

デジタル温湿度計（無線通信機能付）

No.8140-00	指示計のみ	価格 18,000 円（税別）
No.8140-10	一体センサセット	価格 27,000 円（税別）
No.8140-20	プローブセンサセット	価格 31,000 円（税別）
No.8140-30	伸縮センサセット	価格 38,000 円（税別）

SK-110TRH-B

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ



JCSS 校正対応

○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、無線通信機能を 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します。

○シリアルナンバー表示機能、校正年月表示機能（いずれも実用新案取得済み）

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、
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）

○専用ソフトウェアをパソコンへインストールできない場合や、簡易的にデータ通信をおこ ないたい場合は、No.8078-92 USB 受信ユニット（オプション）をご用意しています。

■指示計仕様

測定範囲	温度：-20～80℃ 湿度：5～95%rh ※接続するセンサにより異なります
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
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
電源	単 4 形アルカリ電池 2 本
寸法・質量	約 (W)65×(H)168×(D)35mm（突起部含まず） 約 159g（電池含む）



写真は No.8140-20
プローブセンサセットです



詳細はこちら

■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。

ソフトウェア仕様 動作 OS：Windows 10/11（64bit / 32bit 日本語版）
パソコンに Bluetooth4.2 以上を有すること

- ※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。



詳細はこちら

デジタル温湿度計（無線通信機能付）

SK-110TRH-B オプションセンサ

JCSS 校正対応



No.8141-10
一体センサ
S110TRH-10
価格 9,000 円（税別）



No.8141-20
プローブセンサ S110TRH-20
価格 13,000 円（税別）



No.8141-40
フレキシセンサ S110TRH-40
価格 15,000 円（税別）



No.8141-30 伸縮センサ S110TRH-30
価格 20,000 円（税別）



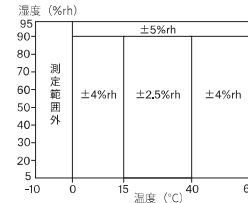
詳細はこちら

■センサ仕様

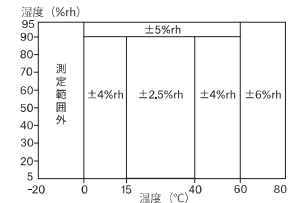
型式	S110TRH-10	S110TRH-20	S110TRH-30	S110TRH-40
測定範囲	温度 -10～60℃	-20～80℃		
	湿度	5～95%rh		
測定精度	温度	±0.3℃（at 10～50℃） ±0.5℃（左記以外）		
	湿度	右図参照		
寸法	センサ部 （プローブ部）	約φ15×(H)90mm 約φ15×(L)200mm （約φ15×(L)90mm +φ20×(L)110mm）	約φ9～14 ×(L)200～930mm	約φ9×(L)35mm
	コード	—	約1.5m	約1.6m
	質量	約13g	約68g	約107g
			約31g	

相対湿度測定範囲および精度

S110TRH-10



S110TRH-20/S110TRH-30/S110TRH-40



USB受信ユニット

No.8078-92 価格 9,900 円（税別）

SK-BTU1-R

- SK-110TRH-B または SK-270WP-B の無線出力を受信し、
接続しているパソコンの Excel へ測定値を自動で入力

○Excel 画面での表示例

B	C	D	E	F	G
224	2023/11/15	14.11	20.9	36.3	%
224	2023/11/15	14.12	21.5	12.7	T
224	2023/11/15	14.13	21.6	5.6	D



詳細はこちら

■オプション

No.8140-90
センサキャップ（センサフィルタ付）
S110TRH-10/S110TRH-20用
価格 5,000 円（税別）



- 粉塵の多いところなどへ設置する場合、
センサ素子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

◀センサキャップ装着イメージ



詳細はこちら

温度・
温湿度

ハン
ディ
温度

ハン
ディ
温
湿度

変
換
器

放
射
温
度

自
記
録

ア
ス
マ
ン

標
準
棒
状

棒
状