



顯示器附接收器

# KW-M960BW

## 使用說明書

JVCKENWOOD Corporation

• 最新資訊（最新的使用說明書、系統更新、新增功能等），請至  
<http://www.jvc.net/cs/car/>。

Made for  
 iPhone | iPod

 Works with  
Apple CarPlay

android  
auto



按照日本音頻協會的許可使用 Hi-Res Audio 徽標和 Hi-Res Audio Wireless 徽標。



## Important Notice on Software

### Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than

JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

## EULA

### Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

#### Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

#### Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

### **Article 3 (Terms of License)**

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

### **Article 4 (Rights to Licensed Software)**

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

### **Article 5 (Exemption Granted to Licensor)**

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

### **Article 6 (Responsibility for Third Parties)**

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

### **Article 7 (Secrecy Obligation)**

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

### **Article 8 (Cancellation of the Agreement)**

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

### **Article 9 (Destruction of Licensed Software)**

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

### **Article 10 (Copyright Protection)**

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

### **Article 11 (Export Control)**

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., The Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

### **Article 12 (Miscellaneous)**

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

# 目錄

## 使用前 6

注意事項.....	6
如何閱讀本手冊.....	6

## 基本操作 7

前方面板的按鈕功能.....	7
開啟本裝置.....	8
初始設定.....	8
調整音量.....	11
觸控畫面操作.....	11
彈出式選單.....	12
首頁畫面說明.....	13
訊號源選擇畫面說明.....	13
控制訊號源畫面說明.....	16
列表畫面.....	17

## 小工具 18

小工具基本操作.....	18
相框小工具.....	18
小工具設定.....	19

## APP 20

Apple CarPlay 操作.....	20
Android Auto™ 操作.....	22
無線鏡像操作.....	25
USB 鏡像操作.....	26

## USB 28

連接 USB 裝置.....	28
USB 基本操作.....	28
搜尋操作.....	30

## iPod/iPhone 31

準備.....	31
iPod/iPhone 基本操作.....	32
搜尋操作.....	33

## 調頻器 34

調頻器基本操作.....	34
記憶操作.....	35
選擇操作.....	35
交通資訊 (限 FM).....	36
調頻器設定.....	36

## 其他外部元件 37

視線攝影機.....	37
外部音訊 / 影片播放器 (AV-IN).....	39
使用外部導航裝置.....	39
電視調頻器.....	40

## 藍牙控制 41

Bluetooth® 裝置使用資訊.....	41
註冊藍牙裝置.....	42
藍牙設定.....	43
播放藍牙音訊裝置.....	45
使用免持單元.....	47
免持設定.....	52

## 設定 53

顯示器畫面設定.....	53
系統設定.....	53
使用者界面設定.....	54
特殊設定.....	57
顯示設定.....	57
影音設定.....	59

## **控制音訊 61**

3 聲道揚聲器系統設定 .....	61
揚聲器 /X'over 設定 .....	62
控制一般音訊 .....	64
等化器控制 .....	64
音量補償 .....	65
區域控制 .....	66
音效 .....	67
聆聽位置 /DTA .....	68
音訊設定記憶 .....	70

## **遙控器 71**

遙控器按鈕功能 .....	71
---------------	----

## **連接 / 安裝 73**

安裝前 .....	73
安裝本裝置 .....	75

## **故障排除 80**

問題及解決方案 .....	80
錯誤訊息 .....	80

## **附錄 82**

可播放的媒體和檔案 .....	82
規格 .....	83
關於本裝置 .....	85

## 使用前

### 注意事項

#### ▲ 警告

#### ■ 為了預防受傷或火災，請留意以下注意事項：

- 請勿將任何的金屬物品（如硬幣或金屬工具）置放或移留於本裝置內以避免短路。
- 當您長時間駕駛時，請勿觀看或眼睛緊盯裝置螢幕。
- 若您在安裝過程中遇到問題，請洽詢 JVC 經銷商。

#### ■ 本裝置使用注意事項

- 當您購買選購配件時，請與您的 JVC 經銷商確認您的型號及所在區域的相容性。
- 您可以選擇一種選單顯示語言、音訊檔案標籤等。詳見 **使用者界面設定 (第 54 頁)**。
- 任何廣播電台不支援服務的地區將不具備無線電數據系統或無線電廣播數據系統功能。

#### ■ 保護顯示器

- 為了避免損壞顯示器，請勿使用原子筆或類似工具的尖端操作顯示器。

#### ■ 清潔裝置

- 若本裝置的面板骯髒，請使用乾燥軟布如矽膠布擦拭。若面板非常髒，請先將布沾濕中性清潔劑進行擦拭，然後使用乾淨的乾燥軟布再次擦拭。

#### 注意

- 將清潔劑直接噴至裝置可能會損壞其機械零件。使用硬質布料或揮發性液體如稀釋液或酒精擦拭，可能會損傷表面或去除了顯示字體。

#### ■ 接收 GPS 訊號

第一次開啟本裝置時，首先您必須等待系統接收衛星訊號。這個過程將可能長達數分鐘。請確保您的汽車停放在遠離高建築物和樹木的開放空間以便快速接收訊號。

系統第一次接收到衛星訊號後，此後每次它將快速地接收衛星訊號。

#### ■ 關於 GLONASS

該裝置既使用 GPS 又使用全球導航衛星系統 (GLONASS)。

GPS 和 GLONASS 結合使用可以比僅使用 GPS 提高定位精度。

#### ■ 智能手機用戶注意事項

共享螢幕時，在智慧型手機上同時運行多個應用程式會佔用大量手機微處理器資源，從而可能影響通訊和性能。

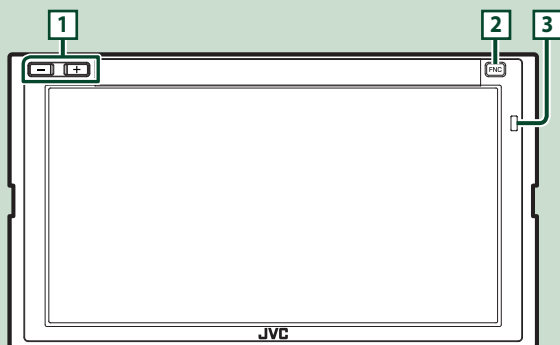
為了在與 JVC 接收器配對時獲得最佳效果，請務必關閉任何未使用的應用程式。

### 如何閱讀本手冊

- 本手冊中的畫面和面板是用於提供操作時清楚解釋的例子。基於此原因，它們可能與實際的畫面或面板不相同或部份顯示模式可能與實際情況有所差異。
- **顯示語言**：英語的目的是用於解釋。您可以從 **SETUP** 選單選擇顯示語言。詳見 **使用者界面設定 (第 54 頁)**。

# 基本操作

## 前方面板的按鈕功能



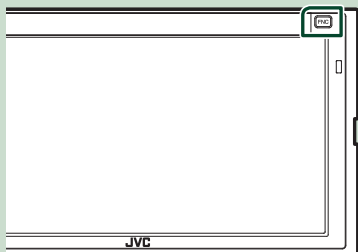
### 注意

• 本手冊中的面板是用於提供操作時清楚解釋的示例。基於此原因，它們可能與實際面板不相同。

數字	名稱	功能
1	- , + (音量)	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整音量。</li> <li>長按 + 音量最高升至 15。(第 11 頁)</li> </ul>
2	FNC	<ul style="list-style-type: none"> <li>顯示彈出式選單畫面。</li> <li>按 1 秒啟動語音識別功能(第 49 頁)。連接 Apple CarPlay 或 Android Auto 時，啟動 Apple CarPlay 或 Android Auto 畫面上的功能。</li> <li>當 Apple CarPlay、Android Auto 和藍牙免提電話均未連接時，按住會顯示藍牙配對等待對話框。(第 42 頁)</li> <li>當電源關閉時，開啟電源。</li> </ul>
3	遙控感測器	<ul style="list-style-type: none"> <li>接收遙控器訊號。</li> </ul>

## 開啟本裝置

- 1 按 **FNC** 按鈕。



► 本裝置已開啟。

### 注意

- 若這是您安裝後第一次開啟本裝置，將需要執行初始設定 (**第 8 頁**)。

### ● 關閉裝置：

- 1 按 **FNC** 按鈕。

► 顯示彈出式選單。

- 2 觸碰 。



► 顯示首頁畫面。

- 3 觸碰 。

- 4 觸碰 **Power Off**。

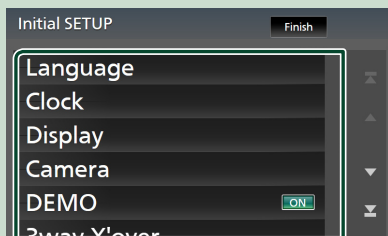


## 初始設定

### 初始設定


當您第一次使用本裝置時，執行本設定。

- 1 請依下述設定各項目。



#### ■ Language

選擇控制畫面和設定項目使用的語言。預設值為「British English (en)」。

- ① 觸碰 **Language**。
- ② 觸碰 **Language select**。
- ③ 選擇想要的語言。
- ④ 觸碰 。

詳細資訊，詳見**使用者界面設定 (第 54 頁)**。

#### ■ Clock

設定時鐘同步化並調整它。

詳細資訊，詳見**日曆 / 時鐘設定 (第 10 頁)**。

#### ■ Display

設定顯示調光器模式。

若很難觀看螢幕上的影像，請調整視角。

- ① 觸碰 **Display**。
- ② 觸碰 **Viewing Angle**。
- ③ 選擇視角。
- ④ 觸碰 。

詳細資訊，詳見**顯示設定 (第 57 頁)**。



### ■ Camera

設定攝影機參數。

- 1 觸碰 **Camera**。
- 2 設定各個項目並觸碰 。

詳細資訊，詳見 **攝影機設定 (第 37 頁)**。

### ■ DEMO

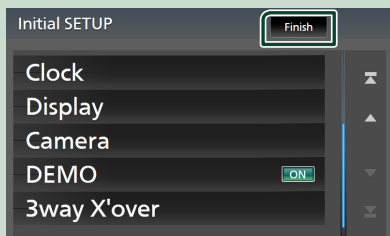
設定示範模式。預設值是「ON」。

### ■ 3way X'over

顯示訊息畫面。

詳細資訊，詳見 **3 聲道揚聲器系統設定 (第 61 頁)**。

## 2 觸碰 Finish。



### 注意

- 您可從設定選單進行這些設定。詳見 **設定 (第 53 頁)**。

## 安全碼設定

您可以設定安全碼以保護您的接收系統免受盜竊。

當安全碼功能啟動時，無法改變安全碼且無法停用功能。安全碼可以依您所需使用 4 至 8 位數字進行設定。

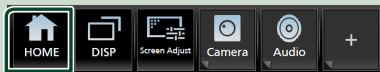
### 準備

- 在特殊畫面中將 **DEMO** 設定為 **OFF**。  
(第 57 頁)

## 1 按 FNC 按鈕。

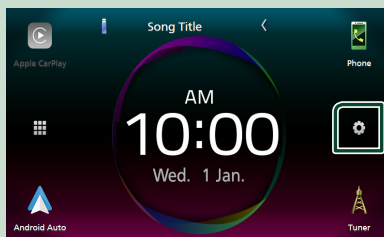
- 顯示彈出式選單。

## 2 觸碰 。



- 顯示首頁畫面。

## 3 觸碰 。



## 4 觸碰 Security。

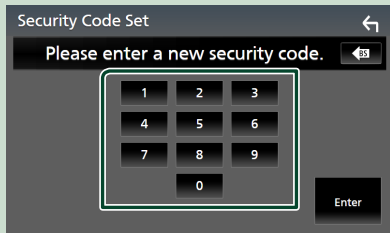


- 顯示安全畫面。

## 5 觸碰安全畫面上的 Security Code Set。

- 顯示安全碼設定畫面。

- 輸入 4 至 8 位數的安全碼並觸碰 **Enter**。



- 請再次輸入相同安全碼並觸碰 **Enter**。  
現在，您已註冊安全碼。

### 注意

- 觸碰 **BS** 刪除最後一碼。
- 若您輸入不同的安全碼，流程將返回第 6 步驟（輸入第一次安全碼）。
- 若您已拔除接收器電池，請輸入在步驟 6 已輸入的正確安全碼並觸碰 **Enter**。您可以使用您的接收器。

### 更改安全碼：

- 觸碰安全畫面上的 **Security Code Change**。  
➢ 顯示安全碼設定畫面。
- 輸入當前已註冊安全代碼，然後觸碰 **Enter**。
- 輸入 4 至 8 位數的新安全碼，然後觸碰 **Enter**。
- 請再次輸入相同安全碼並觸碰 **Enter**。  
已註冊新安全碼。

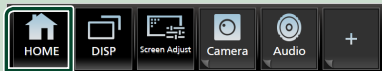
### 清除安全碼：

- 觸碰安全畫面上的 **Security Code Cancellation**。  
➢ 顯示安全碼設定畫面。
- 輸入當前已註冊安全代碼，然後觸碰 **Enter**。  
安全碼已清除。

## 日曆 / 時鐘設定

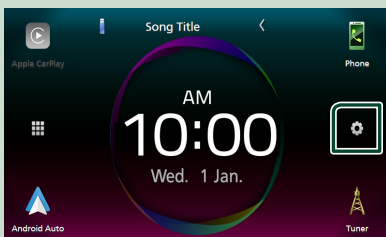
- 按 **FNC** 按鈕。  
➢ 顯示彈出式選單。

- 觸碰 。



- 顯示首頁畫面。

- 觸碰 。



- 觸碰 **User Interface**。

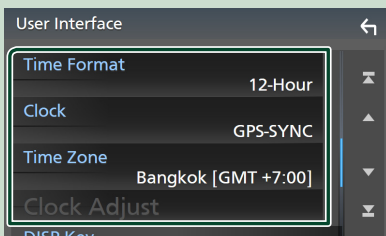


- 顯示使用者界面畫面。

- 觸碰 **Time Zone**。

- 選擇時區。

- 請依下述設定各項目。  
滾動頁面以顯示隱藏項目。



### ■ Time Format

選擇時間顯示格式。

12-Hour (預設值) / 24-Hour

### ■ Clock

GPS-SYNC (預設值)：時鐘時間與 GPS 同步。

Manual：手動設定時鐘。

### ■ Time Zone

選擇時區。

### ■ Clock Adjust

若您選擇 **Manual** 調整時鐘，請手動調整日期和時間。(第 56 頁)

#### 注意

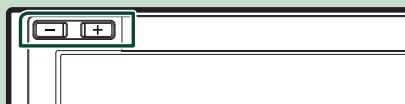
- 請設定日期和時間。如果並未設置，某些功能可能無法使用。

## 調整音量

您可以調節音量 (0 至 40)。

按 + 調高，按 - 調低。

長按 + 可連續地調高音量至等級 15。

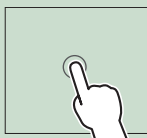


## 觸控畫面操作

在螢幕上進行操作，您需要觸碰、觸碰長按、輕拂或滑動以選擇項目、顯示設定選單畫面或更改頁面等。

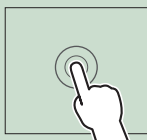
### ● 觸碰

觸碰螢幕以選擇螢幕上的項目。



### ● 觸碰並按住

觸碰螢幕，手指保持停留該處直到顯示改變或顯示訊息。



### ● 輕拂

手指快速地在螢幕上向左或右滑動以更改頁面。

可以通過在螢幕上上 / 下輕拂來滾動列表畫面。



### ● 滑動

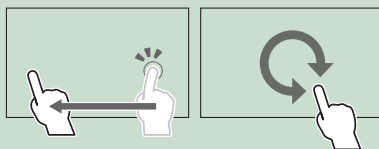
在螢幕上手指向上或向下滑動以滾動畫面。



### 手勢觸控：

您也可以觸控板移動手指控制播放如下 (部份訊號源不支援手勢觸控功能)。

- 向上 / 向下滑動手指：等同於按下 **+** / **-** (媒體) 的操作。調頻器預設廣播電台被切換。
- 向左 / 向右滑動手指：等同於按下 **◀◀** / **▶▶** 的操作。
- 以順時針或逆時針移動您的手指：調高 / 調低音量。



在首頁畫面上，可以透過滑動兩根手指來控制小工具。(第 18 頁)

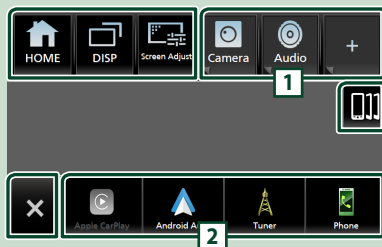
## 彈出式選單

### 1 按 FNC 按鈕。



► 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰以顯示彈出式選單。

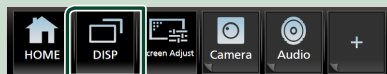


選單內容如下。

	顯示首頁畫面。(第 13 頁)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>切換畫面。 要切換的畫面取決於 <b>User Interface</b> 畫面中的 <b>DISP Key</b> 設定。(第 54 頁)。</li> <li>觸碰長按可關閉螢幕。</li> </ul>
	顯示螢幕調整畫面。(第 53 頁)
	關閉彈出式選單。
	顯示 Android Auto 裝置列表。僅當連接了 Android Auto 且兩個或以上裝置可用作 Android Auto 訊號源時，才會出現此圖標。
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>功能鍵 1 至 3：當前畫面更改為您已設定的畫面。功能鍵 1 和 2 預設值為 <b>Camera</b> 和 <b>Audio</b> 功能。有關功能設定，請參閱 <b>自訂彈出式選單功能</b> (第 56 頁)。 <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Camera</b>：顯示視線攝影機畫面。(第 37 頁)</li> <li> <b>Audio</b>：顯示音訊畫面。(第 61 頁)</li> </ul> </li> <li>觸碰並按住以顯示「自訂 FNC 選單」畫面。(第 56 頁)</li> </ul>
<b>2</b>	捷徑訊號源圖標：訊號源已更改成您設定的捷徑。關於捷徑設定，請參閱首頁畫面上的 <b>自訂首頁畫面上的捷徑訊號源圖標</b> (第 15 頁)。

## 關閉螢幕

### 1 觸碰長按彈出式選單中的 DISP。



#### 注意

- 觸碰顯示屏以打開螢幕。
- 要在螢幕關閉時顯示時鐘，需要將「OSD Clock」設定為「ON」。(第 57 頁)

## 首頁畫面說明

大部分功能都可以在首頁畫面執行。



- 1 • 播放訊號源快捷徑圖標 (第 14 頁)
- 2 • 目前訊號源資訊。  
• 觸碰以顯示目前訊號源控制畫面。
- 3 • 顯示選擇訊號源畫面。(第 14 頁)
- 4 • 小工具 (第 18 頁)  
- 可以透過向上 / 向下滑動 2 個手指將顯示更改為大型或拆分小工具模式。
- 5 • 顯示設定畫面。(第 53 頁)

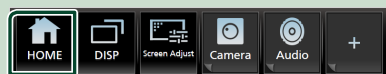
## 顯示首頁畫面

- 1 按 FNC 按鈕。



► 顯示彈出式選單。

- 2 觸碰 。



► 顯示首頁畫面。

## 訊號源選擇畫面說明

您可以在選擇訊號源畫面顯示所有的播放訊號源及選項的圖標。

要更改頁面，請在螢幕上向左 / 向右輕拂手指。



- 1 • 更改播放訊號源。  
關於播放訊號源，詳見 **選擇播放訊號源 (第 14 頁)**。
- 2 • 頁面指示
- 3 • 返回至上個畫面。
- 4 • 顯示設定畫面。(第 53 頁)

## 選擇播放訊號源

### 1 按 FNC 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

您可以在螢幕中選擇以下訊號源及功能。

	• 從連接的 iPhone 切換至 Apple CarPlay 畫面。(第 20 頁)
	• 從已連接的 Android 智慧型手機切換至 Android Auto 畫面。(第 22 頁)
	• 顯示免持畫面。(第 47 頁) 當 Apple CarPlay、Android Auto 和藍牙免提電話均未連接時，顯示藍牙配對等待對話框。 <sup>*1</sup> (第 42 頁)
	• 切換至電台廣播。(第 34 頁)
	• 播放藍牙音訊播放器。(第 45 頁)
	• 播放 iPod/iPhone。(第 31 頁)
	• 播放 USB 裝置檔案。(第 28 頁)
	• 切換至連接到 AV-IN 輸入端子的外部組件。 <sup>*2 *4</sup> (第 39 頁)
	• 顯示無線鏡像螢幕。(第 25 頁)
	• 從連接的 iPhone/Android 智慧型手機切換至 USB 鏡像畫面。(第 26 頁)
	• 顯示音訊畫面。(第 61 頁))
	• 顯示您在「自訂最愛鍵」畫面中設定的畫面。(第 55 頁) • 觸碰並按住以顯示「自訂最愛鍵」畫面。 <sup>*3</sup>
	• 關閉 AV 訊號源。(第 15 頁)
	• 關閉裝置。(第 8 頁)

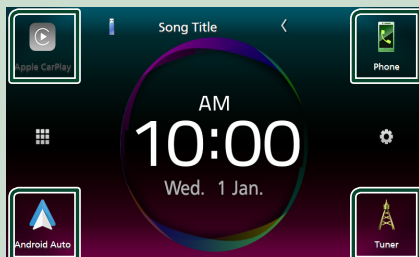
<sup>\*1</sup> 當以 Apple CarPlay 或 Android Auto 連接時，它如同手機操作。如果在透過藍牙設備通話期間連接了 Apple CarPlay 或 Android Auto，則將繼續當前通話。

<sup>\*2</sup> 當在「攝影機分配設定」畫面上將 AV-IN 設定為 **NONE** 時，可以選擇此項。

<sup>\*3</sup> 在首頁畫面上啟用此功能。

<sup>\*4</sup> 當 [TV Tuner Control] (第 60 頁) 設定為「ON」時，AV-IN 訊號源將變為電視訊號源。

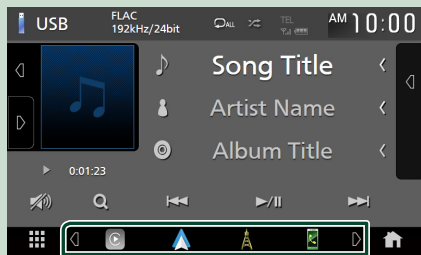
## 首頁畫面選擇播放訊號源



在選擇訊號源畫面的 4 個項目會在首頁畫面大圖標顯示。

您可以自訂選擇訊號源畫面更改此區顯示的項目。(第 15 頁)

