

NEW

SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

デジタル温湿度計（無線通信機能付）

校正対応

SK-110TRH-B

No.8140-00 指示計のみ
¥18,000（税込み ¥19,800）

No.8140-10

SK-110TRH-B

一体センサセット (S110TRH-10)

¥27,000（税込み ¥29,700）

No.8140-20

SK-110TRH-B

プローブセンサセット (S110TRH-20)

¥31,000（税込み ¥34,100）

No.8140-30

SK-110TRH-B

伸縮センサセット (S110TRH-30)

¥38,000（税込み ¥41,800）

※写真は、No.8140-20
プローブセンサセット
(S110TRH-20付)

Bluetooth®

【特長】

●無線通信機能

測定値、または本体に記録したデータをパソコンへ無線で送信します。（遮蔽物がない場合、通信距離は約30m）

●無線自動出力

設定した記録間隔（1秒～1分までの7通り）で測定値を自動で無線出力します。

●ロガー機能

測定値を本体に記録します。記録したデータは、本体で確認または、専用ソフトウェアでパソコンへ収集が可能です。

●手動記録（最大で200データの記録が可能）

キーを押したタイミングで測定値を本体に記録。また、無線機能をONにすると、キーを押したタイミングで測定値をパソコンへ送信。

●専用ソフトウェア

本体の各設定、および本体から無線で送信したデータを表示します。受信したデータは、表計算ソフトで読み込み可能なCSV形式保存ができます。

●シリアルナンバー表示機能

●校正年月表示機能

シリアルナンバー（機器個別番号）と、弊社で校正を実施した年月を内部に記憶しており、キー操作で表示できます。

※お客様での校正年月の入力はできません

●多彩な表示機能

最高値(MAX)、最低値(MIN)、湿球温度(TW)、露点温度(DP)を表示します。

●多様なセンサ形状

3種類の互換センサを用意しました。用途に応じてご選択ください。

【SK-110TRH-B 用 オプションセンサ】



No.8141-10

一体センサ S110TRH-10

¥9,000（税込み ¥9,900）



No.8141-20

プローブセンサ S110TRH-20

¥13,000（税込み ¥14,300）

コード長1.5m



No.8141-30

伸縮センサ S110TRH-30

¥20,000（税込み ¥22,000）

握り手部分が伸縮します

SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

デジタル温湿度計（無線通信機能付） SK-110TRH-B

【仕様 指示計】

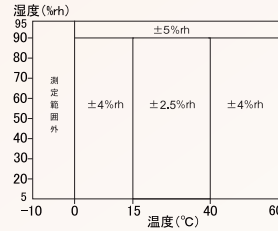
製品番号	8140-00	使用環境条件	-10~60℃ 80%rh以下(結露なきこと)
製品名	デジタル温湿度計(無線通信機能付)	保管環境条件	+10~60℃(結露なきこと)
型式	SK-110TRH-B 指示計のみ	電源	単4形アルカリ電池 2本
表示範囲	表示範囲、測定範囲は、接続するセンサにより異なります。 詳細はセンサの仕様欄をご参照ください。	電池寿命	約1000時間(無線OFF時) ※無線ON、自動送信間隔10秒のときは約900時間
表示精度	温度：±0.2℃(at 0~40℃)、±0.3℃(左記以外) 湿度：±0.2%rh(at 0~40℃)、±0.3%rh(左記以外) ※総合精度(表示精度+センサ精度)は、接続するセンサにより異なります。詳細はセンサの仕様欄をご参照ください。	材質	PC樹脂
分解能	乾球温度、湿球温度、露点温度：0.1℃ 相対湿度：0.1%rh	寸法	約(W)65×(H)168×(D)35mm(突起部含まず)
表示サンプリング	約1秒	質量	約159g(電池含む)
表示機能	オートパワーオフ、通信マーク、手動記録No、時計、ローバッテリーマーク、各設定における設定値表示	無線規格	Bluetooth4.2 技適番号：㊤㊤ 201-190835
		通信距離	見通し約30m ※使用環境により通信距離は変わります
		付属品	取扱説明書 1冊、単4形アルカリ電池 2本 ネックストラップ 1本

