

KENWOOD

KDC-Z838
KDC-Z737

CD 接收機
使用説明書

KENWOOD CORPORATION



© B64-2178-10 (MW)

目錄

安全注意事項	3	CD/MP3/ 外部光盤控制特性	19	遙控器的基本操作	29
關於 CD	5	播放 CD 和 MP3		安裝和更換電池	
關於播放 MP3 的注意事項	6	播放外部光盤		基本操作	
總體特性	8	快進和快退		調諧器音源	
電源		音軌搜索		光盤音源	
選擇音源		歌曲集搜索		附件	31
音量		直接音軌搜索		安裝程序	31
衰減器		直接歌曲集搜索		連接	32
響度		音軌 / 歌曲集重複		安裝	33
音響控制		音軌掃描		故障檢修	35
System Q		隨機播放		規格	40
揚聲器設定		換片機隨機播放			
揚聲器和低音揚聲器設定		歌曲集選擇			
顯示模式切換		文本 / 標題滾動			
切換全屏顯示		DNPP (Disc Name Preset Play)			
切換待機顯示		選單系統	24		
切換上側和下側顯示		選單系統			
電台 / 光盤命名 (SNPS/DNPS)		保安代碼			
輔助輸入顯示設定		按鍵音調			
無衰減輸出		手動時鐘調節			
雙區域系統		日期調節			
防盜面板		日期模式			
調諧器特性	17	DSI (Disabled System Indicator)			
調諧模式		可選照明			
調諧		字体顏色選擇			
直接調諧		調光器			
電台預設記憶體		System Q			
自動記憶輸入		內置放大器消音設定			
預設調諧		雙區域系統設定			
SNPP (Station Name Preset Play)		B.M.S. (Bass Management System)			
頻率間距設定		B.M.S. 頻率偏置			
		自動記憶輸入			
		CRSC (Clean Reception System Circuit)			
		文本滾動			
		內置輔助輸入設定			

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 0.75mm² (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。

▲ 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。
- 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。
- 不得對移動中的面板施加過度的外力，否則將發生損壞或故障。
- 不得對開放的面板施加過度的外力、或者放置物體，否則將發生損壞或故障。

不能使用 8cm (3 英寸) CD

如果將 8cm (3 英寸) CD 配附件插入本裝置，附件會在裝置中脫落而造成故障。請勿使用 8cm (3 英寸) CD。

重要資訊

關於所連接的 CD 換片機 /CD 播放機:

當將本機與具備“O-N”開關的換片機連接時，請將“O-N”開關設定為“N”。當與不具備“O-N”開關的機型連接時，需要使用選購件變換器連接線 CA-DS100。有關詳細內容，請與 KENWOOD 經銷商洽談。不使用這些可選功能而連接時，CD 換片機將無法工作。當與不具備“O-N”開關的機型連接時，將產生無法實現某些功能和無法顯示某些資訊的現象。請注意，KDC-C100、KDC-C302、C205、C705 以及 KENWOOD 牌 CD 換片機以外的機型無法連接。

⚠ 如不遵守上述注意事項，會造成本機、CD 換片機的故障。

使用激光的產品標誌 (部分地區除外)

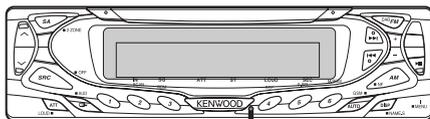


貼附在機架或外盒上的標誌，是表示該產品使用了分類為 CLASS1 激光的標誌，表明本裝置利用了最弱級的激光束，並無向裝置外輻射的危險。

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。如按下復位按鈕，裝置即復原為初始狀態。如果仍不能恢復正常時，請與 KENWOOD 經銷商洽談。
- 當光盤換片機發生誤運轉時，請按下復位按鈕。即復原為正常操作狀態。



復位按鈕

- 我們建議盡可能使用保安代碼功能（見 25 頁）以防止被盜。
- 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。

結露

因天寒冷使用取暖器等之後，有時裝置內部會結露（水滴）。在這種情況下，不能播放光盤，應將光盤取出，放置以去除露水。如果經過幾個小時仍不能正常運轉，請與 KENWOOD 經銷商洽談。

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。

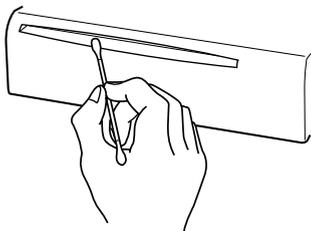
如果面板很髒，請蘸中性清潔劑擦拭污垢，然後擦去清潔劑。



對本機直接噴灑清潔劑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。

CD 槽的保養

CD 槽易於沾附灰塵，請經常清理。如在沾附灰塵的情況下插入 CD，會使 CD 受到損傷。



關於 CD

CD 的使用

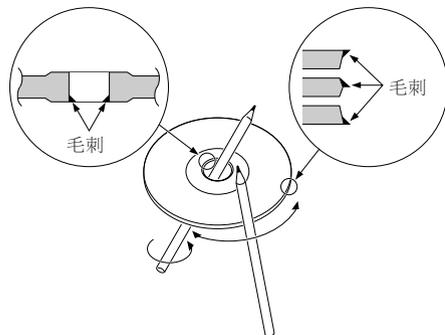
- 手持 CD 時，請不要觸摸 CD 的記錄面。



- CD-R 以及 CD-RW 與通常的音樂 CD 相比，是容易受到損傷的媒體。請在使用之前，閱讀在 CD-R 以及 CD-RW 包裝上等說明的注意事項。
- 請勿向 CD 粘貼膠帶等。
並且請不要使用粘貼了膠帶的 CD。

使用新的 CD 時

當 CD 的中心孔以及外側圓周部位有“毛刺”時，請使用圓珠筆等將毛刺去除，然後再使用。

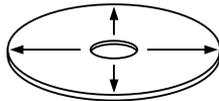


關於 CD 用附件

請不要使用光盤用附件。

CD 的保養

請從 CD 的中心向外側擦拭。

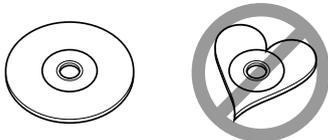


取出 CD 的方法

將 CD 從本機中取出時，請向水平方向拉出。

無法使用的 CD

- 無法使用圓形以外的 CD。



- 無法使用記錄面著色的 CD 以及骯髒的 CD。
- 請不要使用標有  標記的 CD。
- 沒有進行過最終處理的 CD-R 以及 CD-RW 無法播放。（有關最終處理的詳細內容，請參照所使用的 CD-R/CD-RW 記錄器的使用說明書。）

CD 的保管

- 請勿將 CD 放置在日光直射之處（座位以及儀錶板上）等溫度較高的地方。
- 請將 CD 放入盒內保管。

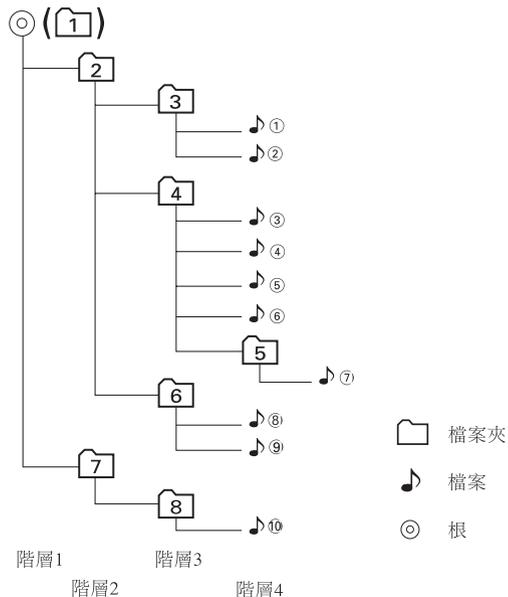
MP3 的播放順序

當選擇了播放、檔案夾搜索、檔案搜索以及檔案夾選擇時，檔案以及檔案夾選擇的順序為使用 CD 記錄器記錄的順序。

因此，有時預期的播放順序與實際播放的順序不一致。雖然根據 CD 記錄器而有所不同，但是可以向諸如 CD-R 的媒體使用以類似“01”至“99”的播放順序號碼開始的檔案名稱，或許能夠設定播放 MP3 的順序。

