

---

## 2024 Edgexcross 登録製品賞

産業IoTに特化したクラウド基盤 **Cumulocity IoT**  
Edgexcrossとの連携でできた、手段ではなく目的のためのIoT導入へ

For Equipment Maker / Smart Factory / Smart Manufacturing



# Software AG – Industrial IoT Platform

IoT Platform : Cumulocity IoTのご紹介



ドイツ・独立系ソフトウェア会社  
企業向けのSWを開発し10,000社以上へ提供  
インダストリアル4.0をリード



創業  
1969



年間売上  
9.58億ユーロ  
(FY2022)



顧客基盤  
10,000社以上



70以上の国で  
事業展開



全世界従業員  
5,000人以上

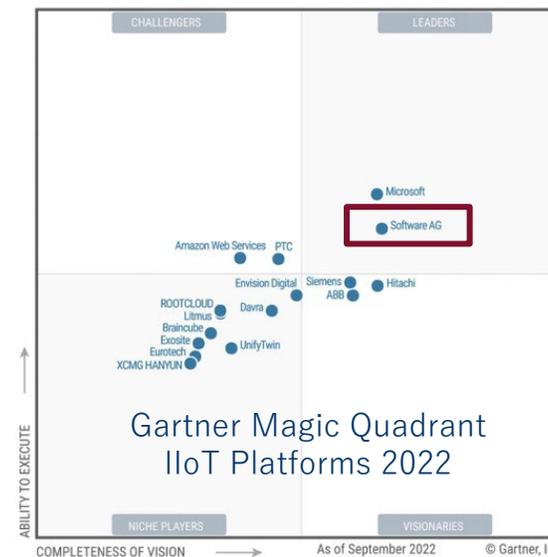
## スマートプロダクト & 製造業向けIoTプラットフォーム

### Cumulocity IoT Cloud

オープンなインダストリアルIoTプラットフォーム IoT構築に必要な要素が  
プリパッケージされ、短期間での構築でIoTデータ活用と実現を民主化  
(<https://www.softwareag.cloud/site/product/cumulocity-iot.html>)

#### Cumulocity IoTの専門機関の評価

Figure 1: Magic Quadrant for Global Industrial IoT Platforms



# ソフトウェア・エー・ジー・Cumulocity IoT

## 2023 FOOMA展・国際ロボット展 EdgeCrossの“つながる”をベースに 工場・ロボット向けIoTソリューション構築における “かんたん”を伝える工夫に挑戦

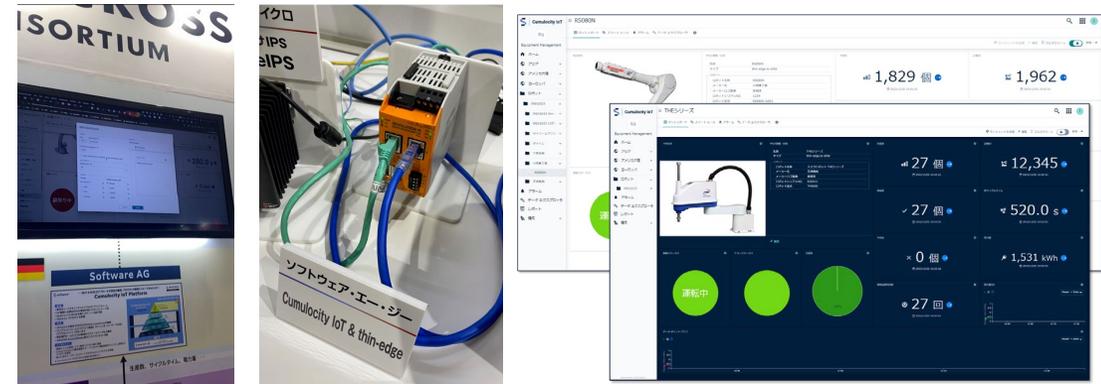
2023年FOOMA展、及び、国際ロボット展のブースにおいて、Edgecrossの基本ソフトウェアを渡し、さまざまな機器・ロボットとつながるIoTソリューションの構築アプローチを提示

さまざまな設備とかんたんにつながることをベースに、その先のデータ活用がCumulocity IoTクラウドにプリビルドされたアプリを使うことで、通常は数ヶ月かけて取り組んでいた構築作業が、数日単位でできるアプローチを展示会を通して多くの会社様に伝える取り組みを行いました

