

# KENWOOD

**KRC-669**

**KRC-669G**

卡式接收機  
使用說明書

KENWOOD CORPORATION

## 目錄

|                     |           |                                       |           |                       |           |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| <b>安全注意事項 .....</b> | <b>3</b>  | <b>錄音座特性 .....</b>                    | <b>12</b> | <b>遙控器的基本操作 .....</b> | <b>21</b> |
| <b>關於磁帶 .....</b>   | <b>4</b>  | 播放磁帶                                  |           | <b>附件 .....</b>       | <b>24</b> |
| <b>總體特性 .....</b>   | <b>5</b>  | 快進和快退                                 |           | <b>安裝程序 .....</b>     | <b>24</b> |
| 電源                  |           | Dolby B NR                            |           | <b>連接 .....</b>       | <b>25</b> |
| 選擇音源                |           | 選擇磁帶型式                                |           | <b>安裝 .....</b>       | <b>26</b> |
| 音量                  |           | DPSS (Direct Program Search System)   |           | <b>故障檢修 .....</b>     | <b>28</b> |
| System Q            |           | 遙控器的 DPSS                             |           | <b>規格 .....</b>       | <b>31</b> |
| 音響控制                |           | 空白跳越                                  |           |                       |           |
| 揚聲器設定               |           | 音樂反復                                  |           |                       |           |
| 切換顯示                |           | <b>外部光盤控制特性 .....</b>                 | <b>15</b> |                       |           |
| 電台／光盤命名 (SNPS/DNPS) |           | 播放外部光盤                                |           |                       |           |
| 輔助輸入顯示設定            |           | 快進和快退                                 |           |                       |           |
| 防盜面板                |           | 音軌搜索                                  |           |                       |           |
| <b>調諧器特性 .....</b>  | <b>10</b> | 光盤搜索                                  |           |                       |           |
| 調諧模式                |           | 直接音軌搜索                                |           |                       |           |
| 調諧                  |           | 直接光盤搜索                                |           |                       |           |
| 直接調諧                |           | 音軌／光盤重複                               |           |                       |           |
| 電台預設記憶體             |           | 掃描播放                                  |           |                       |           |
| 自動記憶輸入              |           | 隨機播放                                  |           |                       |           |
| 預設調諧                |           | 換片機隨機播放                               |           |                       |           |
| 頻率間距設定              |           | 文本／標題滾動                               |           |                       |           |
|                     |           | DNPP (Disc Name Preset Play)          |           |                       |           |
|                     |           | <b>選單系統 .....</b>                     | <b>23</b> |                       |           |
|                     |           | 選單系統                                  |           |                       |           |
|                     |           | 保安代碼                                  |           |                       |           |
|                     |           | 按鍵音調                                  |           |                       |           |
|                     |           | 手動時鐘調節                                |           |                       |           |
|                     |           | DSI (Disabled System Indicator)       |           |                       |           |
|                     |           | 切換顯示類型                                |           |                       |           |
|                     |           | 對比度調節                                 |           |                       |           |
|                     |           | CRSC (Clean Reception System Circuit) |           |                       |           |
|                     |           | 文本滾動                                  |           |                       |           |

## 安全注意事項

### ▲ 警告

為了防止受傷和火災，請遵守下列注意事項。

- 請將面板切實按入裝置直至鎖住為止，以免遇到碰撞等衝擊時飛出。
- 當延長點火線、蓄電池導線和接地導線時，請使用車輛用導線或0.75mm<sup>2</sup> (AWG18) 以上的導線，以防止導線劣化和被覆面的損傷。
- 為了防止短路等事故，請勿將金屬物品（硬幣、工具等）掉落在裝置中。
- 萬一裝置冒煙或有異味時，請立即關閉電源，並與 KENWOOD 經銷商洽談。
- 請注意不要使手指夾在面板和裝置之間。
- 請不要使裝置掉落、或受到強烈碰撞。由於本產品使用了玻璃零部件，如破碎將有造成受傷的危險。
- 如因碰撞等液晶破損時，請不要觸摸液晶液，以免發生生命危險。液晶液如沾附在身體或衣服上時，請立即以肥皂等清洗乾淨。

### ▲ 注意

為了防止裝置發生故障，請遵守下列注意事項，正確操作和使用。

- 請以 ⊖ 接地線的 12V 電源向本裝置供電。
- 請勿打開頂部和底部的蓋子。
- 請勿將本裝置安裝在曝露於直射陽光、高溫或高濕、水可能飛濺的或有灰塵的地方。
- 請勿將拆下來的面板或面板保管盒存放在曝露於直射陽光、高溫或高濕、水可能飛濺的或有灰塵的地方。
- 為了防止劣化，請勿用手指觸摸裝置和面板的端子。
- 面板是精密組件，請勿使之受到強烈的碰撞。
- 更換保險絲時，請更換規定容量相同的保險絲，如使用不同容量的保險絲，可能會造成裝置的故障。
- 更換保險絲時，為了防止短路事故，請先拔下電源線束來再進行更換。
- 請注意不要使異物夾在面板和裝置之間。
- 安裝時，請務必使用所附的螺絲。如使用其他的螺絲，可能會造成裝置的故障。

### 重要資訊

#### 關於與本機連接的 CD 播放機／光盤換片機：

本機可以連接於 1998 年或者以後製造的 KENWOOD 光盤換片機／CD 播放機。

有關可以連接的光盤換片機／CD 播放機的型號，請參照產品樣本，或者與當地的 KENWOOD 經銷商洽詢。

請注意，於 1997 年或者以前製造的 KENWOOD 光盤換片機／CD 播放機、以及由其他廠家製造的光盤換片機無法與本機連接。

連接不兼容的裝置可能造成損壞。

對於適用的 KENWOOD 光盤換片機／CD 播放機，請將 O-N 開關設定為“N”。

根據所連接的裝置型號，可以使用的功能和能夠顯示的資訊將有所不同。



如不遵守上述注意事項，會造成本機、CD 換片機的故障。

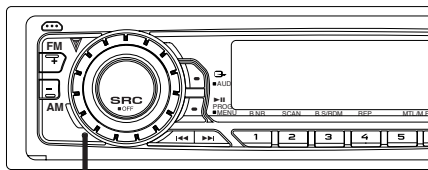
經杜比實驗室授權生產。

“Dolby” 和雙 D 標誌是杜比實驗室的商標。

## 安全注意事項

### 註

- 安裝有困難時，請與KENWOOD經銷商洽談。
- 如果本機發生誤運轉時，請先按下復位按鈕。如果仍不能恢復正常，請與KENWOOD經銷商洽談。
- 當光盤換片機發生誤運轉時，請按下複位按鈕。即復原為正常操作狀態。



復位按鈕

- 當溫度低於 41°F (5°C) 時，LCD 顯示的字母將難以辨認。
- 出現在本說明書中的顯示屏幕和操作盤的插圖是用於更清楚地說明如何進行控制的說明例子，因此，出現在插圖中的顯示屏幕可能與實際出現在裝置上的顯示不同，並且有些顯示屏幕的插圖可能在實際操作中無法實現。