例如，在以下的檔案夾 / 檔案階層的媒體中進行檔案夾搜索、檔案搜索以及檔案夾選擇時的狀況如下所示。

媒體的檔案夾 / 檔案分層結構例



在播放 🎵④ 檔案中進行檔案搜索時……

當前的 檔案號碼	按鈕的操作	
	◀◀ 按鈕	▶▶ 按鈕
🎵④	檔案的開始 🎵② ▶ 🎵③	🎵⑤ ▶ 🎵⑥

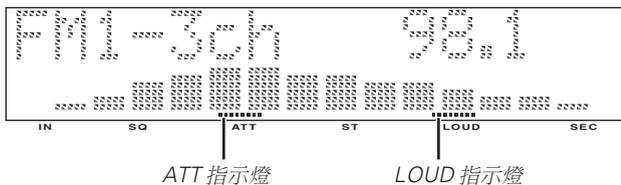
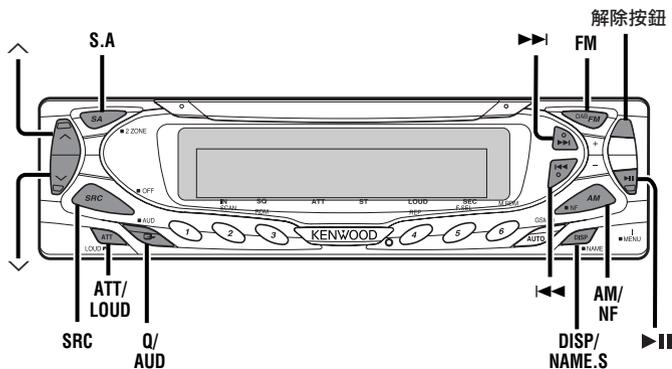
在播放 🎵④ 檔案中進行檔案夾搜索時……

當前的 檔案夾號碼	按鈕的操作	
	AM 按鈕	FM 按鈕
📁④	📁③ ▶ 📁② ▶ 📁① ▶ 📁⑧ …	📁⑤ ▶ 📁⑥ ▶ 📁⑦ ▶ 📁⑧ ▶ 📁① …

在播放 🎵④ 檔案中選擇檔案夾選擇，進行檔案夾至檔案夾移動時…

當前的 檔案夾號碼	按鈕的操作			
	◀◀ 按鈕	▶▶ 按鈕	AM 按鈕	FM 按鈕
📁④	📁③	📁⑥	📁②	📁⑤

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25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”
CD	“CD”
外部光盤	“CD2” / “DISC”
輔助輸入	“AUX”
待機 (僅有照明模式)	“ALL OFF”

音量

升高音量

按下 [^] 按鈕。

降低音量

按下 [v] 按鈕。

衰減器

快速降低音量。

按下 [ATT] 按鈕。

每次按下按鈕，衰減器切換成為接通或者切斷。

接通時，“ATT” 指示燈閃爍。

響度

在低音量時對低音和高音進行補償。

按下 [LOUD] 按鈕 1 秒鐘以上。

每次按下按鈕 1 秒鐘以上，響度切換成為接通或者切斷。

接通時，“LOUD” 指示燈點亮。

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
低音中心頻率	“Bass FRQ”	60/70/80/100 或者 150 Hz
低音音量	“Bass”	-8 - +8
低音 Q 係數	“Bass Q”	1.00/1.25/1.50/2.00
低音擴展	“Bass EXT”	接通 / 切斷

中音中央頻率	“MID FRQ”	0.5/1.0/1.5/2.0 kHz
中音音量	“MID”	-8 - +8
中音 Q 係數	“Middle Q”	1.0/2.0
高音中央頻率	“TRE FRQ”	10.0/12.5/15.0/17.5 kHz
高音音量	“TRE”	-8 - +8
平衡	“Balance”	左側 15 - 右側 15
音量控制器	“Fader”	後側 15 - 前側 15
無衰減音量 *	“NF Level”	-15 - +15
前置高通濾波器 *	“HPF Front”	通過 /40/60/80/100/120/ 150/180/220 Hz
後置高通濾波器 *	“HPF Rear”	通過 /40/60/80/100/120/ 150/180/220 Hz
無衰減低通濾波器 *	“LPF NF”	50/80/120/ 通過 Hz
無衰減相位 *	“NF Phase”	正常 (0°) / 反相 (180°)
音量偏置	“Volume Offset”	-8 - ± 0



• 對應低音 Q 係數設定值，低音中央頻率中可以設定的頻率按照以下改變。

低音 Q 係數	低音中央頻率
1.00/1.25/1.50	60/70/80/100
2.00	60/70/80/150

- 當低音擴展設定為接通時，低音頻率響應擴展 20%。
- 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。
- *: KDC-Z838 的功能

5 退出音響控制模式

按下 [AUD] 按鈕。

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 Preset”
搖滾樂	“ROCK”
流行音樂	“POPS”
通俗音樂	“EASY”
頂尖 40	“TOP 40”
爵士樂	“JAZZ”



- 用戶記憶體：在 <音響控制> (第 9 頁) 設定的數值。
- 在 <揚聲器和低音揚聲器設定> (第 10 頁) 或者 <揚聲器設定> (第 10 頁) 中，各設定值改變。首先，通過 <揚聲器和低音揚聲器設定> 或者 <揚聲器設定> 選擇揚聲器和低音揚聲器的類型。

KDC-Z737 的功能

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。

顯示 “Speaker Setting”。

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	“OFF”
對於 5 英寸和 4 英寸揚聲器	“5/4 inch”
對於 6 英寸和 6 × 9 英寸揚聲器	“6*9/6 inch”
對於 OEM 揚聲器	“O.E.M.”

4 退出揚聲器設定模式

按下 [Q] 按鈕。

KDC-Z838 的功能

揚聲器和低音揚聲器設定

細調，使得在設定揚聲器和低音揚聲器型式時，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 進入揚聲器和低音揚聲器設定模式

按下 [Q] 按鈕。

顯示 “Speaker Setting”。

3 選擇設定模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

每次按下按鈕，即在揚聲器設定模式和低音揚聲器設定模式之間切換。

4 選擇揚聲器和低音揚聲器型式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

每次按下按鈕，設定按照以下切換。

揚聲器設定模式

揚聲器型式	顯示
切斷	“OFF”
對於 5 英寸和 4 英寸揚聲器	“5/4 inch”
對於 6 英寸和 6 × 9 英寸揚聲器	“6*9/6 inch”
對於 OEM 揚聲器	“O.E.M.”

