

# JVC



**CD RECEIVER**

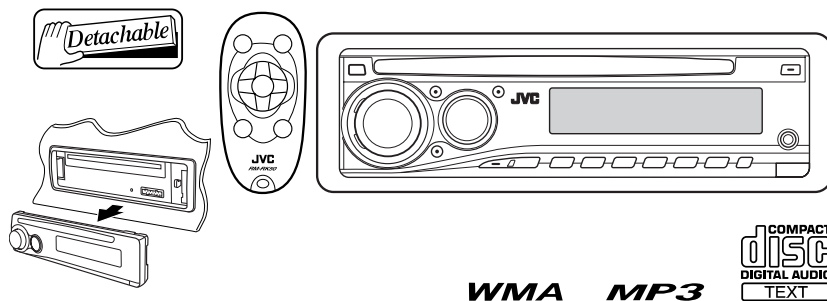
**KD-G436/KD-G435**

ENGLISH

INDONESIA

**ALAT PENERIMA CD**

**KD-G436/KD-G435**



For canceling the display demonstration, see page 6.  
Untuk membatalkan tampilan demonstrasi, lihat halaman 6.

For installation and connections, refer to the separate manual.  
Untuk instalasi dan penyambungan, lihat buku pedoman terpisah.

## INSTRUCTIONS BUKU PETUNJUK

GET0411-004A  
[UN]

Thank you for purchasing a JVC product.

Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

## IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC80625-1:2001 (ENG)	<b>ATTENTION</b> RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	<b>AVISO</b> RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	<b>VARNING</b> SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	<b>注意</b> ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学器械で直接 見ないでください。 (JPN)	<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	---	---	---	--	--



[European Union only]

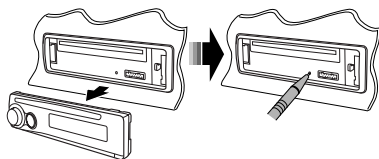
### Warning:

If you need to operate the unit while driving, be sure to look ahead carefully or you may be involved in a traffic accident.

### Caution on volume setting:

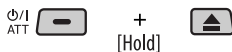
Discs produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing a disc to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

## How to reset your unit






- Your preset adjustments will also be erased.

## How to forcibly eject a disc



- Be careful not to drop the disc when it ejects.
- If this does not work, reset your unit.

The following marks are used to indicate...

-  : Built-in CD player operations.
-  : External CD changer operations.
-  : Indicator displayed for the corresponding operation.

## How to use the M MODE button

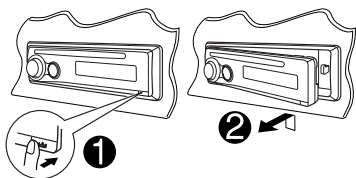
If you press M MODE, the unit goes into functions mode, then the number buttons and ▲/▼ buttons work as different function buttons.

Ex.: When number button 2 works as MO (monaural) button.

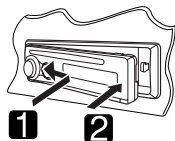


To use these buttons for their original functions again after pressing M MODE, wait for 5 seconds without pressing any of these buttons until the functions mode is cleared or press M MODE again.

## Detaching the control panel



## Attaching the control panel



## CONTENTS

Control panel — KD-G436/KD-G435.....	4
Remote controller — RM-RK50.....	5
Getting started.....	6
Basic operations .....	6
Radio operations .....	7
Disc operations .....	8
Playing a disc in the unit .....	8
Playing discs in the CD changer .....	8
Sound adjustments.....	11
General settings — PSM .....	12
iPod / D. player operations .....	13
Other external component operations ....	15
Maintenance .....	16
More about this unit .....	17
Troubleshooting .....	19
Specifications .....	21

### For safety...

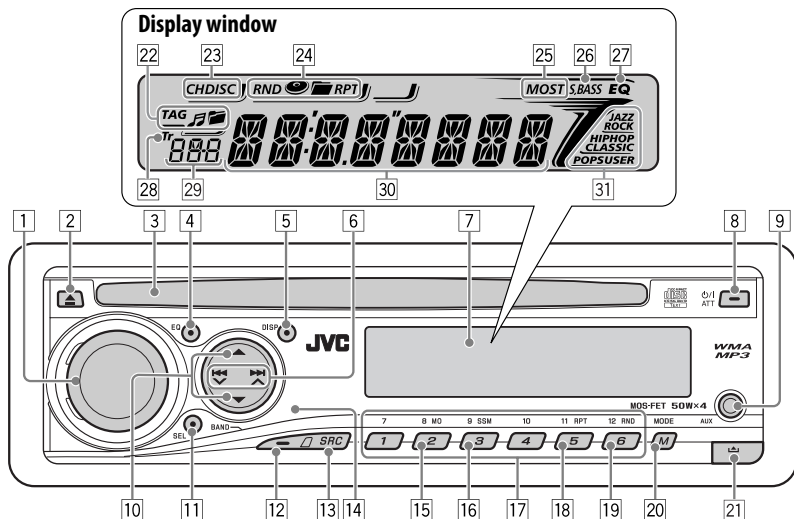
- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

### Temperature inside the car...

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

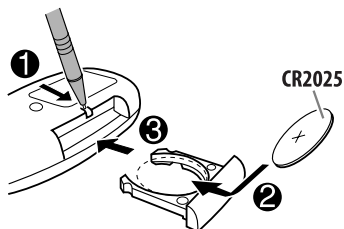
## Control panel — KD-G436 / KD-G435

## Parts identification



- |   |   |
|---|---|
| <p>1 Control dial</p> <p>2 ▲ (eject) button</p> <p>3 Loading slot</p> <p>4 EQ (equalizer) button</p> <p>5 DISP (display) button</p> <p>6 ◀◀ ▶▶ / ▶▶ ▶▶ ▲ buttons</p> <p>7 Display window</p> <p>8 ⏻ / I ATT (standby/on attenuator) button</p> <p>9 AUX (auxiliary) input jack</p> <p>10 ▲ (up) / ▼ (down) buttons</p> <p>11 SEL (select) button</p> <p>12 BAND button</p> <p>13 SRC (source) button</p> <p>14 Remote sensor<br/><i>DO NOT expose the remote sensor to strong light (direct sunlight or artificial lighting).</i></p> <p>15 MO (monaural) button</p> <p>16 SSM (Strong-station Sequential Memory) button</p> <p>17 Number buttons</p> <p>18 RPT (repeat) button</p> <p>19 RND (random) button</p> | <p>20 M MODE button</p> <p>21 ▲ (control panel release) button</p> <p>22 Disc information indicators—<br/>TAG (Tag information), 🎵 (track/file), 📁 (folder)</p> <p>23 Playback source indicators—<br/>CH: Lights up only when CD-CH is selected as the playback source.<br/>DISC: Lights up for the built-in CD player.</p> <p>24 Playback mode / item indicators— RND (random), 📀 (disc), 📁 (folder), RPT (repeat)</p> <p>25 Tuner reception indicators—MO (monaural), ST (stereo)</p> <p>26 S.BASS (super bass) indicator</p> <p>27 EQ (equalizer) indicator</p> <p>28 Tr (track) indicator</p> <p>29 Source display / Volume level indicator / Time countdown indicator</p> <p>30 Main display</p> <p>31 Sound mode (iEQ: intelligent equalizer) indicators—JAZZ, ROCK, HIP HOP, CLASSIC, POPS, USER</p> |
|---|---|

## Installing the lithium coin battery (CR2025)

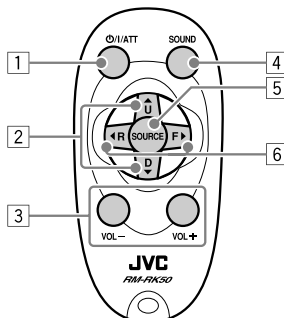


**Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit. Make sure there is no obstacle in between.**

### Warning:

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent; otherwise, it may explode.
- Do not leave the remote controller in a place (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time; otherwise, it may explode.
- Store the battery in a place where children cannot reach to avoid risk of accident.
- To prevent the battery from over-heating, cracking, or starting a fire:
  - Do not recharge, short, disassemble, heat the battery, or dispose of it in a fire.
  - Do not leave the battery with other metallic materials.
  - Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
  - Wrap the battery with tape and insulate when throwing away or saving it.

## Main elements and features



- 1 **⏻/I/ATT** (standby/on/attenuator) button
  - Turns the power on if pressed briefly or attenuates the sound when the power is on.
  - Turns the power off if pressed and held.
- 2 **▲ U** (up) / **D** (down) **▼** buttons
  - Changes the FM/AM bands with ▲ U.
  - Changes the preset stations with D ▼.
  - Changes the folder of the MP3/WMA discs.
  - While playing an MP3 disc on an MP3-compatible CD changer:
    - Changes the disc if pressed briefly.
    - Changes the folder if pressed and held.
  - While listening to an Apple iPod or a JVC D. player:
    - Pauses/stops or resumes playback with D ▼.
    - Enters the main menu with ▲ U.  
(Now ▲ U/D ▼/◀ R/F ▶ work as the menu selecting buttons.)\*
- 3 **VOL - / VOL +** buttons
  - Adjusts the volume level.
- 4 **SOUND** button
  - Selects the sound mode (iEQ: intelligent equalizer).
- 5 **SOURCE** button
  - Selects the source.

\* ▲ U : Returns to the previous menu.

D ▼ : Confirms the selection.

Continued on the next page

- 6 ◀ R (reverse) / F (forward) ▶ buttons
- Searches for stations if pressed briefly.
  - Fast-forwards or reverses the track if pressed and held.
  - Changes the tracks if pressed briefly.
  - While listening to an iPod or a D. player (in menu selecting mode):
    - Selects an item if pressed briefly. (Then, press D ▼ to confirm the selection.)
    - Skips 10 items at a time if pressed and held.

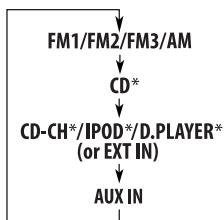
## Getting started

### Basic operations

- 1 Turn on the power.



- 2 SRC

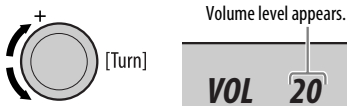


\* You cannot select these sources if they are not ready or not connected.

- 3 For FM/AM tuner



- 4 Adjust the volume.



- 5 Adjust the sound as you want. (See page 11.)

<b>To drop the volume in a moment (ATT)</b> To restore the sound, press the button again.	
<b>To turn off the power</b>	[Hold]

### Basic settings

- See also "General settings — PSM" on pages 12 and 13.

- 1 SEL [Hold]

- 2 →

- 1 **Canceling the display demonstrations**  
Select "DEMO," then "DEMO OFF."
- 2 **Setting the clock**  
Select "CLOCK H" (hour), then adjust the hour.  
Select "CLOCK M" (minute), then adjust the minute.

- 3 Finish the procedure.



### To check the current clock time while the power is turned off

- DISP Clock time is shown on the display for about 5 seconds. See also page 12.

## Radio operations



Lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.



### 3 Start searching for a station.



When a station is received, searching stops.

**To stop searching**, press the same button again.

### To tune in to a station manually

In step 3 above...



### 2 Select a desired station frequency.



## When an FM stereo broadcast is hard to receive



Lights up when monaural mode is activated.



Reception improves, but stereo effect will be lost.

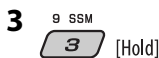
**To restore the stereo effect**, repeat the same procedure. "MONO OFF" appears and the MO indicator goes off.

## Storing stations in memory

You can preset six stations for each band.

### FM station automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory)

#### 1 Select the FM band (FM1 – FM3) you want to store into.



"SSM" flashes, then disappears when automatic presetting is over.

Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the FM band.

## Manual presetting

Ex.: Storing FM station of 92.5 MHz into preset number 4 of the FM1 band.

