

AV 수신기

쉬운 설정 설명서

RX-V381/HTR-3069
K

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 01/2016 KS-A0
Printed in Malaysia
ZT78650

본 장치를 사용하기 전에 제공된 소책자 "안전 지침서"를 읽으십시오.

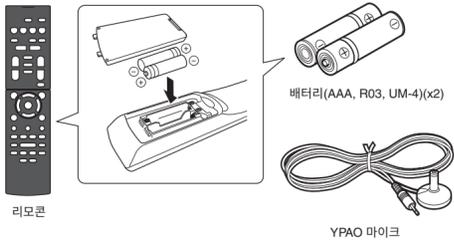
이 설명서에서는 5.1 채널 시스템을 설정하고 장치에서 BD/DVD의 서라운드 음향을 재생하는 방법에 대해 설명합니다.

본 제품에 대한 자세한 내용은 동봉된 CD-ROM에 수록된 사용 설명서를 참조하십시오.
최신 사용 설명서는 다음 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다.
<http://download.yamaha.com/>



AV SETUP GUIDE
AV SETUP GUIDE는 TV나 BD/DVD 또는 CD 플레이어와 같은 재생 장치를 연결하고 AV 수신기에 스피커를 연결하는 프로세스를 안내하는 앱입니다. App Store 또는 Google Play에서 "AV SETUP GUIDE"를 검색하여 자세한 내용을 확인하십시오.

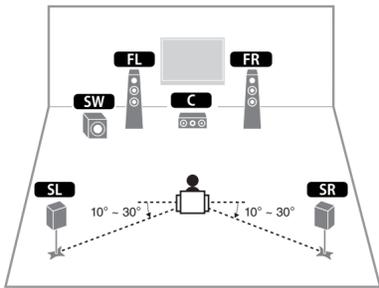
1 사용되는 부속품



5.1 채널 시스템을 설정하려면 다음 케이블(제공되지 않음)이 필요합니다.

- 스피커 케이블(x5)
- 오디오 핀 케이블(x1)
- HDMI 케이블(x3)

2 스피커 배치



그림을 참고하여 스피커를 청취 공간에 설치하십시오.

- FL 전면 스피커(L)
- FR 전면 스피커(R)
- C 중앙 스피커
- SL 서라운드 스피커(L)
- SR 서라운드 스피커(R)
- SW 서브우퍼

3 스피커/서브우퍼 연결

스피커를 연결하기 전에 장치의 전원 케이블을 AC 벽면 콘센트에서 분리하고 서브우퍼를 끄십시오.

