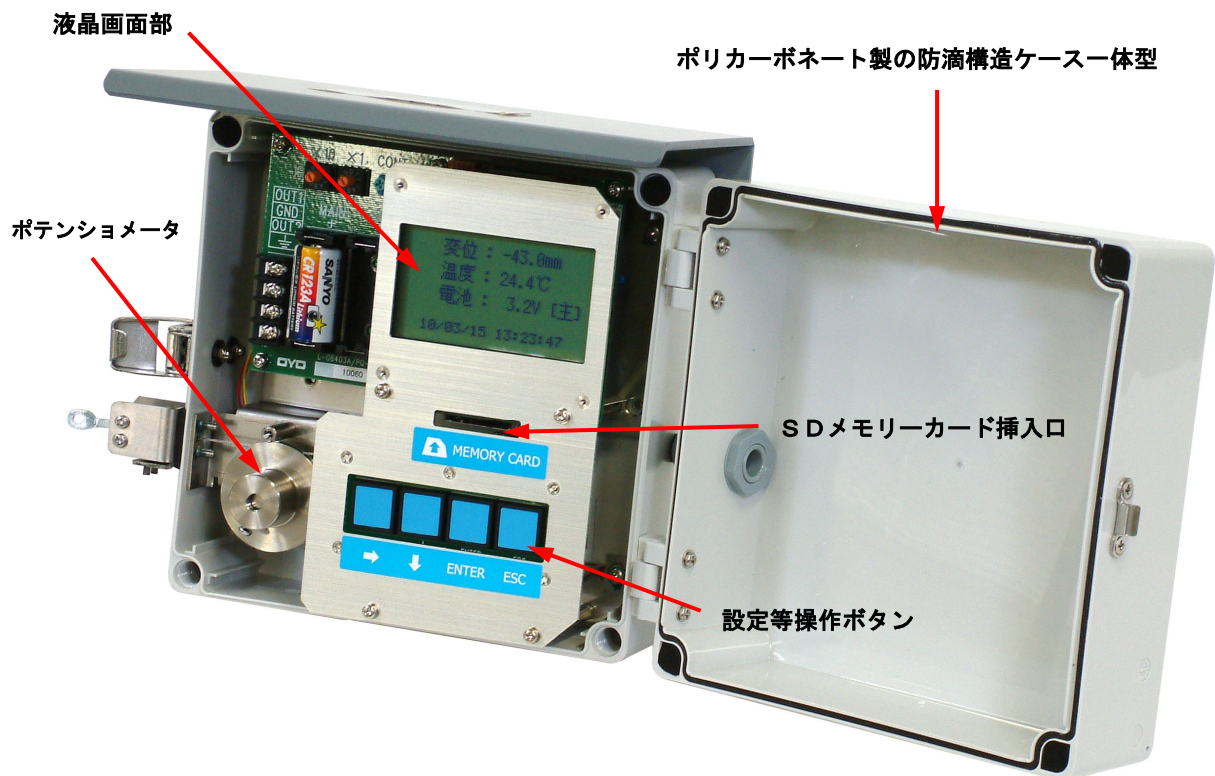


## 地表面伸縮計

## S&amp;DL 伸縮計 Jr. Lite

**S&DL伸縮計-Jr Lite****<概要>**

「S&DL 伸縮計-Jr Lite」は、地すべりの心配がある斜面や岩盤にワイヤーを張って、地表面の移動変位を長期にわたり高い精度でモニタリング可能なデジタル地表面伸縮計です。

従来の安価で好評な「S&DL 伸縮計-Jr」から i-SENSOR (アイセンサー) 用 RS-232C シリアルポートを省いたことにより更なる低価格化を実現しました。

センサーとデータロガーが一体化し、外来ノイズの影響を極力少なくした信頼性の高い測定を実現すると共に従来のような伸縮計を設置するための観測箱等を必要としないため、設置費用も大幅に削減できます。

