



**MONITOR SPEAKER** 

# MS40DR



# 안전 주의사항

#### 사용 전에 반드시 "안전 주의사항"을 읽어 주십시오.

\* 본 사용설명서를 찾기 쉬운 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.



경고

여기에 표시된 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용함으로써 사용자의 위험이나 재산의 손실을 미연에 방지하기 위한 것입니다. 반드시 지 켜주시기 바랍니다.

어린이가 사용할 경우에는 보호자가 이하의 내용을 어린이에게 철저하게 전달해 주시기 바랍니다.

#### 전원/전원 코드

- 전원 코드를 히터나 라디에이터 등의 열기구와 가까운 곳에 두거나, 코드를 과도하게 구부리지 마십시오. 코드가 손상될 수 있습니다. 코드 위에 무거운 물체를 놓지 마시고 사람이 밟거나 발에 걸려 넘어질 수 있는 곳에 코드를 놓 지 마십시오.
- 본 악기에 알맞은 것으로 지정된 전압만 사용하십시오. 전압 조건은 악기 명 판에 인쇄되어 있습니다.
- 전원 플러그를 정기적으로 점검하고, 오물이나 먼지가 쌓인 경우에는 이를 제 거하십시오.

#### 분해 금지

이 제품의 내부를 열거나 내부 부품을 분해, 개조하지 마십시오. 감전이나 화재, 부상 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 고장이 의심되는 경우에는 즉시사용을 중단하고 Yamaha 공식 AS센터에서 점검을 받도록 하십시오.

#### 침수 경고

- 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 쏟아질 우려가 있는 액체가 담긴 용기(예: 화병, 병 또는 유리컵)를 본 제품에 올려놓지 않도록 하십시오. 물과 같은 액체가 제품 안으로 새어 들어가는 경우, 즉시 전원을 꼬고 AC 콘센트에서 전원 코드를 뺀 다음 Yamaha 공식 AS센터에 악기점검을 의뢰하십시오.
- 절대로 젖은 손으로 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

#### 화재 경고

• 양초 등 연소성 물품을 본체 위에 놓지 마십시오. 연소성 물품이 떨어져 화재를 일으킬 수 있습니다.

#### 이상 징후 발견 시

- 다음과 같은 문제가 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플 러그를 뽑으십시오. 그대로 사용을 계속했을 경우 감전, 화재 또는 고장의 위험 이 있습니다. 바로 Yamaha 공식 AS센터에 점검을 의뢰하여 주시기 바랍니다.
- 전원 코드 또는 플러그가 마모되거나 손상된 경우
- 이상한 냄새나 연기가 나는 경우
- 제품 내부에 이물질이 들어간 경우
- 악기 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우



#### 전원/전원 코드

- 멀티탭을 사용하여 연결하지 마십시오. 음질이 저하되거나 콘센트가 과열되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 플러그를 뽑을 때에는 반드시 코드가 아닌 플러그 손잡이 부분을 잡으십시오.
  코드가 손상되면 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 악기를 장시간 동안 사용하지 않을 경우 또는 뇌우 발생 시에는 전기 플러 그를 콘센트에서 뽑아놓으십시오.

#### 설치

- 불안정한 장소에는 본 악기를 설치하지 마십시오. 본체가 떨어져서 고장이 나거나 사용자 혹은 다른 사람이 다칠 수 있습니다.
- 본체를 옮길 경우에는 반드시 전원코드 등 연결된 모든 케이블을 분리한 후 이동하십시오.
  - 코드가 손상되거나 사람이 다칠 위험이 있습니다.
- 본 악기를 AC 콘센트 가까이에 설치하십시오. 전원 플러그가 손이 닿기 쉬운 곳에 설치하여 고장 또는 오작동이 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 제품의 전원을 끄더라도 내부에는 최소한의 전류가 흐르고 있습니다. 악기를 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아놓으십시오.
- 지정된 스탠드/랙만을 사용하십시오. 스탠드나 랙에 설치할 때에는 제공된 나 사만 사용하십시오. 이와 같이 하지 않을 경우 내장 부품이 손상되거나 본 악 기가 스탠드에서 떨어질 수 있습니다.

