

施設をクラウドで遠隔監視

サタケ i ネットワークシステム®

共同乾燥調製施設サポート 施設監視システム

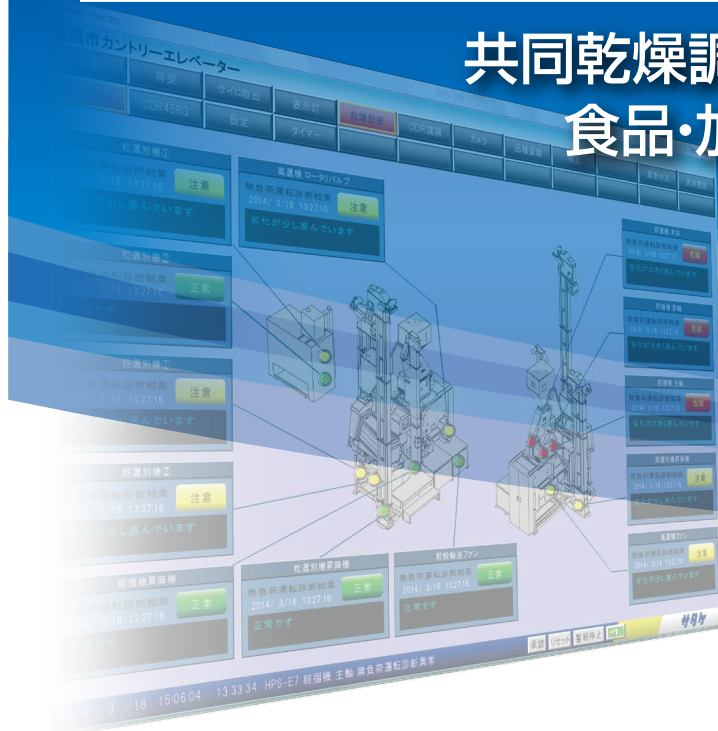


SATAKE CORPORATION

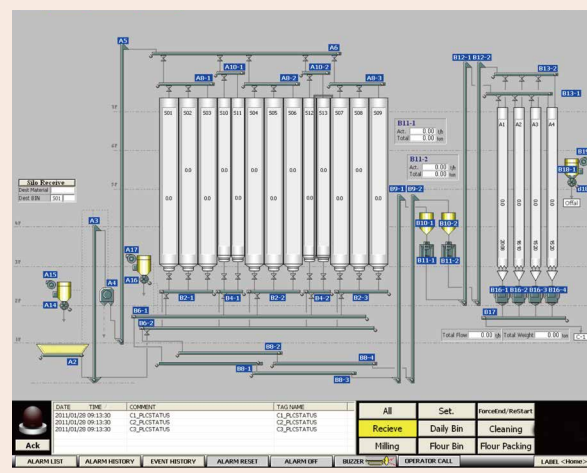
実績

PERFORMANCE

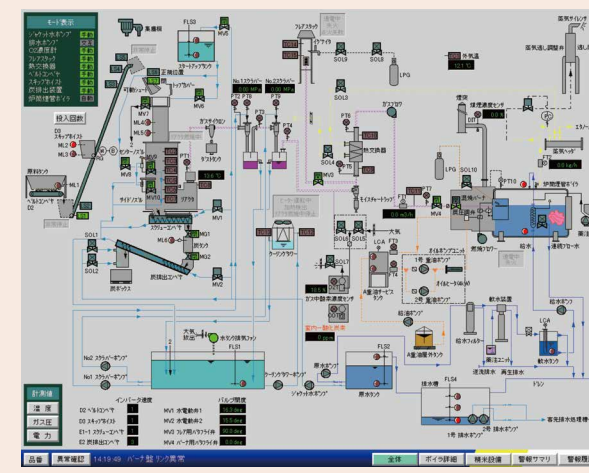
共同乾燥調製施設のほか、様々な形態の
食品・加工施設に採用されています。



製粉施設



バイオエタノール施設



■システム使用条件

対応可能ブラウザ	Microsoft Internet Explorer8.0以上、ディスプレイ1,024×768以上推奨
通信環境	光回線、ADSL回線、無線回線(LTE)
セキュリティゾーン設定	(Active Xが有効になっていること)インターネットゾーン、イントラネットゾーン、または信頼済みサイトを使用した安全なブラウジングのため"中"のセキュリティゾーン設定

