

DIGITAL MEDIA RECEIVER

**Pioneer**

pandora®



**MVH-S305BT**

사용자 매뉴얼

# 목차

시작하기 전에 .....	3
시작하기.....	3
라디오.....	7
USB/iPhone/AUX.....	7
블루투스.....	9
App Mode.....	12
Pandora® .....	13
Spotify®.....	14
파이오니어 ARC 앱 사용.....	15
오디오 조정 .....	16
설정.....	17
FUNCTION 설정 .....	17
AUDIO 설정 .....	18
SYSTEM 설정 .....	20
ILLUMINATION 설정 .....	22
MIXTRAX 설정.....	22
연결/설치 .....	23
추가 정보 .....	26

## 설명서에 관하여

- 본 설명에서, USB 메모리 나 USB 오디오 플레이어는 "USB장치"라고 합니다.
- 아이폰을 본 제품에 연결한 경우 소스명이 [iPod]로 표시됩니다. 본 제품은 소스명에 관계 없이 아이폰(아이폰 5 이상)만을 지원합니다(자세한 사항은 30페이지를 참조하십시오).

## 시작하기 전에

Pioneer 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

제품을 사용하기 전에 올바른 사용을 위해 설명서를 꼼꼼히 읽어 주십시오. 특히 본 설명서의 경고 및 주의 사항을 읽고 숙지해야 합니다. 설명서를 읽으신 후 나중에 참고할 수 있도록 안전하고 찾기 쉬운 곳에 보관해 주십시오.

### ⚠ 경고

- 사용자 본인이 제품을 직접 설치하거나 수리해서는 안 됩니다. 전자 제품 및 자동차 부속품에 대한 교육을 받지 않거나 설치 및 수리 경험이 없는 사용자가 제품을 설치 또는 수리할 경우 감전이나 상해 또는 위험에 노출될 수 있습니다.
- 주행 중 제품을 작동해서는 안 됩니다. 반드시 안전한 장소에 주차한 후 제어장치를 조작하십시오.

### ⚠ 주의

- 제품에 습기나 액체가 들어가서는 안 됩니다. 감전 위험이 발생할 수도 있습니다. 또한 액체가 유입될 경우 제품이 손상되거나 연기 또는 과열 현상이 발생할 수 있습니다.
- 항상 외부 소리가 들릴 정도로 볼륨을 유지시켜 주십시오.
- 본 제품은 "오디오, 비디오 및 유사 전자 장치 - 안전 요구사항, IEC 60065"에 따라 온대 및 열대 기후 조건에서 평가되었습니다.

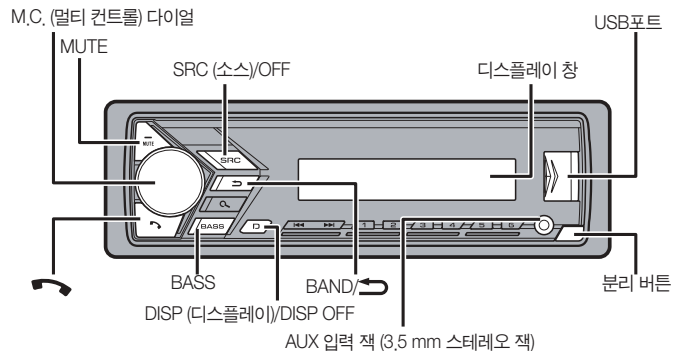
### 고장이 발생한 경우

제품이 제대로 작동하지 않는 경우 대리점이나 가까운 PIONEER 공식 서비스 점에 문의하십시오

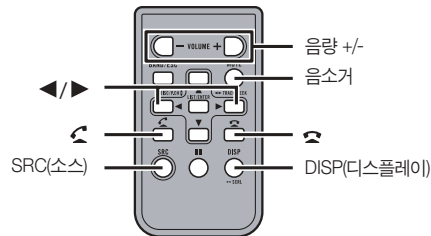
## 시작하기

### 기본조작

#### MVH-X305BT



### 리모콘



## 자주 사용하는 조작

목적	조작	
	헤드 유닛	리모콘
전원 켜기*	SRC/OFF를 눌러 전원을 켭니다. SRC/OFF를 몇 초간 누르면 전원이 꺼집니다.	SRC 를 눌러 전원을 켭니다. SRC 를 몇 초간 누르면 전원이 꺼집니다.
볼륨 조절	M.C. 다이얼을 돌립니다.	VOLUME + 또는 - 를 누릅니다. MUTE 를 눌러 소리를 제거합니다. MUTE를 다시 누르거나 VOLUME + 또는 -를 눌러 음소거를 해제합니다.
소스 선택	SRC/OFF 를 반복적으로 누릅니다.	SRC 을 반복적으로 누릅니다.
디스플레이 정보 변경	DISP/DISP OFF를 반복적으로 누릅니다. DISP/DISP OFF를 몇 초간 누르면 디스플레이 정보가 꺼집니다.	DISP 를 반복적으로 누릅니다.
이전 디스플레이/목록으로 되돌아갑니다.	BAND/↵를 누릅니다.	◀를 눌러 다음/이전 폴더를 선택합니다.
메뉴에서 정상 디스플레이로 되돌아갑니다.	BAND/↵를 몇초간 누릅니다.	-
디스플레이 밝기 변경	BAND/↵를 몇초간 누릅니다.	-
전화 응답	↶를 누릅니다.	↷를 누릅니다.
전화 끊기	↶를 누릅니다.	↷를 누릅니다.
베이스 레벨 증폭	BASS 를 누릅니다.	-

\* 제품의 청색/백색 리드가 차량의 자동 안테나 릴레이 제어 단자에 연결된 경우 본 제품의 소스를 켜면 차량의 안테나가 확장됩니다. 소스를 끄면 안테나가 원위치 됩니다.

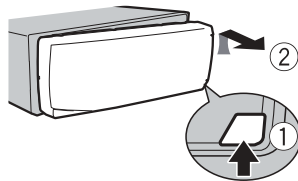
## 디스플레이 표시

표시	설명
▶	메뉴나 폴더의 최하위 계층이 존재할 때 나타납니다.
Q	Q 버튼을 누를 때 나타납니다.
TP	교통 프로그램을 수신할 때 나타납니다.
TA	TA(교통 정보)를 수신할 때 나타납니다(17페이지).
BASS	BASS 버튼을 누르거나 [D,BASS] (19 페이지)에서 [HI]/[LOW]를 선택한 경우 나타납니다.
⌂	랜덤/셔플 재생을 설정할 때 나타납니다(BT AUDIO를 소스로 선택한 경우는 제외).
↶	반복 재생을 설정할 때 나타납니다(BT AUDIO를 소스로 선택한 경우는 제외).
⓪	블루투스를 연결할 때 나타납니다(9 페이지).

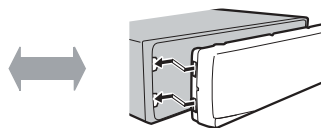
## 전면 패널 분리

도난 방지를 위해 전면 패널을 분리합니다. 전면 패널에 부착된 케이블과 장치를 제거하고 장치의 전원을 끈 후 전면 패널을 분리합니다.

분리



장착



## 중요

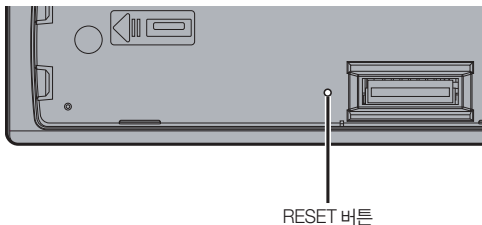
- 전면 패널에 과도한 충격을 가하지 마십시오.
- 전면 패널을 직사광선이나 고온에 노출시키지 마십시오.
- 분리된 전면 패널은 항상 보호 케이스나 가방에 보관하십시오.

## 마이크로프로세서 재설정

다음 조건에서 마이크로프로세서를 재설정해야 합니다:

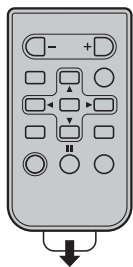
- 설치 후 제품을 처음 사용하기 전
- 제품이 제대로 작동하지 않는 경우
- 화면에 이상하거나 부정확한 메시지가 나타날 때

- 1 전면 패널을 제거합니다(4 페이지).
- 2 8mm 이상의 뾰족한 도구로 RESET 버튼을 누릅니다.

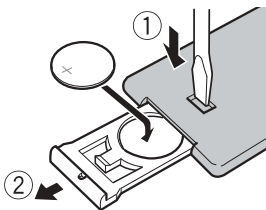


## 리모콘 준비

사용 전에 절연 시트를 제거하십시오.



### 배터리 교체 방법



양(+)/극과 음(-)극 방향에 주의하여 CR2025 (3 V) 배터리를 끼웁니다.

## ⚠ 경고

- 화학적 열상 위험이 있으니 배터리를 삼키지 않도록 주의하십시오. 제공되는 리모콘을 포함해 본 제품에는 코인형/버튼형 전지가 사용됩니다. 배터리를 삼킨 경우 두 시간 이내에 내부 장기가 심각하게 손상되거나 사망에 이를 수 있습니다. 배터리는 아이들의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리함이 완전히 닫히지 않는 경우 제품 사용을 중지하고 제품을 아이들이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼켰을 수도 있다는 의심이 드는 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.
- 배터리나 리모콘을 직사광선이나 화기와 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

## ⚠ 주의

- 배터리를 부적절하게 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다. 배터리 교체 시 같은 종류의 배터리를 사용하십시오.
- 배터리를 금속성 공구나 물체와 함께 취급 또는 보관하지 마십시오.
- 배터리 액이 누출된 경우 배터리를 제거하고 리모콘을 깨끗하게 닦아냅니다. 그런 다음 새 배터리를 장착합니다.
- 사용한 배터리를 폐기할 때 폐기를 위해 필요한 특별 취급과 관련한 국가/지역에 적용되는 정부 규정이나 환경 기관의 규칙을 준수해야 합니다.

## ★ 중요

- 리모콘을 고온이나 직사광선이 있는 곳에 보관하지 마십시오.
- 리모콘을 바닥에 떨어지지 않도록 주의하십시오. 브레이크나 가속기 페달에 끼일 수도 있습니다.

## 설정 메뉴

설치 후 접합 스위치를 ON으로 하면 디스플레이에 설정 메뉴가 나타납니다.

- 1 M.C. 다이얼을 돌려 옵션을 선택한 눌러 확인합니다. 다음 메뉴 옵션으로 이동하려면 해당 선택을 확인해야 합니다.

메뉴 항목	설명
<b>CLOCK SET</b>	시계를 설정합니다. <b>1</b> M.C. 다이얼을 돌려 시간을 선택하고 눌러 확인합니다. 표시기가 분 설정으로 이동합니다. <b>2</b> M.C. 다이얼을 돌려 분을 선택하고 눌러 확인합니다.
<b>FM STEP</b> [10], [50]	FM 튜닝 단계를 100 kHz 또는 50 kHz부터 선택합니다.
<b>AM STEP</b> [10], [9]	AM 튜닝 단계를 10 kHz 또는 9 kHz부터 선택합니다.

- 2** 모든 설정이 완료되면 [QUIT:YES]가 나타납니다.  
설정 메뉴의 첫 번째 항목으로 이동하려면 M.C. 다이얼을 돌려 [QUIT:NO]를 선택한 후 확인을 누릅니다.
- 3** M.C. 다이얼을 눌러 설정을 확인합니다.

#### 참고

이 설정은 SYSTEM 설정 (20 페이지)과 INITIAL 설정(6 페이지)에서 언제든지 수행할 수 있습니다.

### 데모 디스플레이 취소 (DEMO OFF)

- 1** M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 2** M.C. 다이얼을 돌려 [SYSTEM]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 3** M.C. 다이얼을 돌려 [DEMO OFF]를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 4** M.C. 다이얼을 돌려 [YES]를 선택한 후 눌러 확인합니다.

### INITIAL 설정

- 1 제품이 꺼질 때까지 SRC/OFF를 계속 누릅니다.
- 2 M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 3 M.C. 다이얼을 돌려 [INITIAL]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 4 M.C. 다이얼을 돌려 옵션을 선택한 후 눌러 확인합니다.

