



ワイヤレストランシッター
WIRELESS TRANSMITTER
ÉMETTEUR SANS FIL
无线传输器
無線發射器

YW10T



取扱説明書
Owner's Manual
Benutzerhandbuch
Mode d'emploi
Manuale di istruzioni
Manual de instrucciones
Manual do Proprietário
使用说明书
使用説明書
사용설명서

안전 주의사항

사용 전에 이 안전 주의사항을 주의 깊게 읽으십시오.

이러한 안전 주의사항은 제품의 안전하고 올바른 사용을 보장하고 귀하 또는 다른 사람에게 해를 끼치거나 재산상의 피해를 방지하기 위한 것입니다. 반드시 따라주십시오. 어린이가 본 제품을 사용할 경우에는 보호자가 다음 내용을 어린이가 충분히 이해할 수 있도록 지도해 주십시오.

이 안전 주의사항을 읽은 후에는 반드시 손이 닿는 곳에 보관하십시오.

경고 , 주의 , 안전 주의사항

제품을 잘못 취급할 경우 발생할 수 있는 문제는 유해성 또는 피해 정도, 긴급성 정도에 따라 분류됩니다.

 경고	사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.
 주의	부상의 가능성이 있음을 나타냅니다.
주의사항	고장, 손상, 오작동 또는 데이터 손실이 발생할 수 있음을 나타냅니다.

경고

분해 금지

• 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

그럴 경우 감전, 화재, 부상, 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 본 제품 내부에는 사용자가 수리하거나 교체할 수 있는 부품이 없습니다. 제품에 대한 서비스가 필요한 경우 반드시 제품을 구입한 매장이나 Yamaha 대리점에 검사 및 수리를 요청하십시오.

연결

• 연결되는 장치의 설명서를 반드시 읽고 지시 사항을 따르십시오.

그렇지 않으면 화재, 과열, 폭발 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

물 주의

• 욕실 등 습기가 많은 곳, 우천 시 실외, 물이 트는 곳에서는 사용하지 마십시오. 또한 제품 위에 꽃병, 화학약품, 기타 액체가 담긴 물건을 옮려놓지 마십시오.

물이나 기타 액체가 내부로 들어가면 화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

• 젖은 손으로 전원 플러그를 연결하거나 분리하지 마십시오.

심각한 감전의 위험이 있습니다.

화재 주의

• 본 제품을 화염에 노출시키지 마십시오.

그럴 경우 화재가 발생할 수 있습니다.

무선 장비

• 의료장비 근처와 같이 전파 사용이 제한된 장소에서 이 제품을 사용하지 마십시오. 또한 심장박동기나 제세동기가 설치된 장소로부터 15cm 이내에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.

본 제품에서 발생하는 전파 및 자기는 작동에 영향을 미칠 수 있습니다.

내장 (리튬이온) 배터리

• 배터리 취급 지침을 반드시 준수해야 합니다.

잘못 취급하면 화재, 감전, 누액, 발열, 파열, 폭발, 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

- 지정된 충전기를 사용하여 충전하십시오 .

지정되지 않은 충전기로 충전하면 누액 , 발열 , 파열 , 오작동의 원인이 될 수 있습니다 .

- 지정된 온도 내에서 충전하십시오 .

온도 범위 밖에서 충전하면 누액 , 발열 , 파열 , 오작동의 원인이 될 수 있습니다 .

- 배터리 누액이 발생한 경우 누출된 액체를 만지지 마십시오 .

누액과 접촉하면 실명 또는 화학적 화상을 입을 수 있습니다 . 누액이 눈이나 입 , 피부에 닿은 경우에는 즉시 물로 헹구고 의사와 상담하십시오 .

- 제품이 젖은 상태에서 절대로 배터리를 충전하지 마십시오 .

그럴 경우 감전 , 화재 , 전자회로 단락으로 인한 오작동의 원인이 될 수 있습니다 .

- 배터리를 강한 힘으로 누르거나 자르는 등의 방법으로 분해하지 마십시오 .

배터리 내용물을 만지거나 눈에 들어가면 시력 상실 또는 화학적 화상의 원인이 될 수 있습니다 .

