# LogSuke ®

**校正 対応品**

**ＬＴＥ通信 搭載**　**抗菌 防臭 チタニア**

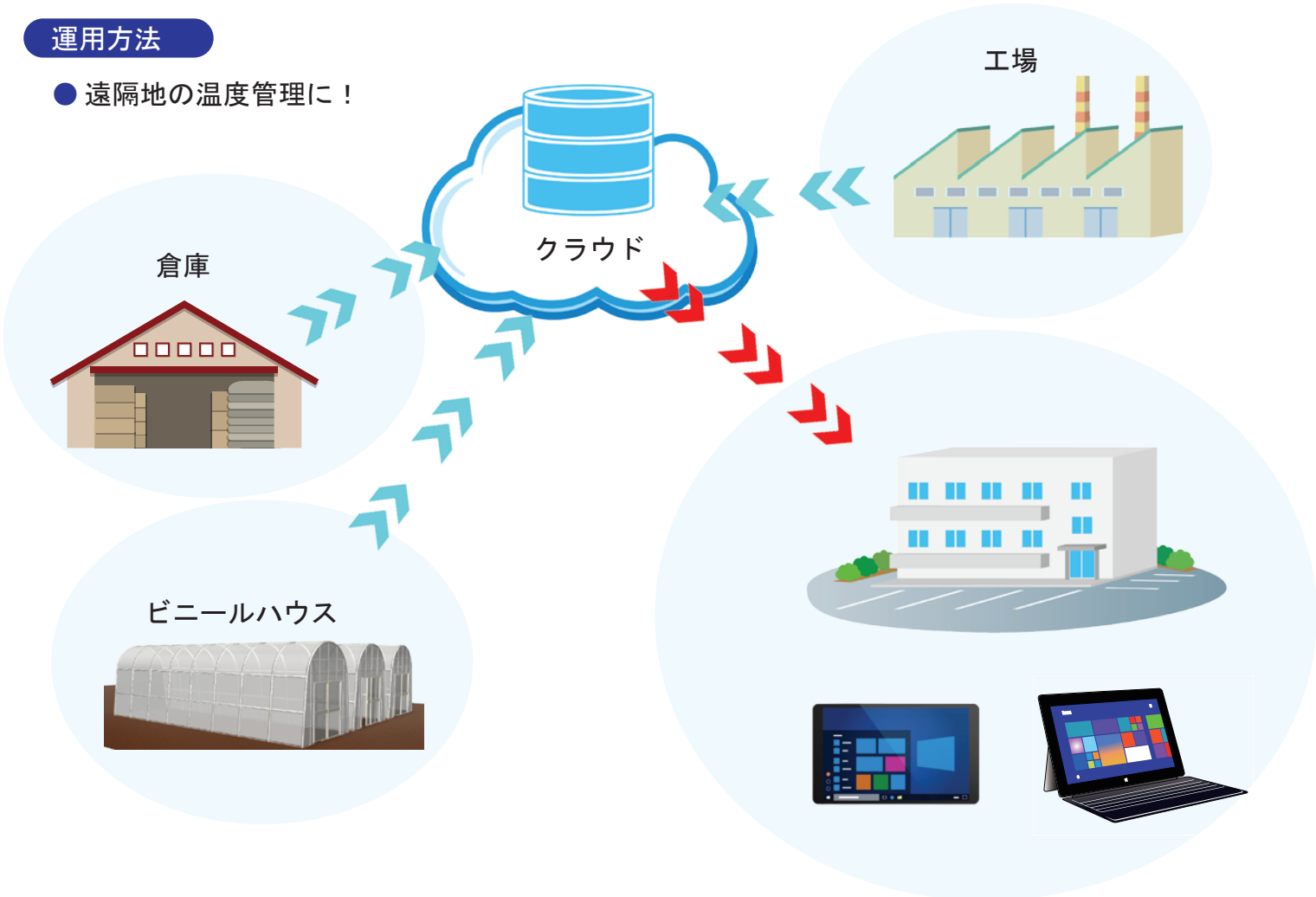
クラウド対応温度ロガー CLA450-T(K)は、携帯電話（LTE）の回線を使用するため、Wi-Fiが使えない環境でも記録データをクラウドに送信できるIoT製品です。
クラウド上の記録データへのアクセスはネット環境があれば、何処からでも行うことができます。
オートスタート機能を搭載することにより、電源を接続するだけで、計測が開始されデータがクラウドに送信され保存されます。

## 主な特徴

- 温度1chを測定・記録可能な温度ロガーです。
- ＬＴＥ回線の送信機を内蔵しています。
  本機のみでクラウドにデータを保存することが可能です。
- ファイル出力（CSV形式）が可能です。
- オートスタート機能により、電源接続で計測を開始。
- アプリケーションにより、初期設定、ダウンロード、グラフ表示が可能です。（無償）
- 一定間隔で熱電対により計測された温度をクラウドに送信し、保存する温度データロガーです。
- 抗菌・防臭・抗ウイルス『チタニア』施工済み製品です。※すべての細菌・におい・ウイルスへの効果を保証するものではありません。
- 校正証明書付きの販売も可能です。

