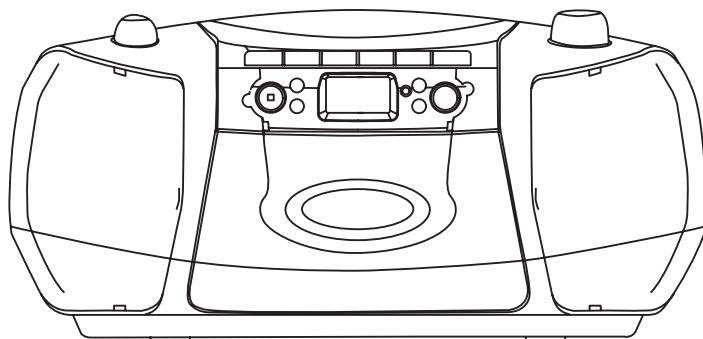


# 使用說明書

SANYO

三洋手提CD/MP3收錄音機

型號 MCD-TP56M



■ 本產品限台灣區域使用 ■  
For use in Taiwan only

■ 使用本產品前，務必詳讀本說明書，  
以避免不當使用造成的故障或危險。 ■

# 安全上的注意事項及緊急處理方法

請務必遵守

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
	此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。

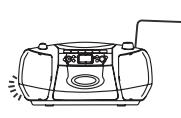
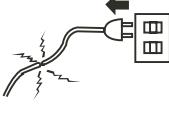
■ 勿必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。（下圖為表示的一例）

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

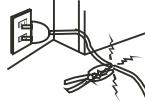
警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

## ⚠ 警告

◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

<p>冒煙、異常發熱、異常的臭味時（聞到焦味），請勿使用，並將電源插頭拔離。</p>   <p>拔出 電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>   <p>拔出 電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>   <p>拔出 電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。（請絕對不要自行修理）</p>	<p>電源線損壞（蕊線露出等）時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>   <p>拔出 電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>

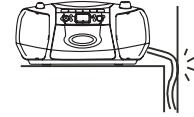
# ! 警告

<p>請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。 請務必用乾燥的手來拔取插頭。</p>	<p>請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理</p>   <p><b>禁止分解</b></p> <p>分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。 修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 尤其是兒童，請特別注意。 請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。 接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。</p>	<p>請勿使用破損的電源線或插頭</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 例如：過份的彎曲、扭轉、捆雜、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>電源插頭附著灰塵等</p>   <p><b>注意</b></p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。 請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>電源插頭請確實插入插座內</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。 請務必將電源插頭確實插入插座內。</p>	<p>本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。</p>	<p>請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所</p>   <p><b>禁止</b></p> <p>因為地震或受外力影響，易使製品本體掉落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。</p>

# ! 警告

<p>請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所 內部有水、灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。</p>   <p>禁止</p>	<p>本機的通風孔，請勿阻塞 通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。 請勿置於通風不良之狹窄場所 請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。</p>   <p>禁止</p>	<p>為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座 誤觸內部的電源部時、有觸電之虞，通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。 為了保護光碟，請將光碟取出。</p>   <p>禁止</p>
<p>請依極性表示(+、-)正確置入電池 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。</p>   <p>注意</p>	<p>電池的端子部(+、-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。</p>   <p>禁止</p>	<p>請勿將電池分解，加工(焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。</p>   <p>禁止加熱</p>
<p>請勿使用多頭電源線插座 請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。</p>   <p>禁止</p>	<p>移動產品時務必將電源線和連接線拔下 產品移動時，勿使本機受到撞擊。 產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。</p>   <p>注意</p>	<p>請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面 會造成觸電及火災意外事件。 易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。</p>   <p>禁止</p>
<p>打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭</p>  <p>禁止接觸</p> <p>打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。 到打雷停止之期間，請遠離本機器。</p>		<p><b>緊急處理注意事項</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！</li> <li>請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。</li> </ul>