- 
- 
- Preset number flashes for a while.

## Listening to a preset station

- - Select the preset station (1 – 6) you want.
- or



## To check the other information while listening to an FM or AM station

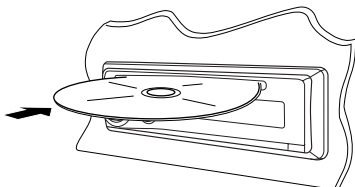


Clock ↔ Frequency

## Disc operations

### Playing a disc in the unit

All tracks will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.



#### To stop play and eject the disc

- Press SRC to listen to another playback source.



### Playing discs in the CD changer

All discs in the magazine will be played repeatedly until you change the source.

- Ejecting the magazine will also stop playback.

- 

\* If you have changed the external input setting to "EXT IN" (see page 13), you cannot select the CD changer.

- Select a disc.

For disc number from 01 – 06:



For disc number from 07 – 12:



[Hold]

### About MP3 and WMA discs

MP3 and WMA "tracks" (words "file" and "track" are used interchangeably) are recorded in "folders."



## About the CD changer

It is recommended to use a JVC MP3-compatible CD changer with your unit.

- You can also connect MP3-incompatible CD changers. However, these units are not compatible with MP3 discs.
- You cannot use the CH-X99, CH-X100, and KD-MK series CD changers with this unit.
- You cannot play any WMA disc in the CD changer.
- Disc text information recorded in the CD Text can be displayed when a JVC CD Text compatible CD changer is connected.
- For connection, see Installation/Connection Manual (separate volume).

### To fast-forward or reverse the track




### To go to the next or previous tracks



### To go to the next or previous folders (only for MP3 or WMA discs)

For MP3 discs:  

For WMA discs: 



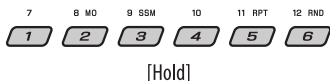
### To locate a particular track (for CD) or folder (for MP3 or WMA discs) directly



To select a number from 01 – 06:



To select a number from 07 – 12:



- To use direct folder access on MP3/WMA discs, it is required that folders are assigned with 2-digit numbers at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.

To select a particular track in a folder (for MP3 or WMA discs):



## Other main functions

### ■ Skipping tracks quickly during play



**Only possible on JVC MP3-compatible CD changer**

- For MP3 or WMA discs, you can skip tracks within the same folder.

Ex.: To select track 32 while playing a track whose number is a single digit (1 to 9)

1 MODE  


2 

Each time you press the button, you can skip 10 tracks.

- After the last track, the first track will be selected and vice versa.

3 

## Prohibiting disc ejection



You can lock a disc in the loading slot.



To cancel the prohibition, repeat the same procedure.

## Changing the display information

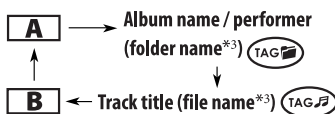


### While playing an audio CD or a CD Text

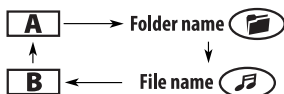


### While playing an MP3 or a WMA\*<sub>2</sub> disc

- When "TAG DISP" is set to "TAG ON" (see page 13)



- When "TAG DISP" is set to "TAG OFF"



- A** : Clock with the current track number
- B** : Elapsed playing time with the current track number

\*<sub>1</sub> If the current disc is an audio CD, "NO NAME" appears.

\*<sub>2</sub> Only for the built-in CD player.

\*<sub>3</sub> If an MP3/WMA file does not have Tag information, folder name and file name appear. In this case, the TAG indicator will not light up.

## Selecting the playback modes

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

### 1 MODE



### 2 Select your desired playback mode.

#### Repeat play

11 RPT



Mode	Plays repeatedly
TRK RPT	: The current track.
FLDR RPT* <sub>1</sub>	: All tracks of the current folder. 
DISC RPT* <sub>2</sub>	: All tracks of the current disc. 
RPT OFF	: Cancels.



#### Random play

12 RND



Mode	Plays at random
FLDR RND* <sub>1</sub>	: All tracks of the current folder, then tracks of the next folder and so on.
DISC RND	: All tracks of the current disc. 
MAG RND* <sub>2</sub>	: All tracks of the inserted discs. 
RND OFF	: Cancels.



\*<sub>1</sub> Only while playing an MP3 or a WMA disc.

\*<sub>2</sub> Only while playing discs in the CD changer.

## Sound adjustments

You can select a preset sound mode suitable to the music genre (iEQ: intelligent equalizer).



Preset values	Indication (For)			
	BAS* <sup>1</sup>	MID* <sup>2</sup>	TRE* <sup>3</sup>	S.BS* <sup>4</sup>
<b>USER</b> (Flat sound)	00	00	00	OFF
<b>ROCK</b> (Rock or disco music)	+03	00	+02	ON
<b>CLASSIC</b> (Classical music)	+01	00	+03	OFF
<b>POPS</b> (Light music)	+02	+01	+02	OFF
<b>HIP HOP</b> (Funk or rap music)	+04	-02	+01	ON
<b>JAZZ</b> (Jazz music)	+03	00	+03	OFF

\*<sup>1</sup> Bass

\*<sup>2</sup> Mid-range

\*<sup>3</sup> Treble

\*<sup>4</sup> Super bass

### Indication, [Range]

**BAS**\*<sup>2</sup> (bass), [-06 to +06]

Adjust the bass.

**MID**\*<sup>2</sup> (mid-range), [-06 to +06]

Adjust the mid-range frequencies sound level.

**TRE**\*<sup>2</sup> (treble), [-06 to +06]

Adjust the treble.

**FAD**\*<sup>3</sup> (fader), [R06 to F06]

Adjust the front and rear speaker balance.

**BAL**\*<sup>4</sup> (balance), [L06 to R06]

Adjust the left and right speaker balance.

**S.BS**\*<sup>2</sup> (super bass), [S.BS ON or S.BS OFF], [01 to 05, initial: 03]\*<sup>5</sup>

Maintain the richness and fullness of the bass sound regardless of how low you set the volume.

**SUB.W** (subwoofer), [00 to 08]

Adjust the subwoofer output level.

**VOL** (volume), [00 to 30 or 50]\*<sup>6</sup>

Adjust the volume.

\*<sup>1</sup> Displayed only when "L/O MODE" is set to "WOOFER" (see page 12).

\*<sup>2</sup> When you adjust the bass, mid-range, treble, or super bass, the adjustment you have made is stored for the currently selected sound mode (iEQ) including "USER."

\*<sup>3</sup> If you are using a two-speaker system, set the fader level to "00."

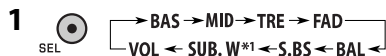
\*<sup>4</sup> This adjustment cannot affect the subwoofer output.

\*<sup>5</sup> Range adjustment for super bass is adjustable only when it is set to "S.BS ON."

\*<sup>6</sup> Depending on the amplifier gain control setting. (See page 13 for details.)

## Adjusting the sound

You can adjust the sound characteristics to your preference.



## General settings — PSM

You can change PSM (Preferred Setting Mode) items listed in the table that follows.

1  [Hold]

2 Select a PSM item.



3 Adjust the PSM item selected.



4 Repeat steps 2 and 3 to adjust other PSM items if necessary.

5 Finish the procedure.



Indications	Item ( __ : Initial)	Setting, [reference page]
<b>DEMO</b> Display demonstration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DEMO ON</b></li> <li>• <b>DEMO OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Display demonstration will be activated automatically if no operation is done for about 20 seconds, [6].</li> <li>: Cancels.</li> </ul>
<b>CLK DISP</b> *1 Clock display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Clock time is shown on the display at all times when the power is turned off.</li> <li>: Cancels; pressing DISP will show the clock time for about 5 seconds when the power is turned off, [6].</li> </ul>
<b>CLOCK H</b> Hour adjustment	<b>1 – 12</b>	[Initial: 1 (1:00)], [6].
<b>CLOCK M</b> Minute adjustment	<b>00 – 59</b>	[Initial: 00 (1:00)], [6].
<b>DIMMER</b> Dimmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Dims the display illumination.</li> <li>: Cancels.</li> </ul>
<b>SCROLL</b> *2 Scroll	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ONCE</b></li> <li>• <b>AUTO</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Scrolls the disc information once.</li> <li>: Repeats scrolling (at 5-second intervals).</li> <li>: Cancels.</li> <li>• Pressing DISP for more than one second can scroll the display regardless of the setting.</li> </ul>
<b>L/O MODE</b> Line output mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REAR</b></li> <li>• <b>WOOFER</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Select if the REAR LINE OUT terminals are used for connecting the speakers (through an external amplifier).</li> <li>: Select if the REAR LINE OUT terminals are used for connecting a subwoofer (through an external amplifier).</li> </ul>

Indications	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
<b>WOOFER</b> *3 Subwoofer cutoff frequency	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LOW</b></li> <li>• <b>MID</b></li> <li>• <b>HIGH</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Frequencies lower than 90 Hz are sent to the subwoofer.</li> <li>: Frequencies lower than 135 Hz are sent to the subwoofer.</li> <li>: Frequencies lower than 180 Hz are sent to the subwoofer.</li> </ul>
<b>EXT IN</b> *4 External input	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CHANGER</b></li> <li>• <b>EXT IN</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: To use a JVC CD changer, [8], an Apple iPod or a JVC D. player, [13].</li> <li>: To use any other external component than the above, [15].</li> </ul>
<b>AUX ADJ</b> Auxiliary input level adjustment	<b>A.ADJ 00</b> — <b>A.ADJ 05</b>	: Adjust the auxiliary input level to avoid the sudden increase of the output level when changing the source from external component connected to the AUX input jack on the control panel.
<b>TAG DISP</b> Tag display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TAG ON</b></li> <li>• <b>TAG OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Shows the Tag information while playing MP3/WMA tracks, [10].</li> <li>: Cancels.</li> </ul>
<b>AMP GAIN</b> Amplifier gain control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LOW PWR</b></li> <li>• <b>HIGH PWR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: VOL 00 – VOL 30 (Select this if the maximum power of the speaker is less than 50 W to prevent them from being damaged.)</li> <li>: VOL 00 – VOL 50.</li> </ul>
<b>IF BAND</b> Intermediate frequency band	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTO</b></li> <li>• <b>WIDE</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between close stations. (Stereo effect may be lost.)</li> <li>: Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.</li> </ul>

\*1 If the power supply is not interrupted by turning off the ignition key of your car, it is recommended to select "OFF" to save the car's battery.

\*2 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

\*3 Displayed only when "L/O MODE" is set to "WOOFER."

\*4 Displayed only when one of the following sources is selected—FM, AM, CD, or AUX IN.

## iPod/D. player operations

This unit is ready for operating an Apple iPod or a JVC D. player from the control panel.

Before operating your iPod or D. player:

Connect either one of the following (separately purchased) to the CD changer jack on the rear of this unit.

- **Interface adapter for iPod**—KS-PD100 for controlling an iPod.
- **D. player interface adapter**—KS-PD500 for controlling a D. player.

- For connection, see Installation/Connection Manual (separate volume).
- For details, refer also to the manual supplied with the interface adapter.

### Caution:

Make sure to turn off this unit or turn off the vehicle's ignition switch before connecting or disconnecting the iPod or D. player.

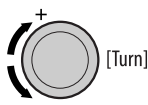
Continued on the next page

**Preparations:**




Make sure "CHANGER" is selected for the external input setting, see page 13.



Playback starts automatically from where it has been paused\*1 or stopped\*2 previously.

**3 Adjust the volume.****4 Adjust the sound as you want. (See page 11.)**

- Make sure the equalizer on the iPod or D. player is deactivated.

