



K

Front Surround System

YAS-207

YAS-CU207
NS-WSW42

사용 설명서

KO

주의사항

사용 전에 반드시 읽어 주십시오. 다음 지침을 준수해 주십시오.

아래 수록된 주의사항은 사용자와 다른 사람들에게 발생할 수 있는 위험과 재산 피해를 방지하고 사용자가 본 기기를 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 돕기 위한 것이므로 다음 지침을 반드시 준수해야 합니다. 이 설명서를 읽은 후엔 언제든지 살펴볼 수 있는 안전한 장소에 보관해야 합니다.

- 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사 또는 수리를 요청해야 합니다.
- Yamaha 는 부적절하게 기기를 사용하거나 개조하여 발생한 사용자의 부상 또는 제품의 손상에 대해 책임지지 않습니다.
- 본 제품은 일반적인 가정용입니다. 생명이나 보건, 고부가가치 자산을 관리하는 등 높은 신뢰성이 필요한 용도로 사용하지 마십시오.

경고

이 사항은 “중상 또는 사망의 위험”을 의미합니다.

전원 / 전원 코드

- 전원 코드를 손상시킬 수 있는 어떤 행동도 실시하지 마십시오.
 - 히터 주변에 두지 마십시오.
 - 과도하게 구부리거나 개조하지 마십시오.
 - 흠집을 내지 마십시오.
 - 무거운 물체 아래에 두지 마십시오.코드의 코어가 노출된 전원 코드를 사용하면 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 번개가 칠 가능성이 있는 경우에는 전원 플러그나 코드를 만지지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전될 수 있습니다.
- 표면에 전원 전압이 인쇄되어 있는 본 기기를 사용하십시오. 적절한 AC 콘센트에 연결하지 않으면 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 공급된 AC 전원 코드를 사용해야 합니다. 또한 공급된 전원 코드를 다른 기기에 사용해서도 안 됩니다. 위의 사항을 준수하지 않을 경우 화상을 입거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 전원 플러그를 정기적으로 점검하고, 오물이나 먼지가 쌓인 경우에는 이를 제거하십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.
- 본 기기를 설치할 때 AC 콘센트가 가까이 있는지 확인하십시오. 고장 또는 오작동이 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 AC 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 전원 스위치가 꺼져 있더라도 벽면 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑지 않았다면 전원이 차단된 것이 아닙니다.
- 천둥 소리가 들리거나 곧 번개가 칠 것으로 의심되면 신속하게 전원 스위치를 끄고 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 본 기기를 장기간 사용하지 않을 경우 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 합니다. 이를 준수하지 않을 경우 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

분해 금지

- 본 기기를 분해하거나 개조하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재, 감전, 부상 또는 오작동을 유발할 수 있습니다. 이상 징후가 발견되면 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사 또는 수리를 요청해야 합니다.

침수 경고

- 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 담겨있는 액체가 입구 등의 부위로 쏟아질 우려가 있는 용기(예: 화병, 병 또는 유리컵)를 본 기기에 올려놓지 않도록 하십시오. 물과 같은 액체가 기기 안으로 스며들면 화재 또는 오작동이 발생하거나 감전될 수 있습니다. 물과 같은 액체가 기기 안으로 스며 들어가는 경우, 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 코드를 뺀 다음 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사를 요청하십시오.
- 절대로 젖은 손으로 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 젖은 손으로 본 기기를 취급하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.

화재 경고

- 기기 근처에 연소성 물품이나 불꽃을 놓지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.

설치

- 설명서의 지침에 따라 설치하십시오. 넘어지거나 쓰러지면 부상이나 손상이 발생할 수 있습니다.
- 기기가 설치된 후에는 정기적으로 설치의 안전성을 점검해야 합니다. 그렇지 않으면 기기가 떨어져거나 넘어져서 부상이나 손상을 초래할 수 있습니다.

배터리 사용



경고

배터리를 삼키지 마십시오. 화학적 화상 위험이 있습니다
이 제품과 함께 제공된 리모컨에는 동전 / 단추형 셀 배터리가 있습니다. 동전 / 단추형 셀 배터리를 삼키면 단 2시간 이내에 심한 체내 화상을 입고 사망할 수 있습니다.
새 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손이 닿지 않은 곳에 두십시오. 배터리 삽입부가 안전하게 닫히지 않으면 제품 사용을 중지하고 어린이의 손이 닿지 않은 곳에 두십시오.
배터리를 삼켰거나 배터리가 체내에 들어갔다고 생각되면 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

- 배터리를 분해하지 마십시오. 배터리 내용물(배터리 액)이 손에 묻거나 눈에 들어가면 시력을 상실하거나 화학적 화상을 입을 수 있습니다.
- 배터리를 불에 넣지 마십시오. 불에 넣을 경우 배터리가 폭발하여 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.
- 직사광선 또는 불과 같은 고온에 배터리를 노출시키지 마십시오. 배터리가 폭발하여 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.
- 일회용 배터리는 재충전하지 마십시오. 충전할 경우 배터리 폭발 또는 누출 사고가 발생하여 시력을 상실하거나 화학적 화상 또는 부상을 입을 수 있습니다.
- 배터리 액이 누출된 경우 누출된 액체가 손에 닿지 않도록 하십시오. 배터리 액이 누출되어 눈이나 입, 피부에 닿은 경우에는 즉시 물로 씻은 후 의사와 상담하십시오. 배터리 액은 부식성이기 때문에 시력 상실 및 화학적 화상을 야기할 수 있습니다.

무선 기기

- 본 기기를 의료 장치 근처나 의료 시설 내에서 사용하지 마십시오. 본 기기에서 방출되는 무선파는 전자 의료기기에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 심박조절기 또는 제세동기를 이식한 사람이 있을 경우 15cm 이내에서는 본 기기를 사용하지 마십시오. 본 기기에서 방출되는 무선파는 이식용 심박조율기 또는 제세동기와 같은 전자 의료기기에 영향을 미칠 수 있습니다.

이상 징후 발견 시

- 다음 이상 징후 중 하나라도 발생하는 경우 즉시 전원을 끄고 전원 플러그를 분리하십시오.
 - 전원 코드 / 플러그가 손상된 경우
 - 기기에서 이상한 냄새가 나거나 연기가 배출되는 경우
 - 기기 내부로 이물질이 들어간 경우
 - 사용 중 음향이 상실된 경우
 - 기기에 균열 또는 손상이 있는 경우
- 계속 사용할 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 즉시 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사 또는 수리를 요청하십시오.
- 본 기기를 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 않도록 주의하십시오. 떨어뜨리거나 충격을 받아 기기가 손상된 것으로 의심되면 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 즉시 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사를 요청하십시오.

주의

이 사항은 “부상의 위험”을 의미합니다.

전원 / 전원 코드

- 연결할 때 전원 플러그가 헐겁게 꽂히는 AC 콘센트는 사용하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 화재가 발생하거나 감전 또는 화상을 입을 수 있습니다.
- 기기 또는 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑을 때에는 반드시 코드가 아닌 플러그 부분을 잡으십시오. 코드를 잡고 뽑으면 코드가 손상되어 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- AC 콘센트로 끝까지 전원 플러그를 확실하게 연결하십시오. 충분히 연결되지 않은 상태로 기기를 사용하면 플러그에 쌓인 먼지로 인해 화재가 발생하거나 화상을 입을 수 있습니다.

설치

- 불안정한 장소에는 본 기기를 설치하지 마십시오. 뜻하지 않게 기기가 떨어지거나 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.
 - 본 기기의 환기구 (냉각용 슬릿)를 막지 마십시오. 본 기기의 하단에는 환기구가 있어 내부 온도가 지나치게 상승하는 것을 막아 줍니다. 이를 준수하지 않을 경우 열이 기기 안에 갇혀 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
 - 본 기기를 설치할 때:
 - 천으로 덮지 마십시오.
 - 카펫이나 양탄자 위에 설치하지 마십시오.
 - 상단면이 위쪽을 향하도록 하십시오. 측면으로 설치하거나 거꾸로 설치하지 마십시오.
 - 좁고 사방이 막혀 있으며 잘 환기되지 않는 장소에서 기기를 사용하지 마십시오.
- 위의 사항을 준수하지 않을 경우 열이 기기 안에 갇혀 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 공간이 충분한지 확인하십시오.
- 센터 기기 주변: 상단, 측면 및 후면에 각각 최소한 10cm
서브우퍼 주변: 상단, 측면 및 후면에 각각 최소한 20cm
- 부식성 가스나 염기와 접촉할 수 있는 장소, 또는 과도한 연기나 증기가 있는 장소에 기기를 두지 마십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
 - 지진과 같은 재난 사고 발생 시에 기기 근처에 있지 마십시오. 기기가 뒤집히거나 떨어져 부상을 입을 수 있으므로 신속하게 기기로부터 멀리 떨어져 안전한 장소로 이동하십시오.

- 본 기기를 옮기기 전에 반드시 전원 스위치를 끄고 모든 연결 케이블을 분리하십시오. 이를 준수하지 않을 경우 케이블이 손상되거나 자신 또는 다른 사람이 케이블에 걸려 넘어질 수 있습니다.
- 본 기기 구입처나 공식 AS 센터에 기기를 벽에 장착하도록 요청해야 합니다. 기기가 넘어져 부상을 입을 수 있습니다. 설치하려면 특수 기술과 경험이 필요합니다.

청력 손실

- 음량을 크게 하거나 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 기기를 사용하지 마십시오. 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다. 청력 손실이 나타나거나 귀 울림 현상이 발생하는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.
- 본 기기를 다른 장치에 연결할 때는 먼저 모든 장치의 전원을 끄십시오. 또한, 전원을 켜고 끄기 전에는 음량을 최소로 낮추십시오. 그렇지 않으면 청력 손실, 감전 또는 기기 손상의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 오디오 시스템의 AC 전원을 켤 때는 청력 손실 및 스피커 손상 문제가 발생하지 않도록 기기를 항상 제일 마지막에 켜십시오. 이와 마찬가지로 전원을 끌 때는 기기를 제일 먼저 꺼야 합니다. 위의 사항을 준수하지 않을 경우 청력 장애가 발생하거나 스피커가 손상될 수 있습니다.

유지보수

- 기기를 세척하기 전에 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전될 수 있습니다.

취급상 주의

- 서브우퍼의 앞쪽에 있는 베이스 리플렉스 포트에 손이나 손가락을 넣지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 부상을 입을 수 있습니다.
- 본 기기의 환기구 / 베이스 리플렉스 포트 (서브우퍼의 앞쪽에 있음) 에 금속 또는 종이와 같은 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오. 이를 준수하지 않을 경우 감전되거나 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 이물질이 기기로 들어가면 즉시 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 후 본 기기 구입처나 Yamaha 공식 AS 센터에 검사를 요청하십시오.
- 작은 부품들은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이가 사고로 삼킬 수도 있습니다.

