

clarion®

Owner's manual & Installation manual

Pedoman Pemilik & Pemasangan

사용설명서 및 설치설명서

使用说明书&安装手册

คู่มือใช้งานและคู่มือการติดตั้ง

CZ702A

Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA RECEIVER

PENERIMA Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA

Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA 수신기

Bluetooth® CD/USB/MP3/WMA接收机

เครื่องรับสัญญาณBluetooth® CD/USB/MP3/WMA

Contents

Thank you for purchasing this **Clarion** product.

- Please fully read this owner's manual before operating this equipment.

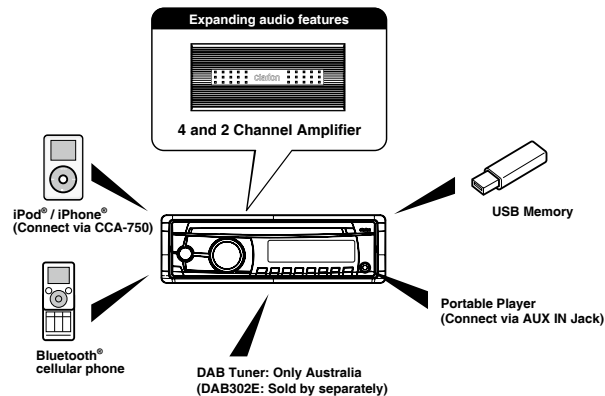
1. FEATURES	2
2. PRECAUTIONS	3
Front Panel / Generalities	3
USB Port	3
Remove the DCP	4
Attach the DCP	4
Storing the DCP in the DCP Case	4
3. CONTROLS	4
Operational Panel	4
Names of Buttons	4
Remote Control (RCX001)	5
Notes of remote control using	5
4. CAUTIONS ON HANDLING	5
Handling Discs	5
5. OPERATIONS	6
Basic Operations	6
System Setup	7
Audio Setup	8
Radio Operations	9
DAB Operations	9
CD/MP3/WMA Operations	10
USB Operations	11
iPod & iPhone Operations	11
Bluetooth Operations	12
AUX Operations	13
6. TROUBLE SHOOTING	13
7. ERROR DISPLAYS	14
8. SPECIFICATIONS	14
9. INSTALLATION / WIRE CONNECTION GUIDE	15

1. FEATURES

- **Built-in Parrot Bluetooth® Handsfree (HFP) and Audio Streaming (A2DP & AVRCP)**
- **5V/6ch RCA Output with Digital Time Alignment, 3-way Crossover and 5 Band Parametric Equalizer**
- **728 Variable Color Illumination Control**



Expanding Systems



Notes:

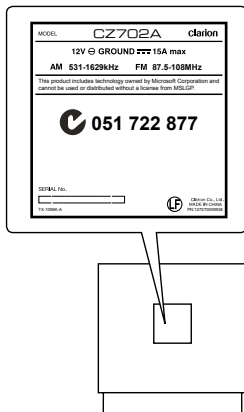
- The items listed outside of the frames are the commercial products generally sold.
- CCA-750 : Sold by separately.

2. PRECAUTIONS

⚠ WARNING

For your safety, the driver should not operate the controls while driving. Also, while driving, keep the volume to a level at which external sounds can be heard.

1. This unit uses precision parts and components for its operation. In the event that trouble arises, never open the case, disassemble the unit, or lubricate the rotating parts. Contact your **Clarion** dealer or service center.
2. When the interior of the car is extremely cold and the player is used soon after switching on the heater, moisture may form on the disc or the optical parts of the player and proper playback may not be possible. If moisture forms on the disc, wipe it off with a soft cloth. If moisture forms on the optical parts of the player, do not use the player for about one hour. The condensation will disappear naturally allowing normal operation.
3. Driving on extremely bumpy or rough roads can cause the disc to skip during playback.
4. This unit uses precision parts and components for its operation. In the event that trouble arises, never open the case, disassemble the unit, or lubricate the rotating parts. Contact your Clarion dealer or service center.
5. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
6. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co.,Ltd, is under license.



Front Panel / Generalities

For a longer service life, be sure to read the following cautions.

- Do not allow any liquids on the unit from drinks, umbrellas, etc. Doing so may damage the internal circuitry.
- Do not disassemble or modify the unit in any way. Doing so may result in damage.
- Do not let cigarettes burn the display. Doing so may damage or deform the body.
- If a problem should occur, have the unit inspected at your store of purchase.
- The remote control unit may not work if the remote control sensor is exposed to direct sunlight.

Cleaning the body

- Use a soft, dry cloth and gently wipe off any dirt or dust.
- For tough dirt, apply some neutral detergent diluted in water to a soft cloth, wipe off the dirt gently, then wipe again with a dry cloth.
- Do not use benzene, thinner, car cleaner, etc., as these substances may damage the body or cause the paint to peel. Also, leaving rubber or plastic products in contact with the body for long periods of time may cause stains.

USB Port

- The USB memory sticks must be recognized as "USB mass storage class" to work properly. Some models may not operate correctly.

When the memorized data is lost or damaged by any chance, Clarion shall not be liable for any damage.

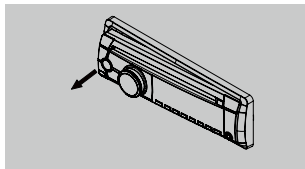
- When using an USB memory stick, we recommend that you backup your data stored on it before using a personal computer etc.
- Data files may be broken when using USB memory sticks in the following situation: When disconnecting the USB memory stick or turning the power off during reading data. When affected by static electricity or electric noise. Connect/disconnect the USB memory stick when it is not accessed.
 - Connecting with the computer is not covered.

Remove the DCP

The control panel can be detached to prevent theft. When detaching the control panel, keep it in the safety place and prevent scratches.

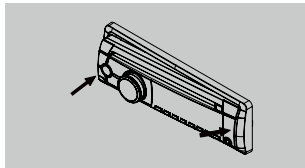
We recommend taking the DCP (DETACHABLE CONTROL PANEL) with you when leaving the car.

1. Press the **[SRC / ⏻]** button (1 sec.) to turn off the power.
2. Deeply push in **[OPEN]** button to unlock the DCP.
3. Hold the side popped out, remove the DCP.



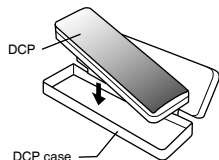
Attach the DCP

1. Hold the DCP and ensure that the panel faces towards you. Set the right side of the DCP into the DCP bracket.
2. Press the left side of the DCP until it locks.



Storing the DCP in the DCP Case

Hold the DCP, as shown in the figure below, and put it into the supplied DCP case.



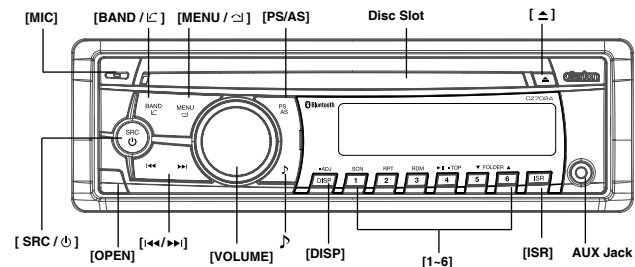
Note:
If the DCP is dirty, wipe off the dirt with a soft, dry cloth only.

CAUTION

- The DCP can easily be damaged by shocks. After removing it, be carefully not to drop it or subject it to strong shocks.
- Once the **[OPEN]** button is pressed and DCP is unlocked, car vibrations can cause the DCP to fall
- The connector for the main unit and DCP is extremely important. Be careful not to damage it by pressing on it with fingernails, screwdrivers, etc.

3. CONTROLS

Operational Panel



Names of Buttons

[SRC / ⏻] Button

- Power / Toggle the audio source

[BAND / ⏮] Button

- **RADIO** mode – Select tuner band
- **BT** mode – Dial/Answer / Transfer call / Redial (long press)

[MENU / ⏭] Button

- **MP3/WMA** mode – Search function.
- **CD** mode – No function.
- **RADIO** mode – No function.
- **BT** mode – Terminate call
- **AUX** mode – No function.
- **iPod** mode – iPod menu
- **USB** mode – Search function

[⏻] Button

- Press to eject disc.

[⏮, ⏭] Buttons

- Previous / next track
- Search (long press)

[OPEN] Button

- Unlock the front panel.

[PS / AS] Button

- Scan play / Preset scan
- Auto memory store (long press)

[⏮] Button

- Sound effect setting

[VOLUME] Knob

- Adjust volume level / Confirm (press)

[ISR] Button

- Recall ISR station stored in memory and store current station in ISR memory (long press)

[1-6] Buttons

- [1] Button: Scan play / Preset station 1
- [2] Button: Repeat play / Preset station 2.
- [3] Button: Random play / Preset station 3.
- [4] Button: Play / Pause / Top play (long press) / Preset station 4.
- [5] Button: Previous folder / Preset station 5.
10 tracks down (long press)
- [6] Button: Next folder / Preset station 6.
10 tracks up (long press)

[DISP] Button

- Display switch
- System setup (long press)

[MIC] Hole

- Internal microphone

5. OPERATIONS

Basic Operations

Note:

- Refer to the diagrams in "3. CONTROLS" when reading this chapter.

CAUTION

When the unit is turned on, starting and stopping the engine with its volume raised to the maximum level may harm your hearing.

Be careful about adjusting the volume.

Power on / off

Notes:

- Start the engine before using this unit.
 - Be careful about using this unit for a long time without running the engine. If you drain the car's battery too far, you may not be able to start the engine and this can reduce the service life of the battery.
- Start the engine. The power button / knob illumination on the unit will light up.



Engine ON position

- When power on first time, you can select initial speaker system. (Refer to "Audio Setup")
- INITIAL** When powering on the unit for the first time, you can select a speaker system. Check your speaker system, choose it on the unit, and then, set your desired sound quality referring to "Audio Setup".
- LOAD** When powering on the unit for the first time, "LOAD" is not selected. When this unit is turned on for the first time, it allows you to select a speaker system.
 - "NORMAL"** FRONT 2ch / REAR 2ch / SUBWOOFER 2ch
 - "2WAY"** HIGH 2ch / MID 2ch / REAR 2ch
 - "3WAY"** HIGH 2ch / MID 2ch / SUBWOOFER 2ch

Note:

If you press the **RESET** button or disconnect the back-up line after completing the audio setup, "INITIAL / LOAD" is displayed. In this case, the unit functions as follows.

- INITIAL** When powering on the unit after **RESET** or the backup line is disconnected, the audio setup in the memory is cleared and you will need to start from selecting a speaker system. Choose your desirable speaker system and set your desired sound quality referring to "Audio Setup".
 - LOAD** When powering on the unit after **RESET** or the backup line is disconnected, the preset speaker system and other settings are called. If you changed the speaker system, reset from **INITIAL**.
- Press the [**SRC** / \oplus] button on the front panel or the remote control to turn on the power under standby mode. The unit goes back to the last status after power on.
 - Press and hold the [**SRC** / \oplus] button on the front panel or the remote control to turn off the power.

Mute

Press the [**MUTE**] button on the remote control to mute the volume from the unit.

Note:

Doing the operation above again or adjusting volume will release muting.

Basic Operations

Volume adjustment

Turn the [**VOLUME**] knob on the front panel or press the [\blacktriangle] or [\blacktriangledown] button on the remote control.

The adjustable range of volume is 0 to 40.

CAUTION

While driving, keep the volume level at which external sounds can still be heard.

Playing source selection

Press [**SRC** / \oplus] button on the front panel or remote control repeatedly to choose desired playing source.

Notes:

Playing source selection means selecting which mode, such as **DISC** mode, **RADIO** mode and **AUX** mode.

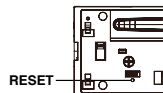
Display system time

Press the [**DISP**] button on the front panel or [**DISP**] button on the remote control to switch the display information from clock, station information (radio mode), or track information (CD mode).

RESET

Note:

* When the [**RESET**] button is pressed, preset radio stations, titles, etc. stored in memory are cleared.



To keep the current sound settings, when power on first time after reset, rotate the [**VOLUME**] knob to select "LOAD", press the knob to confirm.

System Setup

In any mode, press and hold [DISP] button to enter system setup. Press [◀] or [▶] button to select options, rotate the [VOLUME] knob to adjust.

CLOCK

Press the [VOLUME] knob to enter clock setting mode, rotate the [VOLUME] knob to set clock, press [◀] or [▶] button to select hour or minute, press and hold the [VOLUME] knob to confirm.

DX/LO (RADIO mode)

Rotate the [VOLUME] knob to choose radio local or distant at radio mode.

- LO: Only stations with strong signal can be received.
- DX: Stations with strong and weak signals can be received.

AUX SENS (AUX mode)

Rotate the [VOLUME] knob to choose AUX Input sensitivity LOW, MID or HIGH at AUX mode.

SELECT (BT mode)

This "SELECT" menu is intended to automatically paired by selecting a mobile phone was stored.

This unit can store three mobile phones. The mobile phone will be stored in paired order to the unit. The mobile phone can be stored up to three. The fourth mobile phone can not be stored. If you want to store a fourth mobile phone, please delete unwanted mobile phone from "DELETE" menu.

1. Rotate the [VOLUME] knob to choose the pair mobile phone name from the pairing list.
2. Press and hold the [VOLUME] knob to confirm.

DELETE (BT mode)

1. Rotate the [VOLUME] knob to choose the paired mobile phone name from the pairing list.
2. Press and hold the [VOLUME] knob to confirm.

DISCON (BT mode)

Disconnect currently connected mobile phone.

1. Rotate the [VOLUME] knob, mobile phone displays are currently connected.
2. Press and hold the [VOLUME] knob to disconnect.

MIC GAIN (BT mode)

Rotate the [VOLUME] knob to choose Mic gain: -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5.

You can change the gain of MIC when a telephone partner cannot hear your voice.

You can listen to your telephone calls from the speakers connected to this unit.

*When listening to your calls on your car speakers, you can adjust the volume by turning the [VOLUME] knob.

MIC SEL (BT mode)

Rotate the [VOLUME] knob to choose Microphone EXTERNAL or INTERNAL.

STONE SEL (BT mode)

You can get mobile phone ring tone from the speaker.

Rotate the [VOLUME] knob to choose AUTO or INTERNAL.

- AUTO: Mobile phone ring tone from the speaker.
- INTERNAL: The unit original ring tone from the speaker.

AUTO ANS (BT mode)

To answer incoming calls automatically.

Rotate the [VOLUME] knob to choose AUTO ANS ON or OFF.

AUTO CON: ON/OFF (BT mode)

Automatically connects the mobile phone was last connected.

Rotate the [VOLUME] knob to choose AUTO CON ON or OFF.

PIN CODE

Rotate and press the [VOLUME] knob to choose a 4-digit password. Press the [VOLUME] knob more than 1 second to confirm.

The PIN CODE default setting is "0000".

System Setup

COLOR

Rotate the [VOLUME] knob to choose backlight color.

SCN: The backlight change circularly.

COLOR 01-09: Select a preset color.

USER1-3: Select your favorite color. Press the knob to enter color setting mode, press [◀] or [▶] button to select GREEN, BLUE or RED, then rotate the [VOLUME] knob to select a color.

SCRN SVR: ON/OFF

Rotate the [VOLUME] knob to choose SCR N SVR (screen saver) ON or OFF.

SCROLL: ON/OFF

For track information that is longer than the display panel:

When SCROLL is ON, the LCD will display ID3 TAG information cyclicly, e.g: TRACK->FOLDER->FILE->ALBUM->TITLE->ARTIST->TRACK->...

When SCROLL is OFF, the LCD will display one of the ID3 TAG information, the default is TRACK, but user can adjust it to other ID3 TAG information by press [DISP] button.

S-CTRL (IPOD mode) : ON/OFF

Rotate the [VOLUME] knob to choose S-CTRL (Simple Control) ON or OFF.

* Refer to P11.

TEL-SW

Rotate the [VOLUME] knob to choose MUTE, ON or OFF.

• MUTE: The sound from this unit is muted during telephone calls.

• OFF: This unit continues normal operation even when the cellular phone is used.

• ON: You can listen to your telephone calls from the speakers connected to this unit.

*When listening to your calls on your car speakers, you can adjust the volume by turning the [VOLUME] knob.

A-CANCEL: ON/OFF

Rotate the [VOLUME] knob to choose Amplifier-Cancel function ON or OFF.

If you don't use internal amplifier, set it to ON.

DIMMER: ON/OFF

Rotate the [VOLUME] knob to choose DIMMER ON or OFF.

- ON: LCD dimmer is active when small light of vehicle is turned ON.
- OFF: LCD always maximum brightness regardless of the vehicle small light.

BEEP: ON/OFF

Rotate the [VOLUME] knob to choose button beep sound ON or OFF.

12/24H

Rotate the [VOLUME] knob to choose time format: 12 or 24 hours.

SVC LINK

Rotate the [VOLUME] knob to choose Service Link mode.

- DAB-DAB: Switches to a another service on the same programme if current service signals become weak.
- OFF: No switch.

DAB LBND: ON/OFF

When you want to listen DAB L-BAND(At the region support DAB L-BAND), stations, please set to ON.

Rotate the [VOLUME] knob to choose L-BAND ON or OFF.

Audio Setup

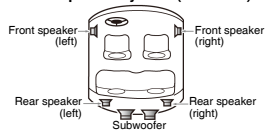
Selecting speaker

When this product is turned on for the first time or reseted. Rotate the [VOLUME] knob to select the [INITIAL] and press the [VOLUME] knob, then press [◀] or [▶] button to select : **NORMAL / 2-WAY / 3-WAY**, it allows you to select a speaker system.

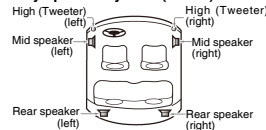
Speaker system

Speaker system	Speaker configuration		
NORMAL	Front 2ch	Rear 2ch	Subwoofer 2ch
2-WAY	Mid 2ch	High 2ch	Rear 2ch
3-WAY	Mid 2ch	High 2ch	Subwoofer 2ch

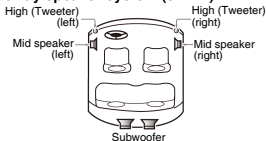
• Normal speaker system (NORMAL)



• 2way speaker system (2WAY)



• 3way speaker system (3WAY)



Setting the X-OVER(Crossover)

This function allows you to adjust the speaker setting such as cutoff frequencies or slope matched to the speakers you are using. (Crossover).

Press and hold the [♪] button to enter amplifier setting mode. Use the [◀] or [▶] button to select an option.

Press [VOLUME] knob to confirm.

To return to the previous settings, press the [VOLUME] knob again.

1. When speaker system is "NORMAL".

- **TIME ALIGNMENT**
FRONT L/R: 0----501.4cm
REAR L/R: 0----501.4cm
SW L/R: 0----501.4cm
- **HPF/LPF FRONT**
- FR HPF
CUT: THROUGH / 60 / 90 / 120HZ
SLOP: -12DB
PHASE: NOR / REV
- **HPF/LPF REAR**
- REAR HPF
CUT: THROUGH / 60 / 90 / 120HZ
SLOP: -12DB
PHASE: NOR / REV
- **HPF/LPF S-WOOFER**
- SW LPH
CUT: THROUGH / 60 / 90 / 120HZ
SLOP: -12DB
PHASE: NOR / REV

2. When speaker system is "2WAY".

- **TIME ALIGNMENT**
HIGH L/R: 0----501.4cm
MID L/R: 0----501.4cm
REAR L/R: 0----501.4cm
- **2W XOVER**
- HIGH HPF
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- HIGH SPK: PHASE NOR/PHASE REV
- MID LPF
CUT: 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- MID HPF
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K

Audio Setup

- / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- MID SPK: PHASE NOR/PHASE REV
- REAR LPF
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- REAR HPF
CUT: 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- REAR SPK: PHASE NOR/PHASE REV
- **SP GAIN**
HIGH: -20-----0DB
MID: -20-----0DB
REAR: -20-----0DB

3. When speaker system is "3WAY".

- **TIME ALIGNMENT**
HIGH L/R: 0----501.4cm
MID L/R: 0----501.4cm
SW L/R: 0----501.4cm
- **3W XOVER**
- HIGH HPF
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- HIGH SPK: PHASE NOR/PHASE REV
- MID LPF
CUT: 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- MID HPF
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- MID SPK: PHASE NOR/PHASE REV

- SW LPH
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH
SLOP: -6 / -12DB
- SW HPF
CUT: THROUGH / 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ
SLOP: -6 / -12DB
- SW SPK: PHASE NOR/PHASE REV
- **SP GAIN**
HIGH: -20-----0DB
MID: -20-----0DB
S-WOOFER: -20-----0DB

STORE/RECALL (NORMAL, 2WAY and 3WAY mode)

Rotate the [VOLUME] knob to choose "STORE / RECALL". Press the [VOLUME] knob to confirm.

- **STORE**
Rotate the [VOLUME] knob to select a position among "MEMORY 1, 2 and 3". Then press and hold the [VOLUME] knob to store.
- **RECALL**
Rotate the [VOLUME] knob to select a position among "MEMORY 1, 2 and 3". Then press the [VOLUME] knob to recall.

Adjusting Sound Mode

Short-press the [♪] button to enter sound effect setting mode. First press shows current EQ. Rotate the [VOLUME] knob to change the BEAT EQ in this order:
OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM

Rotate the [VOLUME] knob to choose the CUSTOM, and press the [VOLUME] knob, then press [◀] or [▶] button to select it including:

BAND 1 G -> BAND 1 F -> BAND 1 Q -> BAND 2 G -> BAND 2 F -> BAND 2 Q -> BAND 3 G -> BAND 3 F -> BAND 3 Q -> BAND 4 G -> BAND 4 F -> BAND 4 Q -> BAND 5 G -> BAND 5 F -> BAND 5 Q, rotate the [VOLUME] knob to select a value.

Audio Setup

BAND 1/2/3/4/5 G: (-12) - (+12)
 BAND 1/2/3/4/5 F: 20HZ - 20.0K, THROUGH
 BAND 1/2/3/4/5 Q: 1, 3, 5, 7, 20

Press the [**J**] button, then press [**◀▶**] or [**▶▶**] button to select USER preset including: BALANCE -> FADER(NORMAL, 2 WAY mode) -> SUBW VOL(Subwoofer Volume)(NORMAL, 3 WAY mode), rotate the [**VOLUME**] knob to select a value.

BALANCE: LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12
 FADER: LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12
 SUBW VOL: (-6) - (+6)

Note:

The setting items below are not stored in memory. After **RESET** or the back-up line is disconnected, redo these settings. We recommend you to take a note to keep the records.

Radio Operations

Select tuner as playing source

Press [**SRC** / **⊕**] button once or more to enter **RADIO** mode.

Selecting the radio band

Press the [**BAND** / **⊕**] button on the panel or on the remote control to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM.

Manual tuning

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press the [**◀▶**] or [**▶▶**] button on the panel to tune in a higher / lower station.

Press the [**◀▶**] or [**▶▶**] button on the remote control to select preset stations.

Auto tuning

Press and hold the [**◀▶**] or [**▶▶**] button to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other buttons having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Preset scan

Preset scan receives the stations stored in preset memory in order. This function is useful when searching for a desired station in memory.

1. Press the [**PS/AS**] button.
2. When a desired station is tuned in, press the [**PS/AS**] button again to continue receiving that station.

Radio Operations

To select LOCAL function, press and hold the [**DISP**] button on the front panel, then press [**▶▶**] button repeatedly until **LO** or **DX** displays on the screen, and rotate the [**VOLUME**] knob to select Local or Distant mode.

Note:

The number of radio stations that can be received will decrease after the local seeking mode is ON.

DAB Operations(Only Australia)

This function is available when DAB302E (sold separately) is connected.

Select tuner as playing source

Press [**SRC** / **⊕**] button once or more to enter **DAB** mode.

Selecting the radio band

Press the [**BAND** / **⊕**] button on the panel or on the remote control to select one radio band among D1, D2 and D3.

Selecting the ensemble

- **Manual selecting**
 During manual selecting, the ensemble will be changed in steps.

Press the [**◀▶**] or [**▶▶**] button on the panel to tune in a higher / lower ensemble.

- **Auto selecting**
 Press and hold the [**◀▶**] or [**▶▶**] button to seek a higher / lower ensemble.
 To stop searching, repeat the operation above or press other buttons having radio functions.

Note:

When an ensemble service is received, searching stops and the service in current ensemble is played.

Turning the service

- **Manual turning**
 During manual turning, the service will be changed in steps.
 Press the [**◀▶**] or [**▶▶**] button on the panel to tune in a higher / lower service.

- **Auto turning**

Press and hold the [**◀▶**] or [**▶▶**] button to seek a higher / lower service.

To stop searching, repeat the operation above or press other buttons having radio functions.

Note:

When a service is received, searching stops and the service is played.

Manual store

When one expected service has been detected, press and hold button [**1-6**] to store it in the memory.

Preset scan

Preset scan receives the services stored in preset memory in order. This function is useful when searching for a desired service in memory.

1. Press the [**PS/AS**] button.
2. When a desired service is tuned in, press the [**PS/AS**] button again to continue receiving that service.

Recall the stored stations

Press one numeric button among 1 to 6 on the panel to select the corresponding stored service.

CD/MP3/WMA Operations

This unit can playback MP3/WMA files

Notes:

- If you play a WMA file with active DRM (Digital Rights Management), there will be no audio.

To disable DRM

(Digital Rights Management)

When using Windows Media Player 9/10/11, click on Tool -> Options -> Copy Music tab, then under Copy settings, unclick the Check box for copy project music. Then, reconstruct files. Personally constructed WMA files are used at your own responsibility.

Precautions when creating MP3/WMA file

Usable sampling rates and bit rates

1. MP3: Sampling rate 8 kHz-48 kHz,
Bit rate 8 kbps-320 kbps / VBR
2. WMA: Bit rate 8 kbps-320 kbps

File extensions

1. Always add a file extension ".MP3", ".WMA" to MP3, WMA file by using single byte letters. If you add a file extension other than specified or forget to add the file extension, the file cannot be played.
2. Files without MP3/WMA data will not play. The files will be played soundlessly if you attempt to play files without MP3/WMA data.
 - * When VBR files are played, the play time display may differ the play location.
 - * When MP3/WMA files are played, a little no sound part is caused between tunes.

Logical format (File system)

1. When writing MP3/WMA file on a CD-R disc or CD-RW disc, please select "ISO9660 level 1, 2 or Joliet" or Apple ISO as the writing software format. Normal play may not be possible if the disc is recorded on another format.
2. The folder name and file name can be displayed as the title during MP3/WMA play but the title must be within 32 single byte alphabetical letters and numerals (including an extension).

3. Do not affix a name to a file inside a folder having the same name.

Folder structure

A disc with a folder having more than 8 hierarchical levels will be impossible.

Number of files or folders

1. Up to 999 files can be recognized per folder. Up to 3000 files can be played.
2. Tracks are played in the order that they were recorded onto a disc. (Tracks may not always be played in the order displayed on the PC.)
3. Some noise may occur depending on the type of encoder software used while recording.

Eject function

Just pressing the [Δ] button, ejects the disc.

Notes:

- If you force a CD into before auto reloading, this can damage the CD.
- If a CD (12 cm) is left ejected for 15 seconds, the CD is automatically reloaded (Auto reload).



Listening to a disc already loaded in the unit

Press the [SRC / \downarrow] button to select the CD/MP3/WMA mode.
When the unit enters the CD/MP3/WMA mode, play starts automatically.

Loading a CD

Insert a CD into the center of the CD SLOT with label facing up. The CD plays automatically after loading.

Notes:

- Never insert foreign objects into the CD SLOT.
- If the CD is not inserted easily, there may be another CD in the mechanism or the unit may require service.
- Discs without the  or  mark and CD-ROMs cannot be played by this unit.
- Some CD-R/CD-RW discs may not be usable.

CD/MP3/WMA Operations

Pausing play

1. Press the [4] button to pause play. "PAUSE" appears in the display.
2. To resume CD play, press the [4] button again.

Displaying CD titles

This unit can display title data for MP3/WMA disc.
When SCROLL is OFF, each time you press the [DISP] button to change the title display.

MP3/WMA disc

Track -> Folder -> File title -> Album -> Title -> Artist -> Track ...

Notes:

- If MP3/WMA disc has no ID3 TAG, "NO TITLE" appears in the display.
- Only ASCII characters can be displayed in Tags.

Selecting a track

Track-up

1. Press the [\blacktriangleright] button to move ahead to the beginning of the next track.
2. Each time you press the [\blacktriangleright] button, the track advances ahead to the beginning of the next track.
3. For MP3/WMA disc, press and hold the [6] button (1 sec.) to move ahead to +10 tracks.

Track-down

1. Press the [\blacktriangleleft] button to move back to the beginning of the current track.
2. Press the [\blacktriangleleft] button twice to move back to the beginning of the previous track.
3. For MP3/WMA disc, press and hold the [5] button (1 sec.) to move back to -10 tracks.

Fast-forward/Fast-reverse

Fast-forward

Press and hold the [\blacktriangleright] button.

Fast-reverse

Press and hold the [\blacktriangleleft] button.

- For MP3/WMA discs, it takes some time until the start of searching and between tracks. In addition, some errors may occur in the play time.

Folder Select

This function allows you to select a folder containing MP3/WMA files and start playing from the first track in the folder.

1. Press the [5] or [6] button.
Press the [6] button to move the next folder. Press the [5] button to move the previous folder.
2. To select a track, press the [\blacktriangleleft] or [\blacktriangleright] button.

Search Function

1. Press the [MENU / \curvearrowright] button to enter FOLD SCH mode. Press the [VOLUME] button to enter the folder list search mode.
2. Turn the [VOLUME] knob to select a folder.
3. Press the [VOLUME] button to enter the file list search mode. And then the track list appears in the display.
4. Turn the [VOLUME] knob to select a track.
5. Press the [VOLUME] knob to play.
- * When play back MP3 / WMA file, this function is performed in the current folder.

Top function

The top function resets the CD player to the first track of the disc. Press and hold the [4] button (1 sec.) to play the first track (track No. 1) on the disc.

- * In case of MP3/WMA, the first track of the current folder will be played.

Other various play functions

Scan play

This function allows you to locate and play the first 10 seconds of all the tracks recorded on a disc.

Press the [1] button to perform scan play.

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play a track currently being played in the MP3/WMA folder repeatedly.

CD:

1. Press the [2] button once or more until "RPT ON" appears on the LCD to perform repeat play.
2. Press [2] button again to cancel repeat playback, "RPT OFF" appears on the LCD.

CD/MP3/WMA Operations

MP3/WMA:

1. Press the [2] button once or more until "TRACK RPT" appears on the display to perform repeat play, and "RPT" segment lights on.
2. For MP3/WMA files, press [2] button repeatedly until "FOLD RPT" appears on the display for folder repeat play.

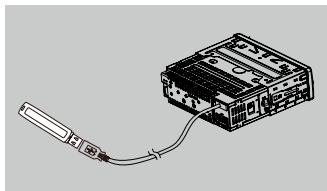
3. Press [2] button repeatedly until "RPT OFF" appears on the display to cancel repeat playback, and "RPT" segment goes off.

Random play

This function allows you to play all tracks recorded on a disc in a random order. Press the [3] button to perform random play.

USB Operations

1. Insert an USB device into the USB connector. When connecting a USB device, the unit will read the files automatically.
2. To remove the USB device, you should first select another source or turn off the power, in order to avoid damaging the USB device. Then take off the USB device.
3. Operation is same as MP3/WMA operation.



iPod & iPhone Operations

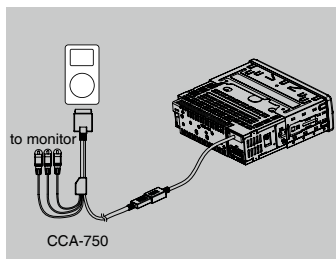
Connect

Connect an iPod or iPhone to the USB connector via CCA-750 cable. When connecting a device, the unit will read the files automatically. The track information display on the screen once playback start.

MENU

In the S-CTRL OFF mode, press [MENU / □] button, rotate the [VOLUME] knob select "MUSIC" or "VIDEO".

Select "MUSIC", press the [VOLUME] knob, then rotate the [VOLUME] knob to show PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS, press and rotate the [VOLUME] knob to select a desired option, then press the [VOLUME] knob to confirm.



iPod & iPhone Operations

Select "VIDEO", press the [VOLUME] knob, then rotate the [VOLUME] knob to show MOVIES / MUSIC VIDEO / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, press and rotate the [VOLUME] knob to select a desired option, then press the [VOLUME] knob to confirm.

Note:

- VIDEO MENU item is different by the model of connected iPod and language setting.

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play all tracks in your iPod/iPhone repeatedly.

1. Press the [2] button once or more until "RPT ON" appears on the LCD to perform repeat play.
2. Press [2] button repeatedly until "RPT OFF" appears on the LCD to cancel repeat playback.

Random play

This function allows you to play all tracks recorded on a disc in a random order.

1. Press [3] button repeatedly until "ALBUM RDM" appears on the LCD for album random play.
2. Press the [3] button once or more until "SONG RDM" appears on the LCD to perform random play.
3. Press [3] button repeatedly until "RDM OFF" appears on the LCD to cancel random playback.

Setting iPod simple control mode

Use this function if you wish to operate through your iPod connected to this unit via the USB cable.

* The factory default setting is "OFF".

1. Press and hold [DISP] button to enter system setup.
2. Press [◀◀] or [▶▶] button to select "S-CTRL".
3. Rotate the [VOLUME] knob to select "ON" or "OFF".
 - ON: Operations are made through your iPod.
 - OFF: Operations cannot be made through your iPod.

Notes:

- When performing iPod operations using simple control mode, make the operations slowly. If repetitive operations are performed too quickly, unforeseen errors may occur.
- When performing iPod operations using simple control mode, please do not operate the iPod and the unit at the same time, otherwise there may be unexpected event happened.
- Some iPod models do not support this function. Consult your nearest Clarion dealer or website to confirm which models do not support this function.

iPod menu alphabet search

This function searches the subfolders for desired alphabetical letters.

1. Press the [MENU / □] button to select the iPod menu mode.
2. Press the [VOLUME] knob to switch between categories.
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. Press the [VOLUME] knob. (The contents of the category are displayed.)
4. Press and hold the [DISP] button (1 sec.).
5. Rotate the [VOLUME] knob to select the desired letter to search.
6. Press the [DISP] button again to next perform search.
7. Press the [VOLUME] knob to confirm.

Bluetooth Operations

The Bluetooth allows you to utilize your car's built-in audio system for wireless mobile phone or music handsfree communication. Some Bluetooth mobile phones have the audio features, and some portable audio players support Bluetooth feature. This system can play audio data stored in a Bluetooth audio device. The car stereo with Bluetooth will be able to retrieve phonebook contacts, received call, dialed call, missed call, incoming calls, outgoing call and listen to music.

Note:

- Do not leave the microphone of Bluetooth handsfree in the places with wind passing such as air outlet of the air conditioner, etc. This may cause a malfunction.
- If leave it in the places subjected to direct sun, high temperature can cause distortion, discoloration which may result in a malfunction.
- This system will not operate or may operate improperly with some Bluetooth audio players.
- Clarion cannot guarantee the compatibility of all mobile phones together with unit.
- Audio playback will be set to the same volume level as set during telephone call. This might cause problems, if extreme volume level is set during telephone call.

Handsfree Operations

Pairing

- Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
- Enter mobile phone's Bluetooth setup menu.
- Search for new Bluetooth devices.
- Select **CZ702A** from the pairing list on the mobile phone.
- Enter "0000" as the password (The password default setting is "0000").
- After pairing successfully, the unit will enter Bluetooth mode automatically, and "BLUETOOTH CONNECTED" will appear on the LCD.
- The unit can connect three units.

Making a call

Operation from Bluetooth menu

Press the [SRC / \odot] button to switch the source to "BLUETOOTH". Press [MENU / \curvearrowright] button to select a way to make outgoing call:

• Dial Number

- Press the [MENU / \curvearrowright] button.
- Rotate the [VOLUME] knob on the front panel to switch: "DIAL NUMBER".
- Press the [VOLUME] knob to confirm the selection.
- Rotate the [VOLUME] knob to select a number, press the knob to confirm and ready to input the next digit. Repeat the above until all numbers inputted.
- Press the [BAND / \square] button to dial.
- Press [MENU / \curvearrowright] to terminate call.

• Dialed/Missed/ Received

- You can search any Dialed/Missed/Received.
- Rotate the [VOLUME] knob to select "DIALED", "MISSED", "RECEIVED".
 - Press the [VOLUME] knob to enter the selected call history.
 - Rotate the [VOLUME] knob to scroll the contacts.
 - When the contact name or mobile phone No. is displayed, press the [VOLUME] knob to call the mobile phone No. of that contact.
 - Press the [MENU / \curvearrowright] button to end the call.

• Call from Phonebook

User can search the contact name in the phonebook and make call.

- Rotate the [VOLUME] knob to select "USER PHONEBOOK".
- Press the [VOLUME] knob to enter the selected phonebook.
- Rotate the [VOLUME] knob to scroll the contacts.
- The phone number and the name to scroll display. When the contact name is displayed, press the [VOLUME] knob to call the mobile phone No. of that contact.
 - Press the [MENU / \curvearrowright] button to end the call.

Bluetooth Operations

Note:

- Some mobile phones may not be able to transfer data of Phonebook.
- After RESET, please wait few minutes until data transferred following to the Bluetooth mode selection. During that, "PHONEBOOK UPDATING" is on the display.

• Redial

You can call last dialed number.

Press and hold the [BAND / \square] button (1sec).

• Transfer Call

You can switch Handsfree call and mobile phone call.

Press the [BAND / \square] button during call.

• Answering a call

You can answer an incoming call by pressing the [BAND / \square] button.

- Press the [MENU / \curvearrowright] button to reject an incoming call.

Audio Streaming Operations

What is audio streaming?

Audio streaming is a technique for transferring audio data such that it can be processed as a steady and continuous stream. Users can stream music from their external audio player to their car stereo wirelessly and listen to the tracks through the car's speakers. Please consult your nearest Clarion dealer for more information on the product of wireless audio streaming transmitter offered.

⚠ CAUTION

Please avoid operating your connected mobile phone while audio streaming as this may cause noise or sound choppy on the song playback.

Audio streaming may or may not resume after telephone interrupt as this is dependent on mobile phone.

System will always return to Radio mode if audio streaming is disconnected.

Note:

Be sure to read the chapter "Pairing before proceeding."

Play / Pause a track

- Push the [4] button to pause audio playback.
- To resume audio playback, push the [4] knob again.

Selecting a track

Track-up

1. Press the [▶▶] button to move to the beginning of the next track.

2. Each time the [▶▶] button is pressed, playback proceeds to another track in the advancing direction.

Track-down

1. Press the [◀◀] button to move to the beginning of the previous track.

2. Each time the [◀◀] button is pressed, playback proceeds to previous track in the reverse direction.

Note:

Playing order will depend on Bluetooth audio player. When [◀◀] button is pressed, some A2DP devices will restart the current track depends on the duration of playback.

During music streaming playback, "A2DP and HFP" will be shown on the display. When A2DP device is disconnected,

"BLUETOOTH DISCONNECT" will be shown on the display and return to previously selected audio source. Some Bluetooth audio players may not have play / pause synchronized with this unit. Please make sure both device and main unit are in the same play / pause status in BT MUSIC mode.

ID3 display

During music streaming playback, for music information that is longer than the display panel: When SCROLL is ON, the LCD will display ID3 TAG information circularly, e.g: ALBUM->TITLE->ARTIST->...

When SCROLL is OFF, the LCD will display one of the ID3 TAG information, the default is TRACK, but user can adjust it to other ID3 TAG information by press [DISP] button.

AUX Operations

Press [SRC / \odot] button on the panel to select "AUX".

AUX is just for audio content with 3.5mm Jack connector plugged into audio-in socket on the front panel.

AUX Input sensitivity setting

1. Press and hold the [DISP] button (1 sec.).
2. Turn the [VOLUME] knob to select "AUX SENS".
3. If the output level of connected external audio player is "HIGH", rotate [VOLUME] knob and choose "LOW". And if the output level is "LOW", choose "HIGH".

6. TROUBLE SHOOTING

GENERAL

Problem	Cause	Measure
Unit can not power on.	Unit fuse blown.	Replace with new fuse of correct rating.
	Car battery fuse blown.	Replace with new fuse of correct rating.
Unit can not power on. Nothing happens when buttons are pressed.	The microprocessor has malfunctioned due to noise, etc.	Turn off the power and remove the DCP. Press the [RESET] button with a thin rod. Note: When the [RESET] button is pressed, turn off the ACC power.*
Display is not accurate.		* When the [RESET] button is pressed, frequencies of radio stations, titles, etc. stored in memory are cleared.
No/low audio output.	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion.	Non-standard disc used.	Use a standard disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off.	Incorrect connection between ACC and Battery.	Check wiring and correct.

DISC Player

Problem	Cause	Measure
Disc cannot be loaded.	Another disc is already loaded.	Eject the disc before loading the new one.
	There is an object install installed the unit.	Remove the object inside the unit.
Sound skips or is noisy.	Compact disc is dirty.	Clean the compact disc with a soft cloth.
	Compact disc is heavily scratched or warped.	Replace with a compact disc with no scratches.
Sound is bad when power is first turned on.	Condensation may form on the internal lens when the car is parked in a humid place.	Let dry for about 1 hour with power on.

USB Devices

Problem	Cause	Measure
USB device cannot be inserted.	The USB device has been inserted with wrong direction.	Reversing the connection direction of the USB device, try it again.
	The USB connector is broken.	Replace with a new USB device.
USB device is not recognized.	The USB device is damaged.	Disconnect the USB device and reconnect. If the device is still not recognized, try replacing with a different USB device.
	Connectors are loose.	
No sound heard with the display "No File" shown.	No MP3/WMA file is stored in the USB device.	Store these files properly in the USB device.
Sound skips or is noisy.	MP3/WMA files are not encoded properly.	Use MP3/WMA files encoded properly.

Bluetooth

Problem	Cause	Measure
Cannot pair the Bluetooth enabled device with the car audio system.	The device does not support the profiles required for the system.	Use another device to connect.
	The Bluetooth function of the device is not enabled.	Refer to the user manual of the device for how to enable the function.
The audio quality is poor after connection with a Bluetooth-enabled device.	The internal microphone gain is not set correctly.	Adjust the gain of the internal microphone in System Setup.
	The external microphone is not set correctly nor properly positioned.	Adjust the gain and position of the external microphone.
		For example, stick the microphone onto the dashboard so it is close to the driver.

7. ERROR DISPLAYS

If an error occurs, one of the following displays is displayed. Take the measures described below to solve the problem.

Display	Cause	Measure
ERROR 3	Disc is inserted incorrectly.	Eject the disc then reload it properly.
	The disc format is not supported.	Try another disc.
ERROR 5	This is a failure of deck's mechanism.	Consult your store of purchase.

If an error display other than the ones described above appears, press the **[RESET]** button. If the problem persists, turn off the power and consult your store of purchase.

* When the **[RESET]** button is pressed, frequencies of radio stations, titles, etc. stored in memory are cleared.

8. SPECIFICATIONS

FM Tuner

Frequency range: 87.5-107.9MHz
 Usable sensitivity: 8dBf
 Frequency response: 30Hz-15kHz
 Stereo separation: 30dB(1kHz)
 Signal/noise ratio: >55dB

AM Tuner

Frequency range: 531-1629kHz
 Usable sensitivity (S/N=20dB): 30dBμ

CD Player

System: Disc digital audio system
 Frequency response: 20Hz-20kHz
 Signal/noise ratio: >94dB
 Total harmonic distortion: Less than 0.1% (1kHz)
 Channel separation: >60dB

MP3/WMA mode

MP3 sampling rate: 8 kHz to 48 kHz
 MP3 bit rate: 8 kbps to 320 kbps / VBR
 WMA bit rate: 8 kbps to 320 kbps
 Logical format: ISO9660 level 1,2
 Joliet file system

USB

Specification: USB 1.0/2.0
 Playable audio format:
 MP3(.mp3); MPEG 1/2/Audio Layer-3
 WMA(.wma); Ver 7/8/9.1/9.2

Bluetooth

Specification: Bluetooth Ver. 2.0+EDR
 Profile: HFP (Hands-free Profile)
 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 AVRCP (AV Remote Control Profile)
 PBAP(Phone Book Access Profile)
 Send/Receive Sensitivity: Class 2

Audio Amplifier

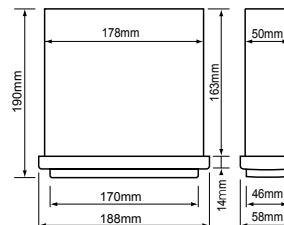
Maximum power output:
 200W (50W x 4)
 Speaker impedance: 4Ω (4 to 8 Ω allowable)

Input

Audio input sensitivity:
 High: 320mV (at 2.5V output)
 Mid: 650mV (at 2.5V output)
 Low: 1.3V (at 2.5V output)
 (input impedance 10 kΩ or greater)
 Aux-in level: ≤2V

General

Power supply voltage:
 14.4VDC (10.8 to 15.6V allowable),
 negative ground
 Pre-Amp output voltage:
 5.0V (CD play mode: 1kHz, 0dB, 10kΩ load)
 Fuse: 15A
 Dimensions of the Main Unit:
 188mm Width x 58mm Height x 190mm Depth
 Weight of the Main Unit: 1.40kg
 Dimensions of the Remote Control unit:
 43mm Width x 11mm Height x 113mm Depth
 Weight of the Remote Control unit:
 36g (including battery)



Note:

- Specifications and design are subject to change without notice for further improvement.

9. INSTALLATION / WIRE CONNECTION GUIDE

CONTENTS

1) Before Starting	15
2) Package Contents	15
3) General Cautions	15
4) Cautions on Installation	15
5) Installing the Source Unit	15
6) Removing the Source Unit	16
7) Wiring and Connections	17
8) Connecting the accessories	18

1) Before Starting

- This set is exclusively for use in cars with a negative ground 12 V power supply.
- Read these instructions carefully.
- Be sure to disconnect the battery "terminal" before starting. This is to prevent short circuits during installation. (Figure 1)

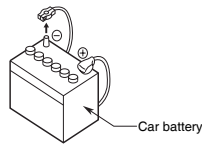


Figure 1

2) Package Contents

Source unit	1	Wire connector	1
Front panel	1	Remote control unit (with battery).....	1
Trim ring	1	Owner's manual.....	1
Mounting bracket.....	1	Strap	1
Screws M4x5 mm	1	Special screw (Front panel lock)	1
Screws M5x6 mm	4	DCP case	1
L-key	2		

3) General Cautions

- Do not open the case. There are no user serviceable parts inside. If you drop anything into the unit during installation, consult your dealer or an authorized **Clarion** service center.
- Use a soft, dry cloth to clean the case. Never use a rough cloth, thinner, benzene, or alcohol etc. For tough dirt, apply a little cold or warm water to a soft cloth and wipe off the dirt gently.

4) Cautions on Installation

- Prepare all articles necessary for installing the source unit before starting.
- Install the unit within 30° of the horizontal plane. (Figure 2)
- If you have to do any work on the car body, such as drilling holes, consult

your car dealer beforehand.

- Use the enclosed screws for installation. Using other screws can cause damage. (Figure 3)

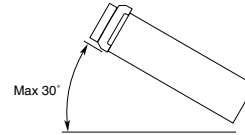


Figure 2

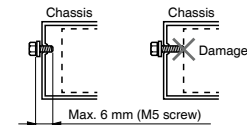


Figure 3

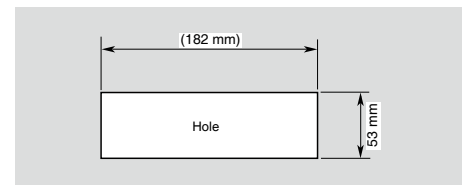
5) Installing the Source Unit

- Place the mounting bracket into the instrument panel, use a screwdriver to bend each stopper of the mounting bracket inward, then secure the stopper.
- Wire as shown in Section 7) .
- Insert the source unit into the mounting bracket until it locks.
- Take care of the top and bottom of the trim ring and mount it so that all the hooks are locked.

Notes:

- Some car models require special mounting kits for proper installation. Consult your **Clarion** dealer for details.
- Fasten the front stopper securely to prevent the source unit from coming loose.

• Console opening dimensions



Notes of installation

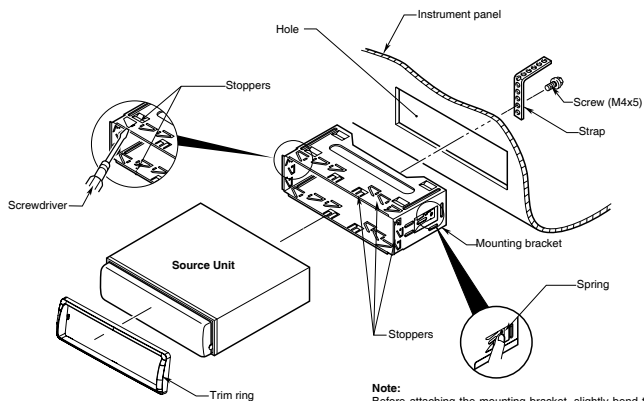
1. Before installation, please make sure proper connections are conducted and the unit operates normally. Improper connection may result in damage to the unit.
2. Use only accessories designed and manufactured for this unit and other unauthorized accessories may result in damage to the unit.
3. Before installation, please fasten all power cables.
4. DO NOT install the unit in the place where close to hot area to prevent damage to electrical components such as the laser head.
5. Install the unit horizontally. Installing the unit more than 30 degree vertically may result in worse performance.

