



The Leader in Electric Motor Testing

電動機（モーター） 電流診断装置



検査対象



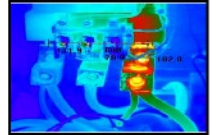
Power Quality (電源品質)



Stator (ステーター)



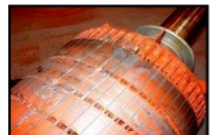
Air Gap (エアギャップ)



Power Circuit (回路)



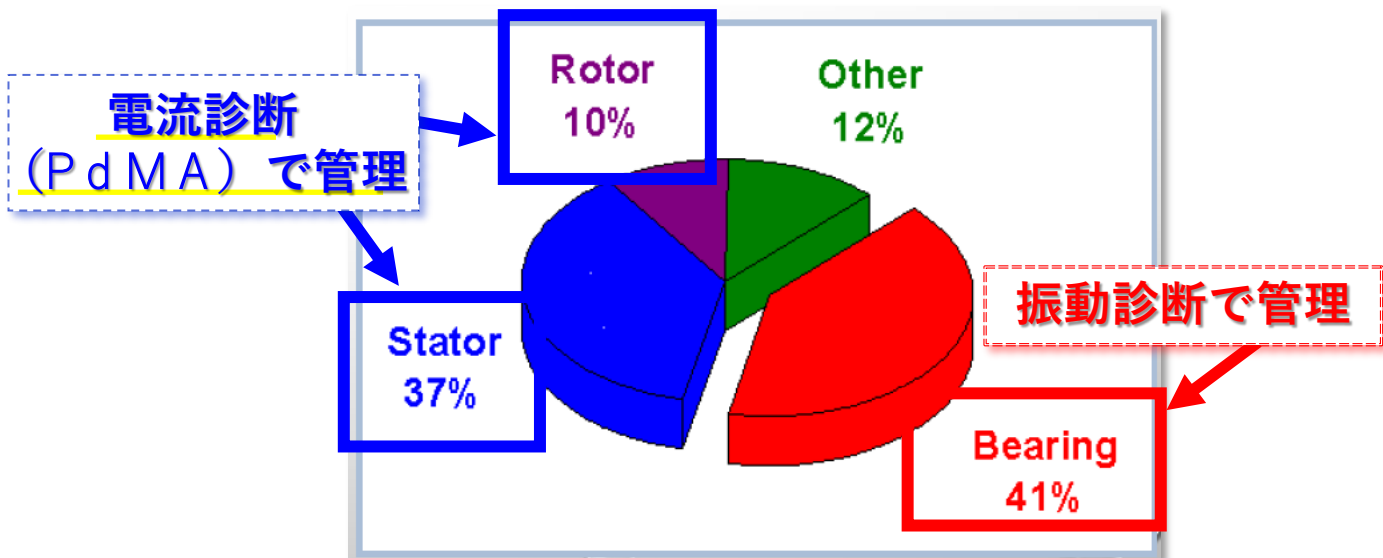
Insulation (絶縁)



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
※サーボ、インバーターモーターも測定可能

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 3つの特徴

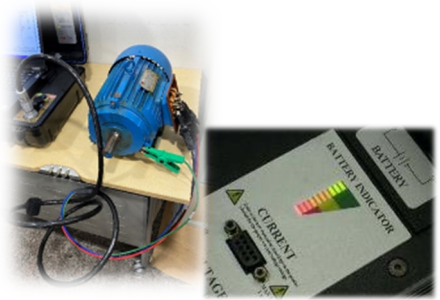


特徴 1

稼働中でも、



停止中でも。



※稼働中のモーターはもちろん、内蔵バッテリーが最大5000Vの電圧を印加、停止中のモーターも診断可能。



特徴 2

現場でも、



電気室でも。

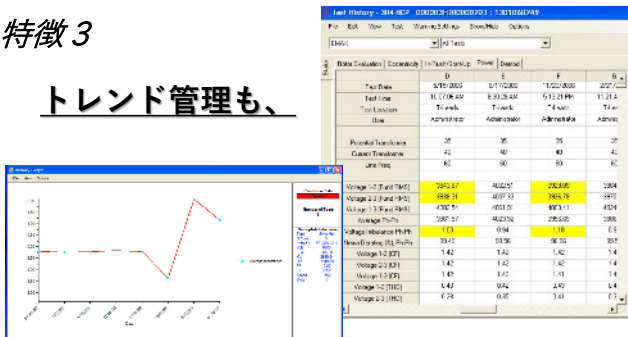


※現場モーターの端子箱での測定の外、電気室配線でも測定可能。

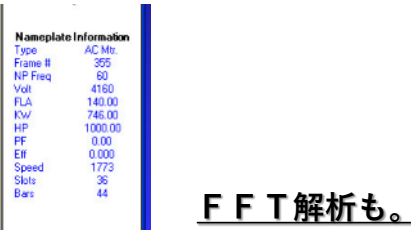


特徴 3

トレンド管理も、



初回測定も、



FFT解析も。

※付属の管理ソフトで、データを自動トレンド化。初回測定時でも、銘板・データシートの情報を入力し、異常を自動判定。

※異常発生時には、FFT解析を行い、異常の箇所と種類を特定する。

