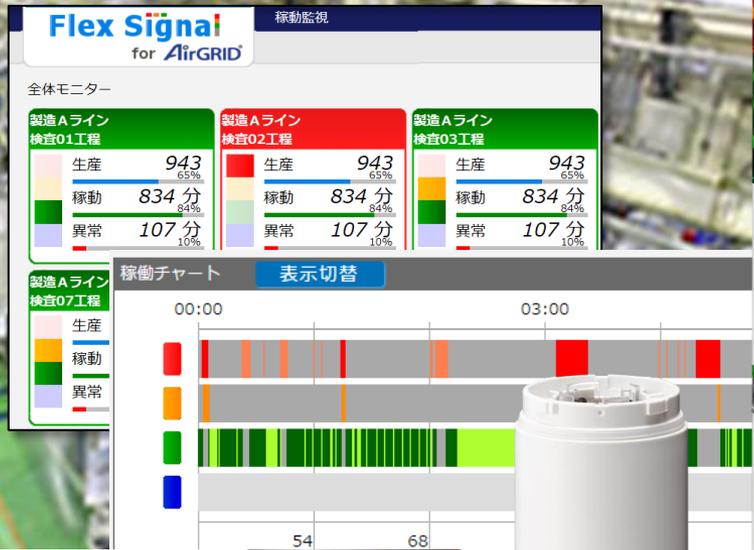


～ちょい足しで設備をIoT化特集～

積層信号灯の情報を集め 改善ニーズを見える化！

稼働
監視



PATLITE® **AirGRID®**

システム運用ソフトウェア
WDS-WIN01



送信機WDシリーズ

裏面に「稼働状況管理システムのご提案」を掲載

稼働状況管理システムのご提案

設備生産性の向上に取り組むには

$$\text{設備の利益} = (\text{設備生産性} \times \text{稼働可能時間}) - \text{労務費} - \text{設備償却費}$$

$$\text{設備生産性} = \text{生産速度} \times \text{稼働率} \times (\text{製品売価} - \text{製品材料費})$$

稼働率をUPすれば、設備生産性は大きく向上します

AirGRID[®]を使って設備の稼働状態を見える化

赤色：異常停止 黄色：オペレーターコール 緑色：正常稼働の場合 白色：主電源ON



現場を熟知した管理者や担当者がガントチャートを読み解くと管理ロス/動作ロス/工数ロスも見えてきます。



システムイメージ



Air Grid導入後のメリット

- 導入前**
- ①1日のうちどれくらい装置が停止しているのかわからなかった
 - ②設備の改善は技術者の経験と感覚で対応していた
 - ③設備の改善計画を立てるも、どこから改善策を打ち出すか悩んでいた
-
- 導入後**
- ①設備の稼働時間・停止時間を客観的なデータで蓄積できる
 - ②稼働データを元に現場と話をしながら細かい改善策を立てられる
 - ③稼働データの状況を読み解き、改善ポイントを優先づけて対応ができる

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
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

様々な情報をご提供しています。DREAM CLUB会員募集中です。詳しくはホームページをご覧ください。

オムロン関西制御機器株式会社