- 배터리를 불이나 뜨거운 용광로 속에 넣거나 폐기하지 마십시오 .

파열로 인해 화재 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다 .

- 직사광선 또는 불과 같은 극도로 높은 온도에 배터리를 노출시키지 마십시오 .

파열로 인해 화재 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다 .

- 본 제품에 기계적 충격을 가하지 마십시오 .

기계적 충격으로 인해 배터리 손상 , 감전 , 오작동의 원인이 될 수 있습니다 .

- 공기압이 극도로 낮은 곳에 본 제품을 두지 마십시오 .

- 배터리 충전에 대한 자세한 내용은 반드시 배터리 설명서를 읽고 지침을 따르십시오 .

그렇지 않으면 화재 , 과열 , 폭발 또는 오작동이 발생할 수 있습니다 .

뭔가 평소와 다른 점을 발견한 경우

- 다음과 같은 이상이 발생하면 즉시 외부 장치에서 제품의 플러그를 뽑으십시오 .

- 제품에서 이상한 냄새나 연기가 나는 경우

- 제품 내부에 물이나 이물질이 들어간 경우

- 제품 사용 중 소리가 멈추는 경우

- 상품에 균열이 발생하거나 손상된 경우

계속 사용하면 감전 , 화재 , 오작동이 발생할 수 있습니다 . 즉시 제품을 구입한 매장이나 Yamaha 대리점에 검사나 수리를 요청하십시오 .

주의

취급

- 본체 또는 플러그에 과도한 힘을 가하지 마십시오 .

그럴 경우 제품이 손상되거나 본인이나 다른 사람이 부상의 원인이 될 수 있습니다 .

- 본 제품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오 .

본 제품은 어린이 등이 있는 곳에서 사용하기에는 적절하지 않습니다 .

주의사항

제품의 고장 , 손상 , 오작동을 방지하려면 아래 지침을 따르십시오 .

■ 본 제품의 충전 기능

- 본 제품은 리튬이온 배터리를 사용합니다 .



- 본 제품의 내장 리튬이온 배터리는 소모품입니다 . 오래 사용하려면 다음 사항을 참고하십시오 .

- 오랫동안 배터리를 사용하지 않은 경우 배터리를 충전하는 데 시간이 오래 소요될 수 있습니다 .
- 본 제품을 장기간 보관할 경우 과방전을 방지하기 위해 약 6 개월에 한 번씩 배터리를 충전하십시오 .
- 충전식 배터리는 수명이 제한되어 있습니다 . 보관 방법 , 환경 , 사용 횟수 , 시간 경과에 따라 용량이 점차 감소합니다 .
- 배터리 지속 시간이 극도로 짧아지면 배터리 수명이 거의 다 된 것입니다 .
- 배터리를 직접 제거하려고 하지 마십시오 .
- 이 배터리는 귀중한 재활용 자원입니다 . 본 제품을 폐기하려면 Yamaha 대리점에 문의하십시오 .

■ 본 제품의 취급

- TV, 라디오 , 스테레오 , 휴대폰 등 기타 가전제품 근처에서 제품을 사용하지 마십시오 .

악기 자체나 TV, 라디오 등에서 잡음이 발생할 수 있습니다 .

- 외부 장치에서 플러그를 뽑더라도 (LED 가 깨진 상태) 에도 소량의 전류가 계속 흐릅니다 . 외부 장치에서 플러그를 뽑았을 때의 전력 소비를 최소화하도록 설계되었습니다 .

본 제품을 장기간 사용하지 않을 때에는 반드시 외부 장치에서 플러그를 뽑으십시오 .

- 직사광선에 노출된 장소 (주간의 차량 안 등), 히터 근처 , 온도가 극도로 높거나 극도로 낮은 장소 , 먼지나 진동이 많은 장소에서는 제품을 사용하지 마십시오 .

그럴 경우 본체 변형 , 내부 부품 고장 , 불안정한 작동의 원인이 될 수 있습니다 .

■ 본 제품의 청소

- 본 제품을 청소하려면 부드럽고 마른 천을 사용하거나 물에 적신 후 꼭 짜낸 부드러운 천을 사용하십시오 .

