

FM/AM 디지털 미디어 플레이어

사용 설명서 한국어

주파수 혼선 안내문	해당 무선설비는 전파혼선 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다
사용자 안내문	이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다

데모 (DEMO) 디스플레이를 건너 뛰려면 18 페이지를 참고하세요.

FM/AM 튜닝 단계로 전환하려면 7페이지를 참고하세요.

연결/설치는 29 페이지를 참고하세요.



* 4 5 7 3 4 0 4 6 1 * (1)

자동차의 뒤쪽 부분에서는 사용 중 기기가 뜨거워질 수 있으니
안전을 위하여 본 기기를 자동차의 대시보드에 설치하십시오.
자세한 사항은 "연결/설치" 참조 (29 페이지)

작동되는 전압 등의 정보는 차대의 바닥에 있는 명판에 표기되어
있습니다.

경고: 차량의 시동키 박스에 ACC 위치가 없으면
AUTO OFF 기능을 설정하십시오. (18 페이지)
배터리 소모를 막기 위해, 본 기기의 작동이 멈추면 일정 시간
후 완전히 꺼집니다. AUTO OFF 기능이 설정되지 않았으면
시동을 끌 때마다 디스플레이가 꺼질 때까지 OFF 스위치를
누릅니다.

제 3자에 의해 제공된 서비스 관련 변경 사항
제 3자에 의해 제공된 서비스는 사전 고지 없이 변경, 지연 또는
중료될 수 있습니다.
Sony는 이러한 상황들에 대해 책임을 지지 않습니다.

중요사항

주의

Sony는 부수적, 간접적, 결과적 피해 또는 제품과 관련 장비 사용상의 이윤, 소득, 데이터 손실을 포함한 기타 피해, 그리고 구매자의 시간과 관련된 또는 본 제품과 하드웨어 및 소프트웨어의 사용과 무관하게 발생하는 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

소비자 여러분, 본 제품은 라디오 수신기를 포함하고 있습니다. 본 제품을 설치하기 전에 귀하의 차량 사용설명서를 참고하거나 자동차 제조사 또는 판매자에게 문의하십시오.
Emergency calls

비상 전화

본 블루투스 차량용 핸즈프리와 이에 연결된 기기들은 라디오 신호, 휴대폰, 그리고 집전화 네트워크와 사용자 프로그램에 의해 작동되며, 모든 조건에서의 연결을 보장하지는 않습니다. 따라서, 필수적인 통신 시에는 특정 전자기기에만 의존하지 마십시오. (예: 의료적 긴급상황)

블루투스 통화 관련

- 블루투스 기기에서 나오는 전자파는 전자의료기기의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 사고의 염려가 있으니 다음과 같은 장소에서는 본 제품을 포함한 블루투스 기기를 꺼 주십시오.
 - 인화성 가스가 있는 곳, 병원 내, 열차, 비행기, 주유소, 자동차 또는 화재경보기 근처
- 본 기기는 블루투스 무선 기술이 사용될 때의 안전한 통화를 제공하기 위해 블루투스 기준에 맞는 보안 기능을 지원하나, 상황에 따라 충분한 보안이 이루어지지 않을 수 있습니다. 블루투스 무선 기술을 사용하여 통화할 때 주의하십시오. 본사는 블루투스 통화 중의 정보 유실에 대해 책임지지 않습니다.

본 설명서에 제공되지 않은 기기에 대한 질문이나 문제에 대해서는 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

목차

부품 및 작동방법 안내	5
시작하기	
전면 패널 분리	6
FM/AM 튜닝 단계 전원 연결	7
시계 설정	7
블루투스 장치 준비하기	7
USB 장치 연결하기	10
기타 휴대용 오디오 기기 연결하기	10
라디오 듣기	
라디오 듣기	11
라디오 데이터 시스템 사용하기 (RDS)	11
재생	
USB 장치 재생	12
블루투스 장치 재생	12
탐색 및 음악 재생	13
판도라 듣기	
판도라 설정하기	14
판도라로 실시간 재생하기	14
판도라에서 가능한 기능	14
핸즈프리 통화하기 (블루투스 기능으로)	
전화 받기	15
전화 걸기	15
통화 중 가능한 기능	16
유용한 기능들	
시리 아이프리 사용하기	17

설정

데모 모드 취소하기	18
기본 설정 기능	18
일반 설정 (일반)	18
소리 설정 (소리)	19
디스플레이 설정 (디스플레이)	20
블루투스 설정 (BT)	20

부가 정보

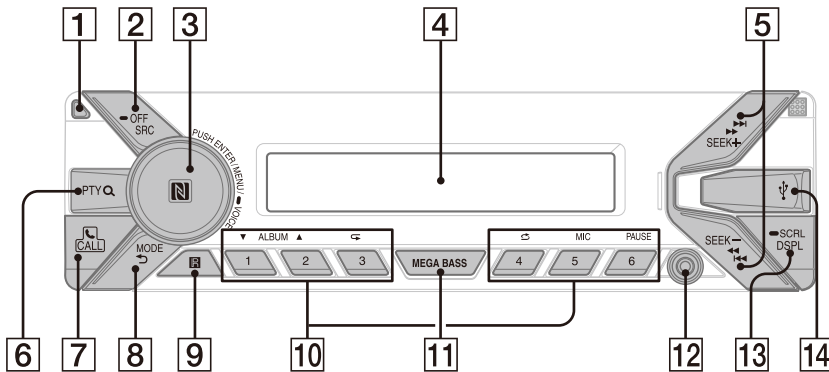
주의사항	21
유지관리	22
제원	22
문제해결	24

연결/설치

주의사항	29
설치 부품 목록	29
연결	30
설치	31

부품 및 조작 버튼 설명

본체



- | | |
|---|--|
| <p>1 전면 패널 분리 버튼</p> <p>2 SRC(음원 소스)
전원을 켭니다.
음원 소스를 변경합니다.
- OFF
버튼을 1초간 눌러 소스 기능을 끄고 시계를 표시합니다
버튼을 2초 이상 눌러 전원과 디스플레이를 끕니다</p> <p>3 제어 다이얼
다이얼을 돌려 음량을 조절합니다
PUSH ENTER
선택된 항목을 입력합니다..
MENU*
설정 메뉴를 엽니다.
- VOICE(16, 17페이지)
버튼을 2초 이상 눌러 음성 다이얼 또는 시리 기능 (아이폰의 경우)을 활성화합니다.
N-Mark
안드로이드 폰을 블루투스로 연결하려면 콘트롤 다이얼을 누르십시오.
* BT 전화기가 선택되었을 때는 작동하지 않음.</p> | <p>4 디스플레이 창</p> <p>5 SEEK +/-
라디오 방송을 자동으로 찾습니다. 수동으로 찾으려면 버튼을 누른 상태를 유지합니다
◀◀/▶▶ (이전/다음)
◀◀/▶▶ (빨리 뒤감기/빨리 감기)</p> <p>6 PTY(프로그램 종류)
RDS에서 PTY를 선택합니다.
Q (찾기) (13, 14 페이지)
재생 중 찾기 모드를 입력합니다</p> <p>7 통화
통화 메뉴를 입력합니다. 전화를 받고 끊습니다.
2초 이상 눌러서 블루투스 신호를 켭니다.</p> <p>8 모드 (11, 12, 14, 16 페이지) (back) (뒤로)
이전 디스플레이로 돌아갑니다</p> <p>9 원격 명령을 위한 수신기</p> |
|---|--|

10 숫자 버튼 (1~ 6)

라디오 방송을 수신합니다. 버튼을 누른 상태에서 방송국을 저장합니다.

저장된 번호로 전화하기. 버튼을 눌러서 전화번호를 저장합니다.

ALBUM 앨범 ▼/▲

오디오 기기를 위한 앨범 건너뛰기. 앨범을 계속 건너뛰도록 누른상태를 유지합니다.

판도라에서 '좋음'은 ▲, '나쁨'은 ▼를 누릅니다 (14페이지)

↺ (반복)

↻ (서플)

MIC (16 페이지)

PAUSE 일시 정지

11 메가 베이스

볼륨 수준에 맞춰 저음을 보강합니다. 버튼을 눌러 메가 베이스 설정을 바꿉니다: [1], [2], [OFF].

12 AUX 입력 잭

13 DSPL (디스플레이)

버튼을 눌러 디스플레이 항목을 바꿉니다.

➡ SCRL(스크롤)

버튼을 누른 상태에서 디스플레이 항목을 스크롤합니다.

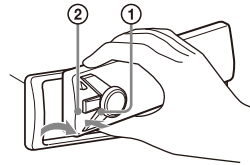
14 USB 포트

시작하기

전면 패널 분리하기

도난 방지를 위하여 기기의 전면 패널을 분리할 수 있습니다.

- 1 기기가 꺼질 때까지 OFF를 누른 후 전면 패널 분리 버튼을 눌러서 **앞쪽으로** 당겨 분리합니다.



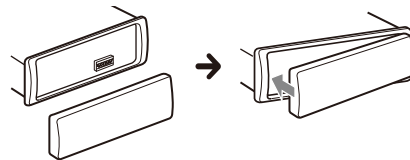
경고 경보

전면 패널을 분리하지 않은 상태에서 시동키를 OFF 위치에 놓으면, 수 초간 경고 경보가 울립니다. 경보는 내장된 앰프를 사용할 때만 작동됩니다.

일련 번호

기기의 바닥에 표기된 일련번호가 전면 패널의 뒷면에 있는 것과 일치하는지 확인합니다. 그렇지 않으면 블루투스 페어링, NFC에 의한 연결과 끄기 기능을 사용할 수 없습니다.

전면 패널 부착하기



FM/AM 튜닝 단계 커기

사용자 나라의 FM/AM 튜닝 단계를 설정합니다. 이 기능은 소스 기능이 꺼지고 시계가 표시되어 있을 때만 나타납니다.