6. To prevent electric spark, connect the positive pole first and then the negative pole.
7. DO NOT block the cooling fan exit to ensure sufficient heating dissipation of this unit, or it may result in damage to this unit.

Unit Installation

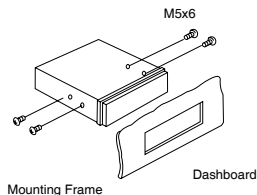
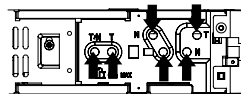
Method A

1. Insert mounting bracket into dash board, choose appropriate mounting tab according to the gap width, bending the mounting tab outwards with a screwdriver to fix the mounting bracket in place.
2. Slide the unit into the bracket until you hear a click sound.



Note:
Before attaching the mounting bracket, slightly bend the spring toward the inside with your fingers and attach it to the side of car.

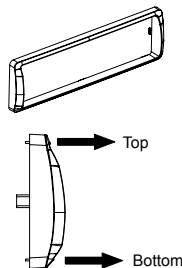
Method B



1. Insert this unit directly to the opening of the dashboard.
2. Place M5x6 cylindrical screw through the holes of the mounting frame located inside the opening to holes of the unit and fasten the screws to left & right.

Trim Ring Installation

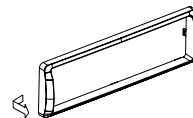
Attach the trim ring around the front panel. Take care of the top and bottom of the trim ring and mount it so that all the hooks are locked.



6) Removing the Source Unit

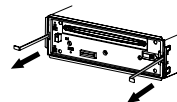
Disassemble trim ring

1. Push the trim ring to right and pull out the right part.
2. Push the trim ring to left and pull out the left part.



Disassemble the unit

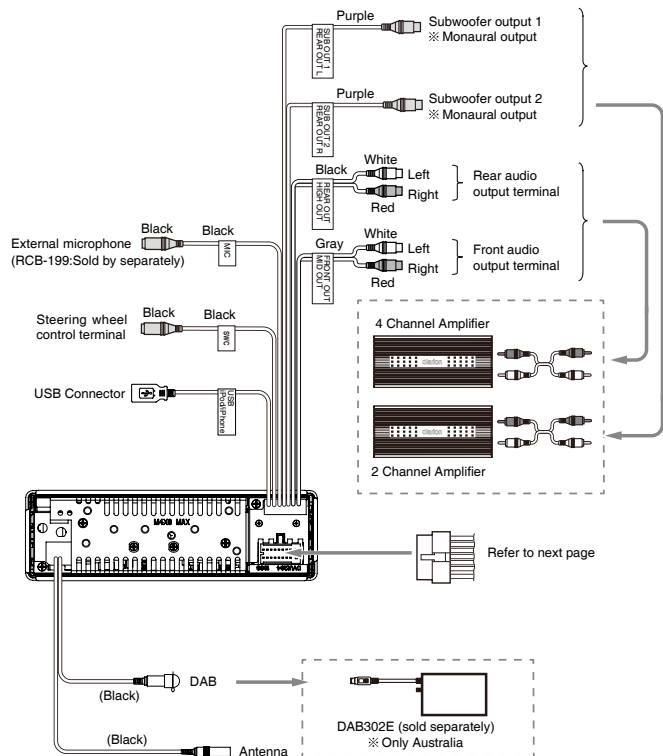
1. Switch off the power.
2. Remove the panel.
3. Remove the trim ring.
4. Insert the removal keys straight back until they lock, then pull the unit out.



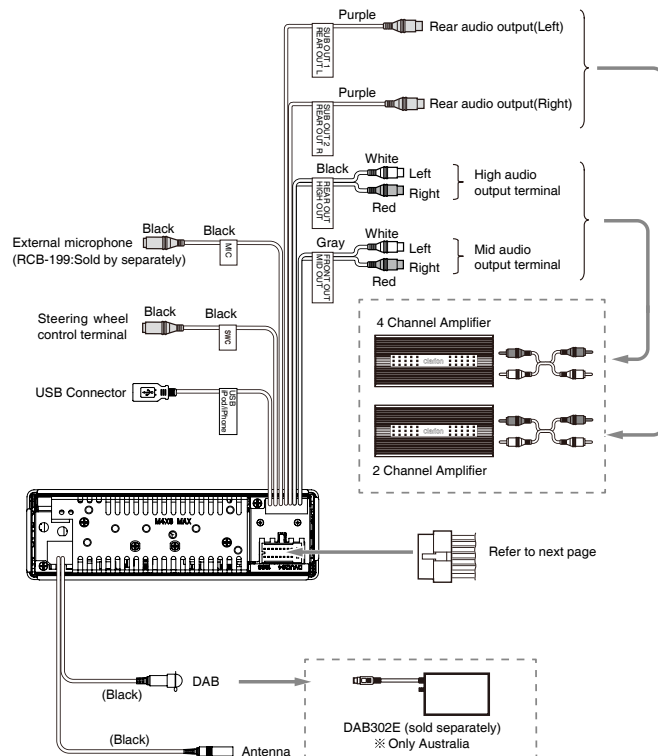
5. Disconnect all the wires.

7) Wiring and Connections

• Normal mode

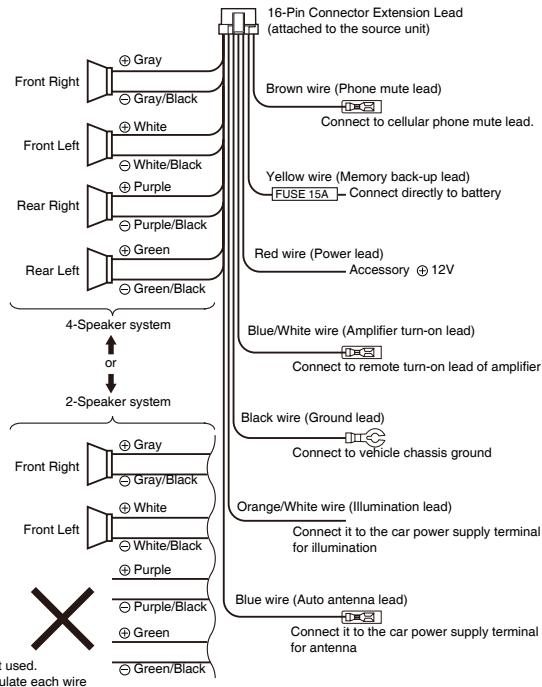
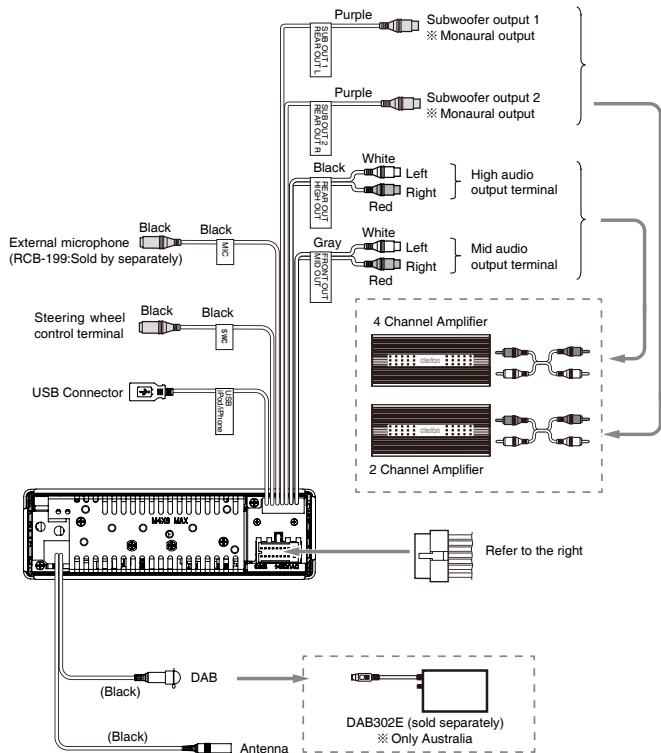


• 2 Way mode



7) Wiring and Connections

• 3 Way mode



8) Connecting the accessories

• Connecting to the external amplifier

External amplifiers can be connected to the 4 and 2 channel RCA output connections. Ensure that the connectors are not grounded or shorted to prevent damage to the unit.

Daftar Isi

Terima kasih telah membeli produk ini Produk **Clarion**.

• Harap baca pedoman pemilik ini sebelum mengoperasikan peralatan ini.

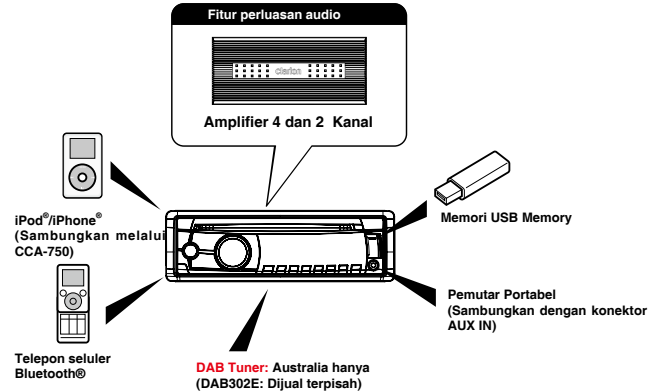
1. FITUR	19
Perluasan Sistem	19
2. TINDAKAN PENCEGAHAN	20
Panel Depan / Umum	20
Melepaskan DCP	20
Memasang DCP	20
3. KONTROL	21
Panel Operasi	21
Nama Tombol	21
Kendali Jarak Jauh (RCX001: Dijual terpisah)	21
Catatan penggunaan kendali jarak jauh	21
4. PERINGATAN SAAT PENANGANAN	22
Penanganan Diska	22
5. PENGOPERASIAN	22
Pengoperasian Dasar	22
Penyetelan Sistem	23
Penyetelan Audio	24
Pengoperasian Radio	26
Pengoperasian Radio (hanya Australia)	26
Pengoperasian CD/MP3/WMA	27
Pengoperasian USB	28
Pengoperasian iPod dan iPhone	28
Pengoperasian Bluetooth	29
Pengoperasian AUX	30
6. PENELUSURAN MASALAH	31
7. TAMPILAN KESALAHAN	32
8. SPESIFIKASI	32
9. PANDUAN PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN KABEL	33

1. FITUR

- Parrot Bluetooth® Hands-free (HFP) dan Pengaliran Audio (A2DP & AVRCP) Built-in
- Keluaran RCA 5V/6ch dengan Penyesuai Waktu Digital, Crossover 3-arah dan Ekualiser Parametrik 5-Band
- Kontrol Lampu Warna 728 Jenis



Perluasan Sistem



Catatan:

- Item yang ada di luar bingkai adalah produk komersial yang dipasarkan secara umum.
- CCA-750: Dijual terpisah.

2. TINDAKAN PENCEGAHAN

⚠ PERHATIAN

Demi keamanan, pengemudi tidak boleh mengoperasikan kontrol saat mengemudi. Selain itu, saat mengemudi, jaga besaran volume agar suara luar masih dapat terdengar.

1. Saat bagian dalam mobil sangat dingin dan pemutar dinyalakan begitu saklar pemanas dinyalakan, hal itu dapat mengakibatkan terbentuknya lempab pada komponen disk atau optik pemutar sehingga pemutaran yang benar tidak dapat dilakukan. Jika lempab terbentuk pada diska, bersihkan dengan kain lembut. Jika lempab terbentuk pada komponen optik dari pemutar, jangan gunakan pemutar selama satu jam. Pengembunan akan hilang secara alami sehingga pengoperasian normal dapat dilakukan.
2. Jalan sangat bergelombang atau tidak rata dapat mengganggu pemutaran CD.
3. Unit ini menggunakan suku cadang dan komponen presisi untuk operasinya. Walaupun ada masalah, jangan sekali-kali membuka kotak, membongkar unit, atau melumas bagian yang berputar. Hubungi agen atau pusat layanan Clarion setempat.
4. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
5. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co., Ltd, is under license.



- Cegah cairan apa pun memasuki unit, dari minuman, payung, dll. Masuknya cairan dapat merusak rangkaian internal.
- Jangan membongkar atau mengubah unit dengan cara apa pun. Tindakan semacam itu dapat merusak unit.
- Jangan biarkan api rokok membakar layar. Hal itu dapat merusak atau mengubah bentuk layar.
- Jika terjadi masalah, periksakan unit di toko tempat Anda membeli.
- Unit kendali jarak jauh mungkin tidak berfungsi jika sensornya terkena cahaya matahari langsung.

Membersihkan bodi

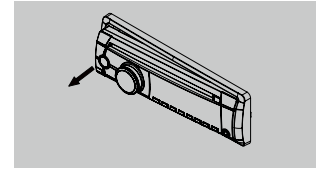
- Gunakan kain lembut dan kering untuk membuang kotoran atau debu.
- Untuk kotoran membandel, oleskan secukupnya detergen netral yang diencerkan menggunakan air ke kain lembut, bersihkan kotoran secara perlahan, lalu bersihkan lagi dengan kain kering.
- Jangan gunakan bensin, pengencer, pembersih kendaraan, dll, karena zat ini dapat merusak bodi atau menyebabkan cat terkelupas. Selain itu, membiarkan karet atau produk plastik menempel pada bodi dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan noda.

Melepaskan DCP

Panel kontrol dapat dilepas untuk mencegah pencurian. Saat melepas panel kontrol, simpan di tempat yang aman dan cegah agar tidak terkena goresan.

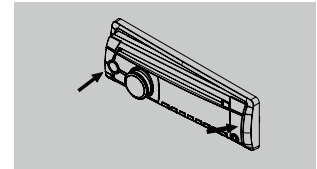
Saran kami bawa DCP (PANEL KONTROL LEPAS-PASANG) saat Anda meninggalkan kendaraan.

1. Tekan tombol [SRC / \oplus] (1 dtk.) untuk mematikan daya.
2. Tekan dalam-dalam tombol [OPEN] untuk membebaskan DCP.
3. Pegang sisi yang menyembul keluar, lepaskan DCP.



Memasang DCP

1. Tahan DCP dan pastikan bahwa panel menghadap ke arah Anda. Atur sisi kanan DCP ke dalam braket DCP.
2. Tekan sisi kiri DCP hingga mengunci.



⚠ PERHATIAN

- DCP dapat mudah rusak karena kejutan. Setelah melepaskan, hati-hati untuk tidak menjatuhkannya atau tidak terkena kejutan listrik.
- Setelah tombol [OPEN] ditekan dan kunci DCP dilepas, getaran mobil dapat menyebabkan DCP jatuh.
- Konektor untuk unit utama dan DCP adalah komponen yang sangat penting. Berhati-hatilah agar tidak rusak konektor dengan menekan dengan kuku, obeng, dll.

Catatan:

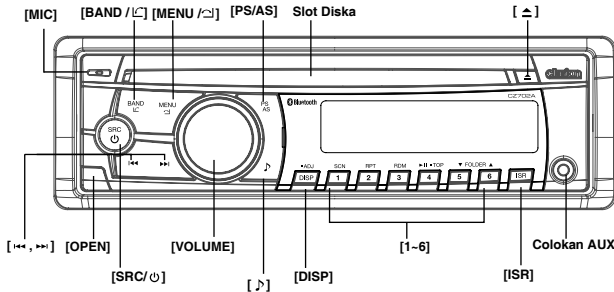
Jika DCP kotor, bersihkan kotoran hanya dengan kain yang lembut dan kering.

Panel Depan / Umum

Untuk usia pakai yang lebih panjang, pastikan untuk membaca peringatan berikut.

3. KONTROL

Panel Operasi



Nama Tombol

Tombol [SRC / \square]

- Tombol daya / pengalih dari sumber audio

Tombol [BAND / \square]

- Modus **RADIO** – Memilih band tuner
- Modus **BT** – Dial / Jawaban / Transfer panggilan / Redial (ditekan lama)

Tombol [MENU / \square]

- Modus **MP3/WMA** – Fungsi pencarian.
- Modus **CD** – Tidak berfungsi.
- Modus **RADIO** – Tidak berfungsi.
- Modus **AUX** – Tidak berfungsi.
- Modus **USB** – Fungsi pencarian.
- Modus **iPod** – menu iPod.
- Modus **BT** – Akhirir panggilan.

Tombol [\triangle]

- Tekan untuk mengeluarkan disk.

Tombol [\ll, \gg]

- Trek sebelumnya / berikutnya
- Cari (ditekan lama)

Tombol [\square]

- Membuka kunci panel depan.

Tombol [PS / AS]

- Pemutaran pindah / Pindaian prasetel
- Penyimpanan memori otomatis (ditekan lama)

Tombol [♪]

- Setelan efek suara

Kenop [VOLUME]

- Menyesuaikan tinggi volume/ Konfirmasi (tekan)

Tombol [ISR]

- Mengambil kembali stasiun ISR yang disimpan di memori dan menyimpan stasiun yang sedang aktif ke memori ISR (ditekan lama)

Tombol [1-6]

- Tombol [1]: Pemutaran pindah / Prasetel stasiun 1.
- Tombol [2]: Pemutaran berulang / Prasetel stasiun 2.
- Tombol [3]: Pemutaran acak / Prasetel stasiun 3.
- Tombol [4]: Putar/Jeda/Pemutaran atas (ditekan lama) / Prasetel stasiun 4.
- Tombol [5]: Folder sebelumnya / Prasetel stasiun 5.
- Tombol [6]: Folder berikutnya / Prasetel stasiun 6.

Tombol [DISP]

- Sakelar layar
- Penyetelan sistem (ditekan lama)

Lubang [MIC]

- Mikrofon internal

Kendali Jarak Jauh (RCX001:Dijual terpisah)

Tombol [SRC / \square]

- Pengalih sumber audio
- Daya nyala / Daya mati (ditekan lama)

Tombol [\ll, \gg]

- Prasetel stasiun naik/turun
- Trek sebelumnya/berikutnya
- Cari(ditekan lama)

Tombol [SCN/PS/AS]

- Pemutaran pindah / Pindaian prasetel
- Penyimpanan memori otomatis (ditekan lama)

Tombol [BAND/TOP]

- Memilih band tuner (Modus RADIO)
- Pemutaran atas (ditekan lama)

Tombol [\triangle, ∇]

- Volume tinggi / rendah

Tombol [||]

- Putar/Jeda

Tombol [ISR]

- Mengambil stasiun ISR yang disimpan di dalam memori dan menyimpan stasiun yang sedang aktif di dalam memori ISR (ditekan lama)

Tombol [DISP]

- Sakelar layar

Tombol [RDM]

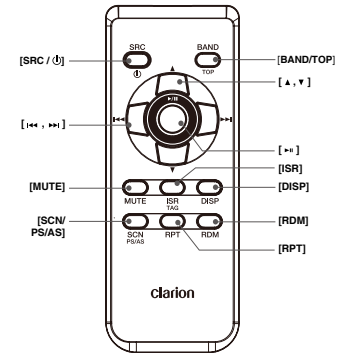
- Pemutaran acak

Tombol [RPT]

- Pemutaran berulang

Tombol [MUTE]

- Membisukan volume

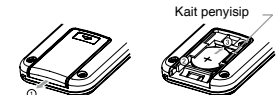


Catatan penggunaan kendali jarak jauh

1. Arahkan kendali jarak jauh pada sensor jarak jauh ke unit.
2. Keluarkan baterai dari kendali jarak jauh atau masukkan insulator baterai jika baterai sudah lama tidak digunakan selama sebulan atau lebih.
3. JANGAN simpan kendali jarak jauh di bawah sinar matahari langsung atau dalam lingkungan yang bersuhu tinggi karena dapat mengakibatkan kegagalan fungsi.
4. Hanya gunakan baterai litium "berbentuk kancing" "CR2025" (3V).
5. JANGAN mengisi ulang, memboongkar, memanaskan atau membuang baterai ke api atau air.
6. Masukkan baterai sesuai arah yang benar sesuai polaritas kutub (+) dan (-).
7. Simpan baterai di tempat yang jauh dari jangkauan anak-anak untuk mencegah risiko cedera.

Memasang Baterai

1. Geser unit penutup belakang kendali jarak jauh seperti yang ditampikan pada petunjuk.
2. Masukkan baterai (CR2025) ke dalam pedoman pemasangan dengan bagian yang dicetak (+) pada bagian atas.
3. Tekan baterai ke dalam dudukannya seperti yang ditunjukkan.
4. Ganti dan geser penutup hingga terdengar suara klik dan terpasang pada tempatnya.

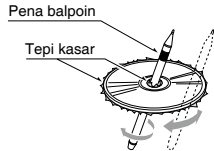


4. PERINGATAN SAAT PENANGANAN

Penanganan Diska

Penanganan

- Diska baru mungkin memiliki tepi yang kasar di sekelilingnya. Jika diska seperti itu digunakan, pemutar mungkin tidak dapat berfungsi atau suara loncat. Gunakan pena balpoin atau yang serupa untuk menghilangkan tepi yang kasar di sekeliling diska.



- Jangan pasang label pada permukaan diska atau menandai permukaan dengan pensil atau pena.
- Jangan sekali-kali memutar diska yang memiliki isolatip atau lem pada permukaannya atau bekas label yang terkelupas. Jika Anda memutar diska seperti itu, Anda tidak dapat lagi mengambilnya dari pemutar atau hal itu dapat merusak pemutar.
- Jangan gunakan diska yang memiliki guratan panjang, berubah bentuk, retak, dll. Menggunakan diska seperti itu dapat mengakibatkan kegagalan operasi atau kerusakan.
- Untuk mengambil diska dari kotak penyimpanan, tekan bagian tengah dari kotak dan angkat diska keluar dengan memegang tepinya secara hati-hati.
- Jangan gunakan lembar pelindung diska yang dijual secara bebas atau diska yang dilengkapi dengan penstabil, dll. Ini dapat merusak diska atau mengakibatkan mekanisme internal gagal beroperasi.

Penyimpanan

- Jangan simpan diska di bawah sinar matahari langsung atau sumber panas.
- Jangan simpan diska di tempat yang sangat lembap atau berdebu.
- Jangan simpan diska di tempat yang terkena panas langsung yang berasal dari sumber panas.

Pembersihan

- Untuk menghapus sidik jari dan debu, gunakan kain yang lembut dengan mengusapkannya dalam garis lurus dari pusat diska ke tepi lingkarannya.
- Jangan gunakan bahan pelarut, seperti pembersih yang tersedia bebas di pasaran, semprotan anti-statik, atau pengencer untuk membersihkan diska.
- Setelah menggunakan pembersih diska khusus, biarkan diska benar-benar kering sebelum memutar.

Mengenai Diska

- Jangan matikan daya dan melepaskan unit dari mobil ketika diska dimuat.

PERHATIAN

Demi keamanan, pengemudi tidak boleh memasukkan atau mengeluarkan diska saat mengemudi.

5. PENGOPERASIAN

Pengoperasian Dasar

Catatan:

- Lihat diagram di "3. KONTROL" saat membaca bab ini.

PERHATIAN

Saat unit menyala pada volume maksimum, menyalakan dan mematikan mesin dapat mengganggu pendengaran Anda. Berhati-hatilah saat menyesuaikan volume.

Daya nyala / mati

Catatan:

- Nyalakan mesin sebelum menggunakan unit ini.
 - Berhati-hatilah menggunakan unit ini selama waktu yang lama tanpa menjalankan mesin. Jika Anda menghabiskan baterai mobil terlalu banyak, Anda mungkin tidak dapat menyalakan mesin dan ini dapat mengurangi usia pakai baterai.
- Nyalakan mesin. Pencahayaan tombol / kenop pada unit akan menyala.



- Saat menghidupkan unit untuk kali pertama, Anda dapat memilih salah satu sistem speaker. (**Penyetelan Audio**)
- INITIAL (Memulai)** Saat menghidupkan unit untuk kali pertama, Anda dapat memilih salah satu sistem speaker. Periksa sistem speaker Anda, pilih salah satu, lalu atur kualitas suara yang Anda inginkan dengan membaca "**Penyetelan Audio**".
- LOAD (Memuat)** Saat menghidupkan unit untuk kali pertama, "**LOAD**" (Memuat) tidak dipilih. Saat unit ini dihidupkan untuk kali pertama, Anda dapat memilih salah satu sistem speaker. "**NORMAL**" FRONT (Depan) 2ch / REAR (Belakang) 2ch / SUBWOOFER 2ch "**2WAY**" HIGH (Tinggi) 2ch / MID (Tengah) 2ch / REAR (Belakang) 2ch "**3WAY**" HIGH (Tinggi) 2ch / MID (Tengah) 2ch / SUBWOOFER 2ch

Catatan:

Jika Anda menekan tombol RESET atau melepas speaker ekstra setelah menyelesaikan persiapan audio, "**INITIAL/LOAD**" (Memulai/Memuat) ditampilkan. Di sini, unit akan berfungsi sebagai berikut.

- INITIAL (Memulai)** Jika Anda menghidupkan unit setelah RESET atau speaker ekstra dilepas, persiapan audio di dalam memori akan dihapus dan Anda harus mulai lagi dari memilih sistem speaker. Pilih sistem speaker dan atur kualitas yang Anda inginkan dengan membaca "**Penyetelan Audio**" (Penyetelan Audio).
 - LOAD (Memuat)** Begitu Anda menghidupkan unit setelah RESET atau speaker ekstra dilepas, sistem speaker dan pengaturan lain yang sudah dibuat akan diaktifkan.led. Jika Anda telah mengubah sistem speaker, ubah dari INITIAL (Memuat).
- Tekan tombol [**SRC** / ϕ] pada panel depan atau kendali jarak jauh untuk menyalakan daya di bawah modus siaga. Unit akan kembali ke status terakhir setelah daya menyala.
 - Tekan dan tahan tombol [**SRC** / ϕ] pada panel depan atau kendali jarak jauh untuk menyalakan daya.

Bisu

Tekan tombol [**MUTE**] pada kendali jarak jauh untuk membisukan volume dari unit.

Catatan:

Melakukan pengoperasian seperti di atas sekali lagi atau menyesuaikan volume akan menghentikan pembisuan.

Pengoperasian Dasar

Penyesuaian volume

Nyalakan kenop [VOLUME] di panel depan atau tekan tombol [▲, ▼] pada kendali jarak jauh. Kisaran volume yang dapat disesuaikan adalah 0 hingga 40.

⚠ PERHATIAN

Saat mengemudi, jaga level volume agar suara dari luar tetap dapat terdengar.

Memutar pemilihan sumber

Tekan tombol [SRC / ⏮] pada panel depan atau kendali jarak jauh beberapa kali untuk memilih sumber putar yang diinginkan.

Catatan:

- Memilih sumber putar artinya memilih modeny, seperti mode **DISC**, mode **RADIO**, dan mode **AUX**.

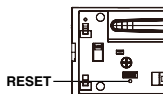
Menampilkan waktu sistem

Tekan tombol [DISP] pada panel depan atau tombol [DISP] pada kendali jarak jauh untuk mengganti informasi, waktu sistem, dan sumber pemutaran.

RESET

Catatan:

- Saat tombol [RESET] ditekan, frekuensi stasiun radio, judul, dll. yang disimpan di memori akan terhapus.



Untuk menjaga pengaturan suara saat ini, Ketika pertama kali setelah power on reset, putar [VOLUME] Knob untuk memilih "LOAD", tekan [VOLUME] Knob untuk konfirmasi.

Penyetelan Sistem

Dalam mode apa pun, tekan dan tahan tombol [DISP] untuk memasukkan setup sistem. Tekan tombol [◀] or [▶] untuk memilih opsi, putar kenop [VOLUME] untuk menyesuaikannya.

CLOCK (Jam)

Tekan kenop [VOLUME] untuk membuka modul setelah jam, putar kenop [VOLUME] untuk menyetel jam, tekan [◀] atau [▶] untuk memilih jam atau menit, tekan dan tahan kenop [VOLUME] untuk mengkonfirmasi.

DX/LO (modus RADIO)

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih radio lokal atau jauh pada modus **RADIO**.

- **LO:** Hanya stasiun dengan sinyal kuat yang dapat diterima siarannya.
- **DX:** Stasiun dengan sinyal kuat dan lemah dapat diterima siarannya.

AUX SENS (modus AUX)

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih kepekaan Input AUX LOW (rendah), MID (sedang) atau HIGH (tinggi) pada modus **AUX**.

SELECT (BT mode)

Menu "**SELECT(PILIH)**" ini adalah untuk perpasangan secara otomatis dengan memilih salah satu telepon seluler yang sudah tersimpan.

Unit ini dapat menyimpan tiga telepon seluler. Telepon seluler akan disimpan berpasangan di dalam unit. Maksimum, tiga telepon seluler dapat disimpan. Telepon seluler keempat tidak dapat disimpan. Jika Anda ingin menyimpan telepon keempat, hapus telepon seluler yang tidak diinginkan dari menu "**DELETE(HAPUS)**" menu.

1. Putar kenop [VOLUME] untuk memilih nama telepon seluler yang dipasangkan dari daftar pemasangan.
2. Tekan dan tahan kenop [VOLUME] untuk mengonfirmasi.

DELETE (BT mode)

1. Putar kenop [VOLUME] untuk memilih nama telepon seluler yang dipasangkan dari daftar pemasangan.
2. Tekan dan tahan kenop [VOLUME] untuk mengonfirmasi.

DISCON (BT mode)

Putus koneksi telepon seluler yang sekarang tersambung.

1. Putar kenop [VOLUME], layar telepon seluler sekarang tersambung.

2. Tekan dan tahan kenop [VOLUME] untuk memutus sambungan.

MIC SEL (BT mode)

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih Mikrofon EXTERNAL atau INTERNAL.

MIC GAIN (BT mode)

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih Mic gain: -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. Anda dapat mengubah gain MIC (perolehan suara Mic) jika lawan bicara di telepon tidak dapat mendengar suara Anda.

TONE SEL (BT mode)

Anda dapat mendengar nada dering telepon seluler dari speaker.

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih AUTO(OTOMATIS) atau INTERNAL.

- **AUTO(OTOMATIS):**
Nada dering telepon seluler dari speaker.
- **INTERNAL:**
Nada dering asli unit ini dari speaker.

AUTO ANS (BT mode)

Untuk menjawab panggilan masuk secara otomatis.

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih AUTO ANS ON (NYALA) atau OFF (MATI).

AUTO CON : ON/OFF (BT mode)

Secara otomatis menghubungkan ponsel terakhir terhubung.

PIN CODE (kode pin)

Putar dan tekan kenop [VOLUME] untuk memilih sandi 4 digit. Tekan kenop lebih dari 1detik untuk mengonfirmasi.

COLOR(WARNA)

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih warna lampu latar.

SCN: Perubahan backlight sirkuler.

COLOR(WARNA) 01 ~ 09: Pilih warna preset. USER1 ~ 3: Pilih warna favorit Anda. Tekan tombol untuk memasukkan mode warna pengaturan, tekan [◀] atau [▶] untuk memilih GREEN, BLUE atau RED, yang memutar kenop [VOLUME] untuk memilih warna.

SCRN SVR: ON/OFF

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih SCRNV SVR (screen saver) ON (NYALA) atau OFF (MATI).

Penyetelan Sistem

SCROLL: ON/OFF

Untuk informasi trek yang lebih panjang daripada panel tampilan:

Saat SCROLL dalam posisi ON, LCD akan menampilkan informasi ID3 TAG, misalnya: TRACK(Trek)->FOLDER(Folder)->FILE(Judul file)->ALBUM(Album)->TITLE(Title)
->ARTIST(Artist)->TRACK(Trek)->...

Saat SCROLL OFF, LCD akan menampilkan salah satu informasi ID3 TAG, dengan default TRACK, namun pengguna dapat menyesuakannya ke informasi ID3 TAG lain dengan menekan tombol [DISP].

S-CTRL (mode IPOD) : ON/OFF

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih S-CTRL (Simple control) ON (NYALA) atau OFF (MATI).

* Lihat H28.

DIMMER: ON/OFF

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih DIMMER ON (NYALA) atau OFF (MATI).

- ON: Dimmer LCD aktif saat lampu kecil mobil dinyalakan.
- OFF: LCD selalu dalam kecerahan maksimum tidak tergantung dari lampu kecil mobil.

TEL-SW

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih MUTE (BISU), ON (NYALA) atau OFF (MATI).

- MUTE: Suara dari unit ini akan dibisukan saat panggilan telepon berlangsung.
- OFF:

Unit ini melanjutkan operasi normal meskipun ponsel sedang digunakan.

- ON: Anda dapat mendengarkan panggilan telepon dari speaker yang tersambung ke unit ini.
*Bila mendengarkan panggilan dari speaker mobil Anda, Anda dapat menyesuaikan volumenya dengan memutar kenop [VOLUME].

A-CANCEL(A-BATAL) : ON / OFF

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih Amplifier-Batal fungsi ON atau OFF.

Jika Anda tidak menggunakan amplifier internal, set ke ON.

BEEP: ON/OFF

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih suara bip tombol ON (NYALA) atau OFF (MATI).

12/24H

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih format waktu: 12 jam atau 24 jam.

SVC LINK

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih mode Layanan Link.

- DAB - DAB: Switch ke stasiun DAB frekuensi yang berbeda pada jaringan yang sama jika arus sinyal stasiun DAB menjadi lemah.
- OFF: switch No.

DAB LBND: ON / OFF

Bila Anda ingin mendengarkan DAB L-BAND (Di wilayah dukungan DAB L-BAND), stasiun, silahkan set ke ON.

Putar kenop [VOLUME] untuk memilih L-BAND ON atau OFF.

Penyetelan Audio

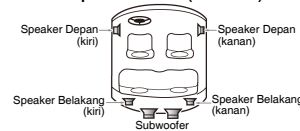
Memilih speaker

Saat produk ini dihidupkan untuk kali pertama, putar kenop [VOLUME] untuk memilih [INITIAL] (Memulai), tekan kenop [VOLUME], lalu tekan tombol [◀] atau [▶] untuk memilih: NORMAL / 2-WAY / 3-WAY. Anda dapat memilih salah satu sistem speaker.

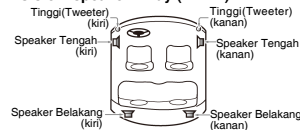
Sistem speaker

Sistem speaker	Konfigurasi speaker
NORMAL	Depan 2ch, Belakang 2ch, Subwoofer 2ch
2-WAY	Tengah 2ch, Tinggi 2ch, Belakang 2ch
3-WAY	Tengah 2ch, Tinggi 2ch, Subwoofer 2ch

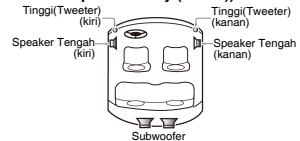
• Sistem speaker normal (NORMAL)



• Sistem speaker 2Way (2WAY)



• Sistem speaker 3Way (3WAY)



Mengatur X-OVER (Crossover)

Dengan fungsi ini, Anda dapat menyesuaikan pengaturan speaker seperti frekuensi cutoff atau slope untuk speaker yang Anda gunakan. (Crossover).

Tekan dan tahan tombol [] untuk membuka modul pengaturan amplifier. Gunakan tombol [◀] atau [▶] untuk memilih salah satu opsi. Tekan kenop [VOLUME] untuk mengkonfirmasi. Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan lagi kenop [VOLUME].

1. Saat sistem speakernya "NORMAL".

- **TIME ALIGNMENT** (Penyelarasan Waktu)
 - FRONT L/R (Depan Kiri/Kanan): 0----501.4cm
 - REAR L/R (Belakang Kiri/Kanan): 0----501.4cm
 - SW L/R (SW Kiri/Kanan): 0----501.4cm
- **HPF/LPF FRONT** (Tapis lolos atas/Tapis lolos bawah depan)
 - FR HPF (Tapis lolos atas depan) CUT: THROUGH (Pelompat) / 60 / 90 / 120HZ
 - SLOP (Pelereng): -12DB
 - PHASE (Fasa): NOR / REV
- **HPF/LPF REAR** (Tapis lolos atas/tapis lolos bawah belakang)
 - REAR HPF (Tapis lolos atas belakang) CUT: THROUGH (Pelompat) / 60 / 90 / 120HZ
 - SLOP (Pelereng): -12DB
 - PHASE (Fasa): NOR / REV
- **HPF/LPF S-WOOFER** (Tapis lolos atas/Tapis lolos bawah Subwoofer)
 - SW LPH (Tapis lolos bawah Subwoofer) CUT: THROUGH (Pelompat) / 60 / 90 / 120HZ
 - SLOP (Pelereng): -12DB
 - PHASE (Fasa): NOR / REV

2. Saat sistem speakernya "2WAY".

- **TIME ALIGNMENT** (Penyelarasan Waktu)
 - HIGH L/R (Tinggi Kiri/Kanan): 0----501.4cm
 - MID L/R (Tengah Kiri/Kanan): 0----501.4cm
 - REAR L/R (Belakang Kiri/Kanan):

Penyetelan Audio

- 0-----501.4cm
- **2W XOVER(Crossover 2Arah)**
 - HIGH HPF(Tinggi Kiri/Kanan)
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / 315Hz / 400Hz / 500Hz / 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - HIGH (Tinggi) SPK: PHASE (Fasa) NOR/ PHASE (Fasa) REV
 - MID (Tengah) LPF
CUT: 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - MID (Tengah) HPF
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - MID (Tengah) SPK: PHASE NOR/ PHASE (Fasa) REV
 - REAR LPF (Tapis lolos bawah belakang)
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / 315Hz / 400Hz / 500Hz / 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP: -6 / -12DB
 - REAR HPF (Tapis lolos atas belakang)
CUT: 16Hz / 20Hz / 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - REAR SPK (SPK belakang): PHASE (Fasa) NOR/PHASE (Fasa) REV
- **SP GAIN (Gain speaker)**
Tinggi: -20-----0DB
Tengah: -20-----0DB
Belakang : -20-----0DB

3. Saat sistem speakernya "3WAY".

- **TIME ALIGNMENT(Penyelarasan Waktu)**
Tinggi Kiri/Kanan: 0---501.4cm
Tengah Kiri/Kanan: 0-----501.4cm
SW Kiri/Kanan: 0-----501.4cm
- **3W XOVER(Crossover 3Arah)**
 - HIGH HPF (Tapis lolos atas Tinggi)
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / 315Hz / 400Hz / 500Hz / 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (Pelompat)
SLOP: -6 / -12DB
 - HIGH (Tinggi) SPK: PHASE (Fasa) NOR/ PHASE (Fasa) REV
 - MID LPF (Tapis lolos bawah Tengah)
CUT: 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - MID HPF (Tapis lolos atas Tengah)
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / 315Hz / 400Hz / 500Hz / 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - MID (Tapis lolos atas) SPK: PHASE (Fasa) NOR/PHASE (Fasa) REV
 - SW LPH (Tapis lolos bawah SW)
CUT: 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz / 315Hz / 400Hz / 500Hz / 630Hz / 800Hz / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (Pelompat)
SLOP (Pelereng): -6 / -12DB
 - SW HPF (Tapis lolos atas SW)
CUT: THROUGH / 16Hz / 20Hz / 25Hz / 31.5Hz / 40Hz / 50Hz / 63Hz / 80Hz / 100Hz / 125Hz / 160Hz / 200Hz / 250Hz
SLOP: -6 / -12DB
 - SW SPK: PHASE (Fasa) NOR/ PHASE (Fasa) REV

Penyetelan Audio

- **SP GAIN (Gain speaker)**
Tinggi: -20-----0DB
Tengah: -20-----0DB
S-WOOFER: -20-----0DB

STORE/RECALL (Simpan/Ambil) (mode NORMAL, 2WAY (2Arah) and 3WAY (3Arah))
Putar kenop [VOLUME] untuk memilih "STORE / RECALL" (Simpan/Ambil). Tekan kenop [VOLUME] untuk mengonfirmasi.

- **STORE (Simpan)**
Putar kenop [VOLUME] (Volume) untuk memilih posisi di antara "MEMORY 1, 2 dan 3" (Memori). Lalu tekan dan tahan kenop [VOLUME] untuk menyimpan.
- **RECALL (Ambil)**
Putar kenop [VOLUME] (Volume) untuk memilih posisi di antara "MEMORY 1, 2 dan 3" (Memori). Lalu tekan kenop [VOLUME] untuk mengambil.

Menyesuaikan Modus Suara

Tekan tombol [] untuk masuk ke modus pengaturan efek suara. Penekanan pertama menunjukkan EQ saat ini. Rotate the [VOLUME] knob to change the BEAT EQ in this order:OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM (Khusus)
Putar kenop [VOLUME] untuk memilih CUSTOM (Khusus), kemudian tekan kenop [VOLUME], kemudian tekan [VOLUME] knob, then press [] atau [] untuk memilihnya, termasuk: BAND 1 G -> BAND 1 F -> BAND 1 Q -> BAND 2 G -> BAND 2 F -> BAND 2 Q -> BAND 3 G -> BAND 3 F -> BAND 3 Q -> BAND 4 G -> BAND 4 F -> BAND 4 Q -> BAND 5 G -> BAND 5 F -> BAND 5 Q, putar kenop [VOLUME] untuk memilih salah satu nilai.
BAND 1/2/3/4/5 G: (-12) - (+12)
BAND 1/2/3/4/5 F: 20Hz - 20.0K, THROUGH
BAND 1/2/3/4/5 Q: 1, 3, 5, 7, 20

Tekan tombol [] lalu tekan tombol [] atau [] untuk memilih praatur USER (Pengguna) termasuk: BALANCE -> FADER(NORMAL, 2 WAY)-> SUBW VOL(Subwoofer Volume)(NORMAL, 3 WAY), rotate the [VOLUME] knob to select a value.

BALANCE (Balans) : LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12
FADER (Peredup): LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12
SUBW VOL (Volume Subwoofer): (-6) - (+6)

Catatan:

Item pengaturan berikut tidak disimpan dalam memori. Setelah RESET atau speaker ekstra dilepas, ulangi pengaturan ini. Saran kami, catat pengaturan tersebut.

Pengoperasian Radio

Pilih tuner sebagai sumber pemutaran

Tekan tombol [SRC / \odot] sekali atau lebih untuk masuk ke modus RADIO.

Memilih satu band radio

Tekan tombol [BAND/ \square] pada panel atau tombol [BAND/TOP] pada kendali jarak jauh untuk memilih satu band radio di antara band FM1, FM2, FM3 dan AM.

Pemilihan gelombang radio manual

Selama pemilihan gelombang radio secara manual dilakukan, frekuensi akan diubah dalam beberapa langkah.

Tekan tombol [\blacktriangleleft] / [\blacktriangleright] pada panel untuk memilih gelombang stasiun yang lebih tinggi / rendah.

Tekan tombol [\blacktriangleleft] or [\blacktriangleright] pada kendali jarak jauh untuk menala stasiun yang dipilih.

Pemilihan gelombang radio otomatis

Tekan dan tahan tombol [\blacktriangleleft] / [\blacktriangleright] pada panel atau kendali jarak jauh untuk mencari gelombang stasiun yang lebih tinggi / rendah. Untuk berhenti mencari, ulangi pengoperasian di atas atau tekan tombol lain yang memiliki fungsi radio.

Catatan:

Ketika stasiun radio diterima, pencarian berhenti, dan stasiun radio mulai diputar.

Pindaian prasetel

Pindaian prasetel menerima stasiun yang disimpan dalam memori prasetel secara berurutan. Fungsi ini berguna ketika mencari stasiun yang diinginkan di dalam memori.

1. Tekan tombol [PS/AS].
2. Ketika stasiun yang diinginkan telah ditemukan, tekan tombol [PS/AS] sekali lagi untuk terus menerima stasiun tersebut.

Catatan:

Berhati-hatilah agar tidak menekan dan menahan tombol [PS/AS] selama 1 detik atau lebih, jika tidak fungsi penyimpanan otomatis diaktifkan dan unit mulai menyimpan stasiun.

Penyimpanan otomatis

Hanya stasiun radio yang memiliki sinyal memadai akan terdeteksi dan disimpan di memori.

Tekan dan tahan tombol [PS/AS] (1 dtk.) untuk memulai pencarian stasiun otomatis. Untuk menghentikan penyimpanan otomatis, tekan tombol lainnya yang memiliki fungsi radio.

Catatan:

1. Setelah penyimpanan otomatis, stasiun yang disimpan sebelumnya akan ditimpa.
2. Unit memiliki 4 band, seperti FM1, FM2, FM3 dan AM. FM3 dan AM dapat menyimpan fungsi AS (penyimpanan otomatis). Setiap band dapat menyimpan 6 stasiun. CZ702A dapat menyimpan total 24 stasiun.

Penyimpanan manual

Ketika stasiun radio yang diharapkan telah terdeteksi, tekan dan tahan tombol nomor 1-6 untuk menyimpan di dalam memori.

Memilih stasiun radio yang disimpan

Tekan satu tombol angka antara 1 hingga 6 pada panel untuk memilih stasiun yang tersimpan.

4Pencarian lokal

Saat pencarian LOCAL diatur ON, hanya stasiun radio yang memiliki sinyal kuatlah yang akan diterima.

Untuk memilih fungsi LOCAL, tekan dan tahan tombol [DISP] pada panel depan, lalu tekan tombol [\blacktriangleright] berulang-ulang hingga LO atau DX ditampilkan pada layar, putar kenop [VOLUME] untuk memilih modus Lokal atau Jauh.

Catatan:

Jumlah stasiun radio yang dapat diterima akan berkurang setelah mode pencarian lokal diatur ON.

Pengoperasian DAB (hanya Australia)

Fungsi ini tersedia bila DAB302E (dijual terpisah) terhubung.

Pilih tuner sebagai memainkan sumber

Tekan tombol [SRC / \odot] sekali atau lebih untuk masuk ke modus DAB.

Memilih band radio

Tekan tombol [BAND / \square] pada panel atau pada remote control untuk memilih satu band radio antara D1, D2 dan D3.*

Memilih ensemble

- **Pedoman memilih**
Selama Dipilihnya manual, ansambel akan berubah secara bertahap. Tekan tombol [\blacktriangleleft] atau [\blacktriangleright] pada panel untuk menyetel dalam ansambel yang lebih tinggi / lebih rendah.
- **Auto Dipilihnya**
Tekan dan tahan [\blacktriangleleft] atau [\blacktriangleright] untuk mencari ansambel lebih tinggi / rendah. Untuk menghentikan pencarian, ulangi operasi di atas atau tekan tombol lain yang memiliki fungsi radio.

Catatan:

Ketika sebuah layanan ensemble diterima, berhenti mencari dan pelayanan dalam ansambel saat dimainkan.

Menghidupkan layanan

- **Pedoman balik**
Selama balik manual, ansambel akan berubah secara bertahap. Tekan tombol [\blacktriangleleft] atau [\blacktriangleright] tombol pada panel untuk mendengarkan sebuah layanan yang lebih tinggi / lebih rendah.
- **Auto balik**
Tekan dan tahan [\blacktriangleleft] atau [\blacktriangleright] untuk mencari layanan yang lebih tinggi / lebih rendah. Untuk menghentikan pencarian, ulangi operasi di atas atau tekan tombol lain yang memiliki fungsi radio.

Catatan:

Ketika layanan yang diterima, mencari berhenti dan layanan ini dimainkan.

Pedoman toko

Ketika salah satu pelayanan yang diharapkan telah terdeteksi, tekan dan tahan tombol [1-6] untuk menyimpannya dalam memori.

Preset Scan

Preset Scan menerima layanan yang tersimpan dalam memori yang telah ditetapkan dalam rangka. Fungsi ini berguna ketika mencari layanan yang diinginkan di memori.

1. Tekan tombol [PS / AS].
2. Ketika sebuah layanan yang diinginkan disetel, tekan [PS / AS] sekali lagi untuk terus menerima layanan tersebut.

Mengingat stasiun yang tersimpan

Tekan satu tombol angka antara 1 sampai 6 di panel untuk memilih layanan yang sesuai disimpan.

Pengoperasian CD/MP3/WMA

Unit ini dapat memutar file MP3/WMA

Catatan:

- Jika Anda memutar file WMA dengan DRM (Digital Rights Management = Pengelola Hak Digital) aktif, suara tidak akan keluar.

Untuk menonaktifkan DRM (Digital Rights Management)

Saat menggunakan Windows Media Player 9/10/11, klik tab Tool -> Options -> Rip Music, lalu di dalam pengaturan Rip, hapus tanda centang Copy Protect Music. Kemudian, bangun ulang berkas.

File WMA yang dibangun secara pribadi adalah sepenuhnya menjadi tanggung jawab Anda.

Tindakan pencegahan saat membuat file MP3/WMA

Tingkat pencuplikan dan laju bit

- MP3: Tingkat pencuplikan 8 kHz-48 kHz, laju bit 8 kbps - 320 kbps/VBR
- WMA: Laju bit 8 kbps - 320 kbps

Ekstensi file

- Selalu tambahkan ekstensi file ".MP3", ".WMA" ke file MP3, WMA menggunakan huruf bita tunggal. Jika Anda menambahkan ekstensi file selain daripada yang ditentukan atau lupa menambahkan ekstensi file, maka file tersebut tidak dapat diputar.
- File tanpa data MP3/WMA tidak akan diputar. File akan diputar tanpa suara jika Anda mencoba memutar file tanpa data MP3/WMA.
 - Ketika file VBR diputar, tampilan waktu putar mungkin memiliki lokasi putar yang berbeda.
 - Ketika file MP3/WMA diputar, ada bagian tanpa suara dalam jumlah kecil yang terjadi di antara lagu.

Format logik (Sistem file)

- Ketika menulis file MP3/WMA pada diska CD-R atau diska CD-RW, harap pilih "ISO9660 tingkat 1, 2 atau Joliet" atau Apple ISO sebagai format peranti lunak penulisan. Pemutaran normal mungkin tidak bisa jika diska direkam pada format lain.

