

■ データロガー(おんどとり・大気圧測定タイプ) 1-9822-01

■ 仕様

測定項目	温度・湿度・大気圧
チャンネル数	温度・湿度・大気圧各1ch(温度・大気圧内蔵1ch)
測定範囲	付属センサー／0~50℃(温度)・10~95%RH(湿度)、内蔵センサー／-10~+60℃(温度)・750~1100hPa(大気圧)
測定精度	温度／平均±0.3℃、湿度／±5%RH(at25℃・50%RH)、大気圧／±1.5hPa
応答性※1	大気圧応答性／4秒または40秒(記録間隔10秒以上は40秒)、温湿度センサー90%応答／約7分
分解能	0.1℃・1%RH・0.1hPa
記録間隔	1/2/5/10/15/20/30秒・1/2/5/10/15/20/30/60分(合計15通りから選択)
記録容量	8000データ×3ch
記録モード	エンドレスモード／記録容量がいっぱいになると、先頭のデータに上書きして記録する、 ワンタイムモード／記録容量がいっぱいになると、記録を停止する
表示	測定値・測定記録状態・電池寿命警告・記録データ量・単位
電源	単3アルカリ乾電池(LR6)×1本(付属)
電池寿命※2	約10ヶ月(記録間隔10秒以上の場合)
通信方式	USB・シリアル通信(RS232C)※3
本体サイズ	78×18×55mm
本体重量	約62g(電池含む)
本体動作環境	温度／-10~+60℃、湿度／90%RH以下(結露なきこと)
付属センサー	温湿度センサー(TR-3100)
付属品	通信ケーブル(USB)・ソフトウェア一式
ソフトウェア対応OS※4	Windows®XP(32bit・SP2以降)/Vista™(32bit)/7(32・64bit)

※1 内蔵温度センサーの熱時定数は12分です。

※2 電池寿命は周辺温度・記録間隔・通信回数・電池性能等により異なります。

本説明は新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。

※3 別途公開の通信プロトコルを使用し、お客様ご自身でソフトウェアを作成していただければシリアル通信が可能となります。その場合、オプションのシリアル通信ケーブル(TR-07C)が必要です。

※4 インストール時Administrator(パソコンの管理者)の権限が必要です。

上記仕様は予告なく変更する事があります。