

Pioneer

DMH-A5650BT

RDS AV接收機

中文

操作手冊

目錄

感謝您購買本 Pioneer 產品。
請詳閱這些說明，瞭解如何正確操作產品。說明閱讀完畢後，請妥善留存本文件，以供日後參考。

重要事項

範例中顯示的畫面可能與實際畫面不同，如因效能及功能改善而有任何變更，恕不另行通知。

■ 注意事項	4
■ 各零件和控制器	8
■ 基本操作	9
■ Bluetooth®	17
■ Wi-Fi®	23
■ AV 來源	24
■ 廣播	25
■ USB	27
■ WebLink®	31
■ Apple CarPlay	34
■ Android Auto™	37
■ AUX	40
■ Camera View	41
■ 設定	42
顯示設定畫面	42
系統設置	42
顯示設置	46
音質 EQ 設定	46
攝影機設定	49
手機連接設置	50

■ 其他功能	51
■ 附錄	54

注意事項

重要安全資訊

⚠ 警告

- 請勿嘗試自行安裝或維修本產品。若未經電子設備與汽車配件方面的專門訓練，或具有相關的工作經驗即貿然安裝或維修本產品，則會有導致發生觸電或其他事故的危險。
- 請勿讓本產品接觸液體。可能會導致觸電。另外，接觸液體也可能會導致產品損壞、冒煙和過熱。
- 液體或異物進入本產品內部時，請將車輛停在安全位置，立即關閉點火開關（ACC OFF），並洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。發生此情況後，請勿繼續使用本產品，以免造成起火、觸電或其他故障。
- 如果發現本產品冒煙、發出異聲或異味或 LCD 螢幕上出現任何其他異常現象，應立即關閉電源，並洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。在此情況下使用本產品，可能導致系統永久損壞。
- 本產品內部具備高電壓元件，請勿拆卸或改裝本產品，以免觸電。進行內部檢查、調整或維修時，請務必洽詢經銷商或就近的授權 Pioneer 維修站。

使用本產品前，請確實詳閱並瞭解下列安全資訊：

- 請勿在會造成您無法專心安全駕駛的情況下，操作本產品、任何應用程式或後視攝影機選購配件（若購買）。務必遵守安全駕駛規則及所有現行交通法規。若無法順利操作本產品，請將車輛開到路邊，停在安全位置並施加手煞車，再進行必要調整。
- 切勿將本產品的音量調得太高，而無法聽到車外交通與緊急車輛的動靜。
- 為提升安全，除非車輛已停妥並施加手煞車，否則會停用某些功能。
- 請將本手冊保存在隨手可取得的地方，以備查閱操作步驟及安全資訊。
- 請勿將本產品安裝在下列位置：(i) 阻擋駕駛人員視線的地方；(ii) 影響車輛操作系統或安全功能（如氣囊或危險警告燈按鈕）的地方；或 (iii) 影響駕駛人員安全駕駛的地方。
- 行駛時，請記得隨時繫上安全帶。否則，若在未繫妥安全帶的情況下發生事故，可能會大幅加重傷勢。
- 切勿在駕駛時使用耳機。

行駛安全注意事項

⚠ 警告

- 電源接頭的淺綠色導線專為偵測駐車狀態所設計，必須連接至手煞車開關的電源供應側。不當連接或使用這條導線，可能會違反適用法律，並造成重傷或損壞。
- 為避免發生損傷及誤觸相關法令，本產品未配備供駕駛人員觀看的視訊影像。
- 在某些國家中，在車上觀看顯示器所播放的視訊影像可能受到法令禁止，即使是駕駛人員以外的乘客亦是如此。如有這些法規，駕駛人員及乘客都必須遵守。

若您嘗試在駕駛時觀看視訊影像，顯示幕將會出現「嚴禁於駕駛時觀看前座視訊來源。」警告。若要在此顯示幕上觀看視訊影像，請將車輛停在安全位置並施加手煞車。請在放開手煞車之前先踩住煞車踏板。

使用連接至視訊輸出端子的顯示幕時

視訊輸出端子用於連接顯示幕，可讓後座的乘客觀看視訊影像。

警告

不可將後顯示器安裝在駕駛人員駕車時可以看到視訊影像的位置。

防止電瓶電量耗盡

使用本產品時，請務必讓車輛引擎運轉。使用本產品時，若未讓引擎運轉，可能會使電瓶電量耗盡。

警告

請勿將本產品安裝在無 ACC 電線或電路的車輛中。

後視攝影機

使用選購的後視攝影機時，您可以使用本產品作為注意拖車或倒車進入狹窄停車地點的輔助。

警告

- 畫面影像的顯示可能顛倒。
- 僅限使用顛倒或鏡射後視攝影機的輸入影像。使用其他輸入影像可能導致受傷或損壞。

注意

本產品的後視模式可作為注意拖車或倒車時的輔助工具。不可將本功能作為娛樂用途。

操作 USB 接頭

注意

- 為防止資料遺失並損及儲存裝置，切勿在傳輸資料時將接頭從本產品中取出。
- Pioneer 不保證本產品與所有 USB 大量儲存裝置的相容性，對於使用本產品時導致媒體播放機、iPhone、智慧型手機或其他裝置上的資料遺失概不負責。
- 如果已連接與電腦錯誤中斷連接的 USB 裝置，本產品可能無法正確識別。

發生問題時

若本產品無法正確運作，請聯絡經銷商或最近的授權 Pioneer 維修站。

歡迎至本公司網站

本公司網址如下：

新加坡

<https://sg.pioneercaentertainment.com/>

馬來西亞

<https://my.pioneercaentertainment.com/>

泰國

<https://th.pioneercaentertainment.com/>

印尼

<https://id.pioneercaentertainment.com/>

澳大利亞

<https://www.pioneer.com.au/>

以色列

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

中東／非洲

<http://pioneer-mea.com/en/>

拉丁美洲

<https://pioneer-latin.com/>

香港

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>

俄國

<https://www.pioneer-rus.ru/>

印度

<https://pioneer-india.in/>

- 本公司網站提供有關 PIONEER 公司的最新資訊。
- Pioneer 定期提供軟體更新，以便持續改善其產品。請查看 Pioneer 網站的支援部分，瞭解所有可用軟體更新。

保護 LCD 面板及螢幕

- 本產品未使用時，請勿讓 LCD 螢幕受到陽光直射。以免因為溫度過高，導致 LCD 螢幕故障。
- 使用行動電話時，請將行動電話天線保持在遠離 LCD 螢幕位置，以免視訊出現壞點、彩色條紋等干擾。
- 若要保護 LCD 螢幕避免受損，請確定只用手指輕觸觸控面板按鈕。

內部記憶體注意事項

- 中斷連接電瓶的黃色導線（或取出電瓶）將消除資訊。
- 部分設定及記錄內容將不會重設。

關於本手冊

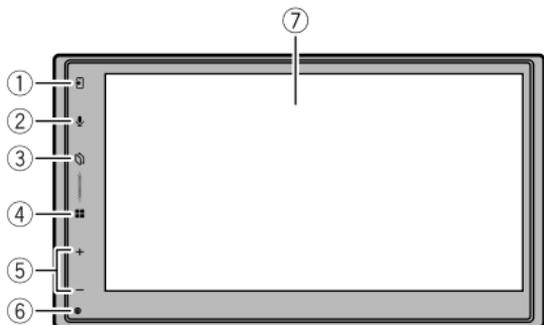
本手冊使用實際產品畫面的截圖來解說操作。不過視使用的機型而定，部分裝置上的畫面可能與本手冊上顯示的不符。

本手冊所用符號的意義

	代表觸碰觸控螢幕上適當螢幕按鍵。
	代表按住觸控螢幕上適當螢幕按鍵。

各零件和控制器

主機



①		<p>啟動 Apple CarPlay 時，觸控可顯示 Apple CarPlay 手機畫面。 啟動 Android Auto 或免持通話時，觸碰可顯示手機選單畫面。 若裝置未連接，請觸碰以啟動搜尋畫面。 若裝置已連接，請觸碰以前往裝置選擇畫面。</p> <p>提示 如果沒有連接裝置，則此按鈕的照明顏色與其他按鈕的顏色不同。</p>
②		<p>觸碰可啟動語音辨識模式。*1 觸碰並按住以顯示裝置搜尋或選擇畫面。*2</p>
③		<p>觸碰以顯示應用程式畫面。*3</p>
④		<p>觸碰以顯示主選單畫面。 觸碰並按住可關閉電源。若要恢復電源開啟，請觸碰任何按鈕。</p> <p>提示 如果關閉本產品電源，可關閉幾乎所有功能。</p>
⑤	VOL (+/-)	<p>觸碰可調整音量。</p>
⑥	RESET	<p>按下可重設微處理器 (第 10 頁)。</p>
⑦	LCD 畫面	

*1 啟動 Apple CarPlay 或 Android Auto，或 iPhone 透過 Bluetooth 連接到本產品時，此功能可使用。

*2 當 Apple CarPlay 或 Android Auto 啟動時，無法使用此功能。

*3 僅當 Apple CarPlay 或 Android Auto 啟動時，才可使用此功能。

基本操作

啟動本機

1 啟動引擎開啟系統。

註

從第二次開始，顯示的畫面會視先前的條件而異。

2 選擇語言。

3 觸碰 。

4 選擇揚聲器模式。

[標準模式]

配備前後揚聲器的 4 揚聲器系統，或配備前後揚聲器及重低音揚聲器的 6 揚聲器系統。

[網路模式]

配備高音揚聲器、中音揚聲器及重低音揚聲器（低音域揚聲器）的三向系統，能夠重現高、中、低頻（頻段）。

註

完成揚聲器模式設定後，除非將本產品還原為預設設定，否則無法變更設定（第 53 頁）。

警告

使用 3 路網路模式揚聲器系統連接本機時，請勿在標準模式使用本機。這可能會造成揚聲器受損。

5 觸碰 [確認]。

出現初始法律免責聲明畫面。

6 觸碰 [確認]。

出現 Bluetooth 連接訊息。

7 開啟裝置上的 Bluetooth 功能，將您的裝置透過 Bluetooth 連接至本產品。

依照畫面上的指示完成初始設定。

提示

- 選擇 [跳過] 即可完成初始設定，無需連接 Bluetooth 裝置。您可以在稍後進行 Bluetooth 連接（第 17 頁）。
- 建議在初始設定過程中連接 Bluetooth 裝置，以便輕鬆開始無線使用免持通話、Apple CarPlay 或 Android Auto。

重設微處理器

注意

- 按下 RESET 按鈕將重新啟動此產品。與此同時，部分設定及記錄內容皆重設為原廠設定值。
 - 請勿在本產品連接裝置時執行此操作。
- 微處理器在以下情形必須重設：
 - 本產品無法正常運作。
 - 系統運轉出現問題。

