

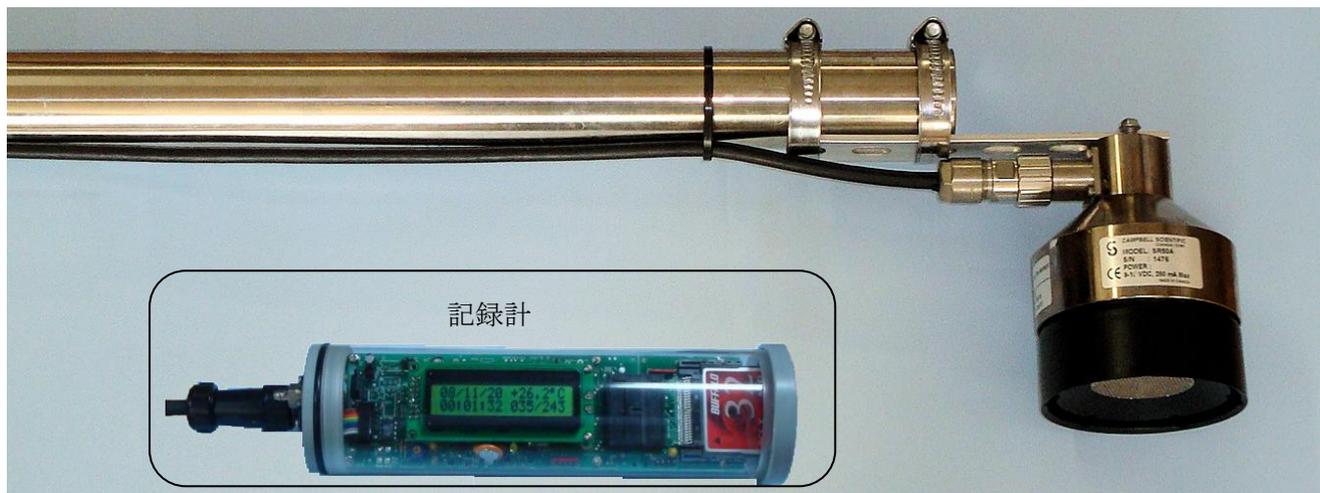
超音波積雪深記録計

Snow Memory Card1-A



METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

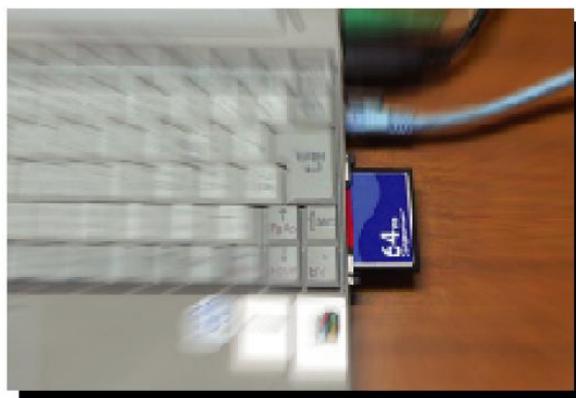


コンパクトフラッシュメモリーカードを採用

測定データはコンパクトフラッシュメモリーカードに記録されます。内蔵の乾電池を電源として長期間記録が行なえます。データの回収はカードを交換するだけで、そのままパソコンに差し込みエクセル等で処理できます。