- 다음 행위를 삼가하십시오.
 - 장비 위에 올라서거나 앉는 행위
 - 장비 위에 무거운 물건을 올려두는 행위
 - 장비를 스택에 넣는 행위
 - 버튼, 스위치, 입 / 출력 단자 등에 무리하게 힘을 가하는 행위
 - 장비에 매달리는 행위
 - 장비에 기대는 행위
- 기기가 떨어져 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있으므로 연결된 케이블을 당기지 마십시오.
- 음향이 왜곡되는 경우 기기를 작동하지 마십시오. 이와 같은 상태로 오랫동안 사용할 경우 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

배터리 사용

- 잘못 교체하면 배터리가 폭발할 위험이 있습니다. 동일 또는 동급 유형으로만 교체하십시오.
- 지정되지 않은 배터리를 사용하지 마십시오. 배터리 액 누출로 인해 화재나 화상, 염증을 유발할 수 있습니다.
- 배터리를 금속 조각과 함께 주머니나 가방에 넣거나 운반 또는 보관하지 마십시오. 배터리가 단락, 폭발 또는 누출되어 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.
- +/- 극성 표시에 맞춰 배터리를 정확하게 삽입하십시오. 그렇지 않으면 배터리 액이 누출되어 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다.
- 배터리가 완전히 소모되거나 기기를 장시간 사용하지 않는 경우 리모컨에서 배터리를 빼내 배터리 액이 누출되지 않도록 하십시오.
- 배터리를 보관 또는 폐기할 때 테이프를 붙이거나 다른 보호 수단을 사용하여 단자 부분을 절연시키십시오. 다른 배터리나 금속 물체와 혼용하는 경우 배터리 액으로 인해 화재, 화상 또는 염증을 유발할 수 있습니다.

주의사항

제품 고장, 손상, 오작동 및 데이터 손실을 방지하는 것은 물론 환경을 보호하기 위해 준수해야 하는 사항을 나타냅니다.

전원 / 전원 코드

- 본 기기를 장기간 사용하지 않을 경우 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 합니다. (전원)을 끈 (표시등 꺼짐) 경우에도 미량의 전류가 여전히 흐르고 있습니다.

설치

- TV, 라디오, AV 장치 또는 휴대전화와 같은 다른 전자장치 주변에서 본 기기를 사용하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 본 기기 또는 TV 나 라디오에서 소음이 발생할 수 있습니다.
- 직사광선에 노출된 장소, 히터 근처와 같이 매우 뜨거운 장소나 매우 차가운 장소 또는 과도하게 먼지가 쌓이거나 진동이 발생할 수 있는 장소에서는 본 기기를 사용하지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 기기의 패널이 변형되고 내부 구성부품이 오작동을 일으키거나 작동 상태가 불안정해질 수 있습니다.
- 최대한 다른 전자장치로부터 멀리 본 기기를 설치하십시오. 본 기기의 디지털 신호가 다른 전자장치에 지장을 줄 수 있습니다.
- 무선 네트워크를 사용하는 경우 금속 벽이나 책상, 전자기선 또는 다른 무선 네트워크 장치 근처에 본 기기를 설치하지 마십시오. 장애물로 인해 전송 거리가 짧아질 수 있습니다.

연결

- 외부 기기를 연결하는 경우 각 기기에 대한 설명서를 숙지하고 해당 지침에 따라 연결해야 합니다. 지침에 따라 기기를 올바르게 취급하지 않을 경우 오작동 문제가 발생할 수 있습니다.
- 산업 기기에는 본 기기를 연결하지 마십시오. 소비자용 및 산업용 디지털 오디오 간섭 표준은 서로 다릅니다. 본 기기는 소비자용 디지털 오디오 인터페이스에 연결하도록 설계되었습니다. 산업용 디지털 오디오 인터페이스에 연결하면 본 기기의 오작동은 물론 스피커도 손상될 수 있습니다.

취급

- 본 기기에 비닐, 플라스틱 또는 고무 제품을 올려놓지 마십시오. 이를 준수하지 않을 경우 본 기기의 패널이 변색되거나 변형될 수 있습니다.
- (기기 운송 중이나 급속 가열 또는 냉각 시와 같이) 외부 온도가 크게 변해 기기 안에서 물방울이 맺힐 수 있는 경우 전원을 켜지 않은 상태로 기기를 몇 시간 동안 그대로 두어 완전히 말린 후 사용해 주십시오. 물방울이 맺힌 상태에서 기기를 사용하면 오작동 문제가 발생할 수 있습니다.

무선 기능 취급

- 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다.

유지보수

- 온도나 습도가 크게 변하면 기기 표면에 물방울 (응결)이 맺힐 수 있습니다. 물방울이 맺히면 부드러운 천으로 즉시 닦아냅니다. 기기에 물방울이 그대로 있으면 나무 패널로 흡수되어 변형을 유발할 수 있습니다.
- 기기를 닦을 때는 부드럽고 마른 천을 사용하십시오. 벤진 또는 시너와 같은 화학약품, 세정제 또는 화학성 세척용 천을 사용하면 변색 또는 변형될 수 있습니다.

폐기 정보

- 사용한 배터리는 해당 지역 법규에 따라 폐기해야 합니다.

정보

본 제품에 관한 참고 정보를 나타냅니다.

기기에 포함된 기능

- 공기가 베이스 리플렉스 포트에서 배출될 수 있습니다. 이는 기기의 오작동이 아닙니다. 이 현상은 베이스가 목직한 음악이 출력될 때 특히 자주 나타납니다.
- B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

기기의 명판 정보

본 제품의 모델 번호, 일련 번호, 전원 규격 등은 기기 밑면에 있는 명판이나 명판 주위에서 확인할 수 있습니다. 도난 시 확인할 수 있도록 일련 번호를 아래 공란에 기입하고 본 사용설명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

모델 번호

일련 번호

(bottom_ko_01)

상표



The Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, Yamaha Corporation 은 해당 상표를 모두 사용 허가에 따라 사용합니다.



Dolby Laboratories 의 허가를 받아 제조되었습니다.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories 의 상표입니다.



DTS 특허는 <http://patents.dts.com> 을 참조하십시오. DTS, Inc. 의 사용 허가를 받아 제작되었습니다. DTS, 기호 그리고 DTS 와 기호를 함께 표시한 마크, DTS Digital Surround 및 DTS Digital Virtual:X 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 DTS, Inc. 의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc. 모든 권리 보유.

HDMI

HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface 라는 용어는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC 의 상표 또는 등록 상표입니다.

Blu-ray

"Blu-ray Disc™", "Blu-ray™" 및 해당 로고는 Blu-ray Disc Association 의 상표입니다.



"Made for iPod", "Made for iPhone" 및 "Made for iPad" 의 의미는 특별히 iPod, iPhone 또는 iPad 에 연결하기 위해 설계된 전자 액세서리로서 개발자가 Apple 성능 표준을 충족시키는 것을 인증한 제품임을 의미합니다. Apple 은 이 기기의 작동 혹은 이 기기의 안전 및 규제적 표준 준수에 대해 책임을 지지 않습니다. iPod, iPhone 또는 iPad 와 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

본 사용설명서에 수록된 내용 관련 정보

- 본 설명서는 다음 독자를 위한 것입니다.
 - 기기의 사용자
 - 기기를 벽에 장착하는 건설업자, 건축업자 및 대리점
- 본 설명서는 중요한 정보에 다음 신호어를 사용합니다.

⚠경고

이 사항은 "중상 또는 사망의 위험" 을 의미합니다.

⚠주의

이 사항은 "부상의 위험" 을 의미합니다.

주의사항

제품 고장, 손상, 오작동 및 데이터 손실을 방지하는 것은 물론 환경을 보호하기 위해 준수해야 하는 사항을 나타냅니다.

주

지침에 대한 참고사항, 기능에 대한 제한사항, 도움이 될 수 있는 추가 정보를 나타냅니다.

- 본 사용설명서에 수록된 그림 및 화면은 설명 용도로만 사용됩니다.
- 본 사용설명서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

목차

주의사항	2
기본 제공품	10
특징	13
자주 묻는 질문	14
부품 명칭 및 기능	15
센터 기기 (전면 패널)	15
센터 기기 (후면 패널)	16
서브우퍼	17
설치	18
TV 스탠드 등에 기기를 설치하는 경우	18
기기를 벽에 장착하는 경우	18
연결	20
조작	23
TV 리모컨으로 기기 조작 (HDMI 제어)	28

Bluetooth 장치의 음향 청취	29
설정	32
HDMI 제어 기능 설정	32
HDMI 오디오 출력 설정	32
자동 전원 대기 기능 설정 / 해제	33
기기 초기화	33
문제 해결	34
제품 사양	41

기본 제공품

다음 품목이 모두 있는지 확인하십시오.



센터 기기 (YAS-CU207)

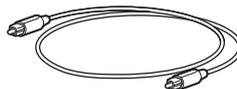


리모컨

리모컨은 CR2025 리튬 배터리가 들어있는 상태로 출고됩니다.



전원 케이블 x 2



디지털 오디오 광케이블



무선 서브우퍼 (NS-WSW42)

본 설명서에서는 무선 서브우퍼를 "서브우퍼"라 지칭합니다.



장착 템플릿

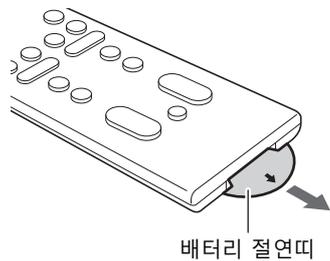
센터 기기를 벽에 장착할 때 사용합니다



사용 설명서 (이 책자)

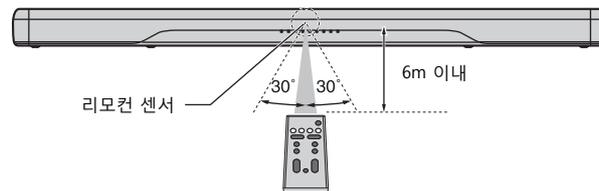
리모컨 준비

리모컨을 사용하려고 하기 전에 배터리 절연띠를 제거하십시오.



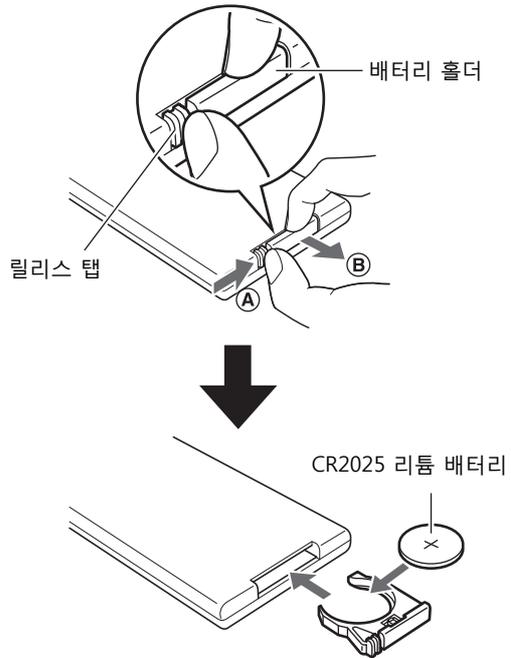
리모컨 작동 범위

리모컨을 아래 그림에 나와 있는 범위 안에서 사용하십시오.