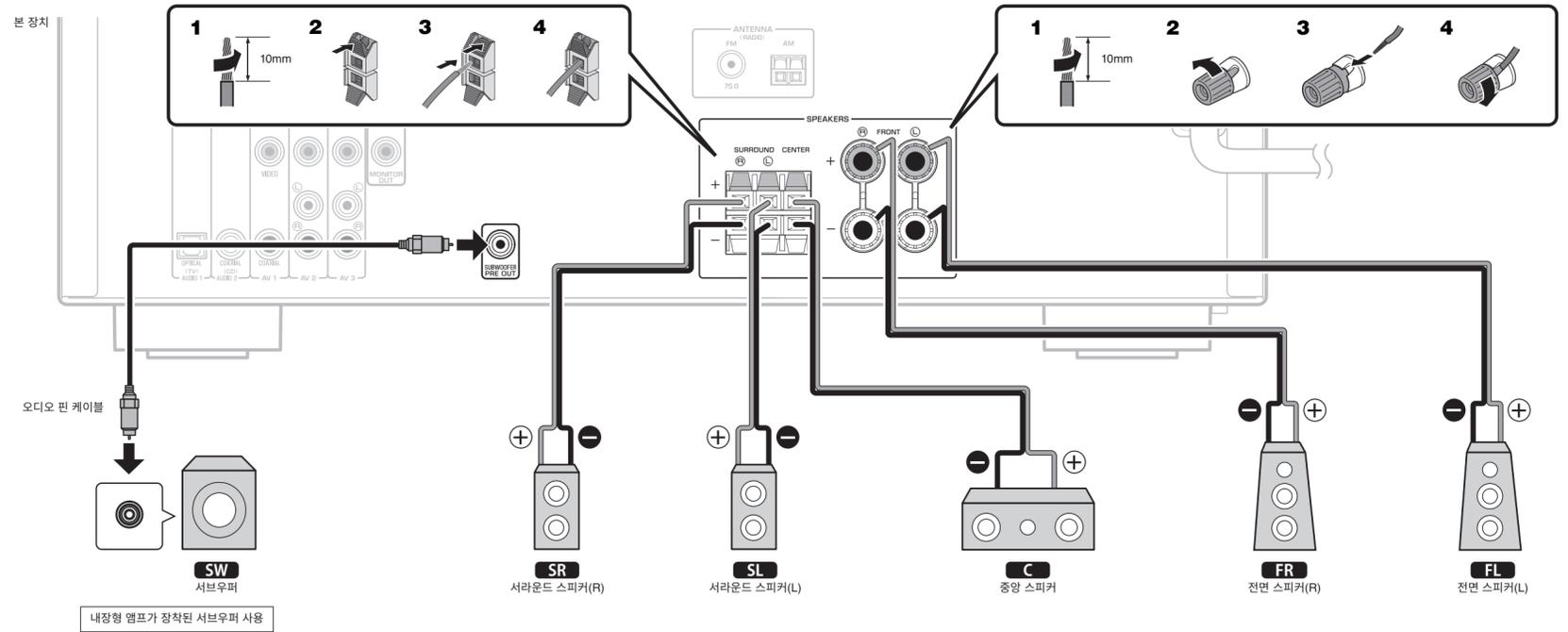
• 스피커 케이블 연결 시 주의 사항
스피커 케이블을 잘못 연결하면 단락이 발생하고 본 장치나 스피커도 손상될 수 있습니다.

- 스피커 케이블의 피복이 벗겨진 전선을 모아서 단단히 꼬아주십시오.

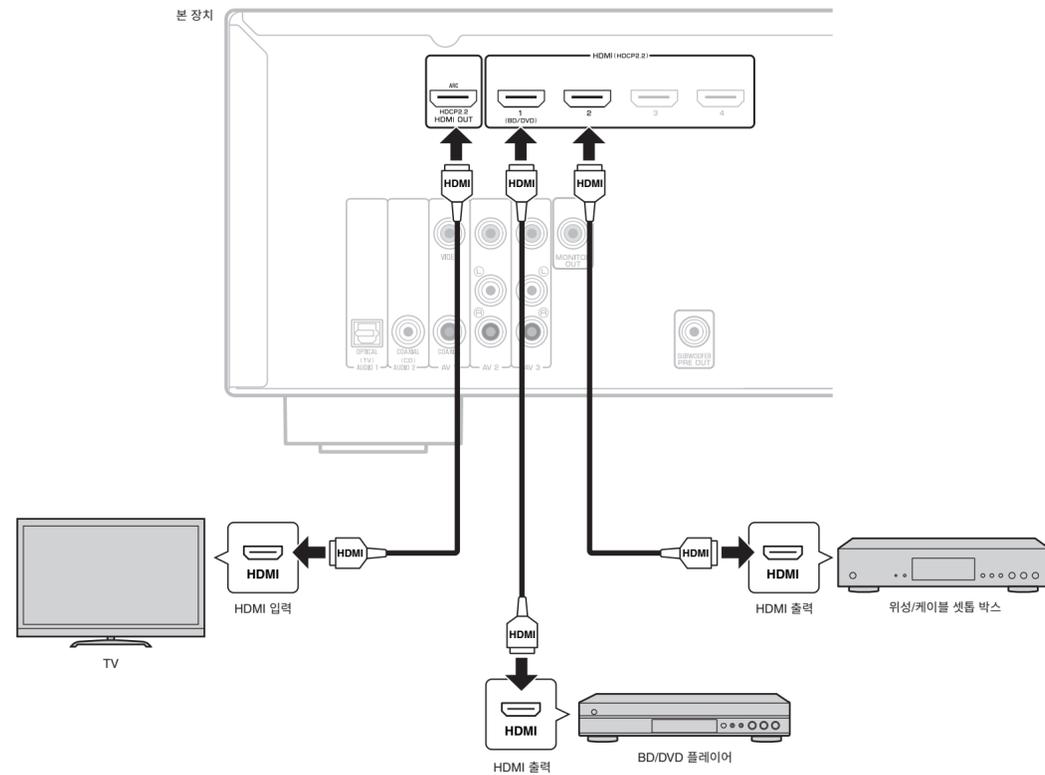
- 스피커 케이블의 전선 안쪽이 서로 접촉하지 않도록 주의하십시오.

