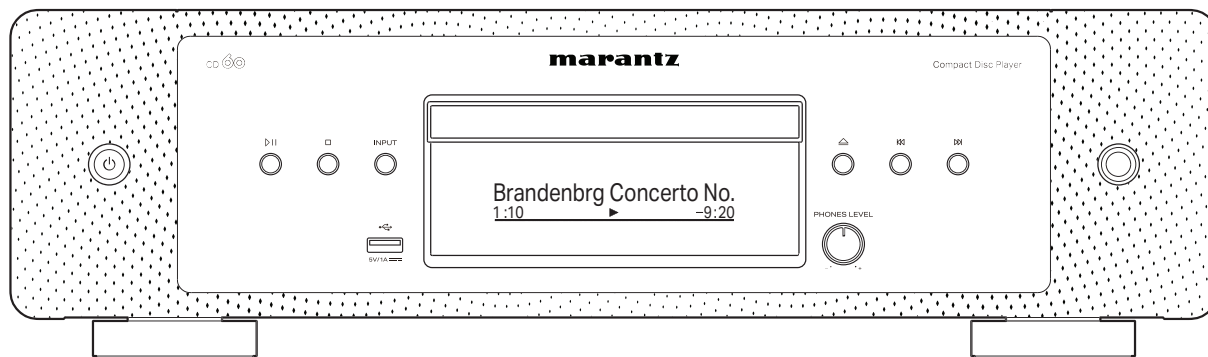


marantz®



CD  | CD Player

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
顯示幕	8
後背板	9
遙控器	10

連接

連接立體聲音頻擴大機	15
使用數位音頻輸入接頭連接裝置	16
連接USB 記憶體裝置	17
連接搭載遙控器接頭的裝置	18
連接	18
設定	18
連接計時裝置	19
連接電源線	20

播放

基本操作	22
開啟電源	22
切換到待機電源	22
選擇播放媒體模式	23
切換顯示幕亮度	23
播放 CD	24
播放 CD	24
以指定順序播放曲目 (Program playback)	26
播放資料光碟 (MP3、WMA 和 AAC 檔案)	27
播放檔案	28
播放 USB 記憶體裝置	30
播放儲存於 USB 記憶體裝置上的檔案	31



設定

選單導覽	33
選單操作	34
H/P AMP GAIN 耳機擴大機增益調整	35
Filter 濾波器	35
Digital Out 數位輸出	36
Power On Link 電源連動	36
Timer Play 計時播放	37
Auto-Standby 自動待機	37

提示

提示	39
疑難排解	40
電源無法打開/電源關閉	41
無法以遙控器操作設備	42
本產品上的顯示幕無顯示	42
沒有聲音輸出	43
未產生想要的音效	43
聲音中斷或出現噪音	43
USB記憶體裝置無法播放	44
無法播放光碟	45

附錄

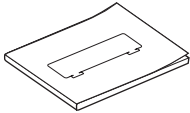
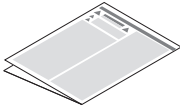
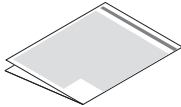
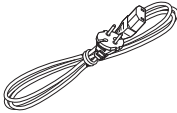
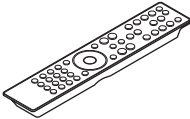
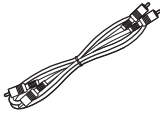
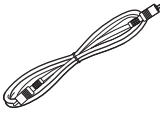
可播放的媒體	46
檔案	46
播放USB 記憶體裝置	48
音樂檔播放順序	49
關於光碟和檔案	50
使用媒體的注意事項	51
置入光碟。	51
如何處理媒體	52
清潔光碟	52
商標資訊	53
規格表	55
索引	58



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

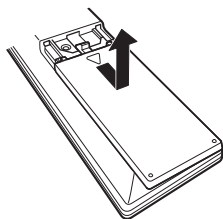
請檢查下列零件是否隨產品提供。

 快速使用指南	 安全資訊	 (電池使用注意事項)	 電源線
 遙控器 (RC005PMCD)	 R03/AAA 電池	 音頻纜線	 遙控器連接線

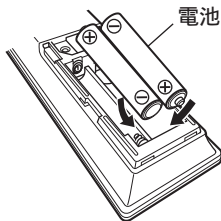


裝入電池

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。



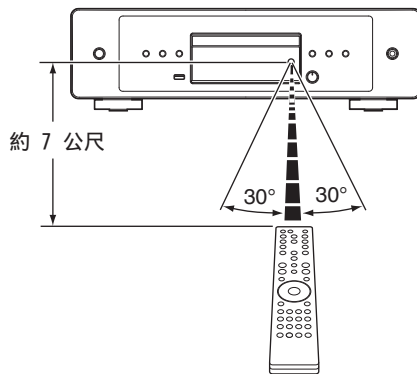
3 裝回背蓋。

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。

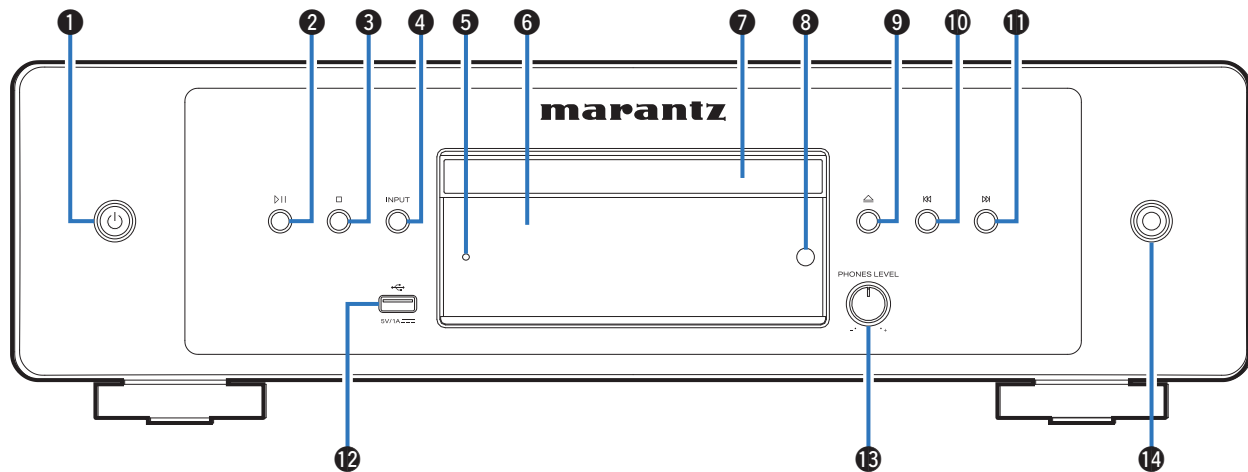
遙控器的操作範圍

操作時，請將遙控器對準遙控感應器。



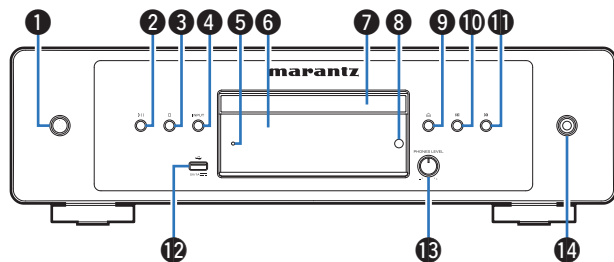
零件的名稱及功能

前面板



如需詳細資訊，請參閱下一頁。





❶ 電源開關 (⏻)

用於開啟或關閉（待機）電源。 (👉 p. 22)

❷ Play/Pause 播放暫停鍵 (▶||)

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。

❸ Stop 停止鍵 (⏻)

停止播放。

❹ INPUT 輸入鍵

用於選擇播放訊源。 (👉 p. 23)

❺ 保護電路指示燈

當保護電路工作時，指示燈閃爍。 (👉 p. 41)

❻ 顯示幕

顯示各種資訊。 (👉 p. 8)

❼ 光碟托盤

用於置放光碟。

❽ 遙控感應器

用於接收來自遙控器的訊號。 (👉 p. 5)

❾ 光碟托盤開啟/關閉鍵 (⏮)

開啟與關閉光碟托盤 (👉 p. 24)

❿ 倒轉略過鍵 (⏮)

返回目前播放曲目的起始處。按住即可快速倒轉曲目。

⓫ 前進略過按鍵 (⏭)

