

MELIPCとAWS活用による 生産の見える化

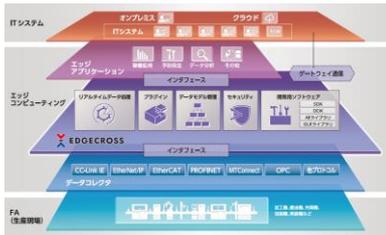


こんな課題が
ありませんか？

- 設備のデータ収集を簡単にしたい。
- SDカードの容量より大きなデータを保存したい。
- 設備や品質データの分析ができていない。
- 現場のサーバーは最小限にしたい。
- 生産ラインの遠隔監視を行いたい。
- ITの最新技術で機能追加や拡張をしたい。

解決するためのソリューション

STEP 1 データを収集



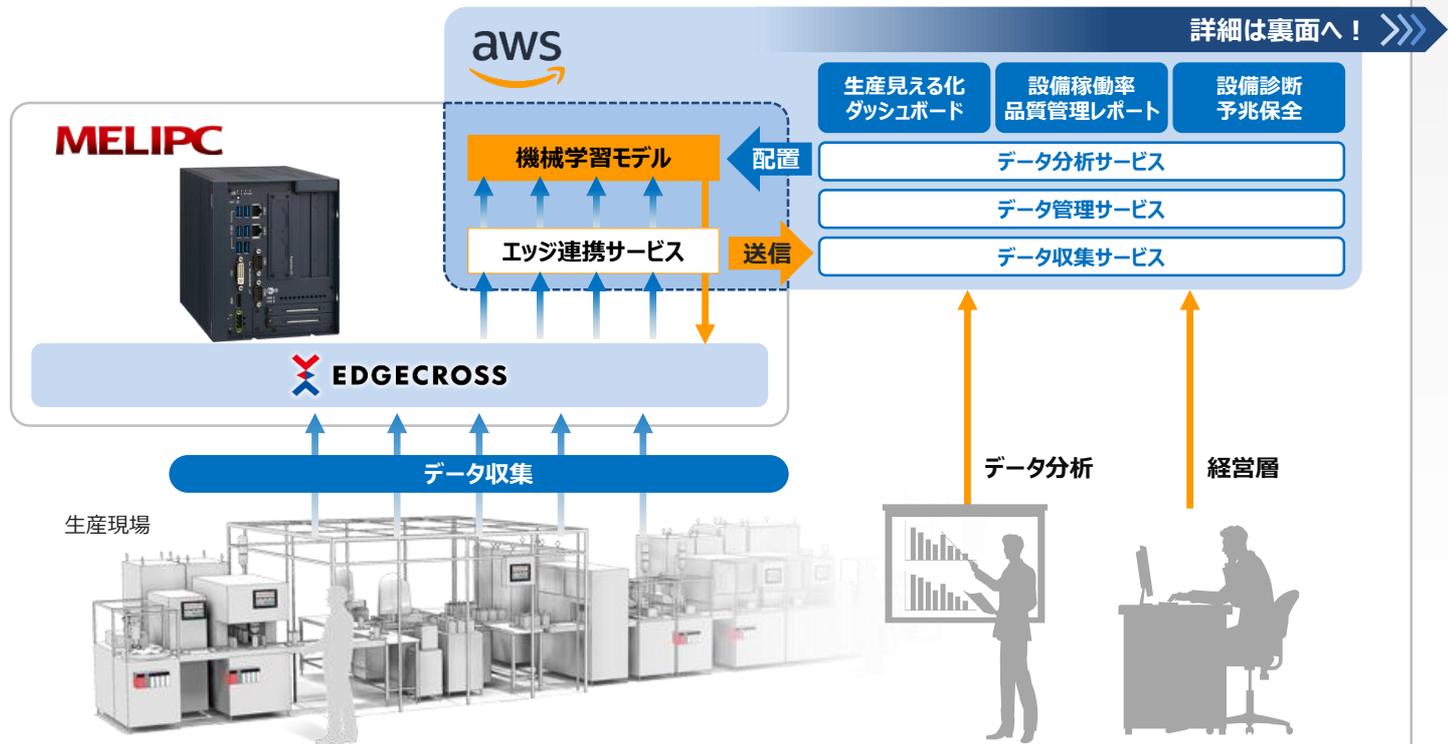
FAとITを協調させ、エッジコンピューティング領域で自由で柔軟なエコシステムを構築するオープンなソフトウェアプラットフォームです。



