



CONDENSER MICROPHONE
MICROPHONE À CONDENSATEUR
MICRÓFONO DE CONDENSADOR
MICROFONE CONDENSADOR
КОНДЕНСАТОРНЫЙ МИКРОФОН
电容式麦克风
電容式麥克風
콘덴서 마이크로폰
コンデンサーマイクロフォン

YCM705

EN	Owner's Manual
DE	Benutzerhandbuch
FR	Mode d'emploi
ES	Manual de instrucciones
PT	Manual do Proprietário
IT	Manuale di istruzioni
RU	Руководство пользователя
ZH-CN	使用说明书
ZH-TW	使用說明書
KO	사용설명서
JA	取扱説明書

English

Deutsch

Français

Español

Português

Italiano

Русский

简体中文

繁體中文

한국어

日本語

안전 주의사항

사용 전에 반드시 “안전 주의사항”을 읽어 주십시오.

향후 참고를 위해 이 설명서를 안전한 곳에 보관해 주시기 바랍니다.

⚠ 경고

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 감전, 누전, 손상, 화재 및 기타 위험으로 인해 부상 및 사망이 발생할 가능성을 줄이시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

분해 금지

- 본 제품에는 사용자가 정비할 수 있는 부품이 없습니다. 본 제품의 내부 부품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

침수 경고

- 제품이 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하지 마십시오.

화재 경고

- 화재가 발생할 수 있으므로 제품 근처에 연소성 물품이나 불꽃을 놓지 마십시오.

청력 손실

- 본 제품을 다른 장치에 연결하기 전에 모든 장치의 전원을 끄십시오. 또한 팬텀 전원을 켜거나 끄기 전이나 마이크를 연결하거나 분리하기 전에 연결된 모든 장치의 볼륨 레벨이 최소로 설정되어 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 청력 상실, 감전 또는 장치 손상이 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

위치 및 연결

- 불안정한 위치나 진동이 심한 곳에 제품을 두지 마십시오. 제품이 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 본 제품을 보관하십시오. 본 제품은 어린이가 있을 가능성이 있는 장소에서 사용하기에 적합하지 않습니다.
- 작은 부품들은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이가 사고로 배터리를 삼킬 수도 있습니다.
- 부식성 가스 또는 염기와 접촉할 수 있는 장소에 제품을 두지 마십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 옮기기 전에 연결된 모든 케이블을 제거하십시오.

취급상 주의

- 제품에 올라가거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.

주의사항

제품 또는 기타 주변 장치의 오작동/손상을 방지하기 위해 다음 주의사항을 준수하십시오.

■ 설치

- 불안정한 위치에 있는 마이크 스탠드나 암에 본 제품을 장착하거나 제거하지 마십시오.
- 마이크 스탠드가 넘어지지 않도록 본 제품의 각도와 마이크 스탠드의 위치를 조절하십시오.
- 본 제품을 설치할 때, 사용하는 마이크 스탠드나 암의 종류에 따라서는 균형이 무너져 넘어질 위험이 있습니다. 본 제품을 설치할 때는 안전 점검을 실시해 주시기 바랍니다.
- 제품이 떨어지면 손상이나 부상을 입을 수 있습니다.

■ 취급 및 유지보수

- TV, 라디오 또는 기타 전기 제품 부근에서 본 제품을 사용하지 마십시오. 본 제품, TV 또는 라디오에서 잡음이 생길 수 있습니다.
- 먼지, 진동이 많은 곳, 극심한 저온 또는 고온의 장소에 본 제품을 노출시키지 마십시오. 이로 인해 불안정한 작동 또는 내부 부품의 손상이 유발될 수 있습니다.
- 온도 변화가 심한 장소에 설치하지 마십시오. 본 제품 내부나 표면에 응축 현상이 나타나 제품이 파손될 수 있습니다.
- 물방울이 맺혔을 가능성이 있을 때는 제품 파손 방지를 위해 물방울이 완전히 마를 때까지 제품을 꺼지 말고 몇 시간 동안 놔두십시오.
- 비닐, 플라스틱 또는 고무로 된 물체를 본 제품에 올려 놓지 마십시오. 이로 인해 변형되거나 변색될 수 있습니다.
- 제품을 닦을 때는 부드러운 마른 천을 사용하십시오. 차아염소산나트륨 수용액, 알코올, 벤젠, 도료 희석제, 세정액 또는 화학약품 처리된 걸레를 사용하여 제품 표면을 닦지 마십시오. 이로 인해 변색되거나 표면 특성이 변할 수 있습니다.