低音揚聲器設定模式

低音揚聲器型式	顯示
切斷	“Woofer OFF”
12 英寸 A 型	“12in typeA”
10 英寸 A 型	“10in typeA”
12 英寸 B 型	“12in typeB”
10 英寸 B 型	“10in typeB”
12 英寸 C 型	“12in typeC”
10 英寸 C 型	“10in typeC”
8 英寸型	“8inch”
12 英寸 D 型	“12in typeD”
10 英寸 D 型	“10in typeD”

5 退出揚聲器和低音揚聲器設定模式

按下 [Q] 按鈕。

顯示模式切換

切換顯示模式。

按下 [DISP] 按鈕。

每次按下按鈕，顯示模式按照以下切換。

顯示模式	顯示
上下分開顯示形式	“Display Type A”
主要使用上側的形式	“Display Type B”
全屏幕顯示形式	“Display Type C”



- 可以變更各部分的顯示。
 - 切換上側和下側顯示：（第 12 頁）
 - 切換全屏幕顯示：（第 11 頁）
- 在 “ALL OFF” 中無法選擇 “Display Type C”。

切換全屏幕顯示

切換全屏幕顯示。

按下 [S.A] 按鈕。

每次按下按鈕，顯示按照以下切換。

資訊

示範

頻譜分析儀 1

頻譜分析儀 2

頻譜分析儀 3

頻譜分析儀 4

頻譜分析儀 5



當在 < 顯示模式切換 >（第 11 頁）中選擇 “Display Type C” 時，可以選擇全屏幕顯示。

總體特性

切換待機顯示

切換待機時顯示的資訊。

1 進入待機狀態

按下 [SRC] 按鈕。
選擇 “ALL OFF” 顯示。

2 切換顯示

按下 [S.A] 按鈕。
每次按下按鈕，顯示按照以下切換。

資訊	顯示
示範	
日期&時鐘	
待機顯示	“ALL OFF”



- 當在 <顯示模式切換> (第 11 頁) 中選擇了 “Display Type A” 時，可以選擇示範。
- 在 “ALL OFF” 中祇能選擇 “Display Type A” 和 “Display Type B”。

切換上側和下側顯示

切換上側和下側顯示。

1 選擇顯示類型

按下 [DISP] 按鈕。

2 進入顯示控制模式

按下 [S.A] 按鈕。
顯示 “Display Control Mode On”。

3 切換上側顯示

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

切換下側顯示

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。
每次按下按鈕，即切換顯示。
顯示內容的參考資料在本操作說明之後。

5 退出顯示控制模式

按下 [S.A] 按鈕。



- 無法在上側顯示屏和下側顯示屏顯示相同的資訊。
- 當在 <顯示模式切換> (第 11 頁) 中選擇了 “Display Type A” 時，可以選擇上側顯示和下側顯示切換。
- 當選擇了 “Display Type B” 時，下側顯示內容為時鐘 ON 或者 OFF。

調諧器音源

上側顯示

資訊	顯示
波段顯示 & 電台名稱	“Band+ch+SNPS”
波段顯示 & 頻率	“Band+ch+FREQ”

下側顯示

資訊	顯示
頻譜分析儀 & 圖形	“S/ANA+GRAPHIC”
頻譜分析儀 & 時鐘	“S/ANA+CLOCK”
頻譜分析儀	“S/ANA”
日期	“DATE”
時鐘 & 圖形	“CLOCK+GRAPHIC”



有關電台名稱，請參照 <電台 / 光盤命名 (SNPS/DNPS)> (第 14 頁)。

CD / 外部光盤音源

上側顯示

資訊	顯示
音軌時間	“P-Time”
光盤名稱	“DNPS”
光盤標題	“DISC-TITLE”
音軌標題	“TRACK-TITLE”

下側顯示

資訊	顯示
頻譜分析儀 & 圖形	“S/ANA+GRAPHIC”
圖形 & 時鐘	“S/ANA+CLOCK”
頻譜分析儀	“S/ANA”
音軌標題	“TRACK-TITLE”
光盤標題	“DISC-TITLE”
光盤名稱 (CD 播放機 / CD 換片機)	“DNPS”
日期	“DATE”
時鐘 & 圖形	“CLOCK+GRAPHIC”

 有關電台名稱，請參照<電台 / 光盤命名 (SNPS/DNPS)>(第14頁)。

KDC-Z838 的功能

MP3 音源

上側顯示

資訊	顯示
音軌時間	“P-Time”
光盤名稱	“DNPS”
檔案夾名稱	“FOLDER NAME”
檔案名稱	“FILE NAME”
歌曲標題 & 音源姓名	“TITLE/ARTIST”
歌曲集名稱 & 音源姓名	“ALBUM/ARTIST”

下側顯示

資訊	顯示
頻譜分析儀 & 圖形	“S/ANA+GRAPHIC”
頻譜分析儀 & 時鐘	“S/ANA+CLOCK”
頻譜分析儀	“S/ANA”
歌曲集名稱 & 音源姓名	“ALBUM/ARTIST”
歌曲標題 & 音源姓名	“TITLE/ARTIST”
檔案名稱	“FILE NAME”
檔案夾名稱	“FOLDER NAME”
光盤名稱	“DNPS”
日期	“DATE”
圖形 & 時鐘	“CLOCK+GRAPHIC”

 有關電台名稱，請參照<電台 / 光盤命名 (SNPS/DNPS)>(第14頁)。

輔助輸入音源

下側顯示

資訊	顯示
頻譜分析儀 & 圖形	“S/ANA+GRAPHIC”
頻譜分析儀 & 時鐘	“S/ANA+CLOCK”
頻譜分析儀	“S/ANA”
日期	“DATE”
圖形 & 時鐘	“CLOCK+GRAPHIC”

 上側顯示始終為輔助輸入名稱顯示。

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
- 在顯示 CD 文本顯示時，無法進行光盤命名。

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 選擇字符類型

按下 [▶||] 按鈕。
每次按下按鈕，字符類型按照以下切換。

字符類型

大寫字母

小寫字母

數字和符號

特殊字符 (強調字符)

5 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

6 重複操作步驟 3 至步驟 5，輸入名稱。

7 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
 - 內部 CD 播放機：30 片光盤
 - 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“AUX”顯示。

2 進入輔助輸入顯示設定模式

按下 [DISP] 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。

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

4 退出輔助輸入顯示設定模式

按下 [DISP] 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。

無衰減輸出

切換無衰減輸出接通或者切斷。

按下 [NF] 按鈕 1 秒鐘以上。
每次按下按鈕，無衰減輸出即在接通和切斷之間切換。
接通時，顯示“NF ON”。

總體特性

KDC-Z838 的功能

雙區域系統

使得前側通道的音響區別於後側通道。

一側通道成為本機內部音源，另一側的通道成為輔助輸入音源的音響。

按下 [S.A] 按鈕 1 秒鐘以上。

每次按下該按鈕 1 秒鐘以上，雙區域系統即切換成為接通或關閉。

接通時，顯示 “Zone 2 ON”。



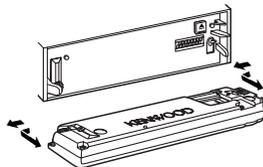
- 雙區域系統接通時，沒有輔助輸入音源通道音響控制或者其他效果。
- 雙區域系統用於內部音源時，通道無法用於外部光盤音源。
- 設定雙區域系統為接通時，如果無衰減預輸出接通，無衰減預輸出的音響無法輸出。
- 雙區域系統可以使用如下所示的可選輔助輸入音源。
 - KCA-S210A
 - CA-C1AX
 - 安裝了具備輔助輸入功能的 CD 換片機。
- 本功能可以在輔助輸入音源模式下使用。
- 可以將前側通道和後側通道設定為使用內部音源或者輔助輸入音源的音響。請參照 < 雙區域系統設定 > (第 27 頁)。

