

「+IT」で  
小さくサポート  
大きな効果

# 製造現場の日々の業務を より簡単・快適に実現します

## タイムリーで円滑な 情報共有

見逃しや初動の遅れを防ぐため、タイムリーかつ問題が一目でわかる情報を提供。必要な時に誰でもアクセス可能。

## 思い立ったら すぐに確認

アプリケーションを起動すると担当ラインの状況を速やかに表示。複雑な操作も不要に。

## 現場の意志決定は データで判断

現場で素早い決断をするための可視化に特化。日々の業務を効率化し改善余力のある変化に強い現場に変革。

## 状況把握は リモートで

出社率が高い製造現場でも、現場にいなくてもラインコントロール可能な新しい仕事の在り方を提案。

## 製造現場向け計画立案支援システム

「いつでも」「どこでも」「だれでも」製造現場の稼働状況を効率的に把握  
ラインコントロールのニューノーマルを支援します。

### 日立ソリューションズだからできること

#### 「今」を把握し生産計画のリバイスに活用

自ラインだけでなく、前後ラインや全体の生産状況をリアルタイムに把握。生産計画のリバイスに活用。



#### 「今」だけでなく未来の状況を手軽に確認

未来の状況を見通し表示。更に生産数や着手予定時刻を変更したシミュレーションで、部品の欠品を防止。

\*新機能開発分は2022年1月ごろリリース予定



#### いざという時のコミュニケーション

普段から関係するラインの状況を把握し、先手の対策。同じ情報を見ながらコミュニケーションが可能に。



#### 現場利用の敷居を極限まで低くする

アプリをインストールしてライン番号を設定するだけ。モバイルで直感的に簡単操作。パソコン設置のための場所、電源、ネットワーク敷設は不要。



# 大型ディスプレイや難しい大量のデータは不要

PCや大型ディスプレイを製造現場に設置することなく、モバイル端末の初期設定をするだけで導入完了



- サーバーは1台、一般的なPCでも動作可能。シンプルな構成で運用できます
- モバイル端末に表示するデータの準備は6つのテーブルのみ
- IT管理者はシンプルな設計のテーブルにデータを登録するだけ
- ユーザーはアプリを起動するだけなので、複雑な操作の教育や習熟は不要です

## 便利な機能

### 自工程、前後工程の生産状況の一括表示

自ライン、前ライン、後ライン(部品供給のルートで紐づく)について、生産の進捗率や不良発生状況、部品の不足や余力を表示し、対策を打つべきボトルネックを把握できます。

### 凡例表示機能

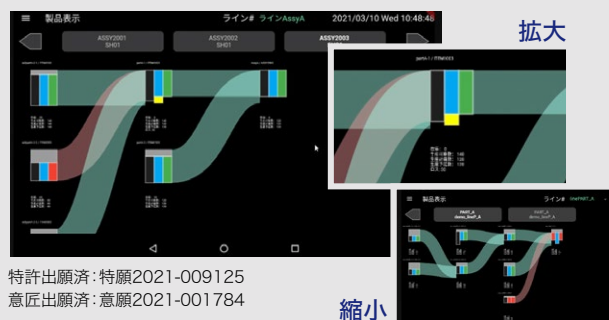
信号機のように赤(不足)・黄(予兆)・青(余力)に注目すれば最低限の状況を把握できます。細やかなグラフの意味は凡例表示で確認でき、それら凡例を含めたグラフの色は任意に変更が可能です。



意匠出願済・意願2021-001783

### 製造工程の全行程を1画面で俯瞰

前後工程だけでなく、自ラインで生産する部品を構成する製品単位で、全行程の状況が把握可能に。部品構成と生産計画をマッピングして一括表示。どこの工程で、どの部品が全体の進捗に影響するかを確認できます。部品供給状況が分かるため、計画どおり生産可能か、生産に余力はあるかなどの確認も可能です。



特許出願済・特願2021-009125  
意匠出願済・意願2021-001784

### 見通しシミュレーション機能

未来の状況を1時間単位で表示でき、指図ごとの着手予定時刻や生産計画数を変更してのシミュレーションも可能。自工程への影響をシミュレーションできます。

### 指図別管理機能

同一部品・指図(ロットなど) 違いの生産計画に対応。

### 全ライン一覧表示機能

最終完成実績を一覧で表示。



\*新機能開発分は2022年1月ごろリリース予定

## iOS、iPadOSに対応し、AppStoreからの公開を予定

デモモードを搭載で、サーバーが無くてもデモデータの範囲内で自由に試すことが可能  
\*お試しください際、お客様の情報を収集することはありません。

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

## 株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp



本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報  
www.hitachi-solutions.co.jp/ppdss/

S21K-04-00 2021.10