



USB DAC AMPLIFIER UDA-1

사용 방법

USB DAC AMPLIFIER 에 관해

USB DAC AMPLIFIER 의 기능

- [USB DAC AMPLIFIER의 기능 \[1\]](#)

지원되는 환경

- [USB DAC AMPLIFIER 에 연결된 컴퓨터의 시스템 요구사항 \[2\]](#)

지원되는 드라이버 및 애플리케이션

- [USB DAC AMPLIFIER 의 드라이버 \[3\]](#)
- [Hi-Res Audio Player \[4\]](#)

준비 및 연결

준비

- [USB DAC AMPLIFIER 사용을 시작하기 전에 필요한 작업 \[5\]](#)
- [준비 1. 스피커 연결하기 \[6\]](#)
- [준비 2. 컴퓨터에 연결하기 \[7\]](#)
- [준비 3. USB DAC AMPLIFIER 켜기 \[8\]](#)
- [준비 4. 컴퓨터에 드라이버 설치하기 \[9\]](#)
- [Hi-Res Audio Player \[10\]](#)

[제공되는 액세서리 \[11\]](#)

- [리모콘 준비하기 \[12\]](#)
- [대기 모드 \[13\]](#)

연결

- [스피커 연결하기 \[14\]](#)
- [컴퓨터에 연결하기 \[15\]](#)
- [스마트폰 연결하기 \[16\]](#)
- [하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Walkman 연결하기 \[17\]](#)
- [다른 재생 장비 연결하기 \[18\]](#)
- [헤드폰 연결하기 \[19\]](#)

오디오 파일 재생하기

재생

- [호환되는 오디오 형식 \[20\]](#)
- [음악 즐기기 \[21\]](#)

음질 설정

- [DSEE 기능 사용하기 \[22\]](#)
- [이퀄라이저 설정하기 \[23\]](#)

각 부분 및 컨트롤

메인 장치

- [앞면의 각 부분에 대한 이름과 설명 \[24\]](#)
- [뒷면의 각 부분에 대한 이름과 설명 \[25\]](#)

리모콘

- [리모콘의 각 부분에 대한 이름과 설명 \[26\]](#)

알림

사양

- [호환되는 오디오 형식 \[27\]](#)
- [사양 \[28\]](#)
- [지원되는 장치 \[29\]](#)

주의사항

- [프로텍터 기능에 관해 \[30\]](#)
- [사용 시의 사전 주의사항 \[31\]](#)

상표

- [상표 \[32\]](#)

질문

- [고객 지원 웹사이트 \[33\]](#)

문제 해결

문제 해결하기

일반

- [전원이 자동으로 꺼집니다. \[34\]](#)
- [리모콘이 작동하지 않습니다. \[35\]](#)
- [USB DAC AMPLIFIER 앞면의 램프가 깜빡입니다. \[36\]](#)
- [USB DAC AMPLIFIER의 LINE IN 잭에서 입력된 사운드가 LINE OUT 잭을 통해 출력되지 않습니다. \[37\]](#)

소리

- 소리가 출력되지 않습니다. [38]
- 울림이나 노이즈가 심합니다. [39]
- Mac에서 DSD 오디오 파일을 재생할 수 없습니다. [40]
- 킁/끔 소음이나 노이즈가 발생합니다. [41]

문제가 해결되지 않을 경우

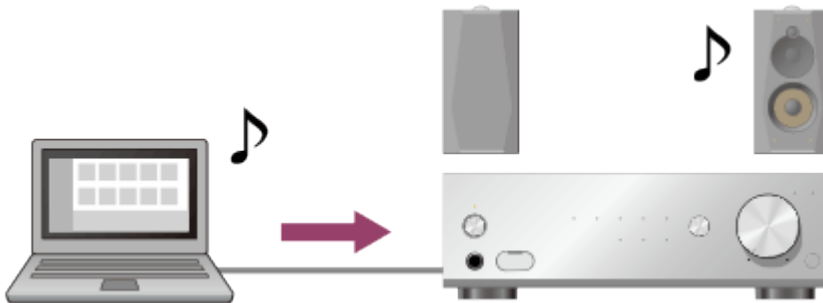
- 고객 지원 웹사이트 [42]

[1] 사용 방법 | USB DAC AMPLIFIER 에 관해 | USB DAC AMPLIFIER 의 기능

USB DAC AMPLIFIER의 기능

컴퓨터에서 쉽게 음악을 재생

이 도움말 안내의 준비 1 ~ 4를 완료하기만 하면 컴퓨터를 USB DAC AMPLIFIER에 연결할 수 있습니다. 그런 다음, 컴퓨터에서 음악을 즐기실 수 있습니다.



고음질의 소리 재생

USB DAC AMPLIFIER는 하이 레졸루션 오디오 파일(예: PCM 192 kHz/32 비트) 및 DSD (Direct Stream Digital) 오디오 파일을 재생할 수 있습니다.

또한, USB DAC AMPLIFIER는 고주파 소리와 페이드아웃 중의 매우 미세한 소리(일반적으로 압축 시에 손실되는 소리)를 복원하여 MP3와 같은 압축 오디오 파일의 소리를 보다 자연스럽게 풍부하게 해줍니다.



하이 레졸루션 오디오를 지원하는 스마트폰 또는 **Walkman**에서의 음악 재생

하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Android 장치, iPhone과 같은 스마트폰 또는 Walkman 장치의 오디오 파일 형식도 USB DAC AMPLIFIER에 의해 지원됩니다.



[2] 사용 방법 | USB DAC AMPLIFIER 에 관해 | 지원되는 환경

USB DAC AMPLIFIER 에 연결된 컴퓨터의 시스템 요구 사항

컴퓨터에서 재생되는 소리를 USB DAC AMPLIFIER 를 통해 출력하려면, 필요한 드라이버를 다운로드한 다음, 컴퓨터에 설치하십시오.

참고 사항

- Mac OS X를 사용할 때, DSD 오디오 파일을 재생하려면, 필요한 드라이버를 설치해야 합니다. (*)

PCM 오디오 파일만을 재생하려면, 드라이버가 필요 없습니다.

* DSD 오디오 파일을 재생하려면(DSD 기본 재생), Hi-Res Audio Player (버전 1.1.0 이상)도 필요합니다.

OS

- Windows 8.1 (32 비트/64 비트)
- Windows 8 (32 비트/64 비트)
- Windows 7 (SP1, 32 비트/64 비트)
- Windows Vista (SP2, 32 비트/64 비트)
- Mac OS X v10.7, 10.8, 10.9, 10.10

장치

- USB 포트 (USB 2.0 호환)
-

참고 사항

- 기본적으로 위의 운영 체제 중 하나를 설치해야 합니다. 업그레이드된 운영 체제와 다중 부팅 환경은 지원되지 않습니다.
- 위의 시스템 요구사항을 충족시킨다고 해서 모든 컴퓨터에서 작동이 보증되는 것은 아닙니다. 또한, 다음과 같은 시스템은 지원되지 않습니다.
 - 개인이 조립한 컴퓨터나 운영 체제
 - 업그레이드된 운영 체제
 - 다중 부팅 환경
 - 다중 모니터 환경

[3] 사용 방법 | USB DAC AMPLIFIER 에 관해 | 지원되는 드라이버 및 애플리케이션 USB DAC AMPLIFIER 의 드라이버

필요한 드라이버를 컴퓨터에 설치한 다음, 컴퓨터에서 재생되는 소리를 USB DAC AMPLIFIER 를 통해 출력할 수 있습니다.

참고 사항

- Mac OS X를 사용할 때, DSD 오디오 파일을 재생하려면, 필요한 드라이버를 설치해야 합니다.(*)
PCM 오디오 파일만을 재생하려면, 드라이버가 필요 없습니다.
* DSD 오디오 파일을 재생하려면(DSD 기본 재생), Hi-Res Audio Player (버전 1.1.0 이상)도 필요합니다.

필요한 드라이버 다운로드하기

다음 웹사이트에서 드라이버를 다운로드하십시오.

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

[4] 사용 방법 | USB DAC AMPLIFIER 에 관해 | 지원되는 드라이버 및 애플리케이션 Hi-Res Audio Player

"Hi-Res Audio Player" 는 간단한 조작만으로 고음질 오디오 파일을 재생할 수 있는 플레이어 소프트웨어입니다. 음악 배포 웹사이트 등에서 구입한 하이 레졸루션 오디오 파일(예: DSD 파일)을 재생할 수 있으며, 이를 위해 USB DAC AMPLIFIER 를 컴퓨터에 연결하고, 간단한 소프트웨어 설정만 하면 됩니다.

