

# 超小型データロガー

## MDL1Nシリーズ

MDL1Nシリーズは回転体等の稼動物体の歪/温度/加速度のデータをワイヤレス収録ができる軽量・超小型のデータロガーです。

### 特長

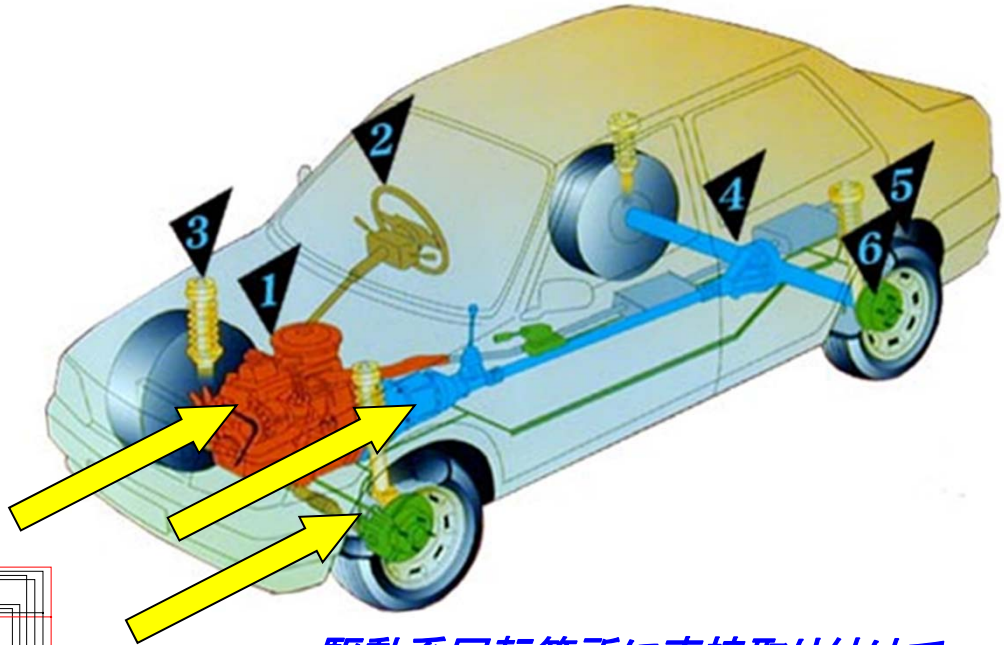


- ◇ 超小型・軽量(本体約5g)
- ◇ AD入力2ch搭載 12bit分解能
- ◇ データメモリ 64MB
- ◇ 最高100kHz 2ch同時サンプル
- ◇ 赤外線光センサー搭載
- ◇ リチウムイオン2次電池供給

### 仕様

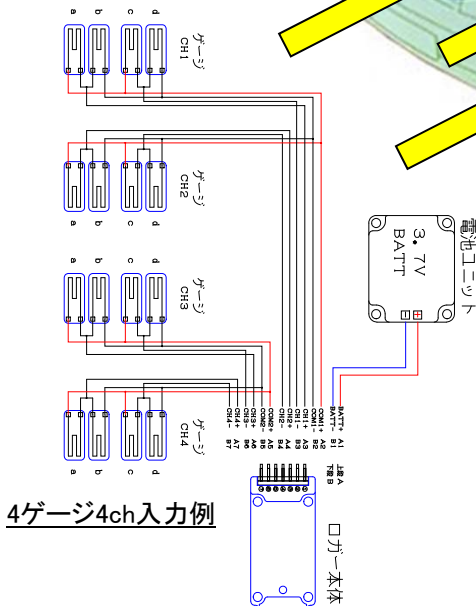
ADC : 12bit 2ch  
フラッシュメモリ : 64MB  
サンプルレート : 1s/s~100Ks/s  
収録時間 : 10Ks/s×2ch 64MB収録で約30分 (連続収録)  
歪入力(2、4ch)・温度入力(8ch)・加速度入力(6ch) 各種選択  
通信方式 : 有線通信による条件設定及びデータ転送  
本体寸法 : 15.8×33.5×5mm (MDL1N-4SG 歪4ch入力) 重量:約 3g  
標準バッテリーユニット(3.7V 120mAh) 重量:約 4g

# 超小型データロガー MDL1Nシリーズ システム構成



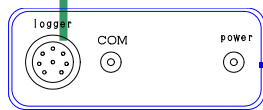
駆動系回転箇所<sup>1</sup>に直接取り付けて  
測定収録が可能!

1. エンジン ピストン
2. ステアリング クラッチ
3. ドライブシャフト
4. トランスミッション
5. ブレーキ
6. タイヤ ホイール



**MDL1N-4SG**  
歪み4ch入力タイプ

専用通信ケーブル



専用通信アダプタ  
条件設定、データ転送及び充電

USB

