

KENWOOD

KDC-C519FM

CD 唱片自動換片機 / 控制器 / FM 調頻系統
使用說明書

KENWOOD CORPORATION



©B64-2352-00/00(MW)

目錄

使用之前	
安全注意事項	3
CD 的使用方法	5
CD 唱片的裝入方法	6
按鈕	
顯示裝置	7
遙控器	7
外部唱片控制功能	
CD 播放	7
快進和快倒	8
音軌搜索	8
唱片搜索	8
直接音軌搜索	8
直接唱片搜索	9
音軌反複播放	9
唱片反複播放	9
音軌掃描	9
隨機播放	10
換片隨機播放	10
變換傳送頻率	11
調制度 / 動態控制	12
安裝	
附件	13
安裝程序	13
連接	14
安裝	15
故障檢修	17
規格	20

安全注意事項

▲ 警告

為防止火災以及避免人身傷害，請遵守下列注意事項：

- 當延長點火線、蓄電池線、或者接地線時，應使用0.75mm² (AWG18) 以上的汽車專用電線，防止電線劣化和損傷電線包層。
- 為避免短路，檢查金屬物件(硬幣、工具等)有無遺忘在裝置內。
- 如果聞到煙霧氣味或發現到煙霧發生，請立即關掉電源並與 Kenwood 經銷商商量。
- 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。

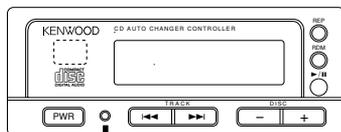
▲ 注意

為維持本裝置正常的動作，應遵守下列事項。

- 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。
- 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。

註

- 如果本裝置安裝在汽車內有困難時，請與貴地 Kenwood 經銷商商量。
- 如果本裝置看來不能正確動作，請首先按下復位按鈕。如果故障仍然存在，請與貴地 Kenwood 經銷商商量。



復位按鈕

- 當發動機啟動時，有些汽車音響會暫時發出收音機的聲音。
- 如果使用 KDC-C519FM，此時收音機的收音會有所減輕。
- 如果聲音比收音機聲音小，請使用接收機調高 CD 的音量。
- 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。

裝置清潔方法

如果前面板污髒，在關掉電源狀態下用硅清潔布或軟乾布擦拭。

▲ 注意

請勿使用硬布或塗料稀釋劑、酒精或其他揮發性溶劑。它們可能會損傷外表或擦除掉指示字符。

透鏡灰霧

在寒冷天氣，當接通汽車的電源後，本裝置內部及 CD 唱片上會有灰霧(水滴)現象出現。如遇到此種情況，CD 唱片便不能播放。取出唱片時，灰霧將會消失。如果過數小時後不能恢復正常，請與 Kenwood 經銷商商量。

使用激光的產品標誌 (部分地區除外)

**CLASS1
LASER PRODUCT**

貼附在機架或外盒上的標記，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。

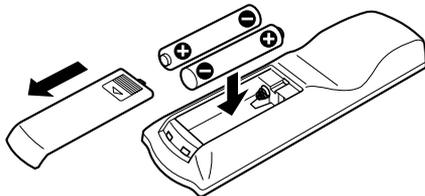
安全注意事項

▲ 注意

不要將遙控器放在儀表板上面等高溫場所。

電池的放入方法和更換：

使用兩節“AAA”電池。按圖示按住蓋使之滑動。
應根據電池盒內正、一極顯示，正確裝入。



▲ 警告

請保管好電池，不要讓幼兒觸摸等。萬一誤吞電池時，請立即向醫生諮詢。

註

- 所附電池是為操作核查所用，因而使用壽命較短。請原諒。
- 可操作的距離變短時，請同時更換兩個新電池。

註

因連接機型不同，有時有的部分不能操作。

CD 的使用方法

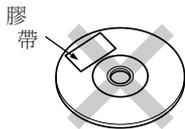
如果 CD 發生髒污、破損或翹曲等，會造成跑音、誤運轉或使音質降低。請遵守下列注意事項，防止 CD 的破損。

CD 的使用

- 手持 CD 時，請不要觸摸 CD 的記錄面（未貼標記面）。



- 由於 CD-R 以及 CD-RW 的記錄面比通常的音樂 CD 較軟，因此容易被劃傷、並且也容易受到指紋影響的媒體，所以請在使用時充分注意。此外在 CD-R 以及 CD-RW 的包裝上等有詳細的注意事項說明，請在使用之前閱讀這些注意事項。
- 請勿在 CD 記錄面和標記面貼附紙膠帶。