# ! 警告

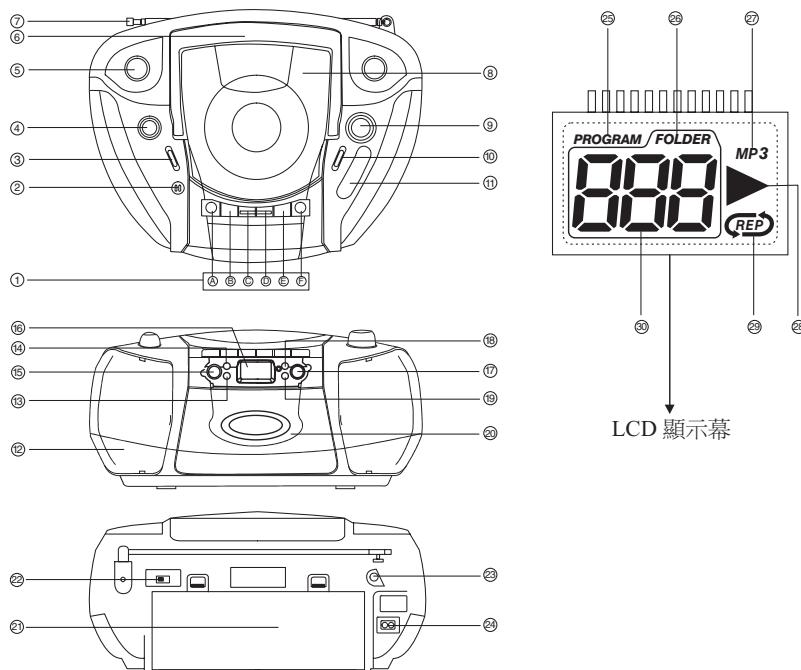
<p><b>請勿拉電源線拔離插座</b></p> <p>此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。 請務必握持電源插頭部位來拔離插座。</p>  	<p>電源插頭還在插座上時請勿移動本機</p> <p>此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。 移動本機時，請將接續線等拔下。 內部光碟也務必取出，防止損傷光碟！</p>  
<p><b>電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲</b></p> <p>電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。 本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。</p>  	<p><b>本機上部請勿放置重物</b></p> <p>不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災。尤其是兒童，請特別注意，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。</p>  
<p><b>產品在長期開機運轉或使用中，需有人員在場，如長時間不使用或人員離開、外出請將電源線拔起</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>待機時仍有部份在通電狀態，會因絕緣劣化或漏電而造成火災意外。</li> </ul> 	<p><b>外出或夜間睡眠時，應切斷電源</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可避免線路老化因而發生火災及可節約用電。</li> </ul>  
<p><b>長期不使用或外出時，請務必拔起電源插頭</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>待機時仍有部份在通電狀態，會因絕緣劣化或漏電而造成火災意外。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>在拔下插頭時不可拉電源線 拔起，一定要從插頭處拔下。</li> </ul> 	<p><b>勿讓產品吸入或投入可燃性物品和在機械油成分浮遊處不得使用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>會造成龜裂、異味及火災意外。</li> </ul> 

  	<p>* 閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。</p>	<p><b>電池液體漏出之處置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。</li> <li>眼睛如沾滲電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫院。</li> </ul>
<p>為了防止觸電，請勿取下外殼 “本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行維修工作”。</p>	 <p>* 驚嘆號標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。</p>	

## 其他注意事項

- 本機使用時如有聲音變調或速度變慢，很可能為電力不足，此時請更換所有電池。
- 上蓋未蓋回，切勿拉起提把。
- 拉出、收回或調整天線時，請勿過份用力，以免損壞天線。