메뉴 항목	설명
<b>FM STEP</b> [100], [50]	FM 튜닝 단계를 100 kHz 또는 50 kHz부터 선택합니다.
<b>AM STEP(AM)</b> [10], [9]	AM 튜닝 단계를 10 kHz 또는 9 kHz부터 선택합니다.
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB,W]	후방 스피커 출력 리드에 폴레인지 스피커가 연결되어 있고 RCA 출력이 서브우퍼가 연결된 경우에 선택합니다.
[SUB,W /SUB,W]	후방 스피커 출력 리드에 패시브 서브우퍼가 직접 연결되어 있고 RCA 출력이 서브우퍼가 연결된 경우에 선택합니다.
[REAR/REAR]	후방 스피커 출력 리드와 RCA 출력이 폴레인지 스피커가 연결된 경우 선택합니다. 후방 스피커 출력 리드에 폴레인지 스피커가 연결되어 있고 RCA 출력을 사용하지 않는 경우 [REAR/SUB,W] 또는 [REAR/REAR]를 선택할 수 있습니다.
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	[SYSTEM INFO]를 선택해 제품에 대한 최신 시스템 정보를 확인합니다. [S/W UPDATE]를 선택해 제품을 최신 소프트웨어로 업데이트합니다. 최신 소프트웨어 및 업데이트에 대한 자세한 사항은 당사 웹사이트를 방문해 주십시오.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	[YES]를 선택하면 제품 설정이 초기화됩니다. 제품은 자동으로 재 시작 됩니다.

# 라디오

## 사전설정 방송국 수신

- 1 SRC/OFF를 눌러 [RADIO]를 선택합니다.
- 2 BAND/↵를 눌러 [FM1], [FM2], [FM3], [AM], [SW1] 또는 [SW2]에서 대역을 선택합니다.
- 3 숫자 버튼 1/△ ~ 6/□을 누릅니다.

### 팁

FUNCTION 설정에서 [SEEK]를 [PCH]로 설정하면(18 페이지) 사전설정 방송국을 선택할 때 ◀◀ / ▶▶ 버튼을 사용할 수도 있습니다.

## BSM(Best stations memory)

번호 버튼에 신호가 가장 강한 6개의 방송국(1/△ ~ 6/□)을 저장합니다.

- 1 대역을 선택한 후 M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 2 M.C. 다이얼을 돌려 [FUNCTION]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 3 M.C. 다이얼을 돌려 [BSM]을 선택한 후 눌러 확인합니다.

## 방송국을 수동으로 탐색하려면

- 1 대역을 선택한 후 ◀◀ / ▶▶를 눌러 방송국을 선택합니다.  
◀◀ / ▶▶를 몇 초간 눌렀다 떼어 이용 가능한 방송국을 탐색합니다. 제품이 방송국을 수신하면 스캐닝이 중단됩니다. 탐색 튜닝을 취소하려면 ◀◀ / ▶▶를 누릅니다.

### 참고

FUNCTION 설정(18 페이지)에서 [SEEK]를 [MAN]으로 설정해야 합니다.

## 방송국을 수동으로 저장하려면

- 1 저장하고 싶은 방송국을 수신하는 동안 깜박거림이 멈출 때까지 숫자 버튼(1/△ ~ 6/□) 중 하나를 누릅니다.

### 참고

Q 을 누르고 M,C 다이얼을 돌려 프리셋 채널을 선택할 수 있습니다. 채널을 선택한 후 M,C 다이얼을 몇 초간 눌러 방송국을 저장합니다.

## PTY 기능 사용

본 제품은 PTY (프로그램 유형) 정보를 이용해 방송국을 탐색합니다.

- 1 FM 수신 동안 Q 를 누릅니다.
- 2 M.C. 다이얼을 돌려 [NEWS/INFO],[POPULAR], [CLASSICS] 또는 [OTHERS]에서 프로그램 유형을 선택합니다.
- 3 M.C. 다이얼을 누릅니다.  
제품이 방송국 탐색을 시작합니다. 방송국을 찾으면 프로그램 서비스 명이 표시됩니다.

### 참고

- 탐색을 취소하려면 M,C다이얼을 누릅니다.
- 일부 방송국의 프로그램은 전송된 PTY가 표시된 것과는 다를 수도 있습니다.
- 탐색한 프로그램을 방송하는 방송국이 없는 경우 약 2초 간 [NOT FOUND]가 표시된 후 튜닝이 기존 방송국으로 되돌아갑니다.

# USB/iPhone/AUX

## 재생

제품에 연결하기 전에 장치에서 헤드폰을 분리합니다.

## USB 장치(Android™)/iPhone

- 1 USB 포트 커버를 엽니다.
- 2 해당 케이블을 이용해 USB 장치/iPhone를 꽂습니다

### 참고

USB 장치/아이폰을 제품에 연결할 때 [USB] 소스로 자동 전환하게 하려면 SYSTEM 설정(21 페이지)에서 [USB AUTO]를 [ON]으로 설정하십시오.

### ⚠ 주의

제품에 직접 연결된 장치가 제품에서 돌출되어 위험을 초래할 수 있으므로 선택사양인 Pioneer USB 케이블(CD-U50E)을 이용해 USB 장치를 연결하십시오.  
장치를 제거하기 전에 재생을 중단해야 합니다.

### AOA연결

AOA연결에 대한 자세한 사항은 15페이지를 참조하십시오.

### MTP 연결

Android OS 4.0 이상이 설치된 장치는 장치와 함께 제공된 케이블을 이용해 MTP를 경유해 제품에 연결할 수 있습니다. 그러나 연결된 장치에 따라 오디오 파일/음악은 MTP를 통해 재생되지 않을 수도 있습니다. MTP 연결은 WAV 파일 포맷과 호환되지 않으며 MIXTRAX 기능과 함께 사용할 수 없음을 주의하십시오.

### 참고

MTP연결을 사용하는 경우, SYSTEM 설정에서 [PHONE CONNECT] 를 [USB MTP] 로 설정 해야 합니다(20 페이지).

## AUX

- 1 스테레오 미니 플러그를 AUX 입력 잭에 꽂습니다.
- 2 SRC/OFF를 눌러 [AUX]를 소스로 선택합니다.

### 참고

SYSTEM 설정에서 [AUX]를 [OFF]로 설정하면 [AUX]를 소스로 선택할 수 없습니다(20 페이지).

## 조작

FUNCTION 설정 (17 페이지)에서 다양한 조정을 수행할 수 있습니다.  
다음 조작은 AUX 장치에서는 수행할 수 없습니다. AUX 장치를 조작하려면 장치 자체를 사용하십시오.

목적	조작
폴더 선택*1	1/▲ 또는 2/▼ 를 누릅니다.
트랙/노래(챗터) 선택	⏪ 또는 ⏩ 를 누릅니다.
빨리감기 또는 되감기*2	⏩ 또는 ⏪ 를 몇 초간 누릅니다.
목록에서 파일 탐색(USB만 해당)	1 Q 를 눌러 목록을 표시합니다. 2 M.C. 다이얼을 돌려 원하는 파일(폴더) 이름이나 범주를 선택한 후 눌러 확인합니다. 3 M.C. 다이얼을 돌려 원하는 파일을 선택한 후 눌러 확인합니다. 재생이 시작됩니다.
선택한 폴더/범주에서 파일 목록 보기*1	폴더/범주를 선택할 때 M.C. 다이얼을 누릅니다.
선택한 폴더/범주의 노래 재생*1	폴더/범주를 선택할 때 M.C. 다이얼을 몇 초간 누릅니다.
반복재생	6/↺ 를 누릅니다.
램덤/셔플 재생	5/↻ 를 누릅니다.
일시정지/재시작 재생	4/PAUSE 를 누릅니다.
루트 폴더로 복귀 (USB만 해당)*1	1/▲ 를 몇 초간 누릅니다.

\*1 압축 오디오 파일만 해당

\*2 VBR 파일을 재생하는 동안 빨리감기나 되감기를 사용하는 경우 재생 시간이 정확하지 않을 수도 있습니다.

## MIXTRAX에 대해 (USB/iPhone만 해당)

MIXTRAX 기능은 조명 효과와 함께 음악 라이브러리의 논스톱 믹스를 생성합니다. MIXTRAX 설정에 대한 자세한 사항은 22 페이지를 참조하십시오.



## 참고

- 이 기능(15 페이지)을 사용하기 위해서는 USB를 통해 파이오니어 ARC APP에 아이폰을 연결해야 합니다.
- 이 기능은 MTP로 연결된 Android 장치에서는 사용할 수 없습니다.
- 파일/음악에 따라 사운드 효과를 사용하지 못할 수도 있습니다.


1 3/MIX를 눌러 MIXTRAX를 켜고 끕니다.

# 블루투스

## 블루투스 연결

### ★ 중요

10대 이상의 블루투스 장치(예: 전화 및 별도의 오디오 플레이어)가 연결된 경우 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

- 장치의 블루투스 기능을 켭니다.  
장치와의 블루투스 연결은 6단계로 이동하십시오.
- 를 몇 초간 눌러 연결 메뉴를 표시합니다.
- M.C. 다이얼을 돌려 [BT SETTING]를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- M.C. 다이얼을 돌려 [ADD DEVICE]를 선택한 후 눌러 확인합니다.  
제품이 이용 가능한 장치를 검색한 후 장치 목록에서 이를 표시합니다.
  - 검색을 취소하려면 M.C.다이얼을 누릅니다.
  - 원하는 장치가 목록에 없는 경우 [RE-SEARCH]를 선택합니다.
  - 이용 가능한 장치가 없는 경우 디스플레이에 [NOT FOUND]가 나타납니다.
- M.C. 다이얼을 돌려 장치 목록에서 장치를 선택한 후 눌러 확인합니다.  
M.C. 다이얼을 몇 초간 눌러 표시된 장치 정보를 블루투스 장치 주소에서 장치명으로 변경합니다.  
장치와의 블루투스 연결은 7단계로 이동하십시오.
- 장치 디스플레이에 표시된 [Pioneer BT Unit]를 선택합니다.
- 제품 및 장치에 동일한 6자리 숫자가 나타나는지 확인한 후 장치에서 "Yes"를 누릅니다.

## 참고

- 제품이 10대 이상 장치와 이미 페어링된 경우 [DEVICE FULL]이 나타납니다. 이 경우 페어링된 장치 중 하나를 삭제합니다. 연결 메뉴에서 [DEL DEVICE] 또는 [GUEST MODE]를 참조하십시오 (9 페이지).
- 장치에 따라 7 단계에서 PIN 코드가 요구됩니다. 이 경우 [0000]를 입력합니다.

## 팁

블루투스 장치에서 제품을 탐지해 블루투스 연결을 수행할 수도 있습니다. 그렇게 하기 위해서는 연결 메뉴의 [VISIBLE]을 [ON]으로 설정해야 합니다. 블루투스 장치 조작에 대한 자세한 사항은 블루투스 장치와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

## 연결 메뉴

메뉴 항목	설명
DEVICELIST	페어링된 블루투스 장치 목록을 표시합니다. 블루투스 연결이 완료되면 장치명에 "*"이 표시됩니다. 장치 목록에서 선택된 장치가 없는 경우 이 기능은 사용할 수 없습니다.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	장치 정보를 삭제합니다.
ADD DEVICE	새 장치를 등록합니다 열(10) 대의 장치가 이미 페어링된 경우 이 기능은 사용할 수 없습니다. [DEVICELIST] 설정에서 페어링된 장치의 수를 확인할 수 있습니다.
A.CONN [ON], [OFF]	[ON]을 선택하면 블루투스 장치에 자동으로 연결됩니다.
VISIBLE [ON], [OFF]	[ON]을 선택하면 제품을 블루투스를 이용해 또 다른 장치에 연결할 때 블루투스 장치가 제품을 탐색할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
PIN CODE	PIN 코드를 변경합니다. <ol style="list-style-type: none"> <li>M.C. 다이얼을 눌러 설정 모드를 표시합니다.</li> <li>M.C. 다이얼을 돌려 숫자를 선택합니다.</li> <li>M.C. 다이얼을 눌러 커서를 다음 위치로 이동합니다.</li> <li>PIN 코드를 입력한 후 M.C. 다이얼을 몇 초간 누릅니다. PIN 코드를 입력한 후 M.C. 다이얼을 누르면 PIN 코드 입력 화면으로 되돌아가 PIN 코드를 변경할 수 있습니다.</li> </ol>
DEV. INFO	디스플레이의 장치 정보를 장치명에서 블루투스 장치 주소로 전환합니다.
A.PAIRING [ON], [OFF]	[ON]을 선택하면 USB를 통해 iPhone을 제품에 연결할 때 제품과 iPhone이 자동으로 페어링됩니다. (이 기능은 사용 중인 iOS 버전에 따라 사용되지 못할 수도 있습니다) <ul style="list-style-type: none"> <li>안드로이드 장치를 사용 중인 경우 다음 상황에서 이 기능을 사용할 수 있습니다: <ul style="list-style-type: none"> <li>장치에 안드로이드 OS 4.4 이상이 설치되어 있습니다.</li> <li>장치의 블루투스 기능이 켜져 있고 장치가 블루투스를 통해 제품에 연결되어 있는지 확인해야 합니다.</li> <li>[P.APP AUTO ON]를 [ON]으로 설정해야 합니다(18 페이지).</li> <li>파이오니어 ARC APP을 안드로이드 장치에 설치해야 하며 [PHONE CONNECT]를 [APP CONTROL]으로 설정해야 합니다(13 페이지).</li> <li>파이오니어 ARC APP과 연결한 후 파이오니어 ARC APP에 표시된 주의 창에서 확인 버튼을 눌러야 합니다.</li> </ul> </li> </ul>

## 블루투스 전화



우선, 블루투스 전화와의 블루투스 연결을 구축합니다(9 페이지).  
최대 2대의 블루투스 전화를 동시에 연결할 수 있습니다.

