

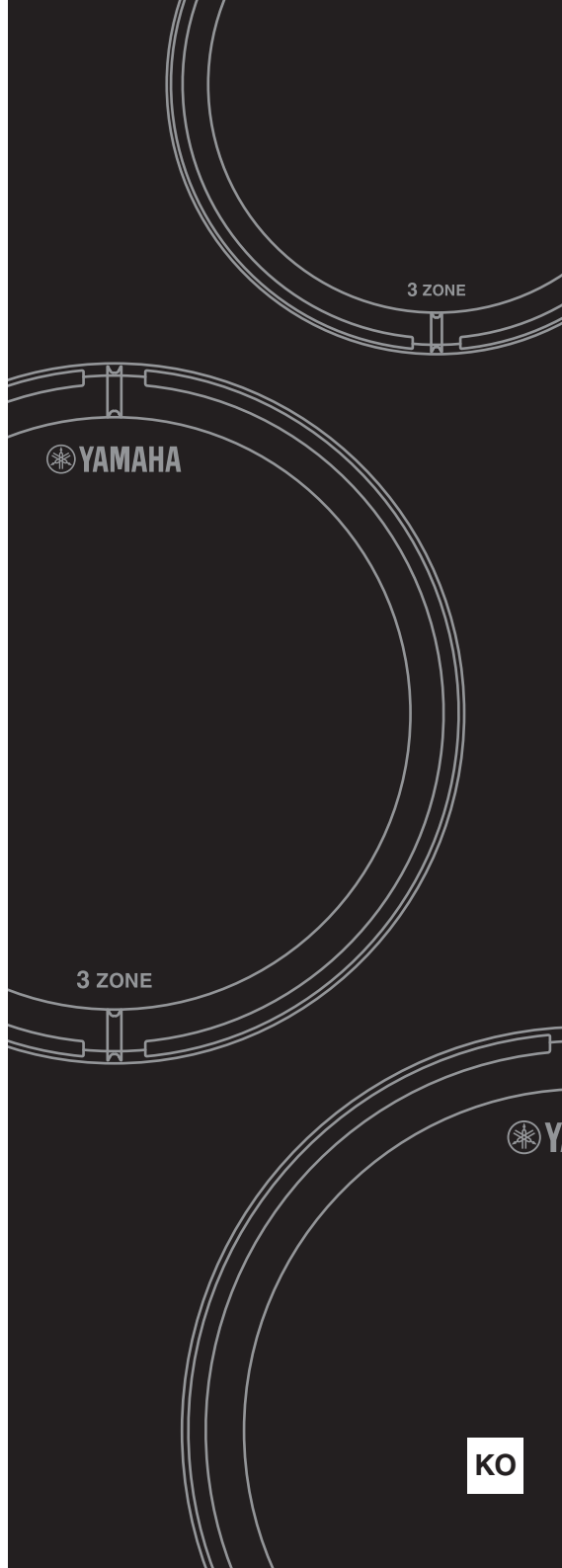


**DTX**  
drums

ELECTRONIC DRUM PAD

**TP70S**

사용설명서



KO

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)

# MEMO

## 안전 주의사항 진행하기 전에 주의 깊게 읽어 보십시오.

아래에 상세하게 기술되어 있는 안전 주의사항의 목적은 자신과 타인에 대해 발생하는 우발적인 부상이나 재산 피해에 대한 우려 없이 본 제품을 안전하게 사용하는 것입니다. 이에 따라, 잘못된 작동으로 인한 부상 및 피해 위험의 심각성과 긴급성을 표시하는 수단인 이 안전 주의사항은 경고와 주의로 분류됩니다. 안전 주의사항과 함께 제시되어 있는 지침은 안전 보장에 매우 중요하므로 철저히 준수해야 합니다.

