



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

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

请将本说明书存放在安全的地方，以便将来随时参阅。

警告

为了避免触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

请勿打开

- 本产品不含任何用户可自行修理的零件。请勿尝试拆卸内部零件或进行任何方式的改动。

关于潮湿的警告

- 请勿将产品暴露在雨中，以及在靠近水或潮湿的环境中使用将产品。

火警

- 请勿在本产品附近放置任何易燃物品或明火，否则可能会引发火灾。

听力损失

- 将本产品连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。此外，在打开或关闭幻象电源之前，或者在连接或断开麦克风之前，请确保所有连接设备的音量都设置为最小。否则可能会导致听力丧失、触电或设备损坏。

注意

请务必遵循下述基本注意事项，以避免对您或他人造成人身伤害。这些注意事项包括但不限于下列情况：

安放位置和连接

- 请勿将本产品放置在不稳定或剧烈振动的地方，否则可能会导致产品意外跌落并造成人身伤害。
- 请将本产品放在儿童接触不到的地方。本产品不适合在可能有儿童出现的场所使用。
- 请将小零件放置在婴儿接触不到的地方。否则可能误吞。
- 请勿将本产品放置在可能与腐蚀性气体或含盐空气接触的地方。否则可能导致故障。
- 移动产品之前，请拔下所有连接的电缆。

小心操作

- 请勿将重物压在本产品上或在其上放置重物。

须知

为避免发生产品故障 / 损坏或其他财产损失的情况，请遵循以下注意事项。

■ 安装

- 请勿在不稳定的位置将本产品安装到麦克风支架或支臂上，或者从麦克风支架或支臂移除本产品。
- 调整本产品的角度和麦克风支架的位置，以使麦克风支架不会翻倒。
- 连接安装本产品时，本产品可能会失去平衡并翻倒，具体取决于您使用的麦克风支架或支臂的类型。安装本产品时，请进行安全检查。
如果产品掉落，可能会造成损坏或受伤。

■ 搬运和维护保养

- 请勿在电视机、收音机或其他电子产品附近使用本产品。否则，本产品、电视机或收音机可能会产生噪音。
- 为避免操作不稳定或内部组件损坏，请勿将本产品暴露于灰尘过多或振动较大，或者极冷或极热的环境中。
- 请勿将产品安装在温度变化剧烈的地方。否则，可能会在产品的内部或表面形成冷凝水，进而导致产品破裂。
- 如果有理由相信可能已发生冷凝，请在不开电源的情况下将产品放置几个小时，直到冷凝水完全干燥，以避免可能对产品造成损坏。
- 请勿在本产品上放置乙烯基塑料、塑料或橡胶物体，否则可能会导致产品变形或褪色。
- 要清洁本产品，请使用柔软的干布。请勿使用次氯酸钠、酒精、苯、油漆稀释剂、清洁液或浸有化学物质的抹布擦拭产品表面，这可能会导致变色或改变表面特性。

重要事项

■ 关于本说明书

- 本说明书中显示的插图仅用于说明目的。
- 本说明书中的公司名称和产品名称均为各自公司的商标或注册商标。
- ⚠ “警告” 旨在提醒您注意死亡或严重受伤的风险。
- ⚠ “注意” 旨在提醒您注意人身伤害风险。
- **注** 提供可能有用的补充信息。

■ 关于处置

- 本产品包含可回收组件。
处置本产品时，请联系当地相关部门。

对于由于不正当使用或擅自改造本产品所造成的损失，Yamaha 不负任何责任。

保护环境
如果需要废弃设备时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。
请勿将设备随意丢弃或作为生活垃圾处理。

为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以英文形式予以记载。

简介

感谢您购买 Yamaha YCM705。本产品为电容式麦克风，用于音乐制作、直播等。为了充分利用本产品，请务必在开始使用本产品前阅读本文档。阅读完毕后，请将本文档存放在安全的地方，以便将来随时参阅。

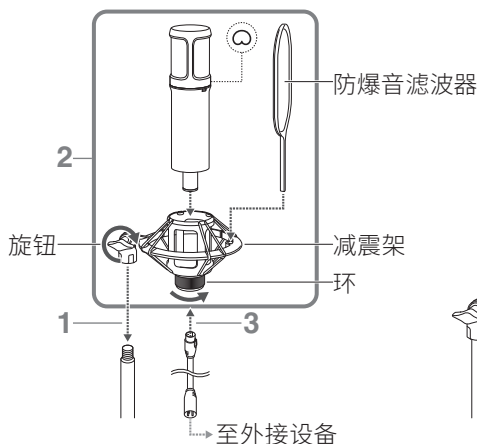
包装内容

本产品包含下列物品。请检查是否包含所有物品。

- 麦克风 × 1
- 减震架 × 1
- 防爆音滤波器 × 1
- 麦克风袋 × 1
- 5/8" 至 3/8" 螺纹适配器 × 1
* 已安装至减震架。
- 防震架备用橡胶圈 × 4
- 使用说明书 (本书) × 1

