

UIZ5042(±5.000V)・UIZ5041(±50.00mV)

電圧ロガー

接続するセンサへの電源を ON,OFF するプレヒート機能を備えた小型電圧ロガーです。
アラーム信号を出力できるので、閾値を設定すれば、警報出力、簡単な外部への制御が可能です。
手頃な価格で しかも簡単に、電圧出力するセンサに幅広くご使用いただけます。

プレヒート機能

接続するセンサへの電源を ON,OFF するプレヒート機能付きなので、省電力で計測することができます。

アラーム出力

閾値を設定すれば、警報出力、簡単な外部への制御が可能です。

例: 土壌水分変化による自動灌水制御

記録中でもデータ回収

記録を止めずにデータ回収ができます。



UIZ5042(±5.000V)

大量データを記録、統計値記録可能

60,000 の大量データが記録できます。また、統計値記録で瞬時値の他に、最大値、最小値、平均値も記録できます*。

*統計値記録を使用した場合、データ記録数は 15,000 データ、サンプリング時間は 1 秒、記録間隔は 2 秒からとなります。

現場でのパソコンは不要

データコレクタを介して設定、データ回収を行うと、現場にパソコンを持っていく手間が省けます*。

*データコレクタが別途必要となります。

データ保持機能

常に 1 回前の記録データをバックアップしています。

電池消耗時も消えないデータ

電池消耗時や交換時による内部データの消去はありません*。

*電池交換は 30 秒以内で行ってください。

<基本仕様>

型 式	UIZ5042	UIZ5041
入 力	直流電圧 1ch	
測 定 範 囲	DC -5.000~5.000 (V)	DC -50.00~50.00 (mV)
L C D 表 示	測定値、単位、記録中、エンドレス記録、記録間隔、プレヒート時間、アラーム、日付・時刻、電池残量、記録データ数、省電力設定 等	
記 録 容 量	60,000 データ×1ch(瞬時値記録), 15,000 データ×1ch(統計値記録)	
記 録 間 隔	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分	
プ レ ヒ ー ト 時 間	OFF, 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 秒	
プ レ ヒ ー ト 信 号	オープンドレイン出力	
ア ラ ー ム 出 力	あり(上下限値を設定し、測定範囲から外れた場合に表示部に表示、出力)	
通 信 方 法	UIZ5042, UIZ5041 ↔ データコレクタ または 通信アダプタ(赤外線通信)	
大 き さ / 重 さ	約 79W×57H×28D (mm) (突起物含まず)/約 105g(電池含む)	
防 塵 ・ 防 水 性	IP54(EN60529)(接続ケーブル接続状態で、接続ケーブル先端部を除く)	
電 源	単 3 形アルカリ乾電池(LR06)×1 本(記録間隔 1 分以上で約 2 年)	
付 属 品	単 3 形アルカリ乾電池(LR06)×1(内蔵)、 専用センサ接続ケーブル×1、取扱説明書×1、操作ガイド×1、スタンド×1	

<オプション>

データコレクタ*(USB 対応) UIZ5092 最大 60,000 データ×16 台分のデータ収録、SD カード使用可能、 USB ケーブル、専用ソフト付き
通信アダプタ*(USB 対応) UIZ5091 USB ケーブル、専用ソフト付き(現場で PC が必要となります。)
データロガー収納ボックス*

★ 詳細については別紙カタログをご覧ください。

株式会社 ウイジン

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14

TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434

info@uizin.co.jp http://www.uizin.co.jp/