**본 사용설명서를 읽은 후 안전하고 찾기 쉬운 곳에 보관하여 향후 참조하도록 하십시오.**

 <b>주의</b>	<p>아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상 또는 본 제품이나 기타 재산의 손상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 떨어질 가능성이 있는 불안정한 장소에는 제품을 놓지 마십시오.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 제품을 랙 시스템이나 심벌 스탠드와 함께 사용하는 경우 모든 볼트를 단단히 조여야 합니다. 또한 높이나 각도를 조절할 때 볼트를 갑자기 풀지 마십시오. 볼트가 갑자기 풀리면 랙이 뒤집어지거나 부품이 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어린이가 제품 가까이에 있거나 제품을 만지는 경우 주의를 기울이십시오. 제품 근처에서의 부주의한 행동으로 부상을 입을 수 있습니다.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품을 설치할 때는 케이블 취급과 배치에 각별히 주의하십시오. 케이블이 잘못 배치되면 사용자나 지나가는 사람이 걸려 넘어질 수 있습니다.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 제품을 개조하지 마십시오. 본 제품을 개조하면 제품이 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다.</li> </ul>	

### 주의사항

- 제품을 밟거나 제품 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 온도가 매우 높은 장소(직사광선이 닿는 장소, 히터와 가까운 장소, 밀폐된 차 안 등)나 습도가 높은 장소(욕실, 비오는 날 옥외 등)에서 본 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오. 제품이 변형, 변색, 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다.
- 고무처럼 이명되기 쉬운 물질을 드럼 패드 표면에 놓지 마십시오. 이러한 물질의 색상이 드럼 패드 표면에 옮겨질 수 있습니다. 드럼 패드를 보관할 때 이 점을 특히 조심하십시오.
- 제품을 청소할 때는 벤진이나 시너, 알코올을 사용하지 마십시오. 제품이 변색되거나 변형될 수 있습니다. 부드러운 천이나 물기가 약간 있는 천으로 닦으십시오. 제품이 더럽거나 끈적해진 경우에는 천에 중성 세제를 묻혀 닦은 다음 물기가 약간 있는 천으로 남은 세제를 닦아내십시오. 또한 본 제품에 사용되는 쿠션에 물이나 세제가 닿지 않도록 주의하십시오. 제품의 기능이 저하될 수 있습니다.
- 케이블을 연결하거나 분리할 때는 케이블을 잡지 말고 플러그를 잡으십시오. 또한 케이블 위에 무겁거나 날카로운 물체를 올려 놓지 마십시오. 케이블에 과도한 힘이 가해져 와이어가 끊어지는 등 케이블이 손상될 수 있습니다.
- 드럼 스틱으로 패드의 표면을 밀거나 긁지 마십시오. 감도가 떨어지거나 연주하기 어려워질 수 있습니다.

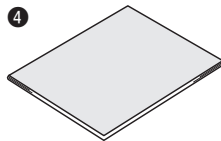
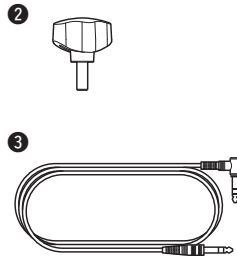
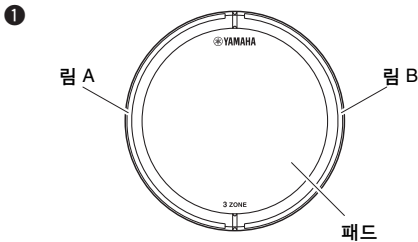
## 감사합니다!

Yamaha 전자 드럼 세트의 DTX 시리즈 제품용 드럼 패드인 Yamaha TP70S를 구입해 주셔서 감사합니다. 본 사용설명서를 자세히 읽으셔서 새로 구입하신 부속 품목의 모든 기능을 활용하십시오. 그 후에는 설명서를 찾기 쉬운 장소에 보관하여 추후에 다시 참고하시기 바랍니다.

### 패키지 구성

- 1 TP70S 패드 (1개)
- 2 S 링 볼트 (1개)
- 3 스테레오 오디오 케이블 (1개)
- 4 사용설명서 (1개, 본 책자)

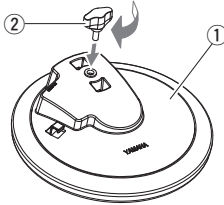
\*: TP70S의 림 A와 림 B에는 그루브 섹션에 스위치가 있습니다. 그렇기 때문에, 드럼 모듈은 패드를 치는 위치에 따라 다른 음향을 출력할 수 있습니다.



