

■会員 Now

ナブテスコの会社概要と風力発電事業について

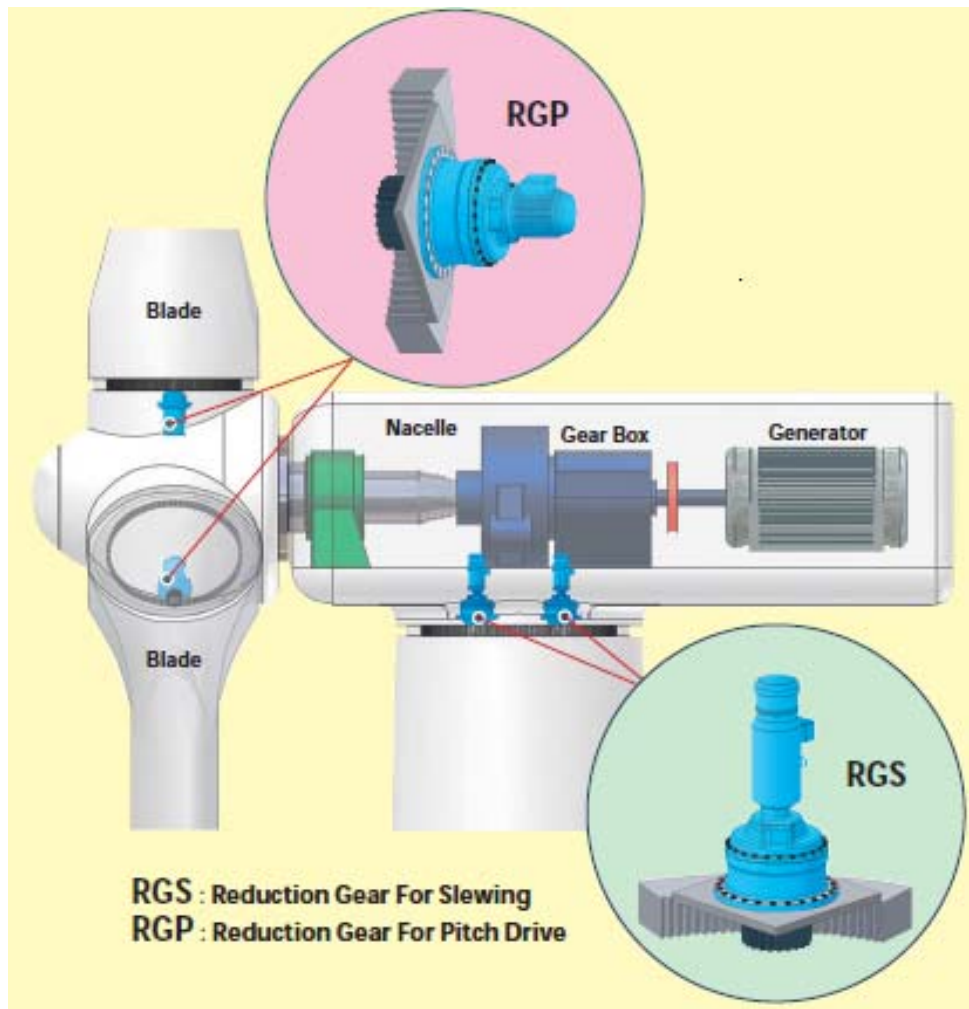
ナブテスコ株式会社 風車機器プロジェクト部 田中 康博

電話 03-3578-7460 E-mail: Yasuhiro_Tanaka@nabtesco.com

弊社は帝人製機株式会社と株式会社ナブコの経営統合により 2003 年 9 月に設立された会社です。飛行機、船、車、電車、建設機械、ロボット、建物など様々の機械、装置の制御部に弊社の製品が使用されています。特に一般に目が付く弊社の製品としましては建物の自動ドアだと思えます。国内であれば 50%のドアに使用されています。〈NABCO〉という文字がドア中央部に書かれていますのでチェックしてみてください。また新幹線の開閉装置の 95%も弊社の製品が使用されています。

さて風力発電関連では、世界でシェア 60%の産業用ロボットの関節部に組み込まれた減速機の技術を応用し、風向に合わせてナセルの方向を制御する YAW 駆動装置とブレードの角度を制御する PITCH 駆動装置を開発し 2002 年より市場に参入しました。

ドイツや北京の風車展示会に出展しマーケティングを実施しました。今年風車駆動装置用の新工場が完成し、新エネルギー市場の風によってさらに中国、北米にも展開していきたいと考えております。



YAW 駆動装置(RGS シリーズ) PITCH 駆動装置(RGP シリーズ)