

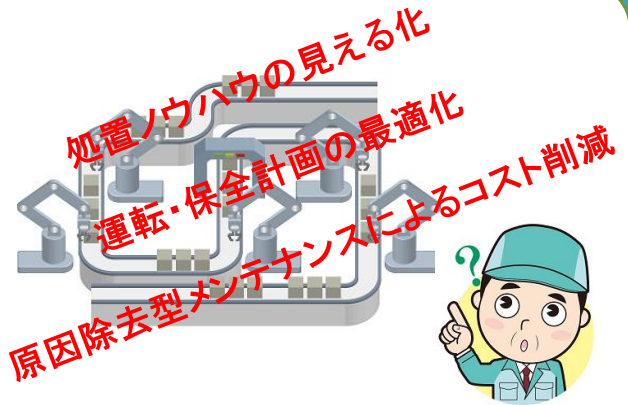
# 設備の状態を見える化

## 生産設備の健全性は大丈夫ですか？

生産設備において回転機は、時間と共に消耗し生産効率の低下や運転コストの増大を招きます。

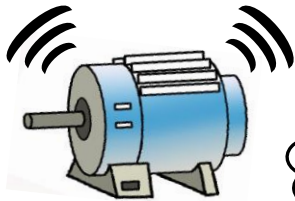
運転時間管理でのメンテナンスでは、使用年数の増加に伴いメンテナンス費用が増大する一途をたどります。

回転機的主要診断手法は、熟練の技術者が振動データを解析し経験に基づく判断が必要となります。振動データの特徴を多変量・数値化し相関抽出法\*1により数値化された良否判定・推定要因・対応策を熟練の技術者に代わりPCが処理します。



劣化は少しずつ進行しています。

生産設備の状態を統計的に評価し、処置ノウハウを見える化し運転・保全計画の最適化とメンテナンスコストの削減のためのプラットフォームをご提供します。



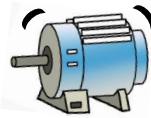
もう少し早く判ってれば



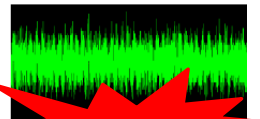
再始動直後の突然の不調設備の状態が判っていれば、防げたかも知れません。

### 相関抽出法による診断 診断ソフトによる要因分析のイメージ

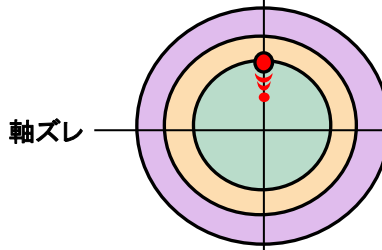
ハンディ型設備診断装置 MDr.



油切れ



劣化検出



要因推定

正常時からの乖離値により現在の状態を把握することが出来ます。

詳細につきましては別途お問い合わせください。

- \* 1 相関抽出法は、株式会社エクストラネット・システムズが保有する特許技術です。
- ハンディ型設備診断装置のレンタルも承ります。



ロジネットサービス株式会社  
LoginetService Co.,Ltd

〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3  
幕張テクノガーデンB棟2階  
QCロジスティクス部



TEL : 043-307-5837 FAX : 043-307-5838  
E-mail : [plcservo@loginet.co.jp](mailto:plcservo@loginet.co.jp)