

### 中文

本機僅可使用直流 12 V、負極接地的電源系統。如果您的車輛沒有這一電源系統，則需要一個電壓變換器，可以在 JVC 汽車音響分銷商處買到。

### 警告

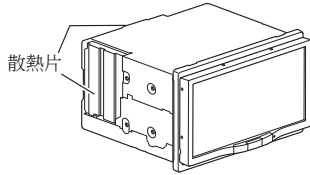
- 切勿在以下位置安裝本機或連接電纜：
  - 可能會妨礙方向盤和變速排檔桿的操作，引發交通事故。
  - 可能會妨礙操作安全裝置，如安全氣袋等，引發致命的交通事故。
  - 可能會妨礙視野。
- 切勿在操作方向盤的過程中操作本機，否則可能引發交通事故。
- 駕駛時，駕駛員切勿緊盯顯示器。這可能會導致疏忽並引發事故。
- 在駕駛過程中若需要操作本機，切記要密切注意前方，否則可能引發交通事故。
- 若手煞車未嚙合，“Parking Brake（手煞車）”字樣在顯示器上出現，且無法播放圖片。
  - 僅當手煞車導線與汽車內置的手煞車系統相連接時此警告信息才會出現。

為防止短路，建議在安裝本機之前，拔開電池的負極，並把所有電路都連接好。

- 安裝完畢後務必將本機的地線重新接至車身。
- 確定沒有任何電纜纏繞在汽車底盤上或座位下方。

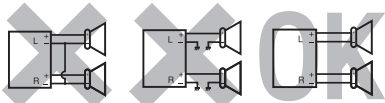
#### 進行電路連接時注意：

- 把保險絲更換為額定負荷值的保險絲。如果保險絲經常燒壞，請向 JVC 汽車音響分銷商詢問。
- 後置和前置揚聲器的最大輸入功率應大於 50 W，其阻抗為 4 Ω - 8 Ω。
- 為防止短路，請用絕緣帶包住未使用電線的端子。
- 本機使用後，散熱片會很熱。因此，在移出本機時，小心不要觸摸散熱片。
- 安裝的時候請務必固定住所有電線（本機和汽車本身的電線），使任何電線不會和本機後面板和側面板上的散熱片接觸。



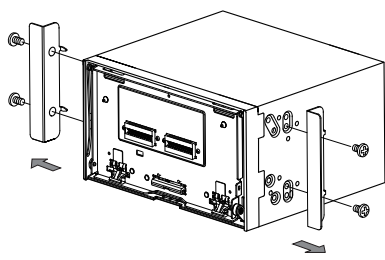
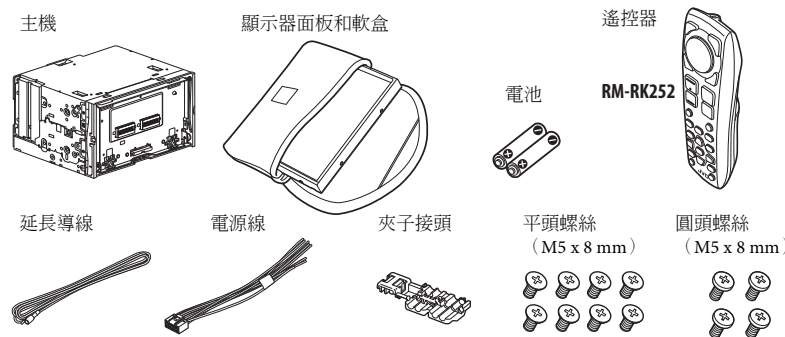
#### 電源和揚聲器接線注意事項：

- 切勿把揚聲器導線接頭接至電池，否則本機將會嚴重損壞。
- 在把揚聲器導線接頭接至揚聲器之前，檢查您汽車上的揚聲器線路。



#### 用於安裝和連接的零件清單

本機配備以下零件。  
若發現缺少任何一件零件，請即刻聯絡您的分銷商。



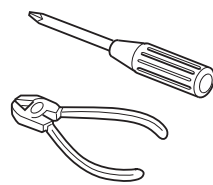
安裝前請從本機上卸下金屬保護框。  
請妥善保管用於安裝金屬保護框的圓頭螺絲（M5 x 8 mm）。您可能需要使用這些螺絲來進行安裝。

