

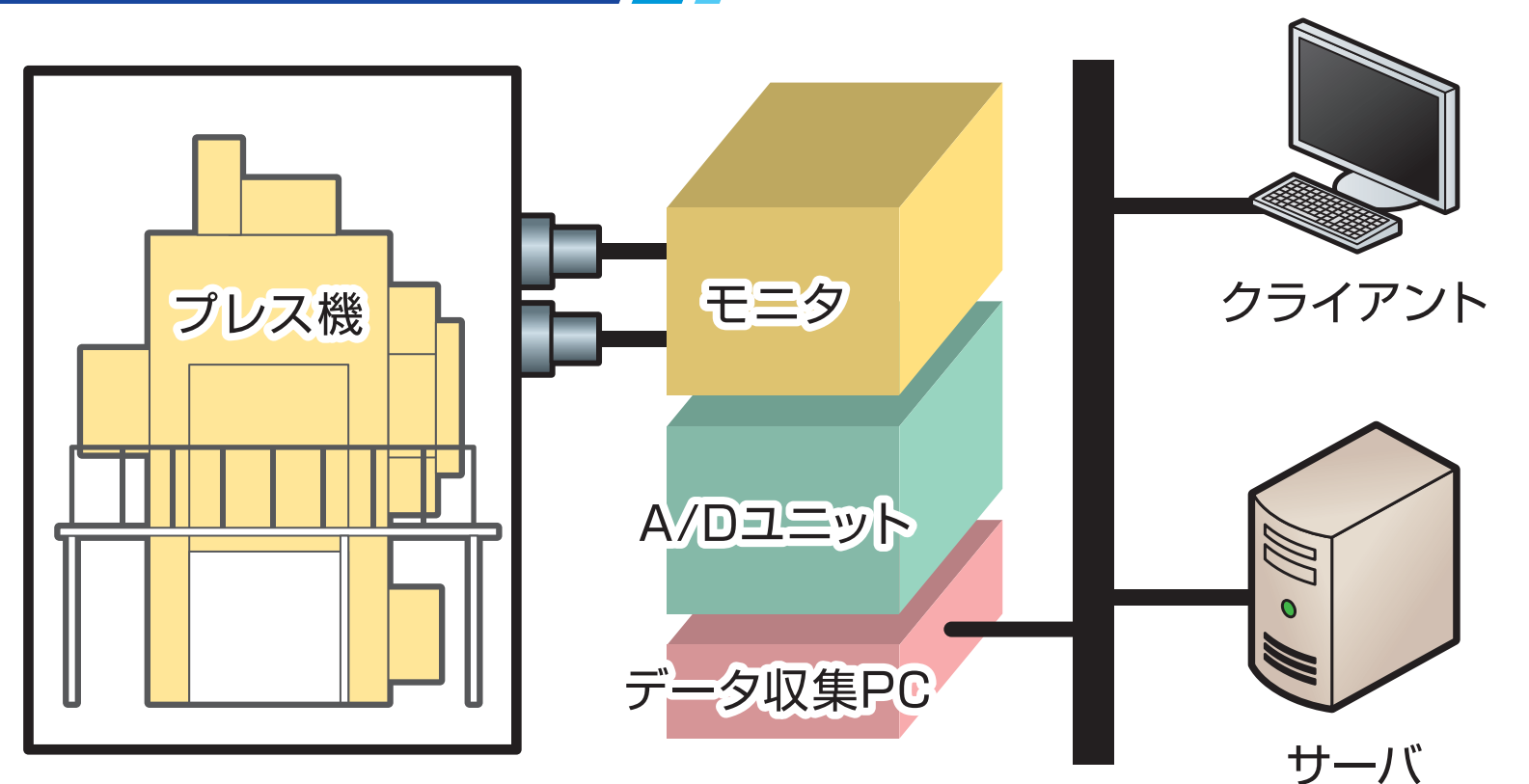
プレス機など瞬時動作設備の診断を実現

プレス機モニタリング装置

特長

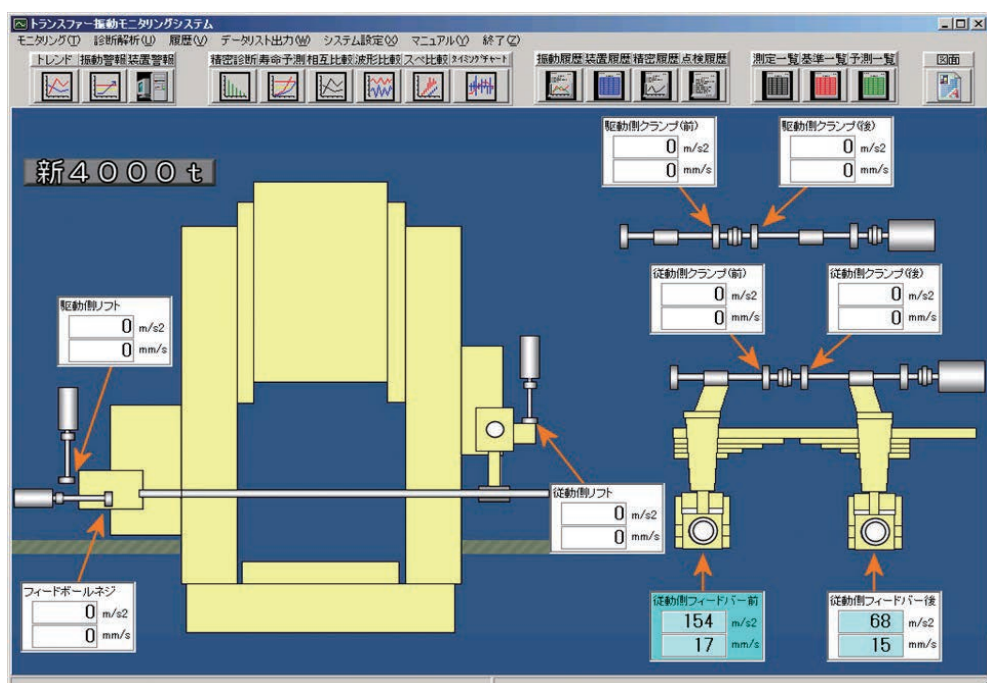
- **瞬時・間欠・1サイクル**設備の状態監視可能
- 動作信号と振動データを**同時サンプリング**
- 専門診断ロジックで**異常原因を自動判断**
- 自動で**診断レポート**を作成・出力

