

SK-L400T 仕様・精度・他

●仕様

表示範囲：-202.0～1372℃

本体精度：±(0.3%rdg+1)℃ at23℃±5℃

※測定精度は接続するセンサによって異なります。

温度係数：±(0.01%rdg+0.1℃)/℃ (18～28℃以外)

分解能：0.1℃ -202.0～999.9℃
1℃ 上記以外

起電力：約1秒

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

電源：単3形アルカリ乾電池 4本、または単3形ニッケル水素充電電池 4本
専用ACアダプタ(オプション)

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の時

材質：ABS樹脂

寸法：約(W)158×(H)106×(D)40mm

質量：約420g(電池含む)

付属品：単3形アルカリ乾電池 4本、SDカード(4GB) 1枚、専用解析ソフトウェア
CD-ROM 1枚、取扱説明書 1冊、キャリングケース 1個



●オプション

専用ACアダプタ No.8191-90 ¥3,500 (税抜き)

※長期間の記録は専用ACアダプタをご使用ください。

専用データ解析ソフトウェア「4ch温度ロガー for Windows」(標準付属)

●特長

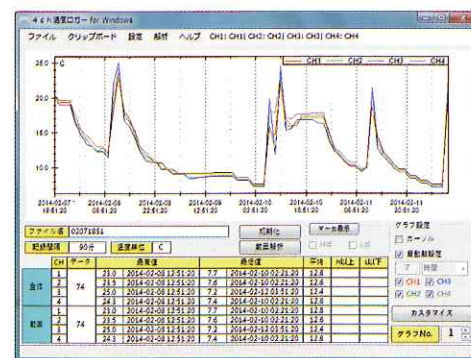
- ・SDカードから記録データを読み込み、グラフ表示ができます。
- ・各チャンネルごとに、最高値・最低値及び平均値を自動算出します。
- ・積算温度を算出しますので、累積の温度値を解析する場合に最適です。
- ・マーカー設定により、特定の温度値を超えているポイントや特定の温度範囲内であることを簡単に解析することができます。
- ・データをCSV形式で保存した場合、市販の表計算ソフトでデータ解析ができます。

●動作環境

付属の解析ソフトウェアをご使用になるには、パソコンが次の条件を満足している必要があります。

- ・OS：日本語版Windows 8、8.1 (32bit/64bit)
Windows 7 (32bit/64bit)
Windows XP (SP3)
- ・CPU：上記OSが正常動作すること
- ・メモリ：上記OSが正常動作すること
(推奨 Windows XP：512MB以上、Windows 7,8,8.1：2GB以上)
- ・ハードディスク：150MB以上の空き容量があること
- ・CDドライブがあること

※Windows、Windows7、Windows8、Windows8.1は米国Microsoft Corporationの米国および
その他の国における登録商標です。その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



SK SATOホームページ インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。

URL: <http://www.sksato.co.jp>

人と地球と未来を測る。

SK 株式会社佐藤計量器製作所

本社 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 ☎03-3254-8111(代) FAX03-3254-8123
本社営業部 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 ☎03-3254-8110(代) FAX03-3254-8119
東京営業所 〒174-0072 東京都板橋区南常盤台2-9-18 ☎03-3958-2351(代) FAX03-3957-5986
大阪支店 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10 ☎06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926
仙台営業所 〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 ☎0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770
名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16 ☎052-204-1234(代) FAX052-204-1123
富山営業所 〒939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 ☎076-494-3088(代) FAX076-494-3090
福岡営業所 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4-3-2 博多エイトビル4F ☎092-451-1695(代) FAX092-451-1688
東京工場 宮城工場 朝霞配送センター
ISO14001/本社 ISO9001/宮城工場 JCSS/宮城工場 校正技術課

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は2015年5月現在の価格(税抜き価格)です。

おもとは...

