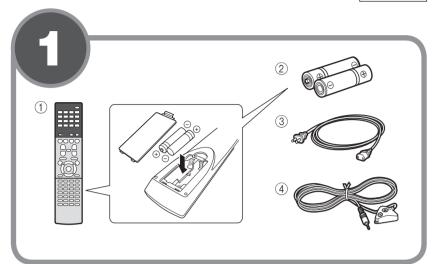
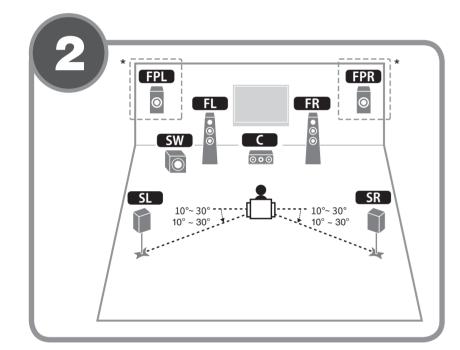


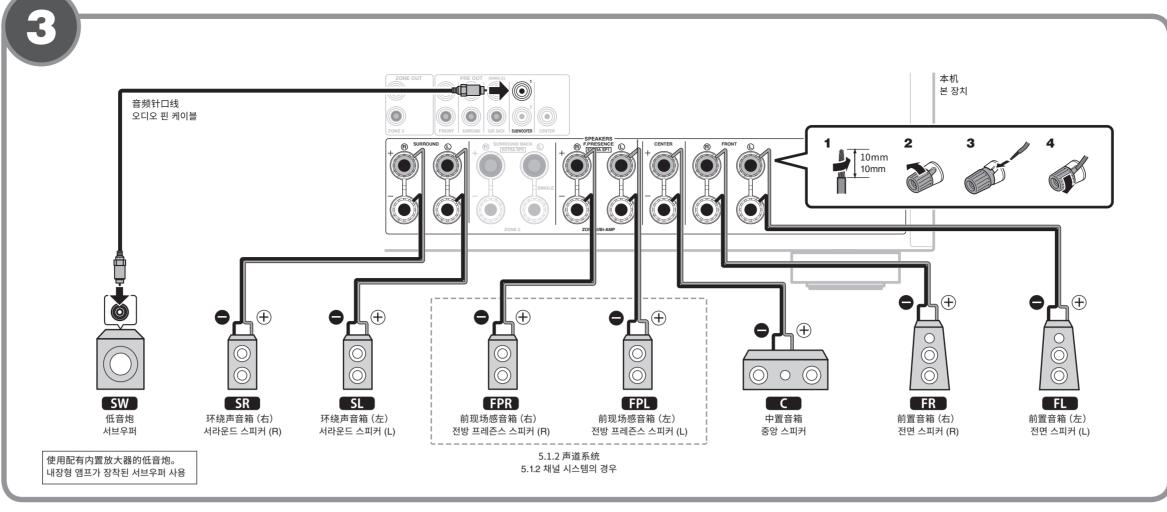
RX-A1060/RX-V1081 TK

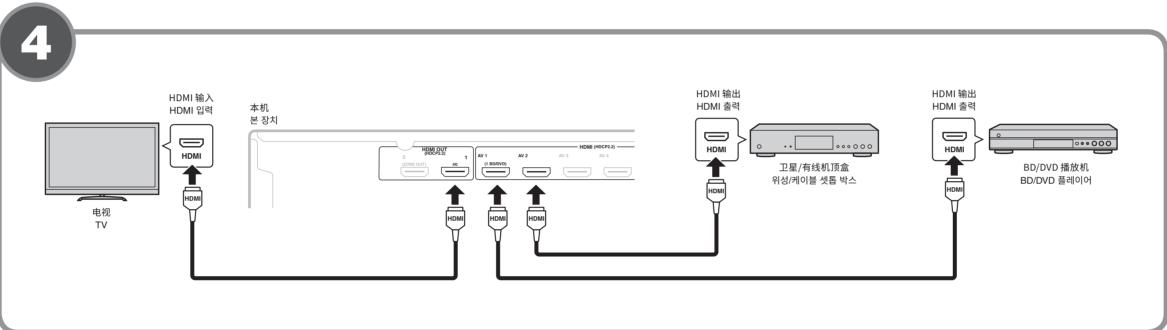
Manual Development Department © 2016 Yamaha Corporation

