

グラフ付伸縮計 SLG-100

特許出願中

正常伸化



斜面を制するものは現場を制する！
目視では予想困難な斜面の変状を明確にし、安全の確保・崩壊の
予知・対策工の評価・施工管理等に活躍します。

SDカード対応

新たにSDカードでのデータ回収が可能になりました。
記録も従来の記録形式の他にCSV形式の採用で、エクセル等の
一般的な表計算ソフトでのデータ取扱いが容易になりました。

多様な警報出力パターン

警報出力は時間移動量・日移動量・総移動量・任意（10分～
10日）の経時移動量の4種類。
OSNET機器との組み合わせで警報レベルに応じた現地警報や遠
隔警報システムの構築が可能です。

※経時移動量及びシステム構築の設定には専用コントローラNetCT-1が必要です。

測定範囲を大幅拡大(1,000mm)

従来の伸縮計に比べ、測定範囲が大幅に拡大しました。
動きの大きい現場でも張替の頻度が格段に少なくなります。

見やすい液晶画面

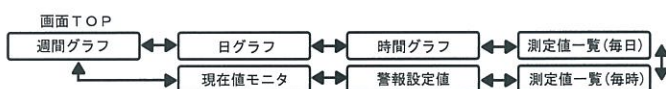
液晶画面を上面に配置。画面の上下反転機能により、設置場所
を問わず容易に表示内容を確認出来ます。
また大きな文字と漢字表記により、現場での確実な監視を実現さ
せました。バックライト機能も付加され視認性もUPしています。

