

DENON®

CEOL

RCD-N12 網路CD音響組合

使用手冊



| | |
|----------------|----------|
| 配件 | 7 |
| 插入電池 | 8 |
| 遙控裝置的操作範圍 | 8 |
| 零件名稱和功能 | 9 |
| 前面板／上方面板 | 9 |
| 後面板 | 12 |
| 遙控裝置 | 14 |

連線

| | |
|----------------------------|-----------|
| 連接喇叭 | 19 |
| 連接喇叭線 | 19 |
| 連接喇叭 | 20 |
| 連接重低音喇叭 | 20 |
| 連接插電式喇叭 | 21 |
| 連接數位裝置 | 22 |
| 連接類比裝置 | 23 |
| 將 USB 隨身碟連接 USB 隨身碟 | 24 |
| 連接 FM/AM 天線 | 25 |
| 連接家庭網路 (區域網路) | 27 |
| 有線區域網路 | 27 |
| 無線區域網路 | 28 |
| 連接電源線 | 29 |



| | | | |
|--------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| 播放 | | 用藍牙耳機聽音樂 | 45 |
| 基本操作 | 31 | 用藍牙耳機聽音樂 | 46 |
| 開啟電源 | 31 | 重新連上藍牙耳機 | 47 |
| 將電源切換至待機模式 | 31 | 將藍牙耳機中斷連線 | 47 |
| 選擇輸入來源 | 32 | 取得 HEOS 應用程式 | 48 |
| 調整音量 | 32 | 使用 HEOS 內建裝置首次設定 HEOS 應用程式 | 49 |
| 暫時關閉音量（靜音） | 32 | 在 HEOS 應用程式新增 HEOS 內建裝置的註冊資訊 | 50 |
| 收聽網路電台 | 33 | HEOS Account | 51 |
| 收聽網路電台 | 34 | 從串流音樂服務播放 | 52 |
| 播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案 | 35 | 在數個房間收聽相同的音樂 | 55 |
| 播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案 | 36 | 播放 CD | 59 |
| 播放 USB 隨身碟 | 38 | 播放 CD | 59 |
| 播放 USB 隨身碟的檔案 | 39 | 以特定順序播放曲目（編輯播放） | 61 |
| 用藍牙裝置聽音樂 | 41 | 播放 DATA CD | 62 |
| 用藍牙裝置聽音樂 | 42 | 播放檔案 | 63 |
| 與其他藍牙裝置配對 | 43 | 收聽 FM/AM 廣播 | 65 |
| 從藍牙裝置重新連上本設備 | 44 | 收聽 FM/AM 廣播 | 65 |
| | | 變更接收模式（微調模式） | 66 |
| | | 預先設定 FM/AM 電台 | 66 |
| | | 自動預先設定 FM 電台（Auto Preset） | 67 |
| | | 收聽在預設清單中記錄的電台 | 67 |
| | | 從預設清單刪除電台 | 68 |



| | |
|--|-----------|
| 播放數位輸入 | 69 |
| 播放類比輸入 | 71 |
| AirPlay 功能 | 72 |
| 播放 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 的歌曲 | 73 |
| 播放 Windows PC 的歌曲 | 73 |
| 播放 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 或多個同步裝置的歌曲 (AirPlay 2) | 74 |
| Spotify Connect 功能 | 75 |
| 用本設備播放 Spotify 音樂 | 75 |
| 便捷功能 | 76 |
| 播放 HEOS Favorites | 77 |
| 新增至 HEOS Favorites | 77 |
| 刪除 HEOS Favorites | 78 |
| 切換顯示器亮度 | 78 |
| 使用睡眠計時器 | 79 |
| 查看目前時間 | 79 |
| 快速選擇功能 | 80 |

設定

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 選單圖 | 81 |
| 選單操作 | 83 |
| 輸入字元 | 84 |
| 使用數字鈕 | 84 |
| 使用游標鈕 | 85 |
| Audio | 87 |
| SDB/Tone (音調控制) | 87 |
| Volume Limit (音量限制) | 87 |
| H/P Amplifier Gain (耳機擴大機增益) | 88 |
| Speaker Optimization (音訊處理最佳化) | 88 |
| TV | 89 |
| TV Input (電視音訊輸入) | 89 |
| HDMI Power Off Control (HDMI電源關閉控制) | 90 |



| | |
|----------------------------|-----------|
| General (一般) | 91 |
| Alarm (鬧鐘) | 91 |
| Clock (時間) | 92 |
| Clock Mode (時間模式) | 93 |
| IR Control (IR控制) | 93 |
| CD Auto Play (CD自動播放) | 94 |
| Language (語言) | 94 |
| Auto-Standby (自動待機) | 94 |
| Information (資訊) | 95 |
| Reset (恢復原廠設定) | 95 |
| Network (網路) | 96 |
| Network Information (網路資訊) | 96 |
| Wi-Fi | 96 |
| Bluetooth (藍牙) | 97 |
| Network Control (網路控制) | 98 |
| AirPlay Setup (AirPlay設定) | 98 |
| 用路由器上的 WPS 鈕連上網路 | 99 |

提示

| | |
|------------------|------------|
| 提示 | 101 |
| 故障排除 | 103 |
| 電源並未開啟／電源已關閉 | 104 |
| 燈光正在閃爍 | 104 |
| 操作程序無法透過遙控裝置執行 | 106 |
| 本設備上的顯示器未顯示任何資訊 | 106 |
| 產品未發出聲音 | 107 |
| 聲音遭到干擾或出現雜訊 | 108 |
| 產品未發出想要的聲音 | 110 |
| 無法播放 AirPlay | 111 |
| USB 隨身碟無法播放 | 112 |
| USB 隨身碟上的檔名未正確顯示 | 113 |
| 無法播放藍牙 | 113 |



| | |
|--------------------------|------------|
| 無法播放網路電台 | 116 |
| 無法播放電腦或 NAS 上的音樂檔（音樂伺服器） | 117 |
| 無法播放各種線上服務 | 118 |
| 無法連上無線 LAN 網路 | 118 |
| 無法播放光碟 | 119 |
| 無法播放數位裝置的音訊（HDMI／光纖） | 120 |
| 輸入來源切換至“HDMI”或“Optical” | 120 |
| HDMI 控制功能無法運作 | 120 |
| 更新／升級錯誤訊息 | 121 |
| 重設網路設定 | 122 |
| 恢復原廠設定 | 123 |

附錄

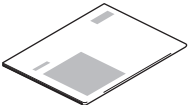

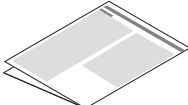

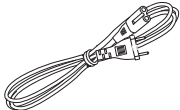
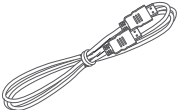
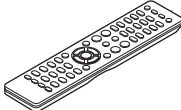



| | |
|--------------------------|------------|
| 播放光碟 | 124 |
| 檔案 | 124 |
| 音樂檔播放順序 | 125 |
| 關於光碟和檔案 | 126 |
| 播放 USB 隨身碟 | 127 |
| 媒體使用注意事項 | 129 |
| 插入光碟 | 129 |
| 如何處理媒體 | 130 |
| 清潔光碟 | 130 |
| 數位輸入 | 131 |
| 播放藍牙裝置 | 131 |
| 播放儲存在電腦和 NAS 上的檔案 | 132 |
| 播放網路電台 | 133 |
| 最後一次操作記憶 | 133 |
| 關於 HDMI | 134 |
| 名詞解釋 | 135 |
| 商標資訊 | 139 |
| 規格 | 140 |
| 索引 | 146 |



感謝您購買本 Denon 產品。
為確保操作適當，在使用產品之前請仔細閱讀本操作說明書。
閱讀後請保留，以便日後查詢。

配件

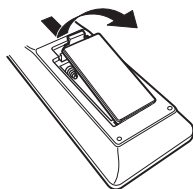
檢查本產品所附的以下零件。

| | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>快速使用指南</p> |  <p>安全資訊</p> |  <p>收音機注意事項</p> |  <p>保固書 (僅適用於北美機型)</p> |
|  <p>電源線</p> |  <p>HDMI 傳輸線</p> |  <p>遙控器 (RC-1255)</p> |  <p>2× R03/AAA 電池</p> |
|  <p>FM 室內天線</p> |  <p>AM 環形天線</p> | | |

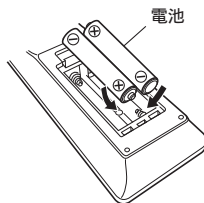


插入電池

1 朝箭頭方向拆下背蓋並拆下。



2 按照指示將電池正確的插入電池座。



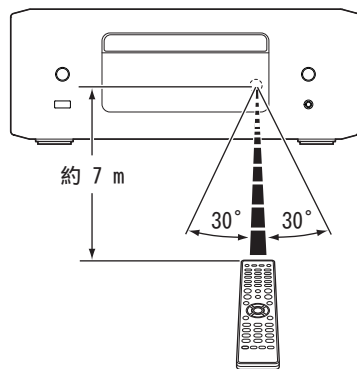
3 裝回背蓋。

備註

- 為了避免損壞或電池液漏液：
 - 請勿將新舊電池混在一起使用。
 - 請勿使用兩種不同類型的電池。
- 若長時間不使用，請從遙控裝置拆下電池。
- 若電池漏液，請小心擦乾電池盒內的液體並裝入新電池。

遙控裝置的操作範圍

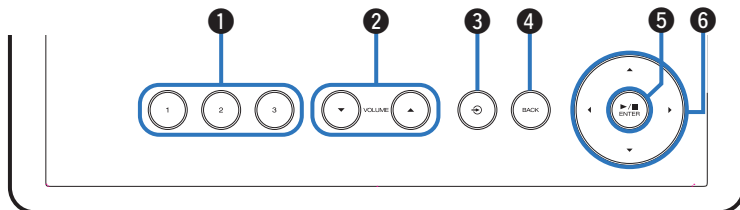
操作時將遙控裝置對準遙控器。



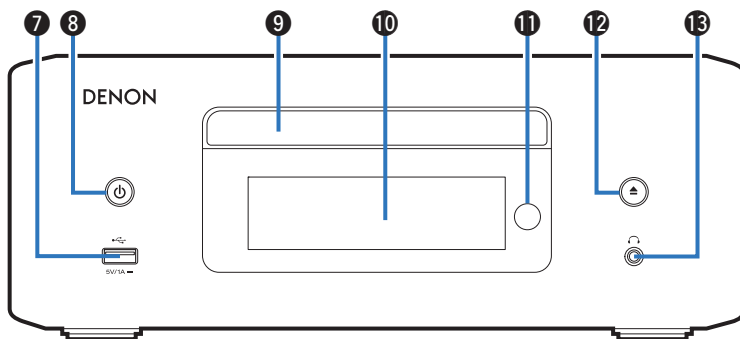
零件名稱和功能

前面板／上方面板

【上方面板】



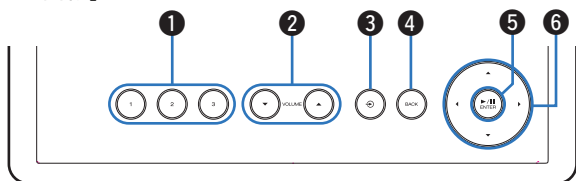
【前面板】



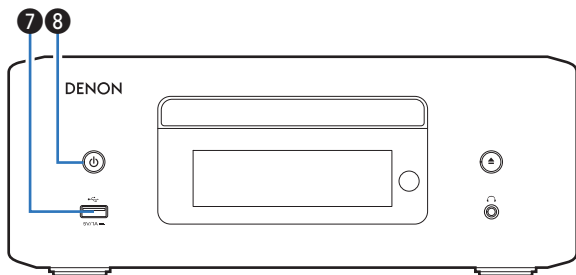
請看下頁了解詳細資訊。



【上方面板】



【前面板】

**① 快速選擇鍵 (1 - 3)**

這些會喚醒在每個按鍵登記的設定，例如設定選單中的輸入來源、音量和「SDB/Tone」。(☞ 第 80 頁)

② 音量鍵 (▲▼)

調整音量。

③ 輸入來源切換鍵 (↻)

此功能選擇輸入來源。

④ 返回鍵

回到前一個項目。

⑤ 播放/暫停/輸入鍵 (▶/⏸/輸入)

將曲目播放和暫停，輸入選取內容。

⑥ 游標鍵 (△▽◀▶)

這些功能選擇項目。

⑦ USB 連接埠 (🔌)

這功能用於連接 USB 儲存設備 (例如如 USB 隨身碟)。(☞ 第 38 頁)

⑧ 電源 (🔌) 鈕

此功能將電源開啟或關閉 (待機)。(☞ 第 31 頁)

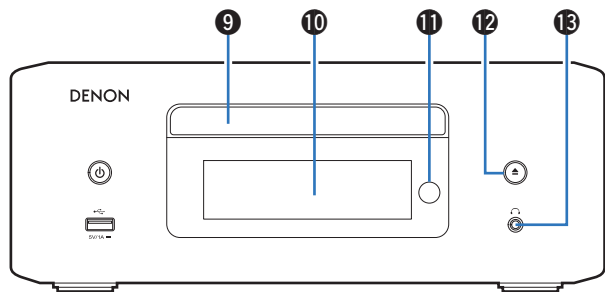
電源指示燈

這個功能會按照以下電源狀態亮燈：

- 白色：開啟
- 關閉：待機



【前面板】



⑨ 光碟盤

用於插入光碟。(☞ 第 129 頁)

⑩ 顯示器

顯示多種資訊。

⑪ 遙控感應器

從遙控器接收訊號。(☞ 第 8 頁)

⑫ 光碟盤開啟／關閉鈕 (▲)

開啟和關閉光碟盤。(☞ 第 59 頁)

⑬ 耳機孔 (🎧)

用於連接耳機。

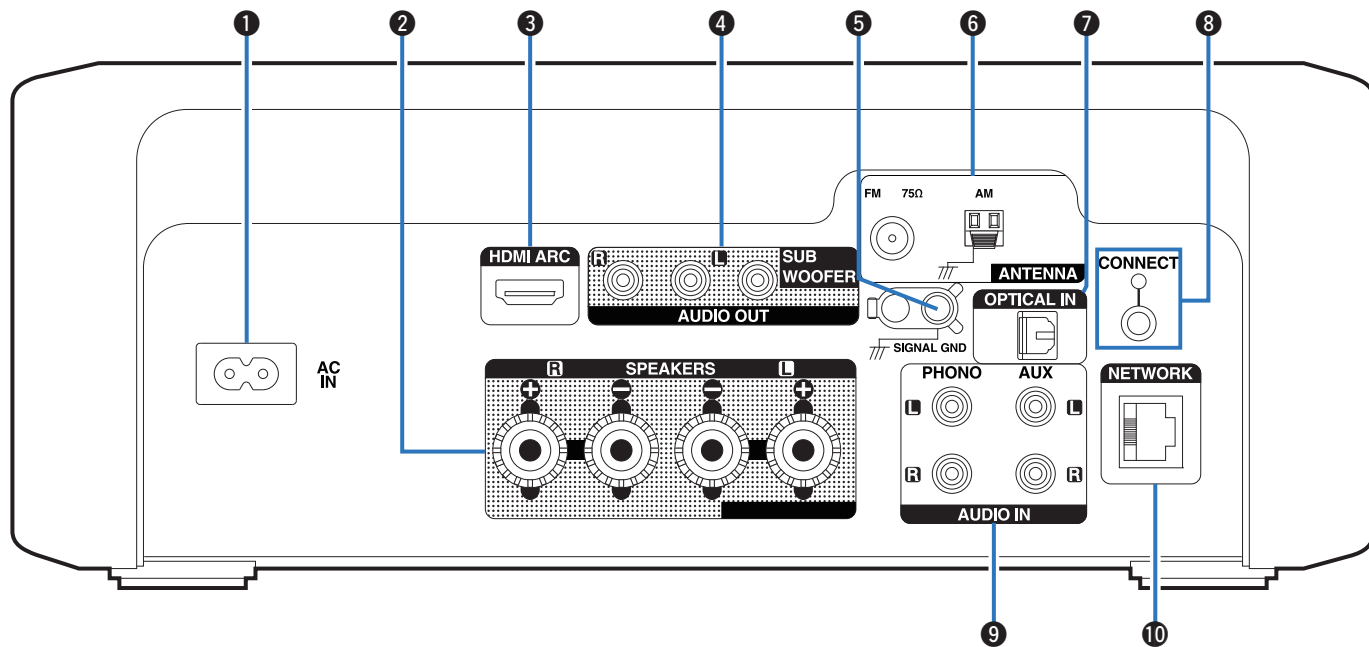
耳機插入此孔後，將不再從喇叭端子和 AUDIO OUT 接頭輸出音訊（包括 SUBWOOFER 接頭）。

備註

- 為了避免聽力損失，使用耳機時請避免音量過高。

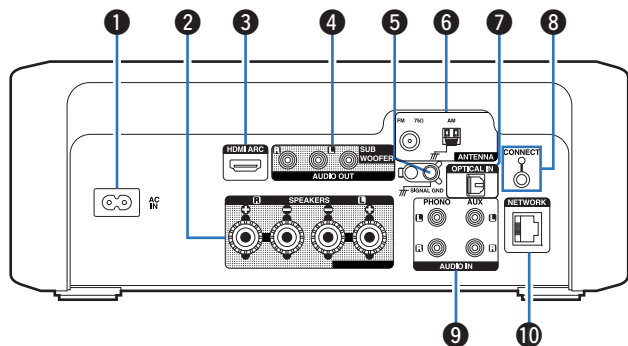


後面板



請看下頁了解詳細資訊。





❶ AC 插座 (AC IN)

用於連接電源線。(👉 第 29 頁)

❷ 喇叭端子 (喇叭)

用於連接喇叭。(👉 第 19 頁)

❸ HDMI 接頭 (HDMI ARC)

用於連接 ARC 功能相容電視。(👉 第 22 頁)

❹ AUDIO OUT 接頭

用於連接重低音喇叭或插電式喇叭。

- 「連接重低音喇叭」(👉 第 20 頁)
- 「連接插電式喇叭」(👉 第 21 頁)

❺ 訊號接地線端子

用於連接唱盤的接地線。(👉 第 23 頁)

❻ 天線端子 (天線)

用於連接 FM 房間天線和 AM 環形天線。(👉 第 25 頁)

❼ 光纖輸入接頭

將光纖數位音訊輸出接頭連接裝置。(👉 第 22 頁)

❽ 連線鈕／燈

用於 Wi-Fi 設定。(👉 第 99 頁)

❾ 音訊輸入接頭

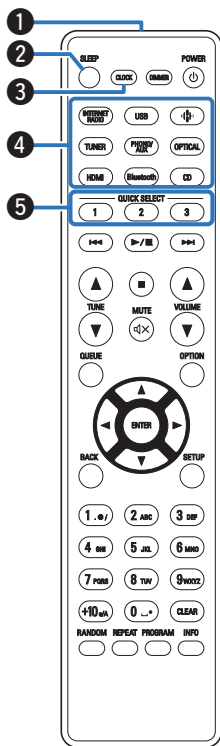
將類比音訊輸出接頭連接裝置。(👉 第 23 頁)

❿ 網路接頭

用於在連接有線 LAN 網路時連接 LAN 線。(👉 第 27 頁)



遙控裝置



1 遙控訊號傳送器

從遙控器傳輸訊號。(👉 第 8 頁)

2 睡眠定時鍵

此功能設定睡眠計時器。(👉 第 79 頁)

3 時鐘鍵

本設備將顯示目前時間。(👉 第 79 頁)

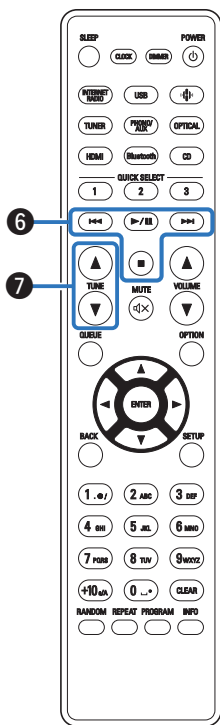
4 輸入來源選擇鍵

這些功能選擇輸入來源。(👉 第 32 頁)

5 快速選擇鍵 (1 - 3)

這些會喚醒在每個按鈕登記的設定，例如設定選單中的輸入來源、音量和“SDB/Tone”。(👉 第 80 頁)





6 系統鍵

用於執行播放相關操作程序。

- 播放／暫停鍵 (▶/⏸)

按下此鍵暫停播放。如果在暫停或停止時按下，將從最後播放的曲目繼續播放。

- 快進按鈕 (▶▶)

播放時按下此鍵播放下一首曲目。

使用調頻器播放時按下此鍵，選擇記錄在預設清單中的電台。(👉 第 67 頁)

- 後退按鈕 (◀◀)

播放時按下此鍵，重新開始目前的曲目或播放上一首曲目。

使用調頻器播放時按下此鍵，選擇記錄在預設清單中的電台。(👉 第 67 頁)

- 停止鍵 (■)

按下此鍵停止播放。

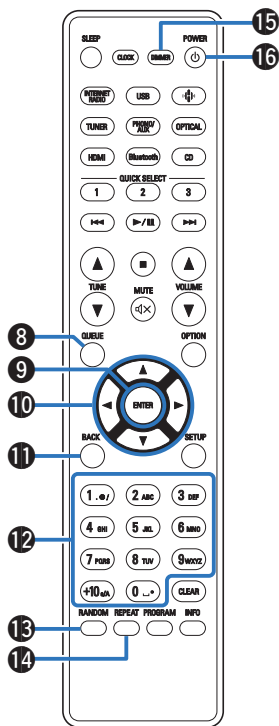


- 依據輸入來源和線上服務而定，可能無法執行此操作程序。

7 調頻鍵 (▲▼)