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 按下解除按鈕。
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。

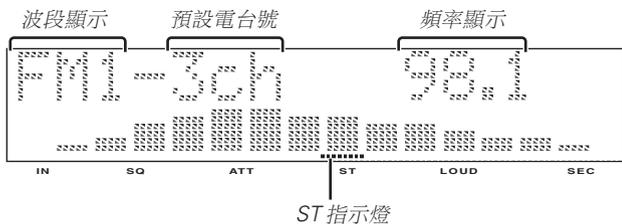
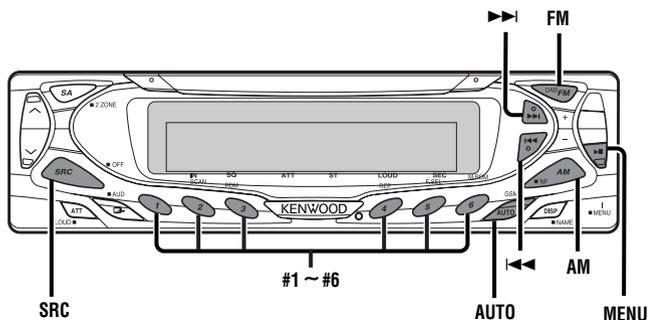
重新安裝面板

- 1 將本機的軸對准面板上的凹處。



- 2 推入面板，直到鎖定。
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”	按照預設記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。



- 面板滑動時，聲音將被臨時消音。
- 接收立體聲電台時，“ST”指示燈點亮。

調諧器特性

直接調諧 (遙控器功能)

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

按下 [#1] — [#6] 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 進入選單模式

按下 [MENU] 按鈕 1 秒鐘以上。
顯示 “MENU”。

3 選擇自動記憶輸入模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。
選擇 “A-Memory” 顯示。

4 開啟自動記憶輸入

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 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

按下 [#1] — [#6] 按鈕。

SNPP (Station Name Preset Play)

(遙控器功能)

顯示 SNPS 和選擇的電台。

1 進入 SNPP 模式

按下遙控器上的 [DNPP] 按鈕。

當顯示“SNPP”時，SNPS 依次顯示 FM1, FM2, FM3 和 AM 波段。

如果電台沒有名稱，則顯示頻率。

改變顯示順序

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

改變顯示的波段

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

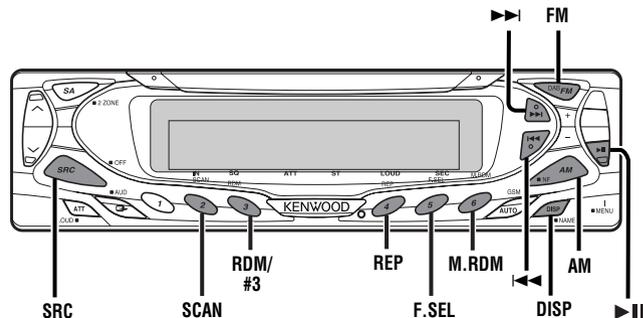
2 當顯示了所需的電台時

按下遙控器上的 [OK] 按鈕。

接收顯示的 SNPS 電台。

取消 SNPP 模式

按下遙控器上的 [DNPP] 按鈕。



頻率間距設定

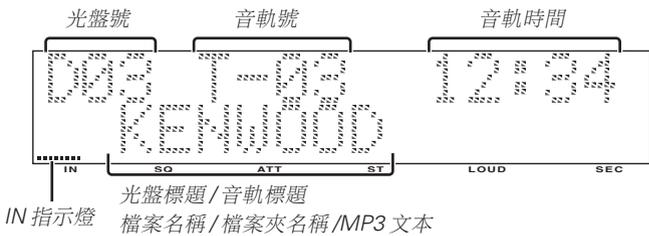
改變調諧頻率間距。

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。



CD/MP3/ 外部光盤控制特性

播放 CD 和 MP3

沒有插入 CD 時

1 落下打開面板

按下釋放按鈕。

2 插入光盤。

3 按下面板的右側，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，應該在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。



- 可以播放 MP3 的機型如下所示。
KDC-Z838
- 插入光盤時，“IN” 指示燈點亮。

插入光盤時

按下 [SRC] 按鈕。
選擇 “CD” 顯示。

暫停和播放

按下 [▶||] 按鈕。
每次按下按鈕，CD 切換成為暫停或者播放。

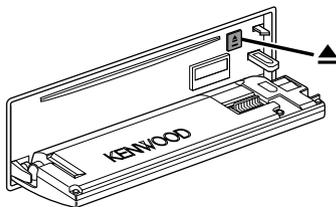
彈出光盤

1 落下打開面板

按下釋放按鈕。

2 彈出光盤

按下 [▲] 按鈕。



3 按下面板的右側，恢復到原先的位置。



無法播放 3 英寸 (8cm) CD。如果使用適配器並且插入本機將造成本機的損壞。



本機可以播放的 MP3 媒體為 CD-ROM、CD-R 和 CD-RW。媒體的格式必須是 ISO 9660 Level 1、Level 2、Joliet 或者 Romeo。有關記錄 MP3 資料的方法和應遵守的注意事項，請參照 <關於播放 MP3 的注意事項> (第 6 頁)。在製作 MP3 媒體之前，請閱讀該部分的内容。

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 2”	CD 播放機
“DISC”	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。



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

在光盤或者 MP3 檔案夾中選擇歌曲。

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

歌曲集搜索

選擇放入光盤換片機的光盤或者在 MP3 媒體中記錄的檔案夾。

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

直接音軌搜索

(遙控器的功能)

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。

直接歌曲集搜索

(帶遙控器的光盤換片機的功能)

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 進行歌曲集搜索

按下 [DISC+] 或 [DISC-] 按鈕。

取消直接歌曲集搜索

按下 [▶||] 按鈕。

CD/MP3/ 外部光盤控制特性

音軌 / 歌曲集重複

重複播放您所欣賞的光盤換片機或者 MP3 檔案夾中的歌曲、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	
（在 CD/MD 中）	“Track Repeat ON” / “Repeat ON”
（在 MP3 中）	“File Repeat ON”
歌曲集重複	
（在光盤換片機中）	“Disc Repeat ON”
（在 MP3 媒體中）	“Folder Repeat ON”
切斷	“Repeat OFF”

音軌掃描

播放您所欣賞的光盤或 MP3 檔案夾中各首歌曲的最初部分，搜索您需要的歌曲。

1 開始音軌掃描

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，播放光盤或者 MP3 檔案夾中的所有歌曲。

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 “Random 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 “M.Random ON”。



按下 [▶▶] 按鈕時，開始下一首歌曲選擇。

歌曲集選擇 (MP3 功能)

