

Bluetooth® 오디오 시스템

사용 설명서 한국어

한국어데모(DEMO) 화면을 취소하는 방법은 6페이지를 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 : 53.3mW 미만

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

Bluetooth 문자와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Sony는 사용권을 받아 사용하고 있습니다. 기타 상표 및 상표 이름은 해당 소유주의 재산입니다.

ZAPPIN 및 Quick-BrowZer는 Sony의 상표입니다.

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

본 제품은 Microsoft Corporation의 특정 지적 재산권의 보호를 받습니다.
Microsoft나 공인 Microsoft 자회사의 허가 없이 본 제품 이외의 다른 제품에 이 기술을 사용하거나 배포하는 것을 금합니다.

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 받았습니니다.

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(31페이지 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.

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

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성 있음

안전에 대한 참고사항

- 현지 교통법규, 규정 및 법률을 준수 하십시오.
- 운전중에는
 - 제품을 보거나 조작하지 마십시오. 주의가 분산되어 사고의 원인이 될 수 있습니다. 제품을 보거나 조작하려면 안전한 장소에 주차하십시오.
 - 도로를 보지 못하게 될 수 있으므로 설정 기능 또는 다른 기능을 사용하지 마십시오.
- 작동 중에는
 - 제품에 손, 손가락 또는 이물질이 집어 넣지 마십시오. 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다.
 - 작은 부품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 - 자동차가 갑자기 움직일 경우 부상을 방지할 수 있도록 반드시 안전띠를 매십시오.

목 차

시작하기	5
Bluetooth 기능에 대한 참고사항	5
DEMO 모드 취소하기	6
시계 설정하기	6
컨트롤의 위치	7
본체	7
RM-X231 리모컨	9
라디오	10
방송국 저장 및 수신하기	10
RDS	10
CD	11
디스크 재생하기	11
USB 기기	12
USB 기기 재생하기	12
iPod	13
iPod 재생하기	13
iPod 직접 제어하기 - 직접 제어	14
USB를 통한 App Remote	14
iPhone으로 양방향 음악 제어	14
트랙 검색 및 재생	15
다양한 모드에서 트랙 재생하기	15
이름으로 트랙 검색하기 - Quick-BrowZer™	16
트랙 구간을 청취하면서 트랙 검색하기 - ZAPPIN™	17
조명 변경	18
디스플레이 및 버튼 컬러 변경하기 - 다이내믹 컬러 일루미네이터	18
고급 컬러 설정	19
Bluetooth 기기 연결	20
Bluetooth 조작	20
페 어 링	21
연 .. 결	22
핸즈프리 통화	23
음악 스트리밍	26
Bluetooth 설정 초기화하기	27
Bluetooth 무선 기술을 통한 App Remote(Android 전화기)	28
Android 전화기로 양방향 음악 제어	28

4사운드 설정 및 설정 메뉴	29
정교한 사운드 기능 즐기기 - 고급 사운드 엔진	29
설정 항목 조정하기	31
선택사양 장비 사용	34
외부 오디오 기기	34
기타 정보	35
주의사항	35
유지보수	37
규격	38
문제해결	39

시작하기

Bluetooth 기능에 대한 참고사항

주 의

소니는 어떠한 경우에도 이 제품, 해당 하드웨어 및/또는 소프트웨어를 사용하는 것과 관련하여 또는 사용함으로 인해 발생하는 모든 부수적, 간접적 또는 결과적 손해 또는 기타 손해(이익 손실, 수익 손실, 데이터 손실, 제품 또는 관련 제품의 사용 불가 상황, 다운타임, 구매자의 시간을 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대해 책임 지지 않습니다.

중요 공지사항

안전하고 효율적인 사용
소니에서 명시적으로 승인하지 않은 사항을 변경 또는 개조하는 경우 제품을 사용할 수 있는 사용자의 권한이 취소될 수 있습니다. Bluetooth를 사용하기 전에 사용하는 국가에서 Bluetooth 기기의 사용에 대한 법적 요구사항 또는 제한에 따른 예외가 있는지 확인 하십시오.

운 전

운전하는 지역의 휴대전화 및 핸드프리 기기 사용에 대한 법률 및 규정을 확인하십시오. 항상 운전에 집중하십시오. 운전 중 전화를 걸거나 받기 어려운 상황에서는 먼저 차량을 도로에 주차하십시오.

다른 기기에 연결하기

다른 기기에 연결할 경우에는 해당 기기의 사용 설명서에서 안전 지침을 읽어 주십시오.

무선 주파수 노출

차량에 전자 연료 분사 장치, 전자 ABS 장치, 전자 속도 제어 장치, 에어백 장치와 같은 전자 장치를 제대로 설치 또는 차폐하지 않은 경우 RF 신호가 전자 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 이러한 장치의 설치나 정비에 대해서는 차량의 제조업체 또는 대리점에 문의 하십시오. 이러한 장치를 잘못 설치하거나 정비할 경우 위험할 수 있으며 본 제품에 대한 보증이 무효화될 수 있습니다.

차량의 제조업체에 문의하여 차량 내에서 휴대전화를 사용할 경우 전자 기기에 아무 영향이 없는지 확인하십시오. 차량 내 모든 무선 장치가 제대로 장착되어 있고 올바르게 작동하는지 정기적으로 점검하십시오.

비상 전화

Bluetooth 카 핸드프리와 이 핸드프리에 연결된 전자 기기는 무선 신호, 이동통신, 유선통신 네트워크 및 사용자 정의 기능을 이용하여 작동하므로 상황에 따라 연결이 끊어질 수 있습니다.

따라서 응급실에 연락해야 하는 경우와 같이 중요한 통화가 필요한 때에는 전자 기기에만 의존하지 마십시오.

전화를 걸거나 받기 위해서는 무선통신 신호의 세기가 적절한 서비스 지역에서 핸드프리 및 핸드프리에 연결한 전자 기기의 전원을 켜야 합니다.

일부 이동전화 네트워크에서 또는 특정 네트워크 서비스 및/또는 전화 기능을 사용하는 동안에는 비상 통화가 가능하지 않을 수 있습니다.

가까운 서비스 공급업체에 확인하십시오.

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 이전 표시로 돌아가려면 **↶** (뒤로)를 누릅니다.
디스플레이 창이 정상 수신/재생 모드로 돌아갑니다.

시계 설정하기

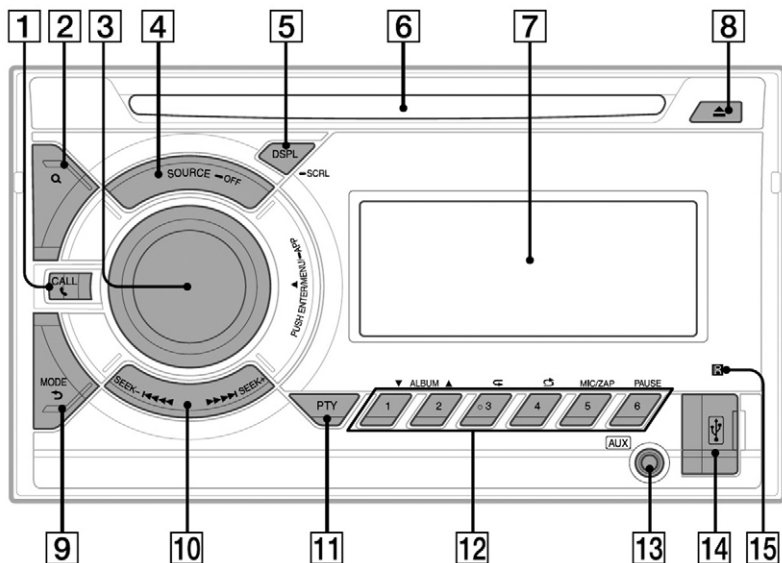
시계는 12시간제 디지털 표시 방식입니다.

- 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 누르십시오.

컨트롤의 위치

본 체



이 절에서는 버튼의 위치와 기본 조작에 대해 설명합니다.

- 1 CALL 버튼** 20페이지
 통화 메뉴를 열거나(누름), Bluetooth 신호를 전환하거나(누른 다음 2초 이상 유지), 전화를 받거나 끊습니다(누름).
- 2 Q (검색) 버튼** 16페이지
 Quick-BrowZer™ 모드(CD/USB)로 전환합니다.
- 3 제어 다이얼/ENTER/MENU/APP 버튼**
 15, 28, 31페이지
 돌려서 볼륨을 조정합니다. 누르면 설정 모드로 전환됩니다. 눌러 전화를 받거나 끊습니다.
 App Remote를 설정하려면 2초 이상 누릅니다.
 소스를 변경하려면 (SOURCE/OFF) 를 누른 후 돌린 다음 누릅니다.