## 설치

그림과 같이 전자 드럼 랙 또는 표준 톰 스탠드(예: Yamaha WS 시리즈 제품)에 패드를 설치합니다.

1. 패키지에서 스네어 패드(①)와 S 링 볼트(②)를 꺼내 S 링 볼트(②)를 가볍게 조입니다. (5회 또는 6회만 돌려도 충분합니다.)

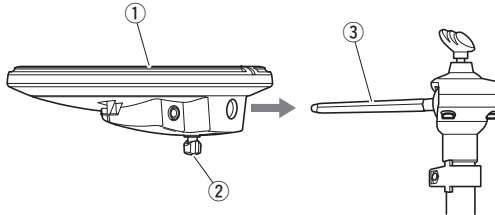


2. 패드(①)를 랙 또는 톰 스탠드로부터 톰 홀더 또는 육각 볼트(③)로 민 다음, S 링 볼트(②)를 조여 제 위치에 고정시킵니다.



### 주의

링 볼트와 기타 고정 장치를 충분히 조이지 않을 경우 패드가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다. 따라서 패드를 드럼 랙이나 스탠드에 단단히 설치해야 합니다. 또한 랙 또는 스탠드를 고르지 않은 표면에 설치할 경우 랙이나 스탠드가 떨어져 부상을 입을 위험이 커질 수 있으므로 반드시 평평한 표면에 설치하십시오.



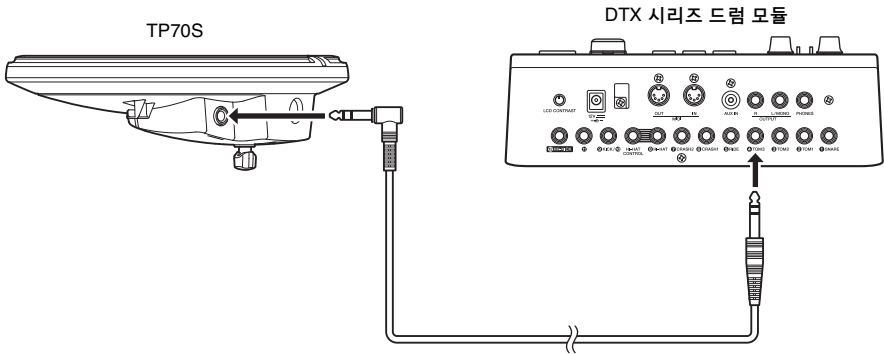
## 패드 및 트리거 입력 잭

패드가 수행할 수 있는 기능은 연결되어 있는 드럼 모듈의 트리거 입력 잭에 따라 달라집니다. 패드 기능과 입력 잭 유형 간의 상응성을 보여주는 차트를 아래 웹 사이트에서 액세스할 수 있습니다.

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

## 연결

제공된 스테레오 오디오 케이블을 사용하여 TP70S 패드의 출력을 DTX 시리즈 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 연결합니다. 이때 케이블의 L형 단부를 TP70S의 [OUTPUT] 잭에 꽂아야 합니다.



## 문제 해결

패드에서 아무런 소리가 나지 않는 경우 다음과 같이 진행하십시오.

- 제공된 스테레오 오디오 케이블로 DTX 시리즈 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 패드가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 모노 오디오 케이블로 연결을 할 경우 림에 지정된 음향을 출력할 수 없습니다.

자세한 문제해결 정보는 DTX 시리즈 드럼 모듈과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오. 그래도 문제 해결에 필요한 정보를 찾을 수 없는 경우 해당 Yamaha 대리점 고객 지원 센터에 문의해 도움을 받으시기 바랍니다.

### 사양

#### ■ TP70S 드럼 패드

- 외부 규격: 220(직경) x 68mm(S 링 볼트 미포함)
- 중량: 0.9kg (S 링 볼트 포함)
- 센서 장치: 트리거 센서(피에조) (1개), 림 스위치(2영역) (1개)
- 출력 잭: 표준 스테레오 오디오 잭

\*: 본 사용설명서의 사양 및 내용은 정보 제공용으로만 제공됩니다. Yamaha는 사전 통지 없이 언제든지 제품이나 제품 사양을 변경 또는 수정할 권한이 있습니다. 본 제품의 사양, 하드웨어, 추가 선택 품목은 지역에 따라 변경될 수 있으므로 자세한 내용은 해당 지역의 Yamaha 대리점에 문의하시기 바랍니다.



