



CD-S700

CD播放機

使用說明書

★IMPORTANT

請將本機序號紀錄於下面空白處：

機型：

序號：

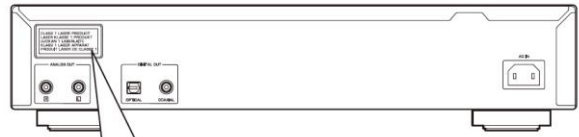
注意：安裝時請務必將機器背板設定電壓為110V

小心

使用此處指定外的控制或調整，以及進行指定外的操作都有可能引起有害的幅射暴露。

危險：

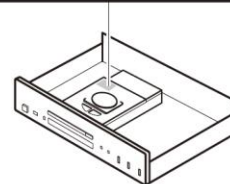
打開時有可見與不可見的雷射幅射，勿暴露於光束下。



第一級雷射產品

小心：打開時有不可見的雷射幅射，勿直視光束。

危險：打開時有不可見的雷射幅射，勿直接暴露於光束。



小心：操作系統前請先閱讀本頁

- 1 為確保本產品之最佳使用狀態，請仔細閱讀本手冊並將其妥善收藏，以備日後參考。
- 2 將本機裝置於通風良好、涼爽、乾燥、清潔的地方—遠離陽光直射、熱源、震動、灰塵、濕氣和/或寒冷處所。提供上方至少 10 公分(3-15/16 英吋)、左右方各 10 公分(3-15/16 英吋)及後方 10 公分(3-15/16 英吋)的空間以利充分的通風
- 3 避免靠近會發出低沉共鳴聲的物體，例如電器產品、馬達或變壓器。
- 4 勿暴露在溫度驟變由低至高、或高溼度的環境(例如：具有增濕器的房間)，以防止主機內部凝結進而導致觸電、火災，損害主機或危及個人。
- 5 勿將主機安裝在外界物體可能掉落的地方或可能滴到或潑灑到液體的位置。主機的上方勿置放：
 - 會導致危害和/或使主機表面變色的物質。
 - 易燃物體(例如蠟燭)，可能會導致火災，損害主機或危及個人。
 - 勿放置裝有液體的容器，因為液體掉落或溢出時，會導致使用者觸電和/或損害主機。
- 6 勿用報紙、桌布、布簾等蓋住機箱，如此才不會阻塞散熱。否則主機內部溫度上升將導致火災，損害主機或危及個人。
- 7 在你完成所有線路的連接前，請勿將本機電源線插頭插入牆壁插座中。
- 8 請勿將主機上下顛倒使用，因為可能會過熱並導致損壞。
- 9 請勿用力操作開關、控制鍵或連接線路。
- 10 自牆壁插座拔掉插頭時，請握著插頭，不要只拉扯電線本身。
- 11 請勿嘗試用化學溶劑清潔主機，因為這將可能會損壞其塗裝。
- 12 限使用主機所指定的電壓，使用較高的電壓是危險的，而且可能會造成意外失火及其他損害、或危及個人，Yamaha 公司對於因為使用超過額定值之電壓所造成之損壞恕不負責。
- 13 為避免閃電所造成的損壞，請在有閃電之暴風雨來臨時，拔下交流電插頭。
- 14 勿嘗試去修改或修理本機，需維修時，請連絡合格的 Yamaha 技術人員來為您服務。在

任何情況下請勿打開機箱。

- 15 當長時間不使用本機時(例如外出度假等)，一定要將電源插頭從插座上拔掉。
- 16 請在靠近牆壁插座的地方安裝本機，如此電源線插頭才容易到達插座。
- 17 出現一般的操作故障情形時，在判斷機器真的損壞之前，請務必先閱讀“故障排除”章節的說明。
- 18 移動本機之前，請先按 POWER 將本機關閉，然後將電源插頭從牆壁插座上拔掉。
- 19 電池勿暴露於過熱場所，例如陽光、火或類似物。
- 20 電壓選擇器(亞洲與一般機型)
在將本機插入牆壁插座前，務必將本機背板上的電壓選擇器設定至你當地所使用的電壓位置。
電壓為：
AC110/120/220/230-240V,50/60Hz。

只要主機連接至牆壁插座，即使按 POWER 關閉本機電源，仍沒有完全斷電。

警告

為防止火災或觸電，勿將本機暴露於雨中或濕氣中。

雷射安全性

本機使用雷射裝置。有可能會使眼睛受傷，所以只能由合格的維修人員取下機殼或維修本機的工作。

危險

當打開機殼時，會放射可見的雷射輻射。請避免眼睛直視光束。當本機插頭插入牆壁插座時，切勿讓眼睛靠近光碟片托盤開口處和其他任何開口或窺視內部。

本機之雷射組件可能會散發超出第一級(Class 1)限制之輻射。

目錄

介紹

特性	2
隨機附件	2
控制鍵和功能	3
前面板	3
前面板顯示器	4
遙控器	5
安裝遙控器電池	6
使用遙控器	6

準備作業

連接	7
連接您的擴大機	7
連接附贈的電源線	8
連接 USB 裝置	8


基本操作

基本操作	9
開始播放	9
暫停播放	10
停止播放	10
關閉電源	10
播放想要的曲目	10
改善音質(PURE DIRECT 模式)	10
跳躍至想要的曲目之開始處	11
快速前進或倒轉播放	11
改變前面板顯示器	12
改變前面板顯示器之亮度	12
隨機順序播放	13
重複播放	13
重複所選項目	13
重複 A-B	14
編程播放	15
停止編程播放	16
清除編程播放	16

額外的資訊

有關光碟片/MP3 · WMA 檔案的注意事項 ..	17
故障排除	19
規格	20

■ 關於使用者手冊

-  表示操作提示。

- 在本手冊，音樂 CD 光碟片被歸類為”Audio CD”，MP3/WMA 光碟片被歸類為”資料光碟片”，和儲存在 USB 裝置的 MP3/WMA 檔案被歸類為”USB”。
- 本手冊於本機生產前便已印製妥當，為改善操作方式與其他理由，所以會變更部分設計與產品規格；如有差異以實際產品為準。