ローカル設定でパソコン不要

本体の表示器とスイッチキー操作で現在値やバッテリーの確認及び設定変更が行えます。



■ 時刻設定とデータの確認

04/12/20 B 0846
21:16:06 1464

■ ID番号やメモの設定

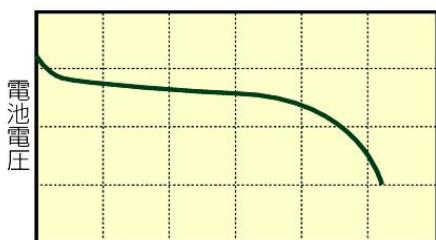
Device ID : 5

■ 測定間隔の設定

Interval : 60

電池電圧記録機能

電池電圧を記録できますので効率的な電池交換が行なえます。



ソーラ電源化

充電回路を内蔵していますので小型ソーラパネルを繋ぐだけで電池交換の管理や記録容量を考慮することなく連続記録が行なえます。

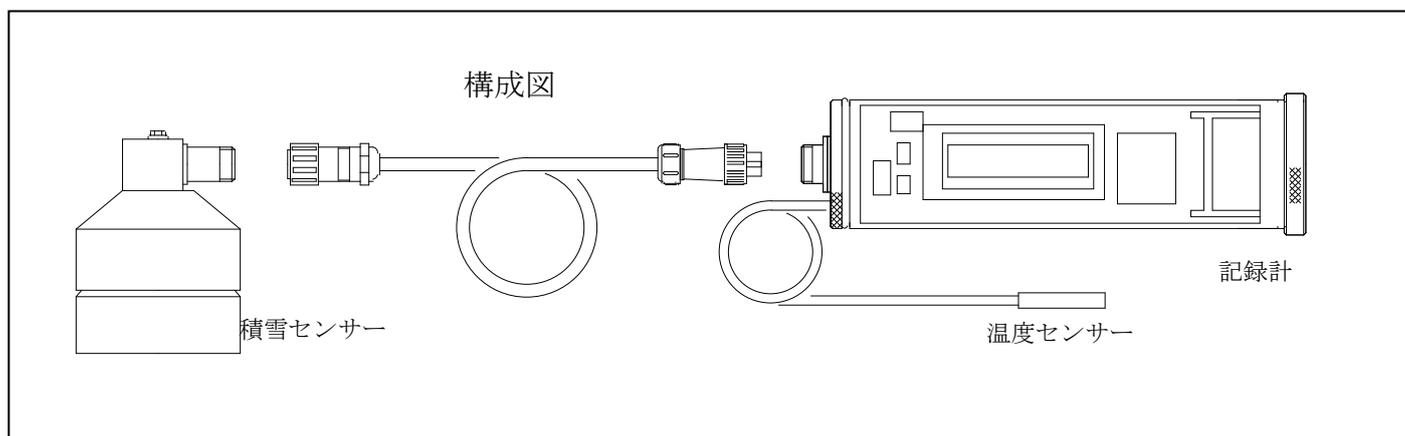
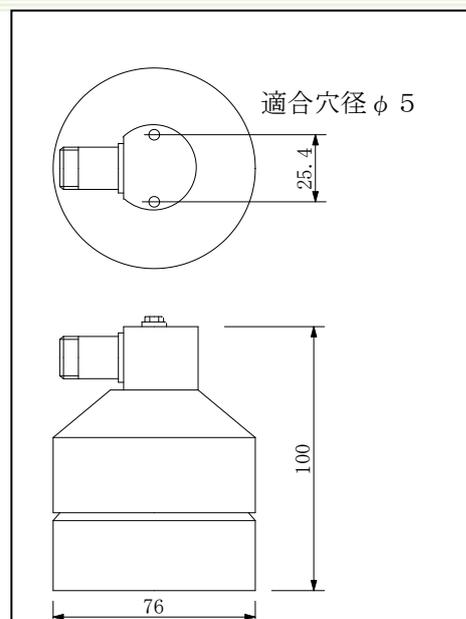
※ ソーラパネル使用時はニッケル水素電池使用



本製品は、米 Campbell 社の SR-50A を使用した超音波式の積雪深記録計です。データはコンパクトフラッシュメモリーカードに CSV 形式で保存されますので、そのままエクセルで処理することができます。電源は内蔵の乾電池を使用しています。また、小型のソーラーパネルを接続することによりソーラー電源で使用することもできます。メモリーカードとローカル設定機能で、現場にパソコンを持ち込む必要がなくなりました。

フィールドデータ伝送装置 (NetUnit1) を接続し、データ伝送も行えます。

仕様	
測定方式	超音波パルス反射方式
測定範囲	0.5 ~ 5 m
測定精度	± 2 cm
気温補正	気温センサー付き (温度補正回路内蔵)
電源	内蔵 006P リチウム乾電池 ソーラー電源仕様可能 (内蔵 Ni-HM 電池と 3W ソーラーパネル)
オプション	取り付けクロスアーム 自然通風筒 (気温測定用)



 METEO for the future of the earth environment
株式会社 **メテオ電子**

〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条7丁目3-1

TEL (011) 612-5458 FAX (011) 612-7458

■ URL <http://meteodenshi.co.jp/> ■ E-mail: meteo@cocoa.ocn.ne.jp