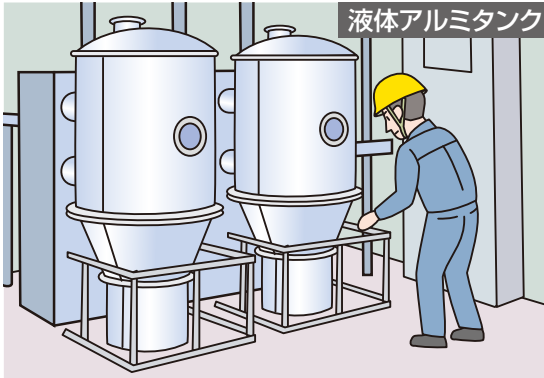


材料の残量レベルの見える化

Before

鑄造現場などで



液体アルミ材料が切れてからの交換に時間が大幅に掛かる事がネック

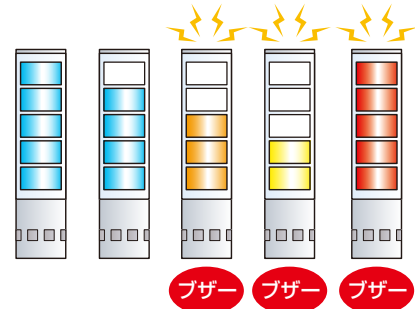
課題

- 材料切れによる非稼働時間を削減したい
- 材料の残量を近くまでいかないと確認できない

After

情報表示灯「LA6」で見える化

液体アルミタンクの液面高をセンサで検知。LA6型で残量レベル表示!



ブザー ブザー ブザー

導入効果

- 液の残量を見る化できたことで、スムーズに材料補給が可能となった。結果、非稼働時間を大幅に削減できた。
- 遠方からでも残量を確認できることで、作業効率がアップした。

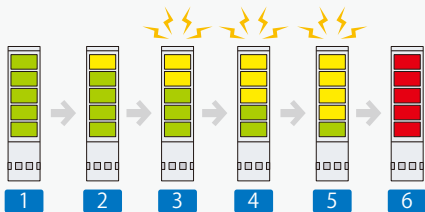
改善テーマ 『情報表示灯「LA6」を用いた改善』

ご提案

- LA6の持つスマートモードを活用。センサからのパルス信号を受けて、残量レベル表示を変化
- パルストリガタイプ……残量レベルをパターン登録
センサのパルス出力より表示を変化

〈表示パターンイメージ〉

レベルメータ表示で、材料の残量を直感的にお知らせします。



登録している表示パターンを徐々に変化
内蔵ブザー連動で見なくても気付ける

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。



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.