### ★ 중요

- 엔진이 작동하지 않는 동안 블루투스를 통해 전화에 연결하기 위해 제품을 대기 상태로 유지하는 경우 차량의 배터리가 소모될 수 있습니다.

- 차량을 안전한 곳에 주차시키고 주차 브레이크를 체결한 후 조작해야 합니다.

## 전화걸기

- 를 눌러 전화 메뉴를 표시합니다.  
2대의 전화가 연결된 경우 먼저 전화 이름이 나타난 후 전화 메뉴가 표시됩니다. 또 다른 전화로 전환하려면 를 다시 누릅니다.
- M.C. 다이얼을 돌려 [HISTORY] 또는 [PHONE BOOK]을 선택한 후 눌러 확인합니다.  
[PHONE BOOK]을 선택한 경우 단계 4로 이동하십시오.
- M.C. 다이얼을 돌려 [MISSED], [DIALLED] 또는 [RECEIVED]를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- M.C. 다이얼을 돌려 이름이나 전화 번호를 선택한 후 눌러 확인합니다.  
전화 걸기를 시작합니다.





## 전화 받기

- 전화를 받을 때 를 누릅니다.

## 팁

2대의 전화가 블루투스를 통해 제품에 연결되어 있고 1대의 전화가 사용 중일 때 전화가 걸려 오는 경우 디스플레이에 메시지가 표시됩니다. 걸려 오는 전화를 받으려면 기존 통화를 종료해야 합니다.

## 기본 조작

목적	조작
전화 끊기	 를 누릅니다.
수신 거절	전화가 오면  를 몇 초간 누릅니다.
현재 발신자와 대기 중인 발신자 간 전환	M.C. 다이얼을 누릅니다.
대기 중인 발신자 취소	 를 몇 초간 누릅니다.
발신자의 음성 크기 조정(사생활 보호 모드가 켜진 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다)	통화 동안 M.C. 다이얼을 돌립니다.
사생활 보호 모드를 켜거나 끄기	통화 중 BAND/  를 누릅니다.


## 전화 번호 사전 설정

- 1 전화번호부나 통화 내역에서 전화번호를 선택합니다.
- 2 번호 버튼 중 하나를 몇 초간 누릅니다 (1/△ ~ 6/□).  
선택한 사전 설정 번호로 연락처가 저장됩니다.

사전 설정된 번호로 전화를 하려면 번호 버튼 중 하나를 누른 후 (1/△ ~ 6/□) M.C. 다이얼을 누릅니다.

## 음성 인식(iPhone만 해당)

이 기능은 음성 인식 기능이 장착된 iPhone이 블루투스를 통해 제품에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1  를 몇 초간 누르면 음성 인식 기능이 켜집니다.
- 2 M.C. 다이얼을 누른 후 마이크를 통해 음성 명령을 입력합니다.

음성 인식 모드를 종료하려면 BAND/  를 누릅니다.

## 참고

음식 인식 기능에 대한 자세한 사항은 iPhone과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

## 전화 메뉴

메뉴 항목	설명
RECENTS	부재중 통화 내역을 표시합니다.
[MISSED]	
[DIALED]	발신 통화 내역을 표시합니다.
[RECEIVED]	수신 통화 내역을 표시합니다.
PHONE BOOK	전화기에서 연락처를 표시합니다. 블루투스 설정에서 [VISIBLE]을 [ON]으로 설정해 제품에서 연락처를 검색합니다.
PRESET 1-6	사전 설정된 전화 번호를 호출합니다. 번호 버튼 중 하나를 눌러(1/△ ~ 6/□) 사전 설정 전화 번호를 호출할 수도 있습니다.
A.ANSR* [ON], [OFF]	[ON]을 선택하면 걸려 오는 전화를 자동으로 받습니다.
R.TONE: [ON], [OFF]	전화벨이 차량 스피커에서 나오지 않는 경우 [ON]을 선택합니다. 연결된 전화에 따라 이 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
PB INVT	전화번호부에서 이름 순서를 바꿉니다 (이름 보기).
BT SETTING	블루투스 연결을 위한 다양한 설정을 조정할 수 있습니다. 블루투스 설정에 대한 자세한 사항은 9 페이지를 참조하십시오.

\* 2대의 전화기가 연결된 경우 전화기 중 1대가 통화에 사용 중일 때 걸려 온 전화에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

## 블루투스 오디오

### ★ 중요

- 제품에 연결된 블루투스 오디오 플레이어에 따라 이용 가능한 조작은 다음 두 가지로 제한됩니다:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)는 오디오 플레이어의 음악만 재생할 수 있습니다.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)는 재생, 일시정지, 음악 선택 등과 같은 기능을 수행할 수 있습니다.

- 전화를 사용 중일 때 블루투스 오디오 플레이어의 사운드가 소거됩니다.
- 블루투스 오디오 플레이어를 사용할 때 블루투스 전화를 자동으로 연결할 수 없습니다.
- 제품에 연결한 블루투스 오디오 플레이어의 유형에 따라 조작 및 표시되는 정보는 다를 수도 있습니다.

- 1 블루투스 오디오 플레이어와의 블루투스 연결을 수행합니다.
- 2 SRC/OFF를 눌러 [BT AUDIO]를 소스로 선택합니다.
- 3 BAND/🔊를 눌러 재생을 시작합니다.

## 기본 조작

FUNCTION 설정 (16 페이지)에서 다양한 조절을 수행할 수 있습니다.

목적	조작
빨리감기 또는 되감기	⏮ 또는 ⏭를 몇 초간 누릅니다.
트랙 선택	⏮ 또는 ⏭를 누릅니다.
반복재생*	6/🔊를 누릅니다.
랜덤 재생*	5/🔊를 누릅니다.
일시정지/재시작 재생	4/PAUSE를 누릅니다.
목록에서 파일 탐색	1 🔍를 눌러 목록을 표시합니다. 2 M.C. 다이얼을 돌려 원하는 폴더명을 선택한 후 눌러 확인합니다. 3 M.C. 다이얼을 돌려 원하는 파일을 선택한 후 눌러 확인합니다. 재생이 시작됩니다.
연결 순서에 따라 장치 목록에서 블루투스 장치 이름을 변경합니다.	1/^ 또는 2/~를 누릅니다.

\* 연결된 장치에 따라 이 조작을 사용하지 못할 수도 있습니다.

## App Mode

제품을 통해 iPhone/Android 장치의 앱을 감상하실 수 있습니다. 제품을 이용해 앱을 제어할 수도 있습니다.

호환 가능한 장치에 대한 자세한 사항은 당사 웹사이트를 방문해 주십시오.

### ★ 중요

제3자 앱 사용은 사용자 계정 생성 여부에 관계 없이 개별적으로 식별 가능한 정보의 제공을 요구하며 특정 앱의 경우 위치 정보 제공을 요구할 수도 있습니다.

사용자 데이터의 수집 및 보호와 개인정보 보호 정책 등을 포함해 모든 제3자 앱은 제공업체 고유 책임입니다. 제3자 앱을 이용할 경우 제공업체의 서비스 조건 및 개인정보보호 정책에 동의하는 것으로 간주됩니다. 제공업체의 서비스 조건이나 정책에 동의하지 않거나 해당되는 경우 위치 정보의 사용에 동의하지 않는 경우 그러한 제3자 앱을 사용하지 마십시오.

### iPhone 사용자의 경우

이 기능은 iOS 5.0 이상이 설치된 iPhone 에서 사용할 수 있습니다.

### Android 장치 사용자의 경우

Android OS 2.3 이상이 설치된 장치에서 사용할 수 있습니다.

### 참고

PIONEER는 정확성이나 적합성 등을 포함해 제3자 앱이나 콘텐츠에 대해 책임을 지지 않습니다. 그러한 앱의 콘텐츠 및 기능은 앱 제공업체의 고유 책임입니다.

## 제품을 통한 앱 재생

- 1 제품에 모바일 장치를 연결합니다.
  - USB를 통한 아이폰 연결 (8 페이지)
  - 블루투스를 통한 아이폰/안드로이드 장치 연결 (9 페이지)
- 2 M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 3 M.C. 다이얼을 돌려 [SYSTEM]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 4 M.C. 다이얼을 돌려 [PHONE CONNECT]를 선택한 후 눌러 확인합니다.

- 5 M.C. 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 아이폰인 경우 [IPHONE]를 선택합니다.
  - 안드로이드 장치인 경우 [ANDROID]를 선택합니다.

- 6 M.C. 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택합니다.
- USB 연결인 경우 [WIRED]를 선택합니다.
  - 블루투스 연결인 경우 [BLUETOOTH]를 선택합니다.

#### 참고

연결 설정을 변경한 경우 연결 설정이 변경되었음을 알리는 메시지가 화면에 나타납니다. M.C. 다이얼을 누르고 돌려 [SRC OFF :YES]를 선택한 후 눌러 확인합니다. 제품이 자동으로 꺼지고 설정이 실행됩니다.

- 7 SRC/OFF를 눌러 [APP]을 선택합니다.
- 8 모바일 장치를 작동시켜 앱을 실행합니다.

#### 참고

아이폰/안드로이드 장치 이외의 모바일 장치를 연결한 경우 [PHONE CONNECT] 메뉴에서 [OTHERS]를 선택하고 (USB 연결인 경우) [WIRED] 또는 (블루투스 연결인 경우)[BLUETOOTH]를 선택합니다. 모바일 장치에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

### 기본 조작

FUNCTION 설정 (17 페이지)에서 다양한 조절을 수행할 수 있습니다.

목적	조작
트랙 선택	◀◀ 또는 ▶▶ 를 누릅니다.
빨리 감기 또는 되감기	◀◀ 또는 ▶▶ 를 몇 초간 누릅니다.
일시 정지/재 시작 재생	BAND/↺ 를 누릅니다.

## Pandora®

(호주 및 뉴질랜드 모델만 해당)

Pandora 인터넷 라디오는 Pioneer와 제휴되지 않은 음악 서비스입니다. 자세한 정보는 <http://www.pandora.com>에서 확인하십시오.

대부분의 iPhone 및 Android 폰 에서 Pandora 모바일 앱을 이용할 수 있습니다. 최신 호환 정보는 [www.pandora.com/everywhere/mobile](http://www.pandora.com/everywhere/mobile)을 방문해 주십시오.

## Pandora 청취

사용 전에 Pandora 앱의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.

- 1 제품에 모바일 장치를 연결합니다.
  - USB를 통한 아이폰 연결 (8 페이지)
  - 블루투스를 통한 아이폰/안드로이드 장치 연결 (9 페이지)
 USB 연결을 선택한 경우 6단계로 이동하십시오.
- 2 SRC/OFF를 눌러 [PANDORA]를 선택합니다.
- 3 1/▲ 를 몇 초간 눌러 [PHONE CONNECT]를 표시합니다.
- 4 M.C. 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택한 후 눌러 확인합니다.
  - 아이폰인 경우 [IPHONE]를 선택합니다.
  - 안드로이드 장치인 경우 [ANDROID]를 선택합니다.
- 5 "iPhone/Android device via Bluetooth"인 경우 M.C. 다이얼을 돌려 [BLUETOOTH]를 선택합니다.
 

