

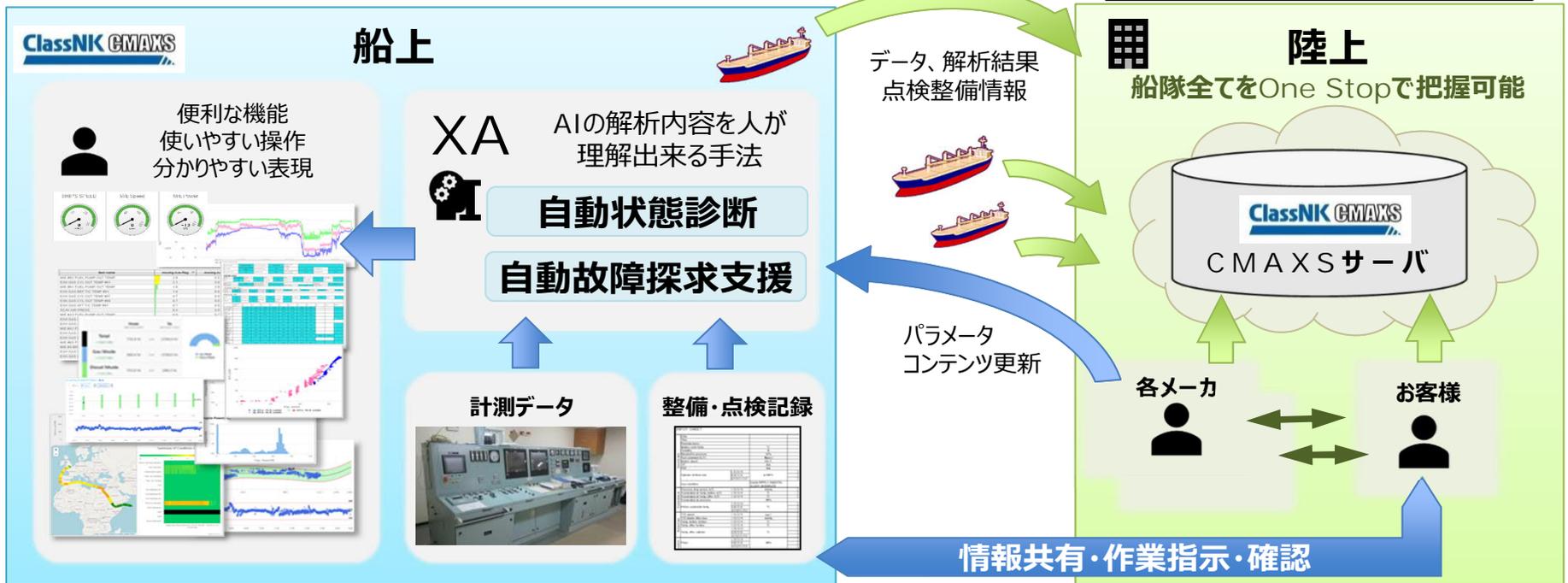
株式会社三井E&S / 株式会社三井E&S DU



## ClassNK CMAXS e-GICSX/LC-A

CMAXSの先進的な予知・予防保全技術、不具合個所の自動推定機能、長年に渡り蓄積した経験に基づく運用により、不具合の早期発見、2次損傷の防止、突発業務の削減、不稼働損の削減を実現します。

### 人とAIにより、進化し続ける仕組み



想定顧客：船主様、船舶管理会社様

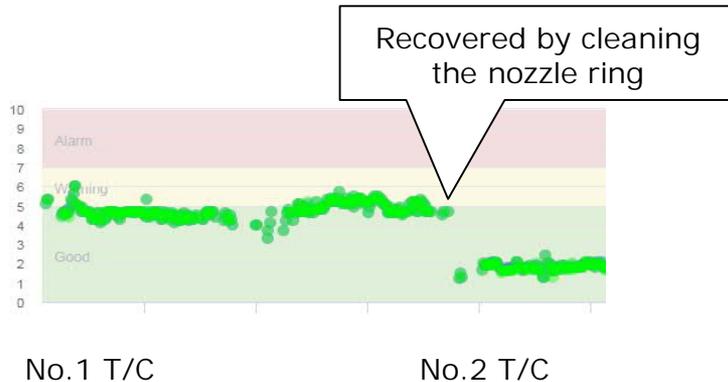
株式会社三井E&S 経営企画部 広報室  
03-3544-3147 / [meshp\\_prdept@mes.co.jp](mailto:meshp_prdept@mes.co.jp)

株式会社三井E&S DU 技術サポート部  
0791-24-2627 / [du-lca-support@mes.co.jp](mailto:du-lca-support@mes.co.jp)

#### 予防保全の実例

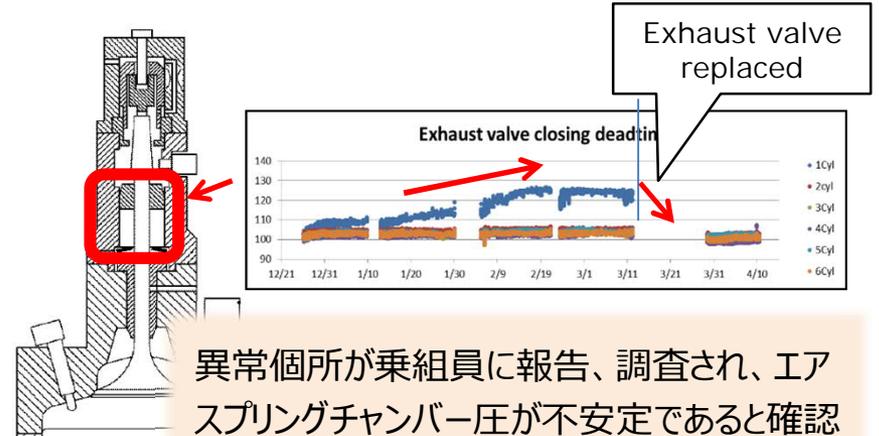
TCノズルリングの状態を推測し、清掃を実施。

運航計画への影響なし。



スラッジ堆積を予測可能

AMS 警報は発生していないが、排気弁の異常を検知。



異常個所が乗組員に報告、調査され、エア  
スプリングチャンバー圧が不安定であると確認  
→ 排気弁の交換を実施



予防保全により運航計画への影響を回避