



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

注意事項

繼續操作之前，請詳閱以下內容
請妥善保管本說明書，以備日後參考。

警告

請始終遵守下列基本注意事項，以免可能因觸電、短路、損壞、火災或其他危險，而造成嚴重傷害甚至死亡。相關注意事項包括但不限於：

禁止拆解

- 本產品不含任何可由使用者自行維修的零件。請勿嘗試自行拆解或以任何方式維修內部零件。

液體滲入警告

- 本產品不得淋雨，亦不得在靠近液體或潮濕的環境中使用。

火災警告

- 請勿將本產品置於任何燃燒中的物體附近，或在本產品附近引燃明火或施放煙火，以免引起火災。

聽力受損

- 將本產品連接至其他裝置之前，請先關閉所有裝置的電源。此外，開啟或關閉幻象電源之前，以及連接或斷開麥克風之前，請務必先將所有相連裝置的音量調至最小。否則可能導致聽力受損、觸電或裝置損壞。

注意

請務必遵守下列基本注意事項，以免造成自己或他人受傷。相關注意事項包括但不限於：

位置和連接

- 請勿將本產品架設於不夠穩固或容易震動的位置，以免意外掉落並造成人員受傷。
- 請將本產品置於兒童無法觸及之處。本產品不適合在兒童可能臨近之處使用。
- 請將小零件保存於嬰幼兒接觸不到的地方，以免他們誤食。
- 請勿將本產品置於可能接觸到腐蝕性氣體或空氣中含有鹽分之處，否則可能會引發故障。
- 移動本產品前，請先拔除所有已連接的纜線。

使用注意事項

- 請勿重壓本產品，或在上方放置重物。

須知

為避免本產品故障/損壞或其他財物受損，請遵循以下須知事項。

■ 安裝

- 在麥克風架或支臂上安裝或拆卸本產品時，請避免在不穩定的位置進行操作。
- 請妥善調整本產品的角度和麥克風架的位置，以防止麥克風架傾倒。
- 安裝本產品時，視您使用的麥克風架或支臂類型而定，可能存在因失去平衡而傾倒的風險。安裝本產品前，請先確認安全性。
如果產品掉落，可能會導致產品損壞或人員受傷。

■ 使用及維護

- 請勿在電視、收音機或其他電氣產品附近使用本產品。否則，本產品、電視或收音機可能會產生雜訊。
- 本產品不可曝露在有多灰塵、震動或極低 / 極高溫度的環境中，否則可能導致運作不穩或內部元件損壞。
- 請勿將本產品安裝在溫度變化劇烈的地點，以免產品內部或表面產生水分凝結，進而導致產品破裂。
- 如有充分理由相信產品內部可能已產生凝結，請靜置數小時且不要開啟電源，直到水分完全乾燥為止，以免產品受損。
- 請勿將本產品放置在乙烯基、塑膠或橡膠物品上方，以免導致本產品變形或褪色。
- 請使用乾燥的軟布清潔本產品。請勿使用浸有次氯酸鈉、酒精、苯、油漆稀釋劑、清潔液或化學品的抹布擦拭產品表面，以免導致褪色或產品表面特性改變。

資訊

■ 關於本說明書

- 本說明書中的插圖僅供參考。
- 本說明書中的公司名稱及產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
-  「警告」旨在提醒您可能存在死亡或嚴重傷害的風險。
-  「注意」旨在提醒您可能存在人身傷害的風險。
-  提供可能對您有幫助的補充資訊。

■ 關於棄置

- 本產品內含可回收的零部件。
如需棄置本產品，請聯絡當地相關機構。

對於因不當使用或修改本產品而造成的損壞，Yamaha 概不負責。

前言

感謝您購買 Yamaha YCM705。本產品是一款適用於音樂製作、直播等用途的電容式麥克風。為確保最佳效能，開始使用本產品前，請務必先閱讀本說明書。請妥善保管本說明書，以備日後參考。

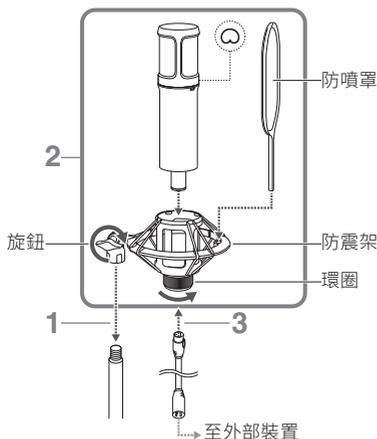
包裝內容物

本產品包含以下項目。請確認所有項目一應俱全。

- 麥克風 × 1
- 防震架 × 1
- 防噴罩 × 1
- 麥克風收納袋 × 1
- 5/8" 至 3/8" 螺紋轉接頭 × 1
* 已安裝於防震架上。
- 防震架備用橡膠圈 × 4
- 使用說明書 (本手冊) × 1

