

品番：EA742GB-62

品名：温度データロガー(表面用センサー付)



販売価格	64,300円(税抜) / 70,730円(税込)		
カタログ価格	64,300円(税抜) / 70,730円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/03/30 05:55現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
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-L400T※センサー付きセット品
<セット内容>	温度データロガー(EA742GB-61)×1個、 静止表面貼付用センサー(EA701BA-14)×2本	仕様	表面センサー2本付
<本体仕様>			
測定範囲	-202~1372℃(本体) ※使用センサーによる	分解能	0.1℃(-202~999.9℃)、 1℃(上記以外)
精度	±(0.3%rdg+1)℃:at23℃±5℃ ※測定精度は接続するセンサーによって異なります。 ※表面センサー接続の場合は、上記精度+2%rdgとなります。	機能	上下限警報機能、最高最低温度表示、 相対値表示
電源	単3電池×4本(付属)	サイズ	158(W)×40(D)×106(H)mm
重量	420g	付属品	SDカード(8GB)×1枚、専用解析ソフトウェアCD×1枚、本体用キャリングケース、取扱説明書
チャンネル	4チャンネル	温度係数	±(0.01%rdg+0.1)℃/℃ (18~28℃以外)
許容信号源抵抗	200Ω以下 ※熱電対素線径による線抵抗の影響	サンプリング	約1秒

	で、熱電対の長さによっては測定誤差を生じる場合があります。 ・熱電対素線径がφ0.32の場合、熱電対の長さは15m以下でご使用ください。		
接続センサ	K熱電対 熱電対コネクタANSI規格 (黄色)	記録間隔	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
電池寿命	約500時間 ※常温、アルカリ乾電池使用、記録間隔1分、バックライトOFF、測定値表示OFFのとき	材質	ABS樹脂
適合センサー	EA701BA-11A～-23、 EA701SF-1～-4		

配管の温度管理や屋根の表面温度チェックに

4点表示機能測定可能

K熱電対センサを接続して温度を記録する温度ロガーです。

最大で4本のK熱電対センサを接続することができます。

見やすい大きな液晶表示で4ヶ所(4チャンネル)の温度を同時に表示します。

K熱電対用ASTM(旧ANSI)ミニチュアコネクタを採用しており、様々なオプションセンサを接続することができます。

暗所での読み取りに便利なバックライト機能を搭載しています。

測定値は本体にセットしたSDカードに記録できます。

付属の解析ソフトウェア「4ch温度ロガー for Windows」を使用し、簡単にグラフ表示やデータ解析をすることができます。

温度上下限警報機能

4チャンネルそれぞれに独立した上下限警報の設定が可能です。

測定値が警報設定値を超えるとブザー音およびLEDランプが点滅してお知らせします。

専用解析ソフトウェアを標準付属

グラフ表示や積算温度の演算機能等でデータの解析が可能です。

最高値(MAX)／最低値(MIN)表示、相対値表示(REL機能)、温度差表示(T1-T2機能)、オフセット機能を搭載

手動記録や記録スタート／ストップ時刻を設定できる予約記録、現在の測定値をすぐに記録できるメモ機能を搭載。様々なシーンでのデータ収集にご活用いただけます。

本体背面に三脚取付用のネジ穴を装備。設置に便利です。

トレーサビリティ校正・JCSS校正:接続するセンサにより校正が可能(※セット品のセンサは非対応)

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。

<表面貼付用センサー仕様>

用途	静止表面貼付用	測定範囲	0～300℃
先端サイズ	17×14×0.6(t)mm	コード長	3m(耐熱コード)

精度	センサ:クラス2(K熱電対)		
----	----------------	--	--

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.