

FM/MW/SW 컴팩트 디스크 플레이어

데모(DEMO) 화면을 취소하는 방법은 4페이지를 참조하십시오.



이 제품은 차량의 대시보드에 안전하게 설치해야 합니다. 설치 및 연결 방법은 제공된 설치/연결 설명서를 참조하십시오.

레이저 다이오드 특성

방출 기간 : 연속

레이저 출력 : 53,3 μW 미만

(이 출력은 조리개가 7mm인 광 픽업 블록의 대물 렌즈 표면에서 약 200mm 거리에서 측정된 값입니다.)

ZAPPIN 및 Quick-BrowZer는 Sony의 상표입니다.

Windows Media는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

이 제품에는 Microsoft의 특정 지적재산권이 적용되는 기술이 포함되어 있습니다. Microsoft의 라이선스 없이 이 기술을 이 제품 밖에서 사용 또는 배포하는 것은 금지되어 있습니다.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다.

MPEG Layer-3 오디오 코딩 기술 및 특허는 Fraunhofer IIS 및 Thomson으로부터 허가 받았습니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다. 이 상표는 Google의 허가 하에 사용해야 합니다.

리튬 배터리에 대한 주의사항

배터리를 직사광선, 화기 등의 과도한 열에 노출하지 마십시오.

차량의 시동 스위치에 ACC(액세서리) 위치가 없는 경우 주의사항

반드시 자동 꺼짐(Auto Off) 기능을 설정하십시오(20페이지 참조). 전원을 끄면 배터리 소모를 방지하기 위해 설정된 시간 이내에 전원이 자동으로 완전 차단됩니다. 자동 꺼짐(Auto Off) 기능을 설정하지 않은 경우, 시동을 끌 때마다 디스플레이가 꺼질 때까지 **(SOURCE/OFF)** 버튼을 길게 누르십시오.

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

목 차

시작하기	4
DEMO 모드 취소하기	4
시계 설정하기	4
전면 패널 분리하기	4
컨트롤의 위치	5
본체	5
RM-X211 리모컨	7
라디오	8
방송국 저장 및 수신하기	8
RDS	8
CD	9
디스크 재생하기	9
USB 기기	10
USB 기기 재생하기	10
iPod	11
iPod 재생하기	11
iPod 직접 제어하기 - 직접 제어	12
App Remote	12
iPhone으로 양방향 음악 제어	12
트랙 검색 및 재생	13
다양한 모드에서 트랙 재생하기	13
이름으로 트랙 검색하기 - Quick-BrowZer™	14
트랙 구간을 청취하면서 트랙 검색하기 - ZAPPIN™	15
조명 변경	15
디스플레이 및 버튼 컬러 변경하기 - 다이내믹 컬러 일루미네이터	15
고급 컬러 설정	16
사운드 설정 및 설정 메뉴	17
정교한 사운드 기능 즐기기 - 고급 사운드 엔진	17
설정 항목 조정하기	20
선택사양 장비 사용	23
외부 오디오 기기	23
기타 정보	23
주의사항	23
유지보수	25
규 격	25
문제해결	26

시작하기

DEMO 모드 취소하기

본체의 전원이 꺼져 있는 동안 데모 화면이 나타나지 않게 할 수 있습니다.

- 1 **(MENU)** 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "DEMO"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "DEMO-OFF"를 선택하고 누릅니다.
설정이 완료됩니다.
- 4 **↵ (뒤로)**를 두 번 누릅니다.
디스플레이 창이 정상 수신/재생 모드로 돌아갑니다.

시계 설정하기

시계는 12시간제 디지털 표시 방식입니다.

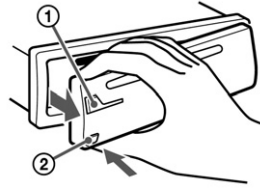
- 1 **(MENU)** 를 누르고 "GENERAL"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "CLOCK ADJ"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
시간 표시가 깜빡입니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려서 시와 분을 설정합니다.
자릿수 표시를 이동하려면 **(SEEK) +/-**를 누릅니다.
- 4 분을 설정하고 **(MENU)** 를 누릅니다.
설정이 완료되고 시계가 작동하기 시작합니다.

시계를 표시하려면 **(DSPL)** 을 누릅니다.

전면 패널 분리하기

기기 도난을 방지하기 위해 전면 패널을 분리할 수 있습니다.

- 1 **(SOURCE/OFF)** 버튼 ①을 길게 누릅니다.
본체가 꺼집니다.
- 2 전면 패널 분리 버튼 ②을 누른 다음 패널을 몸 쪽으로 당겨 분리합니다.



주의 경보음

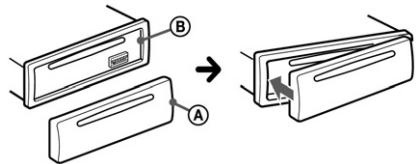
전면 패널을 분리하지 않은 상태에서 시동 장치의 스위치를 OFF로 돌리면 몇 초간 주의 경보음이 울립니다. 경보음은 내장 앰프를 사용하는 경우에만 울립니다.

참고

전면 패널을 열이나 고온 또는 습기에 노출하지 마십시오. 또한, 주차된 차량 안이나 대시보드/리어 트레이에 두지 마십시오.

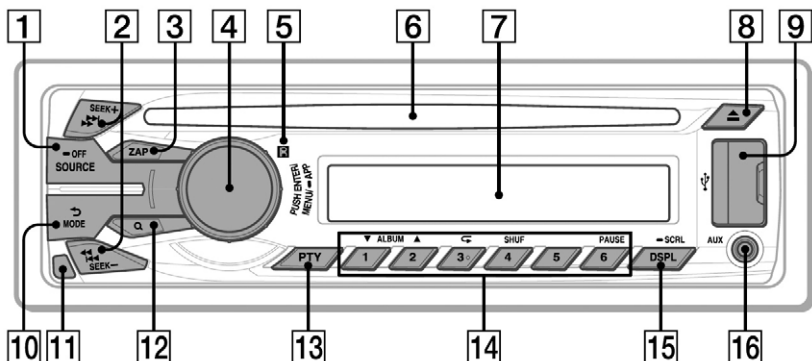
전면 패널 장착하기

그림과 같이 전면 패널의 ① 부분을 본체의 ② 부분에 맞추고 "딸깍" 소리가 날 때까지 왼쪽 부분을 밀어 넣으십시오.



컨트롤의 위치

본 체



이 절에서는 버튼의 위치와 기본 조작에 대해 설명합니다.

1 SOURCE/OFF 버튼*1

전원을 켜거나 소스(라디오/CD/USB/AUX)를 선택합니다.
다른 소스로 변경하려면 반복해서 누릅니다.
전원을 끄려면 1초 간 누르고 계십시오.
2초 이상 누르고 있으면 전원이 꺼지고 디스플레이가 꺼집니다.

2 SEEK +/- 버튼

라디오 :
자동 선국(누릅니다).
수동 선국(길게 누릅니다).
CD/USB :
트랙 건너뛰기(누릅니다).
트랙 계속 건너뛰기(누른 다음 2초 이내로 다시 누르고 수 초 이상 유지합니다).
트랙 되감기/빨리감기(길게 누릅니다).
App Remote*2 :
트랙 건너뛰기(누릅니다).

3 ZAP 버튼 15페이지

ZAPPIN™ 모드로 전환합니다.

4 제어 다이얼/ENTER/MENU/APP 버튼

15, 20페이지
돌려서 볼륨을 조정합니다.
누르면 설정 모드로 전환됩니다.
App Remote를 설정하려면 2초 이상 누르고 계십시오.
소스를 변경하려면 (SOURCE/OFF)를 누른 후 돌린 다음 누릅니다.

5 리모컨 센서

6 디스크 슬롯

디스크를 삽입하면(라벨 면을 위쪽으로) 재생이 시작됩니다.

7 디스플레이 창

8 ▲ (배출) 버튼

디스크를 꺼냅니다.

9 USB 포트 10, 11페이지

↶ (뒤로)/MODE 버튼 8,12페이지 이전 화면으로 돌아갑니다.
라디오 주파수 대역(FM/MW/SW)을 선택합니다. 직접 제어를 시작/취소하려면 길게 누릅니다.

11 전면 패널 분리 버튼 4페이지

12 Q (검색) 버튼 14페이지
Quick-BrowZer™ 모드(CD/USB)로
전환합니다.

13 PTY(프로그램 유형) 버튼 8페이지
RDS에서 PTY를 선택합니다.

14 숫자 버튼

라디오 :

저장된 방송국 수신(누릅니다).

방송국 저장(길게 누릅니다).

CD/USB :

①/② : ALBUM ▼/▲ (MP3/WMA/

WMA/AAC 재생 중)

앨범 건너뛰기(누릅니다). 앨범 계속 건

너뛰기(길게 누릅니다).