用於調整頻道。(👉 第 65 頁)





8 陣列排序鍵

此功能顯示佇列。

- “收聽網路電台” (☞ 第 33 頁)
- “播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案” (☞ 第 35 頁)
- “播放 USB 隨身碟” (☞ 第 38 頁)

9 確認鍵

確認選取項目。

10 游標鍵 (△▽◀▶)

用於選擇項目。

11 返回鍵

回到前一個項目。

12 數字／字母鍵 (0-9, +10)

用於在本設備輸入字母或數字。(☞ 第 84 頁)

13 隨機播放

用於切換為隨機播放。

14 重複播放

用於切換為重複播放。

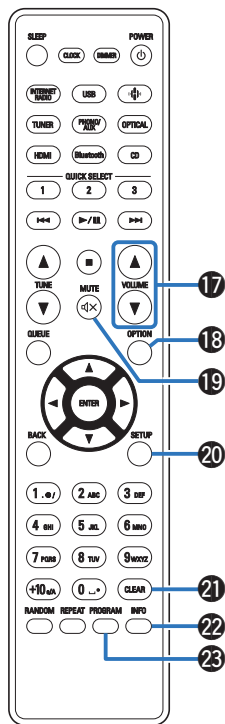
15 調光鍵

調整本設備的顯示器亮度。(☞ 第 78 頁)

16 電源 (電源 ⏻) 鍵

此功能將電源開啟或關閉 (待機)。(☞ 第 31 頁)





17 音量鍵 (▲▼)

調整音量。(👉 第 32 頁)

18 選項鍵

在顯示器顯示選項選單。



- 某些輸入來源不會顯示選項選單。

19 靜音鍵 (🔇)

此鍵將輸出音訊靜音。(👉 第 32 頁)

20 設定鍵

顯示器顯示設定選單。(👉 第 83 頁)

21 清除鍵

此鍵將取消設定。

22 資訊鍵 (資訊)

在播放時切換顯示器顯示的曲目資訊。

23 編輯播放

- 設定編輯播放。(👉 第 61 頁)
- 此鈕切換資料 CD 上的播放範圍。(👉 第 64 頁)



■ 目錄







| | |
|---------------------|----|
| 連接喇叭 | 19 |
| 連接數位裝置 | 22 |
| 連接類比裝置 | 23 |
| 將 USB 隨身碟連接 USB 隨身碟 | 24 |
| 連接 FM/AM 天線 | 25 |
| 連接家庭網路 (區域網路) | 27 |
| 連接電源線 | 29 |

備註

- 在完成所有連接前，請勿插入電源線。
- 請勿將電源線跟連接線捆在一起，否則可能會出現嗡嗡聲或雜訊。

■ 用於連線的纜線

根據您想連接的裝置提供需要的纜線。

| | |
|------------------|---|
| 揚聲器纜線 (未附) |  |
| 重低音喇叭線 (未附) |  |
| HDMI 傳輸線 (已附) |  |
| 光纖纜線 (未附) |  |
| 音頻纜線 (未附) |  |
| 區域網路纜線 (未附) |  |



連接喇叭

備註

- 連接喇叭前，從電源插座拔下本設備的電源插頭。同時請關閉重低音喇叭。
- 連接後，確保喇叭線芯線不會從喇叭端子突出。若芯線碰觸後面板，或 + 和 - 端彼此碰觸，可能會啟動保護電路。“保護電路” (☞ 第 138 頁)
- 若電源線連接時，請勿碰觸喇叭端子，否則會發生觸電。
- 使用阻抗 4 – 16 Ω /ohms 的喇叭。

連接喇叭線

將附上橡膠管的喇叭線（紅）連接 + 喇叭端子（紅），將另一條線連接 - 喇叭端子（黑）。

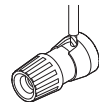
- 1 將揚聲器纜線的前端削去大約 10 公釐的被覆，然後緊緊絞合或端接芯線。



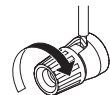
- 2 將喇叭端子逆時針轉動鬆開。



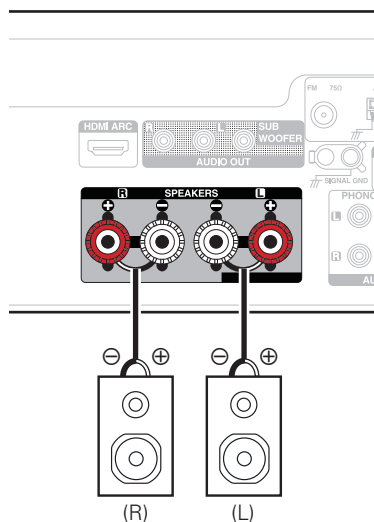
- 3 將喇叭線的芯線徹底插入喇叭端子。



- 4 將喇叭端子順時針轉動鎖緊。



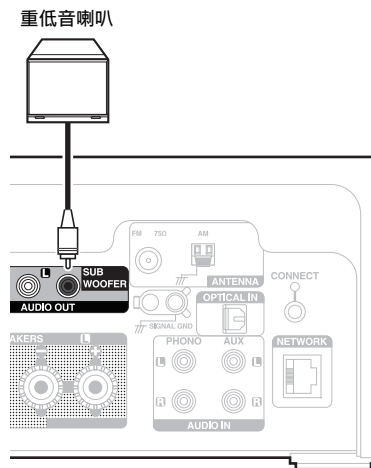
連接喇叭



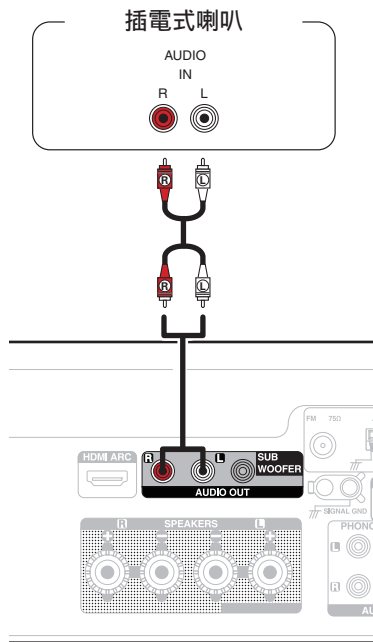
- 我們建議使用本設備時，搭配同一個系列的 SC-N10 喇叭（未附）。

連接重低音喇叭

用重低音喇叭線連接重低音喇叭。



連接插電式喇叭

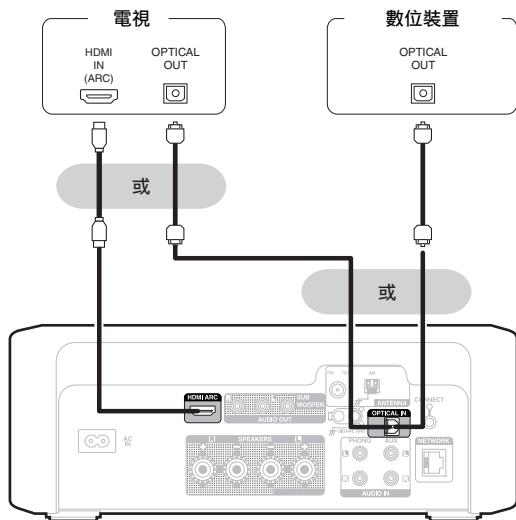


- 您可用 **VOLUME▲▼** 鈕調整類比音訊輸出層級。類比音訊輸出音量已連結喇叭音量。
- 將插電式喇叭連接本設備時，請參閱插電式喇叭使用者手冊了解詳細資訊。



連接數位裝置

將本設備連接配備數位輸出接頭的裝置，例如電視。



- 將電視連接本設備時，關閉電視內部喇叭的音訊輸出。請查看電視的使用者手冊了解詳細資訊。
- 將本設備的 HDMI ARC 端子連接電視時，將此端子連接支援 ARC 功能的電視的 HDMI 輸入端子。
- 連接至不支援 ARC 功能的電視時，使用光纖連線播放電視音訊。

備註

- 只有 PCM 2 聲道設定可用於經由 HDMI ARC 功能和光纖連線播放電視聲音。在電視設定中，將音訊格式設定為「PCM 2ch」。
- 取樣頻率為 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz 的線性 PCM 訊號可在本設備輸入。
- 請勿輸入非 PCM 訊號，像是 Dolby Digital、DTS 和 AAC，否則可能出現雜訊並導致喇叭受損。

支援的音訊格式規格

請參閱“數位輸入”(第 131 頁)。



連接類比裝置

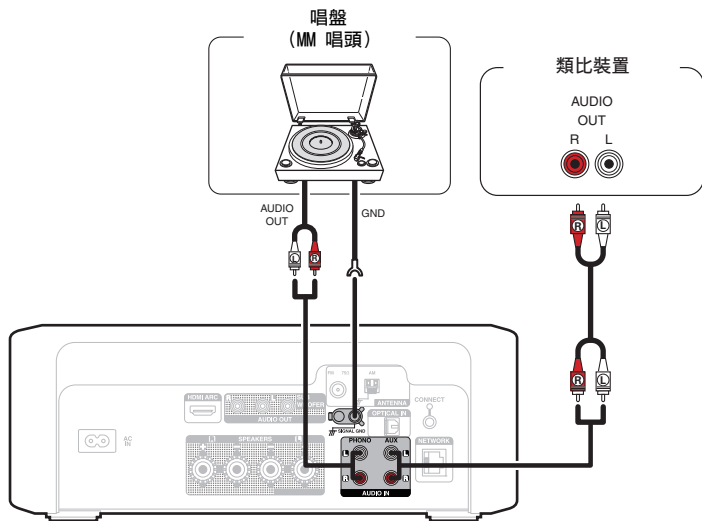
您可將本設備連接附類比音訊輸出的各種裝置。

本設備與配備動磁 (MM) 唱頭的唱盤相容。將本設備連接配備低輸出動圈 (MC) 唱頭的唱盤時，請使用市售 MC 耳機擴大機或升壓變壓器。

若將本設備的輸入來源設定為「PHONO」，在未連接唱盤的情況下意外調高音量，您可能會聽到喇叭傳來嗡嗡噪音。

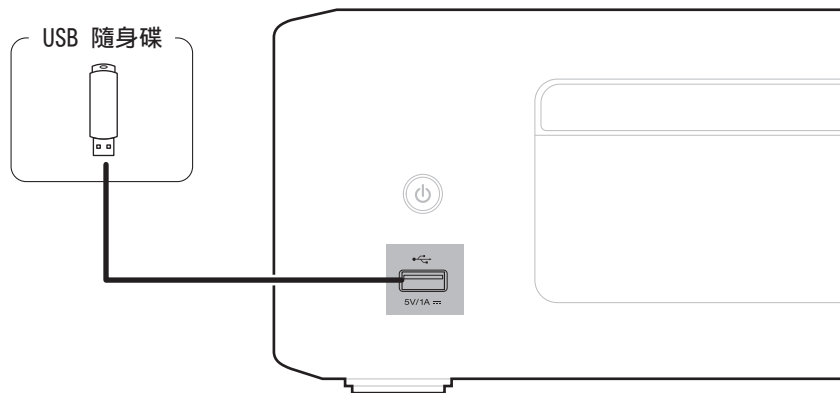
備註

- 本設備接地端子 (SIGNAL GND) 不適用於安全接地用途。若有大量雜訊時連接端子，可以減少雜訊。請注意依據唱盤而異，連接接地線可能會出現雜訊增加的反效果。在這種情況，無須連接接地線。



將 USB 隨身碟連接 USB 隨身碟

請參閱“播放 USB 隨身碟”(第 38 頁)了解操作指示。



- Denon 不保證所有 USB 隨身碟都能執行或通電。使用配備 AC 變壓器的行動 USB 硬碟 (HDD) 時，使用該設備隨附的 AC 變壓器。

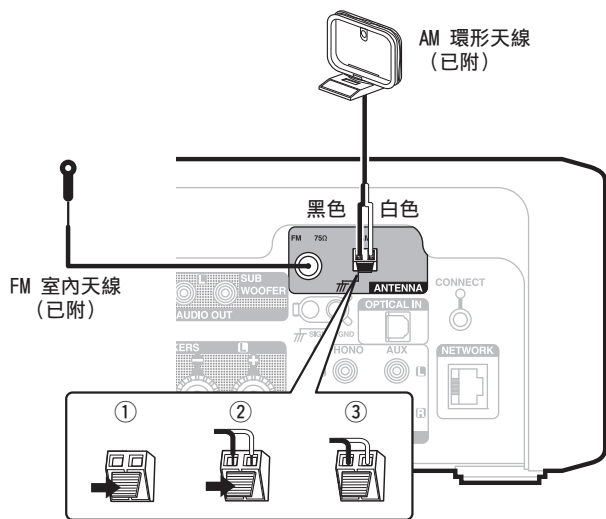
備註

- USB 隨身碟將無法經由 USB 集線器運作。
- 經由 USB 線將本設備的 USB 連接埠連接電腦，將無法使用本設備。
- 連接 USB 隨身碟時請勿使用延長線，否則其他裝置可能會發生無線電干擾。



連接 FM/AM 天線

連接天線並收到廣播訊號後，用膠帶將天線固定在雜訊最少的位置。
“收聽 FM/AM 廣播” (🔍 第 65 頁)



- 若無法接收良好的廣播訊號，我們建議安裝室外天線。有關詳細資訊，請詢問您購買設備的零售店。

備註

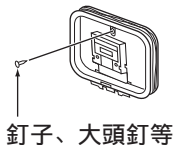
- 請確保 AM 環形天線不會碰觸面板的金屬零件。



■ 使用 AM 環形天線

掛在牆上

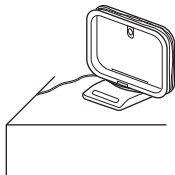
直接掛在牆上無需組裝。



立式

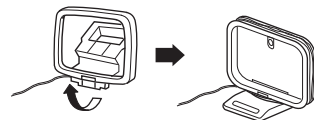
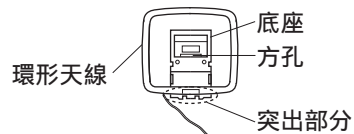
使用上述程序進行組裝。

組裝時請參閱「AM 環形天線組裝」。



■ AM 環形天線組裝

- 1 請將環形天線底部從背面穿過立架部分並往前彎。
- 2 將突出部分插入立架的方孔中。



連接家庭網路（區域網路）

本設備可用有線 LAN 或無線 LAN 連上網路。

您可將本設備連上家庭網路（LAN），按照執行以下各種播放和操作程序。

- 播放網路電台等網路音訊，以及從媒體伺服器播放
- 播放串流音樂服務
- 使用 Apple AirPlay 功能
- 經由網路操作本設備
- 用 HEOS 無線多房間聲音系統進行操作
- 韌體更新

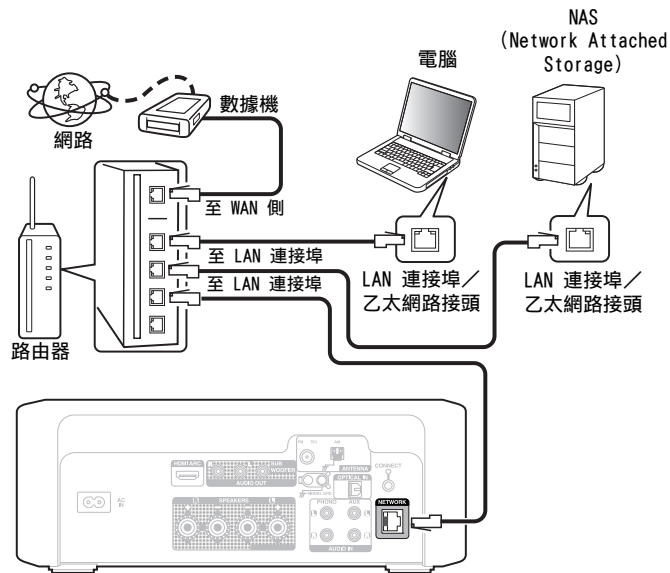
關於連上網路，請聯絡 ISP（網路服務供應商）或電腦商店。



- 本設備顯示器顯示  時，本設備並未連上網路。

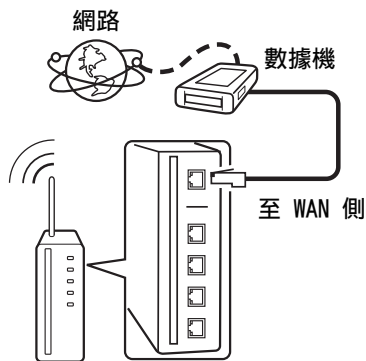
有線區域網路

經由有線 LAN 進行連線時，請按照下圖使用 LAN 線將路由器連上本設備。

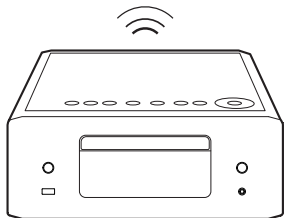


無線區域網路

連接無線 LAN 路由器時，在智慧型手機下載 HEOS 應用程式，並安裝本設備。(🔍 第 48 頁)



附存取點的路由器



- 使用本設備時，我們建議使用配備以下功能的路由器：
 - 內建 DHCP 伺服器
本功能自動指定 LAN 上的 IP 位址。
 - 內建 100BASE-TX 開關
連接數個裝置時，我們建議使用速度 100 Mbps 以上的交換集線器。
- 只使用遮蔽 STP 或 ScTPLAN 線或（可在電器行購得）。（建議 CAT-5 以上）
- 建議使用一般遮蔽 LAN 線。若使用扁線或未遮蔽的纜線，其他裝置可能會遭到噪音影響。

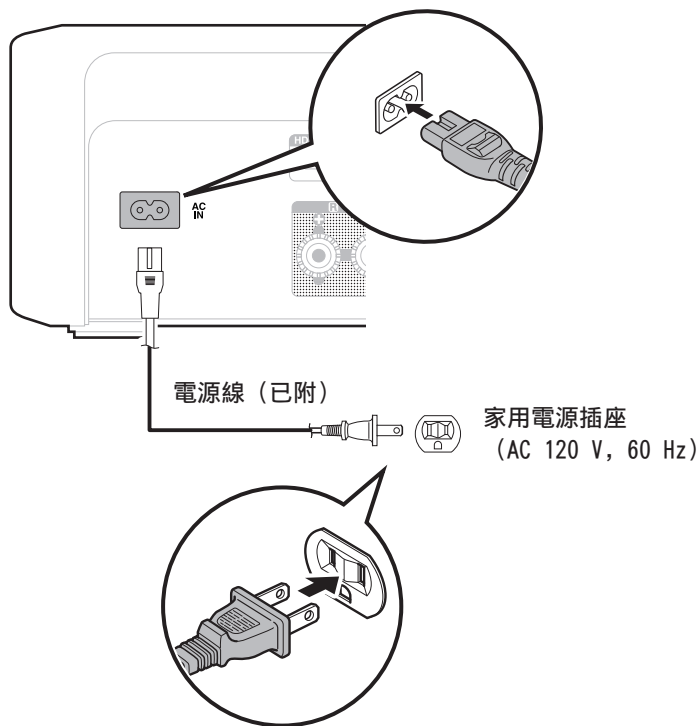
備註

- 可使用的路由器類型依 ISP 而異。聯絡 ISP 或電腦商店了解詳細資訊。
- 本設備與 PPPoE 不相容。如果您的簽約線路未設定使用 PPPoE，則需要 PPPoE 相容路由器。
- 請勿將網路接頭直接連接電腦上的 LAN 連接埠／乙太網路接頭。
- 各種線上服務可能會停止提供，恕不另行通知。



連接電源線

完成所有連線後，將電源插頭插入電源插座。



■ 目錄

基本操作

| | |
|------------|----|
| 開啟電源 | 31 |
| 將電源切換至待機模式 | 31 |
| 選擇輸入來源 | 32 |
| 調整音量 | 32 |
| 暫時關閉聲音 | 32 |

播放網路音訊／服務

| | |
|--------------------|----|
| 收聽網路電台 | 33 |
| 播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案 | 35 |
| 取得 HEOS 應用程式 | 48 |
| AirPlay 功能 | 72 |
| Spotify Connect 功能 | 75 |

播放裝置

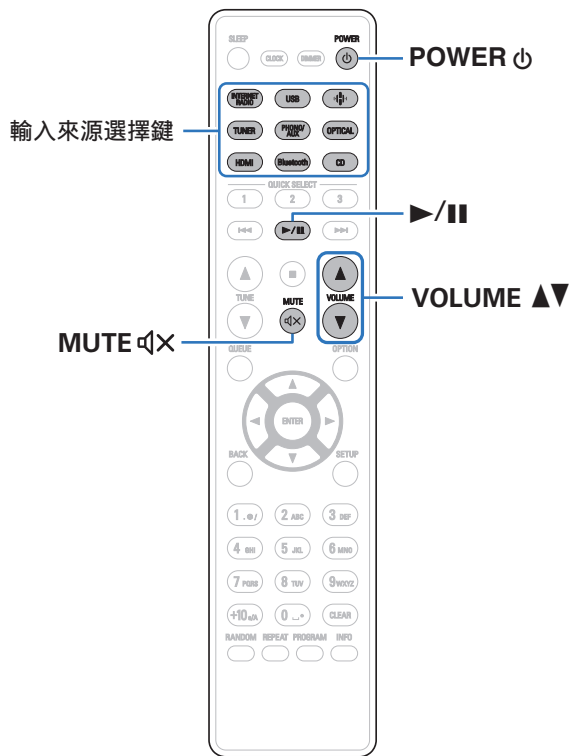
| | |
|-------------|----|
| 播放 USB 隨身碟 | 38 |
| 用藍牙裝置聽音樂 | 41 |
| 用藍牙耳機聽音樂 | 45 |
| 播放 CD | 59 |
| 播放 DATA CD | 62 |
| 收聽 FM／AM 廣播 | 65 |
| 播放數位輸入 | 69 |
| 播放類比輸入 | 71 |