播放下一首曲目。按住即可讓曲目快速前進。

⓬ USB 連接埠

用於連接 USB 儲存裝置（如 USB 儲存記憶體） (👉 p. 17)

⓭ 耳機音量控制旋鈕 (PHONES LEVEL)

調整耳機音量。

⓮ 耳機插孔

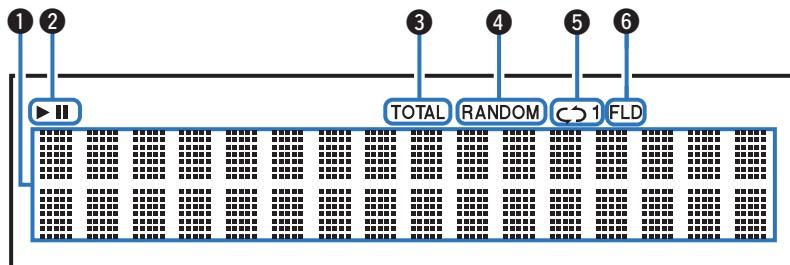
用於連接耳機。

備註

- 為避免損害聽力，使用耳機時請使用適當的音量。



顯示幕

**❶ 資訊顯示**

顯示光碟的各種資訊或經過播放時間等。

❷ 播放模式指示燈

▶：播放時即會亮起。

||：暫停時即會亮起。

❸ TOTAL（總數）指示燈

光碟的曲目總數和總時間顯示時即會亮起。

❹ RANDOM（隨機播放）指示燈

隨機播放時會亮起。

❺ 重複模式指示燈

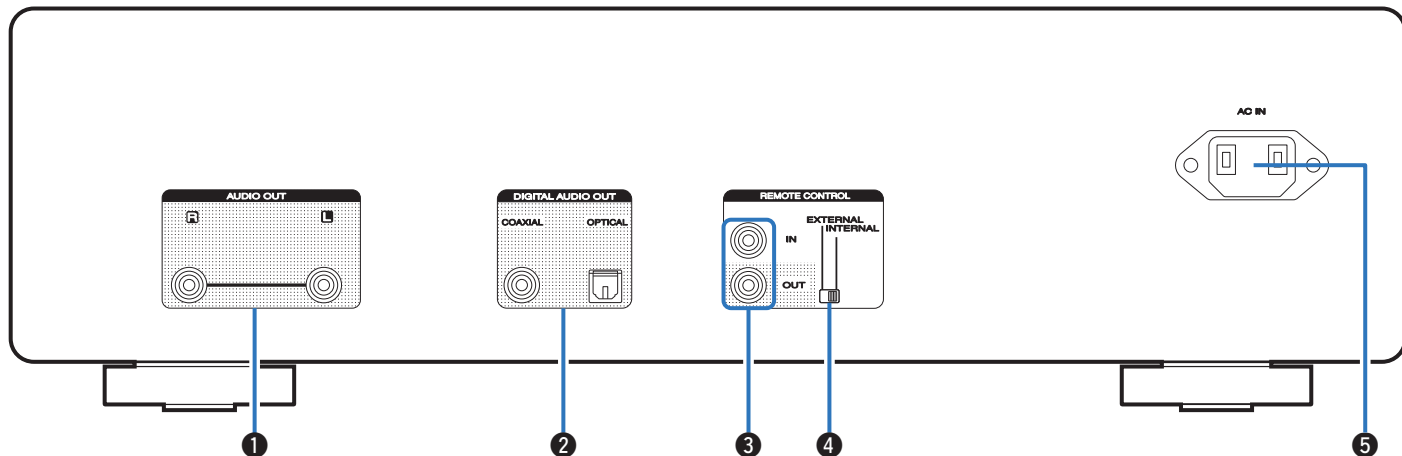
會依照重複模式的設定亮起。

❻ 檔案模式指示燈

在CD-R/CD-RW播放範圍內設定資料夾模式時亮起。
(p. 29)



後背板



❶ AUDIO OUT（音頻輸出）接頭

用於連接配備類比音頻輸入接頭，或外接後級擴大機的裝置。
([☞](#) p. 15)

❷ DIGITAL AUDIO OUT（數位音頻輸出）接頭 （COAXIAL/OPTICAL）

用於連接 AV 擴大機或配備數位輸入接頭的 D/A 轉換器。
([☞](#) p. 16)

❸ REMOTE CONTROL（遙控器）插孔

用於連接與遙控功能相容的 Marantz 擴大機。([☞](#) p. 18)

❹ EXTERNAL/INTERNAL（外接/本機）切換開關

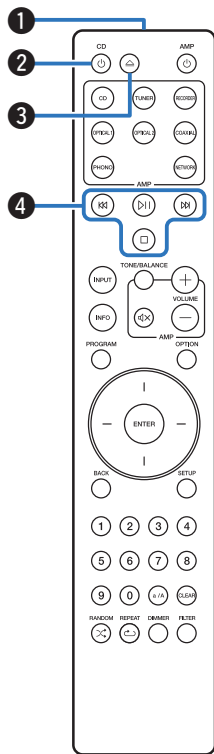
將此開關切換到「EXTERNAL」，可將遙控器指向使用遙控連線方式連接到本產品的擴大機，來操作本產品 ([☞](#) p. 18)

❺ AC 插孔（AC IN）

用於連接電源線。([☞](#) p. 20)



遥控器



本產品隨附的遙控器還可以控制Marantz 擴大機。

- “擴大機基本操作” (👉 p. 13)

■ 基本操作

① 遙控器傳送訊號視窗

遙控器傳送訊號視窗. (👉 p. 5)

② 電源操作鍵 (CD ⏻)

用於開啟或關閉（待機）電源 (👉 p. 22)

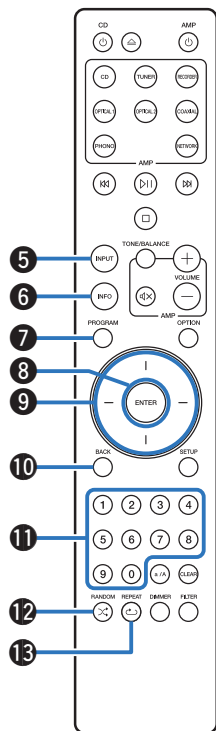
③ 光碟托盤開啟/關閉鍵 (△)

開啟與關閉光碟托盤。(👉 p. 24)

④ 系統鍵

可執行播放相關操作。





5 Media mode 媒體模式選擇 (INPUT)

用於選擇播放的訊源。 (☞ p. 23)

6 資訊鍵 (INFO)

用於切換播放時在顯示幕上顯示的資訊。

7 PROGRAM 編輯播放

設定編輯播放。 (☞ p. 26)

8 ENTER (確認)鍵

可確認選項。

9 游標鍵

用於選擇項目

10 BACK (返回)鍵

用於返回上一個選項

11 (0 - 9) 數字鍵

用於在本產品輸入文字或號碼

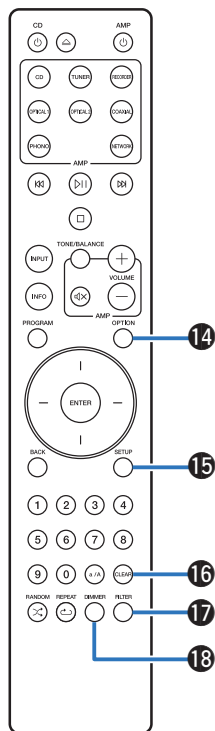
12 RANDOM 隨機播放 (⌘)

切換隨機播放。

13 REPEAT 重複播放 (↺)

切換重複播放。





14 OPTION (選項)鍵

- 選擇CD光碟播放範圍 (☞ p. 29)
- 選擇CD光碟播放範圍 (☞ p. 32)

15 SETUP (設定)鍵

在顯示幕上顯示設定選單 (☞ p. 34)

16 CLEAR (清除)鍵

用於清除編輯程序 (☞ p. 26)

