



附收放機顯示器/LCD 收音組合機
使用說明書

JVCKENWOOD Corporation

KW-M450BT

KW-M450BT (對應澳大利亞和新西蘭)

KW-M450BT (對應印尼)

KW-M450BTM

本使用說明書用於說明以上機型。根據國家和銷售區域，可獲得的機型和特性（功能）可能不同。

重要注意事項

為確保正常使用，使用本產品前請仔細閱讀本手冊。特別重要的是閱讀並遵守本手冊中的警告和注意事項。

請將本手冊存放在安全並易拿取的地方，以備日後參考。

警告

防止意外事故和損壞

- 切勿在下列位置安裝本機或纏繞電纜；
 - 可能會妨礙方向盤和變速排檔桿的操作。
 - 可能會妨礙操作安全裝置，如安全氣袋等。
 - 可能會妨礙視野。
- 切勿將音量設定得太高，因為這會妨礙聽到外界的聲訊，給駕駛帶來危險，並可能導致聽力損傷。
- 切勿在駕駛過程中操作本機。在駕駛過程中若需要操作本機，切記要密切注意前方。
- 在進行任何複雜的操作之前請先將車停下。
- 駕駛員在駕駛過程中切勿觀看顯示器。

注意

愛護本機

- 若長時間將車停在炎熱或寒冷的氣候裡，在操作主機前先等待一段時間，直到車內的溫度恢復到正常。

愛護顯示器

- 本機內建的顯示器以高精度製造，但仍有某些不足之處。這是不可避免的，且不視為缺陷。
- 切勿將顯示器暴露於直射的陽光下。
- 切勿使用原子筆或類似帶尖頭的工具操作觸摸屏。
 - 直接用手指觸摸觸摸屏上的按鍵（如果您戴了手套，將其脫掉）。
- 當溫度過低或過高時...
 - 會引起內部化學變化，產生故障。
 - 畫面顯示不清，或滾動速度過慢。在此種環境下，畫面可能與聲訊不同步，或畫面質量下降。

關於音量設定

- 數位裝置與其他播放源相比產生的雜訊較少。播放這些數位播放源前調低音量以避免因為輸出強度的突然增加而損壞揚聲器。

關於本手冊

本手冊中作為示例的顯示窗和面板是用於提供清晰的操作說明。因此，它們可能與實際的顯示窗或面板有所不同。

主要使用 KW-M450BT 的圖例進行說明。

本使用手冊主要對使用顯示器面板上的按鍵和觸摸屏上的按鍵完成的操作進行解釋說明。關於使用遙控器進行的操作，參閱第 40 頁。

< > 用於表示出現在觸摸屏上的各種畫面/選單/操作/設定。

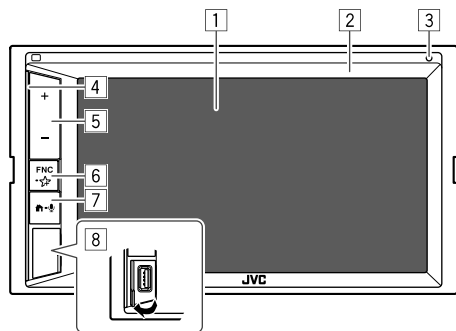
[] 用於表示觸摸屏上的按鍵。

指示語言：英語指示用於解釋說明。您可以從 <SET-UP> 選單選擇指示語言。（第 37 頁）

目錄

裝置名稱和操作	3	藍牙 (Bluetooth®)	22
基本操作	3	訊息	22
啟動電源	3	著手準備	23
關閉電源	3	連接	23
關閉 AV 播放源	3	藍牙移動電話	25
調整音量	4	藍牙音頻播放機	28
降低音量	4	藍牙移動電話設定	29
關閉畫面和照明	4	設定	30
著手準備	4	音頻設定	30
初始設定	4	AV 設定	35
設定安全代碼	5	顯示設定	35
日曆/時鐘設定	5	用戶介面設定	36
各種畫面和操作	6	攝影機設定	38
觸摸屏的操作	6	特別系統設定	39
主畫面	6	藍牙設定	39
播放源控制畫面	7	安全設定	40
列表/設定畫面	9	導航設定	40
視訊	10	遙控器	40
USB	11	著手準備	41
iPod/iPhone	12	基本操作	41
鏡像映射	13	直接搜尋電台頻率	42
調諧器	16	安裝和連接	42
Spotify	19	安裝前	42
其他外接裝置	20	安裝本機	43
後視攝影機	20	連接外接裝置	44
AV-IN	21	接線	45
觀看電視	21	參考	46
使用外接導航裝置	22	保養	46
		更多訊息	46
		故障排除	47
		規格	50
		商標和許可	52

裝置名稱和操作



1 螢幕（觸摸屏）

2 顯示器面板

3 內建麥克風*

• 您也可以將外接麥克風（選購）連接至本機。（第 45 頁）

關於詳情，聯繫您購買本機的商店。

• 另參閱第 40 頁的 <MIC SETUP>。

4 照明條

（關於設定，參閱第 35 頁的 <Key Colour>。）

5 音量 +/- 鍵

6 FNC-☆ 鍵

• FNC（按，閃爍一次）：彈出快捷選單。（第 9 頁）

• ☆（按住，閃爍兩次）：進入收藏夾設定。默認：顯示 <Sound Effect> 畫面。

（參閱第 38 頁的 <Key Customize>。）

7 家-🎤 鍵

• 家（按）：啟動電源。

• 家（按）：電源啟動時顯示主畫面。

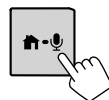
• 🎤（按住）：啟動語音撥號。

8 USB 輸入端子

* KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號除外。

基本操作

啟動電源



關閉電源

1 顯示播放源/選項選擇畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 關閉電源。

[Power Off]



關閉 AV 播放源

1 顯示播放源/選項選擇畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



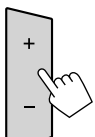
2 關閉 AV 播放源。

[AV Off]



基本操作

調整音量



您可以按 + 提高音量，按 - 降低音量，以此來調整音量（00 至 40）。
• 按住 + 不斷提高音量至強度 15。

降低音量

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



ATT 指示燈點亮。

取消音量的降低：再次觸摸 [🔊]。

關閉畫面和照明

1 顯示彈出式快捷選單。



2 關閉畫面。



（按住）

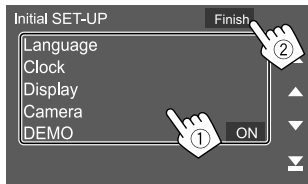
打開畫面和照明：按顯示器面板上的 **FNC** 或觸摸畫面。

著手準備

初始設定

首次啟動本機的電源時，<Initial SET-UP> 畫面出現。

進行初始設定。



例如，初始設定畫面

一旦完成，會出現一條警告訊息。觸摸 [Agree] 以顯示主畫面。

KW-M450BT 印尼型號會出現以下警告訊息。



觸摸 [OK] 以顯示主畫面。

[Language]

選擇用於螢幕訊息的文案語言。
觸摸 [Language select]，然後選擇語言。

- **American English(en)/British English(en)** (初始設定) *1/**Nederlands(nl)/Français(fr)/Deutsch(de)/Italiano(it)/Español(es)/(ar)العربية/Ελληνικά(el)/Português(pt)/Čeština(cs)/Polski(pl)/Magyar(hu)/Русский(ru)/ไทย(th)/Türkçe(tr)/简体中文(zh)/繁體中文(zh)(he)עברית/fa)فارسی/Bahasa Melayu(ms)/Bahasa Indonesia(id)**

[Clock] (第 5 頁)

設定日曆和時鐘時間。

為 [Clock]、[Time Zone] 或 [Clock Adjust] 進行設定。

[Display] (第 35 頁)

進行設定以調整顯示。

[Camera] (第 38 頁)

進行設定以顯示接上的後視攝影機的圖像。

[DEMO]*2

- **ON** (初始設定) *3：啟動螢幕演示。
- **OFF**：停用螢幕演示。

*1 對應 KW-M450BT 印尼型號，[Bahasa Indonesia(id)] 為初始選擇的設定。

*2 選擇 [ON] 後，某些功能無法選擇。

*3 對應 KW-M450BT 印尼型號，[OFF] 為初始選擇的設定。

著手準備

設定安全代碼

您可以設定一個安全代碼（由您選擇的四位數字），以防您的接收機系統被盜。

- 一旦您設定安全代碼，若本機與電池的連接斷開了，則需要輸入安全代碼。
- 輸入在步驟 2 中已設定好的安全代碼，然後在重新連接電池時觸摸 [Enter] 鍵。

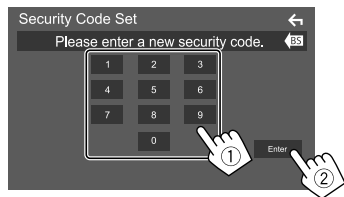
1 顯示 <Security Code Set> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，按如下觸摸：
[Security] → [Security Code Set]

2 輸入四位數字 (①)，然後確認輸入 (②)。



- 想要清除最後的輸入，觸摸 [BS]。
- 想要取消設定，觸摸 [←]。

3 步驟 2 中輸入的四位數字再輸入一次，然後再次觸摸 [Enter] 以確認您的安全代碼。

更改安全代碼：觸摸步驟 1 中 <Security> 畫面上的 [Security Code Change]，然後重複步驟 2 和 3。

清除安全代碼：觸摸步驟 1 中 <Security> 畫面上的 [Security Code Cancellation]，然後重複步驟 2。

日曆/時鐘設定

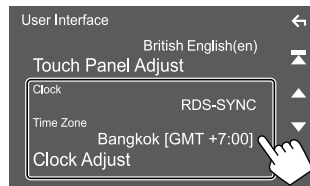
1 顯示 <User Interface> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [User Interface]。

2 設定日期和時鐘。



例如，用戶介面設定畫面

[Clock]

選擇設定日期和時鐘的方法。

- RDS-SYNC** (初始設定) *1：使時鐘與 FM 廣播數據系統同步。
- Manual**：手動設定日期和時鐘。

[Time Zone]*2

為您所在的區域選擇時區。

[Clock Adjust]*2

當 [Clock] 設定為 [Manual] 時手動設定日期和時鐘。

觸摸 [▲]/[▼] 調整日期 (年/月/日)，然後調整時鐘 (小時/分鐘)。想要完成設定，觸摸 [Set]。

*1 對應 KW-M450BT 印尼型號，[Manual] 為初始選擇的設定。

*2 當 [Clock] 設定為 [Manual] 時可選。

各種畫面和操作

您可以隨時顯示或切換至其他畫面，以便顯示訊息，切換 AV 播放源，更改設定等。

觸摸屏的操作

想要在畫面上執行操作，您需要觸摸，觸摸並按住，翻閱或滑動以選擇項目，顯示設定菜單畫面或切換頁面等。

觸摸

輕觸畫面以選擇畫面上的項目。



觸摸並按住

觸摸畫面並將您的手指停留在某個位置，直到顯示發生變更或訊息顯示。



翻閱

在畫面上左右滑動您的手指切換頁面。



滑動


在畫面上上下滑動您的手指滾動畫面。

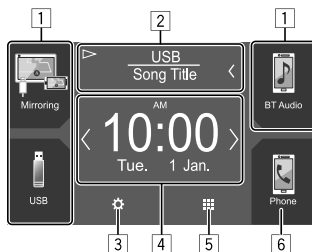


注意：

您無法在本機的螢幕上執行多點觸控操作，例如放大或縮小。



主畫面

按顯示器面板上的  鍵，從其他畫面切換至主畫面。



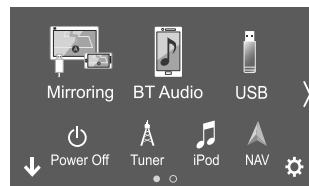
例如，主畫面

觸摸操作鍵可執行以下操作：

- 1 快捷播放源鍵
- 2 當前播放源訊息
 - 觸摸以顯示當前播放源控制畫面。
 - 若文案沒有顯示完整，觸摸 [] 滾動顯示文案。
- 3 顯示 <SET-UP> 畫面
- 4 小工具
 - 您可以觸摸 [] 來切換小工具。
 - 觸摸小工具以顯示詳細的畫面。
- 5 顯示所有播放源和選項
- 6 顯示電話控制畫面

可用播放源和選項

觸摸主畫面上的  鍵，顯示播放源/選項選擇畫面。




例如，播放源/選項選擇畫面

觸摸操作鍵可執行以下操作：

- | | |
|----------------------|---|
| [Mirroring] | 切換至 Mirroring for JVC 應用程式。 |
| [BT Audio] | 播放藍牙音頻播放機。 |
| [USB] | 播放 USB 裝置上的檔案。 |
| [Power Off] | 關閉電源。 |
| [Tuner] | 切換至廣播。 |
| [iPod] | 播放 iPod/iPhone。 |
| [NAV]* | 顯示導航畫面。 <ul style="list-style-type: none">• 僅當 <Navigation Input> 設定為 [ON] 時可選。(第 40 頁) |
| [AV-IN] | 切換至接上 AV-IN 輸入端子的外接裝置。 |
| [Spotify] | 切換至 Spotify 應用程式。 |
| [Audio] | 顯示聲訊調整畫面。 |

各種畫面和操作

[AV Off] 關閉 AV 播放源。

[] 顯示 <SET-UP> 畫面。

* 不適用於 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/
KW-M450BT 印尼型號。

切換頁面：觸摸 [< / >]。當前頁面由畫面底部的
頁面指示表示。

返回主畫面：觸摸播放源/選項選擇畫面上的
[↓]。

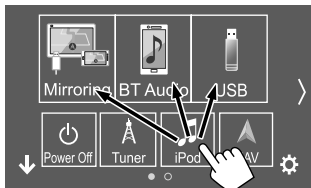
■ 自訂播放源/選項選擇畫面

您可以安排想要在播放源/選項選擇畫面上顯示的
項目。

1 選擇想要移動的項目。

觸摸並按住您想要移動的項目，直到圖標周圍
出現外框。

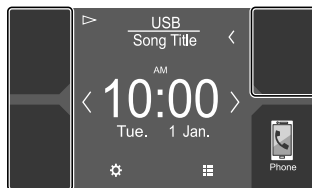
2 將所選項目拖放到您想要放置的位置。



例如，播放源/選項選擇畫面

關於主畫面上的快捷播放源鍵

在播放源/選項選擇畫面的頂部以大圖標顯示的三
個項目也在主畫面上顯示為快捷播放源鍵。您可
以設定您常用的播放源鍵，並從主畫面快速訪問。

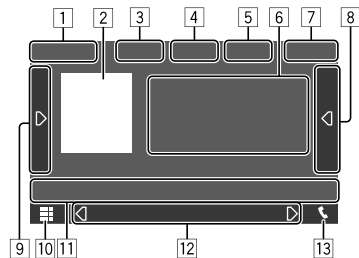


例如，主畫面

播放源控制畫面

您可以在播放過程中從播放源控制畫面執行播放
操作。

- 顯示的操作鍵和訊息因正在播放的所選播放源/
檔案類型而異。
- 如果操作鍵未在畫面上顯示，觸摸畫面以顯示
操作鍵。



例如，一般音頻播放播放源畫面

- 1 播放源或媒體類型
- 2 圖像數據/插圖（若檔案包含插圖則會顯示）
- 3 對應視訊：視訊播放時隱藏畫面上的操作鍵
• 觸摸畫面可恢復操作鍵。
對應音頻：檔案格式
- 4 重複/隨機播放模式*

各種畫面和操作

- 5 所連藍牙裝置的信號強度和電池電力（僅當從裝置獲取訊息時）
- 6 曲目/檔案/歌曲/視訊訊息
- 若文案沒有顯示完整，觸摸 [◀] 滾動顯示文案。
- 7 時鐘顯示
- 8 顯示曲目/檔案/電台列表
- 9 顯示/隱藏其他可用操作鍵*
- 10 顯示播放源/選項選擇畫面
- 11 操作鍵*
- 12 子畫面
- 每次觸摸 [◀]/[▶]，子畫面上顯示的項目會按如下切換：
- 指示燈：顯示當前播放源狀況等。
以下是常見的指示燈：
 - **ATT**：音量被降低。
 - **LOUD**：響亮度啟動。
 - **MUSIC/VIDEO**：音樂/視訊檔案正在播放。
 - 快捷鍵：從主畫面上的播放源快捷鍵來切換播放源。
- 13 顯示電話控制畫面

