僅供汽車使用

導航媒體中心

iLX-F309E

· 使用手册

請在使用本設備前，認真閱讀使用手册。

68-34732Z77-A

目錄

操作說明

警告

安全使用要點 6
警告 6
注意 7
注意事項 7

特點

收藏夾功能 9
關於滑動觸摸屏 9
將音源頁面切換為專用頁面 10

準備工作

控制按鈕的位置 11
電源開啟或關閉 11
啟動系統 11
初次啟動系統 12
調節音量 12
快速調低音量 12
觸摸屏操作 12
切換音源 13
在音頻/視頻主頁面上操作功能按鈕 13
關於列表頁面的基本操作 14
關於快捷方式設置頁面 14
  聲音設置功能 15
關於選單頁面 16
  編輯選單 16
關於指示器顯示 17
開機屏幕個性化設置 17
如何輸入字符和數字（鍵區） 18

收藏夾功能

使用收藏夾功能 19
編輯收藏夾頁面 19
  註冊項目 19
  更改項目名稱 20
  更改圖標（僅限於快捷撥號圖標） 20
  更改佈局 20
  刪除項目 21

應用 Alpine TuneIt App

通過智能手機調節聲音 22
Facebook 通知功能 22

設置

設置操作 24

無線（Bluetooth）設置

Bluetooth 設置 25
  顯示 Bluetooth 信息 25
  註冊 Bluetooth 裝置 25
  免提裝置主要/次要設定 26
  iPhone 自動配對設定 26
電話設置 26
  設定密碼 26
  更改通訊錄字符代碼 26
  選擇輸出揚聲器 26

常規設置

聲音設置 27
  設定平衡/衰減/後部揚聲器/
  重低音揚聲器 28
  設定 Media Xpander (MX HD) 28
  均衡器預設 29
  調節參數式均衡器曲線 (Dual HD EQ) 29
  調節分頻器設定 (X-OVER) 30
  調節時間校正 (TCR) 30
  設定消除 30
  設定每個音源的音量 31
  調節呼叫音量 31
  調節麥克風音量 31
  調節鈴聲音量 31
  音量設定 31
  自動音量設定 31
  設定麥克風效果 31
  默認聲音設定 31
關於分頻器 32
關於時間校正 32
語言設定 33
可視化設置 33

選擇 Visual EQ Mode（出廠設定）.....33
調節亮度.....34
調節圖片顏色.....34
調節圖片色澤.....34
調節圖像對比度.....34
調節圖片質量.....34
保存和調用經過調節的圖片質量.....34
屏幕設置.....34
屏幕/照明個性化設定.....34
切換顯示顏色.....35
設定文本滾屏.....35
切換作品位置.....35
常規設置.....35
格式設定.....35
設定時鐘顯示.....35
設定時間.....36
設定安全碼.....36
關於 iLX-F309D.....36
將 Demo 模式設為 Off/On.....36
汽車設置.....37
方向盤設定.....37
安裝設置.....37

音源設置

無線電設置.....38
PI SEEK 設定.....38
收聽 RDS 地區（本地）電台.....38
切換 PTY 的顯示語言（節目類型）.....38
設定 PTY31（緊急廣播）接收功能.....38
設定 TUNER (FM)音質（調諧器狀況）.....38
DAB 設定.....39
設定 Alarm（緊急廣播）接收功能.....39
設定廣播接收功能.....39
設定 FM 連接 ON/OFF（服務跟踪）.....39
設定 DAB 天線 ON/OFF.....39
AUX 設置.....40
設定輔助裝置（AUX）名稱.....40
切換可視化輸入信號系統.....40
HDMI 設置.....40
Apple CarPlay 設置.....40

系統設置

攝像頭設置.....41
設定攝像頭輸入.....41
設定攝像頭信號輸入.....41
調節後部攝像頭導向.....41
攝像頭中斷設定（電源關閉模式）.....42
CAN-I/F 設置.....42
設定默認汽車頁面.....42
設定空調中斷時間.....42
設定駐車傳感器中斷 On/Off.....43
裝置設定.....43
設定外部 AP.....43
應用設置.....43

Android Auto（選購）

Android Auto 是什麼？.....44
啟動 Android Auto.....44

Apple CarPlay（選購）

接入 Apple CarPlay.....44

無線電/RDS（台灣地區不支援）

無線電基本操作

收聽無線電.....46
手動預設電台.....46
自動預設電台.....46
調諧至預設電台.....46
直接輸入頻率並收聽廣播電台.....47

RDS 操作

開啟或關閉 AF（備用頻率）.....47
中斷功能.....47
收聽交通廣播.....48
新聞節目中斷.....48
手動收聽交通信息.....48
選擇可收聽的 PTY.....48
顯示無線電文本.....48

DAB/DAB+/DMB（台灣地區不支援）

收聽 DAB/DAB+/DMB.....49
預設服務電台.....50
調諧至預設服務電台.....50
服務電台/PTY 搜尋功能.....50
服務電台搜尋功能.....50
PTY 搜尋功能.....50
中斷功能.....51
收聽交通廣播.....51
新聞節目中斷.....51

直接輸入頻道號並收聽廣播 51
切換到次要服務電台 51
顯示 DAB 文本 52
關於 DAB/DAB+/DMB 52

USB 存儲器（選購）
播放 54
快進/快退（僅適用於 USB 視頻） 54
停止播放（僅適用於 USB 視頻） 54
重複播放 54
隨機播放（僅適用於 USB 音頻） 54
搜尋想要的歌曲 55
切換顯示模式（在視頻文件播放期間） 55
關於 USB 視頻格式 55

iPod/iPhone（選購）
播放 57
搜尋音樂文件 57
快速搜尋模式 57
全面搜尋模式 57
字母搜尋功能 58
重複播放 58
隨機播放 (Shuffle) 58

HDMI 裝置（選購）

DVD 播放器操作

HDMI 操作

Bluetooth 操作
使用前設置 60
關於 Bluetooth 60
關於免提電話 60
使用 Bluetooth 前 60

免提電話控制
接聽電話 61
掛斷電話 61
呼叫等待功能 61
撥打電話 62
通過收藏夾功能撥打電話 62
通過電話選單撥打電話 62
使用語音識別功能 63
使用 Siri 63
語音撥號功能 63
通話過程中的操作 64
調節通話音量 64
更改語音輸出 64
DTMF（按鍵式撥號）功能 64
通訊錄功能 64
通訊錄同步化 64
添加通訊錄 64
刪除通訊錄條目 65
在通訊錄中搜尋 65

Bluetooth 音頻
播放 66
重複播放 66
隨機播放 66
搜尋功能 66
連接 Bluetooth 裝置 67
斷開 Bluetooth 連接 67
切換連接的 Bluetooth 裝置 67

輔助裝置（選購）
操作輔助裝置（選購） 68
操作 AUX、AUX DVD 或 GAME 68

攝像頭操作（選購）
後部攝像頭操作 69
在選單頁面顯示後部攝像頭圖像 69
倒車時顯示車尾視頻 69
導向顯示 On/Off 設定 69
調節注意事項顯示位置 69
關於後部攝像頭導向 70

關於汽車聯鎖功能
汽車信息模式 72
功能頁面示例 72

信息
產品軟件更新 73
關於本機支援的格式 73
關於 MP3/WMA/AAC/FLAC 73
出現問題時 75
出現此信息時 75
規格 77

操作說明

警告

安全使用要點

- *在使用本機及系統部件之前，請仔细閱讀本手册。本手册中含有如何安全有效使用本產品的說明。如未遵照本手册中的說明而導致故障問題，阿爾派公司不承擔任何責任。*
- *本手册運用各種圖示向您說明如何安全使用本產品，並提醒您注意連接和操作不當可能造成的危險。下文將說明這些圖示的含義。完全理解這些圖示的含義，對正確運用本手册和本系統而言非常重要。*

⚠警告

- 開車時操作本系統是非常危險的。用户應當先停車，再對軟件進行操作。
- 路況和法規優先於地圖上顯示的信息：駕駛時，應遵守實際交通限制和情況。
- 本軟件專門為本機設計，不能/不得與其他硬件結合使用。

⚠警告

本符號表示重要說明。如未注意這些說明，會導致嚴重受傷甚至死亡。

正確安裝本產品，確保駕駛員只有在停車並拉緊手剎時才能觀看電視/視頻。
駕駛員在開車期間觀看電視/視頻是非常危險的。若本產品安裝不當，則駕駛員有可能在開車時觀看電視/視頻。這會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而引發意外事故。駕駛員或其他人可能會嚴重受傷。

開車時，切勿觀看視頻。
觀看視頻會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而造成意外事故。

請勿使用會使您分心而無法安全駕車的任何功能。
任何會長時間影響注意力的功能，只能在汽車完全停下後使用。如需使用這些功能，一定要先將汽車停放在安全地帶。否則可能導致意外事故。

如果導航系統指示您執行不安全或不合法的操作或者將您置於不安全的情形或區域，切勿採用路線建議。
本產品不能替代您的個人判斷。本系統提出的路線建議在任何時候都不應取代任何交通法規或您個人對安全駕駛實踐的判斷或認知。

駕駛中必須將音量保持在還能聽到車外噪聲的水平。
音量過大導致聽不清緊急車輛警報聲和道路警告信號（鐵路交叉口等）是非常危險的，可能導致事故發生。此外，在汽車内以大音量收聽還可能導致聽力損害。

駕駛中請儘可能少看顯示屏。
看顯示屏會分散駕駛員對汽車前方的注意力，進而導致意外事故。

請勿拆卸或改裝。
否則可能導致意外事故、火災或電擊。

請只在 12 伏負極接地的汽車内使用。
（如果您無法確定，請向經銷商確認。）否則可能引起火災等事故。

電池等小物件應放在兒童不易觸及的地方。
吞下小物件可能導致嚴重傷害。一旦誤吞，請立即就醫。

更換保險絲時，須選用正確安培值的保險絲。
否則可能引起火災或電擊。

請勿阻塞通風孔或散熱板。
否則可能導致内部積熱並且可能引起火災。

本產品僅可用於 12V 移動應用。
如用於非設計應用，可能導致火災、電擊或其它傷害。

進行正確連接。
如果没有正確連接，則會導致失火或產品損壞。

在接線之前，從電池負極端子斷開電纜。
否則會由於電氣短路導致電擊或受傷。

請勿讓電纜纏繞在周圍物體上。
按照手册要求排佈電線電纜，以防駕駛時成為阻礙。妨礙或懸掛在方向盤、變速桿、制動踏板等地方的電纜或電線會極其危險。

請勿拼接電纜。
切勿剪開電纜絕緣，為其他設備供電。否則會超出電線的電流承載能力，導致失火或電擊。

在鑽孔時請勿損壞管道或接線。
在底盤鑽孔以便安裝時，注意不要接觸、損壞或阻礙管道、燃油線路、油箱或電線。如果不注意，會導致失火。

請勿使用制動器或轉向系統中的螺栓或螺母進行接地連接。
切勿將制動器或轉向系統（或任何其他安全相關系統）或油箱使用的螺栓或螺母用於安裝或接地連接。使用此類零件會使汽車控制器失效，導致失火等。

請勿安裝在方向盤或變速桿等可能妨礙汽車操作的位置。
否則會妨礙前方視線或阻礙活動部件等，造成嚴重事故。

⚠注意

本符號表示重要說明。如未注意這些說明，會導致受傷或重大財產損失。

如果出現問題，應立即停止使用。
否則會導致人身傷害或產品損壞。將其返回至您的 Alpine 授權經銷商或最近的 Alpine 服務中心進行修理。

由專家進行接線和安裝。
本設備的接線和安裝需要特殊技術技能和經驗。為了確保安全，請務必聯繫您購買本產品的經銷商完成該項工作。

使用指定配件並進行牢固安裝。
確保僅使用指定配件。使用非指定零件會導致本設備內部損壞，或者無法牢固安裝到位。這會造成零件鬆脱而導致危險或產品故障。

排佈電線應避免卷曲或者被金屬銳邊擠壓。
電線電纜的排佈應遠離活動部件（例如座椅軌道）或者銳邊或尖角。這樣可以避免電線卷曲和損壞。如果佈線通過金屬孔，應使用橡膠墊圈，以防電線絕緣層被金屬孔邊割破。

請勿安裝在高濕度或多塵的位置。
避免將設備安裝在高濕度或多塵的位置。濕氣或灰塵侵入設備，會導致產品故障。

⚠注意事項

產品清潔
請使用乾的軟佈定期清潔本產品。若污物較難清除，只能用水將軟佈浸濕。其它任何溶劑都可能溶解油漆或損壞塑料。

溫度
開啟本機之前，請確保汽車內的溫度在 +45°C (+113°F) 和 0°C (+32°F) 之間。

維修
如果您遇到問題，請勿自行修理本機。請將本產品送回到 Alpine 經銷商或最近的 Alpine 服務中心修理。

保護 USB 接口
- 只有 iPod/iPhone、Android™智能手機或 USB 存儲器能够連接至本機的 USB 接口。使用其它 USB 產品，無法確保正常播放效果。
- 若使用 USB 接口，則應確保只使用隨同本機供應的接口電纜。
- 視所連接的 USB 存儲器而定，本機可能無法運行或者無法執行部分功能。
- 本機可播放的音頻文件格式為 MP3/WMA/AAC/FLAC。
- 可以顯示歌手姓名/歌曲名稱等，但可能無法正確顯示某些特殊字符。

⚠注意

對數據遺失等，Alpine 概不負責，即使數據在使用本產品時遺失，也是如此。

關於使用 USB 存儲器

- 本機可控制支援 USB 大容量存儲類 (MSC) 協議的存儲裝置。可播放的音頻文件格式為 MP3、WMA、AAC 和 FLAC。
- 無法保證 USB 存儲器的功能。請根據協議條款使用 USB 存儲器。請通讀 USB 存儲器的用户手册。
- 應避免在下列位置使用或存放於下列位置：
  車内暴露於陽光直射或高溫的地方。
  可能存在高濕度或腐蝕性物質的地方。
- 將 USB 存儲器安裝在不會妨礙駕駛員操作的位置。
- USB 存儲器在高溫或低溫下可能無法正確運行。
- 只能使用經認可的 USB 存儲器。請注意，即使是經認可的 USB 存儲器，也可能因類型或狀態不同而無法正確運行。
- 視 USB 存儲器類型、存儲器狀態或編碼軟件的設定而定，本機可能無法正常播放或顯示。
- USB 存儲器可能需要一些時間才能開始播放。如果 USB 存儲器内有除音頻以外的特殊文件，則播放或搜尋文件可能會耗費相當長的時間。
- 本機可以播放擴展名為“mp3”、“wma” 或“m4a”的文件。
- 請勿在除音頻數據以外的其它文件上添加以上擴展名。這種非音頻數據無法辨識。播放内容可能包含能損壞揚聲器和/或放大器的噪音。
- 建議在個人電腦上備份重要的數據。
- 切勿在播放過程中移除 USB 裝置。將音源更改為除 USB 以外的其它項，然後移除 USB 裝置，以防損壞其存儲器。

- *Windows Media 和Windows 標誌是微軟公司在美國和/或其他國家的商標或者註冊商標。*
- *Apple、iPhone、iPod 和 iPod touch 是 Apple Inc.在美國及其他國家註冊的商標。Apple CarPlay 也是 Apple Inc.的商標。*
- *使用Apple CarPlay 標誌表明汽車用户界面符合Apple 性能標準。Apple 對本裝置的操作或其與安全標準和監管標準的符合性不承擔責任。請注意，本產品與 iPhone 或 iPod 配合使用，可能會影響無線性能。*
- *“Made for iPod”和“Made for iPhone”分別表示專為連接iPod 或 iPhone 而設計的電子附件，並經開發者認證符合 Apple 性能標準。Apple 對本裝置的操作或其與安全標準和監管標準的符合性不承擔責任。請注意，此附件與 iPod 或 iPhone 配合使用，可能會影響無線性能。*
- *Google、Android、Android Auto、Google Play 及其他標誌是 Google LLC 的商標。*
- *Bluetooth® 字標和標誌是 Bluetooth SIG, Inc.擁有的註冊商標，Alpine Electronics, Inc.對此類標誌的使用均已獲得許可。*
- *術語 HDMI 和 HDMI 高清多媒體接口以及 HDMI 標識是 HDMI Licensing, LLC 在美國及其他國家的商標或註冊商標。*
- *MPEG Layer-3 音頻編碼技術獲得 Fraunhofer IIS 和 Thomson 許可。本產品僅供個人和非商業性使用，未經授權，不得用於任何商業性（即收益性）的即時廣播（如全球、衛星、有線和/或其它任何媒體）、在互聯網、内部網路和/或其它網路上進行的廣播/串流，或者付費音頻或音頻點播等電子内容傳播系統中的廣播/串流。該領域的使用需單獨獲得授權。若需了解詳情，請访問 http://www.mp3licensing.com。*

特點

本手册中採用的下列頁面示例僅供參考，可能與實際頁面顯示不同。

收藏夾功能

常用功能可輕鬆調用。將其註冊在收藏夾頁面。詳情可參閱“收藏夾功能”（第 19 頁）。

■ 收藏夾頁面示例



- *為了方便操作，可對常用功能和有用功能進行個性化設定。*
- *最多可註冊 54 項功能。*
- *一項功能不能多次註冊。*

關於滑動觸摸屏

您可以用手指沿縱向或橫向滑動觸摸屏，切換屏幕或頁面。詳情可參閱“觸摸屏操作”（第 12 頁）。

用手指輕輕滑動顯示頁面。



將音源頁面切換為專用頁面

您可以觸碰頁面三條邊中一條邊上的圖標或縱向或橫向滑動頁面，將音源頁面切換為專用頁面。詳情可參閱“觸摸屏操作”（第 12 頁）。

快捷方式設置頁面（第 14 頁）



您可以設定聲音設置。

<音源頁面>

（USB 音頻）



預設按鈕或快速搜尋模式頁面*1



選單頁面*2（第 16 頁）



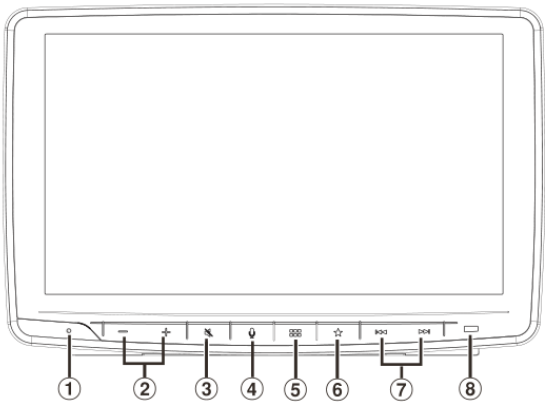
您可以在選單頁面上做好各項設定。

**1 搜尋模式隨着音源的不同而不同。詳情可參閱音源的操作說明。*

**2 還可按壓 ☐☐☐ ☐☐☐（選單）按鈕，切換頁面。*

準備工作

控制按鈕的位置



① **RESET（重置）開關**
重置本設備的系統。

② **-/+（降低/增大）按鈕**
按壓此按鈕調節音量。

③ **（靜音）按鈕**
按壓此按鈕開啟/關閉靜音模式。

④ **按鈕**
視連接的智能手機而定，按壓此按鈕調用 Siri 功能或語音識別功能。

⑤ **（選單）/（電源關閉）按鈕**
調出選單頁面。
按壓並按住此按鈕至少 5 秒鐘，可關閉電源。

⑥ **★（收藏夾）按鈕**
調出收藏夾頁面。
按壓並按住此按鈕至少 2 秒鐘，可調出汽車信息模式頁面（應當連接 CAN-I/F BOX）。

⑦ **▶▶I / I◀◀按鈕**
按壓此按鈕，可在無線電模式下向上/向下搜尋電台，或在其他音頻/視頻源中向上/向下搜尋曲目、篇章等。

⑧ **調光傳感器**
感應車內亮度。

關於本用户手册中採用的按鈕說明
本設備正面可見的按鈕採用粗體表示（比如 **MENU**）。觸摸屏顯示器上可見的按鈕採用加括號[ ]的粗體表示（比如：**[X]**）。

電源開啟或關閉

本設備某些功能在汽車移動過程中無法運行。執行操作之前，應確保將汽車停於安全位置並拉緊手剎。

1 將點火鑰匙轉到 ACC 或 On 位置。

此時，系統開啟。
- 開啟後，系統將顯示點火鑰匙關閉前最後顯示的頁面。舉例而言，如果本設備在點火鑰匙關閉時處於無線電模式，點火鑰匙再次打開後，系統仍將保持無線電模式。

2 按壓並按住（選單）/（電源關閉）按鈕至少 5 秒鐘，關閉電源。

- 可按壓任何按鈕，開啟本機。
- 本機屬於精密裝置。謹慎操作本機，可為您提供多年無故障運行。

啟動系統

當點火鑰匙轉到 ACC 或 On 位置時，Alpine 系統將自動顯示開機頁面。

首次使用系統時，將顯示語言選擇選單。縱向滑動語言列表頁面，然後通過觸屏從列表內的 23 種語言中做出選擇。



選擇語言後，將顯示時間設定頁面。

觸摸“小時”、“分鐘”欄的[<]或[>]按鈕調節時間，然後觸摸[OK]確認。

觸摸**[RESET]按鈕，重設時間。**

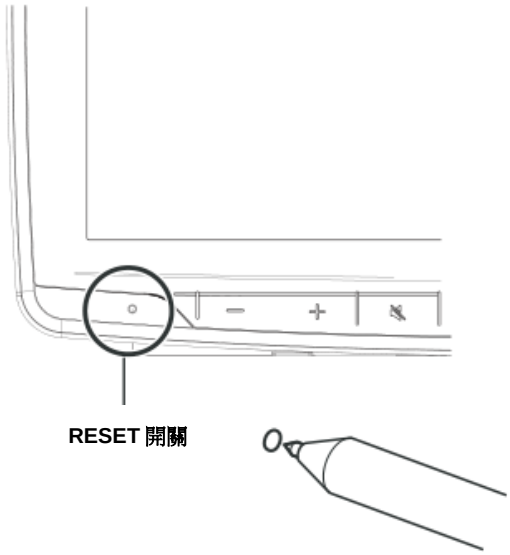
- *調節時間之前，應當接通 GPS 天線。*
- *本設備某些功能在汽車移動過程中無法運行。執行操作之前，應確保將汽車停於安全位置並拉緊手剎。*

初次啟動系統

在首次使用本機時或更換汽車蓄電池之後，應確保在按壓 **RESET** 開關。

1 **關閉本機電源。**

2 **用圓珠筆或類似尖頭物按壓 RESET 開關。**



RESET 開關

調節音量

按壓-/+按鈕調節音量。

按壓並按住-/+按鈕，可持續調低/調高音量。

音量：0-35

快速調低音量

音頻靜音功能可使音量即刻降低到 0。

1 **按壓（靜音）按鈕，啟動靜音模式。**

音量將為 0。

2 **再次按壓（靜音）按鈕，將恢復到之前的音量。**

觸摸屏操作

您可以利用頁面上的觸摸面板，對系統進行操作。

- *確保用指腹輕輕觸擊屏幕上的按鈕，以免刮傷顯示屏。*

觸擊操作

輕輕觸擊屏幕上的按鈕或列表項。



- *如果您觸擊某個按鈕後，系統無反應，請拿開手指。*
- *屏幕上無法操作的按鈕呈暗灰色。*

滑動操作

輕輕滑動手指。



滑動操作

輕輕滑動手指。

拖放操作

觸擊並按住目標項，然後移動手指將其拖拽到一個新位置，然後鬆開手指，放置好目標項。



- *無法用兩根手指縮小頁面(pinch in)或放大頁面(pinch out)。*

切換音源

從選單頁面切換音源

1　按壓 （選單）按鈕。

此時，顯示選單頁面。

- *您還可以觸擊音源頁面下部或向上滑動手指，顯示選單頁面。*

音源選擇區



Radio → DAB → USB/iPod*1 → HDMI*1, 2 → AUX*2, 3 → Bluetooth Audio*1 → Apple CarPlay Music/Google Play Music*4 → Radio

*1 *未連接 USB 存儲器/iPod/HDMI 裝置/智能手機/藍牙兼容裝置時，無此選項。*

*2 *顯示為"HDMI 設置（第 40 頁）/AUX 設置"設定的名稱。*

*3 *當 AUX 設定為 OFF 時，無此選項（第 40 頁）。*

*4 *使用 Apple CarPlay/連接裝有 Android Auto App 的安卓智能手機時，提供此選項。*

連接 iPhone 5 及更高版本時，播放 Apple CarPlay 音樂會影響 iPod 音源，反之亦然。參見"Apple CarPlay 設置"（第 40 頁）。

2　在音源選擇區觸擊目標音源。

- *在選單頁面上，您可以直接切換音源或變更音源切換次序。詳情可參閱"關於選單頁面"（第 16 頁）。*

在音頻/視頻主頁面上操作功能按鈕

運用音頻/視頻主頁面上的功能按鈕。

觸擊[>]，切換到功能模式。

音頻主頁面示例



功能模式

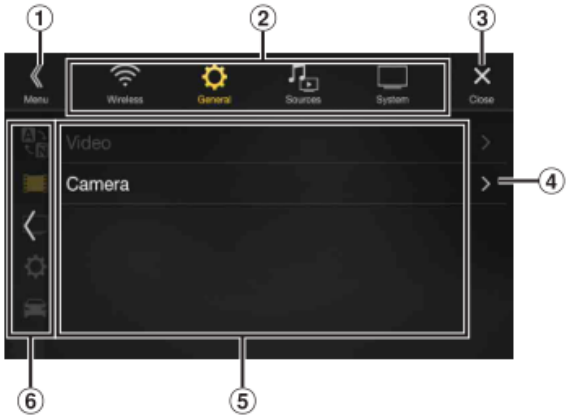
向右或向左滑動手指，切換到功能模式。

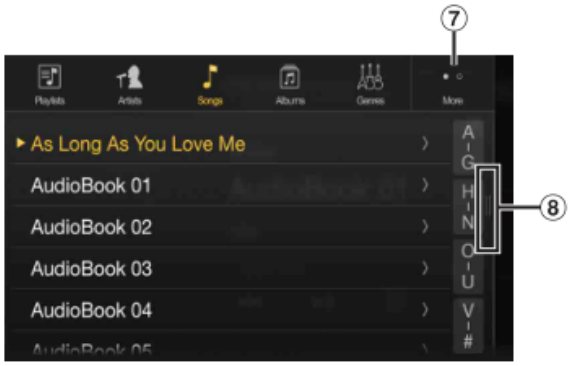
觸擊[<]，即可關閉功能模式。

- *視音源而定，可從一開始就顯示功能模式。*

關於列表頁面的基本操作

設置列表頁面和搜尋列表頁面上的基本操作。在列表頁面上如何顯示，視所選項目而定。





① 切換到選單頁面或之前的頁面。
② 項目選擇按鈕。
③ 關閉窗口。
④ 顯示列表下一頁。
- *下一選擇項不存在時，不顯示列表項。*

⑤ 供選擇的列表項
- *有超過五個列表項時，可縱向滑動切換頁面。*

⑥ 返回您觸摸過的列表頁面。
- *可顯示的列表頁面為 2 個之前的頁面。若您觸摸[<]，則可調出目標頁面。*

⑦ 切換上述項目選擇按鈕②頁面。
- *"•"表示總頁數，"。"表示當前頁面所在的位置。*

⑧ 列表頁面關閉按鈕
- *在搜尋頁面上觸屏或向左滑動，關閉列表頁面。*

關於快捷方式設置頁面

顯示聲音設置頁面。

觸摸音源頁面上部或向下滑動。



顯示聲音設置頁面。

聲音設置頁面（音調調整）示例



① 顯示器關閉按鈕*
② 顯示註冊 Bluetooth 裝置列表頁面。
- *參見"註冊 Bluetooth 裝置"（第 25 頁）。*

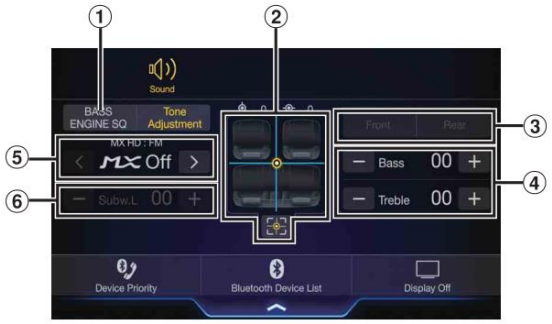
③ 觸摸該按鈕或向上滑動，切換到當前播放的音源頁面。
④ 顯示免提裝置主要/次要設定頁面。
- *參見"免提裝置主要/次要設定"（第 26 頁）。*

