

## DX/IoT化を加速させる設備稼働改善ソリューション

Solution for improving a machine efficiency to accelerate DX / IoT

生産性向上を追求してきたムラタ独自のソリューション「m-FLIP」がIndustrial DX / IoT化を加速させる無線センサと連携スタート！多角的な分析をサポート

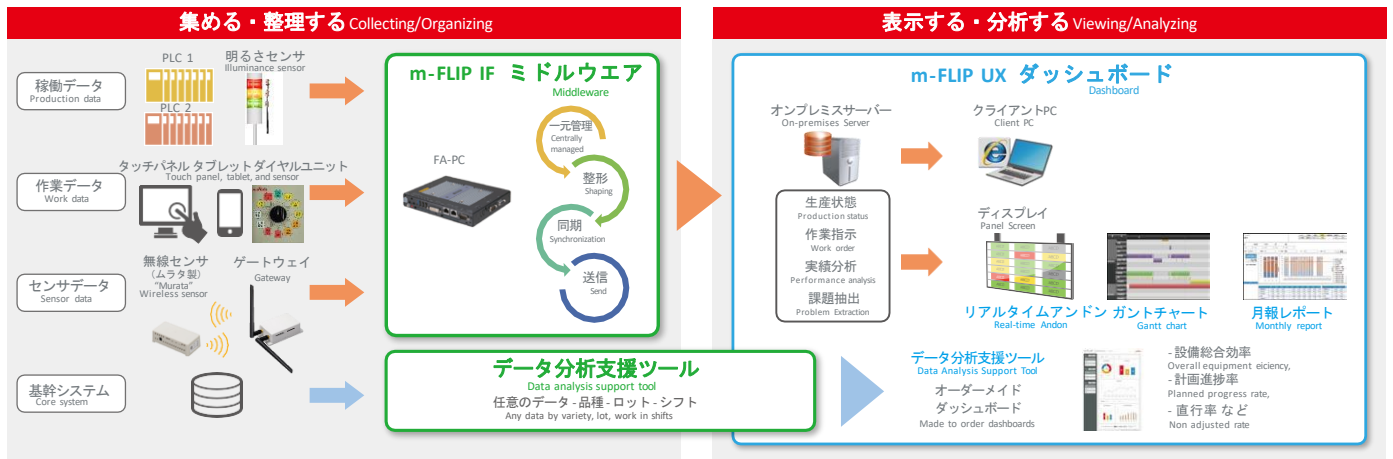
Murata's unique solution m-FLIP, which has been pursuing productivity improvement, works with wireless sensors to accelerate Industrial DX/ IoT. Supports a multifaceted analytics

**m-FLIPとは、設備稼働分析ソフトウェアと現場経験者によるシステム導入と活用の支援サービスをパッケージ化したワンストップソリューション**

'm-FLIP' is one stop solution packaging Murata experienced service from installation to utilization with Murata original software of analyzing machine operating rate

### ソリューション構成 Configuration of Solution

- 既存生産システムへの影響を最小限に抑えたアドオンタイプのローカルシステム  
Add-on type local system minimizes influence on existing production systems
- 食品業界で評価されるムラタ独自の生産性向上アプローチ  
Murata's unique approach to productivity improvement, which is highly evaluated in the food industry



### システム導入 System introduction

設定開発支援 (Setup development support), ITサービス (IT Services)

### データ活用 Data utilization

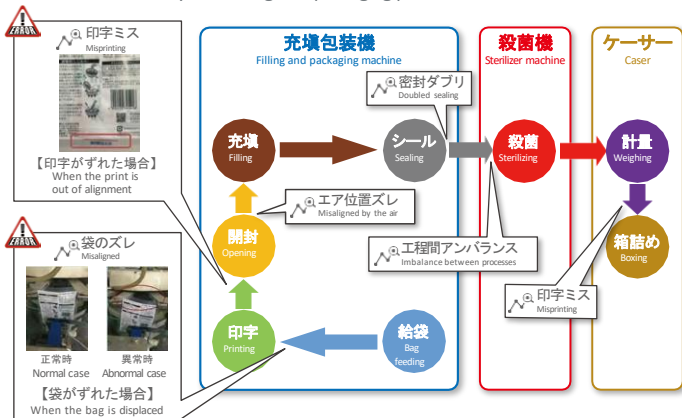
活用支援セミナー (Utilization seminar), 分析レポート (Analytical reporting)

システム活用トレーニング (Training on the use of the system), 新たな分析の視点 (A New Perspective of Analysis), 改善活動のアイデア (Ideas for KAIZEN activities)

※ 明るさセンサ・ダイヤルユニット・無線センサのみの場合、IFが必要な場合がございます。

### 使用例 Example of Use case

- レトルト食品等の充填包装工程の詳細ロス分析  
Detailed loss analysis of filling and packaging process such as retort foods



### 特長 Features

- エレクトロニクス製造業が開発した実用的なシステム  
Practical systems developed by the electronics manufacturing company

- Feature 01 多用途なDX / IoT化をコンパクトに実現  
Realizing compact DX / IoT of multi-use
- Feature 02 実用的なダッシュボードでロスを徹底削減  
Reducing loss with a practical dashboard
- Feature 03 豊富な改善事例とノウハウ  
Abundant KAIZEN cases and know-how