③ : ◀ (반복)*3 13페이지

④ : SHUF 13페이지

⑥ : PAUSE

재생을 일시 정지합니다.

다시 누르면 재생이 재개됩니다.

App Remote*2 :

⑥ : PAUSE

재생을 일시 정지합니다.

다시 누르면 재생이 재개됩니다.

15 DSPL(표시)/SCRL(스크롤) 버튼
8, 9, 10, 11페이지
표시 항목 변경(누릅니다). 표시 항목
스크롤(길게 누릅니다).

16 AUX 입력 단자 23페이지

*1 iPhone으로 App Remote를 설정한
경우 소스를 선택할 때 디스플레이 창에
애플리케이션 이름이 나타납니다.

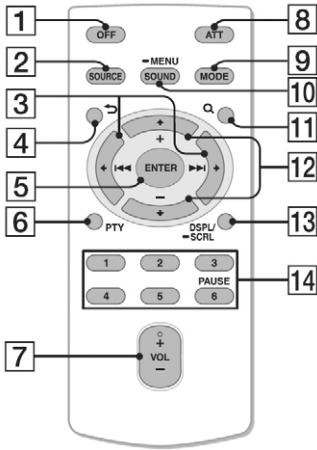
*2 iPhone으로 App Remote가 설정된
경우, 애플리케이션에 따라 일부 기능을
사용하지 못할 수 있습니다.

*3 이 버튼에는 작은 돌기가 있습니다.

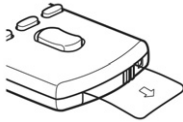
참고

본체와 디스플레이 창이 꺼진 경우, 본체의
(SOURCE/OFF) 버튼을 누르거나 디스크를
삽입하여 본체를 켜 후에만 리모컨으로
본체를 작동할 수 있습니다.

RM-X211 리모컨



사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오.



- ① **OFF 버튼**
전원을 끄거나 소스를 중단합니다.
- ② **SOURCE 버튼*1**
전원을 켜려면 누릅니다.
다른 소스(라디오/CD/USB/AUX)로 변경하려면 반복해서 누릅니다.
- ③ **←(◀)/→(▶)버튼**
라디오/CD/USB/App Remote를 제어하며 본체의 (SEEK) -/+와 같은 기능을 합니다. ← → 버튼으로 설정 항목을 조작할 수 있습니다. 소스를 변경하려면 (SOURCE) 를 누른 후 ← →를 누릅니다.
- ④ **↶(뒤로) 버튼**
이전 화면으로 돌아갑니다.
- ⑤ **ENTER 버튼**
설정을 적용합니다.
- ⑥ **PTY(프로그램 유형) 버튼**

- ⑦ **VOL(볼륨) +*/- 버튼**
- ⑧ **ATT(감쇠) 버튼**
음향을 감쇠합니다.
취소하려면 다시 누릅니다.
- ⑨ **MODE 버튼**
라디오 주파수 대역(FM/MW/SW)을 선택하려면 누릅니다. 직접 제어를 시작/취소하려면 길게 누릅니다.
- ⑩ **SOUND/MENU 버튼**
SOUND 메뉴 직접 시작(누릅니다).
설정 메뉴 시작(길게 누릅니다).
- ⑪ **Q(검색) 버튼**
- ⑫ **↑(+)/↓(-) 버튼**
CD/USB를 제어하며 본체의 ①/②와 같은 기능을 합니다.
↑↓ 버튼으로 설정 항목을 조작할 수 있습니다.
- ⑬ **DSPL(표시)/SCRL(스크롤) 버튼**
- ⑭ **숫자 버튼**
저장된 방송국 수신(누릅니다).
방송국 저장(길게 누릅니다).
재생 일시정지(⑥)을 누릅니다.

*1 iPhone으로 App Remote를 설정한 경우 소스를 선택할 때 디스플레이 창에 애플리케이션 이름이 나타납니다.

*2 이 버튼에는 작은 돌기가 있습니다.

라디오

방송국 저장 및 수신하기

주의

운전 중 방송국 주파수를 검색할 경우 사고 예방을 위해 자동 선국 저장(BTM) 기능을 사용하십시오.

자동으로 저장하기 - BTM

1 "TUNER"가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF)

를 반복해서 누릅니다.

주파수 대역을 변경하려면 (MODE) 버튼을 반복해서 누릅니다. FM1, FM2, FM3, MW, SW1 또는 SW2 중에서 선택할 수 있습니다.

2 (MENU)를 누르고 "GENERAL"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

3 "BTM"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

방송국이 주파수 순서대로 숫자 버튼에 저장됩니다.

팁

(SOURCE/OFF)를 누르고 제어 다이얼을 돌려 "TUNER"를 선택한 다음 눌러도 소스를 선택할 수 있습니다.

수동으로 저장하기

1 저장할 방송국이 수신되면 "MEM"이 나타날 때까지 숫자 버튼(①~⑥)을 길게 누릅니다.

저장된 방송국 수신하기

1 주파수 대역을 선택한 다음 숫자 버튼 (①~⑥)을 누릅니다.

자동으로 선국하기

1 주파수 대역을 선택한 다음 (SEEK) +/-를 눌러 방송국을 검색합니다.

방송국이 수신되면 검색이 중단됩니다.

원하는 방송국이 수신될 때까지 이 절차를 반복합니다.

팁

들으려는 방송국의 주파수를 아는 경우, (SEEK) +/-를 누른 상태를 유지해서 가까운 주파수로 이동한 다음, (SEEK) +/-를 반복해서 눌러 원하는 주파수에 맞추십시오(수동 선국).

RDS

RDS(Radio Data System) 서비스를 제공하는 FM 방송국은 일반 라디오 프로그램 신호와 함께 오디오가 아닌 디지털 정보도 송신합니다.

참고

* 국가/지역에 따라 일부 RDS 기능이 제공되지 않을 수 있습니다.

* 신호 강도가 너무 약하거나 선국한 방송국이 RDS 데이터를 송신하고 있지 않은 경우는 RDS가 작동하지 않습니다.

표시 항목을 변경하려면

(DSPL)을 누릅니다.

PTY(프로그램 유형) 선택하기

PTY를 사용하여 원하는 프로그램 유형을 표시 또는 검색할 수 있습니다.

1 FM 수신 중 (PTY)를 누릅니다.

방송국에서 PTY 데이터를 송출하는 경우 현재 프로그램 유형 이름이 나타납니다.

2 조정 다이얼을 돌려 원하는 프로그램 유형을 선택한 다음 누릅니다.
선택한 프로그램 유형을 방송하는 방송국이 검색되기 시작합니다.

프로그램 유형

NEWS(뉴스), AFFAIRS(시사), INFO(정보), SPORT(스포츠), EDUCATE(교육), DRAMA(드라마), CULTURE(문화), SCIENCE(과학), VARIED(버라이어티), POP M(팝 음악), ROCK M(록 음악), EASY M(이지 리스닝), LIGHT M(경음악), CLASSICS(클래식), OTHER M(기타 음악 종류), WEATHER(날씨), FINANCE(금융), CHILDREN(어린이 프로그램), SOCIAL A(사회), RELIGION(종교), PHONE IN(시청자 전화 참가 프로그램), TRAVEL(여행), LEISURE(레저), JAZZ(재즈 음악), COUNTRY(컨트리 음악), NATION M(민족 음악), OLDIES(옛 음악), FOLK M(포크 음악), DOCUMENT(다큐멘터리)

참고

선택한 것과 다른 라디오 프로그램이 수신될 수 있습니다.

CT(시각) 설정하기

RDS 전송에서 제공하는 CT 데이터에 따라 시계를 설정합니다.

1 "CT-ON"을 설정합니다(20페이지).

참고

RDS 방송국을 수신하는 동안에도 CT 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

CD

디스크 재생하기

CD-DA(CD TEXT 포함)와 CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC 파일(24페이지))를 재생할 수 있습니다.

1 디스크를 라벨 면이 위로 향하도록 삽입합니다.
자동으로 재생이 시작됩니다.

디스크를 꺼내려면 ▲ 를 누릅니다.

참고

- * 디스크를 꺼내거나 삽입할 경우에는 디스크가 손상되지 않도록 USB 기기를 분리하십시오.
- * 해당 코덱은 MP3(.mp3), WMA(.wma) 및 AAC(.m4a)입니다.

표시 항목을 변경하려면

(DSPL)을 누릅니다.

표시되는 항목은 디스크 종류, 녹음 포맷 및 설정에 따라 다릅니다.

