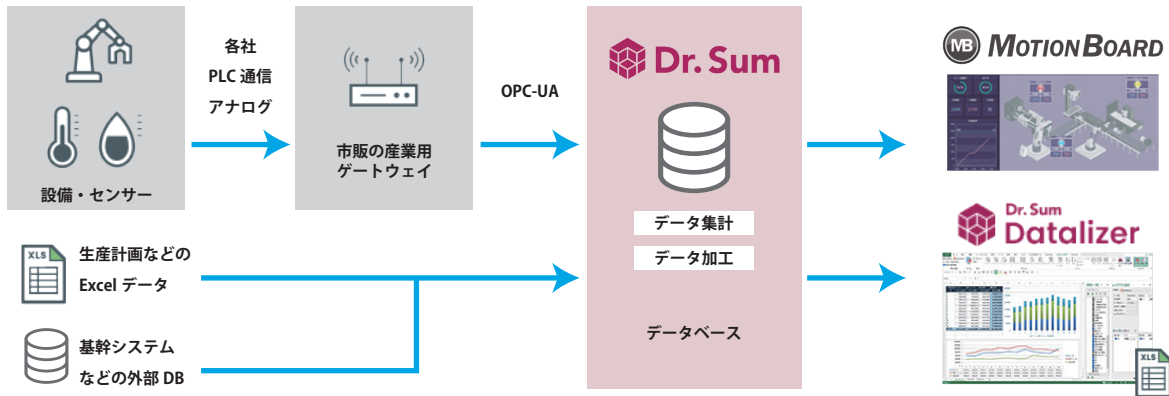


# データ収集から可視化・分析まで 生産性向上へ繋げる製造現場のデータ活用

## 特徴

- Excel などのファイルデータはもちろん、センサーや PLC、基幹システムと連携して、収集したデータを一元化し、集計・加工を行います
- 現場に気づきを与える「データの可視化」を実現し、業務改善の PDCA を高速化します
- 豊富な製造業向けテンプレートを使ってすぐに始められます

## データ収集・蓄積から可視化の仕組み



## 利用例

### 1 設備稼働状況モニタリング



各設備の稼働状況をリアルタイムで監視。非稼働時間やその原因をその場で把握することができ、稼働率改善に繋がられます

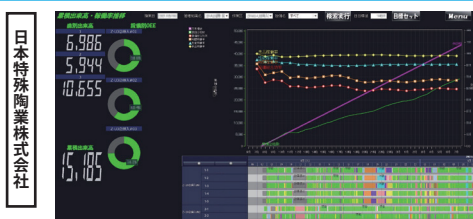
### 2 停止ロス分析



停止要因、停止ロス時間などの分析ボード。監視カメラと連携すれば、停止時間に何が起きていたのか、カメラ映像をさかのぼって確認できます

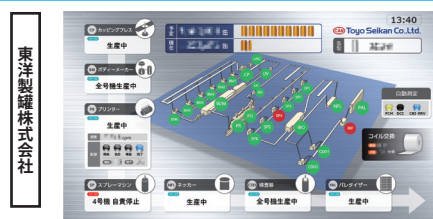
## 事例

### 1 見える化によって設備総合効率を最大化



Dr.Sum と MotionBoard でデータを見える化した後は、例えば『昨日、この時間に機器が停止したのは、この作業をやっていたからだ』という原因の特定と改善がしやすくなりました

### 2 「匠の技」を数値化し、質の高い生産体制を構築



MotionBoard で可視化することで、各工程の状況を現場担当者以外の人も見られるようになり、現場へのバックアップ体制も充実してきています

## IoT 7つ道具®「Dr.Sum、MotionBoard」導入プロセス



### 基本セット構成

- MotionBoard —— クラウド版/オンプレミス版 (サブスクリプションライセンス、パーペチュアルライセンス)
- Dr.Sum —— クラウド版/オンプレミス版 (サブスクリプションライセンス、パーペチュアルライセンス)

### 基本セット費用

#### MotionBoard

- クラウド版 —— 月額 30,000 円 / 10 ユーザー ※別途、初期費用。ご契約は 1 年単位
- オンプレミス版 —— サブスクリプションライセンス ..... 月額 60,500 円～ ※保守料含む。ご契約は 1 年単位
- パーペチュアルライセンス ..... 1,800,000 円～ ※初年度の年間保守料含む

#### Dr.Sum

- クラウド版 —— 月額 150,000 円～ ※別途、初期費用。ご契約は 1 年単位
- オンプレミス版 —— サブスクリプションライセンス ..... 月額 120,900 円～ ※保守料含む。ご契約は 1 年単位
- パーペチュアルライセンス ..... 3,600,000 円～ ※初年度の年間保守料含む

#### MotionBoard Cloud + Dr.Sum Cloud

- クラウド版 —— 月額 165,000 円 / 10 ユーザー
- オンボーディングプログラム —— 無償
- ベーシックサポート —— 300,000 円 ※いずれも税別

### ソリューション提供

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 製品ライセンス/クラウドサービス提供 | ウイングアーク 1 s t 株式会社 |
| オンボーディング支援         | ウイングアーク 1 s t 株式会社 |
| 改善支援コンサルティング       | 株式会社日本能率協会コンサルティング |
- ※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

### お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申し込み・問い合わせ窓口： **E-Mail** info\_jmac@jmac.co.jp **TEL** 03-4531-4307

貴社名		部署名	
ご連絡先	〒		
	TEL :		E-mail :
お申し込み ご相談者	ご氏名 :		

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)とウイングアーク 1 s t 株式会社とが共同で作成しております。  
 ※IoT 7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。  
 ※本文中に使われている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

