

状態監視システム

Condition monitoring system

IoT技術を利用した機械設備の 状態・故障診断・安全監視システムの構築

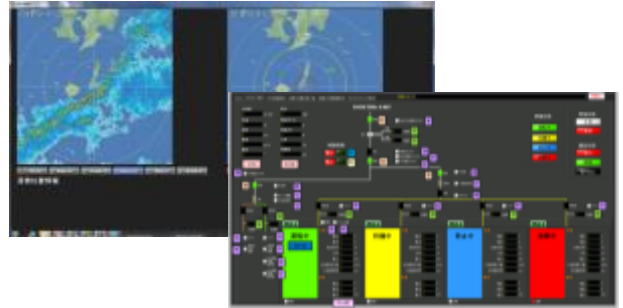
概要

ペリテックの状態監視システムは、振動、ノイズ、温度計測値などの複合的にデータの傾向を見ることで、監視対象に合わせた高精度かつ高速な測定が可能です。

機械設備の異常を早期に検知することで事故の防止、保守費用を削減します。また、研究・開発・生産における検査にも幅広く対応可能です。

機能例

- 光ファイバー計測
- ワイヤレス計測
- 画像診断
- 変状調査
- 状態監視
- 多チャンネルセンサデータロギング
- WEBからのモニタリング
- 再生、解析、レポート
- サーバーでのデータ管理
- 耐震診断
- 圧力測定
- 温度測定
- 流量測定
- など



導入実績例

- 宇宙センター 気象観測システム
- 宇宙センター ITV監視システム
- プレス機械状態監視システム
- エンジンダイナモ安全監視システム
- 食品加工状態監視システム
- 耐水圧/品質監視システム