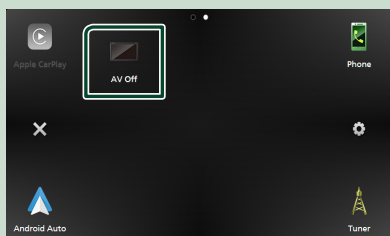
## 在訊號源控制畫面上選擇播放訊號源



在控制訊號源畫面上觸碰 / 或左右輕拂以顯示選擇訊號源鍵，然後選擇播放訊號源。

## 關閉 AV 訊號源

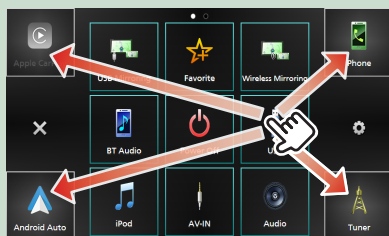
- 1 按 **FNC** 按鈕。  
▶ 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。  
▶ 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 **AV Off**。



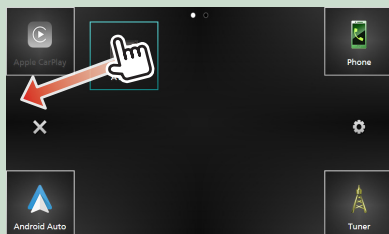
## 自訂首頁畫面上的捷徑訊號源圖標

您可以隨意安排訊號源圖標的位置。

- 1 按 **FNC** 按鈕。  
▶ 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。  
▶ 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 在自訂模式中觸碰長按想要移動的圖標。
- 5 將圖標拖動至所需位置。



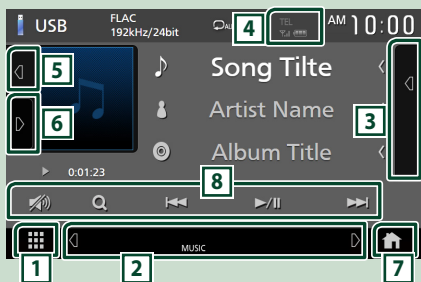
## 更改頁面



### 控制訊號源畫面說明

部分功能可以在大多數的螢幕上執行。

指標



捷徑訊號源圖標



#### 1 所有訊號源圖標

顯示選擇訊號源畫面。(第 14 頁)

#### 2 第二畫面

- / ：每次觸碰，第二畫面均會更改為另一畫面。您也可以向左或向右輕拂螢幕來更改第二畫面。
- 指標：顯示目前的訊號源狀態等。
  - ATT：衰減器已開啟。
  - DUAL：雙區功能啟動。
  - LOUD：響度控制功能已啟用。
- 捷徑訊號源圖標：訊號源已更改成您設定的捷徑。關於捷徑設定，請參閱首頁畫面上的 **自訂首頁畫面上的捷徑訊號源圖標** (第 15 頁)。

#### 3 內容列表

顯示曲目 / 檔案 / 電台 / 頻道列表。

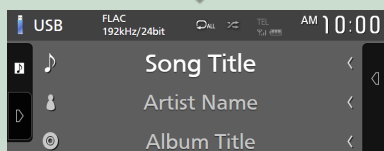
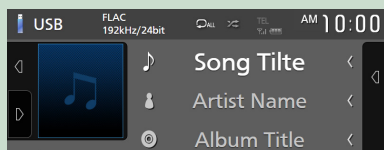
#### 4 TEL

已連接的藍牙裝置資訊。

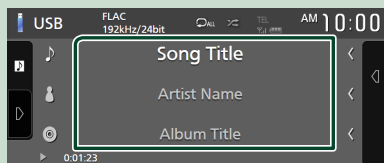
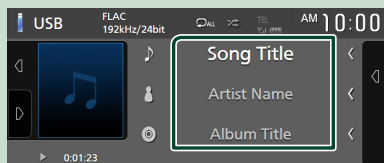
#### 5 作品及資訊

可以選擇是否顯示作品及歌曲資訊，或僅詳細顯示歌曲資訊。

觸碰作品區域會切換至 VU 儀錶。(僅限 USB、iPod、藍牙音訊源)



當「用戶介面」畫面中的「Small Audio Text」設定為「ON」時，將歌曲資訊的文本尺寸變小(第 54 頁)。



#### 6 功能面板

觸碰螢幕左側以顯示功能面板。再次觸碰以關閉面板。

#### 7 首頁鍵

顯示首頁畫面。(第 13 頁)

#### 8 操作鍵

您可以使用這些操作鍵操作目前訊號源。根據訊號源類型，可用的功能會有所差異。



## 列表畫面

大多數的訊號源的列表畫面具有部分的常用功能鍵。(第 30、33、47 頁)

### 顯示列表畫面

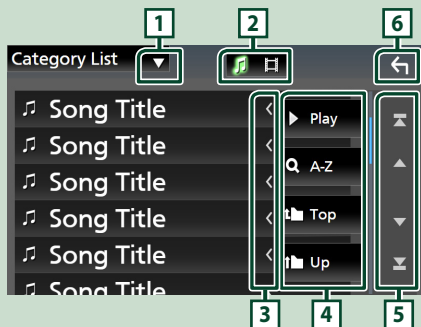
#### 對於 USB/iPod：

- 1 觸碰 **Q** 或訊號源控制畫面中資訊區域中列出的項目。
  - 顯示列表畫面。

#### 對於藍牙音訊：

- 1 觸碰 **Q**。
  - 顯示列表畫面。

可以使用此畫面中以下操作鍵。



- 1 **▼**  
顯示列表類型選擇視窗。

- 2 **🎵** **📺**  
顯示音樂 / 電影檔案列表。

- 3 **◀** 內文滾動  
滾動顯示內文。

- 4 **▶ Play** 等。

各種功能鍵顯示於此。

- **▶ Play**：播放目前曲目所處資料夾的所有曲目。
- **Q A-Z**：跳至您所輸入的英文字母（按字母順序搜尋）。
- **📁 Top** **📁 Up**：移動至上一層。

- 5 **▲** / **▼** / **⏪** / **⏩** 頁面滾動

觸碰 **▲** / **▼** 可以更改頁面顯示更多項目。

- **⏪** / **⏩**：顯示首頁或頁尾。

- 6 **◀** 返回

返回至上個畫面。

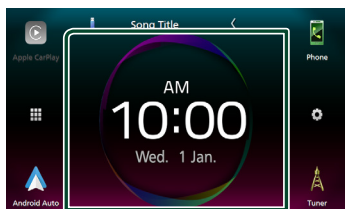
#### 注意

- 根據目前訊號源或模式，可能不會顯示某些功能鍵。

# 小工具

## 小工具基本操作

大型小工具



拆分小工具



### 小工具列表

- 時鐘 / 光譜分析儀小工具
- 目前訊號源資訊小工具
- 指南針小工具
- VU 儀錶小工具
- 相框小工具

#### ● 要更改小工具樣式

觸碰小工具區域。可以更改顯示的資訊或設計。

#### ● 要更改小工具

向左 / 向右滑動兩個手指。

選擇拆分小工具模式後，應該將手指放在每個視窗上之後再滑動。



#### ● 要更改小工具格式

向上 / 向下滑動兩個手指可在大型和拆分小工具模式之間切換。



## 相框小工具

可以在首頁畫面中顯示儲存在 USB 記憶體中的圖像檔案的投影片。

### 準備

- 在「小工具設定」畫面中為「相框小工具」選擇「ON」。(第 19 頁)

#### ● 相容的圖片檔案

	最大圖片尺寸
JPEG (.jpg, .jpeg) *	5000 × 5000
PNG (.png)	1000 × 1000
BMP (.bmp)	1000 × 1000

- 本裝置只能播放小於 50 MB 的檔案。
  - 每台設備的最大檔案數為 500。
  - 取決於其狀況，圖片檔案可能無法播放。
- \* 不支援漸進格式。

## 小工具設定

在首頁畫面上設定小工具。

### 1 按 **FNC** 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

- 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 **User Interface**。



- 顯示使用者界面畫面。

### 5 觸碰「用戶介面」畫面中的 **Widget SETUP**。

### 6 請依下述設定各項目。

#### ■ **Photo Frame Widget**

確定是否使用相框小工具。

「ON」(預設值) / 「OFF」

#### ■ **Photo Frame SETUP**

進行與照片播放顯示相關的設定。

### 7 觸碰 。

## 相框設定

### 1 觸碰「小工具設定」畫面中的 **Photo Frame SETUP**。

### 2 請依下述設定各項目。

#### ■ **Sort Order**

指定檔案分類標準。

「By Name(Ascending)」 /

「By Name(Descending)」 /

「By Date(Newest First)」(預設值) /

「By Date(Oldest First)」

#### ■ **Slide Show Interval**

指定投影片間隔。

「5」(預設值) 至 「30」秒

#### ■ **Photo Frame is .....**

顯示與相框小工具相關的幫助主題。

### 3 觸碰 。

## APP

## Apple CarPlay 操作

Apple CarPlay 讓您在車上以更智慧、更安全的方式使用 iPhone。Apple CarPlay 讓您在駕駛時完成您想用 iPhone 完成的操作並將其顯示在本裝置的螢幕上。您可以在駕駛時由 iPhone 規劃路線、撥打電話、發送和接收訊息及聽音樂。您也可以使用 Siri 語音控制更容易地操作 iPhone。

有關 Apple CarPlay 詳細資訊，請訪問 <https://www.apple.com/ios/carplay/>。

## 相容的 iPhone 裝置

下列的 iPhone 機型可以使用 Apple CarPlay。

- iPhone XS Max
- iPhone 7 Plus
- iPhone XS
- iPhone 7
- iPhone XR
- iPhone SE
- iPhone X
- iPhone 6s Plus
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 8

## ■ 連接 iPhone

## 準備

- 要透過 USB（黑色）接頭連接註冊 iPhone
  - 透過 USB（黑色）接頭連接 iPhone，然後根據 iPhone 上顯示的確認資訊操作 iPhone。已在 **Apple CarPlay Device List** 中註冊 iPhone。從 USB（黑色）接頭移除 iPhone，然後從 **Apple CarPlay Device List** 中選擇已註冊的 iPhone，則以無線方式連接 iPhone。
- 要透過藍牙連接註冊 iPhone
  - 觸碰 **Apple CarPlay Device List** 畫面上的 （第 21 頁），顯示藍牙配對等待對話框。參考 **註冊藍牙裝置**（第 42 頁），然後註冊 iPhone，則無線連接 iPhone。

## 有線連接

- 1 使用 KS-U62 透過 USB（黑色）接頭連接 iPhone。（第 78 頁）

當與 Apple CarPlay 相容的 iPhone 連接至 USB（黑色）接頭，原本藍牙方式連接的免持手機會斷線。

- 2 解鎖您的 iPhone。

## 無線連接

您可以從 **Apple CarPlay Device List** 中選擇註冊為藍牙設備的 iPhone，並將其用作 Apple CarPlay 設備。

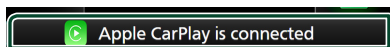
- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 **Apple CarPlay**。（第 14 頁）

## 注意

- 打開 iPhone 的藍牙功能和 Wi-Fi 功能。
- 如果已註冊兩個或以上 iPhone，則選擇要用作 **Apple CarPlay** 訊號源的 iPhone。（第 21 頁）
- 即使在訊號源選擇畫面上未激活 **Apple CarPlay** 圖標，也可以選擇在 **Apple CarPlay Device List**（第 21 頁）中註冊的 iPhone。
- 需要連接 GPS 天線和速度脈衝輸入才能使用無線 Apple CarPlay。
- Wi-Fi 連接無法使用時，則顯示首頁畫面。
- 如果啟用了 iPhone 的螢幕錄製功能，則無法使用 Apple CarPlay。

## 要在連接 iPhone 時將目前畫面切換至 Apple CarPlay 畫面

- 觸碰訊號源選擇畫面上的 **Apple CarPlay** 圖標。(第 14 頁)
- 如果出現該訊息，請觸碰以下連接訊息。



### 注意

- 在下列情況下出現連接訊息：
  - 您之前使用的 iPhone 再次連接。
  - 顯示除首頁和訊號源選擇畫面以外的畫面。
- 連接訊息顯示約 5 秒鐘。

## 選擇一台 Apple CarPlay 裝置

如果已註冊與 Apple CarPlay 相容的兩個或以上 iPhone，請選擇要用作 Apple CarPlay 訊號源的 iPhone。

### 1 按 **FNC** 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

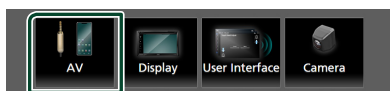
### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

- 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 **AV**。

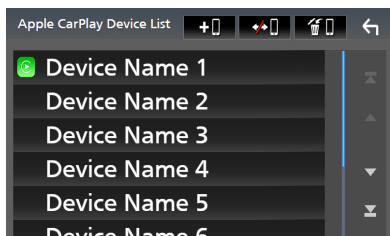





- 顯示 AV 畫面。

### 5 觸碰 **Apple CarPlay Device List**。

### 6 選擇一台裝置。

顯示透過 USB 連接的 Apple CarPlay 設備和準備用於無線連接的已註冊 Apple CarPlay 設備。

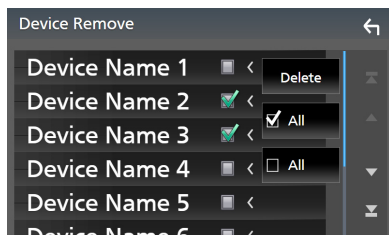


- ：顯示藍牙配對等待對話框。詳細資訊，詳見 **註冊藍牙裝置** (第 42 頁)。
- ：顯示斷開設備連接的確認消息。
- ：顯示設備刪除畫面。(第 21 頁)

## 要刪除已註冊的 Apple CarPlay 設備

### 1 觸碰 。

### 2 觸碰裝置名稱以檢查。



### **ALL**

選擇全部 Apple CarPlay 裝置。

### **ALL**

清除所有勾選標記。

### 3 觸碰 **Delete**。

- 顯示確認訊息。

### 4 觸碰 **Yes**。

- 已刪除全部選定設備。

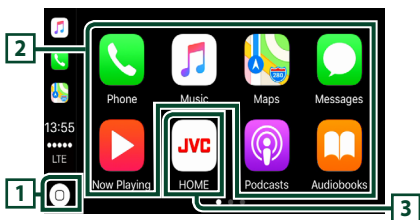
### 注意

- 此操作選從藍牙設備清單畫面中刪除相同設備。(第 44 頁)

## Apple CarPlay 首頁畫面的操作 鍵和可用的應用程式

您可以使用已連接 iPhone 的應用程式。  
螢幕上顯示的項目和使用語言會因連接的裝置而有所差異。

進入 Apple CarPlay 模式，請在訊號源選擇畫面觸碰 **Apple CarPlay** 圖標。(第 14 頁)



### 1 Siri \*

- 顯示 Apple CarPlay 的首頁畫面。
- 觸碰長按以啟動 Siri。

### 2 應用程式鍵

啟動應用程式。

### 3 HOME

離開 Apple CarPlay 畫面並顯示首頁畫面。

\* 圖標設計可能會根據 iOS 版本而變化。

## 離開 Apple CarPlay 畫面

### 1 按 FNC 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

## 使用 Siri

您可以啟動 Siri。

### 1 按 FNC 按鈕 1 秒。



### 2 與 Siri 交談。

## 停用

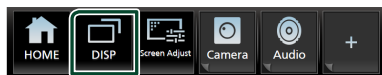
### 1 按 FNC 按鈕。

## 聆聽其他訊號源時，切換至 Apple CarPlay 畫面

### 1 按 FNC 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 DISP。



## 注意

- 當在 User Interface 畫面上的 **DISP Key** 設為 **Mirroring** 時可使用本操作。(第 54 頁)
- 在顯示 Apple CarPlay 畫面的同時收聽另一訊號源時，在 Apple CarPlay 模式下播放的音樂將從目前訊號源切換至 Apple CarPlay 訊號源。

## Android Auto™ 操作

Android Auto 讓您可以在駕駛時方便地使用您的 Android 智慧型手機的功能。您可以在駕駛時輕鬆地使用路線導航、撥打電話、聆聽音樂和使用 Android 智慧型手機上方便的功能。

Android Auto 詳細資訊，請前往 <https://www.android.com/auto/> 和 <https://support.google.com/androidauto>。

## 相容的 Android 智慧型手機

Android 5.0 版本或更新版本的 Android 智慧型手機即可使用 Android Auto。

如果是 Wi-Fi 連接，請使用 Android 8.0 或更高版本。

## 注意

- Android Auto 可能不適用於所有的裝置且可能無法在所有的國家或區域提供服務。

## ● 關於智慧型手機的位置

將已連接作為 Android Auto 裝置的智慧型手機安裝在可以接收 GPS 訊號的位置。

使用 Google Assistant 時，請將智慧型手機安裝在其通過麥克風輕鬆捕捉聲音的位置。

### 注意

- 請勿將智慧型手機暴露在直射陽光下或放在空調機排風口附近。將智慧型手機放在這些位置可能會導致其出現故障或損壞。
- 請勿將智慧型手機放在車內。

## ■ 連接 Android 智慧型手機

### 有線連接

#### 1 透過 USB 端子連接 Android 智慧型手機。 (第 79 頁)

若要使用免持功能，請透過藍牙連接 Android 智慧型手機。

當相容 Android Auto 的 Android 智慧型手機以 USB 端子連接時，本裝置將自動透過藍牙方式連接，而原本已連接的免持手機會斷線。

#### 2 解鎖您的 Android 智慧型手機。

#### 3 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

#### 4 觸碰 。

#### 5 觸碰 。

#### 6 觸碰 Android Auto。(第 14 頁)

## 無線連接

在 Android 智慧型手機準備好進行無線連接時，透過 USB 進行連接可以自動註冊藍牙和 Wi-Fi。因此，註冊的 Android 智慧型手機可以進行無線連接以作為 Android Auto 訊號源。

#### 1 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

#### 2 觸碰 。

#### 3 觸碰 。

#### 4 觸碰 Android Auto。(第 14 頁)

### 注意

- 打開 Android 智慧型手機的藍牙功能和 Wi-Fi 功能。
- 如果註冊了兩台或更多的 Android 智慧型手機，選擇要作為 Android Auto 訊號源的 Android 智慧型手機。(第 23 頁)
- 要手動更改無線連接的密碼，詳見 **[Reset Android Auto Wireless Connection]** (第 60 頁)。
- Wi-Fi 連接無法使用時，則顯示首頁畫面。

## ■ 選擇 Android 智慧型手機

如果註冊了兩台或更多的 Android 智慧型手機，選擇要作為 Android Auto 訊號源的 Android 智慧型手機。

#### 1 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

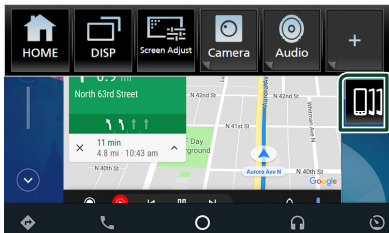
#### 2 觸碰 。

#### 3 觸碰 。

#### 4 觸碰 Android Auto。(第 14 頁)

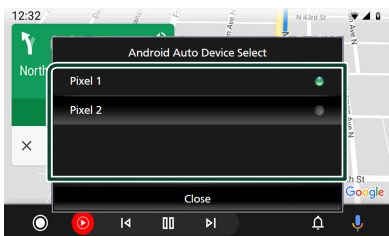
#### 5 按 FNC 按鈕。

## 6 觸碰



## 7 選擇 Android 智慧型手機。

顯示已準備好進行無線連接的已註冊 Android 智慧型手機及透過 USB 連接的 Android 智慧型手機。

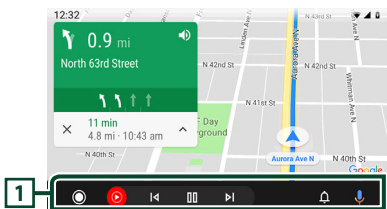


## Android Auto 畫面上的操作鍵和可用應用程式

您可以操作已連接 Android 智慧型手機的應用程式。

畫面顯示的項目會因已連接的 Android 智慧型手機不同而有所差異。

要進入 Android Auto 模式，觸碰訊號源選擇畫面中的 **Android Auto** 圖標。(第 14 頁)



## 應用程式 / 資訊鍵

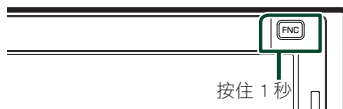
啟動應用程式或顯示資訊。

## 離開 Android Auto 畫面

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。

## 使用語音控制

- 1 按 **FNC** 按鈕 1 秒。

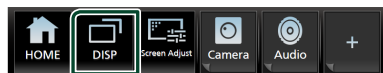


## 取消

- 1 按 **FNC** 按鈕。

## 聆聽其他訊號源時，切換至 Android Auto 畫面

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 **DISP**。



### 注意

- 當在 User Interface 畫面上的 **DISP Key** 設為 **Mirroring** 時可使用本操作。(第 54 頁)
- 在顯示 Android Auto 畫面的同時收聽另一訊號源時，在 Android Auto 模式下播放的音樂將從目前訊號源切換至 Android Auto 訊號源。



## 無線鏡像操作

使用 Android 智慧型手機的無線鏡像功能，您可以在本裝置的顯示器上顯示與 Android 智慧型手機相同的畫面。

### 準備

- 您可以使用與此功能相容的 Android 智慧型手機的無線鏡像功能。
- 根據製造商不同，此功能可能會稱為無線顯示、螢幕鏡射、無線分享器等。
- Android 智慧型手機上的設定會因裝置類型不同而有所差異。詳細資訊，請參考您 Android 智慧型手機提供的使用說明書。
- 若您的 Android 智慧型手機被鎖定，可能無法顯示鏡像畫面。
- 如果 Android 智慧型手機未準備好進行 UIBC，則您無法進行觸碰操作。

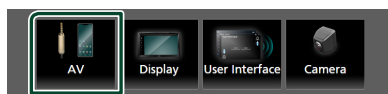
- 1 按下 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 **Wireless Mirroring**。(第 14 頁)
  - 顯示應用程式畫面。
- 5 使用您的 Android 智慧型手機啟動無線鏡像功能，再連接至本裝置。
- 6 選擇「KW-M960BW」作為網路使用。
  - 建立連接時，會顯示與 Android 智慧型手機上相同的畫面。

### 注意

- 當開啟 / 關閉電源或您下車時，應用程式會斷開。要重新開啟應用程式，請操作 Android 智慧型手機。
- 當顯示應用程式訊號源時，您無法註冊或重新連接藍牙裝置。將應用程式切換至另一訊號源，然後操作藍牙裝置。

## 更改裝置名稱

- 1 按下 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **AV**。



- 顯示 AV 畫面。

- 5 觸碰 **Wi-Fi SETUP**。
- 6 觸碰 **Device Name**。
  - 顯示更改裝置名稱畫面。
- 7 觸碰並按住 。
- 8 輸入裝置名稱。



- 9 觸摸 **Enter**。

## USB 鏡像操作

在智慧型手機上安裝了 JVC 鏡像應用程式後，就可以在本機螢幕上顯示智慧型手機的螢幕，並收聽智慧型手機的音頻或本機的當前訊號源。您可以從本機訪問智慧型手機。您可以使用與此功能相容的智慧型手機的 USB 鏡像功能。

