

小型 歪計測ロガー STRAIN-SS

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、Win7、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

超小型 歪計測ロガー(防塵、防滴、耐震) STRAIN-SS

- ・3CH_静歪、動歪 計測の超小型_歪ロガー
- ・熱電対 1CH 付
- ・“超小型歪アンプ”付ケーブル(3ch分)標準装備
- ・PC用計測データ処理ソフト付



- ・信号帯域 2~100Hz、若しくは 1~1.kHz (アンプゲインと信号帯域はPCで選択設定可)
- ・リチウムイオン2次電池内蔵
- ・動作時間 Max 25時間

応用分野

- ・小型電池内蔵ロガーや歪アンプ付ケーブルなので歪ゲージのリード線は短くしてノイズの影響を抑制しての計測対応。
- ・回転体や可動体に歪ゲージ & 歪アンプと小型ロガーを取り付けての計測
- ・静歪に付いては長時間の計測も可。

仕様	
適合歪ゲージ (3CH)	350Ω か 120Ω を出荷時選
レンジ (μ St)	(1ゲージ、2ゲージ) ±1000、±2000、±5000、 ±10000
分解精度	±0.15%
測定インターバル	5,10,20,50,100,200,500 Hz 1, 2, 5, 10 kHz
記録容量	1億2千万点
熱電対	-10 ~ 180 °C
・USB、時計	USB2.0 × 1、時計IC付
・計測用ソフト	Lab-Sim-Nano/FRSS
・電源	リチウムイオン2次電池付
・寸法、重量 (本体)	40W × 55L × 18H、 65g

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>