



隔測溫度計

取扱説明書

SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

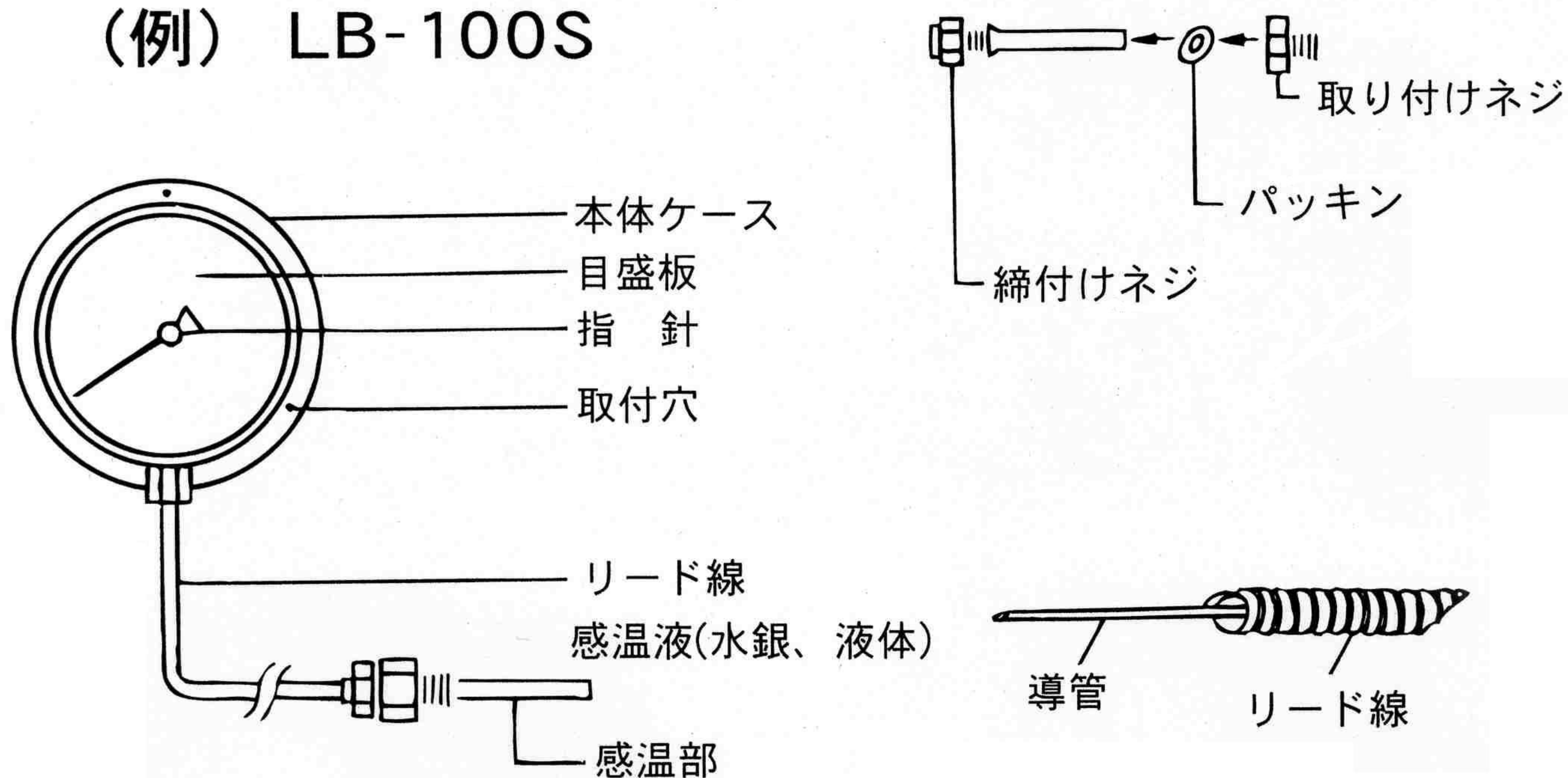
- このたびは隔測温度計をお買いあげいただきありがとうございました。
いました。
- この商品は温度を測定するものです。
それ以外のご使用はしないでください。
- ご使用前には必ず取扱説明書をお読みにになり、大切に**保存**してください。

