

目錄

操作說明



警告

警告	3
注意	3
使用前請注意	3
可播放於本機的碟片	5

開始前準備工作

打開和關閉電源	7
初次化系統啟動	7
設定時間	7
調節音量	7
快速降低音量	7
拆卸及安裝前面板	8

無線電廣播

收聽無線電廣播	8
預設電台的手動儲存	9
預設電台的自動記憶	9
調至預設電台	9
電台標題搜索功能	9
頻率搜索功能	9

CD/MP3/WMA

播放	10
重複播放	10
M.I.X. (隨機播放)	11
掃描曲目	11
從 CD 文字中搜索	11
檔案 / 檔案夾名稱搜索 (與 MP3/WMA 有關)	11
快速搜索	12
關於 MP3/WMA	12

DVD / 視頻光碟

播放 DVD / 視頻光碟	14
停止播放 (預先停止)	15
停止播放	15
快進 / 快倒	15
查找章節或曲目的起點	15

播放靜止圖像 (暫停)	15
前進 / 倒退逐幀播放	15
慢動作播放	15
用標題號碼搜索 (僅 DVD)	15
用章節或曲目號碼直接搜索	16
快速搜索	16
章節 / 曲目 / 標題重複播放	16
切換音頻曲目	16
切換角度 (僅 DVD)	16
切換字幕 (字幕語言) (僅 DVD)	16
顯示碟片狀態 (僅 DVD)	17
顯示碟片狀態 (僅視頻光碟)	17

聲音設定

調節低音 / 高音 / 平衡 (左右之間) / 衰減 (前後之間) / 消除	17
設定低音控制	18
設定高音控制	18
設定 BBE 模式	18

其它功能

顯示標題 / 文字	19
命名碟片 / 電台	20
消除光碟標題 / 電台標題	20
顯示時間	20
設定壁紙	20

設定

聲音自定義

超低音揚聲器打開和關閉	21
設定超低音揚聲器系統	21

視覺自定義

調光器控制	21
滾動類型設定	21
滾動設定	21
範例	21

外接設備

連接MP3換片機	22
打開和關閉靜音模式	22
設定 AUX 模式 (V-Link)	22
連接外接放大器	22
設定數碼輸出	22
設定數碼音頻處理器	22

DVD 設定

DVD 設定操作	23
設定語言	23
設定電視屏幕	24
設定地區代碼	24
設定分類程度（童鎖）	24
設定數碼輸出	25

個人設定

個人設定操作	26
設定 CD 播放模式	26
設定視頻光碟播放模式	26
設定暫停模式	26
設定 Downmix 模式	26

外接音頻處理器（選購件）

杜比環繞聲的調節步驟	27
設定揚聲器	28
設定外接音頻處理器的 MX 模式	28
X-OVER 調節	28
手動校正時間（TCR） / 相位切換	29
計算時間校正	29
輸入時間校正	29
相位切換	30
圖像均衡器的調節	30
參數均衡器的調節	31
設定低音壓縮器	32
設定低音聚焦	32
揚聲器設定	32
杜比 5.1ch 設定	33
調節揚聲器音量水平	33
後座的混合低音	33
調節音響效果	33
獲得高強度音量聲音	34
調節 DVD 音量水平	34
使用 Pro Logic II 模式	34
線性 PCM 設定	35
將設定儲存到記憶中	35
讀取預設記憶	35
遙控器操作	36

iPod™（選購件）

播放	37
搜索所要的歌曲	37
以播放清單搜索	37
以歌手名稱搜索	37
以曲集名稱搜索	38
快速搜索	38
隨機組合播放（M.I.X.）	38
重復播放	39
顯示文字	39

換片機（選購件）

控制 CD 換片機（選購件）	40
用 CD 換片機（選購件）播放 MP3 檔案 ...	40
多台機選擇（選購件）	40

遙控器

遙控器控制功能	41
使用遙控器時	42
替換電池	42

資 訊

關於 DVD	43
術語	44
語言代碼一覽表	45
地區代碼一覽表	46
如果有問題	48
規格	51

安裝與連接

警告	52
注意	52
使用前請注意	52
安裝	53
連接	54
系統舉例	56

操作說明

警告



警告

此標誌提醒用戶當前的操作指示非常重要。如果不按其操作，可能會造成嚴重的傷亡事故。

不要操作會使您疏於注意安全駕駛汽車的任何功能。
任何需要拖長注意力的機器功能的操作都要等完全停住汽車之後才作。要作這些操作功能時，一定請先把車輛停放在安全地帶。否則，將可能導致意外事故。

駕駛中必須保持音量水平使還能聽到車外的噪聲。
否則，將可能導致意外事故。

駕駛中盡可能少看顯示器。
看顯示器，可能分散駕駛員注視汽車前方的注意力而導致意外事故。

不要分解或改造。
否則，可能導致意外事故、火災或觸電。

僅用於 12 伏負極 (-) 接地的汽車。
(如果您無法確定，請向您的代理商確認。) 否則可能會造成火災或電擊。

不要讓兒童觸及像電池這樣的小物體。
吞下小物體會引起嚴重的傷害。如果誤吞，請立即請醫生診治。

更換保險絲時須選用規定安培值的保險絲。
否則可能引起火災或觸電。

不要堵塞住通風孔或散熱器板。
否則，可能導致內部積熱並可能導致火災。

本產品請應用於 12V 型式的汽車。
應用在別型汽車，可能導致火災、觸電或其他傷害。

別把手、手指或雜物放到插縫或間隙中。
否則，可能使個人遭受傷害或損壞了產品。



注意

此標誌提醒用戶當前的操作指示非常重要。如果不按其操作，可能會受傷或損壞設備。

發生問題時，請立即停止使用。
否則，可能使個人受傷害或損壞了產品。請送回到指定的 Alpine 代銷店或附近的 Alpine 服務中心修理。

新舊電池不要混用。裝電池時請注意電池的正確極性。
當插入電池時，一定要按指示（標記）看好正確的極性（+ 和 -）。電池破裂或漏液會引起火災或人身傷害。



使用前請注意

產品清潔
用幹軟布定時清潔本產品。如有頑固污垢，請僅用水沾濕布。採用其他溶劑會使塗層掉落或損壞塑膠面。

溫度
確保打開本產品前，車內的溫度在 +60°C (+140°F) 和 -10°C (+14°F) 之間。

濕氣凝結
由於濕氣凝結您可能會注意到碟片播放聲音在顫抖。如果發生此類情況，請將碟片從播放機中取出，並等待一小時左右使濕氣蒸發。

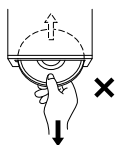
損壞的碟片
不要試圖使用有裂痕的、變形的或是已經損壞了的碟片。因為使用已損壞的碟片會嚴重損壞播放裝置。

維修
如果您遇到問題，請勿自行修理。請將其送回給 Alpine 代理經銷商或最近的 Alpine 維修站進行維修。

禁止事項

在自動載片構件將碟片拖入播放機時，請勿捏住或拉出碟片。

當本機電源關閉時，請勿插入碟片。



插入碟片

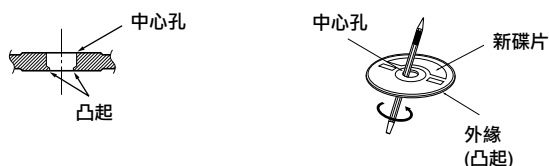
您的播放機一次隻接受一張碟片以供播放。請勿嘗試放入多張碟片。

插入碟片時確認標籤面向上。如果碟片插入方法錯誤，播放機將自動彈出。如果播放機持續彈出插入正確的碟片，請以原子筆等尖狀物體按 RESET 旋鈕。

當您行駛在十分顛簸的路段上時，播放碟片會有跳音現象，但這不會劃傷碟片或損壞播放機。

新碟片

為防止碟片夾片，播放機將自動彈出表面不規則或插入方法錯誤的碟片。新碟片插入本機並在初始裝載後彈出時，請用手指在中心孔內和碟片外緣轉一圈。如果您感到有小凸起或不規整，請用原子筆或類似物品摩擦圓孔內緣和碟片外緣以消除這些小凸起，因為它們會影響碟片的裝載，之後再插入碟片。



形狀不規則的碟片

務請使用本機專用的圓形碟片，切勿使用特殊形狀的碟片。特殊形狀的碟片會損壞播放機構件。



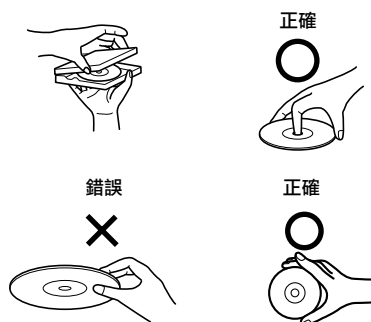
安裝位置

DVA-9860E 不可安裝於下列任何場所：

- 陽光直射和高溫場所
- 高溫或有水場所
- 多塵場所
- 劇烈振動場所

正確操作

操作碟片時請勿掉落。握碟片時請勿將指印留在碟片表面上。請勿將磁帶、紙張或塗膠標籤粘貼在碟片上。請勿在碟片上寫字。



清潔碟片

碟片表面的指印、灰塵或污垢會使 CD 播放機產生跳音。日常清潔時，請用潔淨軟布自中心向外緣擦拭播放面。如果碟片表面很髒，清潔前請先用潔淨軟布蘸少許溫和中性的洗滌液。



碟片附件

市面上有各種保護碟片表面、改善音質的附件出售。但是它們中的大部分會改變碟片的厚度和/或直徑。使用這些附件會使碟片不符合標準規格並進而引起操作問題。我們建議您不要在 Alpine DVD 播放機播放的碟片上使用這些附件。



可播放於本機的碟片

可播放碟片

列於下表的碟片可在本機播放。

	標記 (標誌)	錄制 內容	碟片 尺寸	最高播 放時間
DVD 錄像		音頻 + 視頻 (移動畫面)	12 厘米*	一面 碟片 約 4 小時
				兩面 碟片 約 8 小時
			8 厘米	一面 碟片 約 80 分鐘
				兩面 碟片 約 160 分鐘
視頻 光碟	 	音頻 + 視頻 (移動畫面)	12 厘米	約 74 分鐘
			8 厘米	約 20 分鐘
音頻 光碟	 	音頻	12 厘米	約 74 分鐘
			8 厘米 (CD 單片)	約 20 分鐘

* 兩階層 DVD 碟片兼容

無法播放的碟片

DVD-ROM，DVD-RAM，DVD + R，DVD + RW，CD-ROM
(不包括 MP3/WMA 檔案)，照像 CD 等。

DVD 區域碼 (可播放區域碼)

請參考附帶的卡片：“至客戶”以獲知本機的可播放 DVD 區域碼。

視頻光碟

此 DVD 播放機相容於播放控制 (PBC) 相容的視頻光碟 (2.0 版本)。

“PBC”可讓您用錄制於碟片的菜單屏幕來查找您要觀看的場景和查看對話框中的各種資訊。

使用光碟 (CD/CD-R/CD-RW)

如果您使用非指定光碟，我們無法保證其正常性能。您可在本機上播放音頻設備上錄制的 CD-R (可燒錄光碟)/CD-RW (可重複讀寫光碟)。您也可以播放有 MP3/WMA 格式音頻檔案的 CD-R/CD-RW。

- 下列碟片中的一些可能無法在本機上播放：
有裂紋的碟片，有指印的碟片，曾經高溫或曝曬 (比如留於車內或本機內) 的碟片，於不穩定條件下錄製的碟片，錄製失敗或嘗試重錄的碟片，不符合音頻 CD 工業標準有拷貝保護的 CD。
- 請使用錄制格式與 ISO9660 Level 1 或 Level 2 兼容的 MP3/WMA 檔案的碟片。詳情請參閱第 12 和 13 頁。

致 CD-R/CD-RW 用戶

- 如果 CD-R/CD-RW 無法播放，請確認最終錄製部分已完成 (最終完成)。
- 如必要請最終完成 CD-R/CD-RW，再嘗試播放。

制作個人 CD 的要領

DVA-9860E 播放 DVD 影像，視頻光碟，音頻光碟並且具有內建 MP3/WMA 解碼器。

下列信息將幫助您制作個人音樂光碟 (音頻光碟或 MP3/WMA 編碼的 CD-R/RW 檔案)。

音頻光碟和 MP3/WMA CD 有何區別?

音頻光碟和市售 CD 具有同樣的格式 (也稱為 CD-DA)。

MP3 (MPEG-1 音頻階層 3) /WMA (Windows Media Audio) 則是用壓縮方式來減小音樂檔案容量的數據檔案。*

混合音頻光碟和資料 (MP3/WMA) CD-R/RW 碟片：

DVA-9860E 可讀取碟片的任何一部份。請選擇 CD-DA 以播放 CD 音頻部份或 MP3/WMA 以播放 MP3/WMA 部份。*

續

多重區段 CD-R/RW：

一旦錄製停止，即屬一個區段。若碟片還未結束（最終完成），則可添加額外資料。一旦已完成錄製此額外資料，即成為“多重區段”CD。DVA-9860E 僅可讀取多重區段 DATA（資料）格式碟片（MP3/WMA 檔案-而非音頻光碟檔案）。

已妥善格式化的 MP3/WMA 碟片：

採用 ISO9660 格式軟體以確保完好的播放。您可用標準 ISO 命名階層 1（8.3 DOS 標準），階層 2（32 個字元）或 Joliet（視窗或蘋果長檔案名稱）的檔案命名慣例*。

* 請參閱用戶說明書以獲取更多詳情。

操作光碟（CD/CD-R/CD-RW）

- 請勿碰觸表面。
- 請勿將碟片曝曬在直射陽光下。
- 請勿粘貼標籤或粘貼紙。
- 碟片表面有灰塵時請清潔之。
- 確認碟片平直，沒有凹凸不平。
- 請勿使用市售碟片附件。

請勿將碟片長時間留於車內或本機內。請勿將碟片曝曬在直射陽光下。

高溫和水氣可能會損壞碟片，以致不能再使用。

使用 DVD-R/DVD-RW

- 本機僅相容於以 DVD 錄像模式錄製的碟片。以 DVD-VR 模式錄製的碟片無法在本機播放。
- 請注意，還未完成終結的碟片（加以處理以便可在僅播放型 DVD 播放機上播放）無法在本機播放。
- 視錄製設備而定，某些碟片可能無法播放。（本機具有拷貝保護功能。非法錄製的碟片無法播放。用非正當錄製系統軟體錄製的檔案會被視為非法複製。）
- 下列情況，碟片可能無法在本機播放：在某些 DVD 碟錄機錄製的碟片、形狀不規則的碟片、劃花碟片、骯髒碟片、當本 DVD 播放機的鐳射頭骯髒或本機內部出現濕氣凝結現象時。
- 務必遵守標示於 DVD-R/DVD-RW 碟片的所有注意事項。
- 請勿粘貼塗膠標籤，紙張或磁帶於 DVD-R/DVD-RW 碟片上。
- DVD-R/DVD-RW 比一般碟片更容易受熱氣，濕氣和直射陽光破壞。若放置於車內等將損壞碟片並使它無法在此播放機播放。

碟片術語

標題

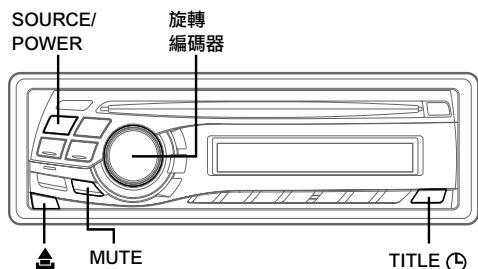
若標題被編程用於 DVD，這即是錄制於碟片占用資訊部位最大的單位。

章節

每個標題也可分為較小部位，即稱為章節。這可能是特定場景或音樂選項。

- 產品的版權保護技術受到一些美國專利和其他知識產權法令所保護。採用此版權保護技術必須經過 Macrovision 事先許可，並且僅可用於家居和其他受限觀看用途，除非 Macrovision 特別授權允許。嚴禁改造工程或拆卸。
- 杜比降噪功能是經杜比實驗室執照版發公司許可後生產。“Dolby”，“Pro Logic”和雙 D 符號是杜比實驗室執照版發公司的商標。
- “DTS”和“DTS 2.0 + Digital Out (DTS 數字輸出)”是 Digital Theater Systems, Inc.（數字影院系統公司）的商標。
- Windows Media 和 Windows 標識是 Microsoft 公司在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- 蘋果和蘋果標記是 Apple Computer, Inc.（蘋果電腦公司）在美國和其他國家的註冊商標。iPod 和 iPod mini 是 Apple Computer, Inc.（蘋果電腦公司）的商標。

開始前準備工作



關於本機的字母數字顯示

- 所有的英文小寫字母在本機中都顯示為大寫字母。
- 下表列舉了可能無法區分的顯示數字 / 字母。

字母數字	0	2	5	6	8	A	B	D
顯示	0	2	5	6	8	A	B	D
字母數字	G	H	K	M	Q	R	S	Z
顯示	G	H	K	M	Q	R	S	Z

打開和關閉電源

按 **SOURCE/POWER** 可打開本機。

- 可按彈出按鈕  和 **TITLE**  之外的任何按鈕打開本機。

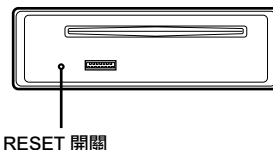
按住 **SOURCE/POWER** 至少 2 秒鐘可關閉本機。

- 第一次開啟電源時，音量從 12 級開始。

初次化系統啟動

在安裝 CD 換片機、更換汽車蓄電池等情況後，初次使用本裝置時，務必按一下 RESET 開關。

- 1 關閉本機電源。
- 2 拆下可裝拆的前面板。
- 3 用原子筆或類似的尖頭物品按一下 **RESET**。



設定時間

- 1 在時鐘優先模式中，顯示時間時，按住 **TITLE**  至少 2 秒鐘。
時間指示燈將閃爍。
 - 2 時間指示燈閃爍時，旋轉**旋轉編碼器**以調整小時。
 - 3 小時調整完成後，按**旋轉編碼器**。
 - 4 時間指示燈閃爍時，旋轉**旋轉編碼器**以調整分鐘。
時間會在分鐘調整完成後 5 秒鐘自動設定。也可按**旋轉編碼器**手動設定時間。
- 若要使時鐘與其他時鐘 / 手錶或無線電報時訊號一致，請在設定“小時”後按住**旋轉編碼器**至少 2 秒鐘。分鐘將被設置為 00。如果您在執行此項操作時顯示窗中的分鐘值超過“30”，則時間將會前進一小時。

調節音量

按**旋轉編碼器**直到聽到您所要的聲音。

快速降低音量

啟動靜音功能可迅速降低 20 dB 的音量。

按 **MUTE** 啟動 MUTE 模式。

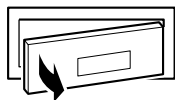
音量將降低約 20 dB。

再按一次 **MUTE** 將使音量恢復至先前的水平。

拆卸及安裝前面板

拆卸

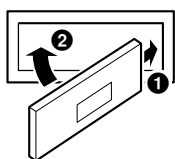
- 1 關閉本機電源。
- 2 按左下角的  (鬆開) 直至前面板彈出。
- 3 抓住前面板的左側將其拉出。



- 前面板在正常使用過程中可能變燙 (特別是前面板背部的連接器端子)。這並非故障。
- 若要保護前面板，請將其放在附帶的攜帶盒中。

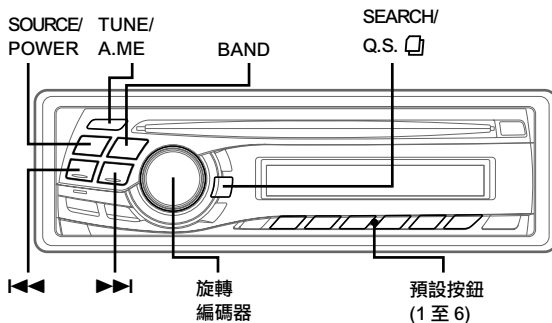
安裝

- 1 將前面板的右側插入主機。將前面板上的凹槽對準主機上的突出部分。
- 2 推入前面板的左側，直至其牢固地裝入主機。



- 安裝前面板前，請確保連接器端子上無污垢或灰塵，前面板和主機之間無雜物。
- 安裝前面板時請小心。注意應抓住前面板的兩側，以避免誤壓按鈕。

無線電廣播



收聽無線電廣播

- 1 按 **SOURCE/POWER** 直至顯示窗中出現一個無線電頻率。
- 2 反覆按 **BAND** 直至顯示您希望的無線電波段。
F1 (FM1) → F2 (FM2) → AM → F1 (FM1)
- 3 按 **TUNE/A.ME** 選擇調諧模式。
DX SEEK (遠地模式) → SEEK (本地模式) → OFF (手動模式) → DX SEEK
- 初始模式為遠地模式。
- 遠地模式：**
訊號強和訊號弱的電台都被自動調入 (自動尋找調諧)。
- 本地模式：**
只自動調入訊號強的電台 (自動尋找調諧)。
- 手動模式：**
手動逐級調諧頻率 (手動調諧)。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 調入需要的廣播電台。
按下 **◀◀** 或 **▶▶** 將連續改變頻率。
- 調入立體聲 FM 電台時會出現 ST 指示。

預設電台的手動儲存

- 1 選擇無線電波段並調至您想儲存至預設記憶的廣播電台。
- 2 按住任何**預設按鈕（1 至 6）**至少 2 秒直至出現您要儲存的電台。
所選的電台被儲存。
顯示窗顯示記憶的波段、預設號碼和電台頻率。
 - 預設記憶中總計可儲存 18 個電台（FM1、FM2 和 AM 波段各 6 個電台）。
 - 如果您在已存有電台的預設記憶中儲存一個電台，當前電台將被清除並被新的電台替換。

預設電台的自動記憶

- 1 反覆按 **BAND** 直至顯示您希望的無線電波段。
- 2 按住 **TUNE/A.ME** 保持至少 2 秒鐘。
自動記憶進行過程中，顯示窗上的頻率會持續變化。調諧器將自動搜尋並儲存所選波段中 6 個訊號強的電台。它們將按訊號強度儲存在 1 至 6 按鈕中。
自動記憶完成後，調諧器將轉到儲存在預設位置 1 的電台上。
 - 如果未儲存電台，則調諧器將返回自動記憶開始前您正在收聽的原始電台上。

