

LogSuke®

抗菌 防臭 チタニア
校正対応品

クラウド対応温湿度ロガー CLA350-TH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。

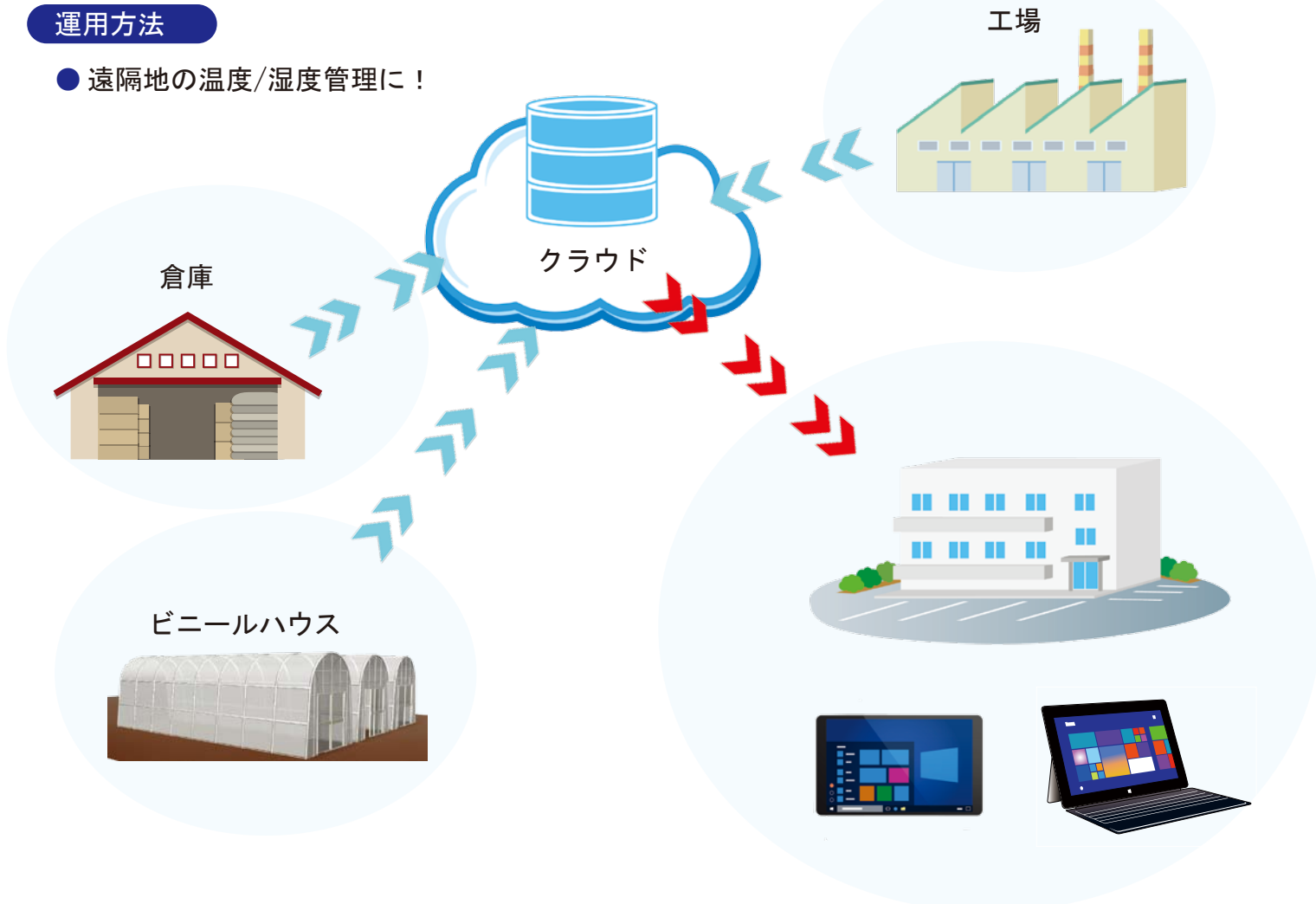


主な特徴

- 温度1ch、湿度1chを測定・記録可能な温湿度ロガーです。
- 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。
- 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）
- ファイル出力（CSV形式）が可能です。
- 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。

