

360 Color View 温湿度LEDアラーム

熱中症対策 乾燥対策

LED色表示
暑さ指数、乾燥レベルを表示

液晶パネル(見やすいバックライト付き)
温度・湿度を表示
※暑さ指数、乾燥レベルの数値は切り替えて表示可能



便利な機能



夜間LED
自動オフ



警告時のブザー
ON・OFF切り替え



壁掛け可能で
さらに見やすい



選べる
点灯モード

1年を通して使える / 2つの季節モード

暑さ指数モード 熱中症対策に

暑さ指数(室内WBGT)を
デジタル数値と4段階の色でお知らせ

「青(注意)・黄(警戒)・橙(厳重警戒)・赤(危険)」の4色をLEDカラーで表示。暑さ指数(室内用WBGT)を元に色が変化します。
日本生気象学会「室内用のWBGT簡易推定図Ver.4」に準拠!

● 厳重警戒(橙)、危険(赤)ではブザーを鳴らすことができます。



注意 警戒 厳重警戒 危険

暑さ指数(WBGT)とは…人体と外気との熱のやりとり(熱収支)に着目した指標で、本製品は熱中症になりやすい室内環境の注意レベルを、室温、相対湿度から計算し、4段階で表示しています。

乾燥レベルモード インフルエンザ対策に

乾燥レベル(絶対湿度 g/m³)を
デジタル数値と2段階の色でお知らせ

「黄緑(良好)・黄(注意)」の2色をLEDカラーで表示。乾燥レベルは「絶対湿度」の数値により判定しています。



良好 注意

▲ 良好 空気は湿っており、温度と湿度を適切に維持しましょう。
▲ 注意 空気が乾燥傾向にあり、温度と湿度が下がらないよう注意が必要です。

プラス 温湿度LEDアラーム

種別	品番	商品コード	単位	M価(税抜)	価格(税抜)	(税込)
① 本体セット	AT-TH03	538-162	1台	¥11,300	¥7,860	¥8,646
② ケーブル(オプション品)	AT-USBDC15	538-202	1個	¥1,200	¥960	¥1,056

● 外寸(幅x奥x高): ①107×107×86mm ● 質量: ①180g(本体のみ) ● 表示項目: ①温度・暑さ指数(WBGT)・相対湿度・絶対湿度 ● 測定範囲: ①温度=0~50.0°C、湿度=20~90%RH ● 分解能: ①温度=0.1°C、湿度=1%RH ● 電源: ①AC100-240V 50/60Hz ● ①屋内用 ● ①壁掛け可能 ● 付属品: ①ACアダプター、取扱説明書 ● 材質: ①PC、ABS、PMMA ● ②PVC ● コネクタ形状: ②USB Type-A/D プラグ ● ケーブル長: ②約1.5m対応 ● 電圧/電流: ②最大5V/2A ● 出荷/包装単位: ①1/10/40 ● ②1/100

- 本製品は、屋内の日射のない場所でお使いください。日射のある場所や、周囲と異なる熱源の近くで使用すると正しい測定ができません。
- 本製品は、熱中症や感染症を完全に防止できるものではありません。特性をご理解いただき、目安としてお使いください。
- デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。



② USB-DC 電源ケーブルを使えば
モバイルバッテリーにも接続できるので
コンセントがない場所でも使用できます。

② 使用イメージ



※②には、本体、
モバイルバッテリーは
付属いたしません。

※接続可能なモバイルバッテリーについては
下記ホームページをご確認ください。

<https://www.plus-vision.com/jp/product/eisei/onshitsudo-ledalarm.html>

smartschool × PLUS
スマートスクール



熱中症危険度を
音と光で
お知らせ



商品動画
はこちら

園・学校の 熱中症対策に おすすめ商品!

WBGT(暑さ指数)を
デジタル表示



室内の熱中症危険度が “ひと目”でわかる温湿度計

360 Color View 温湿度LEDアラーム

新年度に向けて
今から考えておきたい
環境づくり

授業中も
遠くから
わかる!