⚠ 機械は取扱説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は当社または当社関連会社の登録商標または標章ですので、当社の許可なく転載、複製等することを禁止します。

■お問い合わせ窓口

北海道	TEL.(011)812-2888	関東	TEL.(03)3253-3112	北陸	TEL.(076)207-6108	松山	TEL.(089)982-6991
東北	TEL.(0197)64-0113	新潟	TEL.(025)287-0179	関西	TEL.(06)6867-6027	九州	TEL.(092)412-0411
仙台	TEL.(022)287-2744	中部	TEL.(0586)73-2179	中四国	TEL.(082)420-8615		

株式会社 サタケ

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8549 FAX.(082)420-0003

東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.(03)3253-3112 FAX.(03)5256-7270

株式会社サタケはマネジメントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

ISO9001
認証取得
(品質マネジメントシステム)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメントシステム)

ホームページURL <https://satake-japan.co.jp>

カタログ制作年月 2023年1月 No.469-02

工程監視は、アナログ式からデジタル式へ。

制御設備のデジタル化で共乾施設の遠隔監視を実現します。

共同乾燥調製施設サポートは、パソコンを活用したデジタル式で、機器やセンサ類を現地で確認・制御するのはもちろん、ネット回線を介して、世界中どこにいても遠隔監視することができます。