Hi-Res Audio Player 다운로드하기

다음 웹사이트에서 Hi-Res Audio Player 를 다운로드하십시오.

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

힌트

- 또한 하이 레졸루션 오디오 파일이 아닌 다른 오디오 파일도 "MediaGo" 를 사용하여 재생할 수 있습니다.

[5] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

USB DAC AMPLIFIER 사용을 시작하기 전에 필요한 작업

USB DAC AMPLIFIER 를 구입한 후, 음악을 들으려면 외부 장비를 연결하고 필요한 드라이버를 컴퓨터에 설치해야 합니다.

1. 준비 1. 스피커 연결하기

2. 준비 2. 컴퓨터에 연결하기

3. 준비 3. USB DAC AMPLIFIER 켜기

다른 장치들과의 모든 연결을 마친 후에 USB DAC AMPLIFIER 를 켭니다.

4. 준비 4. 컴퓨터에 드라이버 설치하기

필요한 드라이버를 컴퓨터에 설치한 다음, 컴퓨터에서 재생되는 소리를 USB DAC AMPLIFIER 를 통해 출력할 수 있습니다.

5. 음악 즐기기

컴퓨터에 저장된 음악 파일을 재생합니다.

[6] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

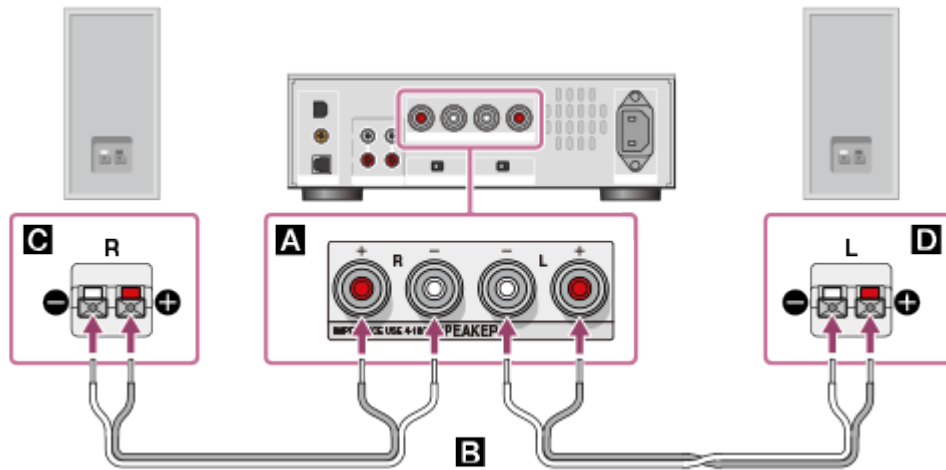
준비 1. 스피커 연결하기

스피커를 USB DAC AMPLIFIER 에 연결한 다음, 부속 AC 전원 코드를 연결합니다.

참고 사항

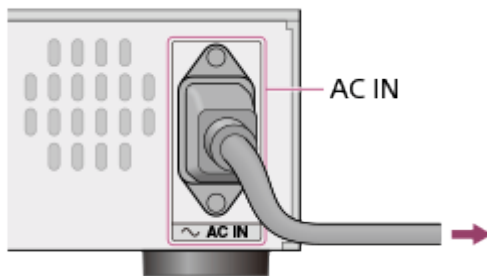
- 다른 코드를 연결할 때 USB DAC AMPLIFIER 의 AC 전원 코드가 뽑혀 있는지 확인하십시오.

1. 아래 그림과 같이, 스피커를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 SPEAKERS 단자에 연결합니다.



- A**: SPEAKERS 단자
- B**: 스피커 코드 (별매)
- C**: 스피커 (R)
- D**: 스피커 (L)

2. 부속 AC 전원 코드를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 AC IN 잭에 확실히 연결한 다음, 플러그를 벽 콘센트에 연결합니다.



참고 사항

- 권장 SS-HA3 스피커(별매)가 아닌 다른 스피커를 사용하는 경우에는 EQUALIZER 스위치를 "BYPASS" 로 전환합니다.

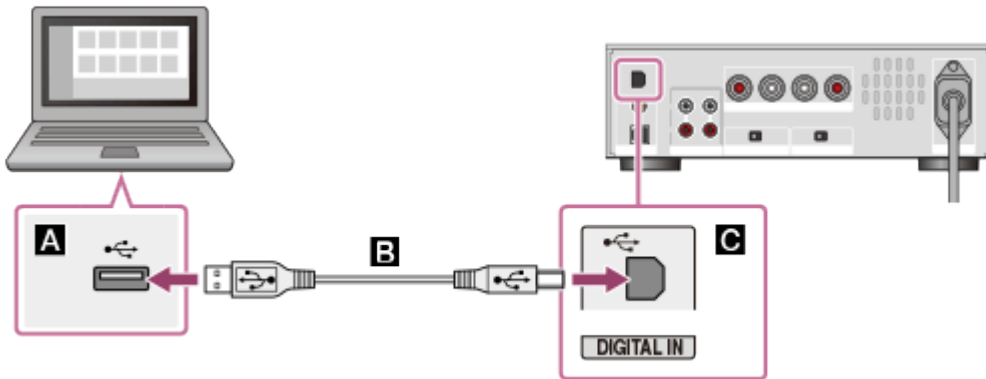
[7] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

준비 2. 컴퓨터에 연결하기

USB 케이블 (부속)을 사용하여 컴퓨터의 USB 포트를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 (USB) 포트에 연결한 다음, 컴퓨터를 시작합니다.

참고 사항

- USB 케이블을 연결할 때 USB DAC AMPLIFIER 가 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 지원되지 않는 형식의 신호가 입력되면, USB REAR 램프가 깜빡입니다. 고음에서 재생할 경우, 이러한 신호가 입력되면 노이즈가 발생하거나 스피커 또는 헤드폰이 손상될 수도 있습니다.



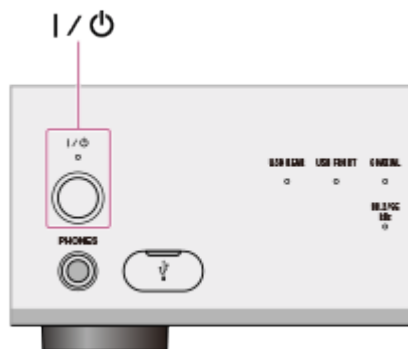
- A:** 컴퓨터의 USB 포트
B: USB 케이블 (부속)
C: USB DAC AMPLIFIER 의 USB 포트

[8] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

준비 3. USB DAC AMPLIFIER 켜기

다른 장치들과의 모든 연결을 마친 후에 USB DAC AMPLIFIER 를 켭니다.

1. I/O 버튼을 눌러서 USB DAC AMPLIFIER 를 켭니다.



I/O 램프가 녹색으로 켜집니다.

[9] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

준비 4. 컴퓨터에 드라이버 설치하기

먼저 필요한 드라이버를 컴퓨터에 설치한 다음, 컴퓨터에서 재생되는 소리를 USB DAC AMPLIFIER 를 통해 출력할 수 있습니다.

USB 케이블 (부속)을 사용하여 컴퓨터를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 ⇄ (USB) 포트에 연결하고, 현재 사용 중인 음악 플레이어 소프트웨어에서 컴퓨터에 저장된 다양한 사운드 파일을 재생하여 고음질의 사운드를 재생하고 즐기실 수 있습니다.

1. 다음 웹사이트에서 필요한 드라이버를 다운로드하십시오.

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

2. 필요한 드라이버를 컴퓨터에 설치합니다.

위의 다운로드 웹사이트에 제공된 지침에 따라 드라이버를 설치합니다.

참고 사항

- 드라이버를 설치하는 중에는, USB 케이블을 분리하지 마시고, USB DAC AMPLIFIER 를 끄지 마십시오.

