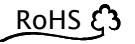


エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM172Z1



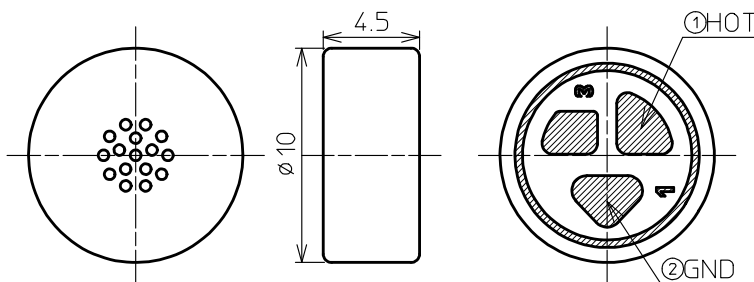
1. 特長 Features

超高感度、ウルトラローノイズ、広いダイナミックレンジ(105dB)、高信頼性。
High sensitivity, Ultra low noise, Wide dynamic range(105dB), High quality.

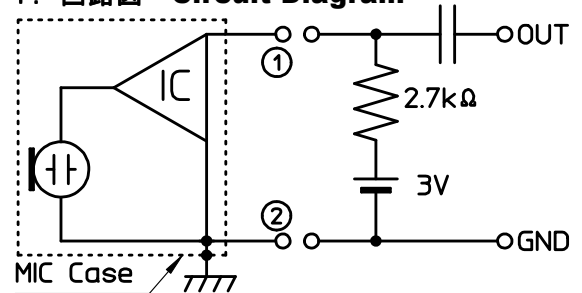
2. 仕様 Specifications

- 2-1) 指向性 Directional Characteristic : 無指向性 Omni-directional
- 2-2) 感度 Sensitivity : $-28 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ at 1 kHz
($0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$) $V_{CC} = 3 \text{ V}$, $R_L = 2.7 \text{ k}\Omega$
- 2-3) インピーダンス Impedance : $1.5 \text{ k}\Omega \pm 30 \%$ at 1 kHz
- 2-4) S/N 比 S/N Ratio : 80 dB at 1 kHz
(1 Pa, A weighted network)
- 2-5) 動作電圧 Operating Voltage : 3 V
- 2-6) 動作電流 Current Consumption : 600 μA Max
- 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Level : 119 dB S.P.L.
- 2-8) 重量 Weight : 0.9 g

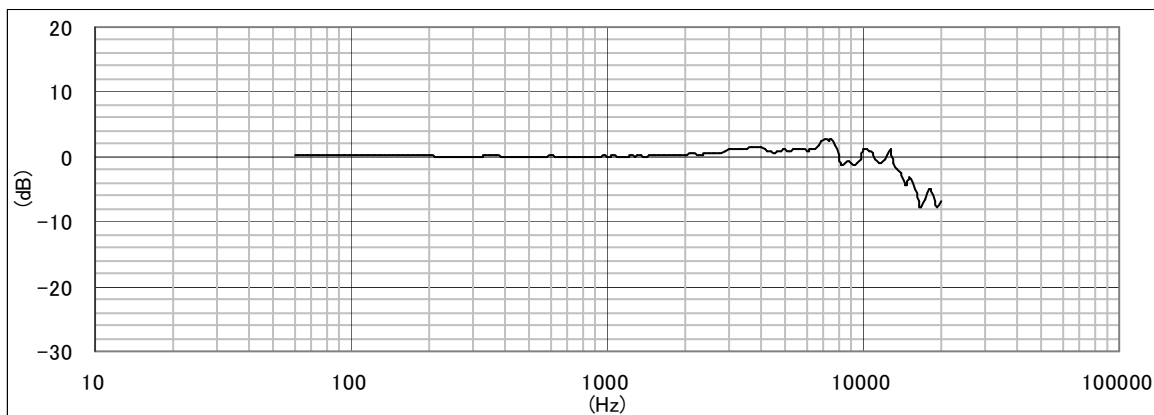
3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



4. 回路図 Circuit Diagram



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

Jul. 2015