0.05.05

SK-L400T

SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

SDカード対応

4ch温度ロガー

SK-L400T (指示計のみ)

No.8191-00

¥38,000 (税抜き)

※センサは別売です。



CE

写真はアスファルト用センサ
MC-K7103センサ接続時

主な機能

- 4カ所の温度を同時測定
K熱電対センサ対応。
様々なオプションセンサを最大4本まで接続可能。
- 見やすい表示
測定したデータは大きな液晶で表示。
暗所での読み取りに便利なバックライト機能搭載。
- SDカードに測定値を記録
測定値は本体にセットしたSDカードに記録。
- 上・下限温度の警報機能
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。
ブザー音及びLEDランプが点滅してお知らせ。
- 多彩な演算表示機能
最高・最低値表示、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。
- 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。

用途例

工事現場等でのデータ管理
工場の製品管理、施設管理
食品調理温度管理や研究所
農産物、植物の管理
倉庫の管理、住建材の管理

SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

オプションセンサー一覧 (K熱電対)

▶ 多彩な形状により、幅広い温度測定が可能です。
トレーサビリティ対応可 (一部センサを除く)

●在庫規格品 (棒状/投込みセンサ)

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格
No.8014-30 SK-K010 標準センサ	-50~300℃ (精度:クラス1)	 φ2.3×L150mm (先トガリ) コード約0.75m付	¥8,100 (税抜き)
No.8014-31 SK-K020 極細センサ	-50~300℃ (精度:クラス1)	 φ1.0×L100mm (先角) コード約0.75m付	¥12,600 (税抜き)
No.8250-50 MC-K7100 標準センサ	-100~300℃ (精度:クラス1)	 φ2.3×L150mm (先角) コード1.5m付	¥9,100 (税抜き)
No.8250-52 MC-K7101 一般計測用センサ	-100~700℃ (精度:クラス1)	 φ3.2×L250mm (先角) コード1.5m付	¥11,100 (税抜き)
No.8250-54 MC-K7102 中・高温用センサ	0~800℃ (精度:クラス1)	 φ4.8×L500mm (先角) コード1.5m付	¥13,600 (税抜き)
No.8250-56 MC-K7103 アスファルト用センサ (オールステンレス)	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) 耐熱コード1.5m付	¥17,100 (税抜き)
No.8250-57 MC-K7105 デュプレックスワイヤーセンサ	-100~300℃ (精度:クラス2)	 φ0.65×L10m (先丸) コード0.3m付 ※ステンレスシールド付	¥14,100 (税抜き)
No.8250-58 MC-K7106 アスファルト用センサ (グリップ部樹脂)	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) コード1.5m付	¥14,600 (税抜き)
No.8250-67 MC-K7108 堆肥用センサ	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ8.0×L900mm (先トガリ) コード1.5m付	¥18,100 (税抜き)
No.8250-68 MC-K7109 アスファルト用センサ	0~300℃ (精度:クラス2)	 φ5.0×L250mm (先トガリ) コード1.5m付	¥15,600 (税抜き)
No.8250-70 MC-K7500 耐圧・水温測定用センサ	-30~100℃ (精度:クラス2)	 φ17.0×L123mm コード約10m付	¥22,100 (税抜き)

●在庫規格品 (表面用センサ)

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格
No.8250-60 MC-K7301 静止表面用センサ (中温用)	0~600℃ (精度:クラス2)	 先端部φ25×L40mm コード1.5m付	¥14,600 (税抜き)
No.8250-63 MC-K7304 静止表面貼付用センサ	0~300℃ (精度:クラス2)	 17×14×(t) 0.6mm コード3m付	¥8,100 (税抜き)

製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格
No.8250-64 MC-K7307 静止表面用センサ (一般計測/低温用)	-30~400℃ (精度:クラス2)	 先端部φ17×L25mm コード1.5m付	¥13,600 (税抜き)
No.8250-66 MC-K7308 静止表面用センサ (L型・中温用)	-30~600℃ (精度:クラス2)	 先端部φ17×L30mm コード1.5m付	¥15,600 (税抜き)

