

品番：EA742GC-3A

品名：温度・湿度データロガー(分離型)



販売価格	32,600円(税抜) / 35,860円(税込)		
カタログ価格	32,600円(税抜) / 35,860円(税込)		
在庫数	最新在庫：1 (2025/12/14 18:01現在)		
商品入数	1	販売単位	組
カタログページ	0813ページ		



仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	SK-L754+SK-L754-2
仕様	分離型	測定範囲	温度：-20.0～80.0℃ 湿度：5.0～95.0%rh (at0～60℃)
分解能	温度：0.1℃ 湿度：0.1%rh	記憶容量	各チャンネル16000データ
電源	単3電池×2本(付属)	サイズ	本体：114(W)×35(D)×80(H)mm センサー：φ11×34(H)mm コネクタ部：φ12×40mm
測定精度	温度：±0.5℃ 湿度：サブ画像図参照	表示精度	温度：±0.2℃(0～40℃)、±0.3℃(上記以外) 湿度：±0.2%rh(0～40℃)、±0.3%rh(上記以外)
表示サンプリング	約1秒	機能	温度／湿度警報(ALM)、記憶方式、状態表示(REC／RES)、記憶量(バー)、SDメモリ、ローバッテリーマーク、キーロックマーク、各エラーメッセージ、各設定時における設定値表示
計測チャンネル数	温度：1チャンネル 湿度：1チャンネル	外部メモリ	microSD／SDHC 32GBまで ※市販のメモリはフォーマット済みのものをお使いください。 ※本器で対応しているフォーマット形式はFAT32形式です。NTFS形式は本器では使用できません。

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、90分の14通り	使用環境条件	-10~60℃ 85%rh以下(結露なきこと)
電池寿命	計測モード時:約500時間	重量	本体:約227g(電池含む) センサー:約35g
付属品	単3電池×2本、通信ケーブル×1本、取扱説明書、クイックマニュアル	センサー	温度:サーミスタ 湿度:静電容量式湿度センサー
材質	センサ部:PC樹脂 コネクタ部・コード:PVC樹脂	対応インターフェイス	Windows10、8.1、8(全て64bit/32bit 日本版) ※いずれも最新のサービスパックをインストールしていること
コード長	1.6m		

温度と湿度を同時に測定できます。

測定データを記憶する温湿度ロガーです。

16000データを記憶でき、専用ソフトウェアで機器の設定、測定データの監視、記憶した測定データの回収・解析をおこないます。

4つの記憶方式から、データの保存方式を選択できます。

1. ワンタイム方式

メモリ一杯になるまでデータの記憶を続ける方式です。記憶データ数が16000になると自動的に記憶を終了します。

2. エンドレス方式(上書きモード)

メモリ一杯になると、データの先頭から上書きをおこないます。直前の決められた期間のデータ収集に最適な方式です。

3. データ数指定方式

あらかじめ記憶するデータの数を1~16000の間で指定することができます。不要なデータを取りたくないときに最適な方式です。

4. ページ方式(メモリ分割モード)

メモリを4分割(4ページ)することができます。それぞれに異なる場所や時間のデータを順次記憶する方式で、1台で複数台分の利用ができます。1ページは4000データを記憶可能です。

最大16000データを記憶できます

記憶間隔1秒で約4時間、記憶間隔90分では約2年9ヶ月の長期に渡るデータが記憶できます。

※記憶間隔と記憶容量から総記憶時間計算の仕方:

記憶容量×記憶間隔=総記憶時間

例:16000×5秒=22.2時間

記憶を開始する日時を予約(設定)すると、予約した日時に自動で記憶を開始します。

記憶した測定データはパソコンへのダウンロードのほかに、microSDメモリカード(別売り)にコピーが可能です。(記憶中もコピー可能)

電源が切れても記憶した測定データは内部メモリに保存されるため、万一の電池切れでも安心です。

記憶中や予約スタート待機中の誤動作防止用として、キーロックを設定することが可能です。

上下限の警報値が設定できます。

測定値が警報設定値を超える、または下回ったとき、本体のALARMランプを点灯、液晶の「Hi/Lo」マークを点滅表示します。

測定値が設定値内に戻ると、ALARMランプおよび「Hi/Lo」マークは消灯します。

機器に6桁のID番号を設定できます。複数台をご使用の場合、機器の識別が容易におこなえます。

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。

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.