#### 연결

- 본 악기를 다른 전자 기계에 연결할 때에는 먼저 모든 기계의 전원을 끈 다음 연결하십시오. 전원을 켜거나 끄기 전에는 음량을 최소로 낮추십시오.
- 연주를 시작하기 전에 악기의 음량이 최소로 설정되어 있는지 확인하고 연주 중 단계적으로 음량을 올려 원하는 음량 수준으로 맞추십시오.

## 취급상 주의

- 악기의 틈에 손가락이나 손을 넣지 마십시오.
- 패널의 틈새에 종이나 금속 물질 등의 물건을 끼워넣거나, 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 감전, 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 악기에 올라가거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 버튼, 스위치, 입출력 단자 등에 무리하게 힘을 가하지 마십시오. 본체가 파손되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- 영구적인 청각 장애가 발생할 수 있으므로 음량을 크게 하거나 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 작동시키지 마십시오. 청각 장애가 나타나거나 귀 울림현상이 발생한 경우에는 이비인후과 전문의 의 지찰을 받으십시오.

Yamaha는 부적절하게 악기를 사용하거나 개조하여 발생한 고장 또는 데이터 손실이나 파손에 대해 책임지지 않습니다.

악기를 사용하지 않을 때에는 항상 전원을 끄십시오.

#### 주의사항

제품, 데이터 또는 기타 주변 장치의 손상을 방지하기 위해 다음 주의사항을 준수하십시오.

#### ■ 취급 및 유지보수

- TV, 라디오, 스테레오 음향 장비, 휴대 전화, 또는 기타 전기 장치 부근에서는 본 악기를 사용하지 마십시오. 본 악기, TV 또는 라디오에서 잡음이 생길 수 있습니다.
- 먼지, 진동이 많은 곳이나, 극한 혹은 고온의 장소(예: 직사광선, 히터 주변, 대낮 중 차량의 실내)에 본 악기를 노출시키지 마십시오. 이로 인한 외 관 변형 또는 내장 부품의 손상이 유발될 수 있습니다.
- 패널이나 건반이 변색될 수 있으므로 비닐, 플라스틱 또는 고무로 된 물체는 올려 놓지 마십시오.
- 도료용 희석제, 용제, 세정액 또는 화학약품 처리된 청소용 천은 사용하지 마십시오.
- 온도나 습도의 급격한 변화가 생기면 악기 표면에 응결이 발생하거나 물이 고일 수 있습니다. 물기가 남아 있으면 목재부가 이 물기를 흡수하여 손상될 수 있습니다. 부드러운 천으로 물기를 즉시 닦아내십시오.

#### 정보

#### ■ 사용설명서 정보

- 본 사용설명서에 표시된 그림은 설명용으로만 제공되기 때문에 실제 악기에서 나타나는 것과 다소 다르게 표시될 수 있습니다.
- 본 사용설명서에 나오는 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

명판은 제품 뒷면에 부착되어 있습니다. 본 제품의 일련 번호는 명판이 나 명판 주위에서 확인할 수 있습니다.

도난 시 확인할 수 있도록 일련 번호를 아래 공란에 기입하고 본 사용설 명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

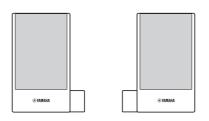
모델 번호

일련 번호

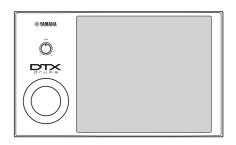
# Yamaha MS40DR 모니터 스피커 시스템을 구입해 주셔서 감사합니다. 스피커를 사용하기 전에 본 사용설명서를 숙지하여 안전하게 제품을 사용하시기 바랍니다.