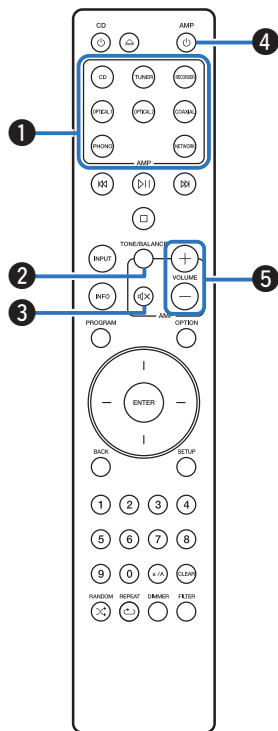
17 FILTER (濾波器)

切換濾波器選擇. (☞ p. 35)

18 DIMMER (調光)鍵

切換顯示幕亮度. (☞ p. 23)





■ 擴大機與調頻操作

可操作 Marantz 擴大機與調頻收音機。

- ① 輸入訊源選擇鍵
- ② TONE/BALANCE(音調調整)鍵
- ③ MUTE (靜音) 鍵 (🔇)
- ④ 擴大機電源 (AMP) 鍵 (🔌)
- ⑤ VOLUME (音量) 鍵 (+ -)



- 部分產品可能無法使用遙控操作



目錄

連接立體聲音頻擴大機	15
使用數位音頻輸入接頭連接裝置	16
連接USB 記憶體裝置至 USB 傳輸埠	17
連接搭載遙控器接頭的裝置	18
連接計時裝置	19
連接電源線	20

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。

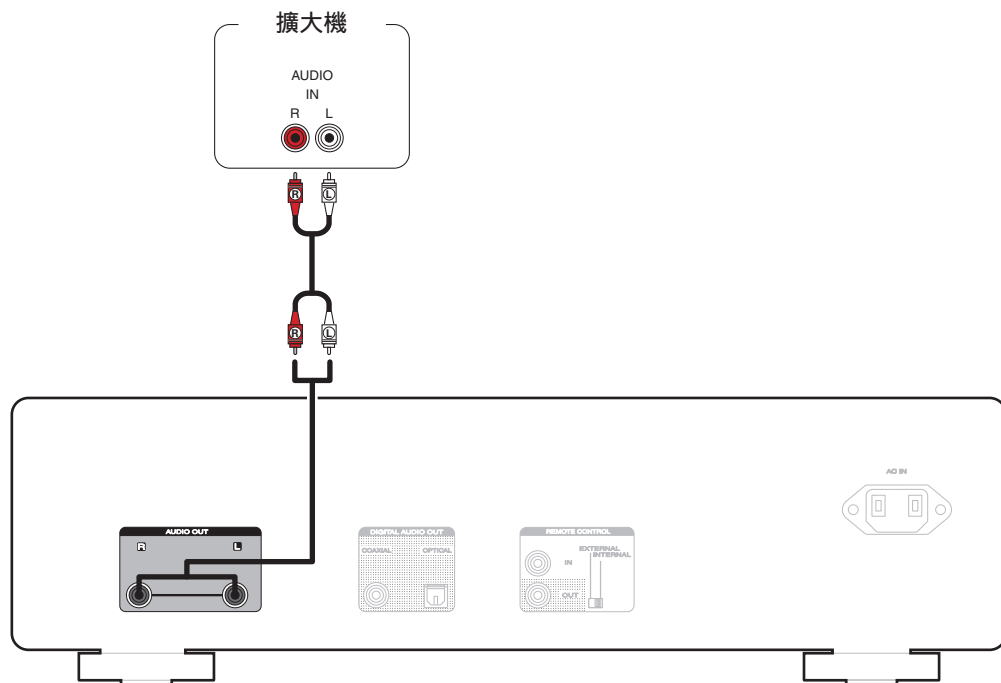
連接用的纜線

依您想要連接的裝置，提供必要的纜線。

音頻纜線 (隨附)	
遙控器連接線 (隨附)	
光纖纜線 (另售)	
同軸數位纜線 (另售)	

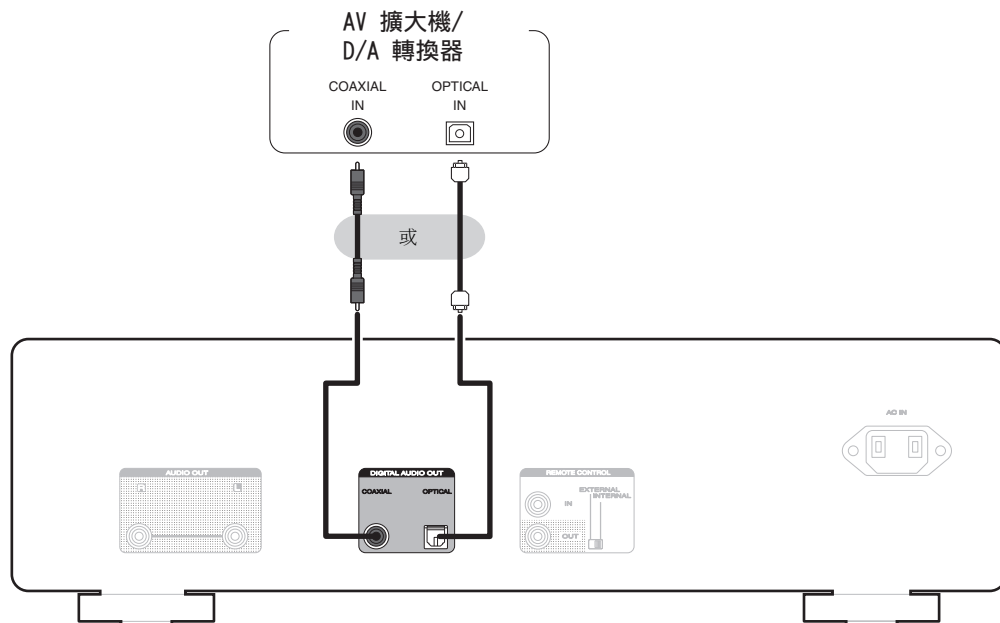


連接立體聲音頻擴大機



使用數位音頻輸入接頭連接裝置

您可透過將配備數位音頻端子的 AV 擴大機或 D/A 轉換器連接到本產品，來欣賞數位音頻播放。



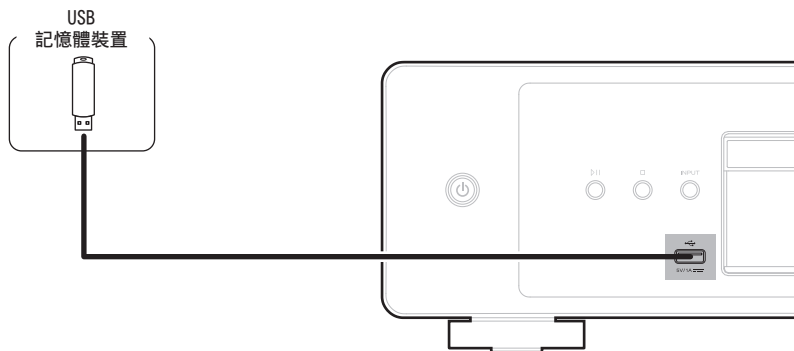
備註

- 透過USB和網絡播放DSD檔案時，數位音頻輸出停止。
- 不建議連接具有數位音頻連接器的錄音機。



連接USB記憶體裝置至USB傳輸埠

播放 USB 記憶體裝置” (🔗 p. 30)



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

備註

- 無法透過 USB 集線器使用 USB 記憶體裝置。
- 無法以 USB 連接線將本產品的 USB 端子連接電腦的方式來使用本產品。
- 連接 USB 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。



連接搭載遙控器接頭的裝置

當您使用本產品連接 Marantz 擴大機時，本產品會從擴大機接收操作訊號並依其進行操作。

- 擴大機接收到的遙控訊號傳送到本產品以控制本產品。
- 打開本產品的電源時，擴大機的電源打開，擴大機的輸入源切換到“CD”。
(打開連接功能)



