

# 山本乾燥機遠隔 確認システム

YCAS (Yamamoto Communication Assist System)



## 未来に向けたデータ管理

### データの蓄積で未来の計画がスムーズ

日付や型式はもちろん、どんなエラーが出たのかを記録します。1年分の作業状況を一目で確認することが可能です。データは自宅のパソコンにダウンロード(CSV形式)して確認したり、表計算ソフトなどで自由に編集することができます。



### 確認可能な内容

年月日・天候・気温・担当者・乾燥機No・受入時刻・張込量・品種・開始時刻・初期水分・バラつき・仕上時刻・仕上水分・乾燥時間・水分分布・水分経過

CSVダウンロード		絞り込み検索			
No.	年月日	天候	気温	依頼者	専機
8	2017年10月05日(木)	晴れ	22℃	鈴木一郎	1号機
9	2017年10月05日(木)	晴れ	21℃	山本一郎	1号機
10	2017年10月05日(木)	晴れ	24℃	山本一郎	2号機

## さらなる進化で機能強化

### YCAS PLUS(ワイキャスプラス) で機能強化

ご好評をいただいております「YCAS(ワイキャス)」が更なる進化を遂げ「YCAS PLUS」として新登場。これまでのYCASの機能をそのままに、カメラ機能を防犯にもお役立ていただけるように強化いたしました。また、スマホ専用画面を装備し、さらに見やすくしました。

#### カメラ機能の強化

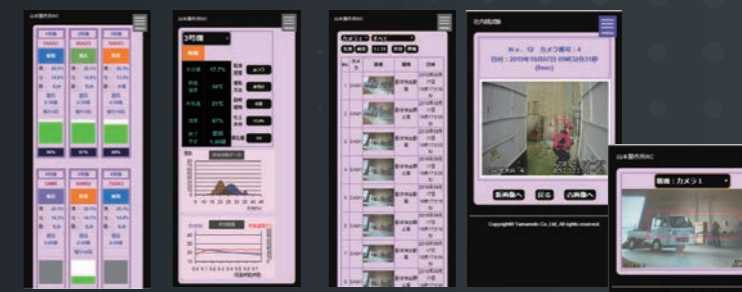
- ・動くものを検出したら、その時の動画・静止画を保存します。
  - ・その際にメール送信します。
- こちらを防犯機能としてお役立ていただけます。

#### スマホ専用画面

- ・小さな画面でも見やすく、スマホ専用カスタマイズした画面をご用意いたしました。

#### YCAS-BOX PLUS

#### YCAS-ES PLUS



メイン画面

詳細画面

動画画面

※主要諸元内容・イラスト・外観・色・マーク等を改良のため予告なく変更することがあるためご了承ください。  
 ※インターネット環境についてはお客様でご準備いただけます。  
 ※環境によってはYCASを設置できない場合がございます。  
 ※山本乾燥機遠隔確認システム「YCAS」は山本製乾燥機「ウィンディ ネットス」「ウィンディ ビルド」シリーズに対応しています。  
 ※設置料を別途申し受けます。 ※インターネット通信料は別途発生します。

●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

## 株式会社 山本製作所

本社 / 山形県天童市

東根事業所 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-3411	F. 0237-43-8830
農機営業部 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8811	F. 0237-43-8817
ソリューション営業部 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8816	F. 0237-43-8817
北海道営業所 〒068-0808	北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6	T. 0126-22-1958	F. 0126-22-1969
東北営業所 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8828	F. 0237-43-8829
関東営業所 〒329-0201	栃木県小山市栗宮一丁目6-20	T. 0285-25-2011	F. 0285-25-2677
新潟営業所 〒950-0151	新潟県新潟市江南区亀田四ツ角野四丁目22-2	T. 025-383-1018	F. 025-383-1028
東海営業所 〒446-0027	愛知県安城市東明町19-12	T. 0566-75-8001	F. 0566-75-6363
大阪営業所 〒560-0085	大阪府豊中市上新田二丁目11-39	T. 06-4863-7611	F. 06-4863-7266
岡山営業所 〒700-0952	岡山県岡山市北区平田112番地117	T. 086-242-6690	F. 086-242-3322
四国営業所 〒761-1701	香川県高松市香川町大野1594-1	T. 087-879-4555	F. 087-879-7166
九州営業所 〒861-8035	熊本県熊本市東区御領六丁目2-17	T. 096-349-7040	F. 096-349-7041

ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>





## 山本乾燥機遠隔確認システム「YCAS」とは？

Yamamoto Communication Assist Systemの頭文字をとったものであり、お手持ちのパソコンやスマートフォン、タブレット等のデバイスで、作業場や乾燥機の様子を一目で確認することができるシステムです。カメラと連携し、リアルタイムで作業場や機械の様子を見ることができます。水分の様子を見ながら乾燥機の設定変更を行うことができ、作業時間・効率が格段に向上します。

