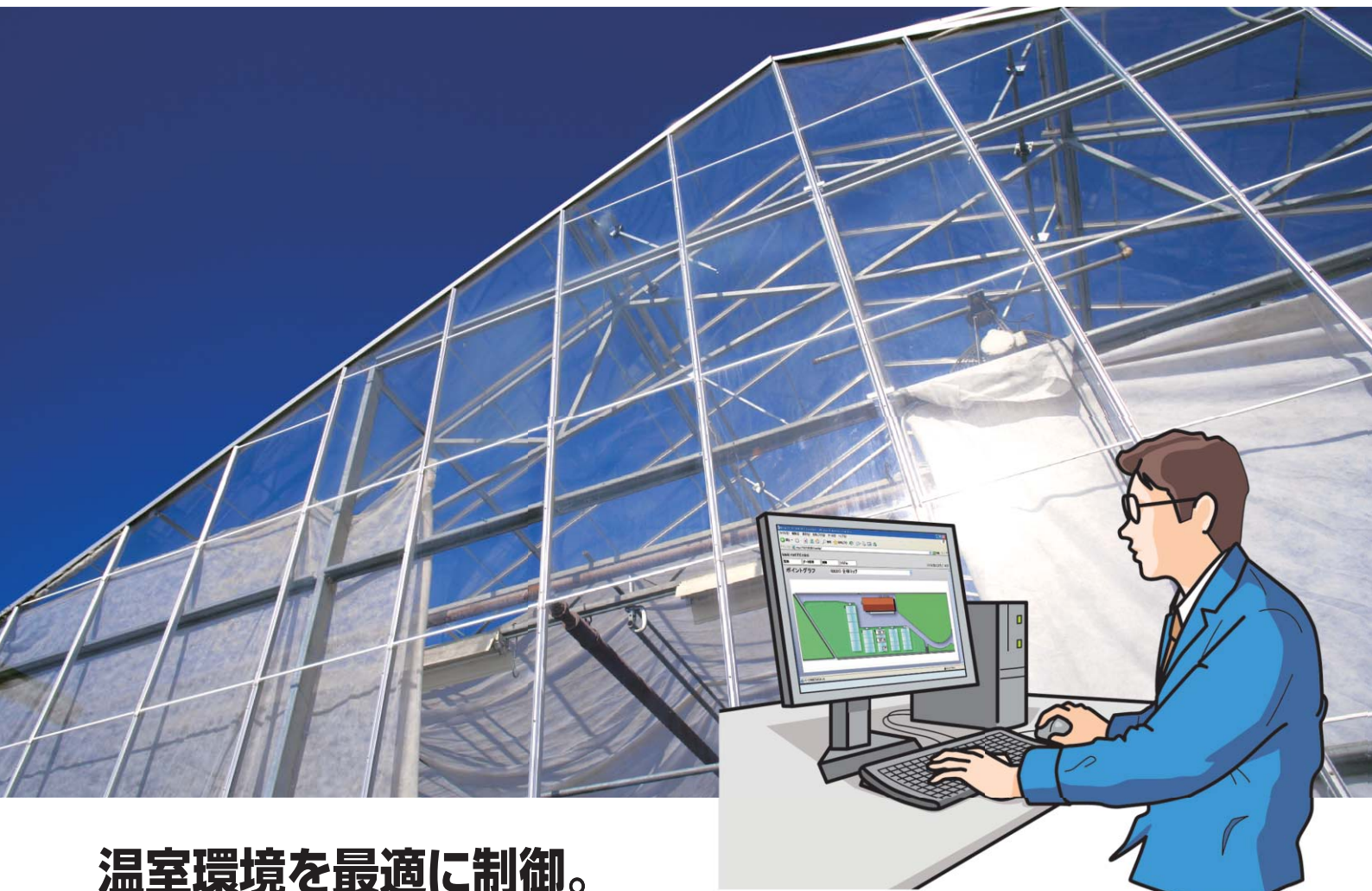


azbil

温室環境制御システム

GREMOS NEXT™

グリモス ネクスト™



温室環境を最適に制御。 簡単操作、簡単監視で、見える化と省エネを実現します。

GREMOS NEXT™は、厚い信頼を得てきた「グリーンマイコン™」「グリモス™」の良さはそのままに、さらなる機能向上を実現しました。

植物の育成に最適な制御を行なう複合環境制御システムとして研究効率の向上や高度な農業技術の開発に貢献します。

農作物に最適な 環境制御を実現

温度や時間帯による機器の自動運転や、気象状況の急変に自動対応するなど、従来の良さを継承しながら、品質向上、収量増加、安定した環境確保のお手伝いをします。

適切な設備管理を 実現

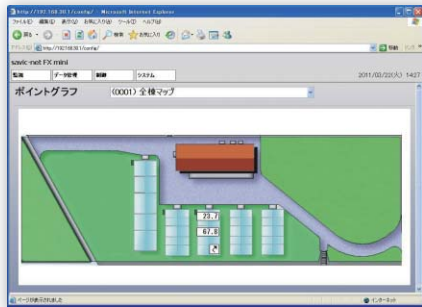
温室内の環境データや機器稼働状態の記録だけでなく、機器の発停回数や累積運転時間を表示します。効率的な設備管理による予防保全ができます。