- Nama folder dan nama file dapat ditampilkan sebagai judul selama pemutaran MP3/WMA, namun judul harus berupa abjad dan angka 32 bita tunggal (termasuk ekstensi).
- Jangan tambahkan nama ke file di dalam folder yang memiliki nama sama.


Struktur folder

Diska dengan folder yang memiliki lebih dari 8 tingkat hierarki tidak mungkin dilakukan.

Jumlah file atau folder

- Hingga 999 file dapat dikenali untuk setiap folder. Hingga 3000 file dapat diputar.
- Trek diputar sesuai urutannya ketika direkam ke dalam diska. (Trek mungkin tidak selalu diputar dalam urutan yang ditampilkan pada PC.)
- Gangguan suara mungkin dapat terjadi tergantung pada tipe perangkat lunak pengode yang digunakan saat merekam.


Fungsi pengeluaran

Dengan hanya menekan tombol [], maka diska akan keluar.

Catatan:

- Jika Anda memaksa memasukkan CD sebelum pemuatan otomatis, maka hal ini dapat merusak CD.
- Jika CD (12 cm) dibiarkan keluar selama 15 detik, CD akan secara otomatis dimasukkan kembali (Pemuatan otomatis).

Mendengarkan diska yang sudah berada di dalam unit



Tekan tombol [SRC / ] untuk memilih modus CD/MP3/WMA. Ketika unit masuk ke modus CD/MP3/WMA, maka pemutaran akan berkala secara otomatis.

Memuat CD

Masukkan CD ke bagian tengah SLOT CD dengan label menghadap ke atas. CD akan berputar secara otomatis setelah pemuatan.

Pengoperasian CD/MP3/WMA

Catatan:

- Jangan sekali-kali memasukkan benda asing ke dalam SLOT CD.
- Jika CD sulit dimasukkan, mungkin ada CD lain dalam mekanis atau unit mungkin membutuhkan perbaikan.
- Diska tanpa tanda  atau  dan CD-ROM tidak dapat diputar pada unit ini.
- Sebagian diska CD-R/CD-RW mungkin tidak dapat digunakan.

Menjeda pemutaran

- Tekan tombol [4] untuk menjeda pemutaran. "PAUSE" akan muncul pada tampilan.
- Untuk melanjutkan pemutaran CD, tekan kembali tombol [4].

Menampilkan judul CD

Unit ini dapat menampilkan data judul untuk diska MP3/WMA. Saat SCROLL dalam keadaan OFF (MATI), setiap kali Anda menekan tombol [DISP], tampilan judul akan berubah.

Diska MP3/WMA



TRACK(Trek)->FOLDER(Folder)->FILE(Judul file)->ALBUM(Album)->TITLE(Judul)->ARTIST(Artist)->TRACK(Trek)->...

Catatan:



- Jika CD MP3/WMA tidak punya ID3 TAG, tulisan "NO TITLE" (tanpa judul) muncul di layar.
- Hanya karakter ASCII yang dapat ditampilkan pada Tag.

Memilih trek

Trek-maju


- Tekan tombol [] untuk pindah ke awal trek berikutnya.
- Setiap kali Anda menekan tombol [], trek akan bergerak maju ke awal trek selanjutnya.
- Untuk diska MP3/WMA, tekan dan tahan tombol [6] (1 dtk-) untuk bergerak maju ke -10 trek berikutnya.

Trek-mundur


- Tekan tombol [] untuk bergerak mundur ke awal trek saat ini.
- Tekan tombol [] dua kali untuk bergerak mundur ke awal trek sebelumnya.
- Untuk diska MP3/WMA, tekan dan tahan tombol [5] (1 dtk-) untuk bergerak maju ke -10 trek.

Maju-cepat/Mundur-cepat

Maju-cepat

Tekan dan tahan tombol [].



Mundur-cepat

Tekan dan tahan tombol [].


- Untuk diska MP3/WMA discs, butuh beberapa saat hingga awal pencarian dan antara trek. Selain itu, beberapa kesalahan mungkin terjadi pada waktu pemutaran.

Memilih Folder

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih folder yang berisi file MP3/WMA dan mulai memutar dari trek pertama pada folder.

- Tekan tombol [5] atau [6].
- Untuk tombol [6] untuk berpindah ke folder berikutnya. Tekan tombol [5] untuk berpindah ke folder sebelumnya.
- Untuk memilih trek, tekan tombol [] atau [].

Fungsi Pencarian

- Tekan tombol [MENU / ] untuk masuk ke modus FOLD SCH. Tekan kenop [VOLUME] untuk masuk ke modus pencarian daftar folder.
- Putar kenop [VOLUME] untuk memilih folder.
- Tekan kenop [VOLUME] untuk masuk ke modus pencarian daftar file. Lalu, daftar trek akan muncul pada tampilan.
- Putar kenop [VOLUME] untuk memilih trek.
- Tekan kenop [VOLUME] untuk memutar.
 - Saat memutar ulang file MP3 / WMA, fungsi ini dijalankan pada folder saat ini.

Pengoperasian CD/MP3/WMA

Fungsi teratas

Fungsi teratas mengatur ulang pemutar CD ke trek pertama dari disk. Tekan dan tahan tombol [4] (1 dtk-) untuk memutar trek pertama (trek No. 1) ke disk.

- * Untuk MP3/WMA, trek pertama dari folder saat ini akan kembali.

Beragam fungsi pemutaran lainnya

Pemutaran pindah

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk mencari dan memutar 10 detik pertama dari semua trek yang direkam pada disk.

Tekan tombol [1] untuk melakukan pemutaran pindah.

Pemutaran berulang

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memutar trek saat ini berulang-ulang atau memutar trek yang saat ini sedang diputar dalam folder MP3/WMA berulang-ulang.

CD:

1. Tekan tombol [2] sekali atau lebih hingga tulisan "RPT ON" muncul pada LCD untuk melakukan pemutaran berulang.

2. Tekan tombol [2] beberapa kali hingga tulisan "RPT OFF" muncul di LCD layar untuk membatalkan pemutaran.

MP3/WMA:

1. Tekan tombol [2] sekali atau lebih hingga tulisan "TRACK RPT" muncul pada tampilan untuk melakukan pemutaran berulang, dan segmen "RPT" menyala.
2. Untuk file MP3/WMA, tekan tombol [2] berkali kali hingga tulisan "FOLDER RPT" muncul pada tampilan untuk pemutaran berulang folder.
3. Tekan tombol [2] beberapa kali hingga tulisan "RPT OFF" muncul pada tampilan untuk membatalkan pemutaran, dan segmen "RPT" mati.

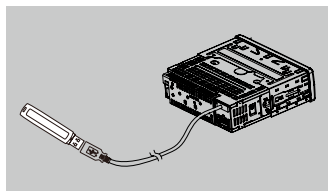
Pemutaran acak

Fungsi ini memungkinkan Anda memutar semua trek yang terekam pada disk dalam urutan acak.

Tekan tombol [3] untuk melakukan .

Pengoperasian USB

1. Masukkan perangkat USB ke kabel USB. Saat menyambungkan perangkat USB, unit akan membaca file secara otomatis.
2. Untuk melepaskan perangkat USB, pilih terlebih dulu sumber lain atau matikan daya, guna mencegah kerusakan perangkat USB. Lalu lepaskan perangkat USB. Tutup penutup ke kiri.
3. Pengoperasiannya sama seperti pengoperasian MP3/WMA.



Pengoperasian iPod dan iPhone

Sambungkan iPod atau iPhone ke konektor USB menggunakan kabel CCA-750. Saat menyambungkan perangkat, unit akan membaca file secara otomatis. Informasi trek muncul pada layar setelah pemutaran dimulai.

MENU

Pada modus S-CTRL OFF (MATI), tekan tombol [MENU / >] , putar kenop [VOLUME], lalu pilih "MUSIC" atau "VIDEO".

Pilih "MUSIC" tekan kenop [VOLUME], lalu putar kenop [VOLUME] untuk menampilkan PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS, tekan dan putar kenop [VOLUME] untuk memilih opsi yang diinginkan, kemudian tekan kenop [VOLUME] untuk mengonfirmasi.

Pilih "VIDEO", tekan kenop [VOLUME], lalu putar kenop [VOLUME] untuk menampilkan MOVIES / MUSIC VIDEOS / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, tekan dan putar kenop [VOLUME] untuk memilih opsi yang diinginkan, kemudian tekan kenop [VOLUME] untuk mengonfirmasi.

Catatan:

- Untuk Pemutaran VIDEO, diperlukan kabel CCA-750 dan monitor (dijual terpisah).
- Item VIDEO MENU berbeda tergantung model iPod yang disambungkan dan pengaturan bahasanya.

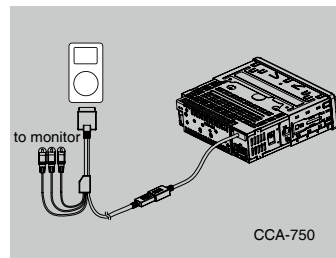
Pemutaran berulang

Fungsi ini berguna untuk memutar trek yang sedang diputar berulang-ulang atau memutar semua trek di iPod/iPhone berulang-ulang.

1. Tekan tombol [2] sekali atau lebih hingga tulisan "RPT ON" (berulang nyala) muncul pada LCD untuk melakukan pemutaran berulang.
2. Tekan tombol [2] beberapa kali hingga tulisan "RPT OFF" (berulang mati) muncul di LCD layar untuk membatalkan pemutaran berulang.

Pemutaran acak

Fungsi ini memungkinkan Anda memutar semua trek yang terekam pada disk dalam urutan acak.



1. Tekan tombol [3] beberapa kali hingga "ALBUM RDM" (album acak) muncul pada LCD untuk pemutaran acak album.
2. Tekan tombol [3] sekali atau lebih hingga tulisan "SONG RDM" (lagu acak) muncul pada LCD untuk melakukan pemutaran acak.
3. Tekan tombol [3] beberapa kali hingga tulisan "RDM OFF" (acak mati) muncul di LCD layar untuk membatalkan pemutaran acak.

Mengatur modus kendali sederhana iPod

Gunakan fungsi ini jika Anda ingin mengoperasikan iPod yang terhubung ke unit ini melalui kabel USB.

* Pengaturan default pabriknya adalah "OFF".

1. Tekan dan tahan tombol [DISP] untuk memasuki penyetalan sistem.
2. Tekan tombol [<<] atau [>>] untuk memilih "S-CTRL".
3. Putar kenop [VOLUME] untuk memilih "ON" atau "OFF".
 - ON: Pengoperasian dilakukan melalui iPod Anda.
 - OFF: Pengoperasian tidak bisa dilakukan melalui iPod Anda.

Catatan:

- Jika melakukan pengoperasian iPod menggunakan modus kendali sederhana,

Pengoperasian iPod dan iPhone

lakukan pengoperasian secara perlahan. Jika pengoperasian berulang dijalankan terlalu cepat, maka bisa mengakibatkan kesalahan tak terduga.

- Jika menjalankan pengoperasian iPod menggunakan modus kendali jangsan mengoperasikan iPod dan unit sekaligus, jika tidak, maka bisa mengakibatkan kejadian yang tidak diharapkan.
- Beberapa model iPod tidak mendukung fungsi ini. Hubungi dealer terdekat atau situs web **Clarion** untuk mengetahui model mana yang tidak mendukung fungsi ini.

Pencarian menu iPod menurut abjad

Fungsi ini mencari subfolder untuk huruf abjad yang diinginkan.

1. Tekan tombol **[MENU / ↵]** untuk memilih modus menu iPod.
2. Tekan kenop **[VOLUME]** untuk beralih antar kategori.
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. Tekan kenop **[VOLUME]**. (Konten kategori ditampilkan.)
4. Tekan dan tahan tombol **[DISP]** (1 dtk.).
5. Putar kenop **[VOLUME]** untuk memilih huruf pencarian yang diinginkan.
6. Tekan tombol **[DISP]** kembali untuk melakukan pencarian berikutnya.
7. Tekan kenop **[VOLUME]** untuk konfirmasi.

Pengoperasian Bluetooth

Bluetooth memungkinkan Anda memanfaatkan sistem audio built-in pada mobil untuk telepon seluler atau komunikasi musik bebas genggam. Telepon seluler Bluetooth tertentu memiliki fitur audio, dan pemutar audio portabel tertentu didukung fitur Bluetooth. Sistem ini dapat memutar data audio yang tersimpan di perangkat audio Bluetooth. Perangkat stereo mobil dengan instalasi Bluetooth dapat mengambil nomor kontak buku telepon, menerima panggilan, melakukan panggilan, panggilan tak terjawab, panggilan masuk, panggilan keluar, dan untuk mendengarkan musik.

Catatan:

- Jangan letakkan mikrofon bebas genggam Bluetooth di tempat yang langsung terkena hembusan udara seperti di depan lubang kipas penyejuk udara, dll. Hal ini akan menyebabkan gangguan fungsi.
- Jika diletakkan di tempat yang terkena sinar matahari, suhu tinggi dapat menyebabkan distorsi, atau perubahan warna yang mungkin menimbulkan gangguan fungsi.
- Sistem ini tidak akan beroperasi atau mungkin beroperasi secara tidak tepat dengan pemutar audio Bluetooth tertentu.
- **Clarion** tidak menjamin kesesuaian semua telepon seluler dengan unit ini.
- Pemutar audio akan disetel pada volume suara yang sama seperti pada penyetalan saat percakapan telepon berlangsung. Hal ini dapat menyebabkan masalah, jika level volume ekstrem disetel saat percakapan telepon berlangsung.

Pengoperasian Handsfree

Pasangan

1. Aktifkan fungsi Bluetooth dari telepon seluler Anda.
2. Buka menu penyetalan Bluetooth telepon seluler.
3. Cari perangkat Bluetooth baru.
4. Pilih **CZ702A** dari daftar pasangan pada telepon seluler.

5. Masukkan **"0000"** sebagai sandi.
6. Setelah berhasil pasangan, unit akan masuk ke modus Bluetooth secara otomatis, dan **"BLUETOOTH CONNECTED"** (Bluetooth tersambung) muncul pada LCD.

Melakukan panggilan

Pengoperasian dari menu Bluetooth

Tekan tombol **[SRC / 𠃉]** untuk mengganti sumber ke **"BLUETOOTH"**. Tekan tombol **[MENU / ↵]** untuk memilih cara melakukan panggilan keluar:

• Memilih Nomor

1. Tekan tombol **[MENU / ↵]**.
2. Putar kenop **[VOLUME]** di panel depan untuk memilih **"DIAL NUMBER"**.
3. Tekan kenop **[VOLUME]** untuk memasukkan Nomor Panggil yang dipilih.
4. Putar kenop **[VOLUME]** untuk memilih nomor, tekan kenop untuk mengonfirmasi dan siap untuk memasukkan digit berikutnya. Ulangi langkah di atas hingga semua nomor dimasukkan.
5. Tekan tombol **[BAND / 𠃉]** untuk melakukan panggilan.
6. Tekan **[MENU / ↵]** untuk mengakhiri panggilan.

• Riwayat Panggilan Keluar/Tak terjawab/Diterima

Anda dapat mencari Riwayat Panggilan Keluar/Tak Terjawab/Diterima apapun.

1. Putar kenop untuk memilih **"DIALLED"** (panggilan keluar), **"MISSED"** (tidak terjawab) atau **"RECEIVED"** (panggilan diterima).
2. Tekan kenop **[VOLUME]** untuk memasukkan riwayat panggilan yang dipilih.
3. Putar kenop **[VOLUME]** untuk menggulir kontak.
4. Saat nama kontak atau nomor telepon seluler ditampilkan, tekan kenop **[VOLUME]** untuk melakukan panggilan ke nomor telepon seluler kontak tersebut.
* Tekan tombol **[MENU / ↵]** untuk mengakhiri panggilan.

Pengoperasian Bluetooth

• Panggilan dari Buku telepon

Pengguna dapat mencari nama kontak pada buku telepon dan melakukan panggilan.

1. Putar kenop [VOLUME] untuk memilih "USER PHONEBOOK"
2. Tekan kenop [VOLUME] untuk masuk ke buku telepon yang dipilih.
3. Putar kenop [VOLUME] untuk menggulir kontak.
4. Saat nama kontak ditampilkan, tekan kenop [VOLUME] untuk melakukan panggilan ke nomor telepon seluler kontak tersebut.
* Tekan tombol [MENU / ↵] untuk mengakhiri panggilan.

Catatan:

- Beberapa telepon seluler mungkin tidak dapat memindahkan data Buku Telepon.
- Setelah RESET, tunggu beberapa menit sampai data disalin setelah modul Bluetooth dipilih. Selama proses tersebut, "PHONEBOOK UPDATING" muncul di layar.

• Redial

Anda dapat memanggil nomor yang terakhir. Tekan dan tahan tombol [BAND / ILC] (1sec).

• Call Transfer

Anda dapat beralih Hands Free panggilan dan ponsel panggilan.
Tekan tombol [BAND / ILC] selama panggilan.

• Menjawab panggilan

Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan tombol [BAND / ILC].

* Tekan tombol [MENU / ↵] untuk menolak panggilan masuk.

Pengoperasian Pengaliran Audio Apa yang dimaksud dengan pengaliran audio?

Pengaliran audio adalah suatu teknik mentransfer data audio sedemikian hingga dapat diproses seperti aliran yang lancar dan kontinu. Pengguna dapat mengalirkan musik dari pemutar audio eksternal ke stereo mobil secara nirkabel dan mendengarkan trek melalui speaker mobil. Silakan berkonsultasi dengan

dealer Clarion terdekat Anda untuk informasi lebih lanjut tentang produk-produk pengirim pengaliran audio yang ditawarkan.

⚠ PERHATIAN

Harap hindari mengoperasikan telepon seluler saat pengaliran audio berlangsung karena dapat mengakibatkan derau atau desis selama lagu diputar.

Pengaliran audio dapat atau tidak dapat dilanjutkan setelah penghentian oleh telepon karena keberfungsian pada telepon seluler.

Sistem akan selalu kembali ke modus Radio jika pengaliran audio terputus.

Catatan:

Pastikan untuk membaca bab "Pasangan" sebelum melanjutkan.

Putar/Jeda trek

1. Tekan tombol [4] untuk menjeda pemutaran audio.
2. Untuk melanjutkan pemutaran audio, tekan kembali kenop [4] .

Memilih trek

Trek-maju

1. Tekan tombol [►▶] untuk pindah ke awal trek berikutnya.
2. Setiap kali tombol [►▶] ditekan, pemutaran meneruskan pemutaran ke trek lain dalam arah maju.

Trek-mundur

1. Tekan tombol [◀◀] untuk pindah ke awal trek sebelumnya.
2. Setiap kali tombol [◀◀] ditekan, pemutaran meneruskan pemutaran ke trek sebelumnya dalam arah mundur.

Catatan:

Urutan pemutaran akan bergantung pada pemutar audio Bluetooth. Saat tombol [◀◀] ditekan, perangkat A2DP tertentu akan mengulang trek yang diputar tergantung pada durasi pemutaran.

Selama pemutaran pengaliran musik, "A2DP" akan diperlihatkan pada tampilan.

Pengoperasian Bluetooth

Bila perangkat A2DP dan HFP terputus, "BLUETOOTH DISCONNECT" akan ditampilkan pada display dan kembali ke sumber audio terpilih sebelumnya. Pemutar audio Bluetooth tertentu mungkin tidak memiliki putar/jeda tersinkronisasi dengan unit ini. Harap pastikan kedua perangkat dan unit utama pada status putar/jeda yang sama dalam modus BT MUSIC.

ID3TAG tampilan

Untuk informasi trek yang lebih panjang daripada panel tampilan:

Saat SCROLL dalam posisi ON, LCD akan menampilkan informasi ID3 TAG, misalnya: ALBUM(Album)->TITLE(Title)->ARTIST(Artist)->...

Saat SCROLL OFF, LCD akan menampilkan salah satu informasi ID3 TAG, dengan default TRACK, namun pengguna dapat menyesuaikannya ke informasi ID3 TAG lain dengan menekan tombol [DISP].

Pengoperasian AUX

Tekan tombol [SRC / ⏏] pada panel atau kendali jarak jauh untuk memilih "AUX". AUX hanya untuk konten Audio dengan kepala konektor 3,5mm yang dipasang ke dalam soket input audio di panel depan.

Setelan kepekaan Input AUX

1. Tekan dan tahan tombol [DISP] (1 dtk.).
2. Putar kenop [VOLUME] untuk memilih "AUX SENS".
3. Jika tingkat output pemutar audio eksternal yang tersambung "HIGH", putar kenop [VOLUME] dan pilih "LOW". Dan jika tingkat output "LOW", pilih "HIGH".

6. PENELUSURAN MASALAH

UMUM

Masalah	Penyebab	Tindakan
Unit tidak dapat dihidupkan.	Secring unit rusak.	Ganti dengan sekring baru dengan nilai yang sesuai.
	Secring baterai mobil rusak.	Ganti dengan sekring baru dengan nilai yang sesuai.
Unit tidak dapat dihidupkan. Tidak ada respons saat tombol ditekan.	Mikroprosesor tidak berfungsi akibat derau, dll.	Matikan daya dan lepaskan DCP. Tekan tombol [RESET] dengan menggunakan jarum.
Tampilan tidak akurat.		Catatan: Saat tombol [RESET] ditekan, matikan daya ACC.* * Saat tombol [RESET] ditekan, frekuensi stasiun radio, judul, dll. yang disimpan di memori akan terhapus.
Kendali jarak jauh tidak bekerja.	Baterai habis.	Ganti baterai.
	Baterai tidak dipasang dengan benar.	Pasang baterai dengan benar.
Output audio tidak ada/ rendah.	Sambungan output audio tidak sesuai.	Periksa kabel dan perbaiki.
	Setelan volume terlalu rendah.	Naikkan volume suara.
	Speaker rusak.	Ganti speaker.
	Volume sangat tidak seimbang.	Atur keseimbangan saluran pada posisi tengah.
Kualitas suara buruk atau distorsi.	Kabel speaker terhubung dengan bagian logam dari mobil.	Lindungi semua sambungan kabel speaker.
	Diska non-standar digunakan.	Gunakan disk standar.
	Tingkat kekuatan speaker tidak sesuai unit.	Ganti speaker.
	Sambungan salah.	Periksa kabel dan perbaiki.
Tel-Mute tidak berfungsi.	Speaker korslet.	Periksa kabel dan perbaiki.
	Kabel MUTE dihubungkan ke ground.	Periksa kabel MUTE dan perbaiki.
Radio mereset sendiri ketika mesin mati.	Sambungan salah antara ACC dan Baterai.	Periksa kabel dan perbaiki.

Pemutar DISC (diska)

Masalah	Penyebab	Tindakan
Diska tidak dapat dimuatkan.	Diska lain sudah dimuatkan.	Keluarkan disk sebelum memuat disk baru.
	Ada benda yang terpasang di dalam unit.	Buang benda yang ada di dalam unit.
Suara loncat atau bising.	Diska padat kotor.	Bersihkan disk padat dengan kain lembut.
	Diska padat tergores dengan kuat atau melengkung.	Tukar dengan disk padat yang tidak tergores.
Suara buruk saat daya dinyalakan pertama kali.	Tetes air dapat terbentuk pada lensa internal ketika mobil diparkir di tempat lembap.	Biarkan mengering sekitar 1 jam dalam keadaan menyala.

Perangkat USB

Masalah	Penyebab	Tindakan
Perangkat USB tidak dapat dimasukkan.	Perangkat USB dimasukkan dengan arah yang salah.	Balik arah sambungan perangkat USB, lalu coba sekali lagi.
	Konektor USB rusak.	Ganti dengan perangkat USB baru.
Perangkat USB tidak dikenali.	Perangkat USB rusak.	Lepaskan perangkat USB, lalu sambungkan kembali. Jika perangkat tersebut tidak dikenali, coba ganti dengan perangkat USB yang lain.
	Konektor longgar.	
Tidak terdengar suara dan muncul tampilan "No File" (tidak ada file).	Tidak ada file MP3/WMA yang tersimpan di perangkat USB.	Simpan file ini dengan benar pada perangkat USB.
Suara loncat atau bising.	File MP3/WMA tidak dikodekan dengan benar.	Gunakan file MP3/WMA yang dikodekan dengan benar.

Bluetooth

Masalah	Penyebab	Tindakan
Tidak dapat melakukan pemasangan antara perangkat teraktivasi Bluetooth dengan sistem audio mobil.	Perangkat tidak mendukung profil yang dipersyaratkan untuk sistem tersebut.	Gunakan perangkat lain untuk menyambungkan.
	Fungsi Bluetooth pada perangkat tidak diaktifkan.	Lihat pedoman pemilih perangkat tersebut untuk cara mengaktifkan fungsi.
Kualitas audio buruk setelah disambungkan dengan perangkat teraktivasi Bluetooth.	Gain mikropon internal tidak diatur dengan benar.	Atur gain mikropon internal di dalam Penyetelan Sistem.
	Mikropon eksternal tidak diatur atau dipesikan dengan benar.	Atur gain dan posisi mikropon eksternal. Contoh, tempelkan mikropon ke dasbor sehingga lebih dekat ke pengemudi.

7. TAMPILAN KESALAHAN

Jika terjadi kesalahan, satu dari tampilan berikut akan muncul.
Ambil tindakan yang dijelaskan di bawah ini untuk mengatasi masalah.

Layar	Penyebab	Tindakan
ERROR 3	Diska dimasukkan secara salah.	Keluarkan diska lalu masukan lagi dengan benar.
	Format diska tidak didukung.	Cobalah diska lainnya.
ERROR 5	Ini adalah kegagalan mekanisme dek.	Konsultasikan pada toko tempat Anda membeli.

Jika tampilan kesalahan selain yang dijelaskan di atas muncul, tekan tombol **[RESET]**. Jika masalah tetap ada, matikan dan konsultasikan pada toko tempat Anda membeli.

- Saat tombol **[RESET]** ditekan, frekuensi stasiun radio, judul, dll yang tersimpan di memori akan terhapus.

8. SPESIFIKASI

FM Tuner

Rentang frekuensi: 87,5-108,0MHz
Kepekaan yang dapat digunakan: 8dBf
Respons frekuensi: 30Hz-15kHz
Pemisahan stereo: 30dB(1kHz)
Rasio sinyal/derau: >55dB

AM Tuner

Rentang frekuensi: 531-1629kHz
Kepekaan yang dapat digunakan (S/N=20dB): 30dBμ

Pemutar CD

Sistem: Sistem diska audio digital
Respons frekuensi: 20Hz-20kHz
Rasio sinyal/derau: >94dB
Total distorsi harmonik: Kurang dari 0,1% (1kHz)
Pemisahan saluran: >60dB

modus MP3/WMA

Tingkat pencuplikan MP3: 8 kHz hingga 48 kHz
laju bit MP3: 8 kbps hingga 320 kbps/VBR
laju bit WMA: 8 kbps hingga 320 kbps
Format logik: ISO9660 level 1,2
Sistem berkas Joliet

USB

Spesifikasi: USB 1.0/2.0
Format audio yang dapat diputar:
MP3(.mp3); MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA(.wma); Ver 7/8/9.1/9.2

Bluetooth

Spesifikasi: Versi Bluetooth 2.0+EDR
Profil: HFP (Hands-free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (AV Remote Control Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
Kepekaan Kirim/Terima: Kelas 2

Pengeras Audio

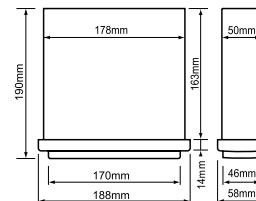
Output daya maksimum:
200W (50W x 4)
Impedansi speaker: 4Ω (4 hingga 8 Ω diperbolehkan)

Masukan

Kepekaan masukan audio:
Tinggi: 320mV (pada output 2.5V)
Mid: 650mV (pada output 2.5V)
Rendah: 1,3V (pada output 2.5V)
(impedansi masukan 10 kΩ atau lebih)
Tingkat Aux-in: ≤2V

Umum

Tegangan catu daya:
14,4VDC (diizinkan 10,8 hingga 15,6V), ground negatif
Tegangan output Pre-Amp:
5,0V (modus putar CD: 1kHz, 0dB, 10kΩ memuat)
Sekring: 15A
Dimensi Unit Utama:
Lebar 188mm × Panjang 58mm × Kedalaman 190mm
Berat Unit Utama: 1,40kg
Dimensi Unit Kendali Jarak Jauh:
Lebar 43 mm × Panjang 11 mm × Tebal 113 mm
Berat Unit Kendali Jarak Jauh:
1,16 oz. (36 g) (termasuk baterai)



Catatan:

- Spesifikasi dan design boleh diubah tanpa pemberitahuan untuk pengembangan selanjutnya.

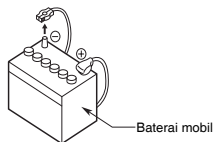
9. PANDUAN PEMASANGAN/ PENYAMBUNGAN KABEL

DAFTAR ISI

1) Sebelum Memulai.....	33
2) Isi Paket.....	33
3) Peringatan Umum	33
4) Peringatan Pemasangan.....	33
5) Memasang Unit Sumber.....	33
6) Mengeluarkan Unit Sumber.....	34
7) Pemasangan Kabel dan Sambungan.....	35
8) Menyambungkan Aksesoris.....	36

1) Sebelum Memulai

- Set ini hanya diperuntukkan untuk penggunaan dalam mobil dengan pembumian negatif catu daya 12 V.
- Baca dengan saksama instruksi berikut.
- Pastikan tidak terhubung pada "terminal" baterai sebelum memulai. Hal ini untuk mencegah korsleting selama pemasangan. (Gambar 1)



Gambar 1

2) Isi Paket

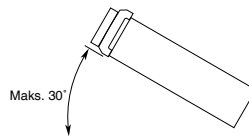
Unit sumber	1	Kunci L.....	2
Panel depan	1	Konektor kabel.....	1
Trim cincin	1	Pedoman pemilih.....	1
Braket pemasangan	1	Tali.....	1
Sekrup M4x5 mm	1	Sekrup khusus (Kunci panel depan)....	1
Sekrup M5x6 mm	4	Kotak DCP.....	1

3) Peringatan Umum

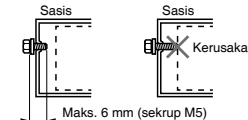
- Jangan buka kotak. Di dalamnya tidak terdapat komponen yang dapat diperbaiki sendiri oleh pengguna. Jika Anda menjatuhkan sesuatu ke dalam unit selama pemasangan, konsultasikan pada penjual atau pusat servis resmi Clarion.
- Gunakan kain lembut dan kering untuk membersihkan kotak. Jangan gunakan kain yang kasar, thinner, bensin, atau alkohol, dll. Untuk kotoran yang sulit dibersihkan, gunakan air yang sedikit dingin atau hangat pada kain yang lembut dan usapkan dengan lembut pada tempat yang kotor.

4) Peringatan Pemasangan

- Siapkan semua artikel yang dibutuhkan untuk pemasangan unit sumber sebelum memulai.
- Pasang unit pada ketinggian 30° di tempat yang rata. (Gambar 2)
- Jika Anda harus melakukan sesuatu pada bodi mobil seperti mengebor lubang, konsultasikan terlebih dahulu pada dealer mobil Anda.
- Gunakan sekrup tertutup untuk pemasangan. Menggunakan sekrup jenis lain dapat mengakibatkan kerusakan. (Gambar 3)



Gambar 2



Gambar 3

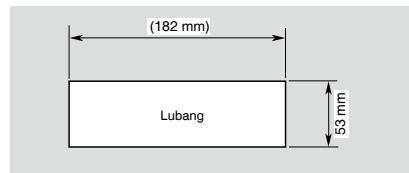
5) Memasang Unit Sumber

- Tempatkan braket pemasangan pada panel instrumen, gunakan obeng untuk menekuk setiap sumbat braket pemasangan ke dalam, lalu kencangkan sumbatnya.
- Kawat seperti yang ditunjukkan pada Bagian 7).
- Masukkan unit sumber ke dalam braket pemasangan sampai terkunci.
- Jaga bagian atas dan bawah bawah cincin trim dan naikan hingga semua kait terkunci.

Catatan:

- Beberapa jenis mobil membutuhkan kit pemasangan khusus untuk pemasangan yang baik. Konsultasikan lebih lanjut pada dealer Clarion Anda.
- Kencangkan sumbat depan dengan aman untuk mencegah unit sumber kendur.

• Konsol dimensi pembuka



Catatan pemasangan

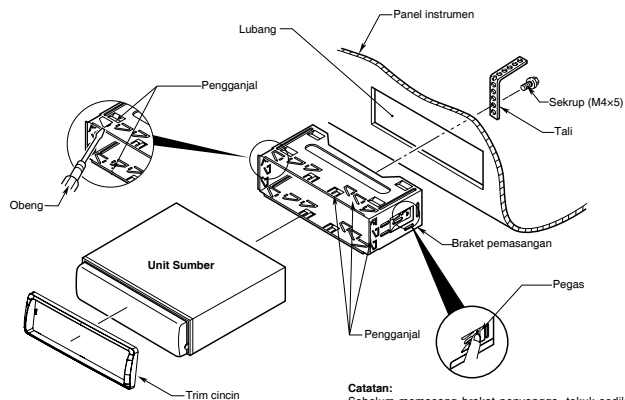
1. Sebelum pemasangan, pastikan sambungan telah terhubung dengan baik dan unit berjalan normal. Sambungan yang salah dapat merusak unit.
2. Gunakan selalu aksesoris yang didesain dan diproduksi untuk unit ini dan semua aksesoris tidak resmi dapat menyebabkan kerusakan pada unit.
3. Sebelum pemasangan, kencangkan semua kabel daya.
4. JANGAN memasang unit pada tempat yang dekat dengan area panas untuk mencegah kerusakan komponen elektronik seperti kepala laser.
5. Pasang unit secara horisontal. Memasang unit pada ketinggian lebih 30 derajat vertikal dapat mengakibatkan kinerja yang buruk.

6. Untuk mencegah percikan bunga api, sambungkan terminal positif terlebih dahulu, selanjutnya terminal negatif.
7. JANGAN menghalangi kipas pendingin keluar untuk memastikan penghilangan panas yang mencukupi pada unit ini, jika tidak hal ini akan merusak unit.

Pemasangan Unit

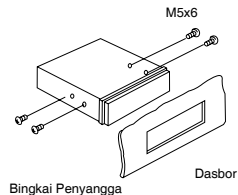
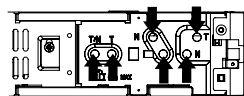
Metode A

1. Masukkan braket dudukan ke dalam dasbor, pilih tab pemasangan yang sesuai dengan lebar celah, tekuk tab pemasangan keluar dengan obeng untuk memasang braket pemasangan.
2. Selipkan unit ke dalam braket hingga Anda mendengar bunyi klik.



Catatan:
Sebelum memasang braket penyangga, tekuk sedikit pegas ke arah dalam dengan jari Anda dan pasangkan ke sisi mobil.

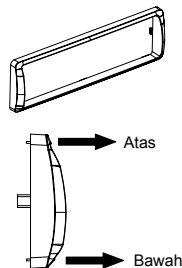
Metode B



1. Masukkan langsung unit ke pembuka dasbor.
2. Tempatkan sekrup silinder M5x6 ke dalam lubang pemasangan bingkai yang terletak di dalam pembuka lubang unit dan kencangkan sekrup dari kiri ke kanan.

Pemasangan Cincin Trim

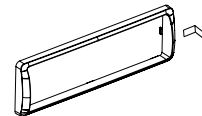
Pasang cincin trim di sekitar panel depan. Jaga bagian atas dan bawah bawah cincin trim dan naikan hingga semua kait terkunci.



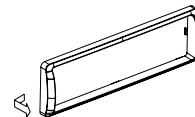
6) Mengeluarkan Unit Sumber

Bongkar cincin trim

1. Dorong cincin trim ke kanan dan tarik keluar bagian yang kanan.

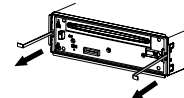


2. Dorong cincin trim ke kiri dan tarik keluar bagian kiri.



Bongkar unit

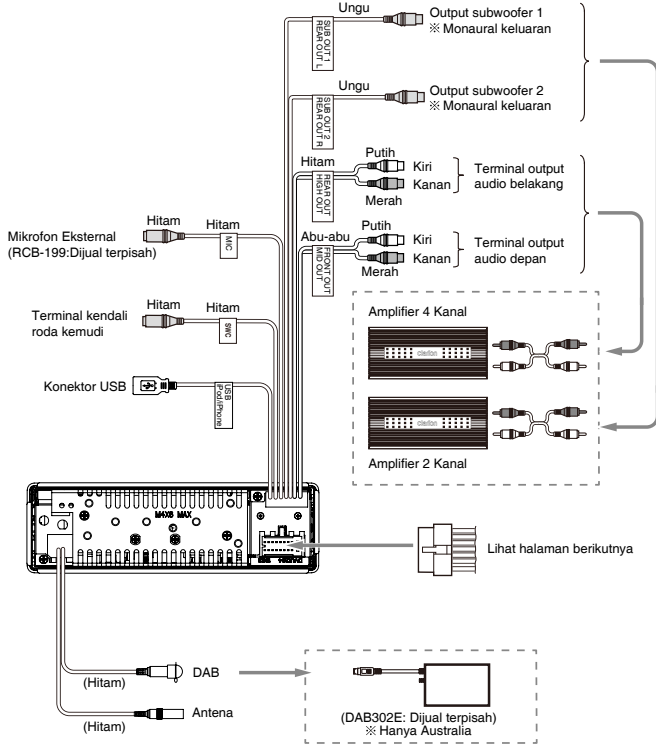
1. Matikan daya.
2. Keluarkan panel.
3. Keluarkan cincin trim.
4. Masukkan langsung penyingkir kunci sampai semua mengunci, kemudian tarik unit keluar.



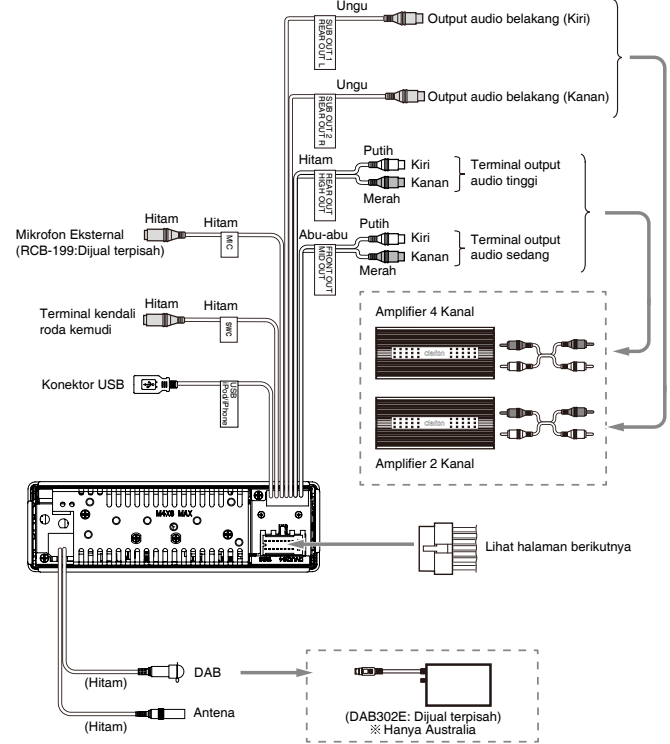
5. Lepas sambungan semua kabel.

7) Pemasangan Kabel dan Sambungan

• modus normal

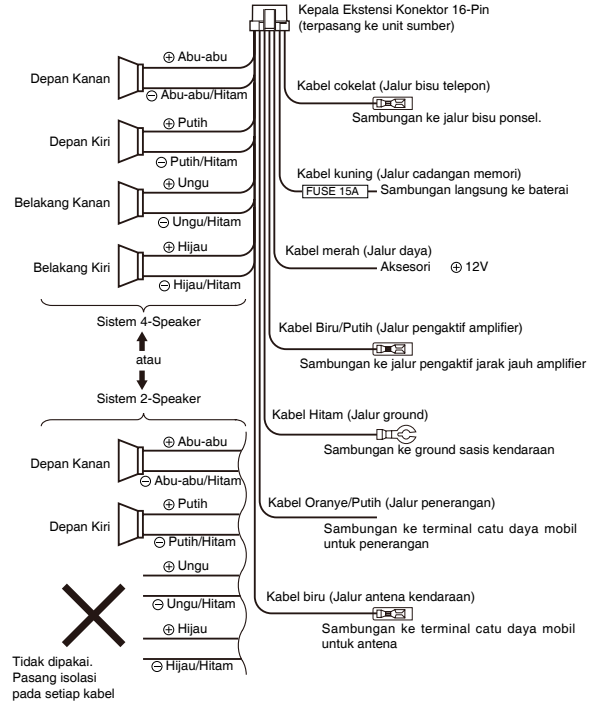
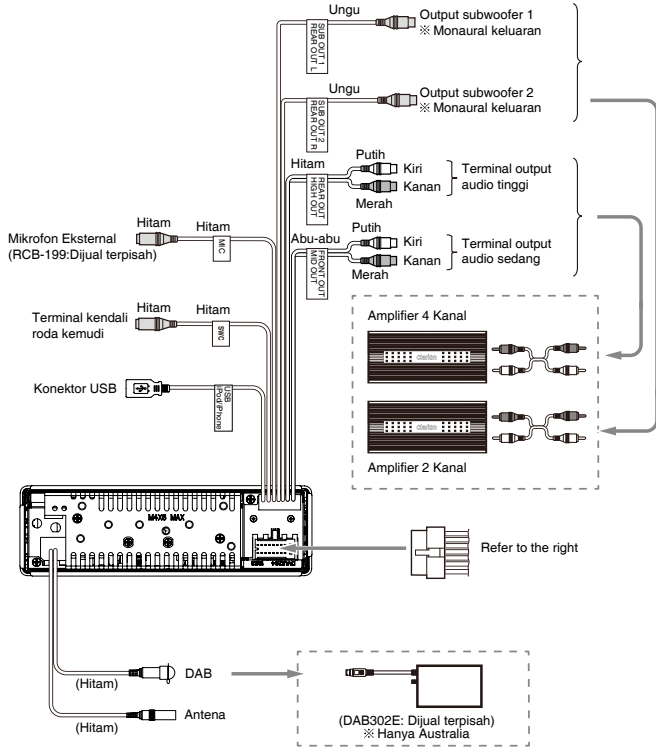


• 2way modus



7) Pemasangan Kabel dan Sambungan

• 3way modus



8) Menghubungkan aksesoris

• Menghubungkan ke penguat eksternal

Penguat eksternal dapat disambungkan ke sambungan output RCA 4 dan 2 saluran. Pastikan bahwa konektor tersebut tidak dibumikan atau korslet untuk mencegah kerusakan pada unit.

목차

본 Clarion 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

• 이 기기를 조작하기 전에 본 사용설명서를 충분히 읽어 주십시오.

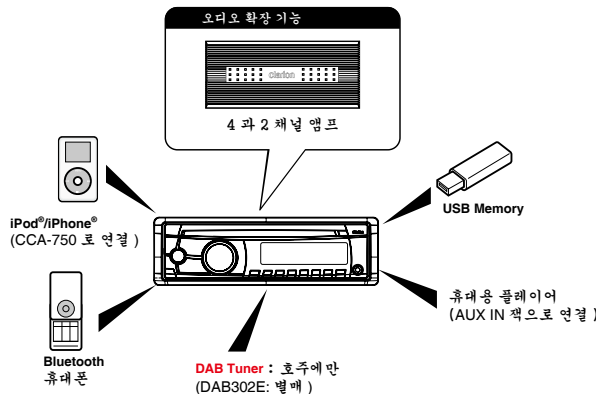
1. 특징	37
시스템 확장	37
2. 주의사항	38
DCP 제거	38
DCP 장착	38
3. 제어 장치	39
조작 패널	39
버튼 이름	39
리모컨 (별매)	39
리모컨 사용 시 주의사항	39
4. 취급 시 주의사항	40
디스크 취급	40
5. 조작	40
기본 조작	40
시스템 설정	41
오디오 설정	42
라디오 조작	44
DAB 운영 (단지 호주)	44
CD/MP3/WMA 사용	45
USB 사용	46
iPod 및 iPhone 사용	46
Bluetooth 사용	47
AUX 사용	48
6. 문제해결	48
7. 오류 디스플레이	49
8. 사양	49
9. 설치 / 배선 연결 가이드	50

1. 특징

- 내장형 Parrot Bluetooth® 핸드프리 (HFP) 및 오디오 스트리밍 (A2DP & AVRCP)
- 디지털 시간 정렬 기능을 지원하는 5V/6ch RCA 출력, 3-웨이 크로스오버 및 5-밴드 파라메트릭 이퀄라이저
- 728 가지 가변 색상 조명 제어



시스템 확장



참고:

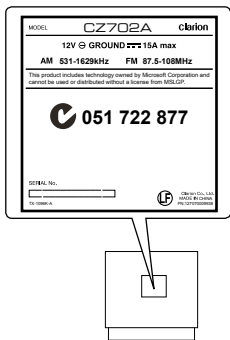
- 프레임 외부에 나열된 품목은 일반 판매되는 상품입니다.
- 및 CCA-750: 별매

2. 주의 사항

⚠ 경고

안전을 위해 운전자는 운전 중에 제어 장치를 작동해서는 안 됩니다. 또한 운전 중에는 외부의 소리를 들을 수 있는 레벨로 음량을 유지해 주십시오.

- 차의 내부가 매우 추울 때 히터를 켜 후 곧바로 플레이어를 작동시키면, 디스플레이에 습기가 찬 경우 부드러운 천으로 닦아내십시오. 플레이어의 광학 부품에 습기가 찬 경우 약 1시간 동안 플레이어를 사용하지 마십시오. 응결이 자연스럽게 사라져 정상적으로 작동됩니다.
- 노면이 심하게 울퉁불퉁하거나 거친 도로에서 운전할 경우 재생 중에 사운드가 쉼 수 있습니다.
- 본 기기에에는 정밀 부품과 정밀 기기가 포함되어 있습니다. 문제가 발생할 경우 임의로 케이스를 열거나, 기기를 분해하거나, 회전 부분을 기름칠을 하지 마십시오. Clarion 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co., Ltd, is under license.



가지 않도록 하십시오. 내부 회로가 손상될 수 있습니다.

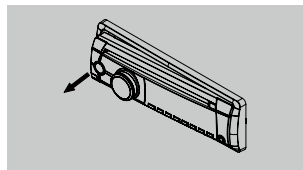
- 담뱃불에 디스플레이가 타지 않도록 주의 하십시오. 본체가 손상되거나 변형될 수 있습니다.
- 문제가 발생하면 제품을 구입한 판매점에서 점검을 받으십시오.
- 리모컨 센서가 직사광선에 노출될 경우 리모컨이 작동되지 않을 수 있습니다.

본체 청소

- 부드러운 재질의 마른 천으로 먼지를 조심스럽게 닦아내십시오.
- 오염이 심할 경우 물에 중성 세제를 조금 풀어 부드러운 천에 적신 다음 먼지를 조심스럽게 닦아내고 마른 천으로 다시 닦으십시오.
- 벤젠, 시너, 자동차 세척제 등은 본체를 손상시키거나 페인트를 벗겨낼 위험이 있으므로 사용하지 마십시오. 또한 고무나 플라스틱 제품이 장시간 동안 본체에 닿을 경우 얼룩이 생길 수 있습니다.

DCP 제거

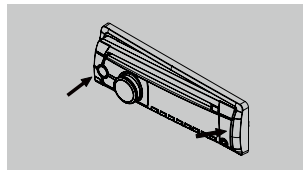
도난 방지를 위해 제어판을 분리할 수 있습니다. 제어판을 분리할 경우 안전한 장소에 보관하고 굽힘이 생기지 않도록 하십시오.



- 차에서 내릴 때 DCP (DETACHABLE CONTROL PANEL)를 가지고 내리는 것이 좋습니다.
1. [SRC / 0] 버튼을 2 초 동안 눌러 전원을 끕니다.
 2. [OPEN] 버튼을 끝까지 눌러 DCP의 잠금을 해제합니다.
 3. 측면의 돌출부를 잡고 DCP를 제거합니다.

DCP 장착

1. 패널이 사용자 쪽으로 향하도록 DCP를 잡습니다. DCP의 오른쪽 부분을 DCP 브라켓에 끼웁니다.
2. DCP의 왼쪽을 눌러 완전히 고정시킵니다.



⚠ 주의

- DCP는 충격에 의해 쉽게 손상될 수 있습니다. 따라서 분리 후에 떨어뜨리거나 강한 충격을 받지 않도록 주의하십시오.
- [OPEN] 버튼을 눌러 DCP의 잠금을 해제하면 자동차 진동으로 인해 DCP가 떨어질 수 있습니다.
- 본체와 DCP를 연결하는 커넥터는 매우 중요합니다. 손톱이나 스크류드라이버 등으로 눌러서 손상시키지 않도록 주의하십시오.

참고 :

DCP가 더러워진 경우에는 부드러운 재질의 마른 천만 사용하여 오염물을 닦아내십시오.

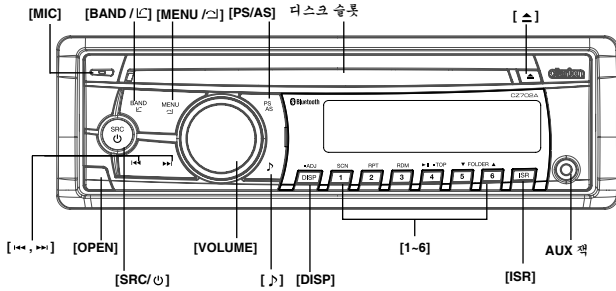
전면 패널/일반 사항

제품의 수명을 늘리려면 다음 주의사항을 읽으십시오.

