. 20)





### 8 AUDIO IN 類比音頻輸入端子

用於連接搭載類比音頻端子的裝置

- “連接播放裝置” (☞ p. 23)
- “連接錄音裝置” (☞ p. 24)

### 9 AUDIO OUT (音頻輸出端子)

用於連接錄音機的輸入接頭。(☞ p. 24)

### 10 PRE OUT 前級音頻輸出端子

用於連接重低音揚聲器使用。(☞ p. 21)

### 11 後級擴大機直接輸入接頭(Power Amp IN)

本產品作為後級擴大機使用時，用於連接前級擴大機 (☞ p. 30)

### 12 REMOTE CONTROL 遙控器輸入/輸出接頭

用於連接相容遙控功能的 Marantz 音頻裝置 (☞ p. 31)

### 13 AC 電源插孔(AC IN)

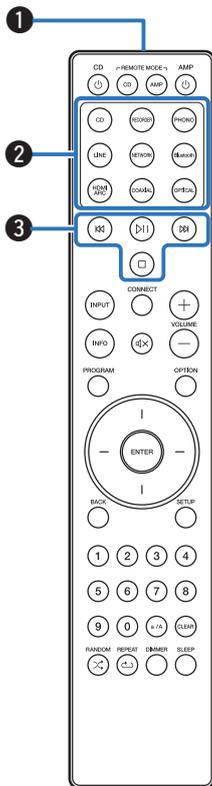
用於連接電源線。(☞ p. 32)

### 14 恢復出廠韌體鍵(Firmware reset)

用於恢復出廠韌體狀態 (☞ p. 95)



## 遙控器



本產品隨附的遙控器可以控制Marantz CD播放機。

- “CD 播放機操作” (☞ p. 17)

## ■ 擴大機操作

操作本產品，請按 REMOTE MODE AMP 按鈕將遙控器操作模式切換到擴大機。

### ① 遙控訊號輸出

從遙控器傳輸訊號。(☞ p. 7)

### ② INPUT 輸入訊源選擇鍵

可選擇輸入訊源。(☞ p. 35)

### ③ 系統鍵

這些執行播放相關的操作。

- 播放 / 暫停 (▶||)

在播放過程中按此按鈕暫停。如果在暫停或停止時按下，則從最後播放的曲目恢復播放。

- 下一首 / 跳過按鈕 (▶▶)

在播放過程中按此按鈕可播放下一首曲目。

- 上一首 / 跳過按鈕 (◀◀)

在播放過程中按此按鈕可重新開始當前曲目或播放上一曲目。

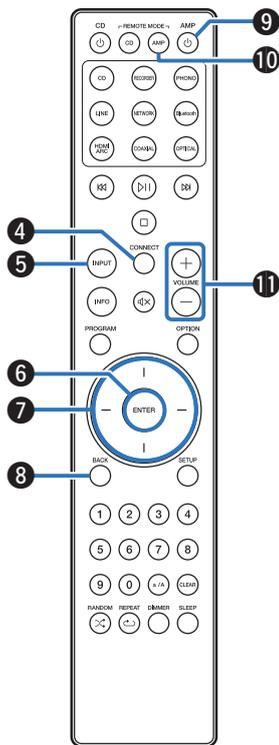
- 停止 (□)

在播放過程中按此按鈕停止。



- 根據輸入訊源與線上服務，無法執行操作。





#### 4 CONNECT (連線設定)

用於Wi-Fi 設定。(☞ p. 74)

#### 5 (INPUT)輸入訊源選擇

用於切換輸入選擇。(☞ p. 35)

#### 6 ENTER (確認鍵)

確認選擇項目。

#### 7 游標鍵

選擇項次。

#### 8 BACK(返回鍵)

用於返回上一頁/項。

#### 9 電源開關/待機鍵 (AMP ⏻)

用於電源開關與待機。(☞ p. 34)

#### 10 遙控器切換選擇

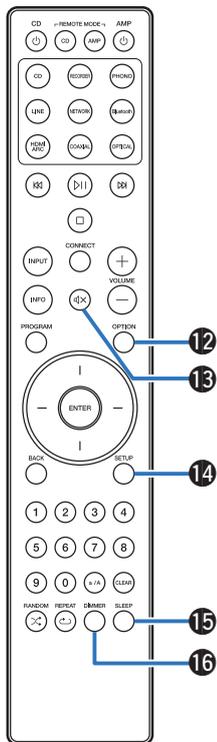
(REMOTE MODE AMP)

將遙控器操作模式切換到擴大機。

#### 11 VOLUME 音量鍵 (+/-)

用於調整音量大小。(☞ p. 35)





## 12 OPTION 選擇鍵

這會在顯示幕上顯示選項菜單



- 某些輸入訊源不顯示選項菜單。

## 13 Mute (靜音鍵) (M)

用於靜音音頻輸出。(☞ p. 35)

## 14 SETUP (設定鍵)

設置菜單顯示在顯示幕上。(☞ p. 65)

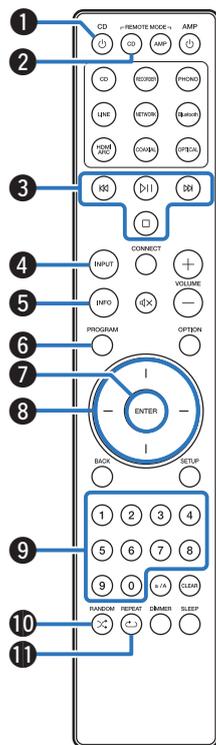
## 15 SLEEP (睡眠定時)

用於設定睡眠定時。(☞ p. 61)

## 16 DIMMER (亮度調整)

顯示幕亮度調整 (☞ p. 61)





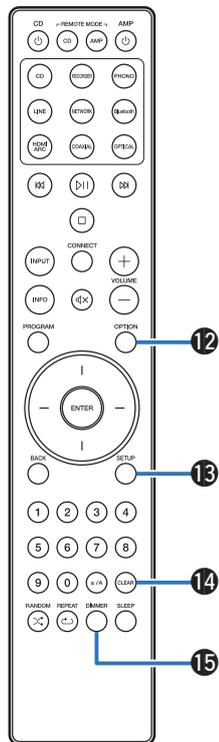
## ■ CD 播放機操作

可以操作 Marantz CD 播放機。

要操作 CD 播放機，請按 REMOTE MODE CD 按鈕將遙控器切換到 CD 播放機操作模式

- ① 電源開/待機鍵(CD  $\phi$ )
- ② 遙控模式選擇鍵 (REMOTE MODE CD)
- ③ 系統鍵
- ④ 輸入訊源選擇鍵 (INPUT)
- ⑤ 資訊顯示鍵 (INFO)
- ⑥ PROGRAM (編輯播放)
- ⑦ ENTER (確認)鍵
- ⑧ 游標鍵
- ⑨ 數字鍵(0-9)
- ⑩ RANDOM (隨機播放) ( $\times$ )
- ⑪ REPEAT (重複播放) ( $\curvearrowright$ )





12 OPTION (MODE選項鍵)

13 SETUP (設定鍵)

14 CLEAR (清除鍵)

15 DIMMER (亮度調整)



• 遙控器可能無法操作某些產品。



## 目錄

揚聲器安裝	20
連接揚聲器	23
連接電視	24
連接播放裝置	25
將 USB 記憶體裝置連接至 USB 連接埠	27
連接 0T 0E 天線	28
連接至家用網路（區域網路）	30
連接外部控制裝置	31
連接電源線	32

### 備註

- 在完成所有連線前，請勿插入電源線插頭。
- 請勿將電源線與連接線網綁在一起，可能會導致雜訊出現。

## 連接用的纜線

依您想要連接的裝置，提供必要的纜線。

揚聲器纜線	
重低音揚聲器纜線	
HDMI 傳輸線	
同軸數位纜線	
光纖纜線	
音頻纜線	
區域網路纜線	
遙控器連接線	



## 連接揚聲器

### 備註

- 連接揚聲器前請將本產品的電源插頭從插座上拔下。
- 連接後，請不要讓揚聲器纜線的芯線自揚聲器端子突出。若芯線碰觸背板或正+負極-側互相碰觸，則可能會啟動保護電路。  
（“保護電路”（ p.105））
- 連接電源線後，請切勿碰觸揚聲器的端子，否則可能導致觸電危險。
- 請使用4-16.歐姆阻抗範圍內的揚聲器，以符合其應使用方式。

### 連接揚聲器纜線

連接本產品時，請仔細檢查揚聲器的左（L）右（R）聲道及+（紅色）、-（黑色）極性，並確定聲道及正負極皆正確連接。

- 1 將揚聲器纜線的前端削去大約 10 公釐的被覆，然後緊緊絞合或端接芯線。



- 2 逆時鐘方向旋轉揚聲器端子來將其鬆脫。



- 3 將揚聲器纜線的芯線完全插入揚聲器端子。



#### 4 順時鐘方向旋轉揚聲器端子來將其旋緊。

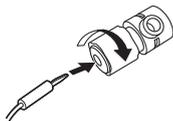


##### 使用Y型端子



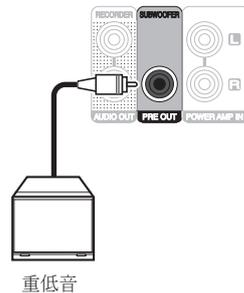
##### 使用香蕉端子

插入香蕉插頭之前，請牢牢轉緊揚聲器端子。

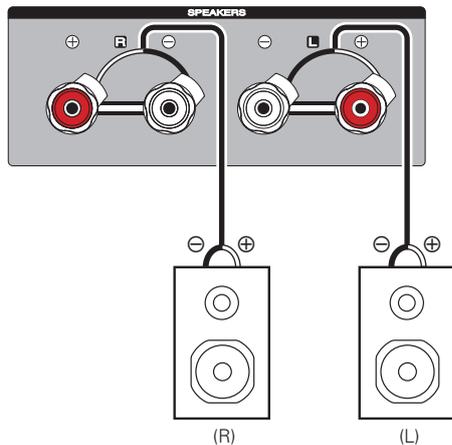


### 連接重低音

用於連接重低音。



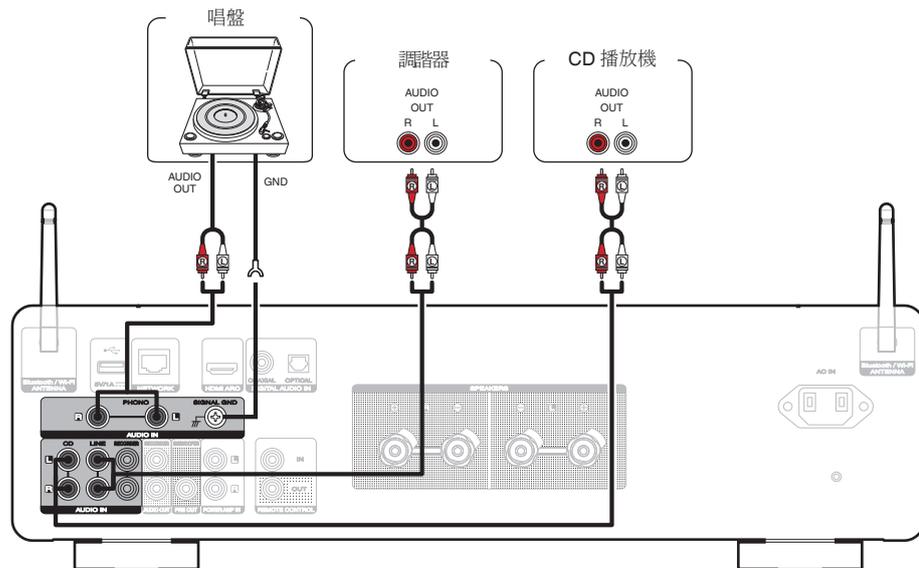
## 連接揚聲器



## 連接播放裝置

您可以將唱盤、調諧器、網絡音訊播放機和CD播放機連接到本產品。根據要連接的唱頭選擇類型，使用前面板上的唱頭選擇器旋鈕設定本產品上的音頻等化器。

如果您將本產品的輸入訊源設定為“PHONO”，並且在沒有連接轉檯的情況下意外地增大了音量，您可能會聽到揚聲器發出嗡嗡聲。



### 備註

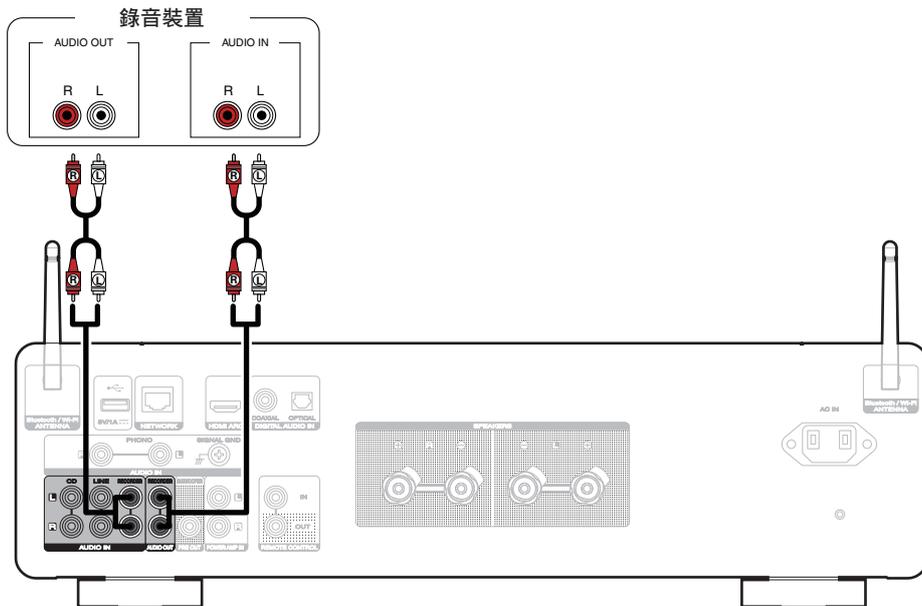
- 本產品的接地線（**SIGNAL GND**）不是安全性接地線。當雜訊太大時，請將其接上以降低雜訊。請注意根據不同唱盤，連接接地線可能會產生反效果或增加雜訊。在此情形下，則不需要連接接地線。



