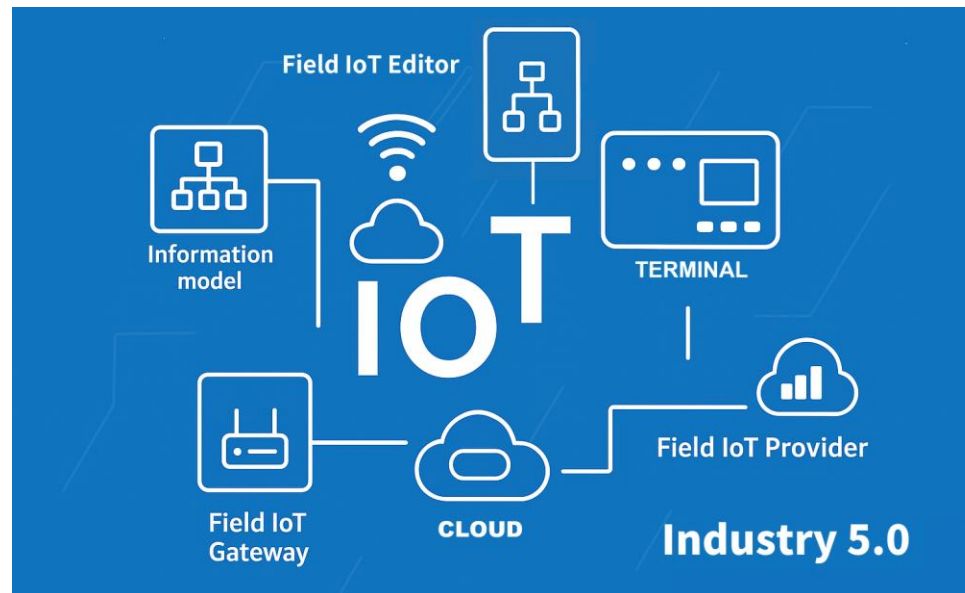


既存システム統合と情報モデル構築で
スマートファクトリーの実現へ。



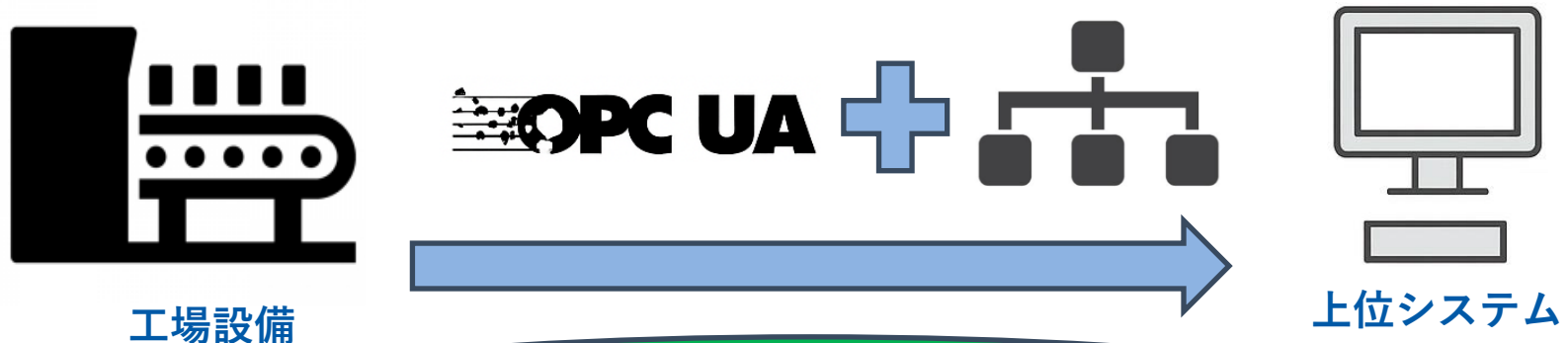
OPC UA [Field IoT ソリューション]のご紹介



株式会社アナザーウェア
IoT事業部 製品開発チーム
鈴木 隆巖 (Takamichi Suzuki)

