

汽車音響（內建藍牙機能）
WMA MP3 CD PLAYER/RECEIVER
型號：**CQ-SB800A**

使用說明書



WMA

MP3

- 使用本產品之前，請仔細閱讀這些說明書，並妥善保管本使用說明書以備將來使用。

安全注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為了防止對使用者或旁人可能發生的危害及財產上的損失，我們把一些必須遵守的事項列表如下：

■我們將忽視以上遵守事項時所產生的危害程度及損害程度，以下表作一區分。

 **警告** 此欄表示推測可能會造成死亡或重傷。

 **注意** 此欄表示推測可能有受傷或只有物品遭受損害的可能性。

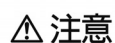
■我們把該遵守的一些事項，用下圖加以區分說明：



此圖表示絕對禁止的意思。



此圖表示請您務必遵守下述的強制內容。



注意

此產品為1級雷射產品。

使用時，不遵照在此所規定的程序，而進行控制，調整或操作，會造成輻射外洩，很危險。不可打開機殼，也不可自行修理。請就近前往中華汽車指定維修廠，進行維修服務。

本機在使用過程中，可能會受到行動電話的無線電波干擾。如果這種干擾明顯的話，請將行動電話遠離本機使用。

※緊急處理方法

為防止使用者及其他人之危害及生命財產的損失，如有上述異常發生時，請立即關閉電源停止使用並就近前往中華汽車指定維修廠進行維修服務。

警告

禁止駕駛者於行車中操作



禁止

行車中進行操作，容易使駕駛人分心引發交通事故。

請將車停好後再進行操作。

注意

請找專業技術人員為您安裝及配線



本機的安裝及配線需要專業技術與經驗。為了安全考量，請委託您購買的經銷商處理。

禁止擅自分解及改造



分解禁止

擅自分解及改造本機可能會導致冒煙、電線走火。

禁止將手、手指或其他異物塞入本機內



禁止

將手、手指或其他異物塞入本機內可能會導致受傷。

禁止在機器故障及異常的情況下使用



禁止

如果在沒聲音、冒煙或有異味等情況下使用的話，可能導致電線走火。此時請立即停止使用並向購買的經銷商洽詢。

閱讀說明書之前

可連接設備

可適用的 USB 裝置

● USB 磁碟類

欲知使用的 USB 裝置 / USB 音樂播放器是否合乎 USB 磁碟類的規格，請洽詢其製造商。

● 相容於 USB 1.1/2.0/3.0*的標準

● 檔案系統為 FAT12/16/32

● 最大電流低於 0.5 A

● 建議容量小於 32 GB (1 個分割區域)

* 使用 USB3.0 裝置時將會降速播放（無法以 3.0 的速度進行播放）

註：本主機不支援 iPod、iPhone 等 Apple 裝置，且不支援 Apple 裝置手機充電。



注意

不保證本主機與市售所有的 USB 裝置（USB 隨身碟/USB 音樂播放器）皆可順利相容並播放使用，某些特殊規格或型號之 USB 裝置在連接至本主機使用時也許會產生部份相容性之問題（例如：本主機不支援/無法順利播放…等情況），當有相容性問題發生時，請先與 USB 裝置的製造商諮詢其產品相容性資訊。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

目錄

安全注意事項及緊急處理方法.....	2	USB 的螢幕顯示.....	16
閱讀說明書之前.....	3	USB 的基本操作.....	17
目錄.....	4	AUX 的螢幕顯示.....	19
特點.....	4	AUX 的基本操作.....	20
操作面板各按鍵說明.....	5	藍牙 (Bluetooth) 的螢幕顯示.....	21
共通畫面操作說明.....	6	藍牙 (Bluetooth) 的基本操作.....	22
收音機的螢幕顯示 (AM/FM).....	10	關於光碟.....	27
收音機的基本操作 (AM/FM).....	11	關於 MP3/WMA 的說明.....	28
CD 的螢幕顯示.....	12	故障排除.....	30
CD 的基本操作.....	13	維護保養.....	33
CD MP3/WMA 的螢幕顯示.....	14	規格.....	34
CD MP3/WMA 的基本操作.....	15		

特點

USB 檔案搜尋功能

在 USB 設備上的 MP3/WMA 音樂檔案能夠進行快速搜尋並開啟播放。

輔助音源輸入端子 (AUX)

可輕易連接隨身音樂播放器和其它音樂裝置。

聲音控制

SQ (Sound Quality)

共有 6 種預設的模式(平坦、搖滾、流行、人聲、爵士、俱樂部)。可以選擇使用。

SQ3 (3-波段音質)

3 波段均可以分別調整中心頻率和刻度。

這可讓你微調音質讓每一種模式均符合車子內部傳聲性和你個人的偏好。(➡ 參閱第 8 頁)

藍牙

在此功能允許使用者使用免手持聽筒功能的手機和具有藍牙功能的裝置。

相容的藍牙設備

- 藍牙版本：2.1+EDR
- HFP1.5 (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) v 1.2
- AVRCP1.0 (Audio/Video Remote Control Profile)
- HSP 1.1 版 (Headset Profile)

面板顯示

- 繁體中文化文字表示。
- 傳統時鐘、數位時鐘表示。
- 音源動態頻譜表示。
- 開機、關機動畫表示。

操作面板各按鍵說明



- ❶ **TUNE/TRACK 鍵**：電台調頻/音軌選擇(快退/快進)
- ❷ **搜尋/MENU 鍵**：顯示切換/USB 檔案搜尋/開啟選單
- ❸ **靜音鍵**：開啟/關閉靜音
- ❹ **PWR/SRC 鍵**：電源開啟/關閉/訊源選擇/音量調整/藍牙接聽/掛斷
- ❺ **[1](^) 鍵**：下一個資料夾
- ❻ **[2](v) 鍵**：上一個資料夾
- ❼ **[3](▶/||) 鍵**：播放/暫停
- ❽ **[4](SCR) 鍵**：文字捲動顯示
- ❾ **[5](RDM) 鍵**：隨機播放
- ❿ **[6](RPT) 鍵**：重複播放

註：各按鍵詳細功能請參閱各模式說明。

共通畫面操作說明

1 電源開啟/關閉

- 初次汽車 ACC ON，短押[PWR]鈕開啟本主機電源。
- 長押[PWR]鈕 1 秒鐘以上，可以關閉本主機電源，進入時間顯示畫面。

註：開機與關機時皆有動畫表示，若不想觀看時，可按[MENU]鍵直接跳過動畫。

2 螢幕背光關閉/開啟

在 Power OFF(時鐘顯示狀態)中，旋轉操作[PWR]鈕後，將進行背光開啟或關閉動作如下：

順時針旋轉[PWR]鈕：背光開啟(即時鐘顯示)

逆時針旋轉[PWR]鈕：背光關閉(即全黑畫面)

預設：Power OFF(時鐘顯示狀態)

3 模式切換 (SRC 鈕)

在主機 POWER ON 狀態下，押 SRC 鈕，依序切換訊源如下：

收音機(Radio)→*光碟(Disc)→*USB→AUX(外部音源輸入)→Bluetooth(藍牙)→返回收音機(Radio)

*註：若無光碟片或 USB 裝置插入主機，訊源選擇時將跳過該模式。

4 音量調整 (SRC 鈕)

順時針旋轉旋鈕，增加音量

逆時針旋轉旋鈕，減少音量

※各模式的音量獨立儲存，預設音量：VOL 18

※音量調整範圍：0~40

5 靜音開啟/關閉

按此鍵時，音量立即靜音。

當靜音中再按此鍵，解除靜音並恢復原本音量。

6 切換顯示

各訊源模式中，押搜尋鍵，可切換不同顯示畫面如下：

在收音機模式下：音源動態頻譜模式 ⇔ 調頻畫面模式作切替

在 USB 模式下：音源動態頻譜模式 ⇔ 檔案搜尋畫面模式作切替

在 Bluetooth 模式下：快速進入模式切換(免持聽筒⇔音樂模式)

預設：音源動態頻譜模式

※DISC/Bluetooth 音樂/AUX：僅音源動態頻譜模式(無法進行切換)



(音源動態頻譜-隨著訊號來源的聲音強弱表示)

