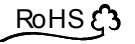


## エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM302



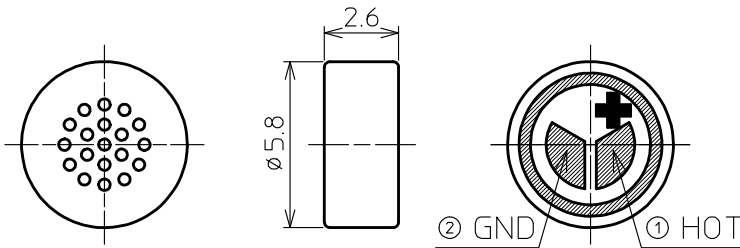
### 1. 特長 Features

大入力に対応したエレクトレットコンデンサーマイクロホン。  
Electret Condenser Microphone for high input sound level.

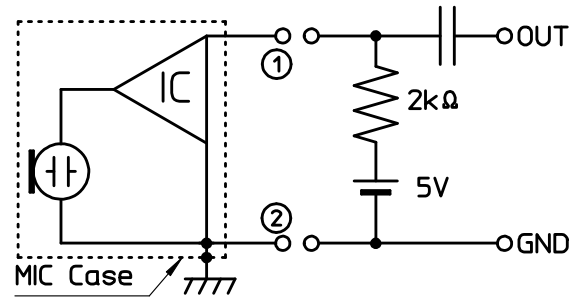
### 2. 仕様 Specifications

2-1) 指向性	Directional Characteristic	: 無指向性 Omni-directional
2-2) 感度	Sensitivity	: -69 dB ± 3 dB at 1 kHz ( 0 dB = 1 V/Pa ) VCC = 5 V, RL = 2 kΩ
2-3) インピーダンス	Impedance	: 1.7 kΩ ± 30 % at 1 kHz
2-4) S/N 比	S/N Ratio	: 34 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	: 156 dB S. P. L.
2-8) 重量	Weight	: 0.18 g

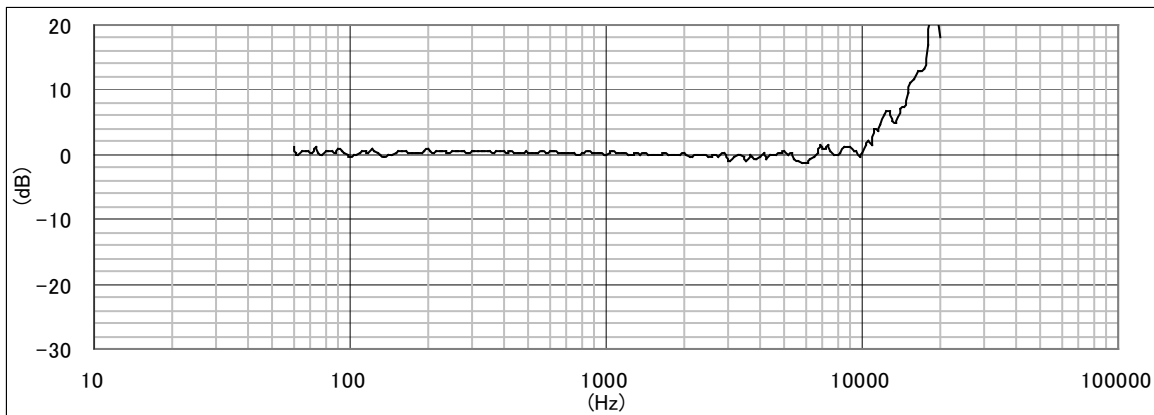
### 3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



### 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

Apr. 2016