***** 顯示器關閉模式

- 觸摸頁面或按壓任何按鈕，即可取消顯示器關閉模式。
- 當電源或 ACC 關閉時，取消顯示器關閉模式。
- 換檔桿掛入倒檔(R)並且連接了後部攝像頭時，顯示後續攝像頭圖像。
- 用連接了 Bluetooth 的電話接聽電話時，顯示來電頁面。

聲音設置功能

■ 音調調整模式



■ BASS ENGINE SQ 模式



① BASS ENGINE SQ 模式頁面切換按鈕

② 平衡/衰減圖像區[*1]

- *重置為初始設定（平衡：0，衰減：0），觸擊 [⊡]。*

③ 調節低音/高音時的前後切換按鈕[*2]

④ 低音音量/高音音量調節按鈕[*3,4]

⑤ Media Xpander 調節按鈕[*1,3]

⑥ 低音炮音量調節按鈕[*1,3,5]

⑦ 音調調整模式頁面切換按鈕

- *如果切換為音調調整模式，BASS ENGINE SQ 模式將關閉。*

⑧ BASS ENGINE 音量調節按鈕[*4]

⑨ BASS ENGINE 類型選擇按鈕[*4]

**1 您可以在"聲音設置"中進行更為詳細的設定（第 27 頁）。*

**2 "調節參數式均衡器曲線(Dual HD EQ)"（第 29 頁）中的前後同步功能開啟時，不能切換。*

**3 當您切換到BASS ENGINE SQ 模式時，您已設定的數值會被忽略。*

**4 當 Defeat（消除）設定為 ON 時，無法進行設置。*

**5 如果 Subwoofer（重低音揚聲器）設定為 OFF，則無法變更設定。參見"重低音揚聲器開啟/關閉"（第 28 頁）。*

調節低音音量/高音音量

可觸擊**[Front]**（前）或**[Rear]**（後）按鈕，為每個前排座椅和每個後排座椅設定低音音量和高音音量。

設定項目：

Bass/Treble（低音/高音）

設定內容：

-14 至+14（初始設定：0）

- *當快捷方式設置中的聲音設置選定"BASS ENGINE SQ"時，無法進行設置。*
- *當 Defeat（消除）設定為 ON 時，無法做出調整。*
- *調節後的低音設定值與 Dual HD EQ 波段 2 相互關聯，調節後的高音設定值與波段 8 相互關聯。*

BASS ENGINE SQ 設定

BASS ENGINE 類型設定

運用 BASS ENGINE SQ，設定符合你音樂品味的理想低音效果。

設定內容：

Standard（初始設定）/Punch/Rich/Mid Bass/Low Bass

Standard（標準）：輕柔震撼低音，伴隨前部中央工作台的突出中音。

Punch：中低音，伴隨中音衝擊。

Rich：重高音和重低音，使各類音樂達到非常出色的平衡效果。

Mid Bass：增强高頻强度，伴隨震撼中低音，產生更强烈的低音衝擊。

Low Bass：强烈震撼低音，伴隨延長高音，達到非常具有動感的聲音效果。

調節 BASS ENGINE 音量

您可以調節 BASS ENGINE 音量。

設定項目：

BASS ENGINE Level（BASS ENGINE 音量）

設定內容：

0 到 6（初始設定：3）

- *BASS ENGINE SQ 的BASS ENGINE 音量0 是所有類型的常見設定。*

■ 關於連接外部功放時的設置

為了優化 BASS ENGINE SQ 模式，我們建議按以下流程設置功放。

運用您最喜愛的音樂對功放進行以下調節。

1) 將功放的 GAIN 設為"MIN"。
2) 將分頻器模式開關設為 Off。
   - *如果此開關不具備 OFF 位置，則儘可能設定為全音域。*
3) 將 BASS ENGINE 音量設為"03"。
4) 播放您經常收聽的風格的歌曲，調節功放的 GAIN 參數。

關於選單頁面

在選單頁面，您可以選擇音源，並對本機進行各種設置和操作。

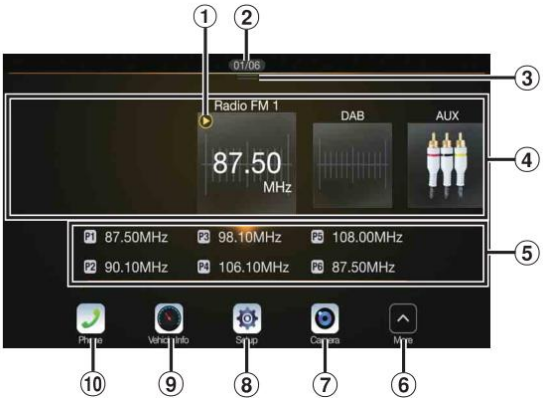
按壓 （選單）按鈕。

此時，顯示選單頁面。

- 您也可以通過觸擊音源頁面下部或向上滑動，顯示選單頁面。



選單頁面示例



① 顯示當前播放的音源。

② 顯示可選擇的音源總數。還會顯示當前位置，從最左邊的音源算起。

③ 觸擊屏幕或向下滑動，返回音源頁面。

④ 音源選擇區

觸擊目標音源圖標，切換音源。

- *在音源選擇區內向右或向左滑動，可以一次切換一個音源。此外，在音源選擇區外（上方和下方）向右或向左滑動，可以切換音源選擇區頁面。*
- *音源選擇區內顯示的音源圖標是在編輯選單頁面上勾選的音源。關於如何顯示/隱藏音源的詳細內容，可參閱"編輯選單"（第 16 頁）。*

⑤ 在音源選擇區中央，顯示預設編號及搜尋模式信息等。

- *觸擊目標預設編號或搜尋模式，直接切換音源。*
- *所顯示的信息視音源不同而異。有些音源不顯示。*

⑥ 觸擊屏幕，顯示更多圖標。（只有當圖標數量超過 5 個時才會顯示）。

⑦ 攝像頭按鈕[*1]

顯示攝像頭圖像。（第 69 頁）

⑧ 設置按鈕

顯示設置頁面。（第 24 頁）

⑨ 車輛信息按鈕

顯示車輛信息模式頁面。（第 72 頁）

⑩ 電話按鈕[*2]

顯示電話選單頁面。（第 60 頁）

- 視設定和連接的裝置而定，顯示的圖標和順序可能不同。觸擊⑥，顯示更多圖標，比如：[Notifications][*3]、[Android Auto][*4] 和[Apple CarPlay][*5]。

**1 當 Camera Select 設定為後部攝像頭時顯示。（第 41 頁）*

**2 當 Bluetooth Setting 設定為 ON 時顯示。（第 25 頁）*

**3 用於通過本機在所連接的智能手機上顯示 Facebook 通知列表。（第 23 頁）*

當 Alpine TuneIt App 設定為"USB (iPhone)"或"Bluetooth(Android)"以及連接了裝有 Alpine TuneIt App 的智能手機時顯示。（第 22 頁）

**4 顯示 Android Auto 頁面，當連接裝有 Android Auto App 的安卓智能手機時顯示。（第 44 頁）*

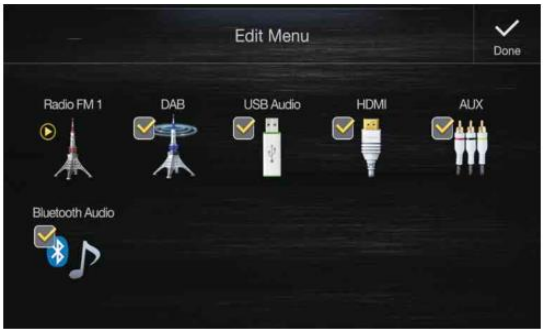
**5 顯示 Apple CarPlay 頁面，當 Apple CarPlay 開啟並且連接 iPhone 5 或更高版本時顯示。（第 44 頁）*

編輯選單

在編輯選單頁面，你可以更改音源順序或進行顯示/隱藏設定。

1 觸擊選單頁面上的目標音源圖標至少 2 秒鐘。

音源圖標左上部顯示勾選框（☐或☑），然後切換到編輯模式。



- *編輯選單頁面顯示的音源圖標，只在滿足每個音源的可用設置和狀況時顯示。關於每個音源設置和狀況的詳細信息，可參閱"切換音源"（第 13 頁）。*

更改音源順序

將音源圖標拖拽到目標位置後鬆開。

隱藏/顯示音源

在勾選框內打勾（☑），顯示音源圖標。取消勾選框內的勾（☐），隱藏音源。

- *無法隱藏當前正在播放的音源的圖標。*

2 觸擊[DONE]。

確認編輯內容，返回選單頁面。

- *此處編輯按音源順序顯示。（第 13 頁）*

關於指示器顯示

頁面底部的提示條顯示當前時間等各類信息。



① 當連接到 Bluetooth 兼容裝置時點亮（當連接設定為 Off 時不顯示）。

：通過 Bluetooth 連接至音頻裝置

：通過 Bluetooth 連接至免提電話

重新連接時閃爍。

② 顯示所連接的 Bluetooth 裝置的電池電量。

電池電量	3 格電	2 格電	1 格電	無電
圖標				

視連接的 Bluetooth 裝置而定，可能不顯示此圖標。電量每降低一格，就會報警提示。

③ 顯示連接的 Bluetooth 兼容裝置的信號强度。
當 Bluetooth 設定為 On 時顯示。

0	1	2	3	無服務
				No Service

④ 時鐘顯示
您可以在 12 小時顯示與 24 小時顯示兩種選項之間的切換。
詳情可參閱“設定時鐘顯示”（第 35 頁）。

⑤ Bluetooth 裝置名稱*

* 當您連接兩部免提電話時，顯示設定為 Primary 的 Bluetooth 裝置信息。

開機屏幕個性化設置

您可以將儲存在 USB 存儲器上的 BMP 圖像設定為開機屏幕。

此項設定需要以下圖像格式、文件夾名稱和文件名稱。

可用文件格式：

- *BMP 圖像*
- *圖像尺寸：800 x 480 像素（RGB 24 位或以下/色位數：24, 8, 1 位）*
- *壓縮格式：非壓縮*
- *文件夾名稱[*1]：**OPENINGFILE***
- *文件名稱[*2]：**openingfile.bmp***

1 **將 USB 存儲器連接到 USB 延長線。**

顯示確認開機屏幕更改的信息。

2 **觸摸[OK]。**

顯示更新指示器“ （正在加載）”，開始更新開機屏幕。

3 **完成更新後，顯示以下信息。[*3]**

“個性化設置成功。請拔下 USB 存儲器，並按壓 OK 鍵。”

4 **拔下 USB 存儲器後，觸摸[OK]。**

開機屏幕設定完成。

**1 確保將文件夾保存到 USB 存儲器第一層。*

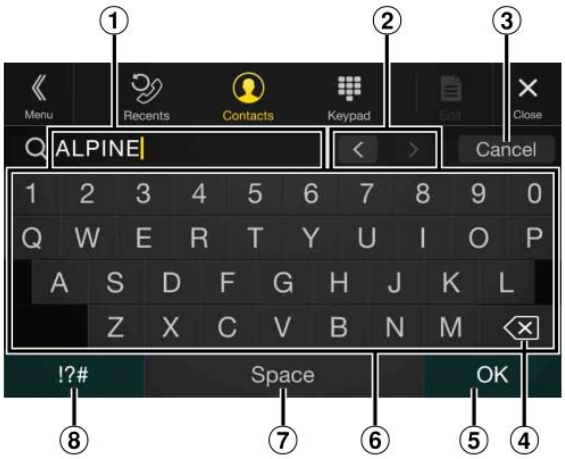
**2 只有一張 BMP 圖像可設為開機屏幕。*

3 如果顯示“個性化設置失敗”，則觸摸[OK]**，然後檢查文件夾名稱、文件名稱和文件格式是否正確。*

- *切勿在更新過程中執行以下操作。*
  - *切勿關閉汽車 ACC。*
  - *切勿拔下 USB 存儲器。*
  - *切勿關閉或操作本機。*
- 想使開機屏幕恢複其原始圖像，則須清除所有設定。應謹慎對待此項操作，因為其他設定也會被初始化。詳情可參閱“系統初始化”（第 36 頁）。

如何輸入字符和數字（鍵區）

顯示的頁面和操作流程可能會隨着所用功能不同而略有差異，但基本輸入方法相同。



① 輸入頁面區
② 光標位置更改開關
③ 取消
鍵區模式完成。
④ ⌫（刪除）
返回之前的字符，並將其清除。
觸擊此處超過 2 秒鐘，將清除所有輸入字符。
⑤ 確認輸入數字
⑥ 字符鍵區
⑦ 空格
⑧ 特殊字符選擇開關
顯示文字與數字/特殊字符/符號選擇彈窗。
觸擊目標字符類型。

收藏夾功能

使用收藏夾功能

本機便於您通過註冊音源、快捷撥號圖標等常用項目，將相應功能輕鬆添加到收藏夾頁面。您可以迅速調用其中任何項目。

1 按壓 ★（收藏夾）按鈕。

註冊圖標左上部顯示勾選框，可切換到編輯模式。

■ **收藏夾頁面示例**



① 更改用於註冊項目或更改名稱的編輯頁面。

② 關閉收藏夾頁面。

③ 收藏夾註冊項

向左/向右滑動，切換頁面。您最多可以添加 6 頁。

④ 表明當前顯示的收藏夾頁面的位置。

2 觸摸您的目標收藏夾註冊項

此時，顯示目標項目。

- *選擇快捷撥號撥打電話時，顯示撥出電話確認信息後，觸摸* ***[Call]****。詳情可參閱"通過收藏夾功能撥打電話"（第 62 頁）。*

編輯收藏夾頁面

1 觸摸[ ]（編輯）。

註冊圖標左上部顯示勾選框，可切換到編輯模式。



設定項目：

Item registration / Item name change / Icon change / Layout change /Item deletion（項目註冊/項目名稱變更/圖標變更/佈局變更/項目刪除）

2 完成編輯後，觸摸[ ]（保存）。

3 出現確認提示後，觸摸[Yes]。

4 編輯完成。

- *如果您在編輯時觸摸[ ]（取消），則切換到之前的收藏夾編輯頁面。*

註冊項目

1 觸摸[ ]（添加）。

顯示擬添加的項目（類型）。

2 觸摸擬添加的目標項目（類型）。



3 選擇擬添加的目標項目。

- *您最多可以添加 54 個項目。*
- *一個項目不能多次註冊。*

音頻

[Radio][*1] / [DAB][*2] / [USB/iPod] / [HDMI/DVD] / [AUX] / [BluetoothAudio] / [Apple CarPlay][*3] / [Android Auto][*3]

*1 *您可以從註冊到每個 FM1/FM2/MW/LW 無線電波段中的預設按鈕 1-12 中選擇頻道。*

*2 *您可以選擇註冊到預設按鈕 1-18 中的頻道。*

*3 *您可以註冊正在播放的 Apple CarPlay Music 或 Google Play Music，視連接的手機而定。*

- *您還可以通過觸摸音源頁面上的[+★]，直接註冊。*



但若已經註冊，則不顯示[+★]。

電話（快捷撥號）[*4]

您可以註冊儲存在通訊錄裏的用户快捷撥號。

- *如果儲存了多個電話號碼，則選擇您想註冊的號碼。*
- *您可以通過觸摸聯繫人列表中[+★]，直接註冊。（第 60 頁）*
- *您可以變更已註冊的圖標。（第 20 頁）*

*4 *當連接了智能手機時，您只能選擇 Phone。若需詳細了解如何註冊手機和下載通訊錄，可參閱“Bluetooth 操作”（第 60 頁）。*

更改項目名稱

1 觸摸註冊項目的文本區。



此時，顯示 Input User Name（輸入用户姓名）頁面（鍵區）。

2 輸入姓名並觸摸[OK]。

- *若需詳細了解如何使用鍵區輸入字符，可參閱“如何輸入字符和數字（鍵區）”（第 18 頁）。*

更改圖標（僅限於快捷撥號圖標）

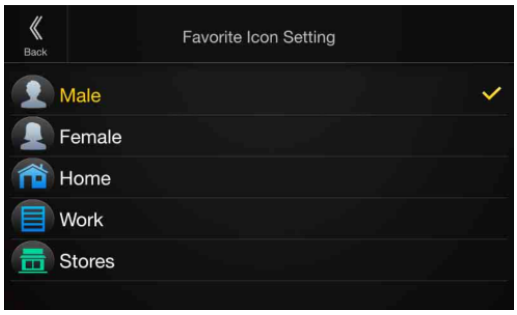
您可以更改快捷撥號圖標。
以下示例解釋了如何更改快捷撥號圖標。

1 觸摸您想更改的圖標。



此時，顯示圖標列表。

2 在圖標列表中，觸摸您想更改的圖標。



圖標更改為所選圖標。



更改佈局

將項目拖拽到目標位置，然後鬆開。



項目位置發生更改。

- *當您轉向其他頁面時，可切換頁面，或者當您創建新頁面並轉向其他頁面時，可拖拽到頁面末尾，並在頁面變更後鬆開手指。*

删除項目

删除選定項目時

1　觸擊您想删除的項目左邊的勾選框，在裏面打勾（☑）。



2　觸擊[🗑]（删除）。

選定項目將被删除。

删除所有項目時

觸擊[🗑ALL]（删除所有項目）。

所有項目被删除。

應用 Alpine TuneIt App

可通過連接的智能手機設定本機的聲音調諧。還可以從 Alpine 儲存在雲端的 TuneIt 數據庫中為某些車型下載特定參數。利用 Alpine TuneIt App 還可上傳自定義參數，供他人分享和評價。
本機還可通過連接的智能手機接收和回應 Alpine 的社會性網絡服務（SNS）信息。
連接至主機前，應當從智能手機上啟動已安裝的 Alpine TuneIt App。Alpine TuneIt 可從 Apple 的 App Store 下載；Androit 用户可從 Google Play 下載。詳情可諮詢 Alpine 經銷商。
進行這些操作之前，請視連接的智能手機而定，將 TuneIt 設定為 USB 或 Bluetooth (Android)。詳情可參閱 “應用設置”（第 43 頁）。

- *該應用程序及相關規範和數據可能會被刪除或终止，恕不通知。*
- *如果智能手機没在服務區内或收不到信號，Alpine TuneIt App 的部分功能可能無法使用。*
- *使用 Alpine TuneIt App 前，應先關閉 Apple CarPlay。參見“Apple CarPlay 設置”（第 40 頁）。*

通過智能手機調節聲音

設定上述程序後，您可以在智能手機上調節本機的聲音功能。

1 確保本機電源開啟。

2 從智能手機上啟動 Alpine TuneIt App。在智能手機上相應調節本機的聲音。

- *無法同時在智能手機和本機上完成設定。通過智能手機設定本機的聲音功能時，本機上的聲音功能設定將顯示為“Sound APP Connected”。*
- *在本機電源關閉或正在通話等某些情況下，無法通過智能手機完成聲音設定。*
- *視配對的智能手機而定，可能無法使用此功能。*
- *使用此功能時，請遵守所有當地交通法。*
- *將“External AP”（第 43 頁）設定為 ON 時，無法使用此功能。*

Facebook 通知功能

某些功能在未來版本的 Alpine TuneIt App 上可能無法使用。

- *視配對的智能手機而定，即使更新 Alpine TuneIt App 版本，可能也無法使用以下功能。*

接收通知

連接至本機的智能手機從 Facebook 收到新通知時，本機將發出通知提示音或顯示通知頁面。可在 Alpine TuneIt App 設定中設置此功能。

通知接收頁面示例



① 發帖人的照片和名字
觸擊此處，切換到 Facebook 頁面。
Facebook 頁面在開車期間不顯示。
② TTS 播放（文本轉語音播放/停止）按鈕
觸擊播放收到的通知（視狀況而定，可能無法運行）。在播放模式下，觸擊**[TTS Stop]**，可停止播放。
③ Like（點讚）按鈕
用於點讚操作。（收到帖子或評論時有效）
④ Notifications List（通知列表）按鈕
觸擊，切換到 Notifications List（通知列表）頁面。
⑤ Close（關閉）按鈕
關閉通知頁面。

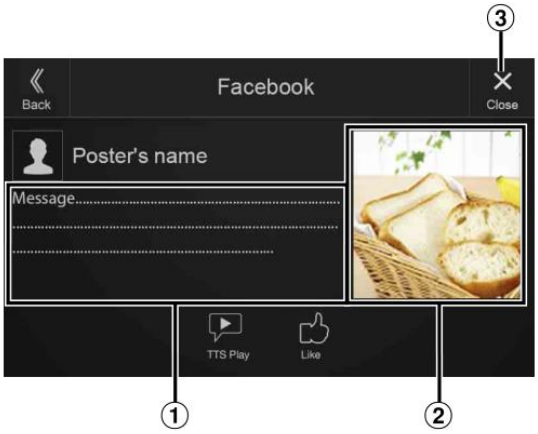
觸擊目標按鈕進行操作。

- *收到的新通知提示將持續顯示 15 秒。如果 15 秒内未執行任何操作，本機將返回正常模式。*
- *觸擊當前主頁面將關閉通知頁面。*
- *在 TTS 播放期間，音量可通過 -/+ (0-35)進行調節。設定值將在下一次複制 TTS 時顯示。*
- *TTS 音量通過汽車右前部和左前部的揚聲器輸出。*

顯示 Facebook 頁面

在通知接收或通知列表頁面，您可以切換到 Facebook 頁面。

■ **Facebook 頁面示例**



① 發帖人的名字和訊息
訊息在開車期間不顯示。

② 觸擊[TTS All Play]/[TTS All Stop]，播放/停止所有通知。

- *您可以從選單頁面切換到 Notification List（通知列表）頁面。*
- *觸擊「✕」，返回當前頁面。*
- *視狀況而定，可能無法使用某些功能。*
- *通知列表的可顯示量取決於連接的智能手機。*

設置

設置操作

1 按壓 □□□ □□□（選單）按鈕。

顯示選單頁面。

- *您還可以觸擊音源頁面下部或向上滑動，顯示選單頁面。*



[Setup]按鈕

2 觸擊[Setup]。

顯示 Setup 主頁面。



3 觸擊 Setup 主頁面上部的必要設定圖標或在列表區縱向滑動，然後觸擊設定項目。

設定項目：

Wireless（無線）：參閱"無線 (Bluetooth)設置"（第 24 頁）。

General（常規）：參閱"常規設置"（第 27 頁）。

Sources（音源）：參閱"音源設置"（第 37 頁）。

System（系統）：參閱"系統設置"（第 41 頁）。

無線(Bluetooth)設置

在第 3 步，從 Setup 主頁面選擇**[Wireless]**。參閱"設置操作"（第 24 頁）。

Wireless Setup Menu（無線設置選單）頁面



<設定項目>

Bluetooth	
	Bluetooth 信息*1/2
	設定 Bluetooth 裝置*1/2
	免提裝置優先次序*1/2
	iPhone 自動配對*1/2
電話	
	密碼更改
	默認通訊錄編碼
	電話揚聲器

**1 只有當 Bluetooth 設定為 On（☑）時，才能進行本設定。*

**2 使用 Apple CarPlay/連接了裝有 Android Auto App 的 Android 智能手機並且 Bluetooth 設定 ON 時，無法調節。*

以下第 1 到 3 步對 Wireless Setup（無線設置）中的每個"設定項目"通用。參閱每一節，了解詳情。

1 選擇目標項目。

2 觸擊[<]、[>]、[+]、[-]或在勾選框中標明 Off(☐)或 On(☑)，即可切換設定。

- *如果出現">"，則有進一步層級。應觸擊目標項目。*

3 觸擊[✕]，返回主音源頁面。

- *觸擊前一頁上的[《]或[<]，即可返回之前的列表頁面。詳情可參閱"關於列表頁面的基本操作"（第 14 頁）。*

Bluetooth 設置

第 1 步，在無線設置選單頁面選擇[**Bluetooth**]。參閱“無線(Bluetooth)設置”（第 24 頁）。
您可以註冊和設置 Bluetooth 兼容裝置。



設定項目：

Bluetooth（藍芽）

設定內容：

OFF/ON（初始設定）

Off： Bluetooth 功能未使用。通過 Apple CarPlay 或 Android Auto 使用電話功能時，無法選擇“Off”按鈕。

On*： 當您想將 Bluetooth 兼容電話與本機配對時選擇此按鈕。

* *打開此設定，只要本機開啟，就會自動連接已註冊的 Bluetooth 裝置。若未註冊任何裝置，可參閱“註冊 Bluetooth 裝置”。*

顯示 Bluetooth 信息

確保 Bluetooth 設定為 On（☑）。參閱“Bluetooth 設置”（第 25 頁）。
您可以顯示 Bluetooth 裝置名稱以及裝置在本機上的位置。

設定項目：

Bluetooth Information（藍芽信息）

註冊 Bluetooth 裝置

確保 Bluetooth 設定為 On（☑）。參閱“Bluetooth 設置”（第 25 頁）。
從本機搜尋並連接可連接的 Bluetooth 兼容裝置或註冊新的 Bluetooth 兼容裝置時，使用 Bluetooth 裝置。

設定項目：

Set Bluetooth Device（設定藍芽裝置）

1 觸摸“No Device”後的[🔍]（搜尋）按鈕。



2 觸摸您在列表中想要連接的裝置後的[🎵]（音頻）、[📞]（免提）或[📞/🎵]（兩者同時）按鈕。

音頻：設定用作音頻裝置。
免提：設定用作免提裝置。
兩者同時：設定同時用作音頻裝置和免提裝置。

- 您最多可以註冊 5 部 Bluetooth 兼容電話。
- 當您首次註冊免提電話時，自動設定為 Primary。當您連接兩部免提電話時，可選擇“免提”或“兩者同時”。然後，您可以在主要/次要設定頁面上設置優先次序。詳情可參閱“免提裝置主要/次要設定”（第 26 頁）。