7 選單操作

1. 押選單[MENU]鍵，進入 MENU 選單，利用[PWR]旋鈕旋轉操作，依序瀏覽項目，如下：

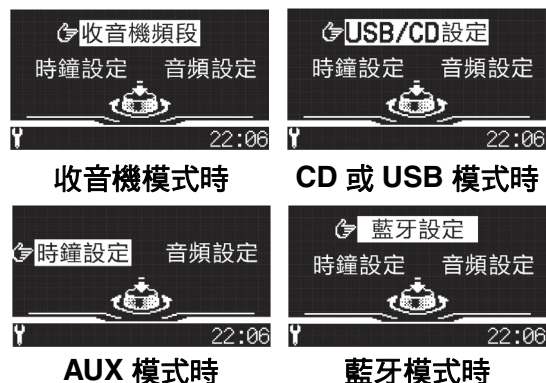
(收音機模式)：收音機頻段(預設)⇔時鐘設定⇔音頻設定

(CD/USB 模式)：USB/CD 設定(預設)⇔時鐘設定⇔音頻設定

(AUX 模式)：音頻設定(預設)⇔時鐘設定

(藍牙模式)：藍牙設置(預設)⇔時鐘設定⇔音頻設定

選擇項目後押下[PWR]旋鈕，進入其設定。



2. 離開 MENU 模式方式有下列 3 種：

- (1)短押[MENU]鍵(每次)，返回上一層，若於最上層則短押[MENU]鍵後返回通常模式。
- (2)長押[MENU]鍵 1 秒以上，直接返回通常模式。
- (3)選單內 1 分鐘以上未操作，自動返回通常模式。

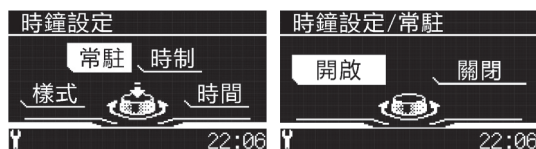
共通畫面操作說明(續)

8 時鐘設定

常駐設定(畫面右下方時鐘常駐顯示設定)

1. 短押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕操作選擇至"時鐘設定"項目，再押下旋鈕，接著選擇至"常駐"項目，押下旋鈕確定。
2. 在"常駐"設定下，調整方法如下：
旋鈕向右：關閉
旋鈕向左：開啟(預設)

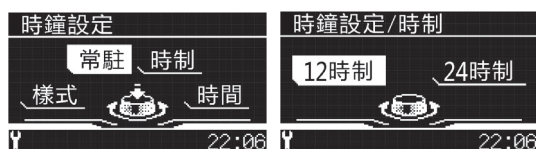
※調整後，立即變更設定。



時制設定

1. 短押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕操作選擇至"時鐘設定"項目，再押下旋鈕，接著選擇至"時制"項目，押下旋鈕確定。
2. 在"時制"設定下，調整方法如下：
旋鈕向右：24 時制(預設)
旋鈕向左：12 時制

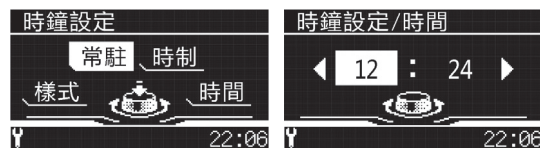
※調整後，立即變更設定。



時間設定

1. 短押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕操作選擇至"時鐘設定"項目，再押下旋鈕，接著選擇至"時間"項目，押下旋鈕確定。
2. 在"時間"設定下，調整方法如下：
 鍵：選擇調整"小時"位置("時":分)
 鍵：選擇調整"分鐘"位置(時:"分")
旋鈕向右：進行數字值(時或分)，往上變化調整
旋鈕向左：進行數字值(時或分)，往下變化調整

※調整後，立即變更設定。

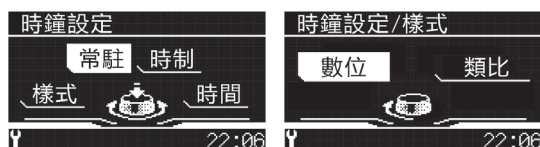


樣式設定 (POWER OFF) 時鐘顯示

1. 短押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕操作選擇至"時鐘設定"項目，再押下旋鈕，接著選擇至"樣式"項目，押下旋鈕確定。
2. 在"時鐘設定/樣式"下，調整方法如下：
旋鈕旋轉操作進行選擇：數位(預設)，類比。

※調整後，立即變更設定。

※POWER ON 中，右下角時鐘，強制為數位式時鐘表示。



※類比式時鐘樣式，僅於關機中才會呈現

※類比式時鐘樣式，出現三菱 LOGO 時間，如下：

- (1) 00 : 20 : 40 ~ 00 : 20 : 45
- (2) 00 : 40 : 20 ~ 00 : 40 : 25
- (3) 04 : 00 : 40 ~ 04 : 00 : 45
- (4) 04 : 40 : 00 ~ 04 : 40 : 05
- (5) 08 : 00 : 20 ~ 08 : 00 : 25
- (6) 08 : 20 : 00 ~ 08 : 20 : 05



(三菱 LOGO)

共通畫面操作說明(續)

※數值被調整過後(即非原先 SQ1~SQ6 出廠設定值)，將立即以"使用者"呈現新設定狀態



平衡設定

1. 短押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕操作選擇至"音頻設定"項目，再押下旋鈕，接著選擇至"平衡"項目，押下旋鈕確定。

2. 在"平衡"設定下，調整方法如下：

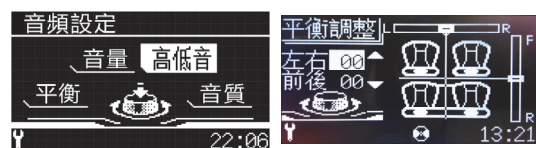
1 ^：選擇"左右"調整位置 (Balance)

2 v：選擇"前後"調整位置 (Fader)

旋鈕向右：數字值往上(右方或前方位置)變化調整

旋鈕向左：數字值往下(左方或後方位置)變化調整

預設：中心值



10 音質選擇(Sound Quality)

1. 靜音鍵長押 2 秒以上，進入音質選擇中

2. 在"音質選擇"下，調整方法如下：

旋轉旋鈕：可選擇出廠預設 6 種音場型態進行切換

SQ1 平坦 (FLAT)

SQ2 搖滾 (ROCK)

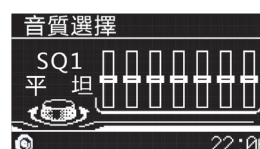
SQ3 流行 (POP)

SQ4 人聲 (VOCAL)

SQ5 爵士 (JAZZ)

SQ6 俱樂部 (CLUB)

預設：SQ1 (平坦-FLAT)



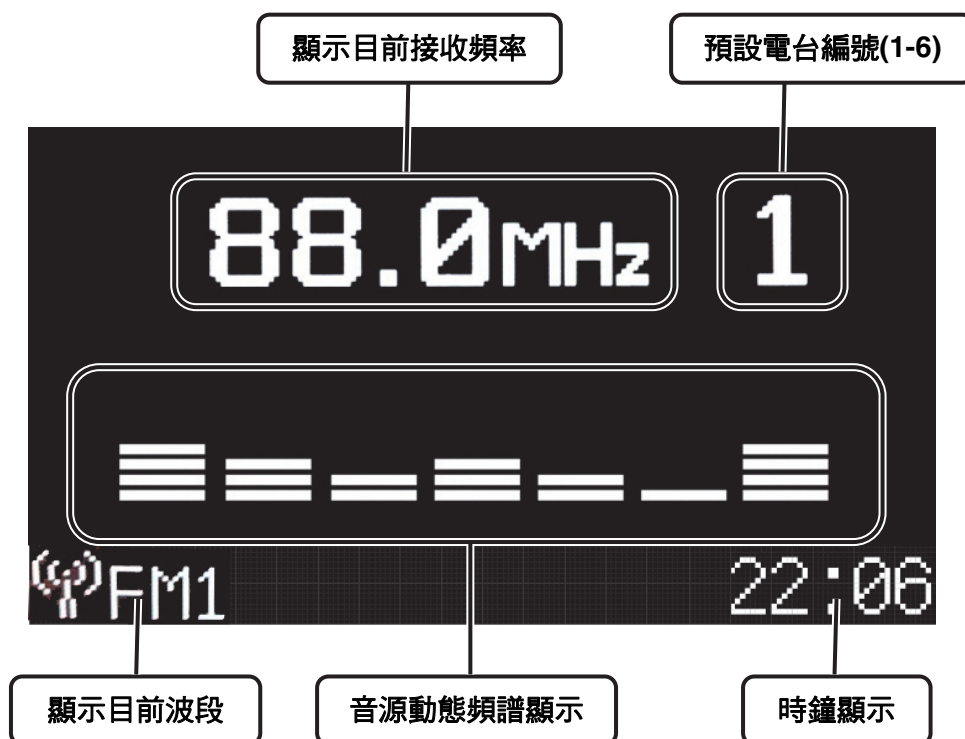
※若顧客於音質調整中，已經完成調整過並非出廠值後("使用者")，首次將先呈現使用者。之後，若繼續進行 SQ 音場型態切換一輪後，將自動取消使用者設計值而復歸出廠設計值。

11 文字捲動表示(Scroll)