- 1 MENU를 누르고, 콘트를 다이얼을 돌려 [SET GENERAL]을 선택한 후 다시 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 [SET TUNER-STP]를 선택한 후 다시 누릅니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 [SET 50K/9K], [SET 100K/10K] 또는 [SET 200K/10K]를 선택한 후, 다시 누릅니다.

시간 설정하기

- 1 MENU를 누르고, 콘트를 다이얼을 돌려 [SET GENERAL]을 선택한 후, 다시 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 [SET CLOCK-ADJ]를 선택한 후, 다시 누릅니다.
시간 표시가 깜빡입니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 시와 분을 설정합니다.
디지털 표시를 조정하려면 SEEK +/- 를 누릅니다.
- 4 분 단위 설정이 끝나면, MENU를 누릅니다.
설정이 끝나고 시계 기능이 시작됩니다.

시계를 보이게 하려면 DSPL을 누릅니다.

블루투스 장치 준비하기

스마트폰, 휴대폰, 오디오 기기 등 블루투스 호환장치 (부가설명이 없는 한, 이하 '블루투스 기기')에 따라 음악을 듣거나 핸즈프리 통화를 할 수 있습니다. 연결에 대한 자세한 사항은 기기와 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
기기를 연결하기 전에, 갑자기 큰 소리가 나오는 것을 방지하기 위해 본 제품의 음량을 줄여 주십시오.

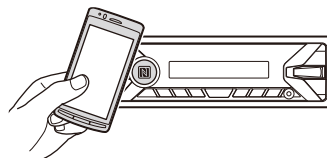
원터치로 스마트폰과 연결하기 (NFC)

본 기기의 콘트를 다이얼을 누름으로써 NFC 호환 스마트폰과 자동으로 연결되어 페어링됩니다.

* NFC (근거리 통신)는 휴대폰과 IC 태그 같은 다양한 기기간 단거리 통신을 가능케 하는 기술입니다. NFC 기능을 통해, NFC 호환 장치에 있는 관련 표시 또는 지정된 장소를 누름으로써 데이터 통신을 할 수 있습니다.

스마트폰의 OS가 안드로이드 4.0 이하일 경우, 구글플레이에서 "NFC Easy Connect"라는 앱을 다운로드해야 합니다. 이 앱은 일부 국가/지역에서는 다운로드 할 수 없습니다.

- 1 스마트폰의 NFC 기능을 활성화합니다.
자세한 사항은 스마트폰과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
- 2 본 기기와 스마트폰의 N-Mark 부분을 함께 누릅니다.



기기의 디스플레이에  표시가 들어왔는지 확인하십시오.

원터치로 연결 끊기

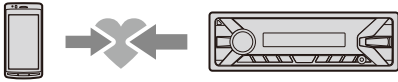
본 기기와 스마트폰의 N-Mark 부분을 함께 다시 한번 누릅니다.

참고

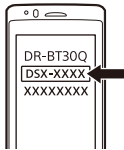
연결 시 스마트폰에 흠집이 생기지 않도록 주의하십시오.
본 기기가 이미 다른 NFC 호환 기기와 연결되어 있을 때는 원터치 연결이 불가능합니다. 이 경우, 다른 기기와의 연결을 끊고 다시 스마트폰과 연결합니다.

블루투스 기기와의 연결 및 페어링

처음으로 블루투스 기기와 연결할 때는 상호 등록 ("페어링"이라고 함)이 필요합니다. 페어링은 본 기기와 다른 기기를 서로 인식하게 만듭니다.

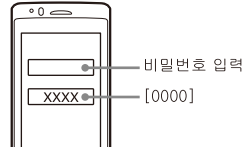


- 1 블루투스 기기를 본 기기의 1미터 (3피트) 이내에 위치시킵니다.
- 2 CALL을 누른 후 콘트롤 다이얼을 돌려 [SET PAIRING]을 선택하고, 다시 한번 누릅니다.
페어링 대기 모드에서는 (BT) 표시가 점멸합니다.
- 3 블루투스 기기에서 본 기기가 인식될 수 있도록 페어링을 수행합니다.
- 4 블루투스 기기의 디스플레이에 표시된 [DSX-XXXX] (본 기기 모델)을 선택합니다.
모델명이 나타나지 않을 경우, 2 단계부터 반복합니다.



5 블루투스 기기에 패스키* 입력이 요구될 경우, [0000]을 입력합니다.

*패스키는 기기에 따라 "패스코드", "핀코드", "핀번호" 또는 "패스워드"로 불릴 수 있습니다..



페어링이 완료되면 표시가 나타나 있습니다.

6 블루투스 기기들에서 본 기기를 선택하여 블루투스를 연결합니다.

또는 연결이 되었을 경우 표시가 나타납니다.

참고

블루투스 기기에 연결되는 동안, 본 기기는 다른 기기에서 인식되지 않습니다. 인식되도록 하기 위해서는, 페어링 모드를 입력하고 본 기기를 다른 기기에서 검색합니다.

재생 시작하기

자세한 사항은 "블루투스 기기 사용" 참조 (12 페이지)

페어링 끊기

본 기기와 블루투스 기기가 페어링된 후, 다시 끊기 위해서는 2 단계를 수행합니다. 해제하려면 위의 2번 단계를 수행하십시오.

페어링된 블루투스 기기와의 연결

페어링된 기기를 사용하려면 본 기기와 연결되어 있어야 합니다. 일부 페어링된 기기들은 자동으로 연결됩니다.



- 1 CALL을 누른 후 콘트롤 다이얼을 돌려 [SET BT SIGNAL]을 선택하고, 다시 누릅니다.
 표시가 들어왔는지 확인하십시오.
- 2 블루투스 기기의 블루투스 기능을 활성화합니다.

3 블루투스 기기를 작동하여 본 기기와 연결합니다.

📶 또는 📶 표시가 들어옵니다.

디스플레이에서의 아이콘들:

📶	핸즈프리 통화가 가능할 때 HFP(핸즈프리 프로파일)이 활성화되면서 표시등이 들어옴
📶	오디오 기기 사용이 가능할 때 A2DP (고급 오디오 분배 프로파일)가 활성화되면서 표시등이 들어옴

본 기기에 마지막으로 연결되었던 기기와 연결하려면 블루투스 기기의 블루투스 기능을 활성화합니다.
SRC를 눌러 [BT PHONE] 또는 [BT AUDIO]를 선택합니다.
ENTER를 눌러 휴대폰과 연결하거나, PAUSE를 눌러 오디오 기기와 연결합니다.

참고

블루투스 오디오로 실시간 재생하는 동안은 본 기기에서 휴대폰으로 연결할 수 없습니다. 대신 휴대폰에서 본 기기로 연결하십시오.

정보

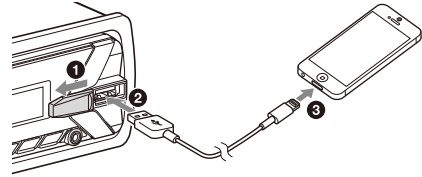
블루투스 기능표시가 켜진 상태에서: 차량의 시동을 걸면, 본 기기는 자동으로 마지막으로 연결된 휴대폰으로 재 연결됩니다

아이폰/아이패드 연결하기 (자동 블루투스 페어링)

iOS5 이상 탑재된 아이폰/아이패드를 USB 포트에 연결할 때, 본 기기는 아이폰/아이패드와 자동으로 연결, 페어링됩니다.
블루투스 자동 페어링 기능 사용을 위해 [BT] 의 [AUTOPAIR]가 [ON] 상태를 확인하십시오.

1 아이폰/아이패드에서 블루투스 기능 활성화합니다.

2 아이폰/아이패드를 USB 포트에 연결합니다.



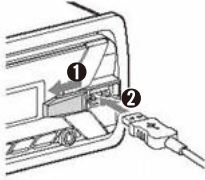
기기의 디스플레이에 📶 표시가 들어왔는지 확인하십시오.

참고

- 본 기기가 다른 블루투스 기기와 이미 연결되어 있으면 블루투스 자동 페어링이 불가능합니다. 이 경우 다른 기기와 연결을 끊고 아이폰/아이패드와 다시 연결하십시오.
- 블루투스 자동 페어링이 설정되지 않았을 경우, 자세한 사항은 "블루투스 기기 준비하기" (7 페이지)를 참고하십시오.

USB 기기 연결하기

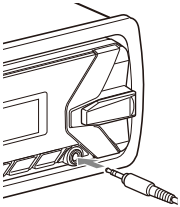
- 1 기기의 음량을 줄입니다.
- 2 USB 기기를 본 기기에 연결합니다.
아이팟/아이폰을 연결하려면, 아이팟용 USB 연결 케이블을 사용하십시오. (제공 안 됨)



연결된 기기의 음량과 다른 소스들의 음량을 맞추려면 휴대용 오디오 기기를 중간 정도의 음량으로 재생하면서, 본 기기의 음량을 사용자에게 맞게 설정합니다. MENU를 누른 후 [SET SOUND] → [SET AUX VOL.]을 선택합니다. (19 페이지)

기타 휴대용 오디오 기기 연결하기

- 1 휴대용 오디오 기기를 끕니다.
- 2 기기의 음량을 줄입니다.
- 3 휴대용 오디오 기기를 본기기의 AUX 입력 잭 (스테레오 미니 잭)에 연결 코드 (제공 안 됨)로 연결합니다.
* 꼭 직선형의 플러그를 사용하십시오.



- 4 SRC를 눌러 [AUX]를 선택합니다.

라디오 듣기

라디오 듣기

튜닝 단계 설정 요구됨 (7 페이지)
라디오를 들으려면, SRC를 눌러 [TUNER]를 선택합니다.