調至預設電台

- 1 反覆按 **BAND** 直至顯示您想收聽的波段。
- 2 按任意一個記憶有希望收聽電台的電台**預設按鈕（1 至 6）**。
顯示窗顯示所選電台的波段、預設號碼和頻率。

電台標題搜索功能

如果輸入了電台標題，您可在收聽當前電台時以該電台標題進行搜索。

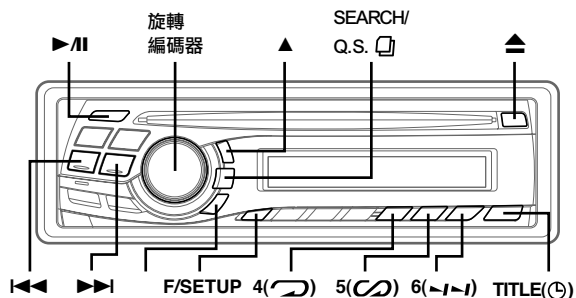
- 1 在無線電模式下按 **SEARCH/Q.S.**  以切換到標題搜索模式。
輸入的第一個標題在顯示幕幕上閃爍。
- 2 在 10 秒鐘內按**旋轉編碼器**選擇所要的標題。
- 3 按**旋轉編碼器**以接收當前所選標題的頻率。
 - 按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘可取消標題搜索模式。
 - 如果一個電台沒有標題，“NO TITLE”將顯示 2 秒鐘。

頻率搜索功能

您可通過頻率搜索電台。

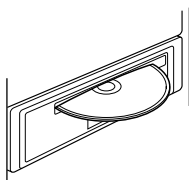
- 1 在無線電模式下按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘以啟動頻率搜索模式。
- 2 在 10 秒鐘內按**旋轉編碼器**以選擇所要的頻率。
- 3 按**旋轉編碼器**以接收所選的頻率。
 - 可按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘取消頻率搜索模式。

CD/MP3/WMA



播放

- 1 標籤面朝上插入光碟。
光碟將被自動拉入本裝置。



如果已經裝入光碟，請按 **SOURCE/POWER** 切換至 DISC 模式。

每按一次此按鈕，模式將相應變化。

TUNER → DISC → CD CHANGER* → TUNER

* 僅在連接 CD 換片機時。

- 2 播放 MP3/WMA 時，按 ▲ 或 ▼ 以選擇所要的檔案夾。
按住 ▲ 或 ▼ 將持續更改檔案夾。

- 3 按 ◀◀◀ 或 ▶▶▶ 選擇想聽的曲目（檔案）。

返回當前曲目（檔案）的開頭：

按 ◀◀◀。

快退：

按住 ◀◀。

進到下一曲目（檔案）的開頭：

按 ▶▶▶。

快進：

按住 ▶▶。

- 4 若要暫停播放，請按 ▶/||。
再次按 ▶/|| 將恢復播放。

- 5 若要退出碟片，請按 ▲。

- 勿在退出過程中取出碟片。勿一次裝入多張碟片。這兩種情況都會導致故障。
- 如果 CD 不能退出，請按住 ▲ 並至少保持 2 秒鐘。
- CD 播放機可播放有音頻資料，MP3 資料和 WMA 資料的碟片。
- 以 DRM（數碼權管理）保護的 WMA 格式檔案無法在本機上播放。

- 顯示的 MP3/WMA 資料播放的曲目是碟片上錄製的檔案數。
- 若連接了 HDA-5460 型設備，則本機上可進行某些操作（例如更改聲源，上下按按鈕以選擇檔案等）。
- 在播放以 VBR（可變位元率）錄製的檔案時，播放時間可能無法正確顯示。
- M.L.X. DISC 播放時若按 ▲，將隨機播放新檔案。若按 ▼，則播放當前檔案起點。

MP3/WMA 播放顯示

將如下所示顯示檔案夾號碼和檔案號碼。



- 按 **TITLE** (C) 以切換顯示。關於顯示切換，請參見“顯示標題 / 文字”（第 19 頁）。

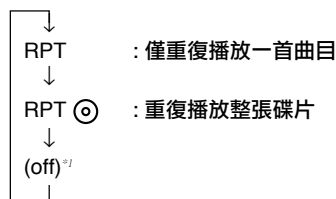
重複播放

按 4 (C) 可重複播放當前播放的樂曲。

樂曲（檔案）將重複播放。

再次按 4 (C) 並選擇 RPT (C) 可關閉重複播放功能。

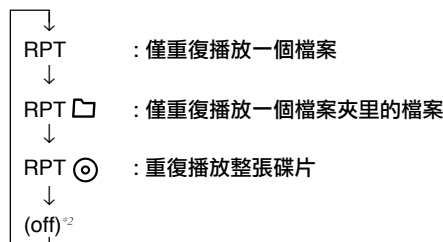
CD 模式：



*1 連接 CD 換片機時。

- 在 CD 換片機模式中 M.L.X. (M.L.X. ONE) 播放時，若 REPEAT 設定為 ON，則 M.L.X. 將僅適用於當前碟片。

MP3/WMA 模式：



*2 連接 MP3 相容的 CD 換片機時。

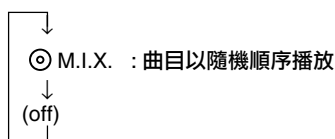
- 連接了 6 碟片 CD 換片機或 MP3 相容的 CD 換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 以開啟“◀F▶”指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。
- 連接 12 碟片換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 兩次以開啟“◀F▶”指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。

M.I.X. (隨機播放)

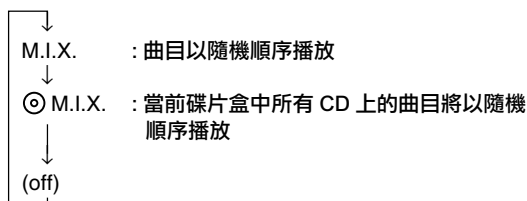
在播放或暫停模式中按 **5** (🔀)。
碟片上的曲目 (檔案) 將以隨機順序播放。

若要取消 M.I.X. 播放，請再次按 **5** (🔀)。

內部 CD 模式：

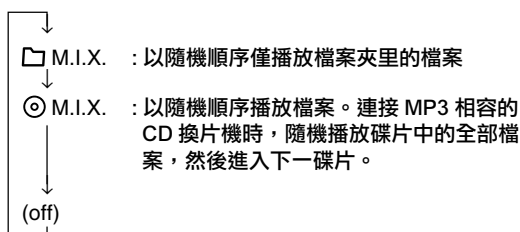


CD 換片機模式：



- 在 CD 換片機模式中 RPT (🔁) (REPEAT ALL) 播放時若 M.I.X. 設定為 ON，則 M.I.X. 將僅適用於當前碟片。

MP3/WMA 模式：



- 連接了 6 碟片 CD 換片機或 MP3 相容的 CD 換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 以開啟 “◀F▶” 指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。
- 連接 12 碟片換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 兩次以開啟 “◀F▶” 指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。

掃描曲目

按 **6** (↶↷) 啟動掃描模式。

各樂曲 (檔案) 的前 10 秒鐘將按順序播放。

若要停止掃描，請按 **6** (↶↷) 並關閉掃描模式。

- 連接了 6 碟片 CD 換片機或 MP3 相容的 CD 換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 以開啟 “◀F▶” 指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。
- 連接 12 碟片換片機時：
在 CD 換片機模式中，按 **F/SETUP** 以開啟 “◀F▶” 指示燈，並在 10 秒內進入以上步驟。

從 CD 文字中搜索

可以碟片上的 CD 文字搜索和播放曲目。若碟片和換片機不支持文字，可以曲目號碼進行搜索。

- 播放時按 **SEARCH/Q.S.** (🔍)。這將設定搜索模式。
 - 旋轉旋轉編碼器以選擇所要的曲目，然後按旋轉編碼器。這將播放所選的曲目。
- 在搜索模式下按住 **SEARCH/Q.S.** (🔍) 至少 2 秒鐘將取消，或者，10 秒鐘內無操作也將取消搜索模式。
 - M.I.X. 播放時無法搜索 CD 文字。

檔案 / 檔案夾名稱搜索 (與 MP3/WMA 有關)

您可在收聽當前播放的檔案時顯示和搜索檔案夾及檔案名稱。

本機操作

- 在 MP3/WMA 模式下按 **SEARCH/ Q.S.** (🔍) 以選擇檔案名稱或檔案夾名稱搜索模式。

檔案夾名稱搜索模式

- 在 10 秒鐘內旋轉旋轉編碼器以選擇所要的檔案夾。
 - 按旋轉編碼器以播放所選檔案夾內的第一個檔案。
- 可按住 **SEARCH/Q.S.** (🔍) 至少 2 秒鐘取消檔案夾名稱搜索模式。
 - 在檔案夾名稱搜索模式下，按 **SEARCH/Q.S.** (🔍) 以切換到檔案搜索模式。
 - 如果以檔案夾名稱搜索模式選擇的檔案夾內沒有檔案，則 “NO FILE” 持續顯示 2 秒鐘。
 - 沒有名稱的檔案夾顯示 “ROOT”。
 - M.I.X. 播放時無法進行檔案夾名稱搜索。

續

檔案名稱搜索模式

- 按 **▲** 或 **▼** 來選擇另一個檔案夾。
 - 在 10 秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**選擇所要的檔案。
 - 按**旋轉編碼器**以播放所選的檔案。
- 可按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘取消檔案名稱搜索模式。
 - 在檔案名稱搜索模式下，按 **SEARCH/Q.S.**  以切換到檔案夾名稱搜索模式。
 - M.I.X. 播放時無法進行檔案名稱搜索。

遙控器操作

- 播放時按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘。
顯示檔案夾名稱列表。
 - 按 **▲** 或 **▼** 以選擇檔案夾名稱，然後按 **ENT.**。
顯示所選檔案夾的檔案名稱列表。
 - 按 **▲** 或 **▼** 以選擇檔案夾名稱，然後按 **ENT.**。
播放所選的檔案。
- 列表中有 9 個或以上的名稱時，則顯示頁碼。按 **◀** 或 **▶** 以更改頁碼。
 - 在檔案夾名稱搜索模式下，按 **RETURN** 取消搜索模式。
 - 在檔案名稱搜索模式下，按 **RETURN** 以切換到檔案夾名稱搜索模式。
 - 在檔案夾名稱搜索/檔案名稱搜索模式下，按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘以取消該模式。

快速搜索

您可搜索曲目（檔案）。

- 在 CD / 換片機 / MP3/WMA 模式下，按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將啟動快速搜索模式。
 - 在 10 秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇所要的曲目（檔案）。
立即播放所選的曲目。
- 按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒將取消快速搜索模式。

關於 MP3/WMA

注意

除了用於個人用途，版權法和國際公約嚴禁未經版權所有者同意複製音頻資料（包括 MP3/WMA 資料），或對其進行分發、傳送或複製，無論免費或收費。

什麼是 MP3？

MP3，其正式名稱是“MPEG-1 Audio Layer 3”，是一種由 ISO（國際標準化組織）和 IEC 下的一個聯合執行機構 MPEG 規定的壓縮標準。

MP3 檔案含有壓縮的音頻資料。MP3 編碼能夠以極高比例壓縮音頻資料，將音樂檔案的尺寸減小到原來的十分之一。而與此同時，音質仍保持接近 CD 的水平。MP3 格式通過去除人耳無法聽到的或被其他聲音掩蓋的聲音來實現如此高的壓縮比。

什麼是 WMA？

WMA 或“Windows Media™ Audio”是一種壓縮的音頻資料。與 MP3 音頻資料類似，檔案很小但可獲得 CD 一樣的音質效果。

創建 MP3/WMA 檔案的方法

可使用 MP3/WMA 規定的軟體壓縮音頻資料。創建 MP3/WMA 檔案的詳情，請參見用戶說明書該軟體部分。
本機可播放的 MP3/WMA 檔案應具有“mp3”/“wma”擴展名。無法播放沒有擴展名的檔案。（支援 WMA7.1 和 WMA8 版本）

支持的播放取樣頻率和位元率

MP3

取樣頻率：32 kHz - 48 kHz
位元率：32 - 320 kbps

WMA

取樣頻率：32 kHz - 48 kHz
位元率：32 - 320 kbps

請注意，取樣頻率不同，本機可能無法正確顯示槓（第 19 頁）。
取樣頻率不同，本機可能無法正確播放。

ID3/WMA 標記

如果是 MP3/WMA 檔案中的標記資訊，本機可顯示標題（曲目標題）、歌手姓名和曲集名稱 ID3/WMA 標記資料。

本機只能顯示單字詳文數位字元及底線。對於不支持的字元，則顯示“NO SUPPORT”。
標記資訊不同，字元數會有限制，或無法正確顯示。

製作 MP3/WMA 碟片

準備好 MP3/WMA 檔案後，用 CD-R 寫入軟體將其寫入 CD-R 或 CD-RW。一張碟片最多只能容納 1024 個檔案或 256 個檔案夾（包括根目錄檔案夾）。

支持的媒體

本機能夠播放的媒體是 CD-ROM、CD-R 和 CD-RW。

相應的檔案系統

本機支持按 ISO9660 Level 1 或 Level 2 格式化的碟片。

在 ISO9660 標準下，請勿忘記以下限制。

最大嵌套檔案夾深度為 8（包括根檔案夾）。檔案夾 / 檔案名稱字元數有限制。

檔案夾 / 檔案名稱的有效字元是字母 A-Z（皆大寫）、數位 0-9 和 “_”（底線）。

本機也能播放 Joliet、Remeo 等以及其他符合 ISO9660 格式的碟片。但有時檔案名稱、檔案夾名稱等無法正確顯示。

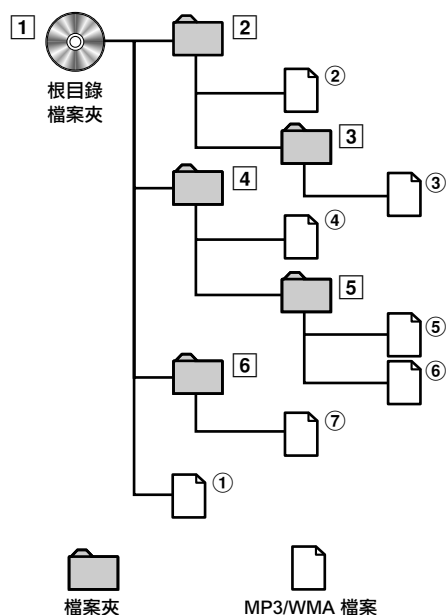
支持的格式

本機支持 CD-ROM、CD-ROM XA、混合模式 CD、增強型 CD（CD-Extra）以及多重區段。

本機無法正確播放以 Track At Once（軌跡一次寫入）或 packet writing（封包寫入）方式錄製的碟片。

檔案順序

本機按寫入軟體寫入檔案的順序播放檔案。因此播放順序可能與您輸入的順序有所不同。檔案夾和檔案的播放順序如下所示。但是檔案夾和檔案的播放順序與顯示器指示的檔案夾號碼和檔案號碼是不同的。



術語

位元率

這是為編碼而規定的“聲音”壓縮比。位元率越高，音質越好，但檔案也越大。

取樣頻率

本值表示每秒對資料取樣（錄製）多少次。例如，音樂 CD 採用 44.1 kHz 的取樣頻率，因此每秒對聲音取樣（錄製）44,100 次。取樣頻率越高，音質越好，但資料量也越大。

編碼

將音樂 CD、WAVE（AIFF）檔案和其他聲音檔案轉換為指定的音頻壓縮格式。

標記

被寫入 MP3/WMA 檔案的歌曲資訊，比如曲目標題、歌手姓名、曲集名稱，等等。

MP3: ID3 標記

WMA: WMA 標記

根目錄檔案夾

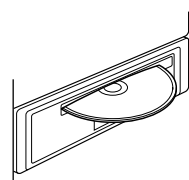
在檔案系統的頂部可找到根目錄檔案夾。根目錄檔案夾包括全部檔案夾和檔案。

DVD / 視頻光碟

播放點儲存功能

播放中若您關閉電源或點火開關或更換播放源，當您再次打開電源時，將從停播點繼續播放。

- 1 插入一張碟片，標箋面向上。
碟片將自動被拖入機器。



插入碟片後，按主機上的 **SOURCE/POWER** 以切換到 DISC 模式。

每按一次此按鈕，模式就相應更換。

TUNER → DISC → CD CHANGER* → TUNER

* 僅連接 CD 換片機時。

- 2 若要取出碟片，請按主機上的 **▲**。

- 請勿在退出過程中取出碟片。請勿一次裝入多張碟片。這兩種情況都會導致故障。
- 如果無法退出碟片，請按住 **▲** 至少 2 秒鐘。
- 雙面 DVD 的反面將無法自動播放。請取出碟片，反轉碟片後再次插入。
- 不可插入作為瀏覽用途的地圖碟片，因為它會損壞本機。
- 請同時參見“DVD 設定”（第 23 至 25 頁）。

若顯示菜單屏幕

在帶播放控制（PBC）的 DVD 和視頻光碟，菜單屏幕可能會自動顯示。遇此情況時，請執行下列操作以開始播放。

- 本操作可用遙控器進行。
- 至於大部份碟片，按 **MENU** 也可顯示菜單屏幕。

DVD 菜單

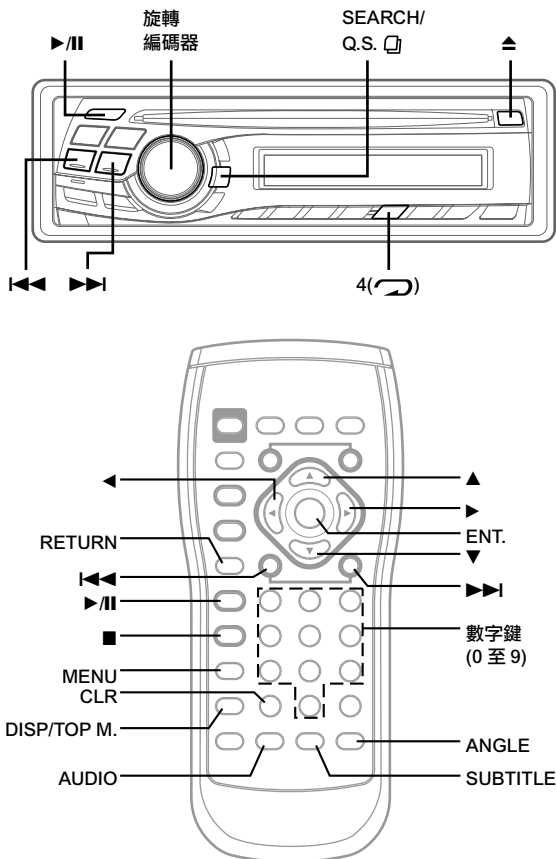
按 **▲**，**▼**，**◀** 或 **▶** 以選擇所要的項目，然後按 **ENT.**。

- 在某些碟片，用 **數字鍵**（“0”至“9”）也可直接從菜單屏幕選擇項目。

視頻光碟菜單

用 **數字鍵**（“0”至“9”）選擇所要的號碼，然後按 **ENT.**。

- 當 PBC 功能關閉時菜單屏幕將不顯示。在此情況下，把 VCD PLAY MODE 設定為開啟 PBC 功能。詳情請參閱“設定視頻光碟播放模式”（第 26 頁）。



- 可從遙控器和主機上操作 DVD 和視頻光碟。本部分就遙控器和主機操作方法作了說明。
- 若要觀看 DVD 和視頻光碟，則需要選購電視顯示器。
- DVA-9860E 自動根據碟片更改視頻輸出信號（NTSC 或 PAL）。要在連接的顯示器上設定 NTSC 或 PAL，請參見用戶說明書的顯示器部分。

播放 DVD / 視頻光碟

△ 注意

- 並非所有的功能皆可操作於每張 DVD。請參閱個別的 DVD 說明書以獲取有關支持功能的詳情。
- 碟片上的手指印會影響播放效果。若出現問題，請取出碟片並查看播放側的手指印。必要時請清潔碟片。
- 使用遙控器時，請一次只按一個按鈕。同時按多個按鈕會導致操作誤差。
- 若您嘗試進行無效的操作（視播放碟片類型而定），以下標誌將出現於顯示器屏幕：⊗

停止播放（預先停止）

在播放中按 ■ 按鈕以停止播放。該位置將被儲存於記憶體。

- 1 播放時，按遙控器上的 ■。
“PRE-STOP”即顯示。
 - 2 在 PRE-STOP 模式中按 ►/II。
播放將從停止點開始。
- 在某些碟片，播放停止點可能不準確。

停止播放

播放時，按兩次遙控器上的 ■。
“STOP”即顯示，播放則停止。

- 當按 ■ 達 2 秒鐘以上也會使播放停止。
- 當播放停止時按 ►/II 將使播放從新開始。

快進 / 快倒

- 1 在播放中按住 I◀◀（快倒）或 ▶▶I（快進）。
當按下超過 1 秒鐘，碟片將以倍速前進 / 倒退。
當按下多 5 秒鐘，碟片將以普通速度的 8 倍前進 / 倒退。
 - 2 釋放 I◀◀ 或 ▶▶I 以返回普通播放。
- 快進 / 快倒時不播放聲音。
 - 要快進 / 快倒正在播放的單曲目，可在帶 PBC（播放控制）功能的視頻光碟上進行。
 - 至於帶播放控制（PBC）的 DVD 和視頻光碟，在快進 / 快倒中菜單屏幕會再次顯示。

查找章節或曲目的起點

在播放中按 I◀◀ 或 ▶▶I。

每按一次此鈕將切換章節 / 曲目，並且開始播放所選的章節 / 曲目。

▶▶I: 按此鈕從下一章節或曲目的起點開始播放。

I◀◀: 按此鈕從當前章節或曲目的起點開始播放。

- 某些 DVD 沒有章節。
- 在帶 PBC（播放控制）功能的視頻光碟上無法找到曲目起點。把 VCD PLAY MODE 設定為關閉 PBC 功能。請參閱“設定視頻光碟播放模式”（第 26 頁）。

附加說明

“章節”是 DVD 的影片部份或音樂選項。

“曲目”則是視頻和音樂光碟的影片部份或音樂選項。

播放靜止圖像（暫停）

- 1 在播放中按 ►/II。
 - 2 按 ►/II 以恢復播放。
- 在靜止模式中沒有聲音。
 - 當播放從暫停模式開始，圖像或聲音可能會暫時停止。這並非故障。