[10] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

Hi-Res Audio Player

"Hi-Res Audio Player" 는 간단한 조작만으로 고음질 오디오 파일을 재생할 수 있는 플레이어 소프트웨어입니다. 음악 배포 웹사이트 등에서 구입한 하이 레졸루션 오디오 파일(예: DSD 파일)을 재생할 수 있으며, 이를 위해 USB DAC AMPLIFIER 를 컴퓨터에 연결하고, 간단한 소프트웨어 설정만 하면 됩니다.

Hi-Res Audio Player 다운로드하기

다음 웹사이트에서 Hi-Res Audio Player 를 다운로드하십시오.

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

힌트

- 또한 하이 레졸루션 오디오 파일이 아닌 다른 오디오 파일도 "MediaGo" 를 사용하여 재생할 수 있습니다.

[11] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

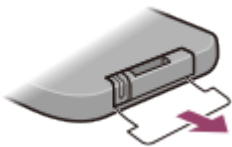
제공되는 액세서리

-
- 메인 장치 (1)
 - AC 전원 코드 (1)
 - 리모콘 (1)
 - USB 케이블 (1)
 - 빠른 시작 설명서 (1)
 - 참조 가이드 (1)
-

[12] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

리모콘 준비하기

리모콘을 처음 사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오.
배터리는 공장에서 리모콘에 설치됩니다.



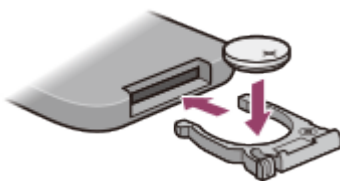
리튬 배터리 교체하기

배터리가 소모될수록 리모콘의 작동 거리가 짧아집니다.
아래의 절차에 따라 배터리를 새 것으로 교체하십시오.

1. 아래와 같이 배터리 케이스를 꺼냅니다.



2. +쪽이 위를 향하도록 리튬 배터리 CR2025를 새 것으로 교체합니다.



3. 배터리 케이스를 제자리에 끼웁니다.

참고 사항

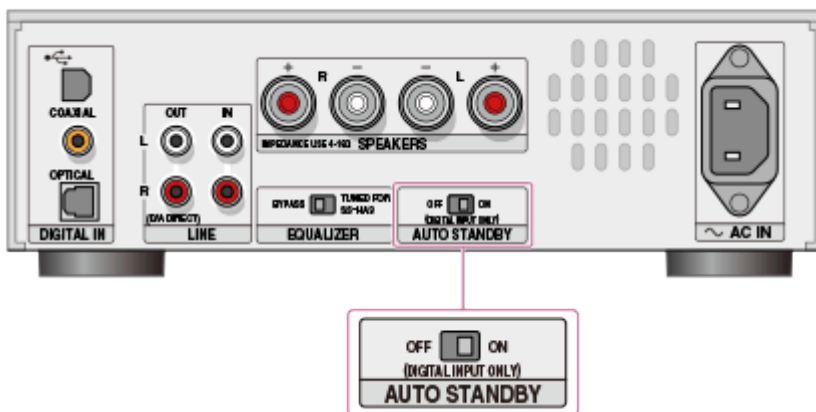
- 리튬 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼킨 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

[13] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 준비

대기 모드

USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 AUTO STANDBY 스위치를 "ON" 으로 전환하면, USB DAC AMPLIFIER 를 사용하지 않을 때나 20분 동안 USB DAC AMPLIFIER 에 디지털 신호 입력이 없을 때 자동으로 장치가 꺼지고 대기 모드로 들어가서 전원 소모량을 줄여줍니다.

USB DAC AMPLIFIER 가 대기 모드로 전환되기 전에, I/O 램프가 1분 동안 깜빡이고 램프가 꺼집니다.



참고 사항

- 몇 초간 지속되는 매우 짧은 오디오 신호가 입력되는 경우, 사운드가 오디오 입력으로 감지되지 않을 수 있으며 USB DAC AMPLIFIER 가 대기 모드로 전환될 수도 있습니다.
- 연결된 다른 장치의 작동이나 케이블의 연결/분리로 인한 경우에는, 디지털 오디오가 입력되지 않더라도 USB DAC AMPLIFIER 가 대기 모드로 전환되지 않을 수도 있습니다.

힌트

- USB DAC AMPLIFIER 가 대기 모드에 있는 경우에는, 리모콘 또는 장치의 I/O 버튼을 눌러서만 USB DAC AMPLIFIER 를 시작할 수 있습니다.

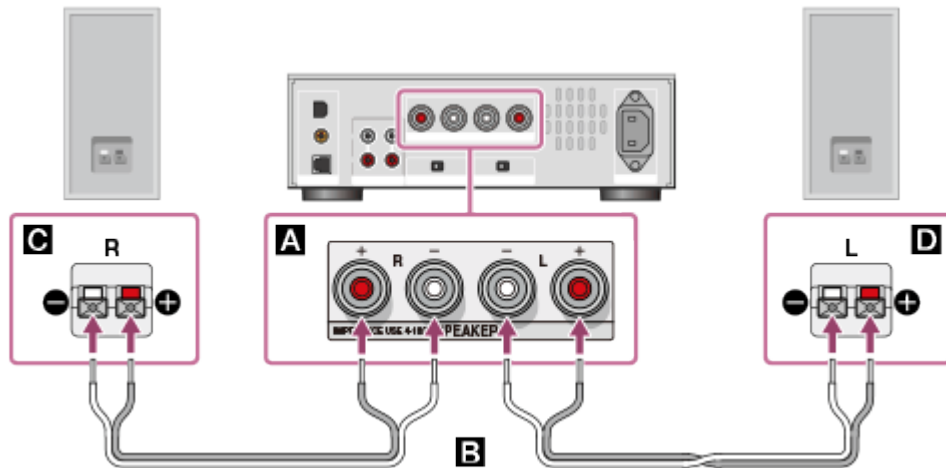
[14] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 연결

스피커 연결하기

스피커를 USB DAC AMPLIFIER 에 연결한 다음, 부속 AC 전원 코드를 연결합니다.

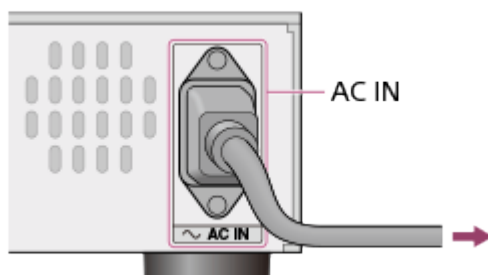
참고 사항

- 다른 코드를 연결할 때 USB DAC AMPLIFIER 의 AC 전원 코드가 뽑혀 있는지 확인하십시오.
1. 아래 그림과 같이, 스피커를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 SPEAKERS 단자에 연결합니다.



- A**: SPEAKERS 단자
- B**: 스피커 코드 (별매)
- C**: 스피커 (R)
- D**: 스피커 (L)

2. 부속 AC 전원 코드를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 AC IN 잭에 확실히 연결한 다음, 플러그를 벽 콘센트에 연결합니다.



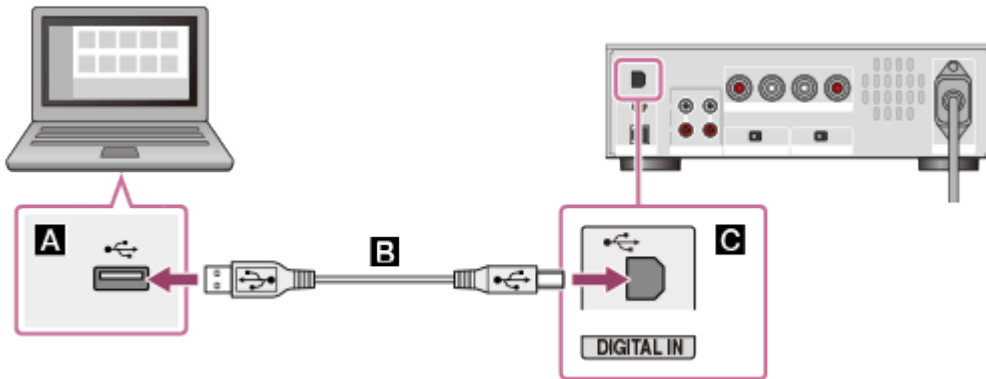
참고 사항

- 권장 SS-HA3 스피커(별매)가 아닌 다른 스피커를 사용하는 경우에는 EQUALIZER 스위치를 "BYPASS" 로 전환합니다.