자동 저장하기 (BTM)

- 1 MODE를 눌러 주파수대를 바꿉니다.
(FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2).
- 2 MENU를 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [SET GENERAL]을 선택하고 다시 누릅니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 [SET BTM]을 선택하고 누릅니다.
저장된 방송국 받기

튜닝

- 1 MODE를 눌러 주파수대를 바꿉니다.(FM1, FM2, FM3, AM1 또는 AM2).
- 2 튜닝을 수행합니다.
수동으로 튜닝하려면
개략적인 주파수를 찾을 때까지 SEEK +/- 을 누르고, 원하는 주파수를 찾을 때까지 SEEK +/- 을 반복적으로 누릅니다.
자동으로 튜닝하려면
SEEK +/- 을 누릅니다.
기기가 주파수를 찾으면 스캐닝이 멈춥니다.

수동 저장하기

- 1 저장을 원하는 주파수의 방송 수신 중 숫자 버튼 (1에서 6)을 [MEM]이 나타날 때까지 누릅니다

저장된 방송국 받기

- 1 주파수를 선택하고 숫자 버튼을 누릅니다. (1~ 6)

라디오 데이터 시스템 사용하기 (RDS)

프로그램 종류 (PTY) 선택하기

- 1 FM 수신 중 PTY를 누릅니다.
- 2 원하는 프로그가 나올 때까지 콘트를 다이얼을 돌려서 누릅니다.
본 기기는 선택된 프로그램 유형이 방송되는 방송국을 찾기 시작합니다.

프로그램의 유형

NEWS (뉴스), AFFAIRS (시사), INFO (정보), SPORT (스포츠), EDUCATE (교육), DRAMA (드라마), CULTURE (문화), SCIENCE (과학), VARIED (기타), POP M (대중음악), ROCK M (록음악), EASY M (M.O.R. 음악), LIGHT M (가벼운 고전), CLASSICS (정통고전), OTHER M (기타 음악), WEATHER (날씨), FINANCE (금융), CHILDREN (아동용 프로그램), SOCIAL A (사회), RELIGION (종교), PHONE IN (전화 연결), TRAVEL (여행), LEISURE (레저), JAZZ (재즈음악), COUNTRY (컨트리 음악), NATION M (국악), OLDIES (옛날음악), FOLK M (포크음악), DOCUMENT (다큐멘터리)

시계 설정하기 (CT)

RDS 트랜스미션으로부터의 CT 데이터가 시계를 설정합니다.

- 1 [SET GENERAL]에서 [SET CT-ON]을 설정합니다.

음악 재생

USB 기기 재생

본 사용설명서에서는 특별히 따로 규정하거나 설명하지 않는 한, 아이팟/아이폰의 기능에 대한 사항의 경우 “아이팟”을 일반적으로 사용합니다.

귀하의 아이팟 호환성에 대한 자세한 사항은 “아이팟에 대하여” (21 페이지)를 참조하거나 뒷면 덮개에 표기된 지원 사이트를 방문하십시오.

MSC (대용량 저장소 유형)와 MTP (미디어 전송 프로토콜) 타입의 USB 장치들 (USB 플래시 드라이브, 디지털 미디어플레이어, 안드로이드 스마트폰 등.)와 같이 USB 기준에 맞는 기기들이 사용될 수 있습니다.

디지털 미디어플레이어 또는 안드로이드 스마트폰에 따라서 USB 연결모드를 MTP로 설정해야 합니다.

참고

- 귀하의 USB 기기 호환성에 대한 자세한 정보는 뒷면 덮개에 표기된 지원 사이트를 방문하십시오.
- 다음 파일의 재생은 지원하지 않습니다.

MP3/WMA/FLAC:

- 저작권으로 보호된 파일
- DRM (디지털 저작권 관리) 파일
- 다채널 오디오 파일

MP3/WMA:

- 무손실 압축 파일

1 USB 장치를 USB 포트에 연결합니다. (10 페이지)

재생을 시작합니다.

기기가 이미 연결되어 있는 상태에서 재생 시 SRC를 눌러 [USB]를 선택합니다. (아이팟이 인식되면 [IP]가 디스플레이에 나타납니다.)

2 본 기기의 음량을 조절합니다.

재생을 중지하려면

OFF 버튼을 1초간 누릅니다.

기기를 분리하려면

재생을 중지하고, 기기를 분리합니다.

아이폰 사용시 주의사항

USB를 통해서 아이폰을 연결할 때 전화기 음량은 본 기기가 아닌 아이폰에 의해 조절됩니다. 통화가 끝난 후 갑작스럽게 큰 소리가 날 수 있으므로, 통화 중 부주의로 음량을 높이지 마십시오.

아이팟을 직접 작동시키기 (동승자 조절)

1 재생 중 MODE를 [MODE IPOD]가 나타날 때까지 누릅니다.

아이팟을 작동할 수 있습니다. 음량은 본 기기를 통해서만 콘트롤 가능합니다.

동승자 조절 기능에서 나가려면

[MODE AUDIO]가 나타날 때까지 MODE를 누릅니다.

블루투스 기기 재생하기

블루투스 A2DP(고급 오디오 분포 프로파일)를 지원하는 기기와 연결된 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.



1 오디오 기기와 블루투스 연결합니다. (8 페이지)

2 SRC를 눌러 [BT AUDIO]를 선택합니다.

3 오디오 기기를 작동시켜 재생을 시작합니다.

4 본 기기의 음량을 조절합니다.

참고

오디오 기기에 따라서는 제목, 트랙 번호/시간, 재생 상태 등이 본 기기의 디스플레이에 표시되지 않을 수 있습니다
본 기기의 소스가 바뀌어도 오디오 기기의 재생은 계속됩니다.

연결된 기기의 음량과 다른 소스들의 음량을 맞추려면
휴대용 오디오 기기를 중간 정도의 음량으로 재생하면서, 본
기기의 음량을 사용자에게 맞게 설정합니다.
MENU를 누른 후 [SET SOUND] → [SET AUX
VOL]을 선택합니다. (19 페이지).

트랙 검색 및 재생

반복 재생 및 혼합 재생

- 1 재생 중 **C** 또는 **↺** 을 반복적으로 눌러 원하는 재생
모드를 선택합니다.
선택된 재생 모드는 약간의 시차를 두고 시작됩니다.

사용 가능한 재생 모드는 선택된 음원에 따라 달라질 수
있습니다.

이름으로 트랙 검색하기 (Quick-BrowZer™)

- 1 USB 재생 중 **Q** 를 눌러 검색 목록을 띄웁니다. 트랙
목록이 나타나면 **↵** 를 반복적으로 눌러 원하는 검색
항목을 띄웁니다.
* USB 재생 중 **Q** 를 2초 이상 눌러 목록의 처음 부분으로
돌아갈 수 있습니다.
- 2 콘트롤 다이얼을 돌려 원하는 검색 항목을 선택하고 다시
눌러 선택을 완료합니다.
- 3 2 단계를 반복하여 원하는 트랙을 검색합니다.
재생을 시작합니다.

Quick-BrowZer 모드에서 나가려면

Q 을 누르십시오.

항목을 건너뛰면서 검색하기 (점프 모드)

- 1 **Q** 을 누릅니다.
- 2 **SEEK +** 를 누릅니다.
- 3 콘트롤 다이얼을 돌려 항목을 선택합니다.
목록은 전체 항목들의 10% 단위로 건너뛸 수 있습니다.
- 4 **ENTER** 를 눌러 Quick-BrowZer 모드로 돌아갑니다.
선택된 항목이 표시됩니다.
- 5 콘트롤 다이얼을 돌려 원하는 항목을 선택한 후 다시 누릅니다.
재생을 시작합니다.

판도라 듣기

판도라는 아이폰과 안드로이드폰을 통해서 실시간 재생을 가능케 하는 프로그램입니다. 판도라는 본 기기와 USB로 연결된 아이폰 또는 블루투스로 연결된 안드로이드폰에서 제어할 수 있습니다. 판도라는 일부 국가에서만 사용 가능합니다.

아래 사이트 참고

<http://www.pandora.com/legal> for more information.

판도라 설정하기

- 1 사용 중인 모바일 기기의 호환 가능성을 후면 덮개에 표기된 지원 사이트에서 확인하십시오.
- 2 스마트폰 앱스토어에서 최신 버전의 판도라 앱을 다운로드 하십시오. 호환 가능한 기기 목록은 www.pandora.com/everywhere/mobile 에서 확인 가능합니다.

판도라로 실시간 재생하기

- 1 본 기기를 모바일 기기와 연결합니다.
 - 아이폰은 USB로 (10 페이지)
 - 안드로이드폰은 블루투스 기능으로 (7 페이지)
- 2 SRC를 눌러 [PANDORA USB] 또는 [BT PANDORA]를 선택합니다.
- 3 사용자의 모바일 기기에서 판도라 앱을 실행합니다.
- 4 PAUSE를 눌러 재생을 시작합니다.

기기의 번호가 표시되면

본 기기와 모바일 기기 모두에 같은 번호(예: 123456)가 표시되는지 확인한 후, 본 기기의 ENTER를 누르고 모바일 기기에서 [Yes]를 선택합니다.

블루투스 기능을 활성화할 때 음량을 조절할 수 있습니다.

MENU를 누르고 [SET SOUND] → [SET BTA VOL.]를 선택합니다. (19 페이지)

판도라의 사용 가능한 기능

“섬 (엄지)” 피드백

“섬업” 또는 “섬다운” 피드백으로 나만의 스테이션을 만들 수 있습니다.

- 1 재생 중 ▲ 또는 ▼을 누릅니다.

방송 목록 사용하기

방송 목록으로 원하는 방송을 쉽게 선택할 수 있습니다.

- 1 재생 중 Q를 누릅니다.
- 2 SEEK + 를 눌러 정렬 순서를 선택합니다.
[BY DATE] 또는 [A TO Z].
- 3 콘트롤 다이얼을 돌려 원하는 방송을 선택한 후 다시 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

책갈피(북마크)

현재 재생 중인 트랙을 책갈피 기능으로 판도라 계정에 저장할 수 있습니다.

