

仕様

■ 性能仕様					
センサ	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			
表示	表示方式	セグメントLCD			
	表示内容	温度 (摂氏)・相対湿度			
	変換表示	露点温度・絶対湿度			
表示精度	温度	±0.5℃ (測定範囲 0~50℃)			
	湿度	±3%RH (20~80%RH / at 25℃)			
紙送り精度	20mm/h設定時	±3mm以内 12M普通チャート紙での精度			
チャートスピード	チャートスピード	20mm (/h)	10mm (/h)	5mm (/h)	2.5mm (/h)
記録期間	記録期間	20日	1.5ヶ月	3ヶ月	6ヶ月
電池寿命 (アルカリ電池) 当社試験条件	標準時	20日	1.5ヶ月	3ヶ月	3ヶ月
	節電時				6ヶ月
メモリ記録 (ST-50Mのみ)	記録媒体	SDメモリーカード			
	記録容量	128MB~2GB			
	保存形式	コンマ区切りテキストファイル (CSV形式)			
	記録周期	1分/1.5分/3分/5分/6分/10分/12分/15分/30分/60分			
	記録ファイル	最大512ファイル、1ファイル/日及び1ファイル/月			
時計精度 (ST-50Mのみ)		月差±60秒以内 (25℃、55%RH) 常時通電状態にて			
設置条件	温度	0~50℃			
	湿度	20~90%RH 結露、結霜ないこと			
	振動	ないこと			
	姿勢	水平面に対し10度以内			
輸送保管条件	周囲温度	-30~70℃ 結露、結霜ないこと			
	周囲湿度	10~90%RH 結露、結霜ないこと			
電源	電池	アルカリ単一電池 (LR20, 1.5V) 4本			
	AC	ACアダプター (一次側AC100V、50/60Hz、二次側DC 9V500mA)			
外形	本体寸法	300(W)×245(H)×105(D)mm (突起部含まず)			
	本体重量	約2.3Kg (記録紙、ペン、電池含まず)			
■ 標準添付品					
記録ペン赤色1本、記録ペン青色1本、普通チャート紙1冊、取扱説明書1冊、保証書					
■ 別売品					
アラームリレー出力ユニット、延長ケーブル (5m, 20m, 50m)、普通チャート紙 (5冊入り)、クリーンチャート紙 (5冊入り)、交換用ペン (赤・青各2本セット)、ACアダプター (1次: AC100V, 50/60Hz 2次: DC 9V 500mA)					

ご購入の前に

- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。
- このカタログの掲載商品の詳細については下記のお問合せ先までおたずねください。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店にご相談の上、正しくお使いください。

株式会社 セコニック

ISO 9001
ISO 14001
認証取得

〒154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号
TEL.03-5433-3622 FAX.03-3410-2611 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。

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

〒211-0063 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

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>



再生紙を使用しています

2021.3K

SEKONIC

電子式温湿度記録計

ST-50A ST-50M



データの書き換えができないアナログチャート紙への記録に

- 最長6か月のアナログ (チャート紙) 記録が可能
- メモリーカード (SD) デジタル記録編集可能
- トレーサビリティ対応可能

正確で信頼性のある長期データ収集と省力化によるコスト削減に

紙記録専用アナログモデル

ST-50A

長期記録

アラーム機能

センサー延長
(オプション)

簡易校正機能



■ 設置場所を選ばない電池駆動タイプ

※乾電池は同梱されていません。

※アルカリ乾電池ををご用意ください (単1×4本)。

■ ACアダプター (別売) により商用電源での使用も可能

■ 温度赤色、湿度青色の鮮明なペンで記録

■ トレーサビリティ証明資料の発行が可能 (有償)

紙記録とSDカードに記録

ST-50M

長期記録

アラーム機能

センサー延長
(オプション)

簡易校正機能



SDカードに測定
データを保存

大事な測定記録をCSV形式でバックアップ
PCで書類作成などにご利用可能

■ 設置場所を選ばない電池駆動タイプ

※乾電池は同梱されていません。

※アルカリ乾電池ををご用意ください (単1×4本)。

■ ACアダプター (別売) により商用電源での使用も可能

■ 温度赤色、湿度青色の鮮明なペンで記録

■ トレーサビリティ証明資料の発行が可能 (有償)

長期連続記録

記録紙交換の手間を大幅削減

最長6か月の記録が可能。

折り畳み式なので広い記録紙幅で長期の記録が出来ます。

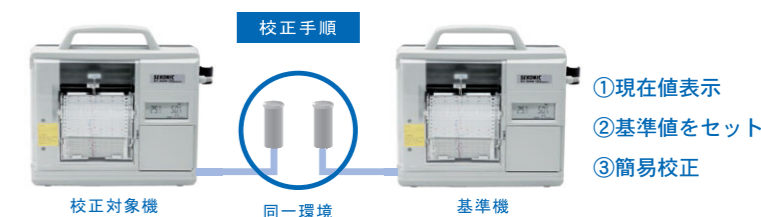
簡易校正

キー操作で簡単に表示値の調整が可能

前面キー操作により、簡単に基準機の測定値に合わせこむことが可能です。

基準機を定め、温湿度の表示値を簡単にお客様ご自身で調整できる機能です。

※ST-50シリーズの測定結果の信頼性の確認のため、定期的な校正サービス (有償) のご活用も併せてお奨め致します。



アラーム機能

トラブル発生時にアラームでお知らせ

別売りのアラームユニットを利用して警報を発信できます。

※アラームユニット使用時はACアダプターが必要です。警告灯は弊社製品ではございません。市販品をご用意下さい。なお、弊社での設置、配線作業は行っておりません。



用途および導入事例

医薬品・化粧品・食品業界業など製造業での居室や保管庫の温湿度管理、物流施設内での保管環境管理、美術館・博物館の展示品温湿度管理など幅広い用途でご利用頂いています。