特性

- ◆ 光纖數位輸出
- ◆ 同軸數位輸出
- ◆ 播放 CD-R，CD-RW 光碟片
(詳情，請參考第 17 頁)
- ◆ 播放 MP3、WMA 光碟片
- ◆ 播放儲存在 USB 裝置的 MP3、WMA 檔案。
- ◆ 編程播放(限音樂 CD)
- ◆ 隨機順序播放
- ◆ 單一曲目/整張光碟片重複播放
- ◆ 重複 A-B 播放(限音樂 CD)
- ◆ 可調整顯示器資訊和亮度
- ◆ 純音直接(Pure Direct)功能

隨機附件

請檢查已有下列全部附件：

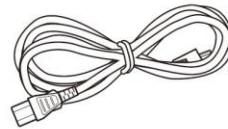
遙控器



RCA 立體聲訊號線



電源線

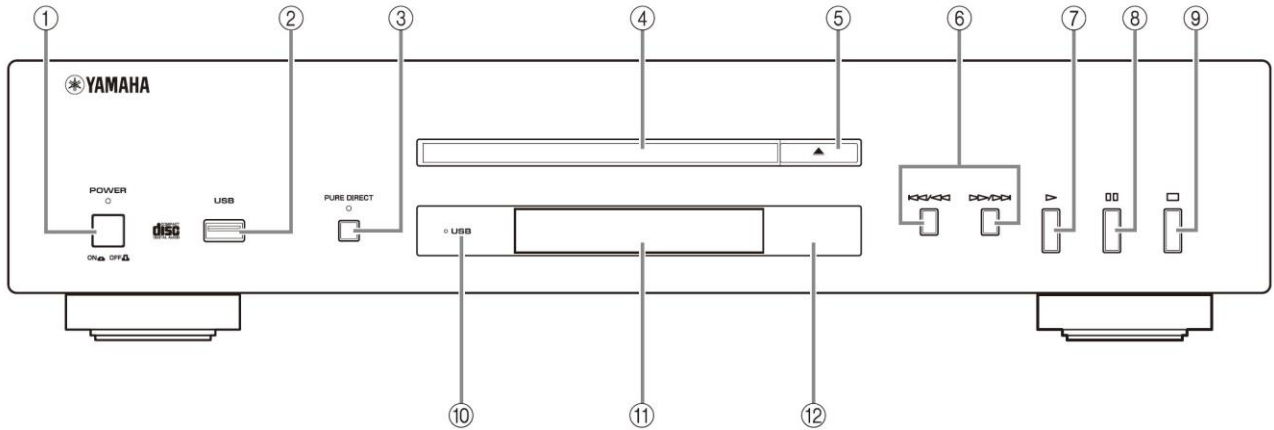


電池(x 2)
(AA · R6 · UM-3)



控制鍵和功能

前面板



① POWER

按本鍵打開或關閉本機電源。



當本機電源開啟時，上方的 POWER 指示燈會點亮。

每次按住 \lll/\lll 鍵或 \ggg/\ggg 鍵，搜尋速度分 2 階段增加。

② USB 連接埠

連接 USB 裝置，詳情參考第 8 頁

③ 純音直接(PURE DIRECT) (第 10 頁)

開啟或關閉純音直接模式以改善音質。



當本機在純音直接模式時，上方的純音直接 (PURE DIRECT) 指示燈會點亮。

④ 光碟片匣

置入光碟片。

⑤ \triangle OPEN/CLOSE (開啟/關閉)

開啟和關閉光碟片匣。

⑥ \lll/\lll 鍵 (跳躍/向後搜尋)

\ggg/\ggg 鍵 (跳躍/向前搜尋)


\ggg/\ggg 鍵：跳躍至下一首曲目

\lll/\lll 鍵：跳躍至目前曲目之開始處

\lll/\lll 鍵 (2 次)：跳躍至前一首曲目。



按住 \lll/\lll 鍵或 \ggg/\ggg 鍵，向後/向前搜尋。



⑦  (播放)

開始播放。

⑧  (暫停)

暫停播放，按  或  恢復播放。

⑨  (Stop)