정보

■ 본 사용설명서 정보

- 본 사용설명서에 표시된 그림은 설명 용도로만 사용됩니다.
- 본 사용설명서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- ⚠ 경고는 사망이나 심각한 부상의 위험에 대한 경각심을 불러일으키기 위해 사용됩니다.
- ⚠ 주의는 신체적 부상의 위험을 경고하기 위해 사용됩니다.
- **주** 유용할 수 있는 추가 정보를 제공합니다.

■ 폐기

- 본 제품에는 재활용 가능한 구성품이 포함되어 있습니다. 본 제품을 폐기할 때에는 해당 현지 당국에 문의하시기 바랍니다.

Yamaha는 제품을 부적절하게 사용하거나 개조함으로써 발생하는 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

소개

Yamaha YCM705를 구매해 주셔서 감사합니다. 본 제품은 음악 제작, 라이브 스트리밍 등에 사용되는 콘덴서 마이크입니다. 본 제품의 장점을 최대한 활용하려면 본 제품을 사용하기 전에 반드시 이 문서를 읽어보십시오. 이후에는 본 설명서를 안전한 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.

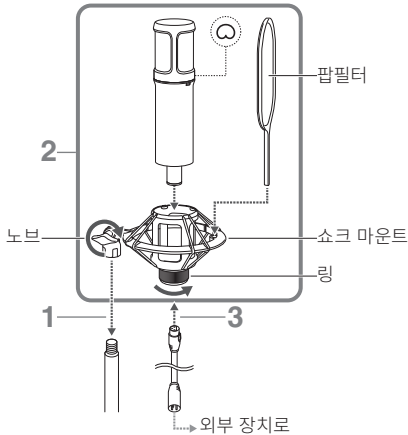
패키지 구성

본 제품에는 다음 품목이 포함되어 있습니다. 모든 품목이 포함되어 있는지 확인하십시오.

- 마이크 × 1
- 쇼크 마운트 × 1
- 팝필터 × 1
- 마이크 파우치 × 1
- 5/8"~3/8" 나사형 어댑터 × 1
*쇼크 마운트에 부착되어 있습니다.
- 쇼크 마운트용 예비 고무 링 × 4
- 사용설명서(본 책자) × 1

설치 및 연결

아래 그림과 같이 마이크를 배치하십시오.



⚠ 주의

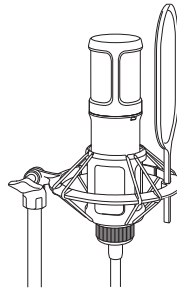
쇼크 마운트 링, 노브, 마이크 스탠드 나사가 느슨하지 않은지 확인하십시오.

느슨한 경우, 마이크가 떨어지며 부상 또는 손상이 발생할 수 있습니다.

주

본 제품은 Cardioid(단방향) 마이크이기 때문에 전면 방향으로 더 민감합니다.

설치 완료



1 시중에서 판매하는 마이크 스탠드에 쇼크 마운트를 부착합니다.

2 마이크의 앞면([∞] 표시)이 음원을 향하도록 쇼크 마운트에 부착한 후, 링과 손잡이를 돌려서 제자리에 고정합니다.

음성 또는 나레이션 녹음 시, 팝필터를 쇼크 마운트에 부착하면 팝핑 소음(호흡 소리)을 방지할 수 있습니다.