리모컨 배터리 교체

릴리스 탭을 ㉠로 표시된 방향으로 누르고 있는 상태에서 배터리 홀더를 ㉡로 표시된 방향으로 밀어서 밖으로 빼십시오.



특징

센터 기기와 무선 서브우퍼로 구성된 이 프론트 서라운드 시스템을 설치해 가정용 TV에서 동영상을 재생하면 동적인 음향을 즐길 수 있습니다.

• 3D 서라운드 재생

DTS Virtual:X를 사용하는 경우 수평 방향은 물론 다양한 높이에서 서라운드 사운드를 들을 수 있습니다 (p. 25).

• 무선 서브우퍼

전용 무선 서브우퍼를 사용하면 동적인 음향을 들을 수 있습니다.

• 4K HDR(high dynamic range) 비디오 전송 지원

케이블 또는 위성 방송 셋톱박스나 BD/DVD 플레이어의 고해상도 비디오를 즐길 수 있습니다. ARC(Audio Return Channel)를 지원하는 TV를 사용하는 경우 본 ARC 호환 기기를 HDMI 케이블 하나로 TV에 연결할 수 있습니다 (p. 20).

• HDMI 제어 기능

TV 리모컨을 사용하여 TV와 기기의 기능을 연결할 수 있습니다 (p. 28).

• Bluetooth 연결 Bluetooth®

Bluetooth 호환 스마트폰, 태블릿 또는 컴퓨터의 콘텐츠를 편리하게 재생할 수 있습니다 (p. 29).

Yamaha에서 독자 개발한 Compressed Music Enhancer 기술은 음질과 음의 특성을 개선하며, 현실적이고 뛰어난 음향을 즐기기 위해 사용할 수 있습니다.

• HOME THEATER CONTROLLER 앱

무료 스마트폰 앱인 HOME THEATER CONTROLLER로 스마트폰을 사용해 기기를 편리하게 조작할 수 있습니다 (p. 31).

• 저음 강화

저음을 증폭하여 더 강력한 음향을 즐길 수 있습니다 (p. 25).

• Clear Voice

이 기능을 사용하면 대화 및 해설 등의 음성이 더 선명하게 들립니다 (p. 25).

자주 묻는 질문

이어서는 내용에서는 인기 기능과 기기에 대해 자주 묻는 질문에 대해 설명합니다.

Q1 TV 리모컨을 사용해 기기를 조작할 수 있습니까?

A1 예, 가능합니다. HDMI 케이블로 기기를 TV에 연결하면 TV 리모컨을 사용하여 TV와 기기를 모두 조작할 수 있습니다 (p. 28).

Q2 대화를 더 선명하게 들을 수 있습니까?

A2 예, 가능합니다. "Clear Voice" 기능을 사용해 영화, TV 뉴스, 스포츠 프로그램 등에서 대화를 더 선명하게 들을 수 있습니다 (p. 25).

Q3 스마트폰을 사용하여 기기를 조작할 수 있습니까? 스마트폰을 사용하여 기기를 켜거나 끌 수 있습니까?

A3 예, 가능합니다. 무료 앱인 HOME THEATER CONTROLLER를 스마트폰에 설치하여 기기를 스마트폰으로 조작할 수 있습니다 (p. 31). 또한 Bluetooth 대기 기능을 사용하여 기기와 스마트폰이 Bluetooth로 연결되면 기기를 켜고 연결이 종료되면 기기를 끌 수 있습니다 (p. 31).

Q4 표시등의 밝기를 조절할 수 있습니까?

A4 예, 가능합니다. 리모컨의 DIMMER 키를 사용하십시오 (p. 27).

Q5 서라운드 재생을 활성화하려면 어떻게 합니까?

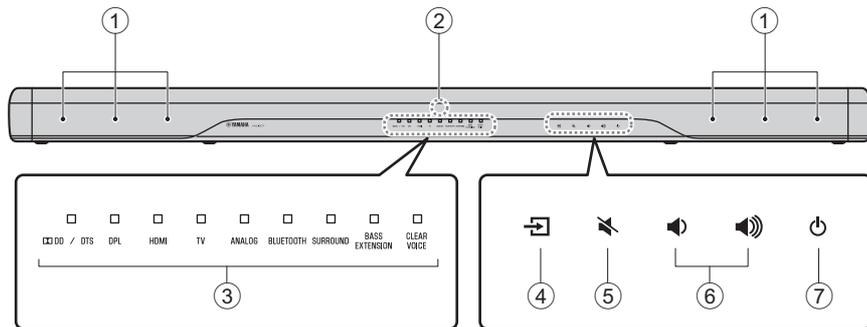
A5 리모컨의 SURROUND 키를 사용하여 3D 또는 서라운드 재생을 선택하십시오 (p. 25).

Q6 서브우퍼 볼륨을 조절할 수 있습니까?

A6 예, 가능합니다. 리모컨의 SUBWOOFER (+/-) 키를 사용하십시오 (p. 26).

부품 명칭 및 기능

센터 기기 (전면 패널)



① 스피커

② 리모컨 센서

기기 리모컨의 적외선 신호를 수신합니다 (p. 11).

③ 표시등

상단 패널의 표시등이 깜빡이거나 켜져서 작동 및 설정 상태를 나타냅니다.

본 설명서에서는 필요한 경우 나란히 배열된 9 개 표시등의 그림을 사용하여 설명합니다.

□ : 꺼짐 ■ : 켜짐 ☀ : 깜빡임

예 : DPL 및 SURROUND 표시등이 켜지고 HDMI 표시등이 깜빡이는 경우



④ ㄹ (입력)

재생할 입력 소스를 선택합니다 (p. 24).

⑤ ㄹ (음소거)

오디오 출력을 음소거합니다. ㄹ 를 다시 누르면 음소거가 해제됩니다 (p. 26).

⑥ ㄹ / ㄹ (음량 +/-)

음량을 조절합니다 (p. 26).

⑦ ㄹ (전원)

기기를 켜거나 끕니다 (p. 23).

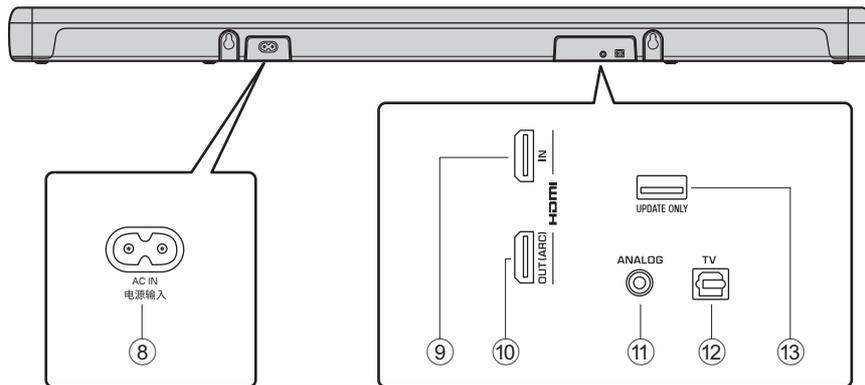
주

- 전원 대기 기능을 사용하도록 설정하면 기기가 자동으로 꺼질 수 있습니다 (p. 33).

④, ⑤, ⑥ 및 ⑦ 은 터치 센서입니다. 기능을 제어하려면 손가락으로 아이콘을 누르십시오.

센터 기기 (후면 패널)

단자를 손쉽게 찾을 수 있도록 본 설명서에 사용된 센터 기기의 후면 패널 그림에 센터 기기 자체 하단에 사용된 라벨로 단자의 해당 위치가 표시되어 있습니다.



⑧ AC IN 단자

센터 기기의 전원 케이블을 연결합니다 (p. 22).

⑨ HDMI IN 단자

BD/DVD 플레이어, 위성 및 케이블 TV 튜너, 게임 콘솔 같은 HDMI 호환 재생 장치를 연결하는 데 사용됩니다 (p. 20).

⑩ HDMI OUT(ARC) 단자

HDMI 호환 TV 에 연결하는 데 사용됩니다 (p. 20).

⑪ ANALOG 입력 단자

3.5mm 스테레오 미니 플러그 케이블로 외부 장치에 연결하는 데 사용합니다 (p. 21).

⑫ TV 입력 단자

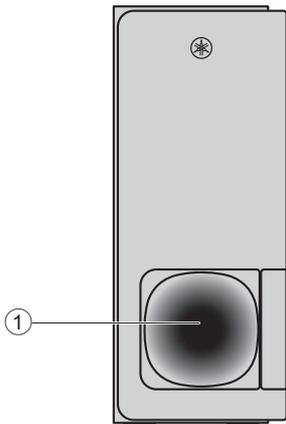
디지털 오디오 광케이블로 TV 에 연결하는 데 사용합니다 (p. 20).

⑬ UPDATE ONLY 단자

기기 펌웨어 업데이트에 사용됩니다.
자세한 내용은 펌웨어에 동봉된 설명서를 참조하십시오.

서브우퍼

전면 패널



① 베이스 리플렉스 포트

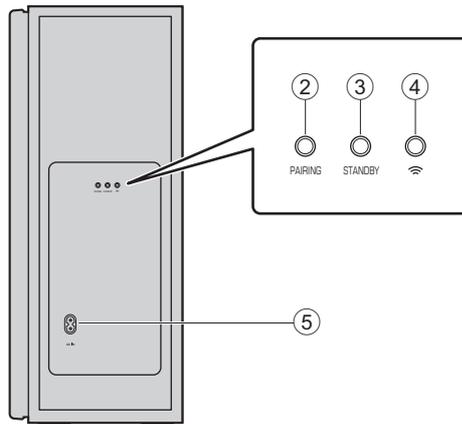
② PAIRING 버튼

센터 기기와 서브우퍼를 수동으로 연결하는 데 사용됩니다 (p. 40).

③ STANDBY 표시등

서브우퍼의 상태를 표시합니다 (p. 23).

후면 패널



④ Wi-Fi 표시등

센터 기기와 서브우퍼가 무선으로 연결되면 켜집니다.

⑤ AC IN 단자

서브우퍼의 전원 코드를 연결합니다 (p. 22).

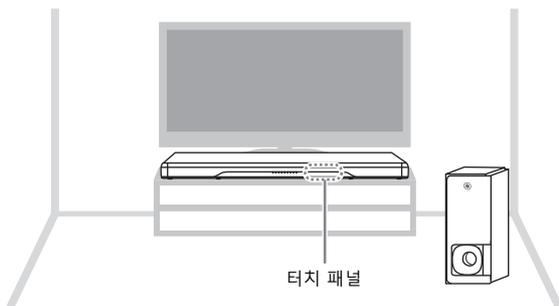
설치

센터 기기를 TV 스탠드에 설치하거나 벽에 장착할 수 있습니다.