#### 僅對應 KW-AV70BT



### 故障排除

- 保險絲燒斷。
  - \* 檢查紅色導線接頭和黑色導線接頭是否正確接上？
  - \* 電源不能接通。
  - \* 檢查黃色導線接頭是否接上？
  - \* 揚聲器沒有聲訊。
  - \* 檢查揚聲器輸出導線接頭是否短路？
  - \* 聲訊失真。
  - \* 檢查揚聲器輸出導線接頭是否接地？
  - \* 檢查揚聲器的左（L），右（R）端子的負極“-”是否共同接地？
- 噪音干擾音響。
  - \* 後接地端子與車身是否使用較短和較厚的電線連接？
  - \* 本機發熱。
  - \* 檢查揚聲器輸出導線接頭是否接地？
  - \* 檢查揚聲器的左（L），右（R）端子的負極“-”是否共同接地？
  - \* 本機完全不能正確操作。
  - \* 您有沒有重置本機？



## 安裝（裝設、固定在儀表板內）

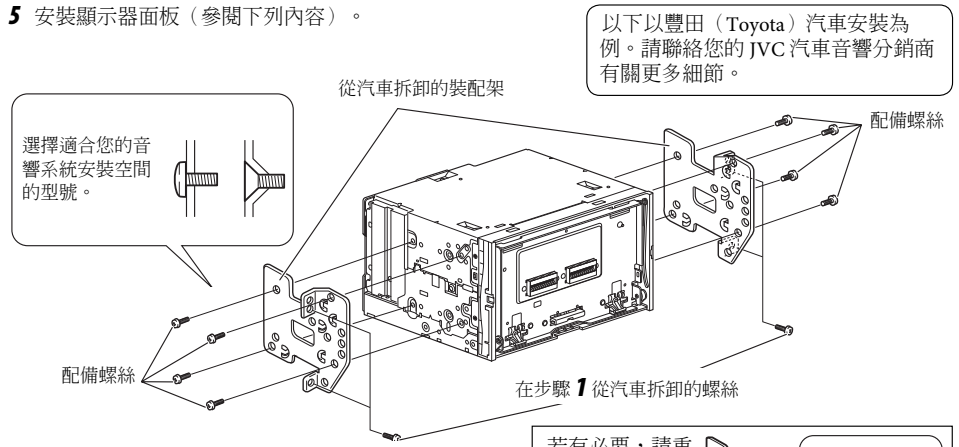
下面的圖解表示了典型的安裝程序。但是在實際安裝時，您應該根據您的汽車作適當的調整。如果您有問題，或需要有關配套元件的資料，請向 JVC 汽車音響分銷商或配套元件供應公司詢問。

- 如果您不能確定如何正確地安裝本機，應請合格的技術人員來安裝。

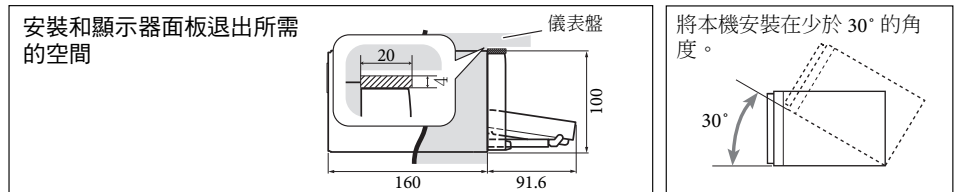
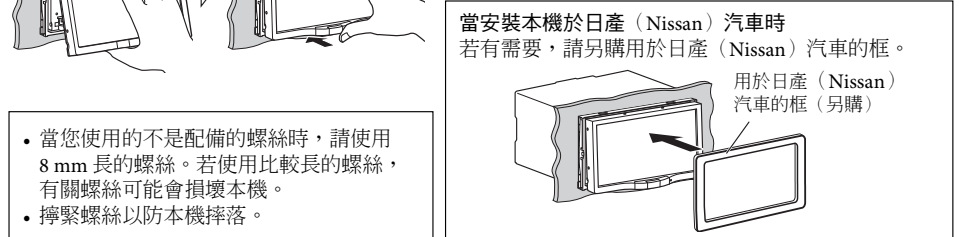
#### 安裝本機之前