* 參閱以下的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

播放源控制畫面上的一般操作鍵

- 操作鍵的外觀可能不同，但是相似的操作鍵具有相同的操作。
- 可用操作鍵因所選擇播放源或接上的裝置而異。

觸摸操作鍵可執行以下操作：

4	
[🔄]*	選擇重複播放模式。 <ul style="list-style-type: none">• 🔄●：單曲重複• 🔄■：資料夾重複• 🔄ALL：全部重複• 🔄 (灰色)：關
[🔀]*	選擇隨機播放模式。 <ul style="list-style-type: none">• 🔀■：資料夾隨機• 🔀ALL：全部隨機• 🔀🎵：歌曲隨機• 🔀 (灰色)：關
9	
[📄]	顯示除 11 上顯示的操作鍵以外的其他可用操作鍵。 <ul style="list-style-type: none">• 想要隱藏窗口，觸摸 [📄]。
[SETUP]	顯示當前播放源的設定畫面。
[📁][+]	選擇資料夾。

11	
[🔊]	降低/恢復音量。
[🔍]	顯示資料夾列表/曲目列表/音頻選單/視訊選單。
[⏪]/[⏩]	<ul style="list-style-type: none">• （觸摸）選擇項目（資料夾/曲目/音頻檔案/視訊檔案）。• （按住）倒退/前進搜尋。
[▶]/[⏸]	開始/暫停播放。

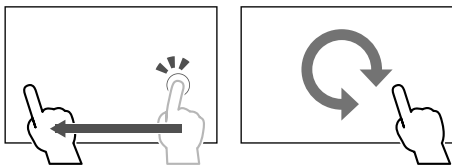
* 可用播放模式因播放源、檔案類型、接上的裝置等而異。

各種畫面和操作

利用觸摸操作進行播放控制

您也可以按如下所示在觸摸屏上移動手指來控制播放（手勢控制不適用於某些播放源）。

- 向上/向下滑動手指：與按 []/[] 的功能相同。
- 向左/向右滑動手指：與按 []/[] 的功能相同。
- 順時針或逆時針移動手指：提高/降低音量。



■ 使用彈出式快捷選單

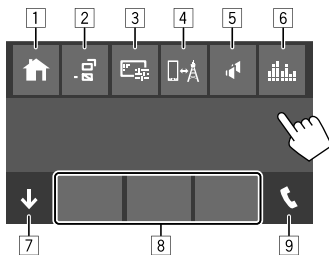
顯示播放源控制畫面的同時，您可以觸摸彈出式快捷選單上的操作鍵，跳轉至另一個畫面。

- 您可以在步驟 2 中自訂項目 [5] 和 [6]。關於詳情，參閱第 38 頁的 <Key Customize>。

1 顯示彈出式快捷選單。



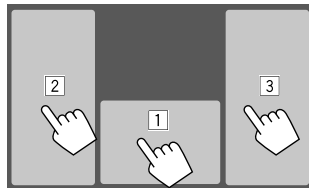
2 選擇想要跳轉的項目。



例如，彈出式快捷選單畫面

- 1 顯示主畫面。
- 2 （觸摸）切換畫面。
 - 顯示窗上顯示的畫面取決於第 37 頁的 <DISP Key> 設定。
（按住）關閉顯示。
- 3 顯示圖像調整畫面。（第 10 頁）
- 4 顯示 <Mirroring Setup> 畫面。（第 15 頁）
- 5 顯示 <Speaker Select> 畫面。（第 31 頁）
- 6 顯示 <Graphic Equalizer> 畫面。（第 32 頁）
- 7 關閉彈出式快捷選單。
- 8 切換播放源。
 - 主畫面上顯示的三個快捷播放源鍵在快捷選單上顯示。
- 9 顯示電話控制畫面。（第 26 頁）

■ 在播放過程中使用觸摸屏操作



觸摸這些區域可執行以下操作：

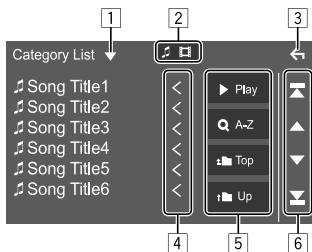
- 1 顯示播放源控制畫面。
- 2 進入上一曲目。*
- 3 進入下一曲目。

* 不適用於外接裝置（AV-IN）的視訊。

列表/設定畫面

以下是列表/設定畫面上出現的一般操作鍵。

- 操作鍵的外觀可能不同，但是相似的操作鍵具有相同的操作。
- 可用操作鍵因設定畫面而異。以下的操作鍵並非都顯示在每個畫面上。



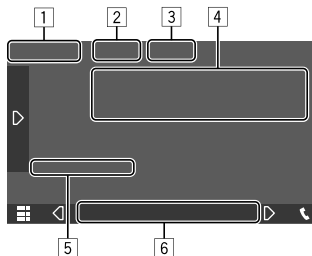
觸摸操作鍵可執行以下操作：

- 顯示列表類型選擇窗口。
- 選擇檔案類型 ([🎵]：音頻/[📺]：視訊)。
- 退出當前畫面或返回上一畫面。
- 若文案沒有顯示完整，滾動顯示文案。
- 播放/搜尋鍵
 - ▶ **Play**：播放包含當前曲目的資料夾中的所有曲目。
 - 🔍 **[Q A-Z]**：進入字母搜尋，按字母順序列出項目。當鍵盤出現時，觸摸您想要搜尋的第一個字母。
 - 🏠 **[t Top]**：返回根資料夾。
 - 📶 **[↑ Up]**：返回上一層。
- 切換頁面以顯示更多項目。
 - ⬆️ **[▲]/[▼]**：滾動頁面。
 - 🏠 **[↶]/[↷]**：跳轉至首頁或末頁。

視訊

播放的操作

播放源控制畫面上的視訊播放訊息

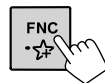


例如，視訊播放源控制畫面

- 媒體類型
- 隱藏畫面上的操作鍵。
 - 觸摸畫面可恢復操作鍵。
- 重複/隨機播放模式鍵
- 當前播放項目的訊息/音頻格式
- 播放狀態/播放時間
- 指示燈
 - **VIDEO**：當視訊播放時點亮。

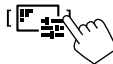
調整圖像

1 顯示彈出式快捷選單。



2 顯示圖像調整畫面。

在彈出式快捷選單上，按如下觸摸：



3 調整圖像。



- <Backlight> 調整背光的亮度。(-4 至 4)
- <Contrast> 調整對比度。(-4 至 4)
- <Brightness> 調整亮度。(-4 至 4)
- <Colour> 調整顏色。(-4 至 4)
- <Tint> 調整色調。(-4 至 4)
- <Aspect> 選擇長寬比。
 - **Full**：切換視訊的長寬比並在螢幕上完全顯示。
 - **Normal**：以 4:3 的長寬比顯示視訊。
 - **Auto**：不改變長寬比，水平或垂直完全顯示視訊。

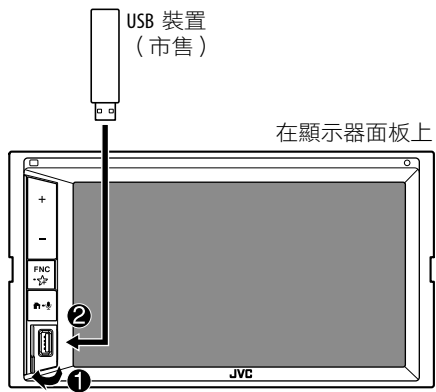
- 可調整項目因當前播放源而異。

USB

您可以將 USB 記憶體，數位音頻播放機等 USB 大量儲存裝置連接至本機。

- 關於可播放的檔案類型和其他訊息，參閱第 46 頁。
- 您無法將 PC 或手提式 HDD 連接至 USB 輸入端子。
- 您無法經由 USB 集線器連接 USB 裝置。

連接 USB 裝置



播放的操作

■ 播放訊息和按鍵操作

- 關於播放訊息，參閱第 7 頁的“播放源控制畫面”。
- 關於觸摸屏上的按鍵操作，參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。
- USB 裝置中的所有曲目將重複播放，直到您切換播放源或拔開 USB 裝置。

■ 在列表上選擇資料夾/曲目

1 顯示資料夾/曲目列表。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



2 選擇列表類型。

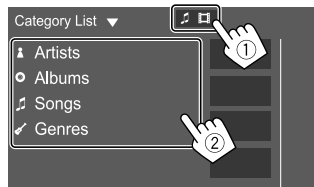


3 選擇所需的曲目。

- 重複操作步驟，直到您選擇所需的曲目。
- 關於列表操作的詳情，參閱第 9 頁。

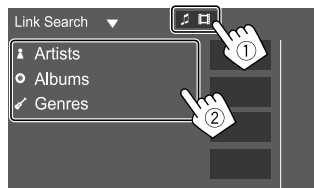
從 <Category List> :

- ① 選擇檔案類型 ([🎵]：音頻/[📺]：視訊)。
- ② 選擇類別，然後選擇所選類別中的項目。



從 <Link Search> :

- ① 選擇檔案類型 ([🎵]：音頻/[📺]：視訊)。
- ② 選擇標籤類型以顯示包含與當前播放的曲目/檔案的標籤相同的內容列表，然後選擇項目。



從 <Folder List> :

選擇資料夾，然後選擇所選資料夾中的項目。

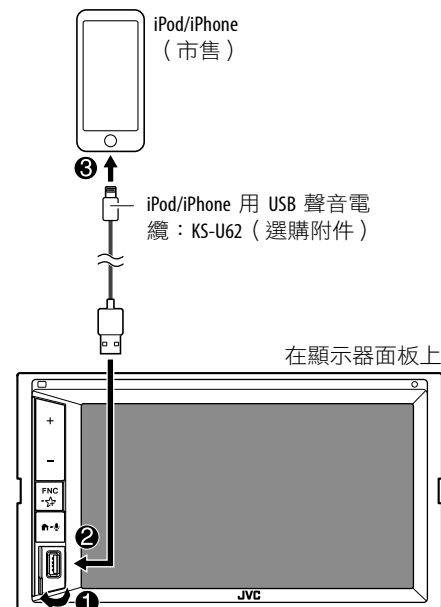


iPod/iPhone

連接 iPod/iPhone

- 關於可播放的 iPod/iPhone 類型和其他訊息，參閱第 47 頁。
- 您無法觀看視訊。

有線連接



藍牙連接

經由藍牙將 iPod/iPhone 與本機配對。(第 23 頁)

播放的操作

■ 播放訊息和按鍵操作

- 關於播放訊息，參閱第 7 頁的“播放源控制畫面”。
- 關於觸摸屏上的按鍵操作，參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

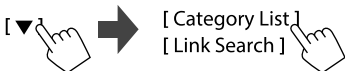
■ 從選單選擇音頻檔案

1 顯示列表。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



2 選擇列表類型。

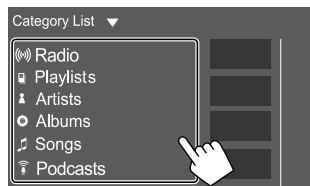


3 選擇所需的曲目。

- 重複操作步驟，直到您選擇所需的曲目。
- 關於列表操作的詳情，參閱第 9 頁。

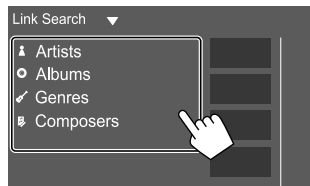
從 <Category List>：

選擇類別，然後選擇所選類別中的項目。
• 可用類別因 iPod/iPhone 的類型而異。



從 <Link Search>：

選擇標籤類型以顯示包含與當前播放的曲目/檔案的標籤相同的內容列表，然後選擇項目。



鏡像映射

利用智能手機上安裝的 Mirroring for JVC 應用程式，您可以在本機的螢幕上顯示智能手機的畫面，聆聽智能手機的音頻或者本機的當前播放源。

相容裝置

- Android 裝置
 - 藍牙支援
 - Android 版本 5.0 (Lollipop) 或更新版本
 - Linux 內核版本 3.5 或更新版本
- iPhone
 - 藍牙支援
 - iOS 版本 11 或更新版本

著手準備

安裝過程中請務必將 PRK SW 線接地（第 45 頁）。

■ 安裝應用程式

安裝最新版本的 Mirroring for JVC 應用程式，並在智能手機上啟動該應用程式。

- 對應 Android 裝置：在 Google Play 中搜尋“Mirroring for JVC”，找到並安裝最新的版本。
- 對應 iPhone：在 Apple App Store 中搜尋“Mirroring for JVC”，找到並安裝最新的版本。

注意

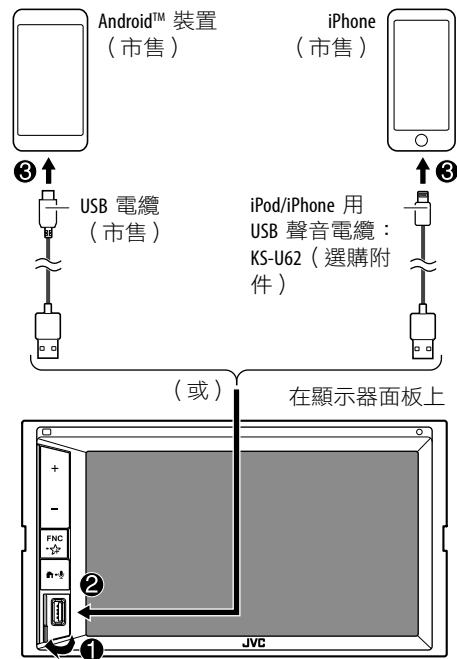
- Mirroring for JVC 應用程式為免費的應用程式。
- 您可以查看 Mirroring for JVC 應用程式中的“how to”教程。

鏡像映射

■ 連接裝置

畫面是經由 USB 電纜的連接來鏡像映射的，而音頻是經由本機與智能手機之間的藍牙連接來共享的。

將裝置連接至 USB 輸入端子



經由藍牙連接進行連接

- 經由藍牙將智能手機與本機配對。
 - 參閱第 23 頁的“註冊新的藍牙裝置”。
- 在 <Bluetooth Setup> 中的 <Select Device> 畫面上選擇 [Mirroring]。
 - 參閱第 24 頁的“連接/拔開已註冊的藍牙裝置”。

對應 Android 裝置：

首次使用 Mirroring for JVC 應用程式時，會顯示服務條款。使用該功能必須同意服務條款。

對應 iPhone：

打開“Settings”，然後觸摸“Control Center”，再觸摸“Customize Controls”。

觸摸“Screen Recording”，將其添加到“INCLUDE”列表。

打開 iPhone 的“Control Center”，然後觸摸並按住螢幕錄影圖標。

觸摸“Mirroring for JVC”，開始直播。

鏡像映射操作

選擇“Mirroring”作為播放源後（第 6 頁），會出現警告畫面。閱讀警告畫面上的條款後，觸摸 [Agree] 鍵。

智能手機的畫面被映射到本機的螢幕上。您可以從本機來訪問智能手機。

■ 在聆聽另一個播放源時切換至智能手機畫面

您可以在聆聽另一個播放源時顯示智能手機畫面。

- 事先將 <User Interface> 畫面上的 <DISP Key> 設定為 [Apps]。（第 37 頁）

1 顯示彈出式快捷選單。



2 切換至智能手機畫面。

在彈出式快捷選單上，按如下觸摸：



- 每次觸摸該鍵，畫面在當前播放源與智能手機畫面之間切換。

以下播放源不能與 Mirroring for JVC 應用程式同時使用。

- BT Audio
- iPod
- USB
- Spotify

如果在聆聽以上某個播放源時觸摸 [] 鍵，則會出現彈出訊息。

觸摸 [Yes] 鍵切換至“Mirroring”，或觸摸 [No] 鍵保持當前播放源。

注意

- 無論 <OSD Clock> 的設定如何，OSD 時鐘都不會顯示在本機的鏡像映射畫面上。（第 35 頁）
- 根據接上的 Android 裝置，您可能需要在智能手機上啟用虛擬鍵盤設定，以便在本機的螢幕上和智能手機上顯示軟鍵盤。