- 1 재생 중 MODE를 누릅니다

핸즈프리 통화 (블루투스 기능에 한함)

휴대폰 사용을 위해 본 기기와 연결합니다. 자세한 사항은 “블루투스 기기 준비하기” (7 페이지)를 참조하십시오



전화 받기

- 1 전화벨이 울리면 CALL을 눌러 전화를 받습니다.
통화가 시작됩니다.

참고

전화벨과 통화자의 목소리는 전면 스피커로만 출력됩니다.

통화거부

전화를 받지 않으려면 OFF를 1초간 누릅니다.

통화종료

전화를 끊으려면 CALL을 다시 누릅니다.

전화 걸기

휴대폰이 PBAP (전화번호부 접근 프로파일) 연결을 지원할 경우 전화번호부 또는 통화 목록의 번호로 전화를 걸 수 있습니다.

전화번호부에서

- 1 CALL을 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [PHONE BOOK]을 선택하고 다시 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 이니셜을 선택하고 다시 누릅니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 이름을 선택하고 다시 누릅니다

- 4 콘트를 다이얼을 돌려 번호를 선택하고 다시 누릅니다.
통화가 시작됩니다

통화 목록에서

- 1 CALL을 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [RECENT CALL]을 선택하고 다시 누릅니다.
통화 목록이 나타납니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 통화 목록의 이름 또는 전화번호를 선택하고 다시 누릅니다.
통화가 시작됩니다.

전화번호를 입력하여 통화

- 1 CALL을 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [DIAL NUMBER]를 선택하고 다시 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 전화번호를 입력하고 마지막으로 [] (스페이스)를 선택한 후 ENTER*를 누릅니다.
통화가 시작됩니다.
* 디지털 표시를 바꾸려면 SEEK +/- 를 누릅니다.

참고

디스플레이에는 [] 대신 [#]가 나타납니다.

다시 걸기로

- 1 CALL을 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [REDIAL]을 선택하고 다시 누릅니다.
통화가 시작됩니다.

설정된 번호로

- 1 SRC를 눌러 [BT PHONE]을 선택합니다.
- 2 번호 버튼 (1~6)을 눌러 통화하고자 하는 연락처를 선택합니다.
- 3 ENTER를 누릅니다.
통화가 시작됩니다.

전화번호 설정하기

전화번호는 총 6개까지 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 다이얼에 저장하고자 하는 전화번호를 전화번호부, 통화 목록 또는 직접 입력을 통하여 선택합니다.
전화번호가 본 기기의 디스플레이에 표시됩니다.
- 2 번호 버튼 (1-6)을 [MEM]이 표시될 때까지 누릅니다.
전화번호가 선택된 번호에 저장됩니다

음성태그로

본 기기에 연결된 음성다이얼 기능이 있는 휴대폰에 저장된 음성 태그를 사용하여 음성으로 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 CALL을 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [VOICE DIAL]을 선택하고 다시 누릅니다. 또는 VOICE를 2초 이상 누릅니다.
- 2 휴대폰에 저장된 음성 태그를 발음합니다.
목소리가 인식되면 통화가 시작됩니다.

음성다이얼을 종료하려면
VOICE를 누릅니다.

통화 중 가능한 기능들

전화벨 음량을 조절하려면
벨이 울릴 때 콘트를 다이얼을 돌려 맞춥니다.

통화자의 음량을 조절하려면
통화 중 콘트를 다이얼을 돌려 맞춥니다.

주위 사람들을 위해 음량을 조절하려면 (마이크 조절)
MIC를 누릅니다.
조정 가능 음량: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI]

울림 및 잡음 줄이려면 (울림 제거/잡음 제거 모드)
MIC를 길게 누릅니다.
설정 가능 모드: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

핸즈프리 모드에서 일반 모드로 전환하기
통화 중 MODE를 눌러 본 기기와 휴대폰간의 통화 오디오를 전환합니다.

참고
휴대폰의 종류에 따라 기능이 작동되지 않을 수 있습니다.

유용한 기능들

시리 아이 프리 사용하기

시리 아이프리는 아이폰의 핸즈프리 기능을 단지 마이크로 말하는 것으로 사용 가능케 합니다.

이 기능은 아이폰을 본 기기에 블루투스로 연결해야 가능합니다. 사용 가능 기종은 아이폰 4s 이상입니다. 귀하의 아이폰이 최신 iOS 를 사용하고 있는지 확인하십시오.

먼저 본 기기와 아이폰의 블루투스 등록과 연결 환경설정을 완료하여야 합니다. 자세한 내용은 "블루투스 기기 준비하기" (7 페이지)를 참조하십시오.

1 아이폰의 시리 기능을 활성화합니다.

자세한 사항은 아이폰과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.

2 VOICE를 2초 이상 누릅니다.

음성명령 디스플레이가 표시됩니다.

3 아이폰에서 '뽀' 소리가 나면 마이크를 통해 말합니다.

아이폰에서 다시 한번 '뽀' 소리가 나고 시리가 반응을 시작합니다.

시리 아이프리를 끄려면

VOICE를 누릅니다.

참고

- 사용 환경에 따라 아이폰이 목소리를 인식하지 못할 수 있습니다. (예: 운행 중인 차 안에 있을 경우)
- 시리 아이프리는 아이폰의 신호가 수신되는 장소에 따라 작동되지 않거나 반응 시간이 늦어질 수 있습니다.
- 아이폰의 작동 조건에 따라 시리 아이프리가 작동이 안 되거나 끊어질 수 있습니다.
- 블루투스 오디오 연결을 사용하여 아이폰으로 음악을 들을 경우, 블루투스를 통해 트랙이 재생될 때 시리 아이프리는 자동 종료되며, 본 기기는 블루투스 오디오 소스로 전환됩니다.
- 음성 재생 중 시리 아이프리가 활성화되면, 본 기기는 별도로 재생 트랙을 지정하지 않더라도 블루투스 오디오 소스로 전환될 수 있습니다.
- 아이폰을 USB 포트에 연결할 때, 시리 아이프리가 제대로 작동하지 않거나 끊어질 수 있습니다.
- USB를 통해 아이폰을 본 기기에 연결할 때는 시리를 활성화하지 마십시오. 시리 아이프리가 제대로 작동하지 않거나 끊어질 수 있습니다.

- 시리 아이프리가 구동되는 동안 모든 오디오 사운드는 끊어집니다.
- USB를 통해 아이폰을 본 기기에 연결할 때는 시리를 활성화하지 마십시오. 시리 아이프리가 제대로 작동하지 않거나 끊어질 수 있습니다.
- 시리 아이프리가 구동되는 동안 모든 오디오 사운드는 끊어집니다.

설정

데모 모드 중단하기

음악 재생 중이 아니고 시계가 표시되고 있을 때 보여지는 데모 표시를 중지시킬 수 있습니다.

소스가 꺼지고 시계가 표시될 때 나오는 데모 디스플레이를 중단시킬 수 있습니다.

- 1 MENU를 누른 후 콘트를 다이얼을 돌려 [SET GENERAL]를 선택하고 다시 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 [SET DEMO]를 선택한 후 다시 누릅니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 [SET DEMO-OFF]를 선택한 후 다시 누릅니다.
설정이 완료되었습니다.
- 4 **↵**를 두 번 누릅니다.
디스플레이가 일반 수신/재생 모드로 전환됩니다.

기본 설정 범주

다음과 같은 설정 범주 내에서 항목을 설정할 수 있습니다: 일반 설정(GENERAL), 소리 설정 (SOUND), 디스플레이 설정 (DISPLAY), 블루투스 설정 (BT) (BT폰이 선택될 때는 작동 안 됨)

- 1 MENU를 누릅니다.
- 2 콘트를 다이얼을 돌려 설정 범주를 선택한 후 다시 누릅니다.
소스와 설정에 따라 설정 가능 항목이 달라질 수 있습니다.
- 3 콘트를 다이얼을 돌려 옵션을 선택한 후 다시 누릅니다.
이전 디스플레이로 돌아가려면 **↵**를 누릅니다.

일반 설정 (일반)

DEMO (데모)

데모를 활성화합니다: [ON], [OFF].

CLOCK-ADJ (시계 맞추기) (7 페이지)

TUNER-STP (튜너 설정) (7 페이지)

(소스가 꺼지고 시계가 표시될 때만 가능)

CAUT ALM (주의 경보)

주의 경보를 활성화합니다: [ON], [OFF] (6 페이지);

(소스가 꺼지고 시계가 표시될 때만 가능)

BEEP

'삐' 소리를 활성화합니다: [ON], [OFF].

AUTO OFF

기기가 꺼질 경우 원하는 시간 후에 자동으로 전원이 차단됩니다: [NO], [30S] (30 초), [30M] (30 분), [60M] (60 분).

CT (시계 시간)

CT 기능을 활성화합니다: [ON], [OFF].

BTM (최적 튜닝 메모리) (11 페이지)

(튜너가 선택되었을 때만 사용할 수 있습니다.)

음향 설정 (SOUND)

이 설정 기능은 소스가 BT폰으로 선택되지 않을 때만 가능합니다.

EQ5 PRESET (프리셋)

10 개의 이퀄라이저 패턴 중 선택, 또는 선택 안 함
[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP],
[ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].

EQ5 SETTING (사용자 설정)

EQ5의 [CUSTOM]을 설정합니다.

베이스

추가 설정을 위한 기반으로 이미 설정된 이퀄라이저 패턴을
선택합니다: [BAND1] (저 주파수), [BAND2] (중저 주파수),
[BAND3] (중 주파수), [BAND4] (중고 주파수), [BAND5]
(고 주파수).
음량은 1Db 단위로 -10 dB에서 +10 dB까지 조절 가능합니다.

BALANCE (밸런스)

사운드 밸런스를 조절합니다: [RIGHT-15] - [CENTER] -
[LEFT-15].