- 1** 用筆尖或其他尖銳工具按下 RESET。
設定及記錄內容皆重設為原廠設定值。

使用觸控面板

您可直接用手指觸碰畫面上的按鍵，以操作本產品。

註

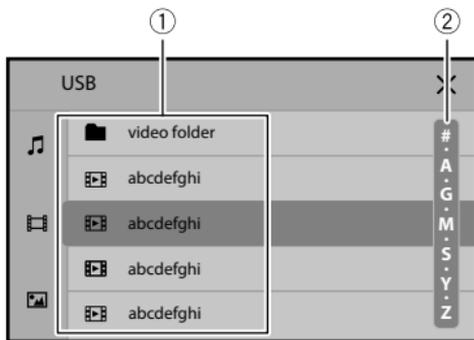
若要保護 LCD 螢幕避免受損，請確定只用手指輕觸螢幕。

常用觸控面板按鍵

: 返回上一個顯示畫面。

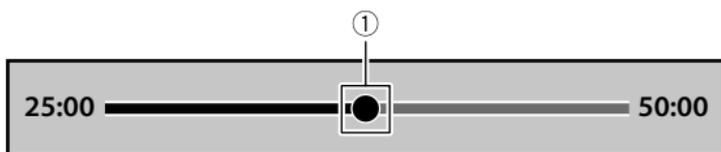
: 關閉畫面。

操作清單畫面



① 觸碰清單上的項目可讓您縮小選項範圍並繼續下一項操作。

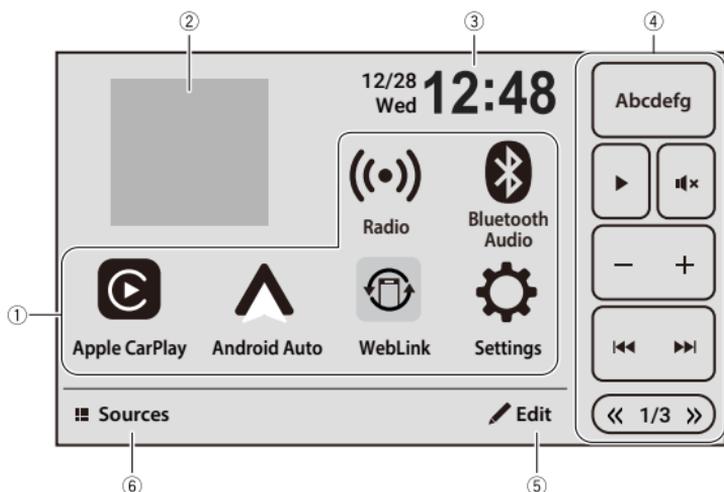
② 無法於單一頁面中顯示所有項目時才會出現。
請拖曳側邊列或原始搜尋列以檢視任何隱藏的項目。



①

您可拖曳按鍵變更播放時間點。

主選單畫面



①	最愛來源 / 應用程式區域 觸碰以查看選擇的來源 / 應用程式。
②	封面設計 顯示目前正在播放的音訊的插圖。 註 插圖因部分音訊來源不同，可能無法顯示。
③	目前時間 觸碰設定時鐘顯示 (第 51 頁)。
④	捷徑 常用功能均已預設 (第 14 頁)。
⑤	編輯 <ul style="list-style-type: none">變更主選單畫面配置 (第 15 頁)。重新排列最愛來源 / 應用程式區域內顯示的圖示 (第 15 頁)。
⑥	訊源 觸碰可顯示所有來源 / 應用程式。

提示

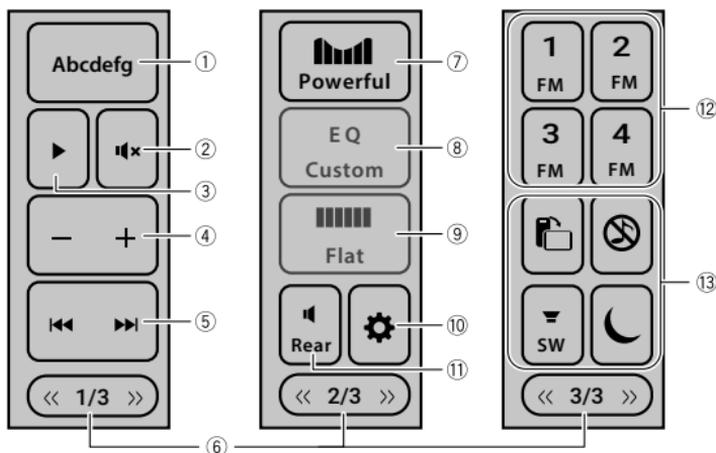
只有在 Wi-Fi 連接 (無線 Apple CarPlay 或 Android Auto) 失敗或自動中斷時，主選單畫面才會顯示 [重新連接] (第 53 頁)。

捷徑

捷徑可讓您在主選單畫面上輕鬆操作常用功能。

註

- 主選單畫面上捷徑的位置因駕駛位置設定而異（第 43 頁）。
- 部分快捷鍵因來源差異而不能使用。



①	觸碰可顯示每個 AV 來源的操作畫面。
②	觸碰可靜音。再觸碰一次即可取消靜音。
③	觸碰可切換播放及暫停。
④	觸碰可調整音量。
⑤	觸碰可向前或向後跳過檔案。
⑥	觸碰可顯示捷徑的下一頁或上一頁。
⑦	觸碰將等化器曲線設定為「強勁」（第 48 頁）。
⑧	觸碰將等化器曲線設定為「自訂」（第 48 頁）。
⑨	觸碰將等化器曲線設定為「平坦」（第 48 頁）。

⑩	觸碰可顯示設定畫面。
⑪	觸碰可開啟或關閉後揚聲器輸出。
⑫	觸碰可從記憶體中調用儲存在按鍵中的預設頻道。
⑬	觸碰可調整各種設定，例如 WebLink® Cast、來源關閉、重低音開 / 關或調光器開 / 關。

自訂主選單畫面

註

- 將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此功能。
- [Apple CarPlay] 圖示、[Android Auto] 圖示和 [Settings] 圖示無法從最愛來源 / 應用程式區域移出。
- [Android Auto] 圖示可能因手機連接設置差異而不會顯示在主選單畫面上 (第 50 頁)。

將來源圖示新增至最愛來源 / 應用程式區域

- 觸碰 [編輯]。
 - 觸碰 [新增]。
 - 觸碰要新增至最愛來源 / 應用程式區域的圖示。
完成新增後，觸碰 。
- 提示
- 時鐘和插圖也可以設定為顯示或隱藏。
 - 如果該區域已滿，請先刪除不需要的圖示、時鐘或插圖。
- 觸碰 [完成]。

將顯示的圖示從最愛來源 / 應用程式區域移出

- 觸碰 [編輯]。
 - 觸碰 [刪除]。
 - 觸碰要從最愛來源 / 應用程式區域移出的圖示。
刪除完成後，碰觸 [完成]。
- 提示
- 時鐘和插圖也可以從最愛來源 / 應用程式區域中刪除。
- 觸碰 [完成]。

重新排列最愛來源 / 應用程式區域內的圖示

- 1 觸碰 [編輯]。
- 2 拖曳圖示至所要的位置。

提示

時鐘和插圖不能移動。

- 3 觸碰 [完成]。

Bluetooth®

Bluetooth 連接

- 1 開啟裝置的 Bluetooth 功能。
- 2 在裝置上顯示連接的 Bluetooth 裝置清單畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 [訊源]。
- 5 觸碰 。
- 6 觸碰 [是] 以開始搜尋。

提示

如果本機已連接其他裝置，請跳過此步驟。

- 7 觸碰畫面上所要的裝置。

提示

- 觸碰 ，裝置會開始搜尋可用裝置，然後顯示在裝置清單中。
- 若觸碰 ，將顯示本產品上 Bluetooth 裝置的裝置名稱及位址。
- 如果其他裝置已連接到本機，可能會出現彈出訊息。觸碰訊息上的 [確認]。

- 8 觸碰 [是] 可與裝置配對。

- 9 操作裝置，執行配對作業。

裝置登錄成功後，系統就會建立 Bluetooth 連線。建立連線後，裝置名稱便會顯示在清單上。

提示

- 您可以在本產品上登錄最多五個 Bluetooth 裝置。
- 當 Apple CarPlay 或 Android Auto 相容裝置透過 Bluetooth 連接，此裝置可以在 Bluetooth 重新連接，例如開啟點火開關 (ACC ON) 時，自動與無線 Apple CarPlay 或 Android Auto 連接。
- 本產品可同時連接兩支行動電話。
- 如果您嘗試在已連接兩支行動電話時連接未連接的行動電話，會中斷兩支行動電話的第一支，然後改為連接未連接的行動電話。

註

- 若已經配對五部裝置，即顯示確認是否刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [同意]。若要刪除其他裝置，請觸碰 [前往裝置清單] 並手動刪除裝置。
- 若您的裝置支援 SSP (安全簡易配對)，本產品顯示器上就會出現六位數數字。在觸碰 [是] 以配對裝置之前，請確認六位數數字符合行動裝置上顯示的數字。

藍牙設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 [藍牙設定]。

注意

正在處理 Bluetooth 設定操作時，切勿關閉本產品電源及中斷裝置連線。

選單項目	說明
[連接] [開啟] [關閉]	設定 Bluetooth 功能啟動。 提示 啟用可自動連接上次連線的 Bluetooth 裝置。
[自動接聽]	(第 20 頁)
[搜索]	搜尋可用的裝置。
[清除藍牙記錄]	觸碰 [確認]，可清除 Bluetooth 記憶。
[Bluetooth 配對設備列表]	顯示配對裝置清單。 觸碰  可刪除已登錄的裝置。 觸碰  可啟動 / 停用免持通話或藍牙音訊。
[藍牙設備信息]	顯示此產品的裝置名稱。

免持聽話

若要使用此功能，必須事先透過 Bluetooth 功能將行動電話連接至本產品（第 17 頁）。

註

- 您可以將已登錄的裝置之一連接至本產品。若登錄的裝置配備有電話功能，則使用電話功能，可同時連接總共兩個裝置。如果五個已註冊裝置中的兩個已連接，則當您連接剩餘的第三個裝置要使用音訊功能時，兩個已連接裝置中的第一個將斷開連接。
- 目前使用的行動電話圖示顯示在電話選單畫面上。如果同時在本產品連接了兩支行動電話，可以透過切換裝置按鍵切換使用行動電話。系統會為每支已連接的行動電話記住電話選單的內容（第 18 頁）。

注意

為了您的安全起見，請盡可能避免在駕駛時使用電話交談。

撥打電話

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [訊源]。

3 觸碰

出現電話選單畫面。

提示

您也可以觸碰  按鈕來啟動此功能。

4 觸碰電話選單畫面上的通話圖示之一。

	<p>顯示下列項目。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 目前行動電話的名稱 • 目前行動電話的收訊狀態 • 目前行動電話的電池狀態 • 目前行動電話的清單編號 <p>提示 如果同時在本產品連接了兩支行動電話，可以使用此鍵在行動電話之間切換。</p>
	<p>使用電話簿 從電話簿中選擇連絡人。觸碰清單上所需的名稱，然後選擇電話號碼。</p> <p>提示 電話上的連絡人會自動傳輸至本產品。</p>
	<p>使用通話記錄 從已接電話 、已撥電話  或未接電話  撥打電話。</p>
	<p>直接電話號碼輸入 觸碰數字鍵以輸入電話號碼，然後觸碰  以撥打電話。</p>

▶ 結束通話

1 觸碰

接聽電話來電

1 觸碰 可接聽來電。

觸碰  可結束通話。

提示

- 有來電等待時，觸碰  可切換談話對象。
- 有來電等待時，觸碰  可拒接來電。

註

同時連接兩支電話時，當第一支電話在通話中時，如果在第二支電話接到來電，會顯示第二支電話的撥號確認畫面。

語音辨識功能 (適用於 iPhone)

將 iPhone 連接至本產品後，即可使用本產品的語音辨識功能 (Siri Eyes Free Mode)。

註

使用 iPhone 時，可透過本產品使用 Siri Eyes Free Mode (免視模式)。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [訊源]。
- 3 觸碰 。
出現電話選單畫面。
- 4 觸碰 。