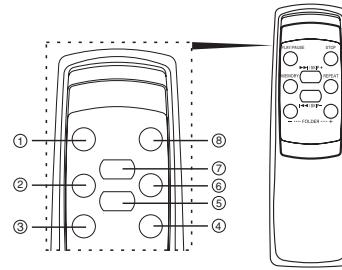
## 各部位名稱



- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| ① 卡座操作鍵               | ⑬ CD 向後選曲鍵 (B-SKIP)           |
| ④ 暫停鍵 (PAUSE)         | ⑭ CD 重覆/隨機播放鍵 (RAN/REP)       |
| ⑧ 停止/出盒鍵 (STOP/EJECT) | ⑮ CD 停止鍵 (STOP ■)             |
| ⑨ 前進鍵 (F.FWD)         | ⑯ LCD 顯示幕                     |
| ⑩ 倒退鍵 (REW)           | ⑰ CD 播放/暫停鍵 (PLAY/PAUSE ▶/II) |
| ⑪ 播放鍵 (PLAY)          | ⑱ CD 編輯 (PROGRAM)             |
| ⑫ 錄音鍵 (RECORD)        | ⑲ CD 向前選曲鍵 (F.SKIP)           |
| ② 麥克風收音孔 (MIC)        | ⑳ 卡帶門                         |
| ③ 功能選擇開關 (FUNCTION)   | ㉑ 電池盒                         |
| ⑤ 音量調整鈕 (VOLUME)      | ㉒ 單音/立體聲選擇鍵 (BEAT CUT SW)     |
| ⑥ 蜂鳴片 (高音喇叭)          | ㉓ 耳機插孔 (PHONES)               |
| ⑦ 手把                  | ㉔ 電源插座 (AC INPUT)             |
| ⑧ 天線                  | ㉕ 編輯指示 (PROGRAM)              |
| ⑨ CD 門                | ㉖ 文件夾指示 (FOLDER)              |
| ⑩ 選台鈕 (TUNING)        | ㉗ MP3 格式指示                    |
| ⑪ 波段選擇開關 (BAND)       | ㉘ 播放指示                        |
| ⑫ 電台指針                | ㉙ 重播指示                        |
| ⑬ 喇叭                  | ㉚ 曲目指示                        |

## 遙控器

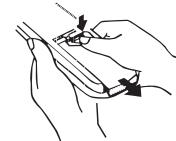
- ① CD 播放/暫停鍵 (PLAY/PAUSE)
- ② CD 編輯鍵 (MEMORY)
- ③ 上一個文件夾 (FOLDER-)
- ④ 下一個文件夾 (FOLDER+)
- ⑤ CD 向後選曲鍵 (◀ SKIP-)
- ⑥ CD 重覆播放鍵 (REPEAT)
- ⑦ CD 向前選曲鍵 (▶ SKIP+)
- ⑧ CD 停止鍵 (STOP)



## 遙控器電池的安裝

1. 打開電池蓋。
2. 按照正確地極性指示 (+, -), 放入二個 4 號乾電池 (UM-4/R03/AAA SIZE)。
3. 關起電池蓋。

注:電池為非附件



## 遙控器控制範圍

1. 遙控器有效操作範圍約7米，如覺得功能操作不靈敏時，請更換新電池。
2. 將遙控器對準機體的遙控接收器然後按下按鈕。
3. 遙控角度:從遙控接收器正面起左右各30度之內。

**注意** - 更換電池時，請勿將新舊電池混合使用。  
- 長時間不使用本遙控器時，請將電池取出；以免電池漏液流出，損壞遙控器。



## 電源

### AC 電源

1. 使用前，請仔細檢查當地電壓是否和產品電源上指示的相匹配。
2. 將AC電源一端插入本機的電源插座中，另一端插頭插至AC標準電源插座中，以避免發生鐳射頭損壞、不讀碟、斷音、跳音等現象。

### 電池操作

1. 打開電池蓋，沿箭頭方向推動兩端的彈簧，將電池放在機體背部。
2. 放入8個1號乾電池（D型）在電池盒內，確保電池方向正確，如機體背部所示。
3. 關上電池蓋。