3 完成裝置註冊後，出現提示信息，該裝置返回常規模式。

- *Bluetooth 註冊過程隨着裝置版本和 SSP（簡易安全配對）不同而不同。如果本機上出現 4 個或 6 個字符的密碼，可通過 Bluetooth 兼容裝置輸入密碼。*
  如果本機上出現 6 個字符的秘鑰，應確保 Bluetooth 兼容裝置上顯示相同秘鑰，然後觸摸“Yes”。
- *如果已經註冊滿 5 個裝置，無法再註冊第 6 個裝置。您需要先刪除 5 個裝置中的一個，才能註冊另一個裝置。*

設定 Bluetooth 裝置

選擇您已經註冊的 5 個配對 Bluetooth 兼容裝置中的一個。

從配對裝置列表中，觸摸您想連接的裝置後的[🎵]（音頻）或[📞]（免提）按鈕。



從列表中刪除 Bluetooth 裝置

您可以刪除之前連接的 Bluetooth 兼容裝置的相關信息。

1 觸摸 Bluetooth 兼容裝置後的[🗑]（刪除）按鈕，將其從配對裝置列表中刪除。

2 觸摸[OK]。

- *觸摸[**Cancel**]將刪除設定。*

免提裝置主要/次要設定

確保 Bluetooth 設定為 On（☑）。參閱“Bluetooth 設置”（第 25 頁）。

當您連接兩部免提電話時，應設置其運行先後次序以及來電/撥出電話設定。

設定項目：

Hands-free Device Priority（免提裝置優先次序）

設定內容：

Primary/Secondary（主要/次要）

觸摸本機中註冊的裝置名稱後的 Primary/Secondary（主要/次要）勾選框，進行設置。

- *連接兩部免提電話時，運行限制適用於註冊在 Secondary（次要）部分的免提電話。詳情可參閱“免提電話控制”（第 60 頁）。*

iPhone 自動配對設定

確保 Bluetooth 設定為 On（☑）。參閱“Bluetooth 設置”（第 25 頁）。

如果 iPhone 通過 USB 連接但不在 Registered Device（註冊裝置）列表中，本機將自動配對。

設定項目：

iPhone Auto Pairing（ iPhone 自動配對）

設定內容：

ON/OFF（初始設定）

On：執行 iPhone 自動配對設定。

Off：不執行 iPhone 自動配對設定。

- *此設定支援配有 iOS Ver. 5.5 或更高版本的 iPhone。*
- *註冊超過 5 個 Bluetooth 裝置時，Auto Pairing（自動配對）功能不會啟動。*

電話設置

第 1 步，在無線設置選單頁面選擇[**Phone**]。參閱“無線(Bluetooth)設置”（第 24 頁）。

您可以對 Bluetooth 兼容裝置進行各種設定。



設定密碼

您可以設定與 Bluetooth 兼容裝置連接的密碼。

設定項目：

Passcode Change（密碼變更）

1 輸入一個 4 位密碼（原密碼），然後觸擊[OK]。

- *初始數字為 0000。*

2 輸入一個 4 位密碼（新密碼），然後觸擊[OK]。

3 再次輸入您在第 2 步中輸入的新密碼，然後觸擊[OK]。

更改通訊錄字符代碼

您可以選擇從手機中傳輸通訊錄或歷史記錄時使用的字符代碼。

如果傳輸數據中出現不可讀字符，可選擇正確的字符代碼。

設定項目：

Default Phonebook Encoding（默認通訊錄編碼）

設定內容：

Latin-1 / Latin-9（初始設定）/ Russian（俄語） / Chinese（中文）/ Thai（泰國語）/ Arabic（阿拉伯語）/ UTF-8 / UTF-16LE / UTF-16BE

Latin-1（拉丁語-1）：ISO 8859-1

Latin-9（拉丁語-9）：ISO 8859-15

Russian（俄語）：ISO 8859-5

Chinese（中文）：GB18030

Thai（泰國語）：CP874

Arabic（阿拉伯語）：CP1256

UTF-8

UTF-16LE

UTF-16BE

選擇輸出揚聲器

您可以選擇車內哪一個揚聲器將輸出電話音頻。

設定項目：

Phone Speaker（電話揚聲器）

設定內容：

All (Initial setting) / Front Left / Front Right / Front Left & Right（所有揚聲器（初始設定）/左前揚聲器/右前揚聲器/左前和右前揚聲器）

All（所有揚聲器）：聲音從車內所有揚聲器輸出。

Front Left（左前揚聲器）：聲音只能從左前揚聲器輸出。

Front Right（右前揚聲器）：聲音只能從右前揚聲器輸出。

Front Left &Right（左前和右前揚聲器）：聲音從左前和右前揚聲器輸出。

- *此設定在通話期間無法調節。請在撥打電話前調節該設定。*
- *“External AP”（第 43 頁）設定為 ON 時，無此選項。*

常規設置

第 3 步，在設置主頁面選擇**[General]**。參閱“設置操作”（第 24 頁）。

■ **General Setup Menu（常規設置選單）頁面**



<設定項目>

聲音	
	Balance / Fader *1（平衡/衰減）
	Rear Speaker *2（後部揚聲器）
	Subwoofer*2（重低音揚聲器）
	Subwoofer Level*1,2,3,5（重低音揚聲器音量）
	Subwoofer Phase*2,3（重低音揚聲器相位）
	MX HD*1,4,5
	EQ Presets*4,5（均衡器預設）
	Dual HD EQ*4,5
	X-over*5
	Time Correction (TCR)（時間校正）
	Defeat（消除）
	Source Volume Setup（音源音量設置）
	Caller Level*6（呼叫音量）
	Microphone Level*6（麥克風音量）
	Ring Tone Level*6（鈴聲音量）
	Key Sound（鍵音）
	Auto Volume（自動音量）
	Microphone EC/NR（麥克風 EC/NR）
	Default Sound Settings（默認聲音設定）
語言	
畫面	
	Video*7（視頻）
	Camera*8（攝像頭）
顯示屏	
	Screen/Lighting（屏幕/照明）
	Screen Colour（屏幕顏色）
	Text Scroll（文本滾屏）
	Artwork Position（作品位置）
常規	
	Format Sel.（格式選擇）
	Clock Mode（時鐘模式）
	Time Adjust（時間調節）
	Security Code（安全碼）
	About（關於）
	Demo Mode（演示模式）
汽車	
	Steering wheel（方向盤）
	Installation Status（安裝狀態）

**1 您可以在快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）頁面進行此項設定。*

**2 您也可以在平衡/衰減頁面進行此項設定。若需詳細了解如何調節，請參閱“設定平衡/衰減/後部揚聲器/重低音揚聲器”（第 28 頁）。*

**3 只有當“Subwoofer”設定為 ON（☑）時，才有此項設定。*

**4 當 Defeat（消除）設定為 ON 時，無法執行設置。*

**5 當快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）選擇為“BASS ENGINE SQ”時，無法進行此項設置。*

**6 當使用 Apple CarPlay/連接了裝有 Android Auto App 的 Android 智能手機時，不顯示。*

**7 播放視頻時，可選擇“Video”。*

**8 當 Camera Select（第 41 頁）設定為 OFF 時，不顯示攝像頭名稱。*

以下第 1 到 3 步對 General Setup（常規設置）中的每個“設定項目”通用。參閱每一節，了解詳情。

1 選擇目標項目。

2 觸摸[<]、[>]、[+]、[-]或在勾選框中標明 Off(☐)或 On(☑)，即可切換設定。

- *如果出現“>”，則有進一步層級。應觸摸目標項目。*

3 觸摸[✕]，返回主音源頁面。

- *觸摸前一頁上的[《]或[<]，即可返回之前的列表頁面。詳情可參閱“關於列表頁面的基本操作”（第 14 頁）。*

聲音設置

第 1 步，在 General Setup Menu（常規設置選單）頁面選擇**[General]**。參閱“常規設置”（第 27 頁）。
您可以設置與音質相關的項目。



設定平衡/衰減/後部揚聲器/重低音揚聲器

在平衡/衰減頁面設定平衡/衰減/後部揚聲器/重低音揚聲器/重低音揚聲器音量/重低音揚聲器相位。

設定項目：

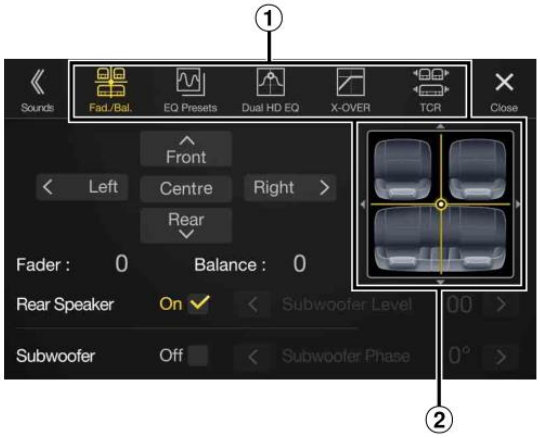
*Balance[*1] / Fader[*1] / Rear Speaker / Subwoofer[*2] / Subwoofer Level[*1,2] /Subwoofer Phase[*1]*

（平衡/衰減/後部揚聲器/重低音揚聲器/重低音揚聲器音量/重低音揚聲器相位）

**1 選擇上述設定項目中任意一項時，顯示平衡/衰減頁面。*

**2 當快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）選擇為"BASS ENGINE SQ"時，無法進行此項設置。*

■ Fad./Bal.（衰減/平衡）頁面



① 您可以通過此按鈕切換到每張設定頁面。

② 平衡/衰減圖像區

設定平衡/衰減

觸摸圖像區內的目標點。或者觸摸【∧】【∨】【〈】【〉】。

平衡：

L15 至 R15

衰減：

L15 至 R15

- 觸摸**[Centre]**，即可重置為初始設定（平衡：0，衰減：0）。

後部揚聲器設定

您可以將後部揚聲器輸出設定為 Off。

設定項目：

Rear Speaker（後部揚聲器）

設定內容：

ON（初始設定）/OFF

開啟/關閉重低音揚聲器

如果將選購的重低音揚聲器連接到本機，請進行以下設定。

設定項目：

Subwoofer（重低音揚聲器）

設定內容：

ON/OFF（初始設定）

調節重低音揚聲器音量

連接了重低音揚聲器時，您可以設定重低音揚聲器音量。

設定項目：

Subwoofer Level（重低音揚聲器音量）

設定內容：

0 到 15（初始設定：0）

- *只有當"Subwoofer"設定為 ON（☑）時，才能進行此項設定。*

設定重低音揚聲器相位

重低音揚聲器輸出相位在 Subwoofer Normal (0°)或 Subwoofer Reverse (180°)之間切換。

設定項目：

Subwoofer Phase

（重低音揚聲器相位）

設定內容：

0°（初始設定）/180°

- *只有當"Subwoofer"設定為 ON（☑）時，才能進行此項設定。*

設定 Media Xpander (MX HD)

無論哪種音源，Media Xpander (MX HD)均可增强聲樂或器樂的清晰度。即使在道路噪音嘈雜的車內，無線電(FM)/DAB、USB 存儲器和 iPod/iPhone 也能清晰地再現音樂。

設定項目：

MX HD

- *當 Defeat 設定為 ON 時，無法進行此項設置。*
- *當快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）選擇為"BASS ENGINE SQ"時，無法進行此項設置。*
- *只有當前選定某個音源時，才能進行 MX HD 設定。*

■ 可調節的音源（多媒體）和設定值

FM/DAB：OFF（初始設定）/ 等級 1/ 等級 2 /等級 3

中高頻率變得更加清晰，在各個波段生成非常均衡的聲音。

壓縮媒體：OFF（初始設定）/ 等級 1/ 等級 2 /等級 3

此功能可修正壓縮時遺漏的信息，再現接近原聲的均衡聲音。

HDMI/AUX：OFF（初始設定）/壓縮媒體/電影/音樂

選擇所連接的媒體對應的 MX HD 模式（壓縮媒體、電影或音樂）。

（電影）

能更清晰地再現視頻中的對話部分。

（音樂）

該光盤包含音樂剪輯等大量數據。MX 利用這些數據準確再現聲音。

- *有效性隨着 MX HD 設定值增加而增强：等級 1→ 等級 2 → 等級 3。*
- *您可以針對每個音源設定此參數。*
- *iPod/iPhone/USB 音頻/Bluetooth 音頻/Apple CarPlay Music/Google Play Music 與壓縮媒體相宜。*

均衡器預設

出廠時會預設 10 種典型均衡器設定，供多種音源素材使用。

設定項目：

EQ Presets（EQ 預設）

設定內容：

FLAT（初始設定） / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL

- *只能將一種類型設定為 ON。*
- *設定均衡器預設參數時，連接的 Dual HD EQ 設定也會變更。我們建議提前將 Dual HD EQ 設定存儲在預設參數中。*
- *當 Defeat 為 OFF 時，可以進行均衡器預設參數設定。*

調節參數式均衡器曲線 (Dual HD EQ)

參數式均衡器 (Dual HD EQ) 可分別調節中心頻率/Q 調整（帶寬）/前排座椅和後排座椅內的音量。

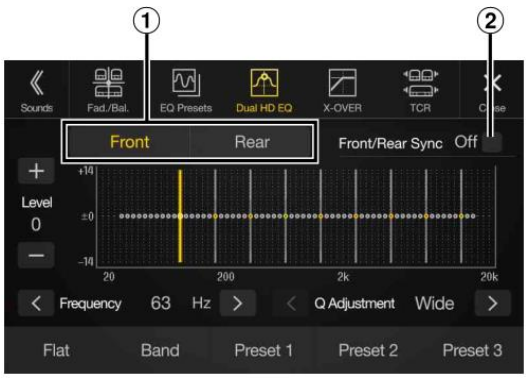
您只能調節到適當頻率帶，但可對聲音進行高級修正做出補償。

設定項目：

Dual HD EQ

- *當 Defeat 設定為 ON 時，無法進行此項設置。*
- *當快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）選擇為"BASS ENGINE SQ"時，無法進行此項設置。*

1 根據您的偏好調節 Dual HD EQ。



① 前部/後部揚聲器切換按鈕

當 Front/Rear Sync 為 On（☑）時，不顯示。

② 前部/後部揚聲器聯鎖按鈕

On： 如果您希望前部揚聲器和後部揚聲器採用相同設定，可設定為 On（☑）。

Off：如果您想分別設定前部揚聲器和後部揚聲器，可設定為 Off（☐）。

調節波段

觸擊[**Band**]，選擇擬調節的波段。

Band1 → Band2 → ••• → Band8 → Band9 → Band1

- *您可以觸擊頁面，直接選擇波段。*

調節頻率

觸擊"Frequency"後的[<]或[>]按鈕，調節所選波段的頻率。

可調節波段：

20 Hz 至 20 kHz（以 1/3 個八度音階為單位）。

Band1: 20 Hz~100 Hz (63 Hz)
Band2: 63 Hz~315 Hz (125 Hz)
Band3: 125 Hz~500 Hz (250 Hz)
Band4: 250 Hz~1 kHz (500 Hz)
Band5: 500 Hz~2 kHz (1 kHz)
Band6: 1 kHz~4 kHz (2 kHz)
Band7: 2 kHz~7.2 kHz (4 kHz)
Band8: 5.8 kHz~12 kHz (8 kHz)
Band9: 9 kHz~20 kHz (16 kHz)

調節等級

觸擊"Level"後的[-]或[+]按鈕，調節所選波段的等級。

設定內容：

-14 至+14（初始設定：0）

調節帶寬

觸擊"Q Adjustment"後的[<]或[>]按鈕，選擇帶寬。

設定內容：

Wide (Initial setting) / Medium / Narrow（寬（初始設定）/中等/窄）

2 若需調節另一個波段，則重複第 1 步，然後調節所有波段。

3 觸擊並按住[Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]至少 2 秒鐘，可存儲調節後的設定值。

- *Band2 和 Band8 與低音和高音控制相同。*
- *關於設定低音和高音的詳細內容，可參閱"調節低音音量/高音音量"（第 15 頁）。*
- *不存在超過相鄰波段頻率的設定。*
- *調節 Dual HD EQ 時，應當考慮已連接揚聲器的頻率響應。*
- *調節 Dual HD EQ 後，均衡器預設參數被重寫。*
- *設定均衡器預設參數時，連接的 Dual HD EQ 設定也會變更。我們建議提前將 Dual HD EQ 設定存儲在預設參數中。*
- *觸擊[**Flat**]，對所有數值進行初始化。*

調用 Dual HD EQ 的調節後數值

調用 Dual HD EQ 的調節後預設數值。

在 Dual HD EQ 頁面上觸擊 [Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]。

將調用預設參數中存儲的設定。

調節分頻器設定 (X-OVER)

執行以下程序前，請參閱 “關於分頻器”（第 32 頁）。

設定項目：

X-OVER

- *當快捷方式設置中的 Sound Setup（聲音設置）選擇為“BASS ENGINE SQ”時，無法進行此項設置。*

1 觸擊[Channel]，選擇頻道。

每觸擊一次，頻道都會切換。



- *正在調節的頻道以紅色顯示。*

Front HPF → Rear HPF → Subw. LPF → Front HPF

2 根據您的偏好，調節分頻器。

選擇截止頻率

觸擊“Frequency”後的[<]或[>]，然後選擇截止頻率。

設定內容：

20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80（初始設定） / 100 / 125 / 160 / 200 Hz

調節斜率

觸擊“Slope”後的[<]或[>]，然後調節 HPF（高通濾波器）或 LPF（低通濾波器）斜率。

設定內容：

0（初始階段） / 6 / 12 / 18 / 24 dB/oct.

調節等級

觸擊“Level”後的[-]或[+]，然後調節 HPF（高通濾波器）或 LPF（低通濾波器）等級。

設定內容：

-12 至 0 dB（初始設定：0）

3 重複第 1 至 2 步，調節其它頻道。

4 觸擊並按住[Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]至少 2 秒鐘，可存儲調節後的設定值。

- *觸擊**[Flat]**，對所有數值進行初始化。*
- *如果後部揚聲器設定為OFF，則無法編輯後部揚聲器設定（第28 頁）。*
- *如果重低音揚聲器設定為OFF，則無法編輯重低音揚聲器設定（第 28 頁）。*
- *調節 X-OVER 時，應當考慮已連接揚聲器的頻率響應。*

調用 X-OVER 的調節後數值

調用 X-OVER 的調節後預設值。

在 X-OVER 頁面上觸擊 [Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]。

將調用預設參數中存儲的設定。

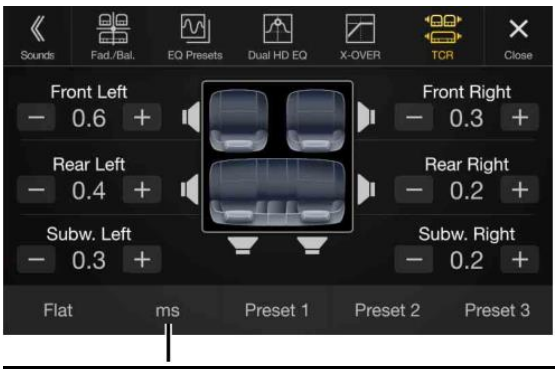
調節時間校正 (TCR)

執行以下程序前，請參閱 “關於時間校正”（第 32 頁）。

設定項目：

Time Correction

（時間校正）



校正模式

1 觸擊校正模式按鈕。

顯示用於選擇校正模式的彈出頁面。

2 觸擊[ms]、[cm]或[inch]，選擇做出調節的模式。

在校正模式按鈕上顯示選定模式。

3 觸擊每個揚聲器後的[-]或[+]，調節時間或距離。

0.0 毫秒至 9.9 毫秒（0.1 毫秒/音階）

0.0 厘米（0.0 英寸）至 336.6 厘米（132.7 英寸）（3.4 厘米/音階）

所有揚聲器設定值在 15 毫秒或 510 厘米範圍內可調。

4 觸擊並按住[Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]至少 2 秒鐘，可存儲調節後的設定值。

- *觸擊**[Flat]**，將所有數值設定為 0.0。*
- *如果後部揚聲器設定為OFF，則無法編輯後部揚聲器設定（第 28 頁）。*
- *如果重低音揚聲器設定為 OFF，則無法編輯重低音揚聲器設定（第 28 頁）。*

調用時間校正值

調用預設時間校正值。

在時間校正頁面上觸擊 [Preset 1]、[Preset 2]或[Preset 3]。

將調用預設參數中存儲的設定。

設定消除

如果 Defeat（消除）為 Off，則 MX HD、Equalizer Presets 和 Dual HD EQ 功能關閉。這樣就解除了對上述功能的任何設定。

設定項目：

Defeat

設定內容：

OFF（初始設定）/ON

設定每個音源的音量

執行以下程序前，請參閱 “關於分頻器”（第 32 頁）。

觸擊“Frequency”後的[<]或[>]，然後選擇截止頻率。

設定項目：

*Source Volume Setup → Radio / DAB / Compressed Media[*1] / iPod Music / AUX / HDMI[*2] / Bluetooth Audio / Apple CarPlay / Android Auto*

設定內容[*3]：

-14 至+14（初始設定：0）

設定 Apple CarPlay 的音量

連接 iPhone 5 或更高版本時，在觸擊[Apple CarPlay]之後，您可以調節 Apple CarPlay 模式的媒體、通話、鈴聲和提示音量、通知和導航音量、Siri 和麥克風音量。

設定項目：

Media / Phone Calls / Ringtones & Alerts / Notifications & Guidance / Siri / Microphone Level

（媒體/通話/鈴聲和提示/通知和導航音量/Siri /麥克風音量）

Media 設定內容：

-14 至+14（初始設定：0）

Ringtones & Alerts 設定內容：

1 至 6（初始設定：3）

其它項目設定內容：

1 至 11（初始設定：5）

設定 Android Auto 的音量

連接 Android 智能手機時，在觸擊[Android Auto]之後，您可以調節 Android Auto 模式的媒體、電話、鈴聲和提示音量、通知和導航音量、語音識別和麥克風音量。

設定項目：

Media / Phone Calls / Ringtones & Alerts / Notifications & Guidance / Voice Recognition / Microphone Level

（媒體/電話/鈴聲和提示/通知和導航/語音識別/麥克風音量）

Media 設定內容：

-14 至+14（初始設定：0）

Ringtones & Alerts 設定內容：

1 至 6（初始設定：3）

其它項目設定內容：

1 至 11（初始設定：5）

**1 Compressed Media（壓縮媒體）是 USB 存儲器中的音樂數據（MP3/WMA/AAC/FLAC）。*

**2 顯示“HDMI Setup”（第 40 頁）中設定的音源名稱。*

**3 Apple CarPlay/Android Auto 模式除外。*

- *可設置音源隨着連接裝置和設定不同而不同。*

調節呼叫音量

您可以調節來電音量。

設定項目：

Caller Level（呼叫音量）

設定內容：

1 至 11（初始設定：5）

調節麥克風音量

在通話期間，您可以調節傳輸音量。

設定項目：

Microphone Level（麥克風音量）

設定內容：

1 至 11（初始設定：5）

調節鈴聲音量

在通話期間，您可以調節接聽音量。

設定項目：

Ring Tone Level（鈴聲音量）

設定內容：

1 至 6（初始設定：3）

音量設定

您可以更改觸擊按鈕時聽到的聲音的音量。

設定項目：

Key Sound（按鍵聲音）

設定內容：

1 至 6（初始設定：3）

自動音量設定

通過探測發動機噪音和公路噪音，根據噪音水平自動調高聽到的聲音的音量。

設定項目：

Auto Volume（自動音量）

設定內容：

Off (Initial setting) / Low / Middle / High

（OFF（初始設定）/低/中/高）

- *音量調高時，按以下順序變大：低 → 中 → 高。*

設定麥克風效果

使用 Apple CarPlay/連接了裝有 Android Auto App 的 Android 智能手機時，設定此項目。

您可以開啟或關閉 Microphone Effect（麥克風效果）。

此設定影響 Apple CarPlay/Android Auto 模式。

設定項目：

Microphone EC / NR

設定內容：

ON（初始設定） / OFF

默認聲音設定

您可以將 Dual HD EQ*/X-OVER*/Time Correction*/MX HD Level/Rear Speaker/Subwoofer/Subwoofer Level/Subwoofer Phase 恢複出廠設定。

設定項目：

Default Sound Settings

（默認聲音設定）

觸擊**[Set]**，將出現確認提示。

觸擊**[OK]**，即可進行初始化。

** 存儲在 Preset 1 至 Preset 3 中的設定值，無法進行初始化。*

關於分頻器

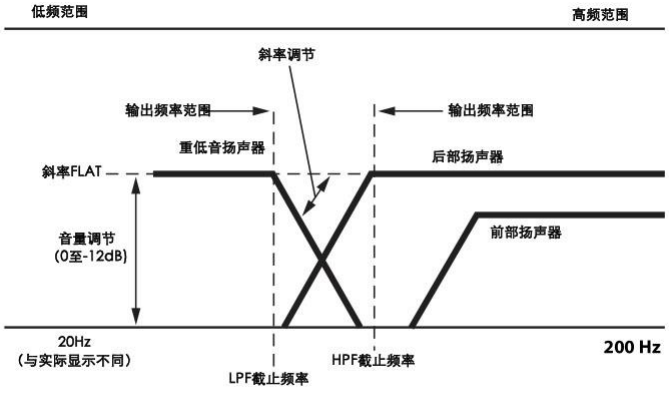
分頻器 (X-OVER)：

本機配備有源分頻器。分頻器限制傳送至輸出的頻率。每個頻道皆單獨控制。因此，各組揚聲器可由符合其最佳設計的頻率驅動。

分頻器調節每個波段的 HPF（高通濾波器）或 LPF（低通濾波器）以及斜率（濾波器通過高點或低點的速度）。

應當根據揚聲器的重現特性進行調節。視揚聲器而定，可能不需要無源網络。如果您對此不確定，請諮詢 Alpine 授權經銷商。

	截止頻率（以 1/3 個八度音階為單		斜率		音量
	HPF	LPF	HPF	LPF	
重低音揚聲器 (LPF)	----	20 Hz -200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	0 至-12 dB
後部揚聲器 (HPF)	20 Hz -200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 至-12 dB
前部揚聲器 (HPF)	20 Hz -200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 至-12 dB



- *HPF（高通濾波器）：截止較低的頻率，允許較高的頻率通過。*
- *LPF（低通濾波器）：截止較高的頻率，允許較低的頻率通過。*
- *斜率：音量隨着一個八度音階的頻率變化而變化（以 dB 為單位）。*
- *斜率值越高，斜面越陡。*
- *將斜率調節至 FLAT，繞過高通或低通濾波器。*
- *HPF 未開啟或設定為低頻時，請勿使用高音揚聲器，因為低頻內容可能會造成揚聲器損壞。*
- *應當根據所連接揚聲器的建議分頻器頻率進行調節。確定揚聲器的建議分頻器頻率。將頻率調節至建議範圍以外，可能會造成揚聲器損壞。關於 Alpine 揚聲器的建議分頻器頻率，請參閱相應的用户手册。因為使用超出建議值以外的分頻器而造成揚聲器損壞或故障，本公司恕不負責。*

關於時間校正

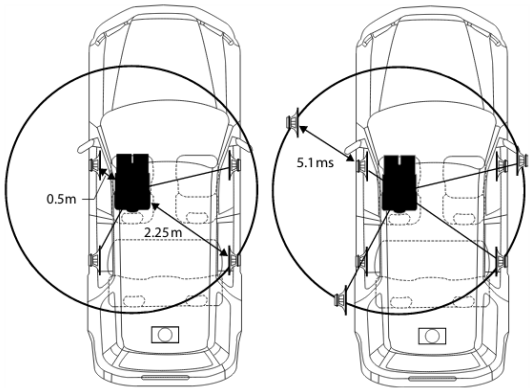
在車內，聆聽者與揚聲器之間的距離因複合揚聲器的佈置而有相當大的差異。揚聲器與聆聽者的距離差異將引起聲音影像和頻率特性的變化。其原因在於聲音傳達到聆聽者的右耳和左耳所產生的時間滯延。