安装和连接

按下图所示放置麦克风。

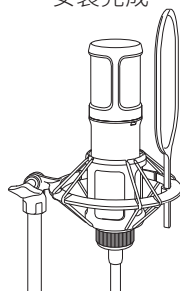


1 将减震架安装到市售的麦克风支架上。

2 将麦克风安装到减震架上，使正面 ([○] 标记) 朝向声源，然后转动环和旋钮将其固定到位。

录制人声或旁白时，将防爆音滤波器安装到减震架上可以帮助防止爆音（呼吸音）。

安装完成



注意
检查减震环、旋钮和麦克风支架螺丝是否松动。

如果松动，麦克风可能会掉落并造成损坏或受伤。

注

本产品为心形（单向）麦克风，因此对前方的声音更为敏感。

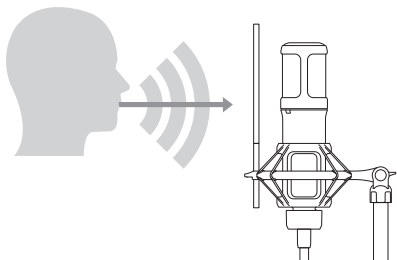
3 使用市售的 XLR 电缆将麦克风连接到混音器等外部设备的麦克风接口（平衡接口）。

使用麦克风

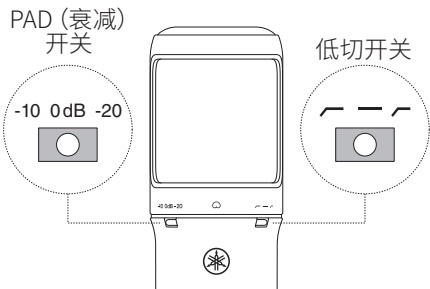
本节介绍如何使用麦克风。

**警告**
本产品需要幻象电源。在打开或关闭幻象电源之前，务必将外部设备的输入增益和输出音频设置为最小值。
否则可能会导致听力受损或设备损坏。

- 1 打开外接设备上的幻象电源，为麦克风供电。
- 2 将声音输入麦克风。



请根据您使用麦克风的环境，切换 PAD（衰减）开关或低切开关。



PAD（衰减）开关

此开关会衰减输入声音的电平。当输入电平过高且输入声音发生削波（失真）时使用此功能。

- 10 0dB -20



将输入声音衰减 10 dB
- 10 0dB -20



关闭 PAD（衰减）功能
- 10 0dB -20



将输入声音衰减 20 dB

低切开关

此开关可切断低于特定频率的声音。当您担心地板振动或空调噪音等噪音，或低频对乐器声音的影响时请使用此功能。

- 

切断 80 Hz 以下的声音
- 

关闭低切功能
- 

切断 160 Hz 以下的声音

使用技巧

本节提供以高质量音频进行录制和广播的技巧。

防止爆音

在直播或录制人声时，请小心避免出现爆音（呼吸噪音）。

要防止爆音，请：

- 使用防爆音滤波器。

调整输入电平

输入音频时，请注意因输入过多而导致的削波（失真）。

为了获得最佳输入电平：

- 在音频输入期间，确保混频器或类似设备上的 PEAK 指示灯不亮。
- 如果发生削波，请降低混音台或类似设备的输入增益。
- 如果削波仍然存在，请通过切换 PAD（衰减）开关或将麦克风移离声源来降低输入电平。

切断低频噪音

录音或直播时，请小心避免脚步声、地板振动和空调噪音等低频噪音。

切断低频噪音：

- 在直播人声音频时，低切开关基本上应设置为以下位置。
（切断 80 Hz 以下的声音）
- 单独录制乐器声音（例如录制合奏声音）时，切断低于所录制乐器的最低音符的低频范围声音。这将防止录制低频噪音并更容易混音。

注

请参考下表来设置每种乐器的低切开关。表中的分类基于演奏中通常使用的范围。

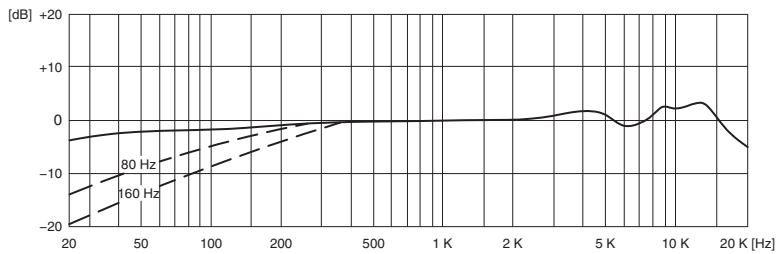
关闭低切功能 	低音提琴、大提琴、巴松管、单簧管 (B ^b 高音)、圆号 (F)、低音鼓、钢琴
切断 80 Hz 以下的声音 	声乐、中提琴、吉他、次中音萨克斯、中音萨克斯、长号 (B ^b)、通鼓、小军鼓
切断 160 Hz 以下的声音 	小提琴、高音萨克斯、双簧管、长笛、小号、钹

