

振動&加速度計測ロガー

FR-Vibra

特徴

- ・小型軽量で高精度な多量データ計測、長時間計測にも対応
- ・動作モードは、SWモード、時計モードトリガモード付

Soft

- ・PC用計測データ処理ソフト、WinXP、Win7、Win8、Win10対応
- ・USBを介してロガーの計測条件設定、記録データの読出し、グラフ表示、物理量変換、ファイル変換(TXT、CSV)、解析等

振動&加速度計測ロガー FR-Vibra

- ・高精度小型3軸加速度センサ装備
- ・高精度1軸傾きセンサ装備

- ・オプション
微振動用サーボ加速度センサ(Z軸)

- ・高精度の加速度や傾き計測
- ・連続動作時間(Max 40時間)

応用分野

- ・構築物や橋梁の振動や傾き計測と評価
- ・地震計測
- ・移送や輸送時の振動計測や評価



小型3軸加速度センサ	<X, Y, Z> ±2G/±6G
周波数帯域	1.5hz ~ 200 Hz
分解精度	1.5gal (レンジ±2G時)
高精度傾きセンサ	<X>(進行方向)
分解度	0.01° (範囲 0~15°)
周波数帯域	0~10Hz
・測定インターバル	0.2msec ~ 1sec(8段階)
・連続サンプリング数 (Max)	2000万点/ch 総計1億2000万点
・USB、時計	USB1.1×1、時計IC付
・計測用ソフト	Lab-Sim-Nano/FRVIB
・電源	リチウムイオン2次電池付 1800mAH
・寸法、重量	55W×65L×27H, 95g
オプション	
外付け高精度加速度センサ	<X、Y、Z>1hz~1.2kh ±2G/8G 分解精度 2gal
微振動用サーボ加速度センサ	Z軸(1軸)

取扱店

開発・販売

ROHRM (有) ローム理研

〒431-0424 静岡県湖西市新所原2-6-7

TEL 053-572-3961, FAX 053-577-1969

E-mail rohrm@mx2.nisiq.net

URL <http://plaza.harmonix.ne.jp/~rohrm>