鏡像映射

- 如果 Mirroring for JVC 應用程式用於 iPhone，以下操作將會中止此應用程式的運行：
 - 接聽來電
 - iPhone 的螢幕錄影功能停止
 - iPhone 螢幕關閉想要恢復鏡像映射，請先斷開 iPhone 與 USB 聲音電纜的連接，然後再重新嘗試連接。
- 可能出現音頻音質差，中斷或跳音的情況，這取決於網絡狀況、應用程式等多種條件。
- 如果在鏡像映射過程中與其他裝置執行配對，鏡像映射（音頻和/或視訊）將受到干擾或暫停。
- 某些應用程式可能不支援音頻共享。
- 某些操作可能無效，這決於本機、Mirroring for JVC 應用程式與智能手機之間的相容性。

■ 斷開鏡像映射

您可以將智能手機從顯示器面板上的 USB 輸入端子上拔開，從而斷開鏡像映射。

您也可以執行以下操作，將鏡像映射斷開：

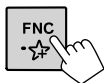
- 在 **<Bluetooth Setup>** 中的 **<Select Device>** 畫面上取消選擇 **[Mirroring]**。（第 24 頁）
- 在 **<Mirroring Setup>** 中的 **<Mirroring Device Connect>** 畫面上取消選擇裝置。

注意

斷開鏡像映射後，請停止 iPhone 螢幕錄影功能的直播。否則“iPod”播放源和“BT Audio”播放源可能無法正常工作。

鏡像映射操作的設定

1 顯示彈出式快捷選單。

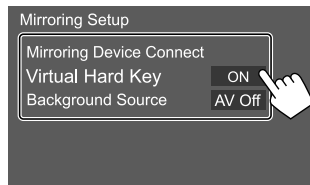


2 顯示 **<Mirroring Setup>** 畫面。

在彈出式快捷選單上，按如下觸摸：



3 進行設定。



<Mirroring Device Connect>

選擇想要經由 Mirroring for JVC 應用程式訪問的裝置。（請務必將所選裝置與顯示器面板上的 USB 輸入端子接上。）

- 再次觸摸裝置名稱以取消選擇鏡像映射的裝置。

<Virtual Hard Key>*1

- **ON**（初始設定）：顯示智能手機的虛擬硬鍵。
 - [←]/[→]: 更改本機螢幕上顯示的虛擬硬鍵位置。
 - [☰]: 顯示最近的應用程式（僅限 Android）。
 - [○]: 返回主頁。
 - [↶]: 返回上一頁（僅限 Android）。
 - [X]: 關閉虛擬硬鍵。想要重新顯示虛擬硬鍵，請為 **<Virtual Hard Key>** 選擇 **[ON]**。
- **OFF**：關閉虛擬硬鍵。

<Background Source>*2

使用 Mirroring for JVC 應用程式在本機上顯示智能手機畫面時，您還可以選擇以下一項作為當前播放源來聆聽（無需進入主畫面）。

- **AV Off**（初始設定）/**Mirroring/Tuner/AV-IN**

觸摸 **[Close]** 鍵確認選擇，然後返回

<Mirroring Setup> 畫面。

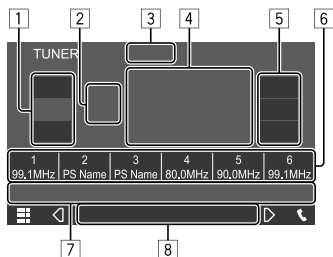
- *1 這些按鍵因接上的裝置而異，可能與裝置上運行的功能不同。即使接上的裝置上沒有硬鍵，也可以顯示這些按鍵。
- *2 如果鏡像映射未連接，所有可用播放源會列在後台源列表中。

調諧器

收聽廣播

接收到來自 FM 廣播的警報信號時，本機會自動切換至 FM 警報場景。

■ 播放源控制畫面上的播放訊息



例如調諧器播放源控制畫面

- 1 選擇波段 (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 當前波段/預設號碼
- 3 切換 [◀◀]/[▶▶] 的搜尋模式
 - **AUTO1** (初始設定)：自動搜尋
 - **AUTO2**：一個接一個地接收預設電台
 - **MANUAL**：手動搜尋
- 4 頻率/PS 名稱
- 5 調諧器接收操作鍵 (TI/MONO/PTY) *
- 6 預設列表
- 7 操作鍵*

- 8 指示燈
 - **TI**：接收交通訊息時點亮呈白色，交通訊息接收處於待機狀態時則點亮呈橙色。
 - **ST**：接收立體聲廣播時點亮。
 - **MONO**：強制以單聲道接收電台時點亮。
 - **AF**：當網絡追蹤接收啟動時點亮。
 - **EON**：當廣播數據系統電台發送 EON 信號時點亮。
 - **LOS**：當本地搜尋啟動時點亮。
 - **NEWS**：當新聞待機接收啟動時點亮。
 - **RDS**：當網絡追蹤接收啟動時對廣播數據系統電台接收的狀態進行指示。(第 17 頁)
 - 點亮呈白色：正在接收廣播數據系統電台。
 - 點亮呈橙色：未接收廣播數據系統電台。

* 參閱以下的“播放源控制畫面上的操作鍵”。

播放源控制畫面上的操作鍵

- 操作鍵的外觀可能不同，但是相似的操作鍵具有相同的操作。
- 另參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

觸摸操作鍵可執行以下操作：

5

[TI]*1

(對應 FM 廣播數據系統功能)

啟動 TI 待機接收模式。

- 當 TI 啟動時，本機準備切換至交通訊息 (若存在)。TI 指示燈點亮呈白色。
- 如果 TI 指示燈點亮呈橙色，請接收提供廣播數據系統信號的電台。
- 交通訊息的音量調整自動儲存。下一次本機切換至交通訊息時，音量會設定為儲存的強度。
- 想要停用，再次觸摸 [TI]。

[MONO]*1

啟動單聲道模式。

- 當單聲道模式啟動時，本機會搜尋接收效果更好的 FM (立體聲效果將會喪失)。MONO 指示燈點亮。
- 想要停用，再次觸摸 [MONO]。

[PTY]*1*2 (對應 FM 廣播數據系統功能)

進入 PTY 搜尋模式。

- ① 觸摸 PTY 代碼。
- ② 觸摸 [Search] 開始搜尋。

如果某個電台正在播放的節目的代碼與您所選的 PTY 代碼相同，則該電台被接收。

- 您可以在 <TUNER SET-UP> 畫面上設定 PTY 搜尋的顯示語言。(第 17 頁)

[7]

[🔊] 降低音量。

- 想要恢復聲訊，再次觸摸該鍵，或調整音量。

[◀◀]/[▶▶] 搜尋電台。

- 搜尋方式因所選搜尋模式而異。(第 16 頁)

[SSM]*1 自動預設電台。

[🔧📶] 顯示 <TUNER SET-UP> 畫面。(第 17 頁)

*1 僅當選擇了 FM 時可用。

*2 這裡僅英語/西班牙語/法語/德語/荷蘭語/葡萄牙語適用於文案語言。如果在 <Language Select> (第 37 頁) 選擇了其他語言，則文案語言設為英語。

將電台預設在記憶體中

您最多可以預設 18 個 FM 電台和 6 個 AM 電台。

■ 自動預設 — SSM (依序儲存信號強的電台) (僅對應 FM)

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

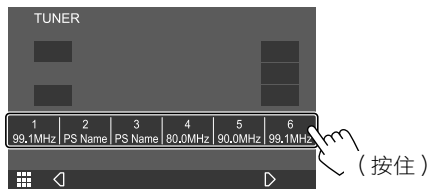
信號強的本地電台會被自動找到並儲存。

■ 手動預設

1 選擇波段，然後接收您想要儲存的電台。

- 關於詳情，參閱第 16 頁的“播放源控制畫面上的播放訊息”。

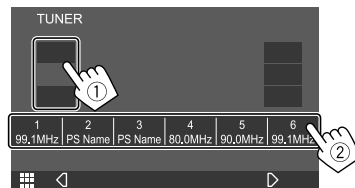
2 選擇想要儲存上述內容的預設號碼。



步驟 1 中選擇的電台儲存到您選擇好的預設號碼中。

選擇預設電台

選擇波段 (①)，然後選擇預設電台 (②)。



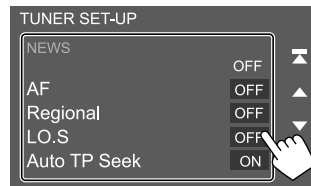
設定調諧器接收

1 顯示 <TUNER SET-UP> 畫面。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



2 進行設定。



[NEWS]*1

- **0min** 至 **90min**：選擇不能進行插播的時間段，從而啟動新聞待機接收。NEWS 指示燈點亮。
- **OFF**（初始設定）：停用功能。

[AF]

在 FM 接收效果不強的區域開車時，本機會自動接收同一網絡中信號更強的另一個 FM 廣播數據系統電台—網絡追蹤接收（AF：替換頻率）。

- **ON**：切換至另一個電台。節目可能與當前接收到的節目不同。*2
- **OFF**（初始設定）：停用功能。

[Regional]

在 FM 接收效果不強的區域開車時，本機會自動接收播放同一節目但信號更強的另一個 FM 廣播數據系統電台—網絡追蹤接收（區域）。

- **ON**：切換至另一個播放相同節目的電台。*2
- **OFF**（初始設定）：停用功能。

[LOS]

您可以只接收信號強的 FM 電台—本地搜尋。

- **ON**：只接收具有足夠信號強度的 FM 電台。LOS 指示燈點亮。
- **OFF**（初始設定）：停用功能。

[Auto TP Seek]

當交通訊息電台接收效果不佳時，本機會自動搜尋另一個接收效果更佳的電台—自動 TP 搜尋。

- **ON**（初始設定）：如果當前電台的當前接收不良，則會自動搜尋能夠更好地接收交通訊息的電台。
- **OFF**：停用功能。

[Language select]

選擇 PTY 搜尋的顯示語言。

- **British English(en)**（初始設定）/**Español(es)**/**Français(fr)**/**Nederlands(nl)**/**Norsk(no)**/**Português(pt)**/**Svenska(sv)**/**Deutsch(de)**

想要關閉設定窗口，觸摸 **[Close]**。

[Area Setting]*3

根據您使用本機的區域來選擇調諧器頻道間隔。

對應 KW-M450BT（除澳大利亞和新西蘭型號以外的型號）：

- **Asia**（初始設定）：在 FM/AM 頻率間隔設定為 50 kHz/9 kHz 的亞洲使用時選擇此項。
- **North America**：在 FM/AM 頻率間隔設定為 200 kHz/10 kHz 的北美洲/中美洲使用時選擇此項。

對應 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號：

- **Australia**（初始設定）：在 FM/AM 頻率間隔設定為 50 kHz/9 kHz 的澳大利亞使用時選擇此項。
- **North America**：在 FM/AM 頻率間隔設定為 200 kHz/10 kHz 的北美洲/中美洲使用時選擇此項。
- **Europe**：在 FM/AM 頻率間隔設定為 50 kHz/9 kHz 的歐洲使用時選擇此項。

*1 交通訊息的音量調整自動儲存。下一次本機切換至交通訊息時，音量會設定為上一次的強度。

*2 當網絡追蹤接收啟動時，RDS 指示燈點亮。

- 點亮呈白色：正在接收廣播數據系統電台。
- 點亮呈橙色：未接收廣播數據系統電台。

*3 不適用於 KW-M450BT。

有了 Spotify，您的音樂無處不在。工作、聚會或放鬆，適宜的音樂總是流淌在您的指尖。Spotify 上有成千上萬的歌曲—從經典老歌到最新的熱門歌曲。只需選擇您喜愛的音樂，亦或讓 Spotify 為您帶來驚喜。

您可以從 iPhone/iPod touch 或 Android 裝置來串流播放 Spotify。

- 因為 Spotify 是第三方服務，所以規格若有變更，恕不另行通知。因此，相容性可能會受損或者部分或全部服務可能會變得不可用。
- Spotify 的某些功能可能無法從本機操作。
- 關於使用應用程式的問題，請於 <www.spotify.com> 聯繫 Spotify。

著手準備

■ 安裝應用程式

您的智慧手機必須具有內建藍牙並支援以下配置檔案：

- SPP (序列端口配置檔案)
- A2DP (進階音頻傳輸配置檔案)

使用 LTE、3G、EDGE 或 Wi-Fi 建立網際網路連接。

請確保您已登錄您智慧手機的應用程式。如果您沒有 Spotify 帳戶，您可以從您的智慧手機或在 <www.spotify.com> 創建一個免費的帳戶。

在您的智慧手機上安裝 Spotify 應用程式的最新版本。

- 對應 Android 裝置：在 Google Play 中搜尋“Spotify”，找到並安裝最新的版本。
- 對應 iPhone/iPod touch：在 Apple App Store 中搜尋“Spotify”，找到並安裝最新的版本。

■ 連接裝置

對應 Android 裝置

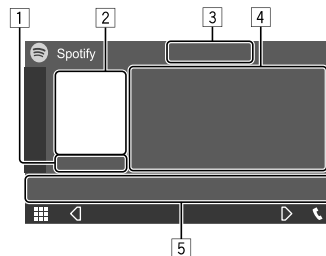
經由藍牙將 Android 裝置與本機配對。(第 23 頁)

對應 iPhone/iPod touch

- 有線連接：
利用 USB 聲音電纜 KS-U62 (選購附件) 將 iPhone/iPod touch 連接至 USB 輸入端子。(第 12 頁)
- 藍牙連接：
將 iPhone/iPod touch 與本機配對。(第 23 頁)

播放的操作

■ 播放訊息和按鍵操作



例如，Spotify 播放源控制畫面

您也可以利用遙控器 RM-RK258*1 來操作 Spotify。您僅可以利用遙控器來控制播放、暫停播放和跳播。

- 1 播放時間
- 2 圖像數據
- 3 喜愛/不喜愛和重複/隨機播放模式鍵*2
- 4 曲目訊息
 - 若文案沒有顯示完整，觸摸 [<] 滾動顯示文案。
- 5 操作鍵*2

*1 對應 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號；另購遙控器 RM-RK258。

*2 參閱第 20 頁的“播放源控制畫面上的操作鍵”。

播放源控制畫面上的操作鍵

- 操作鍵的外觀可能不同，但是相似的操作鍵具有相同的操作。
- 另參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

觸摸操作鍵可執行以下操作：

[3]	
[🔊]	不喜愛當前曲目並跳至下一首曲目。
[👍]	將當前曲目註冊為喜愛的曲目。
[🔀]	啟動 (🔀) / 停用 (🔀) 隨機播放模式。
[🔁]	選擇重複播放模式 (🔁：單曲重複/🔁ALL：全部重複/🔁：關閉重複)。
[5]	
[☰]	顯示 Spotify 選單畫面。
[📶]	創建新的電台（開啟廣播）。
[⏮️ ⏭️]	選擇一首曲目。
[▶️ ⏸️]	開始 (▶️) / 暫停 (⏸️) 播放。
[+]	將當前曲目/藝術家/專輯保存至 <Your Library>。

