

SONY®

Compact Audio System

사전 주의사항 / 문제 해결

CAS-1

경고

책장과 같이 막혀 있는 공간에는 본 장치를 설치하지 마십시오.

화재의 위험을 줄이려면 신문이나 테이블 보 또는 커튼 등으로 본 제품의 환풍구를 막지 마십시오.

불(촛불 등)이 기기에 직접 닿지 않도록 하십시오.

화재나 감전 위험을 줄이기 위해 본 제품에 물방울이나 물이 튀지 않도록 하고 꽃병 등 액체가 들어있는 물건을 본 제품 위에 올려놓지 마십시오.

본체의 전원을 끄더라도 기기가 AC 콘센트에 연결되어 있는 한 주 전원으로부터 완전히 차단되지는 않습니다.

AC 전원 콘센트가 장비 근처에 설치되어 있어야 하며 접근하기 쉬워야 합니다. 기기에 이상이 있으면 메인 플러그를 AC 콘센트에서 즉시 빼 주십시오.

배터리나 배터리가 장착된 기기는 햇빛이나 불 등 과도한 열을 피해 주십시오.

실내에서만 사용 가능합니다.

기기의 경우:
기명판은 기기 바닥에 있습니다.

AC 어댑터의 경우:
AC 어댑터 모델 번호 및 일련 번호에 대한 라벨은 AC 어댑터의 바닥에 있습니다.

스피커의 경우:
기명판은 스피커 바닥에 있습니다.

주의

배터리를 잘못 끼우면 폭발 위험이 있습니다.
동일한 종류나 그에 상응하는 종류로만 교체하십시오.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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

저작권

- Windows, Windows 로고 및 Windows Media는 미국 및/또는 기타 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.
- Apple, Apple 로고, iPhone, iPod, iPod touch, Mac 및 OS X는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다.
- "Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 각각 iPod 또는 iPhone 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증했음을 의미합니다. Apple은 이 장치의 작동이나 안전 기준 또는 규제 기준의 적합성에 대해서는 책임지지 않습니다. 이 부속품을 iPod 또는 iPhone와 함께 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- MPEG Layer-3 오디오 코딩 기술 및 특허는 Fraunhofer IIS 및 Thomson으로부터 라이선스를 인정받았습니다.
- N 마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.
- BLUETOOTH® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 보유하며 Sony Corporation은 라이선스 하에 이 마크를 사용하고 있습니다. 기타 모든 상표 및 상호는 해당 소유자의 상표이거나 상호입니다.
- LDAC™ 및 LDAC 로고는 Sony Corporation의 상표입니다.
- 이 사용 설명서에 기재된 시스템명 및 제품명은 일반적으로 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

목차

경고	2
저작권	2
사전 주의사항	4
리모컨 배터리 교환	5
BLUETOOTH 끄기	6
기기 재설정	6
문제 해결	7
주요 제원	10
BLUETOOTH® 통신에 대하여	12
최종 사용자 사용권 계약	13

설정 및 조작에 대한 지침은 부속된 "사용 설명서"를 참조하십시오.



사전 주의사항

안전에 대하여

캐비닛 내부로 물건이나 액체가 들어갔을 때에는 사용을 중지하고 기기 플러그를 뽑은 후에 기술자의 점검을 받아 주십시오.

전원에 대하여

- 시스템을 조작하기 전에 작동 전압이 해당 지역의 전압과 동일인지 확인하십시오. 작동 전압은 기기 바닥의 기명판에 표시되어 있습니다.
- 본 기기는 전원을 꺼 놓더라도 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원이 기기에 공급됩니다.
- 시스템을 장기간 사용하지 않을 때에는 기기 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. AC 코드 플러그를 뽑을 때에는 절대로 코드를 잡아 당기지 말고 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
- AC 코드 교환은 반드시 공인 서비스점으로 의뢰하여 주십시오.