- 唱頭輸入端子配有一個短插頭。拔下這個插頭連接唱頭。儲存在安全的地方取下短插腳插頭，以免遺失。



## 連接錄音裝置



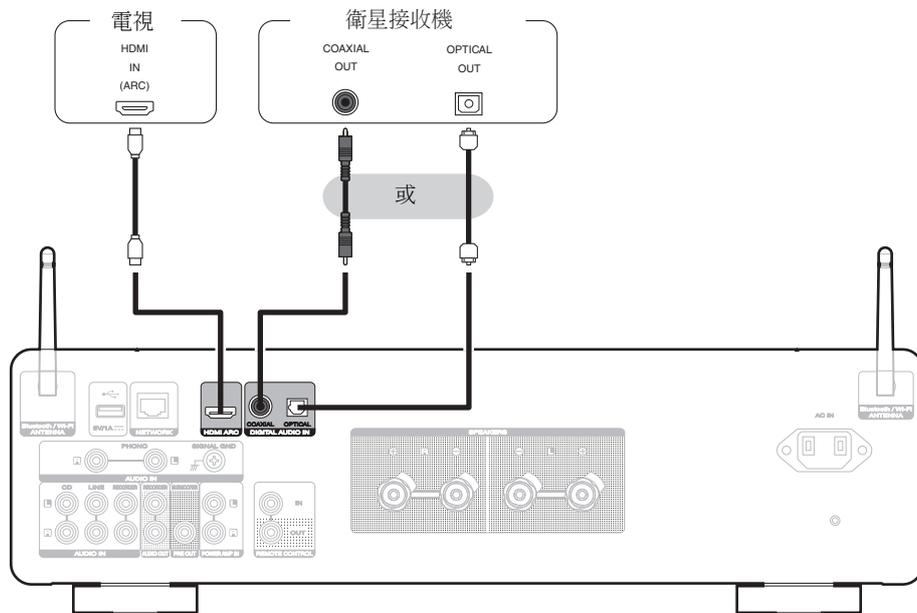
### 備註

- 請勿將短路插頭插入錄音輸出接頭（AUDIO OUT RECORDER）。可能會導致毀損。



## 連接具有數位音頻裝置

將功率擴大機連接到本產品，將其連接為前級擴大機，或將前級擴大機連接到本產品，以連接為功率擴大機。





- 將電視連接到本機時，請關閉電視內置揚聲器的音頻輸出。有關詳細訊息，請參閱電視機的使用手冊。
- 將本設備的 HDMI ARC 端子連接到電視時，將其連接到支持 ARC 功能的電視的 HDMI 輸入端子。
- 當連接到不支援 ARC 功能的電視或沒有 HDMI 端子的電視時，請使用光纖連接或同軸連接來播放電視音頻。

#### 備註

- 採樣頻率為 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz 的線性 PCM 訊號可以輸入到擴大機。
- 請勿輸入非 PCM 訊號，例如 Dolby Digital、DTS 和 AAC。這會產生噪音並可能損壞揚聲器。
- 只有 PCM 2 聲道設置可用於透過 HDMI ARC 功能播放來自電視的聲音。在電視設置中將“PCM 2ch”設置為音頻格式。

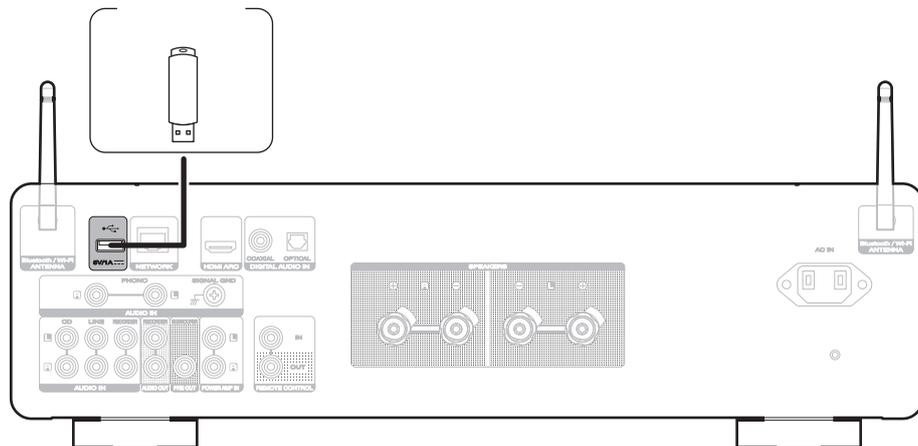
## ■ 支援的音頻格式

請參考“D/A 數位轉換器”(📖 p. 97)。



## 連接 iG6 記憶體裝置至 iG6 傳輸埠

「播放 iG6 記憶體裝置」 以了解操作指示。



- Tæç 不保證所有 iG6 記憶體裝置，皆可操作或通電。使用隨附 AC 變壓器的攜帶式 iG6 硬碟（POO）時，請使用該裝置隨附的變壓器。

### 備註

- 無法透過 iG6 集線器使用 iG6 記憶體裝置。
- 無法以 iG6 連接線將本產品的 iG6 端子連接電腦的方式來使用本產品。
- 連接 iG6 記憶體裝置時，請勿使用延長線。否則可能會干擾其他裝置的無線電。



## 連接至家用網路（區域網路）

本產品可連線至使用有線或無線區域的網路。

您可以將本產品連接到您的家庭網路（區域網路）以執行下列各種播放及操作：

- 播放網路音頻（例如網路電台和您的媒體伺服器）
- 播放串流音樂服務
- 使用 AirPlay 功能
- 從網路操作本產品。
- 透過無線多室音效系統的操作
- 韌體更新

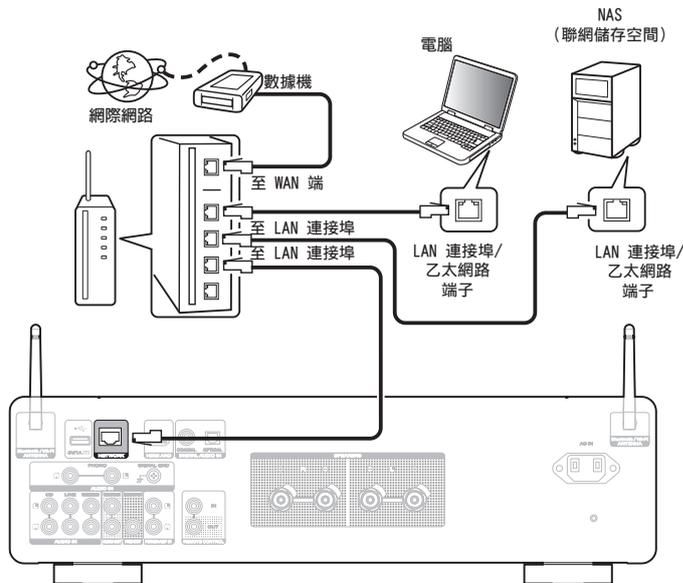
若要連接至網際網路，請聯絡您的 ISP（網路服務供應商）或電腦商店。



- 當本產品顯示幕上顯示 時，擴大機未連接到網絡。

### 無線區域網路

若要透過有線區域網路連線，請依下圖所示，使用區域網路纜線來將路由器連接本產品。



## 無線區域網路

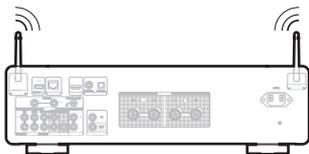
經由無線區域網路連接網路時，請將用於 Bluetooth/無線區域網路的外接天線連接在後背板上並將其直立。

請參閱 "Wi-Fi Setup" 了解如何連接無線區域網路路由器。

( p. 42)



具備熱點的路由器



- 使用本產品時，建議使用具有下列功能的路由器：
  - 內建 DHCP 伺服器  
此功能可自動指定區域網路的 IP 位址。
  - 內建 100BASE-TX 切換功能  
連接多台裝置時，建議使用速度在 100 Mbps 以上的切換型集線器。
- 請僅使用護套 STP 或 ScTP 區域網路纜線（一般電子產品商店可購得）。  
（建議購買 CAT-5 以上）
- 建議使用普通具備保護外線的區域網路纜線。  
若使用無保護類型的扁平纜線，其他設備可能會受到雜訊影響。

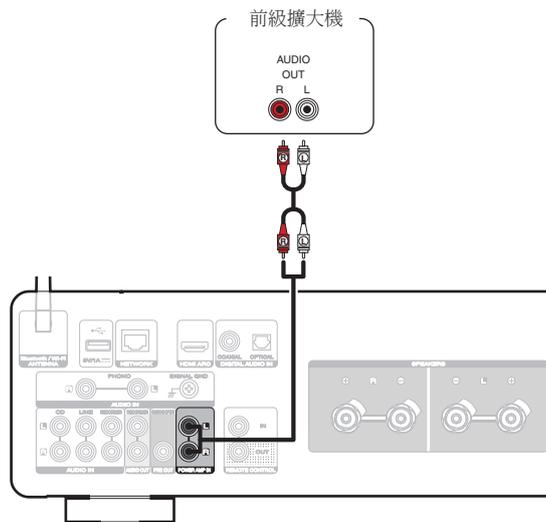
### 備註

- 適用的路由器類型視 ISP 而定。有關詳細資訊，請洽詢 ISP 或電腦商店。
- 本產品不相容於 PPPoE。若您的合約連線未使用 PPPoE 設定，則必須使用相容 PPPoE 的路由器。
- 請勿將 NETWORK 接頭直接連接至電腦上的區域網路連接埠 / 乙太網路接頭。
- 各種網路服務皆可能未預先通知而停止。



## 連接前級擴大機

將前級擴大機連接到本擴大機以將其作為功率擴大機。



- 連接前級擴大機並將本擴大機當作功率擴大機時，請將輸入源切換到“PWR AMP”。(👉 p. 62)

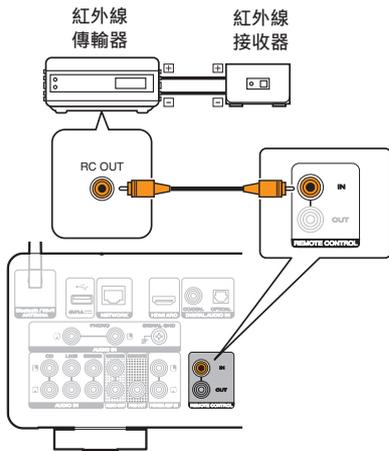


## 連接搭載遙控器接頭的裝置

### 不看本產品來使用遙控器執行操作

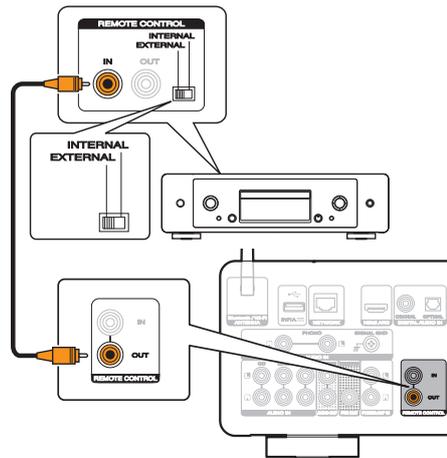
您可以外接一個紅外線接收器在遙控器接頭上，來使用隨附的遙控器在本產品上執行操作而不需要看著本產品。

若本產品收納在櫥櫃中或角落可能必須用到此功能，因為您無法直接將遙控器對準本產品。



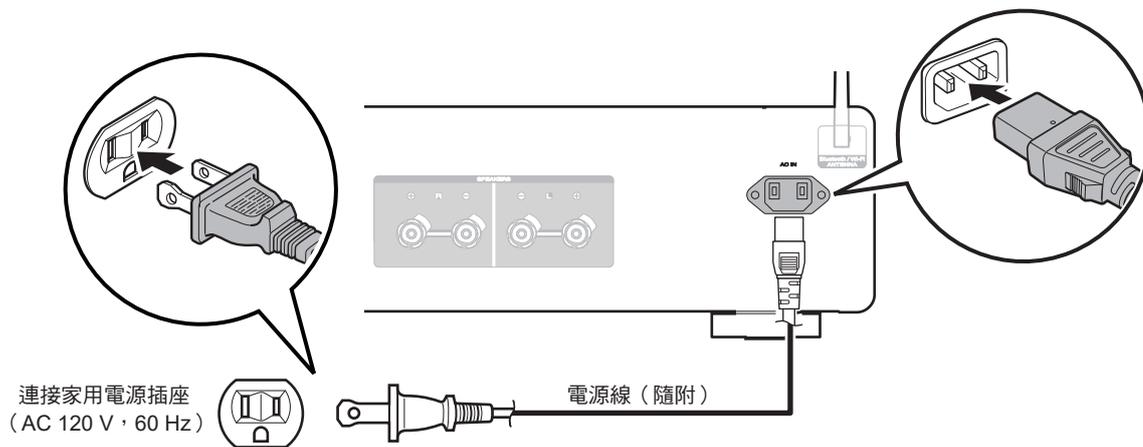
### 遠端連接 Marantz 音頻設備

您只需要使用遙控連接纜線（裝置隨附）來將 Marantz 音頻裝置連接到 REMOTE CONTROL IN/OUT 接頭上，即可傳送遙控訊號。將連線音響設備後背板上的遙控器開關設為「EXTERNAL」，即可使用此功能。



## 連接電源線

請等到完成所有連接再連接電源線。



## ■ 目錄

### 基本操作

開啟電源	34
切換到待機	34
選擇輸入訊源	35
調整音量	35
暫時關閉聲音（靜音）	35

### 播放網路音頻服務

取得 HEOS App	42
收聽網際網路電台	53
播放儲存行動裝置的音樂	53
播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案	54
播放 USB 記憶體裝置	54
AirPlay 功能	56
Spotify Connect 功能	59

### 播放設備

播放 CD	36
聆聽藍牙裝置上的音樂	37
播放數位輸入	40

### 便利功能

調整音調與平衡	60
播放訊源直入	60
切換顯示幕亮度	61
睡眠定時器功能	61
錄音	62
使用本產品作為功率擴大機	62





## 選擇輸入訊源

### 1 輸入訊源選擇鍵。

所選輸入訊源的指示燈即會亮起。



- 你可以按INPUT選擇輸入訊源。
- 您也可以透過轉動主機上的 INPUT 選擇器來選擇輸入訊源。
- 如果您按下 NETWORK 按鈕，輸入源將切換到之前在網絡上播放的訊源。如果您無法訪問之前在網絡上播放過的輸入源，請在顯示幕上打開“HEOS Music”。
- 要使用網絡功能從串流媒體或 USB 儲存裝置播放，請使用 HEOS 應用程式。(參閱 p. 42)
- 如果您在本產品電源打開時從HEOSApp播放，它會自動切換到正在播放的輸入訊源。