USB 케이블 (부속)을 사용하여 컴퓨터의 USB 포트를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 ⇄ (USB) 포트에 연결한 다음, 컴퓨터를 시작합니다.

참고 사항

- USB 케이블을 연결할 때 USB DAC AMPLIFIER 가 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 지원되지 않는 형식의 신호가 입력되면, USB REAR 램프가 깜빡입니다. 고음에서 재생할 경우, 이러한 신호가 입력되면 노이즈가 발생하거나 스피커 또는 헤드폰이 손상될 수도 있습니다.



- A:** 컴퓨터의 USB 포트
B: USB 케이블 (부속)
C: USB DAC AMPLIFIER 의 ⇄ (USB) 포트

[16] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 연결 스마트폰 연결하기

USB 케이블 (별매)을 사용하여 Android 장치 또는 iPhone 을 USB DAC AMPLIFIER 앞면의 ψ (USB) 포트에 연결한 다음, 스피커 또는 헤드폰을 통해 장치에서 재생을 즐기실 수 있습니다. 이 기능과 호환되는 장치에 대한 자세한 내용은, "지원되는 장치"를 참조하십시오.

참고 사항

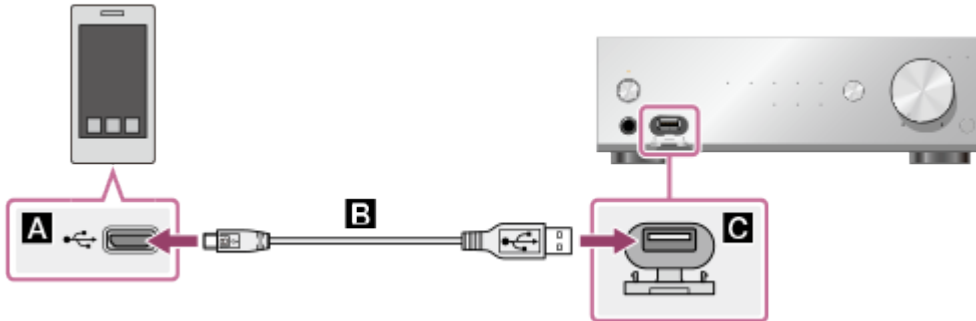
- 이 기능과 호환되지 않는 장치를 연결하면, USB FRONT 램프가 천천히 깜빡입니다. 장치를 분리합니다.
- USB DAC AMPLIFIER 의 ψ (USB) 포트에 비정상적인 전류가 입력되는 경우, USB FRONT 램프가 빨리 깜빡입니다. 연결된 장치에 문제가 있는지 확인하십시오.
- USB 스틱 드라이브 등에 저장된 음악 파일은 재생할 수 없습니다.

힌트

- USB DAC AMPLIFIER 가 켜져 있는 중에 장치가 USB DAC AMPLIFIER 에 연결되면 이 장

치가 충전됩니다.

- 지원되지 않는 장치에 헤드폰 출력 잭이 있으면, 장치의 헤드폰 출력 잭과 **USB DAC AMPLIFIER**의 **LINE IN** 잭을 연결하여 음악 파일을 재생할 수도 있습니다. 장치를 **USB DAC AMPLIFIER**에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은, "[다른 재생 장비 연결하기](#)"에서 "**LINE IN** 잭을 통해 연결하는 경우"를 참조하십시오.



- A**: 스마트폰의 USB 포트
B: USB 케이블 (별매)
C: USB DAC AMPLIFIER의 Ψ (USB) 포트

[17] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 연결

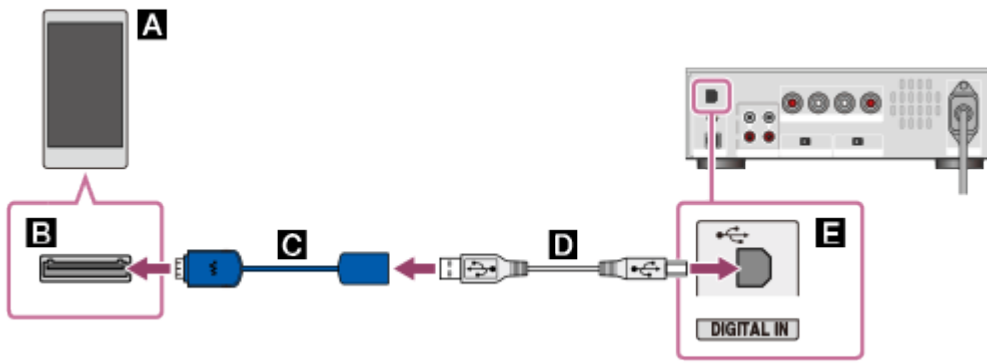
하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Walkman 연결하기

하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Walkman에서 하이 레졸루션 오디오 소스의 재생을 즐기실 수 있습니다.

하이 레졸루션 오디오 USB 어댑터 WM-PORT 케이블 (WMC-NWH10, 별매)을 사용하여, 하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Walkman을 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 Ψ (USB) 포트에 연결하고, 하이 레졸루션 콘텐츠를 디지털로 출력하십시오.

참고 사항

- 일부 국가 또는 지역에서는 하이 레졸루션 오디오 USB 어댑터 WM-PORT 케이블 (WMC-NWH10, 별매)이 판매되지 않습니다. 이 케이블이 없으면 Walkman에서 하이 레졸루션 오디오 재생을 즐기실 수 없습니다.
- 하이 레졸루션 오디오를 지원하지 않는 Walkman 장치는 지원되지 않습니다.
- USB DAC AMPLIFIER에 연결된 경우에는 Walkman이 충전되지 않습니다.
- USB DAC AMPLIFIER에 연결된 Walkman의 재생 시간은 연결되지 않았을 때 보다 더 짧습니다.



A: 하이 레졸루션 오디오를 지원하는 Walkman

B: WM-PORT (22 핀)

C: 하이 레졸루션 오디오 USB 어댑터 WM-PORT 케이블 (WMC-NWH10, 별매)

D: USB 케이블 (부속)

E: USB DAC AMPLIFIER의 (USB) 포트

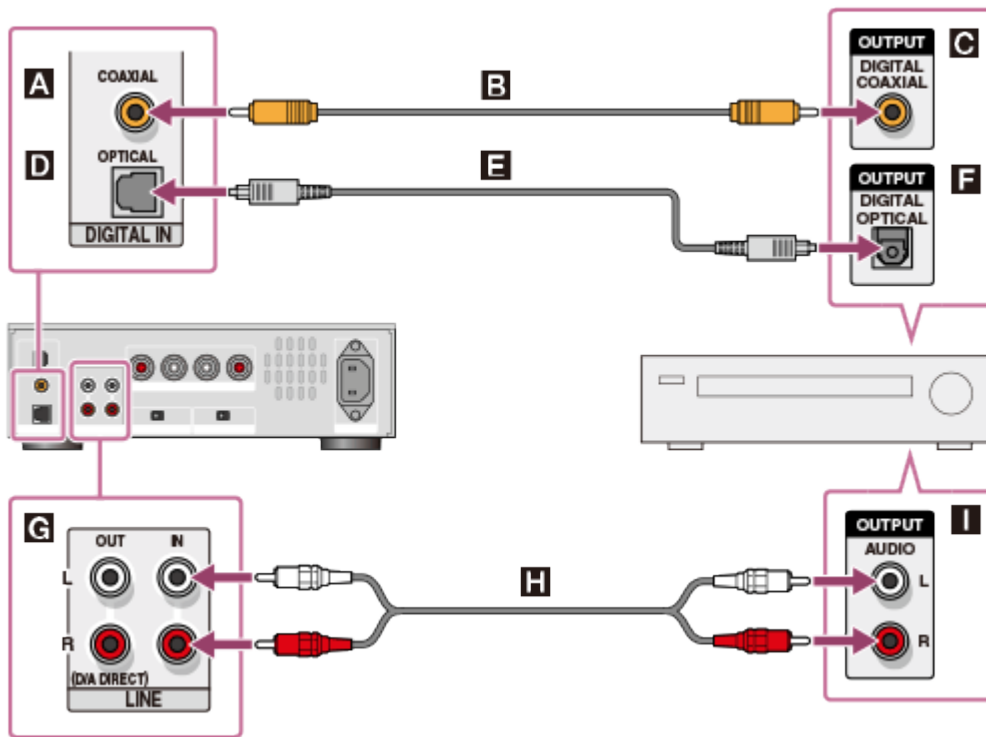
[18] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 연결 다른 재생 장비 연결하기

다른 재생 장비(예: Super Audio CD 플레이어)를 USB DAC AMPLIFIER 에 연결하고 USB DAC AMPLIFIER 의 스피커 또는 헤드폰을 통해 이 장비에서 재생을 즐기실 수 있습니다.