설치에 대하여

- 내부 과열을 방지하고 시스템 사용 수명을 늘리려면 환기가 잘되는 장소에 시스템을 설치하십시오.
- 열원 가까이 또는 직사광선이 닿거나, 먼지가 많이 쌓이거나, 기계적으로 진동 또는 충격이 가해질 수 있는 장소에 시스템을 설치하지 마십시오.
- 오작동될 수 있으므로 캐비닛 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 시스템을 특별 처리(왁스, 기름, 광택제 등)된 표면에 올려 놓을 경우에는 주의하십시오. 표면의 얼룩이나 번색이 초래될 수 있습니다.

조작에 대하여

다른 장치를 연결하기 전에 기기를 끄고 플러그를 뽑으십시오.

클리닝에 대하여

이 시스템은 순한 세제를 살짝 적신 부드러운 헝겊으로 닦으십시오. 연마 패드, 광택분, 시너, 벤젠이나 알코올 등의 용해제는 사용하지 마십시오.

부속품에 대하여

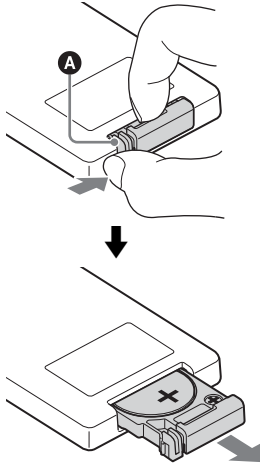
- 부속된 스피커 받침은 철재로, 매우 무겁습니다. 취급 시 주의하십시오.
- 스파이크 같은 부속품은 어린이가 삼킬 위험이 있습니다. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 액세서리를 보관하십시오.

사용하시는 시스템에 대하여 궁금한 점이나 문제점이 있으실 때에는 가까운 Sony 대리점으로 문의하십시오.

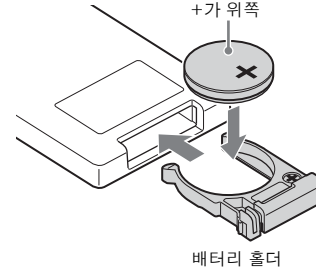
리모컨 배터리 교환

배터리가 닳으면 리모컨의 작동 거리가 짧아집니다. 리모컨이 더 이상 작동되지 않으면 CR2032 리튬 배터리(별매)를 새것으로 교체하십시오.

1 리모컨 뒷면의 **A**를 꼭 누르고 화살표 방향으로 배터리 홀더를 뺍니다.



2 배터리의 "+" 쪽을 위로 해서 올려 놓고 배터리 홀더를 슬롯에 끼웁니다.



주의점

- 접촉이 잘 되도록 배터리를 마른 헝겊으로 닦으십시오.
- 금속 핀셋으로 배터리를 잡지 마십시오. 잘못하면 단락이 발생할 수 있습니다.
- CR2032 이외의 다른 배터리를 사용하면 화재가 폭발이 일어날 수 있습니다.

BLUETOOTH 끄기

- 1 기기의 I/⏻(켄/대기) 버튼을 눌러 기기를 켭니다.
- 2 입력 선택 버튼과 기기의 ⓑ (BLUETOOTH) PAIRING 버튼을 동시에 4 초 이상 길게 누릅니다.

BLUETOOTH가 꺼지면 LED 상태 표시등이 오른쪽에서 왼쪽으로 깜박입니다.

BLUETOOTH를 켜려면 2단계를 다시 조작하십시오. LED 상태 표시등이 왼쪽에서 오른쪽으로 깜박입니다.

힌트

기기를 켤 때 AC 코드를 콘센트에서 분리하면 기기를 다시 켤 때 BLUETOOTH가 자동으로 켜집니다.

참고

BLUETOOTH를 끈 경우 기기를 켤 때 모든 BLUETOOTH 및 NFC 기능이 비활성화되고 대기 모드 또는 BLUETOOTH 대기 모드로 들어갑니다.

기기 재설정

문제 해결을 확인한 후에도 기기가 제대로 작동하지 않거나 설정이 실패한 경우 기기를 재설정하십시오.

- 1 기기의 I/⏻(켄/대기) 버튼을 눌러 기기를 끕니다.
- 2 기기의 전원이 꺼진 상태에서 기기의 I/⏻(켄/대기) 버튼을 10초 이상 길게 누릅니다.

