



K

BLUETOOTH WIRELESS SPEAKER SYSTEM NX-B02 사용 설명서

한국어

주의 : 본 기기를 작동하기 전에 본 설명서를 읽어 주십시오.

- 최상의 성능을 보장하기 위해 본 설명서를 주의깊게 읽어 주십시오. 나중에 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오.
- 본 기기를 통풍이 잘 되고, 서늘하고, 건조하고, 깨끗한 곳에 설치하십시오. 직사 광선, 열원, 진동, 먼지, 습기가 있거나 추운 곳에서 멀리 떨어뜨려 설치하십시오. (본 기기를 자동차 등에서 사용하거나 보관하지 마십시오.)
 - 윙윙거리는 소리를 피하려면 본 기기를 다른 전기 기기, 모터 또는 변압기에서 떨어진 곳에 설치하십시오.
 - 본 기기를 찬 곳에서 더운 곳으로 이동하는 등 급격한 온도 변화에 노출시키지 마십시오. 기기 내부에 응결이 발생하는 것을 방지하려면 본 기기를 가슴기가 있는 방과 같은 습도가 높은 환경에 두지 마십시오. 감전, 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다.
 - 기기 위로 이물질 혹은 액체가 떨어지거나 뿜어 나오는 위험이 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 또한, 다음과 같은 물체를 본 기기 위에 올려 놓지 마십시오.
 - 본 기기 표면에 손상을 입히거나 변색시킬 수 있는 기기.
 - 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있는 양초와 같은 타는 물체.
 - 감전 또는 제품 손상의 원인이 될 수 있는 액체가 들어 있는 용기.
 - 열 복사를 가로막지 않도록 신문, 테이블 커버, 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기 내부의 온도가 올라가면 화재, 제품 손상 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다.
 - 모든 연결이 완료되기 전에 본 기기를 콘센트에 꽂지 마십시오.
 - 본 기기를 거꾸로 놓고 작동하지 마십시오. 과열되어 손상될 수 있습니다.
 - 스위치, 노브 또는 코드에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
 - AC 어댑터를 콘센트에서 뽑을 때는, 코드를 당기지 마시고 AC 어댑터를 잡으십시오.
 - 본 기기를 화학 용제로 닦지 마십시오. 마감재가 손상될 수 있습니다. 깨끗하고 마른 천으로 닦으십시오.

- 본 기기에 명시된 전압만 사용해야 합니다. 본 기기를 명시된 전압보다 더 높은 전압에서 사용하면 매우 위험하며 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다. 명시된 전압과 다른 전압을 사용하여 발생한 어떤 손상에 대해서도 Yamaha는 책임을 지지 않습니다.
- 본 기기를 개조하거나 직접 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 경우, 자격을 갖춘 Yamaha 서비스 센터에 문의하십시오. 어떤 경우에도 본체를 열어서는 안됩니다.
- 본 기기를 휴가 등으로 인해 장시간 동안 사용하지 않을 경우 콘센트에서 AC 어댑터를 뽑아 두십시오.
- 본 기기에 결점이 있다고 판단하기에 앞서 일반적인 작동 오류에 대한 “문제 해결” 장을 반드시 읽어 주십시오.
- 본 기기를 이동하기 전에 ①을 눌러 본 기기를 끈 다음 콘센트에서 AC 어댑터를 분리하십시오.
- 본 기기와 함께 제공된 AC 어댑터를 사용해야 합니다. 다른 AC 어댑터를 사용하면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상될 수 있습니다.
- 기기를 콘센트 주변에 설치하십시오. 따라서 AC 어댑터가 콘센트에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 주십시오.
- 번개가 칠 때, 또는 장기간 방치하거나 사용하지 않을 때 본 기기를 보다 안전하게 보호하려면 콘센트에서 기기를 빼두십시오. 번개 및 전압 충격으로부터 기기 손상을 방지할 수 있습니다.
- 건전지를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

