



ENGLISH

FRANÇAIS

KD-X250BT

DIGITAL MEDIA RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

JVC KENWOOD Corporation

Made for



iPod



iPhone



Please read all instructions carefully before operation to obtain the best possible performance from the unit.

Veuillez lire les instructions attentivement avant d'utiliser l'appareil afin d'obtenir les meilleures performances possibles de l'appareil.

GET0882-001A
[E/EN]



Pb

Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for EU countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste. Old electrical and electronic equipment and batteries should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste by-products. Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

Notice:

The sign "Pb" below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

⚠ Warning

Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.

⚠ Caution

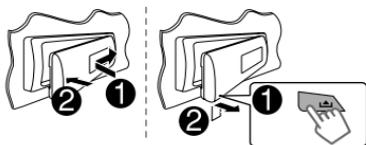
Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accident.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

General:

- Avoid using the USB device or iPod/iPhone if it might hinder driving safety.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- USB rating is indicated on the main unit. To view, detach the faceplate.

How to attach/detach the faceplate



How to reset your unit



Your preset adjustments will also be erased.

Maintenance

Cleaning the unit

Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicon or soft cloth.

Cleaning the connector

Detach the faceplate and clean the connector with a cotton swab gently, taking care not to damage the connector.

How to read this manual:

- This manual mainly explains operations using the buttons on the faceplate.
- < > indicates the displays on the faceplate.
- [XX] indicates the initial setting of a menu item.

Contents

Preparation	4
Canceling the display demonstration	
Setting the clock	
Basic operations	4
Radio	6
USB	8
iPod/iPhone	9
External components	10
Bluetooth® connection	10
Bluetooth mobile phone	13
Bluetooth audio player	17
Sound adjustments	18
Menu operations	19
Additional information	22
Troubleshooting	24
Specifications	26
Installation/Connection	27

Preparation

Canceling the display demonstration

The display demonstration is always turned on unless you cancel it.

- 1 Press **MENU** (Hold).  (Hold) 
- 2 Press the **right** button.   (Initial setting)
- 3 Select <DEMO OFF>.   → 
- 4 Press **MENU** to exit.

Setting the clock

- 1 Press **MENU** (Hold).  (Hold) 
- 2 Select <CLOCK>.   → 

- 3 Select <CLOCK SET>.  → 

- 4 Select the day of week.   →  (Initial setting)

- 5 Adjust the hour.   → 

- 6 Adjust the minute.   → 

- 7 Select <24H/12H>.   → 

- 8 Select <24 HOUR> or <12 HOUR>.

- 9 Press **MENU** to exit.

Basic operations

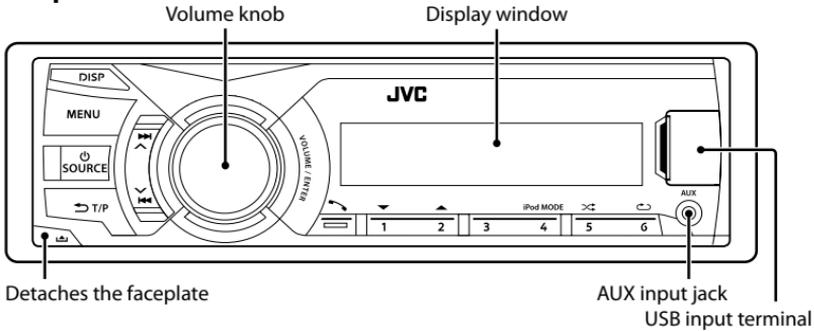
Display information

 Changes the display information. (Press)
Scrolls the current display information. (Hold)

Source	Display
FM/AM	Station name (PS) *1 → Frequency → Programme type (PTY) *1 → Day/Clock → (back to the beginning)
USB/BT AUDIO	Album title/Artist → Track title → Track no./Playing time → Day/Clock → (back to the beginning)
USB-IPOD (HEAD MODE/IPOD MODE)	
USB-IPOD (EXT MODE)	EXT MODE ↔ Day/Clock
AUX	AUX ↔ Day/Clock

*1 For FM Radio Data System stations only.

Faceplate

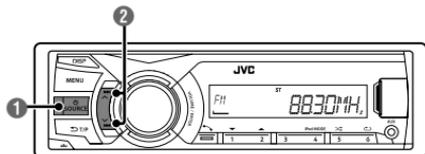


When you press or hold the following button(s)...

Button	General function
 SOURCE	<ul style="list-style-type: none"> • Turns on. • Turns off. (Hold) • Press the  SOURCE button on the faceplate and turn the volume knob within 2 seconds to select the source. • Press repeatedly to select the source.
Volume knob (turn)	<ul style="list-style-type: none"> • Adjusts the volume level. • Selects items.
Volume knob (press)	<ul style="list-style-type: none"> • Mutes the sound or pauses playback. • Press the button again to cancel muting or resume playback. • Confirms selection.
Number buttons (1 - 6)	<ul style="list-style-type: none"> • Selects the preset stations. • Stores the current station into the selected number button. (Hold) (page 6)
	<ul style="list-style-type: none"> • Enters the hands-free menu (page 14), or answers incoming call when the unit rings. • Ends a call. (Hold)
	<ul style="list-style-type: none"> • Activates/deactivates TA Standby Reception. (page 7) • Enters PTY Search mode. (Hold) (page 7) • Returns to the previous menu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Selects MP3/WMA folder. (page 8) • Selects group/folder. (page 17)
	<ul style="list-style-type: none"> • Searches for a station automatically. (page 6) • Searches for a station manually. (Hold) • Selects track. (page 8, 9, 17) • Fast-forwards or reverses track. (Hold)

Radio

Searching for a station



- 1 Select <FM> or <AM>.
- 2 Auto search. (Press)
Manual search. (Hold)
"M" flashes, then press the button repeatedly.

"ST" lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

Storing stations in memory

Manual presetting

You can preset up to 18 stations for FM and 6 stations for AM.

While listening to a station...



(Hold)

The preset number flashes and "MEMORY" appears. The current station is stored to the selected number button (1 - 6).



(Hold)

"PRESET MODE" flashes.

- 2 Select preset number.



The preset number flashes and "MEMORY" appears.

Auto presetting (FM only)

SSM (Strong-station Sequential Memory)

You can preset up to 18 stations for FM.



(Hold)



- <TUNER>
- <SSM>
- <SSM 01 - 06>

"SSM" flashes. When all the stations are stored, "SSM" stops flashing.

To preset <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>, repeat steps 1 and 2.

Selecting a preset station



2

----- or -----



Setting the Radio Timer

You can tune in to a preset station at a specific time regardless of the current source.

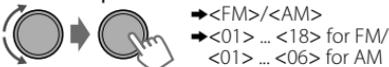


(Hold)

- 2
 - <TUNER>
 - <RADIO TIMER>
 - <OFF>/<ONCE>/<DAILY>/<WEEKLY>

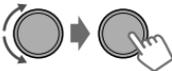
[OFF]	Cancels Radio Timer.
ONCE	Activates once.
DAILY	Activates daily.
WEEKLY	Activates weekly.

- 3 Select the preset station.



- <FM>/<AM>
- <01> ... <18> for FM/
<01> ... <06> for AM

- 4 Set the activation day and time.



- 5 Press **MENU** to exit.

- lights up after the Radio Timer has been set.
- Only one timer can be set. Setting a new timer will override the previous setting.
- The Radio Timer will not activate if the unit is turned off or if <AM> is set to <OFF> in <SRC SELECT> after selecting an AM station for the timer.

The following features are available only for FM Radio Data System stations.

Searching for your favorite Programmes—Programme Type (PTY) Search

1  (Hold)

2 Select a PTY code.



PTY Search starts.

If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.



PTY codes

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT

Activating TA/News Standby Reception

Standby Reception allows the unit to switch temporarily to Traffic Announcement (TA) or NEWS programme from any source other than AM.

TA Standby Reception

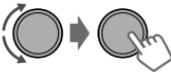


TP indicator	TA Standby Reception
Lights up	The unit will temporarily switch to Traffic Announcement (TA) if available.
Flashes	Not yet activated. Tune in to another station providing the Radio Data System signals.

• To deactivate, press  again.

NEWS Standby Reception

1  (Hold)

2  →<TUNER>
→<NEWS-STBY>
→<ON>/<OFF>

The unit will temporarily switch to News Programme if available.

- If the volume is adjusted during reception of Traffic Announcement or News Bulletin or Alarm, the adjusted volume is automatically memorized. It will be applied the next time the unit switches to Traffic Announcement or News.

Tracking the same programme—Network-Tracking Reception

When driving in an area where FM reception is not sufficient enough, this unit automatically tunes in to another FM Radio Data System station of the same network, possibly broadcasting the same programme with stronger signals.

1  (Hold)

2  →<TUNER>
→<AF-REG>*

[AF ON]	Automatically searches for another station broadcasting the same programme in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor.
AF-REG ON	Switches to another station only in the specific region using the AF control.
OFF	Cancels.

* AF-REG: Alternative Frequencies-Regional

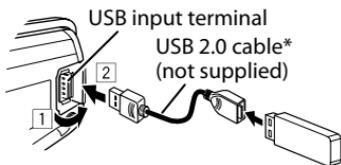
Automatic station selection—Programme Search

When the signal of a preset station you have selected is weak, this unit searches for another station possibly broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting.

<P-SEARCH> ( page 20)

USB

Playing a USB device

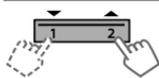


The source changes to "USB" and playback starts.

* Do not leave the cable in the car when not in use.

- This unit can play MP3/WMA files stored in USB mass storage device (such as a USB memory and Digital Audio Player).

Selecting a folder/track



Selects folder.

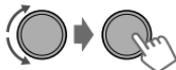


- Selects track. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

Selecting a track/folder from the list

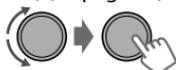


- 1
- 2 Select a folder. (For MP3/WMA)



----- or -----

Select the desired list. (For JVC Playlist Creator (JPC) and JVC Music Control (JMC) file) (see page 23)



PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, GENRES

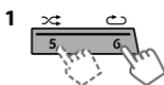
- 3 Select a track.



If the USB device contains many folders or tracks, you can fast search for the desired folder or track by turning the volume knob quickly.

Selecting the playback modes

You can select one of the following playback modes at a time.



Press **6** for REPEAT.
Press **5** for RANDOM.

- 2 Press the button repeatedly.

REPEAT

RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
FOLDER RPT	Repeats current folder.

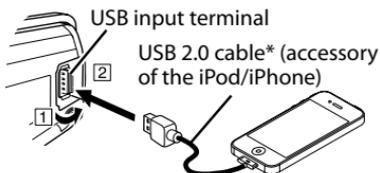
- "FOLDER RPT" is not applicable for JPC/JMC file.

RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
FOLDER RND	Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders.
ALL RND	Randomly plays all tracks.

iPod/iPhone

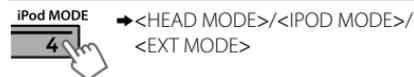
Playing an iPod/iPhone



The source changes to "USB" → "USB-IPOD" and playback starts.

* Do not leave the cable in the car when not in use.

Selecting the control mode



HEAD MODE	Controls music playback only from this unit.
IPOD MODE	Controls music playback from both the unit and iPod/iPhone.
EXT MODE	Controls music playback only from the iPod/iPhone.

- You can also change the setting using <IPOD SWITCH> in the menu. (☞ page 21)

Selecting a track

Applicable under <HEAD MODE>/<IPOD MODE> only.



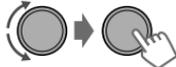
- Selects track/chapter. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

Selecting a track from the list

Applicable under <HEAD MODE> only.



- Select the desired list.



PLAYLISTS ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS ↔
PODCASTS ↔ GENRES ↔ COMPOSERS ↔ (back to the beginning)

- Select the desired track.



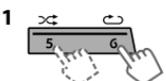
Repeat this step until the desired track is selected.

- If the selected menu contains many tracks, you can fast search for the desired track by turning the volume knob quickly.

Selecting the playback modes

Applicable under <HEAD MODE> only.

You can select one of the following playback modes at a time.



Press 6 for REPEAT.
Press 5 for RANDOM.

- Press the button repeatedly.

REPEAT ↺

ONE RPT	Functions the same as "Repeat One" of the iPod.
ALL RPT	Functions the same as "Repeat All" of the iPod.

RANDOM ↻

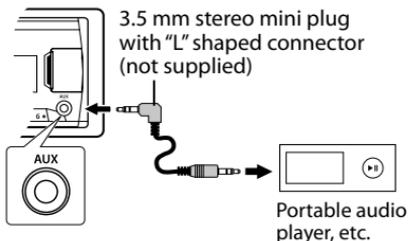
RND OFF	Cancels random playback.
SONG RND	Functions the same as "Shuffle Songs" of the iPod.
ALBUM RND	Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod.

- "ALBUM RND" is not applicable for some iPod/iPhone.

External components

You can connect an external component to the AUX (auxiliary) input jack on the faceplate. For details, refer also to the instructions supplied with the external components.

Playing an external component from AUX



- 1 Connect to AUX terminal on the faceplate.
- 2 Select <AUX>.
- 3 Turn on the connected component and start playing the source.



Use a 3-terminal plug head stereo mini plug for optimum audio output.

Bluetooth® connection

You can operate Bluetooth devices using this unit.

- If you turn off the unit or detach the faceplate during a phone call conversation, the Bluetooth connection is disconnected. Continue the conversation using your mobile phone.