- 4 SOURCE/OFF 버튼¹⁾**
 전원을 켜거나 소스(라디/CD/USB/AUX/Bluetooth 오디오/Bluetooth 전화)를 선택합니다. 다른 소스로 변경하려면 반복해서 누릅니다.
 전원을 끄려면 1초 간 누릅니다.
 2초 이상 누르고 있으면 전원이 꺼지고 디스플레이가 꺼집니다.
- 5 DSPL(표시)/SCRL(스크롤) 버튼**
 10, 11, 12, 13, 22, 26페이지
 표시 항목을 변경하거나(누름), 표시 항목을 스크롤합니다(길게 누름).
- 6 디스크 슬롯**
 디스크를 삽입하면(라벨 면을 위쪽으로) 재생이 시작됩니다.
- 7 디스플레이 창**

⑧ ▲ (배출) 버튼

디스크를 꺼냅니다.

⑨ ↵ (뒤로)/MODE 버튼 10, 14, 25페이지

이전 화면으로 돌아갑니다.
라디오 주파수 대역(FM/MW/SW)을 선택합니다. 직접 제어를 시작/취소하려면 길게 누릅니다(iPod).
해당 기기(본체 / 휴대전화)를 활성화 /비활성화하려면 누릅니다(Bluetooth 전화).

⑩ SEEK +/- 버튼

라디오 :
자동으로 선국하거나(누름), 수동으로 방송국을 찾습니다(길게 누름).
CD/USB :
트랙을 건너뛰거나(누름), 트랙을 계속 건너뛰거나(누름 다음 2초 이내에 다시 길게 누름), 트랙을 뒤로 이동하거나 앞으로 빠르게 이동합니다(길게 누름).
Bluetooth 오디오² :
트랙을 건너 뛰거나(누름), 트랙을 뒤로 이동하거나 앞으로 빠르게 이동합니다(길게 누름).

App Remote³ :
트랙을 건너 뛩니다(누름).

⑪ PTY(프로그램 유형) 버튼 10페이지

RDS에서 PTY를 선택합니다.

⑫ 숫자 버튼

라디오 :
저장된 방송국을 수신하거나(누름), 방송국을 저장합니다(길게 누름).

CD/USB :
①/② : ALBUM ▼/▲(MP3/WMA/AAC 재생 중)

앨범을 건너 뛰거나(누름), 앨범을 계속 건너 뛩니다(길게 누름).

③ : ⏮ (반복)⁴ 15페이지

④ : ⏪ (서플) 15페이지

⑤ : ZAP 17페이지

⑥ : PAUSE

재생을 일시 정지합니다.
다시 누르면 재생이 재개됩니다.

Bluetooth 오디오² :

①/② : ALBUM ▼/▲

③ : ⏮ (반복)⁴ 27페이지

④ : ⏪ (서플) 27페이지

⑥ : PAUSE

재생을 일시 정지합니다.
다시 누르면 재생이 재개됩니다.

Bluetooth 전화 : 24, 25페이지
저장된 전화번호로 통화(누름).
전화번호를 단축 번호로 저장(통화 메뉴에서) (길게 누름).

⑤ : MIC (통화 중) 25페이지
마이크 계인을 설정하거나(누름),
에코 제거/노이즈 제거 모드를 선택합니다(길게 누름).

App Remote³ :

⑥ PAUSE 재생을 일시 정지합니다.
다시 누르면 재생이 재개됩니다.

⑬ AUX 입력 단자 34페이지

⑭ USB 포트 12, 13, 14페이지

⑮ 리모컨 센서

*1 iPhone/Android™ 로 App Remote를 설정한 경우 소스를 선택할 때 디스플레이 창에 애플리케이션 이름이 나타납니다.

*2 Bluetooth 오디오 기기(Bluetooth 기술의 AVRCP 지원)가 연결된 경우, 기기에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

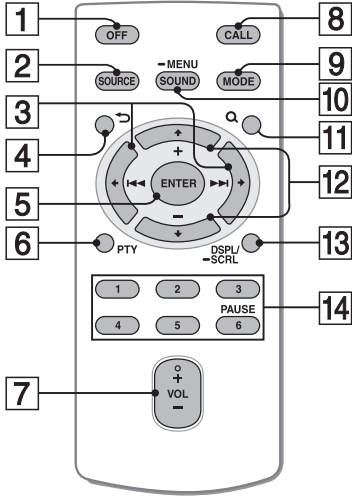
*3 iPhone/Android 전화기로 App Remote가 설정된 경우, 애플리케이션에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

*4 이 버튼에는 작은 돌기가 있습니다.

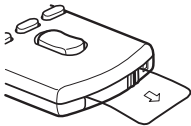
참 고

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

RM-X231 리모컨



사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오.



- 1 **OFF 버튼**
전원을 끄거나 소스를 중단합니다.
통화를 거부합니다.
- 2 **SOURCE 버튼***
전원을 켜려면 누릅니다.
다른 소스(라디오/CD/USB/AUX/
Bluetooth 오디오/Bluetooth 전화)로
변경하려면 반복해서 누릅니다.
- 3 **←(I<<)/→(P>>) 버튼**
라디오/CD/USB/Bluetooth 오디오/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. 통화를 수신하거나
종료합니다.
- 6 **PTY(프로그램 유형) 버튼**
- 7 **VOL(볼륨) +*/- 버튼**
- 8 **CALL 버튼**
통화 메뉴를 엽니다.
전화를 받거나 끊습니다.
- 9 **MODE 버튼**
라디오 주파수 대역(FM/MW/SW)을
선택하려면 누릅니다.
직접 제어를 시작/ 취소하려면 길게 누름
니다(iPod).
해당 기기(본체/후대전화)를 활성화/비활
성화하려면 누릅니다(Bluetooth 전화).
- 10 **SOUND/MENU 버튼**
SOUND 메뉴 직접 시작(누릅니다).
설정 메뉴 시작(길게 누릅니다).
- 11 **Q (검색) 버튼**
- 12 **↑(+)/↓(-) 버튼**
CD/USB/Bluetooth 오디오 기기를
제어하며, 본체의 ①/② (ALBUM
▼/▲)와 같은 기능을 합니다.
↑↓ 버튼으로 설정 항목을 조작할 수
있습니다.
- 13 **DSPL(표시)/SCRL(스크롤) 버튼**
- 14 **숫자 버튼**
저장된 방송국을 수신하거나(누름),
방송국을 저장합니다(길게 누름).
저장된 전화번호로 통화하거나(누름),
전화번호를 단축 번호로 저장합니다
(통화 메뉴에서) (길게 누름) (Bluetooth
전화).
재생을 일시정지합니다(⑥을 누름).

*1 iPhone/Android 전화기로 App
Remote를 설정한 경우 소스를 선택할 때
디스플레이 창에 애플리케이션 이름이
나타납니다.

*2 이 버튼에는 작은 돌기가 있습니다.

라디오

방송국 저장 및 수신하기

선국 간격을 설정해야 합니다(5페이지).

주의

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

자동으로 저장하기 - BTM

- 1 "TUNER"가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 를 계속 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 알고 있는 경우, (SEEK) +/-를 길게 눌러 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 않는 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), OLDSIES(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(32페이지).

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(35페이지))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

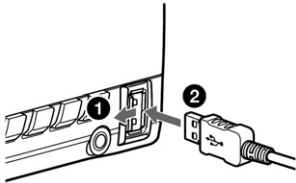
- USB 표준과 호환되는 MSC(대용량 저장 장치) 유형의 USB 기기(USB 플래시 드라이브, 디지털 미디어 플레이어, Android 전화기 등)를 사용할 수 있습니다. 디지털 미디어 플레이어 또는 Android 전화기에 따라 USB 연결 모드를 MSC로 설정해야 합니다.
- USB 기기의 데이터를 백업해 둘 것을 권장합니다.

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.

표시 항목을 변경하려면

(DSP/L) 을 누릅니다.

표시되는 항목은 USB 기기, 녹음 포맷 및 설정에 따라 다릅니다.

참고

- 트랙의 최대 수는 10,000개입니다.
- 기록된 데이터의 양에 따라 재생을 시작하는 데 많은 시간이 소요될 수 있습니다.
- 가변 비트 레이트(VBR)의 MP3/WMA/AAC 파일을 재생하는 동안 또는 뒤로 이동/앞으로 빠르게 이동하는 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 나타내는데 사용되었습니다.

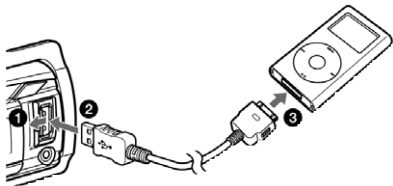
iPod 호환성에 대한 자세한 내용은 "iPod" (36페이지) 또는 지원 사이트를 참조하십시오.

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 중지하려면 (SOURCE/OFF) 를 1초 동안 누른 상태를 유지합니다.

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.