<p><b>To pause*1 or stop*2 playback</b></p> <p>To resume playback, press the button again.</p>	
<p><b>To fast-forward or reverse the track</b></p>	 [Hold]
<p><b>To go to the next or previous tracks</b></p>	

\*1 For iPod

\*2 For D. player

**Selecting a track from the menu****1 Enter the main menu.**

Now the  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ / $\blacktriangleup$  buttons work as the menu selecting buttons\*.

**2 Select the desired menu.****For iPod:**

PLAYLIST  $\leftrightarrow$  ARTISTS  $\leftrightarrow$  ALBUMS  $\leftrightarrow$   
SONGS  $\leftrightarrow$  GENRES  $\leftrightarrow$  COMPOSER  $\leftrightarrow$   
(back to the beginning)

**For D. player:**

PLAYLIST  $\leftrightarrow$  ARTIST  $\leftrightarrow$  ALBUM  $\leftrightarrow$   
GENRE  $\leftrightarrow$  TRACK  $\leftrightarrow$  (back to the beginning)

**3 Confirm the selection.**

To move back to the previous menu, press  $\blacktriangle$ .

- If a track is selected, playback starts automatically.
- If the selected item has another layer, you will enter the layer. Repeat steps **2** and **3** until the desired track is played.
- Holding  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ / $\blacktriangleup$ / $\blacktriangledown$  can skip 10 items at a time.

- \* The menu selecting mode will be canceled:
  - If no operations are done for about 5 seconds.
  - When you confirm the selection of a track.

## Selecting the playback modes

1 MODE  
M

### 2 Select your desired playback mode.

#### ■ Repeat play

11 RPT

5

#### ONE RPT RPT

Functions the same as "Repeat One" of the iPod or "Repeat Mode → One" for the D. player.

#### ALL RPT RPT

Functions the same as "Repeat All" of the iPod or "Repeat Mode → All" for the D. player.

#### RPT OFF

Cancels.

#### ■ Random play

12 RND

6

#### ALBM RND\* RND

Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod.

#### SONG RND/RND ON RND

Functions the same as "Shuffle Songs" of the iPod or "Random Play → On" of the D. player.

#### RND OFF

Cancels.

\* For iPod: Only if you select "ALL" in "ALBUMS" of the main "MENU."

### To check other information while listening to an iPod or a D. player



## Other external component operations

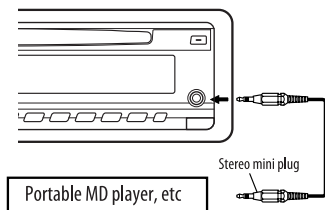
You can connect an external component to...

- CD changer jack on the rear using the **Line Input Adapter**—KS-U57 (not supplied) or **AUX Input Adapter**—KS-U58 (not supplied) for any other components (except iPod and D. player).
- AUX (auxiliary) input jack on the control panel.

For connection, see Installation/Connection Manual (separate volume).

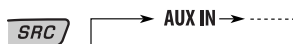
For listening to the iPod or D. player, refer to pages 13 – 15.

### Connecting an external component to the AUX input jack



### 1 For selecting the external component connected to...

- **AUX input jack**



- **CD changer jack on the rear using KS-U57 or KS-U58**

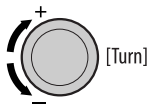
If "EXT IN" does not appear, see page 13 and select the external input ("EXT IN").



Continued on the next page

2 Turn on the connected component and start playing the source.

3 Adjust the volume.



4 Adjust the sound as you want. (See page 11.)

### To check the other information while listening to an external component

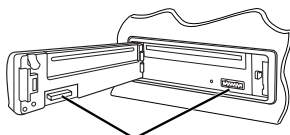


Clock ↔ AUX IN or EXT IN

## Maintenance

### How to clean the connectors

Frequent detachment will deteriorate the connectors. To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Connector

### Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the unit in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the unit may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

### How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.



- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the cases after use.

### To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly.

If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



- Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzine, etc.) to clean discs.

### To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

### Do not use the following discs:

Warped disc

Sticker Sticker residue

Stick-on label

Unusual shape

Single CD (8 cm disc)



## More about this unit

### Basic operations

#### Turning on the power

- By pressing SRC on the unit, you can also turn on the power. If the source is ready, playback also starts.

#### Turning off the power

- If you turn off the power while listening to a disc, disc play will start from where playback has been stopped previously, next time you turn on the power.

### Tuner operations

#### Storing stations in memory

- During SSM search...
  - All previously stored stations are erased and stations are stored newly.
  - Received stations are preset in No. 1 (lowest frequency) to No. 6 (highest frequency).
  - When SSM is over, the station stored in No. 1 will be automatically tuned in.
- When storing a station manually, the previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.

### Disc operations

#### Caution for DualDisc playback

- The Non-DVD side of a “DualDisc” does not comply with the “Compact Disc Digital Audio” standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

#### General

- This unit has been designed to reproduce CDs/CD Texts, and CD-Rs (Recordable)/CD-RWs (Rewritable) in audio CD (CD-DA), MP3 and WMA formats.
- When a disc is inserted upside down, “PLEASE” and “EJECT” appear alternately on the display. Press ▲ to eject the disc.
- While fast-forwarding or reversing on an MP3 or WMA disc, you can only hear intermittent sounds.

### Playing a CD-R or CD-RW

- Use only “finalized” CD-Rs or CD-RWs.
- This unit can play back only files of the same type which are first detected if a disc includes both audio CD (CD-DA) files and MP3/WMA files.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- Some CD-Rs or CD-RWs may not play back on this unit because of their disc characteristics, or for the following reasons:
  - Discs are dirty or scratched.
  - Moisture condensation occurs on the lens inside the unit.
  - The pickup lens inside the unit is dirty.
  - CD-R/CD-RW on which the files are written with “Packet Write” method.
  - There are improper recording conditions (missing data, etc.) or media conditions (stained, scratched, warped, etc.).
- CD-RWs may require a longer readout time since the reflectance of CD-RWs is lower than that of regular CDs.
- Do not use the following CD-Rs or CD-RWs:
  - Discs with stickers, labels, or a protective seal stuck to the surface.
  - Discs on which labels can be directly printed by an ink jet printer.

Using these discs under high temperatures or high humidities may cause malfunctions or damage to the unit.

### Playing an MP3/WMA disc

- This unit can play back MP3/WMA files with the extension code <.mp3> or <.wma> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can show the names of albums, artists (performer), and Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 files and for WMA files.
- This unit can display only one-byte characters. No other characters can be correctly displayed.

Continued on the next page

- This unit can play back MP3/WMA files meeting the conditions below:
  - Bit rate: 8 kbps — 320 kbps
  - Sampling frequency:
    - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG-1)
    - 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG-2)
  - Disc format: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows long file name
- The maximum number of characters for file/folder names vary among the disc format used (includes 4 extension characters—<.mp3> or <.wma>).
  - ISO 9660 Level 1: up to 12 characters
  - ISO 9660 Level 2: up to 31 characters
  - Romeo: up to 128 characters
  - Joliet: up to 64 characters
  - Windows long file name: up to 128 characters
- This unit can recognize a total of 512 files, of 200 folders, and of 8 hierarchies.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).  
Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time display, and do not show the actual elapsed time. Especially, after performing the search function, this difference becomes noticeable.
- This unit cannot play back the following files:
  - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
  - MP3 files encoded in an inappropriate format.
  - MP3 files encoded with Layer 1/2.
  - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
  - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
  - WMA files copy-protected with DRM.
  - Files which have the data such as WAVE, ATRAC3, etc.
- The search function works but search speed is not constant.

### Changing the source

- If you change the source, playback also stops (without ejecting the disc).  
Next time you select “DISC” for the playback source, disc play starts from where it has been stopped previously.

### Ejecting a disc

- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust.
- After ejecting a disc, “NO DISC” appears and you cannot operate some of the buttons. Insert another disc or press SRC to select another playback source.

### General settings—PSM

- If you change the “AMP GAIN” setting from “HIGH PWR” to “LOW PWR” while the volume level is set higher than “VOL 30,” the unit automatically changes the volume level to “VOL 30.”

### iPod or D. player operations

- When you turn on this unit, the iPod or D. player is charged through this unit.
- While the iPod or D. player is connected, all operations from the iPod or D. player are disabled. Perform all operations from this unit.
- The text information may not be displayed correctly.
  - Some characters such as accented letters cannot be shown correctly on the display.
  - Depends on the condition of communication between the iPod or D. player and the unit.
- If the text information includes more than 8 characters, it scrolls on the display (see also page 12). This unit can display up to 40 characters.

#### Notice:

When operating an iPod or a D. player, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site:

**For iPod users:** <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

**For D. player users:** <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

# Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

	Symptoms	Remedies/Causes
General	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sound cannot be heard from the speakers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the volume to the optimum level.</li> <li>• Check the cords and connections.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit does not work at all.</li> </ul>	Reset the unit (see page 2).
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSM automatic presetting does not work.</li> </ul>	Store stations manually.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Static noise while listening to the radio.</li> </ul>	Connect the antenna firmly.
Disc playback	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disc cannot be played back.</li> </ul>	Insert the disc correctly.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-R/CD-RW cannot be played back.</li> <li>• Tracks on the CD-R/CD-RW cannot be skipped.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insert a finalized CD-R/CD-RW.</li> <li>• Finalize the CD-R/CD-RW with the component which you used for recording.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disc can neither be played back nor ejected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unlock the disc (see page 10).</li> <li>• Eject the disc forcibly (see page 2).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disc sound is sometimes interrupted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop playback while driving on rough roads.</li> <li>• Change the disc.</li> <li>• Check the cords and connections.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NO DISC" appears on the display.</li> </ul>	Insert a playable disc into the loading slot.
MP3/WMA playback	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disc cannot be played back.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use a disc with MP3/WMA tracks recorded in the format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet.</li> <li>• Add the extension code &lt;.mp3&gt; or &lt;.wma&gt; to the file names.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noise is generated.</li> </ul>	Skip to another track or change the disc. (Do not add the extension code <.mp3> or <.wma> to non-MP3 or WMA tracks.)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A longer readout time is required ("CHECK" keeps flashing on the display).</li> </ul>	Do not use too many hierarchies and folders.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracks do not play back in the order you have intended them to play.</li> </ul>	Playback order is determined when the files are recorded.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elapsed playing time is not correct.</li> </ul>	This sometimes occurs during play. This is caused by how the tracks are recorded on the disc.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "PLEASE" and "EJECT" appear alternately on the display.</li> </ul>	Insert a disc that contains MP3/WMA tracks.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correct characters are not displayed (e.g. album name).</li> </ul>	This unit can only display letters (upper case), numbers, and a limited number of symbols.

