

KPC-500 データロガー気象観測装置

本器は、バッテリーや乾電池等のDC電源用の気象観測用メモリーカード式データロガーです。風向風速、温度、湿度、雨量、気圧、日射等の気象用の各センサーを接続するだけで、内部のメモリーカードに長期間のデータが記録されます。記録されたデータは、カード回収、パソコン回収、モデム回収、携帯電話などの方法によりパソコンに回収でき、日報、月報、グラフ処理等が容易に可能です。



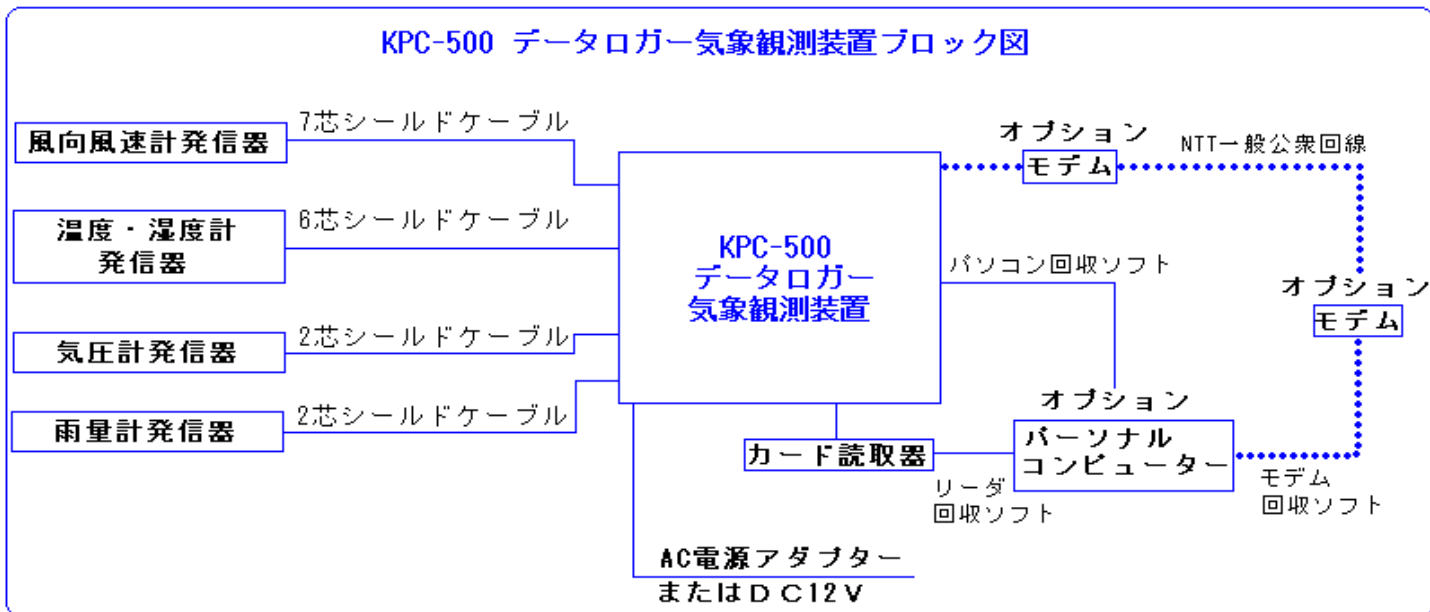
特長

1. 省電力機能で乾電池やバッテリー電源で使用できる。
2. フラッシュメモリーカード式でデータが消えない。
3. 各センサーの信号を変換器なしで直接入力できる。
4. 10分毎の記録で8要素、6ヶ月以上記録可能
5. サンプリング時間が早い、0.25秒からの設定式
6. リアルタイムモニター機能付
7. 簡単操作でメモリーカードはただ抜いて差し込むだけ。
8. モデムや、携帯電話での回収が可能
9. 回収、集計ソフトが充実している。

仕様

入力数	風向風速、温度、湿度、雨量 0~1Vの電圧(気圧、日射等)の8要素
サンプリグ時間	0.25秒~の選択
メモリーカード	フラッシュ型 JEID V4.5 準拠 1MBで6ヶ月以上
処理内容	最大、平均、最小、起時値 標準偏差(オプション、風向風速)
液晶表示器	20文字2行、メニュー画面設定 データモニター、時計表示
データ記録	10分毎カードとメモリーに記録
外部出力	RS-232C(カード内容) アナログ電圧0~1VDC(オプション)
プリセット信号	10、20、30、60秒の選択方式
電源	DC6~15V 13mA(計測時) 1mA(待機時)
使用環境	温度 -20 ~ +40 湿度 20~90%
寸法・質量	約150×180×50mm 約1.3kg

KPC-500 データロガー気象観測装置ブロック図



株式会社 小松製作所

〒153-0043 東京都目黒区東山1丁目12番13号
TEL.03-3719-7131(代) FAX.03-3719-7134