■ 創建您的電台（開啟廣播）

開啟廣播是基於當前播放的曲目開啟一個廣播頻道。

創建您的電台。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



電台已創建，播放自動開始。

- 您可以使用喜愛 ([👍]) 或不喜愛 ([🔊]) 功能來個性化您的電台。
- 個性化電台可能不可用，這取決於曲目。

■ 選擇一首曲目

1 顯示 Spotify 選單畫面。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



2 選擇列表類型，然後選擇所需的項目。

- 顯示的列表類型因 Spotify 發送的訊息而異。



其他外接裝置

後視攝影機

根據隨後視攝影機附帶的說明書將後視攝影機（另購）安裝在適當的位置。

■ 連接後視攝影機

關於連接端子的更多訊息，參閱第 44 頁。

- 想要使用後視攝影機，需要連接倒車線（REVERSE）。（第 45 頁）

■ 使用後視攝影機

- 關於後視攝影機設定，參閱第 38 頁的“攝影機設定”。

顯示後視攝影機畫面

當 <Camera> 畫面上的 [R-CAM Interruption] 設定為 [ON] 時，將變速器轉到反向 (R) 位置，後視攝影機畫面就會顯示。（第 38 頁）

- 畫面上出現一條警告訊息。想要刪除警告訊息，請觸摸畫面。

其他外接裝置

將攝影機自訂為彈出式快捷選單上的項目之一後，您也可以手動顯示後視攝影機的圖像，而不用將變速器轉到反向（R）位置。

- 參閱第 38 頁的 <Key Customize>，另參閱第 9 頁的“使用彈出式快捷選單”。

退出攝影機畫面

按顯示器面板上的  或觸摸以下區域。



AV-IN

■ 連接外接裝置

關於連接端子的更多訊息，參閱第 44 頁。

■ 開始播放

1 選擇“AV-IN”作為播放源。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 啟動接上的裝置並開始播放播放源。

- 關於播放訊息，參閱第 7 頁的“播放源控制畫面”。

觀看電視

(KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外)

■ 連接電視調諧器盒

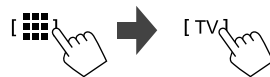
將電視調諧器盒連接至聲音/影像輸入（AV-IN）端子和電視調諧器遙控輸出（REMO OUT）端子。（第 44 頁）

■ 顯示電視畫面

- 事先將 <AV> 畫面上的 [TV Tuner Control] 設定為 [ON]。（第 35 頁）

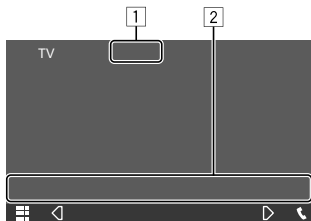
1 選擇“TV”作為播放源。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 打開電視機。

■ 播放訊息和按鍵操作



例如，電視畫面

- 1 視訊播放時隱藏畫面上的操作鍵。
- 2 操作鍵*

* 參閱以下的“播放源控制畫面上的操作鍵”。

播放源控制畫面上的操作鍵

- 操作鍵的外觀可能不同，但是相似的操作鍵具有相同的操作。
- 另參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

觸摸操作鍵可執行以下操作：

2

[CH▲]/[CH▼] 選擇頻道。

使用外接導航裝置

(KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外)

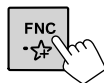
您可以將導航裝置（市售）連接至導航輸入端子，以便查看導航畫面。（第 44 頁）

- 即使在您聆聽音頻播放源時，導航指南仍從前置揚聲器輸出。

■ 查看導航畫面

- 事先將 <User Interface> 畫面上的 <DISP Key> 設定為 [NAV]。（第 37 頁）
- 關於導航設定，參閱第 40 頁的“導航設定”。

1 顯示彈出式快捷選單。



2 切換至導航畫面。

在彈出式快捷選單上，按如下觸摸：



- 當導航畫面顯示時，觸摸屏操作僅適用於導航功能。

退出導航畫面：在彈出式快捷選單上觸摸 [.]。

藍牙 (Bluetooth®)

訊息

藍牙是一種短距離無線傳輸通訊技術，用於移動電話、手提式 PC 和其他移動裝置。

藍牙裝置可以不經電纜接上而相互通訊。

注意

- 駕駛時切勿進行如撥號，使用通訊錄等複雜的操作。當進行這些操作時，將車停在安全的地方。
- 某些藍牙裝置可能無法接上本機，這取決於裝置的藍牙版本。
- 對應某些藍牙裝置，本機可能無法工作。
- 連接情況可能因您所處的環境而異。
- 對應某些藍牙裝置，當本機關閉時，裝置拔開連接。
- 如果移動電話支援 PBAP（通訊錄訪問配置檔案），當移動電話接上時，您可以在觸摸屏上顯示以下項目。
 - 通訊錄：最多 1 000 條
 - 已撥電話，已接電話和未接電話：最多共 50 條

藍牙 (Bluetooth®)

著手準備

- 準備麥克風。
 - 對應 KW-M450BT (除澳大利亞和新西蘭型號以外的型號) /KW-M450BTM：本機配備了一個內建麥克風。您也可以將外接麥克風連接至本機。如果您想要外接藍牙麥克風，請聯繫您購買本機的商店。
經由 <Bluetooth Setup> 畫面上的 [MIC SETUP] 選擇想要使用的麥克風 (內建或外接)。(第 40 頁)
 - 對應 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號：連接並安裝附帶的外接麥克風。(第 45 頁)
- 將 <Bluetooth Setup> 畫面上的 [Bluetooth] 設定為 [ON]。(第 39 頁)

連接

第一次連接藍牙裝置至本機時：

- 將本機與裝置配對，以此來註冊裝置。
- 將裝置連接至本機。(第 24 頁)

■ 註冊新的藍牙裝置

配對可讓藍牙裝置相互通訊。

- 配對方式因裝置的藍牙版本而異。
 - 對應帶有藍牙 2.1 或更新版本的裝置：
您可以使用 SSP (安全簡單配對) 配對裝置與本機，配對時僅需進行確認。
 - 對應帶有藍牙 2.0 的裝置：
您需要在裝置和本機上輸入用於配對的 PIN 碼。
- 最多可註冊 10 個裝置。
- 對應藍牙電話，一次可接上兩個藍牙裝置；對應藍牙音頻播放機，一次僅可接上一個藍牙裝置。
- 想要使用藍牙功能時，您需要打開裝置的藍牙功能。

自動配對

當 <TEL SET-UP> 畫面上的 <Auto Pairing> 設定為 [ON] 時，iOS 裝置 (如 iPhone) 經由 USB 輸入端子接上時會自動配對。(第 30 頁)

註冊藍牙裝置

- 從藍牙裝置搜尋本機 (“KW-M4”) 並操作想要註冊的裝置。

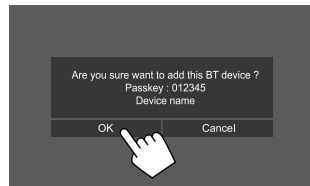
對應與 SSP 相容的藍牙裝置 (藍牙 2.1 或更新版本)：

在裝置和本機上確認請求。

在裝置上：



在本機上：



- 觸摸 [Cancel] 拒絕請求。

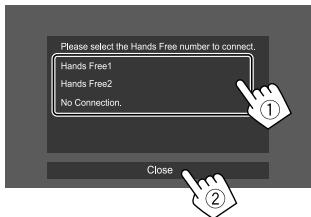
對應與藍牙 2.0 相容的藍牙裝置：

在藍牙裝置上選擇本機 (“KW-M4”)。

- 如果需要 PIN 碼，請輸入畫面上顯示的 PIN 碼 (初始設定：“0000”)。
想要更改 PIN 碼，參閱第 25 頁。

藍牙 (Bluetooth®)

- 2 當藍牙裝置與 HFP 相容時：確定所連裝置的用途 (①)，然後觸摸 [Close] 鍵 (②)。^{*}



[Hands Free1]/
[Hands Free2] 選擇免持聽筒號碼，將裝置用作免持聽筒裝置。

[No Connection.] 當您不想要將裝置用作免持聽筒裝置時選擇此項。

^{*} 如果 HFP 連接適用於新配對的裝置，則該連接將自動建立。

- 3 當藍牙裝置與 A2DP 或 SPP 相容時：確定將裝置用作音頻播放機或安裝了應用程式的裝置。^{**}

[Yes] 想要將裝置用作音頻播放機則選擇此項。

[No] 當您不想要將裝置用作音頻播放機時選擇此項。

^{**} 如果 A2DP 連接適用於新配對的裝置，則該連接將自動建立。

- 4 當藍牙裝置與 PBAP 相容時：選擇是否將藍牙裝置的通訊錄傳輸至本機。

[Yes] 想要將通訊錄傳輸至您的藍牙裝置則選擇此項。

[No] 當您不想要傳輸通訊錄時選擇此項。

■ 連接/拔開已註冊的藍牙裝置

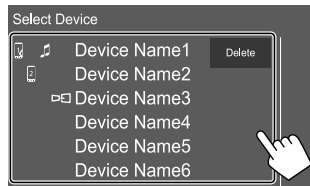
- 1 顯示 <Select Device> 畫面。
在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Bluetooth]。

在 <Bluetooth Setup> 畫面上，觸摸 [Select Device]。

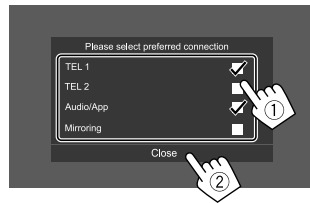
- 2 選擇您想要連接/拔開的裝置。



已註冊裝置旁邊的圖標表示以下內容：

- ☎️：作為移動電話接上。
- 🎵：作為音頻播放機接上。
- 📺：作為鏡像映射裝置接上。

- 3 選擇裝置的用途 (①)，然後觸摸 [Close] (②)。



每次觸摸選擇的內容，就會對用途進行選擇（“✓”出現）或取消選擇（“✓”消失）。選擇則連接裝置，取消選擇則拔開裝置。

[TEL 1]/[TEL 2] 想要將裝置用作免持聽筒裝置則選擇此項。

[Audio/App] 想要將裝置用作音頻播放機或安裝了應用程式的裝置則選擇此項。

[Mirroring]^{*} 想要將裝置用作鏡像映射裝置則選擇此項。

^{*} 僅對應支援鏡像映射的裝置。關於鏡像映射功能的詳情，參閱第 13 頁。

藍牙 (Bluetooth®)

刪除已註冊的藍牙裝置：在步驟 2 中觸摸 [Delete]，選擇想要刪除的裝置，然後觸摸 [Delete]。確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

- 想要選擇所有裝置，觸摸 [All]。
- 想要對所有已選裝置取消選擇，觸摸 [All]。

更改 PIN 碼

1 顯示 <Change PIN Code> 畫面。

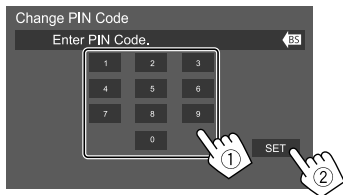
在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Bluetooth]。

在 <Bluetooth Setup> 畫面上，觸摸 [PIN Code]。

2 輸入 PIN 碼 (1)，然後確認輸入 (2)。



- 想要清除最後的輸入，觸摸 [BS]。

更改已配對裝置上顯示的本機的裝置名稱

1 顯示 <Change Device Name> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Bluetooth]。

在 <Bluetooth Setup> 畫面上，觸摸 [Device Name]。

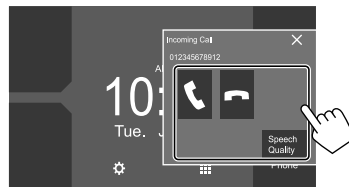
2 輸入裝置名稱 (1)，然後確認輸入 (2)。



- 想要清除最後的輸入，觸摸 [BS]。
- 想要移動輸入位置，觸摸 [◀/▶]。

藍牙移動電話

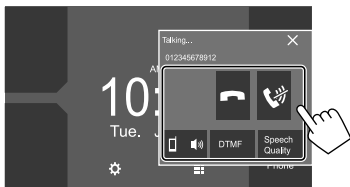
當有電話接入時...



觸摸操作鍵可執行以下操作：

- | | |
|------------------|--|
| [📞] | 接聽電話。 |
| [📞] | 拒絕電話。 |
| [Speech Quality] | 顯示 <Speech Quality adjust> 畫面。 <ul style="list-style-type: none">• Microphone Level：調整麥克風音量強度。(-10 至 10)• Echo Cancel Level：調整迴音音量強度。(-5 至 5)• Noise Reduction Level：調整雜訊抑制強度。(-5 至 5) |
- 若需要，可顯示電話訊息。
 - 電話操作在後視攝影機的圖像顯示時不可用。

■ 通話過程中...



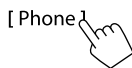
觸摸操作鍵可執行以下操作：

[Phone]	結束通話。
[Mute]	將麥克風靜音。
[Speaker/Headset]	在免持聽筒模式和電話模式之間切換。
[DTMF]	進入 DTMF (雙音多頻)，然後使用鍵盤發送文案。
[Speech Quality]	顯示 <Speech Quality adjust> 畫面。 • 關於詳情，參閱第 25 頁。

■ 撥打電話

1 顯示電話控制畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 選擇撥打電話的方法。

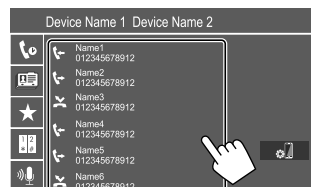


- 1 從通話記錄* (未接電話/已接電話/已撥電話)
- 2 從通訊錄*
- 3 從預設列表 (第 27 頁)
- 4 使用直接輸入號碼
- 5 使用語音撥號

* 僅適用於相容 PBAP (通訊錄訪問配置檔案) 的移動電話。

3 選擇想要撥打電話的聯繫人。

Ⓐ 當在步驟 2 中選擇了項目 1、2 或 3 時：



- 如果所選聯繫人有多個號碼時，會顯示電話號碼列表。選擇想要撥打的電話號碼。

在通訊錄中使用字母搜尋

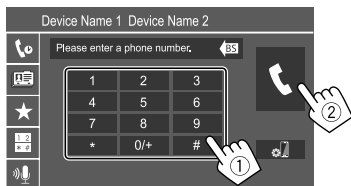
- 1 觸摸 [Q A-Z]。
- 2 在鍵盤上觸摸您想要搜尋的第一個字母，然後觸摸 [X] 鍵。
想要搜尋數字，觸摸 [1]。
- 3 從列表選擇您想要撥打電話的聯繫人。

- 當在 <TEL SET-UP> 畫面上按字母順序排列列表時，您可以選擇想要使用的名或姓。(第 29 頁)

藍牙 (Bluetooth®)

Ⓑ 當在步驟 2 中選擇了項目 4 時：

輸入電話號碼 (①)，然後撥打電話 (②)。



- 想要輸入“+”，觸摸並按住 [0/+]
- 想要清除最後的輸入，觸摸 [BS]

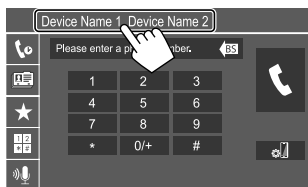
Ⓒ 當在步驟 2 中選擇了項目 5 時：

說出您想要撥打電話的人名。

- 您也可以按住顯示器面板上的  鍵進行語音撥號。
- 僅當接上的移動電話配備了語音識別系統時可用。
- 如果本機無法找到目標，“Speech recognition has been completed. To continue with speech recognition, please press the Restart button.” 字樣會出現。觸摸 [Restart]，然後再說出姓名。
- 想要取消語音撥號，觸摸 [Stop]。

■ 在接上的兩個裝置之間切換

當兩個裝置接上時，您可以更改想要使用的裝置。
在電話控制畫面上：



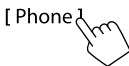
激活的裝置會突出顯示。

■ 預設電話號碼

您最多可以預設八個電話號碼。

1 顯示 <Edit Preset Dial> 畫面。

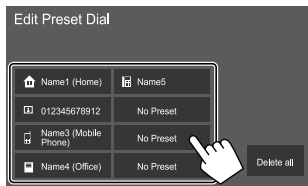
在主畫面上，按如下觸摸：



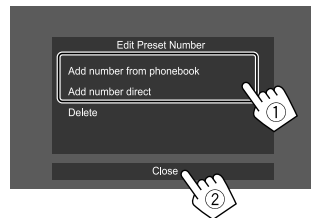
然後，在電話控制畫面上，按如下觸摸：

[★] → [Edit]