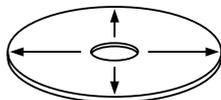


CD 的保管

- 請勿將 CD 存放在曝露於直射陽光（座位和儀表盤上等）、或高溫的地方。CD-R 或者 CD-RW 比音樂 CD 更容易受到高溫和濕度的影響而損壞。如果將 CD-R 或者 CD-RW 長時間留在車內，在有些情況下將可能無法使用。
- 長時間不播放 CD 時，請將其從裝置中取出，放入盒內予以保管。請勿重疊或立式擱放而不放入盒內。

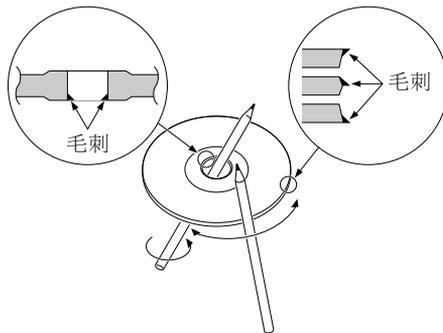
CD 的保養

CD 髒污時，請使用市銷的清潔布或軟質棉布等，從中心向外側輕輕擦拭。請勿使用過去的唱片清潔器、靜電防止劑、塗料稀釋劑和汽油等藥品。



使用新的 CD 時

使用新的 CD 時，請確認 CD 中心部位的孔周圍和外周部位有無毛刺。如使用有毛刺的 CD，會出現不能插入唱片、跑音等情況。有毛刺時，請使用圓珠筆等將毛刺去除之後再予以使用。



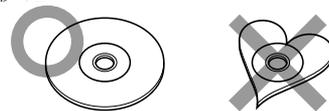
請勿使用 CD 附件

請勿使用穩定器、保護板、清潔用唱片等插入本裝置內部的 CD 附件，以免造成裝置的故障。

▲ 注意

不准使用異形 CD

- 對本裝置務必使用圓形 CD，而不准使用任何異形 CD。



- 本機僅能夠播放具備下列標志的 CD。



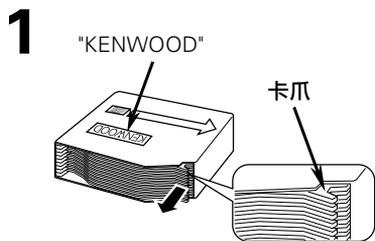
- 對於沒有這些標志的 CD，可能無法正常播放。
- 沒有經過最終處理的 CD-R 和 CD-RW 將無法播放。（關於最終處理，請閱讀所使用的 CD-R/CD-RW 記錄軟體以及 CD-R/CD-RW 記錄機的使用說明書。）此外，根據不同的記憶狀態，可能無法播放記錄在 CD-R 或者 CD-RW 中的某些 CD。

不得使用在標記面上貼標籤的 CD

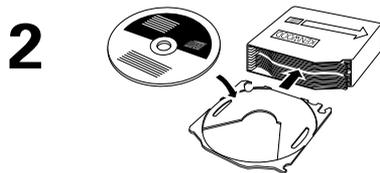
不得使用在標記面上貼有標籤的 CD。

使用這種 CD 將引起 CD 的變形，並且標籤將脫落，造成本機發生故障。

CD 唱片的裝入方法



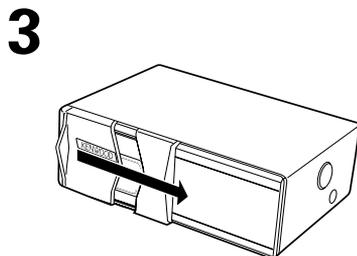
將唱片匣有 KEWOOD 標記面朝上。捏住托盤的卡爪拉出。



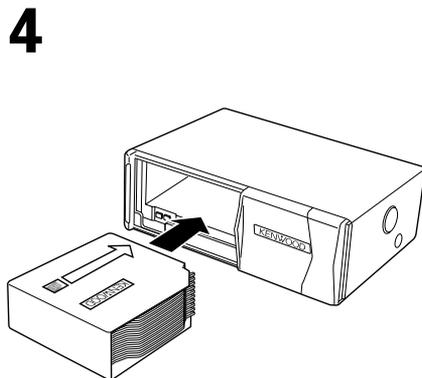
鐳射唱片在裝入托盤時標籤面要朝上。將托盤插入唱片匣，直至鎖定為止。最後應確認唱片和托盤是否確實裝入。唱片號碼從底面往上表示為「1、2、3...10」。