為了解決該問題，本機能够延遲傳達至最接近聆聽者的揚聲器的音頻。這會使聆聽者感到與揚聲器之間的距離增加。聆聽者可坐在左右揚聲器的正中央，以獲得最佳音場。以 3.4 cm 為單位，對每個揚聲器進行調節。

聆聽位置舉例如下：

示例 1　聆聽位置：左前排座椅

將左前揚聲器的時間校正等級調高，將右後揚聲器的時間校正等級調為零或調低。



聲音不平衡，因為聆聽位置與多個揚聲器之間的距離不同。

左前揚聲器和右後揚聲器的距離差為 1.75 m (68-7/8")。

在此我們計算上圖中左前揚聲器的時間校正值。

條件：

最遠的揚聲器－聆聽位置：2.25 m (88-9/16")

左前揚聲器－聆聽位置：0.5 m (19-11/16")

計算：L = 2.25 m－0.5 m = 1.75 m (68-7/8")

時間校正 = 1.75 ÷ 343 * × 1000 = 5.1 (ms)

** 聲音速度：20 °C 時，343 m/s (765 mph)*

換句話說，將左前揚聲器的時間校正值設定為 5.1 ms，使該揚聲器與聆聽者的距離感觉好像和最遠揚聲器與聆聽者的距離相同。

時間校正能消除聲音傳達到聆聽位置所需的時間差異。

將左前揚聲器的時間校正為 5.1 ms，使其聲音傳達至聆聽位置的時間與其它揚聲器傳達至聆聽位置的時間相同。

示例 2　聆聽位置：全部座椅

將每個揚聲器的時間校正等級調節至大致相同。

1　坐在聆聽位置（駕駛員座椅等）並測量頭部和多個揚聲器之間的距離（以米為單位）。

2　計算至最遠揚聲器和至其它揚聲器之間的距離之差。

L =（至最遠揚聲器的距離）－（至其它揚聲器的距離）

這些參數是不同揚聲器的時間校正值。設定這些參數，使每個揚聲器的聲音傳達至聆聽位置的時間與其它揚聲器傳達至聆聽位置的時間相同。

時間校正值列表

時間差（毫秒）	距離（厘米）	距離（英寸）	時間差（毫秒）	距離（厘米）	距離（英寸）
0.0	0.0	0.0	5.1	173.4	68.3
0.1	3.4	1.3	5.2	176.8	69.7
0.2	6.8	2.7	5.3	180.2	71.0
0.3	10.2	4.0	5.4	183.6	72.4
0.4	13.6	5.4	5.5	187.0	73.7
0.5	17.0	6.7	5.6	190.4	75.0
0.6	20.4	8.0	5.7	193.8	76.4
0.7	23.8	9.4	5.8	197.2	77.7
0.8	27.2	10.7	5.9	200.6	79.1
0.9	30.6	12.1	6.0	204.0	80.4
1.0	34.0	13.4	6.1	207.4	81.7
1.1	37.4	14.7	6.2	210.8	83.1
1.2	40.8	16.1	6.3	214.2	84.4
1.3	44.2	17.4	6.4	217.6	85.8
1.4	47.6	18.8	6.5	221.0	87.1
1.5	51.0	20.1	6.6	224.4	88.4
1.6	54.4	21.4	6.7	227.8	89.8
1.7	57.8	22.8	6.8	231.2	91.1
1.8	61.2	24.1	6.9	234.6	92.5
1.9	64.6	25.5	7.0	238.0	93.8
2.0	68.0	26.8	7.1	241.4	95.1
2.1	71.4	28.1	7.2	244.8	96.5
2.2	74.8	29.5	7.3	248.2	97.8
2.3	78.2	30.8	7.4	251.6	99.2
2.4	81.6	32.2	7.5	255.0	100.5
2.5	85.0	33.5	7.6	258.4	101.8
2.6	88.4	34.8	7.7	261.8	103.2
2.7	91.8	36.2	7.8	265.2	104.5
2.8	95.2	37.5	7.9	268.6	105.9
2.9	98.6	38.9	8.0	272.0	107.2
3.0	102.0	40.2	8.1	275.4	108.5
3.1	105.4	41.5	8.2	278.8	109.9
3.2	108.8	42.9	8.3	282.2	111.2
3.3	112.2	44.2	8.4	285.6	112.6
3.4	115.6	45.6	8.5	289.0	113.9
3.5	119.0	46.9	8.6	292.4	115.2
3.6	122.4	48.2	8.7	295.8	116.6
3.7	125.8	49.6	8.8	299.2	117.9
3.8	129.2	50.9	8.9	302.6	119.3
3.9	132.6	52.3	9.0	306.0	120.6
4.0	136.0	53.6	9.1	309.4	121.9
4.1	139.4	54.9	9.2	312.8	123.3
4.2	142.8	56.3	9.3	316.2	124.6
4.3	146.2	57.6	9.4	319.6	126.0
4.4	149.6	59.0	9.5	323.0	127.3
4.5	153.0	60.3	9.6	326.4	128.6
4.6	156.4	61.6	9.7	329.8	130.0
4.7	159.8	63.0	9.8	333.2	131.3
4.8	163.2	64.3	9.9	336.6	132.7
4.9	166.6	65.7			
5.0	170.0	67.0			

語言設定

可更改本機的設置選單、反饋信息等，使之以選定語言顯示。

設定項目：

*Language[*1] (Language[*2])*

設定內容：

English / Deutsch / Français / Español /
Português / Italiano / Nederlands / Suomi /
Norsk / Svenska / Dansk / русский язык /
Slovenčina / Polski / Český / Magyar / Ελληνικά /
ภาษาไทย / Türkçe / 中文 / العربية / עברית /
Bahasa Indonesia

**1　以當前選擇的語言顯示。*

**2　始終以英語顯示。*

可視化設置

第 1 步，在 General Setup Menu（常規設置選單）頁面選擇[**Visual**]。

可參閱“常規設置”（第 27 頁）。

您可以設置與圖像相關的項目。

可設置項目視應用程序而定。

[Video]（視頻媒體）[*3]：

Visual EQ / Brightness / Colour / Tint / Contrast / Sharpness

[Camera]（攝像頭）[*4]：

Brightness / Colour / Contrast

**3　播放視頻時，可選擇“Video”。*

**4　設定為 OFF 時，不顯示攝像頭名稱（第 41 頁）。*

選擇 Visual EQ Mode（出廠設定）

您可以選擇適合主題圖像的模式。

設定項目：

Visual EQ

設定內容：

Off（初始設定） / Night / Soft / Sharp / Contrast

Off：　初始設定

Night：　適合經常出現黑暗場景的電影。

Soft：　適合 CG 和動畫電影。

Sharp：　適合圖像顯示不清晰的老電影。

Contrast：　適合近期新電影。

- *將此功能設為 OFF，即可返回默認視頻設定。所做出的任何 Visual EQ 選擇或變更，均可恢複為初始設定。*

調節亮度

設定項目：

Brightness（亮度）

設定內容：

-15 至+15（初始設定： 0）

您可以在最小值（-15）與最大值（+15）之間調節亮度。當亮度達到最小值或最大值時，顯示器將分別顯示“MIN”或“MAX”。

調節圖片顏色

設定項目：

Colour（顏色）

設定內容：

-15 至+15（初始設定： 0）

您可以在最小值（-15）與最大值（+15）之間調節顏色。當顏色達到最小值或最大值時，顯示器將分別顯示“MIN”或“MAX”。

調節圖片色澤

設定項目：

Tint（色澤）

設定內容：

R15 至 G15（初始設定： 0）

將顏色從 R15 調節到 G15。

調節圖像對比度

設定項目：

Contrast（對比度）

設定內容：

-15 至+15（初始設定： 0）

您可以在最小值（-15）與最大值（+15）之間調節對比度。當對比度達到最小值或最大值時，顯示器將分別顯示“MIN”或“MAX”。

調節圖片質量

設定項目：

Sharpness（銳度）

設定內容：

-5 至+5（初始設定： 0）

圖片質量調節範圍為-5 到+5。“SOFT”和“HARD”可作為指定的最小值和最大值。

保存和調用經過調節的圖片質量

調節音頻（視頻媒體）時，您可以保存“亮度、顏色、色澤、對比度和銳度調節”過程中的設定。

設定項目：

Preset 1 / Preset 2

1 **完成“亮度、顏色、色澤、對比度和銳度調節”（第 34 頁）後，觸摸並按住[Preset 1]或[Preset 2]保存設定。**

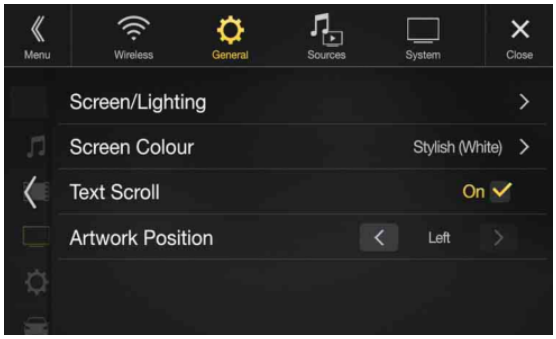
2 **觸摸[Preset 1]或[Preset 2]，可調用已保存的設定。**

屏幕設置

第 2 步，在 General Setup Menu（常規設置選單）頁面選擇**[Screen]**。

可參閱“常規設置”（第 27 頁）。

您可以設置屏幕的亮度、顏色、顯示等。



屏幕/照明個性化設定

1 **在 Display/Key Setup Menu（顯示器/按鍵設置選單）頁面，觸摸[Screen/Lighting]。**

此時，出現屏幕/照明設置頁面。

設定項目：

Dimmer / Key Illumination Level / Screen Dimmer Level

設定背光等級

背光由內置在液晶面板中的 LED 燈提供。照明控制系統可根據車內環境光線强弱，調節背光亮度，方便查看。

設定項目：

Dimmer（調光器）

設定內容：

Auto（初始設定） / On / Off

Auto：將顯示器的背景照明亮度自動調整到車內亮度。

On： 使顯示器背景照明保持昏暗。

Off： 關閉自動調光模式，使顯示器背景照明保持明亮。

- *設定為 ON 時，該設定值也適用於“夜間按鈕照明調光器調節”（第 34 頁）和“背光最低等級調節”中的按鈕照明。*

夜間按鈕照明調光器調節

您可以通過調光器在夜間調節按鈕照明的亮度。

設定項目：

Key Illumination Level（按鍵照明亮度）

設定內容：

-2 至+2（初始設定:2）

- *只有當“Dimmer”設定為 ON 時，才能進行此項設定。*

背光最低亮度調節

您可以調節背光亮度。比如，此功能可用於在夜間駕駛途中改變屏幕亮度。

設定項目：

Screen Dimmer Level（屏幕調光等級）

設定內容：

-15 至+15（初始設定： 0）

您可以在最小值（-15）與最大值（+15）之間調節亮度。當亮度達到最小值或最大值時，顯示器將分別顯示“MIN”或“MAX”。

- *只有當“Dimmer”設定為“On”或“Auto”時，才能進行此項設定。*

切換顯示顏色

您可以從 8 種不同的顯示顏色中選擇。

設定項目：

Screen Colour（屏幕顏色）

設定內容：

Blue / Light blue / Aqua blue / Red / Light Green / Green / Amber / White
（藍色/淺藍色/水藍色/紅色/淺綠色/綠色/琥珀色/白色）

設定文本滾屏

如果輸入文件夾名稱、文件名稱或標記信息，則會滾動顯示。

設定項目：

Text Scroll（文本滾屏）

設定內容：

Off / On（初始設定）

Off： 關閉滾屏模式。

On： 打開自動滾屏模式。只要開啟該模式，就會重新進行滾動顯示。

切換作品位置

您可以將作品位置設定在中央或左邊。

設定項目：

Artwork Position（作品位置）

設定內容：

Centre / Left (Initial setting)
（中央/左邊（初始設定））

常規設置

第 1 步，在 General Setup Menu（常規設置選單）頁面選擇 [**General**]。可參閱“常規設置”（第 27 頁）。

您可以設置與時鐘等相關的項目。



格式設定

可從 7 個字符代碼中選擇用於屏幕上顯示的標記文本信息的字符代碼。

設定項目：

Format Sel.（格式選擇）

設定內容：

Latin-1 / Latin-9（初始設定）/ Russian / Chinese / Thai / Arabic / Hebrew

Latin-1（拉丁語-1）：ISO 8859-1
Latin-9（拉丁語-9）：ISO 8859-15
Russian（俄語）：ISO 8859-5
Chinese（中文）：GB18030-2005
Thai（泰國語）：CP874
Arabic（阿拉伯語）：CP1256
Hebrew（希伯來語）：CP1255

設定時鐘顯示

您可以根據自己的偏好選擇時鐘顯示類型，即 12 小時制或 24 小時制。

設定項目：

Clock Mode（時鐘模式）

設定內容：

12h（初始設定） / 24h

設定時間

設定項目：

Time Adjust（時間調節）

附加項目：

Hour / Minute（小時/分鐘）

設定內容：

AM12 - PM12 or 0-23 / 0-59

Hour：調節小時。

Minute：調節分鐘。

- *接收不到GPS 信號時，無法調節。*

設定安全碼

您可以設定不輸入密碼無法使用系統。啟用該設定並設置密碼後，當系統與蓄電池連接並且首次開啟時，必須輸出密碼。

設定項目：

Security Code（安全碼）

設定內容：

Off（初始設定）/ On

設定密碼

1 觸摸 Security Code 後的勾選框，設為 Off（☐）。

2 出現確認提示後，觸摸[OK]。

顯示密碼設置頁面。

3 輸入密碼，然後觸摸[OK]。

- *輸入 6 位數字。*
- *輸入數字顯示為"*"。*
- *觸摸[⌫]刪除已輸入的數字。*

4 再次輸入相同密碼，然後觸摸[OK]。

密碼已設定，系統返回 General Setup Menu（常規設置選單）頁面，然後將 Security Code 後的勾選框設為 On（☑）。

- *如果您忘記已註冊的密碼，則無法使用本機。在此情況下，需要維修。*

清除密碼

1 觸摸 Security Code 後的勾選框，設為 On（☑）。

顯示密碼設置頁面。

2 出現確認提示後，觸摸[OK]。

密碼已清除，系統返回 General Setup Menu（常規設置選單）頁面，然後將 Security Code 後的勾選框設為 Off（☐）。

- *輸入數字顯示為"*"。*

關於 iLX-F309D

您可以通過**[About]**按鈕查看序列號、固件版本、型號名稱，並對各項設定進行初始化。

顯示產品信息

您可以查看本產品的版本信息。記錄這些信息，當您需要聯繫 Alpine 技術支援部或 Alpine 授權經銷商時查閱。

設定內容：

Serial Number / Firmware Version / Model Name
（序列號/固件版本/型號名稱）

系統初始化

您可以對所有數據進行初始化，恢複出廠設定。運行前，從系統中拔掉 USB 存儲器等。

設定項目：

Clear All Settings（清除所有設定）

1 觸摸"Clear All Settings "後的[Reset]按鈕。

2 出現確認提示後，觸摸[OK]。

再次出現確認頁面。

3 觸摸[OK]。

系統開始初始化。

- *只有完成系統重啟後，方可開啟/關閉電源、更改點火鑰匙位置或拆下顯示面板。*

將 Demo 模式設為 Off/On

本機顯示器具有演示功能。當您安裝且首次使用本機時，本機將自動進入演示模式。將 Demo 模式設為 Off，即可退出演示模式。

設定項目：

Demo mode（演示模式）

設定內容：

Off / On（初始設定）

- *如果您在 Demo 模式下執行操作，演示會暫停。*

汽車設置

第 1 步，在 General Setup Menu（常規設置選單）頁面選擇**[Car]**。可參閱“常規設置”（第 27 頁）。

方向盤設定

使用 Apple CarPlay/連接了裝有 Android Auto App 的 Android 智能手機時，設定此項目。

設定項目：

Steering wheel（方向盤）

設定內容：

Left（初始設定）/ Right

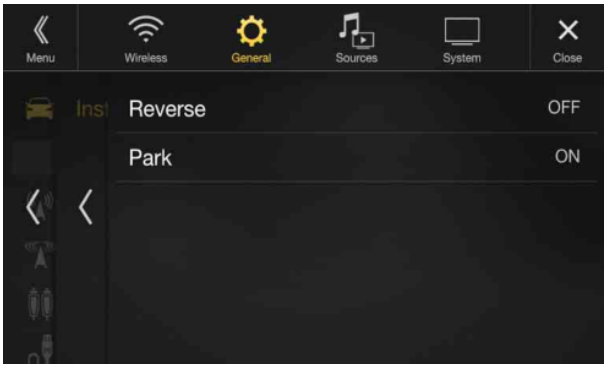
安裝設置

通過汽車設置，您可以查看倒檔拉線/手剎拉線的連接狀況。

設定項目：

Installation Status（安裝狀況）

此時，顯示安裝檢查頁面。



音源設置

第 3 步，在 Setup 主頁面選擇**[Sources]**。參閱“設置操作”（第 24 頁）。

Sources Setup Menu（音源設置選單）頁面



<設定項目>

無線電	
	PI Seek
	RDS Regional（RDS 區域）
	PTY Language（PTY 語言）
	PTY31
	FM Tuner Setting（FM 調諧器設定）
DAB	
	Alarm（報警）
	Announcement Mode（廣播模式）
	FM Linking（FM 連接）
	DAB Antenna Power（DAB 天線功率）
AUX*1	
	AUX Name*2（AUX 名稱）
	Signal*2（信號）
HDMI*3	
Apple CarPlay*4	

**1 正選用 AUX 音源時，無法變更此設定。*

**2 只有當 AUX 設定為 On（☑）時，才能進行此項設定。*

**3 正選用 HDMI 音源時，無法變更此設定。*

**4 連接了 iPod/iPhone 或正選用 Apple CarPlay/iPod 音源時，無法調節此設定。*

以下第 1 到 3 步對 Audio Setup（音頻設置）中的每個“設定項目”通用。參閱每一節，了解詳情。

1 選擇目標項目。

2 觸擊[<]、[>]、[+]、[-]或在勾選框中標明 Off(☐)或 On(☑)，即可切換設定。

- *如果出現“>”，則有進一步層級。應觸擊目標項目。*

3 觸擊[✕]，返回主音源頁面。

- *觸擊前一頁上的[《]或[<]，即可返回之前的列表頁面。詳情可參閱“關於列表頁面的基本操作”（第 14 頁）。*

無線電設置

第 1 步，在 Sources Setup Menu（音源設置選單）頁面選擇[**Radio**]。可參閱“音源設置”（第 37 頁）。

您可以設置與無線電接收靈敏度等相關的項目。



PI SEEK 設定

設定項目：

PI Seek

設定內容：

Auto / Off（初始設定）

收聽 RDS 地區（本地）電台

選擇 Off 時，本機自動繼續收聽本地 RDS 電台。

設定項目：

RDS Regional

設定內容：

On（初始設定）/ Off

切換 PTY 的顯示語言（節目類型）

設定項目：

PTY Language

設定內容：

ENG（初始設定）/ GER / FRE / SPA / POR / ITA / DUT / DAN / FIN / NOR /SWE / RUS

ENG：英語
GER：德語
FRE：法語
SPA：西班牙語
POR：葡萄牙語
ITA：意大利語
DUT：荷兰語
DAN：丹麥語
FIN：芬兰語
NOR：挪威語
SWE：瑞典語
RUS：俄語

設定 PTY31（緊急廣播）接收功能

PTY31（緊急廣播）接收功能可設定為 On/Off。

設定項目：

PTY31

設定內容：

On（初始設定） / Off

- *當緊急廣播開始時，本機自動對其優先播放，並中斷 PTY31 設定為 On 時正在收聽的節目。*
- *PTY31 接收期間，本機將在顯示屏上顯示“Alarm”。*
- *此項設定與 DAB 警報（緊急廣播）配合使用。*

設定 TUNER (FM)音質（調諧器狀況）

本機可以針對 FM 電波源設定您偏好的音質。

設定項目：

FM Tuner Setting

設定內容：

Normal（初始設定）/ HiFi / Stable

Normal：標準設定
HiFi：高品質設定
Stable：控制噪音

- *視接收狀況而定，設定 HiFi 時，噪音可能更明顯。在此情況下，建議設定為 Normal。*

DAB 設定 （台灣地區不支援）

第 1 步，在 Sources Setup Menu（音源設置選單）中選擇[**DAB**]。可參閱“音源設置”（第 37 頁）。



設定 Alarm（緊急廣播）接收功能

開啟/關閉 Alarm（緊急廣播）接收功能。

設定項目：

Alarm

設定內容：

Off / On（初始設定）

Off： 不接收緊急廣播。

On： 接收緊急廣播，無論什麼來源。

- *此項設定與 RDS 的 PTY31（緊急廣播）配合使用。*
- *接收緊急廣播時，音量將自動更改為交通信息模式下存儲的音量。詳情可參閱“收聽交通廣播”（第 51 頁）。*

設定廣播接收功能

您可以從 8 種廣播類型中選擇目標電台。

如果設定為 On，接收選定廣播時，本機將自動切換到 DAB 音源頁面，並收聽廣播。

設定項目：

Announcement Mode → Transport News / Warning/Service / Area Weather News / Event Announcement / Special Event / Program Information / Sport News / Financial News

設定內容：

Off（初始設定）/ On

設定 FM 連接 ON/OFF（服務跟踪）

本機提供 FM 連接功能，當數字信號較弱時，可將音源從 DAB+/DMB 切換到 FM 廣播。

設定項目：

FM Linking

設定內容：

Off / On（初始設定）

Off： 即使當數字信號較弱時，仍然接收數字信號。

On： 如果數字信號較弱，本機將切換到自動接收模擬 FM 無線電信號。接收模擬 FM 無線電信號時，顯示“FM Linking”指示器。

設定 DAB 天線 ON/OFF

通過此項設定，您可以選擇是否為 DAB 天線連接器供電。在安裝 DAB 天線之前，確認 DAB 天線（另售）的類型。如果使用需要從本機供電的有源天線，則將 DAB Antenna Power 設定為 On；如果使用不需要從本機供電的無源天線，則確保將 DAB Antenna Power 設定為 Off，否則可能會發生故障。

設定項目：

DAB Antenna Power

設定內容：

Off（初始設定）/ On

Off: 没有連接 DAB 天線或者連接的 DAB 天線不需要從本機供電。

On: 連接的 DAB 天線需要從本機供電。

- *如果本機顯示“DAB 天線錯誤”提示信息，此設定會變成無效設定。若需詳細了解顯示“DAB 天線錯誤”時應該做什麼，可參閱“出現此信息時”（第 75 頁）。*

AUX 設置

第 1 步，在 Sources Setup Menu（音源設置選單）中選擇[**AUX**]。可參閱“音源設置”（第 37 頁）。

您可以設置與輔助裝置相關的項目。



設定項目：

AUX

設定內容：

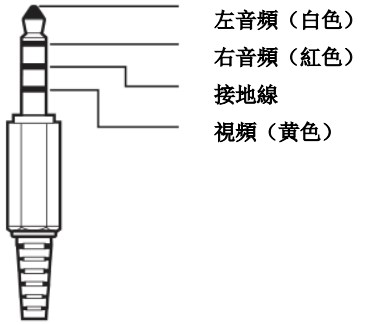
Off / On（初始設定）

Off： 不顯示 AUX 音源。

On： 顯示 AUX 音源。

■ **可用四極迷你 AV 插頭**

本機接受下列四極迷你 AV 插頭脚位：



- *在使用本產品之前，請認真檢查脚位。視電纜而定，可能没有畫面和/或聲音。*

設定輔助裝置（AUX）名稱

確保 AUX 設定為 On（☑）。可參閱“AUX 設置”（第 40 頁）。

設定項目：

AUX Name

設定內容：

AUX（初始設定）/ AUX DVD / GAME

切換可視化輸入信號系統

只有當 AUX 設定為 On（☑）時，才能進行此項設定。可參閱“AUX 設置”（第 40 頁）。

設定項目：

Signal

設定內容：

Auto（初始設定）/ NTSC/PAL

Auto： 將自動選擇視頻輸入信號類型（NTSC 或 PAL）。

NTSC/PAL： 手動選擇視頻輸入信號類型。

HDMI 設置

第 1 步，在 Sources Setup Menu（音源設置選單）中選擇[**HDMI**]。可參閱“音源設置”（第 37 頁）。

您可以設置通過 HDMI 連接的外部裝置的名稱。



設定項目：

HDMI

設定內容：

HDMI（初始設定）/ DVD

HDMI： 通過 HDMI 連接智能手機時設定。

DVD： 連接外部 DVD 播放器時設定。

Apple CarPlay 設置

第 1 步，在 Sources Setup Menu（音源設置選單）中選擇[**Apple CarPlay**]。可參閱“音源設置”（第 37 頁）。

在連接 iPhone 5 或更高版本之前，開啟此按鈕運用 Apple CarPlay 功能。

設定項目：

Apple CarPlay

設定內容：

On（初始設定）/ Off

On： 在連接 iPhone 5 或更高版本之前設定，可使用 Apple CarPlay 功能，但此時 Alpine 連接的 iPod 音源、iHeartRadio 和 Spotify 不可用。通常 Alpine TuneIt App 也不可用。

Off： 當您想使用連接的 iPhone 5 或更高版本上的 iPod 音源等功能時設定。

- *此項設定對 iPhone 4S 和 iPod 的音樂播放無效。*

系統設置

第 3 步，在設置主頁面選擇[**System**]。可參閱“設置操作”（第 24 頁）。

System Setup Menu（系統設置選單）頁面



<設定項目>

攝像頭	
	Camera Select（攝像頭選擇）
	Camera Signal*1（攝像頭信號）
	Guide Adjustment*1（導向調節）
	Interrupt (Power OFF)*1 （中斷（電源關閉））
CAN-I/F*2	
	Default Vehicle Screen（默認汽車頁面）
	Climate screen interrupt time（空調頁面中斷時間）
	Parking sensor interrupt（駐車傳感器中斷）
裝置	
	External AP
應用程序	
	Alpine TuneIt App*3

