

Bluetooth 対応データロガー温湿度計 CENTER522



温湿度・露点・湿球温度の測定その他熱電対による同時温度測定が可能なデータロガー

- 温湿度・露点・湿球温度の測定が可能
- K/J/E/T/N/R/S 熱電対対応
- 最大 32000 件のデータ記録が可能
- Bluetooth アダプターで PC やモバイル機器とワイヤレス接続が可能
- データ記録のための iOS・Android アプリあり
- PC 接続でデータ管理可能 (ソフト付)
- 自動電源 OFF 機能

用途

- コンピュータールーム、工場内、研究室の環境測定に
- エアコンの吹き出し口など手の届きにくいところの温湿度の測定に
- 屋内施設の空調管理、温湿度チェックに

● 販売価格については、お問い合わせください。

仕様

型式型番	CENTER522			
表示温度範囲 ※センサーの仕様による	K	-200℃ ~ 1372℃		
	J	-200℃ ~ 1000℃		
	E	-200℃ ~ 750℃		
	T	-200℃ ~ 400℃		
	N	-200℃ ~ 1300℃		
	R, S	0℃ ~ 1767℃		
分解能	K, J, E, T, N	0.1℃ (<600℃) 1℃ (≥600℃)	R, S 0.2℃ (<600℃) 1℃ (≥600℃)	
本体精度	K, J, E, T, N	± (読取値の 0.1% + 0.7℃) ± (読取値の 0.5% + 0.7℃) (<-100℃)		
	R, S	± (読取値の 0.2% + 1.4℃)		
温度係数	(読取値の 0.01% + 0.05℃) / °C (<18℃または>28℃)			
表示間隔	2回 / 秒			
記録間隔	00分01秒 ~ 60分59秒で調整可能			
記録データ数	各項目 32000 データ			
動作環境	温度	0℃ ~ 50℃		
	湿度	10%RH ~ 90%RH (結露なきこと)		
保管環境	温度	0℃ ~ 60℃		
	湿度	10%RH ~ 75%RH (結露なきこと)		
寸法	高さ 187 mm × 幅 75 mm × 厚さ 29 mm			
重量	本体 : 約 330 g (電池を含む)			
電源	単 4 形アルカリ乾電池 × 4 本、または USB 接続の電源供給			
電池寿命	Bluetooth 設定: ON	約 30 時間 (アルカリ電池使用時)		
	Bluetooth 設定: OFF	約 100 時間 (アルカリ電池使用時)		
標準付属品	取扱説明書、K 型熱電対センサ、Bluetooth アダプター、テスト電池、ソフトウェア (SE522)、USB ケーブル、キャリングケース			
プローブ (RP-33)	センサタイプ	セミコンダクター温湿度センサ		
	相対湿度範囲	0%RH ~ 100%RH	温度範囲	-20℃ ~ 60℃
		露点範囲	-50℃ ~ 60℃	湿球温度範囲
	分解能	0.1%RH		
	精度 (23℃時)	温度	-20℃ ~ 60℃時 : ±0.8℃	
		湿度	10%RH ~ 90%RH 時 : ±2.5%RH <10%RH または >90%RH 時 : ±5.0%RH	
	90% 応答速度	湿度 : 60 秒、温度 : 20 秒		
	ヒステリシス	<1.5%RH (10%RH ~ 90%RH 時)		
温度係数	0.1 (指定精度) / 1℃ (<23℃または>23℃)			

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がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の誤差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/>