山本製作所　遠隔確認システムYCAS

独自発想で低コスト
能力アップした粗選機も

山本製作所＝山本大輝社長、本社＝山形県天童市＝は、10月31日、秋田県種苗交換会の会場で遠赤外線乾燥機ウインディックスシリーズに対応する遠隔確認システム「YCAS」と「汎用粗選機SSK－1400」の2種類を発表した。YCASは同社独自の発想で、インターネットのみを使用しサーバーを介さず機械と機械を直接つなぐM・to・Mの方式を採用。データ発出の心配が無いと同時に流出防止のためのコストもかからない地味だが発想力に優れたシステムのようである。

左から長岡常務、鈴木事業部長、松谷副事業部長

YCAS

YCASカメラ

モニター画面の一部

山本社長

鈴木事業部長が今回発表の商品を説明した。

【乾燥機遠隔確認システム＝YCAS】YCASはパソコンやタブレット、パソコン等で、いつでもどこでも乾燥機の状況を確認できるシステム。「ウインディックス」シリーズ発表会の開催にあたり長岡常務が挨拶。続いてAssist System communication mamto Comm emの略。インターネットを利用し、現在使っているタマ乾燥機にも使える。乾燥機毎に最大4方所まで設置可能。乾燥機のほかにもライスセンターの入り口や全体の様子等も監視できる。

そして最大の特長は、当社独自の発想で、インターネットのみを使用しサーバーを介さず機械と機械を直接つなぐM・to・Mの方式を採用。そのため、データのスクリーニングを可能にした新型機。大きな特長は、作業時間短縮を可能にするのが同社の粗選機の狙いである。

長岡常務は「YCASは、インターネットのみを使用しサーバーを介さず機械と機械を直接つなぐM・to・Mの方式を採用。データ発出の心配が無いと同時に流出防止のためのコストもかからない地味だが発想力に優れたシステムのようである。

OMR、AR、NR、DR、BRの各シリーズ。これでライスセンターの状況をリアルタイムで確認できる。監視カメラも最大4方所まで設置可能。カメラ（1台1万5000円、希望により4台まで設置可能。これ以上購入すれば月々の管理費等は一切かからない（別途インターネット通信料。1つのYCASで乾燥機約30台まで）。

長岡常務は「YCASは、当社独自の発想で、インターネットのみを使用しサーバーを介さず機械と機械を直接つなぐM・to・Mの方式を採用。データ発出の心配が無いと同時に流出防止のためのコストもかからない地味だが発想力に優れたシステムのようである。

税別希望小売価格は、YCASボックス（本体、システム1一台が10万円、YCASボード（基盤、乾燥機毎に1万円、希望小売価格は、YCASボード「YCASボード」「YCASカメラ」の3点セット。

設定変更をいつでもどこでできる。列車は、乾燥機に全量投入し乾燥ボタンを押して帰宅し、お風呂に入って夕食後、スマートフォンで乾燥機の乾燥状況を確認すると、パラリキの多い乾燥機については昨年発売したSSK－1201シリーズをユーザーへ提案する。その時、パラリキの少ない乾燥機については、YCASボックスを設置する。

YCASボックスは、ユーザーが発生した際はメールで通知。2つ目は、ブラウザ（ウェブ）を使用し、現在使っているタマ乾燥機に使える。乾燥機毎に最大4方所まで設置可能。カメラ（1台1万5000円、希望により4台まで設置可能。これ以上購入すれば月々の管理費等は一切かからない（別途インターネット通信料。1つのYCASで乾燥機約30台まで）。

長岡常務は「YCASは、当社独自の発想で、インターネットのみを使用しサーバーを介さず機械と機械を直接つなぐM・to・Mの方式を採用。データ発出の心配が無いと同時に流出防止のためのコストもかからない地味だが発想力に優れたシステムのようである。

新宮商行　新型バッテリーツール
パワフル大容量40V
オレゴンCTSシリーズ

坂口社長

新宮商行（坂口栄治社長）は、プラント社で開発し新型バッテリーツール（オレゴンCTSシリーズ）を発売した。従来のエンジンを引き起こらない高出力40Vバッテリーを採用。スターターを引く手間を要せず簡単に始動可能で、排気ガスを伴わないクリーンな運転や低騒音設計・混合燃料が不要な手軽さなどで作業快適性を大幅に向上している。

チェンソーCS300

刈払機ST275－GSL

ブロワーBL300

バッテリー「B600E」

新宮商行（坂口栄治社長）は、プラント社で開発し新型バッテリーツール（オレゴンCTSシリーズ）を発売した。従来のエンジンを引き起こらない高出力40Vバッテリーを採用。スターターを引く手間を要せず簡単に始動可能で、排気ガスを伴わないクリーンな運転や低騒音設計・混合燃料が不要な手軽さなどで作業快適性を大幅に向上している。