提示

- 您也可觸碰  按鈕啟動語音辨識功能 (第 8 頁)。
- 如果使用 Bluetooth 裝置自動連線功能將兩支行動電話自動連接到本產品，將在第一支電話上設定語音辨識功能 (Siri Eyes Free Mode)。
- 若要在另一支已連接的 iPhone 使用語音辨識功能 (Siri Eyes Free Mode)，請觸碰  切換到另一支 iPhone 的編號。您切換到的 iPhone 將設為目前裝置。

電話設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 ，接著觸碰 [藍牙設定]。

選單項目	說明
[自動接聽] [開啟] [關閉]	啟動可自動接聽來電。

調整對方的收聽音量

本產品可調整成對方的收聽音量。

- 1 觸碰  可切換三種音量等級。

免持通話的注意事項**► 一般注意事項**

- 不保證連線至所有具備 Bluetooth 無線技術的行動電話。
- 透過 Bluetooth 技術傳送或接收語音和資料時，本產品與行動電話之間的視線距離必須低於 10 公尺。
- 使用某些行動電話時，鈴聲可能不會從喇叭輸出。
- 如果在行動電話上選擇了個人模式，則會停用免持通話。

▶ 登錄及連線

- 行動電話操作視行動電話的類型而異。請參閱行動電話隨附的說明手冊，瞭解詳細說明。
- 若無法轉移電話簿，請中斷行動電話與本產品的連接，然後再次從電話執行配對。

▶ 撥打及接聽通話

- 您可能會在下列情形中聽見雜音：
 - 使用電話上的按鈕接聽電話時。
 - 線路另一端的電話掛斷時。
- 若線路另一端的人因回音而聽不見對話，請降低免持通話的音量。
- 使用某些行動電話時，即使您在有來電時按下行動電話上的接受按鈕，仍可能無法執行免持通話。
- 若電話號碼已登錄在電話簿上，登錄的姓名便會出現。當同一電話號碼已註冊多個名稱時，將以電話簿中的相同順序顯示名稱。

▶ 已接電話和已撥電話記錄

您無法在已接電話記錄中撥號給未知的使用者（無電話號碼）。

▶ 電話簿轉移

- 若您的行動電話上有超過 1 000 筆電話簿項目，則不是所有項目都能下載。
- 視行動電話而定，本產品可能不會正確顯示電話簿。
- 若行動電話中的電話簿包含影像資料，電話簿可能無法正確轉移。
- 視行動電話而定，電話簿可能無法轉移。

Bluetooth 音訊

使用 Bluetooth 音訊播放器之前，請登錄並連接裝置至本產品（第 17 頁）。

註

- 視與本產品連接的 Bluetooth 音訊播放器而定，本產品可用操作受以下兩個層級的限制：
 - A2DP（進階音訊分配設定檔）：僅可在音訊播放器上播放歌曲。
 - A2DP 和 AVRCP（音訊 / 視訊遙控器設定檔）：可播放、暫停、選擇歌曲等。
- 視與本產品連接的 Bluetooth 裝置而定，本產品可用操作可能會受限制或與本手冊中的說明不同。
- 聆聽 Bluetooth 裝置上的歌曲時，請盡量不要操作手機功能。若操作手機，訊號可能會使歌曲播放出現噪音。
- 使用經由 Bluetooth 連接至本產品的 Bluetooth 裝置接聽電話時，可能會暫停播放。

1 觸碰

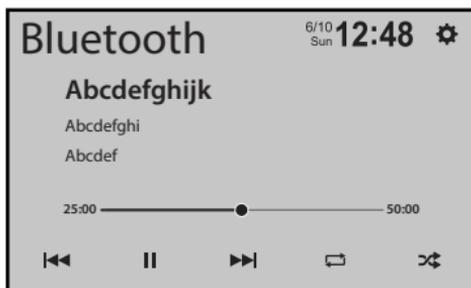
2 觸碰 [Bluetooth Audio]。

隨即顯示 Bluetooth 音訊播放畫面。

提示

如果無法使用 [Bluetooth Audio]，請嘗試下列操作：

- 將 USB 纜線從行動電話拔出。
- 確認是否已啟動 Bluetooth 音訊。



		切換播放及暫停。
		向前或向後跳過檔案。
		設定重複播放範圍。
		以隨機順序播放檔案。

Wi-Fi®

透過 Wi-Fi 連線將 Wi-Fi 認證的行動裝置連接到本產品，即可無線使用 Apple CarPlay 或 Android Auto。

Wi-Fi 連接

有關如何進行每個應用程式的 Wi-Fi 連線之程序，請參閱下列章節。

- Apple CarPlay (第 34 頁)
- Android Auto (第 37 頁)

Wi-Fi 設定

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [Wi-Fi 設定]。

選單項目	說明
[Wi-Fi] [開啟] [關閉]	將 Wi-Fi 連線切換為開啟或關閉。
[裝置資訊]	顯示此產品的網路名稱與 MAC 位址。
[密碼]	顯示 Wi-Fi 連線密碼。
[密碼重設]	觸碰可重設 Wi-Fi 連線密碼。

AV 來源

支援的 AV 來源

您可透過本產品播放或使用下列來源。

- 廣播 (第 25 頁)

連接輔助裝置即可播放或使用下列來源。

- Apple CarPlay (第 34 頁)
- Android Auto (第 37 頁)
- WebLink® (第 31 頁)
- Bluetooth 音訊 (第 21 頁)
- USB (第 27 頁)
- AUX (第 40 頁)
- Camera View (第 41 頁)

選擇來源

1 觸碰 。

2 觸碰 [訊源]。

3 觸碰來源圖示。

提示

在畫面上向左滑動可顯示隱藏的來源圖示。

註

- 選擇 [Source OFF] 時，AV 來源關閉。
- 選擇 [Display OFF] 時，顯示器關閉。觸碰畫面上的任何位置即可重新開啟。
- 選擇 [Power OFF] 時，幾乎所有功能都會關閉。觸碰任何按鈕即可重新開啟。

廣播

啟動程序

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [Radio]。
廣播畫面出現。

基本操作



	 從記憶體中調用儲存在按鍵中的預設頻道。
	 將目前廣播頻率儲存至按鍵。
	選擇 FM1、FM2、FM3、AM1 或 AM2 頻段。
	執行 BSM (最佳電台記憶) 功能 (第 26 頁)。
	手動調頻
	搜尋調頻 從目前頻率跳到最近的電台。
	提示 將 [RDS] 設為開啟時，FM 搜尋調頻間隔變更成 100 kHz，將 [RDS] 設為關閉時，間隔變更成 50 kHz (第 26 頁)。

儲存最強的廣播頻率 (BSM)

BSM (最佳電台記憶) 功能會將六個最強的廣播頻率自動儲存至預設頻道按鍵 [1] 到 [6] 之下。

註

- 使用 BSM 儲存廣播頻率可取代已儲存的廣播頻率。
- 若儲存的頻率數量尚未達到上限，先前儲存的廣播頻率可繼續儲存。

1 觸碰 開始搜尋。

訊息顯示後，六個最強的廣播頻率會根據訊號強度，依序儲存於預設頻道按鍵。

收音機設定

1 觸碰 。

2 觸碰 ，接著觸碰 [系統設置]。

3 觸碰 [收音機設定]。

選單項目	說明
[本地] [開啟] [關閉]	本地頻道搜尋只能收聽訊號夠強的廣播電台。
[RDS] [開啟] [關閉]	設定為開啟可啟用 RDS 功能。
[AF] [開啟] [關閉]	可讓裝置重新調頻到提供相同電台的不同頻率。
[TA 斷訊] [開啟] [關閉]	接收交通廣播，中斷其他播放來源。
[新聞斷訊] [開啟] [關閉]	以新聞節目中斷目前選擇的來源。
[AM Step] [9kHz] [10kHz]	您可以切換 AM 頻段的搜尋 / 手動調頻間隔。

USB

插入 / 拔除 USB 儲存裝置

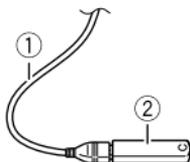
您可以播放儲存在外部儲存裝置中的壓縮音訊、壓縮視訊或靜態影像檔案。

插入 USB 儲存裝置

- 1 將插頭拉出 USB 纜線的 USB 連接埠。
- 2 將 USB 儲存裝置插入 USB 纜線中。

註

- 搭配部分 USB 儲存裝置使用時，本產品可能無法達到最佳效能。
- 無法透過 USB 集線器連線。
- 需使用 USB 纜線進行連線。



①	USB 纜線
②	USB 儲存裝置

拔除 USB 儲存裝置

- 1 將 USB 儲存裝置從 USB 纜線拉出。

註

- 先確定系統並非正在存取資料，再拔出 USB 儲存裝置。
- 拔除 USB 儲存裝置前先關閉點火開關 (ACC OFF)。

啟動程序

- 1 將 USB 儲存裝置插入 USB 纜線中。

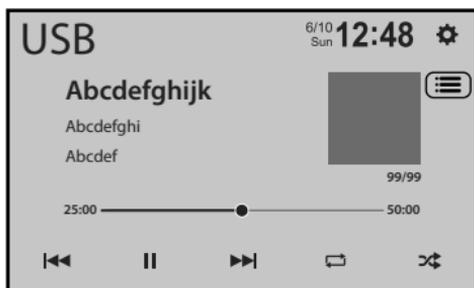
提示

您也可以觸碰來源螢幕上的 [USB] 來啟動此來源。

基本操作

音訊來源

中文

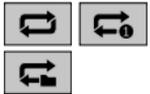


	切換播放及暫停。
	向前或向後跳過檔案。
	執行快進或快倒。
	為所有檔案 / 目前資料夾 / 目前檔案設定重複播放範圍。
	在隨機和正常檔案播放順序之間切換。
	選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。 提示 <ul style="list-style-type: none">觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。您可切換下列媒體檔案類型。<ul style="list-style-type: none">: 壓縮音訊檔案: 壓縮視訊檔案: 影像檔案

 注意

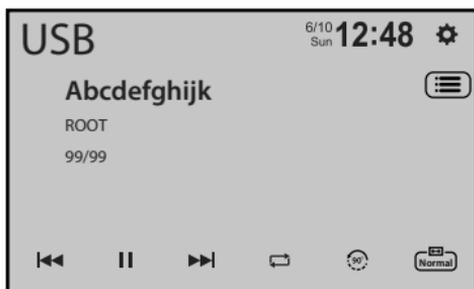
基於安全考量，行車時，無法觀看視訊影像。若要觀看視訊影像，請停在安全位置並拉起／踩踏手煞車。



	切換播放及暫停。
	 向前或向後跳過檔案。
	 執行快進或快倒。
	為所有檔案／目前資料夾／目前檔案設定重複播放範圍。
	設定視訊影像的螢幕模式（第 52 頁）。
	選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。
	<p>提示</p> <ul style="list-style-type: none"> • 觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。 • 您可切換下列媒體檔案類型。 <ul style="list-style-type: none"> - : 壓縮音訊檔案 - : 壓縮視訊檔案 - : 影像檔案

