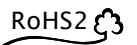


エレクトレットコンデンサーマイクロホン
Electret Condenser Microphone
EM281



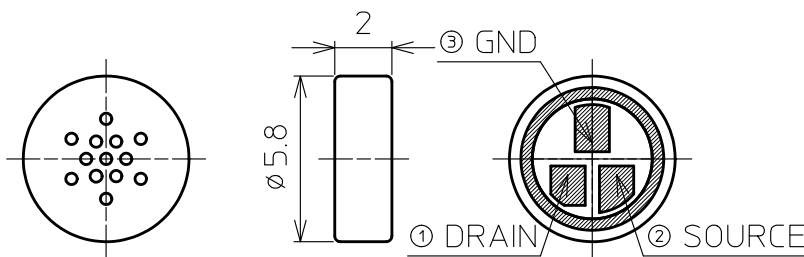
1. 特長 Features

Hi-Fi 録音、アレイマイク、ハイエンド AV 機器に使えるエレクトレットコンデンサーマイクロホン。
Electret Condenser Microphone for Hi-Fi recording, Array Mic., High-end AV equipment etc.

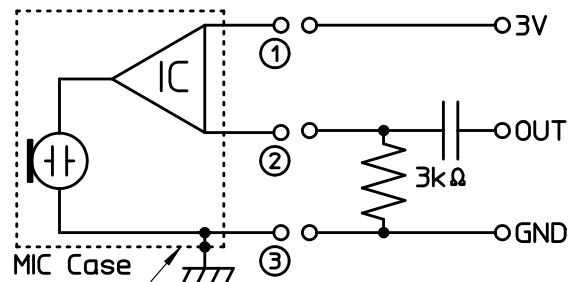
2. 仕様 Specifications

- 2-1) 指向性 Directional Characteristic : 無指向性 Omni-directional
- 2-2) 感度 Sensitivity : $-39 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ at 1 kHz
($0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$) $V_{CC} = 3 \text{ V}$, $R_S = 3 \text{ k}\Omega$
- 2-3) インピーダンス Impedance : $600 \Omega \pm 30 \%$ at 1 kHz
- 2-4) S/N 比 S/N Ratio : 71 dB at 1 kHz
(1 Pa, A weighted network)
- 2-5) 動作電圧 Operating Voltage : 3 V
- 2-6) 消費電流 Current Consumption : 450 μA Max
- 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Pressure Level : 131 dB S.P.L.
- 2-8) 重量 Weight : 0.13 g

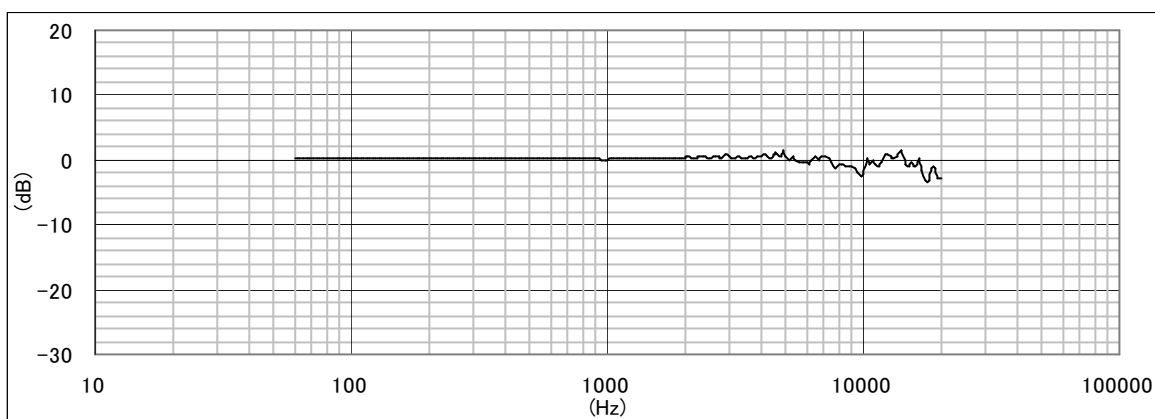
3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



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

Nov. 2021