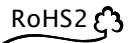


エレクトレットコンデンサーマイクロホン
Electret Condenser Microphone
EM297Z1



1. 特長 Features

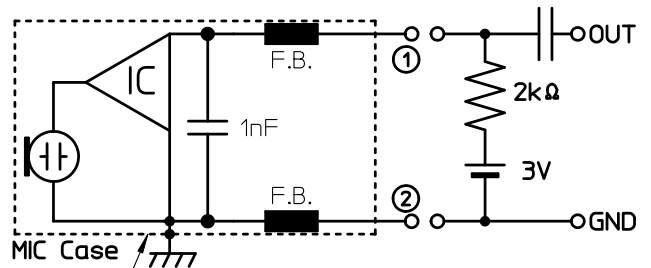
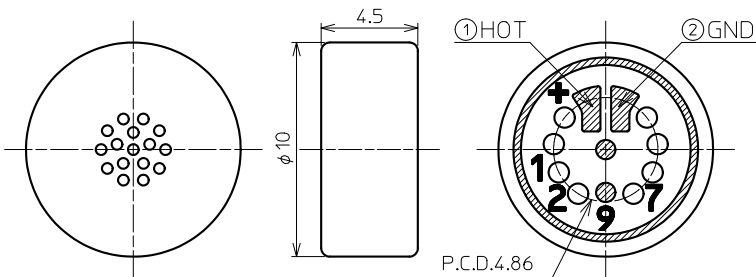
Hi-Fi録音, ビデオカメラ, PA等に使える単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。
Uni-directional Electret Condenser Microphone for, Hi-Fi recording, Videocamera, PA, etc.

2. 仕様 Specifications

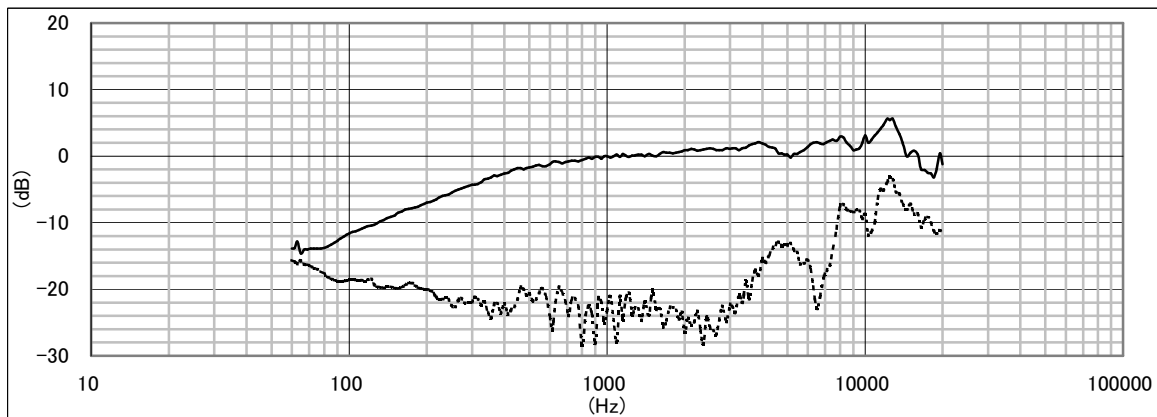
2-1) 指向性 Directional Characteristic	: 単一指向性 Uni-directional
2-2) 感度 Sensitivity	: -33 dB ± 3 dB at 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa , VCC = 3 V, RL = 2 kΩ)
2-3) インピーダンス Impedance	: 1.4 kΩ ± 30 % at 1 kHz
2-4) S/N 比 S/N Ratio	: 78 dB at 1 kHz (1 Pa, A weighted network)
2-5) 動作電圧 Operating Voltage	: 3 V
2-6) 消費電流 Current Consumption	: 600 μA Max
2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Pressure Level	: 116 dB S.P.L.
2-8) 重量 Weight	: 0.91 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

Jun. 2022