- 您可以在“Power On Link”中將開機連接功能設置為打開或關閉。設置選單。
( p. 36)
- 某些 Marantz 擴大機可能無法進行某些操作。

連接

請使用隨附的遙控連接纜線來連接本產品的 REMOTE CONTROL IN 和擴大機的 REMOTE CONTROL OUT 接頭。

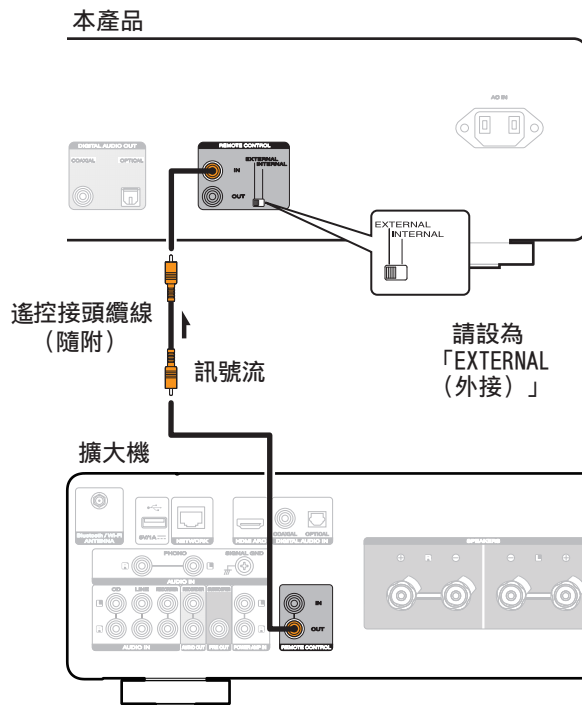
設定

切換本產品的 EXTERNAL/INTERNAL 開關至「EXTERNAL」。

- 此設定將會停用本產品的遙控感應接收。
- 若要操作本產品，請將遙控器指向擴大機的遙控感應器。

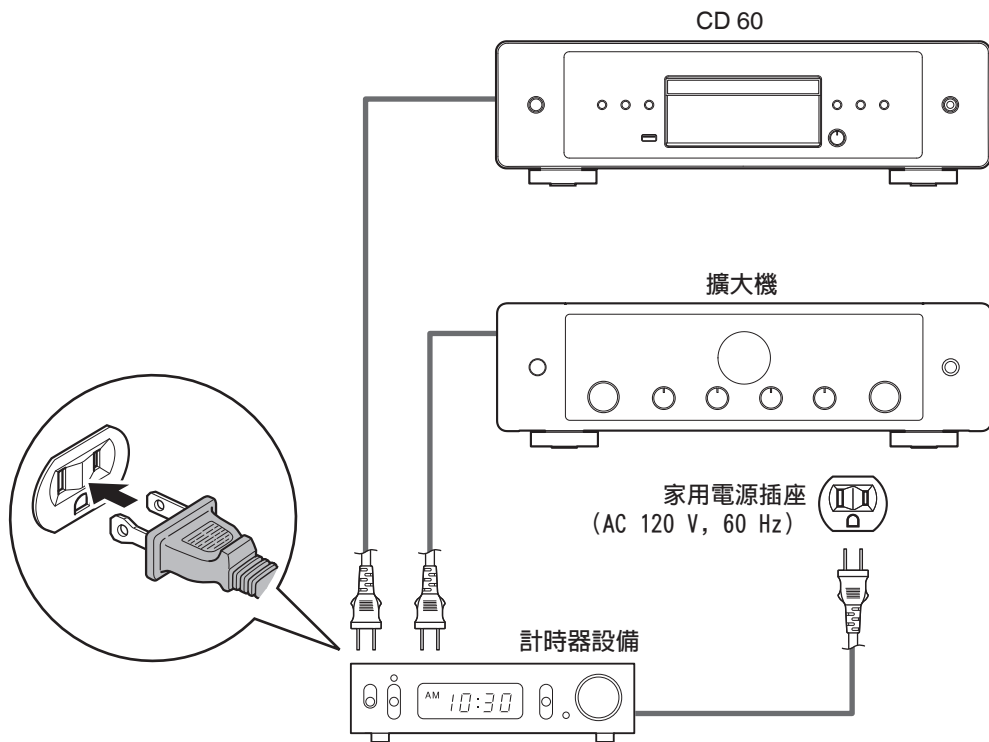


- 若要單獨使用本產品而不連接擴大機，請切換為「INTERNAL」。



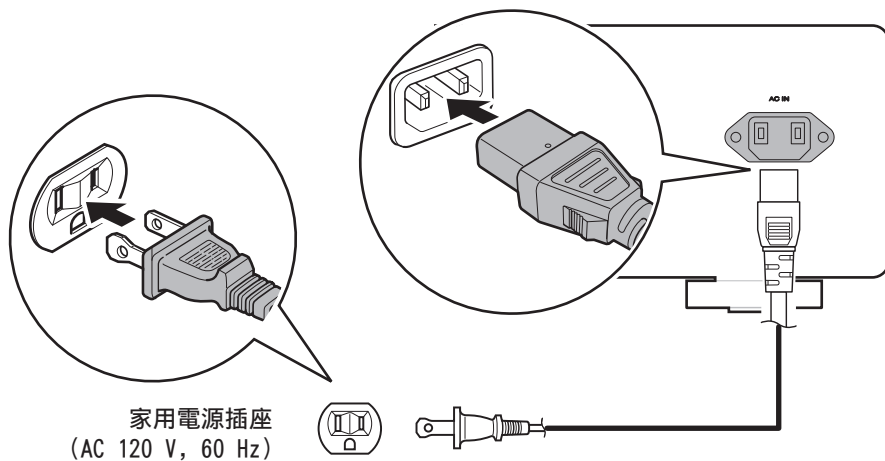
連接計時裝置

本產品連接擴大機和計時裝置時，可執行計時播放。(“Timer Play”(P. 37))



連接電源線

完成所有連接後，請將電源插頭插入插座。

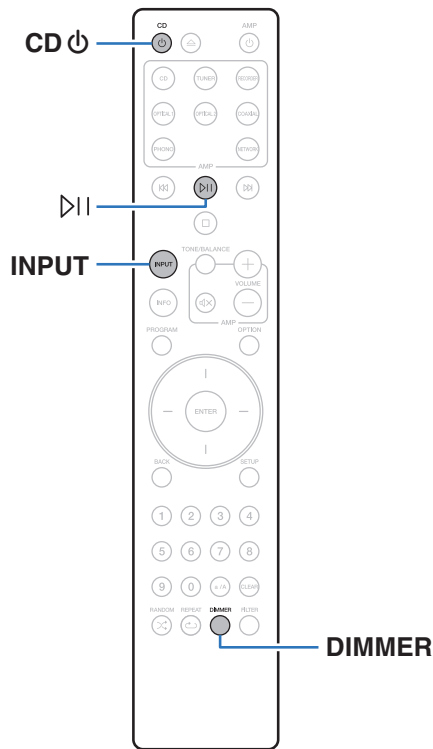


■ 目錄

基本操作	22
播放 CD	24
播放資料光碟（MP3、WMA 和 AAC 檔案）	27
播放 USB 記憶體裝置	30



基本操作



開啟電源

1 按下 POWER 即可開啟本產品電源。



- 按下 **CD**  來從待機模式啟動電源。
- 本產品在待機時，您可以按下 **▶/■**（輸入訊源選擇鍵）來啟動本產品。

電源切換為待機時

1 按下 CD 。
本產品會切換成待機模式。



- 您也可以按下本產品上的 來啟動電源。

備註

- 即使設備在待機模式，仍然持續供電給部分電路系統。長時間不在家或前往度假時，請拔下電源插座上的電源線。



選擇播放媒體模式

1 請按下 INPUT 來選擇播放媒體模式。

Disc (預設值) :	選擇以播放光碟。
USB:	選擇以播放USB 記憶體裝置。



- 也可按下主機上的 INPUT 按鍵，來選擇播放媒體模式。

切換顯示幕亮度

顯示器亮度可在四個級別之間調節。關閉顯示幕可減少影響音質的雜訊源，從而實現更高的音質播放。

1 按下 DIMMER。

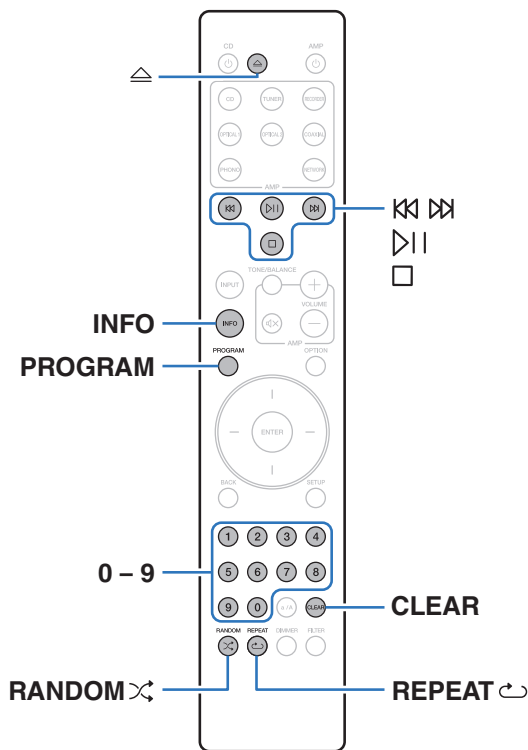
- 每按下按鈕，顯示幕的亮度就會切換。



- 預設值，顯示器亮度設定為最亮。
- 如果在顯示器關閉時操作按鈕，則暫時顯示資訊在最亮的地方。
- 僅在播放期間關閉顯示。



播放 CD



播放 CD

1 請置入光碟。(請參閱 p.51)