This unit supports the following Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP 1.5)
- Object Push Profile (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP 1.3)

Connecting the microphone

Secure using cord clamps (not supplied) if necessary.



Microphone (supplied)

MIC (Microphone input terminal)

Adjust the microphone angle.



Rear panel



Pairing a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device.

- Up to five Bluetooth devices can be registered in this unit.
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).

1 Search and select "JVC UNIT" on the Bluetooth device.

"BT PAIRING" flashes on the display.

- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.

2 Perform (A) or (B) depending on what scrolls on the display.

- For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below

(A) If "[Device Name]" ⇒ "XXXXXX" ⇒ "VOL – YES" ⇒ "BACK – NO" scrolls on the display,

- "XXXXXX" is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.

1 Ensure that the passkey which appears on the unit and Bluetooth device is the same.

2 Select "YES" to confirm the passkey.



3 Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.

(B) If "[Device Name]" ⇒ "VOL – YES" ⇒ "BACK – NO" scrolls on the display,

1 Select "YES" to start the pairing.



2 (1) If "PAIRING" ⇒ "PIN 0000" scrolls on the display, enter the PIN code "0000" into the Bluetooth device.

- You can change to a desired PIN code before pairing. (page 21)

(2) If only "PAIRING" appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is successful, "PAIRING COMPLETED" appears on the display.

The unit will establish a connection with the newly paired Bluetooth device,  lights up on the display and you can now control the Bluetooth device through the unit.

-  will light up when a phone is connected.
-  will light up when an audio device is connected.
- Once the connection is established, the device is registered to the unit and there is no need to perform the pairing again unless you delete the registered device.
- Some Bluetooth devices may not be able to connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually. Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

See page 12 for Bluetooth compatibility check mode operation.

Connecting/Disconnecting a registered device manually

To connect

- 1  (Hold)
- 2 Select <CONNECT>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <PHONE>/<AUDIO>
 - ➔ <CONNECT>

Select the desired device.



"CONNECTING" ⇒ "[Device Name]" scrolls on the display when the unit is connecting to the device.
 "CONNECTED" ⇒ "[Device Name]" scrolls on the display when the device is connected.

Press MENU to exit.

To disconnect

- 1  (Hold)
- 2 Select <DISCONNECT>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <PHONE>/<AUDIO>
 - ➔ <DISCONNECT>

Select the desired device.



"DISCONNECT" ⇒ "[Device Name]" scrolls on the display when the device is disconnected.

Press MENU to exit.

Deleting a registered device

- 1  (Hold)
- 2 Select <DELETE YES>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <DELETE PAIR>
 - ➔ [Device name]
 - ➔ <DELETE YES>

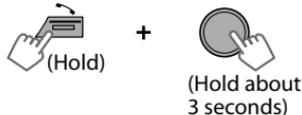
"DELETED" appears when the device is deleted.

Press MENU to exit.

Bluetooth compatibility check mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

1 Enter check mode.



"BLUETOOTH" ⇔ "CHECK MODE" appears.
 "SEARCH NOW USING PHONE" ⇒ "PIN IS 0000" scrolls on the display.

2 Search and select "JVC UNIT" on the Bluetooth device within 3 minutes.

3 Perform pairing (A), (B) or (C) depending on what appears on the display.

(A) "PAIRING" ⇒ "XXXXXX" (6-digit passkey):
 Ensure that the same passkey appears on the unit and Bluetooth device, then operate the Bluetooth device to confirm the passkey.

(B) "PAIRING" ⇒ "PIN IS 0000":
 Enter "0000" on the Bluetooth device.

(C) "PAIRING":
 Operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is successful, "PAIRING OK" ⇒ "[Device Name]" appears and Bluetooth compatibility check starts.

If "CONNECT NOW USING PHONE" appears, operate the Bluetooth device to allow phonebook access to continue.

The connectivity result flashes on the display.

- "H.FREE OK" *1 and/or "A. STREAM OK" *2 ⇒ "[Device Name]": Compatible
- "CONNECT FAIL" ⇔ "TRY CONNECT": Not compatible
 - *1: Compatible with Hands-Free Profile (HFP)
 - *2: Compatible with Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

After 30 seconds, "PAIRING DELETED" appears to indicate that pairing has been deleted, and the unit exits check mode.

- To cancel check mode, turn off the unit by pressing and holding  **SOURCE**.
- Delete the pairing on the Bluetooth device before pairing with this unit. (☞ page 11)

Bluetooth mobile phone

Receiving a call

To receive a call

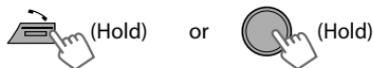
When there is an incoming call, the source automatically changes to Bluetooth Phone mode.

- “RECEIVING” appears on the display, followed by the phone number or name.



- When <AUTO ANSWER> is set to a selected time, the unit answers incoming call automatically. (☞ page 16)

To reject an incoming call or end a call



To deactivate/activate hands-free mode

During a phone conversation...



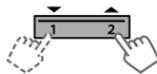
- Operations may vary according to the connected Bluetooth device.

Adjustments during a call



Phone volume (00 — 50)

[VOLUME 15]: Volume adjustments made during a call will not affect the other sources.



Microphone level

(01 — 03) [02]: As the number increases, the microphone becomes more sensitive.



Echo cancellation

(01 — 10) [04]: Set the echo cancellation delay time for clearer sound.

Text message notification

When a text message is received, the unit rings and “RCV MESSAGE”⇒ “[Device name]” appears.

- <MSG NOTICE> must be set to <ON>. (☞ page 16)
- You cannot read, edit, or send a message through the unit.
- To clear the message, press any button.
- This feature is only available on certain phones.

Switching between two connected mobile phones

When two mobile phones are connected to the unit, you can access to both hands-free menus.

- Press to enter 1st phone's hands-free menu.
- Press twice to enter 2nd phone's hands-free menu.
- Press to return to 1st phone's hands-free menu.

Making a call from the hands-free menu

1 Enter the hands-free menu.



2 Select a calling method (see following table).



Repeat this step until the desired item is selected.

- To return to the previous hierarchy, press **T/P**.
- To cancel, press **↶**.

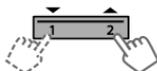
RECENT CALL	<p>Select the name/phone number → Call</p> <ul style="list-style-type: none"> • “>” indicates call received, “<” indicates call made, “M” indicates missed call. • “NO HISTORY” appears if there is no recorded call history. 																										
PHONEBOOK	<p>Select name → Confirm → Select phone number → Call</p> <p>If the phonebook contains many numbers, you can fast search for the desired number by turning the volume knob quickly, or use Quick Search (see below).</p> <ul style="list-style-type: none"> • “NO DATA” appears if no entries are found in the Bluetooth device’s phonebook. • “SEND P.BOOK MANUALLY” appears if <P.BOOK SEL> is set to <PB IN UNIT> or the phone does not support PBAP. (see page 16) 																										
DIAL NUMBER	<p>Enter the phone number to dial.</p> <p>Select number/character → Move the entry position → Call</p> <p>Repeat these steps until you finish entering the phone number.</p> <table border="1" data-bbox="295 1001 588 1048"> <tbody> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>*</td><td>#</td><td>+</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>!</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>#</td><td>#</td><td>+</td> </tr> </tbody> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+	☐	!	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	+
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+															
☐	!	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	+															
VOICE	<p>Activates Voice Recognition of the phone. (see page 15)</p>																										

Quick Search

If you have many contacts, you can search through them quickly according to the first character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).

- “OTHERS” appears if the first character is not A to Z or 0 to 9.
- While in the <PHONEBOOK> setting...

1 Select the desired character.



2 Select your desired contact.



Making a call from memory

You can store up to 6 contacts in the memory of this unit for speed dialing.

To store contacts in memory

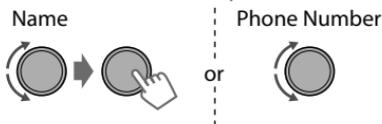
- 1 Enter the hands-free menu.



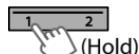
- 2 Select a call method.



- 3 Select a contact (name/phone number).



- 4 Store in memory.



"MEMORY PX" flashes. The contact is stored to the selected number button (1 - 6).

- To erase a contact from preset memory, select <DIAL NUMBER> in step 2 and store a blank number.

To make a call from memory

- 1 Enter the hands-free menu.



- 2 Select and call the contact.



- "NO PRESET" appears if there are no contacts stored in memory.

Using voice recognition

You can use the voice recognition features of the connected phone through this unit.

- "NOT SUPPORT" appears if the connected phone does not support this feature.

- 1 Enter voice recognition mode.

If only one phone is connected,



If two phones are connected,

Enter "phone list" Select the desired phone



- 2 When "VOICE CTRL" => "[Device Name]" scrolls on the display, speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.

- Supported voice recognition features vary for each phone. Please refer to the instruction manual of the connected phone for details.
- This unit also supports the intelligent personal assistant function of iPhone.

Deleting a contact (name/ phone number)

Only when <P.BOOK SEL> is set to <PB IN UNIT>. (see page 16)

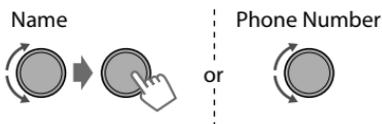
- 1 Enter the hands-free menu.



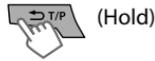
- 2 Select a call method.



- 3 Select the contact (name/phone number) to be deleted.



- 4 Enter "Delete Entries" menu.



- 5 Select <DELETE> or <DELETE ALL>.



DELETE	Selected name/phone number from step 3 is deleted.
DELETE ALL	All names/phone numbers from selected menu in step 2 are deleted.

Using the SETTINGS menu

- 1 Enter the hands-free menu.



- 2 Select <SETTINGS>.



- 3 Repeat this step to perform the necessary settings.



- To return to the previous menu, press **↩T/P**.
- To exit from the menu, press **↪**.

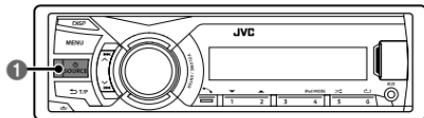
The following settings are applicable to the paired device. If another device is paired, perform the settings again.

Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
P.BOOK SEL *	[PB IN PHONE]: The unit browses the phonebook of the connected phone. [PB IN UNIT]: The unit browses the phonebook registered in the unit. (You can copy the phonebook memory using <P.BOOK WAIT> (☰ page 21).)
AUTO ANSWER	03 SEC/05 SEC/10 SEC: The unit answers incoming calls automatically in 3/5/10 seconds. [OFF]: Cancels.
RING TONE	[IN UNIT]: The unit rings to notify you when a call/text message comes in. – CALL: Select your preferred ring tone (TONE 1 — 5) for incoming calls. – MESSAGE: Select your preferred ring tone (TONE 1 — 5) for incoming text messages. • Default ring tone is different according to the paired device. [IN PHONE]: The unit uses the connected phones' ring tone to notify you when a call/text message comes in. (The connected phone will ring if it does not support this feature.)
ECHO CANCEL	(01 — 10) [04]: Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.
MIC LEVEL	(01 — 03) [02]: The sensitivity of the microphone increases as the number is increased.
MSG NOTICE	[ON]: The unit rings and "RCV MESSAGE"⇒ "[Device Name]" appears to notify you of an incoming text message. [OFF]: Cancels.

* Selectable only when the connected phone supports PBAP.

Bluetooth audio player

Playing a Bluetooth audio player



1 Select <BT AUDIO>.

- Operate the Bluetooth audio player to start playback.

Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.

Basic operations



Pauses or resumes playback.



Mutes the sound.



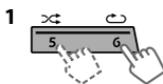
Selects group/folder.



Reverse skips or forward skips.
(Press)
Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

Selecting the playback modes

For Bluetooth devices that support AVRCP 1.3.



Press **6** for REPEAT.
Press **5** for RANDOM.

2 Press the button repeatedly.

REPEAT ↺

RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
ALL RPT	Repeats all tracks.
GROUP RPT	Repeats all tracks of the current group.

RANDOM ↻

RND OFF	Cancels random playback.
ALL RND	Randomly plays all tracks.
GROUP RND	Randomly plays all tracks of the current group.

Sound adjustments

This unit memorizes sound settings adjusted for each individual source.

Selecting the preset sound

You can select a preset sound mode, for each individual source, suitable for the music genre.

- 1  (Hold)
- 2  →  →  →  →  →  →  →  →  →  → →

Menu operations



If no operation is done for about 60 seconds, the operation will be canceled.



3 Repeat step 2 if necessary.

- To return to the previous menu, press /P.
- To exit from the menu, press **DISP** or **MENU**.