**1 當 Camera Select 設定為 Off 時，無法選擇此項目。*

**2 進行此操作前，應當連接 CAN-I/F BOX。*

**3 關閉 Alpine TuneIt App 後進行此項設定。*

以下第 1 到 3 步對 System Setup（系統設置）中的每個“設定項目”通用。參閱每一節，了解詳情。

1 選擇目標項目。

2 觸摸[|◀◀]或[▶▶|]，選擇目標曲目（文件）。

- *如果出現“>”，則有進一步層級。應觸摸目標項目。*

3 觸摸[|◀◀]或[▶▶|]，選擇目標曲目（文件）。

- *觸摸前一頁上的[《]或[<]，即可返回之前的列表頁面。詳情可參閱“關於列表頁面的基本操作”（第 14 頁）。*

攝像頭設置

第 1 步，在 System Setup Menu（系統設置選單）頁面選擇[**Camera**]。可參閱“系統設置”（第 41 頁）。

您可以設置與攝像頭相關的項目。



設定攝像頭輸入

設定項目：

Camera Select

設定內容：

Off （初始設定） / Rear

Off： 不連接攝像頭

Rear： 連接後部攝像頭

設定攝像頭信號輸入

連接攝像頭時，可以選擇視頻輸入信號類型。

進一步設定項目：

Camera Signal

設定內容：

NTSC（初始設定）/ PAL

設定後部攝像頭導向

您可以調節攝像頭導向位置。

進一步設定項目：

Guide Adjustment

1 觸摸[Guide Adjustment]。

顯示攝像頭導向調節頁面。

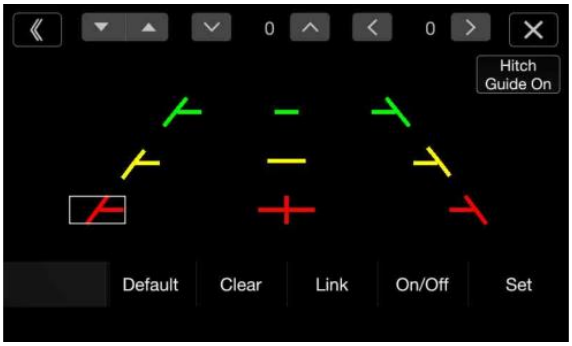
2 觸摸[Adjust]。

- *如果未出現**[Adjust]**按鈕，則執行第 3 步。*

3 觸摸您打算調節的導向。

也可觸摸[▼][▲]，選擇導向線。

System Setup Menu（系統設置選單）頁面



- *無法單獨調節中央的黃色導向線“ ”的位置。*
  系統將其控制在左邊和右邊兩根黃色導向線“ ”與“ ”或中央綠色線“ ”與紅色導向線“ ”的中央。

4 觸摸[﹀],[﹀],[〈]或[〉]，調節導向位置。

- *觸摸[Clear]清除調節結果，恢複導向線更改之前的設定。*

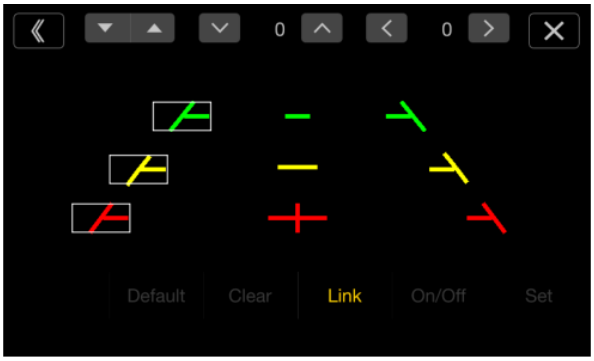
5 完成調節後，觸摸[Set]。

同時調節多條導向線

<後部攝像頭>

1 觸摸 [Link]。

可同時調節當前選擇的導向聯鎖中的 3 條縱向導向線。



- *關於中央黃色導向線“ ”的說明*
  系統將中央黃色導向線“ ”控制在左邊和右邊兩根兩條黃色導向線“ ”與“ ”或頂部綠色導向線“ ”與下部紅色導向線“ ”的中央。因此，無法對其進行手動調節。

開啟/關閉導向顯示

關閉選定的導向。

1 觸摸 [On/Off]。

當前選定的導向將關閉。

2 再次觸摸 [On/Off]，即可開啟導向顯示。

- *已關閉的導向仍可調節。*

使導向恢複默認設定

1 觸摸 [Default]。

將出現提示窗口。

2 觸摸 [Ok]。

調節後的數值將恢複默認設定。

攝像頭中斷設定（電源關閉模式）

您可以設定在本機關閉時將換檔桿掛入倒檔（R）後是否顯示後部攝像頭圖像。只有 Camera Select（攝像頭選擇）為“後部”時，才能選擇此項目。

設定項目：

Interrupt (Power OFF) （中斷（電源關閉））

設定內容：

On（初始設定） / Off

On： 顯示後部攝像頭圖像

Off： 不顯示後部攝像頭圖像

CAN-I/F 設置

第 1 步，在 System Setup Menu（系統設置選單）頁面選擇 **[CAN-I/F]**。可參閱“系統設置”（第 41 頁）。

- *進行此項操作之前，應當連接 CAN-I/F BOX。*

設定默認汽車頁面

觸摸選單頁面（第 16 頁），顯示 Info 模式頁面，然後設定以下項目。

設定項目：

Default Vehicle Screen（默認汽車頁面）

設定內容：

Climate / Park sensor / Last mode（初始設定）

- *關於 Vehicle Info 模式頁面的詳細內容，可參閱“關於汽車聯鎖功能”（第 72 頁）。*

設定空調中斷時間

您可以設定 Climate 頁面顯示的時間。

設定項目：

Climate screen interrupt time（空調頁面中斷時間）

設定內容：

None / 5 sec (Initial setting) / 10 sec / Continuous display
（無中斷時間/5 秒（初始設定）/10 秒/持續顯示）

None：	當您調節空調等裝置時，不顯示空調頁面。
5 sec/10 sec*：	該頁面顯示 5 秒鐘/10 秒鐘，然後返回上一頁。
Continuous display：	持續顯示空調頁面。

* *如果您在顯示 Climate 頁面時設定空調等，將持續顯示該頁面。*

- *詳情可參閱“關於汽車聯鎖功能”（第 72 頁）。*

設定駐車傳感器中斷 On/Off

設定為 On，將在車輛探測到障礙物時顯示 Parking Assist（駐車助手）頁面。

設定項目：

Parking sensor interrupt（駐車傳感器中斷）

設定內容：

Off / On（初始設定）

- *詳情可參閱"關於汽車聯鎖功能"（第 72 頁）。*

裝置設定

第 1 步，在 System Setup Menu（系統設置選單）頁面選擇**[Unit]**。可參閱"系統設置"（第 41 頁）。

當您使用外部音頻處理器時進行此項設定。

設定外部 AP

使用外部音頻處理器時，設定為 On（☑）。

設定項目：

External AP

設定內容：

Off（初始設定）/ On

- *當此項設定為 On 時，音量固定為 10。而 Balance/Fader/Subwoofer Level/Subwoofer Phase/Bass/Treble/MX HD/EQ Presets/Dual HD EQ/X-OVER/Time Correction/Defeat/Phone Speaker/Default Sound Settings 設定為 Off 或 Flat，也無法調節。*
- *使用外部 AP 調節音量。*

應用設置

第 1 步，在 System Setup Menu（系統設置選單）頁面選擇**[Application]**。可參閱"系統設置"（第 41 頁）。

連接 iPhone 時，將 Alpine TuneIt App 設定為 USB (iPhone)；與 Android 智能手機配對時，將其設定為 Bluetooth (Android)。

設定項目：

*Alpine TuneIt App[*1]*

設定內容：

*Off / USB (iPhone)（初始設定） / Bluetooth (Android)[*2]*

Off：	未連接智能手機。
USB (iPhone)：	將 iPhone 連接到本機的 USB 接口時，您可以設定本機的聲音調諧參數或者與 SNS 通信。
Bluetooth (Android)：	通過藍芽技術將 Android 智能手機與本機配對時，設定此按鈕。連接 Bluetooth 音頻後，您可以設定本機的聲音調諧參數或者與 SNS 通信。

- *關閉 Alpine TuneIt App 後，進行此項設定。*
- *為了確保此功能的正常運行，必須在連接前將特定應用程序安裝到您的智能手機上。詳情可諮詢您的 Alpine 經銷商或访問 Alpine 網站。*
- *只有 iPhone 和某些 Android 智能手機支援此功能。*

**1 關閉 Alpine TuneIt App 後，進行此項設定。*

**2 當 Bluetooth 設定為 Off 時不顯示。詳情可參閱"Bluetooth 設置"（第 25 頁）。*

Android Auto（選購）

Android Auto 是什麼？

Android Auto 的設計目的是在公路上行駛時能更輕鬆地通過手機使用應用程序。用 Google 地圖導航，聆聽收藏夾應用程序中的播放列表或博客等。

啟動 Android Auto

從 Google Play Store 下載 Android Auto App 後，繼續操作。

將您的智能手機插入本機的 USB 接口，然後遵照提示將智能手機與本機配對。

- *已連接的裝有 Android Auto 的智能手機將斷開其他電話的 Bluetooth 連接，並與本機配對。*

1 **按壓□□□□□□（選單）按鈕。**

顯示選單頁面。

2 **觸摸 [Android Auto]。**

顯示 Android Auto 頁面。

- *重新連接使用過的智能手機時，在 5 秒鐘內觸摸彈出信息 "Android Auto connected"，進入 Android Auto 頁面，您也可以觸摸右上角的[✕]，忽略提示信息。*
- *您可以撥打電話、使用語音識別功能和 Android Auto 的兼容導航應用程序等。*
- *只能使用 Google 認可的配備必要駕駛員安全措施的應用程序。*

Apple CarPlay（選購）

Apple CarPlay 是在車內使用 iPhone 的一種更智能、更安全的方式。Apple CarPlay 選取您想在開車時用 iPhone 做的事項，並將其納入本機中。您可以獲取方向、撥打電話、發送和接收信息、聆聽音樂，但應確保您在做這些事項時仍能將注意力集中在路面上。只需將您的 iPhone 接入，即可執行上述事項。

- *使用此功能前，開啟 Apple CarPlay（第 40 頁），使用 Lightning to USB 數據線（隨 iPhone 配送）將您的 iPhone 接入本機。*
- *開車時，有些功能可能無法使用。*
- *關於可與本機配合使用的 iPhone 機型，可參閱"iPod/iPhone（選購）"（第 56 頁）。只有 iPhone 5 或更高版本才能與 Apple CarPlay 功能兼容。*

接入 Apple CarPlay

1 **按壓□□□□□□（選單）按鈕。**

顯示選單頁面。

2 **觸摸 [Apple CarPlay]。**

啟動 Apple CarPlay 模式。

觸摸本機上的目標 App 圖標，或者按壓🎤按鈕使用 Siri 功能。

- *重新連接使用過的 iPhone 5 或更高版本時，在 5 秒鐘內觸摸彈出信息"Apple CarPlay connected"，進入 Apple CarPlay 頁面，您也可以觸摸右上角的[✕]，忽略提示信息。*
- *App 必須與 Apple CarPlay 兼容，才能出現在首頁。*

無線電/RDS（台灣地區不支援）

RDS (FM1/FM2) 主頁面



功能模式



① 音源名稱/波段顯示
顯示當前正在接收的信號所屬的波段。
② RDS 指示器
③ Info 區
電台信息模式：PTY / 頻率或 PS /歌手姓名/歌曲名稱/專輯名稱
無線電文本模式：頻率/無線電文本

- 若需詳細了解如何切換無線電文本顯示，可參閱“顯示無線電文本”（第 48 頁）。

④ 預設模式按鈕
使用預設模式頁面時，觸擊屏幕或向右滑動。

預設模式頁面示例

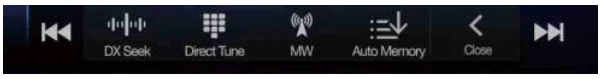


⑤ 預設按鈕
在列表中縱向滑動，切換頁面。
⑥ PTY 列表按鈕
當您使用 PTY 列表頁面時，向右滑動。

MW/LW 波段主頁面示例



功能模式



① 波段顯示
顯示當前正在接收的信號所屬的波段。
② 頻率顯示
③ 預設模式按鈕
使用預設模式頁面時，觸擊屏幕或向右滑動。

預設模式頁面示例



④ 預設模式
在列表中縱向滑動，切換頁面。

無線電基本操作

收聽無線電

1 按壓（選單）按鈕，並選擇無線電模式。
屏幕將顯示無線電模式頁面。

- 您可以從收藏夾頁面（第 19 頁）選擇並切換音源。

2 觸摸 [ ]。
顯示無線電波段選擇彈出頁面。

- *[ ]按鈕顯示當前選定波段（比如：[FM1]）。*

3 從 FM1/FM2/MW/LW 中選擇目標波段。

4 觸摸[ ]。
顯示調諧模式選擇彈出頁面。

- *[ ]按鈕顯示當前選定模式（比如：[DX Seek]）。*

5 觸摸目標調諧模式。
無線電頻率上下按鈕隨着調諧模式不同而改變。



- *自動調諧、DX 和 Local 有兩種模式可供選擇：*
  - *DX Seek (Distance)模式：*
    將調入信號强和信號弱的電台。
  - *Local Seek 模式：*
    僅調入信號强的電台。
    初始設定為 DX。
  - *Manual 模式：*
    分步驟手動調諧頻率。
  - *PTY Seek 模式（僅限 RDS FM Radio 模式）：*
    將調諧當前選定節目類型的電台。
  - *Preset (Preset UP/DN)模式：*
    您可以直接切換預設電台。

6 觸摸[ ], [ ]或[ ], [ ]分別向上或向下切換無線電頻率。
在手動模式中，觸摸並按住按鈕，不斷切換頻率。

- *, *按鈕提供與上文相同的功能。*

手動預設電台

1 通過手動或自動搜尋調諧，調入您希望儲存到預設存儲器中的目標廣播電台。

2 觸摸您想儲存的預設編號至少 2 秒鐘。
所選電台被儲存。

3 重複此程序，在同一波段可儲存多達 11 個其它電台。
只需選擇目標波段，重複此程序，即可將此程序用於其它波段。
在預設存儲器中總共可儲存 48 個電台（每個波段 12 個電台；FM1, FM2, MW 或 LW）。

- *若需詳細了解如何切換到預設模式頁面，可參閱"MW/LW 波段主頁面示例"中的③（第 45 頁）。*
- *如果預設存儲器已被設定到相同預設編號，將清除該預設電台，並儲存新電台。*

自動預設電台

調諧器可自動搜尋並將 12 個信號强的電台按頻率遞增順序儲存到選定波段。

選擇目標波段，然後觸摸並按住[ ]（Auto Memory）。
調諧器自動搜尋並將 12 個信號强的電台按頻率遞增順序儲存到預設按鈕。
完成自動儲存後，選擇預設按鈕 1 中儲存的電台。

- *如果未儲存電台，調諧器將返回您在自動儲存程序開始前收聽的原電台。*
  - *在調諧器自動搜尋電台時觸摸[ ] **(Auto Memory)**，即可取消該流程。取消後，將返回之前設定中預設的協調器。*

調諧至預設電台

您可以用預設編號調入各波段存儲器內的預設電台。

1 觸摸 [ ]。
顯示無線電波段選擇彈出頁面。

- *[ ]按鈕顯示當前選定波段（比如：[FM1]）*

2 從 FM1/FM2/MW/LW 中選擇目標波段。

3 觸摸您已儲存在預設模式頁面的預設編號中的任何一個。
收聽預設電台。

- *若需詳細了解如何切換到預設模式頁面，可參閱"MW/LW 波段主頁面示例"中的③（第 45 頁）。*
- *您也可以在選擇"預設"調試模式時觸摸[ ]或[ ]，切換預設電台。*

直接輸入頻率並收聽廣播電台

您可以直接輸入相同波段的頻率，並收聽廣播電台。

1 觸摸[ ](Direct Tune)。
出現數字鍵區輸入模式頁面。

2 觸摸目標編號。



觸摸[ ]，刪除已輸入的編號。
觸摸[Delete All]，刪除所有已輸入的編號。

3 在數字鍵區模式頁面觸摸 [Enter]，確認您的選擇。
觸摸[✕]，隱藏鍵區顯示。

RDS 操作

開啟或關閉 AF（備用頻率）

RDS（無線電數據系統）是運用 57 kHz 常規 FM 廣播子載波的無線電信息系統。RDS 便於您收聽交通狀況、電台名稱等各種信息，並能自動重新調諧至播放相同節目的信號更强的電台。

觸摸[ ] (AF)，選擇 AF（備用頻率）ON 或 OFF 模式。
在 AF ON 模式中，“AF”指示器點亮。

- *MW 或 LW 波段不顯示 RDS 模式。*
- *選擇 AF ON 模式時，本機自動調諧至 AF 列表中信號更强的電台。*
- *無需自動重新調諧時，採用 AF OFF 模式。*

小建議

- *RDS 數字數據包括以下內容：*
  PI 節目識別
  PS 節目服務名稱
  AF 備用頻率列表
  TP 交通節目
  TA 交通廣播
  PTY 節目類型
  EON 加强版其他網絡
- *參閱第 38 頁“PI SEEK 設定”、“收聽 RDS 地區（本地）電台”、“切換 PTY 的顯示語言（節目類型）”以及“設定 PTY31（緊急廣播）接收功能”等內容。*

中斷功能

如果開啟中斷功能，收聽以下廣播時，本機自動切換到電波源頁面，並將收聽廣播。

- *PTY31（緊急廣播）*1,2*
- *TA（交通廣播）*3*
- *新聞節目*2*

**1 在“設定 PTY31（緊急廣播）接收功能”中將 PTY31 設定為 On（第 38 頁）。*
**2 收聽 DAB 廣播期間不中斷。*
**3 交通廣播中斷功能與 DAB 廣播配合運行。因此，即使當前音源是 RDS，DAB 廣播傳送的交通廣播也可能中斷。*

- *收聽相應廣播期間，在波段顯示區顯示“RDS Alarm”/”RDS T.Info”/”RDS News”。*
- *觸摸 RDS 主頁面或按壓 （選單）/ 按鈕，即可取消中斷功能。*
- *廣播中斷結束時，本機返回之前頁面。*
- *在免提電話通話期間不中斷。攝像頭圖像顯示過程中，可能只中斷聲音。*
- *如果在廣播收聽中斷時調節音量，將記憶該音量。下次收聽中斷廣播時，將音量自動調節到記憶音量。*

收聽交通廣播

觸摸[ ] (TA)。

“TA”指示器點亮，本機切換到交通廣播待機模式。

收聽交通廣播時，“TP”指示器點亮，本機切換到電波源開始收聽。

- *“TP”指示器在電波源以外的其他狀況下當待機模式關閉時點亮，表明本機正收聽交通廣播。*
- *如果交通廣播的信號強度低於特定水平，本機保持收聽模式 1 分鐘。如果信號低於特定水平超過 70 秒，“TA”將在屏幕上閃爍。*

新聞節目中斷

觸摸[ ] (News)。

“NEWS”指示器點亮，本機切換到新聞節目待機模式。收聽新聞節目時，本機切換到電波源頁面開始收聽。

手動收聽交通信息

1 觸摸[ ] (TA)，開啟交通信息模式。

“TA”指示器點亮。

2 觸摸[ ]或[ ]。

搜尋正在播報交通信息的廣播電台。

- *您可以在 DX Seek 模式或 Local Seek 模式下搜尋交通信息。*

選擇可收聽的 PTY

您可以在 PTY 列表頁面選擇和收聽當前可接聽的電台。

1 觸摸 PTY 列表按鈕。

顯示 Select PTY 列表頁面。

- 所需詳細了解如何切換到 PTY 列表頁面，可參閱“預設模式頁面示例”中的⑥（第 45 頁）。

PTY 列表頁面示例



2 在 PTY 列表頁面選擇目標節目類型。

PTY Seek 開始運行，接收可收聽的節目類型。如果未發現 PTY 電台，則會顯示“No PTY”。

- *將調諧模式切換到 PTY (PTY Seek) 模式後，觸摸[ ]或[ ]選擇節目類型與當前選定節目類型相同的電台。*

顯示無線電文本

可顯示廣播電台發出的文本信息。

1 調入發送文本信息的廣播電台。

2 在 FM 廣播模式下重複觸摸[ ] (Info)，切換到想要的顯示頁面。

Station Info.Mode → Radio Text Mode → Station Info.Mode

電台信息模式

PTY/頻率或 PS/歌手姓名/歌曲名稱/專輯名稱

無線電文本模式

頻率/無線電文本

DAB/DAB+/DMB（台灣地區不支援）

DAB 主頁面示例



功能模式



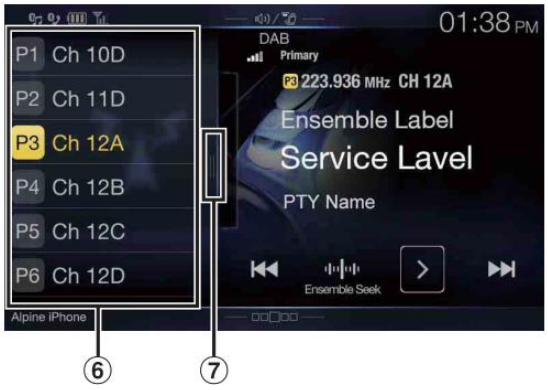
① 音源名稱/廣播
② DAB 指示器（信號强度/服務電台/FM 連接）
③ Info 區
電台信息模式
頻率、頻道號/組合標籤/服務標籤/PTY 名稱
動態標籤模式
動態標籤（顯示與當前收聽電台相關的信息）
- *若需詳細了解屏幕切換，可參閱"顯示DAB 文本"（第52 頁）。*

④ 幻燈片放映
- *顯示與當前收聽的服務電台同步的節目信息、歌手照片和廣告*。*
- *您可以更改作品位置。詳情可參閱"切換作品位置"（第 35 頁）。*

⑤ 預設模式按鈕
當您使用預設模式頁面時，觸擊屏幕或向右滑動。

* *視當前收聽的服務電台而定，可能不顯示。*

預設模式頁面示例



⑥ 預設按鈕
在列表中縱向滑動，切換頁面。

⑦ 全面搜尋模式按鈕（顯示 All Service 列表、Current Ensemble 列表或 PTY 列表）
當您使用全面搜尋模式頁面時，向右滑動。

- *在使用 DAB/DAB+/DMB 功能之前，確認 DAB 天線類型。如果使用需要本機供電的有源天線，則應確保將 DAB 天線電源設定為 On，如果使用不需要本機供電的無源天線，則應確保將 DAB 天線電源設定為 Off，否則可能發生故障。參閱"設定 DAB 天線 ON/OFF"（第 39 頁）。*
- *當 FM 連接設定為 On 時，如果數字信號較弱，本機將切換到自動接收模擬 FM 無線電信號，電波源圖標顯示 FM Linking。詳情可參閱"設定 FM 連接 ON/OFF（服務跟踪）（第 39 頁）。*
- *根據世界多媒體廣播論壇的正式分類，本產品僅支援"1 類接收機——標準音頻接收機"。*

收聽 DAB/DAB+/DMB

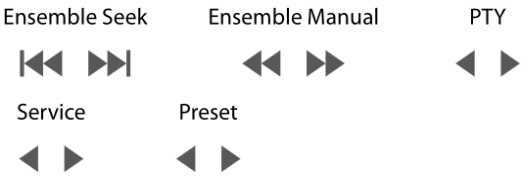
1 按壓□□□□（選單）按鈕，並選擇 DAB 模式。

屏幕顯示 DAB 模式頁面。
- 您可以從選單頁面（第 16 頁）或收藏夾頁面（第 19 頁）選擇並切換音源。

2 觸擊[ ]。

顯示調諧模式選擇彈出頁面。
- *[ ] 按鈕顯示當前選定模式（比如：[Ensemble Seek]）。*

3 觸擊目標調諧模式。



- *Ensemble Seek 模式：*
  將自動調入可收聽組合。
- *Ensemble Manual 模式：*
  每個組合一次手動調諧一級。
- *PTY Seek 模式：*
  將調入選定 PTY 的服務電台（主要電台）。
- *Service（服務電台上/下）模式：*
  將切換 All Service 列表中的服務電台。
- *Preset（預設上/下）模式：*
  將直接調入預設電台。

4 觸擊[◀]/[▶]、[|◀◀]/[▶▶|]或[◀◀]/[▶▶]，分別向上或向下切換服務電台或組合。

觸擊並按住按鈕，不斷切換服務電台或組合。

- |◀◀, ▶▶| *按鈕提供與上文相同的功能。*

預設服務電台

1 選擇波段和組合，然後調入您希望存儲在預設存儲器裏的目標服務電台。

2 觸擊您想存儲的預設編號至少 2 秒鐘。

存儲選定的電台。
屏幕顯示已存儲的服務標籤或頻道號。

3 重複此程序，在同一波段可儲存多達 17 個其它電台。

只需選擇目標波段，重複此程序，即可將此程序用於其它波段。

- *總共可在預設存儲器中存儲 18 個服務電台。*
- *如果您將某個服務電台儲存到已經存有服務電台的預設存儲器中，當前服務電台將被清除並更換成新的服務電台。*
- *若需詳細了解如何切換到預設模式頁面，可參閱"DAB 主頁面示例"中的⑤（第 49 頁）。*

調諧至預設服務電台

您可以運用預設編號調諧至任一波段存儲器中的預設電台。

觸擊存有服務電台的預設按鈕中的任一按鈕。

收聽預設服務電台。

- *若需詳細了解如何切換到預設模式頁面，可參閱"DAB 主頁面示例"中的⑤（第 49 頁）。*

服務電台/PTY 搜尋功能

您可以從 All Service 列表、Current Ensemble Service 列表或 PTY Search 列表中選擇您喜欢的服務電台。

服務電台搜尋功能

1 觸擊 [🔍]（搜尋）。

- *您還可以觸擊預設模式頁面上的全面搜尋模式按鈕 ⑦ 或者向右滑動屏幕。*

2 觸擊[ALL] （""**）或[☰]（當前組合）。**

在全面搜尋模式頁面顯示 All Service 或 Current Ensemble 列表。

All:	顯示所有當前可用的服務電台（主要/次要）列表。
Current Ensemble:	顯示可從當前收聽的組合中選擇的服務電台（主要/次要）列表。

3 觸擊目標服務電台。

收聽選定的服務電台。

- *在服務電台列表中顯示從主要服務電台得出的次要服務電台列表。*
- *在當前收聽的服務電台（主要）列表中顯示 TP 指示器。*
- *在當前收聽的 Service Component 列表中顯示 PTY。*
- *您還可以縮小選擇範圍，利用字母搜尋功能搜尋服務電台名稱。（僅限主要服務電台）詳情可參閱"字母搜尋功能"（第 58 頁）。*

PTY 搜尋功能

1 觸擊 [🔍] (PTY 搜尋）。

顯示從當前作為服務電台收聽的主要服務電台中得出的節目類型列表。

- *您還可以觸擊預設模式頁面上的全面搜尋模式按鈕⑦或者向右滑動屏幕。*
- *正顯示 All Service 列表或 Current Ensemble 列表頁面時，觸擊[⏱] (PTY)。*

2 觸擊想要的節目類型。

顯示與選定節目類型對應的 Service Component 列表。

3 觸擊目標服務電台。

收聽選定的服務電台。

列表更新功能

您可以在顯示列表時，更新每張列表。

觸擊 [🔄]（列表更新）。

將列表更新為當前可用列表。

中斷功能

如果開啟中斷功能，收聽以下廣播時，本機自動切換到 DAB 電波源頁面，並將收聽廣播。

- *Alarm（緊急廣播）*1,2*
- *TA（交通廣播）*4*
- *廣播*2,3*
- *新聞廣播*2*

**1 在"設定 Alarm（緊急廣播）接收功能"中將 Alarm 設定為 On（第 39 頁）。*

**2 收聽 RDS 廣播期間不中斷。*

**3 在"設定廣播接收功能"中選擇收聽的廣播類型（第 39 頁），然後將 Announcement 設定為 On。*

**4 交通廣播中斷功能與 RDS 廣播配合運行。因此，即使當前電波源是 DAB，RDS 廣播傳送的交通廣播也可能中斷。*

- *每次收聽廣播期間，在音源名稱區顯示"DAB Alarm"/"DAB T.Info"/"DAB News"。*
  視"設定廣播接收功能"（第 39 頁）中設定的廣播類型而定，在收聽廣播期間，顯示會各不相同。
- *觸摸 DAB 主頁面或按壓□□□（選單）/|◀◀/▶▶| 按鈕，即可取消中斷功能。*
- *廣播中斷結束時，本機返回之前頁面。*
- *在免提電話通話期間不中斷。攝像頭圖像顯示過程中，可能只中斷聲音。*
- *如果在廣播收聽中斷時調節音量，將記憶該音量。下次收聽中斷廣播時，將音量自動調節到記憶音量。*

