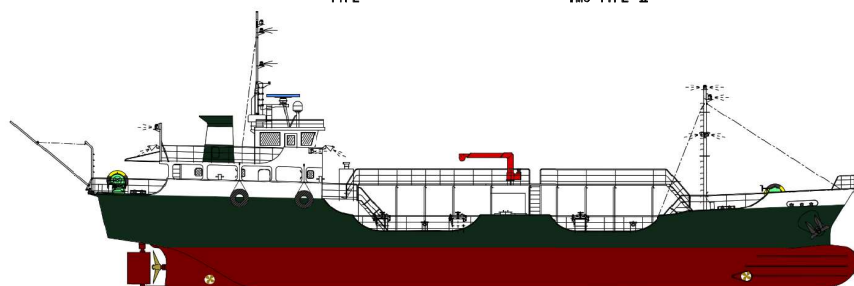


「RYUTO」

Chemical Tanker

LENGTH	(O. A)	44.500m
	(P. P)	40.000m
BREADTH	(M.L.D)	8.000m
DEPTH	(M.L.D)	3.350m
DRAFT	(DES)	3.100m
GROSS TONNAGE		196ton
CREW		5
SPEED		10.5kt
MAIN ENGINE		DIESEL 749kW
TYPE		IMO TYPE II



次世代省力化船 スマートアシストシップ



Smart Assist Ship

3つのデジタル先進技術

集中荷役遠隔システム

荷役ポンプ・荷役弁・バラストポンプ・バラスト弁を操舵室で遠隔操作し、喫水計・タンク液面計・積み付け計算機などの計測機器を連動させることにより、船員を酷暑・厳寒下の甲板作業から解放し、荷役作業中の事故やヒューマンエラーの防止が期待できます。

遠隔監視システム

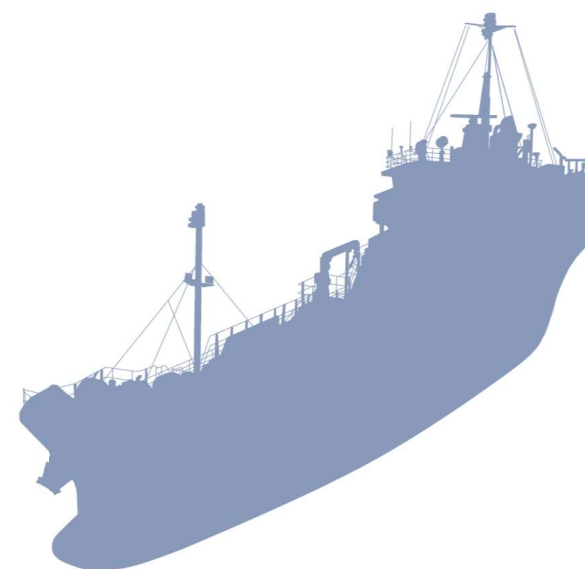
ISO船内サーバーを搭載し、各機器のデータを連動させ総合的に分析、陸上とをオンラインで結ぶことにより、荷役作業や機関室内機器の遠隔監視が可能となりました。

離着岸支援システム

船首尾電動スラスター・デジタル電動ウインチ・船陸間距離センサー・遠隔集中操作統合パネルにより、周囲の状況を監視し、ジョイスティック操船により狭水道での容易かつ安全な並行離着岸が可能としています。



Smart Assist Ship



本瓦造船株式会社
HONGAWARA SHIP YARD CO.,LTD