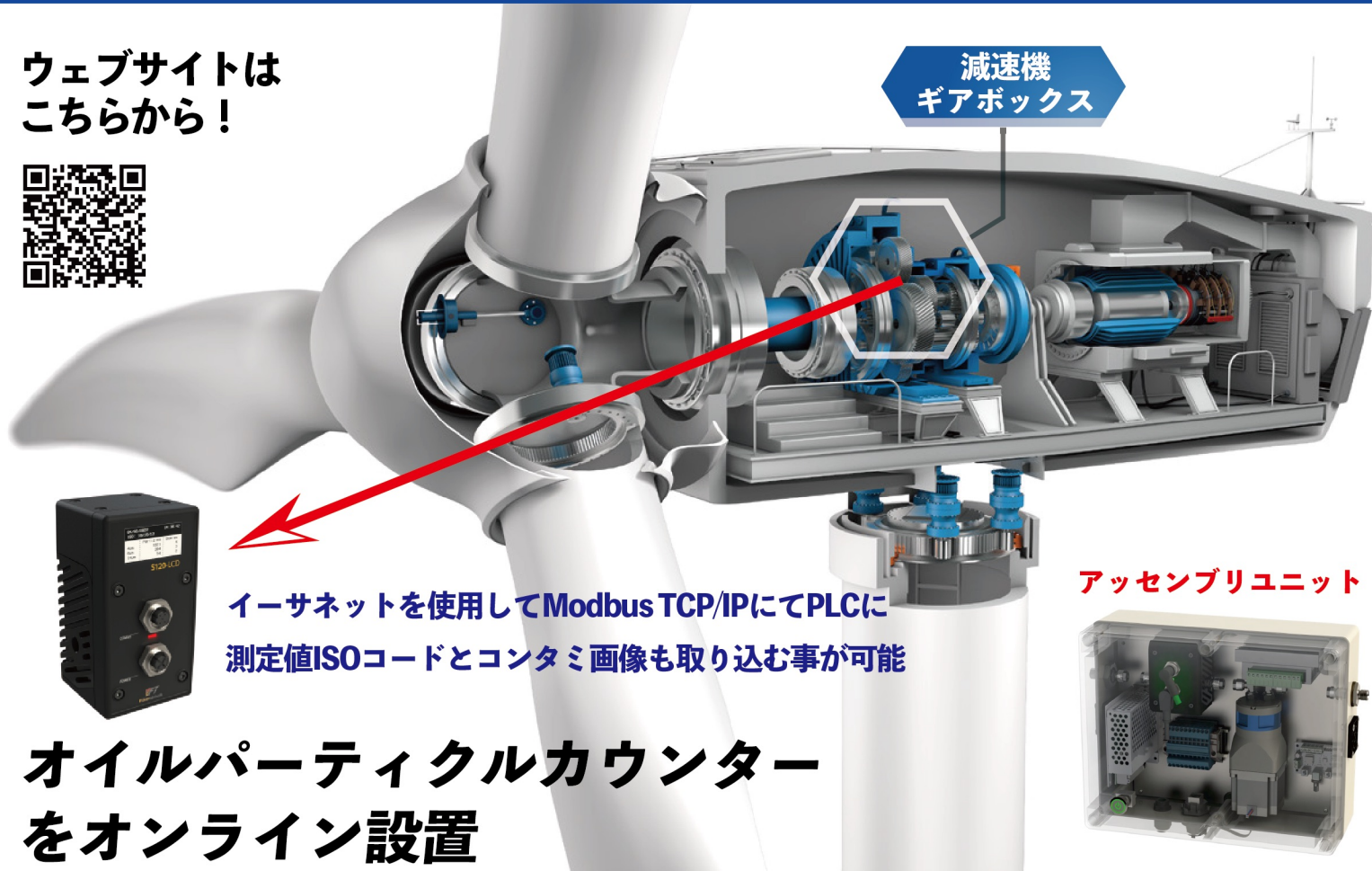


# 最新技術・AIデジタル画像解析 オイルパーティクルカウンター

ウェブサイトは  
こちらから！



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

## 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ことを指摘しています。

ギア焼き付きの様子