システム構成

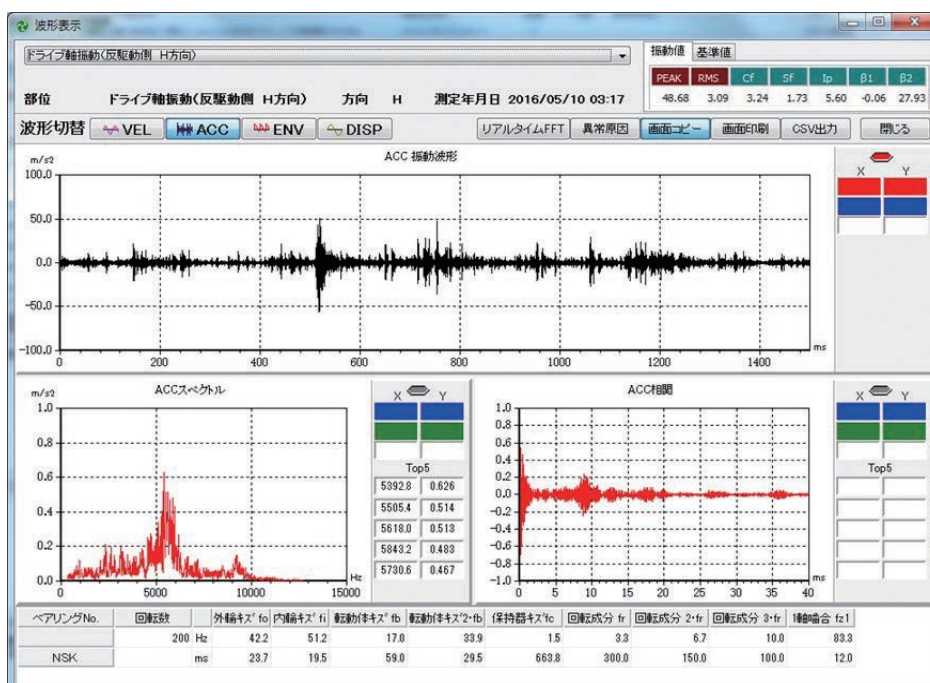


画面例

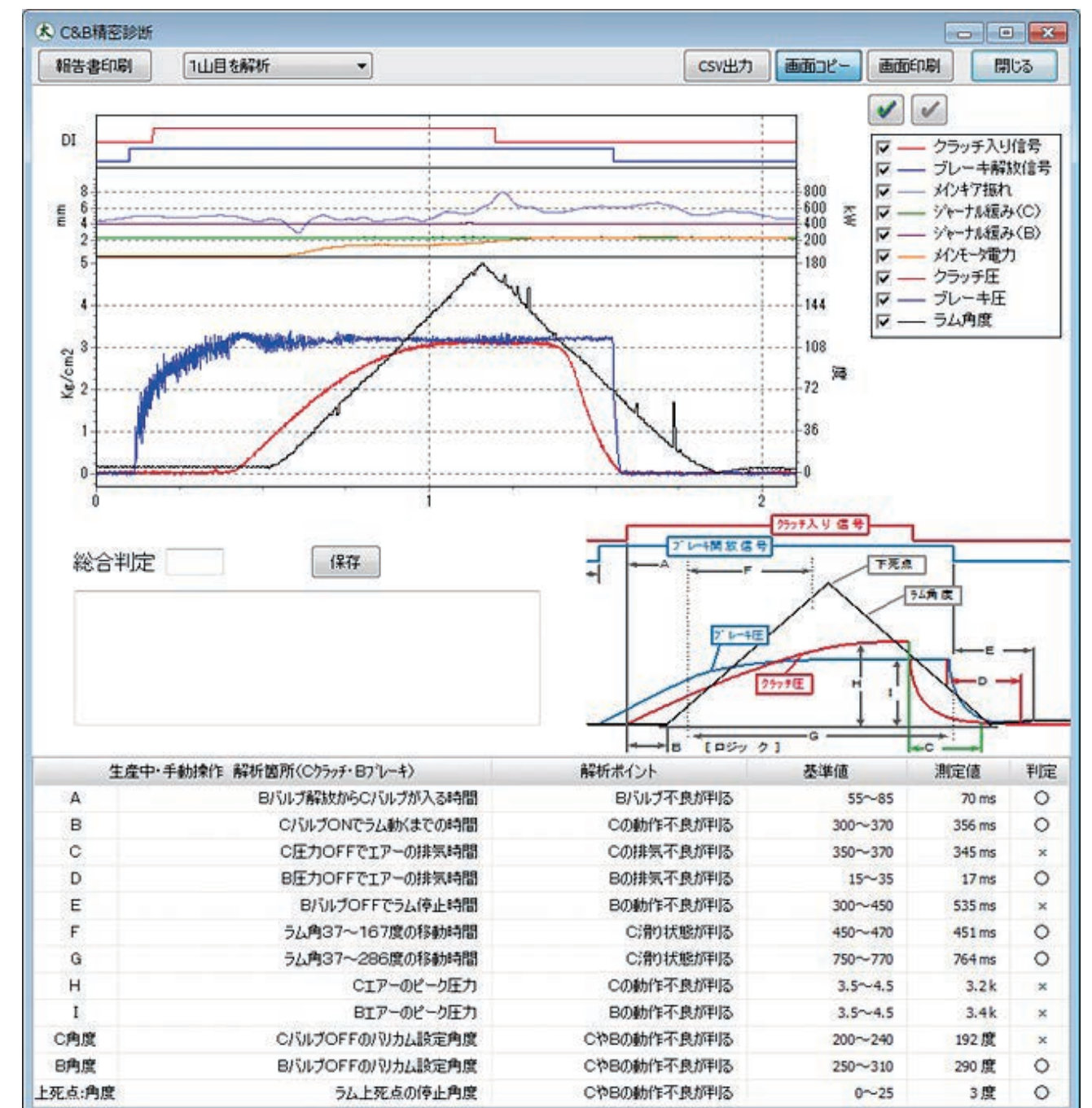
レイアウト監視画面