#### 참고

 연결 설정을 변경한 경우 연결 설정이 변경되었음을 알리는 메시지가 화면에 나타납니다. M.C. 다이얼을 누르고 돌려 [SRC OFF :YES]를 선택한 후 눌러 확인합니다. 제품이 자동으로 꺼지고 설정이 실행됩니다.
- 6 SRC/OFF를 눌러 [PANDORA]를 선택합니다.
- 7 모바일 장치에서 Pandora 앱을 실행하면 재생이 시작됩니다.

#### 참고

아이폰/안드로이드 장치 이외의 모바일 장치를 연결한 경우 [PHONE CONNECT] 메뉴에서 [OTHERS]를 선택하고 (USB 연결인 경우) [WIRED] 또는 (블루투스 연결인 경우)[BLUETOOTH]를 선택합니다. 모바일 장치에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

## 기본 조작

FUNCTION 설정 (17 페이지)에서 다양한 조절을 수행할 수 있습니다.

목적	조작
트랙 건너뛰기	▶▶를 누릅니다.
서플과 방송국 간 전환	Q (목록)을 누른 후 M.C. 다이얼을 돌려 Shuffle이나 원하는 방송국을 선택합니다.
정렬 순서 변경	Q (목록)을 누른 후 다음 중 하나를 선택합니다. [ABC]: 목록에서 항목을 알파벳 순서로 정렬합니다. [날짜]: 항목이 생성된 날짜 순서로 목록의 항목을 정렬합니다.
재생	Shuffle이나 방송국을 선택할 때 M.C. 다이얼을 누릅니다.
방송국 삭제	1 방송국을 선택할 때 M.C. 다이얼을 몇 초간 누릅니다 [DELETE YES]가 나타납니다. 2 M.C. 다이얼을 누릅니다. 취소하려면 단계 1에서 BAND/📶를 누릅니다.
일시 정지/재 시작 재생	4/PAUSE를 누릅니다.
Thumbs Up	1/▲를 누릅니다.
Thumbs Down	2/▼를 누릅니다.
현재 재생 중인 트랙을 기준으로 새 방송국 생성	5/🔍를 몇 초간 누릅니다.
현재 재생 중인 아티스트를 기준으로 새 방송국 생성	6/👤를 몇 초간 누릅니다.
Pandora 계정에 현재 재생 중인 트랙 정보를 저장	1 3/MIX를 몇 초간 누릅니다. [BOOKMARK]가 나타납니다. 2 M.C. 다이얼을 누릅니다.

## 참고

제품에서 Pandora의 일부 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.

## Spotify®

Spotify는 파이오니어와 제휴되지 않은 음악 스트리밍 배포 서비스입니다. 자세한 정보는 <http://www.spotify.com>에서 확인하십시오. 대부분의 아이폰 및 안드로이드폰에서 스포티파이 앱을 이용할 수 있습니다. 최신 호환성 정보에 대해서는 <https://support.spotify.com>에서 확인하십시오. 운전 중에 스포티파이를 사용하려면 먼저 스포티파이 앱을 아이폰이나 스마트폰에 다운로드해야 합니다. 아이튠즈 앱스토어나 또는 구글플레이에서 다운로드할 수 있습니다. 앱이나 spotify.com에서 무료 계정이나 유료 계정을 선택합니다. 유료 계정은 오프라인 청취 등을 포함해 더 많은 기능을 제공합니다.

### ★ 중요

- 본 제품은 다음에서 확인되는 타사 라이선스 대상인 Spotify 소프트웨어를 포함하고 있습니다. [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)
- 스포티파이를 사용할 수 있는 국가 및 지역에 대한 정보는 <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>에서 확인하십시오.

## Spotify 청취

사용 전에 Spotify 앱의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.

- 1 제품에 모바일 장치를 연결합니다.
  - USB를 통한 아이폰 연결 (8 페이지)
  - 블루투스를 통한 아이폰/안드로이드 장치 연결 (9 페이지)
 USB 연결을 선택한 경우 6단계로 이동하십시오.
- 2 SRC/OFF를 눌러 [SPOTIFY]를 선택합니다.
- 3 1/▲를 몇 초간 눌러 [PHONE CONNECT]를 표시합니다.
- 4 M.C. 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택한 후 눌러 확인합니다.
  - 아이폰인 경우 [IPHONE]를 선택합니다.
  - 안드로이드 장치인 경우 [ANDROID]를 선택합니다.
- 5 "iPhone/Android device via Bluetooth"인 경우 M.C. 다이얼을 돌려 [BLUETOOTH]를 선택합니다.

### 참고

연결 설정을 변경한 경우 연결 설정이 변경되었음을 알리는 메시지가 화면에 나타납니다. M,C 다이얼을 누르고 돌려 [SRC OFF :YES]를 선택한 후 눌러 확인합니다. 제품이 자동으로 꺼지고 설정이 실행됩니다.

6 SRC/OFF를 눌러 [SPOTIFY]를 선택합니다.

7 모바일 장치에서 Spotify 앱을 실행하면 재생이 시작됩니다.

### 참고

아이폰/안드로이드 장치 이외의 모바일 장치를 연결한 경우 [PHONE CONNECT] 메뉴에서 [OTHERS]를 선택하고 (USB 연결인 경우) [WIRED] 또는 (블루투스 연결인 경우)[BLUETOOTH]를 선택합니다. 모바일 장치에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

### 기본 조작

FUNCTION 설정 (17 페이지)에서 다양한 조절을 수행할 수 있습니다.

### 참고

이용 가능한 작동은 재생하고자 하는 콘텐츠 유형(트랙/앨범/아티스트/재생목록/라디오)에 따라 다를 수도 있습니다.

목적	조작
트랙 건너뛰기	⏮ 또는 ⏭를 누릅니다.
목록에서 트랙 탐색	1 목록을 표시합니다. 2 M,C 다이얼을 돌려 원하는 범주를 선택한 후 눌러 확인합니다. 3 M,C 다이얼을 돌려 원하는 파일을 선택한 후 눌러 확인합니다. 재생이 시작됩니다.
일시정지/재시작 재생	4/PAUSE를 누릅니다.
Thumbs Up (라디오만 해당)	1/▲을 누릅니다.
Thumbs Down (라디오만 해당)	2/▼을 누릅니다.
랜덤 재생(트랙/앨범/아티스트/재생목록만 해당)	5/🎲을 누릅니다.

목적	조작
반복 재생(트랙/앨범/아티스트/재생목록만 해당)	6/🔄을 누릅니다.
현재 재생 중인 음악을 기준으로 라디오 채널을 시작합니다.	1 5/📻를 몇 초간 눌러 라디오를 시작합니다. 2 M,C다이얼을 누릅니다. • 선택한 음악에 따라 이 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

### 참고

제품에서 Spotify의 일부 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.

## 파이오니어 ARC 앱 사용

안드로이드 장치에 설치된 파이오니어 ARC 앱으로부터 제품을 작동시킬 수 있습니다. 제품을 이용해 소스 선택, 일시정지 등과 같은 앱의 일부 동작을 제어할 수도 있습니다. 앱에서 작동 가능한 기능에 대한 자세한 사항은 앱의 도움말을 참조하십시오.

### ⚠ 주의

주행 중에 제품을 조작하지 마십시오. 반드시 안전한 장소에 주차한 후 앱을 조작하십시오.

### iPhone 사용자

이 기능은 iOS 8.0 이상이 설치된 아이폰(아이폰 5 이상)과 호환됩니다. iTunes 앱스토어에서 파이오니어 ARC 앱을 다운로드할 수 있습니다.

### 안드로이드 장치 사용자

이 기능은 안드로이드 OS 4.1 이상이 설치된 장치와 호환되며 AOA(Android Open Accessory) 2.0을 지원합니다. 구글플레이™에서 파이오니어 ARC APP를 다운로드할 수 있습니다.

### 참고

AOA 2.0으로 연결된 일부 안드로이드 장치는 OS 버전에 관계 없이 자체 소프트웨어 설계로 인해 제대로 작동하지 않거나 사운드가 출력되지 않을 수도 있습니다.

## 파이오니어 ARC APP과 연결

- 1 제품에 모바일 장치를 연결합니다.
  - USB를 통한 아이폰/안드로이드 장치 연결(8페이지)
  - 블루투스를 통한 Android 장치 연결(9페이지)
- 2 M,C 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 3 M,C 다이얼을 돌려 [SYSTEM]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 4 M,C 다이얼을 돌려 [PHONE CONNECT]를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 5 M,C 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택한 후 눌러 확인합니다.
  - 아이폰인 경우 [PHONE]을 선택합니다.
  - 안드로이드 장치인 경우 [ANDROID]를 선택합니다.

### 참고

연결 설정을 변경한 경우 연결 설정이 변경되었음을 알리는 메시지가 화면에 나타납니다. M,C 다이얼을 누르고 돌려 [SRC OFF :YES]를 선택한 후 눌러 확인합니다. 제품이 자동으로 꺼지고 설정이 실행됩니다.

- 6 M,C 다이얼을 돌려 다음 중 하나를 선택합니다.
  - 단계 5에서 [PHONE]을 선택한 경우
    - USB로 연결된 장치의 경우 [WIRED]를 선택합니다.
    - 블루투스로 연결된 장치의 경우 [BLUETOOTH]를 선택합니다.

단계 5에서 [ANDROID]을 선택한 경우

- USB 연결인 경우 [APP CONTROL]를 선택합니다.
- 블루투스 연결인 경우 [BLUETOOTH]를 선택합니다.

USB 연결을 선택한 경우 [P.APP AUTO ON] (20 페이지)에서 [ON]을 선택하면 안드로이드 장치의 Pioneer ARC APP이 자동으로 시작됩니다.

### 참고

파이오니어 ARC 앱이 안드로이드 장치에 설치되어 있지 않은 경우 안드로이드 장치에 앱 설치를 알리는 메시지가 나타납니다. [P.APP AUTO ON]에서 [OFF]를 선택하면 메시지가 삭제됩니다(20 페이지)

- 7 SRC/OFF를 눌러 소스를 선택합니다.
- 8 모바일 장치에서 USB 연결을 통해 파이오니어 ARC 앱을 실행합니다. 블루투스 연결을 통해 M,C 다이얼을 몇 초간 누릅니다.

### 참고

아이폰/안드로이드 장치 이외의 모바일 장치를 연결한 경우 [PHONE CONNECT] 메뉴에서 [OTHERS]를 선택하고 (USB 연결인 경우) [WIRED] 또는 (블루투스 연결인 경우)[BLUETOOTH]를 선택합니다. 모바일 장치에 따라 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.

## 안드로이드에서 음악 듣기

- 1 SRC/OFF를 눌러 [ANDROID]를 선택합니다.

목적	조작
트랙 선택	◀ 또는 ▶ 를 누릅니다.
빨리 감기 또는 되감기	◀◀ 또는 ▶▶ 를 몇 초간 누릅니다.
일시 정지/재 시작 재생	4/PAUSE 를 누릅니다.

## 오디오 조정

AUDIO 설정 (18 페이지)에서 다양한 조절을 수행할 수 있습니다.

## 차단 주파수 값과 슬로프 값 조정

각 스피커의 차단 주파수 값과 슬로프 값을 조정할 수 있습니다.

다음 스피커를 조정할 수 있습니다.  
[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

### 참고

[SUBWOOFER] (18 페이지)에서 [ON]을 선택한 경우 [SUBWOOFER]만 선택할 수 있습니다.



- 1 M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 2 M.C. 다이얼을 돌려 [AUDIO]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 3 M.C. 다이얼을 돌려 [CROSSOVER]을 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 4 M.C. 다이얼을 돌려 스피커 장치(필터)를 선택해 조정한 후 눌러 확인합니다.
- 5 M.C. 다이얼을 돌려 스피커 장치(필터)에 따라 [HPPF] 또는 [LPF]를 선택한 후 눌러 확인합니다.
- 6 M.C. 다이얼을 돌려 4단계에서 선택한 스피커 장치(필터)를 위한 적절한 차단 주파수를 선택한 후 눌러 확인합니다.  
[25HZ] ~ [250HZ]
- 7 M.C. 다이얼을 돌려 4단계에서 선택한 스피커 장치(필터)를 위한 적절한 슬로프를 선택합니다.  
[- 6] ~ [- 24] ([FRONT] 또는 [REAR]를 선택한 경우)  
[- 6] ~ [- 36] ([SUBWOOFER]를 선택한 경우)

## 설정

메인 메뉴에서 여러 설정을 조절할 수 있습니다.