前進 / 倒退逐幀播放

- 1 在暫停模式中按 I◀◀ 或 ▶▶I。
每按一次此鈕將前進或後退一幀畫像。
 - 2 按 ►/II 以恢復普通播放。
- 在逐幀前進 / 倒退播放中沒有聲音。
 - 對於視頻光碟，逐幀倒退播放將無效。

慢動作播放

- 1 在暫停模式中按住 I◀◀ 或 ▶▶I 以設定普通播放速度 1/8 的慢動作播放模式。
再持續按住 5 秒鐘以設定半速播放模式。
 - 2 釋放 I◀◀ 或 ▶▶I 按鈕到暫停，按 ►/II 以播放。
- 在慢動作播放中沒有聲音。
 - 當播放幻燈片時慢動作播放將無效。
 - 1/2，1/8 是大概速度，實際播放速度可能視碟片類型而定。
 - 對於視頻光碟，無法執行倒退慢動作播放。

用標題號碼搜索（僅 DVD）

用 DVD 的標題配合此功能輕易地查找 DVD 的位置。

- 本操作可用遙控器進行。

- 1 當播放停止，用數字鍵（“0”至“9”）輸入您要播放的標題號碼。
 - 2 按 ENT。
播放從所選標題號碼開始。
- 此功能無法用於沒有錄制標題號碼的碟片。
 - 按 CLR 以刪除標題號碼的最後一個數字。按住 CLR 至少 2 秒鐘以清除所有的標題號碼。
 - 按 RETURN 以取消標題搜索模式並恢復普通播放。
 - 雖然在步驟 2 中沒有按 ENT，播放將以兩個數字標題號碼自動開始。

用章節或曲目號碼直接搜索

用此功能輕易地移至碟片的章節或曲目起點。

- 本操作可用遙控器進行。

1 在播放或預先停止中用數字鍵（“0”至“9”）輸入您要的章節或曲目號碼。

2 按 **ENT.**。
播放從所選章節或曲目開始。

- 此功能無法用於沒有錄制章節號碼的碟片。
- 在帶 PBC（播放控制）功能的視頻光碟上，無法直接找到曲目號碼起點。將 VCD PLAY MODE 設定為關閉 PBC 功能。請參見“設定視頻光碟播放模式”（第 26 頁）。
- 視數字輸入量而定，雖然在步驟 2 中沒有按 **ENT.**，播放也會自動開始。
- 按 **CLR** 以刪除章節 / 曲目號碼的最後一個數字。按住 **CLR** 至少 2 秒鐘以清除“章節”和“曲目”號碼。
- 按 **RETURN** 以取消章節 / 曲目搜索模式及恢復普通播放。

快速搜索

您可搜索章節（曲目）。

1 在 DVD / 視頻光碟模式下按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將啟動快速搜索模式。

2 在 10 秒鐘內旋轉旋轉編碼器以選擇所要的章節（曲目）。立即播放所選的曲目。

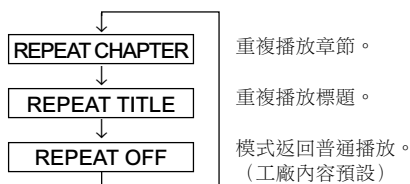
- 按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒快速搜索模式將取消。
- 快速搜索模式無法用於帶播放控制（PBC）的視頻光碟。把 VCD PLAY MODE 設定為關閉 PBC 功能。請參見“設定視頻光碟播放模式”（第 26 頁）。

章節 / 曲目 / 標題重複播放

用此功能重複播放碟片的標題，章節或曲目。

播放時按本機的 **4** 。
每按一次此鈕將切換重複模式。

DVD



- 按住 **4**  至少 2 秒鐘將切換至 REPEAT OFF 模式。

視頻光碟



* 僅在換片機模式下顯示。

- 曲目 / 碟片重複模式無法用於帶播放控制（PBC）的視頻光碟。把 VCD PLAY MODE 設定為關閉 PBC 功能。請參閱“設定視頻光碟播放模式”（第 26 頁）。
- 在某些碟片可能無法切換重複模式。

切換音頻曲目

DVD 可以有 8 個不同的音頻曲目。這些交替曲目可在播放中切換。

- 本操作可用遙控器進行。

在播放中按 **AUDIO**。

每按一次此鈕，聲音將切換於錄制在碟片的交替音頻曲目之間。

- 每次打開電源或更換碟片時，所選音頻曲目將成為內定預設。若碟片不包含該語言，則碟片的內定預設語言將被重新選取。請參見“設定語言”（第 23 頁）。
- 並非所有的碟片都允許在播放中更換交替音頻曲目。在此情況下，請從 DVD 菜單選擇音頻曲目。
- 在所選交替曲目開始播放前可能會出現一些延遲現象。

具有多音頻的視頻光碟

在播放中按 **AUDIO**。

每按一次此鈕，左及右聲道將如下圖所示輸出。

LR → LL → RR → LR

切換角度（僅 DVD）

在場景從多個角度拍攝的 DVD 碟片，角度可在播放中被切換。

- 本操作可用遙控器進行。

在播放中按 **ANGLE**。

每按一次此鈕，角度將切換於錄制在碟片的角度之間。

- 角度可能需要一些時間切換。
- 視碟片類型而定，角度可能以下列兩種方式的其中之一切換。
 - 無縫隙：角度順利切換。
 - 非無縫隙：當角度被切換，靜止圖像將首先顯示，然後才切換角度。

切換字幕（字幕語言）（僅 DVD）

在具有多種字幕的 DVD，字幕語言可在播放中被切換或字幕可被隱藏。

- 本操作可用遙控器進行。

在播放中，按 **SUBTITLE**。

每按一次此鈕，字幕將切換於錄制在碟片的語言之間和關閉。

- 在所選字幕顯示前可能會出現一些延遲現象。
- 並非所有的碟片都允許在播放中更換字幕。在此情況下，請從 DVD 菜單選擇字幕。
- 每次打開電源或更換碟片時，所選字幕語言將成為內定預設。若碟片不包含該語言，則碟片的內定預設語言將被選取。請參見“設定語言”（第 23 頁）。
- 在某些碟片，雖然已設為關閉，字幕也會被顯示。

提示

從碟片菜單切換。

在某些碟片，音頻語言，角度和字幕可從碟片菜單切換。

- 1 按 MENU，選擇項目，然後按 ENT。
- 2 按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 以選擇語言或角度，然後按 ENT。
(在某些碟片，當語言或角度菜單顯示時可用數字鍵“0”至“9”選取。)

顯示碟片狀態 (僅 DVD)

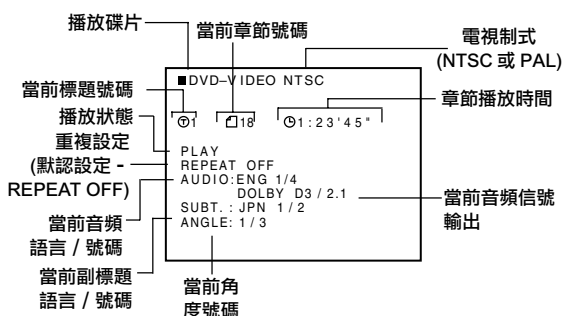
用下列步驟顯示當前播放於顯示器屏幕的 DVD 狀態 (標題號碼，章節號碼等)。

- 本操作可用遙控器進行。

播放時按 DISP/TOP M.。

顯示播放狀態。

再次按 DISP/TOP M.，關閉播放狀態顯示功能。



顯示碟片狀態 (僅視頻光碟)

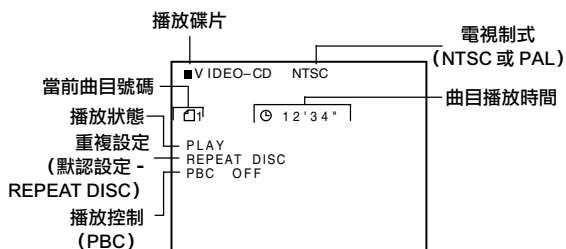
用下列步驟獲取當前播放於顯示器屏幕的視頻光碟的屏幕上顯示狀態 (曲目號碼等)。

- 本操作可用遙控器進行。

在播放中按 DISP/TOP M.。

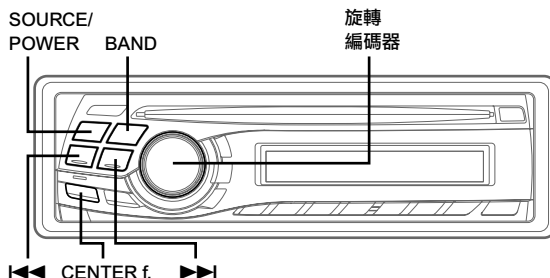
播放狀態顯示出來。

再次按 DISP/TOP M.，播放狀態顯示功能關閉。



- PBC 設定為 ON 時，當前曲目和曲目播放時間不會顯示。

聲音設定



調節低音/高音/平衡 (左右之間) / 衰減 (前後之間) / 消除

1 反覆按旋轉編碼器選擇需要的模式。

每次按一次，模式如下改變：

BASS → TREBLE → SUBWOOFER* → BALANCE → FADER → DEFEAT → VOLUME → BASS

Bass : -7 ~ +10
Treble : -7 ~ +7
Subwoofer : 0 ~ +15
Balance : L15 ~ R15
Fader : R15 ~ F15
Defeat : ON/OFF
Volume : 0 ~ 35

- 選擇 BASS、TREBLE、BALANCE、FADER、DEFEAT 或 SUBWOOFER 模式後，如果 5 秒鐘內不按旋轉編碼器，則本裝置將自動回到普通模式。

* 當超低音揚聲器模式被設定為 OFF 時，其音量水平不能調節。

2 按旋轉編碼器直到獲得您所想要的聲音。

將 DEFEAT 設定為 ON 後，之前對 BASS 和 TREBLE 的設定將恢復為工廠默認值，BBE 則關閉。

- 依據連接的設備，某些功能和顯示指示可能不會工作。

設定低音控制

您可以更改低音頻率的強調特性以建立您自己喜愛的音調。

按 **CENTER f.** 選擇 BASS（低音中央頻率）控制模式。

BASS → TREBLE → normal mode → BASS

設定低音中央頻率

按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇理想的低音中央頻率。

→ 60Hz ↔ 80Hz ↔ 100Hz ↔ 120Hz ←

強調顯示的低音頻率範圍。

設定低音頻寬（Q-因子）

按 **BAND** 選擇理想的低音頻寬。

→ 1 → 2 → 3 → 4
(窄) ← → (寬)

將被增強的低音頻寬設定為較寬或較窄。寬的設定將會使中央頻率值上方或下方較寬範圍內的頻率得到增強。窄的設定只會使中央頻率值附近的頻率得到增強。

設定低音水平

按**旋轉編碼器**以選擇所要的低音水平（-7 ~ +10）。

您可以增強或減弱低音等級。

- 如果 15 秒鐘內不進行操作，則低音控制設定將自動關閉。
- 將單獨為各個訊號源（FM、AM、CD 等）儲存低音水平設定值，直至設定被更改。為一個訊號源調整的低音頻率和低音頻寬設定對所有其它訊號源（FM、AM、CD 等）都有效。
- 連接的設備不同，某些功能和顯示指示可能不會工作。但是，若連接了低音功能音頻處理器，仍可調節低音水平。
- 當 DEFEAT 設定為 ON 時，此功能不能操作。

設定高音控制

您可以更改高音頻率的強調特性以建立您自己喜愛的音調。

按 **CENTER f.** 選擇 TREBLE（高音中央頻率）控制模式。

BASS → TREBLE → normal mode → BASS

設定高音中央頻率

按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇理想的高音中央頻率。

→ 7.5kHz ↔ 10.0kHz ↔ 12.5kHz ↔ 15.0kHz ←

強調顯示的低音頻率範圍。

設定高音水平

按**旋轉編碼器**以選擇所要的高音水平（-7 ~ +7）。

您可強調高音頻率。

- 如果 15 秒鐘內不進行操作，則高音控制設定將自動關閉。
- 將單獨為各個訊號源（FM、AM、CD 等）儲存高音水平設定值，直至設定被更改。為一個訊號源調整的高音頻率設定值對所有其它訊號源（FM、AM、CD 等）都有效。
- 連接的設備不同，某些功能和顯示指示可能不會工作。但是，若連接了高音功能音頻處理器，仍可調節高音水平。
- 當 DEFEAT 設定為 ON 時，此功能不能操作。

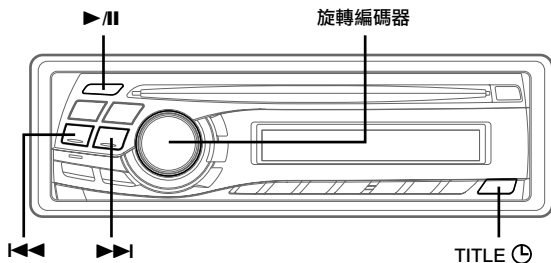
設定BBE模式

BBE 模式可讓不同音源的聲音或樂器音區別更大。即使在地面噪音很大的車內，FM 收音機、CD 和 MP3 也可清晰複製音樂。

- 1 按 **SOURCE/POWER** 以選擇要使用 BBE 的音源。
- 2 按住**旋轉編碼器**至少 2 秒鐘以啟動音量水平設定模式。
- 3 按**旋轉編碼器**以打開 BBE 設定。
- 4 旋轉**旋轉編碼器**以選擇所要的音量水平（BBE 1 至 3）或 EFFECT OFF。
- 5 按住**旋轉編碼器**至少 2 秒鐘以恢復普通模式。

- 要取消所有音源 BBE 模式，按**旋轉編碼器**以關閉 BBE。
- 如果 15 秒內未按按鈕則自動取消 BBE 模式。
- 每個音源，如 FM 收音機、CD 和 MP3/WMA 可有其自己的 BBE 設定。
- 當 DEFEAT 設定為 ON 時，無法使用此功能。
- AM 收音機沒有 BBE 模式。
- 連接了外接音頻處理器時，無法進行本設定。

其它功能



顯示標題 / 文字

如果事先已輸入標題（第 20 頁“命名碟片 / 電台”），則可顯示 CD / 電台標題。播放 CD 文字相容的碟片時，將顯示碟片名稱和曲目名稱等文字資訊。播放 MP3/WMA 檔案時，也可顯示檔案夾名稱、檔案名稱和標記等。

按 **TITLE** (clock icon)。

每按一次此按鈕，顯示將相應變化。

收音機模式的顯示：

FREQUENCY → CLOCK → TITLE → FREQUENCY

CD 模式的顯示：

TRACK NO./ELAPSED TIME → TRACK NO./CLOCK → TEXT (DISC NAME)*1 → TEXT (TRACK NAME)*1 → TITLE → TRACK NO./ELAPSED TIME

MP3/WMA 模式的顯示：

FOLDER NO./FILE NO./ELAPSED TIME → FOLDER NO./FILE NO./CLOCK → FOLDER NAME*4 → FILE NAME → ARTIST NAME*2 → ALBUM NAME*2 → TRACK NAME*2 → FRAME*3 → FOLDER NO./FILE NO./ELAPSED TIME

*1 播放帶 CD 文字的碟片時顯示。

若 CD 沒有文字資料則顯示“NO TEXT”。

*2 ID3/WMA 標記

若 MP3/WMA 檔案有 ID3/WMA 標記資訊，則顯示所有的 ID3/WMA 標記資訊（如曲目名稱，歌手姓名和曲集名稱）。其他標記資料則被忽略。

若 MP3/WMA 檔案內沒有 ID3/WMA 標記資訊則顯示“NO DATA”。

*3 顯示 MP3/WMA 檔案的取樣頻率和位元率。

*4 沒有名稱的檔案夾則顯示“ROOT”。

• DVD 或視頻光碟的標題或文字資訊無法顯示。

指示燈顯示

顯示標題 / 文字時，以下指示燈根據模式亮起。



通常顯示低音音量。啟動 BBE 時，顯示內容根據 BBE 設定而變化。

指示燈 / 模式	CD 模式	MP3/WMA 模式	TUNER 模式
	顯示標題	—	—
	—	顯示檔案夾名稱	—
	—	顯示檔案名稱	—
	—	顯示歌手名稱*1	—
	顯示文字 (碟片名稱)	顯示曲集名稱*1	—
	顯示文字 (曲目名稱)	顯示曲目名稱*1	• 顯示標題

*1 標記資訊

“標題”和“文字”

標題：

有了此設備就可以輸入 CD 和電台名稱（第 20 頁）。該輸入名稱即是“標題”。
您無法輸入或顯示 MP3/WMA 碟片上的標題。

文字：

文字相容的 CD 有諸如碟片名稱和曲目名稱等文字資訊。這些文字資訊即是“文字”。

- 字元類型不同，則本機可能無法正確顯示某些字元。
- 滾動設定（第 21 頁）設定為“SCROLL MANU.”時，按住 **TITLE** (clock icon) 至少 2 秒鐘以滾動文字資訊一次 (TEXT DISPLAY, FOLDER NAME DISPLAY, FILE NAME DISPLAY 或 TAG DISPLAY 模式)。
- 本機無法顯示所要的文字資訊時即顯示“NO SUPPORT”。
- 如果標題沒有事先輸入，則顯示“NO TITLE”。
- 內容不同可能無法正確顯示文字或標記資訊。

命名碟片 / 電台

可以您最喜愛的 CD 或電台命名標題。
有 MP3/WMA 或 DVD 以及視頻光碟的資料碟片無法輸入標題。

1 按 **TITLE** 並選擇標題顯示。

詳情請參見“顯示標題 / 文字”（第 19 頁）。

2 按住 **TITLE** 保持至少 2 秒鐘。第一個字元將閃爍。

3 旋轉旋轉編碼器以選擇命名所要的字母 / 數位 / 符號。

4 按旋轉編碼器儲存第一個字元。

第一個字元將停止閃爍，顯示自動進到下一個字元。當該字元開始閃爍時，您可以選擇標題的下一個字母或符號。

5 重複上述步驟 3 和 4 以完成標題命名。

輸入第 8 個字元後按旋轉編碼器，標題便會自動存入記憶體。

當輸入一個少於 8 個字元的標題時（例如：3 個字元的標題）：

輸入 3 個字元後，第 4 個字元空間將閃爍。進入第 6 步以完成命名。

6 按 **TITLE** 記錄標題。

- 如果您在輸入標題時選擇取消，則所選的字元不會被寫入。
- 您能夠在本機上輸入 18 個 CD 標題和 24 個無線電電台標題。如果您想儲存更多的標題，顯示窗將顯示“FULL DATA”。此時您無法儲存更多的標題。若要輸入一個新的標題，必須先消除一個原先輸入的標題。
- 若要消除一個標題，請在所有字元空間上輸入“ ”符號。
- 步驟 3 到 5 所述的操作必須在 10 秒內完成。如果 10 秒內沒有任何動作，則輸入模式將被取消。

消除光碟標題 / 電台標題

1 按 **TITLE** 以選擇標題顯示。然後，再次按住並保持至少 2 秒鐘。

2 按住 **▶/II** 保持至少 2 秒鐘。

初次記錄的標題將開始閃爍。

3 反覆按 **I◀◀** 或 **▶▶I** 直至您想消除的標題被顯示。

4 按住 **▶/II** 保持至少 2 秒鐘，顯示的標題便被消除。

5 按 **TITLE** 以取消標題消除模式。

- 您無法刪除 CD-TEXT。
- 如果在步驟 2 時無輸入的標題或在步驟 4 時刪除了標題，則將顯示“NO DATA”2 秒鐘。

顯示時間

反覆按 **TITLE** 直至顯示時間。

每按一次，顯示便相應變化。

詳情請參見“顯示標題 / 文字”（第 19 頁）。

- 當本機處於時鐘優先模式時，選擇任何調諧器或 CD 功能將會暫時中止時間顯示。選中的功能將被顯示約 5 秒鐘，然後時間顯示又恢復。
- 當電源關閉、但點火開關處於打開位置時，按 **TITLE** 可顯示時間。

設定壁紙

從 ALPINE 用戶網站下載的資料檔案寫入 CD-R/CD-RW 碟片，並在碟片插入到 DVA-9860E 上時自動上傳。

停止播放 CD/MP3/WMA 音頻或 DVD 碟片，或沒有插入碟片時，可保存和顯示壁紙檔案。

- 如果一個碟片儲存了幾個檔案，則本機僅儲存第一個檔案。

插入有資料的 CD-R/CD-RW 碟片。

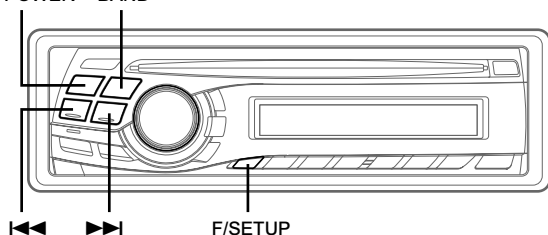
檢測到碟片後，即更新資料檔案。

- 本機可儲存最多 2 個檔案。如果又下載了一個檔案，則第一個檔案被覆蓋新檔案存入。
- 要更換壁紙，可在沒有插入碟片時或在碟片模式設定為 PRE-STOP 或 STOP 時按住遙控器上的 **ENT** 至少 2 秒鐘。
- 即使切斷電池電源線，下載的資料也不會被清除。

設定

您可依個人所好靈活自定義本機。從 SETUP 功能表，選擇聲音自定義、視頻自定義等來進行您要的設定。

SOURCE/
POWER BAND



下列步驟 1 至 4 是 **SETUP** 設定的基本操作。請參閱相關章節以獲取詳情。

- 1 按住 **F/SETUP** 至少 2 秒鐘。
啟動 **SETUP** 模式。
- 2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的 **SETUP** 菜單。
(例如，選擇 **SUBW**)

DIMMER ↔ SUBW (SUBW SYS)*1 ↔ CDDA/CDDA/MP3 ↔
SCROLL TYPE ↔ SCROLL ↔ MUTE ↔ AUX IN ↔
(AUXILIARY/TV/VCR/GAME)*2 ↔ POWER IC ↔ OPT OUT ↔
H510/OTHER ↔ DEMO ↔ DIMMER
- 3 按 **BAND** 以更改設定。
(例如，選擇 **SUBW ON** 或 **SUBW OFF**。)
- 4 按 **F/SETUP** 將恢復普通模式。

