

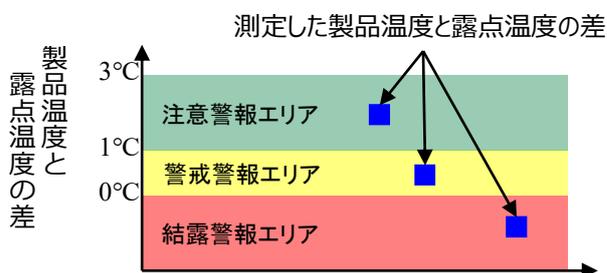
結露警報システム

機能概要

製品保管庫などで気象変化によって生ずる結露現象を監視するシステムです。製品温度と露点温度の差より3段階の警報を通知します。この警報をもとに結露防止のためのアクションを行うことができます。また、予測警報機能により、早期の結露防止アクションが可能となります。

特徴

- 製品温度と露点温度の差により注意警報・警戒警報・結露警報の3段階の警報を通知
- 温度と湿度の推移から警報発生を予測
- 4型タッチパネルによるグラフィックとブザーで警報を通知
- 測定データはメモリーカードへ保存可能
- 省スペースのBOXサイズ H300×W300×D200mm



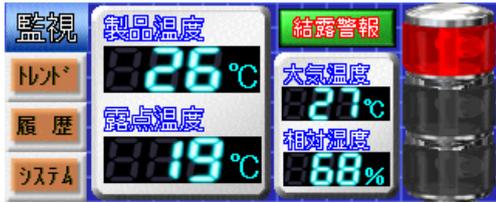
システム構成

- 複数台の温湿度センサを用いることで、より早期・高信頼の警報通知が可能
- 接点出力を表示灯へ接続し、周囲に警報通知が可能



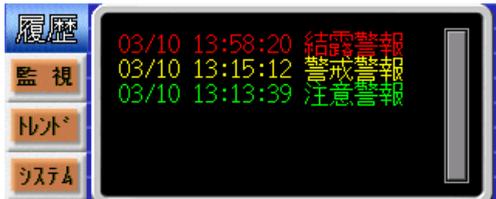
詳細仕様

■ 監視画面



各監視データを表示します
警報発生時にランプ点灯します

■ 警報履歴画面

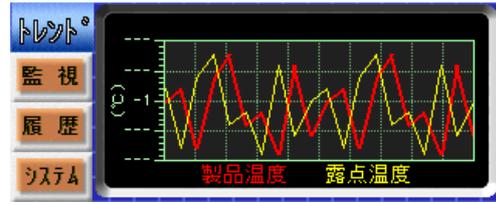


警報履歴を表示します

■ 活用例

複数の倉庫に設置されたシステムの情報を
ネットワークを介し一括監視します

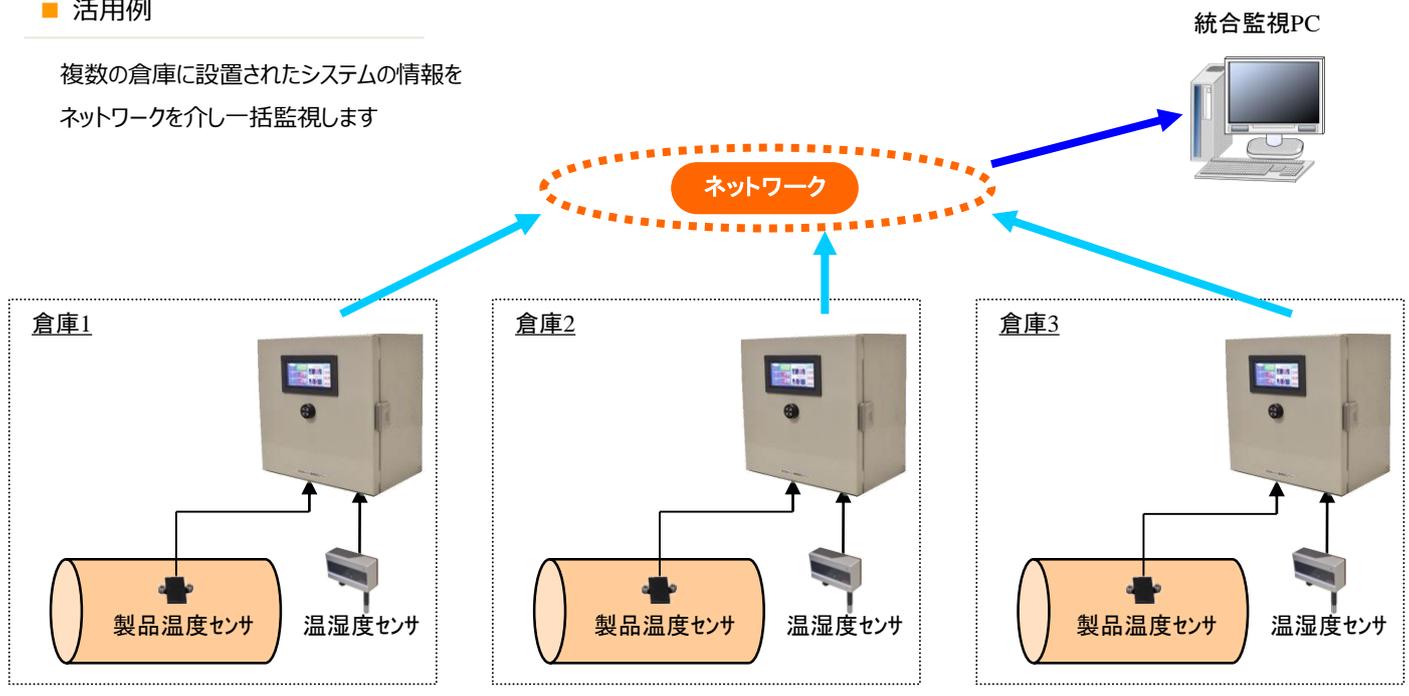
■ トレンド画面



製品温度と露点温度の傾向をトレンド表現します

■ その他機能・仕様

- 注意・警戒・結露警報の各警報判定値の設定
- 1年分の測定データをメモリカードへ自動保存
- 各警報に応じた3点の接点出力
- 4型タッチパネル(解像度320×128ドット)搭載
- 屋内温湿度センサは壁面取り付け可能
- 屋外温湿度センサ(オプション)には通風シールドを用意



お問い合わせ

日鉄テックスエンジニアリング株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL : 03-6860-6630

■エンジニアリング事業部 電計エンジニア5部

〒050-0087 北海道室蘭市仲町1 2番地 TEL : 0143-47-2567

<https://www.tex.nipponsteel.com>