盡快選擇你所欣賞的檔案夾。

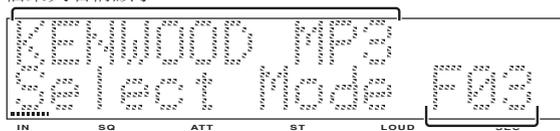
1 進入歌曲集選擇模式

按下 [F.SEL] 按鈕。

顯示 “Select Mode”。

在選擇模式狀態下，檔案夾資訊顯示如下。

檔案夾名稱顯示



檔案夾號碼顯示

2 選擇檔案夾等級

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

使用 [FM] 按鈕可向下移動 1 級，使用 [AM] 按鈕可向上移動 1 級。

在相同等級選擇檔案夾

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

使用 [◀◀] 可移動到前一個檔案夾，使用 [▶▶] 按鈕可移動到下一個檔案夾。

返回最高級

按下 [#3] 按鈕。

3 決定播放的檔案夾

按下 [▶||] 按鈕。

歌曲集選擇模式解除，播放從播放的檔案夾中的 MP3。



在歌曲集選擇模式中移動到其他檔案夾的方法與在歌曲集搜索模式中的方法不同。

有關詳細內容，請參照 <關於播放 MP3 的注意事項> (第 6 頁)。

取消歌曲集選擇模式

按下 [F.SEL] 按鈕。

文本 / 標題滾動

滾動顯示的 CD 文本、MP3 文本或者 MD 標題。

按下 [DISP] 按鈕 1 秒鐘以上。

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

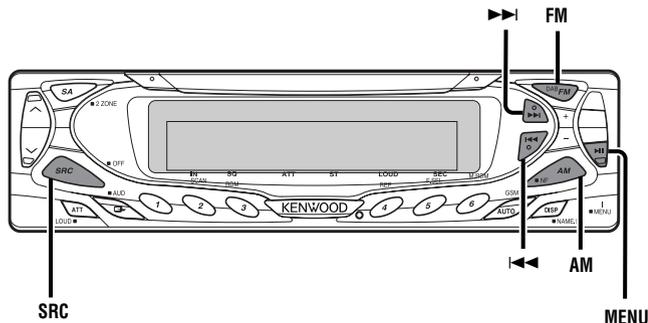
按下遙控器上的 [OK] 按鈕。

播放顯示的光盤。

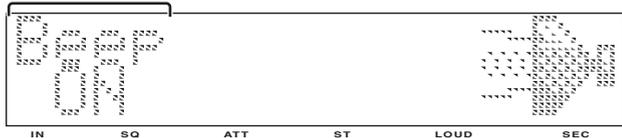
取消 DNPP 模式

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

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, 輸入保安代碼。

顯示 “APPROVED”。

本機可以使用。



如果輸入了錯誤代碼, 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 “Clock Ajust” 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。

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。

選單系統

日期調節

1 選擇日期調節模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。
選擇 “Date Adjust” 顯示。

2 進入日期調節模式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕 1 秒鐘以上。
日期顯示閃爍。

3 選擇需要調節的項目（日、月或年）

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。
閃爍的項目為可以調節的項目。

4 調節各個項目

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

5 重複步驟 3 和步驟 4 的操作，調節日期。

6 退出日期調節模式

按下 [MENU] 按鈕。

日期模式

設定日期格式。

1 選擇日期模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。
選擇 “Date Mode” 顯示。

2 選擇日期格式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 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。

可選照明

選擇按鈕照明顏色為綠色或者紅色。

顯示	設定
“Button Green”	照明顏色為綠色。
“Button Red”	照明顏色為紅色。

字体顏色選擇

選擇顯示的字体顏色。

1 選擇字体顏色選擇模式

按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。
選擇 “Font Col Setting” 顯示。

2 選擇顏色

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按鈕。

調光器

當汽車的燈光開關接通時，自動調節本機的顯示。

顯示	設定
“Dimmer ON”	顯示暗淡。
“Dimmer OFF”	顯示不暗淡。

System Q

設定顯示 / 不顯示音響控制中的 System Q 係數（低音中央頻率、低音 Q 係數、低音擴展、中音中央頻率、中音 Q 係數和高音中央頻率）。

顯示	設定
“System Q ON”	顯示 System Q 係數。
“System Q OFF”	不顯示 System Q 係數。

內置放大器消音設定 <待機模式>

切換內置放大器消音控制的接通和切斷。接通該控制可提高預輸出音質。

顯示	設定
“AMP Mute OFF”	開啟內置放大器。
“AMP Mute ON”	關閉內置放大器。

雙區域系統設定 <待機模式> <雙區域系統接通時>

雙區域系統接通時，可以設定前側通道以及後側通道的音響。

顯示	設定
“Zone 2 Rear”	前側是本機的內部音源，後側是輔助輸入音響。
“Zone 2 Front”	後側是本機的內部音源，前側是輔助輸入音響。

B.M.S. (Bass Management System)

使用主機裝置調整外部放大器的低音提昇等級。

顯示	設定
“AMP Bass Flat”	低音提昇等級為平坦。
“AMP Bass +6”	低音提昇等級為低 (+6dB)。
“AMP Bass +12”	低音提昇等級為中等 (+12dB)。
“AMP Bass +18”	低音提昇等級為高 (+18dB)。



- 有關可以由本機控制的功率放大器，請參照樣本或者使用說明書。
- 有的放大器型號可以設定為從平坦至+18dB，有的型號可以設定為從平坦至+12dB。當連接了祇能設定至+12dB的放大器時，即使選擇了“AMP Bass +18”，放大器也無法正常運行。

B.M.S. 頻率偏置

設定由 B.M.S. 提昇的中央頻率。

顯示	設定
“AMP Freq Normal”	使用正常的中央頻率提昇
“AMP Freq Low”	下降正常中央頻率 20%

選單系統

自動記憶輸入 < 調諧器模式 >

有關操作方法，請參照 < 自動記憶輸入 > (第 18 頁)。

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。

內置輔助輸入設定

設定內置輔助輸入功能。

顯示	設定
"AUX OFF"	選擇音源時不出現輔助輸入。
"AUX ON"	選擇音源時出現輔助輸入。

文本滾動

設定顯示的文本滾動。

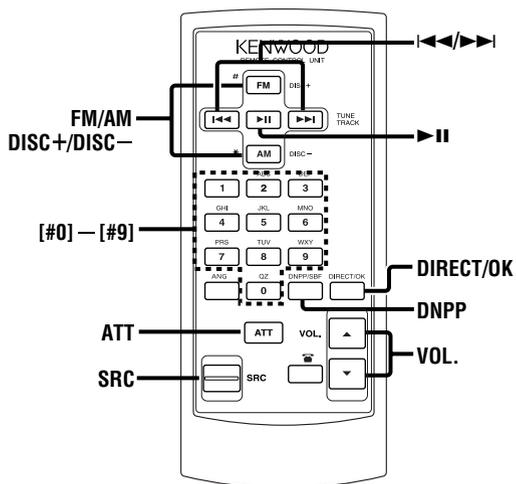
顯示	設定
"Scroll Auto"	重複滾動。
"Scroll Manual"	當顯示更換時滾動。



文本滾動如下所示。

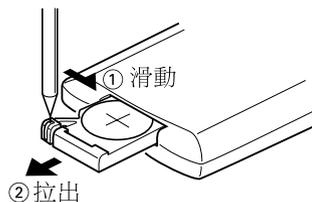
- CD 文本
- 檔案夾名稱 / 檔案名稱 / 歌曲標題 / 音源姓名 / 歌曲集名稱
- MD 標題