팁

본체가 켜져 있는 동안 iPod이 재충전됩니다.

재개 모드

iPod이 본체에 연결된 경우 iPod에 설정된 모드로 재생이 시작됩니다. 이 모드에서는 다음 버튼이 작동하지 않습니다.

- ③ (↶)
- ④ (↷)

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 본체에 연결되어 있을 때에도 직접 조작할 수 있습니다.

1 재생 중에 (MODE)를 길게 누릅니다.

"MODE IPOD"이 나타나며 iPod을 직접 조작할 수 있습니다.

직접 제어를 종료하려면 (MODE)를 길게 누릅니다.

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

참 고

볼륨은 본체에서만 조정할 수 있습니다.

USB를 통한 App Remote

App StoreSM에서 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) 표시사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다. 사용 가능한 애플리케이션에 대한 자세한 내용은 지원 사이트에서 참고하십시오.

참 고

- 안전을 위해 현지 교통 법률 및 규정을 준수하고 운전 중 애플리케이션을 조작하지 마십시오.
- USB를 통한 "App Remote" 애플리케이션은 iOS5가 설치된 iPhone에서만 사용할 수 있습니다.

iPhone으로 양방향 음악 제어

1 USB 덮개를 열고 iPhone용 USB 연결 케이블(별매)*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 설정 되면 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(↷)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
↷ ALBUM	앨범을 임의 순서로 재생합니다.
↷ DISC*2	디스크를 임의 순서로 재생합니다.
↷ PODCAST*1	Podcast를 임의 순서로 재생합니다.
↷ ARTIST*1	음악가를 임의 순서로 재생합니다.
↷ PLAYLIST*1	재생 목록을 임의 순서로 재생합니다.

↻ GENRE*1 장르를 임의 순서로 재생합니다.

↻ DEVICE*3 기기를 임의 순서로 재생합니다.

↻ 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.

참 고

- Quick-BrowZer 모드를 시작하면 반복/서플 설정이 취소됩니다.
- 위쪽 계층이 있으면 "Q"가 켜지고 아래쪽 계층이 있으면 "Q"가 켜집니다.

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 조정 다이얼을 누릅니다.

디스플레이 창이 Quick-BrowZer 모드로 돌아가고 선택한 항목이 나타납니다.

4 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다.

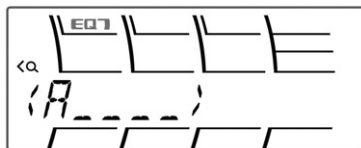
선택한 항목이 트랙이면 재생이 시작됩니다.

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.

팁

- 트랙을 건너뛰려면 ZAPPIN 모드에서 (SEEK) +/-를 누릅니다.
- 앨범을 건너 뛰려면 ZAPPIN 모드에서 ①/② (ALBUM ▼/▲)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 트랙의 수에 따라 많은 시간이 걸릴 수 있습니다.

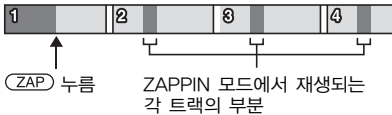
트랙 구간을 청취하면서 트랙 검색하기 - ZAPPIN™

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 ⑤ (ZAP) 버튼을 누릅니다.

다음 트랙의 구간부터 재생이 시작됩니다. 재생 시간을 선택할 수 있습니다(32페이지).

트랙



2 청취하려는 트랙이 재생되면 (MENU) (ENTER) 또는 ⑤ (ZAP) 를 누릅니다.

선택한 트랙이 처음 부분부터 정상 재생 모드로 돌아옵니다.

↶ (뒤로)를 눌러 선택한 트랙을 재생할 수도 있습니다.

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 이전 표시로 돌아가려면 **↶** (뒤로)를 누릅니다.

참 고

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.
기준으로 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 이전 표시로 돌아가려면 **↶** (뒤로)를 누릅니다.

DAY/NIGHT 컬러 모드 변경하기

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

컬러 모드 DIMMER*1

DAY OFF 또는 AUTO(헤드 라이트 끄*2)

NIGHT ON 또는 AUTO(헤드 라이트 켜*2)

*1 DIMMER에 대한 자세한 내용은 33페이지를 참조하십시오.

*2 조명 컨트롤 도선을 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 "디스플레이 및 버튼 컬러 사용자 정의하기 - 사용자 정의 컬러"의 3단계에서 "DAYNIGHT"를 선택합니다.

2 "DAY" 또는 "NIGHT"를 선택합니다.

3 "디스플레이 및 버튼 컬러 사용자 정의하기 - 사용자 정의 컬러"의 3 ~ 5단계에서 프리셋 컬러를 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 이전 표시로 돌아가려면 ↶(뒤로)를 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 이전 표시로 돌아가려면 ↶(뒤로)를 누릅니다.

White Menu를 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

시작 효과 - Start White

Start White 설정에서 [SOURCE/OFF]를 누르면 본체의 디스플레이 및 버튼이 흰색으로 변경된 다음 사용자 정의 컬러로 변경됩니다.

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 이전 표시로 돌아가려면 ↶(뒤로)를 누릅니다.

Start White를 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

Bluetooth 기기 연결

Bluetooth 조작

Bluetooth 기능을 사용하면 본체를 통해 핸즈프리 통화와 음악 스트리밍이 가능합니다. Bluetooth 기능을 사용하려면 다음과 같은 절차가 필요합니다.

1 페어링

Bluetooth 기기를 처음 연결할 때는 본 제품과 Bluetooth 기기를 서로 등록해야 합니다. 이를 “페어링”이라고 합니다. 등록은 처음에만 필요하며, 등록한 후에는 본체와 다른 기기가 서로 자동으로 인식합니다.

2 연결

페어링이 완료된 후 기기를 사용하려면 연결을 시작해야 합니다. 경우에 따라 페어링 과정에서 자동으로 연결될 수도 있습니다.

3 핸즈프리 통화 / 음악 스트리밍

연결이 되어 있으면 핸즈프리 통화를 걸거나 받으며 음악을 감상할 수 있습니다.

페어링이 안 될 경우 기기가 본체와 호환되지 않는 것일 수 있습니다. 호환 기기에 대한 자세한 내용은 뒤 표지에 나와 있는 지원 사이트를 참조하십시오.

마이크 설치하기

핸즈프리 통화 중 나의 음성을 캡처하려면 마이크(기본 제공)를 설치해야 합니다. 마이크를 연결하는 방법은 기본 제공된 “설치/연결” 설명서에서 확인하십시오.

Bluetooth 기능 조작하기

1 (CALL) 을 누릅니다.

통화 메뉴가 나타납니다.

2 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다.

3 ↵ (뒤로)*를 누릅니다.

소스가 Bluetooth 전화로 돌아갑니다.

* PAIRING, REDIAL, VOICE DIAL, BT SIGNL 설정의 경우 3단계가 필요하지 않습니다.

다음 항목을 선택할 수 있습니다.

PAIRING¹ (21페이지)

PHONEBOOK (24페이지)

REDIAL (25페이지)

RECENT CALL (24페이지)

VOICE DIAL (25페이지)

DIAL NUMBER (24페이지)

RINGTONE^{1*2}

본체 또는 연결된 휴대전화 중에서 벨소리를 출력할 기기 선택 : “1(본체)”- “2(휴대전화).”

AUTO ANS¹ (Auto Answer)

수신되는 전화를 자동으로 응답하도록 설정 : “OFF”-“1(약 3초)”-“2(약 10초)”

BT SIGNL¹ (Bluetooth 신호) (22, 23페이지)

BT INIT³ (Bluetooth 초기화) (27페이지)

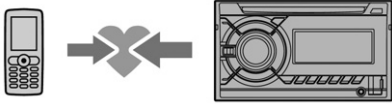
*1 (MENU) 를 누르고 조정 다이얼을 돌려 “BT”를 선택하여 이들 항목을 선택할 수도 있습니다.

*2 휴대전화에 따라 이 기능을 “2(휴대전화)”로 설정해도 본체의 벨소리가 출력되지 않을 수 있습니다

*3 본체가 꺼진 경우 설정 메뉴가 나타납니다.

페어링

Bluetooth 기능을 통해 Bluetooth 기기(휴대 전화, 오디오 제품 등)와 본체를 사용하려면 “페어링”을 해야 합니다.



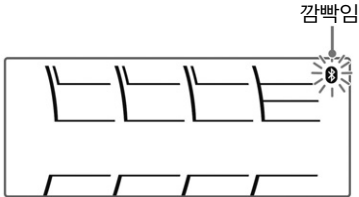
팁

- Bluetooth 기기의 페어링에 대한 자세한 내용은 기기와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.
- 최대 9대의 Bluetooth 기기를 본체와 페어링할 수 있습니다.

1 Bluetooth 기기를 본체에서 1m 거리 이내에 둡니다.

2 **CALL** 을 누르고 “PAIRING”이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

본체가 페어링 대기 모드로 전환됩니다.



