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

電話1本でお見積り▶044-738-0622 Fax.044-738-0623
平日9:00～17:00(土･日･祝日を除く)

データロガーSDカード記録式

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+税

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℃ (0.1℃) ※温度センサによる
■ T1-T2チャネルの温度差の表示

表示範囲(℃)	[K] -100～1300 [J] -100～1150 [T] -100～400 [E] -100～900 [R] 0～1700 [S] 0～1500
分解能	0.1℃ (K/J/T/Eで1000℃以下) 1℃ (左記以外)
本体精度	[K/J] ±(0.4%+0.5℃) (-50～1000℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [T] ±(0.4%+0.5℃) (-50～400℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [E] ±(0.4%+0.5℃) (-50～900℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [R/S] ±(0.5%+1℃)
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+税

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℃ (0.1℃) ※温度センサによる
■ 背面スタンドあり

表示範囲(℃)	[K] -100～1300 [J] -100～1150 [T] -100～400 [E] -100～900 [R] 0～1700 [S] 0～1500
分解能	0.1℃ (K/J/T/Eで1000℃以下) 1℃ (左記以外)
本体精度	[K/J] ±(0.4%+0.5℃) (-50～1000℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [T] ±(0.4%+0.5℃) (-50～400℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [E] ±(0.4%+0.5℃) (-50～900℃) ※左記以外 ±(0.4%+1℃) [R/S] ±(0.5%+1℃)
サイズ･重量	225×125×64mm、822g
電源	単3乾電池※1 8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

データーロガー温湿度計 HT-3007SD 29,800円+税

温度、湿度、露点の測定と記録
分離型温湿度センサーつき
■ 温度：0～50℃(0.1℃)、湿度：5～95%RH(0.1%RH)

	測定範囲(℃)	分解能	精度
温度	0～50	0.1℃	±0.8℃
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℃	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なります。
サイズ･重量	-21.6～50.0	0.1℃	
温球温度	170(H)×68(W)×45(D)mm、489g		
電源	単3乾電池※1 6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+税

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℃ (0.1℃) 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(℃)	[二酸化炭素] 0～4,000ppm [温度] 0～50℃ [湿度] 10～90% RH
分解能	[二酸化炭素] 1ppm [温度] 0.1℃ [湿度] 0.1%RH
精度	[二酸化炭素] ±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℃ [湿度] ±(4%rdg+1%RH)(70% RH 以上)、±4%(70%RH 未満)
CO2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 [CO2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	CO2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+税

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℃ (0.1℃) ※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

	表示範囲	分解能	本体精度
性能	-50.0 ～1300.0℃	0.1℃	± (0.5% +0.5℃)
	-100.0 ～－50.1℃		± (0.5% +1℃)
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

データロガー温湿度モニター MHT-381SDJ 17,000円+税

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℃ (0.1℃) 湿度：10～90%RH(0.1%RH)
■ 持ち運び便利で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℃	0.1℃	± 0.8℃
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+税

温度・湿度・気圧を同時に表示、記録
持ち運び便利で設置型でも使用可能
■ 温度：0～50℃ (0.1℃)、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℃	0.1℃	± 0.8℃
大気圧 hPa	10.0～1000.0 1001～1100	0.1 1	±3hPa ※1000hPa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

※1: 乾電池はアルカリ乾電池推奨となります。また、充電電池は使えません。
※掲載販売価格はすべて2017年6月21日現在のものです。

データロガー SDカード記録式

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

エクセル形式(CSV)で出力できます
記録間隔 2,5,10,30,60,120,300,600,1800,3600秒

データロガー騒音計 SL-4023SD 24,800円+税

30-130dBまで自動切替、又はレンジ切り替え

音量測定にこだわった実用的で便利な機能

■ 国際規格 IEC61672 Class2 (JIS C 1509-2:2005に準拠)
■ A特性・C特性。FAST・SLOW対応

測定範囲	【Lo】30 ～ 80 dB 【Med】50 ～ 100 dB 【Hi】80 ～ 130 dB 【自動切替】30 ～ 130dB	
分解能	0.1dB	AまたはC特性
サイズ・重量	245(H)×68(W)×45(D)mm、約489g	
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)	
付属品	防風スポンジ×1、取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本	

騒音 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

データロガー熱線式風速計 AM-4214SDJ 35,800円+税

伸縮式センサープローブで高所の測定に便利

風速と風温を表示・記録

■ 風速:0.2-25.0m/s 温度:0-50℃
■ 空調設備点検に最適

	測定範囲	分解能	精度
風速	【m/s】0.2～5.0m/s、5.1～ 25.0m/s	【m/s】0.01m/s、0.1 m/s	±(5%rdg+a) or ±(1%+a2)full scale
温度	0.1℃	0 ～ 50℃	± 0.8℃
サイズ・重量	203(H)×76(W)×38(D)mm、約515g		
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)		
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本		

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

風速 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

データロガー照度計 LX-1128SD 14,100円+税

0～10万ルクスまで

ゼロ調整機能つきで正確な測定が可能

■ シリコンフォトダイオード採用
■ 自動記録・手動記録

	測定範囲	分解能	精度
照度	【2,000】0~1,999lx 【20,000】1,800~19,990lx 【100,000】18,000~99,900lx	【2,000】1lx 【20,000】10lx 【100,000】100lx	±(4%+2dgt)
サイズ・重量	177(H)×68(W)×45(D)mm、約489g		
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)、5m延長ケーブル(別売)		
付属品	プローブ、取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本		