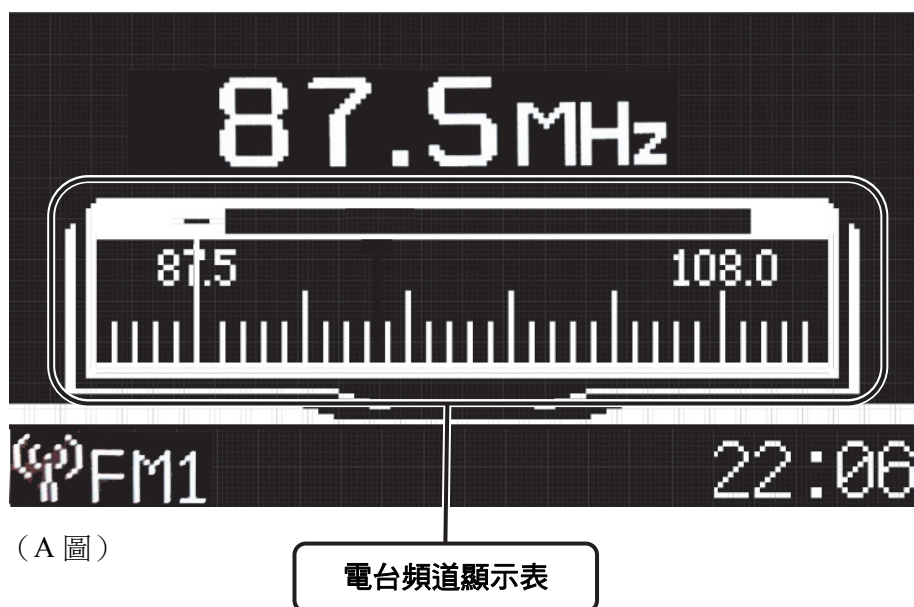
文字超過限定表示範圍時，短押[4](SCR)鍵，可以讓文字重新捲動顯示 1 次。

收音機的螢幕顯示（AM/FM）

* 當接收到 FM 立體聲信號時，畫面左上方將顯示 **[ST]** 字樣(Stereo)。



* 調頻時(電台選擇)或按下(搜尋) **Q** 鍵，切換畫面如下圖（A 圖），可進行頻道選擇。



收音機的基本操作 (AM/FM)

1 波段切換(BAND)

建議：長押[MENU]鍵，可以快速進入收音機頻段調整畫面。

1. 押[MENU]鍵，快速進入收音機頻段瀏覽下
2. 押下旋鈕，進入可調整狀態
3. 在"收音機頻段"下，調整方法如下：
旋轉旋鈕：執行 BAND 切換

(FM1↔FM2↔FM3↔AM)

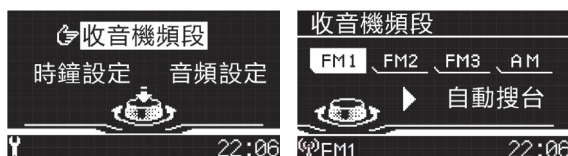
▶▶ 鍵：選擇"自動搜台(Auto-preset)"

◀◀ 鍵：返回 BAND 切換

預設波段：FM1

※BAND 切換：調整後，立即變更設定。

※自動搜台：需押下旋鈕確定後才會執行。



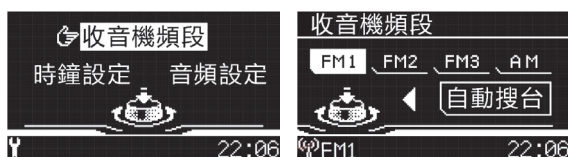
2 自動搜尋電台(AUTO PRESET)

1. 押[MENU]鍵，快速進入收音機頻段瀏覽下
2. 押下旋鈕，進入可調整狀態
3. ▶▶ 鍵：選擇"自動搜台(Auto-preset)"
4. 押下旋鈕：執行"自動搜台(Auto-preset)"

預設：關閉

※則依電場強弱記憶 1~6 台

按 1~6 鍵則可呼叫被記憶之電台



3 手動選台(TUNE 鍵)

短按 🔍 鍵，進入如 A 圖畫面。

TUNE 鍵短押，進行手動選台

▶▶ 鍵：往高頻選台

◀◀ 鍵：往低頻選台

※FM: 100 kHz/STEP / AM: 9 kHz/STEP

4 自動選台(TUNE 鍵)

TUNE 鍵長押，頻率向上或向下自動尋找電台。

▶▶ 鍵：往高頻選台

◀◀ 鍵：往低頻選台

※FM: 100 kHz/STEP / AM: 9 kHz/STEP

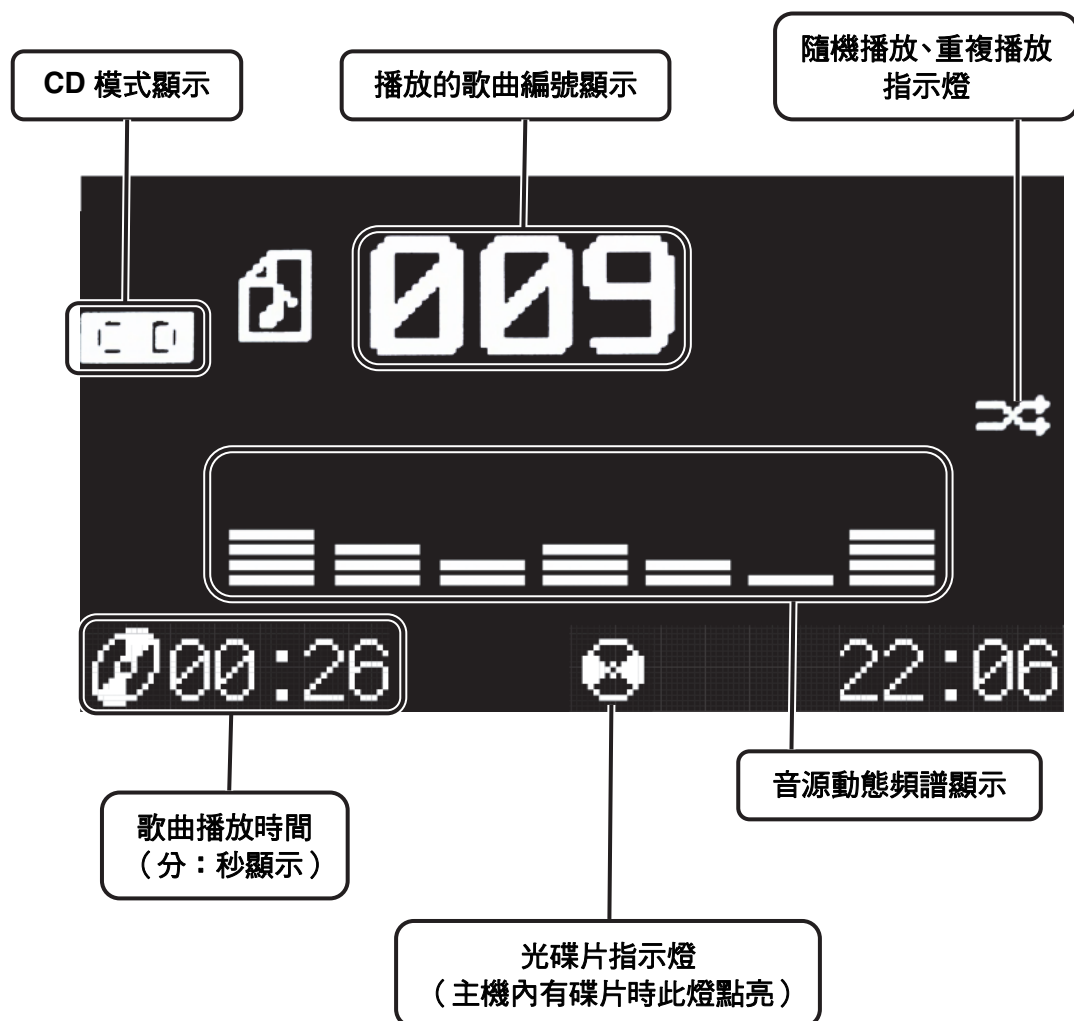
※當搜尋到的電台強度符合時，自動停止搜索，播放目前受信電台。

5 記憶電台選擇(數字鍵[1]~[6])

依序按[1]~[6]鍵會顯示原先知記憶電台[1]~[6]鍵，按任一鍵 2 秒以上且顯示狀態列會閃爍一下，即表示目前電台已被記憶。

※FM1,FM2,FM3,AM 各有 6 個電台記憶，共 24 個記憶電台

CD 的螢幕顯示



CD 的基本操作

1 DISC 置入/退出

- 將光碟片印刷面朝上，置入主機光碟片插槽，自動辨識光碟片後開始進行音樂播放。
- 押退片[EJECT]鍵，碟片自動退出，取出碟片後，自動返回至收音機模式。

2 手動選曲(TRACK 鍵)

- 短按  鍵一次往下一曲目播放。
- 短按  鍵一次則從頭開始播放目前的曲目，短按 2 次，則播放前一首曲目。

3 手動快轉/倒轉 (TRACK 鍵)