情報モデルの必要性

Anotherware



Field IoT Gateway OPC UA Server



国内初！

情報モデルを
自由にインポートできる
OPC UAサーバー

UA機能網羅！

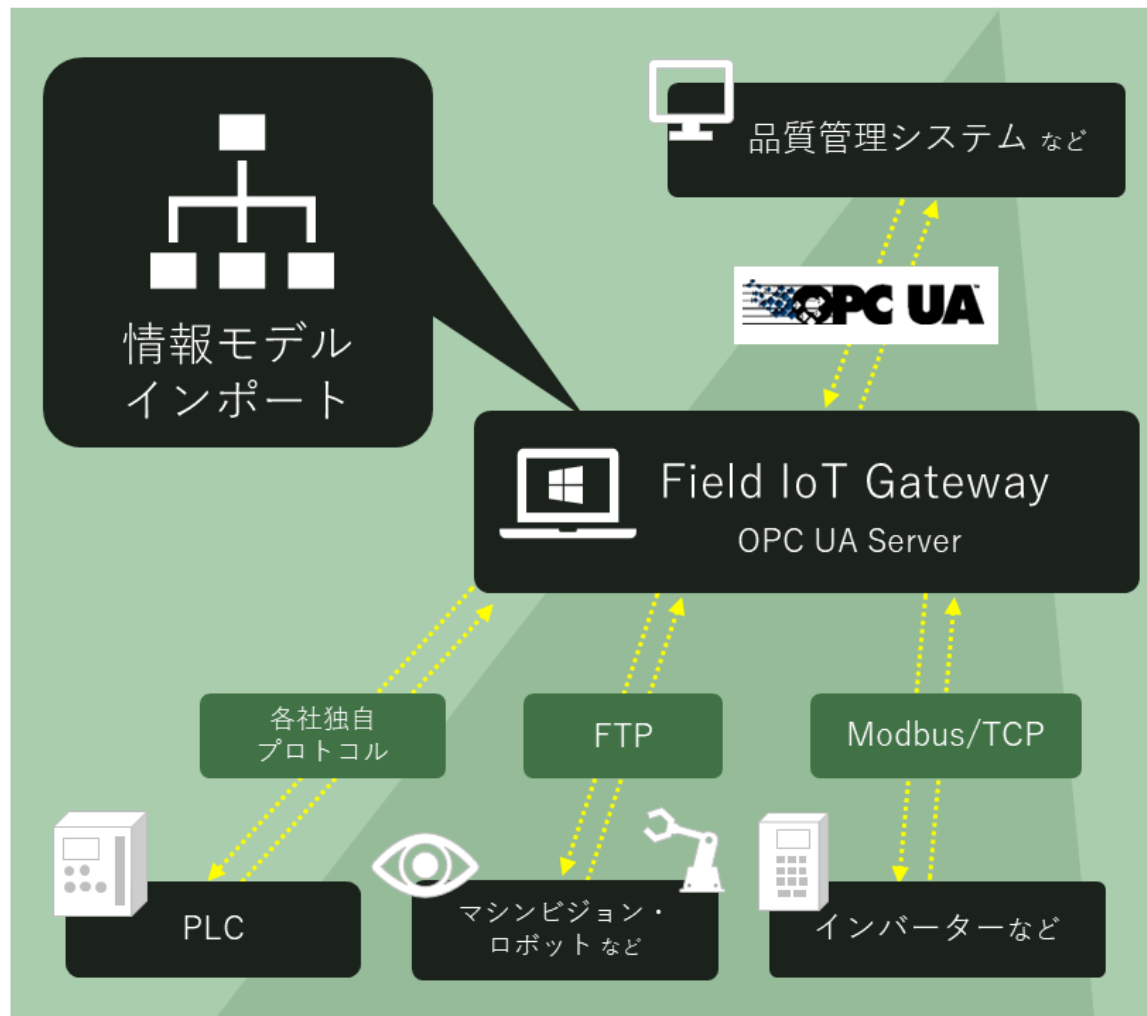
現場で使用する
OPC UA通信機能を網羅！

- ・ カレントデータ
- ・ 履歴データ
- ・ メソッド実行
- ・ イベント発行

マルチプロトコル対応！

主要なプロトコルを用意
あとで追加も可能！