참고 사항

- 다른 코드를 연결할 때 USB DAC AMPLIFIER 의 AC 전원 코드가 뽑혀 있는지 확인하십시오.
- COAXIAL 또는 OPTICAL 잭을 통해 신호가 입력되는 경우에는 LPCM 2채널 오디오 형식만을 재생할 수 있습니다. 고음에서 재생할 경우, 다른 형식을 재생하면 노이즈가 발생하거나 스피커 또는 헤드폰이 손상될 수도 있습니다. 지원되지 않는 형식의 신호가 입력되면, COAXIAL 또는 OPTICAL 입력 표시 램프가 깜빡입니다.

또 다른 오디오 플레이어를 USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 COAXIAL 잭, OPTICAL 잭 또는 LINE IN 잭에 연결합니다.



COAXIAL 잭을 통해 연결하는 경우

- A**: USB DAC AMPLIFIER 의 COAXIAL 잭
- B**: 동축 디지털 케이블 (별매)
- C**: 다른 장비의 동축 디지털 출력 잭

OPTICAL 잭을 통해 연결하는 경우

- D**: USB DAC AMPLIFIER 의 OPTICAL 잭
- E**: 광학 디지털 케이블 (별매)
- F**: 다른 장비의 광학 디지털 출력 잭

LINE IN 잭을 통해 연결하는 경우

- G**: USB DAC AMPLIFIER 의 LINE IN 잭
- H**: 오디오 코드 (별매)
- I**: 다른 장비의 아날로그 출력 잭

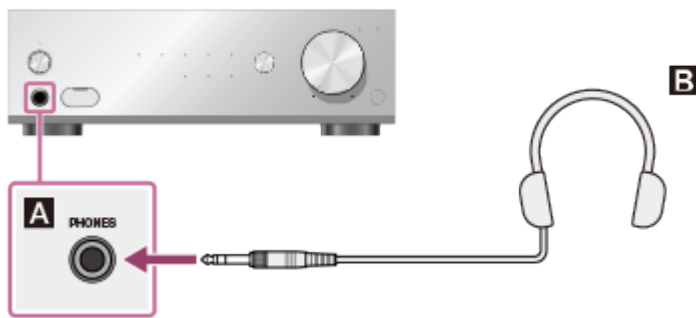
[19] 사용 방법 | 준비 및 연결 | 연결 헤드폰 연결하기

헤드폰을 USB DAC AMPLIFIER 앞면의 PHONES 잭에 연결할 수 있습니다.

참고 사항

- 헤드폰이 연결되면, 스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다.

아래과 같이, 헤드폰을 USB DAC AMPLIFIER 앞면의 PHONES 잭에 연결합니다.



A: USB DAC AMPLIFIER 의 PHONES 잭

B: 헤드폰

[20] 사용 방법 | 오디오 파일 재생하기 | 재생 호환되는 오디오 형식

USB DAC AMPLIFIER 가 디코딩할 수 있는 오디오 형식은 연결된 장비의 디지털 오디오 입력
잭에 따라 다릅니다.

USB DAC AMPLIFIER 는 다음과 같은 오디오 형식을 지원합니다.

USB REAR (USB-B 잭)

PCM (샘플링 주파수: 44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24/32 비트)

DSD (2.8 M/5.6 MHz)

USB FRONT (USB-A 잭)

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 kHz, 데이터 비트 길이: 16 비트)

COAXIAL 잭

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

OPTICAL 잭

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

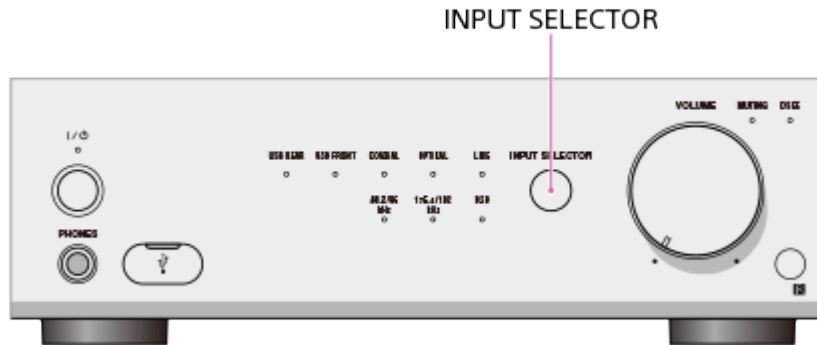
[21] 사용 방법 | 오디오 파일 재생하기 | 재생 음악 즐기기

연결된 컴퓨터 또는 장치에서 재생되는 오디오를 USB DAC AMPLIFIER 를 통해 출력할 수 있습니다.

1. 입력 소스를 선택하려면 USB DAC AMPLIFIER 의 INPUT SELECTOR 버튼을 반복해서 누릅니다.

또한 리모콘의 입력 선택기 버튼을 눌러서 입력 소스를 선택할 수도 있습니다.

컴퓨터에 저장된 음악 파일을 출력하려는 경우, USB REAR 를 선택합니다.

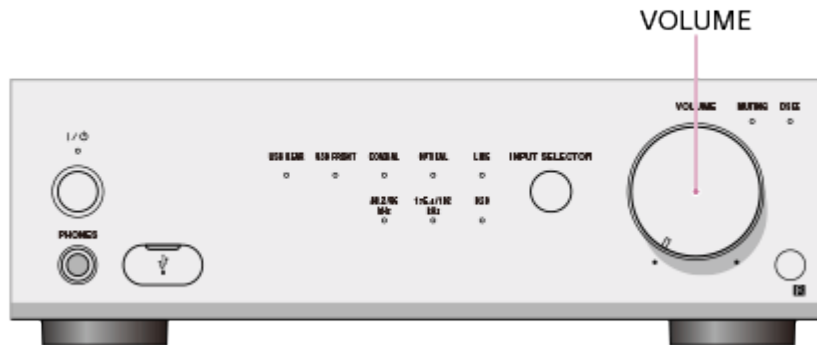


2. 장비를 켜고 재생을 시작합니다.

컴퓨터에 저장된 음악 파일을 재생하려는 경우, 현재 사용 중인 음악 플레이어 소프트웨어에서 해당 음악 파일을 재생합니다.

3. VOLUME +/- 컨트롤을 돌려서 볼륨을 조절합니다.

또한 리모콘의 VOLUME +/- 버튼을 눌러서 볼륨을 조절할 수도 있습니다.



참고 사항

- 샘플링 주파수 또는 오디오 형식이 변경되면 사운드가 끊길 수도 있습니다.

[22] 사용 방법 | 오디오 파일 재생하기 | 음질 설정

DSEE 기능 사용하기

DSEE (Digital Sound Enhancement Engine) 기능이 활성화되면, USB DAC AMPLIFIER는 고

주파 소리와 페이드아웃 중의 매우 미세한 소리(일반적으로 압축 시에 손실되는 소리)를 복원합니다. 이 기능은 압축 오디오 파일의 소리를 보다 자연스럽게 풍부하게 해줍니다.

참고 사항

- DSEE 기능은 디지털 커넥터를 통해 입력되는 PCM 형식 사운드에 대해서만 작동합니다.
- 음악 재생 소프트웨어에 의해 오디오 소스가 자동으로 PCM으로 변환되기 때문에, DSEE 기능은 PCM 이외의 압축 형식으로 된 오디오 소스(예: MP3)에 작동합니다.
- DSEE 기능은 DSDIFF, DSF 형식 파일에는 작동하지 않습니다.
- DSEE 기능은 USB DAC AMPLIFIER의 LINE IN 잭에 연결된 장치로부터 입력되는 사운드에는 작동하지 않습니다.

힌트

- DSEE는 Digital Sound Enhancement Engine의 약자이며, Sony가 자체적으로 개발한 고급 압축 기술입니다.

1. 리모콘의 DSEE 버튼을 누릅니다.