3 시중에서 판매하는 XLR 케이블을 사용하여 마이크를 믹서 등의 외부 장치의 마이크 커넥터(밸런스드 커넥터)에 연결합니다.

마이크 사용

이 부분에서는 마이크를 사용하는 방법을 설명합니다.

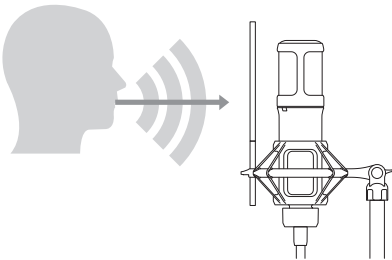
⚠ 경고

본 제품에는 팬텀 전원 공급이 필요합니다. 팬텀 전원을 켜거나 끄기 전에는 항상 외부 장치의 입력 게인과 출력 오디오를 최소로 설정하십시오.

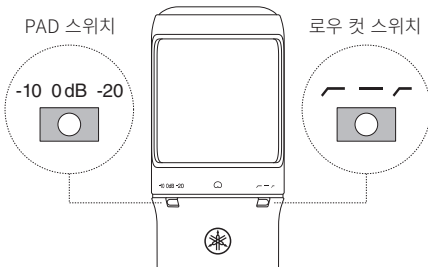
그렇지 않을 경우 청력 장애나 장치 손상의 원인이 될 수 있습니다.

1 외부 장치의 팬텀 전원 공급을 켜짐으로 설정하여 마이크에 전원을 공급합니다.

2 마이크에 소리를 입력합니다.



마이크를 사용하는 환경에 따라 PAD 스위치나 로우컷 스위치를 전환해 주시기 바랍니다.



PAD 스위치

이 스위치는 입력 사운드 레벨을 약화시킵니다. 입력 레벨이 너무 높고 입력 사운드가 클리핑(왜곡)되는 경우 이 기능을 사용합니다.

-10 0dB -20



입력 사운드를 10dB 감쇠

-10 0dB -20



PAD 꺼짐

-10 0dB -20



입력 사운드를 20dB 감쇠

로우 컷 스위치

이 스위치는 특정 주파수 이하의 소리를 차단합니다. 바닥 진동이나 에어컨 소음 등의 소음이나 악기 소리에 미치는 저주파의 영향이 걱정될 때 사용하십시오.



80Hz 이하 차단



저음 차단



160Hz 이하 차단

사용 팁

이 부분에서는 고품질 오디오의 녹음 및 방송 관련 팁을 제공합니다.

■ 팝핑 소음 방지

음성 스트리밍 또는 녹음 시 팝핑 소음(호흡 소리)에 주의하십시오.

터지는 소음을 방지하려면:

- 팝필터를 사용하십시오.

■ 입력 레벨 조정

오디오를 입력할 때 과도한 입력으로 인한 클리핑(왜곡)에 주의하십시오.

최적의 입력 레벨을 위해:

- 오디오 입력 중에는 믱서나 유사 장치의 PEAK 표시등이 켜져 있지 않은지 확인하십시오.
- 클리핑이 발생하는 경우 믱서나 비슷한 장치의 입력 게인을 낮추십시오.
- 클리핑이 계속 발생할 경우, PAD 스위치를 전환하거나 마이크를 음원에서 멀리 이동시키는 것으로 입력 레벨을 낮추십시오.

■ 저주파 소음 차단

녹음 또는 스트리밍 시 발걸음, 바닥 진동, 에어컨 작동음 등의 저주파 소음에 주의하십시오.

저주파 소음 차단:

- 음성 오디오 스트리밍 시 로우컷 스위치는 다음 위치로 설정해야 합니다.

 (80Hz 이하 차단)

- 양상을 녹음과 같이 개별 악기를 녹음하는 경우, 녹음 대상 악기의 가장 낮은 음 이하의 저주파 범위를 차단합니다. 이렇게 하면 저주파 소음이 녹음되는 것을 방지하고 믱싱을 더 쉽게 할 수 있습니다.

