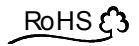


## エレクトレットコンデンサーマイクロホン Electret Condenser Microphone EM406



### 1. 特長 Features

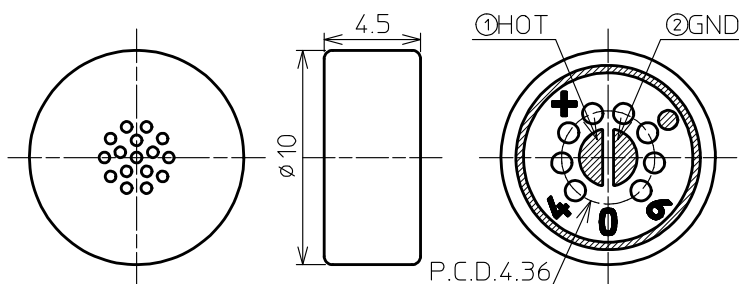
Hi-Fi 録音、PA、VTR 等に使い、新規開発した技術で低域特性を向上させた単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。

Uni-directional Electret Condenser Microphone by newly developed technology creates superb low frequency characteristic that can be used for Hi-Fi recording, PA, VTR, etc..

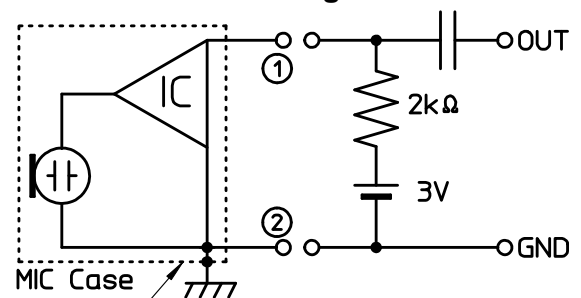
### 2. 仕様 Specifications

2-1) 指 向 性	Directional Characteristic	: 単一指向性 Uni-directional
2-2) 感 度	Sensitivity	: -37 dB $\pm$ 3 dB at 1 kHz ( 0 dB = 1 V/Pa , VCC=3 V, RL = 2 k $\Omega$ )
2-3) インピーダンス	Impedance	: 1.4 k $\Omega$ $\pm$ 30 % at 1 kHz
2-4) S/N 比	S/N Ratio	: 74 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 $\mu$ A Max
2-7) 最大入力音圧	Max Input Sound Pressure Level	: 120 dB S. P. L.
2-8) 重 量	Weight	: 0.91 g

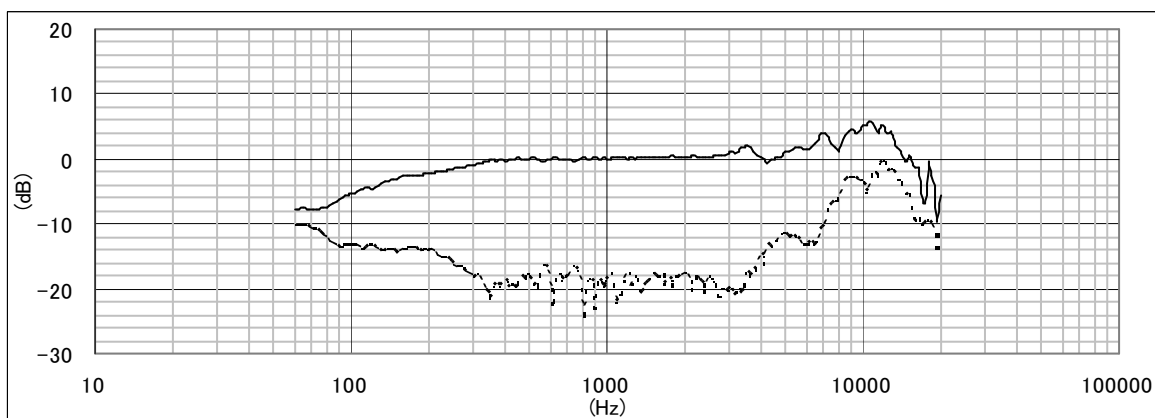
### 3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



### 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

Nov. 2017