注：電池為非附件

#### 注意：

為了避免電池泄露引起的損壞，請注意以下：

所有電池安裝必須保證極性正確

請勿將新舊電池混合使用

請使用相同種類和品牌的電池

不使用的電池請勿遺留在機內

電池更換：

當LCD指示變暗，音量變小或聲音變音，請將所有舊電池換成新電池

## 收音機

### 收音機的收聽

1. 將"③功能選擇開關" 切至"收音機" (RADIO) 位置。
2. 旋轉"④音量調整鈕"，調整適當的音量大小。
3. 切換"⑤波段選擇開關"選擇收聽調幅 (AM) 或調頻 (FM) 電台。
4. 旋轉"⑥選台鈕"，選擇想要收聽的電台節目。
5. 如要結束收聽，將"③功能選擇開關"切至"TAPE"位置。

#### 注意

- 收聽調頻電台 (FM)，輕輕拉起並旋轉 FM 天線角度可獲得良好接收效果。
- 收聽調幅電台 (AM)，轉移機器角度可獲得良好接收效果。

## CD 雷射唱盤

### CD 唱片

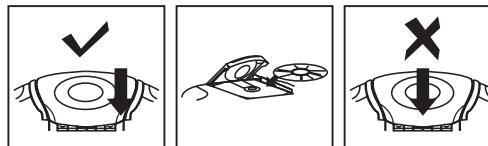
- 將 CD 片放入CD 室時，請將有印刷的那面朝上放入CD 室中。
- 請勿在 CD 片播放面上寫字或貼上任何標籤，以避免發生鐳射頭損壞、不讀碟、斷音、跳音等現象。
- 手拿 CD 片時，請輕握住 CD 片的兩端，避免接觸播放面。
- CD 片避免接觸高溫、多塵、或潮濕的地方。
- 清潔 CD 片時，請使用乾淨棉布輕拭，避免使用任何化學藥劑。

## **CD 的放音**

1. 將" ③ 功能選擇開關"切至"CD"位置。
  - 當沒放入CD時，顯示幕上出現“**no**”。



2. 輕按 CD 門"PUSH"，打開 CD 門蓋。



3. 將 CD 片有印刷的那一面朝上放入CD 室中。
4. 輕關起 CD 門蓋，此時 LCD 顯示幕 ⑯ 會顯示出該CD片總曲目數。



5. 按機器" ⑦ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，開始播放。此時 CD 播放/暫停指示燈 ⑧ 會亮起。
- LCD 顯示幕 ⑯ 會顯示該放音曲目的號碼。



6. 旋轉" ④ 音量調整鉗"，調整適當音量大小。
7. 在播放進行中，如想暫停播放，請按機器" ⑦ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，可暫停播放；此時 LCD 顯示幕的播放 ▶ 會閃爍。



8. 再按一次機器" ⑦ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，即可恢復播放功能。
9. 按機器" ⑨ CD停止鍵"或遙控器" ⑧ CD停止鍵"，可立即停止播放。

### **在以下情況可立即停止播放功能：**

- 按機器" ⑨ CD停止鍵"或遙控器" ⑧ CD停止鍵"。
- CD 片播放完畢。
- 切換" ③ 功能選擇開關"。
- 電池沒電或切斷電源。

### **注意**

- 在 CD 片播放時，請勿任意打開 CD 門蓋，以免 CD 片損壞。
- 要更換或拿取播放的 CD 片時，請確認鐳射頭讀取動作已停止。

## **CD 跳播選曲/尋曲**

### **快速跳播選曲 (SKIP)**

1. 按機器"⑩ CD向前選曲鍵"或遙控器"⑦ CD向前選曲鍵"，可快速尋找您想要播放的曲目。
2. 按機器"⑪ CD向後選曲鍵"或遙控器"⑨ CD向後選曲鍵"，可快速尋找您想要播放的曲目。
3. 再按機器"⑫ CD 播放/暫停鍵"或遙控器"① CD 播放/暫停鍵"，即可開始播放。