FADER (페이드 효과)

상대 음량을 조절합니다: [FRONT-15] - [CENTER]
- [REAR-15].

S.WOOFER (서브우퍼)

SW LEVEL (서브우퍼 레벨)
서브우퍼 음량을 조절합니다: [+6 dB] - [0 dB] - [-6 dB], [ATT].
(최하로 설정되면 [ATT]가 표시됩니다.)
SW PHASE (서브우퍼 단계)
서브우퍼 단계를 선택합니다: [NORM], [REV].
LPF FREQ (저주파 통과필터 주파수)
서브우퍼 중지 주파수를 선택합니다: [80Hz], [100Hz],
[120Hz].

AUX VOL (AUX 음량)

연결된 각 보조기기의 음량을 조절합니다:
[+18 dB] - [0 dB] - [-8 dB].
이 설정은 소스간의 음량 조절을 필요로 하지 않습니다.

BTA VOL (블루투스 오디오 음량)

연결된 각 블루투스 기기의 음량을 조절합니다:
[+6 dB] - [0 dB] - [-6 dB].
이 설정은 음원 간의 음량 조절을 필요로 하지 않습니다.

디스플레이 설정

BLK OUT (디스플레이 없음)

소스 재생 상태 (예: 라디오 수신 중 등)에서 5초간 아무 조작이 없을 경우, 디스플레이 조명이 자동으로 꺼집니다: [ON], [OFF].
조명을 다시 켜려면 아무 버튼이나 누릅니다.

DIMMER

디스플레이의 밝기를 바꿉니다: [ON], [OFF].

SND SYNC (사운드 싱크)

사운드와 조명의 싱크를 활성화합니다: [ON], [OFF].

AUTO SCR (자동 스크롤)

긴 항목을 자동으로 스크롤합니다: [ON], [OFF].
(AUX 또는 튜너가 선택되었을 때는 작동하지 않음)

블루투스 설정

페어링 (8 페이지)

전화번호부 (15 페이지)

재다이얼 (15 페이지)

최근 통화(15 페이지)

음성 다이얼 (16 페이지)

전화번호로 걸기 (15 페이지)

RINGTONE

본 기기 또는 연결된 휴대폰의 벨소리 출력 활성화 여부를 선택합니다: [1] (본 기기), [2] (휴대폰).

AUTO ANS (자동응답)

본 기기가 걸려온 전화를 자동으로 응답하도록 설정합니다: [1] (약 3초), [2] (약 10초).

AUTOPAIR (자동 페어링)

iOS 버전 5.0 이상 탑재된 기기가 USB로 연결될 때 자동으로 블루투스 페어링을 시작합니다: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (블루투스 신호) (8 페이지)

블루투스 기능을 활성화/비활성화합니다.

BT INIT (블루투스 초기화)

블루투스와 관련된 설정을 초기화합니다 (페어링 정보, 설정된 번호, 기기 정보 등): [YES], [NO].

본 기기를 폐기할 때는 모든 설정을 초기화하십시오.
(소스가 꺼지고 시계가 표시되었을 때만 가능)

추가 정보

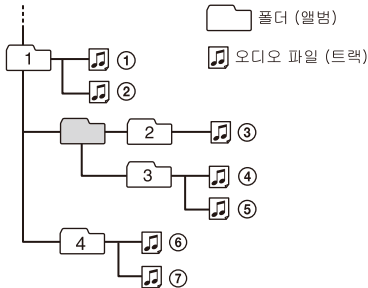
주의 사항

- 자동차가 직사광선 아래 주차되었을 경우 사용 전 본 기기를 식힙니다.
- 전면 패널 또는 오디오 기기를 차 안에 두지 마십시오. 직사광선에 의한 고열로 오작동될 수 있습니다.
- 파워 안테나 (외부)는 자동으로 연장됩니다.

고음질을 유지하려면

본 기기에 액체가 튀지 않게 하십시오.

오디오 파일 재생 순서



iPod 관련

- 다음과 같은 아이팟 모델은 연결할 수 없습니다. 사용 전 아이팟 기기를 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

호환되는 iPhone/iPod 모델

호환 모델	USB
iPhone 6 Plus	○
iPhone 6	○
iPhone 5s	○
iPhone 5c	○

호환 모델	USB
iPhone5	○
iPhone4s	○
iPhone4	○
iPhone3GS	○
iPod touch (5th generation)	○
iPod touch (4th generation)	○
iPod touch (3rd generation)	○
iPod classic	○
iPod nano (7th generation)	○
iPod nano (6th generation)	○
iPod nano (5th generation)	○

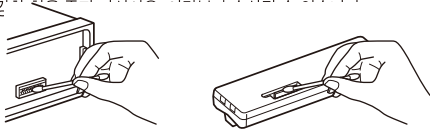
- "Made for iPod,"와 "Made for iPhone,"은 각각 아이팟과 아이폰과만 연결되도록 고안된 전자 부품을 말하며, 애플의 성능 기준에 부합하기 위해 개발자가 인증한 것입니다. 애플은 본 기기의 작동 또는 그와 관련된 안전 및 제한 기준들에 대한 책임이 없습니다. 본 기기와 아이팟 또는 아이폰을 같이 사용함으로써 무선통신성능에 영향을 줄 수 있음을 참고하십시오.

본 설명서에 제공되지 않은 기기에 대한 질문이나 문제는 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

유지 관리

연결부 청소하기

본 기기는 본체와 전면 패널의 연결부가 깨끗하지 않을 경우 제대로 작동되지 않을 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 전면 패널을 분리하여 (6 페이지) 연결부를 면봉으로 청소하십시오.



참고

- 연결부 청소 시 안전을 위하여 시동을 끄고 시동키를 키박스에서 분리하십시오.
- 연결부를 절대로 손가락으로 만지거나 금속성 물질을 대지 마십시오.

사양

튜너부

FM

튜닝 가능 범위:

87,5 - 108,0 MHz (50 kHz 단계에서)

87,5 - 108,0 MHz (100 kHz 단계에서)

87,5 - 107,9 MHz (200 kHz 단계에서)

FM 튜닝 단계:

50 kHz/100 kHz/200 kHz로 선택 가능

안테나 (외부) 단자:

외부 안테나 커넥터 중간주파수:

FM CCI:R: -1,956,5 to -487,3 kHz 와
+500,0 to +2,095,4 kHz

사용 가능 감도:

분리감도: 400에서 75 dB

kHz 신호 대 잡음 비율:

dB 분리: 1 kHz에서 50dB

주파수 반응: 20 - 15,000 Hz

AM

Tuning range: 튜닝가능 범위

531 - 1,602 kHz (9 kHz 단계에서)

530 - 1,710 kHz (10 kHz 단계에서)

AM 튜닝 단계:

9 kHz/10 kHz 선택 가능

안테나 (외부) 터미널:

외부 안테나 커넥터 감도: 26 Mv

USB 재생기 부분

인터페이스: USB (최고 속도)

최대 전류: 1 A

인식가능한 최대 트랙 수:

- 폴더 (앨범): 256

- 폴더 당 파일 (트랙): 256

해당 코덱:

MP3 (.mp3)

비트 전송율: 8 - 320 kbps (VBR(가변전송율) 지원)

샘플링 비율: 16 - 48 kHz

WMA (.wma)

비트 전송율: 32 - 192 kbps (VBR(가변전송율) 지원)

샘플링 비율: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

FLAC (.flac)

비트 심도: 16 bit, 24 bit

샘플링 비율: 44,1 kHz, 48 kHz

무선 통신

통신 시스템: 블루투스 표준 버전 3.0

출력: 블루투스 표준 출력 클래스 2 (최대 +4 dBm)

최대 통신 범위: 송수신 가능 약 10m (33 피트)*1

주파수 밴드: 2,4 GHz band (2,4000 - 2,4835 GHz)

변조 방식: FHSS

호환 블루투스 프로파일*2:

A2DP (고급 오디오 분포 프로파일) 1,3

AVRCP (오디오 비디오휘원격제어 프로파일) 1,3

HFP (핸즈프리 프로파일) 1,6

PBAP (전화번호부 접근 프로파일)

해당 코덱:

SBC (.sbc)

*1 실제 사용 범위는 기기간 장애물, 전자기장 주위의 자기장, 정전기, 수신 감도, 안테나 (외부) 성능, 운영시스템, 소프트웨어 앱 등의 장애물에 의해 달라질 수 있음

*2 블루투스 표준 프로파일은 기기간 블루투스 통신의 목적을 표시함.

파워 앰프 부분

출력: 스피커 출력

스피커 임피던스: 4 - 8 ohms

최대 전력 출력: 55 W × 4 (4 ohm에서)

일반

출력:

오디오 출력 단자 (후면, 서브)

파워 안테나 (외부) 파워 앰프 조절 단자

입력:

원격조종 입력 단자

안테나 (외부) 입력 단자

AUX 입력 잭

USB 포트

필요 전원: 12 V DC 자동차 배터리 (접지)

정격 소비 전류: 10 A

크기:

약 178 mm × 50 mm × 120 mm

(7 1/8 인치 × 2 인치 × 4 3/4 인치) (가로/세로/깊이)

설치공간 크기:

약 182 mm × 53 mm × 102 mm

(7 1/4 인치 × 2 1/8 인치 × 4 1/8 인치) (가로/세로/깊이)

중량: 약 0,7 kg (1,9 파운드)

내용물:

본체 (1)

설치 및 연결 부품 (1세트)

위의 부품들은 제품 판매자가 취급하지 않을 수 있습니다. 자세한 정보는 판매자에게 문의하십시오.

디자인 및 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

저작권

블루투스 표시와 로고는 ㈜블루투스SIG가 소유하는 등록상표이며, SONY사가 사용하는 표시는 인가를 받은 것입니다. 다른 상표와 상호는 각각의 소유자들의 것입니다.