Menu item		Selectable setting (Initial: [XX])
DEMO		For settings,  page 4.
EQ SETTING	EQ PRESET	For settings,  page 18.
	EASY EQ	
	PRO EQ	
FADER *1*2		R06 — F06 [00] : Adjusts the front and rear speaker output balance.
BALANCE *2		L06 — R06 [00] : Adjusts the left and right speaker output balance.
BASS BOOST		+01/+02 : Select your preferred bass boost level. [OFF] : Cancels.
LOUD (Loudness)		[LOW]/HIGH : Boosts low or high frequencies to produce a well-balanced sound at a low volume level. OFF : Cancels.
VOL ADJUST (Volume adjust)		-05 — +05 [00] : Presets the volume adjustment level of each source, compared to the FM volume level. Before adjustment, select the source you want to adjust. ("VOL ADJ FIX" appears if "FM" is selected.)
AUDIO	L/O MODE (Line output mode)	Select if the REAR/SW terminals are used for connecting the speakers or subwoofer (through an external amplifier). SUB.W : Subwoofer [REAR] : Rear speakers
	SUB. W *3 (Subwoofer)	OFF : Cancels. [ON] : Turns on the subwoofer output.
	SUB.W LPF *4 (Subwoofer low-pass filter)	[THROUGH] : All signals are sent to the subwoofer. LOW 55Hz/MID 85Hz/HIGH 120Hz : Audio signals with frequencies lower than 55 Hz/85 Hz/120 Hz are sent to the subwoofer.
	SUB.W LEVEL *4 (Subwoofer level)	-08 — +08 [00] : Adjusts the subwoofer output level.
	BEEP (Keytouch tone)	[ON]/OFF : Activates or deactivates the keypress tone.
	AMP GAIN (Amplifier gain)	LOW POWER : Limits the maximum volume level to 30. (Select if the maximum input power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) [HIGH POWER] : The maximum volume level is 50.

*1 If you are using a two-speaker system, set the fader level to "00".

*2 This adjustment will not affect the subwoofer output.

*3 Displayed only when <L/O MODE> is set to <SUB.W>.

*4 Displayed only when <SUB.W> is set to <ON>.

Menu operations

	Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
CLOCK	CLOCK SET	For settings, page 4.
	24H/12H	For settings, page 4.
	CLOCK ADJ (Clock adjustment)	[AUTO]: The built-in clock is synchronized with the Clock Time (CT) data received from the FM Radio Data System station. OFF: Cancels.
	CLOCK DISP (Clock display)	ON/[OFF]: Activates or deactivates clock display when the unit is turned off.
DIMMER	DIMMER SET	Selects the display and button illumination adjusted in the <BRIGHTNESS> setting. [AUTO]: Changes between the Day and Night adjustments when you turn off/on the car headlights. *5 ON: Selects the Night adjustments. OFF: Selects the Day adjustments.
	BRIGHTNESS *6	DAY/NIGHT: Brightness settings for the display and button illumination for day and night. BUTTON ZONE/DISP ZONE: Sets the brightness levels 00 — 31 .
DISPLAY	SCROLL *7	[ONCE]: Scrolls the display information once. AUTO: Repeats scrolling (at 5-second intervals). OFF: Cancels.
	TAG DISPLAY	[ON]: Shows the TAG information while playing MP3/WMA tracks. OFF: Cancels.
TUNER	SSM	For settings, page 6. (Displayed only when the source is "FM".)
	AF-REG *8	For settings, page 7.
	NEWS-STBY *8 (News standby)	For settings, page 7. (Displayed only when the source is "FM".)
	P-SEARCH *8 (Programme search)	SEARCH ON/[SEARCH OFF]: Activates Programme Search (if <AF-REG> is set to <AF ON> or <AF-REG ON>) or deactivates.
	MONO (Monaural mode)	Displayed only when the source is "FM". [OFF]: Enables stereo FM reception. ON: Improves the FM reception but stereo effect will be lost.
	IF BAND (Intermediate frequency band)	[AUTO]: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.) WIDE: Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
	RADIO TIMER	For settings, page 6.

*5 The illumination control wire connection is required. (page 29)

*6 Initial: DAY (BUTTON ZONE [25], DISP ZONE [31])/NIGHT (BUTTON ZONE [09], DISP ZONE [12])

*7 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

*8 Only for FM Radio Data System stations.

Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])	
IPOD SWITCH (iPod/iPhone control)	[HEAD MODE]/IPOD MODE/EXT MODE: For settings, page 9. (Displayed only when the source is "USB-IPOD".)	
BLUETOOTH	PHONE *9	CONNECT/DISCONNECT: Connects or disconnects the Bluetooth phone/audio device. (page 12)
	AUDIO	
	APPLICATION	CONNECT/DISCONNECT: Connects or disconnects the JVC Smart Music Control *10 in the smart phone.
	DELETE PAIR	For settings, page 12.
	P. BOOK WAIT	Copies up to 400 numbers from the phonebook memory of a connected phone to the unit via OPP.
	SET PINCODE	Changes the PIN code (1 to 6-digits). (Default PIN code: 0000) Turn the volume knob to select a number, press / to move to the entry position. After entering the PIN code, press the volume knob to confirm.
	AUTO CNNECT	[ON]: Establishes connection automatically with the Bluetooth device when the unit is turned on. OFF: Cancels.
	INITIALIZE	YES: Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). [NO]: Cancels.
INFORMATION	PH CNNT DEV/AU CNNT DEV/APP CNT DEV *11: Displays connected phone/audio/application device name. MY BT NAME: Displays the unit name (JVC UNIT). MY ADDRESS: Displays the address of this unit. BT VERSION: Displays the Bluetooth version of this unit.	
SRC SELECT	AM *12	[ON]/OFF: Enables or disables "AM" in source selection.
	AUX *12	[ON]/OFF: Enables or disables "AUX" in source selection.

*9 <CONNECT> will not be displayed if two Bluetooth phones are connected at the same time.

*10 JVC Smart Music Control is designed to view JVC car receiver status and perform simple control operations on Android smart phones.

For JVC Smart Music Control operations, visit JVC website:

<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only).

*11 Displayed only when a Bluetooth phone/audio player/application is connected.

*12 Displayed only when the unit is in any source other than the corresponding source "AM/AUX".

Additional information

About audio files

■ Playable files

- File extensions: MP3(.mp3), WMA(.wma)
- Bit rate:
MP3: 8 kbps - 320 kbps
WMA: 32 kbps - 192 kbps
- Sampling frequency:
MP3: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24 kHz,
22.05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz
WMA: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz
- Variable bit rate (VBR) files. (The elapsed time for VBR files will not be displayed correctly.)

■ Others

- This unit can show WMA Tag and ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.3/2.4 (for MP3).
- The search function works but search speed is not constant.

About USB device

- When connecting a USB cable, use the USB 2.0 cable.
- You cannot connect a computer or portable HDD to the USB input terminal of the unit.
- Connect only one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
- Do not use a USB device with 2 or more partitions.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.
- This unit may not recognize a memory card inserted into the USB card reader.
- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
- The maximum number of characters for:
 - Folder names: 63 characters
 - File names: 63 characters
 - MP3 Tag: 60 characters
 - WMA Tag: 60 characters
- This unit can recognize a total of 65 025 files, 255 folders (255 files per folder including folder without unsupported files), and of 8 hierarchies.

■ Cautions

- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while "READING" is shown on the display.
- Electrostatic shock at connecting a USB device may cause abnormal playback of the device. In this case, disconnect the USB device then reset this unit and the USB device.
- Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature. Failure to do so may result in deformation or cause damages to the device.

About iPod/iPhone

- iPod/iPhone that can be connected to this unit:
 - iPod touch (4th generation)
 - iPod touch (3rd generation)
 - iPod touch (2nd generation)
 - iPod touch (1st generation)
 - iPod classic
 - iPod with video (5th generation)*
 - iPod nano (6th generation)
 - iPod nano (5th generation)
 - iPod nano (4th generation)
 - iPod nano (3rd generation)
 - iPod nano (2nd generation)
 - iPod nano (1st generation)*
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- *<IPOD MODE>/<EXT MODE> are not applicable.
- It is not possible to browse video files on the "Videos" menu in <HEAD MODE>.
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod.
- When operating an iPod/iPhone, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC website:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only).

About JVC Playlist Creator and JVC Music Control

- This unit supports the PC application JVC Playlist Creator and Android™ application JVC Music Control.
- When you play audio file with song data added using the JVC Playlist Creator or JVC Music Control, you can search for audio file by Genres, Artists, Albums, Playlists, and Songs.
- JVC Playlist Creator and JVC Music Control are available from the following website:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only).

About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.
- For more information about Bluetooth, visit the following JVC website:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only)

Troubleshooting

Symptom	Remedy/Cause
■ General	
No sound, sound interrupted or static noise.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the cords, aerial and cable connections. • Check the condition of the connected device and recorded tracks. • Ensure to use the recommended stereo mini plug when connecting to an external component. (📖 page 10)
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT"/"WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" appears on the display and no operations can be done.	Ensure the terminals of the speaker wires are properly insulated with tape before resetting the unit. (📖 page 3) If the message does not disappear, consult your JVC car audio dealer or kits supplying company.
The unit does not work at all.	Reset the unit. (📖 page 3)
Source cannot be selected.	Check the <SRC SELECT> setting. (📖 page 21)
The correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (upper case), numbers, and a limited number of symbols.
■ FM/AM	
SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
■ USB/iPod/iPhone	
"READING" keeps flashing on the display.	<ul style="list-style-type: none"> • A longer readout time is required. Do not use too many hierarchical levels and folders. • Reattach the USB device.
Tracks/folders are not played back in the order you have intended.	The playback order is determined by the file name.
"NO FILE" appears on the display.	Check whether the selected folder, the connected USB device, or the iPod/iPhone contains a playable file.
"NOT SUPPORT" appears on the display and track skips.	Check whether the track is a playable file format.
<ul style="list-style-type: none"> • "CANNOT PLAY" flashes on the display. • The unit cannot detect the connected device. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the connected device is compatible with this unit. (USB: 📖 page 26) (iPod/iPhone: 📖 page 23) • Ensure that the device contains files in the supported formats. (📖 page 22) • Reattach the device.
The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connection between this unit and iPod/iPhone. • Detach and reset the iPod/iPhone using hard reset. For details on resetting the iPod/iPhone, refer to the instruction manual supplied with the iPod/iPhone. • Check whether <IPOD SWITCH> setting is appropriate. (📖 page 9)

If you still have troubles, reset the unit. (📖 page 3)

Symptom	Remedy/Cause
■ Bluetooth	
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> • Search from the Bluetooth device again. • Reset the unit. (☞ page 3)
Pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. • Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again.
"PAIRING FULL" scrolls on the display when trying to perform pairing.	<ul style="list-style-type: none"> • You have already registered the maximum of five Bluetooth devices in the unit. To pair another device, delete an existing paired device from the unit first. (☞ page 12)
Echo or noise occurs.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the microphone unit's position. • Check the <ECHO CANCEL> setting. (☞ page 16)
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. • Move the car to a place where you can get a better signal reception.
The unit does not respond when you try to copy the phonebook to the unit.	<p>You may have tried to copy the same entries (as stored) to the unit. Press DISP or ↶ T/P to exit.</p>
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. • Turn off, then turn on the unit and try to connect again. • Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) • Disconnect and connect the Bluetooth player again.
"VOICE" calling method is not successful.	<ul style="list-style-type: none"> • Use "VOICE" calling method in a more quiet environment. • Reduce the distance from the microphone when you speak the name. • Change the <ECHO CANCEL> setting (☞ page 16), then try again. • Make sure the same voice as the registered voice tag is used.
"NOT SUPPORT" appears when trying to perform voice dial.	<p>The connected phone does not support this feature.</p>
"ERROR CNNECT" appears on the display.	<p>The device is registered but the connection has failed. Connect the device manually. (☞ page 12)</p>
"ERROR" appears on the display.	<p>Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.</p>
"PLEASE WAIT" appears on the display.	<p>The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit). (☞ page 3)</p>
"HW ERROR" appears on the display.	<p>Reset the unit and try the operation again. If "HW ERROR" appears again, consult your nearest JVC car audio dealer.</p>
"BT DEVICE NOT FOUND" appears on the display.	<p>The unit failed to search for the registered Bluetooth devices during Auto Connect. Turn on Bluetooth from your device and connect manually. (☞ page 12)</p>

Specifications

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output	50 W per channel
Continuous Power Output (RMS)	20 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at less than 1% total harmonic distortion.
Load Impedance	4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)
Frequency Response	40 Hz to 20 000 Hz
Signal-to-Noise Ratio	80 dB
Line-Out, Subwoofer-Out Level/Impedance	2.5 V/20 k Ω load (full scale)
Output Impedance	\leq 600 Ω

TUNER SECTION

FM	Frequency Range	87.5 MHz to 108.0 MHz (50 kHz step)
	Usable Sensitivity	9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)
	50 dB Quieting Sensitivity	16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)
	Alternate Channel Selectivity (400 kHz)	65 dB
	Frequency Response	40 Hz to 15 000 Hz
AM	Stereo Separation	40 dB
	Frequency Range	MW : 531 kHz to 1 611 kHz (9 kHz step) LW : 153 kHz to 279 kHz (9 kHz step)
	Sensitivity/Selectivity	MW: 20 μ V/40 dB, LW: 50 μ V

USB SECTION

USB Standard	USB 1.1, USB 2.0
Data Transfer Rate (Full Speed)	Max. 12 Mbps
Compatible Device	Mass storage class
Compatible File System	FAT 32/16/12
Playable Audio Format	MP3/WMA
Maximum Supply Current	DC 5 V \equiv 1 A

BLUETOOTH SECTION

Version	Bluetooth 2.1 certified (+EDR)
Power Class	Class 2 Radio
Service Area	10 m
Profile	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

GENERAL

Power Requirement (Operating Voltage)	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)	
Grounding System	Negative ground	
Allowable Operating Temperature	0°C to +40°C	
Dimensions (W x H x D)	Installation Size	approx. 182 mm x 53 mm x 159 mm
	Panel Size	approx. 188 mm x 59 mm x 13 mm
Weight	0.87 kg (excluding accessories)	

Subject to changes without notice.