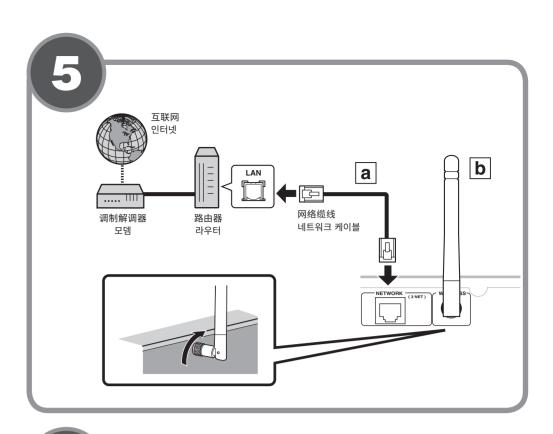
Published 04/2016 发行 KS-A0 Printed in Malaysia ZU72160

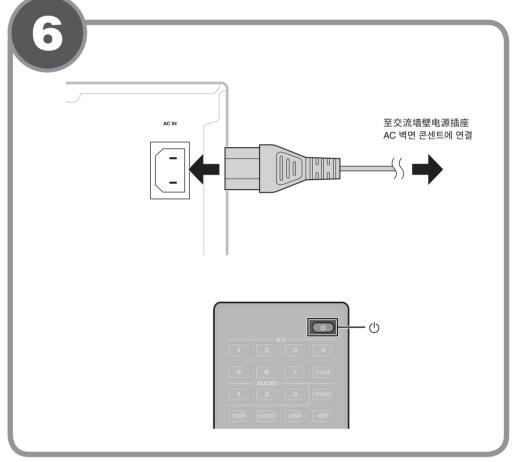












中文

在使用本机前,请阅读随附的小册子"安全手册"。

本文件说明使用前置现场音箱的 5.1 声道系统设置、5.1.2 系统设置以及通过设备 BD/DVD 播放环绕声。

有关本产品的详细信息,请参阅包含在附带CD-ROM中的 使用说明书。

AV SETUP GUIDE



AV SETUP GUIDE 是一种应用程序,可以 指导您连接电视机或播放设备 (例如 BD/DVD 或 CD 播放器) 以及将 音箱连接至收音扩音机,并配置收音扩音 机的设置。欲了解更多详情,在App Store 中搜索免费App"AV SETUP GUIDE"。

1 随本文件使用的附件

①遥控器

②干电池 (AAA, R03, UM-4) (x2)

③电源线

附带的电源线因购买地区而异。

④YPAO 麦克风

需要使用以下缆线 (未提供) 来安装本文件中所述的系

- · 音箱缆线 (视音箱的数量而定)
- ・音频针口线 (x1)
- · HDMI缆线 (x3)
- · 网络缆线 (x1) (通过网络缆线连接至路由器)

2 放置音箱

利用图表作为参考来设置室内的音箱。

fL 前置音箱(左)

FR 前置音箱(右)

C中置音箱

SL 环绕声音箱(左)

SR 环绕声音箱(右)

FPL 前现场感音箱(左)* FPR 前现场感音箱(右)*

SW 低音炮

* 5.1.2 声道系统

3 连接音箱/低音炮

连接音箱前,将本机的电源线从交流墙壁电源插座中拔出 并关闭低音炮。

- ・音箱缆线连接的注意事项
- 音箱缆线连接不当可能会导致短路, 损坏设备或音箱。
- 将音箱缆线的裸线紧紧捻在一起。

- 不要让音箱缆线的线芯相互接触。



- 不要让音箱缆线的线芯接触本机的 金属部件(后面板和螺丝)。

如果开启本机时在前面板显示屏上出现 "Check SP Wires",则关闭本机,然后检查音箱缆线是否短路。

4 连接外部设备

5 建立网络连接

根据您的网络环境,建立有线网络连接 a,或无线网络连 接**b**。

a 有线网络连接

D 无线网络连接

抬高无线天线使其能够直立。

(将设备连接至无线路由器的流程如步骤 🕡 所示。)