- 長按  鍵進行快轉播放。
- 長按  鍵進行倒轉播放。

4 歌曲隨機播放 (RANDOM PLAY)

- 押[5](RDM)鍵開啟隨機播放模式，隨機播放碟片中的歌曲。再次押[5](RDM)鍵恢復通常播放模式。

5 歌曲重複播放 (REPEAT PLAY)

- 押[6](RPT)鍵開啟重複播放模式，重複播放目前的歌曲。再次押[6](RPT)鍵恢復通常播放模式。

6 暫停(PAUSE)

- 在播放狀態下，押[3](PLAY/PAUSE)鍵將暫停播放。再次押[3](PLAY/PAUSE)鍵則取消暫停，恢復播放。

7 切換顯示

欲在螢幕上顯示 CD 文字內容(僅限有設定文字內容的 CD，若無則顯示"無資訊")，可依照下列設定切換顯示項目：

1. 押[MENU]鍵，快速進入 USB/CD 設定瀏覽下
2. 押下旋鈕，進入可調整狀態
3. 旋轉旋鈕：進行欲顯示名稱選定

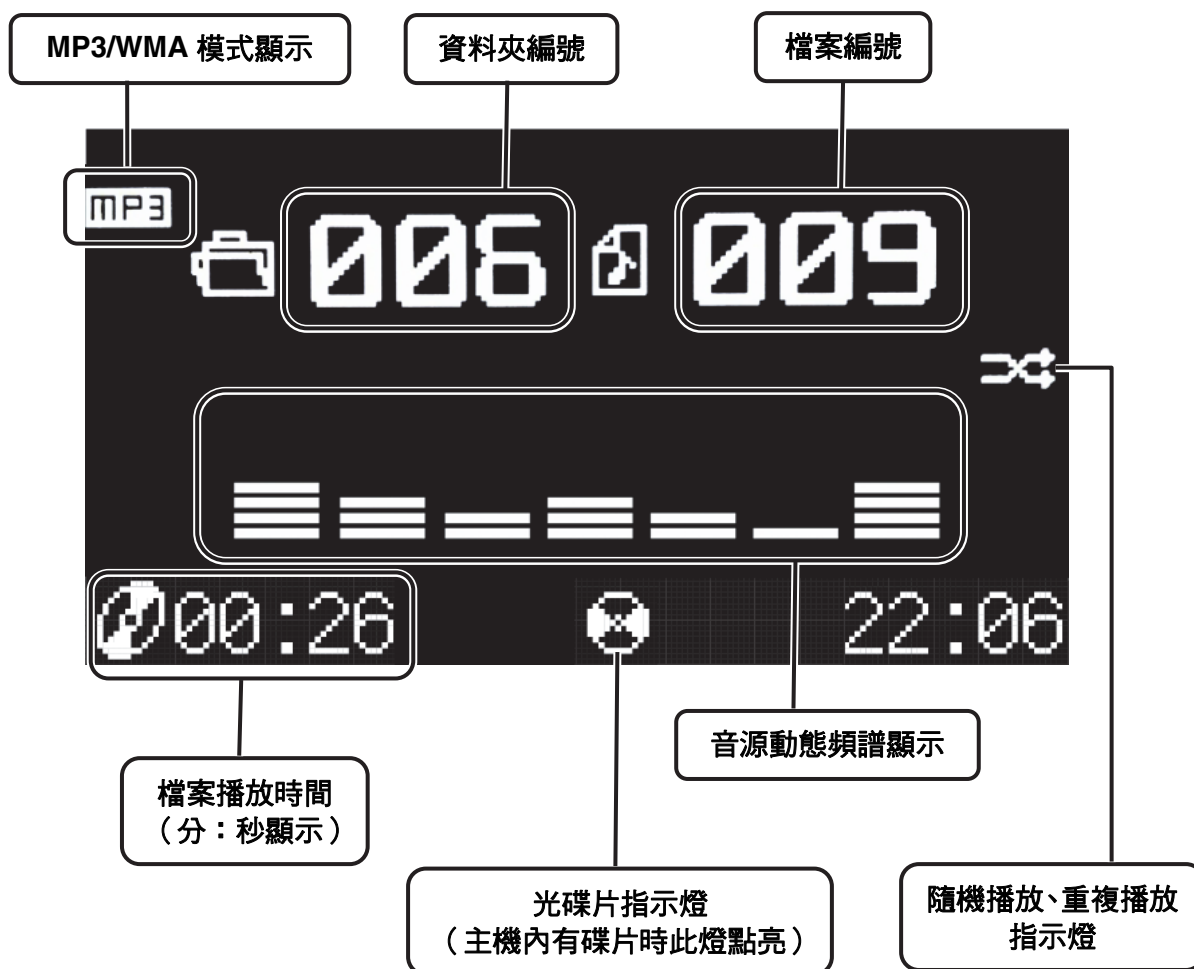
Track No. (歌曲編號) ⇔ Disc Title (光碟標題)
⇔ Track Title (歌曲名稱)

※調整後，立即變更設定。

預設：Track No.表示 (歌曲編號表示)



CD MP3/WMA 的螢幕顯示



CD MP3/WMA 的基本操作

1 手動選曲(TRACK 鍵)

- 短按  鍵一次往下一曲目播放。
- 短按  鍵一次則從頭開始播放目前的曲目，短按 2 次，則播放前一首曲目。

2 手動快轉/倒轉(TRACK 鍵)

- 長按  鍵進行快轉播放。
- 長按  鍵進行倒轉播放。

3 資料夾選擇

- 短按  鍵一次選擇下一個資料夾。
- 短按  鍵一次選擇上一個資料夾。

4 暫停(PAUSE)

- 在播放狀態下，押[3](PLAY/PAUSE)鍵將暫停播放。再次押[3](PLAY/PAUSE)鍵則取消暫停，恢復播放。

5 隨機播放 (RANDOM PLAY)

- 每回押[5](RDM)鍵依序開啟隨機播放模式如下：

開啟隨機播放
(隨機播放碟片中的歌曲)



資料夾隨機播放
(目前資料夾內的所有檔案以隨機順序播放)



關閉隨機播放(恢復通常播放)

6 重複播放 (REPEAT PLAY)

- 每回押[6](RPT)鍵依序開啟重複播放模式如下：

開啟重複播放
(重複播放目前的歌曲)



資料夾重複播放
(重複播放目前資料夾內的所有檔案)



關閉重複播放(恢復通常播放)

7 切換顯示

欲在螢幕上顯示 CD 或 MP3 文字內容(僅限有設定文字內容的 CD 或 MP3，若無則顯示"無資訊")，可依照下列設定切換顯示項目：

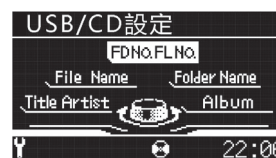
1. 押[MENU]鍵，快速進入 USB/CD 設定瀏覽下
2. 押下旋鈕，進入可調整狀態
3. 旋轉旋鈕：進行欲顯示名稱選定