- 1 M.C. 다이얼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.
- 2 M.C. 다이얼을 돌려 다음 범주 중 하나를 선택한 후 눌러 확인합니다.
  - FUNCTION 설정 (17 페이지)
  - AUDIO 설정 (18 페이지)
  - SYSTEM 설정 (20 페이지)
  - ILLUMINATION 설정 (22 페이지)
  - MIXTRAX 설정 (22 페이지)
- 3 M.C. 다이얼을 돌려 옵션을 선택한 후 눌러 확인합니다.

## FUNCTION 설정

메뉴 항목은 소스에 따라 다릅니다.

메뉴 항목	설명
<b>BSM</b> <span>RADIO</span>	번호 버튼에 6개의 가장 강한 방송국(1/∧ ~ 6/□)을 자동으로 저장합니다.
<b>REGIONAL</b> <span>RADIO</span>	[ON], [OFF] AF (대체 주파수 탐색)을 선택할 때 특정 지역 프로그램에 대한 수신을 제한합니다. (FM 대역을 선택한 경우에만 이용 가능합니다)
<b>LOCAL</b> <span>RADIO</span>	<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] 신호 강도에 따라 선국을 제한합니다. <b>AM/SW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]
<b>TA</b> <span>RADIO</span>	[ON], [OFF] 이용 가능한 경우 현재 교통 정보를 수신합니다. (FM 대역을 선택한 경우에만 이용 가능합니다)
<b>AF</b> <span>RADIO</span>	[ON], [OFF] 제품을 동일한 방송국을 제공하는 다른 주파수로 조정할 수 있습니다. (FM 대역을 선택한 경우에만 이용 가능합니다)
<b>NEWS</b> <span>RADIO</span>	[ON], [OFF] 현재 선택한 소스를 새 뉴스 프로그램으로 차단합니다. (FM 대역을 선택한 경우에만 이용 가능합니다)

메뉴 항목	설명
<b>ALARM</b> <span>RADIO</span> [ON], [OFF]	현재 선택한 소스를 새 뉴스 프로그램으로 차단합니다. [OFF]를 선택하면 이 기능이 비활성화됩니다.
<b>SEEK</b> <span>RADIO</span> [MAN], [PCH]	◀ 또는 ▶ 버튼을 지정해 방송국을 하나씩(수동 튜닝) 찾거나 사전 설정된 채널에서 방송국을 선택합니다.
<b>SAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	현재 재생 중인 음악에 대한 정보를 Sporty의 음악 목록에 저장합니다.
<b>UNSAVE</b> <span>SPOTIFY</span>	[SAVE]에서 저장된 음악 정보를 삭제합니다.
<b>SEL DEVICE</b> <span>iPod</span> <span>PANDORA</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>SPOTIFY</span>	목록에 있는 블루투스 장치를 연결합니다.
<b>S.RTRV</b> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>PANDORA</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> <span>ANDROID</span> <span>SPOTIFY</span> <span>AUX</span> [1] (저압축율에 유효), [2] (고압축율에 유효), [OFF]	압축 오디오를 향상시키고 풍부한 사운드를 복원합니다.
<b>BOOKMARK</b> <span>PANDORA</span>	Pandora 계정에 현재 재생 중인 트랙 정보를 저장합니다.
<b>NEW STATION</b> <span>PANDORA</span> [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	현재 재생 중인 트랙이나 아티스트를 기준으로 새 방송국 생성

메뉴 항목	설명
<b>PAUSE</b> <span>APP</span>	일시 정지/재 시작 재생
<b>PLAY</b> <span>BT AUDIO</span>	재생이 시작됩니다.
<b>STOP</b> <span>BT AUDIO</span>	재생이 중단됩니다.

## AUDIO 설정

메뉴 항목	설명
<b>EQ SETTING</b> [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	이퀄라이저 커브를 선택하거나 커스터마이징합니다. • [CUSTOM1] 및 [CUSTOM2] 이외의 설정을 선택한 경우 M.C 다이얼을 몇 초간 눌러 이퀄라이저 커브를 조정한 후 조정된 이퀄라이저 커브를 [CUSTOM1]에 저장할 수 있습니다.
추가 커스터마이징을 위한 이퀄라이저 대역 및 레벨을 선택합니다. <b>이퀄라이저 대역:</b> [50HZ]~[12,5KHZ] <b>이퀄라이저 레벨:</b> [-6] ~ [+6]	
<b>FADER*1</b> (표준 모드만 해당)	전방 및 후방 스피커 밸런스를 조절합니다.
<b>BALANCE</b>	좌우 스피커 밸런스를 조절합니다.
<b>SUBWOOFER</b> [ON], [OFF]	서브우퍼 스피커를 이용할 때 [ON]으로 설정합니다.

메뉴 항목	설명
<b>SUBWOOFER*2</b> [NOR], [REV]	서브우퍼 위상을 선택합니다.
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<b>스피커 종류:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]	스피커 장치(필터)를 선택하고 출력 레벨을 조정합니다.
<b>출력 레벨:</b> [-24] ~ [10]	• [POSITION] 설정(17 페이지)을 변경할 때 조정할 각각의 값이 변경됩니다.
<b>CROSSOVER</b>	스피커 장치(필터)를 선택해 각 스피커 장치를 위한 HPF 또는 LPF cut-off 주파수 및 슬로프를 조정합니다. [CROSSOVER] 설정에 대한 자세한 사항은 15페이지를 참조하십시오.
<b>POSITION</b>	
[OFF], [FRONT LEFT] (전방 시트 좌 측), [FRONT RIGHT] (전방 시트 우 측), [FRONT] (전방 시트), [ALL]*	청취 위치를 선택하면 스피커의 출력 레벨이 자동으로 조정되고 차지한 시트의 수와 위치에 해당되는 지연 시간이 추가됩니다.
<b>TIMEALGNMNT</b>	
[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]	시간 정렬 설정을 선택하거나 맞춤화해 청취자의 위치와 각 스피커 간 거리를 반영합니다.
스피커 유형을 선택하고 [CUSTOM]에서 추가 사용자 지정을 위한 스피커 거리를 조정합니다.	• [INITIAL]을 선택해 설정 값을 초기화합니다. • [OFF]를 선택해 모든 설정 값을 0으로 재설정합니다.
<b>스피커 종류:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]	• [POSITION] (17 페이지)에서 [FRONT LEFT] 또는 [FRONT RIGHT]를 선택한 경우 [CUSTOM] 설정을 사용할 수 있습니다.
<b>스피커 거리(cm):</b> [350] ~ [0,0]	• [SUBWOOFER] (16 페이지)에서 [OFF]를 선택한 경우 [CUSTOM] 설정은 사용할 수 없습니다.

메뉴 항목	설명
<b>SAVE SETTINGS</b> [YES], [NO]	현재 값에서 다음 사운드 설정을 나중에 불러오도록 저장합니다: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [BASS BOOST], [SUBWOOFER].
<b>LOAD SETTINGS</b>	[SAVE SETTINGS]을 이미 수행한 경우 사운드 설정을 불러 옵니다.
<b>D,BASS</b> [OFF], [LOW], [HI]	시스템에 서브우퍼를 추가한 것과 같은 효과를 연출하기 위해 베이스 레벨을 역동적으로 증폭합니다.
<b>LOUDNESS</b> [OFF], [LOW], [MID], [HI]	낮은 볼륨에서 선명한 사운드로 보정합니다.
<b>SLA</b> [+4] ~ [-4]	FM을 제외한 각 소스를 위한 볼륨 레벨을 조정합니다. 다음 조합 각각은 동일한 설정으로 자동 설정됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 연결 시 USB, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY, APP을 설정합니다.</li> <li>• 블루투스 연결 시 BT AUDIO, iPod, PANDORA, ANDROID, SPOTIFY, APP을 설정합니다.</li> </ul>
*1 INITIAL 설정(6 페이지)의 [SP-P/O MODE]에서 [SUB,W/SUB,W]를 선택한 경우 사용할 수 없습니다.	
*2 INITIAL 설정(6 페이지)의 [SP-P/O MODE]에서 [REAR/REAR]를 선택한 경우 사용할 수 없습니다.	

## SYSTEM 설정

제품을 끄면 이 메뉴에 접근할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
<b>CLOCK SET</b>	
	시계를 설정합니다(6 페이지).
<b>12H/24H</b> [12H], [24H]	시간 표기를 선택합니다.
<b>BEEP TONE</b> [ON], [OFF]	버튼을 누를 때 버튼 음이 들립니다. [OFF]를 선택하면 이 기능이 비활성화됩니다.
<b>INFO DISPLAY</b> [SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	하위 정보 디스플레이에 항목을 표시합니다. • [SOURCE/SPEANA] 또는 [CLOCK/SPEANA]를 선택한 경우 라디오 소스에서 speana 대신 안테나 를 표시합니다.
<b>AUTO PI</b> [ON], [OFF]	프리셋 방송국을 사용하는 경우라도 동일한 프로그래밍을 가진 다른 기지국을 탐색합니다.
<b>AUX</b> [ON], [OFF]	제품에 연결된 보조 장치를 사용할 때 [ON]으로 설정합니다.
<b>BT AUDIO</b> [ON], [OFF]	블루투스 신호를 on/off로 설정합니다.

메뉴 항목	설명
<b>PANDORA</b> [ON], [OFF]	Pandora 기능을 사용할 때 [ON]으로 설정합니다.
<b>SPOTIFY</b> [ON], [OFF]	Spotify 기능을 사용할 때 [ON]으로 설정합니다.
<b>BT MEM CLEAR</b> [YES], [OFF]	제품에 저장된 블루투스 데이터(장치 목록, PIN 코드, 통화 내역, 전화번호부, 사전설정 전화번호)를 삭제합니다. 데이터를 성공적으로 삭제하면 [CLEARED]가 나타납니다.
<b>PHONE CONNECT</b> [PHONE], [ANDROID], [OTHERS]	장치에 따라 장치 유형과 적절한 연결 방법을 선택합니다. 각 장치의 연결에 대한 세부사항은 18 페이지를 참조하십시오. • 아이폰/안드로이드 이외의 모바일 장치를 연결한 경우 [OTHERS]를 선택합니다.
<b>P,APP AUTO ON</b> [ON], [OFF]	안드로이드 장치를 AOA를 통해 제품에 연결한 경우 [ON]을 선택하면 Pioneer ARC 앱이 자동으로 실행됩니다. ([PHONE CONNECT]에서 [APP CONTROL]를 선택한 경우 사용할 수 없습니다.)
<b>S,REMOTE*1*2</b> [OFF],[PIONEER], [PRESET]	유선 리모콘에 따라 [PIONEER] 또는 [PRESET]을 선택합니다.

메뉴 항목	설명
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	[ON]을 선택하면 USB 장치/아이폰이 제품에 연결되어 있을 때 [USB] 소스로 자동 전환됩니다. 충전을 위해 USB 장치/아이폰을 제품에 연결한 경우 [OFF]를 선택합니다.

\*1 차량에 따라 이 기능이 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다. 이 경우 대리점이나 공식 피아오니아 서비스점에 문의하십시오.

\*2 [PRESET] 모드를 사용할 경우 각 차량 모델을 위해 시중에서 구입 가능한 배선 하네스를 사용하고 [PIONEER]인 경우 시중에서 구입 가능한 어답터를 사용하십시오.

### 각 장치의 연결에 대한 정보

이용 가능한 소스는 설정 값에 따라 다릅니다.

사용하고자 하는 소스의 표에 따라 [PHONE CONNECT]를 설정하십시오.

Pioneer ARC APP 연결에 대한 자세한 사항은 15 페이지를 참조하십시오.

### Pioneer ARC APP을 연결하지 않은 경우

설정값	장치	연결 방법	이용 가능한 소스
[WIRED] ([IPHONE] 또는 [OTHERS]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) ([ANDROID]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL] (AOA) ([ANDROID]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (AOA)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, APP, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, APP, SPOTIFY

## Pioneer ARC APP을 연결한 경우

설정값	장치	연결 방법	이용 가능한 소스
[WIRED] ([IPHONE]) 또는 [OTHERS]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-
[USB MTP](MTP) ([ANDROID]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	-
[APP CONTROL] (AOA) ([ANDROID]를 선택한 경우)	iOS	USB	iPod, PANDORA, SPOTIFY
		Bluetooth	-
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	-
[BLUETOOTH]	iOS	USB	-
		Bluetooth	iPod, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	PANDORA, ANDROID (Android Music), SPOTIFY

## ILLUMINATION 설정

메뉴 항목	설명
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	디스플레이 밝기를 변경합니다.
<b>BRIGHTNESS</b> [1] ~ [10]	디스플레이 밝기를[1]~[10]까지 변경합니다. 이용 가능한 설정 범위는 [DIM SETTING]에 따라 다릅니다.