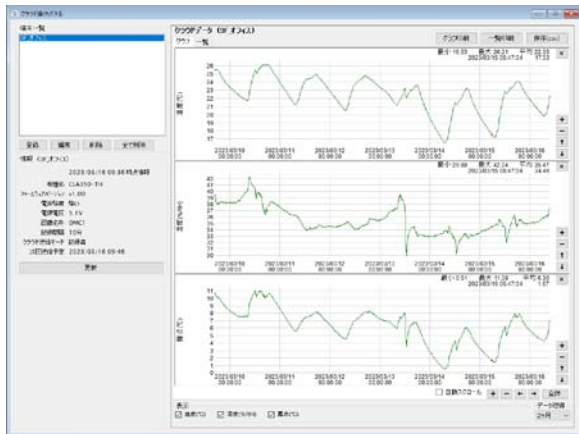
運用方法

- 遠隔地の温度/湿度管理に！



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

No.	温度(°C)	湿度(%)	測定日時	測定場所	測定者
1	20.2	50.2	2023/03/18 09:28:00	20.2	50.2
2	20.2	50.2	2023/03/18 09:30:00	20.2	50.2
3	20.2	50.2	2023/03/18 09:32:00	20.2	50.2
4	20.2	50.2	2023/03/18 09:34:00	20.2	50.2
5	20.2	50.2	2023/03/18 09:36:00	20.2	50.2
6	20.2	50.2	2023/03/18 09:38:00	20.2	50.2
7	20.2	50.2	2023/03/18 09:40:00	20.2	50.2
8	20.2	50.2	2023/03/18 09:42:00	20.2	50.2
9	20.2	50.2	2023/03/18 09:44:00	20.2	50.2
10	20.2	50.2	2023/03/18 09:46:00	20.2	50.2
11	20.2	50.2	2023/03/18 09:48:00	20.2	50.2
12	20.2	50.2	2023/03/18 09:50:00	20.2	50.2
13	20.2	50.2	2023/03/18 09:52:00	20.2	50.2
14	20.2	50.2	2023/03/18 09:54:00	20.2	50.2
15	20.2	50.2	2023/03/18 09:56:00	20.2	50.2
16	20.2	50.2	2023/03/18 09:58:00	20.2	50.2
17	20.2	50.2	2023/03/18 10:00:00	20.2	50.2
18	20.2	50.2	2023/03/18 10:02:00	20.2	50.2
19	20.2	50.2	2023/03/18 10:04:00	20.2	50.2
20	20.2	50.2	2023/03/18 10:06:00	20.2	50.2
21	20.2	50.2	2023/03/18 10:08:00	20.2	50.2
22	20.2	50.2	2023/03/18 10:10:00	20.2	50.2
23	20.2	50.2	2023/03/18 10:12:00	20.2	50.2
24	20.2	50.2	2023/03/18 10:14:00	20.2	50.2
25	20.2	50.2	2023/03/18 10:16:00	20.2	50.2
26	20.2	50.2	2023/03/18 10:18:00	20.2	50.2
27	20.2	50.2	2023/03/18 10:20:00	20.2	50.2
28	20.2	50.2	2023/03/18 10:22:00	20.2	50.2
29	20.2	50.2	2023/03/18 10:24:00	20.2	50.2
30	20.2	50.2	2023/03/18 10:26:00	20.2	50.2
31	20.2	50.2	2023/03/18 10:28:00	20.2	50.2
32	20.2	50.2	2023/03/18 10:30:00	20.2	50.2

主な仕様

製品仕様	
温度	チャンネル数 1 CH 測定範囲 -20 ~ 70°C 測定精度 ±0.8°C (25°Cにおいて)
湿度	チャンネル数 1 CH 測定範囲 0 ~ 100%RH 測定精度 ±4%RH (0~90%RH 25°Cに於いて)
センサーケーブル	2m (温度・湿度 共用)
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・Harvest
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	USB接続
本体動作環境	-10 ~ 50°C / 5 ~ 90% (結露なきこと)
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、温湿度センサの重量含まず)
対応OS	(※制御ソフトウェアは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) ・温湿度センサ (1本) ・USBケーブル (1本) ・ケーブルクランプ (1個)
年間費用 注1	15,000円(税別)/年 (4月1日~翌年3月31日) (2023年3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 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2 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

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.omic-ltd.co.jp>

開発・製造

販売代理店



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.omic-ltd.co.jp>