▲ 注意

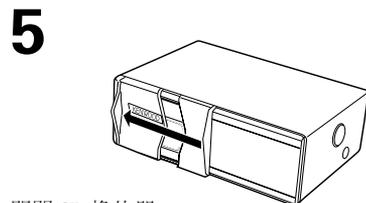
- 如托盤隔層插入在唱片匣中或唱片沒有確實放在托盤上時，會成為引起機器故障或唱片受損的原因。
- 禁止使用8cm唱片。如果使用8cm唱片附加器，該唱片便不能被排除。
- 沒有裝入唱片的托盤，也務必插入在唱片匣內。如不插入，會成為引起誤動作或故障的原因。



打開 CD 換片器的門。



將唱片匣插入 CD 換片器中直至發出喀嗒聲。

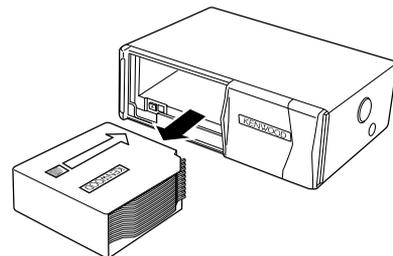


關閉 CD 換片器。

註

為防止灰塵進入換片器，CD換片器應以關好門的狀態使用。

6 唱片排出方法



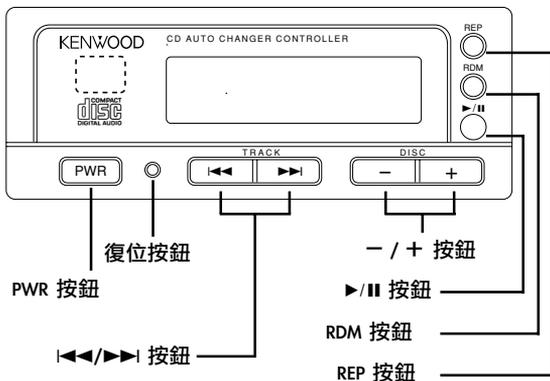
打開 CD 換片器的門，然後按下“EJECT”按鈕。

註

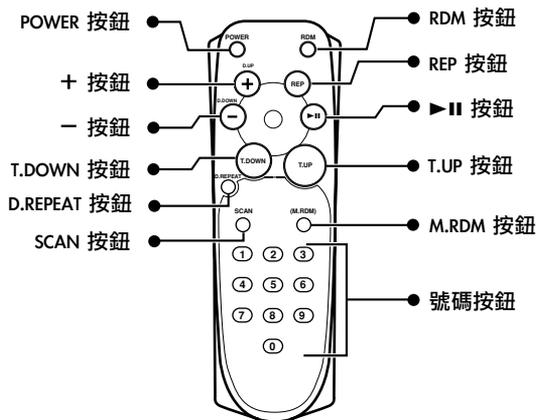
在按下 EJECT 按鈕之前，必須確認門是否處於全開狀態。如果門沒有完全開啟，唱片匣可能撞擊門而可能會導致損傷或故障。

按鈕

顯示裝置



遙控器



使用方法

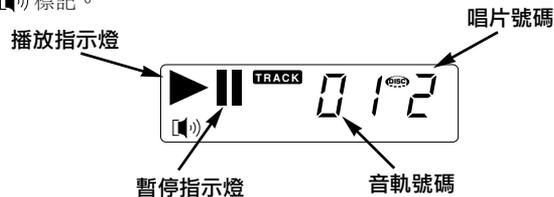
將汽車收音機的FM頻率設定為88.3MHz。詳細請參照第11頁關於變換傳統頻率部分。

CD播放

CD播放：

按PWR(POWER... 遙控器)按鈕。

電源接通，CD播放開始。當裝置從遙控器接收到信號之後，顯示【】標記。



當播放到唱片最後音軌的終點時，本裝置將自動轉換到下一張唱片的第一個音軌。當正在播放的是最後一張唱片時，則返回到第一張唱片。在換片期間，播放指示燈閃爍。

關閉電源

按PWR(POWER... 遙控器)按鈕。

電源切斷。

聽收音機

按PWR(POWER... 遙控器)按鈕。

FM調頻器關閉，可以聽到收音機的聲音。

暫停

按▶|| (▶||... 遙控器)按鈕。

唱片播放暫時停止。

如果再次按動該按鈕，唱片將從暫停的部分再次播放。

註

- 在停止唱片播放之後，不論當您需要收聽收音機或磁帶時，請務必關小音量。
- 在進行播放唱片時，由於天線的輸出被轉換至CD唱機一端，所以此時無法收聽普通的無線電廣播。