- 본 기기는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용, 또는 방사하므로 본 설명서의 지시에 따라 설치하거나 사용하지 않으면 무선 통신에 장애를 받을 수 있습니다.
- 음료, 우산 등으로 인해 기기에 물기가 들어

3. 제어 장치

조작 패널



버튼 이름

- [SRC/0] 버튼**
 • 전원 / 오디오 소스 전환

- [BAND/IC] 버튼**
 • RADIO 모드 - 튜너 밴드 선택
 • BT 모드 - 다이얼 / 답변 / 전화 전송 / 재다이얼 (길게 누름)

- [MENU/PS] 버튼**
 • MP3/WMA 모드 - 기능 검색
 • CD 모드 - 기능 없음
 • RADIO 모드 - 기능 없음
 • AUX 모드 - 기능 없음
 • USB 모드 - 기능 검색
 • iPod 모드 - iPod 메뉴
 • BT 모드 - 통화 종료

- [스] 버튼**
 • 디스크를 배출하려면 누릅니다.

- [<<, >>] 버튼**
 • 이전 / 다음 검색

- [OPEN] 버튼**
 • 전면 패널의 잠금을 해제합니다.

- [PS/AS] 버튼**
 • 탐색 재생 / 사전 설정 탐색
 • 자동 방송 기억 (길게 누름)

- [1-6] 버튼**
 • 음향 설정

- [VOLUME] 조절 손잡이**
 • 음량 레벨 조절 / 확인 (누름)

- [ISR] 버튼**
 • 메모리에 저장된 ISR 방송국을 호출하고 현재 방송국을 ISR 메모리에 저장합니다 (길게 누름).

- [1-6] 버튼**
 • [1] 버튼: 탐색 재생 / 사전 설정 방송국 1.
 • [2] 버튼: 반복 재생 / 사전 설정 방송국 2.
 • [3] 버튼: 랜덤 재생 / 사전 설정 방송국 3.
 • [4] 버튼: 재생 / 일시 중지 / Top 재생 (길게 누름) / 사전 설정 방송국 4.
 • [5] 버튼: 이전 풀더 / 사전 설정 방송국 5.
 10 트랙 아래로 이동 (길게 누름)
 • [6] 버튼: 다음 풀더 / 사전 설정 방송국 6.
 10 트랙 위로 이동 (길게 누름)

- [DISP] 버튼**
 • 디스플레이 전환
 • 시스템 설정 (길게 누름)

리모컨 (별매)

- [SRC/0] 버튼**
 • 오디오 소스 전환
 • 전원 켜기 / 전원 끄기 (길게 누름)

- [<<, >>] 버튼**
 • 사전 설정 방송국 위로 / 아래로
 • 이전 / 다음 트랙
 • 검색 (길게 누름)

- [SCN/PS/AS] 버튼**
 • 탐색 재생 / 사전 설정 탐색
 • 자동 방송 기억 (길게 누름)

- [BAND/TOP] 버튼**
 • 튜너 밴드 선택 (RADIO 모드)
 • Top 재생 (길게 누름)

- [▲, ▼] 버튼**
 • 음량 증가 / 감소

- [▶] 버튼**
 • 재생 / 일시정지

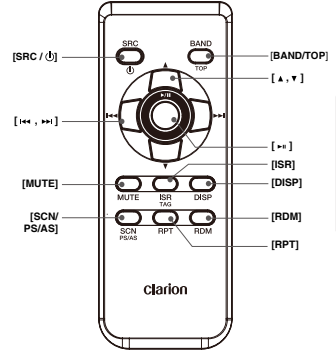
- [ISR] 버튼**
 • 메모리에 저장된 ISR 방송국을 호출하고 현재 방송국을 ISR 메모리에 저장합니다 (길게 누름).

- [DISP] 버튼**
 • 디스플레이 전환

- [RDM] 버튼**
 • 랜덤 재생

- [RPT] 버튼**
 • 반복 재생

- [MUTE] 버튼**
 • 음소거

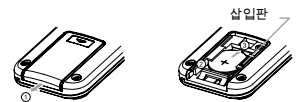


리모컨 사용 시 주의사항

- 리모컨으로 기기의 리모컨 센서를 조준하십시오.
- 배터리를 한 달 이상 사용하지 않은 경우 리모컨에서 배터리를 제거하거나 배터리 절연체를 삽입하십시오.
- 직사광선이 비치는 곳이나 온도가 높은 환경에 리모컨을 보관하지 마십시오. 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- "버튼 형" 리튬 배터리 "CR2025"(3V) 만 사용하십시오.
- 배터리를 재충전하거나 분해하거나 열을 가하거나 불 또는 물에 넣지 마십시오.
- (+)와 (-)극에 맞도록 올바른 방향으로 배터리를 삽입하십시오.
- 사고 위험을 피하기 위해 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.

배터리 삽입

- 리모컨의 후면 커버를 표시된 방향으로 열립니다.
- 인쇄된 면(+)이 위를 향하도록 하여 배터리 (CR2025)를 삽입판에 끼웁니다.
- 그림과 같이 배터리를 눌러 칸막이 안에 넣습니다.
- 커버를 다시 장착한 후 딸깍 소리가 날 때까지입니다.

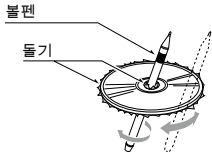


4. 취급 시 주의사항

디스크 취급

취급

- 새 디스크는 가장자리에 약간의 돌기가 있을 수 있습니다. 그러한 디스크를 사용할 경우 플레이어에 작동하지 않거나 사운드가 될 수 없습니다. 불렛 또는 유사한 도구를 이용해 디스크 가장자리의 돌기를 제거하십시오.



- 디스크 표면에 라벨을 붙이거나 연필 또는 펜으로 표시하지 마십시오.
- 셀로판 테이프를 붙이거나 접착제를 바르거나 마크를 떼어 낸 디스크는 재생하지 않습니다. 그러한 디스크를 재생할 경우 플레이어가 오작동하거나 손상될 수 있습니다.
- 긁힘이 심하거나 변형되거나 균열이 있는 디스크는 사용하지 마십시오. 그러한 디스크를 사용할 경우 플레이어가 오작동하거나 손상될 수 있습니다.
- 보관 케이스에서 디스크를 꺼낼 때는 케이스의 가운데를 누른 채로 디스크 가장자리를 조심스럽게 잡은 다음 들어서 빼십시오.
- 시중에서 판매되는 디스크 보호 시트나 안정기가 있는 디스크 등은 사용하지 마십시오. 디스크가 손상되거나 내부 메커니즘이 고장 날 수 있습니다.

보관

- 직사광선 또는 열원에 디스크를 노출시키지 마십시오.
- 과도한 습기 또는 먼지에 디스크를 노출시키지 마십시오.
- 히터의 열이 디스크에 직접 닿지 않도록 하십시오.

청소

- 지문과 먼지를 제거하려면 부드러운 천을 사용해 디스크 중앙에서 가장자리로 일직선으로 닦아냅니다.
- 시중에서 판매되는 세척제, 정전기 방지 스프레이 또는 시너 등의 용제로 디스크를 닦지 마십시오.
- 전용 디스크 클리너를 사용한 후에는 디스크를 완전히 건조시킨 다음에 재생하십시오.

디스크 사용 시 주의사항

- 디스크를 넣은 채로 전원을 끄고 기기를 분리하지 마십시오.

주의

안전을 위해 운전 중에 디스크를 삼입하거나 꺼내지 마십시오.

5. 조작

기본 조작

참고:

- 이 장을 읽을 때는 “3. 제어 장치”의 도표를 참조하십시오.

주의

기기가 켜져 있을 때 볼륨을 최대 레벨로 올린 상태에서 엔진 시동을 걸거나 끄면 청각 장애를 일으킬 수 있습니다. 음량 조절을 잊지 않도록 주의하십시오.

전원 켜기/끄기

참고:

- 본 기기를 사용하기 전에 엔진을 시동하십시오.
- 엔진을 가동하지 않은 상태에서 본 기기를 장시간 사용하지 않도록 주의하십시오. 자동차의 배터리가 너무 많이 소모되면 엔진을 시동하지 못하거나 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

1. 엔진을 시동합니다. 기기의 전원 버튼/조절 손잡이 표시등이 켜집니다.



2. 먼저 처음으로 전원. 당사는 최초의 스피커 시스템을 선택할 수 있습니다. (“오디오 설정”을 참조)

- **INITIAL** (초기 상태) 기기의 전원을 처음 켜는 경우 스피커 시스템을 선택할 수 있습니다. 스피커 시스템을 확인하고 기기에서 스피커 시스템을 선택한 다음 “오디오 설정”을 참조하여 원하는 음질을 설정합니다.

LOAD (로드) 기기의 전원을 처음 켜는 경우 **LOAD**(로드)가 선택되어 있지 않습니다.

이 기기의 전원을 처음 켜는 경우 스피커 시스템을 선택할 수 있습니다.

“NORMAL(표준) FRONT(전방) 2개 채널/REAR(후방) 2개 채널/SUBWOOFER(서브우퍼) 2개 채널
“2WAY (2방향)” HIGH(고음) 2개 채널/

MID(중음) 2개 채널/REAR(후방) 2개 채널
“3WAY (3방향)” HIGH(고음) 2개 채널/MID(중음) 2개 채널/SUBWOOFER(서브우퍼) 2개 채널

참고:

오디오 설정을 마친 후 **RESET**(리셋) 버튼을 누르거나 백업 라인을 분리하면 **“INITIAL/LOAD** (초기 상태/로드)가 표시됩니다. 이 경우 기기가 다음과 같이 기능합니다.

- **INITIAL**(초기 상태) **RESET**(리셋)을 누르거나 백업 라인을 분리한 후 기기의 전원을 켜면 메모리의 오디오 설정이 삭제되므로 스피커 시스템 선택부터 시작해야 합니다. 원하는 스피커 시스템을 선택하고 “오디오 설정”을 참조하여 원하는 음질을 설정합니다.
- **LOAD** (로드) **RESET**(리셋) 버튼을 누르거나 백업 라인을 분리한 후 전원을 켜면 사전 설정된 스피커 시스템과 기타 설정이 로드됩니다. 스피커 시스템을 변경한 경우 **INITIAL** (초기 상태)에서 리셋합니다.
- 3. 대기 모드에서 전원을 켜려면 전원 패널 또는 리모컨의 **[SRC / 0]** 버튼을 누릅니다. 기기가 전원이 켜진 후의 마지막 상태로 돌아갑니다.
- 4. 전원을 끄려면 전원 패널 또는 리모컨의 **[SRC / 0]** 버튼을 길게 누릅니다.

음소거

기기에서 음을 소거하려면 리모컨의 **[MUTE]** 버튼을 누릅니다.

참고:

위 조작을 반복하거나 음량을 조절하면 음소거가 해제됩니다.

음량 조절

전원 패널의 **[VOLUME]** 조절 손잡이를 돌리거나 리모컨의 **[▲, ▼]** 버튼을 누릅니다. 음량 조절 범위는 0~40입니다.

기본 조작

주의

음원 중에는 볼륨 레벨을 의미하는 수직으로 유지하십시오.

재생 소스 선택

전면 패널 또는 리모컨의 [SRC] (Ⓛ) 버튼을 반복해서 눌러 원하는 재생 소스를 선택합니다.

참고:

- 재생 소스 선택이란 **DISC** 모드, **RADIO** 모드, **AUX** 모드 등의 모드를 선택하는 것을 의미합니다.

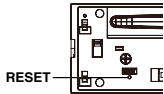
시스템 시간 표시

디스플레이 정보, 시스템 시간 및 재생 소스를 변경하려면 전면 패널의 [DISP] 버튼 또는 리모컨의 [DISP] 버튼을 누릅니다.

RESET

참고:

* [RESET] 버튼을 누르면 메모리에 저장된 사전에 설정한 라디오 방송국, 타이틀 등이 지워집니다.



재설정 후 처음 전원이, "LOAD"를 선택하는 노브 [VOLUME] 회전했을 때, 현재의 사운드 설정을 유지하려면, 손잡이가 확인을 누르십시오.

시스템 설정

모든 모드에서 [DISP] 버튼을 길게 눌러 시스템 설정으로 들어갑니다. [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 조절합니다. [◀◀, ▶▶] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 조절합니다.

CLOCK (시계)

[VOLUME] 조절 손잡이를 눌러 시계 설정 모드로 들어가고, [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 시계를 설정하고, [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러 시간 또는 분을 선택한 후 [VOLUME] 조절 손잡이를 길게 눌러 확인합니다.

DX/LO(RADIO 모드)

RADIO 모드에서 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 지역 방송 또는 원거리 방송을 선택합니다.
• **LO**: 신호가 강한 방송만 수신할 수 있습니다.
• **DX**: 신호가 강한 방송과 약한 방송을 모두 수신할 수 있습니다.

AUX SENS(AUX 모드)

AUX 모드에서 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 LOW, MID 또는 HIGH 중에서 AUX 입력 감도를 선택합니다.

SELECT(BT 모드)

이 "SELECT (선택)" 메뉴는 등록된 휴대폰을 선택하면 자동으로 연결되도록 하기 위한 것입니다.

본 기기에는 3대의 휴대폰을 등록할 수 있습니다. 휴대폰은 연결되는 순서대로 기기에 등록됩니다. 휴대폰은 최대 3대까지 등록할 수 있습니다. 네 번째 휴대폰은 등록할 수 없습니다. 네 번째 휴대폰을 등록하려면, "DELETE (삭제)" 메뉴에서 원하는 휴대폰을 삭제하십시오.

1. [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 연결 목록에서 연결된 휴대폰 이름을 선택합니다.
2. [VOLUME] 조절 손잡이를 길게 눌러 확인합니다.

DELETE (BT 모드)

1. [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 연결 목록에서 연결된 휴대폰 이름을 선택합니다.
2. [VOLUME] 조절 손잡이를 길게 눌러 확인합니다.

DISCON (BT 모드)

현재 연결된 휴대폰을 연결 해제합니다.

1. [VOLUME] 조절 손잡이를 돌리면 현재 연결된 휴대폰이 표시됩니다.
2. [VOLUME] 조절 손잡이를 길게 눌러 연결 해제합니다.

MIC SEL(BT 모드)

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 마이크 EXTERNAL 또는 INTERNAL을 선택합니다.

MIC GAIN(BT 모드)

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 다음 중에서 마이크 게인을 선택합니다: -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. 마이크 게인은 전화 상대방이 목소리를 못 알아 들을 때 변경할 수 있습니다.

TONE SEL (BT 모드)

스피커에서 나오는 휴대폰 벨 소리를 선택할 수 있습니다.

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 AUTO (자동) 또는 INTERNAL (내장)을 선택합니다.

• AUTO (자동):

휴대폰 벨 소리가 스피커에서 나옵니다.

• INTERNAL (내장):

기기의 원래 벨 소리가 스피커에서 나옵니다.

AUTO ANS (BT 모드):

걸려오는 전화에 자동 응답합니다.

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 AUTO ANS ON 또는 OFF를 선택합니다.

AUTO CON : ON / OFF (BT 모드)

자동으로 휴대 전화 마지막으로 연결된 연결합니다.

PIN CODE

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌린다음 눌러 4자리 비밀번호를 선택합니다.

조절손잡이를 1 초 이상 눌러 확인합니다.

COLOR

백라이트 색상을 선택할 수 있는 [VOLUME] 노브를 돌립니다.

• SCN : 백라이트 변경 루프.

• **COLOR 01 ~ 09** : 미리 설정된 색상을 선택합니다.

• **USER1 ~ 3** : 좋아하는 색상을 선택합니다. 색상 설정 모드, 언론을 입력 노브를 눌러 [VOLUME] 또는 녹색, 적색 또는 적색, 색상을 선택 노브 [◀◀] 회전 선택 [▶▶] 버튼을 클릭합니다.

시스템 설정

SCRN SVR: ON/OFF

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 SCRN SVR(화면보호기) ON 또는 OFF를 선택합니다.

SCROLL: ON/OFF

디스플레이 패널보다 긴 트랙 정보: SCROLL을 ON으로 설정하면 LCD에 TRACK(트랙) -> FOLDER(폴더) -> FILE(파일 타이틀) -> ALBUM(앨범) -> TITLE(타이틀) -> ALBUM(아티스트) -> TRACK(트랙) ... 등의 ID3 TAG 정보가 스크롤되며 표시됩니다. SCROLL을 OFF로 설정하면 LCD에 ID3 TAG 정보 중 하나가 표시되며, 기본값은 TRACK이지만 사용자가 [DISP] 버튼을 눌러 다른 ID3 TAG 정보로 변경할 수 있습니다.

S-CTRL(IPOD 모드): ON/OFF

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 S-CTRL(간단 제어) ON 또는 OFF를 선택합니다.

* 46 페이지를 참조하십시오.

DIMMER: ON/OFF

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 DIMMER ON 또는 OFF를 선택합니다.

- **ON:** 차량의 미등이 켜지면 LCD 밝기 조절기가 활성화됩니다.
- **OFF:** LCD의 밝기가 차량의 미등에 관계없이 항상 최대로 설정됩니다.

TEL-SW

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 MUTE, ON 또는 OFF를 선택합니다.

- **MUTE:** 통화하는 동안 기기의 사운드가 소거됩니다.
- **OFF:** 휴대전화를 사용할 경우에도 기기는 계속해서 정상 작동됩니다.
- **ON:** 기기에 연결된 스피커로 통화할 수 있습니다. * 자동차 스피커로 통화할 경우 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 음량을 조절할 수 있습니다.

A-CANCEL : ON / OFF

[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 오프-취소 기능 ON 또는 OFF를 선택합니다. 못하시거나 내부 증폭기를 사용하는 경우에는 ON으로 설정합니다.

BEEP: ON/OFF

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 버튼 동작을 ON 또는 OFF를 선택합니다.

12/24H

[VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 12 시간 또는 24 시간 중에서 시간 형식을 선택합니다.

SVC LINK

[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 Service Link mode.

- **DAB-DAB:** 동일한 네트워크에 있는 다른 주파수 DAB 스테이션에 스위치 전류 DAB 스테이션 신호가 약한 경우가 됩니다.
- **OFF:** 아니오 스위치

DAB L-BND : ON / OFF

당 신 DAB L-밴드(지역 지원 DAB L-밴드에서), 방송국을 듣고 싶은 경우 ON으로 설정하시기 바랍니다.

[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 L-BAND ON 또는 OFF를 선택합니다.

오디오 설정

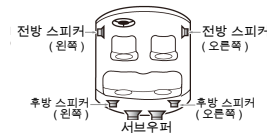
스피커 선택

이 제품을 처음 켜거나 리셋할 경우 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 [INITIAL(초기 상태)]을 선택하고, [VOLUME(음량)] 조절 손잡이와 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 차례로 눌러 **NORMAL(표준) / 2-WAY(2방향) / 3-WAY(3방향)**를 선택해 스피커 시스템을 선택할 수 있습니다.

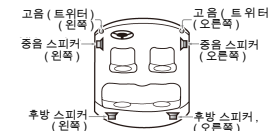
스피커 시스템

스피커 시스템	스피커 구성		
표준	전방 2개 채널	후방 2개 채널	서브우퍼 2개 채널
2방향	중음 2개 채널	고음 2개 채널	후방 2개 채널
3방향	중음 2개 채널	고음 2개 채널	서브우퍼 2개 채널

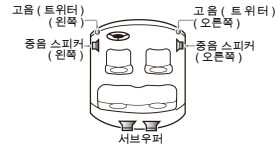
• 표준 스피커 시스템



• 2방향 스피커 시스템



• 3방향 스피커 시스템



X-OVER(크로스오버) 설정

이 기능을 사용해 사용 중인 스피커와 일치하는 차단 주파수 또는 슬로프와 같은 스피커 설정을 조정할 수 있습니다(크로스오버). 앰프 설정 모드로 전환하려면 [G] 버튼을 길게 누릅니다. [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 사용해 옵션을 선택합니다.

[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 확인합니다.

이전 설정으로 돌아가려면 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 다시 누릅니다.

1. 스피커 시스템이 "NORMAL(표준)"인 경우.

- **TIME ALIGNMENT(시간 정렬)**
전방 좌 / 우: 0—501.4cm
후방 좌 / 우: 0—501.4cm
서브우퍼 좌 / 우: 0—501.4cm
- **HPF/LPF FRONT(고역 통과 필터 / 저역 통과 필터 전방)**
- FR HPF (전방 고역 통과 필터)
CUT (차단): THROUGH(관통) / 60 / 90 / 120Hz
SLOP (슬로프): -12dB
PHASE (위상): NOR / REV (표준/되감기)
- **HPF/LPF REAR(고역 통과 필터 / 저역 통과 필터 후방)**
- REAR HPF (후방 고역 통과 필터)
CUT (차단): THROUGH(관통) / 60 / 90 / 120Hz
SLOP (슬로프): -12dB
PHASE (위상): NOR / REV (표준/되감기)
- **HPF/LPF S-WOOFER**
- SW LPH (서브우퍼 지역 통과 필터)
CUT: THROUGH(관통) / 60 / 90 / 120Hz

오디오 설정

SLOP (슬로프): -12DB
PHASE (위상): NOR / REV (표준 / 되잡기)

2. 스피커 시스템이 "2-WAY(2-방향)" 인 경우.

- **TIME ALIGNMENT** (시간 정렬)
고음 좌 / 우: 0----501.4cm
(중음) 좌 / 우: 0----501.4cm
REAR 좌 / 우: 0----501.4cm
- **2W XOVER**(2 방향 크로스오버)
- HIGH HPF (고음 고역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- HIGH SPK (고음 스피커):
PHASE (위상) NOR (표준) / REV (후방)
- MID LPF (중음 저역 통과 필터)
CUT (차단): 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- MID HPF (중음 고역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- MID SPK (중음 스피커):
PHASE (위상) NOR (표준) / REV (후방)
- REAR LPF (후방 저역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- REAR HPF (후방 고역 통과 필터)
CUT (차단): 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB

- REAR SPK (후방 스피커):
PHASE (위상) NOR (표준) / REV (후방)
- **SP GAIN**(스피커 게인)
HIGH (고음): -20----0DB
MID (중음): -20----0DB
REAR (후방): -20----0DB

3. 스피커 시스템이 "3-WAY (3방향)" 인 경우.

- **TIME ALIGNMENT** (시간 정렬)
HIGH L/R (고음 좌 / 우): 0----501.4cm
MID L/R (중음 좌 / 우): 0----501.4cm
SW L/R (서브우퍼 좌 / 우): 0----501.4cm
- **3W XOVER**(3 방향 크로스오버)
- HIGH HPF (고음 고역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- HIGH SPK (고음 스피커): PHASE / NOR
- MID LPF (중음 저역 통과 필터)
CUT (차단): 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- MID HPF (중음 고역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- MID SPK (중음 스피커): PHASE / NOR
- SW LPF (서브우퍼 고역 통과 필터)
CUT (차단): 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (관통)
SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- SW HPF (서브우퍼 저역 고역 통과 필터)

오디오 설정

CUT (차단): THROUGH / 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ

- SLOP (슬로프): -6 / -12DB
- SW SPK (서브우퍼 스피커):
PHASE (위상) NOR (표준) / REV (후방)
- **SP GAIN**(스피커 게인)
HIGH (고음): -20----0DB
MID (중음): -20----0DB
SW-WOOFER (서브우퍼): -20----0DB

STORE/RECALL (저장 / 호출)
(NORMAL (표준), 2WAY(2 방향) 및 3WAY(3 방향) 모드)

[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 "STORE/RECALL(저장 / 호출)" 을 선택합니다. [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 확인합니다.

- **STORE** (저장)
[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 "MEMORY(메모리) 1, 2, 3" 중에 하나의 위치를 선택합니다. 그런 다음 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 길게 눌러 저장합니다.
- **RECALL** (호출)
[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 "MEMORY(메모리) 1, 2, 3" 중에 하나의 위치를 선택합니다. 그런 다음 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 눌러 호출합니다.

음향 모드 조정

음향 설정 모드로 전환하려면 [J] 버튼을 짧게 누릅니다. 이 버튼을 처음 누르면 현재 EQ 가 표시됩니다. [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌리면 BEAT EQ(비트 EQ) 가 다음 순서대로 변합니다.

OFF (고기) -> B-BOOST (B-부스트) -> IMPACT (임팩트) -> EXCITE (익사이트) -> CUSTOM (사용자 지정)
[VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 CUSTOM(사용자 지정) 을 선택하고 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 누른 다음 [◀] 또는 [▶] 버튼을 눌러 BAND (대역) 1 G -> BAND (대역) 1 F ->

BAND (대역) 1 Q -> BAND (대역) 2 G -> BAND (대역) 2 F -> BAND (대역) 2 Q -> BAND (대역) 3 G -> BAND (대역) 3 F -> BAND (대역) 3 Q -> BAND (대역) 4 G -> BAND (대역) 4 F -> BAND (대역) 4 Q -> BAND (대역) 5 G -> BAND (대역) 5 F -> BAND (대역) 5 Q 순서대로 선택하고 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 값을 선택합니다.
BAND (대역) 1/2/3/4/5 G: (-12) - (+12)
BAND (대역) 1/2/3/4/5 F: (20) - 20.0K, THROUGH (관통)
BAND (대역) 1/2/3/4/5 Q: 1, 3, 5, 7, 20

버튼을 누른 다음 [J] button, then press [▶▶] 또는 [▶▶]: BALANCE (밸런스) -> FADER (페이더) -> 2 방향 -> SUBW VOL (서브우퍼 음량) [표준, 3 방향], 순서대로 USER(사용자) 사전 설정을 선택하고 [VOLUME(음량)] 조절 손잡이를 돌려 값을 선택합니다.
BALANCE (밸런스): LEFT (왼쪽) 1-12->CENTER (가운데)->RIGHT (오른쪽) 1-12
FADER (페이더): LEFT (왼쪽) 1-12->CENTER (가운데)->RIGHT (오른쪽) 1-12
SUBW VOL (서브우퍼 음량): (-6) - (+6)

참고:
아래의 설정 항목은 메모리에 저장되지 않습니다. RESET (리셋) 버튼을 누르거나 백업 라인을 분리한 후에는 이러한 설정을 다시 실행하십시오. 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다.

라디오 조작

튜너를 재생 소스로 선택하기

RADIO 모드로 전환하려면 **[SRC / ⏪]** 버튼을 한 번 이상 누릅니다.

라디오 대역 선택하기

FM1, FM2, FM3, AM 중에서 하나의 라디오 대역을 선택하려면 패널의 **[BAND / ⏪]** 버튼 또는 리모컨의 **[BAND / TOP]** 버튼을 누릅니다.

수동 튜닝

수동 튜닝 도중 주파수가 단계별로 바뀝니다. 주파수가 높거나 낮은 방송국으로 조정하려면 패널의 **[◀▶] / [▶▶]** 버튼을 누릅니다. 방송국을 선택하려면 리모컨의 **[◀◀]** 또는 **[▶▶]** 버튼을 누릅니다.

자동 튜닝

주파수가 높거나 낮은 방송국을 검색하려면 패널 또는 리모컨의 **[◀◀] / [▶▶]** 버튼을 길게 누릅니다.

검색을 중지하려면 위 조작용 반복하거나 라디오 기능이 있는 다른 버튼을 누릅니다.

참고:
방송이 수신되면 검색이 중지되고 방송이 재생됩니다.

사전 설정 탐색

사전 설정 탐색은 사전 설정 메모리에 저장된 방송국을 차례로 수신합니다. 이 기능은 메모리에서 원하는 방송국을 검색할 경우에 유용합니다.

1. **[PS/AS]** 버튼을 누릅니다.
2. 원하는 방송이 검색된 경우, **[PS/AS]** 버튼을 다시 누르면 해당 방송을 계속 수신할 수 있습니다.

참고:

[PS/AS] 버튼을 2초 이상 누르지 않도록 주의하십시오. 그렇지 않으면 자동 기억 기능이 실행되어 기기가 방송국 저장을 시작합니다.

자동 기억

신호 강도가 충분히 강한 방송국만 탐색하여 메모리에 저장합니다. 방송국 자동 검색을 시작하려면 **[PS/AS]** 버튼을 2초 동안 누릅니다. 자동 기억을 중지하려면 라디오 기능이 있는 다른 버튼을 누릅니다.

참고:

1. 자동 기억이 완료되면 이전에 저장된 방송국이 덮어쓰기 됩니다.
2. 본 기기에는 FM1, FM2, FM3 및 AM의 네 가지 대역이 있습니다. FM3과 AM은 AS 기능으로 저장할 수 있습니다. 각 대역이 6개의 방송국을 저장할 수 있으므로 CZ702A는 총 24개의 방송국을 저장할 수 있습니다.

수동 기억

원하는 라디오 방송국이 탐지된 경우 1~6 숫자 버튼 중 하나를 길게 누르면 메모리에 해당 방송국을 저장할 수 있습니다.

저장된 방송국 호출

저장된 방송국을 선택하려면 패널에 있는 1~6 숫자 버튼 중 하나를 누릅니다.

지역 방송국 검색

LOCAL 검색을 ON으로 하면 무선 신호가 강한 라디오 방송국만 수신됩니다. LOCAL 기능을 선택하려면 전면 패널의 **[DISP]** 버튼을 누른 다음 **[▶▶]** 버튼을 반복적으로 눌러 화면에 LO 또는 DX를 표시하고 **[VOLUME]** 조절 손잡이를 돌려 Local 또는 Distant 모드를 선택합니다.

참고:

지역 방송국 검색 모드를 ON으로 하면 수신할 수 있는 라디오 방송국 수가 줄어듭니다.

DAB 운영 (단지 호주)

DAB302E은 (별도 판매) 연결된 경우가 기능을 사용할 수 있습니다.

소스를 재생으로 튜너를 선택하십시오

보도 자료 **[SRC / ⏪]** DAB 모드를 입력 번 이상 버튼을 클릭합니다.

라디오 밴드를 선택

놀러 **[BAND / ⏪]** 패널 또는 리모컨의 버튼 D2 D1과 D3 사이에 한 라디오 대역을 선택합니다.

양상을 선택

- 수동 선택
수동 선택 중에 양상블이 단계에서 변경됩니다. 놀러 **[◀◀]** 또는 **[▶▶]** 높은 / 낮은 양상블의 튜닝 패널의 버튼을 클릭합니다.에게
- 자동 선택
놀러 개최 **[◀◀]** 또는 **[▶▶]** 높은 / 낮은 양상블을 추구하기 버튼을 클릭합니다.을 검색을 중지하려면 위의 작업을 반복 또는 라디오 기능을 가진 다른 버튼을 누르십시오.

참고 :

ensemble 서비스가 접수되면 검색을 중지하고 현재 양상블의 서비스가 재생됩니다.

서비스를 켜기

- 수동 모음이
수동 모음이 동안 양상블이 단계에서 변경됩니다. 놀러 **[◀◀]** 또는 **[▶▶]** 높은 / 낮은 서비스에 튜닝 패널의 버튼을 클릭합니다.에게
- 자동 모음이
놀러 개최 **[◀◀]** 또는 **[▶▶]** 높은 / 낮은 서비스를 추구하기 버튼을 클릭합니다.을 검색을 중지하려면 위의 작업을 반복 또는 라디오 기능을 가진 다른 버튼을 누르십시오.

참고 :

서비스가 접수되면 중지를 검색하고 서비스가 재생됩니다.

수동 저장

을 기대 서비스가 감지되었습니까되면 누르면 메모리에 저장 버튼 [1-6]를 누르고 있습니다.

프리셋 스캔

프리셋 스캔 순서에 따라 미리 메모리에 저장된 서비스를받습니다. 메모리에 원하는 서비스를 검색할 때 기능은 유용합니다.

1. **[PS / AS]** 버튼을 누릅니다.
2. 원하는 서비스로 조정되면 해당 서비스를 계속 수신하려면 다시 **[PS / AS]** 버튼을 누르십시오.

저장된 위치로 회수

해당 저장 서비스를 선택하는 패널의 한 가운데 여섯 하나의 숫자 버튼을 누르십시오.

CD/MP3/WMA 사용

MP3/WMA 파일 재생 지원

참고:

• DRM(Digital Rights Management) = 디지털 저작권 관리)이 적용된 WMA 파일을 재생하면 오디오가 출력되지 않습니다.

DRM(디지털 저작권 관리) 해제

Windows Media Player 9/10/11을 사용하여
경우 Tool -> Options -> Rip Music 탭을 클릭한
다음 Rip Settings 아래서의 copy protect music
확인란을 선택 해제합니다. 그런 다음 파일을
복원합니다.

개인적으로 만든 WMA 파일을 사용할 경우
책임은 사용자에게 있습니다.

MP3/WMA 파일 생성 시 주의사항

- 실로 샘플링 레이트 16 비트 레이트
- 1. MP3: 샘플링 레이트 8kHz-48kHz, 비트 레이트 8kbps-320kbps/VBR
- 2. WMA: 비트 레이트 8kbps-320kbps

파일 확장자

1. MP3, WMA 파일에는 항상 단일 파일
문자를 사용하여 ".mp3", ".wma" 파일
확장자를 추가합니다. 지정되지 않은 파일
확장자를 추가하거나 파일 확장자를 추가하지
않을 경우 파일을 재생할 수 없습니다.
2. MP3/WMA 데이터가 없는 파일은 재생되지
않습니다. MP3/WMA 데이터가 없는 파일을
재생할 경우 사운드가 없이 재생됩니다.
* VBR 파일을 재생하면 재생 위치에 따라
재생 시간 표시가 달라질 수 있습니다.
* MP3/WMA 파일을 재생하면 파일이 전환될
때 사운드가 잠시 끊길 수 있습니다.

논리 포맷 (파일 시스템)

1. CD-R 디스크 또는 CD-RW 디스크에 MP3/
WMA 파일을 기록하려면 "ISO9660 레벨
1, 2, JOLIET 나 APPLE ISO 소프트웨어
기록 포맷으로 선택하십시오. 다른 포맷으로
디스크를 기록하면 정상적으로 재생되지 않을
수 있습니다.
2. MP3/WMA 재생 중에 폴더 이름과 파일
이름이 타이틀로 표시될 수 있지만 타이틀은
32자 이내의 단일 바이트 알파벳 및 숫자여야
합니다 (확장자 포함).
3. 폴더 이름과 동일하게 파일 이름을 지정하지
마십시오.

폴더 구조

계속 레벨이 8개 이상인 폴더를 지닌 디스크는
재생되지 않습니다.

파일 또는 폴더 수

1. 폴더당 최대 999개의 파일을 인식할 수
있습니다.
최대 3000개의 파일을 재생할 수 있습니다.
2. 트랙은 디스크에 기록된 순서대로
재생됩니다. (트랙이 PC에 표시된 순서대로
재생되지 않는 경우도 있습니다.)
3. 기록 도중 사용된 인코더 소프트웨어 유형에
따라 약간의 노이즈가 발생할 수 있습니다.

배출 기능

[>] 버튼을 누르면 디스크가 배출됩니다.

참고:

- 자동으로 리로드되기 전에 억지로 CD를
넣으면 CD가 손상될 수 있습니다.
- CD(12cm)가 15초 동안 배출된 채로 있으면
CD는 자동으로 리로드됩니다 (자동 리로드).

기기에 이미 로드된 디스크



정지하기

[SRC / <] 버튼을 눌러 CD/MP3/WMA 모드를
선택합니다.
기기가 CD/MP3/WMA 모드로 설정 되면
자동으로 시작됩니다.

CD 넣기

CD의 라벨이 위를 향하도록 하여 CD 슬롯의
중앙에 삽입합니다. 로드가 되면 CD는 자동으로
재생됩니다.

참고:

- CD 슬롯에 이물질을 넣지 마십시오.
- CD가 쉽게 삽입되지 않을 경우 기기 안에
다른 CD가 있거나 기기를 수리해야 할 수
있습니다.
-  또는  표시가 없는 디스크와 CD-
ROM은 본 기기에서 재생할 수 없습니다.
- 일부 CD-R/CD-RW 디스크는 사용하지 못할
수도 있습니다.

재생 일시정지

1. 재생을 일시정지하려면 [4] 버튼을 누릅니다.
"디스플레이에 PAUSE"가 표시됩니다.
2. CD 재생을 재개하려면 [4] 버튼을 다시
누릅니다.

CD 타이틀 표시하기

본 기기는 MP3/WMA 디스크의 타이틀 데이터를
표시할 수 있습니다.

SCROLL을 OFF로 설정하면 [DISP] 버튼을
누를 때마다 타이틀 표시가 변경됩니다.

CD/MP3/WMA 사용

MP3/WMA 디스크

TRACK (트랙) -> FOLDER (폴더) ->
FILE (파일 타이틀) -> ALBUM (앨범) ->
TITLE (타이틀) -> ALBUM (아티스트) ->
TRACK (트랙) ...

참고:

- MP3/WMA 디스크에 ID3 TAG가 없는 경우
디스플레이에 "NO TITLE" (타이틀 없음)이
표시됩니다.
- TAG에는 ASCII 문자만 표시할 수 있습니다.

트랙 선택하기

트랙 위로 이동

1. 다음 트랙의 시작 부분으로 이동하려면
[>>] 버튼을 누릅니다.
2. [>>>] 버튼을 누를 때마다 트랙이 다음 트랙의
시작 부분으로 이동합니다.
3. MP3/WMA 디스크의 경우 [6] 버튼을 2초
동안 누르면 10트랙 앞으로 이동합니다.

트랙 아래로 이동

1. 현재 트랙의 시작 부분으로 되돌아가려면
[<<<] 버튼을 누릅니다.
2. 이전 트랙의 시작 부분으로 되돌아가려면
[<<] 버튼을 두 번 누릅니다.
3. MP3/WMA 디스크의 경우 [5] 버튼을 2초
동안 누르면 10트랙 뒤로 이동합니다.

빨리감기 / 빨리되감기

빨리감기

[>>>>] 버튼을 길게 누릅니다.

빨리되감기

[<<<<<] 버튼을 길게 누릅니다.

* MP3/WMA 디스크의 경우 트랙 검색을 시작할
때까지와 트랙 사이에 시간이 다소 걸릴 수
있습니다. 또한 재생 시간에 약간의 오차가
있을 수 있습니다.

폴더 선택

이 기능을 사용하면 MP3/WMA 파일이 포함된
폴더를 선택하고 폴더의 첫 번째 트랙에서부터
재생을 시작할 수 있습니다.

1. [5] 또는 [6] 버튼을 누릅니다.
다음 폴더로 이동하려면 [6] 버튼을
누릅니다. 이전 폴더로 이동하려면 [5]
버튼을 누릅니다.
2. 트랙을 선택하려면 [<<<<] 또는 [>>>>] 버튼을
누릅니다.

Top 기능

Top 기능을 CD 플레이어는 디스크의 첫 번째
트랙으로 초기화합니다. 디스크의 첫 번째
트랙 (트랙 번호 1)을 재생하려면 [4] 버튼을 2
초 동안 누릅니다.

* MP3/WMA의 경우 현재 폴더의 첫 번째
트랙이 재생됩니다.

기타 재생 기능

탐색 재생

이 기능을 사용하면 디스크에 기록된 모든
트랙의 처음 10초를 검색하여 재생할 수
있습니다.

탐색 재생을 시작하려면 [1] 버튼을 누릅니다.

반복 재생

이 기능을 사용하면 현재 트랙 또는 MP3/WMA
폴더에서 현재 재생 중인 트랙을 반복해서
재생할 수 있습니다.

CD:

1. 반복 재생을 수행하려면 LCD에 "RPT
ON"이 표시될 때까지 [2] 버튼을 한 번
이상 누릅니다.
2. 반복 재생을 취소하려면 LCD에 "RPT
OFF"가 표시될 때까지 [2] 버튼을
반복해서 누릅니다.

MP3/WMA:

1. 반복 재생을 수행하려면 LCD에 "TRACK
RPT"가 표시될 때까지 [2] 버튼을 한 번
이상 누릅니다. "RPT" 세그먼트가
켜집니다.
2. MP3/WMA 파일의 경우 디스플레이에
"FOLDER RPT"가 표시될 때까지 [2]
버튼을 반복해서 누르면 폴더가 반복
재생됩니다.
3. 반복 재생을 취소하려면 디스플레이에
"RPT OFF"가 표시될 때까지 [2] 버튼을
반복해서 누릅니다. "RPT" 세그먼트가
꺼집니다.

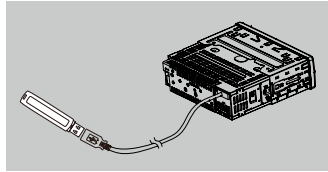
랜덤 재생

이 기능을 사용하면 디스크에 기록된 모든
트랙을 무작위로 재생할 수 있습니다.

랜덤 재생을 수행하려면 [3] 버튼을 누릅니다.

USB 사용

1. USB 장치를 USB 케이블에 삽입합니다.
USB 장치를 연결하면 기기가 파일을 자동으로 읽습니다.
2. USB 장치를 제거하려면 USB 장치가 손상되는 것을 방지하기 위해 먼저 다른 소스를 선택하거나 전원을 꺼야 합니다. 그런 다음 USB 장치를 빼냅니다. 케이블 왼쪽으로 당깁니다.
3. MP3/WMA 와 동일한 방법으로 사용합니다.



iPod 및 iPhone 사용

연결

CCA-750 케이블을 사용해 iPod 또는 iPhone 을 USB 커넥터에 연결합니다.
장치를 연결하면 기기가 파일을 자동으로 읽습니다. 재생이 시작되면 트랙 정보가 화면에 표시됩니다.

메뉴

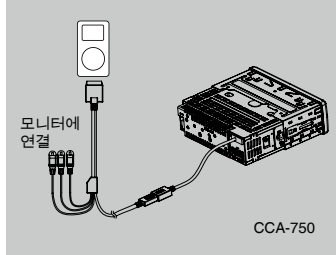
S-CTRL OFF 모드에서 [MENU / <] 버튼 을 누르고 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 "MUSIC" 또는 "VIDEO" 를 선택합니다.
"MUSIC" 을 선택 하고, [VOLUME] 조절 손잡이를 누른 후 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS 를 표시하고, [VOLUME] 조절 손잡이를 누른 후 돌려서 원하는 옵션을 선택한 다음 [VOLUME] 조절 손잡이를 눌러 확인합니다.
"VIDEO" 를 선택 하고, [VOLUME] 조절 손잡이를 누른 후 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 MOVIES / MUSIC VIDEOS / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS 를 표시하고, [VOLUME] 조절 손잡이를 누른 후 돌려서 원하는 옵션을 선택한 다음 [VOLUME] 조절 손잡이를 눌러 확인합니다.

참고 :

VIDEO MENU 항목은 연결된 iPod 모델과 언어 설정에 따라 다릅니다.

반복 재생

이 기능을 사용하면 현재 트랙 또는 iPod/



iPhone 의 모든 트랙을 반복해서 재생할 수 있습니다.

1. 반복 재생을 수행하려면 LCD 에 "RPT ON" 이 표시될 때까지 [2] 버튼을 한 번 이상 누릅니다.
2. 반복 재생을 취소하려면 LCD 에 "RPT OFF" 가 표시될 때까지 [2] 버튼을 반복해서 누릅니다.

랜덤 재생

이 기능을 사용하면 디스크에 기록된 모든 트랙을 무작위로 재생할 수 있습니다.

1. [3] 버튼을 반복해서 누르면 LCD 에 "ALBUM RDM" 이 표시되고 앨범이 랜덤 재생됩니다.
2. 랜덤 재생을 수행하려면 LCD 에 "SONG

iPod 및 iPhone 사용

- RDM" 이 표시될 때까지 [3] 버튼을 한 번 이상 누릅니다.
3. 랜덤 재생을 취소하려면 LCD 에 "RDM OFF" 가 표시될 때까지 [3] 버튼을 반복해서 누릅니다.

iPod 간단 제어 모드 설정

USB 케이블을 사용하여 이 기기에 연결된 iPod 을 통해 조작하려면 이 기능을 사용합니다.
*출고 시 기본 설정은 "OFF" 입니다.

1. [DISP] 버튼을 길게 눌러 시스템 설정으로 들어갑니다.
2. [<<] 또는 [>>] 버튼을 눌러 "S-CTRL" 을 선택합니다.
3. [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 "ON" 또는 "OFF" 를 선택합니다.
 - ON: iPod 을 통해 조작할 수 있습니다.
 - OFF: iPod 을 통해 조작할 수 없습니다.

참고 :

- 간단 제어 모드를 사용하여 iPod 조작을 수행하면 조작 속도가 느려집니다. 너무 빠르게 반복해서 조작할 경우 예기치 않은 오류가 발생할 수 있습니다.
- 간단 제어 모드를 사용하여 iPod 조작을 수행할 경우 iPod 과 기기를 동시에 조작하지 마십시오. 예기치 않은 오류가 발생할 수 있습니다.
- 일부 iPod 모델은 이 기능을 지원하지 않습니다. 가까운 Clarion 대리점에 문의하거나 웹사이트를 통해 이 기능을 지원하지 않는 모델을 확인할 수 있습니다.

iPod 메뉴 양방향 검색

이 기능을 사용하면 원하는 알파벳 문자를 선택해 하위 폴더를 검색할 수 있습니다.

1. [MENU / <] 버튼을 눌러 iPod 메뉴 모드를 선택합니다.
2. [VOLUME] 조절 손잡이를 눌러 범주를 선택합니다.
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. [VOLUME] 조절 손잡이를 누릅니다. (해당

범주의 내용이 표시됩니다.)

4. [DISP] 버튼을 1 초 동안 누릅니다.
5. [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 검색할 문자를 선택합니다.
6. [DISP] 버튼을 다시 눌러 다음 검색을 수행합니다.
7. 확인을 위해 [VOLUME] 노브를 누르십시오.

Bluetooth 사용

Bluetooth를 사용하면 자동차의 내장형 오디오 시스템을 무선 휴대폰이나 뮤직 핸드프리와 통신으로 연결하여 활용할 수 있습니다. 일부 Bluetooth 휴대폰에는 오디오 기능이 있으며 일부 휴대용 오디오 플레이어는 Bluetooth 기능을 지원합니다. 이 시스템은 Bluetooth 오디오 장치에 저장된 오디오 데이터를 재생할 수 있습니다. Bluetooth가 설치된 카 스테레오에 전화 번호부, 수신통화, 발신통화, 부재중 통화를 검색하고 전화를 받거나 걸며 음악을 들을 수 있습니다.

참고:

- 에어컨의 공기 배출구 등과 같이 바람이 부는 장소에 Bluetooth 핸드프리 마이크를 두지 마십시오. 마이크가 고장날 수 있습니다.
- 직사광선에 노출된 장소에 둘 경우 고온으로 인해 변형이나 변색이 되어 고장날 수 있습니다.
- 이 시스템은 일부 Bluetooth 오디오 플레이어와 함께 사용할 경우 작동하지 않거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- Clarion은 모든 휴대용 이 기기와 의 호환성을 보장하지는 않습니다.
- 오디오 재생은 통화하는 동안 설정한 음량 레벨과 동일하게 설정됩니다. 따라서 통화하는 동안 최대 음량 레벨로 설정할 경우 문제가 될 수 있습니다.

핸즈프리 사용

연결

- 휴대폰의 Bluetooth 기능을 켭니다.
- 휴대폰의 Bluetooth 설정 메뉴를 선택합니다.
- 새 Bluetooth 장치를 검색합니다.
- 휴대폰의 연결 목록에서 **CZ702A**를 선택합니다.
- 비밀번호로 **"0000"**을 입력합니다.
- 연결에 성공하면 기기가 자동으로 Bluetooth 모드로 전환 되고 LCD에 **"BLUETOOTH CONNECTED"**가 표시됩니다.

전화 걸기

Bluetooth 메뉴에서 조작 **[SRC / 6]** 버튼을 눌러 루트 메뉴 **"BLUETOOTH"**로 전환합니다. **[MENU / 2]** 버튼을 눌러 전화를 걸 방법을 선택합니다.

• 번호 다이얼

- [MENU / 2]** 버튼을 누릅니다.

- 전면 패널의 **[VOLUME]** 조절 손잡이를 돌려 **"DIAL NUMBER"**를 선택합니다.
- 노브를 확인하기 위해 **[VOLUME]**를 누르면 소리가 납니다.
- [VOLUME]** 조절 손잡이를 돌려 번호 하나를 선택하고, 조절 손잡이를 눌러 확인한 후 다음 숫자를 입력할 준비를 합니다. 번호를 모두 입력할 때까지 위 절차를 반복합니다.
- [BAND / 4]** 버튼을 눌러 전화를 겁니다.
- 통화를 종료하려면 **[MENU / 2]** 버튼을 누릅니다.

- 발신통화 / 부재중 통화 / 수신통화 기록
발신통화 / 부재중 통화 / 수신통화 기록을 검색할 수 있습니다.

- 조절 손잡이를 돌려 **"DIALLED"**, **"MISSED"** 또는 **"RECEIVED"**를 선택합니다.
- 조절 손잡이를 눌러 선택한 통화 기록으로 들어갑니다.
- 연락처를 스크롤 **[VOLUME]** 노브를 회전합니다.
- 찾으려는 연락처 이름이나 휴대번호가 표시되면 **[VOLUME]** 조절 눌러 해당 연락처의 휴대번호로 전화를 겁니다.
* 통화를 종료하려면 **[MENU / 2]** 버튼을 누릅니다.

- 전화번호부에서 전화 걸기
전화번호부에서 연락처 이름을 검색해 전화를 걸 수 있습니다.

