

作業者を守る

次世代熱中症対策バンド

皮膚温度ではなく深部温度を測定する
新しいセンシング技術



深部温度測定センサ搭載



外気温の影響を受けにくい



LEDによる危険状態の通知



Bluetooth通信機能搭載



ワイヤレス充電コイル搭載

⚠️ 年々強化される熱中症対策

2025年6月に義務化された熱中症対策の対象となっているのは…

WBGT(暑さ指数)28度以上または**気温31度以上**の環境下で
連続1時間以上または**1日4時間**を超えて実施が見込まれる作業

- ・ 猛暑の長期化でリスク増加
- ・ 対策の義務化で管理方法の要見直し



より正確なリスク管理が
求められています

例えばこんなシーンで活用可能です

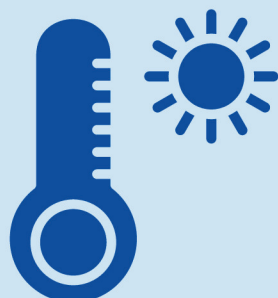
作業現場



スポーツ



アウトドア



従来の体温測定と何が違う？



深部温度測定センサ搭載

従来…皮膚温度を測定→外気温の影響→誤検知の可能性あり

本技術…**深部温度を測定→実際の体温状態を把握**
→**外気温の影響なく、熱中症のリスクを判断可能！**

表



- フルカラーLED搭載
- デザインの貼付や印刷が可能
- 発火の心配のない、充電式のバッテリーを採用
- 軽量で作業時にも気にならない装着感

プロトタイプのため、デザインは変わる可能性があります

裏



深部温度測定センサ (熱流束測定センサ)

皮膚の温度と、体内から体外へ移動する熱の流束（熱流束）の両方を測定し、体内の深部温度を測定することができます。

カスタマイズ対応も可能です

- バンドカラーの変更
- 表面へのロゴ、文字のプリント
- その他デザインのカスタマイズご相談

お気軽にお問合せください！

販売店

ITEC CORPORATION アイテック株式会社

長野県塩尻市広丘野村1953
sales@itec-corp.co.jp
www.itec-corp.co.jp