

切削油量の見える化

Before

地下ピットの油量確認が手間...



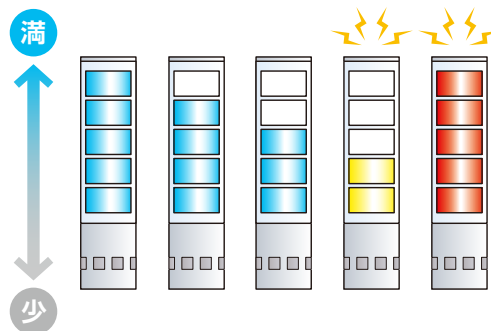
課題

切削油タンクの容量を確認する際に、地下タンクに設置のフロートにて目視確認しているが、確認の手間と、確認遅れが発生している

After

積層情報表示灯LA6で油量を見る化!

【油量レベルメータ】



改善

- 切削油量をレベルメータ表示
- 遠方から段数により油量を可視化できることから、多台持ちでも管理が洛洛

改善テーマ 『情報表示灯「LA6」を用いた改善』

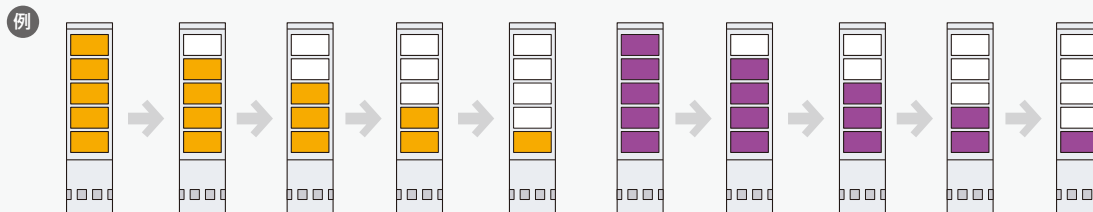
ご提案

- LA6スマートモード(パルストリガタイプ)活用。
 - ① 水位センサで油量を検知し、LA6型の表示段数で油量レベルを可視化
 - ② 複数の装置の状態も把握できる
 - ③ 残量が見えることで、作業の優先順位も判断できる

拡張

- ワイヤレスコントロールユニットPWSとの連動。離れた場所でも状態監視が可能。
- 温度センサとの連動。温度異常状態を見る化させることも可能。

〈表示パターンイメージ〉



積層情報表示灯
LA6
¥28,000~

株式会社 **パトライト**

<http://www.patlite.co.jp>

● 上記に記載された会社名・商品名は一般的に各社の登録商標です。

Copyright © 2015 PATLITE Corporation. All Rights Reserved.