

報道関係者各位
ニュースリリース

日本初※、フルノの航海通信機器が DNV よりサイバーセキュリティ認証を取得

古野電気株式会社(本社:兵庫県西宮市、代表取締役社長執行役員:古野幸男、以下 当社)が製造・販売している下記の航海通信機器が、ノルウェーの船級協会 DNV によるサイバーセキュリティ認証“security profile 1”の審査に合格しました。これにより、認証された対象機器が船舶のサイバーレジリエンス強化のため IACS(国際船級協会連合)によって定められた UR E27 に準拠していることが認められました。

※本認証の取得は、日本国内の航海通信機器メーカーでは初めての事例となります。

■今回認証された対象機器

機器名称	型式
サイバーセキュリティ&リモートモニタリングプラットフォーム	HermAce
インマルサット-C 船舶地球局	FELCOM18
国際 VHF 無線電話装置	FM-8900S
SSB 送受信機	FS-xx75
ナブテックス受信機	NX-900
国際船舶自動識別装置	FA-170
船舶用レーダー	FAR-15x8 / FAR-2xx8 / FAR-30x5
電子海図情報表示装置	FMD-3005/3100
船橋航海当直警報装置	BR-500
衛星航法装置	GP-170
サテライトスピードログ	GS-100
航海情報記録装置/簡易型航海情報記録装置	VR-7000/VR-7000S
プランニングステーション	PS-100
音響測深機	FE-800
ドップラソナー	DS-60
ドップラスピードログ	DS-85
スイッチングハブ	HUB-3000
センサーアダプター	MC-3000S
インターフェイスユニット	IF-2550
バッテリーチャージャー	BC-6201
AC-DC 電源ユニット	PR-851

■IACS UR E26/E27 について

IACS UR E26/E27 は、船舶のサイバーレジリエンス強化のため国際船級協会連合によって定められ、2024 年 7 月 1 日以降の建造契約船に対し義務化された 2 つの統一規則です。

- IACS UR E26 “Cyber resilience of ships” (船舶が対象)
- IACS UR E27 “Cyber resilience of on-board systems and equipment” (船上機器が対象)

■DNV security profile 1 について

DNV security profile 1 は、同協会が定める Cyber secure type approval レベルの 1 つです。
本認証を取得した製品が、IACS UR E27 が要求するセキュリティレベルに準拠していることを示します。

船上と陸上システムで常時接続されている今日の環境において、船舶用電子機器におけるサイバーセキュリティ対策の重要性が増しています。当社では今後も最新規格に準拠したサイバーレジリエンスを備えた高品質な製品を提供してまいります。

以 上