

回転機器状態診断システム

AI×電流診断

AMT Pro



AMT Proは、既存の機械的・電気的および運用上の故障、故障までの時間情報、推奨される是正措置、故障がエネルギー効率に与える影響を示す状態評価レポートを自動的に生成するポータブル型モーター駆動機器診断システムです。

AMT Pro の特徴



① モーターと負荷側の機械状態を**診断**

② 配電盤の**配線を変更せず**
クランプセンサ取付で設置可能

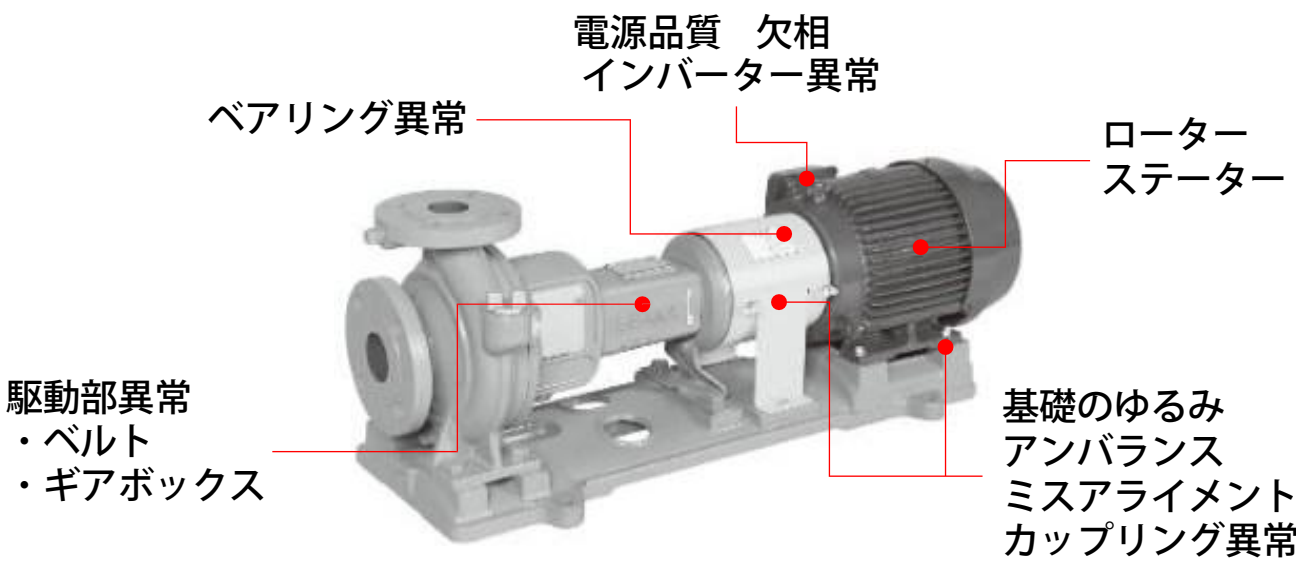
③ モーターの状態を**AIが解析**

④ **インバータ**や**高圧モーター**にも対応

⑤ **クラウドサーバー**にデータ集約

⑥ **AIが問題箇所のメンテナンス要否を**
アドバイス

機械的・電氣的故障をAIが解析

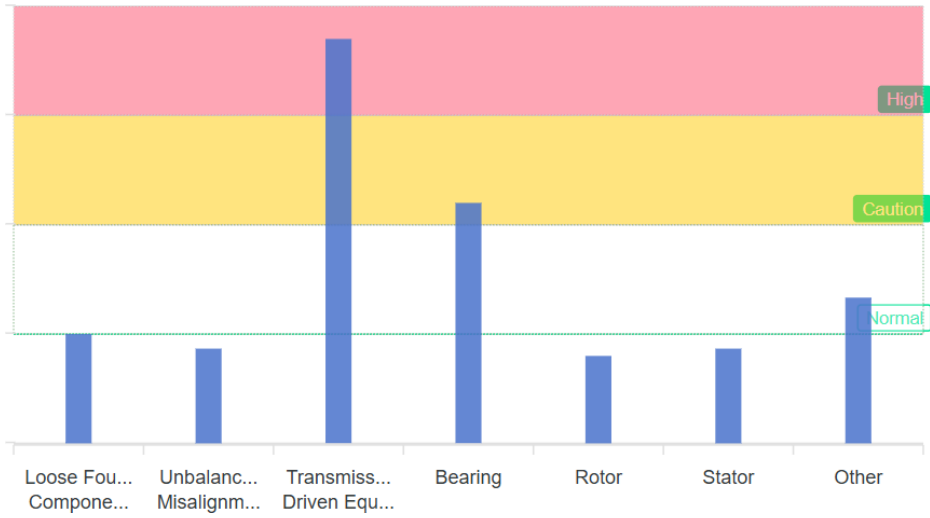


適用モーター	三相誘電モーター発電機 インバーター制御も可
モーター定格電圧	最大690Vまで可能
その他条件	・ 診断可能モーター：1台 ・ 負荷率：70%以上 ・ モーター運転中（計測時間は7-10分）

クラウドでデータ解析

わかりやすい診断結果

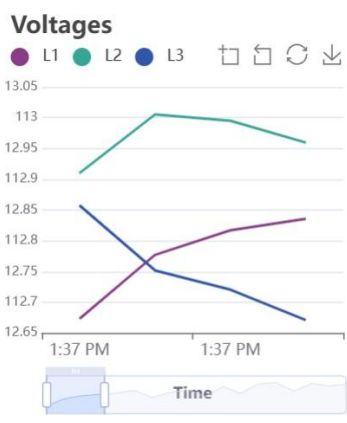
- 危険
- 注意
- 正常



周波数解析



トレンド管理



電力データ

