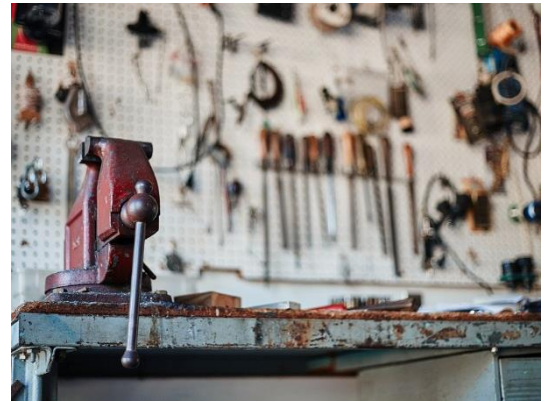


# デジタル屋台システム

業種 製造業 (全般)

技術 セル生産 / VPS連携 / CAD連携 / 品質保証  
/ トレーサビリティ



作業効率化

システム連携

ミス防止

作業者の負担軽減

ペーパーレス

見える化

運用コスト削減

自動化

集客力向上

## 概要・導入背景

### ■ システム概要

製造業におけるセル生産方式でITで作業を支援するシステムです

### ■ こんな課題ありませんか？

- ✓ 組立作業時の部品取り間違い、ねじ締め忘れ・取付忘れなどのポカミスを防ぎたい
- ✓ 新人や未習熟者でも熟練技術者と同等の品質で製品組立てを実現したい (属人化排除)
- ✓ 作業実績時間を自動収集したい

## システムの導入効果

### 1. 作業ナビ・指示による効果

ナビゲーションに沿って作業を進めることで、作業者のポカミスを削減し、品質向上を実現します  
また、作業の流れがつかみやすくなり、作業者の短縮習熟度の向上も期待できます。

### 2. デジタル化による効果

デジタル化により、作業手順書を準備する必要がなくなりペーパーレス化できます  
また、自動収集した作業データを分析することで、QCD改善に役立ちます

## システム構成・機能

### 主な機能

- ✓ 作業データ収集・分析機能
- ✓ 周辺機器連携 (電動ドライバ・トルクレンチ・部品ピッキング機構)
- ✓ 多言語対応
- ✓ 管理者通知機能 (作業者のヘルプが管理者に通知されます)
- ✓ 各種データ連携 (VPS・CAD)
- ✓ インポート (各マスターデータ・作業マニュアルデータ)

### 周辺システム連携

