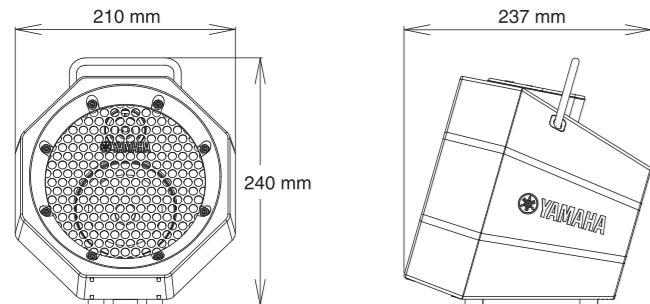


사양

Bluetooth 버전	버전 2.1+EDR
지원 프로파일	A2DP
지원 오디오 코덱	SBC, AAC
RF 출력 전원	Bluetooth Class 2
최대 통신 범위	10 m, 간섭이 없을 경우
AUX 입력 커넥터	ø 3.5 mm 스테레오 미니 잭
전압/주파수	
미국 및 캐나다 모델	AC 120 V, 60 Hz
기타 모델	AC 100-240 V, 50/60 Hz
소비 전력	8 W(스피커)
전원이 꺼져 있고 Bluetooth가 연결되어 있지 않은 경우 소비 전력	0.5 W 이하
AC 어댑터	MU18-D120150-C4(DC 12 V, 1.5 A)
건전지 전원	LR6, AA, UM-3 × 6
건전지 수명	0.18 W 출력에서 8시간(알카라인 건전지)
무게	1.5 kg
크기	



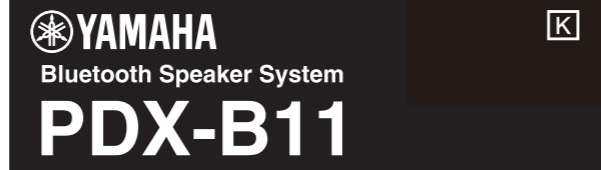
- * 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- * 명패는 제품 밑면에 있습니다.

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 주파수 대를 사용하는 다른 기기의 영향을 최소화하는 기술을 사용하지만 그 영향으로 인해 통신 속도나 거리를 줄어줄 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.



기능

- ✓ Bluetooth를 통한 무선 음악 스트리밍
- ✓ 간단한 자동 연결
- ✓ 다중 소스 믹스(Bluetooth, AUX 입력)
- ✓ 휴대 가능, 건전지 사용



© 2012 Yamaha Corporation



사용 설명서

YAMAHA CORPORATION
Printed in China ZE06510

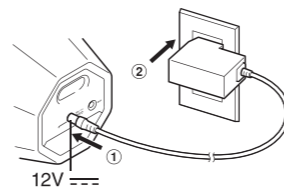
사용 전

부속 액세스리

본 기기를 사용하기 전에 다음 액세스리가 포함되어 있는지 확인하십시오.

- AC 어댑터

함께 제공된 AC 어댑터를 연결합니다.



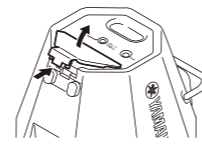
AC 어댑터를 PDX-B11에 연결한 후 전원 케이블을 콘센트에 연결해 주십시오.



배터리 전원으로 PDX-B11을 이용할 경우 후면에서 AC 어댑터를 분리해 주십시오.

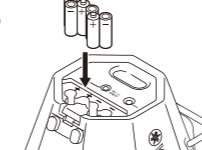
배터리 전원으로 PDX-B11 이용 시

①



시중에서 판매되는 AA 배터리 6 개가 필요합니다. 배터리 커버를 위로 올리면서 탭을 밀면 커버가 벗겨집니다.

②



PDX-B11의 + 및 - 표시에 따라 배터리를 삽입합니다.

③



배터리 커버를 덮습니다.

각부 명칭 및 기능

외부 장치 연결



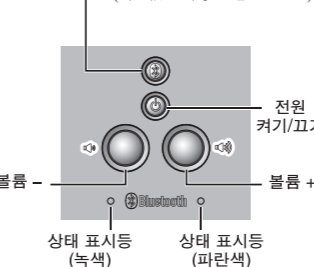
- 1 (시핀) 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 후면 패널의 AUX에 연결합니다.
- 2 기기의 전원을 켭니다.
- 3 AUX 소스를 재생합니다.