聲音自定義

超低音揚聲器打開和關閉

SUBW ON (初始設定) / SUBW OFF

超低音揚聲器開啟時，按以下步驟調節其輸出音量。

反復按**旋轉編碼器**以選擇 **SUBWOOFER** 模式。

BASS → TREBLE → SUBWOOFER → BALANCE → FADER →
DEFEAT → VOLUME → BASS

設定超低音揚聲器系統

SUBW SYS1 (初始設定) / SUBW SYS2

選擇理想的超低音揚聲器的 **SYS1** 或 **SYS2** 效果。

SUBW SYS1: 根據主音量設定更改超低音揚聲器音量水平。

SUBW SYS2: 超低音揚聲器音量與主音量設定而不同。

例如，即使在低音設定下，依然可以聽到超低音揚聲器的聲音。

視覺自定義

調光器控制

DIMMER AUTO (初始設定) / DIMMER MANU

將 **DIMMER** 控制設定為 **AUTO** 即可在設備主燈設定為 **ON** 時降低照明亮度。若您感覺夜晚設備按鈕太亮時可使用本模式。

滾動類型設定

TYPE1 (初始設定) / TYPE2

從此兩種滾動方式中選擇。

選擇您要的類型。

滾動設定

SCROLL AUTO / SCROLL MANU (初始設定)

本 CD 播放機可滾動錄製在 CD-TEXT 碟片上的碟片和曲目名稱，以及 MP3/WMA 檔案的文字資訊、檔案夾名稱和標記。

SCROLL AUTO: 自動滾動 CD 文字資訊、檔案夾和檔案名稱資訊及標記。

SCROLL MANU: 裝入碟片或更改曲目等時滾動顯示。

- 本機滾動顯示 CD 文字名稱、檔案夾名稱、檔案名稱或標記。不可滾動手動輸入的碟片標題 (第 20 頁)。

範例

DEMO ON / DEMO OFF (初始設定)

本機具有顯示和聲音範例功能。

- 要退出 **Demo** 模式，請設定為 **DEMO OFF**。

外接設備

連接 MP3 換片機

CDDA (初始設定) / CDDA/MP3

連接 MP3 換片機時進行此設定。

MP3 換片機可播放有 CD 和 MP3 資料的碟片。但是，某些情況下（一些加強型 CD），可能很難播放。對於這些情況，您可選擇僅播放 CD 資料模式。對於有 CD 資料和 MP3 資料的碟片，將從 CD 資料部分開始播放。

CDDA： 僅播放 CD 資料。

CDDA/MP3： 可播放 CD 資料和 MP3 檔案曲目。

- 完成本設定後請更換碟片。

打開和關閉靜音模式

MUTE ON (初始設定) / MUTE OFF

若連接的設備具有中斷功能，一旦從設備上接收到中斷信號，即自動靜音。

設定AUX 模式 (V-Link)

AUX IN ON / AUX IN OFF (初始設定)

您可連接選購的 Ai-NET/RCA 介面電纜 (KCA-121B) 或多用連接端子 (KCA-410C) 來輸入電視 / 視頻聲音。

AUX 設定為 ON 時可更改 AUX 名稱顯示。按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇 AUX 名稱。然後按 **BAND**。

若連接了 KCA-410C，則可選擇兩個 AUX 名稱。

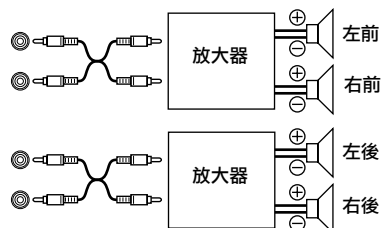
- 通過 KCA-410C，可連接多達 2 台帶 RCA 輸出的外接設備。這種情況下，按 **SOURCE/POWER** 選擇 AUX 模式，然後按 **BAND** 選擇所要的設備。

連接外接放大器

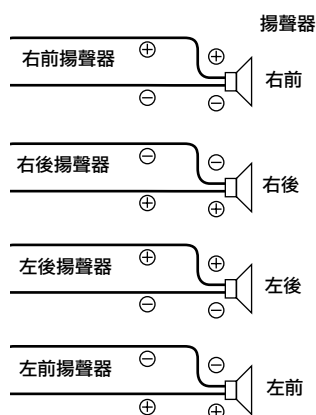
POWER IC ON (初始設定) / POWER IC OFF

連接外接放大器時，可切斷內建放大器的電源來提高音質。

POWER IC OFF： 當使用本裝置的前置和後置放大器來驅動連接至揚聲器的外接放大器時，請使用此模式。在此設定中，主機的內部放大器無驅動揚聲器輸出。



POWER IC ON： 揚聲器以內建放大器驅動。



- 電源輸出設定為 OFF 時系統不會輸出聲音。

設定數碼輸出

OPT OUT ON / OPT OUT OFF (初始設定)

要將音頻處理器進行數碼連接，應將光學數碼輸出打開。

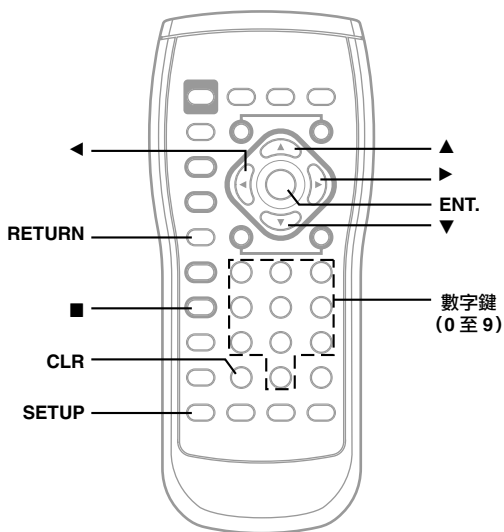
設定數碼音頻處理器

AP SELECT H510 / OTHER (初始設定)

根據所連接 Ai-NET 相容的數碼音頻處理器的類型，可如下連接和設定：

- 切換為本設定之前，請確認“設定數碼輸出”（本頁）的 OPT OUT 設定為 ON。
 - H510：** 連接 PXA-H510 時，用 DVD 的光學數碼輸入連接選擇 H510。
 - OTHER：** 連接 PXA-H510 以外設備時，請選擇 OTHER 並將光學數碼輸入端子連接到機頭部分。
- 輸入選擇完成後，請關閉點火開關，然後再打開。則光學數碼輸入切換完成。

DVD 設定

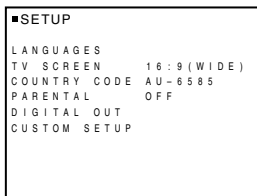


DVD 設定操作

- DVD 設定操作可用遙控器進行。

下列步驟 1 至 4 是 DVD 設定中各項設定項目的基本操作。請參閱相關章節以獲取詳情。

- 插入碟片前或處於停止模式時請按 **SETUP**。
設定菜單出現於顯示器。



- 按 **▲** 或 **▼** 以選擇您所要的設定項目，然後按 **ENT.**。
將顯示更多項目。

設定項目：
LANGUAGES/TV SCREEN/COUNTRY CODE/PARENTAL/
DIGITAL OUT/CUSTOM SETUP^{*1}

^{*1} 參閱第 26 頁的“個人設定”。

- 按 **▲**，**▼**，**▶** 或 **◀**，以更改設定項目，然後按 **ENT.**。

- 反覆按 **RETURN** 直到關閉 SETUP 模式。

- 當設定被更換，舊的設定將被取代。在進行更換前請先記錄當前設定。如果汽車電池被斷開，設定將被清除并返回到出廠時的設定。

設定語言

音頻語言，字幕語言和菜單語言可依個人所好被設定。一旦已設定，它將成為內定語言。若您經常以英語收聽，這項功能極為方便。（並非所有的碟片都允許您更換內定語言。若無法更改設定，則工廠內定語言將被選用。）

設定項目：**Language (語言)**

更多設定項目：**AUDIO / SUBTITLE / MENU**

AUDIO:

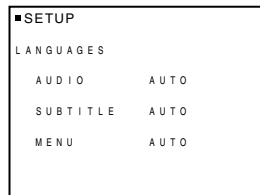
設定音頻曲目語言。

SUBTITLE:

設定顯示於屏幕的副標題語言。

MENU:

設定用於菜單（標題菜單等）的語言。



設定內容：

AUTO^{*1}/ENGLISH/JAPANESE/GERMAN/SPANISH/FRENCH/ITALIAN/PORTUGUESE/RUSSIAN/CHINESE/OTHER^{*2}

按 **▲**，**▼**，**◀** 或 **▶** 以選擇您所要的語言，然後按 **ENT.**。

^{*1} **AUTO:**

碟片將以設定為碟片首要語言的音頻語言或字幕語言播放。

^{*2} **OTHER:**

設定此項以播放碟片於顯示語言以外的語言。按 **ENT.** 後用數字鍵“0”至“9”輸入 4 位數字語言代碼。然後再按 **ENT.**。至於語言代碼，請參考“語言代碼一覽表”（第 45 頁）。

- 當碟片在機內時若您更改語言設定，以下其中一項操作將決定設定是否被接受。
 - 關閉主機
 - 切換本機音源
- 若要暫時更改當前碟片的語言，請設定 DVD 菜單或用“切換音頻曲目”（第 16 頁）裡的操作說明進行更改。
- 若碟片不包含所選語言，則將選用碟片的內定語言。
- 語言已在出廠前被預設：
 - 音頻語言：AUTO
 - 字幕語言：AUTO
 - 菜單語言：AUTO
- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。

設定電視屏幕

依據所使用的電視顯示器型號用以下步驟設定輸出屏幕。

設定項目：TV SCREEN

設定內容：16:9 (WIDE)/4:3 (LB)/4:3 (PS)

- 在某些碟片，圖像可能無法被設定至所選屏幕尺寸時。（有關詳情，請參閱碟片的封頁說明。）
- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。

16:9 (WIDE)

當連接至寬屏幕電視時請選擇此項。出廠前已被預先選定。



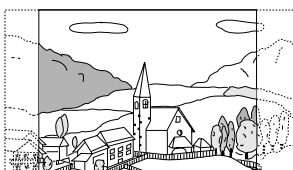
4:3 LB (LETTER BOX)

當連接至一般 4:3 吋（普通電視縱橫比）顯示器時請選擇此項。屏幕頂部和底部會出現可見的黑色棒條（當播放 16:9 吋影片時）。這些黑色棒條的寬度視播放影片的電影院之原縱橫比而有所不同。



4:3 PS (PAN-SCAN)

當連接至一般 4:3 吋的顯示器時請選擇此項。圖像將填滿整個電視屏幕。然而，因為縱橫比出現誤配，極左和右側的部份影片可能看不見（當播放 16:9 吋影片時）。



設定地區代碼

把地區代碼設定為所要設定的分類程度（童鎖）。

設定項目：COUNTRY CODE

設定內容：CODE

- 按 **▲** 或 **▼** 以選擇“COUNTRY CODE”，然後按 **ENT.**。
“COUNTRY CODE”將被重設。

COUNTRY CODE - - - -

- 用數字鍵“0”至“9”輸入 4 位數字的地區代碼，然後按 **ENT.**。
例如：輸入澳洲代碼“6585”

COUNTRY CODE 6 5 8 5

- 若輸入代碼錯誤，“CODE ERROR”顯示 5 秒鐘後本機將返回到地區代碼輸入屏幕。
- 至於地區代碼，請參考“地區代碼一覽表”（第 46 至 47 頁）。
- 每按一次 **CLR** 將刪除一個數字。按 **CLR** 至少 2 秒鐘以刪除全部數字。
- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。

設定分類程度（童鎖）

用此功能限制兒童只觀看適合其年齡的影片。

設定項目：PARENTAL

設定內容：password

- 按 **▲** 或 **▼** 以選擇“PARENTAL”，然後按 **ENT.**。
密碼輸入模式即啟動。
- 用數字鍵“0”至“9”輸入 4 位數字的密碼，然後按 **ENT.**。

PASSWORD * * * *

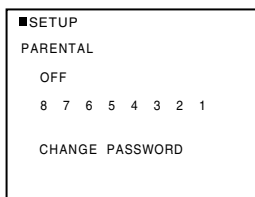
輸入號碼顯示為“*”。

出廠前的內定預設密碼為 1111。

限制程度（PARENTAL LEVEL）輸入顯示將出現。

- 每按一次 **CLR** 將刪除一個數字。按下 **CLR** 至少 2 秒鐘以刪除全部數字。
- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。
- 若密碼錯誤，“PASSWORD ERROR”顯示 5 秒鐘後本機將再次返回密碼輸入顯示幕。

- 按 **▲**，**▼**，**◀** 或 **▶** 以選擇分類程度（1 到 8），然後按 **ENT.**。



選擇“OFF”以取消童鎖或若您不要設定分類程度時。
數字越小，分類程度則愈高。

- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。

- 反覆按 **RETURN** 直到關閉 SETUP 模式。

- 若您要更改密碼，請選擇“CHANGE PASSWORD”（更換密碼），然後輸入新的密碼（4 位數字）。
- 將密碼寫在一張紙上並保存此記錄以備日後您忘記密碼。
- 在未分類的 DVD，雖然已設置分類設定也無法限制播放。
- 一旦已設定，此分類程度將被儲存於記憶體直至您更改它。若要播放分類程度較高的碟片或取消童鎖，則必須更改設定。
- 並非所有的 DVD 都具有童鎖功能。若您不確定 DVD 的功能，請先播放它以確定。請勿讓您認為還不適宜操作本機的小孩接觸 DVD。

提示

- 暫時更改分類程度**
某些碟片可能要求您在播放中更改內定預設裡的分類程度設定。在此情況下，“PARENTAL LEVEL CHANGE OK?”（童鎖程度已更換？）的訊息將出現於顯示屏。
- 若要更改童鎖程度及播放，請按 ENT.**
顯示密碼輸入模式。輸入在“設定分類程度（童鎖）”中輸入的 4 位數字密碼，然後按 **ENT.**。
- 若要在不更改童鎖程度的情況下播放，請按 ■。**
（當 **■** 被按下，播放將處於用“設定分類程度（童鎖）”來設置的童鎖程度。）

設定數碼輸出

用下列步驟從 DVA-9860E 設定數碼音頻信號輸出。

設定項目：DIGITAL OUT

更多設定項目：DOLBY D / DTS/MPEG

按 ▲ 或 ▼ 以選擇您要的設定項目，然後按 **ENT.**。

DOLBY D: 設定杜比數碼輸出。
初始設定為 BITSTREAM。

DTS: 設定 DTS 輸出。
初始設定為 BITSTREAM。

MPEG: 通過轉換 48kHz/16bit 線性 PCM (DVD) 或 44.1kHz (視頻光碟，光碟) 來設定 MPEG 音頻輸出。
初始設定為 LPCM。

設定內容：BITSTREAM / LPCM

按 ▲ 或 ▼ 以選擇 BITSTREAM 或 LPCM，然後按 **ENT.**。

BITSTREAM: 數碼輸出將依據播放的音頻信號類型自動轉換。
當您要連接數碼音頻處理器和播放杜比數碼音頻時，請務必選擇“BITSTREAM”。“BITSTREAM”在出廠前已被預銑選定。

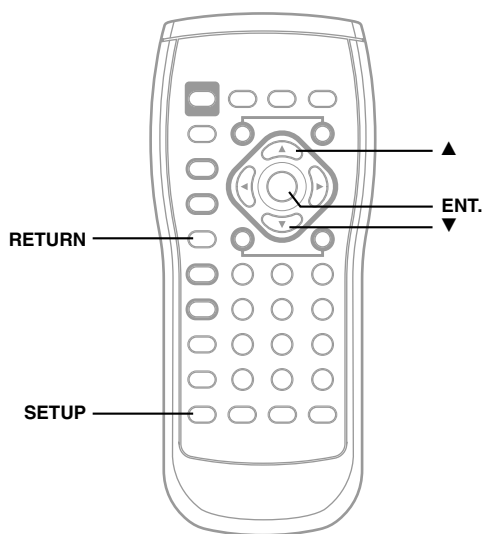
LPCM: 錄制於碟片的音頻信號轉換為 48 kHz/16 bit (供 DVD) 或 44.1 kHz (供視頻光碟和 CD) 線性 PCM 音頻信號準備輸出。

- 按 **RETURN** 返回之前的屏幕。

音頻輸出 / 光纖數碼音頻輸出

碟片	音頻錄制格式		數碼輸出設定	光學數碼音頻輸出 (當連接數碼音頻處理器)	模擬音頻輸出 (Ai-NET, RCA 輸出)
DVD	DTS		AUTO	DTS 初級源	確定
			LPCM	LPCM 編碼 2ch 下混 (44.1kHz 或 48kHz/16bit)	確定
	杜比數碼		AUTO	杜比數碼	確定
			LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
	線性 PCM	48kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
		48kHz/20bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
		48kHz/24bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
		96kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
		96kHz/20bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
		96kHz/24bit	AUTO 或 LPCM	LPCM (48kHz/16bit)	確定
	MPEG2		AUTO 或 LPCM	LPCM (44.1kHz 或 48kHz/16bit)	確定
視頻光碟	MPEG1		AUTO 或 LPCM	LPCM (44.1kHz)	確定
CD	線性 PCM		AUTO 或 LPCM	LPCM (44.1kHz)	確定
	DTS		AUTO	DTS 初級源	確定
			LPCM	LPCM 編碼 2ch 下混 (44.1kHz/16bit)	確定
MP3	MPEG-1 音頻階層 3 位元率: 32kbps-320kbps	32kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (32kHz/16bit)	確定
		44.1kHz / 16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (44.1kHz/16bit)	確定
		48kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (48kHz/16bit)	確定
WMA	Windows Media™ 位元率: 32kbps-320kbps	32kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (32kHz/16bit)	確定
		44.1kHz / 16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (44.1kHz/16bit)	確定
		48kHz/16bit	AUTO 或 LPCM	LPCM 編碼 2ch (48kHz/16bit)	確定

個人設定

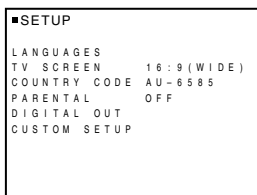


個人設定操作

- 個人設定操作可用遙控器進行。

以下 5 個步驟是各項模式設定的基本操作。請參閱相關章節獲取詳情。

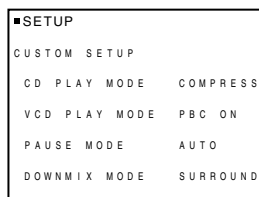
- 1 插入碟片前或處於停止模式時請按 **SETUP**。
設定菜單出現於顯示器。



- 2 按 ▲ 或 ▼ 以選擇 “CUSTOM SETUP”，然後按 **ENT.**。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 以選擇您所要的設定項目，然後按 **ENT.**。

CUSTOM SETUP 項目：
CD PLAY MODE/VCD PLAY MODE/PAUSE MODE/
DOWNMIX MODE



- 4 按 ▲ 或 ▼ 以改變設定項目，然後按 **ENT.**。

- 5 反覆按 **RETURN** 直到關閉 SETUP 模式。

- 當設定被更換，舊的設定將被取代。在進行更換前請先記錄當前設定。如果汽車電池被斷開，設定將被清除并返回到出廠時的設定。

設定CD播放模式

碟片上有音頻資料和 MP3/WMA 資料時，本播放機可設定為僅播放音頻資料或 MP3/WMA 資料。

設定項目： CD PLAY MODE

設定內容： CD-DA / COMPRESSED AUDIO

CD-DA: 僅可播放 CD 資料。

COMPRESSED AUDIO: 僅可播放 MP3/WMA 資料。

工廠初始設定為 CD-DA。

- 如果已插入碟片，請在碟片取出後進行設定。

設定視頻光碟播放模式

播放與播放控制（PBC）相容的視頻光碟時，可選擇設定 PBC ON 或 OFF。

設定項目： VCD PLAY MODE

設定內容： PBC ON / PBC OFF

PBC ON: 顯示 PBC 功能表。

PBC OFF: 不顯示 PBC 功能表。

工廠初始設定為 PBC ON。

設定暫停模式

在暫停模式中，螢幕圖像可能會模糊，要避免這種情況，相應設定 AUTO/FIELD/FRAME。

設定項目： PAUSE MODE

設定內容： AUTO / FIELD / FRAME

如果在暫停模式中螢幕圖像模糊，可設定為 FIELD 或 FRAME。

工廠初始設定為 AUTO。

設定 Downmix 模式

本功能可套用至杜比數碼，DTS 源聲。

設定項目： DOWNMIX MODE

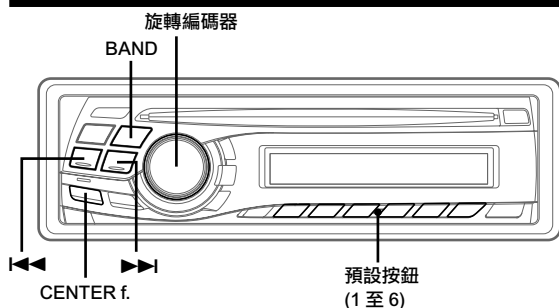
設定內容： STEREO / SURROUND ENCODED

STEREO: 立體聲 Downmix。

SURROUND ENCODED: 環繞聲相容 Downmix。

工廠初始設定為 SURROUND ENCODED。

外接音頻處理器（選購件）



連接了外接音頻處理器時，您可從本機上操作。某些音頻處理器可能無法操作。連接了 PXA-H510 或 PXA-H900 時，某些操作可能無法從本機上進行。這種情況下，請在所連接的設備上操作。以下說明是以連接 PXA-H700 或 PXA-H701 為例的。請同時參見所連接的音頻處理器的操作指示。

- 在所連接的音頻處理器上進行的設定或調節可能無法正確從本機上操作。
- “設定揚聲器”、“設定低音控制”和“圖像均衡器調節”中的設定在連接了 MRA-D550 時不起作用。此外，PXA-H700 和 PXA-H701 間的設定內容也不同。

