

サービス体制

JRCSは、マリンオートメーションの専門メーカーとして、カスタマーサポートの専門部署を設けており、ここを起点としてワールドワイドのサービスネットワークを展開しております。2005年にはヨーロッパサービス事務所を開設し、欧州地区におけるお客様のご要望に対しても万全の体制で対応させていただきます。

また、船舶の安定運航に貢献するため、システム換装業務も行っており、お客様からのお問い合わせを心よりお待ちしております。



JRCS 株式会社 ミネアールシーエス

〈本社〉
〒750-8515 山口県下関市東大和町1-2-14
Tel: (0832)61-0300(代) Fax: (0832)61-0330
E-mail: jracs@jracs.co.jp
URL: <http://www.jracs.co.jp>

〈東京営業所〉
〒150-0036 東京都渋谷区南平台町13-15
Tel: (03)3463-7841(代) Fax: (03)5458-7485

JRCS 株式会社 日本無線電機サービス社

〈本社〉
〒750-8515 山口県下関市東大和町1-2-14
Tel: (0832)61-0300(代) Fax: (0832)61-0209
E-mail: jracs@jracs.co.jp
URL: <http://www.jracs.co.jp>

〈豊浦製作所〉
〒759-6301 山口県下関市豊浦町川棚字祇園田2155
Tel: (0837)75-1100(代) Fax: (0837)75-1105



定期点検整備

JRCS®

定期点検整備を実施すると・・・

1. 思わぬトラブルによる修理費用の節減が計れます。
2. より一層の安全運航が可能となります。
3. 時間の経過とともに起こる部品の劣化や摩耗による大きなトラブルを防止できます。当社にご相談いただければ、定期点検整備について提案書を作成いたします。

アラーム & モニタリングシステム (機関監視盤)

Alarm & Monitoring System

- 冷却ファン、プリンター等の可動部
- 寿命のあるCRTやLCD表示装置
- 経年劣化のある各種電源装置
- バックアップ電池や無停電電源装置用のバッテリー
- 機側センサーから表示装置までの点検

主配電盤、非常用配電盤

Main Switchboard, Emergency Switchboard

- ACB (気中遮断器) の可動部
特に開閉回数の多い船種において、メーカーによる定期的な分解点検整備が必要
- システムによっては発電機自動制御装置の点検
- 経年劣化のある各種電源装置
- バックアップ電池やガバナーリレーの交換

始動器盤

Starter Panel

- 電磁接触器の接点摩耗による、欠相運転や始動器焼損を防止
- サイドスラスタ等の高圧電磁接触器類の交換・清掃

一般点検

- 盤内部のヒンジやボルトのゆるみ
- 取り付け部品の点検、清掃
- 端子接続部のゆるみ
- 電源装置の電圧及び安定性確認
- 電線の変形や発熱

システム構成に従ってサービス員が綿密に点検し、点検結果はサービスレポートにまとめご報告いたします。

定期点検整備計画表

定期点検整備を申し込まれたお客様に対して定期点検整備計画を立て、納入製品に推奨する点検、調整、定期交換等を計画表にそって実施していただくよう提案いたします。その他、ご採用いただいたシステムに最適な点検整備計画をご提案し、船舶の安全運航のお手伝いをいたします。

定期点検整備計画表の例

主配電盤 点検整備計画表

点検項目	点検整備年 船 齢	年																				
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
主配電盤	1年間隔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内部清掃	1年間隔	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
制御電源回路点検	1年間隔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
接続端子台及び 各コネクター増し締め その他制御部品全般点検 (発熱、変色等の変異)	1年間隔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
発電機用ACB 整備	4年間隔				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
発電機用ACB メーカー工場陸揚オーバーホール	8年または 開閉5000回								△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
ガバナー制御用補助 リレー交換	2年間隔		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
気中遮断器投入用 補助リレー交換	6年間隔								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
ガバナー制御 スイッチ交換	10年間隔																					
気中遮断器制御 スイッチ交換	10年間隔																					
発電機開発停 スイッチ交換	10年間隔																					
同期検定器校正 (同期校正のみ)	6年間隔																					
電圧電流電力周波数計校正	6年間隔																					
JACOM-22全般点検 (当点検表による)	1年間隔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
発電機エンジン制御回路点検	1年間隔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

JRCS丸
就航:1999年6月

ACB:AE1600-SS
PMS:JACOM-22