SK SATO

無線温湿度ロガー　SK-L700R-TH

温湿度センサ

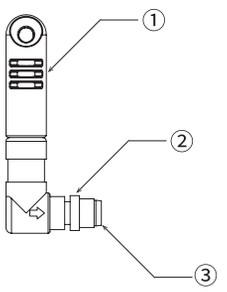
取扱説明書

このたびは無線温湿度ロガー用センサ「SK-L700R-THシリーズ」をお買い上げいただきありがとうございました。
◎この製品は、弊社無線温湿度ロガー子機「SK-L700R-TH」に接続して、温湿度をはかるものです。
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（本書）をお読みになり、大切に保管してください。

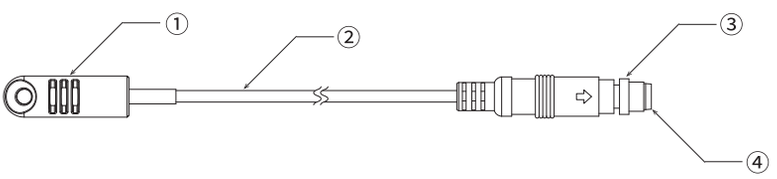
ご使用前に付属品が不足していないか、本器が輸送中に破損していないかご確認ください。
万一付属品が不足していたり、本器や付属品が破損している場合は、お買い上げ店または弊社にご連絡ください。

各部の名称

1．無線温湿度ロガー用一体センサ（MODEL：SK-L700R-TH-1）
①センサ部
②センサ固定ネジ
③指示計接続コネクタ

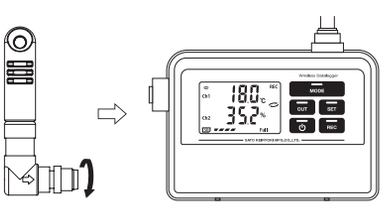


2．無線温湿度ロガー用分離センサ（MODEL：SK-L700R-TH-2/SK-L700R-TH-2-□□.□）
①センサ部
②コード
③センサ固定ネジ
④指示計接続コネクタ



ご使用方法

■接続のしかた
温湿度センサを図のように取り付けます。
指示計部のセンサ接続コネクタにまっすぐに差し込んだ後、センサ固定ネジで
しっかりと締め付けてください。



■センサフィルタの取り付け
粉じんなどの多いところでご使用される場合、センサフィルタをご使用ください。
注意：センサフィルタを使用される場合、応答は遅くなります。十分安定時間を設けて
測定をおこなってください。また、汚れ度合いに応じて定期的にセンサフィルタの
交換をおこなってください。
取り付けは手袋などを装着し、フィルタ面になるべく触らないよう、センサ窓部の
外周に巻き付けるように貼り付けてください。

詳しい取り扱い方法は「無線ロガー　SK-L700Rシリーズ取扱説明書」をご覧ください。

⚠ 注　意

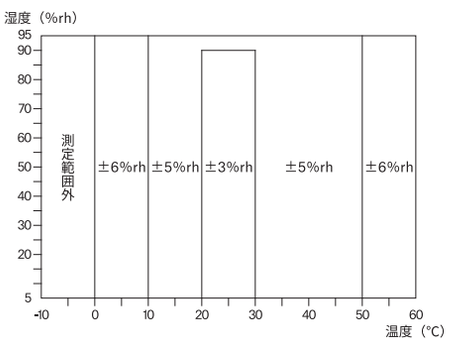
本器を正しくご使用いただくために、以下のことをお守りください。
・標準空気組成（一般大気）以外でのご使用は絶対にしないでください。
粉じんの多い場所、アルコール、塩分、有機溶剤、揮発性有機化合物（VOC）、接着剤などに含まれる揮発性物質、オイルミスト、腐食性ガスなどを含む雰囲気ではセンサの劣化が早まります。
・湿度センサは絶対に直接手で触れないでください。
・保管する際は、弊社付属の箱をご使用ください。エアーパッキンや、非帯電性ポリエチレン袋（一般にライトブルー、ピンク、ローズカラー）は使用しないでください、湿度センサが汚染される可能性があります。
・湿度センサを使用中、結露させてしまった場合は速やかに電源を切り常温で自然乾燥させてから、再度ご使用してください。
・防水構造ではありません。センサを液中に入れるなど、絶対に濡らさないでください。
・センサの接続（着脱）は濡れた手や水のかかる場所でおこなわないでください。
・湿度センサにほこりなどの付着がないようにしてください。
・本器は精密にできていますので落下させたり、振動や衝撃を与えないでください。
・測定範囲外でのご使用は故障や破損の原因となりますので、測定範囲内でご使用ください。
・コードにキズ、破損、改造したり、無理に引っ張ったり、曲げたり、束ねたりしないでください。
また、重いものをのせたり、加熱したりするとコードが破損します。
・分解、改造しますと故障の原因となりますので、絶対にしないでください。

修理および校正はお買い上げ店または弊社へお申し付けください。

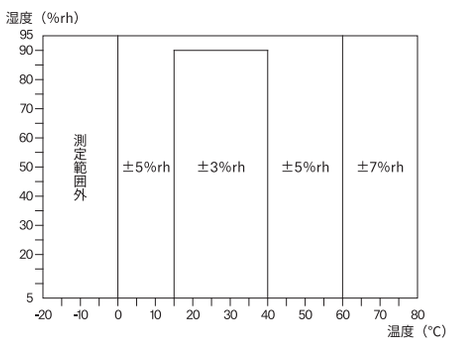
仕様

製品名		無線温湿度ロガー用一体センサ	無線温湿度ロガー用分離センサ	
型式		SK-L700R-TH-1	SK-L700R-TH-2	SK-L700R-TH-2-□□.□
製品番号		8223-11	8223-12	ー
温度センサ		サーミスタ		
湿度センサ		静電容量式湿度センサ		
温度測定範囲		-10.0～60.0℃	-20.0～80.0℃	
湿度測定範囲		5.0～95.0%rh		
温度精度		±0.5℃		コード長 2.0～ 5.0m :±0.6℃ コード長 5.5～10.0m:±0.8℃
湿度精度		下表参照		
保管環境条件		-10～60℃　85%rh以下（結露なきこと）		
質量		約9g	約35g	約40g（コード長 2時） 1m延長ごとに約12g増加
寸法	センサ部	約Φ11×（H）60mm	約Φ11×（H）34mm	
	コード	ー	約1.6m	指定のコード長になります。
	コネクタ部	約Φ9×（L）30mm	約Φ12×（L）40mm	
材質	センサ部	PC	PC	
	コード	ー	PVC	
	コネクタ部	PVC	PVC	
付属品		取扱説明書　1部 センサフィルタ　1枚		

※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。



SK-L700R-TH-1



SK-L700R-TH-2/SK-L700R-TH-2-□□.□

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。
https://www.sksato.co.jp

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、お買い上げ後1年間、無償で修理また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、お買い上げ店または弊社にご持参またはご送付ください。
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故障
ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障
ハ. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
ニ. 使用中に生じた傷等の外観上の変化
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（お買い上げ日、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。また、本証は再発行いたしません。大切に保管してください。

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、本器の最終ご使用者のお手元に保管してください。

※当製品の保証書にご記入されたお客様の個人情報は、製品の修理・交換の製品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

製品名　無線温湿度ロガー用センサ　SK-L700R-THシリーズ
※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をお願いいたします。

お買い上げ店名
㊞
ご住所
TEL
お買い上げ年月日　年　月　日

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 3-4
SK SATO TEL 03-3254-8111 FAX 03-3254-8119