심장 박동 조절 장치나 심장 소생기를 착용한 사람으로부터 22 cm 내에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
본 기기는 자기 차폐 설계가 되어 있지만 TV와 너무 가까운 곳에 놓으면 화면 색상이 나빠질 수도 있습니다. 그런 경우에는 본 기기를 TV에서 먼 곳으로 옮기십시오.
경고 화재나 감전의 위험을 줄이려면 본 기기를 빛물이나 습기에 노출시키지 마십시오.
본 기기 자체의 전원을 끄더라도 콘센트에 연결되어 있는 동안에는 AC 전원으로부터 분리되지 않습니다. 이 상태에서 본 기기는 매우 적은 양의 전력을 소비하도록 설계되었습니다.
사용자는 본 기기 안에서 사용되는 소프트웨어를 부분적으로 또는 전체적으로 역설계, 역컴파일, 수정, 번역, 또는 분해해서는 안 됩니다. 기업 사용자의 경우 해당 기업 및 제휴사의 직원은 본 조항에서 규정하는 계약상의 금지사항을 준수해야 합니다. 본 조항 및 본 계약의 규정을 준수하지 않을 경우 사용자는 소프트웨어의 사용을 즉시 중지해야 합니다.
당해 무선설비는 전파통신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
B 급 기기 (가정용 정보통신기기) 이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

본 Yamaha 제품을 선택해 주셔서 감사합니다.

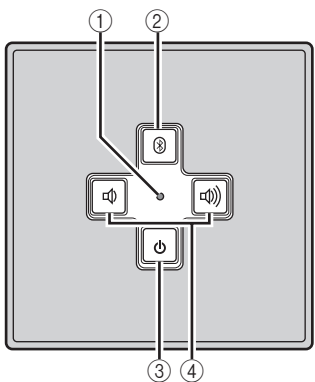
소개

- ◆ 2way 전원 공급**
사용 환경에 따라 AC 어댑터 또는 건전지의 두 가지 전원 공급 방식 중에서 선택할 수 있습니다.
- ◆ Bluetooth 무선 기술**
Bluetooth 기술로 유선 연결을 하지 않고도 선명한 사운드를 즐길 수 있습니다.
- ◆ 현실감 있는 스테레오 사운드**
고품질 앰프, 티타늄 진동판 및 Yamaha 고유의 SR-Bass 기술로 고품질 사운드를 재생합니다.
- ◆ PowerStorage™ 회로 (최대 20 W 파워)**
Yamaha의 오리지널 파워 기술을 채택하여 20 W의 놀라운 파워를 뿜어냅니다 (최대 동시 파워).
- 부속품**
AC 어댑터 (DC 12 V, 1 A) 1
어댑터의 모양은 구입한 지역에 따라 다를 수도 있습니다.
중국 모델 MU12-2120100-A2
유럽 모델 MU12-2120100-C5
한국 모델 MU12-2120100-C4
영국 모델 MU12-2120100-B2

SR-Bass
"Swing Radiator Bass™" 는 YAMAHA CORPORATION의 상표입니다.

PowerStorage™
"PowerStorage™" 는 YAMAHA CORPORATION의 상표입니다.

각부 명칭 및 기능



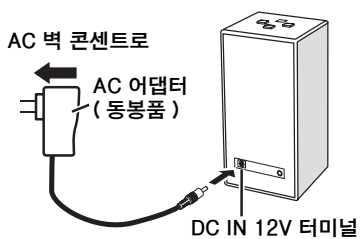
- ① 상태 표시등 (LED)**
본 기기의 현재 상태를 나타냅니다. 자세한 내용은 “상태 표시등 (LED) 에 대하여” 를 참조하십시오.
- ② ③ (Bluetooth/ 음소거 버튼)**
Bluetooth 연결 또는 음소거를 하기 위해 본 기기를 페어링 모드로 설정합니다. 음소거를 취소하려면 다시 ③을 누르거나 ④(음소거)를 누릅니다. 음소거 중에는 상태 표시등이 깜박입니다.
- ④ ① (전원 버튼)**
본 기기를 켭니다. 본 기기를 끄려면 ①을 다시 누릅니다. 본 기기가 켜져 있을 때는 전원 표시등이 켜집니다.
- ④ ② (볼륨 버튼)**
볼륨 레벨을 조절합니다. 볼륨 레벨을 높이려면 ②를 누르고 내리려면 ④를 누릅니다.

연결

두 가지 전원 공급 방식 중 하나를 선택하면 사용 환경에 따라 오디오가 입력됩니다.

