

ONKYO®

CD 接收機

CR-505

使用手冊



感謝您購買 Onkyo CR-505 型 CD 接收機。使用新機器前請仔細閱讀本手冊。瞭解產品的各項功能和操作方法將有助於機器更好的發揮作用，令您獲得更好的聽覺享受。

請保留此手冊以備查詢。

目錄

簡介 2

連結 11

使用須知 16

CD/MP3 播放 18

收音機 22

使用其他功能 25

附錄 29

警告：

為減少火災或電擊的危險，不要將設備暴露在雨中或潮濕的環境中。

注意：

為減少電擊的危險，不要取下設備的外殼（或後蓋）。內部沒有用戶可用的組件。請向合格的技術服務人員諮詢，並尋求幫助。



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



等邊三角形內帶箭頭的閃電指示標識，用於警告用戶在產品內部有非絕緣的危險電壓存在，可能造成電擊的危險。



等邊三角形內帶驚歎號的指示標識，用於警告用戶存在與設備相關的重要的操作與維護〔服務〕指示信息。

重要的防護措施

1. 閱讀說明。
2. 保存好說明書。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照說明進行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 只能用乾布清潔。
7. 不要擋住通風口，根據廠家的指示說明進行安裝。
8. 不要將設備安裝在熱源附近，如電熱爐，散熱片，爐子，或其他產生熱能的設備。
9. 不要忽視帶極性指示的插頭與接地插頭的安全保護作用，帶極性指示的插頭有兩個插頭片，其中一個比另一個寬。接地插頭有兩個插頭片，和一個接地的插頭。寬插頭片與接地插頭都是為了您的安全設計的。如果隨機提供的插頭無法插入插座內，請求助於電工更換絕緣插座。
10. 防止踩踏電源線，或特別夾捏插頭，方便插頭或從設備接出的連接點。
11. 只使用廠商指定的附件或零件。
12. 只使用廠商指定的或與設備一起出售的推車，架子，三腳架，支架，或桌子。使用推車時，請小心移動裝有設備的推車，防止從車上跌下受損。
13. 閃電或長時間不使用時，請從插座上拔掉設備的插頭。
14. 請向合格的技術服務人員諮詢一切維修的情況，設備受損時要求提供技術服務，如電源線或插頭損壞，潑濺上液體，有物品墜落到設備上，設備淋雨或受潮，無法正常工作，或設備墜落。

運輸箱警告



S3125A

15. 需要維修服務的損壞

在以下的情況，請拔掉電源，由合格的維修服務人員進行維修：

- A. 電源線或插頭已損壞。
- B. 物體已掉進或液體已被倒瀉入設備。
- C. 設備被淋雨。
- D. 果設備按照如下指示不能正常操作，只能調整操作說明中包括的控制功能，因為如果調整不當可能導致設備損壞，就需要維修技工花費大量的工作時間將設備恢復到正常的狀態。
- E. 設備曾被跌過或是外殼已被損毀。
- F. 設備似乎不能正常操作，或者顯示出在性能上有明顯的改變。

16. 固體與液體進入機器

應該小心不要讓物體或是液體透過個洞孔倒瀉入外殼。因為可能接觸到電流或帶電部分，導致火災或電擊。

該設備不能置於雨淋或水濺之處，也不能將裝水容器，比如花瓶等置於其上。

17. 電池

注意環保，不要隨意丟棄用過的廢舊電池。

18. 如果設備是內置式安裝，如書櫃或架子上，請確保有足夠的通風。設備頂端和兩側保持 20cm (8") 的高度，後面各保持 10cm (4") 的寬度。設備支架或上方遮板的後邊緣應距離後面板或牆壁 10cm (4")，留出通風散熱的空間。

注意事項

1. 錄音像版權

除了私人使用，沒有經版權所有人許可的任何音像制品的複製屬非法。

2. 交流電保險絲

使用者不得維護安裝在CR-505系列產品中的交流電保險絲，如果用戶無法啟動機器，請與 Onkyo 產品經銷商聯繫。

3. 保養

CR-505系列產品有時需要用軟布全面擦拭除塵。如遇到難以去除的污漬，可用軟布沾上低濃度、溫和的清潔劑溶液來擦拭。清潔後立刻用乾淨的布擦乾。請勿使用有研磨作用的布料、稀釋劑、酒精或其他化學溶劑以免損害機器的表面處理或造成面板字體脫落。

4. 電源

警告

第一次接通電源之前，請仔細閱讀以下說明。

因為各國的交流電的電壓不同，請確認您所在地區的電壓與產品後面板上標明的要求相符（即：AC 230V•50Hz，或 AC 120V•60Hz）。

將CR-505產品設定為待命狀態，並不能完全關閉機器。如果您在很長時間內不使用本機器，請拔掉電源線。

5. 嚴禁濕手觸摸機器

濕手狀態下，嚴禁接觸機器或機器的電源連接線。如有水或其他液體進入機器，請與Onkyo的經銷商聯繫進行檢修。

6. 安裝本機器

- 將機器安裝在通風良好的地方。
- 確保設備周圍有足夠的通風，特別是如果將設備安裝在音響架上，如果通風不夠，設備過熱會導致功能失常。
- 不要將機器直接暴露在陽光或熱源下。由於機器內部溫度升高，會縮短光學讀取頭的壽命。
- 避免潮濕、灰塵聚集和會受到揚聲器震動干擾的地方。嚴禁將設備放置在揚聲器箱體的頂面或其上方位置。
- 水平放置設備。嚴禁傾斜或側立，可能會導致功能失常。
- 如果設備安裝地點靠近電視、收音機或錄放影機，聲音的品質會受到影響。如發生此類情況，從電視、收音機或錄放影機旁移走設備。

7. 受潮

受潮會損害設備。

請仔細閱讀以下部分。

當您夏天喝冷飲時，玻璃杯外邊會有一滴滴的水珠形成，這就是水氣凝結。同樣的道理，濕氣也會在光學讀取頭的透鏡上凝結，而透鏡是本設備中最重要的一個零件。

- 以下情況會發生受潮：

- 設備從一個較冷的地方移到一個較溫暖的地方。
- 暖氣機吹出的熱風或空調的冷風吹到了設備。
- 在夏天，設備從空調的房間移到了一個既熱又潮濕的地方。
- 設備在潮濕的地方使用。
- 有潮濕情況發生時請不要使用設備。如果堅持使用，將會損害您的碟片和設備內部零件。

如果受潮情況發生，請取出所有碟片，將設備保持電源開啓狀態兩到三個小時。經過這段時間，設備受熱後，冷凝的水氣被蒸發掉了。為了減少受潮的危害，將設備與電源插座保持連接的狀態。

危險：

當打開或互鎖失效時，會發出可見的和不可見的鐳射光線輻射。請不要注視它。

警告：

本產品使用鐳射。使用這裡指定以外的控制按鍵或者調節或者其他的操作步驟都有可能造成有害的輻射損害。

本機具有半導體鐳射系統，屬於“CLASS 1 LASER PRODUCT”（一級鐳射產品）。所以，爲了妥善的使用本機器，請務必仔細閱讀使用說明書。如果遇到問題，請就近與購買機器的商店聯繫。爲了避免鐳射光線照射，請不要打開機殼。



位於機器側面板上的標籤註有以下內容：

1. 本產品爲“CLASS 1 LASER PRODUCT”（一級鐳射產品）。機內使用鐳射。
2. 爲了防止鐳射輻射，請不要打開機殼。維修時請求合格的技術人員進行。

記憶備份

CR-505 使用無需電池的記憶備份系統，在停電或插頭被拔出時，可用於保留電台預設設定和其他設定。雖然不需要電池，CR-505 必須插入交流電插座以便給備份系統充電。

充電後，CR-505 可保存設定值長達幾週，但是根據環境和潮濕氣候的影響，會有所縮短。備份系統不能保存時鐘的設定值。

簡介

重要的防護措施	2
注意事項	3
特性	6
附件	6
使用 CR-505 之前	7
安裝遙控器電池	7
遙控器的使用	7
控制與接口	8
前面板	8
顯示面板	8
後面板	9
遙控器	10

連結

連接揚聲器	11
將揚聲器纜線連接到揚聲器接口	11
連接天線	12
連接 FM 室內天線	12
連接 AM 環型天線	12
連接 FM 室外天線	13
連接 AM 室外天線	13
將其他設備連接到 CR-505	14
連接前	14
連接與 RI 相容的設備	15

使用須知

接通電源與設定時間	16
接通 CR-505 的電源	16
設定時鐘	16
顯示日期與時間	16
在待機模式下顯示時間	16
使用 CR-505	17
選擇音源	17
調節音量	17
使用耳機	17

CD/MP3 播放

播放 CD	18
播放 CD	18
按照編號選擇音軌	18
顯示資訊	19
不同播放模式	20
重複播放	20
隨機播放	20
記憶播放	21

收音機

使用收音機	22
收聽收音機	22
選取電台	22
自動預設 FM 電台	23
手動預設電台	23
選擇預設電台	23
刪除預設電台	24
複製預設電台	24

使用其他功能

其他功能	25
設定 CR-505 為靜音	25
調節低音與高音	25
使用直通模式	25
定時器	26
關於定時器	26
定時器的設定	26
關閉定時器	28
檢查定時器設定	28
使用睡眠定時器	28

附錄

碟片注意事項	29
常見問題	31
規格	33

特性

放大器

- 25W/Ch 輸入 6 Ω (1kHz, 10%)
- 高電流，低阻抗驅動
- 離散輸出級電路
- 高低音之音調控制
- 直接音調
- 供錄音帶、迷你光碟 (MD) 或 LINE 使用之 3 個音頻輸入與 2 個輸出插孔
- 光學數位輸出

CD 播放機

- 播放音樂 CD 與 MP3 光碟
- Wolfson 單位元 D/A 轉換器
- 20 軌跡記憶播放

調諧器

- 40 個預設頻道
- FM 調頻自動掃描

其他

- 鋁質音量旋鈕與前面板
- RI- 相容遙控
- 5- 模式定時器 (定時器 1、2、3、4 / 睡眠)

附件

請檢查隨機是否含以下附件。



AM 環型天線



FM 室內天線



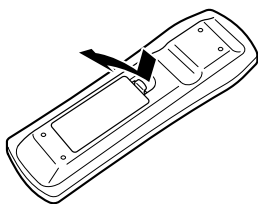
遙控器 (RC-580S)
與兩顆電池 (AAA/R03)

* 在產品目錄與包裝上，在產品名稱末尾處加上的字母表示 CR-505 的顏色。雖然顏色不同，規格與操作都是相同的。

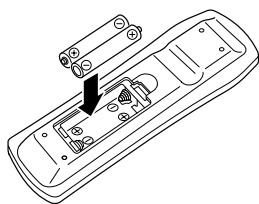
使用 CR-505 之前

安裝遙控器電池

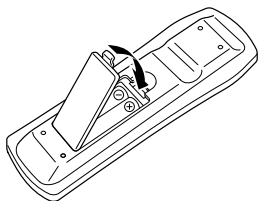
1 如圖所示，打開電池盒後蓋。



2 根據電池盒內的極性指示，將隨機提供的兩顆電池（AAA/R03）插入。



3 關閉電池盒蓋。

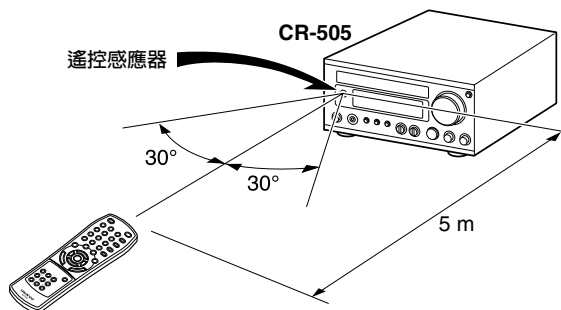


注意：

- 隨機提供的電池可以持續 6 個月，但是可能根據使用情況而變化。
- 如果遙控器不能正常使用，請嘗試更換新電池。
- 嚴禁新舊電池混用，或不同類型的電池混用。
- 如果長時間不使用遙控器，請將電池取出，防止電池洩露造成腐蝕。
- 為防止洩露和腐蝕，請盡快取出沒有電的電池。