주

각 악기의 로우컷 스위치를 설정하려면 아래 표를 참조하십시오. 표의 분류는 연주 시 일반적으로 사용되는 범위를 기준으로 합니다.

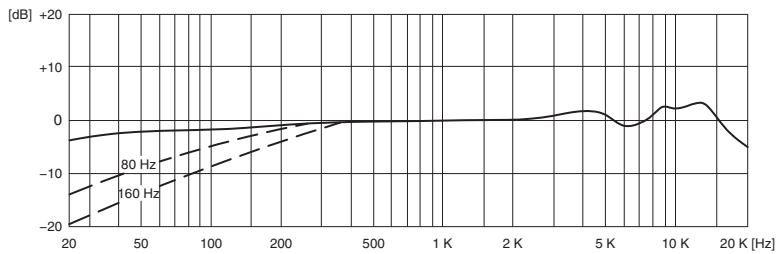
저음 차단 	콘트라베이스, 첼로, 바순, 클라리넷(B ^b 소프라노), 호른(F), 베이스 드럼, 피아노
80Hz 이하 차단 	보컬, 비올라, 기타, 테너 색소폰, 알토 색소폰, 트롬본(B ^b), 톰, 스네어 드럼
160Hz 이하 차단 	바이올린, 소프라노 색소폰, 오보에, 플루트, 트럼펫, 심벌즈

일반 사양

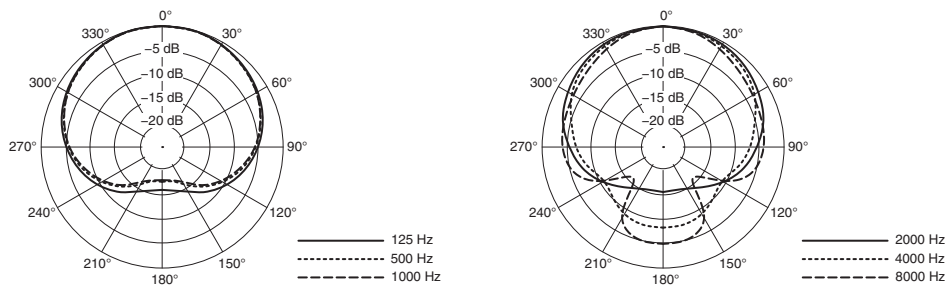
유형	1인치 대형 다이어프램 DC 편향성 콘덴서
극성 패턴	Cardioid
PAD	0/-10/-20dB, 전환 가능
로우컷 필터	80/160Hz, 6dB/Oct., 전환 가능
주파수 응답	20Hz~20kHz
감도	1kHz일 때 24mV/Pa(-32.5dBV/Pa), 0dB PAD 1 Pa = 94dB SPL
출력 임피던스	200Ω 이하
권장 부하 임피던스	1kΩ 이상
최대 입력 SPL	120/130/140dB(0/-10/-20dB PAD) (1kHz일 때 0.5%THD)
등가 소음 수준	12dBA
다이내믹 레인지	108/118/128dB(0/-10/-20dB PAD)
신호 대 잡음비	82dB
팬텀파워의 전압	48V
소비전류	4mA
크기	55(Ø) × 219(H) mm
중량	671g(마이크만) 842g(쇼크 마운트 포함)
작동 온도	0~40°C
커넥터	밸런스형 XLR 3핀 새시 출력 커넥터
커넥터 극성	 핀 1: 접지 핀 2: 핫(+) 핀 3: 콜드(-)
패키지 구성	• 마이크 × 1 • 쇼크 마운트 × 1 • 팝필터 × 1 • 마이크 파우치 × 1 • 5/8" ~ 3/8" 나사형 어댑터 × 1 *쇼크 마운트에 부착되어 있습니다. • 쇼크 마운트용 예비 고무 링 × 4 • 사용설명서(본 책자) × 1

본 매뉴얼의 내용은 발행일 현재의 최신 사양에 적용됩니다. 최신 설명서를 얻으려면 Yamaha 웹사이트에 접속한 다음 설명서 파일을 다운로드하십시오.