USB 기기

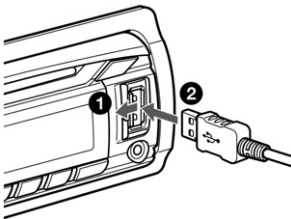
- * USB 표준과 호환되는 MSC(대용량 저장 장치) 유형의 USB 기기를 사용할 수 있습니다.
- * USB 기기의 데이터를 백업해 둘 것을 권장합니다.
- * USB 표준과 호환되는 MSC(대용량 저장 장치) 유형의 Android™ 전화기를 사용할 수 있습니다.
Android 전화기에 따라 USB 연결 모드를 MSC로 설정해야 합니다.

참고

- * 엔진을 시작한 후 USB 기기를 연결하십시오. USB 기기에 따라 엔진을 시작하기 전에 연결하면 오작동 또는 손상이 발생할 수 있습니다.
- * 해당 코덱은 MP3(.mp3), WMA(.wma), AAC(.m4a) 및 AAC(.mp4)입니다.
- * USB 기기 호환성에 대한 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.

USB 기기 재생하기

- 1 USB 덮개를 열고 USB 기기를 USB 포트에 연결합니다.



재생이 시작됩니다.

USB 기기가 이미 연결되어 있는 경우, 재생을 시작하려면 "USB" 표시가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 반복해서 누릅니다.

재생을 정지하려면 (SOURCE/OFF) 를 1초 동안 누릅니다.

USB 기기를 제거하려면 USB 재생을 중단한 다음 USB 기기를 제거합니다.

참고

- * 지나치게 크거나 무거운 USB 기기는 진동으로 인해 떨어지거나 연결이 느슨해질 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- * USB 기기를 재생하는 동안 전면 패널을 분리하면 USB 기기의 데이터가 손상될 수 있습니다.

표시 항목을 변경하려면

(DSPL) 을 누릅니다.

표시되는 항목은 USB 기기, 녹음 포맷 및 설정에 따라 다릅니다.

참고

- * 트랙의 최대 수는 10,000개입니다.
- * 기록된 데이터의 양에 따라 재생을 시작하는데 많은 시간이 소요될 수 있습니다.
- * 가변 비트 레이트(VBR)의 MP3/WMA/AAC 파일을 재생하는 동안 또는 정방향/역방향으로 감는 동안 경과된 재생 시간은 정확하게 표시되지 않을 수 있습니다.
- * 다음 WMA/WMA/AAC 파일은 재생할 수 없습니다.
 - 무손실 압축 파일
 - 저작권 보호 파일
 - DRM(Digital Rights Management) 파일
 - 멀티 채널 오디오 파일

iPod

본 사용 설명서에서 텍스트 또는 그림으로 지정되지 않은 경우에 "iPod"은 iPod 및 iPhone의 iPod 기능을 일반적으로 나타내는 데 사용되었습니다.

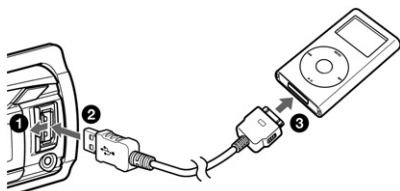
iPod 호환성에 대한 자세한 내용은 "iPod" 또는 지원 사이트를 참조하십시오.

iPod 재생하기

iPod을 연결하기 전에 본체의 볼륨을 낮추십시오.

1 USB 덮개를 열고 iPod용 USB 연결 케이블(별매)*을 사용하여 iPod을 USB 포트에 연결합니다.

* iPod용 RC-100IP USB 연결 케이블을 사용할 것을 권장합니다.



마지막으로 재생한 부분부터 iPod의 트랙이 자동으로 재생되기 시작합니다.

iPod이 이미 연결되어 있는 경우, 재생을 시작하려면 "USB" 표시가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 반복해서 누릅니다. (iPod이 인식되면 디스플레이 창에 "IPD"가 나타납니다.)

재생을 정지하려면 (SOURCE/OFF)를 1초 동안 누릅니다.

iPod을 분리하려면 iPod 재생을 중지한 다음 iPod을 분리하십시오.

iPhone에 대한 주의 사항

USB를 통해 iPhone을 연결하면 전화 통화 볼륨은 본체가 아닌 iPhone으로 조정합니다. 통화 중 본체 볼륨을 크게 올리면 통화를 끝낼 때 갑자기 큰 소리가 날 수 있습니다.

참고

iPod을 재생하는 동안 전면 패널을 분리하면 데이터가 손상될 수 있습니다.

팁

본체가 켜져 있는 동안 iPod이 재충전됩니다.

재개 모드

iPod이 도크 커넥터에 연결된 경우 iPod에 설정된 모드로 재생이 시작됩니다. 이 모드에서 는 다음 버튼이 작동하지 않습니다.

- (3) (C)
- (4) (SHUF)

표시 항목을 변경하려면

(DSPL)을 누릅니다.

참고

iPod에 저장된 일부 문자는 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

앨범, 팟캐스트, 장르, 재생 목록 및 아티스트 건너뛰기

작업	조작
건너뛰기	(1) / (2) (ALBUM ▼/▲)를 한 번씩 누릅니다.
계속 건너뛰기	(1) / (2) (ALBUM ▼/▲)를 원하는 지점까지 누르고 있습니다.

iPod 직접 제어하기 - 직접 제어

iPod이 도크 커넥터에 연결되어 있을 때에도 직접 조작할 수 있습니다.

1 재생 중에 (MODE) 를 길게 누릅니다.

"MODE IPOD"이 나타나며 iPod을 직접 조작할 수 있게 됩니다.

직접 제어를 종료하려면 (MODE) 를 길게 누릅니다.

"MODE AUDIO"가 나타나며 iPod을 직접 제어할 수 없게 됩니다.

참고

볼륨은 본체에서만 조정할 수 있습니다.

App Remote

App Store™ 에서 iPhone용 "App Remote" 애플리케이션을 다운로드해야 합니다.

iPhone에 애플리케이션을 다운로드하고 본체에 연결하면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- 본체를 조작하여 iPhone에서 호환 애플리케이션 시작 및 제어
 - 간단한 손가락 제스처로 iPhone을 조작하여 본체의 소스 제어
 - iPhone에 자세한 소스 정보(곡 제목, 아티스트 이름, 앨범 아트 등) 표시
- 사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다. 사용 가능한 애플리케이션에 대한 자세한 내용은 지원 사이트에서 참고하십시오 (29페이지).

참고

* 안전을 위해 현지 교통 법규 및 규정을 준수하고 운전 중 애플리케이션을 조작하지 마십시오.

* "App Remote" 애플리케이션은 iOS5가 설치된 iPhone에서만 사용할 수 있습니다.

iPhone으로 양방향 음악 제어

1 연결 케이블*을 사용하여 iPhone을 USB 포트에 연결합니다.

* iPhone용 RC-100IP USB 연결 케이블을 권장합니다.

2 "App Remote" 애플리케이션을 시작합니다.

3 본체에서 (MENU) (APP)을 2초 이상 길게 누릅니다.

iPhone 연결이 시작됩니다.

연결이 설정되면 소스를 선택할 때 iPhone에 애플리케이션 이름이 나타나고 애플리케이션의 일부 재생 조작을 사용할 수 있습니다. (사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다.)

마찬가지로, iPhone으로 본체의 일부 재생 조작을 제어할 수 있습니다. iPhone에서의 조작에 대한 자세한 내용은 애플리케이션 도움말을 참조하십시오.

팁

(MENU)를 누르고 제어 다이얼을 돌려 "APP REM"을 선택한 다음 눌러도 연결할 수 있습니다. 그런 다음 (SOURCE/OFF)를 눌러 소스를 선택하십시오.

연결을 종료하려면

(MENU)를 길게 누릅니다.

트랙 검색 및 재생

다양한 모드에서 트랙 재생하기

트랙을 반복적으로(반복 재생) 또는 임의 순서(셔플 재생)로 들을 수 있습니다. 사용 가능한 재생 모드는 선택한 음원에 따라 다릅니다.

1 재생 중에 원하는 재생 모드가 나타날 때까지 ③ (↶) 또는 ④ (SHUF)를 반복해서 누릅니다.

선택한 재생 모드에서 재생이 시작되기까지 시간이 걸릴 수 있습니다.

반복 재생

선택	재생
↶ TRACK	트랙을 반복 재생합니다.
↶ ALBUM	앨범을 반복 재생합니다.
↶ PODCAST*1	Podcast를 반복 재생합니다.
↶ ARTIST*1	음악가를 반복 재생합니다.
↶ PLAYLIST*1	재생 목록을 반복 재생합니다.
↶ GENRE*1	장르를 반복 재생합니다.
↶ OFF	트랙을 일반 순서로 재생합니다 (일반 재생).