遙控器的使用

要使用遙控器，請將其對準 CR-505 上的遙控器感應器，如圖所示。

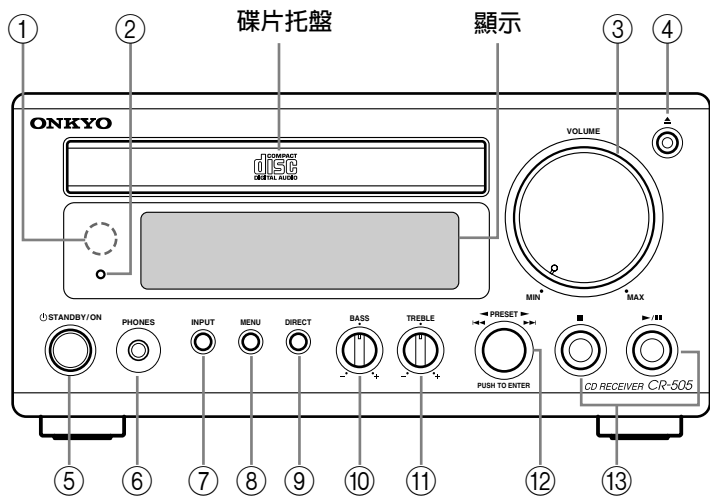


注意：

- 如果 CR-505 暴露於強光下，如直射陽光或反用換流器類型的熒光燈燈光，遙控器可能無法正常工作。在安裝 CR-505 時請注意此項。
- 如果在同一房間內使用相同類型的其他遙控器，或 CR-505 安裝在使用紅外線的設備附近，遙控器可能無法正常工作。
- 嚴禁在遙控器上放置任何物品，如書本，因為可能會觸碰到按鍵從而浪費電池電量。
- 如果 CR-505 被放置在彩色玻璃門後的支架上，遙控器可能無法正常工作。在安裝 CR-505 時請注意此項。
- 在 CR-505 感應器與遙控器之間有任何阻礙，遙控器將無法使用。

前面板

詳細信息，請查閱括弧內的對應頁碼。



- ① 遙控感應器 (7)

接收來自遙控器的信號。
- ② Standby（待機）指示器 (16)

CR-505 設定為待機模式時，該指示器亮起。
- ③ VOLUME（音量）控制 (17)

用於調節音量。
- ④ [▲]（開／關）鍵 (18)

打開或關閉碟片托盤。
- ⑤ STANDBY/ON（待機／開機）鍵 (16)

將 CR-505 設定為開機或待機模式。
- ⑥ PHONES（耳機）插孔 (17)

用於連接一副立體聲耳機。
- ⑦ INPUT（輸入）選擇器鍵 (17, 22)

用於選擇音源：CD、FM、AM、TAPE、MD 或 LINE。
- ⑧ MENU（功能表）鍵 (20 – 24)

顯示調諧器功能表。
可為 CD 或 MP3 選取播放模式。
- ⑨ DIRECT（直通功能）鍵 (25)

用來選取“DIRECT ON”（開啓直通功能）或“DIRECT OFF”（關閉直通功能）。
- ⑩ BASS（低音）控制 (25)

選取“DIRECT OFF”（關閉直通功能）時，可調整低音。
- ⑪ TREBLE（高音）控制 (25)

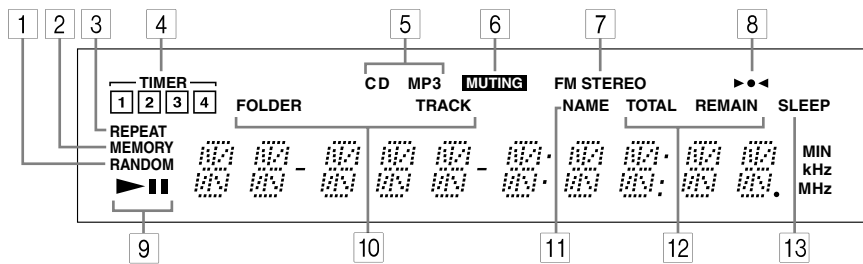
選取“DIRECT OFF”（關閉直通功能）時，可調整高音。
- ⑫ [◀▶]（PRESET（預設頻道）[◀▶]）控制 (18, 21 – 24)

旋轉此旋鈕可選取軌跡再加以按壓，以開始播放。
您也可在已經選取 FM 與 AM 的情況下，選取其預設頻道。
- ⑬ [■]（停止）和 [▶||]（播放／暫停）鍵 (18)

用於停止，啓動或暫停播放。

顯示面板

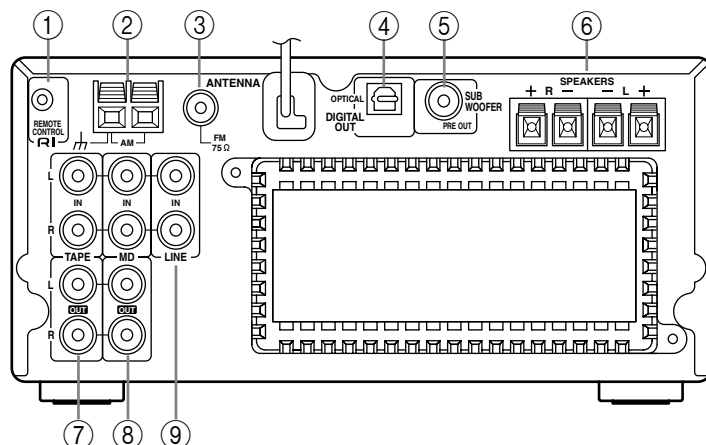
詳細信息，請查閱括弧內的對應頁碼。



- 1 **RANDOM (隨機) 指示器 (20)**
使用隨機播放時，此指示器亮起。
- 2 **MEMORY (記憶) 指示器 (21)**
使用記憶播放時，此指示器亮起。
- 3 **REPEAT (重複) 指示器 (20)**
使用重複播放時，此指示器亮起。
- 4 **TIMER (定時器) 指示器 (27)**
設定時間後，此指示器亮起。
- 5 **CD/MP3 碟片指示器 (19)**
讀取 CD 或 MP3 的時候，此指示器會亮起。
- 6 **MUTING (靜音) 指示器 (25)**
CR-505 設定為靜音模式時，此指示器亮起。
- 7 **FM STEREO (FM 立體聲) 指示器 (22)**
收聽到 FM 立體聲電台時，此指示器亮起。
- 8 **▶◀ (調諧) 指示器 (22)**
CR-505 正確調諧接收到電台時，此指示器亮起。
- 9 **▶/■ (播放/暫停) 指示器 (18)**
播放和暫停時，此指示器亮起。
- 10 **FOLDER/TRACK (資料夾/軌跡) 指示器 (19)**
播放 CD 或 MP3 之時，此指示器會亮起。
- 11 **NAME (名稱) 指示器 (19)**
顯示 MP3 碟片中的軌跡或資料夾名稱時，此指示器會亮起。
- 12 **TOTAL/REMAIN (總時間/剩餘時間) 指示器 (19)**
顯示碟片之剩餘時間時，此指示器會亮起。
- 13 **SLEEP (睡眠) 指示器 (28)**
設定了睡眠功能後，此指示器亮起。

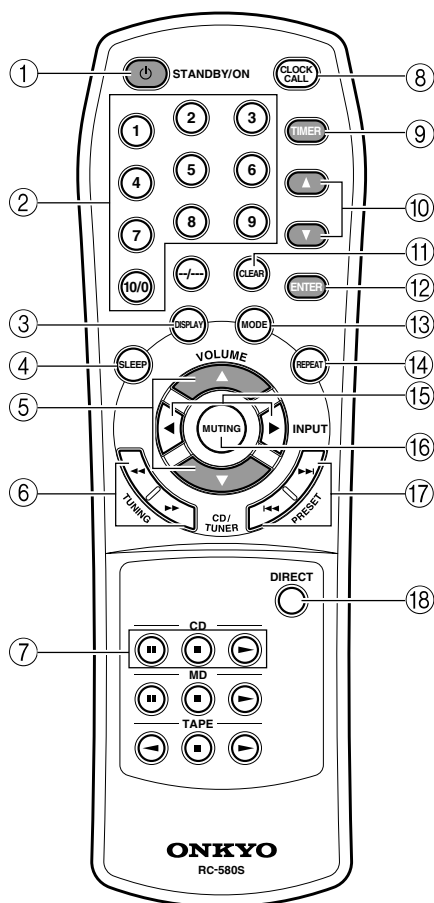
後面板

詳細信息，請查閱括弧內的對應頁碼。



- ① **RI REMOTE CONTROL (遙控器) (15)**
此 **RI** (遠程交互) 接口可用於連接 Onkyo 其他設備的 **RI** 接口。要使用 **RI** 模式，即使 CR-505 和其他設備之間是以數位方式連線的，您也必須在它們之間使用類比 RCA/phono 連接。
- ② **AM ANTENNA (AM天線) 接口 (12, 13)**
這些推進式端子用於連接 AM 天線。
- ③ **FM 75 Ω ANTENNA (FM天線) 接口 (12, 13)**
此接口用於連接 FM 天線。
- ④ **OPTICAL DIGITAL OUT (光纖數字輸出) 接口 (14, 15)**
本接口用來連接迷你光碟錄音機或其他具有數位輸入之零組件。
- ⑤ **SUBWOOFER PREOUT (超低音揚聲器預輸出) 接口 (11)**
此 RCA/phono 接口用於連接有源超低音揚聲器。
- ⑥ **SPEAKERS (揚聲器) 接口 (11)**
這些接口是用來連接左、右揚聲器的。
- ⑦ **TAPE IN/OUT (錄音帶輸入/輸出) 接口 (14)**
這些 RCA/phono 接口用於連接卡式錄放音座或與其他帶有類比輸入和輸出接口的錄音機。
- ⑧ **MD IN/OUT (14, 15)**
這些 RCA/phono 插孔，可用來連接迷你光碟錄音機或其他具有類比輸入/輸出之錄音機。
- ⑨ **LINE IN (電視/有線輸入) 接口 (14)**
這些 RCA/phono 接口用於連接其他設備。

遙控器



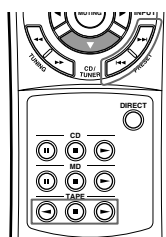
- ① STANDBY/ON (待機／開機) 鍵－ 將 CR-505 設定為開機或待機模式。
- ② 數字鍵－ 用於選擇音軌。
- ③ DISPLAY (顯示) 鍵－ 用於顯示信息。
- ④ SLEEP (睡眠) 鍵－ 用於睡眠功能。
- ⑤ VOLUME (音量) UP (升高) [▲] & DOWN (降低) [▼]－ 用於設定音量。
- ⑥ [◀◀] (快退) & [▶▶] (快進) 鍵 (TUNING (調諧) 鍵)－ 播放 CD 時用於快進或快退；或在使用收音機時用於調諧。
- ⑦ CD ■/■/▶ (CD 控制) 鍵－ 用於控制 CD 播放。
- ⑧ CLOCK CALL (時鐘呼叫) 鍵－ 用於顯示目前時間。
- ⑨ TIMER (定時器) 鍵－ 用於設定時間。
- ⑩ [▲] (向上) & [▼] (向下) 鍵－ 用於設定定時器。
- ⑪ CLEAR (清除) 鍵－ 用於記憶播放模式。
- ⑫ ENTER (確認) 鍵－ 用於設定定時器。