便捷功能

| | |
|----------------|----|
| 播放 HEOS 我的最愛清單 | 77 |
| 新增 HEOS 我的最愛清單 | 77 |
| 刪除 HEOS 我的最愛清單 | 78 |
| 切換顯示器亮度 | 78 |
| 使用睡眠計時器 | 79 |
| 查看目前時間 | 79 |
| 快速選擇功能 | 80 |



基本操作



開啟電源

1 按下電源 ❶ 開啟本設備電源。

電源燈顯示白色。



- 您亦可按下主機上的 ❶ 從待機模式開啟電源。
- 您亦可按下 ▶/⏸ 從待機模式開啟電源。

將電源切換至待機模式

1 按下電源 ❶。

本設備切換至待機模式。



- 您亦可按下主機上的 ❶ 將電源切換至待機模式。

備註

- 即使電源處於待機模式，電力仍持續供應至部分電路。長時間不在家或去度假時，從電源插座拔下電源線。




選擇輸入來源

1 按下欲播放的輸入來源選擇鈕。

顯示器出現選取的輸入來源。



- 每次按下調頻器時，本設備切換 FM 和 AM。
- 您亦可觸碰主機上的  選擇輸入來源。

調整音量

1 使用 VOLUME▲▼ 調整音量。

顯示器顯示音量。



- 您亦可觸碰主機上的 VOLUME▲▼ 調整音量。

暫時關閉音量（靜音）

1 按下 MUTE◀X。

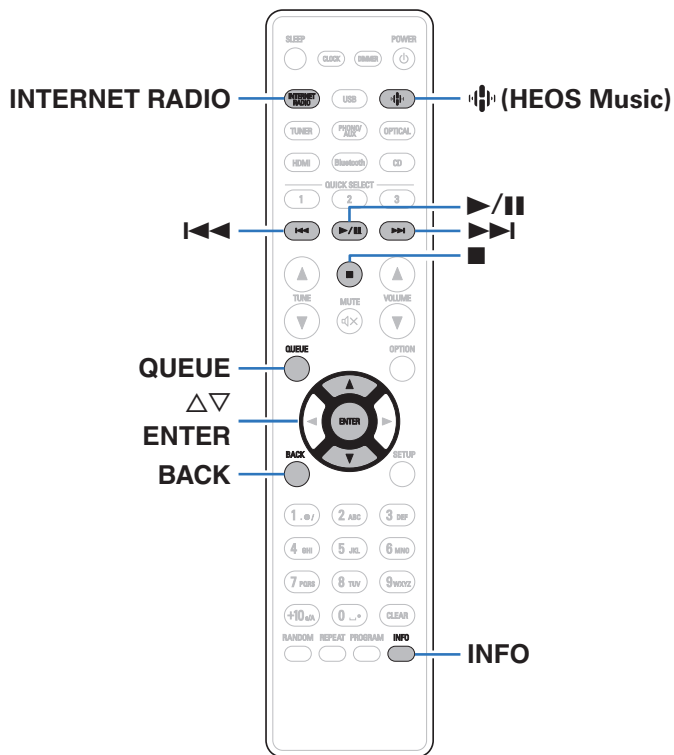
顯示器顯示“Mute”。



- 欲取消靜音，可調整音量或再次按下 MUTE◀X。



收聽網路電台




- 網路電台指的是在網際網路上播放節目的廣播電台。可收聽全球的網路電台。
- 本產品列出的網際網路電台選單資料庫服務是由 Tuneln Radio 服務提供。
- 本設備支援播放的音訊格式類型和規格如下。
請參閱“播放網路電台”(第 133 頁)了解詳細資訊。

- WMA
- MP3
- MPEG-4 AAC



收聽網路電台

1 按下網路電台。

- 您亦可按下  (HEOS Music)。使用 Δ / ∇ 選擇 “Internet Radio” 再按下輸入。

2 選擇您想播放的電台。

| 操作鍵 | 功能 |
|--|---------------------------|
|  * | 播放／暫停 |
|  | 停止 |
|  * | 跳到上一首／跳到下一首 |
| Δ / ∇ | 選擇項目 |
| 輸入 | 輸入選取的項目／播放 |
| 返回 | 在階層中往上移一層 |
| 資訊 | 切換歌曲名稱 - 藝術家名稱、電台名稱和檔案格式。 |
| 佇列 | 此功能顯示佇列 |

播放 Podcast 時啟用 *。



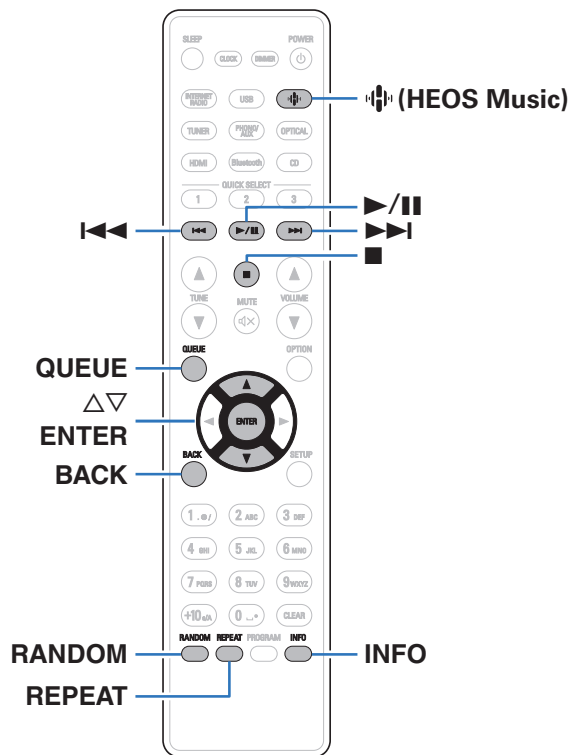
- 任何無法顯示的字元均以「.」代替。(句點)。

備註

- 電台資料庫服務可能會遭到中斷或無法使用，恕不另行通知。



播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案



- 本設備可播放 DLNA 相容伺服器的音樂檔案和播放清單 (m3u, wpl)，包括網路上的電腦和 NAS 裝置。
- 本設備支援播放的音訊格式類型和規格如下。請參閱“播放儲存在電腦和 NAS 上的檔案” (☞ 第 132 頁) 了解詳細資訊。

- WMA
- MP3
- WAV
- MPEG-4 AAC
- FLAC
- Apple Lossless
- DSD



播放儲存在電腦或 NAS 上的檔案

使用本程序播放本地網路上 DLNA 檔案伺服器儲存的音樂檔案或播放清單。

1 按下 (HEOS Music)。

如有播放歷史紀錄，將播放上一個網路電台或歌曲。再次按下  (HEOS Music)，將顯示 HEOS Music 頂部選單。

2 使用游標 Δ / ∇ 選擇“Music Servers”再按下輸入。

3 選擇您連上網路的電腦或 NAS (Network Attached Storage) 伺服器的名稱。

4 瀏覽 PC/NAS 上的音樂，選擇一些歌播放。



- 選擇內容播放時，您將被詢問想如何排列音樂的佇列。

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Play Now: | 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，立即播放選取的項目。 |
| Play Now & Replace Queue: | 清除佇列並立即播放選取的項目。 |
| Play Next: | 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，目前播放的曲目結束時，播放該項目。 |
| Add to End of Queue: | 在佇列末段新增項目。 |



5 使用 Δ / ∇ 選擇“Play Now”或“Play Now & Replace Queue”再按下 ENTER。

播放開始。

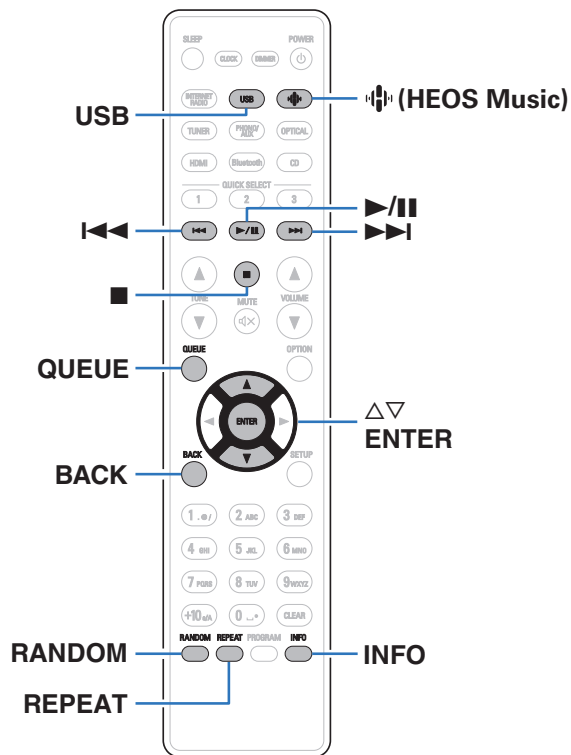
| 操作鍵 | 功能 |
|--|---|
| \blacktriangleright / \parallel | 播放/暫停 |
| \blacksquare | 停止 |
| $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleright$ | 跳到上一首/跳到下一首 |
| Δ / ∇ | 選擇項目 |
| 輸入 | 輸入選取的項目 |
| 返回 | 在階層中往上移一層 |
| 重複 | 重複播放 <ul style="list-style-type: none"> • 切換單首重複播放和全曲目重複播放 |
| 隨機 | 隨機播放 |
| 資訊 | 切換歌曲名稱 - 藝術家名稱、專輯名稱和檔案格式。 |
| 佇列 | 此功能顯示佇列 |

備註

- 使用透過無線 LAN 連接的電腦或 NAS 播放音樂檔案時，依據無線 LAN 環境而異，音訊可能會中斷。在這個情況，請使用有線 LAN 進行連線。
- 曲目/檔案顯示的順序，取決於伺服器規格。若由於伺服器規格，導致曲目/檔案並未按照字幕順序顯示，則可能無法正常使用搜尋第一個字母功能。



播放 USB 隨身碟




- 播放 USB 隨身碟上儲存的音樂檔。
- 只有跟大量儲存設備類別標準相符的 USB 隨身碟才能用本設備播放。
- 本設備與「FAT32」或「NTFS」格式的 USB 隨身碟相容。
- 本設備支援播放的音訊格式類型和規格如下。
請參閱“播放 USB 隨身碟”(第 127 頁)了解詳細資訊。

- WMA
- MP3
- WAV
- MPEG-4 AAC
- FLAC
- Apple Lossless
- DSD



播放 USB 隨身碟的檔案

- 1 將 USB 隨身碟插入 USB 連接埠。
- 2 按下 USB 將輸入來源切換至“USB Music”。
 - 您亦可按下  (HEOS Music)。使用 Δ / ∇ 選擇“USB Music”再按下輸入。
- 3 選擇本設備的名稱。

4 瀏覽 USB 隨身碟上的音樂，選擇一些歌播放。



- 選擇一些內容播放時，您將被詢問想如何排列音樂的佇列。

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Play Now: | 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，立即播放選取的項目。 |
| Play Now & Replace Queue: | 清除佇列並立即播放選取的項目。 |
| Play Next: | 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，目前播放的曲目結束時，播放該項目。 |
| Add to End of Queue: | 在佇列末段新增項目。 |

- 5 使用 Δ / ∇ 選擇“Play Now”或“Play Now & Replace Queue”再按下 ENTER。
播放開始。



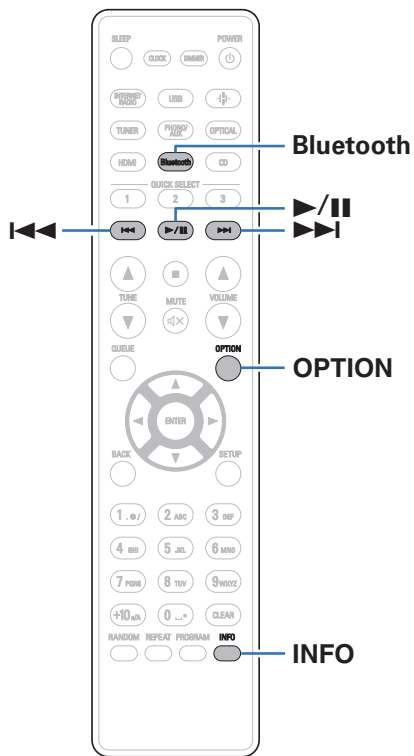
| 操作鍵 | 功能 |
|------|----------------------------|
| ▶/ | 播放/暫停 |
| ■ | 停止 |
| ◀◀▶▶ | 跳到上一首/跳到下一首 |
| △▽ | 選擇項目 |
| 輸入 | 輸入選取的項目/播放 |
| 返回 | 在階層中往上移一層 |
| 重複 | 重複播放 • 切換單首重複播放和全曲目重複播放 |
| 隨機 | 隨機播放 |
| 資訊 | 切換歌曲名稱、藝術家名稱、專輯名稱和檔案格式。 |
| 佇列 | 此功能顯示佇列 |

備註

- 請注意，將本設備與 USB 隨身碟搭配使用時，如因使用該 USB 隨身碟資料出現的問題，Denon 概不負責。
- USB 隨身碟連接本設備時，本設備會載入 USB 隨身碟上所有檔案。若 USB 隨身碟含有大量資料夾以及/或檔案，載入可能需花點時間。



用藍牙裝置聽音樂



將本設備連接藍牙裝置並配對時，可用本設備享受智慧型手機、數位音樂播放器等藍牙裝置儲存的音樂檔案。

通訊範圍高達約 98.4 ft/30 m。

備註

- 從藍牙裝置播放音樂時，藍牙裝置需支援 A2DP 設定檔。



用藍牙裝置聽音樂

為了用本設備享受來自藍牙裝置的音樂，藍牙裝置需先與本設備配對。

藍牙裝置配對後，無須再次配對。

1 按下 Bluetooth。

初次經由藍牙在本設備播放內容時，本設備自動進入配對模式。

2 啟用藍牙裝置上的藍牙設定。

3 本設備名稱出現在藍牙裝置畫面顯示的清單時，選取本設備。

連上本設備附近的藍牙裝置（約 3.3 ft / 1 m）。

4 使用藍牙裝置上任何應用程式播放音樂。

- 藍牙裝置亦可用本設備遙控器操作。
- 按下遙控裝置上的藍牙鈕時，本設備將自動連上上次連接的藍牙裝置。

| 操作鍵 | 功能 |
|------|-----------------------------|
| ▶/ | 播放 / 暫停 |
| ◀◀▶▶ | 跳到上一首 / 跳到下一首 |
| 資訊 | 切換歌曲名稱 - 藝術家名稱、藍牙裝置名稱和專輯名稱。 |



與其他藍牙裝置配對

將藍牙裝置跟本設備配對。

- 1 啟用藍牙裝置上的藍牙設定。**
- 2 按住遙控裝置上的藍牙至少三秒。**
本設備將進入配對模式。
- 3 本設備名稱出現在藍牙裝置畫面顯示的清單時，選取本設備。**



- 本設備最多可連上八個藍牙裝置。與第九個藍牙裝置配對時，它將取代最早記錄的裝置。
- 藍牙播放畫面出現時，亦可按下 OPTION 鍵，進入配對模式，從顯示的選項選單選擇“Pairing Mode”。

備註

- 如需用本設備的遙控器操作藍牙裝置，藍牙裝置需支援 AVRCP 設定檔。
- 本設備的遙控器不保證能用於所有的藍牙裝置。
- 依據藍牙裝置類型而異，本產品會配合藍牙裝置上所設定的音量而輸出音訊。



從藍牙裝置重新連上本設備

配對完畢後，本設備無須進行任何操作，即可連接藍牙裝置。
切換藍牙裝置進行播放時，亦需執行此操作程序。

- 1 若已正確連接藍牙裝置，請停用該裝置的藍牙設定以中斷連線。**
- 2 啟用欲連線的藍牙裝置的藍牙設定。**
- 3 從藍牙裝置的藍牙裝置清單選擇本設備。**
- 4 使用藍牙裝置上任何應用程式播放音樂。**



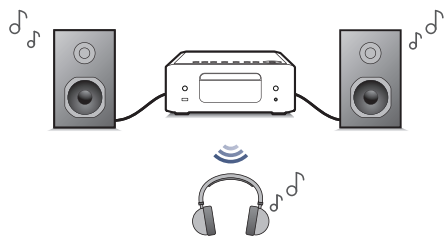
- 本設備電源和藍牙功能開啟時，若已連上藍牙裝置，輸入來源將自動切換至“Bluetooth”。
- 當本設備“Network Control”設定設為“On”，藍牙裝置已連接本設備，並用處於待機狀態的本設備播放時，設備電源將自動啟動。(☞ 第 98 頁)



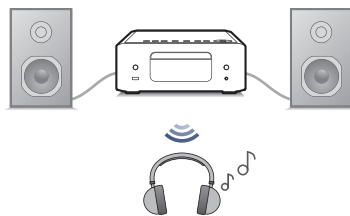
用藍牙耳機聽音樂

您可從藍牙耳機收聽本設備播放的聲音。

從連接的喇叭和藍牙耳機同時輸出音訊，或只用藍牙耳機輸出音訊。



(Output Mode: HP+ Speakers)



(Output Mode: Headphones)



用藍牙耳機聽音樂

1 從設定選單的“Network” - “Bluetooth”設定將“Headphone”設為“On”。(☞ 第 97 頁)

2 選擇“Output Mode”並設定音訊輸出。

HP + Speakers
(預設):

音訊輸出至藍牙耳機和喇叭。
這個同步輸出功能適合一家人晚上一起看電影以及其他團體活動時使用。

Headphones:

音訊只輸出至藍牙耳機。
這個功能適合您晚上獨自聽音樂或看電影時需要保持安靜的時候使用。

3 在藍牙耳機上，進入您想連接本設備的配對模式。

4 選擇“Devices”並從裝置清單選擇藍牙耳機名稱。

5 連線完畢後調整連上的藍牙耳機音量。



- 可按照跟連接藍牙耳機時相同的步驟，連接 A2DP 設定檔相容藍牙喇叭。

備註

- 無法從本設備調整藍牙耳機音量。調整藍牙耳機音量。
- 本設備規定的設定選單中的“SDB/Tone”設定，不會反映給藍牙耳機聲音輸出，也不會在藍牙耳機聲音輸出中反映。
- 透過藍牙傳送時音訊可能會延遲。
- 無法傳輸 AirPlay 音訊。
- 使用藍牙輸入來源時無法連上藍牙耳機。
此外，選擇藍牙輸入來源可能會將本設備和藍牙耳機之間的連線中斷。
- 本設備被加入 HEOS 應用程式中的群組時，無法連接藍牙耳機。
- HEOS 內建裝置從本設備播放輸入來源時，無法連接藍牙耳機。

注意：

使用無音量調整功能的藍牙耳機

- 為了避免損失聽力，請勿連接缺乏音量調整功能的藍牙耳機。
- 本設備連接藍牙耳機時，藍牙耳機音量可能會意外的大聲。
- 無法從本設備調整藍牙耳機音量。



重新連上藍牙耳機

按照以下任何步驟，重新連上最近使用的藍牙耳機：

- 用藍牙耳機重新連線功能，重新連上本設備。
- 若「輸出模式」設為「HP+ 喇叭」，電源開啟時本設備將自動連上最近使用的藍牙耳機。
- 從設定清單中的“Bluetooth”下的“Devices”，選擇欲連接的裝置。(🔍 第 97 頁)

將藍牙耳機中斷連線

完成以下任何步驟，以中斷藍牙耳機連線：

- 關閉藍牙耳機。
- 在設定選單，前往“Network” - “Bluetooth”，將“Headphone”設為“Off”。(🔍 第 97 頁)



取得 HEOS 應用程式

您可使用許多來自 HEOS 應用程式的線上音樂串流服務。依據您的地理位置，有幾個選項可選擇。在 App Store、Google Play 商店或 Amazon App Store 搜尋「HEOS」下載 HEOS 應用程式。



- 出於改進目的，HEOS 應用程式規格可能會變更，恕不另行通知。



使用 HEOS 內建裝置首次設定 HEOS 應用程式

將本設備擺在聆聽室，下載 HEOS 應用程式後，您可隨時為本設備設定音樂播放。只要幾個簡單的步驟，就能將本設備連接您現有的家庭網路：



- 如果將本設備連接無線網路，請勿連接乙太網路線。如果將本設備連接有線網路，請使用乙太網路線（未附）將本設備連上網路或路由器。

1 請確保行動裝置連接無線網路（您希望本設備連上的網路）。

您可在 iOS 或 Android 裝置的“001” - “Wi-Fi”選單查看此資訊。



- 啟用行動裝置上的藍牙設定。
- 如果您的無線網路有受到安全保護，請確保您知道密碼，好讓您將網路加入。

2 啟動您的行動裝置上的 HEOS 應用程式。



3 輕點畫面上方的“Setup Now”鈕。


4 按照這些指示，在無線網路新增本設備，在本設備選擇一個輸入。



在 HEOS 應用程式新增 HEOS 內建裝置的註冊資訊

HEOS 系統是個真正的多房間音響系統，將數個 HEOS 內建裝置自動同步播放音訊，從不同房間傳來的音訊可完美同步播放，始終展現非常動聽的音色！您可輕鬆的在 HEOS 系統新增多達 32 個 HEOS 內建裝置。

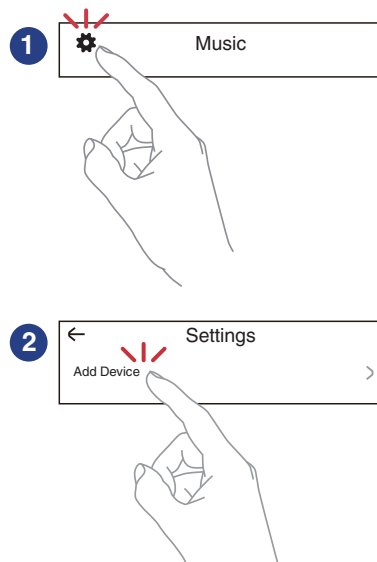
■ 新增有線 HEOS 內建裝置

只要使用乙太網路線，將 HEOS 內建裝置連接家庭網路，HEOS 內建裝置將以一個新房間的形式，在房間畫面中，出現在 HEOS 應用程式上。請參閱“連接家庭網路（區域網路）”（ 第 27 頁），了解有線 LAN 連線相關資訊。


可依個人方便，指定一個名稱給內建 HEOS 的裝置，以指示出擺放該裝置的房間。

■ 新增無線 HEOS 內建裝置

您可從 HEOS 應用程式的設定選單選擇“Add Device”，在 HEOS 系統新增額外的無線 HEOS 內建裝置，並遵守以下指示：



HEOS Account

輕點 HEOS 應用程式中的“Music”標籤 - “Settings”圖示 , 註冊 HEOS 帳號。

建立或登入 HEOS Account 後, 可用本設備以使用 HEOS Favorites 功能儲存並叫出喜愛的串流電台。

■ HEOS Account 是什麼?

