

FM/AM 컴팩트 디스크 플레이어

사용 설명서

데모(DEMO) 화면을 취소하는 방법은 6페이지를 참조하십시오.



CDX-GT590UI

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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

이 라벨은 새시 바닥에 부착되어 있습니다.

ZAPPIN은 Sony의 상표입니다.



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

iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone은 Apple Inc.의 상표입니다.

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

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

콘텐츠 공급자는 콘텐츠(이하 "보호된 콘텐츠")의 무결성을 보호하여 저작권을 비롯한 콘텐츠의 지적 재산이 남용되지 않도록 이 장치에 포함된 Windows Media에 DRM(Digital Rights Management) 기술(이하 "WM-DRM")을 사용하고 있습니다.

이 장치는 WM-DRM 소프트웨어("WM-DRM 소프트웨어")를 사용하여 보호된 콘텐츠를 재생합니다.이 장치에 설치된 WM-DRM 소프트웨어의 보안 기능이 손상된 경우, 보호된 콘텐츠의 소유자(이하 "보호된 콘텐츠의 소유자")는 WM-DRM 소프트웨어가 보호된 콘텐츠를 복사, 표시 및/또는 재생할 수 있는 라이선스를 신규로 취득할 수 있는 권한을 취소하도록 Microsoft에 요청할 수 있습니다. 이 권한이 취소된 경우에도 WM-DRM 소프트웨어는 보호되지 않은 콘텐츠를 재생할 수 있습니다. 인터넷이나 PC에서 보호된 콘텐츠의 라이선스를 다운로드할 때마다 무효화된 WM-DRM 소프트웨어의 목록이 사용자의 장치로 전송됩니다. Microsoft는 또한 보호된 콘텐츠의 소유자를 대신하여 사용자의 장치에 그러한 라이선스와 관련된 취소 목록을 다운로드할 수 있습니다.

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 (18페이지 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 표시창이 꺼질 때까지

(SOURCE/OFF) 버튼을 수 초 이상 누르십시오.

목차

시작하기

본 제품에서 재생할 수 있는 디스크	6
기기 초기화하기	6
DEMO 모드 취소하기	6
카드 리모컨 준비하기	6
시계 설정하기	6
전면 패널 분리하기	7
전면 패널 장착하기	7

버튼의 위치 및 기본 조작

본체	8
카드 리모컨 RM-X151	10
트랙 검색하기	11
이름으로 트랙 검색하기	
— Quick-BrowZer	11
— 트랙 구간 청취하면서 트랙 검색하기	
— ZAPPIN™	12

라디오

방송국 저장 및 수신하기	12
자동으로 저장하기 — BTM	12
수동으로 저장하기	12
저장된 방송국 수신하기	12
자동으로 선국하기	12
RDS	13
개요	13
PTY 선택하기	13
CT 설정하기	13

CD

표시 항목	14
반복 및 셔플 재생	14

USB 장치

USB 장치 재생하기	14
표시 항목	15
반복 및 셔플 재생	15

iPod

iPod 재생하기	15
표시 항목	16
재생 모드 설정하기	16
반복 및 셔플 재생	16
iPod 직접 조작하기 — 승객 제어	17

기타 기능

사운드 설정 변경하기	17
사운드 특성 조정하기	17
이퀄라이저 곡선 조정하기 — EQ3	18
설정 항목 조정하기 — SET	18
선택사양 장비 사용하기	19
외부 오디오 장비	19

기타 정보

주의사항	20
디스크에 대한 참고사항	20
MP3/WMA/AAC 파일의 재생 순서	20
iPod	20
유지보수	21
본체 분리하기	22
규격	22
문제 해결	23
오류 표시/메시지	25

지원 사이트

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

중남미 고객:

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

아시아 고객:

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

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



다음에 대한 정보를 제공합니다.

- 호환되는 디지털 오디오 플레이어의 모델 및 제조업체
- 지원되는 MP3/WMA/AAC 파일

시작하기

본 제품에서 재생할 수 있는 디스크

CD-DA(CD TEXT 포함)와 CD-R/CD-RW(MP3/WMA/AAC 파일(20페이지))를 재생할 수 있습니다.

디스크 유형	디스크의 라벨
CD-DA	
MP3 WMA AAC	

기기 초기화하기

기기를 처음으로 작동하거나, 차량 배터리 교체 후 또는 연결 상태 변경 후에는 기기를 초기화해야 합니다. 전면 패널을 분리한 다음(7페이지) 볼펜과 같은 뾰족한 물건으로 RESET 버튼(8페이지)을 누르십시오.

참고

RESET 버튼을 누르면 시계 설정과 일부 저장된 내용이 삭제됩니다.

DEMO 모드 취소하기

전원을 끄는 동안 데모 화면이 나타나지 않게 할 수 있습니다.

- 1 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정 화면이 나타납니다.
- 2 “DEMO”가 표시될 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 “DEMO-OFF”를 선택합니다.
- 4 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정이 완료되면 표시창은 일반 재생/수신 모드로 돌아갑니다.

카드 리모컨 준비하기

절연 필름을 제거하십시오.



팁

배터리를 교체하는 방법은 21페이지를 참조하십시오.

시계 설정하기

시계는 12시간제 디지털 표시 방식입니다.

- 1 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정 화면이 나타납니다.
- 2 “CLOCK-ADJ”가 표시될 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 (SEEK) +를 누릅니다. 시간 표시가 깜빡입니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려서 시와 분을 설정합니다. 자릿수 표시를 이동하려면 (SEEK) -/+를 누릅니다.
- 5 분을 설정하고 선택 버튼을 누릅니다. 설정이 완료되고 시계가 작동하기 시작합니다.

시계를 표시하려면 (DSPL) 버튼을 누릅니다. 이전 화면으로 돌아가려면 다시 (DSPL) 버튼을 누릅니다.

팁

RDS 기능(13페이지)을 사용하면 시계를 자동으로 설정할 수 있습니다.

전면 패널 분리하기

기기 도난을 방지하기 위해 전면 패널을 분리할 수 있습니다.

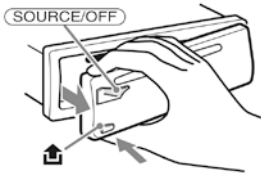
주의 경보음

전면 패널을 분리하지 않은 상태에서 시동장치의 스위치를 OFF로 돌리면 몇 초간 주의 경보음이 울립니다.

경보음은 내장 앱을 사용하는 경우에만 울립니다.

1 **SOURCE/OFF** 버튼을 수 초 이상 누릅니다.
기기가 꺼집니다.

2 손가락을 누른 다음 전면 패널을 몸 쪽으로 당겨서 빼냅니다.