### **快速尋找曲段 (SEARCHING)**

1. 在播放進行中，按住機器"⑩ CD向前選曲鍵"或遙控器"⑦ CD向前選曲鍵"，可向前快速找到所要曲段的起點，然後再放開按鍵，即可開始播放。
2. 在播放進行中，按住機器"⑪ CD向後選曲鍵"或遙控器"⑨ CD向後選曲鍵"，可向後快速找到所要曲段的起點，然後再放開按鍵，即可開始播放。

## **CD 的重覆/隨機播放 (REPEAT/RANDOM)**

此重覆播放功能，可提供CD片的單曲目、全曲目或編輯記憶設定曲目的重覆播放。

- 單曲目：

當在播放時，按機器"⑭ CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥ CD重覆/隨機播放鍵"，即可作單曲目的重覆播放，此時 LCD 顯示幕會顯示 **REP**。

- 全曲目或編輯記憶設定曲目：

按二次按機器"⑭ CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥ CD重覆/隨機播放鍵"，即可作全曲目或編輯記憶設定曲目的重覆播放，此時 LCD 顯示幕會顯示 **REP**。

- 隨機播放：

按三次按機器"⑭ CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥ CD重覆/隨機播放鍵"，即可將該 CD 片所有的曲目，作隨意播放功能，此時 LCD 顯示幕的會顯示 **RAN**。

- 結束重覆播放功能

再按機器"⑭ CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥ CD重覆/隨機播放鍵"，即可結束重覆或隨機播放功能。

## MP3 音樂檔案

### MP3 光碟片

- 將 MP3 光碟片放入 CD 室時，請將有印刷的那面朝上放入 CD 室中。
- 請勿在 MP3 光碟片播放面上寫字或貼上任何標籤。以避免發生鐳射頭損壞、不讀碟、斷音、跳音等現象。
- 手拿 MP3 光碟片時，請輕握住 MP3 光碟片的兩端，避免接觸播放面。
- MP3 光碟片避免接觸高溫、多塵、或潮濕的地方。
- 清潔 MP3 光碟片時，請使用乾淨棉布輕拭，避免使用任何化學藥劑。

### MP3 的播放

1. 將"③功能選擇開關" 切至"CD"位置。
2. 輕按 CD 門"PUSH"，打開 CD 門蓋。
3. 將 MP3 光碟片有印刷的那一面朝上放入 CD 室中。
4. 輕關起 CD 門蓋，此時 LCD 顯示幕 ⑯ 會顯示出該 MP3 光碟片總文件夾數量。
5. 按機器" ⑩ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，開始播放。
6. 在播放進行中，如想暫停播放，請按機器" ⑩ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，可暫停播放；此時 LCD 顯示幕的播放會▶閃爍。
7. 再按一次機器" ⑩ CD 播放/暫停鍵" 或遙控器" ① CD 播放/暫停鍵"，即可恢復播放功能。
8. 按機器" ⑯ CD 停止鍵" 或遙控器" ⑧ CD 停止鍵"，可立即停止播放。

#### 在以下情況可立即停止播放功能：

- 按機器" ⑯ CD 停止鍵" 或遙控器" ⑧ CD 停止鍵"。
- MP3 光碟片播放完畢。
- 切換"③ 功能選擇開關"。
- 電池沒電或切斷電源。

#### 注意：

- LCD 顯示總文件夾數量需較長的時間，因 MP3 光碟片文件較大/較多。
- MP3 播放將自第一個文件夾第一首開始播放，等所有文件夾中的曲目播放完畢才會自動停止。
- 在 MP3 光碟片播放時，請勿打開 CD 門蓋，以免 MP3 文件損毀。
- 要更換或拿取播放的 MP3 光碟片，請確認鐳射頭讀取動作已停止。

