CISAS5 トライアルキット



# 温暖化で急増する熱中症のリスクに対策

※厚生労働省は2025年6月から、建設現場を含む事業場で熱中症 防止策を義務づける省令を施行

JIS B 7922:2023 クラス 1.5 準拠





収録・監視ユニット









湿度が高いと汗が蒸発しにくく体温が上がります。 熱中症の判断には「気温+湿度+輻射熱」の



警戒/特別警戒アラート対応

28 以上で熱中症発生率が増加!

特別警戒 警戒 ほぼ安全 注意 警戒 厳重警戒 危険 アラート アラー 21.0 ~ 24.9 25.0 ~ 27.9 28.0 ~ 30.9 31.0 ~ 32.9 33.0 ~ 34.9 35.0 以上 21.0 未満

暑さ指数(WBGT)の測定が効果的!



### 集録・監視パッケージシステム CISAS5

チノーの記録計、ロガー、調節計および 市販の PLC のデータを PC で一元集録・監視 をするパッケージソフトです。

左記 MZ による多点計測を 1 つのモニタで表 現でき、計測結果を自動集計。日報・月報とし て残すことができます。

熱中症防止が義務化されている中、WBGT 測 定を始めるにはぴったりです。



#### リアルタイム無線ロガー ΜZ

- ・ 送信器 受信器間 最大距離 1km の無線通信
- ・受信器から先は LTE 回線により 遠隔地からの監視が可能

・ 温度:-20.0 ~ 60.0℃



収録・監視ユニット



· 湿度:0~100%rh



CISAS5 トライアルキット



# カーボンニュートラルの第一歩 設備の使用傾向を見える化

見えない電力を可視化することで節電や設備の有効活用をサポートします。



#### 設備の見える化



使っている電力に 無駄はないか?

要因分析

設備単位の 取得データをフィードバック

## 生産に関わる電力課題



燃料費の 製造原価 圧迫

CO<sub>2</sub> 排出削減 エネルギー 原単位産出



#### 集録・監視パッケージシステム CISAS5

チノーの記録計、ロガー、調節計および 市販の PLC のデータを PC で一元集録・監視 をするパッケージソフトです。

左記 MZ による多点計測を 1 つのモニタで表 現でき、計測結果を自動集計。日報・月報とし て残すことができます。



#### リアルタイム無線ロガー MZ - 電圧入力モデル -

- 送信器 受信器間 最大距離 1km の無線通信
- ・受信器から先は LTE 回線により 遠隔地からの監視が可能

#### 送信器仕様

・ 電圧:+0.000Vdc~+8.000Vdc





コールセンター お客様製品相談室 **2**0120-41-2070



お問い合わせフォームはコチラ ▶