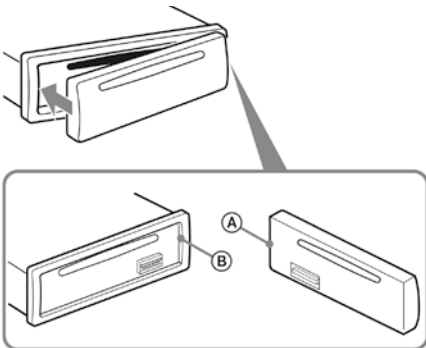


참고

- 전면 패널과 표시창을 떨어뜨리거나 과도한 힘을 가하지 마십시오.
- 전면 패널을 열이나 고온 또는 습기에 노출하지 마십시오. 또한, 주차된 차량 안이나 대시보드/리어 트레이에 두지 마십시오.
- USB 장치를 재생하는 동안 전면 패널을 분리하면 USB 장치의 데이터가 손상될 수 있습니다.

전면 패널 장착하기

그림과 같이 전면 패널의 **A** 부분을 본체의 **B** 부분에 맞추고 “딸깍” 소리가 날 때까지 왼쪽 부분을 밀어 넣으십시오.

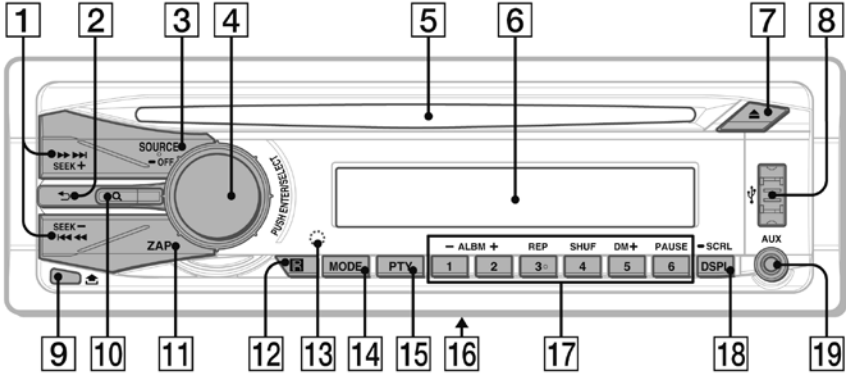


참고

전면 패널 안쪽 면에 이물질이 끼이지 않도록 주의하십시오.

버튼의 위치 및 기본 조작

본체



이 절에서는 버튼의 위치와 기본 조작에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 카드 리모컨의 버튼은 본체에 있는 해당 버튼과 같은 기능을 합니다.

1 SEEK +/- 버튼

CD/USB:

트랙 건너뛰기(누릅니다). 트랙 계속 건너뛰기(누른 다음 1초 이내에 다시 누르고 수 초 이상 유지합니다). 트랙 고속 전진/후진(수 초 이상 누릅니다).

라디오:

자동 선택(누릅니다). 수동 선택(수 초 이상 누릅니다).

2 (뒤로) 버튼 11페이지

이전 화면으로 돌아갑니다.

3 SOURCE/OFF 버튼*

전원 켜기. 소스(라디오/CD/USB/AUX) 변경.

전원을 끄려면 1초 간 누릅니다.

전원을 끄려면 2초 이상 누릅니다. 그러면 표시창이 꺼집니다.

4 조정 다이얼/선택 버튼 17, 18페이지

볼륨 조정(돌립니다). 설정 항목 선택(누른 상태에서 돌립니다).

5 디스크 슬롯

디스크를 삽입하면(라벨 면을 위쪽으로) 재생이 시작됩니다.

6 디스플레이 창

7 ▲(배출) 버튼

디스크를 꺼냅니다.

8 USB 커넥터 14, 15페이지

USB 장치를 연결합니다.

9 (전면 패널 분리) 버튼 7페이지

10 Q(검색) 버튼 11페이지

Quick-BrowZer 모드를 시작합니다.

11 ZAP 버튼 12페이지

ZAPPIN™ 모드를 시작합니다.

12 카드 리모컨 센서

13 RESET 버튼(전면 패널 뒤쪽에 위치) 6페이지

14 MODE 버튼 12, 16, 17페이지

라디오 주파수 대역(FM/AM)/iPod의 재생 모드를 선택하려면 누릅니다.

승객 제어를 시작/취소하려면 수 초간 누릅니다.

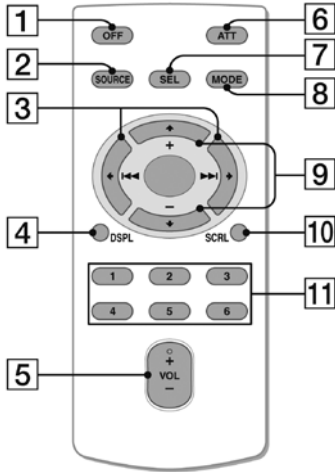
- 15 **PTY 버튼** 13페이지
RDS에서 PTY를 선택합니다.
- 16 **주파수 선택 스위치** (본체 바닥에 위치)
제공된 설치/연결 설명서의 “주파수 선택 스위치”를 참조하십시오.
- 17 **숫자 버튼**
CD/USB:
- ① / ② : **ALBM -/+** (MP3/WMA/AAC 재생 중)
앨범 건너뛰기(누릅니다), 앨범 계속 건너뛰기
(수 초 이상 누릅니다).
 - ③ : **REP*** 14, 15, 16페이지
 - ④ : **SHUF** 14, 15, 16페이지
 - ⑤ : **DM+**
MP3와 같이 디지털 방식으로 압축된 사운드의
음질을 개선합니다.
DM+ 기능을 사용하려면 “ON”으로 설정하고,
취소하려면 “OFF”로 설정합니다.
 - ⑥ : **일시정지**
재생을 일시 정지합니다. 취소하려면 다시
누릅니다.
- 라디오:**
저장된 방송국 수신(누릅니다), 방송국 저장(수 초
이상 누릅니다).
- 18 **DSPL(표시)/SCRL(스크롤) 버튼**
13, 14, 15, 16, 17페이지
표시 항목 변경(누릅니다), 표시창 항목 스크롤(수 초
이상 누릅니다).
- 19 **AUX 입력 단자** 19페이지
휴대용 오디오 장치를 연결합니다.

* 이 버튼에는 작은 돌기가 있습니다.

참고

디스크를 꺼내거나 삽입할 경우에는 디스크가 손상되지 않도록
USB 장치를 분리하십시오.

카드 리모컨 RM-X151



사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오(6페이지).

