

データロガー-SDカード記録式

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.
www.ureruzo.com

ソフトのインストール不要で

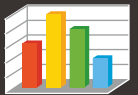
「大容量データ」をパソコンへ簡単保存

SDカードスロットがあれば、どのパソコンでもOK!

エクセル形式(CSV)で出力できます

データの加工が簡単!

安心のアフターサービス



記録間隔 2.5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600秒

データロガー4チャンネル温度計 TM-947SDJ **25,800円**

1台で同時に最大4か所の温度を表示、記録

K/J/T/E/R/S型の熱電対に対応

別売 白金抵抗温度センサーTP-101(Pt100)に対応

■ 測定範囲: -100~1,300°C (0.1°C) ※温度センサによる

■ T1-T2チャンネルの温度差の表示

| | |
|----------|---|
| 表示範囲(°C) | [K] -100~1300 [J] -100~1150 [T] -100~400 [E] -100~900 [R] 0~1700 [S] 0~1500 |
| 分解能 | 0.1°C (K/J/T/Eで1000°C以下) 1°C (左記以外) |
| 本体精度 | [K/J] ±(0.4%+0.5°C) (-50~1000°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [T] ±(0.4%+0.5°C) (-50~400°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [E] ±(0.4%+0.5°C) (-50~900°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [R/S] ±(0.5%+1°C) |
| サイズ・重量 | 177×68×45mm, 489g |
| 電源 | 単3乾電池*1×6本、ACアダプター(別売) |
| 付属品 | キャリングケース、取扱説明書、単3電池6本、温度センサーTP-300(K熱電対)2本 |

※写真の温度センサー「TL-32K」は別売オプションになります。

1本からでも、温度センサの受注生産可能!

温度

校正
対応

最大値
最小値

データ
ホールド

自動
電源オフ

電池

別売
AC
アダプタ

別売
熱電対

データロガー12チャンネル温度計 BTM-4208SD **91,000円**

最大12か所の温度を表示、記録

K/J/T/E/R/S型の熱電対に対応

■ 温度: -100~1,300°C (0.1°C) ※温度センサによる

■ 背面スタンドあり

| | |
|----------|---|
| 表示範囲(°C) | [K] -100~1300 [J] -100~1150 [T] -100~400 [E] -100~900 [R] 0~1700 [S] 0~1500 |
| 分解能 | 0.1°C (K/J/T/Eで1000°C以下) 1°C (左記以外) |
| 本体精度 | [K/J] ±(0.4%+0.5°C) (-50~1000°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [T] ±(0.4%+0.5°C) (-50~400°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [E] ±(0.4%+0.5°C) (-50~900°C) ※左記以外 ±(0.4%+1°C) [R/S] ±(0.5%+1°C) |
| サイズ・重量 | 225×125×64mm, 822g |
| 電源 | 単3乾電池*18本、ACアダプター(別売) |
| 付属品 | K型熱電対センサ(TPK-01)×2、取扱説明書、単3電池8本、キャリングケース |

1本からでも、温度センサの受注生産可能!

温度

校正
対応

最大値
最小値

データ
ホールド

自動
電源オフ

電池

別売
AC
アダプタ

別売
熱電対

データロガー温度湿度計 HT-3007SD **29,800円**

温度、湿度、露点の測定と記録

分離型温度湿度センサーつき

■ 温度: 0~50°C (0.1°C)、湿度: 5~95%RH (0.1%RH)

| | 測定範囲(°C) | 分解能 | 精度 |
|--------|------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 温度 | 0~50 | 0.1°C | ±0.8°C |
| 湿度 | 5~95%RH | 0.1%RH | >70%RH: ±(3%rdg+1%RH) <70%RH: ±3% |
| 露点 | -25.3~48.9 | 0.1°C | 温度と湿度から自動的に計算、湿度と温度の精度を累積したものとります。 |
| サイズ・重量 | -21.6~50.0 | 0.1°C | |
| 湿球温度 | 170(H)×68(W)×45(D)mm, 489g | | |
| 電源 | 単3乾電池*16本、ACアダプター(別売)、5m延長ケーブル(別売) | | |
| 付属品 | 温湿度・露点センサー、取扱説明書、単3電池6本、キャリングケース | | |