- 조절 손잡이를 돌려 **"USER PHONEBOOK"**을 선택합니다.
- [VOLUME]** 조절 손잡이를 눌러 선택한 전화번호부로 이동합니다.
- 연락처를 스크롤 **[VOLUME]** 노브를 회전합니다.
- 찾으려는 연락처 이름이 표시되면 **[VOLUME]** 조절 눌러 해당 연락처의 휴대번호로 전화를 겁니다.
* 통화를 종료하려면 **[MENU / 2]** 버튼을 누릅니다.

참고:

- 일부 휴대폰은 전화번호부 데이터를 전송하지 못할 수도 있습니다.
- RESET** 후에는 Bluetooth 모드를 선택한 다음 데이터가 전송될 때까지 몇 분간 기다리십시오. 이때 **"PHONEBOOK UPDATING"**가 디스플레이에 표시됩니다.

Bluetooth 사용

- **제다 이열**
당신은 지난 다이얼 번호로 전화하실 수 있습니다.
놀러를 개최 **[BAND / 4]** 버튼을 (1sec).

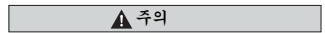
- **통화 전송**
당신은 핸드프리 전화 및 휴대폰 통화를 전환할 수 있습니다.
통화 중 **[BAND / 4]** 버튼을 누르십시오.

- **전화 방지**
[BAND / 4] 버튼을 눌러 걸려오는 전화를 받을 수 있습니다.
* 걸려오는 전화를 거절하려면 **[MENU / 2]** 버튼을 누릅니다.

오디오 스트리밍 사용

오디오 스트리밍의 정의

오디오 스트리밍이란 오디오 데이터를 안정적이고 연속적인 스트림으로 처리될 수 있도록 전송하는 기술입니다. 무선으로 외부 오디오 플레이어에서 카 스테레오로 음악을 스트리밍하여 자동차의 스피커를 통해 트랙을 감상할 수 있습니다. 제공되는 무선 오디오 스트리밍 송신기 제품에 대한 자세한 내용은 가까운 **Clarion** 대리점에 문의하십시오.



오디오 스트리밍 중에는 연결된 휴대폰을 작동하지 마십시오. 음악 재생 시 노이즈가 발생하거나 사용드가 끊길 수 있습니다.
오디오 스트리밍은 전화가 걸려 온 후 휴대폰에 따라 다시 시작되거나 다시 시작되지 않을 수 있습니다.
오디오 스트리밍 연결이 끊어지면 시스템이 항상 **Radio** 모드로 돌아갑니다.

참고:

- 전행전 "연결하기" 장을 읽으십시오.

트랙 재생 / 일시정지

- 오디오 재생을 일시정지하려면 **[4]** 버튼을 누릅니다.
- 오디오 재생을 재개하려면 **[4]** 버튼을 다시 누릅니다.

트랙 선택하기

트랙 위로 이동

- [>>>]** 버튼을 누르면 다음 트랙으로 이동하려면 **[>>>]** 버튼을 누릅니다.
- [>>>]** 버튼을 누를 때마다 앞으로 진행하면서 다음 트랙이 재생됩니다.

트랙 아래로 이동

- 이전 트랙의 시작 부분으로 이동하려면 **[<<<]** 버튼을 누릅니다.
- [<<<]** 버튼을 누를 때마다 뒤로 진행하면서 이전 트랙이 재생됩니다.

참고:

재생 순서는 Bluetooth 오디오 플레이어에 따라 다릅니다. **[<<<]** 버튼을 누를 경우 일부 A2DP 장치는 현재 트랙 (재생 지속 시간에 따라 다름)을 다시 재생합니다.
음악 스트리밍 재생 도중 디스플레이에 **"A2DP"**가 표시됩니다. A2DP와 HFP 장치를 분리하면 디스플레이에 **"BLUETOOTH DISCONNECT"**가 표시되고 이전에 선택한 오디오 소스로 돌아갑니다. 일부 Bluetooth 오디오 플레이어는 이 기기와 재생 / 일시정지가 동기화되지 않을 수 있습니다. **BT MUSIC** 모드에서 두 장치와 본체의 재생 / 일시정지 상태가 동일하지 확인하십시오.

ID3TAG 표시

디스플레이 패널보다 긴 트랙 정보:
SCROLL을 **ON**으로 설정하면 LCD에 **ALBUM (앨범) -> TITLE (타이틀) -> ARTIST (아티스트)...** 등의 ID3 TAG 정보가 스크롤 되며 표시됩니다.
SCROLL을 **OFF**로 설정하면 LCD에 ID3 TAG 정보 중 하나가 표시되며, 기본값은 **TRACK**이지만 사용자가 **[DISP]** 버튼을 눌러 다른 ID3 TAG 정보로 변경할 수 있습니다.

AUX 사용

"AUX"를 선택하려면 패널 또는 리모컨의 [SRC / Ⓢ] 버튼을 누릅니다.
AUX는 전면 패널의 오디오 입력 소켓에 연결되는 오디오 콘텐츠용 3.5mm 잭 커넥터입니다.

AUX 입력 감도 설정

- [DISP] 버튼을 2 초 동안 누릅니다.
- "AUX SENS"를 선택하려면 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌립니다.
- 연결된 외부 오디오 플레이어의 출력 레벨이 "HIGH"인 경우 [VOLUME] 조절 손잡이를 돌려 "LOW"를 선택합니다. 출력 레벨이 "LOW"인 경우에는 "HIGH"를 선택합니다.

6. 문제 해결

일반

문제	원인	해결 방법
기기의 전원이 켜지지 않습니다.	기기의 퓨즈가 나갔습니다.	정격 전압이 올바른 새 퓨즈로 교체하십시오.
기기의 전원이 켜지지 않습니다. 버튼을 눌렀을 때 어떤 동작도 실행되지 않습니다.	마이크로프로세서가 노이즈 등으로 인해 고장 났습니다.	전원을 끄고 DCP를 제거하십시오. 얇은 봉을 이용해 [RESET] 버튼을 누르십시오. 참고: [RESET] 버튼을 누르면 ACC 전원이 꺼집니다.* * [RESET] 버튼을 누르면 메모리에 저장된 라디오 방송국의 주파수, 타이틀 등이 지워집니다.
리모컨이 작동하지 않습니다.	배터리가 소진되었습니다. 배터리가 잘못 설치되었습니다.	배터리를 교체하십시오. 배터리를 올바르게 설치하십시오.
오디오 출력이 없거나 낮습니다.	오디오 출력 연결이 잘못되었습니다. 음량이 너무 낮습니다. 스피커가 손상되었습니다. 음량 밸런스가 한쪽으로 크게 치우칩니다.	배선을 확인하고 올바르게 연결하십시오. 음량 레벨을 높이십시오. 스피커를 교체하십시오. 채널 밸런스를 가운데 위치로 조절하십시오.
음질이 떨어지거나 왜곡이 발생합니다.	비표준 디스크를 사용했습니다. 스피커의 정격이 기기와 일치하지 않습니다. 연결이 잘못되었습니다. 스피커가 단락되었습니다.	표준 디스크를 사용하십시오. 스피커를 교체하십시오. 배선을 확인하고 올바르게 연결하십시오. 배선을 확인하고 올바르게 연결하십시오.
전화 음소거 (Tel-Mute)가 고장 났습니다.	MUTE 와이어가 접지되어 있습니다.	MUTE 배선을 확인하고 올바르게 연결하십시오.
엔진이 꺼지면 기기가 자동으로 초기화됩니다.	ACC와 배터리 사이의 연결이 잘못되었습니다.	배선을 확인하고 올바르게 연결하십시오.

DISC 플레이어

문제	원인	해결 방법
디스크를 로드할 수 없습니다.	다른 디스크가 이미 로드되어 있습니다. 기기 안에 물체가 있습니다.	디스크를 꺼낸 후에 새 디스크를 로드하십시오. 기기 안의 물체를 제거하십시오.
사운드가 튀거나 노이즈가 발생합니다.	컴팩트 디스크가 오염되었습니다. 컴팩트 디스크가 심하게 긁혀 있거나 휘었습니다.	부드러운 천으로 컴팩트 디스크를 닦으십시오. 긁힘이 없는 컴팩트 디스크로 교체하십시오.
처음 전원을 켜면 음질이 떨어집니다.	습한 곳에 주차할 경우 내부 렌즈에 응결이 생길 수 있습니다.	전원을 켜 상태로 약 1시간 동안 건조시키십시오.

USB 장치

문제	원인	해결 방법
USB 장치를 삽입할 수 없습니다.	USB 장치를 잘못된 방향으로 삽입했습니다. USB 커넥터가 깨졌습니다.	USB 장치의 연결 방향을 변경하여 다시 시도하십시오. 새 USB 장치로 교체하십시오.
USB 장치가 인식되지 않습니다.	USB 장치가 손상되었습니다. 커넥터가 헐겁습니다.	USB 장치를 분리한 다음 다시 연결하십시오. 그래도 장치가 인식되지 않으면 다른 USB 장치로 교체해 보십시오.
“파일 없음” 표시가 나타나고 사운드가 들리지 않습니다.	USB 장치에 저장된 MP3/WMA 파일이 없습니다.	이러한 파일을 USB 장치에 올바르게 저장하십시오.
사운드가 튀거나 노이즈가 발생합니다.	MP3/WMA 파일이 올바르게 인코딩되지 않았습니다.	올바르게 인코딩된 MP3/WMA 파일을 사용하십시오.

Bluetooth

문제	원인	해결 방법
카오디오 시스템과 Bluetooth 지원 장치를 연결할 수 없습니다.	장치가 시스템에 필요한 프로파일을 지원하지 않습니다. 장치의 Bluetooth 기능이 활성화되지 않았습니다.	다른 장치를 연결하십시오. 기능을 활성화하는 방법은 장치의 사용설명서를 참조하십시오.
Bluetooth 지원 장치를 연결하면 오디오 품질이 저하됩니다.	내부 마이크 게인이 올바르게 설정되지 않았습니다. 외부 마이크가 올바르게 설정되지 않았고 위치도 잘못되었습니다.	시스템 설정에서 내부 마이크의 게인을 조절하십시오. 외부 마이크의 게인과 위치를 조절하십시오. 예를 들어, 마이크를 대시보드에 고정시켜 드라이버와 가깝게 배치하십시오.

7. 오류 디스플레이

오류가 발생하면 다음 디스플레이 중 하나가 표시됩니다.
아래 설명된 해결 방법을 수행하여 문제를 해결하십시오.

디스플레이	원인	해결 방법
ERROR 3	디스크가 잘못 삽입되었습니다. 디스크 포맷이 지원되지 않습니다.	디스크를 뺀 다음 다시 올바르게 넣으십시오. 다른 디스크를 사용하십시오.
ERROR 5	데크 메커니즘 오류입니다.	구입한 대리점에 문의하십시오.

위에 설명되지 않은 오류 디스플레이가 나타나면 초기화 버튼을 누르십시오. 문제가 지속되면 전원을 끄고 구입한 대리점에 문의하십시오.

* 초기화 버튼을 누르면 메모리에 저장된 라디오 방송국의 주파수, 타이틀 등이 지워집니다.

8. 사양

FM 튜너

주파수 범위: 87.5-108.0MHz
실효 감도: 8dB
주파수 응답: 30Hz~15kHz
스테레오 분리: 30dB(1kHz)
신호 대 잡음 비율: >55dB

입력

오디오 입력 감도:
높음: 320mV(2.5V 출력 시)
중간: 650mV(2.5V 출력 시)
낮음: 1.3V(2.5V 출력 시)
(입력 임피던스 10k Ω 이상)
Aux 입력 레벨: ≤2V

AM 튜너

주파수 범위: 531-1629MHz
실효 감도 (S/N=20dB): 30dB μ

CD 플레이어

시스템: 디스크 디지털 오디오 시스템
주파수 응답: 20Hz~20kHz
신호 대 잡음 비율: >94dB
총 고조파 왜곡: 0.1% 미만 (1kHz)
채널 분리: >60dB

MP3/WMA 모드

MP3 샘플링 레이트: 8kHz~48kHz
MP3 비트 레이트: 8kbps~320kbps/VBR
WMA 비트 레이트: 8kbps~320kbps
논리 포맷: ISO9660 레벨 1.2
Joliet 파일 시스템

USB

사양: USB 1.0/2.0
재생 가능한 오디오 포맷:
MP3(.mp3): MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA(.wma): Ver 7/8/9, 1/9, 2

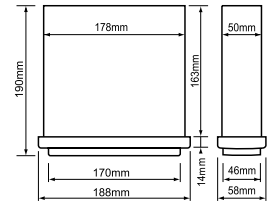
Bluetooth

사양: Bluetooth 버전 2.0+EDR
프로파일: HFP (Hands-free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (AV Remote Control Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
전송 / 수신 감도: 클래스 2

오디오 앰프

최대 출력:
200W(50W × 4)
스피커 임피던스: 4 Ω (허용 범위: 4~8 Ω)

전원 공급 장치 전압:
14.4VDC (허용 범위: 10.8~15.6V), 음극 접지
프리 앰프 (Pre-Amp) 출력 전압:
5.0V(CD 재생 모드: 1kHz, 0dB, 10k Ω 로드)
퓨즈: 15A
본체 크기:
188mm(가로) × 58mm(세로) × 190mm(높이)
본체 무게: 1.40kg
리모컨 크기:
43mm(폭) × 11mm(높이) × 113mm(길이)
리모컨 무게:
36g(배터리 포함)



참고:

- 제품 개선을 위해 사양과 디자인은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

9. 설치 / 배선 연결 가이드

목차

1) 시작 전.....	50
2) 구성 부품.....	50
3) 일반 주의사항.....	50
4) 설치 시 주의사항.....	50
5) 음원 기기 설치.....	50
6) 음원 기기 제거.....	51
7) 배선 및 연결.....	52
8) 액세서리 연결.....	53

1) 시작 전

- 본 기기는 음극 접지 12V 전력 공급 장치를 사용하는 자동차에서만 사용할 수 있습니다.
- 이 지침을 주의 깊게 읽으십시오.
- 시작 전에 배터리 "단자"를 분리하십시오. 이는 설치 도중 단락을 방지하기 위한 조치입니다. (그림 1)

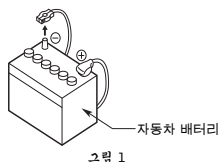


그림 1

2) 구성 부품

음원 기기.....	1	L 키.....	2
전면 패널.....	1	와이어 커넥터.....	1
트림 링.....	1	사용설명서.....	1
장착 브래킷.....	1	스트랩.....	1
M4x5mm 나사.....	1	특수 나사(전면 패널 고정).....	1
M5x6mm 나사.....	4	DCP 케이스.....	1

3) 일반 주의사항

- 케이스를 열지 마십시오. 제품 내부에는 사용자가 수리 가능한 부품이 없습니다. 설치 도중 기기 안에 이물질이 떨어뜨린 경우 대리점 또는 공인 Clarion 서비스 센터에 문의하십시오.
- 부드러운 재질의 마른 천으로 케이스를 닦으십시오. 거친 천, 시너, 벤진, 알코올 등을 사용하지 마십시오. 오염이 심할 경우 부드러운 천에 냉수 또는 온수를 약간 묻혀 오염물을 부드럽게 닦아내십시오.

4) 설치 시 주의사항

- 시작 전에 음원 기기 설치에 필요한 모든 부품을 준비하십시오.
- 기기를 수평면에서 30° 이하로 기울여 설치하십시오. (그림 2)
- 구멍을 뚫는 등 차체에 작업을 해야 할 경우 먼저 대리점에 문의하십시오.
- 동봉된 나사를 사용하여 설치하십시오. 다른 나사를 사용하면 기기가 손상될 수 있습니다. (그림 3)

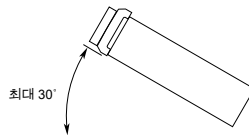


그림 2

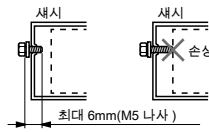


그림 3

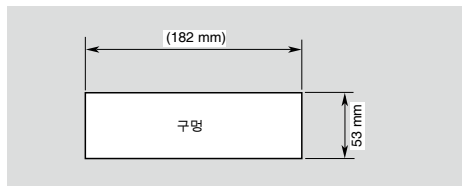
5) 음원 기기 설치

- 계기판에 장착 브래킷을 놓고 스크류드라이버를 사용하여 장착 브래킷의 스톱퍼를 모두 안쪽으로 구부린 다음 스톱퍼를 고정시킵니다.
- 섹션 7)의 그림과 같이 와이어를 연결합니다.
- 딸깍 소리가 날 때까지 음원 기기를 장착 브래킷에 끼웁니다.
- 트림 링의 상단과 하단을 잘 맞춘 다음 후크가 모두 고정되도록 장착합니다.

참고:

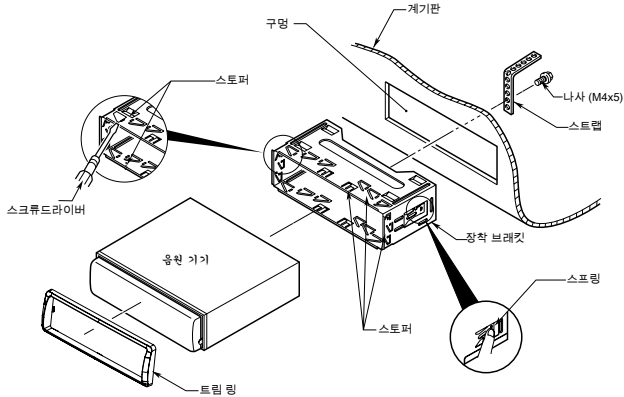
- 자동차 모델에 따라 올바른 설치를 위해 특수 장착 키트를 사용해야 하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 Clarion 대리점에 문의하십시오.
- 음원 기기가 느슨해지지 않도록 전면 스톱퍼를 단단히 고정시킵니다.

• 콘솔 입구 크기



설치 시 참고사항

1. 설치 전에 연결이 올바르게 기기가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 연결이 잘못된 경우 기기가 손상될 수 있습니다.
2. 이 기기 전용으로 설계 및 제조된 액세서리만 사용하십시오. 인증되지 않은 액세서리를 사용할 경우 기기가 손상될 수 있습니다.
3. 설치 전에 모든 전원 케이블을 빠지도록 고정시킵니다.
4. 레이저 헤드와 같은 전기 부품의 손상을 방지하기 위해 온도가 높은 구역과 가까운 장소에서는 기기를 설치하지 마십시오.
5. 기기를 수평으로 설치하십시오. 기기를 수직으로 30도 이상 기울여서 설치할 경우 성능이 저하될 수 있습니다.
6. 전기 스파크를 방지하기 위해 양극을 먼저 연결한 다음 음극을 연결하십시오.
7. 기기의 열이 충분히 방출될 수 있도록 냉각 팬 공기 배출구를 막지 마십시오. 기기가 손상될 수 있습니다.



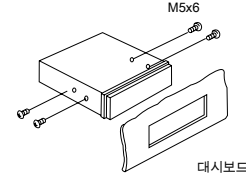
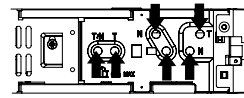
참고 :
장착 브래킷을 설치하기 전에 손가락으로 스프링을 만져서 약간 구부린 다음 자동차의 측면에 부착하십시오.

기기 설치

방법 A

1. 대시보드에 장착 브래킷을 끼우고 간격 쪽에 알맞은 장착 랫을 선택한 다음 스크류드라이버로 장착 랫을 바깥쪽으로 구부러 장착 브래킷을 고정시킵니다.
2. 딸깍 소리가 날 때까지 기기를 브래킷에 밀어 넣습니다.

방법 B



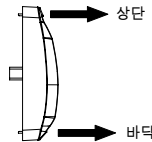
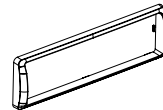
장착 프레임

대시보드

1. 기기를 대시보드의 개구부에 직접 끼웁니다.
2. M5x6 평형 나사를 개구부 안에 있는 장착 프레임 구멍에 끼워 기기의 구멍에 연결한 다음 나사를 왼쪽 또는 오른쪽으로 고정시킵니다.

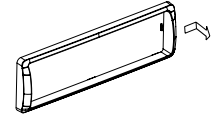
트림 링 설치

전면 패널 둘레에 트림 링을 장착합니다.
트림 링의 상단과 하단을 잘 맞춘 다음 후크가 모두 고정되도록 장착합니다.

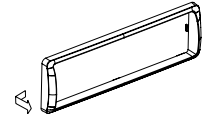


6) 음원 기기 제거

1. 트림 링을 오른쪽으로 민 다음 오른쪽 부분을 당겨서 빼냅니다.

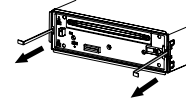


2. 트림 링을 왼쪽으로 민 다음 왼쪽 부분을 당겨서 빼냅니다.



기기 분리

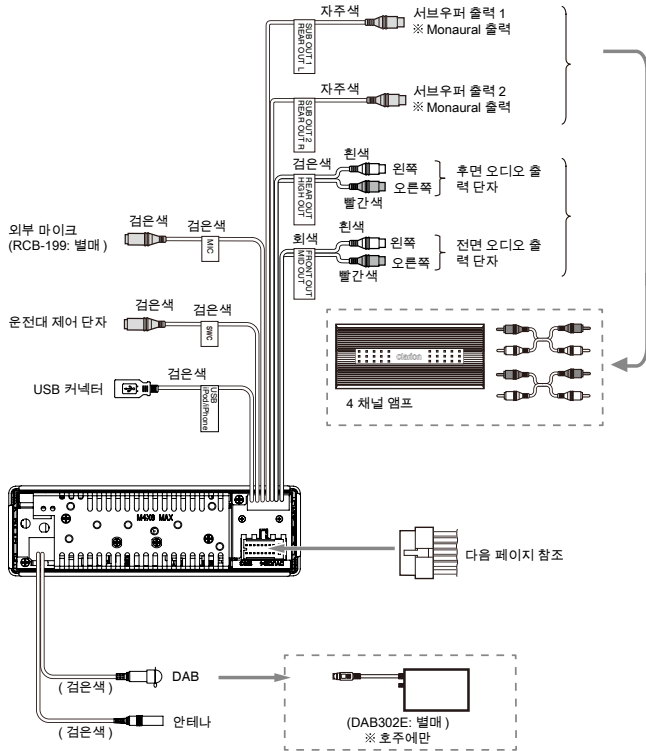
1. 전원 스위치를 끕니다.
2. 패널을 제거합니다.
3. 트림 링을 제거합니다.
4. 제거 키를 일직선으로 끼워 고정시킨 다음 기기를 당겨서 빼냅니다.



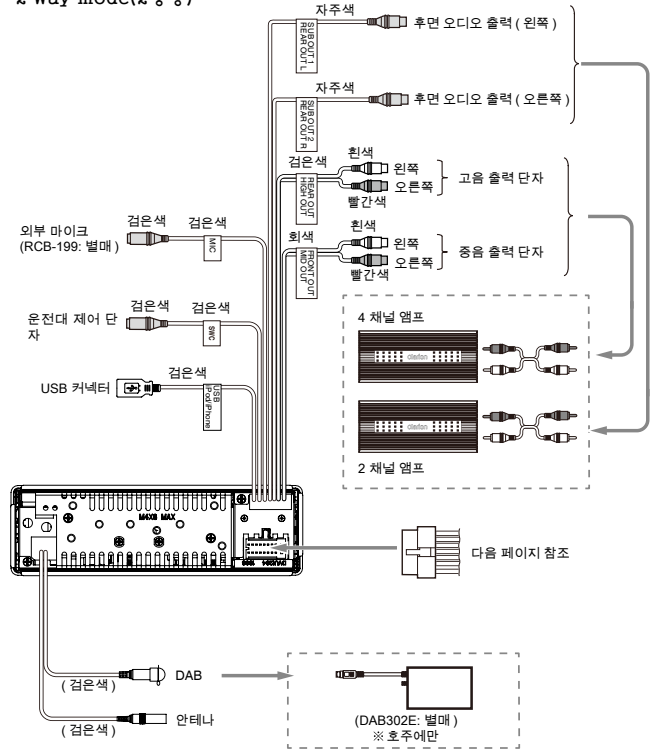
5. 와이어를 모두 분리합니다.

7) 배선 및 연결

• Normal mode(표준)

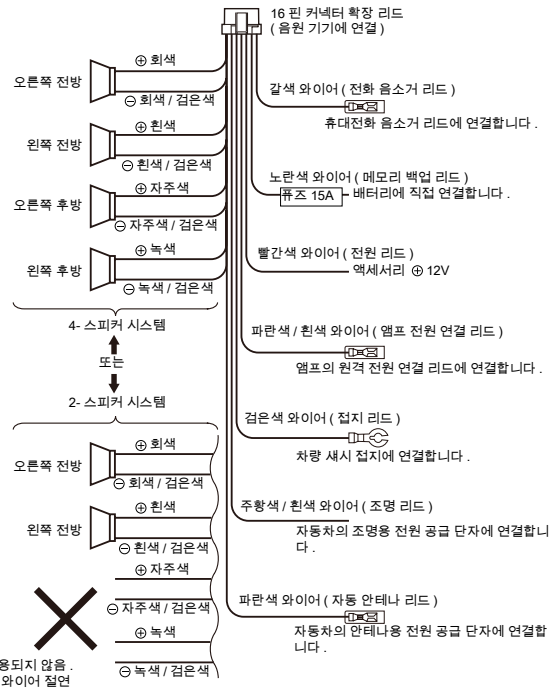
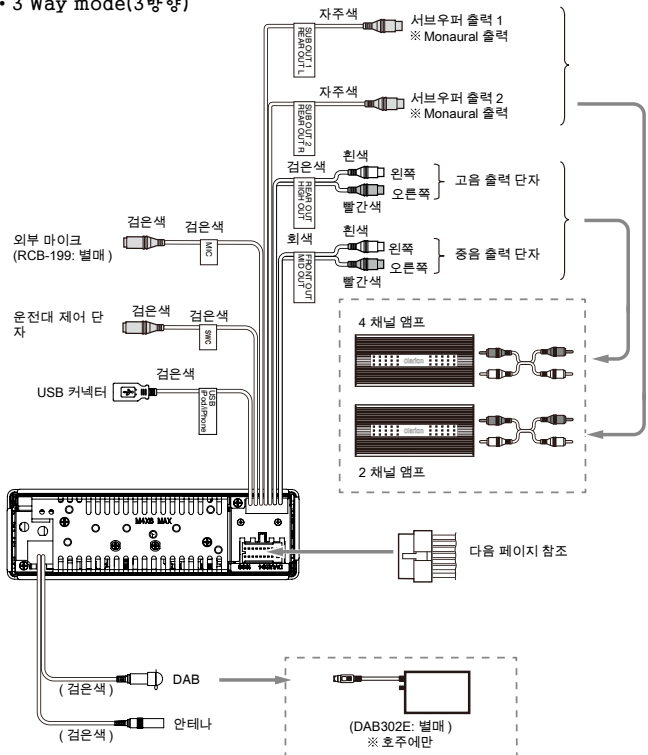


• 2 Way mode(2방향)



7) 배선 및 연결

• 3 Way mode(3방향)



8) 액세서리 연결

- 외부 앰프에 연결
외부 앰프는 4 과 2 채널 RCA 출력 연결부에 연결할 수 있습니다.
기기 손상을 방지하기 위해 커넥터가 집지되거나 단락되지 않았는지 확인하십시오.

感谢您惠购本 Clarion 产品。

- 操作本设备之前，请阅读完本使用说明书。

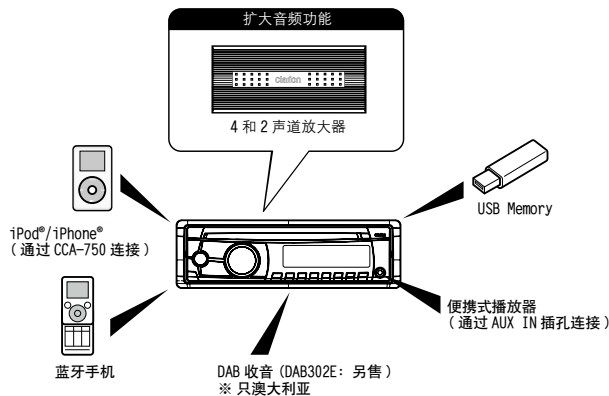
1. 特点	54
扩展系统	54
2. 注意事项	55
拆卸 DCP	55
安装 DCP	55
3. 控制按钮	56
操作面板	56
按钮名称	56
遥控器 (RCX001: 另售)	56
遥控器使用须知	56
4. 处理注意事项	57
光盘的处理	57
基本操作	57
系统设置	58
音频设置	58
电台操作	60
DAB 收音操作 (只澳大利亚)	60
CD/MP3/WMA 操作	60
USB 操作	61
iPod 和 iPhone 操作	62
蓝牙操作	62
AUX 操作	63
6. 故障排除	63
7. 错误显示	64
8. 规格	64
9. 安装 / 接线指南	65

1. 特点

- 内置 Parrot Bluetooth® 免提 (HFP) 技术和音频流 (A2DP & AVRCP) 技术
- 带数字时间校准、三路分频和 5 频道参量均衡器的 5V/6 声道 RCA 输出
- 728 智能色彩亮度控制



扩展系统



注：

- 方框外所列的物品为普通市售产品。
- CCA-750: 另售。

2. 注意事项

警告

为了安全，驾驶员在驾车期间不得操作控制按钮。
另外，在驾车期间，请将音量保持在能听到车外声音的水平。

1. 当车内温度很低时，如果打开暖车后立即使用播放机，则光盘或播放机的光学部件上会产生水气，可能无法正常播放。如果光盘上产生水气，请用软布拭除。如果播放机光学部件上产生水气，请于一小时后使用播放机。冷凝水会自行消失，之后即可正常操作。
2. 在极其颠簸或不平的路面上驾车时，会导致光盘在播放过程中发生声音跳跃。
3. 本机的工作采用精密部件和组件。在出现故障的情况下，也不要打开机壳，拆解本机或润滑旋转部件。请咨询 Clarion 经销商或维修中心。
4. “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

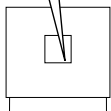
iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

5. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co., Ltd. is under license.

前面板 / 一般原则

为了使用寿命更长，请务必阅读以下注意事项。

- 请勿让饮料、雨伞等物品的液体滴落到本机上。否则会损坏内部电路。
- 请勿以任何方法拆解或改装本机。否则会造成损坏。



- 请勿让香烟烫灼到显示屏。否则会损坏机体或使其变形。
- 如果发生故障，请送至您购买本机的商店进行检查。
- 如果遥控传感器受到阳光直射，则遥控器可能无法工作。

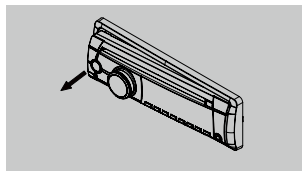
清洁机体

- 用柔软的干布轻轻拭除污垢或灰尘。
- 如果污垢难以拭除，请用软布蘸取少量用水稀释的中性清洁剂，轻轻拭除污垢，然后再用干布擦拭。
- 请勿使用苯、稀释剂、汽车清洗剂等。这些物质会损坏机体或导致油漆剥落。另外，如果橡胶或塑料产品长时间接触机体，可能会使其生锈。

拆卸 DCP

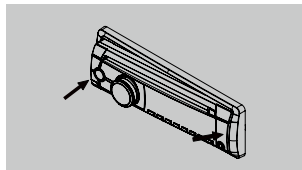
为了防盗，控制面板可以拆卸。拆卸控制面板时，请将其放置在安全处，并防止刮伤。建议在离开车辆时将 DCP (可拆卸控制面板) 随身带走。

1. 按 [SRC/⏻] 按钮 (1 秒) 关闭电源。
2. 用力按下 [OPEN] 按钮，解除 DCP 的锁定。
3. 拿住弹出的边缘，取下 DCP。



安装 DCP

1. 手拿 DCP，确保面板朝向自己。将 DCP 的右缘装入 DCP 支架。
2. 按下 DCP 的左缘，直至锁定。

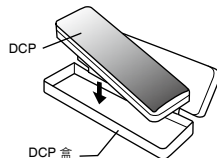


注意

- DCP 很容易被撞击损坏。拆下 DCP 后，请注意不要掉落或让其受到严重撞击。
- 一旦按下 [OPEN] 按钮解除 DCP 锁定以后，车辆的震动就会致使 DCP 掉落。
- 接头对于主机与 DCP 非常重要。注意不要用指甲、螺丝刀等按压以免将其损坏。

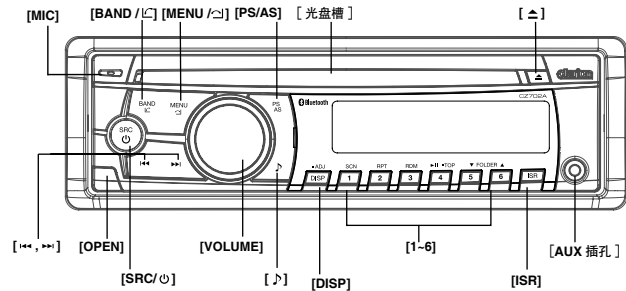
注：

如果 DCP 脏污，仅可用柔软的干布拭除污垢。



3. 控制按钮

操作面板



按钮名称

[SRC/0] 按钮

- 电源 / 切换音源

[BAND / 1/2] 按钮

- **RADIO** 模式：- 选择收音机频段
- **BT** 模式：- 拨号 / 接听 / 转接电话 / 重拨 (长按)

[MENU / 1/2] 按钮

- **MP3/WMA** 模式：- 搜索功能。
- **CD** 模式：- 无任何功能。
- **RADIO** 模式：- 无任何功能。
- **AUX** 模式：- 无任何功能。
- **USB** 模式：- 搜索功能
- **iPod** 模式：- iPod 菜单
- **BT** 模式：- 结束通话

[▲] 按钮

- 按下使光盘弹出。

[◀▶] 按钮

- 上一 / 下一曲目
- 搜索 (长按)

[OPEN] 按钮

- 解除前面板的锁定。

[PS / AS] 按钮

- 浏览播放 / 预设浏览
- 自动记忆存储 (长按)

[♪] 按钮

- 声音效果设置

[VOLUME] 旋钮

- 调节音量 / 确认 (按下)

[ISR] 按钮

- 调用存储在内存中的 ISR 电台，将当前电台存储到 ISR 内存 (长按)

[1-6] 按钮

- [1] 按钮：浏览播放 / 预设电台 1。
- [2] 按钮：重复播放 / 预设电台 2。
- [3] 按钮：随机播放 / 预设电台 3。
- [4] 按钮：播放 / 暂停 / 从头播放 (长按) / 预设电台 4。
- [5] 按钮：上一文件夹 / 预设电台 5。向前 10 首曲目 (长按)
- [6] 按钮：下一文件夹 / 预设电台 6。向后 10 首曲目 (长按)

[DISP] 按钮

- 显示切换
- 系统设置 (长按)

[MIC] 孔

- 麦克风

遥控器 (RCX001: 另售)

[SRC/0] 按钮

- 切换音源
- 开机 / 关机 (长按)

[◀▶] 按钮

- 上一 / 下一预设电台
- 上一 / 下一曲目
- 搜索 (长按)

[SCN/PS/AS] 按钮

- 浏览播放 / 预设浏览
- 自动记忆存储 (长按)

[BAND/TOP] 按钮

- 选择收音机频段 (RADIO 模式)
- 从头播放 (长按)

[▲, ▼] 按钮

- 音量增大 / 降低

[▶||] 按钮

- 播放 / 暂停

[ISR] 按钮

- 调用存储在内存中的 ISR 电台，将当前电台存储到 ISR 内存 (长按)

[DISP] 按钮

- 显示切换

[RDM] 按钮

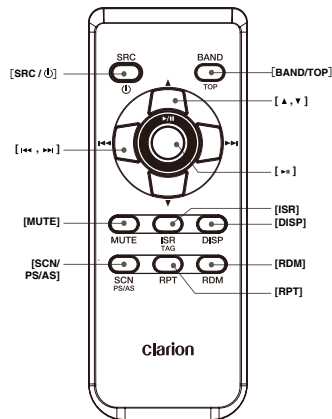
- 随机播放

[RPT] 按钮

- 重复播放

[MUTE] 按钮

- 将本机静音

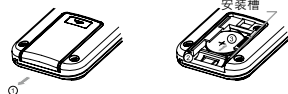


遥控器使用须知

1. 将遥控器对准本机上的遥控传感器。
2. 如果电池已有一个月以上未使用，请从遥控器中将其取出或插入电池绝缘片。
3. 请勿将遥控器存放在阳光直射处或高温环境中，否则可能无法正常工作。
4. 请仅使用“纽扣式”锂电池“CR2025”(3V)。
5. 请勿对电池充电、拆解电池、将电池加热或将其投入火中或水中。
6. 按照正确的 (+) 和 (-) 极方向插入电池。
7. 将电池存放在儿童无法接触到的地方，以免发生意外。

安装电池

1. 按所示方向滑动遥控器的后盖。
2. 以文字面 (+) 朝上，将电池 (CR2025) 插入安装槽中。
3. 如图所示，将电池按入电池仓中。
4. 放回后盖，将其滑动至咔嗒到位。

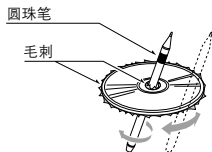


4. 处理注意事项

光盘的处理

处理

- 新光盘的边缘可能有一些毛刺。如果使用这类光盘，播放机可能无法工作或声音会出现跳跃。请使用圆珠笔或类似物品去除光盘边缘的所有毛刺。



- 切勿在光盘表面粘贴标签，或用铅笔或钢笔在表面上做标记。
- 切勿播放粘有透明胶或胶水的光盘或者已剥除标记的光盘。如果要播放这类光盘，可能会无法将其从播放机中取出，或者其它损坏播放机。
- 请勿使用严重刮伤、变形、破裂的光盘。
- 使用这类光盘会导致操作不当或设备损坏。
- 若要将光盘从存放盒中取出，请按上下存放盒的中央，将光盘向上取出，小心地拿住其边缘。
- 请勿使用市售的光盘保护纸袋或带稳定器的光盘等。这些物品会损坏光盘或导致内部装置故障。

基本操作

注：

- 阅读本章节时请参见“3. 控制按钮”内的图表。

▲ 注意

本机打开时，如果在音量最大时启动和停止发动机，可能会损伤您的听力。

调节音量时要小心。

存放

- 请勿将光盘放在阳光直射处或热源旁。
- 请勿将光盘放在高温或多尘的地方。
- 请勿让光盘受到加热器的直接加热。

清洁

- 若要拭除指印和灰尘，请用软布从光盘中央沿直线擦拭到四周。
- 请勿使用任何溶剂(如市售清洁剂、防静电剂或稀释剂)擦拭光盘。
- 使用专用光盘清洁剂后，让光盘彻底干燥后再进行播放。

关于光盘

- 当本机中装有光盘时，切勿关闭电源并从车辆上拆下本机。

▲ 注意

为了安全，驾驶员在驾车期间不得放入或弹出光盘。

开机 / 关机

注：

- 使用本机前，请先启动发动机。
 - 如果发动机未运转，请注意不要长时间使用本机。如果汽车电池电量耗得太多，可能无法启动发动机，并可能减少电池的使用寿命。
1. 启动发动机。本机上的电源按钮 / 旋钮指示灯点亮。



发动机启动位置

2. 当第一次打开电源时，可以选择初始的扬声器系统。(参见“音频设置”)

- **INITIAL** (关机) …

第一次打开本机电源时，可以选择扬声器系统。检查您的扬声器系统，在本机上选择系统，根据“音频设置”设置所需的音质。

- **LOAD** (载入) …第一次打开本机电源时，不选择“LOAD” (载入)。第一次打开本机电源时，可以选择扬声器系统。“NORMAL” …FRONT (前置) 2 声道 / REAR (后置) 2 声道 / SUBWOOFER (低音) 2 声道 “2WAY” … HIGH (高音) 2 声道 / MID (中音) 2 声道 / REAR (后置) 2 声道 “3WAY” …HIGH (高音) 2 声道 / MID (中音) 2 声道 / SUBWOOFER (低音) 2 声道

注：

如果在完成音频设置后按下 RESET (复位) 按钮，则会显示“INITIAL/LOAD”(初始 / 载入)。在这种情况下，本机将按以下方式工作。

- **INITIAL** (初始) …RESET (复位) 后打开本机电源或者断开备份线时，内存中的音频设置会被清除，需要从选择扬声器系统开始。选择所需的扬声器系统，根据“音频设置”设置所需的音质。
 - **LOAD** (载入) …RESET (复位) 后打开本机电源或者断开备份线时，调用预设的扬声器系统和其它设置。如果更改了扬声器系统，通过 **INITIAL** (初始) 进行复位。
3. 在待机模式下，按前面板或遥控器上的 [SRC / 源] 按钮打开电源。开机后，本机将返回至最近一个状态。
 4. 按住前面板或遥控器上的 [SRC / 源] 按钮关闭电源。

静音

按遥控器上的 [MUTE] 按钮，将本机静音。

注：

再次执行以上操作或调节音量，可以解除静音。

音量调节

旋转前面板上的 [VOLUME] 旋钮或按遥控器上的 [▲, ▼] 按钮。音量的调节范围是 0 至 40。

▲ 注意

在驾车期间，请将音量保持在仍能听到车外声音的水平。

播放源选择

反复按前面板或遥控器上的 [SRC / 源] 按钮选择所需的播放源。

注：

播放源选择的意思是选择何种模式，如 **DISC** 模式、**RADIO** 模式、**AUX** 模式等。

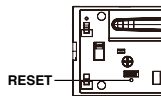
显示系统时间

按前面板上的 [DISP] 按钮或遥控器上的 [DISP] 按钮，可以切换显示信息、系统时间和播放源。

复位

注：

- * 按下 [RESET] 按钮时，存储在内存中的预设无线电台、标题等会被清除。



要保持当前的声音设置，复位后的第一次开机时，旋转 [VOLUME] 旋钮选择“Load”，按下旋钮确认。

系统设置

在任何模式下, 按住 [DISP] 按钮进入系统设置。按 [◀▶] 按钮选择选项, 旋转 [VOLUME] 旋钮进行调整。

CLOCK (时钟)

按 [VOLUME] 旋钮进入时钟设置模式, 旋转 [VOLUME] 旋钮设置时钟, 按 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮选择小时或分钟, 按住 [VOLUME] 旋钮进行确认。

DX/LO (RADIO 模式)

在 RADIO 模式下, 旋转 [VOLUME] 旋钮选择本地或远程电台。

- LO: 仅可接收强信号的电台。
- DX: 可接收强信号和弱信号的电台。

AUX SENS (AUX 模式)

在 AUX 模式下, 旋转 [VOLUME] 旋钮选择辅助输入灵敏度 LOW (低)、MID (中) 或 HIGH (高)。

SELECT (BT 模式)

此“SELECT (选择)”菜单用于选择已存储的手机进行自动配对。本设备可以存储三个手机。手机将以配对顺序存储到本设备。最多可以存储三个手机。无法存储第四个手机。若要存储第四个手机, 请从“DELETE (删除)”菜单删除不需要的手机。

1. 旋转 [VOLUME] 旋钮, 从配对列表中选择配对的手机名称。
2. 按住 [VOLUME] 旋钮进行确认。

DELETE (BT 模式)

1. 旋转 [VOLUME] 旋钮, 从配对列表中选择配对的手机名称。
2. 按住 [VOLUME] 旋钮进行确认。

DISCON (BT 模式)

- 断开当前连接的手机。
1. 旋转 [VOLUME] 旋钮, 显示当前连接的手机。
 2. 按住 [VOLUME] 旋钮断开连接。

MIC SEL (BT 模式)

旋转 [VOLUME] 旋钮选择麦克风为 EXTERNAL 或 INTERNAL。

MIC GAIN (BT 模式)

旋转 [VOLUME] 旋钮选择 麦克风增益: -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5。
电话对方无法听到您的声音时, 可以更改 MIC 的增益。

TONE SEL (BT 模式)

可以从扬声器传出手机铃声。
旋转 [VOLUME] 旋钮, 选择 AUTO (自动) 或 INTERNAL (内置)。

- AUTO (自动): 从扬声器传出手机铃声。
- INTERNAL (内置): 从扬声器传出本设备内置的铃声。

AUTO ANS (BT 模式):

自动接听来电。
旋转 [VOLUME] 旋钮选择 AUTO ANS 为 ON 或 OFF。

AUTO CON: ON/OFF (BT 模式)

自动连接上次连接的手机。

PIN CODE

旋转并按下 [VOLUME] 旋钮选择一个 4 位数的密码。
按住旋钮 1 秒钟以上进行确认。

COLOR

转动 [VOLUME] 旋钮选择背光颜色。
SCN: 背光变化循环。
COLOR 01-09: 选择一个预设的颜色。
USER1-3: 选择你最喜欢的颜色。按旋钮进入颜色设置模式, 按 [◀▶] 或 [▶▶] 键选择绿色、蓝色或红色, 旋转 [VOLUME] 旋钮, 选择一种颜色。

SCRN SVR: ON/OFF

旋转 [VOLUME] 旋钮选择 SCAN SVR (屏幕保护程序) ON 或 OFF。

SCROLL: ON/OFF

用于曲目信息长于显示屏的情况: 当 SCROLL 设为 ON 时, LCD 屏幕将滚动显示 ID3 标签信息, 如: TRACK (曲目) -> FOLDER (文件夹) -> FILE (文件) -> ALBUM (唱片集) -> TITLE (标题) -> ARTIST (艺术家) -> TRACK (曲目) ->...
当 SCROLL 设为 OFF 时, LCD 将显示一项 ID3 标签信息。默认为曲目, 但用户可以按 [DISP] 按钮将其调整至其他 ID3 标签信息。

S-CTRL (IPOD 模式)

旋转 [VOLUME] 旋钮选择 S-CTRL (简易控制) ON 或 OFF。
* 参见第 62 页。

系统设置

DIMMER: ON/OFF

旋转 [VOLUME] 旋钮选择 DIMMER ON 或 OFF。
• ON (开): 当汽车小灯打开时, LCD 调光启用。
• OFF (关): 无论汽车小灯是否打开, LCD 始终保持最大亮度。

TEL-SW

旋转 [VOLUME] 旋钮选择 MUTE、ON 或 OFF。
• MUTE (静音): 接听电话期间, 本机被静音。
• OFF (关): 即使正在使用手机, 本机也继续正常工作。
• ON (开): 可以通过连接至本机的扬声器接听电话。
* 通过汽车扬声器接听电话时, 可以旋转 [VOLUME] 旋钮调节音量。

A-CANCEL: ON/OFF

转动 [VOLUME] 旋钮选择放大器取消功能 ON 或 OFF。
如果你不使用内部放大器, 将其设置为 ON。

BEEP: ON/OFF

旋转 [VOLUME] 旋钮选择按键音 ON 或 OFF。

12/24H

旋转 [VOLUME] 旋钮选择时间格式: 12 或 24 小时。

SVS LINK

旋转 [VOLUME] 旋钮选择链接服务模式。DAB-DAB: 如果目前的 DAB 电台的信号变弱, 自动转换到同一网络上的其他电台。
OFF: 关闭链接服务。

DAB LBND: ON/OFF

如需收听 DAB L-BAND 电台 (在支持 DAB L-BAND 的区域), 请设置为 ON。
旋转 [VOLUME] 旋钮选择 ON (开) 或 OFF (关)。

音频设置

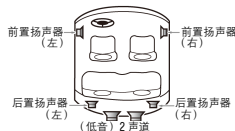
选择扬声器

第一次打开本产品电源或者复位本产品时, 旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮选择 [INITIAL] (初始), 按 [VOLUME], 然后按 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮选择: NORMAL / 2-WAY / 3-WAY, (标准 / 2 路 / 3 路)。即可选择扬声器系统。

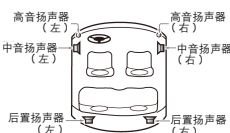
• 扬声器系统

扬声器系统	扬声器配置		
标准	前置 2 声道	后置 2 声道	低音 2 声道
2 路	中音 2 声道	高音 2 声道	后置 2 声道
3 路	中音 2 声道	高音 2 声道	低音 2 声道

• 标准扬声器系统 (标准)

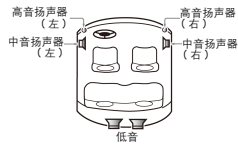


• 2 路扬声器系统 (2 路)



音频设置

• 3路扬声器系统 (3路)



设置 X-OVER (分频)

使用此功能可以调节扬声器设定 (如截止频率或斜率) 以匹配正在使用的扬声器。(分频)
按下 [] 按钮, 进入放大器设置模式。
使用 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮选择选项。
按 [VOLUME] (音量) 旋钮进行确认。
若要恢复原先的设定, 请再次按 [VOLUME] (音量) 旋钮。

1. 扬声器系统为“NORMAL”(标准)时。

- TIME ALIGNMENT (时间校准)
前置左/右: 0—501.4cm
后置左/右: 0—501.4cm
左/右低音: 0—501.4cm
- HPF/LPF FRONT (前置高通/低通)
-FR HPF (前置高通)
CUT (截止): THROUGH (通过) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP (斜率): -12DB
PHASE (相位): NOR (正相) / REV (反相)
- HPF/LPF REAR (后置高通/低通)
-REAR HPF (后置高通)
CUT (截止): THROUGH (通过) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP (斜率): -12DB
PHASE (相位): NOR / REV (正相/反相)
- HPF/LPF S-WOOFER (低音高通/低通)
-SW LPH (低音低通)
CUT (截止): THROUGH (通过) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP (斜率): -12DB
PHASE (相位): NOR / REV (正相/反相)

