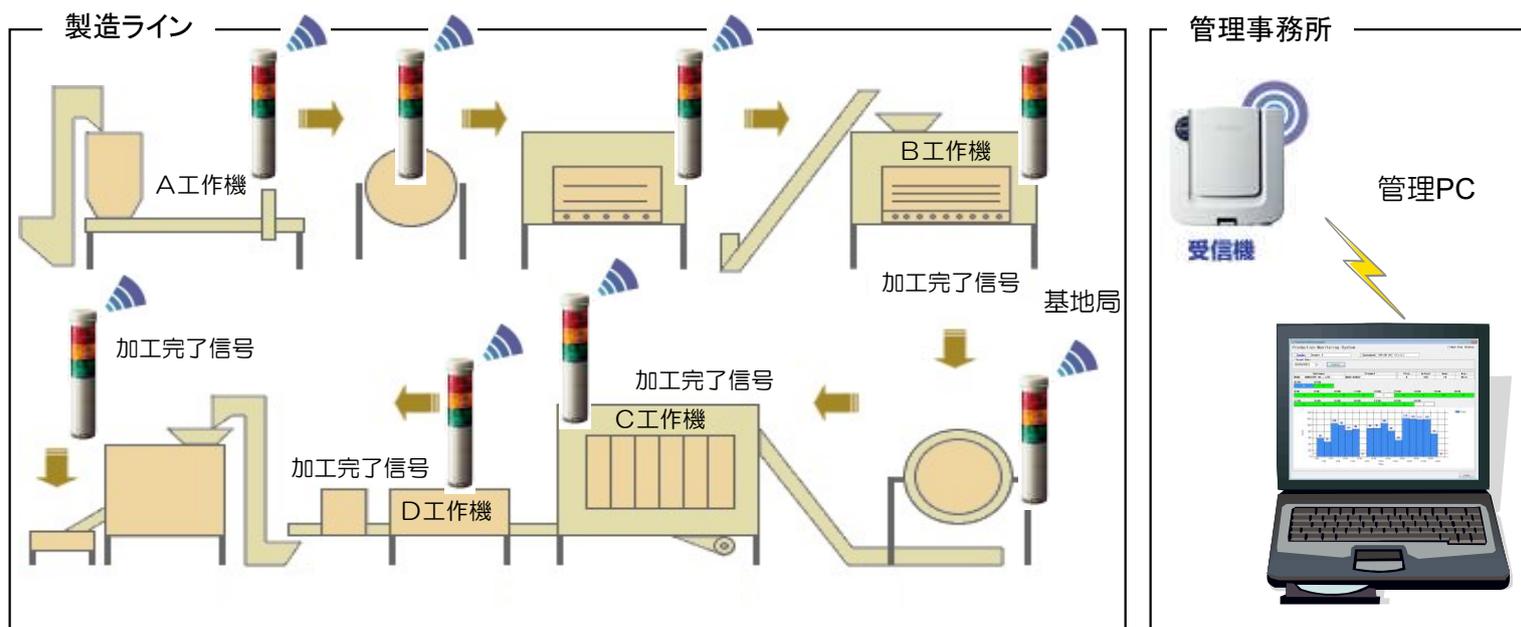


# NC(MC)機械稼働率測定システム

工作機械から出ている加工中の接点信号をカウントし、一定周期のカウントの増分を捉えることでその工作機械の稼働を判断するシステムです。カウントが生産数を示していれば、稼働を判断すると共に生産数も同時に収集することが可能となり、製造現場の見える化が可能です。