셔플 재생

선택	재생
SHUF ALBUM	앨범을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF DISC*2	디스크를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF PODCAST*1	Podcast를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF ARTIST*1	음악가를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF PLAYLIST*1	재생 목록을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF GENRE*1	장르를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF DEVICE*3	기기를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF OFF	트랙을 일반 순서로 재생합니다 (일반 재생).

* 1 iPod만 해당

* 2 CD만 해당

* 3 USB 및 iPod만 해당

이름으로 트랙 검색하기 - Quick-BrowZer™

CD 또는 USB 기기의 트랙을 범주별로 쉽게 검색할 수 있습니다.

1 Q(검색)*을 누릅니다.

본체가 Quick-BrowZer 모드로 바뀌고 검색 범주 목록이 나타납니다. 트랙 목록이 나타나면 원하는 검색 범주가 나타날 때까지 ↵ (BACK)을 반복해서 누릅니다.

* USB 재생 중 Q(검색)을 2초 이상 누르면 검색 목록의 처음으로 바로 돌아갑니다.

2 다이얼을 돌려 원하는 검색 범주를 선택한 다음, 다이얼을 눌러 확인합니다.

3 원하는 트랙이 선택될 때까지 2단계를 반복합니다. 재생이 시작됩니다.

Quick-BrowZer 모드를 종료하려면 Q(검색)을 누릅니다.

참고

Quick-BrowZer 모드를 시작하면 반복/셔플 설정이 취소됩니다.

건너뛰기로 검색하기 - Jump 모드

한 범주에 많은 항목이 있는 경우 원하는 항목을 빠르게 검색할 수 있습니다.

1 Quick-BrowZer 모드에서 (SEEK) +를 누릅니다. 항목 이름이 나타납니다.

2 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목에 가까운 항목을 선택합니다. 총 항목 수의 10% 간격으로 건너뛩니다.

3 (MENU)를 누릅니다. 디스플레이 창이 Quick-BrowZer 모드로 돌아가고 선택한 항목이 나타납니다.

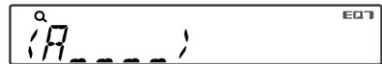
4 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다. 선택한 항목이 트랙이면 재생이 시작됩니다.

Jump 모드를 취소하려면 ↵ (뒤로) 또는 (SEEK) -를 누릅니다.

알파벳 순서로 검색하기 - 알파벳 검색

본체에 iPod이 연결된 경우 원하는 항목을 알파벳 순서로 검색할 수 있습니다.

1 Quick-BrowZer 모드에서 (SEEK) +를 누릅니다.



2 조정 다이얼을 원하는 항목의 첫 번째 문자를 선택한 다음 누릅니다. 선택한 문자로 시작하는 항목의 목록이 알파벳 순서로 나타납니다.

3 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다. 선택한 항목이 트랙이면 재생이 시작됩니다.

알파벳 검색을 취소하려면 ↵(뒤로) 또는 (SEEK) -를 누릅니다.

참고

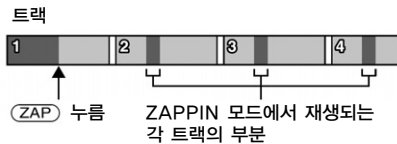
- * 알파벳 검색에서 항목의 선택 문자 앞에 있는 기호 또는 관사(a/an/the)는 제외됩니다.
- * 선택한 검색 항목에 따라 Jump 모드만 사용 가능할 수 있습니다.
- * 알파벳 검색은 트랙 수에 따라 많은 시간이 걸릴 수 있습니다.

트랙 구간을 청취하면서 트랙 검색하기 - ZAPPIN™

CD 또는 USB 기기에서 짧은 트랙 구간을 차례로 재생하면서 청취를 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다. ZAPPIN 모드는 셔플 또는 셔플 반복 모드에서 트랙을 검색하는 경우에 적합합니다.

1 재생 중에 (ZAP) 버튼을 누릅니다.

다음 트랙의 구간부터 재생이 시작됩니다. 재생 시간을 선택할 수 있습니다(20페이지).



2 청취하려는 트랙이 재생되면 (MENU) 또는

(ZAP) 를 누릅니다. 선택한 트랙이 처음 부분부터 정상 재생 모드로 돌아옵니다.

↵(뒤로)를 눌러 선택한 트랙을 재생할 수도 있습니다.

팁

- * 트랙을 건너뛰려면 ZAPPIN 모드에서 (SEEK) +/-를 누릅니다.
- * 앨범을 건너 뛰려면 ZAPPIN 모드에서 ① / ② (ALBUM ▼/▲)를 누릅니다.

조명 변경

디스플레이 및 버튼 컬러 변경하기 - 다이내믹 컬러 일루미네이터

다이내믹 컬러 일루미네이터를 이용하여 차량 인테리어에 맞게 본체의 디스플레이와 버튼 컬러를 변경할 수 있습니다. 12가지 프리셋 컬러, 사용자 정의 컬러 및 5가지 프리셋 패턴 중에서 선택할 수 있습니다.

프리셋 컬러 :

RED, AMBER, M_AMBER, YELLOW, WHITE, LIGHT GREEN, GREEN, LIGHT BLUE, SKY BLUE, BLUE, PURPLE, PINK.

프리셋 패턴 :

RAINBOW, OCEAN, SUNSET, FOREST, RANDOM.

1 (MENU) 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

2 "COLOR"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

3 조정 다이얼을 돌려 원하는 프리셋 컬러 또는 패턴을 선택한 다음 누릅니다.

4 ↵(뒤로)를 두 번 누릅니다.

참고

조정 다이얼을 빠르게 회전하면 디스플레이와 버튼의 컬러가 너무 빠르게 바뀔 수 있습니다.

디스플레이 및 버튼 컬러 사용자 정의하기 - 사용자 정의 컬러

디스플레이와 버튼에 대해 사용자 정의한 컬러를 등록할 수 있습니다.

- 1 **(MENU)** 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "CUSTOM-C"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 "BASE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
기존으로 사용할 프리셋 컬러를 선택한 다음 사용자 정의할 수 있습니다.
"BASE"를 선택하면 사용자 정의된 컬러가 덮어 쓰여집니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려 "RGB RED," "RGB GRN" 또는 "RGB BLUE" 중에서 선택한 다음 누릅니다.
- 5 조정 다이얼을 돌려 컬러 범위를 조정한 다음 누릅니다.
조정 가능한 컬러 범위: "0" - "32."
모든 컬러 범위에 대해 "0"을 설정할 수 없습니다.
- 6 **↵** (뒤로)를 두 번 누릅니다.

DAY/NIGHT 컬러 모드 변경하기
디머 설정에 따라 DAY/NIGHT 모드에 다른 컬러를 설정할 수 있습니다.

컬러 모드	DIMMER*
DAY	OFF 또는 AUTO(헤드 라이트 끄**)
NIGHT	ON 또는 AUTO(헤드 라이트 켜**)

*1 DIMMER에 대한 자세한 내용은 22페이지를 참조하십시오.

**2 조명 컨트롤 도선을 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 2단계에서 "DAY/NIGHT"를 선택합니다.
- 2 "DAY" 또는 "NIGHT"를 선택합니다.
- 3 2~5단계에서 프리셋 채널을 사용자 정의합니다.

고급 컬러 설정

사운드 동기화에 따라 컬러 변경하기 - 사운드 동기화

프리셋 패턴을 선택하면 사운드 동기화가 유효해집니다.

- 1 **(MENU)** 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "SND SYNC"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "SYNC-ON"을 선택하고 누릅니다.
- 4 **↵** (뒤로)를 두 번 누릅니다.

선명한 컬러 표시하기 - White Menu

컬러 설정과 상관 없이 메뉴를 더 선명하게 표시할 수 있습니다(White).

- 1 **(MENU)** 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "WHT MENU"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "WHITE-ON"을 선택하고 누릅니다.
- 4 **↵** (뒤로)를 두 번 누릅니다.

White Menu를 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

시작 효과 – Start White

Start White 설정에서 (SOURCE/OFF) 를 누르면 본체의 디스플레이 및 버튼이 일단 흰색으로 바뀐 다음 사용자 정의 컬러로 바뀝니다.

- 1 (MENU) 를 누르고 "DISPLAY"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "START-WHITE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "WHITE-ON"을 선택하고 누릅니다.
- 4 ↵ (뒤로)를 두 번 누릅니다.

Start White를 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

사운드 설정 및 설정 메뉴

정교한 사운드 기능 즐기기 – 고급 사운드 엔진

고급 사운드 엔진은 디지털 신호 처리로 차량 안에 이상적인 사운드 필드를 만들어 줍니다.

사운드 품질 선택하기 – EQ7 프리셋

7가지 음악 유형(XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM 또는 OFF) 중에서 이퀄라이저 곡선을 선택할 수 있습니다.