Edgecross・データコレクタをプリインストールしており、エッジコンピューティング領域でのリアルタイムなデータ収集・分析を実現します。生産現場のIoT化に貢献する産業用PCです。

STEP 2 データを活用

活用例



MELIPCとAWS活用による生産の見える化

AWS

MELIPCを導入する事で、Edgecrossで収集したデータを使ってクラウド上に生産の見える化ダッシュボードを構築。クラウドとエッジの連携により、最新のIT技術を活用できるようになり、現場の省人化と工場の生産性向上に貢献します。



俊敏性

数百数千のサーバーを数分で展開、いつでも終了



コスト削減

初期投資不要な従量課金



エッジ連携

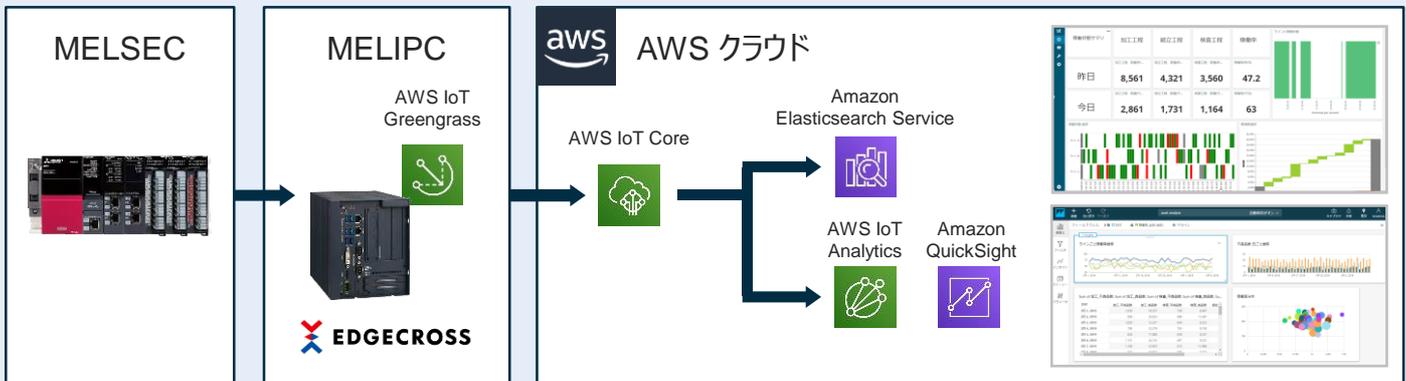
エッジ側で行うデータ処理とクラウドでのデータ処理を連携



高いセキュリティ

セキュリティはAWSの最優先事項

MELIPCとAWSのサービス連携による生産の見える化の構築例



株式会社アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎3-1-1 目黒セントラルスクエア
e-F@ctory Alliance 担当：柳澤 政夫、お問い合わせ：industrialsoftware@amazon.com

システム構築サービス

EdgecrossやAWS IoT Greengrassを使ったエッジ連携、AWS上への監視/分析環境の構築など、多様なニーズに対応した工場向けIoTプラットフォームを、AWSの豊富な経験を持つe-F@ctoryアライアンスパートナーがご提案いたします。

■ 三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社 (略称MDIS)

お客様と事業を共創するサービスインテグレーターとして、新しい「価値」や「未来」を創造し、豊かで調和の取れた社会の実現に貢献します。

〒108-0023 東京都港区芝浦4-13-23 MS芝浦ビル
TEL：03-5445-7779 担当：能津 (のづ)
お問い合わせ：smart-factory@mdis.co.jp

■ 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 (略称CTC)

CTCは2017年にAWSのパートナープログラムの最上位となる「APNプレミアムコンサルティングパートナー」に認定されており、お客様に最適なクラウド環境を提供し、製造業のスマート工場化を推進します。

〒141-8522 東京都品川区大崎1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー
TEL：03-6417-5161 担当：黒岡
お問い合わせ：iotpf-aws@ctc-g.co.jp



三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

本社機器営業部... (03) 3218-6760
北海道支社... (011) 212-3794
東北支社... (022) 216-4546
関東支社... (048) 600-5835
新潟支店... (025) 241-7227

神奈川支社... (045) 224-2624
北陸支社... (076) 233-5502
中部支社... (052) 565-3314
豊田支店... (0565) 34-4112
関西支社... (06) 6486-4122

中国支社... (082) 248-5348
四国支社... (087) 825-0055
九州支社... (092) 721-2247

商標、登録商標について

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

⚠️ 安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。