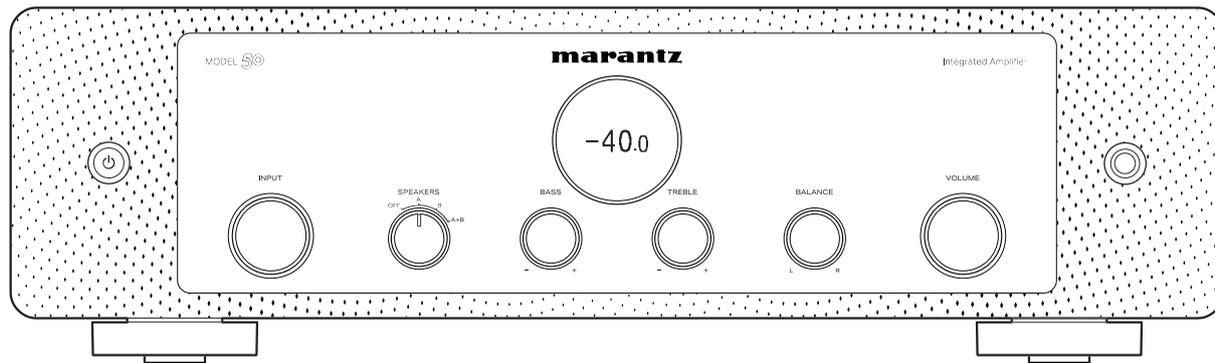


marantz



MODEL 50 | 綜合擴大機

使用手冊

配件	4
裝入電池	5
遙控器的操作範圍	5
零件的名稱及功能	6
前面板	6
後背板	8
遙控器	10
連接	
連接揚聲器	14
連接揚聲器	16
連接Bi-wiring分音揚聲器	17
連接重低音	18
連接播放裝置	19
連接錄音裝置	20
連接前級擴大機或後級擴大機	21
連接搭載遙控器接頭的裝置	22
不看本產品來使用遙控器執行操作	22
遠端連接 Marantz 音頻設備	22
連接電源線	24

播放

開啟電源	26
切換電源到待機模式	26
選擇揚聲器音聲音輸出模式	27
選擇輸入訊源	27
調整音量	27
暫時關閉聲音（靜音）	28
調整音調與平衡	28
播放Source direct 訊源直入模式	28
播放 CD	28
使用本產品作為功率擴大機	29
錄音	29



設定

設置顯示幕的亮度	31
設置自動待機模式	32
設置遙控器代碼	33
設置遙控器的遙控器代碼	34
設置本產品的遠端控制代碼	34

提示

提示	36
故障排除	37
電源無法打開/電源關閉	38
無法透過遙控器進行操作	40
本產品上的顯示幕不顯示任何內容	41
沒有聲音產生	41
未產生想要的音效	42
聲音中斷或發生噪音	43

附錄

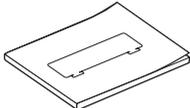
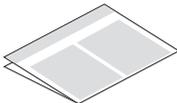
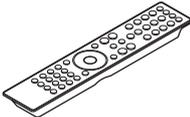
商標資訊	44
技術規格	45
附錄	47



感謝您購買 Marantz 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

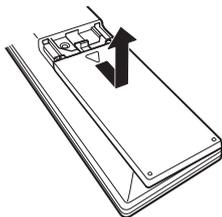
請檢查下列零件是否隨產品提供

 <p>快速操作手冊</p>	 <p>安全資訊</p>	 <p>保固書 (美國適用) (加拿大適用)</p>	 <p>電源線</p>
 <p>遙控器 (RC003PMND)</p>	 <p>AAA電池</p>		

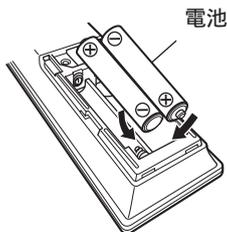


裝入電池

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。



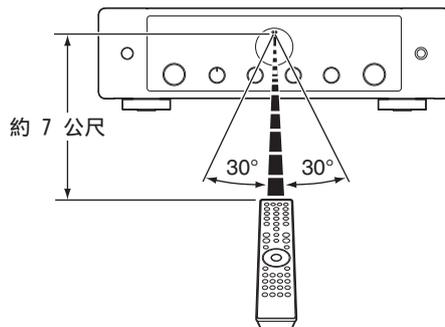
3 裝回背蓋。

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。

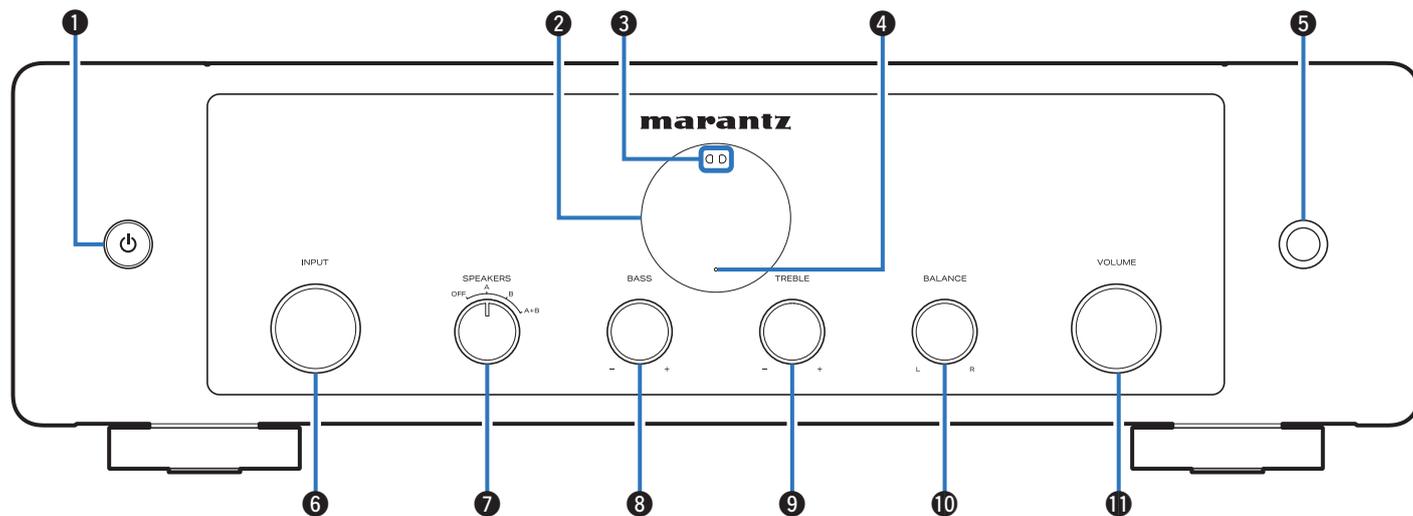
遙控器的操作範圍

操作時，請將遙控器對準遙控感應器。



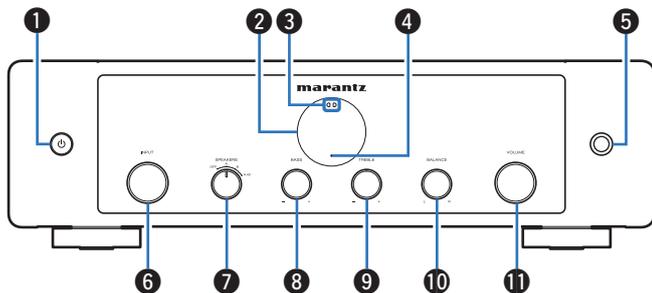
零件的名稱及功能

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. 26)

