

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おいても圃場内、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。

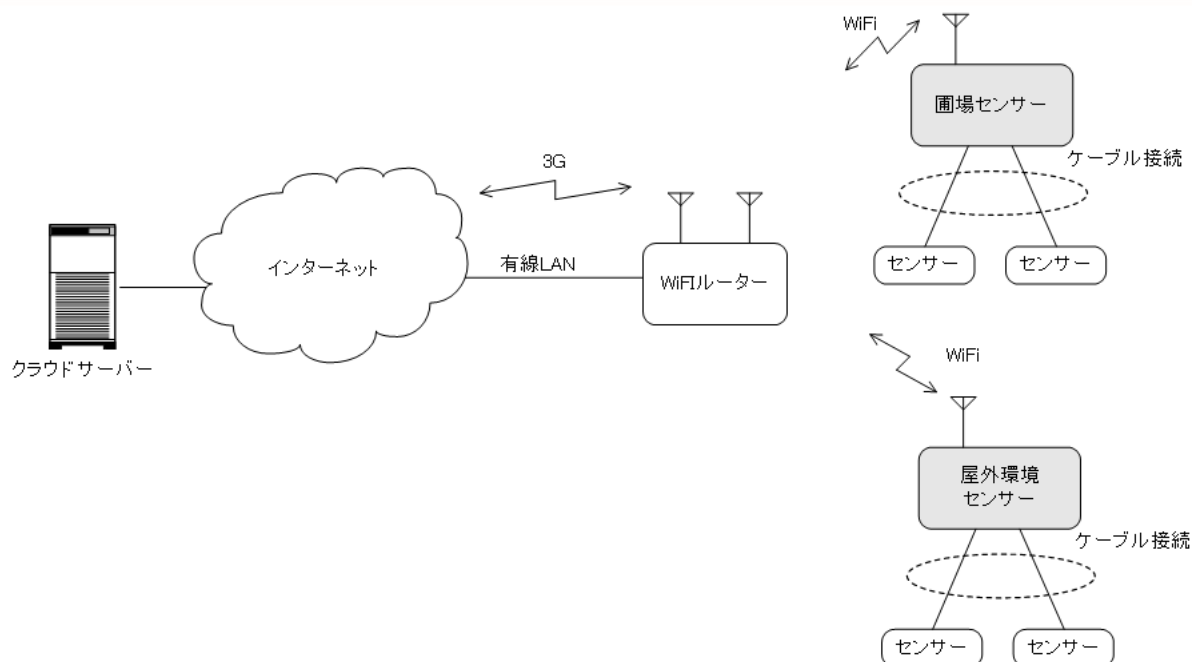
圃場センサー



屋外環境センサー



システム構成



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°C	-10~50°C
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°C±1°C 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°C±1°C 土壌湿度:0~100%VWC±3% 土壌EC:0~23ds/m±10%	温度:-10~50°C±1°C 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°C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	

● 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。

お問い合わせはこちらへ

製造販売元 (株)コーデック
所在地 〒182-0025 東京都調布市多摩川 1-29-18
お問い合わせ窓口 042-444-8531 e-mail office@codec.co.jp

Ver 0.1