使用方法

快進和快倒

快進：

持續按住 ►► 按鈕。
手指離開按鈕時，唱機即再次開始播放。

快倒：

持續按住 ◀◀ 按鈕。
手指離開按鈕時，唱機即再次開始播放。

音軌搜索

可以指定音軌號，跳躍至希望欣賞的樂曲。

前一首樂曲：

按住 ◀◀ (T.DOWN... 遙控器) 按鈕，直至顯示希望欣賞的樂曲為止。
按下按鈕一次，即回到現在欣賞的樂曲曲頭，按下兩次，即成為前一首樂曲。顯示音軌號的樂曲將予以播放。

註

在第 1 音軌操作時，即倒迴第 1 音軌的開頭，不能搜索最後的音軌。

後一首樂曲：

按住 ►► (T.UP... 遙控器) 按鈕，直至顯示希望欣賞的樂曲為止。
按下按鈕一次，即快進到下一樂曲，按下兩次即進到再下一首樂曲。顯示音軌號的樂曲將予以播放。

註

最後的音軌不能進行音軌搜索。

唱片搜索

可以指定唱片號，跳躍至希望欣賞的樂曲為止。

前一張唱片：

按下一按鈕。
每按下按鈕時，顯示的唱片號即變小。
播放顯示唱片號的唱片。

後一張唱片：

按下十按鈕。
每按下按鈕時，顯示的唱片號即變大。
播放顯示唱片號的唱片。

直接音軌搜索

(遙控器的功能)

使用遙控器，直接輸入希望欣賞的音軌號。

- 1 使用遙控器的號碼按鈕，輸入希望欣賞的音軌號。
選擇的音軌號閃爍顯示 10 秒鐘。
如果在 10 秒鐘之內沒有進行其他輸入，輸入號碼模式將被自動取消。
- 2 當音軌號閃爍時，按 T.DOWN 或 T.UP 按鈕，開始播放選擇的音軌號樂曲。

在播放中取消直接音軌搜索：

按 ►► 按鈕。

直接唱片搜索

(遙控器的功能)

使用遙控器，直接輸入希望欣賞的唱片號。

- 1 使用遙控器的號碼按鈕，輸入希望欣賞的唱片號。
選擇的唱片號閃爍顯示 10 秒鐘。
如果在 10 秒鐘之內沒有進行其他輸入，輸入號碼模式將被自動取消。

註

- 輸入“0”可以選擇唱片 10。
 - 如果一次輸入兩個以上唱片號，僅進行最後輸入的唱片號搜索。
- 2 當輸入的唱片號閃爍時，按十或一按鈕。
開始播放選擇的唱片。

在播放中取消直接音軌搜索：

按 ►|| 按鈕。

音軌反復播放

可反復欣賞正在收聽的樂曲。

音軌反復播放：

按 REP (REP... 遙控器) 按鈕。
顯示裝置顯示 REP 指示燈，音軌反復播放功能被選擇。
此時反復播放同一音軌。

解除：

按 REP (REP... 遙控器) 按鈕。
REP 指示燈消失，音軌反復功能被解除。

註

當唱片播放停止時，音軌反復將被解除。

唱片反復播放

(遙控器的功能)

可反復欣賞正在收聽的唱片。

唱片反復播放：

按 D.REPEAT 按鈕。
顯示裝置顯示 D.REP 指示燈，唱片反復播放功能被選擇。
此時反復播放同一唱片。

解除：

按 D.REPEAT 按鈕。
D.REP 指示燈消失，唱片反復功能被解除。

註

當唱片播放停止時，唱片反復將被解除。

音軌掃描

(遙控器的功能)

通過聽唱片各音軌的開頭部分，尋找希望欣賞的樂曲。

開始音軌掃描：

按下 SCAN 按鈕，顯示“SCN”，逐次播放各音軌開頭部分(10 秒鐘)。
開始播放的音軌號碼將閃爍顯示。

播放希望欣賞的樂曲時：

按下 ►|| 或 SCAN 按鈕，即復原到一般的唱片播放。

註

- 停止唱片的播放，音軌掃描即被解除。
- 當正在欣賞唱片的全部樂曲均被掃描時，音軌掃描功能即被解除。

使用方法

隨機播放

可以從正在欣賞的唱片上自動選曲，進行播放。

- 1 按下 RDM 按鈕，即可進行 ON/OFF。
當接通隨機播放時，顯示“RDM”。
在選擇樂曲時，音軌號碼將依次變化。
選定樂曲後，即開始播放。
隨機播放時，音軌號碼將閃爍顯示。