停止播放。

⑩ USB 顯示燈

當本機在 USB/光碟片模式時，亮燈或熄燈，當本機正在讀取 USB 裝置時會閃爍。

⑪ 前面板顯示器

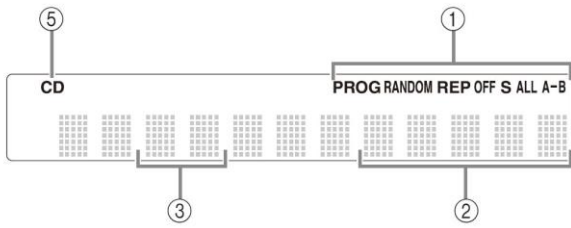
顯示本機目前狀態。

⑫ 遙控器感應器

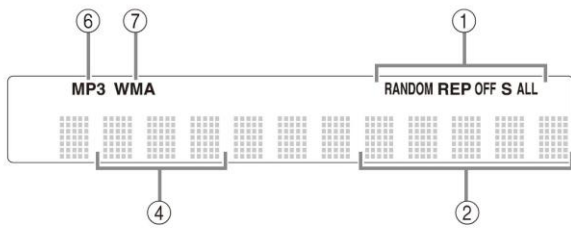
接收來自遙控器的訊號。

前面板顯示器

音樂 CD

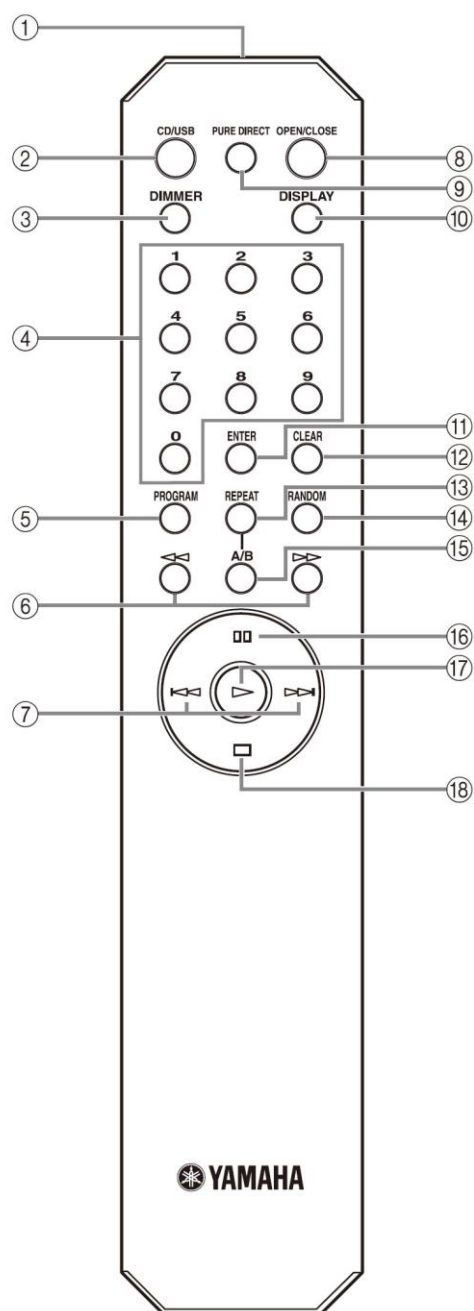


資料 CD USB



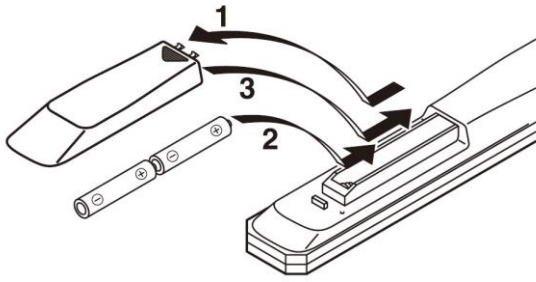
- ① 所選播放模式的圖示會點亮。
- ② 顯示時間畫面(參考第 12 頁)。
- ③ 顯示所選或即將播放曲目的號碼。
- ④ 顯示檔案號碼。
- ⑤ 當本機置於光碟片模式(參考第 9 頁)且音樂 CD 在光碟匣被辨認時點亮。
- ⑥ 當播放 MP3 檔案時點亮。
- ⑦ 當播放 WMA 檔案時點亮。

遙控器



- ① 紅外線訊號傳輸器(第 6 頁)
傳送紅外線訊號至本機。
- ② CD/USB(第 9 頁)
切換光碟片模式與 USB 模式。
- ③ 調光器(DIMMER) (第 12 頁)
選擇前面板顯示器的亮度等級。
- ④ 數字按鍵(第 10 頁)
直接選擇曲目。
- ⑤ 編程(PROGRAM) (第 15 頁)
開啟或關閉編程輸入模式。
- ⑥ <<|>> (向後搜尋/向前搜尋) (第 11 頁)
向後/向前搜尋曲目。
- ⑦ <<|>>鍵(向後跳躍/向前跳躍) (第 11 頁)
跳躍至下一/前一曲目或移至目前曲目之開始處。
- ⑧ OPEN/CLOSE(開啟/關閉) (第 9 頁)
開啟和關閉光碟片匣。
- ⑨ 純音直接(PURE DIRECT) (第 10 頁)
開啟或關閉純音直接模式。
- ⑩ 顯示(DISPLAY) (第 12 頁)
切換時間顯示。
- ⑪ ENTER(第 15 頁)
當本機正在編程輸入模式時，確認曲目號碼。
- ⑫ 清除(CLEAR) (第 16 頁)
清除所編程的曲目。
- ⑬ 重複(REPEAT) (第 13 頁)
重複播放單一曲目或全部曲目。
- ⑭ 隨機(RANDOM) (第 13 頁)
設定隨機順序播放。
- ⑮ A/B(第 13 頁)
設定重複 A-B。
- ⑯ □□(暫停) (第 10 頁)
暫停播放。
- ⑰ ▷(播放) (第 9 頁)
開始播放。
- ⑱ □(Stop) (第 10 頁)
停止播放。

安裝遙控器電池



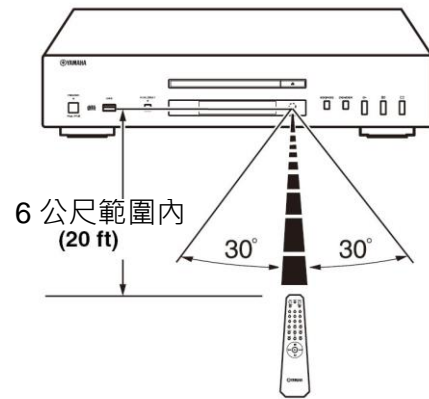
- 1 請按 ▽ 部分並將電池盒蓋滑開。
- 2 請按照位於電池盒內側的極性標記(+ 和 -) · 插入 2 顆隨機附帶的電池 (AA, R6,UM-3)。
- 3 將電池盒蓋滑回並直到將其卡入位。

■ 電池注意事項

- 當遙控器的操作範圍減少時，請更換 2 顆電池。
- 使用 AA, R6, UM-3 電池。
- 確認極性正確。請參照電池盒內部的說明。
- 假如長時間不使用遙控器，請取出電池。
- 新舊電池請勿混用。
- 請勿將不同類型的電池一起使用。(例如鹼性電池和錳電池)。請仔細閱讀包裝，因為這些不同類型的電池可能具有相同的外形和顏色。
- 如果電池漏液，請立即將其丟掉。請勿觸摸洩漏的物質或讓其接觸到衣服等。在安裝新電池之前，請澈底清潔電池盒。
- 不要將電池與家庭垃圾混同在一起丟棄；請按照所在地的規定丟棄電池。