2. 扬声器系统为“2-WAY”(2路)时。

- TIME ALIGNMENT (时间校准)
HIGH L/R (左/右高音): 0—501.4cm
MID L/R (左/右中音): 0—501.4cm
REAR L/R (后置左/右): 0—501.4cm

• 2W XOVER (2路分频)

- HIGH HPF (高通高音)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- HIGH SPK (高音扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- MID LPF (中音低通)
CUT (截止):
630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP: -6 / -12DB
- MID HPF (中音高通)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- MID SPK (中音扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- REAR LPF (中音低通)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP: -6 / -12DB
- REAR HPF (后置高通)
CUT (截止): 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- REAR SPK (后置扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- SP GAIN (扬声器增益)
高音: -20—0DB
中音: -20—0DB
后置: -20—0DB

音频设置

3. 扬声器系统为“3-WAY”(3路)时。

- HIGH L/R (左/右高音): 0—501.4cm
MID L/R (左/右中音): 0—501.4cm
SW L/R (左/右低音): 0—501.4cm
- 3W XOVER (3路分频)
-HIGH HPF (高通高音)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- HIGH SPK (高音扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- MID LPF (中音低通)
CUT (截止):
630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- MID HPF (中音高通)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB
- MID SPK (中音扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- SW LPH (低音低通)
CUT (截止):
25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH (通过)
SLOP: -6 / -12DB
- SW HPF (低音高通)
CUT (截止):
THROUGH (通过) / 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / THROUGH (通过)
SLOP (斜率): -6 / -12DB

- SW SPK (低音扬声器):
PHASE NOR/PHASE REV (正相/反相)
- SP GAIN (扬声器增益)
高音: -20—0DB
中音: -20—0DB
低音: -20—0DB

STORE/RECALL (存储/调用) (NORMAL (标准), 2WAY (2路) 和 3WAY (3路) 模式)

- 旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮选择“STORE/RECALL”(存储/调用)。按 [VOLUME] (音量) 旋钮进行确认。
- STORE (存储)
旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮在“MEMORY 1, 2 和 3”(存储器) 中选择一个位置。然后按 [VOLUME] (音量) 旋钮进行存储。
- RECALL (调用)
旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮在“MEMORY 1, 2 和 3”(存储器) 中选择一个位置。然后按 [VOLUME] (音量) 旋钮进行调用。

调节声音模式

半按 [] 按钮, 进入声音效果设置模式。
第一次按压后, 显示当前 EQ。
旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮, 按以下顺序更改 BEAT EQ。
OFF (关) → B-BOOST (低音增强) → IMPACT (提升中音) → EXCITE (声音平衡) → CUSTOM (自定义)
旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮选择 CUSTOM (自定义), 然后按下 [VOLUME] (音量) 旋钮。再按 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮选择以下选项之一:
BAND (频段) 1 G → BAND (频段) 1 F → BAND (频段) 1 Q → BAND (频段) 2 G → BAND (频段) 2 F → BAND (频段) 2 Q → BAND (频段) 3 G → BAND (频段) 3 F → BAND (频段) 3 Q → BAND (频段) 4 G → BAND (频段) 4 F → BAND (频段) 4 Q → BAND (频段) 5 G → BAND (频段) 5 F → BAND (频段) 5 Q, 旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮选择一个值。
BAND (频段) 1/2/3/4/5 G: (-12) - (+12)
BAND (频段) 1/2/3/4/5 F: 20HZ - 20.0K, THROUGH (通过)
BAND () 1/2/3/4/5 Q: 1, 3, 5, 7, 20

按 [] 按钮, 然后按 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮选择 USER (用户) 预设, 包括:
BALANCE (平衡) → FADER (衰减器) (标准, 2

音频设置

路状态下) -> SUBW VOL (低音扬声器音量) (标准、3路状态下), 旋转 [VOLUME] (音量) 旋钮选择一个值。

BALANCE (平衡): LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12
FADER (衰减器): LEFT 1-12->CENTER->RIGHT 1-12

SUBW VOL (音扬声器音量): (-6) - (+6)

注:

以下项目未保存在内存中。

RESET (复位) 或备份线断开后, 重新进行这些设置。建议您进行书面记录。

电台操作

将收音机选为播放源。

按 [SRC / ❶] 按钮一次或多次, 进入 RADIO 模式。

选择收音机频段

按 [BAND / ❷] 按钮, 从 FM1、FM2、FM3、AM 中选择一个收音机频段。

手动调台

手动调台时, 逐级改变频率。

按面板上的 [⏪]/[⏩] 按钮, 可以调到频率更高 / 更低的电台。
按遥控器上的 [⏪] 或 [⏩] 按钮, 选择预设电台。

自动调台

按住面板或遥控器上的 [⏪]/[⏩] 按钮, 可以搜索频率更高 / 更低的电台。
若要停止搜索, 请重复以上操作或按其他具备收音功能的按钮。

注:

接收到电台时, 会停止搜索并播放此电台。

预设浏览

预设浏览依次接收存储在预设内存中的电台。想要搜索内存中的电台时, 本功能非常有用。

1. 按 [PS/AS] 按钮。
2. 调到所需电台时, 再次按 [PS/AS] 按钮继续接收此电台。

注:

注意不要按住 [PS/AS] 按钮长达 1 秒钟以上, 否则会启用自动存储功能, 本机即开始存储电台。

自动存储

仅信号足够强的电台才能被搜索到并存储至内存中。

按住 [PS/AS] 按钮 (1 秒), 开始自动搜索电台。若要停止自动存储, 请按其他具备收音功能的按钮。

注:

1. 自动存储后, 前一个存储的电台将被覆盖。
2. 本机具有 4 个频段, 即 FM1、FM2、FM3 和 AM。FM3 和 AM 可以通过 AS 功能存储。每个频段可以存储 6 个电台, CZ702A 可以总共存储 24 个电台。

手动存储

当搜索到所需的电台时, 按住数字按钮 1-6 将其存储到内存中。

调用存储的电台

按面板上数字按钮 1 至 6 中的一个, 选择对应的存储电台。

本地搜索

当 LOCAL 搜索设为 ON 时, 仅可搜索到强信号的电台。

若要选择 LOCAL 功能, 请按住前面板上的 [DISP] 按钮, 然后反复按 [▶▶] 按钮直至显示屏上显示 LO 或 DX, 再旋转 [VOLUME] 旋钮选择本地或远距模式。

注:

本地搜索模式设为 ON 时, 可以接收到的电台数量会减少。

DAB 收音操作 (只澳大利亚)

此功能当 DAB302E (另售) 连接时可用。

将收音机选为播放源

按 [SRC / ❶] 按钮一次或多次进入 DAB 模式。

选择收音机频段

按下 [BAND / ❷] 面板上的按钮或遥控器上的 [BAND/TOP] 按钮从 D1、D2、D3 中选择一个收音机频段。

选择节目组

• 手动选择

手动选择时, 节目组进行单步切换。

按 [⏪] 或 [⏩] 按钮, 选择上一 / 下一节目组。

• 自动选择

按住 [⏪] 或 [⏩] 按钮, 自动搜索上一 / 下一有效节目组。

若要停止搜索, 重复上面的操作, 或按其他具备收音机功能的按钮。

注意:

当接收到节目组, 搜索停止并开始播放其中的节目。

选择子服务

• 手动选择

手动选择时, 子服务进行单步切换。

按 [⏪] 或 [⏩] 按钮, 选择上一 / 下一服务。

CD/MP3/WMA 操作

本机可以播放 MP3/WMA 文件

注:

• 播放具有激活的 DRM (数字版权管理) 功能播放具有激活的 DRM (Digital Rights Management = 数字版权管理) 功能的 WMA 文件时, 将没有音频。

禁用 DRM (数字版权管理)

使用 Windows Media Player 9/10/11 时, 点击“工具”->“选项”->“翻录音乐”选项卡, 然后在

• 自动选择

按住 [⏪] 或 [⏩] 按钮, 自动搜索上一 / 下一有效服务。

若要停止搜索, 重复上面的操作, 或按其他按钮, 收音机功能。

注意:

当收到服务, 搜索停止并开始播放。

手动存储

当搜索到所需的电台时, 按住数字按钮 1-6 将其存储到内存中。

预设浏览

预设浏览依次接收存储在预设内存中的服务。

想要搜索内存中的服务时, 请使用本功能。

1. 按 [PS/AS] 按钮。
2. 调到所需服务时, 再次按 [PS/AS] 按钮继续接收此服务。

调用存储的服务

按面板上数字按钮 1 至 6 中的一个, 选择对应的存储服务。

“翻录设置”下取消“对音乐进行复制保护”复选框的选择。然后, 可以改动文件。
使用经个人改动的 WMA 文件时, 由您本人承担责任。

创建 MP3/WMA 文件时的注意事项

可用采样率和比特率

1. MP3: 采样率 8kHz-48kHz

比特率 8kbps-320kbps / VBR

2. WMA: 比特率 8kbps-320kbps

CD/MP3/WMA 操作

文件扩展名

1. 务必总是在 MP3、WMA 文件后添加单字节字母的“.MP3”、“.WMA”文件扩展名。如果添加了非指定的文件扩展名或忘记添加文件扩展名，则无法播放此文件。
2. 无法播放没有 MP3/WMA 数据的文件。如果尝试播放没有 MP3/WMA 数据的文件，文件将以无声播放。
 - * 播放 VBR 文件时，显示的播放时间可能不同于实际播放位置。
 - * 播放 MP3/WMA 文件时，歌曲之间会有一小段没有声音。

逻辑格式（文件系统）

1. 将 MP3/WMA 文件刻录到 CD-R 光盘或 CD-RW 光盘时，请将刻录软件格式选为“ISO9660 level 1, 2 or Joliet”或 Apple ISO。如果以其他格式刻录光盘，则可能无法正常播放。
2. 播放 MP3/WMA 时，文件夹名称和文件名称可以作为标题显示，但标题不能超过 32 个单字节的字母和数字组合（包括扩展名）。
3. 请勿将文件夹内的文件命名为与文件夹相同的名称。

文件夹结构

如果光盘中有文件夹超过 8 个层级，则无法播放。

文件或文件夹的数量

1. 每个文件夹最多可容纳 999 个文件。最多可播放 3000 个文件。
2. 曲目的播放顺序与其刻录到光盘上的顺序相同。（曲目的播放顺序可能不一定与电脑上的显示顺序相同。）
3. 如果在刻录时使用某些类型的刻录软件，则可能会产生噪音。

弹出功能

只需按 [▲] 按钮，即可弹出光盘。

注：

- 如果强行推入 CD 而不等待自动装载，则可能损坏 CD。
- 在 CD (12 cm) 弹出 15 秒钟后，会被自动装载（自动装载）。

聆听已装载在本机中的光盘

按 [SRC / ④] 按钮，选择 CD/MP3/WMA 模式。本机进入 CD/MP3/WMA 模式时，即自动开始播放。

装载 CD

以 CD 的标签面朝上，将其插入 CD 槽的中央。CD 装载完毕后，会自动播放。

注：

- 切勿将异物插入 CD 槽。
- 如果 CD 很难插入，则在光盘槽中可能有其他 CD，或本机需要维修。
- 本机无法播放不带  或  标记的光盘以及 CD-ROM。
- 可能无法使用某些 CD-R/CD-RW 的 CD。

暂停播放

1. 按 [4] 按钮，暂停播放。显示屏中显示“PAUSE”。
2. 若要恢复 CD 播放，请再次按 [4] 按钮。

显示 CD 标题

本机可以显示 MP3/WMA 光盘的标题数据。当 SCROLL 设为 OFF 时，每按一次 [DISP] 按钮，即可更改标题显示内容。

MP3/WMA 光盘

TRACK (曲目) → FOLDER (文件夹) → FILE (文件) → ALBUM (唱片集) → TITLE (标题) → ARTIST (艺术家) → TRACK (曲目) → ...

注：

- 如果 MP3/WMA 光盘没有 ID3 标签，显示屏上会显示“NO TITLE”（无标题）。
- 标签中仅可显示 ASCII 字符。

选择曲目

下一曲目

1. 按 [▶▶] 按钮，可以前进到下一曲目的开头。
2. 每次按 [▶▶] 按钮，即会前进到下一曲目的开头。
3. 对于 MP3/WMA 光盘，按住 [6] 按钮 (1 秒) 可以前进 10 首曲目。

上一曲目

1. 按 [◀◀] 按钮，可以后退到当前曲目的开头。
2. 按 [◀◀] 按钮两次，可以后退到上一曲目的开头。
3. 对于 MP3/WMA 光盘，按住 [5] 按钮 (1 秒) 可以后退 10 首曲目。

CD/MP3/WMA 操作

快进 / 快退

快进

按住 [▶▶] 按钮。

快退

按住 [◀◀] 按钮。

* 对于 MP3/WMA 光盘，开始搜索以及曲目切换需要时间。另外，播放时间可能会出现一些错误。

文件夹选择

此功能可让您选择一个内含 MP3/WMA 文件的文件夹，然后从文件夹中的第一首曲目开始播放。

1. 按 [5] 或 [6] 按钮。
 - 按 [6] 按钮前进到下一文件夹。按 [5] 按钮后退到上一文件夹。
2. 若要选择曲目，请按 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

搜索功能

1. 按 [MENU / ④] 按钮，进入 FOLD SCH 模式。按 [VOLUME] 旋钮，进入文件夹列表搜索模式。
2. 旋转 [VOLUME] 旋钮，选择一个文件夹。
3. 按 [VOLUME] 旋钮，进入文件夹列表搜索模式。之后显示屏上会显示曲目列表。
4. 旋转 [VOLUME] 旋钮，选择一个曲目。
5. 按 [VOLUME] 旋钮进行播放。
 - * 在播放 MP3/WMA 文件时，此功能在当前文件夹内执行。

从头播放功能

从头播放功能使 CD 播放机返回至光盘的第一首曲目。按住 [4] 按钮 (1 秒) 可播放光盘的第

USB 操作

1. 将 USB 设备直接插入后置 USB 端口。连接后，本机会自动读取文件。
2. 若要移除 USB 设备，必须首先选择另一个源或关闭电源，以免损坏 USB 设备。然后移除 USB 设备，向左关上端口盖。
3. 操作与 MP3/WMA 操作相同。

一首曲目（第 1 首曲目）。

* 对于 MP3/WMA 光盘，将播放当前文件夹的第一首曲目。

其他各种播放功能

浏览播放

此功能可让您定位到光盘中所录的所有曲目的前 10 秒钟，并进行播放。
按 [1] 按钮，执行浏览播放。

重复播放

此功能可让您重复播放当前曲目，或重复播放 MP3/WMA 文件夹中正在播放的曲目。

CD:

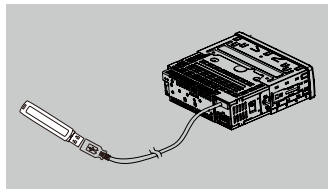
1. 按 [2] 按钮一次或多次直至 LCD 上显示“RPT ON”，执行重复播放。
2. 反复按 [2] 按钮直至 LCD 上显示“RPT OFF”，取消重复播放。

MP3/WMA 光盘：

1. 按 [2] 按钮一次或多次直至显示屏上显示“TRACK RPT”，执行重复播放，“RPT”字样点亮。
2. 对于 MP3/WMA 文件，反复按 [2] 按钮，直至显示屏上显示“FOLDER RPT”，即可重复播放文件夹。
3. 反复按 [2] 按钮直至显示屏上显示“RPT OFF”，取消重复播放，“RPT”字样熄灭。

随机播放

此功能可让您以随机顺序播放光盘上所录的所有曲目。
按 [3] 按钮，执行随机播放。



iPod 和 iPhone 操作

通过 CCA-750 电缆将 iPod 或 iPhone 连接至 USB 端口。

连接设备时,本机会自动读取文件。播放开始后,显示屏上会立即显示曲目信息。

MENU (菜单)

在 S-CTRL OFF 模式下,按 [MENU / ⏪] 按钮,旋转 [VOLUME] 旋钮,选择“MUSIC”或“VIDEO”。选择“MUSIC”,按 [VOLUME] 旋钮,然后旋转 [VOLUME] 旋钮显示 PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS,按下并旋转 [VOLUME] 旋钮选择所需选项,然后按 [VOLUME] 旋钮进行确认。

选择“VIDEO”,按 [VOLUME] 旋钮,然后旋转 [VOLUME] 旋钮显示 MOVIES / MUSIC / VIDEOS / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS。按下并旋转 [VOLUME] 旋钮选择所需选项,然后按 [VOLUME] 旋钮进行确认。

注:

- VIDEO 播放时,需要 CCA-750 电缆和显示器 (另售)。
- VIDEO MENU 项目根据所连接 iPod 的型号及语言设置的不同而有所差异。

重复播放

此功能可让您重复播放当前曲目,或重复播放 iPod/iPhone 中的所有曲目。

1. 按 [2] 按钮一次或多次直至 LCD 上显示“RPT ON”,执行重复播放。
2. 反复按 [2] 按钮直至 LCD 上显示“RPT OFF”,取消重复播放。

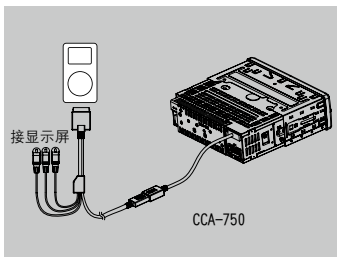
随机播放

此功能可让您以随机顺序播放光盘上刻录的所有曲目。

1. 反复按 [3] 按钮直至 LCD 上显示“ALBUM RDM”,随机播放唱片集。
2. 按 [3] 按钮一次或多次直至 LCD 上显示“SONG RDM”,执行随机播放。
3. 反复按 [3] 按钮直至 LCD 上显示“RDM OFF”,取消随机播放。

设置 iPod 简易控制模式

如果您希望使用 USB 电缆将 iPod 连接至本机进行操作,可使用本功能。



* 出厂默认设置为“OFF”。

1. 按住 [DISP] 按钮进入系统设置。
 2. 按 [←] 或 [→] 按钮,选择“S-CTRL”。
 3. 旋转 [VOLUME] 旋钮,选择“ON”或“OFF”。
- ON: 通过 iPod 进行操作。
 - OFF: 无法通过 iPod 进行操作。

注:

- 在使用简易控制模式执行 iPod 操作时,请缓慢进行操作。如果短时间内执行多个重复操作,可能会出现无法预期的错误。
- 在使用简易控制模式执行 iPod 操作时,请勿同时操作 iPod 与本机,否则可能会出现意外事件。
- 某些型号的 iPod 不支持本功能。请咨询离您最近的 Clarion 经销商或访问公司网站查询不支持此功能的 iPod 型号。

iPod 菜单字母表搜索

此功能可搜索带有所需字母的文件夹。

1. 按 [MENU / ⏪] 按钮选择 iPod 菜单模式。
2. 按 [VOLUME] 旋钮可在各类别间进行切换。
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. 按 [VOLUME] 旋钮。(显示各类别下的目录)
4. 按住 [DISP] 按钮 (1 秒)。
5. 旋转 [VOLUME] 旋钮选择所需的字母进行搜索。
6. 再次按 [DISP] 按钮执行下一个搜索。
7. 按住 [VOLUME] 旋钮进行确认。

蓝牙操作

蓝牙可让您使用汽车内置音频系统进行手机或音乐免提通信。某些蓝牙手机具有音频功能,某些便携式音频播放器支持蓝牙功能。本系统可播放存储在蓝牙音频设备中的音频数据。带有蓝牙的汽车立体声系统可检索电话簿、已接电话、已接电话、未接电话、拨入电话、拨出电话以及聆听音乐。

注:

- 请勿将蓝牙免提麦克风放置在风口处,如空调排风口等。否则可能造成故障。
- 如果将其放置在阳光直射处,则高温可能会导致变形、褪色,从而引发故障。
- 使用某些蓝牙音频播放器时,本系统会无法工作或可能无法正常工作。
- Clarion 不保证所有手机均可适用于本机。
- 音频播放的音量将被设置为与手机通话时相同的水平。如果在手机通话期间设置了非常高的音量,则可能会造成故障。

免提操作

配对

1. 打开手机的蓝牙功能。
2. 进入手机的蓝牙设置菜单。
3. 搜索新的蓝牙设备。
4. 从手机的配对列表中选择 CZ702A。
5. 输入“0000”作为密码。
6. 配对成功后,本机将自动进入蓝牙模式, LCD 上将显示“BLUETOOTH CONNECTED”。

拨打电话

从蓝牙菜单操作

按 [SRC / ⏪] 键,将来源切换至“BLUETOOTH”。按 [MENU / ⏪] 按钮,选择拨打电话的方法:

• 拨打电话

1. 按 [MENU / ⏪] 按钮。
2. 旋转前面板上的 [VOLUME] 旋钮,选择“DIAL NUMBER”。
3. 按旋钮输入所选的拨打电话号码。
4. 旋转 [VOLUME] 旋钮选择一个号码,按下该按钮确认并准备好输入下一个数字。重复以上步骤,直至输入完所有数字。
5. 按 [BAND / ⏪] 按钮进行拨打。
6. 按 [MENU / ⏪] 结束电话。

• 已接 / 未接 / 已接电话记录

可搜索任何已接 / 未接 / 已接电话记录。

1. 旋转旋钮,选择“DIALLED”、“MISSED”或“RECEIVED”。
2. 按下旋钮,进入所选通话记录。
3. 按 [VOLUME] 旋钮以确认选择。
4. 显示所需的联系人姓名或手机号码时,按 [VOLUME] 按钮拨打此联系人的手机号码。
* 按 [MENU / ⏪] 按钮结束通话。

• 从电话簿拨打

1. 用户可在电话簿中搜索联系人姓名,并拨打电话。
2. 按 [VOLUME] 旋钮以确认选择。
3. 按 [VOLUME] 旋钮以确认电话簿。
4. 显示所需的联系人姓名或手机号码时,按 [VOLUME] 按钮拨打此联系人的手机号码。
* 按 [MENU / ⏪] 按钮结束通话。

注:

- 某些手机可能无法转移电话簿数据。
- RESET 后,请等待数分钟,直至选择 Bluetooth 模式后数据传送完毕。在此期间,画面上显示“PHONEBOOK UPDATING”。

• 重拨

您可以拨打上次拨打的号码。
按住 [BAND / ⏪] 按钮 (1 秒)。

• 呼叫转移

您可以切换免提通话和手机通话。
通话过程中按 [BAND / ⏪] 按钮。

• 接听电话

可以按 [BAND / ⏪] 按钮接听拨入电话。
* 按 [MENU / ⏪] 按钮拒绝拨入电话。

音频流操作

什么是音频流?

音频流是一种音频数据传输技术,可将音频数据处理成稳定连续的数据流进行传输。用户可以将数据流的形式将音乐从外接音频播放器无线传输到汽车立体声系统,然后通过汽车扬声器聆听乐曲。关于我们提供的无线音频流发射器产品的更多信息,请咨询离您最近的 Clarion 经销商。

蓝牙操作

▲ 注意

正在传输音频流时，请勿操作所连接的手机，否则会在歌曲播放期间出现噪音或声音断续。音频流被电话中断后，可能会或不会恢复，视手机而定。

如果音频流的连接被断开，系统会始终返回至收音机模式。

如果音频流的连接被断开，系统会始终返回至收音机模式。

注：
务必阅读“操作前的配对”一节。

播放 / 暂停播放曲目

1. 按 [4] 按钮，暂停音频播放。
2. 若要恢复音频播放，请再次按 [4] 键。

选择曲目

下一曲目

1. 按 [►▶] 按钮，可以前进到下一曲目的开头。
2. 每按一次 [►▶] 按钮，即会前进到下一曲目。

上一曲目

1. 按 [◀◄] 按钮，可以后退到上一曲目的开头。
2. 每按一次 [◀◄] 按钮，即会后退到上一曲目。

AUX 操作

按面板或遥控器上的 [SRC / 0] 按钮，选择“AUX”。

AUX 仅适于在前面板的音频输入插孔已插入 3.5mm 插头时播放音频内容。

AUX 输入灵敏度设置

1. 按住 [DISP] 按钮 (1 秒)。
2. 旋转 [VOLUME] 旋钮，选择“AUX SENS”。
3. 如果所连接外部音频播放器的输出电平为“HIGH”，请旋转 [VOLUME] 旋钮选择“LOW”。如果输出电平为“LOW”，则选择“HIGH”。

注：

播放顺序视蓝牙音频播放器而异。按 [◀◄] 按钮时，某些 A2DP 设备会重新开始播放当前曲目，视播放持续时间而定。

连接 A2DP 和 HFP 设备时，显示屏上会显示“BLUETOOTH DISCONNECT”，设备会返回至上一次选择的音频源，某些蓝牙音频播放器可能无法与本机同步播放 / 暂停。请确认此类设备和主机在 BT MUSIC 模式的同一播放 / 暂停状态下。

ID3 TAG 显示

用于曲目信息长于显示屏的情况：
当 SCROLL 设为 ON 时，LCD 屏幕将滚动显示 ID3 标签信息，如：ALBUM (唱片集) -> TITLE (标题) -> ARTIST (艺术家)...
当 SCROLL 设为 OFF 时，LCD 将显示一项 ID3 标签信息，默认为曲目，但用户可以按 [DISP] 按钮将其调整至其他 ID3 标签信息。

6. 故障排除

一般问题

问题	原因	纠正措施
无法打开本机电源。	本机保险丝已烧熔。 汽车电池保险丝已烧熔。	更换为合适规格的新保险丝。 更换为合适规格的新保险丝。
无法打开本机电源。		关闭电源，然后取下 DCP，用一根细棒按 [RESET] 按钮。
按下按钮时无任何反应。	由于噪声等原因，微处理器出现故障。	注： 按下 [RESET] 按钮时，会关闭 ACC 电源。*
显示内容不正确。		* 按下 [RESET] 按钮时，存储在内存中的预设无线电台、标题等会被清除。
遥控器不起作用。	电池电量已耗尽。 电池安装不正确。	更换电池。 正确安装电池。
无 / 低音频输出	音频输出连接不正确。	检查连线并改正。
	音量过低。	调高音量。
	扬声器损坏。	更换扬声器。
	声音音量严重不平衡。	将声道平衡调到中间位置。
	扬声器接线接触到汽车的金属部件。	将所有扬声器接线连接绝缘。
音质差或失真	使用了非标准光盘。	使用标准光盘。
	扬声器功率与本机不匹配。	更换扬声器。
	连接错误。	检查连线并改正。
	扬声器短路。	检查连线并改正。
电话静音功能故障	MUTE 接线被接地。	检查 MUTE 连线并改正。
发动机关闭时，本机复位。	ACC 与电池之间的连接错误。	检查连线并改正。

USB 设备

问题	原因	纠正措施
无法插入 USB 设备。	USB 设备的插入方向错误。	反转 USB 设备的连接方向，然后重试。
	USB 接头破损。	换一台新的 USB 设备。
无法识别 USB 设备。	USB 设备损坏。	断开 USB 设备的连接，然后重新连接。如果仍无法识别设备，换一台 USB 设备。
听不到声音，显示屏上显示“No File (无文件)”。	USB 设备中未存储 MP3/WMA 文件。	将这些文件正确存储到 USB 设备中。
声音跳跃或嘈杂。	MP3/WMA 文件的编码不正确。	使用编码正确的 MP3/WMA 文件。

CD 播放机

问题	原因	纠正措施
无法装入光盘。	已装入其他光盘。	弹出光盘，再装入新光盘。
	机器内部有异物。	将机器内部的异物取出。
声音跳跃或嘈杂。	光盘脏污。	用软布清洁光盘。
	光盘严重刮伤或变形。	用无刮伤的光盘更换。
首次打开电源时，音质很差。	当汽车停泊在潮湿场所时，内部透镜上会有水气凝结。	打开电源，等待 1 小时让其晾干。

蓝牙

问题	原因	纠正措施
无法将已启用蓝牙的设备与汽车音频系统配对。	该设备不支持系统所需的协议。	使用另一台设备进行连接。
	该设备的蓝牙功能未启用。	关于如何启用蓝牙功能，请参阅该设备的使用说明书。
连接启用蓝牙的设备后，音频质量很差。	内置麦克风增益设置不正确。	调整系统设置内置麦克风的增益。
	外接麦克风设置不正确或位置不佳。	调整外接麦克风的增益和位置。 例如，将麦克风粘在靠近驾驶员的仪表板上。

7. 错误显示

如果发生措施，将显示以下内容之一。
采取下列措施解决问题。

显示内容	原因	纠正措施
ERROR 3	光盘放置不正确。	弹出光盘，再重新正确装入。
	光盘格式不支持。	试用其他光盘。
ERROR 5	播放机机械故障。	咨询购买产品的商店。

如果显示上述内容以外的错误信息，请按 [RESET] 按钮。如果问题仍然存在，请关闭电源，咨询购买产品的商店。

* 按下 [RESET] 按钮时，存储在内存中的预设无线电台、标题等会被清除。

8. 规格

调频收音机

频率范围：87.5-108.0MHz
可用灵敏度：8dBf
频率响应：30Hz-15kHz
立体声分离度：30dB(1kHz)
信噪比：>55dB

调幅收音机

频率范围：531-1629kHz
可用灵敏度 (S/N=20dB)：30dBμ

CD 播放机

系统：光盘数字音频系统
频率响应：20Hz-20kHz
信噪比：>94dB
总谐波失真：小于 0.1% (1kHz)
频段分离度：>60dB

MP3/WMA 模式

MP3 采样率：8kHz - 48kHz
MP3 比特率：8kbps - 320kbps / VBR
WMA 比特率：8kbps - 320kbps
逻辑格式：ISO9660 level 1,2
Joliet 文件系统

USB

规格：USB 1.0/2.0
可播放音频格式：
MP3 (.mp3)；MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA (.wma)；Ver 7/8/9.1/9.2

蓝牙

规格：Bluetooth Ver. 2.0+EDR
协议：HFP (Hands-free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (AV Remote Control Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
发射 / 接收灵敏度：Class 2

音频放大器

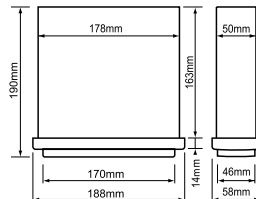
最大功率输出：200W (50W×4)
扬声器阻抗：4Ω (允许 4 至 8Ω)

输入

音频输入灵敏度：
高：320mV (2.5V 输出时)
中：650mV (2.5V 输出时)
低：1.3V (2.5V 输出时)
(输入阻抗 10kΩ 或更大)
辅助输入电平：≤2V

一般

电源电压：
14.4VDC (允许 10.8 至 15.6V)。负极接地
前置放大器输出电压：
5.0V (CD 播放模式：1kHz, 0dB, 10kΩ 负载)
保险丝：15A
主机尺寸：
188mm 宽 × 58mm 高 × 190mm 深
主机重量：1.40kg
遥控器尺寸：
43 mm 宽 × 11 mm 高 × 113 mm 深
遥控器重量：
1.16 oz. (36 g) (含电池)



注：

规格和设计如有变更，恕不另行通知。

9. 安装 / 接线指南

目录

1) 开始前.....	65
2) 包装内容.....	65
3) 一般注意事项.....	65
4) 安装注意事项.....	65
5) 安装音源设备.....	65
6) 拆卸音源设备.....	66
7) 布线和连接.....	67
8) 连接附件.....	68

1) 开始前

1. 本机为汽车专用，需负极接地的 12V 电源。
2. 请仔细阅读以下说明。
3. 开始前，务必断开电池“端子”的连接。这是为了防止安装期间发生短路。（图 1）

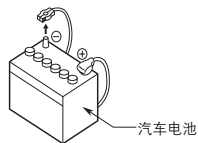


图 1

2) 包装内容

音源设备.....	1	接线器.....	1
前面板.....	1	使用说明书.....	1
面板框.....	1	连接条.....	1
安装支架.....	1	专用螺丝（前面板锁）.....	1
螺丝 M4 × 5mm.....	1	DCP 盒.....	1
螺丝 M5 × 6mm.....	4		
L 型连接件.....	2		

3) 一般注意事项

1. 请勿打开机壳。本机内部的部件均不能由用户自许修理。如果安装期间有物品掉入本机，请咨询经销商或授权的 **Clarion** 维修中心。
2. 用柔软的干布擦拭机壳。切勿使用硬布、稀释剂、苯或酒精等。如果污垢难以拭除，请用软布蘸取少量冷水或温水，轻轻拭除污垢。

4) 安装注意事项

1. 开始前，准备好安装音源设备所需的所有物品。
2. 在小于 30° 角度的水平面上安装本机。（图 2）
3. 如果必须在汽车内进行操作（如钻孔），请先咨询汽车经销商。
4. 安装时请使用随附的螺丝。使用其他螺丝会造成损坏。（图 3）

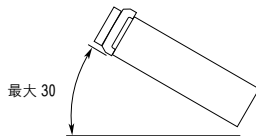


图 2

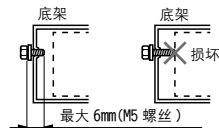


图 3

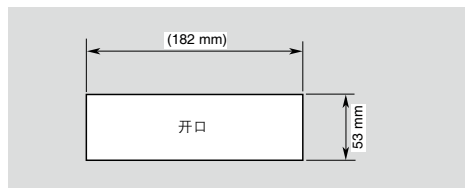
5) 安装音源设备

1. 将安装支架放入仪表板内，用螺丝刀将安装支架的每个固定挡销向内折弯，然后将固定挡销固定。
2. 如 7) 部分所示进行接线。
3. 将音源设备推入安装支架，直至锁定。
4. 注意面板框的顶部和底部，安装时将所有锁扣扣住。

注：

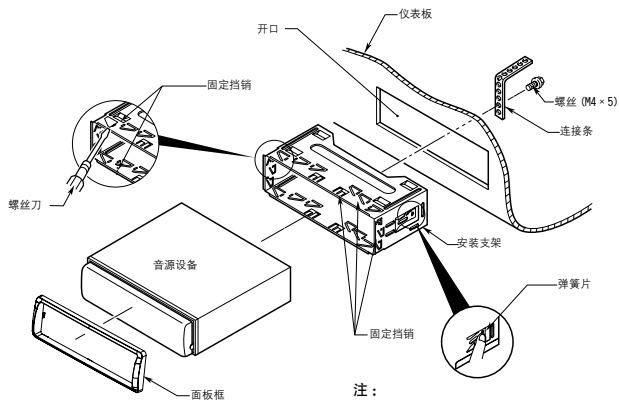
1. 某些车型需要特殊安装套件才能正确安装。有关详情，请咨询 **Clarion** 经销商。
2. 扣紧前固定挡销，防止音源设备松脱。

机箱开口的尺寸



安装须知

1. 安装前, 请确保所有连接正确, 本机操作正常。连接不正确会导致本机损坏。
2. 仅供专为本机设计和制造的附件使用, 其他未经授权附件会导致本机损坏。
3. 安装前, 请固定住所有电源线。
4. 请勿将本机安装在靠近热源的场所, 以免损坏电子组件(如激光头)。
5. 在水平面上安装本机, 如果本机的垂直安装角度大于 30 度, 则会导致性能不佳。
6. 为了防止出现电火花, 请先连接正极, 再连接负极。
7. 为了确保本机充分散热, 请勿堵塞冷却扇风口, 否则可能损坏本机。



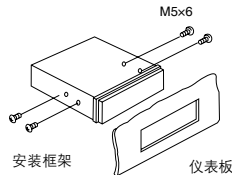
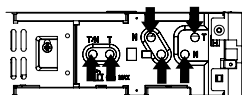
注：
安装支架前, 用手指稍微内折弹簧, 然后将其安装到汽车侧面。

安装本机

方法 A

1. 将安装支架插入仪表板, 根据间隙宽度选择合适的安装接头, 用螺丝刀将安装接头向外折弯, 将安装支架固定到位。
2. 将本机推入支架, 直至听到咔嗒声。

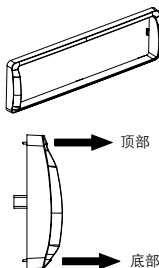
方法 B



1. 将本机直接推入仪表板开口。
2. 将 M5 × 6 圆柱形螺丝穿过开口内安装框的螺丝孔和本机的螺丝孔, 然后向左右拧紧螺丝。

安装面板框

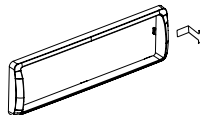
将面板框安装到前面板上。
注意面板框的顶部和底部, 安装时将所有锁扣扣住。



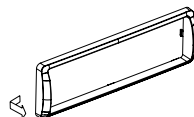
6) 拆卸音源设备

拆卸面板框

1. 向右推面板框, 拉出右侧部分。

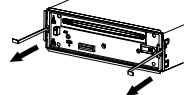


2. 向左推面板框, 拉出左侧部分。



拆卸本机

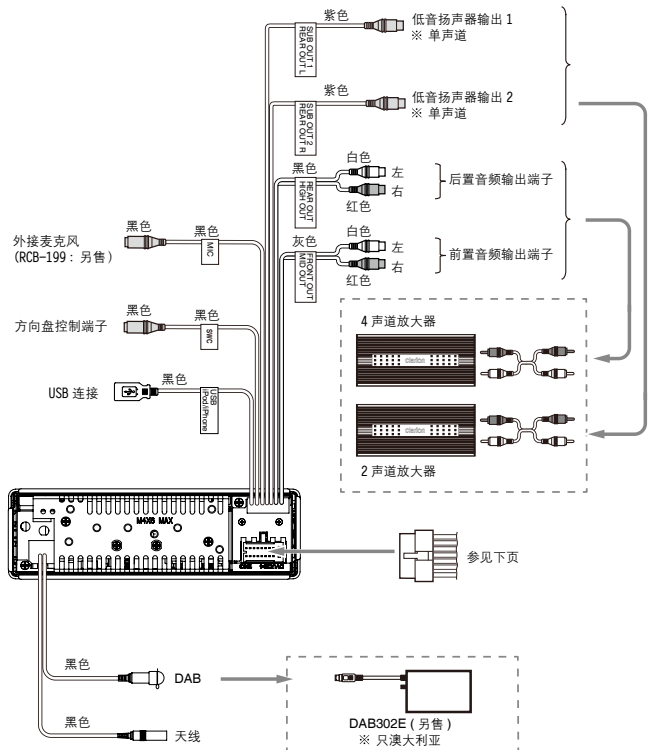
1. 关闭电源。
2. 拆下面板。
3. 拆下面板框。
4. 将移动按键直接下压至固定, 然后拉出本机。



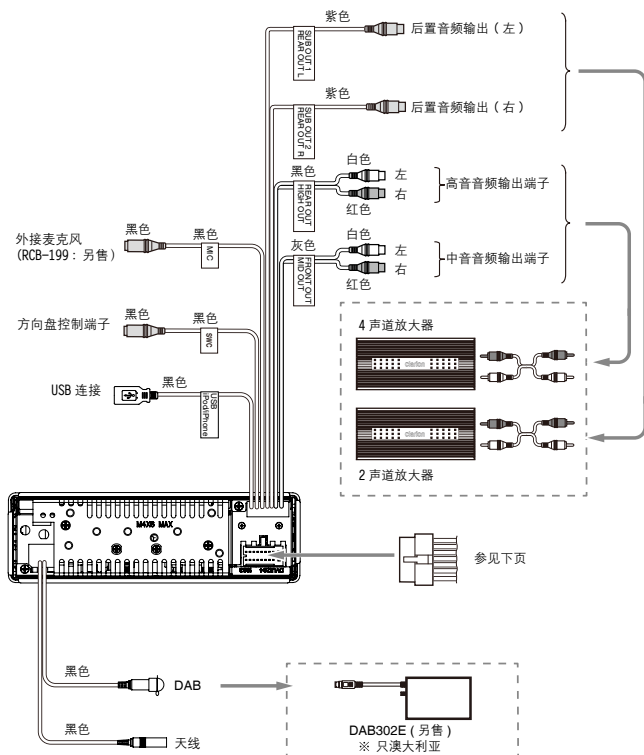
5. 断开所有接线的连接。

7) 布线和连接

• 标准状态

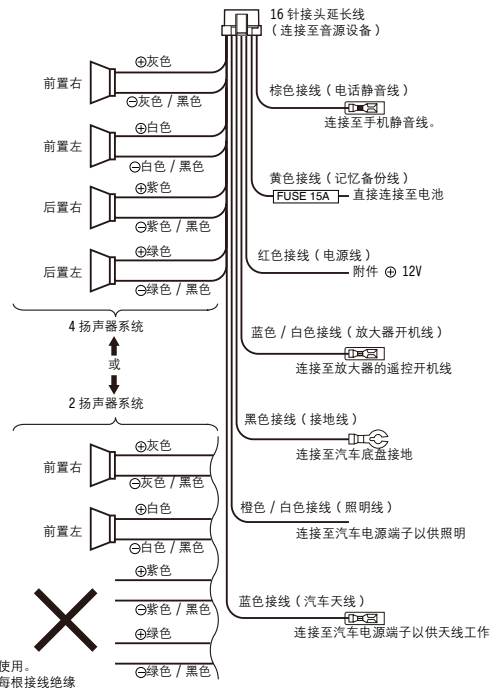
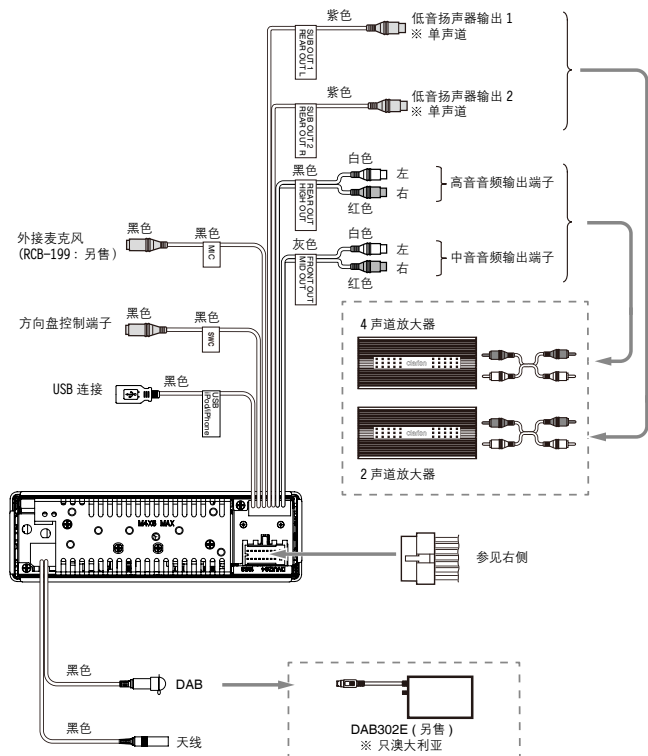


• 2路状态



7) 布线 and 连接

• 3路状态



8) 连接附件

• 连接至外部放大器

可以将外部放大器连接至 4 和 2 声道 RCA 输出接口。
确保接头未接地，否则会造成短路而损坏本机。

สารบัญ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Clarion นี้
 • กรุณาดาวน์โหลดคู่มือใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์นี้

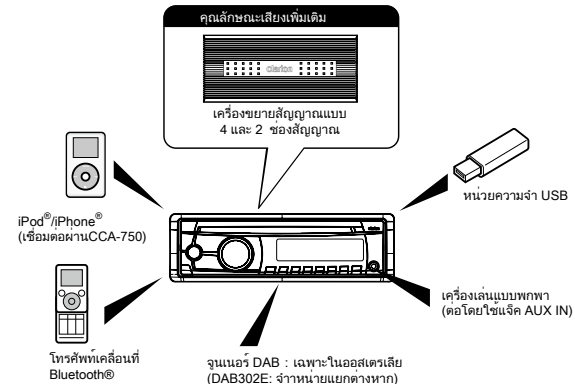
1. ลักษณะเฉพาะ.....	69
การขยายระบบ.....	69
2. ข้อควรระวัง.....	70
แผงด้านหน้า/ข้อมูลทั่วไป.....	70
ถอด DCP.....	70
ติดตั้ง DCP.....	70
การเก็บ DCP ในกล่อง DCP.....	70
3. ปุ่มควบคุม.....	71
แผงการทำงาน.....	71
ชื่อปุ่ม.....	71
รีโมทคอนโทรล (จำหน่ายแยกต่างหาก) (RCX001).....	71
หมายเหตุสำหรับการใช้รีโมทคอนโทรล.....	71
4. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการดูแลรักษา.....	72
การดูแลรักษาแผ่นดีสก์.....	72
5. การใช้งาน.....	72
การใช้งานพื้นฐาน.....	72
การตั้งระบบ.....	73
การตั้งค่าเสียง.....	75
การใช้งานวิทยุ.....	77
DAB การดำเนินงาน (ออสเตรเลียเท่านั้น).....	77
การใช้งาน CD/MP3/WMA.....	78
การใช้งาน USB.....	79
การใช้งาน iPod และ iPhone.....	79
การใช้งาน Bluetooth.....	80
การใช้งาน AUX.....	81
6. การตรวจสอบค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญห.....	82
7. การแสดงความคิดเห็น.....	82
8. ข้อมูลทางเทคนิค.....	83
9. คำแนะนำการติดตั้งการต่อสาย.....	84

1. ลักษณะเฉพาะ

- แชนเนลฟรี Parrot Bluetooth® ในตัว (HFP) และระบบสตรีมข้อมูลเสียง (A2DP & AVRCP)
- RCA ขาออกขนาด 5V/6 ช่องสัญญาณ พร้อมระบบ Digital Time Alignment, Crossover 3 ทางและอีควอไลเซอร์ Parametric 5 แบนด์สัญญาณ
- ส่วนควบคุมแบบเรืองแสงจอสัมผัส 728 รูปแบบ



การขยายระบบ



- หมายเหตุ:
- รายการอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมานี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
 - CCA-750: จำหน่ายแยกต่างหาก

2. ข้อควรระวัง

คำเตือน

เพื่อความปลอดภัยของท่าน ผู้ขับขี่ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์ในระหว่างขับขี่ นอกจากนี้ ในระหว่างขับขี่ ควรรักษาระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่สามารถได้ยินเสียงจากภายนอกได้

1. เมื่อภายในห้องโดยสารมีอากาศหนาวจัดและท่านเปิดใช้งานเครื่องเล่นทันทีหลังจากเปิดเครื่องฮีตเตอร์ อาจทำให้แผ่นดีสก์หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องเล่นเกิดความเสียหายทำให้ไม่สามารถเล่นแผ่นได้ตามปกติ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานในคู่มือผู้ใช้ก่อนใช้งาน อุปกรณ์เสริมของเครื่องเล่น ห้ามใช้เครื่องเล่นเป็นเวลาประมาณหนึ่งชั่วโมง ความชื้นและความร้อนอาจทำให้คุณสมบัติและจะไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นได้ตามปกติ

2. การจับรถยนต์ที่มีพื้นผิวขรุขระหรือไม่เรียบ อาจทำให้เสียงพูดหายระหว่างเล่นแผ่น

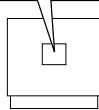
3. ชุดอุปกรณ์ใช้สำหรับเล่นและอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงในกรทำงาน ในกรณีที่เกิดความผิดปกติขึ้น ห้ามเปิดตัวเครื่อง ถอดชิ้นส่วนชุดอุปกรณ์ ออก หรือทาน้ำมันหล่อลื่นลงบนชิ้นส่วนที่ห้ามได้ โดยเด็ดขาด กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Clarion ที่ท่านใช้บริการ

4. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

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

5. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co., Ltd. is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



ในชุดอุปกรณ์เนื่องจากอาจทำให้วงจรภายในเสียหายได้

- ห้ามถอดหรือ หรือตัดแปลงชุดอุปกรณ์ โดยเด็ดขาด เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- อย่านำหูรีโมทของรถเล่นเครื่องเล่น เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือเสียงรบกวนได้
- ถ้าเกิดความผิดปกติขึ้น ในห้าชุดอุปกรณ์ขอรับ การตรวจเช็คที่ราคาที่ท่านเข้ามา
- ชุดอุปกรณ์ไม่ทคอนโทรลอาจไม่ทำงานได้ถ้าเซ็นเซอร์ไม่ทคอนโทรลได้แสงแดดโดยตรง

การทำความปลอดภัยตัวเครื่อง

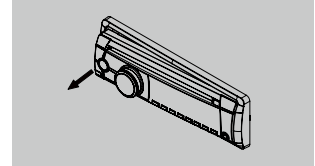
- ให้ใช้ฝาหม้อและนมเช็ดคราบสกปรกหรือฝุ่นออกเบาๆ
- สำหรับบริเวณสกปรกที่ยากต่อการทำความสะอาด ให้ใช้ฟ้านุ่มขนานที่ผสมน้ำที่ทำความสะอาดที่ ไม่เป็นกรดหรือด่างเช็ดคราบสกปรกออกเบาๆ แล้วใช้ฟ้านุ่มเช็ดซ้ำอีกครั้ง
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ น้ำยทำความสะอาดรถยนต์ หรืออื่นๆ ที่ทำความสะอาดรถสกปรกเนื่องจากสารเหล่านี้อาจทำให้ตัวเครื่องเสียหาย หรือทำให้สีลอกได้ นอกจากนี้ การปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ผลิตจากยางหรือพลาสติกสัมผัสกับตัวเครื่องเป็นเวลานานๆ อาจทำให้ตัวเครื่องเกิดรอยเป็นรอยโดยยากขึ้น

ถอด DCP

สามารถถอดแผงควบคุมออกได้เพื่อป้องกันการขโมย เมื่อถอดแผงควบคุมออก จะต้องเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย และอย่าให้มีรอยถลอก

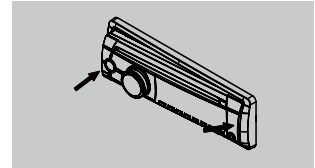
เราขอแนะนำให้ทานำ DCP (แผงควบคุมแบบถอดออกได้) ติดตัวไปเมื่อท่านออกจากรถ

