

SEKONIC

新製品

電子式温湿度記録計

ST-50A

B09B1

高信頼性・長期連続運転



トレーサビリティ対応可能

環境にやさしい製品

【ST-50Aの特徴】

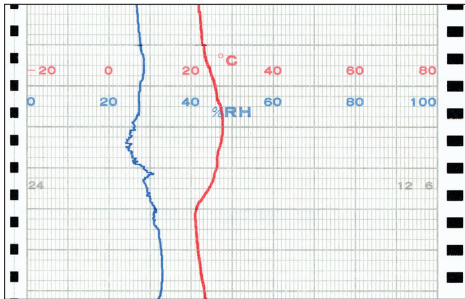
- **デジタル表示**
大型で見やすいデジタル表示付のため一目で現在値が読み取れます
- **長期連続記録**
 - ・ 取り扱いが便利な折りたたみ式チャート紙を利用し、最長6ヶ月間の連続記録が可能です
 - ・ 標準レンジ 温度 -20~80℃、湿度 0~100% 一目盛1℃、1%RHの記録読み取り
 - ・ 記録レンジの変更、温度 0~50℃（専用チャート紙使用）などにより管理条件に合わせた記録ができます
- **長期安定、広範囲測定**
直線性、安定性に優れ、-20~80℃の幅広い範囲で高精度、長期安定した測定結果が得られます
- **センサ延長**
延長ケーブル（別売）によるセンサ延長が可能、離れた場所の測定や恒温槽などの外部モニターとしてもご使用が可能です
- **アラーム機能**
アラーム出力ユニット（別売）と警報機器との接続により、温湿度の異常を知らせることが可能です
- **環境物質対応**
特定有害物質の使用を禁止したRoHS規制等に対応。環境にやさしい製品としてご利用戴けます

【その他機能】

- 持ち運びにも便利な電池駆動タイプ
- ACアダプター（別売）により100V電源での使用も可能
- 温度赤色、湿度青色の鮮明なペン書き記録
- トレサビリティ証明資料の発行が可能（有償）

【主な用途】

- 製薬会社の研究室、動物飼育室など研究開発時のデータ収集
- バイオ、半導体製造開発メーカーなどクリーン環境の管理
- 恒温槽、環境試験室、定温倉庫などの管理
- 美術・博物館展示室、文化財などの保存環境管理
- ビニールハウス、きのこ栽培など植物の育成環境管理
- ビル、マンション、トンネル工事現場の温湿度管理
- 住宅、事務所、工場、病院等の室内温湿度管理



チャート紙：記録例

【ST-50Aの仕様】

測定表示部	
測定方式	温度／半導体式、湿度／高分子静電容量式
測定範囲	温度／-20~80℃、湿度／0~100%RH
測定表示内容	温度（華氏または摂氏）、相対湿度、露点温度、絶対湿度

記録部	
記録方式	カートリッジペン（赤、青） 折りたたみチャート紙（全長 12m、有効記録幅 100 mm）
総合精度	温度／±1℃、(0~50℃) 湿度／±3%RH (10~90%／at25℃)

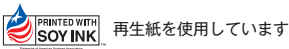
※精度は温度により異なります

記録期間および電池寿命				
紙送速度	20 mm/h	10 mm/h	5 mm/h	2.5 mm/h
記録期間	20 日	1.5 ヶ月	3 ヶ月	6 ヶ月
電池寿命	20 日	1.5 ヶ月	3 ヶ月	3 ヶ月
※節電モードにより 2.5 mm/h の時、電池寿命 6 ヶ月（アルカリ電池使用時）				
電源	単一乾電池 4 本または AC アダプタ			
使用環境	温度／-20~50℃、湿度／20~90%RH 結露なきこと			
外形・質量	300(W)×245(H)×105(D)mm、約 2.8 kg			

機 能	
センサ延長	別売延長ケーブルによる（最大 50m）
アラームリレー出力	別売リレーユニットによる（温湿度上下限 2 点）
センサ校正	温度 1 ポイント、湿度 1 ポイントまたは 2 ポイント
記録レンジ設定	0~50℃記録レンジへの切換 中心温度任意設定 ／レンジ幅 ± 25℃、± 10℃への切換
マーク機能	温度記録に重畳マーキング

温湿度記録計 ST-50A 標準価格(税込) ￥102,900

品 名	品 番	標準価格(税込)
普通チャート紙(5冊入り)	HE12	10,500
記録ペン(赤・青各2本入り)	HE13	12,600
クリーンチャート紙(5冊入り)	HE11	15,750
センサ延長ケーブル 5M	HE04	10,500
センサ延長ケーブル 20M	HE05	21,000
センサ延長ケーブル 50M	HE06	42,000
アラームリレー出力ユニット	HE09	22,050
防塵防滴カバー	HE07	5,250
AC アダプター(100V)	HE17	5,250
トレサビリティ資料		26,250



株式会社 セコニック

本 社 〒178-8686 東京都練馬区大泉学園町 7-24-14
TEL : 03-3978-2333 FAX : 03-3922-2144 URL : <http://www.sekonic.co.jp>

安全に関する注意	ご使用前には、必ず取扱説明書を読み、正しくお使い下さい。
----------	------------------------------

※カタログ上の注意

- 改良等により、カタログ記載の内容は予告なく変更する場合があります。
- カタログの商品写真は、印刷物の為、実際の商品と多少異なる場合があります。

■お問い合わせ