N-Mark는 상표, 또는 (주)NFC포럼이 미국과 다른 나라들에서 등록한 상표입니다.

Windows Media는 등록된 상표이자 미국과 다른 나라들에서 사용되는 마이크로소프트사의 상표입니다.

본 제품은 마이크로소프트사의 지적재산권에 의해 보호됩니다.

본 기기 이외에 해당 기술이 사용 또는 배포되는 것은 마이크로소프트 또는 공인된 마이크로소프트 자회사의 허가 없는 한 금지되어 있습니다.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, Siri는 미국과 다른 나라들에서 등록된 애플사의 상표들입니다.

MPEG Layer-3는 Fraunhofer IIS와 Thomson가 특허를 가지고 있는 오디오 부호화 기술입니다.

Pandora®, the Pandora® 로고, and the Pandora® 트레이드 드레스는 상표 또는 (주)판도라미디어의 허가 하에 사용되는 등록된 상표들입니다.

Google, Google Play, Android는 구글사의 상표들입니다.

libFLAC

저작권 (C) 2000-2009 Josh Coalsion

저작권 (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

소스와 그 관련된 형식을 수정 여부에 관계없이 재배포, 사용하는 것은 다음과 같은 조건이 충족될 때 허용/제공됩니다:

- 소스 코드의 재배포 시에는 위의 저작권 공지와 본 조건들의 목록 그리고 아래의 조항들을 포함하여야 합니다.
- 2차적인 자료의 재배포 시에는 위의 저작권 공지, 조건들의 목록 그리고 아래의 조항들을 문서와 배포와 관련된 물건에 표기하여야 합니다.
- Xiph.org Foundation과 관련 기여자들의 이름을 모두 특정한 사전 서면 허가 없이 이 소프트웨어에서 파생된 제품을 홍보하거나 보증하는 데 사용할 수 없습니다.

이 소프트웨어는 저작권 소유자와 관련 기여자들에게 의해 제공되었으며, 상업적 사용의 목시적 허용과 특정 목적에의 적합성을 제한 없이 포함하는 명시적 또는 묵시적 보증이 배제되어 있습니다. 재단 또는 관련 기여자들은, 본 소프트웨어 사용과 관련 없이 발생하는 직접적, 간접적, 우발적, 특별한, 본보기적 또는 결과적 손해 (대체물 또는 서비스의 조달, 사용 상 손실, 자료 또는 이익 관련 손실, 또는 휴업 등을 제한 없이 포함하는)에 대해서 비록 그것이 계약, 무과실 책임 또는 불법 행위 (부주의 등을 포함) 등을 포함하는 이론적 책임에 관한 것이며 그 손실 가능성이 이미 공지되었다고 하더라도 일절 책임지지 않습니다.

문제 해결 방법

아래의 점검목록은 본 기기 사용 중 나타나는 문제 해결에 도움을 줄 것입니다.

아래의 목록을 점검하기 전 연결과 작동 절차를 확인하십시오. 퓨즈의 사용과 기기를 계기판에서 제거하는 방법에 대한 자세한 사항은 "연결/설치" (29 페이지)를 참조하십시오. 문제가 해결되지 않으면 뒷면 덮개에 표기된 지원 사이트를 방문하십시오.

일반

소리가 안 나거나 작습니다.

- ➔ 음향조절기 [FADER]의 위치가 2 스피커 시스템으로 설정되지 않았습니까.
- ➔ 본 기기와 연결된 기기의 음량이 적습니다.
- 본 기기와 연결된 기기의 음량을 증가시키십시오

'뽀' 소리가 안 납니다

- ➔ 추가적인 전원 앰프가 연결된 경우, 내장된 앰프를 끄지 않을 경우입니다.

메모리의 내용이 지워졌습니다.

- ➔ 전원 공급 장치 또는 배터리의 연결이 끊어지거나 제대로 연결되지 않았습니다.

저장된 방송국과 정확한 시간이 지워졌습니다.

퓨즈가 나갔습니다.

시동키의 위치가 바뀌면 잠음이 납니다.

- ➔ 차량의 보조 전원 커넥터와 리드가 정확하게 일치하지 않습니다.

재생 또는 통화 중 데모 모드가 시작됩니다.

- ➔ DEMO-ON] 설정에서 5분간 작동이 수행되지 않으면 데모 모드가 시작됩니다.
[DEMO-OFF]로 설정합니다.(18 페이지)

디스플레이 창에 디스플레이 항목이 사라지거나 나타나지 않습니다.

- ➔ 조광 스위치가 [DIM-ON]으로 설정되어 있습니다. (20 페이지)
- ➔ OFF를 누르고 있으면 디스플레이가 사라집니다.
디스플레이가 나타날 때까지 기기의 OFF를 누릅니다.
- ➔ 커넥터가 오염되었습니다. (22 페이지)

기기가 작동되는 동안 디스플레이가 꺼집니다.

- ➔ [BLK OUT] (정전 기능)이 [B.OUT-ON]으로 설정되어 있습니다. (20 페이지)

디스플레이/조명이 깜빡거립니다

- ➔ 전원 공급이 충분치 않습니다.
- 자동차의 배터리가 기기에 충분한 전원을 공급하고 있는지 확인하십시오. (필요 전원은 12V DC입니다)

작동 버튼이 기능하지 않습니다.

- ➔ 연결이 바르지 않습니다.
- 기기의 연결 확인하십시오.
문제가 해결되지 않으면, DSPL을 누르고 ↶ MODE를 2초 이상 눌러 기기를 재시작합니다.
메모리에 저장된 내용이 지워졌습니다.
안전을 위해 운전 중에는 기기를 재시작 하지 마십시오.

라디오 수신

방송국 수신이 안 됩니다

소리가 잠음에 간섭 받습니다.

- ➔ 연결이 바르지 않습니다.

- 자동차에 내장된 라디오 (외부) 안테나가 뒷유리/옆유리에 있을 경우, REM OUT 리드 (파란색/흰색 줄무늬) 또는 보조 전원 리드 (적색)을 자동차의 안테나(외부) 부스터에 연결하십시오
- 자동차 안테나 (외부)의 연결을 확인하십시오.
- 자동 안테나 (외부)가 연장되지 않을 경우, 파워안테나 (외부) 조절 리드의 연결을 확인하십시오.
- ➔ 튜닝 단계 설정이 지워졌습니다..
- 튜닝 단계 설정을 다시 하십시오. (7 페이지)

사전 튜닝 설정이 안 됩니다.

- ➔ 방송 신호가 아주 약합니다.

RDS

PTY가 [- - - - -]를 표시합니다.

- ➔ 현재 방송국이 RDS가 아닙니다.
- ➔ RDS 데이터 수신이 안 됩니다.
- ➔ 방송국이 프로그램 유형을 지정하지 않았습니

USB 기기 재생

USB 허브를 통해 항목을 재생할 수 없습니다.

- ➔ 본 기기는 USB 허브를 통한 USB기기는 인식하지 못합니다.

USB 기기의 재생 시작이 늦어집니다.

- ➔ USB 기기가 복잡한 나무 구조를 가진 파일을 포함하고 있습니다.

소리가 끊깁니다.

- ➔ 고 비트율에서는 소리가 끊길 수 있습니다.
- ➔ DRM (디지털 저작권 관리) 파일은 일부 재생이 안 될 수 있습니다.

오디오 파일 재생이 안 됩니다.

- ➔ USB 기기가 FAT16 또는 FAT32이 지원되지 않는 파일 시스템으로 포맷되었습니다*

* 본 기기는 FAT16와 FAT32를 지원하나 일부 USB 기기는 모든 FAT를 지원하지 않습니다. 자세한 사항은 USB 기기의 사용설명서를 참고하거나 제조사에 문의하십시오

NFC 기능

원터치 연결 (NFC)이 안 됩니다

- ➔ 스마트폰이 기기 조작에 반응하지 않을 경우
 - 스마트폰의 NFC 기능이 켜져 있는지 확인하십시오.
 - 스마트폰의 N-Mark 부분을 본 기기의 N-Mark 부분으로 가까이 이동하십시오.
 - 스마트폰이 케이스에 있으면, 케이스를 제거합니다.
- ➔ NFC 수신 감도는 기기에 따라 다릅니다. 스마트폰과의 원터치 연결이 여러 번 안 될 경우, 블루투스 연결을 수동으로 하십시오.

블루투스 기능

본 기기에서 연결된 기기가 인식되지 않습니다.

- ➔ 페어링을 하기 전, 본 기기를 페어링 준비 모드로 설정합니다.
- ➔ 본 기기는 블루투스 기기와 연결 상태에서 다른 기기에 인식되지 않습니다. 현재의 연결을 끊은 후, 다른 기기에서 본 기기를 검색하십시오.
- ➔ 기기가 페어링되었을 때, 블루투스 신호 출력력을 ON으로 설정하십시오. (8 페이지)

연결이 안 됩니다.

- ➔ 연결이 양쪽이 아닌 한 쪽에서만 조절될 경우 (본 기기 또는 블루투스 기기)
 - 본 기기를 블루투스 기기로부터 연결하거나 그 반대로 합니다.

인식된 기기의 이름이 표시되지 않습니다.

- ➔ 다른 기기의 상태에 따라 이름이 표시되지 않을 수 있습니다.

전화벨이 안 들립니다.

- ➔ 통화 수신 중 콘트를 다이얼을 돌려 음량을 조절합니다.
- ➔ 연결된 기기에 따라서 전화벨이 적절히 전달되지 않을 수 있습니다.
 - [RINGTONE]를 [1]로 설정합니다. (20 페이지)
- ➔ 기기에 전면 스피커가 연결되지 않았습니다.
 - 전면 스피커를 기기에 연결합니다. 전면 스피커에서는 벨소리가 출력만 됩니다.

대화자의 목소리가 들리지 않습니다.

