

# Omnidirectional Electret Condenser Microphone Cartridge

## 無指向性薄型エレクトレットコンデンサマイクロホン

### WM-63PR

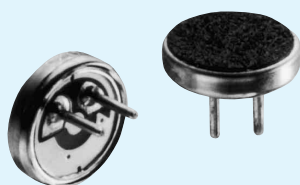
Very small, thin type omnidirectional microphone  
 Most suited to products having limited space  
 Better-shielded, RF-noise resistant type

WM-63PR - Dual Band.

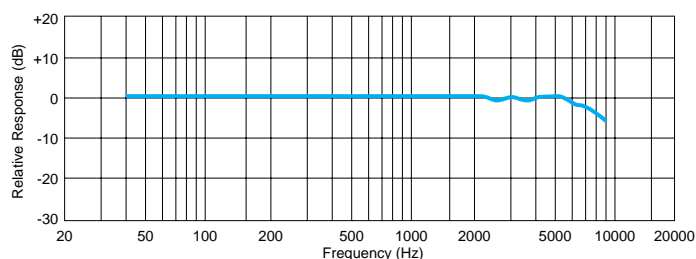
超小型薄型無指向性マイクロホン。  
 スペースの限られた製品に最適。  
 シールド強化、高周波ノイズ対策タイプ

WM-63PR - デュアルバンド用

#### Appearance 外觀 WM-63PR

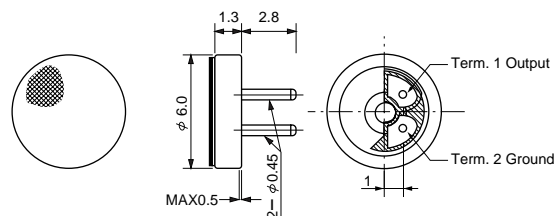


#### Typical Frequency Response Curve 周波数特性



#### Dimensional Drawing 外觀寸法図 WM-63PR

Unit: mm



#### Sensitivity 感度

$V_s = 2.0V$   
 $RL = 2.2k$

- 45 ± 4dB

( X: - 46 ± 3dB  
 T: - 44 ± 3dB )

Specifications		仕様	
Sensitivity:	- 45 ± 4dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)	感度	- 45 ± 4dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)
Impedance:	Less than 2.2k	インピーダンス	2.2k 以下
Directivity:	Omnidirectional	指向特性	無指向性
Frequency:	20-16,000Hz	周波数特性	20-16,000Hz
Max. operation voltage:	10V	最大動作電圧	10V
Standard operation voltage:	2V	標準動作電圧	2V
Current consumption:	Max. 0.5mA	消費電流	最大0.5mA
Sensitivity reduction:	Within - 3dB at 1.5V	減電圧感度	1.5Vにて - 3dB以内
S/N ratio:	More than 58dB	S/N比	58dB以上

Weight and dimensions are approximate.  
 Specifications are subject to change without notice.