

# PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介します。

システム  
事例

[ 原材料入荷から製品出荷まで ]

## 最適化生産管理・支援システム

最適化生産管理・支援システムは、生産設備の稼働率を最適化し、品質の向上を図るとともに、生産の無駄を改善します。

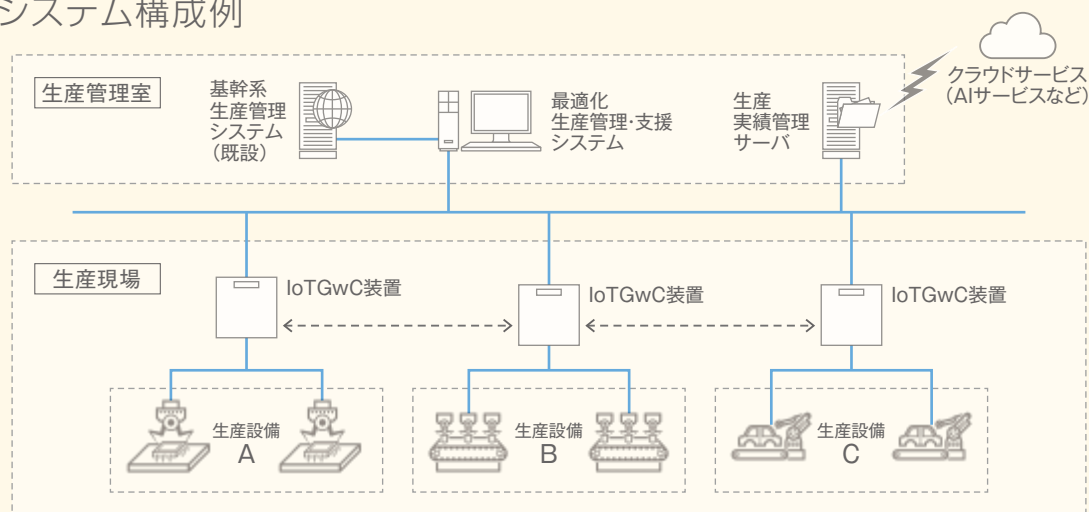
### ■ 『生産』の現場をリアルタイムに「見える化」します。

- 生産現場における『モノ』『設備』『ヒト』の可視化に向けた多様なインターフェース組み込みが可能です。
- 各工程(セル)の生産状況をリアルタイムで表示、生産状況を容易に把握できます。

### ■ 『生産』状況による生産指示変更を容易に実行できます。

- 突発的な生産指示変更などに対し、各生産工程状況に沿った生産指示変更が可能です。
- 生産指示変更に際して、事前生産シミュレーションを実行することで生産最適化が可能です。

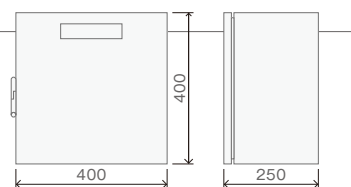
### システム構成例



### IoTGW装置

主な仕様

- ① 制御系PLCなどの通信が可能。
- ② 各種センサーからのデータ収集が可能。
- ③ 収集データのロギングが可能。
- ④ 各種I/Oインターフェース(アナログ/デジタル他)が選択可能。
- ⑤ 1台で複数の生産設備から稼働データなど収集可能。
- ⑥ 国際規格 IEC61131-3準拠のPLCプログラミング5言語対応。
- ⑦ OPC-UAサーバ機能搭載



お問合せ：日立産機システム エンジニアリング事業推進本部 03-3643-1117