FDNo. FLNo. ⇔ Folder Name ⇔ Album ⇔

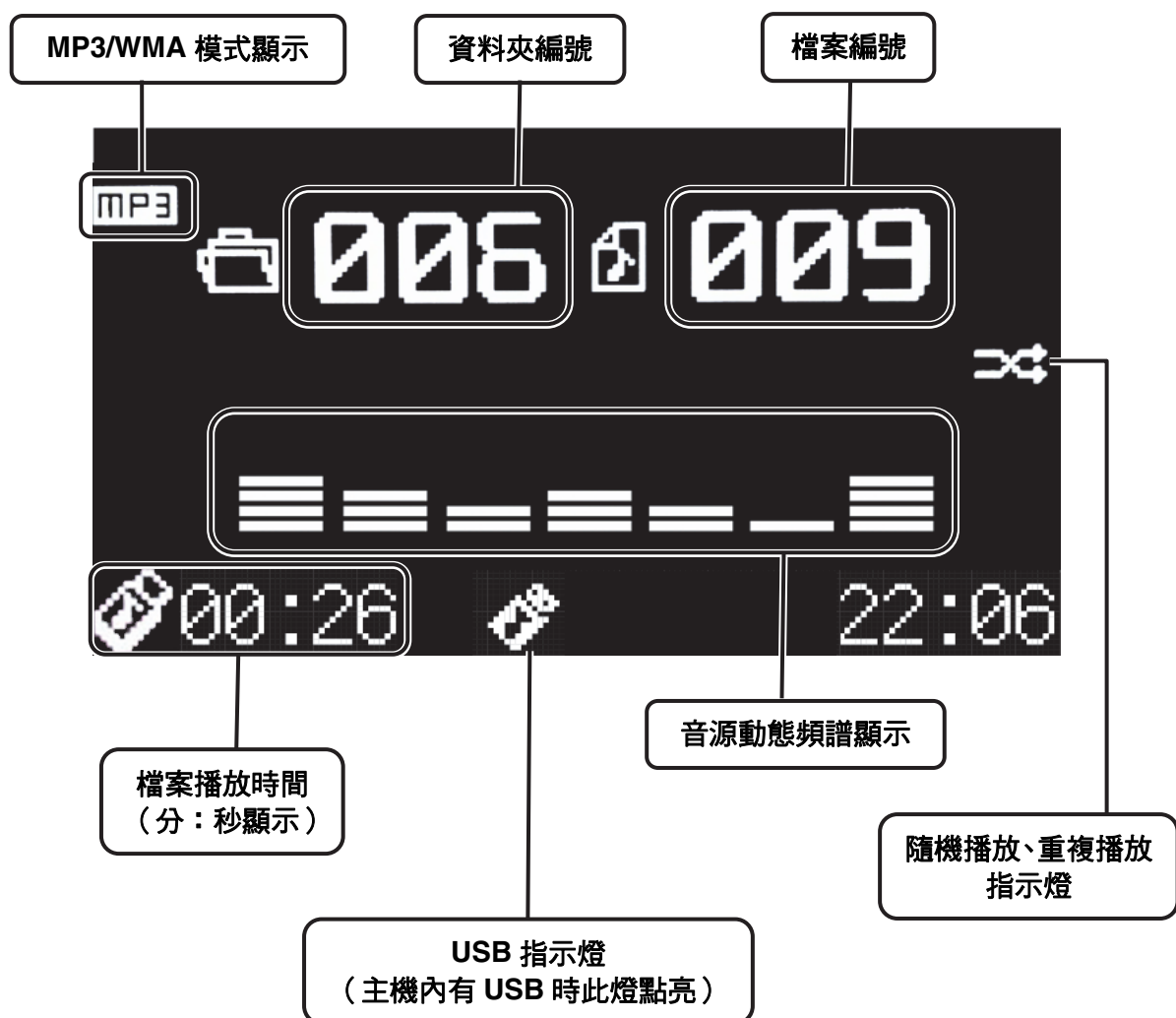
Title/Artist ⇔ File Name

※調整後，立即變更設定。

預設：FDNo. FLNo.表示



USB 的螢幕顯示



USB 的基本操作

USB 設備置入/退出

- 將 USB 隨身碟插入車上 USB 插槽，音響主機自動偵測 USB 已插入，開始進行音樂播放。
- 並自動播放隨身碟中".mp3"、".wma"音樂檔案。
- 在任何畫面下將 USB 隨身碟退出車上 USB 插槽即可更換 USB 隨身碟。

退出 USB 隨身碟，自動返回至收音機模式。

1 手動選曲(TRACK 鍵)

- 短按  鍵一次往下一曲目播放。
- 短按  鍵一次則從頭開始播放目前的曲目，短按 2 次，則播放前一首曲目。

2 手動快轉/倒轉(TRACK 鍵)

- 長按  鍵進行快轉播放。
- 長按  鍵進行倒轉播放。

3 資料夾選擇

- 短按  鍵一次選擇下一個資料夾。
- 短按  鍵一次選擇上一個資料夾。

4 暫停(PAUSE)

- 在播放狀態下，押[3]鍵將暫停播放。再次押[3]鍵則取消暫停，恢復播放。

5 隨機播放 (RANDOM PLAY)

- 每回押[5](RDM)鍵依序開啟隨機播放模式如下：

開啟隨機播放(隨機播放 USB 中的歌曲)



資料夾隨機播放

(目前資料夾內的所有檔案以隨機順序播放)



關閉隨機播放(恢復通常播放)

6 重複播放 (REPEAT PLAY)

- 每回押[6](RPT)鍵依序開啟重複播放模式如下：
開啟重複播放(重複播放目前的歌曲)



資料夾重複播放

(重複播放目前資料夾內的所有檔案)



關閉重複播放(恢復通常播放)

7 切換顯示

欲在螢幕上顯示 USB 文字內容(僅限有設定文字內容的 USB，若無則顯示"無資訊")，可依照下列設定切換顯示項目：

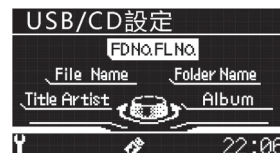
1. 押[MENU]鍵，快速進入 USB/CD 設定瀏覽下
2. 押下旋鈕，進入可調整狀態
3. 旋轉旋鈕：進行欲顯示名稱選定

FDNo. FLNo. ⇔ Folder Name ⇔ Album ⇔

Title/Artist ⇔ File Name

※調整後，立即變更設定。

預設：FDNo. FLNo.表示



USB 的基本操作(續)

8 檔案搜尋模式

在 USB 中的音樂檔案能進行快速搜尋並開啟播放。

1. 短押搜尋鍵  切換至樹狀結構搜尋模式
 - 預設：根目錄之第一層
 - 樹狀結構搜尋模式：搜尋資料夾、檔案及進行播放

例：



2. 旋轉旋鈕，則同階層內資料夾及檔案，進行搜尋
 - 預設：資料夾最先被搜尋
3. 要進入下一層，按押旋鈕
若目前為可播放之檔案歌曲，按押旋鈕，則進行播放，自動返回通常模式。
 - 若為無法播放之檔案歌曲，則"資料夾內無曲目"瞬間表示。

例：



※離開搜尋模式方式有下列 3 種：

- (1)短押搜尋鍵  /每次，返回上一層，若最上層則短押搜尋鍵  後返回通常模式。
- (2)長押搜尋鍵  1 秒以上，強制回通常模式。
- (3)在搜尋模式內，1 分鐘以上未操作，自動返回通常模式。

AUX 的螢幕顯示



外部音源輸入模式

AUX 的基本操作

AUX 外部音源輸入

- 先將外部音源裝置插入車上 AUX 插孔，音響主機將輸出其裝置的音源。
- 請先將外部音源裝置或本主機的音量調低，避免突然之大音量輸出。

短押[**SRC**]鈕選擇至 AUX 模式。

確認外部音源裝置已開啟播放，本主機將輸出其音源播放。

※Bluetooth 音樂播放處於連接，且 AUX 端子也接續期間：從藍牙音樂模式切換至 AUX 模式時，可能會聽不見聲音復歸。條件：請將 AUX 端子拔除再插入，可恢復正常。此現象非主機可控制的，是屬於手機側裝置關係。一般來說手機聲音輸出路徑分為有線（即 AUX 線連接），及無線（即藍牙連接音樂播放）。手機裝置聲音輸出同時間僅會存在一種方式被呈現。故可利用有線 AUX 線拔插播放等操作方法，對手機側喚醒而改變聲音路徑從無線切替至有線方式輸出。

藍牙(Bluetooth)的螢幕顯示

※模式切換（電話↔音樂），請參閱第 25 頁說明。



連接之藍牙
裝置名稱

（藍牙電話模式）



連接之藍牙
裝置名稱

（藍牙音樂模式）

藍牙(Bluetooth)的基本操作

配對連接

本主機提供最多 2 個藍牙裝置配對，當第一次配對時：

1. 按主機數字鍵[1]或[2]來選擇欲配對藍牙裝置
將被記憶於本主機之按鍵位置

“無配對”



2. 長押[1]或[2]鍵 2 秒以上
“新建配對”



3. 短押[PWR]鈕
“確定配對?”



4. 按押[PWR]鈕確定進行配對
“正在配對”



※此時在欲配對藍牙裝置的搜尋結果上選擇以
“CAR BT” 字母做為開頭的設備。輸入 PIN
碼進行連結(預設的 PIN code: 0000)

5. 配對成功後，接著所配對之藍牙裝置將與本主
機連結完畢。

※若連結之藍牙裝置有設定名稱，其名稱將被
顯示出來。



※藍牙連結成功，畫面下方的藍牙圖示符號將會
點亮。

斷開連接(藍牙斷開)

要將藍牙暫停斷開連接，流程如下：

1. 按[1]或[2]鍵超過 2 秒以上，進入設定中
“斷開連接” ⇔ “新建配對” ⇔ “刪除配對”



2. 旋轉[PWR]鈕選擇至項目 “斷開連接”



3. 按押[PWR]鈕確定進行斷開
“確定斷開?”



