

品番：EA742GC-21

品名：温度・湿度データロガー



販売価格	30,500円(税抜)／33,550円(税込)		
カタログ価格	30,500円(税抜)／33,550円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/19 12:43現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0800ページ		



仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	SK-L700R-TH+SK-L700R-TH-1
測定範囲	温度:−10.0〜60.0℃ 湿度:5.0〜95.0%rh	分解能	温度:0.1℃、 湿度:0.1%rh
電源	単3電池×2本(付属)、または専用ACアダプタ(別売)	セット内容	本体+センサー(一体型)
サイズ	114(W)×35(D)×80(H)mm(アンテナ、突起物含まず) センサ部:φ11×L60mm コネクタ部:φ9×L30mm	無線規格	ARIB STD-T108準拠 920MHz帯/通信チャンネル数14ch/ 出力約20mW
測定精度	温度:±0.5℃ 湿度:サブ画像図参照	表示精度	温度:±(0.1+1digit)℃(at 0〜40℃)、±(0.2+1digit)℃(上記以外) 湿度:±(0.1+1digit)%rh(at 0〜40℃)、±(0.2+1digit)%rh(上記以外)
チャンネル数	温度、湿度各1チャンネル	記憶容量	各チャンネル16,000データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分 13通り	重量	240g(電池含む)
対応インターフェイス	Windows10、8.1、8、7(全て64bit/32bit 日本版) ※最新のサービスパックをインストール	サンプリング	1秒

	していること		
表示機能	温度／湿度警報(ALM)、記憶方式(→/∞)、記憶中の表示(REC)、記憶量(バー)、受信強度(アンテナマーク)、microSDメモリ(SD)、ローバッテリーマーク、各エラーメッセージ、各設定時における設定値表示	外部メモリ	microSD/SDHC(32GBまで)
通信距離	屋外見通し:約400m／屋内見通し:約100m ※通信距離は使用環境により異なります	使用環境	－10.0～60.0℃(結露なきこと)
電池寿命	約10ヶ月 ※LCD OFF設定、記憶間隔10分、無線通信環境良好のとき	付属品	取扱説明書
最大60台のネットワーク通信が可能です。			
測定データを記憶する温湿度ロガーです。			
中継器、子機の制御には解析ソフトウェアをインストールしたパソコンと親機(EA742GD-10)が必要です。 最小のネットワークはパソコン、親機1台、子機1台となります。 中継器は親機と兼用ですが、中継器をご使用の場合は親機とは別に設置が必要です。 ※中継器を使用した接続は、最大3段まで可能です。			
無線技術を用い、配線不要で離れた場所に設置した機器の設定・データ収集・リアルタイムの測定値監視が可能です。 ※ご使用には別途親機が必要です。			
電池が切れても、記憶した測定データは内部メモリに保持します。			
測定データは、microSDメモリカードにコピーも可能です。(microSDメモリカードは別売り)			
リアルタイム監視 無線通信で離れた場所から子機の測定データをリアルタイムで監視することが可能です			
監視データ 接続済みの中継器、子機の測定値、警報値、電池残量、機器情報などが監視可能です。			
設定した条件(上限値、または下限値を超えた場合／電池残量警告など)が起こった場合、事前に登録したメールアドレスに警報メールを送信します。 メールアドレスは4件まで登録ができ、警報時は全登録先へ一斉に警報メールを送信します。 ※注意:送信用メールにSSL/TLS暗号化が必要な場合は、メール送信機能をご利用できません。			
記憶方式 ワンタイム・エンドレスの2種類から選択できます。 ワンタイムの場合、記憶データが16000ヶに達すると、自動で記憶を終了します。 エンドレスの場合、記憶データが16000ヶに達すると、先頭の記憶データを上書きして記憶を継続します。			
microSDメモリカードにコピーした記憶データは、解析ソフトウェアで読み込むことができます。			
無線通信で記憶データを収集 離れた場所から子機の記憶データを収集することが可能なため、設置場所へ移動する必要がありません。 設定した時間に自動で記憶データを収集することもできます。			
誤操作で記憶が停止することを防止するため、キーロックが可能です。			
トレーサビリティ校正・JCSS校正:センサとのセットで校正が可能			

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。

◆記録したデータ(温度・湿度)から簡単に「WBGT指数」を算出する専用ソフトをメーカーHPより無料でダウンロードが可能。  
※ダウンロードはメーカー:佐藤計量器製作所HPおよび画像のQRコードよりご確認ください

※注意※

本器は電波法に基づく技術基準適合証明(工事設計認証)を受けた無線機を内蔵しています。

本器を分解、改造することは法律で禁じられています。

また、本器は日本国外の電波法には準じておりません。日本国内でのみご使用ください。

(This product is designed for only use in Japan.)

**株式会社エスコ**

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.