### 相容裝置

- Android 智慧型手機
  - 支援藍牙
  - Android 5.0 或更高版本
  - Linux Kernel 3.5 或更高版本
- iPhone
  - 支援藍牙
  - iOS 11 或更高版本

### 準備

- 安裝最新版本的 Mirroring for JVC 應用程式，然後在智慧型手機上啟動該應用程式。
- Android smartphone**：在 Google Play 中搜索「Mirroring for JVC」以查找和安裝最新版本。
- iPhone**：在 Apple App Store 中搜索「Mirroring for JVC」以查找和安裝最新版本。
- Mirroring for JVC 是免費應用程式。可以在 Mirroring for JVC 應用程式中查看「how to」教程。

### ■ 連接該裝置

透過 USB（黑色）端子連接鏡像螢幕，而透過本機和智慧型手機之間的藍牙連接共用音訊。

#### 對於 Android 智慧型手機：

- 1 透過藍牙將本機與 Android 智慧型手機配對。詳見 **註冊藍牙裝置（第 42 頁）**。  
選擇 A2DP/SPP **Audio/App**。
- 2 按 **FNC** 按鈕。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 。

#### 5 觸碰 **USB Mirroring**。（第 14 頁）

#### 6 透過 USB（黑色）端子連接 Android 智慧型手機。（第 79 頁）

首次使用 Mirroring for JVC 應用程式時，顯示服務條款。必須同意服務條款才能使用此功能。

#### 對於 iPhone：







- 1 透過藍牙將本機與 iPhone 配對。詳見 **註冊藍牙裝置（第 42 頁）**。  
選擇 A2DP/SPP **Audio/App**。
- 2 觸碰「Mirroring for JVC」，然後並開始廣播。
- 3 按 **FNC** 按鈕。
- 4 觸碰 。
- 5 觸碰 。
- 6 觸碰 **USB Mirroring**。（第 14 頁）
- 7 使用 KS-U62 透過 USB（黑色）接頭連接 iPhone。（第 78 頁）
- 8 操作 iPhone 完成以下內容。
  - 啟動「Settings」然後依次觸碰「Control Center」和「Customize Controls」。
  - 觸碰「Screen Recording」，然後添加至「INCLUDE」列表。
  - 啟動 iPhone 的「Control Center」，然後觸碰並按住「Screen Recording」圖標。

**注意**

- USB（灰色）端子不支援 USB 鏡像。
- 在 Mirroring for JVC 應用程式中無法同時使用藍牙和 iPod 訊號源。
- 無論對 **[OSD Clock]**（第 58 頁）。
- 根據所連接的 Android 智慧型手機，可能需要智慧型手機上啟用虛擬鍵盤設定才能在本機螢幕和智慧型手機上顯示軟體鍵盤。
- 如果使用 iPhone 應用程式，則透過以下操作斷開 Mirroring for JVC 應用程式：
  - 接聽來電
  - iPhone 的螢幕錄製功能已停止
  - iPhone 螢幕已關閉
 要恢復鏡像操作，從 USB 音訊電纜斷開 iPhone，然後重新嘗試連接。
- 根據網路狀況和應用程式等諸多狀況，音訊可能品質差、中斷或跳過。
- 如果在鏡像過程中與另一台裝置配對，則鏡像（音訊和 / 或視訊）會受到干擾或暫停。
- 某些應用程式可能不支援音訊共用。
- 根據本機、Mirroring for JVC 應用程式和智慧型手機之間的相容性，某些操作可能不起作用。

**鏡像螢幕上的操作鍵**

在 USB 鏡像螢幕上有以下虛擬硬鍵。約 5 秒鐘未執行任何操作後，則隱藏這些鍵。可以隨時觸碰螢幕來重新顯示它們。

-  / ：更改本機螢幕上顯示的虛擬硬鍵位置。
- ：返回首頁。
- ：關閉虛擬硬鍵。
- ：顯示最近應用程式（僅限 Android）。
- ：返回上一頁（僅限 Android）。

**注意**

- 這些鍵根據所連接裝置而不同，並且可能與從該裝置操作的功能不同。
- 即使所連接裝置上沒有硬鍵，也可以顯示這些鍵。

**斷開鏡像**

可以透過將智慧型手機與從後面板的 USB（黑色）端子斷開來斷開鏡像。

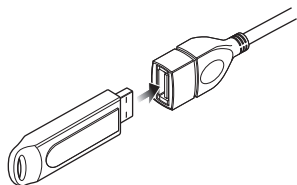
**注意**

- 斷開鏡像操作後，停止在 iPhone 的螢幕錄製功能上廣播。否則，「iPod」訊號源和「Bluetooth」訊號源可能無法正常工作。

# USB

## 連接 USB 裝置

### 1 使用 USB 線連接 USB 裝置。(第 78 頁)



### 2 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

### 3 觸碰 。

- ▶ 顯示首頁畫面。

### 4 觸碰 。

### 5 觸碰 USB。(第 14 頁)

## 拔除 USB 裝置

### 1 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- ▶ 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 USB 以外的訊號源。

### 4 卸除 USB 裝置。

## 可用 USB 裝置

您可以在本裝置上使用 USB 大容量存儲設備。

本手冊中的「USB device」是指快閃記憶體裝置。

### ● 關於檔案系統

檔案系統應是下列之一。

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

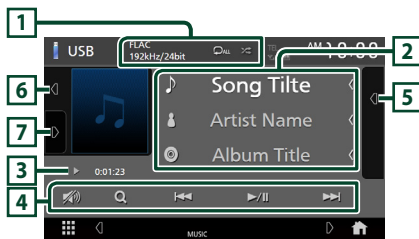
### 注意

- 將 USB 裝置放在不會影響安全駕駛的地方。
- 您無法由 USB 集線器和多合一讀卡機連接 USB 裝置。
- 請備份本裝置使用的音訊檔案。由於 USB 裝置的操作狀態，這些檔案可能被刪除。我們不提供賠償任何因刪除數據所造成的損失。

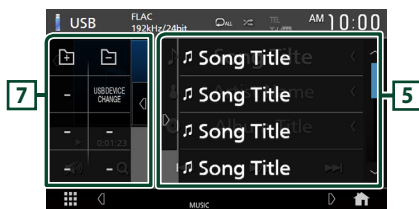
## USB 基本操作

大部分功能都可以從訊號源控制畫面和播放畫面控制。

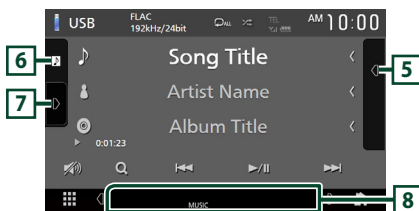
### 控制畫面










### 打開抽屜



### 關閉抽屜









## 1 CODEC / /

- 播放高解析度訊號源時，會顯示其格式資訊。
- ：重播目前曲目 / 資料夾。每次您觸碰按鍵時，重播模式會依以下順序切換：重播檔案 ()、重播資料夾 ()、重播全部 ()
- ：隨機播放目前資料夾的所有曲目。每次您觸碰按鍵時，隨機模式將依下列順序切換：隨機檔案 ()、關閉隨機 ()

## 2 曲目資訊






- 顯示目前檔案資訊。  
若無標籤資訊將只顯示檔案名稱及資料夾名稱。
- 觸碰以顯示類別列表畫面。詳見 **類別搜尋 (第 30 頁)**。
- 當「用戶介面」畫面中的「Small Audio Text」設定為「ON」時，將資訊的文本尺寸變小 (**第 54 頁**)

## 3 播放模式指標 / 播放時間

- 、 等：目前播放模式指標  
每個圖標代表意思如下：  
 (播放)、 (快轉)、 (快速倒轉)、 (暫停)。
- 確認目前播放位置。向左或向右拖動圓圈可以改變播放位置。(僅限影片檔案)



## 4 操作鍵

- ：搜尋曲目 / 檔案。搜尋的詳細資訊，詳見 **搜尋操作 (第 30 頁)**。
-  ：搜尋上個 / 下個曲目 / 檔案。  
觸碰長按可以快轉或快速倒轉。
- ：播放或暫停。
- ：觸碰以衰減 / 恢復聲音。

## 5 內容列表



- 觸碰螢幕右側以顯示內容列表。再次觸碰以關閉列表。
- 顯示播放列表。當您在列表上觸碰曲目 / 檔案名稱時，即開始播放。

## 6 作品 / VU 儀錶

- 顯示 / 隱藏作品區域。
- 顯示目前播放檔案的封面。
- 觸碰時，將作品切換至 VU 儀錶。

## 7 功能面板

觸碰螢幕左側以顯示功能面板。再次觸碰以關閉面板。

-  ：搜尋上個 / 下個資料夾。
- USB 裝置變更**  
連接兩個 USB 裝置時切換至另一個 USB 裝置。

## 8 指標項目

- VIDEO**：辨別影片檔案。
- MUSIC**：辨別音樂檔案。

影片畫面



## 9 檔案搜尋區域 (限影片檔案)

觸碰以搜尋下個 / 上個檔案。

## 10 按鍵顯示區域 (限影片檔案)

觸碰以顯示控制畫面。

## 搜尋操作

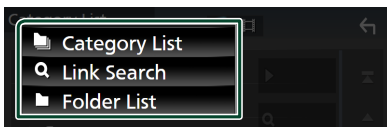
您可以按照以下操作搜尋音樂或影片檔案。

1 觸碰 。

2 觸碰 。



3 選擇列表類型。





### 注意

· 關於列表畫面操作，詳見 [列表畫面 \(第 17 頁\)](#)。

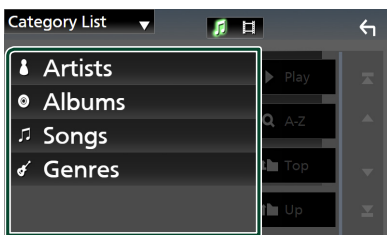
## 類別搜尋

您可以選擇類別以搜尋檔案。

1 觸碰 **Category List**。

2 選擇您是搜尋音訊檔案  或影片檔案 。

3 觸碰所需類別。



➤ 根據您的選擇顯示列表。

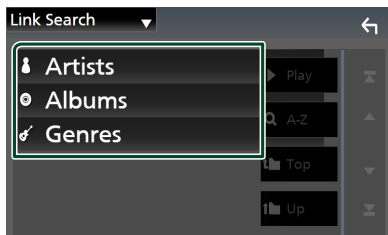
4 觸碰以選擇列表上所要的項目。重複此步驟直到您找到想要的檔案。

## 連結搜尋

您可以搜尋與目前曲目具有相同演出者 / 專輯 / 曲風的檔案。

1 觸碰 **Link Search**。

2 觸碰所需標籤類型。您可以選擇演出者、專輯和曲風。



➤ 根據您的選擇顯示列表。

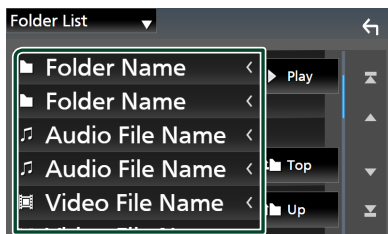
3 在內容列表中觸碰想要的項目。

## 資料夾搜尋

您可以依據階層搜尋檔案。

1 觸碰 **Folder List**。

2 觸碰想要的資料夾。



觸碰資料夾以顯示其內容。

3 觸碰以選擇列表上所要的項目。重複此步驟直到您找到想要的檔案。

# iPod/iPhone

## 準備

### 可連接的 iPod/iPhone

以下機型可以連接至本裝置。

適用於

- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPod touch (第 6 代)

### 注意

- iPod/iPhone 的最新相容列表。詳見 [www.jvc.net/cs/car/ipod/](http://www.jvc.net/cs/car/ipod/)。
- 使用 iPod 連接電纜 KS-U62 (選購配件) 連接您的 iPod/iPhone 至本裝置，在播放音樂的同時可以提供電源至您的 iPod/iPhone。請注意，本裝置的電源必須保持開啟。
- 若您在連接 iPod 後重新開始播放，會先播放已經由 iPod 播放過的音樂。

## 連接 iPod/iPhone

### 有線連接

#### 準備

- 當 Apple CarPlay 未連接時，使用 KS-U62 (選購配件) 連接 iPod/iPhone。
- 使用具 Apple CarPlay 功能的 iPhone 時，連接 iPhone 前使用 iPhone 進行功能設定以關閉 Apple CarPlay。關於設定方法的詳情請聯繫終端生產商。
- 使用 KS-U62 (選購配件) 將 iPod/iPhone 插入灰色的 USB 接頭。
- 只能連接一個 iPod/iPhone。

**1** 使用 KS-U62 連接 iPod/iPhone。(第 78 頁)

**2** 按 **FNC** 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

**3** 觸碰 。

- ▶ 顯示首頁畫面。

**4** 觸碰 。

**5** 觸碰 **iPod**。(第 14 頁)

● 拔除用連接線連結的 iPod/iPhone：

**1** 卸除 iPod/iPhone。

### 藍牙連接

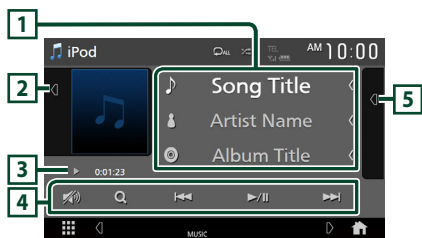
藍牙配對的 iPhone。

#### 準備

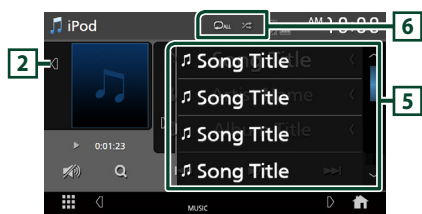
- 透過藍牙連接 iPhone，需事先註冊為藍牙裝置並進行連接規範設定。詳見 [連接藍牙裝置 \(第 44 頁\)](#) 和
- 當 Apple CarPlay 和 iPod/iPhone 未以 USB 連接時使用藍牙連接 iPhone。
- 使用具 Apple CarPlay 功能的 iPhone 時，連接 iPhone 前使用 iPhone 進行功能設定以關閉 Apple CarPlay。關於設定方法的詳情請聯繫終端生產商。

## iPod/iPhone 基本操作

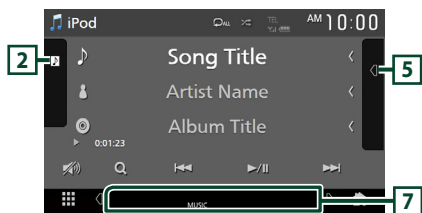
### 控制畫面



### 打開抽屜



### 關閉抽屜



### 1 曲目資訊

- 顯示目前檔案資訊。
- 觸碰以顯示類別列表畫面。詳見 **類別搜尋 (第 33 頁)**。
- 當「用戶介面」畫面中的「Small Audio Text」設定為「ON」時，將資訊的文本尺寸變小 (**第 54 頁**)。

### 2 作品 /VU 儀錶

- 顯示 / 隱藏作品區域。
- 顯示目前正在播放檔案的封面。
- 觸碰時，將作品切換至 VU 儀錶。

### 3 播放模式指標 / 播放時間

- ▶、▶▶ 等：目前播放模式指標  
每個圖標代表意思如下：  
▶ (播放)、▶▶ (快轉)、◀◀ (快速倒轉)、  
|| (暫停)。

### 4 操作鍵

- Q：搜尋曲目 / 檔案。搜尋的詳細資訊，詳見 **搜尋操作 (第 33 頁)**。
- ◀◀ ▶▶：搜尋上個 / 下個曲目 / 檔案。  
觸碰長按可以快轉或快速倒轉。
- ▶▶：播放或暫停。
- 🔊：觸碰以衰減 / 恢復聲音。

### 5 內容列表

- 觸碰螢幕右側以顯示內容列表。再次觸碰以關閉列表。
- 顯示播放列表。當您在列表上觸碰曲目 / 檔案名稱時，即開始播放。

### 6 重播 / 隨機

- 🔄：重播目前曲目 / 專輯。每次您觸碰按鍵時，重播模式會依以下順序切換：  
歌曲重播 (🔄)、所有歌曲重播 (🔄ALL)、重播關閉 (🔄)
- 🎲：隨機播放目前專輯的所有曲目。每次您觸碰按鍵時，隨機模式將依下列順序切換：  
隨機歌曲 (🎲)、隨機關閉 (🎲)

### 7 指標項目

- MUSIC：辨別音樂檔案。



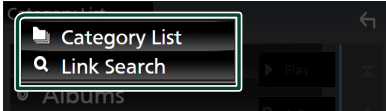
## 搜尋操作

您可以由下列操作方式搜尋音樂檔案。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。



- 3 選擇列表類型。



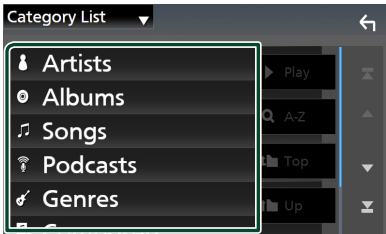
### 注意

- 關於列表畫面操作，詳見 [列表畫面 \(第 17 頁\)](#)。

## 類別搜尋

您可以選擇類別以搜尋檔案。

- 1 觸碰 **Category List**。
- 2 觸碰所需類別。



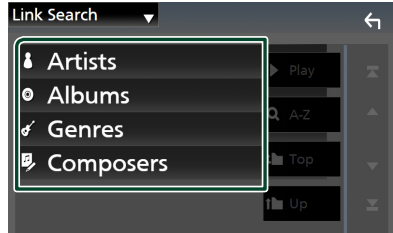
- 根據您的選擇顯示列表。

- 3 觸碰以選擇列表上所要的項目。重複此步驟直到您找到想要的檔案。

## 連結搜尋

您可以搜尋與目前曲目具有相同演出者 / 專輯 / 曲風 / 作曲家的檔案。

- 1 觸碰 **Link Search**。
- 2 觸碰所需標籤類型。您可以選擇演出者、專輯、曲風和作曲家。



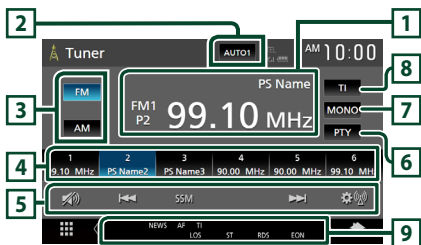
- 根據您的選擇顯示列表。

- 3 在內容列表中觸碰想要的項目。

# 調頻器

## 調頻器基本操作

大部分功能可以在訊號源控制畫面上控制。進入調頻器訊號源，請觸碰在訊號源選擇畫面上的 **Tuner** 圖標。(第 14 頁)



### 1 資訊顯示

顯示目前電台資訊：頻率、電台名稱

P#：預設號碼

### 2 搜尋模式

依據下列順序切換搜尋模式：**AUTO1**、**AUTO2**、**MANUAL**。

- **AUTO1**：自動調頻至接收狀況良好的電台。
- **AUTO2**：接續記憶調頻電台。
- **MANUAL**：手動切換至下個頻率。

### 3 波段鍵

切換波段 (FM1 / FM2 / FM3、AM)。

### 4 預設按鍵

調回已記憶的電台。

觸碰 2 秒儲存目前接收電台。

### 5 操作鍵

- **◀▶**：調頻電台。可以更改頻率切換方法 (請參閱表中 2)。
- **SSM** (僅限 FM)：自動預設電台。詳細資訊，詳見 **自動記憶 (第 35 頁)**。
- **⚙️**：顯示調頻器設定畫面。詳細資訊，詳見 **調頻器設定 (第 36 頁)**。
- **🔊**：觸碰以衰減 / 恢復聲音。

### 6 PTY (限 FM)

設定節目類型以搜尋節目。詳細資訊，詳見 **依節目類型搜尋 (第 35 頁)**。

### 7 MONO (限 FM)

選擇單聲道接收。

### 8 TI (限 FM)

開啟交通資訊模式。詳細資訊，詳見 **交通資訊 (第 36 頁)**。

### 9 指標項目

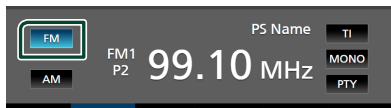
- **ST**：正在接收立體聲廣播。
- **MONO**：強制開啟單聲道功能。
- **AF**：AF 搜尋功能已開啟。
- **EON**：無線電數據系統電台正發送 EON。
- **LOS**：本地搜尋功能已開啟。
- **NEWS**：新聞公布中斷進行中。
- **RDS**：當 AF 功能開啟時，會顯示無線電數據系統電台狀態。
  - 白色：正在接收無線電數據系統。
  - 橘色：未接收到無線電數據系統。
- **TI**：顯示交通資訊接收狀態。
  - 白色：正在接收 TP。
  - 橘色：未接收到 TP。

## 記憶操作

### 自動記憶 (限 FM)

您可以自動記憶接收狀態良好的電台。

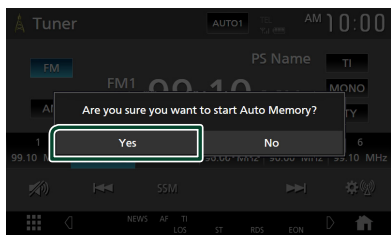
#### 1 觸碰 FM。



#### 2 觸碰 SSM。



#### 3 觸碰 Yes。



▶ 自動記憶開始。

### 手動記憶

您可以記憶目前接收的電台。

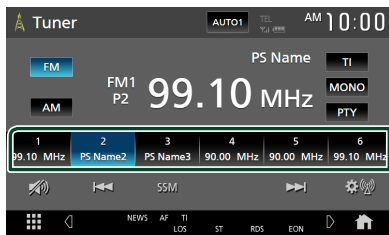
- 1 觸碰想要的波段按鍵。
- 2 選擇您想要記憶的電台。
- 3 觸碰 # (# : 1-6) 想要儲存的電台長按 2 秒直到嗶一聲。

## 選擇操作

### 預設選擇

你可以列出並選擇已儲存的電台。  
可以從遙控器使用此功能。(第 72 頁)

#### 1 從列表中選擇電台。



### 依節目類型搜尋 (限 FM)

聆聽 FM 時，您可以調頻至特定節目類型的電台。

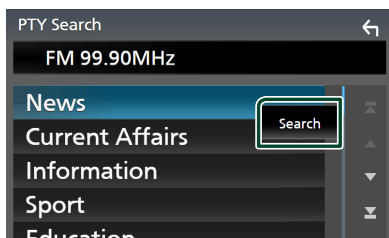
#### 1 觸碰 PTY。



▶ 顯示 PTY 搜尋畫面。

#### 2 從列表中選擇節目類型。

#### 3 觸碰 Search。



您可以依已選擇的節目類型搜尋電台。

## 交通資訊 (限 FM)

當交通公告開始時，您可以自動地聆聽並收看交通資訊。但此功能需要含 TI 資訊的無線電數據系統。

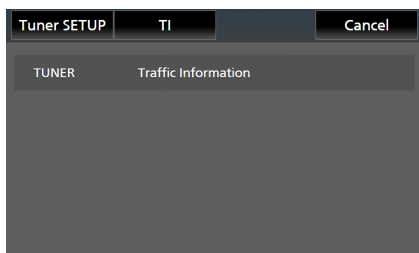
### 1 觸碰 TI。



▶ 已設定交通資訊模式。

### 當交通公告開始時，

會自動顯示交通資訊畫面。



#### 注意

- 需要開啟交通資訊功能才會自動顯示交通資訊畫面。
- 將自動儲存接收交通資訊的音量設定。下次接收交通資訊時，本裝置將自動調回音量設定。
- 要取消交通資訊：觸碰 **Cancel**。