使用遙控器

遙控器傳輸一道有方向性的紅外線光束。操作期間務必將遙控器直接對準本機之前面板上的遙控感應器。



■ 使用遙控器注意事項

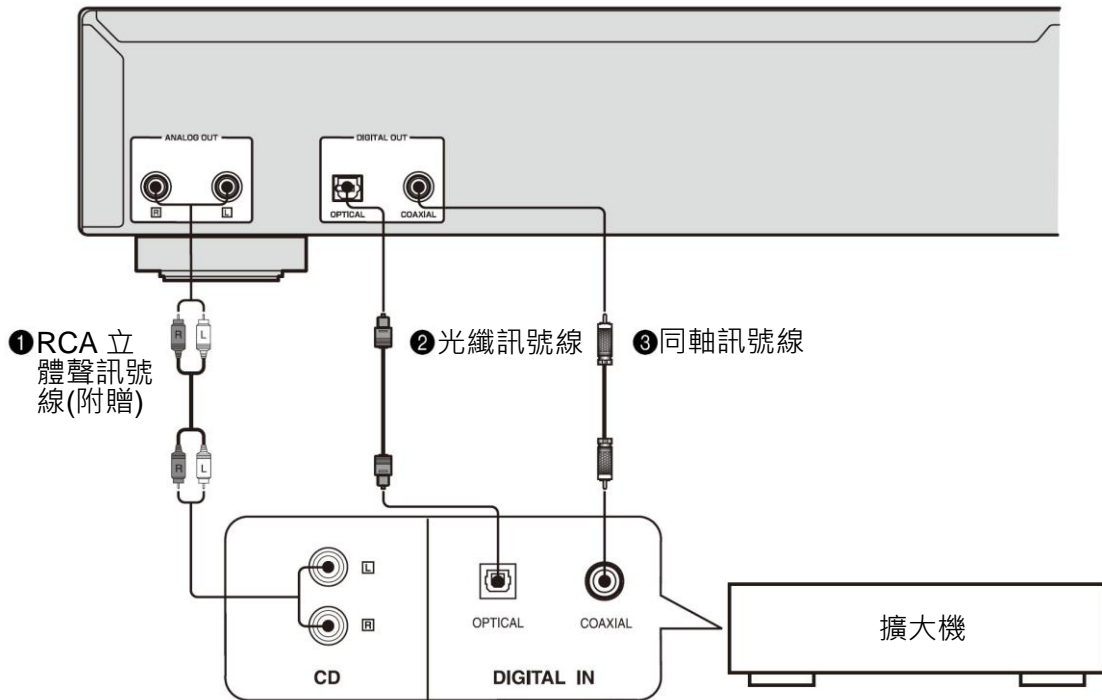
- 移除遙控器與本機區域間的大型障礙物。
- 不要讓水或其他液體潑濺到遙控器。
- 不要讓遙控器掉落。
- 遙控器應避免遺留或放置在下列地方：
 - 非常潮濕處所，例如靠近浴室
 - 非常高溫處所，例如靠近電熱器或電爐
 - 極低溫的地方
 - 灰塵多的地方
- 請勿將遙控器感應器暴露在強光下，特別是變頻式的螢光燈；否則，遙控器可能無法正確運作。如需要，應將本機遠離直射燈光擺放。

連接

連接您的擴大機

小心

- 執行任何連接前，請關閉本機、擴大機和任何其他組件之電源。
- 應正確連接擴大機或其他組件的輸入端子。
- 假如因本機的擺放造成另一設備產生雜訊時，例如調諧器，請將它們互相遠離擺放。



- 當本機置於 PURE DIRECT 模式時，會關閉數位輸出。

若要將本機連接至您的擴大機，請選擇下列方式其中之一。

當使用本機之 ANALOG OUT 端子時**(1)**
使用附贈的 RCA 立體聲訊號線，將這些端子連接至擴大機的“CD”(或“AUX”)端子。
有關這些連接詳情，請參考所使用擴大機之操作說明書。

- 務必正確地連接這些端子的左(L)和右(R)至擴大機或其他組件相對應的端子(左和右)。

當使用本機之 DIGITAL OUT(OPTICAL)端子時**(2)**

使用市售的光纖訊號線，將此端子連接至擴大機的光纖輸入端子。

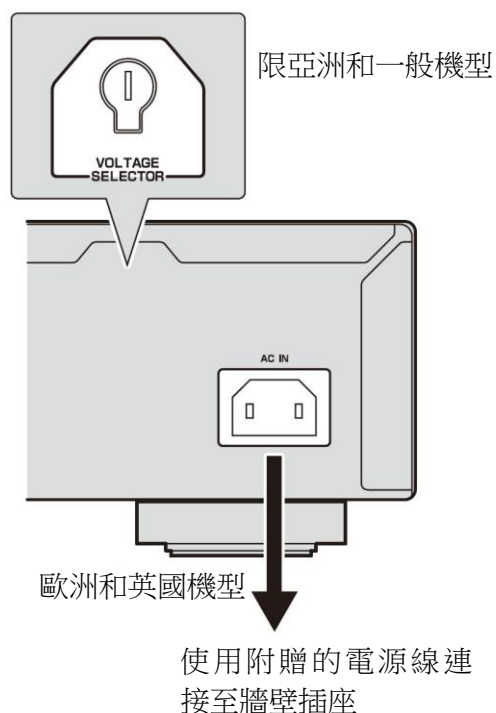
- 使用可靠的光纖訊號線。

當使用本機之 DIGITAL OUT(COAXIAL)端子時

(3)

使用市售的同軸訊號線，將此端子連接至擴大機的數位輸入端子。

連接附贈的電源線



■ 電壓選擇器(限亞洲與一般機型)

將所附電源線插頭插入牆壁插座之前，請務必將本機背板上的電壓選擇器設定至你當地所使用的主電壓。不當的 **VOLTAGE SELECTOR** 設定將會損壞本機並可能造成火災。

使用一字型螺絲起子順時針或逆時針旋轉 **VOLTAGE SELECTOR** 至正確位置。

電壓如下：

.....AC 110/120/220/230-240V，50/60 Hz

■ 連接本機至牆壁插座

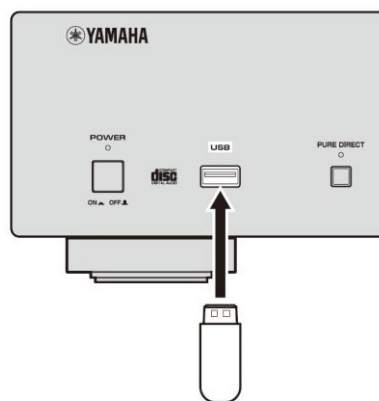
將所附電源線插頭插入本機背板上的 **AC IN** 插座，然後等完成所有的連接之後再將電源線插頭插入牆壁插座。

