



荷役時CO2削減最大30%を実現する スーパーヒータ

CO2の大幅削減が叫ばれる中、2度のオイルショックや改善努力により更なる高効率追求は極めてハードルの高い問題となってきました。

オルボルグ・インダストリーズでは、これまで利用されることのなかったボイラ排ガス中の廃熱の有効利用に着目し、カーゴタービンポンプの業界最大手である株式会社シンコーとの技術協力により、荷役時の蒸気需要削減を提案しております。

これによりCO2排出量並びに高騰している燃料油を最大30%節約することが出来、コストの大幅削減に貢献します。

このシンプルに実現可能なソリューションは補助ボイラの蒸気をスーパーヒートしてカー



省エネにより運航コストを劇的に削減するスーパーヒータ

Japan News

No.9 Dec 2010

ゴタービンポンプに供給するものです。過熱蒸気は省エネに貢献すると同時に、乾き度向上によりタービン羽根のコロージョン対策としても、非常に有効な防止策となりますので運行・保守共に総合的なメリットを提供することが出来ます。

また過熱蒸気が不要な運行モードの場合は、スーパーヒータへの蒸気供給を遮断した運転にも対応でき幅広いオペレーションが可能です。

オルボルグ・インダストリーズが行った試算ではおよそ新造船では3～5年で投資効果が得られる見込みです。

スーパーヒータのサイジング、費用など詳細につきましては当社営業グループまでお問い合わせください。

イナートガスシステム1000台目を 受注

オルボルグ・インダストリーズ株式会社ではこのたび1,000台目のイナートガスシステムを受注いたしました。

当社は、1970年に当時ガデリウス株式会社としてイナートガスシステム1号機を納入して以来、石油タンカー用のイナートガスシステムのエンジニアリング・販売・アフターサービスを一貫して行っております。現在は、日本を初め、韓国、中国、ベトナム、ブラジル等の造船所から受注しイナートガスシステム単独もしくは補助ボイラとのパッケージとして納入しております。

さらに、船用ボイラ工場では世界最大の中国・青島工場にイナートガスシステム工場を併設し、製缶品製造、出荷も順調におこなわれております。

このたび1,000台目の受注はNew Times Shipbuildingで建造されるギリシャ船主向けVLCC (H0332002)となりました。



オルボルグ・インダストリーズは 2011年今治海事展に出展いたします

海事都市今治にて2009年に初めて開催された今治海事展が2011年も4月19日(木)～21日(土)の期間でテクノポート今治で行われ当社も前回に引き続き出展いたします。オルボルグ・インダストリーズは主力製品であるボイラ、排ガスエコノマイザ、イナートガスシステムその他、グリーンテクノロジーと称した船用環境開発製品をご紹介します予定です。

森田が470級レガッタにおいて見事優勝

去る10月15日から3日間にわたって江の島にてセーリング競技の公式大会である「2010年江の島オリンピックウィーク」が行われました。

開催3日目、当社社員である森田栄納介が阿部選手とチームとして出場した470級レガッタレースにおいてナショナルチームを引き離し、見事優勝いたしました。森田は大学時代の2005年にナショナルチームとして世界選手権に出場。阿部選手は北京五輪の最終選考時にサポートとしてオリンピックに

関わった選手です。

森田はオルボルグ・インダストリーズではIGGなどの調整を主な業務としており、休日を利用して競技の準備を進めてきました。

試合は全日程において風が弱く、振れの激しい展開となりました。森田のチームは終始安定したミスのないレースで、トップチームが風に翻弄される中、見事逃げ切り優勝しました。

森田コメント

「まさか優勝するとは思っていませんでしたが、トップ選手も風の振れに



翻弄されて、スコアを崩している中、私たちは風の読みが的確に行え大きくスコアを崩すことがなかったことが勝因です。今の相方と組んで2回目のレースでしたので、動作などに不安もありましたが、幸運にも大きなミスがなかったことで、何とか上位に食らいつくことが出来ました。早速1月4日から日本代表選考レースがあります。今後はオリンピックを視野に入れて活動していきたいと思っています。ロンドンオリンピックに出場する第一条件として、来年度のナショナルチームに入らないといけませんので、今が一番の踏ん張りどころだと思っています。」



優勝した阿部・森田組(前が森田)

発行元 オルボルグ・インダストリーズ株式会社

製品、サービスに関するお問い合わせは下記窓口にて受けたまわっております。

神戸本社

〒651-0096 神戸市中央区雲井通4丁目2番2号 マークラー神戸ビル
Phone: 078 271 5720 Fax: 078 271 5741 : Email sal@aalborg-industries.co.jp

東京支店

〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目6番7号 第9興和ビル別館
Phone: 03 3584 8351 Fax: 03 3584 8378 : Email tokyo@aalborg-industries.co.jp

Home page address: <http://www.aalborg-industries.com>

Your Preferred Partner