❷ 顯示幕

顯示各種資訊

❸ 遙控感應器

當保護電路啟動時，該指示燈閃爍 (☞ p. 5)

❹ 保護電路指示燈

當保護電路啟動時，該指示燈閃爍 (☞ p. 38)

❺ 耳機輸出插孔

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 PRE OUT 輸出音訊。
(☞ p. 27)

備註

• 為防止聽力損失，使用時不要過度提高耳機音量。

❻ INPUT (輸入訊源選擇旋鈕)

用於選擇輸入訊源 (☞ p. 27)

❼ SPEAKERS (揚聲器選擇鈕)

選擇音頻輸出的揚聲器 (☞ p. 27)

❽ BASS (低音控制旋鈕)

此設置調整低音的音量 (☞ p. 28)

❾ TREBLE (高音控制旋鈕)

用於調整高音大小。 (☞ p. 28)

❿ BALANCE (平衡控制旋鈕)

用於調整左右揚聲器輸出音量的平衡 (☞ p. 28)

⓫ VOLUME (音量調整鈕)

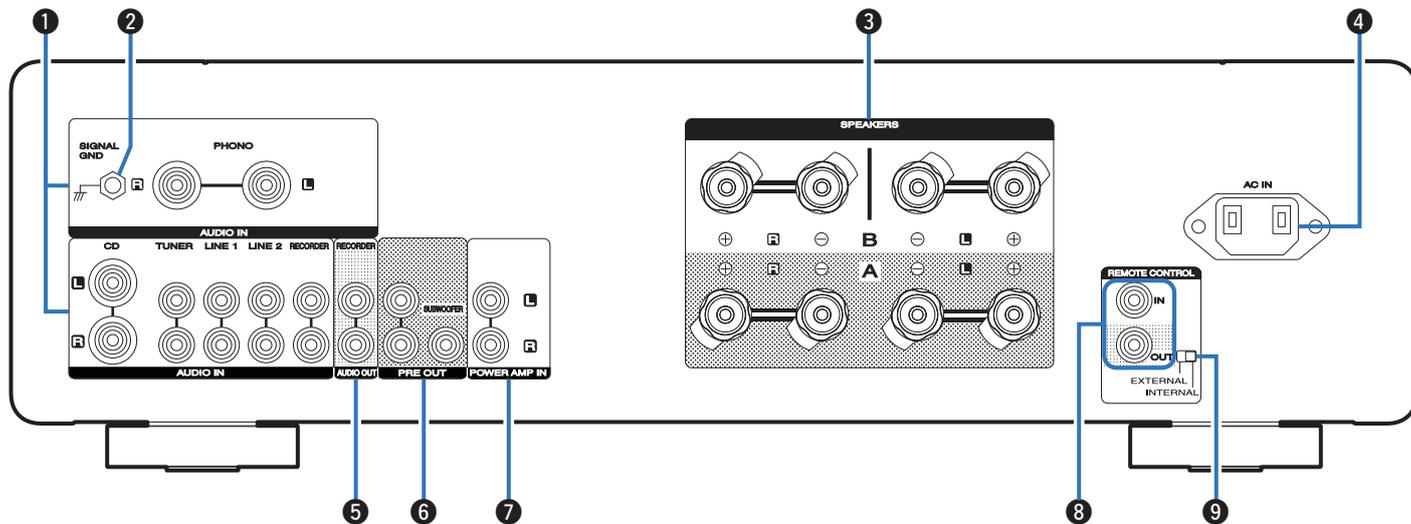
可調整音量大小 (☞ p. 27)



• ❽, ❾ 與 ❿ 當 source direct mode 訊源直接模式關閉時可以調整 (☞ p. 28)

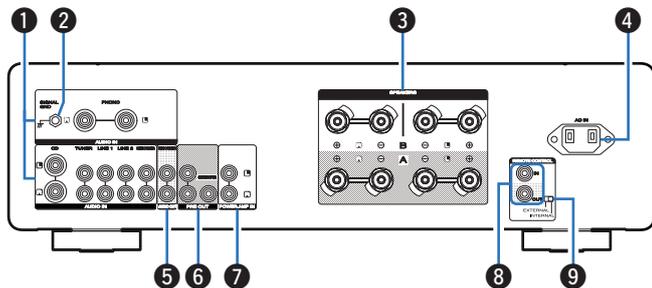


後背板



如需詳細資訊，請參閱下一頁





❶ 類比音頻輸入端子 (AUDIO IN)

用於連接搭載類比音頻端子的裝置

- “連接播放裝置” (👉 p. 19)
- “連接錄音裝置” (👉 p. 20)

❷ SIGNAL GND 訊號接地

用於連接唱盤的接地線。(👉 p. 19)

❸ 揚聲器系統連接端子 ((SPEAKERS)

用於連接揚聲器 (👉 p. 14)

❹ AC 電源插孔(AC IN)

用於連接電源線。(👉 p. 24)

❺ AUDIO OUT(音頻輸出端子)(RECORDER)

用於連接錄音機的輸入接頭。(👉 p. 20)

❻ PRE OUT 前級音頻輸出端子

用於連接重低音揚聲器使用

- “Subwoofer重低音連接”(👉 p. 18)
- “連接前級擴大機或是功率擴大機”(👉 p. 21)



- 連接重低音時，另請參閱重低音使用說明書。

❼ 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. 21)

❽ 遙控器輸入/輸出接頭 (REMOTE CONTROL)

