

熱中症警報器

(作業者見守りシステム)

特許出願中
(特願 2017-73379)

本システムは、直径35mm、重さ10gの小型軽量センサ、スマートフォンおよび管理者パソコン[※]で構成しており、次の4つの機能を有しています。

- ・作業員へ熱中症の危険を警告
- ・現場監督者へ作業員の転倒を通知
- ・作業員の体位(立位・臥位・歩行・転倒)の可視化
- ・作業員の位置をGPSにより把握



製品特徴

使用センサ・データ	検知データ	アラート通知	対応できる内容
温度・湿度センサ 気象データ	温度・湿度 温度・湿度予測, WBGT値	熱中症警報(レベル)	熱中症予防
加速度センサ	傾きや動き(体動値) 振動や衝撃	転倒発生時	転倒発生時の早期検知
脈拍センサ(オプション)	脈拍(心拍)	—	疲労度(体調)の管理

参考価格(作業員端末10台・1年間レンタル利用の場合)

イニシャルコスト 160 千円
ランニングコスト 780 千円 / 10 台・年間

■システム操作画面

みまもりツール（作業員アプリ）



管理者アプリ▶

アラートの通知によって作業員の危険な状態を把握でき、迅速な対応が可能となります。

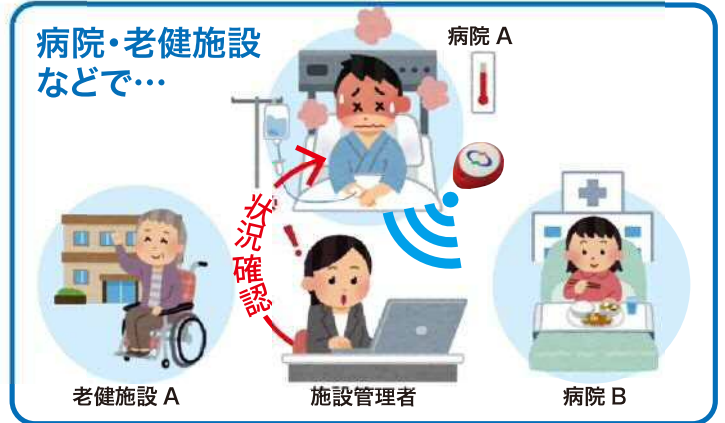
みまもり管理（管理者アプリ）



◀ 作業員アプリ

救助要請を押せば、アラートが管理者に通知されます。

■事例／例えばこんなところでの活用も見込めます。



株式会社 中電工 ソリューション営業部 営業窓口
〒733-0855 広島市中区小網町6番12号
TEL:082-291-7436 FAX:082-293-6903

株式会社 中電工 技術本部 技術センター 技術窓口
〒733-0855 広島市中区小網町6番12号
TEL:082-294-0560 FAX:082-294-0711