

最新技術・AIデジタル画像解析 オイルパーティクルカウンター

ウェブサイトは
こちらから！



減速機
ギアボックス

イーサネットを使用してModbus TCP/IPにてPLCに
測定値ISOコードとコンタミ画像も取り込む事が可能

ポータブル型

オイルパーティクルカウンター をオンライン設置

リモート遠隔地の事務所から、清浄度レベルだけではなく オイル内の画像を取得し、リアルタイムで常時監視！

小さな投資で、ギアボックス摩耗粉による高付加価値
設備のダウンタイムによる大きな機会損失・修理費
増大を防ぎませんか？

風力発電先進国のヨーロッパでの稼働状態に関する
統計によれば、全メカニカルトラブルの内、実に
42.8%がギアボックスの故障に由来するものである
と報告されています。

米国エネルギー省傘下の国立再生可能エネルギー研究所は、
殆どのケースで潤滑油中に浮遊する金属粉などのコンタミが
ギアの摩耗連鎖を引き起すことに依るものとし、如何に潤滑
油の清浄度管理が重要であるかを指摘しています。

ギア焼き付きの様子