- ⑬ MODE (模式) 鍵－ 用於設定隨機播放或記憶播放。
- ⑭ REPEAT (重複) 鍵－ 用於重複播放。
- ⑮ INPUT (輸入) [◀]/[▶] 選擇器鍵－ 用於選擇聲源。
- ⑯ MUTING (靜音) 鍵－ 用於設定 CR-505 為靜音狀態。
- ⑰ [◀◀] (上一個) & [▶▶] (下一個) 鍵 (PRESET (預設頻道) 鍵)－ 播放 CD 時用於選擇上一個或下一個音軌；使用收音機時用於選擇預設電台。
- ⑱ DIRECT (直通功能) 鍵－ 用於選取 “DIRECT ON” (開啓直通功能) 或 “DIRECT OFF” (關閉直通功能)。

控制 Onkyo 卡式錄放音座

透過 **RI** (第 15 頁) 連接的 Onkyo 卡式錄放音座可按照下面的指示進行控制：

1. 使用 INPUT (輸入) [◀]/[▶] 選擇器鍵選擇 TAPE (錄音帶) 源。
2. 使用以下鍵。

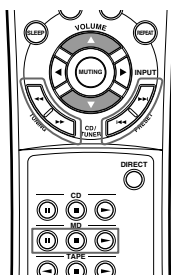


- [◀◀] 快退
- [▶▶] 快進
- [◀] 播放另一面
- 停止
- [▶] 播放

控制 Onkyo MD (迷你光碟) 錄音機

透過 **RI** (第 15 頁) 連接的 Onkyo 迷你光碟錄音機可按照下面的指示進行控制：

1. 使用 INPUT (輸入) [◀]/[▶] 選擇器鍵選擇 MD (迷你光碟) 源。
2. 使用以下鍵。

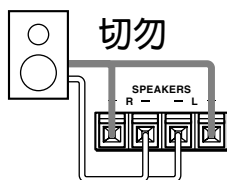
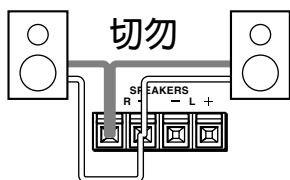
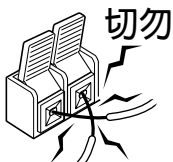


- [◀◀] 快退
- [▶▶] 快進
- [◀◀] 上一音軌
- [▶▶] 下一音軌
- 暫停
- 停止
- [▶] 播放
- [REPEAT] 重複模式

連接揚聲器

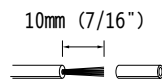
在連接之前，請閱讀以下說明：

- 電源插頭必須自電源插座拔開。
- 仔細閱讀揚聲器隨機提供的使用說明。
- 請特別注意揚聲器的連線極性，即陽極對陽極（+），陰極對陰極（-）。如果連接錯誤，聲音將會不協調，效果怪異。
- 只能使用阻抗為 4 Ω 或更高之揚聲器。如果使用阻抗較低的揚聲器，又長時間使用高音量的放大器，就可能會啟動內建之保護迴路。
- 過長或過細的揚聲器連線將影響聲音品質，應避免使用。
- 注意不要造成陰極與陽極短路。短路會損害 CD 接收機。
- 不要在每個揚聲器端子上連接超過一條以上的連線。這樣會損害 CD 接收機。
- 如果只需要連接一個單獨的揚聲器而不是一對揚聲器，請只連接左或右揚聲器的端子，不要同時連接到左、右端子上。



將揚聲器纜線連接到揚聲器接口

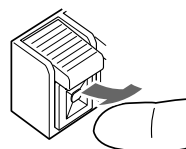
- 1 在每道纜線末端除去 10mm 的外層。



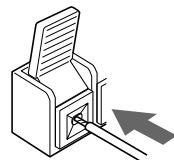
- 2 扭轉已去除外層部份之纜線。



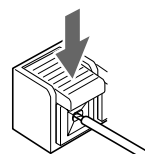
- 3 將小壓板往上撥。



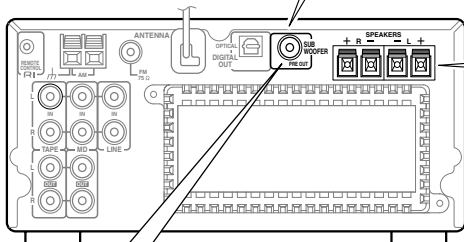
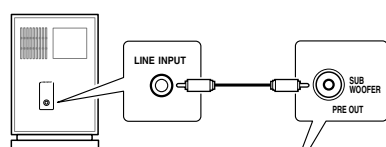
- 4 將已去除外層之纜線末端部份插入。



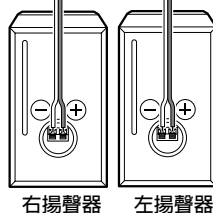
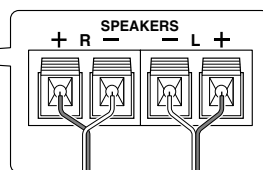
- 5 將小壓板壓下。此時應該還可以看到一點點已無外層之纜線末端。



有源超低音揚聲器



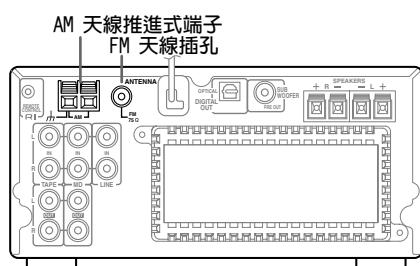
SUBWOOFER PREOUT 插孔應連接到有源超低音揚聲器上。如果您的超低音揚聲器沒有內置放大器，您需要使用外置放大器。更多信息請參閱超低音揚聲器的使用手冊。



連接天線

這一部分介紹隨機提供的室內 FM 天線和 AM 環型天線的連接方法，以及其他另外購買的室外 FM 和 AM 天線的連接方法。

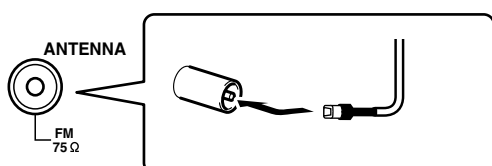
如果 CD 接收機沒有連接好天線，將無法接收任何無線電信號，因此必須接好天線才能使用調諧器。



連接 FM 室內天線

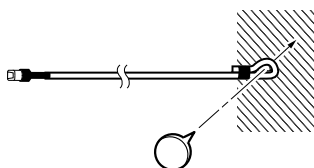
提供的 FM 室內天線只能用於室內。

1 如圖所示，連接 FM 天線。



如果可以開始使用，需要先調到一個 FM 電台，並調整天線位置達到最佳收聽效果。

2 用圖釘或類似物品將 FM 天線固定。



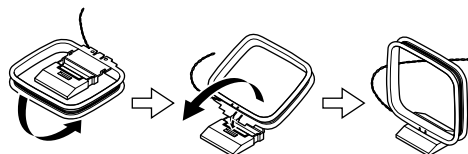
注意：使用圖釘時謹防受傷。

如果使用隨機提供的 FM 室內天線無法獲得良好的收聽效果時，可以另行購買 FM 室外天線（見第 13 頁）。

連接 AM 環型天線

隨機提供的 AM 環型天線僅供室內使用。

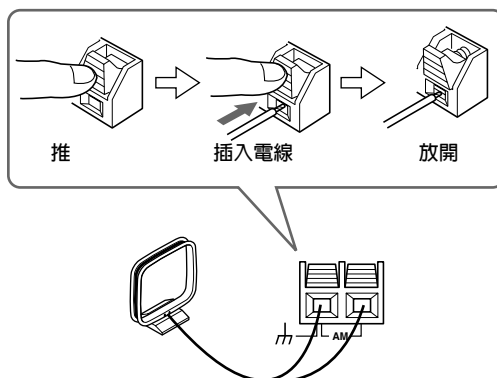
1 按照圖示，組裝 AM 環型天線，將凸片插入底座。



2 按照圖示，將 AM 環型天線的兩條電線與 AM 推進式端子連接起來。

（天線的電線沒有極性，可以隨意連接任一推進式端子。）

確保電線有安全銜接，推進式端子咬緊了裸露的電線，而不是絕緣層。

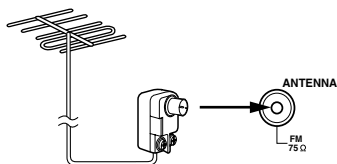


如果準備使用 CD 接收機，需要調到一個 AM 電台，並調整天線位置達到最佳收聽效果。將天線盡量置於遠離 CD 接收機、電視、揚聲器連接線以及電源線的地方。

如果使用隨機提供的 AM 室內環型天線無法獲得良好的收聽效果，可以另行購買 AM 室外天線（見第 13 頁）。

連接 FM 室外天線

如果使用隨機提供的 FM 室內天線無法獲得良好的收聽效果，可以嘗試安裝購買的 FM 室外天線。

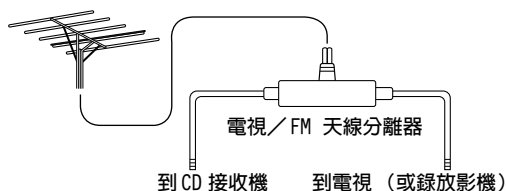


注意：

- FM 室外天線只有在室外才能達到最佳效果，但有時候安裝在頂樓或閣樓時可以獲得可收聽的效果。
- 為達到最佳效果，將 FM 室外天線安裝在遠離高聳建築物的地方，最好可以位於轉播台的視線範圍之內。
- 室外天線應該遠離可能的噪音源，如霓虹燈和交通繁忙的馬路等。
- 爲了安全的理由，室外天線應位於遠離電源線和其他高壓設備的地方。
- 爲防止雷電擊，室外天線必須按照當地的規定接地。

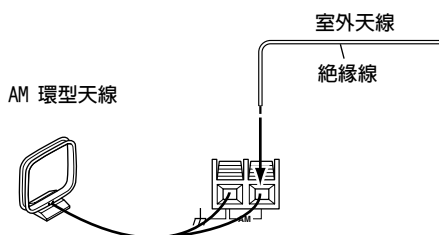
■ 使用電視／FM 天線分離器

電視和 FM 最好不要使用同一個天線接收信號，容易引起干擾。如果確實需要，可以使用電視／FM 天線分離器，如圖所示。



連接 AM 室外天線

如果使用隨機提供的 AM 室內天線無法獲得良好的收聽效果，可以在環狀天線之外另外使用 AM 室外天線。



AM 室外天線水平安裝在戶外時，接收的效果最好。但是有時水平安裝在室內窗戶的上方也能收到好的效果。注意 AM 環型天線要保持連接。爲防止雷電擊，室外天線必須按照當地的規定接地。

將其他設備連接到 CR-505

連接前

- 請詳讀您的設備所附之說明書。
- 除非您已完成並詳細檢查所有的連線，否則請暫勿連接電源線。

數字光學輸出

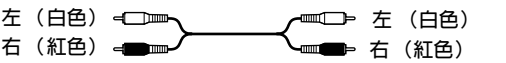
CD 接收機的光學數位輸出端附有一可開閉式的蓋子，此蓋會在插入光學插頭時開啓，且在插頭拔除時關閉。插頭必須完全插入。

注意：為防止開閉器受損，請筆直地插入或拔出光學插頭。

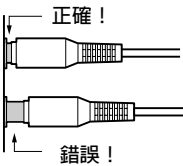
RCA 連接 - 色彩標記

RCA 連接通常使用色彩標記：紅色和白色。使用紅色插頭連接右聲道音頻輸入和輸出（通常為帶有“R”的標誌）。使用白色插頭連接左聲道音頻輸入和輸出（通常為帶有“L”的標誌）。