3 Bluetooth 기기에서 이 제품을 검색하도록 설정합니다.

연결할 기기의 디스플레이 창에 감지된 기기 목록이 나타납니다.
이 제품은 연결할 기기에 “Sony Automotive”로 표시됩니다.




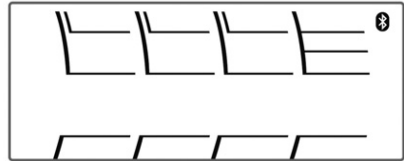
4 연결할 기기의 디스플레이 창에서 패스키* 입력을 요구할 경우 “0000”을 입력합니다.

기기가 Bluetooth 버전 2.1을 지원할 경우 패스키 입력이 필요하지 않습니다.


* 패스키는 기기에 따라 “패스코드,” “PIN 코드,” “PIN 번호” 또는 “비밀번호” 등으로 불릴 수 있습니다.





본체와 Bluetooth 기기는 서로의 정보를 기억하며, 페어링이 완료되면  가 켜진 상태로 유지됩니다.
본체에 기기를 연결할 준비가 완료되었습니다.



참고

“”가 계속 깜빡일 경우 Bluetooth 기기가 본체와 호환되지 않는 것일 수 있습니다.
호환 기기에 대한 자세한 내용은 지원 사이트에서 참고하십시오.

5 Bluetooth 기기에서 연결 대상으로 이 제품을 선택합니다.

연결이 되면 “” 또는 “”가 나타납니다.

참고

- Bluetooth 기기에 연결하는 동안에는 다른 기기에서 본 제품을 감지할 수 없습니다. 감지가 가능하도록 만들려면 페어링 모드로 전환하고 다른 기기에서 본 제품을 검색하십시오.
- 검색 또는 연결에 다소 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 기기에 따라 패스키를 입력하기 전에 연결 확인 화면이 나타날 수 있습니다.

- 패스키를 입력해야 하는 시간 제한은 기기에 따라 다릅니다. 제한 시간이 경과되면 페어링 절차를 처음부터 다시 시작해야 합니다.
- 본 제품은 HSP(Head Set Profile)만 지원 하는 기기에 연결할 수 없습니다.

팁

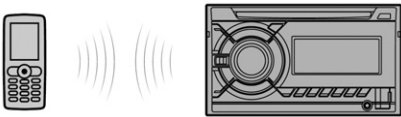
기에 따라 이 제품과 Bluetooth 기기가 자동으로 연결될 수도 있습니다.

페어링 취소하기

이 제품과 Bluetooth 기기의 페어링을 수행한 후에 페어링 모드를 취소하려면 2단계를 실행하십시오.

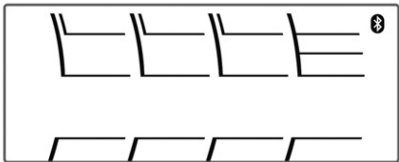
연 결

페어링이 완료된 후 장치를 사용하려면 연결을 시작해야 합니다. 경우에 따라 페어링 과정에서 자동으로 연결될 수도 있습니다. 이미 페어링이 완료된 경우에는 여기부터 작업을 시작하십시오.



휴대전화 연결하기

- 1 (CALL)을 누르고 “BT SIGNL”이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
Bluetooth 신호가 활성화되면 “”가 켜집니다.



참 고

본체의 Bluetooth 신호가 이미 ON인 상태에서 “SET BT SIGNL”을 선택하면 Bluetooth 신호가 비활성화됩니다.

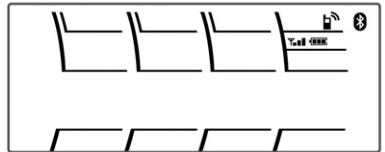
팁

또한 본체의 (CALL)을 2초 이상 누르고 있어도 본체에서 Bluetooth 신호를 출력할 수 있습니다.

- 2 휴대전화를 켜고 Bluetooth 신호를 활성화합니다.

- 3 휴대전화를 사용하여 본 제품에 연결합니다.

연결이 되면 “”가 나타납니다. 연결이 된 후에 Bluetooth 전화 소스를 선택하면 디스플레이 창에 네트워크 이름과 연결된 휴대전화 이름이 나타납니다.



디스플레이 창의 아이콘 :

	연결된 휴대전화의 신호 세기 상태*
	연결된 휴대전화의 남은 배터리 상태*

* 핸드프리로 연결하지 않으면 꺼집니다. 휴대전화에 따라 다를 수 있습니다.

표시 항목을 변경하려면

(DSPL)을 누릅니다.

본체에서 가장 최근 연결한 휴대전화 연결하기

- 1 휴대전화의 Bluetooth 신호가 활성화되어 있는지 확인합니다.
- 2 “BT PHONE”이 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 (MENU) (ENTER)를 누릅니다.
연결이 되는 도중 “”가 깜빡이다가 연결이 완료되면 완전히 켜집니다.

참 고

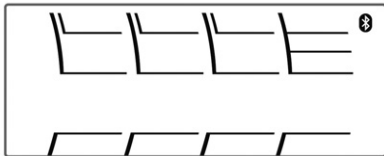

- 일부 휴대전화의 경우 본 제품과 핸드프리로 연결된 상태에서 전화번호부 데이터에 액세스하려면 권한이 필요할 수 있습니다. 휴대전화를 통해 권한을 획득해야 합니다.
- Bluetooth 오디오를 스트리밍하는 도중에는 본 제품을 휴대전화에 연결할 수 없습니다. 대신 휴대전화에서 본 제품에 연결하십시오. 재생음과 함께 연결 노이즈가 들릴 수 있습니다.

팁

Bluetooth 신호가 켜진 경우 : 시동을 켤 때마다 본 제품은 자동으로 최근 연결되었던 휴대전화에 재연결을 시도합니다. 단, 휴대전화 사양에 따라 자동 연결이 지원되지 않을 수 있습니다. 자동 연결이 안 될 경우 수동으로 연결하십시오.

오디오 기기 연결하기

- 1 **CALL** 을 누르고 “BT SIGNAL”이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

Bluetooth 신호가 활성화되면 “

- 2 오디오 기기를 켜고 Bluetooth 신호를 활성화합니다.


- 3 오디오 기기를 사용하여 본체에 연결합니다.

연결이 되면 “

본체에서 가장 최근 연결한 오디오 기기 연결하기

- 1 오디오 기기의 Bluetooth 신호가 활성화되어 있는지 확인합니다.

- 2 “BT AUDIO”가 나타날 때까지 **SOURCE/OFF** 버튼을 반복해서 누릅니다.


- 3 **6**(일시정지)을 누릅니다.
연결이 되는 도중 “

핸즈프리 통화

본 제품을 휴대전화에 연결하면 본 제품을 조작하여 핸드프리로 전화를 걸거나 받을 수 있습니다.



핸즈프리 통화 전에 다음을 확인하십시오.

- 1 디스플레이 창에 “

전화 받기

전화를 수신할 때 자동차 스피커 또는 연결된 휴대전화에서 벨소리가 출력됩니다. 디스플레이 창에 발신자 이름 또는 전화번호가 나타 납니다.

- 1 벨소리와 함께 전화가 수신되면

CALL 를 누릅니다.

전화 통화가 시작됩니다.

참고

- 휴대전화에 따라 발신자 이름이 나타나지 않을 수 있습니다.
- 벨소리와 통화자의 음성은 프론트 스피커에서만 출력됩니다.

통화 거부하기

(SOURCE/OFF) 를 1초 동안 누릅니다.

통화 종료하기

(CALL) 를 다시 누릅니다.

전화번호부에서 전화 걸기

PBAP(Phone Book Access Profile)를 지원하는 휴대전화에 연결하는 경우 전화번호부에 액세스하여 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 (CALL) 을 누르고 "PHONEBOOK"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 조정 다이얼을 돌려 이니셜 목록에서 이니셜을 선택한 다음 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 이름 목록에서 이름을 선택한 다음 누릅니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려 번호 목록에서 번호를 선택한 다음 누릅니다.
전화 통화가 시작됩니다.

참고

휴대전화에 따라 본체에 표시되는 연락처가 휴대전화의 전화번호부와 다를 수 있습니다.

통화 기록에서 전화 걸기

PBAP(Phone Book Access Profile)를 지원하는 휴대전화에 연결하는 경우 휴대전화에 저장된 통화 기록에 액세스하여 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 (CALL) 을 누르고 "RECENT CALL"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
통화 기록 목록이 나타납니다.

- 2 조정 다이얼을 돌려 통화 기록에서 이름 또는 번호를 선택한 다음 누릅니다.
전화 통화가 시작됩니다.

