

# 超低消費電力ロガー + 加速度センサー (セイコーエプソンM-A352)

開発中！

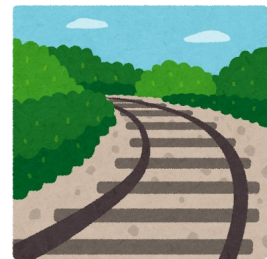
人が中々立ち入らない、電源が無いところでの  
長期間（1年間～）の振動計測に



橋梁下の振動計測



離島での振動計測



線路での振動計測

項目	仕様
加速度の連続収集	EPSON M-A352 ( $\pm 15G$ , 分解能 $0.06 \mu G/LSB$ (24bit), 100Hz～)
収集データの保存	SDメモリ(16GB)
時刻同期	GPS+RTC、サンプリング誤差1ms未満
バッテリー動作	リチウム乾電池（半年または1年間）

機器イメージ



ロガーサイズ：210×110×70mm  
センサーサイズ：140×60×70mm