- 1 **OFF 버튼**
전원을 끄거나 소스를 중단합니다.
- 2 **SOURCE 버튼**
전원을 켜거나 소스(라디오/CD/USB/AUX)를 변경합니다.
- 3 **← (I◀◀)/→ (▶▶) I 버튼**
라디오/CD/USB를 제어하며 본체의 (SEEK) -/+와 같은 기능을 합니다.
설정, 사운드 설정 등을 ← → 버튼으로 조작할 수 있습니다.
- 4 **DSPL(표시) 버튼**
표시 항목을 변경합니다.
- 5 **VOL(볼륨) +/- 버튼**
볼륨을 조정합니다.
- 6 **ATT(감쇠) 버튼**
음향을 감쇠합니다. 취소하려면 다시 누릅니다.
- 7 **SEL(선택) 버튼**
본체의 선택 버튼과 같은 기능을 합니다.
- 8 **MODE 버튼**
라디오 주파수 대역(FM/AM)/iPod의 재생 모드를 선택하려면 누릅니다.
승객 제어를 시작/취소하려면 수 초간 누릅니다.
- 9 **↑ (+)/↓ (-) 버튼**
CD/USB를 제어하며 본체의 ①/②(ALBM -/+)와 같은 기능을 합니다.
설정, 사운드 설정 등을 ↑ ↓ 버튼으로 조작할 수 있습니다.
- 10 **SCRL(스크롤) 버튼**
표시 항목을 스크롤합니다.
- 11 **숫자 버튼**
저장된 방송국 수신(누릅니다). 방송국 저장(수 초 이상 누릅니다).

* 이 버튼에는 작은 들기가 있습니다.

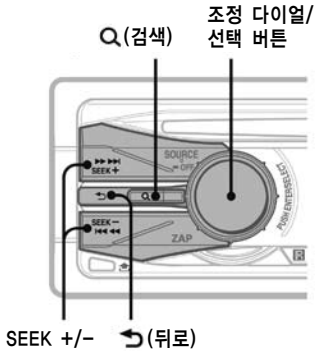
참고

기기와 표시창이 꺼진 경우, 본체의 (SOURCE/OFF) 버튼을 누르거나 디스크를 삽입하여 기기를 켜 후에 카드 리모컨으로 기기를 작동할 수 있습니다.

트랙 검색하기

이름으로 트랙 검색하기 — Quick-BrowZer

CD 또는 USB 장치의 트랙을 범주별로 쉽게 검색할 수 있습니다.



1 Q(검색)를 누릅니다.

기기가 Quick-BrowZer 모드로 바뀌고 검색 범주 목록이 나타납니다.

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

3 원하는 트랙이 선택될 때까지 2단계를 반복합니다.

재생이 시작됩니다.

이전 화면으로 돌아가려면

↶(뒤로)을 누릅니다.

Quick-BrowZer 모드를 종료하려면

Q(검색)를 누릅니다.

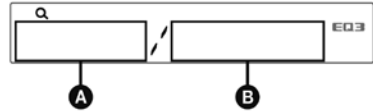
참고

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. 다음과 같은 표시가 나타납니다.



A 현재 항목 번호

B 현재 레이어의 총 항목 수

항목 이름이 나타납니다.

2 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목 또는 원하는 항목과 가까운 항목을 선택합니다.

총 항목 수의 10% 간격으로 건너 뛩니다.

3 선택 버튼을 누릅니다.

표시창이 Quick-BrowZer 모드로 돌아가고 선택한 항목이 나타납니다.

4 조정 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 다음 누릅니다.

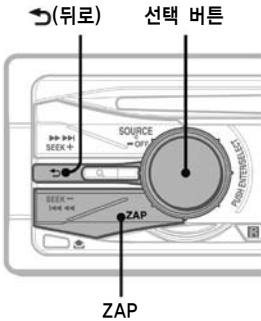
선택한 항목이 트랙이면 재생이 시작됩니다.

Jump 모드를 취소하려면

↶(뒤로) 또는 (SEEK) -를 누릅니다.

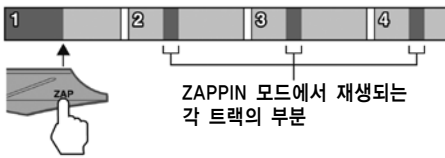
트랙 구간 청취로 트랙 검색하기 — ZAPPIN™

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



- 1 재생 중에 **(ZAP)** 버튼을 누릅니다. 표시창에 “ZAPPIN”이 나타난 후 다음 트랙의 구간부터 재생이 시작됩니다. 설정 시간 동안 구간이 재생된 다음 “딸깍” 소리가 나고 다음 구간이 시작됩니다.

트랙



- 2 청취를 원하는 트랙이 재생될 때 선택 버튼 또는 **(ZAP)** 버튼을 누릅니다. 선택한 트랙이 처음 부분부터 정상 재생 모드로 돌아옵니다. 다시 ZAPPIN 모드로 트랙을 검색하려면 1, 2단계를 반복하십시오.

팁

- 재생 시간은 약 6초/9초/30초 중에서 선택할 수 있습니다(9페이지).
- 재생할 트랙의 구간을 선택할 수는 없습니다.
- 트랙 또는 앨범을 건너 뛰려면 ZAPPIN 모드에서 **(1)/(2)** (ALBM +/-) 또는 **(SEEK) +/-** 를 누릅니다.
- **(뒤로)**를 눌러도 재생할 트랙을 확인할 수 있습니다.

라디오

방송국 저장 및 수신하기

주의

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

자동으로 저장하기 — BTM

- 1 “TUNER”가 나타날 때까지 **(SOURCE/OFF)** 버튼을 반복해서 누릅니다. 주파수 대역을 변경하려면 **(MODE)** 버튼을 반복해서 누릅니다. FM1, FM2, FM3, AM1 또는 AM2 중에서 선택할 수 있습니다.
- 2 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정 화면이 나타납니다.
- 3 “BTM”이 표시될 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 4 **(SEEK) +**를 누릅니다. 방송국이 주파수 순서대로 숫자 버튼에 저장됩니다. 설정이 저장되면 “삐” 소리가 울립니다.

수동으로 저장하기

- 1 저장할 방송국이 수신되면 “MEM” 표시가 나타날 때까지 숫자 버튼(**(1)~(6)**)을 수 초 이상 누릅니다.

참고

같은 숫자 버튼에 다른 방송국을 저장하면 이전에 저장되어 있던 방송국은 새 방송국으로 교체됩니다.

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

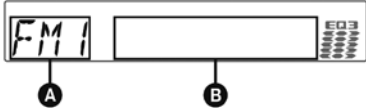
들으려는 방송국의 주파수를 아는 경우, **(SEEK) +/-**를 누른 상태를 유지해서 가까운 주파수로 이동한 다음, **(SEEK) +/-**를 반복해서 눌러 원하는 주파수에 맞추십시오(수동 선국).

RDS

개요

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

표시 항목



- A 라디오 주파수 대역, 기능
- B 프로그램 서비스 이름, 시계, 주파수*, 사전설정 번호

* RDS 방송국을 수신하는 동안 주파수 표시 왼쪽에 "**"가 나타납니다.

표시 항목 B를 변경하려면 (DSPL)을 누릅니다.

RDS 서비스

본 제품은 다음과 같은 RDS 서비스를 자동으로 제공합니다.

PTY (Program Types; 프로그램 유형)

현재 수신된 프로그램 유형을 표시합니다.
또한 선택된 프로그램 유형을 검색합니다.

CT (Clock Time; 시각)

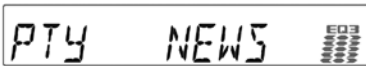
RDS 전송에서 제공하는 CT 데이터에 따라 시계를 설정합니다.