## MP3 跳播選曲/尋曲

### 快速跳播選曲 (SKIP)

1. 按遙控器的"③上一個文件夾或④下一個文件夾"，選擇你要搜尋的文件夾。
2. 按機器"⑩CD向前選曲鍵"或遙控器"⑦CD向前選曲鍵"，可快速尋找您想要播放的曲目。
3. 按機器"⑩CD向後選曲鍵"或遙控器"⑥CD向後選曲鍵"，可快速尋找您想要播放的曲目。
4. 再按機器"⑫CD播放/暫停鍵"或遙控器"①CD播放/暫停鍵"，即可開始播放。

### 快速尋找曲段 (SEARCHING)

1. 在播放進行中，按住機器"⑩CD向前選曲鍵"或遙控器"⑦CD向前選曲鍵"，可向前快速找到所要曲段的起點，然後再放開按鍵，即可開始播放。
2. 在播放進行中，按住機器"⑩CD向後選曲鍵"或遙控器"⑥CD向後選曲鍵"，可向後快速找到所要曲段的起點，然後再放開按鍵，即可開始播放。

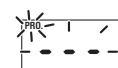
## MP3 的重覆/隨機播放 (REPEAT/RANDOM)

此重覆/隨機播放功能，可提供MP3光碟片的單曲目、所有文件曲目或編輯記憶設定曲目的重覆/隨機播放。

- 單曲目：  
當在播放時，按機器"⑪CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥CD重覆/隨機播放鍵"，即可作單曲目的重覆播放，此時LCD顯示幕會顯示REP。
- 特定文件夾全曲目：  
按遙控器的"③上一個文件夾或④下一個文件夾"選定文件夾號碼，即可作該文件夾全曲目的重覆播放，此時LCD顯示幕的文件夾號碼會閃爍及顯示REP。
- 所有文件全曲目：  
再按機器"⑪CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥CD重覆/隨機播放鍵"，即可作所有文件全曲目的重覆播放，此時LCD顯示幕會顯示REP。
- 隨機播放：  
按機器"⑪CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥CD重覆/隨機播放鍵"，當LCD顯示幕顯示RAN即可將該MP3光碟片內所有的曲目，作隨機播放功能。
- 結束重覆/隨機播放功能  
按機器"⑪CD重覆/隨機播放鍵"或遙控器"⑥CD重覆/隨機播放鍵"，直到LCD顯示幕的REP、REP、RAN所有顯示都熄滅，即可結束重覆或隨機播放功能。

## 編輯記憶設定 (PROGRAM)

- 本功能僅在停止播放時，方能進行。
- 本機編輯記憶設定播放最多為 20 首曲目。
- 1. 將"③ 功能選擇開關"切至"CD"位置。
- 2. 按機器"⑩ CD 編輯鍵"或遙控器"② CD 編輯鍵"，顯示幕會顯示"P01"指示。
- 3. 按機器"⑩ CD 向前選曲鍵"或遙控器"⑦ CD 向前選曲鍵"，選擇想要作編輯記憶設定播放的曲目，顯示幕會顯示該曲目的號碼。
- \* 如為 MP3 光碟片，則可按遙控器的"③ 上一個文件夾或 ④ 下一個文件夾"選定想要作編輯記憶設定的文件夾號碼；再按機器"⑩ CD 向前選曲鍵"或遙控器"⑦ CD 向前選曲鍵"或機器"⑩ CD 向後選曲鍵"或遙控器"⑥ CD 向後選曲鍵"，選擇想要作編輯記憶設定播放的曲目。
- 4. 再按機器"⑩ CD 編輯鍵"或遙控器"② CD 編輯鍵"，完成該曲目的編輯記憶設定。
- 5. 重覆 2、3 和 4 的操作步驟，逐一完成記憶設定所有想要儲存的曲目（最多為 20 首曲目）。
- 6. 按機器"⑩ CD 播放/暫停鍵"或遙控器"① CD 播放/暫停鍵"，即可開始播放。
- 7. 可利用開啓 CD 門蓋來解除編輯記憶設定功能。



