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

EM183

RoHS

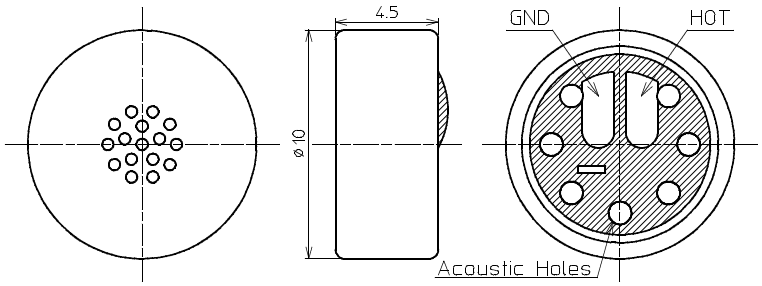
1．特長　Features

Hi-Fi録音,ビデオカメラ,PA等に使える高感度、広帯域双指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。
High Sensitivity, Wide Frequency Range Electret Condenser Microphone for,
Hi-Fi recording, videocamera, PA, etc.

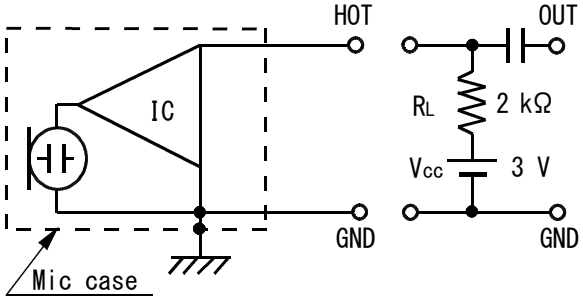
2．仕様　Specifications

2-1) 指　向　性	Directional Characteristic	:	双指向性　Bi-directional
2-2) 感　　度	Sensitivity	:	-39 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 (RL = 2 kΩ)
2-4) S/N　比	S/N Ratio	:	72 dB typ. at 1 kHz (1 Pa, A weighted network)
2-5) 動作電圧	Operating Voltage	:	3 V (1.5 V ～ 10 V)
2-6) 動作電流	Current Consumption	:	600 μA Max (Vcc = 3 V)
2-7) 最大入力音圧	Max Input Sound Level	:	122 dB S.P.L.
2-8) 重　　量	Weight	:	0.8g

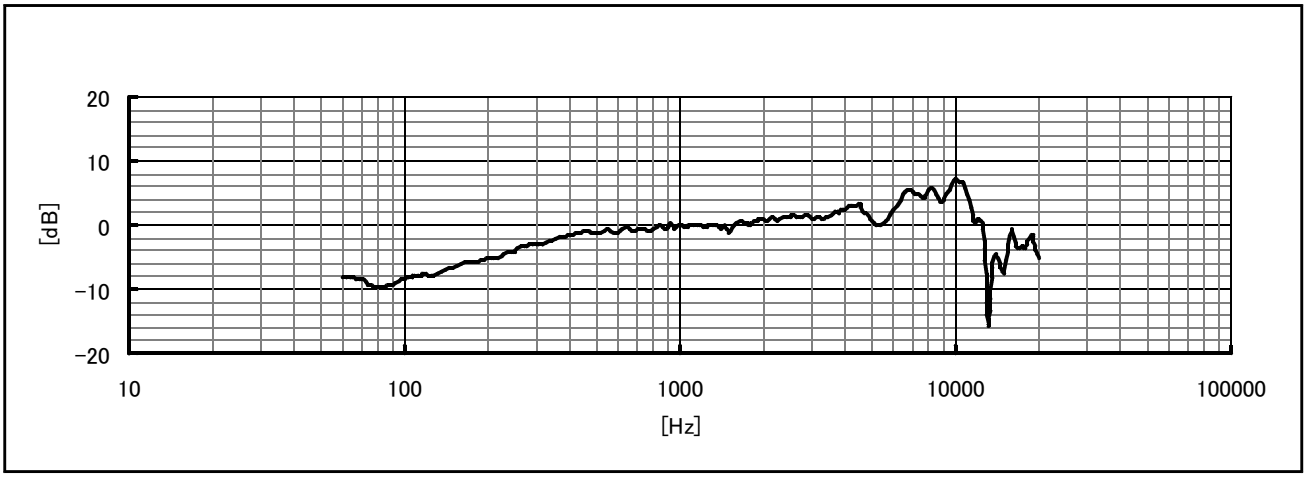
3．外観図　Appearance Drawing　[mm]



4．回路図　Circuit Diagram



5．周波数特性　Frequency Response



株式会社 プリモ
〒 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）　+81-42-556-8712 (Foreign trade dept.)　Fax. 042-556-8721
Tel. 042-556-8713（営業推進課）　e-mail : eigyo@primocorp.co.jp
Oct. 2011