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



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。
- ・リード線にねじれの無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)
- ・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。
- ・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。

- ・ 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。
この場合には複導管温度補正仕様をご利用ください。
- ・ 本体ケースの取付姿勢は垂直で平面な場所に取り付けてください。
- ・ 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。

* 感温液についての注意事項

- 1 : 水銀の場合 この計器は水銀を使用しております。

* 感温液が水銀の場合の注意事項

お取り扱いの際は落下衝撃等を製品に与えて破損しないよう充分にご注意ください。

万が一破損した場合は、絶対に真空掃除機等のご使用はさけてください。(ご使用になると、掃除機内が水銀で汚染され、その後常時水銀蒸気を排出するようになります。)漏出した場合は、スポイト等を用いて水銀を速やかに吸い取り、ガラス瓶等の密閉容器に回収してください。また、微小粒でかき集められない場合は、ガムテープの糊部に付着させて集めて回収してください。

回収された水銀容器は冷暗所に一時保管し、当社に返却または水銀専門の廃棄物処理許可業者に処理を委託してください。

* 応急措置 (「化学物質等安全データシート」から抜粋)

- ① 皮膚に付着した場合 : 皮膚に付着した部位をガーゼ、脱脂綿で拭き取り、清水で十分洗い流す。
- ② 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかみ、うがいをする。
速やかに医師の診察を受ける。

③ 飲み込んだ場合：牛乳、卵白を飲ませてから吐かせ、速やかに医師の診察を受ける。

2：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5 kgf/cm²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サービスネットワークにお問い合わせください。

●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、又は弊社サービスネットワーク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
 - ニ. 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。

サービスネットワーク

- 本 社 東京都千代田区神田西福田町 3 〒101-0037
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119
- 本社営業部 東京都千代田区神田西福田町 3 〒101-0037
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119
- 東京営業所 東京都板橋区南常盤台 2-9-18 〒174-0072
TEL 03-3958-2351(代) FAX 03-3957-5986
- 大阪支社 大阪府中央区内平野町 2-1-10 〒540-0037
TEL 06-6944-0921(代) FAX 06-6944-0926
- 札幌営業所 札幌市北区北20条西 4-2-17 〒001-0020
TEL 011-758-0051(代) FAX 011-758-0065
- 仙台営業所 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘 25-1 〒989-1304
TEL 0224-83-4781(代) FAX 0224-83-4770
- 名古屋営業所 名古屋市中区大須 1-3-16 〒460-0011
TEL 052-204-1234(代) FAX 052-204-1123
- 富山営業所 富山県富山市二口町 5-2-3 〒939-8211
TEL 076-494-3088(代) FAX 076-494-3090
- 福岡営業所 福岡市博多区博多駅前 4-18-26 〒812-0011
TEL 092-451-1685(代) FAX 092-451-1688

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※印箇所にご記入の上本器の最終御使用
者のお手許に保存をしてください。

品 名 隔 測 温 度 計 (製品名 _____)

※ご芳名 _____

※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 _____

Ⓔ

ご住所 _____

TEL (_____)

お買いあげ年月日 _____

年 _____

月 _____

日 _____

SC 株式会社佐藤計量器製作所

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町 3 番地

☎ 03-3254-8111(大代) FAX 03-3254-8119

●仕様

タ イ プ	SB (W・O)・SD(W・O)	LB(W・O)・LD(W・O)
感 温 液	S－水銀	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	
目 盛 板 径	φ75 ・ φ100 ・ φ130 ・ φ150	
特 別 仕 様	(W)－防水型・(O)－オイル・(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	ステンレス SUS304 または アルミ 鋳物	
導 管	ステンレス SUS304	
リ ー ド 線	〃	
締付けネジ	ステンレス SUS(304または 316)または 真鍮	
取付けネジ	〃	
感 温 部	ステンレス SUS304 または SUS316	
パ ッ キ ン	NAジョイントシート	
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

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町 3 番地
☎ 03-3254-8111(大代) FAX 03-3254-8119