

# 無線ロガー

(佐藤計量器製作所)

親機1台に中継器・子機を最大60台接続し、多点の温度または温湿度を監視・記録できます。



SK-L700R



SK-L700R-T



SK-L700R-TH

本体仕様	SK-L700R (親機・中継器)	SK-L700R-T (子機・温度タイプ)	SK-L700R-TH (子機・温湿度タイプ)
センサ部 (別売)	—	温度一体型センサ	温度分離型センサ
温度測定範囲	—	-10~60℃	-10~60℃
湿度測定範囲	—	—	5~95%rh (at23℃)
分解能	—	0.1℃	0.1℃/0.1%rh
記憶容量	—	各チャンネル16000データ	
電源	単3形アルカリ電池×2 ACアダプタ (USBバスパワー)	単3形アルカリ電池×2 ACアダプタ	単3形アルカリ電池×2 ACアダプタ
寸法	—	114×80×35mm (アンテナ、突起部除く)	
質量	約230g (電池含む)	約245g (電池含む)	約240g (電池含む)
付属品	取扱説明書、単3形アルカリ乾電池×2、 通信ケーブル、解析ソフトウェア、ソフトウェア説明書	取扱説明書、単3形アルカリ乾電池×2、センサキャップ (L700R-Tのみ)	

## ポイント

- 見通し最大約1600mまで無線通信可能。  
(中継器3台使用時:電波状況により通信距離は変わります)
- パソコンで子機の情報を監視・記録できます。
- パソコンに子機のデータを回収し、付属のソフトウェアで解析ができます。
- パソコンで警報設定を行うことで設定条件に達した時に携帯やPCへメール送信ができます。

## 無線ロガー親機(中継器)、子機

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格 (税抜価格)
—	<b>346-9001</b>	SK-L700R	親機・中継器	¥29,700 (¥27,000)
—	<b>346-9011</b>	SK-L700R-T	子機:温度タイプ(2ch)	¥17,600 (¥16,000)
—	<b>346-9031</b>	SK-L700R-TH	子機:温湿度タイプ	¥23,100 (¥21,000)

- 外部出力機能(無電圧2接点)(親機)
- ロガー機能により、接続した子機の温湿度を記録できます。また、データ記録中にデータの回収ができます。
- 無線通信に異常が生じ、PCでのデータ回収が困難な場合、子機内のMicroSD (別売)にデータをバックアップできます。
- 防塵・防水機能IP65 (センサ接続時) (温度子機)
- 中継器を使用した接続は、最大3段まで可能です。



製品コード	SK-L700R-T-21	SK-L700R-T-31
センサ部	φ3×220mm (先トガリ)	φ17×90mm
握り手部	φ7×55mm	—
コード部	約3m	約5m
質量	45g	175g
付属品	試験成績書付き	



PDF

## 無線ロガー オプションセンサ

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格 (税抜価格)
—	<b>346-9021</b>	SK-L700R-T-1	温度タイプ用 一体型	¥4,950 (¥4,500)
—	<b>356-2451</b>	SK-L700R-T-2	温度タイプ用 分離型	¥5,500 (¥5,000)
—	<b>346-9041</b>	SK-L700R-TH-1	温湿度タイプ用 一体型	¥7,480 (¥6,800)
—	<b>346-9051</b>	SK-L700R-TH-2	温湿度タイプ用 分離型	¥8,580 (¥7,800)
—	<b>386-0451</b>	SK-L700R-T-21	SK-L700R-T用スリーブセンサ	¥13,200 (¥12,000)
—	<b>386-6001</b>	SK-L700R-T-31	SK-L700R-T用投込センサ	¥15,400 (¥14,000)

## データロガー(ケーブル接続タイプ)

(佐藤計量器製作所)

本体仕様	SK-L751 (温度2ch)	SK-L754 (温湿度)
センサ部 (別売)	温度:一体型 SK-L751-1 分離型 SK-L751-2	温湿度:一体型 SK-L754-1 分離型 SK-L754-2
温度測定範囲	-10~60℃ / -40~80℃	-10~60℃ / -20~80℃
湿度測定範囲	—	5~95%rh
分解能	0.1℃	0.1℃/0.1%rh
記憶容量	各チャンネル16000	
電源	単3形アルカリ電池×2	
寸法	114×80×35mm (突起部除く)	
質量	約232g (電池含む)	約227g (電池含む)
付属品	解析ソフトウェア (CD-ROM)、USBケーブル、取扱説明書、 単3形アルカリ電池 2本	



SK-L751

SK-L754

## データロガー

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格 (税抜価格)
—	<b>376-1751</b>	SK-L751	温度2chロガー(指示計のみ)	¥19,580 (¥17,800)
—	<b>376-1801</b>	SK-L751-1	SK-L751用温度一体型センサ	¥4,950 (¥4,500)
—	<b>376-1811</b>	SK-L751-2	SK-L751用温度分離型センサ	¥5,500 (¥5,000)
—	<b>376-1851</b>	SK-L754	温湿度ロガー(指示計のみ)	¥24,200 (¥22,000)
—	<b>376-1901</b>	SK-L754-1	SK-L754用温湿度一体型センサ	¥7,480 (¥6,800)
—	<b>376-1911</b>	SK-L754-2	SK-L754用温湿度分離型センサ	¥8,580 (¥7,800)
—	<b>386-0401</b>	SK-L751-21	SK-L751用スリーブセンサ	¥13,200 (¥12,000)
—	<b>386-6051</b>	SK-L751-31	SK-L751用投込みセンサ	¥15,400 (¥14,000)