2 選擇想要儲存的位置。



3 選擇將電話號碼添加至預設列表的方法，然後將該號碼註冊至預設列表 (①)，再觸摸 [Close] (②)。



[Add number from phonebook] 從通訊錄選擇電話號碼。

[Add number direct]

在直接輸入號碼畫面上輸入電話號碼，然後觸摸 [Set] 將該號碼添加至預設列表。

- 想要顯示預設列表，觸摸電話控制畫面上的 [★]。

想要從預設列表刪除電話號碼：在 <Edit Preset Dial> 畫面上選擇想要刪除的電話號碼，然後在步驟 3 中觸摸 [Delete]。

想要從預設列表刪除所有電話號碼：在步驟 2 中觸摸 <Edit Preset Dial> 畫面上的 [Delete all]。

藍牙 (Bluetooth®)

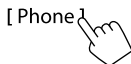
編輯通訊錄

傳輸通訊錄

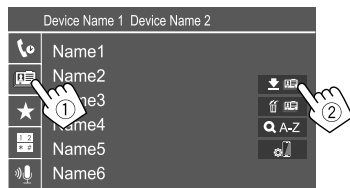
如果接上的藍牙移動電話與通訊錄訪問配置檔案 (PBAP) 相容，那麼您可以將移動電話的通訊錄傳輸至本機。

1 顯示電話控制畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 開始通訊錄傳輸。

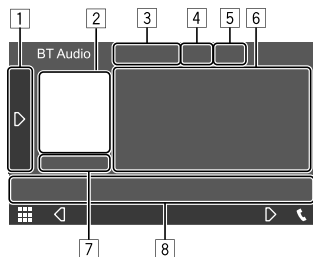


從通訊錄刪除聯繫人：在步驟 2 中觸摸 [刪除] (2)，選擇想要刪除的裝置，然後觸摸

[Delete]。確認訊息出現。觸摸 [OK]。

- 想要選擇所有裝置，觸摸 [All]。
- 想要對所有已選裝置取消選擇，觸摸 [All]。
- 觸摸 [Q A-Z] 按首字母搜尋聯繫人。

藍牙音頻播放機



例如，藍牙播放源控制畫面

- 1 顯示/隱藏其他可用操作鍵*1
- 2 插圖 (若曲目包含插圖則會顯示)
- 3 接上的裝置的名稱
- 4 重複/隨機播放模式鍵*1
- 5 信號強度和電池電力 (僅當從裝置獲取訊息時出現。)
- 6 標籤數據*2 (當前曲目標題/藝術家姓名/專輯標題)
 - 若文案沒有顯示完整，按 [<] 滾動顯示文案。
- 7 播放狀態/播放時間
- 8 操作鍵*1

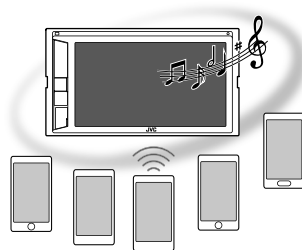
*1 參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

*2 僅適用於與 AVRCP 1.3 相容的裝置。

JVC Streaming DJ

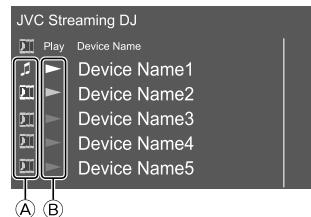
當選擇了“BT Audio”作為播放源時，您最多可以同時連接五個藍牙音響設備。您可以輕鬆地在這五個裝置間切換。

- 某些操作可能無效，這取決於本機與裝置之間的設定。




1 顯示 <JVC Streaming DJ> 畫面。


在播放源控制畫面上，按如下觸摸：




藍牙 (Bluetooth®)

- Ⓐ ：該裝置用作常規藍牙音頻裝置，同時也用作 JVC 流媒體 DJ 裝置。

- 觸摸以進入 <Select Device> 畫面。
(第 24 頁)

：該裝置用於 JVC 流媒體 DJ。

- (白色)：藍牙裝置沒有接上。
- (藍色)：已接上。

- Ⓑ ：播放裝置的狀態。

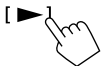
- (藍色)：當前播放裝置。
- (白色)：準備播放。
- (灰色)：尚未準備好播放。

2 連接裝置，將其用作 JVC 流媒體 DJ 裝置。




觸摸這些點亮呈白色的圖標。
• 想要斷開連接，請再次觸摸圖標。


3 選擇想要開始播放的裝置。



觸摸這些點亮呈白色的圖標。

注意：

- 選擇另一個裝置（作為 ）設備接上的裝置除外）播放音樂後，會將連接切換至新選擇的裝置。

- 當您從“BT Audio”切換至其他播放源時，會與作為  設備接上的裝置恢復連接。

■ 播放訊息和按鍵操作

- 關於播放訊息，參閱第 7 頁的“播放源控制畫面”。
- 關於觸摸屏上的按鍵操作，參閱第 8 頁的“播放源控制畫面上的一般操作鍵”。

■ 從列表選擇曲目

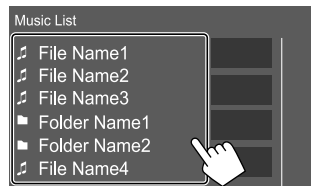
1 顯示音樂列表。

在播放源控制畫面上，按如下觸摸：



2 選擇資料夾，然後選擇所選資料夾中的項目。

- 關於列表操作的詳情，參閱第 9 頁。



藍牙移動電話設定

您可以在 <TEL SET-UP> 畫面上更改使用藍牙移動電話的各種設定。

1 顯示 <TEL SET-UP> 畫面。

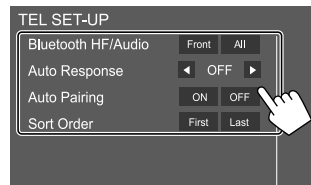
在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Bluetooth]。

在 <Bluetooth Setup> 畫面上，觸摸 [TEL SET-UP]。

2 進行設定。



<Bluetooth HF/Audio>*

選擇用於藍牙移動電話的揚聲器。

- **Front**：僅前置揚聲器。
- **All** (初始設定)：所有揚聲器。

<Auto Response>

- **1 - 30** (每階 5 秒)：本機自動接聽來電。設定呼叫鈴聲時間 (秒)。
有其他來電時，本機也會在選定的時間內接聽來電。之前的通話將被保留。
- **OFF** (初始設定)：本機不會自動接聽來電。手動接聽來電。

<Auto Pairing>

- **ON** (初始設定)：自動與經由 USB 輸入端子接上的 iOS 裝置 (如 iPhone) 建立配對。
(某些裝置的自動配對可能不工作，這取決於 iOS 的版本。)
- **OFF**：取消。

<Sort Order>

當按字母順序排列列表時，選擇想要使用的名或姓。

- **First**：按名的順序排列列表。
- **Last** (初始設定)：按姓的順序排列列表。

* 僅當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時可選。
(第 30 頁)

設定

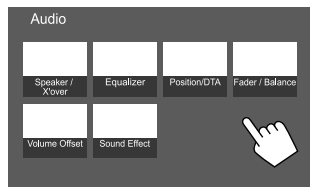
音頻設定

1 顯示 <Audio> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



2 選擇想要更改的設定。



例如，音頻設定畫面

以下情況下您無法切換 <Audio> 畫面：

- 當 AV 播放源關閉時。
- 當藍牙電話在使用時 (撥打或接聽電話，通話過程中或語音撥號時)
- 在導航指南過程中*

* KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外。

<Speaker/X'over>

著手準備：

為 <Speaker/X'over> 進行調整之前，根據揚聲器系統 (2 音路揚聲器系統或 3 音路揚聲器系統) 來選擇適當的分頻網絡模式。

1 關閉 AV 播放源。

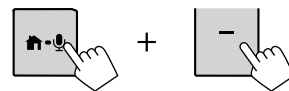
在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在播放源/選項選擇畫面上，觸摸 [AV Off]。

2 顯示 <X'over Network> 畫面。

在顯示器面板上，同時按以下按鍵：



3 選擇分頻網絡模式。

[2way] 使用了 2 音路揚聲器系統時 (前置/後置揚聲器) 時選擇此項。

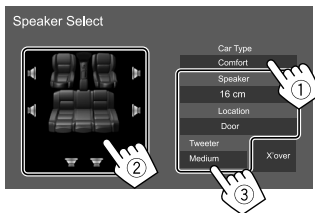
[3way] 使用了 3 音路揚聲器系統時 (高音/中音/低音揚聲器) 時選擇此項。

確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

設定

■ 設定揚聲器和分頻頻率

1 選擇汽車類型 (①)，選擇想要設定的揚聲器 (②) (前置揚聲器，後置揚聲器或重低音揚聲器)，然後選擇所選揚聲器的位置*和揚聲器/高音揚聲器尺寸 (③)。各個設定的選擇窗口出現。選擇一個項目，然後觸摸 [Close] 關閉窗口。



- 重複步驟 ② 和 ③ 設定所有揚聲器。
- 可調整項目因所選揚聲器的類型而異。
- 未接上揚聲器時，選擇 [None]。
- 設定前置揚聲器時，也請為 <Tweeter> 選擇揚聲器尺寸。

* 僅當 <X-over Network> 設定為 [2way] 時揚聲器位置選擇可選。

2 觸摸 [X-over] 顯示 <X-over> 畫面。

3 選擇揚聲器的類型 (①)，然後調整所選揚聲器的分頻頻率 (②)。



例如，當 <X-over Network> 設定為 [2way] 時。

- 可調整項目因所選揚聲器的類型/揚聲器尺寸/分頻設定而異。
- 畫面上顯示的揚聲器類型因 <X-over Network> 設定而異。

<HPF FREQ>

為前置或後置揚聲器調整分頻頻率 (高通濾波器)。

<LPF FREQ>

為揚聲器調整分頻頻率 (低通濾波器)。

<Slope>

調整分頻斜率。

<Gain>

調整所選揚聲器的輸出音量。

<TW Gain>

調整高音揚聲器的輸出音量。

<Phase Inversion>

啟動揚聲器倒相。

- 想要停用，再次觸摸 [Phase Inversion]。

<Equalizer>

為每個播放源儲存以下調整，直到您再次調整聲訊。

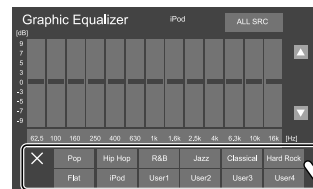
■ 選擇預設聲訊模式

1 顯示預設聲訊模式。

[Preset Select]

2 選擇預設聲訊模式。

- Pop/Hip Hop/R&B/Jazz/Classical/Hard Rock/Flat (初始設定) /iPod/User1/User2/User3/User4

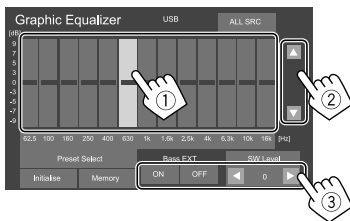


隱藏預設聲訊模式：觸摸 [X]。

設定

■ 儲存您自己的聲訊設定

- 1 選擇預設聲訊模式。
- 2 選擇波段 (①)，調整強度 (②)，然後調整聲訊 (③)。



按如下調整聲訊：

<Bass EXT>

啟動/停用低音。

- ON/OFF (初始設定)

<SW Level>

調整重低音揚聲器的強度。*

- -50 至 10 (初始設定：0)

* 在 <Speaker Select> 畫面上為重低音揚聲器選擇 <None> 時不可調整。(第 30 頁)

- 3 重複步驟 2 調整其他波段的強度。

- 4 觸摸 [Memory] 儲存調整。

用戶選擇窗口出現。從 [User1] 至 [User4] 選擇以儲存您的調整，然後觸摸 [Close] 關閉窗口。

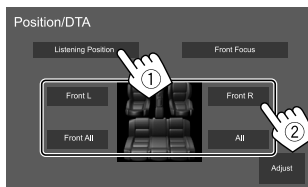
- 想要將調整的等化器應用到所有播放源，觸摸 [ALL SRC]，然後觸摸 [OK] 進行確認。
- 想要清除調整，觸摸 [Initialise]。

<Position/DTA>

您可以根據您的聆聽位置來調整音效。您也可以在所選座位的前方定位聲訊圖像。

■ 設定聆聽位置

觸摸 [Listening Position] (①)，然後選擇聆聽位置 ([Front L], [Front R], [Front All] 或 [All]) (②)。



* 僅當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時 [Front All] 可選擇。(第 30 頁)

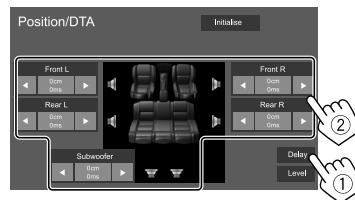
■ 調整電子延時糾正 (DTA)

對揚聲器輸出的延遲時間進行精確調整，以創建一個更適合您汽車的環境。

- 畫面上顯示的揚聲器類型因 <X'over Network> 設定而異。(第 30 頁)

- 1 觸摸 <Position/DTA> 畫面上的 [Adjust] 顯示 DTA 調整畫面。

- 2 觸摸 [Delay] (①)，然後為各個揚聲器調整電子延時糾正 (DTA) 值 (②)。

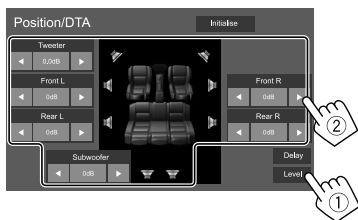


例如，當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時。

- 想要確定調整值，參閱第 34 頁的“確定 <Position/DTA> 調整值”。

設定

- 3 觸摸 [Level] (①)，然後為各個揚聲器調整輸出音量 (②)。



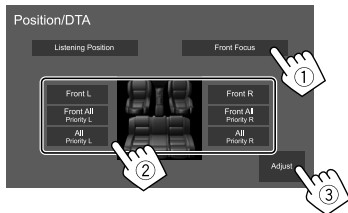
例如，當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時。

初始化設定值：觸摸 [Initialise]。

■ 定位聲訊圖像—前焦點

- 畫面上顯示的揚聲器類型因 <X'over Network> 設定而異。(第 30 頁)

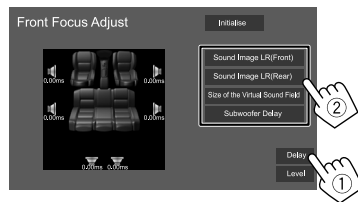
- 1 觸摸 [Front Focus] (①)，然後選擇想要設定為前排位置的聆聽位置 (②)，再觸摸 [Adjust] (③)。



例如，當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時。

- 當您坐在 [Front All] (前排座位) 或 [All] (前排和後排座位) 位置上時，選擇左 (“Priority L”) 或右 (“Priority R”) 指定位置來定位聲訊圖像。

- 2 觸摸 [Delay] (①)，然後精確調整聲訊圖像 (②)。



[Sound Image LR(Front)]

調整想要定位在前排位置上的聲訊圖像。

[Sound Image LR(Rear)]

調整想要定位在後排位置上的聲訊圖像。

[Size of the Virtual Sound Field]

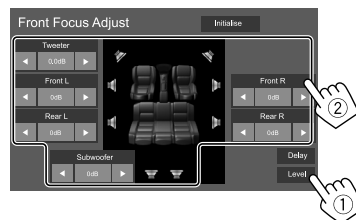
將虛擬音場調整到所需的音場大小。

- 如果聲訊圖像偏離前排位置，請調整 [Sound Image LR (Front)]/[Sound Image LR (Rear)]。

[Subwoofer Delay]

調整重低音揚聲器的延遲時間。


- 3 觸摸 [Level] (①)，然後為各個揚聲器調整輸出音量 (②)。



例如，當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時。

初始化設定值：觸摸 [Initialise]。

<Fader/Balance>

觸摸 [▲]/[▼]/[◀]/[▶] 或拖動  標記進行調整。

<Fader>*

調整前置和後置揚聲器的輸出平衡。使用 2 音路揚聲器系統時，將衰減器設定在中間位置。

- Front 1 至 Front 15, Center, Rear 1 至 Rear 15 (初始設定：Center)

