

軸傾斜モニタリングシステム Inclination Monitoring System for Reduction gear shaft



回転軸の総合計測・監視システム
軸の動きをリアルタイム監視
軸振動・回転数の検出も可能

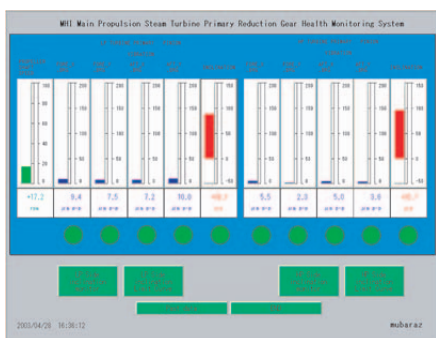
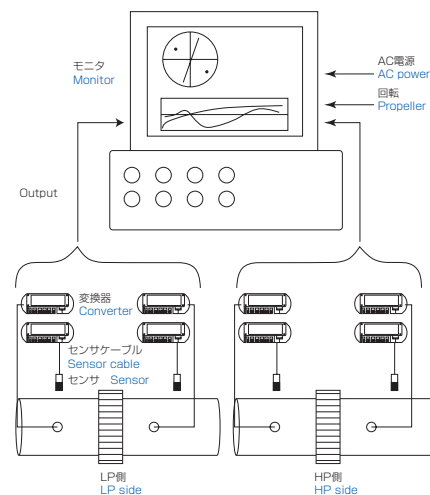
Total monitor system
Monitor the movement of shaft on time
Detect shaft vibration and rotation speed.

- 減速機の軸傾斜監視用に実績あり
Monitor system for reduction gear.
- 非接触で耐久性に優れたセンサ部
High durability sensor.
- 処理部OSはWindows8 に対応
Windows 8 OS

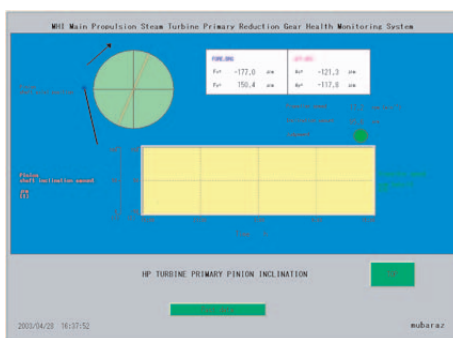
構成 System

- 測定部(センサ) SENSOR
非接触渦電流方式ギャップセンサ Model AEC-5505
Non-contact displacement measuring system Gap-sensor
- モニタ部 MONITOR

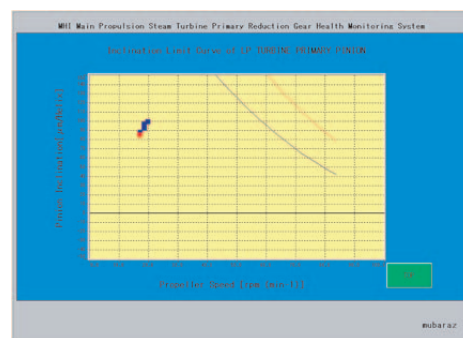
サンプリング Sampling interval	10 ~ 60 秒間隔 10 ~ 60sec(voluntary)
入力CH 数 Input CH	振動・変位用 Vibration・Displacement 8ch(±5V) 回転用 Propeller speed 1ch 1-5V/ 4-20mA (選択) Choice 0V±10V
フィルター周波数 Frequency response	変位 Displacement : DC ~ 1Hz 振動 Vibration : 5Hz ~ 500Hz
表示 Indicator	専用ノートパソコン Note type PC
電源 Power	AC100 ~ 240V



画面 1
バーグラフ (傾斜・振動・回転)
Screen 1
Bargraph (Inclination・Vibration・Propeller speed)



画面 2
傾斜グラフ・傾斜・回転数トレンド
傾斜レベル判定
Screen 2
Inclination graph + trend
Propeller speed trend
Judgment mark



画面 3
傾斜リミットカーブ
Screen 3
Inclination limit curve

その他実績として、加速度振動監視、振動・変位・加速度の総合監視システムなど。
各種測定・監視システムの構築を致します。ご相談下さい。

Please contact us when you need the monitoring system of acceleration, vibration, displacement.
We recommend the best system for you.