類比音頻

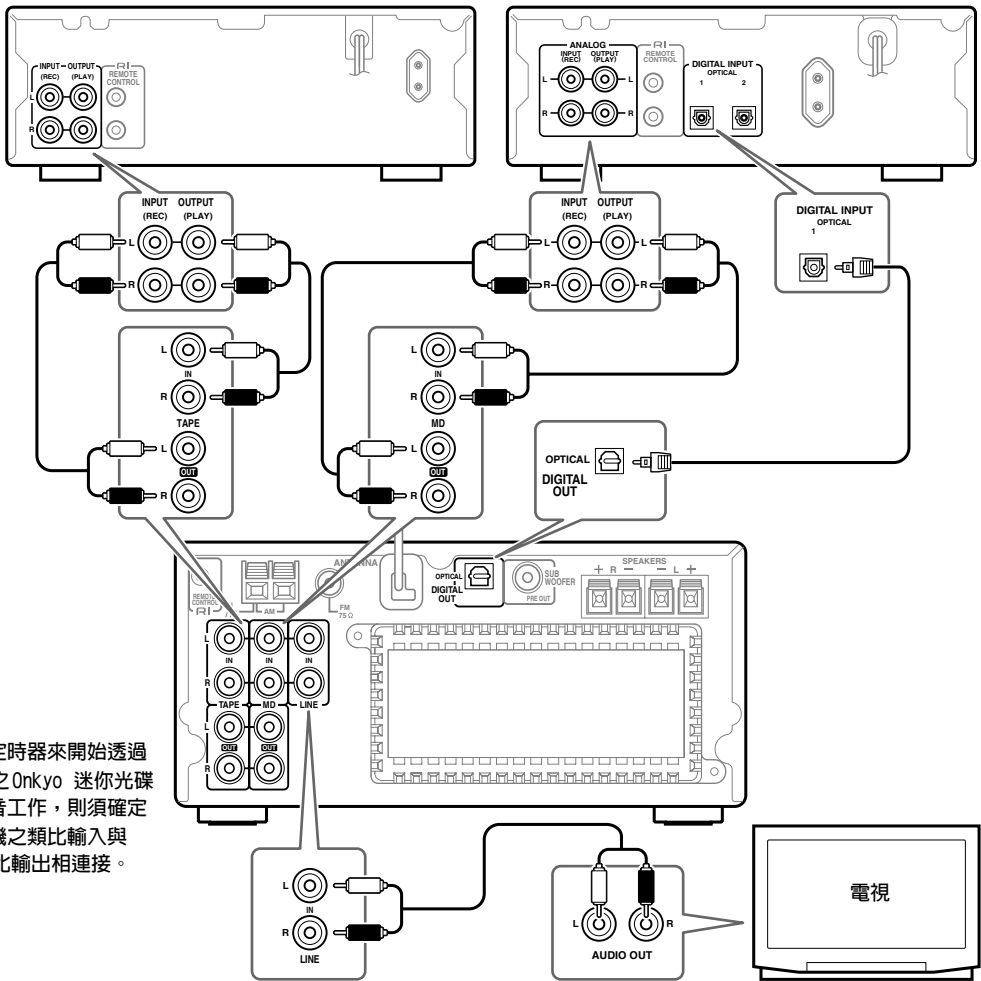


- 把插頭推到底，確保連接正確（連接鬆動會產生噪音或功能失常）。
- 為避免干擾，請將音頻線與電源線和揚聲器線分開。



卡式錄音座

迷你光碟錄音機



註：
如果您使用定時器來開始透過 **RI** - 連結之 Onkyo 迷你光碟錄音機的錄音工作，則須確定已將該錄音機之類比輸入與 CR-505 的類比輸出相連接。

連接與RI相容的設備

透過**RI**（遠程交互）模式，您可以使用 CR-505 的遙控器控制與**RI**相容的 Onkyo 卡式錄放音座或 MD 錄音機，並可使用以下特殊**RI**功能：

■ Auto Power On（自動開機）

CR-505 處於待機狀態時，打開透過**RI**連接的設備，CR-505 會自動打開並選擇該設備為輸入源。CR-505 已經開機時此功能無效。

■ Direct Change（直接變更）

按下透過**RI**連接的設備上的播放鍵，CR-505 會直接選擇該設備為輸入源。

■ Auto Power Off（自動關機）

設定 CR-505 為待機時，所有透過**RI**連接的設備都會進入待機模式。

■ Controlling Other Components （控制其他設備）

其他設備可以使用隨機提供的遙控器控制（參見第 10 頁上的“遙控器”一節）。

■ CD Synchro Recording（CD 同步錄音）

透過**RI**連接的迷你光碟錄音機或卡式錄音座，被設定為錄音暫停，而在 CR-505 上開始播放 CD 時，它們也將自動開始錄音。

■ Timer（定時器）

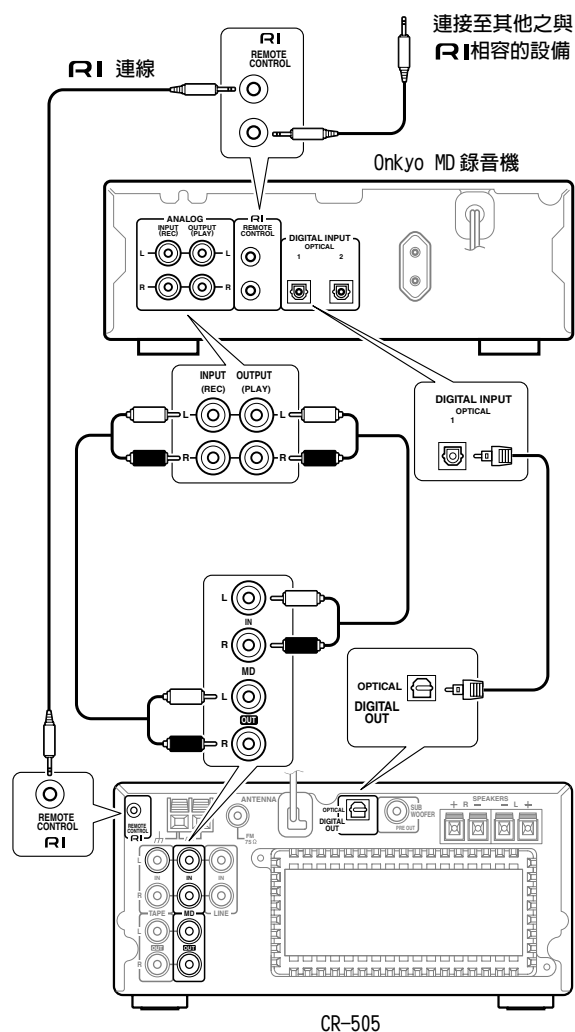
CR-505 的時鐘可自動啟動透過**RI**連接的迷你光碟錄音機或卡式錄音座的播放或錄音（參見第 26 頁上的“定時器”一節）。

■ Sleep Timer（睡眠定時器）

在 CR-505 上設定睡眠定時器時，同時在透過**RI**連接的其他設備上的睡眠定時器也會被設定。因此到達指定時間時，所有的設備都會關閉。

要使用**RI**模式，您需要使用**RI**連線將 CR-505 的**RI**接口與其他設備的**RI**接口連接。Onkyo 卡式錄音座與迷你光碟錄音機都隨機提供一條**RI**連線。

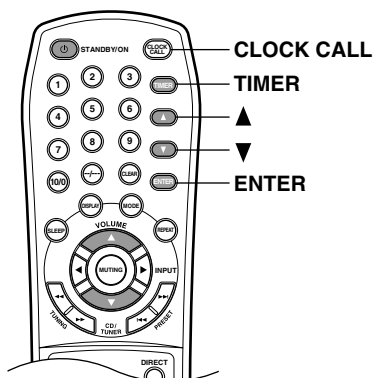
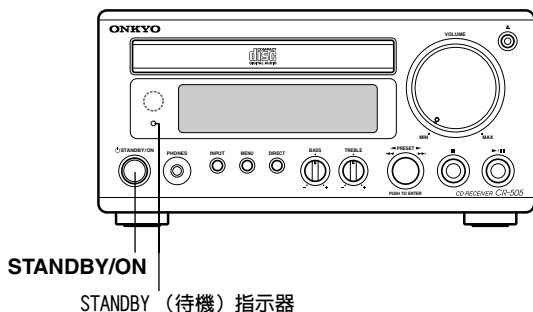
RI 連接範例：



注意：

- 只能使用**RI**連線來連接。
- 要使用**RI**模式，即使已經建立了數位式的連線，也必須在 CR-505 與其他設備之間建立 RCA/phono 類比連線。
- 如果設備帶有兩個**RI**接口，您可以使用任意一個來連接 CR-505。另一個接口用於連接其他與**RI**相容的設備。
- CR-505 的**RI**接口只能用於連接 Onkyo 設備。將其連接到其他廠家的設備會造成功能失常。
- 某些與**RI**相容的 Onkyo 設備可能不支援上述的特殊功能。