## 調頻器設定

您可以設定調頻器相關參數。

### 1 觸碰 。



▶ 顯示調頻器設定畫面。

### 2 請依下述設定各項目。

#### ■ NEWS (僅限 FM)

設定新聞公告中斷時間。預設值為「OFF」。

#### ■ AF (僅限 FM)

當電台接收不良，將由相同的無線電數據系統網路自動切換至廣播相同節目的電台。預設值為「OFF」。

#### ■ Regional (僅限 FM)

設定是否只在特定區域使用「AF」控制切換電台。預設值為「OFF」。

#### ■ LO.S (限 FM)

開啟或關閉本地搜尋功能。

#### ■ Auto TP Seek (僅限 FM)

當交通資訊電台接收不良時，自動搜尋接收較好的電台。預設值是「ON」。

#### ■ Language Select (僅限 FM)

選擇 PTY 功能顯示的語言。

#### ■ Aerial Control

讓您可以關閉無線電數據系統功能以預防汽車驅動天線伸出。預設值是「ON」。

# 其他外部元件

## 視線攝影機

### 注意

- 要連接攝影機，詳見 **連接攝影機 (第 79 頁)**。
- 使用後視攝影機需要倒車線連接。(第 76 頁)
- 若 **Rear Camera Interruption** 開啟，當您換檔至倒車 (R) 時會顯示攝影機畫面。
- 保留最後顯示視圖的攝影機，並且在下次顯示相同的攝影機視圖。如果更改了分配設定，則顯示後視攝影機視圖。
- 不將後視 / 前視攝影機中斷畫面保留為下次顯示的攝影機畫面。

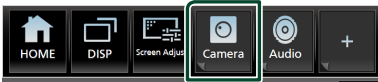
### 顯示攝影機畫面

如果「Camera」已註冊到彈出選單功能鍵，則可以手動顯示攝影機畫面。(第 56 頁)

#### 1 按 FNC 按鈕。

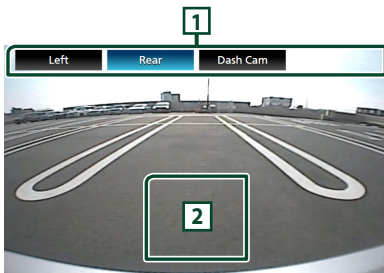
- ▶ 顯示彈出式選單。

#### 2 觸碰 Camera。



- ▶ 顯示視線攝影機畫面。

#### 3 調整每個項目如下。



#### 1 攝影機切換鍵<sup>\*1</sup>

觸碰以切換視線攝影機。除「Rear」外，需要事先設定「Camera Assignment Settings」。詳見 **要設定攝影機分配設定 (第 38 頁)**。

#### 2 攝影機關閉

觸碰以離開攝影機畫面。

<sup>\*1</sup> 當後、前、左和右兩個或以上攝影機與本機連接時。

### 攝影機設定

#### 1 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

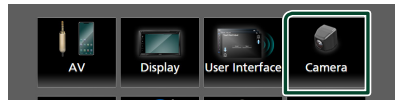
#### 2 觸碰 。

- ▶ 顯示首頁畫面。

#### 3 觸碰 。

- ▶ 顯示設定畫面。

#### 4 觸碰 Camera。



- ▶ 顯示攝影機畫面。

#### 5 請依下述設定各項目。

##### ■ Camera Assignment Settings

設定攝影機分配。詳見 **要設定攝影機分配設定 (第 38 頁)**。

##### ■ Rear Camera Interruption

ON (預設值)：當您換檔至倒車 (R) 時，顯示後視攝影機的畫面。

OFF：當無攝影機連接時，選擇此項。

##### ■ Rear Camera Message<sup>\*1</sup>

**Always display** (預設值)：始終在後視攝影機中斷畫面上顯示警告消息。

**Clear after 5 seconds**：在後視攝影機中斷畫面上顯示約 5 秒鐘警告消息。

### ■ Parking Guidelines

當您換檔至倒車 (R) 時，您可以顯示停車指南以便輕易地停車。

預設值是「ON」。

### ■ Guidelines SETUP

若您選擇 **Parking Guidelines ON**，可以調整停車指南。詳見 **調整停車指南 (第 39 頁)**。

### ■ Front Camera Interruption<sup>\*2</sup>

**10 sec / 15 sec (預設值) / 20 sec**：從倒車 (R) 位置返回檔位時，顯示前攝影機畫面。

**OFF**：取消。

<sup>\*1</sup> 要使用此功能，必須將 **Rear Camera Interruption** 設定為 **ON**。

<sup>\*2</sup> 要使用此功能，必須將 **Rear Camera Interruption** 設定為 **ON**，並在 **Camera Assignment Settings** 中將前位置分配為視線攝影機。(第 38 頁)

## ■ 要設定攝影機分配設定

**1** 觸碰攝影機畫面上的 **Camera Assignment Settings**。(第 37 頁)

**2** 選擇要設定的項目。

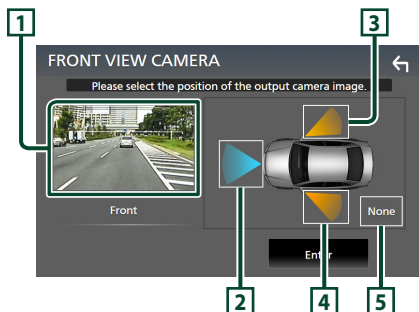
### ■ FRONT VIEW CAMERA

從連接到前視攝影機輸入端子的視線攝影機設定攝影機分配。

### ■ AV-IN

從連接到 AV-IN 輸入端子的視線攝影機設定攝影機分配。

**3** 選擇要設定的視線攝影機。



### **1** Picture from view camera

顯示連接到要設定的輸入端子的視線攝影機的圖片。(第 79 頁)

### **2** Front

將前位置分配給連接到所選輸入端子的視線攝影機。

### **3** Right

將右位置分配給連接到所選輸入端子的視線攝影機。

### **4** Left

將左位置分配給連接到所選輸入端子的視線攝影機。

### **5** None

不向連接到所選輸入端子的視線攝影機分配任何位置。

**4** 觸碰 **Enter**。


### 注意

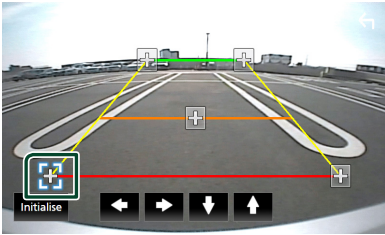
- 上面的螢幕截圖用於 **FRONT VIEW CAMERA** 設定畫面。它可能與 **AV-IN** 的不同。

## 調整停車指南

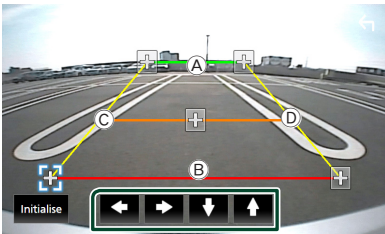
### 注意

- 根據後視攝影機提供的說明手冊將後視攝影機安裝在適當的位置。
- 當調整停車指南時，請確認使用停車煞車以預防汽車移動。

- 觸碰攝影機畫面中 **Parking Guidelines**，然後設定為 ON。(第 37 頁)
- 觸碰攝影機畫面的 **Guidelines SETUP**。
- 選擇  標誌以調整停車指南。




- 調整所選標誌的位置。



請確認 (A) 和 (B) 線為水平平行且 (C) 和 (D) 線具有相同長度。

### 注意

- 觸碰 **Initialise**，然後觸碰 **Yes** 以設定所有的  標誌至初始預設位置。

## 外部音訊 / 影片播放器 (AV-IN)

- 連接外部元件至 AV-IN 輸入端子。(第 77 頁)
- 選擇 **AV-IN** 作為訊號源。(第 14 頁)
- 開啟連接的元件並開始播放訊號源。

### 注意

- 要選擇 AV-IN 訊號源，需要在 **Camera Assignment Settings** 中將「AV-IN」設定為「None」。(第 38 頁)

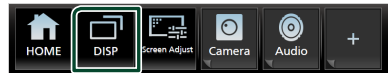
## 使用外部導航裝置

您可以連接導航裝置（市售）至導航輸入端子而可觀看導航畫面。(第 77 頁)

即便您在聆聽音訊訊號源，導航指南會從前方揚聲器輸出。


## 顯示導航畫面

- 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 觸碰 **DISP**。



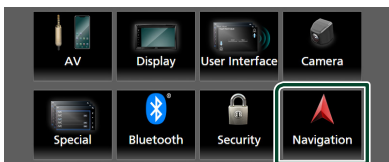
- 顯示導航畫面。

### 注意

- 觸碰  彈出式選單畫面至導航畫面。當在 User Interface 畫面上的 **DISP Key** 設為 **NAV** 時可使用本操作。(第 54 頁)

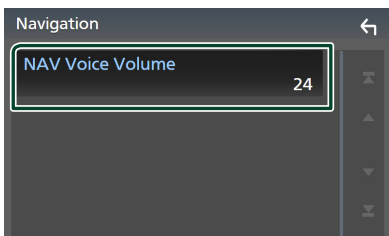
## ■ 導航設定

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Navigation**。



- 顯示導航畫面。

- 5 請依下述設定各項目。



### ■ NAV Voice Volume

調整導航系統語音指南音量。預設值是「24」。

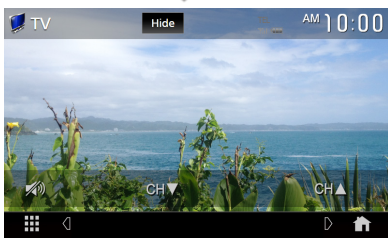
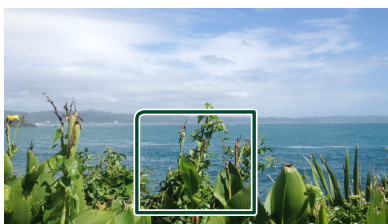
## 電視調頻器

您可以連接電視調頻器（市售）至本裝置觀看電視。

### 準備

- 當您使用電視控制功能，連接電視調頻器（市售）並設定在 **影音設定 (第 59 頁)** 的第三方電視調頻器控制為開啟。
- 電視調頻器可以由其提供的遙控器透過本裝置前方面板的遙控器感測器控制。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 選擇 **TV** 作為訊號源。(第 14 頁)
- 5 觸控按鍵顯示區域。



- 隱藏指標和鍵。
  - 觸碰 **Hide**。
- 更改頻道。
  - 觸碰 **CH▲, CH▼**。



## 藍牙控制

透過藍牙功能，您可以使用如聆聽音訊檔案及撥打 / 接聽電話等各種功能。

### Bluetooth® 裝置使用資訊



藍牙是種提供行動裝置像是手機、筆記型電腦或其他裝置的短程無線廣播通訊技術。無需連接線即可連接藍牙裝置並彼此通訊。

#### 注意

- 駕駛時，請勿執行複雜操作，比如撥號、使用電話簿等。執行這些操作時，請將車輛停在安全地方。
- 部分藍牙裝置由於藍牙版本可能無法連接至本裝置。
- 本裝置可能不適用部分藍牙裝置。
- 連接條件會依您的環境而有所不同。
- 本裝置關閉時，某些藍牙裝置會斷開連接。
- 使用 Apple CarPlay 時無法使用藍牙設備。
- 當連接與 Apple CarPlay 相容的 iPhone 時，將斷開當前與其他設備連接的藍牙。

### 關於手機和藍牙音訊播放器

本裝置符合下列藍牙規格：

版本

藍牙 5.0 版本

規範

手機：

HFP (V1.7) (免持規範)

SPP (序列埠規範)

PBAP (電話簿存取規範)

音訊播放器：

A2DP (藍牙立體聲音訊傳輸規範)

AVRCP (V1.6) (音訊 / 影片遠端控制設定檔)

音訊編解碼器

LDAC、SBC、AAC

#### 注意

- 本裝置支援的藍牙功能已依照藍牙技術聯盟 (SIG) 規定的程序符合藍牙標準認證。但根據您的手機類型可能無法與其通訊。

## 註冊藍牙裝置

使用藍牙功能前，需要將藍牙音訊播放器或手機註冊至本裝置。

您可以註冊最多 10 個藍牙裝置。

### 注意

- 最多可註冊 10 個藍牙裝置。若嘗試註冊第 11 個藍牙裝置，則將會刪除最早連接的藍牙裝置供第 11 個藍牙裝置註冊。
- 本裝置與 Apple Easy Pairing 功能相容。當 iPod touch 或 iPhone 連接至本裝置時，將顯示身份驗證對話框。在本裝置或 iOS 智慧型手機執行身份驗證操作需註冊智慧型手機為藍牙裝置。

### 1 按 FNC 按鈕。

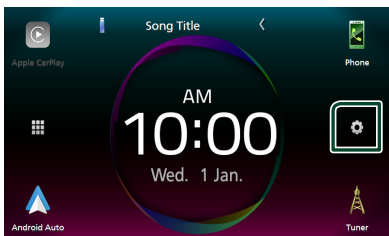
➤ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。



➤ 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。



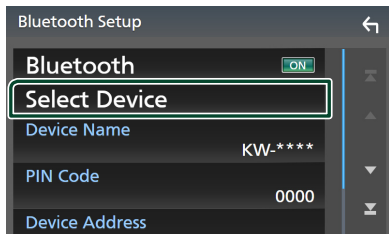
➤ 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 Bluetooth。

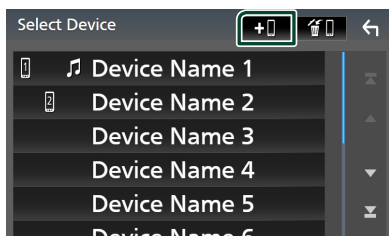


➤ 顯示藍牙設定畫面。

### 5 觸碰藍牙設定畫面上的 Select Device。



### 6 觸碰「選擇設備」畫面上的 。



➤ 顯示藍牙配對等待對話框。

### 注意

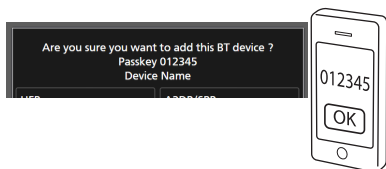
- 您還可以在「Apple CarPlay Device List」畫面上註冊 iPhone。(第 21 頁)
- 當 Apple CarPlay、Android Auto 和藍牙免提電話均未連接時，按住 FNC 按鈕會顯示藍牙配對等待對話框。

### 7 從智慧型手機 / 手機上搜索 (「KW-M960BW」) 裝置。

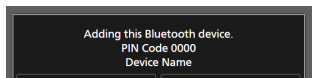
在 30 秒鐘內完成步驟 7 至 10。

### 8 依據顯示的訊息操作智慧型手機 / 手機。

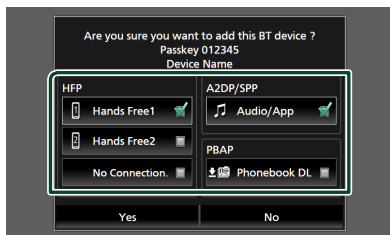
- 確認在智慧型手機 / 手機都申請。



- 在您的智慧型手機 / 手機輸入 PIN 碼。  
PIN 碼預設值為「0000」。



## 9 選擇想要使用的功能。



### ■ HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.

選擇免持號碼連接。

### ■ A2DP/SPP Audio/App

若您想要使用智慧型手機的音訊播放應用程式而非 A2DP（藍牙立體聲音訊傳輸規範）或智慧型手機其他程式而非 SPP（序列埠傳輸規範）請選擇。

### ■ PBAP Phonebook DL

若您想要轉移您的電話簿數據請選擇。

## 注意

- 要選擇 **Phonebook DL**，請先為 HFP 選擇 **Hands Free1** 或 **Hands Free2**。

## 10 觸碰 Yes。

當數據傳輸及連接已完成時，藍牙連接圖標會顯示在畫面上。

## 注意

- 當無線註冊可用於 Apple CarPlay 的 iPhone 時，會顯示確認消息。
  - **Yes**：顯示 Apple CarPlay 畫面以進行無線連接。
  - **No**：未連接 Apple CarPlay。使用 Apple CarPlay 時，請參閱 **選擇一台 Apple CarPlay 裝置 (第 21 頁)**。

## 藍牙設定

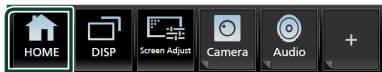
### 注意

- 使用 Apple CarPlay 時，禁用「藍牙設定」。

## 1 按 FNC 按鈕。

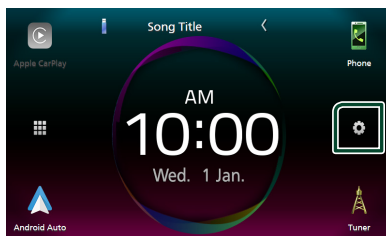
- 顯示彈出式選單。

## 2 觸碰 .



- 顯示首頁畫面。

## 3 觸碰 .



- 顯示設定畫面。

## 4 觸碰 Bluetooth。

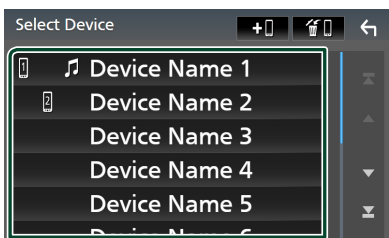


- 顯示藍牙設定畫面。

- 詳見下列每個設定的章節。
- 連接藍牙裝置 (**第 44 頁**)
- 更改裝置名稱 (**第 45 頁**)
- 更改 PIN 碼 (**第 45 頁**)

## ■ 連接藍牙裝置

- 1 觸碰藍牙設定畫面上的 **Select Device**。
- 2 觸碰想要連接的裝置的名稱。

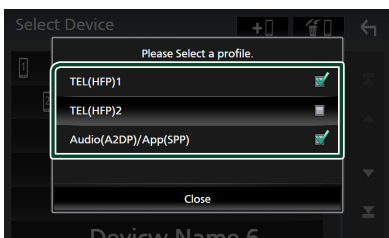


► 顯示規範選擇畫面。

### 注意

- 若圖標亮起，代表該單元會使用該裝置。
- 無法選擇連接為 Android Auto 設備的 Android 智慧型手機。

- 3 每個規範設定如下。



### ■ TEL (HFP) 1、TEL (HFP) 2

選擇本裝置何時與免持手機 1 或 2 單元連接。

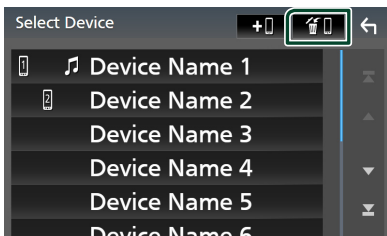
### ■ Audio (A2DP)/App (SPP)

使用安裝在智慧型手機的應用程式選擇進行互通或作為音訊播放器使用。

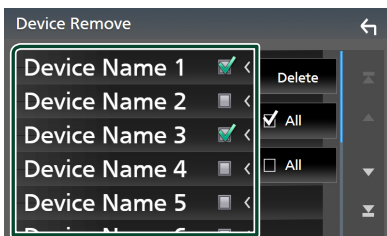
- 4 觸碰 **Close**。

## 刪除已註冊的藍牙裝置

- 1 觸碰「選擇設備」畫面上的 。



- 2 觸碰裝置名稱以檢查。



### ■ All

選擇所有藍牙裝置。

### ■ All

清除所有勾選標記。

### 注意

- 無法選擇連接為 Android Auto 設備的 Android 智慧型手機。

- 3 觸碰 **Delete**。

► 顯示確認訊息。

- 4 觸碰 **Yes**。

► 已刪除全部選定設備。

### 注意

- 如果刪除了與無線 Apple CarPlay 相容的設備，則會從 Apple CarPlay 設備清單畫面中刪除相同設備。

## 更改裝置名稱

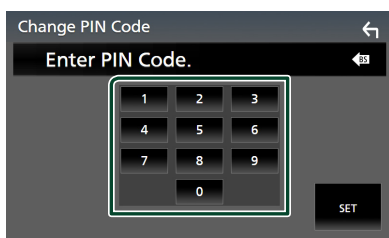
- 1 觸碰藍牙設定畫面上的 **Device Name** 。  
▶ 顯示更改裝置名稱畫面。
- 2 觸碰並按住 **BS** 。
- 3 輸入裝置名稱。



- 4 觸碰 **Enter** 。

## 更改 PIN 碼

- 1 觸碰藍牙設定畫面上的 **PIN Code** 。
- ▶ 顯示更改 PIN 碼畫面。
- 2 觸碰並按住 **BS** 。
- 3 輸入 PIN 碼。



- 4 觸碰 **SET** 。

## 播放藍牙音訊裝置

大部分功能可以在訊號源控制畫面上控制。選擇藍牙訊號源，請觸碰在訊號源選擇畫面上的 **BT Audio** 圖標。(第 14 頁)

### 注意

- 使用 Apple CarPlay 時，禁用藍牙音訊訊號源。
- 當使用 Android Auto 將設備設定為「Audio/App」時，禁用藍牙音訊訊號源。

## 藍牙基本操作



### 1] 作品 / VU 儀錶

- 顯示 / 隱藏作品區域。
- 觸碰時，將作品切換至 VU 儀錶。

### 2] 播放模式指標 / 播放時間

▶, || : 目前播放模式指標

每個圖標代表意思如下：

▶ (播放)、▶▶ (快轉)、◀◀ (快速倒轉)、  
|| (暫停)、■ (停止)。

LDAC : 表示已連接 LDAC 相容裝置。

### 3] 操作鍵 \*










- **Q** : 搜尋檔案。詳見 **檔案搜尋 (第 47 頁)**。
- **◀◀ ▶▶** : 搜尋上個 / 下個內容。  
觸碰長按可以快轉或快速倒轉。
- **▶** : 播放。
- **||** : 暫停。
- **BS** : 顯示藍牙設定畫面。
- **🔊** : 觸碰以衰減 / 恢復聲音。

