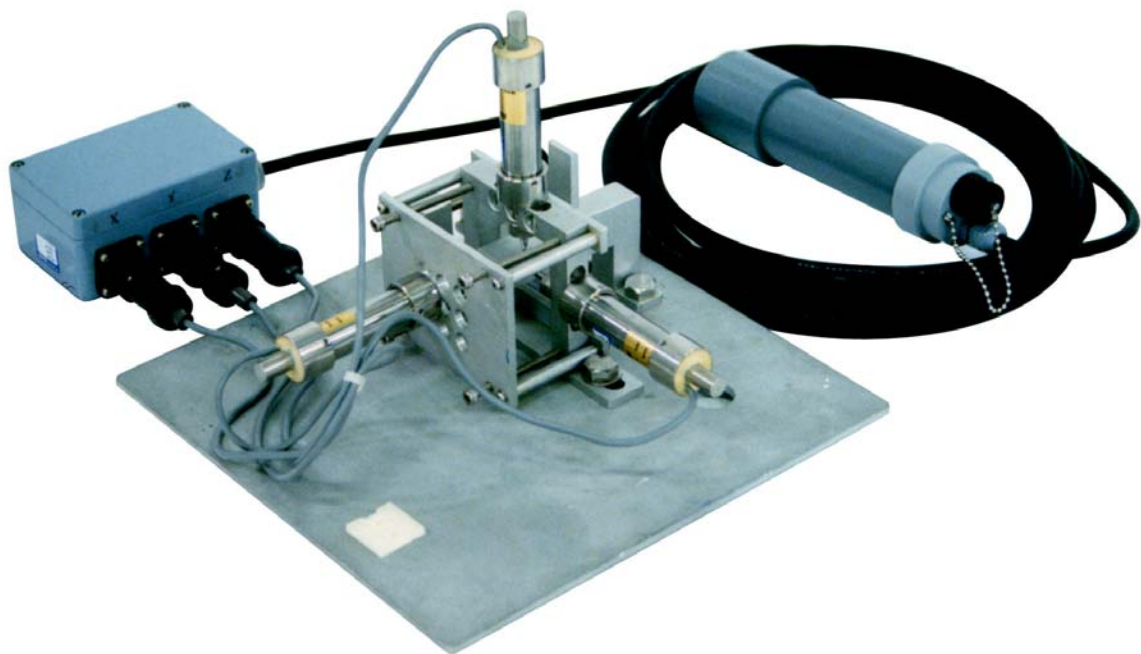


## S&DL 3Dゲージ



### <概要>

S&DL 3Dゲージは、コンクリート構造物に発生した変状や施工継目の変位および岩盤の亀裂などを3次元的に長期間モニタリング可能な三方向クラック変位計です。変位検出には3個の高性能差動トランスを採用し、高い測定精度を実現しています。

データの回収や電池交換は、設置点から遠く離れた場所で行うことができますので、作業性に優れています。

### <特長>

- 簡単な設置で、三方向の変位を高精度に測定できます。
- 三方向の変位に加え、測定時の温度、電池電圧も合せてメモリされますので、データの信頼性チェックも容易です。
- パソコンまたは専用のハンディターミナルにより、容易にデータの回収や測定条件の設定を行うことができます。

<仕 様>

●変位センサ部

変位センサ : 差動トランス  
測定範囲 : ±10mm  
直線性 : ±0.8%FS (片側変位)  
非対称性 : ±0.5%FS

●データロガー部

測定分解能 : 1/1000mm  
A/D分解能 : 24ビット (ΔΣ型)  
測定間隔 : 1分~24時間 (1分間隔で設定可)  
メモリ容量 : 256KB  
インターフェイス : RS-232C  
動作電圧 : 6~9V  
動作温度 : -10~50℃



応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、機器事業本部、営業企画部にて承ります。
- 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  
機器事業本部

- 機器事業本部 営業企画部  
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078
- 九州地区 : 福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
- 本 社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
- 東京支社 ☎03-3946-3111 中部支社 ☎052-793-8321
- 札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
- 東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
- ホームページ <http://www.oyo.jp/>