센터 기기의 왼쪽 또는 오른쪽에 서브우퍼를 놓습니다. 벽면 반사음을 방지하기 위해 서브우퍼를 방의 중앙을 향하도록 각도를 약간 조정합니다.

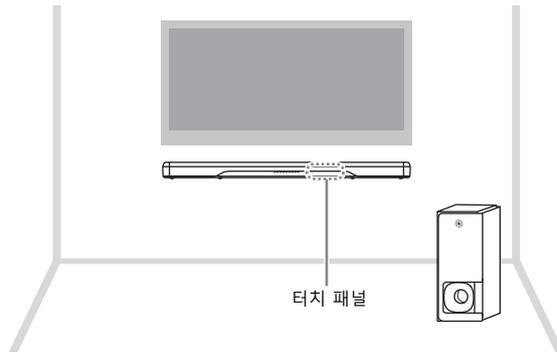
TV 스탠드 등에 기기를 설치하는 경우

터치 패널이 앞쪽을 향하도록 기기를 놓으십시오.



기기를 벽에 장착하는 경우

터치 패널이 위쪽을 향하도록 기기를 벽에 장착하는 방법은 “기기를 벽에 장착하는 경우”(p. 19)를 참조하십시오.



주의사항

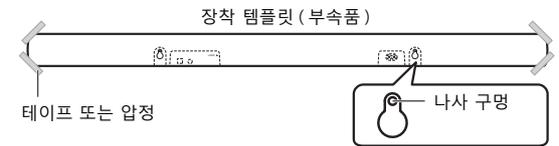
- 센터 기기와 BD 플레이어 등의 장치를 겹겹이 쌓지 마십시오. 진동으로 인해 오작동할 수 있습니다.
- 서브우퍼의 스피커 (천으로 덮인 부분)를 만지지 마시고, 스피커에 체중이나 압력을 가하지 마십시오. 그러지 않으면 스피커가 손상될 수 있습니다.
- 서브우퍼는 오직 똑바로 세워서만 사용할 수 있습니다. 측면에 서브우퍼를 놓지 마십시오.
- 서브우퍼에는 자기 비차폐형 스피커가 있습니다. 자성에 민감한 물품 (하드 디스크 등)을 기기에 가까이 놓지 마십시오.
- 센터 기기와 서브우퍼는 무선으로 통신합니다. 무선 통신에 악영향을 미칠 수 있으므로, 센터 기기와 서브우퍼 사이에 무선 신호를 차단하거나 방해하는 금속 가구나 장치 등의 물체를 놓지 마십시오.
- 서브우퍼를 천이나 다른 물체로 덮으면 음량이 감소합니다. 서브우퍼를 커튼 등의 무거운 원단 뒤에 가려지지 않도록 놓으십시오.

기기를 벽에 장착하는 경우

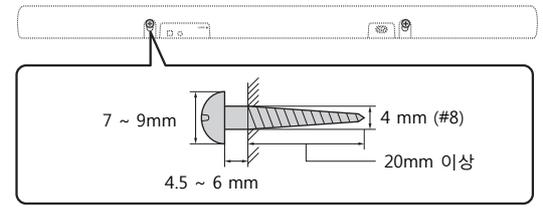


- 기기를 벽에 장착하는 경우, 자격을 갖춘 계약업체 또는 대리점에서 모든 설치 작업을 수행해야 합니다. 고객이 이러한 설치 작업을 수행하려고 시도해서는 안 됩니다. 올바르게 않거나 부적절하게 설치하면 기기가 떨어져 부상을 초래할 수 있습니다.
- 기기가 떨어지는 것을 방지하려면 기기를 석고판 (석고보드) 으로 건축된 벽에 장착하십시오.
- 반드시 (오른쪽의 2 단계에 명시된) 설치 중량을 견딜 수 있는 시중에서 판매하는 나사를 사용하십시오. 짧은 나사, 못, 양면 테이프 등 지정된 나사 이외의 고정물을 사용하면 기기가 떨어질 수 있습니다.
- 케이블은 느슨해지지 않도록 제 자리에 단단히 고정하십시오. 느슨해진 케이블에 발이나 손이 실수로 걸리면 기기가 떨어질 수 있습니다.
- 기기에 기대거나 기기 상부에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 기기가 떨어질 수 있습니다.
- 설치 후에는 기기가 단단히 고정되었는지 확인하십시오. Yamaha 는 잘못된 설치로 인해 발생한 모든 사고에 대해 책임을 지지 않습니다.

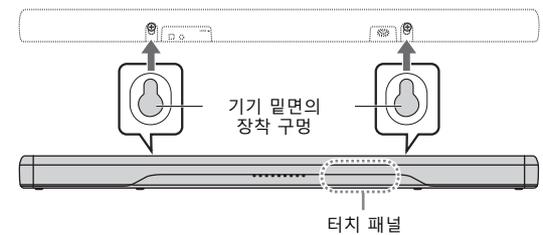
1 장착 템플릿을 벽에 부착하고 나사 구멍 표시를 합니다.



2 벽에서 장착 템플릿을 제거한 후 시중에서 판매하는 나사를 벽에 표시한 위치에 설치합니다 (아래 그림 참조).



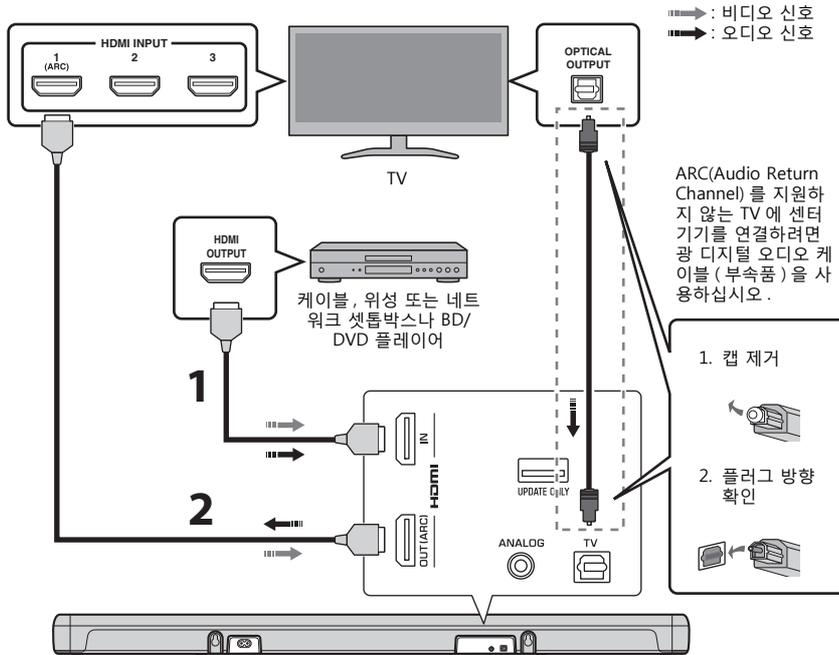
3 기기를 나사에 겁니다.



연결

1 TV 와 셋톱박스 연결

케이블을 연결하려면 아래 절차를 수행하십시오.



1 HDMI 케이블 (옵션품)

셋톱박스 또는 BD/DVD 플레이어의 디지털 오디오 / 비디오 신호가 기기에 입력됩니다.

2 HDMI 케이블 (옵션품)

셋톱박스 또는 BD/DVD 플레이어의 디지털 비디오가 TV에 표시됩니다.

주

- HDMI 로고가 인쇄된 19 핀 HDMI 케이블을 사용하십시오. 신호 품질의 저하를 방지하기 위해 길이가 5m 이하인 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.
- 납작한 HDMI 케이블을 사용하면 연결 시 센터 기기의 하단에 의해 케이블이 구부러지기 때문에 센터 기기 설치가 어려울 수 있습니다. 적절한 HDMI 케이블을 선택하기 전에 센터 기기의 단자 배치와 위치를 확인하십시오.
- 본 기기는 HDCP 2.2 버전 복사 방지 기술을 사용합니다. 4K 비디오를 재생하려면 기기를 HDCP 2.2 호환 TV의 HDMI 입력 단자 (HDCP 2.2와 호환되는 단자)와 HDCP 2.2 호환 BD/DVD 플레이어의 HDMI 출력 단자에 연결하십시오.
- 3D 비디오 콘텐츠를 재생하려면 고속 HDMI 케이블을 사용하십시오.
- 4K 비디오 콘텐츠를 재생하려면 프리미엄 HDMI 케이블을 사용하십시오.

주

ARC(Audio Return Channel) ?? TV

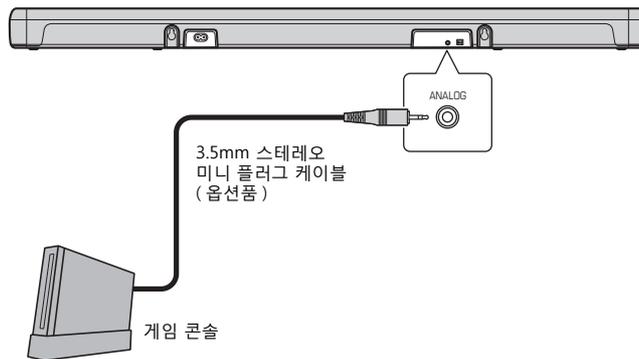
- HDMI 케이블을 TV의 ARC(Audio Return Channel) 지원 잭 ("ARC"가 표시되어 있는 잭)에 연결합니다.
- HDMI 제어 기능을 활성화하면 기기가 꺼져 있을 때도 재생 장치의 비디오 및 오디오 콘텐츠를 TV에서 출력할 수 있습니다 (HDMI 신호 경유).
- 본 기기의 HDMI 제어 기능을 활성화하여 ARC(Audio Return Channel)를 활성화합니다 (p. 32).

ARC(Audio Return Channel)란?

기지에서 TV의 오디오를 재생할 수 있도록 하려면 일반적으로 HDMI 케이블뿐 아니라 오디오 케이블을 통해 TV를 기기에 연결해야 합니다. 그러나 TV가 ARC(Audio Return Channel)를 지원할 경우 기지에서 TV로 비디오 신호를 출력하는 HDMI 케이블을 통해 TV의 오디오 신호를 기기에 입력할 수 있습니다.

2 아날로그 단자를 통해 게임 콘솔 연결

광 디지털 오디오 출력이 없는 게임 콘솔 또는 TV 같은 외부 장치를 센터 기기의 ANALOG 입력 단자에 연결합니다.