HEOS Account 帳號是個主帳號或「鑰匙圈」, 可用單一使用者名稱和密碼管理所有的 HEOS 音樂服務。

■ 我為什麼需要 HEOS Account?

使用 HEOS Account, 您只需要輸入音樂服務登入名稱和密碼一次。因此您可輕易快速的在不同裝置使用數個控制應用程式。您只需要在任何裝置登入 HEOS Account, 即使您在朋友家聽朋友的 HEOS 系統, 亦可使用所有相關聯的音樂服務, 播放過往的歌曲並自訂清單。

■ 註冊 HEOS Account

您可查看指示, 了解如何在初次從 HEOS 應用程式主要“Music”畫面使用音樂服務時, 註冊 HEOS Account。請按照 HEOS 應用程式中的指示完成操作。



- 本設備的 HEOS Account 設定資訊與 HEOS 應用程式同步。透過 HEOS 應用程式變更設定並登出帳號。

■ 變更 HEOS Account

- 1 輕點“Music”標籤。
- 2 在畫面左上角選擇 Settings 圖示 。
- 3 選擇“HEOS Account”。
- 4 變更地點, 變更密碼, 刪除帳號或登出帳號。



- 您透過 HEOS 應用程式變更帳號設定或登出時, 本設備會自動同步。欲切換 HEOS 帳號, 請從 HEOS 應用程式播放音樂, 並登入您想與本設備同步的帳號。“HEOS Account”將自動切換。



從串流音樂服務播放

音樂服務是線上音樂公司經由免費及/或付費訂閱的方式，提供大量音樂庫的服務。依據您的所在地區，有幾個選項可選擇。

備註

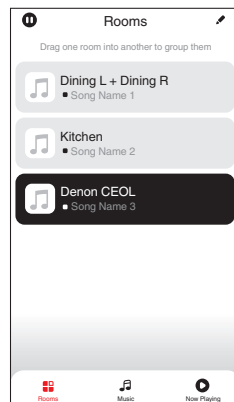
- HEOS 應用程式和品牌跟任何行動裝置製造商均毫無關聯。音樂服務的可用性可能因地區而異。購買時並非所有服務均能使用。有些服務可能會在之後新增或有時會停止提供，依音樂服務供應商或其他因素而異。

■ 選擇房間／裝置

- 1 輕點“Rooms”標籤。若有數個產品配備 HEOS 內建功能，請選擇“Denon CEOL”。



- 輕點右上角的鉛筆圖示  以切換編輯模式。您可變更顯示的名稱。

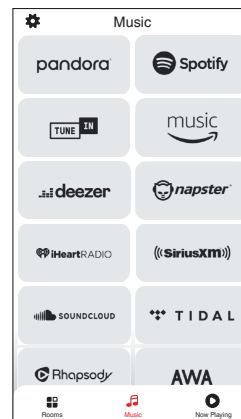


■ 從音源選擇曲目或音樂電台

1 輕點“Music”標籤選擇音源。



- 您所在的地點可能無法使用顯示的所有音樂服務。



2 瀏覽播放的音樂。

選擇曲目或電台後，應用程式將自動切換至“Now Playing”畫面。



- 選擇曲目播放時，您將被詢問想如何排列音樂的佇列。

Play Now: 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，立即播放選取的項目。

Play Now & Replace Queue: 清除佇列並立即播放選取的項目。

Play Next: 在目前播放的曲目後，在佇列中插入項目，目前播放的曲目結束時，播放該項目。

Add to End of Queue: 在佇列末段新增項目。



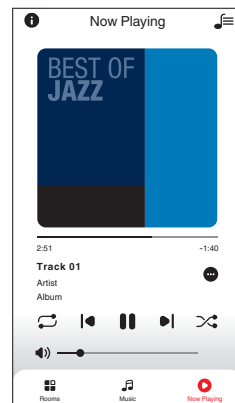
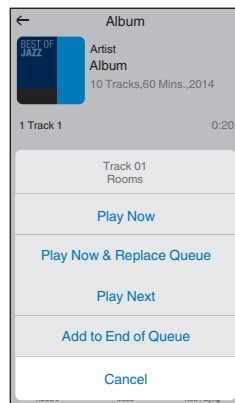
- 選擇電台時，將顯示下列項目。

Play Now: 立即播放選取的項目。

Add to HEOS Favorites: 新增至 HEOS 我的最愛清單。



- 當本設備處於待機模式，從 HEOS 應用程式播放時，將設定選單的“Network Control”設為“On”，本設備將自動開啟。（“Network Control” (🔌 第 98 頁)）

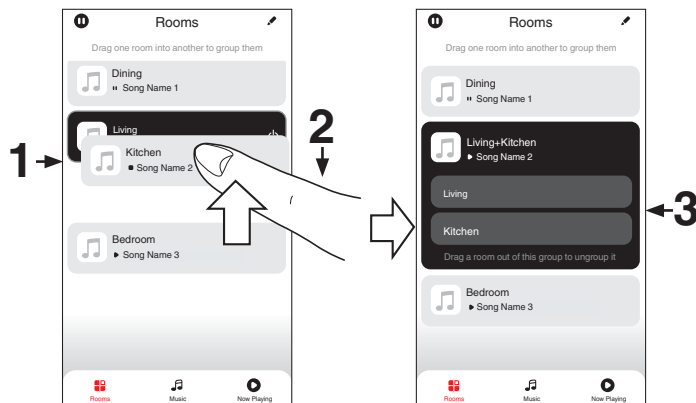


在數個房間收聽相同的音樂

本系統是個真正的多房間音訊系統。您可建立一個以上的 HEOS 群組，在具備 HEOS 內建功能的多個產品之間進行自動同步音訊播放，在不同房間播放的音樂會完美同步，聽起來一直都很棒！您可輕鬆的在系統中新增總共 32 個產品。您最多可在群組中加入 16 個產品，完全同步播放同一首歌。

■ 將房間加入群組

- 1 按住並未正在播放音樂的房間，
- 2 將它拖入正在播放音樂的房間並放開手指。
- 3 這兩個房間將會被加入一個單一裝置群組，完美同步播放同一首歌。

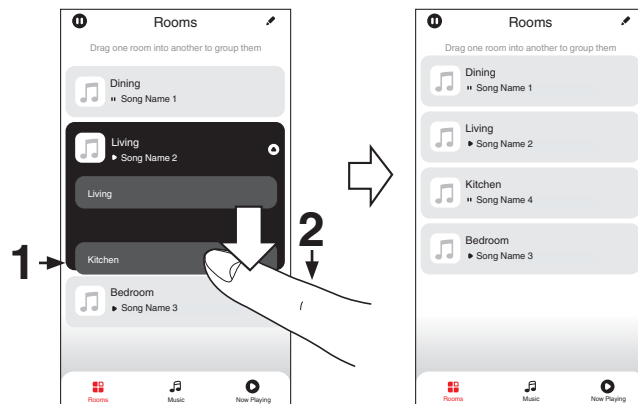


■ 將房間從群組移出

- 1 按住您想從群組移除的房間，
- 2 將房間從群組拖出並放開手指。

備註

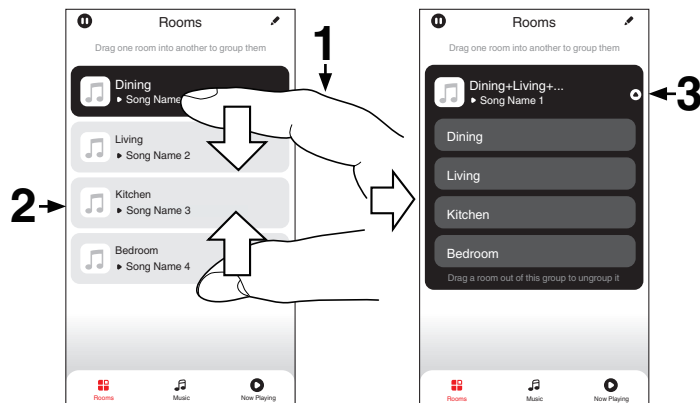
- 您無法移除建立群組前開始播放音樂的第一個房間。



■ 將所有房間加入群組（派對模式）

您可做個捏的手勢，輕鬆將 16 個房間加入派對模式。

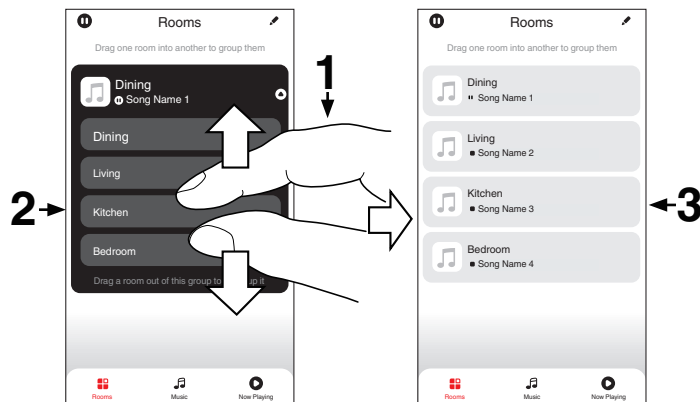
- 1 將兩根手指放在房間列表的畫面上。
- 2 快速捏一下兩根手指再放開。
- 3 所有房間將會結合一起，開始完美同步播放同一首歌。





■ 將所有房間從群組移出

您可做個展開的手勢，輕鬆的將所有房間取消群組，退出派對模式。

- 1 將兩根手指在房間列表的畫面上貼近。
- 2 快速將兩根手指展開並鬆開。
- 3 將所有房間取消群組。



| 操作鍵 | 功能 |
|--|--|
|  | 播放／暫停 |
|  | 停止 |
|  | 跳到上一首／跳到下一首 (按住) 快速倒帶／快播 |
| 0 - 9, +10 | 選擇曲目 |
| 隨機 | 隨機播放 |
| 重複 | 重複播放 <ul style="list-style-type: none"> • 在所有曲目重複和單一曲目重複之間切換。 |
| 資訊 | 時間顯示切換 <ul style="list-style-type: none"> • 切換目前曲目經過時間以及剩餘時間。 |

■ 播放特定曲目（直接搜尋）

1 使用 0 - 9、+10 選擇曲目。

【範例】

第 4 首：按 4 選擇第 4 首。

第 12 首：連續按下 +10 和 2 選擇第 12 首。



以特定順序播放曲目（編輯播放）

最多可編輯 25 首歌。

1 在停止模式，按下 PROGRAM。

顯示幕上即會顯示「Program（編程）」。

2 使用 0 - 9、+10 選擇曲目。

【範例】

第 4 首：按 4 選擇第 4 首。

第 12 首：連續按下 +10 和 2 選擇第 12 首。

3 按下 ►/||。

播放按照編輯順序開始。



- 編輯播放進入隨機播放模式時，按下隨機。在隨機播放模式中按下 ►/|| 時，編輯曲目會隨機播放。
- 在編輯播放時按下重複時，會以編輯順序重複播放曲目。

備註

- 碟盤打開或電源關閉時，編輯會被清除。

■ 查看編輯曲目順序

在停止模式，按下 ►►I。

每次按下 ►►I 時，曲目將以編輯曲目顯示。

■ 清除編輯曲目

在停止模式按下清除。

每次按下此鈕時，將清除上次編輯的曲目。



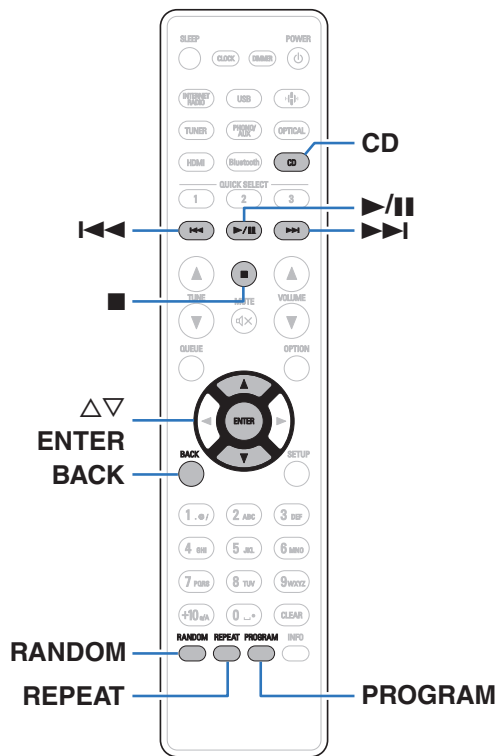
- 您亦可按下 ►►I 選擇欲清除的曲目。

■ 清除所有編輯曲目

在停止模式，按下 PROGRAM。



播放 DATA CD



- 本節說明如何播放錄製在 CD-R 或 CD-RW 中的音樂檔。
- 網路上有許多音樂發行網站，您可在這些網站下載 MP3 或 WMA (Windows Media® Audio) 檔案。從這類網站下載的音樂 (檔) 可儲存在 CD-R 或 CD-RW 光碟中，在本設備播放。
- 本設備支援播放的音訊格式類型和規格如下。請參閱「支援的檔案規格」(☞ 第 125 頁) 了解詳細資訊。

- MP3
- WMA

備註

- 無法播放受版權保護的檔案。
- 請注意，依燒錄軟體和其他狀況而異，某些檔案無法正確播放或顯示。

「Windows Media」和「Windows」為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



播放檔案

- 1 按下 CD 將輸入來源切換至“CD”。
- 2 在碟盤放入含有音樂檔的 CD-R 或 CD-RW。(🔗 第 129 頁)

播放開始。


- 按下本設備上的  打開／關閉碟盤。



- 您可設定是否自動播放 CD。(🔗 第 94 頁)

| 操作鍵 | 功能 |
|---|--|
|  | 播放／暫停 |
|  | 停止 |
|  | 跳到上一首／跳到下一首 (按住) 快速倒帶／快播 |
| 返回 | 在階層中往上移一層 |
|  | 選擇項目 |
| 輸入 | 輸入選取的項目／播放 |
| 隨機 | 隨機播放 |
| 重複 | 重複播放 <ul style="list-style-type: none"> • 在所有曲目重複和單一曲目重複之間切換。 |
| 編輯 | 選擇播放範圍 |
| 資訊 | 切換顯示標題名稱／藝術家名稱、標題名稱 ／專輯名稱和檔案名稱。 |



- 播放 CD-R／CD-RW 時，欲開始播放其他檔案，先按下返回顯示檔案樹。接下來使用  選擇欲播放的檔案並按下輸入。



■ 切換顯示畫面

播放時按下資訊鍵。

- 切換顯示標題名稱／藝術家名稱、標題名稱／專輯名稱和檔案名稱。
- 若檔案不支援文字資訊，或未記錄曲目資訊，將顯示檔名。
- 播放器可顯示下列字元：

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789
! " # \$ % & ; : ; < ? @ \ [_ ` | { ~ ^ ' (* + , - . / = 空格


- 任何無法顯示的字元均以「.」代替。(句點)。

■ 選擇播放範圍

按下 PROGRAM。

- 可設定曲目播放範圍。

資料夾模式：

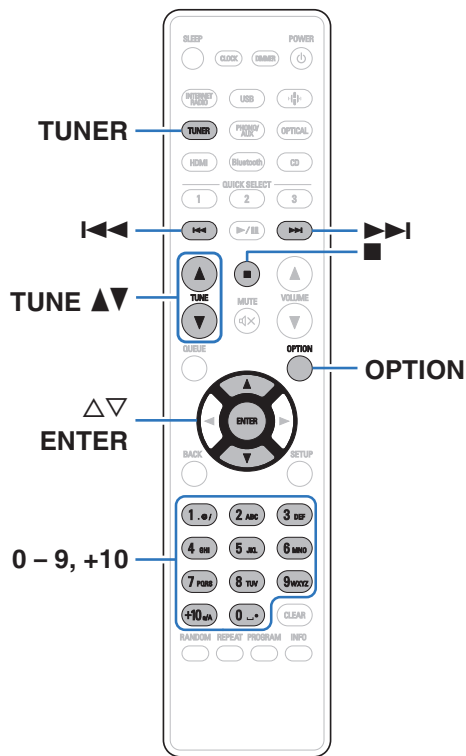
播放選取的資料夾中的所有檔案。此時顯示器顯示 。

所有模式：

播放光碟中的所有檔案。



收聽 FM/AM 廣播



請參閱“連接 FM/AM 天線”(第 25 頁)了解如何連接天線的詳細資訊。

收聽 FM/AM 廣播

1 請按下調音器選擇接收頻帶。

| | |
|-----|------------|
| FM: | 收聽 FM 廣播時。 |
| AM: | 收聽 AM 廣播時。 |

2 使用音量調整鍵 ▲▼ 選擇想收聽的電台。

接收到電台後，FM 指示燈將亮起。
收到立體聲廣播時 ST 指示燈將亮起。



變更接收模式（微調模式）

將接收模式變更為 FM/AM。若無法自動用「自動」模式（自動）調音，將模式切換為「手動」模式（無燈光顯示）手動調音。

- 1 接收 FM/AM 時按下 OPTION。
顯示選項選單。
- 2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Tune Mode” 再按下 ENTER。
- 3 使用 Δ / ∇ 選擇偏好的模式再按下輸入。

| | |
|--------------|---------------------|
| 自動（自動）： | 自動搜尋並調整至可接收的電台。 |
| 手動 （無顯示）： | 每次按下此鈕時，按照步驟手動變更頻率。 |

預先設定 FM/AM 電台

可在預設清單中記錄多達 50 個電台。

- 1 在記錄的電台接收時按下選項。
顯示選項選單。
- 2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Preset Memory” 再按下輸入。
- 3 使用 Δ / ∇ ，選擇數字以在預設清單記錄電台，並按下輸入。
顯示 “Added” 並完成記錄。



自動預先設定 FM 電台 (Auto Preset)

您可自動在預設清單記錄可收到的所有 FM 電台。最多可記錄 50 個電台。

1 接收 FM 時按下選項。

顯示選項選單。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Auto Preset Memory” 再按下輸入。

3 使用 Δ / ∇ 選擇 “Start” 再按下輸入。

本設備開始自動調整至電台並預設這些電台。

- 預設完成時，顯示 “Complete!!”。



- 欲停止自動微調，請按下 \blacksquare 。
- 無法自動預設天線訊號微弱的廣播電台。如需預設這類電台，請手動微調。
- 記錄 50 個電台後，無法在預設清單新增電台。
- 無法自動預設 AM 電台。

收聽在預設清單中記錄的電台

1 接收電台時按下 OPTION。

顯示選項選單。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Preset List” 再按下 ENTER。

3 使用 Δ / ∇ 並選擇想收聽的電台，再按下 ENTER。

4 使用 Δ / ∇ 選擇 “Play Now” 再按下 ENTER。



- 您可按下 0-9 和 +10，從預設清單選擇想收聽的電台。
- 您可按下 \lll \lll \lll 或 \ggg \ggg \ggg 切換預設電台。

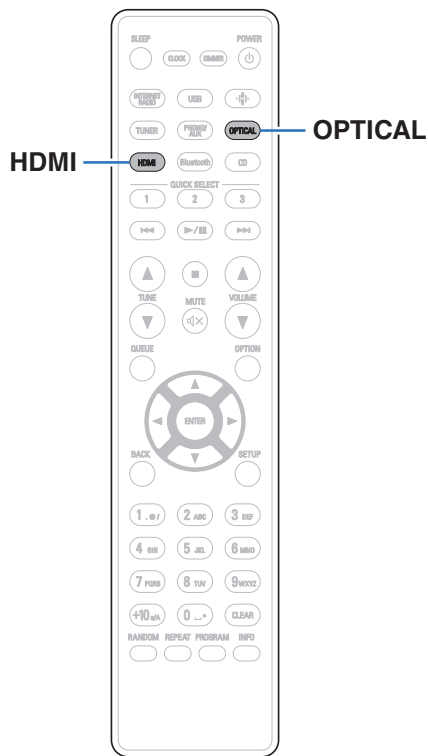


從預設清單刪除電台

- 1 接收電台時按下 OPTION。**
顯示選項選單。
- 2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Preset List” 再按下 ENTER。**
- 3 使用 Δ / ∇ 並選擇想刪除的電台，再按下 ENTER。**
- 4 使用 Δ / ∇ 選擇 “Remove from Preset List” 再按下 ENTER。**
顯示 “Removed” 並完成刪除。