- 按下主機上的 $\triangle$ 來開啟/關閉光碟托盤。

2 按下 $\triangleright||$

- $\triangleright$ 指示燈即會在顯示幕亮起。開始播放。

備註

- 請勿將任何其他物件置入光碟。可能會損壞本產品。
- 電源關閉時請勿用手推壓光碟盤。可能會損壞本產品。



操作鍵	功能
⏮	播放 暫停
□	停止
⏮ ⏭	略過至前一首曲目/略過至下一首曲目 (按住) 快速倒轉/快速前進
0 - 9	選擇曲目
RANDOM 🔍	隨機播放
REPEAT ↺	重複播放 • 切換全曲目重複播放和單首重複播放。
INFO	時間顯示切換 • 在當前曲目的經過時間，當前曲目的剩餘時間和所有曲目的剩餘時間之間切換。 • 本產品上顯示的時間可能與實際時間有所不同，因為它是通過縮短至最接近的1秒來計算的。

■ 可以播放的光碟

- 請參閱“About Playing Back Discs”. (📖 p. 46)

■ 播放特定曲目（直接搜尋）

1 使用 0 - 9 來選擇曲目。

【範例】

曲目 4:

按下數字 4 來選擇曲目 4。

曲目 12:

連續按下數字 1 和 2 來選擇曲目 12。

- 您輸入的數字會在您按下數字鍵約 1.5 秒後完成設定。若要輸入兩位數字，請確實按下兩個數字鍵，按下一個之後立刻按另一個。



以指定順序播放曲目（編程播放）

最多可編程 25 個曲目。

1 在停止模式時，按下 PROG。

顯示幕上即會顯示「Program（編程）」。

2 使用 0 – 9 來選擇曲目。

【範例】

曲目 4：按下數字 4 來選擇曲目 4。

曲目 12：連續按下數字 1 和 2 來選擇曲目 12。

- 您輸入的數字在您按下後大約 1.5 秒設置數字按鈕。
要輸入兩位數，請務必按兩個數字按鈕，一個接一個。

3 按下 ►/III.

即會開始以編程順序播放。



- 光碟托盤開啟或電源關閉時，即會清除編程。
- 在編程播放時按下 RANDOM ，所編成的曲目即會以隨機順序播放。
- 在編程播放時按下 REPEAT ，曲目即會以編成的順序重複播放。

■ 檢查編程曲目的順序

在停止模式時，按下 ►►I.

每次按下 ►►I.，曲目即會依編程的順序顯示在顯示幕上。

■ 若要清除最後編程的曲目

在停止模式時，按下 CLEAR。

每按一次按鍵即會清除最後編程的曲目。



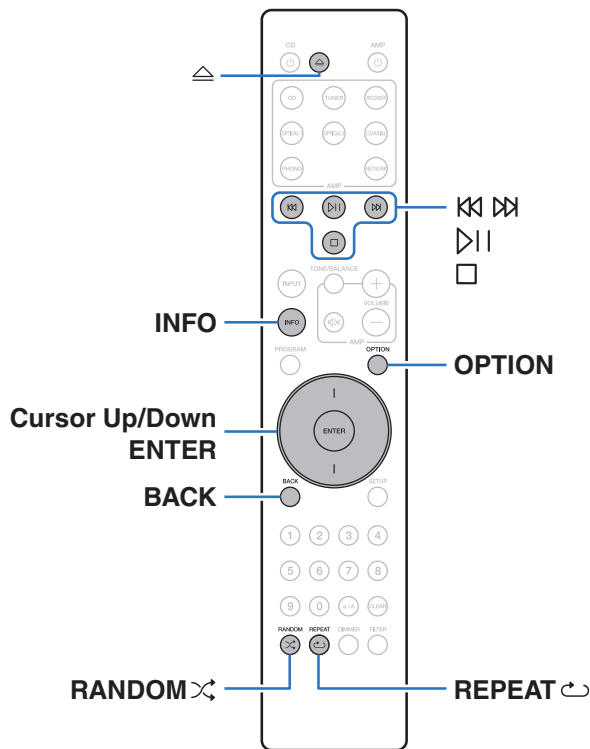
- 您也可以按 ►►I.選擇要清除的曲目

■ 若要清除所有編程的曲目

在停止模式時，按下 PROG。



播放資料光碟（MP3、WMA 和 AAC 檔案）



- 本節說明如何播放錄製在 CD-R 或 CD-RW 上的 MP3、WMA 和 AAC 檔案。如需了解如何將播放的檔案錄製成 CD-R 或 CD-RW 以外的媒體，請參閱下列章節。
- 網際網路上有許多音樂經銷網站可供您下載 MP3 或 WMA（Windows Media® Audio）格式的音樂檔案。從這些網站下載的音樂（檔案）可儲存在 CD-R 或 CD-RW 光碟上，並在本產品播放。
- 本產品支持的音頻格式類型和規格回放如下。有關詳細訊息，請參閱“Playable files 播放檔案”（ p. 46）

- MP3
- WMA

備註

- 無法播放受版權保護的檔案。
- 請注意，根據用於燒錄和其他條件的軟體，有些檔案可能無法正確播放或顯示。

「Windows Media」及「Windows」標誌皆為 Microsoft Corporation 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



播放檔案

- 1 置入CD-R或 CD-RW 光碟到光碟盤內。** (▶▶ p.51)
 - 按下主機上的  來開啟/關閉光碟托盤。
- 2 使用 Δ / ∇ 從CD-R / CD-RW音樂數據中選擇要播放的音樂檔案，然後按ENTER**

操作鍵	功能
	播放 / 暫停
	停止
	略過至前一首曲目/略過至下一首曲目
	(按住) 快速倒轉/快速前進
BACK	向上移動資料夾樹中的頁面。
Cursor Up/Down	選擇檔案
ENTER	輸入選取的項目/播放
OPTION	選擇播放範圍
RANDOM 	隨機播放
REPEAT 	重複播放 切換全曲目重複播放和單首重複播放。
INFO	在標題名稱/演奏家名稱，標題名稱/專輯名稱和檔案名稱之間切換顯示。



- 要在播放 CD-R/CD-RW 時開始播放另一個檔案，請先按BACK顯示檔案樹。接下來，使用 Δ / ∇ 選擇要播放的檔案然後按ENTER。



■ 切換顯示幕

在播放時按下 INFO。

- 用於在標題名稱、演奏者名稱和專輯名稱之間切換。
- 如果檔案不支援文字資訊或未記錄曲目資訊，則顯示檔名。
- 本播放機可顯示以下字元：

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&:;<>?@\[_`!{}~^'()*+,-./= space