- 當裝上本機時，必須按照指示使用配備的螺絲釘。如果使用其它的螺絲釘，相關零件可能會鬆脫或損壞。
- 當鎖緊螺絲釘或螺絲時，切記不要壓擠到任何連接電線。
- 當安裝上後，切記不要阻擋到後面板的風扇以維持適當的通風。
- 如果以下所示的“安裝和顯示器面板退出所需的空間”內有障礙物，您無法在汽車上安裝本機。

- 拆卸原本安裝在汽車內的音響系統，以及其裝配架。
  - 請務必保留所有從您汽車拆卸的螺絲和零件做日後使用。
- 將（從汽車拆卸的）裝配架安裝上本機（參閱下列內容）。
  - 根據安裝位置使用平頭螺絲或圓頭螺絲。
  - 當您需要使用圓頭螺絲時，請使用配備的螺絲和出廠時就已用來將金屬保護框安裝至本機的螺絲。
- 執行必要的電路連接。
  - 參閱第 1 和 2 頁的“電路連接”。
- 使用在步驟 1 拆卸的螺絲安裝本機。
- 安裝顯示器面板（參閱下列內容）。

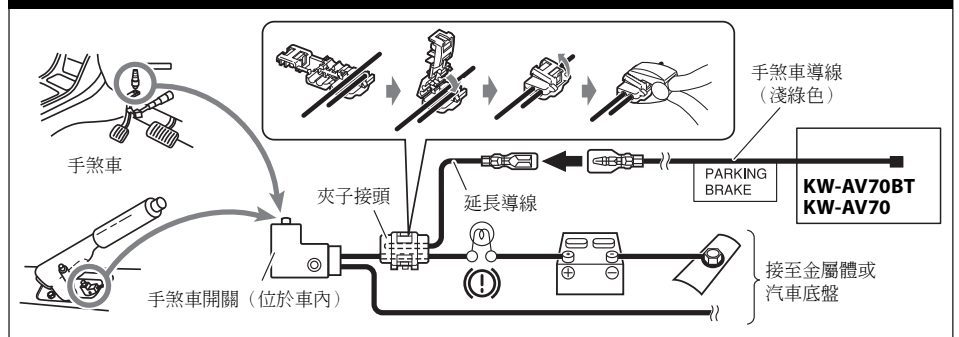


