

# 現場改善を加速させる 安価で手軽な稼働状況見える化システム

株式会社スザキ工業所  
各務原市上戸町7-1-15 <http://www.suzaki.bz/>

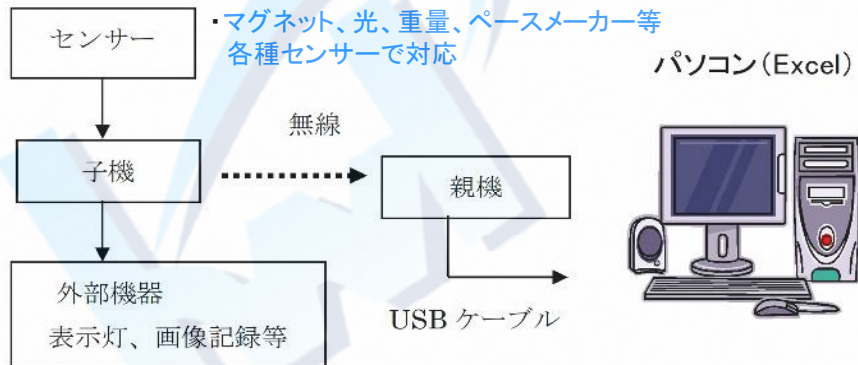
## こんな中小製造業様に

- ・稼働状況が感覚でしかわからない。
- ・管理しようと手書きで記録を試みるも、続かない。
- ・改善が一向に進まない。  
⇒安価で手軽に、稼働状況を把握したい。

## 概要・特徴

・**「制御や情報通信の知識が無くても使いこなせる」**を開発コンセプトに、システムの基本設計を取りまとめた。

### ○システム構成



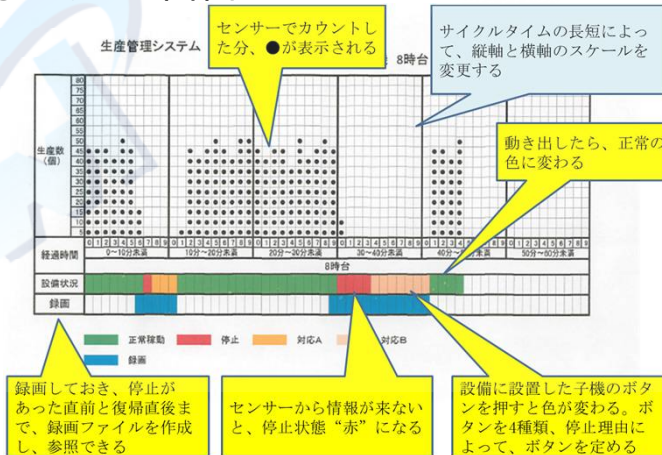
**長年使用している古い設備でも大丈夫**

・マグネット、光、重量、ペースメーカー等  
各種センサーで対応

パソコン(Excel)

**取付、取外しが簡単 1台で使いまわし可**

### ○パソコン画面



### 【機能概要】

- ・簡易なセンサーを設備/ラインに取付け、子機から発信した情報を親機で受信。
- ・受信した情報から、パソコン(Excelシート)に稼働状況(生産ペース/停止内訳)をグラフ表示  
⇒ **視覚的に稼働の状況を把握できる。**  
**Excelシートのため、データ加工が簡単**
- ・**停止に至る様子～復帰に至る様子を録画し、動画で確認**

## 導入により見込まれる効果

- ・設備/ライン稼働状況の見える化で、問題点がハッキリ
- ・設備/ラインの停止に対する速い処置及び原因の分析・対策による生産性向上