提示

可以觸碰螢幕來隱藏觸控面板按鍵。若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。



		切換播放及暫停。
		向前或向後跳過檔案。
		逆時針 90° 旋轉顯示的影像。
		為所有檔案／目前資料夾／目前檔案設定重複播放範圍。
		設定靜態影像的螢幕模式 (第 52 頁)。
		<p>選擇清單中的檔案。 觸碰清單上的檔案進行播放。</p> <p>提示</p> <ul style="list-style-type: none"> • 觸碰清單上的資料夾顯示其內容。您可觸碰清單上的檔案進行播放。 • 您可切換下列媒體檔案類型。 <ul style="list-style-type: none"> - : 壓縮音訊檔案 - : 壓縮視訊檔案 - : 影像檔案

提示

可以觸碰螢幕來隱藏觸控面板按鍵。若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。

WebLink®

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕彈本產品畫面，以操作 WebLink® 相容應用程式。

註

- 支援的手指動作可能依據 WebLink® 相容應用程式而異。
- 若要使用 WebLink®，首先必須在 iPhone 或智慧型手機上安裝 WebLink® Host 應用程式。有關 WebLink® Host 應用程式的詳細資訊，請前往下列網站：<https://helloweblink.com/>
- 執行此項操作前，請務必閱讀使用應用程式架構連線內容（第 60 頁）。
- 本機無法播放有版權保護的檔案，如 DRM。

警告

在您的司法管轄地區，於駕駛中無論是使用 iPhone 或智慧型手機都可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能。除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

使用 WebLink®

重要事項

- Pioneer 對於透過 WebLink® 存取的內容或功能一概不予負責，此為應用程式和內容供應商的責任。
- 非 Pioneer 內容及服務的提供，包括應用程式及連線，如有變更或停用，恕不另行通知。
- 將 WebLink® 與 Pioneer 產品一起使用時，駕駛當中可使用的內容和功能將受限制。
- WebLink® 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制）。

啟動程序

iPhone 使用者須知

系統需求

有關最新作業系統支援資訊，請造訪 HelloWebLink.com。

1 解除 iPhone 的鎖定，並透過 USB 連接至本產品。

提示

USB 連接後可能會出現 WebLink® 以外的畫面。

2 觸碰 。

3 觸碰 [WebLink]。

註

有關 USB 連線，請參閱快速開始指南。

系統需求

有關最新作業系統支援資訊，請造訪 HelloWebLink.com。

註

視訊播放功能取決於連接的 Android 裝置。

1 解除智慧型手機的鎖定，並透過 USB 連接至本產品。

提示

USB 連接後可能會出現 WebLink® 以外的畫面。

2 觸碰 。

3 觸碰 [WebLink]。

註

- 有關 USB 連線，請參閱快速開始指南。
- 如果 WebLink® 未自動啟動，請確認已在智慧型手機上啟用的 USB 連線的檔案傳輸模式。

基本操作

WebLink® 應用程式啟動後，觸碰所需的應用程式圖示。所需的應用程式啟動，且出現應用程式操作畫面。



顯示 WebLink® 來源畫面的主選單。

提示

- 若您在執行 WebLink® 相容應用程式時將您的裝置連接至本產品，該應用程式操作畫面將出現在本產品上。
- 當 WebLink® 的音量較低時，請調整裝置的音量。若提高本產品的音量，當切換到其他 AV 來源時，AV 來源的音量可能會過高。
- 如果本機沒有輸出聲音，請檢查行動裝置與本機之間的 Bluetooth 連接（第 17 頁）。
- 如果啟動 WebLink® 應用程式，Bluetooth 音訊連接將切換到用於啟動的裝置。
- 如果啟動 WebLink®，將與手機建立 Bluetooth 連線。兩部已連接的手機中的第一部將斷開連接，另一部用於 WebLink® 的手機將透過 Bluetooth 連接。

您可以將 iPhone 或智慧型手機螢幕投影到本產品的畫面上，並用手指手勢操作投影畫面。

註

支援的手指動作可能依據 WebLink® Cast 相容應用程式而異。

1 啟動 WebLink®。

2 觸碰 。

連接的 iPhone 或智慧型手機上出現訊息時，請依照顯示的指示操作。

提示

您也可以觸碰捷徑中的  來啟動 WebLink® Cast (第 14 頁)。

Apple CarPlay

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕觸本產品畫面操作 iPhone 應用程式。

相容的 iPhone 機型

如需 iPhone 機型相容性的詳細資訊，請參閱下列網站。

<https://www.apple.com/ios/carplay>

註

相容的手指動作視 iPhone 的應用程式而異。

警告

在您當地的司法管轄地區，於駕駛中使用 iPhone 可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能，除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

使用 Apple CarPlay

重要事項

在您的國家或地區可能無法使用 Apple CarPlay。

如需有關 Apple CarPlay 的詳細資訊，請造訪下列網站：

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 Apple CarPlay 下，駕駛時用途會受到限制，其中可使用的功能及內容是由 App 供應商決定。
- Apple CarPlay 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制）。
- PIONEER 對於第三方（非 PIONEER）的應用程式和內容不負擔責任，包括但不限於資訊不準確或不完整。
- 在使用 Apple CarPlay 之前，請確認 GPS 天線和速度纜線正確連接並安裝，而且本產品角度已正確設定。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

設定駕駛位置

為了使 Apple CarPlay 達到最佳可用性，請根據車輛正確設定駕駛位置。下次將 Apple CarPlay 相容裝置連接至本產品時，將套用設定。

1 觸碰 .

2 觸碰 .

3 觸碰 [系統設置]。

4 觸碰 [駕駛位置]。

[Left]

左駕車輛選擇此項。

[Right]

右駕車輛選擇此項。

啟動程序

有線連接

- 1 將 Apple CarPlay 相容裝置透過 USB 連接至本產品。
應用程式畫面出現。

提示

如果 USB 連線後出現除了 Apple CarPlay 之外的畫面，則可觸碰 ，然後觸碰 [Apple CarPlay] 以啟動此來源。

無線連線

無線使用 Apple CarPlay 之前，請先執行下列操作：

- 將 GPS 天線連接到本產品。
- 在 iPhone 的設定選單中，開啟 Apple CarPlay。

- 1 開啟裝置的 Wi-Fi 功能和 Bluetooth 功能。

- 2 裝置上顯示 Bluetooth 設定選單。

- 3 觸碰 。

- 4 觸碰 [訊源]。

- 5 觸碰 。

- 6 觸碰 [是] 以開始搜尋。

提示

如果其他裝置已連接到本機，請觸碰 。

- 7 觸碰畫面上所要的裝置。

提示

如果其他裝置已連接到本機，可能會出現彈出訊息。觸碰訊息上的 [確認]。

- 8 觸碰 [是] 可與裝置配對。

- 9 操作裝置，執行配對作業。

- 10 觸碰 [是] 可啟動 Apple CarPlay 功能。
依照裝置畫面上的指示操作，啟動應用程式。

提示

- 與其他裝置進行 USB 連線時，將會出現訊息，顯示可使用新裝置。若要從目前裝置切換成新裝置用於應用程式，請觸碰彈出訊息。
- Apple CarPlay 啟動後，觸碰一次  按鈕即可使用 Siri 功能。

註

- 如需有關 USB 連線的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- 若已經配對多部裝置，即顯示確認是否刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [同意]。若要刪除其他裝置，請觸碰 [前往裝置清單] 並手動刪除裝置。
- 如果已連接 Apple CarPlay 相容裝置並顯示其他畫面，請觸碰主選單畫面上的 [Apple CarPlay] 以顯示應用程式畫面。
- Apple CarPlay 開啟時，無法透過 Bluetooth 無線技術進行免持通話。如果在 Apple CarPlay 相容裝置以外的行動電話上通話期間開啟 Apple CarPlay，通話結束後 Bluetooth 連線將結束。
- 如果 Apple CarPlay 開啟，Bluetooth 連接將自動結束。

Android Auto™

您可以利用手指的動作如輕點、拖曳、捲動或輕觸本產品畫面操作 Android 應用程式。

相容的 Android 裝置

如需 Android 機型相容性的詳細資訊，請參閱下列網站。

<https://support.google.com/androidauto>

需要相容的 Android 手機和相容的活動數據計劃。

註

相容的手指動作視智慧型手機的應用程式而異。

警告

在您當地的司法管轄地區，於駕駛中使用智慧型手機可能屬違規行為，因此您必須注意並遵守相關法令規範。若對特定功能有任何疑問，請務必在車輛停妥後再執行該功能。除非您處於安全無虞的駕駛環境中，否則請勿使用任何功能。

使用 Android Auto

重要事項

在您的國家或地區可能無法使用 Android Auto。

有關 Android Auto 的詳細資訊，請參閱 Google 支援網站：

<https://support.google.com/androidauto>

- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 Android Auto 下，駕駛時用途會受到限制，其中可使用的功能及內容是由 App 供應商決定。
- Android Auto 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制）。
- PIONEER 對於第三方（非 PIONEER）的應用程式和內容不負擔責任，包括但不限於資訊不準確或不完整。
- 在使用 Android Auto 之前，請確認 GPS 天線和速度纜線正確連接並安裝，而且本產品角度已正確設定。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

設定駕駛位置

為了使 Android Auto 達到最佳可用性，請根據車輛正確設定駕駛位置。下次將 Android Auto 相容裝置連接至本產品時，將套用設定。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰 [系統設置]。
- 4 觸碰 [駕駛位置]。
[Left]

左駕車輛選擇此項。

[Right]

右駕車輛選擇此項。

啟動程序

有線連接

- 1 將 Android Auto 相容裝置透過 USB 連接至本產品。
應用程式畫面出現。

提示

如果 USB 連接後出現 Android Auto 以外的畫面，您可以觸碰 ，然後觸碰 [Android Auto] 來啟動此來源。

無線連線

- 1 開啟裝置的 Wi-Fi 功能和 Bluetooth 功能。
- 2 在裝置上顯示連接的藍牙裝置清單畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 [訊源]。
- 5 觸碰 。
- 6 觸碰 [是] 以開始搜尋。

提示

如果其他裝置已連接到本機，請觸碰 。

- 7 觸碰畫面上所要的裝置。

提示

如果其他裝置已連接到本機，可能會出現彈出訊息。觸碰訊息上的 [確認]。

- 8 觸碰 [是] 可與裝置配對。
- 9 操作裝置，執行配對作業。
- 10 觸碰 [開始] 可啟動 Android Auto。
本產品會配置連接，然後啟動應用程式。

提示

Android Auto 啟動後，觸碰一次  按鈕即可使用語音辨識功能。

註

- 如需有關 USB 連線的詳細資訊，請參閱快速開始指南。
- 若已經配對五部裝置，即顯示確認是否刪除登錄裝置的訊息。若要刪除裝置，請觸碰 [同意]。若要刪除其他裝置，請觸碰 [前往裝置清單] 並手動刪除裝置。
- 如果在 Android Auto 相容裝置以外的行動電話上通話期間開啟 Android Auto，通話結束後 Bluetooth 連線將切換到 Android Auto 相容裝置。
- 如果 Android Auto 開啟，則與用於 Android Auto 的裝置以外的裝置進行電話功能的 Bluetooth 連接將自動終止。
- 如果 Android Auto 開啟，與用於 Android Auto 的裝置的 Bluetooth 音訊連接將自動終止。

