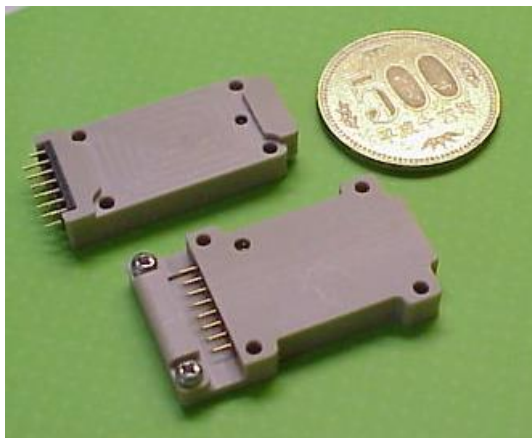


超小型データロガー

MDL1Nシリーズ

MDL1Nシリーズは 油中高速回転体等の駆動部に直接搭載を可能にした歪/圧力/温度/加速度(選択)の計測収録が行える高速運動体内の物理量計測用超小型データロガー

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、圧力入力(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



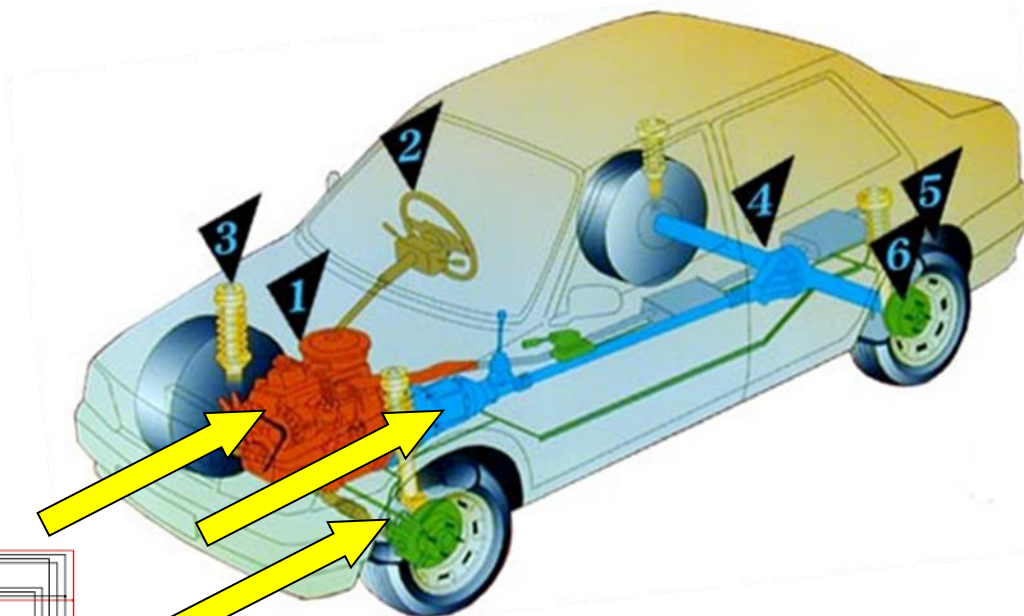
i-NEAT 株式会社

〒464-0067 愛知県名古屋千種区池下1-11-21 サンコート池下ビル2F

TEL052-764-3341 FAX052-764-3340

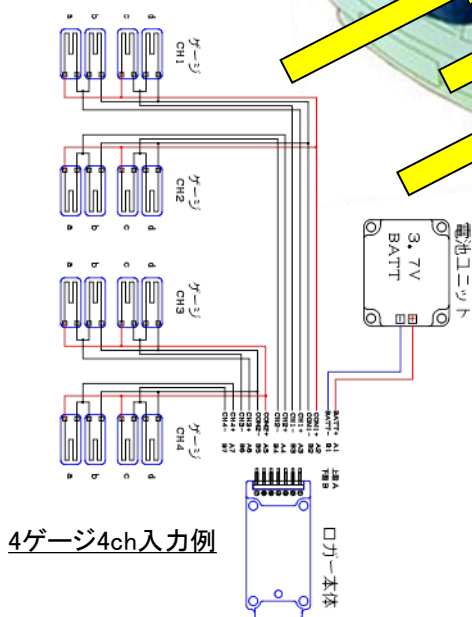
mail: madoguchi-neat@neat21.co.jp <http://www.neat21.co.jp>

超小型データロガー MDL1Nシリーズ システム構成



駆動系高速回転部に直接搭載して
計測収録が可能！

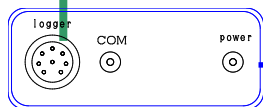
1. エンジン ピストン
2. ステアリング クラッチ
3. ドライブシャフト
4. トランスミッション
5. ブレーキ
6. タイヤ ホイール



4ゲージ4ch入力例

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

