

IoTシステム開発事業

Zerocarbon LoRa® tracker

ゼロカーボン ろーら とらッカー

環境に
やさしい

世界トップクラスの超低消費電力!
太陽光や照明エネルギーを使用して
脱炭素社会とSDGsに貢献!

Zerocarbon LoRa® trackerは、屋内外で使用可能な位置トラッカーです。非常に**薄型でコンパクト**ながら、正確な位置情報を提供します。

超薄型・小型のリチウムイオン二次電池『EnerCera (エナセラ)』と太陽電池『Powerfoyle』を搭載し、位置情報に加え、温湿度や衝撃のデータも収集してLoRa®を通じてクラウドに送信できます。また、国内電波法や北米FCCなどの規格に準拠しています。

屋内では室内灯、屋外では太陽光を利用して発電し、**メンテナンスフリー**での運用が可能です。

人や物の動きを可視化し、業務の効率改善や、子どもや高齢者の居場所確認などに役立てることができます。

※ 製品の外観・仕様などは改良のため予告なく変更させていただく場合がございます。

PC-1570002



外形サイズ
104mm×72mm×6mm

コンパクトで高精度な位置情報取得

LoRa® Edge LR1110を搭載しており、薄型で小型でながら、正確な位置情報を提供します。

メンテナンスフリー

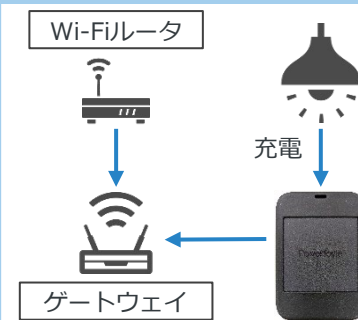
超薄型・小型リチウムイオン二次電池と、屋内外で効率的に発電する太陽電池を搭載。電池交換や充電の手間を省きます。

多機能なデータ収集

位置情報だけでなく、温湿度や衝撃などの情報も収集し、LoRa®を介してクラウドに送信することで、**包括的なモニタリング**が可能です。

● 屋内

室内光で充電しながらWi-Fiを動作



● 屋外

太陽光で充電しながらGPSを動作