### 面板端子的保養

裝置或面板端子髒污時，請使用軟質抹布擦拭。

### 裝置的保養

如果本機的面板被弄髒，請使用硅布等乾燥的軟布擦拭清潔。

如果面板很髒，請蘸中性清潔劑擦拭污垢，然後擦去清潔劑。



對本機直接噴洒清潔劑將可能使得機械部件受到影響。使用硬質的布或者使用諸如稀釋劑或酒精等揮發性溶劑擦拭面板將劃傷表面或者將字符擦掉。

## 關於磁帶

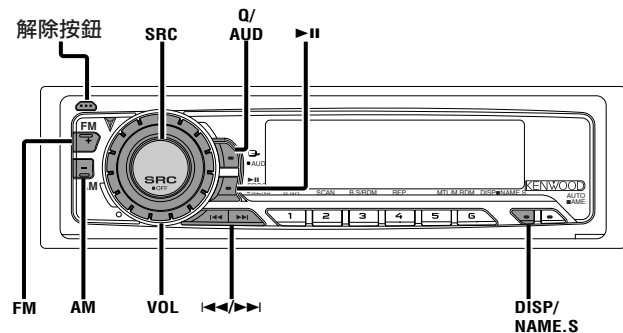
### 清潔磁頭

由於磁頭不清潔，當在播放磁帶時產生雜音、或者音質變差時，請清潔磁頭。

### 關於磁帶

- 請捲緊磁帶，消除鬆弛。
- 磁帶的標籤鬆動時，請重新粘貼。
- 請不要使用變形的磁帶。
- 請不要將磁帶放在儀錶板上等高溫位置。
- 請不要使用 100 分鐘以上的磁帶。

## 總體特性



## 電源

### 接通電源

按下 [SRC] 按鈕。



接通電源時，<保安代碼> (第19頁) 顯示為“CODE ON”或者“CODE OFF”。

### 切斷電源

按下 [SRC] 按鈕 1 秒鐘以上。

## 選擇音源

按下 [SRC] 按鈕。

### 所需的音源

### 顯示

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 調諧器         | “TUNER”          |
| 磁帶          | “TAPE”           |
| 外部光盤 (可選附件) | “DISC CH” / “CD” |
| 輔助輸入 (可選附件) | “AUX1”           |
| 待機 (僅有照明模式) | “ALL OFF”        |

## 音量

### 升高音量

順時針旋轉 [VOL] 旋鈕。

### 降低音量

逆時針旋轉 [VOL] 旋鈕。

## 總體特性

### System Q

對於不同形式的音樂，可以呼出最佳音響預設。

#### 1 選擇需要設定的音源

按下 [SRC] 按鈕。

#### 2 選擇音源型式

按下 [Q] 按鈕。

每次按下按鈕，音響設定進行切換。

| 音響設定 | 顯示      |
|------|---------|
| 平坦   | “FLAT”  |
| 用戶記憶 | “USER”  |
| 搖滾樂  | “ROCK”  |
| 流行音樂 | “POPS”  |
| 通俗音樂 | “EASY”  |
| 頂尖40 | “TOP40” |
| 爵士樂  | “JAZZ”  |



- 用戶記憶體：在＜音響控制＞（第6頁）設定的數值。
- 各個設定值隨＜揚聲器設定＞（第6頁）而改變。首先，通過揚聲器設定選擇揚聲器型式。

### 音響控制

#### 1 選擇需要調節的音源

按下 [SRC] 按鈕。

#### 2 進入音響控制模式

按下 [AUD] 按鈕 1 秒鐘以上。

#### 3 選擇需要調節的音響項目

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

每次按下按鈕，可調節的項目按照以下切換。

#### 4 調節音響項目

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

| 調節項目  | 顯示      | 範圍            |
|-------|---------|---------------|
| 低音音量  | “BAS”   | -8 — +8       |
| 中音音量  | “MID”   | -8 — +8       |
| 高音音量  | “TRE”   | -8 — +8       |
| 平衡    | “BAL”   | 左側 15 — 右側 15 |
| 音量控制器 | “FAD”   | 後側 15 — 前側 15 |
| 音量偏置  | “V-OFF” | -8 — ±0       |
| 響度    | “LOUD”  | 接通 / 切斷       |



- 音量偏置：對各個音源的音量可以進行與基本音量不同的設定。
- 響度：在低音量時對低音和高音進行補償。

#### 5 退出音響控制模式

按下 [AUD] 按鈕。

### 揚聲器設定

細調，使得在設定揚聲器型式時，能夠獲得最佳的 System Q 值。

#### 1 進入待機

按下 [SRC] 按鈕。

選擇 “ALL OFF” 顯示。

#### 2 進入揚聲器設定模式

按下 [Q] 按鈕。

#### 3 選擇揚聲器型式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

每次按下按鈕，設定按照以下切換。

| 揚聲器型式          | 顯示        |
|----------------|-----------|
| 切斷             | “SPOFF”   |
| 對於5英寸和4英寸揚聲器   | “SP5/4”   |
| 對於6英寸和6×9英寸揚聲器 | “SP6*9/6” |
| 對於OEM揚聲器       | “SPOEM”   |

4 退出揚聲器設定模式

按下 [Q] 按鈕。

切換顯示

切換顯示的資訊

按下 [DISP] 按鈕。  
每次按下按鈕，顯示按照以下切換。

調諧器音源

| 資訊       | 顯示       |
|----------|----------|
| 電台名稱或者頻率 | “SNPS”   |
| 頻率       | “BAND+F” |
| 時鐘       |          |

磁帶音源

| 資訊         |
|------------|
| 播放面        |
| 播放面 & 磁帶計數 |
| 磁帶行進       |
| 時鐘         |

外部光盤音源

| 資訊          | 顯示        |
|-------------|-----------|
| 光盤標題        | “D-TITLE” |
| 音軌標題        | “T-TITLE” |
| 音軌號碼 & 播放時間 | “P-TIME”  |
| 光盤名稱        | “DNPS”    |
| 時鐘          |           |

輔助輸入音源

資訊

|        |
|--------|
| 輔助輸入名稱 |
| 時鐘     |



在播放無光盤標題或音軌標題的光盤時，如果選擇了光盤標題或音軌標題，將顯示音軌號碼和播放時間。

## 總體特性

### 電台／光盤命名（SNPS/DNPS）

對電台或者 CD 附加標題。

#### 1 接收／播放需要附加名稱的電台／光盤



- 無法對 MD 附加標題
- 請參照〈切換顯示〉（第 7 頁），選擇“DNPS”或者“SNPS”顯示。

#### 2 進入名稱設置模式

按下 [NAME.S] 按鈕 2 秒鐘以上。  
顯示“NAME SET”。

#### 3 將光標移動到輸入字符的位置

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

#### 4 選擇字符

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。



可以使用帶數字按鈕的遙控器輸入字符。  
例：如果輸入“DANCE”。

| 字符  | 按鈕  | 按下的次數 |
|-----|-----|-------|
| “D” | [3] | 1     |
| “A” | [2] | 1     |
| “N” | [6] | 2     |
| “C” | [2] | 3     |
| “E” | [3] | 2     |

#### 5 重複操作步驟 3 至步驟 4，輸入名稱。

#### 6 退出名稱設定模式

按下 [NAME.S] 按鈕。



- 如果操作停止 10 秒鐘，則當時的名稱被記憶，並且名稱設定模式關閉。
- 記憶體號碼
  - FM：32 個電台
  - AM：16 個電台
  - 外部 CD 換片機／播放機：根據 CD 換片機／播放機而有所不同。請參照 CD 換片機／播放機使用說明書。
- 使用與命名相同的操作方法可以更改電台／CD 的名稱。

### 輔助輸入顯示設定

選擇當該裝置切換到內部輔助輸入音源時的顯示。

#### 1 選擇輔助輸入音源

按下 [SRC] 按鈕。  
選擇“AUX1”顯示。

#### 2 進入輔助輸入顯示設定模式

按下 [NAME.S] 按鈕 2 秒鐘以上。  
閃爍當前選擇的 AUX 名稱。

#### 3 選擇輔助輸入顯示

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。  
每次按下按鈕，即按照以下顯示切換。

- “AUX1”
- “TV”
- “VCP”
- “GAME”
- “PORTABLE”
- “DVD”