- ・ PLC(MCプロトコル)
- ・ PLC(オムロン FINS)
- ・ Modbus/TCP
- ・ FTP
- ・ OPC UA



<https://another-ware.co.jp/field-iot-gateway-provider/>

Field IoT Provider OPC UA Client



国内初！

既存の上位システムを
変更することなく
OPCUA対応へ！

変換フォーマット搭載！

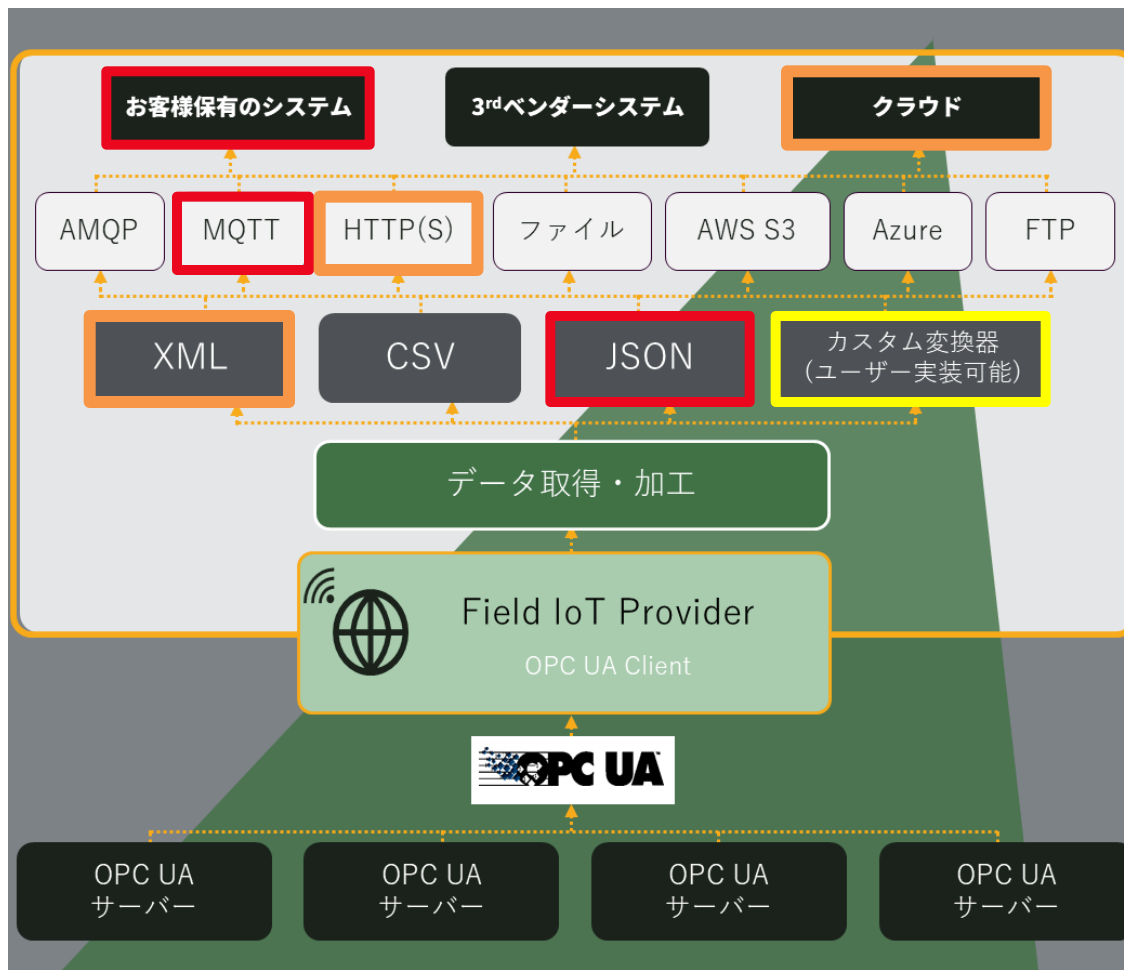
