

# 超小型高速計測ロガー FS-SS

## 特徴

- ・小型軽量、低消費電力で高速、多量データ計測にも対応
- ・動作モードは、SWモード、トリガモード

## Soft

- ・PC用計測データ処理ソフト、Win7、Win8.1、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(オプション)等

## 防塵防滴型 FR-SS

小型で充電電池内蔵、低消費電力のロガーですが高速、大容量のサンプリングにも対応します。フィールドや走行時での使用にも対応し、記録データ処理のPC用ソフトも標準装備。内蔵センサやオプションのセンサで各種計測に対応します。



- ・計測インターバル  
4ch 1hz~5khz  
3ch 1hz~10khz
- ・メモリ記録容量 6千万点
- ・消費電力 > 0.07W~0.3W  
(例 4ch x 2khz > 0.14W)

## 応用分野

- 加速度、振動、走行音等の計測、記録、評価用
- ・装置の振動や異音計測と評価
- ・歩行者の動作や心拍の計測記録。
- ・炭酸ガス、温湿度、微気圧等の計測記録

仕様	ソフト関の特長
・ AD / CH レンジ	4CH >12BIT、入力IMP>1MΩ 0~3.0V ±3.0V (7ダブター付ケーブル)
・ 測定インターバル	3ch>1hz ~ 10Khz (8段階) 4ch>1hz ~ 5Khz (9段階)
・ 連続サンプリング数	1500万点/ch(Max) (4ch合計 6000万点)
・ 内蔵記録メモリ	FLASH NOR MEMORY
・ SW、CN、LED	RT-SW、2-6P_CN、2-LED
・ 時計IC	x1
・ USB	USB x 1、
・ 計測用ソフト	Lab-Sim-Nano/SS
・ 電源	リチウムイオン2次電池付 (850mAh)
・ 寸法、重量	40W×57L×17H、45g
・ 消費電力	平均 0.14W
・ オプション	各種センサ 角速度、加速度、音響、微気圧 炭酸ガス 温湿度 心拍 etc

## 開発・販売

ROHRM (有) ローム理研

〒431-0425 静岡県湖西市梅田697-1  
TEL 053-572-3961, FAX 053-577-1969  
E-mail rohrm@mx2.nisiq.net  
URL <http://plaza.harmonix.ne.jp/~rohrm>

取扱店