

# 温度データロガー

## DSB-RS031(熱電対 2チャンネル)



### 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DSB-RS031 は記憶可能なメモリー数が1チャンネル200,000と大きく、長期間の温度測定に対応できる2チャンネルの温度データロガーです。電池寿命は約2年と長く、電池の交換も簡単です。熱電対 K-タイプ温度センサーを使用。センサーの選択で-184~+1,093℃の幅広い温度測定に対応する温度データロガーです。

DSB-RS031 は測定中のチャンネル毎に温度をリアルタイムで交互に表示すると同時に測定中の最高・最低温度を表示でき、必要に応じて最高・最低温度をリセットできます。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、電子音でアラームとアラームアイコンの表示でのアラームの発生をお知らせします。

測定データは USB ステックに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。

DSB データロガーに接続しているセンサーモジュールはアダプター方式のため、簡単に取り外しと交換が可能で、センサーを交換することで温度・湿度データロガーとして使用できます。種々のセンサーを用意しておりますので、ご興味ございましたらお問い合わせください。

### 仕様

測定範囲	-184℃~+1,093℃	メモリー数	400,000
分解能	0.1℃(999.9℃まで) それ以上 1℃	センサー	熱電対 K-タイプ
精度	±1℃(-30~+50℃) その他以外±2.7℃	電源	1.5V 単 3 アルカリ電池 2 個
アラーム設定	最低・最高温度アラーム	電池寿命	約 2 年(23℃環境で 5 分間隔の場合)
サイズ	87mm(W) x 76mm(H) x 30 mm(D)	重量	127 g
使用環境温度	0~+70℃	使用環境湿度	95%RH 以下(結露なきこと)
付属品	素線式 K-タイプ温度センサー 2 本, 1.5V 単 3 アルカリ電池 2 個, 本体壁等取付けブラケット		
オプション	解析ソフト・USB ケーブル		

お問合せは下記に;

**MK Scientific, Inc.**

輸入発売元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

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  
Tel: 029-856-1388 Fax: 029-828-5578  
E mail: mail@gesco.co.jp  
Web: <https://www.gesco.co.jp>