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.

PTY 선택하기

- 1 FM 수신 중 (PTY)를 누릅니다.



방송국에서 PTY 데이터를 송출하는 경우 현재 프로그램 유형 이름이 나타납니다.

- 2 원하는 프로그램 유형이 나타날 때까지 (PTY) 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 (SEEK) +/-를 누릅니다.
기기가 선택한 프로그램 유형을 방송하는 방송국을 검색하기 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(이치 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(국악), OLDIES(옛 음악), FOLK M(포크 음악), DOCUMENT(다큐멘터리)

참고

- PTY 데이터를 지원하지 않는 국가/지역에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 선택한 것과 다른 라디오 프로그램이 수신될 수 있습니다.

CT 설정하기

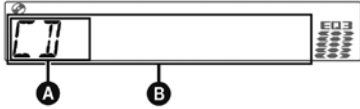
- 1 "CT-ON"을 설정합니다(18페이지).

참고

- RDS 방송국을 수신하는 동안에도 CT 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.
- CT 기능으로 설정된 시간과 실제 시각은 다를 수 있습니다.

CD

표시 항목



- A 소스
- B 트랙 이름¹, 디스크/음악가 이름¹, 음악가 이름¹, 앨범 번호², 앨범 이름¹, 트랙 번호/경과된 재생 시간, 시계

*1 CD TEXT, MP3/WMA/AAC에 대한 정보가 표시됩니다.

*2 앨범 번호는 앨범이 바뀔 때에만 표시됩니다.

표시 항목 B를 변경하려면 (DSPL)을 누릅니다.

팁

표시되는 항목은 모델, 디스크 종류, 녹음 포맷 및 설정에 따라 다릅니다.

반복 및 셔플 재생

- 재생하는 동안 표시창에 원하는 설정이 나타날 때까지 (3) (REP) 또는 (4) (SHUF) 버튼을 반복해서 누릅니다.

선택	재생
↶ TRACK	트랙을 반복 재생합니다.
↶ ALBUM*	앨범을 반복 재생합니다.
SHUF ALBUM*	앨범을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF DISC	디스크를 임의 순서로 재생합니다.

* MP3/WMA/AAC 파일을 재생하는 경우

일반 재생 모드로 돌아가려면 "↶ OFF" 또는 "SHUF OFF"를 선택합니다.

USB 장치

USB 장치 호환성에 대한 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.

지원 사이트

중남미 고객:

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

아시아 고객:

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

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

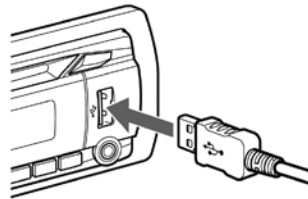
- USB 표준과 호환되는 MSC(대용량 저장 장치) 및 MTP(미디어 전송 프로토콜) 유형의 USB 장치를 사용할 수 있습니다.
- 해당 코덱은 MP3(.mp3), WMA(.wma) 및 AAC(.m4a)입니다.
- USB 장치의 데이터는 백업해 둘 것을 권장합니다.

참고

엔진을 시작한 후 USB 장치를 연결하십시오. USB 장치에 따라 엔진을 시작하기 전에 연결하면 오작동 또는 손상이 발생할 수 있습니다.

USB 장치 재생하기

- USB 장치를 USB 단자에 연결합니다. 케이블을 사용하여 연결하는 경우, USB 장치와 함께 제공된 케이블을 사용하십시오.



재생이 시작됩니다.

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

(SOURCE/OFF) 버튼을 1초 동안 눌러 재생을 중지합니다.

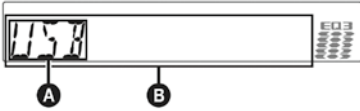
USB 장치 분리하기

- 1 USB 장치 재생을 정지합니다.
- 2 USB 장치를 분리합니다. 재생 도중 USB 장치를 분리하면 USB 장치의 데이터가 손상될 수 있습니다.

참고

- 지나치게 크거나 무거운 USB 장치는 진동으로 인해 떨어지거나 연결이 느슨해질 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- USB 장치를 재생하는 동안 전면 패널을 분리하면 USB 장치의 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 이 장치는 USB 허브를 통해 USB 장치를 인식할 수 없습니다.

표시 항목



- A** 소스
- B** 트랙 이름, 음악가 이름, 앨범 번호*, 앨범 이름, 트랙 번호/경과된 재생 시간, 시계

*앨범 번호는 앨범이 바뀔 때에만 표시됩니다.

표시 항목 **B**를 변경하려면 **(DSPL)**을 누릅니다.

참고

- 표시되는 항목은 USB 장치, 녹음 포맷 및 설정에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.
- 표시 가능한 최대 데이터 수는 다음과 같습니다.
 - 폴더(앨범): 128개
 - 폴더당 파일(트랙): 500개
- USB 장치를 주차된 차 안에 두면 오작동할 수 있습니다.
- 기록된 데이터의 양에 따라 재생을 시작하는 데 많은 시간이 소요될 수 있습니다.
- DRM(Digital Rights Management) 파일은 재생이 안될 수 있습니다.
- 가변 비트율 레이트(VBR)의 MP3/WMA/AAC 파일을 재생하는 동안 또는 빨리감기/되감기하는 동안 경과된 재생 시간은 정확하게 표시되지 않을 수 있습니다.
- 다음 WMA/WMA/AAC 파일은 재생할 수 없습니다.
 - 무손실 압축 파일
 - 저작권 보호 파일

반복 및 셔플 재생

1 재생하는 동안 표시창에 원하는 설정이 나타날 때까지 **(3)** (REP) 또는 **(4)** (SHUF) 버튼을 반복해서 누릅니다.

선택	재생
↶ TRACK	트랙을 반복 재생합니다.
↶ ALBUM	앨범을 반복 재생합니다.
SHUF ALBUM	앨범을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF DEVICE	장치를 임의 순서로 재생합니다.

3초 후 설정이 완료됩니다.

일반 재생 모드로 돌아가려면 **↶ OFF** 또는 "SHUF OFF"를 선택합니다.

iPod

iPod 호환성에 대한 자세한 내용은 20페이지의 "iPod" 또는 지원 사이트를 참조하십시오.

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

지원 사이트

중남미 고객:

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

아시아 고객:

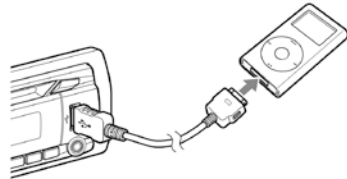
<http://www.sony-asia.com/section/support>

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

iPod 재생하기

iPod를 연결하기 전에 본체의 볼륨을 낮추십시오.

1 iPod를 USB 케이블의 도크 커넥터를 통해 USB 단자에 연결합니다.



iPod가 자동으로 켜지고 iPod 화면에 다음과 같은 그림이 나타납니다.*



팁

RC-100iP USB 케이블(별매)을 사용하여 도크 커넥터에 연결할 것을 권장합니다.