## MIXTRAX 설정

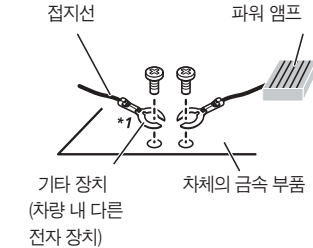
메뉴 항목	설명
<b>SHORT PLAYBCK</b> [1,0 MIN], [1,5 MIN], [2,0 MIN], 재생 시간 길이를 선택합니다. [2,5 MIN], [3,0 MIN], [OFF]	
<b>MIX PATTERN</b> [SOUND LEVEL]	오디오 레벨에 따라 MIXTRAX 특수 효과를 변경합니다. 믹스 패턴이 사운드 레벨에 따라 변경됩니다.
[LOW PASS]	믹스 패턴이 베이스 레벨에 따라 변경됩니다.
[RANDOM]	사운드 레벨 모드와 로우패스 모드에 따라 믹스 패턴이 무작위로 변경됩니다.
<b>DISPLAY FX</b> [ON], [OFF]	MIXTRAX 특수 효과를 on/off로 설정합니다.
<b>CUT IN FX</b> [ON], [OFF]	트랙을 수동으로 변경할 때 MIXTRAX 사운드 효과를 켜고/ 끕니다.

# 연결/설치

## 연결

### ⚠ 경고

- 스피커 출력을 4채널로 사용할 때 50 W (최대 입력 전력) 이상, 4 Ω ~ 8 Ω (임피던스) 사이의 스피커를 사용하십시오. 본 제품과 1 Ω ~ 3 Ω 스피커를 사용하지 마십시오.
- 후방 스피커 출력을 2 Ω 서브우퍼로 사용하는 경우 70 W (최대 입력 전력) 이상의 스피커를 사용하십시오.
- 연결 방법은 "연결"을 참조하십시오.
- 검정색 케이블을 접지합니다. 제품이나 파워 앰프(별매)를 설치할 때 접지선을 먼저 연결해야 합니다. 접지선이 차체의 금속부에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 파워 앰프의 접지선과 제품 또는 다른 장치의 접지선을 다른 나사를 이용해 별도로 차량에 연결해야 합니다. 접지선을 위한 나사가 풀어지는 경우 화재, 연기 발생 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.



\*1 본 제품에서는 제공되지 않음

### ★ 중요

- 점화 스위치에서 ACC (부속품) 위치 없지 차량에 본 제품을 설치할 때 점화 키의 작동을 탐지하는 단자에 적색 케이블이 연결되지 않은 경우 배터리가 방전될 수도 있습니다.



ACC 위치



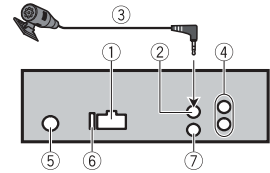
ACC 위치 없음

- 제품에서 12볼트 배터리와 음극 접지만 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 화재나 고장이 발생할 수도 있습니다.
- 합선, 과열 또는 오작동을 방지하기 위해 다음 지시사항을 반드시 따르십시오.
  - 설치 전에 배터리 음극 단자를 분리하십시오.

- 케이블 클램프나 접착 테이프로 배선을 고정합니다. 배선을 보호하기 위해 금속 부품과 접촉하는 배선 주변을 접착 테이프로 감습니다.
- 변속 레버나 시트 레일과 같은 이동하는 부품에서 모든 케이블을 멀리 위치시킵니다
- 히터 배출구 근처와 같은 뜨거운 곳에서 모든 케이블을 멀리 위치시킵니다.
- 황색 케이블을 구멍을 통해 엔진부까지 통과시켜 배터리에 연결하지 마십시오.
- 분리된 케이블 커넥터를 절연 테이프로 감습니다.
- 케이블을 풀이지 마십시오.
- 제품의 전원 케이블 절연을 절단한 전력을 다른 장치와 공유해서는 안 됩니다. 케이블을 전류 용량은 제한적입니다.
- 정해진 등급의 퓨즈를 사용하십시오.
- 음극 스피커 케이블을 지면에 연결하지 마십시오.
- 여러 스피커의 음극 케이블을 함께 묶지 마십시오.
- 제품을 커먼 청/백색 케이블을 통해 제어 신호가 전송됩니다. 이 케이블을 외부 파워 앰프의 시스템 리모콘이나 차량의 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300mA 12 V DC)에 연결합니다. 차량에 글라스 안테나가 장착된 경우 안테나 부스터 전원 공급 단자에 연결하십시오.
- 청/백색 케이블을 외부 파워 앰프의 전력 단자에 연결해서는 안 됩니다. 또한 오디오 안테나의 전력 단자에 연결해서도 안 됩니다. 연결할 경우 배터리가 방전되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.

- 제품의 그래픽심볼  은 직류전류를 의미합니다

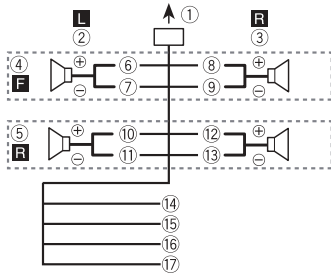
## 제품 구성



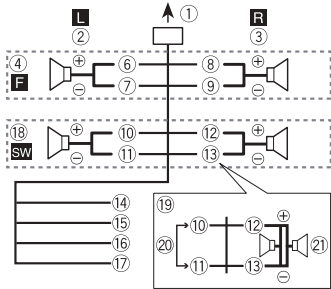
- 전원 코드 입력
  - 마이크 입력
  - 마이크 (3 m)
  - 후방 출력 또는 서브우퍼 출력
  - 안테나 입력
  - 퓨즈 (10 A)
  - 유선 원격 입력
- 하드웨어 내장 원격 제어 어댑터를 연결할 수 있습니다(별매).

## 전원 코드

후방 스피커 리드를 서브우퍼에 연결하지 않는 경우 이 연결을 수행합니다.



선택 사양인 앰프가 없이 서브우퍼를 사용하는 경우 이 연결을 수행합니다.



★중요  
위 19의 경우 병렬로 연결된 두 대의 4Ω 서브우퍼의 부하는 2Ω입니다.

- ① 전원 코드 입력
- ② 좌
- ③ 우
- ④ 전방 스피커

- ⑤ 후방 스피커
- ⑥ 백색
- ⑦ 백색/흑색
- ⑧ 회색
- ⑨ 회색/흑색
- ⑩ 녹색
- ⑪ 녹색/흑색
- ⑫ 자색
- ⑬ 자색/흑색
- ⑭ 흑색(새시 접지)

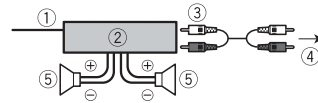
깨끗하고 도장되지 않은 금속 위치에 연결합니다.

- ⑮ 황색  
12V 정전압 공급 단자에 연결합니다.
- ⑯ 적색  
점화 스위치(12 V DC)로 제어되는 단자에 연결합니다.
- ⑰ 청색/백색  
파워 앰프의 시스템 제어 단자나 자동 안테나 릴레이 제어 단자(최대 300 mA 12 V DC)에 연결합니다.
- ⑱ 서브우퍼 (4 Ω)  
⑲ (2 Ω) 서브우퍼를 사용하는 경우 서브우퍼를 제품의 자색 및 자색/흑색 리드에 연결해야 합니다. 녹색 및 녹색/흑색 리드에는 어떤 것도 연결해서는 안 됩니다.
- ⑳ 사용하지 않음
- ㉑ 서브우퍼 (4 Ω) × 2

**참고**  
제품의 초기 메뉴를 변경합니다. [SP-P/O MODE] (6페이지)를 참조하십시오. 제품의 서브우퍼 출력은 모노럴입니다.

### 파워 앰프(별매)

선택 사양인 앰프를 사용할 때 이 연결을 수행합니다.

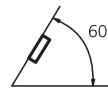


- ① 시스템 원격 제어청색/백색 케이블에 연결합니다.
- ② 파워 앰프(별매)
- ③ RCA 케이블로 연결합니다(별매)
- ④ 후방 출력 또는 서브우퍼 출력
- ⑤ 후방 스피커 또는 서브우퍼

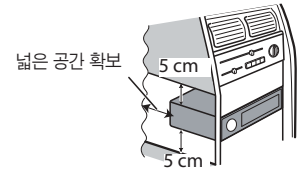
### 설치

#### ★중요

- 최종 설치 전에 모든 연결 및 시스템을 점검합니다.
- 오작동이 발생할 수 있으므로 승인되지 않은 부품은 사용하지 마십시오.
- 차량에 구멍을 뚫거나 개조를 해야 하는 설치의 경우 대리점에 문의하십시오.
- 다음 장소에는 제품을 설치하지 마십시오:
  - 차량의 작동을 방해할 수 있는 경우
  - 급정차로 인해 동승자에게 상해를 입힐 수 있는 경우
- 과열되는 경우 반도체 레이어가 손상됩니다. 히터 배출구 근처와 같은 뜨거운 곳에서 제품을 멀리 설치하십시오.

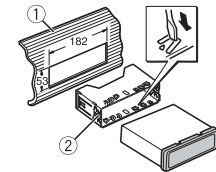


- 제품을 60°의 각도로 설치하는 경우 최적의 성능을 얻을 수 있습니다.
- 설치 시 본 제품을 사용할 때 적절한 열 분산을 위해 후면 패널 뒤에 넓은 공간을 확보하고 통풍구를 막지 않도록 느슨한 케이블을 정리합니다.



### DIN 마운트 설치

- 1 마운팅 슬리브를 대시보드에 끼웁니다.
- 2 스크류 드라이버를 이용해 금속 탭(90°)을 구부러 마운팅 슬리브를 고정합니다.

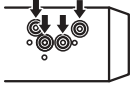


- ① 대시 보드
- ② 마운팅 슬리브
  - 제품이 단단히 고정되어 있는지 확인합니다. 단단히 고정되어 있지 않은 경우 제품이 이동하거나 오작동이 발생할 수 있습니다.

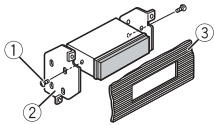


## 제공된 마운팅 슬리브를 사용하지 않는 경우

- 1 브라켓의 구멍과 제품부가 일치하는 위치를 확인합니다.



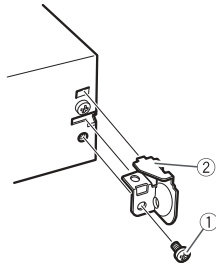
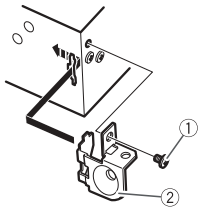
- 2 각각에 2개의 나사를 조입니다.



- 1 트러스 나사 (5 mm × 8 mm)
- 2 장착 브라켓
- 3 대시보드 또는 콘솔

## 제공되는 브라켓 사용

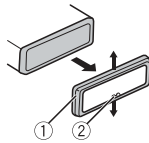
제공되는 브라켓이 차량 모델과 호환되는지 확인한 후 아래와 같이 부착하십시오.



- 1 나사
- 2 브라켓

## 제품 제거(제공된 장착 슬리브와 함께 설치된 경우)

- 1 트림 링을 제거합니다.

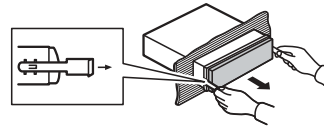


- 1 트림 링
- 2 노치형 탭

- 전면 패널을 풀면 트림 링에 보다 쉽게 접근할 수 있습니다.
- 트림 링을 다시 장착할 때 노치형 탭을 아래로 한 상태에서 측면을 향하도록 합니다.

- 2 제공된 추출 키를 제품 양쪽에 딸깍 소리가 날 때까지 끼웁니다.

- 3 대시보드에서 제품을 당깁니다.



## 마이크 설치

음성을 뚜렷하게 인식할 수 있도록 운전자 바로 앞에 적절한 거리를 두고 마이크를 설치해야 합니다.

