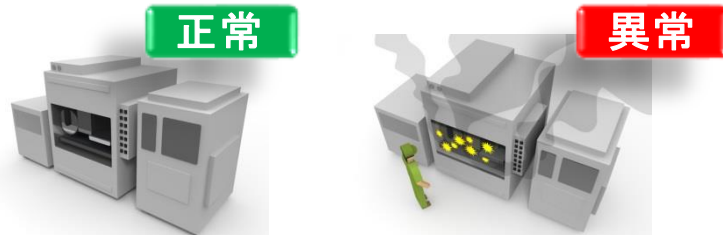


IoTに本格的に取り組む前に...

まずは稼働監視をオススメします！！

稼働モニタ



稼働率の見える化

計画 1000
進捗 950
遅れ!!

操業時間 480分
稼働時間 450分
停止ロス 30分

生産性向上の投資判断には、現状の **生産能力把握** が不可欠です

商社だから
こそ強み

お客様の現場に合わせた最適な提案が可能です！

既存の設備を
改造したくない



ボトルネックを
みつけない



手書き帳表を
自動化したい



まずはオムロン関西まで、ご相談ください！！

稼働率の見える化システムのご紹介

IoT パッケージ (生産・稼働・品質)

オムロンフィールドエンジニアリング株式会社

あらゆる角度から
現場課題を解決します！

生産
・生産計画・生産進捗
・効率化

品質
・品質安定・歩留り率向上
・品質予兆監視

稼働
・稼働率・生産性向上
・設備予兆監視

IOTパッケージ



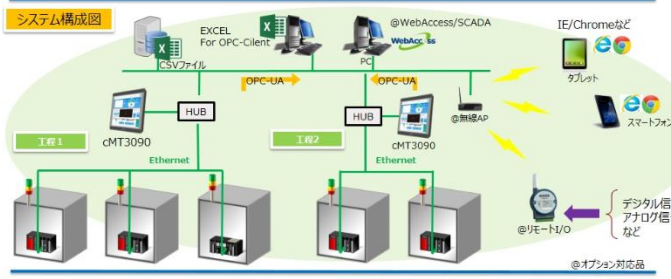
<p>生産パッケージ</p>	設備総合効率モニター	生産集計モニター	リードタイムモニター
	ロス解析モニター	稼働一覧モニター	異常履歴モニター
	不良数集計モニター	簡易トレーサビリティ	傾向グラフ

あらゆる生産現場で培ったノウハウ集約の見える化ツール！
標準画面装備で手軽に“IoT”をスタート

稼働監視パッケージ

株式会社 F A プロダクツ

パッケージなのに高性能！



画面イメージ

<p>設備総合効率モニター</p> <p>稼働時間(分) 520</p> <p>稼働率(%) 0</p> <p>生産量(個/時) 0</p> <p>停止ロス(分) 123</p> <p>稼働率(%) 0</p> <p>速度稼働率(%) 0</p> <p>正味稼働時間(分) 194</p> <p>作業ロス(分) 102</p> <p>正味稼働率(%) 0</p> <p>作業稼働率(%) 0</p> <p>不良ロス(分) 0</p> <p>不良率(%) 0</p>	<p>ライン名 abc</p> <p>2017/06/01 THU 20:00:29</p> <p>目標 12345</p> <p>計画 114</p> <p>実績 104</p> <p>差異 9</p> <p>達成率 0.84 %</p> <p>進捗 遅れ</p>
--	--

- Point---
- ① 既存設備をそのまま活用してデータを簡単収集
 - ② スモールスタートから始められ、段階的に拡張が可能
 - ③ 優れたコストパフォーマンス

設備総合効率(OEE)や進捗モニター画面をパッケージ化！
使いたれたExcelで編集・保存が可能

AirGrid+FlexSignal

スタートアップキットで19.8万円からの
のスムーズスタートが可能！

株式会社パトライト
東海ソフト株式会社

積層表示灯に送信機を付加することで、
無線で設備の稼働状況が見える化！
デモサイト → <http://flexsignal.flex-tokaisoft.jp/Demo/>