杜比環繞聲的調節步驟

按以下步驟進行調節以精確播放杜比數碼和 DTS 聲音。

調節步驟

- 1 **揚聲器設定（第 32 頁）**
(打開或關閉揚聲器並設定它們的反應性能)
- 2 **調節揚聲器音量水平（第 33 頁）**
(調節各揚聲器的信號輸出水平)
- 3 **後座的混合低音（第 33 頁）**
(通過混合前音頻信號和後揚聲器信號以獲得後座處的圓潤聲音效果。)
- 4 **調節音響效果（第 33 頁）**
(調節音響效果以獲得直接位於中心揚聲器前才能實現的聲音效果)
- 5 **獲得高強度音量聲音（第 34 頁）**
(獲得電影院里一樣強度更高的聲音效果)
- 6 **調節 DVD 音量水平（第 34 頁）**
(調節杜比數碼、Pro Logic II、DTS 和 PCM 模式中的音量（信號水平）。)
- 7 **將設定儲存到記憶中（第 35 頁）**
(將所有 DVA-9860E 上所做的設定和調節（不僅是以上設定/調節）儲存到記憶中)

結合自動調節等的情況

我們建議在調節杜比環繞聲之前進行自動調節。

設定揚聲器

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 SP SELECT 模式。
- 4 旋轉然後按旋轉編碼器來選擇各揚聲器。
- 5 旋轉然後按旋轉編碼器以選擇揚聲器類型或將揚聲器設定為 ON/OFF。

FRONT1: OFF/TW（高音）/FULL（全音域）
FRONT2: OFF/ON
REAR: OFF/ON
CENTER: OFF/ON
SUBWOOFER: OFF/MONO/STEREO

- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
- 將未連接的揚聲器設定為 OFF。
 - 即使“揚聲器設定”中將揚聲器設定為 OFF，也可進行以上設定（第 32 頁）。
 - 要將連接的 PXA-H700 或 PXA-H701 的超低音揚聲器設定為 MONO，請將超低音揚聲器連接到 PXA-H700 或 PXA-H701 的超低音揚聲器輸出端子。

設定外接音頻處理器的 MX 模式

進行以下操作前，如果連接了 PXA-H700，請將 PXA-H700 的 MX（Media Xpander）模式設定為“AUTO”。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
 - 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
 - 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 MX 模式。
 - 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 將 MX 設定為 ON 或 OFF。
OFF：關閉各音源的 MX 效果。
ON：打開規定的 MX 模式。
 - 5 設定為 ON 後，調節並按旋轉編碼器以選擇所要的 MX 音量水平。
- 可設定音源（如無線電和 CD，但不包括 AM 無線電）音量水平。

MX CD (OFF, CD MX 1 至 3)

CD 模式可處理大量資料。該資料可用來以本資料量複製純淨的聲音。

MX COMPRESS MEDIA (OFF, CMPM 1 至 3)

這可修正壓縮時省略的資訊。並複製出近似原聲、平衡性很好的聲音。

MX FM (OFF, FM MX 1 至 3)

中高頻率部分更清晰，所有波段的聲音平衡性都很好。

MX DVD (OFF, MOVIE MX 1 至 2)

視頻的對話部分復制的更清晰。

(DVD MUSIC)

本光碟有大量諸如音樂剪輯的資料。MX 利用本資料可準確複製聲音。

MX AUX 1 至 3 (OFF, CMPX MX, MOVIE MX, MUSIC MX)

選擇與所連接媒體相應的 MX 模式（MP3, MUSIC, 或 MOVIE）。

- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
- 此處的 MX 設定內容可在 PXA-H700 或 PXA-H701 中表現出來。
 - 選擇 OFF 時，每個 MX 模式的 MX 效果都將設定為 OFF。
 - 每個音源，如無線電、CD 和 MP3 可有其自己的 MX 設定。
 - AM 無線電的 MX 為 ON 時，MX 模式無法作用。
 - MX COMPRESS MEDIA 適用於 MP3/WMA，MMD。

X-OVER 調節

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
 - 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
 - 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 X-OVER 模式。
 - 4 按住 **BAND** 至少 2 秒以選擇 L+R 或 L/R。
L+R: 為左右聲道設定同樣的調節值。
L/R: 左右聲道可設定不同的調節值。
 - 5 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的聲道。
選擇 L+R 時:
FRONT 1 → FRONT 2 → REAR → CENTER →
SUBWOOFER → FRONT 1
選擇 L/R 時:
FRONT 1L → FRONT 1R → FRONT 2L → FRONT 2R →
REAR L → REAR R → CENTER → SUBWOOFER →
FRONT 1L
- 依据所連接的揚聲器類型，揚聲器顯示有所變化。
- 6 調節然後按旋轉編碼器以調節 H.P.F. (HP FREQ) 的 cut-off 頻率。
聲道（揚聲器）不同，則可調節頻率範圍也不同。

- 7 旋轉然後按**旋轉編碼器**以調節 H.P.F.(HP SLOPE)的斜率。
- 8 按照步驟 6 和 7 調節 L.P.F.。
- 9 旋轉然後按**旋轉編碼器**以調節音量水平 (LEVEL) 。
按**旋轉編碼器**返回到步驟6。
- 10 要調節其他聲道，可重複步驟 5 到 9。
- 11 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 揚聲器設定為“OFF”模式時，無法設定該揚聲器的 X-OVER。請參照“設定揚聲器”(第 28 頁)。
- 調節前請檢查所連接揚聲器的播放頻率。
- 為保護揚聲器，不得將重低音通濾波器設定為 OFF (斜率保持不變)。
- 如果 FRONT 1 選擇為高頻，則不可把 H.P.F. 濾波器設定為 OFF (斜率為 OFF)。或者，如果重低音揚聲器選擇為 STEREO，則僅可調整重低音揚聲器。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

手動校正時間 (TCR) / 相位切換

由於車內情況不同，各揚聲器和收聽位置間的距離可能有很大區別。可使用本功能在收聽位置計算出最佳校正值並排除時間誤差。

計算時間校正

- 1 坐在收聽位置（例如，駕駛員的位置）並測量出您的頭部和各揚聲器之間的距離（以米為單位）。
- 2 計算出最遠揚聲器和其他揚聲器之間的距離差。
 $L = (\text{最遠揚聲器的距離}) - (\text{其他揚聲器的距離})$
- 3 將計算出的揚聲器距離差除以音速（343m/s, 20°C 時）。
該值即是各揚聲器的時間校正值。

具體範例

在以下圖上計算出左前揚聲器的時間校正值。

條件：

最遠揚聲器和收聽位置之間的距離：
2.25 m (88 - 3/4")

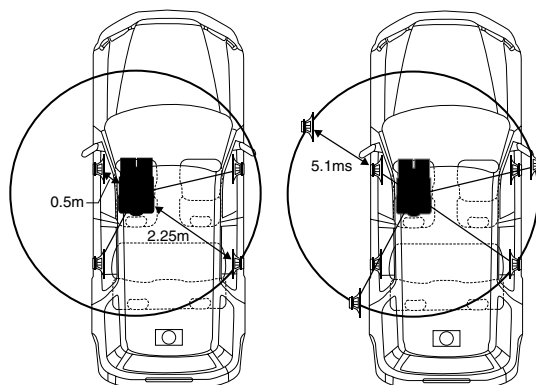
左前揚聲器和收聽位置之間的距離：
0.5 m (20")

計算：

$$L = 2.25 \text{ m (88-3/4")} - 0.5 \text{ m (20")} = 1.75 \text{ m (68-3/4")}$$

$$\text{補償時間} = 1.75 \div 343 \times 1000 = 5.1 \text{ (ms)}$$

也就是說，將左前揚聲器的時間校正值設定為 5.1 (ms)，這樣即可設定與最遠揚聲器匹配的實際距離。



由於收聽位置和揚聲器之間的距離不同，聲音會不平穩。左前和右後揚聲器之間距離差為 1.75 米(68-3/4")。

時間校正可消除聲音從不同揚聲器到達收聽位置所需時間的差別。

將左前揚聲器的時間校正設定為 5.1ms，即可調整收聽位置到揚聲器的距離。

輸入時間校正

- 4 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 5 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 6 反復按 **CENTER f.** 以選擇 TCR/PHASE 模式。
- 7 按住 **BAND** 至少 2 秒以選擇 L+R 或 L/R。
L+R: 為左右聲道設定同樣的調節值。
L/R: 左右聲道可設定不同的調節值。

續

8 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的聲道。

選擇 L+R 時：

FRONT 1 → FRONT 2 → REAR → CENTER → SUBWOOFER → FRONT 1

選擇 L/R 時：

FRONT 1L → FRONT 1R → FRONT 2L → FRONT 2R → REAR L → REAR R → CENTER → SUBWOOFER → FRONT 1L

- 依据所連接的揚聲器類型，揚聲器顯示有所變化。

9 旋轉然後按**旋轉編碼器**以調節所計算的時間校正值(0.00~20.00ms)。

相位切換

10 旋轉然後按**旋轉編碼器**來切換相位 (PHASE)。

11 要調節其他聲道，可重複步驟 8 至 10。

12 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

設備恢復普通模式。

按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 揚聲器設定為“OFF”模式時，無法設定該揚聲器的 TCR 模式。請參照“設定揚聲器”(第 28 頁)。
- 時間校正時所調節的 FRONT 2 (揚聲器) 調節值也適用於“設定低音聚焦”(第 32 頁)的前揚聲器。
- 本機無法自動將調節內容設定開啟 (AUTO TCR)。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

圖像均衡器的調節

圖像均衡器可讓您以 31 個波段分別調整前 (左和右)、後 (左和右) 和中心揚聲器的聲音。還有 10 個其他波段可用以調整超低音揚聲器。這可讓您根據自己喜好自定義聲音。

1 檢查消除模式是否關閉 (第 17 頁)。

2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

啟動音頻處理器控制模式。

3 反復按 **CENTER f.** 選擇 G-EQ 模式。

4 按住 **BAND** 至少 2 秒以選擇 L+R 或 L/R。

L+R: 為左右聲道設定同樣的調節值。

L/R: 左右聲道可設定不同的調節值。

調節了 EQ 參數後，本設定將關閉。

5 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的聲道。

選擇 L+R 時：

FRONT → REAR → CENTER → SUBWOOFER → FRONT

選擇 L/R 時：

FRONT L → FRONT R → REAR L → REAR R → CENTER → SUBWOOFER → FRONT L

- 依据所連接的揚聲器類型，揚聲器顯示有所變化。

6 旋轉然後按**旋轉編碼器**以來選擇頻率。

可調節頻率：

FRONT/REAR/CENTER: 20Hz - 20kHz (以 1/3 高音步幅)

SUBWOOFER: 20Hz - 160Hz (以 1/3 高音步幅)

7 旋轉然後按**旋轉編碼器**以來調節音量水平 (LEVEL) (±9dB 1dB 步幅)。

8 要調節其他聲道，可重複步驟 5 至 7。

9 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

設備恢復普通模式。

按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 揚聲器設定為“OFF”模式時，無法設定該揚聲器的圖像均衡器。請參照“設定揚聲器”(第 28 頁)。
- 在調節均衡器前請檢查所連接揚聲器的可播放頻率範圍。例如，如果揚聲器可播放頻率範圍為 55 Hz 到 30 kHz，則 40Hz 或 20Hz 波段的調節無效。此外，還可能使揚聲器超負荷並損壞。
- 調節 EQ 後，參數 EQ 的調節無效。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

參數均衡器的調節

圖像均衡器的頻率波段是固定的。這使將某些特定頻率校正到峰值和傾斜值變得非常困難。參數均衡器的中心頻率可調節到這些特定頻率。然後，波寬（Q）和水平即可單獨微調從而可進行必要的校正。參數均衡器功能對於高保真狂熱者來說是很先進的。

1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。

2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。

3 反復按 **CENTER f.** 選擇 P-EQ 模式。

4 按住 **BAND** 至少 2 秒以選擇 L+R 或 L/R。

L+R: 為左右聲道設定同樣的調節值。

L/R: 左右聲道可設定不同的調節值。

調節了圖像 EQ 後，本設定將關閉。

5 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的聲道。

選擇 L+R 時：

FRONT → REAR → CENTER → SUBWOOFER → FRONT

選擇 L/R 時：

FRONT L → FRONT R → REAR L → REAR R → CENTER →

SUBWOOFER → FRONT L

• 依据所連接的揚聲器類型，揚聲器顯示有所變化。

6 按 **BAND** 以選擇波段。

可調節波段：

FRONT/REAR/CENTER：5 個波段

SUBWOOFER：2 個波段

7 旋轉然後按**旋轉編碼器**來選擇頻率。

波段不同可調節頻率會有變化。

8 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節波寬（Q）。

波寬可以 6 步進行調節：0.5/1/2/3/4/5

9 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節音量水平（LEVEL）（±9dB 1dB 步幅）。

10 要調節其他波段，可重複步驟 6 至 9。

11 要調節其他聲道，可重複步驟 5 至 9。

12 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

設備恢復普通模式。

按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 揚聲器設定為“OFF”模式時，無法設定該揚聲器的參數均衡器。請參照“設定揚聲器”（第 28 頁）。
- 無法在 7 個步幅內調節臨近波段的頻率。
- 在調節均衡器前請檢查所連接揚聲器的可播放頻率範圍。例如，如果揚聲器可播放頻率範圍為 55 Hz 到 30 kHz，則 40Hz 或 20Hz 波段的調節無效。此外，還可能使揚聲器超負荷並損壞。
- 調節 EQ 後，圖像 EQ 的調節無效。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

設定低音壓縮器

您可調節所需的低頻音。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 BASS SOUND 模式。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇 BASS COMP.。
- 5 旋轉然後按旋轉編碼器以選擇所要的模式。
連續以 COMP1 → 2 → 3 模式切換，則低音逐漸強化，使得低頻更加生動。
無需設定時請選擇 OFF。
- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

設定低音聚焦

使用之前規定的延遲數（時間差）即可設定前-後/左-右揚聲器之間的時間差 也就是可依據您的愛好校正時間。0 到 400 每個步幅之間的初始延遲為 0.05ms，可進行聽覺上的時間校正。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 BASS SOUND 模式。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇 BASS FOCUS.。
- 5 按旋轉編碼器以選擇前 / 後 / 左 / 右揚聲器。
- 6 設定前（左和右）揚聲器的步幅，然後按旋轉編碼器。
- 7 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 低音聚焦的任何設定都同樣適用於時間校正。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

揚聲器設定

可根據揚聲器的可播放頻率範圍設定 PXA-H700 或 PXA-H701。進行本操作之前請檢查揚聲器的可播放頻率範圍（不包括超低音揚聲器），以核實揚聲器是否可播放低頻（約 80 Hz 以下）。

- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，則本設定將被取消。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 SP SETUP 模式。
- 4 按旋轉編碼器選擇揚聲器。
- 5 旋轉然後按旋轉編碼器來選擇揚聲器特性。

OFF*1： 未連接揚聲器時。

SMALL： 連接了無法播放低頻（80Hz 以下）的揚聲器時。

LARGE*2： 連接了可播放低頻（80Hz 以下）的揚聲器時。

*1 無法將前揚聲器設定為“OFF”。

*2 如果前揚聲器設定為“SMALL”，則後揚聲器和中心揚聲器無法設定為“LARGE”。

- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 如果中心揚聲器設定為“OFF”，則中心聲道的音頻信號將從前揚聲器輸出。
- 若將揚聲器的反應設定為“OFF”，揚聲器設定即為“OFF”。（第 28 頁）
- 請完成所有揚聲器的設定（“前”、“中心”、“後”和“超低音揚聲器”），否則聲音可能不平衡。
- 中心揚聲器設定為“OFF”時，即使以本功能設定中心揚聲器，該設定也無效。
- 更改各揚聲器設定時，由於設定需要，其他揚聲器的輸出可能有變化。
- 使用 PRO LOGIC II 時，若後揚聲器設定為“LARGE”，則超低音揚聲器不工作。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

杜比5.1ch設定

調節揚聲器音量水平

檢測音可幫助調節各揚聲器音量。若音量合適，在收聽位置即可聽到各揚聲器強烈的壓力感。

- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，本設定將被取消。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 5.1CH SETUP 模式。
- 4 按 **I◀◀** 或 **▶▶I** 選擇 OUTPUT LEVEL。
- 5 按**旋轉編碼器**以選擇要調節的揚聲器。
所選的揚聲器發出檢測音。
- 6 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節輸出音量水平。
- 7 重復步驟 5 和 6 以調節出各音量水平的最佳平衡性。

- 不同揚聲器的調節範圍為 -10dB~+10dB。
- 請基於前揚聲器進行調節。

- 8 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
- 若一個揚聲器設定為關閉模式，則無法調節該揚聲器的音量。請參照“揚聲器設定”（第 32 頁）。
 - 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

後座的混合低音

本功能將前聲道音頻信號混合到後揚聲器音頻信號中，提高了車後座的收聽效果。

- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，本設定將被取消。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
 - 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
 - 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 5.1CH SETUP 模式。
 - 4 按 **I◀◀** 或 **▶▶I** 選擇 REAR MIX。
 - 5 旋轉然後按**旋轉編碼器**來選擇 REAR MIX ON/OFF。
若設定為 ON，則後揚聲器輸出的音頻信號將混合到前音頻信號中。
 - 6 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節音量水平（LEVEL）。
可以 5 步調節音量：-6、-3、0、+3 和 +6。音量水平越高則後揚聲器輸出音越低。（軟體（DVD 等）不同則效果也不同。）
 - 7 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
- 後揚聲器設定為“OFF”時，本調節無效。
 - 對於線性 PCM 信號，無論 REAR FILL 和 REAR MIX 設定如何，聲音都從後揚聲器輸出。
 - 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

調節音響效果

中心揚聲器大都直接安裝在前座位和駕駛員之間。使用本功能，可將中心聲道資料傳遞到左右揚聲器。這可在每個收聽者處創造出類似中心揚聲器的音響效果。調節 PL II MUSIC 的中心寬度（參見第 34 頁的“使用 Pro Logic II 模式”）可能會使本功能無效。

- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，本設定將被取消。

- 1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 5.1CH SETUP 模式。
- 4 按 **I◀◀** 或 **▶▶I** 選擇 BI-PHANTOM。
- 5 旋轉然後按**旋轉編碼器**來選擇 BI-PHANTOM ON/OFF。
若設定為 ON，則通過將中心揚聲器的聲音分配到左右揚聲器可讓您獲得直接位於中心揚聲器處的收聽效果。

續

- 6 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節音量水平 (LEVEL)。
音量水平可在 -5 到 +5 之間調節。水平越高則中心揚聲器的位置越多轉移向兩側。
- 7 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
 - 若中心揚聲器設定為 SMALL 或 LARGE，則本調節有效。
 - 若揚聲器設定為 CENTER OFF (第 28 頁)，則本設定無效。
 - 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

獲得高強度音量聲音

可用杜比數碼壓縮動態範圍，即可在常規音量水平獲得高強度聲音效果。也可取消本壓縮效果，從而獲得電影院里那樣的更強、生動的音效。
本功能僅在杜比數碼模式下有效。

- 1 檢查消除模式是否關閉 (第 17 頁)。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 5.1CH SETUP 模式。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇 LISTENING MODE。
- 5 旋轉然後按**旋轉編碼器**來選擇 STANDARD 或 MAXIMUM。

STANDARD：以常規音量水平獲得更強音。
MAXIMUM：以高音量水平獲得更強音。
- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
 - 請將聲音保持在車外也可聽到的音量水平。
 - 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

調節DVD音量水平

可將音量 (信號水平) 設定為杜比數碼、杜比 PL II、DTS 和 PCM 模式。

- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，本設定將被取消。

- 1 檢查消除模式是否關閉 (第 17 頁)。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 DVD LEVEL 模式。
- 4 按**旋轉編碼器**以選擇要調節的模式。

DOLBY D → DOLBY PL II → DTS → PCM → DOLBY D
- 5 旋轉然後按**旋轉編碼器**來調節音量水平 (LEVEL)。
音量水平可在 -5 到 +5 之間調節。
- 6 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
設備恢復普通模式。
按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。
 - 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

使用Pro Logic II模式

可用 Pro Logic 處理兩聲道錄製的音樂信號以獲得杜比 Pro Logic II 環繞聲效果。對於兩聲道杜比數碼和 DTS 信號，前聲道到後聲道的輸出同樣具有“REAR FILL”功能。

- 1 檢查消除模式是否關閉 (第 17 頁)。
- 2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。
啟動音頻處理器控制模式。
- 3 反復按 **CENTER f.** 選擇 DOLBY PL II 模式。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的模式。

MOVIE MODE：
適用於身歷聲電視節目和所有杜比環繞聲解碼的節目。可提高音域的方向性使其接近於分離 5.1-聲道音。

MUSIC MODE：
可用於所有立體音錄製的情況，且音域很寬很深。

REAR FILL ON：
輸入信號不同，聲音可能會僅從前揚聲器輸出。這種情況下，也可用“REAR FILL”功能從後揚聲器輸出信號。

OFF：關閉 DOLBY PL II 功能。

若選擇了 **MUSIC MODE**，可以以下操作調節中心寬度。

本功能可通過調節中心聲道在中心揚聲器和左右揚聲器之間的位置提供最佳聲音位置。（若使用本功能，則“調節音響效果”（第 33 頁）中的調節將無效。）

- 1) 旋轉然後按**旋轉編碼器**以選擇 CTW_CONT ON/OFF。
若設定為 ON，可將中心聲道音分配到中心揚聲器和左/右揚聲器以獲得最佳的收聽位置。
- 2) 旋轉然後按**旋轉編碼器**以來調節音量水平（LEVEL）。

音量水平可在 0 至 7 之間調節。所選值越大，則中心聲道位置就將更多移向兩側。

5 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

設備恢復模式。

按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- 中心揚聲器設定為 SMALL 或 LARGE 時則本調節有效。
- 調節時應避免停止、暫停、切換碟片、插播、快進或切換本機的聲道。如果切換為解碼模式，本設定將被取消。
- “設定揚聲器”中，揚聲器設定為 CENTER OFF（第 28 頁）時本設定無效。
- 本功能僅可作用於兩聲道信號。輸入 5.1-聲道 DTS 或杜比數碼信號時本操作無效。
- REAR MIX 設定為 ON 時設定 REAR FILL，由於 REAR MIX 優先用於 2-聲道解碼而後才是線性 PCM，故後揚聲器設定的聲音沒有變化。
- 對於線性 PCM 信號，無論設定為 REAR FILL 或 REAR MIX，聲音都從後揚聲器輸出。
- 完成設定後，建議儲存設定內容。關於儲存，請參見第 35 頁。