以下以豐田（Toyota）汽車安裝為例。請聯絡您的 JVC 汽車音響分銷商有關更多細節。

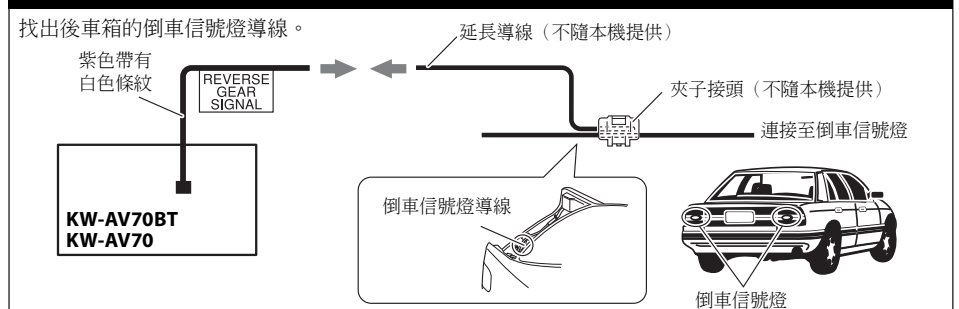


## 電路連接

#### 連接至手煞車導線



#### 連接反向變速器信號導線（對應後視照相機）

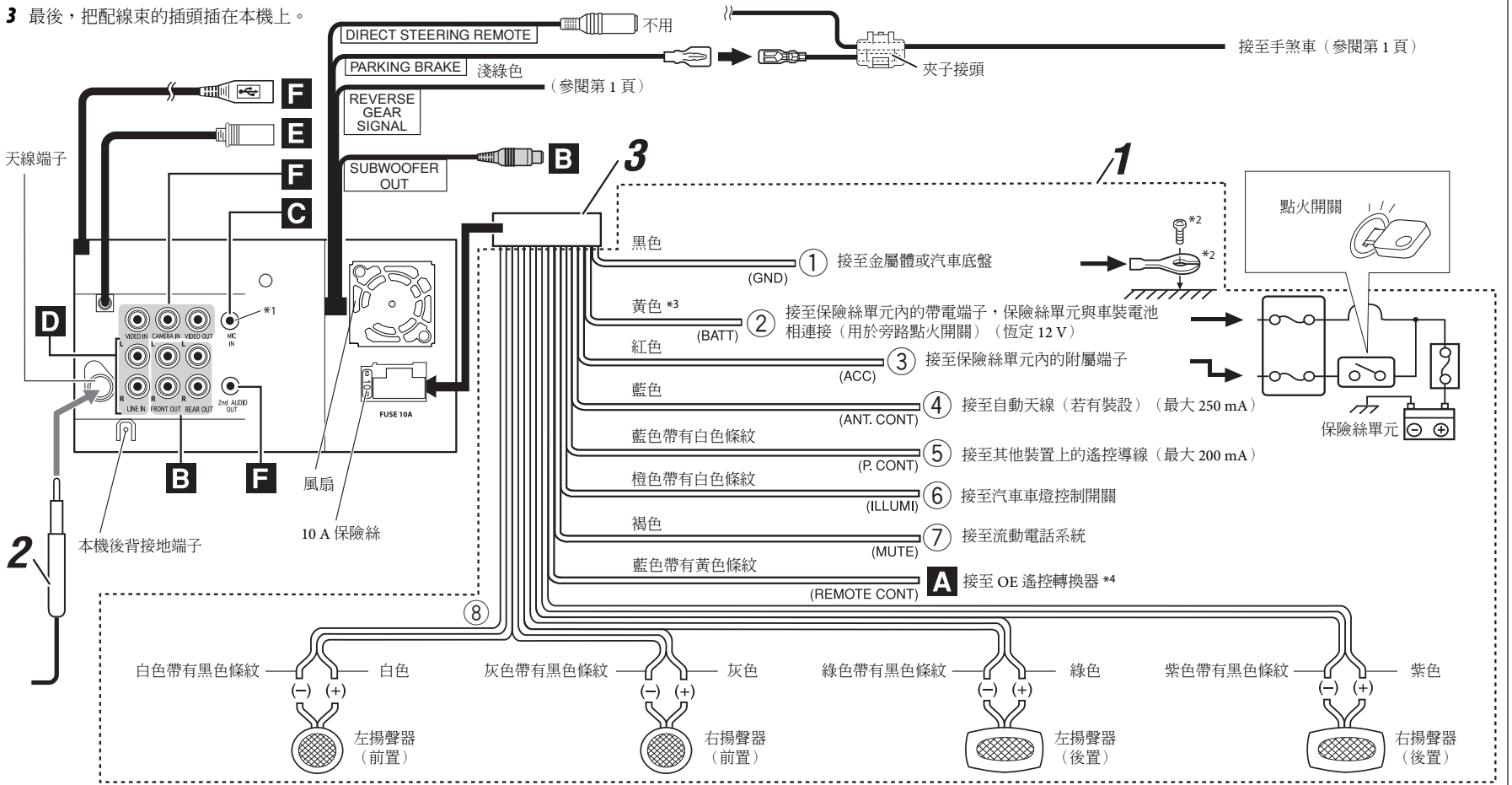


接線前：仔細檢查汽車內的線路。不正確的接線會導致本機嚴重損壞。  
電力線的引線和車身的連接器引線在顏色上可能有所不同。

所有型號的端子和電纜在圖中顯示，用作解釋說明。

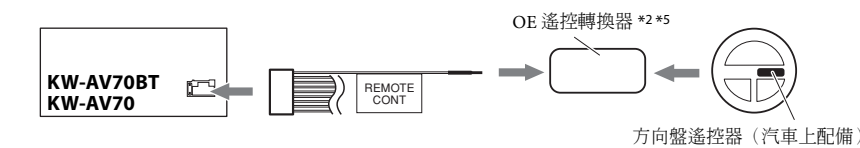
**A B C D E F** 參閱以下的每個圖表。

- 1 依照下圖所示之次序連接電源線的顏色導線。
- 2 將天線的電線連接起來。
- 3 最後，把配線束的插頭插在本機上。



