

規格

型號	SmartVibro VM-4424S	SmartVibro VM-4424H	SmartVibro VM-3024H	SmartVibro VM-7024H
測定原理模式	圧電式加速度型		動電式速度型	壓阻式加速度型
種類	標準	高階	高階	高階
振動数範囲	5Hz ~ 10kHz (加速度) 10Hz ~ 1kHz (速度) ※ 10Hz ~ 150Hz (変位) ※ 1kHz ~ 10kHz (軸承) 3Hz ~ 1kHz (H 関数) ※ 速度・変位の上限振動数が加速度 450m/s ² 規格之周波数可測定F.S 為30mm/s、1mmp-p 之RANGE而已		10Hz ~ 1kHz (加速度・速度・変位)	0.3Hz ~ 100Hz (加速度) 3Hz ~ 100Hz (速度・変位) ※ ※ 速度・変位の上限振動数が加速度 20m/s ² 規格之周波数可測定F.S 為30mm/s、0.1mmp-p 之RANGE而已
測定範囲	加速度・速度・変位：6 RANGE, Auto RANGE ベアリング：6 RANGE, Auto RANGE H 関数：6 RANGE, Auto RANGE		加速度：6 RANGE, Auto RANGE 速度：6 RANGE, Auto RANGE 変位：6 RANGE, Auto RANGE	加速度：6 RANGE, Auto RANGE 速度：6 RANGE, Auto RANGE 変位：6 RANGE, Auto RANGE
最大RANGE	加速度・H 関数：300m/s ² (RMS, EQP, PEAK) 速度：1000mm/s (RMS, EQP, PEAK) 変位：10mmp-p (EQP, PEAK)		加速度：100m/s ² (RMS, EQP, PEAK) 速度：200mm/s (RMS, EQP, PEAK) 変位：1000μmp-p (EQP, PEAK)	加速度：20m/s ² (RMS, EQP, PEAK) 速度：100mm/s (RMS, EQP, PEAK) 変位：10mmp-p (EQP, PEAK)
採様周波数	51.2kHz		20.48kHz	4.096kHz
指示	PEAK：加速度・速度・変位 EQP：加速度・速度・変位 RMS：加速度・速度		PEAK：加速度・速度・変位 EQP：加速度・速度・変位 RMS：加速度・速度	PEAK：加速度・速度・変位 EQP：加速度・速度・変位 RMS：加速度・速度
振動数特性	±5% (10Hz ~ 5kHz) +30% / -50% (5Hz ~ 10Hz, 5kHz ~ 10kHz)		±5% (20Hz ~ 500Hz) +5% / -15% (10Hz ~ 20Hz, 500Hz ~ 1kHz)	±5% (0.3Hz ~ 100Hz)
精度	感度誤差 RANGE 切換誤差 指示値直線性	±5% (1kHz 基準、針對FS 値) ±2% (1kHz 基準) ±1% (1kHz 基準、針對FS 値)	±5% (80Hz 基準、針對FS 値) ±2% (80Hz 基準) ±0.5% (80Hz 基準、針對FS 値)	±5% (16Hz 基準、針對FS 値) ±2% (16Hz 基準) ±1.5% (16Hz 基準、針對FS 値)
輸出	AC OUT：0 ~ ±1V (負荷 10kΩ以上) DC OUT：0 ~ +1V (負荷 10kΩ以上)		AC OUT：0 ~ ±1V (負荷 10kΩ以上) DC OUT：0 ~ +1V (負荷 10kΩ以上)	AC OUT：0 ~ ±1V (負荷 10kΩ以上) DC OUT：0 ~ +1V (負荷 10kΩ以上)
言語	日本語・英語・中国語對應 (切換式)		日本語・英語・中国語對應 (切換式)	日本語・英語・中国語對應 (切換式)
電源	単3電池 × 2本 (連続 20 時間以上)		単3電池 × 2本 (连续 20 時間以上)	単3電池 × 2本 (连续 20 時間以上)
本体寸法・重量	74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 約 230g (含電池)		74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 約 230g (含電池)	74 (W) × 32.5 (D) × 148 (H) mm 約 230g (含電池)
測定尺寸・重量	φ19×42 (L) mm 40g (測定方) φ6×195 (L) mm 70g (探針 含螺絲)		φ25.8×50 (L) mm 140g (測定方) φ8×50 (L) mm 20g (探針)	45 (W) × 45 (D) × 45 (H) mm 200g (測定方)
FFT分析	—	Δf：25Hz, 12.5Hz, 6.25Hz	Δf：10Hz, 5Hz, 2.5Hz	Δf：1Hz, 0.5Hz, 0.25Hz
記憶量	—	SD 卡可使用 波形採取可能 保存時間：0.1秒, 0.2秒, 0.5秒, 1秒 採様周波数：51.2kHz	SD 卡可使用 波形採取可能 保存時間：1 秒, 2 秒, 5 秒, 10 秒 採様周波数：10.24kHz	SD 卡可使用 波形採取可能 保存時間：5 秒, 10 秒, 25 秒, 50 秒 採様周波数：2.048 kHz
選配	●小型強力磁鐵 【平面取付け用】 MH-201R (φ20×11mm) ●小型強力磁鐵 【曲面取付け用】 MH-203R (φ24×20mm)	●小型強力磁鐵 【平面取付け用】 MH-202R (φ24×10.5mm) ●小型強力磁鐵 【曲面取付け用】 MH-203R (φ24×20mm)	●小型強力磁鐵 【平面取付け用】 MH-202R (φ24×10.5mm) ●小型強力磁鐵 【曲面取付け用】 MH-203R (φ24×20mm)	●磁鐵 MB-PB
	●長距離接線 LC4 (4m)	●延長線 CE-3024-3 (3m) CE-3024-6 (6m) CE-3024-10 (10m)	●長距離接線 CE-7000 (10m)	
	●保護套子 PC-3024	●AC 變壓器 PS-3024-3	●設備包 C-3024	



「正確」「簡單」測定 VRF-TN 系列已經停產振動計

SmartVibro

[VM-4424S/H, VM-3024H, VM-7024H]



示意圖：VM-3024H

STATELY 綜元股份有限公司

綜元股份有限公司 STATELY INC.
 新北市三重區重新路5段609巷20號8樓之1
 Tel : +886-2-29992234
 Fax : +886-2-29992441
<http://www.stately.com.tw/>

※本体及び外観は改良のため、予告なしに変更することがあります。



代理店

- 1 低価格 ¥98,000~
- 2 加速度・速度・変位OA値同時測
- 3 定FFT分析※
- 4 波形収録機能※ (SDカードへの収録)

※VM-4424S にはこの機能はありません。