### <接続実績>

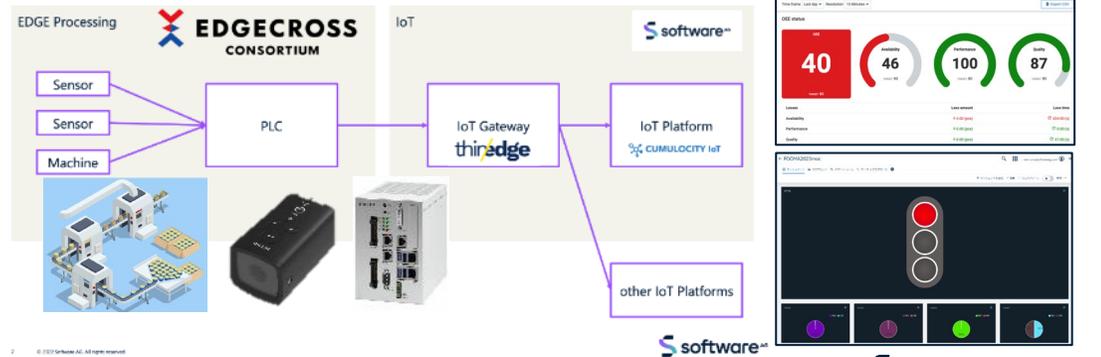
リコー様、HALFUT様（データスパイダー）、たけびし様、ロボ展では、三菱電機様、芝浦機械様、エプソン様、川崎重工様、ダイヘン様、AWS（S3連携）

