

製品名	みまもりがじゅ丸®	資料番号	14
通称	ウェアラブルIoTサービス みまもりがじゅ丸®		

■ 製品概要

作業者の「脈拍情報」と「位置情報」を、専用の活動量計と中継機器から取得し、作業者の体調変化をリアルタイムに伝えます。これにより、人手をかけずに作業者の安全と健康の管理を強化することができ、これらのバイタル情報を継続的に確認・分析することで、作業員1人1人の「いつも」の状態をみまもることができます。

■ 工業所有権

特許出願中：特願2018-246117、特願2018-246118

■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- 「みまもりがじゅ丸」では、ひとつの通信機で複数の活動量計と通信させることが可能です。作業員1人につき1台の通信機を導入する必要がないため、導入が容易です。
- 「みまもりがじゅ丸」では、専門の知識がなくても簡単にバイタルデータを活用できるダッシュボード機能が用意されています。リアルタイムで、いつもと違う脈拍の発生を確認したり、特定の作業員が、今どこにいるのかなどを画面上で確認することが可能です。このように、いつもとの違いや発生場所を簡単に振り返ることができるので、業務の改善に活かすことができます。

■ 部品の構成



リストバンド型活動量計



みまもりがじゅ丸通信機

■ 製品の使用方法

- ①管理ツールにて、作業員の情報を登録します。
- ②作業員がリストバンド型活動量計を手首に装着し、計測を開始します。
- ③中継機の電源を入れ、受信可能な状態とします。
- ④作業完了後、リストバンドの計測を停止します。

■ 製品システムの仕様

リストバンドの諸元（抜粋）は以下の通り

サイズ：260.0mm×24.5mm×14.6mm（ベルト部を含む）

重量：30±2g

動作時間（脈拍連続計測時）：約48時間

充電時間：約2時間

充電時電源：電圧5V、500mAのUSBポート

電池：充電式リチウム電池

防水機能：IP67規格

動作温度：0℃～45℃

■ 販売額（標準価格）※消費税等相当額別

標準プラン（月額料金）：20,000円（活動量計を最大10台まで登録可能）

標準プラン（月額料金）：2,000円（10台を超える活動量計の1台当たり）

会社名	株式会社エヌ・ティ・ティピー・シー コミュニケーションズ	URL	https://www.nttpc.co.jp/
所在地	東京都港区西新橋二丁目14番1号	問合せ先	050-3388-1645