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

温度

湿度

露点

校正
対応

最大値
最小値

データ
ホールド

自動
電源オフ

電池

別売
AC
アダプタ

別売
熱電対

記録間隔 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600秒

データロガーCO₂モニター MCH-383SDJ **29,800円**

1台で同時にCO₂と温度と湿度を表示、記録
ACアダプタつきで長期的に記録が可能

■ CO₂範囲: 0~4,000ppm (1ppm)
 ■ 温度: 0~50°C (0.1°C) 湿度: 10~90%RH (0.1%RH)
 ■ 壁掛け用穴・背面スタンドあり

| | |
|----------------------|---|
| 測定範囲(°C) | [-酸化炭素] 0~4,000ppm [温度] 0~50°C [湿度] 10~90%RH |
| 分解能 | [-酸化炭素] 1ppm [温度] 0.1°C [湿度] 0.1%RH |
| 精度 | [-酸化炭素] ±40ppm(1,000ppm以下)、±5%読取値(1,001以上3,000ppm以下)、±250ppm(上記以外の3001ppm以上) [温度] ±0.8°C [湿度] ±(4%rdg+1%RH) (70%RH以上)、±4% (70%RH未満) |
| CO ₂ 測定方式 | NDIR (非分散型赤外線吸収法) |
| サイズ・重量 | [本体] 132×80×32mm, 240g [CO ₂ プローブ] 132×38×32mm, 158g |
| 電源 | ACアダプター(乾電池だけでは動きません) |
| 付属品 | CO ₂ プローブ、ACアダプター、単4電池6個、取扱説明書 |

CO₂ 温度 湿度

校正
対応

付属
AC
アダプタ

※ACアダプターは付属。

データロガー3チャンネル温度モニター MTM-380SDJ **19,800円**

最大3か所の温度を表示・記録

K熱電対+ミニプラグ対応

■ 測定範囲: -100~1,300°C (0.1°C) ※温度センサによる

■ 持ち運び便利! 設置型でも使用可能

■ 壁掛け用穴・背面スタンドあり

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-------|------------------------------|
| 性能 | 表示範囲 | 分解能 | 本体精度 |
| | -50.0~1300.0°C -100.0~-50.1°C | 0.1°C | ±(0.5%+0.5°C) ±(0.5%+1°C) |
| サイズ・重量 | 132×80×32mm, 262g | | |
| 電源 | 単4乾電池*1×6本、ACアダプター(別売) | | |
| 付属品 | 取扱説明書、単4電池6本 温度センサーTP-300(K熱電対)×3本 | | |

1本からでも、温度センサの受注生産可能!

温度

校正
対応

電池

別売
AC
アダプタ

別売
熱電対

データロガー温度湿度モニター MHT-381SDJ **17,000円**

1台で同時に温度と湿度を表示、記録

見やすい大きなディスプレイ

■ 温度: 0~50°C (0.1°C) 湿度: 10~90%RH (0.1%RH)

■ 持ち運び便利! 設置型でも使用可能

■ 壁掛け用穴・背面スタンドあり

| | | | |
|--------|------------------------|--------|---|
| | 測定範囲 | 分解能 | 精度 |
| 温度 | 10~90%RH | 0.1%RH | ±(4%rdg+1%RH)(70%RH以上) ±4% (70%RH未満) |
| 湿度 | 0~50°C | 0.1°C | ±0.8°C |
| サイズ・重量 | 132×80×32mm, 260g | | |
| 電源 | 単4乾電池*1×6本、ACアダプター(別売) | | |
| 付属品 | 取扱説明書、単4電池×6本 | | |

温度 湿度

校正
対応

電池

別売
AC
アダプタ

データロガー温度・湿度・大気圧モニター MHB-382SD **18,200円**

温度・湿度・気圧を同時に表示、記録

持ち運び便利! 設置型でも使用可能

■ 温度: 0~50°C (0.1°C)、湿度: 5~95%RH (0.1%RH)

■ 大気圧: 10~1100hPa

■ 壁掛け用穴・背面スタンドあり

| | | | |
|--------|------------------------------|----------|---|
| | 測定範囲 | 分解能 | 精度 |
| 湿度 | 10~90%RH | 0.1%RH | ±(4%rdg+1%RH)(70%RH以上) ±4% (70%RH未満) |
| 温度 | 0~50°C | 0.1°C | ±0.8°C |
| 大気圧 | hPa 10.0~1000.0 1001~1100 | 0.1 1 | ±3hPa ※100hPaにて |
| サイズ・重量 | 132×80×32mm, 285g | | |
| 電源 | 単4乾電池*1×6本、ACアダプター(別売) | | |
| 付属品 | 取扱説明書、単4電池6本 | | |

温度 湿度 大気圧

校正
対応

最大値
最小値

データ
ホールド

電池

別売
AC
アダプタ