



本計器は、測温体として最も耐蝕性に優れた白金線を使用し、此の電気抵抗を測定し温度を求めています。計測方式は平衡測定法によります。測定器は通常当社製差動トランス測定器で計測できます。

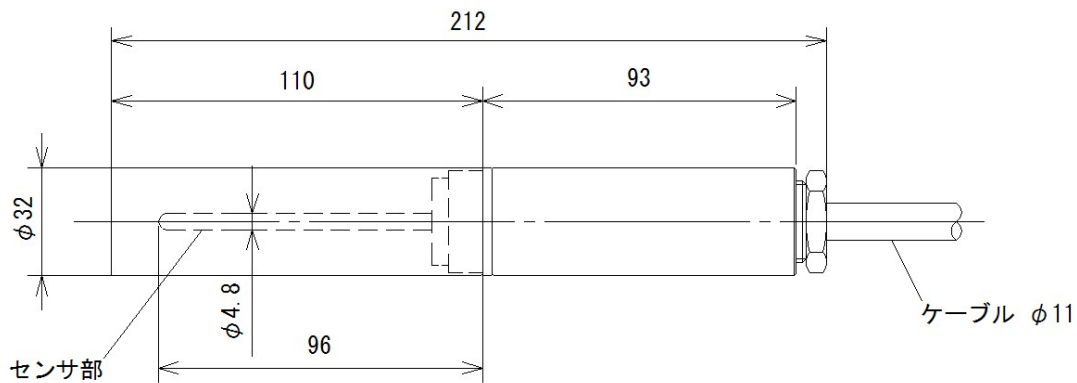
【特長】

- ・白金は他の物質と化合し難い耐蝕性優れた材料で、悪環境下（汚水・腐蝕性ガス・高温・多湿）の中でも安定した計測が可能です。
- ・白金線と当社独自の平衡測定法が相乗効果となり、長期間にわたり信頼性の高い計測が可能です。
- ・耐衝撃性に優れ、建設工事現場などでも取り扱いが容易です。

【仕様】

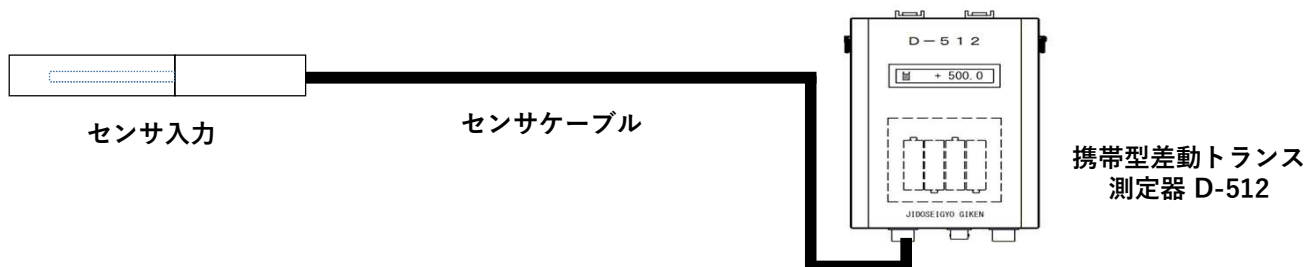
項目	仕様
形式	TH-1
測定範囲	-30～70℃
分解能	0.02℃
直線性	0.8%FS以下
使用温度範囲	-60～+80℃
温度ドリフト	±0.94×10 ⁻⁶ /℃以下
付属ケーブル	内部シールド付フレキシブルニルシースケーブル(VC-03-2-2)
外装	スチール、クロメートめっき処理
外形寸法	外観図による
重量	約550g（ケーブルを除く）

【外観図】

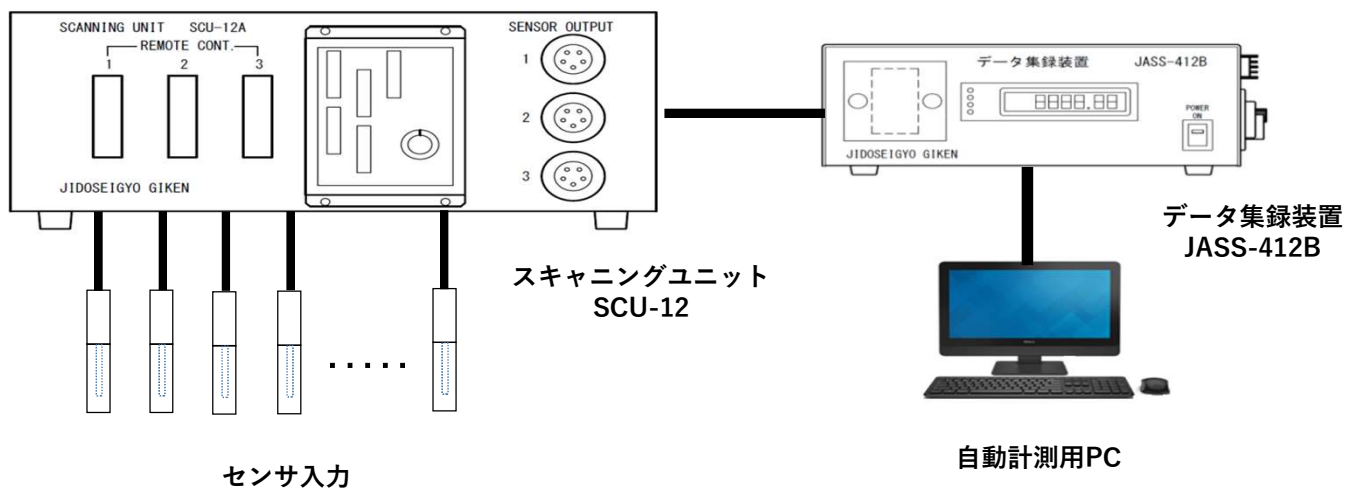



【測定ブロック図】

◆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

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。