



# EASTERN CAR LINER, LTD.

5TH FLOOR, TENNOZ PARKSIDE BLDG. 2-5-8,  
HIGASHI-SHINAGAWA, SHINAGAWA-KU, TOKYO 140-0002

2024年10月2日

## 自動車船“POSITIVE CHALLENGER”

### EV 海上輸送のための船内火災対策に関するノーテーションを取得

当社が運航、ECL シップマネジメント株式会社が管理する自動車船” POSITIVE CHALLENGER”が、9月29日に一般財団法人日本海事協会(以下、「CLASS NK」)より、電気自動車海上輸送のための追加火災安全対策が講じられる船舶であることを示す認証「AFVC(Additional Fire-Fighting measures for Vehicle Carrier)」を取得致しました。

今回は、CLASS NK 策定の電気自動車安全輸送ガイドライン中の「火災の早期発見(AFVC(FD)(EV))」の認証となります。貨物艙内に設置された火災早期発見のためのAIカメラ(HEAT SHIFT™ Fire and Smoke Watcher for Vehicle Carrier)につきましては、シーティディーネットワークス株式会社(東京都中央区)製システムを採用致しました。最新のAI画像解析技術により、従来検知が難しかった火災初期の僅かな煙に対しても早期の煙検知を実現致しました。さらに同システムでは煙発生前の温度上昇(任意で温度範囲設定)に対しても異常検知を行うことにより、火災の早期発見が煙探知のみの場合と比較してより早く可能となり、初期消火の有効性を高め、乗組員の安全並びに貨物の安全を守ることが可能となります。

当社は今後も順次同システムを他運航船へ導入を行い、火災対策の推進、より一層の安全輸送に取り組んで参ります。

#### 【本船スペック】

船名：POSITIVE CHALLENGER

船型：自動車船(総トン数：43,810)

全長：180.00メートル/ 型幅：30.00メートル

最大積載自動車台数：3,930台