请勿在天线上施加过大的力。否则会将其损坏。

6 将电源线连接至交流墙壁电源插座,然 后开启设备

- 1 按 RECEIVER () (接收器电源) 打开本机。
- 2 打开电视,然后切换电视输入以显示来自本 机的视频 (HDMI OUT 插孔)。

雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司

上海市静安区新闸路1818号云和大厦2楼

客户服务热线 : 400-051-7700 公司网址 : http://www.yamaha.com.cn

: 雅马哈株式会社 制造商

制造商地址 : 日本静冈县滨松市中区中泽町10-1

进口商 : 雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司 进口商地址 : 上海市静安区新闸路1818号云和大厦2楼

: 马来西亚

为便于您理解使用说明书的内容,本公司已经依据国家的相关 标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是,由于专 业性、通用性及特殊性,仍有部分内容仅以原文形式予以记载。

한국어

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

이 설명서에서는 5.1 채널 시스템 설정, 전방 프레즌스 스피커를 사용한 5.1.2 시스템 설정 및 BD/DVD에서 본 장치를 통한 서라운드 사운드 재생에 대해

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 GUIDE 는 TV나 BD/DVD 또는 CD 플레이어와 같은 재생 장치를 연결하고 AV 수신기에 스피커를 연결하고 AV 수신기의 설정을 구성하는 프로세스를 안내하는 앱입니다. App Store 또는 Google Play 에서 "AV SETUP GUIDE" 를 검색하여 자세한 내용을 확인하십시오

1 사용되는 부속품

① 리모콘

② 배터리 (AAA, R03, UM-4) (x2)

③ 전원 케이블

제공된 전원 케이블은 구매 지역에 따라 다를 수 있습니다.

④ YPAO 마이크

이 설명서에서 설명하는 시스템을 구성하려면 다음 케이블 (제공되지 않음) 이 필요합니다.

- 스피커 케이블 (스피커 수에 따라 다름)
- 오디오 핀 케이블 (x1)
- HDMI 케이블 (x3) • 네트워크 케이블 (x1) (네트워크 케이블을 통해 라우터에 연결하는 경우)

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) FPL 전방 프레즌스 스피커 (L)* FPR 전방 프레즌스 스피커 (R)*

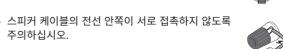
SW 서브우퍼 * 5.1.2 채널 시스템의 경우

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.

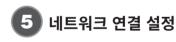


- 스피커 케이블의 전선 안쪽이 본 장치의 금속 부분(후면 패널과 나사)에 닿지 않도록 주의하십시오.



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

4 외부 장치 연결



네트워크 환경에 따라 유선 네트워크 연결 a 또는 무선 네트워크 연결 b 를 설정하십시오.

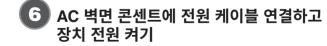
a 유선 네트워크 연결

b 무선 네트워크 연결

무선 안테나를 똑바로 서 있도록 세우십시오.

(장치를 무선 라우터에 연결하는 절차는 🕜 단계에 설명되어 있습니다.)

