

製品名	作業員安全モニタリングシステム	資料番号	72
通称			

■ 製品概要

ご利用中のヘルメットに後付けし、作業員のヘルメット内温度、脈拍などの生体情報と外気温などの環境情報を測定し、現場監督者や事務所スタッフの方が作業員の安全を遠隔から確認できるシステムです。

■ NETIS登録番号

KK-200053-A 作業員安全モニタリングシステム

■ 製品の特長（導入効果・メリット）

「熱中症の発生しやすさには個人差があることから、ウェアラブルデバイスなどのIoT機器を活用することによる健康管理も有効である」と厚生労働省からコメントされています
作業員が熱中症になる前に熱ストレスアラートを発令し、管理者が確認し休憩・補給等の指示連絡で未然に防ぎます、他に転倒/転落/緊急通報のアラートも装備し通年利用できます

■ 製品の構成



■ 製品の使用方法

- ①作業開始時、ヘルメットを被って動きを検出すると、自動で計測開始します
(アラートが発令した場合、画面表示とメールにて管理者へ案内します)
- ②作業終了後、ヘルメットを脱いで、動きを検出しなくなると、自動でOFFします
- ③1回の充電で2~3週間持ちます、電池残量が少なくなるとお知らせメールでお伝えします

■ 製品システムの仕様

製品名	LBAE5ZZ2CT	
本体寸法	45.5×30.0×6.4mm（クリップ、ケーブルを除く） 53.3×71.4×18.5mm（凸部、ケーブルを除く）	
本体質量	70g	
通信インターフェース	LTE-M（NTTドコモ Band1、Band19） NFC Bluetooth®Low Energy	
搭載センサ	生体情報測定部	加速度センサ/温度センサ/脈拍センサ
	外部環境測定部	加速度センサ/温度センサ/湿度センサ/気圧センサ/GPS
データ送信間隔	2分	
電源	充電式リチウムイオン電池（内蔵）	
充電端子	USB Type-C	
使用環境	-10~50℃、90%RH 以下（結露なきこと）	
保管環境	-10~50℃、90%RH 以下（結露なきこと）	
防水性能	IPX4相当（コネクタ部を除く）	

■ 販売額（標準価格）

- ・オープン

会社名	ミドリ安全株式会社	URL	https://ht.midori-sh.jp/?p=5794
所在地	東京都渋谷区広尾5丁目4番3号	問合せ先	03-3442-8294