接通電源與設定時間



接通 CR-505 的電源

在接通電源前，請完成全部連接（參見第 11 – 15 頁）。

- 將電源線連接到合適的電源插座上。
CR-505 進入待機模式，STANDBY (待機) 指示器亮起。

2 要打開 CR-505，按下 [STANDBY/ON] (待機／開) 鍵。

CR-505 打開，顯示屏亮起，STANDBY (待機) 指示器關閉。

要關閉 CR-505，再次按下 [STANDBY/ON] (待機／開) 鍵。CR-505 進入待機模式，STANDBY (待機) 指示器亮起。

設定時鐘

- 重複按下 [TIMER] (定時器) 鍵直到出現“CLOCK” (時鐘) 指示。

CLOCK

2 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

星期指示開始閃爍。

3 使用 [▲]/[▼] (向上／向下) 鍵選擇一天。

THU 00:00

4 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

時間指示開始閃爍。

5 使用 [▲]/[▼] (向上／向下) 鍵設定時間。

THU 19:03

6 按下 [ENTER] (確認) 鍵設定時間。

螢幕上會顯示出“ADJUSTED” (已調整)。

顯示日期與時間

- 按下 [CLOCK CALL] (時鐘呼叫) 鍵。
顯示屏上出現日期與時間。
按下 [CLOCK CALL] (時鐘呼叫) 鍵回到上一顯示。

在待機模式下顯示時間

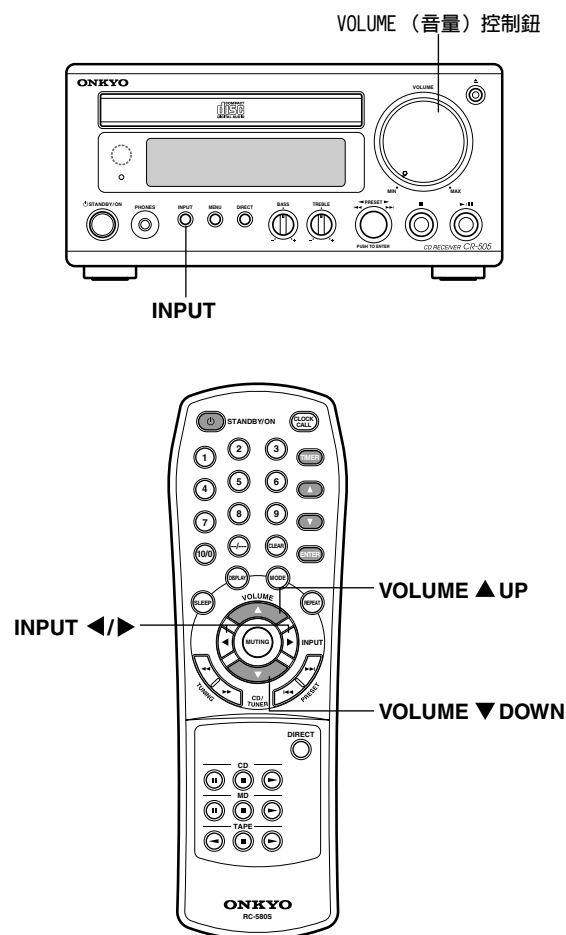
CR-505 處於待機模式時，您可以設定使其顯示時間。

- 在 CR-505 處於開機時，按下 CR-505 上的 [STANDBY/ON] (待機／開) 鍵，並保持 2 秒以上。

如要關閉時間顯示屏，也可重複此步驟。

注意：

設定 CR-505 的時間顯示功能，將會稍微增加待機模式下的電量消耗。



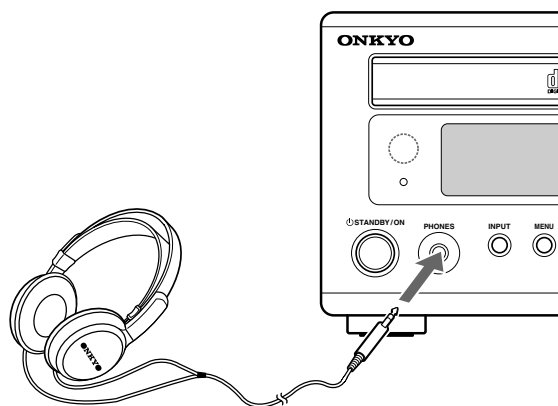
調節音量

要調節揚聲器音量，使用 [VOLUME] (音量) 控制或遙控器上的 VOLUME [▲]/[▼] (音量升高/降低) 鍵。

順時針旋轉 [VOLUME] (音量) 控制鈕可以增大音量，逆時針旋轉則降低音量。

使用耳機

如圖所示，您可以在 CR-505 的 PHONES (耳機) 插孔上連接一副立體聲耳機用於個人欣賞聆聽。



注意：
在連接耳機前，請調低音量。

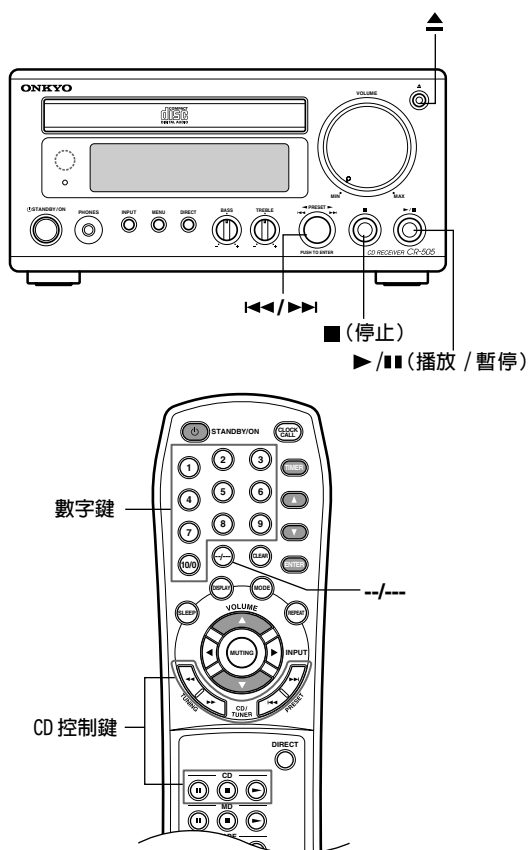
選擇音源

使用 INPUT (輸入) 鍵或遙控器上的 INPUT (輸入) [◀]/[▶] 鍵選擇以下音源：CD、FM 或 AM、TAPE、MD、LINE。目前所選的音源在顯示屏上出現。

2 如果選擇了 CD，請參見第 18 頁上的“播放 CD”一節。

如果選擇了 AM 或 FM，請參見第 22 頁上的“使用收音機”一節。

如果選擇了 TAPE、MD 或 LINE，啟動相關設備的播放。



■ 需要快進或快退時（僅限於遙控器）

在播放過程中或播放暫停時，按住 [▶▶] 鍵即可快進，按住 [◀◀] 即可快退。

至於 MP3 的快退功能，僅適用於正在播放的 MP3 軌。

如果按住按鍵保持四秒以上，快進或快退速度開始加快。

■ 需要選擇音軌時

在 CR-505 機器上之操作：

轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕以選取所欲播放的軌跡。如果您是在停止播放的情況下選取軌跡，則按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕就可開始播放。

在播放狀況下，按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕即可直接跳至下一軌跡。

在遙控器上之操作：

按下 [▶▶]（下一個）或 [◀◀]（上一個）鍵可選擇下一聲道或上一聲道。

在播放過程中或播放暫停時，如按下 [◀◀]（上一個）鍵將回到目前播放音軌的起始處。

如果在停止播放時選擇音軌，按下 [▶]（播放）鍵開始播放。

注意：

對於帶有許多音軌的 CD 或 MP3 碟片，要開始播放前可能需要一段時間。

按照編號選擇音軌

您可以使用數字鍵選擇特定的音軌。

播放 CD

- 1 按下 [▲]（開／關）鍵打開碟片托盤，將碟片放在托盤上，帶標籤一面向上，然後按 [▲]（開／關）鍵，關閉托盤。

確認將 8cm 碟片放置在托盤中央。



- 2 按 [▶]（播放）鍵開始播放。

開始播放，顯示屏上出現 ▶（播放）指示。

■ 需要停止播放時

- 按下 [■]（停止）鍵。

■ 需要暫停播放時

- 按下 CR-505 上的 [▶/||]（播放／暫停）鍵，或按下遙控器上的 [||]（暫停）鍵，出現 ||（暫停）指示。
- 如要繼續播放，按下 CR-505 上的 [▶/||]（播放／暫停）鍵，或按下遙控器上的 [▶]（播放）鍵。

■ 使用數字鍵輸入音軌編號。自動開始播放。

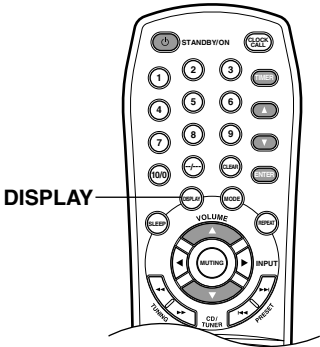
使用 MP3 碟片時，請選取軌跡之序列編號。

輸入小於或等於 10 之軌跡編號時，請直接按下該數字鍵。例如，輸入軌跡 10 時，請按下 [10/0]。

使用 [--/--] 鍵輸入大於 10 的音軌編號。

輸入軌跡編號 11 到 99 時，請先按 [--/--] 一次。例如，欲輸入 15 號時，請依序按下 [--/--]、[1] 與 [5]。

輸入軌跡編號大於或等於 100 時，請先按 [--/--] 兩次。例如，欲輸入 123 號時，請先按 [--/--] 兩次，再續按 [1]、[2]、[3]。



顯示資訊

本單元旨在說明如何顯示不同之資訊，包含剩餘之軌跡時間、剩餘之碟片時間以及 MP3 軌跡之 ID3 標籤。

在播放時，重複按壓 [DISPLAY]（顯示）鍵可循環顯示如下各種選項資訊。

■ 音頻 CD

軌跡之播放時間：目前播放軌跡之播放總時間（預設顯示）。



軌跡之剩餘時間：目前播放軌跡之剩餘時間（會顯示 REMAIN（剩餘時間）指示）。



碟片之剩餘時間：目前播放碟片之剩餘總時間（會顯示 TOTAL（總時間）以及 REMAIN（剩餘時間）指示）。

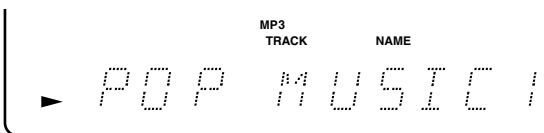


■ MP3 碟片

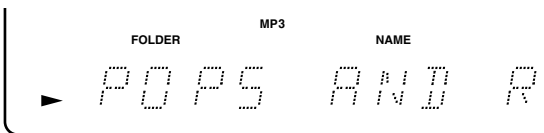
軌跡播放時間：目前播放軌跡之播放總時間（預設顯示）。



軌跡名稱：目前播放軌跡之名稱。



資料夾名稱：目前播放資料夾之名稱。



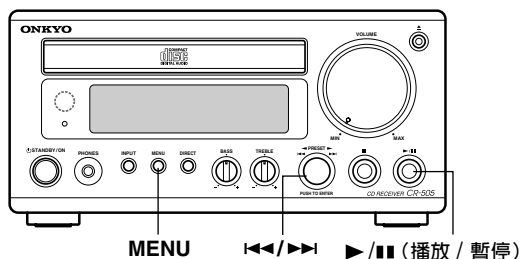
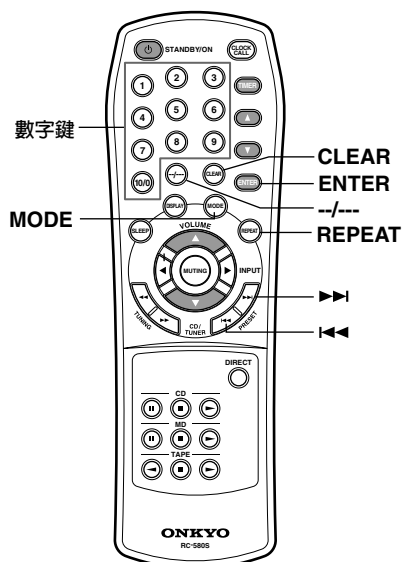
曲目名稱：目前播放軌跡之曲名（若有 ID3 標籤的話）。



注意：

- 如欲顯示碟片的名稱，則在播放停止時，按下 [DISPLAY]（顯示）鍵。
- 如果軌跡或資料夾名稱，含有無法顯示之字元，則會顯示出 “*” 的符號。
- 如果 MP3 碟片所含之資料夾超過 99 個，則會顯示 “_ _”。

不同播放模式



重複播放

重複播放功能，使您得以重複播放某一個軌、資料夾或碟片。

1 播放時，請重複按下遙控器的 [REPEAT]（重複）鍵，以選取所欲之重複模式。

REPEAT（重複）指示會亮起。

TRACK（軌跡）或 FOLDER（資料夾）指示會閃爍，表示為軌或資料夾重複模式。

CD

REPEAT（重複）：重複播放該碟片

TRACK REPEAT（軌跡重複）：重複播放目前之軌跡

MP3

REPEAT（重複）：重複播放該碟片

TRACK REPEAT（軌跡重複）：重複播放目前之軌跡

FOLDER REPEAT（資料夾重複）：重複播放目前之資料夾

2 如欲取消重複模式，請重複按下 [REPEAT]（重複）鍵直至 REPEAT（重複）指示消失為止。

注意：

在記憶播放過程中，如果按下 [REPEAT]（重複）鍵，將重複播放您所設定順序的節目。

隨機播放

使用隨機播放功能可以按照隨機順序播放。

1 停止播放狀態下，重複按下遙控器之 [MODE]（模式）鍵，用以顯示 RANDOM（隨機）指示。

2 按下 [▶]（播放）鍵開始隨機播放。 所有的軌跡以隨機方式播放。

3 要取消隨機播放，先停止播放，然後重複按 [MODE]（模式）鍵，直到顯示屏上 RANDOM（隨機）指示消失。

注意：

如在 CR-505 機器上操作，則請重複按下 [MENU]（功能表）鍵以選取 RANDOM（隨機）模式，然後再按下 [▶/||]（播放 / 暫停）按鍵開始隨機播放。

記憶播放

使用記憶播放可以為您喜歡的音軌設定播放順序。

- 1 停止時，重複按遙控器的 [MODE]（模式）鍵，直到顯示屏上出現 MEMORY（記憶）指示。

- 2 如需要在播放順序中添加音軌，使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵選擇，然後按 [ENTER]（確認）鍵。

最多可以設定 20 個音軌。

使用數字鍵也可以添加音軌。欲知如何使用數字鍵來選取軌跡之詳情，請參閱第 18 頁“按照編號選擇音軌”的章節。

您可以使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵檢查哪些音軌被添加到了播放順序中。

- 3 要啟動記憶播放，按下 [▶]（播放）鍵。

在順序中所有的音軌播放完畢後，記憶播放自動停止。

注意：

在 CR-505 機器上操作時，請重複按下 [MENU]（功能表）以打開 MEMORY（記憶）指示，再轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕選取某一軌跡，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕登錄所選的軌跡。請按下 [▶/■]（播收 / 暫停）開始記憶播放模式。