- 1 라디오 수신/재생 중 (MENU) 를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "EQ7 PRESET"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 원하는 이퀄라이저 곡선이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 4 ↵ (뒤로)를 두 번 누릅니다.

이퀄라이저 곡선을 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

팁

각 소스에 대해 이퀄라이저 곡선 설정을 저장할 수 있습니다.

이퀄라이저 곡선 조정하기 – EQ7 Setting

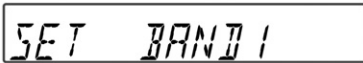
EQ7의 "CUSTOM" 기능을 사용하여 이퀄라이저 설정을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.

- 1 소스를 선택한 후 (MENU) 를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "EQ7 SETTING"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 "BASE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
기존으로 사용할 이퀄라이저 곡선을 선택한 다음 사용자 정의할 수 있습니다.

4 조정 다이얼을 돌려 원하는 이퀄라이저 곡선을 선택한 다음 누릅니다.

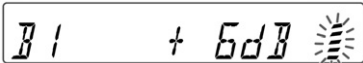
5 이퀄라이저 곡선을 설정합니다.

- 1 조정 다이얼을 돌려 원하는 주파수 범위를 선택한 다음 누릅니다.



- BAND1 : 63Hz
- BAND2 : 160Hz
- BAND3 : 400Hz
- BAND4 : 1kHz
- BAND5 : 2.5kHz
- BAND6 : 6.3kHz
- BAND7 : 16.0kHz

- 2 조정 다이얼을 돌려 볼륨을 조정한 다음 누릅니다.
볼륨 레벨은 -6dB부터 +6dB까지 1dB 단위로 조정할 수 있습니다.



다른 주파수 범위를 조정하려면 ①, ② 단계를 반복합니다.

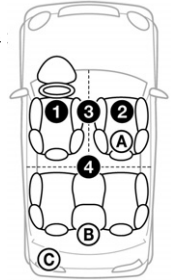
6 이전 표시로 돌아가려면 ↵ (뒤로)를 누릅니다.
이퀄라이저 곡선이 "CUSTOM"에 저장됩니다.

시간 정렬로 사운드 최적화하기 - 청취 위치

각 스피커의 사운드 출력을 지연하여 청취 위치에 맞추어줌으로써 자연스러운 사운드 필드를 만들 수 있습니다.

"POSITION"에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- FRONT L(①) : 전면 왼쪽
- FRONT R(②) : 전면 오른쪽
- FRONT(③) : 앞 좌석 중간
- ALL (④) : 차량의 중앙
- OFF : 설정된 위치 없음



또한 다음과 같은 경우 청취 위치로부터의 대략적인 서브우퍼 위치를 설정할 수 있습니다:
- 오디오 출력을 "SUB-OUT"에 설정한 경우 (20페이지)
- 청취 위치를 "OFF" 이외의 항목에 설정한 경우

"SET SW POS"에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- NEAR (A) : 가깝게
- NORMAL (B) : 보통
- FAR (C) : 멀리

1 라디오 수신/재생 중 (MENU) 를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

2 "POSITION"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

3 조정 다이얼을 돌려 "SET F/R POS"를 선택한 다음 누릅니다.

4 조정 다이얼을 돌려 "FRONT L," "FRONT R," "FRONT," "ALL" 중 하나를 선택한 다음 누릅니다.

5 조정 다이얼을 돌려 "SET SW POS"를 선택한 다음 누릅니다.

6 조정 다이얼을 돌려 서브우퍼 위치로 "NEAR," "NORMAL," "FAR" 중 하나를 선택한 다음 누릅니다.

7 이전 표시로 돌아가려면 ↵ (뒤로)를 누릅니다.

청취 위치를 취소하려면 4단계에서 "OFF"를 선택합니다.

청취 위치 설정하기

청취 위치 설정을 정밀 조정할 수 있습니다.

- 1 라디오 수신/재생 중 (MENU)를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "POSITION"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "ADJ POSITION"을 선택한 다음 누릅니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려 청취 위치를 조정할 다음 누릅니다.
조정 범위: "+3" - "CENTER" - "-3."
- 5 이전 표시로 돌아가려면 ↵(뒤로)를 누릅니다.

DM+ Advanced

DM+ Advanced는 압축 과정에서 손실된 고주파수를 복원하여 디지털로 압축된 사운드를 향상시킵니다.

- 1 재생 중 (MENU)를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "DM+"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 "ON"을 선택한 다음 누릅니다.
- 4 ↵(뒤로)를 두 번 누릅니다.

팁

튜너를 제외한 각 소스에 대해 DM+ 설정을 저장할 수 있습니다.

리어 스피커를 서브 우퍼로 사용하기 - Rear Bass Enhancer

RBE(Rear Bass Enhancer)는 리어 스피커에 로우 패스 필터(21페이지)를 적용하여 베이스 사운드를 향상시킵니다. 이 기능을 사용하면 서브우퍼가 연결되어 있지 않은 경우에도 리어 스피커를 서브우퍼로 작동할 수 있습니다.

- 1 라디오 수신/재생 중 (MENU)를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "RB ENH"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 "RBE MODE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려 "1," "2," "3" 중 하나를 선택한 다음 누릅니다.
- 5 이전 표시로 돌아가려면 ↵(뒤로)를 누릅니다.

파워 앰프 없이 서브우퍼 사용하기 - 서브우퍼 직접 연결

서브우퍼가 리어 스피커 코드에 연결되어 있으면 파워 앰프 없이도 사용할 수 있습니다.

참고

리어 스피커 코드 중 하나에 4~8음 서브우퍼를 연결하십시오. 나머지 리어 스피커 코드에는 스피커를 연결하지 마십시오.

- 1 라디오 수신/재생 중 (MENU)를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 "SW DIREC"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 3 "SW MODE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

4 조정 다이얼을 돌려 "1," "2," "3" 중 하나를 선택한 다음 누릅니다.

5 이전 표시로 돌아가려면 ↶ (뒤로)를 누릅니다.

서브우퍼 위상, 위치, 로우 패스 필터 주파수 설정 및 로우 패스 필터 기울기에 대한 설정을 보려면 21페이지를 참조하십시오.

설정 항목 조정하기

1 (MENU)를 누르고 원하는 범주가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

2 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다.

3 조정 다이얼을 돌려 설정을 선택한 다음 누릅니다.*
설정이 완료됩니다.

4 이전 표시로 돌아가려면 ↶ (뒤로)를 누릅니다.

* CLOCK-ADJ 및 BTM 설정의 경우 4단계는 필요하지 않습니다.

다음 항목은 소스 및 설정에 따라 설정할 수 있습니다.

GENERAL :

CLOCK-ADJ(시계 조정) (4페이지)

CAUT ALM*(주의 경보)
주의 경보를 활성화합니다: "ON",
"OFF"(4페이지).

BEEP(신호음)
신호음을 활성화합니다: "ON," "OFF."

AUTO OFF(자동꺼짐)
전원을 끄면 설정한 시간이 경과한 후 자동으로 전원이 차단됩니다: "NO,"
"30S(초)," "30M(분)," "60M(분)."

AUX-A***(외부 오디오)

AUX 소스 표시를 활성화합니다: "ON",
"OFF"(23페이지).

REAR/SUB**

오디오 출력을 전환합니다: "SUB-OUT"
(서브우퍼), "REAR-OUT"(파워 앰프).

CT(시각)

CT 기능을 활성화합니다: "ON", "OFF"
(9페이지).

BTM***(8페이지)

ZAPPIN**

ZAP TIME(구간 재생 시간)
ZAPPIN 기능의 재생 시간을 선택합니다.
- "Z.TIME-1(약 6초)",
"Z.TIME-2(약 15초)",
"Z.TIME-3(약 30초)"
ZAP BEEP(구간 재생 신호음)
트랙 구간 사이에 신호음을 울립니다:
"ON," "OFF."

*1 본체가 꺼져 있는 경우

*2 App Remote에서는 나타나지 않음

*3 튜너를 선택한 경우

*4 CD 또는 USB를 선택한 경우

SOUND:

EQ7 PRESET(17페이지)

EQ7 SETTING(17페이지)

POSITION

SET F/R POS(프론트/리어 위치 설정)
(18페이지)

ADJ POSITION*(위치 조정)
(19페이지)

SET SW POS***(서브우퍼 위치 설정)
(18페이지)

BALANCE

사운드 밸런스를 조정합니다: "RIGHT-15"
- "CENTER" - "LEFT-15."21

FADER

상대적 레벨을 조정합니다: "FRONT-15" - "CENTER" - "REAR-15."

DM+^{*3}(19페이지)

LOUDNESS(다이내믹 음량)

낮은 볼륨 레벨에서 저음과 고음을 강화하여 선명한 사운드를 재생합니다: "ON," "OFF."