벤젠 , 시너 , 알코올 , 세제 , 화학 약품 함유 물수건 등은 변색 / 변질의 원인이 될 수 있으므로 사용하지 마십시오 .

**Yamaha는 부적절한 사용이나 개조로 인해
발생한 손상에 대해 보상을 제공할 수 없습니다 .**

주

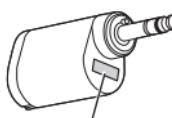
■ 본 설명서의 내용에 대하여

- 본 사용설명서에 수록된 모든 그림은 설명 용도로만 사용됩니다 .

■ 상표 등

- Mac 은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다 .
- Windows 는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft® Corporation 의 등록 상표입니다 .
- 본 사용설명서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다 .

일련 번호는 아래 그림에 표시된 라벨에 인쇄되어 있습니다 . 일련 번호 라벨을 제거하지 마십시오 . 본 설명서를 분실한 경우에도 제품을 확인할 수 있도록 아래 입력란에 모델명과 일련 번호를 적어 주시고 , 안전한 곳에 보관하시기를 권장합니다 .



모델명 :

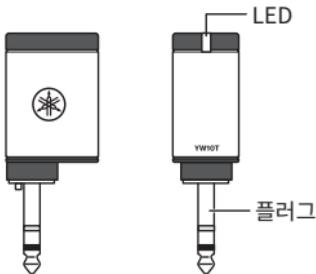
일련 번호 :

소개

본 야마하 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

YW10T는 무선 통신을 통해 사운드 신호를 전송하는 기타용 무선 송신기로, 야마하 THR-II Wireless 시리즈 (THR-II WL) 앰프와 함께 사용하는 것이 가장 좋습니다.

각부 명칭



THR-II WL 과 함께 YW10T 사용

1. YW10T 충전

- 1-1. AC 어댑터를 THR-II WL에 연결하고 콘센트에 끌습니다.
- 1-2. YW10T의 플러그를 THR-II WL의 INPUT 잭에 연결합니다.
- 1-3. YW10T가 자동으로 충전을 시작합니다.

주 • 내장 배터리는 약 3시간이면 완전히 충전됩니다.

• 완충 후 약 7시간 동안 연속으로 사용할 수 있습니다.

■ 충전 중 LED 상태



충전 중	빨간색으로 깜빡임	배터리 잔량 : 10% 미만
	녹색으로 깜빡임	배터리 잔량 : 10% 이상
완충	녹색으로 커짐	배터리 잔량 : 100%

2. YW10T 와 THR-II WL 페어링

- 2-1. THR-II WL 의 전원을 켭니다 .
- 2-2. YW10T 의 플러그를 THR-II WL 의 INPUT 잭에 연결합니다 .
- 2-3. 약 10 초 후에 YW10T 가 THR-II WL 과 자동으로 페어링됩니다 .

주 YW10T 는 바로 전에 페어링된 장치에 자동으로 연결됩니다 .

3. YW10T 를 기타에 연결하고 연주

- 3-1. 페어링된 THR-II WL 의 전원을 켭니다 .
- 3-2. YW10T 를 기타의 출력 잭에 연결합니다 .
- 3-3. THR-II WL 과의 무선 통신이 자동으로 시작됩니다 .
- 3-4. 연주하는 동안 기타와 THR-II WL 의 출력 레벨을 모두 편안한 볼륨으로 조정합니다 .

주 기타에 연결된 상태에서 4 분 동안 소리가 나지 않으면 YW10T 는 전원을 절약하기 위해 통신을 끄고 절전 모드로 전환합니다 . 연주가 재개되면 통신이 자동으로 다시 시작됩니다 .

■ YW10T 가 기타에 연결된 상태의 LED 상태



녹색으로 커짐	배터리 잔량 : 10% 이상
빨간색으로 깜빡임	배터리 잔량 : 10% 미만
꺼짐	절전 모드 또는 배터리 방전

펌웨어 업데이트

YW10T 의 펌웨어는 Windows 또는 Mac 용 THR Remote 앱을 사용하여 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.

1. THR-II WL 을 컴퓨터에 연결합니다 .

주 연결 지침과 THR Remote 앱을 다운로드하는 방법에 대한 정보는 THR-II WL 참고 설명서의 “컴퓨터에 연결하기” 단원을 참조하십시오 .