- ➔ 전면 스피커가 기기에 연결되지 않았습니다
 - 전면 스피커를 기기에 연결합니다. 전면 스피커에서는 대화자의 목소리가 출력만 됩니다.

대화 상대가 소리가 너무 작거나 크다고 합니다.

- ➔ 마이크를 조절하여 적절히 음량을 조절합니다. (16 페이지).

통화 중 울림이나 잡음이 발생합니다.

- ➔ 음량을 줄입니다.
- ➔ EC/NC 모드를 [EC/NC-1] 또는 [EC/NC-2]로 설정합니다. (16 페이지)
- ➔ 통화 소리보다 주변의 잡음이 클 때는, 잡음을 줄여 보십시오.
예: 창문이 열려있어 도로의 잡음 등이 크게 들리면, 문을 닫습니다. 에어컨 소리가 크면, 에어컨을 약하게 작동합니다.

전화가 연결되지 않습니다.

- ➔ 블루투스 오디오가 재생 중일 때는, CALL을 눌러도 통화가 되지 않습니다.
- 전화기로 연결하십시오.

통화 음질이 좋지 않습니다.

- ➔ 통화 음질은 휴대폰의 수신 상태에 좌우됩니다.
- 수신 감도가 낮으면, 휴대폰의 수신 상태가 좋은 곳으로 차량을 옮깁니다.

소리가 휴대폰에서 출력되면 연결된 오디오 기기의 소리가 작거나 큼니다.

- ➔ 음량은 오디오 기기에 따라 다릅니다.
- 연결된 오디오 기기 또는 본 기기의 음량을 조절하십시오.

블루투스 오디오 기기 재생 중 소리가 끊깁니다.

- ➔ 본 기기와 블루투스 오디오 기기 사이의 거리를 좁힙니다.
- ➔ 블루투스 오디오 기기가 신호를 방해하는 케이스에 들어있을 경우, 사용 중에는 케이스를 제거하십시오.
- ➔ 라디오 파를 배출하는 여러 개의 블루투스 기기 또는 다른 기기가 주위에 있습니다.
- 이 기기들을 끕니다.
- 다른 기기들과의 거리를 넓힙니다.
- ➔ 본 기기와 휴대폰 간의 연결이 될 때 재생되고 있던 소리는 순간적으로 정지합니다. 이는 고장이 아닙니다.

연결된 블루투스 오디오 기기가 조절이 안 됩니다.

- ➔ 연결된 블루투스 오디오 기기가 AVRCP를 지원하지는지 확인하십시오.

일부 기능이 작동하지 않습니다.

- ➔ 연결된 기기가 문제의 기능을 지원하는지 확인합니다.

통화 수신시 의사와 관계없이 자동으로 이루어집니다.

- ➔ 연결된 전화기가 자동으로 응답하도록 설정되어 있습니다.

시간 초과로 페어링에 실패했습니다.

- ➔ 연결 기기에 따라 페어링 제한 시간이 짧을 수 있습니다.
- 제한 시간 안에 페어링을 완료해 보십시오.

블루투스 기능이 작동하지 않습니다

- ➔ OFF를 2초 이상 눌러 기기를 껐다가 다시 켜십시오.

핸즈프리 통화 중 차량의 스피커에서 소리가 나오지 않습니다.

- ➔ 소리가 휴대폰으로 나오면, 차량의 스피커로 소리가 출력되도록 휴대폰을 설정합니다.

시리 아이프리가 활성화되지 않습니다.

- ➔ 시리 아이프리를 지원하는 아이폰으로 핸드프리 등록을 수행하십시오.
- ➔ 아이폰의 시리 기능을 ON으로 설정합니다.
- ➔ 본 기기와 아이폰의 블루투스 연결을 끊었다가 다시 연결하십시오.

판도라 작동

판도라 연결이 안 됩니다.

- ➔ 휴대 장치의 판도라 앱을 닫았다가 다시 시작합니다.

에러 표시/메시지

HUB NO SUPRT: USB 허브가 지원이 안 됨.

IPD STOP: 아이팟 재생이 종료됨.

- ➔ 아이팟/아이폰의 재생을 다시 시작합니다

NO DEV: USB 기기가 연결되지 않았거나 인식되지 않음.

➔ USB 기기 또는 USB 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다.

OVERLOAD: USB 기기가 과부하됨.

➔ USB 기기의 연결을 끊고 SRC를 눌러 다른 소스를 선택합니다.

➔ USB 기기가 불량이거나 지원되지 않은 기기가 연결되었습니다.

READ: 지금 읽고 있음 정보

➔ 읽기가 완료되고 재생이 자동으로 시작될 때까지 기다립니다. 이 과정은 파일의 조합에 따라 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다.

USB ERROR: USB 기기가 재생이 안 됨

➔ USB 기기를 다시 연결합니다.

USB NO MUSIC: 재생할 수 있는 파일이 없음.

➔ 재생할 수 있는 파일을 가진 USB 기기를 연결합니다.
(22 페이지)

USB NO SUPRT: USB 기기가 지원되지 않음.

➔ USB 기기의 호환성에 대한 자세한 사항은 후면 덮개에 표기된 지원 사이트를 방문, 참조하십시오.

블루투스 기능 관련:

ERROR: 선택된 기능이 수행될 수 없음.

➔ 잠시 기다린 후 다시 시도하십시오.

NO DEV: 블루투스 기기가 연결되지 않았거나 인식되지 않음.

➔ 블루투스 기기가 잘 연결되었는지 또는 블루투스 연결이 블루투스 기기와 연결되었는지 확인합니다.

P EMPTY: 저장된 전화번호가 없음

UNKNOWN: 이름 또는 전화번호를 표시할 수 없음.

WITHHELD: 발신자가 전화번호 발신을 제한함

판도라 작동 관련:

CANNOT SKIP: 트랙 건너뛰기 금지됨.

➔ 광고가 끝나거나, 다음 트랙이 시작하거나 다른 방송국을 선택할 때까지 기다립니다. 판도라는 서비스 중 건너뛰기의 횟수를 제한합니다.

NO NETWORK: 네트워크 연결이 불안정하거나 끊김 기기에 네트워크 연결을 다시 하거나 연결이 될 때까지 기다립니다.

NO STATION - PLEASE - CREATE - STATION - IN -

PANDORA APP: 계정 안에 방송국이 없음.

➔ 모바일 기기에 방송국을 생성하십시오.

NOT ALLOWED: 선택한 기능을 허용하지 않음.

➔ "섬" 피드백이 허용 안 됩니다.

- 광고가 끝날 때까지 기다립니다.

- Shared Station같은 일부 기능은 피드백을 허용하지 않습니다. 다음 트랙이 시작될 때까지 기다리거나 목록 중 다른 방송국을 선택하십시오.

➔ 책갈피 기능이 허용 안 됩니다.

- 광고가 끝날 때까지 기다립니다.

- 다른 트랙 또는 방송국을 선택한 후 다시 시도합니다.

PAN ERROR: 선택한 기능을 수행할 수 없음.

➔ 잠시 기다렸다가 다시 시도합니다.

PAN MAINT: 판도라 서버 점검 중.

➔ 잠시 기다렸다가 다시 시도합니다.

PAN NO SUPRT: 연결된 기기가 지원되지 않음.

➔ 호환 기기의 자세한 사항은 지원 사이트를 방문하십시오.

PAN OPEN APP: 판도라는 USB 포트를 통한 연결 시 작동하지 않음.

➔ 아이폰에서 판도라 앱을 시행합니다.

PAN OPEN APP - PRESS PAUSE: 판도라는 블루투스 기능을 통한 연결 시 작동하지 않음.

➔ 모바일 기기에서 판도라 앱을 실행한 후 PAUSE를 누릅니다.

PAN RESTRICT: 판도라는 귀국에서 사용할 수 없음.

PLEASE LOGIN - PANDORA APP: 판도라 계정에 접속되지 않았음.

➔ 기기의 연결을 끊고 판도라 계정에 접속한 후 기기를 다시 연결합니다.

UPDATE PAN: 구 버전의 판도라가 연결됨.

➔ 판도라를 최신 버전으로 업데이트합니다.

이상의 방법으로 상황이 호전되지 않으면, 가까운 SONY 대리점에 문의하십시오.

연결 / 설치

주의

- 모든 접지선을 같은 접지점에서 작동시키십시오.
- 전선이 나사 아래에 놓이게 하거나 움직이는 부분에 가리지 않게 합니다. (예: 좌석 난간)
- 연결하기 전 차량의 시동을 꺼서 감전을 방지합니다
- 황색과 적색의 전원공급선을 연결합니다.
- 안전을 위하여 연결되지 않은 전선은 절연테이프로 감아 절연합니다

주의 사항

- 차량의 정상적 주행에 방해가 되지 않도록 설치 장소를 잘 선택합니다.
- 직사광선을 받는 곳 히터 배출구 근처 등 먼지, 오물, 과도한 진동 또는 높은 온도의 장소에 설치하지 마십시오.

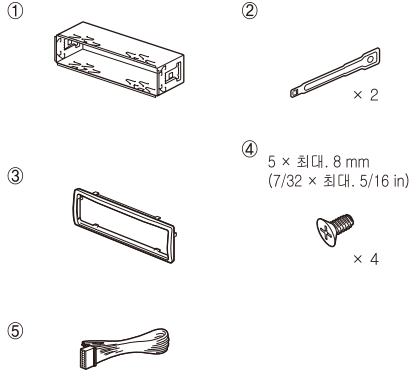
전원 공급선 (황색)에 대한 참고사항

본 기기를 다른 스테레오 부품과 같이 연결할 때, 기기가 연결된 차량 회로의 암페어 수치는 각 부품의 암페어 수치의 합보다 커야 합니다.