Continued on the next page

	Symptoms	Remedies/Causes
CD changer	• "NO DISC" appears on the display.	Insert a disc into the magazine.
	• "NO MAG" appears on the display.	Insert the magazine.
	• "RESET 8" appears on the display.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• "RESET 1" – "RESET 7" appears on the display.	Press the reset button of the CD changer.
	• The CD changer does not work at all.	Reset the unit (see page 2).
iPod/D. player playback	• The iPod or D. player does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connecting cable and its connection.</li> <li>• Update the firmware version.</li> <li>• Charge the battery.</li> </ul>
	• The sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on the unit or the iPod/D. player.
	• "NO IPOD" or "NO DP" appears on the display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connecting cable and its connection.</li> <li>• Charge the battery.</li> </ul>
	• Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart the playback operation using the control panel (see page 14).
	• No sound can be heard when connecting an iPod nano.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disconnect the headphones from the iPod nano.</li> <li>• Update the firmware version of the iPod nano.</li> </ul>
	• No sound can be heard. • "ERROR 01" appears on the display when connecting a D. player.	Disconnect the adapter from the D. player. Then, connect it again.
	• "NO FILES" or "NO TRACK" appears on the display.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod or D. player.
	• "RESET 1" – "RESET 7" appears on the display.	Disconnect the adapter from both the unit and iPod/D. player. Then, connect it again.
	• "RESET 8" appears on the display.	Check the connection between the adapter and this unit.
	• The iPod's or D. player's controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod or D. player.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

# Specifications

## AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:	
Front and rear:	50 W per channel
Continuous Power Output (RMS):	
Front and rear:	19 W per channel into 4 $\Omega$ , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.
Load Impedance:	4 $\Omega$ (4 $\Omega$ to 8 $\Omega$ allowance)
Tone Control Range:	
Bass:	$\pm 12$ dB at 60 Hz
Mid-range:	$\pm 12$ dB at 1 kHz
Treble:	$\pm 12$ dB at 7.5 kHz
Frequency Response:	40 Hz to 20 000 Hz
Signal-to-Noise Ratio:	70 dB
Line-Out Level/ Impedance:	2.5 V/20 k $\Omega$ load (full scale)
Output Impedance:	1 k $\Omega$
Subwoofer-Out Level/Impedance:	2.5 V / 20 k $\Omega$ load (full scale)
Other Terminal:	CD changer, AUX (auxiliary) input jack

## TUNER SECTION

Frequency Range:	
FM:	87.5 MHz to 108.0 MHz
AM:	531 kHz to 1 602 kHz
<b>FM Tuner</b>	
Usable Sensitivity:	11.3 dBf (1.0 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
50 dB Quieting Sensitivity:	16.3 dBf (1.8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Alternate Channel Selectivity (400 kHz):	65 dB
Frequency Response:	40 Hz to 15 000 Hz
Stereo Separation:	30 dB
<b>AM Tuner</b>	
Sensitivity:	20 $\mu$ V
Selectivity:	35 dB

## CD PLAYER SECTION

Type:	Compact disc player
Signal Detection System:	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)
Number of Channels:	2 channels (stereo)
Frequency Response:	5 Hz to 20 000 Hz
Dynamic Range:	96 dB
Signal-to-Noise Ratio	98 dB
Wow and Flutter:	Less than measurable limit
MP3 Decoding Format: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	
Max. Bit Rate:	320 kbps
WMA (Windows Media <sup>®</sup> Audio) Decoding Format:	
Max. Bit Rate:	192 kbps

## 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 $\times$ H $\times$ D): (approx.)	
Installation Size:	182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 150 mm
Panel Size:	187 mm $\times$ 58 mm $\times$ 13 mm
Mass:	1.3 kg (excluding accessories)

*Design and specifications are subject to change without notice.*

Terima kasih telah membeli produk JVC.

Harap membaca seluruh petunjuk dengan teliti sebelum mengoperasikan, untuk memastikan anda memahami secara keseluruhan dan mendapatkan performansi terbaik dari unit ini.

## PENTING UNTUK PRODUK-PRODUK LASER

1. PRODUK LASER KELAS 1
2. **PERHATIAN:** Jangan membuka penutup atas. Tidak ada bagian yang dapat diperbaiki oleh pengguna di dalam unit tersebut; biarkanlah semua bagian yang diperbaiki untuk memenuhi syarat perbaikan teknis.
3. **PERHATIAN:** Apabila terbuka, radiasi laser kelas 1M dapat terlihat dan/atau tidak terlihat. Jangan langsung melihatnya dengan alat optik.
4. REPRODUKSI DARI LABEL: LABEL PERHATIAN, TEMPATKAN DI LUAR UNIT TERSEBUT.

<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC00025-1:2001 (ENG)	<b>ATTENTION</b> RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRN)	<b>AVISO</b> RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	<b>VARNING</b> SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA LÅSAREN ÖPPNAS. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	<b>注意</b> ここを覗くと有害 放射/または不可視 のクラス 1M レーザー放射が 露呈す。 光学器械で直観 見ないでください。 (JPN)	<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	---	--	---	---	--



[Hanya Uni Eropa]

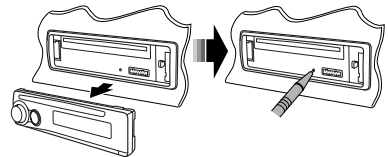
### Peringatan:

Jika anda perlu mengoperasikan unit tersebut sementara mengemudi, pastikan untuk melihat ke atas dengan hati-hati atau anda mungkin terlibat suatu kecelakaan lalu lintas.

### Perhatian pada pengaturan volume:

Disk-disk menghasilkan sangat kecil noise (derau) dibandingkan dengan sumber yang lain. Kecilkan volume sebelum disk untuk menghindari kerusakan speaker-speaker dengan penambahan mendadak dari level (tingkat) keluaran.

## ■ Bagaimana mereset unit anda






- Penyetelan-penyetelan pengaturan awal anda akan terhapus juga.

## ■ Bagaimana secara paksa mengeluarkan sebuah disk



- Hati-hati untuk tidak menjatuhkan disk tersebut ketika dikeluarkan.
- Jika ini tidak bekerja, coba geset kembali (reset) alat penerima anda.

**Tanda berikut digunakan untuk mengindikasikan...**

-  : Pengoperasian pemutar CD yang terdapat di dalam.
-  : Pengoperasian CD changer eksternal.
-  : Indikator ditampilkan untuk pengoperasian yang bersangkutan.

**■ Bagaimana menggunakan tombol M MODE**

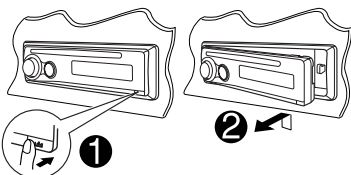
Jika anda menekan M MODE, alat penerima masuk ke dalam mode fungsi-fungsi, kemudian tombol-tombol nomor dan tombol-tombol ▲/▼ bekerja sebagai tombol-tombol yang berbeda fungsi.

Contoh: Ketika tombol nomor 2 bekerja sebagai tombol MO (mono).

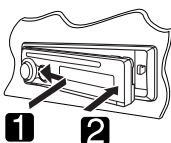


**Untuk menggunakan tombol-tombol ini untuk fungsi aslinya setelah menekan M MODE, tunggu 5 detik tanpa menekan tombol apa pun sampai mode fungsi kosong atau tekan lagi M MODE.**

**■ Melepaskan panel kontrol**



**■ Memasang panel kontrol**



**DAFTAR ISI**

<b>Panel kontrol</b> — KD-G436/KD-G435 .....	<b>4</b>
<b>Remote kontrol</b> — RM-RK50 .....	<b>5</b>
<b>Memulai</b> .....	<b>6</b>
Pengoperasian dasar.....	6
<b>Pengoperasian radio</b> .....	<b>7</b>
<b>Pengoperasian disk</b> .....	<b>8</b>
Memutar sebuah disk di dalam unit .....	8
Memutar disk di dalam CD changer .....	8
<b>Penyetelan suara-suara</b> .....	<b>11</b>
<b>Pengaturan-pengaturan umum</b>	
— PSM .....	<b>12</b>
<b>Pengoperasian iPod / D. player</b> .....	<b>13</b>
<b>Pengoperasian komponen eksternal lainnya</b> .....	<b>15</b>
<b>Perawatan</b> .....	<b>16</b>
<b>Lebih lagi tentang alat penerima ini</b> ...	<b>17</b>
<b>Pemecahan Masalah</b> .....	<b>19</b>
<b>Spesifikasi-spesifikasi</b> .....	<b>21</b>

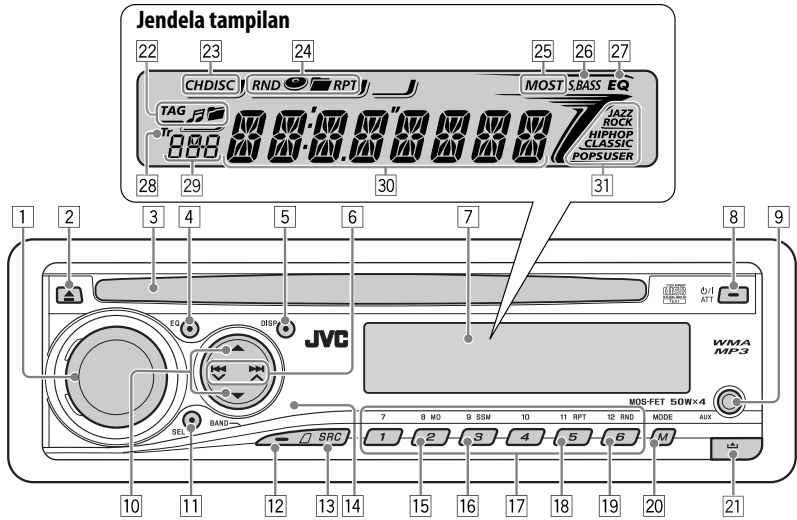
**Untuk keselamatan...**

- Jangan menaikkan level volume terlalu tinggi karena akan menghalangi suara dari luar, dan membahayakan perjalanan anda.
- Hentikan mobil sebelum melakukan pengoperasian yang rumit.

**Suhu dalam mobil...**

Jika anda telah memarkir mobil terlalu lama dalam cuaca yang panas atau dingin, tunggu hingga suhu dalam mobil menjadi normal kembali sebelum mengoperasikan unit ini.

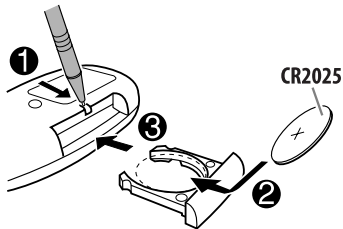
## Pengenalan bagian-bagian



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Tombol kontrol</li> <li>2 Tombol ▲ (keluar)</li> <li>3 Celah pemuatan</li> <li>4 Tombol EQ (equalizer)</li> <li>5 Tombol DISP (tampilan)</li> <li>6 Tombol-tombol ◀◀ ▶▶ ▶</li> <li>7 Jendela tampilan</li> <li>8 Tombol ⏻ / I ATT (standby/hidup lemah)</li> <li>9 Konektor input AUX (tambahan)</li> <li>10 Tombol-tombol ▲ (naik) / ▼ (turun)</li> <li>11 Tombol SEL (pilih)</li> <li>12 Tombol BAND</li> <li>13 Tombol SRC (sumber)</li> <li>14 Sensor remote kontrol</li> </ul> <p><i>JANGAN membiarkan sensor remote kontrol terkena cahaya yang kuat (sinar matahari langsung atau penerangan buatan).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 Tombol MO (mono)</li> <li>16 Tombol SSM (Memori Urutan Stasiun-Kuat)</li> <li>17 Tombol-tombol nomor</li> <li>18 Tombol RPT (ulang)</li> <li>19 Tombol RND (acak)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 Tombol M MODE</li> <li>21 Tombol ▲ (pelepas panel kontrol)</li> <li>22 Indikator-indikator informasi disk—TAG (informasi tag), 🎵 (trek/file), 📁 (folder)</li> <li>23 Indikator-indikator sumber putar ulang—CH: Menyala hanya ketika CD-CH dipilih sebagai sumber putar ulang. DISC: Menyala untuk alat pemutar CD.</li> <li>24 Mode putar ulang / indikator item—RND (acak), 🎯 (disk), 📁 (folder), RPT (ulang)</li> <li>25 Indikator-indikator penerima tuner—MO (mono), ST (stereo)</li> <li>26 Indikator S.BASS (super bass)</li> <li>27 Indikator EQ (equalizer)</li> <li>28 Indikator Tr (trek)</li> <li>29 Tampilan sumber / Indikator level volume / Indikator hitung mundur waktu</li> <li>30 Tampilan utama</li> <li>31 Indikator-indikator mode suara (iEQ: equalizer cerdas)—JAZZ, ROCK, HIP HOP, CLASSIC, POPS, USER</li> </ul> |
|--|---|



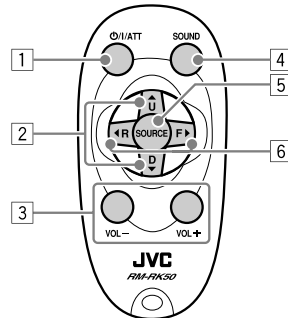
## Memasang baterai koin litium (CR2025)



Arahkan remote kontrol secara langsung ke sensor remote kontrol pada unit. Pastikan tidak ada halangan di antaranya.