### 国際ロボット展での展示（ダッシュボード作成時間：半日）



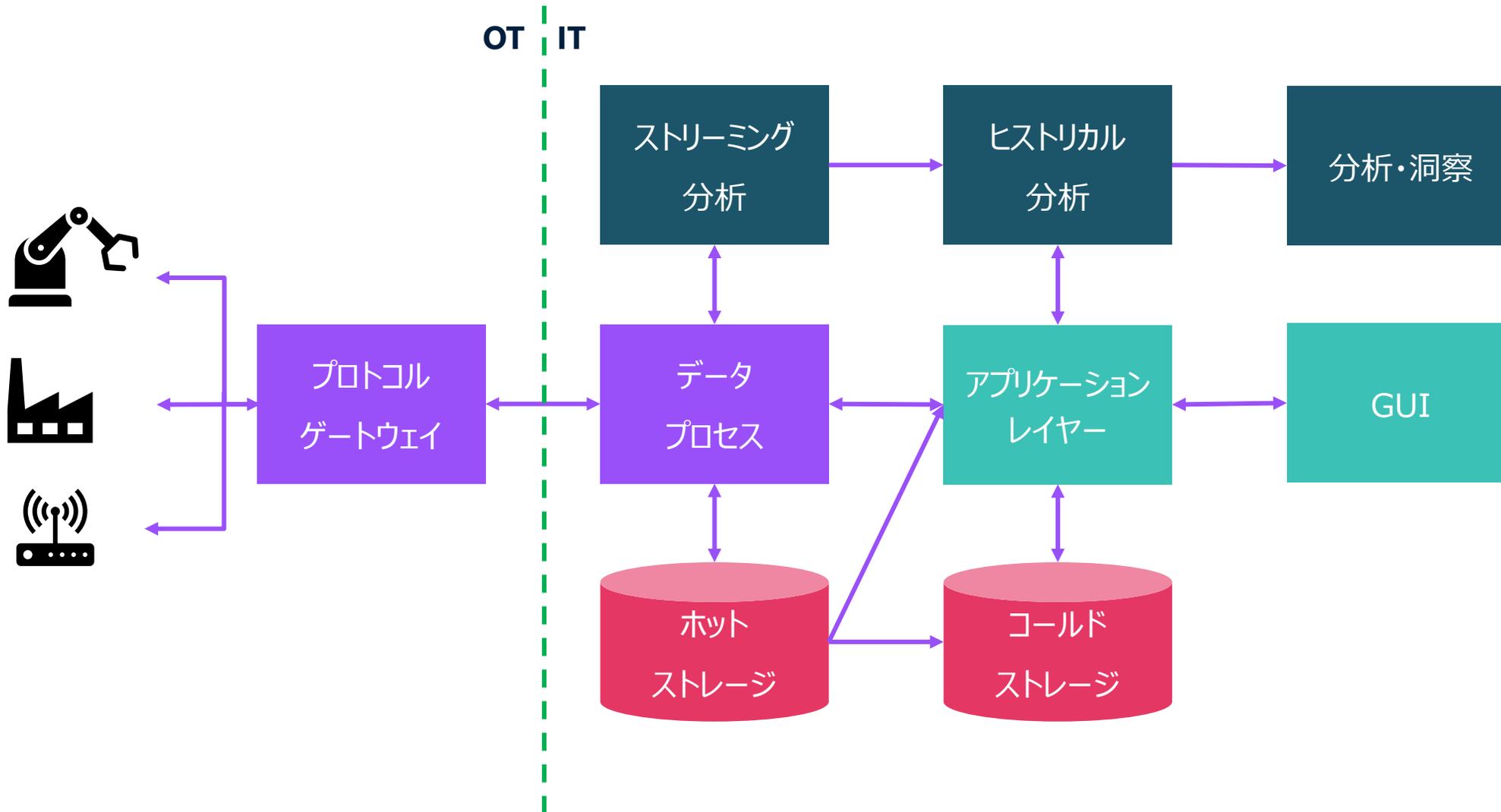
5社のロボットと連携と統合を通し、かんたんアプローチを提示

### FOOMA展での展示



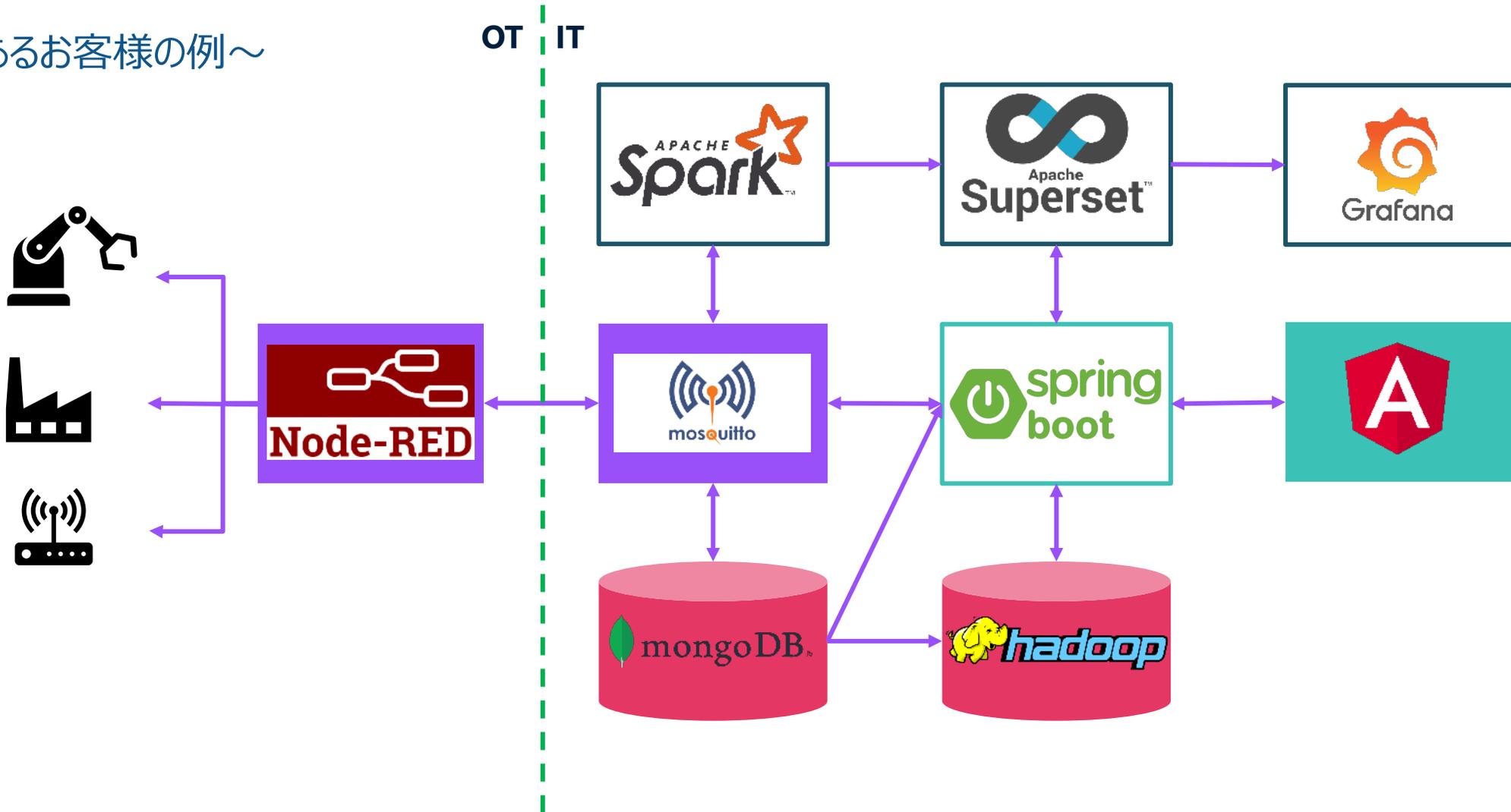
リコー様のカメラと連携し、OEEに必要な良品判定の仕組みを提示

