



The Leader in Electric Motor Testing

電動機 (モーター) 電流診断 状態監視システム

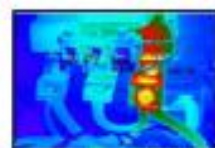


PdMA EYE

検査対象



Power Quality (電源品質)



Power Circuit (回路)



Stator (ステーター)



Insulation (絶縁)



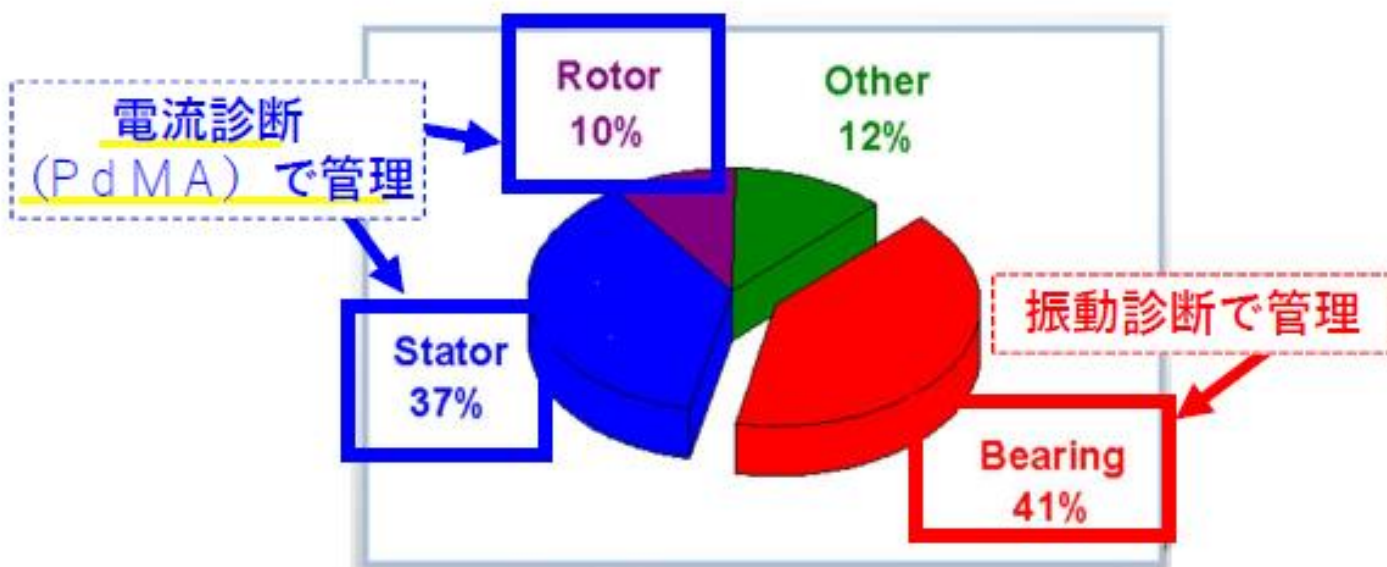
Air Gap (エアギャップ)



Rotor (ローター)

※検査対象の状態を数値化。自動異常判定+傾向管理

モーター故障原因の割合



※振動診断と電流診断の併用で、モーター故障原因のおよそ9割を管理可能に！

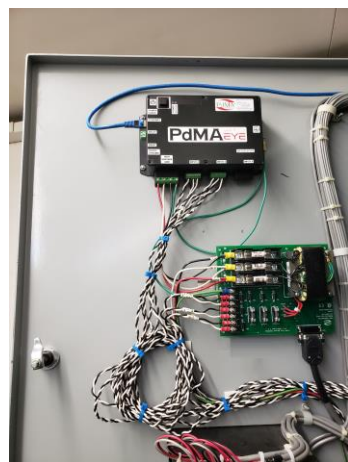
PdMA_{EYE} 特徴

クランプ式CTでカンタン設置

クランプ式CTのため、既存設備の配線を変更することなく取付できます

設定はモーターの情報だけ

モーターの定格銘板情報を入力するだけで計測します
モーター正常時と比較し、異常箇所を表示します
最大600V定格までのモーターが対応可
対象：三相誘電モーター・発電機



クラウドによる遠隔監視

ネットワーク接続により、収集したデータをクラウド管理
データを専用ソフトウェア：MCE Goldで解析
トレンド監視とFFT解析により異常を早期発見

AC Induction Motor – Extra InRush CTs Low Voltage