마지막으로 재생한 부분부터 iPod의 트랙이 자동으로 재생되기 시작합니다. iPod가 이미 연결되어 있는 경우, 재생을 시작하려면 "USB" 표시가 나타날 때까지 **(SOURCE/OFF)** 버튼을 반복해서 누릅니다. (iPod가 인식되면 표시창에 "iPD"가 나타납니다.)

* iPod 터치 또는 iPhone이 연결되어 있는 경우 또는 마지막으로 승객 제어를 통해 iPod를 재생한 경우는 화면에 로고가 나타나지 않습니다.

다음 페이지에 계속 →

- 2 **(MODE)**를 눌러 재생 모드를 선택합니다.
모드가 다음과 같은 순서로 바뀝니다.
RESUMING → ALBUM → TRACK →
PODCAST* → GENRE → PLAYLIST →
ARTIST

* iPod 설정에 따라 나타나지 않을 수 있습니다.

3 볼륨을 조정합니다.

(SOURCE/OFF) 버튼을 1초 동안 눌러 재생을 중지합니다.

iPod 분리하기

- 1 iPod 재생을 정지합니다.
- 2 iPod를 분리합니다.

iPhone에 대한 주의 사항

USB를 통해 iPhone을 연결한 경우 전화 볼륨은 iPhone 자체에서 조절됩니다. 전화 후 갑자기 큰 소리가 나는 것을 방지하려면 통화 중에 본체의 볼륨을 높이지 마십시오.

참고

- iPod를 재생하는 동안 전면 패널을 분리하면 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 이 장치는 USB 허브를 통해 iPod를 인식할 수 없습니다.

팁

- 시동 키를 ACC 위치로 돌리고 본체 전원을 켜면 iPod가 충전됩니다.
- 재생하는 동안 iPod를 분리하면 본체의 표시창에 "NO DEV"가 나타납니다.

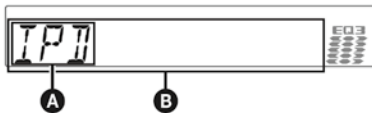
재개 모드

iPod를 도크 커넥터에 연결하면 기기의 모드가 재개 모드로 변경되며 iPod에서 설정한 모드에서 재생이 시작됩니다.

재개 모드에서 다음 버튼은 작동하지 않습니다.

- **(3)** (REP)
- **(4)** SHUF

표시 항목



- A** 소스(iPod) 표시
- B** 트랙 이름, 음악가 이름, 앨범 이름, 트랙 번호/경과된 재생 시간, 시계

표시 항목을 **B** 변경하려면 **(DSPL)**을 누릅니다.

팁

앨범/Podcast/장르/음악가/재생 목록이 변경되면 해당 항목 번호가 잠시 나타납니다.

참고

iPod에 저장된 일부 문자는 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

재생 모드 설정하기

- 1 재생 중에 **(MODE)**를 누릅니다.
모드가 다음과 같은 순서로 바뀝니다.
ALBUM → TRACK → PODCAST* →
GENRE → PLAYLIST → ARTIST

* iPod 설정에 따라 나타나지 않을 수 있습니다.

앨범, Podcast, 장르, 재생 목록 및 음악가 건너뛰기

대상	버튼
건너뛰기	(1) / (2) (ALBUM -/+) [한 번씩 누름]
계속 건너뛰기	(1) / (2) (ALBUM -/+) [원하는 지점까지 누르고 있음]

반복 및 셔플 재생

- 1 재생하는 동안 표시창에 원하는 설정이 나타날 때까지 **(3)** (REP) 또는 **(4)** (SHUF) 버튼을 반복해서 누릅니다.

선택	재생
(3) TRACK	트랙을 반복 재생합니다.
(3) ALBUM	앨범을 반복 재생합니다.
(3) PODCAST	Podcast를 반복 재생합니다.
(3) ARTIST	음악가를 반복 재생합니다.
(3) PLAYLIST	재생 목록을 반복 재생합니다.
(3) GENRE	장르를 반복 재생합니다.
SHUF ALBUM	앨범을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF PODCAST	Podcast를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF ARTIST	음악가를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF PLAYLIST	재생 목록을 임의 순서로 재생합니다.
SHUF GENRE	장르를 임의 순서로 재생합니다.
SHUF DEVICE	장치를 임의 순서로 재생합니다.

3초 후 설정이 완료됩니다.

일반 재생 모드로 돌아가려면 **(3)** OFF 또는 "SHUF OFF"를 선택합니다.

iPod 직접 작동하기 — 승객 제어

도크 커넥터에 연결한 iPod를 직접 작동할 수 있습니다.

1 재생 중에 (MODE)를 수초간 누릅니다.

"MODE IPOD"가 나타나며 iPod를 직접 조작할 수 있게 됩니다.

표시 항목을 변경하려면

(DSPL)을 누릅니다.

표시 항목이 다음과 같이 바뀝니다.

트랙 이름 → 음악가 이름 → 앨범 이름 → MODE IPOD → 시계

직접 제어를 종료하려면

(MODE)를 수초간 누릅니다.

"MODE AUDIO"가 나타나며 재생 모드가 "RESUMING"으로 변경됩니다.

참고

- 볼륨은 본체에서만 조정할 수 있습니다.
- 해당 모드가 취소되면 반복 설정은 꺼집니다.

기타 기능

사운드 설정 변경하기

사운드 특성 조정하기

1 원하는 항목이 나타날 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.

2 조정 다이얼을 돌려 선택한 항목을 조정합니다.

3 ↻ (뒤로)을 누릅니다.

설정이 완료되며 표시창은 일반 수신/재생 모드로 돌아갑니다.

다음 항목을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 참조 페이지에서 확인하십시오.

EQ3

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

LOW *2, MID *2, HI *2(18페이지)

BAL(밸런스)

왼쪽-오른쪽 스피커의 밸런스를 조정합니다.

FAD(페이더)

프론트-리어 스피커의 밸런스를 조정합니다.

SUB *3(서브우퍼 볼륨)

서브우퍼의 볼륨을 조정합니다.

AUX *4 (AUX 레벨)

연결된 각 외부 장치의 볼륨 레벨을 조정합니다: "+18dB" - "0dB" - "-8dB".

이 설정을 지정하면 소스 간의 볼륨 레벨을 조정하지 않아도 됩니다.

*1 CDX-GT590EB의 경우 EX BASS, 기본 제공된 스피커에는 EX BASS 설정을 권장합니다.

*2 EQ3가 활성화된 경우

*3 오디오 출력을 "SUB-OUT"으로 설정한 경우(18페이지).

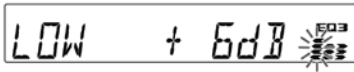
가장 낮은 설정에서는 "ATT"가 표시되며 21단계까지 조정할 수 있습니다.

*4 AUX 소스를 활성화한 경우(19페이지).

이퀄라이저 곡선 조정하기 — EQ3

EQ3의 “CUSTOM” 기능을 사용하여 이퀄라이저 설정을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.