### Peringatan:

- Jangan memasang sesuatu baterai selain dari CR2025 atau padanannya; sebaliknya, baterai tersebut mungkin meledak.
- Jangan meninggalkan remote control di tempat (seperti dashbor) yang terpapar langsung ke sinar matahari untuk waktu lama, karena dapat meledak.
- Simpan baterai pada tempat dimana anak-anak tidak dapat mencapainya untuk menghindari resiko kecelakaan.
- Untuk mencegah baterai dari kelebihan panas, keretakan, atau mulai terbakar:
  - Jangan mengisi ulang, hubung pendek, ambil bagian, memanaskan baterai atau menempatkannya dalam api.
  - Jangan meninggalkan baterai dengan bahan-bahan dari logam.
  - Jangan mendorong baterai dengan penjepit atau alat yang sejenis.
  - Bungkus baterai dengan pita atau isolasi ketika membuang atau menyimpannya.



- Tombol  $\odot$ /I/ATT (standby/hidup/pelemah)
  - Menghidupkan daya jika ditekan sebentar atau melemahkan bunyi suara apabila daya sedang hidup.
  - Mematikan daya jika ditekan dan ditahan.
- Tombol-tombol  $\blacktriangle$  U (naik) / D (turun)  $\blacktriangledown$ 
  - Mengubah jalur FM/AM dengan  $\blacktriangle$  U.
  - Mengubah stasiun prasetel dengan D  $\blacktriangledown$ .
  - Ubah folder dari disk-disk MP3/WMA.
  - Sementara memutar sebuah disk MP3 pada sebuah CD changer yang kompatibel dengan MP3:
    - Mengubah disk jika ditekan secara singkat.
    - Mengubah folder-folder jika ditekan dan ditahan.
  - Sewaktu mendengarkan Apple iPod atau JVC D. player:
    - Jeda/berhenti atau melanjutkan pemutaran dengan D  $\blacktriangledown$ .
    - Masuk ke menu utama dengan  $\blacktriangle$  U. (Sekarang,  $\blacktriangle$  U/D  $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$  R/F  $\blacktriangleright$  berfungsi sebagai tombol pemilihan menu.)\*
- Tombol-tombol VOL - / VOL +
  - Menyetel level volume.
- Tombol SOUND
  - Memilih mode suara (iEQ: equalizer cerdas).
- Tombol SOURCE
  - Memilih sumber.

- \*  $\blacktriangle$  U : Kembali ke menu sebelumnya.  
 D  $\blacktriangledown$  : Mengkonfirmasi pemilihan.

Bersambung ke halaman berikutnya

- 6 Tombol-tombol ◀ R (balik) / F (maju) ▶
- Mencari stasiun-stasiun jika ditekan secara singkat.
  - Memajukan-cepat atau memundurkan trek jika ditekan dan ditahan.
  - Mengubah trek-trek jika ditekan secara singkat.
  - Sewaktu mendengarkan iPod atau D. player (dalam mode pemilihan menu):
    - Memilih item jika ditekan sekilas. (Kemudian, tekan D ▼ untuk mengonfirmasi pilihan.)
    - Meloncati 10 item sekaligus jika ditekan terus.

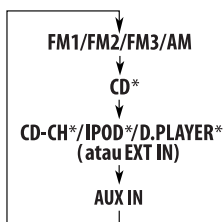
## Memulai

### Pengoperasian dasar

#### 1 Menghidupkan daya.



2

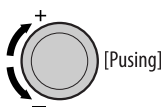


\* Anda tidak dapat memilih beberapa sumber jika mereka tidak siap atau tidak disambungkan.

#### 3 Untuk radio FM/AM



#### 4 Setel volume.



Level volume muncul.



#### 5 Setel suara sesuai keinginan anda. (Lihat halaman 11).

##### Untuk menurunkan volume dalam sesaat (ATT)

Untuk mengembalikan suara, tekan kembali tombol tersebut.



##### Untuk mematikan power



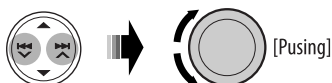
### Pengaturan dasar

- Lihat juga "Pengaturan-pengaturan umum — PSM" pada halaman 12 dan 13.

1



2



#### 1 Membatalkan tampilan demonstrasi-demonstrasi

Pilih "DEMO" kemudian "DEMO OFF".

#### 2 Pengaturan jam

Pilih "CLOCK H" (jam), kemudian setel jam.

Pilih "CLOCK M" (menit), kemudian setel menit.

#### 3 Prosedur selesai.

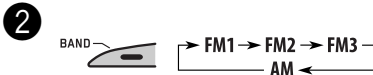


#### Untuk mengecek waktu jam yang berlaku sekarang sewaktu daya dimatikan



Waktu jam ditunjukkan pada layar sekitar 5 detik. Lihat juga halaman 12.

# Pengoperasian radio



Menyala ketika menerima sebuah siaran stereo FM dengan kekuatan sinyal yang cukup.



## 3 Mulai mencari sebuah stasiun.



Ketika sebuah stasiun diterima, pencarian berhenti. **Untuk menghentikan pencarian**, tekan tombol yang sama kembali.

## Untuk menyetel ke sebuah stasiun secara manual

Dalam langkah 3 di atas...



## 2 Pilih sebuah frekuensi stasiun yang diinginkan.



## Ketika sebuah siaran stereo FM sulit diterima



Menyala ketika mode mono diaktifkan.



Penerimaan membaik, tetapi efek stereo akan hilang.

**Untuk menyimpan ulang efek stereo**, ulangi prosedur yang sama. "MONO OFF" muncul dan indikator MO hilang.

## Menyimpan stasiun-stasiun dalam memori

Anda dapat preset (mengatur awal) enam stasiun untuk setiap jalur.

## Mempreset (Mengatur awal) secara otomatis stasiun FM—SSM (Memori Urutan Stasiun-Kuat)

### 1 Pilih jalur FM (FM1 – FM3) yang anda ingin simpan di dalamnya.






"SSM" berkedip, kemudian hilang ketika mempreset (mengatur awal) secara otomatis selesai.

Stasiun-stasiun FM lokal dengan sinyal-sinyal terkuat dicari dan disimpan secara otomatis dalam jalur FM tersebut.

## ■ Mempreset (Mengatur awal) secara manual

Contoh: Menyimpan stasiun FM dari 92.5 MHz ke dalam pengaturan sebelumnya nomor 4 dari jalur FM1.

- 
- 
- 

Nomor preset (pengaturan awal) berkedip-kedip sesaat.

## Mendengarkan sebuah preset (pengaturan awal) stasiun

- 
- Pilih preset (pengaturan awal) stasiun (1 – 6) yang anda inginkan.



atau



**Untuk mengecek informasi lain sambil mendengarkan stasiun FM atau AM**

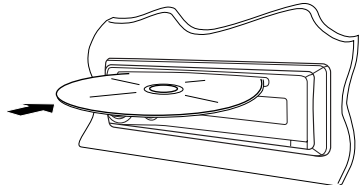


Jam ↔ Frekuensi

## Pengoperasian disk

### Memutar sebuah disk di dalam unit

Semua trek akan diputar secara berulang sampai anda mengganti sumber atau mengeluarkan disk.



#### Untuk menghentikan putar dan mengeluarkan disk


- Tekan SRC [Sumber] untuk mendengarkan sumber pemutaran yang lain.



### Memutar disk di dalam CD changer

Semua disk dalam magazine akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengubah sumber.

- Mengeluarkan magazine juga akan menghentikan pemutaran.

- 

\* Jika Anda sudah mengubah pengaturan input eksternal ke "EXT IN" (lihat halaman 13), Anda tidak dapat memilih CD changer.

### 2 Memilih sebuah disk.

Untuk nomor disk dari 01 – 06:



Untuk nomor disk dari 07 – 12:



[Tahan]

### Mengenai disk MP3/WMA

"Trek" (kata "file" dan "trek" digunakan secara bergantian) MP3 dan WMA telah direkam di dalam "folder".

## Mengenai CD changer

Disarankan untuk menggunakan JVC CD changer yang kompatibel-MP3 dengan alat penerima anda.

- Anda juga dapat menghubungkan CD changer yang tidak kompatibel dengan MP3. Namun, unit ini tidak kompatibel dengan disk MP3.
- Anda tidak dapat menggunakan CD changer seri CH-X99, CH-X100 dan KD-MK dengan unit ini.
- Anda tidak dapat memutar suatu disk WMA dalam CD changer.
- Informasi teks disk yang direkam di dalam Teks CD dapat ditampilkan ketika sebuah Teks CD JVC yang kompatibel dengan CD changer telah dihubungkan.
- Untuk penyambungan, lihat Manual Pemasangan/ Penyambungan (bagian yang terpisah).

## Untuk maju-cepat atau mundur trek



## Pergi ke trek-trek sesudah atau sebelumnya



## Untuk pergi ke folder-folder berikut atau sebelumnya (hanya untuk disk-disk MP3 atau WMA)

Untuk disk-disk MP3: 

Untuk disk-disk WMA: 



## Untuk menempatkan sebuah trek khusus (untuk CD) atau folder (untuk disk-disk MP3 atau WMA) secara langsung



Untuk memilih sebuah nomor dari 01 – 06:



Untuk memilih sebuah nomor dari 07 – 12:



[Tahan]

- Untuk memakai akses berkas langsung pada disk-disk MP3/WMA, diperlukan folder-folder yang sudah ditetapkan dengan 2 -digit nomor pada bagian awal dari nama-nama foldernya—01, 02, 03 dan seterusnya.

Untuk memilih sebuah trek khusus dalam sebuah folder (untuk disk-disk MP3 atau WMA):



## Fungsi-fungsi utama yang lain

### Melewatkan trek-trek secara langsung sementara memutar



Hanya dimungkinkan pada CD changer JVC yang kompatibel dengan MP3

- Untuk disk-disk MP3 atau WMA, anda dapat melewati trek-trek dengan folder yang sama.

Contoh: Untuk memilih trek 32 sewaktu memutar sebuah trek yang bernomor satu digit (1 sampai 9).

1



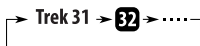
2



Setiap kali Anda tekan tombol ini, Anda akan meloncat 10 trek.

- Setelah trek terakhir, trek pertama akan dipilih dan sebaliknya.

3



## Penge-luaran disk dilar-ang

Anda dapat mengunci sebuah disk dalam celah pemutaran.



[Tahan]



Untuk membatalkan larangan, ulangi prosedur yang sama.

## Meng-ganti tampilan informasi

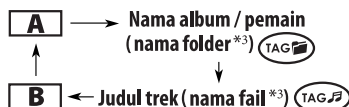


### Sem-entara memutar sebuah CD Audio atau sebuah CD Teks

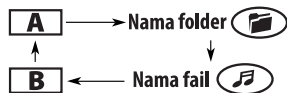


### Sem-entara memutar sebuah disk MP3 atau WMA\*<sup>2</sup>

- Ketika "TAG DISP" diatur ke "TAG ON" (lihat halaman 13)



- Ketika "TAG DISP" diatur ke "TAG OFF"



- A** : Jam waktu dengan nomor trek yang sekarang diputar
- B** : Waktu pemutaran yang sudah berlalu dengan nomor trek yang sekarang diputar

\*<sup>1</sup> Jika disk yang sekarang adalah sebuah CD Audio, "NO NAME" muncul.

\*<sup>2</sup> Hanya untuk pemutar CD di dalam unit.