AUX

您可藉由將裝置連接視訊輸入，顯示視訊影像輸出。

注意

基於安全考量，行車時，無法觀看視訊影像。若要觀看視訊影像，請停在安全位置並拉起／腳踏手煞車。

註

需使用迷你插孔 AV 纜線（另售）進行連線。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

啟動程序

1 觸碰 。

2 觸碰 [訊源]。

3 觸碰 [AUX]。

AUX 畫面隨即出現。

提示

- 可以觸碰螢幕來隱藏觸控面板按鍵。若要重新顯示按鍵，觸碰螢幕的任何位置。
- 您可為視訊影像設定螢幕模式（第 52 頁）。

Camera View

您可藉由將裝置連接視訊或攝影機輸入，顯示視訊影像輸出。如需詳細資訊，請參閱快速開始指南。

啟動程序

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 [訊源]。
- 3 觸碰已連接攝影機檢視的 [Camera View]。
視訊影像顯示在畫面上。

設定

您可以調整主選單中的各種設定。

顯示設定畫面

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 觸碰下列類別之一，然後選擇選項。
 - 系統設置 (第 42 頁)
 - 顯示設置 (第 46 頁)
 - 音質 EQ 設定 (第 46 頁)
 - Wi-Fi 設定 (第 23 頁)
 - 藍牙設定 (第 18 頁)
 - 攝影機設定 (第 49 頁)
 - 手機連接設置 (第 50 頁)

系統設置

選單項目	說明
[選擇語言]	選擇系統語言。 註 <ul style="list-style-type: none">• 若內嵌的語言和選取的語言設定不同，便會無法正確顯示文字資訊。• 某些字元可能無法正常顯示。
[日期 & 時間]	設定或調整下列時間和時鐘顯示。 <ul style="list-style-type: none">• 日期顯示格式： 日 - 月 - 年、月 - 日 - 年或年 - 月 - 日• 時間顯示格式： [12 小時] 或 [24 小時]• UTC (世界協調時間) 時區差異： UTC-12.00h 至 UTC+14.00h• 日光節約時間： [開啟] 或 [關閉]
[嗶聲] [開啟] [關閉]	設定為關閉可停用觸碰按鈕或觸碰畫面時的嗶聲。

選單項目	說明
[方向盤控制] [使用轉接器] [不用轉接器]	根據有線遙控器選擇 [使用轉接器] 或 [不用轉接器]。 註 • 將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此設定。 • 視汽車而定，此功能可能無法正常運作。此時請洽詢經銷商或 PIONEER 授權服務中心。 • [使用轉接器] 模式啟用時，請使用各車型的 PIONEER 配線，否則請選擇 [不用轉接器]。
[安全模式] [開啟] [關閉]	設定為 [關閉] 以啟用在駕駛時受到限制的某些功能的操作。
[Demo 模式] [開啟] [關閉]	設定示範模式。
[駕駛位置] [Right] [Left]	設定駕駛位置。 • Apple CarPlay (第 34 頁) • Android Auto (第 37 頁) 註 主選單畫面上捷徑的位置因駕駛位置設定而異 (第 14 頁)。
[收音機設定]	(第 26 頁)
[ACC ON 設定] [上一個聲源] [關閉]	設定下次啟動時進入關閉電源模式的條件。 • [上一個聲源]: 開啟點火開關 (ACC ON) 後，將顯示上次使用的來源畫面。 • [關閉]: 開啟點火開關 (ACC ON) 後，將保持在電源關閉模式。
[調光器設定]	註 將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此設定。
[調光器觸發器]	設定調光器亮度。 • [自動]: 隨車輛頭燈的啟閉自動開啟或關閉調光器。 • [手動設定]: 手動開啟或關閉調光器。
[日 / 夜]	按下白天或夜間設定調光持續時間。 當 [調光器觸發器] 設定為 [手動設定] 時，可以使用此功能。

選單項目	說明
[畫面調整]	<p>您可調整各來源及後視攝影機的影像。 若要調整以下選單，請觸碰◀、▶、▲、▼以進行調整。</p> <p>⚠ 注意 基於安全考量，車輛行進時，無法使用其中的一些功能。若要啟用這些功能，必須將車子停在安全之處，並且作動手煞車。</p> <p>註</p> <ul style="list-style-type: none"> • 車輛頭燈關閉（日間）和開啟（夜間）時，[調光器] 的調整設定分別存放。 • 視 [調光器設定] 的設定狀況，會自動切換 [調光器] 的值。 • 某些後視攝影機可能無法進行影像調整。 • 設定內容可分開儲存。
[亮度] [-10] 至 [+10]	調整黑色濃度。
[對比度] [-10] 至 [+10]	調整對比度。
[色濃度] [-10] 至 [+10]	調整顏色飽和度。
[色調] [-10] 至 [+10]	調整色調（偏紅或偏綠）。
[調光器] [0] 至 [+8]	調整顯示幕亮度。
[色溫] [-3] 至 [+3]	調整色溫，以達最佳的白平衡。
[恢復出廠設置]	<p>觸碰 [確認] 使設定值還原為預設值。</p> <p>⚠ 注意 還原設定時，請勿關閉引擎。</p> <p>註</p> <ul style="list-style-type: none"> • 將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此設定。 • 程序開始之前會關閉來源並中斷 Bluetooth 連線。 • 開始執行還原之前，請移除連接到 USB 連接埠的任何裝置。否則，某些設定可能無法正確還原。
[連接狀態]	檢查本產品與車輛間的導線是否正確連接。
[GPS 天線]	<p>顯示 GPS 天線的連接狀態（[確認] 或 [不適當]）和接收靈敏度。</p> <p>註 如果收訊不良，請變更 GPS 天線的安裝位置。</p>

選單項目	說明
[定位狀態]	顯示定位狀態 (3D 定位、2D 定位、或無定位)、用於定位的衛星數量 (橘色)、以及已接收訊號的衛星數量 (黃色)。如果收到來自超過六個衛星的訊號, 即可以測量目前位置。
[安裝]	指出是否已成功學習初始導航。如果成功學習, 將會出現 [確認]。如果未成功學習或在成功學習後出現失敗, 將會出現 [不適當]。 註 如果未確實將本產品固定於定位, 或未連接或正確連接速度脈衝纜線, 將會因學習失敗而顯示 [不適當]。
[速度脈衝]	顯示本產品偵測到的速度脈衝值。 註 如果在駕駛時, 仍持續顯示 [0], 請確認正確連接速度脈衝纜線。
[倒車訊號]	排檔桿移至「R」(倒車檔位)時, 訊號會切換到 [高] 或 [低]。顯示的訊號因車輛而異。
[系統信息]	顯示韌體版本。
[韌體升級]	更新韌體版本。 ⚠ 注意 <ul style="list-style-type: none"> • 用來更新的 USB 儲存裝置只能含有正確的更新檔案。 • 更新韌體時, 切勿關閉本產品電源或移除 USB 儲存裝置。 • 僅可在車輛停止且手煞車作動時更新韌體。 <ol style="list-style-type: none"> 1 下載韌體更新檔案至電腦。 2 將空白 (格式化) USB 儲存裝置連接至電腦, 找出正確的更新檔案, 將檔案複製到 USB 儲存裝置。 3 將 USB 儲存裝置連接至本產品 (第 27 頁)。 4 顯示 [系統設置] 畫面 (第 42 頁)。 5 觸碰 [韌體升級]。 顯示新韌體版本資訊。 6 觸碰 [Update]。 依照畫面上的指示完成韌體更新。 註 <ul style="list-style-type: none"> • 韌體更新成功後, 本產品會自動重新啟動。 • 如果畫面顯示錯誤訊息, 請觸碰顯示幕, 再次執行以上步驟。
[授權]	顯示開放原始碼授權。

顯示設置

選單項目	說明
[照明顏色]	從預設清單中選擇照明色彩。
[背景]	從本產品的預設項目或是透過外部裝置的原始圖片來觸碰桌布，然後觸碰 [應用]。
預設顯示畫面	選擇所需的預設背景顯示畫面。 可觸碰畫面下方並將其向右滑動，從連接的 USB 裝置設定最愛畫面。
	選擇已連接的 USB 儲存裝置的背景顯示影像。 1 將 USB 儲存裝置連接至本產品 (第 27 頁)。 2 觸碰 。 3 選擇所需影像。
 (自訂)	顯示從 USB 儲存裝置匯入的背景顯示影像。
Off (關閉)	隱藏背景顯示畫面。
[啟動畫面] [匯入] [還原]	選擇 [匯入] 可將開啟畫面的影像變更為從 USB 連線裝置匯入的影像。 選擇 [還原] 可還原預設影像。 註 <ul style="list-style-type: none">• 可匯入的影像檔案如下所示：<ul style="list-style-type: none">- 格式: BMP 和 JPEG- 資料大小: 6 MB 或更少 (對於 BMP 和 JPEG)- 影像尺寸 (寬 × 高): 800 × 480 像素• 影像檔案務必位於 USB 裝置的根 (頂層) 資料夾中。• 如果 USB 裝置儲存多個影像檔，則可能無法從 USB 裝置匯入所需的影像檔。僅在 USB 裝置儲存一個需要的影像檔。

音質 EQ 設定

選單項目	說明
[Fader/Balance]	觸碰  或  調整前置/後置揚聲器平衡。使用雙揚聲器系統時，請將 [Front] 及 [Rear] 設為 [0]。 觸碰  或  調整左/右揚聲器平衡。 提示 您也可以拖曳顯示表上的點設定該值。 註 選擇 [標準模式] 作為揚聲器模式時，可使用此功能。
[響度] [關閉] [低] [中] [高]	在音量較低時補償低頻和高頻範圍的不足。

選單項目	說明
<p>[揚聲器音壓]</p> <p>聆聽位置 *1*2 [關閉] [左前方] [右前方] [Front] [全部]</p> <p>標準模式 *3 [左前方] [右前方] [左後方] [右後方] [重低音]</p> <p>網路模式 *3 [高程左聲道] [高程右聲道] [中程左聲道] [中程右聲道] [重低音]</p> <p>揚聲器輸出電平 [-24] 至 [10]</p>	<p>調整聆聽位置的揚聲器輸出電平。</p> <ol style="list-style-type: none"> 觸碰  或  選擇聆聽位置，然後選擇輸出揚聲器。 觸碰  或  調整選擇的揚聲器輸出電平。 <p>註 如果 [重低音] 設定為 [開啟]，則可調整重低音揚聲器輸出電平。</p>
<p>[聆聽位置] *1 [關閉] [前左座] [前右座] [Front] [全部]</p>	<p>選擇音效的中心聆聽位置。</p>
<p>[Balance]</p>	<p>觸碰  或  來調整左／右平衡。</p> <p>註 選擇 [網路模式] 作為揚聲器模式時，可使用此功能。</p>
<p>[聲音時序校準]</p> <p>[TA 開啟] [TA 關閉]</p> <p>聆聽位置 *1*2 [關閉] [左前方] [右前方] [Front] [全部]</p> <p>標準模式 *3*4 [左前方] [右前方] [左後方] [右後方] [重低音]</p> <p>網路模式 *3*4 [高程左聲道] [高程右聲道] [中程左聲道] [中程右聲道] [重低音]</p> <p>距離 [0] 至 [490]</p>	<p>選擇或自訂時序校準設定以反映聆聽者位置與各揚聲器之間的距離。需要測量聆聽者頭部與各揚聲器主機的距離。</p> <ol style="list-style-type: none"> 觸碰  或  選擇聆聽位置，然後選擇校準揚聲器。 觸碰  或  輸入所選揚聲器與聆聽位置之間的距離。 <p>提示 若觸碰 [TA 開啟]，將強制關閉時序校準。</p> <p>註 只有在聆聽位置設定設為 [左前方] 或 [右前方] 時才能使用此功能。</p>

