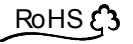


## エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM281



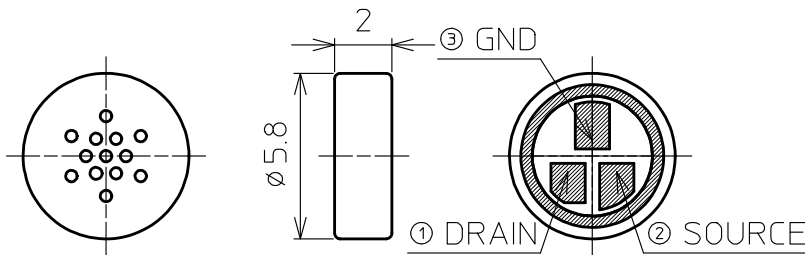
### 1. 特長 Features

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.

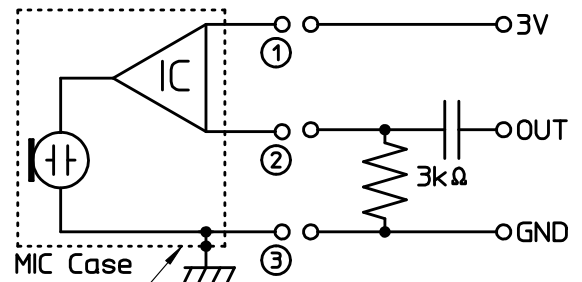
### 2. 仕様 Specifications

- 2-1) 指向性 Directional Characteristic : 無指向性 Omni-directional
- 2-2) 感度 Sensitivity :  $-39 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB at } 1 \text{ kHz}$   
(  $0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$  )  $V_{CC} = 3 \text{ V}$ ,  $R_S = 3 \text{ k}\Omega$
- 2-3) インピーダンス Impedance :  $600 \Omega \pm 30 \% \text{ at } 1 \text{ kHz}$
- 2-4) S/N 比 S/N Ratio :  $71 \text{ dB at } 1 \text{ kHz}$   
(  $1 \text{ Pa}$ , A weighted network )
- 2-5) 動作電圧 Operating Voltage :  $3 \text{ V}$
- 2-6) 動作電流 Current Consumption :  $500 \mu\text{A Max}$
- 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Level :  $128 \text{ dB S.P.L.}$
- 2-8) 重量 Weight :  $0.13 \text{ g}$

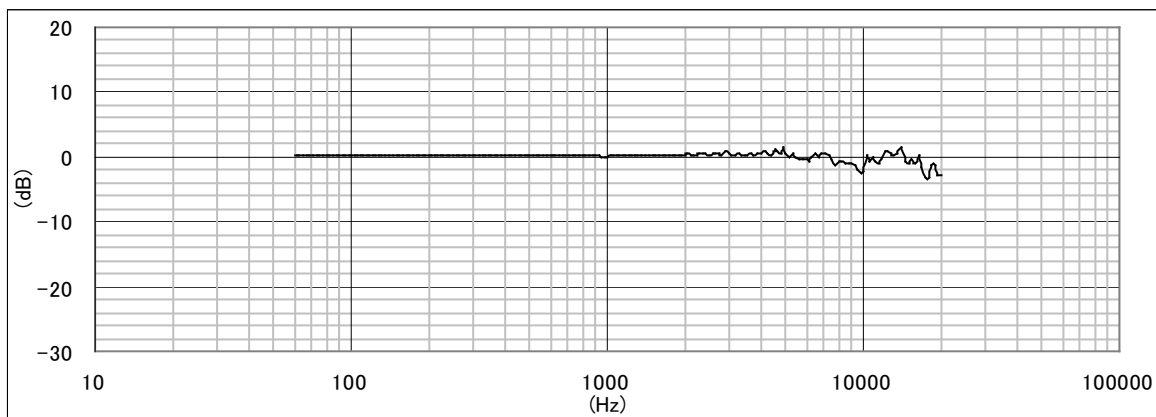
### 3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



### 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

Mar. 2015