제품에 관한 자세한 정보는 아래의 가까운 Yamaha 대리점이나 공인 판매 대리점에 문의 바랍니다.

## NORTH AMERICA

### CANADA

**Yamaha Canada Music Ltd.**  
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1S 3R1,  
Canada  
Tel: +1-416-298-1311

### U.S.A.

**Yamaha Corporation of America**  
6600 Orangefhorpe Avenue, Buena Park, CA 90620,  
U.S.A.  
Tel: +1-714-522-9011

## CENTRAL & SOUTH AMERICA

### MEXICO

**Yamaha de México, S.A. de C.V.**  
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José  
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, México, D.F.,  
C.P. 03900, México  
Tel: +52-55-5804-0600

### BRAZIL

**Yamaha Musical do Brasil Ltda.**  
Rua Fidêncio Ramos, 302 - Cj 52 e 54 - Torre B -  
Vila Olímpia - CEP 04551-010 - São Paulo/SP,  
Brazil  
Tel: +55-11-3704-1377

### ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.,  
Sucursal Argentina**  
Olga Cossetini 1553, Piso 4 Norte,  
Madero Este-C1107CEK,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54-11-4119-7000

### PANAMA AND OTHER LATIN

### AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

**Yamaha Music Latin America, S.A.**  
Edificio Torre Davivienda, Piso: 20  
Avenida Balboa, Marbella, Corregimiento de Bella  
Vista, Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá  
Tel: +507-269-5311

## EUROPE

### THE UNITED KINGDOM/IRELAND

**Yamaha Music Europe GmbH (UK)**  
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,  
MK7 8BL, U.K.  
Tel: +44-1908-366700

### GERMANY

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-303-0

### SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch  
Switzerland in Thalwil**  
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland  
Tel: +41-44-3878080

### AUSTRIA/CROATIA/CZECH REPUBLIC/ HUNGARY/ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria**  
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria  
Tel: +43-1-60203900

### POLAND

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Sp.z o.o. Oddział w Polsce  
ul. Wielicka 52, 02-657 Warszawa, Poland  
Tel: +48-22-880-08-88

### BULGARIA

**Dinacord Bulgaria LTD.**  
Bul. Iskarsko Schose 7 Targovski Zentar Evropa  
1528 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359-2-978-20-25

### MALTA

**Olimpus Music Ltd.**  
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta  
Tel: +356-2133-2093

### NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG

**Yamaha Music Europe, Branch Benelux**  
Clarissenhof 5b, 4133 AB Vianen, The Netherlands  
Tel: +31-347-358040

### FRANCE

**Yamaha Music Europe**  
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de Pariest,  
77183 Croissy-Beaubourg, France  
Tel: +33-1-6461-4000

### ITALY

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy**  
Via Tinelli N.67/69 20855 Gerno di Lesmo (MB),  
Italy  
Tel: +39-039-9065-1

### SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal en  
España**  
Ctra. de la Coruña km. 17, 200, 28231  
Las Rozas de Madrid, Spain  
Tel: +34-91-639-88-88

### GREECE

**Philippos Nakas S.A. The Music House**  
19th km. Leof. Lavriou 190 02 Peania - Attiki,  
Greece  
Tel: +30-210-6686260

### SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial  
Scandinavia**  
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden  
Tel: +46-31-89-34-00

### DENMARK

**Yamaha Music Denmark,  
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland**  
Generatørvej 8C, ST. TH., 2860 Soborg, Denmark  
Tel: +45-44-92-49-00

### FINLAND

**F-Musikii Oy**  
Antaksentie 4  
FI-01510 Vantaa, Finland  
Tel: +358 (0)96185111

### NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -  
Norwegian Branch**  
Grini Næringspark 1, 1332 Østerås, Norway  
Tel: +47-6716-7800

