

弊社製電子海図情報表示装置(ECDIS)をご使用のお客様各位

2012年10月15日
東京計器株式会社
第1制御事業部
品質保証部

重要なお知らせ： ECDIS ソフトウェアバージョンアップのご案内

平素は弊社製品をお使いいただき誠にありがとうございます。

電子海図情報表示装置(ECDIS)は2012年7月1日以降の新造船より順次搭載が義務化*1されています。就航船(旅客船、タンカー及び貨物船)については2014年より2018年までの期間で段階的に搭載が義務化されます。

これらの ECDIS には最新の性能基準*2の適合が IMO より推奨されています。(SN.1/Circ.266/Rev.1 等)

この適合確認のために検査用データ(DPPC)*3が公開されていますが、DPPCによる検査でオブジェクトの一部が表示されない等の**不適合箇所***4が判明しました。

この問題はソフトウェアのアップグレードを行うことで改善できます。

対象の製品型式、ソフトウェアのバージョン及びその確認方法を以下に記載しますので、ご確認の上、最寄の弊社連絡先へお知らせいただきますようお願い致します。

また弊社製 ECDIS のうち旧性能基準(IMO A.817(19))の製品もソフトウェアのアップグレードを行うことで最新の性能基準に対応できますので、上記同様ご確認の上お知らせいただきますようお願いいたします。

適地にて弊社エンジニアによりソフトウェアのアップグレードをいたします。

ご理解の程、ご了承いただきますようお願いいたします。

— 記 —

1. 対象の製品型式、ソフトウェアのバージョン及びその確認方法

ECDIS 対象製品

型 式	ソフトウェアのバージョン番号	適合性能要件	バージョンの確認方法
EC-8000	1.1.0	*2 IMO Res.MSC232(82) IHO S-52,S-57,S63 Ed.1.1	取扱説明書 20.1.4
EC-8500	1.2.0		
EC-8000K	1.3.0		
EC-8500K	1.3.0		

旧性能基準 ECDIS 対象製品 (アップグレード後は型式名称が変更になります。EC-7000→EC-7500-A, EC-7500→EC-7500-A)

型 式	ソフトウェアのバージョン番号	適合性能要件	バージョンの確認方法
EC-7000	1.2.0	IMO Res.A817(19) IHO S-52,S-57,S63 Ed.1.0	取扱説明書 17.1.4
EC-7500	1.3.0		
	2.3.1		

- ソフトウェアのアップグレードの作業時間 約4～5時間
- ソフトウェアのアップグレード方法 [こちら](#)をご参照ください
部品の交換や追加があるため有償対応となります。
- 弊社連絡先 TEL:81-3-3737-8631 FAX:81-3-3737-8666
最寄の連絡先 [こちら](http://www.tokyo-keiki.co.jp/marine/j/office.html)をご参照ください
web メールでの連絡先 https://www.tokyo-keiki.co.jp/form/webform_marine.html

以上

*1 ECDIS は国際航海に従事する船舶は、2012年7月1日以降の建造船(旅客船、タンカー)より順次、搭載が義務化されています。該当のお客様はご確認いただき至急ご連絡いただきますようお願い致します。
*2 2006年12月に採択された ECDIS の新性能基準
*3 DPPC=Data Presentation and Performance Check の略。ECDIS が潜在的に持つ動作や表示不具合をチェックするためのデータ。IHO より公開されており ECDIS はこれに適合する必要があります。
*4 DPPC を ECDIS に読込せ表示させた場合、いくつかの不適合がありました。詳細は [こちら](#)をご参照ください。