よく使用される
フォーマットを標準対応
あとで追加も可能！

- ・ XML
- ・ CSV
- ・ JSON

様々な出力対応！

ローカルからクラウドまで
出力可能！

- ・ HTTP(S)
- ・ MQTT
- ・ ストレージ(ファイル)
- ・ AWS S3
- ・ Azure
- ・ FTP
- ・ AMQP



OPC UA導入・運用のステップ

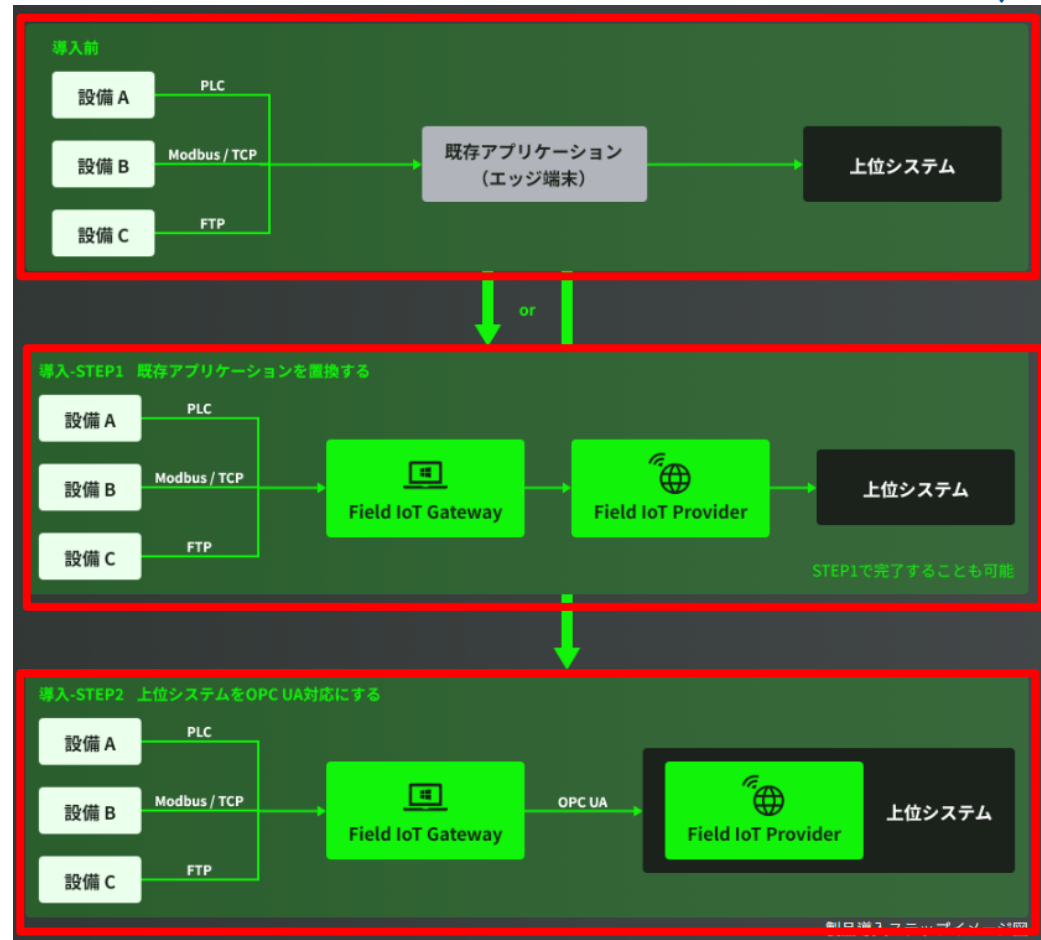


既存システムに...