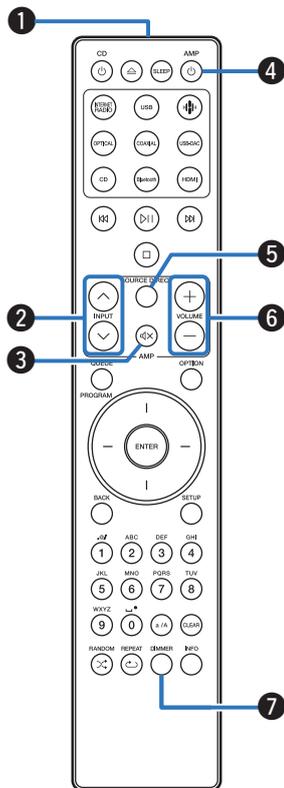
用於連接相容遙控功能的 Marantz 音頻裝置 (👉 p. 22)

❾ EXTERNAL/INTERNAL switch(外接設備切換開關)

將此開關切換至“EXTERNAL”，透過將遙控器指向使用遙控器連接連接到本產品的音頻設備來操作本產品。(👉 p. 22)



遙控器



本產品隨附的遙控器可以控制Marantz CD Network網路串流CD播放機。

- “Network CD player 網路串流CD播放機操作” (☞ p. 11)

■ 擴大機操作

① 遙控訊號輸出

從遙控器傳輸訊號。(☞ p. 5)

② INPUT 輸入訊源切換鍵 (▲▼)

可選擇輸入訊源。(☞ p. 27)

③ Mute (靜音鈕) (M)

輸出音頻靜音。(☞ p. 28)

④ Power (AMP) 電源開關

- 這將打開/關閉電源 (standby待機)。(☞ p. 26)
- 這將打開/關閉auto standby mode自動待機模式。(☞ p. 32)

⑤ SOURCE DIRECT 訊源直入鍵

這將打開/關閉訊源直入模式。(☞ p. 28)

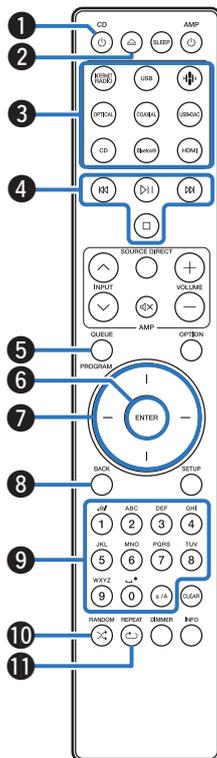
⑥ VOLUME 音量調整鍵 (+/-)

用於調整音量大小。(☞ p. 27)

⑦ DIMMER (亮度調整鍵)

用於調整顯示幕亮度。(☞ p. 31)



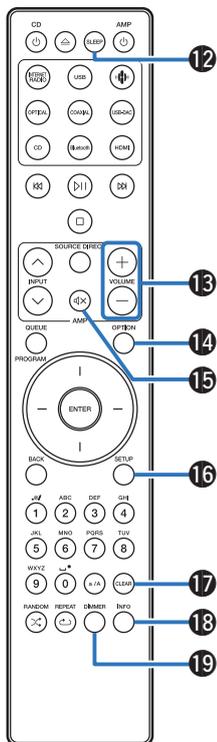


■ Network CD player 網路串流CD播放機

Marantz Network CD player 可以操作 Marantz 網路串流CD 播放機。

- ① 電源 (CD) 電源鍵
- ② CD承片盤進出鍵 (△)
- ③ 訊源選擇鍵
- ④ 選曲操作鍵
- ⑤ QUEUE 陣列排序鍵
PROGRAM 編輯播放設定鍵
- ⑥ ENTER (確認鍵)
- ⑦ 游標鍵
- ⑧ BACK (返回鍵)
- ⑨ 數字鍵 (0 - 9, a/A)
- ⑩ RANDOM (隨機播放)(⌘)
- ⑪ REPEAT (重複播放)(↺)





- 12 SLEEP 睡眠定時鍵
- 13 VOLUME 音量調整鍵 (+/-)
- 14 OPTION 選項鍵
- 15 Mute 靜音鍵 (M)
- 16 SETUP 設定鍵
- 17 CLEAR 清除鍵
- 18 資訊鍵 (INFO)
- 19 DIMMER 螢幕亮度調整鍵



• 遙控器可能無法操作某些產品。

- 13 與 15 僅當遠端控制代碼設置為網絡 CD 播放器時才有效操作模式。有關詳細訊息，請參閱 Marantz 網絡 CD 播放機的使用說明書。



目錄

連接揚聲器	14
連接播放裝置	19
連接錄音裝置	20
連接前級擴大機或功率擴大機	21
連接搭載遙控器接頭的裝置	22
連接電源線	24

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，可能會導致蜂鳴或雜訊出現。

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	
Subwoofer 重低音連接線	
音頻纜線	
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.44))
- 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。

本產品使用的揚聲器端子	連接揚聲器數量	喇叭阻抗
SPEAKERS A	2 (一對)	4 - 16 Ω/歐姆
SPEAKERS B	2 (一對)	4 - 16 Ω/ 歐姆
SPEAKERS A 與 SPEAKERS B	4 (兩對)	8 - 16 Ω/ 歐姆
SPEAKERS A 與 SPEAKERS B (Bi-wiring 雙線連接)	2 (兩對)	4 - 16 Ω/ 歐姆

■ 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) + 正極、(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。