線性PCM設定

播放線性 PCM 錄製的碟片時，可設定以 2 或 3-聲道輸出。

1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。

2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

啟動音頻處理器控制模式。

3 反復按 **CENTER f.** 選擇 PCM 模式。

4 旋轉然後按**旋轉編碼器**來選擇 2CH 或 3CH。

2CH：2 聲道輸出（L/R）

3CH：3 聲道輸出（L/R/CENTER）

5 設定完成後，按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

設備恢復普通模式。

按 **CENTER f.** 以選擇其他要設定的項目。

- “設定揚聲器”中，若揚聲器設定為 CENTER OFF（第 28 頁），則本設定無效。

將設定儲存到記憶中

本機可儲存多達 6 個設定和調節內容。

以下設定和調節項目都可儲存到一個預設記憶中。

設定 / 調節項目	參考頁碼
設定揚聲器	28
設定時間校正 / 切換相位 / 設定低音聚焦	29, 30, 32
調節 EQ	30, 31
調節 X-OVER	28
設定 MX	28
設定 BASS COMP.	32
設定 PRO LOGIC II / 調節中心寬度*	34, 35
調節杜比環繞聲*	33
線性 PCM 設定*	35

* 輸入信號不同，聲音效果可能不同。

1 調節和設定要儲存的值。

2 按住您要將設定 / 調節的值作為預設記憶（MEMORY1 至 MEMORY6）儲存進去的任一預設按鈕（1 至 6）至少 2 秒鐘。

- 當消除設定為 OFF 時，無法使用此功能。
- 即使斷開電池電源，儲存的內容也不會被刪除。

讀取預設記憶

1 檢查消除模式是否關閉（第 17 頁）。

2 按住 **CENTER f.** 至少 2 秒鐘。

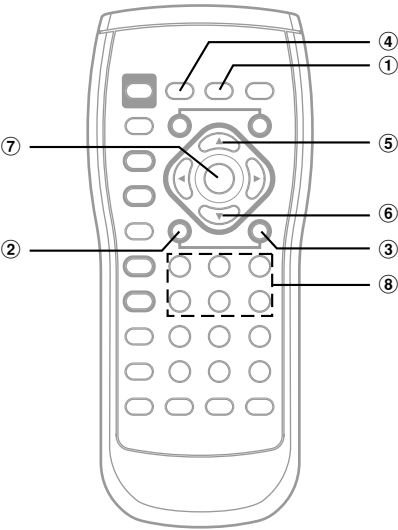
啟動音頻處理器控制模式。

3 反復按 **CENTER f.** 選擇所要的模式。

4 按要恢復的任一按鈕選擇預設記憶（MEMORY1 至 MEMORY6）。

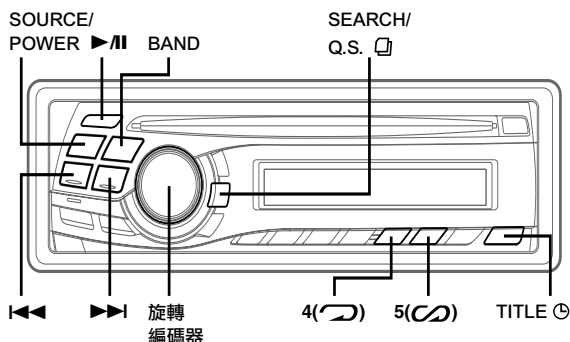
- 讀取記憶需要一段時間。

遙控器操作



	遙控器按鈕名稱	功能	本機按鈕
①	A.PROC	恢復音頻處理器模式	CENTER f.
②	◀◀	更改調節專案	◀◀
③	▶▶	更改調節專案	▶▶
④	BAND	切換 L+R 或 L/R	BAND
⑤	▲	調節所選的設定專案並更改設定內容	旋轉編碼器 (旋轉)
⑥	▼	調節所選的設定專案並更改設定內容	旋轉編碼器 (旋轉)
⑦	ENT.	更改所選設定專案內的設定專案	旋轉編碼器 (按)
⑧	數位鍵 (1 至 6)	儲存/恢復設定值	預設按鈕 (1 至 6)

iPod™ (選購件)



連接了用於 iPod™ (KCA-420i) 的選購 Alpine 介面適配器時，iPod™ 或 iPod™ Mini 可從 DVA-9860E 上控制。以 KCA-420i 連接到 DVA-9860E 上時，iPod™ 上的控制功能無效。

- 詳情請參照使用手冊的連接適配器 (KCA-420i)。
- 各種功能，請參閱 iPod 參考資料。

播放

1 按 **SOURCE/POWER** 以切換到 iPod 模式。

2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以選擇所要的歌曲。

返回到當前歌曲的起點：
按 **◀◀**。

快倒：
按住 **◀◀**。

快進到下一歌曲的起點：
按 **▶▶**。

快進：
按住 **▶▶**。

3 按 **▶/||** 暫停播放。
再次按下 **▶/||** 便可以恢復播放。

- 如果以連接到 DVA-9860E 上的 iPod 播放歌曲，則在連接後將持續播放該歌曲。
- 如果使用帶換片機的 iPod，則必須使用多用途連接端子 (KCA-410C)。這種情況下，按 **BAND** 選擇適用於 iPod 的換片機模式。

搜索所要的歌曲

iPod 可含有幾百到幾千首歌曲。通過把這些歌曲組織到更小的播放清單中，DVA-9860E 可輕鬆搜索歌曲。

以播放清單搜索

1 按 **SEARCH/Q.S.** 以選擇 **PLAYLIST** 搜索模式。
每按一次則相應更換搜索模式。
選擇了 **PLAYLIST** 4秒後，搜索模式自動更換到 **PLAYLIST** 搜索模式。

PLAYLIST → ARTIST → ALBUM → PLAYLIST

2^{*1} 在10秒鐘內旋轉然後按**旋轉編碼器**以選擇播放清單。

3 按**旋轉編碼器**來播放所選的播放清單。

在播放清單中搜索歌曲

- 1 在步驟2^{*1}中選擇了播放清單後，按 **SEARCH/Q.S.** 更換到所選播放清單的歌曲搜索模式。
- 2 在10秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇歌曲並按**旋轉編碼器**播放所選的歌曲。

- 在搜索模式下按住 **SEARCH/Q.S.** 至少2秒鐘將取消搜索模式。
- 選擇步驟2^{*1}中儲存的“iPod 名稱”來播放 iPod 中所有的歌曲。
- **M.I.X.** 播放時無法搜索播放清單。

以歌手名稱搜索

1 按 **SEARCH/Q.S.** 以選擇 **ARTIST** 搜索模式。
每按一次則相應更換搜索模式。
選擇了 **ARTIST** 4秒後，搜索模式自動更換到 **ARTIST** 搜索模式。

PLAYLIST → ARTIST → ALBUM → PLAYLIST

2^{*2} 在10秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**並選擇歌手。

3 按**旋轉編碼器**以播放所選歌手的全部歌曲。

搜索所選歌手的曲集

- 1 在步驟2^{*2}中選擇了播放清單後，按 **SEARCH/Q.S.** 更換到所選歌手的曲集搜索模式。
- 2^{*3} 在10秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇曲集。
- 3 按**旋轉編碼器**以播放所選曲集的全部歌曲。

續

在所選曲集中搜索歌曲

- 1 在步驟 2³ 中選擇了播放清單後，按 **SEARCH/Q.S.**  更換到所選曲集的歌曲搜索模式。
 - 2 在 10 秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇歌曲並按**旋轉編碼器**。播放所選的歌曲。
- 在搜索模式下按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將取消搜索模式。
 - 若步驟 2³ 中選擇了 ALL，按**旋轉編碼器**後，播放 iPod 中所有歌曲。若選擇了 ALL，並按 **SEARCH/Q.S.** ，則啟動所有歌手的 ALBUM 搜索模式。
 - 若步驟 2³ 中選擇了 ALL，按**旋轉編碼器**後，播放所選歌手的所有歌曲。若選擇了 ALL，並按 **SEARCH/Q.S.** ，則啟動所選歌手的 SONG 搜索模式。
 - M.I.X. 播放時無法搜索歌手名稱。

以曲集名稱搜索

- 1 按 **SEARCH/Q.S.**  以選擇 ALBUM 搜索模式。
每按一次則相應更換搜索模式。
選擇了 ALBUM 4 秒後，搜索模式自動更換到 ALBUM 搜索模式。

PLAYLIST → ARTIST → ALBUM → PLAYLIST
- 2^{*} 在 10 秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇曲集。
- 3 按**旋轉編碼器**以播放所選曲集的全部歌曲。

在所選曲集中搜索歌曲

- 1 在步驟 2^{*} 中選擇了播放清單後，按 **SEARCH/Q.S.**  更換到所選曲集的歌曲搜索模式。
 - 2 在 10 秒鐘內旋轉並按**旋轉編碼器**以選擇歌曲並按**旋轉編碼器**。播放所選的歌曲。
- 在搜索模式下按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將取消搜索模式。
 - 若步驟 2^{*} 中選擇了 ALL，按**旋轉編碼器**後，取消搜索模式。若選擇了 ALL，並按 **SEARCH/Q.S.** ，則啟動所有曲集的 SONG 搜索模式。
 - M.I.X. 播放時無法搜索曲集名稱。

快速搜索

您可搜索歌曲。

- 1 按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將啟動快速搜索模式。
 - 2 在 10 秒鐘內旋轉**旋轉編碼器**以選擇所要的歌曲。
立即播放所選的歌曲。
- 在搜索模式下按住 **SEARCH/Q.S.**  至少 2 秒鐘將取消搜索模式。
 - iPod 模式的快速搜索將比普通快速搜索需要更長時間。

隨機組合播放 (M.I.X.)

iPod 的組合播放在 DVA-9860E 上顯示為 M.I.X.。

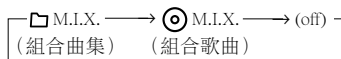
組合曲集：

隨機選擇 iPod 里的曲集，連續播放曲集里的歌曲。選擇組合曲集前，如果在播放清單 / 歌手搜索模式中選擇了一個歌曲，則僅隨機播放播放清單 / 歌手內的曲集。連續播放曲集里的歌曲。

組合歌曲：

隨機播放 iPod 里的所有歌曲。選擇組合歌曲前，如果在播放清單 / 歌手搜索模式中選擇了一個歌曲，則僅隨機播放播放清單 / 歌手 / 曲集內的歌曲。

- 1 按 5 ()。
隨機播放歌曲。



- 2 要取消 M.I.X.，請以以上步驟選擇 (off)。

- 搜索模式的詳情，請參照“搜索所要的歌曲”（第 37 頁）。
- 選擇組合 (M.I.X.) 之前，若以曲集搜索模式選擇了一首歌曲，即使選擇了組合曲集也不會隨機播放歌曲。
- 如果播放清單沒有曲集，在選擇了組合曲集後，組合 (M.I.X.) 功能無效。

重復播放

對於 iPod，僅 Repeat One 功能有效。

Repeat One：重復播放單首歌曲。

- 1 按 4 (↶)。
重復播放該檔案。

RPT ←————→ (off)
(Repeat One)

- 2 要取消重復播放，請以以上步驟選擇 (off)。

- 重復播放時，無論按 ◀◀ 或 ▶▶ 都無法選擇其他歌曲。

顯示文字

可顯示 iPod 中歌曲的標記資訊。

按 **TITLE** ⓘ。

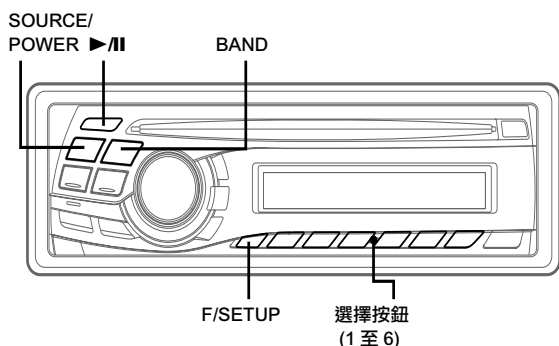
每按一次顯示相應更改。

IPOD / 播放時間 → IPOD / 時鐘 → 歌手名稱* → 曲集名稱* →
歌曲標題* → IPOD / 播放時間

* 若沒有標記資訊則顯示 “NO DATA”。

- 滾動設定（第 21 頁）設定為 “SCROLL MANU” 時，按住 **TITLE** ⓘ 至少 2 秒鐘即滾動顯示標記資訊一次。
- 僅可顯示字母數位字元（ASCII）。
- 如果以 iTunes 建立的歌手名稱，曲集名稱或歌曲名稱字元太多，在連接到適配器上時歌曲可能無法播放。所以，建議最多字元為 250 個。標題最多字元數為 64 個（64 個位元組）。
- 某些字元可能無法正確顯示。
- 當文字資訊與 DVA-9860E 不相容時，顯示 “NO SUPPORT”。

換片機（選購件）



控制CD換片機（選購件）

若本機相容 Ai-NET，則可連接 6 碟片或 12 碟片的 CD 換片機。CD 換片機連接到本機的 Ai-NET 輸入後，可從本機上控制 CD 換片機。

使用的 KCA-400C（多台機切換裝置）或 KCA-410C（多用途連接端子）後，可從本機上控制多台換片機。

參見本頁的“多台機選擇”來選擇 CD 換片機。

- 本機的 CD 換片機控制功能僅在連接了 CD 換片機後有效。
- 可從本機和 CD 換片機上控制 DVD 換片機（選購件）。

- 1 按 **SOURCE/POWER** 啟動 CHANGER 模式。
顯示碟片和曲目號碼。

- 連接源不同則電源指示燈有變化。
- 在換片機模式下按 **BAND** 切換換片機模式。

- 2 按與 CD 換片機中裝載碟片對應的碟片**選擇按鈕**（1 至 6）。
顯示所選碟片號碼，開始播放。

- 選擇了所要的碟片後，您可以操作本機同樣的方式操作 CD 換片機。
詳情請參見 CD/MP3/WMA 部分。
- 若指示燈“◀F▶”亮起，碟片選擇按鈕無效。

連接 12 碟片換片機時：

要選擇 1 到 6 號碼的碟片，步驟和 6 碟片 CD 換片機相同。
要選擇 7 到 12 號碼的碟片，請先按 **F/SETUP** 來選擇碟片選擇模式（7 至 12）。這將“D”指示燈變為“d”。然後按所要的**選擇按鈕**。1 到 6 選擇按鈕分別代表 7 到 12 碟片。

用 CD 換片機（選購件）播放 MP3 檔案

若您連接了相容於 MP3 的換片機，即可在本機上播放有 MP3 檔案的 CD-ROM、CD-R、CD-RW。

- 1 按 **SOURCE/POWER** 以切換到 MP3 換片機模式。
- 2 按與 CD 換片機中裝載碟片對應的碟片任意**選擇按鈕**（1 至 6）。
- 3 按 **▶/II** 暫停播放。
再次按下 **▶/II** 便可以恢復播放。

- 本機可播放有音頻資料和 MP3 資料的碟片。
- 帶相容 CD 換片機的 MP3 操作方法，請參見 10 到 13 頁的“CD/MP3/WMA”。

多台機選擇（選購件）

Alpine 的 Ai-NET 系統可支持多達 6 台 CD 換片機。兩台或多台機操作時，必須使用 KCA-400C（多台機切換裝置）。使用 1 台切換裝置可連接多達 4 台 CD 換片機。使用 2 台切換裝置可連接多達 6 台 CD 換片機。使用 KCA-410C（多用途連接端子）時，可連接兩台換片機和兩台外接輸出裝置（AUX）。

- 1 按本機上的 **SOURCE/POWER** 按鈕啟動 CD 換片機模式。

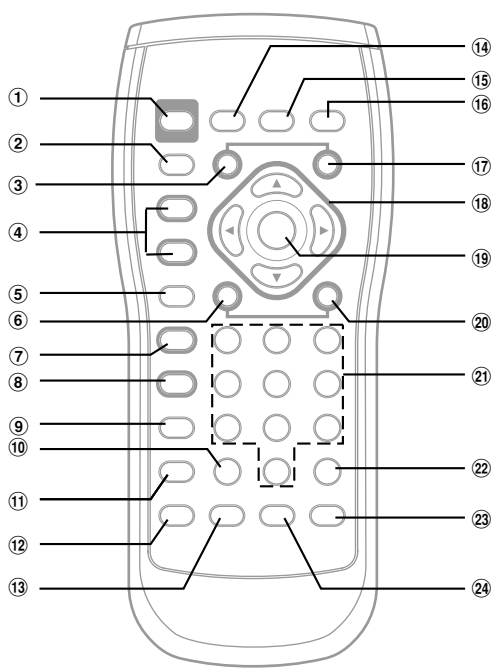
- 2 按 **BAND** 啟動 CD 換片機選擇模式。
CD 換片機選擇模式會持續運行幾秒鐘。

- 3 按 **BAND** 直到顯示所要的 CD 換片機指示燈。

- 若沒有連接所選的 CD 換片機，則顯示“NO CHGR”。
- 要操作所選的換片機，請參見“CD/MP3/WMA”（第 10 頁）。
- 使用 KCA-410C 時的外接輸入（AUX）操作詳情，請參見第 22 頁的“設定 AUX 模式（V-Link）”。

遙控器

遙控器控制功能



- ① **PWR 按鈕**
打開和關閉電源。
- ② **SRC 按鈕**
選擇音源。
- ③ **DN 按鈕**
無線電模式：以遞減順序選擇無線電預設的電台。
MP3/WMA 模式：檔案夾選擇 (DN) 按鈕選擇檔案夾。
換片機模式：碟片選擇 (DN) 按鈕以遞減順序選擇碟片。
- ④ **VOLUME ▲ / ▼ 按鈕**
增加或減小音量。
- ⑤ **RETURN 按鈕**
DVD / 視頻光碟 (PBC ON) 模式：返回之前的顯示內容。
(某些碟片可能無法進行。)

- ⑥ **◀◀ 按鈕**
無線電模式：SEEK (DN) 按鈕
CD / 換片機模式：以此按鈕回到當前曲目的起點。按住可快倒。
MP3/WMA 模式：以此按鈕回到當前檔案的起點。按住可快倒。
DVD / 視頻光碟：
 - 移動到所要的碟片位置。
 - 播放時，按住至少 1 秒鐘以 2 倍速快倒碟片。按住至少 5 秒鐘以普通速度的 8 倍速快倒碟片。
 - 暫停時按住此鈕，則以普通速度的 1/8 慢動作倒退播放。再持續按住 5 秒鐘則以半速慢動作倒退播放。
 - 暫停時每按一次此按鈕則倒退一幀圖像。
- ⑦ **▶▶ 按鈕**
在播放和暫停之間切換。
SEARCH 按鈕
MP3/WMA 模式：再按住 2 秒鐘，啟動檔案夾 / 檔案名稱搜索模式。
- ⑧ **■ 按鈕**
停止播放。
DVD / 視頻光碟：按一次即設定 PRE-STOP；按兩次設定停止。
- ⑨ **MENU 按鈕**
DVD 模式：顯示菜單。
- ⑩ **CLR 按鈕**
(逐個) 刪除所選和輸入的數字。
按住 2 秒鐘。刪除所有所選和輸入的字元。
- ⑪ **DISP/TOP M. 按鈕**
DVD / 視頻光碟模式：顯示播放狀態。
DVD 模式：按住至少 2 秒鐘將顯示主菜單。
- ⑫ **SETUP 按鈕**
顯示 DVD SETUP 清單。
- ⑬ **AUDIO 按鈕**
DVD / 視頻光碟模式：音頻切換。
- ⑭ **BAND 按鈕**
無線電模式：更換波段。
CD / 換片機模式：切換碟片模式。
- ⑮ **A.PROC 按鈕**
按此按鈕可訪問音頻處理器清單。
- ⑯ **MUTE 按鈕**
立即將音量降低 20dB。再按一次即取消。
- ⑰ **UP 按鈕**
無線電模式：以遞增順序選擇無線電預設的電台。
MP3/WMA 模式：以檔案夾選擇 (UP) 按鈕選擇檔案夾。
換片機模式：碟片選擇 (UP) 按鈕以遞增順序選擇碟片。
- ⑱ **▲, ▼, ◀, ▶ 按鈕**
選擇要顯示的項目。
- ⑲ **ENT. 按鈕**
進入所選項目。
- ⑳ **▶▶I 按鈕**
無線電模式：SEEK (UP) 按鈕
CD / 換片機模式：以此按鈕快進到下一曲目的起點。按住可快進。
MP3/WMA 模式：按此按鈕快進到下一檔案的起點。按住可快進。

續

DVD / 視頻光碟：

- 移動到所要的碟片位置。
- 播放時，按住至少 1 秒鐘以 2 倍速快進碟片。按住至少 5 秒鐘以普通速度的 8 倍速快進碟片。
- 暫停時按住此鈕，則以普通速度的 1/8 慢動作播放。再持續按住 5 秒鐘以設定半速播放模式。
- 暫停時每按一次此按鈕則前進一幀圖像。

②① 數字鍵

輸入數字。

②② MONITOR 按鈕

切換連接顯示器的輸入模式（另售）

②③ ANGLE 按鈕

DVD 模式：切換圖片角度。

②④ SUBTITLE 按鈕

DVD 模式：切換到字幕。

使用遙控器時

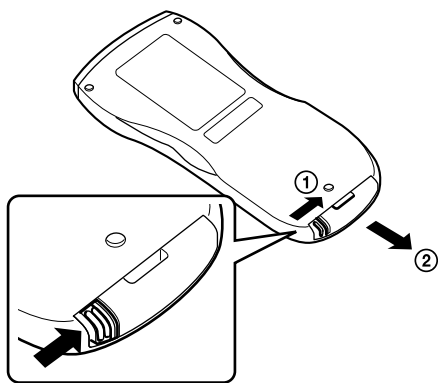
- 在約 2 米的距離內將遙控器對準感應器操作。
- 若遙控感應器暴露於直射陽光下，則可能無法操作遙控器。
- 遙控器是小型、輕巧精準的設備。為免遙控器損壞、其電源壽命縮短、操作誤差和反應欠佳，請遵守下列各點。
 - 請勿使遙控器受到太大的衝擊。
 - 請勿放在褲袋內。
 - 遠離食物，潮濕和污垢。
 - 請勿放在直射陽光下。