●注文製作品

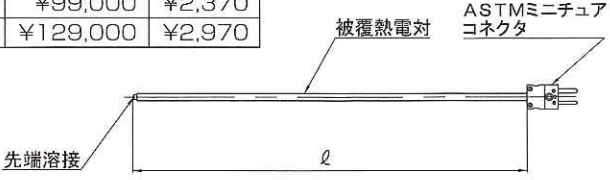
製品番号・型式	測定範囲・精度	形状・寸法・材質等	価格
No.8250-71 MC-K7501 クリップ(黒) 付センサ	-20~60℃ (精度:クラス2)	空調用  コード: 被覆熱電対素線 (ビニールφ0.32) ×2m付	¥6,300 (税抜き)
No.8250-72 MC-K7502 クリップ(赤) 付センサ	-20~60℃ (精度:クラス2)	空調用  コード: 被覆熱電対素線 (ビニールφ0.32) ×2m付	¥6,300 (税抜き)
No.8250-73 MC-K7503 伸縮タイプセンサ	-20~80℃ (精度:クラス2)	空調用  φ(8~18.7)×L(180~940)mm コード: 被覆熱電対素線 (ビニールφ0.32) ×(0.6~1.36m) 付	¥15,000 (税抜き)
No.8250-74 MC-K7504 防水タイプセンサ (JIS C 0920 IPX7に準拠)	-50~200℃ (精度:クラス2)	結露や水がかかる場所の温度管理に  φ5×L20mm (SUS430) コード: 被覆熱電対素線 (テフロンφ0.65) ×3m付	¥7,500 (税抜き)
No.8250-75 MC-K7505 一般空気用分離センサ	-20~60℃ (精度:クラス2)	 (W) 18×(H) 51.3×(D) 10.3mm コード: 被覆熱電対素線 (ビニールφ0.32) ×3m付	¥7,500 (税抜き)
No.8250-76 MC-K7506 一般空気用一体センサ	-20~60℃ (精度:クラス2)	 (W) 18×(H) 51.3×(D) 10.3mm	¥6,000 (税抜き)
No.8250-40 K熱電対用中継ケーブル	--- (精度:クラス2)	 被覆熱電対素線 (ビニールφ0.32) ×1m ※延長可能です (別途見積もり)	¥4,800 (税抜き)

特注センサ (K熱電対)

●デュプレックスワイヤーセンサ

チューブブラックスイッチャーセンサ							クラス2 (標準品)	
記号	被覆の種類	色別	線径	仕上外径	耐熱温度	1巻	巻売	切売(1m毎)
DK	ビニール	青	φ0.2	1.2×1.8	90℃	100m	¥33,000	¥420
			φ0.32	2.1×3.2		100m	¥39,000	¥480
			φ0.65	2.6×4.0		100m	¥54,000	¥660
DT	ガラス繊維	白+青スジ	φ0.1	0.8×1.2	250℃	100m	¥34,500	¥435
			φ0.2	0.9×1.3		100m	¥37,500	¥465
			φ0.32	1.4×2.3		100m	¥40,500	¥495
			φ0.65	2.0×3.4		100m	¥55,500	¥705
DG	シリカガラス 繊維	茶褐色	φ0.32	1.6×2.3	400℃	100m	¥120,000	¥1,290
			φ0.65	2.3×3.4		100m	¥138,000	¥1,470
			φ1.0	2.7×4.3		100m	¥183,000	¥1,950
DJ	テフロン	青	φ0.32	1.0×1.6	-250～ 200℃	100m	¥75,000	¥900
			φ0.65	1.5×2.5		100m	¥99,000	¥1,140
DS	セラミック	白+青スジ	φ0.32	1.6×2.4	400℃	50m	¥84,000	¥2,070
			φ0.65	2.2×3.3	650℃	50m	¥99,000	¥2,370
			φ1.0	2.6×4.2	750℃	50m	¥129,000	¥2,970

●その他、各種特注センサに対応致します。



※先端溶接 (¥1,500) + ASTMミニチュアコネクタ付 (¥2,100) の場合は、¥3,600を左記に加算してください。
※上記及び左記価格は全て税抜き価格です。
※クラス1の製品につきましては、別途お問い合わせください。