精密診断解析画面

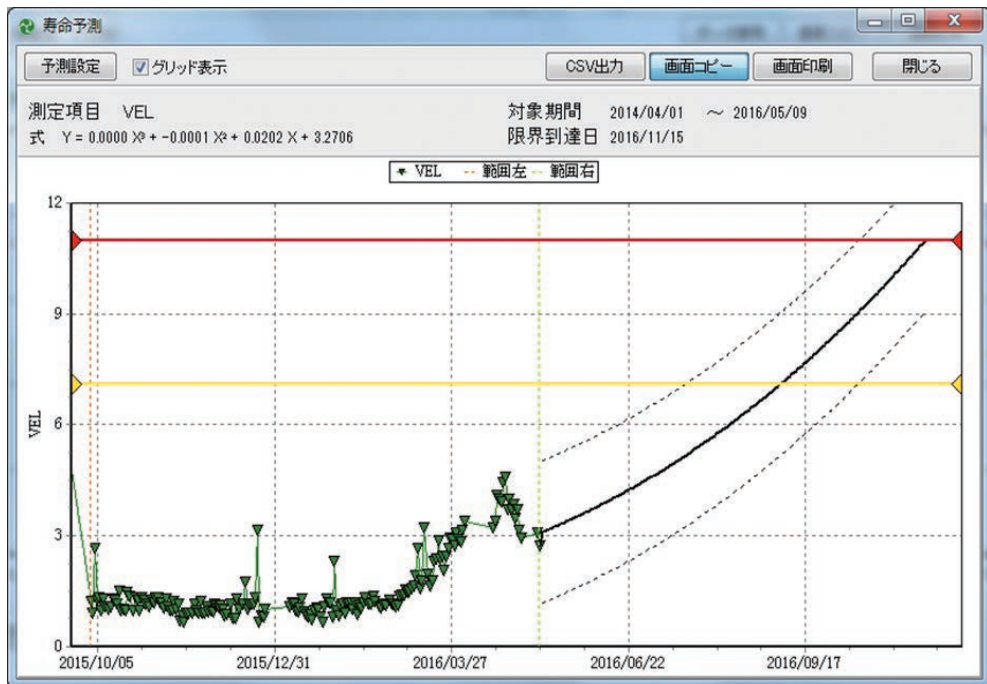


クラッチ&ブレーキ異常診断例

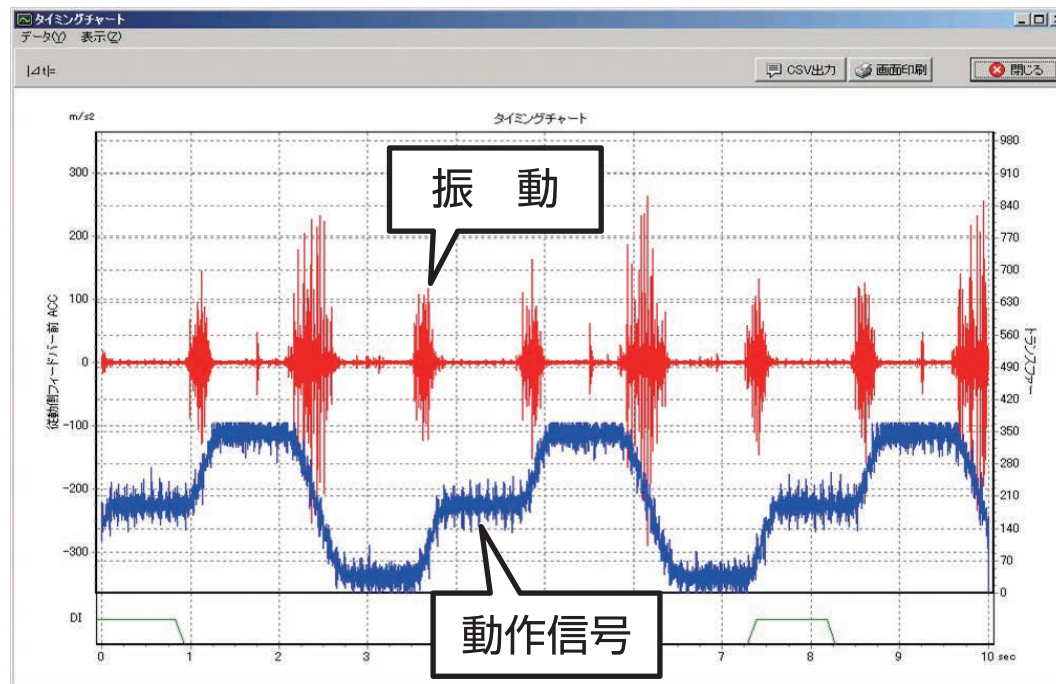


