

品番：EA742GB-3A

品名：温度データロガー(一体型 + 分離型)



販売価格	31,700円(税抜) / 34,870円(税込)		
カタログ価格	31,700円(税抜) / 34,870円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/04/11 06:54現在)		
商品入数	1	販売単位	組
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-L751※センサー付きセット品
測定範囲	一体センサー: -10.0~60.0℃ 分離センサー: -40.0~80.0℃	分解能	0.1℃
記憶容量	各チャンネル16,000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 一体センサー: センサー: φ11×60(H)mm、コネクタ部: φ9×30(L)mm 分離センサー: センサー: φ3.3×13(L)mm	表示精度	±0.2℃ (0~40℃) ±0.3℃ (上記以外)
測定精度	一体センサー・分離センサー: ±0.5℃	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	2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)	保管環境条件	-10~60℃ 85%rh以下(結露なき)

	こと)		こと)
電池寿命	計測モード時:約500時間	重量	本体:約232g(電池含む) 一体センサー:約9g 分離センサー:約23g
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、解析 ソフトウェアCD-ROM	温度センサー	サーミスタ
センサー材質	【分離センサー】 センサ部:SUS304 コネクタ部:PVC樹脂 コード:PVC樹脂 【一体センサー】 センサ部:PC樹脂 コネクタ部:PVC樹脂	コード長	分離センサー:1.6m
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	防塵・防水性	分離センサー:JIS C 0920 IP65準拠

測定データを記憶する温度2ch口ガーです。

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自由に選択できます。

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。

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。

温度センサにサーミスタを搭載、応答速度が速いため温度の変化に素早く反応します。

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리카ード(別売り)にコピーが可能です。(記憶中もコピー可能)

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

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리카ード(別売り)にコピー可能(記憶中もコピー可能)

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。

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。

一体型+分離型

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.