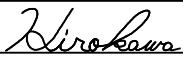
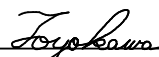
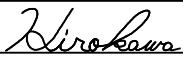
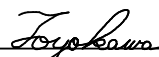
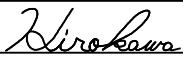
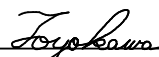


<table><tr><td>出図先</td><td></td></tr><tr><td>船主</td><td></td></tr><tr><td>造船所</td><td></td></tr><tr><td>JG</td><td></td></tr><tr><td>NK</td><td></td></tr><tr><td>LR</td><td></td></tr><tr><td>ABS</td><td></td></tr><tr><td>BV</td><td></td></tr><tr><td>DNV・GL</td><td></td></tr><tr><td>CR</td><td></td></tr><tr><td>営業</td><td></td></tr><tr><td>業務</td><td></td></tr><tr><td>品証</td><td></td></tr><tr><td>工場</td><td></td></tr><tr><td>外注</td><td></td></tr><tr><td>予備</td><td></td></tr><tr><td>控</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td></tr></table>	出図先		船主		造船所		JG		NK		LR		ABS		BV		DNV・GL		CR		営業		業務		品証		工場		外注		予備		控				合計		<table><tr><td>図面来歴 REVISION</td></tr><tr><td>本手引書は、MSC.1/Circ.1331/Rev.1、及びMSC.576(110)に基づき作成したものである。 THIS MANUAL IS PREPARED IN ACCORDANCE WITH THE MSC.1/Circ.1331/Rev.1 AND MSC.576(110). メーカー整備技術者による定期点検、作動試験の立会を強く推奨します。 WE STRONGLY RECOMMEND THAT YOU HAVE A MANUFACTURER'S SERVICE ENGINEER PRESENT DURING REGULAR INSPECTIONS AND OPERATIONAL TESTS.</td></tr><tr><td>御注文主 MESSRS.</td></tr><tr><td>造船所 SHIPBUILDER</td></tr><tr><td>船番 SHIP NO.</td></tr><tr><td>保守手引書 MAINTENANCE MANUAL</td></tr><tr><td>舷梯／パイロット補助舷梯ウインチ（電動） ACCOMMODATION LADDER WINCH/ PILOT ASSIST LADDER WINCH (ELECTRIC DRIVE)</td></tr><tr><td>型式 MODEL EG-1S□</td></tr><tr><td>承認 APPROVED BY </td></tr><tr><td>検図 CHECKED BY </td></tr><tr><td>製図 DRAWN BY </td></tr><tr><td>日付 DATE JUN. 22 '26</td></tr><tr><td>MANSEI inc.</td></tr></table>	図面来歴 REVISION	本手引書は、MSC.1/Circ.1331/Rev.1、及びMSC.576(110)に基づき作成したものである。 THIS MANUAL IS PREPARED IN ACCORDANCE WITH THE MSC.1/Circ.1331/Rev.1 AND MSC.576(110). メーカー整備技術者による定期点検、作動試験の立会を強く推奨します。 WE STRONGLY RECOMMEND THAT YOU HAVE A MANUFACTURER'S SERVICE ENGINEER PRESENT DURING REGULAR INSPECTIONS AND OPERATIONAL TESTS.	御注文主 MESSRS.	造船所 SHIPBUILDER	船番 SHIP NO.	保守手引書 MAINTENANCE MANUAL	舷梯／パイロット補助舷梯ウインチ（電動） ACCOMMODATION LADDER WINCH/ PILOT ASSIST LADDER WINCH (ELECTRIC DRIVE)	型式 MODEL EG-1S□	承認 APPROVED BY 	検図 CHECKED BY 	製図 DRAWN BY 	日付 DATE JUN. 22 '26	MANSEI inc.
	出図先																																																			
	船主																																																			
	造船所																																																			
	JG																																																			
	NK																																																			
	LR																																																			
	ABS																																																			
	BV																																																			
	DNV・GL																																																			
CR																																																				
営業																																																				
業務																																																				
品証																																																				
工場																																																				
外注																																																				
予備																																																				
控																																																				
合計																																																				
図面来歴 REVISION																																																				
本手引書は、MSC.1/Circ.1331/Rev.1、及びMSC.576(110)に基づき作成したものである。 THIS MANUAL IS PREPARED IN ACCORDANCE WITH THE MSC.1/Circ.1331/Rev.1 AND MSC.576(110). メーカー整備技術者による定期点検、作動試験の立会を強く推奨します。 WE STRONGLY RECOMMEND THAT YOU HAVE A MANUFACTURER'S SERVICE ENGINEER PRESENT DURING REGULAR INSPECTIONS AND OPERATIONAL TESTS.																																																				
御注文主 MESSRS.																																																				
造船所 SHIPBUILDER																																																				
船番 SHIP NO.																																																				
保守手引書 MAINTENANCE MANUAL																																																				
舷梯／パイロット補助舷梯ウインチ（電動） ACCOMMODATION LADDER WINCH/ PILOT ASSIST LADDER WINCH (ELECTRIC DRIVE)																																																				
型式 MODEL EG-1S□																																																				
承認 APPROVED BY 																																																				
検図 CHECKED BY 																																																				
製図 DRAWN BY 																																																				
日付 DATE JUN. 22 '26																																																				
MANSEI inc.																																																				