## 卡式錄放音座

### 卡帶的放音

1. 將"③ 功能選擇開關"切至"TAPE"位置。
2. 按"⑧ 停止/出盒鍵" (STOP/EJECT)，打開卡帶門；將錄有節目的錄音帶，露出磁帶的那一面朝上，放入卡帶室中。
3. 輕輕關起卡帶門。
4. 按"④ 播放鍵" (PLAY)，即可開始播放。
5. 旋轉"④ 音量調整鉗"，調整適當音量大小。
6. 按"⑧ 暫停鍵" (PAUSE)，可暫時停止播放，再按一次即可繼續播放。
7. 按"⑧ 停止/出盒鍵" (STOP/EJECT)，可停止播放功能。
  - 當錄音帶播放完畢，"④ 播放鍵" (PLAY)會自動跳起。
  - 當卡帶操作鍵上任何按鍵沒被按下，且"③ 功能選擇開關"切在錄音帶"TAPE"位置，即表示本機已關閉電源。



### 卡帶快轉功能

1. 按"⑤ 前進鍵" (F.FWD)，可向前快速轉動卡帶。
2. 按"⑥ 倒退鍵" (REW)，可向後快速轉動卡帶。

### 卡帶的錄音

注意:本機僅提供內部音源錄音功能,不具備外來音源錄音功能。

#### 收音機的錄音

1. 將"③ 功能選擇開關"切至收音機"RADIO"位置，並選擇要錄音的電台。
2. 將空白錄音帶，露出磁帶的那一面朝上，放入卡帶室中。
3. 按"⑤ 錄音鍵" (RECORD)，同時"④ 播放鍵" (PLAY)會自動被按下。
4. 按"⑧ 暫停鍵" (PAUSE)可暫時停止錄音，再按一下，即可恢復錄音。
5. 按"⑧ 停止/出盒鍵" (STOP/EJECT)可停止錄音。

#### CD 的錄音

1. 將"③ 功能選擇開關"切至"CD"位置，將想要作錄音的 CD 片放入 CD 室 中。
2. 將空白錄音帶，露出磁帶的那一面朝上，放入卡帶室中。
3. 按一次卡座的"⑧ 暫停鍵" (PAUSE)。
4. 按"⑤ 錄音鍵" (RECORD)，同時"④ 播放鍵" (PLAY)會自動被按下，開始準備錄音。
5. 按"⑦ CD播放/暫停鍵"，CD開始播放。

6. 再按一次卡座的"④暫停鍵" (PAUSE) 使"④暫停鍵"彈起，即可開始錄音。
7. 錄音中再按一次"④暫停鍵" (PAUSE) 可暫時停止錄音，再按一次，即可恢復錄音。
8. 按"⑤停止/出盒鍵" (STOP/EJECT)，即可停止錄音。

### 錄音自動平衡控制(ALC)

本機線路錄音信號有自動平衡控制(ALC)設計，能自動控制錄音信號大小。

### 耳機的使用

可使用3.5mm的立體耳機插入"②耳機插孔"中，並旋轉"③音量調整鈕"調整適當的音量大小，可提供個人欣賞音樂，同時喇叭聲音會自動切斷。

注:耳機為非附件

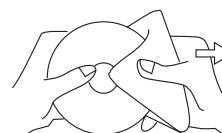
## 清潔與保養

### 機器外觀

- 勿將機器置於高溫、潮濕、多塵處，如要擦拭外殼請用軟布輕輕擦拭；絕不能使用具溶解性的化學劑擦拭外殼，以免傷害外殼表面。
- 勿投擲本機，會造成內部電路板斷裂或外殼破損，而無法使用。  
本機須保持乾燥，如有水份滲入，需立即擦乾，以免侵蝕內部線路而導致無法使用。
- 長時間不使用本機器時，電源線必須拔下，且需將遙控器乾電池自電池室取出。