## 품목 목록

● 새틀라이트 스피커(2)



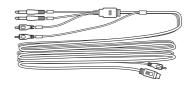
● 서브우퍼 스피커(1)



● 파이프 클램프(2)



● RCA 핀/8핀 - RCA 핀/전화 연결 케이블(1)



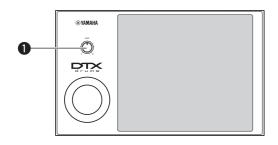
● 육각 키(1)



● 사용설명서(본 문서)

# 컨트롤 및 커넥터

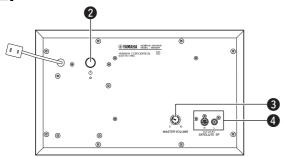
서브우퍼 스피커 [전면]



#### ❶ BASS 컨트롤

이 컨트롤을 사용하여 서브우퍼의 음량을 조절합니다. 최상의 효과를 내려 면 중간이나 약간 그 이상으로 설정하십시오. 시계 방향으로 돌리면 음량이 증가하고 시계 반대 방향으로 돌리면 감소합니다.

#### [후면]



## 2 ① 전원 스위치

전원을 켜거나(◢️) 끕니다(◢️).

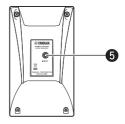
#### **3** MASTER VOLUME

이 다이얼로 주 음량을 조절합니다. 다이얼을 시계 방향으로 돌리면 음량이 증가하고 시계 반대 방향으로 돌리면 감소합니다.

#### 4 TO DTX / SATELLITE SP 잭

이 잭은 서브우퍼 스피커를 새틀라이트 스피커 및 드럼 트리거 모듈에 연결 할 때 사용됩니다.

● 새틀라이트 스피커 [후면]



#### ⑤ INPUT 잭

이 잭은 새틀라이트 스피커를 서브우퍼에 연결할 때 사용됩니다.

# 모니터 스피커 설치

1. 먼저 새틀라이트 스피커의 스피커 마운트를 파이프 클램프의 구멍 ①에 끼운 후 제공된 육각 키로 나사 를 단단하게 조입니다.

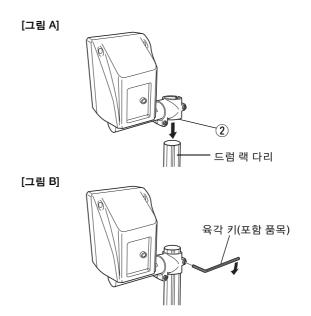


2. 그림 A에서와 같이 파이프 클램프의 구멍 ②로 드럼 랙의 한 다리를 천천히 끼웁니다. 위치 조정이 끝났 을 때 그림 B와 같이 제공된 육각 키를 사용하여 나 사를 단단하게 조입니다.

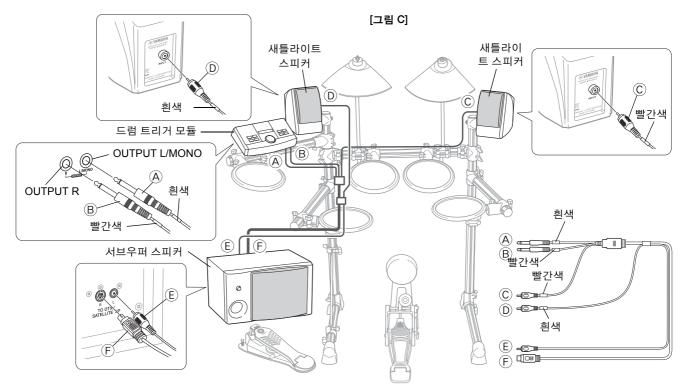
## ⚠ 주의

• 새틀라이트 스피커를 드럼 랙의 다리에 천천 히 부착시켜야 합니다.

• 나사를 단단하게 조여야 합니다.



- 3. 그림 C를 참조합니다. 평평한 바닥에 서브우퍼 스피커를 놓습니다.
- 4. 그림 C와 같이 제공된 케이블을 사용하여 새틀라이트 스피커, 서브우퍼 스피커 및 드럼 트리거 모듈을 연결합니다.



