



ES947C/FM5

心形指向性電容型平面麥克風

使用說明書

安全上的注意事項

雖然本產品採用安全設計，但使用不當仍可能引起事故。為防範事故於未然，使用本產品時請務必遵守下記事項。

本產品注意事項

- 請勿讓本產品受到強烈碰撞，以免故障。
- 請勿拆開、改造或嘗試修理本產品。
- 請勿在雙手潮濕時握持本產品，以免觸電或受傷。
- 請勿將本產品存放在日照直射處、暖氣設備附近，或存放在炎熱、潮濕或充滿灰塵的地方。

使用上的注意事項

- 請勿在連接至麥克風的連接線的情況下擺動或拉動麥克風，以防止麥克風中斷連接或損壞。
- 請勿將導線捲繞於機櫃或使導線受到擠壓。
- 麥克風應放在平坦、無阻礙物的安裝平面上。
- 如未將產品確實固定至任何平面上（例如會議桌），可能會造成安裝平面的損傷。

使用本產品

附屬品

1



2



3



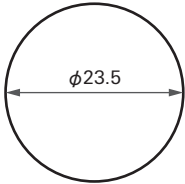
1 橡膠防震墊片 (1)

2 橡膠防震墊片 (2)

3 螺帽

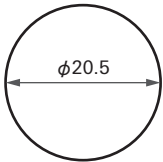
本產品的安裝方法

桌面/天花板安裝孔徑（使用防震墊片時）



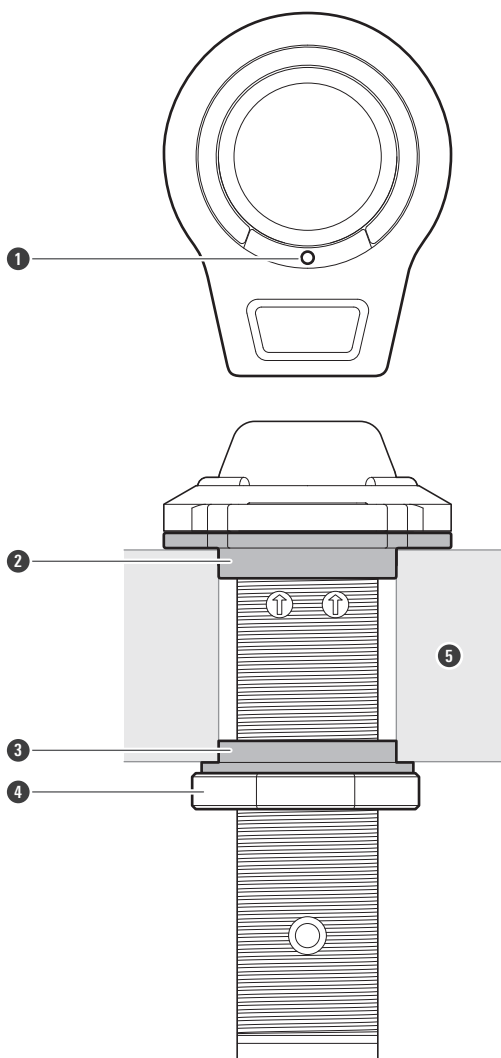
(單位：mm)

桌面/天花板安裝孔徑（不使用防震墊片時）



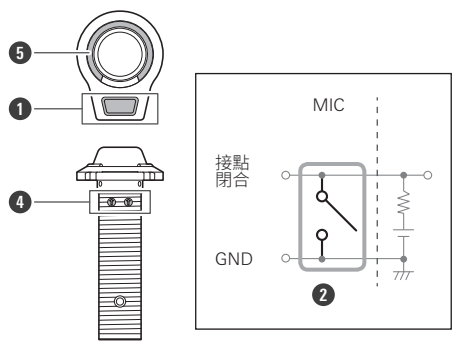
(單位：mm)

範例：在桌面安裝



- ① 麥克風正面指示燈
- ② 橡膠防震墊片 (1)
- ③ 橡膠防震墊片 (2)
- ④ 螺帽
- ⑤ 桌面

開關設定與功能



1. 操作	2. 接點閉合狀態	3. 音頻狀態	4. LED 燈顏色	5. LED 燈狀態
			LED COLOR MIC OFF MIC ON 	
			MIC OFF MIC ON 	
			MIC OFF MIC ON 	

