

WBGT値上昇の警報とデータ管理がこれ一台で!
配線不要、取り付けるだけ!

ALINCO × sigfox

熱中症注意喚起システム

今夏レンタル開始

必要な時だけレンタル可能。
詳しくはお問合せください。



※画像はイメージです。

DK-SF100
Sensor FOX®

定 格

通信方式	Sigfox通信(LPWA) Sigfox Module SFM11R3内蔵
外郭保護性能	IP54
準拠規格	準拠規格JISS B 7922 クラス1.5準拠

SigfoxはフランスSigfox S.A.の登録商標です。

WBGT値(暑さ指数)とは?

気温・湿度・日射・輻射熱を考慮し、熱中症を予防することが目的の暑さの指数です。
※単位は気温と同じ摂氏度(°C)で表示、その値は気温とは異なります。

気温(参考)	暑さ指数(WBGT)	熱中症予防運動指針	
35°C以上	31以上	運動は原則中止	特別の場合以外は運動を中止する。特に子どもの場合には中止すべき。
31~35°C	28~31	嚴重警戒(激しい運動は中止)	熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運動は避ける。10~20分おきに休憩をとり水分・塩分の補給を行う。暑さに弱い人※は運動を軽減または中止。
28~31°C	25~28	警戒(積極的に休憩)	熱中症の危険が増すので、積極的に休憩をとり適宜、水分・塩分を補給する。激しい運動では、30分おきくらいに休憩をとる。
24~28°C	21~25	注意(積極的に水分補給)	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意するとともに、運動の合間に積極的に水分・塩分を補給する。
24°C未満	21未満	ほぼ安全(適宜水分補給)	通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給は必要である。市民マラソンなどではこの条件でも熱中症が発生するので注意。

引用:環境省 熱中症予防情報サイト <https://www.wbgt.env.go.jp/wbgt.php>



Point 1

Wet Bulb Globe Temperature

WBGT値をメールで送信

WBGT値が指定のレベルになったらEメールでお知らせします。



端末



メール



PC/スマートフォン

アドレスは複数登録できます。



Point 2

Webアプリで測定データを可視化



- ・設置場所マップ
 - ・装置情報
 - ・湿度、気温
 - ・黒球温度
 - ・WBGT値
- 湿度、温度は平均値も表示します。



Point 3

電源不要

内蔵電池で作動します。

ALINCO アルインコ株式会社

電子事業部

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888 (代表)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエビル4階 ☎052-212-0541 (代表)
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034 (代表)

・定格・仕様・外觀等は改良のために予告なく変更することがあります。

・本書ではTM、©、®マークは記載しないことがあります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※写真は一部、合成です。

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

取扱い店

FNFLFFNI-PE
Ver.1.0.0 DKSF100