#### 4 退出輔助輸入顯示設定模式

按下 [NAME.S] 按鈕。



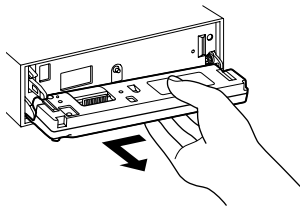
如果操作停止 10 秒鐘，則選擇當時的名稱，並且輔助輸入顯示設定模式關閉。

## 防盜面板

本機的面板可以拆下帶走，以便於防盜。

### 拆下面板

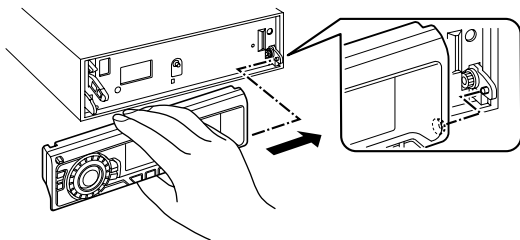
- 1 按了解除按鈕。  
落下打開面板。
- 2 向左側拉面板，然後向前側拉動取出。



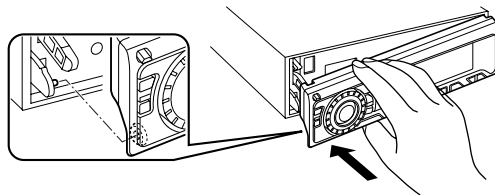
- 面板是精密的設備部件，可能由於震動和顛簸而損壞。因此，面板拆下後，應保存在專用的盒子中。
- 不得將面板或者保存面板的盒子暴露在直射的陽光下或者溫度過高或濕度過高的環境。並且應避免過多的灰塵和可能濺到水。

### 重新安裝面板

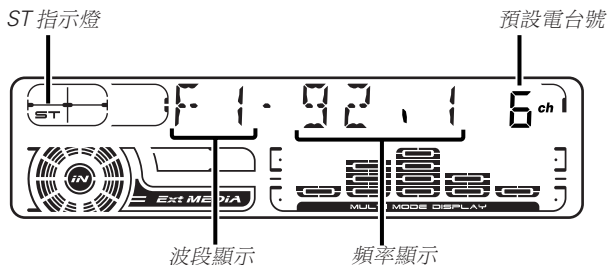
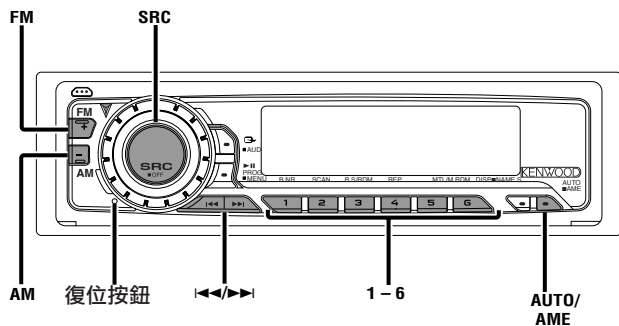
- 1 將本機的軸對准面板上的凹處。



- 2 推入面板，直到卡住。  
面板鎖定，可以使用本機。



## 調諧器特性



### 調諧模式

選擇調諧模式。

按下 [AUTO] 按鈕。

每次按下按鈕，調諧模式按照以下切換。

| 調諧模式   | 顯示       | 操作                |
|--------|----------|-------------------|
| 自動搜索   | "AUTO 1" | 自動搜索電台。           |
| 預設電台搜索 | "AUTO 2" | 按照預設在記憶體中的電台順序搜索。 |
| 手動     | "MANUAL" | 通常的手動調諧控制。        |

### 調諧

選擇電台。

#### 1 選擇調諧器音源

按下 [SRC] 按鈕。

選擇 "TUNER" 顯示。

#### 2 選擇波段

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

每次按下 [FM] 按鈕，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之間切換。

#### 3 上昇或下降調諧波段

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按鈕。

接收立體聲電台時，"ST" 指示燈點亮。

## KRC-669的功能 (遙控器功能)

### 直接調諧

輸入頻率進行調諧。

#### 1 選擇波段

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

#### 2 進入直接調諧模式

按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。  
顯示 “----”。

#### 3 輸入頻率

按下遙控器上的數字按鈕。  
例：

| 所需頻率          | 按鈕              |
|---------------|-----------------|
| 92.1 MHz (FM) | [0]、[9]、[2]、[1] |
| 810 kHz (AM)  | [0]、[8]、[1]、[0] |

### 取消直接調諧

按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。

### 電台預設記憶體

向記憶體輸入電台。

#### 1 選擇波段

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

#### 2 選擇向記憶體輸入的頻率

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

#### 3 將頻率輸入記憶體

在 [1] — [6] 中按下需要的按鈕 2 秒鐘以上。

預設號碼顯示閃爍 1 次。

在每個波段上, [1] — [6] 按鈕分別可以記憶 1 個電台。

### 自動記憶輸入

將接收良好的電台自動輸入記憶體。

#### 1 選擇自動記憶輸入的波段。

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

#### 2 開啟自動記憶輸入

按下 [AME] 按鈕 2 秒鐘以上。

當向記憶體輸入了可以接收的 6 個電台時, 自動記憶輸入關閉。

### 預設調諧

呼出記憶體中的電台

#### 1 選擇波段

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

#### 2 呼出電台

在 [1] — [6] 中按下需要的按鈕。

### 頻率間距設定

改變調諧頻率間距。

初始設定為 FM 波段 50kHz, AM 波段 9kHz。

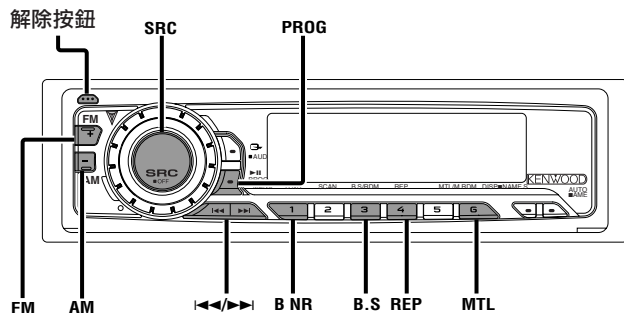
在按下 [1] 和 [5] 按鈕的同時, 按下復位按鈕。

頻率間隔改變到 FM 波段 200kHz 和 AM 波段 10kHz。



- 重複相同的操作, 恢復到初始設定。
- 切換頻率間距時, 在記憶體中的頻率被刪除。

## 錄音座特性



IN 指示燈

## 播放磁帶

### 當沒有插入磁帶時

- 1 落下打開面板  
按下釋放按鈕。
- 2 插入磁帶。
- 3 按下面板的左側，恢復到原先的位置。



- 當面板落下打開時，可能對操縱杆或者其他裝置造成影響。這時，應該注意安全的前提下操作操縱杆，或者採取必要的措施，然後操作本機。
- 不得在面板打開的狀態下使用本機。否則灰塵將進入本機的內部造成損壞。