播放數位輸入



1 準備進行播放。

檢查連線並開啟本設備。（“連接數位裝置”（ 第 22 頁））

2 按下 HDMI 或 OPTICAL 將輸入來源切換至 “HDMI” 或 “Optical”。

3 播放連接本設備的組件。

- 若無法偵測到取樣頻率，將顯示 “Signal Unlock”。
- 輸入本設備不支援的音訊訊號時，將顯示 “Unsupported”。





- 選單中設定“TV Input”時，連接本設備的電視開啟時，本設備會自動開啟，輸入來源切換至“HDMI”或“Optical”。(🔍 第 89 頁)

備註

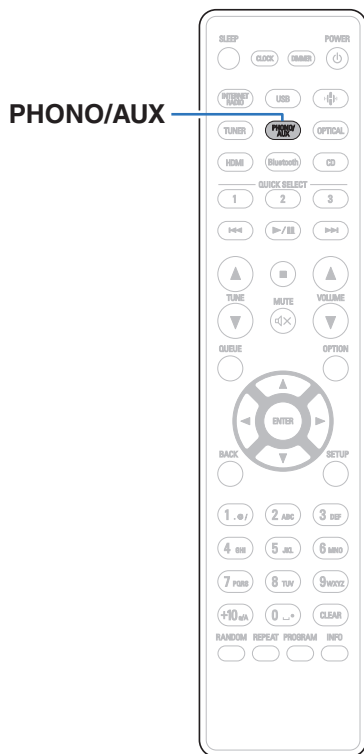
- 請勿輸入非 PCM 訊號，例如 Dolby Digital 和 DTS。如此將會造成雜訊並可能傷害揚聲器。


■ 支援的音訊格式規格

請參閱“數位輸入”(🔍 第 131 頁)。



播放類比輸入



- 1 準備進行播放。
檢查連線並開啟本設備。（“連接類比裝置”（ 第 23 頁））
- 2 按下 PHONO/AUX 將輸入來源切換至“Phono”或“AUX”。
 - 每次按下 PHONO/AUX 時，輸入來源將切換至“Phono”或“AUX”。
- 3 播放連接本設備的組件。



AirPlay 功能

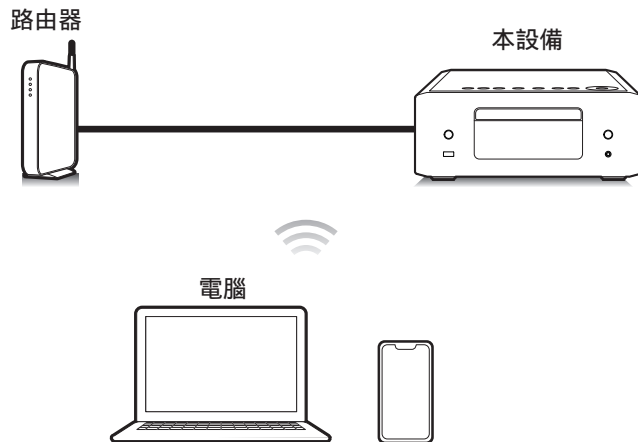
經由網路可用本設備播放儲存在您的 iPhone、iPod touch、iPad、Mac 或 Windows PC 上的音樂檔。



- AirPlay 播放啟動時，輸入來源將切換至「AirPlay」。
- 您可選擇其他輸入來源，即可停止 AirPlay 播放。
- 畫面可能依作業系統版本和軟體版本而異。

本裝置支援 AirPlay 2。

將數個 AirPlay 2 相容裝置／喇叭同步，以便同時播放。

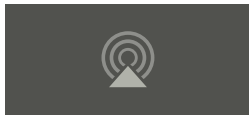


播放 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 的歌曲

您可將儲存在「iPhone/iPod touch/iPad/Mac」中的音樂直接串流至本設備。

- 1 將 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac Wi-Fi 連接跟本設備相同的網路。
 - 相關資訊請參閱您的裝置的手冊。
- 2 開啟 Apple Music，從 iPhone、iPod touch 或 iPad 播放音樂。
- 3 輕點或按下 AirPlay 圖示並選擇本設備。

[範例] iOS 15 或 macOS 13



[範例] iOS 10



- 您亦可使用 AirPlay 從其他應用程式串流音樂。開啟控制中心，輕點或按下 AirPlay 圖示並選擇本設備。
- 如需使用 AirPlay，您的 iOS 裝置必須支援 iOS 10.0.2 以上或 OS X Mountain Lion 10.8 以上的版本。

播放 Windows PC 的歌曲

- 1 在跟本設備連上的相同網路的 Windows PC 上安裝 iTunes 10 以上的版本。
- 2 開啟 iTunes 並按下 AirPlay 圖示以選擇本設備。

[範例] iTunes



- 3 選擇歌曲並按下 iTunes 中的播放功能。
音樂將串流至本設備。



- “Network Control” 設為 “On” 時，您可操作 iTunes 開啟本設備。(🔗 第 98 頁)
- 有關如何使用 iTunes 的更多資訊，亦請參閱 iTunes 的說明。

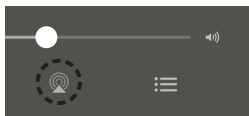


播放 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 或多個同步裝置的歌曲 (AirPlay 2)

從 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 播放的歌曲可跟數個有支援 AirPlay 2 的裝置同步，以便同時播放。

1 播放 iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 上的歌曲。

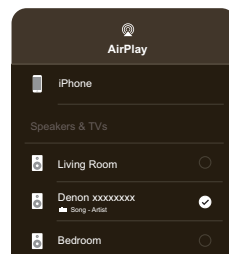
iPhone、iPod touch、iPad 或 Mac 畫面上顯示了 AirPlay 圖示。



2 輕點或按下 AirPlay 圖示並選擇本設備。

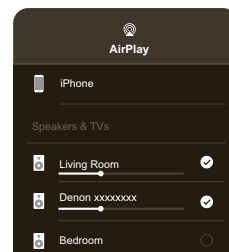
顯示可在同一個網路上播放的裝置／喇叭清單。

- AirPlay 2 相容裝置右側顯示一個圓圈。



3 選擇您想使用的裝置／喇叭。

- 可選擇多個 AirPlay 2 相容裝置。



- 如需使用 AirPlay 2，您的 iOS 裝置必須支援 iOS .11.4 以上或 macOS Catalina 以上的版本。



Spotify Connect 功能

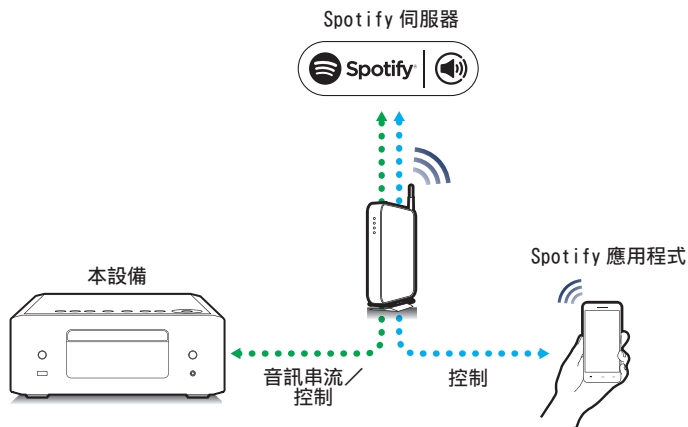
您只需要 Spotify 就能享受所有的音樂，立即可收聽數百萬首歌。只要搜尋您喜歡的音樂即可，或讓 Spotify 為您播放一些好歌。Spotify 能在您的手機、平板、電腦或家庭喇叭上使用，因此無論您在做什麼，都能享受最適合您的音樂。現在您用免費帳號和 Premium 帳號均可使用 Spotify。

將您的手機、平板或電腦當作 Spotify 的遙控器使用。

前往 www.spotify.com/connect 了解操作程序。

Spotify 軟體須遵守此處列出的第三方認證：

www.spotify.com/connect/third-party-licenses



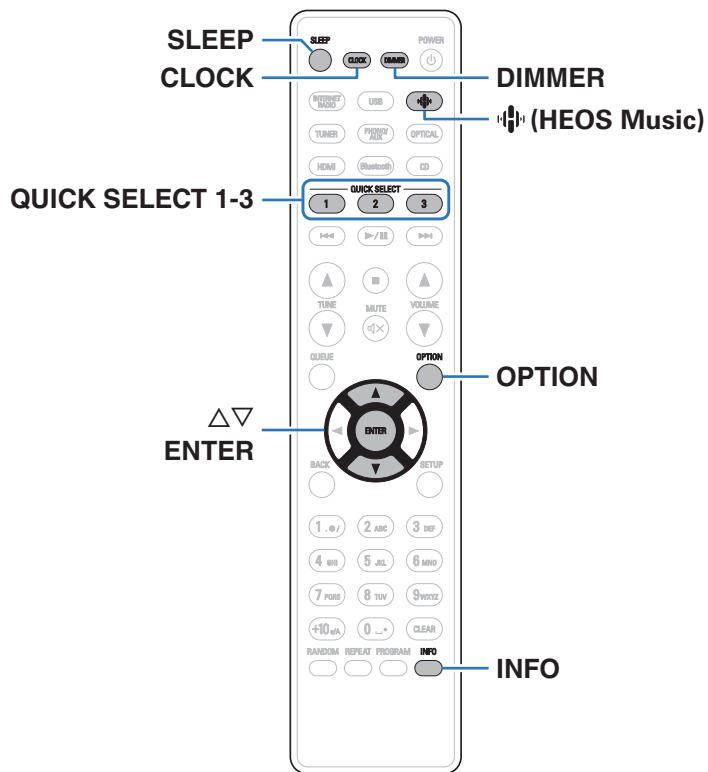
用本設備播放 Spotify 音樂

請事先在 iOS 或 Android 裝置下載「Spotify App」。

- 1 在跟本設備相同的網路連接 iOS 或 Android 裝置的 Wi-Fi 設定。
- 2 啟動 Spotify App。
- 3 播放 Spotify 曲目。
- 4 輕點 Spotify 圖示  選擇本設備。
音樂將串流至本設備。



便捷功能



- 本節說明如何使用每個輸入來源適用的便利功能。
- “HEOS Favorites” 操作程序的控制已為該應用程式經過最佳化處理。請參閱 “取得 HEOS 應用程式” (第 48 頁)，了解如何取得該應用程式的詳細資訊。



播放 HEOS Favorites

初次在本設備使用 HEOS Favorites 功能時，在 HEOS 應用程式上建立 HEOS Account 或登入帳號。建立或登入 HEOS Account 後，可用本設備以使用 HEOS Favorites 功能儲存並叫出喜愛的串流電台。

1 按下 (HEOS Music)。

如有播放歷史紀錄，將播放上一個網路電台或歌曲。再次按下  (HEOS Music)，將顯示 HEOS Music 頂部選單。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Favorites” 再按下 ENTER。

3 使用 Δ / ∇ 並選擇想播放的內容，再按下 ENTER。

4 使用 Δ / ∇ 選擇 “Play Now” 再按下 ENTER。



- 您可按下 0-9 和 +10 選擇想從 HEOS Favorites 播放的內容。
- 本設備未與 HEOS 應用程式中的 HEOS Account 同步時，無法再從 HEOS Music 頂部選單選擇 Favorites。

新增至 HEOS Favorites

本功能僅適用於串流內容。

1 內容播放過程中，請按下 OPTION。

顯示選項選單畫面。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Add to HEOS Favorites” 再按下 ENTER。

3 使用 Δ / ∇ 並選擇想儲存內容時使用的 “HEOS Favorites” 號碼，再按下 ENTER。



刪除 HEOS Favorites

1 按下 (HEOS Music)。

如有播放歷史紀錄，將播放上一個網路電台或歌曲。再次按下  (HEOS Music)，將顯示 HEOS Music 頂部選單。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 “Favorites” 再按下 ENTER。

3 顯示 HEOS Favorites 內容清單時，使用 Δ / ∇ 選擇想從 HEOS Favorites 移除的項目，再按下 ENTER。

4 使用 Δ / ∇ 選擇 “Remove from HEOS Favorites” 再按下 ENTER。

切換顯示器亮度

可在五個等級之間調整顯示器亮度。

1 按下調光鈕。

- 每次按下此鈕時，將切換顯示器亮度。




- 設定「關閉」時，會在操作按鈕時暫時開啟顯示器。
- 顯示器亮度預設為最大亮度。



使用睡眠計時器

一旦過了設定的時間後，可以自動切換到待機狀態。這在睡眠的時候很方便。

1 播放時按下睡眠鍵並選擇設定時間。

- 顯示器上的  指示燈亮起。
- 睡眠計時器最多可設 90 分鐘，一次設定為 10 分鐘。
- 約五秒後，輸入此設定，顯示畫面回復成原本的樣子。

■ 取消睡眠計時器

1 按下 SLEEP 以設定「Sleep▶ Off」。

顯示器上的  指示燈關閉。



- 本設備切換至待機模式時，將取消睡眠計時器。
- 若要檢查啟動睡眠定時器的剩餘時間，請按下 SLEEP。

查看目前時間

請務必預先使用設定選單中的“Clock”設定目前時間。。(🔍 第 92 頁)

■ 電源開啟時查看目前時間

按下時鐘鈕。

- 再按一次，顯示畫面回復成原本的樣子。

■ 電源設為待機狀態時查看目前時間

按下時鐘鈕。

- 目前時間顯示 30 秒。



- 無法在待機模式設定時間。先開啟電源。
- 時鐘顯示為待機模式時，按下資訊鈕以暫時顯示鬧鐘設定。若無預設鬧鐘，將不會顯示鬧鐘。



快速選擇功能

輸入來源、音量和設定選單中的“SDB/Tone”等設定，可記錄在快速選擇 1 - 3 鍵中。

您可在之後播放時，按下其中一個記錄的快速選擇鍵，切換一批儲存的設定群組。

在快速選擇 1 - 3 鈕儲存常用設定，可隨時輕鬆叫出相同的播放環境。

■ 叫出設定

1 按下快速選擇鍵

您按下的按鈕中記錄的快速選擇設定已叫出。

- 輸入來源預設設定如下。

| 按鈕 | 輸入來源 |
|--------|------|
| 快速選擇 1 | 網路電台 |
| 快速選擇 2 | 調頻器 |
| 快速選擇 3 | 藍牙 |



- 原廠預設值中，快速選擇鈕並未記錄音量。
請參閱「變更設定」將音量記錄在快速選擇鈕中。(☞ 第 80 頁)

■ 變更設定

1 設定以下項目至您想記錄的設定。

- ① 輸入來源 (☞ 第 32 頁)
- ② 音量 (☞ 第 32 頁)
- ③ 設定選單 (☞ 第 87 頁) 中的“SDB/Tone”



- 用以下來源播放接收的電台時，按住快速選擇鍵，可記下目前的電台。
 - 調頻器／網路電台／Spotify

2 按住想要的快速選擇鍵三秒以上。

顯示器出現“Saved”，將記下目前設定。



選單圖

有關選單操作，請查看以下頁面。

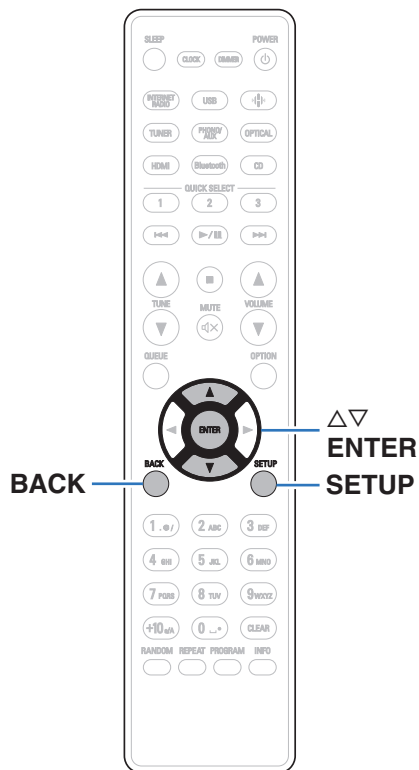
本設備的預設設定中，已有已定義的推薦設定。您可依據現有的系統和偏好將本設備客製化。

| 設定項目 | 詳細項目 | 說明 | 頁數 |
|-------|------------------------|--|----|
| Audio | SDB/Tone | 按照偏好調整音量。 | 87 |
| | Volume Limit | 進行最大音量設定。音量無法調到超過此設定值。 | 87 |
| | H/P Amplifier Gain | 設定耳機擴大機增益值。依據耳機阻抗進行設定，即可以適當的音量享受耳機播放的音樂。 | 88 |
| | Speaker Optimization | 喇叭輸出特性已改變，設定已依據我們的 SC-N10 喇叭（未附）設置。 | 88 |
| TV | TV Input | 從本設備播放電視音訊時，設定此功能。 | 89 |
| | HDMI Power Off Control | 設定已在電視中的電源關閉操作程序中輸入的“HDMI Power Off Control”功能，將裝置電源切換為待機模式。 | 90 |



| 設定項目 | 詳細項目 | 說明／詳細項目 | 頁數 | |
|---------|---------------------|---|-------------------------|----|
| General | Alarm | 設定計時器播放。 | 91 | |
| | Clock | 查看目前時間。 | 92 | |
| | Clock Mode | 設定時鐘模式，即可在待機模式中顯示時間。 | 93 | |
| | IR Control | 將本設備上的操作程序指派給電視遙控器。因此您可用電視遙控器操作本設備。 | 93 | |
| | CD Auto Play | 設定放入光碟時是否要自動播放光碟。 | 94 | |
| | Language | 設定顯示選單時的語言。 | 94 | |
| | Auto-Standby | 本設備沒有在使用時，將本設備電源設為待機模式。 | 94 | |
| | Information | | 顯示通知。此外，設定電源開啟時是否要顯示通知。 | 95 |
| | | Notification Alerts | | 95 |
| | | Check for Notifications | | 95 |
| | Reset | 各種設定均重設為原廠預設值。 | 95 | |
| Network | Network Information | 顯示網路各種資訊。 | 96 | |
| | Wi-Fi | 可中止 Wi-Fi 功能，避免雜訊影響音質。 | 96 | |
| | Bluetooth | 中止藍牙功能可減少影響音質的雜訊來源，使播放時的音質更好。此功能亦設定藍牙傳送器設定。 | 97 | |
| | Network Control | 在待機模式執行網路功能的開啟／關閉設定。 | 98 | |
| | AirPlay Setup | 將本設備設為 WAC 模式。用 iOS 裝置連上網路時執行此安裝程序。 | 98 | |





選單操作

- 1 按下安裝鍵。
顯示器顯示選單。
- 2 使用 Δ / ∇ 以選擇欲設定或操作的選單，再按下 ENTER。
- 3 使用 Δ / ∇ 切換為偏好的設定。
- 4 按下 ENTER 進入設定。
 - 欲回到前一個項目，請按下 BACK。
 - 退出選單，在選單顯示時按下 SETUP。顯示畫面恢復到一般的顯示畫面。



輸入字元

使用數字鈕

1 顯示輸入字元的畫面。

- 欲變更字元，使用 <▷> 將游標對準欲變更的字元。

2 按下 +10 選擇字元類型（大寫、小寫、有變音符號的字母或字元值）。

3 使用 0 - 9、+10 直到顯示想要的字元為止。

- 可輸入的字元類型如下表。

| | |
|--------|---|
| 1. . / | 1. @ - _ / : |
| 2 ABC | abcABC2 ä å á â ã ä å æ ç ç Ä Å Ä Å Æ É Ç Ć |
| 3 DEF | defDEF3 ð ð è é ê ð È È É Ê |
| 4 GHI | ghiGHI4 ì í î ï ï ï |
| 5 JKL | jkIJKL5 |
| 6 MNO | mnoMNO6 ñ ò ó ô õ ø Ñ Ò Ó Ô Õ Ø |
| 7 PQRS | pqrsPQRS7 Ā ā š š š Ā Ā Š Š Š |
| 8 TUV | tuvTUV8 ü ú ú ú Ü Ú Ú Ú |
| 9 WXYZ | wxyzWXYZ9 ý ž ž þ Ý Ž Ž Þ |
| 0 . / | 0 (空格) ! " # \$ % & ' () * + , ; < = > ? [\] ^ _ { } ¡ ¢ £ ¤ § © « ¬ ± » ¿ |



3 重複第 2 跟第 3 步以輸入字元，再按下輸入進行記錄。



- 按下 CLEAR 刪去目前選取的字元。
- 按住 CLEAR 三秒以上刪去所有字元。
- 按下 ►► 插入空格。



Audio

進行音訊相關設定。

SDB/Tone

按照偏好調整聲音。

■ Super Dynamic Bass

On: 強調低音 (最高 +8 dB)。

Off
(預設): 停用 SDB (超級動態低音) 功能。

■ Bass

調整低音。

-10 dB - +10 dB (預設: 0 dB)

■ Treble

調整高音。

-10 dB - +10 dB (預設: 0 dB)

■ Balance

使用 < > 調整左 / 右音量平衡。

■ Source Direct

On: 播放的聲音靠近來源聲音。

Off
(預設): 請勿使用訊源直通功能。

Volume Limit

進行最大音量設定。音量無法調到超過此設定值。

Off
(預設): 請勿設定最大音量。(100)

95 / 90 / 85 / 80



H/P Amplifier Gain

設定耳機擴大機增益值。根據連接的耳機的阻抗設定此功能。若耳機阻抗低，建議將本功能設定在“Low”側，若耳機阻抗高，建議將本功能設定在“High”側。

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| High: | 將耳機擴大機增益值設定為“High”。若原廠預設音量過低，則設定此功能。 |
| Mid (預設): | 將耳機擴大機增益值設定為“Mid”。 |
| Low: | 將耳機擴大機增益值設定為“Low”。若原廠預設音量過高，則設定此功能。 |