安裝與連接

請按照下圖所示放置麥克風。



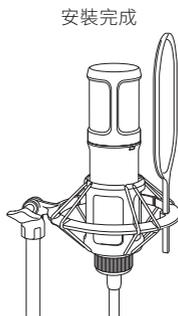
⚠ 注意

檢查防震架環圈、旋鈕和麥克風架螺絲是否鬆脫。

如未確實固定，麥克風可能會掉落，並造成損壞或人員受傷。

註

本產品為心形(單向)麥克風，因此對來自前方的聲音較為敏感。



1 將防震架安裝至市售的麥克風架上。

2 將麥克風安裝於防震架上，使正面 ([○] 標記) 朝向聲源，並旋轉環圈和旋鈕將其固定。

錄製人聲或旁白時，將防噴罩安裝於防震架上有助於避免爆音(呼吸噪音)。

3 使用市售的 XLR 纜線，將麥克風連接至外部裝置(如混音器)的麥克風接口(平衡式接口)。

使用麥克風

本節說明如何使用麥克風。



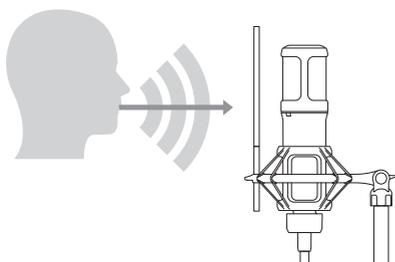
警告

本產品需使用幻象電源。開啟或關閉幻象電源之前，請務必將外部裝置的輸入增益和輸出音訊設定為最小值。

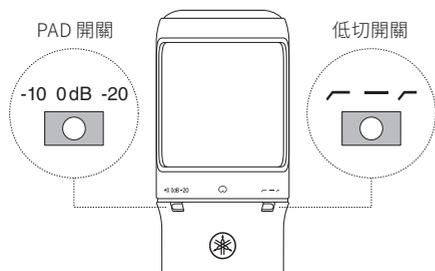
未遵守這項要求，可能會造成聽力受損或相連裝置故障。

1 開啟外部裝置的幻象電源，為麥克風供電。

2 向麥克風輸入聲音。



根據麥克風的使用環境，切換 PAD 開關或低切開關。



PAD (衰減) 開關

此開關可用來衰減輸入聲級。當輸入聲級過高，導致輸入聲音發生截波 (失真) 時，請使用此開關。

-10 0dB -20
 將輸入聲級衰減 10 dB

-10 0dB -20
 PAD 關閉

-10 0dB -20
 將輸入聲級衰減 20 dB

低切開關

此開關可用來截斷低於特定頻率的聲音。當您擔心地板振動或空調等噪音，或樂器聲音可能受到低頻影響時，請使用此開關。

 截斷 80 Hz 以下的聲音

 低切關閉

 截斷 160 Hz 以下的聲音

使用提示

本節提供以高品質音訊錄音和進行直播的提示。

■ 避免爆音

進行直播或錄製人聲時，請注意避免爆音 (呼吸噪音)。

避免爆音的方法如下：

- 使用防噴罩。

■ 調整輸入聲級

輸入音訊時，請注意避免因輸入聲級過大而導致截波 (失真)。

獲得最佳輸入聲級的方法如下：

- 輸入音訊期間，請確保混音器或類似裝置上的 PEAK 指示燈未亮起。
- 如果發生截波，請調低混音器或類似裝置的輸入增益。
- 如果截波問題仍然存在，請切換 PAD 開關或增加麥克風與聲源之間的距離，以降低輸入聲級。

■ 消除低頻噪音

錄音或進行直播時，請注意避免腳步聲、地板振動和空調等低頻噪音。

消除低頻噪音的方法如下：

- 進行人聲直播時，基本上應將低切開關設定至以下位置。

 (截斷 80 Hz 以下的聲音)

- 單獨錄製樂器時 (例如在合奏錄音期間)，請截斷所錄製樂器最低音符以下的低頻範圍。如此將能避免錄到低頻噪音，並讓混音過程更加順利。

註

請參考下表，為各種樂器設定低切開關。表中的分類是基於各種樂器在演奏時的常用音域。

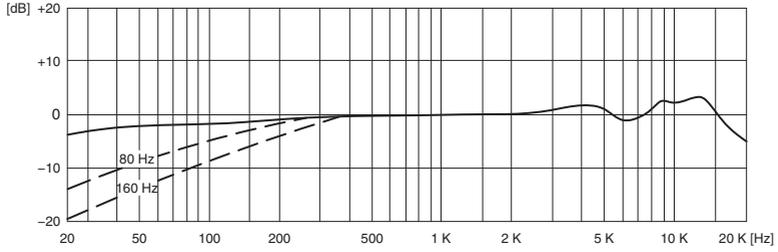
低切開關 	低音提琴、大提琴、巴松管、單簧管 (B ^b 高音)、法國號 (F)、低音鼓、鋼琴
截斷 80 Hz 以下的聲音 	人聲、中提琴、吉他、次中音薩克斯風、中音薩克斯風、長號 (B ^b)、Tom 鼓、小鼓
截斷 160 Hz 以下的聲音 	小提琴、高音薩克斯風、雙簧管、長笛、小號、銅鈸