## 藍牙控制

### 4 JVC Streaming DJ

藍牙音訊裝置可以輕鬆切換播放音樂。詳見 **JVC Streaming DJ** (第 46 頁)。

### 5 / \*

- ：重播目前曲目 / 資料夾。每次您觸碰按鍵時，重播模式會依以下順序切換：重播檔案 ()、重播資料夾 ()、重播全部歌曲 ()、重播關閉 ()
- ：隨機播放目前資料夾的所有曲目。每次您觸碰按鍵時，隨機模式將依下列順序切換：隨機播放資料夾 ()、全部隨機播放 ()、隨機播放關閉 ()

### 6 資訊顯示 \*

- 顯示曲目名稱資訊。
- 已連接的裝置名稱。
- 當「用戶介面」畫面中的「Small Audio Text」設定為「ON」時，將資訊的文本尺寸變小 (第 54 頁)

\* 只有當音訊播放器支援音訊／影片遠端控制設定檔 (AVRCPT) 且已連接時才會顯示這些項目。

#### 注意

- 螢幕上顯示的操作鍵、指示和資訊會依據已連接的裝置而有所不同。
- 若未顯示操作按鍵，請從播放器操作。
- 根據您的手機或音訊播放器，可能可以聆聽及控制聲音但可能不會顯示內文資訊。
- 若音量太小，從您的手機或音訊播放器調高。
- 建議在 LDAC 相容裝置的設置中將播放質量從「priority on sound quality」更改為「priority on stable connection」，這樣就不太可能出現間歇性聲音問題。





### JVC Streaming DJ

最多可連接 5 台藍牙音訊裝置，輕鬆切換播放音樂。

#### 1 觸碰 。

- ▶ 顯示已註冊裝置的列表。

#### 2 觸碰您想要連接的裝置名稱的 。

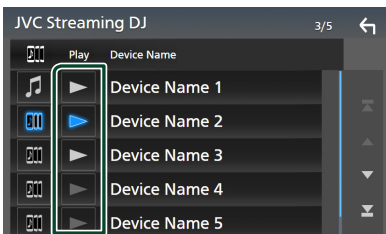
- 觸碰  顯示藍牙裝置連接設定畫面。(第 44 頁)
- 觸碰已連接裝置 ( ) 左側的  斷開與裝置的連接。






- ：裝置使用正常。
- ：用於 JVC Streaming DJ 的裝置。

#### 3 觸碰要播放的裝置名稱左側的 (白色)。

- ▶ (白色)變為  (藍色)並開始播放。




-  (灰色)：未連接。
-  (白色)：已連接。
-  (藍色)：播放期間。

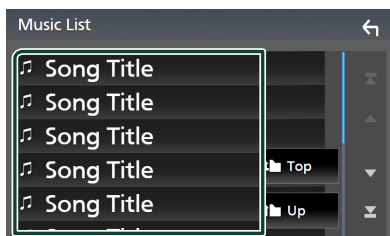
#### 4 觸碰 。

#### 注意

- 如果已連接的藍牙音訊裝置用於播放音樂，則連接將會切換。
- 在一個藍牙訊號源切換至另一個時，其設定將被刪除，並且連接將恢復至訊號源切換之前的連接。
- 無法選擇連接為 Android Auto 設備的 Android 智慧型手機。

## 檔案搜尋

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰想要的檔案或資料夾。



觸碰資料夾以顯示其內容。

- 3 在內容列表中觸碰想要的項目。  
➢ 開始播放。

### 注意

- 關於列表畫面操作，詳見 [列表畫面 \(第 17 頁\)](#)。

## 使用免持單元

您可以連接藍牙電話至本裝置使用電話功能。

### 注意

- 在連接 Apple CarPlay 或 Android Auto 期間，無法使用藍牙免持功能和兩個藍牙裝置連接。只能使用 Apple CarPlay 或 Android Auto 免持功能。

## 撥打電話





- 1 按 **FNC** 按鈕。  
➢ 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。  
➢ 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
- 4 觸碰 **Phone**。(第 14 頁)  
➢ 顯示免持畫面。

### 注意

- 若您的手機支援電話簿存取規範 (PBAP)，手機連接後您可以在觸控面板螢幕上顯示電話簿及通話記錄。
  - 電話簿：最多至 1,000 筆
  - 最多至 50 筆，包含已撥電話、已接來電及未接來電

- 5 選擇撥號方式。



- ：使用通話記錄撥打
- ：使用電話簿撥打
- ：使用預設號碼撥打
- ：輸入電話號碼撥打

## 藍牙控制

### ● 選擇手機使用

當您連接兩個手機

- 1) 觸碰  以選擇您想要使用的  
手機。

### ● 藍牙設定

- 1) 觸碰 。  
顯示藍牙設定畫面。

### ● 語音識別

- 1) 觸碰 。(第 49 頁)

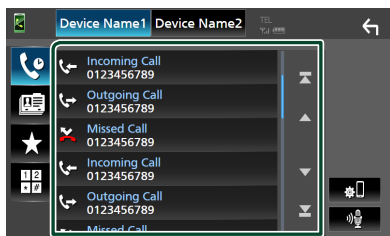
#### 注意

- 如電池和天線圖標等狀態圖標可能會與手機上顯示有所差異。
- 在手機的隱私模式設定可以禁用免持功能。

## 使用通話記錄撥打

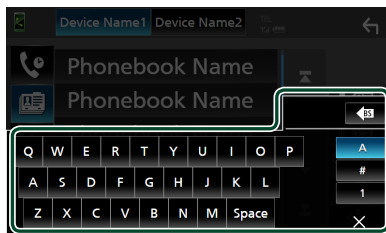
- 1 觸碰 。

- 2 從列表選擇電話號碼。



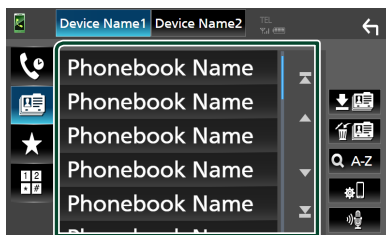
## 使用電話簿撥打

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。
- 3 選擇初始。

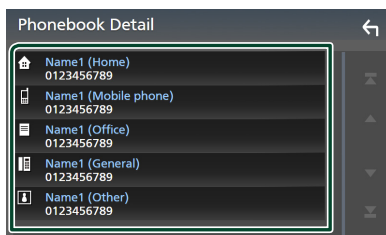


- 不會顯示與名稱未相對應的字母。
- 可以使用非重音字元「ü」搜尋含有重音符號（例如「ü」）的第一個字元。無法搜尋句子中含有重音符號的字元。

- 4 從列表中選擇您想要撥打電話的人。



- 5 從列表選擇電話號碼。



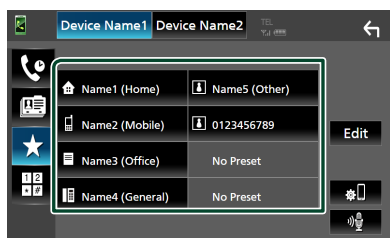
#### 注意

- 可以按姓氏或名字排列列表中的電話號碼。詳細資訊，詳見 **免持設定 (第 52 頁)**。



## 使用預設號碼撥打

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰名字或電話號碼。



## 輸入電話號碼撥打

- 1 觸碰 。
- 2 用數字鍵輸入電話號碼。



- 3 觸碰 。

## 語音識別

您可以進入連接至本裝置的手機語音識別功能。您可以透過語音搜尋手機電話簿。(該功能將取決於手機。)


- 1 按 **FNC** 按鈕 1 秒。



➤ 顯示語音識別畫面。



- 2 開始說話。

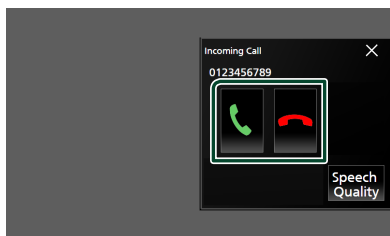
### 注意

- 您可以觸碰在免持畫面上的  使用語音識別功能。
- 如果在註冊時為 HFP 選擇了 **Hands Free1** 或 **Hands Free2**，則可以針對所連接手機使用語音識別功能。

## 藍牙控制

### 接收來電

- 1 觸碰  以接聽來電或  以拒接來電。



#### 注意

- 當您換檔至倒車 (R) 位置並監視後視攝影機的圖片時，即便有來電也不會顯示本畫面。

### 結束通話

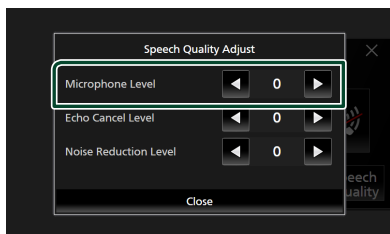
- 1 通話時觸碰  。

### 通話中操作





#### ● 調整您的聲音音量

- 1) 觸碰 **Speech Quality** 。
- 2) 觸碰  或  的 **Microphone Level** 。




#### ● 調整聽筒音量

按  或  按鈕。



#### ● 靜音

觸碰  控制是否靜音。

#### ● 輸出撥號音


觸碰 **DTMF** 以顯示音頻輸入畫面。  
您可以觸碰畫面上想要的按鍵發送音頻。

#### ● 在說話語音輸出目標位置之間進行切換


每次觸碰   /   可在手機和揚聲器之間切換說話語音輸出目標位置。

#### ● 等待通話

當您通話同時接收到新的來電，您可以觸碰

 接聽新來電。將保留目前通話。

每次觸碰  ，來電者將更改為另一個。

當您觸碰  ，會結束目前通話並切換至已保留的通話。

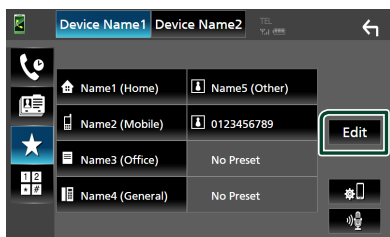
#### ● 關閉免持彈出式畫面

觸碰  以關閉免持彈出式畫面。要再次顯示，請在按下 **FNC** 按鈕後觸碰  。

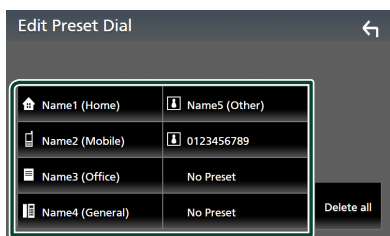
## ■ 預設電話號碼

您可以將常用的電話號碼註冊至本裝置。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 **Edit**。



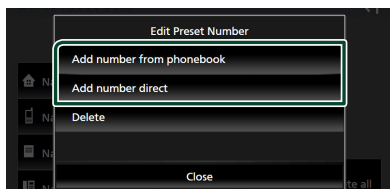
- 3 選擇預設何處。



### ■ Delete all

要刪除所有預設號碼，請觸碰 **Delete all** 接著觸碰在確認畫面上的 **OK**。

- 4 選擇如何預設。



### ■ Add number from phonebook

從電話簿中選擇要預設的號碼。詳見 **使用電話簿撥打 (第 48 頁)**。

### ■ Add number direct

直接輸入電話號碼並觸碰 **SET**。詳見 **輸入電話號碼撥打 (第 49 頁)**。

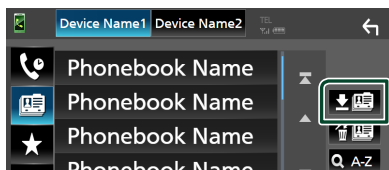
### ■ Delete

要刪除預設號碼，請觸碰 **Delete** 接著觸碰在確認畫面上的 **OK**。

## ■ 電話簿轉移

您可以透過電話簿存取規範 (PBAP) 轉移藍牙智慧型手機內的電話簿數據。

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰 。




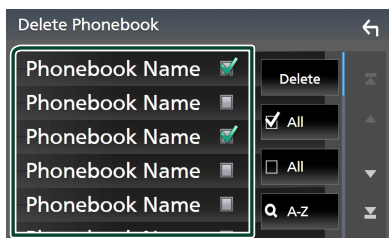
> 電話簿數據傳輸開始。

### 注意

- 如果電話簿包含超過 1,000 個條目，則電話簿數據無法進行傳輸。
- 如果尚未下載電話簿，觸碰 **Download Phonebook Now** 將開始下載電話簿。

## 電話簿刪除

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰名字查看。



### ■ All

全選。

### ■ All

清除所有勾選標記。

- 3 觸碰 **Delete**。
  - > 顯示確認訊息。
- 4 觸碰 **OK**。

## 免持設定

可以對免持功能進行各種設定。

### 1 按 FNC 按鈕。

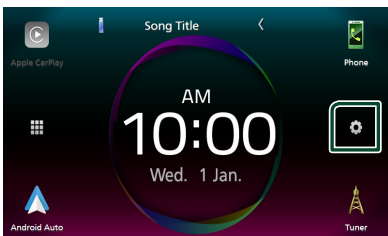
► 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。



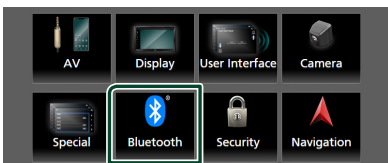
► 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。



► 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 Bluetooth。



► 顯示藍牙設定畫面。

### 5 觸碰 TEL SETUP。

► 顯示電話設定畫面。

### 6 請依下述設定各功能。



#### Bluetooth HF/Audio

選擇從手機和藍牙音訊播放器輸出聲音的揚聲器（像是電話語音和鈴聲）。

**Front**：從前揚聲器輸出聲音。

**All**（預設值）：從所有揚聲器輸出聲音。

#### Auto Response\*

設定自動回應時間以接通來電。

**OFF**（預設值）：關閉自動回應功能。

**1/5/10/15/20/25/30**：設定響鈴時間（秒）。

#### Auto Pairing

當設定「ON」時，開啟 Apple Auto Pairing 功能會自動註冊已連接的 iPod touch 或 iPhone 至本裝置。

**ON**（預設值）：開啟 Apple Auto Pairing 功能。

**OFF**：關閉 Apple Auto Pairing 功能。

#### Sort Order

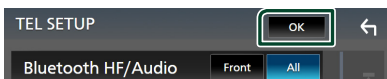
設定如何對手機電話簿中的數據進行分類。

**First**：按名字對數據排序。

**Last**（預設值）：按姓氏對數據排序。

\* 無論是本裝置上設定的自動回應時間還是手機上設定的時間，較短者將生效。

### 7 觸碰 OK。



# 設定

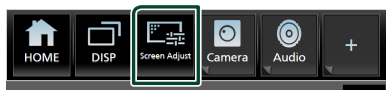
## 顯示器畫面設定

您可以調整影片的影像品質、選單畫面等。

### 1 按 FNC 按鈕。

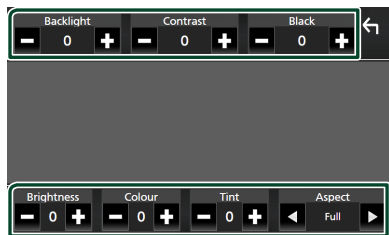
- ▶ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 **Screen Adjust** 。



- ▶ 顯示畫面調整畫面。

### 3 調整每個設定如下。



#### ■ Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint

調整各個設定。

#### ■ Aspect

選擇畫面模式。

**Full**：更改影片的畫面比例並將影片完整顯示在螢幕上。

**Normal**：以 4 : 3 的比例顯示影片。

**Auto**：完全顯示影片（垂直或水平）並且無比例變化。

#### 注意

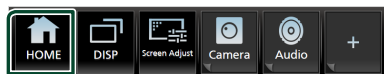
- 根據目前的訊號源調整項目會有所不同。

## 系統設定

### 1 按 FNC 按鈕。

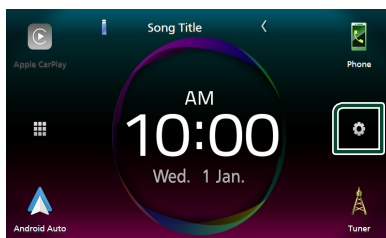
- ▶ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 **HOME** 。



- ▶ 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 **Settings** 。



詳見下列每個設定的章節。

- 設定影音 (第 59 頁)
- 設定顯示 (第 57 頁)
- 設定使用者界面 (第 54 頁)
- 設定攝影機 (第 37 頁)
- 特殊設定 (第 57 頁)
- 設定藍牙 (第 43 頁)
- 設定安全 (第 9 頁)
- 設定導航 (第 40 頁)

## 使用者界面設定

您可以設定使用者界面參數。

### 1 按 FNC 按鈕。

- ▶ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- ▶ 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

- ▶ 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 **User Interface**。



- ▶ 顯示使用者界面畫面。

### 5 請依下述設定各參數。

#### ■ **Small Audio Text**

確定是否將訊號源控制畫面的文本尺寸變小。

「開」(預設值) / 「關」

#### ■ **Steering Remote Controller**

在方向盤遙控器中設定想要的功能。詳見**方向盤遙控學習功能 (第 54 頁)**。

#### ■ **Beep**

開啟或關閉觸碰按鍵聲響。

預設值是「ON」。

#### ■ **Widget SETUP**

設定在首頁畫面上顯示的小工具。  
(第 19 頁)

#### ■ **Gesture Touch Control Effect**

確定是否在手勢觸碰控制下顯示手指軌跡。(第 11 頁)

「開」(預設值) / 「關」

#### ■ **Customize Favorite Key**

選擇希望為 **Favorite** 圖標設定的功能。  
(第 55 頁)

#### ■ **Customize FNC Menu**

選擇希望為功能鍵 1 至 3 設定的功能。  
(第 56 頁)

#### ■ **Language select**

請選擇一種語言。

#### ■ **Touch Panel Adjust**

調整觸控面板的感應位置。(第 56 頁)

#### ■ **Time Format**

選擇時間顯示格式。

「12-Hour」(預設值) / 「24-Hour」

#### ■ **Clock**

**GPS-SYNC** (預設值): 時鐘時間與 GPS 同步。

**Manual**: 手動設定時鐘。

#### ■ **Time Zone**

選擇時區。

#### ■ **Clock Adjust**

若您選擇 **Manual** 調整時鐘，請手動調整日期和時間。(第 56 頁)

#### ■ **DISP Key**

觸碰彈出式選單畫面中的  時，選擇顯示的訊號源。

**OFF**: 顯示目前訊號源的控制畫面。

**Mirroring** (預設值): 觸碰鍵時，將所連接的 iPhone/Android 智慧型手機切換至應用程式畫面，或從所連接的 iPhone 切換至 Apple CarPlay 畫面。  
(第 20 頁)

**NAV**: 觸碰該鍵從已連接的導航裝置切換至導航畫面。(第 39 頁)

## 方向盤遙控學習功能

此功能僅在您的車配有電動方向盤遙控器時可用。

如果您的方向盤遙控器不相容，可能無法完成學習並會顯示錯誤消息。

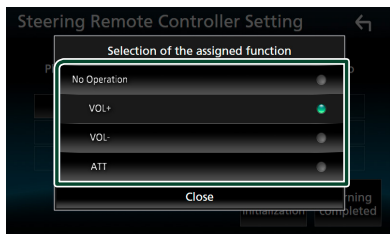
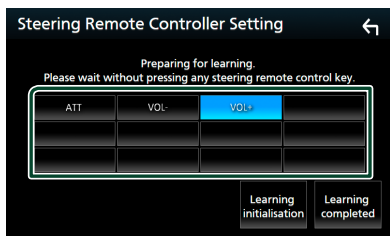
### 1 觸碰在使用者界面畫面上的 **Steering Remote Controller**。

- ▶ 方向盤遙控器設定畫面顯示。

### 2 按住方向盤遙控器按鈕

**注意**

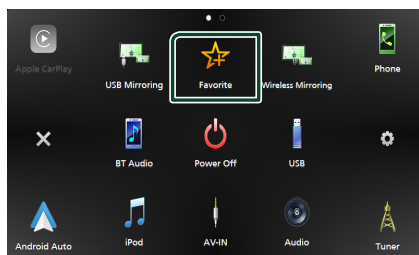
- 您可以讓裝置一次學習全部按鈕。在該情況下，請按下所有按鈕後一次將其全部按住，然後在方向盤遙控器設定畫面中觸碰 **Learning completed**。但在此操作後不能學習新功能。

**3 觸碰想要設定的功能。****4 必要時重複步驟 2 和 3。****5 觸碰 Learning completed。****注意**

- 當更改已學習的功能時，在步驟 2 中按住想要更改的按鈕，然後在功能列表中觸碰以選擇更改功能。
- 在功能列表中確認可設定的功能內容。不能編輯功能列表。
- 要將內容初始化，請觸碰使用者界面畫面中 **Steering Remote Controller** 的 **Learning initialisation**。觸碰 **Initialise** 後會顯示一個確認資訊。按照資訊完成操作。

**「自訂最愛」鍵**

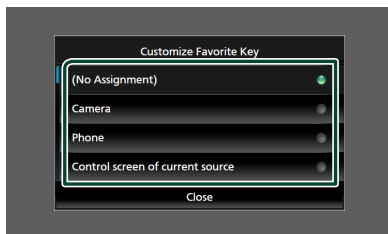
可以從 **Favorite** 圖標輕鬆跳至最愛功能。

**注意**

- 根據已註冊的功能，可能會在某些畫面上禁用 **Favorite** 圖標。當此圖標無效時，按正常步驟啟動所需功能。

**要註冊最愛功能****1 觸碰在使用者界面畫面上的 Customize Favorite Key。**

➢ 顯示「自訂最愛鍵」畫面。

**2 選擇一個最愛功能。****3 觸碰 Close。****注意**

- 當觸碰並按住首頁畫面上的 **Favorite** 圖標時，也可以更改分配。
- 如果是在安裝後第一次觸碰 **Favorite** 圖標，將顯示「自訂最愛鍵」畫面。

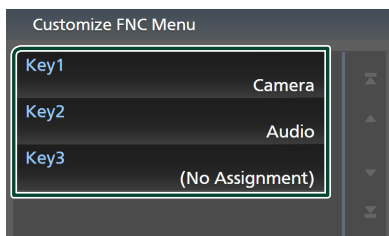
## 自訂彈出選單功能

可以為各個 1 至 3 功能鍵註冊一個功能。



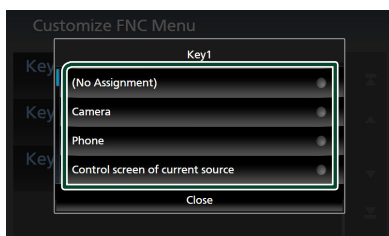
### 要註冊功能

- 1 觸碰在使用者界面畫面上的 **Customize FNC Menu**。  
➤ 顯示「自訂 FNC 選單」畫面。
- 2 選擇想要自訂的功能鍵。



➤ 顯示功能列表畫面。

- 3 選擇一個功能。




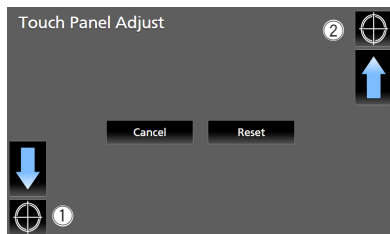
- 4 觸碰 **Close**。

### 注意

- 觸碰並按住所需功能鍵時，可以更分配。

## 觸控面板調整

- 1 觸碰在使用者界面畫面上的 **Touch Panel Adjust**。  
➤ 顯示觸控面板調整畫面。
- 2 按照畫面上的說明並長按各  的中央。

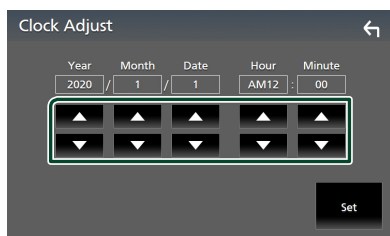


### 注意

- 要取消觸控面板調整，請觸碰 **Cancel**。
- 將其恢復為預設值，觸碰 **Reset**。

## 手動調整日期和時間

- 1 觸碰在使用者界面畫面上的 **Clock**。
- 2 選擇 **Manual**。
- 3 觸碰在使用者界面畫面上的 **Time Zone**。
- 4 選擇時區。
- 5 觸碰在使用者界面畫面上的 **Clock Adjust**。
- 6 調整日期，再調整時間。



