

# Next Wind

～vol.1～

平成30年8月10日発行

## 【Topics】

### ドイツのNRW州、アーヘン工科大学にてフルロードテストを実施しました。

風車のナセル部分が完成し、ドイツのNRW州、アーヘン工科大学のCWD(Center for Wind Power Drives)にてフルロードテストを実施しました。

試験日程：2017年5月5日(金)18:00～6日(土)18:00

試験場所：ドイツNRW州 アーヘン工科大学Center for Wind Power Drives

試験方法：

- ・50%(1.5MW)出力から試験開始、5分以内に定常状態になり、油の温度上昇が $0.2^{\circ}\text{C}$ 以内であることを確認
- ・次に100%(3.0MW)まで出力を上げ、5分以内に定常状態になり、油の温度上昇が $0.2^{\circ}\text{C}$ 以内であることを確認
- ・100%出力のままPLCツール(SCOUT)モニタリング機能にて内部パラメータを監視。約160点の各種センサ信号を24時間監視、データ収集。

試験の結果、すべての値について規定値を満足し、問題がないことが確認されました。



写真：フルロードテスト実施状況

お問い合わせ先：国際航業(株) 地域エネルギーグループ

Mail:nedo\_fowt@kk-grp.jp

Copyright © NEDO All Rights Reserved.