※確定後，實施藍牙斷開狀態

4. 斷開完成
“裝置未連接”



※藍牙已成功斷開，畫面下方的藍牙圖示符號會
消失。

藍牙(Bluetooth)的基本操作(續)

新建配對(新裝置配對連結)

在同按鍵位置下，要改變改為連接另一款藍牙手機配對連接，流程如下：

1. 按[1]或[2]鍵超過 2 秒以上，進入設定中
“斷開連接” ⇄ “新建配對” ⇄ “刪除配對”



2. 旋轉[PWR]鈕選擇至項目 “新建配對”



3. 短押[PWR]鈕
“確定配對？”



4. 按押[PWR]鈕確定進行配對
“正在配對”



※在藍牙裝置的搜尋結果上選擇以 “CAR BT” 字母做為開頭的設備。輸入 PIN 碼進行連結(預設的 PIN 碼：0000)

5. 配對成功後，接著所配對之藍牙裝置將與本主機連結完畢。(原先配對之藍牙裝置將被刪除)

※若連結之藍牙裝置有設定名稱，其名稱將被顯示出來。



※藍牙連結成功，畫面下方的藍牙圖示符號將會點亮。

刪除配對

要刪除配對連接之裝置，流程如下：

1. 按[1]或[2]鍵超過 2 秒以上，進入設定中

[藍牙未連接中]

“連接裝置” ⇄ “新建配對” ⇄ “刪除配對”

[藍牙連接中]

“斷開連接” ⇄ “新建配對” ⇄ “刪除配對”

2. 旋轉[PWR]鈕選擇至項目 “刪除配對”



3. 按押[PWR]鈕確定進行刪除



4. 刪除完成
“無配對”



※藍牙配對刪除成功，畫面下方的藍牙圖示符號將會消失。

藍牙(Bluetooth)的基本操作(續)

裝置連接 (針對已配對過但未連接的裝置)

已配對過，但未連接裝置，重新進行連接流程如下：

1. “裝置未連接”



2. 按[1]或[2]鍵超過 2 秒以上，進入設定中
“連接裝置” ⇄ “新建配對” ⇄ “刪除配對”



3. 旋轉[PWR]鈕選擇至項目 “連接裝置”



4. 按壓[PWR]鈕確定進行連接
“確定連接？”



※此時，請確定藍牙裝置也已處於等待連接的狀態

5. 連接完成

※已配對好的裝置將會自動連接至本主機



※藍牙裝置連結成功，畫面下方的藍牙圖示符號會點亮。

來電接聽/結束通話

1. 來電時，請短按[SRC]鈕，進行接聽
※如果啟動本機的自動接聽功能，可以在接收來電約 2 秒鐘後自動接聽來電。
2. 通話期間，若短按[SRC]鈕，可以結束通話。



※免持聽筒聲音出力仕様：僅前左，前右喇叭可聽見聲音。

※來電中及通話中聲音仕様値：

預設音量：VOL 18

調整範圍：VOL 10～VOL 40

拒接來電

來電中...，若要拒接來電時，請長按[SRC]鈕 2 秒以上。

藍牙(Bluetooth)的基本操作(續)

模式切換 (免持聽筒⇔音樂模式)

[方法 1] 藍牙連接成功，快速切換：

1. 短押搜尋鍵，快速進入“模式切換”(免持聽筒⇔音樂模式)：

旋鈕向右：音樂模式

旋鈕向左：免持聽筒



2. 短押[PWR]鈕確認選擇

如果藍牙已連接，“連接中” 2 秒信息表示，並返回上一階。

如果藍牙未連接，“藍牙未連接” 2 秒信息表示，並返回上一階。

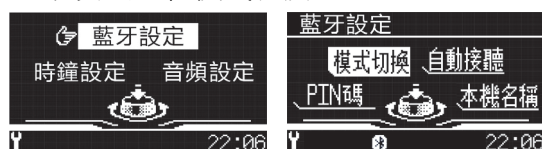
※短押[MENU]鍵放棄選擇，“放棄選擇” 2 秒信息表示，並返回上一階。

預設：免持聽筒

[方法 2] 進 Menu 操作：

1. 押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕選擇及確定，請選擇至：

藍牙設定選單/模式切換



2. 在“模式切換”下，調整方法如下：

旋鈕向右：音樂模式

旋鈕向左：免持聽筒



3. 短押[PWR]鈕確認選擇

如果藍牙已連接，“連接中” 2 秒信息表示，並返回上一階。

如果藍牙未連接，“藍牙未連接” 2 秒信息表示，並返回上一階。

※短押[MENU]鍵放棄選擇，“放棄選擇” 2 秒信息表示，並返回上一階。

自動接聽

1. 押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕選擇及確定，請選擇至：

藍牙設定選單/自動接聽

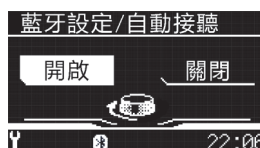


2. 在“自動接聽”下，調整方法如下：

旋鈕向右：關閉

旋鈕向左：開啟

預設：關閉

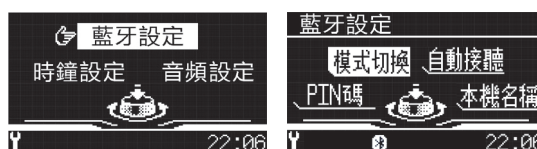


※設為“開啟”，則在手機側接收來電約 2 秒後，本主機將會自動接聽電話。

本機裝置名稱

1. 押[MENU]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕選擇及確定，請選擇至：

藍牙設定選單/本機裝置名稱



2. 押下[PWR]鈕確定

※立即顯示出本主機藍牙對外發佈之裝置名稱，以利手機側明確進行配對之目的。



藍牙(Bluetooth)的基本操作(續)

PIN 碼

1. 押[**MENU**]鍵，於 MENU 選單下，利用旋鈕選擇及確定，請選擇至：

藍牙設定選單/PIN 碼

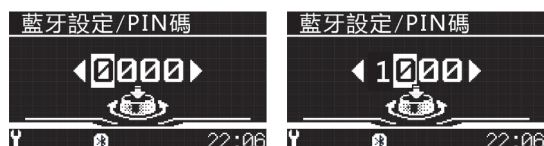


2. 在“PIN 碼”下，調整方法如下：

◀ / ▶：選定於千/百/十/個位數的位置

旋鈕向右：進行數字，往上變化調整

旋鈕向左：進行數字，往下變化調整



3. 短押[**PWR**]鈕確認選擇

“設定成功” 2 秒表示，並返回上一階。

※短押[**MENU**]鍵放棄選擇

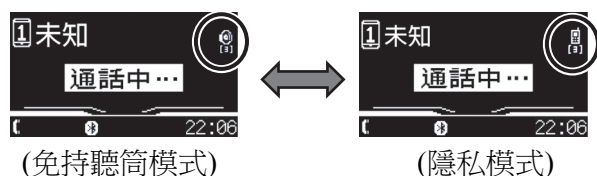
“放棄設定” 2 秒表示，並返回上一階。

預設 PIN 碼：0000

切換通話語音出力位置

在通話中，每次短押數字[3]鍵，聲音出力方向會被轉換。

從主機側音響前喇叭出力(免持聽筒模式)⇔手機側(隱私模式)



預設：免持聽筒模式

※僅“通話中…”期間，免持聽筒模式⇔手機側(隱私模式)切換機能才執行。結束通話後，即自動恢復設定為免持聽筒模式。

藍牙音樂(A2DP/AVRCP)

播放中按數字[3]鍵可以暫停播放，再按一次則恢復播放。

按此鍵 0.5 秒以下，則作歌曲選擇

▶▶：下一曲播放

◀◀：返回至播放曲的開頭，按兩次則回到前一曲

按此鍵 0.5 秒以上，則作快轉及倒轉播放

▶▶：按 0.5 秒以上，往前快轉

◀◀：按 0.5 秒以上，往回倒轉

關於光碟

如何拿光碟

- 不要接觸光碟的下面。
- 不要刮傷光碟。
- 不要彎折光碟。
- 不使用時，將光碟放在封套裏。



不能使用的的光碟

不要使用符合以下描述的光碟。使用這些光碟會損傷光碟或者造成裝置故障。

- 不圓的特殊形狀的光碟



- 全部或部份透明的光碟



全部透明的光碟 *

部份透明的光碟

* 不能播放全部半透明的光碟

- 貼有粘性標籤等的光碟



有粘性標籤或者膠帶的光碟



使用打印機製作的標籤



保護膜或者保護片



光碟附件 (穩定器等)

- 破損或者變形的光碟



劣質光碟



有裂紋，劃痕或者缺損的光碟



有毛刺的光碟
請在使用前除去毛刺。

- 不支援 8cm 的光碟片。

放入光碟

- 放入或者退出和取出光碟時將其與裝置平行地直進直出。否則，光碟會在放入取出的過程中刮傷。

不要將光碟放在下列地方：

- 有直接日照處。
- 靠近汽車暖器出口處。
- 骯髒、灰塵多或潮濕處。
- 座位上或儀表板處。

光碟清潔

用乾燥柔軟的布從內向外擦拭。

不要在光碟上貼封條或者標籤。

不要使用圓珠筆或者用力在光碟標籤上書寫。



〈正確〉



〈錯誤〉

關於 CD-R/RW 的說明

- 在播放使用光碟燒錄機 (CD-R/RW 燒錄機) 記錄的 CD-R/RW 光碟時可能會因為燒錄特點，或者表面上的污漬、指紋、劃痕等而出現問題。
- CD-R/RW 光碟與普通音樂光碟相比，抵抗高溫和高濕度的能力較低。將他們過長時間放在汽車內可能造成損壞以致不能播放。
- 裝置可能不能成功地播放使用互不相容的燒錄軟體，光碟燒錄機 (CD-R/RW 燒錄機) 和光碟的組合製作的 CD-R/RW。
- 務必遵守關於取放 CD-R/RW 光碟的說明。
- 本播放器不能播放含 CD-DA 或 MP3/WMA 資料以外的檔案的 CD-R/RW 光碟。