插入磁帶時，“IN”指示燈點亮。

### 有磁帶插入時

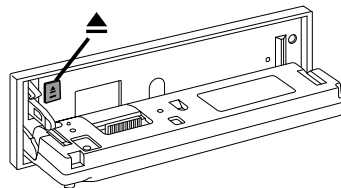
- 按下 [SRC] 按鈕。
- 選擇“TAPE”顯示。

### 需要播放相反一側時

- 按下 [PROG] 按鈕。

### 彈出磁帶

- 1 落下打開面板  
按下釋放按鈕。
- 2 彈出磁帶  
按下 [▲] 按鈕。



3 按下面板的左側，恢復到原先的位置。

快進和快退

快進

按下 [FM] 按鈕。  
停止時，按下 [PROG] 按鈕。

快退

按下 [AM] 按鈕。  
停止時，按下 [PROG] 按鈕。

Dolby B NR

按下 [B NR] 按鈕。  
每次按下按鈕，Dolby B NR 切換成為接通或者切斷。  
接通時，“B-NR” 指示燈點亮。

選擇磁帶型式

按下 [MTL] 按鈕。  
每次按下按鈕，磁帶型式按照以下切換。

| 磁帶型式                                                         | 顯示        |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| CrO <sub>2</sub> (Type II), FeCr (Type III),<br>金屬 (Type IV) | “MTL ON”  |
| 普通 (Type I)                                                  | “MTL OFF” |

DPSS (Direct Program Search System)

顯示跳越的歌曲，並且快進或者快退。

跳越後面的歌曲

按下 [▶▶] 按鈕。  
每次按下按鈕，跳越的歌曲號碼增加。

跳越至前面的歌曲

按下 [◀◀] 按鈕。  
每次按下按鈕，跳越的歌曲號碼增加。

取消 DPSS

按下 [PRO] 按鈕。

- 
- 在歌曲開始的前 5 秒鐘，有時可能將前一首歌曲作為當前的歌曲。
  - 最多可以跳越 9 首歌曲。

## 錄音座特性

KRC-669的功能

### 遙控器的 DPSS

使用遙控器的控制號碼按鈕，指定需要跳越的歌曲。

#### 1 指定跳越的歌曲

按下遙控器上的號碼按鈕。

#### 2 跳越後面的歌曲

按下 [▶▶] 按鈕。

#### 跳越至前面的歌曲

按下 [◀◀] 按鈕。

#### 取消 DPSS

按下 [▶||] 按鈕。



- 在歌曲開始的前 5 秒鐘，有時可能將前一首歌曲作為當前的歌曲。
- 最多可以跳越 9 首歌曲。

### 空白跳越

當未錄音的部分持續 10 秒鐘以上時，自動快進。

按下 [B.S] 按鈕。

每次按下按鈕，空白跳越切換成為接通或者切斷。

接通時，顯示“BS ON”。

### 音樂反復

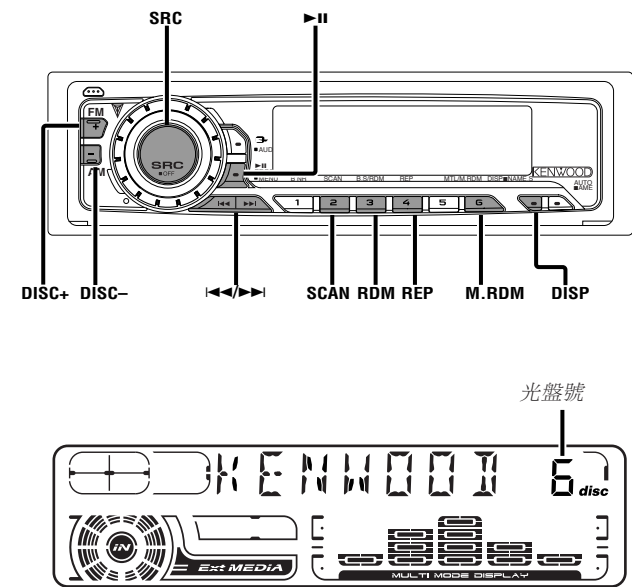
反復播放當前的歌曲。

按下 [REP] 按鈕。

每次按下按鈕，音樂反復切換成為接通或者切斷。

接通時，顯示“REP ON”。

# 外部光盤控制特性



## 播放外部光盤

播放放置在與本機連接的可選附件光盤播放機中的光盤。

按下 [SRC] 按鈕。

選擇所需光盤播放機的顯示。

顯示例：

| 顯示        | 光盤播放機           |
|-----------|-----------------|
| “CD”      | CD 播放機          |
| “DISC CH” | CD 換片機 / MD 換片機 |

## 暫停和播放

按下 [▶||] 按鈕。

每次按下按鈕，切換成為暫停或者播放。

- 10 光盤顯示為 “0”。
- 根據外接的光盤播放機，可使用的功能和可顯示的資訊有所不同。

## 快進和快退

### 快進

按住 [▶▶] 按鈕。

鬆開手指，在該處播放光盤。

### 快退

按住 [◀◀] 按鈕。

鬆開手指，在該處播放光盤。

## 音軌搜索

選擇需要播放的歌曲。

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

## 外部光盤控制特性

### 光盤搜索

(光盤換片機功能)

選擇需要播放的光盤。

按下 [DISC-] 或 [DISC+] 按鈕。

### 直接音軌搜索

(遙控器的功能)

KRC-669的功能

輸入音軌號碼，進行音軌搜索。

#### 1 輸入音軌號碼

按下遙控器上的號碼按鈕。

#### 2 進行音軌搜索

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

#### 取消直接音軌搜索

按下 [▶||] 按鈕。

### 直接光盤搜索

(帶遙控器的光盤換片機的功能)

KRC-669的功能

輸入光盤號碼，進行光盤搜索。

#### 1 輸入光盤號碼

按下遙控器上的號碼按鈕。

#### 2 進行光盤搜索

按下 [DISC+] 或 [DISC-] 按鈕。

#### 取消直接光盤搜索

按下 [▶||] 按鈕。



選擇光盤 10 時輸入 “0”。

### 音軌／光盤重複

重複播放您所欣賞的歌曲／光盤。

按下 [REP] 按鈕。

每次按下按鈕，重複播放按照以下切換。

#### 重複播放

#### 顯示

音軌重複

“(T-)REP ON”

光盤重複 (光盤換片機的功能)

“D-REP ON”

切斷

“REP OFF”

