

# 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-61A

Small microphone for general use  
 Back electret type designed for high resistance to vibrations,  
 High sensitivity, high signal to noise ratio  
 Solder type for leadwires

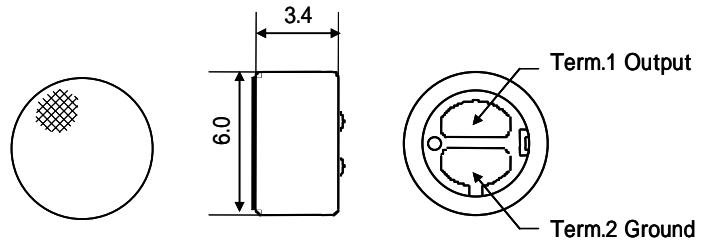
汎用小型マイクロホン  
 耐震性を高めたバックエレクトレットタイプ  
 高感度、高S/Nタイプ  
 リード線取付用半田タイプ

#### Appearance 外觀

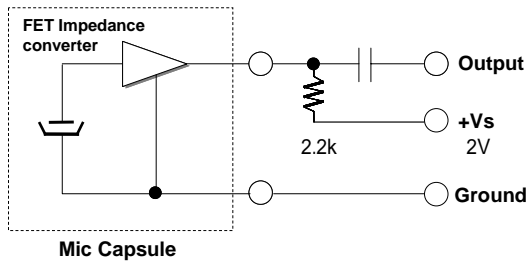


#### Dimensional Drawing 外觀寸法図

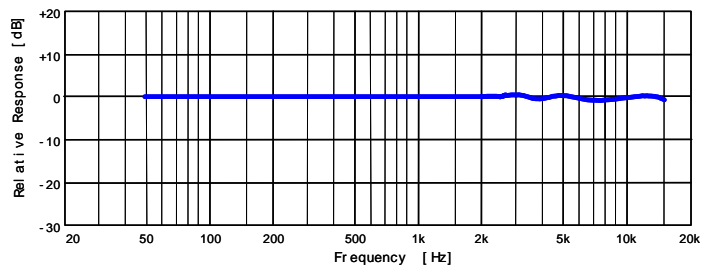
Unit : mm



#### Schematic Diagram 回路図



#### Typical Frequency Response Curve 周波数特性



#### Sensitivity 感度

(0dB=1V/Pa, 1kHz)

#### Sensitivity

-35+/-4dB

#### Model No.

WM-61A

Vs=2.0V  
 RL=2.2k

#### Specifications

Dimensions	6 x 3.4 mm
Impedance	Less than 2.2k
Directivity	Omnidirectional
Frequency	20-16,000Hz
Max operation voltage	10V
Standard operation voltage	2V
Current consumption	Max 0.5mA
Sensitivity reduction	Within -3dB at 1.5V
S/N ratio	More than 62dB

#### 仕様

寸法	6 x 3.4 mm
インピーダンス	2.2k 以下
指向性	無指向性
周波数特性	20-16,000Hz
最大動作電圧	10V
標準動作電圧	2V
消費電流	最大0.5mA
減電圧感度	1.5Vにて-3dB以内
S/N比	62dB以上

Specifications are subject to change without notice. 仕様は予告なく変更する場合があります。