## 주의

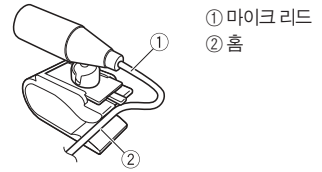
마이크 리드가 조향축이나 변속 레버 주변에 감지지 않도록 주의해야 합니다. 운전이 방해가 되지 않도록 마이크를 설치해야 합니다. 클램프(별매)를 이용해 리드를 정리하는 것이 좋습니다.

## 참고

차량 모델에 따라 선바이저에 마이크를 장착할 때 마이크케이블 길이가 너무 짧을 수도 있습니다. 짧은 경우 마이크를 운전대에 설치하십시오.

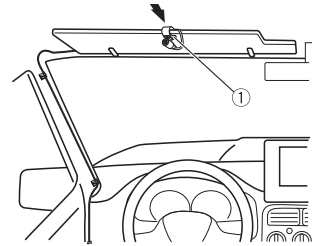
## 선바이저에 설치하려면

- 1 마이크 리드를 홈에 끼웁니다.



- 1 마이크 리드
- 2 홈

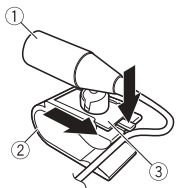
- 2 마이크 클립을 선바이저에 설치합니다. 선바이저를 내리면 음성 인식이 감소합니다.



- 1 마이크 클립

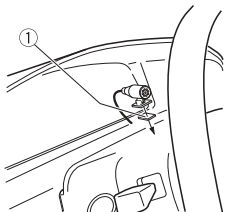
## 조향축에 설치하려면

- 1 마이크 바닥을 밀면서 마이크 클립에서 분리합니다.



- ① 마이크
- ② 마이크 클립
- ③ 마이크 바닥

2 조향축 후면에 마이크를 설치합니다.



- ① 양면 테이프

## 추가 정보

### 문제해결

디스플레이가 자동으로 일반 화면으로 돌아갑니다.

→ 30초 동안 아무런 조작을 하지 않았습니다.

- 원하는 조작을 수행하십시오.

반복 재생 범위가 갑자기 변경됩니다.

→ 또 다른 폴더나 트랙을 선택할 때 또는 빨리 감기/되감기 동안 반복 재생 범위에 따라 선택한 범위가 변경될 수 있습니다.

- 반복 재생 범위를 다시 선택하십시오.

서브폴더가 재생되지 않습니다.

→ [FLD] (폴더 반복)을 선택한 경우 서브폴더를 재생할 수 없습니다.

- 또 다른 반복 재생 범위를 선택하십시오.

사운드가 끊깁니다.

→ 휴대폰과 같은 청각적 간섭을 일으키는 장치를 사용하고 있습니다.

- 간섭을 일으키는 전기 장치를 제품에서 멀리 이동해 주십시오.

블루투스 오디오 소스의 사운드가 재생되지 않습니다.

→ 블루투스 연결 휴대폰으로 통화 중입니다.

- 통화를 종료하면 사운드가 재생됩니다.

→ 블루투스 연결 휴대폰이 현재 사용 중입니다.

- 휴대폰 사용을 중단하십시오.

→ 블루투스 연결 휴대폰으로 통화한 후 장치와 휴대폰 사이의 연결이 제대로 구축되지 않았습니다.

- 제품과 휴대폰 사이의 블루투스 연결을 다시 수행하십시오.

### 오류 메시지

#### 공통

##### AMP ERROR

→ 제품이 작동하지 않거나 스피커 연결이 올바르게 아닙니다.

→ 보호 회로가 활성화 상태입니다.

- 스피커 연결을 확인하십시오.
- 점화 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 여전히 메시지가 나타나는 경우 대리점이나 Pioneer 공식 서비스점에 도움을 요청하십시오.

##### NO XXXX (예를 들어, NO TITLE)

→ 내장된 텍스트 정보가 없습니다.

- 디스플레이를 전환하거나 또 다른 트랙/파일을 재생하십시오.

#### USB 장치/iPhone

##### FORMAT READ

→ 재생 시작 시점과 사운드가 들리기 시작하는 시점 간 지연이 있을 수 있습니다.

- 메시지가 사라지고 사운드가 들릴 때가

지 기다리십시오.

## NO AUDIO

→ 음악이 없습니다.

– 오디오 파일을 USB 장치로 전송하고 연결하십시오.

→ 연결된 USB 장치의 보안 기능이 활성화됩니다.

– USB 장치의 지시에 따라 보안 기능을 해제하십시오.

## SKIPPED

→ 연결된 USB 장치에 DRM 보호 파일이 있습니다.

– 보호된 파일을 건너뛰기 하십시오.

## PROTECT

→ 연결된 USB 장치의 모든 파일에는 DRM이 내장되어 있습니다.

– USB 장치를 교체하십시오.

## N/A USB

→ 제품이 연결된 USB 장치를 지원하지 않습니다.

– 장치를 분리하고 호환 가능한 USB 장치로 교체하십시오.

## HUB ERROR

→ USB 허브를 통해 연결된 USB 장치는 본 제품에서 지원되지 않습니다.

– USB 케이블을 이용해 USB 장치를 본 제품에 연결하십시오.

## CHECK USB

→ USB 커넥터나 USB 케이블이 손상되었을 수 있습니다.

– USB 커넥터나 USB 케이블이 끼이거나 손상되었는지 확인하십시오.

→ 연결된 USB 장치가 최대 허용 가능한 전류를 초과하여 소모합니다.

– USB 장치를 분리하고 사용하지 마십시오. 점화 스위치를 껐다 ACC 또는 ON으로 돌리십시오. 호환되는 USB 장치만을 연결하십시오.

→ iPhone은 제대로 작동하지만 충전이 되지 않습니다.

– iPhone용 연결 케이블에 문제가 있는지 확인하십시오(예: 금속 물체에 끼임 등). 확인 후 점화 스위치를 껐다가 다시 켜거나 iPhone을 분리한 후 다시 연결하십시오.

## ERROR-19

→ 통신에 문제가 있습니다.

– 다음을 수행한 후 USB 소스로 되돌아가십시오.

- 점화 스위치를 껐다 다시 켭니다.
- USB 장치를 분리합니다.
- 다른 소스로 변경합니다.

→ iPhone 고장

– iPhone에서 케이블을 분리하십시오. iPhone의 메인 메뉴가 표시되면 iPhone을 다시 연결하고 재설정하십시오.

## ERROR-23

→ USB 장치가 제대로 포맷되지 않았습니다.

– USB 장치를 FAT12, FAT16 또는 FAT32로 포맷하십시오.

## ERROR-16

→ iPhone 펌웨어가 구버전입니다.

– iPhone 버전을 업데이트하십시오.

→ iPhone 고장

– iPhone에서 케이블을 분리하십시오. iPhone의 메인 메뉴가 표시되면 iPhone을 다시 연결하고 재설정하십시오.

## STOP

→ 현재 목록에 음악이 없습니다.

– 음악이 포함된 목록을 선택하십시오.

## NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ 블루투스 장치를 찾을 수 없습니다.

– 제품과 장치를 블루투스로 연결하십시오(9 페이지).

## CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

→ 블루투스 연결이 실패했습니다.

– BAND/  를 눌러 다시 연결하십시오.

## DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

→ 블루투스 연결이 실패했습니다.

– BAND/  를 눌러 다시 연결하십시오

## 블루투스 장치

### ERROR-10

→ 제품의 블루투스 모듈을 위한 전원에 문제가 있습니다.

– 점화 스위치를 껐다 ACC 또는 ON으로 돌리십시오.

### Pandora

### ERROR-19

→ 통신에 문제가 있습니다.

– 장치에서 케이블을 분리하십시오. 장치의 메인 메뉴가 표시되면 장치를 다시 연결하고 재설정하십시오.

## NOT FOUND

→ Pandora 앱이 아직 실행되지 않았습니다.

– Pandora 앱을 실행하십시오.

## RATING ERROR

→ 호감도 기능이 비활성화되었습니다.

– 다른 트랙에 동일한 명령을 실행하십시오.

## CAN'T SKIP

→ 건너뛰기 작동이 비활성화되었습니다.

– 또 다른 트랙에 같은 명령을 실행하십시오.

## THUMB ERROR

→ thumb rating을 저장할 수 없습니다.

– 나중에 다시 시도하십시오.

## BOOKMARK ERR

→ BookMark를 저장할 수 없습니다.

– 나중에 다시 시도하십시오.

## UNABLE TO ADD

→ 기지국을 추가할 수 없습니다.

– 나중에 다시 시도하십시오

## SKIP LIMIT

→ 음악 라이선스 제한으로 인해 Pandora가 시간 당 총 건너뛰기 수를 제한합니다.

– Pandora가 다시 건너뛰기할 수 있을 때까지 기다리십시오.

---

#### UPDATE APP

- Pandora 앱 버전이 지원되지 않습니다.
  - 호환 가능한 Pandora 앱 버전이 설치된 장치를 연결하십시오.

---

#### LOGIN ERROR

- Pandora 계정이 로그인되지 않습니다.
  - 장치에서 케이블을 분리하고 Pandora 계정으로 로그인하십시오. 이후 장치를 다시 연결하십시오.

---

#### ERROR

- Pandora 앱에 장치 오류 메시지가 표시됩니다.
  - 연결된 장치를 확인하십시오.
- Pandora 시스템이 정비 중입니다.
  - 나중에 다시 시도하십시오.

---

#### NO STATIONS

- 방송국을 찾을 수 없습니다.
  - 연결된 장치의 Pandora 앱에 방송국을 생성하십시오.

---

#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- 블루투스 장치를 찾을 수 없습니다. 제품과 장치를 블루투스로 연결하십시오(9 페이지).

---

#### CONN, FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- 블루투스 연결이 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오

---

#### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Pandora 앱으로의 연결이 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오.

---

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- 블루투스 연결이 끊겼습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오.

---

#### STATION LIMIT

- 새 방송국을 추가할 수 없습니다.
  - 기존 방송국을 삭제하고 새 방송국을 위한 공간을 엽니다.

---

#### CAN'T DELETE

- 방송국을 삭제할 수 없습니다.
  - 또 다른 방송국에 같은 명령을 실행하십시오.

---

#### BAD NETWORK

- 연결된 장치가 영역을 벗어납니다.
  - 장치를 네트워크에 연결하십시오.

---

#### UNAVAILAVLE

- 연결된 장치가 영역을 벗어납니다.
  - 장치를 네트워크에 연결하십시오.
- 작동이 비활성화되었습니다.
  - 또 다른 방송국에 같은 명령을 실행하십시오.

---

#### Apps

---

#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- 블루투스 장치를 찾을 수 없습니다.
  - 제품과 장치를 블루투스로 연결하십시오(9 페이지).

---

#### CONN, FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

- 블루투스 연결에 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오

---

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

- 블루투스 연결에 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오

---

#### CHECK APP

- 앱으로의 연결이 실패했습니다.
  - 화면에 나타나는 지시를 따르십시오.

---

#### NOT FOUND

- 앱이 아직 실행되지 않았습니다.
  - 모바일 장치를 작동시켜 앱을 실행하십시오.

---

#### Spotify

---

#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- 블루투스 장치를 찾을 수 없습니다.
  - 제품과 장치를 블루투스로 연결하십시오(9페이지).

---

#### CONN, FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- 블루투스 연결이 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오.

---

#### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Spotify 앱으로의 연결이 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오.

---

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- 블루투스 연결에 실패했습니다.
  - BAND/👉를 눌러 다시 연결하십시오.

---

#### CHECK APP

- (Spotify 앱으로의 연결이 실패했습니다.
  - 화면에 나타나는 지시를 따르십시오.

## 가이드라인 지침

### USB 저장 장치

- USB 허브를 통한 연결이 지원되지 않습니다.
- 주행 전에 USB 저장 장치를 단단히 고정하십시오. USB 저장 장치가 바닥에 떨어지지 않도록 주의하십시오. 브레이크나 가속기 페달에 끼일 수도 있습니다.
- USB 저장 장치에 따라 다음 문제가 발생할 수 있습니다.
  - 조작이 다를 수 있습니다.
  - 저장 장치가 인식되지 않을 수도 있습니다.
  - 파일이 제대로 재생되지 않을 수도 있습니다.
  - 라디오를 듣고 있을 때 장치가 청각적 간섭을 초래할 수도 있습니다.

