



本器は、土木建築工事での山留や地盤の変形、隣接構造物の傾斜計測において、地中連続壁、シートパイプ、鋼管矢板、H鋼、コンクリート壁等に設置して傾斜を測定することができます。

検出部には高精度な差動トランスを使用し、絶縁低下による影響も受けにくいいため、長期にわたり安定した測定ができます。

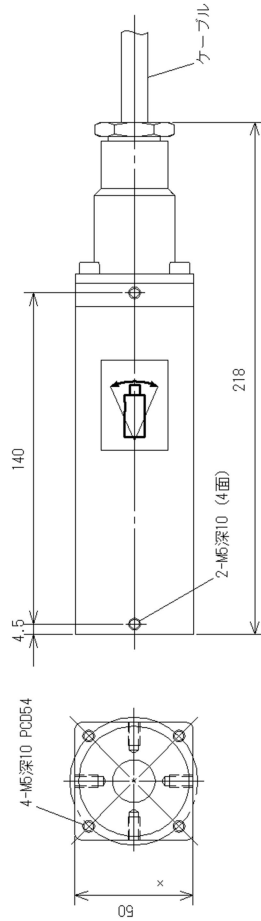
### 【特長】

- ・差動トランス式ならではの特長により、高品質の測定が可能です。
- ・高精度の当社独自の差動トランスを採用しています。
- ・絶縁低下の影響を受けにくい。
- ・機械的磨耗部がなく長期的、電氣的に安定度の高いセンサ設計となっています。
- ・堅牢な構造で現場での取り扱いも容易です。1MPaの耐水压構造となっています。
- ・筐体はステンレス鋼を使用し高い耐蝕性を有しています。
- ・点検・保守の継続により長年に渡りご使用いただけます。

### 【仕様】

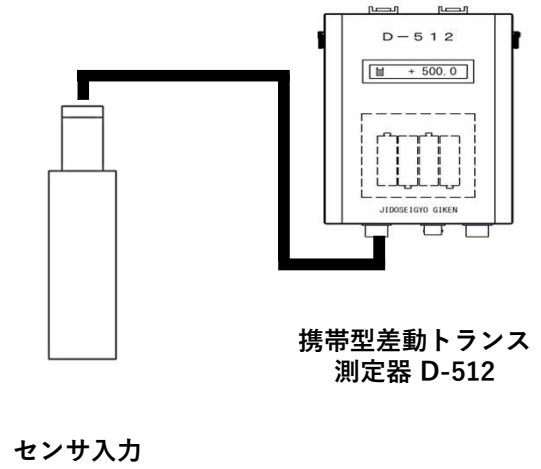
項目	仕様		
型式	INA-60	INA-150	INA-300
容量	±1度	±2.5度	±5度
分解能	0.72秒	1.8秒	3.6秒
直線性	0.8%FS以下		
使用温度範囲	-60～+80℃（但し凍結なきこと）		
温度ドリフト	±2秒/℃以下	±6秒/℃以下	±18秒/℃以下
温度感度変化	0.01%/℃以下（FSに対し）		
付属ケーブル	内部シールド付フレキシブルコイルケーブル(VC-03-2-2)		
外装	ステンレス		
重量	約2kg（ケーブル、取付金具を除く）		

## 【外観図】

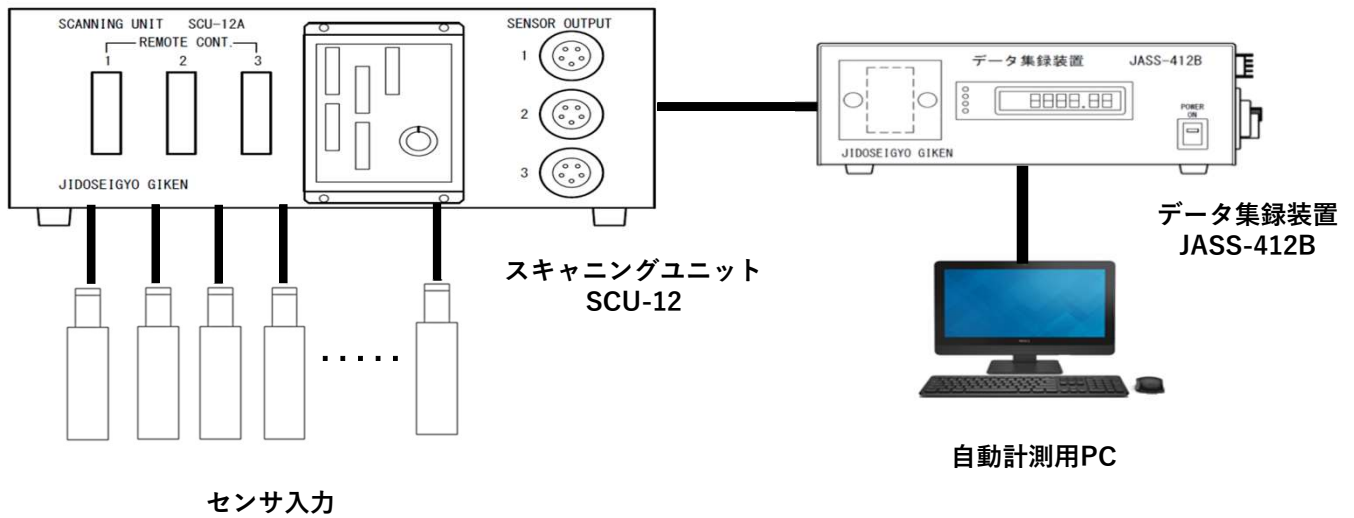



## 【測定ブロック図】

### ◆単独接続の場合



### ◆複数接続の場合



 株式会社 自動制御技術研究所

<http://www.jsg.co.jp/>

● 本社所在地 〒143-0015 東京都大田区大森西5丁目29番19号

TEL 03-6450-0411

FAX 03-6450-0416

E-mail [info@jsg.co.jp](mailto:info@jsg.co.jp)

掲載内容は予告なく変更することがあります。  
掲載内容は令和4年7月現在のものです。