다중 소스 믹스 Bluetooth 연결을 통해 음악을 재생하는 동안 AUX 소스가 재생되면 오디오가 믹스됩니다.

제어판

⑧ Bluetooth...Bluetooth 컴포넌트 전환용 (기본값은 자동 연결. ≡ 3 Ko)



전원 켜기/끄기 Bluetooth...Bluetooth 컴포넌트 전환용 (기본값은 자동 연결. ≡ 3 Ko) 상태 표시등 (녹색) 상태 표시등 (파란색) 전원 켜기/끄기

절전 모드에서는 Bluetooth 연결을 사용할 수 없습니다. Bluetooth 연결을 수행하려면 기기에서 전원 버튼을 눌러 절전 모드를 취소하십시오.

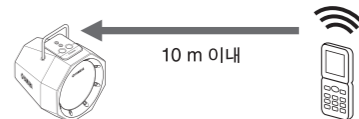
음악 재생을 위한 Bluetooth 연결

페이링(등록)되고 Bluetooth 연결이 설정된 Bluetooth 컴포넌트(휴대폰, 디지털 음악 플레이어 등)를 통해 본 기기에서 무선으로 음악을 재생할 수 있습니다.

설치

다음 사항에 주의하여 안정된 곳에 설치하십시오.

- 강철이나 기타 금속 판 위에 놓지 마십시오.
- 원 등으로 덮지 마십시오.
- 신호를 교환할 장치(Bluetooth 프로파일 A2DP 호환 휴대용 음악 플레이어, 휴대폰 등)를 동일한 공간에 적선 거리 10 m 이내에 설치하십시오.
- 본 기기와 Bluetooth 컴포넌트 사이에 장애물이 있는지 확인하십시오.



전원(전원 켜기/끄기)

전원 버튼을 눌러 본 기기를 켭니다.

Bluetooth 연결이 완료되면 상태 표시등(파란색)이 깜빡임을 멈추고 켜진 상태로 있습니다.



자동 전원 켜기

연결된 Bluetooth 장치를 높은 볼륨으로 재생하면 자동으로 기기의 전원이 켜집니다. 기기가 건전지로 구동되는 경우 자동 전원 켜기를 사용할 수 없습니다.

자동 전원 켜기

다음과 같은 경우에 자동으로 기기의 전원이 꺼집니다.

- 외부 컴포넌트가 연결되지 않은 경우
- Bluetooth 연결이 설정되었지만 30분 이상 재생하지 않은 경우
- 다른 컴포넌트를 조작하여 Bluetooth의 연결이 끊긴 경우
- Bluetooth 연결이 설정되지 않은 경우
- 외부 컴포넌트가 30분 이상 연결되지 않은 경우
- 외부 컴포넌트의 케이블이 기기에서 분리된 경우

페이링(등록)

Bluetooth 연결을 처음 사용하거나 페어링 데이터가 삭제된 경우 페어링을 수행해야 합니다.

페이링이란?

Bluetooth 통신을 위해 휴대폰 등(이하 "다른 컴포넌트"라고 함)을 등록하는 작업을 의미합니다. 아래 설명된 절차에 따라 페어링을 수행하십시오.

페이링 절차

- 1 전원 버튼을 눌러 본 기기를 켭니다.
- 2 페어링하려는 다른 컴포넌트의 전원을 켭니다.
- 3-a [입력 키가 있는 컴포넌트의 경우(휴대폰, 컴퓨터 등)] 다른 컴포넌트를 실행하여 Bluetooth 컴포넌트를 탐지합니다. 자세한 내용은 다른 컴포넌트의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 3-b [입력 키가 없는 컴포넌트의 경우(Bluetooth 어댑터 등)] 다른 컴포넌트를 페어링 모드로 설정한 다음 6단계를 진행합니다. 자세한 내용은 다른 컴포넌트의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 4 다른 컴포넌트의 목록에서 "PDX-B11 Yamaha"를 선택합니다.
- 5 비밀번호를 입력하라는 메시지가 나타나면 숫자 0000를 입력합니다.
- 6 페어링이 완료되었는지 확인합니다.