Installation/Connection

Part list for installation

Ⓐ Faceplate (x1)



Ⓑ Mounting sleeve (x1)



Ⓒ Trim plate (x1)



Ⓓ Wiring harness (x1)



Ⓔ Extraction keys (x2)



Basic procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the \ominus terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly. (🔧 page 29)
- 3 Install the unit to your car. (🔧 page 28)
- 4 Reconnect the \ominus terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (🔧 page 3)

⚠ Warning

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect the Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent short circuit.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape to prevent short circuit.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

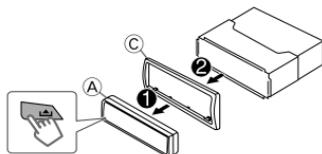
⚠ Caution

- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the \ominus wires of speaker to the car chassis, Ground wire (black), or in parallel.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W. If the maximum power of the speakers is lower than 50 W, change the <AMP GAIN> setting to avoid damaging the speakers. (🔧 page 19)
- Mount the unit at an angle of 30° or less.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. of the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

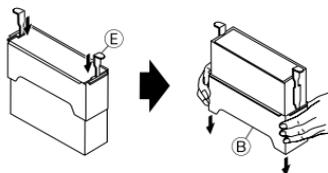
Installing the unit

In-dash mounting

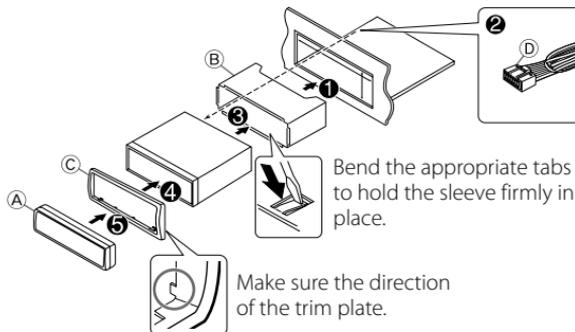
1



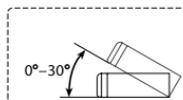
2



3

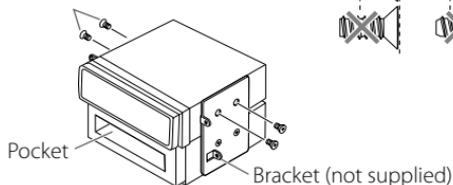
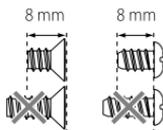


Do the required wiring.
(see page 29)

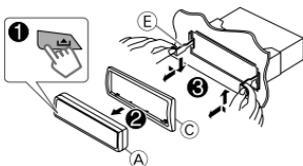


When installing without the mounting sleeve

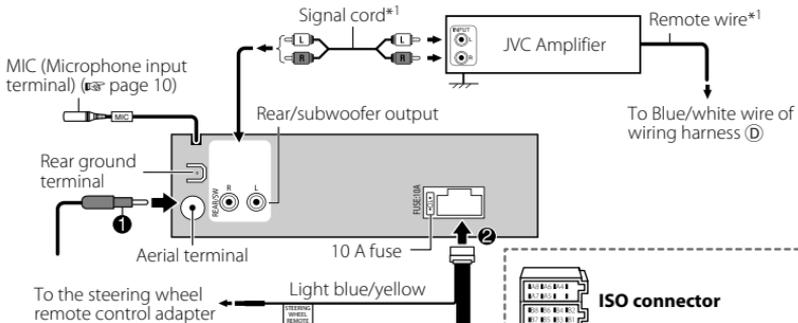
Flat or round head screws
(not supplied)
M5 × 8 mm



How to remove the unit



Wiring connection



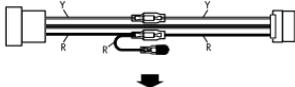
For some VW/Audi or Opel (Vauxhall) automobiles

You may need to modify the wiring of the supplied wiring harness (D) as illustrated.

If the unit does not turn on with modified wiring 1, use modified wiring 2 instead.

Y: Yellow R: Red

Original wiring



Modified wiring 1



or

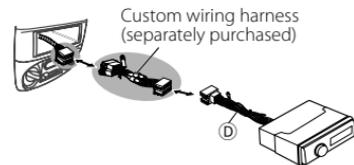
Modified wiring 2



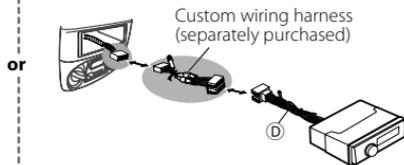
ISO connector		
A4	Yellow: Battery	
A5	Blue/white: Remote wire	
A6	Orange/white: Car light control switch	
A7	Red: Ignition (ACC)	
A8	Black: Earth (ground) connection	
B1	Purple ⊕	Rear speaker (right)
B2	Purple/black ⊖	
B3	Gray ⊕	Front speaker (right)
B4	Gray/black ⊖	
B5	White ⊕	Front speaker (left)
B6	White/black ⊖	
B7	Green ⊕	Rear speaker (left)
B8	Green/black ⊖	

IMPORTANT: A custom wiring harness (separately purchased) which is suitable for your car is recommended for connection.

(A) If your car has an ISO terminal



(B) If your car does NOT have an ISO terminal



*1 Not supplied for this unit.



Pb

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits et piles électriques sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

Remarque :

Le symbole "Pb" ci-dessous sur des piles électrique indique que cette pile contient du plomb.

⚠ Avertissement

N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sûre de votre véhicule.

⚠ Attention

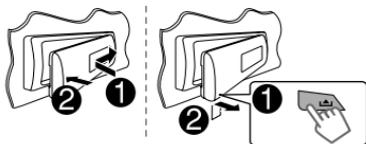
Réglage du volume :

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités :

- Évitez d'utiliser un périphérique USB ou un iPod/iPhone s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte de données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- L'alimentation du périphérique USB est indiquée sur l'appareil principal. Pour la visualiser, débranchez la façade.

Comment attacher/détacher la façade



Comment réinitialiser votre appareil



Vos ajustements pré-réglés sont aussi effacés.

Entretien

Nettoyage de l'appareil

Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

Nettoyage du connecteur

Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.

Comment lire ce manuel :

- Ce manuel explique principalement les opérations à l'aide des touches de la façade.
- < > indique les affichages de la façade.
- [XX] indique le réglage initial d'un article de menu.

Table des matières

Préparation	4
Annulation des démonstrations des affichages	
Réglage de l'horloge	
Opérations de base	4
Radio	6
USB	8
iPod/iPhone	9
Appareils extérieurs	10
Connexion Bluetooth®	10
Téléphone portable Bluetooth	13
Lecteur audio Bluetooth	17
Réglages du son	18
Utilisation des menus	19
Informations complémentaires	22
Guide de dépannage	24
Spécifications	26
Installation/Raccordement	27

Préparation

Annulation des démonstrations des affichages

Les démonstrations d'affichage sont toujours activées sauf si vous les annulez.



4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Réglage de l'horloge



8 Choisissez <24 HOUR> ou <12 HOUR>.

9 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Opérations de base

Informations à l'écran



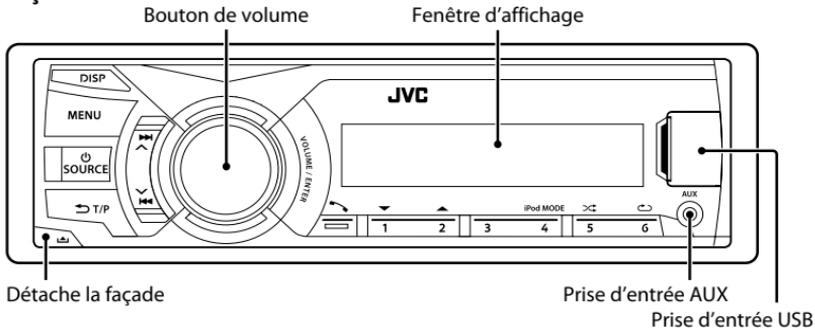
Change l'information sur l'affichage. (Appuyez sur la touche)

Fait défiler les informations actuelles de l'affichage. (Maintenez pressée)

Source	Affichage
FM/AM	Nom de la station (PS) *1 → Fréquence → Type de programme (PTY) *1 → Jour/Horloge → (retour au début)
USB/BT AUDIO	Titre de l'album/artiste → Titre de la plage → Numéro de la plage/durée de lecture → Jour/Horloge → (retour au début)
USB-IPOD (HEAD MODE/IPOD MODE)	
USB-IPOD (EXT MODE)	EXT MODE ↔ Jour/Horloge
AUX	AUX ↔ Jour/Horloge

*1 Pour les stations FM Radio Data System uniquement.

Façade

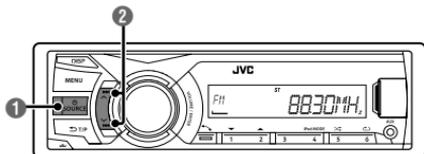


Quand vous appuyez ou maintenez pressées les touches suivantes...

Touche	Fonctionnement général
 SOURCE	<ul style="list-style-type: none"> • Met l'appareil sous tension. • Met l'appareil hors tension. (Maintenez pressée) • Appuyez sur le bouton  SOURCE de la façade et tournez le bouton de volume en moins de 2 secondes pour sélectionner la source. • Appuyez plusieurs fois pour sélectionner la source.
Bouton de volume (tournez)	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste le niveau de volume. • Choisissez les éléments.
Bouton de volume (appuyez)	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe le son ou met sur pause la lecture. • Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler la sourdine ou reprendre la lecture. • Valide la sélection.
Boutons à numéros (1 - 6)	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionne les stations préregistrées. • Mémoire la station actuelle en l'associant au bouton à numéro sélectionné. (Maintenez pressée) (☞ page 6)
	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche le menu mains libres (☞ page 14) ou répond à un appel quand l'appareil sonne. • Permet de terminer un appel. (Maintenez pressée)
	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en/hors service de l'attente de réception TA. (☞ page 7) • Entrez en mode de recherche de PTY. (Maintenez pressée) (☞ page 7) • Retourne au menu précédent.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionne le dossier MP3/WMA. (☞ page 8) • Permet de choisir un groupe/dossier. (☞ page 17)
	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche automatiquement une station. (☞ page 6) • Recherche manuellement une station. (Maintenez pressée) • Choisit une plage. (☞ page 8, 9, 17) • Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

Radio

Recherche d'une station



- 1 Choisissez <FM> ou <AM>.
- 2 Recherche automatique. (Appuyez sur la touche)
Recherche manuelle. (Maintenez pressée) "M" clignote, puis appuyez sur la touche répétitivement.

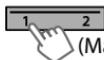
"ST" s'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.

Mémorisation de stations

Préréglage manuel

Vous pouvez prérelever un maximum de 18 stations pour FM et de 6 stations pour AM.

Pendant l'écoute d'une station...



(Maintenez pressée)

Le numéro de prérelevage clignote et "MEMORY" apparaît. La station actuelle est mémorisée sous le bouton à numéro sélectionné (1 - 6).

----- ou -----

- 1 (Maintenez pressée)

"PRESET MODE" clignote.

- 2 Choisissez un numéro de prérelevage.



Le numéro de prérelevage clignote et "MEMORY" apparaît.

Préréglage automatique (FM automatique)

SSM (Mémorisation automatique séquentielle des stations puissantes)

Vous pouvez prérelever un maximum de 18 stations pour FM.

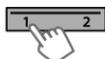
- 1 (Maintenez pressée)

- 2 → <TUNER>
 → <SSM>
 → <SSM 01 - 06>

"SSM" clignote. Lorsque toutes les stations sont mémorisées, "SSM" arrête de clignoter.

Pour prérelever <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>, répétez les étapes 1 et 2.

Sélection d'une station prérelevée



----- ou -----



Réglage du temporisateur de la radio

Vous pouvez accorder une station prérelevée à un moment donné indépendamment de la source actuelle.

- 1 (Maintenez pressée)

- 2 → <TUNER>
 → <RADIO TIMER>
 → <OFF>/<ONCE>/<DAILY>/<WEEKLY>

[OFF]	Annule le temporisateur de la radio.
ONCE	S'active une seule fois.
DAILY	S'active tous les jours.
WEEKLY	S'active hebdomadairement.

- 3 Sélectionnez la station prérelevée.



- 4 Réglez l'heure et le jour de mise en service.



- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

- s'allume après avoir réglé le temporisateur de la radio.
- Un seul temporisateur peut être réglé. Si un nouveau temporisateur est réglé, le réglage précédent sera éliminé.
- Le temporisateur de la radio ne s'activera pas si l'appareil est éteint ou si <AM> est réglé sur <OFF> dans <SRC SELECT> après avoir sélectionné une station AM pour le temporisateur.

Les fonctionnalités suivantes sont accessibles uniquement pour les stations FM Radio Data System.

Recherche de vos programmes préférés—Recherche par type de programme (PTY)

1  (Maintenez pressée)

2 Choisissez un code PTY.



La recherche PTY démarre.

S'il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.



Codes PTY

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique), DOCUMENT

Mise en service de l'attente de réception TA/d'informations

L'attente de réception permet à l'appareil de commuter temporairement sur des informations routières (TA) ou programme d'informations à partir de n'importe quelle source autre que AM.

