



船用 SCR システム向け尿素水 (AUS40) の販売について

伊藤忠エネクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：岡田 賢二、以下「伊藤忠エネクス」）は、船用 SCR システム（※1）向けの還元剤である、AUS40（※2）に基づいた船用 SCR システム向け尿素水（以下「船用尿素水」）の販売をしております。

2016年1月1日以降、国際海事機関（IMO：International Marine Organization）の窒素酸化物（以下「NOx」）排出規制において、第1次規制比80%の削減が求められる第3次規制が施行されており、現在は、北米・カリブ海等が排出規制海域に設定されています。こうした中、当該規制に対応するため、船用 SCR システムが注目されております。船用 SCR システムは、排ガス中に尿素水を噴射することで、アンモニアによる還元反応を利用し、NOx を無害な窒素と水とに分解し、NOx を低減する技術です。

伊藤忠エネクスは、環境問題に対する取組みの一環として、2004年よりディーゼル車向け高品位尿素水 AdBlue の販売を行っております。この取組みにより築いた、国内に14か所ある契約製造工場と全国20か所の配送センターのネットワークから、お客様のご要望に沿った供給形態で、船用尿素水をお届けいたします。

※1 SCR システム：Selective Catalytic Reduction、選択触媒還元

※2 AUS40：尿素水の ISO の品質基準

以上

【本リリースに関するお問い合わせ先】

伊藤忠エネクス株式会社 生活・産業エネルギー部門
船舶燃料部／皆見 宜久、志方 真帆、江野 友樹

TEL 03-4233-8084