- 다른 컴포넌트의 페어링 과정이 완료되었는지 확인하십시오. 페어링 과정이 실패하면 3단계부터 다시 시작하십시오.
- 페어링 작업 중에 본 기기의 전원 공급 장치가 차단되면 페어링 데이터가 손상될 수 있습니다. 그런 경우 "모든 페어링 데이터 삭제"에서 설명된 절차를 수행한 다음 페어링을 다시 수행하십시오.
- 본 기기는 최대 8개의 다른 컴포넌트와 페어링할 수 있습니다. 9번째 컴포넌트와 성공적으로 페어링을 수행하고 페어링 데이터를 등록하면 최근 가장 사용하지 않은 다른 컴포넌트의 페어링 데이터가 삭제됩니다.

Bluetooth 연결 및 재생

- 1 전원 버튼을 눌러 본 기기를 켭니다.
- 2 페어링된 다른 컴포넌트를 조작하여 Bluetooth 연결을 설정합니다. Bluetooth 연결이 완료되면 상태 표시등(파란색)이 깜빡임을 멈추고 켜진 상태로 있습니다.
 - 페어링 도중에 다른 컴포넌트가 자동으로 연결되면 이 작업을 생략할 수 있습니다.
 - 다른 컴포넌트가 가장 최근에 연결된 컴포넌트인 경우 본 기기와 해당 컴포넌트가 자동으로 연결됩니다. (자동 연결)

참고

다른 컴포넌트에 따라 자동 연결을 사용하지 못할 수도 있습니다. 자동 연결을 사용할 수 없는 경우 다른 컴포넌트를 조작하십시오.

- 3 다른 컴포넌트의 재생을 시작합니다.
- 4 (볼륨) (볼륨)을 사용하여 볼륨 레벨을 조절합니다.

Bluetooth 연결 해제

- a 기기에서 Bluetooth 버튼을 누릅니다.
- b 다른 컴포넌트를 실행하여 Bluetooth 연결을 해제합니다.

연결된 Bluetooth 컴포넌트를 전환하는 방법

- 1 기기에서 Bluetooth 버튼을 눌러 연결을 해제합니다. (기기가 대기 상태로 들어갑니다.)
- 2 Bluetooth 연결을 설정합니다. (이번이 새 컴포넌트와 첫 Bluetooth 연결인 경우 페어링 절차를 수행합니다.)

모든 페어링 데이터 삭제

- 1 전원 버튼을 눌러 본 기기를 켭니다.
- 2 기기에서 Bluetooth 버튼을 10초 이상 누릅니다. 기기에서 모든 페어링 데이터가 삭제됩니다.

상태 표시등(LED)

본 기기의 상태와 *Bluetooth* 연결을 나타냅니다.

전원을 켜면 상태 표시등(녹색)이 점등됩니다. 기기에서 **μ(MC)**(볼륨)을 누르면 한 번 깜박입니다.

*Bluetooth*가 연결되면 상태 표시등(파란색)이 점등되고 *Bluetooth* 연결이 해제되면 상태 표시등(파란색)이 깜박입니다.



기기의 볼륨이 최소 또는 최대에 도달했거나 볼륨을 조절할 수 없으면 상태 표시등(녹색)이 깜박이지 않습니다.

상태	LED	
	녹색	파란색
<i>Bluetooth</i> 연결이 설정되지 않음 (자동 연결)	점등	느리게 깜박임 (5초에 한 번씩)
<i>Bluetooth</i> 연결이 설정되지 않음 (대기 상태)	점등	빠르게 깜박임 (5초에 두 번씩)
<i>Bluetooth</i> 연결이 설정됨	점등	점등
모든 페어링 데이터 삭제	점등	빠르게 깜박임 (약 3초 동안)
건전지가 부족함	느리게 깜박임	—

문제 해결

기기가 올바르게 작동하지 않으면 아래 표를 참조하십시오. 아래에 해당되지 않는 문제가 발생한 경우 또는 아래 해결책이 도움이 안 되는 경우, 장치의 전원을 끄고, 가까운 공인 **Yamaha** 대리점이나 서비스 센터로 문의하십시오.