- 7 觸碰 **Set**。



## 特殊設定

您可以設定特殊參數。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Special**。
  - 顯示特殊畫面。



- 5 請依下述設定各參數。

### ■ DEMO

選擇示範模式。預設值是「ON」。

### ■ Operation Guide Display

確定每次顯示首頁畫面之前是否顯示觸碰畫面操作指南畫面。

預設值是「ON」。

### ■ Software Information

確認本裝置的軟體版本。(第 57 頁)

### ■ Open Source Licenses

顯示開放原始碼授權。

### ■ Initialise

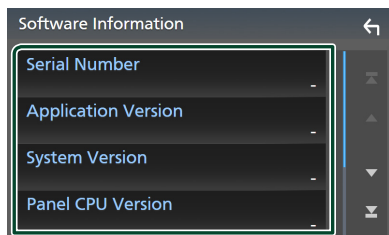
觸碰 **Initialise** 再觸碰 **Yes** 將所有設定設回初始預設值設定。

· 音訊設定記憶未初始化。

## 軟體資訊

可以確認本裝置的軟體版本。

- 1 在特殊畫面觸碰 **Software Information**。
- 2 確認軟體版本。



### 注意

· 如何更新軟體，詳見軟體隨附的相關更新流程手冊。

## 顯示設定

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Display**。



➢ 顯示顯示器畫面。

- 5 請依下述設定各參數。

### ■ Dimmer

選擇調光器模式。

**OFF**：不將顯示器調暗。

**ON**：使顯示變暗。

**SYNC** (預設值)：當汽車燈光控制切換開或關時，開啟或關閉調光器功能。

### ■ OSD Clock

如果想要在螢幕關閉時或在觀看視訊檔 (USB) 等時顯示時鐘，請選擇。

「開」(預設值) / 「關」

### ■ Wallpaper Customize

可以更改壁紙圖像或顏色。(第 58 頁)

### ■ Viewing Angle

若很難平衡觀看螢幕上的影像，請調整視角。數值越小 (負)，螢幕上的影像會看起來越白。

「0」(預設值) / 「-1」 / 「-2」 / 「-3」

### ■ Screen transition effect

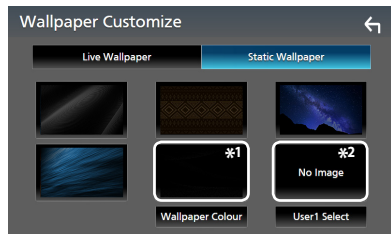
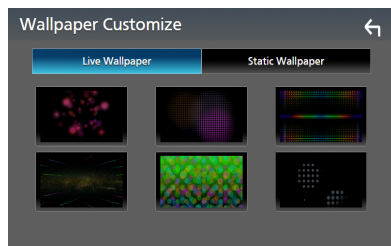
當訊號源控制畫面切換至首頁畫面時，選擇是否使用螢幕轉換效果。

「ON」(預設值) / 「OFF」

## 更改壁紙影像

1 觸碰顯示畫面上的 **Wallpaper Customize**。

2 從實時或靜態壁紙中選擇影像。



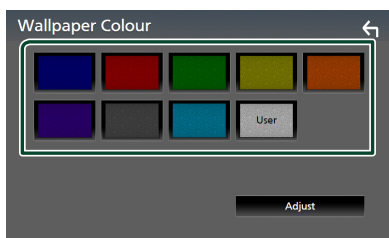
\*1 事先選擇壁紙顏色。

\*2 事先選擇原創影像。

## 選擇壁紙顏色

1 觸碰桌布自訂畫面中的 **Wallpaper Colour**。

2 選擇壁紙顏色。



3 觸碰 。

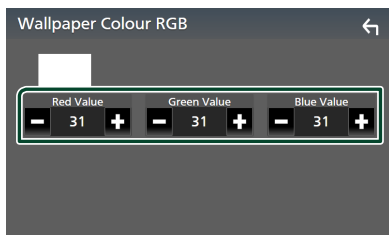
## 註冊初始顏色

可以註冊原創顏色。

1 觸碰桌布顏色畫面中的 **User**。

2 觸碰 **Adjust**。

3 用 - 和 + 調整各顏色的值。



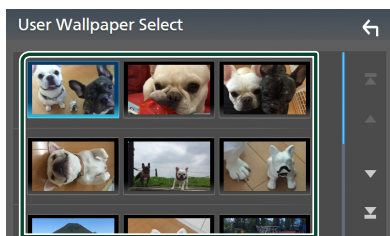
4 觸碰 。

## 註冊原創影像

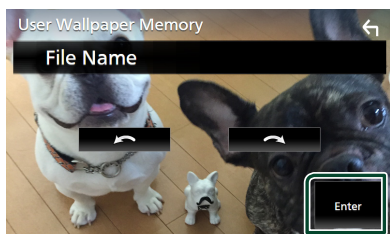
您可以從已連接的 USB 裝置上傳影像並設定為桌布影像。

開始此步驟前，需要連接具有可上傳影像的裝置。

- 1 觸碰壁紙自訂畫面中的 **User1 Select**。
- 2 選擇影像上傳。





- 3 觸碰 **Enter**。



- 所選影像已上傳且顯示器返回至自訂桌布畫面。

### 注意

- 觸碰  逆時針旋轉影像。
- 觸碰  順時針旋轉影像。
- 圖片檔案：JPEG (.jpg, .jpeg)，PNG (.png)，BMP (.bmp)

## 影音設定

您可以設定影音參數。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **AV**。



- 顯示 AV 畫面。

- 5 請依下述設定各參數。

### ■ Android Auto Device Select

選擇要在 Android Auto 模式下使用的裝置。(第 60 頁)

### ■ Apple CarPlay Device List

選擇要在 Apple CarPlay 模式下使用的裝置。(第 21 頁)

### ■ Speech Quality Adjust

可以調整語音質量。

**Microphone Level**：調整語音音量。  
預設值是「0」。

**Echo Cancel Level**：調整回聲取消等級。  
預設值是「0」。

**Noise Reduction Level**：不更改麥克風音量下減少由周圍環境產生的噪音。  
當來電語音不清楚時，使用此功能。  
預設值是「0」。

### ■ TV Tuner Control \*

連接至電視調頻器時，設定至影音輸入。

**ON**：當連接至第三方電視調頻器，設定開啟。AV-IN 名稱設為 TV。若您使用 DOS 製成的電視調頻器連接電視並觀看電視，您可以透過觸控本裝置的畫面執行部分的簡單功能。

**OFF**（預設值）：當未連接至第三方電視調頻器，設定關閉。

### ■ AV-OUT

您可以從 AV OUTPUT 端口選擇影音訊號源輸出。

關、影音輸入、USB 或 iPod

- You cannot select AV-IN if the AV-IN input terminal is used for camera.
- 若您未透過藍牙連結時，您無法選擇 iPod。
- 如果選擇 USB、iPod、Tuner 或藍牙音訊作為主訊號源，則無法選擇 USB 或 iPod 作為 AV 輸出訊號源。
- 如果選擇 Wireless Mirroring、Apple CarPlay 或 Android Auto 作為主訊號源，則無法選擇 USB 或 iPod 作為 AV 輸出訊號源。

### ■ Driving Position

選擇駕駛位置（左側或右側）。

「Left」/「Right」（預設值）

### ■ Wi-Fi SETUP

您可以更改裝置名稱及顯示裝置位址、密碼。詳見 **更改裝置名稱（第 25 頁）**。

### ■ Reset Android Auto Wireless Connection

可以更改無線 Android Auto 的密碼。

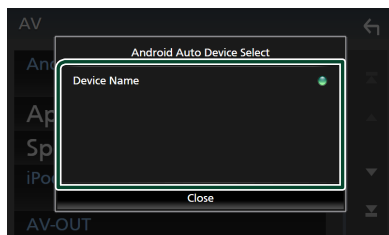
選擇 **YES** 後，將重新啟動本機系統。

\* 當在「攝影機分配設定」畫面上將 AV-IN 設定為 **NONE** 時，可以選擇此項。

## ■ 選擇 Android 智慧型手機

1 觸碰 AV 畫面上的 **Android Auto Device Select**。

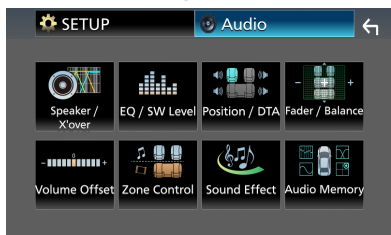
2 選擇 Android 智慧型手機。



## 控制音訊

您可以調整各種設定像是音訊平衡或重低音的音量。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Audio**。



詳見下列每個設定的章節。

- 設定揚聲器 /X'over (第 62 頁)
- 控制 EQ/SW 等級 (第 64 頁)
- 設定位置 /DTA (第 68 頁)
- 控制衰減器 / 平衡 (第 64 頁)
- 設定音量補償 (第 65 頁)
- 執行區域控制 (第 66 頁)
- 設定音效 (第 67 頁)
- 使用音訊記憶 (第 70 頁)

### 3 聲道揚聲器系統設定

為所使用的揚聲器系統 (2 聲道或 3 聲道揚聲器系統) 選擇合適的分音器網路模式。

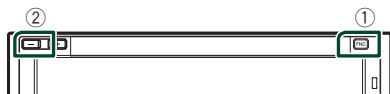
- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。

- 3 觸碰 。

➢ 顯示訊號源選擇畫面。

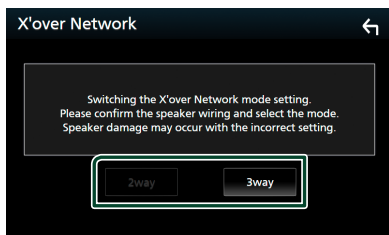
- 4 觸碰 **AV Off**。

- 5 同時按下 **FNC** (①) 按鈕和 - (②) 按鈕 1 秒鐘。



➢ 顯示揚聲器系統選擇畫面。

- 6 選擇分音器網路模式。



➢ 顯示確認畫面。

- 7 觸碰 **Yes**。

#### 注意

- 當選擇 3 聲道揚聲器系統時，會禁用以下功能。
  - 聆聽位置前方 FOCUS/DTA
  - 用於控制一般音訊的音量衰減器
  - 區域控制
  - 從藍牙 HF/ 音訊的手機輸出聲音的揚聲器選擇
  - 使用者界面設定的嗶聲
- 選擇 2 聲道模式連接 3 聲道揚聲器會損害揚聲器。
- 當選擇雙區域並選擇除「OFF」以外的音訊源作為後訊號源時，無法切換揚聲器系統。

## 揚聲器 /X'over 設定

**1 按 FNC 按鈕。**

▶ 顯示彈出式選單。

**2 觸碰 。**

▶ 顯示首頁畫面。

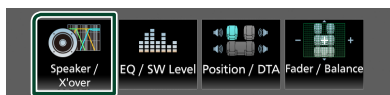
**3 觸碰 。**

▶ 顯示設定畫面。

**4 觸碰 Audio。**

▶ 顯示音訊畫面。

**5 觸碰 Speaker/X'over。**



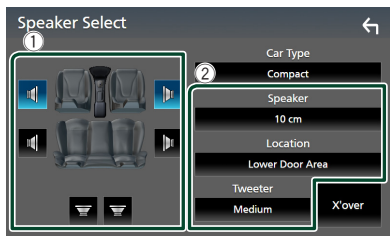
**6 選擇車型。**

您可以選擇車型及揚聲器網路等。

選擇車型時，將自動啟動延遲時間校準（每個頻道聲音輸出的時間校準）以取得最佳的環繞效果。



**7 觸碰您想要調整的揚聲器 (1) 並如下設定每個參數 (2)。**



**■ Speaker**

您可以選擇揚聲器類型及其尺寸以取得最佳的音效。

選定揚聲器類型和尺寸時，將自動設定揚聲器分音器網路。

**■ Location (限前方、後方)**

選擇已安裝的揚聲器位置。

**■ Tweeter (限前方)**

當選擇前方揚聲器時，您可以設定高音。無、小、中、大

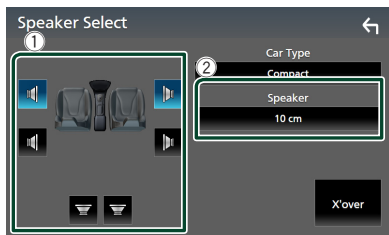
**■ X'over**

顯示揚聲器分音器設定畫面。

當您選擇揚聲器類型時，即自動設定您可以調整分音器頻率。

詳細資訊，詳見 **分音器網路設定 (第 62 頁)**。

**當揚聲器網路設為 3 聲道時：**



**注意**

- 如何切換至 3 聲道揚聲器系統，詳見 **3 聲道揚聲器系統設定 (第 61 頁)**。選擇 2 聲道模式連接 3 聲道揚聲器會損害揚聲器。
- 若您無揚聲器，請選擇「None」。

**■ 分音器網路設定**

您可以設定揚聲器的分音器頻率。

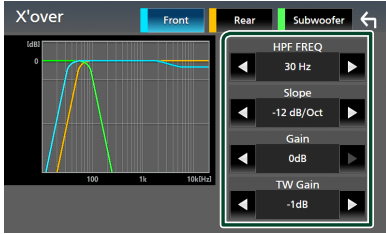
**1 觸碰 X'over。**



**2 觸碰揚聲器進行設定。**



### 3 請依下述設定各參數。



#### ■ HPF FREQ

高通濾波器調整。(在揚聲器選擇畫面選擇前方或後方時)

#### ■ LPF FREQ

低通濾波器調整。(在揚聲器選擇畫面選擇重低音揚聲器時)

#### ■ Slope<sup>\*1</sup>

設定分音器斜率。

#### ■ Gain

調整前方揚聲器、後方揚聲器或重低音揚聲器的增益值。

#### ■ TW Gain<sup>\*2</sup>

調整高音等級。(在揚聲器選擇畫面選擇前方時)

#### ■ Phase Inversion<sup>\*3</sup>

設定重低音揚聲器輸出相位。

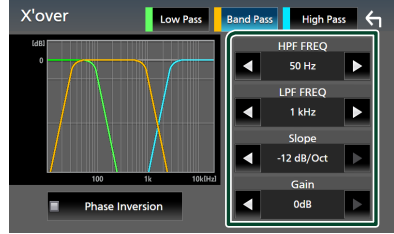
檢查 **Phase Inversion** 以轉移相位 180 度。(在揚聲器選擇畫面選擇重低音揚聲器時)

<sup>\*1</sup> 只有在「LPF FREQ」/「HPF FREQ」設定為在 **X'over** 「Through」以外的模式時。

<sup>\*2</sup> 只有在 **Speaker Setup** 中將「Tweeter」設定為「Small」「Medium」「Large」時。

<sup>\*3</sup> 只有在 **Speaker Setup** 「Subwoofer」設定為「None」以外的模式時。

### 當揚聲器網路設為 3 聲道時：



#### ■ FREQ (高通)

高通濾波器調整。

#### ■ HPF FREQ、LPF FREQ (帶通)

頻段式濾波器調整。(在揚聲器選擇畫面選擇中音揚聲器時)

#### ■ FREQ (低通)

低通濾波器調整。(在揚聲器選擇畫面選擇低音揚聲器時)

#### ■ Slope<sup>\*1 \*2</sup>

設定分音器斜率。

#### ■ Gain

設定各揚聲器的增益值。

#### ■ Phase Inversion

設定高音、中音和低音揚聲器的輸出相位。檢查 **Phase Inversion** 以轉移相位 180 度。

<sup>\*1</sup> 只有在「LPF FREQ」/「HPF FREQ」(帶通)設定為在 **X'over** 「Through」以外的模式時。

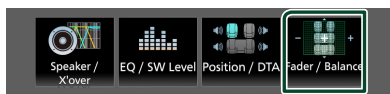
<sup>\*2</sup> 只有在「FREQ」(低通)設定為在 **X'over** 「Through」以外的模式時。

#### 注意

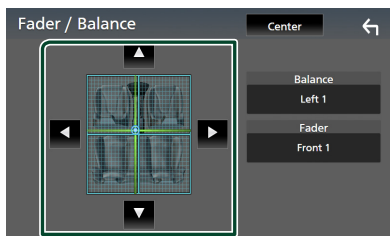
- 如何切換至 3 聲道揚聲器系統，詳見 **3 聲道揚聲器系統設定 (第 61 頁)**。選擇 2 聲道模式連接 3 聲道揚聲器會損害揚聲器。

## 控制一般音訊

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - ▶ 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - ▶ 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - ▶ 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Audio**。
  - ▶ 顯示音訊畫面。
- 5 觸碰 **Fader / Balance**。



- 6 請依下述設定各參數。



### ■ Fader、Balance

調整觸碰區周圍的音量平衡。

- ◀ 和 ▶ 調整左右音量平衡。
- ▲ 和 ▼ 調整前方和後方的音量平衡。

### ■ Center

清除調整。

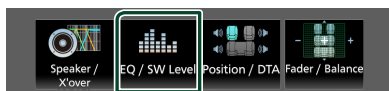
### 注意

- 當選擇 3 聲道揚聲器系統時，會禁用「Fader」調整。

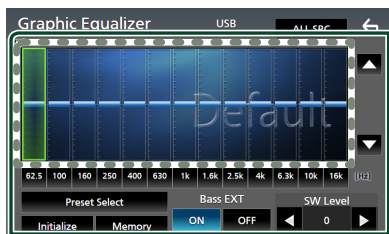
## 等化器控制

您可以選擇每個類型的最佳化設定調整等化器。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - ▶ 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - ▶ 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - ▶ 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Audio**。
  - ▶ 顯示音訊畫面。
- 5 觸碰 **EQ / SW Level**。



- 6 觸碰螢幕並設定想要的圖形等化器。



### ■ 增益值等級（虛線框中的區域）

觸碰每個頻率列以調整增益值等級。

您可以選擇頻率列並通過 ▲、▼ 調整其等級。

### ■ Preset Select

顯示用於選擇預設等化器曲線的畫面。  
(第 65 頁)

### ■ Memory

將已調整的等化器曲線儲存到「User1」至「User4」。(第 65 頁)

### ■ Initialise

初始化（展平）目前的 EQ 曲線。

### ■ ALL SRC

應用已調整的等化器曲線至所有訊號源。  
觸碰 **ALL SRC** 再觸碰在確認畫面的 **OK**。



### ■ Bass EXT (低音延伸設定)

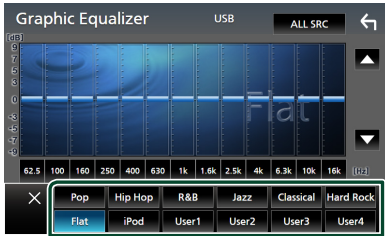
開啟時，低於 62.5 Hz 的頻率將設定相同的增益值 (62.5 Hz)。

### ■ SW Level

調整低音揚聲器音量。當低音揚聲器設為「None」時，不提供此設定。詳見 **揚聲器 / X'over 設定 (第 62 頁)**。

## ■ 調回等化器曲線

- 1 觸碰 **Preset Select** 。
- 2 選擇 EQ 曲線。

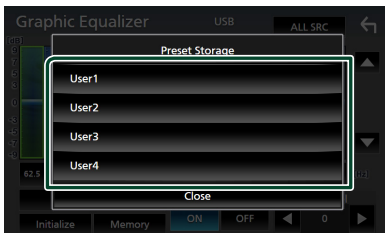


### 注意

- **iPod** 適用於 iPod 和 Apple CarPlay 訊號源，並透過 USB 連接。
- **iPod** 也可用於無線連接的 Apple CarPlay 訊號源。

## ■ 儲存等化器曲線

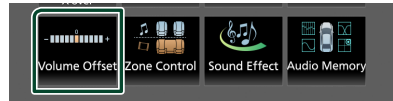
- 1 調整等化器曲線。
- 2 觸碰 **Memory** 。
- 3 選擇儲存處。



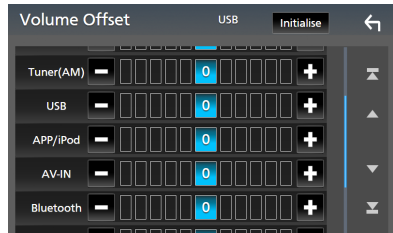
## 音量補償

細微地調整目前訊號源的音量以極小化不同訊號源間的音量差異。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Audio**。
  - 顯示音訊畫面。
- 5 觸碰 **Volume Offset**。



- 6 觸碰 **+** 或 **-** 以調整等級。



### ■ Initialise

返回至初始設定。

### 注意

- 如果已先增加了音量，則使用「Volume Offset」降低音量。突然將目前的訊號源切換至另一訊號源可能會輸出極大的聲音。

## 區域控制

您可以選擇不同的訊號源供汽車的前方和後方位置。

### 1 按 **FNC** 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

- 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 **Audio**。

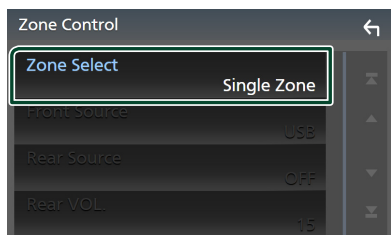
- 顯示音訊畫面。

### 5 觸碰 **Zone Control**。

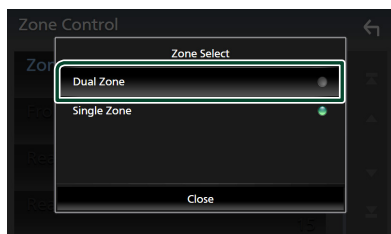


- 顯示區域控制畫面。

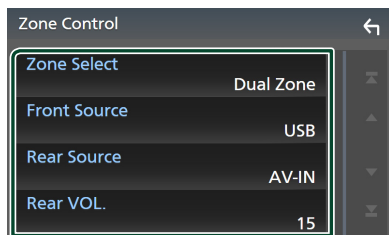
### 6 觸碰 **Zone Select**。



### 7 觸碰 **Dual Zone**。



### 8 設定每個訊號源如下。



#### ■ **Zone Select**

觸碰 **Single Zone** 以關閉雙區功能。

#### ■ **Front Source**、**Rear Source**

選擇每個的音訊訊號源。

後方訊號源；「AV-IN」/「iPod」/「USB」/「OFF」

#### ■ **Rear VOL.**

調整後方訊號源音量。

#### 注意

- 當切換後方揚聲器聲音時，在影音輸出端口的音訊訊號源輸出也會切換至相同的訊號源。
- 開啟雙區功能時，無法使用以下功能。
  - 從低音揚聲器輸出
  - 重低音揚聲器等級 / 低音增強 (第 67 頁)
  - 等化器控制 / 音效 / 聆聽位置 (第 64、67、68 頁)
  - 揚聲器設定 (第 62 頁)
  - 高解析度音源檔案播放
- You cannot select AV-IN if the AV-IN input terminal is used for camera.
- 若您未透過藍牙連結時，您無法選擇 iPod。
- 如果選擇 USB、iPod、Tuner 或藍牙音訊作為前方訊號源，則無法選擇 USB 或 iPod 作為後方訊號源。
- 如果選擇 Wireless Mirroring、Apple CarPlay 或 Android Auto 作為前方訊號源，則無法選擇 USB 或 iPod 作為後方訊號源。
- 當選擇雙區域並選擇除「OFF」以外的音訊源作為後訊號源時，無法切換揚聲器系統。