### 掃描播放

播放您所欣賞的光盤中的各首歌曲的最初部分，搜索您需要的歌曲。

#### 1 開始掃描播放

按下 [SCAN] 按鈕。

顯示 “SCAN ON”。

#### 2 當播放需要的歌曲時鬆開

按下 [SCAN] 按鈕。

### 隨機播放

按照隨機的順序，播放光盤中的所有歌曲。

按下 [RDM] 按鈕。

每次按下按鈕，隨機播放切換成為接通或者切斷。

接通時，顯示 “RDM ON”。



按下 [▶▶] 按鈕時，開始下一首歌曲選擇。

## 換片機隨機播放

## (光盤換片機功能)

按照隨機的順序，播放光盤換片機中所有光盤的歌曲。

按下 [M.RDM] 按鈕。

每次按下按鈕，換片機隨機播放切換成為接通或者切斷。

接通時，顯示“MRDM ON”。



按下 [▶▶] 按鈕時，開始下一首歌曲選擇。

## 文本／標題滾動

滾動顯示的 CD 文本或 MD 標題。

按下 [DISP] 按鈕 1 秒鐘以上。

*KRC-669的功能*

## DNPP (Disc Name Preset Play) (帶遙控器的光盤換片機的功能)

選擇放置在光盤換片機的 CD 的 DNPS 中顯示的 CD。

### 1 進入 DNPP 模式

按下遙控器上的 [DNPP] 按鈕。

顯示“DNPP”時，依次顯示 DNPS。

### 正向／逆向顯示

按下 [DISC-] 或 [DISC+] 按鈕。

### 2 當顯示所需的光盤時

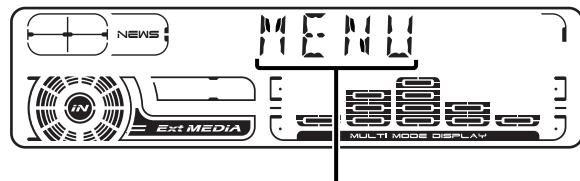
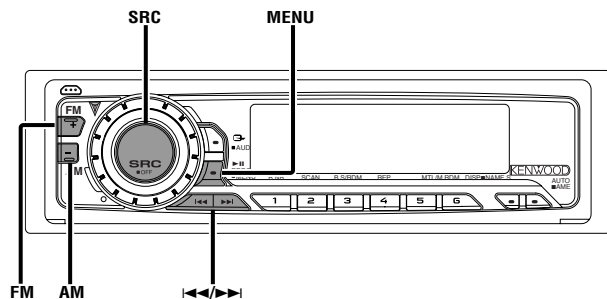
按下遙控器上的 [OK] 按鈕。

播放顯示的光盤。

### 取消 DNPP 模式

按下遙控器上的 [DNPP] 按鈕。

## 選單系統



選單顯示

### 選單系統

設定在操作中發出的提示音等功能。

以下說明選單系統的基本操作方法。在基本操作方法說明之後，有選單項目和設定內容的參考資料。

#### 1 進入選單模式

按下 [MENU] 按鈕 1 秒鐘以上。

顯示 “MENU”。

#### 2 選擇選單項目

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

例：如果需要設定提示音，請選擇 “BEEP” 顯示。

#### 3 設定選單項目。

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

例：當選擇了 “BEEP” 時，每次按下按鈕，即切換成為 “BEEP ON” 或者 “BEEP OFF”。如設定選單 1。

可以返回到步驟 2 繼續進行，設定其他項目。

#### 4 退出選單模式。

按下 [MENU] 按鈕。



當隨後其他適用於上述基本操作方法的項目顯示時，即進入該設定內容表。（通常在表中的最上層設定為初始設定。）

同時，對於不適用的說明（＜手動時鐘調節＞等）依次進入。

## 保安代碼

## <待機模式>

因為從汽車上取下時需要保安代碼的許可操作,使用保安代碼對本機進行特殊設定將有助於防盜。



保安代碼功能開啟後無法解除。

注意,您的保安代碼是填寫在本套文件中的“Car Audio Passport”中的4位數字。

### 1 進入待機狀態

按下 [SRC] 按鈕。

選擇 “ALL OFF” 顯示。

### 2 進入選單模式

按下 [MENU] 按鈕1秒鐘以上。

顯示 “MENU”, 並且顯示 “SECURITY”。

### 3 進入保安代碼模式

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按鈕1秒鐘以上。

顯示 “ENTER”, 並且顯示 “CODE”。

### 4 選擇輸入的數字

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

### 5 選擇保安代碼

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

### 6 重複操作步驟4和步驟5,完成保安代碼。

### 7 確認保安代碼

按下 [▶▶] 按鈕3秒鐘以上。

顯示 “RE-ENTER” 時, 顯示 “CODE”。

### 8 進行步驟4至步驟7的操作,重新輸入保安代碼。

顯示 “APPROVED”。

保安代碼功能開啟。



如果需要輸入與保安代碼不同的代碼,則需要從步驟4重新開始操作。

## 當從電池電源拆下時,按下復位按鈕

### 1 接通電源。

### 2 進行步驟4至步驟7的操作,重新輸入保安代碼。

顯示 “APPROVED”。

本機可以使用。



如果輸入錯誤代碼,則顯示 “WAITING”, 並且產生如下所示的禁止輸入時間。

經過了禁止輸入時間之後,顯示 “CODE”, 可以進行輸入。

### 錯誤代碼的輸入次數

### 禁止輸入時間

|   |       |
|---|-------|
| 1 | —     |
| 2 | 5 分鐘  |
| 3 | 1 小時  |
| 4 | 24 小時 |

## 按鍵音調

設定操作核對音(提示音)的接通/切斷。

### 顯示

### 設定

“BEEP ON”

可以聽到提示音。

“BEEP OFF”

取消提示音。

## 手動時鐘調節

### 1 選擇時鐘調節模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

選擇 “CLK ADJ” 顯示。

### 2 進入時鐘調節模式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕1秒鐘以上。

時鐘顯示閃爍。

## 選單系統

### 3 調節小時

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

### 調節分鐘

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

### 4 退出時鐘調節模式

按下 [MENU] 按鈕。

## DSI (Disabled System Indicator)

面板拆下後，本機的紅色指示燈閃爍，對可能發生的偷盜發出警告。

| 顯示        | 設定      |
|-----------|---------|
| "DSI ON"  | LED 閃爍。 |
| "DSI OFF" | LED 切斷。 |

## 切換顯示類型

設定顯示類型。

| 顯示       | 設定      |
|----------|---------|
| "DISP C" | 示範。     |
| "DISP A" | 通常顯示模式。 |
| "DISP B" | 安靜顯示模式。 |

## 對比度調節

調節顯示的對比度。

### 顯示和設定

"CONT 0"

⋮

"CONT 7" (初始設定)

## CRSC (Clean Reception System Circuit)

## < FM 接收 >

當收聽 FM 電台時，臨時將接收從立體聲切換到單聲道，以減少多路噪音。

| 顯示         | 設定       |
|------------|----------|
| "CRSC ON"  | CRSC 接通。 |
| "CRSC OFF" | CRSC 切斷。 |



當 CRSC 接通時，強電場（例如電力電纜）可能引起音質的不穩定。這時，應將其切斷。

## 文本滾動

設定顯示的文本滾動。

### 顯示

“SCL AUTO”

“SCL MANU”