選單項目	說明
[EQ] [超級低音] [強勁] [Natural] [Vocal] [平坦] [自訂]	選擇或自訂等化器曲線。 選擇您要作為自訂基礎使用的曲線，然後觸碰要調整的頻率。 提示 若您在選擇 [超級低音]、[強勁]、[Natural]、[Vocal] 或 [平坦] 曲線時調整，等化器曲線設定會強制變更為 [自訂]。
[重低音] [開啟] [關閉]	選擇啟用或停用來自本產品的後置重低音揚聲器輸出。
[分頻設定]*5	選擇揚聲器設備（濾波器）以調整各揚聲器設備的 HPF 或 LPF 截止頻率以及斜率。 • [LPF]/[HPF]: 將 [LPF]/[HPF] 設定切換成 [開啟] 或 [關閉]。 • [相位]: 將重低音揚聲器相位切換成正常或反相位置。 提示 您也可以可在 [網路模式] 調整 [高] 和 [中] 相位。
[低音增強] [0] 至 [6]	調整低音增強等級。 註 選擇 [標準模式] 作為揚聲器模式時，可使用此功能。
[靜音等級]	如果在使用 Apple CarPlay 或 Android Auto 時因聲音訊號而造成中斷，選擇靜音或削減 AV 來源和 iPhone/ 智慧型手機應用程式的音量。
[衰減]	音量變成比目前音量低 10 dB。
[靜音]	音量變為 0。
[關閉]	音量不變。
[重低音設定]*5	選擇重低音相位。 註 [重低音設定] 僅可用於 [重低音] 為 [開啟] 時。

- *1 當選擇 [網路模式] 作為揚聲器模式時，無法使用 [全部]。
 *2 若您變更聆聽位置設定，則所有揚聲器的設定值都將隨此設定變更。
 *3 若要使用此功能，必須事先測量車輛音響。
 *4 只有在聆聽位置設定設為 [左前方] 或 [右前方] 時才能使用此功能。
 *5 在 [網路模式] 調整高音揚聲器時，無法使用此功能。

攝影機設定

需取得另售的後視攝影機才能使用後視攝影機功能。(詳情請洽經銷商。)

▶ 後視攝影機

本產品具備自動切換功能，排檔桿排入倒車 (R) 檔位時，會自動切換成車輛安裝之後視攝影機的全螢幕影像。

Camera View 模式也可讓您在行車時查看車後情況。

▶ Camera View 模式的攝影機

可隨時顯示 Camera View。請注意，使用此設定時，攝影機影像不會重新調整大小來配合畫面，因此會無法看見攝影機拍攝的一部分。

若要顯示攝影機影像，請觸碰來源畫面上的 [Camera View] (第 41 頁)。

註

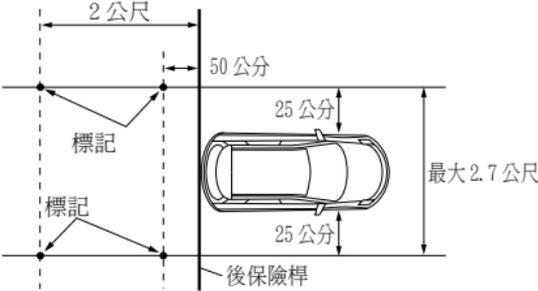
若要設定後視攝影機為 Camera View 模式的攝影機，啟動 [倒車攝影機輸入] (第 49 頁)。

⚠ 注意

Pioneer 建議使用輸出鏡像的攝影機，否則畫面影像的顯示可能顛倒。

- 將排檔桿從其他檔位移至倒車 (R) 檔位後，請立即確認顯示幕是否切換成後視攝影機影像。

選單項目	說明
[倒車攝影機輸入] [開啟] [關閉]	設定後視攝影機啟動。
[倒車攝影機檢視] [Normal] [倒車]	選擇攝影機畫面影像的顯示方式。
[停車輔助指引] [開啟] [關閉]	您可以設定倒車時是否在後視攝影機影像上顯示停車輔助引導線。

選單項目	說明
[停車輔助指引調整]	<p>1 拖曳或觸碰畫面上的▲/▼/◀/▶以調整引導線。</p> <p>2 觸碰 [確認] 可完成設定。</p> <p>提示 觸碰 [重置] 可重設設定。</p> <p>⚠ 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 在調整引導線時，請確定將車輛停放在安全的位置並作動手煞車。 在離開車輛出去放置標記之前，請務必將車輛熄火（ACC OFF）。 後視攝影機的投影範圍有限。此外，顯示在後視攝影機影像上的車輛寬度與距離引導線可能與實際車輛寬度和距離不同。（引導線為直線。） 視使用環境而定，如夜晚或在暗處時，影像品質會變差。 <p>註</p> <ul style="list-style-type: none"> 將車輛停在安全位置並作動手煞車後，才能使用此設定。 使用封箱膠帶或類似膠帶，在設定引導線前如下圖所示貼上標記，使引導線能重疊在標記上。 安裝後視攝影機時，請盡量靠近車輛中央，而且安裝位置不可過低。否則引導線會出現在畫面邊緣，導致無法調整引導線。  <p>The diagram illustrates the correct placement of markers for lane guidance. A car is shown with a height of 2.7m. Two markers are placed on the ground, 2m apart and 50cm from the rear bumper. The markers are 25cm from the centerline of the car.</p>
[畫面調整]	(第 44 頁)

手機連接設置

選單項目	說明
[Android Auto] [開啟] [關閉]	<p>設定 Android Auto 啟動。</p> <p>註</p> <p>[Android Auto] 圖示可能因手機連接設置差異而不會顯示在主選單畫面上。</p>

其他功能

設定時鐘顯示

您可設定時間格式、時區、日光節約、和日期格式。
但是，時間和日期是由 GPS 天線自動調整，不能由使用者調整。

1 觸碰畫面上的目前時間。

2 在設定中設定下列項目。

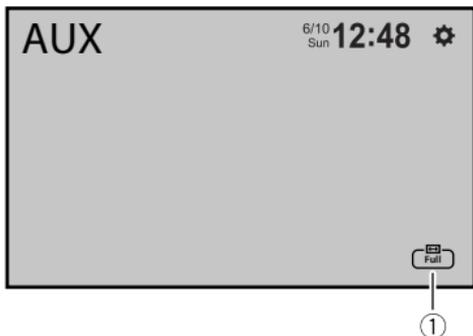
- 日期顯示格式：
[日 / 月 / 年] (日-月-年)、[月 / 日 / 年] (月-日-年) 或
[年 / 月 / 日] (年-月-日)
- 時間顯示格式：
[12 小時] 或 [24 小時]
- UTC (世界協調時間) 時區差異：
UTC-12.00h 至 UTC+14.00h
- 日光節約時間：
[開啟] 或 [關閉]

您也可以 [日期 & 時間] (第 42 頁) 中配置這些項目。

變更寬螢幕模式

您可為 AV 畫面及影像檔案設定螢幕模式。

1 觸碰畫面顯示模式鍵。



①	畫面顯示模式鍵
---	---------

2 觸碰想要的模式。

[Full]	佈滿整個螢幕顯示影像。 註 某些影像可能無法佈滿整個螢幕顯示。
[Zoom]	垂直放大影像以檢視之。
[Normal]	顯示影像，而不變更比例。
[Trimming]	顯示的影像佈滿整個螢幕，長寬比維持不變。如果螢幕比例與影像不同，則顯示的影像上/下方或兩側可能會被裁掉一部分。 註 [Trimming] 僅適用於影像檔案。

提示

- 可針對各種視訊來源儲存不同的設定。
- 當在寬螢幕模式下觀看視訊且設定與其原始寬高比不一致時，影片可能會出現差異。
- 在 [Zoom] 模式中觀看時，視訊影像會顯得較為粗糙。

註

- 影像檔案可在寬螢幕模式中設定為 [Normal] 或 [Trimming]。
- 視本產品的軟體版本而定，本功能可能會變化。

關於重新連接功能

您可以觸碰主選單畫面上的 [重新連接] 來重新連接 iPhone 或智慧型手機。

提示

- 只有在 Wi-Fi 連接 (無線Apple CarPlay或Android Auto) 失敗或自動中斷時, 主選單畫面才會顯示 [重新連接]。
- 若觸碰 [重新連接], 顯示幕上會出現確認是否重新啟動本產品的訊息。觸碰 [是] 重新啟動本產品。

將本產品還原成預設設定

您可從 [系統設置] 選單內的 [恢復出廠設置], 將設定或記錄內容還原成預設設定 (第 44 頁)。

附錄

故障排除

若操作本產品時有問題，請參閱本節。常見問題以及可能原因和解決方法如下。若在此找不到問題的解決方法，請聯絡經銷商或最近的 Pioneer 授權服務中心。

常見問題

顯示黑色畫面，無法使用觸控面板按鍵進行操作。

- 電源關閉模式開啟。
 - 觸碰本產品上任何按鈕，即可解除此模式。

Bluetooth 操作無效。

- 本產品的 Bluetooth 模組電源故障。
 - 將點火開關轉到 OFF，然後再轉到 ON。如果執行以上動作後仍顯示錯誤訊息，請聯絡經銷商或 Pioneer 授權服務站。

AV 畫面的問題

畫面被注意訊息覆蓋，無法顯示視訊。

- 手煞車導線未連接或手煞車未作動。
 - 正確連接手煞車導線並作動手煞車。
- 速度感應器偵測到車輛在移動。
 - 將車輛停在安全的位置並作動手煞車。

跳過音訊或視訊。

- 本產品未確實固定。
 - 請確實固定本產品。

沒有產生聲音。音量未提高。

- 纜線未正確連接。
 - 請以正確方式連接纜線。

無法操作 iPhone。

- iPhone 凍結。

- 使用 iPhone 專用 USB 介面纜線重新連接 iPhone。
 - 更新 iPhone 軟體版本。
- 發生錯誤。
- 使用 iPhone 專用 USB 介面纜線重新連接 iPhone。
 - 將車輛停在安全的位置並關閉點火開關 (ACC OFF)。接著再次開啟點火開關 (ACC ON)。
 - 更新 iPhone 軟體版本。
- 纜線未正確連接。
- 請以正確方式連接纜線。

聽不到來自 iPhone 的聲音。

- 同時使用 Bluetooth 及 USB 連線時，音訊輸出方向可能會自動切換。
 - 使用 iPhone 變更音訊輸出方向。

電話畫面的問題

無法撥號，因為用於撥號的觸控面板按鍵無效。

- 電話超出服務範圍。
 - 重新進入服務範圍後再重試。
- 無法建立行動電話與本產品之間的連線。
 - 請執行連線程序。

應用程式畫面的問題

顯示黑色畫面。

- 操作應用程式時，智慧型手機端的應用程式結束。
 - 觸碰  以顯示主選單畫面。
- 智慧型手機的作業系統可能在等待畫面操作。
 - 將車輛停在安全的位置，檢查智慧型手機的畫面。

顯示畫面，但操作完全無效。

- 發生錯誤。

- 將車輛停在安全的位置並關閉點火開關 (ACC OFF)。接著再次開啟點火開關 (ACC ON)。

智慧型手機未充電。

- 充電期間長時間使用智慧型手機，造成智慧型手機溫度上升，所以充電停止。
 - 中斷智慧型手機與纜線的連接並等候至智慧型手機冷卻。
- 消耗的電量比充電電量還多。
 - 停止智慧型手機上所有不必要的服務，可能可以解決此問題。