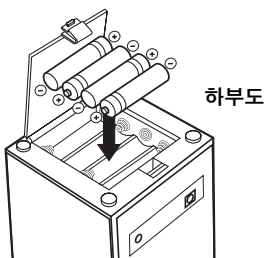
전원

1 AC 어댑터를 사용할 경우



- 동봉된 AC 어댑터를 본 기기의 후면에 있는 DC IN 12V 단자로 연결합니다.
- AC 어댑터를 AC 벽 콘센트에 연결합니다.

2 건전지를 사용하는 경우



- 본 기기의 바닥면에 있는 건전지함 커버를 엽니다.
- 시판되는 건전지(AA, LR6, UM-3) 4개를 건전지함 안에 있는 극성 표시 (+ 와 -) 에 따라 삽입합니다.
- 건전지함 덮개를 닫습니다.

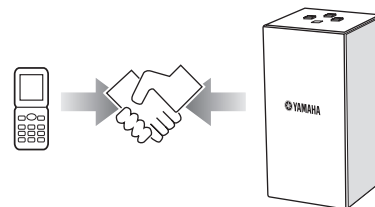
참고

- ①을 눌러도 상태 표시등 (LED) 가 켜지지 않을 경우에는 모든 건전지를 교환하십시오.
- 오래된 건전지를 새 건전지와 함께 사용하지 마십시오.
- 서로 다른 종류의 건전지 (알카라인과 망간 건전지 등) 를 함께 사용하지 마십시오. 모양과 색깔이 같아도 종류가 다른 건전지가 있으므로 포장 을 주의깊게 읽으십시오.

- 본 기기를 장기간 (1 개월 이상) 사용하지 않을 때는 본 기기에서 건전지를 빼놓으십시오.
- 건전지 액이 누출된 경우, 즉시 해당 건전지를 폐기 하십시오. 누출된 물질이 피부나 의류에 닿지 않도록 하십시오. 새 건전지를 장착하기 전에 건전지 함 을 깨끗이 닦아 주십시오.
- 일반 가정 쓰레와 함께 건전지를 폐기하지 마십시오. 지역 규정에 따라 올바르게 폐기하십시오.

오디오 입력

1 Bluetooth 연결을 사용하는 경우



Bluetooth 를 처음 연결하거나 페어링 데이터를 삭제한 경우, 페어링을 반드시 수행해야 합니다. “페어링” 은 Bluetooth 통신을 위해 휴대 전화 등을 등록하는 조작을 의미합니다 (이하 “다른 기기” 로 지칭함). 아래 절차에 따라 페어링을 하십시오.

- 보안을 위해 페어링 조작에는 8분의 시간 제한이 설정되어 있습니다. 사용자는 조작을 시작하기 전에 모든 설명을 읽고 완전히 이해하는 것이 좋습니다.
- 1 페어링을 하려는 다른 기기의 전원을 켭니다.**
- 2 ①을 눌러 본 기기를 켭니다.**
- 3 ③을 4 초 이상 길게 누릅니다.**
본 기기가 페어링 모드로 설정되고 (상태 표시등이 파란색으로 깜박임).
- 4-a [입력 키(휴대전화, 컴퓨터 등)이 있는 기기의 경우]**
다른 기기를 조작하여 Bluetooth 기기를 탐지합니다.
자세한 내용은 다른 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.

- 4-b [입력 키 (Bluetooth 어댑터 등) 가 없는 기기의 경우]**
다른 기기를 페어링 모드로 설정한 후 7 단계를 진행합니다.
자세한 내용은 다른 기기의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 5 다른 기기의 목록에서 “NX-B02 YAMAHA” 를 선택합니다.**
- 6 비밀번호를 입력하라는 지시가 표시되면 숫자 “0000” 을 입력합니다.**
- 7 페어링이 완료됐는지 확인합니다.**
상태 표시등이 빠르게 깜박거리면 본 기기에서 페어링 프로세스가 완료되었음을 나타냅니다. 다른 기기에서도 페어링 프로세스가 완료되었는지 확인합니다. 상태 표시등이 빠르게 깜박거리지 않거나 다른 기기의 페어링 절차가 실패할 경우에는 3 단계에서 다시 시작합니다.

