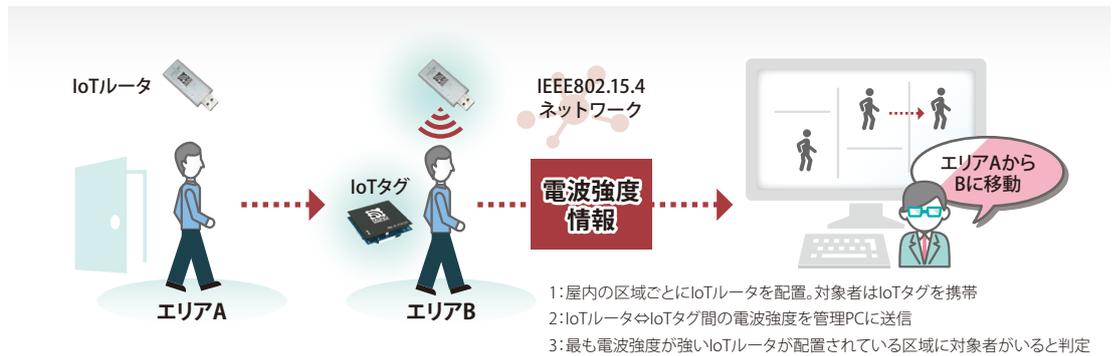


# GeoMation

## 屋内位置把握ソリューション

屋内や地下にいる人やモノの位置を  
低価格な機器&設備工事なしで把握。

国土交通省 新技術情報提供システム  
**NETIS**  
屋内位置把握ソリューション  
登録番号:KT-160040-A



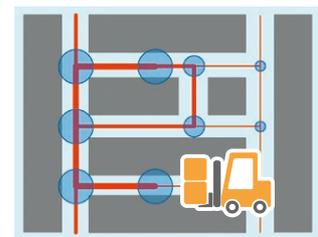
### トンネル建設現場での安全管理

トンネルでの入出坑管理だけでなく、作業員の作業位置を特定し安全管理をサポートします。



### フォークリフトなどの運用効率向上

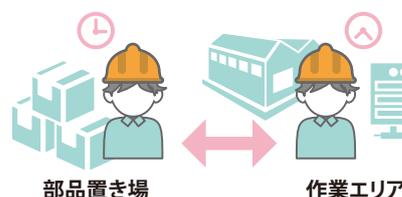
フォークリフトの動線を分析し、無駄な動きを改善して運用効率を向上します。



### 作業員の作業実績管理

作業員の移動を時系列で把握し、作業内容を自動的に管理。業務効率化に貢献します。

\*別途、サイコロ型IoTデバイス活用工数把握ソフトウェアが必要です。



### データ分析オプション

分析用部品を定義することで、IoTデバイスを使って収集された位置情報を元に、エリアごとの滞在時間や作業時間などを円グラフや棒グラフで簡単に可視化できます。



# 特長

## 低価格な方式を採用

従来方式より低価格なIoT機器を採用しております。また、高精度な地図やGISソフトウェアも不要なのでコストを抑えた導入が可能です。



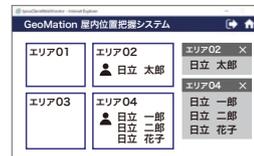
## 設備工事不要で簡単導入

各機器はバッテリーでの駆動も可能です。さらに無線ネットワークを自動構築するため通信インフラ工事を必要とせず既存の現場に簡単に導入できます。



## 管理画面で一括管理

IoTルーターやIoTタグの登録・設定、人やモノのモニタリング、位置情報の蓄積と出力などWebブラウザ上で簡単に行うことができます。



# 機能概要

## 位置判定と位置表示

受信したIoTタグの電波強度から位置を判定し、位置情報を時系列でデータベースに蓄積します。また、IoTタグがどのエリアに存在するのか、図面上および表形式で表示します。

## 通信やIoT機器の状況を確認

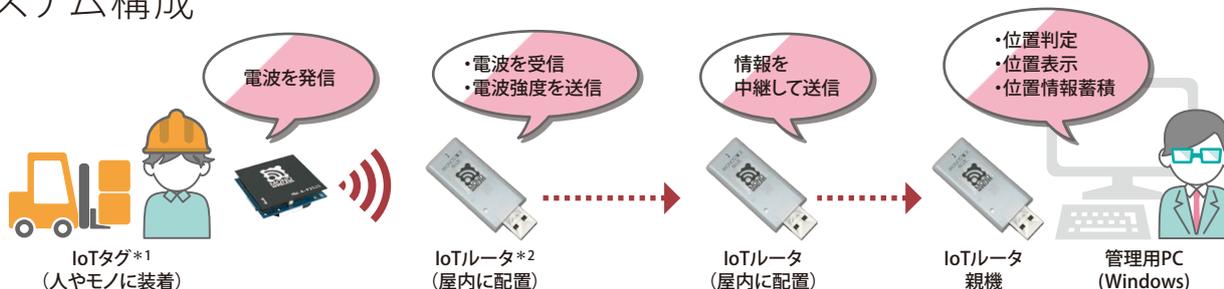
管理機能により、IoTタグやIoTルーターの通信状況、電池残量を確認することができます。これにより、IoT機器のメンテナンスを効率的に行えます。

## 業務改善・効率化を支援

データ分析オプションを用いることで、現状把握（ボトルネックの把握やスキル見える化など）を行い、業務改善・効率化を支援します。

\*その他必要な機能はカスタマイズで対応します。

# システム構成



\*1 モノワイヤレス株式会社のTWE-LITE 2525A \*2 モノワイヤレス株式会社のMoNoSTICK

詳しくは製品情報サイトへ

GeoMation

検索

※Windowsは、米国 Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。※GeoMationは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。※その他、本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp



本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報

www.hitachi-solutions.co.jp/geomation/

S16K-19-03 2020.08