

SK SATO

隔測式温度計

取扱説明書

●仕様

タイプ	LB(W・O)・LD(W・O) LAS(W・O)・LAT(W・O)・LAL・LAF
感温液	L-液体 (アルコール、白灯油、流動パラフィン)
取付方法	B-壁掛け型・D-埋め込み型・AS・AT・AL・AF-直結型
目盛板径	φ75・φ100・φ130・φ150
特別仕様	(W)-防水型・(O)-オイル入・(E、MS)-接点付
精度	±1目盛(各温度範囲に共通)
材 質	
本体ケース フタ	SUS304 または アルミ 鋳物
導 管	SUS304
リ ー ド 線	SUS304 (被覆の場合PVCまたはPFA)
締付けネジ	SUS304 または SUS316
取付けネジ	”
感 温 部	”
パ ッ キ ン	NAジョイントシート または PTFE(白)
透 明 板	ガラス または アクリル樹脂

※製品改良のため、予告なく仕様変更を行なうことがあります。

SK 株式会社 佐藤計量器製作所

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119

SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

- このたびは隔測式温度計をお買いあげいただきありがとうございました。
ございました。
- この商品は温度を測定するものです。
それ以外のご使用はしないでください。
- ご使用前には必ず取扱説明書をお読みにになり、大切に**保存**してください。

インターネットホームページ

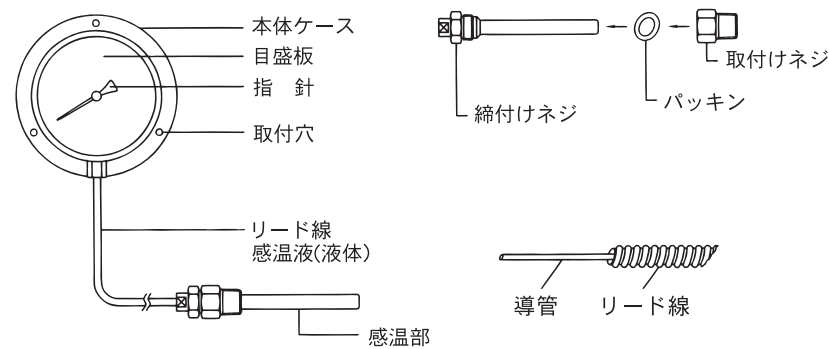
弊社製品の最新情報は、インターネットホームページでご覧いただけます。
<http://www.sksato.co.jp>

特 徴

- ・この温度計は被測温物から離れた場所で温度指示値を読み取る事ができます。
- ・見やすいアナログ表示で温度が容易に直読できます。
- ・電源を必要としないメカニカル構造です。(接点仕様はのぞく)

各 部 名 称

(例) LB-100S 在庫規格品



品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。お手数でも
※印箇所にご記入のうえ本器の最終ご使用者のお手許に保管ください。
※当商品の保証書にご記入された、お客様の個人情報は、商品の修理・
交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供
する事は一切ございません。

品 名 隔測式温度計 (製品名 _____)

※お客様名 _____

※ご住所 _____ ※TEL (_____)

●以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印していただいでください。

お買いあげ店名 _____ (印)

ご住所 _____

TEL (_____)

お買いあげ年月日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

SK 株式会社佐藤計量器製作所

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119

●保証規定

- ①取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後1年間、無償で修理、又は交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- ②修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店、又は弊社にご持参又はご送付ください。
- ③保証期間内でも次の場合は有償修理になります。
 - イ. 誤用、乱用および取扱不注意による事故
 - ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障
 - ハ. 不当な修理や改造に起因する故障
 - 二. 使用中に生じたキズ等の外観上の変化
 - ホ. 消耗品および付属品の交換
 - ヘ. 本証の提示がない場合および必要事項（お買いあげ日、販売店名等）の記入がない場合
- ④本証は日本国内でのみ有効です。又、本証は再発行はいたしません。大切に保存してください。

ご使用方法

- ・箱をあけて緩衝材等を取り除いてください。
- ・ご注文になった商品がご指定の温度範囲及び感温部の長さ、取り付けネジの規格になっているか確認してください。
- ・常温で温度指示値を確認してください。
- ・束ねてあるリード線をねじらないように取り扱ってください。
- ・設置場所に本体ケースをビスまたはボルトで取り付けてください。
- ・取り付けネジをはずし、設置する場所へ取付けてください。
この時、市販のシーリングボンド、シーリングテープ等を必ず付けて確実に締めてください。
- ・感温部を被測温物に入れて取り付けてください。
- ・リード線にねじれない事を確認してから締付けネジを確実に取り付けてください。

⚠ 注意事項

- ・リード線を無理に曲げたり、ひっぱったり、つぶしたり、ねじれを繰り返すと断線の原因になりますのでしないでください。
- ・取り付け場所は振動、衝撃のある所、また直接雨や蒸気のかかる所の設置はしないでください。(但し、耐震、防水タイプは除外します) また本体に温度影響を受ける場所(+10℃以下、+35℃以上) では、温度指示値が正確に指示されません。
- ・被測温物に対して感温部が正しい位置に設置されていないと正しい値がはかれません。
- ・本体の周囲温度が常温で安定している場合、温度指示値が安定するまで最大で約10分を要します。
- ・取り付けネジと締付けネジの間に必ずパッキンが入っている事を確認してください。パッキンが入っていないと被測温物が外部に漏れます。
- ・リード線の配管取付けはクランプ等を使用してください。ステップル等を使用してハンマーでたたいてつぶす事は絶対にしないでください。

- ・ LAF(首振りタイプ)の場合、首の角度を90度以上曲げないでください。
- ・ 温度測定範囲外でのご使用はしないでください。
- ・ 本体を落とすとガラスの破損や本体内部の損傷で指示不良になります。
- ・ リード線(導管)は温度変化のある場所に配管しないでください。
- ・ 本体ケースの取付姿勢は垂直で平面な場所に取付けてください。
- ・ 食品関係には必ず液体封入式(アルコールタイプ)をご使用ください。
- ・ 腐食性のある測定対象物ならびに使用環境下では、腐食により故障する可能性があります。
- ・ 感温部形状規格と違ったご使用をされますと故障の原因となります。

*** 感温液についての注意事項**

- 液体(エチルアルコール、白灯油、流動パラフィン)の場合
- ・ 直接手などに触れた時は石鹼等で水洗いをしてください。
 - ・ 引火性がありますので火気には充分ご注意ください。
 - ・ こぼれた時などは乾いた布などで吸い取ってください。

〈オプション仕様〉

- ①：振動がある設置場所にはオイル封入式をご使用ください。
但し、接点付のオイル封入は出来ません。
- ②：リード線が長く温度影響を受ける場合は複導管温度補正仕様をご利用ください。
- ③：被測温物が50℃以上の高温や0.5MPa以上の高い圧力、腐食性のある場合は保護管をご使用ください。

※ 詳細については弊社各営業所までお問い合わせください。