설치 각도 조정

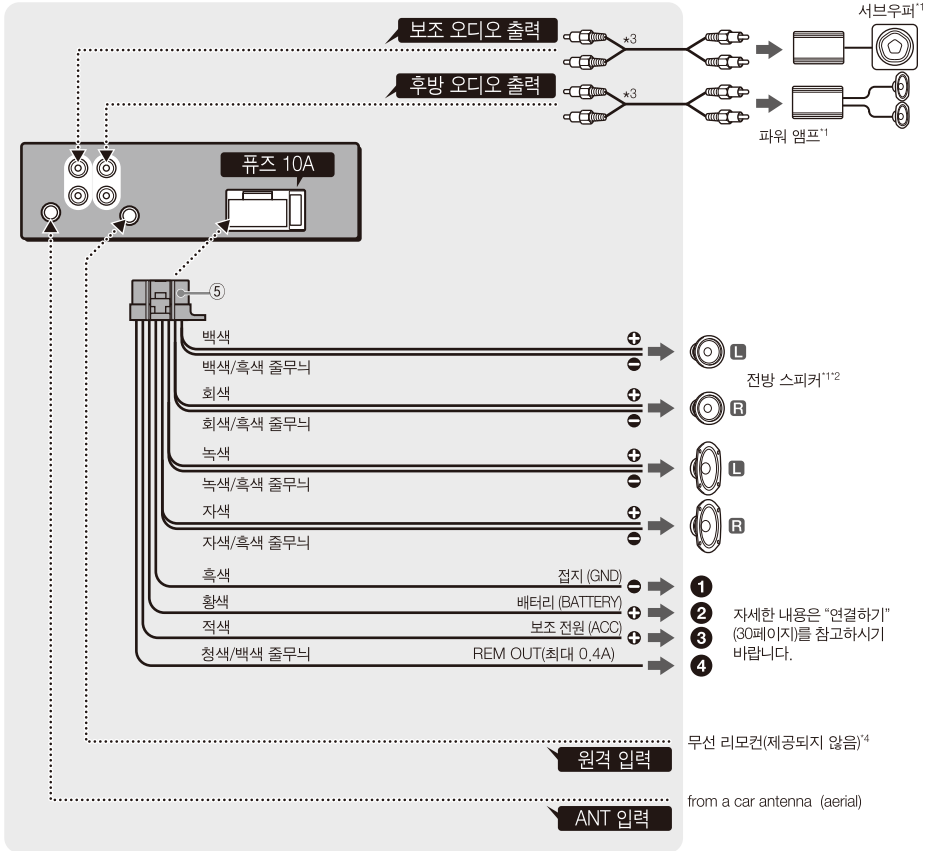
설치 각도를 45° 이내로 조정합니다.

설치 부품 목록



- 본 부품 목록은 패키지의 모든 내용물을 포함하지 않습니다.
- 브라켓과 보호용 고리는 제품 출고 전에 부착되어 있습니다. 기기를 설치하기 전에 분리 키를 사용하여 브라켓을 제거하십시오. 자세한 사항은 "보호용 고리와 브라켓 제거하기" (31 페이지)를 참고하십시오.
- 본 기기를 차량에서 제거 시 필요할 수 있으나, 분리 키는 추후 재사용을 위해 잘 보관하십시오.

연결



*1 제공되지 않음

*2 스피커 임피던스: 4 - 8 Ω × 4

*3 RCA 핀 코드(제공되지 않음)

*4 차량의 종류에 따라 무선 리모컨 어댑터(제공되지 않음)가 필요할 수도 있습니다.

주의 사항

① 공통된 접지 포인트로

우선 흑색 접지선을 연결한 후 황색과 적색의 전원 공급선을 연결합니다.

② 항상 전원이 연결된 +12V 전원 단자로

먼저 흑색 접지선을 공통 접지 포인트에 연결합니다.

③ 시동기가 "accessory" 위치에 있을 때 전원이 연결된 +12V 전원 단자로

"accessory" 위치가 없으면 전원이 연결된 +12V 전원 (배터리) 단자에 연결합니다.

먼저 흑색 접지선을 공통 접지 포인트에 연결합니다.

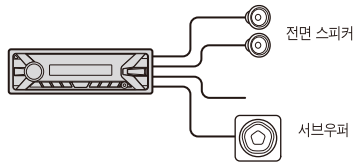
④ 파워 안테나 (외부) 조정선으로 또는 안테나 (외부) 부스터의 전원 공급선으로

파워 안테나 (외부) 또는 안테나 (외부) 부스터가 없을 경우, 또는 수동으로 작동되는 텔레스코픽 안테나일 경우는 이 선의 연결이 필요 없음.

옵션으로 선택된 전력증폭기의 AMP REMOTE IN으로 이 연결은 증폭기와 파워안테나 (외부)의 경우에 한합니다. 이외 다른 시스템과의 연결은 본 기기를 손상시킬 수 있습니다.

서브우퍼의 쉬운 연결

서브우퍼가 후면 스피커 코드와 연결되어 있을 때는 전력증폭기 없이 사용할 수 있습니다



참고

기기 손상을 방지하기 위해 임피던스 4 ~ 8 ohms의 서브우퍼를 사용하고 적절한 전력수용능력 내에서 사용하십시오.

메모리 홀드 연결

황색 전원 공급선이 연결되어 있을 때는 시동이 꺼져 있을 지라도 전원이 메모리 회로에 항상 공급됩니다.

스피커 연결

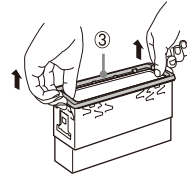
- 스피커를 연결하기 전, 기기를 끕니다.
- 기기 손상을 방지하기 위해 임피던스 4 ~ 8 ohms의 스피커를 사용하고 적절한 전력수용능력 내에서 사용하십시오

설치

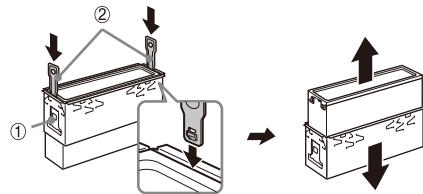
보호용 고리와 브라켓을 제거합니다.

기기를 설치하기 전, 보호용 고리와 브라켓을 기기로부터 제거합니다.

1 보호용 고리의 양쪽을 집어서 당깁니다.



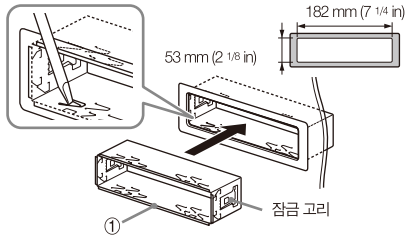
2 분리 키를 딸깍 소리가 날 때까지 삽입하고 브라켓을 아래로 당긴 후 기기를 위로 당겨 분리합니다.



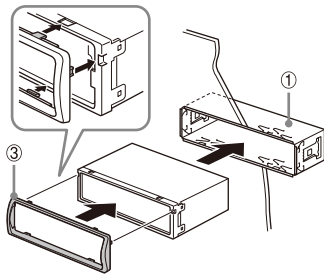
고리가 안쪽으로 향하도록 하십시오.

설치 전, 브래킷의 양쪽 고리가 안쪽으로 2mm (3/32 인치) 굽어있는지 확인합니다. 일본산 차량에 제품을 설치하려면, “일본차에 기기 설치하기” (32 페이지)를 참조하십시오.

1 브래킷을 계기판 안쪽에 위치시키고, 고리를 밖으로 구부려 고정시킵니다



2 기기를 브래킷에 설치한 후, 보호용 고리를 부착합니다



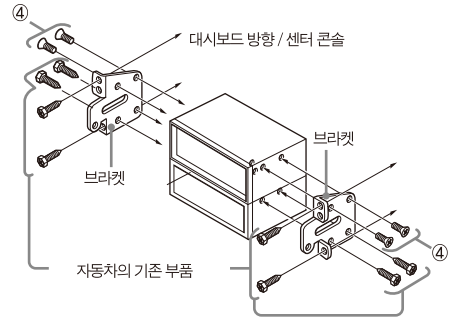
주의

- 걸쇠가 끈거나 밖으로 굽어 있으면 기기가 제대로 설치되지 않거나 튀어나올 수 있습니다.
- 보호용 고리의 걸쇠 4개 모두 기기의 구멍에 잘 들어맞게 하십시오.

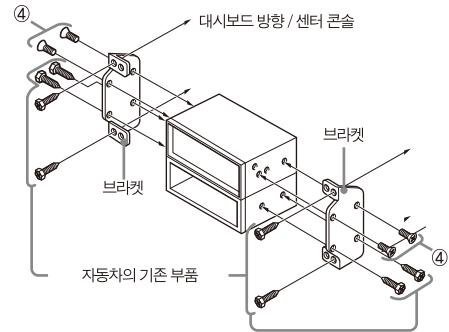
일본산 차량에 기기 설치하기

일부 일본산 차량에는 본 기기의 설치가 안 될 수 있습니다. 이 경우, SONY 판매자에게 문의하십시오.

도요타(TOYOTA)



닛산(NISSAN)



주의

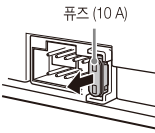
기능 장애를 방지하기 위해 설치 시 꼭 제공된 나사들만 사용하십시오

전면 패널의 분리 및 부착

자세한 사항은 “전면 패널의 분리” 참조 (6 페이지)

퓨즈 교환

퓨즈를 교환할 때는 사용된 퓨즈에 표기된 암페어 수와 같은 제품을 사용하십시오. 퓨즈가 나가면 전원 연결을 점검하고 퓨즈를 교체하십시오. 교체 후에도 퓨즈가 나가면, 내부적인 오작동이 그 원인일 수 있습니다. 이 경우 가까운 SONY 대리점에 문의하십시오.





지원 사이트

의문 사항이 있거나 본 기기에 대한 최신 지원 정보를 원하시면 아래의 웹사이트를 방문하십시오.

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

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



<http://www.sony.net/>

©2015 Sony Corporation Printed in Thailand