

結露予測警報器



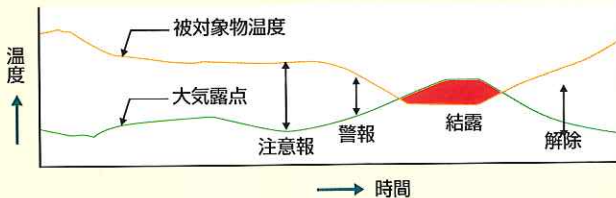
露助 ALPHA

のご案内

被対象物の温度と大気露天の変化から1時間先の結露の危険度を予測警告します
 結露の早期対策が取れるため結露被害を最小限に抑えることができます
 露助1号の機能に USB メモリー機能を追加しました

機能

- 現在から 1 時間先の被対象物の結露発生の危険度を予測します
- 危険度は結露注意報・警報・解除の3段階でランプ表示します



【露助ALPHAの機能アップ部分】

- ①温度・湿度センサー測定値から露点をマイコンで算出することで露点値の精度アップ
 - ②露点算出のマイコン化により露点計が不要となり操作性が向上
 - ③算出した露点を、-9.9℃～+9.9℃の範囲で露点値補正が可能(通常は補正不要)
 - ④露助ALPHA本体の識別表示灯を横長のLEDにしたことで目視確認が容易
- USBデータ保存機能
 - ①モニターコイル温度 ②大気露点 ③コイル温度-大気露点 ④1時間先の予測点のデータ ⑤年月日時刻をUSBメモリーに保存するため、後日データ解析が可能です
 - USBデータをアウトプットするプリンターの接続可能(オプション)
 USBモジュールから読み取ったデータと年月日時刻をプリンター用紙に記入する機能です



特徴

- 本機は最もシンプルな予測システムを構築し、且つ最もシンプルな機器構成にしています
- 予測システムは予測精度を向上させた弊社独自で開発したものです
- 現在より過去2時間までの被対象物の温度と大気露点の変化から1時間先の危険度を予測します
- 結露注意報、警報、解除の閾値は倉庫の環境、被対象物の特性により、お客様が自由に設定可能です
- 現在の被対象物の温度、大気露点、両者の温度差、先の予測温度差を液晶表示します
 尚、詳しくは取扱説明書をご覧ください

構成



サイズ：縦18cm×横30cm×高20cm 重さ：3.9kg

不動鋼板工業株式会社 防錆事業室

〒804-0054 福岡県北九州市戸畑区牧山新町4番14号

TEL 093-861-0825

FAX 093-883-2358