農業ICT用センサーシステム

製品の特徴

圃場内や屋外環境を各種センサーにてモニタリング及び集約し農業支援を行うシステムです。

◆ 圃場内センサー：

温湿度センサー、CO2センサー、光量子センサー、土壌（温度・湿度・EC）を接続出来ます。

◆ 屋外環境センサー：

温湿度センサー、風量・風向計、雨量計を接続出来ます。

◆ 各種センサーで測定されたデータはクラウドサーバーに送られ遠隔地にいても圃場内、屋内環境の状況の把握が可能です。

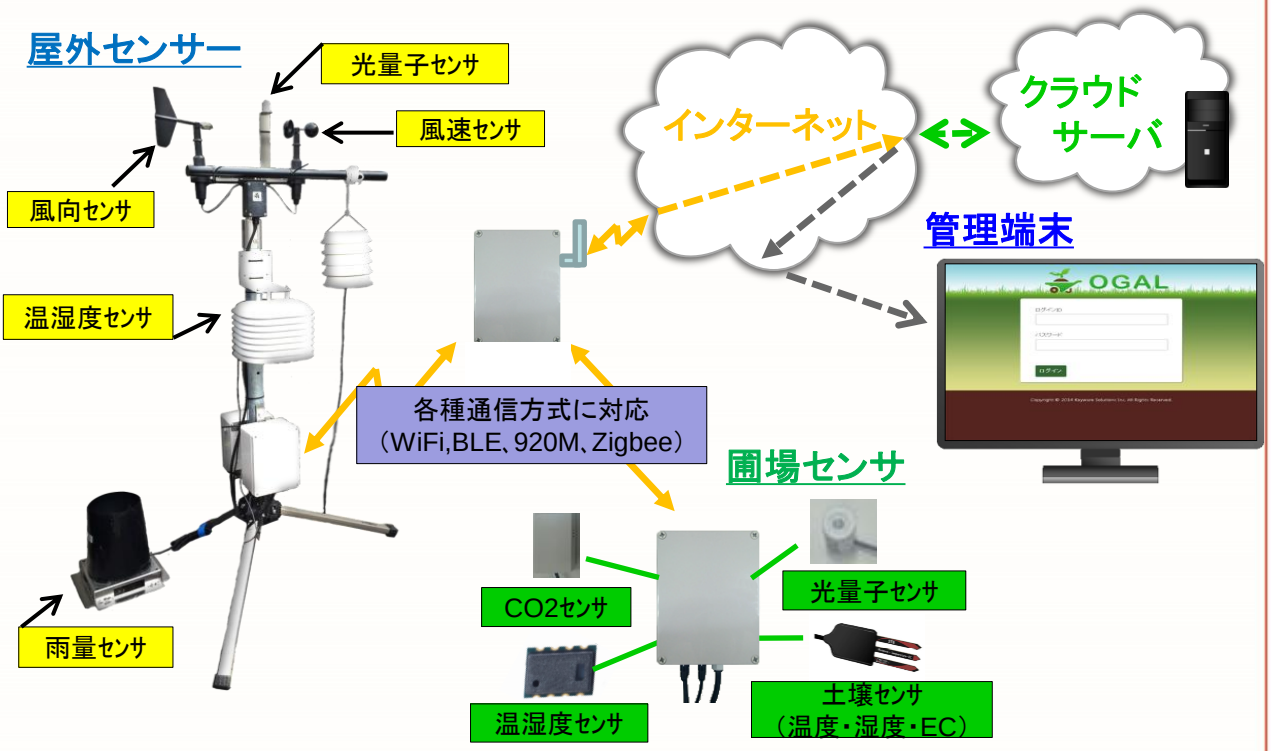
◆ 各種センサーで測定されたデータはWiFiで送受信します。

◆ 測定間隔は1分間隔から設定出来ます。

圃場センサー

屋外環境センサー

システム構成例



仕様

	圃場センサー	屋外環境センサー
電源電圧	AC100V 50／60Hz	
消費電流	10W以下	
使用温度範囲	0～50℃	－10～50℃
外形寸法	150（W）x100（H）x200（D） ※固定金具、角度調整金具、突起部等を除く	800（W）x1700（H）x800（D） ※固定金具、角度調整金具、突起部等を除く
質量	2．5Kg以下	9．5Kg以下
センサー	温度：-10～50℃±1℃ 湿度：0～99%RH±3% CO2：0～3000ppm±30ppm, ±測定値の5% 光量子：0～3000umol (400～700nm) 土壌温度：-40～50℃±1℃ 土壌湿度：0～100%VWC±3% 土壌EC：0～23ds/m±10%	温度：-10～50℃±1℃ 湿度：0～99%RH±3% 風量：0～40m 風向：0～360° 雨量：転倒マス式　分解能0.2mm （0℃以下の場合凍結により測定 出来ないことがあります）
WiFi	2.4GHz IEEE802.11b/g	

農業ICT用センサーシステムのお問い合わせはこちらへ

製造販売元：　株式会社コーデック
所在地：　〒182-0025 東京都調布市多摩川1丁目29番地18
お問い合わせ窓口：　営業部
TEL：　042-426-7888
FAX：　042-490-1277
E-Mail：　office@codec.co.jp
Web：　http://www.codec.co.jp/

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

Ver. 2.0w