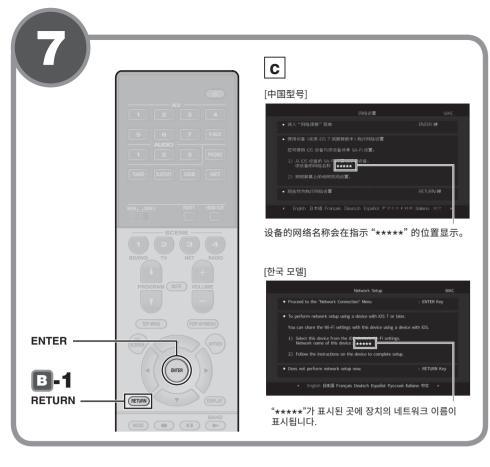
안테나에 지나치게 힘을 가하지 마십시오. 안테나가 손상될 수 있습니다.

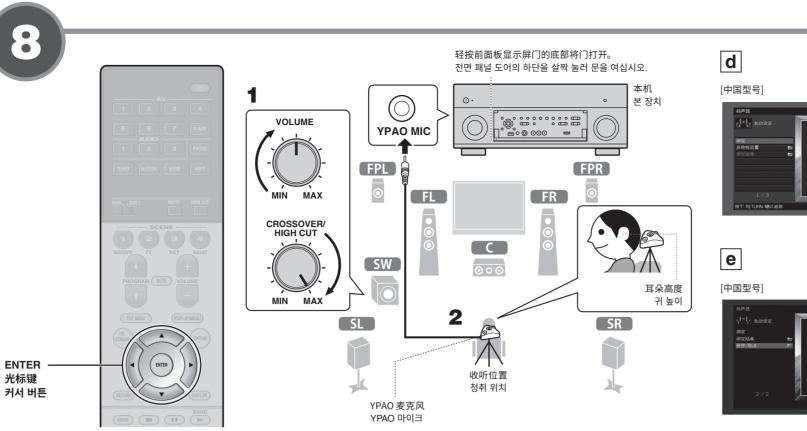


1 (수신기 전원) 을 눌러 본 장치를 켭니다.

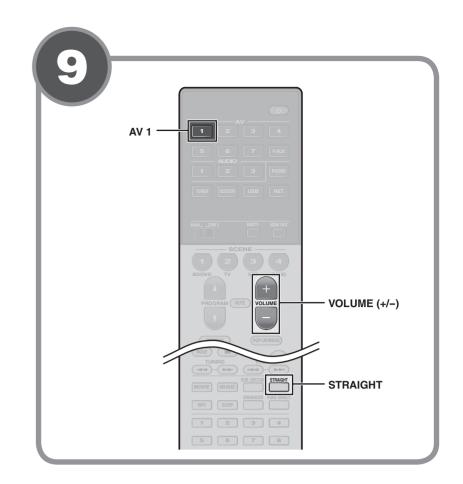
2 TV를 켜고 TV 입력을 전환하여 장치 (HDMI OUT 잭) 에서 출력되는 비디오를 표시합니다.







[한국 모델]



7 将本机连接至无线网络

- 当设备通过网络缆线 (步骤 5 中的 a) 连接至路由 器时,请跳过此步骤并进入步骤 3。
- 除了以下无线连接方法外,还可使用 MusicCast CONTROLLER 应用将设备简单连接至无线网络。有关 详情,请参见设备附带的"MusicCast设置指南"。

在购买后第一次开启设备时,电视机上会显示如图 © 所示 的 Wireless Accessory Configuration (WAC) 屏幕。 可能 需要几十秒钟时间可以显示屏幕。

如果没有显示 WAC 屏幕,请在设置菜单中配置无线网络设置。 请参见使用说明书中的"无线连接至网络装置"。

本节介绍以下连接方法。

- · 使用 iOS 设备连接至无线网络时,请按照流程 🔼 操
- ·在连接支持 WPS 的无线路由器 (接入点) 时,请按照流
- ・如果使用以下 🔼 或 B 以外的无线连接方式,请按 ENTER,并按照屏幕上指示进行操作。

A 分享 iOS 设备设置

iOS设备 (iPhone/iPad/iPod touch) * 上的无线连接设置 可以轻松应用到本设备中。

- *需要运行iOS7或更高版本的iOS设备。 在进行配置前,确认 iOS 设备已经连接至无线路由器。
- ▮ 确认如图 ⓒ 所示画面显示的设备网络名 称。
- **2** 在 iOS 设备的 Wi-Fi 屏幕的 "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER"中选择设备的名称, 然后点击"下一步"。