\*<sup>3</sup> Jika sebuah file MP3/WMA tidak mempunyai informasi tag, nama folder dan nama file muncul. Dalam kasus ini indikator TAG tidak akan menyala.

## Memilih mode-mode putar ulang

Anda dapat menggunakan hanya satu dari mode putar ulang berikut pada saat yang sama.

### 1 MODE



### 2 Pilih mode putar ulang yang anda inginkan.

#### Putar berulang

11 RPT



#### Mode Putar secara berulang-ulang

- TRK RPT** : Trek yang sekarang.
- FLDR RPT\*<sup>1</sup>** : Semua trek dari folder yang sekarang.
- DISC RPT\*<sup>2</sup>** : Semua trek-trek dari disk yang sekarang.
- RPT OFF** : Batal.

#### Putar acak

12 RND



#### Mode Putar acak

- FLDR RND\*<sup>1</sup>** : Semua trek-trek dari folder yang sekarang kemudian trek-trek dari folder berikutnya dan seterusnya.
- DISC RND** : Semua trek-trek dari disk yang sekarang.
- MAG RND\*<sup>2</sup>** : Semua trek-trek dari disk-disk yang telah disisipkan.
- RND OFF** : Batal.

\*<sup>1</sup> Hanya sewaktu memutar sebuah disk MP3 atau WMA.

\*<sup>2</sup> Hanya sementara memutar disk-disk di dalam CD changer.

## Penyetelan suara-suara

Anda dapat memilih sebuah mode preset (pengaturan awal) yang sesuai untuk jenis musik (iEQ: equalizer cerdas).



Nilai-nilai preset (pengaturan awal)	BAS* <sup>1</sup>	MID* <sup>2</sup>	TRE* <sup>3</sup>	S.BS* <sup>4</sup>
<b>Indikasi (Untuk)</b>				
<b>USER</b> (Suara rata)	00	00	00	OFF
<b>ROCK</b> (Musik rock atau disko)	+03	00	+02	ON
<b>CLASSIC</b> (Musik klasik)	+01	00	+03	OFF
<b>POPS</b> (Musik ringan)	+02	+01	+02	OFF
<b>HIP HOP</b> (Musik funk atau rap)	+04	-02	+01	ON
<b>JAZZ</b> (Musik jazz)	+03	00	+03	OFF

\*<sup>1</sup> Bas

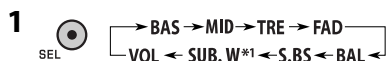
\*<sup>2</sup> Mid-kompur

\*<sup>3</sup> Trebel

\*<sup>4</sup> Super bass

## Menyetel Suara

Anda dapat menyetel karakteristik-karakteristik suara sesuai dengan kesukaan anda.



## Indikasi, [Cakupan]

**BAS**\*<sup>2</sup> (bas), [-06 ke +06]

Setel bas.

**MID**\*<sup>2</sup> (mid-kompur), [-06 ke +06]

Menyesuaikan mid-tingkat nada frekuensi.

**TRE**\*<sup>2</sup> (trebel), [-06 ke +06]

Setel trebel.

**FAD**\*<sup>3</sup> (pemudar), [R06 ke F06]

Setel balance (keseimbangan suara) speaker depan dan belakang.

**BAL**\*<sup>4</sup> (balance), [L06 ke R06]

Setel balance (keseimbangan suara) speaker kiri dan kanan.

**S.BS**\*<sup>2</sup> (super bass), [S.BS ON atau S.BS OFF],

[01 ke 05, permulaan: 03]\*<sup>5</sup>

Mempertahankan suara bass yang mantap dan utuh, tanpa terpengaruh volume yang Anda setel serendah apa pun.

**SUB.W** (subwoofer), [00 ke 08]

Setel level keluaran subwoofer.

**VOL** (volume), [00 ke 30 atau 50]\*<sup>6</sup>

Setel volume.

\*<sup>1</sup> Hanya ditampilkan apabila "L/O MODE" disetel ke "WOOFER" (lihat halaman 12).

\*<sup>2</sup> Apabila Anda menyetel bass, mid-kompur, trebel, atau super bass, setelan yang Anda buat disimpan untuk modus suara yang sekarang dipilih (iEQ), termasuk "USER".

\*<sup>3</sup> Jika anda menggunakan sistem dua-speaker, atur level pemudar pada "00".

\*<sup>4</sup> Penyesuaian ini tidak mempengaruhi keluaran subwoofer.

\*<sup>5</sup> Kisaran penyesuaian untuk super bass hanya disesuaikan apabila super bass disetel ke "S.BS ON".

\*<sup>6</sup> Tergantung pada pengaturan penguatan dari penguat. (Lihat halaman 13 untuk lebih rinci.)

# Pengaturan-pengaturan umum — PSM

Anda dapat mengganti bagian PSM (Mode Pengaturan yang Disukai) yang telah terdaftar dalam tabel berikut.

**1**  [Tahan]

**2** Pilih sebuah bagian PSM.



**3** Menyetel bagian PSM yang sudah dipilih.



**4** Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menyetel bagian-bagian PSM lain jika diperlukan.

**5** Prosedur selesai.



Indikasi-indikasi	Item (_: Permulaan)	Pengaturan, [halaman referensi]
<b>DEMO</b> Tampilan demonstrasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DEMO ON</b></li> <li>• <b>DEMO OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Tampilan demonstrasi akan diaktifkan secara otomatis jika tidak ada pengoperasian yang dilakukan untuk sekitar 20 detik, [6].</li> <li>: Batal.</li> </ul>
<b>CLK DISP</b> *1 Tampilan waktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Waktu jam diperlihatkan setiap saat pada layar meskipun daya dimatikan.</li> <li>: Batal; dengan menekan DISP waktu jam akan ditunjukkan sekitar 5 detik apabila daya dimatikan, [6].</li> </ul>
<b>CLOCK H</b> Penyetelan jam	<b>1 – 12</b>	[Permulaan: 1 (1:00)], [6].
<b>CLOCK M</b> Penyetelan menit	<b>00 – 59</b>	[Permulaan: 00 (1:00)], [6].
<b>DIMMER</b> Peredup	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ON</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Meredupkan cahaya tampilan.</li> <li>: Batal.</li> </ul>
<b>SCROLL</b> *2 Gulung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ONCE</b></li> <li>• <b>AUTO</b></li> <li>• <b>OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Menggulung informasi disk sekali.</li> <li>: Mengulangi penggulangan (selang waktu 5-detik).</li> <li>: Batal.</li> <li>• Tekan DISP untuk lebih dari satu detik dapat menggulung tampilan dengan mengabaikan pengaturan.</li> </ul>
<b>L/O MODE</b> Mode line output [keluaran saluran]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REAR</b></li> <li>• <b>WOOFER</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Pilih, jika terminal REAR LINE OUT digunakan untuk menghubungkan peneras suara (melalui amplifier eksternal).</li> <li>: Pilih, jika terminal REAR LINE OUT digunakan untuk menghubungkan subwoofer (melalui amplifier eksternal).</li> </ul>



Indikasi-indikasi	Item (□: Permulaan)	Pengaturan, [halaman referensi]
<b>WOOFER</b> *3 Batas frekuensi subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LOW</b></li> <li>• <b>MID</b></li> <li>• <b>HIGH</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Frekuensi-frekuensi yang lebih rendah dari 90 Hz dikirim ke subwoofer.</li> <li>: Frekuensi-frekuensi yang lebih rendah dari 135 Hz dikirim ke subwoofer.</li> <li>: Frekuensi-frekuensi yang lebih rendah dari 180 Hz dikirim ke subwoofer.</li> </ul>
<b>EXT IN</b> *4 Input eksternal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CHANGER</b></li> <li>• <b>EXT IN</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Untuk menggunakan CD changer JVC, [8], Apple iPod atau pemutar JVC D., [13].</li> <li>: Untuk menggunakan komponen eksternal lain apa pun selain yang disebut di atas, [15].</li> </ul>
<b>AUX ADJ</b> Penyetelan tingkat input tambahan	<b>A.ADJ 00</b> — <b>A.ADJ 05</b>	: Menyesuaikan tingkat input tambahan untuk menghindari kenaikan tingkat keluaran yang mendadak sewaktu mengubah sumber dari komponen eksternal yang terhubung ke jack input AUX pada panel kontrol.
<b>TAG DISP</b> Display tag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TAG ON</b></li> <li>• <b>TAG OFF</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Menunjukkan informasi tag sementara pemutar trek- trek MP3/WMA, [10].</li> <li>: Batal.</li> </ul>
<b>AMP GAIN</b> Kontrol penguatan penguat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LOW PWR</b></li> <li>• <b>HIGH PWR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: VOL 00 – VOL 30 (Pilih ini jika daya maksimum dari speaker kurang dari 50 W untuk mencegah speaker dari kerusakan.)</li> <li>: VOL 00 – VOL 50.</li> </ul>
<b>IF BAND</b> Jalur frekuensi antara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTO</b></li> <li>• <b>WIDE</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Penambahan selektivitas radio untuk menekan gangguan noise di antara stasiun-stasiun dekat. (Efek stereo mungkin hilang).</li> <li>: Dapat terkena desis interferensi dari stasiun radio yang berdekatan, tapi kualitas suara tidak akan menurun dan efek stereo tidak akan hilang.</li> </ul>

\*1 Jika *catu daya* tidak terganggu apabila kunci kontak mobil Anda dimatikan, sebaiknya Anda memilih "OFF" untuk menghemat aki mobil.

\*2 Beberapa karakter atau simbol tidak akan diperlihatkan dengan tepat (atau akan dikosongkan) pada tampilan.

\*3 Hanya ditampilkan apabila "L/O MODE" disetel ke "WOOFER".

\*4 Ditampilkan hanya ketika satu dari sumber-sumber berikut dipilih—FM, AM, CD atau AUX IN.

## Pengoperasian iPod / D. player

Unit ini siap untuk mengoperasikan Apple iPod atau JVC D. player dari panel.

Sebelum mengoperasikan iPod atau D. player Anda: Hubungkan salah satu dari yang berikut ini (dibeli terpisah) ke jack CD changer di belakang unit.

- **Adaptor antarmuka untuk iPod**—KS-PD100 untuk mengontrol iPod.
- **Adaptor antarmuka D. player**—KS-PD500 untuk mengontrol D. player.

- Untuk penyambungan, lihat Manual Pemasangan/ Penyambungan (bagian yang terpisah).
- Untuk rincian selengkapnya, lihat juga buku petunjuk yang disertakan dengan adaptor antarmuka.

### Perhatian:

Pastikan Anda telah mematikan unit ini atau kunci kontak kendaraan sebelum menghubungkan atau mencabut iPod atau D. player.

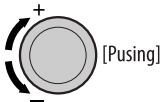
**Persiapan:**

Pastikan Anda memilih "CHANGER" untuk pengaturan input eksternal, lihat halaman 13.



Pemutaran akan mulai secara otomatis dari titik terakhir jeda pemutaran\*1 atau penghentian pemutaran\*2 sebelumnya.

3 **Setel volume.**



4 **Setel suara sesuai keinginan anda.**  
(Lihat halaman 11).

- Pastikan equalizer pada iPod atau D. player dinonaktifkan.

<p><b>Untuk menunda*1 atau menghentikan*2 pemutaran</b></p> <p>Untuk melanjutkan permainan ulang, tekan kembali tombol tersebut.</p>	
<p><b>Untuk maju-cepat atau mundur trek</b></p>	 [Tahan]
<p><b>Pergi ke trek-tek sesudah atau sebelumnya</b></p>	

\*1 Untuk iPod

\*2 Untuk D. player

## Memilih trek dari menu

### 1 Masuk ke menu utama.



Sekarang, tombol ▲/▼/◀◀/▶▶/▶▶▶ berfungsi sebagai tombol pemilihan menu\*.

