

The Main Contents of Service and Precautions

主な点検内容及び注意事項

A. Contents

点検内容

1. Checking records of inspections, servicing, repairs, and maintenance.
保守、点検、修理の記録表を確認
2. Open and inspect brake mechanism and gear box.
ブレーキ部とギアボックス部の開放点検
3. Visual check, operating check, and lubrication with all parts.
目視試験、作動試験、給脂

<ul style="list-style-type: none"> ・ Dynamic winch brake test ダイナミックウインチブレーキテスト 	<p>Annual inspection: when the empty boat has reached its maximum lowering speed and before the boat enters the water, the brake should be abruptly applied</p> <p>年次点検： 空艇を降下させて、艇が最大降下速度に達した時点で、かつ着水する前に急激にブレーキを掛ける。</p> <hr/> <p>5 yearly inspection: when the boat loaded to a proof of 1.1times the full load of boat, or equivalent load has reached its maximum lowering speed and before the boat enters the water, the brake should be abruptly applied.</p> <p>5年毎点検： 救命艇満載荷重の1.1倍の荷重又は同等の荷重を掛けた艇を降下させて実施する。艇が最大降下速度に達した時点で、かつ着水する前に、急激にブレーキを掛ける。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ Test for release gear (boat side) リリースギヤの点検（救命艇側） 	<p>Annual inspection: operational test of off-load release</p> <p>年次点検： オフロードの作動試験</p> <hr/> <p>5 yearly inspection: operational test of on-load release and overhaul etc.</p> <p>5年毎点検： オンロードの作動試験及び開放検査 等</p>

※We kindly ask for your support to our service engineers in order to make the work go smoothly when needed.
船上での作業を円滑に運ぶため、必要な場合は作業中は我々の技術者のサポートにご協力お願い致します。

B. Advance preparation

作業前の準備

1. Launching appliances must be complete and in good order.
Please give us necessary information in advance, if any defects.
我々の点検及び整備の前に救命装置のすべての部分が正常な状態にあるかご確認ください。
問題がある場合は技術者が訪船する前にご連絡ください。
2. 船上での危険な作業のため、作業中の点検員の安全確保をお願いします。
安全確保がされない場合、点検は実施できません。
Prepare safe circumstances for inspection staffs due to dangerous work on board.
Inspection may be cancelled if dangerous circumstances.
3. Arrange to avoid the simultaneous inspection work of lifeboat and davit to avoid dangerous situation.
危険回避のため、ポートとダビットの作業が同時に行われないように調整ください。
4. Prepare the below.
下記をご準備ください。
 - ① Push button switch box
押釦箱
 - ② Maintenance pendant
メンテナンスペンダント
 - ③ Starter panel
始動器盤
5. Oil, grease, and tools(ex: chain block, gear puller, gas) should be prepared on ship side.
潤滑油、グリース及び工具(チェーンブロック、ギヤプラー、ガス)等は本船で用意しておいてください。
6. Boat winch should be under condition that brake part and gear box are opened easily.
ポートウインチはブレーキ部分やギヤボックス部分が簡単に開放できる状態にしておいてください。
7. Lash davit cradle with frame securely so that cradle is not released.
クレードルが振り出さないように、クレードルとフレームを確実に固縛してください。
8. Charge batteries.
バッテリーを充電しておいてください。
9. Make launching appliances ready for the operation test.
すぐに点検・整備ができるように作業場所の確保等を行ってください。
10. If necessary, please get port permission for turning out.
艇の振り出し試験及び降下試験について港湾局及びパースの管理者の許可を取得してください。

C. During work**作業中の注意点**

1. Inspection must be done at the presence of ship's captain or PIC.
船長又は責任者の立会いをお願いします。
2. Operation of launching appliances done by ships personnel.
救命装置の作動が行えるよう本船の環境を整えてください。
3. Dynamic winch brake test done by personnel.
ダイナミックウインチブレーキテストが行えるよう本船の環境を整えてください。
4. Keep any persons away from lifeboat or its embarkation stage during overhaul work of brake system of davit for safety.
ダビットの作業中に、ポート内もしくはその付近に近づかないこと。

D. Others**その他**

1. Prepare safe and efficient circumstances for inspection.
訪船時に接岸場所等で作業に支障がないよう対応をお願いします。
2. In case lacking maintenance pendant or hanging-off pennants, lifeboat should be positioned fully waterborne to test the release gear. If NOT, lash lifeboat with davit cradle by chain block securely.
ダビットにメンテナンスアイや吊金具がない場合、救命艇を着水させ、艇のリリースギヤの点検を行うこととなります。
不可の場合、ダビットのクレードルとポートをチェーンブロック等で確実に固縛すること。
3. Works by ship crew
乗組員の作業
Practice of weekly and monthly inspection, Dynamic winch brake test, Stowing of davit, Cleaning work and re-painting after inspection work
週毎・月毎点検項目の実施、ダイナミックウインチブレーキテスト、救命装置の格納、後片付け、補修塗装