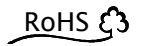


エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM246ASS'Y



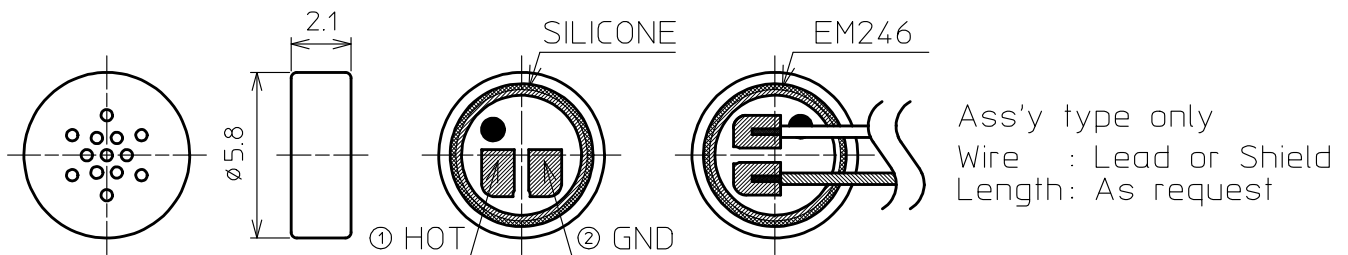
1. 特長 Features

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

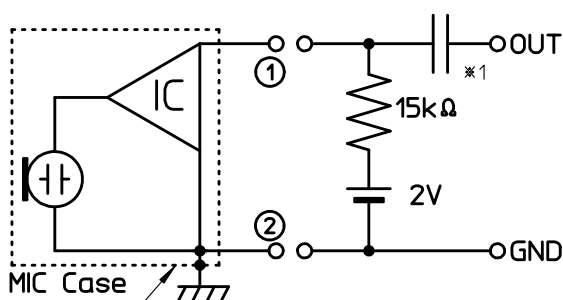
2. 仕様 Specifications

2-1) 指向性 Directional Characteristic	: 無指向性 Omni-directional
2-2) 感度 Sensitivity	: -44 dB ± 4 dB at 0.5 Hz (0 dB = 1 V/Pa) VCC = 2 V, RL = 15 kΩ
2-3) インピーダンス Impedance	: 1.1 kΩ ± 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]

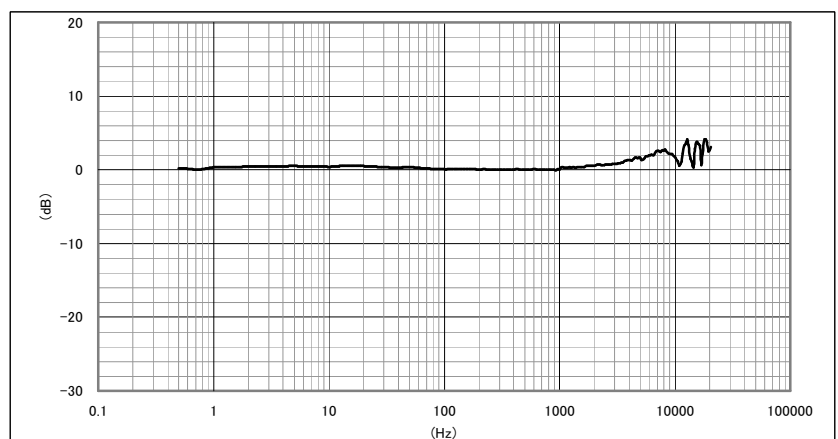


4. 回路図 Circuit Diagram



※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 circuit.

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

Jan. 2016