\* 스테레오 오디오 케이블의 경우 빨간색은 오른쪽 채널, 흰색은 왼쪽 채널을 의미합니다.

5. AC 전원 코드를 AC 전원 콘센트나 다른 전기 콘센트에 연결합니다.

#### ⚠ 주의

• ① 전원 스위치가 OFF (■) 위치에 있더라도 장치에는 소량의 전류가 흐릅니다. MS40DR을 장시간 사용하지 않을 때는 AC 전원 콘센트에서 AC 전원 어댑터 플러그를 뽑아놓으십시오.

# 문제 해결

스피커나 서브우퍼에서 아무 음도 나지 않습니다.	AC 전원 코드가 전원 콘센트에 제대로 연결 되지 않았습니다.	AC 전원 코드를 전원 콘센트에 단단하게 꽂습니다.
	서브우퍼의 주 전원 스위치가 OFF로 설정 되어 있습니다.	주 전원 스위치를 ON으로 설정합니다.
	연결부에 결함이 있거나 제대로 연결되지 있지 않습니다.	단단히 연결되었는지 확인하거나 다른 케이블 을 사용합니다.
	음량이 너무 낮게 설정되었습니다.	MASTER VOLUME 다이얼을 오른쪽으로 돌려 음량을 증가시킵니다.
		서브우퍼 BASS 컨트롤을 오른쪽으로 돌려 음 량을 증가시킵니다.
	드럼 트리거 모듈의 음량이 너무 낮게 설정 되어 있습니다.	드럼 트리거 모듈의 음량을 증가시킵니다.
음향이 왜곡됩니다.	MASTER VOLUME 다이얼이 너무 높게 설 정되어 있습니다.	MASTER VOLUME 다이얼을 왼쪽으로 돌려 음 량을 감소시킵니다.
	BASS 컨트롤이 너무 높게 설정되어 있습니다.	BASS 컨트롤을 왼쪽으로 돌려 서브우퍼 스피 커의 음량을 감소시킵니다.
	드럼 트리거 모듈의 Master EQ 설정에서 저/ 중 주파수 대역의 레벨이 너무 높게 설정되 어 있습니다.	드럼 트리거 모듈의 Master EQ 설정을 조절합 니다. 자세한 내용은 드럼 트리거 모듈과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오.
음향에서 잡음이 들립니다.	연결부에 결함이 있거나 제대로 연결되어 있지 않습니다.	단단히 연결되었는지 확인하거나 다른 케이블 을 사용합니다.
전원 스위치를 켜거나 끌 때 마다 스피커에서 "펑" 소리가 들립니다.	서브우퍼의 전원이 켜지기 전에 악기 전원 이 먼저 켜졌습니다.	먼저 서브우퍼 전원을 켠 후 악기 전원을 켭니다.

# 사양

출력	새틀라이트 스피커	20W + 20W (1kHz, 20W/4Ω )
	서브우퍼	40W
주파수 응답	새틀라이트 스피커/서브우퍼 스 피커	32Hz - 20kHz
스피커 장치	새틀라이트 스피커	트위터: 마그네틱 실딩 처리된 1.9cm (3/4") 돔 미드레인지: 마그네틱 실딩 처리된 8cm (3") 콘
	서브우퍼	마그네틱 실딩 처리된 16cm (6.5") 콘
전력 소비	65W	
전원 공급	AC 220V, 60Hz	
크기(WxHxD)	새틀라이트 스피커	97x159x178mm
	서브우퍼	350x210x321mm
중량	새틀라이트 스피커	0.7kg x 2
	서브우퍼	7.4kg
부속품	파이프 클램프(2), 육각 키(1), RCA 핀/8핀 - RCA 핀/전화 연결 케이블(1), 사용설명서(본 문서)	

<sup>\*</sup> 본 사용설명서의 제품 사양 및 내용은 정보 제공용으로만 제공됩니다. Yamaha는 사전 통지 없이 언제라도 제품이나 제 품 사양을 변경 또는 수정할 수 있습니다. 본 제품 규격, 장비 혹은 선택 품목은 지역에 따라 다를 수 있으므로 해당 지역 Yamaha 구입처에 확인하시기 바랍니다.

