

超小型AEセンサ

Microminiature AE sensors

[ACOUSTIC EMISSION SENSORS]

M型 (共振型)

M type (Resonance model)

型式 Model	出力型式 Signal Output	共振周波数 kHz Resonant Frequency	感度※1 dB (0dB=1V/m/s) Sensitivity	使用温度範囲 ℃ Temperature Range	構造 Structure	形状 mm Size	質量※2 gm Weight
M31	シングルエンド Single-end	350±20%	54±3	-20~+80	取付面絶縁 Isolated	φ3×3.0H	0.2
M58	シングルエンド Single-end	800±20%	58±3	-20~+80	取付面絶縁 Isolated	φ5×3.2H	0.4

※1: ケーブル容量を含んだ値 Value includes capacitance of cable ※2: ケーブル含まず Without cable

MW型 (広帯域型)

MW type (Wide bandwidth model)

型式 Model	出力型式 Signal Output	周波数範囲 kHz Frequency Range	感度※1 dB (0dB=1V/m/s) Sensitivity	使用温度範囲 ℃ Temperature Range	構造 Structure	形状 mm Size	質量※2 gm Weight
M5W	シングルエンド Single-end	1,000~4,000 (-15dB)	32±6	-20~+80	取付面絶縁 Isolated	φ5×3.2H	0.4
M6W	ディファレンシャル Differential	500~2,000 (-10dB)	37±6	-20~+80	取付面絶縁 Isolated	φ6×6.0H	1.2

※1: ケーブル容量を含んだ値 Value includes capacitance of cable ※2: ケーブル含まず Without cable

