

# 工場のデータ収集でお困りではありませんか？

役割に応じて異なる分析の目的とタイミングにも対応  
製造現場データの価値を分析に際し最大化します！



## FactoryTalk DataMosaix

分析のための  
OTレベルデータ収集ソリューション

同じ工場内であっても、どんな分析データが必要かは、「目的・役割・タイミング」で異なります。



### 生産技術系エンジニア:

- ・ チョコ停・設備不良の本当の原因は？
- ・ どうやれば防止できる？



### 製造工程計画・実績収集担当:

- ・ 製造予定数が予想外になったのは、どの工程？
- ・ ボトルネック工程はどこにある？



### データサイエンティスト:

- ・ 規格外製品を製造しないために？
- ・ 製造条件や回避するための予測モデルはあるのか？



# 工場のデータを意味あるものに! 今までなかった「ITとOTをつなぐデータHUB」をクラウドで提供

データを利用  
可能にする

データを意味  
あるものにする

データを  
活用する

データに価値を  
与える

データ収集

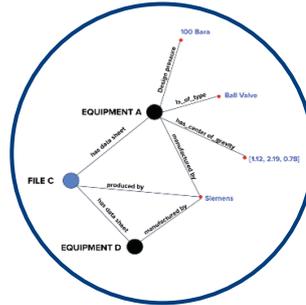
機器等と  
論理的紐づけ

アプリ開発  
ツール提供

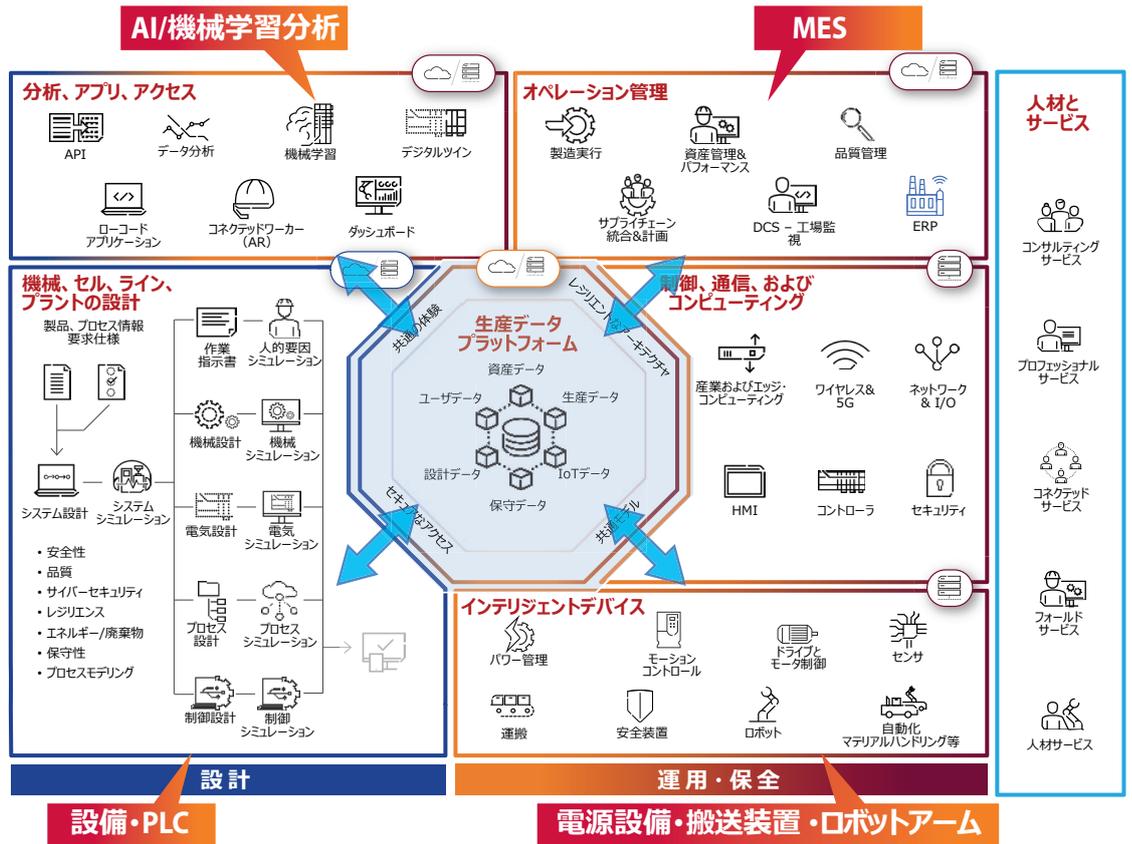
データケリ/  
グラフアプリ提供

BI/  
分析ツールへ

- FactoryTalk DataMosaixはコンテキスト化形式でデータに意味を追加!
- データ型の他に検査等からの画像やビデオにも!
- データ・タグの意味を知らない人でもデータ活用を可能に!



インダストリアルメタ  
グラフ



FactoryTalk DataMosaixは製造ライン、装置、装置モジュール等の階層的に定義された各資産に関連付けて時系列データを収集し、ダッシュボード、分析・解析アプリケーション、あるいは機械学習等のアプリケーションにデータを提供するものです。

問い合わせ先:

ロックウェルオートメーションジャパン株式会社

問い合わせフォーム: <https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html>