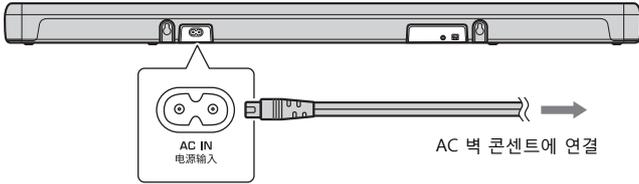
주의

- 본 기기의 ANALOG 입력 단자에 연결한 외부 장치에서 음량을 조절할 수 있는 경우 해당 장치의 음량을 기기의 HDMI 단자에 연결된 다른 장치와 같은 수준으로 설정하여 기대한 것보다 큰 소리가 나지 않도록 하십시오.

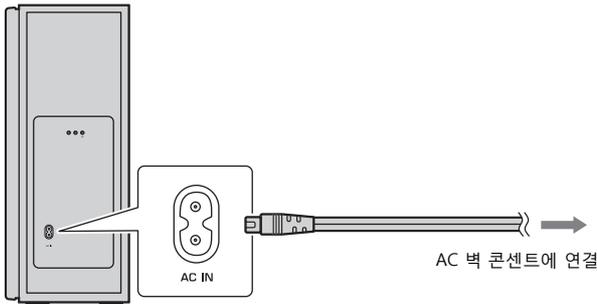
3 전원 케이블 연결

모든 연결을 완료한 후 제공된 전원 케이블을 센터 기기와 서버우퍼의 AC IN 단자에 각각 연결하고 전원 케이블을 AC 콘센트에 꽂으십시오.

센터 기기

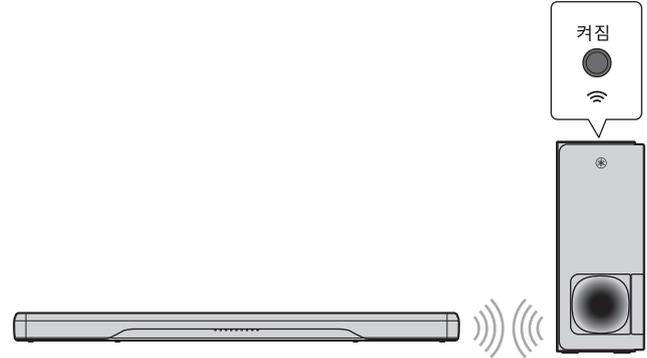


서브우퍼



4 기기 켜기

리모컨의 ⏻ (전원) 키를 누르거나 센터 기기의 ⏻ 를 누릅니다. 본 기기가 켜지고 센터 기기와 서버우퍼가 무선 연결을 통해 자동으로 연결됩니다. 연결이 성공적으로 구성되면 서버우퍼의 후면 패널에 있는 📶 표시등이 켜지고 기기를 재생할 수 있게 됩니다.

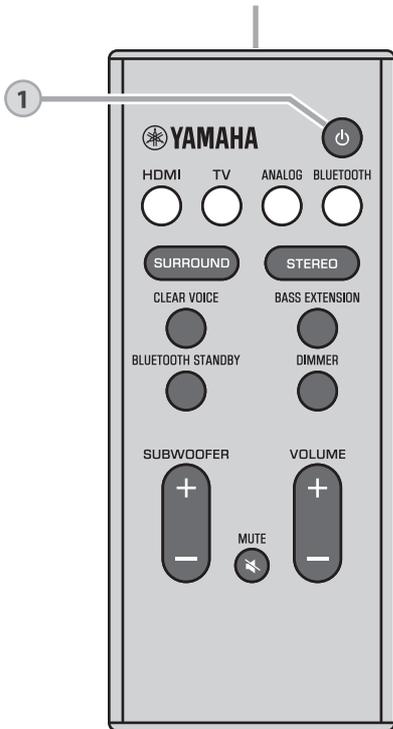


주

- 기기를 처음 켤 때 서버우퍼의 📶 표시등이 제대로 켜지지 않으면 센터 기기와 서버우퍼를 수동으로 연결하십시오 (p. 40).

조작

리모컨 신호 송신기
적외선 신호를 전송합니다.



1

⏻ (전원) 키

기기를 켜거나 끕니다.

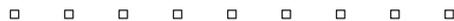
센터 기기

켜짐



최근에 선택했던 입력 소스에 해당하는 표시등이 켜집니다.

꺼짐 (Bluetooth 대기 기능 활성화, p. 31)



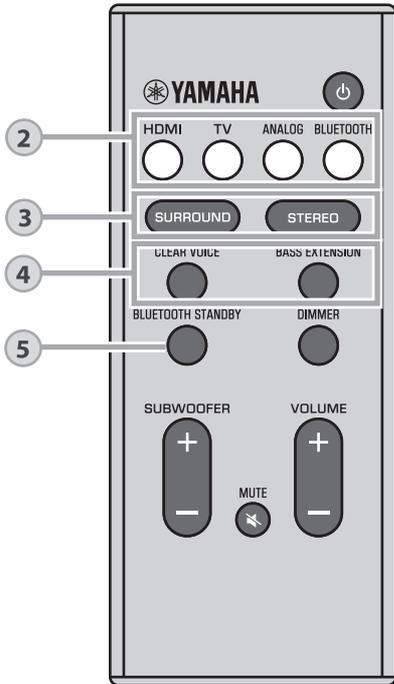
서브우퍼

켜짐



꺼짐





2

입력 키

재생할 입력 소스를 선택합니다.

HDMI HDMI IN 단자에 연결한 장치의 음향

TV TV 오디오나 기기의 TV 입력 단자에 연결한 장치의 음향

ANALOG ANALOG 입력 단자에 연결한 장치의 음향

BLUETOOTH Bluetooth 연결 장치의 음향 (p. 29)

선택한 입력 소스에 해당하는 표시등이 켜집니다.

(예 : TV 선택 시)

HDMI
 TV
 ANALOG
 BLUETOOTH

주

- TV 에 연결된 장치의 소리를 재생하거나 장치의 영상을 보려면 TV 입력 소스를 해당 장치로 설정하십시오.

3

SURROUND 및 STEREO 키

서라운드와 스테레오 (2 채널) 재생 간에 전환합니다.

SURROUND 키

SURROUND 키를 누를 때마다 본 기기는 3D 서라운드 재생과 서라운드 재생 간에 전환합니다. 3D 서라운드를 선택한 경우, DTS Virtual:X를 사용하면 수평 방향은 물론 다양한 높이에서 사운드를 들을 수 있습니다.

- SURROUND 파란색으로 켜짐 (3D 서라운드 재생)
- SURROUND 녹색으로 켜짐 (서라운드 재생)

STEREO 키

스테레오 (2 채널) 재생으로 전환합니다.

- SURROUND 꺼짐

주

- 2 채널 스테레오 신호를 서라운드로 재생하면 DPL 표시등이 켜집니다.



- Bluetooth 기능을 지원하는 스마트폰에 설치한 HOME THEATER CONTROLLER 앱 (p. 31)을 사용하여 TV Program, Movie, Music, Sports 또는 Game 서라운드 모드를 선택할 수 있습니다.

4

CLEAR VOICE 키

Clear Voice 기능을 활성화 / 비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 영화 또는 TV 쇼의 대사나 뉴스 및 스포츠 해설 같은 사람의 음성이 선명하게 재생됩니다.

- CLEAR VOICE 켜짐 (설정)
- CLEAR VOICE 꺼짐 (해제)

BASS EXTENSION 키

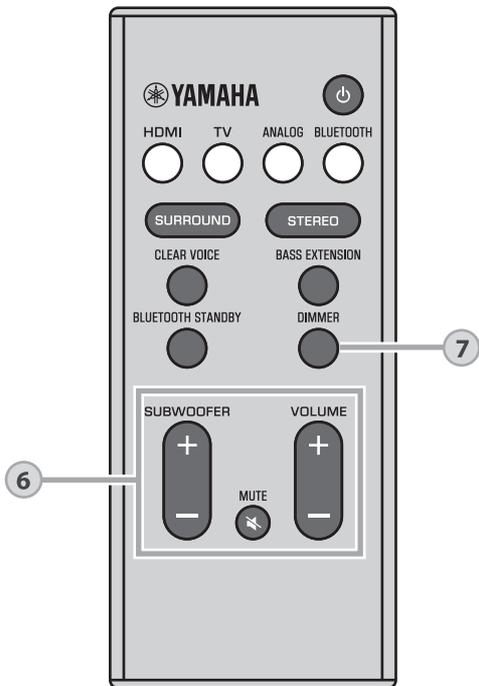
저음 강화 기능을 활성화 / 비활성화합니다. 이 기능을 사용하면 더 강력한 음향을 즐길 수 있습니다.

- BASS EXTENSION 켜짐 (설정)
- BASS EXTENSION 꺼짐 (해제)

5

BLUETOOTH STANDBY 키

이 키를 3 초 이상 길게 누르면 Bluetooth 대기 기능이 활성화 / 비활성화됩니다 (p. 31).



6

SUBWOOFER (+/-) 키

서브우퍼의 음량을 조절합니다.



주

- SUBWOOFER (-) 키는 센터 기기와 서브우퍼를 수동으로 페어링할 때도 사용됩니다.

MUTE 키

오디오 출력을 음소거합니다. 키를 다시 누르면 음소거가 해제됩니다.



깜빡임 (음소거 시)

VOLUME (+/-) 키

기기 음량을 조절합니다.



음량 감소 (-) ← → 음량 증가 (+)

7

DIMMER 키

표시등의 밝기를 변경합니다. 키를 누를 때마다 표시등의 밝기가 다음과 같이 변경됩니다.

어두움 (기본 설정) → 꺼짐 → 밝음



표시등은 조작 직후에 밝게 켜지고 몇 초 후에 정해진 밝기로 조정됩니다.

디코더 표시등

기기에서 지원하는 오디오 신호는 다음과 같습니다. 표시등의 색은 오디오 입력 신호의 종류를 나타냅니다.

-   녹색 (Dolby Digital), 빨간색 (DTS)
-   꺼짐 (PCM/ 아날로그 신호 / 입력 신호 없음)

TV 리모컨으로 기기 조작 (HDMI 제어)

HDMI 제어 기능 (링크 기능) 은 TV 리모컨을 사용하여 본 기기를 조작할 수 있도록 TV와 본 기기의 조작을 동기화합니다. HDMI 케이블로 TV를 센터 기기에 연결하면 (p. 20) TV 리모컨을 사용하여 다음 조작을 수행할 수 있습니다.

TV 리모컨을 사용한 통합 제어 기능

1. 켜짐 / 꺼짐

TV와 본 기기를 동시에 켜거나 끕니다.

2. 입력 소스 전환

• 기기의 입력 소스는 TV의 입력 소스가 전환될 때 같이 전환됩니다.

예

- TV에서 TV 프로그램을 선택하면 기기의 오디오 입력 소스가 ARC 기능을 사용하는 HDMI OUT (ARC) 단자나 TV 단자로 전환됩니다.
- BD/DVD 플레이어가 기기의 HDMI IN 단자에 연결되어 있을 때 TV 리모컨으로 BD/DVD 플레이어를 선택하면 기기의 입력 소스가 HDMI로 전환됩니다.