按照 iOS 设备屏幕上显示的指示配置设置。

B 使用 WPS 按钮配置

可以通过按一次无线路由器 (接入点)上的 WPS 按钮配置

- 1 当电视上显示如图 ② 所示的屏幕时,按 RETURN 取消 WAC。
- 2 按住设备前面板上的 INFO (WPS) 键超过 3

前面板显示屏上会显示 "Press WPS button on Access Point"。

3 按无线路由器上的 WPS 按钮。

当设置完成并且已经建立连接时,会在前面板显示屏 上显示 "Completed"。

如果显示"Not connected",请从步骤1开始重复流程或尝试 其他连接方式。

8 自动优化音箱设置(YPAO)

Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) 功能将检测音箱连接,测量音箱与收听位置之间的距离, 然后自动优化音箱设置(如音量平衡和音响参数)以适应 您的房间。

注意以下有关 YPAO 测量的信息

- 测试音会以高音量输出, 所以可能会使小孩子受到惊
- 无法调节测试音的音量。
- 请保持房间尽量安静。
- 请停留在收听位置后面房间的角落里,这样可以避免 成为音箱和 YPAO 麦克风之间的障碍物。
- 不要连接耳机。
- ₫ 打开低音炮,然后将其音量设为原始音量的一 半。如果穿越频率可调节,则将其设为最大。
- 2 将 YPAO 麦克风放置在收听位置,然后将它 连接至前面板上的 YPAO MIC 插孔。

电视上出现如图 团 所示的屏幕。

将 YPAO 麦克风放置在收听位置 (与您耳朵的高度相同) 我们建议使用三脚架作为麦克风支架。 可以用三角架螺钉 稳定麦克风。

3 若要开始测量,请使用光标键选择"测 定",然后按 ENTER。

10 秒钟后将开始测量。 测量大约需要3分钟时间。

当测量完成后,电视上出现如图 @ 所示的屏幕。

如果出现任何错误消息(如 E-1)或警告消息(如 W-2),请 参见使用说明书中的"自动优化音箱设置 (YPAO)"中的 "错误消息"或"警告消息"。

- 4 使用光标键来选择"保存/取消"并按下 **ENTER**。
- 5 使用光标键来选择"保存"并按下 ENTER。
- 6 使用光标键来选择 "是" 以启用 YPAO 音量 并按下 ENTER。

有关 YPAO 音量的详细信息,请参阅使用说明书。

7 断开 YPAO 麦克风与本机的连接。

这将完成对音箱设置的优化。

图 播放BD/DVD

现在,让我们来播放BD/DVD。 我们建议播放多声道音频 (5.1声道或以上) 来感受本机所 产生的环绕立体声。

- 1 打开BD/DVD播放机。
- **2** 按下 AV 1。

选择 "AV 1" 作为输入源时。

3 开始在BD/DVD播放机上进行播放。

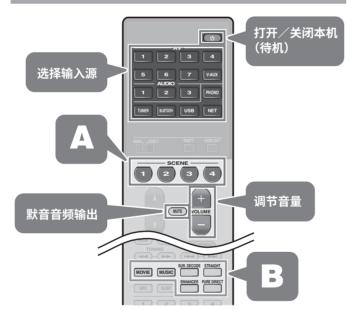
4 反复按下 STRAIGHT 来选择 "STRAIGHT"。

当 "STRAIGHT" (直接解码) 启用时, 每个音箱均直接产生 每个声道的音频 (未经声场处理)。

5 按下 VOLUME 调节音量。

至此已完成基本设置程序。

基本操作



可点击按钮 (SCENE 功能),选择为 SCENE 键指定 的输入源和设置。默认情况下,各 SCENE 键指定的 输入源和声音程序设置如下所示。

	SCENE 键	输入	声音程序
	BD/DVD	AV 1	Sci-Fi
	2	AUDIO 1	STRAIGHT
•	3 NET	NET RADIO	7ch Stereo
•	4 RADIO	TUNER	7ch Stereo