### A 連接至方向盤遙控器

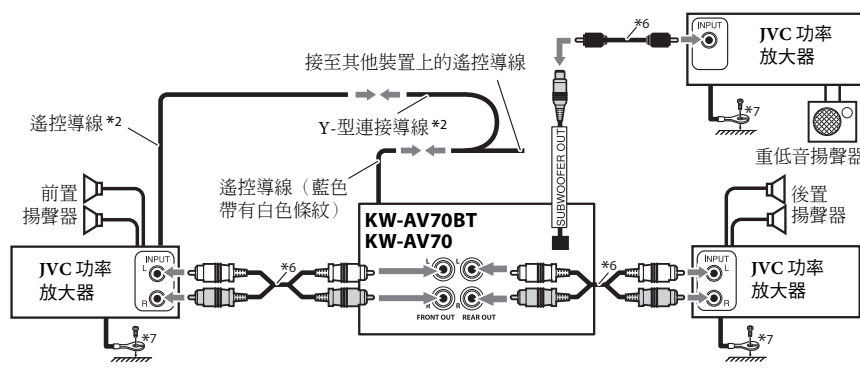
若汽車配備了方向盤遙控器，可以用遙控器操作本機。對應連接，需要和汽車配套的專用遙控轉換器（另購）。關於詳情，請與銷售本機的汽車音響分銷商聯繫。



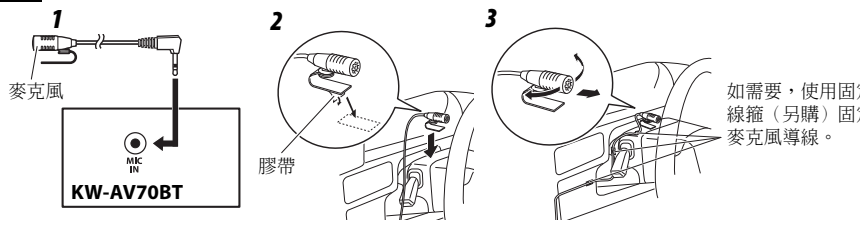
### B 連接外接功率放大器和重低音揚聲器

您可以連接功率放大器以提昇車音響系統。

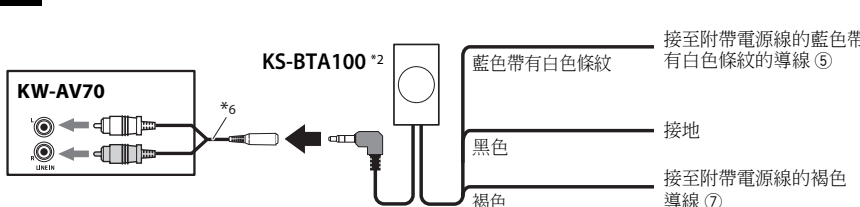
- 將遙控導線（藍色帶有白色條紋）和其他裝置上的遙控導線連接起來，以便可以從本機進行遙控。
- 將揚聲器和本機拔開，再接上功率放大器。將本機的揚聲器接線放置不用。
- 您可以關閉內建功率放大器，將聲音信號僅傳送到外接功率放大器，從而得到清晰的音質，並防止本機內部積聚熱量。參閱使用說明書的第 44 頁。