### 2 Memilih menu yang dikehendaki.



**Untuk iPod:**

PLAYLIST ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔  
SONGS ↔ GENRES ↔ COMPOSER ↔  
(kembali ke permulaan)

**Untuk D. player:**

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔  
GENRE ↔ TRACK ↔ (kembali ke permulaan)

### 3 Mengonfirmasi pemilihan.



Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ▲.

- Jika trek sudah dipilih, pemutaran akan mulai secara otomatis.
- Jika bagian yang dipilih memiliki lapisan lainnya, Anda akan memasuki lapisan tersebut. Ulangi langkah 2 dan 3 sampai trek yang dikehendaki diputar.
- Dengan menahan tombol ◀◀/▶▶/▶▶▶ Anda dapat meloncati 10 item sekaligus.

\* Mode pemilihan menu akan dibatalkan:

- Jika tidak ada operasi sama sekali selama sekitar 5 detik.
- Jika Anda mengkonfirmasi pemilihan trek.

## Memilih mode-mode putar ulang

1 MODE  
M

### 2 Pilih mode putar ulang yang anda inginkan.

#### ■ Putar berulang

11 RPT  
5

#### ONE RPT

Fungsinya sama seperti "Repeat One" untuk iPod atau "Repeat Mode → One" untuk D. player.

#### ALL RPT

Fungsinya sama seperti "Repeat All" pada iPod atau "Repeat Mode → All" untuk D. player.

#### RPT OFF

Batal.

#### ■ Putar acak

12 RND  
6

#### ALBM RND\*

Fungsinya sama seperti "Shuffle Albums" pada iPod.

#### SONG RND/RND ON

Fungsinya sama seperti "Shuffle Songs" iPod atau "Random Play → On" D. player.

#### RND OFF

Batal.

\* Untuk iPod: Hanya jika Anda memilih "ALL" dalam "ALBUMS" dari "MENU" utama.

## Untuk memeriksa informasi lain sewaktu mendengarkan iPod atau D. player



## Pengoperasian komponen eksternal lainnya

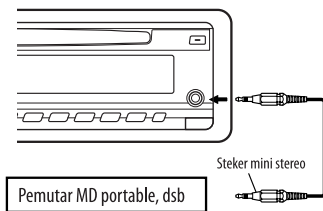
Anda dapat menyambung sebuah komponen eksternal ke...

- Konektor CD changer di bagian belakang **Line Input Adapter**—KS-U57 (tidak disediakan) atau **Adapter Masukan AUX**—KS-U58 (tidak disediakan) untuk komponen lain apa pun (kecuali iPod dan D. player).
- Konektor input AUX (tambahan) pada panel kontrol.

Untuk penyambungan, lihat Manual Pemasangan/ Penyambungan (bagian yang terpisah).

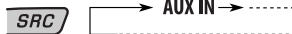
Untuk mendengarkan iPod atau D. player, rujuklah ke halaman 13 – 15.

### Menghubungkan komponen eksternal ke jack input AUX



### 1 Untuk memilih komponen eksternal yang terhubung ke...

- Konektor input AUX



- Konektor CD changer di bagian belakang, gunakan KS-U57 atau KS-U58

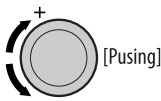
Jika "EXT IN" tidak muncul, lihat halaman 13 dan pilih input eksternal ("EXT IN").



Bersambung ke halaman berikutnya

2 Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memutar sumber tersebut.

3 Setel volume.



4 Setel suara sesuai keinginan anda. (Lihat halaman 11).

### Untuk mengecek informasi lain sewaktu mendengarkan komponen eksternal



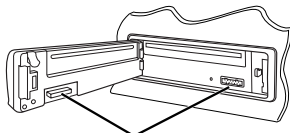
Jam ↔ AUX IN atau EXT IN

## Perawatan

### Bagaimana membersihkan konektor-konektor

Sering melepaskan akan memperburuk konektor-konektor.

Untuk meminimalkan kemungkinan ini, secara periodik lap konektor-konektor dengan sebuah lap kapas atau kain yang sudah di basahi dengan alkohol, hati-hati untuk tidak merusak konektor-konektor.



Konektor

### Pengembunan uap air

Wap air mungkin mengembun pada lensa di dalam alat penerima dalam kasus-kasus berikut:

- Setelah menyalakan pemanas di dalam mobil.
  - Jika ini menjadi sangat lembab di dalam mobil.
- Jika ini terjadi, alat penerima mungkin mengalami kesalahan fungsi. Keluarkan disk atau biarkan alat penerima hidup untuk beberapa jam sampai uap air menguap.

### Bagaimana menangani disk-disk

Ketika memindahkan sebuah disk dari wadahnya, tekan ke bawah penahan tengah dari wadah tersebut dan angkat disk keluar, pegang CD pada bagian pinggir.

Penahan tengah



- Selalu memegang disk pada bagian pinggir. Jangan menyentuh permukaan yang terekamnya.

Ketika menyimpan sebuah disk ke dalam wadahnya, dengan baik masukkan disk tersebut ke sekeliling penahan tengah (dengan permukaan yang tercetak menghadap ke atas).

- Pastikan untuk menyimpan disk-disk ke dalam wadah-wadahnya setelah digunakan.

### Untuk menjaga disk-disk bersih

Sebuah disk yang kotor mungkin tidak dapat diputar secara benar.

Jika sebuah disk menjadi kotor, lap dengan sebuah kain lembut dalam satu garis lurus dari tengah ke pinggir.



- Jangan menggunakan suatu pelarut (sebagai contoh pembersih rekaman konvensional, semprotan, tiner, bensin, dll) untuk membersihkan disk-disk.

### Untuk memutar disk-disk baru

Disk-disk baru mungkin mempunyai bagian-bagian yang kasar di sekitar bagian dalam dan luar pinggir disk. Jika disk seperti ini digunakan, alat penerima ini mungkin menolak disk tersebut.



Untuk menghilangkan bagian-bagian kasar ini, gosok pinggir-pinggiran dengan sebuah pensil atau pena, dll.

### Jangan gunakan disk-disk berikut:

Disk melengkung

Stiker Bekas stiker

Label yang menonjol

Bentuk yang aneh

Satu CD (disc 8 cm)

## Lebih lagi tentang alat penerima ini

### Pengoperasian dasar

#### Menghidupkan daya

- Dengan menekan tombol SRC pada alat penerima, anda dapat juga menghidupkan power. Jika sumber sudah siap, pemutaran ulang akan mulai.

#### Mematikan daya

- Jika anda mematikan daya sementara mendengarkan sebuah disk, disk akan mulai memutar dari mana putar ulang sudah dihentikan sebelumnya, pada waktu berikutnya anda menghidupkan power.

### Pengoperasian-pengoperasian tuner

#### Menyimpan stasiun-stasiun dalam memori

- Selama pencarian SSM...
  - Semua stasiun yang telah disimpan sebelumnya dihapus dan stasiun-stasiun baru disimpan.
  - Stasiun-stasiun yang diterima dipreset (diatur awal) dalam No. 1 (frekuensi terendah) ke No. 6 (frekuensi tertinggi).
  - Ketika SSM selesai, stasiun yang telah disimpan dalam No. 1 akan secara otomatis diterima.
- Ketika menyimpan sebuah stasiun secara manual, preset (pengaturan awal) stasiun ini terhapus ketika sebuah stasiun yang baru disimpan dari dalam nomor preset (pengaturan awal) yang sama.

### Pengoperasian disk

#### Perhatian untuk putar ulang DualDisc

- Sisi yang non-DVD dari sebuah "DualDisc", tidak tunduk pada standar "Compact Disc Digital Audio". Oleh karena itu, penggunaan sisi Non-DVD dari sebuah DualDisc pada produk ini tidak disarankan.

#### Umum

- Alat penerima ini sudah didisain untuk memainkan CD-CD/CD-CD Teks, dan CD-R (dapat direkam)/CD-RWs (dapat ditulis ulang) dalam format CD audio (CD-Digital Audio), MP3 dan WMA.
- Ketika sebuah disk disisipkan terbalik, "PLEASE" dan "EJECT" muncul secara alternatif pada tampilan. Tekan **▲** untuk mengeluarkan disk.
- Sementara memajukan dengan cepat atau membalikkan pada sebuah disk MP3 atau WMA, anda hanya dapat mendengar suara terputus-putus.

### Memutar sebuah CD-R atau CD-RW

- Gunakan hanya CD-R atau CD-RW yang "sudah selesai".
- Alat penerima ini hanya dapat memutar ulang file-file dari tipe yang sama yang dideteksi pertama kali jika sebuah disk berisi file-file CD Audio (CD-Digital Audio) dan file-file MP3/WMA.
- Alat penerima ini dapat memutar ulang disk-disk multisesi; bagaimanapun, sesi-sesi yang belum ditutup akan dilewati sementara memutar.
- Beberapa CD-R atau CD-RW mungkin tidak diputar ulang pada alat penerima ini karena karakteristik-karakteristik disk tersebut, atau untuk sebab-sebab berikut:
  - Disk-disk kotor atau tergores.
  - Pengembunan wap air terjadi pada lensa di dalam alat penerima.
  - Lensa di dalam alat penerima kotor.
  - CD-R/CD-RW dimana file telah ditulis dengan metode "Packet Write".
  - Ada kondisi-kondisi rekaman yang tidak benar (data hilang, dll) atau kondisi-kondisi media (ternoda, tergores, melengkung, dll).
- CD-RW mungkin membutuhkan waktu pembacaan yang lebih lama karena daya refleksi dari CD-RW lebih rendah dari pada CD yang biasa.
- Jangan gunakan CD-R atau CD-RW berikut:
  - Disk-disk dengan stiker-stiker, label-label atau sebuah stiker segel perlindungan pada permukaannya.
  - Disk-disk dengan label-label dapat langsung diprint dengan sebuah printer ink jet. Menggunakan disk ini pada suhu tinggi atau kelembaban tinggi dapat menyebabkan malfungsi atau kerusakan pada unit.

### Memutar sebuah disk MP3/WMA

- Alat penerima ini dapat memutar ulang file-file MP3/WMA dengan kode perpanjangan <.mp3> atau <.wma> (mengabaikan jenis huruf—huruf besar/kecil).
- Alat penerima ini dapat mempertunjukkan nama-nama album, artis-artis (pemain) dan ujung (versi 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 atau 2.4) untuk file MP3 dan file WMA.
- Alat penerima ini dapat menampilkan hanya 1 byte karakter. Tidak ada karakter-karakter lain dapat secara benar ditampilkan.

Bersambung ke halaman berikutnya

- Alat penerima ini dapat memutar ulang file MP3/WMA bertemu kondisi di bawah ini:
  - Kecepatan bit: 8 kbps — 320 kbps
  - Frekuensi sampling:
    - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (untuk MPEG-1)
    - 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (untuk MPEG-2)
  - Format disk: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, nama panjang file Windows
- Maksimum jumlah karakter untuk nama-nama file/folder bervariasi pada format disk yang digunakan (termasuk 4 karakter perpanjangan—<.mp3> atau <.wma>).
  - ISO 9660 Level 1: sampai 12 karakter
  - ISO 9660 Level 2: sampai 31 karakter
  - Romeo: sampai 128 karakter
  - Joliet: sampai 64 karakter
  - Nama panjang file Windows: sampai 128 karakter
- Alat penerima ini dapat mengenali total 512 file, 200 folder, dan 8 hirarki.
- Alat penerima ini dapat memutar ulang file yang terekam dalam VBR (Kecepatan bit variabel). File yang telah direkam dalam VBR memiliki ketidaksesuaian display waktu yang telah lewat, dan tidak mempertunjukkan waktu sebenarnya yang telah lewat. Khususnya, setelah melakukan fungsi pencarian, perbedaannya menjadi lebih jelas.
- Alat penerima ini tidak dapat memutar ulang file berikut:
  - File MP3 yang disandikan dengan format MP3i dan MP3 PRO.
  - File MP3 yang disandikan dalam format yang tidak tepat.
  - File MP3 disandikan dengan Lapisan 1/2.
  - File WMA disandikan dengan format tanpa kerugian, profesional dan suara.
  - File WMA yang tidak berdasarkan Windows Media® Audio.
  - File WMA yang dilindungi dari pengcopyan dengan DRM.
  - File-file yang memiliki data seperti WAVE, ATRAC3, dll.
- Fungsi pencarian bekerja tetapi kecepatan pencarian tidak konstan.

