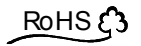


エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM288Z1



1. 特長 Features

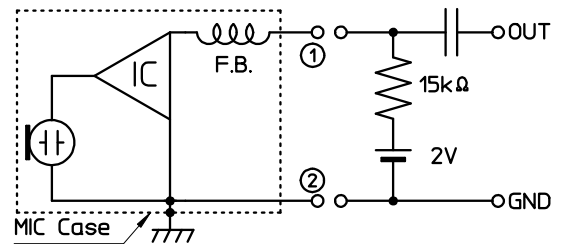
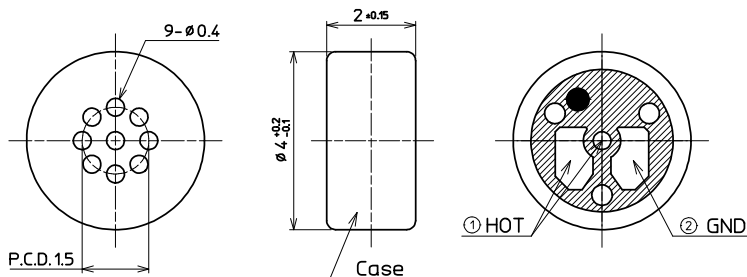
S/N比 70 dB。ビデオカメラ、ハンズフリーマイクロホン等に最適な小口径サイズ。
High S/N Ratio of 70 dB. Available for Videocameras, Hands-free Microphones etc.

2. 仕様 Specifications

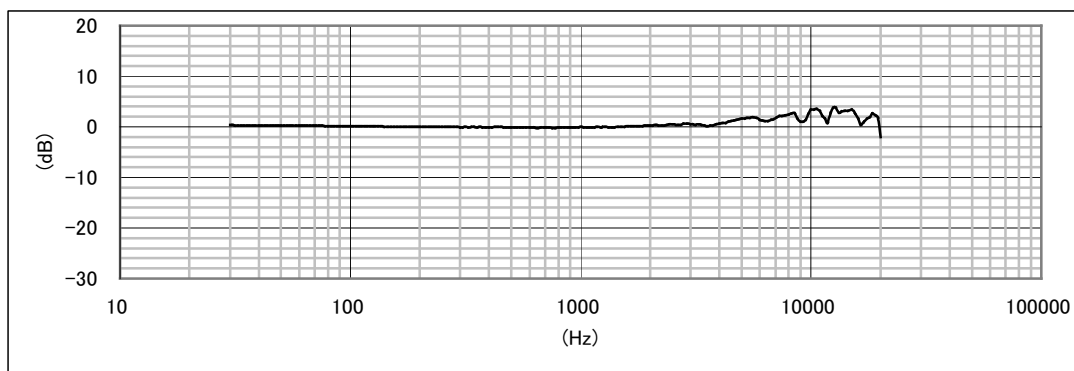
- | | |
|--|---|
| 2-1) 指向性 Directional Characteristic | : 無指向性 Omni-directional |
| 2-2) 感度 Sensitivity | : -43 dB ± 3 dB at 1 kHz
(0 dB = 1 V/Pa) VCC = 2 V, RL = 15 kΩ |
| 2-3) インピーダンス Impedance | : 1.1 kΩ ± 30 % at 1 kHz |
| 2-4) S/N 比 S/N Ratio | : 70 dB at 1 kHz
(1 Pa, A weighted network) |
| 2-5) 動作電圧 Operating Voltage | : 2 V |
| 2-6) 消費電流 Current Consumption | : 110 μA Max |
| 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Pressure Level | : 127 dB S. P. L. |
| 2-8) 重量 Weight | : 0.07 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

Feb. 2019