■ 需要停止記憶播放時

按下 [■]（停止）鍵。

■ 需要從播放順序中取消前一音軌時

記憶播放停止時，按下 [CLEAR]（清除）鍵。每按一次清除鍵，將從播放順序中取消前一個音軌。

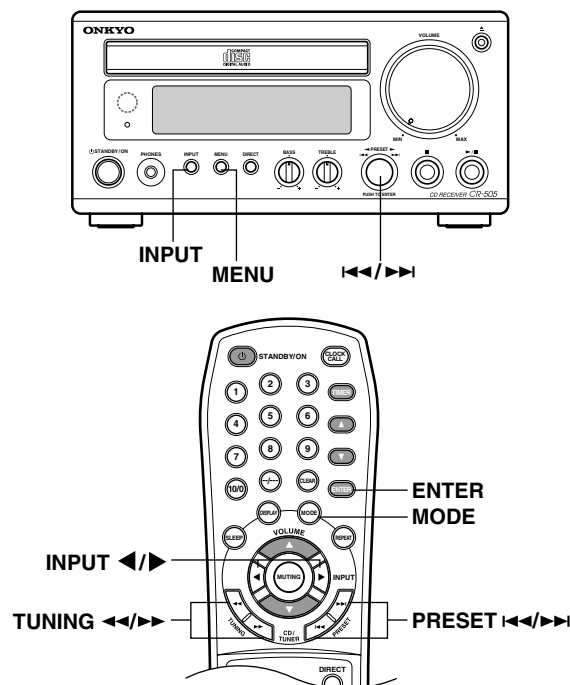
■ 需要取消記憶播放時

記憶播放停止時，重複按 [MODE]（模式）鍵，直到顯示屏上 MEMORY（記憶）指示消失。整個播放順序將被刪除。

注意：

- 如果您所設定的全部播放時間超出 99 分鐘 59 秒，將顯示「--:--」。（此情況並不影響所設定曲目的播放。）
- 碟片托盤打開時，設定的播放順序就被刪除。

使用收音機



收聽收音機

- 使用 [INPUT]（輸入）鍵，或遙控器上的 INPUT（輸入）[◀]/[▶] 鍵選擇 AM 或 FM。

選取電台

- 按壓住遙控器之 TUNING（調諧）[◀◀] 或 [▶▶] 按鍵超過一秒鐘，然後才放開。

CR-505 自動搜索下一電台。找到電台時，搜索停止。

2 使用 TUNING（調諧）[◀◀]/[▶▶] 鍵做微調諧。

注意：

僅能使用遙控器來選調電台。

如果您選擇 FM 波段：

調到電台之後，則會顯示出 ▶●◀（調諧）以及 FM STEREO（FM 立體聲）指示。

FM 波段按照 0.05MHz 間隔搜尋。

如選擇了 AM 波段：

收聽到一個電台時，顯示屏上出現 ▶●◀ 指示。

AM 波段按照 9kHz 間隔搜尋。

■ 收聽信號較弱的 FM 電台

如果電台信號不強，您可能無法很好收聽電台，或接收信號時比較嘈雜。此種情況下，請將 FM 模式調為 MONO 模式，再加以調諧。

將 FM MODE（FM 模式）調為 MONO（單聲道）模式：

- 1 按下 [MODE]（模式）鍵。

- 2 使用 [◀◀]/[▶▶] 按鍵顯示 “FM MODE”（FM 模式）按下 [ENTER]（確認）。

- 3 使用 [◀◀]/[▶▶] 按鍵顯示 “MONO”（單聲道）再按下 [ENTER]（確認）。

FM STEREO（FM 立體聲）指示消失，此時為單聲道模式。

使用 CR-505 上的按鍵操作時：

1. 按下 [MENU]（功能表）鍵。
2. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “FM MODE”（FM 模式）出現在螢幕上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。
3. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “MONO”（單聲道）出現在螢幕上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。

自動預設 FM 電台

使用 Auto Preset（自動預設定）功能，您可以自動預設所在地區的所有可用的 FM 電台。

1 使用 INPUT [◀]/[▶]（輸入）鍵選擇 FM。

2 按下 [MODE]（模式）鍵。

3 使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵顯示 “P-EDIT”（預設編輯），再按下 [ENTER]（確認）鍵。

4 使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵顯示 “A.PRESET”（自動預設），再按下 [ENTER]（確認）鍵。

A . P R E S E T

Auto Preset（自動預設定）功能啟動。

自動預設定功能將從低頻到高频掃描 FM 波段，預設定多達 30 個信號強的電台。

注意：

再次使用自動預設定功能時，所有以前儲存的預設定電台將被覆蓋。

使用 CR-505 上的按鍵操作時：

1. 使用 [INPUT]（輸入）鍵選擇 FM。
2. 按下 [MENU]（功能表）鍵。
3. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “P-EDIT”（預設編輯）出現在顯示屏上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。
4. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “A.PRESET”（自動預設）出現在顯示屏上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。

手動預設電台

您可以預設定多達 40 個您自己喜愛的 FM 和 AM 電台。

1 調到您希望儲存為預設定的電台。

2 按下 [MODE]（模式）鍵。

3 使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵顯示 “P-EDIT”（預設編輯），再按下 [ENTER]（確認）鍵。

4 使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵顯示 “WRITE”（寫入），再按下 [ENTER]（確認）鍵。
預設定編碼閃爍。

W R I T E

5 預設定編碼閃爍時，使用 [◀◀]/[▶▶] 鍵從 1 到 40 選擇一預設電台。
您無法選擇已經設定 FM 或 AM 電台的預設號碼。

6 按下 [ENTER]（確認）鍵儲存該電台。
電台被儲存，預設定編碼停止閃爍。
重複以上步驟，儲存所有您喜愛的廣播電台。

使用 CR-505 上的按鍵操作時：

1. 調到您希望儲存為預設定的電台。
2. 按下 [MENU]（功能表）鍵。
3. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “P-EDIT”（預設編輯）出現在顯示屏上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。
4. 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕直到 “WRITE”（寫入）出現在顯示屏上，再按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕。
5. 當預設號碼閃爍時，請使用 [◀◀/▶▶] 控制鈕從 1 至 40 選取出一預設電台。
6. 按下 [◀◀/▶▶] 控制鈕以儲存此電台。

選擇預設電台

您可以按照下面步驟選擇以前儲存的預設電台：

使用 CR-505

1 轉動 [◀◀/▶▶] 控制鈕以選取預設電台。

使用遙控器

1 使用 PRESET [◀◀]/[▶▶]（預設）鍵選取預設電台。

刪除預設電台

按照以下步驟刪除不需要的預設電台。

1 選定您希望刪除的預設電台。

2 按下 [MODE] (模式) 鍵並使用 [◀] / [▶] 鍵以顯示 “P-EDIT” (預設編輯)。

3 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

4 使用 [◀] / [▶] 鍵顯示 “ERASE” (刪除)。

ERASE

5 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

被選定的預設電台被刪除，其編碼從顯示屏上消失。

使用 CR-505 上的按鍵操作時：

1. 選定您希望刪除的預設電台。
2. 按下 [MENU] (功能表) 鍵並轉動 [◀/▶] 控制鈕直到 “P-EDIT” (預設編輯) 出現在顯示屏上。
3. 按下 [◀/▶] 控制鈕。
4. 轉動 [◀/▶] 控制鈕直到 “ERASE” (刪除) 出現在顯示屏上。
5. 按下 [◀/▶] 控制鈕。

複製預設電台

您可以將一預設電台複製到另一電台之上。

1 選取您想複製的預設電台。

2 按下 [MODE] (模式) 鍵並使用 [◀] / [▶] 鍵以顯示 “P-EDIT” (預設編輯)。

3 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

4 使用 [◀] / [▶] 鍵以顯示 “COPY” (複製)。

COPY

5 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

預設定編碼閃爍。

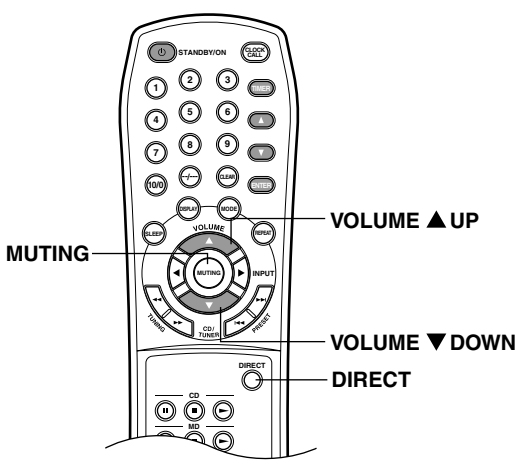
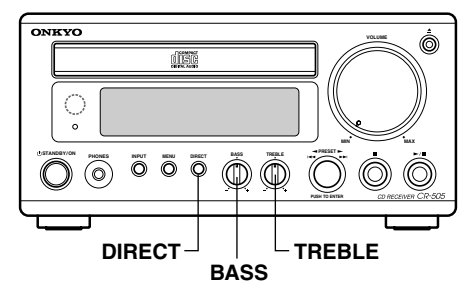
6 預設號碼閃爍時，請使用 [◀] / [▶] 鍵從 1 到 40 選出一預設電台。

7 按下 [ENTER] (確認) 鍵。

該電台複製至另一電台，且預設號碼即停止閃爍。

使用 CR-505 上的按鍵操作時：

1. 選取您想複製的預設電台。
2. 按下 [MENU] (功能表) 鍵並轉動 [◀/▶] 控制鈕直到 “P-EDIT” (預設編輯) 顯示在顯示屏上。
3. 按下 [◀/▶] 控制鈕。
4. 轉動 [◀/▶] 控制鈕直到 “COPY” (複製) 顯示在顯示屏上。
5. 按下 [◀/▶] 控制鈕。
6. 預設號碼閃爍時，請使用 [◀/▶] 控制鈕，從 1 到 40 選出一預設電台。
7. 按下 [◀/▶] 控制鈕。



設定 CR-505 為靜音

使用此功能可以暫時將 CR-505 的輸出設定為靜音狀態。

- 1 按下遙控器上的 [MUTING]（靜音）鍵。
輸出被設定為靜音，顯示屏上的 MUTING（靜音）指示會閃爍，如圖所示。



- 2 要取消 CR-505 的靜音設定，再次按下 [MUTING]（靜音）鍵，或調整遙控器的音量 [▲]/[▼] 鍵。
輸出的靜音設定被取消，顯示屏上的 MUTING（靜音）指示消失。

注意：CR-505 設定為待機時，靜音功能會被取消。

調節低音與高音

使用低音與高音功能，您可以根據個人喜好調節聲音音調。

- 1 按下 [DIRECT]（直通功能）鍵選取 “DIRECT OFF”（關閉直通功能）。
- 2 使用 CR-505 的 [BASS]（低音）或 [TREBLE]（高音）控制來調節低音或高音。

使用直通模式

在直通模式下，低音與高音線路被迴避，為更純正的聲音效果創造一個較短的信號通路。

- 1 按下 [DIRECT]（直通功能）鍵選取 “DIRECT ON”（開啓直通功能）。
- 2 如欲關閉直通功能模式，請再度按下 [DIRECT]（直通功能）鍵選取 “DIRECT OFF”（關閉直通功能）。

定時器

關於定時器

CR-505 具有四個定時器，可以在指定的某星期的某個時間自動打開或關閉。因此您可以聆聽或錄下您喜愛的節目。定時器可以用來開始 / 停止播放動作（播放），或是開始 / 停止透過 **RI** 連結之 Onkyo 卡式錄音座或迷你光碟錄音機，收錄來自收音機或自 LINE 輸入之錄音動作（錄音）。