## 音效

您可以設定音效。

### 1 按 **FNC** 按鈕。

- 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

- 顯示首頁畫面。

### 3 觸碰 。

- 顯示設定畫面。

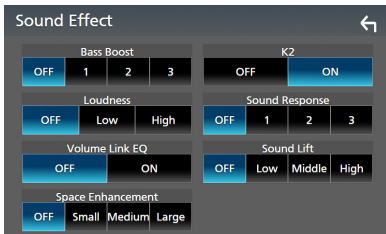
### 4 觸碰 **Audio**。

- 顯示音訊畫面。

### 5 觸碰 **Sound Effect**。



### 6 請依下述設定各參數。



#### ■ **Bass Boost**

設定低音增強值「OFF」/「1」/「2」/「3」。

#### ■ **Loudness**

設定低音和高音的增強值。

「OFF」、「Low」、「High」

#### ■ **Volume Link EQ**

通過增強音訊訊號中的特定頻率來降低駕駛噪音。

「OFF」、「ON」

#### ■ **Space Enhancement**

選擇空間增強音感。

「OFF」/「Small」/「Medium」/「Large」。

調頻訊號源不可使用此設定。

#### ■ **K2**

開啟 / 關閉 K2 功能。

使用專利演算法的外推和補充技術，當編碼時會切斷高頻範圍。

#### ■ **Sound Response**

使用數位訊號處理器 (DSP) 系統使聲音更逼真。

從「OFF」/「1」/「2」/「3」中選擇等級。

#### ■ **Sound Lift**

您可以實質地調整揚聲器高度以適合您的聆聽位置。

「OFF」/「Low」/「Middle」/「High」。

## 聆聽位置 /DTA

聆聽位置 /DTA 可用於根據您所坐的位置提升音場。

聆聽位置 /DTA 用於設定「Listening Position」和「Front Focus」。您可同時設定兩者。

### 1 按 **FNC** 按鈕。

➢ 顯示彈出式選單。

### 2 觸碰 。

➢ 顯示首頁畫面。

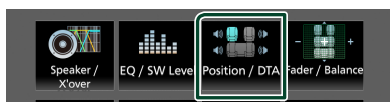
### 3 觸碰 。

➢ 顯示設定畫面。

### 4 觸碰 **Audio**。

➢ 顯示音訊畫面。

### 5 觸碰 **Position/DTA**。



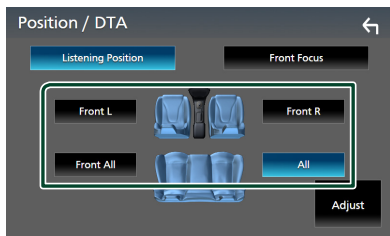
- 設定聆聽位置 (第 68 頁)
- 設定前方 Focus (第 69 頁)

## 聆聽位置

調整聲音延遲時間，使來自不同揚聲器的聲音可以同時到達坐在選定座位上的聆聽者。

### 1 觸碰位置 /DTA 畫面中的 **Listening Position**。

### 2 從 **Front R** (前方右側)、**Front L** (前方左側)、**Front All** (所有前方) 和 **All** 選擇聆聽位置。



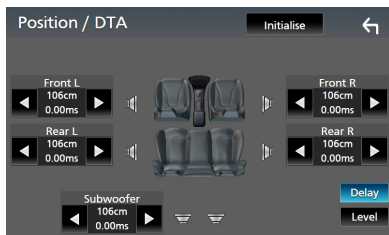
## 位置 DTA 控制

您可以細微地調整聆聽位置。

### 1 觸碰 **Adjust**。

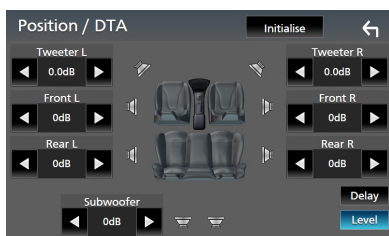
### 2 觸碰 **Delay**。

### 3 觸碰 **◀** 或 **▶** 以調整所選揚聲器的延遲時間。



### 4 觸碰 **Level**。

### 5 觸碰 **◀** 或 **U** 以調整所選揚聲器的音量。



## 注意

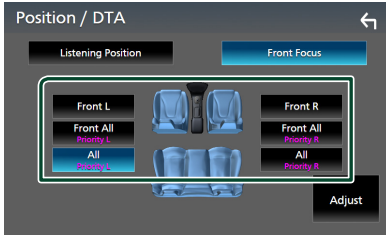
- 要初始化延遲和音量設定，觸碰確認畫面的 **Initialise** 和 **YES**。

## 前方集中

可以將虛擬聲像集中於選定座位前方。

- 1 觸碰在位置 /DTA 畫面的 **Front Focus**。
- 2 選擇前方集中位置。

**Front All** 和 **All**，根據您想要虛擬聲像的位置，請選擇優先左側或右側。

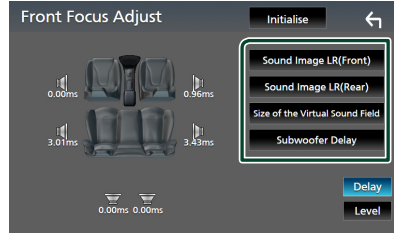


### 注意

- 當選擇 3 聲道揚聲器系統時，會禁用前方集中功能。

## 前方集中微調

- 1 觸碰 **Adjust**。
- 2 觸碰 **Delay**。
- 3 請依下述設定各參數。



### ■ Sound Image LR (Front)

將聲像集中於前排座位前方。

### ■ Sound Image LR (Rear)

將聲像集中於後排座位前方。

### ■ Size of the Virtual Sound Field

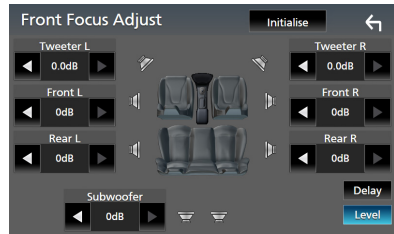
依您喜好調整聲像大小。若聲像從前方轉移，請通過 **Sound Image LR (Front)** 或 **Sound Image LR (Rear)** 將其移回。

### ■ Subwoofer Delay

調整重低音揚聲器聲音的延遲時間。

- 4 觸碰 **Level**。

- 5 觸碰 ◀ 或 ▶ 以調整所選揚聲器的音量。



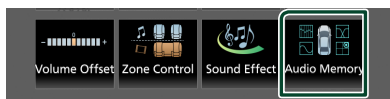
### 注意

- 要初始化延遲和音量設定，觸碰確認畫面的 **Initialise** 和 **YES**。

## 音訊設定記憶

可以儲存音訊控制設定。儲存的設定可隨時調回。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
  - 顯示彈出式選單。
- 2 觸碰 。
  - 顯示首頁畫面。
- 3 觸碰 。
  - 顯示設定畫面。
- 4 觸碰 **Audio**。
  - 顯示音訊畫面。
- 5 觸碰 **Audio Memory**。



### ■ **SETUP Memory**

鎖定或解鎖音訊設定記憶 / 調回 / 清除。

### ■ **Audio SETUP Memory**

儲存目前音訊設定。

- 衰減器 / 平衡、揚聲器 / X'over、等化器  
(使用者預設、SW 等級)、位置 / DTA、  
音效 (第 61 頁)

### ■ **Audio SETUP Recall**

調回已儲存的音訊設定。

### ■ **Audio SETUP Clear**

清除音訊設定記憶和目前已儲存的音訊設定。

## 遙控器

本裝置可以使用遙控器操作。

### ▲ 警告

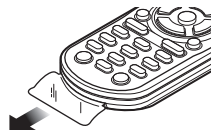
- 請勿吞入電池，會造成化學灼傷危險。本產品提供的遙控器含有硬幣式 / 鈕扣式電池。若不慎吞入硬幣式 / 鈕扣式電池，2 小時內將造成嚴重的體內灼傷且可導致死亡。請將新和使用過的電池遠離兒童。若電池槽未關緊，請停止使用該產品並遠離兒童。若您認為電池可能被吞入或置於體內任一部位，請立即就醫。

### ▲ 注意事項

- 將遙控器置放在煞車或其他操作期間不會移動的地方。若駕駛時遙控器掉落並卡在踏板下，可能會導致危險的情況。
- 請勿將電池靠近火源或受陽光直射。可能會導致火災、爆炸或過度發熱。
- 請勿再充電、短路、拆散或加熱電池或置於明火處。這些行為會導致電池漏液。若漏液與您的眼睛或衣服接觸，請立即用清水沖洗並就醫。
- 如果鋰電池更換不當，會有爆炸的危險。限使用相同或相同類型替換。

### ■ 取出電池板

從遙控器拉出電池板以開啟電池。

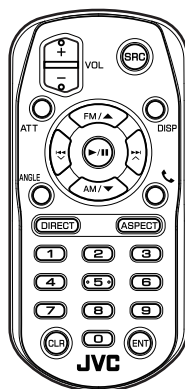



### ■ 更換遙控器的電池



- 使用市售鈕扣式電池（CR2025）。
- 對準 + 和 - 極插入電池。
  - 若遙控器的功能性降低，請更換電池。

### 遙控器按鈕功能



按鍵名稱	功能
SRC	切換訊號源進行播放。 在免持模式下，掛斷電話。
VOL + -	調整音量。
ATT	按下一次可降低音量。按下兩次可恢復之前的音量。
DISP	在目前訊號源和已連接的 iPhone/Android 的應用程式畫面間切換畫面。
FM/▲ AM/▼	選擇要播放的資料夾。 對於調頻訊號源，需選擇接收的 FM/AM 波段。
◀◀ ∨ ▶▶ ∧	選擇曲目或檔案播放。 對於調頻器訊號源，切換至本裝置接收的廣播電台。
ANGLE	未使用。
	當來電時，接聽電話。
DIRECT	切換至直接搜尋模式。 直接搜尋模式詳細資訊，詳見 <b>直接搜尋模式 (第 72 頁)</b> 。
ASPECT	更改畫面比例。 • 在觸控面板上操作以確認目前畫面比例設定。(第 53 頁)
數字鍵	• 可以用於在直接搜尋模式下輸入號碼進行搜尋。 直接搜尋模式詳細資訊，詳見 <b>直接搜尋模式 (第 72 頁)</b> 。 • 對於調頻訊號源，可輸入預設號碼。 - 如果預設號碼是一位數，則按該號碼。
CLR	在直接搜尋模式下刪除一個字元。
ENT	未使用。

## 直接搜尋模式

使用遙控器，可透過輸入頻率值直接跳至所需電台。

- 1 按 **SRC** 按鈕數次直到顯示想要的內容。
- 2 按 **DIRECT** 按鈕。
- 3 使用數字鍵盤輸入要收聽的電台的頻率值。
- 4 按 **◀◀** 或 **▶▶** 按鈕。  
▶ 收到與所輸入號碼相關的電台。



## 連接 / 安裝

本部分適用於專業安裝人員。  
為了安全起見，請由專業人員接線和安裝。  
請諮詢汽車音響經銷商。

### 安裝前

安裝本裝置前，請注意以下注意事項。

#### ▲ 警告

- 若您將點火線（紅色）和電池線（黃色）連接至汽車底盤（接地），可能會導致短路而引起火災。請確保將這些線材經過保險絲盒連接至電源。
- 請勿從點火線（紅色）和電池線（黃色）切斷保險絲。電源供應需透過保險絲連接至線材。

#### ▲ 注意事項

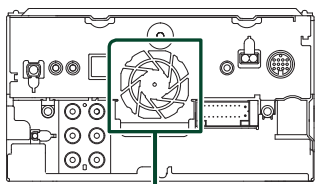
- 在您的汽車控制台安裝本裝置。  
使用本裝置過程中或剛使用完不久，請勿觸碰本裝置的金屬部分。金屬部分像是散熱器和外殼會變熱。

#### 注意

- 安裝和接線本裝置需要一定的技能和經驗。為了取得最佳的安全性，請讓專業人員進行安裝和接線的工作。
- 確認將本裝置接地至負 12 V 直流電源供應。
- 請勿在暴露於陽光直射、高溫或高濕度的地方安裝本裝置。並避免具有太多灰塵或具水濺可能性的地方。
- 請勿使用自己的螺絲。只使用所提供的螺絲。若您使用錯誤的螺絲，可能會損壞本裝置。
- 若未開啟電源（顯示「There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.」），揚聲器接線可能短路或碰觸到汽車底盤，而可能啟動保護功能。因此，請檢查揚聲器接線。

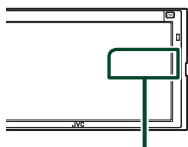
- 若您的汽車點火線無 ACC 位置，將點火線連接至電源以使用點火按鈕開啟或關閉。若您以固定的電壓供應像是電池線將點火線連接至電源，電池可能會耗盡。
- 若控制台具有蓋子，在安裝裝置時一定要確保在開關時前面板不會碰到蓋子。
- 若保險絲熔斷，請確認線材未碰觸而導致短路，然後更換相同額定的保險絲。
- 使用聚氯乙烯絕緣帶或其他類似材料將未連接的線材絕緣。為了防止短路，請勿移開未連接線材的末端或端子的蓋子。
- 將揚聲器正確地連接至對應的端子。若您共用 ⊖ 線材或接地至汽車的任何金屬部分，會使本裝置損壞或故障。
- 當只有兩個揚聲器連接至系統時，將連接器連接至前方兩個輸出端子或後方兩個輸出端子（請勿混用前方和後方）。例如：若您將左側揚聲器 ⊕ 的連接器連接至前方輸出端子，請勿將 ⊖ 連接器連接至後方輸出端子。
- 安裝本裝置後，檢查汽車的煞車燈、閃光燈、雨刷等是否正常運作。
- 以 30° 或更低的安裝角度安裝本裝置。
- 本裝置具有冷卻風扇以降低內部溫度。請勿將本裝置安裝在會擋住冷卻風扇的地方。阻塞這些開口將會阻礙冷卻內部溫度並導致故障。

## 連接 / 安裝



風扇

- 安裝本裝置至汽車時，請勿用力按壓面板表面。否則會導致刮傷、損害或故障。
- 若有金屬物靠近藍牙天線，接收可能會中斷。



藍牙天線單元

### 提供的安裝配件

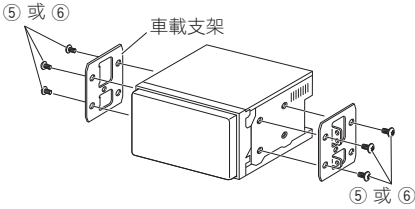
①		x1
②	(黑色 1 公尺)	x1
③	(灰色 1 公尺)	x1
④	(3 公尺)	x1
⑤	(M5 × 8 公釐)	x6
⑥	(M5 × 8 公釐)	x6

⑦		x1
⑧	(3,5 公尺)	x1
⑨		x1
⑩		x1

### 安裝步驟

- 1) 為了防止短路，自點火線移開按鍵並斷開  $\ominus$  電池端子。
- 2) 正確地將各裝置的輸入和輸出線材連接。
- 3) 連接揚聲器線材的線束。
- 4) 依下列順序：接地、電池、點火將線材連接線束。
- 5) 將線束連接器連接至本裝置。
- 6) 在您的汽車安裝本裝置。
- 7) 重新連接  $\ominus$  電池端子。
- 8) 執行初始設定。  
詳見 **初始設定 (第 8 頁)**。

## 安裝本裝置

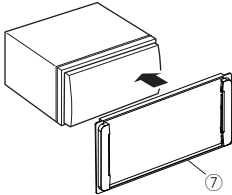


### 注意

- 確保牢固地安裝本裝置。若本裝置不牢固，可能會造成故障（例如：聲音斷續）。

## 修剪板

- 1) 將配件 (7) 連接到此裝置。

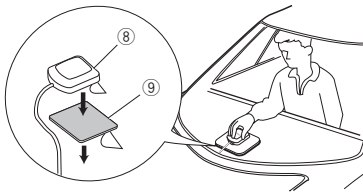


## GPS 天線

GPS 天線安裝在汽車內部。它應該盡可能地水平安裝以方便接收 GPS 天線訊號。

在您的汽車內部安裝 GPS 天線：

- 1) 清潔您的儀表板或其他表面。
- 2) 移除金屬板的隔板（配件 (9)）。
- 3) 緊密地按壓金屬板（配件 (9)）至您的儀表板或其他安裝表面。您可以依需求彎曲金屬板（配件 (9)）以符合彎曲的表面。
- 4) 移除 GPS 天線的隔板（配件 (8)）並將天線插入金屬板（配件 (9)）。

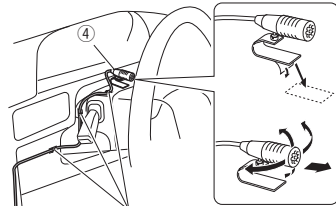


### 注意

- 使用隨附的 GPS 天線。使用隨附 GPS 天線之外的 GPS 天線可能導致定位精度下降。
- 根據汽車型號，GPS 衛星訊號接收器可能無法安裝於內部。
- 請安裝此 GPS 天線遠離提供 CB 無線電或衛星電視的天線的地方。
- GPS 天線應安裝在離手機或其他發射天線間距至少 12 英寸（30 公分）的地方。GPS 衛星訊號可能會受到這些類型通訊干擾。
- 在 GPS 天線上漆上金屬性的油漆可能會導致性能下降。

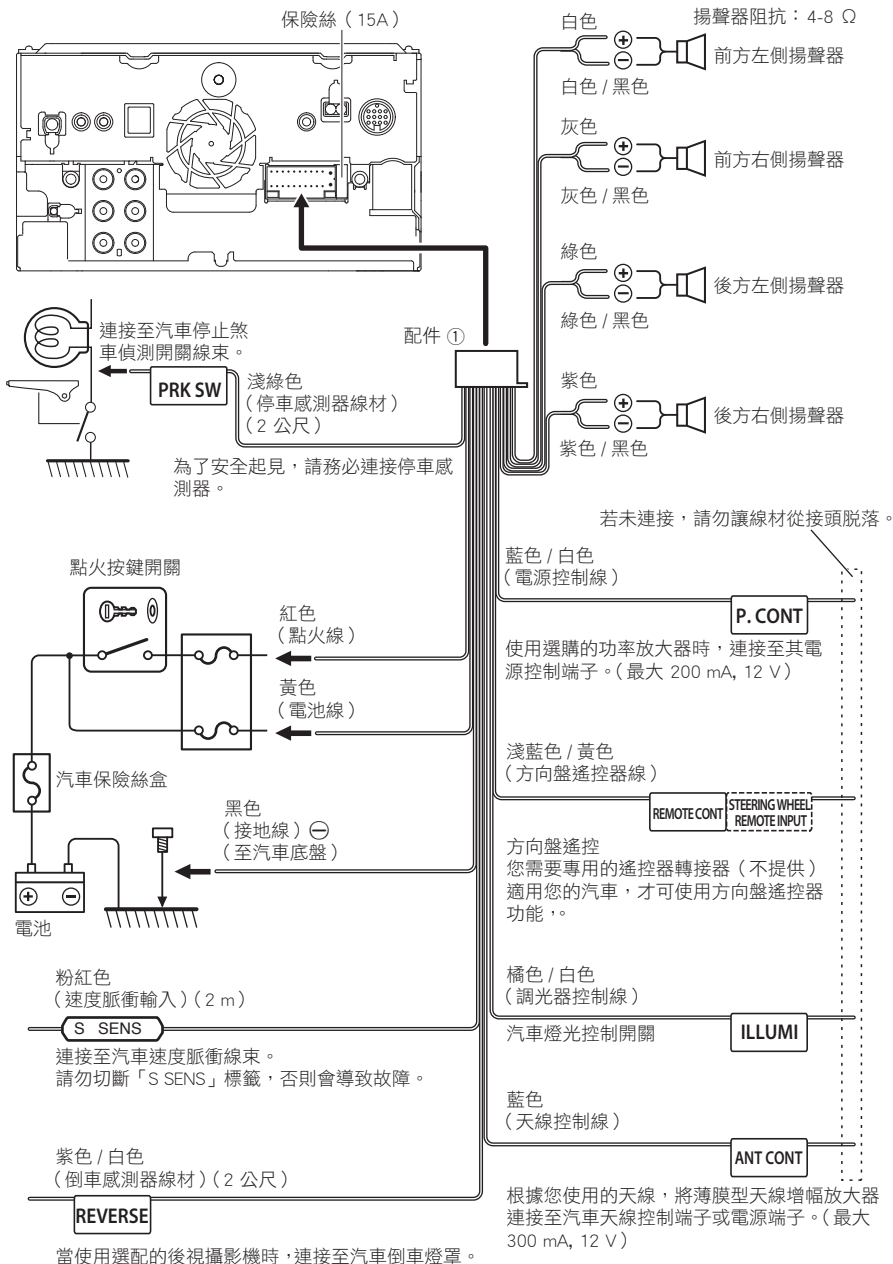
## 麥克風單元

- 1) 檢查麥克風安裝位置（配件 (4)）。
- 2) 清潔安裝表面。
- 3) 移除麥克風隔膜（配件 (4)）並將麥克風插至如下位置。
- 4) 使用膠帶或其他想要的方式將麥克風線固定在本裝置的多個位置。
- 5) 調整麥克風方向至駕駛員位置（配件 (4)）。

