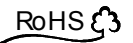


## エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM273



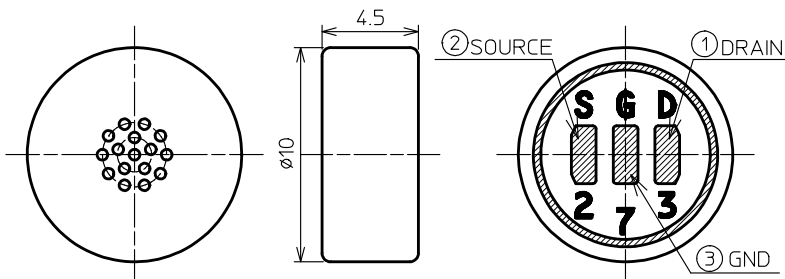
### 1. 特長 Features

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.

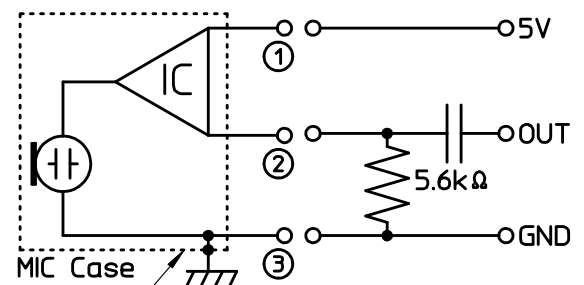
### 2. 仕様 Specifications

|                                            |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>( $0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$ , $V_{CC} = 5 \text{ V}$ , $R_L = 5.6 \text{ k}\Omega$ ) |
| 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<br>( 1 Pa, A weighted network )                                                                                           |
| 2-5) 動作電圧 Operating Voltage                | : 5 V                                                                                                                                      |
| 2-6) 消費電流 Current Consumption              | : 600 $\mu\text{A}$ 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                                                                                                                                   |

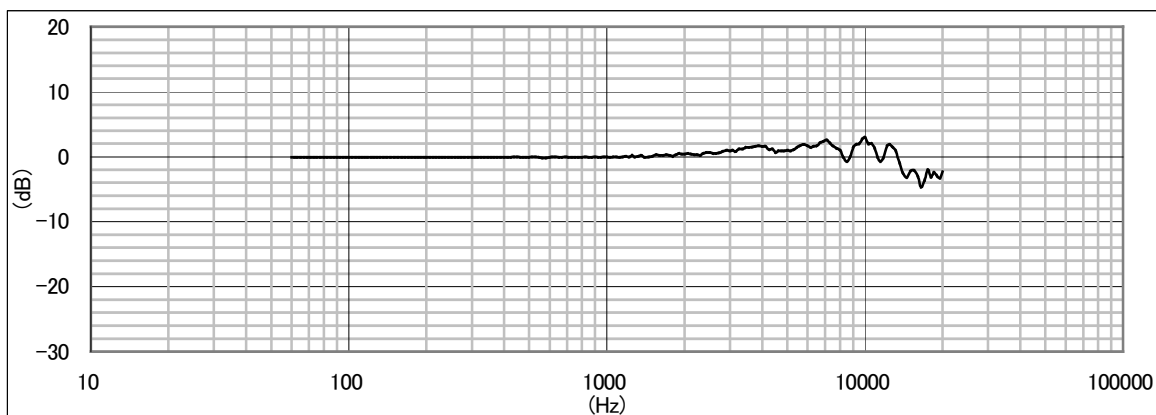
### 3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



### 4. 回路図 Circuit Diagram



### 5. 周波数特性 Frequency Response



株式会社 **PRIMO**

**PRIMO CO., LTD.**

Tel. 042-556-8711 (営業課)  
e-mail : eigyo@primocorp.co.jp

〒 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

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

Jul. 2017