



98,000円
[102,900円(税込)]

即戦力

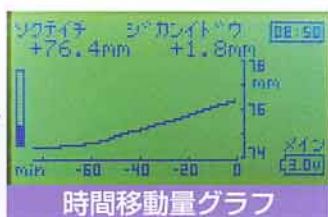
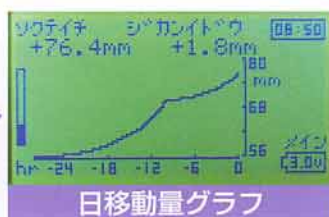
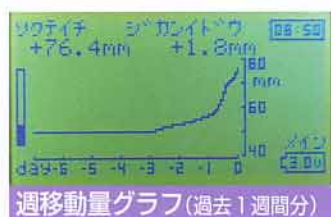
グラフ付伸縮計SLG-30は、現地で伸縮データを確認・判断し対応しなければならないユーザーの声に応じて開発したものです。データ確認用のグラフィック液晶を伸縮計本体に標準装備し、操作性・低消費電力・耐環境性に重点を置き、データ収集機能および警報接点出力機能を有する、信頼性と実用性、汎用性の高い製品を目指しました。地すべりの現場だけでなく、各種変状観測、施工管理、斜面崩壊・法面崩壊の危険のある現場でもご利用頂けます。

SLG-30

グラフ付伸縮計

液晶表示部

液晶表示ボタンを押すと、週移動量グラフから始まり、以下の順で液晶表示されます。



Date	mm
12/13	4.0
12/14	4.0
12/15	4.0
12/16	4.0
12/17	4.0
12/18	4.0
12/19	4.9
12/20	4.9
12/21	4.9
12/22	4.9
12/23	4.9
12/24	4.9
12/25	4.9
12/26	4.9
12/27	4.9

測定値一覧

伸縮計もデジタルの時代になりました。

ドラム式との違い

①用紙交換が不要

②長期観測の実現

③警報の誤発信の軽減

機器の特長

1. グラフ表示

グラフズームアップ機能により、過去1日、過去1時間の移動量グラフも見る事ができます。また、過去1ヶ月分の測定値も一覧表示します。(1日1回0時)

2. 判り易い操作性

電池を挿入するだけで監視およびデータ収集を開始します。また、ロータリースイッチで時間移動量警報設定を行いますので、一切の面倒な設定操作は不要です。

3. 低消費電力

電源はメインとサブのリチウム電池2個で7ヶ月以上の連続観測が行えます。また、電池容量は内蔵液晶表示にて電圧確認が可能です。

4. 記録とデータ回収

1分毎のデータを10日間、1時間毎のデータを317日間記録することが可能です。各々はインターバル毎の正時・平均・最小・最大のデータを記録します。

5. 警報機能

2秒間(変更も可能)以上連続で警報値を超えた場合のみ警報値以上と判定する事で、警報の誤発信を軽減します。また、メイン・サブの電池を抜いて30秒以上経過することで、時間移動量をリセットする事ができます。

液晶表示内容

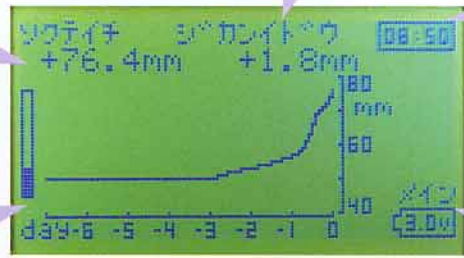
通常は、過去1週間の伸縮量をグラフ表示します。横軸は日単位になります。描画データは現在時刻を基準にした過去2時間毎の測定値です。

現在の測定値を表示します。設置時や点検時に、この値または画面左のバー表示を確認して伸び縮みの適切な位置にワイヤーを引き出して固定します。

現在の時間移動量を表示します。時間移動量は、メイン・サブの電池を抜いて30秒以上経過することでリセットができます。

現在時刻【時：分】を表示します。時刻の設定はNetCT-1コントローラで行います。

ワイヤーの引き出し量をバー表示。



電池状態を表示します。

構成例



機器仕様

●名称	グラフ付伸縮計	●警報	
●型番	SLG-30	●警報内容	時間移動量警報
●測定可能範囲	0~300mm	●警報設定範囲	ロータリースイッチで設定 警報なし、1mm、2mm、3mm、4mm、5mm、6mm、7mm
●ワイヤー引出長	1m	●警報確認時間	2秒(1秒~10秒の範囲で変更可能)
●分解能	0.1mm	●警報出力形態	内蔵警報接点出力(無電圧接点)
●直線性誤差	±0.8mm以下/200mm	●警報接点	無電圧A接点もしくはB接点出力
●繰返し誤差	1mm以下(100mm往復)	●警報接点ON時間	10秒(連続または1秒~30秒の範囲で変更可能)
●観測インターバル	1秒	●警報接点容量	DC30V500mA(Max)、AC100V150mA(Max)
●液晶ディスプレイ		●動作温度範囲	-20℃~55℃(但し結露しないこと)
表示ドット数	横128×縦64	●外形寸法	122H×156W×210D(寸法公差±1mm)
表示内容	週移動量グラフ、日移動量グラフ、時間移動量グラフ 測定値一覧(液晶表示ボタンにより順次切り替え)	●重量	約1.7kg
●記録		※機器の仕様は予告なく、改良・変更をすることがあります。 あらかじめご了承ください。 ※詳細な仕様は、ホームページにてご確認ください。 http://www.osasi.co.jp/	
記録間隔	1分と1時間のダブル方式		
記録内容	記録間隔毎の正時値、平均値、最小値、最大値		

OSASI
OSASI TECHNOS INC.

大地の声を伝えます

株式会社 **オサシ・テクノス**

本社 / 〒780-0945 高知県高知市本宮町65-3
Tel:088-850-0535(代) Fax:088-850-0530
東京本社 / 〒105-0003 東京都港区西新橋1-10-2 住友生命西新橋ビル4F
TEL : 03-5510-1391 / FAX : 03-5510-1393
九州支店 / 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-1-17(岩保ビル駅南4F)
Tel:092-434-9200(代) Fax:092-434-9201

代理店