Attente de réception TA

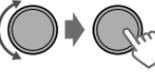


Indicateur TP	Attente de réception TA
S'allume	L'appareil sera temporairement commuté sur des informations routières (TA), si disponibles.
Clignote	N'est pas encore en service. Accordez une autre station diffusant les signaux Radio Data System.

- **Pour mettre hors service**, appuyez à nouveau sur .

Attente de réception d'informations

1  (Maintenez pressée)

2  →<TUNER>
→<NEWS-STBY>
→<ON>/<OFF>

L'appareil sera temporairement commuté sur le programme d'informations, si disponible.

- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières, le bulletin d'informations ou l'alarme, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué à la prochaine commutation de l'appareil aux informations routières ou informations.

Poursuite du même programme—Poursuite de réception en réseau

Lorsque vous conduisez dans une région où la réception FM n'est pas suffisamment forte, cet appareil accorde automatiquement une autre station FM Radio Data System du même réseau, susceptible de diffuser le même programme avec un signal plus fort.

1  (Maintenez pressée)

2  →<TUNER>
→<AF-REG> *

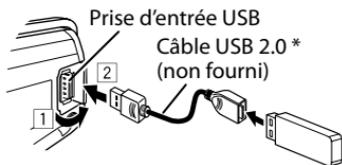
[AF ON]	Recherche automatiquement une autre station diffusant le même programme dans le même réseau Radio Data System avec une meilleure réception lorsque la réception actuelle est faible.
AF-REG ON	Change de station uniquement dans la région spécifique en utilisant la commande AF.
OFF	Annulation.

* AF-REG : fréquences alternatives-régionales

Sélection automatique des stations—Recherche de programme

Lorsque le signal d'une station pré-réglée que vous avez sélectionnée est faible, cet appareil recherche une autre station diffusant le même programme que la station pré-réglée originale. <P-SEARCH> (☞ page 20)

Lecture d'un périphérique USB

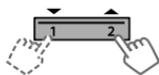


La source change en "USB" et la lecture démarre.

* Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA mémorisés dans un périphérique USB à mémoire de grande capacité (tel qu'une mémoire USB ou un lecteur audio numérique).

Sélection d'un dossier/plage



Choisit un dossier.



- Choisit une plage. (Appuyez sur la touche)
- Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

Sélection d'une plage/dossier à partir de la liste



- Choisissez un dossier. (Pour MP3/WMA)



----- ou -----

Choisissez la liste souhaitée. (Pour fichiers JVC Playlist Creator (JPC) et JVC Music Control (JMC) (☞ page 23)



PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, GENRES

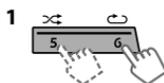
- Choisissez une plage.



Si le périphérique USB contient beaucoup de dossiers ou de plages, vous pouvez effectuer une recherche rapide du dossier ou de la plage souhaitée en tournant rapidement le bouton de volume.

Sélection des modes de lecture

Vous pouvez sélectionner un des modes de lecture suivants à la fois.



Appuyez sur **6** pour REPEAT.
Appuyez sur **5** pour RANDOM.

- Appuyez sur le bouton répétitivement.

REPEAT

RPT OFF	Annule la lecture répétée.
TRACK RPT	Répète la plage actuelle.
FOLDER RPT	Répète le dossier actuel.

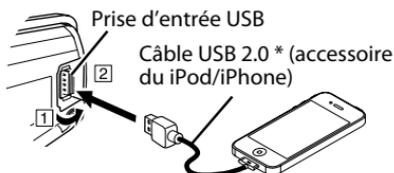
- "FOLDER RPT" n'est pas applicable au fichier JPC/JMC.

RANDOM

RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
FOLDER RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages des dossiers suivants.
ALL RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages.

iPod/iPhone

Lecture d'un iPod/iPhone



La source change en "USB" → "USB-IPOD" et la lecture démarre.

* Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

Sélection du mode de contrôle



HEAD MODE	Commande la lecture musicale uniquement à partir de cet appareil.
IPOD MODE	Commande la lecture musicale à partir de cet appareil et de l'iPod/iPhone.
EXT MODE	Commande la lecture musicale uniquement à partir de l'iPod/iPhone.

- Vous pouvez également modifier le réglage à l'aide de <IPOD SWITCH> dans le menu. (voir page 21)

Sélection d'une plage

Applicable sous <HEAD MODE>/<IPOD MODE> uniquement.



- Choisit une plage/chapitre. (Appuyez sur la touche)
- Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

Sélection d'une plage à partir de la liste

Applicable sous <HEAD MODE> uniquement.



- Choisissez la liste souhaitée.



PLAYLISTS ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS ↔ PODCASTS ↔ GENRES ↔ COMPOSERS ↔ (retour au début)

- Choisissez la plage souhaitée.

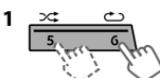


Répétez cette étape jusqu'à ce que la plage souhaitée soit choisie.

- Si le menu sélectionné contient beaucoup de plages, vous pouvez effectuer une recherche rapide de la plage souhaitée en tournant rapidement le bouton de volume.

Sélection des modes de lecture

Applicable sous <HEAD MODE> uniquement. Vous pouvez sélectionner un des modes de lecture suivants à la fois.



Appuyez sur **6** pour REPEAT.
Appuyez sur **5** pour RANDOM.

- Appuyez sur le bouton répétitivement.

REPEAT ↺

ONE RPT	Fonctionne de la même façon que la fonction "Répéter Un" pour iPod.
ALL RPT	Fonctionne de la même façon que la fonction "Répéter Tous" pour iPod.

RANDOM ↻

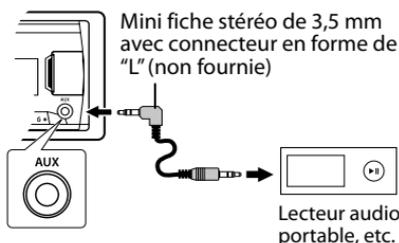
RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
SONG RND	Fonctionne de la même façon que la fonction "Aléatoire Morceaux" pour iPod.
ALBUM RND	Fonctionne de la même façon que la fonction "Aléatoire Albums" pour iPod.

- "ALBUM RND" n'est pas applicable à certains iPod/iPhone.

Appareils extérieurs

Vous pouvez connecter un appareil extérieur à la prise d'entrée AUX (auxiliaire) sur la façade. Pour plus d'informations, référez-vous aussi aux instructions fournies avec les appareils extérieurs.

Lecture d'un appareil extérieur depuis AUX



Utilisez une mini fiche stéréo munie d'une fiche à 3 connecteurs pour obtenir une sortie audio optimum.

- 1 Connectez à la prise AUX sur la façade.
- 2 Choisissez <AUX>.



- 3 Mettez l'appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.

Connexion Bluetooth®

Vous pouvez commander les périphériques Bluetooth en utilisant cet appareil.

- Si vous mettez l'appareil hors tension ou débranchez la façade pendant une conversation téléphonique, la connexion Bluetooth est déconnectée. Continuez la conversation en utilisant votre téléphone portable.

Cet appareil prend en charge les profils Bluetooth suivants

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP 1.5)
- Object Push Profile — Profile de poussée d'objet (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP 1.3)

Connexion du microphone

Fixez si nécessaire en utilisant des serre-câbles (non fourni).



Microphone (fourni)

MIC (Prise d'entrée de microphone)

Ajustez l'angle du microphone.



Panneau arrière

Pairage d'un périphérique Bluetooth

Quand vous connectez un périphérique Bluetooth à l'appareil pour la première fois, faites le pairage entre l'appareil et le périphérique.

- Un maximum de cinq périphériques Bluetooth peut être enregistré sur cet appareil.
- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et d'un périphérique audio Bluetooth peuvent être connectés à tout moment.
- Cet appareil prend en charge le Pairage simple sécurisé (SSP).

1 Cherchez et sélectionnez "JVC UNIT" sur le périphérique Bluetooth.

"BT PAIRING" clignote sur l'affichage.

- Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d'entrer le code du Numéro d'Identification Personnelle (PIN) juste après la recherche.

2 Suivez les instructions (A) ou (B) en fonction de ce qui apparaît à l'affichage.

- Pour les périphériques Bluetooth, la séquence de pairage peut différer des étapes décrites ci-dessous.

(A) Si "[Nom du périphérique]" ⇒ "XXXXXX" ⇒ "VOL – YES" ⇒ "BACK – NO" défile sur l'affichage,

- "XXXXXX" est un mot de passe à 6 chiffres créé au hasard au cours de chaque pairage.

- 1 Assurez-vous que le mot de passe qui apparaît sur l'appareil et sur le périphérique Bluetooth soit le même.
- 2 Sélectionnez "YES" pour confirmer le mot de passe.



- 3 Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.

(B) Si "[Nom du périphérique]" ⇒ "VOL – YES" ⇒ "BACK – NO" défile sur l'affichage,

- 1 Sélectionnez "YES" pour commencer le pairage.



- 2 (1) Si "PAIRING" ⇒ "PIN 0000" défile sur l'affichage, saisissez le code PIN "0000" dans le périphérique Bluetooth.

- Vous pouvez changer le code PIN avant le pairage. (☞ page 21)

- (2) Si seulement "PAIRING" apparaît, utilisez le périphérique Bluetooth pour confirmer le pairage.

Si le pairage s'est bien réalisé, "PAIRING COMPLETED" apparaît sur l'affichage.

L'appareil établira une connexion avec le périphérique Bluetooth qui vient d'être apparié ;  s'allume sur l'affichage et vous pouvez à présent contrôler le périphérique Bluetooth par l'intermédiaire du périphérique.

-  s'allume lorsqu'un téléphone est connecté.
-  s'allume lorsqu'un périphérique audio est connecté.
- Une fois que la connexion est établie, le dispositif est enregistré sur l'appareil et il n'est pas nécessaire d'effectuer le pairage de nouveau à moins que le périphérique enregistré ne soit supprimé.
- Il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas se connecter avec l'appareil après le pairage. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement. Consultez le mode d'emploi du périphérique Bluetooth pour obtenir plus d'informations.

Reportez-vous à la page 12 pour le mode de vérification de la compatibilité Bluetooth.

Connexion/déconnexion manuelle d'un appareil enregistré

Pour connecter

- 1  (Maintenez pressée)
- 2 Choisissez <CONNECT>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <PHONE>/<AUDIO>
 - ➔ <CONNECT>

- 3 Choisissez le périphérique souhaité.



"CONNECTING" ⇒ "[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand l'appareil est en cours de connexion au périphérique.

"CONNECTED" ⇒ "[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand le périphérique est connecté.

- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour déconnecter

- 1  (Maintenez pressée)
- 2 Choisissez <DISCONNECT>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <PHONE>/<AUDIO>
 - ➔ <DISCONNECT>

- 3 Choisissez le périphérique souhaité.



"DISCONNECT" ⇒ "[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage quand le périphérique est déconnecté.

- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Suppression d'un appareil enregistré

- 1  (Maintenez pressée)
- 2 Choisissez <DELETE YES>.
 - ➔ <BLUETOOTH>
 - ➔ <DELETE PAIR>
 - ➔ [Nom du périphérique]
 - ➔ <DELETE YES>

"DELETED" apparaît quand le périphérique a été supprimé.

- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Mode de vérification de la compatibilité Bluetooth

Vous pouvez vérifier la connectivité du profil pris en charge entre le périphérique Bluetooth et l'appareil.

- 1 Accédez au mode de vérification.



"BLUETOOTH" ⇔ "CHECK MODE" apparaît.
"SEARCH NOW USING PHONE" ⇒ "PIN IS 0000" défile sur l'affichage.

- 2 Cherchez et sélectionnez "JVC UNIT" sur le périphérique Bluetooth (avant 3 minutes).

- 3 Réalisez le pairage (A), (B) ou (C) en fonction de ce qui apparaît à l'affichage.

(A) "PAIRING" ⇒ "XXXXXX" (mot de passe à 6 chiffres) :

assurez-vous que le même mot de passe apparaisse sur l'appareil et le périphérique Bluetooth et confirmez ensuite le mot de passe sur le périphérique Bluetooth.

(B) "PAIRING" ⇒ "PIN IS 0000" :
saisissez "0000" sur le périphérique Bluetooth.

(C) "PAIRING" :
utilisez le périphérique Bluetooth pour confirmer le pairage.

Si le pairage est réussi, "PAIRING OK" ⇒ "[Nom du périphérique]" apparaît à l'écran et la vérification de la compatibilité avec Bluetooth commence. Si "CONNECT NOW USING PHONE" s'affiche, utilisez le périphérique Bluetooth pour permettre l'accès au répertoire téléphonique et passer à l'étape suivante.

Le résultat de la connectivité clignote à l'écran.

- "H.FREE OK" *1 et/ou "A. STREAM OK" *2
⇒ "[Nom du périphérique]" : compatible
- "CONNECT FAIL" ⇔ "TRY CONNECT" : non compatible
 - *1 : compatible avec le Profile mains libres (HFP)
 - *2 : compatible avec le Profile de distribution audio avancé (A2DP)

Après 30 secondes, "PAIRING DELETED" s'affiche à l'écran pour indiquer que le pairage a été supprimé et l'appareil quitte le mode de vérification.

- Pour annuler le mode de vérification, mettez l'appareil hors tension en maintenant pressée **⏻ SOURCE**.
- Supprimez le pairage sur le périphérique Bluetooth avant de réaliser le pairage avec cet appareil. (☞ page 11)

Téléphone portable Bluetooth

Réception d'un appel

Pour recevoir un appel

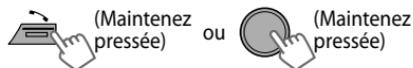
Lorsqu'il y a un appel entrant, la source change automatiquement sur le mode Téléphone Bluetooth.