- 1 소스를 선택한 다음, 선택 버튼을 반복해서 눌러 “EQ3”을 선택합니다.
- 2 조정 다이얼을 돌려 “CUSTOM”을 선택합니다.
- 3 “LOW”, “MID” 또는 “HI”가 표시될 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 4 조정 다이얼을 돌려 선택한 항목을 조정합니다. 볼륨 레벨은 -10dB부터 +10dB까지 1dB 단위로 조정할 수 있습니다.



3, 4단계를 반복하여 이퀄라이저 곡선을 조정합니다. 이퀄라이저 곡선을 출고 시 설정으로 복원하려면 설정이 완료되기 전에 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다.

5 < (뒤로)을 누릅니다.

설정이 완료되면 표시창은 일반 수신/재생 모드로 돌아갑니다.

팁

다른 이퀄라이저 유형도 조정할 수 있습니다.

설정 항목 조정하기 — SET

- 1 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정 화면이 나타납니다.
- 2 원하는 항목이 나타날 때까지 선택 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 3 조정 다이얼을 돌려 설정을 선택합니다 (예: “ON” 또는 “OFF”).
- 4 선택 버튼을 수 초 이상 누릅니다. 설정이 완료되면 표시창은 일반 재생/수신 모드로 돌아갑니다.

참고

표시되는 항목은 소스 및 설정에 따라 다릅니다.

다음 항목을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 참조 페이지에서 확인하십시오.

CLOCK-ADJ(시계 조정) (6페이지)

CT(Clock Time; 시각)

CT 기능을 활성화합니다: “ON,” “OFF” (13페이지).

BEEP(신호음)

신호음을 활성화합니다: “ON,” “OFF.”

AUX-A¹⁾(외부 오디오)

AUX 소스 표시를 활성화합니다: “ON,” “OFF”(19페이지).

A,OFF(자동 꺼짐)

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

SUB/REAR¹⁾

“SUB-OUT”(서브우퍼), “REAR-OUT”(파워 앰프) 사이에서 오디오 출력을 전환합니다.

B,OUT(조명 꺼짐)

5초 동안 작동하지 않는 경우 모든 소스의 조명을 자동으로 끕니다(예, 라디오 수신/CD 재생 도중): “ON,” “OFF.”
조명을 다시 켜려면 본체에서 아무 버튼이나 누릅니다. 이 기능을 켜면 리모컨이 작동하지 않습니다.

DEMO(데모)

데모를 활성화합니다: “ON,” “OFF.”

DIM(디머)

화면 밝기를 변경합니다: “ON,” “OFF.”

M,DSPL(모션 표시)

- “SA”: 움직이는 패턴과 스펙트럼 애널리저를 표시합니다.
- “OFF”: 모션 표시를 끕니다.

A.SCRL(자동 스크롤)

긴 항목을 자동으로 스크롤합니다: "ON," "OFF."

LOCAL(지역 선국 모드)

- "ON": 강한 신호를 송출하는 방송국에만 주파수를 맞춥니다.
- "OFF": 일반 수신 모드로 주파수를 맞춥니다.

MONO²⁾(모노 모드)

FM 수신 상태를 개선하기 위해 모노 수신 모드를 선택합니다: "ON," "OFF."

Z.TIME(구간 재생 시간)

- ZAPPIN 기능의 재생 시간을 선택합니다.
- "Z.TIME-1(약 6초)," "Z.TIME-2(약 9초)," "Z.TIME-3(약 30초)"

LPF³⁾(Low Pass Filter)

"OFF," "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz" 중에서 서브우퍼 차단 주파수를 선택합니다.

LPF NORM/REV³⁾(Low Pass Filter Normal/Reverse)

서브우퍼 위상을 선택합니다. "NORM," "REV."

HPF(High Pass Filter)

프론트/리어 스피커의 차단 주파수를 선택합니다. "OFF," "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz"

LOUD(음량)

낮은 볼륨 레벨에서 저음과 고음을 선명한 사운드로 강화합니다: "ON," "OFF."

BTM(12페이지)

*1 기기가 꺼져 있는 경우

*2 FM을 수신하는 경우

*3 오디오 출력을 "SUB-OUT" 으로 설정한 경우

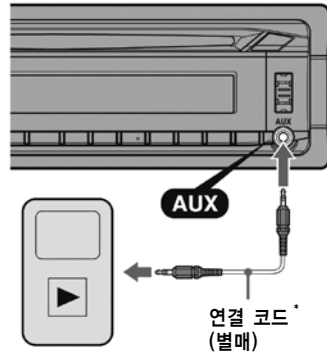
선택사양 장비 사용하기

외부 오디오 장비

선택사양 휴대용 오디오 장치를 본체의 AUX 입력 단자 (스테레오 미니 단자)에 연결하고 해당 소스를 선택하면 차량 스피커를 통해 사운드가 출력됩니다. 기기와 휴대용 오디오 장치 간 볼륨 크기의 차이는 조절할 수 있습니다. 다음과 같이 하십시오.

휴대용 오디오 장치 연결하기

- 1 휴대용 오디오 장치의 전원을 끕니다.
- 2 본체의 볼륨을 줄입니다.
- 3 외부 장치를 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. 그러면 "AUX FRONT IN"이 나타납니다.
- 3 볼륨을 적당히 조정 후 휴대용 오디오 장치에서 재생을 시작합니다.
- 4 본체의 볼륨을 평소 청취 수준으로 조정합니다.
- 5 입력 레벨을 조정합니다(17페이지 참조).

기타 정보

주의사항

- 자동차를 직사광선이 비추는 곳에 주차해 둔 경우 기기를 작동하기 전에 충분히 식히십시오.
- 파워 안테나가 자동으로 퍼집니다.

수분 응결

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

최상의 음질을 유지하려면

기기 또는 디스크에 액체를 뿌리지 마십시오.

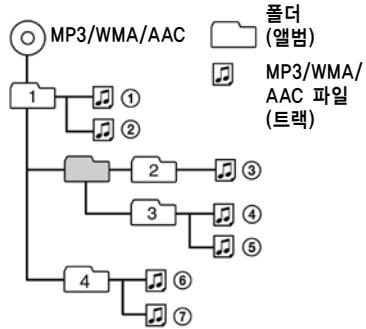
디스크에 대한 참고사항

- 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 기기는 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 기기에서 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, 역직로 재생을 시도하면 기기가 손상될 수 있습니다.
 - 8cm(3 1/4인치) 디스크



- **본 기기에서 재생할 수 없는 디스크**
 - 불량한 녹음 품질의 CD-R/CD-RW
 - 호환되지 않는 녹음 장치로 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 장치를 사용하기 전에 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

- 지원 제품
- iPod 터치
 - iPod 터치(2세대)
 - iPod 클래식
 - iPod 클래식(120GB)
 - 동영상 지원 iPod*
 - iPod 나노(4세대)
 - iPod 나노(3세대)
 - iPod 나노(2세대)
 - iPod 나노(1세대)*

- 호환 제품
- iPhone
 - iPhone 3G

* iPod 나노(1세대) 또는 동영상 지원 iPod에서는 승객 제어어를 사용할 수 없습니다.