註

如隨機播放正在欣賞的唱片的所有音軌時，即開始下一張唱片的隨機播放。

- 2 改變樂曲時，應按下 ►►| (T.UP... 遙控器) 按鈕。
即開始下面的樂曲選擇。

註

停止唱片播放時，隨機播放功能即被解除。

換片隨機播放

(遙控器的功能)

可以從放入換片機的所有唱片中，自動選曲進行播放。

- 1 按下 M.RDM 按鈕時，即可進行 ON/OFF。
當接通換片隨機播放時，顯示“M.RDM”。
在選曲中，音軌 / 唱片號逐次變換。
樂曲選定後，即開始播放。在換片隨機播放時，唱片 / 音軌號將閃爍顯示。
- 2 變換樂曲時，按下 T.UP 按鈕。
即開始下面的樂曲選擇。

註

- 停止唱片播放時，換片隨機播放即被解除。
- 根據機內唱片數量，換片隨機選擇的時間也有所不同。

變換傳送頻率

1 設定變換頻率模式

按下顯示裝置上的 REP 按鈕 3 秒以上。
FREQ 指示燈出現，顯示當前設定的頻率。

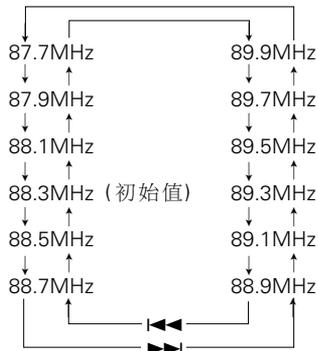


註

- 設定的初始值為 88.3MHz。
- 選擇了本功能之後，除電源開/關、復位以及調制度/動態控制功能外，其他功能將無法使用。
- 本功能在選擇隨機播放、反復播放或者掃描播放功能時無法使用，因此在使用本功能之前，應先解除其他功能。當裝入唱片時(播放指示燈閃爍時)，本功能也將無法使用。

2 變換頻率

按顯示裝置上的 I◀◀ 或 ▶▶I 按鈕。
傳送頻率將按照以下變化：



註

有些汽車收音機無法接收 87.7MHz 頻率。

解除方法

按下顯示裝置上的 REP 按鈕 3 秒以上。

FREQ 指示燈消失，頻率變換生效。

如果在 15 秒之內不進行任何操作，變換頻率模式將被自動解除。

使用方法

調制度 / 動態控制

1 設定控制模式

按下顯示裝置上的 RDM 按鈕 3 秒以上。
LEVEL 指示燈出現，顯示當前設定的調制度。



防止失真設定的數值

註

- 選擇了本功能之後，除電源開 / 關、復位以及變換傳送頻率功能外，其他功能將無法使用。
- 本功能在選擇隨機播放、反復播放或者掃描播放功能時無法使用，因此在使用本功能之前，應先解除其他功能。當裝入唱片時（播放指示燈閃爍時），本功能也將無法使用。

2 變換調制度

按顯示裝置上的 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕。
調制度將隨著按動按鈕的次數在 1 至 4 範圍變化。調制度隨著數字的增加而增加。其初始設定值為 2。

註 動態控制

本裝置具有防止失真功能，可減少聲音的失真。
如果聲音的失真嚴重，按顯示裝置上的 + 按鈕，然後將功能選擇至「2」（ON）。
防失真功能選擇至「2」（ON）之後，聲音的動態範圍將減小。
初始設定為「1」（OFF）。

▲ 注意

當使用高錄音電平唱片時，即使將防止失真功能選擇為「2」，聲音也還可能失真。此時請降低調制度。

解除方法：

按下顯示裝置上的 RDM 按鈕 3 秒以上。
LEVEL 指示燈消失，調制度變換生效。
如果在 15 秒之內不進行任何操作，該控制模式將被自動解除。

附件

外觀

	項目數量		
①	..... 1	⑤	..... 1
②	..... 4	⑥	..... 2
③	..... 4	⑦	..... 1
④	..... 1		

▲ 注意

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、輸出導線。
3. 按照接地導線、蓄電池導線和點火導線的順序連接電線束。
4. 將裝置安裝到汽車中。
5. 連接步驟 1 所卸下的蓄電池 ⊖ 極端子。
6. 按下復位按鈕。

