

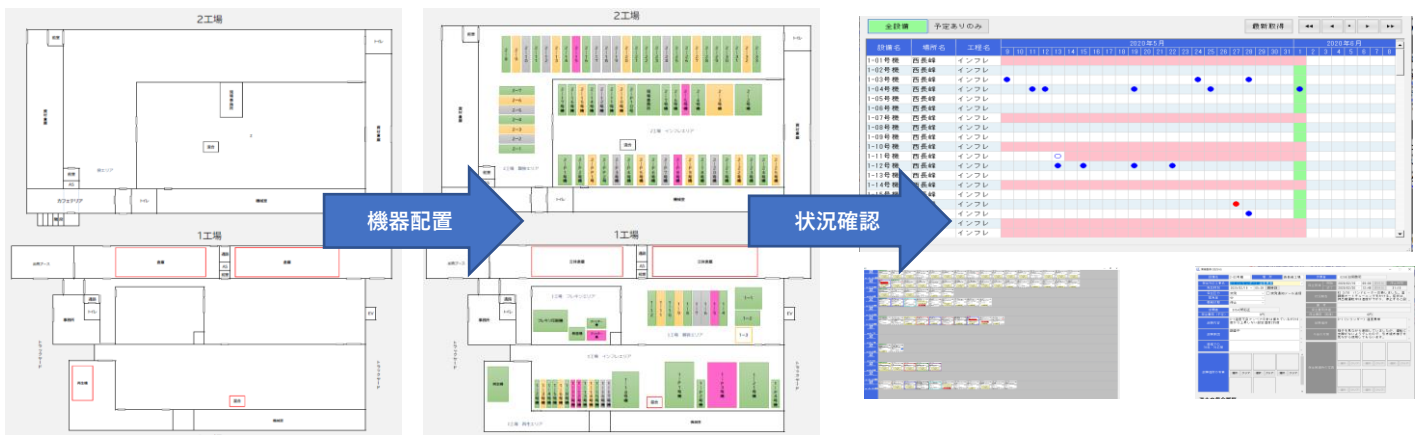
生産設備稼働率管理システム

特徴

製造業における製造機械の稼働スケジュール、故障情報を登録することにより、稼働情報を収集、分析し、生産スケジュールの改善、機器保全チェックを実施できます。また、工場が持つ「フル機能」に対する稼働率が把握でき、最適な工場設備の運用を実現します。

また、各機器のシーケンサーからリアルタイムに製造情報を収集することにより、スケジュールとの稼働差異、稼働目標とする生産実績値がでない機器を把握できます。

工場図面上に機器を配置し「稼働状況監視」



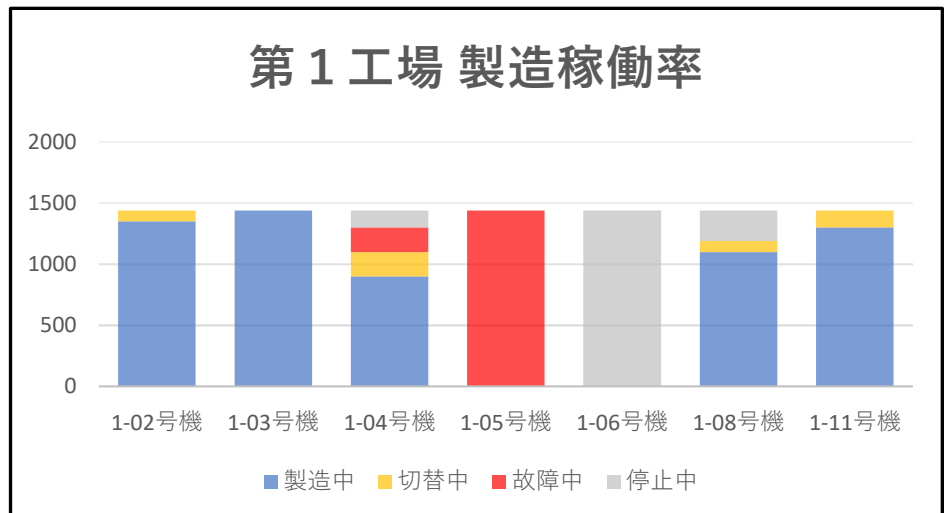
機械配置図に背景が設定できる為、工場図面上に機械を配置でき、実際の配置イメージそのままに稼働状況の確認が可能です。

機械毎の作業スケジュール、故障時の内容登録を行い、稼働状況の報告、詳細な状況確認ができます。

稼働率を集計しグラフで確認

指定期間の稼働率を"数値"と"グラフ"で表示できます。データを蓄積することで、昨年対比の表示も可能です。

工場	設備	製造中	切替中	故障中	停止中
	1-02号機	1,350	80	0	0
	1-03号機	1,440	0	0	0
	1-04号機	900	200	200	140
	1-05号機	0	0	1,440	0
	1-06号機	0	0	0	1,440
	1-08号機	1,100	90	0	250
	1-11号機	1,300	140	0	0



※ "製造中"、"切替中"、"故障中"、"停止中"の4段階で表示
1日を"1440分(100%)"として稼働率グラフを表示
同種の機器の稼働率のバランスを検討し、稼働率を改善します。

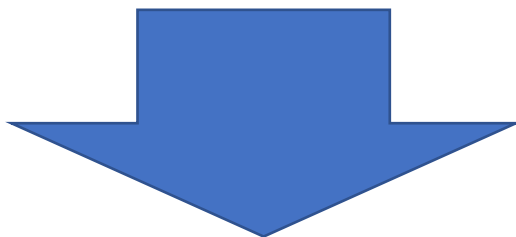
選べる運用環境

サーバーは、オンプレミス（自社内サーバ/PC使用）の他、クラウドサーバにも対応です。
お客様の環境に合わせた導入が可能です。

課題と解決できる内容

課題

- ・ 担当者が感覚的にしか稼働状況を把握できていない
- ・ 機器ごとの稼働状況を可視化したいが情報がない
- ・ 機器のトラブル発生をリアルタイム、または、事前に察知したい
- ・ 収集した稼働データを分析して、稼働率を向上したい



解決

- 機械の稼働状況を把握
 - ・ 稼働状態の "見える化" を行い、トラブルの早期発見/対処ができる
 - ・ 現場でしか分からなかった、設備の稼働状態が把握できる
- 稼働率の確認
 - ・ 機械別日別で過去の稼働率推移が確認できる
 - ・ 期間を指定し、機械毎の稼働率をグラフで確認できる
 - ・ 稼働率を昨年対比で比較が行える
 - ・ 稼働率を可視化することにより、同種の機器での稼働状況のバランスを図り、既存設備を最大限に活用する。
また、どの作業工程での機器の空き待ちが高いのか等、効率のよい設備投資判断が可能

動作環境

Windows 10
Windows 8.1
Windows 8
※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)
に対応しています。

お問い合わせ先



株式会社 穴吹カレッジサービス

〒760-0022 香川県高松市西内町5-11
アルカディア西内町3F
TEL 087-822-3700 FAX 087-823-3077