- "RECEIVING" apparaît sur l'affichage, suivi du numéro ou du nom du téléphone.



- Quand <AUTO ANSWER> est réglé sur l'heure choisie, l'appareil répond automatiquement aux appels entrants. (☞ page 16)

Pour refuser un appel entrant ou terminer un appel



Pour désactiver/activer le mode mains libres

Pendant une conversation téléphonique...



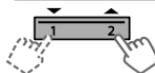
- Les opérations peuvent différer en fonction du périphérique Bluetooth connecté.

Réglages pendant un appel



Volume du téléphone

(00 — 50) [VOLUME 15] : les ajustements de volume réalisés pendant un appel n'auront pas d'incidence sur les autres sources.



Niveau du microphone

(01 — 03) [02] : plus le numéro augmente, plus le microphone devient sensible.



Suppression de l'écho

(01 — 10) [04] : ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho pour obtenir un son plus clair.

Notification de message textuel

Lorsqu'un message textuel est reçu, l'appareil sonne et "RCV MESSAGE" ↔ "[Nom du périphérique]" s'affiche.

- <MSG NOTICE> doit être réglé sur <ON>. (☞ page 16)
- Vous ne pouvez pas lire, modifier ou envoyer un message via cet appareil.
- Pour annuler le message, appuyez sur n'importe quelle touche.
- Cette fonction n'est disponible que sur certains téléphones.

Commutation entre deux téléphones portables connectés

Quand deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, vous pouvez accéder aux deux menus mains libres.

- Appuyez sur  pour accéder au menu mains libres du premier téléphone.
- Appuyez deux fois sur  pour accéder au menu mains libres du deuxième téléphone.
- Appuyez sur  pour revenir au menu mains libres du premier téléphone.

Comment faire un appel depuis le menu mains libres

1 Accédez au menu mains libres.



2 Sélectionnez une méthode d'appel (voir tableau suivant).



Répétez cette étape jusqu'à ce que l'élément souhaitée soit choisie.

• Pour revenir à la hiérarchie précédente, appuyez sur T/P.

• Pour annuler, appuyez sur .

RECENT CALL	<p>Sélectionnez le nom/numéro de téléphone</p>    <p>Appeler</p> <ul style="list-style-type: none"> • ">" indique l'appel reçu, "<" indique un appel passé, "M" indique un appel manqué. • "NO HISTORY" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistré. 																										
PHONEBOOK	<p>Sélectionnez le nom</p>   <p>Confirmez</p>   <p>Sélectionner un numéro de téléphone</p>   <p>Appeler</p>  <p>Si le répertoire d'adresses contient beaucoup de numéros, vous pouvez effectuer une recherche rapide du numéro souhaité en tournant rapidement le bouton de volume ou en utilisant la Recherche Rapide (voir ci-dessous).</p> <ul style="list-style-type: none"> • "NO DATA" apparaît s'il n'y a pas d'entrées dans le répertoire d'adresses du périphérique Bluetooth. • "SEND P.BOOK MANUALLY" apparaît si <P.BOOK SEL> est réglé sur <PB IN UNIT> ou si le téléphone n'est pas compatible avec PBAP. (☞ page 16) 																										
DIAL NUMBER	<p>Entrez le numéro de téléphone à composer.</p> <p>Sélectionnez le numéro/caractère</p>   <p>Changez la position de l'entrée</p>   <p>Appeler</p>  <p>Répétez ces étapes jusqu'à avoir saisi entièrement le numéro de téléphone.</p> <table border="1" data-bbox="295 1033 585 1084"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>*</td><td>#</td><td>+</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+															
VOICE	Active le système de reconnaissance vocale du téléphone. (☞ page 15)																										

Recherche rapide

Si vous avez beaucoup de contacts, vous pouvez les parcourir rapidement en saisissant le caractère initial (A à Z, 0 à 9 et OTHERS).

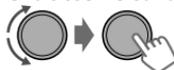
• "OTHERS" apparaît si le premier caractère n'appartient pas à la série A à Z ou 0 à 9.

Dans le paramètre <PHONEBOOK> ...

1 Choisissez le caractère souhaité.



2 Choisissez le contact souhaité.



Comment faire un appel depuis la mémoire

Vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à 6 contacts dans cet appareil pour la composition abrégée.

■ Pour mettre en mémoire des contacts

1 Accédez au menu mains libres.

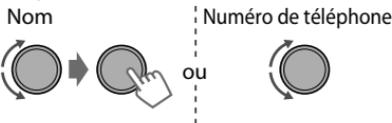


2 Choisissez une méthode d'appel.



→ <RECENT CALL>/
<PHONEBOOK>/
<DIAL NUMBER>

3 Sélectionnez un contact (nom/numéro de téléphone).



4 Mettez-le en mémoire.



(Maintenez pressée)

"MEMORY PX" clignote. Le contact est mémorisé sous le bouton à numéro sélectionné (1 - 6).

- Pour effacer un contact de la mémoire préreglée, sélectionnez <DIAL NUMBER> dans l'étape 2 et mettez en mémoire un numéro en blanc.

■ Comment faire un appel depuis la mémoire

1 Accédez au menu mains libres.



2 Sélectionnez et appelez le contact.



- "NO PRESET" apparaît s'il n'y a pas de contacts mémorisés.

Utilisation du système de reconnaissance vocale

Vous pouvez utiliser le système de reconnaissance vocale du téléphone connecté à cet appareil.

- "NOT SUPPORT" apparaît si le téléphone connecté ne prend pas en charge cette fonction.

1 Accéder au mode de reconnaissance vocale.

Si un seul téléphone est connecté,



(Maintenez pressée)

Si deux téléphones sont connectés,

Accédez à la "liste du téléphone"

Choisissez le téléphone souhaité.



2 Lorsque "VOICE CTRL" ⇒ "[Nom du périphérique]" défile sur l'affichage, prononcez le nom du contact que vous souhaitez appeler ou prononcez la commande vocale pour contrôler les fonctions du téléphone.

- Les caractéristiques de reconnaissance vocale varient en fonction du téléphone. Consultez le mode d'emploi du téléphone connecté pour plus de détails.
- L'appareil prend aussi en charge la fonction d'assistant personnel intelligent de l'iPhone.

Suppression d'un contact (nom/numéro de téléphone)

Uniquement quand <P.BOOK SEL> est réglé sur <PB IN UNIT>. (☞ page 16)

1 Accédez au menu mains libres.

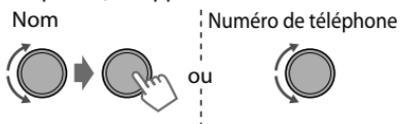


2 Choisissez une méthode d'appel.



→ <RECENT CALL>/
<PHONEBOOK>

3 Sélectionnez le contact (nom/numéro de téléphone) à supprimer.



4 Accédez au menu "Supprimer entrées".



(Maintenez pressée)

5 Choisissez <DELETE> ou <DELETE ALL>.



DELETE	Le nom/numéro de téléphone sélectionné dans l'étape 3 sera supprimé.
DELETE ALL	Tous les noms/numéros de téléphone du menu sélectionné dans l'étape 2 sont supprimés.

Utilisation du menu SETTINGS

1 Accédez au menu mains libres.



2 Choisissez <SETTINGS>.



3 Répétez cette étape pour effectuer les réglages nécessaires.



- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur T/P.
- Pour quitter le menu, appuyez sur

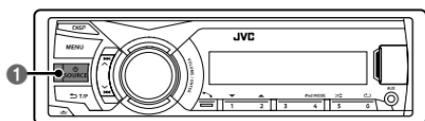
Les réglages suivants sont applicables aux périphériques appariés. Si un autre périphérique est apparié, réalisez de nouveau les réglages.

Article de menu	Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
P.BOOK SEL *	[PB IN PHONE] : l'appareil parcourt le répertoire téléphonique du téléphone connecté. [PB IN UNIT] : l'appareil parcourt le répertoire téléphonique enregistré dans l'appareil. (Vous pouvez copier la mémoire du répertoire d'adresses en utilisant <P.BOOK WAIT> (☎ page 21).)
AUTO ANSWER	03 SEC/05 SEC/10 SEC : l'appareil répond automatiquement aux appels entrant en 3/5/10 secondes. [OFF] : annulation.
RING TONE	[IN UNIT] : l'appareil sonne pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. – CALL : sélectionnez votre sonnerie préférée (TONE 1 — 5) pour les appels entrants. – MESSAGE : sélectionnez votre sonnerie préférée (TONE 1 — 5) pour les messages textuels entrants. • La tonalité de sonnerie par défaut est différente en fonction du périphérique apparié. [IN PHONE] : l'appareil utilise la tonalité de sonnerie du téléphone connecté pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. (le téléphone connecté sonnera s'il n'est pas compatible avec cette fonctionnalité).
ECHO CANCEL	(01 — 10) [04] : ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho jusqu'à ce que le dernier écho est entendu pendant une conversation téléphonique.
MIC LEVEL	(01 — 03) [02] : la sensibilité du microphone augmente quand le numéro augmente.
MSG NOTICE	[ON] : l'appareil sonne et "RCV MESSAGE"⇒"[Nom du périphérique]" apparaît pour vous notifier de l'arrivée d'un message texte. [OFF] : annulation.

* Peut être sélectionné uniquement quand le téléphone connecté prend en charge PBAP.

Lecteur audio Bluetooth

Reproduction d'un lecteur audio Bluetooth



1 Choisissez <BT AUDIO>.

- Utilisez le lecteur audio Bluetooth pour démarrer la lecture.

Les opérations et les indications de l'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.

Opérations de base



Met sur pause ou reprend la lecture.



Cette touche coupe les sons.



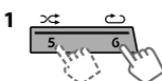
Permet de choisir un groupe/dossier.



Saut vers l'arrière ou saut vers l'avant. (Appuyez sur la touche)
Avance ou recule rapidement la plage. (Maintenez pressée)

Sélection des modes de lecture

Pour les périphériques Bluetooth compatibles avec AVRCP 1.3.



Appuyez sur **6** pour REPEAT.
Appuyez sur **5** pour RANDOM.

2 Appuyez sur le bouton répétitivement.

REPEAT

RPT OFF	Annule la lecture répétée.
TRACK RPT	Répète la plage actuelle.
ALL RPT	Répète toutes les plages.
GROUP RPT	Répète toutes les plages du groupe actuel.

RANDOM

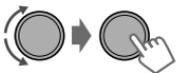
RND OFF	Annule la lecture aléatoire.
ALL RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages.
GROUP RND	Reproduit aléatoirement toutes les plages du groupe actuel.

Réglages du son

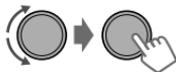
Cet appareil met en mémoire les réglages de son effectués pour chaque source.

Sélection du son pré-réglé

Vous pouvez sélectionner un mode sonore pré-réglé pour chaque source, adapté à votre genre de musique.

- 1  (Maintenez pressée)
- 2  → <EQ SETTING>
→ <EQ PRESET>

3 Choisissez les modes sonores souhaités.

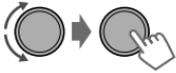


FLAT → NATURAL → DYNAMIC →
VOCAL BOOST → BASS BOOST → USER → (retour au début)

Mémorisation de vos réglages

Pendant l'écoute, il est possible d'ajuster et de mettre en mémoire le niveau de tonalité de chaque source.

Égaliseur simple

- 1  (Maintenez pressée)
- 2  → <EQ SETTING>
→ <EASY EQ>
- 3 Ajustez le niveau.

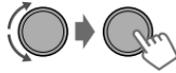
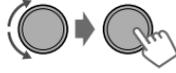
(Réglage initial : **[XX]**)

SUB.W *	-08 à +08 [00]
BASS LVL	-06 à +06 [00]
MID LVL	-06 à +06 [00]
TRE LVL	-06 à +06 [00]

Les réglages sont mémorisés et <USER> est activé.

* Disponible uniquement lorsque <L/O MODE> est réglé sur <SUB.W> et lorsque <SUB.W> est réglé sur <ON>. (☞ page 19)

Égaliseur pro

- 1  (Maintenez pressée)
- 2  → <EQ SETTING>
→ <PRO EQ>
→ <BASS>/<MIDDLE>/<TREBLE>
- 3 

Ajustez les éléments sonores de la tonalité sélectionnée.

BASS (Réglage initial : **[XX]**)

Fréquence	60/[80]/100/200 Hz
Niveau	LVL -06 à +06 [00]
Q	[Q1.0]/Q1.25/Q1.5/Q2.0

MIDDLE

Fréquence	0.5/[1.0]/1.5/2.5 kHz
Niveau	LVL -06 à +06 [00]
Q	Q0.75/Q1.0/[Q1.25]

TREBLE

Fréquence	[10.0]/12.5/15.0/17.5 kHz
Niveau	LVL -06 à +06 [00]
Q	[Q FIX]

4 Répétez les étapes 2 et 3 pour ajuster les autres tonalités.

Les réglages sont mémorisés et <USER> est activé.

5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Utilisation des menus

- 1  (Maintenez pressée)

Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 60 secondes, l'opération est annulée.

- 2 

- 3 Répéter l'étape 2 si nécessaire.

- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur  T/P.
- Pour quitter le menu, appuyez sur **DISP** ou **MENU**.

