

熱中症対策により労働環境の安全性を守る

熱中症対策機器ラインナップ

作業者の体調や安全に配慮した作業環境づくりに貢献

AIカメラで熱中症対策

熱中症リスク判定AIカメラ「カオカラ」



AIカメラで顔色や表情などから
熱中症リスクを早期発見

NETIS登録製品

No.KT-240046-VE

- AIカメラに顔を約3秒かきただけで熱中症リスクを判定し、判定結果は直感的に分かりやすい4色+コメントで表示
- 専用に学習されたAIによる顔の変化の推定とWBGTの外環境情報を統合して、熱中症リスクを推定
- 防塵・防水対策した専用タブレットを設置し、起動すればすぐに使用可能で、管理運用も簡便
- 取得情報(作業者の判定結果)は管理画面に一元集約され、手元のPCからいつでも確認が可能
- 管理者や作業者に気付きを与え、現場全体の予防安全行動を促進

※本商品は熱中症の治療・診断・予防を目的としたものではなく、医療機器ではありません。

作業者の状態をリアルタイムで可視化 作業者体調管理システム

作業者の体調変化や
周辺の暑さ指数をクラウドで管理

NISHIO
オリジナル

- 作業者の体調変化や周辺の暑さ指数を管理者へ通知
- 計測データはクラウドで管理され、管理者はPCやタブレットでいつでも状況を確認することが可能



工事現場の熱中症・健康を見守る 健康安全見守りシステム「テクノバンド」

スマートウォッチで
作業者の健康安全を管理

- 作業者がテクノバンドを身に着けることで、管理者は管理画面からバイタル状態を確認することが可能
- 異常があればアラートでお知らせし、状態を確認するメッセージ配信機能や緊急時のSOS送信機能を搭載
- テクノバンドは小型で軽量設計のため、負担を感じることなく長時間の装着が可能
- 暑さ指数(WBGT)と年代別の心拍数を掛け合わせて熱中症のリスクを分析し、熱中症の危険をアラートでお知らせ



※本商品は医療機器ではありません。



総合レンタル業のパイオニア
西尾レントール株式会社
<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>

お問い合わせ

・このチラシは2026年3月現在のものです
・予告なくチラシ内容に変更が出る場合がございます

202603-7601-507

暑熱作業現場における熱中症の注意喚起に

暑さ指数(WBGT)表示器 401E



高輝度表示により直射日光下でも視認性抜群で
離れた場所からでもハッキリ見える

NETIS掲載期間終了技術
KK-110016-VE

- JIS B 7922 規格に準拠した暑さ指数(WBGT)表示器
- 軽量なので持ち運びやすく、屋外・屋内の注意喚起したい場所に設置が可能
- 高輝度赤色LEDにて現在のWBGT(暑さ指数)・周囲温度・湿度を固定表示、またはサイクリック表示(循環表示)のいずれかを選択することが可能
- 温度湿度センサ、黒球温度センサとも取り外し可能で収納が容易
- 夏季における熱中症対策、冬季におけるインフルエンザ対策の予防・注意喚起に好適
- 乾燥が気になるインフルエンザシーズンの温湿度計としても使用が可能

屋外設置時



※屋外では、日陰にならない位置に設置してください。

仕様

測定範囲	WBGT:0~60°C 周囲温度:0~60°C 相対湿度:10~90%RH 黒球温度:0~80°C
表示	高輝度ドット赤色LED 文字高 60mm 「WBGT」、「周囲温度」、「相対湿度」を固定表示、またはサイクリック表示(循環表示)
使用環境	0~50°C 10~90%RH以下(結露のないこと)
電源	AC100V、電源コード約4.5m付き
表示高さ	最小 85cm、最大 180cm(表示器上端までセンサー含まず)
重量	約4kg(電源ケーブル含む)

持ち運びに便利なハンディタイプ

熱中症指標計 各種

【AD-5695B】

【SK-170GT】



JIS B 7922:2023 クラス2に適合した 持ち運びに便利なハンディタイプ

- 輻射熱(日射や地面からの照り返しによる熱)を測定可能な黒球付きの熱中症指標計
- 使用場所に合わせて屋内(IN)と屋外(OUT)のモード切り替えが可能
- WBGT指数の最高・最低の値が表示されるため、長い時間の観測にも便利
- 設定したWBGT値を上回るとアラームでお知らせしてくれるため、本体を見ていなくても環境の変化を把握することが可能
- 風速値を入力してWBGT指数および黒球温度を補正表示する機能を搭載(※SK-170GTのみ)
- 本体にネジ穴がついているため、カメラ用三脚に取り付けて連続測定することが可能

仕様

型式	AD-5695B	SK-170GT
測定範囲	WBGT:0~50°C 温度:0~50°C 相対湿度:10~90%RH 黒球温度:0~80°C	WBGT:0~50°C 温度:0~50°C 相対湿度:10~95%RH 黒球温度:0~80°C
使用環境	0~50°C 0~95%RH(結露のないこと) 風速0.3m/s以上	0~50°C 95%RH以下(結露のないこと)
電源	単4乾電池×4本	9V形乾電池×1本
寸法	本体:W75×H301×D75mm(黒球含む) 黒球:φ75mm全球形	本体:約W71×H275×D30mm(Dは黒球部含まず) 黒球:約φ60mm
重量	約280g(乾電池含む)	約250g(乾電池含む)



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントール株式会社

<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>