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

照度 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

データロガーベーン式風速計 AM-4207SD 23,800円+税

温度や乱流の影響が少ないベーン式

直径72mmのベーンセンサ

■ 風速:0.4-25.0 m/s 温度:0-50℃
■ エアコンや換気ダクトの風速測定に

	測定範囲	分解能	精度
風速	【m/s】0.4~25.0m/s	【m/s】0.1m/s	【m/s】±(2%+0.2 m/s)
温度	0 ～ 50℃	0.1℃	± 0.8℃
サイズ・重量	203(H)×76(W)×38(D)mm、約515g		
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)、5m延長ケーブル(別売)		
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本		

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

風速 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

データロガーマルチ環境測定器 EM-9300SD 21,100円+税

照度、風速、温度、湿度の4つの測定と記録が可能

別売りの騒音プローブで騒音の測定と記録も可能

■ 風速:0.4-25.0 m/s 温度:0-50℃ 湿度:0~95 %RH
■ 照度:0~20,000 lx ※一度に全部を表示および記録することはできません。

	測定範囲	分解能	精度
照度	0~20,000lx	1lx	±(5 %rdg+8 dgt)lx
風速	【m/s】0.4~25.0 m/s	【m/s】0.1m/s	【m/s】±(2 %+0.2 m/s)
温度	0~50 ℃	0.1 ℃	±0.8℃
湿度	0~95%RH	0.1%RH	>70%:±(3%rdg+1 %RH)、<70%:±(3%RH)
サイズ・重量	177(H)×68(W)×45(D)mm、約515g、プローブ:105(H)×46(W)×29(D)mm、ケーブル長:90cm		
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)		
付属品	プローブ、取扱説明書、単3電池6本		

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

照度 風速 温度 湿度 騒音 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

データロガー風杯型風速計 AM-4257SD 26,000円+税

屋外/屋内での風速の測定に最適

三脚に取り付け可能(本体も、センサも)

■ 風速:0.9-35.0 m/s 温度:0-50℃
■ センサー部は防滴構造

	測定範囲	分解能	精度
風速	【m/s】0.9 ～ 35.0m/s	【m/s】0.1m/s	【m/s】±(2%+0.2 m/s)
温度	0 ～ 50℃	0.1℃	± 0.8℃
サイズ・重量	本体:182 (H) ×73 (W) ×47.5 (D) mm、約347g (本体のみ) 風杯羽根:Ø135mm、風杯プローブのコード長:2m		
電源	単3乾電池※1 6本、ACアダプター(別売)、5m延長ケーブル(別売)		
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本		

※K熱電対温度センサによる温度測定モードあり

風速 温度 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

水質 電極交換式

共通仕様				
記録間隔	2,5,10,30,60,120,300,600,1800,3600秒	サイズ・重量	H177×W68×D45 mm、約489g	
		電源	単3乾電池※1×6本、ACアダプター(別売)	

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 電極

データロガーpH計 PH-230SDJ 17,680円+税

PH分解能:0.01 3点校正の高精度

一般pH電極PE-11付き(ケーブル約1m)

校正対応

測定内容	pH	ORP(酸化還元電位)
測定範囲	0 ～14 pH	-1999~+1999 mV
分解能	0.01	1 mV
再現精度	±(0.02pH + 2d)	±(0.5% + 2d)
PH温度補償	手動:ボタンで0～100℃内で設定 自動:オプション電極にて0~60℃内で自動調整	
PH校正	2点校正:pH7と他の1点(pH4またはpH10)	
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本	

pH ORP

データロガー導電率計 WA-2017SDJ-CD 29,560円+税

導電率:200mS/cm 塩分濃度:0~12%

EC電極CDPB-03付き(ケーブル約1m)
モード切替で下記3つの測定可能

校正対応

	測定範囲	再現精度
導電率計	0~200.0m/S/cm	±(2% F.S.+1d)
TDS計	0~132,000ppm	±(2% F.S.+1d)
塩分濃度計	0~12%	0.5 塩分値
測定項目	PH, ORP(酸化還元電位), 温度, 導電率, 全溶存物質(TDS), 溶存酸素(DO), 塩分濃度	
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単3電池6本	

導電率 塩分濃度 TDS

データロガー溶存酸素計 WA-2017SDJ-DO 41,600円+税

溶存酸素:0-20.0mg/L、分解能0.1mg/L

DO電極OXPB-11付き(ケーブル約4m)

測定内容	溶存酸素	空中酸素	温度
測定範囲	0~20.0mg/L	0~100.0%	0~50℃
分解能	0.1mg/L	0.1% O_2	0.1℃
精度	±0.4 mg/L	±0.7% O_2	±0.8℃
温度補償	温度	塩分濃度	高度
	0~50℃、自動	0~50% 塩分	0~8900m
付属品	取扱説明書、単3電池6本、電極 ダイヤフラム付プローブヘッド 2個、 電解液 30mlx1本、キャリングケース		

※オプションセンサ(別売)の交換により、pH、水温測定、導電率、TDS、塩分濃度、溶存酸素(DO)の測定が可能

溶存酸素 温度

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
武蔵小杉駅 北口より徒歩3分 店頭で購入可能 ※事前要予約

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。
Web http://www.ureruzo.com/sdsd/index.htm

お気軽にご注文ください!
校正サービス(ISO書類一式)※有料

※1: 乾電池はアルカリ乾電池推奨となります。また、充電電池は使えません。●画像はイメージです。 ●当紙面掲載の商品は改良のため、予告無く製品の仕様やデザインを変更する場合があります。

Copyright © 2017 Sato Shouji Inc. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2017年6月現在のものです。(170710-1)