

結露予測システム

天気予報を利用して金属コイルの結露発生危険度を予測

概要

天気予報情報を利用し、理論ベースの結露予測方法を用いた、精度の高い結露予測を行ないます。予測対象地点の最新天気予報を利用して、72時間先までの各時刻における結露発生危険度を1時間刻みで予測することが出来ます。その予測から予め適切な結露予防対策をとり、結露発生による品質不良発生防止が図れます。なお、当システムは特許出願済みです。

特長

- 特長. 1 72時間先まで将来予測できる
- 特長. 2 警報レベルを登録することで予測時にメールを配信できる
- 特長. 3 インターネットから簡単にアクセスできる
- 特長. 4 お客様が利用月(期間)を選択できる

サービス内容

1. 予測可能物体
 - ① 屋内(屋外)に滞貨する金属コイル
2. 必要情報(お客様与件)
 - ① 地点情報…対象地点の緯度・経度(住所を頂ければ当社で調査します)
 - ② 物体情報…材質・外径・内径・幅
3. 利用形態
 - ① Webブラウザを用いて、ユーザ名とパスワードだけでアクセス出来ますのでソフト等のインストールは不要です。地点・物体情報を登録すれば、インターネットを経由してどこからでもアクセス可能となります。工事は必要ありません。
 - ② 登録している警報レベルを上回ると予測時にメールで通知しますので、見落としや結露予測結果を参照する手間が減少します。
4. 更新タイミング

1日8回更新(AM9:00から3時間ごと)

(1日2回更新(AM3:00/PM3:00)もございます。)

システム概要とご利用形態