各データの作業開始・終了時間のずれの大きさの違いを解析して異常を判定

傾向管理グラフ

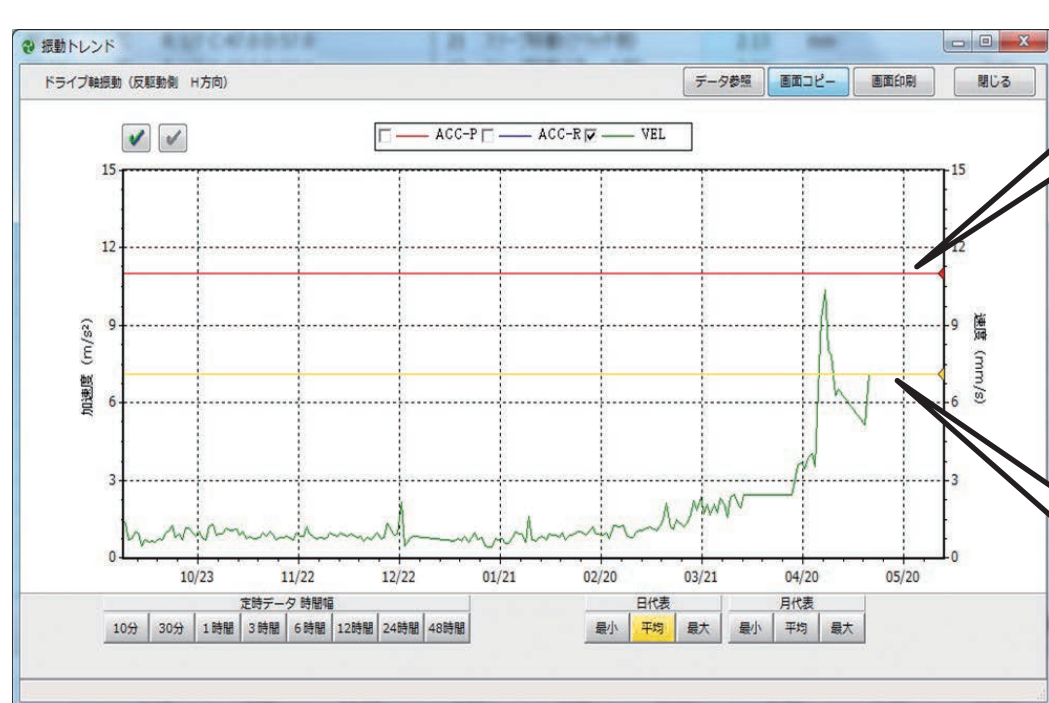


タイミングチャート表示(動作信号&振動)