收聽交通廣播

觸摸[ ] (TA)。

"TA"指示器點亮，本機切換到交通廣播待機模式。

收聽交通廣播時，"TP"指示器點亮，本機切換到 DAB 電波源頁面開始收聽。

- *"TP"指示器在 DAB 電波源以外的其他狀況下當待機模式關閉時點亮，表明本機正收聽交通廣播。*
- *此設定與 RDS 交通廣播（緊急廣播）聯鎖生效。*

新聞節目中斷

觸摸[ ] (News)。

"NEWS"指示器點亮，本機切換到新聞廣播待機模式。

收聽新聞節目時，本機切換到 DAB 電波源頁面開始收聽。

- *此設定與 RDS 新聞廣播（緊急廣播）聯鎖生效。*

直接輸入頻道號並收聽廣播

您可以直接輸入頻道號，收聽目標電台。

1 觸摸 [ ]（直接調諧）。

出現數字鍵區輸入模式頁面。

2 輸入目標頻道號。



您可以輸入最多三位數的頻道號。每次輸入頻道號，可收聽的頻道就會減少。

- *觸摸[⌫]，刪除已輸入的頻道號。*
  觸摸[⌫]至少 2 秒鐘，即可刪除您已輸入的所有頻道號。

3 觸摸[OK]。

切換到次要服務電台

當前服務電台包括次要服務電台時，功能模式開關[ ] (Sub.Ch) 可用。

觸摸[ ] (Sub.Ch)。

Primary 指示器切換到 Secondary 指示器，並收聽次要服務電台。

- *次要服務電台收聽完畢後，本機自動切換到主要服務電台。*
- *收聽次要服務電台時，再次觸摸[ ] (Sub.Ch)，切換到主要服務電台。*
- *若有超過一個次要服務電台，每次觸摸[ ] (Sub.Ch)，指示器按 Secondary1 → Secondary2 ... → Primary 順序切換。*

顯示 DAB 文本

可顯示 DAB 電台發出的文本信息。

1 調入發送文本信息的 DAB 電台。

2 在 DAB 模式下重複觸摸[ ] (Info)，切換到想要的顯示頁面。

Station Info Mode → Dynamic Label Mode → Station Info Mode

電台信息模式
頻率、頻道號/組合標籤/服務標籤/PTY 名稱
動態標籤模式
動態標籤（顯示與當前收聽電台相關的信息）

關於 DAB/DAB+/DMB

什麼是 DAB？

DAB（數字音頻廣播）是繼 FM 等傳統模擬技術之後的第三代廣播技術。DAB 的優勢包括在無線電信號傳輸過程中對抗噪音、干擾、不穩定性等因素的性能更加穩健。此外，DAB 還能提供 CD 音質立體聲享受和數字信息，可對抗多路徑干擾，確保固定裝置、便携裝置和移動裝置的優質接收效果。

什麼是 DAB+？

2006 年，採用 HE-AAC v2 音頻編解碼器（也稱為“eAAC+”）後，負責制定 DAB 標準的組織“WorldDMB（世界多媒體廣播論壇）”公佈了對 DAB 標準的重大升級“DAB+”。被稱為“DAB+”的新標準也採用 MPEG Surround 音頻格式和更强大的纠錯編碼，其形式為裏德-所羅門編碼。DAB+被標準化成為 ETSI TS 102 563。

什麼是 DMB？

DMB（數字多媒體廣播）是以未來為導向的基於 DAB（數字音頻廣播）的新一代廣播系統。如果 DAB 將 FM 的傳統模擬聲音升級成 CD 級音質，DMB 將簡單的聲音廣播傳送到多媒體天線，力争在傳輸優質聲音時提供可視化服務。用户包括娛樂節目、職能交通導航、電子報刊雜誌、金融市場提供的信息、互聯網及城市综合信息。可廣泛用於公車、出租車、輕軌、地鐵、火車、輪渡、機場等移動載體，各種人員也可以在家裏和辦公室内廣泛使用。

USB 存儲器（選購）

您可以在本系統的內部播放器上播放 USB 存儲器中保存的音樂文件（MP3/WMA/AAC/FLAC）和視頻文件（AVI/MKV/MP4）。

警告

駕駛員在開車期間觀看視頻是非常危險的(在許多國家是違法的)。這會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而引發意外事故。

正確安裝本機，確保駕駛員只有在停車並拉緊手剎時才能觀看視頻。

若本機安裝不當，則駕駛員有可能在開車時觀看視頻。這會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而引發意外事故。駕駛員或其他人可能會嚴重受傷。

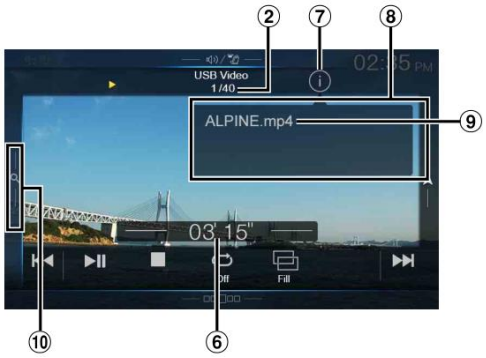
■ USB 音頻主頁面示例



功能模式



■ USB 視頻主頁面示例



① 作品顯示
- *您可以更改作品位置。詳情可參閱“切換作品位置”（第 35 頁）。*

② 當前曲目編號/歌曲總數
③ 歌手姓名
④ 歌曲名稱
⑤ 專輯名稱
⑥ 已用時間
⑦ 信息模式切換按鈕
⑧ 信息模式顯示
⑨ 文件名稱
⑩ 快速搜尋按鈕
觸擊屏幕或向右滑動，使用快速搜尋模式。

■ 快速搜尋模式頁面示例

在列表中縱向滑動，切換頁面。



⑪ 全面搜尋模式按鈕
當您使用全面搜尋模式頁面時，應向右滑動。

視頻文件播放期間的 USB 視頻操作頁面顯示

顯示 USB 視頻播放頁面時，觸擊此頁面。

顯示 USB 視頻操作頁面。

- *執行操作後，操作頁面在 USB 視頻模式下切換到可視化頁面5 秒鐘。*
- *為了您的安全，開車期間不顯示視頻，只能聆聽音頻。*

播放

1 按壓□□□（選單）按鈕，選擇 USB 模式。

顯示屏上顯示 USB 模式頁面。

- *你可以在收藏夾頁面選擇和更改音源（第 19 頁）。*

2 觸摸[|◀◀]或[▶▶|]，選擇目標曲目（文件）。

返回當前（或上一）曲目（文件）開頭：

觸摸[|◀◀]。

快退*：

觸摸並按住[|◀◀]。

前進到下一曲目（文件）開頭：

觸摸[▶▶|]。

快進*：

觸摸並按住[▶▶|]。

- |◀◀, ▶▶|按鈕提供與上文相同的功能。

3 觸摸[▶/II]，即可暫停播放。

再次觸摸[▶/II]將繼續播放。

播放過程中，音頻主頁面將顯示[▶]指示器。暫停期間，音頻主頁面將顯示[II]指示器。

* *若需詳細了解 USB 視頻播放過程中的快進/快退，可參閱"快進/快退（僅適用於 USB 視頻）"（第 54 頁）。*

- *播放採用可變比特率錄制的文件時，可能無法正確顯示播放時間。*
- *若有標記信息，則顯示歌手姓名/專輯名稱/曲目名稱。*
- *ID3 標記 / WMA 標記*
  如果 MP3/WMA/AAC/FLAC 文件包含 ID3 標記 / WMA 標記信息，則顯示 ID3 標記 / WMA 標記信息（比如：歌曲名稱、歌手姓名和專輯名稱）。

快進/快退（僅適用於 USB 視頻）

1 在播放過程中，觸摸並按住[|◀◀]（快退）按鈕或者觸摸並按住[▶▶|]（快進）按鈕。

觸摸並按住上述按鈕 1 秒鐘以上，以 8 倍速度快進/快退。持續觸摸，將速度切換到 16 倍和 32 倍。

2 鬆開[|◀◀]或[▶▶|]，恢復正常播放狀態。

- *在快進/快退過程中，不播放聲音。*

停止播放（僅適用於 USB 視頻）

在播放過程中，觸摸[■]。

顯示"STOP"指示器，並且停止播放。

- *在停止播放時觸摸[▶/II]，將從頭開始播放。*

重複播放

1 觸摸[🔁]。

顯示重複模式選擇彈出頁面。

- *[🔁]按鈕顯示當前選定的模式。*

2 選擇您想要的重複模式。

Folder 🔁: *只重複播放文件夾裏的文件。*

File 🔁1: *只重複播放當前播放的文件。*

OFF 🔁: *重複模式關閉。*

隨機播放（僅適用於 USB 音頻）

1 觸摸[🔀]。

顯示隨機播放模式選擇彈出頁面。

- *[🔀]按鈕顯示當前選定的模式。*

2 選擇您想要的隨機播放模式。

ALL 🔀ALL: *按隨機順序播放 USB 存儲器中的所有歌曲。只有當所有歌曲播放完畢後，才會重複播放其中任何一首歌曲。*

Folder 🔀: *隨機選擇文件夾，然後按順序播放文件夾中的歌曲。文件夾中的所有文件播放完畢後，再隨機選擇下一個文件夾。*

File 🔀: *只按隨機順序播放文件夾中的文件。*

OFF 🔀: *隨機模式關閉。*

- *如果您採用搜尋模式選擇曲目，將取消隨機播放模式。*

搜尋想要的歌曲

您可以採用下列模式之一搜尋您想要的歌曲：快速搜尋模式和全面搜尋模式。

快速搜尋模式

觸摩您想要的文件夾名稱或文件名稱。

播放選定的文件夾*1或文件。

*1 *播放選定文件夾中的第一個文件。*

- *若需詳細了解如何切換到快速搜尋模式，可參閱"USB 音頻主頁面示例"中的⑩（第53 頁）。*

全面搜尋模式

1 觸摩[Audio]或[Video]切換搜尋列表顯示音樂文件還是視頻文件。

2 觸摩您想要的文件夾名稱*2或文件名稱。

當您選擇文件名稱時，顯示選定的歌曲。

當您選擇文件夾名稱時，重複相同操作程序，選擇另一個文件夾名稱或文件名稱。

*2 *當您按文件夾名稱觸摩[▶]時，本機從文件夾內的第一首歌曲開始播放。*

- *若需詳細了解如何切換到全面搜尋模式，可參閱"快速搜尋模式頁面示例"中的⑪（第53 頁）。*
- *若需在全面搜尋模式中切換顯示列表或返回上一頁，可參閱"關於列表頁面的基本操作"（第14 頁）。*

切換顯示模式（在視頻文件播放期間）

您可以在播放視頻文件期間切換顯示模式。

觸摩[ ]。

每觸摩一次，顯示模式都會切換。

Fit → Fill → Fit

- *[ ]按鈕顯示當前選定的模式（比如：[Fit]）。*
- *開車時無法對其進行操作。*

Fit 模式



該模式顯示畫面並保持其寬高比。

視畫面而定，頁面頂部/底部或右邊/左邊會出現黑色鑲邊。

Fill 模式



該模式顯示畫面，使其尺寸在縱向和橫向上契合顯示器尺寸。

關於 USB 視頻格式

本機支援的視頻格式（USB 存儲器）如下。

- *支援的存儲器：AVI, MKV, MP4*
- *支援的視頻編碼：H.264/MPEG-4 AVC*
- *支援的音頻編碼：MP3, ACC, MPEG2 audio*
- *最大文件尺寸：4GB*

iPod/iPhone（選購）

必須使用單獨銷售的 Lightning to USB 數據線（KCU-471i）等。使用上述數據線連接本機時，iPod 上的控制鍵不起作用。

- *本機不支援通過 USB 連接器連接到本機的 iPod/iPhone 上的視頻播放。*
- *不可從本機控制 iPhone 或 iPod touch 的互聯網或電話功能等，但可運用 iPhone 或 iPod touch 本身控制這些功能。*
- *連接 iPhone 5 或更高版本以前，先將 Apple CarPlay 設為 Off，然後播放 iPod 音樂（第 40 頁）。*

關於可與本機配合使用的 iPod/iPhone 型號

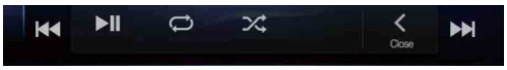
- 以下裝置經測試表明可與本機配合使用。無法保證早期型號的正常功能。
  iPod touch 第 6 代：Ver.10.1.1
  iPod touch 第 5 代：Ver.9.3.5
  iPod nano 第 7 代： Ver.1.0.4
- 以下裝置經測試表明可與本機配合使用。無法保證早期型號的正常功能。
  iPhone SE: Ver.10.1.1
  iPhone 6S Plus: Ver.10.1.1
  iPhone 6S: Ver.10.1.1
  iPhone 6 Plus: Ver.10.1.1
  iPhone 6: Ver.10.1.1
  iPhone 5S: Ver.10.1.1
  iPhone 5C: Ver.10.1.1
  iPhone 5: Ver.10.1.1
  iPhone 4S: Ver.9.3.5

■ iPod/iPhone 主頁面示例

音頻模式



功能模式



① 作品顯示
- *您可以更改作品位置。詳情可參閱"切換作品位置"（第 35 頁）。*

② 當前歌曲編號/歌曲總數
③ 歌手姓名/發行日期*1
④ 歌曲名稱/片名*1
⑤ 專輯名稱/博客名稱*1
⑥ 總播放時間
⑦ 已用時間
⑧ 快速搜尋按鈕*2
使用快速搜尋模式時，觸擊屏幕或向右滑動。

*1 *博客模式。*
*2 *如果對當前連接的 iPod/iPhone 從未使用過搜尋模式，按壓快速搜尋按鈕可將屏幕切換到全面搜尋模式頁面。*

■ 快速搜尋模式頁面示例

在列表中縱向滑動，切換頁面。



⑨ 全面搜尋按鈕
使用全面搜尋模式時，向右滑動。

播放

1 按壓□□□□（選單）按鈕，選擇 iPod 模式。

顯示屏上顯示 iPod 模式頁面。

- *你可以在收藏夾頁面選擇和更改音源（第 19 頁）。*

2 觸擊[|◀◀]或[▶▶|]，選擇目標曲目（文件）。

返回當前（或上一）曲目（文件）開頭：

觸擊[|◀◀]。

當前曲目快退：

觸擊並按住[|◀◀]。

前進到下一曲目（文件）開頭：

觸擊[▶▶|]。

當前曲目快進：

觸擊並按住[▶▶|]。

- |◀◀, ▶▶|按鈕提供與上文相同的功能。

3 觸擊[►/II]，即可暫停播放。

- *如果 iPod/iPhone 連接到本機前正在播放歌曲，連接後將繼續播放。*
- *一部影片可能分為若乾片段。可觸擊[|◀◀]或[▶▶|]切換片段。*
- *如果 iTunes 中創建的歌手姓名、專輯名稱或歌曲名稱有太多字符，連接到本機時，可能不播放歌曲。因此，建議最多使用 64 個字符。對本機而言，最大字符數為 64。*
- *有些字符可能無法正確顯示。*

搜尋音樂文件

iPod/iPhone 可容納几千數歌曲。因此，本機可採用如下所示搜尋功能進行各種搜尋。

運用播放列表/歌手/專輯/博客/有聲讀物/音樂風格//作曲者/歌曲/iTunes 無線電搜尋模式的相應層級，您可以如下表所示縮小搜尋範圍。

<音樂搜尋選單>

層級 1	層級 2	層級 3	層級 4
播放列表	歌曲	—	—
歌手	專輯	歌曲	—
專輯	歌曲	—	—
歌曲	—	—	—
博客	影片	—	—
音樂風格	歌手	專輯	歌曲
作曲者	專輯	歌曲	—
有聲讀物	—	—	—
iTunes 無線電	—	—	—

快速搜尋模式

在快速搜尋模式下，顯示之前搜尋模式形成的列表。舉例而言，如果您上次在專輯中搜尋歌曲，則顯示專輯列表。如果您未曾使用過搜尋模式，則在快速搜尋模式下不顯示列表。在此情況下，可進入全面搜尋模式。

在快速搜尋模式下，觸擊目標列表（比如專輯列表）。

播放選定的列表。

- *若需切換到快速搜尋模式，可參閱"iPod/iPhone 主頁面示例"中的⑧（第 56 頁）。*
- *進入全面搜尋模式，可在專輯內搜尋。*

全面搜尋模式

比如：按歌手姓名搜尋

以下示例解釋如何進行歌手搜尋。同一項操作，也可採用另一種搜尋模式，但層級不同。



1 在全面搜尋模式頁面觸擊[Artists]。

顯示歌手搜尋頁面。

- *若需切換到全面搜尋模式，可參閱"快速搜尋模式頁面示例"中的⑨。*

2 選擇目標歌手。

<u>直接播放歌手作品</u>

1 觸擊歌手姓名後的[▶]按鈕。

播放所選歌手的所有歌曲。

<u>搜尋歌手專輯</u>

1 觸擊所選歌手的姓名。

顯示所選歌手的專輯搜尋頁面。

2 觸擊目標專輯名稱後的[▶]按鈕。

顯示所選專輯中的所有歌曲。

<u>搜尋歌手專輯中的歌曲</u>

1 觸擊目標歌手的姓名。

顯示選定歌手的所有專輯。

3 觸擊目標專輯的名稱。

顯示所選專輯中的所有歌曲。

4 觸擊目標歌曲的名稱。

播放選定歌曲。

- *可採用字母跳過功能。參閱"字母搜尋功能"（第 58 頁）。*
- *若需在全面搜尋模式下切換顯示列表或返回上一頁，可參閱"關於列表頁面的基本操作"（第 14 頁）。*

字母搜尋功能

本機配有進行高效搜尋的字母搜尋功能。在搜尋模式下利用這些功能，可快速搜尋到歌手或歌曲等。
下面给出如何搜尋以“R”開頭的歌手姓名的示例。

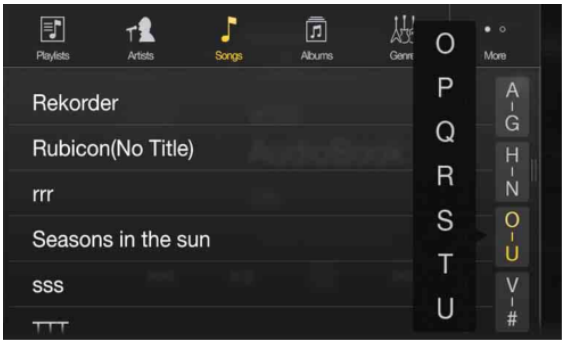
1 觸摩字母組中的“O-U”。



顯示字母組“O - U”中的“O P Q R S T U”。

2 觸摩您想搜尋的字母“R”。

顯示以“R”開頭的歌手姓名。



3 觸摩目標歌手姓名。

- *如果列表中没有以該字母開頭的姓名，則搜尋下一個字母。*
  舉例：如果没有以“R”開頭的姓名，搜尋列表就從“S”開始。

重複播放

觸摩[ ]，可重複播放當前曲目。
曲目（文件）將重複播放。
再次觸摩[ ]，可解除重複播放。
Repeat All → Track Repeat → OFF → Repeat All

隨機播放 (Shuffle)

1 觸摩[ ]。

顯示隨機播放模式選擇彈出頁面。

- *[ ]按鈕顯示當前選定模式。*

2 選擇目標隨機播放模式。

選定的隨機播放模式將切換按鈕。

Album : 每張專輯上的歌曲按適當順序播放。播放完專輯上的所有歌曲後，將隨機選擇下一張專輯。

Songs : 隨機播放選定類別（播放列表、專輯等）中的歌曲。該類別中的歌曲只播放一次，直到所有歌曲播放完畢。

OFF : 關閉隨機模式。

- *播放操作取决於所連接的 iPod。*

HDMI 裝置（選購）

支援 HDMI 的裝置可連接本機並通過本機播放（比如：可選購 DVE-5300（DVD 播放器）、iPhone 或其他智能手機）。進行 HDMI 連接時，您需要在本機上設定 HDMI，使之適合連接裝置。詳情可參閱“HDMI 設置”（第 40 頁）。

- *HDMI/MHL 連接線隨着與 HDMI 對應的連接裝置不同而不同。準備適合您的裝置的可選購 HDMI/MHL 配套連接線。*

DVD 播放器操作

您可以用 DVE-5300（DVD 播放器）配套的遙控器操作光碟。若需詳細了解如何操作遙控器，可參閱 DVE-5300《用户手册》。

按壓 □□□ □□□（選單）按鈕，選擇 DVD (CD) 模式。

屏幕顯示 DVD (CD) 模式頁面。

- *若需詳細了解可播放光碟類型和格式，可參閱 DVE-5300《用户手册》。*

DVD 操作頁面顯示

顯示 DVD 播放頁面時，觸摸該頁面。



- *執行操作後，操作頁面在 DVD 模式下切換到可視化頁面 5 秒鐘。*
- *如果您嘗試在開車時啟動 DVD，屏幕將給出警告提示“為了您的安全，畫面關閉”。*

HDMI 操作

■ iPhone、智能手機等

您的電子裝置輸出將通過 HDMI 連接器在本機上反映出來。無法從本機進行控制。

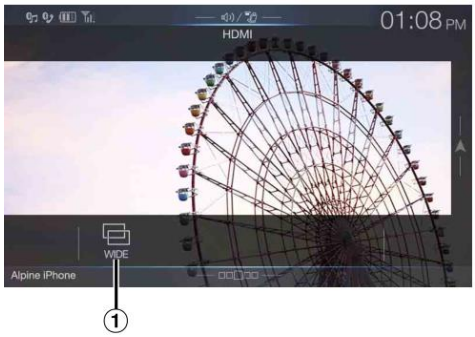
- *電子裝置必須配有 HDMI 輸出接口。*
- *並非所有具備 HDMI 輸出接口的裝置都能被本機識別。*
- *只能使用 Alpine 專用 HDMI 連接線。*

1 按壓 □□□ □□□（選單）按鈕，選擇 HDMI 模式。

屏幕顯示 HDMI 模式頁面。

- *您可以在收藏夾頁面選擇和切換音源（第 19 頁）。*
- *為了您的安全，開車時不顯示視頻，只可聆聽音頻。*

2 在 HDMI 播放器模式下，本機屏幕通過镜像顯示電子設備的內容。



① 您可以選擇顯示模式。
詳情可參閱“切換顯示模式（在視頻文件播放期間）”（第 55 頁）。

- *開車時不能進行這些操作。*

Bluetooth 操作

使用前設置

關於 Bluetooth

Bluetooth 是在移動設備或個人電腦之間進行短程通信的無線技術。此技術可以在 Bluetooth 兼容設備之間進行免提通話或數據傳輸。如果設備之間的距離在 10 米以內，則能以未許可的 2.4 GHz 頻率進 Bluetooth 傳輸。詳情可參閱 Bluetooth 網站(http://www.bluetooth.com/)。

- *視 Bluetooth 版本而定，Bluetooth 兼容設備可能無法與本機通信。*
- *不保證本機可與所有 Bluetooth 兼容設備配合運行。有關 Bluetooth 兼容設備的操作，請諮詢 Alpine 經銷商或查詢 Alpine 網站。*
- *視周圍環境而定，Bluetooth 無線連接可能會不穩定。*
- *撥打電話或執行設定操作時，務必將汽車停在安全場所。*
- *視所連接的 Bluetooth 兼容設備而定，功能可能不同。還可參見所連接設備的用户手册。•*

關於免提電話

與本機配合使用 HFP（免提模式）兼容移動電話時，可進行免提通話。

- *避免在交通擁擠時或狹窄/蜿蜒的街道上進行免提通話。*
- *通話期間請關閉車窗以降低背景噪音。*
- *如果通話双方都在使用免提設備，或在嘈雜場所進行通話，通常難以聽到對方的聲音。*
- *視電話線路狀況或使用的某些移動設備而定，聲音可能聽起來不自然。*
- *使用麥克風時，儘量直接對着麥克風說話，獲取最佳音質。*
- *某些移動電話功能取決於服務提供商網絡的能力和設定。此外，某些功能可能未被服務提供商激活，且/或提供商的網絡設定可能會限制功能的可用性。*
  關於功能有效性和可用性的信息，務請聯絡服務提供商。
  所有功能、可用性和其它產品規格，以及用户手册中包含的信息均基於最新可用信息，且印刷時被視為準確信息。
  Alpine 保留隨時變更或修改任何信息或規格的權利，恕不另行通知。
- *請注意，當您連接 iPhone 5 或更高版本/裝有 Android Auto App 的 Android 智能手機時，本節所述操作頁面可能不同。*

使用 Bluetooth 前

使用免提電話/音頻功能前，需要進行以下設定。

1 將“Bluetooth”設定為 On（☑）。

2 在本機上註冊 Bluetooth 裝置（第 25 頁）。

- *參見“Bluetooth 設置”（第 25 頁）。*
- *您可以使用 Bluetooth 兼容裝置搜尋本機，然後將該 Bluetooth 兼容裝置與本機連接。本機名稱“iLX-F903D”將顯示在您的電話上，初始密碼為“0000”。還可參閱所連接裝置的《用户手册》。*

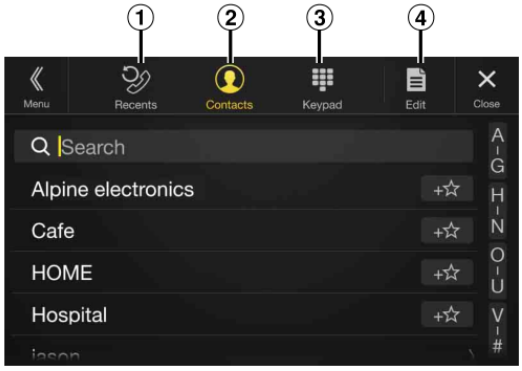
免提電話控制

在選單頁面觸擊 **[Phone]**顯示電話選單頁面（第 60 頁）。



[Phone]按鈕

■ 電話選單頁面示例



① 近期事件列表*
您可以顯示多達 60 條內容，比如：最新來電、未接聽電話和撥出電話的電話號碼以及通訊錄中註冊的聯繫人姓名。列表中存在 60 條內容時，進一步添加新項目，將刪除最早註冊的項目。

