



状態監視ワイヤレスセンサー

CMWA8800

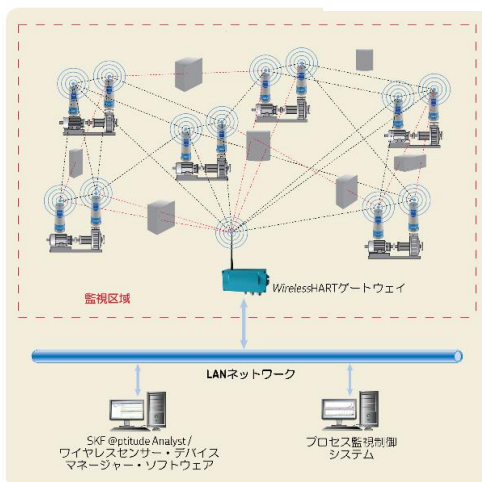
予知保全はじめてみませんか？

SKF状態監視ワイヤレスセンサーは、温度計と加速度計を内蔵した、バッテリー駆動の小型状態監視ユニットです。

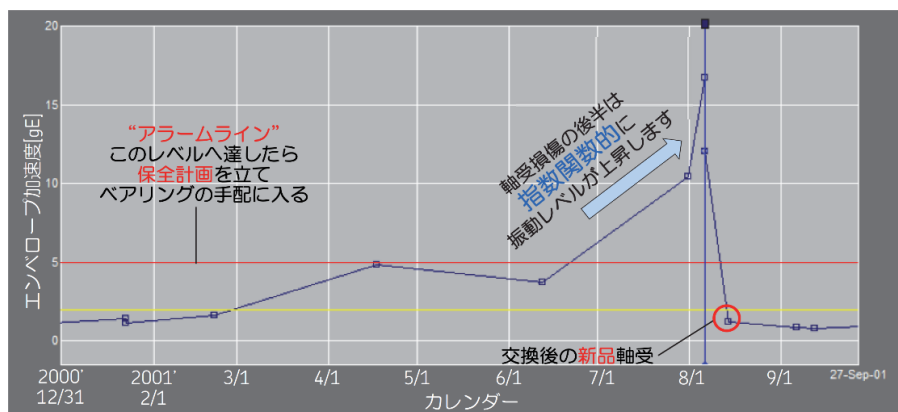
予知保全…機器状態の異常の早期発見や検出した問題をSKF @ptitude Monitoringソフトウェアにて診断および分析をすることで保守担当者様は事前に取りべき効率的な措置を行うことができます。機械の稼働率やプラントの信頼性向上につながります。

メリット

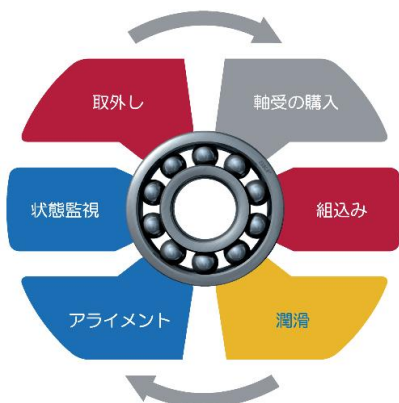
- ・ワイヤレスなので配線コストの大幅削減！
- ・設置が簡単！接着剤や磁石にて取り付けも可能！
- ・WirelessHART通信を使用！最高レベルのセキュリティーを確保！
- ・振動センサーと熱センサーの2つのセンサーにて状態を監視！
- ・省電力なHART通信を使うことで、バッテリー寿命最大5年！



堅牢かつ安全なワイヤレスシステム



振動全体の大きさ(オーバーオール値)の時間的変化から、ベアリング損傷の進行を把握できます。



ベアリングの早期損傷の原因

- 不適切な組込み…16%
 - 誤った仕様の潤滑剤の使用や、潤滑剤の過不足…34%
 - 過負荷、整備不良、放置…34%
- SKFのメンテナンス機器、状態監視や取り外し機器を使い軸受の寿命を延ばす事もできます。ご相談下さい。



日本エスケイエフ 株式会社

<http://www.skf.jp>

お問い合わせはこちら