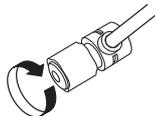
- 2 逆時鐘方向旋轉揚聲器端子來將其鬆脫。



- 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。

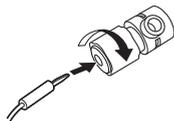


使用Y型端子



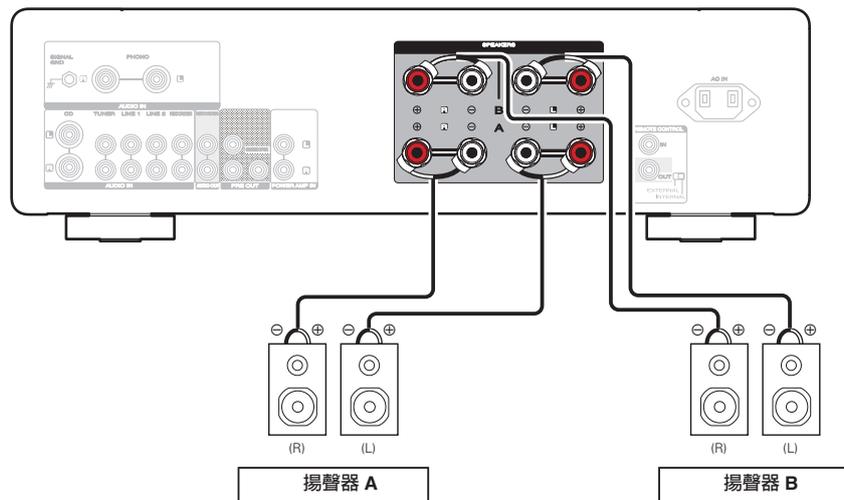
使用香蕉端子

插入香蕉插頭之前，請牢牢轉緊揚聲器端子。



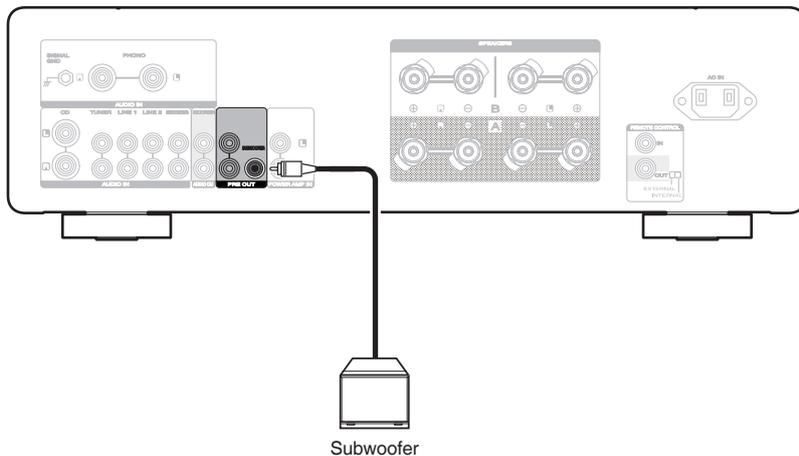
連接 A/B 揚聲器

本產品配有兩組揚聲器端子（SPEAKER A 和 SPEAKER B）。每組端子可連接一組揚聲器，總共可連接兩組揚聲器。從 SPEAKERS A 和 SPEAKERS B 端子輸出相同的訊號。當僅連接一組揚聲器時，請使用 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B 端子。



Subwoofer 重低音連接

使用重低音電纜連接重低音。



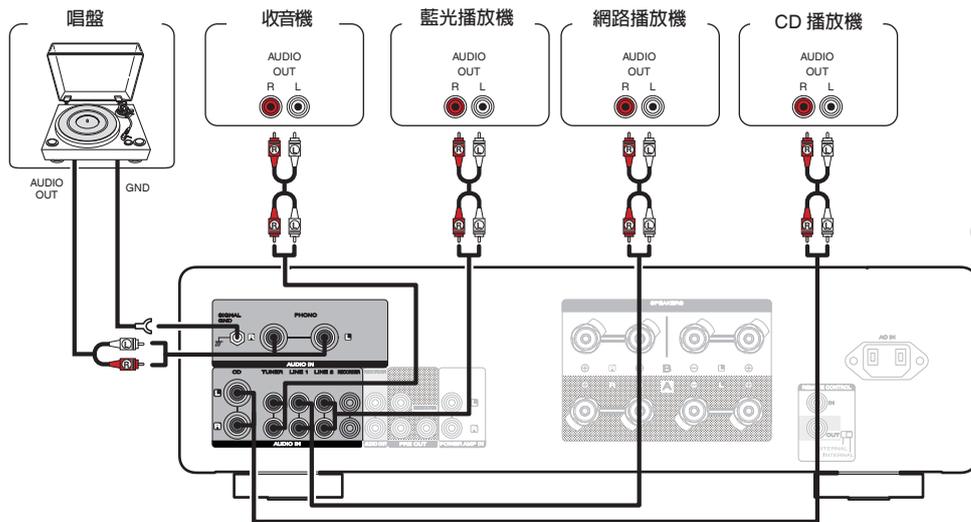
- 重低音音量與揚聲器 A 音量相關。
- 當未設置為從 **SPEAKERS A** 端子輸出音頻時，本產品不會輸出至重低音。(請參閱 p. 27)



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

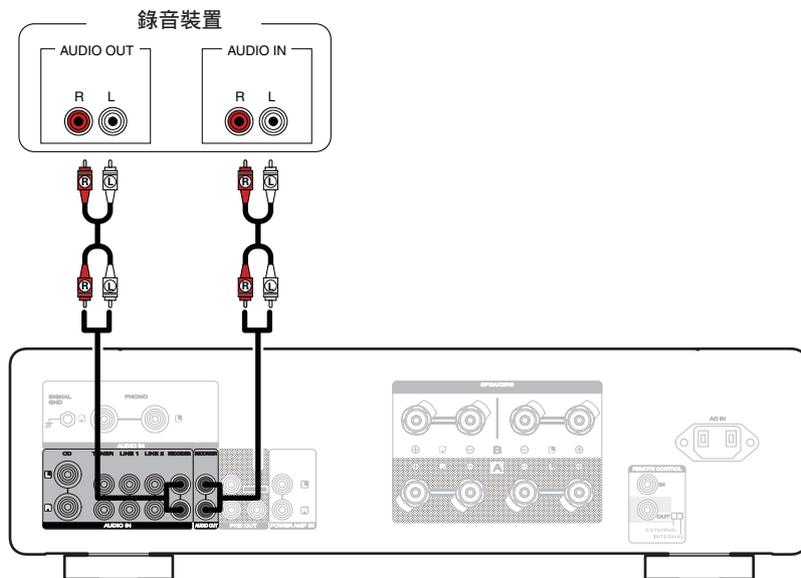
- 本產品的接地線(SIGNAL GND)不是安全性接地線。當雜訊太大時，請將其接上以降低雜訊。請注意，根據不同唱盤，連接接地線可能會產生反效果或增加雜訊。在此情形下，則不需要連接接地線。



- 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



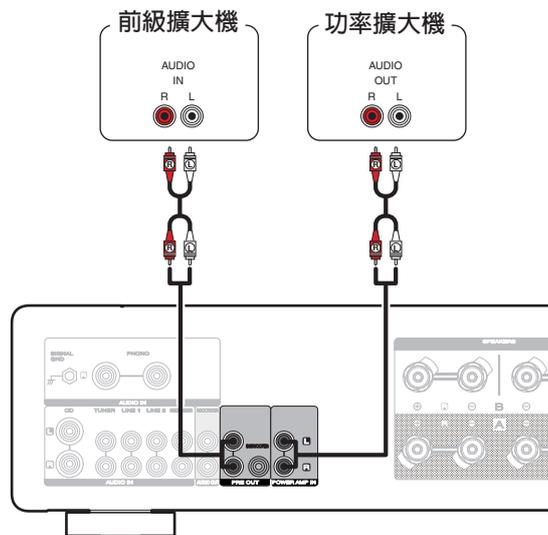
備註

- 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。



連接前級擴大機與功率擴大機

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機，以連接為功率擴大機。



- 連接前級擴大機並將本產品用作功率擴大機時，請將輸入訊源切換至“PWR AMP”。(☞ p. 29)
- 當揚聲器輸出設置關閉時，本產品不會從 PRE OUT 接口輸出音頻訊號。
- 來自 PRE OUT 端子的音頻訊號的音量與揚聲器 A/B 音量相關。