■ 連接 USB 裝置

本機配備有 **USB** 連接埠，可以存取儲存在您 **USB** 裝置裡之 **MP3** 或 **WMA** 檔案。請將您的 **USB** 裝置連接至本機前面板上之 **USB** 連接埠。

小心

當播放 **USB** 裝置或當 **USB** 指示燈閃爍時，請勿拔掉您的 **USB** 裝置。



■ 支援的 USB 裝置

本機支援使用 **FAT16** 或 **FAT32** 格式之 **USB** 大量儲存裝置(例如，快閃記憶體、讀卡機、可攜式音頻播放機)。

注意事項

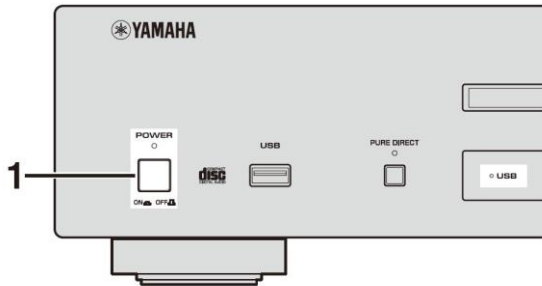
- 縱使它們符合要求，某些裝置仍可能無法正確運作。
- 請勿連接非 **USB** 大量儲存裝置：**USB** 充電器、**USB** 集線器、個人電腦、外接式硬碟等。
- 當您將 2 個以上的記憶卡同時插入連接至本機之 **USB** 連接埠的讀卡機槽時，只能辨識其中一個記憶卡。
- **Yamaha** 和其供應商對於儲存在連接至本機之 **USB** 裝置的資料遺失恕不負責。預防的方法即建議檔案做備份。
- 不保證所有類型的 **USB** 裝置均能播放。

本手冊描述如何使用遙控器操作本機。

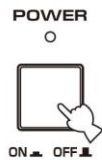
若要從前面板操作本機，請使用前面板上相對應的按鍵。

Audio CD、**Data Disc** 和 **USB** 圖示表示在操作裡可以使用的音樂資料格式。

基本操作



- 1 按 POWER 以打開電源。



- 2 按 CD/USB 以切換光碟片模式和 USB 模式。



當選擇 USB 模式時，USB 指示燈會亮燈；
當選擇光碟片模式時，USB 指示燈會熄滅。



縱使您關閉本機電源，仍會保留此設定。

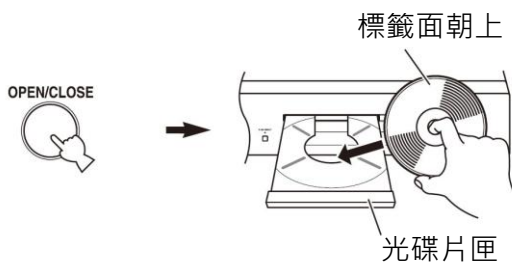
開始播放

■ 播放光碟片

Audio CD

Data Disc

- 1 按 OPEN/CLOSE 以開啟光碟片匣，並載入一張光碟片。



注意事項

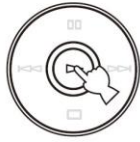
- 當您載入光碟片時，請將光碟片放置在光碟片指示的內部(光碟片匣上有 4 個標示)。
- 假如放置錯誤，光碟片可能無法正確讀取。此時，請打開光碟片匣並再次放置光碟片。

2 按 OPEN/CLOSE 以關閉光碟匣。



你也可以按▶鍵、數字鍵或輕碰光碟片匣前緣以便關閉光碟片匣。假如使用這些方法其中之一來關閉光碟片匣，即會自動開始播放。

3 按▶開始播放。



使用音樂 CD，會從第一首曲目開始播放；
使用資料 CD，會按字母與數字的順序開始播放。

在步驟 2 中顯示資訊

音樂 CD



資料 CD




■ 播放 USB 裝置

USB

- 1 將您的 USB 裝置連接至前面板上的 USB 連接埠。(詳情，請參考第 8 頁)

當選擇 USB 模式時(USB 指示燈會亮燈)，在前面板顯示器會捲動顯示第一個檔案(參考第 12 頁)，且假如 USB 裝置裡有可播放的檔案，會按照建立的日期與時間順序開始播放。

- 2 按 ，然後拔掉 USB 裝置。



注意事項

當播放 USB 裝置或當 USB 指示燈閃爍時，請勿拔掉您的 USB 裝置。

暫停播放



Audio CD

Data Disc

USB

按 



若要恢復播放，再按  (或按 )。

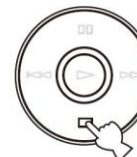
停止播放


Audio CD

Data Disc

USB

按 



假如再按  一次，會從第一首曲目開始播放。

關閉電源

再按 POWER。

當選擇光碟片模式時假如您關閉電源，待下次開啟電源時，會自動播放光碟片匣裡的光碟片。當選擇 USB 模式時假如您關閉電源，則會自動播放所連接的 USB 裝置。

播放想要的曲目

Audio CD

使用數字鍵選擇一想要的曲目。

範例：若要選擇曲目號碼 12

先按“1”，然後按“2”。



2 秒鐘後開始播放。



播放期間按想要的曲目之後，前面板顯示器會顯示下列資訊。



所選擇的曲目號碼

注意事項

此操作無法用於資料光碟片與 UBS。

改善音質(PURE DIRECT 模式)

Audio CD

Data Disc

USB

按純音直接(PURE DIRECT)。

PURE DIRECT



本機是設定至純音直接(PURE DIRECT)模式。

- 純音直接(PURE DIRECT)指示燈點亮。
- 關閉數位輸出。
- 關閉前面板顯示器且播放過程中只會顯示最低需求的指示燈和訊息。

注意事項

當使用純音直接模式時，請使用 ANALOG OUT 端子進行連接(參考第 7 頁)。



- 再按 **PURE DIRECT** 以關閉純音直接模式。
- 縱使您關閉本機，仍會保留此設定。

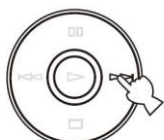
跳躍至想要的曲目之開始處

Audio CD

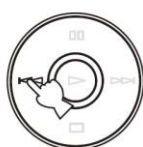
Data Disc

USB

若要從下一首曲目之開始處播放，按 1 次 **▶▶** 鍵。



若要從目前曲目之開始處播放，按 1 次 **◀◀** 鍵。



若要從前一曲目之開始處播放，按 2 次 **◀◀** 鍵。



- 在資料光碟片與 **USB** 上也能執行這些操作。
- 當本機暫停播放時，也能執行這些操作。
- 使用前面板上之 **◀◀/◀◀** 鍵和 **▶▶/▶▶** 鍵，也能執行這些操作。

