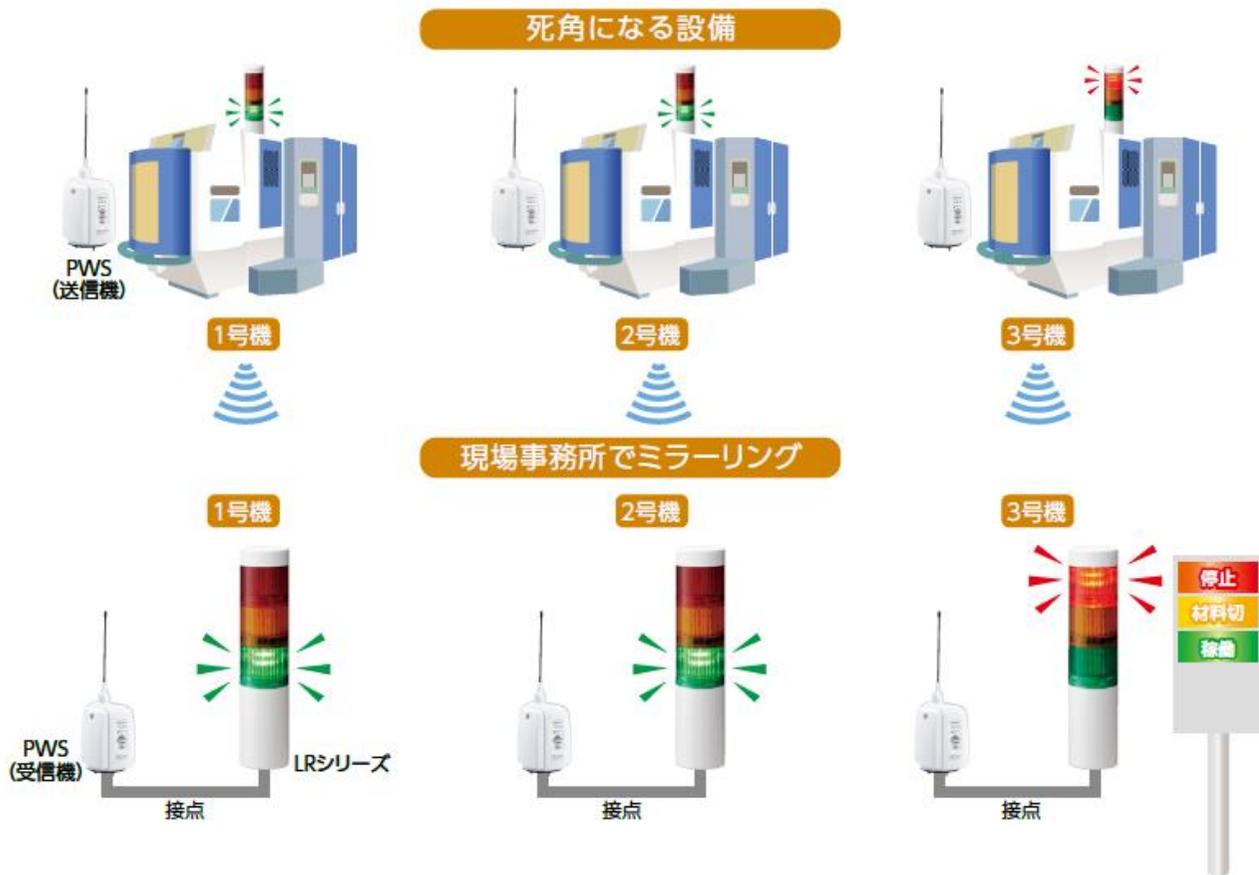


## 死角になる設備の稼働状況見える化をカンタン導入！

### システムイメージ



#### 機器構成

ワイヤレスコントロールユニット PWS送信機 ×3台  
ワイヤレスコントロールユニット PWS受信機 ×3台  
積層信号灯 LRシリーズ ×6台

対象設備3台の場合

## PATLITE®

以下の製品はパトライト社製品です  
・積層信号灯 LRシリーズ  
・ワイヤレスコントロールユニット PWSシリーズ

### 現状の課題

現場事務所から死角になる設備が見渡せず、設備稼働状態が把握できない。

設備の加工終了や設備停止に気づくのが遅れ生産性が低下する。

### 簡単な解決

現場事務所から見渡せる場所に設備の信号灯と連動した信号灯を増設することで設備稼働状態を常時把握することが可能になり、加工終了や設備停止の際に即アクションが起こせる環境になります。

## 設備停止後の経過時間の見える化

### 設備停止後の経過時間も見える化

**無線を使ったミラーリング**  
状態表示が可能

(事務所)

PWS (受信機)

LRシリーズ

赤のみ点灯=結果を表示

ミラーリング+

異常が発生してから停止している時間が見える!

LRシリーズをLA6シリーズに置き換え

LA6シリーズ

受信から5分後、赤全点灯

経過時間 3分 5分

After

LRシリーズ

PWS (送信機)

機器構成

ワイヤレスコントロールユニット PWS送信機 ×3台 積層信号灯 LRシリーズ ×3台  
ワイヤレスコントロールユニット PWS受信機 ×3台 積層情報表示灯 LA6シリーズ ×3台

対象設備3台の場合

#### 現状

- PWSで現場と事務所のミラーリングを構築したが...
- 異常発生からの経過時間が把握できない。

#### 「新機能搭載の積層情報表示灯「LA6」でエラー発生からの経過時間の見える化を実現」

#### ご提案

- 専用データ作成アプリケーションソフト「EDITOR for LA series」で経過時間に応じて表示パターンを自由に設定
- エラー毎に異常レベルを表示パターンにて自由に設定



## AGVの通過予告を音声と文字でお知らせ

### システムイメージ

VM96A-108T

AGV通過注意!

接続

PWS型 (受信機)

車両検知センサ

接続

PWS型 (送信機)

AGVの通過情報を取得

RT-VF

接続

PWS型 (受信機)

AGVが通過します! ご注意ください!!

機器構成

ワイヤレスコントロールユニット PWS型送信機 ×1台  
ワイヤレスコントロールユニット PWS型受信機 ×設置箇所分  
ホーンスピーカ一体型回転灯付音声合成報知器 RT-VF型  
LED表示ボード VM96A-108T

AGVの通過予告を音声と文字でお知らせ。  
接近を事前に知らせヒヤリハット削減に!!

#### Before

搬送自動化の推進によりAGVを導入するが、作業者通路とAGV通路が隣接しており、ヒヤリハットが発生している。

#### After

音声報知による注意喚起により作業者の気づきが早くなりヒヤリハットを減少。騒音箇所にはLED文字表示モードを取付することで作業者へ報知できます。

access here for your information  
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所  
055-228-2008

阪和営業所  
073-436-4677

京滋営業所  
075-325-1129

神姫営業所  
078-919-0601

本社  
06-6347-1710