

用途：



品質管理

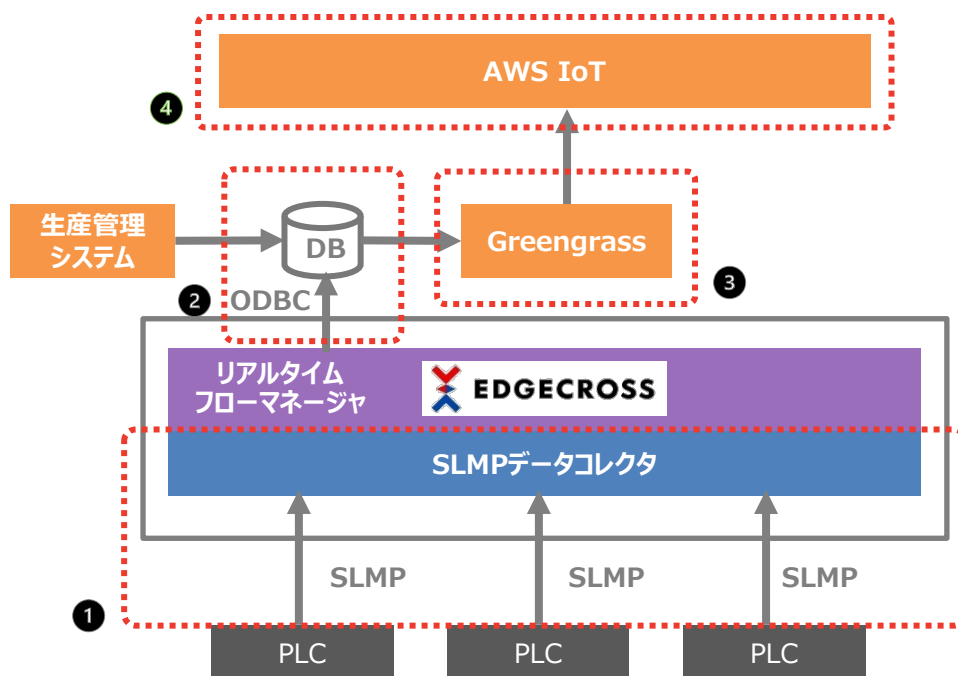


クラウド利用

Point

- 生産ライン設備データを設定ベースで簡単にデータベースへ格納可能。
- 既存生産管理システムとのデータを合わせて製品ロット単位の品質管理を実現。
- 各種データをクラウド上で管理することにより、場所を選ばない管理が可能。

システム構成



- 1 SLMPデータコレクタを使い、SLMP経由で生産ライン設備のPLCから各種データを収集する。
- 2 リアルタイムフローマネージャが収集した各種データをODBC経由でDBに格納。DBには生産管理システムから生産情報も格納される。
- 3 生産ライン設備データと生産管理システムデータをAmazon Web Services (AWS IoT) Greengrass経由でAWS IoT(クラウド)に連携。
- 4 AWS IoTで各種データをダッシュボード上にグラフィカルに表示。閾値設定により、品質問題発生傾向がある場合、アラートを発生させる。

■使用している認定データコレクタ製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [SLMPデータコレクタ \(三菱電機\)](#)

■使用している認定ITシステム製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [EdgecrossとAWSを利用した工場向けIoTプラットフォーム Amazon Web Services \(AWS IoT\)アマゾン ウェブ サービス ジャパン](#)