참고

- 페어링 모드에서는 다른 기기와 Bluetooth 통신이 불가능합니다. 페어링 모드가 우발적으로 설정된 경우에는 ③을 짧게 눌러서 페어링 모드를 취소하십시오.
- 본 기기는 최대 8 개의 다른 기기와 페어링할 수 있습니다. 아홉 번째 기기와 페어링이 성공적으로 실행되어 페어링 데이터가 등록되면 가장 오래 전에 사용된 다른 기기의 페어링 데이터가 삭제됩니다.
- 페어링 조작 중에 본 기기에 대한 전원 공급이 끊기면 페어링 데이터가 손상될 수 있습니다. 그럴 경우에는 “페어링 데이터 삭제” 에서 설명한 절차를 수행한 다음 페어링을 다시 실행하십시오.

2 아날로그 입력을 사용하는 경우



시판되는 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블

시판되는 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 사용하여 휴대용 오디오 플레이어의 오디오 출력 단자와 본 기기의 PORTABLE IN 단자를 연결합니다.

참고

연결하기 전에 본 기기가 꺼져 있는지 확인하십시오.

본 기기 사용법

- ①을 눌러 본 기기를 켭니다.
상태 표시등 (LED) 이 켜집니다.
- Bluetooth 기기 또는 휴대용 오디오 플레이어의 재생을 시작합니다.
- ④(음소거)를 사용하여 볼륨 레벨을 조절합니다.

참고

재생 중에는 Bluetooth 연결이 아날로그 연결보다 더 우선합니다.

- 본 기기는 스테레오 스피커입니다. 보다 좋은 파워 밸런스로 감상하려면 감상 지점에서 Yamaha 로고가 보이도록 하십시오.
- 본 기기를 사용하지 않을 때는 절전을 위해 ①을 눌러서 전원을 끄십시오.

- 본 기기를 사용한 후**
1 Bluetooth 기기 또는 휴대용 오디오 플레이어의 재생을 정지합니다.
- 2 ①을 눌러 본 기기를 끕니다.**
상태 표시등 (LED) 이 꺼집니다.

■ 상태 표시등 (LED) 에 대하여

LED 상태	본 기기의 현재 상태
녹색으로 켜짐	본 기기가 켜져서 휴대용 오디오 플레이어를 재생합니다.
청색으로 켜짐	본 기기가 켜져서 Bluetooth 기기를 재생합니다.
깜박임	본 기기가 음소거되어 있거나 페어링 모드입니다.
한 번 깜박임	본 기기의 볼륨이 최대이거나 최소입니다.
꺼짐	본 기기가 꺼져 있거나 전원이 연결되어 있지 않습니다.

페어링 데이터 삭제

- 1 본 기기가 꺼져 있는지 확인합니다.
- 2 **Ⓛ**, **Ⓜ** 및 **Ⓞ**를 누른 상태에서 **Ⓟ**를 눌러 본 기기를 켭니다.
상태 표시등 (LED)이 청색으로 깜박입니다.
- 3 **Ⓞ**를 누릅니다.
본 기기가 페어링 데이터를 삭제합니다.
삭제가 완료되면 상태 표시등 (LED)이 녹색으로 켜집니다.

문제 해결

아래에 설명되지 않은 문제가 발생하는 경우 본 기기를 끄고 전원을 분리한 다음 가까운 공인 Yamaha 대리점이나 서비스 센터로 문의하십시오.

일반

문제	원인	해결책
사운드가 출력되지 않습니다.	본 기기와 다른 기기 간의 연결이 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	케이블을 올바르게 연결하십시오.
	볼륨이 최소로 설정되어 있습니다.	볼륨 레벨을 높이십시오.
	AC 어댑터가 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	AC 어댑터를 올바르게 연결하십시오.
	본 기기가 음소거됩니다.	음소거를 취소하십시오.
	건전지가 소모되었습니다.	건전지를 모두 교체하십시오.
볼륨 레벨이 불안정합니다.	과도한 입력으로 인해 제한 장치의 제어가 활성화되었습니다.	볼륨 레벨을 내리십시오.