ALO(자동 레벨 최적화)

모든 재생 소스의 재생 볼륨 레벨을 최적의 레벨로 조정합니다: "ON," "OFF."

RB ENH^{*4}(리어 베이스 개선)

RBE MODE(리어 베이스 개선 모드)
리어 베이스 개선 모드를 선택합니다: "1," "2," "3," "OFF."

LPF FREQ(로우 패스 필터 주파수)서브우퍼 차단 주파수를 선택합니다: "50Hz," "60Hz," "80Hz," "100Hz," "120Hz."

LPF SLOP(로우 패스 필터 기울기)
LPF 기울기를 선택합니다: "1," "2," "3."

SW DIREC^{*5}(서브우퍼 직접 연결)

SW MODE(서브우퍼 모드)
서브우퍼 모드를 선택합니다: "1," "2," "3," "OFF."

SW PHASE(서브우퍼 위상)
서브우퍼 위상을 선택합니다: "NORM," "REV."

SW POS^{*6}(서브우퍼 위치)
(18페이지)
서브우퍼 위치를 선택합니다: "NEAR," "NORMAL," "FAR."

LPF FREQ(로우 패스 필터 주파수)
서브우퍼 차단 주파수를 선택합니다: "50Hz," "60Hz," "80Hz," "100Hz," "120Hz."

LPF SLOP(로우 패스 필터 기울기)
LPF 기울기를 선택합니다: "1," "2," "3."

S.WOOFER^{*2}(서브우퍼)

SW LEVEL(서브우퍼 레벨)
서브우퍼의 볼륨을 조정합니다: "+10dB" - "0dB" - "-10dB."
가장 낮은 설정에서는 "ATT"가 표시됩니다.

SW PHASE(서브우퍼 위상)
서브우퍼 위상을 선택합니다: "NORM," "REV."

SW POS^{*6}(서브우퍼 위치)
서브우퍼 위치를 선택합니다: "NEAR," "NORMAL," "FAR."

LPF FREQ(로우 패스 필터 주파수)
서브우퍼 차단 주파수를 선택합니다: "50Hz," "60Hz," "80Hz," "100Hz," "120Hz."

LPF SLOP(로우 패스 필터 기울기)
LPF 기울기를 선택합니다: "1," "2," "3."

HPF(하이 패스 필터)

HPF FREQ(하이 패스 필터 주파수)
프론트/리어 스피커의 차단 주파수를 선택합니다. "OFF," "50Hz," "60Hz," "80Hz," "100Hz," "120Hz."

HPF SLOP(하이 패스 필터 기울기)
HPF 기울기를 선택합니다(HPF FREQ를 "OFF" 이외에 설정한 경우에만 유효): "1," "2," "3."

AUX VOL^{*6}(AUX 볼륨 레벨)

연결된 각 외부 기기의 볼륨 레벨을 조정합니다: "+18dB" - "0dB" - "-8dB."
이 설정을 지정하면 소스 간의 볼륨 레벨을 조정하지 않아도 됩니다.

*1 "SET F/R POS"가 "OFF"로 설정된 경우 나타나지 않음

*2 오디오 출력을 "SUB-OUT"으로 설정한 경우(20페이지).

*3 튜너를 선택한 경우 나타나지 않음

*4 오디오 출력이 "REAR-OUT"으로 설정되어 있고 "SW DIREC"이 "OFF"로 설정된 경우

*5 오디오 출력이 "REAR-OUT"으로 설정되어 있고 "RBE MODE"가 "OFF"로 설정된 경우

*6 AUX를 선택한 경우

DISPLAY:

DEMO(데모)

데모를 활성화합니다: "ON," "OFF."

BLK OUT(블랙아웃)

5초 동안 작동하지 않는 경우 모든 소스의 조명을 자동으로 끕니다(예, 라디오 수신 /CD 재생 도중): "ON," "OFF."
조명을 다시 켜려면 본체 또는 리모컨에서 아무 버튼이나 누릅니다.

DIMMER

디스플레이의 밝기를 변경합니다.
- "AT": 실내등을 켜면 디스플레이 창이 자동으로 어두워집니다. (조명 컨트롤 도선을 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.)
- "ON": 디스플레이 창을 어둡게 합니다.
- "OFF": 디머를 끕니다.

COLOR(프리셋 컬러)

본체의 디스플레이와 버튼의 프리셋 컬러를 선택합니다(15페이지).

CUSTOM-C(사용자 정의 컬러)

추가 사용자 정의의 기준으로 사용할 프리셋 컬러를 선택합니다(16페이지).

SND SYNC

사운드 동기화에 따라 컬러를 선택합니다: "ON," "OFF."

WHT MENU

소스를 전환할 때의 효과를 설정합니다: "ON," "OFF."

START-WHT

시작 컬러를 설정합니다: "ON," "OFF."

AUTO SCR*(자동 스크롤)

긴 항목을 자동으로 스크롤합니다: "ON," "OFF."

M.DISPLAY(모션 표시)

- "SA": 움직이는 패턴과 스펙트럼 애널라이저를 표시합니다.
- "OFF": 모션 표시를 끕니다.

* CD 또는 USB를 선택한 경우

APP REM:

App Remote 모드를 시작합니다.

선택사양 장비 사용

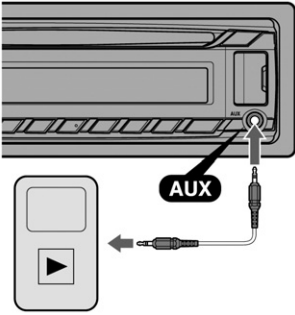
외부 오디오 기기

선택사양 휴대용 오디오 기기를 본체의 AUX 입력 단자(스테레오 미니 단자)에 연결하고 해당 소스를 선택하면 차량 스피커를 통해 사운드가 출력됩니다.

휴대용 오디오 기기 연결하기

- 1 휴대용 오디오 기기의 전원을 끕니다.
- 2 본체의 볼륨을 줄입니다.
- 3 연결 코드(별매)*를 사용하여 휴대용 오디오 기기를 본체에 연결합니다.

* 직선형 플러그를 사용하십시오.



볼륨 조정하기

재생 전 반드시 연결된 각 오디오 기기의 볼륨을 조정하십시오.

- 1 본체의 볼륨을 줄입니다.
- 2 "AUX"가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 볼륨을 적당히 조정한 후 휴대용 오디오 기기에서 재생을 시작합니다.
- 4 본체의 볼륨을 평소 청취 수준으로 조정합니다.
- 5 입력 레벨을 조정합니다(21페이지 참조).

기타 정보

주의사항

- * 자동차를 직사광선이 비추는 곳에 주차해 둔 경우 제품을 작동하기 전에 충분히 식히십시오.
- * 가져온 전면 패널 또는 오디오 기기를 차량 안에 두지 마십시오. 그럴 경우 직사광선의 고온으로 인해 오작동이 발생할 수 있습니다.
- * 파워 안테나가 자동으로 펴집니다.

수분 응결

제품 내부에 수분이 응결될 경우 디스크를 빼고 마를 때까지 1시간 정도 기다리십시오. 그렇지 않으면 제품이 제대로 작동하지 않습니다.

최상의 음질을 유지하려면

제품 또는 디스크에 액체를 뿌리지 마십시오.

디스크에 대한 참고사항

- * 디스크를 직사광선 또는 뜨거운 에어 덕트와 같은 열원에 노출하거나 직사광선이 비추는 곳에 주차해 둔 차 안에 두지 마십시오.
- * 디스크를 재생하기 전에 클리닝 천으로 가운데에서 바깥 쪽으로 닦으십시오. 벤젠이나 시너 등의 용제, 일반 세척제를 사용하지 마십시오.
- * 이 제품은 CD(컴팩트 디스크) 표준과 호환되는 디스크를 재생하도록 설계되었습니다. 듀얼 디스크 및 저작권 보호 기술을 사용하여 암호화된 일부 음악 디스크는 CD(컴팩트 디스크) 표준과 호환되지 않으므로 재생이 되지 않을 수 있습니다.