備註

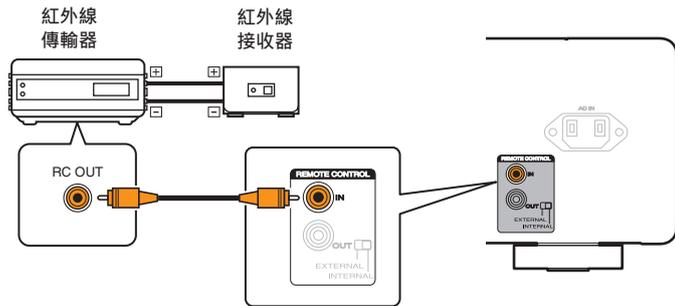
- 請勿將短路插頭插入前級輸出 (PRE OUT) 接頭。可能會導致毀損。



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。

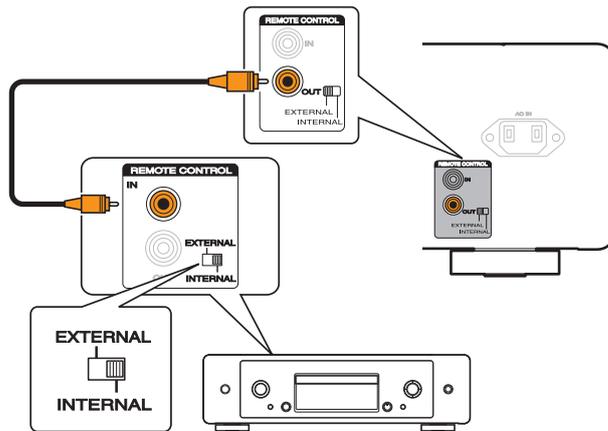


遠端連接 Marantz 音頻設備

只需使用設備附帶的遙控連接線將 Marantz 音頻設備連接到 REMOTE CONTROL IN/OUT 接口，即可傳輸遙控訊號。

如下設置本機後面板上的 EXTERNAL/INTERNAL 開關和所連接的設備

- 將本產品的 EXTERNAL/INTERNAL 開關轉到“EXTERNAL”。
- 將所連接設備的 EXTERNAL/INTERNAL 開關轉到“INTERNAL”。



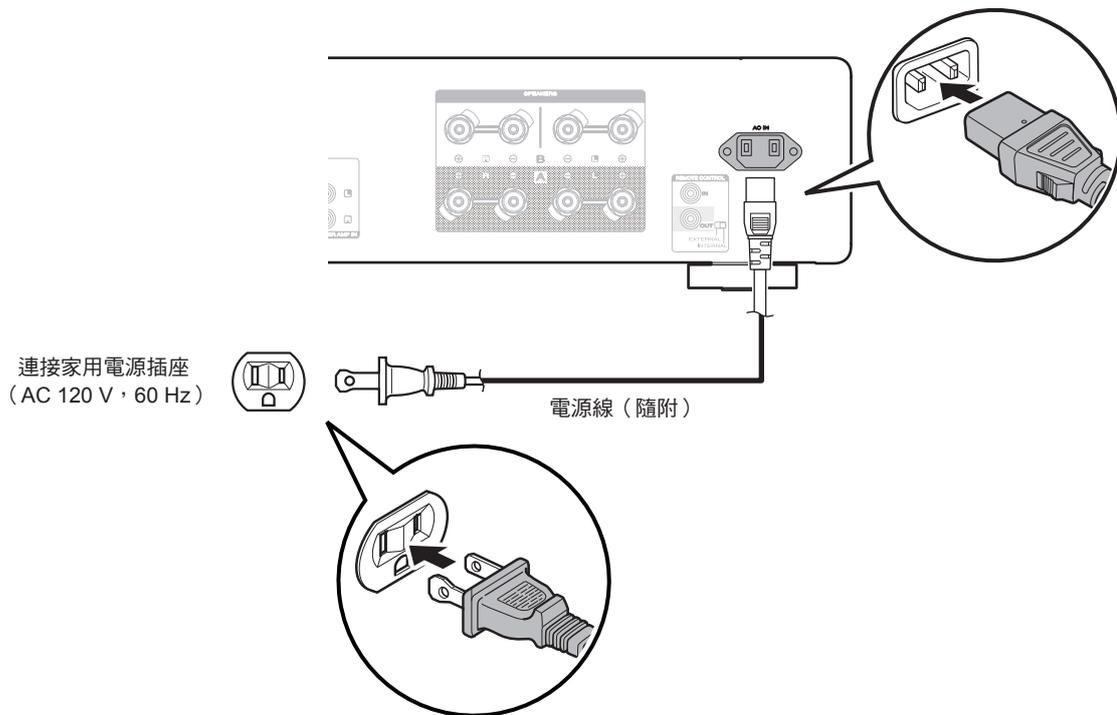


- 此設置將禁用本產品的遠端感應器接收。
- 要操作本產品，請將遙控器指向 Marantz 的遙控感應器音頻設備。
- 要單獨使用本產品而不連接 Marantz 音頻設備，請將開關轉到“INTERNAL”。



連接電源線

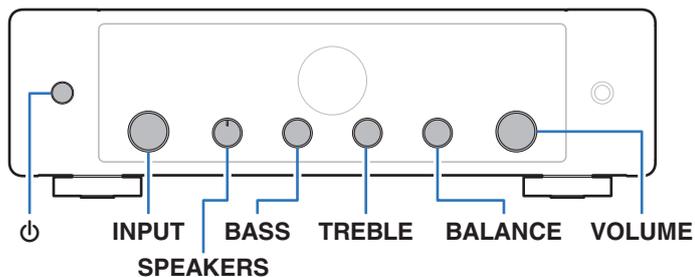
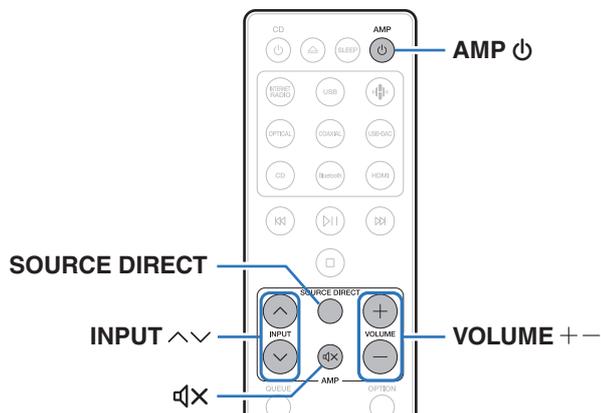
請等到完成所有連接再連接電源線。