Article de menu	Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])	
DEMO	Pour les réglages,  page 4.	
EQ SETTING	EQ PRESET	
	EASY EQ	
	PRO EQ	
FADER *1*2	R06 — F06 [00] : ajuste la balance de sortie avant-arrière des enceintes.	
BALANCE *2	L06 — R06 [00] : ajuste la balance de sortie gauche-droite des enceintes.	
BASS BOOST	+01/+02 : choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. [OFF] : annulation.	
LOUD (Intensité)	[LOW]/HIGH : accentue les basses ou hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. OFF : annulation.	
VOL ADJUST (Réglage du volume)	-05 — +05 [00] : prérègle le niveau d'ajustement du volume de chaque source, en comparaison avec le niveau de volume FM. Avant un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster. ("VOL ADJ FIX" apparaît si "FM" est sélectionné.)	
AUDIO	L/O MODE (Mode de sortie de ligne)	Choisissez ce réglage si les prises REAR/SW sont utilisées pour connecter les enceintes ou le caisson de grave (à travers un amplificateur externe). SUB.W : caisson de grave [REAR] : enceintes arrière
	SUB. W *3 (Caisson de grave)	OFF : annulation. [ON] : active la sortie du caisson de grave.
	SUB.W LPF *4 (Filtre passe bas de caisson de grave)	[THROUGH] : tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. LOW 55Hz/MID 85Hz/HIGH 120Hz : les signaux audio avec des fréquences inférieures à 55 Hz/85 Hz/120 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
	SUB.W LEVEL *4 (Niveau de caisson de grave)	-08 — +08 [00] : ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
	BEEP (Tonalité de touche)	[ON]/OFF : met en ou hors service la tonalité des touches.
	AMP GAIN (Gain d'amplificateur)	LOW POWER : limite le volume maximum à 30. (Choisissez ce réglage si la puissance d'entrée maximum de chaque enceinte est inférieure à 50 W pour éviter tout dommage des enceintes.) [HIGH POWER] : le volume maximum est 50.

*1 Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau du fader sur "00".

*2 L'ajustement ne peut pas affecter la sortie du caisson de grave.

*3 Est affiché uniquement quand <L/O MODE> est réglé sur <SUB.W>.

*4 Est affiché uniquement quand <SUB.W> est réglé sur <ON>.

Utilisation des menus

Article de menu		Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
CLOCK	CLOCK SET	Pour les réglages,  page 4.
	24H/12H	Pour les réglages,  page 4.
	CLOCK ADJ (Réglage de l'horloge)	[AUTO] : l'horloge intégrée est synchronisée avec les données de l'heure de horloge (CT) reçues de la station FM Radio Data System. OFF : annulation.
	CLOCK DISP (Affichage de l'horloge)	ON/[OFF] : active ou désactive l'affichage de l'horloge lorsque l'appareil est éteint.
DIMMER	DIMMER SET	Sélectionne l'éclairage de l'affichage et des boutons ajusté dans le réglage <BRIGHTNESS>. [AUTO] : bascule entre les réglages Jour et Nuit lorsque vous activez/désactivez les phares de la voiture. *5 ON : sélectionne les réglages Nuit. OFF : sélectionne les réglages Jour.
	BRIGHTNESS *6	DAY/NIGHT : paramètres de luminosité pour l'éclairage de jour et de nuit de l'affichage et du bouton. BUTTON ZONE/DISP ZONE : règle les niveaux de luminosité 00 — 31 .
DISPLAY	SCROLL *7	[ONCE] : fait défiler une fois les informations affichées. AUTO : répète le défilement (à 5 secondes d'intervalle). OFF : annulation.
	TAG DISPLAY	[ON] : affiche les informations des BALISES lors de la lecture de plages MP3/WMA. OFF : annulation.
TUNER	SSM	Pour les réglages,  page 6. (Est affiché uniquement quand la source est "FM".)
	AF-REG *8	Pour les réglages,  page 7.
	NEWS-STBY *8 (Attente d'informations)	Pour les réglages,  page 7. (Est affiché uniquement quand la source est "FM".)
	P-SEARCH *8 (Recherche de programme)	SEARCH ON/[SEARCH OFF] : met en ou hors service la recherche de programme (si <AF-REG> est réglé sur <AF ON> ou <AF-REG ON>).
	MONO (Mode monaural)	Affiché uniquement quand la source est "FM". [OFF] : active la réception FM stéréo. ON : améliore la réception FM, mais l'effet stéréo est perdu.
	IF BAND (Bande de fréquence intermédiaire)	[AUTO] : augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences entre les stations adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) WIDE : il y a des interférences des stations adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
	RADIO TIMER	Pour les réglages,  page 6.

*5 La connexion du fil de commande de l'éclairage est requise. ( page 29)

*6 Réglage initial : DAY (BUTTON ZONE [25], DISP ZONE [31])/NIGHT (BUTTON ZONE [09], DISP ZONE [12])

*7 Certains caractères ou symboles n'apparaissent pas correctement (ou un blanc apparaît à leur place) sur l'affichage.

*8 Uniquement pour les stations FM Radio Data System.

Article de menu		Réglages pouvant être choisis (Réglage initial : [XX])
IPOD SWITCH (Commande d'un iPod/iPhone)		[HEAD MODE]/IPOD MODE/EXT MODE : pour les réglages,  page 9. (Est affiché uniquement quand la source est "USB-IPOD".)
BLUETOOTH	PHONE *9	CONNECT/DISCONNECT : connecte ou déconnecte le périphérique téléphonique/audio Bluetooth. ( page 12)
	AUDIO	
	APPLICATION	CONNECT/DISCONNECT : connecte ou déconnecte JVC Smart Music Control *10 dans le smartphone.
	DELETE PAIR	Pour les réglages,  page 12.
	P. BOOK WAIT	Copie jusqu'à 400 numéros depuis la mémoire du répertoire d'adresses d'un téléphone connecté à l'appareil par l'intermédiaire d'OPP.
	SET PINCODE	Change le code PIN (1 à 6 chiffres). (Code PIN par défaut : 0000) Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro et appuyez sur  pour changer la position de l'entrée. Après avoir saisi le code PIN, appuyez sur le bouton de volume pour confirmer.
	AUTO CNNT	[ON] : établit de manière automatique une connexion avec le périphérique Bluetooth lorsque l'appareil est mis sous tension. OFF : annulation.
	INITIALIZE	YES : initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le pairage mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.). [NO] : annulation.
	INFORMATION	PH CNNT DEV/AU CNNT DEV/APP CNT DEV *11 : affiche le nom du périphérique (téléphone/audio/application) connecté. MY BT NAME : affiche le nom de l'appareil (JVC UNIT). MY ADDRESS : affiche l'adresse de cet appareil. BT VERSION : affiche la version Bluetooth de cet appareil.
SRC SELECT	AM *12	[ON]/OFF : met en ou hors service "AM" dans la sélection de la source.
	AUX *12	[ON]/OFF : met en ou hors service "AUX" dans la sélection de la source.

- *9 <CONNECT> n'apparaîtra pas si deux téléphones Bluetooth sont connectés en même temps.
- *10 JVC Smart Music Control est conçu pour visualiser l'état du récepteur auto JVC et effectuer des opérations simples de contrôle sur les téléphones intelligents Android.
Pour le fonctionnement de JVC Smart Music Control, consultez le site Web de JVC : <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (Site web en anglais uniquement).
- *11 Affiché uniquement quand un téléphone/un lecteur audio/une application Bluetooth est connecté.
- *12 Affiché uniquement lorsque l'appareil se trouve dans une source autre que la source correspondante "AM/AUX".

À propos des fichiers audio

Fichiers compatibles

- Extensions de fichiers : MP3(mp3), WMA(wma)
- Débit binaire :
MP3 : 8 kbps à 320 kbps
WMA : 32 kbps à 192 kbps
- Fréquence d'échantillonnage :
MP3 : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz,
22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
WMA : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
- Fichiers à débit binaire variable (VBR). (La durée écoulée des fichiers VBR ne s'affichera pas correctement.)

Autres

- Cet appareil peut afficher les balises WMA et ID3, version 1.0/1.1/2.3/2.4 (pour MP3).
- La fonction de recherche fonctionne mais la vitesse de recherche n'est pas constante.

À propos du périphérique USB

- Lors de la connexion avec un câble USB, utilisez un câble USB 2.0.
- Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur ou un disque dur portable à la prise d'entrée USB de l'appareil.
- Connectez uniquement un périphérique USB à la fois à cet appareil. N'utilisez pas de nœud de raccordement USB.
- Les périphériques USB munis de fonctions spéciales telles que des fonctions de protection des données ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- N'utilisez pas un périphérique USB avec 2 partitions ou plus.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.
- Il se peut que cet appareil ne reconnaisse pas la carte mémoire insérée dans le lecteur de carte USB.
- Il se peut que cet appareil ne puisse pas reproduire correctement des fichiers d'un périphérique USB quand celui-ci est connecté à l'aide d'un cordon prolongateur.
- En fonction de la forme du périphérique USB et du port de connexion, il se peut que certains périphériques USB ne puissent pas être connectés correctement ou que la connexion soit lâche.
- Le fonctionnement et l'alimentation peuvent ne pas fonctionner comme prévu pour certains périphériques USB.
- Nombre maximum de caractère pour :
 - Noms de dossier : 63 caractères
 - Noms de fichier : 63 caractères
 - Balises MP3 : 60 caractères
 - Balises WMA : 60 caractères
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 65 025 fichiers, 255 dossiers (255 fichiers par dossier y compris les dossiers sans fichier) et 8 hiérarchies.

Attention

- Ne déconnectez puis ne reconnectez pas le périphérique USB répétitivement pendant que "READING" apparaît sur l'affichage.
- Un choc électrostatique à la connexion d'un périphérique USB peut causer une lecture anormale du périphérique. Dans ce cas, déconnectez le périphérique USB puis réinitialiser cet appareil et le périphérique USB.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans une voiture, exposé à la lumière directe du soleil, ou à une température élevée. Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des déformations ou des dommages à l'appareil.

À propos d'iPod/iPhone

- iPod/iPhone qui peuvent être raccordés à cet appareil :
 - iPod touch (4e Génération)
 - iPod touch (3e Génération)
 - iPod touch (2e Génération)
 - iPod touch (1e Génération)
 - iPod classic
 - iPod avec vidéo (5e Génération)*
 - iPod nano (6e Génération)
 - iPod nano (5e Génération)
 - iPod nano (4e Génération)
 - iPod nano (3e Génération)
 - iPod nano (2e Génération)
 - iPod nano (1e Génération)*
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- * <IPOD MODE>/<EXT MODE> ne sont pas applicables.
- Il n'est pas possible de parcourir les fichiers vidéo sur le menu "Vidéos" en mode <HEAD MODE>.
- L'ordre des morceaux affichés sur le menu de sélection de cet appareil peut être différent de celui de iPod.
- Lors de l'utilisation d'un iPod/iPhone, certaines opérations peuvent ne pas être réalisées correctement ou comme prévues. Dans ce cas, consultez le site Web JVC suivant : <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Site web en anglais uniquement).

À propos de JVC Playlist Creator et de JVC Music Control

- Cet appareil prend en charge l'application PC JVC Playlist Creator et l'application Android™ JVC Music Control.
- Quand vous reproduisez un fichier audio avec des données de chanson ajoutée en utilisant JVC Playlist Creator ou JVC Music Control, vous pouvez rechercher des fichiers audio par genre, artiste, album, liste de lecture et chansons.
- JVC Playlist Creator et JVC Music Control, sont disponibles à partir des sites web suivants : <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Site web en anglais uniquement).