### 設定

重複滾動。

當顯示更換時滾動。

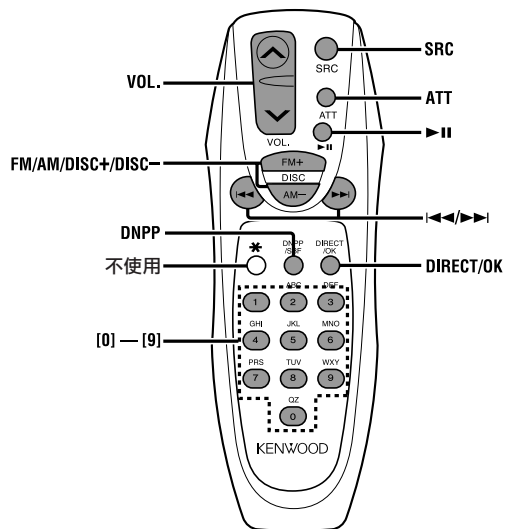


文本滾動如下所示。

- CD 文本
- MD 標題

## 遙控器的基本操作

KRC-669的附件



## 遙控器的基本操作

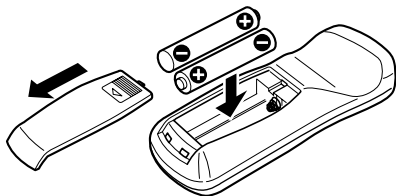
KRC-669的附件

### 安裝和更換電池

使用兩節“AA”電池。

按圖示按住蓋使之滑動。

按照電池盒內的圖示，對准正極和負極插入電池。



#### ▲警告

將未使用的電池遠離兒童保存。如果萬一吞咽了電池，應立即與醫生聯繫。



不得將遙控器放在諸如儀錶板上側等較熱的位置。

### 基本操作

#### [VOL.] 按鈕

調節音量。

#### [SRC] 按鈕

每次按下按鈕，音源進行切換。

有關音源的切換順序，請參照＜選擇音源＞（第 5 頁）。

#### [ATT] 按鈕

快速降低音量。

再次按下時，恢復到前一等級。

### 調諧器音源

#### [FM]/ [AM] 按鈕

選擇波段。

每次按下 [FM] 按鈕，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之間切換。

#### [◀◀]/ [▶▶] 按鈕

向上或者向下調諧波段。

#### [0] — [9] 按鈕

按下按鈕 [1] — [6] 呼出預設電台。

#### [DIRECT]/ [OK] 按鈕

進入或者取消＜直接調諧＞（第 11 頁）模式。

## 磁帶音源

### [◀◀]/[▶▶] 按鈕

進行＜DPSS（Direct Program Search System）＞（第13頁）。

### [▶||] 按鈕

播放磁帶的另外一面。

### [FM] 按鈕

磁帶快進。

按下 [▶||] 按鈕時釋放。

### [AM] 按鈕

磁帶快退。

按下 [▶||] 按鈕時釋放。

### [1] — [9] 按鈕

使用＜遙控器的DPSS＞（第14頁）輸入歌曲的號碼。

## 光盤音源

### [◀◀]/[▶▶] 按鈕

執行音軌的前進和後退。

### [DISC-]/[DISC+] 按鈕

執行光盤的前進和後退。

### [▶||] 按鈕

每次按下按鈕，歌曲暫停或者播放。

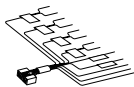
### [DNPP] 按鈕

進入或者取消＜DNPP（Disc Name Preset Play）＞（第17頁）模式。

### [0] — [9] 按鈕

在＜直接音軌搜索＞（第16頁）和＜直接光盤搜索＞（第16頁）時，輸入音軌／光盤號碼。

## 附件

| 外觀                                                                                  | 項目數量 | 外觀                                                                                  | 項目數量 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ①  | 1    | ⑤  | 1    |
| ②  | 2    | ⑥  | 1    |
| ③  | 4    | ⑦  | 2    |
| ④  | 4    |                                                                                     |      |



如使用附件以外的物品，可能會造成故障。請務必使用所附附件。

## 安裝程序

1. 為了防止短路事故，請按下點火開關鑰匙，取下蓄電池的⊖極端子。
2. 連接各裝置的輸入和輸出導線。
3. 連接電線束的揚聲器導線。
4. 按照接地導線、蓄電池導線和點火導線的順序連接電線束。
5. 將電線束的連接器連接到裝置上。
6. 將裝置安裝到汽車中。
7. 連接步驟 1 所卸下的蓄電池 ⊖ 極端子。
8. 按下復位按鈕。

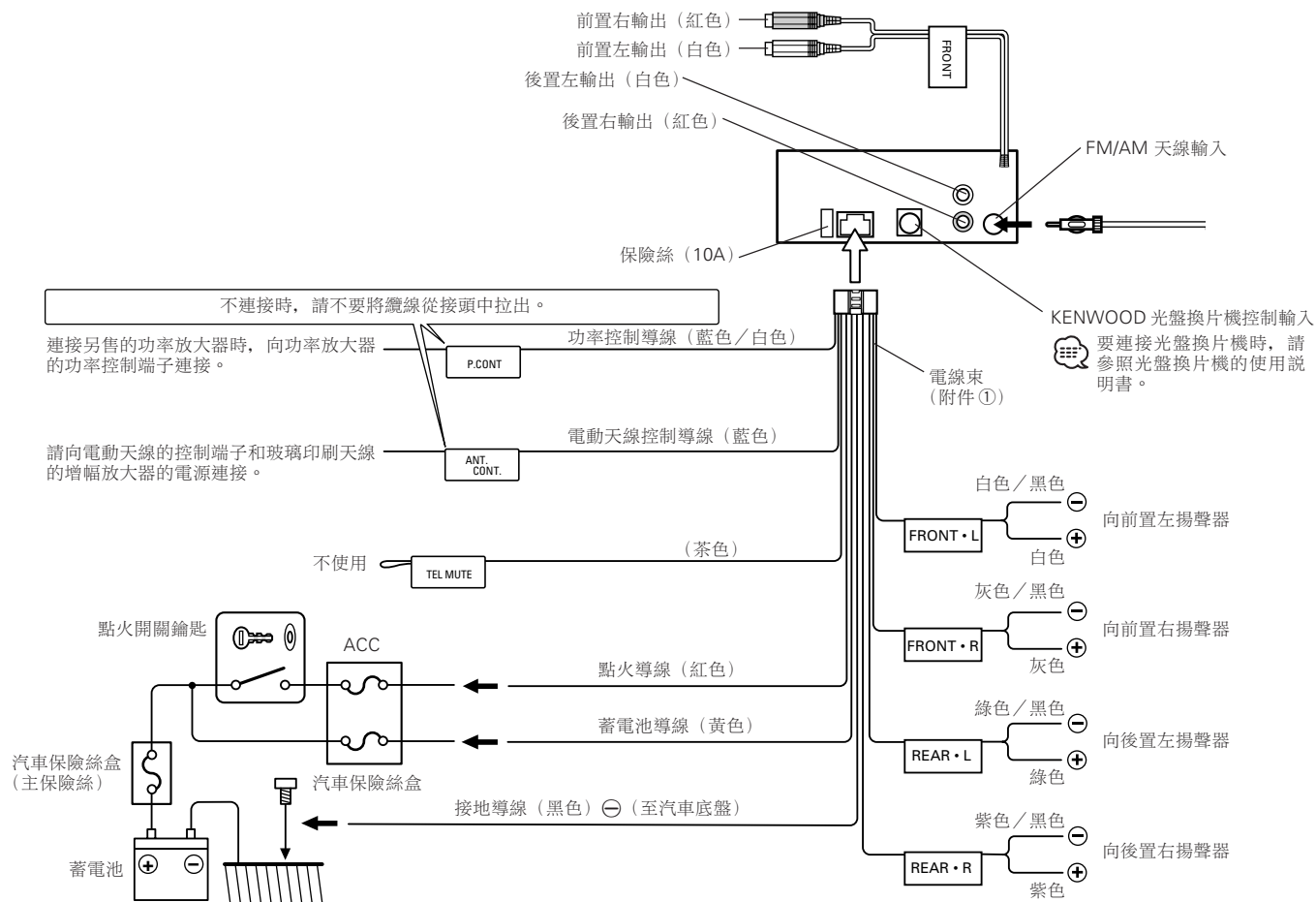
### 警告

點火導線（紅色）、蓄電池導線（黃色）如果接觸汽車的底盤（接地），會引起短路，導致火災，因此請連接通過汽車保險絲盒的電源。

### 注意

- 如果汽車的點火沒有 ACC 位置時，請以點火開關鑰匙將點火導線連接在可 ON/OFF 的電源上。將點火導線連接到與蓄電池導線同時供給一般電壓的電源時，蓄電池將會出現過負荷現象。
- 儀表板有蓋子時，請認真安裝，使擋板開閉操作時不要碰撞蓋子。
- 保險絲燒斷時，應檢查導線等有無短路，然後更換規定容量相同的保險絲。
- 部分光盤換片機需要連接用軟線。另外，為了防止短路事故，請不要拆卸附在未連接的導線和端子上的外罩。
- 請將揚聲器導線分別連接相應的揚聲器端子上。共用揚聲器負極導線、或接地導線接觸汽車金屬部位等，都有可能造成裝置的故障。
- 系統僅連接兩個揚聲器時，請切實將兩極的連接器都僅連接在前置輸出或後置輸出的其中一面。請不要採取將揚聲器的 ⊕ 連接器連接前置輸出、將 ⊖ 連接器連接後置輸出那樣的方式。
- 安裝結束後，請確認汽車制動器燈、方向指示燈和刮水器是否正常動作。