1. กดปุ่ม [SRC / 0] (1 วินาที) เพื่อปิดเครื่อง
2. กดปุ่ม [OPEN] ให้สุดเพื่อปลดล็อก DCP
3. จับด้านที่ติดออกเอาไว้ แล้วนำ DCP ออก



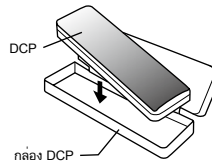
ติดตั้ง DCP

1. จับ DCP ไว้และต้องแน่ใจว่าแผง DCP หันหน้าเข้าหาตัวทาน ใส่ด้านขวาของ DCP เข้าไปในตัว DCP
2. กดด้านซ้ายของ DCP เขาค้านในจนกระทั่งล็อกเข้าที่



การเก็บ DCP ในกล่อง DCP

จับ DCP ตามทิศทางที่แสดงไว้ในภาพด้านล่าง และใส่เข้าไปในกล่อง DCP ที่หามา



ข้อควรระวัง

- DCP สามารถเสียหายได้อย่างง่ายดาย หากถูกระเบกแทก หลังจากที่ได้ถอดออกมาแล้ว ระวังอย่าให้ตกหล่นหรือโดนกระแทกแรงๆ
- ถ้าปุ่ม [OPEN] ถูกกดและ DCP ไม่ได้ล็อก การสัมผัสเงื่อนไขของรถยนต์อาจทำให้ DCP ร่วงหล่นลงมาได้
- ขั้วของชุดอุปกรณ์หลักและ DCP มีความสำคัญมาก ระวังอย่าให้เสียหายโดยการกดด้วยเล็บมือ ไขควง หรืออื่นๆ

หมายเหตุ:

ถ้า DCP มีคราบสกปรก ให้ใช้เช็ดเบาๆ ห้ามใช้น้ำมันเช็ดคราบสกปรกนั้นออก

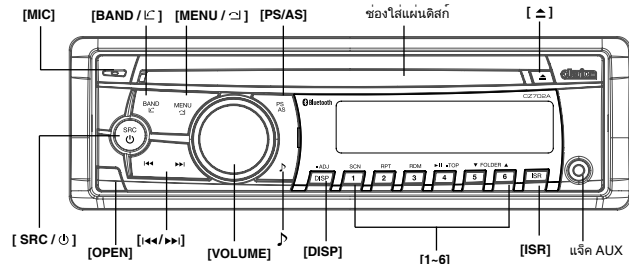
แผงด้านหน้า/ข้อมูลทั่วไป

เพื่อใช้เครื่องเล่นมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ท่านต้องอ่านข้อควรระวังต่อไปนี้

- อย่านำหน้าจอกำหนดความเร็ว หรืออื่นๆ ใส่ออกมา

3. ปุ่มควบคุม

แผงการทำงาน



ชื่อปุ่ม

ปุ่ม [SRC / ๘]

- เปิด/ปิดแหล่งเสียง

ปุ่ม [BAND / ๘]

- โหมด **RADIO** – เลือกช่วงความถี่ตัวปรับหาคคลื่นวิทยุ
- โหมด **BT** – กัด / คำตอบ / โอนสาย / โทรเข้า (กดค้างไว้)

ปุ่ม [MENU / ๘]

- โหมด MP3/WMA – ฟังก์ชันค้นหา
- โหมด **CD** – ไม่มีฟังก์ชัน
- โหมด **RADIO** – ไม่มีฟังก์ชัน
- โหมด **AUX** – ไม่มีฟังก์ชัน
- โหมด **USB** – ฟังก์ชันค้นหา
- โหมด **iPod** – เมนู iPod
- โหมด **BT** – ยุติการเชื่อมต่อ

ปุ่ม [▲]

- กดเพื่อนำดีวีดีออก

ปุ่ม [◀▶]

- เลือกแทร็กก่อนหน้า/ถัดไป
- ค้นหา (กดค้างไว้)

ปุ่ม [OPEN]

- ปลดล๊อคแผงด้านหน้า

ปุ่ม [PS/AS]

- สแกนการเล่น/การสแกนที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- บันทึกหน่วยความจำอัตโนมัติ (กดค้างไว้)

ปุ่ม [๘]

- การตั้งค่าเสียงประกอบ

ปุ่ม [VOLUME]

- ปรับระดับเสียง/ซันยัน (กด)

ปุ่ม [ISR]

- เรียกดูสถานี ISR ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำและบันทึกสถานีปัจจุบันในหน่วยความจำ ISR (กดค้างไว้)

ปุ่ม [1-6]

- ปุ่ม [1]: สแกนการเล่นสถานี 1 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ปุ่ม [2]: เล่นซ้ำ/สถานี 2 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ปุ่ม [3]: เล่นแบบสลับ/สถานี 3 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ปุ่ม [4]: เล่น/หยุดชั่วคราว/ระยะการเล่นสูงสุด (กดค้างไว้) / สถานี 4 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ปุ่ม [5]: โพลเดอแรก่อนหน้า/สถานี 5 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 10 แทร็กก่อนหน้า (กดค้างไว้)
- ปุ่ม [6]: โพลเดอแรกัดไป/สถานี 6 ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 10 แทร็กถัดไป (กดค้างไว้)

ปุ่ม [DISP]

- สวิตซ์จอแสดง
- การตั้งค่าระบบ (กดค้างไว้)

ช่อง [MIC]

- ไมโครโฟนภายใน

รีโมทคอนโทรล (จำหน่ายแยกต่างหาก) (RCX001)

ปุ่ม [SRC / ๘]

- สลับแหล่งเสียง
- เปิด/ปิด (กดค้างไว้)

ปุ่ม [◀▶]

- เลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าขึ้น/ลง
- เลือกแทร็กก่อนหน้า/ถัดไป
- ค้นหา (กดค้างไว้)

ปุ่ม [SCN/PS/AS]

- สแกนการเล่น/การสแกนที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- บันทึกหน่วยความจำอัตโนมัติ (กดค้างไว้)

ปุ่ม [BAND/TOP]

- เลือกช่วงความถี่ตัวปรับหาคคลื่นวิทยุ (โหมด RADIO)
- เล่นสถานีแรก (กดค้างไว้)

ปุ่ม [▲, ▼]

- เพิ่ม/ลดระดับเสียง

ปุ่ม [▶⏪]

- เล่น/หยุดชั่วคราว

ปุ่ม [ISR]

- เรียกดูสถานี ISR ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำและบันทึกสถานีปัจจุบันในหน่วยความจำ ISR (กดค้างไว้)

ปุ่ม [DISP]

- สวิตซ์จอแสดง

ปุ่ม [RDM]

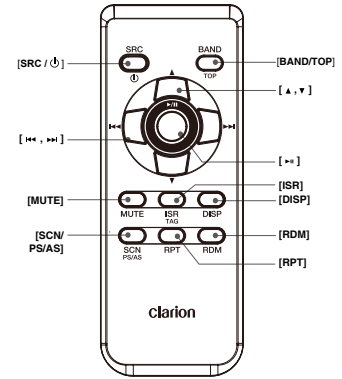
- เล่นแบบสลับ

ปุ่ม [RPT]

- เล่นซ้ำ

ปุ่ม [MUTE]

- ปิดเสียง



หมายเหตุสำหรับการใช้รีโมทคอนโทรล

- กัตรีโมทคอนโทรลโดยเสียบปลั๊กแบตเตอรี่หรือชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ให้ตรงกับชุดอุปกรณ์
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล หรือใส่ถ่านแบบเตอรี่ใหม่ ได้ใช้งานแบตเตอรี่เป็นเวลาประมาณหนึ่งเดือนหรือมากกว่า
- ห้ามเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่โดนแสงแดดโดยตรง หรือเก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เนื่องจากอาจทำให้รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ถูกต้องได้
- ให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่รีลีเอเบิล "กระดุม" "CR2025" (3V) เท่านั้น
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ ถอดออกให้ความร้อนหรือวางแบตเตอรี่ไว้ใกล้ไฟหรือน้ำ
- ใส่แบตเตอรี่ตามทิศทางที่ถูกต้องตามขั้ว (+) และขั้ว (-)
- เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่เด็กเอื้อมมือไม่ถึงเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

การใส่แบตเตอรี่

- เลื่อนฝาปิดหลังของชุดอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลตามที่ทางที่แสดงไว้
- ใส่แบตเตอรี่ (CR2025) ตามร่องตัวนำโดยหันด้านที่พิมพ์ (+) ขึ้นด้านบน
- กดแบตเตอรี่เข้าในช่องใส่ตามภาพที่แสดงไว้
- ใส่ฝาปิดหลังกลับเข้าที่และเลื่อนฝาปิดจนกว่าล๊อคเข้าที่

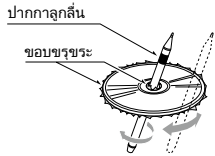


4. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการดูแลรักษา

การดูแลรักษาแผ่นดิสก์

การดูแลรักษา

- ดิสก์แผ่นใหม่อาจมีขอบไม่เรียบ ถ้านำแผ่นดิสก์ที่มีลักษณะแบบนี้มาใช้ อาจทำให้เครื่องเล่นไม่ทำงาน หรือเสียงขาดหายไป ได้ ให้ใช้ปากกาลูกลื่น หรือวัสดุที่คล้ายกันซึ่งจัดรอยขรุขระออกจากขอบของแผ่นดิสก์



- ห้ามติดฉลากเข้ากับผิวหน้าของแผ่นดิสก์ หรือใช้ปากกาหรือดินสอทำเครื่องหมายลงบนพื้นผิวแผ่นดิสก์
- ห้ามเล่นแผ่นดิสก์ที่มีเป่าใส่หรือกวาดฝุ่นๆ ติดอยู่ หรือมีรอยลอกหลุด หากทำเช่นนี้ความเสียหายต่อดิสก์ที่มีลักษณะดังกล่าว ท่านอาจไม่สามารถนำแผ่นออกจากเครื่องเล่น หรือเครื่องเล่นอาจชำรุดเสียหายได้
- ห้ามใช้แผ่นดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนขนาดใหญ่ เสียรูปหรือมีรอยแตก ฯลฯ
- การใช้แผ่นดิสก์ที่มีลักษณะดังกล่าวอาจทำให้การทำงานผิดพลาด หรือเกิดความชำรุดเสียหายได้
- การนำแผ่นดิสก์ออกจากถาดทันทีโดยตรงกลางของถาดแล้วดึงแผ่นขึ้นมาโดยให้จับที่ขอบแผ่น
- ห้ามใช้แผ่นป้องกันดิสก์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด หรือดิสก์ที่มีตัวปรับแรงดันไฟฟ้า เป็นต้น เพราะอาจทำให้กับดิสก์เสียหาย หรือเป็นสาเหตุให้กลไกภายในเสียหายได้

การจัดเก็บ

- อย่าปล่อยให้แผ่นดิสก์โดนแสงแดด หรือแหล่งความร้อนโดยตรง
- อย่าปล่อยให้แผ่นดิสก์โดนความชื้น หรือมีฝุ่นละอองเกาะมาากเกินไป
- อย่าปล่อยให้แผ่นดิสก์สัมผัสกับความร้อนจากสีทาเคอร์โดยตรง

การทำความสะอาด

- การทำความสะอาดรอยนิ้วมือและฝุ่นละออง ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดแผ่นดิสก์โดยใช้เช็ดเป็นแนวเส้นตรงเริ่มจากตรงกลางของแผ่นดิสก์ออกไปยังเส้นรอบนอก
- ห้ามใช้ตัวทำละลาย เช่น น้ำยาทำความสะอาดที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด สบปรอยป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ หรือทินเนอร์ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาดแผ่นดิสก์แบบพิเศษ จะต้องทิ้งให้แผ่นดิสก์แห้งก่อนนำไปเปิด

การใส่แผ่นดิสก์

- ห้ามเปิดเครื่องและถอดชุดอุปกรณ์ออกจากตัวรถโดยที่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัยของตัวรถ ผู้ขับขี่ไม่ควรใส่หรือนำแผ่นดิสก์ออก ในขณะที่ขั้วรถ

5. การใช้งาน

การใช้งานพื้นฐาน

หมายเหตุ:

- กรุณาถอดแผงภาพใน "3. ปุ่มควบคุม" เมื่ออ่านบทนี้

ข้อควรระวัง

ในขณะที่ชุดอุปกรณ์นี้กำลังใช้งานอยู่ การสตาร์ทหรือดับเครื่องยนต์ในขณะที่ระดับเสียงอยู่ที่ระดับสูงสุดอาจเป็นอันตรายต่อประสาทหูของท่าน โปรดใช้ความระมัดระวังในการปรับระดับเสียง

การเปิด/ปิดเครื่อง

หมายเหตุ:

- สตาร์ทเครื่องขึ้นตัวก่อนเปิดใช้ชุดอุปกรณ์
 - ให้ระวังในการใช้ชุดอุปกรณ์เป็นระยะเวลาาน โดยที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน ถ้าท่านใช้ไฟแบตเตอรี่หมดเมื่อก่อนเกินไป ท่านอาจไม่สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ ได้ และอาจทำให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
1. สตาร์ทเครื่องยนต์ ไฟแสดงปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่ชุดอุปกรณ์จะติดสว่างขึ้น



2. เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกสามารถเลือกระบบลำโพงเริ่มต้น (โปรดดู "การตั้งค่าเสียง")
- **INITIAL** (เริ่มการทำงาน) เมื่อเปิดชุดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ท่านสามารถเลือกระบบลำโพงได้ตรงระบบระบบลำโพงของท่าน เลือกระบบลำโพงบนชุดอุปกรณ์ จากนั้นตั้งค่าคุณภาพเสียงที่ท่านต้องการโดยที่หัวข้อ "การตั้งค่าเสียง"
- **LOAD** (โหลด) เมื่อเปิดชุดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก **"LOAD"** (โหลด) จะไม่ถูกเลือกอยู่ เมื่อเปิดชุดอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรก ท่านจะสามารถเลือกระบบลำโพงได้
- **"NORMAL"** (ธรรมดา) **FRONT** (หน้า) 2 ช่องสัญญาณ / **REAR** (หลัง) 2 ช่องสัญญาณ / **SUBWOOFER** (ซับวูฟเฟอร์) 2 ช่องสัญญาณ
- **"2WAY"** (2 ทาง) **HIGH** (สูง) 2 ช่องสัญญาณ / **MID** (กลาง) 2 ช่องสัญญาณ / **REAR** (หลัง) 2 ช่องสัญญาณ

"3WAY" (3 ทาง) **HIGH** (สูง) 2 ช่องสัญญาณ / **MID** (กลาง) 2 ช่องสัญญาณ / **SUBWOOFER** (ซับวูฟเฟอร์) 2 ช่องสัญญาณ
หมายเหตุ: ถ้าท่านกดปุ่ม **RESET** (รีเซ็ต) หรือกดปุ่มสร้างข้อมูลหลังจากตั้งค่าเสียงเรียบร้อยแล้ว ข้อความ **"INITIAL/LOAD"** (เริ่มการทำงาน/โหลด) จะแสดงขึ้น ในกรณีนี้ ชุดอุปกรณ์จะทำงานดังนี้

INITIAL (เริ่มการทำงาน) เมื่อเปิดชุดอุปกรณ์หลังจากกดปุ่ม **RESET** (รีเซ็ต) หรือหลังจากถอดสายไฟสำรองข้อมูลออก การตั้งค่าเสียงในหน่วยความจำจะถูกล้างออก และท่านจะต้องเริ่มจากการเลือกระบบลำโพง เลือกระบบลำโพงที่ต้องการและตั้งค่าคุณภาพเสียงที่ท่านต้องการโดยดูจากหัวข้อ "การตั้งค่าเสียง"

LOAD (โหลด) เมื่อเปิดชุดอุปกรณ์หลังจากกดปุ่ม **RESET** (รีเซ็ต) หรือหลังจากถอดสายไฟสำรองข้อมูลออก ระบบลำโพงและการตั้งค่าอื่นๆ ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะถูกเรียกมาขึ้น ถ้าท่านเปลี่ยนระบบลำโพง ให้รีเซ็ตจาก **INITIAL** (เริ่มการทำงาน)

2. กดปุ่ม **[SRC / 0]** บนแผงด้านหน้าหรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่องที่อยู่ในโหมดเตรียมพร้อม ชุดอุปกรณ์จะกลับไปที่สถานะล่าสุดหลังจากเปิดเครื่อง
3. กดปุ่ม **[SRC / 0]** บนแผงด้านหน้าหรือรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อเปิดเครื่อง

ปิดเสียง

กดปุ่ม **[MUTE]** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปิดเสียงชุดอุปกรณ์

หมายเหตุ: การกดปุ่มข้างบนเข้าอีกครั้งหรือการปรับระดับเสียงจะเป็นการเปิดเสียง

การใช้งานพื้นฐาน

การปรับระดับเสียง
หมุนปุ่ม [VOLUME] ที่แผงด้านหน้า หรือกดปุ่ม
[▲, ▼] บนรีโมทคอนโทรล
ระดับเสียงที่สามารถปรับได้อยู่ระหว่าง 0 ถึง 40

⚠ ข้อควรระวัง

ในระหว่างขั้วขั้วรีโมทคอนโทรลระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่สามารถได้ยินเสียงจากภายนอกได้

การเลือกแหล่งเครื่องเล่น

กดปุ่ม [SRC / 0] ที่แผงด้านหน้า และบน
รีโมทคอนโทรลหลายครั้งติดต่อกันเพื่อเลือกแหล่ง
เครื่องเล่นที่ต้องการ

หมายเหตุ:

- การเลือกแหล่งเครื่องเล่นหมายถึงการเลือกโหมดที่ต้องการ เช่น โหมด **DISC** โหมด **RADIO** และ โหมด **AUX**

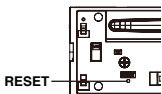
การแสดงเวลาของระบบ

กดปุ่ม [DISP] ที่แผงด้านหน้า หรือปุ่ม [DISP] บน
รีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนข้อมูลการแสดงผล เวลา
ของระบบ และแหล่งเครื่องเล่น

RESET

หมายเหตุ:

* ในขณะที่กดปุ่ม [RESET] สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ชื่อ และอื่นๆ ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูก
ล้างออกไป



เพื่อให้การตั้งค่าเสียงปัจจุบันเมื่ออ่านงานในครั้งแรก
หลังจากรีเซ็ตหมุน [VOLUME] ลูกบิดเพื่อเลือก
"LOAD" กดปุ่มเพื่อยืนยัน

การตั้งค่าระบบ

ในทุกๆ โหมด ให้กดปุ่ม [DISP] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ กดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] เพื่อเลือกตัวเลือก หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อปรับค่า

CLOCK (นาฬิกา)

กดปุ่ม [VOLUME] เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่านาฬิกา หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อตั้งค่านาฬิกา กดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] เพื่อเลือกชั่วโมง หรือนาที แลกดปุ่ม [VOLUME] ค้างไว้เพื่อยืนยัน

DX/LO (โหมด RADIO)

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกโหมดสถานีวิทยุในระยะใกล้หรือสถานีวิทยุในระยะไกลในโหมด **RADIO**

- **LO:** รับเฉพาะสถานีที่มีสัญญาณชัดเจนเท่านั้น
- **DX:** สามารถรับได้ทั้งสถานีที่มีสัญญาณชัดเจนและไม่ชัดเจน

AUX SENS (โหมด AUX)

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกความไวอินพุต AUX LOW, MID หรือ HIGH ที่โหมด AUX

SELECT (โหมด BT)

เมนู "SELECT (เลือก J)" นี้ใช้สำหรับจับคู่อัตโนมัติโดยการเลือกโทรศัพท์มือถือที่จัดเก็บไว้
อุปกรณ์นี้สามารถจัดเก็บโทรศัพท์มือถือได้สามเครื่อง
โทรศัพท์มือถือจะถูกจัดเก็บตามลำดับการจับคู่กับอุปกรณ์ โดยสามารถจัดเก็บได้สูงสุดสามเครื่อง
และไม่สามารถจัดเก็บโทรศัพท์มือถือเครื่องที่สี่ได้ หากท่านต้องการจัดเก็บโทรศัพท์มือถือเครื่องที่สี่
กรุณาลบโทรศัพท์มือถือเครื่องที่ไม่ต้องการออกโดยใช้นเมนู "DELETE (ลบ J)"

1. หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกชื่อโทรศัพท์มือถือที่จับคู่ไว้แล้วจากรายการการจับคู่
2. กดปุ่ม [VOLUME] ค้างไว้เพื่อยืนยัน

DELETE (โหมด BT)

1. หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกชื่อโทรศัพท์มือถือที่จับคู่ไว้แล้วจากรายการการจับคู่
2. กดปุ่ม [VOLUME] ค้างไว้เพื่อยืนยัน

DISCON (โหมด BT)

ยกเลิกการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน

1. หมุนปุ่ม [VOLUME] โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อในปัจจุบันจะแสดงขึ้น
2. กดปุ่ม [VOLUME] ค้างไว้เพื่อยยกเลิกการเชื่อมต่อ

MIC SEL (โหมด BT)

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกไมโครโฟนเป็น EXTERNAL หรือ INTERNAL

MIC GAIN (โหมด BT)

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือก เกนไมโครโฟน : -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5.
คุณสามารถเปลี่ยนเกนไมโครโฟนได้เมื่อคู่สนทนาของคุณไม่สามารถได้ยินเสียงของคุณ

TO NE SEL (โหมด BT)

ท่านสามารถสั่งให้เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ตั้งออกลำโพงได้

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือก AUTO (อัตโนมัติ) หรือ INTERNAL (ภายใน)

- **AUTO (อัตโนมัติ) :**
เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ตั้งออกลำโพง
- **INTERNAL (ภายใน) :**
เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์ตั้งออกลำโพง

AUTO ANS (โหมด BT)

สำหรับรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเปิดหรือปิด AUTO ANS

การตั้งค่าระบบ

AUTO CON : ON / OFF (ใหม่ BT)

โดยอัตโนมัติเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อล่าสุด

PIN CODE

หมุนปุ่ม [VOLUME] ค้างไว้เพื่อเลือกรหัสผ่าน 4 หลัก กดปุ่มนานกว่า 1 วินาทีเพื่อยืนยัน

COLOR

หมุน [VOLUME] ลูกบิดเพื่อเลือกสีพื้นหลัง

SCN: หวังการเปลี่ยนแปลงแสงไฟ

01 ~ 09 COLOR: เลือกสีที่ตั้งไว้

USER1 ~ 3: เลือกสีที่คุ้นเคย ชอบ กดปุ่มเพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าสีให้กด [◀◀] หรือ [▶▶]

เพื่อเลือกสีเขียวสีฟ้าหรือสีแดงหมุน [VOLUME] ลูกบิดเพื่อเลือกสี

กดค้างไว้ [VOLUME] ลูกบิดกับหน่วยความจำ

SCRN SVR: ON/OFF

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเปิดหรือปิด SCR N SVR (ตัวรักษาหน้าจอ)

SCROLL: ON/OFF

สำหรับข้อมูลแทรกที่มีความยาวกว่าแผงหน้าจอ:

เมื่อ SCROLL อยู่ที่ ON จอ LCD จะแสดงข้อมูล ID3 TAG ตามลำดับ เช่น: TRACK->FOLDER->FILE->ALBUM->TITLE->ARTIST->TRACK->...

เมื่อ SCROLL อยู่ที่ OFF จอ LCD จะแสดงข้อมูล ID3 TAG เพียงข้อมูลเดียว โดยจะแสดง TRACK เป็นค่ามาตรฐาน แต่ผู้ใช้สามารถปรับเป็นข้อมูล ID3 TAG อื่นได้ โดยกดปุ่ม [DISP]

S-CTRL (ใหม่ IPOD) : ON/OFF

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเปิดหรือปิด S-CTRL (การควบคุมแบบง่าย)

* กรุณาอ่านหน้า 80

SW PHASE

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเฟส SUB-WOOFER เป็น REVERSE หรือ NORMAL

TEL - SW

หมุน [VOLUME] ลูกบิดให้เลือก MUTE, ON หรือ OFF

• MUTE :

เสียงจากหน่วยนี้จะถูกปิดในระหว่างการ สายโทรศัพท์

• OFF :

หน่วยนี้ยังคงดำเนินการตามปกติแม้เมื่อโทรศัพท์มือถือถูกนำมาใช้

• ON :

คุณสามารถฟังสายโทรศัพท์ของคุณจาก ลำโพงที่เชื่อมต่อกับหน่วยนี้

* * * * * ฟังเมื่อสายของคุณในรถของคุณ ลำโพงที่คุณสามารถปรับระดับเสียงได้โดย เปลี่ยน [VOLUME] ลูกบิด

A-CANCEL : ON / OFF

หมุน [VOLUME] ลูกบิดเพื่อเลือกฟังก์ชันเครื่องขยายเสียงยกเลิก-ON หรือ OFF

หากคุณไม่ได้ใช้เครื่องขยายเสียงภายในกำหนดให้วันที่

DIMMER: ON/OFF

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเปิดหรือปิด DIMMER

• ON: ปุ่มปรับความสว่างของ LCD จะทำงานเมื่อเปิดไฟรถยนต์วางเลิก

• OFF: จอ LCD จะมีความสว่างสูงสุดทุกครั้งโดยไม่คำนึงว่ามีไฟเปิดไฟรถยนต์วางเลิกหรือไม่

การตั้งค่าระบบ

BEEP: ON/OFF

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกเปิดหรือปิดเสียงเตือน

12/24H

หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกรูปแบบเวลา: 12 หรือ 24 ชั่วโมง

SVC LINK

หมุน [VOLUME] ลูกบิดเพื่อเลือกโหมดการเชื่อมโยงการบริการ

- DAB-DAB: สลับไปยังความถี่ที่แตกต่างกันที่สถานี DAB ในเครือข่ายเดียวกันถ้ามีปัจจุบันสถานีสัญญาณ DAB จะกลายเป็นคนออนไลน์
- OFF: สวิตช์ยังไม่เปิด

DAB LBAND: ON / OFF

เมื่อคุณต้องการฟัง DAB L-BAND (ที่สนับสนุนภาค DAB L-BAND), สถานีโปรดตั้งเป็น ON

หมุน [VOLUME] ลูกบิดให้เลือก L-BAND ON หรือ OFF.

การตั้งค่าเสียง

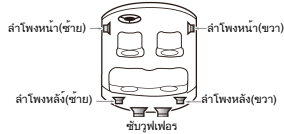
การเลือกลำโพง

เมื่อเปิดผลิตภัณฑ์ขึ้นเป็นครั้งแรกหรือเมื่อรีเซ็ตให้หมอบนม [VOLUME] (ระดับเสียง) เพื่อเลือก [INITIAL] (เริ่มการทำงาน) แล้วกดปุ่ม [VOLUME] จากนั้นกดปุ่ม [◀▶] หรือ [▶▶] เพื่อเลือก: **NORMAL** (ธรรมดา) / **2-WAY** (2 ทาง) / **3-WAY** (3 ทาง) ซึ่งเป็นการเลือกระบบลำโพง

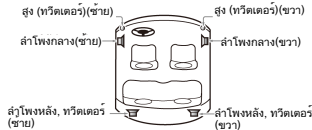
ระบบลำโพง

ระบบลำโพง	การกำหนดค่าลำโพง		
ธรรมดา	หน้า 2 ช่องสัญญาณ	หลัง 2 ช่องสัญญาณ	ซับวูฟเฟอร์ 2 ช่องสัญญาณ
2 ทาง	กลาง 2 ช่องสัญญาณ	สูง 2 ช่องสัญญาณ	หลัง 2 ช่องสัญญาณ
3 ทาง	กลาง 2 ช่องสัญญาณ	สูง 2 ช่องสัญญาณ	ซับวูฟเฟอร์ 2 ช่องสัญญาณ

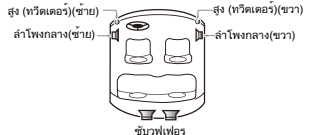
• ระบบลำโพงธรรมดา



• ระบบลำโพง 2 ทาง



• ระบบลำโพง 3 ทาง



การตั้งค่า X-OVER (ครอสโอเวอร์)

ฟังก์ชันนี้ช่วยในการปรับการตั้งค่าลำโพง เช่น ความถี่คutoffหรือค่าความชันที่ตรงกับลำโพงที่ท่านใช้ (ครอสโอเวอร์)

กดปุ่ม [▶] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่าเครื่องขยายสัญญาณ ให้ปุ่ม [◀▶] หรือ [▶▶]

เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

กดปุ่ม [VOLUME] เพื่อยืนยัน

เมื่อต้องการกลับไปยังการตั้งค่าก่อนหน้า ให้กดปุ่ม [VOLUME] (ระดับเสียง) อีกครั้ง

การตั้งค่าเสียง

1. เมื่อระบบลำโพงเป็นแบบ "NORMAL" (ธรรมดา)

- TIME ALIGNMENT (การปรับความหน่วงเวลา)
FRONT L/R(หน้า ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm
REAR L/R(หลัง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm
SW L/R(ซับวูฟเฟอร์ ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm

- HPF/LPF FRONT (วงจรรองความถี่สูง/วงจรรองความถี่ต่ำ หน้า)
- FR HPF(วงจรรองความถี่สูง หน้า)

CUT: THROUGH(ตัดผ่านที่) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP(ความชัน): -12DB

PHASE(เฟส): NOR (ปกติ) / REV (กลับเฟส)

- HPF/LPF REAR (วงจรรองความถี่สูง/วงจรรองความถี่ต่ำ หลัง)

- REAR HPF(วงจรรองความถี่สูง หลัง)

CUT: THROUGH(ตัดผ่านที่) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP(ความชัน): -12DB

PHASE(เฟส): NOR (ปกติ) / REV (กลับเฟส)

- HPF/LPF S-WOOFER (วงจรรองความถี่สูง/วงจรรองความถี่ต่ำ ซับวูฟเฟอร์)

- SW LPH(วงจรรองความถี่ต่ำ ซับวูฟเฟอร์)

CUT: THROUGH(ตัดผ่านที่) / 60 / 90 / 120HZ
SLOP(ความชัน): -12DB

PHASE(เฟส): NOR (ปกติ) / REV (กลับเฟส)

2. เมื่อระบบลำโพงเป็นแบบ "2WAY" (2 ทาง).

- TIME ALIGNMENT (การปรับความหน่วงเวลา)

HIGH L/R(สูง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm

MID L/R(กลาง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm

REAR L/R(หลัง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm

- 2W XOVER (ครอสโอเวอร์ 2 ทาง)

- HIGH HPF(วงจรรองความถี่สูง สูง)

CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH(ตัดผ่านที่) SLOP(ความชัน): -6 / -12DB

- HIGH SPK(ลำโพงสูง): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)

- MID LPF(วงจรรองความถี่ต่ำ กลาง)

CUT: 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)

SLOP(ความชัน): -6 / -12DB

- MID HPF(วงจรรองความถี่สูง กลาง)

CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)

SLOP(ความชัน): -6 / -12DB

- MID SPK(ลำโพงกลาง): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)

- REAR LPF(วงจรรองความถี่ต่ำ หลัง)

CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)

SLOP(ความชัน): -6 / -12DB

การตั้งค่าเสียง

- REAR HPF(วงจรกรองความถี่สูง หลัง)
CUT: 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / THROUGH(ตัดผ่านที่)
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
- REAR SPK(ลำโพงหลัง): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)
- **SP GAIN** (ค่าแกนลำโพง)
HIGH(สูง): -20-----0DB
MID(กลาง): -20-----0DB
REAR(หลัง): -20-----0DB
- 3. เมื่อระบบลำโพงเป็นแบบ "3WAY" (3 ทาง).
- TIME ALIGNMENT (การปรับความหน่วงเวลา)
HIGH L/R(สูง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm
MID L/R(กลาง ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm
SW L/R(ซ้าย/ขวาเฟอ์ ซ้าย/ขวา): 0----501.4cm
- **3W XOVER** (ครอสโอเวอร์ 3 ทาง)
 - HIGH HPF(วงจรกรองความถี่สูง สูง)
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / 12.5K / 16K / 20K / THROUGH(ตัดผ่านที่)
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
 - HIGH SPK(ลำโพงสูง): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)
 - MID LPF(วงจรกรองความถี่ต่ำ กลาง)
CUT: 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
 - MID HPF(วงจรกรองความถี่สูง กลาง)
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
 - MID SPK(ลำโพงกลาง): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)
 - SW LPH(วงจรกรองความถี่ต่ำ ซ้าย/ขวาเฟอ์)
CUT: 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ / 315HZ / 400HZ / 500HZ / 630HZ / 800HZ / 1K / 1.25K / 1.6K / 2K / 2.5K / 3.15K / 4K / 5K / 6.3K / 8K / 10.0K / THROUGH(ตัดผ่านที่)
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
 - SW HPF(วงจรกรองความถี่สูง ซ้าย/ขวาเฟอ์)
CUT: THROUGH(ตัดผ่านที่) / 16HZ / 20HZ / 25HZ / 31.5HZ / 40HZ / 50HZ / 63HZ / 80HZ / 100HZ / 125HZ / 160HZ / 200HZ / 250HZ
SLOP(ความชัน): -6 / -12DB
 - SW SPK(ลำโพงซ้าย/ขวาเฟอ์): PHASE NOR(ปกติ)/PHASE REV(กลับเฟส)
- **SP GAIN** (ค่าแกนลำโพง)
HIGH(สูง): -20-----0DB
MID(กลาง): -20-----0DB
S-WOOFER(ซ้าย/ขวาเฟอ์): -20-----0DB

การตั้งค่าเสียง

- STORE/RECALL** (เก็บ/เรียกคืน) (**NORMAL** (ธรรมดา), **2WAY** (2 ทาง) และ **3WAY** (3 ทาง))
 หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือก " **STORE / RECALL**" (เก็บ/เรียกคืน) กดปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อยืนยัน
 • **STORE** (เก็บ)
 หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือกตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งใดแก่ " **MEMORY 1, 2** และ "3" (หน่วยความจำ) จากนั้นกดปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) ดังไว้เพื่อเก็บค่า
 • **RECALL** (เรียกคืน)
 หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือกตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งใดแก่ " **MEMORY 1, 2** และ "3" (หน่วยความจำ) จากนั้นกดปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเรียกคืนค่า

- การปรับโหมตเสียง
 กดปุ่ม **[J]** เร็วๆ เพื่อเข้าสู่โหมตการตั้งค่าเสียงประกอบ. การกดปุ่มครั้งแรกจะเป็นการแสดง EQ (ตัวปรับลักษณะเสียง) ปัจจุบัน. หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเปลี่ยน BEAT EQ (ตัวปรับลักษณะเสียงจังหวะ) ตามลำดับดังนี้:
 OFF (ปิด) -> B-BOOST (เพิ่มเบส) -> IMPACT (หนักแน่น) -> EXCITE (เร้าใจ) -> CUSTOM (กำหนดเอง)
 หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือก CUSTOM (กำหนดเอง) แล้วกดปุ่ม **[VOLUME]** จากนั้นกดปุ่ม **[<<<]** หรือ **[>>>]** เพื่อเลือกดังนี้:
 BAND (ช่วงความถี่) 1 G -> BAND 1 F -> BAND 1 Q -> BAND 2 G -> BAND 2 F -> BAND 2 Q -> BAND 3 G -> BAND 3 F -> BAND 3 Q -> BAND 4 G -> BAND 4 F -> BAND 4 Q -> BAND 5 G -> BAND 5 F -> BAND 5 Q หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือกค่า
 BAND 1/2/3/4/5 G: (-12) - (+12)
 BAND 1/2/3/4/5 F: 20HZ - 20.0K, THROUGH
 BAND 1/2/3/4/5 Q: 1, 3, 5, 7, 20

- กดปุ่ม **[J]** แล้วกดปุ่ม **[<<<]** หรือ **[>>>]** เพื่อเลือกการตั้งค่าล่วงหน้าของ USER (ผู้ใช้) ดังนี้:
 BALANCE (สมดุลซ้ายขวา) -> FADER (สมดุลหน้าหลัง)(ธรรมดา, 2 ทาง -> SUBW VOL (ระดับเสียงซ้าย/ขวาเฟอ์)(ธรรมดา, 3 ทาง), หมุนปุ่ม **[VOLUME]** (ระดับเสียง) เพื่อเลือกค่า
 BALANCE (สมดุลซ้ายขวา): LEFT (ซ้าย) 1-12->CENTER (กลาง)->RIGHT (ขวา) 1-12
 FADER (สมดุลหน้าหลัง): LEFT (ซ้าย) 1-12->CENTER (กลาง)->RIGHT (ขวา) 1-12
 SUBW VOL (ระดับเสียงซ้าย/ขวาเฟอ์): (-6) - (+6)

- หมายเหตุ:
 รายการตั้งค่าต่อไปนี้ไม่ถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ
 หลังจากกดปุ่ม **RESET** (รีเซ็ต) หรือถอดสายไฟสำรองขั้วออก ให้ทำการตั้งค่าเหล่านี้ใหม่อีกครั้ง
 ขณะแนะนำให้ท่านจับบันทึกการตั้งค่าเหล่านี้เก็บไว้

การใช้วิทยุ

เลือกตัวปรับหาคคลื่นวิทยุเป็นแหล่งเครื่องเล่น
กดปุ่ม [SRC / ๗] อย่างน้อยหนึ่งครั้งเพื่อเข้าสู่โหมด **RADIO**

เลือกช่วงความถี่คลื่นวิทยุหนึ่งช่วง
กดปุ่ม [BAND / ๘] บนแผงควบคุมหรือบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกช่วงความถี่คลื่นวิทยุช่วงใดช่วงหนึ่ง
ระหว่าง FM1, FM2, FM3 และ AM

การปรับหาคคลื่นแบบแมนนวล

ในระหว่างการปรับหาคคลื่นแบบแมนนวล คลื่นความถี่จะเปลี่ยนไปเป็นขั้นๆ
กดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] ที่แผงเพื่อปรับหาคคลื่นในสถานีที่มีคลื่นความถี่สูงขึ้นหรือต่ำลง
กดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] บนรีโมทคอนโทรล เพื่อปรับหาคคลื่นในสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การปรับหาคคลื่นอัตโนมัติ

กดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶] ค้างไว้ เพื่อค้นหาสถานีที่มีคลื่นความถี่สูงขึ้นหรือต่ำลง
เมื่อต้องการหยุดค้นหา ให้ดำเนินการข้างต้นซ้ำ หรือกดปุ่มอื่นๆ ที่มีฟังก์ชันวิทยุ

หมายเหตุ:

เมื่อรับสัญญาณสถานีได้แล้ว เครื่องจะหยุดการค้นหาและเล่นสถานีนั้น

การสแกนที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การสแกนที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะรับสัญญาณสถานีที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำที่ตั้งไว้ล่วงหน้าตามลำดับ ฟังก์ชันนี้มี
ประโยชน์เพื่อใช้ค้นหาสถานีที่ต้องการในหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [PS/AS]

2. เมื่อปรับหาคคลื่นสถานีที่ต้องการได้แล้ว ให้กดปุ่ม [PS/AS] อีกครั้งเพื่อรับสัญญาณของสถานีนั้นๆ ต่อไป

หมายเหตุ:

จะรับรายการปุ่ม [PS/AS] ค้างไว้ถึง 1 วินาทีหรือนานกว่านั้น มิฉะนั้นฟังก์ชันบันทึกอัตโนมัติจะถูกเปิดใช้งาน และชุด
อุปกรณ์จะเริ่มการบันทึกสถานี

บันทึกอัตโนมัติ

ตรวจจําเฉพาะสถานีที่มีความแรงของสัญญาณชัดเจนเท่านั้น และจะบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

กดปุ่ม [PS/AS] ค้างไว้ (1 วินาที) เพื่อจัดเก็บค้นหาสถานีโดยอัตโนมัติ

เมื่อต้องการหยุดการบันทึกอัตโนมัติ ให้กดปุ่มอื่นๆ ที่มีฟังก์ชันวิทยุ

หมายเหตุ:

1. หลังจากการบันทึกอัตโนมัติ สถานีที่บันทึกไว้ก่อนหน้าจะถูกบันทึกทับ

2. ชุดอุปกรณ์มีเสียงความถี่ 4 ช่วง เช่น FM1, FM2, FM3 และ AM โดย FM3 และ AM สามารถบันทึกได้โดยใช้ฟังก์ชัน
ค้นหา AS แต่ละช่วงความถี่สามารถบันทึกได้ 6 สถานี และ **CZ702A** สามารถบันทึกได้ทั้งหมด 24 สถานี

การบันทึกแบบแมนนวล

เมื่อพบสถานีวิทยุที่ต้องการ ให้กดปุ่มหมายเลข 1-6 ค้างไว้เพื่อบันทึกลงในหน่วยความจำ

เรียกดูสถานีต่างๆ ที่บันทึกไว้

กดปุ่มหมายเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่งระหว่าง 1 ถึง 6 ที่แผงด้านหน้าเพื่อเลือกสถานีที่บันทึกไว้

การค้นหาสถานีในระยะใกล้

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการค้นหาสถานี LOCAL จะสามารถรับได้เฉพาะสถานีวิทยุที่มีสัญญาณชัดเจนเท่านั้น
การเปิดหรือปิดฟังก์ชัน LOCAL ให้กดปุ่ม [DISP] ที่แผงด้านหน้าค้างไว้ จากนั้นกดปุ่ม [▶▶] หลายๆ ครั้งติดต่อกัน
จนกระทั่ง LO หรือ DX แสดงขึ้นบนหน้าจอ แล้วให้หมุนปุ่ม [VOLUME] เพื่อเลือกโหมด Local หรือ Distant

หมายเหตุ:

จำนวนสถานีวิทยุที่สามารถรับสัญญาณได้จะลดลงหลังจากเปิดใช้งานโหมดการค้นหาสถานีในระยะใกล้

DAB การดำเนินงาน (ออสเตรเลียเท่านั้น)

ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เมื่อ DAB302E (ขายแยก) มีการเชื่อมต่อ

เลือกจูนเนอร์เป็นแหล่งที่มาเล่น

ให้กดปุ่ม [SRC / ๗] ปุ่มหนึ่งครั้งหรือมากกว่าเพื่อเข้าสู่โหมด DAB

การเลือกวงดนตรีวิทยุ

กด [BAND / ๘] กดปุ่มบนแผงหรือบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกวงดนตรีวิทยุหนึ่งในหมู่ D1, D2 และ D3.