快速前進或倒轉播放

Audio CD

Data Disc

USB

若要快速前進，播放期間按 1 次 **▶▶** 鍵。



若要快速倒轉，播放期間按 1 次 **◀◀** 鍵。



若要恢復播放，在想要的點處按 **▶** 鍵。



- 在資料光碟片與 **USB** 上也能執行這些操作。
- 不管是前進或倒轉操作期間，仍會聽到聲音 (雖然很輕微)。此便於找尋曲目內精確的位置，或快速檢視曲目內容。視檔案而定，也許不會聽到聲音。
- 每次按 **◀◀** 鍵或 **▶▶** 鍵，搜尋速度分 2 階段增加。
- 按住前面板上之 **◀◀/◀◀** 鍵和 **▶▶/▶▶** 鍵超過 2 秒鐘，也能執行這些操作。

改變前面板顯示器

■ 當播放音樂 CD 時

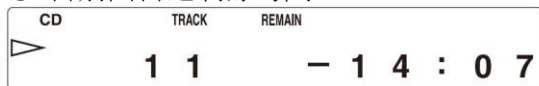
Audio CD

您可以按 **DISPLAY** 鍵選擇下列前面板顯示器(①-③)。

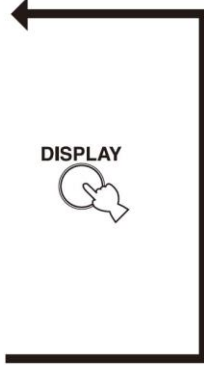
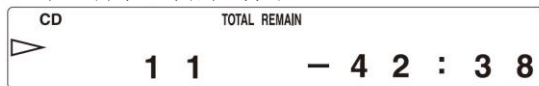
① 目前曲目之經過時間(預設)



② 目前曲目之剩餘時間



③ 光碟片之剩餘時間



■ 當播放資料光碟片與 UBS 裝置時

Data Disc

USB

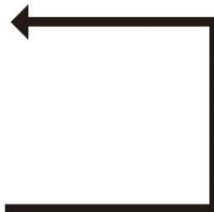
您可以按 **DISPLAY** 鍵暫時顯示檔案名稱。

這些前面板顯示器範例均為使用 MP3 檔案。

① 目前曲目之經過時間



② 捲動顯示*



捲動顯示自動回到正常顯示。

* 捲動畫面顯示檔案名稱(至多 28 個字元)。

注意事項

本機只能顯示字母與數字符號的字元。

改變前面板顯示器之亮度

按調光器(DIMMER)鍵可改變前面板顯示器的亮度。



每次按 **DIMMER** 鍵，亮度依下列順序變更：

最亮→亮度 1(預設)→亮度 2→亮度 3(最暗)→最亮。

注意事項

- 播放期間亮度會些微減弱，除非亮度是設定至最亮。
- 使用某些操作時，亮度可能會暫時減弱，除非

亮度是設定至最亮。

- 縱使關閉本機電源，仍會保留設定。

隨機順序播放

Audio CD

Data Disc


USB

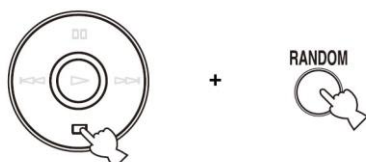
您可以按隨機順序播放曲目。

注意事項

在資料光碟片與 UBS 上也能執行這些操作。

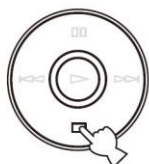
若要執行隨機順序播放

按 ，然後按 **RANDOM**。



若要取消隨機順序播放

按 。



重複播放

重複所選項目

Audio CD

Data Disc

USB

播放期間，按 **REPEAT** 鍵您可以重複播放單一曲目或所有的曲目。

每次按 **REPEAT** 鍵，可變更重複播放模式。

S(單一重複)

單一曲目重複播放。

ALL(所有重複)

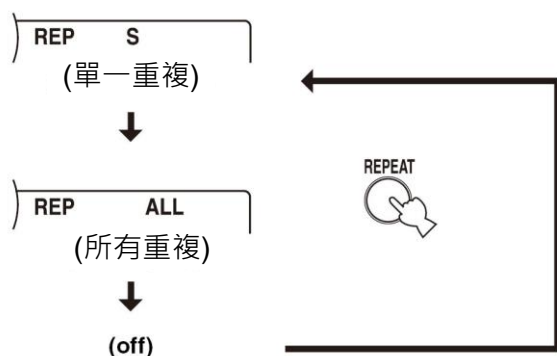
所有曲目(整張光碟片)重複播放。

注意事項

在資料光碟片/UBS 上也能執行這些操作。



重複播放也能運用於編程播放和隨機順序播放。

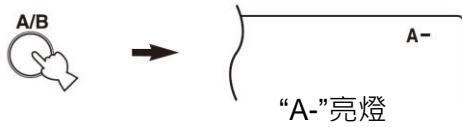


重複 A-B

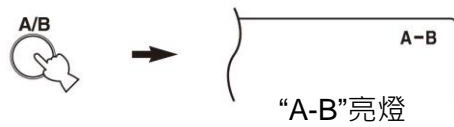
Audio CD

播放期間，您可以按 A/B 鍵以設定 2 個點(開始和結束點)重複播放指定曲目之部分。

- 1 按 A/B 鍵以選擇重複播放的起始點。



- 2 按 A/B 鍵以選擇重複播放的結束點。



重複播放所選部分。

若要取消 A-B 重複

重複按 A/B 鍵直到前面板顯示器“A-B”消失。

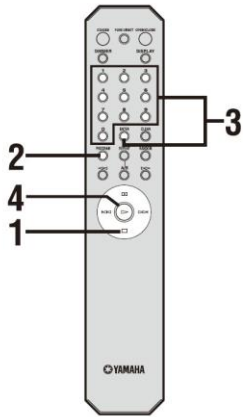
注意事項

- 你不能自一曲目至另一曲目至設定 A-B 重複。
- 在資料光碟片與 UBS 上不能使用此操作。
- 假如您想按 停止播放，會取消 A-B 重複。
- 當本機置於純音直接模式時，無法使用 A-B 重複。