關於 MP3/WMA 的說明

MP3 (MPEG Audio Layer-3)和 WMA (Windows Media™ Audio)二者都是數位音頻檔案的壓縮格式，使用這些格式，可以在一張光碟中記錄約 10 張音樂光碟的內容。

註：本機並不包含任何的編碼軟體程式。

*MPEG Layer-3 聲音編碼技術是由 Fraunhofer 與 Thomson 所授權。

壓縮音頻訊號時的注意事項

共通部份

- 建議採用高位元率和高採樣頻率以便得到高品質的聲音。
- 由於 VBR (可變位元率)可能使播放時間顯示不正常，而且可能造成聲音間斷，所以不建議採用。
- 播放聲音的品質隨編碼情況會有所不同。詳情參見編碼軟體和燒錄軟體的使用說明書。
- 請確認該檔案之相容副檔名名稱。

MP3

- 建議將位元率設置為“128 kbps 以上”及“固定”。

WMA

- 建議將位元率設置為“64 kbps 以上”及“固定”。
- 請勿將 WMA 檔案屬性設定為防止拷貝，以使本機能夠播放此檔案。

壓縮格式

壓縮方法	位元率	CBR	採樣頻率
MPEG 1 audio layer 3 (MP3)	32 k - 320 kbps	是	32, 44.1, 48 kHz
MPEG 2 audio layer 3 (MP3)	8 k - 160 kbps	是	16, 22.05, 24 kHz
MPEG 2.5 audio layer 3 (MP3)	8 k - 160 kbps	是	8, 11.025, 12 kHz
Windows Media Audio Ver. 2, 7, 8, 9*	64 k - 160 kbps	是	32, 44.1, 48 kHz

*不支援 WMA 9 之 Professional/Lossless/Voice 版本。

CBR：固定位元速率。



注意

絕對不要給非 MP3 和 WMA 格式的檔案指定為“.MP3 和.WMA”的檔案副檔名，因為這不僅會使揚聲器因損壞而產生噪音，而且會損傷你的聽覺。

本機播放時的顯示相關

顯示項目

● CD-TEXT

光碟標題/歌曲標題

● MP3/WMA

檔案夾名稱/檔案名稱

● MP3 (ID3 tag)

專輯名稱/標題或演唱者姓名

● WMA (WMA tag)

專輯名稱/標題或演唱者姓名

可顯示字元

- 檔案名稱/檔案夾名稱的可顯示長度：64 個字元以內(通用碼編碼的檔案和檔案夾名稱的可顯示字元數減少一半。)

- 按照各個檔案系統的標準為檔案和檔案夾命名。詳情參見燒錄軟體的說明書。
- 能夠顯示 ASCII 字元集和特殊字元。

ASCII 字元集

A 到 Z，數字 0 到 9，和以下符號：

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

註：

- 某些字元可能因編碼軟體的原因而無法使用。
- 不能顯示的字元和符號會轉換成星號。

關於 MP3/WMA 的說明(續)

將 MP3/WMA 檔案寫入光碟/ USB 設備

有關於壓縮音頻檔案的寫入

- 勿將音頻檔案(CD-DA 檔案)和壓縮音頻檔案，放在同一張光碟，不遵守此規定會造成播放的困難。
- 建議勿將二種以上的音頻壓縮檔案放在同一張光碟片，每一種格式應放在不同的檔案夾。
- 不要寫入壓縮音頻以外的檔案。
- 檔案能不能播放取決於燒錄軟體和燒錄機。
- 本機不支援播放清單功能。
- 除非確實有其它需求，將檔案一次寫入光碟。
- 降低檔案樹狀階層或減少檔案夾和檔案的數量，可減少讀取和搜尋的時間。

可支援的檔案系統

■ CD 媒體

ISO 9660 Level 1 / Level 2 / Apple Extension to ISO 9660, Joliet, Romeo。

註：不支援 Apple HFS，UDF 1.50，Mix CD 和 CD Extra。

■ USB 設備

支援檔案系統：FAT12/16/32。

檔案/檔案夾的最大數目

- 最大樹狀層數：8
- 最大檔案數目
光碟：512
USB 設備：65 535
- 一個檔案夾中檔案的最大數目
光碟：512
USB 設備：999

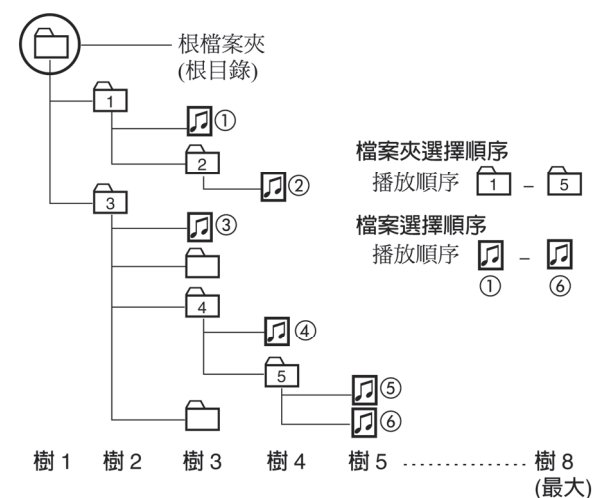
- 檔案夾的最大數目：
光碟：128 (包括根檔案夾在內)
USB 設備：256 (包括根檔案夾在內)

註：

- 降低檔案樹狀階層或減少檔案夾和檔案的數量，可減少讀取和搜尋的時間。
- 如果所選擇的檔案夾中沒有壓縮音頻檔案，將按照播放順序播放最靠近的壓縮音頻檔案。
- 即使是同一張光碟，在本設備中的 MP3/WMA 的播放次序可能與其他壓縮音頻播放機不同。
- 顯示根檔案夾的檔案夾名稱時，出現“根目錄”字樣。
- 根據所連接 USB 裝置的不同，播放的順序也許會和儲存的順序不同。

檔案夾的選擇順序/檔案的播放順序

■ 光碟/ USB 設備



版權

版權法禁止在未取得版權所有人允許的情況下除了個人欣賞外之複製、分發和提供音樂等版權資料。

不保證

不保證 MP3/WMA 的可播放性和可顯示性。

故障排除

如果您懷疑有某些不正常現象

檢查並且採取下列步驟。

如果所建議的方法不能解決問題，建議將設備送到附近的授權中華汽車維修廠。本產品只能由合格的人員進行維修。請託專業人員進行檢查和修理。

不要採取下列可能的解決方法外的其他方法，特別是斜體字以外的部份，因為對一般使用者而言自己操作是很危險的。

問題	可能的解決方法
共通部份	
設備上沒有電源	● 啟動引擎。(或將點火開關轉到 ACC 位置。) ● 檢查接線是否正確。(電池導線，電源導線，接地導線等)
沒有聲音	● 取消靜音功能。 ● 檢查接線是否正確。
噪音	● 確認接地線正確無誤的連接。
前後或左右的揚聲器沒有聲音	● 調整左右、前後平衡設定。 ● 檢查接線是否正確。
左右聲道相反	● 正確連接揚聲器導線。
Disc 播放機	
無聲音或碟片自動退出	● 正確放入碟片。 ● 清潔碟片。
聲音間斷，音質差	● 清潔碟片。
因震動而跳音	● 傾斜角度不要超過 30°。 ● 固定本機。
碟片不能退出	● 按[▲]。如果碟片仍不退出，請與就近的中華汽車維修廠聯繫。
收音機	
常有雜音	● 調準到另一電波更強的電台。 ● 確認天線安裝點正確接地。
預設資料被刪除	● 如果電源連接器或者電池斷開，預設存儲資料被清除，恢復到原始的出廠設置。
USB (MP3/WMA)	
連接 USB 裝置後不能播放	● 正確地連接 USB 裝置和 USB 連接線。 ● 檢查 USB 裝置上是否有可供播放的音樂資料。 ● 使用 FAT12/16/32 為檔案系統的 USB 裝置。 ● 使用耗電量低於 0.5 A 的 USB 裝置。
顯示讀取中“讀取中”但沒有播放	● 不可使用 USB 集線器。 ● 當有很多儲存的檔案夾/檔案時，要花費很長的時間才能讀取全部的檔案。

故障排除(續)