전화번호 입력으로 전화 걸기

- 1 (CALL) 을 누르고 "DIAL NUMBER"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 조정 다이얼을 돌려 전화번호를 입력한 다음, "(공백)"을 선택하고 (MENU) (ENTER)을 누릅니다.*
전화 통화가 시작됩니다.
* 자릿수 표시를 이동하려면 (SEEK) +/-를 누릅니다.

참고

디스플레이 창에는 "#" 대신 "_"가 표시됩니다.

단축 번호로 전화 걸기

단축 번호에 최대 6개의 연락처를 저장할 수 있습니다. 저장하는 방법은 "단축 번호"(25 페이지)를 참조하십시오.

- 1 (SOURCE/OFF) 를 누르고 "BT PHONE"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
- 2 번호 버튼(①~⑥)을 눌러 통화하려는 연락처를 선택합니다.
- 3 (MENU) (ENTER)를 누릅니다.
전화 통화가 시작됩니다.

재다이얼로 전화 걸기

- 1 **(CALL)** 을 누르고 “REDIAL”이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
전화 통화가 시작됩니다.

통화 중 조작

벨소리 볼륨 및 통화 음량 사전 설정
벨소리와 통화 음량의 볼륨을 사전 설정할 수 있습니다.

벨소리 볼륨을 조정하려면
전화를 받는 도중 조정 다이얼을 돌려 벨소리 볼륨을 조정할 수 있습니다.

통화 음량을 조정하려면
통화 중 조정 다이얼을 돌려 통화 음량을 조정할 수 있습니다.

참 고

Bluetooth 전화 소스를 선택한 상태에서 조정 다이얼을 돌리면 통화 음량만 조정됩니다.

마이크 게인 조정
상대방에게 송출되는 볼륨을 조정할 수 있습니다.
⑤(MIC)를 눌러 볼륨 레벨을 조정합니다
("MIC-LOW," "MIC-MID," "MIC-HI").

EC/NC 모드(에코 제거/노이즈 제거 모드)
에코와 노이즈를 줄일 수 있습니다.
⑤(MIC)를 길게 눌러 "EC/NC-1" 또는 "EC/NC-2"를 설정합니다.

착신 전화

기기(본체/휴대전화)를 활성화/비활성화하려면 **(MODE)**를 누르거나 휴대전화를 사용하십시오.

참 고

- 휴대전화 조작에 대한 자세한 내용은 휴대 전화 설명서를 참조하십시오.
- 휴대전화에 따라 착신 전화를 시도하는 동안 핸드프리 연결이 끊어질 수 있습니다.

단축 번호

단축 번호에 최대 6개의 연락처를 저장할 수 있습니다.

참 고

- 휴대전화가 PBAP(Phone Book Access Profile)를 지원하는 경우 전화번호부 또는 통화 기록에서 전화 번호를 선택할 수 있습니다.
- 전원 리드선을 끊으면 단축 번호의 모든 연락처가 삭제됩니다.

- 1 **전화번호부, 통화 기록*에서 단축 번호로 저장하려는 전화번호를 선택하거나 전화번호를 직접 입력합니다.**
전화번호가 본체 디스플레이 창에 표시 됩니다.

* 통화 기록의 경우 발신자 이름에서 선택할 수도 있습니다. 이 경우 발신자 이름이 본체 디스플레이에 표시됩니다.

- 2 **"MEM"이 나타날 때까지 번호 버튼 (① ~ ⑤)을 길게 눌러 저장할 단축 번호를 선택합니다.**
선택한 단축 번호에 연락처가 저장됩니다.

음성 다이얼 활성화

휴대전화가 본체에 연결되어 있을 때 휴대전화에 저장된 음성 태그를 말하면 음성 다이얼로 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 **(CALL)** 을 누르고 "VOICE DIAL"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

2 휴대전화에 저장된 음성 태그를 말합니다. 음성이 인식되고 전화가 걸립니다

참고

- 먼저 본체와 휴대전화가 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 먼저 휴대전화에 음성 태그를 저장해야 합니다.
- 본체에 연결된 휴대전화에서 음성 다이얼을 활성화하면 이 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 휴대전화 인식 기능의 효율성에 따라 음성 다이얼이 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 뒤 표지에 나와 있는 지원 사이트를 참조하십시오.

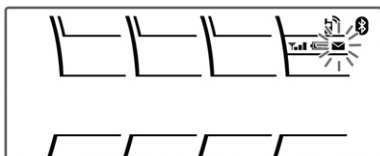
팁

자동차 안에서 "BT PHONE" 소스를 선택한 다음 본체를 통해 음성 태그를 저장하십시오.

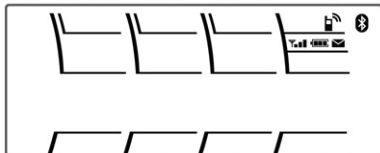
SMS 표시

휴대전화를 본체에 연결하면 SMS 표시를 통해 수신되거나 읽지 않은 SMS 메시지를 확인할 수 있습니다.

새로운 SMS 메시지가 수신되면 SMS 표시가 깜빡입니다.



읽지 않은 SMS 메시지가 있으면 SMS 표시 등이 켜진 상태로 유지됩니다.



참고

SMS 표시 기능은 휴대전화에 따라 달라질 수 있습니다.

음악 스트리밍

오디오 기기에 있는 음악 듣기

오디오 기기가 Bluetooth 기술의 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)를 지원하는 경우 본체에서 오디오 기기에 있는 음악을 들을 수 있습니다.



1 본체의 볼륨을 줄입니다.

2 "BT AUDIO"가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 반복해서 누릅니다.

3 오디오 기기를 조작하여 재생을 시작합니다.

4 본체의 볼륨을 조정합니다.

참고

Bluetooth 기능을 통해 "App Remote" 애플리케이션을 실행하는 동안에는 디스플레이에 "BT AUDIO"가 나타나지 않습니다.

표시 항목을 변경하려면 (DSPL)을 누릅니다.

볼륨 조정하기

본체와 Bluetooth 오디오 기기 사이의 차이에 따라 볼륨 레벨을 조정할 수 있습니다.

1 볼륨을 적당히 조정된 후 Bluetooth 오디오 기기에서 재생을 시작합니다.

2 본체의 볼륨을 평소 청취 수준으로 조정합니다.

3 (MENU)를 누르고 "SOUND"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

4 "BTA VOL"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

5 조정 다이얼을 돌려 입력 레벨을
조정할 다음("+18dB" ~ "0dB" ~ "-
8dB") 누릅니다.

6 이전 표시로 돌아가려면 ↵(뒤로)를
누릅니다.

본체에서 오디오 기기 조작하기

오디오 기기가 Bluetooth 기술의 AVRCP
(Audio Video Remote Control Profile)를
지원할 경우 본체에서 다음과 같은 조작을
할 수 있습니다. (조작 방법은 오디오 기기에
따라 다릅니다.)

작업	조작
앨범 건너뛰기	①/② (ALBUM ▼/▲)를 각 앨범에 대해 한 번씩 누릅니다.
반복 재생	③ (↺)*를 누릅니다.
셔플 재생	④ (↻)*를 누릅니다.
재생	본체에서 ⑥ (PAUSE) ² 를 누릅니다.
일시정지	본체에서 ⑥ (PAUSE) ² 를 누릅니다.
트랙 건너뛰기	각 트랙마다 (SEEK) -/+ (◀/▶)를 한 번씩 누릅니다.
뒤로 이동/빠르게 앞으로 이동	(SEEK) -/(◀/▶)를 원하는 지점까지 누르고 있습니다.

*1 원하는 설정이 나올 때까지 반복해서
누릅니다.

*2 기기에 따라 두 번 눌러야 할 수도 있습니다.
위 기능 이외에는 오디오 기기에서 조작
해야 합니다.

참 고

- 오디오 기기에 따라 제목, 트랙 번호/시간,
재생 상태 등의 정보가 본체에 표시되지
않을 수 있습니다. 정보는 Bluetooth
오디오 재생 중에만 표시됩니다.
- 본체에서 소스를 변경해도 오디오 기기의
재생은 정지되지 않습니다.

Bluetooth 설정 초기화하기

본체에서 모든 Bluetooth 관련 설정(페어링
정보, 단축 번호, 기기 정보 등)을 초기화
할 수 있습니다.

1 (SOURCE/OFF) 버튼을 1초 동안 누른
채로 유지하여 전원을 끕니다.

2 (MENU)를 누르고 "BT"가 나타날 때까
지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
메뉴 목록이 나타납니다.

3 조정 다이얼을 돌려 "BT INIT"을
선택한 다음 누릅니다.
확인 메시지가 나타납니다.

4 조정 다이얼을 돌려 "INIT-YES"를
선택한 다음 누릅니다.
Bluetooth 설정을 초기화하는 동안
"INITIAL"이 깜빡이며, 초기화가 완료되면
"COMPLETE"가 표시됩니다.

5 이전 표시로 돌아가려면 ↵(뒤로)를
누릅니다.