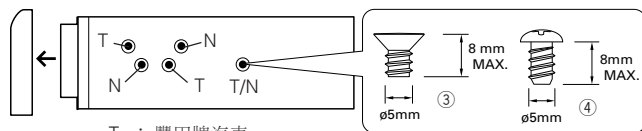
## 連接



## 安裝

### ■ 在日本汽車上安裝時

- 1 請參照〈硬橡膠框的拆卸方法〉（第 27 頁）拆卸硬橡膠框。
- 2 使用適合的螺絲（附件），固定在與汽車托架相合的孔內（一邊兩處）。



T : 豐田牌汽車  
N : 日產牌汽車

附件 ③... 日產牌汽車  
附件 ④... 豐田牌汽車

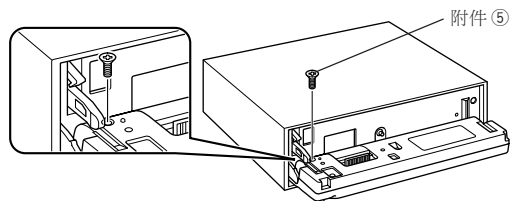


- ・安裝時請務必使用所附的螺絲。使用附件以外的螺絲，可能會造成本裝置的故障。
- ・請勿使用緊固力過強的電動螺絲刀等，以免底盤破損。

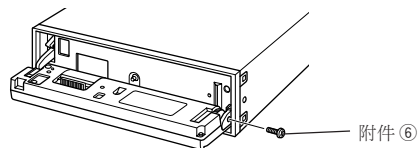
### ■ 面板固定螺絲的使用方法

如果需要將面板固定在主機上防止落下。

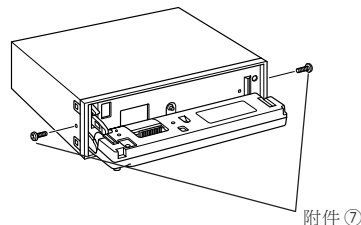
- 1 請參照〈硬橡膠框的拆卸方法〉（第 27 頁）拆卸硬橡膠框。
- 2 按下釋放按鈕，打開面板。
- 3 將螺絲（ $\phi 2.6 \times 12\text{mm}$ ）（附件 ⑤）固定在如圖所示的孔中。



- 4 將螺絲（ $\phi 2 \times 4\text{mm}$ ）（附件 ⑥）固定在如圖所示的孔中。



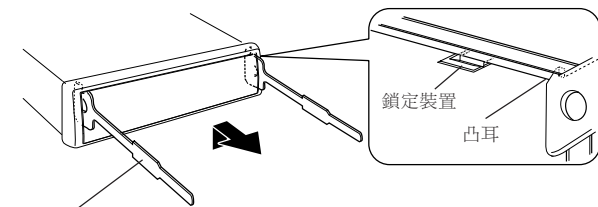
- 5 將螺絲（ $\phi 2 \times 6\text{mm}$ ）（附件 ⑦）固定在如圖所示的孔中。



不得將螺絲插入規定以外的其他孔內。如果將螺絲旋入其他孔，將可能接觸本機內部的機械部件，導致損壞。

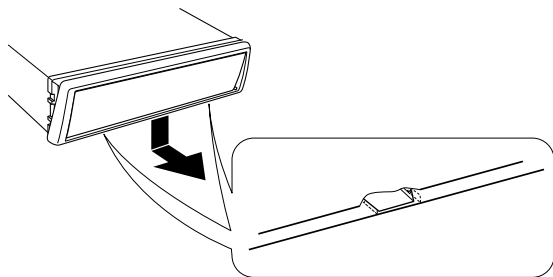
## ■ 硬橡膠框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上側的兩處鎖定裝置。  
按圖示要領將框向上抬，再向前拉動。



附件② 可拆工具

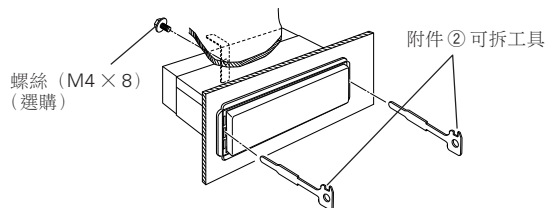
- 2 將上側拆下後，拆下下側的兩處位置。



 框架可以按照同樣方法從下側開始拆下。

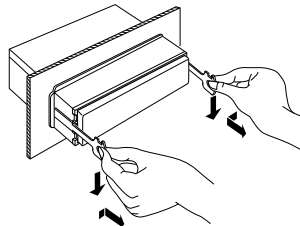
## ■ 拆卸方法

- 1 請參照〈硬橡膠框的拆卸方法〉拆卸硬橡膠框。
- 2 卸下背面板附有的墊圈螺絲（M4 × 8mm）。
- 3 將可拆工具深深插入裝置的槽內。

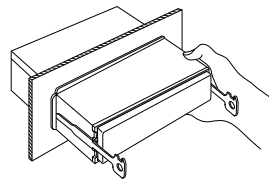


- 4 將可拆工具向下降，靠近內側，將裝置拉出到中途。

 安裝時請注意不要被可拆工具的凸耳碰傷。



- 5 用手托住裝置拉出，以免掉落。



## 故障檢修

有時被認為是故障的現象，其實是因微小的操作或配線失誤而造成。在要求維修之前，請參照下表稍事檢查為盼。

### 共同

？ 電源不通。

- ✓ 保險絲燒斷。  
E3\* 確認導線等有無短路之後，更換規定容量相同的保險絲。

？ 有一種音源無法切換。

- ✓ 沒有插入媒體。  
E3\* 設置您希望欣賞的媒體。如果本機中沒有媒體，則無法切換到各個音源。
- ✓ 沒有連接換片機。  
E3\* 連接換片機。如果換片機沒有與本機的輸入端子連接，則無法切換到外部光盤音源。

？ 點火開關置於 OFF 時，存儲內容消失。

- ✓ 沒有正確連接蓄電池導線及點火導線。  
E3\* 參照＜連接＞，正確連接。

？ 即使接通響度，高音也沒有被補償。

- ✓ 選擇了調諧器音源。  
E3\* 使用調諧器音源時，沒有對高音補償。

？ 無聲或小聲。

- ✓ 音量控制器或者平衡調節設定在一端。  
E3\* 將音量控制器或者平衡調節設定在中央位置。
- ✓ 輸入 / 輸出導線或電線束沒有正確連接。  
E3\* 正確連接輸入 / 輸出導線或者電線束。參照＜連接＞，正確進行連接。
- ✓ 卡帶有問題。  
E3\* 如使用其他卡帶而無異常，則是原使用卡帶的問題。
- ✓ 音量偏置值過低。  
E3\* 請參照＜音響控制＞（第 6 頁）部分的内容，提高音量偏置。

？ 音質差（失真）。

- ✓ 揚聲器導線被汽車兩側的螺絲壓住。  
E3\* 檢查揚聲器導線。
- ✓ 磁頭髒污。  
E3\* 清潔磁頭。
- ✓ 揚聲器導線被共用。  
E3\* 將揚聲器輸出端子分別連接在各揚聲器端子上。