■ 目錄

開啟電源	26
將電源切換到待機狀態	26
選擇音頻輸出揚聲器	27
選擇輸入訊源	27
調整音量	27
暫時關閉聲音（靜音）	28
調整音調與平衡	28
播放訊源直入模式	28
播放CD	28
使用本產品作為功率擴大機	29
錄音	29





開啟電源

1 按下主機上的AMP $\text{\textcircled{P}}$ 來起動電源

所選訊源的輸入指示燈即會亮起。



- 按下 $\text{\textcircled{P}}$ 來從待機模式啟動電源。

切換電源為待機

1 按下遙控器上的AMP $\text{\textcircled{P}}$ 。

電源指示燈即會亮起紅燈。

備註

- 即使設備在待機模式，仍然持續供電給部分電路系統。當要離家一段長時間或外出休假時，請按下主機上的 $\text{\textcircled{P}}$ 來關閉電源，或從電源插座拔下電源線。



選擇音頻輸出的揚聲器

- 1 轉動主機上的**SPEAKERS**選擇旋鈕選擇用於播放的揚聲器系統。

SPEAKERS A (預設值):	僅從揚聲器 A 輸出音頻。
SPEAKERS B:	僅從揚聲器 B 輸出音頻。
SPEAKERS A+B:	從兩個揚聲器 A 輸出音頻和揚聲器 B。
SPEAKERS OFF:	揚聲器不輸出任何音頻。

選擇輸入訊源

- 1 請使用**INPUT** \wedge \vee 輸入訊源選擇鍵。
所選輸入訊源的指示燈即會亮起。



- 也可旋轉主機上**INPUT**,來選擇輸入訊源。

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，請再次按一下 .

調整音調與平衡

1 按下BASS, TREBLE與BALANCE來調整音調與平衡。



- 當本產品處於訊源直入狀態時，無法調整 BASS、TREBLE 和 BALANCE SOURCE DIRECT.按遙控器上的SOURCE DIRECT可關閉訊源直入模式。

以訊源直入模式播放

訊號不經過音調調節電路 (BASS、TREBLE 和 BALANCE)，從而播放出更高的音質。

1 按 SOURCE DIRECT 打開訊源直入模式

螢幕將顯示“SOURCE DIRECT”

播放CD

本節使用CD播放作為範例。

1 按下主機上的AMP 來起動電源。

2 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。

3 播放 CD

4 使用 VOLUME 來調整音量。



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，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。
- 當遙控器代碼設置設為“AMP1”（預設值）時，遙控器上的INPUT不能用於將輸入源 切換為“PWR AMP”或從“PWR AMP”切換至另一個輸入訊源。要進行遙控操作，請將遙控代碼設置更改為“AMP2”或“AMP3”。
(☞ p.33)

備註

- 當輸入訊源為時，“PWR AMP”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。

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 ❶ 來起動電源。

2 輸入訊源選擇鍵INPUT ^/v 來切換成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。



■ 目錄

設定顯示幕的亮度	31
設定自動待機模式	32
設定遙控器代碼	33



設定顯示幕的亮度



DIMMER

顯示幕亮度可以在四個選擇之間調整。關閉顯示幕可以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.

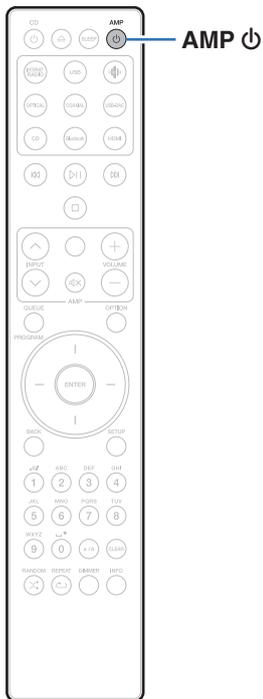
- 每次按下按鈕，顯示幕的亮度都會切換。



- 如果在顯示幕關閉時執行按鈕操作，則資訊將暫時顯示在最亮的設定。
- 預設值，顯示器亮度設定為最亮。
- DIMMER 也可以與 Marantz 網路 CD 播放器 CD 50n(不包括在內) 配合使用，因此它與此組合使用時可同時調整亮度單元。如果設備的亮度設定不同，請按住 DIMMER 持續5秒或更長時間，並在它們都處於最亮設定後進行調整。



設定自動待機模式



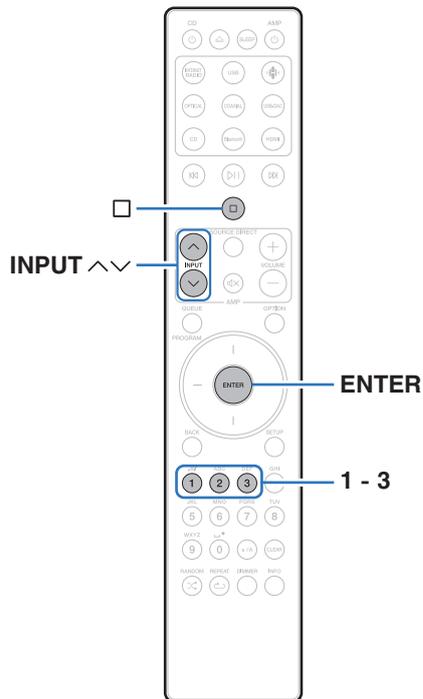
您可以將本產品設定為若經過15分鐘沒有操作也沒有音頻輸入，即會自動切換為待機模式（自動待機模式）。
自動待機模式預設設定為關。

1 按住 AMP ⏻ on 或 off.

"Auto STBY On" 或 "Auto STBY Off" 指示燈即會亮起。



設定遙控器代碼



本產品和隨附的遙控器之間設定有遙控器代碼。您可以選擇三種遙控器代碼的其中之一，使用相同的遙控器代碼時，可使用遙控器來控制本產品。如果這三種產品在相同位置使用，則可以預設設定來使用一具遙控器同時控制所有三種產品。藉由為一種產品和遙控器設定個別的遙控器代碼，可使用遙控器來僅控制具有相同遙控器代碼的產品。

請確認在設定每組產品的遙控器代碼後，檢查操作功能。
預設值為「AMP1」。



- 當遙控器代碼設置為“AMP1”（預設值）時，遙控器上的INPUT不能用於將輸入源切換為“PWR AMP”或從“PWR AMP”切換至另一個輸入訊源。要進行遙控操作，請將遙控代碼設置更改為“AMP2”或“AMP3”
- 從Marantz網絡音頻播放器或使用遠程連接電纜連接到本產品的其他設備控制本產品時，請將遙控線設置為“AMP 1”。(☞ p. 22)