- 播放機無法顯示的字元將會顯示為句號（"."）

■ 切換播放範圍

按OPTION切換選項。

- 可設定曲目的播放範圍。

Folder mode: 檔案模式

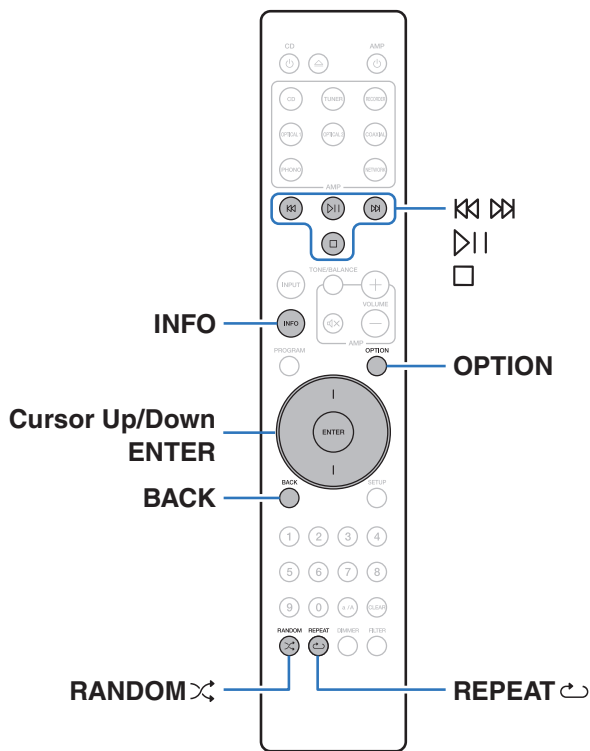
播放選定資料夾中的所有檔案。
此時顯示幕上的“FLD”指示燈亮起。

All mode: 全選模式

播放光碟中的所有檔案。



播放 USB 記憶體裝置



- 播放儲存於 USB 記憶體裝置上的音樂。
- 本產品僅可播放符合大量儲存類型標準的 USB 記憶體裝置。
- 本產品支援的音訊格式類型和規格。
播放如下。

請參閱“播放 USB 記憶體裝置”(🔍 p.48)

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



播放儲存於 USB 記憶體裝置上的檔案

- 1 直接將 USB 記憶體裝置連接至 USB 連接埠。
( p.17)
- 2 按INPUT選擇"USB"播放
- 3 使用 $\Delta \nabla$ 選擇資料夾，然後按下 ENTER。
- 4 使用 $\Delta \nabla$ 選擇檔案，然後按下 ENTER。
即會開始播放。

操作鍵	功能
$\triangleright \parallel$	播放 / 暫停
$\square$	停止
$\ll \gg$	略過至前一首曲目/略過至下一首曲目 (按住) 快速倒轉/快速前進
BACK	向上移動資料夾樹中的頁面。
Cursor Up/Down	選擇檔案
ENTER	輸入選取的項目/播放
OPTION	選擇播放範圍
RANDOM $\times$	隨機播放
REPEAT $\hookrightarrow$	重複播放 • 切換全曲目重複播放和單首重複播放。
INFO	在標題名稱/演奏家名稱，標題名稱/專輯名稱 和檔案名稱之間切換顯示。



- 要在播放 USB 時開始播放另一個檔案，請先按BACK 顯示檔案樹。接下來，使用上下游標鍵選擇要播放的檔案按下ENTER



備註

- 請注意，對於搭配 USB 記憶體裝置使用本產品時，如因該 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 記憶體裝置通訊指示燈在閃爍時，請勿從本產品取下 USB 記憶體裝置。如此可能損壞 USB 記憶體裝置，或可能毀損記錄在 USB 記憶體裝置上的檔案。

■ 切換播放範圍

按 OPTION 切換選項。

- 可設定曲目的播放範圍。

Folder mode:
檔案模式

播放選定資料夾中的所有檔案。
此時顯示幕上的“FLD”指示燈亮起。

All mode:
全選模式

播放光碟中的所有檔案。



選單導覽

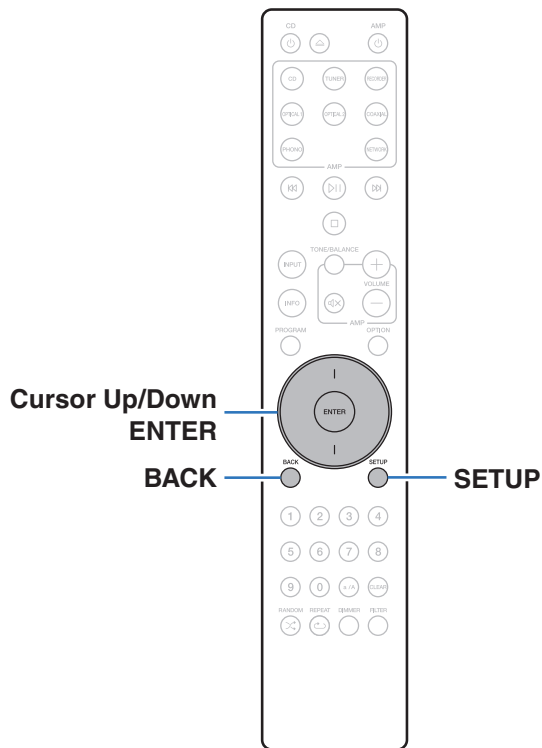
依照預設，本產品已指定為建議的設定。您可以依據現有系統和偏好來自訂本產品。

設定項目	說明	頁碼
H/P Amp Gain	設定耳機擴大機的增益。	35
Filter	本產品配有音質調節功能，使用戶可以享受到所需的播放音質。	35
Digital Out	切換數位音頻輸出開啟或關閉	36
Power On Link	將開機連接功能設置為 On/Off 以確定連接到本機的 Marantz 擴大機的電源是否與本機的開機操作一起打開，並將擴大機的輸入訊源切換為“CD”。	36
Timer Play	本產品可與您的計時裝置搭配，執行計時播放。	37
Auto-Standby	設定是否在本產品處於停止模式超過 30 分鐘後，自動切換為待機模式。	37



選單操作

- 1 播放停止時，按下 **SETUP**。**
顯示幕上即會顯示選單。
- 2 使用上下游標選擇要設定或操作的資料夾，然後按下 **ENTER**。**
- 3 使用上下游標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。



H/P AMP GAIN(耳機增益調整)

設定耳機擴大機的增益。根據所連接耳機的阻抗來設定此項目。如果耳機具有低阻抗，建議在“LOW”側設定此項目；而如果耳機具有高阻抗，則建議在“HIGH”側設定此項目。

HIGH: 設定耳機擴大機的增益為“HIGH”。

MIDDLE: 設定耳機擴大機的增益為“MIDDLE”。

LOW
(預設值)： 設定耳機擴大機的增益為“LOW”。

備註

- 耳機音量視“H/P AMP GAIN”設定而異有所不同。
若要在聆聽音頻時更改此設定，請先調降音量或將音頻靜音。

Filter (濾波器)

本產品配有音質調整功能，使用戶可以享受到所需的播放音質。本產品支援PCM訊號。

Filter 1 (預設值)

對前回聲和回聲都提供短暫的脈衝響應。大量的音頻訊息清楚地展現了深層的立體聲成像和聲源的相對位置。

Filter 2

前回聲和回聲都稍長。
聲音特徵強勁而強勁。



Digital Out 數位輸出

切換數位音頻輸出開啟/關閉。

On
(預設值) : 使用數位音頻輸出接頭。

Off: 不使用數位音頻輸出接頭。

Power On Link 電源連控

將開機連接功能設置為 On/Off 以確定連接到本機的 Marantz 擴大機的電源是否與本產品的開機操作一起打開，並將擴大機的輸入源切換為“CD”。預先在本產品和 Marantz 擴大器之間建立遠端連接。
( p. 18)

On
(預設值): 開啟 power on link 電源連控功能

Off: 關閉 power on link 電源連控功能



Timer Play(計時播放)

本產品可與您的計時裝置搭配，執行計時播放。
（“連接計時裝置”（ p.19））。

Disc:	設定媒體播放計時模式為“Disc”。
--------------	--------------------

USB:	設定媒體播放計時模式為“USB”。
-------------	-------------------

Off (預設值) :	未設定計時播放。
-----------------------	----------

■ 使用計時播放功能

1. 啟動所連接設備的電源。（ p.19）
2. 連接 USB 記憶體裝置。
3. 切換擴大機功能為以所連接的裝置輸入。
4. 為音頻計時器設定想要的時間。
5. 啟動計時器。
 - 連接計時器的設備即會關機。
 - 達到所設定的時間時，不同的組件即會自動開機並從第一首曲目開始進行播放。

備註

- 計時播放不支援隨機或編輯播放。
- 當本產品使用定時播放功能（ p. 36）

Auto-Standby (自動待機)