## 調整音量

### 1 使用 VOLUME + - 來調整音量。



- 另可旋轉主機上的 VOLUME，來調整主音量。

## 暫時關閉聲音（靜音）

### 1 按下 。

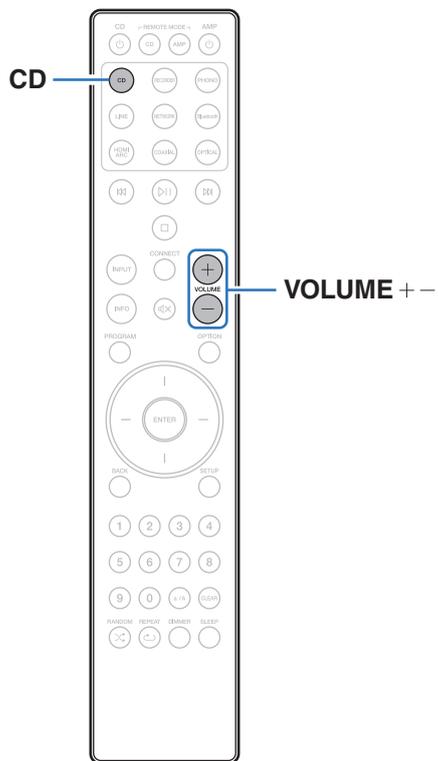
MUTE的指示燈即會亮燈。



- 若要取消靜音，請再次按下 。



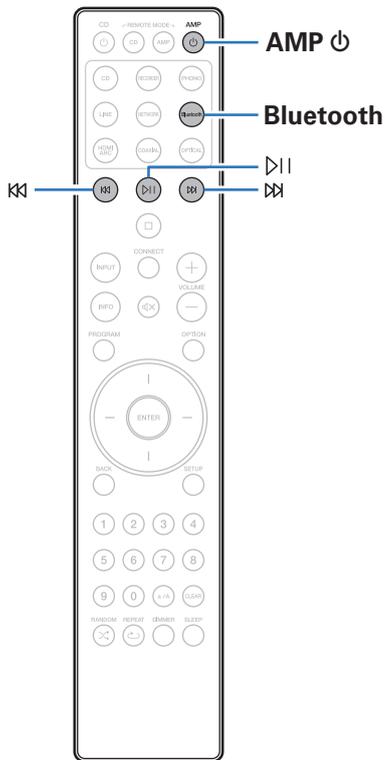
## 播放 CD



- 1 準備播放。**  
檢查連接，然後打開本產品。（“連接播放設備”  
( p. 23))
- 2 按下主機上的 AMP 來起動電源。**
- 3 切換INPUT 輸入訊源選擇鍵來將輸入訊源切換為“CD”**  
「CD」指示燈亮起。
- 4 播放 CD**
- 5 使用 VOLUME +/- 來調整音量。**



## 聆聽藍牙裝置上的音樂



透過將本產品與藍牙裝置例如智慧手機、數位音樂播放機等配對，即可在本產品上享受儲存在藍牙裝置上的音樂檔案。通訊最多可達 30 公尺範圍。

### 備註

- 若要從藍牙裝置播放音樂，該藍牙裝置需要支援 A2DP 規範。



## 從 Bluetooth 裝置播放音樂

為能夠在本產品上享受藍牙裝置上的音樂，該藍牙裝置必須先與本產品配對。

一旦該藍牙裝置已經過配對，則不需要再次配對。

### 1 準備播放。

- ① 請將隨附的用於連接 Bluetooth/無線區域網路的外接天線連接至後背板的 Bluetooth/無線區域網路天線接頭。  
( p. 12)
- ② 按下 AMP  即可開啟本產品電源。

### 2 按下 Bluetooth。

初次使用時，本產品將會自動進入配對模式，且“Pairing...”會顯示在本產品的顯示幕上。

### 3 請開啟您行動裝置上的 Bluetooth 設定。

### 4 請在藍牙裝置的螢幕上顯示的裝置列表選擇已出現的本產品。

本產品顯示幕顯示“Pairing”時，連接藍牙裝置。  
進行連線時請讓藍牙裝置靠近本產品（約 1 公尺）。

### 5 在您的 Bluetooth 裝置上使用任何應用程式播放音樂。

- 亦可從本產品的遙控器操作該藍牙裝置。
- 下次在遙控器上按下 Bluetooth 按鈕時，本產品將會自動連接前次所連接的 Bluetooth 裝置。

操作鍵	功能
	播放
	略過至前一首曲目/略過至下一首曲目



## 與其他 Bluetooth 裝置配對

配對藍牙裝置與本產品。

- 1 請開啟您行動裝置上的 Bluetooth 設定。
- 2 按住遙控器上的 Bluetooth 至少 3 秒。  
本產品將進入配對模式。
- 3 請在藍牙裝置的螢幕上顯示的裝置列表選擇已出現的本產品。



- 本設備可配對最多 8 個藍牙裝置。配對第 9 個藍牙裝置時，將會取代最早配對的裝置。

### 備註

- 若要使用本產品的遙控器操作藍牙裝置，該藍牙裝置需支援 AVRCP 規範。
- 本產品的遙控器並不保證能用於所有的藍牙裝置。
- 視藍牙裝置的類型而定，本產品會配合藍牙裝置上所設定的音量而輸出音頻。

## 從 Bluetooth 裝置重新連接本產品

完成配對之後，就可不需在本產品上執行任何操作，而連接 Bluetooth 裝置。切換到 Bluetooth 裝置來播放時，也需要執行此操作。

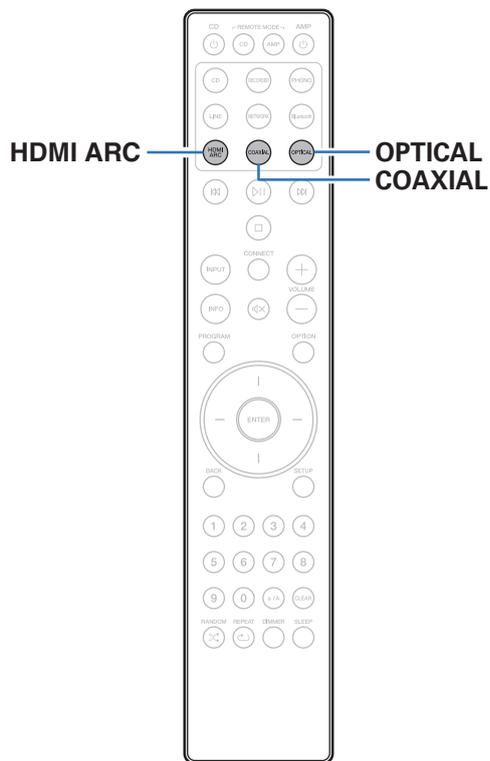
- 1 若目前已連接 Bluetooth 裝置，請停用該裝置的 Bluetooth 設定來中斷連線。
- 2 然後再啟用要連接的 Bluetooth 裝置的 Bluetooth 設定
- 3 從您的 Bluetooth 裝置上列出的 Bluetooth 裝置清單中選擇本產品。
- 4 在您的 Bluetooth 裝置上使用任何應用程式播放音樂。



- 若在本產品電源啟動時連接 Bluetooth 裝置，畫面將會自動切換為「Bluetooth」播放畫面。
- 本產品的「Network Control」設定設為「On」，且在處於待機狀態時連接一組 Bluetooth 裝置時，本產品將會自動啟動。  
( p. 72)



## 播放數位輸入



### 1 準備播放"

檢查連接，然後打開本產品。（“使用數位音頻連接端連接到設備”）  
 (☞ p. 25)

### 2 按 <8A=5F7、7C5L=5 @或CDH75 @將輸入訊源切換為Í<8A=5F7Î、Í7C5L=5 @或ÍCDH75 @。

### 3 播放連接到本產品的設備。

如果無法檢測到採樣頻率，將顯示ÍI b`cW`YXÎ。

- 當輸入本產品不支援的音頻訊號時，會顯示“Unsupported”。





- 在選單中設置“TV Input”時，當連接到本產品的電視打開時本機自動打開，輸入訊源切換為“HDMI ARC”、“COAXIAL”或“OPTICAL”。(🔍 p. 68)
- 如果您透過光纖或同軸電纜連接電視，則在您關閉電視時本產品無法進入待機狀態。如果您想自動將此設備置於待機狀態，請在設置選單中設置“自動待機”。(🔍 p. 69)

#### 備註

- 請勿輸入非 PCM 訊號，例如 Dolby Digital、DTS 和 AAC。這會產生噪音並可能損壞揚聲器。
- 只有 PCM 2 聲道設置可用於經由 ARC 功能從電視播放聲音。  
在電視設置中將“PCM 2ch”設置為音頻格式

## ■ 支援的音頻格式

請參考“D/A 數位轉換器”(🔍 p. 97)。

## ■ HDMI 控制功能

使用 HDMI 電纜將本產品連接到支援 HDMI 控制功能的電視，並啟用電視上的 HDMI 控制設置以在本產品上執行基本操作（更改輸入源、打開和關閉電源、調節音量）電視機的遙控器。請參閱“關於 HDMI”(🔍 p. 101) 有關 HDMI 控制功能的更多訊息。



## 取得 HEOS App

您可以從 HEOS App 中使用多種線上音樂串流服務。視您所在的地區位置而定，有多種選項供您選擇。請在 App Store、Google Play 商店或亞馬遜 Appstore 搜尋「HEOS」以下載 HEOS App。



## 設定第一台內置的<9CG設備

將本產品放置在您的聆聽室並下載了HEOS App 之後，您即對配置本產品進行音樂播放準備就緒。以下幾個簡單步驟可使本擴大機連接到您現有的家用網路：



- 如果要將本產品連接到無線網路，請勿連接乙太網電纜。  
如果要將本產品連接到有線網路，請使用單獨出售的乙太網電纜將本產品連接到您的網路或路由器。

### 1 請確保您的移動設備已連接到您的無線網路（與本產品連接到的網路是同一網路）

您可以在iOS 或安卓設備的“設置” - “Wi-Fi” 選單中確認。



- 啟用您的移動設備上的藍牙設置。
- 如果您的無線網路安全，請確保您知道加入網路的密碼。

### 2 啟動您的移動設備上的 HEOS

### 3 點擊螢幕頂部的“Setup Now” 鍵。



### 4 按照說明將本產品添加到您的無線網路並選擇本產品上的輸入。



## 增加更多內建<9CG揚聲器

HEOS 系統是真正的多房間音訊系統，可以自動同步多個揚聲器之間的音訊播放，使來自不同房間的音訊完全同步，始終悅耳動聽！您可以輕鬆的將多達32 個揚聲器增加到您的HEOS 系統。

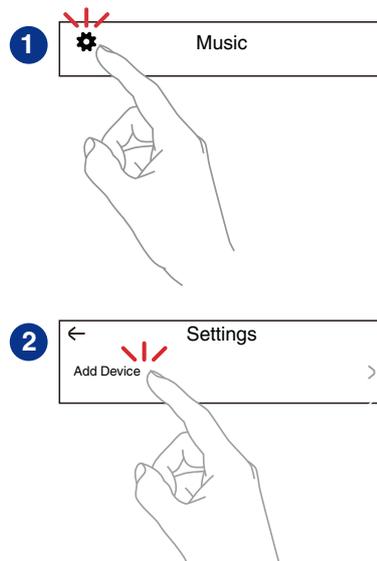
### ■ 新增內建<9CG有線揚聲器

只需使用(LAN)™乙太網電纜將內建HEOS 的設備連接到家用網路，內建HEOS的設備就會作為房間螢幕中的新房間出現在您的HEOS App 上。  
(☞ p. 28).

在您方便的時候，您可以對內置HEOS 的設備分配一個名稱，以指示您將其放置在哪個房間中。

### ■ 新增內置<9CG無線揚聲器

透過從HEOS 應用程式設置功能表中選擇“Add Device”並按照以下指示進行操作，您可以將其他揚聲器增加到HEOS 系統中：



## HEOS 帳戶

透過點擊 HEOS 帳號中的 "Music" 選項卡 - "Setting" 圖示 ，可以註冊 HEOS 帳戶。

### ■ 什麼是 HEOS Account?

HEOS Account 是管理所有 HEOS 音樂服務的主帳號或「鑰匙圈」，可讓您以單一使用者名稱和密碼來進行管理。

### ■ 我為何需要 HEOS Account?

使用 HEOS Account，您只需要輸入您的音樂服務登入名稱和密碼一次即可。如此可讓您輕易快速地在不同裝置上使用多重控制的應用程式。

您只需要在任何裝置上登入您的 HEOS Account，您即可取用所有相聯的音樂服務、播放紀錄和自訂的播放清單，即使您在朋友家中聆聽朋友的 HEOS 系統也可以操作。

### ■ 請註冊 HEOS Account

您初次從 HEOS App 的 "Music" 選單中取用任何音樂服務時，將會有說明引導您註冊 HEOS Account。

### ■ 更改您的 HEOS Account

- 1 點擊 "Music" 頁籤。
- 2 選取畫面左上角的 Settings 圖示 。
- 3 選擇 "HEOS Account"。
- 4 更改您的所在地點、更改您的密碼、刪除您的帳號或登出您的帳號。



## 播放串流音樂服務

音樂服務是一家線上音樂公司，透過免費/或付費訂閱可提供瀏覽龐大音樂收藏。根據您所處的地理位置，可提供幾種選擇。

### 備註

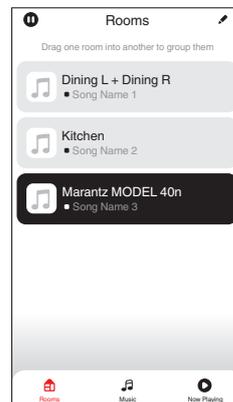
- HEOS 應用程式和品牌不屬於任何移動設備的製造商。  
音樂服務的可用性可能因地區而異。購買時並非所有服務都可用。根據音樂服務提供者或其他公司的決定，可能會不時添加或停止某些服務。

### ■ 選擇 Fcca 裝置名稱

- 1 點選“Rooms”，如果存在多個內建 <9CG 的裝置設備  
選擇“AUFbmAC89 @(\$b”



