

後付け異常監視システム

2分で分かる動画はこちら！

～遠く離れた設備の監視に最適！～



工場で起こる異常って…？

◎ ユーティリティ設備の異常

工場全体で使う電気・水・空気などの動力源設備。工場の端にあることが多い。ユーティリティ設備の**異常対応が遅れると大変なトラブルに…**

⚡ 電気

- ・受変電設備
- ・自家発電設備



💧 水

- ・ボイラー設備（温水）
- ・冷却水設備（チラー）
- ・排水処理設備



🌀 空気

- ・圧空設備（コンプレッサ）
- ・蒸気設備（スチーム）
- ・集塵排気設備



◎ 生産設備の異常

生産設備の異常は放っておくと生産ロスに直結し、**生産工程を逼迫させる。**

- ・軽故障：軽微な注意異常
- ・重故障：設備停止を含む重大な異常



こんなお悩みありませんか？

ユーティリティ設備が
事務所から**遠い・点在**している

現場に誰もいなければ
異常が発生しても**気づけない**

異常を**その都度**
対応しており**効率が悪い**



H-EYEの異常監視システム **4**つのメリット



異常発生を
事務所で遠隔監視！



配線工事不要！
簡単後付け設置



異常対応の効率化！



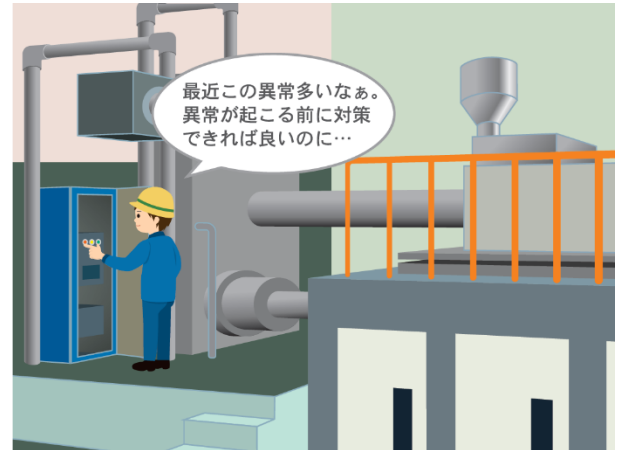
異常傾向を把握し
的確に対策！

詳しくは裏面のシステム構成をご覧ください

各種制御盤の異常を事務所で監視！ 傾向把握、改善活動へ！

Before

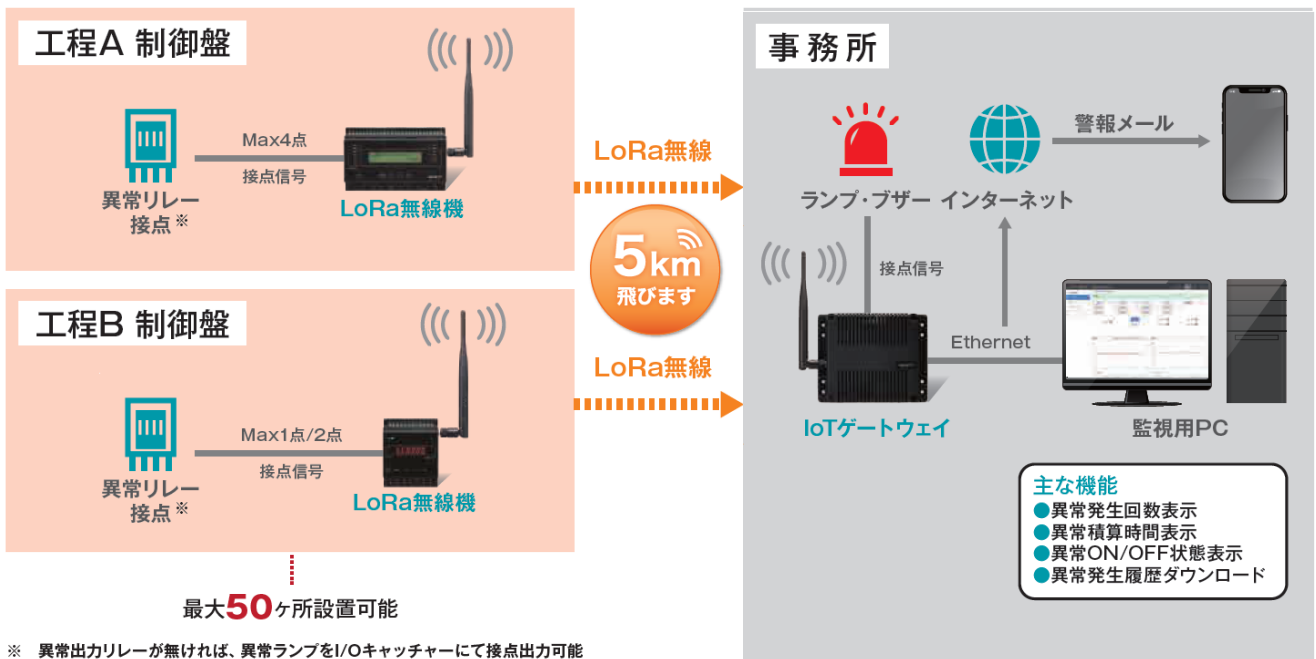
- 各工程の様々な制御盤の異常傾向（異常回数動向・よく出る異常・異常対応時間など）を把握することで事前に異常対策を打てるようにしたい。



After

- 異常状態・異常回数・異常積算時間などの異常傾向を事務所で一括管理できるようになった。
- 異常回数が多い工程の優先順位を上げて、対策を打てるようになり生産性の改善へつながった。

システム構成



詳しくはお問い合わせください

☎ : 06-6300-2121

✉ : namakon@hakaru.jp

通信テスト訪問サービス
簡単な通信確認キット
貸し出しサービスも展開中



お問い合わせ
フォーム



LoRa無線機
特設サイト

Hakaru+ ハカルプラス株式会社
はかる ささえる つくりだす
<https://energy-measuring.jp/>

〒532-0027 大阪市淀川区田川3-5-11

2023年3月発行