備註

- 耳機音量因 H/P Amplifier Gain 設定而異。收聽音訊時，若欲變更此設定，先將音訊音量降低或靜音。

Speaker Optimization

配合我們的 SC-N10 喇叭（未附）將音訊處理最佳化，輸出音訊訊號。

| | |
|-----------------|------------------------------|
| On (預設): | 配合我們的 SC-N10 喇叭（未附）將音訊處理最佳化。 |
| Off: | 響應平坦。 |



TV

TV Input

從本設備播放電視音訊時，設定此功能。打開電視時，本設備將開啟，輸入來源自動切換成“HDMI”或“Optical”，來自電視的音訊可透過本設備播放。

Default Input

透過本設備從電視播放音訊時，設定欲使用的輸入來源。根據用於連接電視（HDMI ARC 或 OPTICAL IN）的本設備的插孔，設定此功能。

None/HDMI Out (ARC)/Optical In
(預設：HDMI 輸出 (ARC))

Auto-Play

電視音訊來源輸入至本設備時，本設備自動將輸入來源設為“Default Input”，本設備播放電視音訊的 Auto-Play 功能已設定。

On
(預設): 啟用 Auto-Play 功能。

Off: 停用 Auto-Play 功能。



- “Default Input” 設為 “None” 時，Auto-Play 功能無法運作。預先設定 “Default Input”。
- 若來自本設備光纖輸入端子的音訊訊號輸入的取樣頻率為 88.2 kHz 以上，Auto-Play 功能將無法運作。電視一般會輸出 48 kHz 音訊訊號，Auto-Play 功能將能進行運作，但若連接的裝置輸出的音訊訊號為 88.2 kHz 以上，Auto-Play 功能可能無法運作。



HDMI Power Off Control

設定已連上 HDMI 的電視中的電源關閉操作程序中輸入的“HDMI Power Off Control”功能，將裝置電源切換為待機模式。

| | |
|---------------------|--|
| All (預設): | 無論本裝置使用哪個輸入來源，若電視電源關閉，本裝置的電源會自動變成待機模式。 |
| HDMI ARC: | 若輸入來源為 HDMI 並且電視電源關閉，本裝置的電源會自動變成待機模式。 |
| Off: | 本設備並未連結電視電源。 |



General

Alarm

來自已設定的輸入來源的音訊可在特定時間播放。使用本功能設定每天同一時間播放，或設定在每周某天播放鬧鐘。

Alarm 1

On: 啟用 Alarm 1。

Off: 停用 Alarm 1。

Alarm 2

On: 啟用 Alarm 2。

Off: 停用 Alarm 2。

編輯鬧鐘

用於編輯 Alarm 1 或 Alarm 2。

- 1 使用 Δ / ∇ 選擇 “Alarm 1” 或 “Alarm 2” 再按下 ENTER。
- 2 使用 Δ / ∇ 以設定鬧鐘開始時間，再按下輸入。
- 3 使用 Δ / ∇ 選擇偏好的設定，再按下輸入。

Never: 鬧鐘未重複。（僅限單一時間）

Everyday: 鬧鐘每日重複。

Weekdays: 鬧鐘只有平日（週一至週五）重複。

Weekends: 鬧鐘只有假日（週六和週日）重複。

Custom: 用於每週每天分開設定鬧鐘開啟／關閉設定。鬧鐘只在設定的日子開啟。



4 使用 Δ / ∇ 選擇輸入來源再按下輸入。

CD/調頻器/HDMI/光纖/Phono/AUX



- 選擇“Tuner”時，選擇預設號碼。

5 使用 Δ / ∇ 選擇音量「0 - 100」，再按下輸入。

顯示鬧鐘設定。

6 查看顯示的鬧鐘設定，再按下輸入。

顯示畫面顯示“Complete!!”，設定完畢。

Clock

■ 設定目前時間。

您可用網路自動調整本設備的鬧鐘。



- 欲使用本功能，本設備必須連上網路。

1 使用 Δ / ∇ 選擇時區 (Time Zone) 再按下輸入。

2 使用 Δ / ∇ 選擇 DST (夏日節約時間)，然後按下 ENTER。

On: 設定 DST (夏日節約時間) 為開。

Off (預設): 設定 DST (夏日節約時間) 為關。



Clock Mode

設定 Clock Mode，即可在待機模式中顯示時間。

On: 在待機模式中有顯示時間。

Off
(預設): 在待機模式中未顯示時間。



- 在待機模式中，“Clock Mode”設為“On”時，本設備比在正常待機模式中消耗更多的待機電力。

IR Control

將本設備上的操作程序指派給電視遙控器。因此您可用電視遙控器操作本設備。

1 用電視遙控器使用 Δ / ∇ 選擇本設備執行的操作程序，再按下輸入。

Volume Up / Volume Down / Mute / Power Toggle / Power On / Power Off / Quick Select 1 / Quick Select 2 / Quick Select 3 / Input HDMI Out (ARC) / Input Optical In / Input AUX In



- 勾選的操作程序已指派給電視遙控器。欲將操作程序指派給其他按鈕，請在操作程序已勾選的時候按下確認，以移除勾選記號，接著再次配置設定。

2 請按照顯示畫面中的指示進行配置設定。

設定完成後，本設備上的設定操作會以勾選記號標示。



CD Auto Play

碟盤關閉時，本設備可偵測 CD，自動切換輸入來源至“CD”並開始播放。

| | |
|--------------------|-----------|
| On (預設): | 執行自動播放。 |
| Off: | 請勿執行自動播放。 |

Language

設定顯示選單時的語言。

English/Français/Español (預設: 英語)

Auto-Standby

在設備自動進入待機模式前，在設備未運作的情況下，設定必須跑過的時間或輸入訊號。

| | |
|---------------------|---|
| Off (預設): | 本設備未自動進入待機模式。 |
| 1min: | 本設備在一分鐘後進入待機模式。 |
| 5min: | 本設備在五分鐘後進入待機模式。 |
| 15min: | 本設備在 15 分鐘後進入待機模式。 |
| Other: | 設定設備自動進入待機模式前的時間 (1 到 99)。用 0-9、+10 鈕設定時間後，按下 ENTER 確認設定。 |



Information

■ Notification Alerts

設定電源開啟時是否要顯示通知。

| | |
|--------------------|----------|
| On (預設): | 顯示通知訊息。 |
| Off: | 未顯示通知訊息。 |

■ Check for Notifications

顯示通知。

Reset

若顯示畫面異常或無法執行操作程序，則執行此程序。將每個設定的內容恢復成原廠設定。再次執行設定。

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Reset factory defaults: | 本設備初始化完畢。 |
| Cancel: | 本設備未初始化。 |



Network

Network Information

顯示網路資訊。

Friendly Name / Connection / SSID / DHCP / IP Address / MAC
Address (乙太網路) / MAC Address (Wi-Fi)

Wi-Fi

可中止 Wi-Fi 功能，避免雜訊影響音質。使用有線 LAN 將本設備連接網路，即可進行高音質播放。

On
(預設): 啟用 Wi-Fi 功能。

Off: 停用 Wi-Fi 功能。



Bluetooth

Bluetooth

中止藍牙接收器和傳輸器功能可減少影響音質的雜訊來源，播放時音質更高。

On
(預設): 啟用藍牙功能。

Off: 停用藍牙功能。

Headphone

啟用或停用藍牙耳機傳輸器。

用藍牙耳機收聽本設備的音訊播放時，執行這些設定。

On 啟用藍牙耳機傳輸器功能。

Off
(預設): 停用藍牙耳機傳輸器功能。

Output Mode

選擇音訊輸出方式。

HP + Speakers
(預設): 音訊輸出至藍牙耳機和喇叭。

Headphones: 音訊只輸出至藍牙耳機。

Devices

- 一旦啟動想連接的藍牙耳機的配對模式後，清單將顯示可用的裝置。從清單選擇藍牙耳機進行配對。
- 本設備一次只能跟一個藍牙耳機配對。不過最多可記錄 8 個藍牙耳機。從“Bluetooth”設定選單“Devices”中的切換已記錄的裝置。
- 欲從清單移除儲存的藍牙裝置，請用 $\Delta \nabla$ 鈕進行選取，按下選項鈕再選擇“Forget This Device”。



- 可按照跟連接藍牙耳機時相同的步驟，連接 A2DP 設定檔相容藍牙喇叭。

備註

- 無法同時使用藍牙傳輸器和接收器功能。用藍牙裝置聽音樂時，無法使用藍牙傳輸器功能。
- 即使將“Headphone”設為“On”，需按下遙控器上的藍牙功能，選取“Bluetooth”來源並啟用藍牙接收器功能。
欲在本設備收聽儲存在智慧型手機之類的藍牙裝置上的音樂，請按下遙控器上的藍牙功能，將輸入來源切換至藍牙，重新連上藍牙裝置。
- 本設備加入 HEOS 應用程式中的群組時，無法使用藍牙耳機傳輸器的選單設定。
- HEOS 內建裝置從本設備播放輸入來源時，無法連接藍牙耳機。



Network Control

在待機電源模式啟用網路通訊功能。

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| On (預設): | 在待機模式下，已開啟網路。主機可用網路相容控制器操作。 |
| Off: | 在待機模式下，暫停網路功能。 |



- 使用 HEOS 應用程式時，搭配使用設定為“On”的“Network Control”設定。

備註

- “Network Control”設為“On”時，本設備會用掉更多待機電力。

AirPlay Setup

本設備支援 Apple Inc. 的「WAC (Wi-Fi Accessory Configuration)」設定模式。在 WAC 設定模式，使用 iOS 裝置 (iPhone/iPod/iPad) 連上網路。用本設備連接 iOS 裝置時，本設備可自動連上相同的網路。

1. 選擇“AirPlay Setup”並按下輸入。
 - 本設備切換至 WAC 設定模式。
2. 在 iOS 裝置的 Wi-Fi 設定畫面底部，從“SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...”選擇「Denon CEOL」。
 - 請確保 iOS 裝置已連上無線 LAN (Wi-Fi) 路由器。
3. 選擇連上本裝置的網路，按下“Next”。
4. 按照畫面上的指示完成連線。
 - 連線後，顯示畫面顯示“Connected”。

備註

- iOS 裝置的韌體版本必須支援 iOS 10.0.2 以上的版本。
- WAC 設定模式會持續約 15 分鐘。若設定未在 15 分鐘內完成，WAC 設定模式會自動取消。若手動取消 WAC 設定模式，請按下返回鍵。



用路由器上的 WPS 鈕連上網路

或使用支援 WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 的無線路由器，請用「按鈕方式」連上網路。(Wi-Fi Protected Setup™是 Wi-Fi 聯盟的商標。)

- 1 按下路由器上的 WPS 鈕。
- 2 在兩分鐘內按住後面板的 CONNECT 鍵五秒。

顯示畫面出現「WPS Connecting」，開始連線。

- 連線後，顯示畫面顯示「WPS Connected」。



- 您亦可按住遙控器上的  (HEOS Music) 五秒，進入 WPS 設定模式。
- 後面板上的連線燈亮起或閃爍，依網路連線狀態而定。若本設備未連上網路時，會亮起琥珀色的光。



■ 目錄

提示

| | |
|---|-----|
| 我想收聽具備高音質性能的播放內容 | 101 |
| 我想自行調音 | 101 |
| 我想聽到忠於原始音質的聲音播放 | 101 |
| 我想播放高音質電視音訊 | 101 |
| 我想連接已連上 HDMI 的電視的電源關閉操作程序， 避免本設備進入待機模式 | 101 |
| 我想關閉顯示器 | 102 |
| 我想持續顯示鬧鐘 | 102 |
| 我想將耳機和喇叭設定為相同音量 | 102 |
| 在電源關閉狀態進行簡易操作程序 | 102 |
| 我希望音量不要突然變得太大聲 | 102 |

故障排除

| | |
|-----------------|-----|
| 電源並未開啟／電源已關閉 | 104 |
| 燈光正在閃爍 | 104 |
| 操作程序無法透過遙控裝置執行 | 106 |
| 本設備上的顯示器未顯示任何資訊 | 106 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 聽不到聲音 | 107 |
| 聲音遭到干擾或出現雜訊 | 108 |
| 聽不到想聽到的聲音 | 110 |
| 無法播放 AirPlay | 111 |
| USB 隨身碟無法播放 | 112 |
| USB 隨身碟上的檔名未正確顯示 | 113 |
| 無法播放藍牙 | 113 |
| 無法播放網路電台 | 116 |
| 無法播放電腦或 NAS 上的音樂檔（音樂伺服器） | 117 |
| 無法播放各種線上服務 | 118 |
| 無法連上無線 LAN 網路 | 118 |
| 無法播放光碟 | 119 |
| 無法播放數位裝置的音訊（HDMI／光纖） | 120 |
| 輸入來源切換至“HDMI”或“Optical” | 120 |
| HDMI 控制功能無法運作 | 120 |
| 更新／改進錯誤訊息 | 121 |



提示

我想收聽具備高音質性能的播放內容

- 可中止 Wi-Fi 功能，避免雜訊影響音質。在設定選單將“Wi-Fi”設為“Off”。(👉 第 96 頁)
- 中止藍牙功能可減少影響音質的雜訊來源，播放時音質更高。在設定選單將“Bluetooth”設為“Off”。(👉 第 97 頁)

我想自行調音

- 在設定選單中設定“Super Dynamic Bass”、“Bass”、“Treble”和“Balance”。(👉 第 87 頁)

我想聽到忠於原始音質的聲音播放

- 在設定選單中將“Source Direct”設為“On”。(👉 第 87 頁)

我想播放高音質電視音訊

- 將支援 ARC 功能的電視的 HDMI 端子，連接本設備的 HDMI ARC 端子，將輸入來源切換至 HDMI。(👉 第 22 頁)
- 若使用不支援 ARC 功能的電視，或使用無 HDMI 端子的電視，可透過光纖連線用本設備播放電視音訊。(👉 第 22 頁)
- 只有雙聲道線性 PCM 可當作數位音訊訊號輸入本設備。

我想連接已連上 HDMI 的電視的電源關閉操作程序，避免本設備進入待機模式

- 將“HDMI Power Off Control”設定變更為“Off”。(👉 第 90 頁)



我想關閉顯示器

- 按下調光鈕關閉顯示器。(🔍 第 78 頁)

我想持續顯示鬧鐘

- 將“Clock Mode”設為“On”可讓時鐘持續顯示。(🔍 第 93 頁)

我想將耳機和喇叭設定為相同音量

- 您可變更“H/P Amplifier Gain”設定，在相同的音量設定將耳機的聲音提高。(🔍 第 88 頁)

在電源關閉狀態進行簡易操作程序

- 按下遙控器上的輸入來源選擇鈕、▶/|| 鈕和 QUICK SELECT 鈕時，以及按下主機上的 ▲ 鈕、QUICK SELECT 鍵和 ▶/||/輸入鍵時，在本設備開啟時，會執行此操作程序。
- “Network Control”功能設為“On”時，您可透過 AirPlay 或 HEOS 應用程式進行播放或其他操作程序。(🔍 第 98 頁)

我希望音量不要突然變得太大聲

- 事先在選單設定“Volume Limit”的音量上限。這可避免兒童或其他人意外將音量調得太大聲。(🔍 第 87 頁)




故障排除

若發生問題，首先確認以下資訊：

1. 這些連線是否正確？
2. 設定的操作程序是否符合使用者手冊所述？
3. 其他裝置是否正常運作？



- 若上述第 1 到第 3 個步驟並未改善問題，重新啟動裝置可改善問題。
持續按住本設備上的  按鈕，直到顯示畫面顯示「重新啟動」為止，或拔下後再插入本設備的電源線為止。



若本設備並未正常運作，請查看本節的對應症狀。

若症狀跟此處描述的狀況均不符，請詢問經銷商，因為這可能是本設備的故障所造成。若發生這種情況，請立即關閉電源，並聯絡您購買本設備的店家。



電源並未開啟／電源已關閉

電源未開啟。

- 檢查電源插頭是否已正確的插入電源插座。(🔍 第 29 頁)
- 本設備處於待機模式。按下主機上的  鈕或遙控器上的電源  鈕。(🔍 第 31 頁)

電源自動關閉。

- 睡眠計時器已設定。再次開啟電源。(🔍 第 79 頁)
- “Auto-Standby” 已設定。在既定時間內未進行任何操作時，將觸發 “Auto-Standby”。欲停用 “Auto-Standby”，請將選單上的 “Auto-Standby” 設為 “Off”。(🔍 第 94 頁)
- “HDMI Power Off Control” 已設定。連接已連上 HDMI 的電視的電源關閉操作程序，可關閉本設備的電源（待機模式）。欲停用 “HDMI Power Off Control”，請將設定選單上的 “HDMI Power Off Control” 設為 “Off”。(🔍 第 90 頁)

燈光正在閃爍

電源關閉，電源燈長閃一次紅燈，短閃兩次紅燈。

- 將播放裝置停止播放，關閉電源並再次開啟電源。
- 若關閉電源並再次開啟電源仍無法解決問題，本設備的擴大機電路已故障。拔下電源線，聯絡我們的客服中心。

電源關閉，電源燈長閃一次紅燈，短閃三次紅燈。

- 本設備的主電路已故障。拔下電源線，聯絡我們的客服中心。



電源關閉，電源燈長閃一次紅燈，短閃四次紅燈。

- 本設備溫度升高，因此啟動了保護電路。關閉電源，等候大約一小時，直到本設備徹底冷卻為止，再次開啟電源。
- 請在通風良好處重新安裝本設備。
- 將播放裝置停止播放，關閉電源並再次開啟電源。
- 若關閉電源並再次開啟電源仍無法解決問題，請拔下電源線，聯絡我們的客服中心。

電源關閉，電源燈長閃一次紅燈，短閃五次紅燈。

- 請檢查喇叭連線。喇叭線芯線與彼此接觸時，或芯線從接頭拔下，並跟本設備後面板接觸時，可能會啟動保護電路。拔下電源線後，請採取修正措施，例如將芯線重新牢牢扭緊，或保養接頭，再重新連接纜線。(🔍 第 19 頁)
- 將播放裝置停止播放，關閉電源並再次開啟電源。
- 若關閉電源並再次開啟電源仍無法解決問題，本設備的擴大機電路或主電路已故障。拔下電源線，聯絡我們的客服中心。

電源關閉，電源燈長閃一次紅燈，短閃六次紅燈。

- 本設備的主電路已故障。拔下電源線，聯絡我們的客服中心。

閃爍橘光。

- 由於 AC 曾暫時關閉等原因，時鐘顯示錯誤。檢查網路連線並調整時鐘。(🔍 第 92 頁)



操作程序無法透過遙控裝置執行

操作程序無法透過遙控裝置執行。

- 電池電力用完。換上新電池。(👉 第 8 頁)
- 在離本設備約 23 ft / 7 m 之處，以 30° 內的角度操作遙控裝置。(👉 第 8 頁)
- 移除本設備和遙控裝置之間的障礙物。
- 以正確的方向插入電池，檢查 ⊕ 和 ⊖ 記號。(👉 第 8 頁)
- 本設備的遙控感測器暴露在強光下（陽光直射、變頻式螢光燈等）。將機組移到遙控感測器不會暴露在強光下的地方。
- 使用 3D 影像裝置時，設備之間的紅外線通訊效果，可能導致本設備的遙控裝置無法運作（例如 3D 電視和眼鏡）。在這個情況，用 3D 通訊功能調整設備方向和距離，確保這些設備不會影響本設備的遙控裝置運作。
- 在本設備執行的操作，可用本設備的“IR Control”功能指派給電視之類的裝置的遙控器。不過請注意，有些遙控器可能跟“IR Control”功能不相容。(👉 第 93 頁)

本設備上的顯示器未顯示任何資訊

顯示器已關閉。

- 按下調光鈕，將設定變更為關閉以外的狀態。(👉 第 78 頁)



產品未發出聲音

未產生聲音。或是聲音發生失真狀況。

- 檢查所有裝置的連線情形。(🔍 第 18 頁)
- 將連接線徹底插入。
- 檢查輸入接頭和輸出接頭並未接反。
- 檢查纜線是否受損。
- 檢查喇叭線是否連接正確。檢查纜線芯線是否跟喇叭端子的金屬零件碰觸。(🔍 第 19 頁)
- 將喇叭端子鎖緊。檢查喇叭端子是否鬆脫。(🔍 第 19 頁)
- 檢查是否已選取合適的輸入來源。(🔍 第 32 頁)
- 調整音量。(🔍 第 32 頁)
- 取消靜音模式。(🔍 第 32 頁)
- 檢查當音訊從外部裝置輸入本設備時，是否已選取正確的輸入來源。(🔍 第 32 頁)
- 檢查連接的裝置上的數位音訊設定。依據裝置而異，可能已偏離初始設定。
- 連上耳機時，喇叭沒有輸出聲音。(🔍 第 11 頁)
- 請勿輸入非 PCM 訊號，像是 Dolby Digital 和 DTS，否則可能出現雜訊並導致喇叭受損。
- 欲經由藍牙連線進行播放，請將本設備跟藍牙裝置進行配對。(🔍 第 41 頁)
- 音訊輸出至藍牙耳機，但“Output Mode”設為“Headphones”時，音訊沒有輸出至喇叭或音訊輸出孔。從“Output Mode”變更為“HP + Speakers”，以從藍牙耳機、喇叭或音訊輸出孔輸出音訊。(🔍 第 45 頁)