### iPhone

- iPhone을 고온에 방치하지 마십시오.
- 주행시 iPhone을 단단히 고정하십시오. iPhone이 바닥에 떨어지지 않도록 주의하십시오. 브레이크나 가속기 페달에 끼일 수도 있습니다.
- iPhone을 제품에 연결할 때 이퀄라이저와 반복 재생과 같은 iPhone 설정이 자동으로 변경됩니다. iPhone을 분리하면 그러한 설정은 원래 설정으로 되돌아갑니다.
- iPhone에 저장된 호환 가능하지 않는 텍스트는 제품에 표시되지 않습니다.

## 압축 오디오 호환성

- 최대 32개의 문자로 파일명(파일 확장자 포함)이나 폴더명으로 표시할 수 있습니다.
- WMA 파일을 인코딩하기 위해 사용되는 앱에 따라 제품이 제대로 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 이미지 데이터가 포함된 오디오 파일이나 여러 폴더 계층을 가진 USB 장치에 저장된 오디오 파일의 재생을 시작할 때 약간의 지연이 있을 수 있습니다.

### ⚠ 주의

- Pioneer는 모든 USB 대용량 저장 장치의 호환성을 보장하지 않으며 본 제품을 사용할 때 미디어 플레이어, 스마트폰 또는 기타 장치에서의 데이터 손실에 대한 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 디스크나 USB 저장 장치를 고온에 방치하지 마십시오.

### WMA 파일

파일 확장자	.wma
비트율	48 kbps ~ 320 kbps (CBR), 48 kbps ~ 384 kbps (VBR)
샘플링 주파수	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/비디오 포함 스트림	호환되지 않음

### MP3 파일

파일 확장자	.mp3
비트율	8 kbps ~ 320 kbps (CBR), VBR
샘플링 주파수	8 kHz ~ 48 kHz (강조를 위한 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)
호환 가능한 ID3 태그 버전	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 태그 버전 2.x는 버전 1.x보다 우선합니다.)
M3u 재생목록	호환되지 않음
MP3i (MP3 인터랙티브), mp3 PRO	호환되지 않음

### WAV 파일

- WAV 파일 포맷을 MTP를 통해 연결할 수 없습니다.

파일 확장자	.wav
양자화비트	8 및 16 (LPCM), 4(MSADPCM)
샘플링 주파수	16 kHz ~ 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz 및 44.1 kHz (MSADPCM)

### AAC 파일

호환 포맷	아이튠즈로 인코딩된 ACC
파일 확장자	.m4a
샘플링 주파수	11,025 kHz ~ 48 kHz
전송 속도	16 kbps ~ 320 kbps, VBR
Apple Lossless	호환되지 않음
아이튠즈 스토어에서 구매한 AAC 파일 (.m4p 파일 확장자)	호환되지 않음

### FLAC 파일

- FLAC 파일 포맷을 MTP로 연결할 수 없습니다.
- 인코더에 따라 FLAC 파일이 재생되지 않을 수도 있습니다.

파일 확장자	.flac
샘플링 주파수	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
양자화비트율	16/24 bit
채널 모드	1/2 ch

### USB 장치

- 여러 폴더 계층을 가진 USB 저장 장치에서 오디오 파일 재생을 시작할 때 약간의 지연이 있을 수 있습니다.

재생 가능한 폴더 계층	최대 8개 계층(실질적인 계층은 2 미만)
재생 가능한 폴더	최대 1,500개
재생 가능 파일	최대 15,000개
저작권 보호 파일의 재생	호환되지 않음
파티션된 USB 장치	첫 번째 파티션만 재생할 수 있습니다.

## iPhone 호환성

본 제품은 다음 iPhone 모델만 지원합니다. 지원되는 iPhone 소프트웨어 버전은 다음과 같습니다. 구버전은 지원되지 않을 수도 있습니다.

지원 버전

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- 조작은 iPhone 세대나 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.
- Lightning Connector 포함 iPhone 사용자는 Lightning to USB 케이블을 사용해야 합니다(iPhone과 함께 제공).
- Dock Connector 포함 iPhone 사용자는 CD-IU51을 사용해야 합니다. 자세한 사항은 판매점에 문의하십시오.
- 파일/포맷 호환성에 대한 정보는 iPhone 설명서를 참조하십시오.
- Audiobook, Podcast: 호환

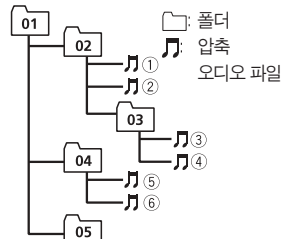
### 주의

Pioneer는 제품을 사용할 때 데이터가 손실된 경우라도 iPhone 상에서의 데이터 손실에 대한 어떠한 책임도 지지 않습니다.

## 오디오 파일 순서

사용자는 본 제품에서 폴더 번호를 지정하고 재생 순서를 지정할 수 있습니다. 오디오 파일 순서는 연결된 장치에 따라 다릅니다. USB 장치의 숨겨진 파일은 재생할 수 없습니다.

### 계층 예시



레벨1 레벨2 레벨3 레벨4  
01 ~ 05 : 폴더 번호  
① ~ ⑦ : 재생 순서

## 저작권 및 상표

### 블루투스

Bluetooth® 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc가 소유한 등록상표이며 PIONEER CORPORATION와의 라이센스 계약을 통해 사용할 수 있습니다. 기타 상표 및 상품명은 각 소유주의 자산입니다.

### iTunes

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

### WMA

Windows Media는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록상표 또는 상표입니다. 본 제품은 Microsoft Corporation이 소유한 기술을 포함하며 Microsoft Licensing, Inc의 라이센스 없이 사용 또는 배포할 수 없습니다.

### iPhone

iPhone은 Apple Inc의 상표입니다. Lightning은 Apple Inc.의 상표입니다. "Made for iPhone"은 전자 부속품이 iPhone에 연결되도록 설계되었음을 의미하며 Apple 성능 표준을 충족하기 위해 개발자로부터 인증을 받았습니다. Apple은 이 장치의 작동이나 안전 및 규제 표준과의 적합성 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. iPhone과 함께 이러한 부속품을 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있음을 유의하십시오.

### Android™ & Google Play

Android 및 Google Play는 Google Inc.의 상표입니다.

### Pandora® 인터넷 라디오

PANDORA, PANDORA 로고 및 Pandora trade dress는 Pandora Media, Inc.의 등록상표입니다. 승인 하에서만 사용할 수 있습니다. 판도라는 특정 국가에서만 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 다음을 확인하십시오: <http://www.pandora.com/legal>

### MIXTRAX

MIXTRAX는 PIONEER CORPORATION의 상표입니다.

### Spotify®

SPOTIFY 및 Spotify 로고는 Spotify AB의 등록상표 중 하나입니다. 호환 가능한 모바일 디지털 장치와 유료 서비스 가입이 필요하며 <http://pioneer.eu/spotify>를 참조하십시오.

### T-Kernel 2.0

본 제품은 T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org))이 인증한 T-License 2.0 이하 TKernel 2.0 소스 코드를 사용합니다.

### MP3

저작권 (C) 1998-2009 아파치 라이선스 Version 2.0 ("License") 하에서 승인된 PacketVideo, 라이선스에 적합하지 않은 경우 이 파일을 사용할 수 없습니다. <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>에서 라이선스 사본을 얻을 수 있습니다.

관련 법규에서 요구하지 않았거나 서면으로 동의하지 않은 경우 라이선스 하에서 배포된 소프트웨어는 보증이나 명시적 또는 묵시적인 어떤 종류의 조건 없이 "있는 그대로" 배포됩니다. 라이선스 하에서 승인 및 제한을 규정하는 특정 언어에 대해서는 라이선스를 참조하십시오.

## 규격

### 일반사항

정격 전원: 14.4 V DC (허용 가능한 전압 범위: 12.0 V ~ 14.4 V DC)

접지 방식: 음극 타입

최대 전류 소비: 10.0 A

치수 (W × H × D):

DIN

새시: 178 mm × 50 mm × 97 mm

노즈: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

새시: 178 mm × 50 mm × 97 mm

노즈: 170 mm × 46 mm × 17 mm

무게: 0.5 kg

### 오디오

최대 출력:

· 50 W × 4ch/4 Ω (서브우퍼 제외)

· 50 W × 2ch/4 Ω + 70W × 1ch/2 Ω (서브우퍼)

연속 출력:

22 W × 4 (50 Hz ~ 15,000 Hz, 5 %

THD, 4 Ω 부하, 양 채널 구동)

부하 임피던스: 4 Ω (4 Ω ~ 8 Ω 허용)

프리앰프 최대 출력 레벨: 2.0 V

이퀄라이저 (13-대역 그래픽 이퀄라이저):

주파수: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200

Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25

kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

이득: ±12 dB (2 dB 스텝)

하이 패스 필터:

주파수: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/

63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/

200 Hz/250 Hz

슬로프: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/

oct, -24 dB/oct, OFF

서브우퍼/로우 패스 필터:

주파수: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/

63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/

200 Hz/250 Hz

슬로프: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/

oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/

oct, OFF

이득: +10 dB ~ -24 dB (1 dB 스텝)

위상: 정/역

스피커 레벨:

+10 dB ~ -24 dB (1 dB step)

시간 정렬:

0 cm ~ 350 cm (2.5 cm/Step)

### USB

USB 표준 규격: 고속 USB 2.0

최대 전류 공급: 1.5 A

USB 프로토콜:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

파일 시스템: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 디코딩 포맷: MPEG-1 & 2 Audio 레이어 3

WMA 디코딩 포맷: 버전 7, 8, 9, 9.1, 9.2(2 ch 오디오), 버전 10,11,12, (Windows Media Player)

AAC 디코딩 포맷: MPEG-4 AAC 파일(iTunes 인코딩만 해당(버전 10.6 이하))

FLAC 디코딩 포맷: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV 신호 포맷: 선형 PCM & MS ADPCM (비 압축)

### FM 튜너

주파수 범위: 87.5 MHz ~ 108.0MHz

사용 가능한 감도: 11 dBf (1.0 μV/75 Ω, 모노, S/N: 30 dB)

신호대잡음비: 65 dB (IEC-A 네트워크)

### AM 튜너

주파수 범위: 531 kHz ~ 1,602 kHz (9 kHz)

530 kHz ~ 1,640 kHz (10 kHz)

사용 가능한 감도: 25 μV (S/N: 20 dB)

신호대잡음비: 60 dB (IEC-A 네트워크)

### SW 튜너

주파수 범위:

2,300 kHz ~ 7,735 kHz (2,300 kHz ~

2,495 kHz, 2,940 kHz ~ 4,215 kHz,

4,540kHz ~ 5,175 kHz, 5,820 kHz ~

6,455kHz, 7,100 kHz ~ 7,735 kHz)

9,500 kHz ~ 21,975 kHz (9,500 kHz

~10,135 kHz, 11,580 kHz ~ 12,215

kHz, 13,570 kHz ~ 13,870 kHz,

15,100 kHz ~ 15,735 kHz, 17,500 kHz

~ 17,985kHz, 18,015 kHz ~ 18,135

kHz, 21,340kHz ~ 21,975 kHz)

사용 가능한 감도: 28 μV (S/N: 20 dB)

신호대잡음비: 60 dB (IEC-A 네트워크)

### 블루투스

버전: 블루투스 4.0 인증

출력: 최대 +4 dBm(출력 등급 2)

주파수 대역: 2,400 MHz ~ 2,483.5MHz

블루투스 프로파일:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application

Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

### 참고

규격 및 설계는 별도의 통지 없이 변경될 수 있습니다

Visit us on the World Wide Web at

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

**<Middle East & Africa>**

*Pioneer Gulf.FZE*

<http://www.pioneer-mea.com>

**<Oceania>**

*Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd*

<http://www.pioneer.com.au/>

**<Asia>**

*Pioneer Electronics Asiacentre.Pte*

*Pioneer (HK) Ltd.*

*Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.*

<http://www.pioneer.com.sg>

<http://www.pioneerhongkong.com.hk>

<http://www.pioneer-twn.com.tw>

**<Latin>**

*Pioneer International Latin America S.A.*

<http://www.pioneer-latin.com>

**Pioneer**

**파이오디오(주)**

04130 서울특별시 마포구 마포대로 173, 429호

(공덕동, 마포현대하이텔)

TEL : 02-323-8086(대표)

FAX : 02-323-8963

URL <http://www.pioneer.co.kr>

A/S : 팩스전자 TEL. 02-716-6977

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488