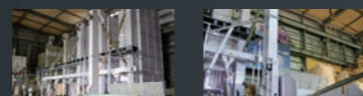


### 手間や時間を大幅削減

#### 作業場の様子を自宅で確認

カメラと連携し、スマホやタブレット等のデバイスで作業場の様子をリアルタイムで見ることができます。また、メイン画面では、乾燥機別に稼働状況や穀物の水分量、乾燥終了時間など、見たい情報が一目でわかります。これにより、今まで作業場に戻ってチェックしていた手間や時間を大幅に削減することができます。

#### カメラ画面



#### メイン画面

- 1 型式
- 2 機械の状態
- 3 現在の粗の水分値
- 4 仕上げ水分の設定値
- 5 穀物の種類
- 6 乾燥終了予定時刻
- 7 張込量

山本製作所	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機
機種	SSVAR	30VAR	SSVAR	60VAR	30VAR
状態	稼働	停止	稼働	停止	稼働
水分	21.2%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%
仕上げ	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%
稼働	稼働	稼働	稼働	稼働	稼働
終了	16:19頃	16:19頃	16:19頃	16:19頃	16:19頃
稼働時間	稼働時間	稼働時間	稼働時間	稼働時間	稼働時間
張込量	張込量	張込量	張込量	張込量	張込量

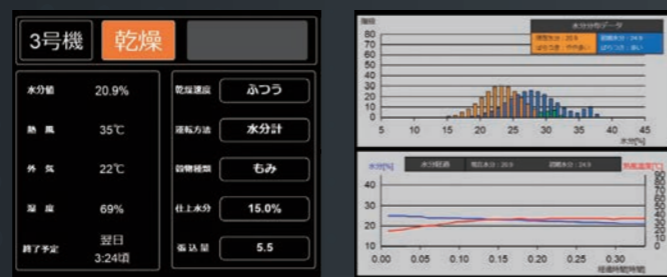
### 離れた場所でもスムーズ作業

#### 外出先でも、乾燥設定を変更

お手持ちのデバイスで乾燥機ごとの水分バラツキ、乾燥終了予測などが確認できます。例えばバラツキが多い場合には乾燥速度を遅くする、調質(休止)乾燥を入れるなどの設定変更が圃場やご自宅など乾燥機と離れていてもスムーズに行えます。

#### 詳細画面の表示内容

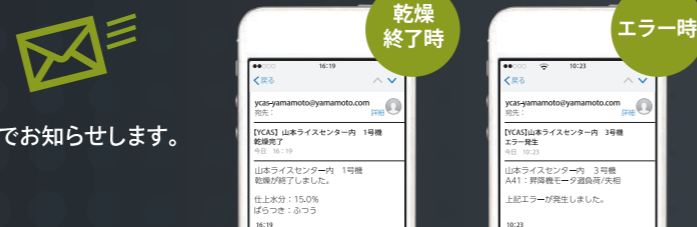
水分値・熱風・外気・湿度・終了予定・乾燥速度・運転方法・穀物種類・仕上げ水分・張込量・水分分布データ・水分経過



### お知らせ機能搭載

#### メールでお知らせ

乾燥終了や万が一エラーが発生した場合は、メールでお知らせします。就寝前や離れた場所に居ても安心です。



### 低コストで導入できる

#### 揃えるのはたったの3点

サービス管理費は一切かかりません。サービス導入時に、下記の製品を揃えていただければ、その後の費用は0円です。

#### YCAS-BOX PLUS

ライセンスター用乾燥機遠隔確認システム  
乾燥機10台・カメラ2台接続可能  
(オプション取付時乾燥機最大30台・カメラ4台まで対応)

#### YCAS-BOARD

YCAS用通信基盤セット  
乾燥機1台につき1台必要  
※「ウインディビルド」シリーズは不要

#### YCAS-CAMERA

YCASカメラ

#### YCAS-ES PLUS

YCAS拡張セット  
乾燥機10台・カメラ2台増設可能

### 管理費は初期費用のみ

維持管理費 **0円**

※インターネット通信料は別途発生します。

※インターネット環境についてはお客様でご準備いただきます。  
※環境によってはYCASを設置できない場合がございます。  
※山本乾燥機遠隔確認システム「YCAS」は山本製乾燥機「ウインディネックス」「ウインディビルド」シリーズに対応しています。  
※設置料を別途申し受けます。  
※YCAS-CAMERAは最大4台まで接続可能で、3台目からはYCAS拡張セット(オプション)が必要です。  
※YCAS-BOXは乾燥機最大30台まで接続可能で、10台毎にYCAS拡張セット(オプション)が必要です。

### 乾燥機5台分をカメラ2台で管理したい場合



### YCAS構成イメージ