### 調諧器音源

？ 收音機接收品質差。

- ✓ 沒有伸展汽車天線。  
E3\* 伸展天線。
- ✓ 沒有連接天線控制導線。  
E3\* 參照＜連接＞，正確連接。

## 磁帶音源

### ？ 無法取出磁帶。

- ✓ 由於切斷汽車 ACC 開關的時間已經超過了 10 分鐘。  
E38 磁帶祇能在切斷汽車 ACC 開關後的 10 分鐘之內取出。如果超過了 10 分鐘，請再次接通 ACC 開關，然後按下彈出按鈕。

### ？ DPSS 和樂曲重複功能的工作不正常。

- ✓ 樂曲之間的時間過小，無法被識別。  
E38 樂曲之間至少應間隔 4 秒鐘。
- ✓ 樂曲之間的噪音過多，無法被識別。  
E38 減少樂曲之間的噪音。

### ？ 空白跳越無法工作。

- ✓ 由於噪音過大，無法識別未錄音部分。  
E38 減少樂曲之間的噪音。

### ？ 空白跳越功能在錄音的部分動作。

- ✓ 由於錄音電平過低，因此被識別為未錄音部分。  
E38 切斷空白跳越功能。

### ？ <音樂反復>（第 14 頁）被強行解除。

- ✓ 進行了切斷電源以及音源選擇等操作。  
E38 進行了切斷電源以及音源選擇等操作後，音樂重複將被強行解除。

## 光盤音源

### ？ 顯示“AUX1”，但無法進入外部光盤控制模式。

- ✓ 連接了不兼容的換片機。  
E38 請使用在<安全注意事項>（第 3 頁）的重要資訊部分說明的光盤換片機。

### ？ 不播放指定光盤，而播放其他光盤。

- ✓ 指定光盤異常髒污。  
E38 請進行光盤清理。
- ✓ 指定光盤號與光盤的放入位置不同。  
E38 排出光盤盒，確認指定光盤號。
- ✓ 光盤有較大損傷。  
E38 請使用其他光盤。

### ？ 無法完成直接搜索。

- ✓ 其他功能接通。  
E38 將隨機播放或者其他功能切斷。

### ？ 音軌搜索功能無法工作。

- ✓ 關於光盤／檔案夾的第一首或者最後一首樂曲。  
E38 對於各光盤／檔案夾，無法在反方向進行第一首樂曲的音軌搜索，並且無法在正方向進行最後一首樂曲的音軌搜索。

## 發生了下述情況時，請與就近的服務中心聯繫：

即使連接了換片機，但換片模式無法接通，並且在換片機模式狀態下顯示“AUX1”。

## 故障檢修

### 下列資訊表示系統的狀態。

EJECT: 光盤盒未放入換片機內。光盤盒未完全放入。  
 ⇨ 請將光盤盒切實放入。

NO DISC: 光盤盒沒有光盤。  
 ⇨ 請將光盤放光盤盒內。

TOC ER: 光盤盒沒有光盤。  
 ⇨ 請將光盤放光盤盒內。  
 光盤異常髒污。光盤裝入方向不對（反面）。  
 光盤上擦傷多。  
 ⇨ 將光盤弄乾淨，正確裝入。

E-05: 光盤裝入方向不對（反面）。  
 ⇨ 正確裝入光盤。

BLANK: MD 無錄音內容。

NO TRACK: MD 上雖無存儲音軌內容，但有光盤名。

E-15: 播放了沒有記錄本機可以播放的資料媒体。  
 ⇨ 使用記錄中有本機可以播放的資料媒体。

NO PANEL: 與本機連接的從屬裝置的面板被卸掉。  
 ⇨ 重新裝好。

E-77: 因故不能正常運轉。  
 ⇨ 按下本機的復位按鈕。如“E-77”顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。

MECHA ER: 光盤盒發生了故障。或者本機由於某種原因發生了故障。  
 ⇨ 檢查光盤盒。然後按本機的復位按鈕。如“MECHA ER”顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。

HOLD ER: 由於光盤自動換片機內部溫度達 60℃ 以上，保護線路開始運轉。  
 ⇨ 降低光盤自動換片機安裝處的溫度。溫度下降後，光盤自動換片機即開始播放。

NO NAME: 在播放沒有預設光盤名稱的 CD 時，試圖顯示 DNPS。

WAITING: 接收電台文本資料時。

LOAD: CD 換片機更換光盤時。

NO ACCESS: 設定了 CD 換片機後，在一次也沒有播放的狀態下進行了 DNPP 操作。

IN（閃爍）: 磁帶播放部分沒有正常運行。  
 ⇨ 重新插入磁帶。如果磁帶無法彈出、或者即使正確地重新插入磁帶也依然閃爍，請切斷電源，與附近的服務中心洽談。

## 規格

規格可能會變更，恕不另行通知。

### 調頻調諧器部

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 頻率範圍 (50 kHz 間隔) .....    | 87.5 MHz - 108.0 MHz                 |
| (200 kHz 間隔) .....        | 87.9 MHz - 107.9 MHz                 |
| 可用靈敏度(S/N=30dB) .....     | 9.3 dBf (0.8 $\mu$ V /75 $\Omega$ )  |
| 靜噪靈敏度(S/N=50dB) .....     | 15.2 dBf (1.6 $\mu$ V /75 $\Omega$ ) |
| 頻率響應( $\pm$ 3.0dB) .....  | 30 Hz - 15 kHz                       |
| 信噪比(單聲道) .....            | 70 dB                                |
| 選擇性( $\pm$ 400 kHz) ..... | $\geq$ 80 dB                         |
| 立體聲分隔度(1 kHz) .....       | 40 dB                                |

### 調幅調諧器部

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 頻率範圍 (9 kHz 間隔) ..... | 531 kHz - 1611 kHz       |
| (10 kHz 間隔) .....     | 530 kHz - 1700 kHz       |
| 可用靈敏度(S/N=20dB) ..... | 28 dB $\mu$ (25 $\mu$ V) |

### 卡式錄音座部

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| 磁帶速度 .....                             | 4.76cm/sec.    |
| 抖晃度(WRMS) .....                        | 0.08%          |
| 頻率響應( $\pm$ 3.0 dB) (70 $\mu$ s) ..... | 30 Hz - 20 kHz |
| 分隔度(1 kHz) .....                       | 43 dB          |
| 信噪比                                    |                |
| 信噪比 NR OFF .....                       | 57 dB          |
| 信噪比 B NR ON .....                      | 65 dB          |

### 音頻部

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 最大輸出功率 .....               | 50 W x 4                |
| 全帶寬功率(THD 1%以下) .....      | 22 W x 4                |
| 音調                         |                         |
| 低音: .....                  | 100 Hz $\pm$ 10 dB      |
| 中音: .....                  | 1 kHz $\pm$ 10 dB       |
| 高音: .....                  | 10 kHz $\pm$ 10 dB      |
| 預輸出電模平 / 負載 (在光盤播放中) ..... | 2000 mV / 10 k $\Omega$ |
| 預輸出阻抗 .....                | $\leq$ 600 $\Omega$     |

### 共同

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 工作電壓(允許 11~16V) ..... | 14.4 V            |
| 電流消耗 .....            | 10 A              |
| 安裝尺寸(寬 x 高 x 深) ..... | 182 x 53 x 155 mm |
| 重量 .....              | 1.2 kg            |

KENWOOD