- 스피커 케이블의 전선 안쪽이 본 장치의 금속 부분(후면 패널과 나사)에 닿지 않도록 주의하십시오.

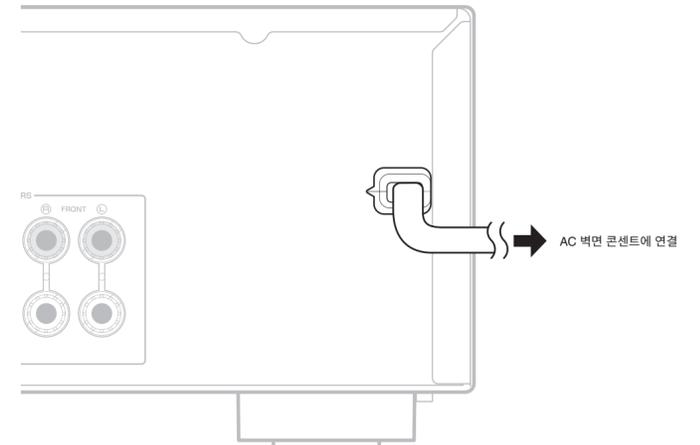
본 장치를 켜는 때 "Check SP Wires"가 전면 표시화면에 나타나면 본 장치를 끈 다음 스피커 케이블이 단락되지 않았는지 확인하십시오.