재생 중에 DSEE 기능을 사용하면, DSEE 램프가 켜집니다.

DSEE 기능을 취소하려면, DSEE 버튼을 다시 누릅니다.

참고 사항

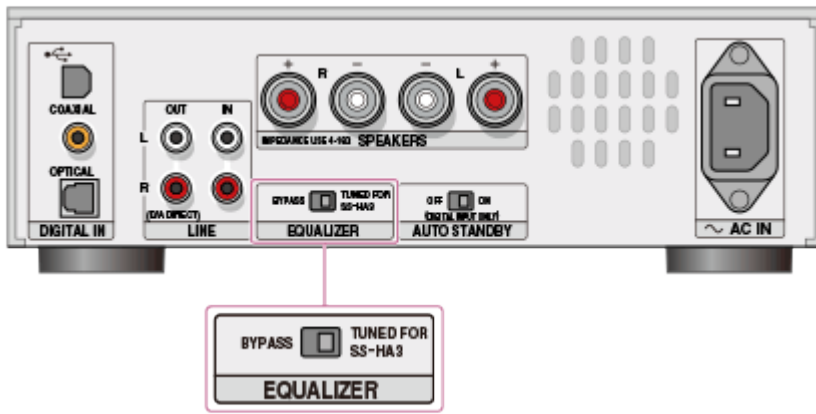
- 지원되지 않는 입력 소스 또는 입력 신호를 선택하는 경우, DSEE 기능 설정을 변경할 수 없습니다. DSEE 기능 설정을 변경할 수 없을 때 DSEE 버튼을 누르면, DSEE 램프가 세 번 깜빡입니다.

[23] 사용 방법 | 오디오 파일 재생하기 | 음질 설정

이퀄라이저 설정하기

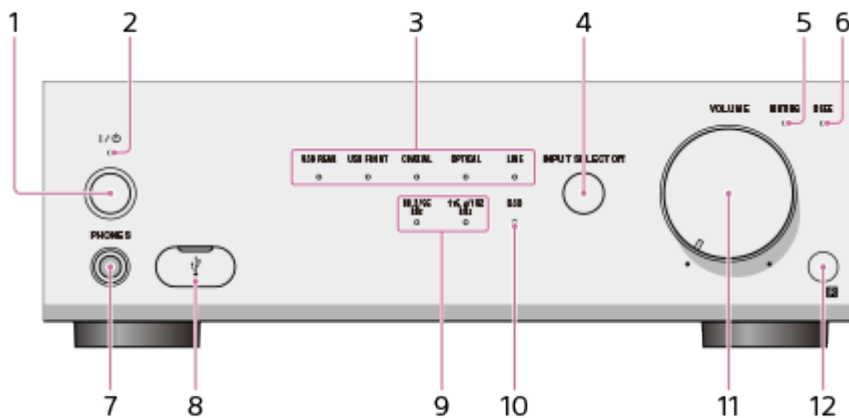
USB DAC AMPLIFIER 뒷면의 EQUALIZER 스위치를 "TUNED FOR SS-HA3" 로 전환하면, 권장 SS-HA3 스피커 (별매)에 맞게 조정된 음질을 즐기실 수 있습니다. 실제 음질은 스피커의 설치 방법에 따라 달라질 수 있으므로, 원하는 설정을 선택하십시오.

공장 기본 설정은 "BYPASS" (이퀄라이저 스루)가 선택됩니다.



[24] 사용 방법 | 각 부분 및 컨트롤 | 메인 장치

앞면의 각 부분에 대한 이름과 설명



1. I/O(ON/STANDBY) 버튼
USB DAC AMPLIFIER를 켜고 끕니다.
2. 전원 램프
USB DAC AMPLIFIER가 켜지면, 이 램프가 녹색으로 켜집니다.
USB DAC AMPLIFIER가 대기 모드에 있으면 램프가 꺼집니다.
3. 입력 표시 램프
선택한 입력 소스의 램프가 켜집니다.
4. INPUT SELECTOR 버튼
입력 소스를 선택하려면 이 버튼을 반복해서 누릅니다.
5. MUTING 램프
음소거 기능이 활성화될 때 황색이 켜집니다.
6. DSEE 램프
재생 중에 DSEE 기능이 활성화될 때 파란색이 켜집니다.
7. PHONES 잭
여기에 헤드폰을 연결합니다.

8. ♪ (USB) 포트 (타입 A 잭)

USB 케이블 (별매)을 사용하여 Android 장치 또는 iPhone과 같은 스마트폰을 여기에 연결합니다.

- USB DAC AMPLIFIER에 의해 지원되는 모바일 장치에서 음악을 재생할 수 있습니다(샘플링 주파수 최대 48 kHz).
- 모바일 장치를 충전할 수 있습니다.
- PC 연결은 지원되지 않습니다.
- USB 플래시 연결은 지원되지 않습니다.

커버를 열려면, 커버를 아래로 내립니다.



9. PCM 샘플링 주파수 표시 램프

재생 중인 PCM 하이 레졸루션 오디오 파일에 맞는 램프가 흰색으로 켜집니다.

10. DSD 램프

DSD 오디오가 재생될 때 흰색으로 켜집니다.

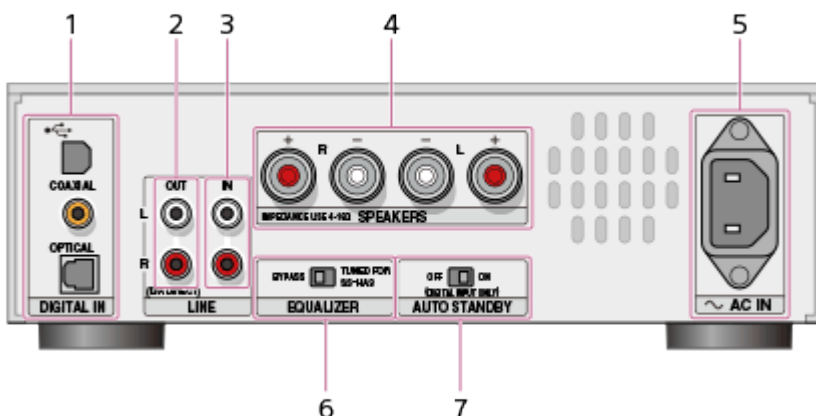
11. VOLUME +/- 컨트롤

볼륨을 조절합니다.

12. 원격 센서

[25] 사용 방법 | 각 부분 및 컨트롤 | 메인 장치

뒷면의 각 부분에 대한 이름과 설명



1. DIGITAL IN 잭

↔ (USB) 포트 (타입 B 잭)

- 컴퓨터를 연결할 수 있습니다(Windows/Mac). 하이 레졸루션 오디오 소스의 재생을 지원합니다.
- USB 변환 케이블을 사용하여 지원되는 Walkman을 연결할 수 있습니다. 하이 레졸루

선 오디오 소스의 재생을 지원합니다.

- USB DAC AMPLIFIER에 연결된 경우에는 연결된 장치가 충전되지 않습니다.

COAXIAL 잭

OPTICAL 잭

2. D/A DIRECT, LINE OUT (아날로그 출력) L/R 잭

D/A DIRECT, LINE OUT 잭은 내부 커넥터 또는 신호 교환기를 사용하지 않고 D/A 컨버터를 통해 아날로그 신호를 직접 출력하며, 음질 저하 요소들이 제외된 신호를 최대한으로 출력해 줍니다.

디지털 오디오 장치를 USB DAC AMPLIFIER의 OPTICAL 또는 COAXIAL 잭에 연결하면, 이들 잭에서 입력되는 신호를 D/A DIRECT, LINE OUT 잭으로 출력할 수 있습니다. (LINE OUT 잭은 LINE IN 잭에서 입력되는 아날로그 입력 신호는 출력하지 않습니다.)

3. LINE IN (아날로그 입력) L/R 잭

4. SPEAKERS (스피커 출력) L/R 단자

5. AC IN 잭

6. EQUALIZER 스위치

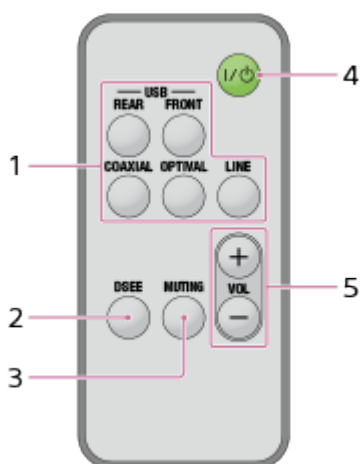
권장 SS-HA3 스피커 (별매)에 맞게 조정된 이퀄라이저 설정을 선택할 수 있습니다. (공장 기본 설정은 "BYPASS"가 선택됩니다.)

