

データロガー 二酸化炭素濃度計 CO2-9904SD

SP SATO SHOUJI INC.
http://www.sateruzo.com



2つのプローブ(温湿度・CO₂)で 同時計測・同時記録可能

- CO₂ 濃度、湿度、温度など5項目の環境測定
- 最大値・最小値メモリー及びホールド機能
- アラーム機能(濃度設定で警報を発生)
- バックライトON/OFF・自動電源オフ機能付

仕様

型番	CO2-9904SD	
測定内容	二酸化炭素濃度、温度、湿度、露点温度、湿球温度	
センサー構造	CO ₂	NDIR(非分散型赤外線センサー)
	湿度	高精度静電容量センサー
	温度	高精度サーミスタ
データロガー 測定間隔	自動	2秒～8時間59分59秒
	手動	1～99点まで記録
使用周囲温度	0～50℃	
使用周囲湿度	80% RH以下(結露なきこと)	
表示間隔	約1秒	
データ出力	RS232 シリアルインターフェイス	
電源	単3形乾電池×6本(アルカリ電池推奨) または専用ACアダプター	
ディスプレイ	52×38mm LCDバックライト付	
サイズ	本体	177(H)×68(W)×45(D)mm
	湿度プローブ	197mm(ケーブル長約100cm)
	CO ₂ プローブ	190×38×28mm(ケーブル長約105cm)
重量	本体	約350g(電池含む)
	湿度プローブ	約72g
	CO ₂ プローブ	約153g
付属品	取扱説明書、湿度プローブ、CO ₂ プローブ、 キャリングケースCA-08、テスト電池	
別売品	専用ACアダプター、 マルチロガー収集ソフトMJ-LOG2	

製品性能

CO₂プローブ

	二酸化炭素	温度
測定範囲	0～6,000ppm	0～50℃
分解能	1ppm	0.1℃
精度	±40ppm(>400ppm, ≤1,000ppm)	±0.8℃
	±(読取値の5%)(>1,000ppm, ≤3,000ppm)	
	±250ppm(>3,000ppm)	
繰返精度	±20ppm(≤3,000ppm)	—

湿度プローブ

	湿度	温度
測定範囲	5～95% RH	0～50℃
分解能	0.1% RH	0.1℃
精度	±(読取値の3%+1%RH)(≥70%RH)	±0.8℃
	±3%RH(<70%RH)	
露点温度	表示範囲	-25.3～48.9℃
	分解能	0.1℃
湿球温度	表示範囲	-21.6～50.0℃
	分解能	0.1℃

※上記精度の確認は23±5℃でおこなわれています。

※露点・湿球温度は、湿度・温度から自動的に計算されます。

※露点・湿球温度の精度は、湿度・温度の精度を累積したものととなります。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/