### ICELAND

**Hljóðfærabúsið Ehf.**  
Sidimúla 20  
IS-108 Reykjavík, Iceland  
Tel: +354-525-5050

### CYPRUS

**Nakas Music Cyprus Ltd.**  
Nikis Ave 2k  
1086 Nicosia  
Tel: +357-22-511080  
**Major Music Center**  
21 Ali Riza Ave. Ortakoy  
P.O.Box 475 Lefkoşa, Cyprus  
Tel: (392) 227 9213

### RUSSIA

**Yamaha Music (Russia) L.L.C.**  
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,  
Moscow, 121059, Russia  
Tel: +7-495-626-5005

### OTHER EUROPEAN COUNTRIES

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-303-0

## AFRICA

**Yamaha Music Gulf FZE**  
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,  
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE  
Tel: +971-4-801-1500

## MIDDLE EAST

### TURKEY

**Yamaha Music Europe GmbH**  
**Merkezi Almanya Türkiye Istanbul Şubesi**  
Mor Sumbul Sokak Varyap Meridian Business 1.Blok  
No:1 113-114-115  
Bati Atasehir Istanbul, Turkey  
Tel: +90-216-275-7960

### ISRAEL

**RBX International Co., Ltd.**  
P.O.Box 10245, Petach-Tikva, 49002  
Tel: (972) 3-925-6900

### OTHER COUNTRIES

**Yamaha Music Gulf FZE**  
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,  
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE  
Tel: +971-4-801-1500

## ASIA

### THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.**  
2F, Yunhedasha, 1818 Ximzha-lu, Jingan-qu,  
Shanghai, China  
Tel: +86-400-051-7700

### HONG KONG

**Tom Lee Music Co., Ltd.**  
11/F, Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,  
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852-2737-7688

### INDIA

**Yamaha Music India Private Limited**  
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,  
Gurgaon-122018, Haryana, India  
Tel: +91-124-485-3300

### INDONESIA

**PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)**  
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot  
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia  
Tel: +62-21-520-2577

### KOREA

**Yamaha Music Korea Ltd.**  
11F, Prudential Tower, 298, Gangnam-daero,  
Gangnam-gu, Seoul, 06253, Korea  
Tel: +82-2-3467-3300

### MALAYSIA

**Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301  
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel: +60-3-78030900

### SINGAPORE

**Yamaha Music (Asia) Private Limited**  
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,  
Singapore 530202, Singapore  
Tel: +65-6740-9200

### TAIWAN

**Yamaha Music & Electronics Taiwan Co., Ltd.**  
2F, No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist.,  
New Taipei City 22063, Taiwan (R.O.C.)  
Tel: +886-2-7741-8888

### THAILAND

**Siam Music Yamaha Co., Ltd.**  
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,  
891/1 Rama 1 Road, Wangmai,  
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand  
Tel: +66-2215-2622

### VIETNAM

**Yamaha Music Vietnam Company Limited**  
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach Mang  
Thang Tam St., Ward 4, Dist. 3,  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Tel: +84-28-3818-1122

### OTHER ASIAN COUNTRIES

<https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html>

## OCEANIA

### AUSTRALIA

**Yamaha Music Australia Pty. Ltd.**  
Level 1, 80 Market Street, South Melbourne,  
VIC 3205 Australia  
Tel: +61-3-9693-5111

### NEW ZEALAND

**Music Works LTD**  
P.O. BOX 6246 Wellesley, Auckland 4680,  
New Zealand  
Tel: +64-9-634-0099

### COUNTRIES AND TRUST

### TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

<https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html>

## 야마하뮤직코리아(주)

### 야마하 서비스 센터

 고객지원센터  
(수신자 부담) | 080-004-0022

용산 (02) 790-0617, 080-904-6601	인천 (032) 434-0661	두일 (02) 702-0664~5	안산 (031) 411-6689
청주 (043) 268-6631	대전 (042) 221-6681	홍성 (041) 634-7827	전주 (063) 282-0661
광주 (062) 225-0661	포항 (054) 282-8523	부산 (051) 554-6610	강릉 (033) 655-0663
대구 (053) 653-0662			제주 (064) 724-0660

YAMAHA MUSIC KOREA LTD.  
[kr.yamaha.com](http://kr.yamaha.com)