- 點擊右上角的鉛筆圖示 切換編輯模式。您可以變更顯示的名稱。

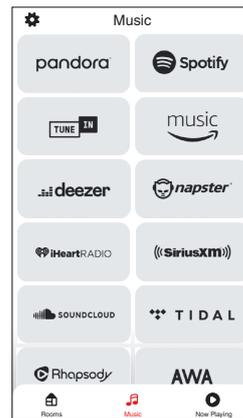


## ■ 選擇音樂源中的音樂曲目或電臺

1 點選“**Ai gJW**”選項，然後選擇音樂訊源。



- 顯示的所有音樂服務在您的位置可能不可用。



## 2 瀏覽要播放的音樂。

選取音樂曲目或電台之後，應用程式將自動更換成 **Now Playing** 畫面。



- 當您選出要播放的曲目時，應用程式將會詢問您要如何排列您的音樂。

**Play Now:** 將曲目放入目前播放中曲目之下的佇列，並立即開始播放所選的曲目。

**Play Now & Replace Queue:** 清除佇列並立即播放所選的曲目。

**Play Next:** 將曲目放入目前播放中曲目之下的佇列，並在目前曲目播放完畢後接著播放。

**Add to End of Queue:** 將曲目加入佇列末。



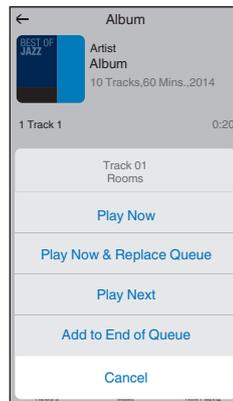
- 當您選出電台時，即會顯示下列項目。

**Play Now:** 立即播放索取的項目。

**Add to HEOS Favorites:** 新增至 HEOS 喜好



- 本產品的“Network Control”設定設為“On”，且在處於待機狀態時連接一組 Bluetooth 裝置時，本產品將會自動起動。  
( p. 72))

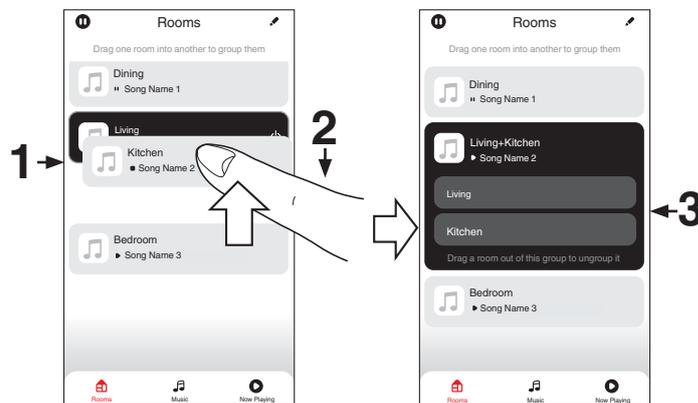


## 在多室內收聽相同音樂

HEOS系統是真正的多室音效系統，會自動同步播放多部 HEOS 裝置上的音頻，因此可讓來自不同房間的聲音完美同步，產生美妙的音樂！您的 HEOS 系統可輕易加入多達 32 部 HEOS 裝置。您可以編組或集結多達 16 部不同的 HEOS 裝置，使其以單一 HEOS 裝置的方式運作。

### ■ 編組房間; fci d]b[ 'fcc a g

- 1 用手指按住未播放音樂的房間。
- 2 將其拖曳至正在播放音樂的房間（以紅框顯示），並放開手指。
- 3 兩間房間將被編成為單一裝置群組，而兩間房間都能完美同步播放相同音樂。

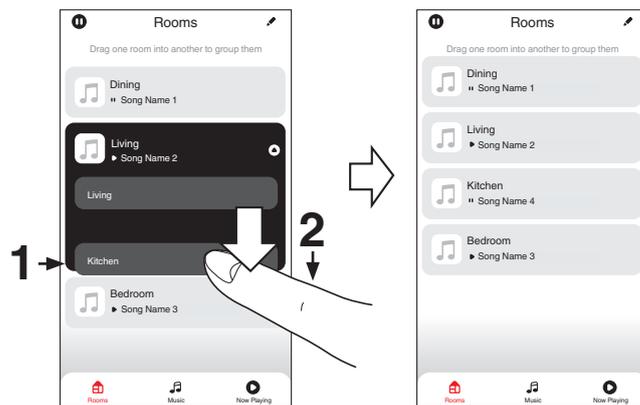


## ■ 解散房間Ungrouping rooms

- 1 用手指按住群組中想要移除的房間。
- 2 將其拖曳出群組之外並放開手指。

### 備註

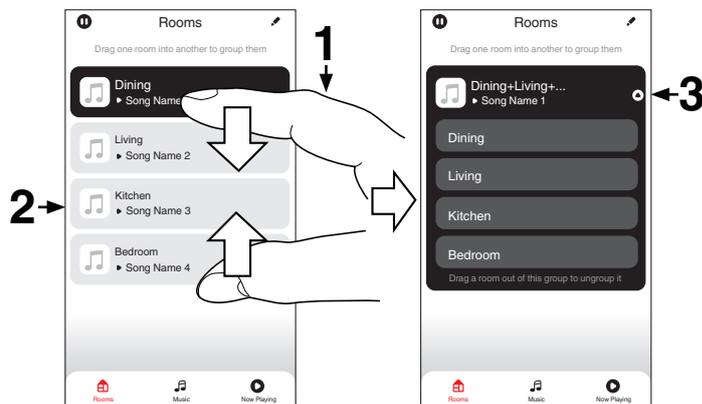
- 您無法移除編組之前即開始播放音樂的第一間房間。



## ■ 編組所有房間 Grouping all rooms (派對模式)

您可以使用「撥合」手勢來輕易將多達 16 個房間共同編組，形成派對模式。

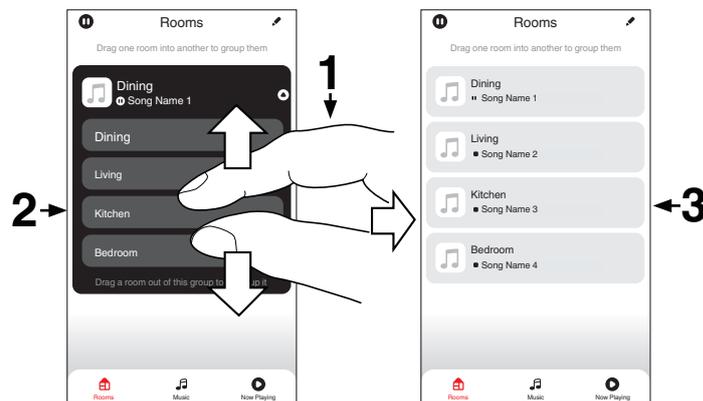
- 1 以兩隻手指放在房間清單的畫面上。
- 2 快速合起兩隻手指再放開。
- 3 您的所有房間將會編成一組，然後完美同步播放相同音樂。



## ■ 解散所有房間Ungrouping all rooms

您可以使用「擴散」手勢輕易將所有房間解散並移出派對模式。

- 1 用兩隻合起的手指放在房間清單的畫面上。
- 2 快速張開兩隻手指然後放開螢幕。
- 3 群組中的所有房間即會解散。



## 收聽網際網路電台

在 HEOS App 上執行此操作。提前將 HEOS App 下載到您的 iOS 或 Android 設備。(🔗 p. 42)

HEOS 系統包括透過 TuneIn 廣播服務訪問來自全球各地的 100,000 多個免費互聯網廣播串流。只需從主“音樂”選單中選擇 TuneIn 標誌，然後在整齊的組織成流行類別的 100,000 個電台中瀏覽，然後選擇一個符合您心情的電台。



- 如果您有 Apple ID 帳戶，您可以在 iPhone/iPod/iPad/Phone 上登錄您的 Apple ID 服務，並訪問您所有的 Apple ID 服務。
- 有關可以在本產品上播放的音頻格式的類型和規格，請參閱“播放網絡收音機”(🔗 p. 100)。

### 備註

- 若廣播電台資料庫服務遭到暫停或無法選用，恕不另行通知。

## 播放儲存在行動裝置的音樂

在 HEOS App 上執行此操作。提前將 HEOS App 下載到您的 iOS 或 Android 設備。(🔗 p. 42)

- 1 點選“Music”。
- 2 選擇“iPhone/iPod/iPad/Phone”。
- 3 瀏覽行動裝置上的儲存音樂並選擇要播放的內容。



## 播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案

在 HEOS App 上執行此操作。提前將 HEOS App 下載到您的 iOS 或 Android 設備。(🔗 p. 42)

- 1 點選“Music”圖框.選擇“Music Servers”
- 2 選擇聯網D7 或B5 G(網絡儲存裝置)服務器的名稱。
- 3 瀏覽I G6 儲存裝置上的儲存音樂並選擇要播放的內容。

### 備註

- 有關可以在本產品上播放的音頻格式的類型和規格，請參閱“播放儲存在PC和NAS上的檔案”(🔗 p. 99).

## 播放 USB 記憶體裝置

在 HEOS App 上執行此操作。提前將 HEOS App 下載到您的 iOS 或 Android 設備。(🔗 p. 42)

- 1 請將 FAT32或 NTFS 格式的 USB 記憶體裝置插入 USB 連接埠。
- 2 按下 USB 切換輸入音源為 “ USB ”。
- 3 選擇本產品名稱。
- 4 瀏覽USB儲存裝置上的儲存音樂並選擇要播放的內容。





- 如果您的 USB 儲存裝置上有大量檔案，本產品的名稱可能需要幾分鐘時間才會出現在“USB Music”列表中。
- 無法使用 USB 電纜透過本產品的USB連接埠連接和使用電腦裝置。
- 有關可以在本產品上播放的音頻格式的類型和規格，請參閱“播放 USB 儲存裝置” (🔍 p. 96).

#### 備註

- 請注意，對於搭配 USB 記憶體裝置使用本產品時，如因使用該 USB 記憶體裝置上之資料而導致的任何問題，Marantz 恕不負責。
- 當 USB 記憶體裝置連線到此裝置時，裝置將載入所有檔案在 USB 記憶體裝置上。如果 USB 記憶體裝置載入，則可能需要一段時間包含大量檔案與/或檔案。



## AirPlay 功能

可透過網路在本產品上播放儲存在 iPhone、iPod touch、iPad 或 iTunes 上的音樂檔案。



- 當 AirPlay 播放開始時，音源輸入將會切換至“HEOS Music”。
- 選擇其他輸入訊源，可停止播放 AirPlay。
- 若要同時檢視歌曲及藝人名稱，請按下主機上的 STATUS。
- 關於如何使用 iTunes 的資訊，另請參考 iTunes 的說明。
- 畫面可能因 OS 及軟體版本而有不同。

### 備註

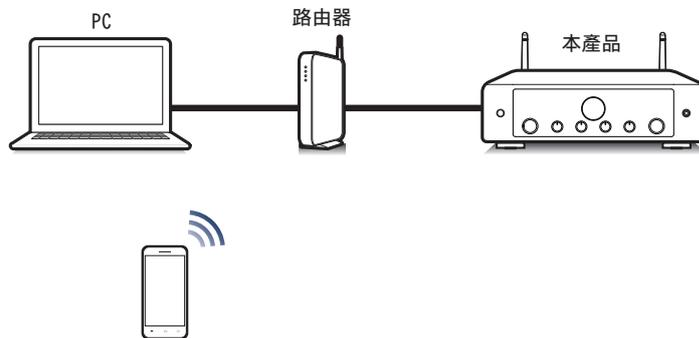
- 在使用 AirPlay 功能播放時，聲音以 iPhone、iPod touch、iPad 或 iTunes 的音量大小設定輸出。您應該在播放前調 iPhone、iPod touch、iPad 或 iTunes 的音量，然後將其調整到合適的音量。

### 本產品支援 Airplay 2\*

同步多個 Airplay 2 相容設備/揚聲器，支援同時播放。



- 本產品支援 Airplay 2，並需要 ios 11.4 或更高版本。



## 從 iPhone、iPod touch 或 iPad 播放歌曲

若有更新您的「iPhone/iPod touch/iPad」至 iOS 10.0.2 以上版本，您可將儲存在「iPhone/iPod touch/iPad」中的音樂直接傳送至本產品。

### 1 將您的 iPhone、iPod touch 或 iPad 的 Wi-Fi 連接到與本產品所使用的相同網路。

- 請參閱裝置使用手冊以了解詳細訊息。

### 2 從 iPhone、iPod touch 或 iPad 播放歌曲。

即會在 iPhone、iPod touch 或 iPad 螢幕上顯示 .

輕按 AirPlay 圖示 .

[範例] iOS 12



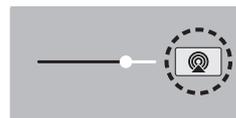
[範例] iOS 10



## 使用本產品播放 iTunes 音樂

- 1 在與本產品使用相同網路的 Mac 或 Windows PC 上安裝 iTunes 10 或更新版本。
- 2 啟動 iTunes 並點一下 Airplay 圖示  來選擇本產品。

[範例] iTunes



- 3 選擇一首曲目並在 iTunes 中播放。  
音樂將會以串流形式傳送至本產品。



- “Network Control” 設為 “On” 時，本產品會消耗更多待機電力。  
( p. 72)



## 從 iPhone、iPod touch 或 iPad 播放歌曲在多個同步設備 (AirPlay 2)

從 iPhone、iPod touch 或 iPad 操作的 iOS 11.4 或更高版本的歌曲可以與同時播放多個支援 AirPlay 2 的設備進行同步。

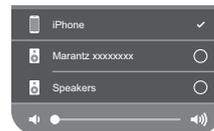
- 1 在你的 iPhone、iPod touch 或 iPad 上播放歌曲。AirPlay 2 的圖標顯示在 iPhone、iPod touch 或 iPad 螢幕上。



## 2 點擊 AirPlay 圖示

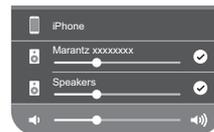
顯示可在同一網路上播放的設備/揚聲器清單。

- 在 AirPlay 2 相容設備的右側顯示一個圓圈。



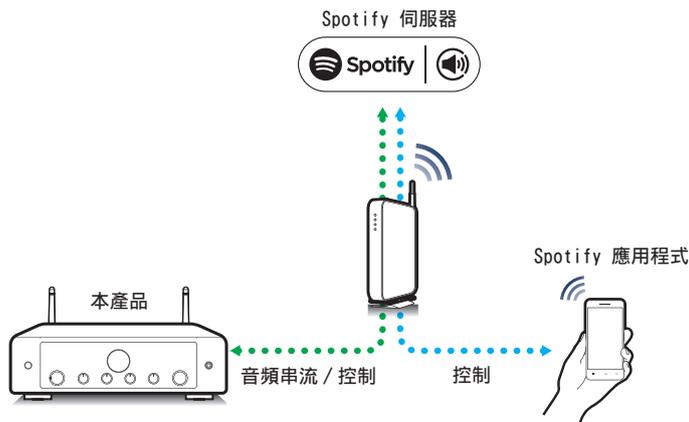
## 3 點擊要使用的設備/揚聲器。

- 可以選擇多個 AirPlay 2 相容設備。
- 可單獨為每個設備或所有同步設備同時調整音量。



# Spotify Connect 功能

Spotify 是全世界最受歡迎的串流服務。若您訂閱了 SpotifyPremium，您可以使用手機或平板電腦控制新揚聲器。因為 Spotify 已內建在您的揚聲器中，您還可以通話或使用其他應用程式，享受不間斷的音樂。如需更多設定與使用 Spotify Connect 的資訊，請參閱 [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)