Field Gateway
Field Providerを
導入

上位システムを
OPC UA対応に

情報モデルの
改善・最適化



情報モデルの改善を
お客様で行えることが不可欠

Field IoT Editor OPC UA Modeling Tool

Anotherware

DRAG & DROP

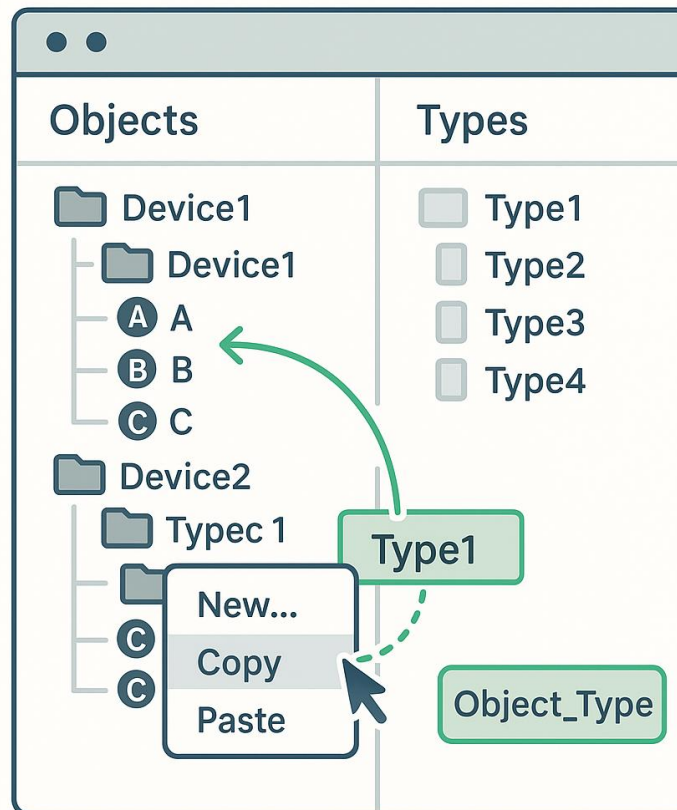
直感的なマウス操作で
情報モデル構築を
より簡単に。

シンプルモード

OPC UA の知識がなくても
ファイルを整理する
感覚で操作。

Gateway連携

Field IoT Gatewayと
連携機能を搭載！
作った情報モデルの
トライ＆エラー作業が加速。



Field IoT Editor

Simple mode



Expert mode

<https://www.another-ware.co.jp/field-iot-editor/>

あらゆる製造DXを推進できるソリューション

Anotherware

EDITOR

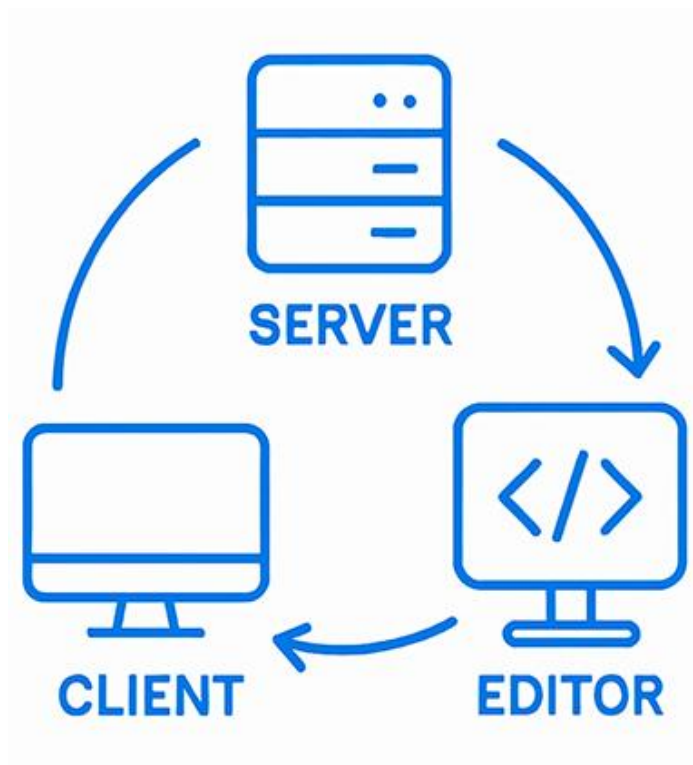
生産設備の
あらゆるデータを
統一し、整理する

SERVER

統一したデータを公開
コミュニケーションを
円滑化

CLIENT

既存システムとも
接続してシステム間の
連携・共存・共栄



**3つのアプリで
製造DXのPDCAを加速！**

弊社紹介



商号	株式会社アナザーウェア		
設立	1991年4月8日		
本社	横浜市西区みなとみらい3-7-1 WeWorkオーシャンゲートみなとみらい内		
資本金	5,000万円		
年商	15.2億円	社員数	113名 (2024年4月現在)

事業概要	・ IoT/ビッグデータ/AI/ロボットを活用した新規事業の提案 ・ ビッグデータ解析からAI（人工知能）モデルの作成・データサイエンティスト育成 ・ アプリケーション～エンベデッドシステムの企画立案から設計・製造・運用の管理までワンストップサービス		
製品	・ Field IoT Gateway OPC UA Server (IoT) ・ Field IoT Provider OPC UA Client (IoT) ・ Field IoT Editor OPC UA Modeling Tool (IoT) ・ データサイエンスエンジン (AI)		

理念	【理 念】 「できない」を「できる」にするために存在する 【ビジョン】 「人が活きる」サービスをつくる 【行動指針】 ・ 顧客感動。期待値を超えることで、感動を創り出す ・ 社員一人ひとりのやりがい・対価・時間の充実を図る ・ 地域の社会問題を探し、地域へ貢献する	
主要取引先	IBMグループ 味の素食品株式会社 株式会社アバント ウインドリバー株式会社 NECグループ NTTグループ 株式会社オプトエレクトロニクス キャノングループ 株式会社クニエ 株式会社クレスコ・ネクシオ JVCケンウッドグループ 株式会社コマス 一般社団法人 社会人大学 株式会社ジャステック 株式会社ジール シンプレクス株式会社 Sky株式会社 図研グループ 鈴与シンワート株式会社 住友重機械工業株式会社 Softing Industrial Automation GmbH ダイキン工業株式会社 株式会社ティエルバイ デジタル・インフォメーション・テクノロジー株式会社 電通グループ	株式会社電通総研 東海エレクトロニクス株式会社 東芝グループ キオクシア株式会社 株式会社ナ・デックス 日産自動車株式会社 野村アセットマネジメント株式会社 株式会社ハイマックス パナソニックグループ 浜学園グループ PCIソリューションズ株式会社 日立グループ 国立大学法人 一橋大学 フォスター電機株式会社 富士フイルムグループ 富士ソフト株式会社 富士通グループ 富士電機株式会社 株式会社松井製作所 株式会社マープル 株式会社ミクニ 村田機械株式会社 4976グループ 横河電機グループ ルネサスエレクトロニクス株式会社 他

to Industry 5.0

「つながる設備」 「つながる工場」 「つながる技術」