<Balance>

調整左置和右置揚聲器的輸出平衡。

- Left 1 至 Left 15, Center, Right 1 至 Right 15 (初始設定：Center)

清除調整：觸摸 [Center]。

* 僅當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時可調整。(第 30 頁)

設定

<Volume Offset>

為各個播放源調整並儲存自動調整音量強度。當切換播放源時，音量強度會自動升高或降低。

如果您先增大音量，再使用音量補償減小音量，那麼若您突然切換至另一個播放源，產生的聲訊可能會非常大。

- -5 至 +5 (初始設定：0)

初始化設定值：觸摸 [Initialise]。

<Sound Effect>

調整音效。

<Bass Boost>

選擇低音增強強度。

- OFF (初始設定) /1/2/3

<Loudness>

調整響亮度。(當響亮度調整時，LOUD 指示燈點亮。)

- OFF (初始設定) /Low/High

<Volume Link EQ>

增大帶寬來降低駕駛雜訊。

- OFF (初始設定) /ON

<Space Enhancement>*

使用數位信號處理器 (DSP) 系統實際上增強聲訊空間。選擇增強強度。

- OFF (初始設定) /Small/Medium/Large

<Digital Track Expander>

讓由於音頻壓縮而喪失的聲訊恢復生動的音感。

- OFF/ON (初始設定)

<Sound Response>

使用數位信號處理器 (DSP) 系統實際上讓聲訊更生動逼真。選擇聲訊強度。

- OFF (初始設定) /1/2/3

<Sound Lift>

將聲訊圖像的定位點移至較低或較高的點。選擇高度。

- OFF (初始設定) /Low/Middle/High

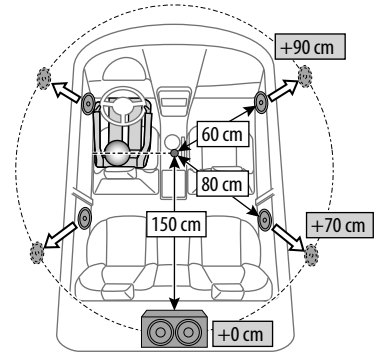
* 當 “Tuner” 被選為播放源時，您無法更改設定。

確定 <Position/DTA> 調整值

如果您指定當前所設聆聽位置的中心到各揚聲器的距離，將自動計算和設置延遲時間。

- ① 將當前所設聆聽位置的中心確定為參考點。
- ② 測量參考點到揚聲器的距離。
- ③ 計算最遠的揚聲器與其他揚聲器之間的距離差。
- ④ 分別為各揚聲器設定步驟 ③ 中計算的 DTA 值。
- ⑤ 分別為各揚聲器調整增益。

例如，當選擇了 [Front All] 作為聆聽位置時



設定

AV 設定

(KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外)

顯示 <AV> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [AV]。

<TV Tuner Control>

- **ON**：可控制“AV-IN”上的電視機操作。
- **OFF**（初始設定）：想要將“AV-IN”用於除電視調諧器以外的其他裝置則選擇此項。

顯示設定

顯示 <Display> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Display]。

<Dimmer>*

- **OFF**：停用調光器。
- **ON**：啟動調光器。
- **SYNC**（初始設定）：當您打開車前燈時降低螢幕和按鍵照明的亮度。
 - 需要連接至車燈控制開關。（第 45 頁）

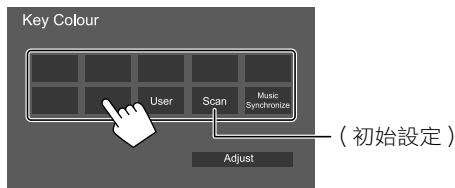
* 在 <Key Colour> 畫面上選擇 [Music Synchronize] 後，按鍵照明的調光器無效。

<OSD Clock>

- **ON**（初始設定）：視訊播放源播放或顯示窗關閉時顯示時鐘。
- **OFF**：取消。

<Key Colour>

您可以更改顯示器面板上的照明條和按鍵的照明顏色。

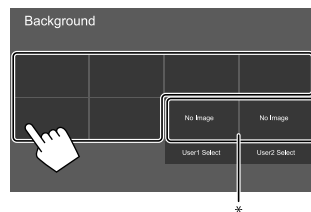


- 您也可以自己調整照明顏色。觸摸 [User] 鍵，然後觸摸 [Adjust] 鍵顯示照明顏色調整畫面，再調整顏色。調整保存在 [User] 中。
- 選擇 [Scan] 可逐漸更改照明顏色。
- 選擇 [Music Synchronize] 可根據音樂強度來改變照明顏色。
- 在 <Key Colour> 畫面上選擇 [Music Synchronize] 後，按鍵照明的調光器無效。

<Background>

您可以更改背景樣式。

更改背景樣式：



* 預先選擇加載一張最喜愛的圖像。

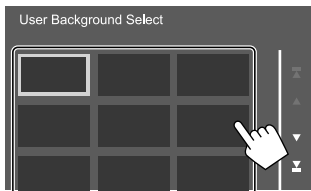
■ 將您最喜愛的圖像儲存為背景

您可以將所接 USB 裝置上儲存的您最喜愛的圖像作為背景使用。

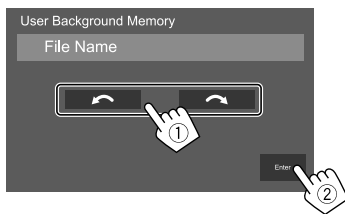
- 事先連接儲存了圖像的 USB 裝置。
- 使用解晰度為 800 x 480 像素的 JPEG/PNG/BMP 檔案。

1 觸摸 [User1 Select] 或 [User2 Select] 儲存 <Background> 畫面用的圖像。

2 選擇資料夾，然後選擇所選資料夾中的背景圖像檔案。



3 如需要，旋轉圖像 (1)，然後確認選擇 (2)。



確認訊息出現。觸摸 [Enter] 儲存新的圖像。(現有的圖像更換為新圖像。)

<Viewing Angle>

選擇關於顯示器面板的觀看角度，使畫面上的圖像更容易看見。

- 0 (初始設定) / -1 / -2 / -3

用戶介面設定

顯示 <User Interface> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [User Interface]。

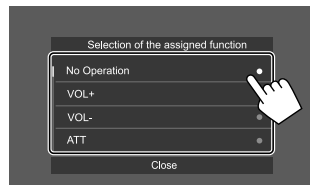
<Steering Remote Controller>

為方向盤的遙控器上的按鍵分配功能。

- 僅當汽車配備了電子方向盤遙控器時該功能才可用。
- 您只能在停好車時才可以註冊/更改功能。
- 如果您的方向盤遙控器不相容，那麼學習功能可能無法完成，並可能會出現錯誤訊息。

1 當本機準備好進行學習時，按住方向盤遙控器按鍵約 2 秒來註冊/更改功能。

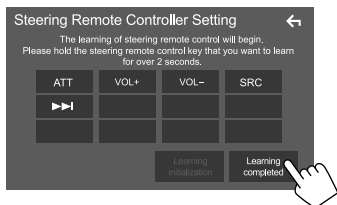
2 選擇一個想要分配給所選按鍵的功能。



3 重複步驟 1 和 2 將其他功能註冊到其他按鍵。

設定

4 觸摸 [Learning completed] 完成設定。



更改之前分配的功能：

- ① 在 <Steering Remote Controller Setting> 畫面上觸摸想要更改功能的按鍵。
- ② 從彈出式列表中選擇想要分配的新功能。
- ③ 觸摸 [Change completed] 完成設定。

初始化設定：

觸摸 [Learning initialization]。

- 確認訊息出現。觸摸 [Yes]。
 - 想要取消初始化，觸摸 [No]。

注意：

- 觸摸 [↶] 鍵而不觸摸 [Learning completed] 鍵或 [Change completed] 鍵將不會分配之前步驟中選定的功能。
- 請務必觸摸 [Learning completed] 鍵或 [Change completed] 鍵以分配功能。

<Beep>*

- ON (初始設定)：啟動觸鍵音。
- OFF：停用觸鍵音。

* 僅當 <X'over Network> 設定為 [2way] 時可用。
(第 30 頁)

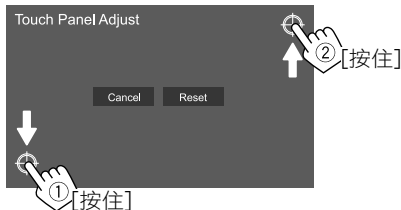
<Language select>

選擇用於螢幕訊息的文案語言。關於詳情，參閱第 4 頁的“初始設定”。

<Touch Panel Adjust>

調整螢幕上按鍵的觸摸位置。

按指示觸摸並按住左下標記的中心 (①)，然後觸摸並按住右上標記的中心 (②)。



- 想要重置觸摸位置，觸摸 [Reset]。
- 想要取消當前操作，觸摸 [Cancel]。

<Clock>

選擇設定日期和時鐘的方法。關於詳情，參閱第 5 頁的“日曆/時鐘設定”。

<Time Zone>*

為您所在的區域選擇時區。關於詳情，參閱第 5 頁的“日曆/時鐘設定”。

* 當 [Clock] 設定為 [Manual] 時可選。(第 5 頁)

<Clock Adjust>*

手動調整日期和時鐘。關於詳情，參閱第 5 頁的“日曆/時鐘設定”。

* 當 [Clock] 設定為 [Manual] 時可選。(第 5 頁)

<DISP Key>

選擇在觸摸彈出式快捷選單上的 [DISP] 鍵、在按下遙控器上 DISP 鍵或在按下方向盤遙控器上的 DISP 鍵時顯示的畫面。

- **Apps**：顯示所連智能手機的 Mirroring for JVC 應用程式畫面。
- **NAV***：切換至接上的導航裝置的導航畫面。
 - 如果 <Navigation Input> 設定為 [OFF]，則導航畫面無法顯示。(第 40 頁)
- **OFF** (初始設定)：顯示當前播放源控制畫面。

* 不適用於 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號。

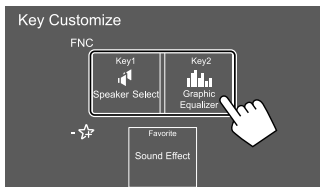
設定

<Key Customize>

您可自訂彈出式快捷選單（第 9 頁）。

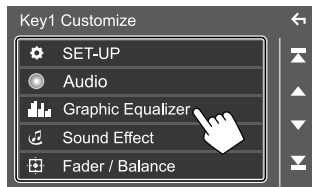
- 您也可以自訂 ☆（收藏夾）鍵。

1 選擇想要自訂的選單。



- 想要自訂 ☆（收藏夾）鍵，請改為在收藏夾下觸摸圖標。

2 選擇您想要在所選選單顯示的項目。



可用設定項目和播放源因其他設定和型號而異。

3 重複步驟 1 和 2 更換其他選單。

攝影機設定

顯示 <Camera> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Camera]。

<R-CAM Interruption>

- **ON**（初始設定）：將變速器轉到反向（R）位置時顯示後視攝影機的圖像。
- **OFF**：當沒有攝影機接上時選擇此項。

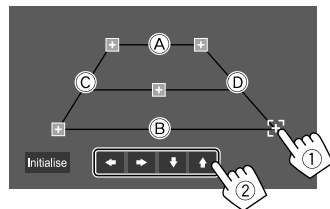
<Parking Guidelines>

- **ON**（初始設定）：顯示泊車指引。
- **OFF**：隱藏泊車指引。

<Guidelines SETUP>*

根據車子的大小、泊車空間等來調整泊車指引。調整泊車指引時，請確認使用泊車制動，防止車子移動。

觸摸其中一個 [] 標記 (①)，然後調整所選 [] 標記的位置 (②)。



確認 ① 和 ② 水平平行，並且 ③ 和 ④ 長度相同。

- 觸摸並按住 [Initialise] 2 秒，使所有標記都恢復到初始默認位置。確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

* 僅當 <Parking Guidelines> 設定為 [ON] 時可選。

設定

特別系統設定

顯示 <Special> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Special]。

<DEMO>*1

- ON (初始設定)*2：啟動屏幕演示。
- OFF：停用屏幕演示。

*1 選擇 [ON] 後，某些功能無法選擇。

*2 對應 KW-M450BT 印尼型號，[OFF] 為初始選擇的設定。

<SET-UP Memory>

- Lock：鎖住 <Audio SETUP Memory>/<Audio SETUP Recall>/<Audio SETUP Clear> 設定。
 - 當選擇了 [Lock] 時，<Speaker/X'over> 設定中的項目無法調整。
- Unlock (初始設定)：解鎖設定。

<Audio SETUP Memory>*

儲存以下的音頻設定：

- Fader/Balance
- 揚聲器/分頻頻率
- 等化器 (用戶預設 ([User1] - [User4]) 中的調整/重低音揚聲器的強度調整)
- 位置/DTA
- 音效

確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

* 僅當 <SET-UP Memory> 設定為 [Unlock] 時可選。

<Audio SETUP Recall>*

調出 <Audio SETUP Memory> 儲存的設定。確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

* 僅當 <SET-UP Memory> 設定為 [Unlock] 時可選。

<Audio SETUP Clear>*

清除 <Audio> 畫面上所做的設定。確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

* 僅當 <SET-UP Memory> 設定為 [Unlock] 時可選。

<Software Information>

顯示軟體節目的訊息 (如序列號，應用程式版本，系統版本等)。您可以更新軟體節目。

<Open Source Licenses>

顯示開源許可。

<Initialise>

將本機上所做的所有設定初始化。確認訊息出現。觸摸 [Yes]。

- <Audio SETUP Memory> 中儲存的設定未初始化。

藍牙設定

顯示 <Bluetooth Setup> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Bluetooth]。

<Bluetooth>

- ON (初始設定)：啟動本機的藍牙功能。
- OFF：停用本機的藍牙功能。

<Select Device>

連接或拔開已配對的裝置。(第 24 頁)

<Device Name>

顯示/更改想要在藍牙裝置上顯示的裝置名稱。(第 25 頁)

<PIN Code>

更改本機的 PIN 碼。(第 25 頁)

<Device Address>

顯示本機的裝置地址。

<TEL SET-UP>

配置藍牙移動電話使用的設定。(第 29 頁)

設定

<MIC SETUP>

(KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號除外)

選擇用於藍牙移動電話的麥克風。

- **Built-in Mic** (初始設定)：使用內建麥克風時選擇此項。
- **External Mic**：使用接上 MIC 端子的外接麥克風時選擇此項。

安全設定

顯示 <Security> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Security]。

<Security Code Set>

為本機註冊安全代碼。(第 5 頁)

<Security Code Cancellation>

清除安全代碼。(第 5 頁)

<Security Code Change>

更改安全代碼。(第 5 頁)

導航設定

(KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外)

顯示 <Navigation> 畫面。

在主畫面上，按如下觸摸：



然後，在 <SET-UP> 畫面上，觸摸 [Navigation]。

<NAV Voice Volume>

調整導航指南的音量。(0 至 40，初始設定：24)

<Navigation Input>

- **ON**：按以下按鈕/按鍵時會顯示導航畫面。
 - 播放源控制畫面上的 [NAV]。
 - 快捷選單上的 [NAV]。*
 - 播放源控制畫面上的子畫面。
 - 遙控器上的 DISP 鍵。*
 - 方向盤遙控器上的 DISP 鍵。*
- **OFF** (初始設定)：禁用導航畫面。

* 僅當 <DISP Key> 設定為 [NAV] 時適用。(第 37 頁)

遙控器

您可以使用附帶的遙控器 (RM-RK258) 來控制本機。

- 對應 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號：另購可選遙控器 (RM-RK258)。
- 另參閱隨遙控器附帶的使用說明書。
- 本機配備了方向盤遙控功能。(第 36 頁)
 - 關於連接的更多訊息，參閱第 45 頁。
 - 操作可能因方向盤遙控的類型而異。