การเลือกวงดนตรี

• คู่มือการเลือก

ในระหว่างการเลือกใช้ วงดนตรีจะมีการเปลี่ยนแปลงในขั้นตอน
กด [◀◀] หรือ [▶▶] กดปุ่มบนแผงปรับแต่งในวงดนตรีที่สูงขึ้น / ลดลง

• เลือกเป็น Auto

กดค้างไว้ [◀◀] หรือ [▶▶] ปุ่มที่จะแสงหาวงดนตรีที่สูงขึ้น / ลดลง
เมื่อต้องการหยุดการค้นหาการดำเนินการข้างต้นนี้หรือกดปุ่มอื่น ๆ ที่มีฟังก์ชันวิทยุ

หมายเหตุ:

เมื่อบริการ ensemble ได้รับการหยุดการค้นหาและการบริการในวงดนตรีในปัจจุบันมีการเล่น

เปิดบริการ

• กลิ้ง Manual

ในระหว่างการเปลี่ยนตนเองทั้งหมดจะมีการเปลี่ยนแปลงในขั้นตอน
กด [◀◀] หรือ [▶▶] กดปุ่มบนแผงปรับแต่งในการให้บริการที่สูงขึ้น / ลดลง

• กลิ้งอัตโนมัติ

กดค้างไว้ [◀◀] หรือ [▶▶] ปุ่มที่จะแสงหาบริการที่สูงขึ้น / ลดลง
เมื่อต้องการหยุดการค้นหาการดำเนินการข้างต้นนี้หรือกดปุ่มอื่น ๆ ที่มีฟังก์ชันวิทยุ

หมายเหตุ:

เมื่อบริการได้รับการค้นหาหยุดทั้งการบริการที่มีการเล่น

เก็บคู่มือการใช้งาน

เมื่อหนึ่งบริการที่คาดว่าจะเป็นได้รับการตรวจพบโดยการกดปุ่ม [1-6] เพื่อเก็บไว้ในหน่วยความจำ

การสแกนที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้รับการสแกนบริการที่เก็บไว้ในหน่วยความจำที่ตั้งไว้ในการสั่งซื้อ ฟังก์ชันนี้เป็นประโยชน์เมื่อ
ค้นหาบริการที่ต้องการในหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [PS / AS]

2. เมื่อใช้บริการที่ต้องการจะปรับให้กดปุ่ม [PS / AS] อีกครั้งเพื่อดำเนินการต่อได้รับบริการที่

จำสถานีที่จัดเก็บ

กดปุ่มเดียวที่เป็นตัวเลขในหมู่ที่ 1 ถึง 6 บนแผงเพื่อเลือกบริการที่จัดเก็บไว้ที่ตรงกัน

การใช้งาน CD/MP3/WMA

ชุดอุปกรณ์ที่สามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA ได้

หมายเหตุ:
 การทานเล่นไฟล์ WMA ในขณะที่ระบบการจัดการสิทธิของผู้ใช้ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล (DRM : Digital Rights Management) ยังเปิดใช้งานอยู่ จะไม่มีสัญญาณเสียง

เมื่อเปิดใช้งาน DRM (ระบบการจัดการสิทธิของผู้ใช้ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล)
 เมื่อใช้งาน Windows Media Player 9/10/11 ให้คลิกที่แท็บ Tool -> Options -> Copy Music จากนั้นในหัวข้อ Copy settings ให้คลิกเครื่องหมายกากบาทออกจากกล่องเครื่องหมายของ Copy protect music
 การให้สร้างไฟล์ใหม่อัตโนมัติ
 การให้ไฟล์ WMA ที่สร้างขึ้นเองอยู่ในความรับผิดชอบของท่านเอง

ข้อควรระวังเมื่อทำการสร้างไฟล์ MP3/WMA

- อัตราการสุ่มตัวอย่างและอัตราบิตที่สามารถใช้ได้
1. **MP3:** อัตราการสุ่มตัวอย่าง 8 kHz-48 kHz อัตราบิต 8 kbps-320 kbps/VBR
 2. **WMA:** อัตราบิต 8 kbps-320 kbps

นามสกุลไฟล์

1. ต้องใส่นามสกุลไฟล์ ".MP3" , ".WMA" สำหรับไฟล์ MP3, WMA เสมอโดยใช้ตัวอักษรแบบปกติเดียว
2. การหาเพิ่มนามสกุลไฟล์นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ หรือใส่ในนามสกุลไฟล์ ท่านจะไม่สามารถเล่นไฟล์นั้นได้
3. ไฟล์ที่ไม่มีข้อมูล MP3/WMA จะไม่ถูกเล่น ถ้าท่านพยายามที่จะเล่นไฟล์ที่ไม่มีข้อมูล MP3/WMA ไฟล์นั้นจะถูกเล่นโดยที่ไม่มีเสียงดังออกมา
 - * ในขณะที่เล่นไฟล์ VBR การแสดงเวลาเล่นอาจไม่ตรงกับตำแหน่งการเล่น
 - * ในขณะที่เล่นไฟล์ MP3/WMA จะมีช่วงที่ไม่มีเสียงสั้นๆ ระหว่างเพลง

รูปแบบโลก (ระบบไฟล์)

1. เมื่อเขียนไฟล์ MP3/WMA ลงบนดิสก์ CD-R หรือดิสก์ CD-RW กรุณาเลือก "ISO9660 ระบุต้น 1, 2 หรือ Joliet" หรือ Apple ISO ตามรูปแบบของซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเขียน หากดิสก์ถูกบันทึกไว้ในรูปแบบอื่น อาจไม่สามารถเล่นตามปกติได้
2. ท่านสามารถแสดงชื่อไฟล์และชื่อโฟลด์เป็นชื่อเพลงได้ในระหว่างเล่น MP3/WMA แต่ชื่อเพลงจะต้องมีตัวอักษรและตัวเลขแบบปกติเท่านั้นไม่เกิน 32 ตัว (รวมทั้งนามสกุล)
3. ห้ามเพิ่มชื่อเข้าไปในไฟล์ที่อยู่ภายในโฟลเดอร์ที่มีชื่อเดียวกัน

โครงสร้างโฟลเดอร์

ดิสก์สามารถมีโฟลเดอร์ได้ไม่เกิน 8 ระดับชั้น


- จำนวนไฟล์หรือโฟลเดอร์
1. แต่ละโฟลเดอร์สามารถเก็บไฟล์ได้ไม่เกิน 999 ไฟล์ สามารถเล่นไฟล์ได้ไม่เกิน 3000 ไฟล์
 2. แทริคต่างๆ จะถูกเล่นตามลำดับการบันทึกในดิสก์ (อาจไม่สามารถเล่นแทริคต่างๆ ตามลำดับที่แสดงไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณได้ทุกครั้ง)
 3. อาจเกิดเสียงรบกวนขึ้นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของซอฟต์แวร์ตัวเข้ารหัสที่ใช้ในระหว่างการบันทึก

ฟังก์ชันนำดิสก์ออก

เพียงแคกดปุ่ม [E] ก็สามารถนำดิสก์ออกได้โดยไม่ต้องเปิดชุดอุปกรณ์

- หมายเหตุ:
- ถ้าท่านดันแผ่นซีดีเข้าไปก่อนที่ระบบจะดึงแผ่นซีดีเข้าไปโดยอัตโนมัติ อาจทำให้แผ่นซีดีชำรุดเสียหายได้
 - ถ้าปล่อยแผ่นซีดี (ขนาด 12 ซม.) ค้างไว้ในเวลา 15 วินาที
 - แผ่นซีดีนั้นจะถูกดึงกลับเข้าไปในเครื่องเล่นใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติ (การใส่แผ่นอัตโนมัติ)

การฟังแผ่นดิสก์ที่อยู่ในชุดอุปกรณ์



กดปุ่ม [SRC / ] เพื่อเลือกโหมด CD/MP3/WMA เมื่อชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมด CD/MP3/WMA จะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

การใช้งาน CD/MP3/WMA

การใส่แผ่นซีดี

ใส่แผ่นซีดีเข้าไปตรงกลางของช่องใส่แผ่นซีดีโดยไว้ด้านที่ติดฉลากหันขึ้นด้านบน แผ่นซีดีจะเล่นโดยอัตโนมัติหลังจากใส่แผ่นเข้าไปแล้ว

หมายเหตุ:

- หากใส่ผิดแปลกไปโดยง่าย เข้าในช่องใส่แผ่นซีดีโดยเด็ดขาด
- ถ้าใส่แผ่นซีดีเข้าไปโดยยาก อาจมีแผ่นซีดีอีกแผ่นอยู่ด้านบน หรือจำเป็นต้องซ่อมชุดอุปกรณ์
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่สามารถเล่นดิสก์ที่ไม่มีเครื่องหมาย  หรือ  และซีดีรวมได้
- ดิสก์ CD-R/CD-RW บางแผ่นอาจไม่สามารถนำมาใช้ได้

การหยุดเล่นชั่วคราว

1. กดปุ่ม [4] ที่แผงควบคุมหน้าหรือกดปุ่ม [▶|⏸] บนรีโมทคอนโทรลเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว "PAUSE" จะแสดงขึ้นในจอแสดง
2. กดปุ่มตั้งที่อธิบายด้านบนอีกครั้งเพื่อกลับมาเล่น "ซีดีใหม่"

การแสดงชื่อซีดี

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถแสดงข้อมูลชื่อสำหรับดิสก์ MP3/WMA ได้ เมื่อ SCROLL อยู่ OFF ทิศครั้งที่กดปุ่ม [DISP] จะเป็นการเปลี่ยนการแสดงชื่อ

ดิสก์ MP3/WMA

FILE -> FOLDER -> TITLE -> ARTIST -> ALBUM -> FILE ->

หมายเหตุ:

- หากดิสก์ MP3/WMA ไม่รับ TAG จะมีข้อความ "NO TITLE" แสดงขึ้นบนหน้าจอ
- เฉพาะตัวอักษร ASCII เท่านั้นที่สามารถแสดงในแท็กได้

การเลือกแทริค

การเลื่อนไปที่แทริคถัดไป

1. กดปุ่ม [▶▶] เพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทริคถัดไป
2. กดครั้งที่กดปุ่ม [▶▶] แทริคจะเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทริคถัดไป
3. สำหรับดิสก์ MP3/WMA ในโหมดปุ่ม [6] ค้างไว้ (1 วินาที) เพื่อเลื่อนแทริคไปยังหน้าครั้งละ 10 แทริค

การเลื่อนกลับไปที่แทริคก่อนหน้า

1. กดปุ่ม [◀◀] เพื่อเลื่อนกลับไปไปยังจุดเริ่มต้นของแทริคปัจจุบัน
2. กดปุ่ม [◀◀] อีกครั้งเพื่อเลื่อนกลับไปไปยังจุดเริ่มต้นของแทริคก่อนหน้า
3. สำหรับดิสก์ MP3/WMA ในโหมดปุ่ม [5] ค้างไว้ (1 วินาที) เพื่อเลื่อนแทริคย้อนหลังครั้งละ 10 แทริค

เลื่อนเดินหน้าแบบเร็ว/เลื่อนถอยหลังแบบเร็ว

เลื่อนเดินหน้าแบบเร็ว
 กดปุ่ม [▶▶▶] ค้างไว้
 เลื่อนถอยหลังแบบเร็ว
 กดปุ่ม [◀◀◀] ค้างไว้
 * สำหรับดิสก์ MP3/WMA จะใช้เวลาช้าขี้นะ ในการค้นหาและเริ่มการค้นหาระหว่างแทริค นอกจากนั้น ความผิดปกติอาจเกิดขึ้นได้กับเวลาเล่น

การเลือกโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถเลือกโฟลเดอร์ที่มีไฟล์ MP3/WMA และเริ่มเล่นจากแทริคที่อยู่ในโฟลเดอร์ได้

1. กดปุ่ม [5] หรือ [6]
2. สำหรับการเลือกแทริค ในโหมดปุ่ม [◀◀] หรือ [▶▶]

การใช้งาน CD/MP3/WMA

ฟังก์ชันค้นหา

1. กดปุ่ม **[MENU / \swarrow]** เพื่อเข้าสู่โหมด **FOLD SCH** กดปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเข้าสู่โหมดค้นหารายชื่อไฟล์เดอ
2. หมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเลือก ไฟล์เดอ
3. กดปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเข้าสู่โหมดค้นหารายชื่อไฟล์ จากนั้นรายชื่อแทร็กจะปรากฏขึ้นบนจอแสดง
4. หมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเลือกแทร็ก
5. หมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเล่น
- * ในขณะที่เล่นไฟล์ MP3/WMA ฟังก์ชันดังกล่าวจะทำงานในโฟลเดอร์ปัจจุบัน

ฟังก์ชันเลือกเล่นแทร็กแรก

- ฟังก์ชันเลือกเล่นแทร็กแรกจะรีเซ็ตเครื่องเล่นซีดีกลับไปแทร็กแรกของแผ่น กดปุ่ม [4] ค้างไว้ (1 วินาที) เพื่อเล่นแทร็กแรก (แทร็กหมายเลข 1) ของแผ่น
- * หากป้อนไฟล์ MP3/WMA จะเล่นแทร็กแรกของโฟลเดอร์ปัจจุบัน

ฟังก์ชันการเล่นอื่นๆ

สังเกตการเล่น

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถค้นหาและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็กทั้งหมดที่บันทึกบนแผ่น กดปุ่ม [1] เพื่อสังเกตการเล่น

เล่นซ้ำ

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถเล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ หรือเล่นแทร็กที่กำลังเล่นอยู่ในโฟลเดอร์ MP3/WMA ซ้ำได้

CD:

1. กดปุ่ม [2] อย่างน้อยหนึ่งครั้งจนกระทั่ง **"RPT ON"** แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อทำการเล่นซ้ำ
2. กดปุ่ม [2] หลายๆ ครั้งติดต่อกันจนกระทั่ง **"FOLD RPT"** แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อยกเลิกการเล่นซ้ำ MP3/WMA:
1. กดปุ่ม [2] อย่างน้อยหนึ่งครั้งจนกระทั่ง **"TRK RPT"** แสดงขึ้นบนจอเพื่อทำการเล่นซ้ำ และไฟ **"RPT"** สว่างขึ้น
2. สำหรับไฟล์ MP3/WMA กดปุ่ม [2] หลายๆ ครั้งติดต่อกันจนกระทั่ง **"FOLD RPT"** แสดงขึ้นบนจอเพื่อทำการเล่นซ้ำไฟล์เดอ
3. กดปุ่ม [2] หลายๆ ครั้งติดต่อกันจนกระทั่ง **"RPT OFF"** แสดงขึ้นบนจอเพื่อยกเลิกการเล่นซ้ำ และไฟ **"RPT"**ดับลง

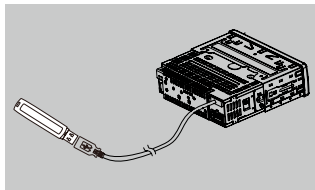
เล่นแบบสุ่ม

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถสุ่มเล่นแทร็กทั้งหมดที่บันทึกบนดิสก์ได้

กดปุ่ม [3] เพื่อเล่นแบบสุ่ม

การใช้งาน USB

1. ขณะทำการต่ออุปกรณ์ USB
ชุดอุปกรณ์จะอ่านไฟล์โดยอัตโนมัติ
2. สำหรับการถอดอุปกรณ์ USB ออก
ท่านควรเลือกแหล่งเครื่องเล่นอื่นหรือปิดเครื่องก่อน
เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ USB เสียหาย
หลังจากนั้น จึงค่อยนำอุปกรณ์ USB ออก
ปิดฝาทางซ้าย
3. การใช้งานจะเหมือนกับการใช้งาน MP3/WMA



การใช้งาน iPod และ iPhone

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone เข้ากับช่องเสียบ USB โดยใช้สาย CCA-750 ขณะทำการต่ออุปกรณ์ ชุดอุปกรณ์จะอ่านไฟล์โดยอัตโนมัติ ข้อมูลแทร็กจะแสดงขึ้นบนหน้าจอทันทีที่เริ่มเล่น

เมนู

ในโหมด S-CTRL OFF ให้กดปุ่ม **[MENU / \swarrow]** หมุนปุ่ม **[VOLUME]** เลือก "MUSIC" หรือ "VIDEO" เลือก "MUSIC" กดปุ่ม **[VOLUME]** และหมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อแสดง PLAY LISTS/ARTISTS/ALBUMS/GENRES/SONGS/COMPOSERS กดและหมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อยืนยัน
เลือก "VIDEO" กดปุ่ม **[VOLUME]** แล้วหมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อแสดง MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS กดและหมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อยืนยัน

หมายเหตุ:

รายการ VIDEO MENU จะแตกต่างกันตามรุ่นของ iPod ที่เชื่อมต่อและการตั้งค่าภาษา

เล่นซ้ำ

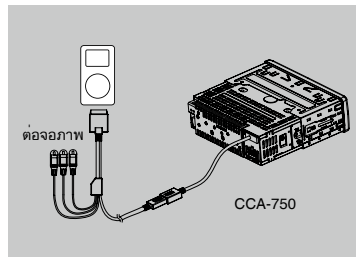
ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถเล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำได้ หรือเล่นแทร็กทั้งหมดที่อยู่ใน iPod/iPhone ของท่านซ้ำได้

1. กดปุ่ม [2] อย่างน้อยหนึ่งครั้งจนกระทั่ง "RPT ON" แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อทำการเล่นซ้ำ
2. กดปุ่ม [2] หลายๆ ครั้งติดต่อกันจนกระทั่ง "RPT OFF" แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อยกเลิกการเล่นซ้ำ

เล่นแบบสุ่ม

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านสามารถสุ่มเล่นแทร็กทั้งหมดที่บันทึกบนดิสก์ได้

1. กดปุ่ม [3] หลายๆ ครั้งติดต่อกัน จนกระทั่ง "ALBUM RDM" แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อเล่นอัลบั้มแบบสุ่ม
2. กดปุ่ม [3] อย่างน้อยหนึ่งครั้งจนกระทั่ง "SONG RDM" แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อทำการเล่นแบบสุ่ม
3. กดปุ่ม [3] หลายๆ ครั้งติดต่อกันจนกระทั่ง "RDM OFF" แสดงขึ้นบนจอ LCD เพื่อยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม



การใช้งาน iPod และ iPhone

การตั้งค่าใหม่การควบคุมแบบง่ายของ iPod

ใช้ฟังก์ชันนี้ หากต้องการควบคุมการทำงานด้วย iPod ที่เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์ผ่านสาย USB

* การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานคือ "OFF"

1. กดปุ่ม [**DISP**] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ
2. กดปุ่ม [**⏪**] หรือ [**⏩**] เพื่อเลือก "S-CTRL"
3. หมุนปุ่ม [**VOLUME**] เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF"
 - ON: ทำการควบคุมการทำงานด้วย iPod
 - OFF: ไม่สามารถทำการควบคุมการทำงานด้วย iPod

หมายเหตุ:

- ในขณะที่ควบคุมการทำงานด้วย iPod โดยใช้ใหม่การควบคุมแบบง่าย ให้ดำเนินการอย่างช้าๆ หากทำการควบคุมผิดๆ กันหลายครั้งเร็วเกินไป อาจมีข้อผิดพลาดที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้นได้
- ในขณะที่ควบคุมการทำงานด้วย iPod โดยใช้ใหม่การควบคุมแบบง่าย ไม่ควรใช้ iPod และชุดอุปกรณ์ไปพร้อมๆ กัน มิฉะนั้น อาจมีเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้นได้
- iPod บางรุ่นไม่รองรับฟังก์ชันนี้ ปรีกษาตัวแทนจำหน่าย **Clarion** ที่อยู่ใกล้บ้านท่าน หรือเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์เพื่อยืนยันว่ารุ่นใดที่ไม่รองรับฟังก์ชันนี้

การค้นหาตัวอักษรของเมนู iPod

ฟังก์ชันนี้จะค้นหาตัวอักษรที่ต้องการในโพลเดอรร้อย

1. กดปุ่ม [**MENU** / **⏏**] เพื่อเลือกโหมดเมนู iPod
2. กดปุ่ม [**VOLUME**] เพื่อสลับหมวดหมู่
 - MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
 - VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. กดปุ่ม [**VOLUME**] (ข้อมูลของหมวดหมู่หนึ่งจะปรากฏขึ้น)
4. กดปุ่ม [**DISP**] ค้างไว้ (1 วินาที)
5. หมุนปุ่ม [**VOLUME**] เพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการค้นหา
6. กดปุ่ม [**DISP**] อีกครั้งเพื่อทำการค้นหาต่อไป
7. กด [**VOLUME**] ลูกบิดเพื่อยืนยัน

การใช้งาน Bluetooth

Bluetooth จะช่วยให้ท่านสามารถใช้งานระบบเครื่องเสียงติดรถยนต์บนโทรศัพท์มือถือแบบไร้สายหรือแลนแดทพีริบส่งสัญญาณเสียง โทรศัพท์มือถือ Bluetooth บางรุ่นจะมีคุณลักษณะเสียงต่างๆ โทรศัทพ์ และเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาบางรุ่นสามารถรองรับ Bluetooth ได้ ระบบเครื่องเล่นนี้สามารถเล่นข้อมูลเสียงที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้ เครื่องเสียงในรถยนต์ที่ติดตั้ง Bluetooth จะสามารถเรียกขอมูลรายชื่อผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์ เบอร์ที่ได้รับสาย เบอร์ที่โทรออก เบอร์ที่ไม่ได้รับสายสายเรียกเข้า เบอร์ที่โทรออก และสามารถฟังเพลงได้

หมายเหตุ:

- อย่าวางไมโครโฟนของแลนแดทพีริบ Bluetooth ที่มีลมพัดผ่าน เช่น ช่องลมแอร์ปรับอากาศ เป็นต้น เนื่องจากอาจทำให้การทำงานผิดปกติได้
- หากวางไว้ในที่ซึ่งโดนแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิที่สูงอาจทำให้อุปกรณ์เสื่อม ทำงานผิดพลาด หรืออาจทำให้ทำงานผิดพลาดได้
- ระบบของเครื่องเล่นนี้จะไม่ทำงาน หรือทำงานไม่ถูกต้องเมื่อใช้กับเครื่องเล่นเสียง Bluetooth บางประเภท
- **Clarion** จะไม่รับรองการเข้ากัน โดยของโทรศัพท์มือถือที่ทรงกันบลูทูลีนี่
- ระดับเสียงของเครื่องเสียงจะได้รับการปรับตั้งให้มีระดับเดียวกับกับระดับเสียงที่ตั้งไว้ในระหว่างกาโทรศัพท์ด้วยเหตุนี้ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าปรับตั้งระดับเสียงไว้ดังมากในระหว่างกาโทรศัพท์

การใช้งานแลนแดทพีริบ

การปรับให้เข้ากัน

1. เปิดฟังก์ชัน Bluetooth ในโทรศัพท์มือถือของท่าน
2. ไปที่เมนูการตั้งค่า Bluetooth ของโทรศัพท์มือถือ
3. ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ใหม่
4. เลือก **CZ702A** จากรายการการปรับให้เข้ากันในโทรศัพท์มือถือ
5. ใส่ข้อมูล "0000" เป็นรหัสผ่าน
6. หลังจากทำการปรับให้เข้ากันเสร็จเรียบร้อยแล้ว ชุดอุปกรณ์จะเข้าสู่โหมด Bluetooth โดยอัตโนมัติ และข้อความ "BLUETOOTH CONNECTED" จะแสดงขึ้นบนจอ LCD

กาโทรออก

การใช้งานจากเมนู Bluetooth

กดปุ่ม [**SRC** / **Ⓟ**] เพื่อสลับแหล่งการใช้งานไปที่ "BLUETOOTH" กดปุ่ม [**MENU** / **⏏**] เพื่อเลือกวิธีการโทรออกดังนี้

- กดหมายเลขเพื่อโทรออก
 1. กดปุ่ม [**MENU** / **⏏**]
 2. หมุนปุ่ม [**VOLUME**] ที่แผงด้านหน้าเพื่อเลือก "DIAL NUMBER"
 3. กดปุ่ม [**VOLUME**] ลูกบิดเพื่อยืนยันการเลือก
 4. หมุนปุ่ม [**VOLUME**] เพื่อเลือกหมายเลข กดปุ่มเพื่อยืนยันและเตรียมพร้อมใส่ตัวเลขถัดไป

ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนจนกว่าจะใส่หมายเลขจนครบ
- 5. กด [**BAND** / **⏏**] เพื่อโทรออก
- 6. กด [**MENU** / **⏏**] เพื่อสิ้นสุดการโทร

- ประวัติเบอร์ที่โทรออก/เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย/เบอร์ที่ได้รับสาย

ท่านสามารถค้นหาประวัติเบอร์ที่โทรออก/เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย/เบอร์ที่ได้รับสายได้

 1. หมุนปุ่มเพื่อเลือก "DIALLED", "MISSED" หรือ "RECEIVED"
 2. กดปุ่ม [**VOLUME**] ลูกบิดเพื่อป้อนประวัติการโทรที่เลือก
 3. หมุน [**VOLUME**] ลูกบิดเพื่อเลื่อนไปติดต่อที่
 4. เมื่อข้อมูลติดต่อหรือหมายเลขโทรศัพท์มือถือที่แสดงขึ้น ให้กดปุ่ม [**BAND** / **⏏**] เพื่อทำการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์มือถือของผู้ติดต่อคนนั้น

* กดปุ่ม [**MENU** / **⏏**] เพื่อสิ้นสุดการโทร

การใช้งาน Bluetooth

- การโทรจากสมุดโทรศัพท์
ผู้ใช้สามารถค้นหารายชื่อผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์ แล้วทำการโทรได้
- 1. หมุนปุ่มเพื่อเลือก **"USER PHONEBOOK"**
- 2. กดปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเข้าสู่สมุดโทรศัพท์ที่เลือกไว้
- 3. โซนัม หรือปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลหรือหมุนปุ่ม**[VOLUME]** เพื่อเลื่อนรายชื่อผู้ติดต่อขึ้นลง
- 4. เมื่อชื่อผู้ติดต่อแสดงขึ้น โหมด**[VOLUME]** ลูกบิดเพื่อทำการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่มีชื่อของผู้ติดต่อ
• กดปุ่ม **[MENU / \sphericalangle]** เพื่อสิ้นสุดการโทร

หมายเหตุ:

- โทรศัพท์มือถือบางรุ่นอาจไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์ได้
- หลังจากถูก **RESET** การเข้ารหัสเครื่องจะถูกลบออกหลังจากการเลือกโหมด Bluetooth ในระหว่างนั้น **"PHONEBOOK UPDATING"** จะแสดงบนหน้าจอ

- ซ้ำ
คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขที่โทรศัพท์ของคุณ
กดค้างไว้ **[BAND / \sphericalangle]** ปุ่ม (1 วินาที)

การโอนสาย

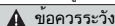
คุณสามารถสลับสายแวนด์พีร์และโทรโทรศัพท์มือถือ
กดปุ่ม **[BAND / \sphericalangle]** ในขณะที่โทร

- การรับสาย
คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยการกดปุ่ม **[BAND / \sphericalangle]**
• กดปุ่ม **[MENU / \sphericalangle]** เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า

การใช้งานออกดีโอสตรีมมิ่ง

ออกดีโอสตรีมมิ่งคืออะไร

ออกดีโอสตรีมมิ่งเป็นเทคนิคหนึ่งสำหรับถ่ายโอนข้อมูลเสียงที่สามารถเรียกข้อมูลอย่างต่อเนื่องและคงที่ได



ข้อควรระวัง

การหาแหล่งเสียงการใช้งานโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อไว้ของท่านในระหว่างเปิดใช้งานออกดีโอสตรีมมิ่งเนื่องจาก
-อาจทำให้เกิดเสียงรบกวน หรือเสียงแตกพร่าในระหว่างการเล่นเพลงได
-ออกดีโอสตรีมมิ่งจะกลับมาทำงานใหม่อีกครั้งหลังจากได้รับการยกเว้นจากการใช้โทรศัพท์มือถือหรือ ไม่นับขึ้น
-อยู่กับโทรศัพท์มือถือนั้นๆ
ระบบจะกลับไปสู่โหมด Radio เสมอถ้าปิดการใช้งานออกดีโอสตรีมมิ่ง

หมายเหตุ:

กรุณาอ่านเนื้อหาในบทนี้ "การปรับให้เข้ากัน" ก่อนการใช้งาน

เล่น/หยุดเล่นแทร็กชั่วคราว

1. กดปุ่ม **[4]** เพื่อหยุดการเล่นชั่วคราว
2. การกดปุ่มเล่นเครื่องเสียงใหม่ โห้กดปุ่ม **[4]** อีกครั้ง

การเลือกแทร็ก

การเลื่อนไปที่แทร็กถัดไป

1. กดปุ่ม **[▶▶]** เพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็กถัดไป
2. ทุกครั้งที่กดปุ่ม **[▶▶]** จะเป็นการเล่นติดต่อกันไปยังแทร็กถัดไปที่จะแทร็ก
การเลื่อนกลับไปแทร็กก่อนหน้า

การใช้งาน Bluetooth

1. กดปุ่ม **[◀◀]** เพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็กก่อนหน้า
2. ทุกครั้งที่กดปุ่ม **[◀◀]** จะเป็นการเล่นติดต่อกันไปยังแทร็กก่อนหน้าที่จะแทร็ก

หมายเหตุ:

สำหรับการเล่นจะขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นเสียง Bluetooth เมื่อกดปุ่ม **[◀◀]** อุปกรณ์ A2DP บางประเภทจะเริ่มเล่นแทร็กปัจจุบันใหม่อีกครั้งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการเล่นแทร็กแต่ละแทร็ก ในระหว่างเล่นเพลงที่มีการสตรีมมิ่ง ข้อความ "A2DP" เมื่อถอดสายอุปกรณ์ A2DP และ HFP ออก ข้อความ **"BLUETOOTH DISCONNECT"** จะแสดงขึ้นบนจอแสดงและระบบจะกลับสู่แหล่งเสียงที่เลือกไว้ก่อนหน้า เครื่องเล่นเสียง Bluetooth บางรุ่นอาจไม่ทำการปรับขมข้ม เล่น/หยุดชั่วคราว ให้ตรงกับชุดอุปกรณ์นี้ ได้ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งสองและชุดอุปกรณ์หลักมีสถานะ เล่น/หยุดชั่วคราว ที่ตรงกันในโหมด BT MUSIC ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดเสียงเพลงจากเครื่องเล่นเสียงภายนอกของตัวเองไปยังเครื่องเสียงในรถยนต์ -ของตัวเองได้แบบไร้สาย และสามารถฟังแทร็กต่างๆ ผ่านลำโพงในรถยนต์ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชุดตัวส่งสัญญาณออกดีโอสตรีมมิ่งแบบไร้สายที่มีให้บริการกรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่าย **Clarion** ที่อยู่ใกล้บ้านท่าน

แสดง ID3TAG

สำหรับข้อมูลแทร็กที่มีความยาวกว่าแห่งหน้าจอ:

เมื่อ SCROLL อยู่ที่ ON จอ LCD จะแสดงข้อมูล ID3 TAG ตามลำดับ เช่น: ALBUM->TITLE->ARTIST->... เมื่อ SCROLL อยู่ที่ OFF จอ LCD จะแสดงข้อมูล ID3 TAG เพียงข้อมูลเดียว โดยจะแสดง TRACK เป็นค่ามาตรฐาน แต่ผู้ใช้สามารถปรับเป็นข้อมูล ID3 TAG อื่นได้ โดยกดปุ่ม **[DISP]**

การใช้งาน AUX

กดปุ่ม **[SRC / \sphericalangle]** บนแผงหรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก **"AUX"**

AUX ใช้สำหรับขมข้มเสียง โดยเสียงเจ็คนขนาด 3.5 มม. ในช่องเสียบเสียงเข้าที่อยู่บนแผงด้านหน้า

การตั้งค่าความไวอินพุต AUX

1. กดปุ่ม **[DISP]** ค้างไว้ (1 วินาที)
2. หมุนปุ่ม **[VOLUME]** เพื่อเลือก **"AUX SENS"**
3. ถ้าระดับเอาต์พุตของเครื่องเล่นเสียงภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ที่ "HIGH" ให้หมุนปุ่ม **[VOLUME]** และเลือก **"LOW"** และถ้าระดับเอาต์พุตอยู่ที่ "LOW" ให้เลือก **"HIGH"**

6. การตรวจสอบค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหา

เนื้อหาโดยทั่วไป

ปัญหา	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
ไม่สามารถเปิดเครื่อง ชุดอุปกรณ์ไม่ได้	ชุดอุปกรณ์เพื่อสุขภาพ ฟิวส์ของแบตเตอรี่รถยนต์ขาด	เปลี่ยนฟิวส์ใหม่ที่มีขีดแรงดันที่ถูกต้อง เปลี่ยนฟิวส์ใหม่ที่มีขีดแรงดันที่ถูกต้อง
ไม่สามารถเปิดเครื่อง ชุดอุปกรณ์นี้ ได้ ไม่ว่าไรเกิดขึ้นเมื่อ กดปุ่มต่างๆ	ไมโครโพรเซสเซอร์ทำงานผิดปกติ เนื่องจากเสียงรบกวน ฯลฯ	ปิดเครื่องและถอด DCP ออก กดปุ่ม [RESET] โดยใช้ก้านกดแบบบาง หมายเหตุ: ในขณะที่กดปุ่ม [RESET] ให้มีคาลังไฟ ACC* * ในขณะที่กดปุ่ม [RESET] สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ชื่อ และอื่นๆ ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูกล้างออกไป
รีโมทคอนโทรล ไม่ ทำงาน	แบตเตอรี่หมด ไฟ ติดตั้งแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ติดตั้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
ไม่ได้ยินเสียง/ เสียงเบา	จุดต่อสัญญาณเสียงออกไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบเช็คสายไฟและแก้ไข
	ตั้งคาร์ระดับเสียงเบาเกินไป	ตรวจสอบระดับเสียง
	ลำโพงซาวด์เสียบหาย	เปลี่ยนลำโพง
คุณภาพเสียงไม่ดี หรือเพี้ยน	สมรรถนะเสียงเพี้ยนมาก	ปรับสมรรถนะของสัญญาณไปที่ตำแหน่งกลาง
	สายลำโพงสัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะ ของรถยนต์	หุ้มฉนวนจุดต่อสายลำโพง
	ใช้แผ่นที่ไม่ใช่แผ่นมาตรฐาน	ใช้แผ่นมาตรฐาน
คุณภาพเสียงไม่ดี หลังการเชื่อมต่อ	พิกัดกำลังไฟของลำโพงไม่ตรงกับ ชุดอุปกรณ์	เปลี่ยนลำโพง
ฟังก์ชัน Tel-Mute ทำงานผิดปกติ	การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง ลำโพงลัดวงจร	ตรวจสอบเช็คสายไฟและแก้ไข ตรวจสอบเช็คสายไฟและแก้ไข
ชุดอุปกรณ์รีเซ็ตตัว เองเมื่อปิดเครื่องยนต์	การเชื่อมต่อระหว่าง ACC และ แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบเช็คสายไฟและแก้ไข

เครื่องเล่นดีสก์

ปัญหา	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
ไม่สามารถใส่ ดีสก์ได้	มีดิสก์แน่นเกินไปไว้ก่อนแล้ว มีวัตถุแปลกปลอมอยู่ภายในชุดอุปกรณ์	นำแผ่นดิสก์ออกก่อน แล้วจึงใส่ดิสก์แผ่นใหม่ นำวัตถุแปลกปลอมออกจากรายในชุดอุปกรณ์
เสียงขาดเว้นเข้ามาไป หรือมีเสียงรบกวน	แผ่นซีดีสกปรก แผ่นซีดีมีรอยขีดข่วนอย่างแรงหรือฉีกปรก	ทำความสะอาดแผ่นซีดีโดยใช้น้ำฟ้านาน เปลี่ยนแผ่นซีดีโดยใช้น้ำที่ไม่มีรอยขีดข่วน
เสียงมีคุณภาพไม่ ดีเมื่อเปิดเครื่อง ครั้งแรก	การกดปุ่มบนของหมอบนอาจเกิดขึ้นได้ บนแผ่นสไลด์ใน เมื่อถอดรถในบริเวณ ที่มีความชื้น	ปล่อยให้แห้งให้แห้งเป็นเวลาประมาณ 1 ชั่วโมงโดย เปิดเครื่องไว้

อุปกรณ์ USB

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถเสียบอุปกรณ์ USB ได้	เสียบอุปกรณ์ USB ในทิศทางที่ ไม่ถูกต้อง ช่องเสียบ USB ฝัก	กลับทิศทางการต่อของอุปกรณ์ USB แล้วลองใหม่อีกครั้ง เปลี่ยนอุปกรณ์ USB ตัวใหม่
ระบบตรวจไม่พบ อุปกรณ์ USB	อุปกรณ์ USB ซาวด์เสียบหาย ช่องเสียบหลวม	ถอดอุปกรณ์ USB ออก และเสียบเข้าไปใหม่ ถ้าระบบยัง คงตรวจไม่พบอุปกรณ์ USB ดังกล่าว ให้ลองใหม่โดยให้ เปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ USB อื่น
ไม่ได้ยินเสียง และหน้า จอ "No File" ปรากฏขึ้น	ไม่มีไฟล์ MP3/WMA บันทึกไว้ใน อุปกรณ์ USB	บันทึกไฟล์เหล่านี้ลงในอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง
เสียงขาดหายหรือมีเสียง รบกวน	เข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ไม่ถูกต้อง	ใช้ไฟล์ MP3/WMA ที่เข้ารหัสอย่างถูกต้อง

Bluetooth

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถปรับอุปกรณ์ที่ใช้งาน Bluetooth ให้เข้ากับระบบ เครื่องเสียงในรถยนต์ได้	อุปกรณ์ไม่รองรับโปรไฟล์ที่ระบบต้องการ ฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์ไม่ทำงาน	ใช้อุปกรณ์ที่ใช้งาน Bluetooth อื่นเพื่อเชื่อมต่อ กรุณาอ่านคู่มือใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับวิธีใ ใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth
คุณภาพเสียง ไม่ดีหลังจากเชื่อม -ต่ออุปกรณ์ที่ใช้งาน Bluetooth	ตั้งค่าการรับเสียงของไมโครโฟนในอุป กรณ์ไม่ถูกต้อง	ปรับการรับเสียงของไมโครโฟนในอุปกรณ์ใ นาการตั้งค่าระบบ
	ไมโครโฟนภายนอกตั้งค่า ไม่ถูกต้องหรือว างตำแหน่งไม่เหมาะสม	ปรับการรับเสียงและตำแหน่งของไมโครโฟน ภายนอก เช่น ติดไมโครโฟน ไว้ที่แผงหน้าปัดเพื่อให้อยู่ใ ใกล้กับคนขับ

7. การแสดงความคิดเห็น

ถ้ามีความผิดปกติเกิดขึ้น จะแสดงผลดังต่อไปนี้
ในมาตรการแก้ไขที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้เพื่อแก้ไขปัญหานี้

จอแสดงผล	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
ERROR 3	ใส่ดิสก์ไม่ถูกต้อง	นำดิสก์ออก แล้วใส่เข้าไปใหม่ให้ถูกต้อง
	ไม่รองรับรูปแบบของดิสก์	ลองใช้ดิสก์รูปแบบอื่น
ERROR 5	ความผิดปกติของกลไกของเครื่องเล่น	กรุณาติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อชุดอุปกรณ์

ถ้ามีการแสดงความคิดเห็นที่ไม่มีอยู่ในรายการที่แสดงไว้ข้างต้น ให้กดปุ่ม [RESET]
ถ้าปัญหานี้ยังไม่ยังคงเกิดขึ้นอีก ให้ปิดเครื่องและติดตั้งหน่วยความจำที่ท่านซื้อชุดอุปกรณ์

* ในขณะที่กดปุ่ม [RESET] สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ชื่อ และอื่นๆ
ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูกล้างออกไป

8. ข้อมูลทางเทคนิค

ตัวรับหาคคลื่น FM

ช่วงความถี่: 87.5-108.0MHz
สัญญาณความไวตอบสนองอยู่ที่ใช้ได: 8dB
การตอบสนองของคลื่นที่: 30Hz-15kHz
การแยกแยะของ: 30dB (1kHz)
อัตราเสียงรบกวนเมื่อเปรียบเทียบกับสัญญาณ: >55dB

ตัวรับหาคคลื่น AM

ช่วงความถี่: 531-1,629kHz
สัญญาณความไวตอบสนองอยู่ที่ใช้ได (S/N=20dB): 30dB μ

เครื่องเล่นซีดี

ระบบ: ระบบเสียงดิจิทัลในรูปแบบดิจิทัล
การตอบสนองของช่วงความถี่: 20Hz-20kHz
อัตราเสียงรบกวนเมื่อเปรียบเทียบกับสัญญาณ: >94dB
ความเที่ยงส่วนอนิกรวม: น้อยกว่า 0.1% (1kHz)
การแยกแยะของเสียง: >60dB

โหมด MP3/WMA

อัตราการเล่นตัวอย่าง MP3: 8 kHz ถึง 48 kHz
อัตราบิต MP3: 8 kbps ถึง 320 kbps/VBR
อัตราบิต WMA: 8 kbps ถึง 320 kbps
รูปแบบโลจิก: ISO9660 ระดับ 1,2
ระบบไฟล์ Joliet

USB

ข้อมูลทางเทคนิค: USB 1.0/2.0
รูปแบบเสียงที่สามารถเล่นได้:
MP3(.mp3): MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA(.wma): Ver 7/8/9. 1/9.2

Bluetooth

ข้อมูลทางเทคนิค: Bluetooth รุ่น 2.0+EDR
โปรไฟล์: HFP (Hands-free Profile, โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile,
โปรไฟล์กระจายเสียงขั้นสูง)
AVRCP (AV Remote Control Profile,
โปรไฟล์รีโมทคอนโทรล AV)
PBAP (Phone Book Access Profile,
โปรไฟล์การเข้าถึงสมุดโทรศัพท์)
ความไวในการรับส่งสัญญาณ คลาส 2

เครื่องขยายสัญญาณเสียง

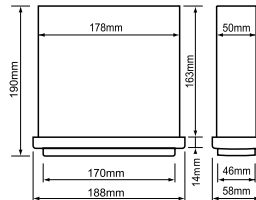
กำลังส่งสูงสุด
200W (50W x 4)
อิมพีแดนซ์ของลำโพง: 4 Ω (อนุญาตให้มีได้ที่ 4 ถึง 8 Ω)

สัญญาณเข้า

ความไวของสัญญาณเสียงเข้า:
สูง: 320mV (ที่สัญญาณออก 2.5V)
กลาง: 650mV (ที่สัญญาณออก 2.5V)
ต่ำ: 1.3V (ที่สัญญาณออก 2.5V)
(อิมพีแดนซ์ของสัญญาณเข้า 10 k Ω ขึ้นไป)
ระดับ Aux-in: ≤ 2V

เนื้อหาโดยทั่วไป

แรงดันไฟฟ้าจ่าย:
14.4VDC (อนุญาตให้อยู่ที่ 10.8 ถึง 15.6V),
กราวด์ชั่วคราว
แรงดันไฟฟ้าจ่าย Pre-Amp:
5.0V (โหมดเล่นซีดี: 1kHz, 0dB, โหลด 10k Ω)
ฟิวส์: 15A
ขนาดของชุดอุปกรณ์หลัก:
กว้าง 188 มม. × สูง 58 มม. × ลึก 190 มม.
น้ำหนักของชุดอุปกรณ์หลัก: 1.40kg
ขนาดของชุดอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล:
กว้าง 43 มม. × สูง 11 มม. × ลึก 113 มม.
น้ำหนักของชุดอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล:
1.16 ออนซ์ (36 กรัม) (รวมแบตเตอรี่)



หมายเหตุ:

- ข้อมูลทางเทคนิคและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

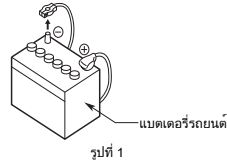
9. คำแนะนำการติดตั้ง/การต่อสาย

สารบัญ

1) ก่อนเริ่มต้น	84
2) ข้อมูลอุปกรณ์	84
3) ข้อควรระวังทั่วไป	84
4) ข้อควรระวังเกี่ยวกับการติดตั้ง	84
5) การติดตั้งชุดควบคุมแหล่งบันเทิง	84
6) การถอดชุดควบคุมแหล่งบันเทิง	85
7) ชุดสายไฟและจุดต่อ	86
8) การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม	87

1) ก่อนเริ่มต้น

1. ชุดอุปกรณ์นี้ใช้กับรถยนต์ที่มีระบบจ่ายไฟ 12 V ที่ควรวัดขั้วลบเท่านั้น
2. กรุณาอ่านคำแนะนำอย่างละเอียด
3. ต้องแน่ใจว่าถอดสาย "ขั้ว" แบตเตอรี่ออกก่อนการเริ่มต้น วิธีนี้จะช่วยป้องกันการลัดวงจรในระหว่างการติดตั้ง (รูปที่ 1)



2) ข้อมูลอุปกรณ์

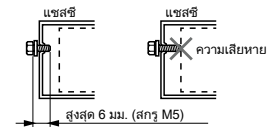
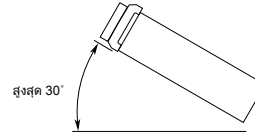
ชุดควบคุมแหล่งบันเทิง	1	ขั้วต่อไฟฟ้า	1
แผงด้านหน้า	1	ชุดอุปกรณ์โมทอนโทรล (พร้อมแบตเตอรี่)	1
ขอบปิดช่อง	1	คู่มือใช้งาน	1
ตัวยึด	1	สกรูพิเศษ (ลึกลงแผงด้านหน้า)	1
สกรู M4×5 มม.	1	สายรัด	1
สกรู M5×6 มม.	4	กล่อง DCP	1
ปุ่ม L	2		

3) ข้อควรระวังทั่วไป

1. ห้ามเปิดตัวเครื่องอุปกรณ์ เนื่องจากภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมได้ หากท่านทำสิ่งใดตกลงในชุดอุปกรณ์ในระหว่างการติดตั้ง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Clarion ที่ได้รับการรับรอง
2. ให้อิฐผ้าแห้งและนุ่มเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องอุปกรณ์ ห้ามใช้ผ้าเนื้อหยาบ ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน หรือแอลกอฮอล์ และอื่นๆ ทำความสะอาดโดยเด็ดขาด สำหรับครบสปรกที่แยกออกการทำความสะอาด ให้ใช้ผ้าขนหนูป้อนหรือผ้าเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาด

4) ข้อควรระวังเกี่ยวกับการติดตั้ง

1. ก่อนทำการเริ่มต้น ให้เตรียมอุปกรณ์ทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งชุดควบคุมแหล่งบันเทิง
2. ติดตั้งชุดอุปกรณ์เป็นมุมไม่เกิน 30° จากแนวราบ (รูปที่ 2)
3. ถาดานต้องทำงานใดๆ กับระบบตัวถังรถยนต์ เช่น เจาะรู กรุณาตัดต่อตัวแทน
4. เจ้าหน้าที่ของท่านก่อนล่วงหน้า ใช้สกรูที่จัดส่งมาพร้อมกับชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง การใช้สกรูอื่นๆ อาจทำให้เกิดความเสียหายได้ (รูปที่ 3)



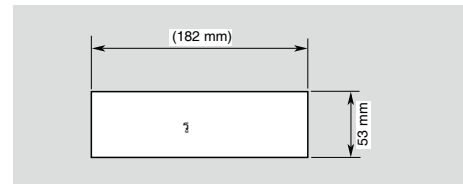
5) การติดตั้งชุดควบคุมแหล่งบันเทิง

1. ยึดตัวยึดเข้ากับแผงคอนโซลหน้า แล้วใช้ไขควงตัดตัวล๊อคแต่ละตัวของตัวยึดเข้าด้านใน จากนั้นให้ยึดตัวล๊อคให้แน่น
2. สายไฟตามทีแสดงไว้ในส่วนที่ 7)
3. ใส่ชุดควบคุมแหล่งบันเทิงเข้าไปในตัวยึดจนกระทั่งล๊อคเข้าที่
4. ให้ระวังด้านบนและด้านล่างของขอบปิดช่อง และติดตั้งให้ล๊อคตะขอได้ทุกตัว

หมายเหตุ:

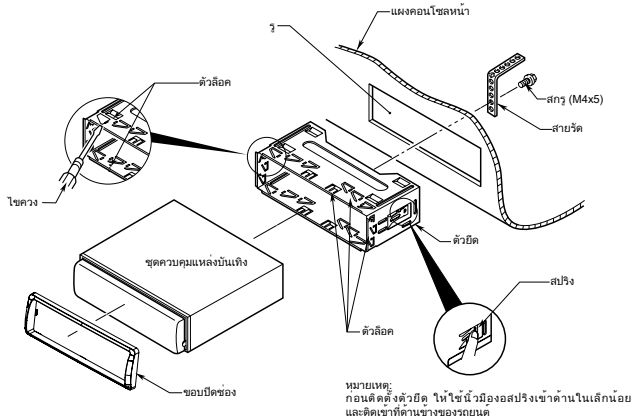
1. รถยนต์บางรุ่นจำเป็นต้องใช้ชุดอุปกรณ์ติดตั้งพิเศษเพื่อการติดตั้งที่ถูกต้อง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่าย Clarion ของท่าน
2. ยึดตัวล๊อคคานหน้าให้แน่น เพื่อป้องกันไม่ให้ชุดควบคุมแหล่งบันเทิงหลวม

• ขนาดช่องคอนโซล



หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

1. ก่อนการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อถูกต้องแล้ว และชุดอุปกรณ์ทำงานเป็นปกติ การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับชุดอุปกรณ์ได้
2. ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ออกแบบและผลิตมาเฉพาะสำหรับชุดอุปกรณ์นี้เท่านั้น และอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้อาจทำให้ชุดอุปกรณ์เสียหายได้
3. ก่อนการติดตั้ง กรุณาตัดสายไฟทั้งหมดให้แน่นอน
4. ห้ามติดตั้งชุดอุปกรณ์ใกล้กับบริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกันไม่ให้อินสูลินไฟฟ้า เช่น หัวเลเซอร์ชำรุดเสียหาย
5. ติดตั้งชุดอุปกรณ์ในแนวราบ การติดตั้งชุดอุปกรณ์ในแนวตั้งเป็นระยะ 30 องศา อาจทำให้ชุดอุปกรณ์เคยประสิทธิภาพลดลง
6. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดประกายไฟ ให้ออกซ์ซิเจนก่อน แล้วจึงต่อขั้วลบ
7. ห้ามขวางทางออกของพัดลมระบายความร้อนเพื่อให้อุปกรณ์ระงับความร้อนได้อย่างเพียงพอ มิฉะนั้น อาจทำให้ชุดอุปกรณ์เสียหายได้

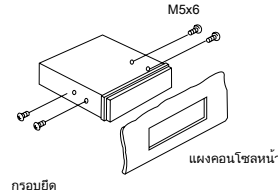
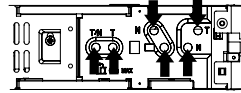


การติดตั้งชุดอุปกรณ์

วิธี ก.

1. ยึดตัวยึดเข้ากับแผงหน้าปัด เลือกแถบยึดที่เหมาะสมตามความกว้างของระยะห่าง ไซโซคางงองแถบยึดออกทางด้านนอก เพื่อยึดตัวยึดให้เข้าที่
2. เสียบชุดอุปกรณ์เข้าในตัวยึดจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก

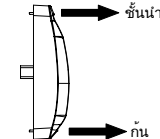
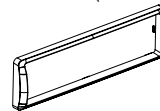
วิธี ข.



1. ใส่ชุดอุปกรณ์เข้าในช่องของแผงหน้าปัดโดยตรง
2. ใส่สกรูแท่ง M5x6 ผ่านเข้าไปในรูต่างๆ ของโครงยึดที่อยู่ด้านในของเข้ากับชุดอุปกรณ์ และยึดสกรู ไปทางซ้ายและขวา

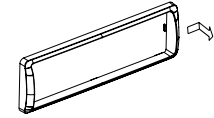
การติดตั้งขอมปิดช่อง

ติดตั้งขอมปิดช่องรอบแผงด้านหน้าให้ระวังด้านบนและด้านล่างของขอมปิดช่อง และติดตั้งให้ล็อคตะขอได้ทุกตัว

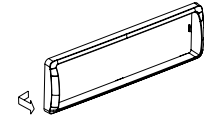


6) การถอดชุดควบคุมแหล่งบันเท็ง

1. ดันขอมปิดช่องไปทางขวา และดึงชิ้นส่วนด้านขวาออก

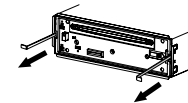


2. ดันขอมปิดช่องไปทางซ้าย และดึงชิ้นส่วนด้านซ้ายออก



ถอดชุดอุปกรณ์

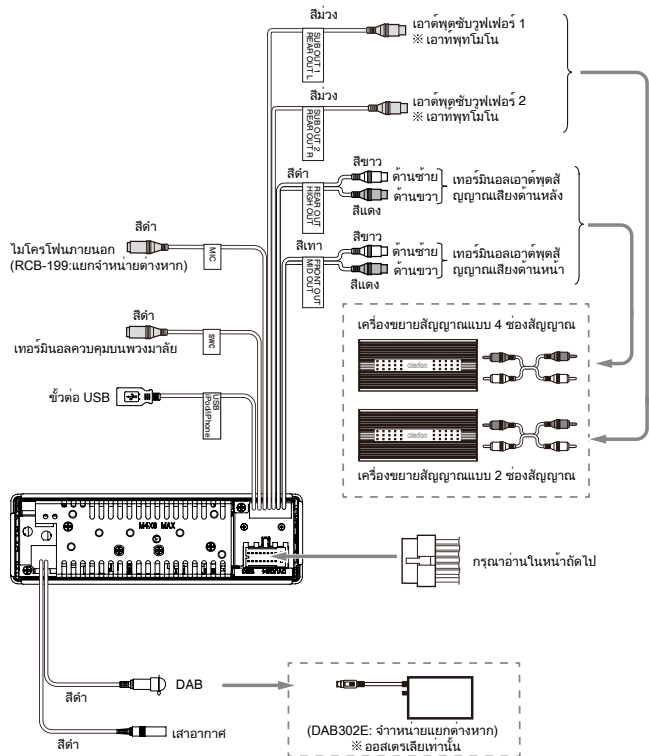
1. ปิดเครื่อง
2. ถอดแผงด้านหน้าออก
3. ถอดขอมปิดช่องออก
4. เลือกสลักถอดอุปกรณ์เข้าไปโดยตรงจนกระทั่งลงล็อค แล้วดึงชุดอุปกรณ์ออก



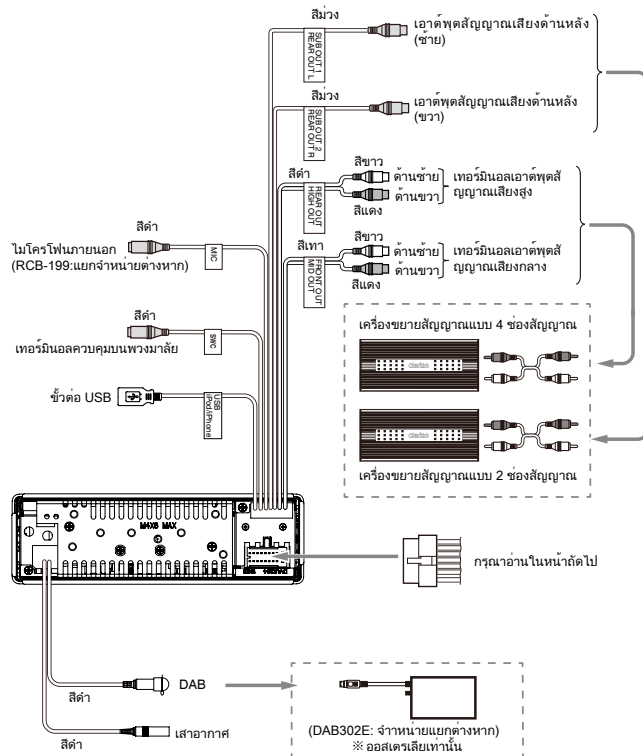
5. ถอดสายไฟทั้งหมดออก

7) ชุดสายไฟและจุดต่อ

- โหมดปกติ



- โหมด Way 2



Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2012: Clarion Co., Ltd.

Printed in China / Dicetak di Cina / 중국 인쇄 / 中国印刷 / พิมพ์ในประเทศไทยจีน

PN: 12707500XXXX