

無線ロガー 親機・中継器

No.8220-00 価格 28,500 円 (税別)

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ
卓上

SK-L700R

- 親機、中継器兼用 (電池 BOX 内のスイッチで、親機←→中継器の切り替えが可能)
- パソコンへ接続して中継器および子機を制御
- 親機は2つの警報出力 (アラーム1、アラーム2) 機能付き
警報出力は通常開放となり、警報作動時に接点が短絡
警報ライトやブザーに接続して、警報時の監視に使用可能
(中継器に設定した場合、警報出力は作動しません)

表示	LED
無線規格	ARIB STD-T108 準拠 920MHz 帯/出力約 20mW
通信距離	屋外見通し約 400m / 屋内見通し約 100m ※通信距離は使用環境により異なります
通信	USB
接点容量	無電圧接点 2 接点 最大定格 AC/DC240V 80mA ※親機として使用時
電源	USB バスパワー または 単 3 形アルカリ電池 2 本 専用 AC アダプタ (オプション)
寸法	約 (W)114×(H)80×(D)35mm (アンテナ、突起部含まず)
質量	約 230g (電池含む)
オプション	No.8229-50 専用 AC アダプタ 価格 4,500 円 (税別)



背面

親機・中継器
切り替えスイッチ

底面



警報出力端子



詳細はこちら

無線ロガー SK-L700Rシリーズ

■ 製品概要

- パソコンへ接続した親機から中継器および子機を制御します。
- 子機 (温度タイプ・温湿度タイプ) に測定データを記憶します。
- 解析ソフトウェアを使用することで、離れた場所から子機の設定や測定データのモニタリング、子機で記憶した測定データを収集します。
収集したデータは、用途に応じた様々な解析が可能です。
※解析ソフトウェアは製品に付属していません。弊社ホームページからダウンロードしてください。(無料)
- 子機は各センサとセットでトレーサビリティ校正、JCSS 校正が可能です。

親機・中継器
SK-L700R子機一温度
SK-L700R-T子機一温湿度
SK-L700R-TH

注意

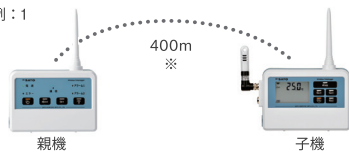
● 本器は電波法に基づく技術基準適合証明 (工事設計認証) を受けた無線機を内蔵しています。● 本器を分解、改造することは法律で禁じられています。● 本器は日本国外の電波法には準じておりません。日本国内でのみご使用ください。
(This product is designed for only use in Japan.)

■ 無線到達距離

- 遮蔽物のない見通しの良い屋外直線で約 400m です。(屋内の場合、約 100m)
障害物の影響で無線が届かない場合は、中継器を設置することで通信距離・状態の改善が可能です。

※無線到達距離は電波環境で異なります

接続例: 1



接続例: 2



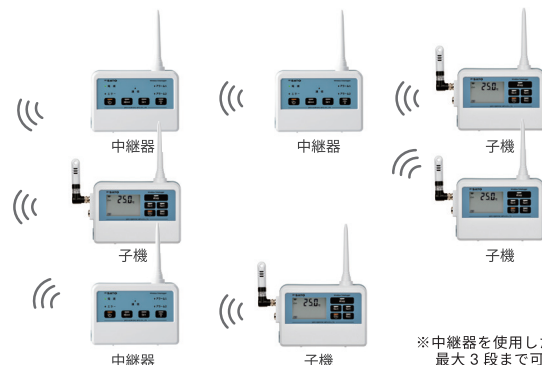
■ 最大60台のネットワーク通信

- 親機 1 台に対し、中継器・子機合わせて最大 60 台を同時接続できます。
施設・工場内など、広域な測定場所をカバーします。

※中継器、子機の制御には、解析ソフトウェアをインストールしたパソコンと親機が必要です。
最小のネットワークはパソコン、親機 1 台、子機 1 台となります。



親機



※中継器を使用した接続は、最大 3 段まで可能です。

■ データロガー機能

- 記憶データ: 子機に最大 16000 件の測定データを記憶できます。記憶間隔は 1 秒~60 分 (13 通り) を設定でき、記憶方法はワнтаイム・エンドレスの 2 種類から選択可能です。
また、予約スタート機能で任意の日時から記憶を開始することも可能です。
- 記憶データの保持: 子機の電池が切れても、記憶した測定データは内部メモリに保持します。
- microSD メモリカードへのコピー: 子機に記憶した測定データは、microSD メモリカードにコピーも可能です。(microSD メモリカードは別売りです。)
- 無線通信で記憶データを収集: 離れた場所から子機の記憶データを収集することが可能なため、設置場所へ移動する必要がありません。設定した時間に自動で記憶データを収集することもできます。
- キーロック機能: 記憶中に子機の誤操作で記憶が停止することを防止するため、キーロックが可能です。