

형식	SmartVibro VM-4424S	SmartVibro VM-4424H	SmartVibro VM-3024S	SmartVibro VM-3024H	SmartVibro VM-7024H
센서 원리	압전형		동전형		피에조 저항식
진동수 범위	5Hz ~ 10kHz (가속도) 10Hz ~ 1kHz (속도) 10Hz ~ 150Hz (변위) 1kHz ~ 10kHz (베어링) 3Hz ~ 1kHz (H 함수)		10Hz ~ 1kHz (가속도 · 속도 · 변위)		0.3Hz ~ 100Hz (가속도) 3Hz ~ 100Hz (속도 · 변위)
측정 범위	가속도, 속도, 변위 : 6 레인지, 자동 범위 베어링 : 6 레인지, 자동 범위 H 함수 : 6 레인지, 자동 범위		가속도 : 6 레인지, 자동 범위 속도 : 6 레인지, 자동 범위 변위 : 6 레인지, 자동 범위		가속도 : 6 레인지, 자동 범위 속도 : 6 레인지, 자동 범위 변위 : 6 레인지, 자동 범위
최대 범위	가속도, H 함수 : 300m / s ² (RMS, EQP, PEAK) 속도 : 1000mm / s (RMS, EQP, PEAK) 변위 : 10mm (pp)		가속도, H 함수 : 100m / s ² (RMS, EQP, PEAK) 속도 : 200mm / s (RMS, EQP, PEAK) 변위 : 1mm (pp)		가속도, H 함수 : 20m / s ² (RMS, EQP, PEAK) 속도 : 100mm / s (RMS, EQP, PEAK) 변위 : 10mm (pp)
지시	PEAK : 가속도 · 속도 · 변위 EQP : 가속도 · 속도 · 변위 RMS : 가속도 · 속도		PEAK : 가속도 · 속도 · 변위 EQP : 가속도 · 속도 · 변위 RMS : 가속도 · 속도		PEAK : 가속도 · 속도 · 변위 EQP : 가속도 · 속도 · 변위 RMS : 가속도 · 속도
정확도 ■ 진동수 특성 ■ 감도 오차 ■ 레인지 전환 오차 ■ 지시치 선형성	± 5 % (10Hz ~ 5kHz) ± 30 % (5Hz ~ 10kHz) ± 5 % (160Hz 기준 FS에 대해) ± 2 % (160Hz 기준) ± 1 % (160Hz 기준 FS에 대해)		± 5 % (20Hz ~ 500Hz) +5 % -15 % (10Hz ~ 1000Hz) ± 5 % (80Hz 기준 FS에 대해) ± 2 % (80Hz 기준) ± 0.5 % (80Hz 기준 FS에 대해)		± 5 % (0.3Hz ~ 100Hz) ± 5 % (16Hz 기준 FS에 대해) ± 2 % (16Hz 기준) ± 1.5 % (16Hz 기준 FS에 대해)
출력	AC OUT : 0 ~ ± 1V (부하 10kΩ 이상) DC OUT : 0 ~ +1 V (부하 10kΩ 이상)		AC OUT : 0 ~ ± 1V (부하 10kΩ 이상) DC OUT : 0 ~ +1 V (부하 10kΩ 이상)		AC OUT : 0 ~ ± 1V (부하 10kΩ 이상) DC OUT : 0 ~ +1 V (부하 10kΩ 이상)
표시	일본어 · 영어 대응 (전환식)		일본어 · 영어 대응 (전환식)		일본어 · 영어 대응 (전환식)
전원	AA 건전지 × 2 개 (연속 20 시간 이상)		AA 건전지 × 2 개 (연속 20 시간 이상)		AA 건전지 × 2 개 (연속 20 시간 이상)
본체 크기 무게	74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 약 230g (배터리 포함)		74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 약 230g (배터리 포함)		74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 약 230g (배터리 포함)
픽업 크기 무게	압전식 가속도 픽업 φ 19 × 42 (L) mm 40g (픽업) φ 6 × 185 (L) mm 70g (프로브)		동전식 속도 픽업 φ 25.8 × 50 (H) mm 140g (픽업) φ 8 × 50 (L) mm 20g (프로브)		피에조 저항식 가속도계 45 (W) × 45 (D) × 45 (H) mm 200g (픽업)
해당 종래 기계	VM-4515 (SI)	조치	VM-3304 (SI)	VM-3004 (SI)	VM-7000 (L)



FFT 분석	조치	$\Delta f : 10\text{HZ}, 5\text{HZ}, 2.5\text{HZ}$	조치	$\Delta f : 25\text{HZ}, 12.5\text{HZ}, 6.25\text{HZ}$	$\Delta f : 1\text{HZ}, 0.5\text{HZ}, 0.25\text{HZ}$
메모리	조치	SD 카드 대응 파형 채취 가능	조치	SD 카드 대응 파형 채취 가능	SD 카드 대응 파형 채취 가능

옵션	<ul style="list-style-type: none"> ● 소형 강력 자석  <p>MH-201R</p>			<ul style="list-style-type: none"> ● 마그넷  <p>MB-PB</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 긴 케이블  <p>이미지 그림 LC-4 (4m)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● 긴 케이블  <p>이미지 그림 CE-3004-3 (3m) CE-3004-6 (6m) CE-3004-10 (10m)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● 긴 케이블  <p>이미지 그림 CE-7000 (10m)</p>

● 고무 재킷 PC-3024	● AC 어댑터 PS-3024-3	● 케이스 C-3024
		