



回転機器状態監視システム

回転機器の予知保全をカンタンに

e-MCM



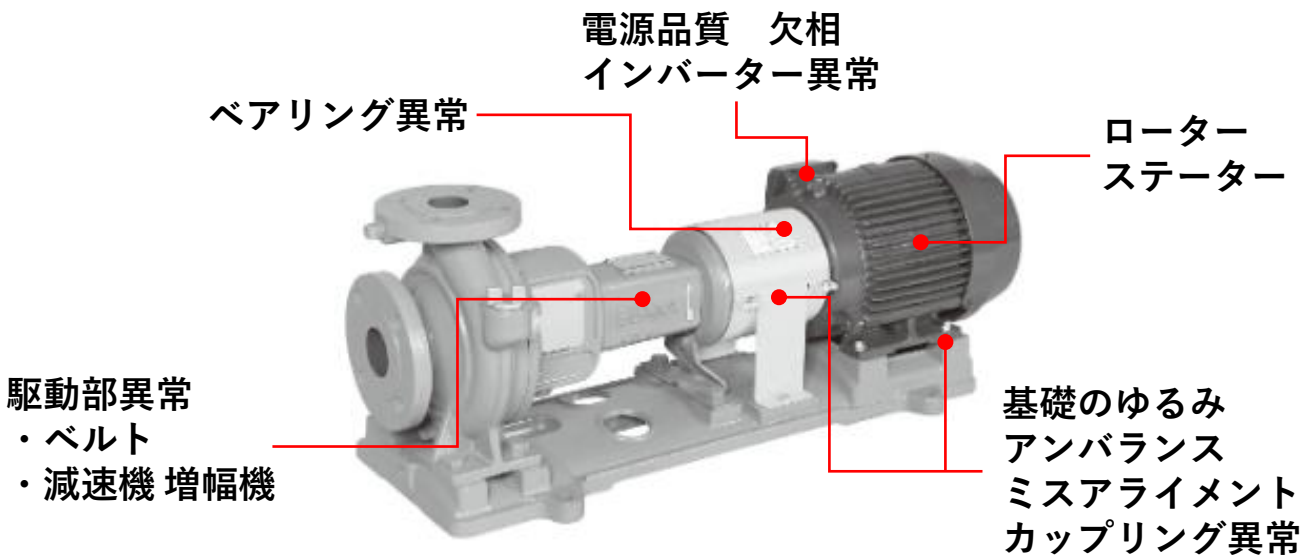
- 👍 メンテナンスコストの削減
- ⚡ 突発的な故障を防止
- ✂️ カンタン導入
- 🕒 点検作業の効率化・省力化

e-MCMの特徴

① モーターと負荷側の機械状態を 常時監視	② 配電盤の配線を変更せず クランプセンサ取付で設置可能
③ システムがモーターの状態を 自動的にモデリング ※約10日間でモデリング	④ インバータや高圧モーターにも対応
⑤ クラウドサーバーによる オンライン監視	⑥ オープンプラットフォーム通信 (OPC) でデータ統合可能



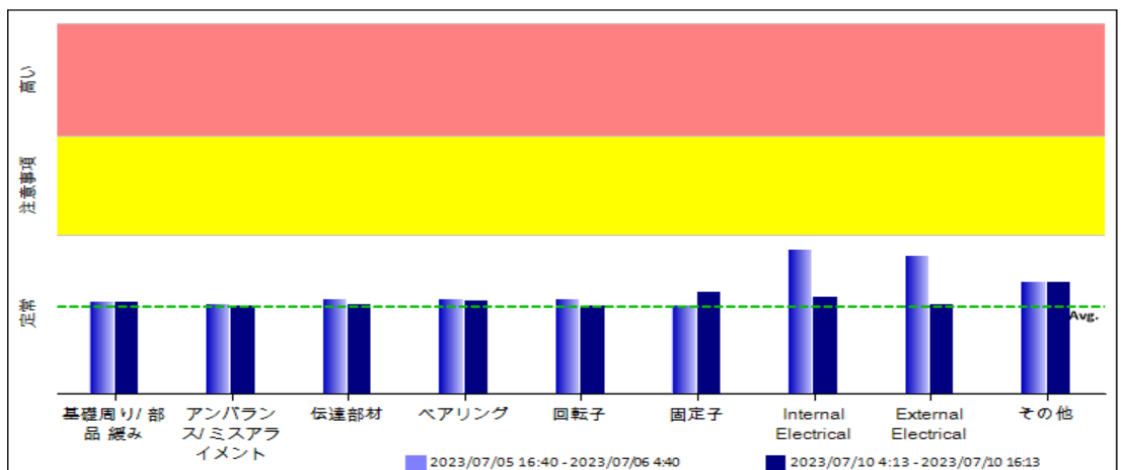
様々な部分を診断



クラウドでデータ解析

わかりやすい診断結果

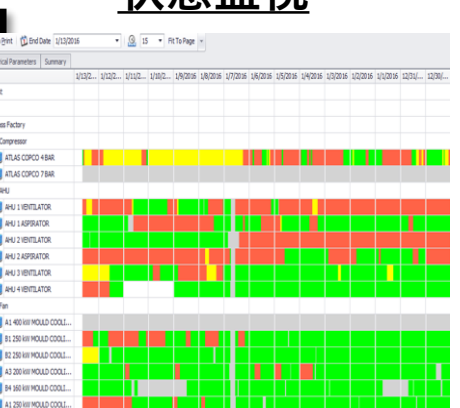
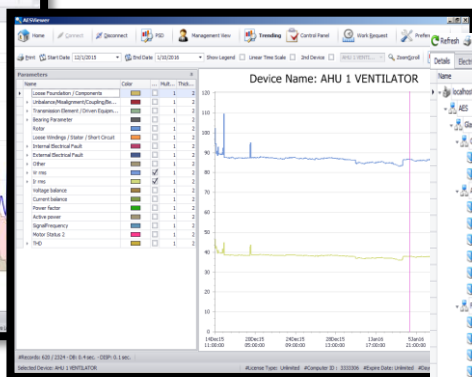
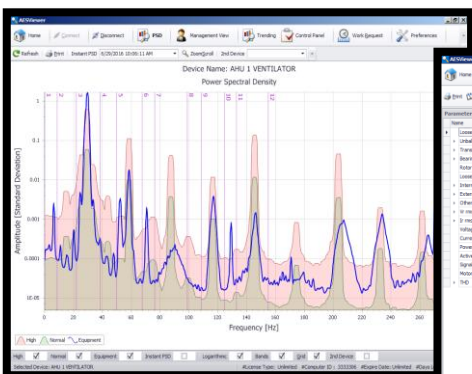
- 危険
- 注意
- 正常



周波数解析

トレンド管理

状態監視



適用モーター	三相誘電モーター 発電機 インバーター制御も可
モーター 定格電圧	最大690Vまで可能
その他条件	・診断可能モーター：1台 ・負荷率：60%以上 ・モーター運転中(運転時間は1分以上)