Webでラクラクご注文 ▶ スマスク 検索
ご注文 24時間受付
<https://www.smartschool.jp>
FAXでご注文 FAX 0120-597-459



担当販売店

ご不明な点・カタログの請求に関してはお問い合わせセンターまでご連絡ください。
お問い合わせセンター TEL 0120-598-721
受付時間 月曜~金曜 9:00~17:30
※祝日、年末年始は除く

※日曜・祝日のお届け(配送)をご希望の際は、平日のご注文締め時刻までにスマートスクールお問い合わせセンターまでご連絡ください。

プラス株式会社 ジョイントテックスカンパニー
チラシ有効期限: 2027年 3月31日

子どもは熱中症になりやすい

特に乳幼児は、**体温調節機能が未発達**で体に熱がこもりやすく注意が必要です。そのうえ遊びや運動など、**楽しさに夢中**になってしまい、体調の異変に気が付きにくいこともあります。



温湿度LEDアラームがサポートします！



- 1 数値を読まなくても、パッと見でわかる！
熱中症危険度を色で常に表示
- 2 視界に入っていない状況でも気づくことができる
ブザー音(※)でもお知らせ(ON/OFF可能)
※ ブザー音は嚴重警戒(橙)で5回なり、危険(赤)では「5回なり」を3回繰り返します。
- 3 子どもの手に触れないように
壁掛けでの設置も可能



壁掛け設置イメージ

感覚に頼らない！

熱中症危険度は暑さ指数(WBGT)で判断！

熱中症対策には、室温だけでなく湿度への注意も必要です。プラスの「温湿度LEDアラーム」は日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に準拠し、**室温、湿度から暑さ指数(WBGT)を算出**。熱中症の危険度を色でお知らせします。

暑さ指数(WBGT)について

環境省・文部科学省が作成した「学校における熱中症対策ガイドライン作成の手引き」で、暑さ指数(WBGT)の段位に応じた熱中症予防のための行動をすることが推奨されています。

それほど高くない気温(25~30℃)でも湿度等その他の条件により熱中症の危険度が高くなる場合があります。下図は気温と相対湿度の組み合わせから暑さ指数(WBGT)を推定したものが、気温が同じ**28℃でも湿度の違いで熱中症の危険度**が異なります。

プラスの「温湿度LEDアラーム」はこの4段階の暑さ指数をLEDの色でお知らせしています。

気温 (℃)	相対湿度 (%)																		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
40	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	39	40		
39	27	28	29	30	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	38	39		
38	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	37	38		
37	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	36	37		
36	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	35	36		
35	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	34	35		
34	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34		
33	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	32	33		
32	20	21	22	23	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	31	32		
31	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	30	31		
30	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30		
29	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29		
28	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27	28		
27	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	26	27		
26	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	25	26		
25	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	24	25		
24	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24		
23	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22	23		
22	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22		
21	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	20	21		

(出典:日本生気象学会: 日常生活における熱中症予防指針Ver.4)



プラスは日本生気象学会*の賛助会員です。*日本生気象学会とは、気象と生物の関係を研究する学問である生気象学を扱う学会です。

色で示すから子どもが自分で気づける



幼稚園・保育所・こども園で

温度、湿度の数値だけでなく**色で示す**ので園児にも分かりやすく、自ら水分補給するなどの行動を促すサポートが可能です。

小学校・中学校で

熱中症を防止するためには、児童生徒等が**自ら体調管理**等を行うことができるよう、適切に指導することが必要とされています。特にエアコン整備が進んでいない「**特別教室**」「**体育館**」「**武道場**」などでは児童生徒自身が**暑さ指数を把握しやすい温湿度計**が有効です。



熱中症危険度と行動指針

31以上 危険 (きけん)

熱中症の危険度がとても高い。
すみやかにエアコンの効いた涼しい室内に移動しよう。

28~31 嚴重警戒 (げんじゅうけいかい)

熱中症の危険度が高い。
体育館などでは激しい運動は避け、10~20分おきに休憩をとり水分・塩分の補給を行おう。

25~28 警戒 (けいかい)

熱中症の危険度が増します。
体育館などで運動している場合は定期的に十分に休憩、水分・塩分補給をしよう。

25未満 注意 (ちゅうい)

熱中症の危険性は少ない。
体育館などで激しい運動をする場合は熱中症の兆候に注意して、休憩、水分・塩分補給をしよう。



Web

スマートスクールWebでは、このポスターPDFをダウンロードできます。ぜひ製品と一緒に掲示してご利用ください!

温湿度LEDアラーム 検索