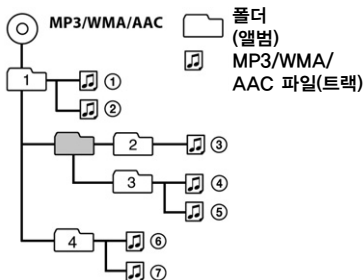
*** 본 제품에서 재생할 수 없는 디스크**

- 라벨이나 스티커 또는 접착 테이프 또는 종이 가 붙어 있는 디스크, 이러한 디스크를 재생하면 오작동의 원인이 되거나 디스크가 손상될 수 있습니다.
- 표준이 아닌 형태(하트, 사각형, 별 모양 등)의 디스크, 역지로 재생을 시도하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 8cm(3.25인치) 디스크

CD-R/CD-RW 디스크에 대한 참고사항

- * 최대 개수 : (CD-R/CD-RW만 해당)
 - 폴더(앨범) : 150개(루트 폴더 포함)
 - 파일(트랙) 및 폴더: 300개(폴더/파일 이름의 문자 수가 많을 경우 300개보다 작을 수 있음)
 - 폴더/파일 이름으로 표시할 수 있는 문자 수 : 32(Joliet)/64(Romeo)
- * 멀티 세션 디스크가 CD-DA 세션으로 시작하는 경우 CD-DA 디스크로 인식되고 다른 세션도 재생되지 않습니다.
- * 본 제품에서 재생할 수 없는 디스크
 - 불량한 녹음 품질의 CD-R/CD-RW
 - 호환되지 않는 녹음 기기로 녹음한 CD-R/CD-RW
 - 잘못 파일라이징한 CD-R/CD-RW
 - ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo 또는 멀티 세션과 호환되는 음악 CD 포맷 또는 MP3 포맷으로 녹음되지 않은 CD-R/CD-RW

MP3/WMA/AAC 파일의 재생 순서



iPod

* 다음과 같은 iPod 모델에 연결할 수 있습니다. iPod 기기를 사용하기 전에 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

지원 제품

- iPod 터치(4세대)
- iPod 터치(3세대)
- iPod 터치(2세대)
- iPod 클래식
- iPod 나노(6세대)
- iPod 나노(5세대)
- iPod 나노(4세대)
- iPod 나노(3세대)
- iPod 나노(2세대)
- iPod 나노(1세대)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

* iPod 나노(1세대)에서는 직접 제어를 할 수 없습니다.

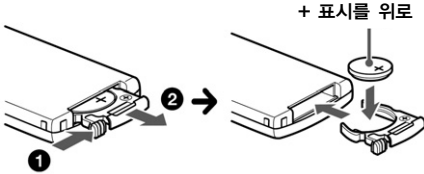
* "Made for iPod" 및 "Made for iPhone"은 전자 액세서리가 iPod 또는 iPhone에 연결할 수 있도록 특별히 설계되었고 Apple 성능 표준을 충족함을 개발자가 인증했음을 의미합니다. Apple은 본 기기의 작동 또는 안전 및 규정 표준 적합성에 대해 책임지지 않습니다. 이 액세서리를 iPod 또는 iPhone과 함께 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

본 제품에 관해 이 설명서에 나와 있지 않은 문의 사항이나 문제가 있는 경우 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

유지보수

리모컨의 리튬 배터리 교체하기

배터리가 거의 소모되면 리모컨의 작동 범위가 짧아집니다. 이 경우 새 CR2025 리튬 배터리로 교체하십시오. 다른 종류의 배터리를 사용하면 화재나 폭발의 위험이 있습니다.



리튬 배터리에 대한 주의사항

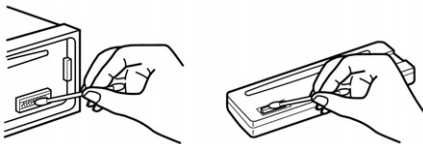
- * 리튬 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼킨 경우 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- * 배터리를 사용하기 전에 마른 천으로 닦아 주면 접촉이 양호해집니다.
- * 배터리를 설치할 때에는 극성이 올바른지 확인하십시오.
- * 단락의 가능성이 있으므로 배터리를 금속 집게로 집지 마십시오.

경고

배터리를 잘못 취급할 경우 폭발할 수 있습니다. 배터리를 재충전 또는 분해하거나 불 속에 버리지 마십시오.

커넥터 청소하기

본체와 전면 패널 간의 커넥터가 깨끗하지 않으면 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 이를 방지하려면 전면 패널을 분리하고(4페이지 참조) 면봉으로 커넥터를 닦으십시오. 이때 무리한 힘을 가하지 마십시오. 커넥터가 손상될 수 있습니다.



참고

- * 안전을 위하여 커넥터를 청소하기 전에 시동을 끄고 시동 스위치에서 키를 빼십시오.
- * 커넥터를 손이나 금속 물체를 사용하여 직접 만지지 마십시오.

규격

튜너

FM

선국 범위 : 87.5 ~ 108.0MHz
안테나 단자 : 외부 안테나 커넥터
중간 주파수(IF) : 25kHz
가용 감도 : 8dBf
감도 : 400kHz에서 75dB
신호 대 잡음비 : 80dB(스테레오)
분리도 : 1kHz에서 50dB
주파수 응답 : 20 ~ 15,000Hz

MW

선국 범위 : 531 ~ 1,602kHz
안테나 단자 : 외부 안테나 커넥터
중간 주파수(IF) :
9,124.5kHz 또는 9,115.5kHz/4.5kHz
감도 : 26 μ V

SW

선국 범위 :
SW1 : 2,940 ~ 7,735kHz
SW2 : 9,500 ~ 18,135kHz
(10,140 ~ 11,575kHz 제외)
안테나 단자 : 외부 안테나 커넥터
중간 주파수(IF) :
9,124.5kHz 또는 9,115.5kHz/4.5kHz
감도 : 26 μ V

CD 플레이어

신호 대 잡음비 : 120dB
주파수 응답 : 10 ~ 20,000 Hz
와우 및 플러터 : 측정 한계치 이하

USB 플레이어

인터페이스 : USB(Full-speed)
최대 전류 : 1A

파워 앰프

출력 : 스피커 출력스피커
임피던스 : 4 ~ 8Ω
최대 출력: 52W×4(4옴에서)

일반 사항

출력 :

오디오 출력 단자(프론트, 리어/서브 전환 가능)
파워 안테나/파워 앰프 제어 단자 (REM OUT)

입력 :

리모컨 입력 단자
안테나 입력 단자
AUX 입력 단자(스테레오 미니 단자)
USB 포트

사용 전원 :

12V DC 차량용 배터리(음극 접지)

치수 :

약 178 × 50 × 177mm(너비/높이/깊이)

장착부 치수 :

약 182 × 53 × 160mm(너비/높이/깊이)

중량 : 약 1.2kg

기본 제공 액세서리 :

리모컨 : RM-X211
설치 및 연결용 부품(1세트)

선택사양 액세서리/제품 :

iPod용 USB 연결 케이블: RC-100IP

대리점에 따라 위에 열거된 액세서리를 제공하지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 해당 대리점에 문의하십시오.

디자인 및 규격은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

문제 해결

다음 점검 목록은 제품에서 발생할 수 있는 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다. 아래 점검 목록을 확인하기 전에 연결 상태와 조작 절차를 확인하십시오.
퓨즈 사용 방법과 대시보드에서 본체를 분리하는 방법은 본 제품과 함께 제공된 설치/연결 설명서를 참조하십시오.
문제가 해결되지 않는 경우 지원 사이트를 방문하십시오.

일반 사항

제품에 전원이 공급되지 않는 경우

- 연결 상태 또는 퓨즈를 점검하십시오.
- 본체와 디스플레이 창이 꺼져 있으면 리모컨으로 작동할 수 없습니다.
 - 전원을 켜십시오.

파워 안테나가 연장되지 않는 경우

- 파워 안테나에 릴레이 박스가 없습니다.

사운드가 출력되지 않는 경우

- ATT 기능이 활성화되었습니다.
- 페이더 컨트롤 "FADER"의 위치가 2-스피커 시스템용으로 설정되어 있지 않습니다.

신호음(BEEP)이 나오지 않는 경우

- 신호음을 사용하지 않도록 설정했습니다 (20페이지).
- 선택사양 파워 앰프가 연결되어 있으므로 내장 앰프는 사용되지 않습니다.

메모리의 내용이 삭제된 경우

- 전선 또는 배터리가 빠졌거나 올바르게 연결되지 않았습니다.
- 본체가 초기화되었습니다.
 - 메모리에 다시 저장하십시오.

저장된 방송국과 시간 설정이 삭제된 경우

퓨즈가 끊어진 경우

시동 위치를 바꿀 때 소음이 나는 경우

- 리드선이 자동차의 액세서리 전원 커넥터에 제대로 연결되지 않았습니다.

재생 또는 수신 중 데모 모드가 시작되는 경우

- "DEMO-ON"을 설정한 상태에서 5분 동안 아무 조작도 하지 않으면 데모 모드가 시작됩니다.
 - "DEMO-OFF"를 설정하십시오(22페이지).

디스플레이에서 표시가 사라지거나 나타나지 않는 경우

- 디머가 "DIM-ON"으로 설정되어 있습니다(22페이지).
- (SOURCE/OFF) 버튼을 길게 누르면 표시가 사라집니다.
 - 표시가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 누르고 계십시오.
- 커넥터에 이물질이 있습니다(25페이지).

