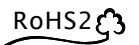


エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
Electret Condenser Microphone  
**EM230N**



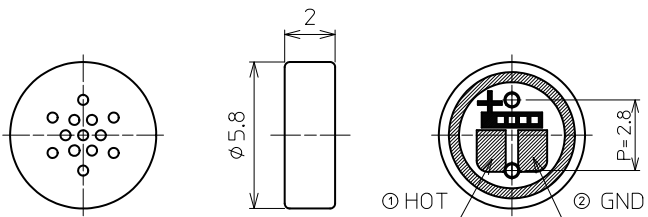
1. 特長 **Features**

小型薄型, 軽量  
Small size, Thin & light weight.

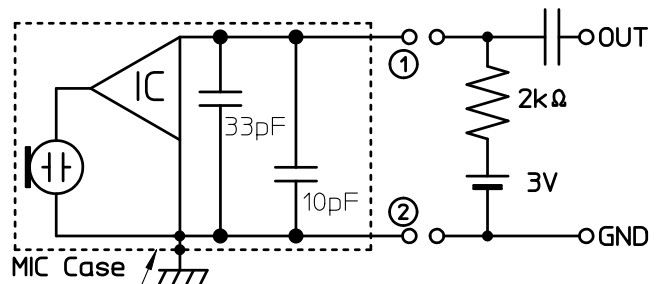
2. 仕様 **Specifications**

2-1) 指向性	Directional Characteristic	:	双指向性 Bi-directional
2-2) 感度	Sensitivity	:	-51 dB ± 3.5 dB at 1 kHz ( 0 dB = 1 V/Pa ) VCC = 3 V, RL = 2 kΩ
2-3) インピーダンス	Impedance	:	1.6 kΩ ± 30 % at 1 kHz
2-4) S/N 比	S/N Ratio	:	58 dB at 1 kHz on near field set up ( 1 Pa, A weighted network )
2-5) 動作電圧	Operating Voltage	:	3 V
2-6) 消費電流	Current Consumption	:	400 μA Max
2-7) 最大入力音圧	Max Input Sound Pressure Level	:	110 dB S. P. L.
2-8) 重量	Weight	:	0.13 g

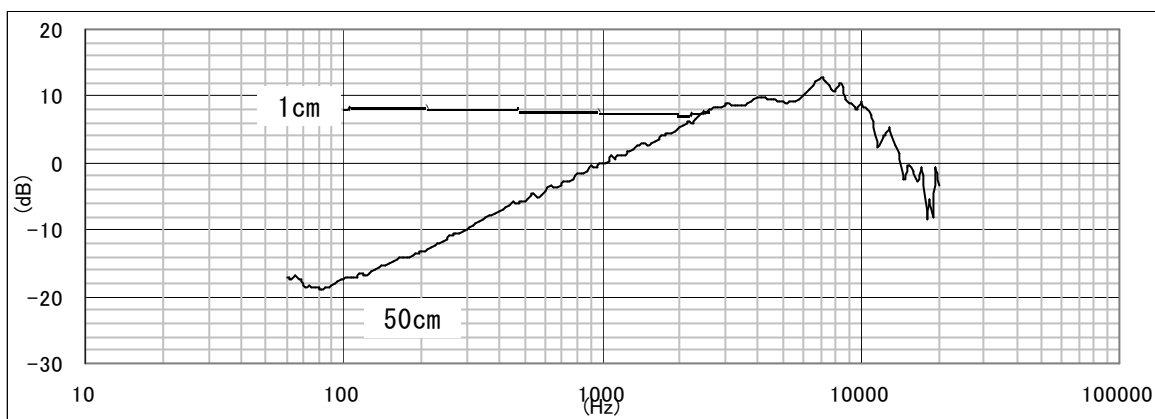
3. 外観図 **Appearance Drawing** [mm]



4. 回路図 **Circuit Diagram**



5. 周波数特性 **Frequency Response**



株式会社 **PRIMO**

〒 190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡 2-3-5

**PRIMO CO., LTD.** 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

Mar. 2022