測定データ(内蔵メモリーデータ)の回収は外部メモリーカードを挿入すれば、即時にコピーできます。

**<特長>**

- 保護収納箱及び、設定ターミナル等は不要です。本機器とワイヤー、本機器設置の柱、ワイヤーポールのみで、簡単設置できます。
- データ回収はメモリーカードを入れるだけで、ワンタッチで回収(コピー)できます。
- 液晶画面にグラフ表示が可能です。
- 市販のカメラ用リチウム電池2本により、最大7ヶ月間の連続使用が可能です。
- 設定は液晶表示画面とボタンによる簡単操作設定です。
- 変位時の接点出力機能内蔵なので、回転灯の警報機が動作可能です。

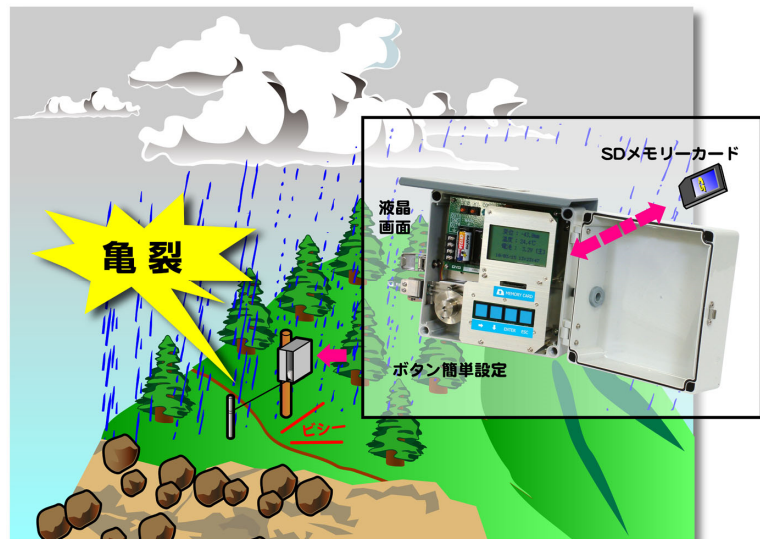
## <仕様>

測定データ	: 伸縮長(変位)
測定範囲	: 0~800mm
精度	: 1mm 以下
分解能	: 0.1mm
測定間隔	: 1分(モニタ表示時は1秒)
メモリー記憶容量	: 1分間隔 → 14日分 : 1時間間隔 → 416日分
液晶部表示内容	: 数値モニタ 変位量グラフ(月間、週間、日、時間) 測定値(1ヶ月、1日) 警報設定、各種設定
接点出力	: 無電圧警報接点 2ch
外部メモリー	: 外部メモリーカード
データフォーマット	: CSV データ
ケース	: 防滴構造ポリカーボネート
電源	: 市販リチウム電池 (CR123A) 1本 (1本で約3.5ヶ月の連続使用が可能ですが、 2本入れて使用すれば約7ヶ月間の連続使用が可能です)
消費電流	: 測定時 3V 30mA 以下 : スリープ時 3V 1.5 $\mu$ A 以下
使用温度範囲	: -10~50 $^{\circ}$ C 結露しないこと
外形寸法	: 190(H)×200(W)×155(D)mm 突起部含まず
質量	: 2.4kg

## ■ 設置イメージ図

### <標準付属品>

- ・リチウム電池(CR123A) : 1本
- ・メモリーカード(1GB) : 1枚



## 応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部  
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 電話029-851-5026
- ホームページ  
: <https://www.oyo.co.jp/> E-mail: seihin@oyo.jp
- 本社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 電話03-5577-4501
- 北海道事務所 電話011-200-9522 中部事務所 電話052-793-8321
- 東北事務所 電話022-237-0471 関西事務所 電話06-6885-6357
- 北信越事務所 電話025-274-5656 四国事務所 電話089-925-9516
- 東京事務所 電話048-652-0651 九州事務所 電話092-402-0840

■ テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564  
受付時間 平日 9:00~17:00

- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。