替換電池

電池類型：CR2025 電池或同等類型。

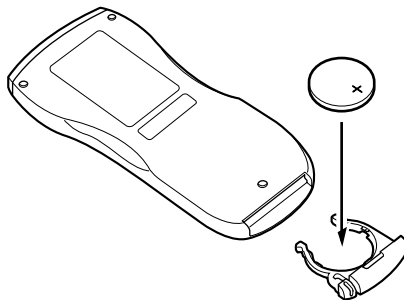
1 打開電池蓋

按照箭頭方向用力按下時請打開電池蓋。



2 替換電池

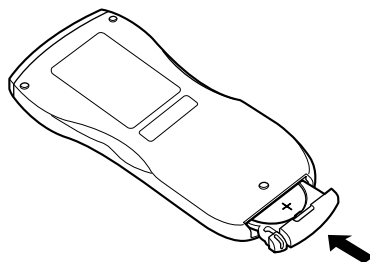
如圖所示以 (+) 標記朝上的方式裝入電池。



- 反向裝入電池可能造成故障。

3 關閉電池蓋。

如圖所示關上蓋子直至聽見卡嗒聲。

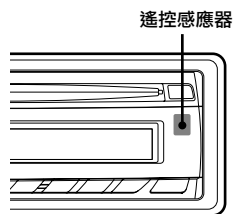


⚠ 警告

不要操作會使您疏於注意安全駕駛汽車的任何功能。任何需要拖長注意力的機器功能的操作都要等完全停住汽車之後才可進行。要進行這些操作功能時，一定請先把車輛停放在安全地帶。否則，將可能導致意外事故。

遙控器操作

將選購遙控器的發射孔對準遙控感應器。



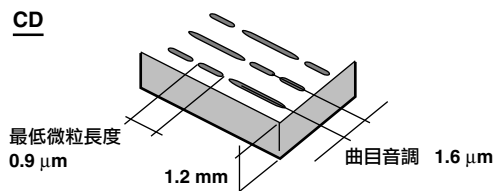
連接到遙控器介面盒

連接 Alpine 遙控器介面盒（選購件）時，您可從車控部件上進行操作。詳情請聯繫 Alpine 經銷商。

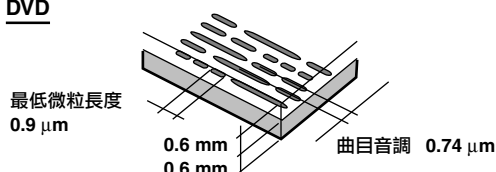
關於 DVD

音樂 CD 和 DVD 具有縱跡（軌跡），數碼數據錄制於此。數據以顯微粒被錄制於軌跡 – 這些微粒被鐳射光束讀取以播放碟片。在 DVD 中，其軌跡和微粒的密度比 CD 多兩倍。因此 DVD 只須少量空間即可容納更多的數據。

CD



DVD



12 厘米的碟片可包含一齣影片或約四小時的音樂。

除此之外，DVD 提供清晰高素質的圖像及鮮明的色彩。這全歸功於超過 500 細線的水平像素（若作比較，VHS 碟片只有少過 300 的水平像素）。有了額外的選購性數碼音頻處理器（PXA-H510，PXA-H900，PXA-H701 等），您可採用杜比數碼 5.1-聲道環繞重新制作充滿動力和真實感的電影劇院。

除此之外，DVD 提供了各類功能。

- **多音頻***（第 16 頁）

影片可被錄制高達八種語言。您所要的語言可用遙控器選取。

- **字幕功能***（第 16 頁）

影片可容納高達 32 種語言的字幕。您所要的字幕可用遙控器選取。

- **多角度功能***（第 16 頁）

當 DVD 含有多角度的拍攝影片，您可用遙控器選擇所要的角度。

- **多故事功能***

有了此功能，一個故事可包含各種故事情節。您可選擇各種故事情節以觀看一齣影片的多個版本。各種碟片的操作皆有所不同。在播放影片時故事情節選擇屏幕和指示將顯示。您只須按照指示進行即可。

* 各個碟片的功能，音頻語言，字幕語言，角度等皆有所不同。有關詳情，請參閱各碟片的指示。

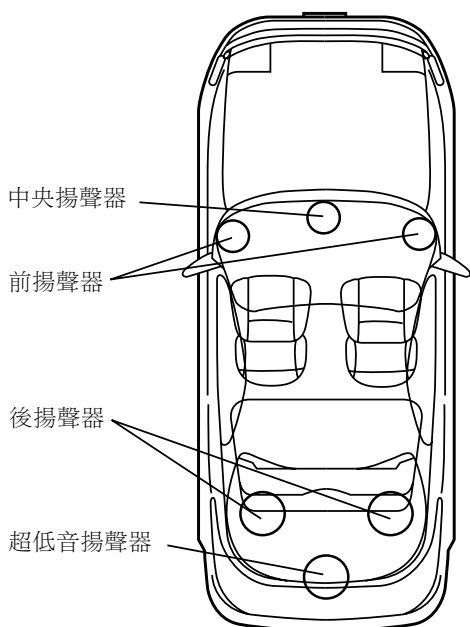
術語

杜比數碼

杜比數碼是由杜比實驗室開發的數碼音頻壓縮技術：它允許大量的音頻數據有效地被錄制於碟片。它兼容於單聲道（1 聲道）至 5.1-聲道環繞聲的音頻信號。各個聲道的信號完全獨立，而且因為聲音是高素質數碼，聲音素質不會受到影響。

* 您必須要有另售的數碼音頻處理器（PXA-H510，PXA-H900，PXA-H701 等）以享受完整的 5.1-聲道環繞聲。

DVA-9860E 將執行杜比數碼解碼，當它輸出模擬音頻信號：2-聲道音頻，而非 5.1-聲道。



揚聲器排列法以享受杜比數碼聲音 / dts 聲音

DTS

這是 DTS 音響系統的家用數碼音響格式。它是由 Digital Theater Systems, Inc. 開發用於電影劇院的高素質音響系統。

DTS 擁有六個獨立的音軌。電影院效果完全可在家裡或他處實現。DTS 是 Digital Theater System（數碼劇院系統）的縮略語。

* 為享受 DTS 環繞聲，您必須要有另售的 DTS 數碼音頻處理器（PXA-H900，PXA-H701 等）。DVD 視頻軟件也必須具有 DTS 音軌。

DVA-9860E 具有內建 DTS 2-聲道音頻解碼器。它具備模擬音頻輸出。

杜比專業邏輯

杜比專業邏輯是用於解碼編程於杜比環繞的程式。專業邏輯解碼將從 2-聲道（立體聲）音源提供四個聲道（前左 / 右，中央和單聲道後環繞）。

* 您必須要有另售的數碼音頻處理器（PXA-H510，PXA-H900）以享受杜比專業邏輯環繞聲。

杜比專業邏輯 2

杜比專業邏輯 II 播放 2-聲道音源於 5 個頻道於整個頻率範圍。

此功能採用先進，高素質音響矩陣環繞解碼器：它在不添入任何聲音或更改音源的聲音之情況下過濾原錄制的空曠部份。

* 您必須要有另售的數碼音頻處理器（PXA-H701 等）以享受杜比專業邏輯 II 環繞聲。

線性 PCM 音頻 (LPCM)

LPCM 是用於音樂光碟的信號錄制格式。音樂光碟被錄制於 44.1 kHz/16 bits，DVD 則被錄制於 48 kHz/16 bits 至 96 kHz/24 bits，因此它比音樂光碟具有更高的音響效果。

分類程度 (童鎖)

此 DVD 功能是根据各個國家的檢閱法律限制某影片的觀看年齡。各個 DVD 的觀看限制皆有別。DVD 偶爾完全無法播放，有時則跳越某些場景，偶爾某些場景也被其他場景所取代。

語言代碼一覽表

(有關詳情，請參閱第 23 頁。)

縮略詞	代碼	語言	縮略詞	代碼	語言	縮略詞	代碼	語言
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JA	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JI	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroeese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

地區代碼一覽表

(有關詳情，請參閱第 24 頁。)

縮略詞	代碼	地區	縮略詞	代碼	地區	縮略詞	代碼	地區
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	United Arab Emirates	DO	6879	Dominican Republic	KM	7577	Comoros
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algeria	KN	7578	Saint Kitts and Nevis
AG	6571	Antigua and Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Korea, Democratic People's Republic of
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estonia			
AL	6576	Albania	EG	6971	Egypt	KR	7582	Korea, Republic of
AM	6577	Armenia	EH	6972	Western Sahara	KW	7587	Kuwait
AN	6578	Netherlands Antilles	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Cayman Islands
AO	6579	Angola	ES	6983	Spain	KZ	7590	Kazakhstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopia	LA	7665	Lao People's Democratic Republic
AR	6582	Argentina	FI	7073	Finland			
AS	6583	American Samoa	FJ	7074	Fiji	LB	7666	Lebanon
AT	6584	Austria	FK	7075	Falkland Islands	LC	7667	Saint Lucia
AU	6585	Australia	FM	7077	Micronesia, Federated States of	LI	7673	Liechtenstein
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faroe Islands	LK	7675	Sri Lanka
AZ	6590	Azerbaijan	FR	7082	France	LR	7682	Liberia
BA	6665	Bosnia and Herzegovina	GA	7165	Gabon	LS	7683	Lesotho
BB	6666	Barbados	GB	7166	United Kingdom	LT	7684	Lithuania
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LU	7685	Luxembourg
BE	6669	Belgium	GE	7169	Georgia	LV	7686	Latvia
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	French Guiana	LY	7689	Libyan Arab Jamahiriya
BG	6671	Bulgaria	GH	7172	Ghana	MA	7765	Morocco
BH	6672	Bahrain	GI	7173	Gibraltar	MC	7767	Monaco
BI	6673	Burundi	GL	7176	Greenland	MD	7768	Moldova, Republic of
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MG	7771	Madagascar
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinea	MH	7772	Marshall Islands
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MK	7775	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
BO	6679	Bolivia	GQ	7181	Equatorial Guinea			
BR	6682	Brazil	GR	7182	Greece	ML	7776	Mali
BS	6683	Bahamas	GS	7183	South Georgia and the South Sandwich Islands	MM	7777	Myanmar
BT	6684	Bhutan				MN	7778	Mongolia
BV	6686	Bouvet Island	GT	7184	Guatemala	MO	7779	Macau
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MP	7780	Northern Mariana Islands
BY	6689	Belarus	GW	7187	Guinea-Bissau	MQ	7781	Martinique
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MR	7782	Mauritania
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MS	7783	Montserrat
CC	6767	Cocos (Keeling) Islands	HM	7277	Heard Island and McDonald Islands	MT	7784	Malta
CD	6768	Congo, the Democratic Republic of the				MU	7785	Mauritius
CF	6770	Central African Republic	HN	7278	Honduras	MV	7786	Maldives
CG	6771	Congo	HR	7282	Croatia	MW	7787	Malawi
CH	6772	Switzerland	HT	7284	Haiti	MX	7788	Mexico
CI	6773	Cote d'Ivoire	HU	7285	Hungary	MY	7789	Malaysia
CK	6775	Cook Islands	ID	7368	Indonesia	MZ	7790	Mozambique
CL	6776	Chile	IE	7369	Ireland	NA	7865	Namibia
CM	6777	Cameroon	IL	7376	Israel	NC	7867	New Caledonia
CN	6778	China	IN	7378	India	NE	7869	Niger
CO	6779	Colombia	IO	7379	British Indian Ocean Territory	NF	7870	Norfolk Island
CR	6782	Costa Rica	IQ	7381	Iraq	NG	7871	Nigeria
CU	6785	Cuba	IR	7382	Iran, Islamic Republic of	NI	7873	Nicaragua
CV	6786	Cape Verde	IS	7383	Iceland	NL	7876	Netherlands
CX	6788	Christmas Island	IT	7384	Italy	NO	7879	Norway
CY	6789	Cyprus	JM	7477	Jamaica	NP	7880	Nepal
CZ	6790	Czech Republic	JO	7479	Jordan	NR	7882	Nauru
DE	6869	Germany	JP	7480	Japan	NU	7885	Niue
DJ	6874	Djibouti	KE	7569	Kenya	NZ	7890	New Zealand
DK	6875	Denmark	KG	7571	Kyrgyzstan	OM	7977	Oman
			KH	7572	Cambodia	PA	8065	Panama

縮略詞	代碼	地區	縮略詞	代碼	地區	縮略詞	代碼	地區
PE	8069	Peru	SJ	8374	Svalbard and Jan Mayen	TW	8487	Taiwan, Province of China
PF	8070	French Polynesia	SK	8375	Slovakia	TZ	8490	Tanzania, United Republic of
PG	8071	Papua New Guinea	SL	8376	Sierra Leone	UA	8565	Ukraine
PH	8072	Philippines	SM	8377	San Marino	UG	8571	Uganda
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UM	8577	United States Minor Outlying Islands
PL	8076	Poland	SO	8379	Somalia	US	8583	United States
PM	8077	Saint Pierre and Miquelon	SR	8382	Suriname	UY	8589	Uruguay
PN	8078	Pitcairn	ST	8384	Sao Tome and Principe	UZ	8590	Uzbekistan
PR	8082	Puerto Rico	SV	8386	El Salvador	VA	8665	Holy See (Vatican City State)
PT	8084	Portugal	SY	8389	Syrian Arab Republic	VC	8667	Saint Vincent and the Grenadines
PW	8087	Palau	SZ	8390	Swaziland	VE	8669	Venezuela
PY	8089	Paraguay	TC	8467	Turks and Caicos Islands	VG	8671	Virgin Island, British
QA	8165	Qatar	TD	8468	Chad	VI	8673	Virgin Islands, U.S.
RE	8269	Reunion	TF	8470	French Southern Territories	VN	8678	Viet Nam
RO	8279	Romania	TG	8471	Togo	VU	8685	Vanuatu
RU	8285	Russian Federation	TH	8472	Thailand	WF	8770	Wallis and Futuna
RW	8287	Rwanda	TJ	8474	Tajikistan	WS	8783	Samoa
SA	8365	Saudi Arabia	TK	8475	Tokelau	YE	8969	Yemen
SB	8366	Solomon Islands	TM	8477	Turkmenistan	YT	8984	Mayotte
SC	8367	Seychelles	TN	8478	Tunisia	YU	8985	Yugoslavia
SD	8368	Sudan	TO	8479	Tonga	ZA	9065	South Africa
SE	8369	Sweden	TP	8480	East Timor	ZM	9077	Zambia
SG	8371	Singapore	TR	8482	Turkey	ZW	9087	Zimbabwe
SH	8372	Saint Helena	TT	8484	Trinidad and Tobago			
SI	8373	Slovenia	TV	8486	Tuvalu			

如果有問題

如果遇到問題，請先關閉電源，然後再次打開。如果本裝置仍不能正常工作，請查看下列檢查表中的事項。此指南可幫助您在本裝置發生故障時解決問題。如果不能解決問題，請確保您的系統連接正確，或向 Alpine 授權經銷商諮詢。

基本問題

不工作或無顯示。

- 車輛點火開關被關閉。
 - 如果您按指示連接，則當車輛點火開關關閉時，本機將不工作。
- 電源線（紅色）和蓄電池電線（黃色）的連接不正確。
 - 檢查電源線和蓄電池電線的連接。
- 保險絲熔斷。
 - 檢查本裝置的保險絲；如有需要請換上電流值正確的保險絲。
- 由於干擾訊號等原因導致內部微機故障。
 - 用原子筆或其它有尖端的物體按 RESET 開關。

無線電

無法接收電台。

- 無天線或電纜連接鬆脫。
 - 確認天線連接無誤；
如有需要，請更換天線或電纜。

無法在尋找模式中調入電台。

- 您所在地區訊號微弱。
 - 確認調諧機處於 DX 模式。
- 如果您所在區域是原始訊號區，則天線可能未接地或連接有誤。
 - 檢查天線的連接情況；確認天線在其安裝位置上正確接地。
- 天線長度可能不正確。
 - 確認天線已完全伸展；如果天線已損壞，請換上新的。

廣播噪音很大。

- 天線長度可能不正確。
 - 充分伸展天線；如果天線已損壞，請更換。
- 天線接地不良。
 - 請確認天線在其安裝位置上正確接地。

CD/MP3/WMA/DVD/ 視頻光碟

播放機不工作。

- 超出了 CD 的工作溫度範圍 +50°C (+120°F)。
 - 冷卻車內（或車廂）溫度。

播放的碟片聲音顫抖。

- 碟片部分內有水汽凝結。
 - 讓水氣有足夠的時間蒸發（約 1 小時）。

無法插入碟片。

- DVD 播放機中已有一張碟片。
 - 退出並移除碟片。
- 碟片插入方法有誤。
 - 請按照“插入和取出碟片”部分的指示再次插入碟片。

無法快進或快倒碟片。

- 碟片已損壞。
 - 退出並棄置碟片；在本機上使用毀壞的碟片將損壞本機構件。

碟片播放由於振動而產生跳音。

- 本機安裝不正確。
 - 牢固重裝本機。
- 碟片很髒。
 - 清潔碟片。
- 碟片上有劃痕。
 - 更換碟片。
- 鐳射頭髒了。
 - 請勿使用市售的鐳射頭清潔碟片。請洽詢鄰近的 ALPINE 經銷商。

雖無振動但碟片播放有跳音。

- 碟片太髒或有劃傷。
 - 清潔碟片；損壞的碟片應更換。

無法播放 CD-R/CD-RW。

- 未執行結束區段（最終完成）。
 - 請執行最終完成操作，嘗試再次播放。

錯誤顯示

- 機械故障
 - 按  按鈕。在錯誤指示消失後，再插入碟片。如果上述方法不解決問題，請洽詢鄰近的 ALPINE 經銷商。

無法播放 MP3。

- 有寫入錯誤。CD 格式不兼容。
 - 確認 CD 按本機所支持的格式寫入。請參考第 12-13 頁的“關於 MP3/WMA”，然後按本機所支持的格式重寫。

本機無法操作。

- 顯示器的電源還未打開。
 - 打開顯示器的電源。
- 濕氣凝結。
 - 請等候（約 1 小時）使濕氣乾透。

沒有圖像。

- 顯示器的模式未被設定至您要觀看的模式。
 - 切換至您要觀看的模式。
- 顯示器的泊車制動器電線未被連接。
 - 連接顯示器的泊車制動器電線並設定泊車制動器。（有關詳情，請參閱顯示器的用戶說明書。）
- 顯示器的泊車制動器未被設定。
 - 連接顯示器的泊車制動器電線並設定泊車制動器。（有關詳情，請參閱顯示器的用戶說明書。）

播放不啟動。

- 碟片已裝反。
 - 查看碟片並以標籤面朝上的方式插入。
- 碟片有污垢。
 - 清潔碟片。
- 插入無法在此機播放的碟片。
 - 查看碟片是否可被播放。
- 設定了童鎖。
 - 取消童鎖或更換分類程度。

圖像不清或吵雜。

- 碟片被快進或快倒。
 - 圖像可能不清，但這是正常現象。
- 汽車的電池微弱。
 - 查看電池和電線。
(操作時若電池的電力低過 11 伏，本機會出現故障。)
- 顯示器的螢光顯像管已耗損。
 - 替換顯示器的螢光顯像管。

圖像偶爾靜止。

- 碟片已刮損。
 - 替換沒有刮損的碟片。

音頻

聲音未從揚聲器輸出。

- 本機無內部放大器的輸出訊號。
 - POWER IC 被切換為“ON”（第 22 頁）。

CD 播放機指示

HI TEMP

- 由於高溫，啟動了保護電路。
 - 指示會在溫度回至工作範圍後消失。

NO DISC

- 未插入 CD。
 - 請插入 CD。
- 雖然插入了光碟，卻顯示“NO DISC”，且本裝置不能開始播放或彈出光碟。
 - 請按下列步驟移除光碟：
再次按住 **▲** 按鈕並保持 2 秒鐘。
如果光碟仍不能排出，請洽詢 Alpine 經銷商。

ERROR

- 機械故障。
 - 1) 按 **▲** 按鈕並排出 CD。
如果不能排出，請洽詢 Alpine 經銷商。
 - 2) 如果排出後仍顯示錯誤指示，請再次按 **▲** 按鈕。
如果數次按 **▲** 按鈕後錯誤指示仍不關閉，請洽詢 Alpine 經銷商。
- 顯示“ERROR”時：
如果按 **▲** 後不能排出光碟，請按 RESET 開關（參閱第 7 頁）並再次按 **▲**。
如果光碟仍無法排出，請洽詢 Alpine 經銷商。

PROTECT

- 播放有拷貝保護的 WMA 檔案。
 - 僅可播放沒有拷貝保護的檔案。

UNSUPPORT

- 該碟片不是以 MP3/WMA 支援的格式寫入。
 - 請使用 MP3/WMA 所支援的格式寫入的碟片。

DVD / 視頻光碟播放機的指示

DISC ERROR

ERROR

(音頻顯示)

(顯示內容)

- 機械故障。
 - 1) 按 **▲** 按鈕並取出碟片。
如果無法退出碟片，再按一次 **▲** 至少 2 秒鐘並取出碟片。
如果仍舊無法取出碟片，請洽詢您的 Alpine 經銷商。
 - 2) 如果退片後錯誤指示仍不消失，請再按一次 **▲** 按鈕。
如果按了幾次 **▲** 按鈕後錯誤指示仍不消失，請洽詢您的 Alpine 經銷商。

NO DISC

NO DISC

(音頻顯示)

(顯示內容)

- 未插入碟片。
 - 請插入碟片。
- 雖然已插入碟片，“NO DISC”仍舊顯示，本機也不開始播放或退出碟片。
 - 再次按住 **▲** 至少 2 秒鐘，取出碟片。



(顯示內容)

- 無法進行遙控器操作。
 - 對於一些碟片或播放模式，某些操作可能無法執行。這並非故障。

REGIONAL CODE VIOLATION

ERROR

(音頻顯示)

(顯示內容)

- 碟片不符合區域代碼。
 - 插入符合區域代碼的碟片。

HI-TEMP

HI TEMP

(音頻顯示)

(顯示內容)

- 保護電路由於高溫而激活。
 - 當溫度降回工作範圍時指示消失。
 - 關閉電源直至溫度下降，然後再次打開電源。

LOADING ERROR

ERROR

(音頻顯示)