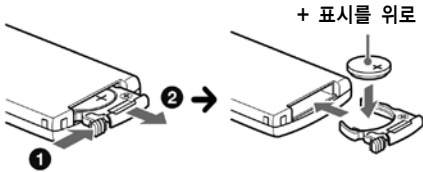
- “iPod 전용”은 전자 액세스서가 iPod에 연결할 수 있도록 특별히 설계되었고 Apple 성능 표준을 충족한다는 개발자의 인증을 거쳤음을 의미합니다.
- “iPhone 호환”은 전자 액세스서가 iPhone에 연결할 수 있도록 특별히 설계되었고 Apple 성능 표준을 충족한다는 개발자의 인증을 거쳤음을 의미합니다.
- Apple은 본 장치의 작동 또는 안전 및 규정 표준 적합성에 대해 책임지지 않습니다.

기기에 관해 이 설명서에 소개되지 않는 문의 사항이나 문제가 있는 경우 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

유지보수

카드 리모컨의 리튬 배터리 교체하기

배터리는 일반적인 작동 조건에서 약 1년간 사용할 수 있습니다. 단, 사용 조건에 따라 수명이 다소 짧아질 수 있습니다. 배터리가 거의 소모되면 카드 리모컨의 작동 범위가 짧아집니다. 이 경우 새 CR2025 리튬 배터리로 교체하십시오. 다른 종류의 배터리를 사용하면 화재나 폭발의 위험이 있습니다.



리튬 배터리에 대한 주의사항

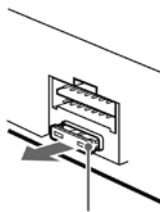
- 리튬 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼킨 경우 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 배터리를 사용하기 전에 마른 천으로 닦아주면 접촉이 양호해집니다.
- 배터리를 설치할 때에는 극성이 올바르게 확인하십시오.
- 단락의 가능성이 있으므로 배터리를 금속 집게로 잡지 마십시오.

경고

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

퓨즈 교체

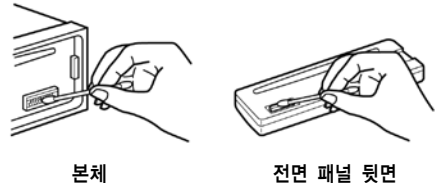
퓨즈를 교체할 때에는 원래 퓨즈에 표시된 정격 전류와 일치하는 퓨즈를 사용해야 합니다. 퓨즈가 끊어지면 전원 연결 상태를 점검하고 퓨즈를 교체하십시오. 교체 후에도 퓨즈가 끊어지는 경우는 기기 내부의 고장일 수 있습니다. 이 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.



퓨즈(10A)

커넥터 청소하기

본체와 전면 패널 간의 커넥터가 깨끗하지 않으면 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 이를 방지하려면 전면 패널을 분리하고(7페이지 참조) 면봉으로 커넥터를 닦으십시오. 이때 무리한 힘을 가하지 마십시오. 커넥터가 손상될 수 있습니다.



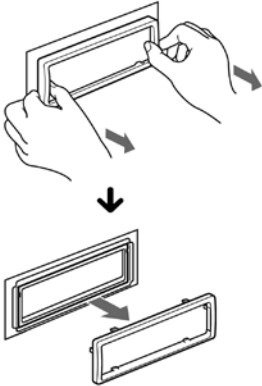
참고

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

본체 분리하기

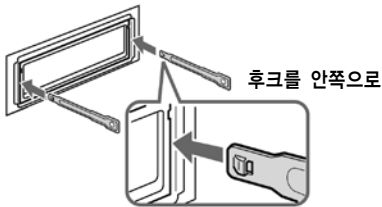
1 보호 테두리를 분리합니다.

- ① 전면 패널을 분리합니다(7페이지 참조).
- ② 보호 테두리의 양쪽 가장자리를 손 끝으로 잡고 당겨서 뺍니다.

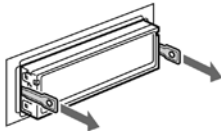


2 본체를 분리합니다.

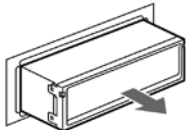
- ① "딸깍" 소리가 날 때까지 릴리스 키 2개를 동시에 삽입합니다.



- ② 릴리스 키를 당겨 본체를 분리합니다.



- ③ 본체를 끌어당겨 장착부에서 꺼냅니다.



규격

튜너

FM

선국 범위:

87.5 ~ 108.0MHz(50kHz 간격)

87.5 ~ 107.9MHz(200kHz 간격)

FM 선국 간격: 50kHz/200kHz 전환 가능

안테나 단자: 외부 안테나 커넥터

중간 주파수: 150kHz

가용 감도: 10dBf

감도: 400kHz에서 75dB

신호 대 잡음비: 70dB(모노)

분리도: 1kHz에서 40dB

주파수 응답: 20~15,000Hz

AM

선국 범위:

531 ~ 1,602kHz(9kHz 간격)

530 ~ 1,710kHz(10kHz 간격)

AM 선국 간격: 9kHz/10kHz 전환 가능

안테나 단자: 외부 안테나 커넥터

중간 주파수(IF): 25kHz

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: 500mA

파워 앰프

출력: 스피커 출력(Sure Seal 커넥터)

스피커 임피던스: 4~8 Ω

최대 출력: 52Wx4(4 Ω 에서)

일반 사항

출력:

오디오 출력 단자(프론트, 서브/리어 전환 가능)

파워 안테나 릴레이 컨트롤 단자

파워 앰프 컨트롤 단자

입력:

리모컨 입력 단자

안테나 입력 단자

AUX 입력 단자(스테레오 미니 단자)

USB 신호 입력 단자

톤 조절:

Low: 60Hz에서 ± 10 dB(XPLOD)

Mid: 1kHz에서 ± 10 dB(XPLOD)

High: 10kHz에서 ± 10 dB(XPLOD)

사용 전원: 12V DC 차량용 배터리(음극 접지)

크기: 약 178x50x179mm(너비x높이x깊이)

장착부 치수:

약 182x53x162mm(너비x높이x깊이)

중량: 약 1.2kg

기본 제공 액세서리:

카드 리모컨: RM-X151

설치 및 연결용 부품(1세트)

선택사양 액세서리/장비:

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.

- 특정 인쇄 회로 기판에 할로겐계 난연제를 사용하지 않았습니니다.
- 외장에 할로겐계 난연제를 사용하지 않았습니니다.
- 포장 쿠션은 종이로 만들었습니다.

문제 해결

다음 점검 목록은 기기에서 발생할 수 있는 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다. 아래 점검 목록을 확인하기 전에 연결 상태와 조작 절차를 확인하십시오. 문제가 해결되지 않는 경우 다음 지원 사이트를 방문하십시오.