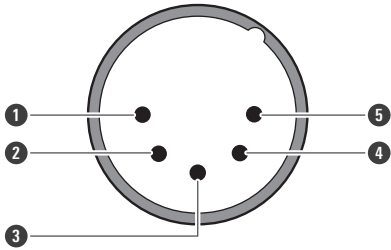
LED燈顏色

▼	1	2	3
熄滅	紅色	綠色	黃色

4	5	6	7
藍色	洋紅色	青色	白色

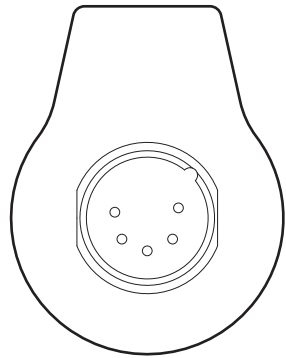
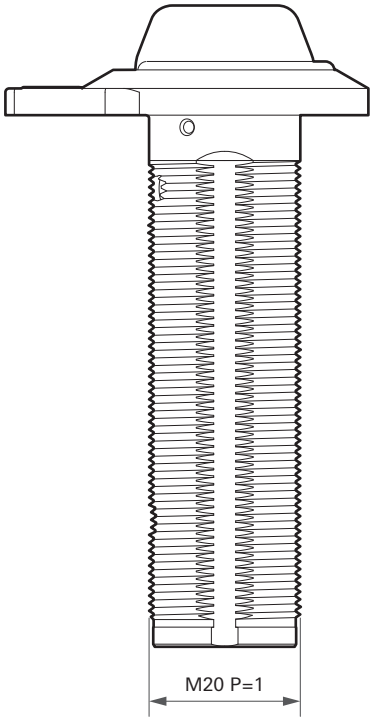
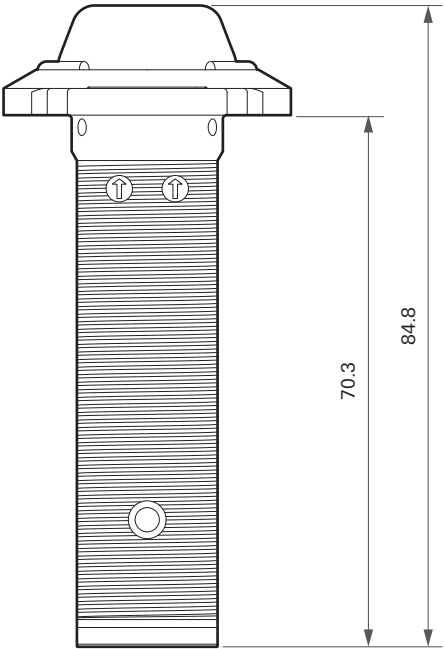
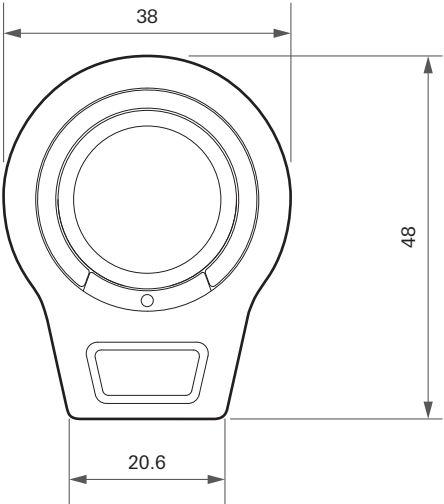
連接步驟

輸出端子為XLR-M型，其極性如下圖所示。



- ❶ 針腳1 (接地)
- ❷ 針腳2 (正)
- ❸ 針腳3 (負)
- ❹ 針腳4 (接點閉合)
- ❺ 針腳5 (LED燈控制)

外型尺寸



(單位 : mm)

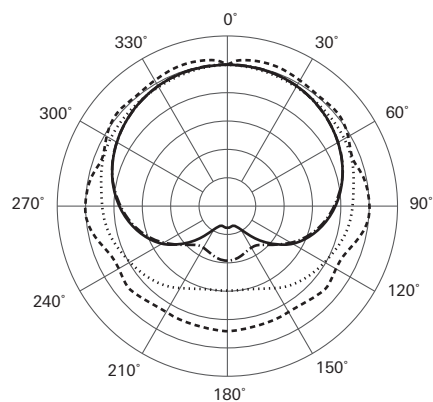
規格

元件	背極式駐極體電容型
指向特性	心形指向性
頻率響應	70～15,000Hz
開路感度	-37dB (0dB = 1V/Pa, 1kHz)
阻抗	60Ω
最大承受音壓位準	134dB SPL (1kHz於1% THD)
動態範圍	110dB (1kHz於最大音壓位準)
訊噪比	70dB (1kHz於1Pa, A型加權)
幻象電源	直流11-52V, 6.8mA
重量	59g
外型尺寸	38mm × 48mm × 84.8mm (寬×深×高)
輸出端子	整合式5針XLR-M型
附屬品	橡膠防震墊片 (2種類型) 、螺帽

- 1帕斯卡=10達因/平方公分=10微巴=94dB SPL
- 因改良而有所變更時，恕不另行告知。

指向特性/頻率響應

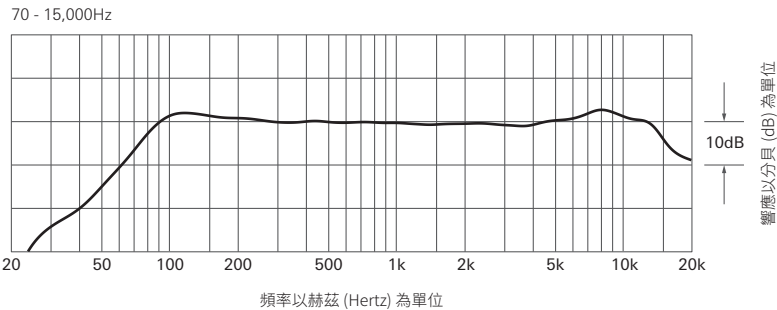
指向特性



圖例

— · — · — ·	200Hz	比例尺為每刻度 5 分貝
————	1kHz	
.....	5kHz	
-----	8kHz	

頻率響應



圖例

————	0°, 50cm
------	----------

株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2021 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com