일반

문제	원인	해결책
사운드가 출력되지 않습니다	본 기기와 다른 기기 간의 연결이 올바르게 없습니다.	케이블을 제대로 연결하거나 <i>Bluetooth</i> 연결을 다시 설정하십시오.
	본 기기 또는 다른 컴포넌트의 볼륨이 최소로 설정되어 있습니다.	본 기기와 다른 컴포넌트의 볼륨 레벨을 높이십시오.
	AC 어댑터가 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	AC 어댑터를 올바르게 연결하십시오.
볼륨 레벨을 높여도 사운드 레벨이 높아지지 않습니다.	볼륨이 과도하여 보호 회로가 활성화되었습니다.	볼륨 레벨을 줄이십시오.
	다른 컴포넌트의 볼륨이 낮습니다.	다른 컴포넌트의 볼륨 레벨을 높이십시오.
상태 표시등(녹색)이 느리게 깜박입니다.	건전지가 부족합니다.	건전지를 모두 교체하십시오.
기기가 작동하지 않습니다.	기기를 재설정하십시오.	기기에서 ⏻ (전원)을 10초 이상 누르십시오.

Bluetooth 연결을 사용하는 경우

문제	원인	해결책
본 기기를 다른 기기와 페어링할 수 없습니다.	다른 기기가 A2DP 를 지원하지 않습니다.	A2DP 를 지원하는 기기와 페어링 조작을 하십시오.
	본 기기와 페어링하려는 <i>Bluetooth</i> 어댑터 등의 비일번호가 "0000"인 <i>Bluetooth</i> 어댑터 등을 사용하십시오.	비일번호가 "0000"인 <i>Bluetooth</i> 어댑터 등을 사용하십시오.
	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.
사운드가 출력되지 않거나 재생 중에 사운드가 끊깁니다.	기기가 절전 모드입니다.	기기의 전원을 켜고 <i>Bluetooth</i> 연결을 수행하십시오.
	이미 다른 컴포넌트와 <i>Bluetooth</i> 연결이 설정되었습니다.	다른 컴포넌트와의 <i>Bluetooth</i> 연결을 해제하십시오.
	다른 기기가 본 기기에 <i>Bluetooth</i> 로 연결되어 있지 않습니다.	<i>Bluetooth</i> 연결을 수행하십시오(☞ 3 Ko).
	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 <i>Bluetooth</i> 기능이 활성화되어 있지 않습니다.	다른 기기의 <i>Bluetooth</i> 기능이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
본 기기가 다른 기기의 <i>Bluetooth</i> 기기 목록에 등록되어 있지 않습니다.	페어링 조작을 다시 하십시오.	
다른 기기가 본 기기로 <i>Bluetooth</i> 오디오 신호를 보내도록 설정되어 있지 않습니다.	다른 기기의 <i>Bluetooth</i> 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.	다른 컴포넌트의 볼륨 레벨을 높이십시오.	

기타

문제	원인	해결책
기기가 꺼져 있을 때 AC 어댑터가 연결되어 있으며 <i>Bluetooth</i> 연결을 설정할 수 없습니다.	기기가 절전 모드입니다.	기기의 전원을 켜고 <i>Bluetooth</i> 연결을 수행하십시오.
자동 전원 켜기가 작동하지 않습니다.	다른 컴포넌트의 볼륨이 낮습니다. 재생되는 오디오가 너무 짧습니다.	다른 컴포넌트의 볼륨 레벨을 높이십시오. 클릭처럼 사운드 재생 시간이 너무 짧으면 본 기기의 전원이 꺼지지 않습니다.
기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.	자동 전원 끄기가 실행되었습니다. "전원(전원 켜기/끄기)" 아래 "자동 전원 끄기"를 참조하십시오.	⏻ (전원)을 눌러 본 기기를 켜십시오.
자동 전원 끄기가 작동하지 않습니다.	케이블이 AUX 커넥터에 연결되어 있습니다.	AUX 커넥터에서 케이블을 분리하십시오.

주의: 본 기기를 작동하기 전에 본 설명서를 읽어 주십시오.

최고의 성능을 위하여 본 설명서를 주의깊게 읽어 보십시오. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하고 나중에 참고하십시오.

