



生産性 | OEE | GHGプロトコルなど、
国や世界の一般的な基準をもとに、導入効果、改善効果を測りましょう。

JupiterXは「工場データ管理の4階層」に基づき、体系的に工場の様々なデータを集め見える化。データとデータが繋がり、お客さまにとってより価値の高い情報にします。工場DX化による生産性の向上、カーボンニュートラル目標達成を目指すなら、CIMX INITIATIVE にお任せ下さい。

カーボンニュートラル CO₂排出量削減



01

お悩み例

お取引先からCO₂排出量を減らすように言われているが、何から始めていいかわからない。

POINT

1. 目標達成までのマイルストーンをご提案いたします。
2. 測定ポイント選定からデータ計測、見える化、分析までトータルサポート。
3. 空調制御や蓄電池まで、あらゆる側面からのご提案が可能。

製造現場の生産性向上



03

お悩み例

IoT、DXを推進し、現場の生産性を上げないといけないが、何から始めていいかわからない。

POINT

1. 現場の課題やご要望をヒアリング後、お客さまに合ったご提案をいたします。
2. 設備の実加工時間やリードタイムなどの実績を自動収集。遠隔監視、人手作業の削減が可能。
3. 集めたデータを元に、あらゆる角度からリードタイムや原価などの現状把握、分析が可能。生産性向上実現までサポートいたします。

目視検針の自動化による 人的作業の軽減



02

お悩み例

ガスや水道の使用状況を人手で確認しており、手間になっている。

POINT

1. ガス、水道、蒸気などのリアルタイム監視と履歴蓄積により、手作業の削減に。
2. エアリークの調査、蒸気ロスの改善提案が可能です。
3. 削減ポイントの発見、改善を行うことで、無駄な経費の削減にもなります。

品質管理の自動化



04

お悩み例

温湿度管理を手作業で行っている。異常停止も度々起こるが、原因究明できていない。

POINT

1. 温湿度などの工場環境をリアルタイム、履歴の蓄積により、手作業の削減に。
2. 閾値を超えた場合のアラートや、設備の異常停止要因のデータを、品質改善や予防保全に活かせます。
3. 不良品数を減らすことで、リードタイム削減、生産性向上へも繋がります。

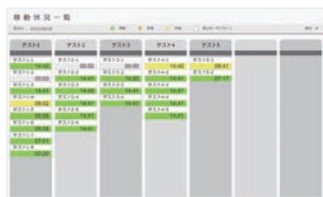
データを自動集計、活用することで 現場改善、経営改善へ繋げる

JupiterXでは様々な見える化メニューをご用意しています。
さらに既存システムとの連携や画面カスタマイズまで、
お客様のご希望にお応えいたします。

01

稼働の見える化

電流や信号灯から機械の稼働・非稼働を判別し、機械の稼働状況を表示。



02

異常の見える化

信号灯や工作機械から異常の発生を検知し通知、発生履歴と要因を表示。



03

生産数の見える化

機械ごとの生産数をリアルタイムで集計、自動で正確な生産数の把握が可能に。



04

ワークの見える化

工程開始・終了時のバーコード読込により、ワークの現在地・段取り時間を収集。



05

電力の見える化

電力使用状況や履歴を確認できます。
Co2 排出量への換算表示機能を準備中。



06

空調の見える化、省エネ制御

空調の使用電力量やCO2排出量の表示、自動制御を実施。



07

工場環境の見える化

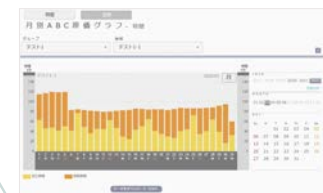
温湿度や Co2濃度、水量・ガス・蒸気など現在の状況表示、通知、履歴確認が可能。



08

ABC原価の見える化

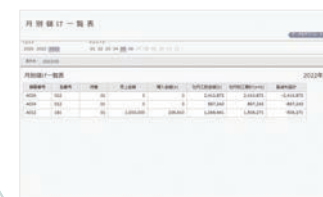
ABC原価方式にて製番ごとの原価を確認できます。



09

儲けの見える化

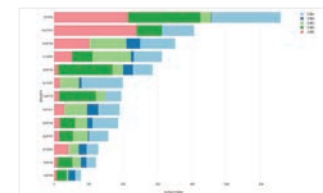
売上金額からABC原価を引くことで、製番ごとの儲けを確認できます。



10

AI分析

AI分析ツールを活用し(※1)、集めたデータを多角的に現状把握することが可能。



(※1) AI分析ツールを活用し、当社よりレポートを提出いたします。

経営管理

工場管理

プロセス管理

加工管理

工場データ管理の4階層(当社提唱)

CIMX INITIATIVEの特徴

- ✓工場経営の経験があるため、現場に本当に必要なサービスをご提案可能!
- ✓30年間の実績をもとに、データ収集・蓄積・分析までトータルサポート!
- ✓様々なデータを繋げ、お客様にとってより価値の高い情報にします!

サービス詳細のご説明やご相談、御見積のご要望など、お気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社シムックスイニシアティブ

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-30-5 浜松町スクエアビル 10F

TEL : 03-6402-2650

Mail : sales-planning@cimx-initiative.com

地方創生 SDGs
官民連携
プラットフォーム



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

CIMX

Jupiter X システムイメージ

工場内のさまざまな設備と連携、あらゆるIoTセンサーと連携し、お客様の知りたい情報を収集、見える化画面でわかりやすく表示いたします。