為遙控器設定遙控器代碼

■ 若要將遙控器代碼設定為 AMP1,AMP2,AMP3

- 1 按住  以及數字 1,2或3按鍵 5 秒以上。
 - 根據所選的數字按鈕將遙控器代碼設置為AMP1，AMP2 或AMP3。

備註

- 拿下電池時，遙控器代碼將會返回到預設的設定。替換電池後請再次設定遙控器代碼。

為本產品設定遙控器代碼

- 1 將遙控器指向已為其設定遙控器代碼的本產品，然後按下  以及 ENTER。

本產品遙控程式碼設定完成後，顯示幕上會顯示遙控程式碼集 (AMP 1-3)。



■ 目錄

提示

我想要自行調整音調	36
我想要忠實於原始聲音的聲音播放	36
我想要自行關閉顯示幕	36
我想使用雙線相容揚聲器	36
我想要使用本產品的遙控器來操作Network CD網路音頻	36
我想要使用本產品作為功率擴大機	36
我想要使用本產品作為前級擴大機	36
我想要在一個位置使用一組以上的產品	36

疑難排解

電源不會開啟/電源被關閉	38
無法以遙控器操作設備。	40
本產品上的顯示幕不顯示任何內容	41
沒有聲音輸出	41
未產生想要的音效	42
聲音中斷或產生雜訊	43



提示

我想要自行調整音調

- 請使用 BASS、TREBLE 和 BALANCE 旋鈕來調整想要的聲音。(👁️ p. 28)

我想要忠實於原始聲音的聲音播放

- 設定 source direct mode 為開。(👁️ p. 28)

我想要關閉顯示幕

- 按下 DIMMER 鍵顯示幕關閉 (👁️ p. 31)

我想使用雙線相容揚聲器

- 本裝置與雙線連接相容。使用雙線連接享受高品質播放。(👁️ p. 17)

我想使用本產品的遙控器操作 Marantz 網絡 CD 播放機

- Marantz 網絡 CD 播放機也可以使用本機的遙控器進行操作。另請參閱網絡 CD 播放機的使用說明書。(👁️ p. 11)

我想要使用本產品作為功率擴大機

- 將前級擴大機連接到本產品的 POWER AMP IN 端子，然後將輸入訊源切換為“PWR AMP”。(👁️ p. 21)

我想要使用本產品作為前級擴大機

- 將後級擴大機 Pre-out 端子連接到本產品 (👁️ p. 21)

我想要在一個位置使用一組以上的產品

- 請為每一組產品與遙控器組合設定個別的遙控器代碼。(👁️ p. 33)



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. 24)
- 本產品處於待機模式. 按本產品上的  按鈕或遙控器上的AMP  按鈕 (👉 p. 26)

電源即會自動關閉。

- 自動待機模式已開啟。 超過約30分鐘沒有音頻輸入，且未操作本產品時，本產品會自動進入待機模式。若要關閉自動待機模式，請按下AMP  按鍵 5 秒鐘以上 (👉 p. 32)
- 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，本產品的電源與連接到本產品的設備的電源關閉操作同步關閉（待機）。(👉 p. 22)

電源關閉,電源指示燈顯示一個長閃爍和兩個橙色短閃爍。

- 停止播放設備，然後關閉電源，然後再次打開。
- 本產品的擴大機電路故障。 請拔下電源線並聯絡我們的維修服務中心。

電源關閉,電源指示燈顯示一個長閃爍和三個橙色短閃爍。

- 本產品的電源電路出現故障。拔下電源線，然後聯繫我們的客戶服務中心。



電源關閉,電源指示燈顯示一個長閃爍和四個橙色短閃爍。

- 由於本產品內部溫度升高，保護電路已啟動。關閉電源，等待大約一個小時，直到本產品冷卻充分，然後再次打開電源。
- 請將本產品重新安裝在通風良好的地方。
- 停止播放設備上的播放，然後關閉電源並再次打開。

電源關閉,電源指示燈顯示一個長閃爍和五個紅色短閃爍。

- 檢查揚聲器連接。保護電路可能已被啟動，因為揚聲器電纜芯線相互接觸或接觸芯線從連接端上斷開並與本產品的後面板接觸。拔掉電源線後，採取糾正措施重新擰緊芯線或保養連接器等措施，然後重新連接電線。(☞ p. 14)
- 停止播放設備，然後關閉電源，然後再次打開。
- 本產品的擴大機電路故障。請拔下電源線並聯絡我們的維修服務中心。



無法以遙控器操作設備

無法以遙控器操作設備。

- 電池電力耗盡。請更換新的電池 (🔍 p. 5)
- 請在距離本產品 23 英尺 / 7 公尺的範圍，以及 30° 的角度內使用遙控器 (🔍 p. 5)
- 請清除本產品與遙控器之間的任何阻礙物。
- 依適當方向放入電池，並檢查 ⊕ 與 ⊖ 標記 (🔍 p. 5)
- 本產品的遙控感應器暴露在強光下（直接暴露在陽光、安定式日光燈等等）。請將本產品移至遙控感應器不會暴露在強光下的場所。
- 使用3D視頻設備時，由於設備（例如電視）之間的紅外通信的影響，本產品的遙控器可能無法工作。和用於 3D 觀看的眼鏡）。此時，請調整具有3D通信功能的產品的方向和距離，以確保它們不會影響本產品遙控器的操作。
- 遙控器上音量按鈕的遙控程式碼 (VOLUME + and 🔊) 設定為Marantz網絡的操作模式SACD播放機。如果無法使用遙控器調整本產品的音量，請按住 ENTER鍵和數字1按鈕5秒或更長時間將遙控程式碼更改為AMP操作模式。
- 當遙控器代碼設置設為“AMP1”時，無法使用遙控器上的 INPUT ^ / v 鍵不能用於將輸入源切換為“PWR AMP”或從“PWR AMP”切換為其他輸入訊源。如需進行遙控操作，請將遙控代碼設置變更為“AMP2”或“AMP3”。(🔍 p. 33)
- 本產品與遙控器之間的遙控器代碼不同。請為本產品和遙控器設定相同的遙控器代碼。(🔍 p. 33)
- 獨立使用本產品時，請將開關設置為 INTERNAL。(🔍 p. 22)



本產品上的顯示幕不顯示任何內容

顯示幕關閉

- 按DIMMER按鈕，然後將設置更改為除OFF以外的任何設定(🔗 p. 31)