4 외부 장치 연결

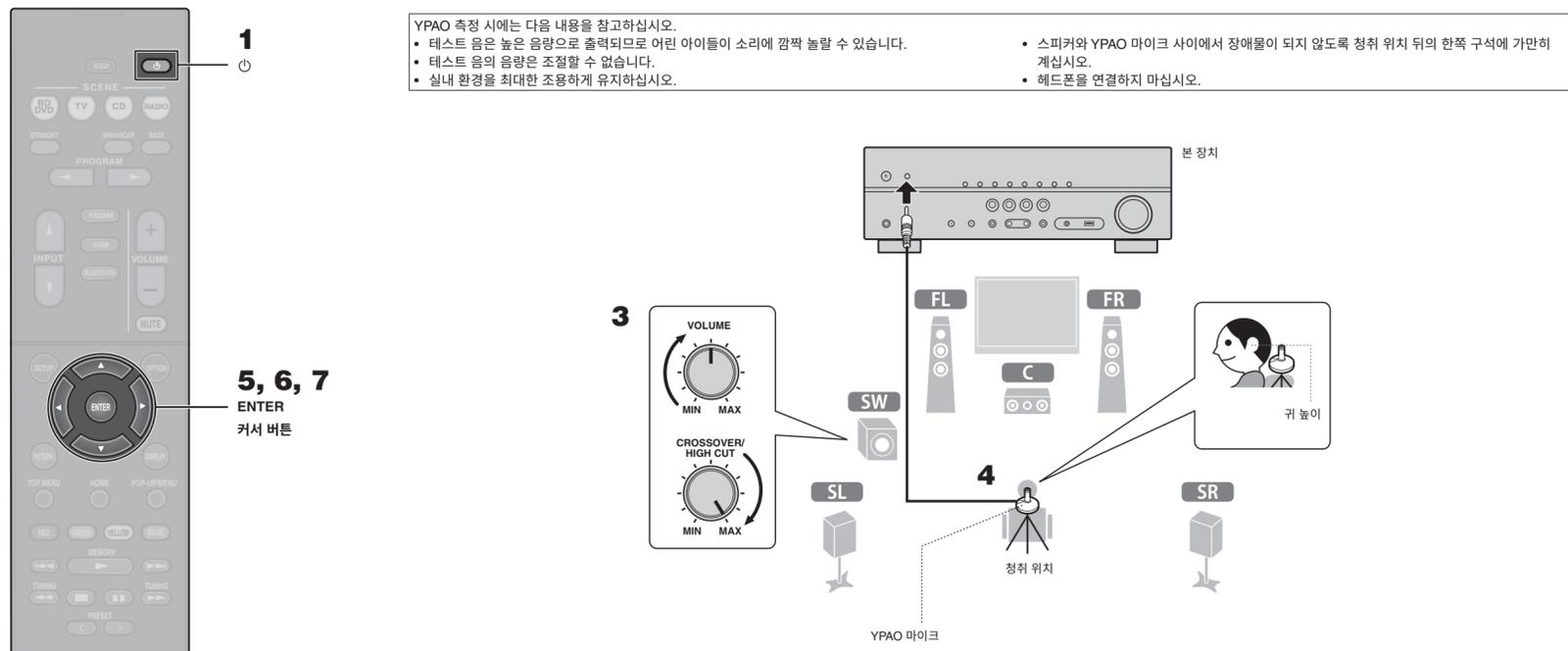


5 AC 벽면 콘센트에 전원 케이블 연결



스피커 설정 자동 최적화(YPAO)

YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer) 기능은 스피커 연결을 감지하고 청취 위치와 스피커 사이의 거리를 측정한 후 볼륨 밸런스와 음향 매개변수 같은 스피커 설정을 청취 공간에 맞게 자동으로 최적화합니다.



- 1 (수신기 전원)을 눌러 본 장치를 켭니다.
- 2 TV를 켜고 TV 입력을 전환하여 장치(HDMI OUT 잭)에서 출력되는 비디오를 표시합니다.
- 3 서브우퍼를 켜고 음량을 중간으로 설정합니다. 교차 주파수를 조절할 수 있으면 최대로 설정합니다.
- 4 YPAO 마이크를 청취 위치에 놓고 전면 패널의 YPAO MIC 잭에 연결합니다.
아래 그림과 같은 화면이 TV에 나타납니다.



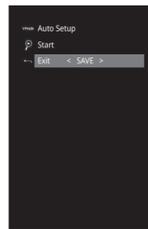
주
YPAO 마이크를 청취 위치의 귀 높이에 놓으십시오. 삼각대를 마이크 스탠드로 사용하는 것이 좋습니다. 삼각대 나사를 사용하여 마이크를 안정적으로 고정시킬 수 있습니다.

- 5 ENTER를 누릅니다.
10초 후에 측정이 시작됩니다.
측정에는 약 3분이 소요됩니다.
측정이 완료되면 아래 그림과 같은 화면이 TV에 나타납니다.



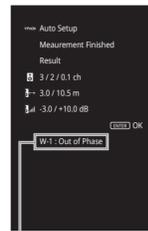
주
• 에러 메시지(E-1 등) 또는 경고 메시지(W-2 등)가 나타나면 사용 설명서의 "자동으로 스피커 설정 최적화(YPAO)"에 있는 "에러 메시지" 또는 "경고 메시지"를 참조하십시오.
• "W-1: Out of Phase"라는 경고 메시지가 나타나면 오른쪽의 "W-1: Out of Phase"가 표시될 경우"를 참조하십시오.

- 6 화면에 표시된 결과를 확인하고 ENTER를 누릅니다.
- 7 커서 버튼(</>)을 사용하여 아래 그림에 표시된 "SAVE" (Save)를 선택하고 ENTER를 누릅니다.



- 8 YPAO 마이크를 장치에서 분리합니다.
이제 스피커 설정 최적화를 마쳤습니다.

"W-1: Out of Phase"가 표시될 경우(아래 그림과 같음)
아래 절차에 따라 스피커 연결을 확인하십시오.



경고 메시지

- 1 아래 그림과 같이 스피커에 문제가 있으면 전면 표시화면의 해당 스피커 표시등이 깜박입니다.