À propos de Bluetooth

- Selon la version Bluetooth du périphérique, il est possible que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas se connecter à cet appareil.
- Il se peut que cet appareil ne fonctionne avec certains périphériques Bluetooth.
- L'état du signal dépend de l'environnement.
- Pour plus d'informations sur Bluetooth, veuillez vous rendre sur le site Web de JVC : <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Site web en anglais uniquement)

Guide de dépannage

Symptôme	Remède/Cause
■ Généralités	
Pas de son, son coupé ou bruit statique.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les cordons, l'antenne et les connexions du câble. • Vérifiez l'état du périphérique connecté et les plages enregistrées. • Assurez-vous d'utiliser la mini fiche stéréo recommandée au moment de faire une connexion à un appareil extérieur. (☞ page 10)
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT"/"WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" apparaît sur l'affichage et aucune opération ne peut être réalisée.	Assurez-vous que les prises des fils d'enceinte sont correctement recouvertes de ruban isolant avant de réinitialiser l'appareil. (☞ page 3) Si le message ne disparaît pas, consultez votre revendeur d'autoradio JVC ou la société qui fabrique les kits.
Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (☞ page 3)
Impossible de sélectionner la source.	Cochez le réglage <SRC SELECT>. (☞ page 21)
Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex. : nom de l'album).	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres (majuscules), les chiffres et un nombre limité de symboles.
■ FM/AM	
Le pré-réglage automatique SSM ne fonctionne pas.	Mémorisez les stations manuellement.
■ USB/iPod/iPhone	
"READING" continue de clignoter sur l'affichage.	<ul style="list-style-type: none"> • Un temps d'initialisation plus long est requis. N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie et de dossiers. • Rattachez le périphérique USB.
Les plages/dossiers ne sont pas reproduites dans l'ordre prévu.	L'ordre de lecture est déterminé par le nom du fichier.
"NO FILE" apparaît sur l'affichage.	Vérifiez si le dossier choisi, le périphérique USB connecté ou le iPod/iPhone contient un fichier reproductible.
"NOT SUPPORT" apparaît sur l'écran et la plage est sautée.	Vérifiez si la plage est dans un format compatible.
<ul style="list-style-type: none"> • "CANNOT PLAY" clignote sur l'affichage. • L'appareil ne peut pas détecter le périphérique connecté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le périphérique connecté est compatible avec cet appareil. (USB : ☞ page 26) (iPod/iPhone : ☞ page 23) • Assurez-vous que le périphérique contienne des fichiers dont les formats sont compatibles. (☞ page 22) • Rattachez le périphérique.
L'iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre cet appareil et l'iPod/iPhone. • Détachez et réinitialisez l'iPod/iPhone en réalisant un redémarrage à froid. Pour plus d'informations sur la réinitialisation de l'iPod/iPhone, référez-vous au manuel d'instruction de votre iPod/iPhone. • Vérifiez si le réglage <IPOD SWITCH> est correct. (☞ page 9)

Si vous avez toujours des problème, réinitialisez l'appareil.
(☞ page 3)

Symptôme	Remède/Cause
■ Bluetooth	
Aucun périphérique Bluetooth n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> • Cherchez de nouveau depuis le périphérique Bluetooth. • Réinitialisez l'appareil. (☞ page 3)
Le pairage ne peut pas être réalisé.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l'appareil et le périphérique Bluetooth. • Effacez l'information du pairage depuis l'appareil et le périphérique Bluetooth et réalisez le pairage de nouveau.
"PAIRING FULL" défile sur l'affichage lorsque l'on tente de faire le pairage.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez déjà enregistré le maximum de cinq dispositifs Bluetooth dans l'appareil. Pour appairer un autre périphérique, supprimez d'abord un des périphériques appariés de l'appareil. (☞ page 12)
Il y a un écho ou du bruit.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez la position du microphone. • Cochez le réglage <ECHO CANCEL>. (☞ page 16)
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> • Réduisez la distance entre l'appareil et le périphérique Bluetooth. • Déplacez la voiture vers un lieu où la réception du signal est meilleure.
L'appareil ne répond pas quand vous essayez de copier le répertoire d'adresses.	Vous avez peut-être essayé de copier les mêmes entrées (déjà mémorisées) sur l'appareil. Appuyez sur DISP ou ↩T/P pour quitter.
Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un lecteur audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Réduisez la distance entre l'appareil et le lecteur audio Bluetooth. • Mettez hors tension et puis sous tension l'appareil et essayez de nouveau de faire la connexion. • Il est possible que d'autres périphériques Bluetooth soient en train de tenter de se connecter à l'appareil.
Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Consultez le mode d'emploi de votre lecteur audio). • Connectez et déconnectez de nouveau le lecteur Bluetooth.
La méthode d'appel "VOICE" ne réussit pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez "VOICE" la méthode d'appel dans un lieu plus tranquille. • Réduisez la distance vous séparant du microphone lorsque vous prononcez le nom. • Changez le réglage <ECHO CANCEL> (☞ page 16) et essayez de nouveau. • Assurez-vous que la même voix que la voix enregistrée est utilisée.
"NOT SUPPORT" apparaît lorsque vous tentez de faire une composition vocale.	Le téléphone connecté ne prend pas en charge cette fonction.
"ERROR CNNCT" apparaît sur l'affichage.	Le périphérique est enregistré mais la connexion a échoué. Connectez manuellement le dispositif. (☞ page 12)
"ERROR" apparaît sur l'affichage.	Essayez de nouveau l'opération. Si "ERROR" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
"PLEASE WAIT" apparaît sur l'affichage.	L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connectez de nouveau le périphérique (ou réinitialisez l'appareil). (☞ page 3)
"HW ERROR" apparaît sur l'affichage.	Réinitialisez l'appareil et essayez de nouveau l'opération. Si "HW ERROR" apparaît de nouveau, consultez votre revendeur d'autoradio JVC.
"BT DEVICE NOT FOUND" apparaît sur l'affichage.	L'appareil n'a pas réussi à chercher les périphériques Bluetooth enregistrés pendant la connexion automatique. Activez Bluetooth sur votre périphérique et réalisez manuellement la connexion. (☞ page 12)

Spécifications

SECTION DE L'AMPLIFICATEUR AUDIO

Puissance de sortie maximum	50 W par canal
Puissance de sortie en mode continu (RMS)	20 W par canal pour 4Ω, 40 Hz à 20 000 Hz avec moins de 1% de distorsion harmonique totale.
Impédance de charge	4Ω (4Ω à 8Ω admissible)
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 000 Hz
Rapport signal sur bruit	80 dB
Niveau de sortie de ligne, niveau de sortie du caisson de grave/Impédance	2,5 V/20 kΩ en charge (pleine échelle)
Impédance de sortie	≤ 600Ω

SECTION DU TUNER

FM	Plage de fréquences	87,5 MHz à 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
	Sensibilité utile	9,3 dBf (0,8 μV/75Ω)
	Sensibilité utile à 50 dB	16,3 dBf (1,8 μV/75Ω)
	Sélectivité de canal alterné (400 kHz)	65 dB
	Réponse en fréquence	40 Hz à 15 000 Hz
	Séparation stéréo	40 dB
AM	Plage de fréquences	MW : 531 kHz à 1 611 kHz (pas de 9 kHz) LW : 153 kHz à 279 kHz (pas de 9 kHz)
	Sensibilité/Sélectivité	MW : 20 μV/40 dB, LW : 50 μV

SECTION USB

Standard USB	USB 1.1, USB 2.0
Vitesse de transfert de données (Full Speed)	Max. 12 Mbps
Périphériques compatibles	À mémoire de grande capacité
Système de fichiers compatible	FAT 32/16/12
Format audio compatible	MP3/WMA
Courant d'alimentation maximum	CC 5 V \equiv 1 A

SECTION BLUETOOTH

Version	Bluetooth 2.1 certifié (+EDR)
Classe d'alimentation	Classe 2 Radio
Zone de fonctionnement	10 m
Profil	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

GÉNÉRALITÉS

Alimentation (tension de fonctionnement)	CC 14,4 V (11 V à 16 V admissibles)	
Système de mise à la masse	Masse négative	
Températures de fonctionnement admissibles	0°C à +40°C	
Dimensions (L x H x P)	Taille d'installation	environ 182 mm x 53 mm x 159 mm
	Taille du panneau	environ 188 mm x 59 mm x 13 mm
Poids	0,87 kg (sans les accessoires)	

Sujet à changement sans notification.

Liste des pièces pour l'installation

(A) Façade (x1)



(B) Manchon de montage (x1)



(C) Plaque d'assemblage (x1)



(D) Câblage électrique (x1)



(E) Clé d'extraction (x2)



Procédure de base

- 1 Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne \ominus de la batterie de la voiture.
- 2 Connectez les fils correctement. (☞ page 29)
- 3 Installez l'appareil dans votre voiture. (☞ page 28)
- 4 Connectez de nouveau la borne \ominus de la batterie de la voiture.
- 5 Réinitialisez l'appareil. (☞ page 3)

⚠ Avertissement

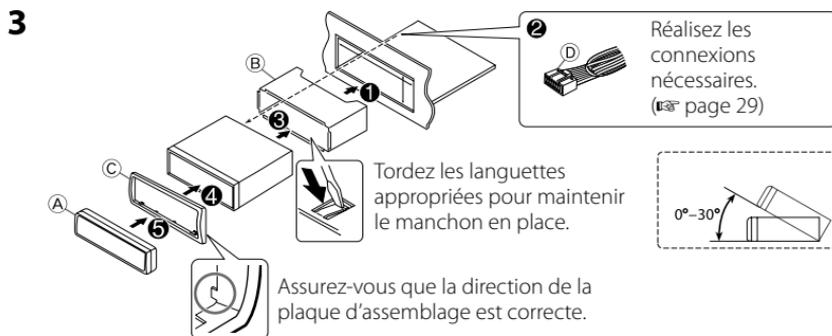
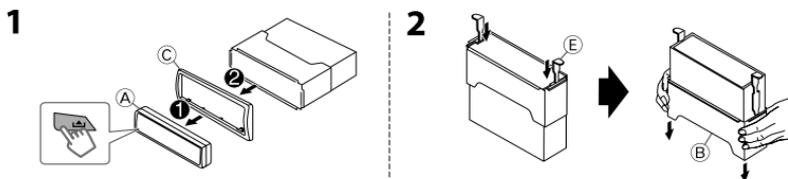
- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

⚠ Attention

- Pour des raisons de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant et juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils \ominus de l'enceinte au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Connectez des enceintes avec une puissance maximum de plus de 50 W. Si la puissance maximum des enceintes est inférieure à 50 W, changez le réglage <AMP GAIN> pour éviter d'endommager les enceintes. (☞ page 19)
- Montez l'appareil avec un angle de 30° ou moins.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touchent pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

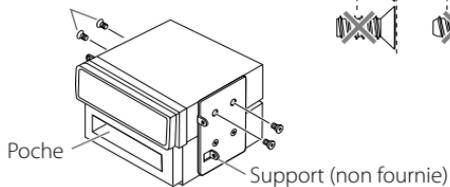
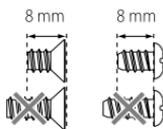
Installation de l'appareil

Montage encastré

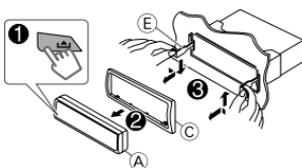


Lors d'une installation sans manchon de montage

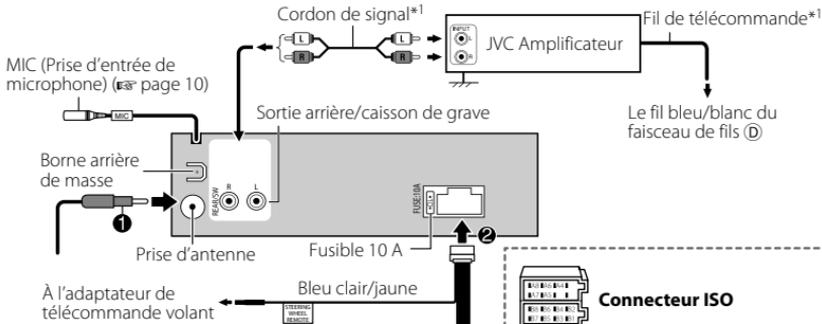
Vis à tête plate ou ronde
(non fournie)
M5 x 8 mm



Comment retirer l'appareil



Connexions



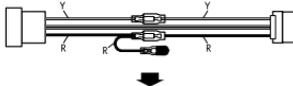
Pour certaines automobiles VW/Audi ou Opel (Vauxhall)

Vous aurez peut-être besoin de modifier le câblage du cordon d'alimentation (D) fourni comme montré sur l'illustration.

Si l'appareil ne se met pas sous tension avec le câblage modifié 1, utilisez le câblage modifié 2 à la place.

Y : Jaune R : Rouge

Câblage original



Câblage modifié 1



ou

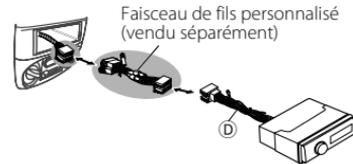
Câblage modifié 2



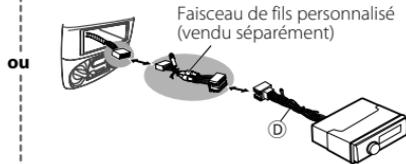
Connecteur ISO		
A4	Jaune : pile	
A5	Bleu/blanc : fil de télécommande	
A6	Orange/blanc : éclairage de la voiture	
A7	Rouge : allumage (ACC)	
A8	Noir : connexion à la terre (masse)	
B1	Violet ⊕	Enceinte arrière (droit)
B2	Violet/noir ⊖	
B3	Gris ⊕	Enceinte avant (droit)
B4	Gris/noir ⊖	
B5	Blanc ⊕	Enceinte avant (gauche)
B6	Blanc/noir ⊖	
B7	Vert ⊕	Enceinte arrière (gauche)
B8	Vert/noir ⊖	

IMPORTANT : Un faisceau de fils personnalisé (vendu séparément) qui est adapté à votre voiture est recommandé pour la connexion.

(A) Si votre voiture possède une prise ISO



(B) Si votre voiture ne possède pas de prise ISO



*1 Non fourni avec cet appareil.



**Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC
Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC**

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

EU Representative's:

JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04, 61145 Friedberg, Germany

**Déclaration de conformité vis à vis de la Directive 1999/5/CE de R&TTE
Déclaration de conformité se rapportant à la directive EMC 2004/108/EC**

Fabricant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Représentants dans l'UE:

JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04, 61145 Friedberg, Allemagne

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit KD-X250BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil KD-X250BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce KD-X250BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser KD-X250BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes KD-X250BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel KD-X250BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze KD-X250BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo KD-X250BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el KD-X250BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este KD-X250BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że KD-X250BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento KD-X250BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Magyar

Alulírótt, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen KD-X250BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna KD-X250BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että KD-X250BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta KD-X250BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že KD-X250BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr KD-X250BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚD-X250BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see KD-X250BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka KD-X250BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis KD-X250BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan KD-X250BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб KD-X250BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Turkish

Bu vesileyle JVC KENWOOD, KD-X250BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- “Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android is trademark of Google Inc.