Bluetooth 연결을 사용하는 경우

문제	원인	해결책
본 기기를 다른 기기와 페어링할 수 없습니다.	다른 기기가 A2DP를 지원하지 않습니다.	A2DP를 지원하는 기기와 페어링 작업을 하십시오.
	본 기기와 페어링하려는 Bluetooth 어댑터 등이 "0000" 이외의 비밀 번호로 설정되어 있습니다.	Bluetooth 어댑터 등을 사용하여 비밀번호를 "0000"으로 설정하십시오.
	거리가 잘못되었습니다.	본 기기를 다른 기기의 10 m 범위 안으로 옮기십시오.
	근처에 2.4 GHz 주파수대의 신호를 출력하는 기기 (전자 레인지, 무선 LAN 등)가 있습니다.	본 기기의 위치를 옮기십시오.
	연결된 기기의 전원이 꺼져 있습니다.	연결된 기기를 켜십시오.
사운드가 출력되지 않거나 재생 중에 사운드가 끊깁니다.	다른 기기가 본 기기에 Bluetooth로 연결되어 있지 않습니다.	Bluetooth 통신이 끊어지면 다시 연결하십시오.
	거리가 잘못되었습니다.	본 기기를 다른 기기의 10 m 범위 안으로 옮기십시오.
	근처에 2.4 GHz 주파수대의 신호를 출력하는 기기 (전자 레인지, 무선 LAN 등)가 있습니다.	본 기기의 위치를 옮기십시오.
	다른 기기의 Bluetooth 기능이 활성화되어 있지 않습니다.	다른 기기의 Bluetooth 기능이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
	본 기기가 다른 기기의 Bluetooth 기기 목록에 등록되어 있지 않습니다.	페어링 작업을 다시 하십시오.
	다른 기기가 본 기기로 Bluetooth 오디오 신호를 보내도록 설정되어 있지 않습니다.	다른 기기의 Bluetooth 기능이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
	다른 기기의 페어링 설정이 본 기기로 설정되어 있지 않습니다.	다른 기기의 페어링 설정을 본 기기로 설정하십시오.
다른 기기의 볼륨이 최소로 설정되어 있습니다.	볼륨 레벨을 높이십시오.	

제품 사양

스피커 종류 1 박스 스테레오, Twin SR-Bass 자기 차폐형 드라이버	전원
입력 (아날로그) 45 mm 티타늄 콘 폴레인지 드라이버 x 2	AC 어댑터 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Bluetooth 버전 2.0+EDR A2DP 프로파일 지원	건전지 AA, LR6, UM-3 x 4
다이내믹 출력 6 W x 2 (1 kHz, 6 Ω)	건전지 수명: 알카라인 사용 시 4 시간 (출력: 10 mW + 10 mW)
최대 순간 전력 * 10 W x 2 (1 kHz, 6 Ω, 10% THD)	소비전력 8 W
입력 감도 / 임피던스 200 mV/20 kΩ	작동 환경 온도 +5 ~ +35 °C
최대 입력 신호 아날로그 입력 2.0 V	크기 (W x H x D) 84 x 170 x 84 mm
주파수 응답 90 Hz ~ 20 kHz	무게 600 g
	*100 ms 동안 연속적으로 출력할 수 있는 전력을 말합니다.
	모든 제품 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Bluetooth®

- Bluetooth는 허가 없이 사용할 수 있는 2.4 GHz 주파수대를 사용하여 약 10 미터 정도의 범위 안에 있는 기기 간에 무선 통신을 하기 위한 기술입니다.
- Bluetooth는 Bluetooth SIG의 등록 상표이며 Yamaha는 라이선스 계약에 따라 사용하고 있습니다.

Bluetooth 통신의 취급

- Bluetooth 호환 기기가 사용하는 2.4 GHz 주파수대는 다양한 종류의 장비가 공유하는 무선 주파수대입니다. Bluetooth 호환 기기는 같은 무선 주파수대를 사용하는 다른 기기의 영향을 최소화하는 기술을 사용하지만 그 영향으로 인해 통신 속도나 거리를 줄여줄 수 있으며 경우에 따라 통신이 중단될 수도 있습니다.
- 신호 전달 속도 및 통신 가능 거리는 통신 기기 간의 거리, 장애물의 존재, 전파 조건 및 장비 종류에 따라 달라집니다.
- Yamaha는 본 기기와 Bluetooth 호환 기기와의 모든 무선 연결을 보장하지 않습니다.



© 2007 YAMAHA CORPORATION All rights reserved.

야마하 뮤직 코리아 (주)
서울특별시 강남구 삼성동 158-9 동성빌딩 8F/9F

YAMAHA CORPORATION