

# 高精度温度データロガー

## SM-420 (精度±0.28℃)



### 用途:

血液・血漿保管用冷凍冷蔵庫、インキュベーター、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-420 は、センサに側温抵抗体を使用しており、温度精度は±0.28℃と高精度な温度データロガーです。

メモリー数は 32,000 と大きく、測定間隔を1秒～23時間の間で自在設定し、温度を長期間記録することができます。

SM-420 は測定中の温度又は湿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	-45℃～+176℃	メモリー数	32,000
分解能	0.1℃	センサ	側温抵抗体
精度	±0.28℃	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	355g
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	1.8mコード付き側温抵抗体センサ(本体に取り付け済み)、電池、取扱説明書		

SM-420	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
解析ソフトFDA21CFR-Part11	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 茨城県つくば市河間 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