볼륨 컨트롤 위의 LED가 빠르게 깜박인 후 기기가 자동으로 대기 모드로 들어가고 기기의 모든 설정이 다음과 같이 출고 시 기본 설정으로 돌아갑니다:

- 모든 BLUETOOTH 페어링 정보가 삭제됩니다.
- DIMMER: 밝게
- 저 볼륨 모드: 켜짐
- DSEE HX: 자동
- BLUETOOTH LDAC: 켜짐
- BLUETOOTH 대기: 꺼짐
- MUTING: 꺼짐
- 입력: BLUETOOTH

참고

기기를 초기화하는 경우 iPhone/iPod에서 BLUETOOTH 연결을 할 수 없습니다. 이 경우 iPhone/iPod의 페어링된 장치 목록에서 기기를 삭제하고 페어링을 다시 수행하십시오.

문제 해결

본 시스템을 사용하는 중에 문제가 발생하면 수리를 요청하기 전에 본 문제 해결 가이드를 참조하면 문제 해결에 도움이 됩니다. 그래도 문제가 해결되지 않을 때에는 가까운 Sony 대리점으로 문의하여 주십시오.

일반

모든 입력 LED 표시등 및 볼륨 컨트롤 위의 LED가 동시에 깜박입니다.

- 보호 기능이 작동하고 있습니다. AC 코드를 분리하고 아래 항목을 확인하십시오.
 - 연결된 스피커와의 연결을 확인하고 기기를 켜십시오(사용 설명서의 "설정" 참조).
 - 기기 통풍구가 막히지 않았는지 확인한 다음, 잠시 후에 기기를 켜십시오.
 - USB-A 연결을 사용하는 기기의 경우 Ψ A(USB-A) 포트에 연결된 장치를 제거하고 기기를 켜십시오. 기기가 바르게 작동되는 경우 연결된 USB 장치의 전류가 기기의 최대 출력 전류 1A를 초과하거나 USB 장치가 이상이 있는 것일 수 있습니다.
 - 사운드가 왜곡될 정도로 높은 볼륨으로 사운드를 들을 경우 보호 기능이 작동될 수 있습니다. 보호 기능이 작동된 경우 AC 코드를 콘센트에서 분리하고 다시 연결한 다음, 기기를 켜고 볼륨을 줄이십시오.

기기를 끈 후에도 볼륨 컨트롤 위의 LED가 한동안 깜박입니다.

- 이것은 고장이 아닙니다. I/⏻(켄/대기) 버튼을 누른 후 LED가 약 30초간 깜박이고 LED가 꺼지면 기기가 대기 모드로 들어갑니다.

기기가 켜지지 않습니다.

- 딸깍하는 소리가 날 때까지 AC 어댑터를 기기의 DC IN 잭에 삽입하십시오.
- AC 코드를 AC 어댑터에 단단히 삽입하십시오.

AC 어댑터를 연결한 뒤 이어서 I/⏻(켄/대기) 버튼을 눌렀는데 기기가 켜지지 않습니다.

- 기기가 내부 상태를 점검 중입니다. 몇 초 기다렸다가 I/⏻(켄/대기) 버튼을 누르십시오.

기기가 자동으로 꺼집니다.

- 기기 뒷면의 AUTO STANDBY 스위치를 확인하십시오. "ON"으로 설정된 경우 자동 대기 기능이 활성화됩니다. ON으로 설정되면 15분간 재생 또는

조작이 없을 경우 기기가 자동으로 대기 모드로 들어갑니다(사용 설명서의 "각부 명칭" 참조).

기기가 자동으로 잠자기 꺼지고 볼륨 컨트롤 위의 가운데 LED가 파란색으로 점등됩니다.

- BLUETOOTH 대기 모드가 활성화되었습니다. 기기 뒷면의 AUTO STANDBY 스위치를 확인하십시오. BLUETOOTH 대기 기능과 자동 대기 기능이 모두 활성화되고 15분간 조작 또는 음악 재생이 중단되면 기기가 꺼지고 자동으로 BLUETOOTH 대기 모드로 들어 갑니다(사용 설명서의 "각부 명칭" 참조).

마지막 설정이 유지되지 않습니다.