### C 連接麥克風（僅對應 KW-AV70BT）



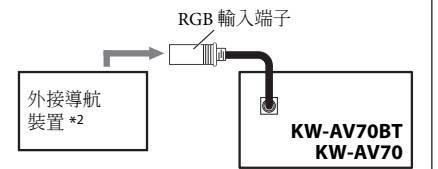
### D 連接藍牙轉換器（僅對應 KW-AV70）



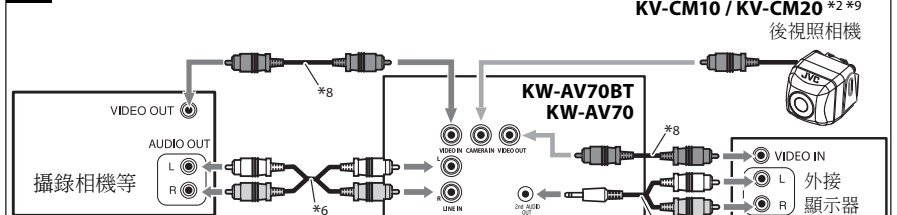
### E 連接外接導航裝置

將外接導航裝置連接至 RGB 輸入端子。觸摸屏上檢測到的方位訊息和導航裝置中的圖像信號從該端子進行傳輸。

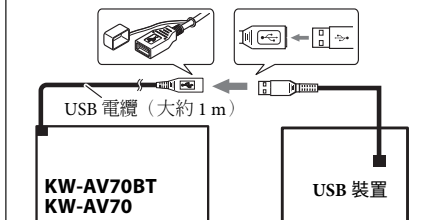
- 關於詳情，參閱外接導航裝置的使用手冊。
- 請洽詢分銷商關於相容導航裝置的訊息。
- JVC 不保證接上 RGB 輸入端子的外接裝置是否能正常操作。



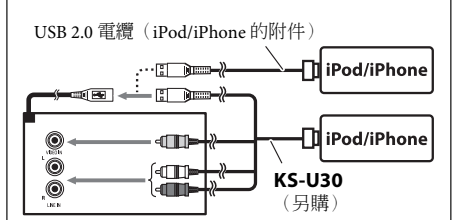
### F 連接外接裝置



### USB 裝置



### 連接 iPod 或 iPhone



- 想要觀看視訊，使用 JVC KS-U30 \*10（另購）連接 iPod/iPhone，否則，視訊不會在螢幕上顯示。
- 想要聆聽音樂，使用 USB 2.0 電纜（iPod/iPhone 的附件）連接 iPod/iPhone。

- \*1 僅對應 KW-AV70BT。
- \*2 不隨本機提供。
- \*3 本機未安裝時，進行工作狀況檢查之前，必須把這導線接上，否則不能開啟電源。切勿將導線直接連接至電池。
- \*4 切勿將導線連接至除 OE 遙控轉換器以外的任何裝置。這可能會引起故障。
- \*5 更改 OE 遙控轉換器的接線，將其連接至方向盤遙控導線。
- \*6 聲音導線（不隨本機提供）。
- \*7 將地線與金屬車體或者汽車底盤緊密連接，連接處應該沒有被油漆覆蓋（如果已塗上油漆，在連接電線前，將油漆刮去）。如果不這樣做，可能會損壞本機。
- \*8 影像線（不隨本機提供）。
- \*9 KV-CM10 / KV-CM20 在某些地區不銷售。關於詳情，請與 JVC 汽車音響分銷商聯繫。
- \*10 使用電纜時，您需要在在本機上切換設定（參閱使用說明書的第 27 頁）。

• iPod and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.