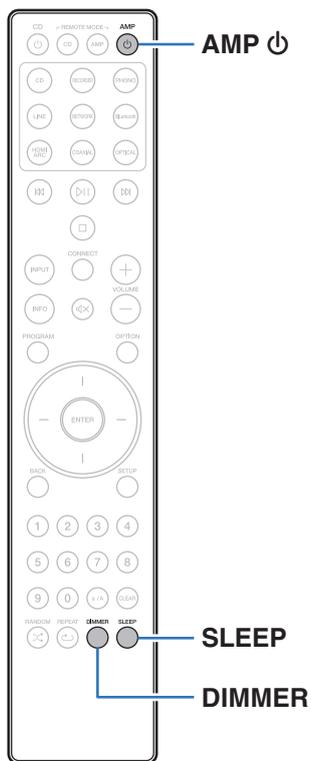
## 使用本產品播放spotify的音樂

請先將“Spotify App”下載至您的 Android 或 iOS 裝置。  
若要在本產品播放 Spotify 曲目，您必須先登錄 Spotify 付費帳號。

- 1 請將 iOS 或 Android 裝置的 Wi-Fi 設定連接與本產品相同的網路。
- 2 啟動 Spotify App。
- 3 播放 Spotify 曲目。
- 4 點一下  圖示來選擇本產品。  
音樂將會以串流形式傳送至本產品。



# 便利功能



## 調整音質與平衡

- 1 轉動擴大機的Source direct旋鈕並將其設置為“Source direct OFF”。
- 2 轉動擴大機上的BASS、TREBLE和BALANCE來調節音質與平衡。

## 播放 Source direct 模式

訊號不透過音質調整電路（BASS、TREBLE 和 BALANCE），從而播放更高的音質。

- 1 轉動主機的Source direct 旋鈕並將其設置為“Source direct ON”。



## 切換顯示幕亮度

顯示亮度可在四個級別之間調整。關閉顯示器可減少影響音質的噪音源，從而實現更高音質的播放。

### 1 按下 DIMMER.

- 每按一次按鈕，顯示幕的亮度就會切換一次。



- 如果在顯示幕關閉時操作按鈕，則會暫時顯示訊息。
- 顯示亮度預設值為最亮。

## 使用睡眠定時器

設定時間過後，您可以讓電源自動切換到待機狀態，這方便於在睡覺時聆聽

### 1 按下 SLEEP 選擇睡眠時間播放設定。

- 睡眠定時器最長可設置為 90 分鐘，每一段為 10 分鐘。
- 大約 5 秒鐘後，設定輸入後，顯示幕恢復到正常狀態。

## 取消睡眠定時器

### 1 按下 SLEEP 設定 “Sleep Off”.



- 當本產品切換到待機模式時，睡眠定時器設定將會被取消。
- 要檢查啟動睡眠定時器之前的剩餘時間，請按 SLEEP。



## 錄音

輸入本產品的音頻訊號可輸出至外接的錄音裝置。  
錄製連接至本產品的播放裝置的音頻時，可在播放裝置仍與本產品連接時錄下音頻。

**1** 按下主機上的AMP  來起動電源。

**2** 輸入訊源選擇鍵切換您想要錄下來的輸入訊源。

所選輸入訊源的指示燈即會亮起。

**3** 開始錄音。

- 如需了解操作資訊，請參閱錄音裝置的使用手冊。

## 使用本產品作為功率擴大機

連接前級擴大機並使用本產品作為功率擴大機時，請將本產品的輸入訊源切換到「PWR AMP」

**1** 旋轉主機上的INPUT選擇鈕，將輸入訊源切為“PWRAMP”

“PWR AMP”指示燈即會亮起。



- 當輸入訊源為“PWR AMP”時，本產品以最大音量輸出。  
播放之前，請檢查輸入設備上的輸出增益值並相應調整音量。

### 備註

- 當輸入訊源為“PWR AMP”時，調整音量，平衡和音調無效果。  
請在前級擴大機上調整這些調整。
- 如果輸入訊源設置為“PWR AMP”，則本產品的網絡功能將被禁用。  
當您從“PWR AMP”切換到另一個輸入訊源時，本產品將重新啟動，  
並啟用網絡功能。
- 如果輸入訊源設置為“PWR AMP”，本產品的“Auto-Play”功能將被禁用。(☞ p.68)



## 選單導覽

使用選單選項時，將本產品與電視連接可在觀看電視時操作本產品。

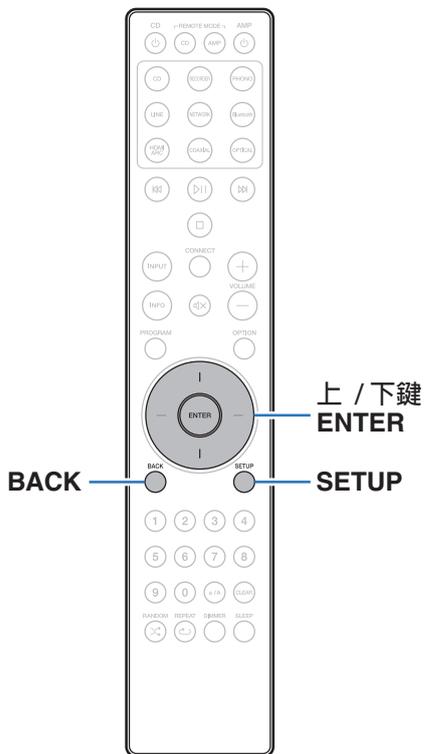
建議的設定已預設於本產品上。您可以依據現有系統和偏好來自訂本產品。

設定項目	詳細項目	說明	頁碼
Audio	Digital Filter	本產品配備音質修正功能，讓用戶可以享受所需的播放音質。	66
	Lock Range	縮小“Lock Range”設置可減少抖動，提供更清晰的聲音	66
	Volume Limit	設定最大音量。音量不能超過此設定。	67
	Low Pass Filter	設置重低音輸出的低通濾波器。根據您的揚聲器和重低音進行設置。	67
TV	TV Input	設定透過本產品從電視播放音頻時要使用的輸入訊源。	68
	Auto-Play	設定“Auto-Play”功能的開/關設置，當輸入“TV Input”中指定的音頻訊號並執行播放時，自動切換輸入訊源。	68
	HDMI Power Off Control	設定與電視關機操作相關的“HDMI關機控制”功能，使設備電源進入待機狀態。	68
General	Lighting	照明 LED 的亮度可在 4 級之間切換。亮度也可以與顯示幕的亮度同步。關閉顯示幕可減少影響音質的噪聲源，從而實現更高音質的播放。	69
	Auto-Standby	不使用本產品時，將本產品電源設定為待機。	69
	Reset	將設定恢復為出廠預設置。	70



設定項目	詳細項目	說明	頁碼
Network	Network & USB-A	可以停止網絡和 USB 儲存裝置播放 (USB-A) 功能以防止影響音質的噪音。	71
	Wi-Fi	可以停止 Wi-Fi 功能以防止影響音質的噪音。	71
	Bluetooth	停止藍牙功能可減少影響音質的噪聲源，從而實現更高音質的播放。	71
	Network Control	在待機模式下執行網絡功能的開/關設定。	72





## 選單操作

- 1 按下 **SETUP**。  
顯示幕上即會顯示選單。
- 2 使用上下鍵選擇要設定或操作的選單，然後按下 **ENTER**。
- 3 使用上下鍵來變更為所需的設定。
- 4 按下 **ENTER** 確認設定值。
  - 若要返回前一個項目，請按下 **BACK**。
  - 結束選單，並在選單顯示時按下 **SETUP**。  
顯示幕即會返回一般畫面。



## Audio(音頻設定)

製作音頻相關的設置。

### Digital Filter 數位濾波器

本產品配有音質調整功能，讓用戶享受到所需的播放音質。支援PCM訊號。

#### Filter 1 (預設值):

提供一個短脈衝回應為Pre-echo和 Post-echo。適合大訊息量的音訊。產生一個深沉的聲音圖像清晰的音訊源的位置關係。

#### Filter 2:

這個特性被稱為非對稱的脈衝響應。後回波比前迴聲稍長。聲音特性更像是類比聲。

### Lock Range 鎖定範圍

縮小“Lock Range”設置可減少抖動，提供更清晰的聲音。但是，如果“Lock Range”設置得太窄，則可能會在播放過程中或切換到具有不同採樣頻率的歌曲時導致斷斷續續的聲音和噪音。如果發生這種情況，請擴大“Lock Range”設置，直到您正在聽的音樂聽起來正常。

#### Narrow / Medium / Wide (預設值: Wide)



- 為每個輸入訊源記錄一個單獨的“Lock Range”設置，網絡播放、USB儲存裝置和藍牙除外，它們具有通用設定。
- 對於類比音頻輸入訊源，無法執行“Lock Range”設置。



## Volume Limit(音量限制)

設定類比音頻輸出端子輸出的音頻訊號的最大音量。

Off

(預設值):

不要設定最大音量.(100)

95 / 90 / 85 / 80

## Low Pass Filter 低頻濾波器

設置重低音輸出的低通濾波器。根據您的揚聲器和重低音進行設定,輸出音頻訊號的頻率低於設定值。

40 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 120 Hz (預設值: 80 Hz)



## TV 電視設定

### TV Input 電視輸入

設定透過本產品從電視播放音頻時要使用的輸入訊源。根據本產品上用於連接電視的插孔進行設定。

**None / HDMI ARC / Optical / Coaxial**

(預設值: HDMI ARC)

### Auto-Play 自動播放

當電視音頻訊源輸入到本產品時，本產品會自動切換到在“TV Input”中設置的輸入訊源，並設置在本產品上播放電視音頻的“Auto-Play”功能。

**On**  
(預設值): 開啟“Auto-Play”功能。

**Off:** 關閉“Auto-Play”功能。



- 當“TV Input”設置為“NONE”時，“Auto-Play”功能不起作用。提前設置“TV Input”。
- 視您的電視機而定，“Auto-Play”功能可能不起作用。

### HDMI 電源關機控制功能

設置與 HDMI 連接的電視的電源關閉操作相關的“HDMI 電源關閉控制”功能，以將設備的電源轉為待機狀態。

**All**  
(預設值): 無論本產品的輸入訊源如何，如果電視電源關閉，本產品的電源將自動變為待機狀態。

**HDMI ARC:** 如果輸入訊源是 HDMI ARC 並且您關閉了電視電源，本產品的電源將自動變為待機狀態

**Off:** 本產品與電視電源無關。



## General 一般設定

### Lighting 燈光亮度

照明 LED 的亮度可在 4 級之間調整。亮度也可以與顯示幕的亮度同步。關閉顯示幕可減少影響音質的噪音源，從而實現更高音質的播放。

**Sync**  
(預設值): 亮度與顯示器的亮度同步 (🔧 p. 61)

**Bright / Dim / Dark / Off**



- 當使用 DIMMER 按鈕將顯示亮度設置為關閉時，無論“Lighting”設置如何，照明 LED 都會關閉。(🔧 p. 61)

### Auto-Standby

設置在本產品自動進入待機狀態之前，本產品沒有操作或輸入訊號時必須經過的時間量。

**Off**  
(預設值): 本產品不會自動進入待機狀態

**1min:** 設備在 1 分鐘後進入待機狀態。

**5min:** 設備在 5 分鐘後進入待機狀態。

**15min:** 設備在 15 分鐘後進入待機狀態。

**30min:** 設備在 30 分鐘後進入待機狀態。

**60min:** 設備在 60 分鐘後進入待機狀態。

**90min:** 設備在 90 分鐘後進入待機狀態。



## Reset 重置設定

如果顯示異常或無法執行操作，請執行此步驟。將每個設置的內容恢復為出廠設置。再次進行設定。

---

**Cancel:** 本產品未初始化。

---

**OK:** 本產品正在初始化。

---



## Network(網路設定)

若要使用此設備將其連接到家用網路 (LAN), 必須配置網路設置。

如果您通過 DHCP 設置家用網路 (LAN), 請將 "DHCP" 設置為 "On"。(使用預設設置。這允許該單位使用您的家用網路 (LAN)。當手動為每個設備分配 IP 位址時, 需要使用 "IP 位址" 設置為該單元分配一個 IP 位址, 並輸入有關家用網路 (LAN) 的資訊, 如閘道位址和子網路遮罩等。

### Network(網路) 與 USB-A

可以停止網路和 USB 記憶體重播 (USB A) 功能, 以防止影響聲音品質的噪音。這樣, 在使用 CD 播放和 D/A 轉換器功能時, 可以使用高音質播放。

<b>Enabled(啟用) (預設值):</b>	啟用 network (網路)與USB 記憶裝置 播放 (USB-A) 功能。
<b>Disabled(禁用):</b>	禁用 network (網路)與USB 記憶裝置 播放 (USB-A) 功能。



- 如果你更換 "Network & USB-A" 設定, 設備將會重新開機。

### Wi-Fi(無線網路設定)

可以停止WIFI功能, 以防止噪音影響音質。使用有線 LAN 將此設備連接到網路, 可以使用高音質播放。

<b>Enabled(啟用) (預設值):</b>	啟用Wi-Fi 功能。
<b>Disabled(禁用):</b>	禁用 Wi-Fi 功能。

### Bluetooth(藍芽裝置)

停止藍牙功能可減少影響音質的噪音源, 從而提高播放品質

<b>Enabled(啟用) (預設值):</b>	啟用 Bluetooth 藍芽功能
<b>Disabled(禁用):</b>	禁用 Bluetooth 藍芽功能