- 기기가 켜져 있을 때 AC 코드가 주전원에서 분리된 경우 또는 AC 어댑터가 DC IN 잭에서 분리된 경우 마지막 설정이 유지되지 않습니다. AC 코드를 주전원에서 뺐을 때 또는 AC 어댑터를 DC IN 잭에서 뺐을 때 기기가 꺼졌는지 확인하십시오.

연결된 스피커 또는 헤드폰에서 사운드가 출력되지 않습니다.

- 볼륨이 최저가 아닌지 확인하십시오.
- 스피커 사용 시 스피커 코드가 양쪽 스피커에 바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 연결 중 하나가 불완전하면 사운드가 출력되지 않습니다(사용 설명서의 "설정" 참조).
- 헤드폰 사용 시 헤드폰 플러그가 기기의 Ω (헤드폰) 잭에 단단히 연결되었는지 확인하십시오.
- 헤드폰이 기기에 연결되지 않으면 연결된 스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다. Ω (헤드폰) 잭에서 헤드폰 플러그를 빼십시오.

왼쪽 및 오른쪽 사운드 밸런스가 명확하지 않거나 바뀌었습니다.

- 스피커를 대칭으로 배치하십시오.
- 스피커 코드 L/R 및 +/-가 바르게 연결되었는지 확인하십시오.

음소거가 활성화됩니다.


- 리모컨의 MUTING 버튼을 누르십시오. 또는 리모컨의 VOL +/- 버튼이나 본체의 볼륨 컨트롤을 사용하여 볼륨을 올리십시오.

올림이나 잠음이 생깁니다.

- 스피커와의 연결을 확인하십시오(사용 설명서의 "설정" 참조).

BLUETOOTH

페어링(장치 등록)이 실패했거나, SongPal이 설정된 경우 기기에서 Walkman/스마트폰/iPhone과의 BLUETOOTH 연결을 할 수 없습니다.

- NFC 기능으로 Walkman 또는 스마트폰을 사용하는 경우 BLUETOOTH 입력 LED가 깜박임을 멈추고 점등될 때까지 기기의 N 마크를 터치한 상태로 계속시오.
- 원터치(NFC)로 BLUETOOTH 연결을 할 수 없는 경우 기기 뒷면의  (BLUETOOTH) PAIRING 버튼 또는 리모컨의 PAIRING 버튼을 누르고 장치와 기기를 페어링하십시오(사용 설명서의 "재생" 참조).

본 기기와 BLUETOOTH 장치를 페어링할 수 없습니다.

- NFC 기능으로 Walkman 또는 스마트폰을 사용하는 경우 기기의 N 마크에 장치를 터치하면 페어링됩니다(사용 설명서의 "재생" 참조).
- 기기가 무선 LAN, 다른 2.4GHz 무선 장치 또는 전자레인지의 영향을 받은 것은 아닌지 확인하십시오. 전자파가 나오는 장치가 있을 경우 기기에서 멀리 떨어져서 사용하십시오.

연결을 할 수 없습니다.

- BLUETOOTH 장치와 기기 사이의 거리를 1미터 이내로 유지하십시오.

원터치(NFC)로 BLUETOOTH 연결을 할 수 없습니다.

- Walkman 또는 스마트폰의 NFC 기능을 켭니다.
- Walkman 또는 스마트폰의 N 마크를 기기의 N 마크에 터치합니다. 기기에 터치해도 장치가 반응하지 않으면 천천히 전후좌우로 이동하십시오. 반응한 경우 장치의 화면 지침을 따르고 연결을 완료하십시오.
- 스마트폰에 케이스가 있는 경우 케이스를 벗기면 연결이 성공할 수 있습니다.

전원을 끈 상태에서 원터치(NFC)로 켜 후 기기가 자동으로 꺼집니다.

- 원터치(NFC)로 기기를 켜 후 1분 이내에 BLUETOOTH 연결이 완료되지 않으면 기기가 자동으로 꺼집니다.

사운드가 왜곡되거나, 노이즈가 끼거나, 사운드를 건너 뛩니다.

- 장치와 기기 사이의 거리를 1미터 이내로 유지하십시오.
- 연결된 장치에 BLUETOOTH 연결의 재생 품질 설정이 있는 경우 연결 우선으로 설정하십시오.
- 리모컨의 LDAC 버튼을 눌러 LDAC 기능을 끄십시오.

