

エレクトレットコンデンサーマイクロホン
Electret Condenser Microphone
EM273



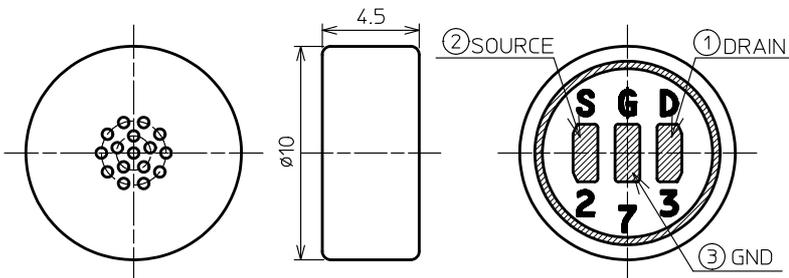
1. 特長 **Features**

Hi-Fi 録音、アレイマイク、ハイエンドAV機器等に使える超高感度無指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。3線接続タイプ。
High sensitivity Electret Condenser Microphone for using Hi-Fi recording, Array mic, High-End AV equipment, etc.
3 wire connection.

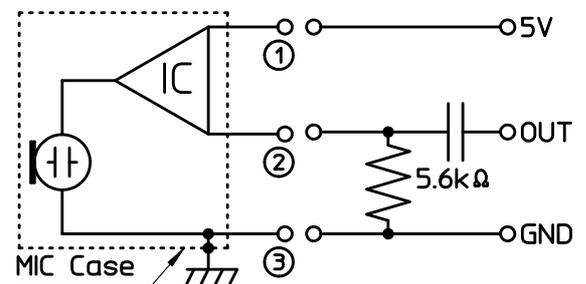
2. 仕様 **Specifications**

2-1) 指 向 性	Directional Characteristic	: 無指向性 Omni-directional
2-2) 感 度	Sensitivity	: $-37 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ at 1 kHz ($0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$, $V_{CC} = 5 \text{ V}$, $R_L = 5.6 \text{ k}\Omega$)
2-3) インピーダンス	Impedance	: $0.6 \text{ k}\Omega \pm 30 \%$ 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	: 5 V
2-6) 消費電流	Current Consumption	: 600 μA Max
2-7) 最大入力音圧	Max Input Sound Pressure Level	: 135 dB S.P.L.
2-8) 重 量	Weight	: 0.76 g

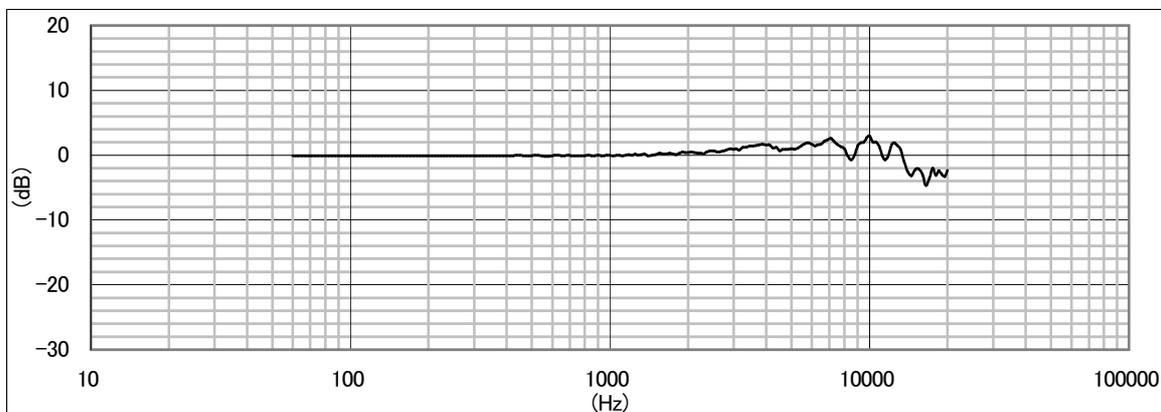
3. 外観図 **Appearance Drawing** [mm]



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