問題	可能的解決方法
藍牙	
無法配對、連結或撥號。	不相容於 HFP(Hands-Free Profile)的藍牙設備是無法使用的。 ● 使用相容於 HFP (Hands-Free Profile)的藍牙設備。
	行動電話未配對在本產品上。 ● 無法連接或使用未配對在本產品的行動電話。先將行動電話配對在本產品上。
	未連接行動電話。 ● 如果行動電話未配對連接到本機則無法撥號，請將行動電話配對連結到本產品。
	藍牙設備無法與本機配對/登錄。 ● 檢查設備是否啟動藍牙功能。 ● 刪除藍牙設備和本主機的配對記錄然後再重新配對。 ● 先關閉設備的藍牙功能後再啟動藍牙功能，然後再進行配對。 ● 檢查 PIN 碼連結時，是否已正確輸入 PIN 碼。
	藍牙主機和藍牙設備間的距離太遠。 ● 將藍牙主機和藍牙設備的距離拉近然後再試一次。
電話來電有迴音或雜音。	從車用揚聲器發出的他方聲音經由麥克風的接收而回傳到他方。 ● 關閉車窗。 ● 降低音量。
通話的音質很差或無法聽見通話。	行動電話的接收度很差。 ● 檢查行動電話的接收度。
藍牙音樂控制無法運作。	藍牙音樂設備不支援音訊遙控功能協定 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)。 ● 檢查藍牙音樂設備說明書以瞭解所支援的狀況。
	某些手機若不是在音樂播放模式下即無法經由藍牙播放音樂。 ● 操作手機切換到音樂播放模式，然後再經由藍牙方式來播放想聽的音樂。
	本機不是在藍牙音樂模式。 ● 檢查並切換至藍牙音樂模式。
	手機或藍牙設備並未輸出藍牙音訊。 ● 請將手機或藍牙設備重新關機再次啟動，以重新建立藍牙連結。
	音樂暫時停止。 ● 按本機上的[3](▶/)鍵以重新啟動音樂播放。
無法收聽藍牙的音訊	某些手機在結束通話後無法恢復回到 A2DP 功能下的音樂模式。 ● 檢查本機的藍牙模式並恢復 A2DP 連結狀態。
藍牙音樂有跳音	主機和藍牙設備離得太遠。 ● 將藍牙設備靠近本主機。
	有另外的無線設備靠近本主機並產生了干擾。 ● 關閉其它的無線設備並使它遠離本主機。
	有其它的無線設備使用本機不相容的藍牙通訊協定（如：電話簿完全傳輸）。 ● 將此無線設備的傳輸關閉。

故障排除 (續)

警告

- 不要在無聲、冒煙、發出異味等異常條件下使用本設備，以免造成火災或電擊。若有異常情形時，請立即停止使用本機，並逕洽經銷店。
- 切勿嘗試自行維修本裝置。因這會給裝置帶來損傷。

錯誤顯示訊息

顯示	可能的解決方法
收音機	
通信異常	因某些原因造成的無法操作。 ● 重新啟動電源或切換 ACC 的開關。如果無法解決此問題或本機仍處於故障請洽經銷商或中華汽車維修廠來尋求諮詢或修理。
Disc 播放機	
硬體錯誤	(CD 片自動退出。) CD 片骯髒或顛倒。 ● 檢查 CD 片。
無法播放碟片	(CD 片自動退出。) CD 片有刮痕。 ● 檢查 CD 片。
機械錯誤	在某種情況下無法動作。 ● 如果不能恢復正常操作，請聯絡就近的中華汽車維修廠修理。
解碼錯誤	無法讀取檔案。 ● 檢查 CD 片上的音樂檔案格式。
不支持的檔案	此 WMA 檔案受著作權保護。 ● 無法播放有版權保護的檔案。
USB (MP3/WMA)	
無設備	沒有連接 USB 裝置的或連接的 USB 裝置無法識別。 ● 連接相容於本機的 USB 裝置。
無可播放曲目	沒有可播放的檔案。 連接不支援的 USB 裝置。 ● 使用相容於本機的 USB 裝置。 ● 在 USB 裝置內存放可供本機播放的檔案。
無法播放曲目	連接 USB 裝置的電流超過本機可辨識範圍。基於某些原因，檢測到過量電流。 ● 使用耗電量低於 0.5 A 的 USB 裝置。 ● 切換訊源，然後再次選擇 USB (MP3/WMA) 模式。 ● 切換電源關/開，然後再次選擇 USB (MP3/WMA) 模式。 ● 檢查 USB 連接插孔是否髒污，而且沒有異物。

故障排除 (續)

錯誤顯示訊息

顯示	可能的解決方法
USB (MP3/WMA)	
機械錯誤	因某些原因無法操作。 ● 開啟電源並重新啟動，或將車鑰匙轉到 ACC OFF 後，再一次轉到 ACC ON 的位置。拔除電源線後再次插入，如果本機仍然故障，請洽詢供應商。
解碼錯誤 (5 秒鐘之後) ➔ 自動切換下一個檔案	因為某些原因本機無法讀取要播放的檔案。(不支援目前的檔案系統，壓縮方法、資料格式，副檔名或資料損毀等) ● 選擇本機可讀取的檔案，檢查在 USB 裝置內的資料型態。如果需要，要重新格式化 USB 裝置。
不支持的檔案 (5 秒鐘之後) ➔ 自動切換下一個檔案	此 WMA 檔案受著作權保護。 ● 無法播放有版權保護的檔案。
藍牙	
藍牙異常	藍牙模組因某些原因無法作用。 ● 重新啟動電力或切換 ACC ON/OFF，若本主機仍然故障，請洽供應商。
通信異常	藍牙的傳輸有錯誤（模組系統）。 ● 重新啟動電力或切換 ACC ON/OFF，若本主機仍然故障，請洽供應商。
配對失敗	因錯誤的 PIN 碼而無法配對。 ● 在本主機和藍牙設備間使用正確的 PIN 碼進行配對連結。
配對超時	藍牙設備在限制的時間內無法成功完成配對。 ● 請在限制的時間內完成配對動作。
配對失敗	因某些原因使藍牙設備配對失敗。 ● 檢查藍牙設備是否正常操作。
連接失敗	因某些原因使藍牙設備無法連結。 ● 檢查藍牙設備是否正常操作。

維護保養

清潔設備

本產品是按照最低維護原則設計和製造的。
使用軟布進行日常外部清潔。絕對不要使用汽油，稀釋劑，或者其他溶劑。



規格

共通部份

電源：	12 V DC，測試電壓 14.4 V，負極接地(動作電壓範圍：11 V - 16 V)
電流消耗：	小於 2.5 A (CD mode, 0.5 W x 4 聲道)
最大功率輸出：	45 W x 4 聲道 (在 1 kHz), 聲音控制上限
功率輸出：	18 W x 4 聲道 (1 kHz, 1 %, 4 Ω)
音調 / SQ 音質 可調整範圍：	SQ Low/Bass: ± 12 dB (在 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz 時) SQ Mid: ± 12 dB (在 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz 時) SQ High/Treble: ± 12 dB (在 10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 18 kHz 時)
揚聲器阻抗：	4 Ω
尺寸 (寬×高×深)：	181 x 105 x 165 mm
重量 (主機)：	1.7 kg
USB 插孔	
與 USB 標準相容：	1.1/2.0/3.0
檔案系統：	FAT 12/16/32
最大供給電流：	0.5 A
可播放的音樂格式：	MP3/WMA
建議的容量：	低於 32 GB (僅支援 1 個分割區域)
AUX 輸入	
輸入阻抗：	10 k Ω
容許外部輸入：	2.0 V
連接插頭：	3.5 mm ϕ 立體音迷你接頭
音頻輸入感度：	200 mVrms

FM 收音機

頻率範圍：	87.5 MHz—108.0 MHz
可用感度：	8 dB/ μ V (S/N 30 dB)
頻率響應：	30 Hz - 15 kHz (± 3 dB)
交替頻道選擇：	75 dB
聲道分離：	35 dB (在 1 kHz 時)
聲音回應率：	70 dB
IF 回應率：	100 dB
S / N 比：	62 dB

AM 收音機

頻率範圍：	531 kHz - 1 602 kHz
可用感度：	30 dB/ μ V (S/N 20 dB)

CD 播放機

取樣頻率：	超過 8 次的採樣
數位轉換器：	1 位元 DAC 系統
選取的型式：	3 束像式
光源：	半導體雷射
波長：	790 nm
頻率響應：	20 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
S / N 比：	75 dB
總諧波失真：	0.1% (1 kHz)
抖動率：	低於可測量的限制
分離度：	60 dB

Bluetooth 藍牙

頻率範圍：	2 402 MHz - 2 480 MHz
頻道數：	79 Channels
通訊模式：	Frequency Hopped Spread Spectrum Communication
RF 輸出：	0 dBm (0.8mW)
有效範圍：	10 m 以內
適用的藍牙版本：	Version 2.1+EDR

Bluetooth DID B016993.

註：

- 規格和設計因改進而變更時，恕不另行通知。