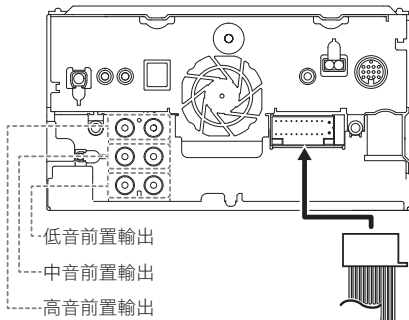


以市售膠帶固定線材。

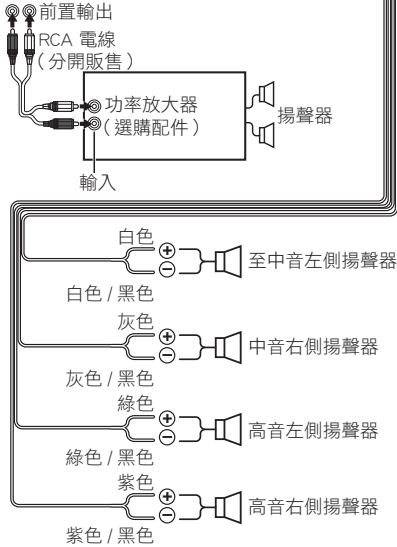
■ 連接線材至端子



### 3 聲道揚聲器系統設定



連接外接放大器時，連接至汽車底盤的接地線以避免損壞本裝置。

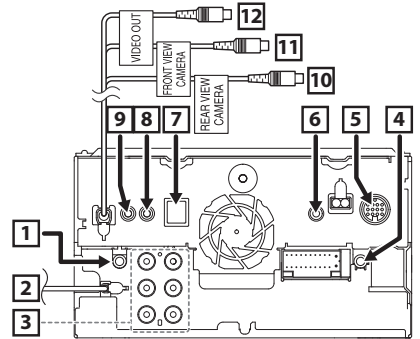


揚聲器阻抗：4-8 Ω

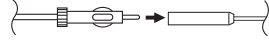
#### 注意

- 揚聲器系統設定，詳見 **3 聲道揚聲器系統設定 (第 61 頁)**。
- 揚聲器和分音器設定，詳見 **揚聲器 / X' over 設定 (第 62 頁)**。
- 如何連接揚聲器線材至端子而非揚聲器端子及前置輸出端子，詳見 **連接系統和外接元件 (第 77 頁)** 和 **連接線材至端子 (第 76 頁)**。

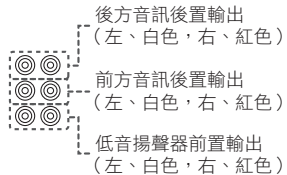
### 連接系統和外接元件



1 影音訊輸出 (ø3.5 迷你插孔)

2 FM/AM 天線輸入  


3 連接外接放大器時，連接至汽車底盤的接地線以避免損壞本裝置。



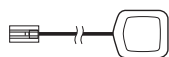
4 電視調頻器遙控器輸出

5 外接導航界面

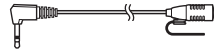
6 此插孔接受 AV-IN (1; 左音訊; 2; 右音訊; 3; 接地; 4; 視訊) 或 (左或右) 側視線攝影機輸入。<sup>\*1</sup>  
 更多資訊，詳見 **要設定攝影機分配設定 (第 38 頁)**。



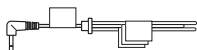
7 配件 ⑧：GPS 天線  
 使用隨附的 GPS 天線。使用隨附 GPS 天線之外的 GPS 天線可能導致定位精度下降。



8 配件 ④：藍牙麥克風



**9** 配件 ⑩：方向盤遙控線束  
連接至汽車方向盤遙控器線束。請聯絡您的  
JVC 經銷商了解詳細資訊。



**10** 後視攝影機輸入（黃色）

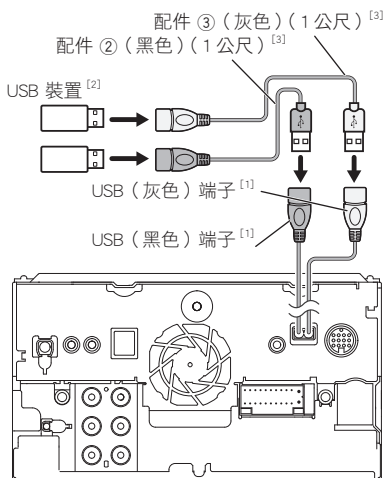
**11** 前視攝影機輸入（黃色）\*2  
更多資訊，詳見 **要設定攝影機分配設定（第 38 頁）**。

**12** 視訊輸出（黃色）

\*1 前視攝影機也可連接至 **6**。

\*2（左或右）側視攝影機也可連接至 **11**。

### ■ 連接 USB 裝置



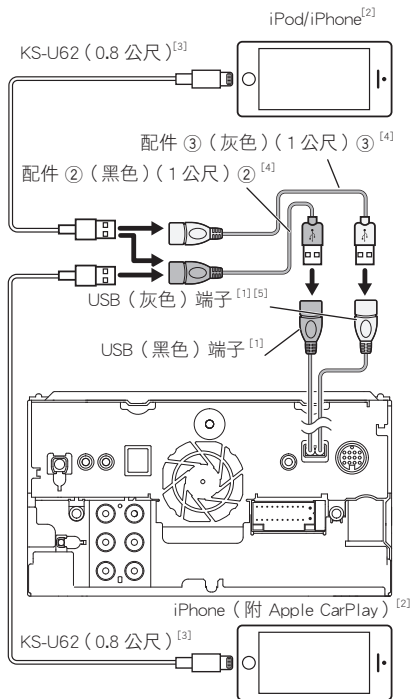
[1] USB 最大電源電流：直流電 5 V  $\equiv$  1.5 A

[2] 分開販售

[3] 詳見 **固定 USB 延伸線（第 79 頁）**。

### ■ 連接 iPod/iPhone

#### ● 連接器



[1] USB 最大電源電流：直流電 5 V  $\equiv$  1.5 A

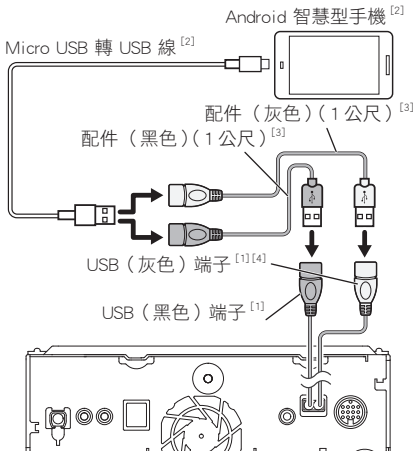
[2] 分開販售

[3] 選購配件

[4] 詳見 **固定 USB 延伸線（第 79 頁）**。

[5] USB（灰色）端子不支援 USB 鏡像。

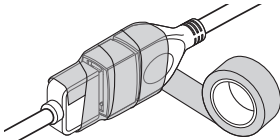
## ■ 連接 Android 智慧型手機



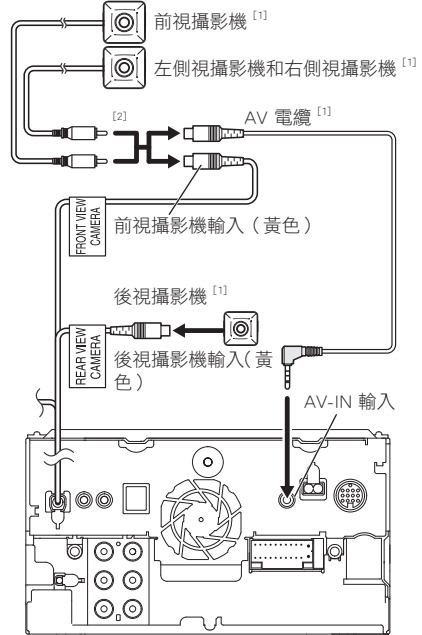
- [1] USB 最大電源電流：直流電 5 V  $\overline{\overline{=}}$  1.5 A
- [2] 分開販售
- [3] 詳見 **固定 USB 延伸線 (第 79 頁)**。
- [4] USB (灰色) 端子不支援 USB 鏡像。

## ■ 固定 USB 延伸線

使用絕緣膠帶或類似物品固定 USB 延伸線，保證其接頭不會斷開。



## ■ 連接攝影機



- [1] 分開販售
- [2] 最多可連接 2 台前視攝影機，左側視攝影機和右側視攝影機。更多資訊，詳見 **Camera Assignment Settings (P.37)**。

## 故障排除

### 問題及解決方案

若發生故障，請先檢查下方表格查詢可能的問題。

#### 注意

- 本裝置的部分功能可能受本裝置的某些設定禁用。
- 看似是您的裝置故障，可能只是微小操作或配線的錯誤。

#### 關於設定

- 無法設定低音揚聲器。
- 無法設定低音揚聲器相位。
- 低音揚聲器無輸出。
- 無法設定低通濾波器。
- 無法設定高通濾波器。

低音揚聲器設定未開。

- 設定低音揚聲器啟動。詳見 **揚聲器 /X' over 設定 (第 62 頁)**。

雙區功能啟動。

- 設定雙區功能關閉。詳見 **區域控制 (第 66 頁)**。

- 無法選擇雙區副訊號源的輸出目標位置。
- 無法調整後方揚聲器音量。

雙區功能禁用。

- 設定雙區功能啟動。詳見 **區域控制 (第 66 頁)**。

- 無法設定等化器。
- 無法設定分音器網路。

雙區功能啟動。

- 設定雙區功能關閉。詳見 **區域控制 (第 66 頁)**。

#### 關於音訊操作

無線電接收差。

汽車天線未延伸。

- 請把天線拉到底。
- 天線控制線未連接。
- 線材正確連接。詳見 **連接系統和外接元件 (第 77 頁)**。

無法選擇資料夾。

隨機播放功能已啟動。

- 關閉隨機功能。

當播放音訊檔案時，跳過聲音。

錄音條件不佳。

- 再次錄製檔案。

使用 **Mirroring for JVC 應用程式** 時無聲音。

- 確保智慧型手機和本機透過藍牙和 A2DP/SPP 連接。(第 26 頁)

- 提高智慧型手機的音量。

某些應用程式不支援 **Mirroring for JVC 應用程式** 播放。(Apple Music App 不支援使用 **Mirroring for JVC 應用程式** 播放。)

- 嘗試另一個音樂應用程式。

使用 **「iPod」源** 或 **「Bluetooth」訊號** 時無聲音。

- 斷開鏡像操作後，請確保停止在 iPhone 的螢幕錄製功能上廣播。

無法使用觸碰面板操作 **Mirroring for JVC 應用程式**。

可用功能可能與智慧型手機上操作的功能有所不同。

根據所連接的智慧型手機，某些功能在本機上不起作用。

根據所連接智慧型手機的操作系統 (OS)，某些功能在本機上不起作用。

- 將智慧型手機改為相容裝置。詳見 **USB 鏡像操作 (第 26 頁)**。

在 **USB 鏡像** 期間嘗試進行操作時，本機不響應。

- 從 USB (黑色) 端子拔下智慧型手機，然後重新連接。

#### 其他

觸控感測器聲音未發聲。

前置輸出插孔使用中。

- 觸控感測器音無法從前置輸出插孔輸出。

### 錯誤訊息

當您無法正常操作本裝置，失敗的原因將以訊息顯示在螢幕上。

**揚聲器接線錯誤。請檢查連接。**

由於揚聲器電線短路或與汽車底盤接觸，已開啟保護性電路。

- 接線或適當地將揚聲器導線絕緣並先關閉電源再開啟。



**熱錯誤**

當本裝置的內部溫度升高至 60 °C 或更高時，會啟動保護電路而您將無法操作本裝置。

- ▶ 請在本裝置溫度降低後，再使用本裝置。

**錯誤 07 - 67**

由於部分或其他原因，無法正常操作本裝置。

- ▶ 請關閉電源並再開啟。若「Error 07-67」訊息並未消失，請洽詢最近的 JVC 經銷商。

**無裝置 (USB 裝置)**

選擇 USB 裝置作為訊號源，但無 USB 裝置連接。

- ▶ 更改訊號源至 USB/iPod 以外的訊號源。連接 USB 裝置，並再次更改訊號源至 USB。

**斷線 (iPod/藍牙音訊播放器)**

已選擇 iPod/藍牙音訊播放器作為訊號源，但未連接到 iPod/藍牙音訊播放器。

- ▶ 更改訊號源至 iPod/藍牙以外的訊號源。連接 iPod/藍牙音訊播放器，並再次更改訊號源至 iPod/藍牙。

**無媒體檔案**

已連接的 USB 裝置內無可播放的音訊檔案。播放的媒體並沒有本裝置可以播放的錄製資料。

- ▶ 詳見 **可播放的媒體和檔案 (第 82 頁)** 並試其他的 USB 裝置。

選擇了不包含可播放音訊檔案的 USB 裝置。

- ▶ 切換 USB 裝置。詳見 **USB 裝置變更 (第 29 頁)**。

**偵測到 USB 裝置過電流狀態。**

連接的 USB 裝置其額定電流量已超過允許極限。

- ▶ 檢查 USB 裝置。已連接的 USB 裝置發生部分故障。
- ▶ 更改訊號源至 USB 以外的任何訊號源。移除 USB 裝置。

**Apple CarPlay**

**必須連接 GPS 天線才能無線使用 Apple CarPlay。請驗證正確連接或透過 USB 插入才能使用 Apple CarPlay。**

透過無線連接啟動 Apple CarPlay 或在 **Apple CarPlay Device List** 中註冊與無線 Apple CarPlay 相容的 iPhone 時，未連接 GPS 天線。

- ▶ 檢查 GPS 天線的連接或透過 USB 插入才能使用 Apple CarPlay。

**需要連接速度傳感器和 GPS 天線才能無線使用 Apple CarPlay。請驗證正確連接或透過 USB 插入才能使用 Apple CarPlay。**

透過無線連接啟動 Apple CarPlay 或在 **Apple CarPlay Device List** 中註冊與無線 Apple CarPlay 相容的 iPhone 時，未檢測到速度脈衝且未連接 GPS 天線。

- ▶ 檢查速度脈衝和 GPS 天線的連接或透過 USB 插入才能使用 Apple CarPlay。

# 附錄

## 可播放的媒體和檔案

您可以在本裝置播放各種類型的媒體和檔案。

### 關於檔案

支援以下的音訊和影片檔案。

#### 可播放的音訊檔案

	模式	位元率	取樣頻率	位元數
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC (V1,V2)	8 - 320 kbps, VBR	16 - 48 kHz	16 位
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 音訊層 3	8 - 320 kbps, VBR	16 - 48 kHz	16 位元
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 規範 (版本 7、8、9)	8 - 320 kbps	16 - 48 kHz	16 位元
Linear PCM (WAVE) (.wav)	RIFF 波形音訊格式	-	16 - 192 kHz	16 位/24 位
FLAC (.flac)	flac	-	16 - 192 kHz	16 位/24 位
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 - 48 kHz	16 位

- 帶有 DRM 的 WMA 和 AAC 檔案無法播放。
- 即便音訊檔案符合上述標準，仍可能取決於媒體或裝置的類型或條件而無法播放。
- 本裝置支援播放高解析度音訊檔案。  
建議汽車音訊系統應與從播放器至揚聲器的所有相容高解析音訊產品配置以享受其高品質的聲音。

#### 相容的影片檔案

	規範	最大圖片尺寸	最大位元率	音訊格式
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	-	352 × 240, 352 × 288	1.5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	基本規範、主要 規範	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	進階簡單規範	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	主要規範	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	影片格式如下 H.264/MPEG-4 AVC、MPEG-4、WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- 本裝置只能播放小於 4 GB 的檔案。

#### 檔案和資料夾的結構限制

	USB 裝置
最大檔案夾分層數	8
檔案的最多數量 (每個資料夾)	999
資料夾的最大量 (每個資料夾)	9999
資料夾的最多數量 (每個裝置)	無限

- 可輸入一個資料夾和檔案名稱，長度不超過 255 單位元字元。
- 不能播放名字以點 (.) 開頭的資料夾中的檔案。

## 規格

### ■ 顯示器部分

#### 圖片尺寸

- : 6.75 英寸 (對角) 寬
- : 151.8 mm (寬) × 79.68 mm (高)

#### 顯示器系統

- : TN LCD 面板

#### 驅動系統

- : TFT 主動矩陣系統

#### 像素

- : 1,152,000 (800H x 480V x RGB)

#### 有效像素

- : 99.99%

#### 像素排列

- : RGB 條紋排列

#### 背光

- : LED

### ■ USB 界面部分

#### 標準 USB

- : 高速 USB 2.0

#### 檔案系統

- : FAT16、FAT32、exFAT、NTFS

#### 最大電源電流

- : DC 5 V  1.5 A × 2

#### D/A 轉換器

- : 24 位 / 32 位

#### 音訊解碼器

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

#### 影片解碼器

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

#### 頻率響應

- 192 kHz : 20 - 88,000 Hz
- 96 kHz : 20 - 44,000 Hz
- 48 kHz : 20 - 22,000 Hz
- 44.1 kHz : 20 - 20,000 Hz

#### 總諧波失真

- : 0.010% (1 kHz)

#### S/N 比 (dB)

- : 98.5 dB

#### 動態範圍

- : 89 dB

### ■ 無線鏡像部分

#### 模式

- : 匯聚

#### 版權保護

- : HDCP2.2

#### 觸控

- : UIBC

### ■ Wi-Fi 部分

#### IEEE 標準

- : 802.11 a/b/g/n/ac

#### 頻率範圍

- : 雙波段 (2.4GHz/5GHz)

#### 頻道

- : 自動 (1-11ch) / 自動 (149,153,157,161ch)

#### 傳輸率 (最快)

- : 11a : 54 Mbps / 11b : 11 Mbps /
- : 11g : 54 Mbps / 11n : 300 Mbps /
- : 11ac : 867 Mbps

#### 輸出功率

##### 2.4 GHz/SISO

- : 11b : 14 dBm ± 2 dB / 11g : 13 dBm ± 2 dB /
- : 11n (20 MHz) : 12 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/SISO

- : 11a : 9 dBm ± 2 dB /
- : 11n (20 MHz) / 11ac (20 MHz) : 9 dBm ± 2 dB /
- : 11n (40 MHz) / 11ac (40 MHz) : 8 dBm ± 2 dB /
- : 11ac (80 MHz) : 8 dBm ± 2 dB

##### 5 GHz/MIMO

- : 11n (20 MHz) / 11ac (20 MHz) : 11 dBm ± 2 dB /
- : 11n (40 MHz) / 11ac (40 MHz) : 11 dBm ± 2 dB /
- : 11ac (80 MHz) : 11 dBm ± 2 dB

### ■ 藍牙部分

#### 技術

- : 藍牙 5.0 版本

#### 頻率

- : 2.402 - 2.480 GHz

#### 輸出功率

- : +4 dBm (最大), 0 dBm (平均), 功率等級 2

#### 最大通訊範圍

- : 約 10 公尺 (32.8 英尺) 視線

#### 音訊編碼解碼器

- : LDAC/SBC/AAC

#### 規範 (支援多重規範)

- HFP (V1.7) (免持規範)
- SPP (序列埠規範)
- A2DP (藍牙立體聲音訊傳輸規範)
- AVRCP (V1.6) (音訊 / 影片遠端控制設定檔)
- PBAP (電話簿存取規範)

■ FM 調頻器部分

- 頻率範圍 (步進)
  - : 87.5 MHz - 108.0 MHz (50 kHz)
- 可用靈敏度 (S/N : 30 dB)
  - : 9.3 dBf (0.8  $\mu$ V/75  $\Omega$ )
- 靜噪靈敏度 (S/N : 46 dB)
  - : 15.2 dBf (1.6  $\mu$ V/75  $\Omega$ )
- 頻率響應
  - : 30 Hz - 15 kHz
- S/N 比 (dB)
  - : 65 dB (單聲道)
- 選擇性 ( $\pm$  400 kHz)
  - : 80 dB 以上
- 立體聲分離度
  - : 45 dB (1 kHz)

■ AM 調頻器部分

- 頻率範圍 (步進)
  - : 531 kHz - 1,611 kHz (9 kHz)
- 可用靈敏度
  - : 28 dB $\mu$  (25  $\mu$ V)

■ 影片部分

- 外接影片輸入色彩系統
  - : NTSC/PAL
- 外接影片輸入等級 (RCA 插孔)
  - : 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$
- 外接影片輸入等級 (微型插孔)
  - : 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$
- 外接音訊最大輸入等級 (微型插孔)
  - : 2 V/25 k $\Omega$
- 影片輸出等級 (RCA 插孔)
  - : 1 V<sub>p-p</sub>/75  $\Omega$
- 音訊輸出等級 (微型插孔)
  - : 0.9 V/10 k $\Omega$

■ 音訊部分

- 最大功率 (前和後)
  - : 50 W  $\times$  4
- 一般輸出功率 (前和後)
  - 全頻寬功率 (小於 1% 的 THD 時)
    - : 22 W  $\times$  4
- 輸出頻寬
  - : 20 - 88,000 Hz
- 前置輸出等級 (V)
  - : 5 V/10 k $\Omega$
- 前置輸出阻抗
  - :  $\leq$  300  $\Omega$
- 揚聲器阻抗
  - : 4 - 8  $\Omega$
- 圖形等化器
  - 波段 : 13 波段
  - 頻率 (波段 1 - 13)
    - : 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/6.3k/10k/16k Hz
- 增益值
  - : -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB
- 2 聲道 X'Over 高通濾波器
  - 頻率 : 直通、30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz
  - 斜率 : -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
  - 增益值 : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- 低通濾波器
  - 頻率 : 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz、直通
  - 斜率 : -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
  - 增益值 : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- 3 聲道 X'Over 高通濾波器
  - 頻率 : 250/300/1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/12.5k Hz
  - 斜率 : -12/-18/-24 dB/Oct.
  - 增益值 : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- 頻段式濾波器
  - 頻率 : Through, 50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250/300 Hz
  - 250/300/1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k Hz、直通
  - 斜率 : -12/-18/-24 dB/Oct.
  - 增益值 : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB
- 低通濾波器
  - 頻率 : 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz、直通
  - 斜率 : -12/-18/-24 dB/Oct.
  - 增益值 : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

## ■ 一般

### 操作電壓

: 12 V DC 汽車電池

### 電流消耗

: 15 A

### 安裝尺寸 (寬 × 高 × 深)

: 178 × 100 × 155 mm

### 重量

: 1.7 kg

## 注意

- 即便液晶面板的有效像素指定為 99.99% 或更多，仍會有 0.01% 的像素不會發亮或不正確發亮。

**規格如有變更，恕不事先通知。**

## 關於本裝置

### ■ 版權

- Bluetooth® 文字標記和商標為 Bluetooth SIG, Inc. 註冊商標及擁有且 JVC/KENWOOD Corporation 經授權作為各種用途使用。其他的商標和商品名稱為其各自所有者擁有。
- LDAC and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- Hi-Res Audio logo and Hi-Res Audio Wireless logo are used under license from Japan Audio Society.



- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay, Apple Music and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## • libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

**JVC**