遙控器的基本操作



安裝和更換電池

請使用鋰電池（CR2025）。
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 8 頁）。

[ATT] 按鈕

快速降低音量。

再次按下時，恢復到前一等級。

遙控器的基本操作

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] 按鈕

進入或者取消 <直接調諧> (第 18 頁) 模式。

[DNPP]/ [OK] 按鈕

進入或者取消 <SNPP (Station Name Preset Play)> (第 19 頁) 模式。

光盤音源

[◀◀]/ [▶▶] 按鈕

執行音軌的前進和後退。

[DISC-]/ [DISC+] 按鈕

執行歌曲集的前進和後退。

[▶||] 按鈕

每次按下按鈕，歌曲暫停或者播放。

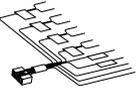
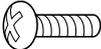
[DNPP]/ [OK] 按鈕

進入或者取消 <DNPP (Disc Name Preset Play)> (第 23 頁) 模式。

[#0] — [#9] 按鈕

在 <直接音軌搜索> (第 21 頁) 和 <直接歌曲集搜索> (第 21 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	③	..... 4
②	..... 2	④	..... 4
		⑤	..... 2



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，請拔下點火開關鑰匙，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。

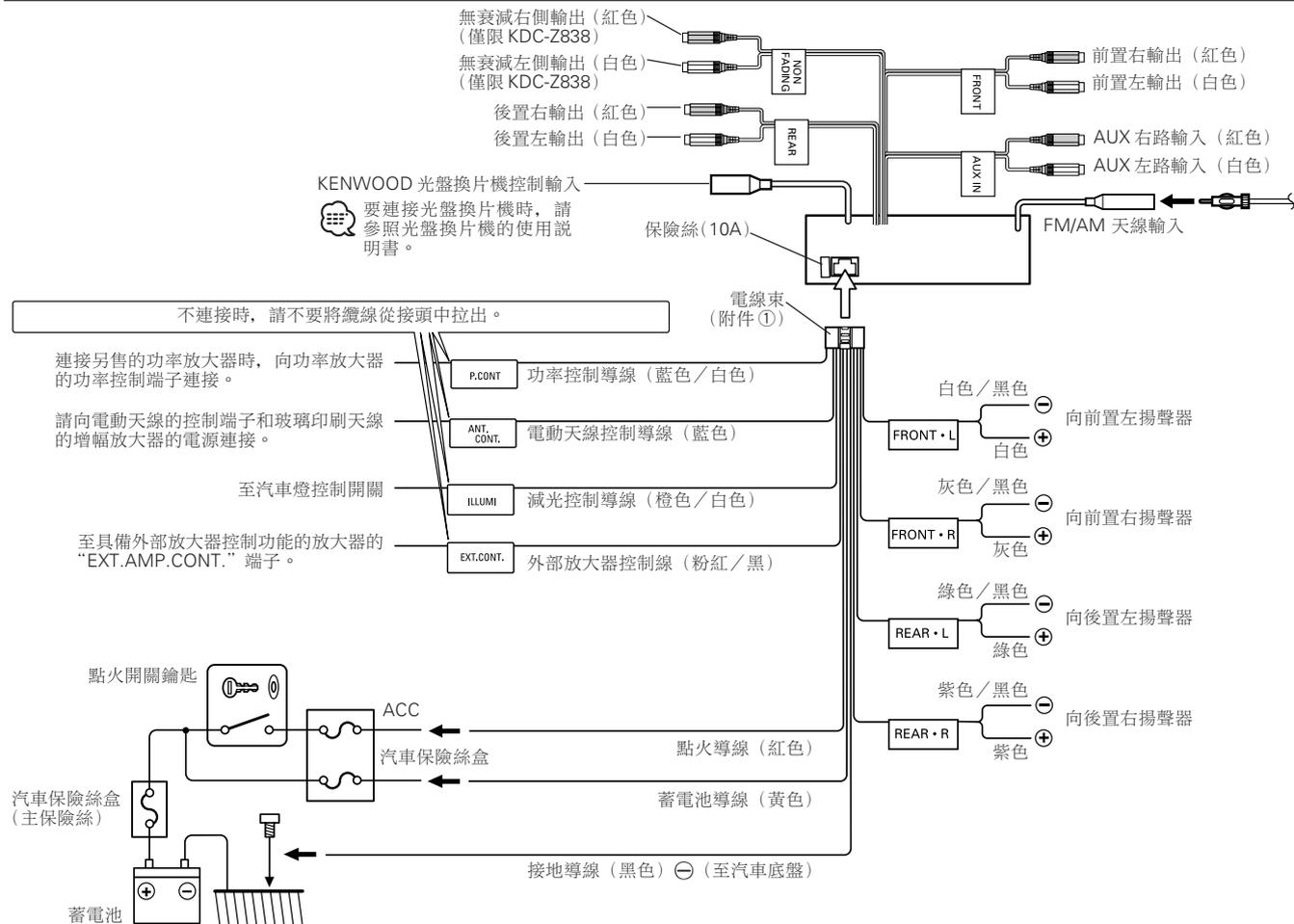
▲ 警告

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

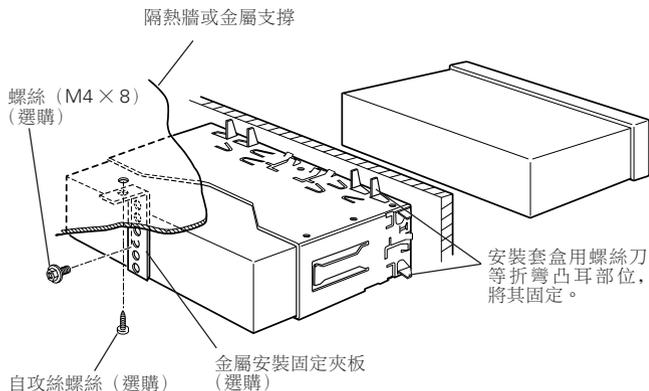
- 如果汽車的點火沒有ACC位置時，請以點火開關鑰匙將點火導線連接在可ON/OFF的電源上。將點火導線連接到與蓄電池導線同時供給一般電壓的電源時，蓄電池將會出現過負荷現象。
- 儀表板有蓋子時，請認真安裝，使擋板關閉操作時不要碰撞蓋子。
- 保險絲燒斷時，應檢查導線等有沒有短路，然後更換規定容量相同的保險絲。
- 部分光盤換片機需要連接用軟線。另外，為了防止短路事故，請不要拆卸附在未連接的導線和端子上的外罩。
- 請將揚聲器導線分別連接相應的揚聲器端子上。共用揚聲器負極導線、或接地導線接觸汽車金屬部位等，都有可造成裝置的故障。
- 系統僅連接兩個揚聲器時，請切實將兩極的連接器都僅連接在前置輸出或後置輸出的其中一面。請不要採取將在揚聲器的⊕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工作。
- 本機安裝角度為30度以下為宜。

連接



安裝

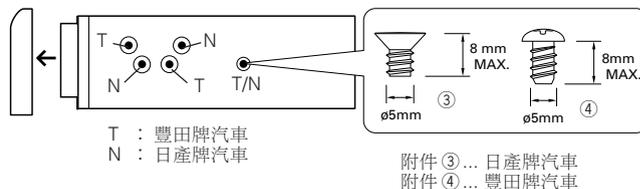
■ 安裝



請切實固定裝置。如安裝不緊固，會造成跑音等故障。

■ 在日本汽車上安裝時

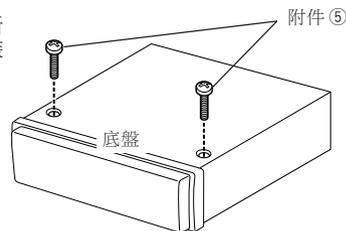
- 1 請參照“硬橡膠框的拆卸方法”(第34頁)拆卸硬橡膠框。
- 2 使用適合的螺絲(附件)，固定在與汽車托架相合的孔內(一邊兩處)。