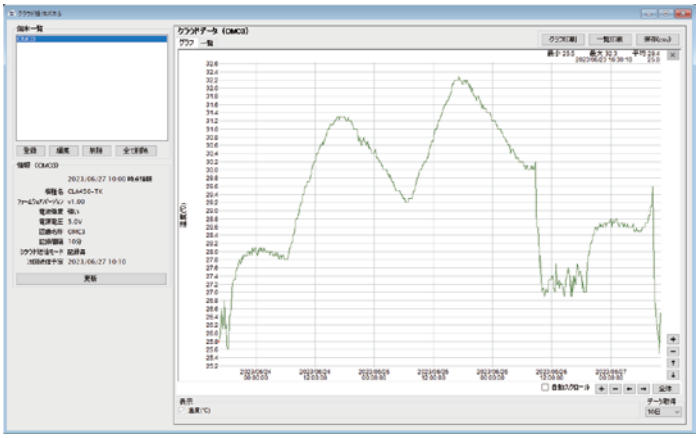
## 運用方法

- 遠隔地の温度管理に！

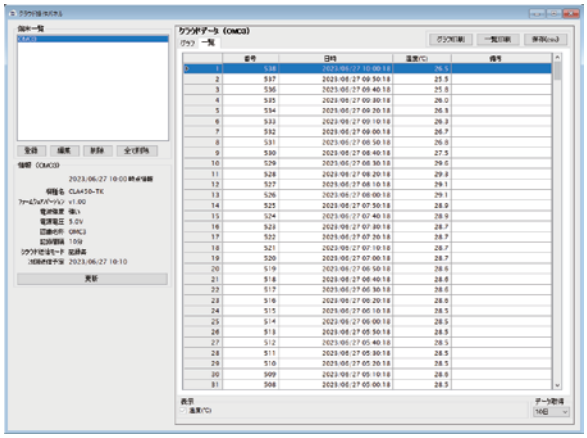


## 制御ソフトウェア画面イメージ

### グラフサンプル



### 一覧サンプル



## 主な仕様

| | | |
|---|---|---|
| 製品仕様 | | |
| 対応熱電対 | Ｋ型熱電対 | |
| インターフェース | ＳＭＰＷ　ミニチュアコネクタ(ｵﾒｶﾞｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ社) | |
| 温度 | チャネル数 | １ＣＨ |
| | 測定範囲 | －２００.０ ～ １２００.０℃ |
| | 測定精度 | -40～1200℃：±0.8℃(25℃において) |
| | 注1　注2 | -200～-40℃：±1.2℃(25℃において) |
| 付属熱電対 | Ｋ型熱電対テフロン被膜　1m | |
| データ保存期間 | 最大２年間（クラウドサーバー上） | |
| | ※ 本体に測定データを記録する機能はありません | |
| 測定間隔 | １０ ～ １２０分（５分単位） | |
| 通信サービス | ＳＯＲＡＣＯＭ Ａｉｒ | |
| データ収集・蓄積 | Ａｍａｚｏｎ Ｗｅｂ Ｓｅｒｖｉｃｅ | |
| 通信方式/回線 | ＬＴＥ Ｃａｔ．Ｍ１ (docomo回線) | |
| 通信間隔 | 測定毎 / 1時間毎 / 24時間毎より選択 | |
| ＰＣ接続 | マイクロＵＳＢ接続 | |
| 本体動作環境 | －１０ ～ ５０℃ / ５ ～ ９０%(結露なきこと)注3 | |
| 電源 | 専用ＡＣアダプタ(Φ５.５ コネクタ) | |
| 寸法 | | |
| 100(W)×40(H)×100(D)　(mm) アンテナ等突起物含まず | | |
| 重量 | | |
| 約200g（ＡＣアダプタ、熱電対の重量含まず） | | |
| 対応ＯＳ（※制御ソフトウエアはWebより無償ダウンロードとなっております。） | | |
| Windows 10 (32/64ビット)，Windows 11 | | |
| 付属品 | | |
| ・専用ＡＣアダプタ(1台)　・アンテナ(2本)　・Ｋ型熱電対(1本) | | |
| ・ＵＳＢケーブル(1本) | | |
| 年間費用 注4 | | |
| 15,000円(税別)/年（4月1日～翌年3月31日）　(2024年10月現在) | | |
| 通信費、クラウド使用料を、1年単位でお支払い願います。 | | |
| ご購入時は、3月31日まで無料でご使用いただけます。 | | |

注1　熱電対の精度は含んでおりません。
注2　熱電対の測定精度は、本体の動作環境にも左右されます。
注3　動作環境は本体のみの仕様です。付属のACアダプタは[温度0～40℃/湿度30～85%RH(結露なきこと)]になります.
注4　年間費用の更新を頂けない場合、通信及びクラウドの使用ができなくなります。
　　(すでに記録されたクラウド上のデータのダウンロードも出来なくなります)
注5　クラウドデータのダウンロードには、インターネット接続されている環境が必要です。

※　記載の仕様、外形、塗装色等は改良の為、予告なく変更する場合があります。
※　カタログ上の商品の色は印刷の特性上実際とは異なる場合があります。
※　LogSuke は大阪マイクロコンピュータ株式会社の登録商標です。
※　Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

## 商品構成

本体

K型熱電対(1m)

ＡＣアダプタ

ご使用にあたって
（保証書付き）

ＵＳＢケーブル

外装箱

**外部電源ボックス**
（オプション）

ＡＣ電源の取れない場所でのご使用に有効です。
詳細につきましては、お問い合わせください。

詳しい製品情報、
その他製品については
こちら

https://www.omc-ltd.co.jp

開発・製造

**大阪マイクロコンピュータ株式会社**
〒596-0001　大阪府岸和田市磯上町3-11-7
TEL:072-422-2067　FAX:072-422-2069
https://www.omc-ltd.co.jp

販売代理店