## Network Control

在待機模式啟用網路通訊。

**On:** 待機時開啟網路。可使用網路相容的控制器操作主機。

**Off**  
(預設值): 待機時暫停網路功能。



- 當使用 HEOS 應用程式時, 使用 "Network Control" 設置為 "On" 。

### 備註

- "Network Control" 設為 "Always On" 時, 本產品會消耗更多待機電力。
- 當輸入源設置為 "PWR AMP" 並且本機切換到待機模式時, 即使 "Network Control" 設置為 "ON", 本產品的網路功能也會在待機期間禁用。



## 共享與連接到 iOS 設備的 Wi-Fi 設定

本產品支援 Apple Inc. 的“WAC（無線附件配置）”設置模式。在 WAC 設定模式中，使用您的 iOS 設備（iPhone/iPod/iPad）連接到網絡。透過將您的 iOS 設備與此設備連接，此設備可以自動連接到同一網絡。

- 1 按下 OPTION.**  
選項選單顯示在顯示幕上。
- 2 選擇 “AirPlay Setup” 然後按下 ENTER.**  
"Network Setup" 網絡設置顯示在顯示幕上，此設備切換到 WAC 設定模式。
- 3 在 iOS 設備的 Wi-Fi 設定螢幕底部，從“設置新的 AIRPLAY SPEAKER...”中選擇“Marantz MODEL 40n”**
  - 確認 iOS 設備已連接到無線 LAN (Wi-Fi) 路由器。

**4 選擇要連接本產品的網絡，然後按“Next”。**

**5 按照螢幕上的說明完成連接**  
連接後，顯示幕上會顯示“Connected”已連接。

### 備註

- iOS 裝置韌體版本必需為 10.0.2 或更高。
- WAC 設定模式持續大約 15 分鐘。如果設定未在 15 分鐘內完成，WAC 設定模式將自動取消。如果您手動取消 WAC 設定模式，請按 BACK 按鈕。



## 使用路由器上的 WPS 按鈕進行連接

如果您使用支援 WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 的無線路由器，請使用“按鈕方法”連接到網絡。(Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商標。)

- 1 按下路由器上的 **WPS** 按鈕
- 2 在 2 分鐘內，按住遙控器上的 **CONNECT** 按鈕 5 秒鐘。  
顯示幕上顯示“WPS Connecting”並開始連接。
  - 連接後，顯示幕上會顯示“WPS Connected”。



## ■ 目錄

### 提示

我想聽高音質播放	76
我想以更高音質播放電視音頻	76
我想自己調音調	76
我想要忠實於原始聲音的聲音播放	76
我想切換濾波器來改變想要的音質	77
我想關閉顯示器	77
我想關閉照明 LED	77
斷電狀態下的簡單操作	77
我希望音量不要變化太大	77
我想用本產品的遙控器操作 Marantz CD 播放器	77
我想將本產品連接為功率擴大機	77
我想透過連接到HDMI 的電視的電源關閉操作來防止產品進入待機狀態	77

### 疑難排解

電源不會開啟/電源被關閉	79
無法以遙控器操作設備。	81
本產品顯示幕未顯示任何資訊	81
沒有聲音輸出	82
聲音中斷或產生雜訊	83
未產生想要的音效	85
無法播放 Airplay	86
無法播放 USB 記憶體裝置	87
無法播放 Bluetooth 藍芽裝置	88
無法播放網路電台	89
無法播放電腦或 NAS 上的音樂檔案	90
無法播放各種線上服務。	91
無法連接無線區域網路。	91
無法播放來自數位設備的音訊 (HDMI ARC/Coaxial/Optical)	93
切換選擇輸入 “HDMI ARC”, “Optical光纖” 或 “Coaxial同軸”	93
HDMI Control 功能未運作。	93
更新/升級錯誤訊息	94



## 提示

### 我想聽高音質播放

- 可以停止網絡和USB儲存裝置播放(USB-A)功能以防止影響音質的噪音。在選單中將“Network & USB-A設置為OFF”。(🔍 p. 71)
- 可以停止 Wi-Fi 功能以防止影響音質的噪音。將“Wi-Fi”設置為“OFF”。(🔍 p. 71)
- 停止藍牙功能可減少影響音質的噪音源，從而實現更高音質的播放。將“Bluetooth”設置為“OFF”。(🔍 p. 71)

### 我想以更高音質播放電視音頻

- 將支援ARC功能的電視的 HDMI 端子連接到本產品的HDMI ARC端子，並將輸入訊源切換到HDMI ARC。(🔍 p. 25)
- 如果您使用的是不支援ARC功能的電視或沒有HDMI端子的電視，可以使用光纖或同軸連接播放電視音頻。(🔍 p. 25)
- 只能將 2 聲道線性 PCM 作為數位音頻訊號輸入到本產品。

### 我想自己調音質

- 使用 BASS、TREBLE 和 BALANCE 旋鈕調整需要聲音。(🔍 p. 60)

### 我想要忠實於原始聲音的聲音播放

- 設定Source direct mode(訊源直入模式)為“on.”(🔍 p. 60)



## 我想切換濾波器來改變想要的音質

- 切換濾波器特性 (🔍 p. 66)

## 我想關閉顯示幕

- 按下 DIMMER 鍵將顯示幕關閉。(🔍 p. 61)

## 我想要關閉照明LED

- 將“Lighting”設定更改為“OFF”。(🔍 p. 69)

## 斷電狀態下的簡單操作

- 按 **DI** 按鈕自動打開本產品電源並開始播放最後選擇的輸入訊源。
- 當“Network Control”功能設置為“ON”時，您可以透過 AirPlay 或 HEOS App 進行播放或其他操作。(🔍 p. 72)

## 我希望音量不要變化太大

- 預先在選單中設定“Volume Limit”的音量上限。這可以防止兒童或其他人錯誤的增加音量。(🔍 p. 67)

## 我想用本產品的遙控器操作 Marantz CD 播放器

- Marantz CD 播放器可以使用本產品的遙控器進行操作。也請參閱 CD 播放器的使用說明書。(🔍 p. 17)

## 我想將本產品連接為功率擴大機

- 將前級擴大機連接到本產品的 POWER AMP IN，並將輸入訊源切換到“PWR AMP”。(🔍 p. 30)

## 我想透過連接到HDMI 的電視的電源關閉操作來防止本產品進入待機狀態

- 切換 “HDMI Power Off Control” 設定為“Off”。(🔍 p. 68)



## 疑難排解

發生問題時，請先檢查下列項目：

1. 是否正確連接？
2. 設定是否符合使用手冊的說明？
3. 其他裝置是否正常運作？



- 如果上述步驟1至3沒有改善問題，重新啟動設備可能會改善問題。  
繼續按本產品上的⏻按鈕直到顯示幕上出現“Restart重新啟動”，或者取出並重新插入本產品的電源線。

如果本產品無法正常操作，請檢查下表中所列的對應問題。  
若您的問題不符合此處所述，請聯絡經銷商，因為可能是本產品的故障。  
在此情況下，請立即拔下電源線，並聯絡您購買本產品的商店。



## 電源不會開啟/電源被關閉

### 電源不啟動。

- 檢查電源插頭是否正確插入電源插座。(🔗 p. 32)
- 本產品處於待機模式按 **⏻** 或遙控器上的 **AMP ⏻** 按鈕。(🔗 p. 34)
- 當輸入訊源設置為“PWRAMP”並且本產品切換到待機模式時，本產品的“AUTOPLAY”功能在待機期間禁用。即使打開電視，本產品的電源也不會打開，按 **⏻** 鍵或遙控器上 **AMP ⏻** 按鈕。(🔗 p. 34)

### 電源會自動關閉

- 已設定睡眠定時，重新開啟電源。(🔗 p. 61)
- “Auto-standby”已設置。當在設定的時間內沒有操作時，會觸發“Auto-standby”要禁用“Auto-standby”，請將選單上的“Auto-standby”設置為“off”(🔗 p. 69)
- 當使用遠端連接電纜連接本產品和相容電源同步功能的Marantz音頻設備時，本產品的電源會與連接到本產品的設備的電源關閉操作同步關閉（待機）。(🔗 p. 31)
- “HDMI Power Off Control”已設置。透過與連接HDMI的電視機的電源關閉操作相關聯，本產品的電源關閉（待機）。要禁用“HDMI Power Off Control”請將選單上的“HDMI Power Off Control”設置為“Off”。(🔗 p. 68)

### 本產品自動重啟

- 將“PWR AMP”切換到另一個輸入訊源會重新啟動本產品。(🔗 p. 62)
- 在設定選單中打開/關閉“Network & USB-A”會重新啟動本產品。(🔗 p. 71)

### 電源關閉，保護電路指示燈呈橙色一長閃二短閃。

- 停止播放設備上的播放，然後關閉電源並重新打開。
- 如果關閉並重新打開電源仍不能解決問題，則本產品的擴大機電路出現故障。拔下電源線並聯繫我們的客戶服務中心。

### 電源關閉，保護電路指示燈呈橙色一長閃三短閃。

- 本產品的電源電路出現故障。拔下電源線並聯繫我們的客戶服務中心。



### 電源關閉，保護電路指示燈呈橙色一長閃四短閃。

- 由於本產品內部溫度升高，保護電路已啟動。關閉電源，等待大約一小時，直到本產品充分冷卻，然後再次打開電源。
- 請在通風良好的地方重新安裝本產品。
- 檢查揚聲器連接。保護電路可能已被啟動，因為揚聲器電纜的芯線相互接觸，或者芯線從連接器上斷開並與本產品的後面板接觸。拔下電源線後，請採取糾正措施，例如重新擰緊芯線或保養連接器，然後重新連接電線。(☞ p. 20)
- 停止播放設備上的播放，然後關閉電源並重新打開。

### 電源關閉，保護電路指示燈顯示橙色一長閃和五短閃。

- 停止播放設備上的播放，然後關閉電源並重新打開。
- 如果關閉並重新打開電源仍未解決問題，則本產品的擴大機電路或電源電路出現故障。拔下電源線並聯繫我們的客戶服務中心。



## 無法以遙控器操作設備。

無法以遙控器進行操作。

- 電池已用完。更換新電池。(👉 p. 7)
- 在距本產品約 23 英尺/7 米的距離內以 30° 的角度操作遙控器。(👉 p. 7)
- 清除本機和遙控器之間的任何障礙物。
- 以正確的方向插入電池，檢查 ⊕ 與 ⊖ 標示。(👉 p. 7)
- 本產品的遙控感應器暴露在強光下（陽光直射、變壓器型日光燈等）。將本產品移至遙控感應器不會受到強光照射的地方。
- 使用3D視頻設備時，本產品的遙控器可能會因設備之間的紅外線通信（例如用於3D觀看的電視和眼鏡）的影響而無法工作。在這種情況下，請調整具有3D通信功能的設備的方向和它們的距離，以確保它們不會影響本產品遙控器的操作。
- 按 REMOTE MODE AMP 按鈕將遙控器操作模式切換到“AMP”。(👉 p. 14)

## 本產品上的顯示幕不顯示任何內容

顯示幕關閉。

- 按下 DIMMER 按鈕，然後將設置更改為關閉以外的任何設置。(👉 p. 61)



## 沒有聲音輸出

### 揚聲器沒有聲音輸出。

- 檢查所有設備的連接。(👉 p. 19)
- 將連接電纜完全插入。
- 請檢查輸入連接和輸出連接是否接反。
- 檢查電纜是否損壞。
- 檢查揚聲器電纜是否正確連接。檢查電纜芯線是否與揚聲器端子上的金屬部分接觸。(👉 p. 20)
- 牢固轉緊揚聲器端子。檢查揚聲器端子是否鬆動。(👉 p. 20)
- 檢查是否選擇了正確的輸入訊源。(👉 p. 35)
- 調整音量(👉 p. 35)
- 取消mute靜音模式(👉 p. 35)
- 當音頻從外部設備輸入到本產品時，檢查是否選擇了正確的輸入訊源。(👉 p. 35)
- 檢查所連接設備上的數位音頻輸出設置。根據設備的不同，初始設置可能會關閉。
- 連接耳機時，揚聲器端子或前置輸出連接器不輸出聲音。(👉 p. 9)
- 請勿輸入非 PCM 訊號，例如 Dolby Digital、DTS 和 AAC。這會產生噪音並可能損壞揚聲器。
- 要透過藍牙連接播放，請在本產品和藍牙設備之間進行配對。(👉 p. 37)



## 聲音中斷或產生雜訊

在從 **Internet** 收音機或 **USB** 記憶體裝置播放期間，聲音偶爾會中斷。

- 當 **USB** 記憶體裝置的傳輸速度較慢時，聲音可能偶爾會中斷。
- 網絡通訊速度慢或電台忙線中。

用手機撥打電話時，本產品的音頻輸出中會出現噪音。

- 撥打電話時，手機與本產品之間應保持 0.7 英尺/20 厘米或更長的距離。

使用 **Wi-Fi** 連線時聲音中斷。

- 無線區域網路所使用的頻帶和微波爐、無線電話、無線遊戲控制器以及其他無線區域網路裝置相同。同時使用本產品和這些裝置，可能會因電子干擾而造成聲音中斷。藉由下列方法可改善聲音中斷的問題。(☞ p.28)
  - 將造成干擾的裝置安裝在遠離本產品之處。
  - 將造成干擾的裝置關閉電源。
  - 更改本產品所連接的路由器頻道設定。（請參閱無線路由器的操作手冊，以了解如何更改頻道的詳細作法。）
  - 改為使用有線區域網路。
- 特別是在播放大型音樂檔案時，視您的無線區域網路環境而定，播放聲可能會被中斷。在此情況下，請使用有線區域網路連線。(☞ p.71)



### 聲音中斷或出現噪音。

- 選單中的“Lock Range”設置太窄。聽音樂時擴大“Lock Range”設置，直到音樂聽起來正常。(👉 p. 66)

### 播放唱片時，聲音失真。

- 調整到適當的針頭壓力。
- 檢查針尖。
- 更換唱頭。

### 播放唱片時，揚聲器發出嗡嗡聲。

- 檢查轉盤是否連接正確。(👉 p. 23)
- 如果唱盤附近有電視或AV設備，這些設備可能會影響播放聲音。將唱盤安裝在盡可能遠離電視或其他AV設備的位置。

### 播放唱片時，音量高時揚聲器會發出嗡嗡聲。(嘯叫現象)

- 將唱盤和揚聲器安裝距離盡可能遠離。(👉 p. 23)
- 揚聲器的振動透過地板傳遞給播放器。使用墊子等來吸收揚聲器的振動。



## 未產生想要的音效

音量不提高。

- 最高音量設太低。請使用選單上的“Volume Limit”來設定最高音量。(👉 p. 67)