참 고

본 제품을 폐기할 때에는 "BT INIT"을 사용
하여 단축 번호를 삭제해야 합니다.

Bluetooth 무선 기술을 통한 App Remote(Android 전화기)

Google Play에서 Android 전화기용 "App Remote" 애플리케이션을 다운로드해야 합니다. Android 전화기에 애플리케이션을 다운로드 하고 본체에 연결하면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- 본체를 조작하여 Android 전화기에서 호환 애플리케이션 시작 및 제어
 - 간단한 손가락 제스처로 Android 전화를 조작하여 본체의 소스 제어
 - Android 전화기에 자세한 소스 정보 (곡 제목, 아티스트 이름, 앨범 아트 등) 표시
 - 수신되는 문자 메시지/SMS를 자동으로 읽기
- 사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다. 사용 가능한 애플리케이션에 대한 자세한 내용은 지원 사이트에서 참고하십시오 (44페이지).

참고

- 안전을 위해 현지 교통 법률 및 규정을 준수하고 운전 중 애플리케이션을 조작하지 마십시오.
- Bluetooth 기능을 통한 "App Remote" 애플리케이션은 Android 2.1, 2.2, 2.3 또는 4.0이 설치된 Android 전화기에서만 사용할 수 있습니다.
- SMS 자동 읽기 기능은 TTS 엔진이 설치된 Android 전화기에서만 사용할 수 있습니다.

Android 전화기로 양방향 음악 제어

모바일 기기를 연결하기 전에 본체의 볼륨을 낮추십시오.

1 Bluetooth 기능을 통해 본 제품과 모바일 기기를 연결합니다(20페이지).

2 "App Remote" 애플리케이션을 시작합니다.

3 본체에서 (MENU) (APP)을 2초 이상 길게 누릅니다.

모바일 기기 연결이 시작됩니다. 연결이 설정되면 소스를 선택할 때 모바일 기기에 애플리케이션 이름이 나타나고 애플리케이션의 일부 재생 조작을 사용할 수 있습니다. (사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다.) 마찬가지로, 모바일 기기로 본체의 일부 재생 조작을 제어할 수 있습니다. 모바일 기기에서의 조작에 대한 자세한 내용은 애플리케이션 도움말을 참조하십시오.

참고

모바일 기기가 연결되면 기기 번호가 나타날 수 있습니다. 본 제품과 모바일 기기에 표시된 번호(예, 123456)가 동일한지 확인한 다음, 본 제품의 (MENU)를 누르고 모바일 기기에서 "예"를 선택합니다.

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.

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 이전 표시로 돌아가려면 ↶ (뒤로)를 누릅니다.

이퀄라이저 곡선을 취소하려면 3단계에서 "OFF"를 선택합니다.

팁

각 소스에 대해 이퀄라이저 곡선 설정을 저장할 수 있습니다.

이퀄라이저 곡선 조정하기 - EQ7

SettingEQ7의 "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.

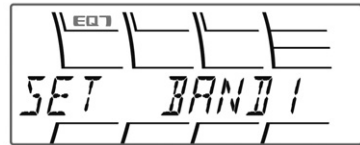
2 "EQ7 SETTING"이 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.

3 "BASE"가 나타날 때까지 조정 다이얼을 돌린 다음 누릅니다.
기준으로 사용할 이퀄라이저 곡선을 선택한 다음 사용자 정의할 수 있습니다.

4 조정 다이얼을 돌려 원하는 이퀄라이저 곡선을 선택한 다음 누릅니다.

5 이퀄라이저 곡선을 설정합니다.

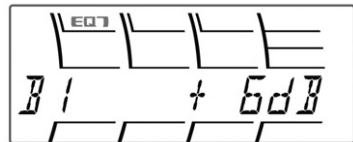
① 조정 다이얼을 돌려 원하는 주파수 범위를 선택한 다음 누릅니다.



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.

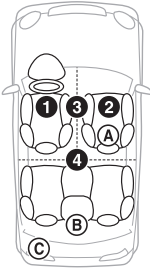
이퀄라이저 곡선이 "CUSTOM"에 저장됩니다.

시간 정렬로 사운드 최적화하기 - 청취 위치

각 스피커의 사운드 출력을 지연하여 청취 위치에 맞추으로써 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



청취 위치를 "OFF"로 설정한 경우가 아니면 청취 위치로부터 대략적인 서브우퍼 위치를 설정할 수도 있습니다.

"SET SW POS"에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- NEAR (Ⓐ) : 가깝게
NORMAL (Ⓑ) : 보통
FAR (Ⓒ) : 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 조정한 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 이전 표시로 돌아가려면 ↶(뒤로)를 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(33페이지)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 4~8옴 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 기술기에 대한 설정을 보려면 33페이지를 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) (6페이지)

BEEP신호음을 활성화합니다: "ON," "OFF"

AUTO OFF

전원을 끄면 "NO," "30S(초)," "30M(분)," "60M(분)" 중 선택한 시간 후에 자동으로 전원이 차단됩니다.

AUX-A^{1,2}(외부 오디오)
AUX 소스 표시를 활성화합니다: "ON,"
"OFF"(34페이지).

CT(시각)
CT 기능을 활성화합니다: "ON," "OFF"
(11페이지).

BTM³(10페이지)

ZAPPIN⁴
ZAP TIME(구간 재생 시간)
ZAPPIN 기능의 재생 시간을 선택합니다.
- "Z.TIME-1(약 6초)," "Z.TIME-2(약 15
초)," "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(29페이지)

EQ7 SETTING(29페이지)

POSITION
SET F/R POS(프론트/리어 위치 설정)
(30페이지)
ADJ POSITION¹(위치 조정)(30페이지)
SET SW POS¹(서브우퍼 위치 설정)
(30페이지)

BALANCE
사운드 밸런스를 조정합니다: "RIGHT-15"
~ "CENTER" ~ "LEFT-15".

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

DM+²(30페이지)

LOUDNESS(다이내믹 음량)
낮은 볼륨 레벨에서 저음과 고음을 선명한
사운드로 강화합니다: "ON," "OFF."

ALO(자동 레벨 최적화)
모든 재생 소스의 재생 볼륨 레벨을 최적의
레벨로 조정합니다: "ON," "OFF."

RB ENH³(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 DIREC⁵(서브우퍼 직접 연결)
SW MODE(서브우퍼 모드)서브우퍼
모드를 선택합니다: "1," "2," "3," "OFF."
SW PHASE(서브우퍼 위상)서브우퍼
위상을 선택합니다. "NORM," "REV."
SW POS¹(서브우퍼 위치)(30페이지)
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(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*(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(High Pass Filter)**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 슬로프를 선택합니다(HPF FREQ를

"OFF" 이외에 설정한 경우에만 유효): "1,"

"2," "3."

AUX VOL*(AUX 볼륨 레벨)

연결된 각 외부 기기의 볼륨 레벨을 조정
합니다:

"+18dB" ~ "0dB" ~ "-8dB."이 설정을

지정하면 소스 간의 볼륨 레벨을 조정

하지 않아도 됩니다.

BTA VOL*(Bluetooth 오디오 볼륨)

(26페이지)

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

*2 튜너를 선택한 경우 나타나지 않음

*3 "SW DIREC"이 "OFF"에 설정되어 있는
경우

*4 "RBE MODE"가 "OFF"에 설정되어 있는
경우

*5 AUX를 선택한 경우

*6 Bluetooth 오디오 소스를 활성화한 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(18페이지).

CUSTOM-C(사용자 정의 컬러)

추가 사용자 정의의 기준으로 사용할
프리셋 컬러를 선택합니다(18페이지).

SND SYNC

사운드 동기화에 따라 컬러를 선택합니다:
"ON," "OFF"(19페이지).

WHT MENU

소스를 전환할 때의 효과를 설정합니다:
"ON," "OFF"(19페이지).

START-WHT

시작 컬러를 설정합니다: "ON," "OFF"
(19페이지).

AUTO SCR*(자동 스크롤)

긴 항목을 자동으로 스크롤합니다: "ON,"
"OFF."

* CD, USB 또는 Bluetooth 오디오를 선택
한 경우

BT (Bluetooth) :

Bluetooth 설정의 설정 항목에 대한 자세한 내용은 20페이지를 참조하십시오.

APP REM :

App Remote 설정을 시작합니다.

선택사양 장비 사용

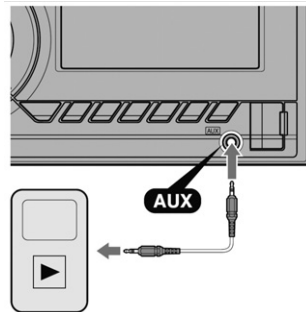
외부 오디오 기기

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.

* 반드시 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(33페이지 참조).

