

保全業務のソリューション提案

無線式回転機振動監視システム(Wiserot)

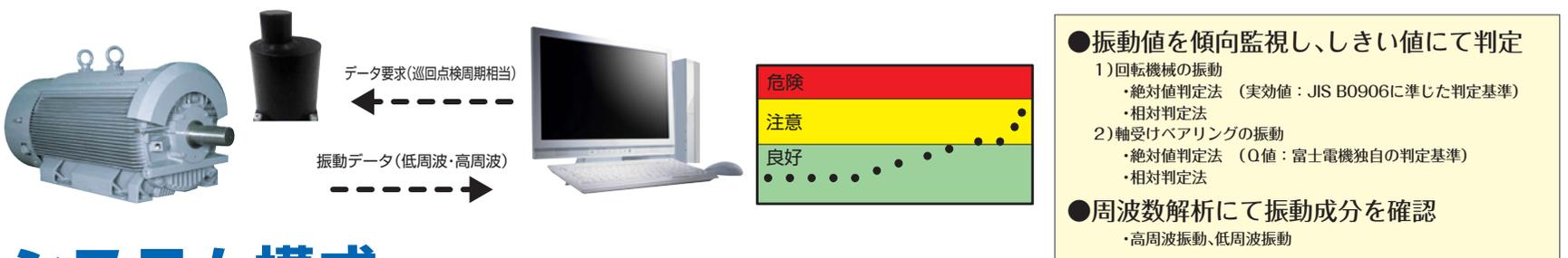
(Wiserot : Fuji **W**ireless **s**imple Diagnostic System for **R**otating Machine Vibration)

保全現場の課題解決支援

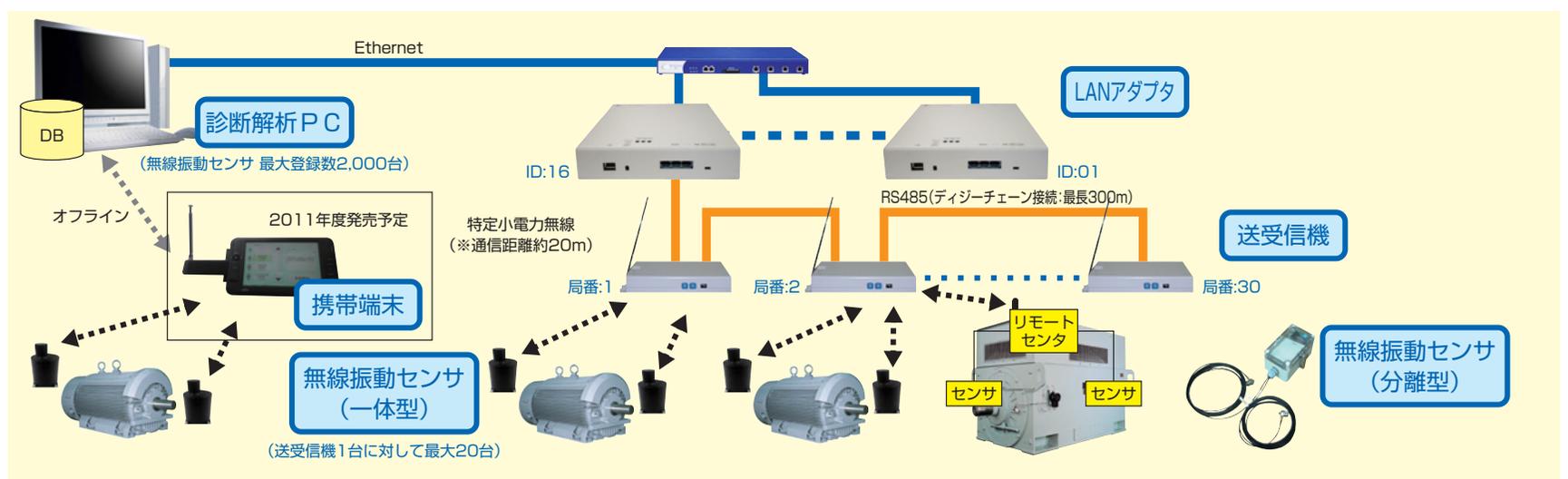
- ハンディ測定器で定期的に点検しているが、悪環境(高所、高熱、粉塵)や製造ライン内で稼働している回転機など、計測したくても計測出来ない回転機がある。
- 巡回点検を行いたいマンパワー不足で外部へ委託している。(又は実施していない)
- オンライン常時振動計測システムを導入しているが監視している回転機は主機のみ、準主機クラスも監視したい。
- オーバホールや更新のタイミングを、TBMでなくCBMを基本として保守を行いたい。

回転機の振動を巡回点検周期で傾向監視し回転機異常の早期発見を支援します。

- 回転系(機械的異常)の異常発見を支援 (低周波振動の傾向監視)
- 転がり軸受け(ベアリング)の異常発見を支援 (高周波振動の傾向監視)



システム構成



回転機保全運用提案

