



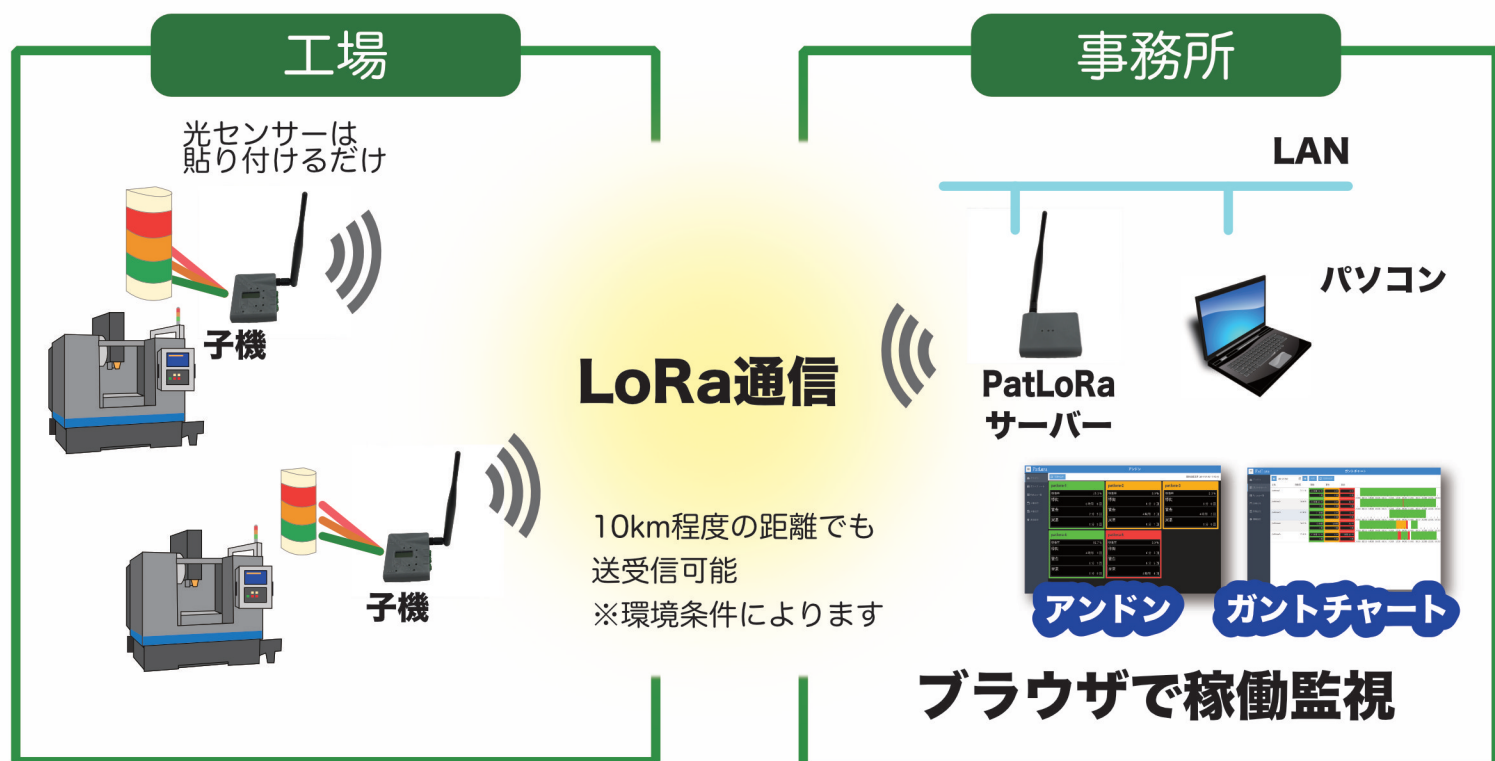
# PatLoRa 稼働管理

パトローラ

パトランプに光センサーを貼るだけで稼働監視

## 既存のパトランプに光センサーを取り付けるだけ

パトランプに光センサーを取り付けるだけで機械の稼働状況をリアルタイムに監視します。  
(パイロットランプなどの汎用ランプも条件次第で監視可能)



## トライアル版でラクラク導入



PatLoRa子機 x 5台(最大)



PatLoRaサーバー x 1台

トライアル版は、最大5台までのパトランプを監視できるPatLoRaサーバーを使用して、月額費用をかけずに簡単に導入できるおためし版です。  
お客様のローカルネットワークだけで運用することができます。

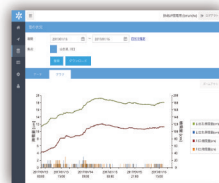
監視ソフトウェアはパッケージとしてPatLoRaに組み込まれています。

### ■オーダーメイド開発

6台以上の稼働監視や、お客様が管理するシステムへのデータ連携など、お客様に合わせたシステムのために、弊社のクラウドプラットフォームを活用したオーダーメイド開発も承ります。



地図やフロアマップを採用したダッシュボードの例



グラフによるデータの可視化

# PatLoRa ソフトウェア機能



## アンドンで現在の状態

アンドンではPatLoRa子機から収集した情報をリアルタイムで表示します。



## ガントチャートで今日の状態

ガントチャートでは今日発生した状態の変化を帯で表示し、1日で発生した変化を確認できます。



## Excelレポート

稼働率、稼働時間などを集計したレポートをExcel形式で出力できます。日報 / 月報

## 製品仕様

|               |                                                                                   |                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 対応ブラウザ        | Internet Explorer 11 / Microsoft Edge 40以降 /<br>Google Chrome 59以降 / Firefox 54以降 |                   |
| 販売形態          | トライアル版<br>パッケージ販売                                                                 | オーダーメイド開発<br>受託開発 |
| 運用形態          | ローカル (オンプレミス)                                                                     | クラウド              |
| 独自機能のカスタマイズ開発 | -                                                                                 | ○                 |
| 外部データ連携       | -                                                                                 | ○                 |
| 保守・サポート       | -                                                                                 | ○                 |
| 接続可能な子機の最大数   | 5台まで                                                                              | 約50台 ※環境条件によります   |
| データ保存期間       | 3ヶ月                                                                               | 3ヶ月～任意の期間         |

## 機器仕様

### PatLoRaサーバー



|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 電波通信        | 920MHz LoRa                                         |
| 取付方式        | 据え置き / マグネット                                        |
| 電源          | AC アダプタ                                             |
| アンテナ長       | 170mm                                               |
| 外形寸法(本体) mm | W92 x H32 x D67                                     |
| インターフェース    | mini USB (設定用)<br>標準USB A メス<br>Ethernet 100Base-Tx |

### PatLoRa子機



|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 電波通信        | 920MHz LoRa                   |
| 対応パトランプ     | 3灯まで                          |
| 取付方式        | マグネット                         |
| 電源          | AC アダプタ                       |
| アンテナ長       | 170mm                         |
| 外形寸法(本体) mm | W61 x H26 x D85               |
| インターフェース    | mini USB (設定用)<br>センサ接続端子 x 3 |

※画像はイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

## BM&W 株式会社

www.bmandw.com E-mail: sales@bmandw.com

〒950-0916 新潟市中央区米山4-1-28 藤巻ビル4F

TEL: 025-384-8338 / FAX: 025-384-8333

東京営業所

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-9-11 山安ビル3F

製品やサービスに関するお問い合わせなど、お気軽にご連絡ください。

