

暑さから幼児を守れ！！

暑さまもる君

EBH2-WBAR



暑さ指数計測器とe-Alertが合体！

例えば...

幼稚園の園庭などでの熱中症対策として、「暑さ指数計測器」を校庭に設置し、「e-Alert」と「回転灯」を職員室に置くことで、校庭の暑さ指数が規定値を超えた場合、職員室に設置した回転灯を作動させることができます。

設置例

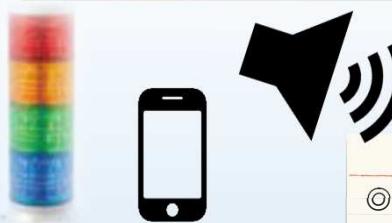
1. 遠隔から数値をモニタリング



◎屋内からでも屋外の状況が数値で確認！！

2. 多種多様なお知らせ可能

おへやにはいりましょう



◎規定値が超えたら
回転灯や、音声警報、ドットマトリクス表示器で危険を周知。



Emborick



各種計測センサーとの接続

デジタル(RS232C・RS485・RS422)・アナログ(0-1V・0-10V・4-20mA)・パルスで、データを出力するセンサーと接続が可能です。



計測データの保存

計測センサーで測定したデータをSDカードに保存します。



計測データの外部表示

液晶パネル表示、LED表示、オプションの外部表示器で計測データを表示させることができます。

※オプションの増設外部表示器・ドットマトリックス表示機などご利用いただけます。

※LED表示は、一体型の場合のみ利用可能です。

信号出力
(警報出力・メール送信など)

計測した値がしきい値を超えた場合、24V電圧または、無電圧接点対応機器を、動作させることができます。

※オプションの回転灯・メール警報などがご利用いただけます。

タイマー機能
(開始・終了時刻設定)

開始時間と、終了時間を設定することで、毎日設定時間内のみ稼働させることができます。測定値のデータ保存・外部表示・信号出力機能に対して、それぞれ設定することができます

◆ 暑さ指数計 EBH2-WBGT主な仕様

外寸法	W224mm × D164mm × H327mm
本体重量	3.0kg
メイン電源部	入力 AC100V 50/60Hz
消費電流	100V 0.03A(含、測定器への電源供給)
SD/MMCカードスロット	2GB以下のSDカード フォーマット形式=FAT16
LANポート	Ethernet 10Mbps × 1ポート
表示器出力	2ポート 総延長距離500mまで(ストレートLANケーブルを使用してください)
警報出力	無電圧接点出力 × 4ポート
ケーブル通し穴	Φ30mm × 1穴 Φ26mm × 1穴 Φ22mm × 1穴 Φ16mm × 1穴
対応計測器	熱中症暑さ指数計(佐藤計量器製作所製 SK-150GT)※別売り
日時 保持期間	供給電源なし 約30日間

◆ e-Alert 主な仕様

寸法	W220mm × D170mm × H110.5mm(突起部除く)
本体重量	2kg
メイン電源部	AC100V
消費電流	待機時:AC100V 0.06A 動作時:AC100V 0.08A(8W)
電源ヒューズ	2A
接点出力	無電圧接点出力 × 4ポート
最大接点量	AC125V 1A / DC30V 2A
電源ケーブル	3芯0.75sq × 3m