

お客様各位

Ref: FESN-2106  
2021年3月末日  
富士電機株式会社

富士電機 船舶用排ガス浄化システム(EGCS)

Trios 製 PAH 計 TriBox mini ファームウェアの不具合と更新について

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素より、船舶用排ガス浄化システム(EGCS)をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

先日、PAH 計器である TriBox mini のファームウェアの不具合が発生しましたのでご報告いたします。  
不具合内容

2020年12月31日23時59分を過ぎた場合、2021年にならず、PAHの値が2020年12月31日の最終更新時の数値のまま更新されない事象が発生しています。また、2021年以降に起動または再起動すると、PAHの値が「???'」を表示します。

原因

現在インストールされているファームウェアが「ver.1.2.7もしくはこれ以前のバージョン」の場合、2021年以降は対応していないことが原因です。

措置

最新のファームウェア「ver.1.2.8」に更新することで、2021年1月1日以降も継続して使用する事が出来ます。既に就航している船舶については、本船乗組員殿にて下記更新作業実施のご協力をお願い致します。2021年2月末時点で就航前の船舶については、現地試験の際に弊社にて更新致します。

(更新作業)

1. 別紙要領書「Firmware Upgrade TriBox mini」に倣って、ファームウェアの更新をお願い致します。
2. 別紙要領書「TriBox mini\_Setting procedure\_20191106」に倣って、初期設定をお願い致します。

[【Firmware Upgrade TriBox mini ダウンロード】](#)

[【TriBox mini\\_Setting procedure\\_20191106 ダウンロード】](#)

敬具