

環境監視（見える化）システム

Seeds-N 環境監視システム

電力センサ 配電盤	
積算電力1	18.446 kWh 11/05 10:00:23
積算電力2	2.621 kWh 11/05 10:00:21
電流1	1993 mA 11/05 10:00:01
電流2	234 mA 11/05 10:00:03



環境センサ オフィス	
温度3	20.8 °C 11/05 09:35:03
湿度3	49 % 11/05 09:35:07
照度3	2588 lx 11/05 09:35:05
Co2 3	613 ppm 11/05 09:35:01



環境センサ 倉庫	
温度1	14.6 °C 05/21 13:25:01
湿度1	66 % 05/21 13:25:03
照度1	4420 lx 05/21 13:25:05
Co2 1	489 ppm 05/21 13:25:07



環境センサ 研究室	
温度3	21.7 °C 11/05 11:40:03
湿度3	49 % 11/05 11:40:07
照度3	192 lx 11/05 11:40:05
Co2 3	974 ppm 11/05 11:40:01



環境センサ 外気	
温度	17.0 °C 11/05 10:40:48
湿度	66 % 11/05 10:40:19
照度	705 lx 11/05 10:40:55

風速センサ	
風速1	2.0 m/s
風速2	6.4 m/s
風速3	0.0 m/s
風速4	0.0 m/s



水温センサ 水槽	
水温	11.9 °C 11/05 10:50:30

pHセンサ 水槽	
pH (P:2)	7.5 02/10 09:29:11

DOセンサ 水槽	
DO (P:1)	11610 µg/L 11/05 09:07:41

水位センサ 水槽	
水位	49 cm 11/1318:45:30



環境センサ 植物工場	
温度2	15.4 °C 11/06 11:30:05
湿度2	62 % 11/06 11:30:07
照度2	2588 lx 11/06 11:30:03
Co2 2	708 ppm 11/06 11:30:01

水温センサ 植物工場	
水温1	13.8 °C 11/06 11:35:03

pHセンサ 植物工場	
pH3 (P:1)	6.5 11/06 11:35:06

ECセンサ 植物工場	
EC (P:2)	1.53 dS/m 02/10 09:29:35

周囲環境を監視したい

水の環境を監視したい

消費電力を監視したい

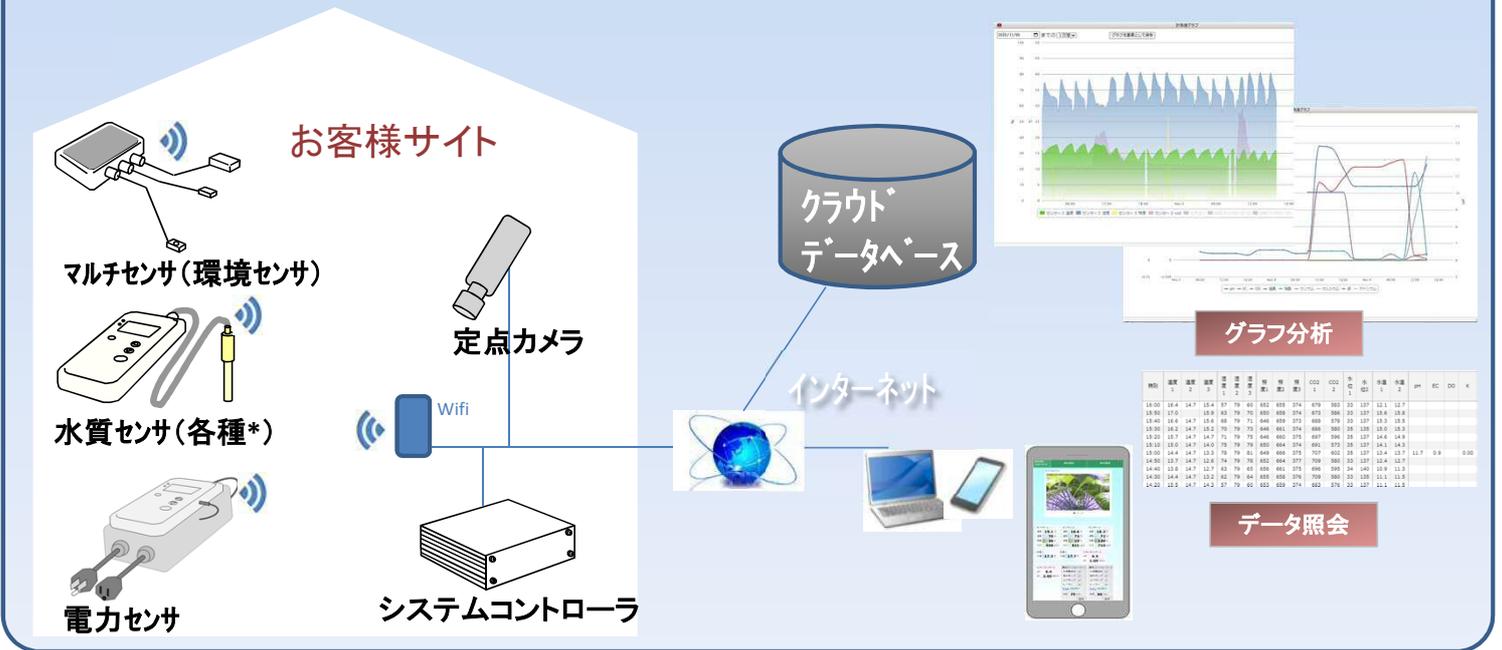
 温度
 湿度
 照度
 CO2濃度
 風速

 水温
 pH(酸/アルカリ度)
 EC(電気伝導度)
 DO(溶存酸素量)
 イオン成分
 水位

 積算電力
 瞬時電力
 電流
 電圧

Seeds-N 環境監視システム

- ネットワーク対応センサで24時間自動測定
- カメラ定点監視画像を記録
- 測定データ/カメラ画像はクラウドに保存、どこからでも閲覧可能
- データはグラフ分析、指定検索して分析が可能



機器の一覧

区分	種類	測定対象	型名	区分	種類	測定対象	型名
環境	マルチセンサ	温度・湿度・照度・CO2濃度	SNMUS05	水質	硝酸イオンセンサ	硝酸イオン(NO ₃ ⁻)濃度	SNNOS01
	風速センサ	風速 (4Ch)	SNWPS01		カルシウムイオンセンサ	カルシウムイオン(Ca ²⁺)濃度	SNCAS01
水質	水温センサ	水温	SNWTS01		水位センサ	水位 (最深 20cm)	SNWLS01
	pHセンサ	pH (酸/アルカリ度合い)	SNPHS01		水位 (最深 60cm)	SNWLS03	
	ECセンサ	電気伝導度	SNECS01	電力	電力センサ	瞬時・積算電力、電圧 電流、力率	SNPWS01
	DOセンサ	溶存酸素量	SNDOS01				
		カリウムイオンセンサ	カリウムイオン(K ⁺)濃度	SNKLS01	管理	システムコントローラ	全体管理・セキュリティ

*仕様は予告無く変更される場合があります

お問合せ先

サカ・テクノサイエンス株式会社

<http://www.sakatec.jp/>

〒920-0367 石川県金沢市北塚町西105-1

Tel 076-240-8920 FAX 076-240-8922



SAKA TECHNO SCIENCE CO., LTD.