

## プレスリリース

報道関係者各位

2017 年 7 月 19 日

### 株式会社商船三井が運航する船舶 2 隻に機関状態監視システム ClassNK CMAXS を採用

株式会社 ClassNK コンサルティングサービスが提供する次世代型機関状態監視システム ClassNK CMAXS が、この度株式会社商船三井が運航する船舶 2 隻に採用されました。商船三井が運航する船舶への搭載は 6 隻目となります。

ClassNK CMAXS はデータロガー、VDR、電子制御機関などから取得したセンサデータ(ビックデータ)を利用して船内に搭載された機器の状態診断を行い、搭載機器の大きなトラブルを未然に防止するシステムです。また、ClassNK CMAXS が船上で取得したセンサデータは、ClassNK CMAXS 用のクラウドデータベース(CMAXS Web Service)に集約され、船陸間で情報共有されます。本 CMAXS Web Service を介し、機器メーカーによる陸上からの機器の状態監視や、状況に応じたサポートサービスが船社・乗組員向けに開始されています。

今回採用された 2 隻では、電子制御主機関に三井造船株式会社が提供する三井造船製造主機関向け ClassNK CMAXS e-GICSX、補機関にダイハツディーゼル株式会社が提供する ClassNK CMAXS LC-A が搭載されます。両システムは、センサデータを集約した共通プラットフォーム上で稼働することで、主機関や補機関を一括して運用・管理できる仕様となっています。また、共通プラットフォーム上に設けられた共通インターフェースにより、機器の状態診断やトラブルシューティングなどの結果を確認することが出来ます。

ClassNK コンサルティングサービスでは、今後も船舶の安全及びライフサイクルコストの低減に貢献するべく、機器メーカーと協力して ClassNK CMAXS によるサービスの拡充を進めてまいります。

以上

この件に関するお問い合わせ先：  
株式会社 ClassNK コンサルティングサービス  
Tel: 03-5226-2290  
E-mail: consulting@classnkcs.co.jp