# 製造業のIoT ~Cloudを活用する場合の一般的な構成と要素~

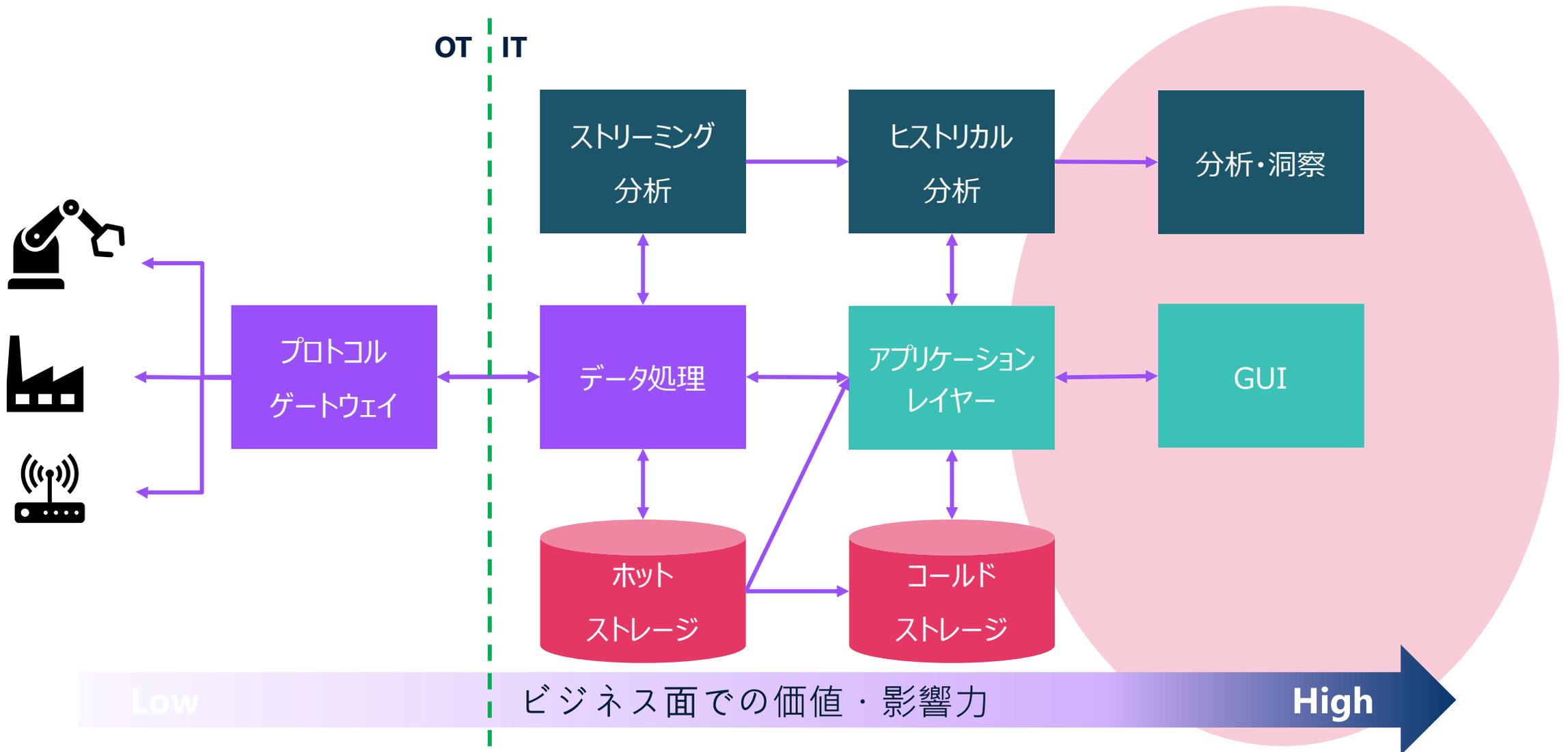


# 製造業のIoT ～自前で構築しようとする結構たいへん～

～あるお客様の例～

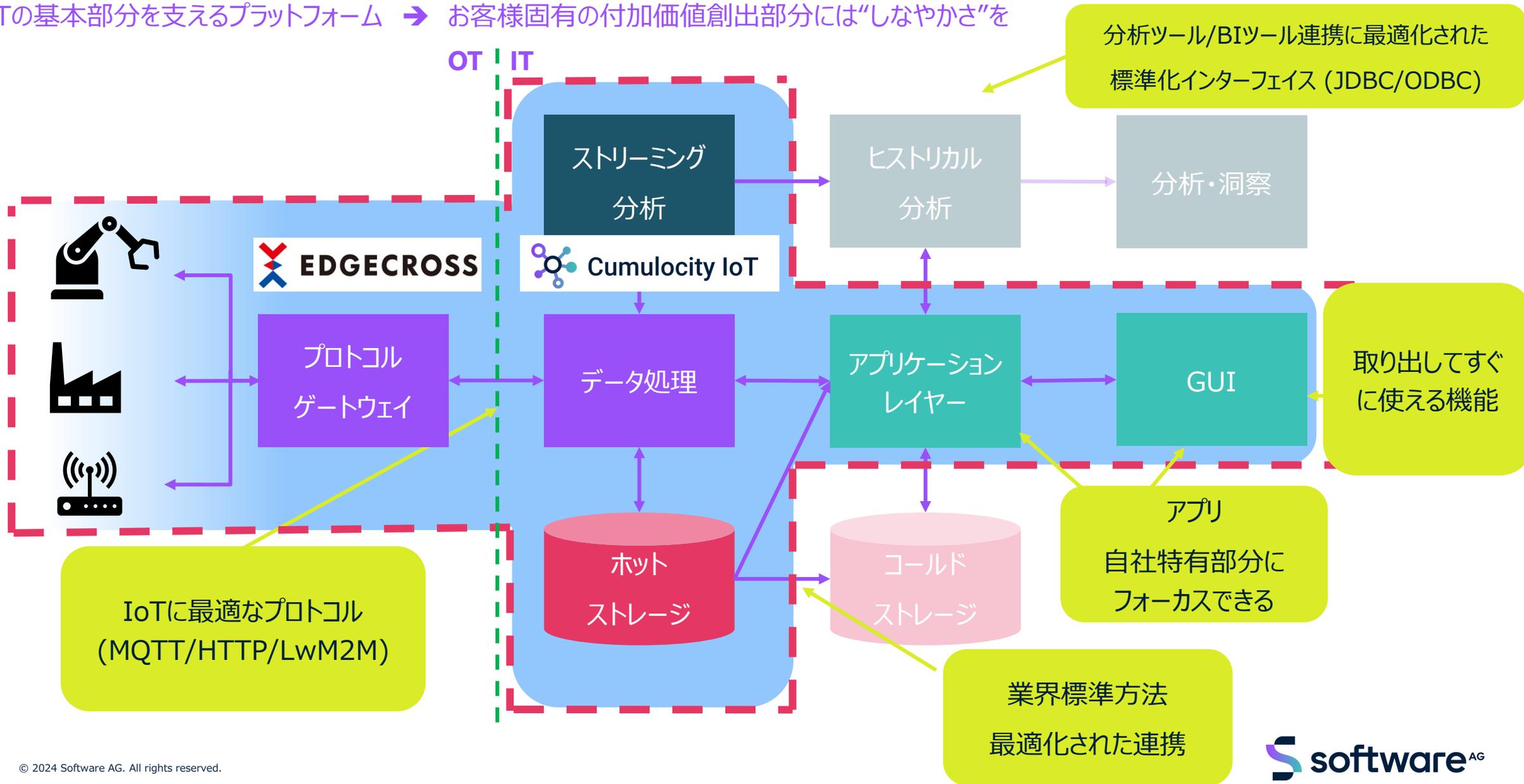


# 製造業のIoT ～新しいビジネスバリューはUXや分析・洞察の先に～