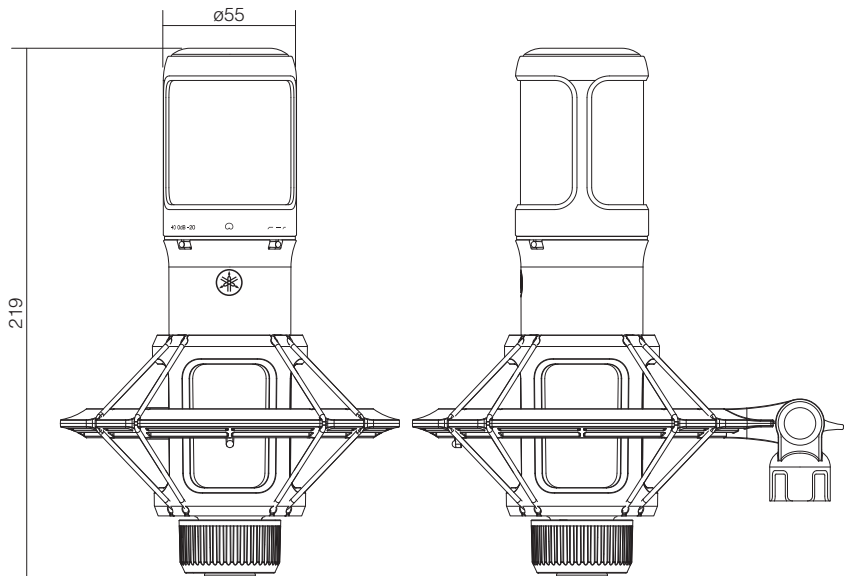
Frequency Response / Réponse en fréquence / 频率响应 / 頻率響應 / 周波数特性



Polar Pattern/Courbe de directivité / 指向性 / 指向性 / 指向性



Dimensions / Dimensions / 尺寸 / 尺寸 / 寸法図



Unit: mm

Yamaha Worldwide Representative Offices

English

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the 2D barcode below.

Deutsch

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an eine Yamaha-Vertretung oder einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des unten abgebildeten 2D-Strichodes.

Français

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du code-barres 2D ci-dessous.

Español

Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código de barras 2D.

Italiano

Per dettagli sui prodotti, contattare il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a barre 2D in basso.

Português

Para mais informações sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código de barras 2D abaixo.

Русский

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибьютором Yamaha, воспользовавшись двухмерным штрихкодом ниже.

简体中文

如需有关产品的详细信息，请联系距您最近的Yamaha代表或授权经销商，可通过访问下方的2D条形码找到这些代表或经销商的信息。

繁體中文

如需產品的詳細資訊，請聯絡與您距離最近的Yamaha銷售代表或授權經銷商，您可以掃描下方的二維條碼查看相關聯絡資料。

한국어

제품에 대한 자세한 정보는 아래 2D 바코드에 액세스하여 가까운 Yamaha 담당 판매점 또는 공식 대리점에 문의하십시오.



https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

AP01

制造商：雅马哈株式会社

制造商地址：日本静冈县滨松市中央区中泽町10-1

厂名：恩沛音响设备（上海）有限公司

厂址：上海青浦区赵巷镇崧秀路289号B2幢楼西区

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闻路1818号云和大厦2楼

客户服务热线：4000517700

公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

製造商：雅馬哈株式會社

製造商地址：日本靜岡縣濱松市中央區中澤町 10-1

原產地：中國

台灣山葉音樂股份有限公司

YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO.,LTD.

<https://tw.yamaha.com>

總公司：(02) 7741-8888 新北市板橋區遠東路1號2樓

客服專線：0809-091388

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

© 2025 Yamaha Corporation

Published 02/2025

2025年2月发行

MWOD-A1