本机配有各种声音程序和环绕声解码器, 使您能够 用喜爱的声音模式欣赏播放源。

STRAIGHT: 将不施加任何声场效果, 直接播放输 入源。

PURE DIRECT: 将只使用播放绝对必需的那些功能 播放输入源,尽量降低电路产生的噪音。例如前面板 显示等功能将临时禁用,实现Hi-Fi声音品质。

ENHANCER: 存储在 Bluetooth 装置或 USB 存储 装置中的压缩音乐将以增强的深度和广度播放。

MOVIE、MUSIC、SUR DECODE: 可以使用 MOVIE 或 MUSIC 选择适合电影和音乐的声音程序; 也可以 使用 SUR DECODE 启用来自 2 声道音源的未经处 理的多声道播放。

한국어

7 무선 네트워크에 장치 연결

- 본 장치가 네트워크 케이블을 통해 라우터에 연결되어 있을 경우(5) 단계의 a) 이 단계를 건너뛰고 8 단계로 계속 진행하십시오. 아래 설명된 무선 연결 방법 외에 MusicCast CONTROLLER 앱을
- 사용하여 본 장치를 무선 네트워크에 쉽게 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 본 장치와 함께 제공된 별도의 소책자 "MusicCast 설정 설명서'

구매 후 장치 전원을 처음으로 켜면 그림 c에 나온 Wireless Accessory Configureation (WAC) 화면이 TV에 표시됩니다. 화면이 표시되려면 몇십 초가 걸릴 수 잇습니다.

WAC 화면이 표시되지 않을 경우에는 설정 메뉴에서 무선 네트워크 설정을 구성하십시오. 사용 설명서의 "네트워크 장치에 무선 연결"을 참조하십시오.

다음의 연결 방법은 이 단원에 설명되어 있습니다. • iOS 장치를 사용하여 무선 네트워크에 연결할 때는 🔼 절차를

• WPS를 지원하는 무선 라우터(액세스 포인트)에 연결할 때는 🖪 절차를

• 아래 🛕 또는 🖪 이외의 무선 연결 방법을 사용할 경우에는 ENTER를 누르고 화면 지시를 따르십시오.

A iOS 장치 설정 공유

iOS 장치 (iPhone/iPad/iPod touch)* 의 무선 연결 설정은 장치에 쉽게

- * iOS 7 이상을 구동하는 iOS 장치가 필요합니다. 구성을 계속 진행하기 전에 iOS 장치가 무선 라우터에 연결되어 있는지
- 확인하십시오.
- 1 그림 c 와 같이 화면에 표시된 장치의 네트워크 이름을 확인합니다.
- 2 iOS 장치의 Wi-Fi 화면에 있는 "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER"에서 장치의 이름을 선택하고 "Next" 을

iOS 장치 화면에 표시된 지시에 따라 설정을 구성하십시오.

B WPS 누름 버튼 구성 사용

무선 연결은 무선 라우터(액세스 포인트)의 WPS 버튼을 한 번 눌러 구성할

- 1 그림 c에 나온 화면이 TV에 표시되면 RETURN을 눌러 WAC 를 취소합니다.
- 2 장치의 전면 패널에 있는 INFO(WPS) 키를 3초 이상 계속 누릅니다.

전면 표시화면에 "Press WPS button on Access Point" 가 표시됩니다.

- 3 무선 라우터의 WPS 버튼을 누릅니다.
- 설정이 완료되고 연결이 설정되면 전면 표시화면에 "Completed" 가 표시됩니다.

"Not connected" 가 표시될 경우에는 1단계부터 다시 시작하거나 다른 연결 방법을

8 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.

YPAO 측정 시에는 다음 내용을 참고하십시오.

