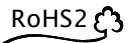


エレクトレットコンデンサマイクロホン
Electret Condenser Microphone
EM246ASS'Y



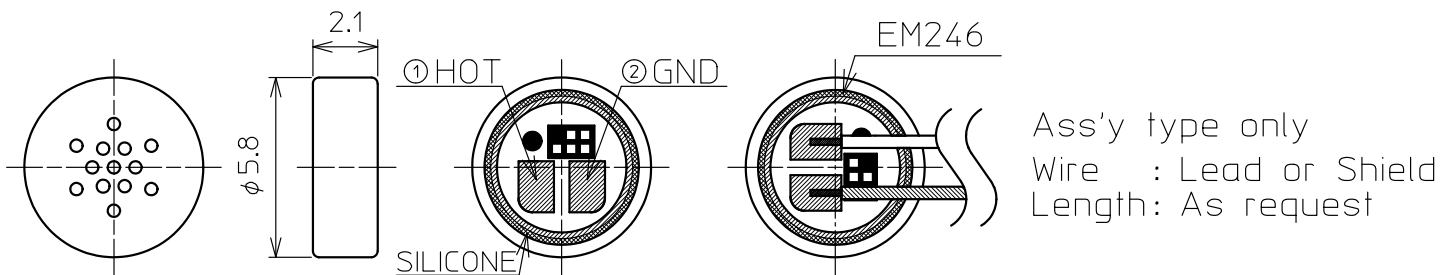
1. 特長 Features

超低周波の測定に適したエレクトレットコンデンサマイクロホン。
Electret Condenser Microphone suitable for measuring infrasound.

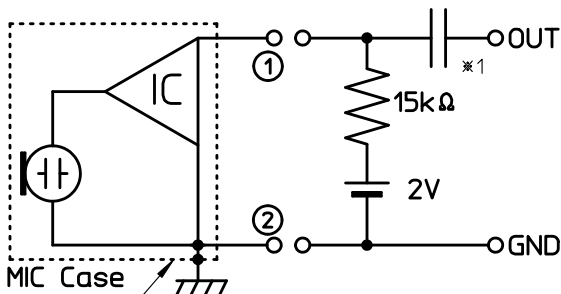
2. 仕様 Specifications

- 2-1) 指向性 Directional Characteristic : 無指向性 Omni-directional
- 2-2) 感度 Sensitivity : $-44 \text{ dB} \pm 4 \text{ dB}$ at 0.5 Hz
($0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$) $V_{CC} = 2 \text{ V}$, $R_L = 15 \text{ k}\Omega$
- 2-3) インピーダンス Impedance : $1.1 \text{ k}\Omega \pm 30 \%$
- 2-4) S/N 比 S/N Ratio : 68 dB
(1 Pa, A weighted network)
- 2-5) 動作電圧 Operating Voltage : 2 V
- 2-6) 消費電流 Current Consumption : 110 μA Max
- 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Pressure Level : 128 dB S.P.L.
- 2-8) 重量 Weight : 0.17 g (線を含まず Without wires)

3. 外観図 Appearance Drawing [mm]

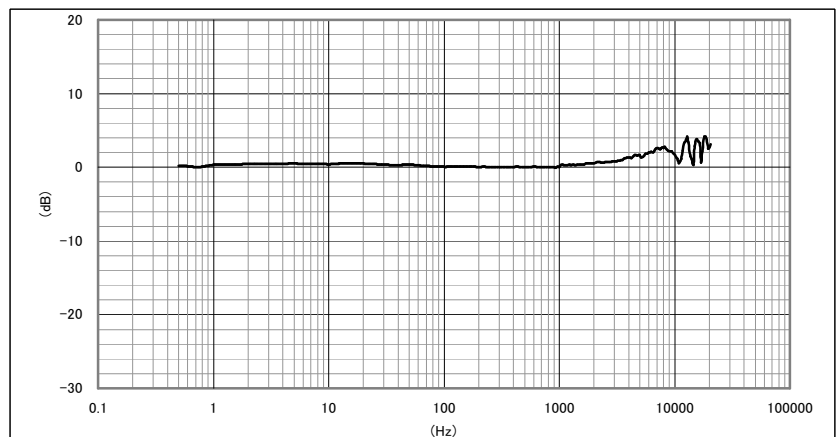


4. 回路図 Circuit Diagram



*1 接続回路により最適なコンデンサを選択して下さい。
Please select a suitable capacitor value depends upon your curcuif.

5. 周波数特性 Frequency Response



株式会社 **PRIMO**
PRIMO CO., LTD.

〒 190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡 2-3-5
2-3-5 Nagaoka, Mizuho-Machi, Nishitama-Gun, Tokyo 190-1232, Japan

Tel. 042-556-8711 (営業課) +81-42-556-8711 (Sales dept.) Fax. 042-556-8721

e-mail : eigyo@primocorp.co.jp

Sep. 2023