# エッジクロスとCumulocityを活用すると

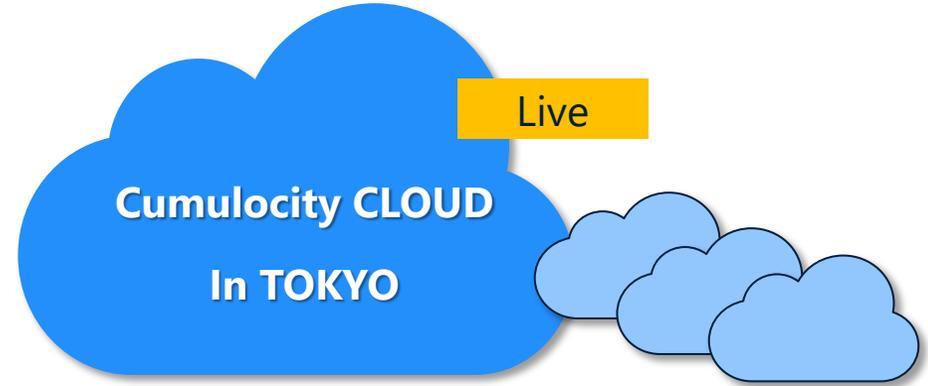
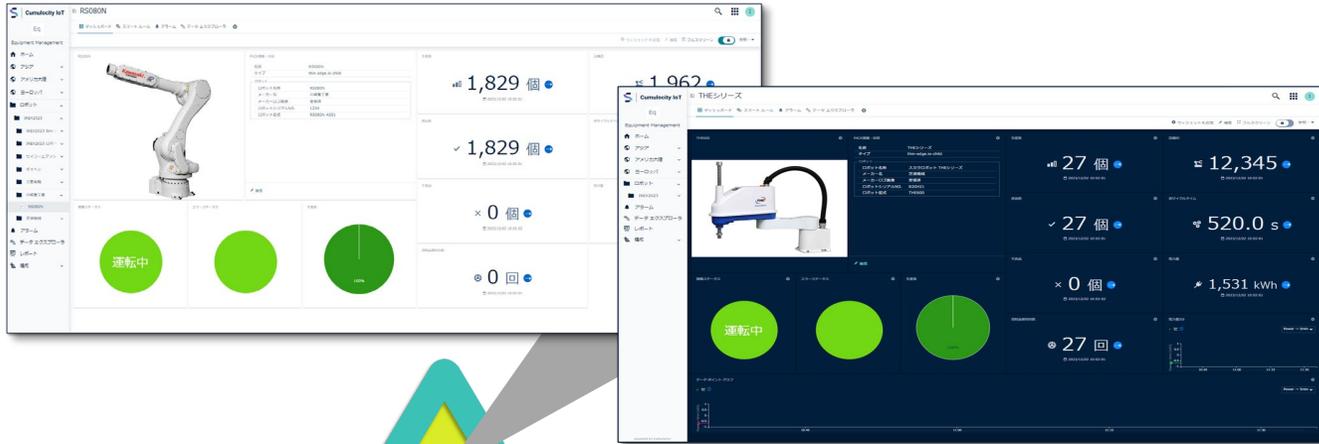
IoTの基本部分を支えるプラットフォーム → お客様固有の付加価値創出部分には“しなやかさ”を



# 今後も皆様と連携を続け、製造業のビジネスをIoT PFでサポート

ロボ展：ロボットメーカー5社向け展示

作成時間：技術担当レベルの作業で半日（Non-プログラマー）



Cumulocity Cloud 東京リージョン

すぐに・小さくご利用が可能

既に多くのお客様が活用・お試し

欧州・北米・アジア・中国でもCumulocityクラウド展開済

海外拠点のIoTデータ活用もサポート

また、お客様ご指定のクラウド環境にインストールも可

ユーザー様に加え、SI・デバイスパートナー様との連携の募集も常に行っております