▲ 警告

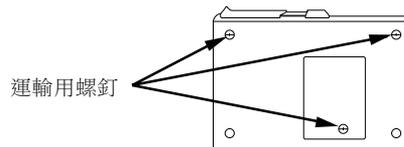
當在汽車底盤上鑽孔安裝本裝置時，應該首先檢查在另外一側是否有物體。

▲ 注意

- 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。
- 請勿將未連接的導線和端子觸碰已連接電源的汽車金屬部位等。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。
- 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。
- 部分唱片換片機需要連接用軟線。具體請參閱「安全注意事項」。
- 請用乙烯帶等絕緣物包裹未連接的導線。

■ 拆下運輸用螺釘

在開始安裝主機前，將為了保護內部機械而裝有的 3 根運輸用螺釘全部拆下。



註

拆下運輸用螺釘之後，須保存好該螺釘，以便再一次運輸時重新安裝在主機上。

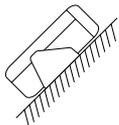
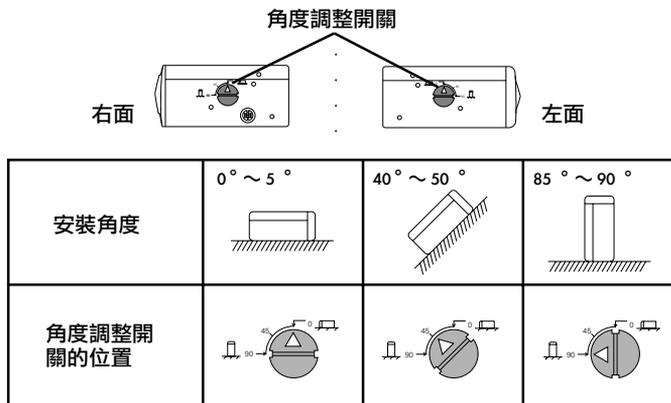
安裝程序