연결된 PC의 사운드가 출력되지 않습니다.

- PC의 사운드 출력이 BLUETOOTH로 설정되었는지 확인하십시오.
- PC와 기기 사이가 BLUETOOTH로 연결되었는지 확인하십시오.
- PC와 기기를 다시 페어링하십시오.

USB-A

USB 장치가 인식되지 않습니다.

- USB-A 입력 LED가 깜박임을 멈추고 점등될 때까지 USB 장치가 인식되지 않습니다.
- USB-A 연결을 통해 iPhone/iPod을 재생할 수 없습니다. 기기와 함께 iPhone/iPod을 사용하는 경우 BLUETOOTH 연결이 필요합니다.

USB 장치의 폴더에 든 콘텐츠가 SongPal에서 재생되지 않습니다.

- 하위 폴더 단계가 10번째를 초과하는 폴더의 콘텐츠는 재생되지 않습니다. 최대 10단계를 초과하는 하위 폴더의 콘텐츠를 기기에서 재생할 수 없습니다("ROOT" 폴더 포함). 본 기기에서 재생할 수 있는 USB 장치의 최대 폴더 및 파일 수는 998입니다.


기기를 켜 직후 사운드가 출력되지 않습니다.

- 사운드가 출력하려면 시간이 필요합니다. USB-A 입력 LED가 깜박임을 멈추고 점등될 때까지 기다리십시오.

기기가 재생 가능한 상태로 되기까지 시간이 걸립니다.

- 사운드가 출력하려면 시간이 필요합니다. USB-A 입력 LED가 깜박임을 멈추고 점등될 때까지 기다리십시오.

USB-A 입력 LED가 계속 깜박이고 켜진 상태가 되지 않습니다.

- 호환되지 않는 장치가  (USB-A) 포트에 연결되어 있습니다. 장치 제거 후 LED가 점등된 상태로 유지됩니다.

USB-B

USB 장치가 인식되지 않습니다.

- 기기를 끄고 USB 장치를 제거한 다음, 기기를 다시 켜십시오. 그런 다음, USB 장치를 다시 연결하십시오.
- 호환되는 USB 장치를 연결하십시오.
- USB 장치의 작동이 바르지 않는 것일 수 있습니다. USB의 사용 설명서를 참조하십시오.

사운드가 출력되지 않거나 연결된 PC의 스피커에서 사운드가 출력됩니다.

- 파일의 사운드가 지원되는 형식인지 확인하십시오(11페이지).
- PC를 기기 뒷면의 ΨB(USB-B) 포트에 연결하는 경우 전용 드라이버가 PC에 설치되었는지 확인하십시오.
- 컴퓨터의 사운드 설정이 "Sony Audio"로 설정되었는지 확인하십시오. 아닌 경우 올바르게 설정하십시오.
다음 설정 절차는 예시입니다. 컴퓨터 사용 환경에 따라 절차 및 디스플레이가 바뀔 수 있습니다.
 - Windows 7/Windows Vista의 경우:
[Start] 메뉴를 클릭하고 [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], [Playback] 탭을 선택하고, 재생 장치에 대해 [Sony Audio]를 선택한 다음, [Set default]를 클릭합니다.
 - Windows 8/8.1의 경우:
데스크톱의 오른쪽에서 참 메뉴 바를 표시하고 [Settings], [Control Panel], [Hardware and Sound], [Sound], [Playback] 탭을 선택하고 재생 장치에 대해 [Sony Audio]를 선택한 다음, [Set default]를 클릭합니다.
 - Macintosh의 경우:
[Apple] 메뉴에서 [System Preferences], [Sound], [Output] 탭을 선택한 다음, [Select a device for sound output]에서 [Sony Audio]를 선택합니다.

사운드를 건너 뛩니다.

- 실행 중인 다른 소프트웨어의 작용에 따라 사운드를 건너 뛩 수 있습니다.

PC의 음악 재생 소프트웨어에서 사운드가 출력되지 않습니다.