기타 정보

주의사항

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

수분 응결

제품 내부에 수분이 응결된 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 비치는 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 암호화한 일부 음악 디스크는 CD(컴팩트 디스크) 표준과 호환되지 않으므로 재생이 되지 않을 수 있습니다.



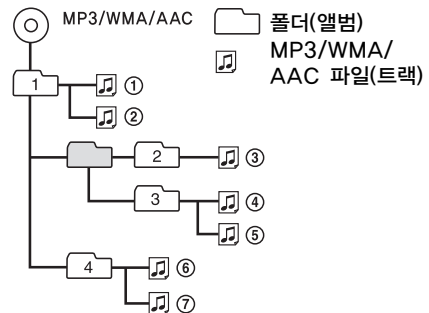
• 본 제품에서 재생할 수 없는 디스크

- 라벨이나 스티커 또는 접착 테이프 또는 종이가 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 파이널라이즈한 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 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.

Bluetooth 기능

Bluetooth 기술이란?

- Bluetooth 무선 기술이란 휴대전화와 헤드셋과 같은 디지털 기기 간 무선 데이터 통신을 가능하게 하는 단거리 무선 기술입니다. Bluetooth 무선 기술은 약 10m 범위에서 작동합니다. 두 기기를 연결하는 것이 일반적이지만, 동시에 여러 개를 연결할 수 있는 기기도 있습니다.

- Bluetooth 기술은 무선 기술이므로 연결 시 케이블을 사용할 필요가 없으며, 적외선 기술과 같이 기기를 맞대야 할 필요도 없습니다. 예를 들어, Bluetooth 기기를 가방이나 주머니에 넣고 사용할 수 있습니다.

- Bluetooth 기술은 전세계 수백만 기업이 지원 및 채택하고 있는 국제 표준입니다.

Bluetooth 통신

- Bluetooth 무선 기술은 약 10m 범위에서 작동합니다. 최대 통신 범위는 장애물(사람, 금속, 벽 등) 또는 전자기 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 다음과 같은 상황은 Bluetooth 통신 감도에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 본체와 Bluetooth 기기 사이에 사람, 금속 또는 벽과 같은 장애물이 있는 경우
 - 기기 주변에서 무선 LAN 제품, 무선 전화, 전자레인지와 같이 2.4GHz 주파수를 사용하는 기기를 사용하는 경우

- Bluetooth 기기와 무선 LAN (IEEE802.11b/g)은 같은 주파수를 사용하므로 본 제품을 무선 LAN 기기 가까이에서 사용하는 경우 극초단파 간섭이 발생하여 통신 속도 저하, 노이즈 또는 연결 불량일 수 있습니다. 이러한 경우 다음과 같이 하십시오.
 - 본 제품을 무선 LAN 제품과 10m 이상 떨어진 곳에서 사용하십시오.
 - 본 제품을 무선 LAN 기기와 10m 이내에서 사용하는 경우 무선 LAN 기기를 끄십시오.
 - 본 제품과 Bluetooth 기기를 최대한 가까이 설치하십시오.

- Bluetooth 기기에서 방출되는 극초단파는 전자 의료기기의 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 다음과 같은 장소에서 본 제품과 기타 Bluetooth 기기를 사용할 경우 사고의 원인이 될 수 있으므로 전원을 꺼 놓으십시오.
 - 인화성 기체가 있는 곳, 병원, 기차, 항공기 또는 주유소
 - 자동문 또는 화재 경보기 근처

- 본 제품은 Bluetooth 표준과 호환되는 보안 기능을 지원합니다. Bluetooth 무선 기술을 이용할 경우 안전한 연결을 제공하지만, 설정에 따라 완전한 보안을 제공하지 못할 수 있습니다. Bluetooth 무선 기술을 사용하여 통신할 때에는 주의를 기울여 주십시오.
- 소니는 Bluetooth 통신 도중 유출된 정보에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 일부 Bluetooth 기기는 연결이 안될 수 있습니다.
 - Bluetooth 기능을 탑재한 기기는 Bluetooth SIG에서 지정한 Bluetooth 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
 - 연결한 장치가 이러한 Bluetooth 표준과 호환되는 경우에도 장치의 기능 또는 규격에 따라 올바르게 연결 또는 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 핸드프리로 통화할 때에는 기기 또는 통신 환경에 따라 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 연결하려는 기기에 따라 통신을 시작하는 데 많은 시간이 소요될 수 있습니다.

기 타

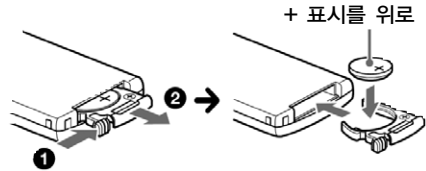
- 휴대전화의 Bluetooth 기능은 전파 상태 및 사용하는 장소에 따라 작동하지 않을 수 있습니다.
- Bluetooth 기기를 사용한 후 불편함을 느낀 경우 즉시 사용을 중단하십시오. 문제가 지속될 경우 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

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 올바르게 확인하십시오.
- 단락의 가능성이 있으므로 배터리를 금속 집게로 집지 마십시오.

경 고

배터리를 잘못 취급할 경우 폭발할 수 있습니다. 배터리를 재충전 또는 분해하거나 불 속에 버리지 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 ~ 15,000 Hz

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 ~ 7,735 kHz
SW2: 9,500 ~ 18,135 kHz
(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 ~ 20,000Hz
와우 및 플러터 : 측정 한계치 이하

USB 플레이어

인터페이스 : USB(Full-speed)
최대 전류 : 1A

무선 통신

통신 시스템 :
Bluetooth Standard 버전 2.1 + EDR
출력 : Bluetooth Standard Power Class 2
(최대 +4dBm)
최대 통신 범위 :
가시 범위의 직선 약 10m¹
주파수 대역 :
2.4GHz 대역(2,4000 ~ 2,4835GHz)
모듈레이션 방식 : FHSS

호환 Bluetooth 프로파일² :

A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
AVRCP(Audio Video Remote Control Profile) 1.3
HFP(Handsfree Profile) 1.5
PBAP(Phone Book Access Profile)
SPP(Serial Port Profile)

*1 실제 범위는 기기 사이의 장애물, 전자 레인지 주변의 자기장, 정전기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등에 따라 달라집니다.

*2 Bluetooth 표준 프로파일은 기간 Bluetooth 통신의 용도를 나타냅니다.

파워 앰프

출력 : 스피커 출력
스피커 임피던스 : 4 ~ 8 Ω
최대 출력 : 52W \times 4(4음에서)
일반 사항출력 :
오디오 출력 단자(프론트, 리어, 서브)
파워 안테나/파워 앰프 제어 단자(REM OUT)
입력 : 리모컨 입력 단자
안테나 입력 단자
MIC 입력 단자
AUX 입력 단자(스테레오 미니 단자)
USB 포트

사용 전원 : 12V DC 차량용 배터리(음극 접지)
치수 : 약 178 \times 100 \times 178mm(너비/높이/깊이)
장착부 치수 :
약 182 \times 111 \times 159mm(너비 \times 높이 \times 깊이)

중량 : 약 1.4kg

기본 제공 액세서리 :

리모컨 : RM-X231
마이크

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 않을 경우 뒷 표지의 지원 사이트를 방문하십시오.

일 반

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.

신호음이 나오지 않는 경우

- 신호음을 사용하지 않도록 설정했습니다. (31페이지).
- 선택사양 파워 앰프가 연결되어 있으므로 내장 앰프는 사용되지 않습니다.

메모리의 내용이 삭제된 경우

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

저장된 방송국과 시간 설정이 삭제된 경우 퓨즈가 끊어진 경우

- 시동 위치를 바꿀 때 소음이 나는 경우
- 리드선이 자동차의 액세스리 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(6페이지).

디스플레이에서 표시가 사라지거나 나타나지 않는 경우

- 디머가 "DIM-ON"으로 설정되어 있습니다. (33페이지).
- (SOURCE/OFF) 버튼을 누르고 있으면 표시가 사라집니다.
 - 표시가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 누르십시오.

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. (33페이지 참조).

버튼이 작동하지 않는 경우 디스크를 꺼낼 수 없는 경우

- (DISPL)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 올바르게 아닙니다.
 - 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 역지로 삽입했습니다.

디스크가 재생되지 않는 경우

- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.
- 오디오용 CD-R/CD-RW가 아닙니다. (35페이지).

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 재생하는데 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 안될 수 있습니다.
- “AUTO SCR”이 “OFF”로 설정되어 있습니다.
 - “A.SCR-L-ON”을 설정하십시오(33페이지).
 - (DSP) (SCRL) 버튼을 수 초 이상 누르십시오.

소리가 튀는 경우

- 설치가 올바르게 아닙니다.
 - 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 연결해 보십시오.

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.