- 본 기기를 통풍이 잘되고, 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 전기기기, 모터 또는 변압기에서 떨어진 곳에 설치하십시오.
- 본 기기 내부의 결로 현상을 방지하려면 낮은 온도에서 높은 온도로 온도가 급격하게 변하는 곳에 본 기기를 노출시키거나 습도가 높은 환경 (예, 가슴기가 있는 릫)에 본 기기를 설치하지 마십시오. 화제가 발생하거나, 기기가 손상되거나, 사용자가 감전되거나 부상당할 수도 있습니다.
- 이물질이 본 기기에 떨어질 수 있는 곳, 또는 액체가 떨어지거나 흐를 수 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 본 기기 위에 다음과 같은 물체를 올려놓지 마십시오:
 - 다른 기기. 본 기기의 표면이 손상되거나 변색될 수도 있습니다.
 - 연소되는 물체 (예, 초). 화제가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
 - 액체가 담긴 용기. 용기가 넘어서 사용자가 감전되거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.
- 열 복사가 방해되지 않도록 신문, 책상보 및 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기의 내부 온도가 높아지면 화제가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
- 본 기기를 뒤집어서 조작하지 마십시오. 본 기기가 과열되어 손상될 수도 있습니다.
- 스위치, 노브 또는 코드에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 전원 케이블을 콘센트에서 분리하는 경우, 항상 플러그를 잡고 케이블을 잡아 당기지 마십시오.
- 화학 솔벤트로 본 기기를 닦지 마십시오. 표면의 마무리가 훼손될 수도 있습니다. 깨끗하고 마른 헝겊을 사용하십시오.
- 만드시 본 기기에 지정된 전압만을 사용하십시오. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하는 것은 매우 위험하며 화제가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하여 발생한 손상에 대해서 **Yamaha**는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 본 기기를 개조하거나 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 때에는 공인 **Yamaha** 정비사에게 의뢰하십시오. 어떤 이유로든지 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 오랜 기간 동안 본 기기를 사용하지 않는 경우 (예, 휴가), 전원을 콘센트에서 분리하십시오.
- 본 기기의 고장을 결정하기 전에 일반 조작 에러의 "문제 해결" 장을 반드시 읽어 보십시오.
- 본 기기를 이동하기 전에 콘센트에서 AC 플러그를 분리하십시오.
- 본 기기에 부속된 AC 어댑터를 사용하십시오. 부속된 것 이외의 AC 어댑터를 사용하면 화제가 발생하거나 본 기기가 손상될 수 있습니다.
- AC 플러그를 쉽게 찾을 수 있도록 콘센트 가까운 곳에 본 기기를 설치하십시오.
- 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.
 - 배터리는 아이들 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 아이가 배터리를 입에 넣으면 위험할 수도 있습니다.
 - 배터리가 오래되면 리모컨의 작동 범위가 크게 줄어들니다. 이 경우 배터리를 신속히 교환해 주십시오.
 - 오래된 배터리를 새 배터리와 함께 쓰지 마십시오.
 - 종류가 다른 배터리(예: 알카라인 배터리와 망간 배터리를 함께 쓰지 마십시오. 종류가 다른 배터리라도 모양과 색이 같을 수 있으므로 포장을 잘 읽어 주십시오.
 - 다 쓴 배터리는 액이 새 수 있습니다. 배터리 액이 새면 즉시 처리해 주십시오. 새어 나온 물질을 만지지 말고 옷 등에 묻지 않도록 주의해 주십시오. 배터리 칸을 깨끗이 닦은 후 새 배터리를 넣어 주십시오.
 - 장치를 오랫동안 사용하지 않을 계획이면 배터리를 장치에서 빼 주십시오. 그렇지 않으면 배터리가 닳아 새어 나온 배터리 액이 기기에 손상을 입힐 수도 있습니다.
 - 배터리를 생활 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 관련 법규에 따라 적절히 처리해 주십시오.

본 기기를 CRT 방식(브라운관) TV와 너무 가까운 곳에 놓으면 화면 색상이 나빠질 수도 있습니다. 그런 경우에는 본 기기를 TV에서 먼 곳으로 옮기십시오.

경고

화재 및 감전의 위험을 줄이기 위해 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

본 제품은 본체 전원을 꺼도 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원이 차단되지 않습니다. 본 제품은 이와 같은 상황에서 전력 소모를 최소화하도록 설계되었습니다.

주의

배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 같은 형식의 배터리만 교체하십시오.

전파가 전자 의료 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 본 기기를 의료 기기 주변이나 의료 시설 내부에서 사용하지 마십시오.