

データロガーマルチ環境測定器 EMC-9400SD



照度・風速・温湿度等が計測できるマルチ環境測定器

- 温湿度・風速・風量・照度など最大9種計測
- SDカードで長時間計測が可能

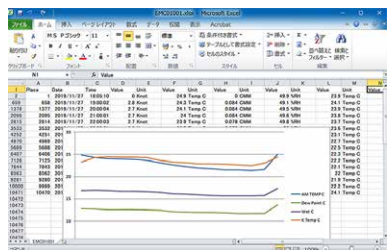
仕様

型式番号	EMC-9400SD			
表示	2.4インチ TFTカラー液晶			
計測項目	風速(温度・風量)、温度・湿度(露点温度・湿球温度)、照度、温度(K/J熱電対)			
風速計	単位	測定範囲	分解能	精度 ^{*1}
	m/s	0.4 ~ 25.0 m/s	0.1 m/s	±(2%+0.2 m/s)
	Km/h	1.4 ~ 90.0 Km/h	0.1 Km/h	±(2%+0.8 Km/h)
	Mile/h	0.9 ~ 55.9 Mile/h	0.1 Mile/h	±(2%+0.4 mph)
	knot	0.8 ~ 48.6 knot	0.1 knot	±(2%+0.4 knot)
温度計	温度	°C	0 °C ~ 50 °C	0.1 °C
	湿度	%RH	0 %RH ~ 95 %RH	0.1 %RH
	露点温度 ^{*2}	°C	-25.3 °C ~ 48.9 °C	0.1 °C
照度計	湿球温度	°C	-21.6 °C ~ 50.0 °C	0.1 °C
	照度	lx	0 ~ 20000 lx	1 lx
温度計	K型熱電対	°C	-50.0 ~ 1300.0 °C	0.1 °C
		°C	-50.1 ~ -100.0 °C	
		°C	-50.0 ~ 1200.0 °C	
データロガー	自動	サンプリング時間 ^{*3}	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600秒	
		手動	1 ~ 99点まで記録	
SDカード	1 ~ 16GB対応			
その他の機能	データホールド、最大値・最小値表示、自動電源オフ機能			
表示間隔	約1秒			
データ出力端子	専用ケーブルでPCと接続可能			
使用環境	0 °C ~ 50 °C、85 %RH以下(結露なきこと)			
電源	単3形乾電池×6本(アルカリ電池推奨) またはACアダプター(別売)			
消費電流	通常測定: 約58 mA SDカード記録時: 約70 mA			
重量	本体: 約241 g(本体+電池: 約380 g)			
寸法	本体: 高さ135 mm×幅60 mm×厚さ33 mm			
付属品	取扱説明書、風速プローブ(AM-01)、温湿度プローブ(HT-01)、照度プローブ(LX-01)、K熱電対(TP-01)、テスト電池、キャリングケース			
別売品	専用ACアダプター AP-209L			

*1 精度は、23±5 °C、3 V/M、30 MHz以下のPF環境で確認しています。
 *2 露点温度および湿球温度については、温度値と湿度値から自動的に計算されます。またそれぞれの精度は、温度、湿度の精度を累積したものとなります。
 *3 サンプリング時間を1秒に設定した場合、データの一部に抜けが生じることがあります。確実な記録が必要な場合は2秒以上に設定してください。

主な用途

- 屋外での簡易的な環境測定に
- 学校やオフィスなどの環境測定に
- 計測データはSDカードで保存しPCで読み込むとエクセル形式で表示されます。



- 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、印刷の関係で多少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/>