設定是否在本產品處於停止模式超過 30 分鐘後，自動切換為待機模式。

On (預設值):	啟用自動待機模式。
---------------------	-----------

Off:	停用自動待機模式。
-------------	-----------



■ 目錄

提示

我想切換濾波器以更改所需的音質。	39
我想要播放指定資料夾	39
我想隨機播放CD-R / CD-RW上的所有曲目	39
我想要播放高解析音質音樂檔案	39

疑難排解

電源不會開啟/電源被關閉	41
無法以遙控器操作設備。	42
本產品顯示幕未顯示任何資訊	42
沒有聲音輸出	43
聲音中斷或產生雜訊	43
未產生想要的音效	43
無法播放 USB 記憶體裝置	44
無法播放 CD	45



提示

我想切換濾波器以更改所需的音質。

- 切換濾波器特性。(🔍 p.35)

我想要播放指定資料夾

- 按OPTION按鈕將播放模式設置為Folder Mode。(🔍 p.29)

我想隨機播放CD-R / CD-RW上的所有曲目

- 播放之前，按OPTION按鈕將播放模式設置為“ALL Mode”，然後 RANDOM🔀 進行隨機播放。(🔍 p.29)

我想要播放高解析音樂檔案

- 本產品可播放儲存在 USB 記憶體裝置上的高解析音樂檔案。(🔍 p.48)



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項目。

若問題仍然存在，即表示可能發生故障。在此情況下，請立即拔下電源線，並聯絡經銷商。



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.20)
- 本產品處於待機模式。按遙控器上的POWER ❶ 按鈕 (🔍 p. 22)

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 SOURCE DIRECT 按鍵 5 秒鐘以上。(🔍 p.37)

電源關閉,電源指示燈顯示一個長閃爍和三個橘色短閃爍。

- 由於內部電源故障，保護電路已被啟動。拔下並重新插入電源線，然後按 ❶ 按鈕再打開電源。
如果問題不能解決關閉電源，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 影像裝置時，本產品的遙控器可能無法運作（因為產品之間的紅外線通訊效果因素，例如電視和 3D 眼鏡）。若發生此狀況，請調整具備 3D 通訊功能產品的方向以及距離，來確保它們不會影響本產品遙控器的操作。
- 當單獨使用本產品時，請將開關設置為“INTERNAL”。(🔗 p.18)

本產品顯示幕未顯示任何資訊

顯示幕已關閉。

- 按下 DIMMER 按鍵，然後將設定更改為關閉以外的任何設定。(🔗 p.23)



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.14)
- 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。
- 檢查擴大機的功能和控制,並根據需要進行調整。

聲音中斷或產生雜訊

從CD-R/CD-RW播放時，聲音偶爾會中斷。

- 這可能是由於錄製條件差或光碟本身品質差造成的。請使用正確錄製的光碟。

從USB儲存設備播放時，聲音有時會中斷。

- 當USB儲存設備的傳輸速度較慢時，聲音可能會偶爾中斷。

未產生想要的音效

耳機音量很小聲

- 切換“H/P AMP GAIN”在“Mid”或“High”如果使用高阻抗或低靈敏度的耳機。(☞ p.35)



無法播放 USB 記憶體裝置

無法播放 USB 記憶體裝置

- 請拔下並重新連接 USB 記憶體裝置。(🔗 p.17)
- 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 FAT16 或 FAT32。
- 並不是所有的USB儲存設備都能正常工作。某些USB儲存設備無法識別。使用可攜式硬碟機時與需要交流轉接器供電的USB連接相容，請使用硬碟機附帶的交流變壓器。

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.48)
- 本產品最多可顯示八個資料夾層中的檔案。最多可存儲255個資料夾和65025個檔案。修改資料夾結構USB儲存設備。
- 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.48)
- 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。



無法播放 Discs

按下播放按鈕時無法播放或無法正確播放光碟的特定部分。

- 光碟髒或劃傷。請清除光碟, 或插入其他光碟。 (🔍 p.52)

無法播放CD-R / CD-RW。

- 除非已最後完成定型, 否則無法播放光碟。使用已完成定型的光碟 (🔍 p.46)
- 這可能是由於記錄條件不佳造成的, 或者光碟本身可能品質較差。使用正確記錄的光碟。
 - 檔案是一個不是由本產品支援的格式建立。檢查本產品支援的格式。 (🔍 p. 46)

顯示 “No Disc”

- 如果光碟是顛倒讀取的, 或者沒有讀取光碟, 則顯示該項。“No Disc”。

顯示 “System Error”

- 當出現非光碟、格式等引起的錯誤時, 顯示 “System Error”。聯繫我們的客戶服務中心。

顯示 “Can't Read Disc”

- 當插入的光碟與本產品不相容或髒汙或劃傷而無法讀取時, 將顯示“Can't Read Disc”。請檢查光碟。

顯示 “Wrong Format”

- 對於以本產品不支援的格式建立的檔案, 將顯示“Wrong Format”。檢查本產品支援的格式。 (🔍 p. 46)



可播放的媒體

可播放媒體	
CD	
CD-R	
CD-RW	

備註

- 某些光碟和某些錄製格式可能無法播放。
- 無法播放未封片的光碟。

檔案

■ 相容的格式

	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

■ 可播放的最大檔案和資料夾數

最大檔案數：256

最大資料夾數：512



備註

- 請務必為檔案加上副檔名。無法播放任何其他副檔名的檔案，或沒有副檔名的檔案。
- 您製造的錄音產品應僅用於您個人使用，且根據版權法規，未經版權擁有者許可，不可用於其他用途。



- 只有不受版權保護的音樂檔才能在本機上播放。
 - 從網上付費網站下載的內容受版權保護。此外，從電腦上的CD等檔案中下載時，以WMA格式編碼的檔案可能受版權保護，具體取決於電腦的設定。
- 可播放的檔案和資料夾的最大數量取決於條件，如檔名或資料夾名的長度或資料夾層次結構中的級別數。



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	位元率	副檔名
WMA*1	32/44.1/48 kHz	48 – 320 kbps	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	48 – 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/.mp4
FLAC	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	–	.flac
Apple Lossless*2	32/44.1/48/88.2/96 kHz	–	.m4a
AIFF	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	–	.aif/.aiff
DSD	2.8/5.6 MHz	–	.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	16 levels
資料夾數	255
檔案數 *2	65025

*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。

備註

- 在 DSD 檔案播放過程中的數位音頻輸出將會停止。

檔案的播放順序

有多個資料夾含有檔案時，會在本產品讀取媒體資料時自動設定資料夾的播放順序。每個資料夾內的檔案會依照其錄製在媒體上的時序（由最早日期與時間開始）播放。

CD-R/CD-RW

播放 CD-R 或 CD-RW 上的檔案時，會先播放第一層所有資料夾中的檔案，接著是第二層，然後再來是第三層，以此類推。

USB 記憶體裝置

播放錄製在 USB 上的檔案時，會先播放第一區資料夾中的檔案，接著是第二區，然後再來是第三區，以此類推。然後會繼續播放另一個第一區資料夾的檔案。

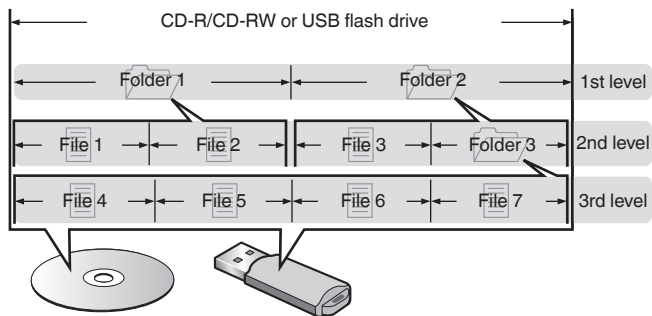


- 顯示在 PC 上的播放順序可能會和實際播放順序不同。
- CD-R/CD-RW 案的錄製順序不同。這是因為資料錄製規格所致，並非故障。的播放順序可能有差異，視寫入軟體而定檔
- 若您在 USB 上刪除或加入資料夾或檔案，播放順序可能會和資料夾或



關於光碟和檔案

錄製在 CD-R/-RW 或 USB 記憶體裝置上的檔案，會被區分為大區段（資料夾）和小區段（檔案）。檔案儲存在資料夾中，而資料夾則可以階層存放。本產品可辨識最多八個階層的資料夾。



