

POP 工程進捗管理

POP工程進捗管理とは、今、工程で何がどれくらい生産され、設備の稼働状況はどうなっているかを**リアルタイム**で管理するものです。

特 長

低価格

設備ごとに必要な端末は最小機能とし(SW-BOX)、他の機能はライン端末(パソコン)で処理することにより低コストを実現。(当社比 1/10 以下)

拡張が容易

サーバおよびライン端末の基本 OS、ネットワーク、データベースには標準的な技術や仕様を採用し、機能の追加や変更に対応が可能。

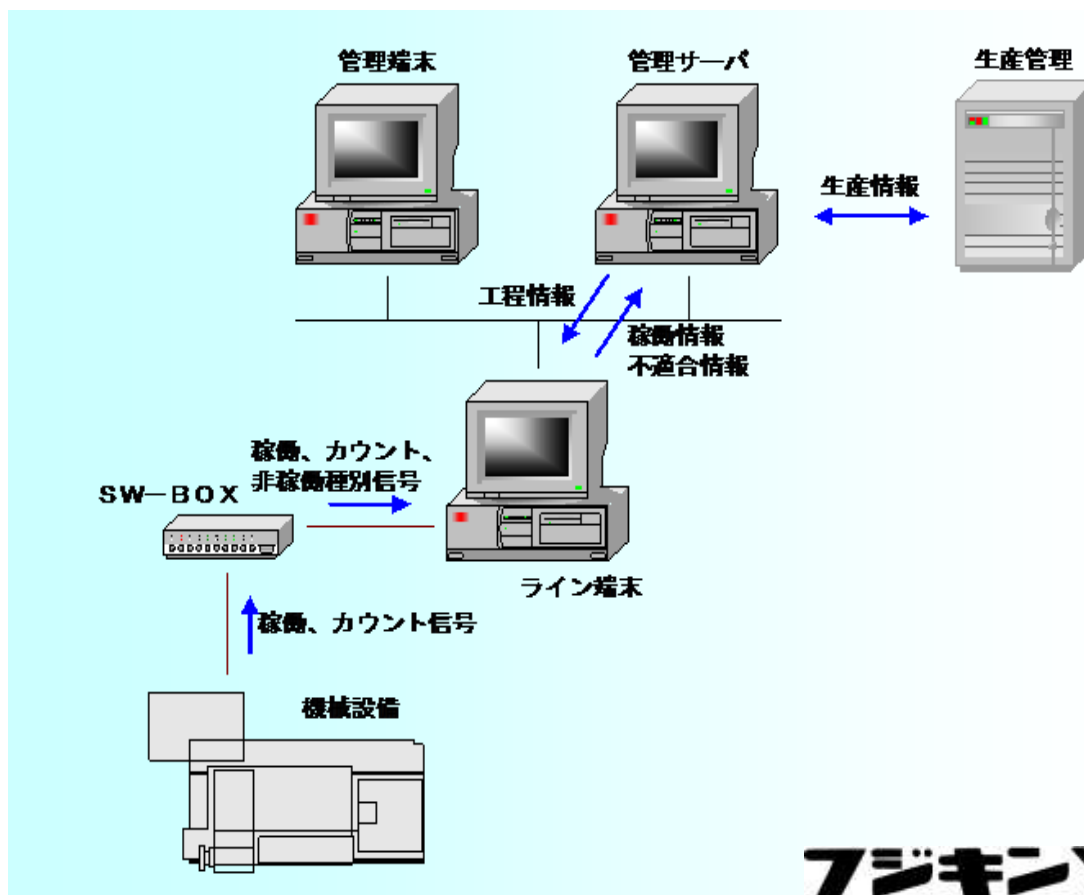
故障に強い

非常にシンプルな構造のため、機械工場内の油煙や水分の中でも使用可能。

操作が簡単

SW-BOX は、必要最小限の操作のみ。また、ライン端末およびサーバはわかりやすいビジュアルインターフェースを使用しているため、習得が簡単。

構 成 例



機能

工程計画の作成

工程展開、CRP(能力所要量計画)をおこない、設備・工程ごとの日程計画を作成。

生産実績の収集、蓄積

SW-BOX およびライン端末からの実績情報を収集し、サーバのデータベースへ蓄積。

進捗管理

工程計画および収集した実績情報から現在の進捗をわかりやすく表示。

品質管理

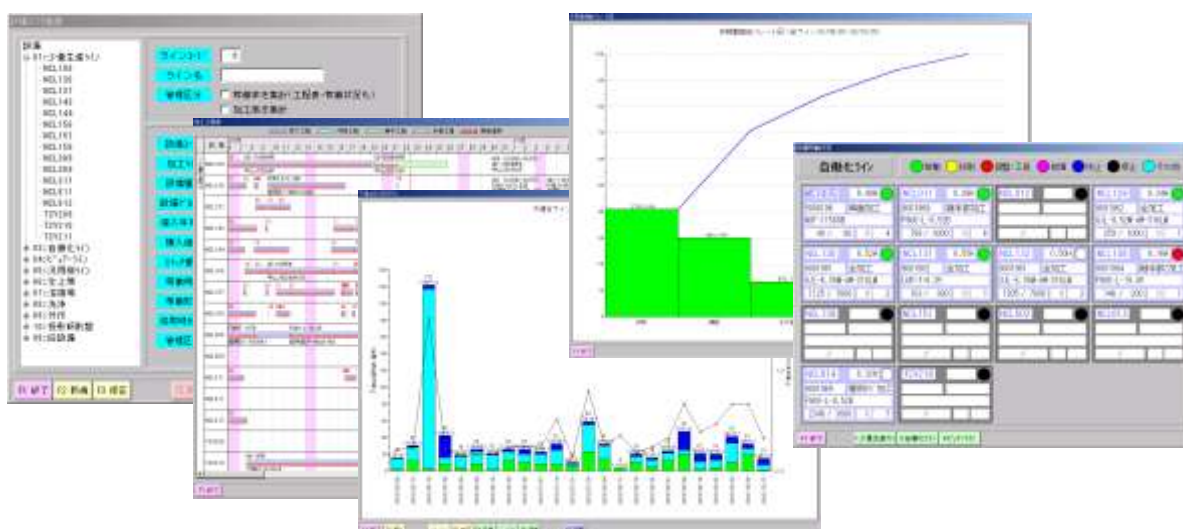
不良率、時系列推移、内容構成を表・グラフで表示。

設備の保守、保全管理

設備の稼働状況から設備の予防保全を判定。

実績分析

稼働率、標準時間(サイクルタイム)、時系列稼働状況を表・グラフで表示。



仕様

管理サーバ

OS : Windows Server 2003/2008

データベース : Oracle 9i/10g/11g または SQL server 2005/2008

ライン端末

OS : Windows XP/Vista/7

SW-BOX (1 ライン端末あたり最大 20 台)

入力(設備側) : 2点(稼働、カウント) 接点信号(DC24V)

出力(ライン端末側) : 8点(稼働、カウント、非稼働種別6点) 接点信号(DC24V)

価格

最小構成(サーバ、端末、SW-BOX 各 1 台、基本ソフト) 90 万円より(設置・工事費別)

フジキンソフト株式会社

〒530-0012 大阪市北区芝田 1-4-8 (北阪急ビル)

〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-21

TEL 06-6613-4671 FAX 06-6612-8541