デジタル化で、遠隔地での監視が可能になります。

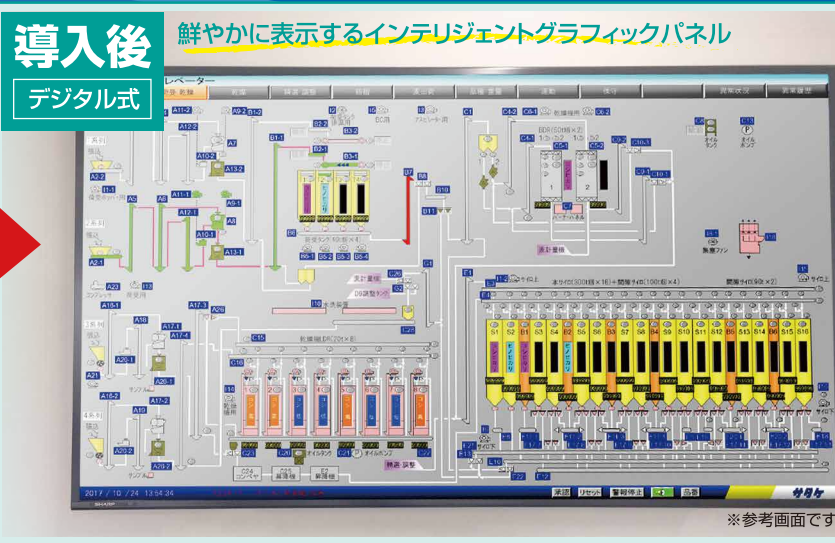
導入前

アナログ式



導入後

デジタル式



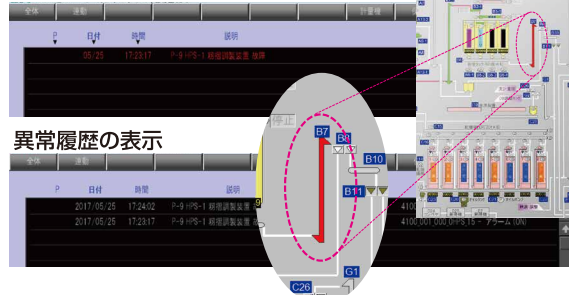
鮮やかに表示するインテリジェントグラフィックパネル

※参考画面です。

デジタル化で、画面の閲覧・操作性が飛躍的にアップ。

トラブル発生時は故障箇所を分かりやすく表示

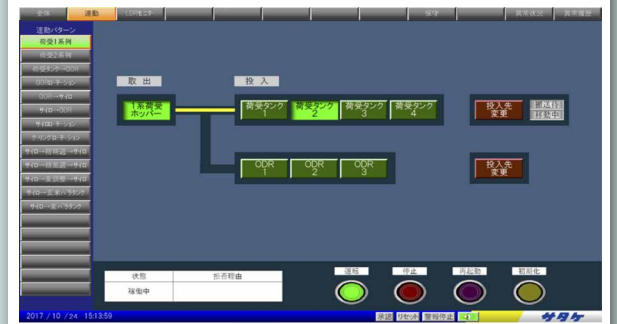
異常状況の表示



異常履歴の表示

アナログ式ではブザーとランプのみでしたが、故障箇所と状態、さらに履歴まで、トラブル発生の詳細を表示できます。

連動画面



取出元と投入先を選択するだけなので、搬送機起動スイッチの押し忘れを防止できます。また、異常の復帰も容易に行えます。

品種登録はカラー分けで識別が容易に



アナログ式ではメモ紙などで別管理だった品種登録は、システム内に組み込まれ、表示はカラー分けされ識別も容易です。

保守画面

保守設定画面



タイマー設定画面

現場の各場所に点在していた操作盤のスイッチを、中央操作室で一括管理できるようになり、画面上で操作できます。

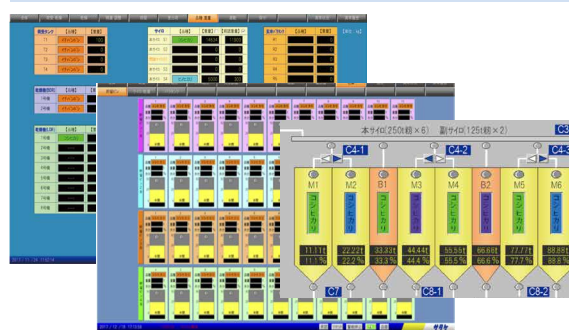
共同乾燥調製施設サポートの仕組み



オプション

充実のオプションで、更に使いやすく便利に。

重量水分管理画面



以前はホワイトボードなどに記入して管理していた重量・水分値を画面上で一括管理でき、工程画面上にも表示します。

乾燥機遠隔画面



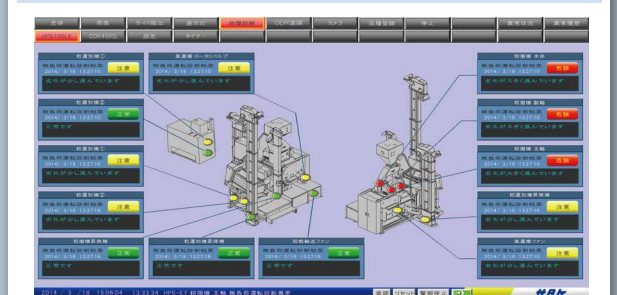
乾燥機遠隔監視システム(オプション)を導入していると遠隔で乾燥機の運転状況が確認できます。

電流値、表示灯画面



表示灯、電流値をシステムに取り込むことによって省スペース化。また追加、変更も容易に行うことができます。しきい値を設定することで、値を超えるとお知らせします。アンメータをずっと見ていなくても、詰まりの回避が容易になります。

各部所の故障診断も詳細を表示



※画面は開発中のものにつき、実際の仕様とは異なる場合があります。

故障予知することで、故障前に部品交換をするなど、原因をいち早く取り除くことが可能になります。