沒有聲音輸出

揚聲器沒有輸出聲音

- 請檢查所有裝置的連線。(🔗 p. 13)
- 請將連接的纜線插到最底。
- 請檢查輸入接頭和輸出接頭沒有被相反連接。
- 請檢查纜線是否毀損。
- 請檢查揚聲器纜線是否已正確連接。請檢查纜線芯線是否觸碰揚聲器端子的金屬部位 (🔗 p. 14)
- 穩固地裝緊揚聲器端子。請檢查揚聲器端子是否鬆脫 (🔗 p. 14)
- 請確認已選擇適當的輸入訊源。(🔗 p. 27)
- 音量設置為最小音量。將音量調節到合適的大小。(🔗 p. 27)
- 取消靜音模式。(🔗 p. 28)
- 確保輸出音頻的揚聲器設置正確。(🔗 p. 27)



沒有發出想要的聲音

特定揚聲器沒有發出聲音。

- 檢查揚聲器電纜是否正確連接。(🔧 p. 14)
- 調節平衡控制旋鈕。(🔧 p.28)

重低音不發出聲音。

- 檢查重低音連接。(🔧 p.18)
- 打開重低音的電源。

不使用 **BASS**、**TREBLE** 和 **BALANCE** 旋鈕的設置

- 按 **SOURCE DIRECT** 按鈕關閉訊源直入模式。(🔧 p. 28)

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. 16)

連接至 **PRE OUT** 端子的功率擴大機無法正確輸出聲音。

- 檢查功率擴大機連接。(🔧 p. 21)
- 當揚聲器輸出設置關閉時，音頻訊號不會從 **PRE OUT** 輸出。設置揚聲器 A/B 輸出。(🔧 p. 27)
- 來自 **PRE OUT** 端子的音頻訊號的音量與揚聲器 A/B 音量相關。將音量調整至合適的大小。(🔧 p. 27)

連接至 **POWER AMP IN** 端子的前級擴大機無法正確輸出聲音。

- 檢查前級擴大機連接。(🔧 p. 21)
- 檢查本產品的輸入訊源是否設置為“PWR AMP”。(🔧 p. 27)



聲音中斷或產生雜訊

播放唱片時，聲音失真

- 請調整適當的唱針針壓。
- 請檢查唱針尖端。
- 請替換唱頭。

播放唱片時，揚聲器出現蜂鳴聲。

- 請檢查唱盤是否正確連接。(🔗 p. 19)
- 若在唱盤附近有電視或 AV 裝置，這些裝置有可能會影響播放的聲音請儘可能將唱盤安裝在遠離電視或其他 AV 裝置的位置。

播放唱片時，音量較大時揚聲器出現蜂鳴聲。(嘯叫現象)

- 請儘可能讓唱盤和揚聲器彼此之間安裝的距離越遠越好。(🔗 p. 19)
- 從揚聲器傳出的振動會透過地板傳輸到播放機。請使用墊子等物品來吸收揚聲器的振動。



詞彙說明

訊源直入Source direct

由於輸入音頻訊號是通過旁路音調控制電路（低音/高音/平衡）輸出的，因此可以以更高的音源傳真度進行播放。

揚聲器阻抗Speaker impedance

這是一種 AC 電阻值，以 Ω （歐姆）表示。
此數值越小，可獲得的功率越大。

保護電路Protection circuit

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。

若本產品發生故障，電源指示燈會閃爍紅色並切換為待機模式。



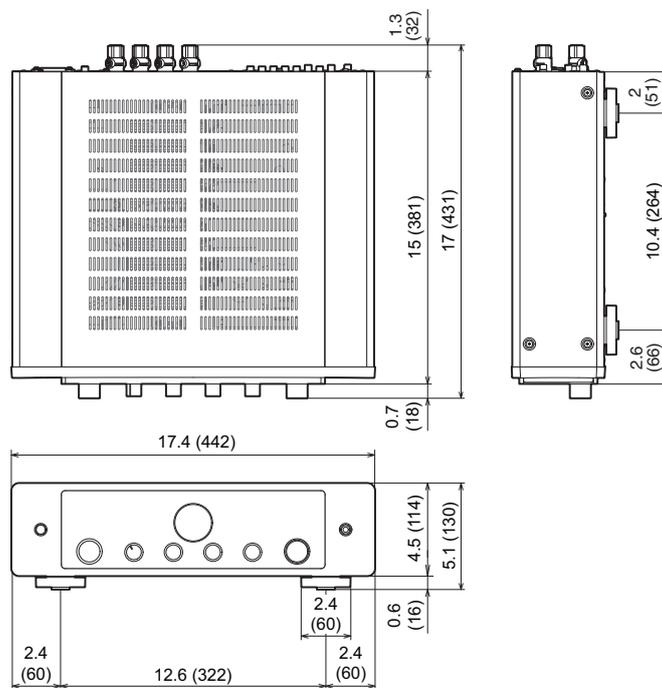
規格表

- **RMS 輸出功率 (20 Hz – 20 kHz 兩個聲道同時驅動) :** 70 W x 2 (8 Ω/ohms load)
100 W x 2 (4 Ω/ohms load)
- **總諧波失真 (20 Hz – 20 kHz 兩個聲道同時驅動, 8 Ω/ohms load) :** 0.02 %
- **頻率響應 (CD, 1 W, 8 Ω/ohms load) :** 5 Hz – 100 kHz ±3 dB
- **Damping factor (8 Ω/ohms load, 20 Hz – 20 kHz) :** 100 and over
- **輸入靈敏度與 / 阻抗:** PHONO (MM): 1.4 mV / 47 kΩ/kohms
CD, TUNER, LINE, RECORDER: 185 mV/16 kΩ/kohms
POWER AMP IN: 1.5 V/15 kΩ/kohms
- **輸出電壓:** PRE OUT: 1.5 V
SUBWOOFER OUT: 220 mV
- **允許的最大 PHONO 輸入增益 (1 kHz) MM :** 80 mV
- **RIAA 失真 (20 Hz – 20 kHz) :** ±0.5 dB
- **S/N (IHF-A, 8 Ω/ohms load) :** PHONO (MM): 87 dB (5 mV input)
CD, TUNER, 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
- **操作溫度:** 41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
- **電壓 :** AC 120 V, 60 Hz
- **消耗功率 :** 220 W
- **待機時消耗功率 :** 0.3 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(14.4 kg)



索引

A		M		S	
Auto Standby mode	32	Muting	28	Source direct	28, 44
B		N		Speaker impedance	44
Blu-ray Disc player	19	Network audio player	19	Speakers	14
C		P		T	
CD player	19, 28	Power amplifier	21	Tips	36
F		Pre-amplifier	21	Tone	28
Front panel	6	Protection circuit	44	Troubleshooting	37
I		R		Tuner	19
Input source	27	Rear panel	8	Turntable	19
		Recording device	20	V	
		Remote control codes settings	34	Volume	27
		Remote control unit	10		



marantz



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