遙控檢知器*



* 切勿將遙控檢知器暴露於強光照射處 (直射的陽光或人工光線)。

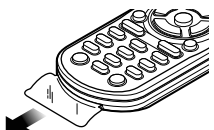
RM-RK258

遙控器

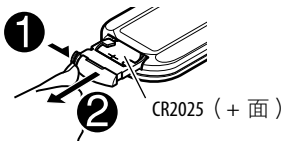
著手準備

取出電池絕緣片

從遙控器拉出電池絕緣片以啟用電池。



更換遙控器的電池



- 使用市售的鈕扣電池 (CR2025)。
- 插入電池，正確對準 + 和 - 極。
 - 如果遙控器的有效性降低，更換電池。

警告

- 切勿吞嚥電池，否則會有化學灼傷的風險。
隨本產品附帶的遙控器包含一枚硬幣/鈕扣電池。如果吞下了硬幣/鈕扣電池，2 小時內就可能導致嚴重的內部灼傷並可能導致死亡。不要讓兒童接觸新的和用過的電池。如果電池艙未牢牢閉合，請停止使用產品並且不要讓兒童接觸產品。如果您認為電池已被吞下或進入體內，請立即與醫生聯繫。

注意

- 切勿將電池靠近火源或置於直射陽光下。這麼做可能會導致火災，爆炸或產生過度的熱量。
- 切勿將遙控器放置在高溫的地方，如儀錶盤上。
- 錯誤更換鋰電池會有爆炸的危險。僅使用相同或同等類型的電池進行更換。

基本操作

ATT	降低/恢復音量。
DISP	<ul style="list-style-type: none">• 顯示當前播放源控制畫面。• 顯示所連智能手機的 Mirroring for JVC 應用程式畫面。• 顯示導航畫面。*1<ul style="list-style-type: none">- 如果 <Navigation Input> 設定為 [OFF]，則導航畫面無法顯示。(第 40 頁)
FM/▲ /AM/▼	<ul style="list-style-type: none">• 選擇波段。• 選擇標題/項目/資料夾。
	<ul style="list-style-type: none">• 調諧器：<ul style="list-style-type: none">- 自動搜尋電台。(按)*2- 手動搜尋電台。(按住)*2• 選擇一首曲目。(按)
VOL +/VOL -	調整音量強度。
SRC	<ul style="list-style-type: none">• 選擇播放源。• 掛斷來電/當前通話。
▶/	<ul style="list-style-type: none">• 開始/暫停播放。• 切換搜尋模式 (AUTO1, AUTO2, MANUAL)。
	接聽來電。
0 - 9	輸入一個號碼。
1 - 6	輸入預設電台號碼。
ANGLE	不用於本機。

ASPECT	切換長寬比。 <ul style="list-style-type: none">想要查看當前長寬比設定，在觸摸屏上進行操作。（第 11 頁）
ENT	確認選擇。
DIRECT	進入直接搜尋模式。
CLR	清除錯誤輸入。

*1 不適用於 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號。

*2 搜尋方式因所選搜尋模式而異。

直接搜尋電台頻率

收聽調諧設備時，您可以使用數字鍵直接搜尋電台頻率。

1 按 DIRECT 進入搜尋模式。

2 按數字鍵選擇所需的電台頻率。

• 想要清除錯誤輸入，按 CLR。

3 按  /  進行確認。

退出搜尋模式：按 DIRECT。

安裝和連接

▲ 警告

- 切勿將點火線（紅色）和電池線（黃色）與汽車底盤（接地線）相連接，可能會引起短路，進而導致火災。
- 切勿將保險絲與點火線（紅色）和電池線（黃色）斷開。電源必須經由保險絲與導線接上。
- 請務必將點火線（紅色）和電池線（黃色）與接有保險絲盒的電源相連。

▲ 注意

- 將本機安裝至汽車的儀錶盤。
- 在使用本機時和剛結束使用本機後切勿觸摸本機的金屬零件。散熱片和外殼等金屬部分會變得很燙。
- 在屋頂較低的區域泊車時，關閉本機以收起天線。本機安裝在帶自動天線功能的車內時；當您啟動已接上天線控制線（ANT.CONT）的本機時，廣播天線會自動伸展。（第 45 頁）

安裝前

■ 安裝和連接的注意事項

- 本產品的安裝和接線作業需要技術和經驗。為了安全起見，請讓專業人員來完成安裝和接線作業。
- 安裝本機時請確保安裝角度不超過 30°。
- 確認將本機接地連接到直流 12V 電源的負極。
- 切勿將本機安裝在直射陽光下或過熱或過濕的地方。也避免將本機安裝在積滿灰塵或者濺起水花的
- 切勿使用您自己的螺絲。只能使用附帶的螺絲。如果使用了錯誤的螺絲，可能會損壞本機。
- 本機安裝完成後，請確認汽車的煞車燈，方向燈和雨刷等是否運行正常。
- 將本機安裝到車內時，切勿用力按壓面板表面。否則可能會產生劃痕，損傷或發生故障。
- 如果電源沒有啟動（“Miswiring DC Offset Error”，“Warning DC Offset Error”字樣顯示），表示揚聲器導線可能已經短路或接觸到汽車底盤，保護功能可能已經啟動。此種情況下，需要檢查揚聲器導線。
- 使所有電纜遠離散熱金屬零件。

安裝和連接

- 如果汽車的點火開關不具有 ACC 位置，請將點火線連接到可用點火開關鑰匙通電和斷電的電源。如果將點火線接到恒定電壓的電源，如電池線，則電池電力可能會耗盡。
- 如果保險絲熔斷，首先確認導線沒有因為相互接觸而引起短路，然後用相同額定值的保險絲來更換舊保險絲。
- 用聚氯乙烯絕緣帶或其他類似的材料對未接上的導線進行絕緣。為了防止短路，切勿取下蓋子，亦不可讓電纜伸出接觸到未接上的導線或端子的末端。
- 利用電纜夾固定導線，並用聚氯乙烯絕緣帶包裹住與金屬零件接觸的導線，以保護導線並防止短路。
- 將揚聲器導線正確連接至相應的端子。如果共用 ⊖ 導線或將其接地連接到汽車的任何金屬部分，本機可能會損壞或無法正常運行。
- 只有兩個揚聲器接上至本機時，請將兩個連接器都連接至前置輸出端子，或者都連接至後置輸出端子（切勿混接前置和後置端子）。例如，如果將左置揚聲器的 ⊕ 連接器連接至前置輸出端子，切勿將 ⊖ 連接器連接至後置輸出端子。

■ 用於安裝的零件列表

注意：

- 該零件列表並不包括所有包裝內容。
- 項目 **7** 只有 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號附帶。

- 1** 配線束 (×1)
- 2** 延長泊車線，2 m (×1)
- 3** 平頭螺絲，M5 × 8 mm (×6)
- 4** 圓頭螺絲，M5 × 8 mm (×6)
- 5** 裝飾框 (×1)
- 6** 方向盤遙控輸入線 (×1)
- 7** 麥克風，3 m (×1)

■ 安裝步驟

- 1** 拔出點火開關鑰匙，並拔開 ⊖ 電池。
- 2** 為各個裝置正確連接輸入和輸出線。
- 3** 連接配線束的揚聲器導線。
- 4** 按以下順序連接配線束的導線：接地，電池，點火開關。
- 5** 將配線束連接至本機。

6 將本機安裝在車內。

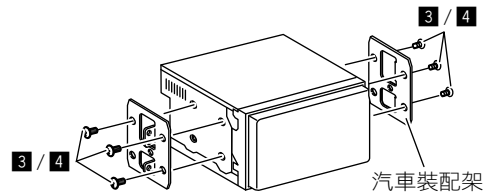
確認本機已牢固安裝到位。如果本機不穩定，則可能發生故障（如可能跳音）。

7 重新連接 ⊖ 電池。

8 配置 <Initial SET-UP>。（第 4 頁）

安裝本機

■ 使用從汽車拆卸的裝配架安裝本機



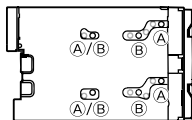
注意：選擇適合裝配架的螺絲（附帶）。

安裝和連接

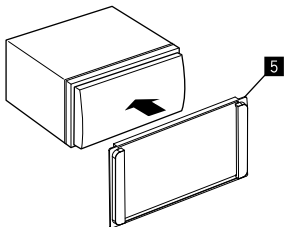
■ 在豐田 (Toyota) 汽車上安裝

使用附帶的螺絲 (4) 將本機安裝在汽車裝配架上。使用與汽車裝配架匹配的安裝孔 (A 或 B)。

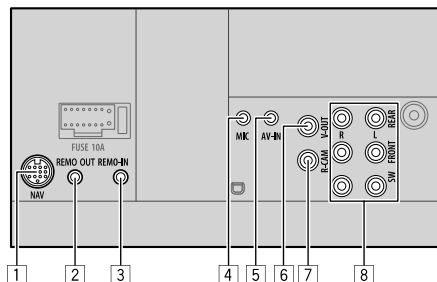
側視



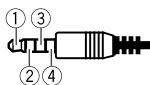
■ 安裝裝飾框



連接外接裝置



- 1 導航輸入 (NAV) *1
- 2 電視調諧器遙控輸出 (REMO OUT) *1
- 3 方向盤遙控輸入 (REMO-IN)
 - 使用方向盤遙控輸入線 (6) 連接至汽車的方向盤遙控配線束。詳情請聯絡您的 JVC 經銷商。
- 4 麥克風輸入 (MIC) (第 45 頁)
- 5 影音輸入 (AV-IN)
連接 4 極迷你插頭的以下種類：
 - 1 左音頻
 - 2 右音頻
 - 3 接地
 - 4 色差影像
- 6 影像輸出 (V-OUT)
- 7 後視攝影機輸入 (R-CAM)



- 8 輸出端子*2
 - 左輸出 (白色)
 - 右輸出 (紅色)REAR：後置揚聲器預輸出
FRONT：前置揚聲器預輸出
SW：重低音揚聲器預輸出

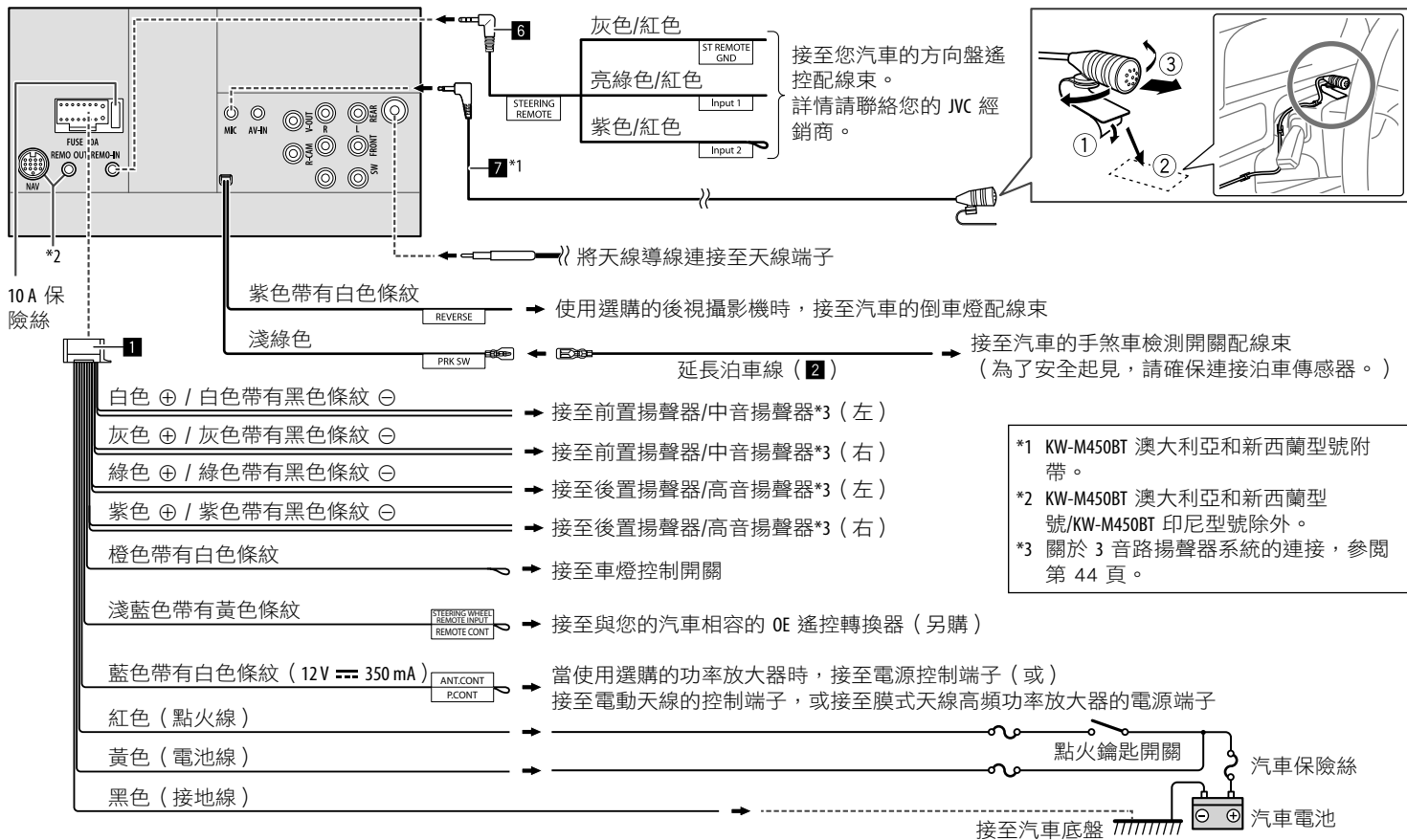
對應 3 音路分頻系統：

- REAR：高音揚聲器預輸出
FRONT：中音揚聲器預輸出
SW：低音揚聲器預輸出

- *1 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號/KW-M450BT 印尼型號除外。
- *2 連接外接功率放大器時，將其接地線連接至汽車底盤，否則本機可能會損壞。

安裝和連接

接線



保養

清潔本機

- 切勿使用任何溶劑（如稀釋劑，輕油精等），清潔劑或殺蟲劑。這可能損壞顯示器或本機。
- 用柔軟乾燥的布輕柔地擦拭面板。

更多訊息

關於可播放的檔案

音頻檔案

- 本機可以播放以下編解碼器和副檔名的檔案：
MP3 (.mp3)，WMA (.wma)，WAV (.wav)，AAC (.m4a)，FLAC (.flac)
- 本機可以播放滿足以下條件的檔案：
 - 位元率：
MP3/WMA/AAC：8 kbps – 320 kbps
 - 取樣頻率：
MP3/WMA/AAC：16 kHz – 48 kHz
WAV/FLAC：16 kHz – 96 kHz
 - 以 VBR（可變位元率）錄製的檔案，並在顯示已過播放時間上會有差異
- 本機可以表示或顯示以下內容：
 - 標籤：
MP3：ID3 標籤（版本 1.0/1.1/2.2/3/2.4）
WMA 標籤
WAV 標籤
AAC 標籤
FLAC 標籤

- 封套圖片：
圖片大小：解晰度為 32 × 32 至 1 232 × 672
數據大小：小於 500 KB
檔案類型：JPEG/PNG/BMP
- 本機不能播放下列檔案：
 - 以 MP3i 和 MP3 PRO 格式編碼的 MP3 檔案。
 - 以 1/2 層編碼的 MP3 檔案。
 - 以無損的，專業的聲音格式編碼的 WMA 檔案。
 - 非基於 Windows Media® Audio 的 WMA 檔案。
 - 以 DRM 拷貝保護的 WMA/AAC 格式檔案。
 - 以 FairPlay 拷貝保護的 AAC 檔案（除儲存於 iPod/iPhone 的檔案以外）。
 - 包含如 AIFF，ATRAC3 等數據的檔案。

視訊檔案

- 本機可以播放以下編解碼器和副檔名的檔案：
MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)，MPEG4 (.mp4, .m4v)，H.264 (.mp4, .m4v, .avi, flv, f4v)，WMV (.wmv)，MKV (.mkv)
- * 最大解晰度：640 × 480
- 符合以下條件的串流：
 - 音頻：MP3 或杜比音頻
 - MPEG1/MPEG2：
音頻：MPEG1 Audio Layer-2 或杜比音頻
視訊：MPEG 系統/程序串流