【仕様 オプションセンサ】

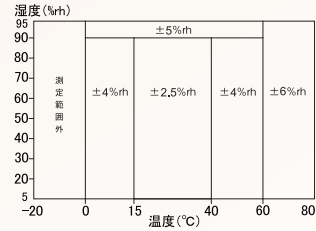
		SK-110TRH-B用		
		一体センサ	プローブセンサ	伸縮センサ
型式		S110TRH-10	S110TRH-20	S110TRH-30
製品番号		8141-10	8141-20	8141-30
温度センサ		サーミスタ		
湿度センサ		静電容量式湿度センサ		
測定範囲	温度	-10~60℃	-20~80℃	
	湿度	5~95%rh		
測定精度	温度	±0.3℃(at 10~50℃)		±0.5℃(左記以外)
	湿度	右図参照		
保管環境条件 -10~60℃ 85%rh以下(結露なきこと)				
材質	プローブ部	PC		POM(感温部)+SUS304
	コード部	—	PVC	
	コネクタ部	PVC		
寸法	センサ部(プローブ部)	約φ15×(H)90mm	約φ15~20×(L)200mm (約φ15×(L)90mm+φ20×(L)110mm)	約φ9~14×(L)200~930mm
	コード	—	約1.5m	約0.7~1.5m
質量		約13g	約68g	約107g
付属品		取扱説明書 1部、試験成績書 1部		

相対湿度測定範囲および精度

S110TRH-10



S110TRH-20, S110TRH-30



●オプション

センサキャップ装着時の使用イメージ
(既存の黒色センサキャップを外して装着)

※粉塵の多いところなどで使用する場合、
センサを保護するセンサフィルタ付きの
センサキャップをご使用ください。
(S110TRH-10、S110TRH-20用)



製品番号	製品名	価格
8140-90	センサキャップ(センサフィルタ付) S110TRH-10/S110TRH-20用	¥5,000 (税込み ¥5,500)

●パソコン用ソフトウェア

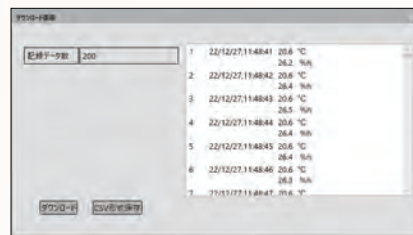
本体の各設定、および本体から無線で送信したデータを表示します。受信したデータは、表計算ソフトで読み込み可能なCSV形式保存ができます。

※ソフトウェアは製品に付属していません。弊社ホームページからダウンロードしてください。(無料)

※無線通信をおこなう場合、パソコンにBluetooth機能が必要です。Bluetooth機能がないパソコンの場合、市販のBluetoothアダプタ(Ver4.2以上)を別途ご用意ください。

ソフトウェア仕様 動作OS：Windows10/11(64bit日本語版)
パソコンにBluetooth4.2以上を有すること

「Microsoft」「Windows」は、米国Microsoft社の商標または登録商標です。
その他、当パンフレット内に使われている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。
Bluetooth ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標です。



◀ソフトウェア表示例▶



◀CSVデータ例▶

1	A	B	C	D	E	F
1	SK-110TRH-B	S/N:000020				
3	SAVE No.	Date	Time	CH1	CH2	CH2_unit
4	1	2022/12/27	11:48:41	20.6	26.2	%h
5	2	2022/12/27	11:48:42	20.6	26.4	%h
6	3	2022/12/27	11:48:43	20.6	26.5	%h
7	4	2022/12/27	11:48:44	20.6	26.4	%h
8	5	2022/12/27	11:48:45	20.6	26.4	%h
9	6	2022/12/27	11:48:46	20.6	26.3	%h
10	7	2022/12/27	11:48:47	20.6	26.2	%h

SK SATO ホームページ インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧ください。 URL: <http://www.sksato.co.jp>

人と地球と未来を測る。

SK 株式会社 佐藤計量器製作所

本社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地 ☎03-3254-8111(代) FAX03-3254-8119
 東京営業所 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地 ☎03-3254-8112(代) FAX03-3254-8119
 大阪営業所 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10 ☎06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926
 仙台営業所 〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 ☎0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770
 名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16 ☎052-204-1234(代) FAX052-204-1123
 富山営業所 〒939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 ☎076-494-3088(代) FAX076-494-3090
 福岡営業所 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉43-2 博多イトビル4F ☎092-451-1685(代) FAX092-451-1688

東京工場 宮城工場 朝霞配送センター
ISO9001/宮城工場 JCSS/宮城工場 校正技術課

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は2023年2月現在の価格です。

おもとはめ...

SKSATO 公式
YouTube チャンネル
はこちら

