特別賞

新市場創出

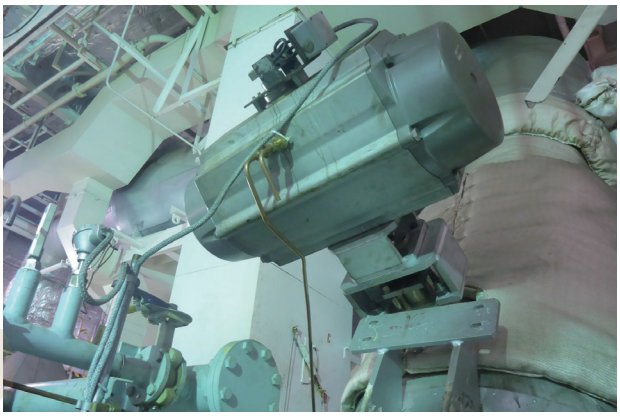
船用ディーゼルエンジンの排気ガス専用バルブ

特別賞「海の豊かさを守る優れた製品賞」

製品・技術等の名称　船舶エンジン　排気ガス処理装置用バタフライバルブ（IMO 海洋環境規制 NOx、SOx 大気排出規制用）

【 概　　要 】

IMO が定めた排気ガス３次規制により、2016 年以降に着工する 1,000 馬力以上の船は、ECA 領域（環境規制領域）を通過する際に、エンジンの排気ガス処理装置が必要となりました。当社では、競合他社に先駆けて船舶排気ガスの NOx 規制や SOx 規制に対応する排気ガス専用バルブを開発しました。排気ガス処理装置に求められるバルブ性能は、省スペース、シール性能、耐久性、低圧力損失等です。当社はこれらの要求に適う製品を開発し、主要な主機エンジンライセンサーの認証を世界で初めて取得すると共に、国内補機エンジンメーカーとも協業し製品開発を進めました。



本製品が搭載された排気ガス処理装置

【 参 考 価 格 】　お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からのメッセージ

独自開発の高温試験装置を活用し、他社に先駆けて製品を完成させた後、3,500時間の実船搭載試験により耐久性等の安全性を確認しました。また、増加する需要を見越して専用工場を新設しました。

【 企業 PROFILE 】

株式会社オーケーエム

代表取締役社長：村井　米男

滋賀県蒲生郡日野町大谷 446-1
Tel：0748-52-2131 / Fax：0748-52-8156
https://www.okm-net.jp/