編程播放

Audio CD

您可以定製儲存在音樂 CD 上最多 50 首曲目的播放順序。在資料光碟片與 UBS 上不能使用此操作。



1 按 以停止播放。



2 按 **PROGRAM** 鍵



- 在此模式中，縱使本機置於純音直接模式，前面板顯示器仍正常顯示。

本機設定在編程輸入模式。

3 按對應的數字鍵和 **ENTER** 以編程一想要的曲目。



+



顯示下列資訊。

當按“6”時：



所選曲目號碼

按 **ENTER** 時：



Total number of tracks
目前所編程曲目之總數量

Total time of the track
目前所編程曲目之總時數

Repeat this operation to program more tracks.

重複此操作以編程更多的曲目。

您可以再次選擇相同的曲目。

注意事項

雖然已儲存所編程的曲目，在編程輸入模式裡按 **PROGRAM** 鍵會關閉編程輸入模式並回到正常播放模式。

4 按 鍵以開始編程播放。



顯示下列資訊。



目前曲目

目前曲目之經過時間

停止編程播放

按 。



若要重新編程播放，按 PROGRAM 鍵後按  鍵。
自第一首編程的曲目開始播放。

清除編程播放

提供數種方式，如下方所述。

- 編程輸入模式期間，按 CLEAR 清除最後編程的曲目。



顯示下列資訊。



清除最後編程的曲目。

- 在關閉編程輸入模式後，按 CLEAR 清除所有編程的曲目。



顯示下列資訊。



清除所有編程的曲目
2 秒鐘後關閉此畫面。

注意事項

切換至 USB 模式，打開光碟片匣或關閉電源能清除所有編程的曲目。

有關光碟片/MP3，WMA 檔案的注意事項

■ 本機可播放的光碟片(音頻 CD)

Audio CD

本機設計用來播放標示有下方所示符號之光碟片，切勿嘗試將其他種類光碟片放入本機，本機也可播放 8 公分(3 英吋)光碟片。

.... **Compact discs(數位音頻)**

最普遍的市售音樂 CD 光碟片。

.... **CD-R，CD-RW 數位音頻光碟片**

將音樂 CD 拷貝至 CD-R 或 CD-RW(包括 MP3 或 WMA 格式檔案)。

注意事項

- 務必使用值得信賴的製造廠所生產的 CD-R 或 CD-RW 光碟片。
- 務必使用在光碟片或其外盒至少有下列字句的 CD-R 或 CD-RW 光碟片。
FOR CONSUMER(供消費者)
FOR CONSUMER USE(供消費者使用)
FOR MUSIC USE ONLY(限供音樂使用)
- 務必使用已終結化之 CD-R 或 CD-RW 光碟片。

.... **CD-TEXT 光碟片**

光碟片同時錄製音樂與文字資料，例如專輯標題、曲目標題與演奏者姓名，縱使可使用一般的 CD 播放機播放此類光碟片，仍無法顯示文字資料。

注意事項

CD 播放機可能無法播放有些未正確錄音的 CD-RW 光碟片或光碟片。

防止本機故障：

- 勿使用任何市場上可買到之非標準形狀的 CD(心型等)，因為此種光碟片可能會導致本機損壞。
- 勿在 CD 表面使用膠帶、貼紙或漿糊，如使用此類光碟片可能會卡住本機，這將導致本機損壞。



Data Disc USB

你可以播放錄製在 CD-R、CD-RW 光碟片上和儲存在 USB 裝置之 MP3 與 WMA 檔案。

■ 有關 MP3 與 WMA 檔案

MP3

MP3 是壓縮音頻至小尺寸檔案的標準技術與格式。然而在播放時仍保有原來的音質水準。

可播放的格式為：

- **MPEG-1 Audio Layer-3**
位元率*：32-320kbps
取樣頻率：44.1/48/32kHz
- **MPEG-2 Audio Layer-3，2**
位元率*：8-160kbps
取樣頻率：24/22.05/16kHz
- **MPEG-2.5 Audio Layer-2**
位元率*：8-160kbps
取樣頻率：12/11.025/8kHz

* 支援可變的位元率。

WMA

WMA(Windows Media Audio)是微軟檔案格式，如同 MP3 檔案將數位音頻檔案壓縮編碼。然而 WMA 檔案能以較高比率將檔案壓縮得比 MP3 檔案更小。

可播放的格式為：

- 版本 8
- 版本 9(支援標準與可變的位元率，不支援專業和無耗損(lossless)的音頻技術。)
- 高 Profile
位元率*：32-320kbps
取樣頻率：48/44.1/32kHz
- 中 Profile
位元率：16-32kbps
取樣頻率：22.05/16kHz

* 均支援固定與可變的位元率。

注意事項

- 本機以字母與數字的順序開始播放資料光碟片。
- 本機以建立的日期和時間順序開始播放 USB。
- 本機不能播放防拷保護的 WMA(DRM)檔案。
- 光碟片必須與 ISO9660 相容。
- 本機不顯示檔案所包含的文字資料。
- 最大的檔案與資料夾數量如下列。

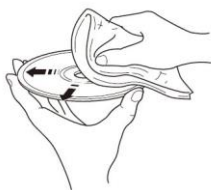
	資料光碟片	USB
最大的檔案數量	512	999
最大的資料夾數量	255	255
每個資料夾最大的檔案數量	511	255