- 음악 재생 소프트웨어의 볼륨을 올리십시오.
- 리모컨의 MUTING 버튼 또는 VOL +/- 버튼을 눌러 음소거 기능을 비활성화하십시오.
- 음악 재생 소프트웨어를 여러 개 활성화하지 마십시오.

잠음이 켜거나 PC의 음악 재생 소프트웨어의 사운드가 왜곡됩니다.

- 음악 재생 소프트웨어를 여러 개 활성화하지 마십시오.

멀티 채널의 곡(파일)을 재생할 수 없습니다.

- 2채널 곡(파일)만 사용할 수 있습니다.

리모컨

리모컨으로 기기를 조작할 수 없습니다

- 리모컨을 처음 사용하는 경우 리모컨에서 절연 시트를 빼십시오(사용 설명서의 "박스 동봉품" 참조).
- 리모컨이 기기의 리모컨 센서(I/O(꺾/대기) 버튼) 쪽을 향하게 하십시오.
- 리모컨과 기기 사이를 가로막는 장애물이 있으면 치우십시오.
- 리모컨 배터리를 새것으로 교체하십시오(5페이지).

주요 제원

컴팩트 오디오 앰프(TA-CA1)

앰프 부문

레퍼런스 전원 출력

24 W + 24 W(5 Ω, 1 kHz, THD 10%)

정격 전원 출력

20 W + 20 W(5 Ω, 20 Hz - 20 kHz, THD 1%)

스피커 임피던스 정합

5 Ω - 16 Ω

주파수 응답

10 Hz - 40 kHz(+0 dB, -3 dB)(5 Ω, ΨB(USB-B) 입력)

BLUETOOTH 부문

출력

BLUETOOTH 사양 Power Class 2

최대 통신 범위

가시거리 약 10 m*1

사용 가능한 페어링

최대 9개 장치

기기가 이미 9개 장치와 페어링된 상태에서 BLUETOOTH 장치를 추가로 페어링하려는 경우 가장 오래 전에 연결했던 장치의 페어링 정보가 자동으로 삭제됩니다.

무선 주파수

2.4 GHz 대역(2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

통신 시스템

BLUETOOTH 사양 버전 3.0

호환되는 BLUETOOTH 프로파일*2

A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)

지원되는 코덱*3

SBC*4

AAC*5

LDAC*6

지원되는 콘텐츠 보호 방법

SCMS-T 방법

전송 대역폭(A2DP)

20 Hz - 20,000 Hz(44.1 kHz 샘플링)

20 Hz - 40,000 Hz(LDAC 96 kHz 샘플링, 990 kbps)

*1 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자기장 주변, 정전기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 시스템, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.

*2 BLUETOOTH 표준 프로파일은 장치 간 BLUETOOTH 통신 목적을 나타냅니다.

*3 코덱: 오디오 신호 압축 및 변환 형식

*4 하위 대역 코덱

*5 고급 오디오 코딩

*6 LDAC는 Sony에서 개발한 오디오 코딩 기술로, BLUETOOTH 연결을 통해서도 하이 레졸루션(Hi-Res) 오디오 콘텐츠의 전송이 가능합니다. SBC와 같은 다른 BLUETOOTH 호환 코딩 기술과 달리, Hi-Res 오디오 콘텐츠의 다운 변환 없이 작동하고*7, BLUETOOTH 효율적인 코딩과 최적화된 패킷화 방식으로 무선 네트워크를 통해 탁월한 음질로 다른 기술보다 약 세 배 많은 데이터를 전송할 수 있습니다*8.

*7 DSD 형식 콘텐츠 제외

*8 990 kbps(96/48 kHz) 또는 909 kbps(88.2/44.1 kHz) 비트율을 선택한 경우 SBC(Subband Coding)와 비교 시

USB 포트 부문

ΨA(USB-A) 포트

USB 플래시 드라이브 및 본 기기와 호환되는 Walkman을 연결할 수 있습니다. 지원되는 형식*1

MP3: 16/22.05/24/32/44.1/48 kHz, 32 - 320 kbps(CBR/VBR)

AAC: 16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96 kHz, 40 - 320 kbps(CBR/VBR)

WMA: 32/44.1/48 kHz, 16 - 320 kbps(CBR/VBR)

WAV: 16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz(16/24비트)

AIFF: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz(16/24비트)

FLAC: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz(16/24비트)

ALAC: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz(16/24비트)

DSD(DSF/DSDIFF): 2.8 MHz(1비트)

전송 속도

고속

지원되는 USB 장치

Mass Storage Class(MSC)

최대 출력 전류

1A MAX

장치에 따라 충전 전류는 500 mA로 제한될 수 있습니다.