■ 角度調整開關

位於兩側面的角度調整開關要根據 CD 自動換片器的安裝角度進行設定。兩個開關都要設定於同一位置。如果開關未能正確設定，可能會產生聲音跳動或其他故障。

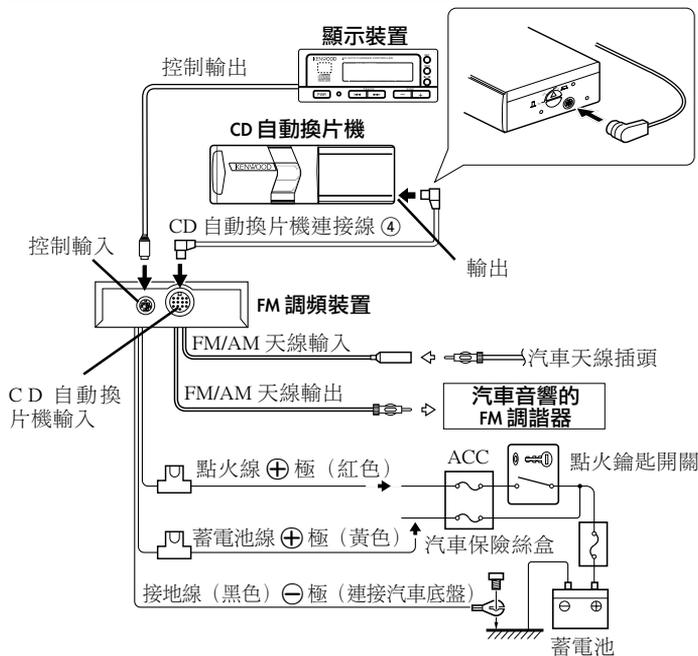
請用硬幣等扁平物體進行角度調整開關的切換。

請按各檔角度來調整切換開關。



- 如果只使用①(托架)，不能以40°~50°的角度來安裝。

連接



▲ 警告

為了防止點火線(紅色)或蓄電池線(黃色)與汽車底盤(接地)短路發生火災，請務必在連接保險絲盒之後再連接電源。

▲ 注意

安裝完畢後，請務必按下復位按鍵。

註

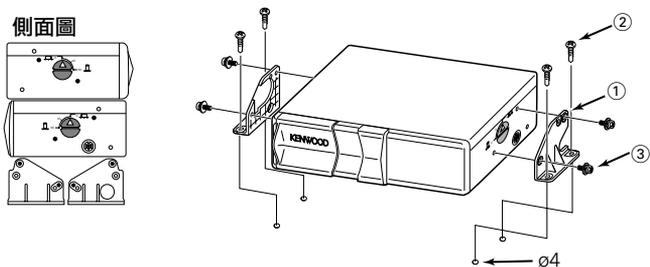
拆下運輸用螺釘之後，須保存好該螺釘，以便再一次運輸時重新安裝在主機上。

安裝

■ 水平安裝

安裝時，應使用●印孔。

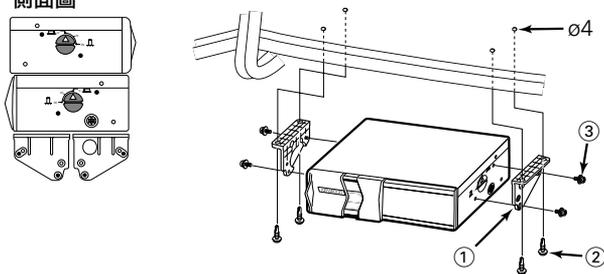
側面圖



■ 掛在車後部的行李箱中時

安裝時，應使用●印孔。

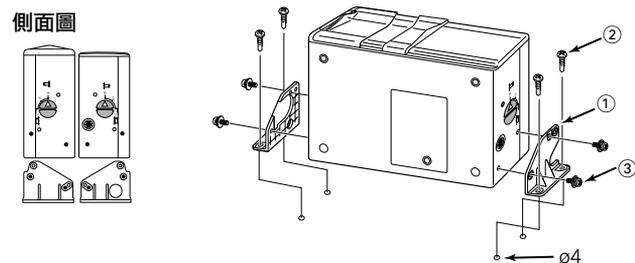
側面圖



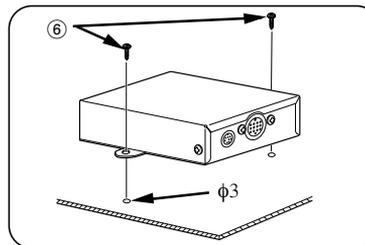
■ 垂直安裝

安裝時，應使用●印孔。

側面圖



■ FM 調頻裝置的安裝



▲ 注意

請充分注意電線不得壓在座椅下面，否則電線將被折斷。



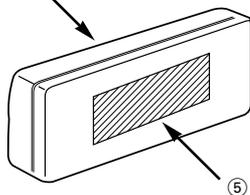
如上圖所示要領，使用金屬夾具和扁頭結合螺釘，將FM調頻裝置安裝在前座椅下方。

安裝

■ 顯示裝置的安裝

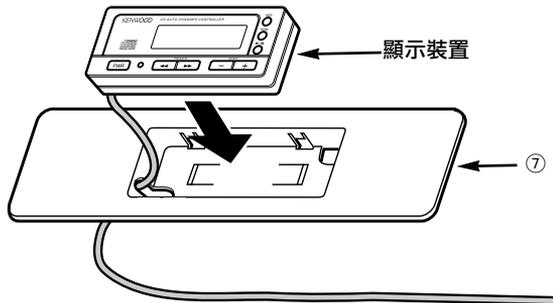
· 不使用裝飾板 ⑦ 安裝時

顯示裝置



按照上圖將一條固定條貼在顯示裝置的斜線位置上，將另一條固定條貼在希望安裝顯示裝置的位置。然後重疊固定條安裝顯示裝置。

· 使用裝飾板 ⑦ 安裝時



使顯示裝置纜線通過裝飾板上的孔，並將顯示裝置推到與裝飾板裝置鎖住為止。

▲ 注意

- 注意不得將裝置安裝在暴露於陽光直射之處，防止溫度上昇。溫度上昇將會導致外殼的變形。
- 安裝的位置可能會影響顯示裝置無法接收來自控制裝置的信號。應在確認了信號被接收無誤之後再進行安裝。
- 顯示裝置的安裝應不得影響駕駛。

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。

現象	原因	排除方法
電源無法接通。	汽車專用電線保險絲燒斷。	檢查電纜的短路處，然後更換相同規格保險絲（表示在外殼上）。
無聲音或聲音小。	音量控制在最小。	調整音量控制。
	處在消音狀態或平衡調節在一側。	調節消音和平衡。
	輸入/輸出電線或汽車專用電線的連接不正確。	輸入/輸出電線或汽車專用電線的連接不正確。參照「連接」項（第14頁）
按下按鈕後，裝置無法正常工作。	微處理機異常。	按顯示裝置的復位按鈕。
聲音音質差。（聲音失真）	音量過高。	調節至正常音量。
CD唱機無法啟動。	CD自動換片機的輸入沒有同裝置本體連接。	將CD自動換片機同裝置本體連接。
	電源開關沒有打開。	按電源按鈕。
指定的唱片沒有播放，而播放其他唱片。	指定的唱片非常髒。	檢查並在可能的情況下清潔唱片。參照「CD的保養」項（第5頁）
	唱片裝反。	取出唱片匣，正確裝入唱片。
	在一個槽中裝入2張唱片。	取出唱片匣，正確裝入唱片。
	唱片裝入的槽與指定的唱片號碼不一致。	取出唱片匣，檢查指定的唱片號碼。
	唱片損壞嚴重。	使用其他唱片。