## システム構成



### 《AirGridのココがスゴイ！！》

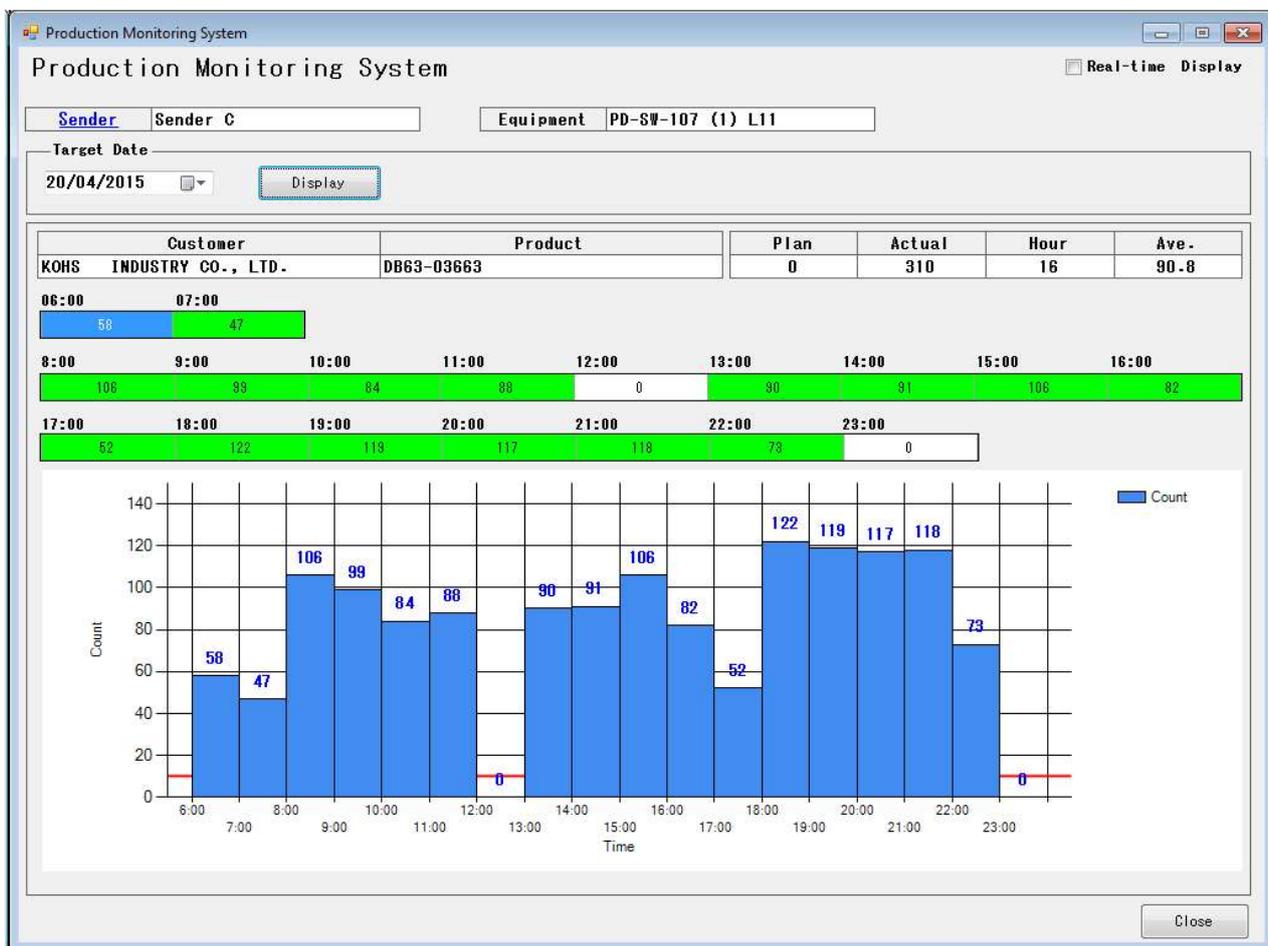
- 従来の信号灯に送信機をとりつけ可能
- 配線工事不要&レイアウトフリーが可能
- 送信端末の数を増やせば長距離通信も可能
- 数台から始めて、増やしていくことが可能

### ■主要機能

- 日別稼働状況、総稼働時間、稼働率表示機能
- 期間別総稼働時間、稼働率表示機能
- 月別総稼働時間、稼働率表示機能
- 詳細稼働状況表示機能
- 工作機AirGrid送信機別の設定機能

## システムの特徴

- 無線でネットワークを構築する為、工場から離れた事務所で工作機械の稼働状況を確認することが可能です。
- 複数の工作機械の稼働状況を1台のPCにて集中管理する為、各工作機械の稼働状況の比較、相対的評価が容易に行えます。
- 稼働状況分析機能の付いた工作機械もありますが導入はオプションで高額となります。本システムでは分析機能の付いていない従来の工作機械に簡単に取付けることが可能です。
- 工作機械だけでなく、接点信号が取得可能な機械になら様々なものに利用可能です。
- データはCSV形式でエクスポート可能なので統計分析も出来ます。



## 導入費用・動作環境

※ AirGridは、株式会社パトライト社の製品です。

■システム構成（最小構成）

- 基本ソフト      1セット      別途ご相談下さい。
- 信号灯の有無等、状況に応じて御見積可能です。

※1. 御見積に際しては必ず現地での事前調査を実施させて頂き測定が可能かの確認をさせていただきます。

■動作環境

- 対応OS:      Windows 7以上
- DB:      PostgreSQL
- 動作メモリ:      2GB以上
- ハードディスク:      100MB以上

(2016年 6月現在)



アイコムソフト株式会社

本社 〒804-0053 北九州市戸畑区牧山1-1-36  
Tel:093-871-8811 Fax:093-871-8814

福岡事業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-19  
安田第5ビル6F  
Tel:092-471-2111 Fax:092-471-2114

東京事業所 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-3  
日本橋ニシキビル7F  
Tel:03-6231-1987 Fax:03-6231-1997

【販売元】

【仕様お問合せ先】

アイコムソフト株式会社（本社）  
久鍋（ヒサナベ）  
hisanabe@icomsoft.co.jp