- 其他可播放的情況：
 - MPEG1/MPEG2：檔案格式：MP@ML（Main Profile at Main Level）/SP@ML（Simple Profile at Main Level）/MP@LL（Main Profile at Low Level）
 - 影像輸出格式：NTSC（默認）
- 本機可以播放小於 4GB 的檔案。

關於 USB 播放

重要

確認已做好重要數據的備份以防止丟失數據。本公司不對使用本機時裝置中儲存的任何數據的遺失承擔責任。

USB 裝置上的可播放檔案

- 本機可以播放儲存在 USB 大量儲存裝置上的檔案的以下類型。
 - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a) /FLAC
- 本機可以識別：
 - 共 9 999 個檔案
 - 一個資料夾中共 1 000 個檔案
 - 9 999 個音頻檔案資料夾
 - 250 個視訊和照片檔案資料夾
 - 共 8 個資料夾層（包括一個根資料夾和 7 個子資料夾）
- 字母數最多為（當字母為單字節時）：
 - 資料夾名稱：50 個字母
 - 檔案名稱：50 個字母

使用 USB 裝置的注意事項

- 若影響駕駛安全，請避免使用 USB 裝置。
- 當利用 USB 電纜連接時，使用 USB 2.0 電纜。
- 在連接 USB 裝置時受到靜電干擾可能會引起裝置播放不正常。此時，請嘗試以下操作之一：
 - 拔開 USB 裝置，然後重新連接 USB 裝置。
 - 關閉電源再重新打開，或關閉汽車的點火開關再重新打開。
- 切勿在“Reading”字樣在螢幕上顯示時反復拔出和連接 USB 裝置。
- 對應某些 USB 裝置，操作和電源可能無法按想要的方式進行。
- 切勿將 USB 裝置放置在車內，曝露於直射陽光下或高溫的位置，以防止引起裝置變形或損壞。

不可播放的 USB 裝置

- 當使用 USB 延長線時，本機可能無法正常播放 USB 裝置中的檔案。
- 具備如數據安全功能等特殊功能的 USB 裝置不能與本機使用。
- 切勿使用 2 個或更多分區的 USB 裝置。
- 基於 USB 裝置和連接端口的形狀，某些 USB 裝置可能無法正確連接或連接可能鬆動。
- 本機可能無法識別插入 USB 讀卡器的記憶卡。

關於 iPod/iPhone

重要

確認已做好重要數據的備份以防止丟失數據。本公司不對使用本機時裝置中儲存的任何數據的遺失承擔責任。

Made for

iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS (MAX), XR

使用 iPod/iPhone 的注意事項

- 當操作 iPod/iPhone 時，某些操作可能無法正常或按意願進行。此種情況下，訪問以下 JVC 網站：
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- 當您啟動本機時，iPod/iPhone 從本機進行充電。
- 文案訊息可能無法正確顯示。
- 對應某些 iPod/iPhone 型號，在操作過程中其性能可能不正常或不穩定。此種情況下，拔開 iPod/iPhone 裝置，然後對其進行檢查。如果性能沒有提高或運行緩慢，請重置 iPod/iPhone。

故障排除

所出現的問題並不總是嚴重的故障。在洽詢維修服務中心之前，請首先檢查下述要點。

- 對應外接裝置的操作，另參閱隨用於連接的轉換器附帶的說明書（和隨外接裝置附帶的說明書）。

一般

揚聲器不發出聲訊。

- 將音量調至最佳強度。
- 檢查導線和線路連接。

畫面上不顯示圖像。

- 打開畫面。（第 4 頁）

遙控器不工作。

- 更換電池。

“No Signal（無信號）” / “No Video Signal（無視頻信號）”字樣出現。

- 在接上 AV-IN 輸入端子的外接裝置上開始播放。
- 檢查導線和線路連接。
- 傳入的信號太弱。

“Miswiring DC Offset Error（接線錯誤導致寫入 DC 偏置錯誤）” / “Warning DC Offset Error（警告 DC 偏置錯誤）”字樣出現。

- 某根揚聲器導線短路或與汽車底盤碰觸。正確連接揚聲器導線或使其絕緣，然後關閉電源再重新打開。

故障排除

“Parking Off”字樣出現。

→ 未進行泊車制動時播放圖像不顯示。

“Could not learn the steering remote control key. (方向后盤控制鍵未能學習)”字樣出現。

→ 您的方向盤遙控器不相容，學習無法完成。詳情請與您的汽車音響經銷商聯繫。

“Learning Process Failed. (學習過程失敗。)”字樣出現。

→ 您的方向盤遙控器不相容，學習無法完成。詳情請與您的汽車音響經銷商聯繫。

* 對應 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型號：另購可選遙控器 RM-RK258。

USB

“Reading”字樣不從畫面上消失。

→ 關閉電源再重新啟動。

當播放曲目時，聲訊有時中斷。

→ 曲目沒有正確複製到 USB 裝置上。重新複製曲目，並再試一次。

無法按照您想要的順序播放曲目。

→ 播放順序可能與使用其他播放機播放的順序不同。

當您連接 USB 裝置時“USB device over current status detected. (發現USB有電流過高情況)”字樣出現。

→ USB 端口的功耗超過設計限制。

→ 關閉電源並拔下 USB 裝置。然後，啟動電源，再重新連接 USB 裝置。

→ 如果這麼做不解決不了問題，請關閉電源，再重新啟動電源，然後再更換另一個 USB 裝置。

iPod/iPhone

揚聲器不發出聲訊。

→ 拔開 iPod/iPhone，然後重新連接。

→ 選擇另一個播放源，然後重新選擇“iPod”。

→ 如果之前使用過“Mirroring”播放源，請確認 iPhone 的螢幕錄製功能已停止。

iPod/iPhone 不啟動或無法工作。

→ 檢查連接。

→ 更新固件版本。

→ 為電池充電。

→ 重置 iPod/iPhone。

聲訊失真。

→ 停用本機或 iPod/iPhone 上的等化器。

產生大量噪音。

→ 關閉（不勾選）iPod/iPhone 上的“VoiceOver”。關於詳情，請訪問 <http://www.apple.com>。

當播放含有插圖的曲目時，無法進行任何操作。

→ 在插圖裝載後操作本機。

“Authorisation Error (授權錯誤)” / “Unsupported Device (不支援的裝置)”字樣出現。

→ 檢查接上的 iPod/iPhone 是否與本機相容。
(第 47 頁)

鏡像映射

使用 Mirroring for JVC 應用程式時沒有聲訊。

→ 確認智能手機與本機已經由藍牙接上。

→ 提高智能手機的音量。

→ 嘗試其他的音樂應用程式。某些應用程式不支援 Mirroring for JVC 應用程式的播放。(Apple Music 應用程式不支援使用 Mirroring for JVC 應用程式進行播放。)

使用“iPod”播放源或“BT Audio”播放源時沒有聲訊。

→ 確認在斷開鏡像映射後，停止 iPhone 螢幕錄製功能的直播。

無法使用觸摸屏操作來操作 Mirroring for JVC 應用程式。

→ 可用功能可能與智能手機上運行的功能不同。
→ 根據接上的智能手機，某些功能在本機上可能不起作用。

→ 根據接上的智能手機的操作系統(OS)，某些功能在本機上可能不起作用。

嘗試執行操作時，本機不響應。

→ 從 USB 輸入端子中拔下智能手機，然後重新連接智能手機。

故障排除

調諧器

SSM 自動預設無效。

→ 手動儲存電台。(第 17 頁)

收聽廣播時有靜電干擾。

→ 將天線連接牢固。

AV-IN

畫面上不出現圖像。

→ 如果沒有啟動影像裝置，將其啟動。

→ 正確連接影像裝置。

Spotify

“Check App (檢查應用程式)”字樣出現。

→ 接上的裝置中 Spotify 應用程式未開啟。

→ 接上的裝置中未安裝 Spotify 應用程式。

→ 重新連接您的智能手機。

→ 重啟 Spotify 應用程式。

“Please login or signup. (請登入或簽署加入)”字樣出現。

→ 您未登錄到 Spotify 中。

“Please check internet connection. (請檢查互聯網連接)”字樣出現。

→ 檢查實際網路連接。

“Unable to start Spotify. (無法啟動Spotify的。)”字樣出現。

→ 重啟 Spotify 應用程式。

→ 當前情況下 Spotify 應用程式無法開啟或播放。

“Please update the Spotify app on the phone. (請更新電話的Spotify應用程式)”字樣出現。

→ 接上的裝置中 Spotify 應用程式不是最新版本。升級應用程式。

藍牙

電話音質不佳。

→ 減少本機和藍牙移動電話間的距離。

→ 將汽車開至信號更好接收的地方。

揚聲器不發出聲訊。

→ 如果之前使用過“Mirroring”播放源，請確認 iPhone 的螢幕錄製功能已停止。

在使用藍牙音頻播放機的過程中，聲訊發生中斷或跳動。

→ 減少本機和藍牙音頻播放機間的距離。拔開為藍牙電話接上的裝置。

→ 關閉，然後啟動本機。
(當聲訊沒有恢復時)再一次連接播放機。

接上的音頻播放機無法控制。

→ 檢查接上的音頻播放機是否支援 AVRCP (音頻/視訊遠程控制配置檔案)。

藍牙裝置不能檢測到本機。

→ 再次從藍牙裝置進行搜尋。

本機無法與藍牙裝置進行配對。

→ 對應與藍牙 2.1 或更新版本相容的裝置：使用 PIN 碼註冊裝置。(第 23 頁)

→ 對應與藍牙 2.0 相容的裝置：為本機和目標裝置輸入相同的 PIN 碼。如果使用說明書中沒有指出裝置的 PIN 碼，嘗試“0000”或“1234”。

→ 關閉，然後啟動藍牙裝置。

出現迴音或雜訊。

→ 調整外接麥克風裝置的位置。

→ 調整迴音音量或雜訊抑制音量。(第 25 頁)

當您將通訊錄複製到本機時，本機沒有反應。

→ 您可能嘗試複製了(與儲存)相同的條目至本機。

麥克風不工作。

→ 檢查 <MIC SETUP> 設定。(第 40 頁)

“Connection Error (連接錯誤)”字樣出現。

→ 裝置已註冊，但連接失敗。連接註冊的裝置。(第 24 頁)

“Please Wait... (請等待.....)”字樣出現。

→ 本機正在為使用藍牙功能做準備。如果訊息不消失，請關閉電源再重新打開，然後重新連接裝置。

“No Voice Device (無語音設備)”字樣出現。

→ 接上的移動電話沒有語音識別系統。

故障排除

“No Contents” 字樣出現。

→ 接上的藍牙電話中沒有通訊錄數據。

“Initialise Error (初始化錯誤)” 字樣出現。

→ 本機初始化藍牙模塊失敗。再次嘗試該操作。

“Dial Error (撥號錯誤)” 字樣出現。

→ 撥號失敗。再次嘗試該操作。

“Hang up Error (掛起錯誤)” 字樣出現。

→ 通話尚未結束。停下汽車，然後使用接上的移動電話結束通話。

“Pick up Error (摘機錯誤)” 字樣出現。

→ 本機接聽電話失敗。

藍牙裝置與本機間的藍牙連接不穩定。

→ 從本機刪除未使用的已註冊藍牙裝置。(第 25 頁)

規格

■ 顯示器部分

圖像尺寸 (寬 × 高)	6.2 英吋 (對角線) 寬 137.5 mm × 77.2 mm
顯示系統	穿透型 TN 液晶顯示面板
驅動系統	TFT 主動矩陣系統
像素數	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
有效像素	99,99%
像素排列	RGB 條形排列
背光源	LED

■ USB 接口部分

USB 標準	USB 2.0 高速
相容裝置	大量儲存
檔案系統	FAT 16/FAT 32/NTFS
最大電流	DC 5 V  1.5 A
D/A 轉換器	24 位元
音頻解碼器	MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a) /FLAC
視訊解碼器	MPEG1/MPEG2/MPEG4/ H.264/MKV/WMV
頻率響應	96 kHz 取樣： 20 Hz 至 20 000 Hz 48 kHz 取樣： 20 Hz 至 20 000 Hz 44.1 kHz 取樣： 20 Hz 至 20 000 Hz

總諧波失真	0.02% (1 kHz)
訊噪比	104 dB
動態範圍	90 dB

■ 藍牙部分

技術	藍牙 V4.1
頻率	2.402 GHz 至 2.480 GHz
RF 輸出功率 (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), 2 級功率
最大通訊範圍	可視距離約 10 m
音頻編解碼器	SBC/AAC
多配置檔案支援 配置檔案	多配置檔案 HFP (免持聽筒配置檔 案) 1.7 A2DP (進階音頻傳輸配置 檔案) 1.3 AVRCP (音頻/視訊遠程控制 配置檔案) 1.6 GAP (通用訪問配置檔案) PBAP (通訊錄訪問配置檔 案) 1.2 SDP (服務發現配置檔案) SPP (序列端口配置檔 案) 1.2

規格

FM 調諧器部分

頻率範圍	87.5 MHz 至 108.0 MHz (50 kHz)
有效靈敏度 (訊噪比: 30 dB, Dev.22.5 kHz)	6.2 dBf (0.56 μ V/75 Ω)
靜噪靈敏度 (46 dB, Dev.40 kHz)	15.2 dBf (1.58 μ V/75 Ω)
頻率響應 (\pm 3.0 dB)	30 Hz 至 15 kHz
訊噪比	68 dB (MONO)
選擇性 (\pm 400 kHz)	> 80 dB
立體聲分隔頻率	40 dB (1 kHz)

AM 調諧器部分

頻率範圍	對應 KW-M450BT : 531 kHz 至 1 611 kHz (9 kHz) 對應澳大利亞和新西蘭型 號 : 531 kHz 至 1 701 kHz (9 kHz) 對應 KW-M450BTM : 531 kHz 至 1 602 kHz (9 kHz)
有效靈敏度	28.5 μ V 對應澳大利亞和新西蘭型 號 : 29 dB μ

視訊部分

外接影像輸入的彩色制式	NTSC/PAL
外接影像輸入強度	RCA 插孔 : 1 Vp-p/75 Ω 迷你插孔 (AV-IN) : 1 Vp-p/75 Ω
外接聲音最大輸入強度	迷你插孔 (AV-IN) : 2 V/25 k Ω
影像輸出強度	RCA 插孔 : 1 Vp-p/75 Ω
類比 RGB 輸入	0.7 Vp-p/75 Ω (不適用於 KW-M450BT 澳大利亞和新西蘭型 號/KW-M450BT 印尼型號)

音頻部分

最大功率 (前 & 後)	50 W \times 4
全帶寬功率 (前 & 後)	22 W \times 4 (不超過 1% THD)
預輸出強度	4 V/10 k Ω
預輸出阻抗	\leq 600 Ω
揚聲器阻抗	4 Ω 至 8 Ω
等化器	13 波段
波段	頻率 (Hz) : 62.5/100/160/250/400/ 630/1k/1.6k/2.5k/4k/6.3k/ 10k/16k 強度 : -09 至 +09 (-9 dB 至 +9 dB)
HPF (高通濾波器)	頻率 (Hz) : 直通/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 斜率 (dB/Oct.) : -6/-12/-18/-24 增益 (dB) : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

規格

LPF (低通濾波器)	頻率 (Hz) : 30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/ 250/直通 斜率 (dB/Oct.) : -6/-12/-18/-24 增益 (dB) : -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
-------------	--

■ 一般

操作電壓	12 V DC 汽車電池
安裝尺寸 (寬 × 高 × 深)	178 mm × 100 mm × 162 mm
重量 (主機)	1.4 kg (包括裝飾框)

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

商標和許可

- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- 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, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

規格

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.

關於更新的訊息（最新的使用說明書，系統更新，新功能等），請訪問以下網站：

<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

