

YASKAWA Cockpit 故障分析アドオン

「故障の再発・未然防止」に設備データを活用！

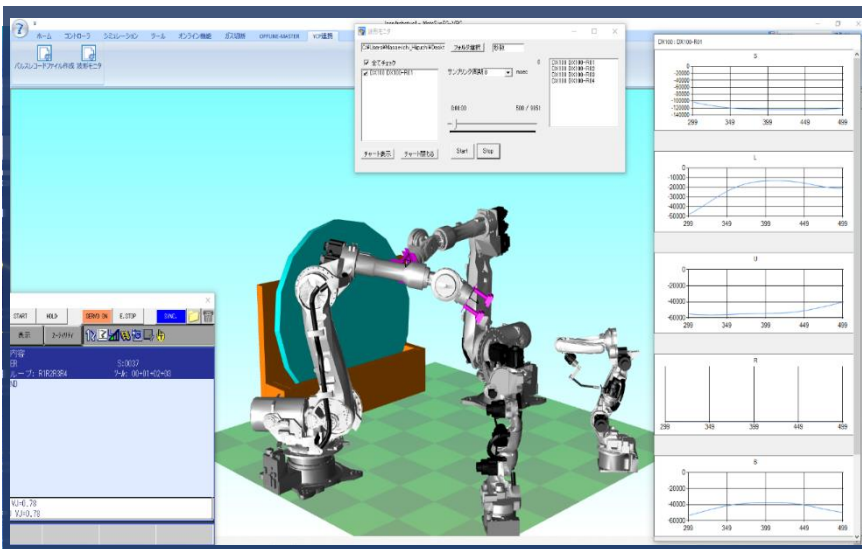
再発防止

故障発生前後の状態を3Dシミュレータで視覚化します。直感的で迅速な分析が可能となり、故障の真因究明に貢献し、さらに再発防止策の展開に寄与します。

未然防止

データの類似性を視覚的に捉え、異変を早期に発見し、その原因を特定的します。故障データなしに、正常値からの乖離や変化を監視します。

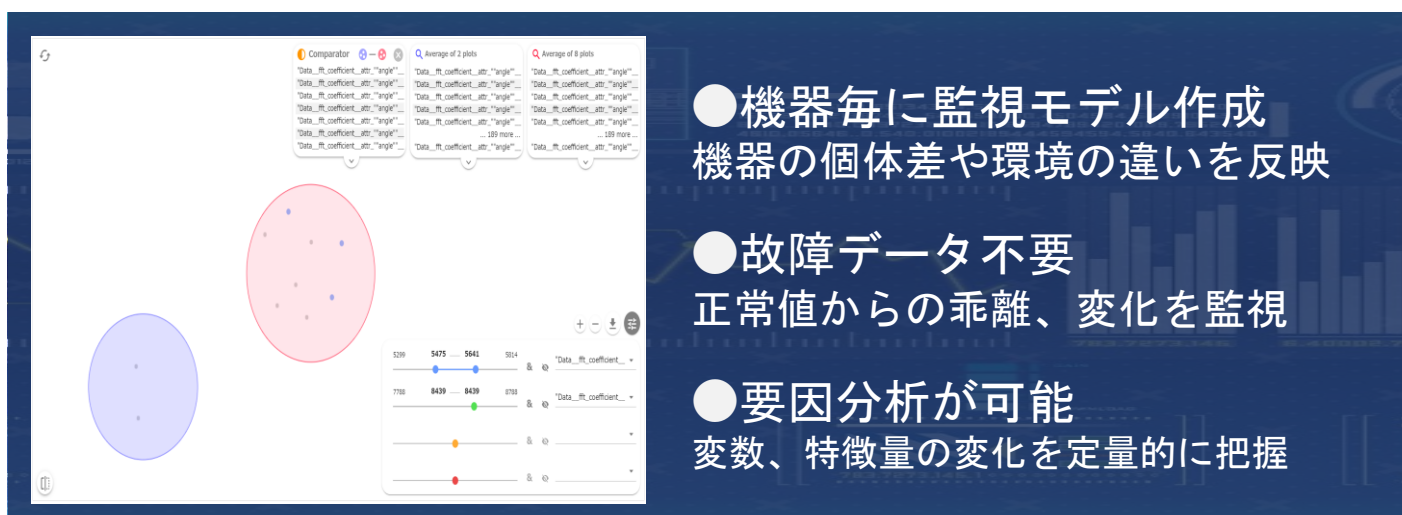
3D信号シミュレーション機能



- 復元情報
 - ・PLC信号状態
 - ・ロボットコントローラ状態
 - ・ロボット軌跡
- 分析方法
 - ・正常パターンと比較
 - ・カメラ映像と比較

多次元データ解析機能

定期的に収集するデータの類似性から、異変とその要因を特定します



● 機器毎に監視モデル作成
機器の個体差や環境の違いを反映

● 故障データ不要
正常値からの乖離、変化を監視

● 要因分析が可能
変数、特徴量の変化を定量的に把握

YASKAWA Cockpit の導入をサポートいたします

YASKAWA Cockpitの導入を全面サポート

データ接続設定や初期設定などYCPの導入をサポートし、見える化/データ分析の土台となる環境を構築します。

ロボットリアルタイムデータの収集

DX100, DX200, YRC1000を対象として様々なデータを収集可能です。
また、収集したデータはCSVファイルに出力できます。

その他 ご提供サービス

データ分析や専用アプリケーションの開発も承ります

- ・データ分析サービス
- ・専用アプリケーション開発サービス
- ・AI導入支援サービス



- YASKAWA Cockpit本体は安川電機様代理店よりご購入下さい。
- 設備の配線工事は弊社では承れません。工事会社のご紹介は可能です。

お問い合わせ先

SCSK九州株式会社

福岡県福岡市博多区博多駅前3丁目30番23号
<https://www.scsk-kyushu.co.jp/>

☎ 092-686-7373

✉ sales@scsk-kyushu.co.jp