

## KPC-8000 データロガーシステム

本器は、各種センサーからの入力を直接接続し、処理・表示・保存・転送等を行う、多機能データロガーです。



### 特 長

1. 各種センサーを直接接続し、データ測定、記録が可能。
2. 時刻校正機能：GPS、タイムサーバーなどと組合せ、高精度な時刻測定が可能。
3. 豊富な測定レンジ：±25mV ~ ±25V
4. 豊富なチャンネル数：最大 55ch
5. 幅広い用途に利用可能。
6. データの回収：CF カード、シリアル信号で容易に回収可能。
7. 回収データはExcel など容易に解析可能。
8. プリヒート信号：電源消費電力の省電力化が可能。
9. 記録容量が大きい：256MB 豊富なデータを記録可能。

### 仕 様

型 式	KPC-8000	パルス入力	4ch(雨量・日照・その他)
入力要素	風向・風速・温度・湿度・雨量・ 気圧・日射・日照・紫外線・積雪・ 超音波風向風速・電圧・電流・そ の他	接点情報入力	16bit 並列信号
シリアル信号入力		センサプリヒート	4ch
風向風速	2ch	時刻校正信号	接点信号
気 圧	1ch	記録メモリ容量	256MB
アナログ入力		記録間 隔	1、10、30、60 分
測定精度	±0.1%FS	通 信 機 能	RS-232C、RS-422
分解能	24bit	アナログ電圧出力	0~1V 8ch(瞬間風向風速、平均風 向風速、その他)
測定レンジ	±25、±55、±100mV、±1、 ±2.5、±10、±25V	センサプリヒート	4ch(オープンコレクタ出力)
温 度	Pt100 4ch	表 示 部	LCD 16桁2行
差動入力	2ch(日射、その他)	電 源 電 圧	AC100V 又は DC12V
電圧入力	24ch(湿度・日照・日射・気圧・ その他)	消 費 電 力	約 3VA 以下
		周 囲 環 境	温度：-20~50 湿度：90%以下
		外 形 寸 法	約 480×199×480 mm
		重 量	約 12kg