EJECT ERROR

(顯示內容)

- 機械故障。
 - 1) 按 **▲** 按鈕並取出碟片。
如果無法退出碟片，再按一次 **▲** 至少 2 秒鐘並取出碟片。
如果仍舊無法取出碟片，請洽詢您的 Alpine 經銷商。
 - 2) 如果退片後錯誤指示仍不消失，請再按一次 **▲** 按鈕。
如果按了幾次 **▲** 按鈕後錯誤指示仍不消失，請洽詢您的 Alpine 經銷商。

CD 換片機指示

HI TEMP

- 保護電路由於高溫而啟動。
 - 當溫度降回工作範圍時指示消失。

ERROR - 01

- 機器故障。
 - 請洽詢 Alpine 經銷商。按退出按鈕彈出碟片盒。
檢查指示內容。重新插入碟片盒。
若無法彈出，請洽詢 Alpine 經銷商。
- 碟片盒無法彈出。
 - 按退出按鈕彈出碟片盒。若仍無法彈出，請洽詢 Alpine 經銷商。

ERROR - 02

- 碟片留在機器內。
 - 按彈出按鈕啟動彈出功能。彈出後，插入空的 CD 盒來接收留在 CD 換片機中的碟片。

NO MAGZN

- 機器內沒有裝入盒。
 - 請插入碟片盒。

NO DISC

- 無指示碟片。
 - 選擇另一張碟片。

iPod模式指示

NO IPOD

- 沒有連接 iPod。
 - 確保正確連接 iPod（請參見“連接”）。
 - 確保電纜沒有彎曲過度。
- iPod 電池電量不足。
 - 請參照 iPod 參考資料及電池充電。

NO FILE

- iPod 內沒有歌曲。
 - 下載歌曲到 iPod 內並連接到適配器。

ERROR - 01

- 通信錯誤
 - 關閉點火開關，然後再設定為 ACC 或 ON。
 - 用 iPod 電纜重新連接 iPod 和適配器以檢查顯示情況。

ERROR - 02

- 由 iPod 軟體版本與選購的適配器 KCA-420i 不相容所致。
 - 請參照用戶說明書選購適配器 KCA-420i 部分，並更新 iPod 軟體版本以便和選購適配器 KCA-420i 相容。

規格

FM調諧器部分

調諧範圍	87.5 – 108.0 MHz
單聲道可用靈敏度	9.3 dBf (0.8 μ V/75 歐姆)
50dB 靜噪靈敏度	13.5 dBf (1.3 μ V/75 歐姆)
相間頻道選擇	80 dB
信噪比	65 dB
身歷聲分離度	35 dB
捕獲比	2.0 dB

AM調諧部分

調諧範圍	531 – 1,602 kHz
靈敏度 (IEC 標準)	22.5 μ V/27 dB

CD/DVD播放機部分

頻率回應	5 – 20,000 Hz ($\pm$ 1 dB)
抖動率 (% WRMS)	小於可測限制
總計諧音失真	0.008% (在 1 kHz 時)
動態範圍	95 dB (在 1 kHz 時)
聲道分離度	90 dB (在 1 kHz 時)
信號制式	NTSC/PAL
水平像素	500 細線或更多
視頻輸出	1Vp-p (75 歐姆)
視頻信噪比	DVD : 70 dB
音頻信噪比	115 dB

遙控器

電池類型	CR2025 電池
寬	51 mm (2")
高	119 mm (4 – 11/16")
深	13 mm (3/64")
重量	50 g (1.75 oz) (不包括電池)

一般

電源要求	14.4 V DC (容許範圍 11 – 16V)
最大功率輸出	45 W $\times$ 4
最大前置輸出電壓	2 V/10 k 歐姆
低音	100 Hz 時為 $\pm$ 20 dB/ – 14dB
高音	10 kHz 時為 $\pm$ 14 dB
重量	1.6 kg (3 lbs. 8 oz)

機殼尺寸

寬	178 mm (7")
高	50 mm (2")
深	160 mm (6 – 1/4")

機頭尺寸

寬	170 mm (6 – 11/16")
高	46 mm (1 – 13/16")
深	18 mm (11/16")

- 由於產品的持續改進，規格和設計若有變動，恕不另行通知。

安裝與連接

安裝或連接本機前，請通讀下列內容以及本手冊的第 3 至 6 頁，以正確使用本機。

警告

進行正確的連接。

連接不妥當，可能導致火災或損壞產品。

僅用於 12 伏負極 (–) 接地的汽車。

(如果您無法確定，請向您的代理商確認。) 否則可能會造成火災或電擊。

在進行配線之前，請拆下連接在電池負極端子上的導線。

否則可能會因短路造成電擊或傷害。

別讓電纜糾纏上周圍物體。

須按說明書配置電線電纜以防駕駛中發生阻撓。電纜或電線任由糾纏或懸垂於方向盤，變速桿，剎車踏板等處是很危險的。

不可絞結電纜。

切勿剝除電纜線絕緣皮接電供給其他設備的電源。否則將因超過電線的容許負荷量而導致火災或觸電。

鑽孔時注意別損傷配管或電線。

當在底盤上鑽安裝孔時，須特別注意別碰傷管道燃油線路，油箱或電線。否則，可能導致火災。

不可利用制動器或轉向系統上的螺栓或螺母連接地線。

制動器或轉向系統（或任何其他安全有系統），或油箱上用的螺栓或螺母，絕對不能利用於安裝機器或接地線。否則，將導致汽車控制困難或發生火災等。

不要讓兒童觸及像電池這樣的小物體。

吞下小物體會引起嚴重的傷害。如果誤吞，請立即請醫生診治。

不要安裝在妨礙汽車操縱的位置，例如方向盤和變速操縱桿（附近）。

這樣做也許會妨礙前方的視野或影響移動等，並引起嚴重的事故。

注意

請專業人員進行配線和安裝。

本裝置的配線和安裝需要專門的技術和經驗。為了確保安全，請與您購買的經銷商聯絡以便安全地進行安裝。

使用專用配件並進行安全安裝。

注意限使用指定的附件。使用其他設計零件，可能損壞本機內部，或不能安全地安裝定位。導致零件鬆脫發生危險或使機器故障。

安排配線使不至於被銳利金屬邊鉗夾傷。

電纜、電線須適當迂回避開移動性部件（例如座位滑動軌道）或銳利金屬邊緣以防鉗傷電線。電線須穿過金屬板孔時，請用橡皮墊圈套住以防電線的絕緣層被金屬孔邊緣割傷。

不要安裝在極潮濕或多塵埃的位置。

避免把機器安裝在高溫、多塵的位置。濕氣或塵埃侵入機器裡，可能導致機器故障。

使用前請注意

- 在安裝您的 DVA-9860E 前，請確認從電池 (–) 極上斷開電纜。這將減少因出現短路而損壞本機的機會。
- 請確認已按圖示連接了彩色標誌的導線。錯誤的連接會導致本機故障甚或車輛電氣系統的損壞。
- 在與車輛電氣系統連接時，請小心工廠安裝的器件（例如，板載電腦）。請勿搭接這些導線向本機供電。在將 DVA-9860E 接到保險絲盒上時，請確認用於 DVA-9860E 的電路上的保險絲具有正確的安培數。否則會損壞本機和 / 或車輛。如果有疑問，請洽詢您的 ALPINE 經銷商。
- DVA-9860E 利用 RCA 型雌插座與其它帶 RCA 連接器的設備（例如放大器）進行連接。您可能需要一個適配器與其它設備連接。如果進行此操作，請與您的 ALPINE 授權經銷商聯絡以獲取援助。
- 請確認將揚聲器 (–) 線連接到揚聲器的 (–) 端子上。請勿將左右聲道揚聲器電纜接在一起或接到車身上。

重要

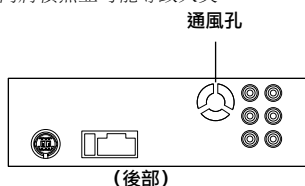
請將您主機上的序列號記錄到下面的空格中，並將其作為永久記錄保存。序列號標牌位於本機底部。

序列號：_____
安裝日期：_____
安裝技術人員：_____
購買地點：_____

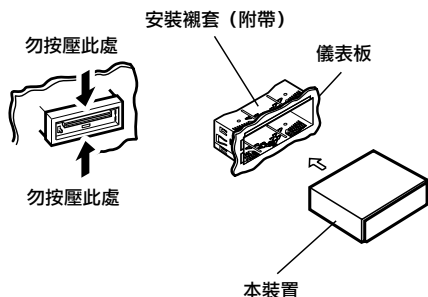
安裝

注意

不要堵塞住機器風扇或散熱孔，否則會妨礙空氣流通。如果堵塞了，機內將積熱並可能導致火災。



1

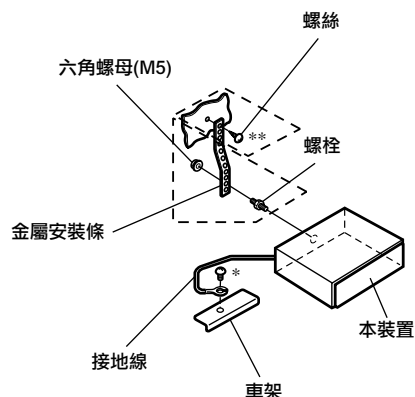


移除可拆卸的前面板（參閱第 8 頁）。從主機拉下安裝襯套（參閱本頁的“拆卸”）。將安裝襯套推入儀表板。

注意

請檢查安裝情況。確保此裝置的頂部或可拆卸的機頭部分不受外部壓力。

2



用金屬安裝條（不附帶）加強機頭部分。用已安裝在汽車車架上的螺絲（*）將本裝置的接地線固定在潔淨的金屬位置。

注意

對標有**的螺絲，請針對所選的安裝位置選擇合適的螺絲。

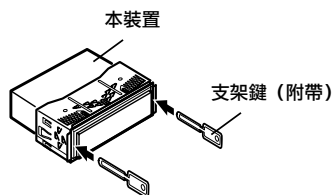
將放大器或均衡器的各輸入導線連接至 DVA-9860E 後面左側相應的輸出導線。按連接部分所述的內容連接 DVA-9860E 的所有其它導線。

3

將 DVA-9860E 推入儀表板，直至聽到卡嗒聲。這能確保本裝置正確鎖定，且不會從儀表板意外脫開。安裝可拆卸的前面板。

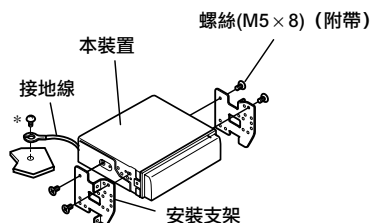
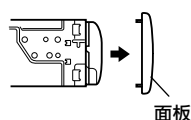
拆卸

- 1 拆下可裝拆的前面板。
- 2 將支架沿本裝置兩側的導向位置插入後部。這時，便可從安裝襯套移除本裝置。



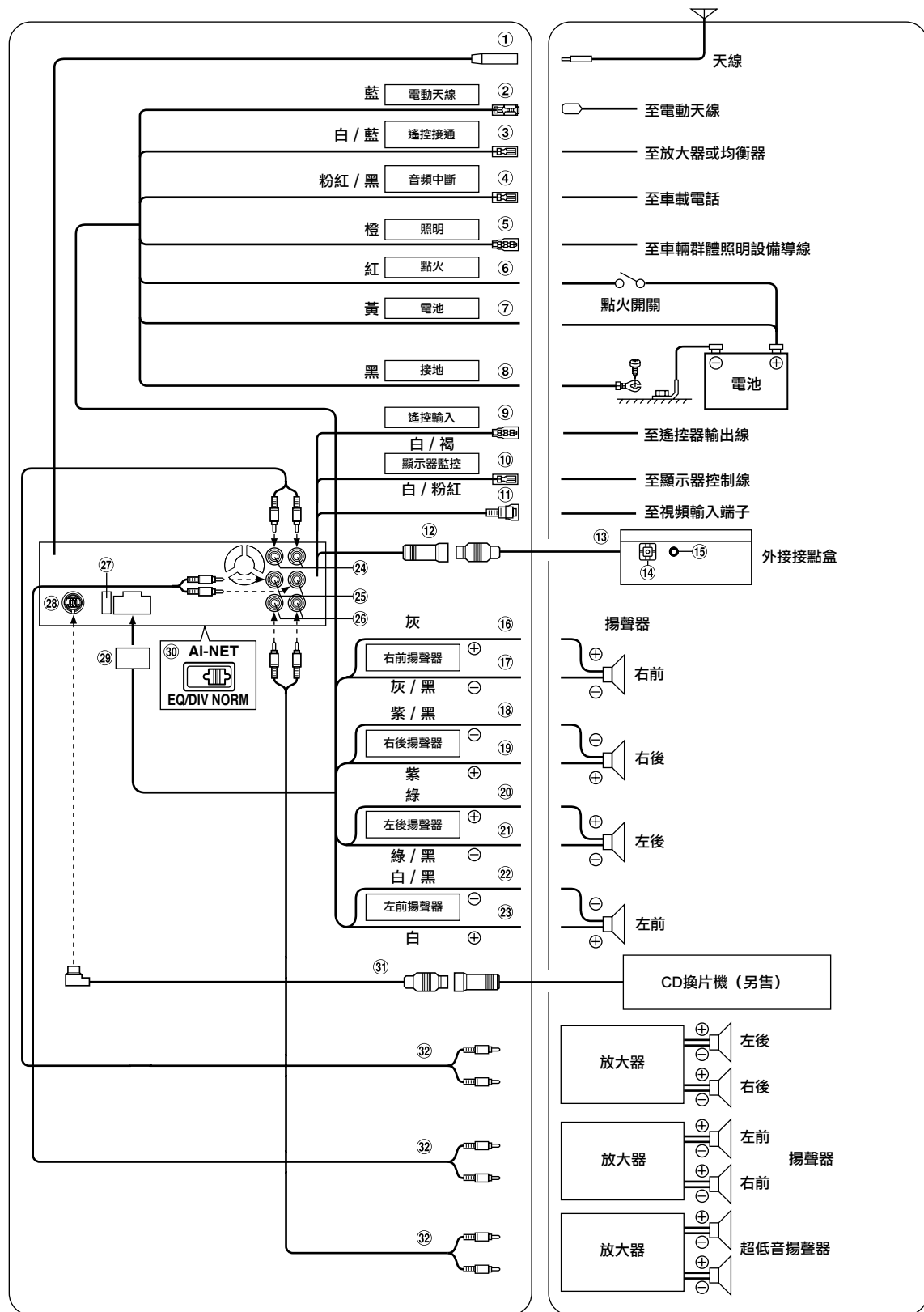
- 3 拉出本裝置。注意，這時應防止裝置被鎖住。

<日本車>



注意

用已安裝在汽車車架上的螺絲（*）將本裝置的接地線固定在潔淨的金屬位置。



- ① 天線插口
- ② 電動天線導線（藍）
若使用電動天線，將此導線連接至天線的 +B 端子。

注意

此導線僅用以控制車輛電源天線。請勿使用此導線開啟放大器或信號處理器等。

- ③ 遙控接通線（藍 / 白）
請將本導線與您的放大器或信號處理器的遙控接通線相接。
- ④ 音頻中斷輸入線（粉紅 / 黑）
- ⑤ 照明線（橙）
本導線可連接到車輛的群體照明設備導線上。車輛照明打開時，DVA-9860E 的背景照明即自動暗下去。
- ⑥ 電源開關線（點火）（紅）
只有在點火開關打開或處於附屬位置時，才可將本導線接到車輛保險絲盒上的空置端子或其他提供（+）12V 電壓的未使用電源上。
- ⑦ 電池線（黃）
將本導線接到車輛電池的正（+）極上。
- ⑧ 接地線（黑）
請將本導線接到車輛上良好的車架接地處。請確認是否直接與金屬相接，是否用隨機附帶的金屬板牢固連接。
- ⑨ 遙控輸入線（白 / 褐）
將外接 Alpine 產品接到遙控輸出導線。
- ⑩ 顯示器控制線（白 / 粉紅）
將本導線接到觸控面板相容的顯示器控制線上。
- ⑪ 視頻輸出接頭
可以本接頭與其他視頻產品（觸控面板相容顯示器等）的視頻輸入相結合。
- ⑫ 外接接點盒接頭
連接到外接接點盒（附帶）
- ⑬ 外接接點盒
連接了光學數碼電纜或遙控介面盒時使用。
連接到外接接點盒接頭。
 - 請勿將外接接點盒安裝在諸如地板下或空調等有水位置。這可能導致故障。
 - 不要將外接接點盒電纜和其他音頻電纜捆束在一起。否則可能產生噪音。
 - 請將外接接點盒遠離天線電纜及設備後部，否則接收電台時可能產生噪音。

- ⑭ 數碼輸出端子（選購件）
連接光學數碼輸入相容產品時使用。
- ⑮ 遙控介面接頭
連接至遙控介面盒
 - 如果有必要請使用遙控器控制延伸電纜（附帶）。
- ⑯ 右前揚聲器（+）輸出線（灰）
- ⑰ 右前揚聲器（-）輸出線（灰 / 黑）
- ⑱ 右後揚聲器（-）輸出線（紫 / 黑）
- ⑲ 右後揚聲器（+）輸出線（紫）
- ⑳ 左後揚聲器（+）輸出線（綠）
- ㉑ 左後揚聲器（-）輸出線（綠 / 黑）
- ㉒ 左前揚聲器（-）輸出線（白 / 黑）
- ㉓ 左前揚聲器（+）輸出線（白）
- ㉔ 後輸出 RCA 接頭
紅在右，白在左。
- ㉕ 前輸出 RCA 接頭
紅在右，白在左。
- ㉖ 超低音 RCA 接頭
紅在右，白在左。
- ㉗ 保險絲座（10A）
- ㉘ Ai-NET 接頭
將其連接至其他配備有 Ai-NET 功能的產品（CD 換片機，均衡器，iPod 適配器等）上的輸出或輸入接頭。

注意

您可連接選購的 Ai-NET/RCA 介面電纜（KCA-121B）來輸入電視 / 視頻聲音。

* 如果您要連接至 iPod，則需要選購適配器（KCA-420i）。連接的詳情請參照使用手冊 KCA-420i 部分。

- ㉙ 電源接頭
- ㉚ 系統開關
用 Ai-NET 連接處理器或分配器時，請將此開關放在 EQ/DIV 位置。未連接設備時，請將其放在 NORM 位置。

注意

更換開關位置時請確認關閉電源。

- ㉛ Ai-NET 電纜（CD 換片機附帶）
- ㉜ RCA 延伸電纜（另售）

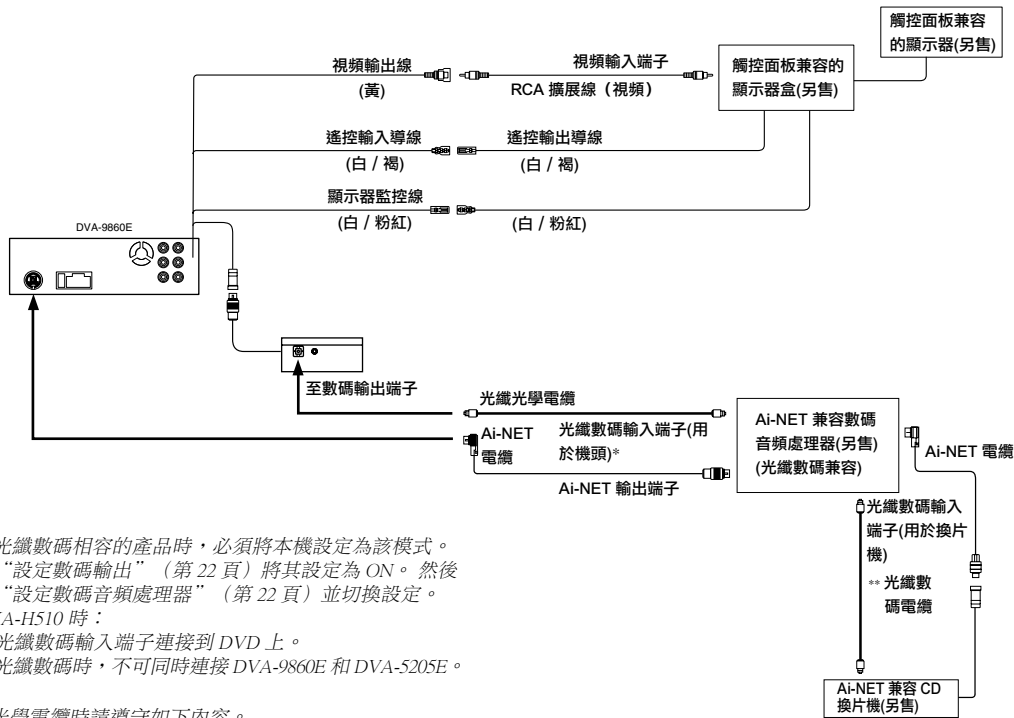
為防止外部噪音進入音頻系統

- 請將本機放置在離車輛喇叭至少 10cm 處並使導線長不少於 10cm。
- 請將電池導線盡可能遠離其他導線。
- 請將本導線接到車輛車架的金屬部位（若有必要請除掉油漆，灰塵或油脂）。
- 若你使用了選購的噪音壓縮器，請將其盡可能遠離本機連接。Alpine 經銷商有各種噪音壓縮器出售，詳情請與他們聯繫。
- Alpine 經銷商有很好的防噪音知識，詳情請向他們諮詢。

系統舉例

連接一個 Ai-NET 相容的數碼音頻處理器（光纖數碼相容）和觸控面板相容的顯示器 / 換片機

制式切換	EQ/DIV
------	--------



- 連接了光纖數碼相容的產品時，必須將本機設定為該模式。請參見“設定數碼輸出”（第 22 頁）將其設定為 ON。然後請參見“設定數碼音頻處理器”（第 22 頁）並切換設定。
- * 連接 PXA-H510 時：
 - 請將光纖數碼輸入端子連接到 DVD 上。
 - 使用光纖數碼時，不可同時連接 DVA-9860E 和 DVA-5205E。

使用光纖光學電纜時請遵守如下內容。

- 請勿劇烈彎曲光纖光學電纜。
- 光纖學電纜的卷曲半徑不可小於 30mm。
- 請勿在光纖光學電纜上放置物品。