通用技术规格

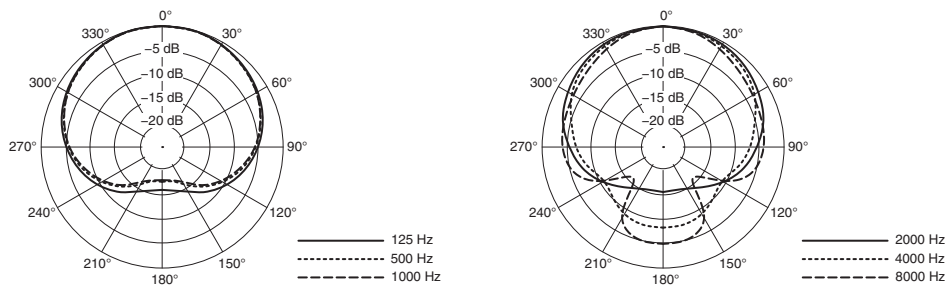
类型	1 英寸大振膜直流偏置电容式麦克风
指向性	心形
PAD (衰减)	0/ - 10/ - 20 dB, 可切换
低切滤波器	80/160 Hz, 6 dB/Oct., 可切换
频率响应	20 Hz - 20 kHz
灵敏度	24 mV/Pa (- 32.5 dBV/Pa), 1 kHz, 0 dB PAD 1 Pa = 94 dB SPL
输出阻抗	200 Ω 或以下
推荐的负载阻抗	1 kΩ 或以上
最大输入声压级	120/130/140 dB (0/ - 10/ - 20 dB PAD) (0.5%THD, 1 kHz)
等效噪声级	12 dBA
动态范围	108/118/128 dB (0/ - 10/ - 20 dB PAD)
信噪比	82 dB
幻象电源电压	48 V
电流消耗	4 mA
尺寸	55 (∅) × 219 (H) mm
重量	671 g (仅麦克风) 842 g (含减震架)
工作温度	0 - 40 °C
接口	平衡 XLR 3 针机箱输出接口
接口极性	 针 1：接地 针 2：正极 (+) 针 3：负极 (-)
包装内容	• 麦克风 × 1 • 减震架 × 1 • 防爆音滤波器 × 1 • 麦克风袋 × 1 • 5/8" 至 3/8" 螺纹适配器 × 1 * 已安装到减震架上。 • 防震架备用橡胶圈 × 4 • 使用说明书 (本书) × 1

本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。

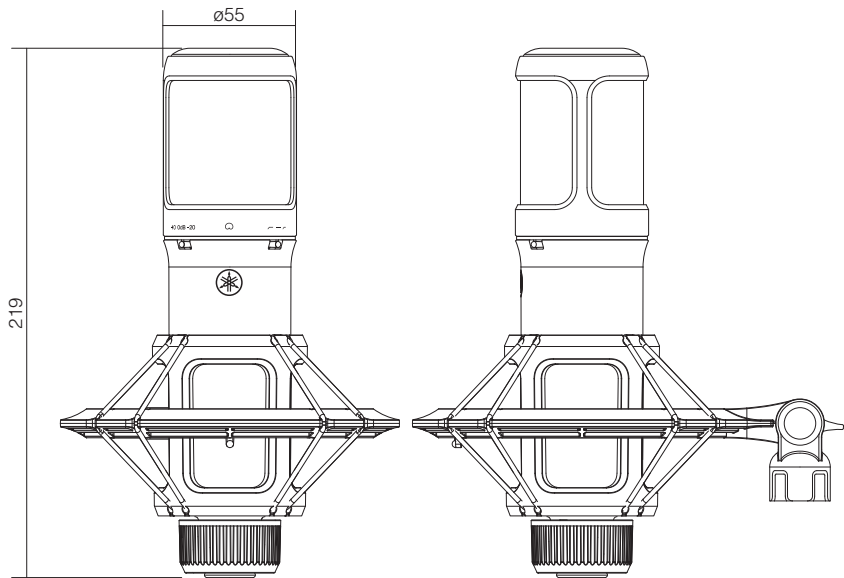
Frequency Response / Réponse en fréquence / 频率响应 / 頻率響應 / 周波数特性



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

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
外壳、框架	×	○	○	○	○	○
印刷线路板	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

- ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- ×

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。
标识中间的数字为环保使用期限的年数。



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