聲音遭到干擾或出現雜訊

從網路電台或 USB 隨身碟播放時，有時聲音遭到干擾。

- USB 隨身碟的傳輸速度緩慢時，有時聲音會遭到干擾。
- 網路傳輸速度慢，或電台呈現忙碌狀態。

用行動電話打電話時，本設備的音訊輸出出現雜訊。

- 打電話時，行動電話跟本設備之間需保持 0.7 ft / 20 cm 以上的距離。

從 CD-R / CD-RW 播放時，有時聲音遭到干擾。

- 播放含有高解析度音訊來源的 CD-R / CD-RW 時，聲音可能會跳掉。
- 這可能是由於錄音狀況差，或光碟品質差的關係。使用正確錄製的光碟。

用 Wi-Fi 連線時聲音被切掉。

- 微波爐、無線電話、無線遊戲控制器或其他無線 LAN 裝置，跟無線 LAN 使用一樣的頻帶。同時使用這類裝置，可能因為電子干擾導致聲音被切掉。使用下列方式可改善聲音被切掉的問題。(🔍 第 27 頁)
 - 安裝導致干擾的裝置時，需遠離本設備。
 - 關閉造成干擾的裝置的電源。
 - 將路由器頻道的設定變更為本設備連上的設定。(請參閱無線路由器使用手冊，了解如何進行頻道變更的詳細資訊。)
 - 切換至有線 LAN 連線。
- 尤其是在播放大的音樂檔時，依據無線 LAN 環境而異，播放的聲音可能會遭到干擾。在這個情況，需建立有線 LAN 連線。(🔍 第 96 頁)

FM / AM 廣播時經常出現雜訊。

- 改變天線的方向或位置。(🔍 第 25 頁)
- 使用室外天線。(🔍 第 25 頁)
- 將本設備與 AM 環形天線隔開。(🔍 第 25 頁)
- 將天線與其他連接線隔開。(🔍 第 25 頁)



播放唱片時，聲音出現失真狀況。

- 調整至合適的針壓。
- 檢查針尖。
- 更換唱頭。

播放唱片時，喇叭發出嗡嗡噪音。

- 檢查唱盤是否正確連線。(☞ 第 23 頁)
- 若唱盤附近有電視或 AV 裝置，這類裝置可能會影響播放的聲音。唱盤安裝位置需盡可能遠離電視或其他 AV 裝置。

播放唱片時，音量高時喇叭發出嗡嗡噪音。(嘯叫現象)

- 唱盤和喇叭安裝位置需盡量遠離彼此。(☞ 第 23 頁)
- 喇叭的震動透過地板傳給了播放器。使用軟墊等物品吸收喇叭的震動。



產品未發出想要的聲音

音量並未提高。

- 最大音量過低。用選單上的“Volume Limit”設定最大音量。(🔍 第 87 頁)

耳機音量過低。

- 若使用高阻抗或低靈敏度的耳機，請將“H/P Amplifier Gain”切換為“High”。(🔍 第 88 頁)

左右音量不平衡。

- 在設定選單設定“Balance”。(🔍 第 87 頁)

重低音喇叭未發出聲音。

- 請檢查重低音喇叭連線。(🔍 第 20 頁)
- 開啟重低音喇叭的電源。

設定選單中的「SDB/Tone」並未反映出設定值。

- 音訊輸出或重低音喇叭輸出並未反映出“Super Dynamic Bass”、“Bass”和“Treble”設定值。
- 在設定選單將“Off”設為“Source Direct”。(🔍 第 87 頁)
- 本設備無法為傳送至藍牙喇叭的音訊輸出，去調整設定選單中的“SDB/Tone”。



無法播放 AirPlay

iTunes/iPhone/iPod touch/iPad/Mac 並未顯示 AirPlay 圖示。

- 本設備和電腦/iPhone/iPod touch/iPad 並未連上同一個網路 (LAN)。請連上跟本設備相同的 LAN。(👁 第 27 頁)
- iTunes/iPhone/iPod touch/iPad/Mac 上的韌體跟 AirPlay 不相容。將韌體更新至最新版。

音訊未輸出。

- iTunes/iPhone/iPod touch/iPad/Mac 設為最低音量。iTunes/iPhone/iPod touch/iPad/Mac 音量與本設備的音量有連結。設定合適的音量。
- 未執行 AirPlay 播放，或未選取本設備。按下 iTunes/iPhone/iPod touch/iPad/Mac 畫面上的 AirPlay 圖示，選擇本設備。(👁 第 73 頁)

iPhone/iPod touch/iPad/Mac 進行 AirPlay 播放時，音訊遭到干擾。

- 將 iPhone/iPod touch/iPad/Mac 背景執行的應用程式退出，用 AirPlay 播放。
- 有些外部因素可能會影響無線連線。採取像是將從無線 LAN 存取點的距離縮短等措施，以調整網路環境。



USB 隨身碟無法播放

無法辨識 USB 隨身碟。

- 將 USB 隨身碟拔下再重新接上。(🔍 第 24 頁)
- 支援與大量儲存設備類別標準相容的 USB 隨身碟。
- 本設備不支援透過 USB 集線器進行的連線。將 USB 隨身碟直接連接 USB 連接埠。
- USB 隨身碟的格式必須改成 FAT32 或 NTFS。
- 並非所有 USB 隨身碟均能運作。部分 USB 隨身碟無法辨識。使用與需由 AC 變壓器供電的 USB 連線相容的行動硬碟時，請使用該硬碟配備的 AC 變壓器。

USB 隨身碟上的檔案未顯示。

- 本設備不支援的檔案類型未顯示。(🔍 第 38 頁)
- 本設備最多可顯示八個資料夾層中的檔案。每層亦可顯示最多五千個檔（資料夾）。修改 USB 隨身碟的資料夾結構。
- 當 USB 隨身碟上面有數個分割區時，只顯示第一個分割區上的檔案。

無法辨識 iOS 和 Android 裝置。

- 本設備的 USB 連接埠不支援 iOS 和 Android 裝置的播放。

USB 隨身碟上的檔案無法顯示。

- 本設備不支援這些檔案的格式。查看本設備支援的格式。(🔍 第 127 頁)
- 您正試圖播放受版權保護的檔案。本設備無法播放受版權保護的檔案。
- 若專輯封面檔超過 2 MB，無法進行播放。



USB 隨身碟上的檔名未正確顯示

檔名未正確顯示（出現「...」等）。


- 使用了無法顯示的字元。這並非故障。使用了無法顯示的字元。本設備上，無法顯示的字元均以「.（句點）」代替。

無法播放藍牙

藍牙裝置無法連上本設備。

- 未啟用藍牙裝置中的藍牙功能。請參閱藍牙裝置的使用者手冊，以啟用藍牙功能。
- 讓藍牙裝置靠近本設備。
- 藍牙裝置若跟 A2DP 設定檔不相容，則無法連接本設備。
- 關閉並再次開啟藍牙裝置的電源，再試一次。
- 在設定選單中將“Bluetooth”設為“On”。“Bluetooth”設為“Off”時，藍牙功能無法運作。（ 第 97 頁）

智慧型手機和其他藍牙裝置無法連線。

- “Headphone”設為“On”時，智慧型手機和其他藍牙裝置無法連線。按下遙控器上的藍牙功能，將輸入來源切換至藍牙，再連上裝置。（ 第 97 頁）



無法連接藍牙耳機。

- 讓藍牙耳機靠近本設備。
- 關閉並再次開啟藍牙耳機的電源，再試一次。
- 前往“Network” - “Bluetooth”，在設定選單中將“Headphone”設為“On”。(👉 第 97 頁)
- 請確保本設備並未連接其他藍牙耳機。查看“Devices”選單中目前連上的藍牙耳機。(👉 第 97 頁)
連上想使用的藍牙耳機前，請先中斷已連接的藍牙耳機的連線。
- 將藍牙當作輸入來源使用時，無法連上藍牙耳機。
- 本設備若被加入 HEOS 應用程式中的群組時，無法連接藍牙耳機。從群組移除本設備，才能連接藍牙耳機。
- HEOS 內建裝置從本設備播放輸入來源時，無法連接藍牙耳機。
- 藍牙耳機若跟 A2DP 設定檔不相容，則無法連接本設備。
- 不保證所有支援藍牙的裝置的連接和操作。
- 本設備一次只能連接一個藍牙耳機。不過最多可記錄 8 個藍牙耳機。您可從“Bluetooth”選單中的“Devices”切換已記錄的裝置。(👉 第 97 頁)



聲音被切掉。

- 讓藍牙裝置靠近本設備。
- 移除藍牙裝置和本設備之間的障礙物。
- 為了避免發生電磁干擾，將本設備遠離微波爐、無線 LAN 裝置和其他藍牙裝置。
- 重新連上藍牙裝置。

使用藍牙耳機時，聲音被切掉或出現雜訊。

- 讓藍牙耳機靠近本設備。
- 移除藍牙耳機和本設備之間的障礙物。
- 重新連上藍牙耳機。
- 為了避免發生電磁干擾，將本設備遠離微波爐、無線 LAN 裝置和其他藍牙裝置。
- 我們建議使用有線 LAN 連接本設備和其他裝置。
- 藍牙在 2.4 Ghz 頻帶上進行傳輸，可能會跟在此頻帶上傳輸的 Wi-Fi 相互干擾。若 Wi-Fi 路由器可使用 5 Ghz 頻帶，將本設備和其他裝置連接 5 Ghz 頻帶上的 Wi-Fi 網路。

我的藍牙耳機的音訊發生延遲。

- 本設備無法調整藍牙耳機上的音訊延遲。



無法播放網路電台

未顯示廣播電台清單。

- LAN 線未正確連接，或是網路發生中斷。檢查連線狀態。(🔍 第 27 頁)

無法播放網路電台。

- 本設備不支援選取的電台的廣播格式。本設備可播放的格式為 WMA、MP3 和 MPEG-4 AAC。(🔍 第 133 頁)
- 路由器上已啟用防火牆功能。檢查防火牆設定。
- 檢查路由器電源是否已開啟。
- 某些電台在某些時段靜音廣播。在這個情況，沒有音訊輸出。等一段時間，選同一個電台或選其他電台。(🔍 第 34 頁)
- 選取的電台暫停服務。選擇正在運作的電台。

無法連上喜愛的電台。

- 電台目前暫停服務。登錄的電台正在運作。



無法播放電腦或 NAS 上的音樂檔（音樂伺服器）

儲存在電腦上的檔案無法播放。

- 檔案以不相容的格式儲存。以相容的格式記錄。(👉 第 132 頁)
- 本設備無法播放受版權保護的檔案。
- 即使電腦連上了本設備的 USB 連接埠，亦無法播放電腦上的音樂檔。透過網路將電腦連接本設備。(👉 第 27 頁)
- 在伺服器或 NAS 上的媒體共享設定不允許本設備使用。變更設定以允許本設備使用。請參閱伺服器或 NAS 的使用者手冊，了解詳細資訊。

找不到伺服器，或無法連接伺服器。

- 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。
- 電腦電源未開啟。開啟電源。
- 伺服器並未運作。啟動伺服器。

電腦或 NAS 上的檔案未顯示。

- 本設備不支援的檔案類型未顯示。(👉 第 132 頁)

儲存在 NAS 上的音樂無法播放。

- 若使用與 DLNA 標準相符的 NAS，請啟用 NAS 設定中的 DLNA 伺服器功能。
- 若使用與 DLNA 標準不相符的 NAS，請經由電腦播放音樂。設定 Windows Media Player 的媒體共享功能，在選取的播放資料夾新增 NAS。
- 若連線受到限制，將音訊設備設為連線目標。



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提供。

無法連上無線 LAN 網路

無法連上網路。

- 請確保設定本設備前，您的行動裝置已連上無線網路。(🔍 第 49 頁)
- 您可用另售的乙太網路線將本設備連接網路路由器。一旦經由乙太網路連線後，HEOS 應用程式應辨認本設備，您可透過“Settings” - “My Devices” - 「裝置名稱」 - 「網路」手動將裝置連上無線網路。
- 再次重新連線前，先縮短從無線 LAN 存取點的距離，清除障礙物改善存取狀況。將本設備遠離微波爐和其他網路存取點。
- 將存取點頻道設定設置為遠離其他網路使用的頻道。
- 本設備與 WEP (TSN) 不相容。

無法連上 WPS Router。

- 確認路由器的 WPS 模式是否正在運作。
- 按下路由器上的 WPS 鈕後，在兩分鐘內按住后面板的連線鈕五秒。(🔍 第 99 頁)
- 需使用與 WPS 2.0 標準相符的路由器／設定。將加密時間設為“None”、WPA-PSK (AES) 或 WPA2-PSK (AES)。
- 若路由器加密方式為 WEP／WPA-TKIP／WPA2-TKIP，您無法用路由器上的 WPS 鈕進行連線。在這個情況，使用 HEOS 應用程式進行連線，或共享 iOS 裝置的 Wi-Fi 設定進行連線。(🔍 第 99 頁)

無法用 iPhone／iPod touch／iPad 連上網路。

- 將 iPhone／iPod touch／iPad 韌體更新至最新版。
- 經由無線連線配置設定時，需支援 iOS 10.0.2 以上的版本。



無法播放光碟

按下播放鍵時無法播放，或無法正確的播放光碟的特定部分。

- 光碟已沾上髒污或刮傷。請清潔光碟或插入其他光碟。(🔍 第 130 頁)

無法播放 CD-R/CD-RW。

- 除非經過最終化，否則無法播放光碟。使用經過最終化的光碟。(🔍 第 124 頁)
- 這可能是由於錄音狀況差，或光碟品質差的關係。使用正確錄製的光碟。
- 本設備不支援這些檔案的格式。查看本設備支援的格式。(🔍 第 125 頁)

顯示 “No Disc”。

- 若光碟放反了或沒放入光碟，會顯示 “No Disc”。

顯示 “System Error”。

- 若發生並非光碟或格式等導致的錯誤時，會顯示 “System Error”。請聯絡我們的客服中心。

顯示 “Can't Read Disc”。

- 放入的光碟跟本設備不相容，或沾上髒污或刮傷，因此無法讀取時，會顯示 “Can't Read Disc”。請檢查光碟。

顯示 “Wrong Format”。

- 檔案格式不受本設備支援時，會顯示 “Wrong Format”。查看本設備支援的格式。(🔍 第 125 頁)



無法播放數位裝置的音訊 (HDMI／光纖)

顯示“Signal Unlock”。

- 無法正確偵測數位音訊訊號時，會顯示“Signal Unlock”。(👉 第 69 頁)

顯示“Unsupported”。

- 輸入本設備不支援的音訊訊號時，將顯示“Unsupported”。請檢查來自您的數位裝置的音訊輸出訊號格式。(👉 第 69 頁)
- 只有 PCM 雙聲道設定可用於經由 HDMI ARC 功能從電視播放聲音。在電視設定中，將「PCM 2ch」設定為音訊格式。

輸入來源切換至“HDMI”或“Optical”

電視連接本設備時若已開啟，輸入來源將自動切換至“HDMI”或“Optical”。

- 將“Off”設為“Auto-Play”。(👉 第 89 頁)

HDMI 控制功能無法運作


HDMI 控制功能無法運作。

- 您無法操作跟 HDMI 控制功能不相容的裝置。此外，依據連線的裝置或設定而異，HDMI 控制功能可能無法運作。若發生這個情況，請直接操控外部裝置。
- 請確認連接本設備的電視已啟用 HDMI 控制功能設定。



更新／升級錯誤訊息

若更新／升級遭到中斷或失敗，會出現錯誤訊息。

| 顯示器 | 說明 |
|---|---|
| Connection failed. Please check your network, then try again. | 網路連線不穩。 連接伺服器失敗。 檢查網路環境，再次嘗試更新。 |
| Update failed. Please check your network, then try again. | 韌體下載失敗。 檢查網路環境，再次嘗試更新。 |
| Upgrade failed. Please check your network, then try again. | 韌體下載失敗。 檢查網路環境，再次嘗試升級。 |
| Please check your network, unplug and reconnect the power cord, and try again. | 更新失敗。 按住主機上的  超過五秒，或拔下或重新插入電源線。 更新將自動重新開始。 |
| Please contact customer service in your area. | 本設備可能已故障。 請聯絡您所在地區的客服中心。 |



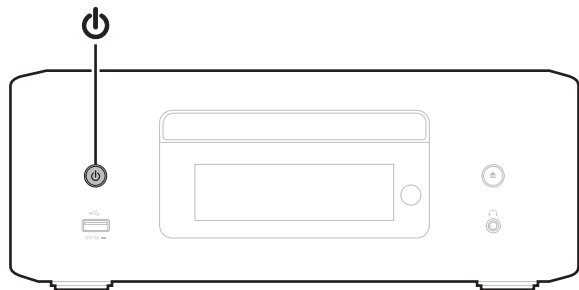
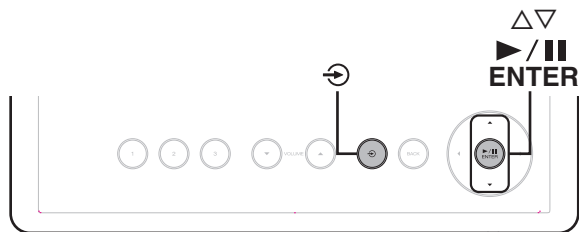
重設網路設定







若無法播放網路內容，或本設備無法連上網路，請將本設備重新開機，可能就能改善問題。將設定回復為預設設定前，我們建議先將本設備重新開機。(☞ 第 103 頁)

若將本設備重新開機，仍無法改善運作狀況，請按照下列步驟。

網路設定重設為原廠預設值。再次執行設定。

不過選單“Audio”設定並未重設。



- 1 按下主機上的  開啟本設備電源。
- 2 碰觸主機上的  並選擇“HEOS”。
- 3 使用主機上的  以選擇“Internet Radio”、“Music Servers”或“USB Music”。
- 4 本設備電源開啟時，碰觸  /  / 輸入時按住  三秒以上。
- 5 顯示畫面出現“Please wait”時，鬆開兩顆按鈕。
- 6 重設完畢時，顯示畫面出現“Completed”。

備註

- 直到重設完畢前請勿關閉電源。

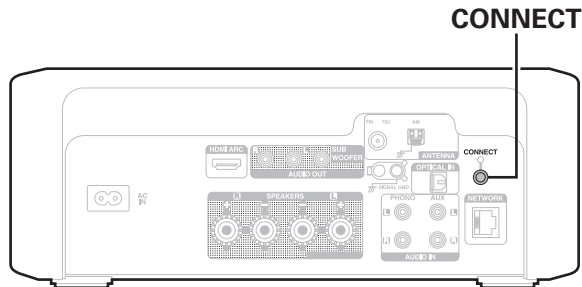


恢復原廠設定

本設備或網路功能運作不正常時，將韌體恢復原廠預設值可能可以改善運作狀況。

試圖執行設定選單的“General” - “Reset”後，若仍無法解決則執行此操作程序。(🔗 第 95 頁)

執行原廠復原後，各種設定重設為預設值。配置網路設定並再次更新韌體。



- 1 從電源插座拔下電源線。
- 2 按住連線時，插入電源線。
- 3 顯示畫面顯示“Factory Restore”時，放開按鈕。

原廠復原完畢後，顯示畫面顯示“Factory Restore Completed”約五秒，本設備自動重新啟動。



- 此操作程序需要花點時間，因為需要重新連上網路，復原和更新韌體。
- 若此操作程序無法改善問題，請聯絡我們的客服中心。

備註




- 原廠復原完畢前，請勿關閉電源。

警告

啟用原廠復原模式後，您將在本設備上安裝受限的復原韌體。功能將保持在受限狀態，直到在網路上執行了韌體更新為止。若本設備並未連上家庭網路，請勿執行原廠復原。



播放光碟

| 可播放的媒體 | |
|--------|---|
| CD |  |
| CD-R |  |
| CD-RW |  |

備註

- 某些光碟和錄製格式無法播放。
- 未經過最終化的光碟無法播放。

檔案

以下列格式建立的 CD-R 和 CD-RW 光碟可播放。

■ 寫入軟體格式

ISO9660 1 級

- 以其他格式寫入時，可能無法正常播放光碟。

■ 最大數量的可播放檔案和資料夾

資料夾和檔案總數：512

資料夾總數：256

■ 檔案格式

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

■ 標籤資料

ID3-TAG (1.x 和 2.x 版)

META-Tag (與標題、藝術家和專輯名稱相容)



■ 支援的檔案規格

| | 取樣頻率 | 位元率 | 副檔名 |
|-----|--------------------|---------------|------|
| MP3 | 32 / 44.1 / 48 kHz | 48 – 320 kbps | .mp3 |
| WMA | 32 / 44.1 / 48 kHz | 48 – 320 kbps | .wma |

備註

- 請務必為檔案指定副檔名。具備其他副檔名的檔案，或沒有副檔名的檔案，均無法播放。
- 指派「_」開頭檔名的 Mac OS 檔並非音樂資料，無法播放。
- 您錄製的內容，只能供您個人使用。依據版權法，未經版權所有人允許不得用於其他用途。



- 本設備只能播放不受版權保護的音樂檔。
 - 從網路上付費網站下載的內容均受到版權保護。此外，在電腦上從 CD 擷取的 WMA 編碼格式檔案，可受到版權保護，依電腦設定而異。
- 依據檔名或資料夾名稱長度、或資料夾階層的層數而定，可播放的最多檔案和資料夾數量可能有所不同。