左/右音量平衡不平衡。

- 調節 BALANCE 控制旋鈕。(👉 p. 60)

重低音揚聲器沒有聲音。

- 檢查重低音揚聲器連接情形。(👉 p. 21)
- 開啟重低音揚聲器的電源。

**BASS**、**TREBLE** 和 **BALANCE** 旋鈕的設定無效果。

- **BASS**、**TREBLE** 和 **BALANCE** 旋鈕的設置不適用於重低音輸出。
- 按 **SOURCE DIRECT** 按鈕關閉訊源直入模式。(👉 p. 60)

立體聲左右顛倒。

- 檢查左右揚聲器是否連接到正確的揚聲器端子。(👉 p. 22)



## 無法播放 AirPlay。

### AirPlay 圖示 沒有顯示在 iTunes/iPhone/iPod touch/iPad。

- 本產品及電腦或 iPhone/iPod touch/iPad 沒有連線至相同的網路（區域網路）。請連接和本產品相同的網路。（ p.28）
- iTunes/iPhone/iPod touch/iPad 的韌體不相容 AirPlay。請將韌體更新為最新版本。
- 將選單中的“網路和 USB-A”設置為“ON”。當“網路和 USB-A”為“OFF”時，AirPlay 功能不起作用。（ p. 71）

### 不輸出音頻。

- iTunes/iPhone/iPod touch/iPad 的音量被設為最低。iTunes/iPhone/iPod touch/iPad 的音量與本產品的音量連結。請設定適當的音量大小。
- 未執行 AirPlay 播放，或未選擇本產品。請按下 iTunes / iPhone / iPod touch / iPad 畫面上的 AirPlay 圖示 ，然後選擇本產品。（ p.57）

### 在 iPhone / iPod touch / iPad 上執行 AirPlay 播放時音頻中斷。

- 請結束 iPhone/iPod touch/iPad 上在底層執行的應用程式，然後再使用 AirPlay 播放。
- 某些外部因素可能對無線連線產生影響。請嘗試調整網路環境，例如縮短與無線區域網路熱點的距離。

### 無法透過遙控器播放 iTunes。

- 在 iTunes 上啟用「Allow iTunes audio control from remote speakers（允許從遠端揚聲器控制 iTunes 音頻）」。  
然後您就可以透過遙控器執行播放、暫停和跳過操作。



## 無法播放 USB 記憶體裝置

本產品無法辨識USB記憶體裝置。

- 請拔下並重新連接 USB 記憶體裝置。(🔗 p.27)
- 支援相容大量儲存類型的 USB 記憶體裝置。
- 本產品不支援透過 USB 集線器的連線。直接將 USB 記憶體裝置連接至 USB 連接埠。
- USB 記憶體裝置必須格式化為 FAT32 或 NTFS。
- 不保證所有 USB 記憶體裝置皆能運作。某些 USB 記憶體裝置無法辨識。使用需要 AC 變壓器的 USB 連線式攜帶式硬碟時,請使用該磁碟隨附的 AC 變壓器。
- 將選單中的“網絡和 USB-A”設置為“ON”。當“網絡和 USB-A”為“OFF”時, AirPlay 功能不起作用。(🔗 p. 71)

未顯示USB記憶體裝置的檔案。

- 本產品不支援的檔案格式將不會顯示。(🔗 p.96)
- 本產品能顯示最多達 8 個資料夾層級。以及每個層級最多可顯示達 5000 個檔案 (資料夾)。請更改 USB 記憶體裝置的資料夾結構。
- USB 記憶體裝置中有多磁區存在時, 只會顯示第一個磁區中的檔案。

無法辨識iOS和 Android裝置。

- 本產品的 USB 傳輸埠不支援從 iOS 和 Android 裝置播放。

無法播放USB記憶體裝置的檔案。

- 檔案是以本產品不支援的格式建立。請確認本產品所支援的格式。(🔗 p.96)
- 您嘗試播放的檔案受版權保護。受版權保護的檔案無法在本產品播放。
- 若專輯插圖檔案大小超過 2 MB, 可能無法播放。



## 藍牙無法播放。

本產品無法連接藍牙裝置。

- 未啟用藍牙裝置的藍牙功能。請參閱藍牙裝置的使用手冊來啟用藍牙功能。
- 請將藍牙裝置靠近本產品。
- 若藍牙裝置不相容 A2DP 規範，則無法連接本產品。
- 請關閉藍牙裝置的電源之後再啟動，然後再試一次。
- 將選單中的“藍牙”設置為“開”。當“藍牙”為“關”時，藍牙功能不工作。(👉 p. 71)
- 將選單中的“網絡和 USB-A”設置為“ON”。當“網絡和 USB-A”為“OFF”時，AirPlay 功能不起作用。(👉 p. 71)

聲音中斷。

- 請將藍牙裝置靠近本產品。
- 請移開藍牙裝置與本產品之間的障礙物。
- 為避免電磁干擾，請將本產品置於遠離微波爐、無線 LAN 裝置以及其他藍牙裝置的位置。
- 重新連接藍牙裝置。



## 無法播放網際網路電台

不顯示廣播電台清單。

- 未正確連接區域網路纜線，或網路中斷連線。檢查連接狀態。(☞ p.28)
- 請執行網路診斷模式。

無法播放網際網路電台。

- 所選的廣播電台播放的格式是本產品不支援的格式。本產品可播放的格式是 MP3、WMA 和 MPEG-AAC。(☞ p.100)
- 路由器上的防火牆功能已啟動。檢查防火牆設定。
- 請檢查路由器電源是否已開啟。
- 某些廣播電台會在某些時段沒有聲音。在此狀況下，不會輸出音頻。請稍候再選擇同一電台，或選擇其他電台。(☞ p.53)
- 所選的廣播電台沒有服務。請選擇服務中的廣播電台。

您無法連接到使用 **HEOS** 應用程式註冊到收藏夾的廣播電台。

- 廣播電台目前無法提供服務。請在服務中登錄電台。



## 無法播放電腦或 NAS 上的音樂檔案

### 無法播放電腦檔案。

- 儲存的檔案格式不相容。請以相容的格式記錄。(🔍 p.99)
- 受版權保護的檔案無法在本產品播放。
- 本裝置的 USB 連接埠無法連接電腦。
- 伺服器或 NAS 上的媒體共享設定未許可本產品共享。請更改設定來允許本產品共享。如需詳細資訊,請參閱 NAS 或伺服器的使用手冊。

### 找不到伺服器,或無法連接至伺服器。

- 已啟用電腦或路由器的防火牆。檢查電腦或路由器的防火牆設定。
- 未開啟電腦電源。開啟電源。
- 伺服器無法運作。啟動伺服器。

### 無法播放電腦上的音樂檔案

- 即使電腦連接了本產品的 USB 傳輸埠,還是無法播放其中的音樂檔案。請透過網路連接本產品與電腦。

### HEOS App 不會顯示電腦或 NAS 上的檔案。

- 本產品不支援的檔案格式將不會顯示。(🔍 p.99)

### 無法播放儲存在 NAS 中的檔案。

- 若您使用符合 DLNA 標準的 NAS,請在 NAS 設定中啟用 DLNA 伺服器功能。
- 若您使用不符合 DLNA 標準的 NAS,請透過電腦播放檔案。請設定 Windows Media Player 的媒體共用功能並加入 NAS 至所選的播放資料夾。
- 若已限制連線,請將影像裝置設為連線目標。



## 無法播放各種線上服務。

### 無法播放各種線上服務

- 線上服務可能已停止服務。

## 無法連接無線區域網路。

### 無法連接網路。

- 在設置本產品之前，請確認您的移動設備已連接到您的無線網路。(👉 p.43)
- 您可以使用單獨出售的以太網電纜將本產品連接到網路路由器。透過以太網連接後，HEOS 應用程式應能識別此設備，您可以使用“Settings”-“My Devices”-（“Device Name”）-“Network”手動將其移動到您的無線網路。
- 縮短與無線 LAN 接入點的距離並移除任何障礙物以改善接入，然後再重新連接。將本產品遠離微波爐和其他網路接入點。
- 將接入點頻道設置配置為遠離其他網路正在使用的頻道。
- 本產品不相容 WEP（TSN）。
- 如果輸入源設置為“PWR AMP”，則本設備的網路功能將被禁用。當您從“PWR AMP”切換到另一個輸入源時，此設備將重新啟動，並啟用網路功能。啟用網路功能可能需要一段時間。(👉 p. 62)



### 無法連接 WPS Router。

- 請檢查路由器是否已在 WPS 模式下運作。
- 按下路由器上的 WPS 按鍵，然後在 2 分鐘內按下顯示在電視上的「Connect (連接)」按鈕。(👉 p.74)
- 必須具備符合 WPS 2.0 的路由器或設定。請將加密時間設為「None (無)」、「WPA-PSK (AES)」或 WPA2-PSK (AES)
- 若路由器的加密方法是 WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP，您將無法使用路由器上的 WPS 按鍵進行連接。在此狀況下，在這種情況下，請使用 HEOS App 連接或透過共享 iOS 設備的 Wi-Fi 設置進行連接。

### 無法使用 iPhone/iPod touch/iPad 連接網路。

- 更新 iPhone/iPod touch/iPad 韌體至最新的版本。
- 透過無線連線設置設定時，必須支援 iOS10.0.2 或更新版本。

### 待機期間無法連接到網路。

- 將設置選單的“Network Control”設置為“ON”。如果“Network Control”設置為“OFF”，則網絡功能在待機期間暫停。(👉 p. 72)
- 當輸入源設置為“PWR AMP”並且本產品切換到待機模式時，本產品的網絡功能在待機期間被禁用。(👉 p. 62)



## 無法播放來自數位設備的音頻（HDMI ARC/同軸/光纖）

### 顯示“Unlocked”

- 當無法正確檢測到數位音頻訊號時，會顯示“Unlocked”。(🔍 p. 40)

### 顯示“Unsupported”

- 當輸入本產品不支援的音頻訊號時，會顯示“Unsupported”。檢查數位設備的音頻輸出訊號格式。(🔍 p. 40)
- 只有 PCM 2 聲道設定可用於透過 HDMI ARC 功能播放來自電視的聲音。在電視設定中將“PCM 2ch”設定為音頻格式。

## 輸入訊源切換到“HDMI ARC”、“光纖”或“同軸”

當連接到本產品的電視打開時，輸入訊源會自動切換到“HDMI ARC”、“光纖”或“同軸”。

- “Auto-Play”設為“Off”(🔍 p. 68)

## HDMI 控制功能不起作用

### HDMI 控制功能不起作用

- 您無法操作與 HDMI 控制功能不相容的設備。此外，根據連接的設備或設置，HDMI 控制功能可能不起作用。在這種情況下，請直接操作外部設備。
- 檢查連接到本產品的電視是否啟用了 HDMI 控制功能設置。



## 更新/升級錯誤訊息

如果更新/升級中斷或失敗，將顯示錯誤訊息。

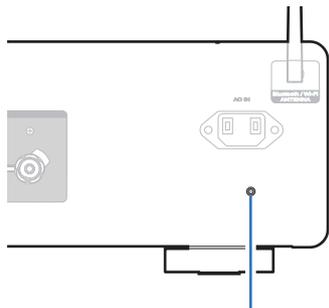
顯示	原因
連接失敗。請檢查您的網絡，然後重新在試一次。	網絡連接不穩定。 連接到服務器失敗。 檢查您的網絡環境並再次嘗試更新。
更新失敗。請檢查您的網絡，然後重試。	韌體的下載失敗。 檢查您的網絡環境並再次嘗試更新。
升級失敗。請檢查您的網絡，然後重試。	韌體的下載失敗。 檢查您的網絡環境並再次嘗試更新。
請檢查您的網絡，拔下並重新連接電源線，然後重試。	更新失敗。 按住本產品上的  超過五秒鐘，或者拔出並重新插入電源線。 該更新將自動重新啟動。
請聯絡您所在地區的客戶服務中心。02-25239767	本產品可能會損壞。 請聯絡您所在地區的客戶服務中心。02-25239767



## 將韌體恢復為出廠設置

當本產品或網絡功能無法正常工作時，可以透過將韌體恢復為出廠設置來改進操作。如果嘗試設定選單的“General”-“Reset”後仍不起作用，請執行此操作。(☞ p. 70)

韌體恢復後，各種設定都被重置為出廠設置。配置設置並再次更新韌體。



Firmware reset 韌體重置鍵

- 1 從電源插座上拔下電源線。
- 2 按住後面板上的韌體重置按鈕插入電源線。
- 3 當顯示幕上出現“Factory Restore”時，鬆開按鈕。

韌體恢復完成後，顯示幕上會出現“Restore Completed”約 5 秒鐘，然後本產品自動重新啟動。



- 此操作需要時間，因為它需要重新連接到網絡、恢復和更新韌體。
- 如果此操作沒有改善問題，請聯繫我們的客戶服務中心。

### 備註

- 在韌體恢復完成之前不要關閉電源。



## 播放 USB 記憶體裝置

- 本產品相容於 MP3 ID3-Tag (第 2 版) 標準。
- 本產品可顯示使用 MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 或 2.4 嵌入的插圖。
- 本產品可相容於 WMA META 標籤。
- 若專輯圖片的影像尺寸 (像素) 超過 500 × 500 (WMA/MP3) 或 349 × 349 (MPEG-4 AAC) , 音樂可能不會正確播放。

### ■ 相容的格式

	取樣頻率	聲道數	位元率	副檔名
WMA*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2-channel	32 - 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.flac
Apple Lossless*2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.m4a
DSD	2.8/5.6 MHz	2-channel	-	.dsf/.dff

\*1 本產品僅可播放無版權保護的檔案。

從網際網路付費網站下載的內容, 皆有版權保護。此外, 視電腦設定而定, 使用電腦從 CD 等擷取的 WMA 格式編碼檔案, 可能也有版權保護。

\*2 版權所有 [2012] [D&M Holdings.Inc.]