定時器可以設定為單次使用（一次），如此一來，定時器在該指令完成後即會重設，也可設定為每週某一特定日子使用（每次），或設定為連續數日使用（如週一到週五）。

■ 定時器範例

以下範例顯示使用定時器的某些方法。

定時器 1：每天早晨打開您喜愛的廣播電台（預設電台 #1），設定步驟如下：

PLAY → FM 1 → EVERY → EVERY DAY → ON 7:00 → OFF 7:30

（如果您只想在一週的數個特定日期打開電台鬧鐘，則請選取 “DAYS SET”（日期設定）而非 “EVERYDAY”（每天），然後指定 “MON - FRI”（週一 - 週五）。

定時器 2：如果只是想在本週日，在卡式錄音座上，錄製一電台之節目（預設電台 #2），則依如下所示程序設定：

REC → FM 2 → TAPE → ONCE → SUN → ON 21:00 → OFF 22:00

（需要 Onkyo 卡式錄音座來進行節目錄音。）

■ 定時器設定重複

如果兩個以上的定時器被設定在相同的 ON（開機）時間，編碼數字較小的定時器將會優先考量。例如，如果定時器 #1 和定時器 #2 同時設定為 7:00 開機，定時器 #1 將優先考量，定時器 #2 將被忽略。

定時器 1：07:00 - 13:00（此定時器將優先考量。）

定時器 2：07:00 - 12:30

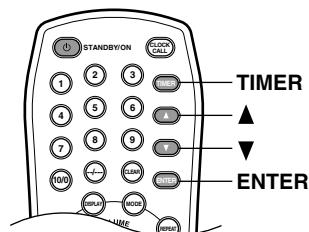
如果兩個定時器的設定重複，設定時間較早的定時器將優先考量。

定時器 1：9:00 - 10:00

定時器 2：8:00 - 10:00（此定時器將優先考量。）

注意：

- 只有在 CR-505 處於待機模式時，定時器才会有作用。當定時器應該啟動播放或錄音時，如果 CR-505 處於開啓狀態的話，將沒有任何設定的操作會啟動，確認將 CR-505 置於待機模式。
- 正在進行定時錄音時，CR-505 的輸出將被設定為靜音模式。要聆聽已錄下的節目，按下 [MUTING]（靜音）鍵來取消靜音功能，再次按下此鍵，CR-505 將被設定為靜音。



定時器的設定

使用遙控器用於設定定時器。

在設定定時器前，您必須先設定時鐘（16 頁）。

要使用定時器打開收音機前，您必須先預設某些電台（參見 23 頁）。

當 CD 被選定為輸入來源時，若碟片盤上無碟片的話，定時器是無法設定的。這樣可以避免忘記裝入碟片的可能性。

- 1 重複按下 [TIMER]（定時器）鍵選擇定時器 #1，#2，#3，#4，然後按下 [ENTER] 鍵。

TIMER 1

- 2 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇 “PLAY”（播放）或 “REC”（錄音），然後按下 [ENTER] 鍵。

- 3 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇輸入源，然後按下 [ENTER] 鍵。

對於定時播放，您可以選擇任何輸入源。

對於定時錄音，您可以選擇 AM，FM，或 LINE。

如果您選擇了 AM 或 FM，使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇一個預設電台，然後按下 [ENTER] 鍵。

FM 2 88.10 MHz

當您在第二步驟選取 “REC”（錄音）時：

請使用 [▲]/[▼]（向上／向下）按鍵以選取

“TAPE”（錄音帶）或 “MD”（迷你光碟）作為錄製媒介，然後再按 [ENTER]（確定）。

- 4 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇 “ONCE”（一次）或 “EVERY”（每次），然後按下 [ENTER] 鍵。

ONCE：一次使用。

EVERY：每週使用。

5 使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵選擇以下選項之一，然後按下 [ENTER] 鍵。

SUN (星期天) FRI (星期五)
 MON (星期一) SAT (星期六)
 TUE (星期二) EVERYDAY (每天)
 WED (星期三) DAYS SET (日期設定)
 THU (星期四)
 EVERYDAY (每天) 與 DAYS SET (日期設定) (指定特定日期的範圍) 選項只有在步驟 4 選擇了“EVERY”時才會出現。

如果您選擇了 DAYS SET (日期設定)，使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵選擇第一天，然後按下 [ENTER] 鍵。



使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵選擇最後一天，然後按下 [ENTER] 鍵。

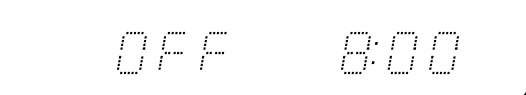


6 使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵設定 ON (開機) 時間，然後按下 [ENTER] 鍵。



ON (開機) 時間被設定時，OFF (關機) 時間將被自動設定為一個小時之後。

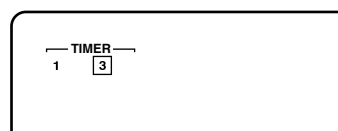
7 使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵設定 OFF (關機) 時間，然後按下 [ENTER] 鍵。



8 使用 [▲]/[▼] (向上/向下) 鍵選擇“TIMER ON” (打開定時器)，然後按下 [ENTER] 鍵。

如圖所示，出現 TIMER (定時器) 指示。當錄音定時器設定好之後，該數字即會置於一方格之中。

依此範例，播放定時器乃設定為定時器 #1，錄音定時器乃設定為 #3。

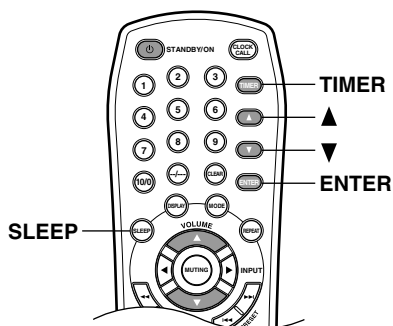


9 按下 [STANDBY/ON] (待機/開機) 鍵將 CR-505 設定為待機模式。

如果您是使用 RI - 連結之卡式錄音座或迷你光碟錄音設備，您也必須設定該設備於待機狀態。

注意：

- 您可以按下 [TIMER] (定時器) 鍵隨時取消定時器設定的操作。
- 如果您使用定時器來啟動播放，請確認將音量設定在合適的等級。如果 [VOLUME] (音量) 控制被設定為最小，在定時播放啟動時，您將不會聽到任何聲音。
- 如果將播放源設定為 CD，在 CR-505 被設定為待機模式前，不要忘記在碟片匣內放入碟片。
- 如果您使用定時器來啟動透過 RI 模式連接的 Onkyo 卡式錄音座的錄音，請確認在卡式錄音座上選擇正確的輸入源，並且在 CR-505 被設定為待機模式前，在錄音座中放入磁帶。
- 如果您使用定時器來開始透過 RI - 連結之 Onkyo 迷你光碟錄音機的錄音工作，則須確定已將該錄音機之類比輸入與 CR-505 的類比輸出相連接，且必須在迷你光碟機上選取正確之輸入來源。
- 設定定時錄音時，最好將啟動錄音的時間設定在打算錄音的節目的實際播放時間之前一點點。



關閉定時器

如有需要，您可以打開或關閉定時器。例如您在放假的日子時，不想被平時作為鬧鐘的定時器叫醒時，此操作就很有用。

1 重複按下 [TIMER]（定時器）鍵選擇希望關閉的定時器。

2 使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇“TIMER OFF”（關閉定時器）。

TIMER OFF

定時器被關閉，兩秒後重新出現前次的顯示內容。
要再次打開定時器時，請重複此步驟，使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵選擇“TIMER ON”（打開定時器）。

檢查定時器設定

您可以按照以下步驟檢查定時器設定。

1 重複按下 [TIMER]（定時器）鍵選擇您希望檢查的定時器。

2 重複按下 [ENTER] 鍵，瀏覽定時器設定。

注意：

在檢查定時器設定時，您可以編輯所選定時器的設定。要進行此操作的話，請使用 [▲]/[▼]（向上／向下）鍵編輯目前所顯示的設定，然後按下 [ENTER] 鍵移動到下一設定。

使用睡眠定時器

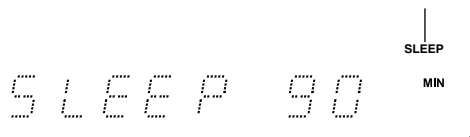
若使用睡眠定時器的話，您可以設定讓 CR-505，在指定時間設備會自動關閉。

1 重複按下 [SLEEP]（睡眠）鍵選擇所需的睡眠時間。

使用 [SLEEP]（睡眠）鍵，您可以 10 分鐘為一單位，在 90 - 10 分鐘的範圍內增減睡眠時間。

睡眠定時器被設定後，顯示屏上會出現 SLEEP（睡眠）指示，如圖所示。指定的睡眠時間將在顯示屏上出現大約 5 秒鐘，然後出現前次的顯示內容。

SLEEP（睡眠）指示



如要取消睡眠定時器，重複按下 [SLEEP]（睡眠）鍵直到 SLEEP（睡眠）指示消失。

如欲檢查剩餘之睡眠時間，請按 [SLEEP]（睡眠）鍵。注意，如果在顯示睡眠時間時，您按下 [SLEEP]（睡眠）鍵，將會縮短 10 分鐘的睡眠時間。

碟片注意事項

支援的碟片格式

CR-505 可支援以下碟片格式：

碟片	標誌	格式或檔案類型
音頻 CD		PCM
CD-R		音頻 CD，MP3
		MP3
CD-RW		音頻 CD，MP3
		MP3

- 部份音頻 CD 使用防盜錄保護，因而成為非標準 CD 格式。由於這類 CD 被視為非標準碟片格式，因此有可能無法在 CR-505 中正常播放。
- CR-505 支援 CD-R 與 CR-RW 碟片。不過，有些 CD-R 與 CR-RW 碟片也可能因如下任何一項因素而無法正常運作：碟片燒錄機特性、碟片特性、碟片受損或太髒。詳細資訊請參閱您的燒錄機系統所附之說明書。光學讀取鏡片之上凝結或污垢也會影響播放。
- CR-505 支援 8cm 和 12cm 碟片。
- 不適用於播放 DTS CD。
- CR-505 不支援未列出的碟片類型。
- 嚴禁使用形狀不規則的碟片，如下圖所示，因其會對 CR-505 造成損害。



- 嚴禁使用帶有粘性膠布殘漬的碟片，帶有撕下標籤的租借碟片，或帶有定製標籤的碟片。使用這類碟片將對 CR-505 造成損害，而且可能無法正常取出碟片。

個人電腦所製作的碟片

個人電腦所製之碟片，含具有相容格式者，若因燒錄程式不正確之設定，亦可能無法適用於 CR-505。額外相容資訊，請參閱您的燒錄程式所附之說明書。

MP3 相容性

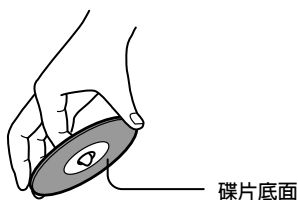
- MP3 碟片必需是 ISO 9660 1 級或 2 級且為 Romeo 或 Joliet 相符之產品。支援格式為：Mode 1、Mode 2、XA Form 1。
- 資料夾可高達 8 個層級的深度。
- MP3 檔必須是 MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3 之格式，且其取樣率為 16kHz 與 48kHz 之間，傳輸速率為 32kbps 至 320kbps 之間（建議速率為 128kbps 或 192kbps）。不相容之格式無法播放。
- 建議使用固定傳輸速率之 MP3 檔案，不過，也支援位於 8kbps 與 320kbps 之間的可變速率（VBR）MP3 檔案（但，顯示之播放時間可能因而有誤）。
- MP3 檔案必須有 “.mp3” 或 “.MP3” 之副檔名。無適當副檔名之 MP3 檔案將無法辨認。為防噪音或故障，請勿將讓其他類型之檔案使用此類副檔名。
- CR-505 支援每片碟片多達 500 個 MP3 檔案與 200 個資料夾。（此情況下，碟片與檔案名稱可含 30 個字元，資料夾名稱含 20 個字元）。超過此限制的檔案或資料夾無法播放。請注意，如果檔案與資料夾結構非常複雜，則 CR-505 可能無法讀取或播放該碟片上所有的 MP3 檔案。如果碟片，檔案或資料夾名稱包含許多的字元，CR-505 也可能無法支援 500 個 MP3 檔案。
- 碟片名稱可含多達 30 個字元。檔案與資料夾名稱可含多達 60 個字元。
- 單一軌跡所能顯示之最大時間為 99 分 59 秒。
- 播放 MP3 檔時，無法顯示剩餘時間。
- 支援多區間之碟片，不過，有些多區間碟片可能得花較長的時間載入，有些也可能完全無法載入。燒錄碟片時，我們建議您使用單次（disc-at-once）寫入模式，並選擇 “Disc Close”。
- 支援 ID3 標籤 1.0 版本。