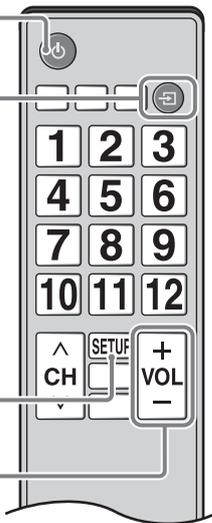
• 본 기기가 꺼져 있는 동안에도 입력 소스를 전환할 수 있습니다.

3. 오디오 출력 장치 (TV 또는 본 기기 (앰프)) 전환

4. 볼륨 조절

TV의 오디오 출력이 본 기기 (앰프)로 설정되어 있는 경우 본 기기의 볼륨을 조절할 수 있습니다.

TV 리모컨 (예)

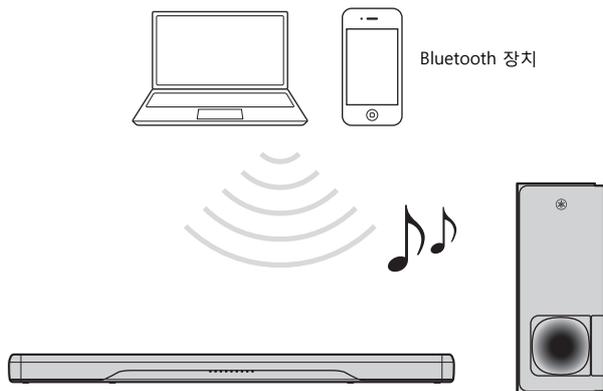


주

- TV 리모컨으로 기기를 조작할 수 없을 경우 TV와 본 기기의 HDMI 제어 기능을 구성하십시오. 자세한 내용은 32 페이지를 참조하십시오.
- TV가 HDMI 제어 기능을 지원하는 경우에도 일부 기능은 사용하지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 TV와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 동일한 제조업체의 장치 (TV, BD/DVD 플레이어 등)를 사용할 것을 권장합니다.

Bluetooth 장치의 음향 청취

스마트폰이나 디지털 음악 플레이어 같은 Bluetooth 장치의 오디오를 무선 연결을 통해 재생할 수 있습니다.



주

- 필요에 따라 Bluetooth 장치의 볼륨 레벨을 조절하십시오.
- 장치와 기기의 거리가 10m 이내일 때 Bluetooth 연결 작업을 수행하십시오.
- 자세한 내용은 Bluetooth 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

- 1 기기 리모컨의 **BLUETOOTH** 키를 눌러 Bluetooth 를 입력 소스로 선택합니다.
기기의 **BLUETOOTH** 표시등이 깜빡입니다.

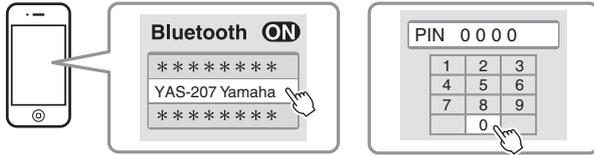


Bluetooth 장치를 전에 연결한 적이 있는 경우, **BLUETOOTH** 키를 누르면 기기가 마지막으로 연결했던 장치에 연결됩니다. 이 연결을 끊고 새 장치를 연결하십시오.

- 2 **Bluetooth** 기기의 Bluetooth 기능을 활성화합니다.

3 장치의 Bluetooth 장치 목록에서 "YAS-207 Yamaha" 를 선택합니다.

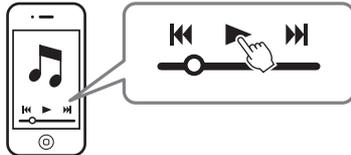
패스키 (PIN) 가 필요한 경우 숫자 "0000" 을 입력합니다.



연결되면  아이콘 또는 완료 메시지가 Bluetooth 장치에 표시되고 기기의 BLUETOOTH 표시등이 켜집니다.



4 Bluetooth 장치에서 곡을 재생합니다.



Bluetooth 연결 끊기

다음과 같은 경우에는 Bluetooth 연결이 끊깁니다.

- 호환 장치의 Bluetooth 기능이 꺼짐.
- 기기 리모컨의 BLUETOOTH 키를 3 초 이상 길게 누름.
- 기기가 꺼짐.

기기가 켜져 있는 상태에서 Bluetooth 연결이 종료되면 BLUETOOTH 표시등이 깜빡이고 기기가 연결 대기 상태로 전환됩니다.

Bluetooth 대기 기능 사용

Bluetooth 대기 기능을 사용하면 Bluetooth 장치의 작동과 연계하여 기기를 자동으로 켜거나 끌 수 있습니다.

1 기기가 켜져 있는 상태에서 기기 리모컨의 **BLUETOOTH STANDBY** 키를 3 초 이상 길게 누릅니다.

BLUETOOTH STANDBY 키를 3 초 동안 길게 누르면 스위치 기능이 활성화 또는 비활성화 상태로 전환됩니다.



Bluetooth 대기 기능을 활성화하면 Bluetooth 장치를 사용하여 기기를 켜거나 끌 수 있습니다.

전원 켜기 인터락 기능 (기기가 꺼져 있을 때)

장치에서 Bluetooth 를 연결하면 기기가 켜지고 장치의 소리를 재생할 준비가 됩니다.

전원 끄기 인터락 기능 (기기가 켜져 있을 때)

Bluetooth 장치에서 Bluetooth 연결이 종료되면 기기가 꺼집니다.
(BLUETOOTH 를 입력 소스로 선택한 경우에만 해당.)

HOME THEATER CONTROLLER 앱 사용

Bluetooth 호환 스마트폰 또는 기타 장치에 무료 HOME THEATER CONTROLLER 앱을 설치하면 Bluetooth 장치를 사용하여 다양한 작업 (기본적인 기기 조작, 서라운드 모드 선택, 음향 설정 조정 등)을 편리하게 수행할 수 있습니다.

주

- 앱을 사용하려면 Bluetooth 연결을 통해 기기와 Bluetooth 장치를 연결하십시오.
- Bluetooth 대기 기능이 활성화된 경우 기기를 Bluetooth 장치로 켤 수 있습니다.

“HOME THEATER CONTROLLER” 앱에 대한 자세한 내용은 Yamaha 웹사이트의 제품 정보를 참조하십시오.

설정

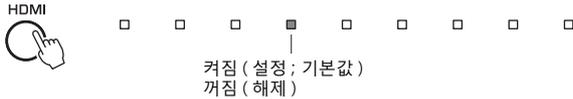
HDMI 제어 기능 설정

기기의 HDMI 제어 기능을 활성화하거나 비활성화하려면 아래 절차를 따르십시오. 이 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다.

1 기기를 끕니다.

2 기기 리모컨의 HDMI 키를 3 초 이상 길게 누릅니다.

HDMI 제어 기능이 설정 또는 해제되고 기기가 켜집니다. 기기가 켜진 직후 몇 초 동안 표시등이 HDMI 제어 기능 상태를 나타냅니다.



주

- ARC(Audio Return Channel)를 지원하는 TV를 연결 (p. 21) 하거나 HDMI 신호 경로 기능을 사용하는 경우 (p. 21) HDMI 제어 기능을 활성화하십시오.

TV 리모컨으로 기기를 조작할 수 없는 경우

설정이 아래 설명과 같이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.

- 기기의 HDMI 제어 기능이 활성화됨.
- TV에서 HDMI 제어 기능이 활성화됨.

TV 설정 예

- TV의 설정 메뉴에서 "링크 설정" → "HDMI 제어 설정"을 차례로 선택한 다음 "HDMI 제어 기능"과 같은 설정을 "ON"으로 설정합니다.
- 오디오 출력을 TV 이외의 옵션으로 설정합니다.

위에서 설명한 설정을 올바르게 적용한 후에도 TV 리모컨으로 기기를 조작할 수 없는 경우:

- 본 기기와 TV를 껐다가 다시 켜십시오.
- 센터 기기, 서브우퍼, 그리고 HDMI 케이블을 통해 센터 기기에 연결된 외부 장치의 전원 케이블을 분리합니다. 약 30초 후에 다시 연결합니다.

HDMI 오디오 출력 설정

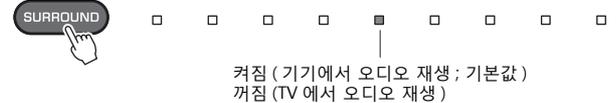
HDMI 오디오 입력 신호를 기기 또는 TV 중 무엇으로 재생할 것인지 지정합니다. 이 설정은 HDMI 제어 기능이 비활성화된 경우에만 설정할 수 있습니다.

기기 (기본값)	기기로 HDMI 오디오 입력 신호를 재생합니다.
TV	기기의 HDMI OUT (ARC) 단자에 연결된 TV로 HDMI 오디오 입력 신호를 재생합니다. 기기를 사용하여 음량을 조절할 수 없습니다. TV 컨트롤을 사용하여 볼륨을 조절하십시오.

1 기기를 끕니다.

2 리모컨의 SURROUND 키를 3 초 이상 길게 누릅니다.

HDMI 오디오 출력이 본 기기와 TV 간에 전환되고, 기기가 켜집니다. 기기가 켜진 직후 몇 초 동안 표시등이 HDMI 오디오 출력 상태를 나타냅니다.



주

- HDMI 제어 기능이 활성화된 상태에서 HDMI 오디오 출력을 설정하려면 기기에 연결된 TV에서 사용하도록 설정된 오디오 출력 장치를 선택하십시오.
- 본 기기의 HDMI IN 단자 중 하나에 입력되는 HDMI 비디오 신호는 항상 본 기기의 HDMI OUT (ARC) 단자에서 출력됩니다.

자동 전원 대기 기능 설정 / 해제

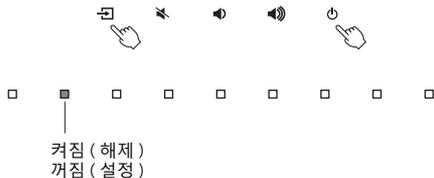
자동 전원 대기 기능은 기기를 사용하지 않을 때 기기가 계속 켜져 있는 것을 방지하기 위해 사용됩니다. 자동 전원 대기 기능을 활성화 하면 다음과 같은 경우에 기기가 자동으로 꺼집니다.

- 8 시간 동안 동작이 없는 경우
- BLUETOOTH 또는 HDMI 를 입력 소스로 선택했을 때 20 분 동안 오디오 입력과 동작이 없는 경우.

1 기기를 끕니다.

2 **원**을 길게 누르고 센터 기기의 **원**을 누릅니다.

자동 전원 대기 기능이 설정 또는 해제되고 기기가 켜집니다. 기기가 켜진 직후 몇 초 동안 표시등이 오디오 전원 대기 기능 상태를 나타냅니다.