規格總覽

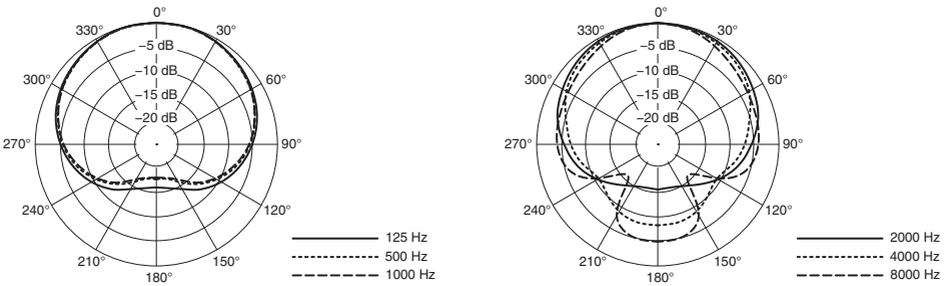
類型	1 吋大振膜直流偏壓電容式麥克風
指向性	心形
PAD (衰減)	0/-10/-20 dB, 可切換
低切濾波器	80/160 Hz, 6 dB/Oct., 可切換
頻率響應	20 Hz – 20 kHz
靈敏度	1 kHz 時為 24 mV/Pa (-32.5 dBV/Pa), 0 dB PAD 1 Pa = 94 dB SPL
輸出阻抗	200 Ω 以下
建議負載阻抗	1 kΩ 以上
最大輸入聲壓級	120/130/140 dB (0/-10/-20 dB PAD) (1 kHz 時為 0.5%THD)
等效噪音聲級	12 dBA
動態範圍	108/118/128 dB (0/-10/-20 dB PAD)
訊噪比	82 dB
幻象電源電壓	48 V
電流消耗	4 mA
尺寸	55 (∅) × 219 (H) mm
重量	671 g (僅麥克風) 842 g (含防震架)
操作溫度	0 – 40 °C
接頭	平衡式 XLR 3 針機殼輸出接頭
接頭極性	 <p>針腳 1: 接地 針腳 2: 正 (+) 針腳 3: 負 (-)</p>
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"> • 麥克風 × 1 • 防震架 × 1 • 防噴罩 × 1 • 麥克風收納袋 × 1 • 5/8" 至 3/8" 螺紋轉接頭 × 1 *已安裝於防震架上。 • 防震架備用橡膠圈 × 4 • 使用說明書 (本手冊) × 1

本說明書的內容適用於發行日當時的最新規格。如需索取最新說明書，請至 Yamaha 網站下載說明書檔案。

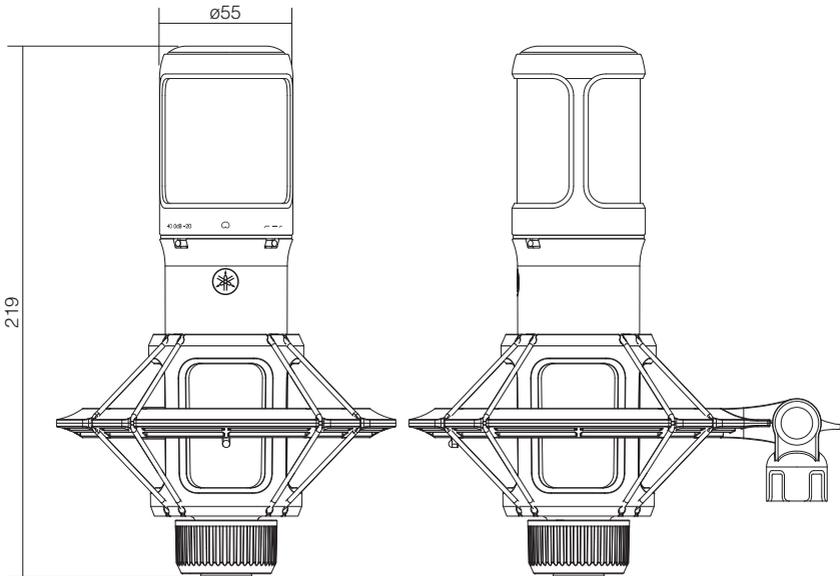
Frequency Response / Réponse en fréquence / 频率响应 / 頻率響應 / 周波数特性



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



Dimensions / Dimensions / 尺寸 / 尺寸 / 寸法图



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