E-mail : sales2@weather.co.jp

地温プロファイル計
CHF-GP1

仕　様

温度センサー　0.1mmＴ熱電対(Ｅも可)
測定点数　25 点
測定深度　1mまで

1、2、3、4、5、6、7、8、9、10cm	1cm　毎 10 点
12、14、16、18、20cm	2cm　毎 5 点
25、30、35、40cm	5cm　毎 4 点
50、60、70、80、90、100cm	10cm　毎 6 点

体材質　塩化ビニールパイプ
長　さ　105cm
太　さ　18mm
ケーブル　5m（標準）

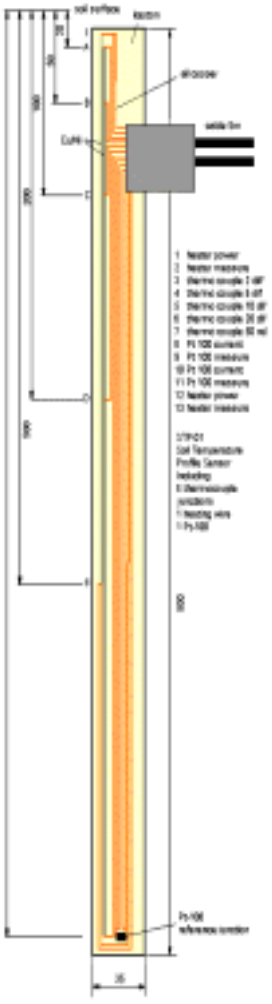
地温のプロファイルをダイレクトに測定するので、地温分布や、凍結深度計として、使用できます。
測定深度は、特注に応じることが可能です。

埋設方法：
土壌水分用のオーガーであけた穴に埋設

用途：
地温プロファイルだけでなく土壌中の凍結状態、凍上などの測定にも利用可能。

測定方法：
25 チャンネル熱電対切り替え器（C-AM25T）＋データロガーで測定可能です。
25 チャンネル単位で、4 台まで拡張できます。

地温プロファイル計
CHF-STP01



(フィルム状)

測定深度：T 熱電対 5 深度
全ての深度が 50cm を冷接点とする温度差
50cm には基準の Pt100 がある。フィルム状のセンサー。
測定深度は 2、5、10、20、50cm
熱伝導率を求めるヒータを内蔵しているので簡易自己補正が可能。
主に、地温プロファイルを正確に求める。

この写真は、設置している状況。
スコップで 50cm の穴を掘削して壁面に沿わせるように設置。土を戻すときに、棒でよく固めながら埋め戻します。

Tel　03－3988－6616
Fax　03－3988－6613
URL　http://www.weather.co.jp/