Apache License 授權, 版本 2.0 (the "License"); 在符合授權情況下才能使用此檔案。您可以自 <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>



## ■ 可播放的最大檔案數和資料夾數

本產品可顯示的資料夾和檔案數量限制如下：

項目	媒體	USB 記憶體裝置
資料夾目錄層級 *1		8 層級
資料夾數		500
檔案數 *2		5000

\*1 限制數量包含根目錄。

\*2 容許的檔案數可能因 USB 記憶體裝置容量和檔案大小而有不同。

## D/A 數位轉換器

### ■ 支援的音頻格式

#### □ HDMI ARC/Coaxial同軸/Optical光纖

	取樣率	位元
Linear PCM (2-聲道)	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192 kHz	16/24 bits



## 播放藍牙裝置

本產品支援以下藍牙規範：

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :  
連接支援此規範的 Bluetooth 裝置時，可以高品質串流單聲道及立體聲音效資料。
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :  
連接支援此規範的 Bluetooth 裝置時，可自本產品操作 Bluetooth 裝置。

### ■ 關於藍牙通訊

本產品發出的射頻廣播可能會干擾醫療器材的操作。在下列場所時請確認本產品及藍牙裝置的電源已關閉，因為射頻干擾波可能會造成器材故障。

- 醫院、列車、飛行交通工具、加油站臺以及會產生可燃氣體的場所
- 接近自動門及火警警鈴處



## 播放儲存在電腦或 NAS 的檔案

- 本產品相容於 MP3 ID3-Tag (第 2 版) 標準。
- 本產品可顯示使用 MP3 ID3-Tag Ver. 2.3 或 2.4 嵌入的插圖。2.3 或 2.4。
- 本產品可相容於 WMA META 標籤。
- 若專輯圖片的影像尺寸 (像素) 超過 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) 或 349 × 349 (MPEG-4 AAC) , 音樂可能不會正確播放。
- 須使用伺服器或可傳播對應格式的伺服器軟體, 才能透過網路播放音樂檔案。  
如要經由網路或伺服器軟體 (例如 Twonky Media Server 或 jRiver Media Server) 播放所述的音頻格式, 則需安裝您的電腦或 NAS 以求完整支援。此外尚有其他可用的伺服器軟體。請檢查支援的格式。

### ■ 支援檔案類型的規格

	取樣頻率	聲道數	位元率	副檔名
WMA*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	2-channel	32 - 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44.1/48 kHz	2-channel	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.flac
Apple Lossless*2	44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	2-channel	-	.m4a
DSD	2.8/5.6 MHz	2-channel	-	.dsf/.dff

- \*1 本產品僅可播放無版權保護的檔案。  
從網際網路付費網站下載的內容, 皆有版權保護。此外, 視電腦設定而定, 使用電腦從 CD 等擷取的 WMA 格式編碼檔案, 可能也有版權保護。
- \*2 版權所有 [2012] [D&M Holdings.Inc.]  
Apache License 授權, 版本 2.0 (the "License") ; 在符合授權情況下才能使用此檔案。您可以自 <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>



## 播放網路電台

### ■ 可播放的廣播電台規格

	取樣頻率	位元率	副檔名
WMA	32/44.1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44.1/48 kHz	16 – 320 kbps	.aac/ .m4a .mp4

## 前次功能記憶

此功能儲存進入待機模式前所做的設定。



## 關於 HDMI

本產品支援以下 HDMI 功能。

- **ARC (Audio Return Channel) 音訊回傳功能**

只需透過 HDMI 將相容 ARC 功能的電視機連接到本產品，即可在電視機上欣賞電影、音樂等。

- **HDMI 控制功能**

透過 HDMI 連接相容 HDMI 控制的電視和本產品，並啟用 HDMI 控制以啟用來自任一設備的鏈接控制。

- **輸入訊源切換**

如果電視打開，本產品會自動打開電源並切換輸入源。

- **電源連動**

電視電源關閉操作是關聯的，因此本產品也會關閉。

- **音量調整**

可以使用電視遙控器調節本產品的音量。

- **音頻輸出目的地切換**

如果本產品打開，電視音頻將從本產品輸出。如果本產品關閉，電視音頻將從電視的揚聲器輸出。



- 根據連接的電視機，某些功能可能無法執行。
- 當輸入訊源為“HDMI ARC”時，您可以使用電視遙控器調節本產品音量。



## 術語說明

### ■ 音頻

#### Apple Lossless Audio Codec

此為 Apple Inc. 所開發的無損音頻壓縮編碼方式。此編碼可用於播放 iTunes、iPod 或 iPhone。壓縮比率約 60% 至 70 % 的資料可被解壓縮為完整的原始資料

#### DSD (Direct-Stream Digital)

One of the audio data recording methods, it is the signal aspect used to store audio signals on a super audio CD, and is  $\Delta$ - $\Sigma$  modulated digital audio.

#### FLAC (Free Lossless Audio Codec)

FLAC 代表 Free lossless Audio Codec，是一種無損音頻檔案格式。無損表示以無損失音質的方式壓縮音頻。

FLAC 授權如下所示。

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.



THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### MP3 (MPEG Audio Layer-3)

這是一項使用「MPEG-1」影像壓縮標準的國際標準化音頻資料壓縮方案。此方案可將資料量壓縮至約原始大小的十一分之一，同時維持等同音樂 CD 的音質。

### MPEG (Moving Picture Experts Group)、MPEG-2、MPEG-4

下列為用於影像與音頻編碼的數位壓縮格式標準名稱。影像標準包括“MPEG-1 Video”、“MPEG-2 Video”、“MPEG-4 Visual”、“MPEG-4 AVC”。音頻標準包括“MPEG-1 Audio”、“MPEG-2 Audio”、“MPEG-4 AAC”。

### WMA (Windows Media Audio)

是一項由 Microsoft Corporation 開發的音頻壓縮技術。

WMA 資料可使用 Windows Media® Player 加以編碼。

要為 WMA 檔案編碼，僅能使用 Microsoft Corporation 授權的應用程式。若使用未經授權的應用程式，檔案可能會無法使用。



## Sampling frequency 取樣頻率

取樣牽涉到以固定的時間間隔取得聲波（類比訊號）的讀數，並以數位化格式表現各讀數的波長（產生數位訊號）。

花費一秒取得的讀數稱為「取樣頻率」。數值越大，重現音效越接近原音。

## Speaker impedance 揚聲器阻抗

這是一種 AC 電阻值，以  $\Omega$ （歐姆）表示。

此數值越小，可獲得的功率越大。

## Bit rate 位元

這表示記錄在光碟中的視頻/音頻數據每 1 秒的讀取量。更大的數字意味著更高的音質，但也意味著更大的檔案大小。

## ■ 網路

### AirPlay

AirPlay 能透過網路將使用 iTunes 或 iPhone/iPod touch/iPad 錄製的內容傳送至相容裝置。

### WEP 密鑰（網路密鑰）

此為進行資料傳輸時，為資料加密所使用的密鑰資訊。在本設備上，使用同一組 WEP 密鑰來加密資料和解密，故兩部裝置之間必須設定相同的 WEP 密鑰才能建立通訊。

### Wi-Fi®

Wi-Fi 認證由 Wi-Fi 聯盟（認證網路傳輸功能的機構）所測試並證實網路傳輸功能。

### WPA（Wi-Fi Protected Access）。

此為 Wi-Fi 聯盟所建立的安全性標準。在傳統 SSID（網路名稱）和 WEP 密鑰（網路密鑰）之外，同時使用使用者識別功能和加密伺服器，以求更強的安全性。

### WPA2（Wi-Fi Protected Access 2）。

這是由 Wi-Fi 聯盟所建立的 WPA，相容於更安全的 AES 加密。



## WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key)。

此為一簡單的驗證系統，用於預設字元字符串符合無線區域網路熱點和客戶端時的相互驗證。

## 網路名稱 (SSID: Service Set Identifier)

建構無線區域網路時，會建立群組來防止干擾和資料偷竊等。這些群組是基於「SSID」（網路名稱）而建立。為強化安全性，會設定 WEP 密鑰，除非 SSID 與 WEP 密鑰符合，否則無法傳輸訊號。適用於建構簡易網路。

## ■ 其他

### Source direct 訊源直入

由於輸入音頻訊號是經繞過音頻音質控制電路(低音/高音/平衡)輸出的，因此可以對音源進行更高傳真度的播放。

### Pairing 配對

配對（登錄）是一項以藍牙連接藍牙裝置與本產品的必要操作。配對後，裝置會彼此驗證而不會誤連線。初次使用藍牙連線時，必須先將本產品與藍牙裝置配對。

### Protection circuit 保護電路

此功能可在發生如超載、過量電壓或溫度過高等異常情況時，防止電源供應器內部的裝置受損。



## 商標資訊



蘋果, Airplay, ipad, ipad Air, ipad Pro 和 iPhone 是蘋果公司的商標, 在美國和其他國家註冊。

商標 "iPhone" 在日本使用 Aiphone 的許可證。

使用 Apple 徽章的作品意味著, 附件的設計目的是專門與徽章中標識的技術一起工作, 並已通過開發人員認證以滿足 Apple 性能標準。



Bluetooth® 字樣符號及標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標, 所有 D&M Holdings Inc. 所使用處皆已取得授權。其他商標和商業名稱是其擁有者的智慧財產。



Wi-Fi CERTIFIED 標誌是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。Wi-Fi 認證可確保裝置已通過 Wi-Fi Alliance 的交互運作測試。Wi-Fi Alliance 是一個認證無線網路裝置的交互運作功能的組織。



HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface, 均為 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



## 技術規格

### ■ 擴大機

**RMS 輸出功率 (20 Hz – 20 kHz 兩個聲道同時驅動) :**

70 W x 2 (8 Ω/ohms )  
100 W x 2 (4 Ω/ohms )

**總諧波失真 (20 Hz – 20 kHz 兩個聲道同時驅動) :**

0.02 %

**頻率響應 (CD, 1 W, 8 Ω/歐姆) :**

5 Hz – 100 kHz ±3 dB

**Dumping factor (8 Ω/歐姆, 20 Hz – 20 kHz) :**

100 與最大

**輸入靈敏度與阻抗:**

PHONO (MM): 1.6 mV / 47 kΩ/kohms  
CD, LINE, RECORDER: 220 mV/16 kΩ/kohms  
POWER AMP IN: 1.5 V/15 kΩ/kohms

**輸出電壓:**

SUBWOOFER OUT: 220 mV

**最大允許 PHONO 輸入增益 (1 kHz) MM :**

80 mV

**RIAA deviation (20 Hz – 20 kHz) :**

±0.5 dB

**S/N (IHF-A, 8 Ω/歐姆):**

PHONO (MM): 87 dB (5 mV input)  
CD, LINE, RECORDER: 113 dB (rated output)  
POWER AMP IN: 125 dB (rated output)

**音調控制:**

BASS (50 Hz): ±10 dB  
TREBLE (15 kHz): ±10 dB



## ■ 無線區域網路區段

網路類型（無線區域網路標準）：	符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (符合 Wi-Fi®) *1
安全性：	WEP 64 位元、WEP 128 位元 WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP)
所使用頻率範圍：	2.4 GHz、5 GHz

\*1 Wi-Fi® CERTIFIED 標誌和產品上的 Wi-Fi CERTIFIED 標誌是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。



## ■ 藍牙部分

通訊系統:	Bluetooth 4.2 版
傳輸功率:	Bluetooth Specification (第 1 級)
最大通訊範圍:	約 98.4 英尺/30 公尺可視範圍 *2
頻率波段:	2.4 GHz 波段
模組:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
支援規範:	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
對應編碼:	SBC
傳輸範圍 (A2DP) :	20 Hz – 20,000 Hz

\*2 實際傳輸範圍視裝置之間障礙物、微波爐電磁波、靜電、無線電話、接收靈敏度、天線功能、操作系統及應用軟體的影響而定。



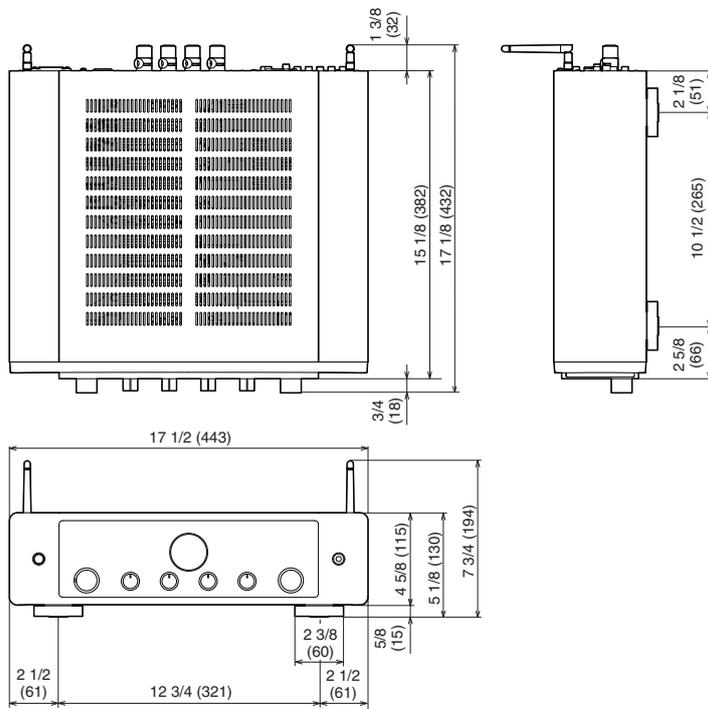
## ■ 一般資訊

開機溫度	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
電源供應：	AC 120 V, 60 Hz
功耗：	220 W
待機模式中的電力消耗：	0.3 W
<b>Network Control</b> ™ – "On"模式 中的電力消耗：	2 W

- 若因產品改良而變更產品規格與外觀，恕不另行通知。



## ■ 尺寸(單位：英吋 (公釐))



## ■ 重量:公斤(16.7 kg)



## 索引

<b>A</b>		<b>F</b>		<b>M</b>	
AirPlay .....	56	Front panel .....	8	Menu map .....	63
Auto Standby .....	69	<b>H</b>		<b>N</b>	
<b>B</b>		HEOS Account .....	45	NAS .....	54, 99
Bluetooth device .....	37	HEOS Favorites .....	48	Network settings .....	71
<b>D</b>		<b>I</b>		<b>P</b>	
Display's brightness .....	61	Input source .....	35	Pairing .....	37
		Internet Radio .....	53	PC .....	28, 54, 99
				<b>Q</b>	
				Queue .....	48



 R

Rear panel .....	11
Remote control unit .....	14

 S

Sleep timer .....	61
Spotify .....	59

 T

Tips .....	76
Troubleshooting .....	78

 U

USB flash drive .....	27, 54
-----------------------	--------

 W

Wi-Fi settings .....	71
Wired LAN .....	28, 71
Wireless LAN .....	29, 71





環球視野  
知音相伴

環球知音企業股份有限公司  
Cosmos HiFi Co., Ltd.

10485台北市中山區建國北路二段66號11樓之1  
Tel: 02 25165028 Fax: 02 25171452