② 聯繫人列表*
您可以從通訊錄撥打電話或者編輯通訊錄。

③ 鍵區頁面
用於輸入電話號碼。

④ 編輯*
用於編輯聯繫人列表。

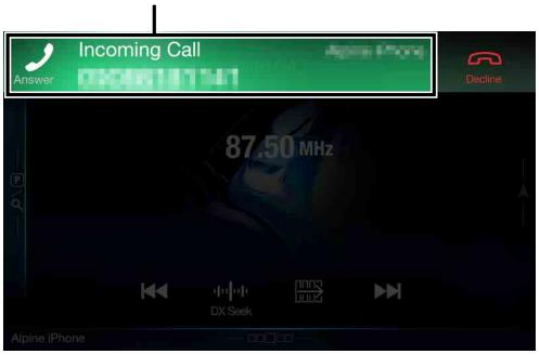
* *當您連接兩部免提電話時，顯示 Bluetooth 裝置的信息設為 Primary。*

接聽電話

通過收到電話的響鈴和顯示信息（電話號碼等）通知來電。

1 來電觸發鈴聲，並顯示來電號碼。

來電通知頁面



2 觸摸來電通知頁面。

通話信息區



- *通話期間，本機當前模式下的音頻變成靜音。通話後，播放將恢複。*
- *當呼叫號碼被傳送到系統時，如果呼叫者的姓名已存入通訊錄，將顯示其姓名。如果其姓名未存入通訊錄，則顯示號碼。既無姓名也無號碼時，顯示“Unknown”。*
- *觸摸[ ] (Decline)，可拒聽來電。*
- *在通話期間觸摸通話信息區，切換到電話操作模式。然後，可以調節通話音量等。詳情可參閱“通話過程中的操作”（第 64 頁）。*
- *在通話期間觸摸[✕]，可隱藏通話信息區。觸摸屏幕上部的[ ]或從[ ]向下滑動。*
- *在主要（次要）免提電話接聽來電或通話期間，如果次要（主要）免提電話收到來電，則應先結束主要（次要）免提電話上的通話，方可接聽次要（主要）免提電話上的來電。*

掛斷電話

1 觸摸[ ]（結束通話）。

通話結束。

呼叫等待功能

如果在當前通話期間接到第二個電話，屏幕上會顯示通知。只有連接的移動電話享有呼叫等待功能服務時，方可使用此功能。在此情況下，電話 1 將暫停，可接聽電話 2。

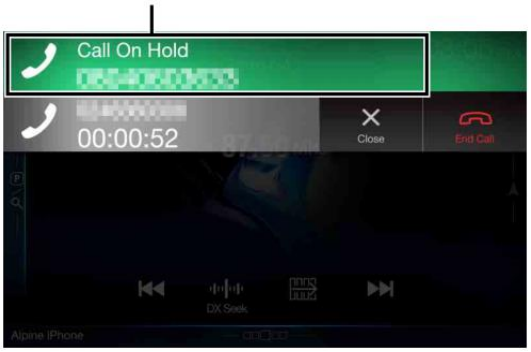
通話信息區顯示通話期間的第二個來電

第二個來電通知頁面



觸摸第二個來電通知頁面，您可以將當前電話設為保持通話，接聽第二個電話。

保持通話頁面

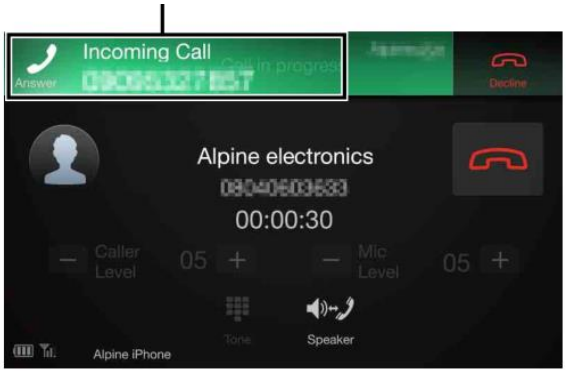


- *觸摸保持通話頁面，即可在來電双方之間切換。*
- *觸摸[ ] (End Call)，即可結束通話。*

電話操作頁面顯示通話期間的第二個來電

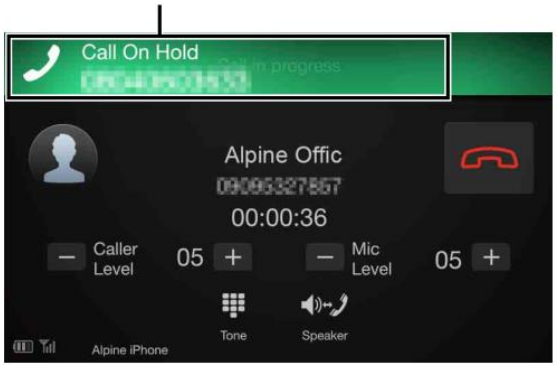
- *視連接的移動電話或呼叫者的移動電話而定，顯示或操作可能不同。*

第二個來電通知頁面



觸擊第二個來電通知頁面，您可以將當前電話設為保持通話，接聽第二個電話。

保持通話頁面



- *觸擊保持通話頁面或按壓 (PHONE) 按鈕，可在來電双方之間切換。*
- *觸擊[ ] (End Call)，即可結束通話。*
- *本機只支援移動電話的呼叫等待功能。無法從本機操作移動電話的第二個來電功能和三向通話功能。此外，屏幕顯示可能會出現故障。*

撥打電話

通過收藏夾功能撥打電話

您可以運用收藏夾中註冊的號碼的快捷撥號功能，撥打電話。詳情可參閱“收藏夾功能”（第 19 頁）。

1 按壓 ★ (Favourite)按鈕。

顯示收藏夾頁面。

2 觸擊快捷撥號圖標。

顯示聯繫人的姓名、電話號碼及電話號碼確認信息。

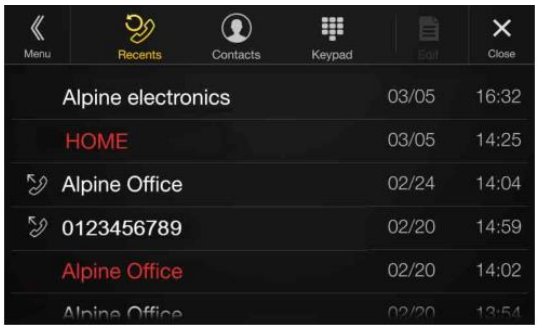
3 觸擊[Call]。

開始通話。

通過電話選單撥打電話

從近期事件列表撥打電話

1 觸擊[ ] (Recents)，切換到近期事件列表頁面。



撥出電話記錄：

姓名或號碼/日期

接聽電話記錄：

姓名或號碼/日期

未接來電記錄：

姓名或號碼/日期

2 觸擊您想撥打電話的聯繫人姓名。

顯示聯繫信息頁面。

3 觸擊您想撥打電話的聯繫人姓名。

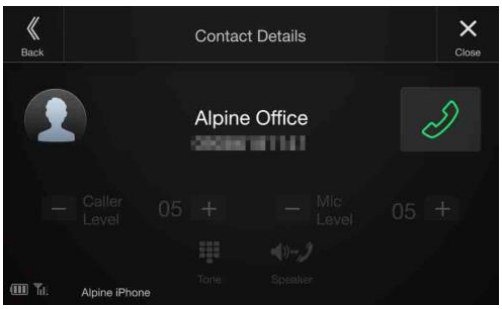
開始通話。

從聯繫人列表（通訊錄）撥打電話

1 觸擊[ ] (Contacts)，切換到聯繫人列表頁面。

2 觸擊您想撥打電話的聯繫人姓名。

顯示電話操作頁面。



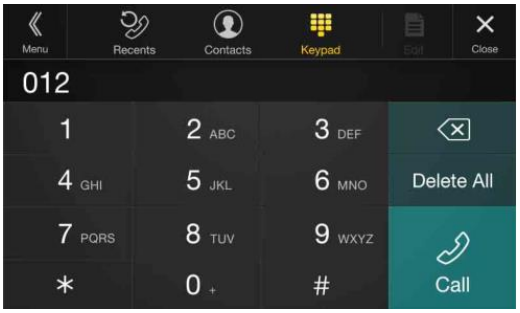
3 觸擊[ ]。

開始通話。

輸入電話號碼撥打電話

1 觸擊[ ] (Keypad)。

出現號碼輸入頁面（鍵區）。



觸擊[ ]刪除已輸入的號碼。
觸擊**[Delete All]**刪除所有已輸入的號碼。

2 輸入您希望撥打的電話號碼。

- *您最多可以輸入 31 位數。*

3 觸擊[ ] (Call)。

出現電話號碼確認信息。

4 觸擊[Call]。

開始通話。

使用語音識別功能

您可以使用 iPhone 的 Siri 功能或通過智能手機的語音操作撥打電話。

使用 Siri

您可以 iPhone 的 Siri 功能，撥打電話。若需使用此功能，可將 iPhone 的 Siri 設定為 ON。

- *通過 Bluetooth 將您的 iPhone 連接至本機，然後設定為“Hands-free（免提）”或“Both（兩者同時）”（第 25 頁）。*
- *視連接的 iPhone 而定，可用功能有所不同。*
- *連接到能接收數據的兼容智能手機，可實現 Siri 及其它串流服務。。請確保開啟智能手機內的蜂窩數據和/或 Wi-Fi，以便享用這些功能。*
- *Siri 及其它串流服務的廣泛使用會增加電話的數據使用。請向電話公司核實，確保您擁有適當數據計划。*

1 觸擊[ ] (Keypad)。



顯示語音控制模式頁面。

2 對着本機配送的麥克風讲話。

- *若未探測到語音，視所連接 iPhone 的版本而定，本機可能會暫停。在此情況下，觸擊語音控制模式頁面中央的麥克風圖標[ ]。您可以繼續使用語音控制模式。*

3 觸擊[✕]或按壓 按鈕，即可結束語音控制模式。

- *視 iPhone 而定，Siri 功能可能會自動結束。*

調節音量

調節語音控制模式下的揚聲器/麥克風音量。執行相同程序，調節免提電話的揚聲器/麥克風音量。

觸擊[−]或[+]。

調節揚聲器和麥克風的音量。

暫停麥克風輸入

如果周圍聲音（公路噪音等）很大，您可能希望將麥克風輸入暫停 3 秒鐘。

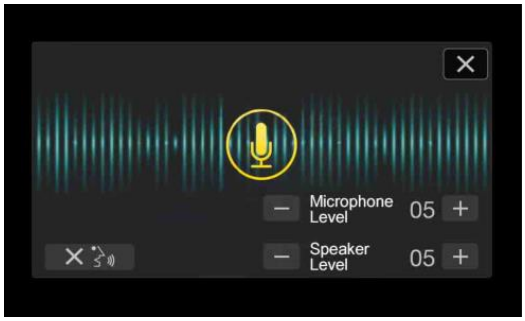
觸擊[ ]

語音撥號功能

您可以利用語音操作撥打電話。

- *通過 Bluetooth 將您的智能手機連接至本機，然後設定為“Hands-free（免提）”或“Both（兩者同時）”（第 25 頁）。*

1 按壓 按鈕。



激活語音撥號模式頁面。

2 對着麥克風，說出您想撥打的電話號碼*或姓名。

* 號碼和姓名取決於存入智能手機的語音撥號信息。

3 觸擊[✕]或按壓 按鈕。

- *只能在連接語音撥號兼容智能手機時執行此項操作。*
- *語音撥號功能的運行情況取決於智能手機的識別範圍和麥克風的安裝位置。安裝智能手機時請注意。*
- *語音撥號操作取決於智能手機上可用的功能。詳情可參閱智能手機的用户手册。*
- *視智能手機而定，語音撥號操作可能會自動結束。*

調節音量

調節語音撥號模式下的揚聲器/麥克風音量。執行相同程序，調節免提電話的揚聲器/麥克風音量。

觸摸[－]或[＋]。

調節揚聲器和麥克風的音量。

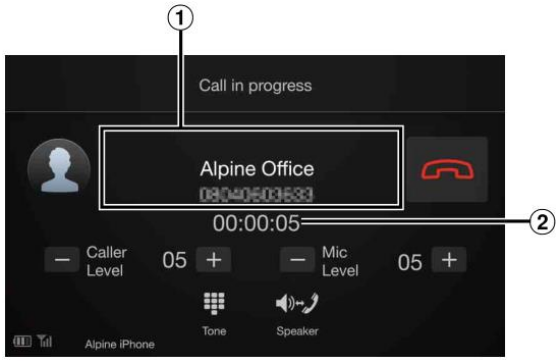
暫停麥克風輸入

如果周圍聲音（公路噪音等）很大，您可能希望將麥克風輸入暫停 3 秒鐘。

觸摸[ ]。

通話過程中的操作

電話操作頁面



① 姓名和電話號碼
- *如果註冊在某個組，還會顯示組別名稱。不過，視連接的移動電話而定，也可能不顯示。*

② 通話時間

調節通話音量

您可以在通話過程中調節 Caller Level（呼叫音量）和 Mic. Level（麥克風音量）。

觸摸[－]或[＋]。

音量調節可分為 11 個等級。

更改語音輸出

在汽車揚聲器與移動電話揚聲器之間切換通話語音輸出。

觸摸[ ] (Speaker)。

- *視移動電話而定，可能無法進行此項操作。*

DTMF（按鍵式撥號）功能

在通話期間傳送 DTMF（按鍵式撥號）信號。

1 觸摸[ ] (Tone)。

出現數字輸入頁面（鍵區）。

2 輸入數字。

- *您可以在通話過程中傳送 DTMF（按鍵式撥號）信號。*

通訊錄功能

通訊錄頁面示例



① 直接通過鍵區輸入姓名或電話號碼進行搜尋。
詳情可參閱“如何輸入字符和數字（鍵區）”（第 18 頁）。

② 註冊多個電話號碼時顯示。
觸摸[>]顯示已註冊電話號碼列表。

③ 用於縮小姓名等搜尋範圍。
詳情可參閱“字母搜尋功能”（第 58 頁）。

④ 觸摸[+★]註冊到收藏夾中。

通訊錄同步化

您可以對系統通訊錄與移動電話通訊錄執行同步化。

1 觸摸[ ] (Edit)。

2 觸摸 [Download]。

3 觸摸 [SYNC]。

開始通訊錄同步化。

- *最多可以在通訊錄中存儲 1,000 個註冊姓名。*
- *一個人名下最多只能存儲 5 個電話號碼。*

添加通訊錄

1 觸摸[ ] (Edit)。

2 觸摸 [Download]。

3 觸摸 [Add]。

保持待機狀態，以備連接移動電話。

- *觸摸[Cancel]，可取消待機模式。*

4 將移動電話接入本機，然後從移動電話向本機傳輸通訊錄。

- *正在傳輸通訊錄時，取消移動電話連接。*

刪除通訊錄條目

從通訊錄中刪除一條內容

1 **觸摸[ ] (Edit)。**

2 **觸摸您想刪除的聯繫人姓名（或電話號碼）後的勾選框[ ]。勾選框內出現一個勾（ ）。**

- *您一次最多可以選擇 10 個姓名和號碼。*

3 **觸摸[ ] (Delete)。**

顯示確認頁面。
如果註冊多個電話號碼，則將其全部刪除。

4 **觸摸[OK]。**

刪除選定號碼。

從通訊錄中刪除所有條目

1 **觸摸[ ] (Edit)。**

2 **觸摸[ ] (Delete All)。**

顯示確認頁面。

3 **觸摸[OK]。**

刪除通訊錄中的所有條目。

在通訊錄中搜尋

您可以運用通訊錄搜尋功能撥打電話。

1 **觸摸 [ ] (Search)。**

顯示 Input User Name（輸入用户姓名）頁面（鍵區）。

2 **輸入您想搜尋的姓名中的字母串，然後觸摸[OK]。**

顯示以您輸入的字母串開頭的姓名列表。

3 **觸摸您想呼叫的姓名。**

顯示電話操作頁面。

4 **觸摸[ ]。**

開始通話。

- *若需詳細了解如何使用鍵區輸入字符，可參閱“如何輸入字符和數字（鍵區）”（第 18 頁）。*
- *如果通訊錄中的註冊項少於 5 條，則無法使用通訊錄搜尋功能。*

Bluetooth 音頻

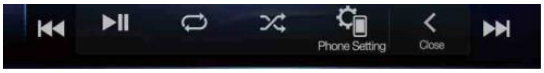
如果 Bluetooth 兼容移動電話、便携式播放器等以無線方式連接，您可以播放歌曲（可從本機控制操作）。

- *視 Bluetooth 兼容裝置而定，操作可能不同。*

Bluetooth Audio 主頁面示例



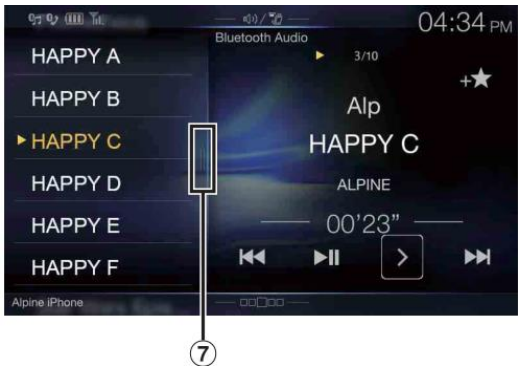
功能模式



① 當前曲目編號/歌曲總數
② 歌手姓名
③ 歌曲名稱
④ 專輯名稱
⑤ 已用時間
⑥ 觸摸屏幕或向右滑動，使用快速搜尋模式和全面搜尋模式。

快速搜尋模式頁面示例

在列表中縱向滑動，切換頁面。



⑦ 全面搜尋按鈕
使用全面搜尋模式時，向右滑動。

- *顯示在屏幕上的按鈕隨着 AVRCP 版本不同而不同。*
- *AVRCP Ver. 1.0 不顯示歌曲名稱/歌手姓名/專輯名稱/已用時間。*
- *播放音頻需要使用符合 A2DP（高級音頻分發規範）或 AVRCP（音頻/視頻遠程控制協議）的移動手機或便携式播放器。並非所有功能都能與所有裝置配合運行。*
- *通話過程中，Bluetooth 音源上的聲音暫停。*

可兼容的 AVRCP 版本：1.0, 1.3, 1.4, 1.5

- *可用功能可能會隨着 AVRCP 版本不同而不同。*

播放

1 按壓（選單）按鈕，選擇 Bluetooth Audio 模式。

顯示屏上顯示 Bluetooth Audio 模式頁面。

- *你還可以在收藏夾頁面選擇和更改音源（第 19 頁）。*

2 觸擊[|◀◀]或[▶▶|]，選擇目標曲目（文件）。

返回當前文件開頭：

觸擊[|◀◀]。

當前文件快退：

觸擊並按住[|◀◀]。

前進到下一文件開頭：

觸擊[▶▶|]。

當前文件快進：

觸擊並按住[▶▶|]。

- |◀◀, ▶▶|按鈕提供與上文相同的功能。

3 觸擊[►/II]，即可暫停播放。

重複播放

僅適用於 AVRCP 版本 1.3、1.4 和 1.5。

1 觸擊[ ]。

顯示重複模式選擇彈出頁面。

- *[ ]顯示當前選擇的模式。*

2 選擇目標重複模式。

選定重複模式將切換按鈕。

All Track ALL:	一旦所有歌曲都完成播放，則從第一首歌曲開始，重複播放。
Group GRP:	只重複播放某個組裏面的文件。
Single Track 1:	只重複播放當前播放的曲目。
Off:	重複模式關閉。

- *視連接的 Bluetooth 兼容裝置而定，操作可能不同。*

隨機播放

僅適用於 AVRCP 版本 1.3、1.4 和 1.5。

1 觸擊[ ]。

顯示隨機播放模式選擇彈出頁面。

- *[ ]按鈕顯示當前選定模式。*

2 選擇目標隨機播放模式。

選定的隨機播放模式將切換按鈕。

All Track ALL:	Bluetooth 兼容裝置中的所有歌曲按隨機順序播放。播放完所有歌曲之前，任何一首歌曲都不會重新播放。
Group GRP:	隨機選擇一組，該組中的歌曲按順序播放。待該組中的所有歌曲播放完畢後，隨機選擇下一組。
OFF:	關閉隨機模式。

- *播放操作隨着所連接的 Bluetooth 兼容裝置不同而不同。*

搜尋功能

僅適用於 AVRCP 版本 1.4 和 1.5。
顯示列表視連接的 Bluetooth 裝置而定。
您可以採用兩種模式中的一種搜尋目標歌曲：快速搜尋模式和全面搜尋模式。

<u>快速搜尋模式</u>

觸擊目標組別名稱或文件名稱。

播放選定組別[*1]或文件。

**1 播放選定組別中的第一個文件。*

- *若需切換到快速搜尋模式，可參閱“Bluetooth Audio 主頁面示例”中的⑥（第 65 頁）。*

<u>全面搜尋模式</u>

觸擊目標組別名稱[*2]或文件名稱。

當您選擇文件名稱時，播放選定歌曲。
當您選擇組別名稱時，重複相同程序，選擇另一個組別名稱或文件名稱。

**2 當您觸擊組別名稱後的[►]時，本機從該組中的第一首歌曲開始播放。*

- *若需切換到全面搜尋模式，可參閱“快速搜尋模式頁面示例”中的⑦（第 65 頁）。*
- *若需切換顯示列表或返回列表頁面中的上一頁，可參閱“關於列表頁面的基本操作”（第 14 頁）。*

連接 Bluetooth 裝置

在本機上註冊 Bluetooth 裝置可實現自動連接。如果不能自動連接，請重新執行連接流程。

1 按壓[ ] (Phone Setting)按鈕。

顯示 Device Setting（裝置設定）選擇彈出頁面。

2 觸摸[Reconnect]。

將開始 Bluetooth 連接。

斷開 Bluetooth 連接

1 觸摸[ ] (Phone Setting)按鈕。

顯示 Device Setting（裝置設定）選擇彈出頁面。

2 觸摸[Disconnect]。

斷開 Bluetooth 連接。

切換連接的 Bluetooth 裝置

如果在本機上註冊多個 Bluetooth 裝置，則可切換註冊裝置的連接。

1 觸摸[ ] (Phone Setting)按鈕。

2 觸摸[Change Phone]。

3 觸摸所選裝置後的[ ]（音頻）或[ ]（免提）按鈕。

該連接將向選定裝置傳輸信號。

輔助裝置（選購）

操作輔助裝置（選購）

按照下列程序，操作與本機 AUX 终端連接的裝置。

- *將 AUX 設定為 On。可參閱“AUX 設置”（第 40 頁）*
- *視連接的裝置而定，屏幕上的按鈕可能不運行或者其操作可能不同。*

警告

駕駛員在開車期間觀看視頻是非常危險的(在許多國家是違法的)。這會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而引發意外事故。

正確安裝本機，確保駕駛員只有在停車並拉緊手剎時才能觀看視頻。

若本機安裝不當，則駕駛員有可能在開車時觀看視頻。這會分散駕駛員對汽車前方的注意力，因而引發意外事故。駕駛員或其他人可能會嚴重受傷。

按壓 （選單）按鈕，選擇輔助裝置（AUX）*模式。

屏幕顯示輔助裝置（AUX）模式頁面。

* 顯示在“設定輔助裝置（AUX）名稱”（第 40 頁）给定的模式名稱。

- *為了您的安全，開車時不顯示視頻，只可聆聽音頻。*
- *您可以在收藏夾頁面選擇和切換音源（第 19 頁）。*
- *若需詳细了解連接的輔助裝置，可參閱其用户手册。*

視頻文件播放期間的 AUX 操作頁面顯示

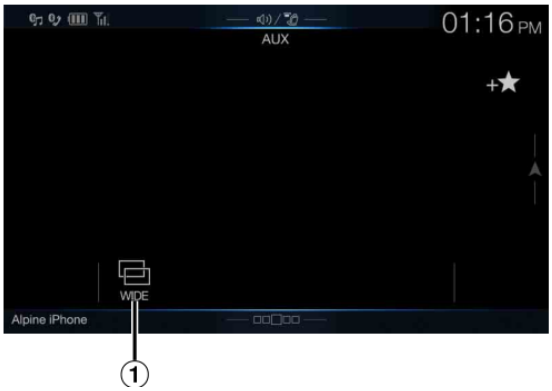
觸擊頁面。

顯示輔助裝置（AUX）操作頁面。

- *執行操作後，操作頁面在輔助裝置（AUX）模式下切換到可視化頁面 5 秒鐘。觸擊視頻顯示區，即可隱藏輔助裝置（AUX）操作頁面。*

操作 AUX、AUX DVD 或 GAME

AUX, AUX DVD, GAME 模式頁面示例



① [ ]（顯示模式）

詳情可參閱“切換顯示模式（在視頻文件播放期間）”（第 55 頁）。

- *開車時無法進行這些操作。*

攝像頭操作（選購）

連接選購的後部攝像頭時，攝像頭探測視頻可輸出到顯示器。

後部攝像頭：
如果連接後部攝像頭，倒車時，在本機屏幕上自動顯示後部攝像頭畫面（適合汽車寬度和可用距離的導向標記）。

您可以調節攝像頭圖像質量。
設定項目：Brightness / Colour / Contrast（亮度/顏色/對比度）
參閱“可視化設置”（第 33 頁）。

後部攝像頭操作

從選單頁面顯示後部攝像頭圖像

1 按壓□□□□□□（選單）按鈕。
顯示選單頁面。



[Camera]按鈕

- *您還可以觸摸音源頁面下部或向上滑動手指，顯示選單頁面。*

2 觸摸[Camera]。
顯示後部攝像頭畫面。

- *顯示攝像頭圖像時觸摸頁面，並觸摸[✕]或[《]返回主音源頁面或上一頁。*
- *您可以執行導向調節。詳情可參閱“調節後部攝像頭導向”（第 41 ）。*

倒車時顯示車尾視頻

1 將換檔桿掛入倒檔（R）。
汽車處於倒車狀態時，顯示車尾圖像。

2 如果您將換檔桿掛入倒檔（R）以外的其它檔位，顯示器將返回上一頁。

- *倒車時，切勿完全依賴攝像頭。一定要轉頭觀察，只能將攝像頭作為輔助工具。*
- *倒檔拉線適當連接時，此功能有效。*
- *您可以執行導向調節。詳情可參閱“調節後部攝像頭導向”（第 41 ）。*

導向顯示 ON/OFF 設定

1 顯示攝像頭圖像時，觸摸頁面。
屏幕上顯示操作頁面。

- *5 秒鐘過後，操作頁面返回攝像頭顯示頁面。*

2 在後部攝像頭顯示頁面上，觸摸[Guide Off]。
導向頁面消失，然後[**Guide Off**]開關將切換到[**Guide On**]。

3 觸摸[Guide On]，返回導向頁面。

調節注意事項顯示位置

1 顯示攝像頭圖像時，觸摸頁面。
屏幕上顯示操作頁面。

- *5 秒鐘過後，操作頁面返回攝像頭顯示頁面。*

2 觸摸[▲▼ Caution]

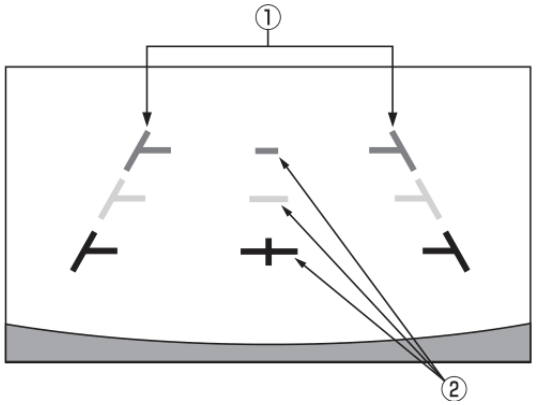
- *每次觸摸，注意事項顯示位置都會向頁面上部或下部移動。*

關於後部攝像頭導向

將“導向顯示 ON/OFF 設定”（第 69 頁）設定為 On，即可顯示導向。此外，調節導向時，可參閱“調節後部攝像頭導向”（第 41 頁）。您還可以關閉後部攝像頭顯示頁面上的導向。

