

# 초소형 AE 센서

## Microminiature AE sensors

【 ACOUSTIC EMISSION SENSORS 】

### M형(공진형)

모델명	출력 형식	공진주파수(kHz)	감도 ※ 1(dB, 0dB=1V/m/s)	사용 온도 범위(°C)	구조	치수(mm)	중량 ※ 2 (gm)
M31	Single-ended	350±20%	56±3	-20~+80	부착면 절연	∅ 3×3.0H	0.2
M58	Single-ended	800±20%	62±3	-20~+80	부착면 절연	∅ 5×3.2H	0.4

※ 1 : 케이블 용량을 포함한 값. ※ 2 : 케이블 제외.

### MW형(광대역형)

모델명	출력 형식	주파수 범위(kHz)	감도 ※ 1(dB, 0dB=1V/m/s)	사용 온도 범위(°C)	구조	치수(mm)	중량 ※ 2 (gm)
M5W	Single-ended	1,000~4,000(-15dB)	34±6	-20~+80	부착면 절연	∅ 5×3.2H	0.4
M6W	Differential	500~2,000(-10dB)	40±6	-20~+80	부착면 절연	∅ 6×6.0H	1.2

※ 1 : 케이블 용량을 포함한 값. ※ 2 : 케이블 제외.