2. YW10T 의 플러그를 THR-II WL 의 INPUT 잭에 연결합니다 .

3. THR Remote 를 시작합니다 . YW10T 와 자동으로 동기화됩니다 .

4. YW10T 펌웨어의 최신 버전을 사용할 수 있는 경우 THR Remote 화면에 펌웨어 업데이트 알림이 표시됩니다 .

5. THR Remote 화면에 표시된 지침을 따릅니다 .

주 YW10T 는 LINE6 Relay G10/S, Spider V 시리즈의 무선 호환 모델 및 POD GO Wireless 의 무선 송신기로 작동할 수 있습니다 . 펌웨어 업데이트는 이러한 제품을 통해서도 제공됩니다 . 자세한 내용은 Line6 의 제품 설명서를 참조하십시오 .

기타 LED 상태



진한 빨간색으로 켜짐	YW10T 가 THR-II WL 의 잭에 제대로 삽입되지 않았습니다 . YW10T 를 분리한 다음 다시 삽입하십시오 .
빨간색으로 3 번 깜박임	제품이 적절한 충전 온도 범위를 벗어났기 때문에 충전이 중지되었습니다 .
주황색으로 켜짐	YW10T 가 초기화 또는 펌웨어 업데이트를 위해 THR-II WL 과 통신 중입니다 .
꺼짐	절전 모드 또는 배터리 방전 .

사양

무선 송신기

■ 사양

크기	33 mm × 23 mm × 83 mm
무게	48 g
플러그	6.3 mm 표준 TRS 폰 플러그
최대 소비 전력	일반 사용 : 0.24 W / 충전 : 1.5 W
절전 모드	4 분
대기 소비 전력	연결하지 않은 경우 : 20 mW 미만 악기에 연결 시 (절전 모드) : 100 mW 미만

■ 무선 통신 기능

디지털 형식	원본 형식 (24 비트에 해당)
무선 주파수 (작동 주파수)	2402 MHz ~ 2478 MHz
최대 출력 전력 (EIRP)	10 dBm
최대 통신 범위	최적 조건에서 15 m (주위 상황에 따라 범위가 달라질 수 있음)
변조 방식	FSK

■ 충전식 배터리

내장 충전식 배터리	리튬이온 배터리
충전 시간 (완전 충전까지)	약 3 시간
충전 온도	+10° C ~ +30° C
작동 온도	0° C ~ +50° C
배터리 가동 시간 (지속적인 무선 통신 시간)	약 7 시간

- * 본 설명서의 내용은 발행일 현재 최신 사양을 기준으로 하고 있습니다.
본 설명서의 최신 버전을 얻으시려면 Yamaha 웹사이트에 액세스한 후 설명서 파일을 다운로드해 주십시오.

R-R-ymk-*****

(539-M01)

야마하 뮤직 코리아 (주)

(539-M03)

제품명: Wireless Transmitter

(539-M04)

YAMAHA CORPORATION

(539-M06)

MADE IN CHINA

(539-M07)

제조년월은 제품에 부착된 스티커의 일련번호의 일부로서 코드로 표시됩니다.

제조 연도의 마지막 한 자릿수가 일련번호의 일곱 번째 문자로 표시됩니다.

제조월은 여덟 번째와 아홉 번째 문자 (알파벳 문자)로 표시됩니다. 두 숫자는 제조월의 이전 달과 다음 달을 의미합니다. 1 월부터 9 월까지는 알파벳 "H"부터 "P" 까지로 표시되며 10 월부터 12 월까지는 "X"부터 "Z" 까지로 표시됩니다.

여덟 번째와 아홉 번째 문자가 "YO" 인 경우, 일곱 번째 문자는 다음 해를 나타냅니다.

XXXXXX □□□
 | | |
연도 다음 달
 |
 이전 달

(539-M18)

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음.

(544-M01)

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

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

YAMAHA CORPORATION

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

ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町 10-1

© 2024 Yamaha Corporation
Published 12/2024
2024 年 12 月发行 IPES-A0

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址：江苏省苏州市苏州新区鹿山路 18 号
(44-M04)



VHH9910