

温度データロガー

SM-300



用途:

美術館・博物館・学校や事務所の温度の測定、食品、医薬品や化学品、精密電機製品、電子部品の保管・貯蔵・輸送温度の記録やビニールハウスなどの農業分野、各種研究開発などに幅広くご使用いただけます。

温度ロガーSM-300 は、記憶メモリー数が32,000 と大きく、測定間隔を1 秒～23 時間の間で自在設定し、温度を長期間記録できる温度データロガーです。

内部温度センサにはサーミスタを使用しており温度精度は±0.44℃と高精度です。

SM-300 は測定中の温度が指定した温度アラーム設定値を超過又は下回った場合、電子音でアラームの発生をお知らせします。

測定データはSD メモリーカードを使用して、短時間でダウンロードすることができます。そのため、現場にパソコンがなくても、測定データを簡単にダウンロードして、後で、パソコンにインストールされている解析ソフトで測定データを見ることが可能です。

仕様

測定範囲	温度: -20℃~+70℃	メモリー数	32,000
分解能	0.1℃	センサ	サーミスタ
精度	±0.44℃(-7~49℃範囲) ±1℃(その他の範囲)	電源	1.5V 単3 アルカリ電池4 個又は AC アダプター
アラーム設定	最低・最高温度アラーム	電池寿命	約6 ヶ月
サイズ	10.2cm x 7.7cm x 3.9cm	重量	355 g
使用環境	温度: -20~+70℃ 湿度: 95%RH 以下(結露なきこと)	解析ソフト	Windows XP, Vista, 7, 8 対応
付属品	電池、取扱説明書		

SM-300	本体
解析ソフト/USBケーブル	オプション
ACアダプター	オプション
NIST校正証明書	オプション

お問い合わせは下記に；

販売代理店：日本ゲスコ株式会社
 〒305-0822 茨城県つくば市荻間 825-1
 TEL029 (856) 1388 FAX029 (828) 5578
 E-mail:mail@gesco.co.jp
<http://www.gesco.co.jp>

日本総代理店：
 株式会社エムケーサイエンティフィック