音樂檔播放順序

當有數個資料夾含有音樂檔時，本設備讀取媒體時，將自動設定資料夾播放順序。每個檔案的資料夾均按照檔名字母順序播放。

CD-R / CD-RW

播放 CD-R 或 CD-RW 上的檔案時，第一層的所有資料夾中的檔案會先播放，再來是第二跟第三層，照這個順序播放。

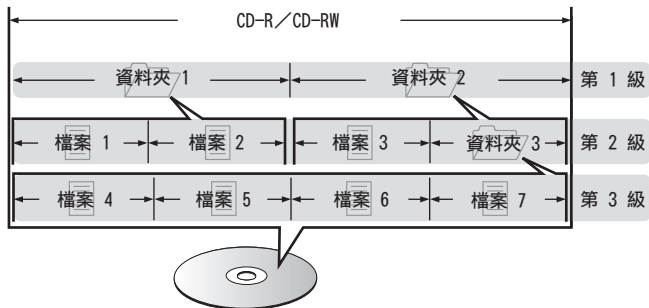


- 電腦顯示的播放順序可能會跟實際播放順序不同。
- CD-R/CD-RW 的播放順序可能會不同，依據寫入軟體而異。



關於光碟和檔案

CD-R/CD-RW 上錄製的音樂檔會分成大區段（資料夾）和小區段（檔案）。檔案儲存在資料夾中，資料夾可放在階層中儲存。本設備可辨識多達 16 層資料夾。



- 在 CD-R/CD-RW 光碟寫入音樂檔時，將寫入軟體格式設為「ISO9660」。若以其他格式錄製，檔案可能無法正常播放。請參閱寫入軟體的指示，了解詳細資訊。



播放 USB 隨身碟

- 本設備與 MP3 ID3-Tag (第 2 版) 標準相容。
- 本設備與 WMA META 標籤相容。
- 若專輯封面圖片大小 (像素) 超過 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) 或 349 × 349 (MPEG-4 AAC), 音樂可能無法正常播放。

■ 支援的檔案規格

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

*1 本設備只能播放不受版權保護的檔案。

從網路上付費網站下載的內容均受到版權保護。此外，在電腦上從 CD 擷取的 WMA 編碼格式檔案，可能受到版權保護，依電腦設定而異。

*2 Apple Lossless Audio Codec (ALAC) 解碼器根據 2.0 版 Apache 許可證分發 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>) 下散佈。



■ 最大數量的可播放檔案和資料夾

本設備能播放的資料夾和檔案數量限制如下。

| 項目 | 媒體 | USB 隨身碟 |
|-------------|----|---------|
| 資料夾索引層級數 *1 | | 8 級 |
| 資料夾數 | | 500 |
| 檔案數 *2 | | 5000 |

*1 限制數量包含根資料夾。

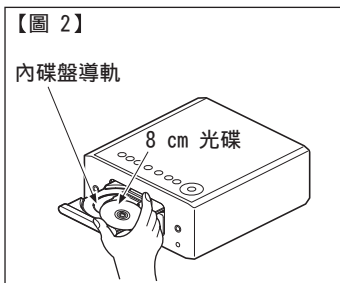
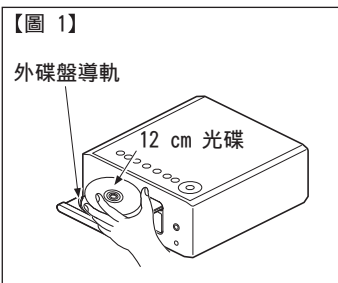
*2 允許的檔案數量可能會因 USB 隨身碟容量和檔案大小而異。



媒體使用注意事項

插入光碟

- 將光碟放在碟盤中，標籤朝上。
- 請確保放入光碟時，碟盤已完全打開。
- 將光碟平放，將 5 inch / 12 cm 的光碟放入外碟盤導軌（圖 1），將 3 inch / 8 cm 的光碟放入內碟盤導軌（圖 2）。



- 不需使用轉換器，請將 8 公分光碟置於光碟盤內圈。

備註

- 一次只放一片光碟。放入兩片以上的光碟可能會導致本設備受損，或刮傷光碟。
- 請勿使用裂開或變形的光碟，或是黏著劑修補的光碟。
- 請勿使用玻璃紙膠帶或標籤的黏著部分已暴露的光碟，或有標籤移除痕跡的光碟。這種光碟可能會卡在播放器中並發生受損。
- 請勿使用造型特殊的光碟，因為本設備可能會受損。



- 在電源關閉的情況下，請勿用手推動碟盤，否則本設備可能會受損。
- 請勿在碟盤放入異物，否則會發生受損。
- 若本設備長時間擺在充滿香菸等造成的煙霧的房間中，光纖讀寫頭表面可能會沾上髒污，無法正常接收訊號。



如何處理媒體

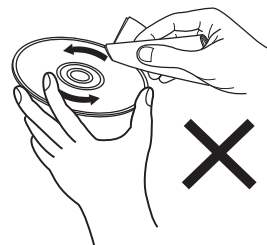
- 請避免光碟沾上指紋、油汗或灰塵。
- 從盒子中取出時，請特別小心別刮傷光碟。
- 請勿將光碟折彎或加熱。
- 請勿將中間的孔洞挖大。
- 請勿用原子筆或鉛筆在貼上標籤（印刷）的表面上寫字，或在光碟上黏貼新標籤。
- 若突然從冷的地方（例如室外）將光碟移動到溫暖的地方，可能會凝結水珠，但請勿用吹風機等工具吹乾光碟。
- 播放 USB 隨身碟時，請勿拔出 USB 隨身碟或關閉本設備。USB 隨身碟的資料可能會故障或遺失。
- 請勿試圖打開或改良 USB 隨身碟。
- 靜電可能會導致 USB 隨身碟和檔案受損。請勿用手指碰觸 USB 隨身碟的金屬接點。
- 請勿使用折彎的 USB 隨身碟。
- 使用後，請務必移除光碟或 USB 隨身碟，收納在合適的盒子中，避免沾上灰塵、刮傷或變形。
- 請勿將光碟收納在下列地點：
 1. 長時間暴露在直射陽光下的地方
 2. 積滿灰塵或潮濕的地方
 3. 暴露在暖氣的熱氣下的地方

清潔光碟

- 若光碟上有指紋或灰塵，使用前請擦去。
- 使用市售光碟清潔工具組或軟布清潔光碟。



輕輕由內至外擦拭光碟。



請勿以圓圈動作擦拭。

備註

- 請勿使用光碟噴霧劑、防靜電劑、苯、稀釋液或其他溶劑。



數位輸入

■ 支援的音頻格式規格

□ HDMI ARC／光纖

| | 取樣頻率 | 位元長度 |
|-----------------|--------------------------------------|----------|
| 線性 PCM (雙聲道) | 32／44.1／48／88.2／ 96／176.4／192 kHz | 16/24 位元 |

播放藍牙裝置

本設備支援下列藍牙設定檔。

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):
連上支援本標準的藍牙裝置時，能將單聲道和立體聲資料進行高品質串流。
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):
連上支援本標準的藍牙裝置時，可從本設備操作藍牙裝置。

■ 關於藍牙通訊

從本設備傳播的無線電波，可能會干擾醫療裝置的運作，在以下地點，請務必關閉本設備和藍牙裝置的電源，因為無線電波干擾可能會導致故障。

- 醫院、火車、飛機、加油站以及產生易燃氣體的地方
- 自動門和火災警報器附近



播放儲存在電腦和 NAS 上的檔案

- 本設備與 MP3 ID3-Tag（第 2 版）標準相容。
- 本設備與 WMA META 標籤相容。
- 若專輯封面圖片大小（像素）超過 500 × 500（WMA／MP3／WAV／FLAC）或 349 × 349（MPEG-4 AAC），音樂可能無法正常播放。
- 經由網路播放音樂檔時，需使用以對應格式散布的相容伺服器或伺服器軟體。

經由網路以上述音訊格式播放時，電腦或 NAS 需安裝 Twonky Media Server 或 jRiver Media Server 等伺服器軟體才能獲得完整支援。另外還有其他伺服器軟體可使用。請查看支援的格式。

■ 支援的檔案規格

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

*1 本設備只能播放不受版權保護的檔案。

從網路上付費網站下載的內容均受到版權保護。此外，在電腦上從 CD 擷取的 WMA 編碼格式檔案，可能受到版權保護，依電腦設定而異。

*2 Apple Lossless Audio Codec（ALAC）解碼器根據 2.0 版 Apache 許可證分發（<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>）下散佈。



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 | 48 – 320 kbps | .aac/ .m4a |

最後一次操作記憶

本功能儲存在進入待機模式前進行的設定。



關於 HDMI

本設備支援下列 HDMI 功能。

• ARC (Audio Return Channel) 功能

只要經由 HDMI 將與 ARC 功能相容的電視，連接本設備，即可在電視上享受電影和音樂。

• HDMI 控制功能

經由 HDMI 將與 HDMI 控制功能相容的電視連接本設備，並啟用 HDMI 控制功能，可從任何裝置啟用連結的控制功能。

- 輸入來源切換
若打開電視，本設備將自動開啟並切換輸入來源。
- 電源關閉連結
電視電源關閉操作程序已連結，因此本設備亦將關閉。
- 音量調整
本設備音量可用電視遙控器調整。
- 音訊輸入目的地切換
若本設備已開啟，電視音訊將從本設備輸出。若本設備已關閉，電視音訊將從電視喇叭輸出。



- 依據連接的電視而異，可能無法操作部分功能。



名詞解釋

■ 音訊

Apple Lossless Audio Codec

這是由 Apple Inc. 開發的無損音訊壓縮方法的編解碼器。此編解碼器可在 iTunes、Pod 或 iPhone 上播放。資料壓縮至約 60 – 70 % 時，可解壓縮成完全相同的原始資料。

DSD (Direct-Stream Digital)

這是其中一個音訊資料錄製方法，一個用於在 SACD 上儲存音訊訊號的訊號方案，也是個 Δ - Σ 調變數位音訊。

FLAC (自由無損音訊壓縮編碼)

FLAC 代表的是 Free lossless Audio Codec，是個無損音訊檔格式。無損表示音訊經過壓縮後無損音質。

FLAC 授權如下。

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson 版權所有

在滿足下列條件的前提下，允許以源代碼形式或二進制格式（無論是否經過修改）再分發和使用：

- 再分發源代碼時，必須保留上述版權聲明、此條件清單和下述免責聲明。
- 以二進制格式再分發時，必須在文件和/或隨分發副本一起提供的其他資料中包含上述版權聲明、此條件列表以及下述免責聲明。
- 未經事先書面許可，不得將 Xiph.Org 基金會或其貢獻者姓名用於廣告或宣傳本軟體衍生的任何產品。



本軟體由版權所有人及其貢獻者「按原樣」提供，不做任何明示或暗示的保證，包括但不限於對適銷性和特定用途適用性的暗示保證。

在任何情況下，對於任何直接、間接、附帶、特殊、懲戒性或繼起的損失（包括但不限於替代品或服務的獲得，用途的喪失、數據的丟失或利潤的損失，或者業務的中斷），無論起因為何，無論基於何種責任理論，也無論是否存有合同關係，是否存有嚴格賠償責任抑或是是否使用本軟體而導致了任何形式的侵權（包括疏忽或其他行為），即使已被告知有發生該等損失的可能性，基金會或其他貢獻者也概不承擔任何責任。

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

此為國際標準化音訊資料壓縮方法，使用「MPEG-1」視訊壓縮標準。此方法將資料量壓縮至約原始大小 1/11，同時保持跟音樂 CD 同等的音質。

MPEG (動態影像專家小組), MPEG-2, MPEG-4

這些是用於視訊和音訊編碼的數位壓縮格式標準名稱。視訊標準包括「MPEG-1 Video」、「MPEG-2 Video」、「MPEG-4 Visual」和「MPEG-4 AVC」。音訊標準包括「MPEG-1 Audio」、「MPEG-2 Audio」和「MPEG-4 AAC」。

WMA (Windows Media Audio)

這是微軟開發的音訊壓縮技術。

可用 Windows Media® Player 將 WMA 資料編碼。

如需將 WMA 檔編碼，只能使用微軟授權的應用程式進行。若使用未授權的應用程式，檔案可能無法正常運作。



取樣頻率

取樣包含要定期讀取聲波（類比訊號），每次讀取時用數位化格式表示波高（產生數位訊號）。一秒內進行的讀取次數稱為「取樣頻率」。數值越大，產生的聲音越接近原始的聲音。

喇叭阻抗

這是 AC 電阻值，以 Ω （歐姆）表示。此值越小，可取得的電力越大。

位元率

這表示光碟錄製的視訊／音訊資料每秒的讀取數。數字越大，表示音質越高但也表示檔案越大。

■ 網路

AirPlay

AirPlay 經由網路，將 iTunes 錄製的內容或 iPhone／iPod touch／iPad／Mac 上的內容傳送（播放）至相容的裝置。

WEP 金鑰（網路金鑰）

這是執行資料傳輸時，用於將資料編碼的重要資訊。在本設備上，相同的 WEP 金鑰可用於資料編碼和解碼，因此相同的 WEP 金鑰必須設定在這兩個裝置上，以便在這兩個裝置之間建立通訊。

Wi-Fi®

Wi-Fi 認證保證已經過 Wi-Fi 聯盟互通性測試並證明互通性。Wi-Fi 聯盟是個認證無線 LAN 裝置的互通性的集團。

WPA（Wi-Fi Protected Access）

這是個 Wi-Fi 聯盟建立的安全標準。除了傳統 SSID（網路名稱）和 WEP 金鑰（網路金鑰）之外，亦使用使用者辨識功能和編碼協定提升安全度。

WPA2（Wi-Fi Protected Access 2）

這是個 Wi-Fi 聯盟建立的新版 WPA，與更多安全 AES 編碼相容。



WPA/WPA2-Personal

這是當預設字串與無線 LAN 存取點和客戶相符時，用於相互認證的簡易認證系統。

WPA2/WPA3-Personal

WPA2/WPA3-Personal Mode 是由 Wi-Fi 聯盟® 定義，可將使用者干擾減至最低，提供前往 WPA3-Personal 的漸進遷移路徑，同時維持僅限 WPA2-Personal 的裝置的互通性。

WPA3-Personal

WPA3-Personal 以對等實體同時驗證 (SAE) 取代 WPA2-Personal 預先共鑰 (PSK) 認證。跟 PSK 不同的是，SAE 可抵抗離線字典攻擊。

網路名稱 (SSID: Service Set Identifier)

建立無線 LAN 網路時，將建立群組以預防干擾、資料竊取等。這些群組是依據「SSID (網路名稱)」為主。為了提升安全度，已設定 WEP 金鑰，因此無法進行通訊，除非「SSID」和 WEP 金鑰均相符。這適用於建立簡化的網路。

■ 其他

最終化

透過此流程，其他播放器亦可播放用錄音機錄製的 DVD/CD。

配對

配對 (註冊) 是使用藍牙將藍牙裝置連接本設備時，必備的操作流程。配對時，這些裝置認證彼此，並可進行連線，不會發生連線錯誤。

初次使用藍牙連線時，您需將本設備和欲連線的藍牙裝置進行配對。

保護電路

這個功能可在基於任何原因導致發生像是過載的異常時、過電壓發生時、或過熱發生時，避免電源內的裝置受損。



商標資訊



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.



藍牙® 文字標記和標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 持有的註冊商標, DEI Sales, Inc. 已取得該標記之使用許可。所有其他商標和商標名稱均為其各自所有者的財產。



Wi-Fi 認證商標是 Wi-Fi 聯盟的註冊商標。

Wi-Fi 認證保證本裝置已通過 Wi-Fi 聯盟的互通性測試。Wi-Fi 聯盟是個認證無線 LAN 裝置的互通性的集團。



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI trade dress 及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 商標或註冊商標。



App Store® 已在美國和其他國家註冊。



Google Play 和 Google Play 商標是 Google LLC 的商標。



規格

■ 音訊擴大機

• CD 播放器

| | |
|----------|---------------------|
| 可播放頻率響應: | 10 Hz – 20 kHz |
| 抖動率: | 低於可測量極限 (± 0.001 %) |
| 取樣頻率: | 44.1 kHz |

• 音訊擴大機

| | |
|-------|---|
| 額定輸出: | 雙聲道 65 W + 65 W (4 Ω/ohms, 1 kHz, THD + N 0.7 %) |
| 動態功率: | 80 W + 80 W (4 Ω/ohms, 1 kHz, THD + N 10 %) |
| 輸出端子: | 喇叭: 4-16 Ω/ohms (阻抗) 與耳機 / 立體聲耳機相容 |
| 音調控制: | SDB: +8 dB (100 Hz) 低音: ±10 dB (100 Hz) 高音: ±10 dB (10 kHz) |



- AUX

| | |
|--|------------------------------|
| 輸入靈敏度／阻抗: | 200 mV／30 k Ω ／kohms |
| 頻率響應: | 10 Hz – 40 kHz (± 3 dB) |
| S/N 訊噪比 (10 W, 4 Ω /ohms, IHF-A): | 90 dB |
| 總諧波失真 (1 kHz, 5 W, 4 Ω /ohms): | 0.1 % |

- 唱頭

| | |
|------------------|-----------------------------|
| 輸入靈敏度／阻抗: | 2.5 mV／47 k Ω ／kohms |
| 頻率響應: | RIAA 偏差 (20 Hz - 20 kHz) |
| S/N 訊噪比 (IHF-A): | 74 dB |

■ 調音器章節

接收範圍:

有效靈敏度:

FM 頻道區隔:

FM S/N 訊噪比:

FM THD+N (1 kHz):

[FM]

87.5 MHz – 107.9 MHz

1.2 μ V/75 Ω /歐姆

42 dB (1 kHz)

單聲道: 70 dB

立體音: 70 dB

單聲道: 0.4 %

立體聲: 0.4 %

[AM]

520 kHz – 1710 kHz

20 μ V



■ 無線 LAN 章節

| | |
|-------------------|--|
| 網路類型 (無線 LAN 標準): | 符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi® 相容) *1 |
| 安全: | WEP 64 位元, WEP 128 位元 WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES) |
| 使用的頻率範圍: | 2.4 GHz, 5 GHz |

*1 Wi-Fi® 認證商標和 Wi-Fi 認證 On-Product 商標是 Wi-Fi 聯盟的註冊商標。



■ 藍牙章節

| | |
|--------------|--|
| 通訊系統: | 藍牙規格 5.4 版 |
| 傳輸功率: | 藍牙規格功率級別 1 |
| 最大通訊範圍: | 約在 98.4 ft/30 m 距離內 *2 |
| 使用的頻率範圍: | 2.4 GHz |
| 調變機制: | FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum) |
| 支援的設定檔: | 接收器功能 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 傳輸器功能 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4 |
| 對應編解碼器: | SBC |
| 傳輸範圍 (A2DP): | 20 Hz – 20,000 Hz |

*2 實際通訊範圍因某些因素而異，像是裝置之間的障礙物、微波爐的電磁波、靜電、無線電話、接收靈敏度、天線性能、作業系統、應用軟體等。



■ 時鐘／鬧鐘／睡眠

| | |
|-------|----------------------------|
| 時鐘類型： | 電源線頻率同步方式（每個月 ± 60 秒內） |
| 鬧鐘： | 一次性鬧鐘／每日鬧鐘：每個系統一個 |
| 睡眠： | 睡眠計時器：最長 90 分鐘 |

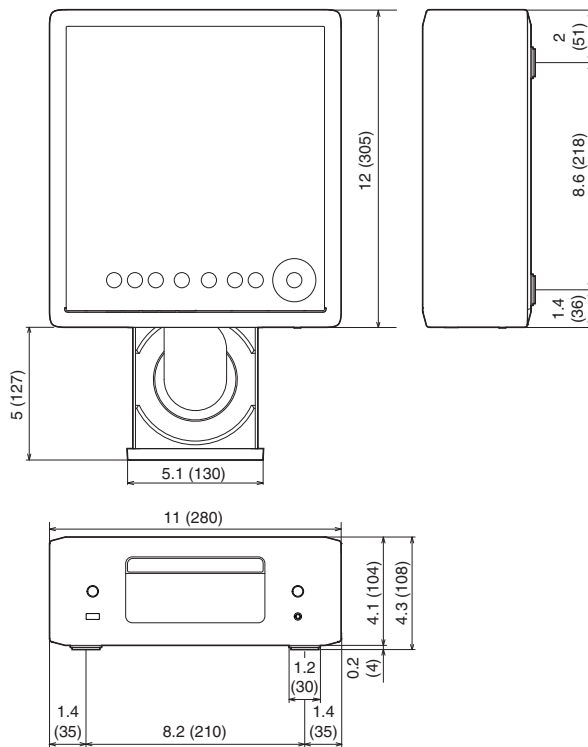
■ 一般

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 工作溫度： | 41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C) |
| 電源供應： | AC 120 V, 60 Hz |
| 功耗： | 55 W |
| 待機模式下的功耗： | 0.2 W |
| “Network Control”-“On”模式下的功耗： | 2 W |

- 出於改進目的，規格和設計得隨時更改，恕不另行通知。



■ 尺寸 (單位: in. (mm))



■ 重量: 7 lbs 8 oz (3.4 kg)

索引

| | | | | | |
|-------------------|----|---------------|-------------|---------------|--------|
| A | | L | | T | |
| AirPlay | 72 | 有線區域網路 | 27 | 提示 | 101 |
| B | | N | | U | |
| 編輯播放 | 61 | NAS | 35, 132 | USB 隨身碟 | 24, 38 |
| 藍牙裝置 | 41 | P | | W | |
| C | | 電腦 | 27, 35, 132 | 網路電台 | 33 |
| CD | 59 | Q | | 網路設定 | 96 |
| D | | 前面板 | 9 | X | |
| DATA CD | 62 | 佇列 | 36, 39, 54 | 顯示器亮度 | 78 |
| H | | R | | 選單圖 | 81 |
| HEOS 帳號 | 51 | 重設網路設定 | 122 | Y | |
| HEOS 我的最愛清單 | 77 | S | | 遙控裝置 | 14 |
| 後面板 | 12 | 輸入字元 | 84 | 故障排除 | 103 |
| | | 睡眠計時器 | 79 | Z | |
| | | Spotify | 75 | 自動待機 | 94 |





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 2516 5028

Fax : 02 2517 1452



DENON®

www.denon.com