지원되는 파일 시스템

FAT
FAT32
exFAT

ΨB(USB-B) 포트

부속된 USB 케이블을 사용하여 PC 등과 같은 호환 장치를 이 기기에 연결할 수 있습니다.

지원되는 형식*1

PCM: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz(16/24/32비트)

DSD(DSF/DSDIFF): 2.8 MHz(1비트)

*1 모든 인코딩/기록 소프트웨어, 기록 장치 및 기록 매체와의 호환성은 보장하지 않습니다.

헤드폰 부문

250 mW + 250 mW(8 Ω, THD 1%)

180 mW + 180 mW(32 Ω, THD 1%)

35 mW + 35 mW(300 Ω, THD 1%)

일반

필요 전력

DC 19.5 V(AC 100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz 전원 공급 장치에 연결되는 부속된 AC 어댑터 사용)

소비 전력(부속된 AC 어댑터 사용)

29 W

소비 전력(대기 모두 중)

0.5 W(BLUETOOTH 대기 모드가 켜져 설정된 경우.)

2 W(BLUETOOTH 대기 모드가 꺼져 설정된 경우.)

크기(w/h/d)(돌출부 포함)

약 55 mm × 178 mm × 210 mm

무게

약 1.3 kg

스피커 시스템(SS-HW5)

스피커 시스템

2 way, 2 드라이버 스피커 시스템, 베이스 리플렉스

스피커 유닛

트위터: 14 mm, 소프트 돔형 × 1

우퍼: 62 mm, 콘형 × 1

정격 임피던스

5 Ω

크기(w/h/d)(돌출부 및 컨트롤 포함)

약 95 mm × 178 mm × 172 mm

무게

약 1.5 kg

일반

부속품

AC 어댑터(1)

AC 코드(1)

USB 케이블(1)

스피커 코드(2)

스파이크(대)(4)

스피커 받침(2)

스탠드(1)

리모컨(1)

사용 설명서(1)

사전 주의사항/문제 해결(본 문서)(1)

디자인과 주요 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

호환되는 iPhone/iPod 모델

호환 모델	BLUETOOTH
iPhone 6 Plus	✓
iPhone 6	✓
iPhone 5s	✓
iPhone 5c	✓
iPhone 5	✓
iPhone 4s	✓
iPhone 4	✓
iPod touch(5세대)	✓

2015년 6월 현재

참고

iPhone/iPod을 본 기기에 연결하여 사용할 때 iPhone/iPod에 기록된 데이터가 손실되거나 손상될 경우 Sony는 아무런 책임을 지지 않습니다.

BLUETOOTH® 통신에 대하여

BLUETOOTH 무선 기술이란?

BLUETOOTH 무선 기술은 컴퓨터 및 디지털 카메라 같은 디지털 장치 간에 무선 데이터 통신을 할 수 있는 근거리 무선 기술입니다. BLUETOOTH 무선 기술은 약 10 m 이내의 범위에서 작동합니다.

필요한 두 개의 장치를 연결하는 것이 일반적이지만 일부 장치는 동시에 여러 장치에 연결할 수도 있습니다.

연결 시 케이블을 사용할 필요가 없으며, 적외선 기술처럼 장치끼리 서로 마주 보게 할 필요도 없습니다. 예를 들면, 이러한 장치를 가방이나 주머니에 넣어서 사용할 수 있습니다.

BLUETOOTH 표준은 전세계 수천 개의 회사에서 지원하는 국제 표준이며 세계적으로 다양한 회사에서 채택하고 있습니다.

최대 통신 범위

최대 통신 범위는 다음 조건에 따라 짧아질 수 있습니다.

