

モノづくり評価ツール

モノづくり変革ソリューション
Digital Plant Operation Intelligence

今の業務をそのままに。課題解決業務を劇的に短縮！
製造現場のあなたを支えます。



データ集めに効果の実証...板挟み状態で日々時間が足りない

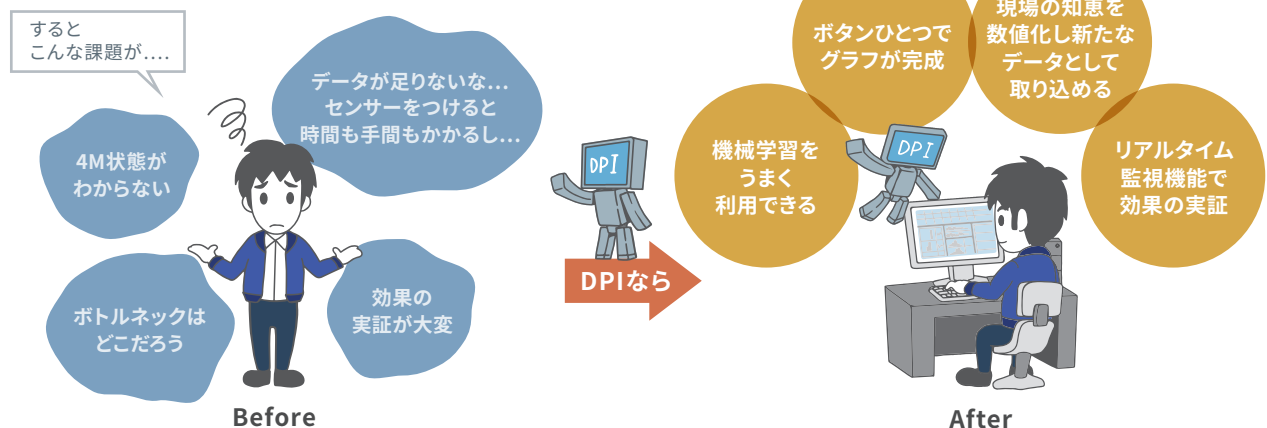
製造現場で日々起きる大小の問題に奔走。工場内の各部門からの相反する要求に板挟み...。
製造部スタッフの抱える悩みは、日々の残業や週末出勤でも解決せず、山積みです。
現場の問題解決は、現場を知る“あなた”にしかできない。
DPI^(※1)は解析作業の劇的な時間短縮をお約束します！

※1: Digital Plant Operation Intelligenceの略称です。

このような課題を解決するために

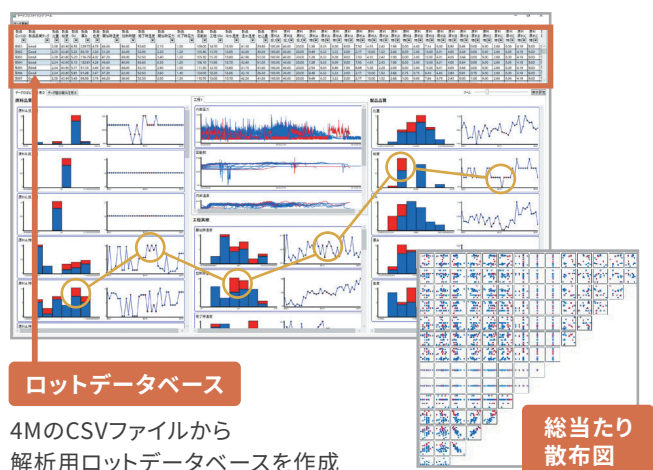
- まずはモノづくりのベースである4M^(※2)を見なきゃ。でもどう見たらいいの？
- 4M関連のデータを集めて見てみよう。

※2: Material (原料)、Method (工程)、Machine (設備)、huMan (人)



現場で行いたいこと、今行っている作業をそのまま実現

1 4Mデータのグラフ化と関係表示



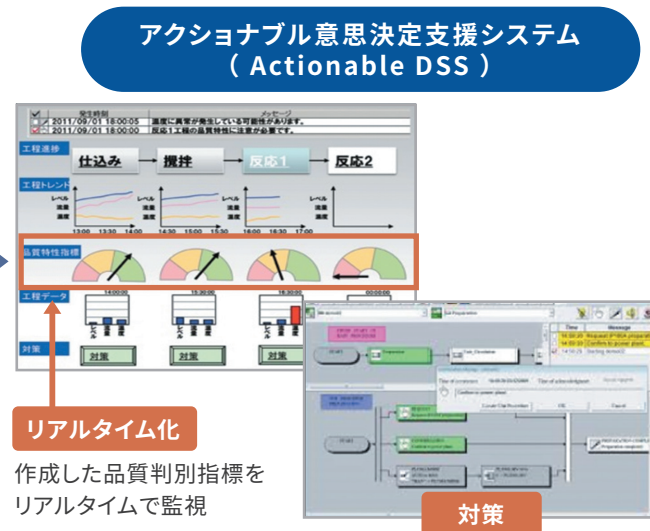
2 工程トレンドからの情報創出



3 4M状態の定量化と評価

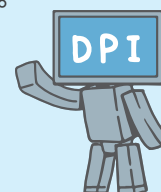


4 リアルタイムで監視と対策（※）



※ アクションナブル意思決定支援システムは、Exapilotをベースに構築したシステムです。

モノづくり変革ソリューションは、“モノづくり環境の変化に対応”するためのソリューションです。お客様のプラントに蓄積されているモノづくり基本要素である4Mを軸としたデータを解析、品質にかかわる指標を作成、これを製造中にリアルタイムに監視、品質異常を未然に発見し対策を実施できる一連のサイクルを澁みなくつなぐアクションナブルな意思決定支援システムを中核としたソリューションです。



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

OTコンサルティング事業本部 モノづくり変革センター

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 TEL: 0422-52-3282 FAX: 0422-52-5754

E-mail: monodukuri_henkaku_cons@cs.jp.yokogawa.com

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 © 2021, Yokogawa Electric Corporation

[Ed: 03/d] Printed in Japan, 405 (VC)

ウェブサイト:

<https://www.yokogawa.co.jp/solutions/solutions/operational-improvement/>



お問い合わせは

YOKOGAWA



Co-innovating tomorrow™