

# SL-CBDL-LTEM

Agriware

LTE Cat.M1(LTE-M)回線を使用してデータをクラウドに送信する新製品。

測定からクラウドへのデータ送信まで、本機のみで行うことが可能です。

農業関連の測定やインフラ監視、研究用途など、幅広い用途にお使いいただけます。

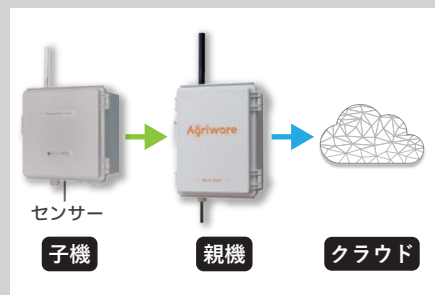
SL-CBDL-ELTRに比べて本体に多くのセンサーを接続することができます。

本体  
SL-CBDL-LTEM-SP13

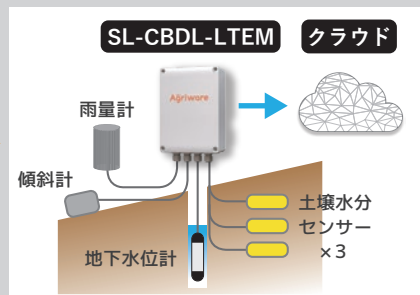
外付け太陽電池  
SLAW-SP\_S3  
(オプション)



## 今までのAgriware製品

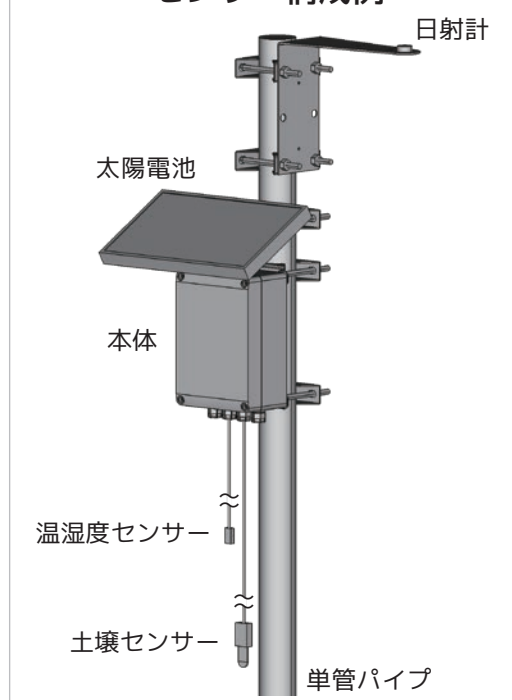


## SL-CBDL-LTEM NEW



今までは1地点のみの測定でも親機1台と子機1台が必要でした。SL-SPRLTE1は本機のみで測定からデータ送信まで行うことが可能なため、1地点で多数のセンサーを使用する用途に向いています。

## センサー構成例



外部通信方式	LTE Cat.M1(LTE-M)
筐体	2種類 ・PC(ポリカーボネート)樹脂製 ・ABS樹脂製
サイズ	・PC筐体 125(W)×175(H)×75(D)mm ・ABS筐体 135(W)×185(H)×85.5(D)mm
電源	太陽電池(オプション)+バッテリー または バッテリー単体(定期交換) ※バッテリーは本体内蔵
防水	○
センサーIF	SDI-12・I2C・UART・RS485・アナログ入力
内蔵センサー	GNSS(位置情報)センサー

## カメラ付きモデル

SL-CBDL-LTEM-CHD-SP13

本体にカメラを内蔵したモデルです。

一定周期で静止画を記録します。

HDRカメラ搭載で低照度環境でも撮影可能です。



# センサー

## 施設園芸の測定

## 流量の測定

## 電流・電圧の測定

温湿度



CO2



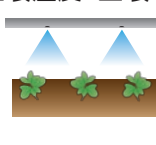
日射量



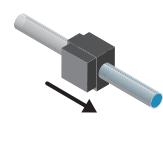
瞬時値および積算日射量



土壌水分  
土壌温度・土壌 EC



流量



電流・電圧



## 残量・数量の測定

## 水位の測定

## 箱罫の監視

## 傾斜の測定

## 位置情報

重量



残量の測定・個数カウント機能



超音波式



河川・ため池の水位



投込式



地下水位など



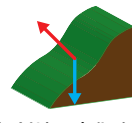
接点・赤外線



開閉検知・動物検知



加速度



傾斜地の変化監視



GNSS



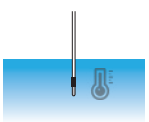
各地の測定データを地図から確認



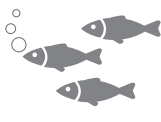
## 水質の測定

## 気象の測定

水温



溶存酸素



陸上養殖の DO 測定



EC



地下水の塩水化監視



風向・風速



超音波式風速風向計



雨量



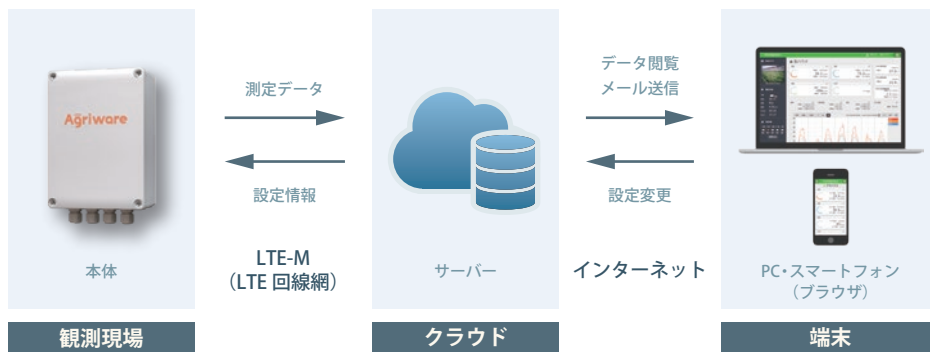
転倒ます 0.5mm/1.0mm



気圧



## 収集したデータは PC・スマートフォンでどこでも確認



## クラウドサービス

PC・スマートフォンからモニタリング・管理

PC・スマートフォンでWebアプリにログインすることで、測定データの確認や各種設定の変更などを行うことができます。



スマートロジック株式会社  
〒140-0001 東京都品川区北品川1-9-5 芝ビル4F

TEL:03-6433-0391  
[受付時間]10:00-17:00(平日)

<https://www.smartlogic.jp/>