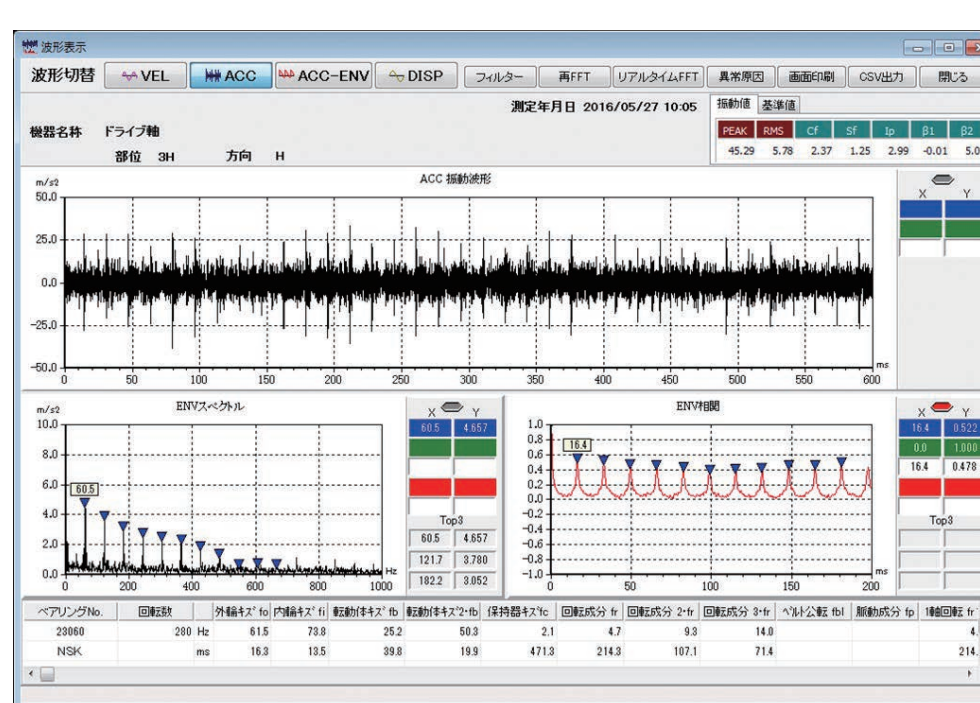


診断事例

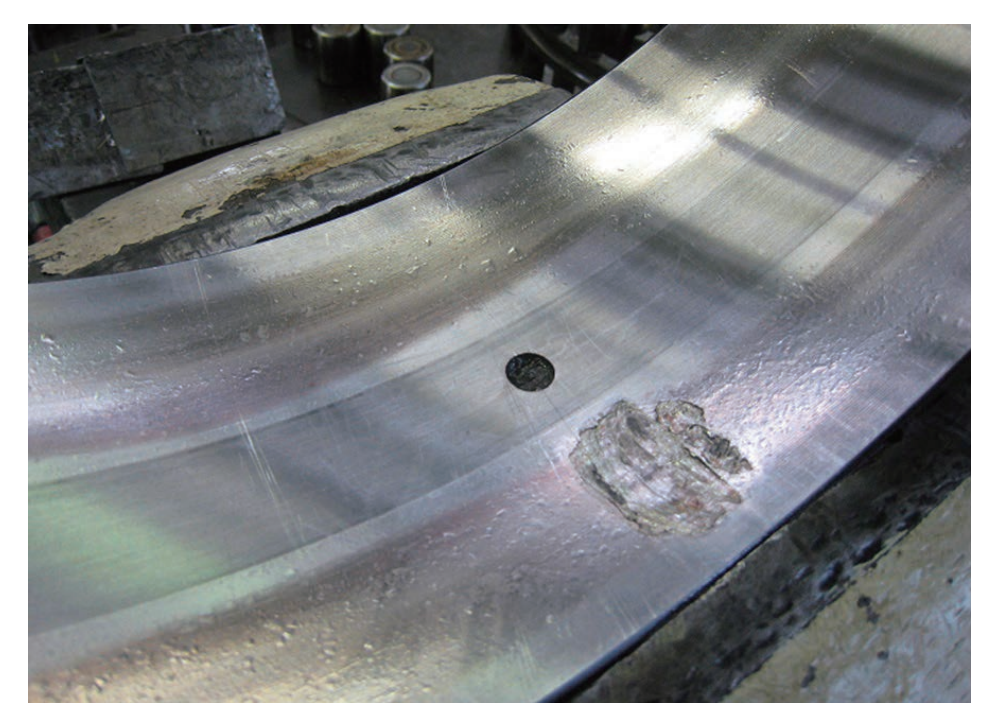
駆動軸ベアリング外輪フレーキング



振動加速度値が注意値オーバー



精密診断結果、外輪キズ周期の衝撃振動発生



分解点検結果(外輪フレーキング発生)



JFE プラントエンジニアリング株式会社