解りやすい操作性

NetCT-1が必要だった各種設定が本体のみで可能となりました。
上面の3つのボタンで簡単に設定できます。

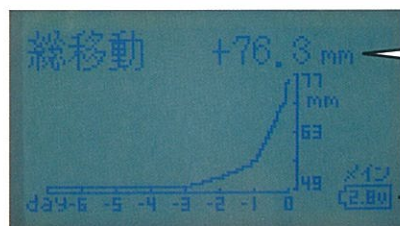
■液晶表示内容

- ボタンを押すと画面を表示します。
- ▼ ▲ ボタンを押す毎に以下の順番で画面が切り替わります。



※液晶画面はボタン無操作時
1分経過後自動消灯します。

現在の総移動量を表示します。
時間・日移動量は、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。



現在の総移
動量を表示
します。

電池状態を
表示します。



「OSNET」は
(株)オサシ・テクノスの商標です。

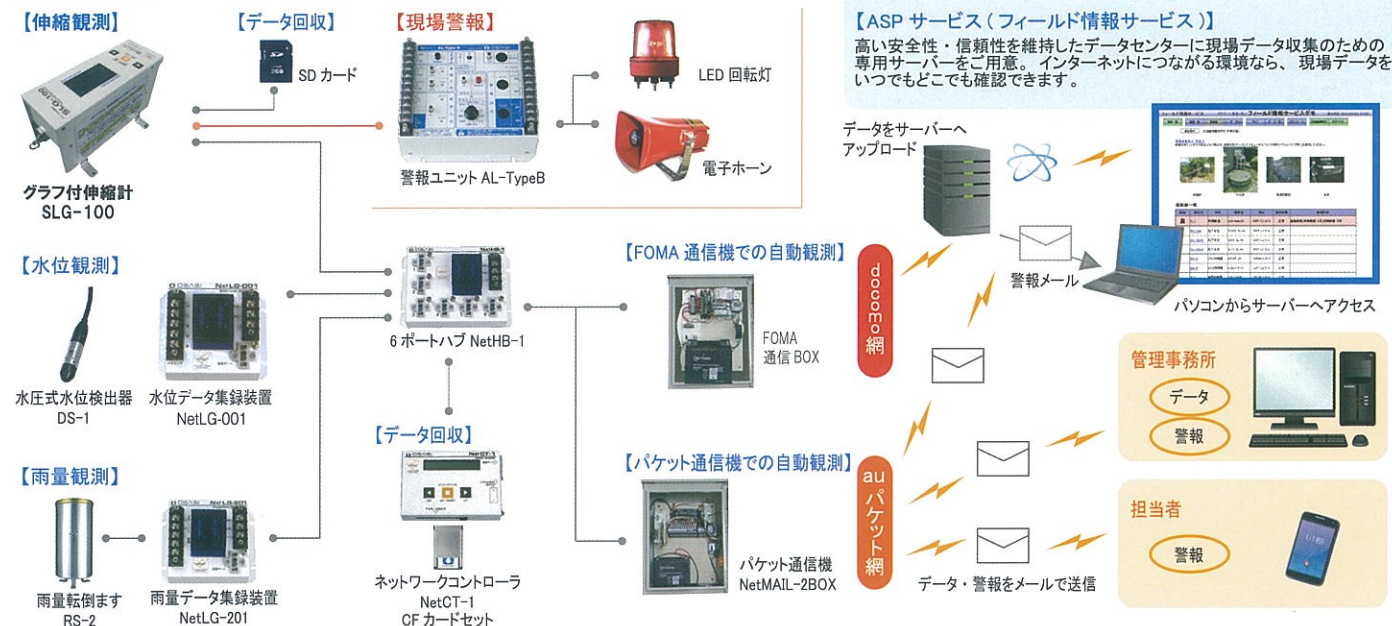
OSNETはオサシ・テクノス仕様によるネットワークの
総称です。OSNETは最大接続機器数64台、各機器間の
延長距離1Km(単線0.9mm以上のツイストペア)で
ネットワークを構築できます。最大の特徴は、電源の
ない山間部などでもご利用可能なリチウム電池稼働の
ネットワークです。
またネットワークに機器を追加することで、遠隔地からの
データ回収や、警報出力なども可能になります。

オサシ

検索

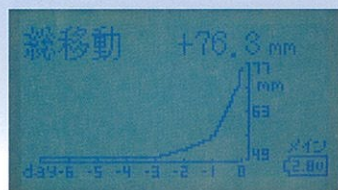
Click

■ 構成例

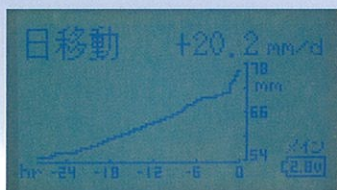


■ 液晶表示部

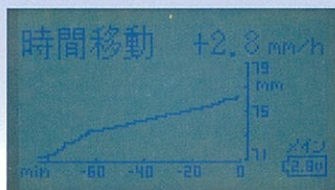
週間グラフ



日グラフ



時間グラフ



測定値一覧（毎時）



■ 機器仕様

●名 称	グラフ付伸縮計
●型 式	SLG-100
●測定可能範囲	0～1000mm
●分解能	0.1mm
●直線性誤差	±0.8mm以下/200mm
●繰返し誤差	1mm以下 (200mm往復)
●監視間隔	1秒または10秒
●液晶ドット数	128×64 (上下反転機能、バックライト付)
●表示内容	現在値モニタ、移動量 (週間・日・時間) グラフ 測定値一覧 (毎時・毎日) 機器設定、警報設定、警報履歴

●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
●警報内容	時間移動量、日移動量、総移動量、経時移動量 ※経時移動量警報設定にはNetCT-1が必要となります
●警報確認時間	1～10秒 (工場出荷時は2秒に設定済)
●警報出力形態	内蔵警報接点出力、警報バケットをネットワーク出力
●警報接点	無電圧A接点もしくはB接点出力
●警報接点容量	DC30V500mA (MAX)
●動作温度範囲	-20℃～55℃ (但し結露しないこと)
●外形寸法	130H×130W×216D
●重 量	1.6kg

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番地3
Tel.088-850-0535 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 Fax.092-434-9201



代理店