■ 光碟片的維護

- 務必小心保護光碟片，避免表面刮傷。



- 在播放時，光碟片不會磨損；但播放表面受損的光碟片時，則會嚴重影響光碟片的播放。
- 欲在光碟片的標籤面書寫時，務必使用毛氈筆尖的筆或類似書寫工具；切勿使用原子筆、鉛筆、或其他堅硬筆尖的書寫工具，這會使光碟片受損，嚴重影響光碟片的播放。
- 勿將光碟片扭曲。
- 目前不使用光碟片時，請自本機取出並儲存在適當的盒子。
- 當取出或儲存光碟片，請小心！勿刮傷播放表面。
- 光碟片表面有少許灰塵或指印並不會影響播放。但縱使如此，仍應保持光碟片乾淨，請使用乾淨的乾布由光碟片中心向外直線擦拭，不可用圓型動作擦拭。



- 請勿嘗試用任何形式的光碟片清潔劑、唱片噴劑、抗靜電噴劑或液體或任何其他化學製劑清潔本機，因為這些製劑的成分可能會永久損壞光碟片的外表。
- 勿長時間將光碟片暴露在太陽直射、高溫或高濕度處所，因為這將導致光碟片變形或是損壞。



播放 8 公分(3 英吋)CD 光碟片

將 8 公分(3 英吋)CD 光碟片放在碟片匣內圈凹槽區域，勿將一般(12 公分)CD 光碟片放置在 8 公分 CD 光碟片之上。

故障排除

如果本機無法正常操作，請參考下列各點以判斷是否能依照推薦的簡易方法解決問題。假如無法解決問題或所遭遇問題未列示於症狀欄，請拆下 AC 電源線並洽 Yamaha 授權經銷站或服務中心尋求協助。

症狀	原因	解決方法	頁次
無法開啟本機電源。	電源線沒有連接至背板上的 AC IN 插座或未插入牆壁插座。	牢固連接電源線。	8
碟片匣無法完全關閉。	外物阻礙碟片匣。	仔細檢查碟片匣並去除外物。	—
無法開始播放。	光碟片受損。	仔細檢查光碟片，必要時加以更換。	—
	雷射讀寫頭受潮。	開機後請等候 20 至 30 分鐘，再嘗試播放光碟片。	—
	光碟片上下顛倒放置。	重新放置光碟片，標籤應朝上。	9
	光碟片髒污。	清潔光碟片。	18
	MP3 或 WMA 格式與本機不相容。	重新放置本機能播放且已正確錄音的光碟片。	17
	CD-RW(可重複寫入)光碟片無法正確錄製。	重新放置本機能播放且已正確錄音的光碟片。	17
	光碟片非標準型光碟片，本機無法播放。	重新放置本機能播放且已正確錄音的光碟片。	17
	本機置於 USB 模式。	按 CD/USB 鍵切換至光碟片模式。	5、9
USB 播放無法開始	USB 裝置的連接不適當。	重新連接 USB 裝置。	8
	MP3 或 WMA 格式與本機不相容。	重新放置本機能播放且已正確錄音的光碟片。	17
	本機置於光碟片模式。	按 CD/USB 鍵切換至 USB 模式。	5、9
播放延遲，或無法從正確位置播放。	光碟片刮傷或受損。	仔細檢查光碟片；必要時加以更換。	18
沒有聲音。	輸出訊號線連接不適當。	適當連接訊號線，如果問題仍持續存在，訊號線可能損壞。	7
	擴大機操作不適當。	設定擴大機控制鈕至正確輸入選擇。	—
無法播放連接至 DIGITAL OUT 插孔組件的聲音。	開啟純音直接。	關閉純音直接或執行類比連接。	10
聲音"跳躍"。	本機受到搖晃或撞擊。	重新擺放本機。	—
	光碟片髒污。	清潔光碟片。	18
有"哼"聲。	訊號線連接不適當	牢固地連接音頻訊號線，如果問題仍存在，可能是訊號線損壞。	7
雜訊來自附近的調諧器。	調諧器太靠近本機。	將調諧器與本機分開擺放至較遠地方。	—
碟片匣內部產生噪音。	光碟片可能變形。	更換光碟片。	—

症狀	原因	解決方法	頁次
遙控器無法運作或功能不正確。	錯誤的距離或角度。	請在距離前面板 6 公尺及 30 度的範圍內使用遙控器。	6
	陽光或燈光(變頻式螢光燈等)直接照射本機之遙控器感應器。	重新擺放本機。	—
	遙控器之電池電力微弱。	更換新電池。	6

規格

音頻部份

- 頻率響應.....2Hz-20kHz,±0.5dB
- 總諧波失真+噪訊(1kHz) 0.002%或更低
- 噪訊比 110 dB 或更高
- 動態範圍..... 100 dB 或更高
- 輸出電壓(1kHz, 0dB) 2.0±0.3V

雷射 2 極體屬性

- 種類..... 鋁鎵砷
- 波長..... 790nm
- 雷射輸出.....最大 1.23μW*

* 輸出值是在距離光學讀取模組鏡頭表面 200 毫米測量而得。

一般

- 電力需求
 - 美國和加拿大機型 AC 120 V, 60Hz
 - 澳大利亞機型 AC 240 V, 50Hz
 - 歐洲和英國機型 AC220-240V,50Hz
 - 亞洲和一般機型
..... AC 110-120/220-240 V, 50/60Hz
 - 韓國機型 AC 220 V, 60Hz
 - 中國機型 AC 220 V, 50Hz
- 電力消耗 16W
- 尺寸(寬 x 高 x 深) 435x96x300mm
- 重量 5.5 公斤

所有規格如有變更，恕不另行通知

※台灣地區限用 110V

使用者在老舊產品與舊電池回收與丟棄時之資訊



在產品、包裝與隨附文件上的符號意謂電器與電子產品在報廢時，應與家庭廢棄物分開處理。請根據您當地的法規與 2002/96/EC 指令與 2002/66/EC 指令適當處理與回收老舊的產品，並將它們攜至回收站。



務必正確處理這些產品，你將能協助儲存有價值的資源，並防止對人類健康與環境造成任何潛在的負面影響，否則將增加廢棄物處理費用。



有關老舊產品的收集與回收詳細資訊請洽當地環保單位、廢棄物處理中心或購買產品的銷售點。

[歐盟以外其他國家之處理資訊]



本符號僅在歐盟有效，如果想丟棄這些項目，請洽當地環保單位或經銷商，取得正確的處理方法。

Pb

電池符號注意事項(底下 2 個符號範例)

此符號可能與化學符號一起使用，此處符合化學指令所制定之要求。