주

- 자동 전원 기능의 기본 설정은 국가나 지역별로 다릅니다.
 - 영국, 유럽, 중남미 및 아시아 모델: 설정
 - 기타 모델: 해제

기기 초기화

기기를 초기화하려면 아래 절차를 따르십시오.

1 기기를 끕니다.

2 센터 기기의 **원** 및 **원**을 모든 표시등이 깜빡일 때까지 길게 누릅니다.



문제 해결

본 장치가 올바르게 작동하지 않을 경우에는 아래의 표를 참조하십시오. 해당 문제가 아래 표에 없거나 아래의 설명이 도움이 되지 않으면 기기를 끄고 센터 기기와 서브우퍼의 전원 케이블을 분리한 후 가장 가까운 Yamaha 공인 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.

먼저 다음을 확인하십시오.

- ① 센터 기기, 서브우퍼, TV 및 재생 장치 (BD/DVD 플레이어 등)의 전원 케이블이 AC 콘센트에 단단히 연결되었는지 확인합니다.
- ② 센터 기기, 서브우퍼, TV 및 재생 장치 (BD/DVD 플레이어 등)의 전원이 켜졌는지 확인합니다.
- ③ 각 케이블 커넥터가 각 장치의 단자에 단단히 삽입되었는지 확인합니다.

전원 및 시스템

문제	원인	해결 방법
전원이 갑자기 꺼집니다.	자동 전원 대기 기능을 사용하면 다음과 같은 경우에 기기가 자동으로 꺼집니다. - 8 시간 동안 작업을 수행하지 않는 경우 - BLUETOOTH 또는 HDMI를 입력 소스로 선택했지만 20분 넘게 기기에 오디오가 입력되지 않았거나 기기를 조작하지 않은 경우.	기기를 다시 켜십시오. 자동 전원 대기 기능을 사용하지 않는 경우 기능을 비활성화하십시오 (p. 33).
	보호 회로가 작동되었습니다. (센터 기기의  DD / DTS 표시등이 깜빡입니다.)	모든 연결이 올바르게 확인한 후 기기를 다시 켜십시오. 그래도 전원이 자주 꺼지면 전원 케이블을 AC 콘센트에서 분리한 후 가장 가까운 Yamaha 공인 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.
	기기의 Bluetooth 대기 기능이 활성화된 상태에서 Bluetooth 연결이 Bluetooth 장치에 의해 종료되었습니다.	Bluetooth 대기 기능을 비활성화합니다 (p. 31).
전원이 켜지지 않습니다.	보호 회로가 3번 연속 작동되었습니다. (이 상태에서 전원을 켜려고 하면 센터 기기의  DD / DTS 표시등이 깜빡입니다.)	제품 보호를 위해 전원을 켤 수 없습니다. 전원 케이블을 AC 콘센트에서 분리한 후 가장 가까운 Yamaha 공인 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	원인	해결 방법
기기가 켜져 있는데도 모든 표시등이 꺼집니다 (기기가 꺼져 있는 것처럼 보일 수 있음).	작동 중이 아닐 때 표시등이 깜빡이거나 켜지지 않도록 기기가 설정되어 있습니다.	DIMMER 버튼을 사용하여 원하는 밝기를 선택하십시오 (p. 27).
기기가 올바르게 작동하지 않습니다.	외부 전기 충격 (낙뢰 또는 과도한 정전기 등) 이나 공급 전압 하락으로 인해 내부 마이크로컴퓨터의 작동이 중단되었습니다.	AC 벽면 콘센트에서 전원 케이블을 분리한 다음 다시 연결하십시오.
기기가 저절로 켜집니다.	다른 Bluetooth 장치가 인근에서 작동 중입니다.	장치와 본 기기의 Bluetooth 연결을 끊으십시오 (p. 30).
TV의 3D 안경이 제 기능을 하지 않습니다.	TV의 3D 안경 송신기가 기기에 가려졌습니다.	TV의 3D 안경 송신기 위치를 확인하고, 송신기를 가리지 않는 위치로 기기를 옮기십시오.
HOME THEATER CONTROLLER 앱으로 기기를 조작할 수 없습니다. (Bluetooth 장치의 화면에서 앱 데모 모드를 벗어날 수 없습니다.)	앱이 설치된 Bluetooth 장치가 기기에 연결되지 않았습니다.	Bluetooth 장치와 기기를 Bluetooth로 연결한 후에 앱을 사용하십시오 (p. 29).

오디오

문제	원인	해결 방법
사운드가 출력되지 않습니다.	다른 입력 소스가 선택되었습니다.	올바른 입력 소스를 선택하십시오 (p. 24).
	음소거 기능이 작동되었습니다.	음소거 기능을 취소하십시오 (p. 26).
	볼륨이 너무 낮습니다.	볼륨을 올리십시오 (p. 26).
	센터 기기의 전원 케이블이 올바르게 연결되지 않았습니다.	센터 기기의 전원 케이블이 AC 콘센트에 단단히 연결되었는지 확인하십시오 (p. 22).
	재생 장치의 입력 단자를 연결했습니다.	센터 기기의 입력 단자와 재생 장치의 출력 단자를 연결하십시오.
	기기가 재생할 수 없는 신호가 입력되고 있습니다.	재생 장치의 디지털 오디오 출력 설정을 PCM, Dolby Digital 또는 DTS 로 변경하십시오.
	HDMI 오디오 입력 신호가 TV 에서 출력되도록 센터 기기가 설정되었습니다.	HDMI 오디오 입력 신호가 기기에서 출력되도록 기기를 설정하십시오 (p. 32).
	HDMI 제어 기능이 비활성화되었습니다.	ARC(Audio Return Channel) 를 지원하는 TV 를 HDMI 케이블만 사용하여 기기에 연결하는 경우 HDMI 제어 기능을 활성화하십시오 (p. 32). HDMI 제어 기능이 비활성화된 상태에서 본 기기로 오디오 신호를 출력하려면 TV 의 오디오 출력 단자를 디지털 오디오 광케이블을 통해 센터 기기의 TV 입력 단자 (광 디지털) 에 연결하십시오 (p. 20).
HDMI 제어 기능이 활성화된 TV 의 사운드를 TV 의 내장 스피커로 출력하도록 설정되어 있습니다.	TV 의 HDMI 설정을 사용하여 오디오 출력을 TV 의 내장 스피커가 아닌 다른 옵션으로 설정하십시오.	
서브우퍼에서 사운드가 출력되지 않습니다.	서브우퍼가 AC 콘센트에 연결되지 않았습니다.	서브우퍼의 전원 케이블을 AC 벽 콘센트에 연결하십시오 (p. 22).
	서브우퍼의 보호 회로가 작동되었습니다.	제품 보호를 위해 서브우퍼의 전원을 켤 수 없습니다. 전원 케이블을 AC 콘센트에서 분리한 후 가장 가까운 Yamaha 공인 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	원인	해결 방법
서브우퍼에서 사운드가 출력되지 않습니다. (서브우퍼의  표시등이 깜빡이거나 서브우퍼의 STANDBY 표시등이 켜집니다.)	무선 통신 상태가 좋지 않아서 센터 기기와 서브우퍼가 연결되지 않았습니다.	서브우퍼를 센터 기기에 가까운 곳으로 옮깁니다. 문제가 해결되지 않을 경우, 서브우퍼를 통신이 더 원활한 곳 ( 표시등이 켜지는 곳)으로 옮기십시오.
		센터 기기와 서브우퍼 사이의 통신이 금속 물체나 다른 물체로 인해 막힐 경우, 센터 기기와 서브우퍼의 위치를 바꾸거나 서브우퍼의 설치 위치를 변경하십시오.
		무선 주파수 신호를 방출하는 장치 (전자레인지, 무선 LAN 등)가 있을 경우, 센터 기기와 서브우퍼를 그 장치에서 멀리 떨어뜨리십시오.
	센터 기기와 서브우퍼가 연결되지 않았습니다.	센터 기기와 서브우퍼를 수동으로 연결하십시오 (p. 40). 무선 연결이 구성되지 않을 경우 기기가 고장 났을 수 있습니다. 전원 케이블을 AC 콘센트에서 분리한 후 가장 가까운 Yamaha 공인 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.
서브우퍼의  표시등이 켜져 있는데도 서브우퍼에서 소리가 나지 않거나 거의 나지 않습니다.	볼륨이 너무 낮습니다.	서브우퍼 음량을 높이십시오 (p. 26).
	서브우퍼의 앞쪽이 가로막혀 있습니다.	서브우퍼의 앞쪽과 베이스 리플렉스 포트 주변 부분을 치우십시오.
	재생음에 저주파수 신호가 없습니다.	저주파수 신호가 있는 음원을 재생하고 서브우퍼에서 소리가 출력되는지 확인하십시오.
기기를 켜면 볼륨이 작아집니다.	자동 볼륨 조절 기능이 작동되었습니다. 기기를 켜 후에 지나치게 큰 소리가 나지 않도록 하기 위해 볼륨이 일정한 수준으로 자동 조절됩니다.	필요한 경우 볼륨을 높이십시오 (p. 26).

문제	원인	해결 방법
서라운드 효과가 없습니다.	스테레오 재생이 선택되었습니다.	서라운드 재생 또는 3D 서라운드 재생을 선택하십시오 (p. 25).
	볼륨이 너무 낮습니다.	볼륨을 올리십시오 (p. 26).
	TV 또는 재생 장치가 2 채널 오디오(PCM 등)만 출력하도록 설정되었습니다.	TV 또는 재생 장치의 디지털 오디오 출력 설정을 BitStream 으로 변경하십시오.
	TV의 내장 스피커에서도 사운드가 들립니다.	TV 볼륨을 최소로 설정하십시오 (p. 28).
	청취 위치가 기기와 너무 가깝습니다.	청취 위치와 기기 간에 적당한 거리를 유지해야 합니다.
노이즈가 들립니다.	기기가 다른 디지털 또는 고주파수 장치와 너무 가깝습니다.	해당 장치를 본 기기에서 멀리 떨어트리십시오.
TV 화면에 비디오가 표시되지 않습니다.	HDMI 케이블이 단단히 연결되지 않았습니다.	HDMI 케이블을 바르게 연결하십시오 (p. 20).
기기 전원이 꺼지면 재생 장치에서 전송된 비디오 및 / 또는 오디오가 TV로 출력되지 않습니다.	HDMI 제어 기능이 비활성화되었습니다.	HDMI 제어 기능을 사용합니다 (p. 32).

리모컨

문제	원인	해결 방법
리모컨을 사용하여 기기를 조작할 수 없습니다.	기기가 작동 범위 밖에 있습니다.	리모컨을 작동 범위 안에서 사용하십시오 (p. 11).
	건전지가 소모되었습니다.	새 건전지로 교체하십시오 (p. 12).
	센터 기기의 리모컨 센서가 직사광선이나 강한 빛에 노출되었습니다.	광각을 조절하거나 센터 기기의 위치를 조정하십시오.
TV 리모컨을 사용하여 TV를 조작할 수 없습니다.	센터 기기가 TV 리모컨 센서를 가로막고 있습니다.	TV 리모컨 센서를 방해하지 않는 위치에 센터 기기를 놓으십시오.