Bluetooth 기능

연결하려는 기기에서 본 제품을 감지하지 못하는 경우

- 페어링을 수행하기 전에 본 제품을 페어링 대기 모드로 설정하십시오.
- Bluetooth 기기에 연결되어 있는 동안에는 다른 기기에서 본체를 감지하지 못합니다.
 - 현재 연결을 해제하고 다른 기기에서 본 제품을 검색하십시오.
- 기기 페어링이 완료되면 Bluetooth 신호 출력을 ON으로 설정합니다(20, 22, 23페이지).

연결할 수 없는 경우

- 한쪽(본체 또는 Bluetooth 기기)에서만 연결을 제어할 수 있습니다.
 - Bluetooth 기기에서 본 제품에 연결하거나 또는 반대로 시도해 보십시오.
- 다른 기기의 설명서에서 페어링 및 연결 절차를 확인한 다음, 다시 시도해 보십시오.

감지된 기기의 이름이 나타나지 않는 경우

- 다른 기기의 상태에 따라 이름이 나타나지 않을 수 있습니다.

벨소리가 출력되지 않는 경우

- 전화를 받는 도중 조정 다이얼을 돌려 볼륨을 조정합니다.
- 연결된 기기에 따라 벨소리가 올바르게 전송되지 않을 수 있습니다.
 - "RINGTONE"을 "1"로 설정하십시오 (20페이지).
- 프론트 스피커가 본체에 연결되지 않았습니다.
 - 프론트 스피커를 본체에 연결하십시오. 벨소리는 프론트 스피커에서만 출력됩니다.

통화자의 음성이 너무 낮은 경우

- 볼륨 레벨을 조정하십시오.

통화자의 음성이 들리지 않는 경우

- 프론트 스피커가 본체에 연결되지 않았습니다.
 - 프론트 스피커를 본체에 연결하십시오. 통화자의 음성은 프론트 스피커에서만 출력됩니다.

상대방이 볼륨이 너무 높거나 낮다고 말하는 경우

- 마이크 게인 조정을 통해 볼륨을 적절히 조정하십시오(25페이지).

통화 중 에코 또는 잡음이 발생하는 경우

- 볼륨을 낮추십시오.
- EC/NC 모드를 "EC/NC-1" 또는 "EC/NC-2"로 설정하십시오(25페이지).
- 통화를 이외의 주변 잡음이 큰 경우 이 잡음을 줄여 보십시오.
 - 예 : 차량의 창문이 열려 있고 도로의 소음이 큰 경우 창문을 닫으십시오. 에어컨이 시끄러우면 에어컨 풍량을 낮추십시오.

전화가 연결되지 않는 경우

- Bluetooth 오디오가 재생되는 동안에는 (CALL) 버튼을 눌러도 전화가 연결 되지 않습니다.
 - 전화기에서 통화를 연결해 보십시오.

통화 품질이 불량한 경우

- 통화 품질은 휴대전화의 수신 상태에 따라 다릅니다.
 - 수신 상태가 불량한 경우 휴대전화의 신호를 개선할 수 있는 장소로 차량을 이동하십시오.

연결된 오디오 기기의 볼륨이 낮거나 높은 경우

- 볼륨 레벨은 오디오 기기에 따라 다릅니다.
 - 연결된 오디오 기기 또는 본체의 볼륨을 조정하십시오.

Bluetooth 오디오 기기에서 소리가 출력되지 않는 경우

- 오디오 기기가 일시정지 상태입니다.
 - 오디오 기기의 일시정지를 해제하십시오.

Bluetooth 오디오 기기를 재생하는 도중 음이 끊기는 경우

- 본체와 Bluetooth 오디오 기기간 거리를 줄이십시오.
- Bluetooth 오디오 기기가 신호를 방해하는 케이스에 보관되어 있는 경우 사용할 때는 케이스에서 오디오 기기를 꺼내십시오.
- 근처에서 Bluetooth 기기 또는 전파를 방출하는 다른 기기를 여러 대 사용하고 있습니다.
 - 다른 기기를 끄십시오.
 - 다른 기기에서 멀리 떨어지십시오.
- 본 제품과 휴대전화 사이의 연결이 이루어질 때 재생음이 일시적으로 중단될 수 있습니다. 이는 오작동이 아닙니다.

연결된 Bluetooth 오디오 기기를 제어할 수 없는 경우

→ 연결된 Bluetooth 오디오 기기가 AVRCP를 지원하는지 확인하십시오.

일부 기능이 작동하지 않는 경우

→ 연결하는 기기가 문제의 기능을 지원하는지 확인하십시오.

전화가 걸려올 때 상대방의 이름이 표시되지 않는 경우

→ 발신 전화가 전화번호를 전송하지 않도록 설정되어 있습니다.

전화가 자동으로 연결되는 경우

→ 연결하는 전화가 전화를 자동으로 받도록 설정되어 있습니다.

→ 본체의 "AUTO ANSWER" 기능을 "ANS-1" 또는 "ANS-2"로 설정하십시오.(20페이지).

시간 초과로 인해 페어링이 실패하는 경우

→ 연결하는 기기에 따라 페어링의 시간 제한이 짧을 수 있습니다.
- 시간 내에 페어링을 완료하도록 노력해 보십시오.

Bluetooth 기능이 작동하지 않는 경우

→ (SOURCE/OFF) 버튼을 2초 이상 눌러 전원을 끈 다음, 다시 켭니다.

핸즈프리 통화 중 카 스피커에서 소리가 출력되지 않는 경우

→ 소리가 휴대전화에서 출력되는 경우, 휴대 전화를 설정하여 차량 스피커에서 소리가 출력되도록 하십시오.

애플리케이션 이름이 App Remote의 실제 애플리케이션과 일치하지 않는 경우

→ "App Remote" 애플리케이션에서 애플리케이션을 다시 시작하십시오.

Bluetooth 기능을 통해 "App Remote" 애플리케이션을 실행하는 동안 디스플레이가 자동으로 "BT AUDIO"로 전환되는 경우

→ "App Remote" 애플리케이션 또는 Bluetooth 기능이 실패했습니다.
- 애플리케이션을 다시 실행하십시오.

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)을 누르십시오.

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.

“LLLLL 또는 TTTTT”

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

“-”

- 본체에 문자를 표시할 수 없습니다.

Bluetooth 기능 :

BT BUSY(Bluetooth 사용 중)

- 본체에서 휴대전화의 전화번호부와 통화 기록을 액세스할 수 없습니다.
 - 잠시 기다린 후 다시 시도하십시오.

EMPTY

- 통화 기록이 비어 있습니다.

ERROR

- BT 초기화에 실패했습니다.
- 전화번호부에 액세스하지 못했습니다.
- 휴대전화에 액세스하는 도중 전화번호부 내용이 변경되었습니다.
 - 휴대전화에 있는 전화번호부를 다시 액세스하십시오.

MEM FAILURE(메모리 이상)

- 본체가 단축 번호에 연락처를 저장하지 못했습니다.
 - 저장할 번호가 올바른지 확인하십시오 (25페이지).

MEMORY BUSY

- 본체가 데이터를 저장하는 중입니다.
 - 저장이 완료될 때까지 기다리십시오.

NO DEV(기기 없음)

- Bluetooth 오디오 기기가 연결되지 않은 상태에서 Bluetooth 오디오 소스를 선택했습니다. 통화 도중 Bluetooth 오디오 기기의 연결이 해제되었습니다.
 - Bluetooth 오디오 기기가 연결되었는지 확인하십시오.
- 휴대전화가 연결되지 않은 상태에서 Bluetooth 전화 소스를 선택했습니다. 통화 도중 휴대전화의 연결이 해제되었습니다.
 - 휴대전화가 연결되었는지 확인하십시오.

NO INFO(정보 없음)

- 휴대전화를 연결할 때 네트워크 이름과 휴대전화 이름이 수신되지 않았습니다.

P(단축 번호) EMPTY

- 단축 번호가 비어 있습니다.

UNKNOWN

- 전화번호부 또는 통화 기록을 검색할 때 이름 또는 전화번호를 표시할 수 없습니다.

WITHHELD

- 발신자가 전화번호를 숨겼습니다.

App Remote 작동 :

APP ----- (애플리케이션)

- 애플리케이션과 연결되지 않았습니다.
 - iPhone 연결을 다시 시도하십시오.

APP MENU(애플리케이션 메뉴)

- iPhone/Android 전화기의 메뉴가 열려 있을 때에는 버튼 조작을 할 수 없습니다.
 - iPhone/Android 전화기의 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.
 - iPhone에서 애플리케이션을 시작 하십시오.

위와 같은 방법으로도 문제를 해결할 수 없는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.
CD 재생 문제 때문에 기기 수리를 맡기는 경우, 문제가 발생했을 때 사용한 디스크도 가져오십시오. 지원 사이트본 제품과 관련한 문의사항 또는 최신 지원 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

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