エネルギーや CO₂の見える化を実現

変温管理や日射対応制御によって省エネルギーを実現します。また、エネルギー・CO₂換算機能により、エネルギー使用量（原油換算値）やCO₂排出量を数値化して、見える化を実現します。

アズビル株式会社

農作物に最適な環境を保つ複合環境制御システム。 GREMOS NEXT™は、これからの温室栽培をリードします。



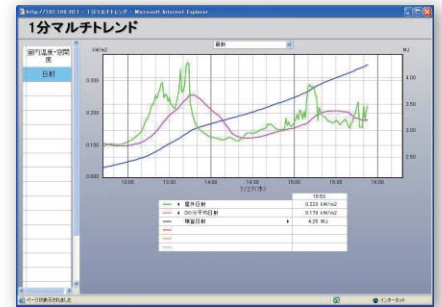
マップ画面(ポイントグラフ)

マップ上に各温室を配置し、基本的な情報表示と警報有無を確認できます。



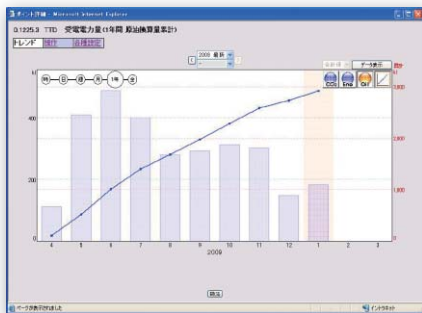
各棟画面(アナニエータ)

温室ごとの細かな環境状況、機器稼働状態を表示します。



トレンド表示画面

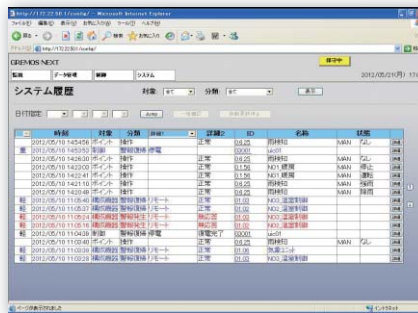
温度、湿度などの計測値や、機器の運転履歴をマルチトレンドグラフで表示します。



原油換算・CO₂換算

原油換算・CO₂換算等、設備全体の使用量をグラフ表示します。使用量グラフを、CO₂排出量・発熱量・原油換算値に切替えて表示することも可能です。

※オプションメニューです。



システム履歴表示

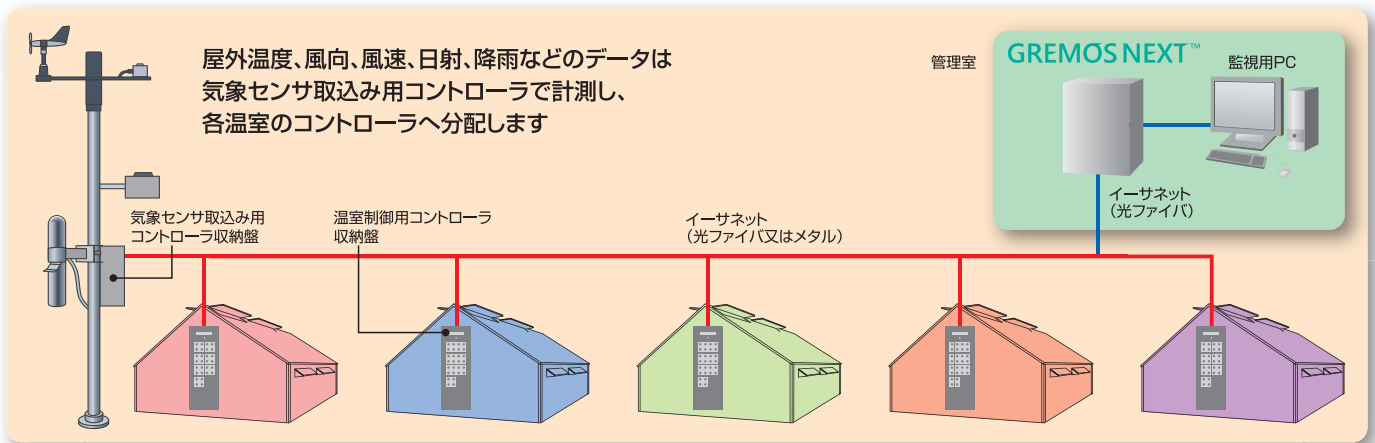
システムに蓄積された機器の状態変化と、ユーザーが操作した履歴を時系列の一覧で表示します。



日月年報

温室ごとの温度・湿度などの計測値や機器稼働状態を指定されたフォーマットで画面上に表示し、日・月・年報を作成します。

システム構成図



※GREMOS NEXT、グリモス、グリーンマイコンはアズビル株式会社の商標です。

[ご注意]この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー

※2012年4月1日、株式会社 山武 は アズビル株式会社 へ社名を変更いたしました。

お問い合わせはコールセンターへ

0120-261023

受付時間9:00~12:00 13:00~17:30
土、日、祝祭日、年末年始、夏期休暇など弊社休業日は除きます。

<http://www.azbil.com/jp/product/ba/index.html>

2012年7月 改訂3.0版

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。

azbilグループは環境に配慮した取り組みを推進しています。



この資料は、環境にやさしいベジタブルインクで印刷しています。