註：

- 對於包含很多檔案與資料夾以及含非 MP3 的其他檔案的 CD-ROM、CD-R、CD-RW 碟片，其讀取時間可能較長。我們建議您在碟片中只存放 MP3 檔，使用的資料夾約 20 個，資料夾深度限制在 3 個層級。
- 本手冊中，MP3 檔案即被視為軌跡。

碟片的取用

- 嚴禁用手接觸碟片底面。如圖所示，取用碟片時用手抓住碟片的邊緣。

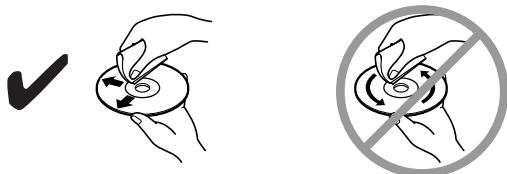


- 嚴禁在碟片上粘貼任何標籤或膠布。



碟片的清潔

- 為獲得最佳播放效果，必須保持碟片的清潔。指印或灰塵都會影響聲音的品質，需按照下面的指示來清潔。如圖所示，使用一塊乾淨的軟布，由中心向外擦拭。嚴禁按照圓型方向擦拭。



- 要去除難以去除的灰塵或污垢，先使用沾濕的軟布擦拭碟片，然後使用乾布擦乾。
- 嚴禁使用帶有溶劑的清潔液，如稀釋液或苯，自行購買的清潔劑或給乙稀基唱片使用的防靜電噴劑，因為這些物品會對碟片造成損壞。

碟片的保存

- 嚴禁將碟片放置在陽光直射或靠近熱源的地方。
- 嚴禁將碟片放置在潮濕或灰塵多的地方，如浴室或靠近加濕器的地方。
- 請將碟片裝在盒子裡並保持垂直放置。堆疊或將物品放置在未受保的碟片上將會造成翹曲，劃傷或其他的損壞。

常見問題

在使用 CR-505 時若遇到任何問題，請查閱下表中可能的原因和對應的解決辦法。如果您還不能解決問題，請與 Onkyo 經銷商聯繫。

問題	可能的故障原因	解決辦法
無法開 CR-505 ？	電源線連接不正確。	將電源插頭連接到合適的電源插座上。（第 16 頁）
揚聲器沒有聲音？	揚聲器電線連接不正確。	檢查揚聲器連接，確認沒有任何電線與接口或任何金屬零部件互相接觸。（第 11 頁）
	音量被設定為最小。	打開音量（第 17 頁）。
	CR-505 被設定為靜音。	取消靜音（第 25 頁）。
	連接了耳機。	調低音量，然後拔掉耳機（第 17 頁）。
	選擇了錯誤的輸入源。	檢查輸入源設定（第 17 頁）。
	連線可能受損。	檢查連線是否有任何受損跡象，如有必要，請及時更換。
只有一個揚聲器發出聲音？	其他揚聲器連接不正確。	檢查揚聲器連接，並確認連線，其他接口或任何金屬零部件沒有互相接觸（第 11 頁）。
遙控器不起作用？	電池沒有電。	更換新電池（第 7 頁）。
	電池安裝不正確。	檢查電池，並做必要的調整（第 7 頁）。
	遙控器沒有對準 CR-505 上的遙控感應器。	將遙控器對準 CR-505 上的遙控感應器（第 7 頁）。
	有強光對 CR-505 的遙控器造成干擾。	確認 CR-505 沒有受到陽光直射或轉流器型日光燈的干擾。如有必要，請重新放置設備。
AM 的收聽都受到嗡嗡聲干擾，特別是在晚上或信號較弱時？	由於電力設備造成的干擾，包括螢光燈。	重新安放 AM 天線。
		安裝 AM 室外天線（第 13 頁）。
AM 接收受到高音調噪音干擾？	干擾由電視引起。	將 AM 環型天線放置在盡可能遠離電視的地方。
		將 CR-505 放置在盡可能遠離電視的地方。
接收受到霹靂噪音的干擾？	干擾由螢光燈的打開或關閉所引起的，或由經過汽車的點火裝置所引起。	將室外天線放置在盡可能遠離附近道路的地方。
		將天線放置在盡可能遠離螢光燈的地方。
		調整室外天線的位置和方向。
儘管有 Tuning 和 FM STEREO 指示出現，FM 收聽與立體聲分離效果很差。	高的建築物或高山，或山丘都會造成信號反射，干擾主信號。	嘗試使用方向性較好的 FM 天線。
	電台信號太強。	嘗試使用 FM 室內天線。
接收時有噪音，斷斷續續，並且 FM STEREO 指示器閃爍不定。	距離發射器太遠，或者 FM 天線位置放置錯誤或所指方向錯誤，或者電台信號強度不夠。	將 FM MODE（FM 模式）轉為 MONO（單聲道）（第 22 頁）。
		調整 FM 天線的位置、高度與方向。
		安裝 FM 室外天線，最好是帶有多元的天線。室外天線的安裝需要專業技術，因此請與最近的經銷商聯繫，獲得相關建議（第 13 頁）。
電台預設定無效？	電源插頭沒有插入電源插座，或電源已長時間被關掉。	重新設定您的預設電台（第 23 頁）。為保存預設定，每個月中必須要有幾次將電源插頭插入電源插座。

問題	可能的故障原因	解決辦法
CD 播放時會跳過？	CR-505 受到震動。	將 CR-505 放置在不會震動的地方。
	碟片髒污。	取出碟片進行清潔（第 30 頁）。
	碟片嚴重損壞。	購買新碟片。
產生噪音。	DTS CD 被重播。	不要重播 DTS CD，因為 CR-505 並不支援此動作。
無法播放 CD？	放錯碟片面。	將碟片標籤面向上放入（第 18 頁）。
	碟片嚴重髒污。	取出碟片進行清潔（第 30 頁）。
	在 CR-505 內產生水氣凝結。	將碟片取出，將 CR-505 打開幾個小時，直到水氣蒸發。
	CD-R/RW 碟片並非標準格式。	請參閱“碟片注意事項”（第 29 頁）。
讀取 CD/MP3 的時間過久。	軌跡數過多之 CD/MP3 可能得花較長的時間讀取。	此非障礙之情況。
需要長時間才能找到某些音軌。	碟片髒污。	取出碟片進行清潔（第 30 頁）。
	碟片嚴重損壞。	購買新碟片。
定時器不起作用？	CR-505 已經在指定開機時間打開。	將 CR-505 設置為待機模式（第 27 頁）。CR-505 必須被設定為待機模式，否則設定的定時工作不會啟動。
	具有 RI -連接之卡式錄音座或迷你光碟機，沒有處於待機狀態。	您亦必須將錄音設備設定在待機狀態。
	指定的開機時間與另一定時器的開機時間設定衝突或重疊。	檢查定時器設定，並做必要更正（第 28 頁）。
	CR-505 只跟迷你光碟機以數位方式連結。	使用具有 RI 連結之迷你光碟錄音機錄音時，必須將該錄音機之類比輸入與 CR-505 之類比輸出相連接。
定時播放或錄音工作開始時，沒有聲音輸出？	定時錄音正在進行時，CR-505 的輸出處於靜音狀態。	要聆聽錄下的節目內容，按下 [MUTING] 鍵取消靜音功能。再次按此鍵將恢復 CR-505 的靜音設定。
	對於定時播放，音量由 [VOLUME]（音量）控制來決定。	將音量設定為合適的等級（第 17 頁）。
RI 無法運作。	沒有 RCA/phono 之類比音頻連結。	使用 RI 時，即使您的 CR-505 與 Onkyo 零組件是以數位方式連結的，您仍必須採行類比音頻連結（RCA/phono）。
待機指示燈閃爍。	保護電路可能啟動。	請確保不要造成揚聲器纜線的正、負極短路。

非正常表現

CR-505 帶有微電腦用以執行信號處理與控制功能。在極少情況下，嚴重的干擾來自於外界的噪音或靜電會造成設備鎖定。雖然不太可能，但是在發生此情況時，請拔掉電源插頭，等待 5 秒以上，然後重新將插頭插回插座。

恢復默認設置

如欲將 CR-505 回復到出廠設定狀態，請先關機並將電源線拔除。然後按壓住 CR-505 上之 [STANDBY/ON]（待機/開）鍵再插入電源線。

規格

放大器

電源輸出：	20W + 20W (4 Ω , 1kHz, DIN)
	25W + 25W (4 Ω , 1kHz, JEITA)
動態功率：	30W + 30W (4 Ω)
THD (總諧波失真)：	0.2% (5W, 輸出, 4 Ω)
阻尼因數：	25 (1kHz, 8 Ω)
輸入靈敏度和阻抗：	200mV/50k Ω (LINE)
輸出等級和阻抗：	200mV/2.2k Ω (REC OUT)
頻率響應：	10Hz–50kHz/+3dB, –3dB (LINE)
音調控制：	+9dB, –8.2dB, 100Hz (BASS (低音))
	+11dB, –9dB, 10kHz (TREBLE (高音))

S/N 比 (訊號噪聲比)：

97dB (LINE, IHF-A)

揚聲器阻抗： 4 Ω –16 Ω

FM

調諧頻率範圍：	87.5–108MHz
可用靈敏度：	
立體聲	37.2dBf 20.0 μ V (75 Ω)
單聲道	17.2dBf 2.0 μ V (75 Ω)

S/N 比 (訊號噪聲比)：

立體聲	55dB
單聲道	66dB

THD (總諧波失真)：	
立體聲	0.46% (1kHz)
單聲道	0.4% (1kHz)

頻率響應：	30Hz–15kHz/+1.5dB, –1.5dB
立體聲分離：	37dB (1kHz)

AM

調諧頻率範圍：	522–1611kHz
可用靈敏度：	55dB (30 μ V)

S/N 比 (訊號噪聲比)：

35dB

THD (總諧波失真)： 1.60%

CD

訊號讀出：	無接觸光學
頻率響應：	20Hz–20kHz
音頻動態範圍：	96dB
THD (總諧波失真)：	0.01%
抖晃度：	低於可測量的閾值
音頻輸出 (數位 / 光學)：	

–22.5dBm

音頻輸出 / 阻抗 (類比)：

1.3V (rms) / 2.2k Ω

通用

電源：	AC 220–230V, 50/60Hz (亞洲幾種)
	AC 120V, 60Hz (中文幾種)

消耗功率：	75W
最大功率消耗：	143W
待機功率消耗：	1.0W
尺寸 (寬×高×深)：	205 × 103 × 356mm
重量：	5.3kg

規格和性能的變化不會預先通知。

ONKYO CORPORATION

Sales & Product Planning Div.: 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 <http://www.onkyousa.com>

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 <http://www.onkyo.net>

ONKYO EUROPE UK Office

Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED

Units 2102-2107, Metroplaza Tower I, 223 Hing Fong Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039



D0408-1

SN 29343875

(C) Copyright 2004 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



* 2 9 3 4 3 8 7 5 *