

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です。

特長



- ◇ 超小型・軽量(本体約3g~6g)
- ◇ 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(4SG) ~ 21 × 36 × 7.4mm(3G2) 重量: 約 3g~6g

標準バッテリーユニット(MDL-2048U 3.7V 120mAh) 重量: 約 4g



i-NEAT 株式会社

〒464-0067 愛知県名古屋市中種区池下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
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

