

トレーサビリティデータ活用ソリューション

— 製造現場の様々なデータを繋げて、可視化・分析する —

超サポ
愉快カンパニー

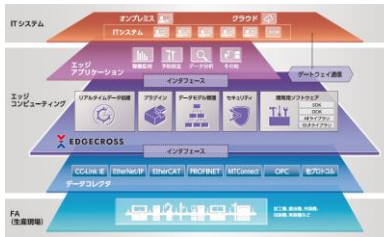
アシスト

こんな課題が
ありませんか？

- 機器データと他システムのデータを紐づけるのに苦労している
- 粒度の異なるデータ（時系列、品目単位、ロット単位など）の結合が困難
- 生産、品質、営業など様々な視点で可視化の要望があり、対応するのに工数がかかっている

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 生産現場データを収集し、他のシステムデータと組み合わせて可視化

詳細は裏面へ！ >>>



業種別トレーサビリティデータの活用例

組立製造業

多品目の製造・組み立てデータを紐づけて分析

食品加工業

アレルギー食材などの加工工程を可視化

建築業

部材調達から建材の完成、納入までを可視化

製薬業

原材料・成分の解析などで活用

トレーサビリティデータ活用ソリューション

製造現場の様々なデータ活用を実現するプラットフォーム「Qlik Sense」

多様で大量なデータの利活用には、
柔軟にニーズに応えられるデータ活用基盤が必要になります。



様々なデータを連携

データベース、テキストデータ、IoTに関する
様々なデータフォーマットに対応し、
柔軟にデータを繋げることができます。



直観的な操作性

複雑な操作を学習することなく、
直観的に操作を習得頂くことが可能です。



AIによるレコメンド

データの結合方法や、データの可視化方法に
ついて独自のエンジンが提案してくれます。

■ Qlik Senseとは

Qlik Senseは、データの可視化からデータの探索まで、データ活用サイクルのスピードを加速できるセルフサービス型のデータ分析プラットフォームです。様々なデータを関連付け、ユーザーの見たい視点でデータを分析できます。データの紐づけやチャートはAI(拡張知能)が自動でレコメンドしてくれるので、データ分析の知見の少ないユーザーでも安心してご利用頂けます。



データソース



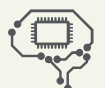
オール
インワン

Qlik Senseの特長



機器データとシステムデータをつなぐ連想技術

機器データの分析はもちろん、他システムのデータも繋げて可視化、
分析が可能。特許取得の連想技術により容易にデータを紐づけ！



専門知識の不足をカバーする拡張知能

データを独自の拡張知能が解析し、可視化、分析チャートを提案！
初心者でも手軽にデータ活用が可能！



細かなセキュリティ要件を実現するガバナンス機能

データアクセス権、機能の利用可否など豊富な管理機能により、
全体のガバナンスを保ったデータ活用環境の構築が可能！

様々なデータと連携

- MELIPC
- Edgecross
- SAP
- 生産システム
- 在庫システム
- 受注システム
- 物流システム など

様々な可視化を実現

- トレーサビリティ
- 予実管理
- 生産ライン分析
- 設備稼働分析
- サプライチェーン
- 在庫管理
- コスト分析 など



株式会社アシスト

〒102-8109 東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル
e-F@ctory Alliance 担当: mel_fa_sales_support@ashisuto.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とマニュアルや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
新潟支社... (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。