

表示範囲	-99.9～600.0℃ ※測定範囲は、接続するセンサにより異なります。
指示計精度	±0.2℃ (at 0～40℃) ±0.3℃ (左記以外)
分解能	0.1℃
表示サンプリング	約1秒
接続可能なセンサ	SK-L753 用センサまたは、L753 用 PT センサ接続ボックスを使用しての4線式Pt センサ
表示機能	温度警報 (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2チャンネル
記憶容量	各チャンネル16000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・90分の14通り
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。
防塵・防水性	JIS C 0920 IP65 準拠 ※SK-L753-1 / 2 センサ接続時 ※ACアダプタ未使用時
使用環境	-10.0～60.0℃ 85%rh 以下 (結露なきこと)
電源	単3形アルカリ電池2本 または専用 AC アダプタ (オプション)
電池寿命 (at 23℃)	計測モード時 約500時間 記憶モード時 各記憶間隔にて16000データの記憶が可能 ※LCD 消灯時
寸法	約 (W)114×(H)80×(D)35mm (突起部含まず)
質量	約230g (電池含む)
付属品	単3形アルカリ電池2本、通信ケーブル (1.5m) 1本、取扱説明書1冊、クイックマニュアル1部 解析ソフトウェア CD-ROM1枚、L753 用 PT センサ接続ボックス1個

(A)本体

商品コード	品名	メーカー品番	価格 (¥)
359-70-24-69	2ch温度ロガーPt SK-L753 指示計のみ	8850-00	35,000

(B)別売品

商品コード	品名	メーカー品番	価格 (¥)
359-70-27-41	Ptセンサ SK-L753-1 PTFE被覆・低温	8860-01	25,000
359-70-27-42	Ptセンサ SK-L753-2 PTFE被覆	8860-02	25,000
359-70-27-43	Ptセンサ SK-L753-21 スリーブ・低温	8860-21	27,000
359-70-27-44	Ptセンサ SK-L753-22 スリーブ	8860-22	27,000
359-70-27-45	Ptセンサ接続ボックス L753用	8861-90	6,000

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03 (3252) 3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06 (4800) 3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 斉藤ビルⅡ 電話 022 (772) 7669
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとうビル2階 電話 050 (6868) 2001

製品のご紹介

SK-L750 シリーズ

2ch温度ロガー SK-L753 (指示計)
温度 (Pt センサ) タイプ

- 温度センサに Pt (白金測温抵抗体) を採用
- Pt センサは低温測定、高精度
- 本器は -99.9℃の低温まで測定可能なデータロガー
- Pt センサの中でも高精度を保証できる JIS A 級・4 線式を採用



※ご使用には別途温度センサが必要です。
(写真は CH1 に SK-L753-1 センサ、CH2 に SK-L753-2 センサを接続した例です)