- 시스템과 BLUETOOTH 장치 사이에 사람, 금속, 벽 등과 같은 장애물이 있는 경우.
- 시스템 근처에서 무선 LAN 장치를 사용 중인 경우.
- 시스템 근처에서 전자레인지 사용 중인 경우.
- 전자파가 방출되는 장치를 시스템 근처에서 사용 중인 경우.

다른 장치로부터 간섭

BLUETOOTH 장치 및 무선 LAN(IEEE802.11b/g/n)은 동일한 주파수를 사용하기 때문에 시스템을 무선 LAN 장치 근처에서 사용하는 경우 전파 간섭이 발생하여 통신 속도가 느려지거나 노이즈가 발생하거나 연결이 잘못될 수 있습니다. 이런 경우 다음을 수행하십시오.

- 무선 LAN 장치에서 10 m 이상 떨어진 장소에서 시스템을 사용하십시오.
- 시스템을 무선 LAN 장치로부터 10 m 이내에서 사용하는 경우 무선 LAN 장치의 전원을 끄십시오.

다른 장치 간섭

BLUETOOTH 장치에서 방출되는 극초단파는 전자 의료장비의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 사고가 발생할 수 있으므로 다음과 같은 장소에서는 본 시스템과 다른 BLUETOOTH 장치의 전원을 꺼 주십시오.

- 인화성 가스가 발생하는 곳, 병원, 기차, 비행기 또는 주유소
- 자동문 또는 화재 경보기 근처

- BLUETOOTH 기능을 사용하려면 연결된 BLUETOOTH 장치의 프로파일이 본 시스템과 동일해야 합니다.
또한 프로파일이 동일하더라도 장치의 주요 제한에 따라 기능이 다양할 수 있습니다.
- BLUETOOTH 무선 기술의 특징으로 인해 전화 통화나 음악을 감상하는 동안에는 본 시스템에서 재생되는 사운드가 BLUETOOTH 장치에서 재생되는 사운드보다 약간 늦게 재생됩니다.
- 본 시스템은 BLUETOOTH 무선 기술을 사용할 때 안전하게 연결할 수 있도록 BLUETOOTH 표준을 따르는 보안 기능을 지원합니다. 그러나 설정에 따라 보안이 충분하지 않을 수 있습니다. BLUETOOTH 무선 기술을 사용하여 통신하는 경우 주의하십시오.
- 당사는 BLUETOOTH 통신 도중 정보 노출에 대해 책임을 지지 않습니다.
- BLUETOOTH 기능을 지원하는 장치는 Bluetooth SIG에서 지정한 BLUETOOTH 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다. 연결되어 있는 장치가 위에서 언급한 BLUETOOTH 표준을 따르더라도 장치의 기능 또는 주요 제한에 따라 일부 장치가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 시스템과 연결된 BLUETOOTH 장치, 통신 환경 또는 사용 환경에 따라 노이즈가 발생되거나 사운드를 건너뛸 수 있습니다.

최종 사용자 사용권 계약

라이선스에 대한 주의 사항

본 제품에는 Sony가 해당 저작권자와 라이선스 계약 하에 사용하는 소프트웨어가 포함되어 있습니다. Sony는 소프트웨어 저작권 소유자의 요청에 따라 고객에게 계약 내용을 고지할 의무가 있습니다. 사용권의 내용은 웹 페이지에서 제공됩니다. 다음 URL 내용을 읽어 보십시오.

URL: <http://oss.sony.net/Licence/CAS-1>



GNU GPL/LGPL 적용 소프트웨어에 대한 고지 사항

본 제품에는 다음 GNU General Public License(이하 "GPL") 또는 GNU Lesser General Public License(이하 "LGPL")가 적용되는 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이는 제공된 GPL 또는 LGPL의 약관에 따라 해당 소프트웨어의 소스 코드를 획득, 수정 및 재배포할 수 있는 권한이 고객에게 있음을 의미합니다. 위에 나오는 소프트웨어의 소스 코드는 웹에서 구할 수 있습니다.

다운로드하려면 다음 URL에 액세스하여 모델 이름 "CAS-1"을 선택하십시오.

URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Sony는 소스 코드의 내용과 관련된 어떠한 질의에도 답변할 수 없다는 점에 유의하십시오.