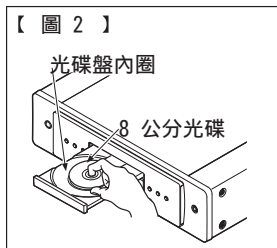
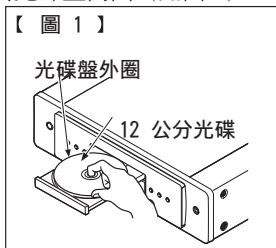
- 錄製音樂檔案到 CD-R/-RW 光碟上時，請將覆寫軟體格式設為「ISO9660」。若是以其他格式錄製的檔案，可能無法正確播放。有關詳細資訊，請參閱寫入軟體的操作說明書。



使用媒體的注意事項

置入光碟。

- 請將光碟標籤向上放在托盤中。
- 置入光碟時請確認光碟托盤已完全開啟。
- 平放光碟，12 公分光碟置於光碟盤外圈（如圖 1），8 公分光碟置於光碟盤內圈（如圖 2）。



- 不需使用轉換器，請將 8 公分光碟置於光碟盤內圈。

備註

- 一次只放置一張光碟。放置兩張或以上光碟可能會損壞本產品或刮損光碟。
- 請勿使用裂開或包裹住的光碟，或黏貼修補過的光碟等。
- 請勿使用膠布或標籤的黏性部分已暴露，或有標籤撕除痕跡的光碟。此類光碟可能會卡在播放器內並造成損壞。
- 請勿使用特殊形狀的光碟，可能會損壞播放機。



- 電源關閉時請勿用手推壓光碟盤。可能會損壞本產品。
- 如果本產品被長時間置於充滿香菸煙霧的房間等，其光學讀取頭可能因此髒污，使其無法正確接收訊號。



如何處理媒體

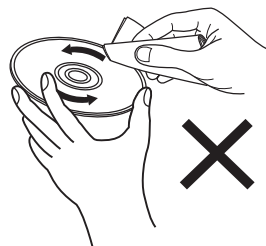
- 請勿殘留指紋、油脂或灰塵在光碟上。
- 從盒內取出光碟時，請特別小心不要造成刮損。
- 請勿彎折或加熱光碟。
- 請勿擴大光碟中央的洞。
- 請勿以鋼珠筆、鉛筆等在標籤（印刷面）表面書寫，或黏貼新的標籤在光碟上。
- 如果忽然將光碟從寒冷處（例如室外）移至溫暖處，光碟上可能產生水滴，但請勿使用如吹風機等將光碟烘乾。
- 請勿在播放 USB 記憶體裝置時退出 USB 記憶體裝置或關閉本產品。如此可能造成故障或遺失 USB 記憶體裝置中的資料。
- 請勿嘗試開啟或改裝 USB 記憶體裝置。
- USB 記憶體裝置和檔案可能會因靜電而損壞。請勿以手指觸碰 USB 記憶體裝置的金屬端。
- 請勿使用斷裂的 USB 記憶體裝置。
- 使用後，請務必移除所有光碟或 USB 記憶體裝置，並放置於正確的盒中，以避免灰塵、刮痕或變形。
- 請勿將光碟存放於下列場所：
 1. 長時間暴露在直接陽光下的場所。
 2. 多灰塵或潮濕的場所。
 3. 暴露在暖爐熱氣下的場所。

清潔光碟

- 若光碟上有指紋或灰塵，請在使用前擦拭乾淨。
- 使用市面販售的光碟清潔組或軟布來清潔光碟。



輕輕由內至外擦拭光碟。



請勿以圓圈動作擦拭。

備註

- 請勿使用稀釋的唱片清潔劑、抗靜電劑、苯或其他溶劑。



詞彙說明

AIFF (Audio Interchange File Format)

這是一種未壓縮和無損的數位音訊格式。使用AIFF檔案從導入的歌曲中燒錄高品質的音訊CD。AIFF檔案每分鐘大約使用10 MB的磁碟空間。

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)

音頻數據記錄方法之一，它是用於儲存超音頻CD上的音頻訊號的訊號方案中，並且被 $\Delta\Sigma$ 調製的數位音頻。

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。

取樣頻率(Sampling frequency)

取樣率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。

動態範圍(Dynamic range)

高於裝置所發出之雜訊的最大不失真音量與最低可辨識音量間的差距。

位元率(Bit rate)

這表示在光碟中記錄的視頻/音訊資料每1秒的讀取量。較大的數位意味著較高的聲音品質，但也意味著更大的檔案大小。

封裝完成(Finalizing)

此程序可讓以 CD 燒錄機或磁碟錄製的 CD 可在其他播放機上播放。

線性 PCM(Linear PCM)

此為未壓縮的 PCM（脈波編碼調變）訊號。與壓縮音頻訊源如 MP3 不同，音頻的品質和動態範圍並未被降低。



規格表

■ 音頻部分

• 類比輸出

聲道:

可播放頻率範圍:

可播放頻率響應:

S/N訊噪比:

動態範圍:

總諧波失真:

輸出音量

Signal type:

耳機放大輸出:

[PCM]

2-聲道

2 Hz – 96 kHz

(取樣頻率: 192 kHz)

2 Hz – 20 kHz

(取樣頻率: 44.1 kHz)

2 Hz – 50 kHz (–3 dB)

(取樣頻率: 192 kHz)

2 Hz – 20 kHz

(取樣頻率: 44.1 kHz)

110 dB (音頻範圍)

110 dB (音頻範圍)

100 dB (音頻範圍)

0.0010 % (24bits)

0.0016 % (16bits)

2.15 V RMS (立體聲)

28 mW / 32 Ω/ohms (可變最大值)

[DSD]

2-聲道

2 Hz – 100 kHz

2 Hz – 50 kHz (取樣頻率: –3db)

110 dB (音頻範圍)

110 dB (音頻範圍)

0.0010 %

2.15 V RMS (立體聲)



- 光纖讀取系統

雷射:	AlGaAs
波長:	780 nm
訊號類型:	16-位元線型 PCM
取樣頻率:	44.1 kHz

- 數位輸出

同軸:	0.5 Vp-p, 75 Ω/歐姆
光纖:	-19 dBm

- Digital input 數位輸入

USB (前面板): USB Type A 型(USB 2.0 High speed)

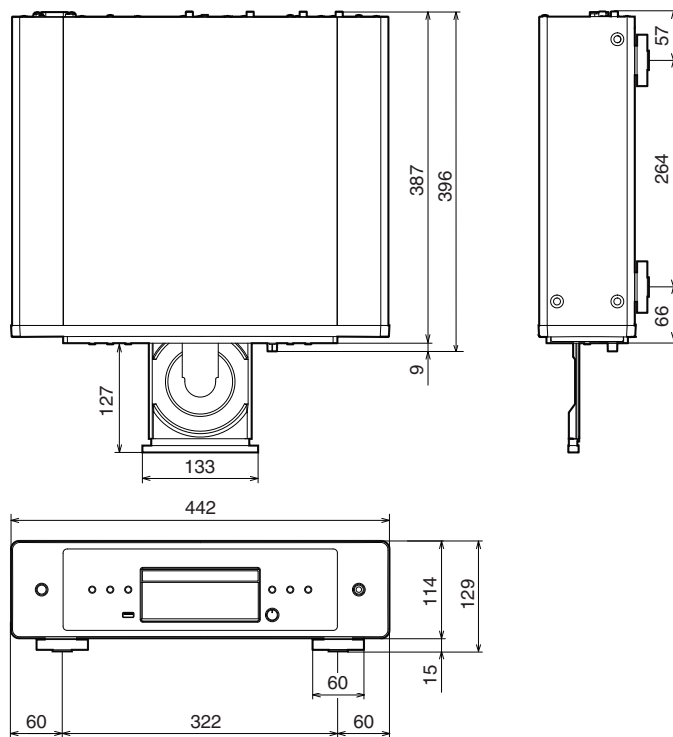
■ 一般資訊

電源供應:	AC 120 V, 60 Hz
功耗:	32 W
待機模式中的電力功耗:	0.3 W 以下
操作溫度:	+5 °C - +35 °C
操作濕度:	5 – 90 % (未凝結)

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：釐米)



■ 重量：8.0 kg

索引

 A	
擴大機	15, 16
自動待機	37

 C	
CD	24

 D	
D/A 數位轉換器	16
資料 CD	27
顯示幕	8
顯示幕亮度	23

 F	
前面板	6

 P	
編輯播放	26

 R	
後背板	9
遙控器	10

 T	
計時器	19
索引	39
疑難排解	40





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