7. AUTO STANDBY 스위치

AUTO STANDBY 기능을 설정할 수 있습니다. (공장 기본 설정은 "ON"이 선택됩니다.)

[26] 사용 방법 | 각 부분 및 컨트롤 | 리모콘

리모콘의 각 부분에 대한 이름과 설명



1. 입력 선택기 버튼

입력 소스를 선택하려면 버튼을 누릅니다.

2. DSEE 버튼

DSEE 기능을 설정할 수 있습니다.

3. **MUTING** 버튼

사운드를 음소거합니다. 음소거를 해제하려면, **MUTING** 버튼을 다시 누르거나 **VOLUME +** 버튼을 누릅니다.

4. **I/O (ON/STANDBY)** 버튼

USB DAC AMPLIFIER 를 켜고 끕니다.

5. **VOLUME +/-** 버튼

볼륨을 조절합니다.

[27] 사용 방법 | 알림 | 사양 호환되는 오디오 형식

USB DAC AMPLIFIER 가 디코딩할 수 있는 오디오 형식은 연결된 장비의 디지털 오디오 입력 잭에 따라 다릅니다.

USB DAC AMPLIFIER 는 다음과 같은 오디오 형식을 지원합니다.

USB REAR (USB-B 잭)

PCM (샘플링 주파수: 44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24/32 비트)

DSD (2.8 M/5.6 MHz)

USB FRONT (USB-A 잭)

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 kHz, 데이터 비트 길이: 16 비트)

COAXIAL 잭

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

OPTICAL 잭

PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

[28] 사용 방법 | 알림 | 사양 사양

증폭기 부분

기준 전력 출력

23 W + 23 W (4옴, 1 kHz, THD 10%)

정격 전력 출력

20 W + 20 W (4옴, 1 kHz, THD 0.9%)

스피커 임피던스 정합

4옴 - 16옴

신호대 잡음 비

LINE IN: 100 dB (단락 회로 입력, 20 kHz LPF, A 네트워크)

USB IN: 100 dB (20 kHz LPF, A 네트워크)

주파수 응답

10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4옴, LINE IN)

입력 부분(디지털)

USB REAR (USB-B 잭)

USB 2.0 호환

지원되는 형식: PCM (샘플링 주파수: 44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24/32 비트), DSD (2.8 M/5.6 MHz)

USB FRONT (USB-A 잭)

USB 2.0 호환

지원되는 형식: PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 kHz, 데이터 비트 길이: 16 비트)

COAXIAL 잭

입력 임피던스: 75옴

지원되는 형식: PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

OPTICAL 잭

지원되는 형식: PCM (샘플링 주파수: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 kHz, 데이터 비트 길이: 16/24 비트)

입력 부분(아날로그)

입력 감도: 500 mV

입력 임피던스: 100킬로옴

출력 부분

LINE OUT

출력 전압: 2 V

출력 임피던스: 2.2 킬로옴, 2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES

17 mW + 17 mW (8 옴, THD 1%)

55 mW + 55 mW (32 옴, THD 1%)

170 mW + 170 mW (300 옴, THD 1%)

일반 및 기타 사항

전원 요구사항

AC 220 - 240 V 50/60 Hz

전원 소모량

켜진 경우: 65 W

대기 모드 중: 0.3 W

치수(근사값) (w/h/d)

225 mm × 74 mm × 262 mm 돌출 부분 및 컨트롤 포함

중량(근사값)

4.0 kg

제공되는 액세서리

"제공되는 액세서리"를 참조하십시오.

설계 및 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

- 대기 전력 소모량: 0.3 W

[29] 사용 방법 | 알림 | 사양

지원되는 장치

USB DAC AMPLIFIER 앞면의 Ψ (USB) 포트에 연결할 수 있는 장치는 다음과 같습니다.

참고 사항

- USB 스틱 드라이브 등에 저장된 음악 파일은 재생할 수 없습니다.

"Walkman"

지원되는 장치에 대한 자세한 내용은, 다음 웹사이트를 참조하십시오.

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

스마트폰

지원되는 장치에 대한 자세한 내용은, 다음 웹사이트를 참조하십시오.

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

iPod/iPhone

호환되는 iPod/iPhone 모델은 다음과 같습니다. 사용하기 전에 iPod/iPhone을 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

- iPhone
iPhone 5/iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G
- iPod touch
iPod touch (5세대)/iPod touch (4세대)/iPod touch (3세대)/iPod touch (2세대)
- iPod
iPod classic
- iPod nano
iPod nano (7세대)/iPod nano (6세대)/iPod nano (5세대)/iPod nano (4세대)/iPod nano (3세대)

[30] 사용 방법 | 알림 | 주의사항

프로텍터 기능에 관해

비정상적인 전류가 **SPEAKERS** 단자로 출력되거나, **USB DAC AMPLIFIER** 의 내부 온도가 너무 높은 경우, 모든 입력 표시 램프가 5초 동안 깜빡이고, **USB DAC AMPLIFIER** 가 자동으로 꺼집니다.

- 스피커의 연결을 확인한 다음 전원을 다시 켜니다.
- **USB DAC AMPLIFIER** 의 위치를 확인하고, 통풍구가 막히지 않도록 통풍이 적절한 장소에 장치를 배치합니다.

[31] 사용 방법 | 알림 | 주의사항

사용 시의 사전 주의사항

전원 코드를 분리할 때의 사전 주의사항

벽 콘센트에서 전원 코드를 분리할 때 **USB DAC AMPLIFIER** 가 대기 모드에 있는지 확인하십시오.

시오. 작동 중에 전원 코드를 분리하면, 데이터가 손상되거나 오작동이 발생할 수도 있습니다.

청소에 관해

부드러운 마른 천으로 캐비닛, 패널 및 컨트롤을 청소하십시오. 사포, 연마제 또는 알코올, 벤젠 등의 용제는 절대로 사용하지 마십시오.

[32] 사용 방법 | 알림 | 상표

상표

- Microsoft, Windows, Windows Vista 및 Windows Media는 미국 또는 그 밖의 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
본 제품은 Microsoft Corporation의 지적 재산권에 의해 보호되고 있습니다. Microsoft 또는 Microsoft 자회사의 라이선스 없이 본 제품 이외의 제품에서 이 기술을 사용하거나 배포하는 것을 금지합니다.
- 미국 및 그 밖의 국가에서 Mac, Mac OS 및 iTunes는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.
- IOS 는 미국 및 그 밖의 국가에서 Cisco 의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스를 받아 사용 됩니다.
- Android 및 각 로고는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. 본 도움말 안내에서 TM 및 ® 마크는 지정되지 않습니다.

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone" 은 전자 액세스리가 각각 iPod 또는 iPhone에만 연결되도록 설계되었음을 나타내며, Apple 성능 표준을 충족시키기 위해 개발자의 인증을 받았음을 나타냅니다. Apple은 이 장치의 작동이나 안전 및 규제 표준의 준수 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. 참고로, 이 액세스서를 iPod 또는 iPhone과 함께 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.



[33] 사용 방법 | 알림 | 질문

고객 지원 웹사이트

USB DAC AMPLIFIER 에 대한 정보를 원하시면 다음 지원 웹사이트에 액세스하십시오.

미국 고객의 경우:

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

캐나다 고객의 경우:

<http://esupport.sony.com/CA/>

유럽 고객의 경우:

www.sony.eu/support

아시아 태평양 지역 고객의 경우:

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

[34] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 일반

전원이 자동으로 꺼집니다.

- 프로텍터 기능이 활성화되면, 모든 입력 표시 램프가 5초 동안 깜빡이고, USB DAC AMPLIFIER 가 자동으로 꺼집니다.
- AUTO STANDBY 스위치가 "ON" 으로 설정되면, USB DAC AMPLIFIER 를 사용하지 않을 때나 20분 동안 USB DAC AMPLIFIER 에 디지털 신호 입력이 없을 때 자동으로 USB DAC AMPLIFIER 가 꺼집니다. USB DAC AMPLIFIER 가 꺼지기 전에, 전원 램프가 1분 동안 깜빡입니다.