SK-L751-21

SK-L751-31

製品コード	SK-L751-21	SK-L751-31
センサ部	φ3×220mm (先トガリ)	φ17×90mm
握り手部	φ7×55mm	—
コード部	約3m	約5m
質量	45g	175g
付属品	試験成績書付き	

\*価格は予告なしに変更する場合がございます。

温湿度計-データロガー

おんどとり

\*無線LAN通信  
\*有線LAN通信 (T&D)

有線/無線LANで記録データを自動送信。



製品コード	TR-71nw	TR-72nw		共通仕様	
センサ(外付け) (※1)	TR-0106 サーミスタ	サーミスタ	高分子膜抵抗式	電源	単3アルカリ電池×2 (ニッケル水素電池も使用可能)、 USBバスパワー(5V 200mA)
付属品	温度センサ(TR-0106)×2 単3アルカリ電池(LR6)、登録コードラベル、取扱説明書(保証書付)一式		温湿度センサ(THA-3001)×1	本体寸法	H58×W78×D26mm
				質量	約100g(電池含む)

  

製品コード	TR-71wb	TR-72wb		TR-72wb-S	
センサ(外付け) (※1)	TR-0106 サーミスタ	サーミスタ	高分子膜抵抗式	サーミスタ	高分子膜抵抗式
付属品	温度センサ(TR-0106)×2		温湿度センサ(THA-3001)×1	高精度温湿度センサ(SHA-3151)×1	
	単3アルカリ電池(LR6)、登録コードラベル、取扱説明書(保証書付)一式				

(※1) TR-71wbは内蔵センサでの計測も可能です。測定範囲は本体動作環境に準じます。

■おんどとり

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
New	396-6551	TR-71nw	温度2ch	¥27,280(¥24,800)
New	396-6553	TR-72nw	温度1ch・湿度1ch	¥32,780(¥29,800)
-	366-1601	TR-71wb	温度2ch	¥27,280(¥24,800)
-	366-1603	TR-72wb	温度1ch・湿度1ch	¥32,780(¥29,800)
-	366-1605	TR-72wb-S	温度1ch・湿度1ch	¥41,800(¥38,000)

●TR-7nwは有線LAN対応でTR-7wbは無線LAN対応の機能を持ったデータロガーです。有線/無線LAN通信でおんどとりWeb Storageに記録データを自動送信します。記録データはツールを選ばず閲覧できます。また、スマートフォン/タブレットとの直接通信や、パソコンとのUSB通信にもそれぞれ対応しています。 ※「おんどとりWeb Storage」はT&Dが提供する無料のクラウドサービスです。 <https://ondotori.webstorage.jp/>

■おんどとりオプション

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	266-9851	TR-1C30	センサ延長ケーブル 3m	¥2,200(¥2,000)
-	276-0001	TR-0106	TPE樹脂被覆センサ(TR-71Ui/72Ui用) ケーブル長 0.6m	¥2,750(¥2,500)
-	316-2951	THA-3001	温湿度センサ(TR-72wf/wb用)	¥8,580(¥7,800)
-	366-3151	SHA-3151	温湿度センサ(TR-72wb-S用) ケーブル長 1.5m	¥18,700(¥17,000)
-	266-9653	US-15C	USB Mini-B通信ケーブル	¥1,650(¥1,500)

おんどとりJr.

(T&D)



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	266-9901	TR-51i	温度1ch(センサ内蔵)	¥14,080(¥12,800)
-	266-9903	TR-52i	温度1ch(センサ外付)	¥16,280(¥14,800)

製品コード	TR-51i	TR-52i	製品コード	TR-50U2
測定範囲	温度:-40~80℃	温度:-60~155℃	通信方法	TR:光通信、PC:USB
電源	リチウム電池×1		寸法/質量	80×56×16.5mm(突起部除く)/約30g(本体のみ)
寸法/質量	47×19×62mm/約45g		付属品	ケーブル、Winソフト
付属品	-			

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	296-2901	TR-50U2	コミュニケーションポート	¥16,500(¥15,000)
-	266-9951	TR-57DCi	データコレクタ	¥32,780(¥29,800)

●温度測定部とパソコンとの通信部を分離することで、軽量・コンパクト・防水性を表現しました。

おんどとりJr. Wireless

(T&D)



製品コード	RTR-501B	RTR-502B	RTR-503B
測定範囲	温度:-40~80℃	温度:-60~155℃	温度:0~55℃、湿度:10~95%RH
電源(使用時間)	リチウムイオン電池×1(約10ヶ月)		
寸法/質量	47×19×62mm/約50g		
付属品	-	温度センサー	温湿度センサー

■おんどとりJr. Wireless

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
New	386-7801	RTR-501B	温度1ch(センサ内蔵)	¥16,280(¥14,800)
New	386-7803	RTR-502B	温度1ch(センサ外付)	¥18,480(¥16,800)
New	386-7805	RTR-503B	温度1ch・湿度1ch	¥27,280(¥24,800)

- ワイヤレスで温度・湿度データを収集・管理できます。
- 1グループ64台、60グループまでパソコン管理ができます。

■おんどとりJr. Wireless オプション

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	296-3751	RTR-500DC	ポータブルデータコレクタ	¥35,200(¥32,000)
New	386-7851	RTR-500BC	ワイヤレスベースステーション/中継機	¥29,700(¥27,000)
-	276-0151	TR-5106	フッ素樹脂被覆センサ、ケーブル長 0.6m	¥4,180(¥3,800)
-	276-0201	TR-2C30	温度/電圧センサ延長ケーブル ケーブル長 3m	¥3,080(¥2,800)