

Jameco Part number 136573
136573

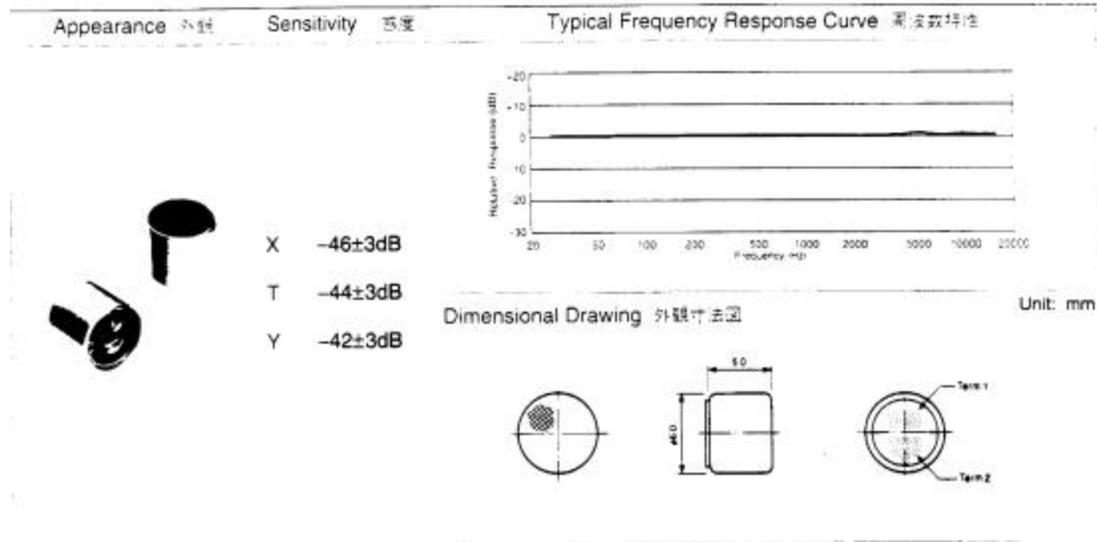
Omnidirectional Back Electret Condenser Microphone Cartridge

無指向性バックエレクトレットコンデンサマイクロホン

WM-60A, WM-063

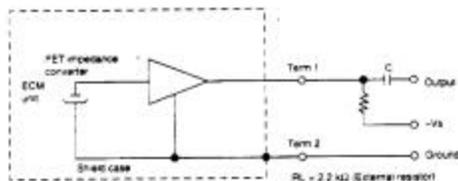
- Small microphones for general use
- Phenol PCB for WM-60A; epoxy PCB for WM-063
- Back electret type designed for high resistance to vibrations
- 汎用小型マイクロホン。
- 耐振性を高めたバックエレクトレットタイプ

Vs = 2.0V, RL = 2.2kΩ



Applications 用途	Specifications 仕様
<ol style="list-style-type: none"> 1. Telephone devices 2. Built-in microphones for tape recorders 3. Intercoms 4. Completed microphones for recording, testing, and monitoring 5. Sonic controlled toys and sensors 6. Others 	<p>Sensitivity: See above (0dB = 1V/Pa, 1kHz)</p> <p>Impedance: Low impedance</p> <p>Directivity: Omnidirectional</p> <p>Frequency: 20 - 20,000Hz</p> <p>Max. operation voltage: 10V</p> <p>Standard operation voltage: 2V</p> <p>Current consumption: Max. 0.5mA</p> <p>Sensitivity reduction: Within -3dB at 1.5V</p> <p>S/N ratio: More than 58dB</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 電話機 2. テープレコーダ内蔵マイクロホン 3. インターホン 4. 録音、試験、モニタリング用マイクロホン 5. 音声制御型玩具、センサー 6. その他 	<p>感 度: 上記参照。(0dB=1V/Pa, 1kHz)</p> <p>インピーダンス: 2.2kΩ以下</p> <p>指向特性: 無指向性</p> <p>最大動作電圧: 10V</p> <p>標準動作電圧: 2V</p> <p>消費電流: 最大0.5mA</p> <p>減電圧感度: 1.5Vにて-3dB以内</p> <p>S / N 比: 58dB以上</p>

Schematic Diagram 指定回路図



Remarks (注):
±2dB-deviation models are available according to your request.
ご希望により±2dBの感度偏差モデルも供給可能です。
For example (例) WM-60AT102: -44±2dB