

無線型 モニタリングシステム

イニシャルコストを削減・小規模設備からフレキシブルなCMSを実現

特長

低コスト・高機能

① ケーブル敷設工事レス

電池内蔵型無線センサ採用

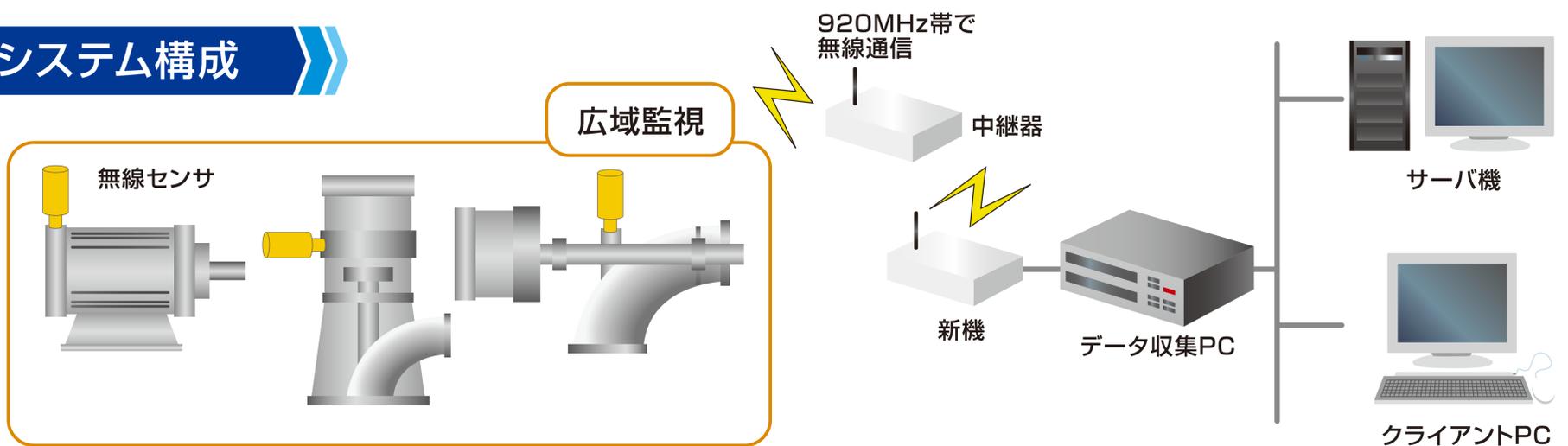
② 多点広域遠隔監視

920MHz帯無線通信

③ 精密診断解析を実現

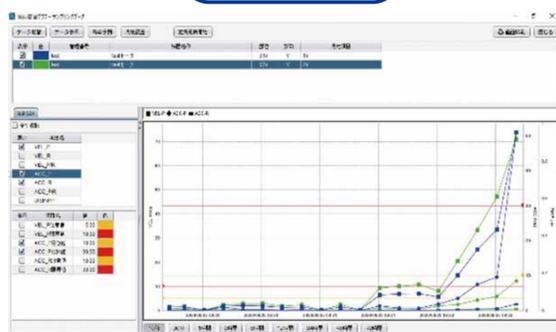
波形収集可能無線センサ採用

システム構成



機能

傾向管理

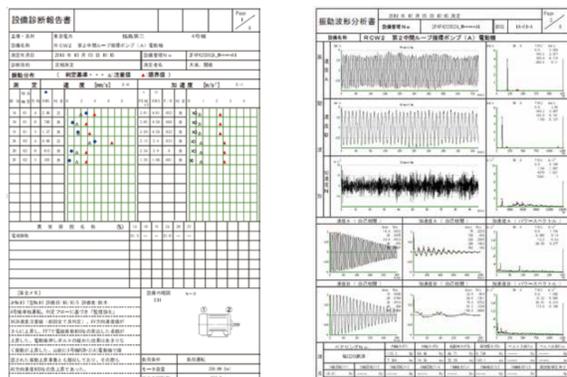


波形表示



測定項目

測定項目		測定範囲
加速度 (ACC)	Peak 値	±500m/s ² 1kHz ~ 10kHz
	RMS 値	
速度 (VEL)	Peak 値	100mm/s 10Hz ~ 1kHz
	RMS 値	
温度		-20 ~ 85°C
電池電圧		残電圧



波形解析により自動で異常原因を推定・精密診断報告書を出力



JFE プラントエンジニアリング 株式会社