現象	原因	排除方法
因為振動，聲音跳動。	有物體同CD自動換片機相碰。	從自動換片器中取走物體。
	唱片髒或損壞。	如果聲音在同一處跳動，說明唱片損壞。檢查並在可能的情況下清潔唱片。參照「CD的保養」項（第5頁）
	傾斜著安裝了裝置。	安裝在平坦的地方。
	換片機安裝在不穩定的地方。	安裝在穩定的地方。
	沒有正確設定角度調整開關。	將角度調整開關設定於正確位置。
顯示裝置無顯示。	顯示裝置的控制輸出沒有正確連接。	正確連接控制輸出。
聲音失真。	使用了高錄音電平的唱片。	變換調制度/動態控制設定。（第12頁）
音質差。	唱片的錄音質量差。	試聽其他唱片。如果音質正常，原先的唱片質量差。
雖然有關CD自動換片機的資訊有顯示，但無聲音。	唱片髒或損壞。	檢查並在可能的情況下清潔唱片。參照「CD的保養」項（第5頁）
	音量調節在最小。	調節音量。
	微處理機不正常工作。	按顯示裝置的復位按鈕。
	系統沒有正確連接。	調正確連接系統，參照「連接」項（第14頁）
指定的音軌沒有隨機播放狀態。	唱機設定為隨機播放/唱片匣狀態。	取消隨機播放/唱片匣隨機播放播放。

有時您可能從裝置的顯示上看到以下錯誤資訊。

- 01 E: 唱片盒未放入換片機內。唱片盒未完全放入。
⇒ 請將唱片盒切實放入。
- 02 E: 唱片盒沒有唱片。
⇒ 請將唱片放唱片盒內。
- 04 E: 唱片盒沒有唱片。
⇒ 請將唱片放唱片盒內。
唱片異常髒污。唱片裝入方向不對(反面)。唱片上擦傷多。
⇒ 將唱片弄乾淨，正確裝入。
- 77 E: 因故不能正常運轉。
⇒ 按下本機的復位按鈕。如“77E”、顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。
- 99 E: 唱片盒發生了故障。或者本機由於某種原因發生了故障。
⇒ 檢查唱片盒。然後按本機的復位按鈕。如“99E”顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。
- 0d E: 由於唱片自動換片機內部溫度達 60°C 以上，保護線路開始運轉。
⇒ 降低唱片自動換片機安裝處的溫度。溫度下降後，唱片自動換片機即開始播放。

規格

規格可能會變更，恕不另行通知。

CD唱片部分

鐳射二極管	GaAlAs ($\lambda = 780 \text{ nm}$)
數碼濾波器	8倍過取樣
數碼/模擬轉換器	1位
主軸轉速	500~200 rpm (CLV)
抖晃度	可測極限以下
頻率響應 ($\pm 1 \text{ dB}$)	10 Hz~20 kHz
頻調頻頻率 (200kHz間隔)	87.7, 87.9, 88.1, 88.3, 88.5, 88.7, 88.9, 89.1, 89.3, 89.5, 89.7, 89.9 MHz

共同

工作電壓	14.4 V (11~16V)
消費電流	1.4 A
工作溫度	-10 ~ 50°C

外型尺寸 (寬×高×深)

(CD換片機)	250 × 80 × 176 mm (9-13/16 × 3-1/8 × 6-13/16 in.)
(控制器)	43 × 135 × 22 mm (1-11/16 × 5-5/16 × 7/8 in.)
(顯示裝置)	105 × 40 × 18 mm (4-1/8 × 1-9/16 × 11/16 in.)
(FM調頻裝置)	150 × 30 × 80 mm (5-7/8 × 1-3/16 × 3-1/8 in.)
(裝飾板)	188 × 58 × 2 mm (7-3/8 × 2-5/16 × 1/16 in.)

重量

(CD換片機)	2.0 kg (4.4 lbs)
(控制製器)	0.050 kg (0.11 lbs)
(顯示裝置)	0.125 kg (0.28 lbs)
(FM調頻裝置)	0.600 kg (1.3 lbs)