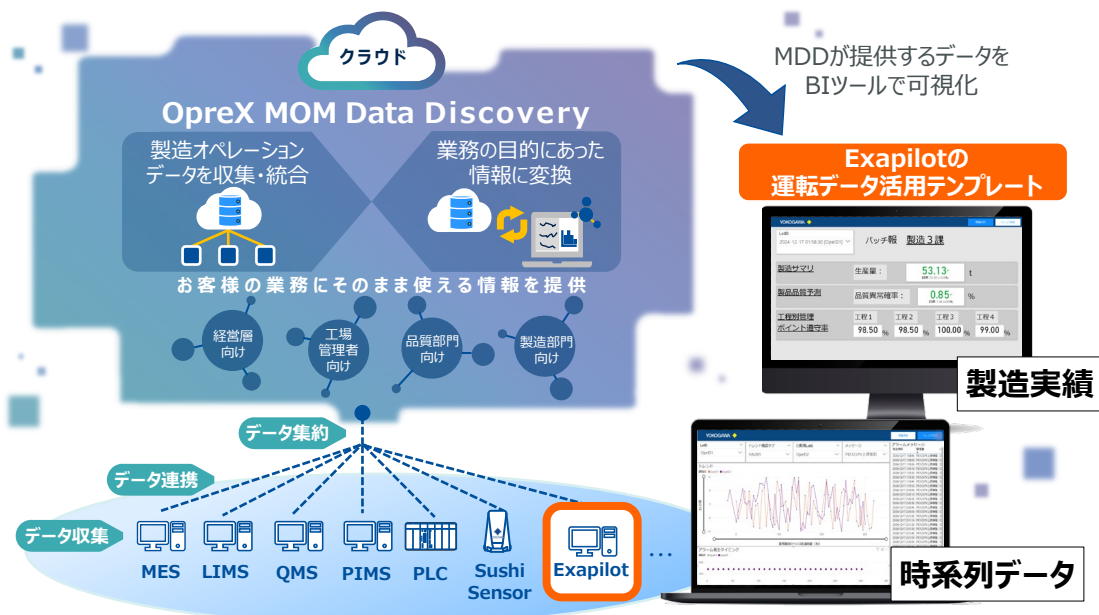


製造オペレーション管理データ利活用サービス OpreX MOM Data Discovery

Exapilot 運転データ変換/保存機能

Exapilotの運転データをクラウド環境で利活用できます

Exapilot変数の瞬時値やExapilotから発報されるメッセージなどのイベントを収集し、時系列データとして保存後、製造現場の改善業務に活用しやすい形にして公開するクラウドサービスです。



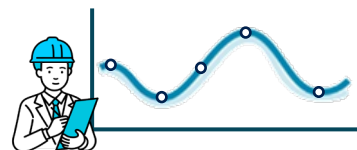
Point 1 Exapilotの変数やイベントデータをクラウドにアップロード

Exapilot業務に定義されている変数の値やメッセージなどのイベントはもちろん、**外部からExapilotに取り込んだデータも**、本サービスを使って**BIツール(*1)での表示対象にできます。**



Point 2 瞬時値だけでなく時系列データとして収集できる

ご利用中のExapilotのシステムに改造を加えることなく、本サービスと接続できます。これにより、**瞬時値だけでなく時系列データとして収集**できるようになります。



Point 3 製造現場の改善業務に活用しやすい形にして公開

サマリー確認（日々の製造実績）、詳細調査（アラーム&イベント、オペレーション履歴）に活用できる**テンプレートを提供**します。



*1: BIツールのライセンスはお客様にて購入が必要です。推奨BIツールなど、詳細はお問い合わせください。

製造オペレーション改善での活用例

① 製造実績

Exapilotを有効活用するために、ロジックの改造ポイントを検討したい



製造管理担当

操業状態に問題があるかどうかを判断したい

Exapilot導入による運転の標準化・自動化の効果（生産量・品質・管理ポイント遵守率など）を確認できます。

アラームの対処が適切を確認でき、Exapilotのロジックの見直しに活用できます。



生産量が目標どおり分かります。

製品品質に不適合がある可能性が分かります。

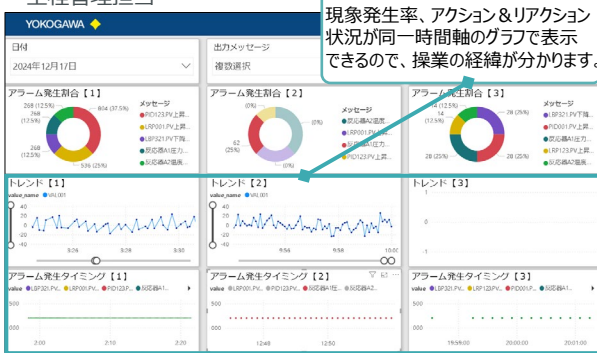
各工程で管理ポイントが守られたかどうか分かります。

② アラーム&イベント、オペレーション履歴（連続プロセス）



工程管理担当

アラーム発生したときに適切に対処されているか知りたい

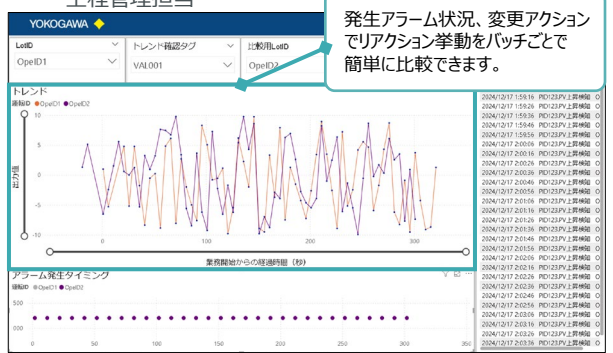


③ アラーム&イベント、オペレーション履歴（バッチプロセス）



工程管理担当

操業で発生した現象をバッチごとで比較したい



Exapilotの運転データを活用して、製造現場の操業評価を支援

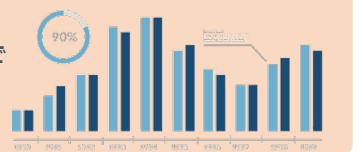
少ない手間で知りたい情報が分かる

操業評価を支援するための情報がまとまっています。



操業の改善のタイミングが掴める

操業のばらつきがグラフで確認できます。



- ※ BIツールのライセンスはお客様に購入が必要です。
- ※ 収集対象の製品は、バージョンの指定があります。詳細は、担当営業までお問い合わせください。
- ※ 本サービスは、別途YOKOGAWAによるエンジニアリング（有償）が必要です。

製品のご紹介をさせていただきますので、お気軽にお問い合わせください

横河ソリューションサービス株式会社
横河デジタル株式会社

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
E-mail: momdd_support@cs.jp.yokogawa.com

ウェブサイト：
<https://www.yokogawa.co.jp/solutions/products-and-services/isol/pms/oprex-mom-data-discovery/>



お問い合わせは

記載されている横河電機株式会社のブランド名または製品名は、横河電機株式会社の登録商標または商標です。その他、記載の会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved. Copyright © 2025, Yokogawa Digital Corporation