- ⚠ 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

不卸下面板而固定裝置時，請將所附的緊固螺絲(φ4 × 16mm)安裝在下圖的螺絲孔內。



- ⚠ 緊固螺絲(φ4 × 16mm)不得插入指定螺絲孔以外的螺絲孔內。如果錯誤安裝，會接觸到內部的機械部分而造成故障。

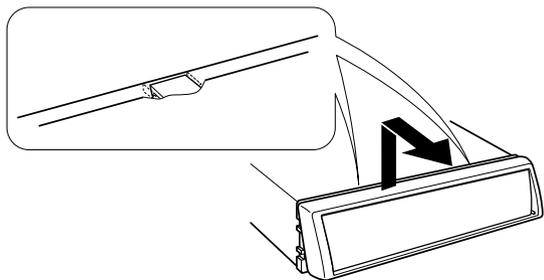
安裝

■ 硬橡膠框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆卸下側兩處的鎖定裝置。
按圖示要領將框向下壓，再向後拉出。



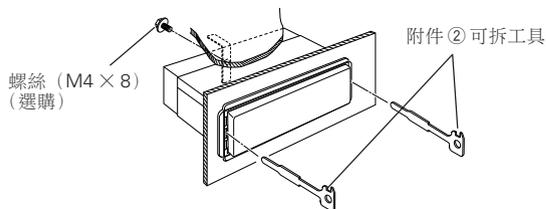
- 2 下側拆卸後，上側兩處也以同樣方法拆卸。



☞ 從上側開始也可同樣拆卸。

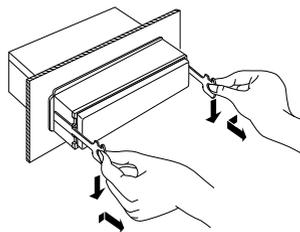
■ 拆卸方法

- 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。

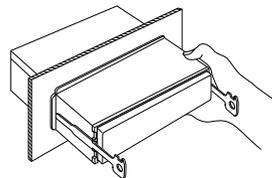


- 4 將可拆工具向下降，靠近內側，將裝置拉出到中途。

⚠ 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。
 - ☞ 確認導線等無短路之後，更換規定容量相同的保險絲。
- ✓ 汽車點火系統無 ACC 位置。
 - ☞ 將相同的導線連接至點火導線作為蓄電池導線。

? 按下按鈕也不能正常運轉。

- ✓ 微處理機故障。
 - ☞ 按下前面板上的復位按鈕（第 4 頁）。

? 有一種音源無法切換。

- ✓ 沒有放入 CD。
 - ☞ 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。

? 面板無法打開或關閉。

- ✓ 重新正確安裝面板。
 - ☞ 請參照 < 拆下面板 > 部分（第 16 頁）。

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

? 響度功能無效。

- ✓ 使用了無衰減預輸出。
 - ☞ 無衰減預輸出無響度功能。

? 即使接通響度，高音也沒有被補償。

- ✓ 選擇了調諧器音源。
 - ☞ 使用調諧器音源時，沒有對高音補償。

? 無法調整低音中央頻率，低音音質係數，低音擴展，中音中央頻率，中音音質係數和高音中央頻率。

- ✓ < System Q >（第 27 頁）設定為切斷。
 - ☞ 設定接通。

? 無聲或小聲。

- ✓ 音量控制器或者平衡調節設定在一端。
 - ☞ 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。
 - ☞ 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。
- ✓ 音量偏置值過低。
 - ☞ 提高音量偏置值（第 9 頁）。
- ✓ < 內置放大器消音設定 >（第 27 頁）接通。
 - ☞ 設定為切斷。

? 音質差（失真）。

- ✓ 揚聲器導線被汽車兩側的螺絲壓住。
 - ☞ 檢查揚聲器導線。
- ✓ 揚聲器導線被共用。
 - ☞ 將揚聲器輸出端子分別連接在各揚聲器端子上。

? 無衰減輸出、無衰減低頻濾波器和無衰減設定無法進行。

- ✓ < 無衰減輸出 >（第 15 頁）切斷。
 - ☞ 設定為接通。
- ✓ < 雙區域系統 >（第 16 頁）接通。
 - ☞ 設定為切斷。

? 前側高頻濾波器和後側高頻濾波器無效。

- ✓ 使用了無衰減預輸出。
 - ☞ 無衰減預輸出時無效。

故障檢修

? 選單系統不顯示保安代碼項目。

- ✓ 保安代碼功能已經開啟。
- ✎ 保安代碼功能開啟時，不顯示在選單項目中。

? 無觸摸音。

- ✓ 使用了預輸出插孔。
- ✎ 無法從預輸出插孔輸出觸摸音。

? 即使車燈開關接通，本機的顯示沒有變暗。

- ✓ 沒有連接調光器導線。
- ✎ 正確連接調光器導線。

? 調光功能無效。

- ✓ 沒有正確連接調光器導線。
- ✎ 檢查調光器導線。

? 無法選擇 AUX

- ✓ < 內置輔助輸入設定 > 關閉。
- ✎ 請參照選單設定部分的 < 內置輔助輸入設定 > (第 28 頁)，接通 < 內置輔助輸入設定 >。

調諧器音源

? 收音機接收品質差。

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

? 使用直接調諧 (Direct Access Tuning) 功能無法輸入所需頻率。

- ✓ 輸入了無法接收的電台。
- ✎ 輸入可以接收的電台。
- ✓ 您試圖以 0.01MHz 的單位輸入頻率。
- ✎ 在 FM 波段可以指定的單位為 0.1MHz。

光盤音源

? 顯示“AUX”，但無法進入外部光盤控制模式。

- ✓ O-N 開關設定在“O”側。
- ✎ 將開關設定到“N”側。

- ✓ 連接了不兼容的換片機。
- ✎ 連接兼容的換片機。(第 3 頁)

? 不播放指定光盤，而播放其他光盤。

- ✓ 指定光盤異常髒污。
- ✎ 請進行光盤清理。

- ✓ 光盤放入方向有誤。
- ✎ 正確放入光盤。

- ✓ 指定光盤號與光盤的放入位置不同。
- ✎ 排出光盤盒，確認指定光盤號。

- ✓ 光盤有較大損傷。
- ✎ 請使用其他光盤。

? 不能播放指定的音軌。

- ✓ 是隨機播放 / 換片隨機播放模式。
- ✎ 解除隨機播放 / 換片隨機播放模式。

? 音軌反復、光盤反復、音軌掃描、隨機播放、換片機隨機播放自行開始。

- ✓ 未解除設定。
- ✎ 如果不將這些功能設定為切斷，則在直到將光盤彈出為止的過程中，即使切斷電源或切換音源，仍將保持接通的設定。

? 無法播放 CD-R 或 CD-RW。

- ✓ CD-R 或 CD-RW 未經過最終處理。
- ✎ 使用 CD 記錄器進行最終處理。
- ✓ 使用了不兼容的 CD 換片機播放 CD-R 或 CD-RW。
- ✎ 使用兼容的 CD-R 或 CD-RW 播放。

