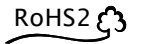


エレクトレットコンデンサーマイクロホン
Electret Condenser Microphone
EM441NYZ1



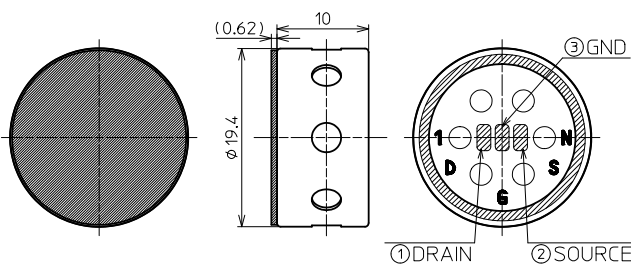
1. 特長 **Features**

Hi-Fi 録音、PA 等に使える、高 S/N 比 単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。
High S/N Ratio Uni-Directional Electret Condenser Microphone for Hi-Fi recording, PA system, etc.

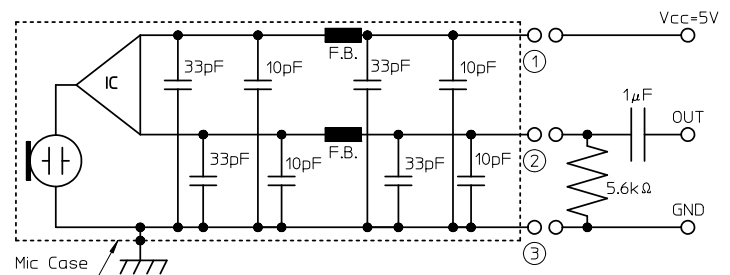
2. 仕様 **Specifications**

2-1) 指 向 性 Directional Characteristic	: 単一指向性 Uni-directional
2-2) 感 度 Sensitivity	: -41 dB ± 3 dB at 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa , VCC = 5 V, RS = 5.6 kΩ)
2-3) インピーダンス Impedance	: 0.6 kΩ ± 30 % at 1 kHz
2-4) S/N 比 S/N Ratio	: 79 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	: 135 dB S. P. L.
2-8) 重 量 Weight	: 4g

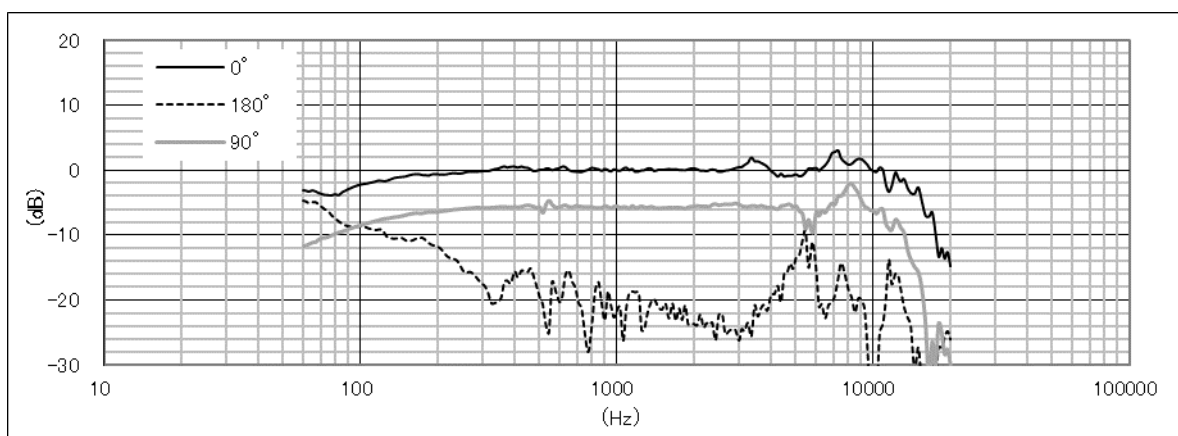
3. 外観図 **Appearance Drawing [mm]**



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

Jan. 2025