- 테스트 음은 높은 음량으로 출력되므로 어린 아이들이 소리에 깜짝 놀랄 수 있습니다.
- 테스트 음의 음량은 조절할 수 없습니다. 실내 환경을 최대한 조용하게 유지하십시오.
- 스피커와 YPAO 마이크 사이에서 장애물이 되지 않도록 청취 위치 뒤의 한쪽 구석에 가만히 계십시오. 헤드폰을 연결하지 마십시오.
- 서브우퍼를 켜고 음량을 중간으로 설정합니다. 교차 주파수를 조절할 수 있으면 최대로 설정합니다.
- 2 YPAO 마이크를 청취 위치에 놓고 전면 패널의 YPAO MIC 잭에 연결합니다.

그림 d에 나온 화면이 TV에 나타납니다.

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

3 측정을 시작하려면 커서 버튼을 사용하여 "Measure"를 선택하고 ENTER를 누릅니다.

10초 후에 측정이 시작됩니다.

측정에는 약 3분이 소요됩니다. 측정이 완료되면 그림 e에 나온 화면이 TV에 나타납니다.

에러 메시지(E-1 등) 또는 경고 메시지(W-2 등)가 나타나면 사용 설명서의 " 자동으로 스피커 설정 최적화하기(YPAO)"에 있는 "에러 메시지" 또는 "경고

- 4 커서 버튼을 사용하여 "Save/Cancel" 을 선택하고 ENTER를
- 5 커서 버튼을 사용하여 "SAVE" 를 선택하고 ENTER를 누릅니다.
- 6 커서 버튼을 사용하여 "YES" 를 선택해서 YPAO Volume을 활성화하고 ENTER를 누릅니다.
- YPAO Volume에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오. **7** YPAO 마이크를 장치에서 분리합니다.

이제 스피커 설정 최적화를 마쳤습니다.

9 BD/DVD 재생

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

- BD/DVD 플레이어를 켭니다.
- **2** AV 1을 누릅니다.
- "AV 1"이 입력 음원으로 선택됩니다.
- **3** BD/DVD 플레이어에서 재생을 시작합니다.

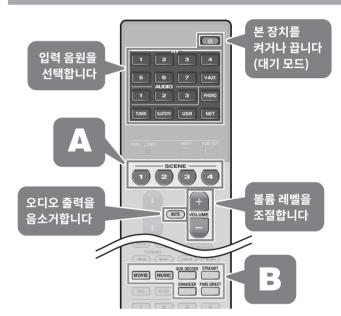
4 STRAIGHT를 반복해서 눌러 "STRAIGHT" 를 선택합니다.

"STRAIGHT"(스트레이트 디코드)를 사용하면 각 스피커에서 각 채널의 오디오가 (음장 처리 없이) 직접 출력됩니다.

5 VOLUME을 눌러 음량을 조절합니다.

이제 기본 설정 절차가 완료되었습니다.

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
BD/DVD	AV 1	Sci-Fi
2	AUDIO 1	STRAIGHT
3 NET	NET RADIO	7ch Stereo
4	TUNER	7ch Stereo

장착되어 있어서 즐겨 사용하는 음향 모드로 음원을 재생할 수 있습니다.

STRAIGHT: 입력 음원이 음장 효과 없이 재생됩니다.

PURE DIRECT: 전자 회로로 인해 발생하는 노이즈를 최소화하기 위해 재생에 절대적으로 중요한 기능만을 사용하여 입력 음원을 재생합니다. Hi-Fi 음질을 구현하기 위해 전면 표시화면과 같은 기능은 일시적으로 비활성화됩니다.

본 장치에는 다양한 음향 프로그램 및 서라운드 디코더가

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

MOVIE, MUSIC, SUR DECODE: MOVIE 또는 MUSIC을 사용하여 영화 및 음악에 적합한 음향 프로그램을 선택할 수 있으며, SUR DECODE를 사용하여 2 채널 음원의 미처리 다중 채널 재생을 활성화할 수 있습니다.