문제가 있는 스피커(깜박임)

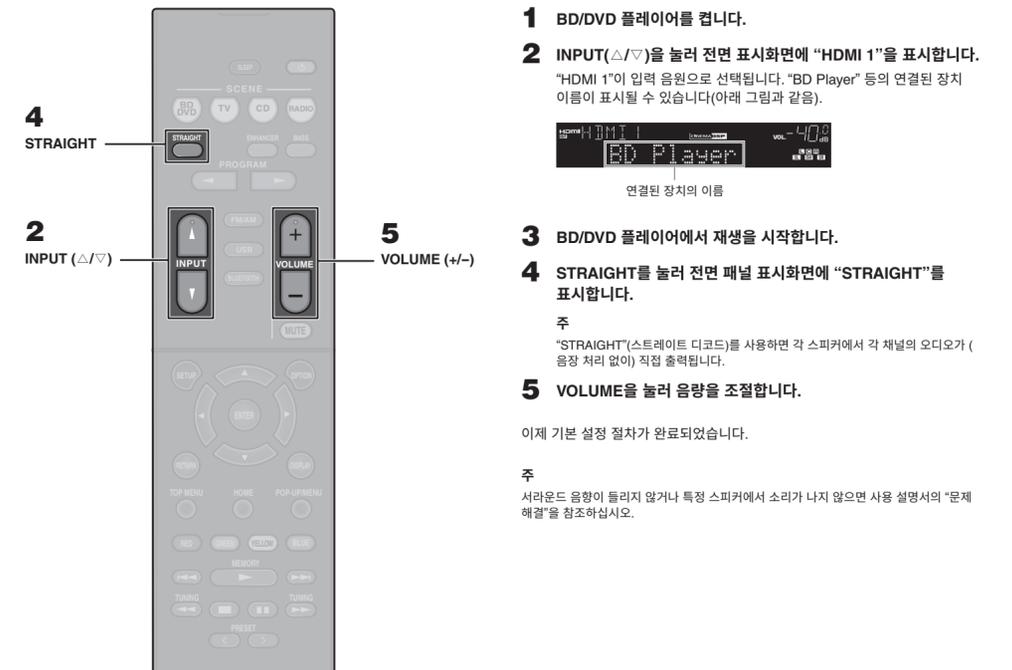
- 2 문제가 있는 스피커의 케이블 연결(+/-)을 확인합니다.

스피커가 잘못 연결되었을 경우
장치의 전원을 끄고 스피커 케이블을 다시 연결한 다음 YPAO 측정을 다시 시도하십시오.

스피커가 올바르게 연결되었을 경우
스피커가 올바르게 연결되었을 경우에도 스피커 종류 또는 실내 환경에 따라 이 메시지가 나타날 수 있습니다.
이런 경우에는 메시지를 무시하고 7단계로 계속 진행하십시오.

BD/DVD 재생

이제 BD/DVD를 재생해 보십시오.
다중 채널 오디오(5.1채널 이상)를 재생하여 장치에서 출력되는 서라운드 음향을 실제로 느껴보는 것이 좋습니다.



이제 기본 설정 절차가 완료되었습니다.

주
서라운드 음향이 들리지 않거나 특정 스피커에서 소리가 나지 않으면 사용 설명서의 "문제 해결"을 참조하십시오.

기본 조작

버튼(SCENE 기능)을 눌러 SCENE 버튼에 할당된 입력 음원과 설정을 선택할 수 있습니다. 기본적으로 각 SCENE 버튼에 할당된 입력 음원과 음향 프로그램 설정은 다음과 같습니다.

SCENE 키	입력	음향 프로그램
SCENE 1 (5.1)	HDMI 1	MOVIE (Sci-Fi)
SCENE 2 (TV)	AUDIO 1	STRAIGHT
SCENE 3 (CD)	AUDIO 2	STRAIGHT
SCENE 4 (TUNER)	TUNER	STEREO (5ch Stereo)

본 장치에는 다양한 음향 프로그램 및 서라운드 디코더가 장착되어 있어서 즐겨 사용하는 음향 모드로 음원을 재생할 수 있습니다.

STRAIGHT: 입력 음원이 음장 효과 없이 재생됩니다.

ENHANCER: Bluetooth 장치 또는 USB 저장 장치에 저장된 압축 음원이 추가 확장감 및 깊이감과 함께 재생됩니다.

BASS: Extra Bass를 사용하여 향상된 저음을 즐길 수 있습니다.

PROGRAM (</>): 영화, 음악 및 스테레오 재생에 적합한 음향 프로그램을 선택할 수 있습니다.