? **光盤裝入後立即退出。**

- ✓ 光盤裝入方向不對（反面）。
☞ 請將光盤標記面朝上裝入。

- ✓ 光盤過於髒污。
☞ 請參照 <CD 的保養>（第 5 頁）進行清理。

? **無法取出光盤。**

- ✓ 由於切斷汽車 ACC 開關的時間已經超過了 10 分鐘。
☞ 光盤祇能在切斷汽車 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。

? **無法放入光盤。**

- ✓ 已經放入了其他光盤。
☞ 按下 [▲] 按鈕，取出光盤。

? **直接音軌搜索和直接歌曲集搜索功能無法工作。**

- ✓ 其他功能接通。
☞ 將隨機播放或者其他功能切斷。

? **音軌搜索功能無法工作。**

- ✓ 對於歌曲集的第一首或者最後一首歌曲。
☞ 對於各個歌曲集，第一首歌曲在逆向時無法進行音軌搜索；最後一首歌曲在正向時無法進行音軌搜索。

MP3 音源

? **無法播放 MP3/WMA。**

- ✓ 不兼容 ISO 9660 1/2 級、Joliet 或者 Romeo。
☞ 請使用兼容 ISO 9660 1/2 級、Joliet 或者 Romeo 的媒體。

- ✓ MP3 媒體沒有檔案名稱擴展名、或者擴展名無效。
☞ 對 MP3 檔案名稱附加 “.MP3” 擴展名。

- ✓ 媒體擦傷或者骯髒。
☞ 清潔媒體。參照 <CD 的保養> 部分（第 5 頁）。

? **播放 MP3 時發出噪音或者沒有聲音。**

- ✓ 檔案具有 MP3 檔案擴展名，但卻不是 MP3 檔案。
☞ 不得對於非 MP3 檔案使用 “.MP3” 檔案擴展名。

? **本機在開始播放 MP3 之前花費較長的時間。**

- ✓ 媒體含有許多檔案夾、檔案和階層。
☞ 本機首先檢查裝入媒體中的所有檔案。如果媒體記錄了許多檔案，在開始播放 MP3 之前需要花費較長的時間。

? **無法按照需要的順序播放 MP3。**

- ✓ MP3 檔案沒有按照需要的播放順序由 CD 記錄器記錄。
☞ 雖然根據 CD 記錄器而有所不同，但有時可以向諸如 CD-R 的媒體使用以類似 “01” 至 “99” 的播放順序號碼開始的檔案名稱，或許能夠設定播放的順序。

? **播放 MP3 時發生跑音。**

- ✓ 媒體擦傷或者骯髒。
☞ 清潔媒體。請參照 <CD 的保養> 部分（第 5 頁）。

- ✓ 錄音條件不良。
☞ 重新錄音，或者使用其他媒體。

故障檢修

? 無法正確顯示 ID3 標籤資訊。

- ✓ 沒有按照 ID3 標籤版本 1.x 進行記錄。
 - ☞ 請使用 ID3 版本 1.x 進行記錄。

? 在選擇的檔案夾中的歌曲無法在歌曲集選擇模式播放。

- ✓ 在選擇的檔案夾中沒有 MP3 檔案。
 - ☞ 確認在 MP3 媒體中是否有錄音的內容。

? MP3 音軌 / 歌曲集搜索花費較長的時間。

- ✓ 在媒體中記錄了許多音軌。
 - ☞ 如果媒體的目錄過於複雜，音軌 / 歌曲集搜索需要花費較長的時間。

? 與 MP3 相關的文本無法正確顯示。

- ✓ 輸入了本機無法顯示的字符。
 - ☞ 有關可以用於 MP3 文本條目的字符，請參照〈關於播放 MP3 的注意事項〉（第 6 頁）。

? MP3/WMA 音軌時間無法正確顯示。

- ✓ ---
 - ☞ 根據 MP3 的錄音條件，有時無法正常顯示。

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“AUX”。
- 即使沒有連接任何裝置(KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 或 KDC-CX82)，當切換模式時，AUX 模式接通。

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。 ✦ 本機中沒有 CD。 ✦ 放入 CD。	Hold Error:	由於光盤自動換片機內部溫度達 60°C 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 Disc:	光盤盒沒有光盤。 ✦ 請將光盤放光盤盒內。	NO NAME:	在播放沒有預設光盤名稱的 CD 時，試圖顯示 DNPS。
TOC Error:	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。	NO TITLE:	在播放沒有 MD 標題的 MD 時，試圖顯示光盤標題或者檔案標題。
E-05:	光盤裝入方向不對（反面）。 ✦ 正確裝入光盤。	NO TEXT:	• 在播放沒有 CD 文本的 CD 時，試圖顯示光盤文本或者檔案文本。 • 在接收沒有傳送文本資料的電台時，試圖顯示電台文本。 • 在重新播放不具備 ID3 標籤的 MP3 檔案時，試圖顯示 ID3 標籤。
Blank Disc:	MD 無錄音內容。	Load:	CD 換片機更換光盤時。
No Track Disc:	MD 上雖無存儲音軌內容，但有光盤名。	READING:	本機正在讀取光盤上的資料。
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 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。
NO Panel:	與本機連接的從屬裝置的面板被卸掉。 ✦ 重新裝好。	IN（閃爍）:	CD 播放部分沒有正常運行。 ✦ 重新插入 CD。如果 CD 無法彈出、或者即使正確地重新插入 CD 也依然閃爍，請切斷電源，與附近的服務中心洽談。
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。	Unsupported File:	播放的 MP3 格式本機無法使用。 ✦ ---
Mecha Error:	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 Error”顯示仍不消失時，請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 (200 kHz 間隔)	87.9 MHz - 107.9 MHz
(50 kHz 間隔)	87.5 MHz - 108.0 MHz
可用靈敏度(S/N=30dB)	9.3 dBf (0.8 μV /75 Ω)
靜噪靈敏度(S/N=50dB)	15.2 dBf (1.6 μV /75 Ω)
頻率響應(± 3.0dB)	30 Hz - 15 kHz
信噪比(單聲道)	70 dB
選擇性(± 400 kHz)	≥ 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 dBμ (25 μV)

CD 播放機部

激光二極管	GaAlAs (λ=780 nm)
數字濾波器 (數/模)	8 倍取樣
數/模轉換器	1 Bit
心軸速度	
(KDC-Z838)	1000 - 400 rpm (CLV 2times)
(KDC-Z737)	500 - 200 rpm (CLV)
抖晃度	無法測量極限
頻率響應 (± 1 dB)	10 Hz - 20 kHz
總諧波失真 (1 kHz)	0.01 %
信噪比 (1 kHz)	
(KDC-Z838)	96 dB
(KDC-Z737)	93 dB
動態範圍	
(KDC-Z838)	95 dB
(KDC-Z737)	93 dB
通道分離	
(KDC-Z838)	90 dB
(KDC-Z737)	85 dB
MP3 解碼(KDC-Z838)	MPEG-1.0/2.0/2.5 Audio Layer-3 標準

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 ± 10 dB
中音:	1 kHz ± 10 dB
高音:	10 kHz ± 10 dB
預輸出電模平/負載 (在光盤播放中)	
(KDC-Z838)	4500 mV / 10 k Ω
(KDC-Z737)	1800 mV / 10 k Ω
預輸出阻抗	
(KDC-Z838)	80 Ω
(KDC-Z737)	≤ 600 Ω
頻率響應(± 3dB)	20 Hz - 20 kHz
輸入最高電壓	1.2 V
輸入阻抗	≥ 44 k Ω

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)	180 x 50 x 159 mm
重量	1.4 kg