자동 꺼짐(Auto Off) 기능이 작동하지 않는 경우

- 본체 전원이 켜져 있습니다. 자동 꺼짐(Auto Off) 기능은 전원을 끈 후 작동합니다.
 - 전원을 끄십시오.

작동하는 동안 디스플레이가 꺼지는 경우

- Black Out 기능이 켜져 있습니다(22페이지 참조).

버튼이 작동하지 않는 경우

디스크를 꺼낼 수 없는 경우

- (DSPL) 과 ↵ (뒤로)/ (MODE)를 2초 이상 누르십시오. 메모리에 저장되어 있는 콘텐츠가 삭제됩니다. 안전을 위해 운전 중 초기화 작업을 수행하지 마십시오.

라디오 수신

방송이 수신되지 않는 경우

사운드에 잡음이 심한 경우

- 연결이 올바르지 않습니다.
 - REM OUT 리드선(청색/흰색 줄무늬) 또는 액세스리 전원 리드선(적색)을 차량 안테나 부스터의 전원 리드선에 연결하십시오(뒤/옆 유리에 안테나가 내장된 경우만 해당).
 - 차량 안테나의 연결 상태를 점검하십시오.
 - 자동 안테나가 올라가지 않는 경우 파워 안테나 제어 리드선의 연결 상태를 점검하십시오.

사전 선국할 수 없는 경우

- 메모리에 정확한 주파수를 저장하십시오.
- 방송 신호가 너무 약합니다.

자동 선국할 수 없는 경우

- 방송 신호가 너무 약합니다.
 - 수동으로 선국하십시오.

RDS

PTY에 "-----"가 나타나는 경우

- 현재 방송국이 RDS 방송국이 아닙니다.
- RDS 데이터가 수신되지 않았습니다.
- 방송국이 프로그램 유형을 지정하지 않습니다.

CD 재생

디스크를 넣을 수 없는 경우

- 다른 디스크가 들어 있습니다.
- 디스크의 위아래를 반대로 또는 잘못된 방향으로 억지로 삽입했습니다.

디스크가 재생되지 않는 경우

- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.
- 오디오용 CD-R/CD-RW가 아닙니다(24페이지).

MP3/WMA/AAC 파일을 재생할 수 없는 경우

- 디스크가 MP3/WMA/AAC 포맷 및 버전과 호환되지 않습니다. 재생 가능한 디스크 및 포맷에 대한 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.

MP3/WMA/AAC 파일을 재생하는 데 시간이 오래 걸리는 경우

- 다음과 같은 디스크는 재생을 시작하기까지 더 오랜 시간이 소요됩니다.
 - 복잡한 트리 구조를 사용하여 기록된 디스크
 - 멀티 세션으로 기록된 디스크
 - 데이터를 추가할 수 있는 디스크

표시 항목이 스크롤되지 않는 경우

- 문자가 많은 디스크의 경우 스크롤이 안 될 수 있습니다.
- "AUTO SCR"이 "OFF"로 설정되어 있습니다.
 - "A.SCR-ON"을 설정하십시오(22페이지).
 - (DSPL) (SCR) 버튼을 길게 누르십시오.

소리가 튀는 경우

- 설치가 올바르지 않습니다.
 - 제품을 차량의 견고한 부분에 45° 이하의 각도로 설치하십시오.
- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.

USB 재생

USB 허브를 통해 항목을 재생할 수 없는 경우

- ➔ 본 제품은 USB 허브를 통해 USB 기기를 인식할 수 없습니다.

항목을 재생할 수 없는 경우

- ➔ USB 기기가 작동하지 않습니다.
 - 다시 연결하십시오.

USB 기기를 재생하는 데 더 오래 걸리는 경우

- ➔ USB 기기에 복잡한 트리 구조의 파일이 포함되어 있을 수 있습니다.

음이 끊기는 경우

- ➔ 320kbps 이상의 높은 비트 레이트에서는 음이 끊길 수 있습니다.

애플리케이션 이름이 App Remote의 실제 애플리케이션과 일치하지 않는 경우

- ➔ "App Remote" 애플리케이션에서 애플리케이션을 다시 시작하십시오.

오류 표시/메시지

CHECKING

- ➔ 본체가 USB 기기의 연결 상태를 확인하고 있습니다.
 - 연결 상태의 확인이 완료될 때까지 기다리십시오.

ERROR

- ➔ 디스크가 오염되었거나 뒤집어서 삽입했습니다.
 - 디스크를 닦거나 제대로 삽입하십시오.
- ➔ 공 디스크를 삽입했습니다.
- ➔ 어떤 문제로 인해 디스크를 재생할 수 없습니다.
 - 다른 디스크를 삽입하십시오.
- ➔ USB 기기가 자동으로 인식되지 않았습니다.
 - 다시 연결하십시오.
- ➔ ▲ 버튼을 누르고 디스크를 꺼내십시오.

FAILURE

- ➔ 스피커/앰프의 연결이 잘못되었습니다.
 - 이 모델의 설치/연결 설명서를 참조하여 연결 상태를 확인하십시오.

HUB NO SUPRT(허브 지원 안 됨)

- ➔ 이 제품은 USB 허브를 지원하지 않습니다.

NO DEV(기기 없음)

- ➔ USB 기기를 연결하지 않은 상태에서 소스로 "USB"를 선택했습니다.
 - 재생 중 USB 기기 또는 USB 케이블이 분리되었습니다.
 - USB 기기와 USB 케이블을 제대로 연결하십시오.

NO DISC

- ➔ 디스크가 배출되었거나 디스크를 삽입하지 않은 상태에서 소스로 "CD"를 선택했습니다.

NO MUSIC

- ➔ 디스크 또는 USB 기기에 음악 파일이 없습니다.
 - 본체에 음악 CD를 넣으십시오.
 - 음악 파일이 들어 있는 USB 기기를 연결하십시오.

NO NAME

- ➔ 트랙에 디스크/앨범/아티스트/트랙 이름이 기록되어 있지 않습니다.

NOT FOUND

- ➔ 알파벳 검색에서 선택한 문자로 시작하는 항목이 없습니다.

OFFSET

- ➔ 내부 고장일 수 있습니다.
 - 연결 상태를 점검하십시오. 디스플레이 창에 계속 오류 표시가 나타나는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

OVERLOAD

- ➔ USB 기기가 과부하 상태입니다.
 - USB 기기를 분리한 다음 (SOURCE/OFF) 버튼을 눌러 소스를 변경하십시오.
 - USB 기기가 고장 났거나 지원되지 않는 기기가 연결되어 있습니다.

PUSH EJT(배출 누름)

- ➔ 디스크를 꺼낼 수 없는 경우입니다.
 - ▲ (배출) 버튼을 누르십시오(5페이지).

READ

- ➔ 기기가 디스크의 모든 트랙 및 앨범 정보를 읽는 중입니다.
 - 읽기가 끝날 때까지 기다리면 자동으로 재생이 시작됩니다. 디스크 구조에 따라 1분 이상 소요될 수 있습니다.

USB NO SUPRT(지원되지 않는 USB)

- ➔ 연결된 USB 기기가 지원되지 않습니다.
 - USB 기기 호환성에 대한 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.

"↶↷↶↷" 또는 "↶↶↶↶"

- ➔ 정방향/역방향으로 감는 도중 디스크의 시작 또는 끝 부분에 도달해서 더 이상 진행할 수 없습니다.

" _ "

- ➔ 본체에 문자를 표시할 수 없습니다.

App Remote:

APP ----- (애플리케이션)

- ➔ 애플리케이션과 연결되지 않았습니다.
 - iPhone 연결을 다시 시도하십시오.

APP MENU(애플리케이션 메뉴)

- ➔ iPhone 메뉴가 열려 있을 때에는 버튼 조작을 할 수 없습니다.
 - iPhone의 메뉴를 종료하십시오.

APP NO DEV(애플리케이션 없는 기기)

- ➔ 애플리케이션이 설치된 기기가 연결되지 않았습니다.
 - 기기를 연결한 다음 iPhone 연결을 하십시오.

OPEN APP(애플리케이션 열기)

- ➔ "App Remote" 애플리케이션이 실행되고 있지 않습니다.
 - 휴대전화의 애플리케이션을 시작하십시오.

위와 같은 방법으로도 문제를 해결할 수 없는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의 하십시오.
CD 재생 문제 때문에 기기 수리를 맡기는 경우, 문제가 발생했을 때 사용한 디스크도 가져오십시오.

지원 사이트

본 제품과 관련된 문의사항 또는 최신 지원 정보는
다음 웹사이트를 참조하십시오.

<http://www.sony-asia.com/section/support>

<http://www.sony-asia.com/caraudio/>