錯誤訊息

本產品發生問題時，顯示幕上會出現錯誤訊息。請參閱下表確認問題，然後採取建議的修正措施。若問題持續發生，請記下錯誤訊息並聯絡經銷商或最近的 Pioneer 服務中心。

USB 儲存裝置

不支持的 USB 裝置

- 本產品不支援連接的 USB 裝置。
 - 檢查支援的 USB 格式 (第 63 頁)。

不支持的 USB 集線器設備

- 本產品不支援連接的 USB 集線器。
 - 將 USB 儲存裝置直接連接至本產品。

此內容無法顯示。

- 在 USB 儲存裝置內沒有可播放的檔案。
 - 檢查 USB 儲存裝置內的檔案是否相容於本產品。
- 本產品不支援此類型的檔案。
 - 請選擇可播放的檔案。
- 連接之 USB 儲存裝置的安全功能已啟用。
 - 依照 USB 儲存裝置的說明停用安全功能。
- 本產品無法辨識已連接的 USB 儲存裝置。
 - 移除裝置，更換成其他 USB 儲存裝置。

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- 本產品不支援此類型的檔案。
 - 請選擇可播放的檔案。

無資料

- 在 USB 儲存裝置內沒有可播放的檔案。
 - 檢查 USB 儲存裝置內的檔案是否相容於本產品。
- 連接之 USB 儲存裝置的安全功能已啟用。
 - 依照 USB 儲存裝置的說明停用安全功能。

Apple CarPlay

連接失敗。

- 通訊失敗，系統正在嘗試連接。
- 稍等片刻。然後如果仍顯示錯誤訊息，請執行以下動作。
 - 重新啟動 iPhone。
 - 拔下 iPhone 的纜線，經過幾秒後再重新連接 iPhone。
 - 將點火開關轉到 OFF，然後再轉到 ON。

請連接 GPS 天線，以便透過無線使用 Apple CarPlay。

- 本產品無法正確偵測來自 GPS 天線的 GPS 訊號。
 - 檢查 GPS 天線安裝和連接。如需有關連接和安裝的詳細資訊，請參閱快速開始指南。

Android Auto

- 連接 USB 線開始。
- 您的電話不支持無線連接，請檢查手機。
- 連接的裝置與 Android Auto 不相容。
 - 檢查裝置是否與 Android Auto 相容 (第 37 頁)。
- Android Auto 應用程式未安裝於裝置中。
 - 將 Android Auto 應用程式安裝於裝置中。

連接失敗。請檢查您的手機以確認連接。

- Wi-Fi 連線失敗，Android Auto 應用程式未啟動。
- 檢查是否開啟裝置的 Wi-Fi 功能。

Android Auto 已中斷連接。

- 裝置或本機的 Wi-Fi 功能已關閉。
- 使用 Android Auto 時，請開啟裝置和本機的 Wi-Fi 功能（第 23 頁）。

要使用 Android Auto，請停車並按照手機上的說明進行操作

- 預設設定顯示在 Android Auto 相容裝置的畫面上，或是 Android Auto 相容裝置無法輸出影像。
- 將車輛停放在安全的位置，依照畫面上顯示的指示操作。如果執行畫面上的指示後仍顯示錯誤訊息，請重新連接裝置。

Camera View & AUX**沒有視頻信號**

- 無視訊訊號輸入。
- 確認是否建立本產品連接以及是否存在於外部裝置輸出。

Bluetooth**免提設備未連接**

- 未連接電話的 Bluetooth HFP，無法撥打電話。
- 進行 Bluetooth 連接（第 17 頁）。

電話簿訪問未經授權

- 未連接行動電話的 Bluetooth PBAP，無法下載電話簿。
- 進行 PBAP 連接。需要操作電話，並允許本產品存取電話上的聯絡人資訊。電話上彈出相關資訊時，請依照彈出訊息操作。

其他**警告！USB 過電流**

- 偵測到過電流。
- 檢查 USB 連線。執行以下操作之一解決問題。
- 關閉點火開關 (ACC OFF)，然後再次開啟點火開關 (ACC ON)。
- 關閉本產品電源，然後再次開啟電源。
- 中斷連接 (+) 電池電纜，然後重新連接。

警告！AMP 過載。

- 偵測到放大器過載。
- 檢查放大器連線。執行以下操作之一解決問題。
- 關閉點火開關 (ACC OFF)。等待至少 9 秒後，再次開啟點火開關 (ACC ON)。
- 中斷連接 (+) 電池電纜，然後重新連接。

有關可播放媒體的詳細資訊**相容性****有關 USB 儲存裝置的一般注意事項**

- 請勿將 USB 儲存裝置置於任何高溫位置。
- 本產品能否識別儲存裝置或正常播放檔案，視使用的 USB 儲存裝置種類而定。
- 有些音訊及視訊檔案的文字資訊可能無法正確顯示。
- 請正確使用檔案的副檔名。
- 開始播放具有複雜資料夾階層之 USB 儲存裝置中的檔案時，可能會有些微延遲。
- 因 USB 儲存裝置的種類差異而有不同操作。
- 由於檔案特性、檔案格式、錄製的應用程式、播放環境及存放條件等緣故，可能會無法播放 USB 中部分的音樂檔案。

USB 儲存裝置相容性

- 如需有關 USB 儲存裝置與本產品相容性的詳細資訊，請參閱規格（第 62 頁）。
- 協議：bulk
- 無法透過 USB 集線器將 USB 儲存裝置連接至本產品。
- 已進行磁碟分割的 USB 儲存裝置與本產品不相容。
- 開車時請牢牢固定 USB 儲存裝置。請勿讓 USB 儲存裝置墜落在地板上，否則它可能會卡在煞車或油門踏板之下。
- 開始播放用影像資料編碼的音訊檔案時，可能會略有延遲。
- 部分連接本產品的 USB 儲存裝置可能會在播放廣播時產生雜訊。
- 請勿連接除 USB 儲存裝置以外的裝置。

操作指南和補充資訊

- 本機無法播放有版權保護的檔案。

媒體相容性表

一般

- 儲存在 USB 儲存裝置中的音訊檔案播放時間上限：7.5 小時（450 分鐘）

USB 儲存裝置

轉碼器格式	MP3、WMA、WAV、AAC、FLAC、AVI、MPEG-PS、MP4、3GP、MKV、MOV、ASF、FLV、M4V、MPEG-TS
-------	--

MP3 相容性

- 同時存在 1. x 版本及 2. x 版本時，將優先處理 2. x 版本的 ID3 標籤。
- 本產品與以下產品不相容：MP3i（互動式 MP3）、mp3 PRO、m3u 撥放清單

取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
傳輸速率	CBR (8 kbps 至 320 kbps)/VBR
ID3 標籤	ver. 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA 相容性

- 本產品與以下產品不相容：Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
傳輸速率	CBR (8 kbps 至 320 kbps)/VBR

WAV 相容性

- 顯示幕中顯示的取樣頻率可能四捨五入。

取樣頻率	16 kHz 至 192 kHz
量化位元率	8 位元、16 位元

AAC 相容性

- 本產品可播放用 iTunes 編碼的 AAC 檔案。

取樣頻率	8 kHz 至 96 kHz
傳輸速率	CBR (16 kbps 至 320 kbps)

FLAC 相容性

取樣頻率	8 kHz 至 192 kHz
量化位元率	8 位元、16 位元、24 位元

視訊檔案相容性

- 視建立檔案的環境或檔案內容而定，檔案可能無法正確播放。
- 本產品不相容於封包寫入資料傳送。
- 本產品最多可識別 255 個字元（從第一個字元開始，包括副檔名及資料夾名稱）。視顯示區域而定，本產品會嘗試以縮小的字型大小顯示。然而，可顯示的字元數上限因各個字元及顯示區域的寬度而異。
- 資料夾選擇順序或其他操作可能會因編碼或寫入軟體而異。
- 無論原始錄製歌曲之間空白部分的長短如何，壓縮音訊檔案播放時，歌曲之間都會出現短暫的暫停。
- 視位元率而定，檔案可能無法播放。
- 最大解析度視相容的視訊轉碼器而定。

H. 264 視訊解碼格式

Base Line Profile、Main Profile、High Profile

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

H. 263 視訊解碼格式

Base Line Profile 0/3

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

VC-1 視訊解碼格式

Simple Profile、Main Profile、Advanced Profile

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

MPEG-4 視訊解碼格式

Simple Profile、Advanced Simple Profile

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

MPEG-1. 2 視訊解碼格式

Main Profile

最大解析度	1 920 × 1 080
最大畫面播放速率	30 fps

階層實例

註

本產品會指定資料夾編號。使用者無法指定資料夾編號。

Bluetooth

以上藍牙®文字標誌與標誌為Bluetooth SIG 所有之註冊商標，日本先鋒公司經授權使用該標誌。其他商標與商標名稱均屬其個別所有人所擁有。

Wi-Fi

Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。

WMA

Windows Media 是 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家的商標或註冊商標。

• 本產品採用 Microsoft Corporation 開發之技術，未獲 Microsoft Licensing, Inc. 授權不得使用或散布本技術。

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

無論修改與否，皆允許轉載佈及使用原始碼與二進位格式，前提為符合下列條件：

- 轉載佈原始碼時，必須保留上述版權聲明、本條件清單及以下免責聲明。
- 轉載佈二進位格式時，必須在散佈版本隨附文件及/或其他資料中複製上述版權聲明、本條件清單及以下免責聲明。
- 事先未取得明確的書面許可，Xiph.org Foundation 的名稱及其貢獻者名稱皆不得用來背書或促銷由此軟體所衍生的產品。

本軟體是由著作權持有者及其貢獻者「原樣」提供，任何明示或默示保固，包括但不限於，默示的銷售性擔保和特定目的適用性擔保，一概不承擔。在任何情況下，對於因使用本軟體所致之任何直接、間接、附帶性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購、無法使用、資料損失、利益損失或業務中斷），無論原因為何且無論基於契約、嚴格責任或侵權行為（包括過失等）之法理，基金會及貢獻者概不負責，即使獲知此類損害之可能性亦然。

AAC

AAC (Advanced Audio Coding, 進階音訊編碼) 是 MPEG-2 及 MPEG-4 使用的音訊壓縮技術標準。有多種應用程式可用來對 AAC 檔案進行編碼, 但檔案格式與副檔名因用於編碼的應用程式而異。本機可播放用 iTunes 編碼的 AAC 檔案。

WebLink®

WebLink® 是 Abalta Technologies, Inc. 的註冊商標。

WebLink® Cast

WebLink® Cast 是 Abalta Technologies, Inc. 的商標。

Android、Android Auto

Android 和 Android Auto 是 Google LLC 的商標。

有關連接 iPhone 裝置的詳細資訊

- Pioneer 對於 iPhone 資料遺失概不負責, 即使資料於使用本產品時遺失亦然。請定期備份 iPhone 資料。
- 請勿讓 iPhone 長時間處於直射陽光下。長時間暴露在直射陽光下可能會導致 iPhone 因高溫而故障。
- 請勿將 iPhone 放在任何高溫位置。
- 開車時請牢牢固定 iPhone。請勿讓 iPhone 掉落在地板上, 否則可能卡在煞車或油門踏板之下。
- 如需詳細資訊, 請參閱 iPhone 操作手冊。

Apple CarPlay、iPhone、iTunes、Lightning、QuickTime、Siri

請注意, 使用此搭配 Apple 產品的配件可能會影響無線效能。

Apple CarPlay、iPhone、iTunes、Lightning、QuickTime 和 Siri 是 Apple Inc. 在美國與其他國家和地區註冊的商標。

