

お客様各位

Ref: FESN-2107  
2021年3月末日  
富士電機株式会社

富士電機 船舶用排ガス浄化システム(EGCS)

スクラバ使用時のCO2排出量について

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、船舶用排ガス浄化システム(EGCS)をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

EGCSの気候への影響に関する研究を行っているコンサルタント会社であるCEDelftからのレポートによりますと、

EGCSの環境への影響は低硫黄の船舶用燃料よりも少ないと結論付けています。

CO2排出量は、主にシステムのポンプのエネルギー消費に関連しており、通常、CO2排出量は合計で1.5～3パーセント増加します。

対照的に、脱硫燃料では、全体的なCO2排出量の増加は精製過程に起因しますので、15-25パーセント増加します。

本報告に関し、今後何か進捗がありましたらサービスニュースにて報告いたします。

敬具