### **Mengganti sumber**

- Jika anda mengganti sumber, putar ulang juga berhenti (tanpa mengeluarkan disk). Pada waktu berikutnya anda memilih "DISC" untuk sumber putar ulang, disk mulai memutar dari tempat dimana telah dihentikan sebelumnya.

### **Mengeluarkan sebuah disk**

- Jika disk yang dikeluarkan tidak dipindahkan dalam 15 detik, disk secara otomatis akan disisipkan kembali ke dalam tempat pemuatan untuk melindunginya dari debu.
- Setelah mengeluarkan disc, "NO DISC" muncul dan ada beberapa tombol yang tidak dapat Anda operasikan. Masukkan disc yang lain atau tekan SRC untuk memilih sumber pemutaran yang lain.

### **Pengaturan-pengaturan umum—PSM**

- Jika anda mengganti pengaturan "AMP GAIN" (PENAMBAH PENGUAT) dari "HIGH PWR" ke "LOW PWR" sementara tingkat level volume diatur lebih tinggi dari "VOL 30", alat penerima secara otomatis mengganti tingkat volume ke "VOL 30".

### **Pengoperasian iPod/D. player**

- Apabila Anda menghidupkan unit ini, iPod atau D. player dialiri arus listrik melalui unit ini.
- Sewaktu iPod atau D. player terhubung, semua pengoperasian dari iPod atau D. player dinonaktifkan. Lakukan semua pengoperasian dari unit ini.
- Informasi teks mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar.
  - Beberapa karakter, seperti huruf bertanda khusus, tidak dapat ditampilkan dengan benar pada tampilan.
  - Bergantung pada kondisi komunikasi antara iPod atau D.player dan unit.
- Jika informasi teks menyatakan lebih dari 8 karakter, teks akan menggulung pada layar tampilan (lihat juga halaman 12). Unit ini dapat menampilkan hingga 40 karakter.

#### **Pemberitahuan:**

Sewaktu pengoperasian sebuah iPod atau sebuah D.player, beberapa pengoperasian mungkin tidak bisa dilakukan dengan benar atau sebagaimana mestinya. Jika ini terjadi, kunjunglah situs web JVC berikut:

**Untuk pengguna iPod:** <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

**Untuk pengguna D. player:** <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

# Pemecahan Masalah

Apa yang muncul dan menjadi masalah tidak selalu serius. Cek poin-poin berikut sebelum memanggil sebuah pusat layanan.

	Gejala-gejala	Perbaikan-perbaikan/Sebab-sebab
Umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suara tidak dapat didengar dari speaker-speaker.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesuaikan volume ke level optimum.</li> <li>• Cek kabel-kabel dan penyambungan-penyambungan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alat penerima tidak bekerja secara keseluruhan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset alat penerima (lihat halaman 2).</li> </ul>
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preset (pengaturan awal) SSM otomatis tidak bekerja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simpan stasiun-stasiun secara manual.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noise (Derau) statis sementara mendengarkan radio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sambungkan antena secara rapat.</li> </ul>
Putar ulang disk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk tidak dapat dimainkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisipkan disk tersebut secara benar.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-R/CD-RW tidak dapat diputar ulang.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisipkan sebuah CD-R/CD-RW yang sudah diselesaikan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trek pada CD-R/CD-RW tidak dapat dilewati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selesaikan CD-R/CD-RW dengan komponen yang anda gunakan untuk merekam.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk tidak dapat diputar maupun dikeluarkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka kunci disk (lihat halaman 10).</li> <li>• Keluarkan disk secara paksa (lihat halaman 2).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suara disk kadang-kadang terinterupsi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hentikan putar ulang sementara mengemudi pada jalan yang kasar.</li> <li>• Ganti disk tersebut.</li> <li>• Cek kabel-kabel dan penyambungan-penyambungan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NO DISC" muncul pada tampilan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan disk yang dapat diputar ke dalam slot pemuatannya.</li> </ul>
Putar ulang MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk tidak dapat dimainkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan disk yang berisi trek MP3/WMA yang direkam dalam format yang sesuai ketentuan ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, atau Joliet.</li> <li>• Tambahkan kode perpanjangan &lt;.mp3&gt; atau &lt;.wma&gt; pada nama-nama file.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derau dibangkitkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lewatkan ke trek yang lain atau ganti disk tersebut. (Jangan tambahkan kode perpanjangan &lt;.mp3&gt; atau &lt;.wma&gt; ke trek-trek bukan MP3 atau WMA.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu yang lama diperlukan ("CHECK" tetap berkedip pada tampilan).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan menggunakan terlalu banyak hirarki-hirarki dan folder-folder.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trek tidak berputar ulang dalam urutan yang Anda inginkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urutan putar ulang ditentukan ketika file-file direkam.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu putar yang sudah lewat tidak benar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ini kadang-kadang terjadi selama putar. Hal ini disebabkan dengan bagaimana trek-trek tersebut direkam pada disk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "PLEASE" dan "EJECT" muncul secara alternatif pada tampilan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisipkan sebuah disk yang berisi trek-trek MP3/WMA.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karakter-karakter yang benar tidak ditampilkan (misalnya nama album).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alat penerima ini hanya dapat menampilkan huruf (huruf besar), nomor-nomor dan simbol-simbol dengan jumlah yang terbatas.</li> </ul>

Bersambung ke halaman berikutnya

	Gejala-gejala	Perbaikan-perbaikan/Sebab-sebab
CD changer	• "NO DISC" muncul pada tampilan.	Sisipkan disk ke dalam tempat disk.
	• "NO MAG" muncul pada tampilan.	Sisipkan tempat CD.
	• "RESET 8" muncul pada tampilan.	Sambungkan alat penerima ini dan CD changer secara benar dan tekan tombol reset dari CD changer.
	• "RESET 1" – "RESET 7" muncul pada tampilan.	Tekan tombol reset dari CD changer.
	• CD changer tidak bekerja sama sekali.	Reset alat penerima (lihat halaman 2).
Pemutaran iPod/ D. player	• iPod atau D.player tidak menyala atau tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksalah kabel penghubung dan sambungannya.</li> <li>• Mutakhirkan versi firmware.</li> <li>• Isikan baterai.</li> </ul>
	• Suara bercacat.	Nonaktifkan equalizer pada unit atau iPod/ D.player.
	• "NO IPOD" atau "NO DP" muncul pada tampilan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksalah kabel penghubung dan sambungannya.</li> <li>• Isikan baterai.</li> </ul>
	• Pemutaran berhenti.	Sambungan headphone terputus selama pemutaran. Mulai lagi operasi pemutaran dengan menggunakan panel kontrol (lihat halaman 14).
	• Tidak ada suara yang terdengar sewaktu menghubungkan iPod nano.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lepaskan headphone dari iPod nano.</li> <li>• Mutakhirkan versi firmware pada iPod nano.</li> </ul>
	• Tidak ada suara yang terdengar. • "ERROR 01" muncul pada tampilan sewaktu menghubungkan D.player.	Cabut adaptor dari D. player. Kemudian, hubungkan lagi.
	• "NO FILES" atau "NO TRACK" muncul pada tampilan.	Tidak ada trek yang disimpan. Impor trek ke iPod atau D. player.
	• "RESET 1" – "RESET 7" muncul pada tampilan.	Lepaskan adaptor dari kedua-dua unit dan iPod/D.player. Kemudian, sambung lagi.
	• "RESET 8" muncul pada tampilan.	Periksa sambungan antara adaptor dan unit ini.
	• Kontrol iPod atau D. player tidak berfungsi setelah hubungan diputuskan dari unit ini.	Reset iPod atau D. player.

- Microsoft dan Windows Media adalah baik merek dagang yang terdaftar maupun merek dagang dari Badan Hukum Microsoft di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.
- iPod adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.



# Spesifikasi-spesifikasi

## SEKSI PENGUAT AUDIO

Maksimum keluaran power:	
Depan dan Belakang:	50 W per saluran
Output Power Kontinu (RMS):	
Depan dan Belakang:	19 W per saluran dalam 4 $\Omega$ , 40 Hz ke 20 000 Hz pada tidak lebih dari 0.8% total distorsi harmoni.
Impedansi Muat:	4 $\Omega$ (4 $\Omega$ ke 8 $\Omega$ yang diizinkan)
Cakupan kontrol Nada:	
Bas:	$\pm 12$ dB pada 60 Hz
Mid-kompom:	$\pm 12$ dB pada 1 kHz
Trebel:	$\pm 12$ dB pada 7.5 kHz
Respon Frekuensi:	40 Hz sampai 20 000 Hz
Perbandingan Sinyal ke derau:	70 dB
Tingkat Line-Out/ Impedansi:	2.5 V/20 k $\Omega$ muat (skala penuh)
Impedansi Output:	1 k $\Omega$
Tingkat Keluaran Subwoofer/Impedansi:	2.5 V/20 k $\Omega$ muat (skala penuh)
Terminal lain:	CD changer, konektor input AUX (tambahan)

## SEKSI TUNER

Cakupan Frekuensi:	
FM::	87.5 MHz sampai 108.0 MHz
AM:	531 kHz sampai 1 602 kHz
<b>Tuner FM</b>	
Sensitivitas yang dapat digunakan:	11.3 dBf (1.0 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
50 dB Sensitivitas Peredaan:	16.3 dBf (1.8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Selektifitas Saluran Alternatif (400 kHz):	65 dB
Respon Frekuensi:	40 Hz sampai 15 000 Hz
Pemisahan Stereo:	30 dB
<b>Tuner AM</b>	
Sensitifitas:	20 $\mu$ V
Selektifitas:	35 dB

## SEKSI ALAT PEMUTAR CD

Tipe:	Alat Pemutar CD kompak
Sistem Pendeteksi Sinyal:	Optik non kontak terbuka (laser semikonduktor)
Jumlah Saluran:	2 saluran (stereo)
Respon Frekuensi:	5 Hz sampai 20 000 Hz
Cakupan Dinamik:	96 dB
Perbandingan Sinyal ke derau	98 dB
Wow dan Flutter:	Kurang dari batas ukuran
Format Penguraian Sandi MP3: (MPEG1/2 Lapisan Audio 3)	
Maksimum Kecepatan Bit:	320 kbps
Format Penguraian Sandi WMA (Windows Media® Audio):	
Maksimum Kecepatan Bit:	192 kbps

## UMUM

Power yang Diperlukan:	
Voltase Pengoperasian:	DC 14.4 V (kelonggaran 11 V sampai 16 V)
Sistem Pertanahan:	Tanah negatif
Temperatur pengoperasian yang diizinkan:	0°C sampai +40°C
Dimensi (L $\times$ T $\times$ T): (kira-kira)	
Ukuran instalasi:	182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 150 mm
Ukuran panel:	187 mm $\times$ 58 mm $\times$ 13 mm
Massa:	1.3 kg (tidak termasuk aksesoris)

*Disain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.*

**Having TROUBLE with operation?**

**Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Ada MASALAH dengan cara  
pengoperasian?**

**Setel kembali unit Anda**

Lihat halaman mengenai Bagaimana mereset unit anda

**JVC**



EN, IN

© 2006 Victor Company of Japan, Limited

1006DTSMDTJEIN