

品番：EA742GK-1A

品名：デジタル温度・湿度計



販売価格	31,000円(税抜)／34,100円(税込)		
カタログ価格	31,000円(税抜)／34,100円(税込)		
在庫数	最新在庫：1（2025/07/17 04:20現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0809ページ		



仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	SK-110TRH-B
プローブセンサセット			
測定範囲	(プローブセンサ使用時) 温度：-20～80℃、 湿度：5.0～95.0%RH (at0～80℃)	分解能	乾球温度・湿球温度・露点温度： 0.1℃、 相対湿度：0.1%RH
測定精度	【温度】 指示計精度：±0.2℃ (at 0～40℃)、 ±0.3℃ (その他) センサー精度：±0.3℃ (at 10～50℃)、 ±0.5℃ (その他) 【湿度】 指示計精度：±0.2%RH (at 0～40℃)、 ±0.3%RH (その他) センサー精度：サブ画像「センサー測定精度(湿度)」参照	電源	単4電池×2本(付属)
サイズ	本体：65(W)×35(D)×168(H)mm、 センサ：約φ15～20×200(L)mm、 プローブ：約φ15×90(L)mm+φ20×110(L)mm	重量	指示計：約159g(電池含む) センサー：約68g
コード長	約1500mm	材質	指示計・プローブ部：PC樹脂 コード部・コネクタ部：PVC

付属品	本体：取扱説明書、ネックストラップ センサー：試験成績書1部、取扱説明書	表示サンプリング	約1秒
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	使用環境	－10～60℃、 80%rh以下（結露なきこと）
保管環境	+10～60℃（結露なきこと）	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
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
センサー	温度：サーミスタ 湿度：静電容量式湿度センサ	注意	※EA742GK-1Aは電波法適合製品です。日本国内専用で海外でのご使用はできません。 電波の通信状況は環境によって変動します。電波状況を確認したときに状態が良好でも通信を保証するものではありません。 周囲の環境等の変化により通信が失敗することがあります。

コンピュータールーム、工場内、研究室等の環境測定に
無線通信（Bluetooth）を使用して、記録中の測定値、または本体に記録済みのデータをパソコンへ無線で送信します。 パソコン1台で、複数台の本体から測定値の受信が可能です。 通信距離は、遮蔽物のない見通しの良い直線で約30mです。
測定値を本体にメモリし、のちに専用ソフトウェアでデータを回収して、表計算ソフトへデータ変換する事ができます
乾球温度、相対湿度、湿球温度、露点温度の表示が可能
無線自動出力 設定した記録間隔（1秒、2秒、5秒、10秒、15秒、30秒、1分の7通り）で測定データを自動で無線出力
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 キーを押したタイミングで測定データを本体に記録。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データをパソコンへ送信。 最大で200データの記録が可能。
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、表計算ソフトに読み込み可能なCSV形式で保存できます。
シリアルナンバー表示機能、校正年月表示機能 ※実用新案取得済み シール剥がれによる異物混入防止のため、指示計へのシール貼付はありません。 機器固有のシリアルナンバー、弊社でトレーサビリティ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。 現場での履歴管理が容易になります。 （※校正年月の表示は、弊社でトレーサビリティ校正を実施した機器のみが対象です。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。
(湿球温度、露点温度は演算値です。)

ISOなどで要求される計測器管理のご要望にお応えするトレーサビリティ校正、JCSS校正が可能です。
(各校正は、指示計とセンサのセット校正です。)

注意: 付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.