[35] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 일반

리모콘이 작동하지 않습니다.

- USB DAC AMPLIFIER 의 원격 센서를 향해 리모콘을 가리키십시오.
- 리모콘과 USB DAC AMPLIFIER 사이에 있는 장애물을 제거하십시오.
- 리모콘에 있는 배터리가 소모된 경우 새 것으로 교체하십시오.

[36] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 일반

USB DAC AMPLIFIER 앞면의 램프가 깜빡입니다.

모든 입력 표시 램프가 깜빡입니다.

- 비정상적인 전류가 **SPEAKERS** 단자로 출력되거나, **USB DAC AMPLIFIER** 의 내부 온도가 너무 높은 경우, 모든 입력 표시 램프가 5초 동안 깜빡이고, **USB DAC AMPLIFIER** 가 자동으로 꺼집니다.

전원 램프가 깜빡입니다.

- **AUTO STANDBY** 스위치가 "ON" 으로 설정되면, **USB DAC AMPLIFIER** 를 사용하지 않을 때나 20분 동안 **USB DAC AMPLIFIER** 에 디지털 신호 입력이 없을 때 자동으로 **USB DAC AMPLIFIER** 가 꺼집니다. **USB DAC AMPLIFIER** 가 꺼지기 전에, 전원 램프가 1분 동안 깜빡입니다.

USB FRONT 램프가 깜빡입니다.

- **USB DAC AMPLIFIER** 에 의해 지원되지 않는 장치를 앞면의 Ψ (**USB**) 포트에 연결하면, **USB FRONT** 램프가 천천히 깜빡입니다. 장치를 분리합니다.
- **USB DAC AMPLIFIER** 앞면의 Ψ (**USB**) 포트에 비정상적인 전류가 입력되는 경우, **USB FRONT** 램프가 빨리 깜빡입니다. 연결된 장치에 문제가 있는지 확인하십시오.

USB REAR, COAXIAL, 또는 OPTICAL 입력 표시 램프가 깜빡입니다.

- 지원되지 않는 형식의 신호가 입력되면, 해당 램프가 깜빡입니다.

DSEE 램프가 깜빡입니다.

- **DSEE** 기능 설정을 변경할 수 없을 때 **DSEE** 버튼을 누르면, **DSEE** 램프가 세 번 깜빡입니다.

[37] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 일반

USB DAC AMPLIFIER의 **LINE IN** 잭에서 입력된 사운드가 **LINE OUT** 잭을 통해 출력되지 않습니다.

- **USB DAC AMPLIFIER**의 **LINE OUT** 잭은 **LINE IN** 잭에서 입력된 사운드 신호를 출력하지 않습니다. 그럴 경우 연결된 장치에 따라 **USB DAC AMPLIFIER**가 손상될 수도 있기 때문입니다.

[38] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 소리

소리가 출력되지 않습니다.

소리가 출력되지 않습니다.

그 원인이 **USB DAC AMPLIFIER**에 있는지 알아보려면 아래를 확인하십시오.

- **VOLUME** 컨트롤이 최소 수준으로 설정되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 스피커가 **USB DAC AMPLIFIER**에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 선택한 장비의 올바른 입력 잭에 코드가 연결되어 있는지 확인하십시오.
- **USB DAC AMPLIFIER**와 연결된 장비가 둘다 켜져 있는지 확인하십시오.
- 헤드폰이 연결되지 않았는지 확인하십시오.
- 올바른 입력 잭이 사용 중인지 확인하십시오.
- **MUTING** 램프가 켜지면, 리모콘의 **MUTING** 버튼을 눌러서 음소거 기능을 취소하십시오.
- **USB** 허브를 통해 연결할 수 없습니다. 장치를 **USB DAC AMPLIFIER** 디렉토리에 연결하십시오.

그 원인이 컴퓨터에 있는지 알아보려면 아래를 확인하십시오.

- 컴퓨터 (Windows)의 **USB** 포트를 **USB DAC AMPLIFIER** 뒷면의  (**USB**) 포트에 연결하는 경우, 필요한 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터 또는 플레이어 소프트웨어의 **OS** 볼륨 컨트롤이 적절히 설정되어 있는지 확인하십시오. 또한 사운드의 음소거가 설정되어 있는지 여부를 확인하십시오.
- 또 다른 활성 애플리케이션의 작동으로 인해 재생 사운드가 끊길 수도 있습니다.
- 사용 중인 컴퓨터에 따라, 사운드가 끊기거나 왜곡될 수도 있습니다. 이 경우가 발생하면, 샘플링 주파수 또는 비트 전송률을 더 작은 값으로 설정하십시오.
- 컴퓨터의 재생 장치가 "**Sony USB DAC Amplifier**"로 설정되어 있는지 확인하시고, 그렇지 않으면 운영 체제 설정을 변경하십시오.

다음 절차는 예제입니다.

컴퓨터가 사용 중인 환경에 따라 실제 절차가 다를 수도 있습니다.

- Windows Vista/7에서: "시작" - "제어판" - "하드웨어 및 소리" - "소리"를 선택하고 "소리" 대화 상자에서 "재생" 탭을 선택합니다. 그런 다음 "**Sony USB DAC Amplifier**"를 선택하고 "기본값 설정" 버튼을 클릭합니다.
- Windows 8에서: 바탕 화면의 오른쪽에서 참 메뉴를 열고 "설정" - "제어판" - "하드웨어 및 소리" - "소리"를 선택하고 "소리" 대화 상자에서 "재생" 탭을 선택합니다. 그런 다음 "**Sony USB DAC Amplifier**"를 선택하고 "기본값 설정" 버튼을 클릭합니다.
- Mac OS X에서: Apple 메뉴 - "시스템 환경설정" - "사운드"를 선택하고 "출력" 탭을 선택합니다. 그런 다음 "사운드를 출력할 장비 선택" 목록에서 "**Sony USB DAC Amplifier**"를 선택합니다.

일부 트랙이 출력되지 않습니다.

- 2채널 트랙이 아닌 트랙은 재생할 수 없습니다.
- 재생할 수 있는 오디오 형식을 확인하십시오.

울림이나 노이즈가 심합니다.

- 스피커가 USB DAC AMPLIFIER 에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
 - TV를 USB DAC AMPLIFIER 와 기타 오디오 장비로부터 멀리 놓으십시오.
 - 플러그와 포트가 더럽습니다. 알콜에 살짝 적신 천으로 닦아주십시오.
-

[40] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 소리

Mac에서 DSD 오디오 파일을 재생할 수 없습니다.

- Mac에서 DSD 오디오 파일을 재생하려면 Mac용 드라이버 소프트웨어를 설치해야 합니다. 또한, Hi-Res Audio Player (버전 1.1.0 이상)을 사용해야 합니다.
-

[41] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 소리

킴/끔 소음이나 노이즈가 발생합니다.

- 다음과 같은 방식으로 Windows 컴퓨터를 사용할 경우 킴/끔 소음이나 노이즈가 발생할 수 있습니다.
 - 여러 개의 플레이어 소프트웨어(Hi-Res Audio Player, Media Go 등)를 동시에 실행하고 서로 전환하는 경우.
 - YouTube를 시청할 때와 같이, 플레이어 소프트웨어(Hi-Res Audio Player, Media Go 등)와 다른 소프트웨어를 서로 전환하는 경우.
 - 여러 소프트웨어를 사용 중이거나 사양이 낮기 때문에 속도가 느린 컴퓨터에서 재생 소프트웨어를 실행하는 경우.

이런 경우, USB 포트 드라이버 소프트웨어를 버전 1.1로 업데이트하면 문제가 개선될 수도 있습니다. 다음 웹사이트에서 드라이버 소프트웨어를 다운로드하고 소프트웨어를 업데이트하십시오.

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

[42] 문제 해결 | 문제 해결하기 | 문제가 해결되지 않을 경우

고객 지원 웹사이트

USB DAC AMPLIFIER 에 대한 정보를 원하시면 다음 지원 웹사이트에 액세스하십시오.

미국 고객의 경우:

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

캐나다 고객의 경우:

<http://esupport.sony.com/CA/>

유럽 고객의 경우:

www.sony.eu/support

아시아 태평양 지역 고객의 경우:

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