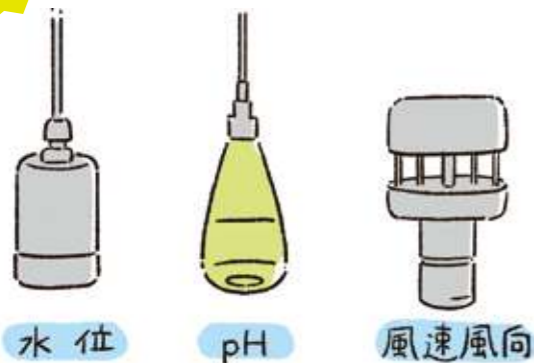


NEW! 稲作農家に向けた**水位センサー**と篤農家に嬉しい**二つの新センサー**



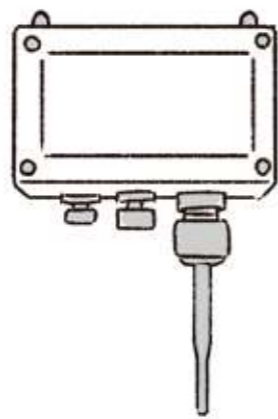
最大の注目は水位センサーの追加。これまで施設園芸用サービスとされていた「みどりクラウド」だが、水稲栽培において最も重要な水位を把握できるようになるのだから、稲作農家にとっても魅力的なサービスに進化する。風速風向センサーは、稲作農家と施設園芸農家にとって、あったら嬉しい商品だ。また生育を左右すると今後注目が集まると予想されるパラメーターであるpHを測定するセンサーも新登場。こちらは万一の障害を防ぐためにも追加しておきたいアイテムだ。

NEW! 複合環境制御盤との**連携**により「みどりモニタ」がさらに**便利に!**



新アプリを追加せずとも「みどりモニタ」を通じて「ふくごう君」の作動状況を確認できるようになる。機器の作動状況をクラウド上に記録してハウス内環境と同時にグラフ表示させる計画もある。実現すれば、機器の作動状況と環境変化を見比べることができる。それと収量を重ね合わせれば、設定ミスによる収量減を劇的に減らせるはずだ。

NEW! 延長ケーブルが不要になる**センサーの無線化**が可能に!



これまでセンサーケーブルは50m以上は延長できなかったため、センサー設置に若干の制約があった。そこでセンサーの無線化を可能とした。無線センサーなら自由に設置できるうえ、複数の圃場を低コストでモニタリングできる。

手軽に始められる農業IT
「みどりクラウド」に新機能が続々登場!!

本誌で度々ご紹介している「みどりクラウド」は、圃場の様子を確認できる「みどりモニタ」と農作業の記録・管理に便利でJGAP対応の「みどりノート」から構成されている。この度、複合環境制御盤「ふくごう君」との連携や新センサーの追加など新機能が追加されたことで、さらに“使える農業IT”へと進化していた。

NEW! 複合環境制御盤と**連携**を開始!
アプリを通じた**制御盤操作**が可能に



「みどりクラウド」と複合環境制御盤との連携を求めるユーザーの声がセラクに多く寄せられていたが、それに応じて、新アプリ「みどりモニタ(制御)」を通じて「みどりクラウド」が三基計装の複合環境制御盤「ふくごう君」と連携するようになった! これまでハウス内環境をスマホ等で把握できても、操作するためにハウスに行く必要があったが、今後は新アプリを通じて「ふくごう君」を操作することで、ハウス内環境を遠隔地からも変えられる。「みどりクラウド」「ふくごう君」どちらのユーザーにとっても嬉しいニュースのはずだ。

みどりクラウドとは?

農業の見える化と効率化を実現する複合サービス。「みどりモニタ」は“モニタ機能”と“警報機能”が特長。「みどりノート」は農作業と作物の記録をクラウド上で管理し、比較・分析できる。高いコストパフォーマンスと抜群の使いやすさも魅力。

ふくごう君とは?

三基計装が培った30年を超える施設園芸の知識と技術、経験の全てを投入、誰でも簡単に使える複合制御盤。これ一つで窓、カーテン、暖房を一括制御できる。特定農家・ユーザーの要求に応える幅広い設定範囲と圧倒的な低価格が魅力となっている。

みどりクラウド × **ふくごう君**
株式会社セラク × 三基計装株式会社

環境制御したい「みどりクラウド」と
アプリが欲しい「ふくごう君」がコンビを組んだ。

「みどりクラウド」に追加された制御盤との連携という「環境制御オプション」(上図)は、どのように生まれたのだろうか?
「発売から約3年が経ち、弊社の『みどりクラウド』は多くのお客様に使って頂けるようになりました。そして日々アップデートを繰り返すことで、使いやすさは日を追うごとに増していると自負しています。ところが「ハウス内環境を遠隔地でも操作できるようになれば、もっと便利で使いやすくなる」という声を頂くことが増えてきました。そんなときに神奈川県農業技術センターさんを通じて知り合ったのが、歴史・実績ともに十分な複合環境制御盤「ふくごう君」だったので。そこからは一気に話が進みました。両社にとって本当に良い話でした。とは「みどりクラウド」の発売元セラクの井田氏。

「正直に言ってしまうと、セラクさんの技術に助けられました(笑)。というのも弊社の『ふくごう君』は業界規格に沿った製品ですが、それを直接『みどりクラウド』で読み込める仕組みはセラクさんが整えてくれたのです。もちろん複合環境制御盤そのものとしては、性能・品質・価格を含めた総合力で業界随一と自負していますが、IT方面は専門家にはありません。今回の『みどりクラウド』との連携は、既存の弊社お客様へのフォローとしても朗報ですし、新しいお客様を獲得するうえでも役立つと期待しています。」
なるほど、独自技術を持った両社が協力することで、その強みをお互いに引き立たせているのだ。

三基計装株式会社
営業統括部
部長
澤田一義さん



三基計装株式会社
アグリシステムグループ
参事
木村正行さん



株式会社セラク
みどりクラウド事業部
博士(理学)
井田明さん



株式会社セラク
みどりクラウド事業部
遠藤武宣さん