SK-L753 背面

SK-L753 側面

SK-L753 特長

●温度センサに Pt（白金測温抵抗体）を採用

Pt センサは低温測定、高精度が特長です。

-99.9℃の低温でも測定可能なデータロガーです。

また、Pt センサの中でも高精度を保証できる

JIS A 級・4 線式を採用しました。



Pt センサ SK-L753-1 PTFE 被覆・低温
商品コード：359-70-27-41



Pt センサ SK-L753-21 スリーブ・低温
商品コード：359-70-27-43

●PT センサ接続ボックスを標準付属

佐藤計量器製作所製以外の 4 線式 Pt センサも指示計へ接続できるよう、

専門の接続ボックスを標準付属しました。



Pt センサ接続ボックス L753 用
商品コード：359-70-27-45



接続ボックス、Y 端子接続時

●用途に合わせたセンサラインナップ

様々な測定対象・測定温度に対応するため、指示計と完全互換のセンサを用意しました。

主な機能

●電源が切れてもデータは消えません

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。

●キーロック機能で誤操作を防止

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。



キーロック機能有効時に点灯



警報設定時に点灯

「Hi/Lo」マーク



本体アラームランプ

●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 ID 番号を設定できます

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。

使用例

●食品／薬品の保管温度（倉庫・輸送・保冷など）



●装置内の温度管理



●薬品の温度変化測定



●工場の製品管理、施設管理



解析ソフトウェア（標準付属） 特長・仕様

●メイン画面

指示計の各種設定や記憶したデータの読み込み、各種データ解析をおこないます。

・指示計に記憶した測定データをソフトウェアに読み込みます。

microSD メモリカード（別売り）にコピーした測定データも読み込み

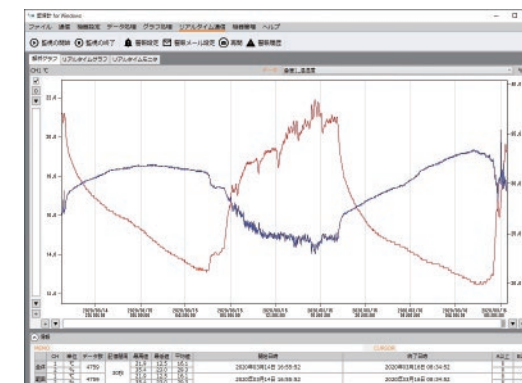
可能です。

・USB ハブなどを使用して、最大 10 台の指示計を同時に接続できます。

・ソフトウェアに読み込んだ測定データは、グラフ表示・保存・印刷・用途に応じた様々な解析（拡大・縮小、選択期間の解析・保存、積算解析機能など）が可能です。

・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。

・ソフトウェアはパソコン専用です。



解析グラフ

●リアルタイム監視

測定データをリアルタイムで監視します。（指示計とパソコンを通信ケーブルで接続時）

・計測値をリアルタイムグラフで表示します。

・計測値、最高値、最低値、平均値、暑さ指数（温湿度タイプのみ）、警報情報をリアルタイムモニタで表示します。

・同一機種、同一タイプの場合、USB ハブなどを使用して、最大 10 台の指示計を同時に監視できます。

（温度タイプと温湿度タイプを混在してのリアルタイム監視はできません。）

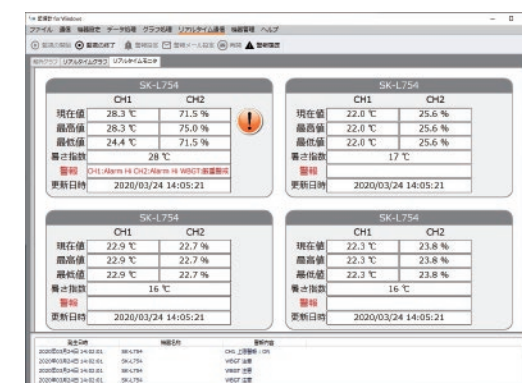
・測定データのグラフ表示・保存が可能です。

・警報値（測定値の上下限、暑さ指数）の設定が可能です。

設定した条件（上限値を超えた、または下限値を下回った場合／電池残量警告／暑さ指数 など）が起こった場合に、事前に登録したメールアドレスへ警報メールを送信できます。

※注意：送信用メールに SSL/TLS 暗号化が必要な場合は、メール送信機能がご利用できません。

・ソフトウェアはパソコン専用です。



リアルタイムモニタ

解析ソフトウェア

製品名	SK-L750 シリーズ用解析ソフトウェア「記憶計 for Windows」
動作 OS	Windows10（64bit / 32bit 日本語版）：SK-L750 全シリーズ Windows8.1、8（64bit / 32bit 日本語版）：SK-L751、SK-L754 専用 ※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
メモリ	4GB 以上 (32bit)、8GB 以上 (64bit)
ハードディスク	4GB 以上の空き容量
その他	USB ポート ※メール通報機能を利用する場合はインターネット接続環境およびメールアドレスが必要