透過麥克風配合使用 Siri。

相容的 iPhone 機型

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (第 3 代)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (第 2 代)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8

視 iPhone 機型而定, 它可能不會與某些 AV 來源相容。有關 iPhone 與本產品之間的相容性資訊, 請參閱我們網站上的資訊。

LTE™

LTE 是 ETSI 的商標。

使用應用程式架構連線內容

重要事項

使用本產品存取應用程式架構連線內容服務的要求：

- 適用於智慧型手機的 Pioneer 相容連線內容應用程式最新版本，可自服務供應商處下載至智慧型手機。
- 有效的內容服務供應商帳戶。
- 智慧型手機行動數據方案。
注意：若智慧型手機的行動數據方案未提供無限資料使用量，則電信業者將針對透過 3G、EDGE 及／或 LTE (4G) 網路存取應用程式架構連線內容收取額外費用。
- 透過 3G、EDGE、LTE (4G) 或 Wi-Fi 網路與網際網路連線。
- 連接 iPhone 與本產品的選購 Pioneer 轉接器纜線。

限制：

- 使用者能否存取應用程式架構連線內容，將視手機可用性及／或 Wi-Fi 網路覆蓋範圍是否允許智慧型手機連線至網際網路而定。
- 服務可使用與否因地區而異。如需更多資訊，請洽詢連線內容服務供應商。
- 本產品的連線內容存取功能如有變更，恕不另行通知。此功能可能受下列因素影響：與智慧型手機未來韌體版本的相容性問題；與智慧型手機連線內容應用程式未來版本的相容性問題；供應商變更或中斷連線內容應用程式或服務。
- Pioneer 對於因不正確或錯誤的應用程式架構內容導致的問題概不負責。
- 支援應用程式的內容及功能由 App 供應商負責。
- 在 WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 中，駕駛時產品功能會受到限制，其中可使用的功能是由 App 供應商決定。
- WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 功能的可使用與否是由 App 供應商決定，而非 Pioneer。

- WebLink®、Apple CarPlay 和 Android Auto 允許存取列出項目以外的應用程式（駕駛時受限制），但可使用內容的範圍是由 App 供應商決定。

有關觀看視訊的注意事項

請記住，若使用本系統從事商業或公開放映，可能會侵犯著作權法保護的版權。

正確使用 LCD 螢幕

操作 LCD 螢幕

- 若將 LCD 螢幕長時間置於直射陽光下，螢幕會變得非常燙，導致 LCD 螢幕損壞。不使用本產品時，請盡可能避免讓本產品接觸直射陽光。
- LCD 螢幕應在規定的溫度範圍內使用。請參閱第 62 頁的規格。
- 請勿在高或低於工作溫度範圍的溫度之下使用 LCD 螢幕，因為 LCD 螢幕可能會無法正常運作並受損。
- LCD 螢幕露出，以提高其在車內的可視性。請勿用力擠壓，以免造成損壞。
- 請勿用力推按 LCD 螢幕，以免造成刮痕。
- 操作觸控面板功能時，切勿使用手指之外的任何物體觸碰 LCD 螢幕。LCD 螢幕容易刮傷。

液晶顯示 (LCD) 螢幕

- 若 LCD 螢幕靠近空調出風口，請勿使空調的出風方向對著液晶螢幕。暖氣的熱風會破壞 LCD 螢幕，而冷氣的冷風則會導致本產品內部形成溼氣，進而造成損壞。
- LCD 螢幕上可能會出現小黑點或白點（亮點）。這是 LCD 螢幕的特性所導致，並不代表故障。
- 若 LCD 螢幕受到陽光直射，會難以看清顯示的內容。

- 使用行動電話時，請讓行動電話天線與 LCD 螢幕保持距離，以免視訊因斑點、彩色條紋等出現而受到干擾。

保養 LCD 螢幕

- 清除 LCD 螢幕上的灰塵或進行清潔時，請先關閉本產品電源，再用柔軟的乾布擦拭。
- 擦拭 LCD 螢幕時，請小心勿刮傷表面。請勿使用刺激性或腐蝕性的化學清潔劑。

LED (發光二極體) 背光

發光二極體位於顯示幕內部，為 LCD 螢幕提供照明。

- 在低溫下使用 LED 背光可能會因為 LCD 螢幕特性而致使影像延遲加劇及畫質降低。畫質會隨溫度增加而改善。
- LED 背光的產品使用壽命超過 10 000 小時。但若在高溫下使用，使用壽命可能會縮短。
- 如果 LED 背光的使用壽命結束，螢幕將變暗，且看不見影像。此時請洽詢經銷商或最近的 Pioneer 授權服務中心。

規格

一般

額定電源:

14.4 V DC (允許 10.8 V 至 15.1 V)

接地系統:

負極型

最大電流消耗:

10.0 A

尺寸(W × H × D):

機身(尺寸):

178 公釐 × 100 公釐 × 125 公釐

前端部分:

171 公釐 × 97 公釐 × 2 公釐

重量:

0.9 公斤

顯示器

螢幕尺寸/畫面比例:

6.8 吋寬(171.5 公釐)/16:9 (有效顯示面積:151.8 公釐 × 79.68 公釐)

像素:

800(寬度) × 480(高度) × 3(RGB)

顯示方法:

TFT 主動式矩陣驅動

色彩系統:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM 相容

溫度範圍:

-10 °C 至 +60 °C

音訊

最大輸出功率:

50 W × 4

連續輸出功率:

22 W × 4 (50 Hz 至 15 kHz, 5% THD, 4 Ω 負載, 雙聲道驅動)

負載阻抗:

4 Ω

預先輸出位準(最大): 4.0 V

等化器(13 頻圖形等化器):

頻率:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

增益: 增益: ±12 dB (2 dB/階)

< 標準模式 >

HPF: 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

LPF (重低音): 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct、-30 dB/oct、-36 dB/oct

相位: Normal / 倒車

聲音時序校準:

0 至 490 公分 (1.4 公分 / 階)

揚聲器電平:

+10 dB 至 -24 dB (1 dB / 階)

< 網路模式 >

HPF (高頻):

頻率:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

相位 (高): Normal / 倒車

HPF (中): 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

LPF (中): 開啟 / 關閉

頻率:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct

相位 (中): Normal / 倒車

LPF (重低音): 開啟 / 關閉

頻率:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

斜率:

-6 dB/oct、-12 dB/oct、-18 dB/oct、-24 dB/oct、-30 dB/oct、-36 dB/oct

相位 (重低音): Normal / 倒車

聲音時序校準:

0 至 490 公分 (1.4 公分 / 階)

揚聲器電平:

+10 dB 至 -24 dB (1 dB / 階)

USB

USB 標準規格:

USB 1.1、USB 2.0 全速、USB 2.0 高速

最大電流供應: 1.5 A

USB 類別:

MSC (大量儲存類別)

檔案系統: FAT16、FAT32、NTFS

<USB 音訊 >

MP3 解碼格式:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA 解碼格式:

版本 7、8、9、1、9.2 (2 聲道音訊)

(Windows Media™ Player)

AAC 解碼格式:

MPEG-4 AAC (僅限 iTunes 編碼) (12.5 版本及舊版)

FLAC 解碼格式 (僅限 MSC 模式):

版本 1.3.0

取樣頻率:

8 kHz 至 192 kHz

WAV 訊號格式 (僅限 MSC 模式):

線性 PCM

取樣頻率:

16 kHz 至 192 kHz

<USB 影像 >

JPEG 解碼格式 (僅限 MSC 模式):

. jpeg、. jpg

像素取樣: 4:2:2, 4:2:0

解碼大小:

最大: 5 000 (H) × 5 000 (W)

(最大檔案大小: 6 MB)

(最小檔案大小: 10 KB)

PNG 解碼格式 (僅限 MSC Mode):

. png

解碼大小:

最大: 576 (H) × 720 (W)

BMP 解碼格式 (僅限 MSC 模式):

. bmp

解碼大小:

最大: 936 (H) × 1920 (W)

<USB 視訊>

○：支援 -：不支援

可播放影片格式 (容器)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
副檔名		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts
視訊編解碼器	H.264	○	○	○	-	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	-	-	○	-	-
	WMV9 (VC-1)	○	-	-	○	○	-	-	○
	MPEG-4	○	○	○	-	○	-	-	○
	MPEG-2	○	○	○	-	○	-	○	○
	MPEG-1	○	-	-	-	○	-	○	○
音訊編解碼器	WMA	○	-	-	○	○	-	-	-
	MP3	○	○	○	-	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	-	○	○	○	○
	FLAC	○	-	-	○	○	-	-	-
	LPCM	○	○	○	-	○	○	○	○

Bluetooth

版本：經過認證的
Bluetooth 5.3

輸出功率：

最大 +4 dBm (功率等級 2)

Bluetooth 低功耗輸出功率：

最大 +4 dBm

頻段：

2 402.0 MHz 至 2 480.0 MHz

Bluetooth 設定檔：

HFP (免持設定檔) 1.8

PBAP (電話簿存取設定檔) 1.2.3

A2DP (進階音訊分配設定檔) 1.4

AVRCP (音訊/視訊遙控器設定檔) 1.6.2

AVCTP (音訊/視訊控制傳輸通訊協定) 1.4

AVDTP (音訊/視訊分配傳輸通訊協定) 1.3

GAVDP (一般音訊 / 視訊分配設定檔) 1.3

IOP (互通性測試規格)

RFCOMM (具備 TS 07.10 的 RFCOMM) 1.2

FM 調諧器

頻率範圍：

87.5 MHz 至 108 MHz

有效靈敏度：

12 dBf (1.1 μ V/75 Ω ·單聲道·S/N:30 dB)

訊噪比:

50 dB (IEC-A 網路)

AM 調諧器

頻率範圍:

530 kHz 至 1 640 kHz (10 kHz) · 531 kHz 至 1 602 kHz (9 kHz)

有效靈敏度:

28 μ V (S/N:20 dB)

訊噪比:

45 dB (IEC-A 網路)

Wi-Fi

版本:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

頻率頻道:

149、151、155 頻道 (5 GHz)

安全性:

WPA2 (個人) · WPA3 (個人)

輸出功率:

最大 +13.0 dBm (5 GHz)

GPS

GNSS 接收器

系統:

GPS L1C/Ac、SBAS L1C/A、GLONASS L1OF、Galileo E1B/C

SPS (標準定位服務)

接收系統:

64 頻道多頻道接收系統

接收頻率:

1 575.42 MHz / 1 602 MHz

靈敏度:

-140 dBm (典型)

頻率:

約每秒一次

GPS 天線

天線:

微帶平面天線 / 右螺旋極化

天線纜線:

3.55 公尺

尺寸 (寬 x 高 x 深):

47 公釐 × 16.2 公釐 × 55 公釐

重量:

104.0 公克

註

為求改善，規格與設計可能改變，恕不另行通知。

請造訪我們的網站

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

<中東和非洲>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<http://pioneer-mea.com/en/>

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

<大洋洲>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

<https://www.pioneer.com.au/>

<亞洲>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer (HK) Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://sg.pioneerarentertainment.com/>

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>

<https://pioneer-india.in/>

<拉丁美洲>

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

<俄羅斯>

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://www.pioneer-rus.ru/>

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний
Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA
90801-1720, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,
Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de
Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000,
Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488

© 2024 PIONEER CORPORATION

<OPM_DMHA5650BTGS_ZT_A> GS