지원 사이트

중남미 고객:

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

아시아 고객:

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

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

일반 사항

기기에 전원이 공급되지 않는 경우

- 연결 상태 또는 퓨즈를 점검하십시오.
- 기기와 표시창이 꺼져 있으면 리모컨으로 작동할 수 없습니다.
→ 본체 전원을 켜십시오.

파워 안테나가 연장되지 않는 경우

파워 안테나에 릴레이 박스가 없습니다.

사운드가 출력되지 않는 경우

- ATT 기능이 활성화되었습니다.
- 페이더 컨트롤 “FAD”의 위치가 2-스피커 시스템용으로 설정되어 있지 않습니다.

신호음이 나오지 않는 경우

- 신호음을 사용하지 않도록 설정했습니다(18페이지).
- 선택사양 파워 앰프가 연결되어 있으므로 내장 앰프는 사용되지 않습니다.

메모리의 내용이 삭제된 경우

- RESET 버튼이 눌러졌습니다.
→ 메모리에 다시 저장하십시오.
- 전선 또는 배터리가 빠졌거나 올바르게 연결되지 않았습니니다.

저장된 방송국과 시간 설정이 삭제된 경우 퓨즈가 끊어진 경우

시동 키 위치를 바꿀 때 소음이 나는 경우

리드선이 자동차의 액세서리 전원 커넥터에 제대로 연결되지 않았습니니다.

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(18페이지).

다음 페이지에 계속 →

표시창에서 표시가 사라지거나 나타나지 않는 경우

- 디머가 "DIM-ON"으로 설정되어 있습니다(18페이지).
- (SOURCE/OFF) 버튼을 수 초 이상 누르면 표시가 사라집니다.
 - 표시가 나타날 때까지 (SOURCE/OFF) 버튼을 누르고 계속시오.
- 커넥터에 이물질이 있습니다(21페이지).

자동 꺼짐(Auto Off) 기능이 작동하지 않는 경우

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

기기가 작동하는 동안 표시창이 꺼지는 경우

- Black Out기능(조명 꺼짐)이 켜져 있습니다(18페이지 참조).

카드 리모컨이 작동하지 않는 경우

- Black Out기능(조명 꺼짐)이 활성화되어 있으면 카드 리모컨이 작동하지 않습니다(18페이지).

라디오 수신

방송이 수신되지 않는 경우

사운드에 잡음이 심한 경우

- 연결이 올바르지 않습니다.
 - 파워 안테나 제어 도선(청색) 또는 액세서리 전원 공급 도선(적색)을 자동차의 안테나 부스터의 전원 공급 도선에 연결하십시오(뒤/옆 유리에서 FM/AM 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

- 지역 선국 모드의 설정이 올바르지 않습니다.
 - 선국이 너무 자주 멈추는 경우: "LOCAL-ON"을 설정하십시오(19페이지).
 - 선국 중 방송국에서 멈추지 않는 경우: "LOCAL-OFF"을 설정하십시오(19페이지).
- 방송 신호가 너무 약합니다.
 - 수동으로 선국하십시오.

FM 수신 도중 "ST" 표시가 깜빡일 경우

- 주파수를 정확히 맞추십시오.
- 방송 신호가 너무 약합니다.
 - "MONO-ON"을 설정하십시오(19페이지).

FM 스테레오 방송이 모노로 들릴 때

- 모노 수신 모드로 설정되어 있습니다.
 - "MONO-OFF"를 설정하십시오(19페이지).

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(20페이지).

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 안될 수 있습니다.
- "A.SCRL"이 "OFF"로 설정되어 있습니다.
 - "A.SCRL-ON"을 설정하십시오(19페이지).
 - (DSPL) (SCRL) 버튼을 수 초 이상 누르십시오.

소리가 튀는 경우

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

버튼이 작동하지 않는 경우

- 디스크를 꺼낼 수 없는 경우
 - RESET 버튼을 누르십시오(6페이지 참조).

USB 재생

USB 허브를 통해 항목을 재생할 수 없는 경우

- 이 장치는 USB 허브를 통해 USB 장치를 인식할 수 없습니다.

항목을 재생할 수 없는 경우

- USB 장치가 작동하지 않습니다.
 - 다시 연결해 보십시오.

USB 장치를 재생하는 데 더 오랜 시간이 소요됩니다.

- USB 장치에 복잡한 트리 구조의 파일이 포함되어 있을 수 있습니다.

"빠" 신호음이 울리는 경우

- 재생 도중 USB 장치가 분리되었습니다.
 - 데이터 보호를 위해 먼저 재생을 정지한 다음 USB 장치를 분리하십시오.

음이 끊기는 경우

- 320Kbps 이상의 높은 비트율에서는 음이 끊길 수 있습니다.

오류 표시/메시지

CHECKING

기기가 USB 장치의 연결 상태를 확인하고 있습니다.
→ 연결 상태의 확인을 마칠 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 장치가 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 (HUB 지원 안 됨)

이 기기는 USB 허브를 지원하지 않습니다.

L, SEEK +/-

자동 선곡 도중 지역 선곡 모드를 켜었습니다.

NO DEV (장치 없음)

USB 장치를 연결하지 않은 상태에서 (SOURCE/OFF)를 선택했습니다. 재생 도중 USB 장치 또는 USB 케이블이 분리되었습니다.
→ USB 장치와 USB 케이블을 제대로 연결하십시오.

NO MUSIC

디스크 또는 USB 장치에 음악 파일이 없습니다.
→ 기기에 음악 CD를 넣으십시오.
→ 음악 파일이 들어 있는 USB 장치를 연결하십시오.

NO NAME

트랙에 디스크/앨범/음악가/트랙 이름이 기록되어 있지 않습니다.

OFFSET

내부 고장일 수 있습니다.
→ 연결 상태를 점검하십시오. 표시창에 계속 오류 표시가 나타나는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

OVERLOAD

USB 장치가 과부하 상태입니다.
→ USB 장치를 분리한 다음 (SOURCE/OFF)버튼을 눌러 소스를 변경하십시오.
→ USB 장치가 고장 났거나 지원되지 않는 장치가 연결되어 있습니다.

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.

RESET

어떤 문제로 인해 본 제품 또는 USB 장치를 작동할 수 없습니다.
→ RESET 버튼을 누르십시오(6페이지 참조).

USB NO SUPRT (지원되지 않는 USB)

지원되지 않는 USB 장치를 연결했습니다.
→ USB 장치 호환성에 대한 자세한 내용은 지원 사이트를 참조하십시오.

"LLLL" 또는 "TTTT"

빨리감기 또는 되감기 도중 디스크의 시작 또는 끝 부분에 도달해서 더 이상 진행할 수 없습니다.

"—"

기기에 문자를 표시할 수 없습니다.

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.

A large rectangular area with a black border and horizontal dotted lines, intended for writing a memo. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's vertical space.

A large rectangular area with a black border, containing numerous horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. The bottom corners of the page are rounded.

SONY

www.sonystyle.co.kr

Sony Korea Corporation, Printed in Korea