■ 指示標記含義

當汽車掛入倒檔時，顯示器切換到攝像頭車尾圖像。出現導向線，便於直觀感受汽車寬度以及與後部保險桿的距離。



① 汽車寬度延伸標記（按距離順序為紅色、黃色和綠色）

如果適當校準，該標記可標明汽車寬度。這樣有助於直線倒車時引導汽車路線。

該標記表示從保險桿後端到車尾的距離。

- 該標記不與方向盤同步移動。
- 設定該標記，使之適合汽車寬度。

② 距離導向標記

該標記表示從保險桿後端到車尾的距離。

- 該標記不與方向盤同步移動。
- 我們建議您將車停在平地時測量到標記的實際距離。

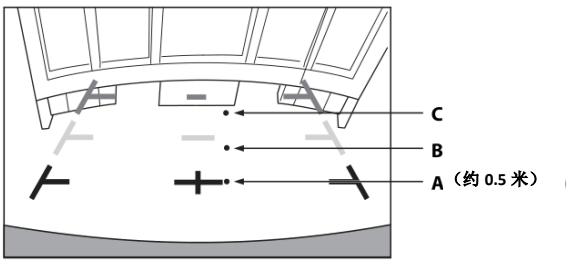
- *視汽車或路面情況而定，視域範圍可能會不同。*
- *攝像頭的視域範圍是有限的。處於攝像頭極端角度的物體（比如保險桿下方或與保險桿相反的一端）可能不在其視域範圍內。*
- *後部攝像頭圖像可能與實際周圍環境的色彩不同。*
- *視車型而定，導向可能會偏右或偏左。這不屬於故障。*

■ 距離導向標記

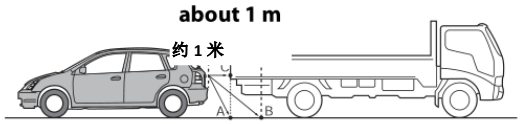
距離導向線表示與後部保險桿之間的地面距離。很難準確估算與地面上的物體之間的距離。

在以下示例中，車尾到 A 的距離為 0.5 米，到 B 的距離為 1 米。

<畫面>



< A、B 和 C 的位置>



在頁面上，根據距離導向標記，卡車似乎停放在大約 1 米遠的地方（位置 B）。

但實際上，如果您倒車到位置 A，可能會與卡車相撞。

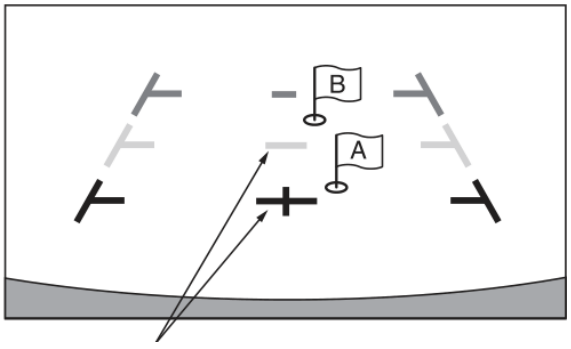
在頁面上，位置 A、B 和 C 似乎以接近度順序排列。但實際上，位置 A 和 C 為相同距離，位置 B 比位置 A 和 C 距離更遠。

- *汽車寬度延伸標記表示與路面的距離。導向線不能準確表明與路面上的物體之間的距離。*

畫面與實際路面之間的誤差

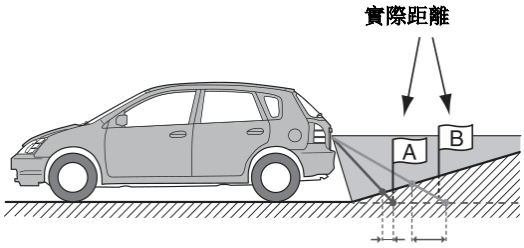
在下列情況下，頁面導向與實際路面出現誤差。（插圖顯示攝像頭安裝在標準位置時的情況）。

<畫面>



距離導向標記

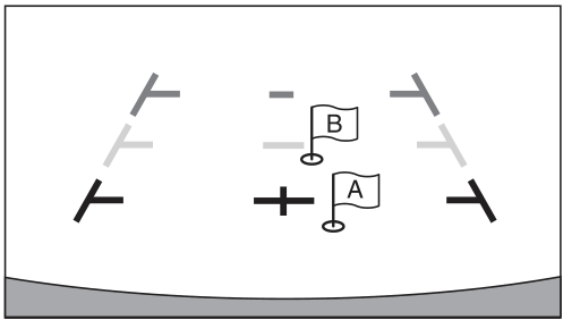
<汽車情況>



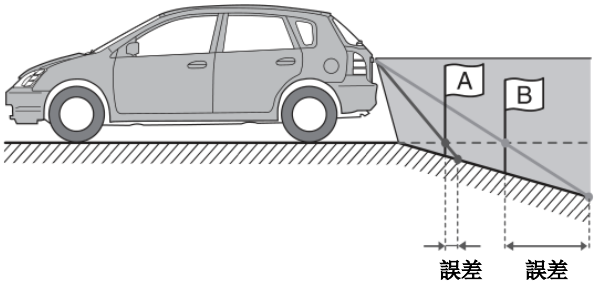
距離導向標記表示與平坦路面之間的距離。因此，在車後有上坡道的情況下，顯示的距離導向線與後部保險桿的距離比實際距離近。舉例而言，如果上坡道有障礙物，該障礙物看上去可能比其實際位置更遠。
此外，導向與汽車在路面上的實際路線之間也可能出現誤差。

■ 車後有陡峭下坡道時（示例）

<畫面>



<汽車情況>



在車後有下坡道的情況下，顯示的距離導向線與後部保險桿的距離比實際距離遠。
如果下坡道有障礙物，該障礙物看上去可能比其實際位置近。
此外，導向與汽車在路面上的實際路線之間也可能出現誤差。

關於汽車聯鎖功能

您的汽車與本機之間的通信，便於您設定和顯示汽車的各種功能。可用功能隨着車型不同而不同。詳情可參閱汽車使用手册。

■ 主要可用功能

- *您可以在 Climate 頁面上查看空調設定。**
- *您可以在 Parking Sensor（駐車傳感器）頁面上看查看障礙物。**
- *您可以從本機調節對汽車的各種設定。*

* *若中斷功能設定為 On，當您調節空調或本機探測到障礙物時，頁面會自動切換。關於中斷設置，詳情可參閱“CAN-I/F 設置”（第 42 頁）。*

汽車信息模式

您可以從本機選單頁面查看 Climate 頁面和 Parking Sensor 頁面。關於如何顯示選單頁面，可參閱“關於選單頁面”（第 16 頁）。

1 按壓並按住 ★（收藏夾）按鈕或觸擊選單頁面上的 [ ] （汽車信息）按鈕。

顯示汽車信息模式頁面。

2 觸擊屏幕上部的目標圖標。

顯示 Climate 頁面或 Parking Sensor 頁面。

- *觸擊汽車信息模式頁面上的 [ ] **(Car Setting)**，您可以通過本機開啟/關閉與汽車相關的各項設定，設定顯示格式等。關於您可以設定哪些功能，詳情可參閱汽車使用手册。*

功能頁面示例

本機可以顯示的頁面隨着車型不同而不同。

■ Climate 頁面示例

當您調節車內空調時，Climate 頁面開啟。突出顯示調節項目圖標。

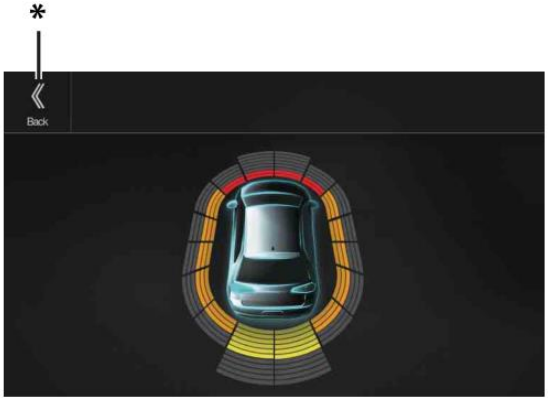


■ Parking Sensor 頁面

當汽車前部或後部傳感器探測到一定距離內有障礙物時，Parking Sensor 頁面開啟。

駐車傳感器完整頁面示例

當前部或後部傳感器探測到一定距離內有障礙物時，顯示 Parking Sensor 頁面，與該區域相應的指示器點亮。



探測到障礙物時的指示器顏色

紅色：近距離
橙色：中等距離
黃色：遠距離

- *視汽車速度而定，當移動速度高於一定速度時，可能不顯示 Parking Sensor 頁面。*
- *未配備障礙物探測傳感器的汽車無法使用此功能。*

* *[ ] 只有當聯鎖後部攝像頭時才會顯示。*

駐車傳感器攝像頭聯鎖頁面示例（後部攝像頭）

您可以連接後部攝像頭，通過聯鎖攝像頭圖像查看障礙物。



- *觸擊攝像頭圖像區，切換到攝像頭完整頁面。（顯示攝像頭完整頁面時，觸擊 Camera 頁面，然後觸擊**[Sensor]**返回駐車傳感器攝像頭聯鎖頁面。）*
- *觸擊汽車圖標，切換到駐車傳感器完整屏幕。（觸擊駐車傳感器完整頁面上的 [ ] 按鈕，返回駐車傳感器攝像頭聯鎖顯示。）*
- *將 Camera Select 設定為 Rear，即可使用此功能。詳情可參與“設定攝像頭輸入”（第 41 頁）。*

信息

產品軟件更新

本產品所用的軟件可通過 USB 存儲器更新。從 Alpine 網站下載軟件，利用 USB 存儲器更新本產品。

更新本產品

可到 Alpine 網站上查閱更新細節。

http://www.alpine-europe.com

與軟件相關的重要信息

關於產品的軟件使用許可

本產品上安裝的軟件包括開源軟件。參見以下 Alpine 網站上關於開源軟件的詳細信息。

http://www.alpine.com/e/oss/download

關於本機支援的格式

- *USB 存儲器支援的視頻格式列表，可參閱"關於 USB 視頻格式"（第 55 頁）。*

關於 MP3/WMA/AAC

⚠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制音頻數據（包括 MP3/WMA/AAC/FLAC 數據），或對其進行傳播、傳送或拷贝，無論免費還是收費。

什麼是 MP3？

MP3，其正式名稱為"MPEG Audio Layer 3"，是由 ISO（國際標準化組織）和 IEC 旗下的聯合執行機构 MPEG 規定的壓縮標準。

MP3 文件含有經過壓縮的音頻數據。MP3 編碼能够以極高比例壓縮音頻數據，將音樂文件的大小縮減至原來的十分之一。同時，音質仍保持接近 CD 的水平。MP3 格式通過消除人耳無法聽到的或被其它聲音掩盖的聲音，實現如此高的壓縮率。

什麼是 WMA ？

WMA 或"Windows Media™ Audio"是經過壓縮的音頻數據。WMA 與 MP3 音頻數據類似。

什麼是 AAC ？

AAC 是"Advanced Audio Coding"的縮寫，也是 MPEG2 或 MPEG4 使用的基本音頻壓縮格式。

什麼是 FLAC ？

FLAC（自由無損音頻壓縮編解碼器）是用於無損壓縮的音頻文件編解碼器，作為開源軟件開發和提供。採用 MP3 和 AAC 等有損壓縮形式的編解碼器可減少部分數據，提高壓縮效率。

不過，FLAC 可通過無損壓縮將壓縮數據重建成一份完全相同的原始數據。FLAC 的壓縮率约為 50%。

創建 MP3/WMA/AAC/FLAC（USB 存儲器）文件的方法

可採用具有 MP3/WMA/AAC/FLAC（USB 存儲器）編解碼器的軟件壓縮音頻數據。關於創建 MP3/WMA/AAC/FLAC（USB 存儲器）文件的詳细信息，可參閱該軟件的用户手册。

本機可播放的 MP3/WMA/AAC/FLAC（USB 存儲器）文件具有文件擴展名。

MP3: "mp3"

WMA: "wma"

AAC: "m4a"

FLAC: "flac"/"fla"

以下文件不支援 WMA 格式：Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std 或 Windows Media Audio 10 Pro Lossless。

AAC 格式有許多不同的版本。確認所用軟件符合上述可接受格式。即使擴展名有效，仍有可能無法播放此類格式。

支援播放按 iTunes 編碼的 AAC 文件。

支援的播放取樣頻率和比特率

MP3（USB 存儲器）

取樣頻率： 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12kHz, 11.025 kHz, 8 kHz

比特率： 8 - 320 kbps

WMA（USB 存儲器）

取樣頻率： 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz

比特率： 48 - 320 kbps

AAC（USB 存儲器）

取樣頻率： 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12kHz, 11.025 kHz, 8 kHz

比特率： 16 - 320 kbps

FLAC（USB 存儲器）

取樣頻率： 96 kHz, 88.2 kHz, 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 8 kHz

頻道號： 1 ch, 2 ch

視取樣頻率而定，本機可能無法正確播放。

ID3 標記/WMA 標記

本機支援 ID3 標記 v1.0、v1.1、v2.2、v2.3、v2.4 和 WMA 標記 Ver.1.x。若標記數據在 MP3/WMA/AAC 文件中，本機可顯示標題（曲目標題）、歌手姓名和專輯名稱的 ID3 標記/WMA 標記數據。

對於不支援的字符，顯示"？"。

視標記信息而定，字符可能個數有限或無法正確顯示。

播放 MP3/WMA/AAC/FLAC

編制 MP3/WMA/AAC 文件，然後寫入 USB 存儲器。

- 可播放文件/文件夾的最大數量
  USB 存儲器：10,000 文件/文件夾（包括根目錄文件夾）
- 可播放文件的最大容量：512 MB

如果光盤超出上述限制，可能無法進行播放。

如果文件/文件夾名稱較長，最大文件數量可能會減少。

- 格式可在本機上播放的音頻和視頻文件都要計入總數量。

支援的媒體

本機能够播放的媒體包括 USB 存儲器。

相應的文件系統

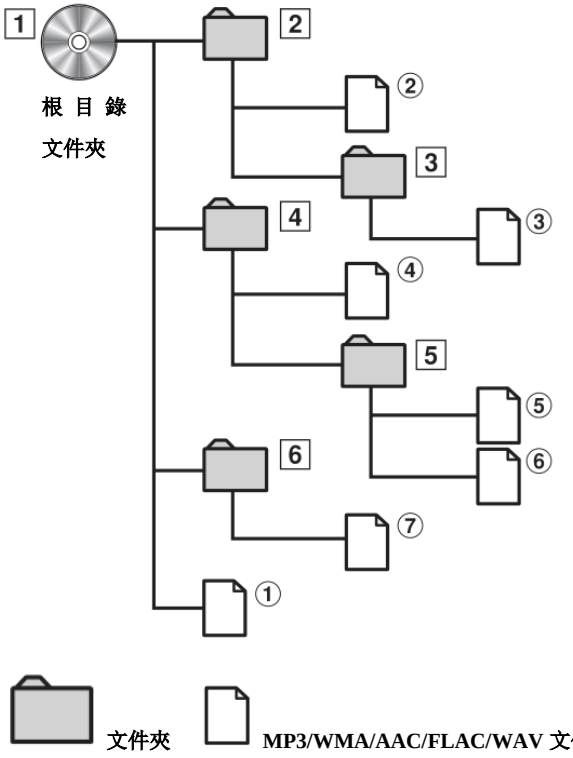
本機支援 FAT 16/32。

最大嵌套文件夾深度為 8 （包括根目錄文件夾）。文件名稱（包括擴展名）以 256 個字符為限。

文件夾/文件名稱的有效字符是字母 A-Z（全部大寫）、數字 0-9 和‘_’（下底線）。

文件的順序

文件依書寫軟件將其寫入光盤的順序進行播放。因此，播放順序可能與預期順序有所不同。確認軟件文件中的寫入順序。文件夾和文件的播放順序如下圖所示。（以下編號可能與實際播放編號不同。）



術語

比特率

這是為編碼而規定的“聲音”壓縮比。比特率越高，音質越好，但文件也越大。

取樣頻率

該數值表示每秒對數據取樣（錄制）的次數。例如，音樂 CD 採用 44.1 kHz 取樣頻率，因此每秒對聲音取樣（錄制）44100 次。取樣頻率越高，音質越好，但數據量也越大。

編碼

將音樂 CD、WAVE (AIFF) 文件及其它聲音文件轉換成指定的音頻壓縮格式。

標記

寫入 MP3/WMA/AAC/FLAC（USB 存儲器）文件的歌曲信息，比如曲目標題、歌手姓名、專輯名稱等。

根目錄文件夾

可在文件系統頂部找到根目錄文件夾（或根目錄）。根目錄文件夾包括全部文件夾和文件。所有刻錄的光盤都會自動建立目錄。

出現問題時

如果您遇到問題，請關閉電源，然後重新打開。如果本機依然無法正常工作，請查看以下列表中的項目。本指南將在本機出現故障時幫助您解決問題。如果未能解決問題，請確認您的系統連接正確或諮詢 Alpine 授權經銷商。

基本問題

無法使用功能或無畫面顯示。

- 汽車點火開關關閉。
  - 如果按說明書連接，本機不會在汽車點火開關關閉的情況下運行。
- 電源線連接不當。
  - 檢查電源線的連接。
- 保險絲燒壞。
  - 檢查本機保險絲；必要時，更換合適規格的保險絲。
- 干擾噪音等造成的內置微電腦故障。
  - 用圓珠筆或其它帶尖頭的物體按 **RESET** 按鈕。

沒有聲音或聲音不自然。

- 音量/平衡/衰減控制按鈕設定不當。
  - 重新調節控制按鈕。
- 連接不當或連接不牢固。
  - 檢查接頭，並牢固連接。

無頁面顯示。

- 亮度/對比度控制按鈕設定為最小值。
  - 調節亮度/對比度控制按鈕。
- 車內溫度太低。
  - 將車內溫度升高到運行溫度範圍內。
- 與輔助裝置之間的連接不牢固。
  - 檢查接頭，並牢固連接。
- 手剎拉線未連接。
- 未拉緊手剎。
  - 連接手剎拉線，然後拉緊手剎。

顯示畫面的移動不正常。

- 車內溫度太高。
  - 讓車內溫度冷下來。

無線電

無法接收電台。

- 無天線或天線電纜連接斷開。
  - 確保天線正確連接；必要時，更換天線或電纜。

無法在搜尋模式下調諧電台。

- 您處在信號較弱的地區。
  - 確保調諧器處在 DX 模式。
- 如果您處在主信號區，天線可能沒有正確接地和連接。
  - 檢查天線連接；確保在安裝位置將天線正確接地。
- 天線可能長度不合適。
  - 確保天線完全展開；如果斷裂，請換成新天線。

廣播出現噪音。

- 天線可能長度不合適。
  - 確保天線完全展開；如果斷裂，請更換天線。
- 天線接地不良。
  - 確保在安裝位置將天線正確接地。
- 電台信號弱，並且有噪音。
  - 如果上述解決方案無效，則調諧到其它電台。

USB 音頻

本機不運行。

- 冷凝。
  - 等待冷凝液晾乾（约 1 小時）。

畫面不清晰或有噪音。

- 汽車蓄電池電量弱。
  - 檢查蓄電池電量和接線。
    （如果加載後電池電量低於 11 伏特，本機可能會出故障）

出現此信息時

運行期間，屏幕上會顯示各種信息。除了告知您當前現狀或提供下一步操作指南的信息，還有下列錯誤提示。如果顯示其中一條錯誤提示，應認真執行解決方案一欄给出的操作指令。

系統

如果您正在開車，請靠邊停車後，再使用本功能。

- 在汽車行駛過程中想進行設置操作等。
  - 將汽車開到安全位置，停車並拉緊手剎，然後進行此項操作。

USB 電流錯誤。

- 異常電流通向 USB 連接裝置。
  - 關閉點火鑰匙，然後重新開啟。
  - 嘗試連接另一部 iPod/iPhone/USB 存儲器。

不支援 USB 集線器。

- 連接的是配有集線器的 USB 存儲器。
  - 不能從配有集線器的 USB 存儲器播放。也不支援 USB 集線器連接。

不支援文件格式。

- 選擇的是本機不支援的 USB 視頻文件。
  - 參見“關於 USB 視頻格式”部分，查看該視頻文件是否能播放（第 55 頁）。

音頻/視頻

不支援已連接的 USB 裝置。

- 連接的是本機不支援的 iPod/iPhone。
  - 連接本機支援的 iPod/iPhone。
  - 重新設置 iPod。
- 連接的是本機不支援的 USB 裝置。
  - 嘗試連接另一個 USB 存儲器。
- 通信錯誤。
  - 關閉點火鑰匙，然後重新開啟。
  - 用 iPod/iPhone 電纜重新連接 iPod/iPhone 與本機，查看顯示屏。
  - 重新連接 USB 存儲器與本機，查看顯示屏。
- 因 iPod/iPhone 軟件版本與本機不兼容造成。
  - 更新 iPod/iPhone 軟件版本，使之與本機兼容。
- iPod/iPhone 無法验證。
  - 切換到另一部 iPod/iPhone。

無數據。

- iPod/iPhone 中没有數據。
  - 將數據下載到 iPod/iPhone，並與本機連接。
- USB 存儲器中没有數據。
  - 將數據下載到 USB 存儲器，並與本機連接。

跳過不可讀的歌曲。

- 探測到防複制 WMA 文件。
  - 您只能播放非防複制文件。
- 採用的是本機不支援的取樣頻率/比特率。
  - 採用本機支援的取樣頻率/比特率。

DAB 天線錯誤。

- DAB 天線電纜已損壞或未與本產品正確連接。
  - 檢查確認天線電纜未纽绞，也不存在其它損壞。必要時，更換天線。
- 異常電流通向 DAB 天線。
  - 用 12 伏負接地線，將天線與汽車妥當連接。

Bluetooth

請連接 Bluetooth 音頻裝置。

- Bluetooth 音頻裝置未正確連接。
  - 檢查本機和Bluetooth 音頻裝置的各項設定值，並重新連接。

不能下載通訊錄。

- 由於手機斷開連接等原因，無法讀取通訊錄。
  - 檢查手機連接情況，然後執行同步化並重新添加。（參見第 64 頁）
- 連接的手機不支援其通訊錄同步化。
  - 連接支援通訊錄同步化的手機，然後再次執行同步化。（參見第 64 頁）

HDMI

HDMI 通信錯誤，請檢查您的裝置並重新運行。

- 通信錯誤。
  - 關閉點火鑰匙，然後重新開啟。
  - 重新連接 HDMI 裝置與本機，查看顯示屏。

HDMI 電流錯誤，請重新連接您的裝置。

- 異常電流通向 HDMI 連接裝置。
  - 關閉點火鑰匙，然後重新開啟。
  - 斷開 HDMI 裝置與本機的連接，然後重新連接。

CAN 接口

CAN 通信錯誤

- 通信錯誤。
  - 檢查 CAN 接口盒連接情況。

應用 Alpine TuneIt App

因為 External AP 正在運行，您無法使用 Sound App。

- “External AP 設定”（第 43 頁）為 On。
  - 當“External AP” （第 43 頁）設定為 On 時，無法從 Alpine TuneIt App 執行聲音調諧。將“External AP”設定為 Off，然後從 Alpine TuneIt App 執行聲音調諧。

設備不運行

- 濕氣冷凝
  - 给予足够的時間，讓冷凝液蒸發（约 1 小時）。
- 環境溫度
  - 確保車内溫度在 0°C 到 45°C（32°F 到 113°F）之間。

規格

顯示器部分

屏幕尺寸	9″
液晶面板類型	透明 TN 液晶面板
操作系統	TFT 有源矩阵
像素數	1,152,000（800 × 480 × 3 (RGB)）
有效像素數	99%或 99%以上
照明系統	LED

FM 調諧器部分

調諧範圍	87.5 – 108.0 MHz
單聲道有效靈敏度	8.1 dBf (0.7 µV/75 ohms)
50 dB 靜噪靈敏度	12 dBf (1.1 µV/75 ohms)
交替聲道選擇性	80 dB
信噪比	65 dB
立體聲分離度	35 dB
俘獲率	2.0 dB

MW 調諧器部分

調諧範圍	531 – 1,602 kHz
有效靈敏度	25.1 µV/28 dBf

LW 調諧器部分

調諧範圍	153 – 281 kHz
靈敏度（IEC 標準）	31.6 µV/30 dBf

DAB 部分

調諧範圍 III 波段	174.93 – 239.2 MHz
調諧範圍 L 波段	1,452.96 – 1,490.6 MHz
有效靈敏度	-103 dBm
信噪比	95 dB
立體聲分離度	85 dB

USB 部分

USB 要求	USB 2.0
最大功耗	500 mA
USB 類型	海量存儲
文件系統	FAT16/32
聲道數	双聲道（立體聲）
響應頻率*1	5-20,000 Hz (±1 dB)
總諧波失真率	0.008%（頻率為 1 kHz 時）
動態範圍	95 dB（頻率為 1 kHz 時）
信噪比	100 dB
聲道分離度	85 dB（頻率為 1 kHz 時）

*1 響應頻率可能會隨解碼軟件/比特率不同而不同。

HDMI 部分

輸入格式	480p

GPS 部分

GPS 接收頻率	1,575.42 ±1 MHz
GPS 接收靈敏度	最大-130 dB

GLONASS 部分

GLONASS 接收頻率	1,597.807 MHz - 1,605.6305 MHz
GLONASS 接收靈敏度	最大-130 dB

Bluetooth 部分

Bluetooth 規格	Bluetooth V3.0
波段	2,402 - 2,480 MHz
輸出功率	最大+4 dBm（功率等級 2）
藍芽模式	HFP（免提模式） OPP（對象推送模式） PBAP（通訊錄存取模式） A2DP（高級音頻傳輸模式） AVRCP（音頻/視頻遥控模式） SPP（串行端口模式）

一般部分

電源要求	14.4 V DC
工作溫度	-4°F to +140°F (-20°C to + 60°C)
最大功率輸出	50 W
音頻輸出級別	
預輸出（前部、後部）：	4V/10k ohms（最大值）
預輸出(重低音揚聲器)：	4V/10k ohms（最大值）
重量	2.56 kg (5 lbs. 10 oz)

底盤尺寸

寬度	178 mm (7")
高度	50 mm (2")
深度	160 mm (6-5/16")

- *由於產品不斷改進，規格和設計若有變更，恕不另行通知。*
- *液晶面板採用極其精密的制造技術生產而成。其有效像素比高於 99.99%。也就是說，可能有 0.01%的像素一直處於 ON 或 OFF 狀態。*

產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量

單元	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件	超出 0.01 wt %	○	○	○	○	○
殼體組件	超出 0.01 wt %	○	○	○	○	○
顯示組件	超出 0.01 wt %	○	○	○	○	○
附件(電源線)	超出 0.01 wt %	○	○	○	○	○

備考 1：〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2：〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 3：〝－〞係指該項限用物質為排除項目。

一般設備(低功率電波輻射性電機管理辦法第 12、14 條)

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

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

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