#### **NORTH AMERICA**

#### **CANADA**

Yamaha Canada Music Ltd.

135 Milner Avenue, Scarborough, Ontario, M1S 3R1, Canada Tel: 416-298-1311

Yamaha Corporation of America

6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, Calif. 90620, IIS A

Tel: 714-522-9011

#### **CENTRAL & SOUTH AMERICA**

#### MEXICO

Yamaha de México S.A. de C.V.

Calz, Javier Rojo Gómez #1149. Col. Guadalupe del Moral C.P. 09300, México, D.F., México Tel: 55-5804-0600

#### BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.

Rua Joaquim Floriano, 913 - 4' andar, Itaim Bibi, CEP 04534-013 Sao Paulo, SP. BRAZIL Tel: 011-3704-1377

#### ARGENTINA

Yamaha Music Latin America, S.A.

Sucursal de Argentina

Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte Madero Este-C1107CEK Buenos Aires, Argentina Tel: 011-4119-7000

#### PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES **CARIBBEAN COUNTRIES**

Yamaha Music Latin America, S.A.

Torre Banco General, Piso 7, Urbanización Marbella, Calle 47 y Aquilino de la Guardia, Ciudad de Panamá, Panamá Tel: +507-269-5311

#### **EUROPE**

#### THE UNITED KINGDOM/IRELAND

Yamaha Music U.K. Ltd.

Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, England Tel: 01908-366700

#### GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany Tel: 04101-3030

#### SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

Yamaha Music Europe GmbH

Branch Switzerland in Zürich

Seefeldstrasse 94, 8008 Zürich, Switzerland Tel: 01-383 3990

Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria

Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria Tel: 01-60203900

#### CZECH REPUBLIC/SLOVAKIA/ HUNGARY/SLOVENIA

Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria

Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria Tel: 01-602039025

#### POLAND/LITHUANIA/LATVIA/ESTONIA

Yamaha Music Europe GmbH Branch Sp.z o.o. Oddział w Polsce

ul. 17 Stycznia 56, PL-02-146 Warszawa, Poland Tel: 022-868-07-57

#### THE NETHERLANDS/ **BELGIUM/LUXEMBOURG**

Yamaha Music Europe Branch Benelux Clarissenhof 5-b, 4133 AB Vianen, The Netherlands Tel: 0347-358 040

Yamaha Musique France

BP 70-77312 Marne-la-Vallée Cedex 2, France Tel: 01-64-61-4000

Yamaha Musica Italia S.P.A.

Viale Italia 88, 20020 Lainate (Milano), Italy Tel: 02-935-771

#### SPAIN/PORTUGAL

Yamaha Música Ibérica, S.A.

Ctra. de la Coruna km. 17, 200, 28230 Las Rozas (Madrid), Spain Tel: 91-639-8888

#### GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House

147 Skiathou Street, 112-55 Athens, Greece Tel: 01-228 2160

#### SWEDEN

Yamaha Scandinavia AB

J. A. Wettergrens Gata 1, Box 30053 S-400 43 Göteborg, Sweden Tel: 031 89 34 00

#### DENMARK

**YS Copenhagen Liaison Office** 

Generatorvej 6A, DK-2730 Herlev, Denmark Tel: 44 92 49 00

F-Musiikki Oy

Kluuvikatu 6, P.O. Box 260, SF-00101 Helsinki, Finland Tel: 09 618511

Norsk filial av Yamaha Scandinavia AB

Grini Næringspark 1, N-1345 Østerås, Norway Tel: 67 16 77 70

#### ICELAND

Skifan HF

Skeifan 17 P.O. Box 8120, IS-128 Reykjavik, Iceland Tel: 525 5000

#### RUSSIA

Yamaha Music (Russia) Office 4015, entrance 2, 21/5 Kuznetskii Most street, Moscow, 107996, Russia Tel: 495 626 0660

#### OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Music Europe GmbH Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany Tel: +49-4101-3030

#### **AFRICA**

Yamaha Corporation, Asia-Pacific Music Marketing Group

Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu, Japan 430-8650 Tel: +81-53-460-2312

# MIDDLE EAST

## TURKEY/CYPRUS

Yamaha Music Europe GmbH

Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany Tel: 04101-3030

#### OTHER COUNTRIES

Yamaha Music Gulf FZE

LOB 16-513, P.O.Box 17328, Jubel Ali, Dubai, United Arab Emirates Tel: +971-4-881-5868

#### **ASIA**

#### THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Yamaha Music & Electronics (China) Co.,Ltd. 2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu, Shanghai, China

Tel: 021-6247-2211

#### HONG KONG

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

#### INDIA

Yamaha Music India Pvt. Ltd.

5F Ambience Corporate Tower Ambience Mall Complex Ambience Island, NH-8, Gurgaon-122001, Haryana, India Tel: 0124-466-5551

#### INDONESIA

PT. Yamaha Music Indonesia (Distributor) PT. Nusantik

Gedung Yamaha Music Center, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia Tel: 21-520-2577

#### KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.

8F, 9F, Dongsung Bldg. 158-9 Samsung-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, Korea Tel: 080-004-0022

#### MALAYSIA

Yamaha Music Malaysia, Sdn., Bhd. Lot 8, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia Tel: 3-78030900

#### **PHILIPPINES**

Yupangco Music Corporation 339 Gil J. Puyat Avenue, P.O. Box 885 MCPO, Makati, Metro Manila, Philippines Tel: 819-7551

#### SINGAPORE

Yamaha Music Asia Pte., Ltd.

#03-11 A-Z Building

140 Paya Lebor Road, Singapore 409015 Tel: 747-4374

#### TAIWAN

Yamaha KHS Music Co., Ltd.

3F, #6, Sec.2, Nan Jing E. Rd. Taipei. Taiwan 104, R.O.C. Tel: 02-2511-8688

#### THAILAND

**Siam Music Yamaha Co., Ltd.** 4, 6, 15 and 16<sup>th</sup> floor, Siam Motors Building, 891/1 Rama 1 Road, Wangmai Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-215-2626

## OTHER ASIAN COUNTRIES

Yamaha Corporation, Asia-Pacific Music Marketing Group Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu, Japan 430-8650

Tel: +81-53-460-2317

#### **OCEANIA**

#### AUSTRALIA Yamaha Music Australia Ptv. Ltd.

Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank, Victoria 3006, Australia Tel: 3-9693-5111

# NEW ZEALAND

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

# COUNTRIES AND TRUST TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

Yamaha Corporation, Asia-Pacific Music Marketing Group Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,

Japan 430-8650 Tel: +81-53-460-2312

Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu, Japan 430-8650 Tel: +81-53-460-2432



# 야마하뮤직코리아(주)

#### 야마하 서비스 센터

고객지원센터 **080-004-0022** (수신자 부담)

용산 02)790-0617, 080-904-6601 안산 031)411-6689 두일 02)702-0664~5 구로 02)892-0661 수원 031)253-5504 인천 032)434-0661 대전 042)221-6681 포항 054)282-8523 홍성 041)634-7827 청주 043)268-6631 부산 051)554-6610 울산 052)293-9228 대구 053)653-0662 광주 062)225-0661 전주 063)282-0661 제주 064)724-0660 강릉 033)655-0663

## YAMAHA MUSIC KOREA LTD.

www.**yamaha-music**.co.kr

Yamaha Electronic Drums web site http://dtxdrums.yamaha.com

Yamaha Manual Library http://www.yamaha-music.co.kr/07\_pds/manual\_list.asp

U.R.G., Digital Musical Instruments Division © 2010 Yamaha Corporation