### CD唱片

- 自 CD 片保護盒取出 CD 片時，請輕按 CD 片保護盒內的中心固定片，使 CD 片脫離固定片，然後自 CD 片兩端取出。
- 請避免接觸 CD 片光滑面。
- CD 片放入 CD 室時，請將 CD 片有印刷的那面朝上放入 CD 室中。
- CD 片髒污或刮傷可能導致無法讀曲或跳音。請用乾淨軟布由中心向外擦拭清潔 CD 片。每次播放後，請務必將 CD 片放回收藏盒內保存。



### 錄音帶

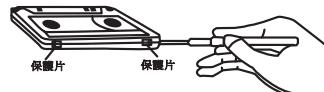
錄音帶鬆弛處理

當錄音帶有鬆弛現象時，請用鉛筆穿過錄音帶軸心將錄音帶轉緊。



#### ● 防止誤消音

1. 錄音帶頂端均有兩片保護片，以防止無謂的誤消音；如果用刀片或螺絲起子將保護片去除，則不能錄音且導致誤消音。
2. 如果要用已遭去除保護片的錄音帶錄音時，請用膠帶將缺口封住代替保護片，即可再進行錄音。



### 卡座磁頭的清潔

為保持機器的使用壽命和最佳的音質狀況，在使用約 30 小時左右，請用棉花棒沾酒精，擦拭抹音磁頭和導帶壓帶輪。



## **本體規格**

**電源：** AC 110V, 60Hz.

DC 12V ( UM-1 × 8 "D"型 )

**搖控器使用電池規格** ( UM-4/R03/AAA )

( 電池為非附件 )

**消耗功率：** 13 W.

**輸出功率：** 2 x 1.3 Watts RMS

### **卡式錄放音座**

**適用頻率：** 40Hz.---- 12 KHz.

**錄音系統：** AC 偏壓

**磁帶速度：** 4.75 cm/sec.

### **調諧器**

**頻率範圍：** 調幅 (AM) 540----- 1600 KHz.

調頻 (FM) 88 ----- 108 MHz.

### **CD 光碟片**

**適用頻率：** 40 Hz.---- 12 KHz.

**信號雜音比：** 60 dB.

**取樣頻率：** 44.1 KHz.

### **MP3 光碟片**

**取樣頻率：** 32 KHz., 44.1 KHz.

**位元率：** 32-320 kbps

### **體積**

**主機：** 316 (W) × 294 (D) × 192 (H) mm.

**重量：** 2.6 公斤 (不含電池)

## 簡易故障排除

問題點	可能原因	解決方法
<b>一般</b>		
無聲	電源開關未開	開啟電源開關
	電源線未插	插上電源線
	音量旋鈕在最小位置	旋轉音量旋鈕
	功能鍵位置錯誤	功能鍵切至正確功能使用位置
	耳機插頭未插妥耳機插座	正確的插妥耳機插座
<b>調諧器（收音機）</b>		
接收有雜音	電台頻率不正確	轉至正確的電台頻率
	FM 接收信號弱	調整 FM 天線
	FM 立體聲信號太弱	選擇單聲（MONO）接收
	AM 接收信號弱	移動機器至接收信號較佳位置
<b>卡式錄放音座</b>		
不能放音	暫停（PAUSE）鍵被按下	按暫停（PAUSE）鍵
放音音質不佳	抹音磁頭髒	清潔抹音磁頭
不能錄音	錄音帶錄音保護片已拔除	用膠帶封住保護片切口
錄音音質不佳	錄音頭髒	清潔錄音頭
	錄音帶不佳	更換錄音帶
<b>CD 光碟片</b>		
CD 片已放入 CD 室中不能播放	CD 片面放置錯誤	正確放置 CD 片面
	CD 片髒	用軟布清潔擦拭 CD 片
	CD 片嚴重刮傷、變型	更換 CD 片
CD 片某曲段 不能播放	CD 片髒	用軟布清潔擦拭 CD 片
	CD 片刮傷	更換 CD 片