Bluetooth

문제	원인	해결 방법
기기를 Bluetooth 장치에 연결할 수 없습니다.	Bluetooth 를 입력 소스로 선택하지 않았습니다.	Bluetooth 를 입력 소스로 선택하십시오 (p. 29).
	기기가 다른 Bluetooth 장치에 연결되어 있습니다.	현재 연결된 Bluetooth 장치의 페어링을 해제하고, 원하는 Bluetooth 장치와 페어링하십시오.
	본 기기가 Bluetooth 장치와 너무 멀리 떨어져 있습니다.	Bluetooth 장치를 본 기기에 더 가까운 곳으로 옮기십시오.
	전자기파를 방출하는 장치 (전자레인지, 무선 장치 등) 가 근처에 있을 수 있습니다.	본 기기를 전자기파를 방출하는 장치 가까이에서 사용하지 마십시오.
	사용 중인 Bluetooth 장치가 A2DP 프로토콜을 지원하지 않을 수 있습니다.	A2DP 프로토콜을 지원하는 Bluetooth 장치를 사용하십시오.
	알 수 없는 이유로 인해 Bluetooth 장치에 등록된 연결 프로파일이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.	Bluetooth 장치의 연결 프로파일을 삭제한 다음, Bluetooth 장치를 본 기기에 연결하십시오.
	Bluetooth 어댑터 또는 기타 장치의 암호가 "0000" 이외의 코드로 설정되었을 수 있습니다.	암호가 "0000" 으로 설정된 Bluetooth 장치를 사용하십시오.
사운드가 들리지 않거나 간헐적으로 끊깁니다.	Bluetooth 장치의 볼륨이 너무 낮을 수 있습니다.	Bluetooth 장치의 볼륨을 올리십시오.
	Bluetooth 를 입력 소스로 선택하지 않았습니다.	Bluetooth 를 입력 소스로 선택하십시오 (p. 29).
	장치에서 재생이 수행되지 않았습니다.	장치에서 재생을 수행하십시오.
	Bluetooth 장치의 사운드 출력이 본 기기로 설정되어 있지 않을 수 있습니다.	Bluetooth 장치의 출력 대상으로 본 기기를 선택하십시오.
	Bluetooth 장치와의 연결이 끊겼습니다.	Bluetooth 장치와 한 번 더 연결하십시오.
	본 기기가 Bluetooth 장치와 너무 멀리 떨어져 있을 수 있습니다.	Bluetooth 장치를 본 기기 가까이로 옮기십시오.
	전자기파를 방출하는 장치 (전자레인지, 무선 장치 등) 가 근처에 있을 수 있습니다.	본 기기를 전자기파를 방출하는 장치 가까이에서 사용하지 마십시오.

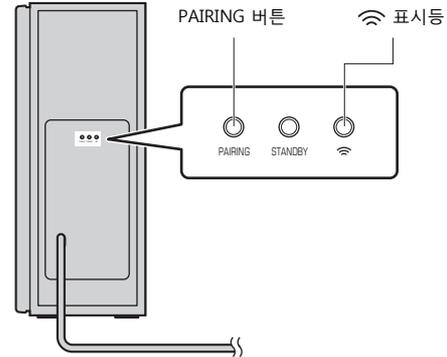
센터 기기와 서브우퍼 수동 연결

- 1 기기를 끕니다.
- 2 리모컨의 SUBWOOFER (-) 키를 3 초 이상 길게 누릅니다.
센터 기기의 DPL 표시등이 깜빡입니다.



- 3 30 초 이내에 서브우퍼의 후면 패널에 있는 PAIRING 버튼을 3 초 이상 길게 누릅니다.

센터 기기와 서브우퍼가 연결되고 무선 연결이 구성되면,  표시등이 켜지고 센터 기기와 서브우퍼의 전원이 켜집니다.



여기에 설명된 절차를 따른 후 서브우퍼의  표시등이 켜지지 않을 경우 "문제 해결"을 참조하십시오 (p. 34).

주

- 연결은 센터 기기와 서브우퍼 사이의 무선 연결을 구성하는 프로세스입니다.

제품 사양

품목		센터 기기 (YAS-CU207)	서브우퍼 (NS-WSW42)
앰프 부분	최대 정격 출력	프론트 좌우 50 W x 2 채널	100 W
스피커 부분	유형	프론트 좌우 : 어쿠스틱 서스펜션형	베이스 리플렉스형
	드라이버	프론트 좌우 : 46 mm 콘 자기 차폐형 x 4 트위터 : 25 mm 돔 자기 차폐형 x 2	16 cm 콘 자기 비차폐형 x 1
	주파수 응답	프론트 좌우 : 180 Hz~23 kHz 트위터 : 7 kHz~23 kHz	40 Hz~180 Hz
	임피던스	프론트 좌우 : 4 Ω (8 Ω x 2) 트위터 : 4 Ω	2 Ω
디코더	지원되는 오디오 신호 (TV, BD/DVD)	PCM(5.1 채널 이하) Dolby Digital(5.1 채널 이하) DTS Digital Surround(5.1 채널 이하)	—
입력 단자	HDMI	1 (HDMI IN)	—
	디지털 (광입력)	1 (TV)	—
	아날로그 (3.5mm 스테레오 미니)	1 (ANALOG)	—
출력 단자	HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))	—
기타 단자	UPDATE ONLY	1	—
무선 서브우퍼	무선 주파수 대역	2.4GHz	
	라디오 주파수 (작동 주파수)	2402 MHz~2480 MHz	
	전송 범위	10 m(간섭 없이)	

품목		센터 기기 (YAS-CU207)	서브우퍼 (NS-WSW42)
Bluetooth	Bluetooth 버전	Ver. 4.1	Ver. 4.1
	지원 프로파일	A2DP, SPP	IOPT
	지원 코덱	SBC, MPEG4 ACC	PCM
	라디오 주파수 (작동 주파수)	2402 MHz~2480 MHz	2402 MHz~2480 MHz
	Bluetooth 클래스	Bluetooth 클래스 2	Bluetooth 클래스 2
	범위 (가시)	약 10m	약 10m
	지원되는 콘텐츠 보호 방식	SCMS-T	—
일반 사항	전원	미국 및 캐나다 모델 : AC 120 V, 60 Hz 영국, 유럽, 중남미 및 아시아 모델 : AC 110 - 240 V, 50/60 Hz 타이완 모델 : AC 110 V, 60 Hz 한국 모델 : AC 220 V, 60 Hz 중국 모델 : AC 220 V, 50 Hz 호주 모델 : AC 240 V, 50 Hz	
	소비 전력	30 W	19 W
	대기 소비 전력	미국, 캐나다 및 대만 모델 HDMI Control 꺼짐, Bluetooth Standby 꺼짐 : 0.3 W HDMI Control 켜짐, Bluetooth Standby 꺼짐 : 0.6 W HDMI Control 꺼짐, Bluetooth Standby 켜짐 : 0.3 W HDMI Control 켜짐, Bluetooth Standby 켜짐 : 0.8 W 영국 및 유럽 모델, 기타 모델 HDMI Control 꺼짐, Bluetooth Standby 꺼짐 : 0.4 W HDMI Control 켜짐, Bluetooth Standby 꺼짐 : 0.9 W HDMI Control 꺼짐, Bluetooth Standby 켜짐 : 0.5 W HDMI Control 켜짐, Bluetooth Standby 켜짐 : 0.9 W	미국, 캐나다 및 대만 모델 : 0.5 W 영국 및 유럽 모델, 기타 모델 : 0.6 W
	치수 (W x H x D)	930 x 60 x 108 mm	180 x 437 x 401 mm
무게	2.7 kg	7.9 kg	

HDMI 신호

• 오디오 신호

오디오 신호 종류	오디오 신호 형식	호환 매체
2 채널 리니어 PCM	2 채널, 32~192 kHz, 16/20/24 비트	CD, DVD-Video, DVD-Audio 등
멀티 채널 리니어 PCM	6 채널, 32~192 kHz, 16/20/24 비트	DVD-Audio, Blu-ray 디스크, HD DVD 등
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video 등

주

- 재생 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하여 장치를 적절하게 설정하십시오.
- CPPM 복사 방지 DVD-Audio 를 재생하는 경우 DVD 플레이어의 유형에 따라 비디오 및 오디오 신호가 출력되지 않을 수 있습니다.
- 본 기기는 HDCP 비호환 HDMI 또는 DVI 장치와 호환되지 않습니다. HDCP 호환성에 대해서는 HDMI 또는 DVI 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 본 기기에서 오디오 bitstream 신호를 디코딩하려면, 장치에서 bitstream 오디오 신호가 직접 출력되도록 (장치에서 bitstream 신호를 디코딩하지 않음) 입력 소스 장치를 적절하게 설정하십시오. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

• 비디오 신호

본 기기는 다음과 같은 비디오 신호와 호환됩니다.

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D 비디오 신호
- HDR(High Dynamic Range) 비디오

본 기기는 다음과 같은 해상도와 호환됩니다.

- VGA
 - 720p/60 Hz, 50 Hz
- 480i/60 Hz
 - 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 480p/60 Hz
 - 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 576i/50 Hz
 - 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 576p/50 Hz

주

- 전송된 비디오 신호의 해상도는 본 기기에 연결된 TV 사양에 따라 달라집니다.

디지털 오디오 신호

• Optical

오디오 신호 종류	오디오 신호 형식	호환 매체
2 채널 리니어 PCM	2 채널, 32~96 kHz, 16/20/24 비트	CD, DVD-Video, DVD-Audio 등
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video 등

• HDMI(ARC)

오디오 신호 종류	오디오 신호 형식	호환 매체
2 채널 리니어 PCM	2 채널, 32~96 kHz, 16/20/24 비트	TV
Bitstream	Dolby Digital, DTS	TV

본 설명서의 내용은 발행일 현재 최신 사양을 기준으로 하고 있습니다. 최신 설명서를 가져오려면 Yamaha 웹사이트에 접속 후 해당 설명서 파일을 다운로드 받으십시오.

상호 또는 성명	야마하뮤직코리아 (주)		Beautiful Enterprise Co., Ltd.
기자재 명칭	FRONT SURROUND SYSTEM	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)	
기본모델명	YAS-CU207	NS-WSW42	BTBE1A
인증번호/ 등록번호	MSIP-RMI-ymk-YAS- CU207	MSIP-CRI-ymk-NS- WSW42	MSIP-CRM-Be1- BTBE1A
제조사	Yamaha Corporation		Beautiful Enterprise Co., Ltd.
제조 (조립) 국가	중국		
제조연월	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">DATE LABEL STICKING AREA</div>		

동작 온도 : 5~35℃

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2017 Yamaha Corporation

Published 10/2017 KS-C0
Printed in China

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

AV16-0013