

南九州支店より

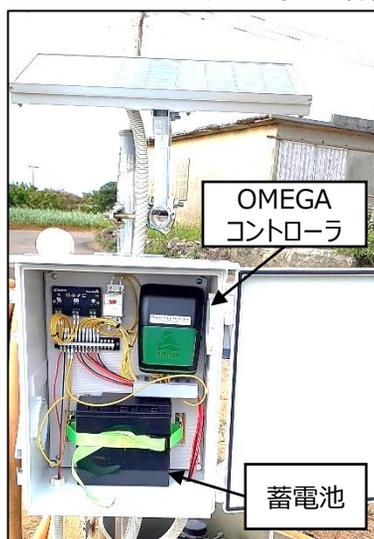
ソーラー仕様のOMEGAコントローラーのご紹介

鹿児島県の沖永良部で、2022年からサトウキビの2圃場にてOMEGAコントローラーの試験運用をおこなっています。

今回、電源仕様を乾電池からソーラーに変更をおこないました。

「OMEGAコントローラー」とは、クラウド経由で遠隔地からバルブや各種センサーの監視や操作、かん水プログラムの編集をおこなえるIoTコントローラーです。

OMEGAソーラー仕様
ソーラーパネル、制御盤BOX



【試験圃場仕様】

- ・OMEGAコントローラ 1台
- ・メタリングバルブ電磁流量計 2台
- ・レインガン コメット163 6台
- ・伸縮ライザー ER-40 6本

電源を乾電池からソーラーに変更する事で、100Vの商用電源が無い圃場でも、**リアルタイムでバルブの開閉や各種センサとの接続が可能**になります。

クラウドのかん水履歴には、**日時やかん水した水量**が記録されています。
天候や収量データと組み合わせ、振り返りや次回の作付にも活用いただけます

サトウキビへの散水状況



センサーは、温度、土壌水分、流量、圧力、水位など各種ご提案できますので、お気軽にご相談ください

減圧弁工長寿命化事業について

鹿児島県では、設置後約30年が経過している農業パイプラインに導入されている減圧弁工の長寿命化事業を行っております。

減圧弁工(設置直後)



30年間、経過すると製品内部はこのようになります。耐用年数前の計画的メンテナンスを推奨します。

仕切弁内部



30年経過すると、経年劣化が目立ちます。開閉不良にも繋がります。

内部部品の交換により、長持ちします。

減圧弁



長寿命化事業の主な交換製品

1、減圧弁 2、フィルター 3、仕切弁 4、面間調整による単管

展示会に出展いたします



会期：2024年5月22日（水）～5月24日（金）

会場：東京ビッグサイト（有明）



株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社				
東京営業所/特需開拓課	〒206-0024	東京都多摩市諏訪4-24-1	TEL 042(355)7702	FAX 042(372)3721
海外営業部/営業開発部				
南九州支店	〒890-0056	鹿児島市下荒田4-54-15	TEL 099(255)0601	FAX 099(255)2010
沖縄支店	〒901-2227	沖縄県宜野湾市宇地泊2-37-19	TEL 098(898)7200	FAX 098(898)7230
大阪営業所	〒664-0836	兵庫県伊丹市北本町3-178	TEL 072(778)8031	FAX 072(778)8051
北九州営業所	〒819-0006	福岡市西区姪浜駅南3-16-26	TEL 092(894)3001	FAX 092(894)3000
札幌出張所	〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条5-7-8	TEL 011(817)8830	FAX 011(817)8831
東北出張所	〒981-0924	宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5	TEL 022(728)1061	FAX 022(728)1060
大隅出張所	〒899-8105	鹿児島県曾於市大隅町段中町83	TEL 090-7631-7594	FAX 099(255)2010