目次
TABLE OF CONTENTS

1.	安全に関する注意 -----	P. 2
	SAFETY PRECAUTIONS	
2.	保守点検要領 -----	P. 3～5
	MAINTENANCE CHECK POINT	
3.	保守点検計画書 -----	P. 6～7
	MAINTENANCE CHECK SCHEDULE SHEET	
4.	交換部品表／交換基準表／交換部品の配置 -----	P. 8～10
	REPLACEMENT PARTS LIST/REPLACEMENT CRITERIA LIST/ LAYOUT OF THE REPLACEMENT PARTS	
5.	潤滑要領／給脂箇所／推奨潤滑油表 -----	P. 11～12
	LUBRICATION INSTRUCTIONS/LUBRICATION POINT/ RECOMMENDED LUBRICATION TABLE	
6.	ウインチ検査点検記録書 -----	P. 13～15
	INSPECTION CHECK RECORDING SHEET OF WINCH	
7.	アフターサービス -----	P. 16
	AFTER SERVICE	

本手引書は説明用です。本装置とイラストが異なるものがありますがご了承ください。
THIS MANUAL IS FOR EXPLANATORY PURPOSES ONLY.
PLEASE NOTE THAT SOME ILLUSTRATIONS MAY DIFFER FROM THE ACTUAL DEVICE.

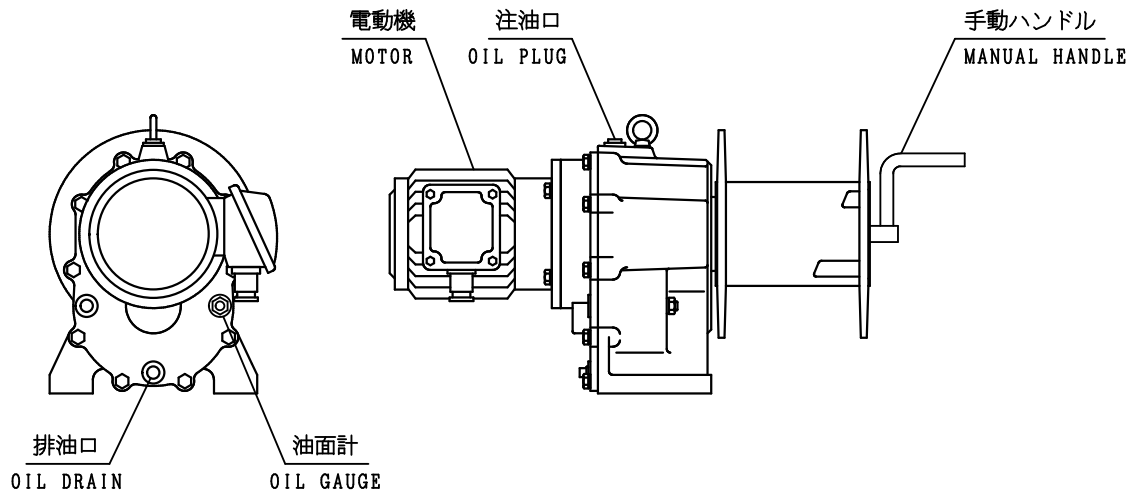
安全に関する注意
SAFETY PRECAUTIONS

1. 保守点検は本船が停泊し、安定した状態で行ってください。
MAINTENANCE AND INSPECTION SHOULD BE PERFORMED WHEN THE SHIP IS MOORED AND STABLE.
2. 高所での作業する場合は、安全带等の安全具を必ず使用してください。
WHEN WORKING AT HIGH PLACE, USE SAFETY EQUIPMENT SUCH AS A SAFETY BELT.
3. 操作等は操作手引書に従って行ってください。
FOLLOW THE OPERATIONS MANUAL FOR OPERATION.

保守点検要領
MAINTENANCE CHECK POINT

本機の寿命を維持し、有効に作動させるため、保守点検計画書により保守点検を行います。
特に下記事項は重点的に保守点検を行ってください。

TO PRESERVE THE SERVICE LIFE OF THIS SYSTEM AND OPERATE EFFECTIVELY, MAINTAIN AND INSPECT
ACCORDING TO ATTACHED MAINTENANCE CHECK LIST.
ESPECIALLY, OBSERVE THE FOLLOWING PROCEDURES.



1. ウインチの外観確認

VISUAL INSPECTION OF WINCH

腐食、油漏れのないことを確認します。

CHECK FOR CORROSION AND OIL LEAKS.

2. ギヤオイルの補充及び交換

GEAR OIL REPLENISH AND REPLACEMENT

ギヤオイルが褐色または乳白色に変色しているときは交換します。

REPLACE GEAR OIL WHEN IT TURNS BROWN OR MILK-WHITE.

油量が不足している場合は油面計の中央まで補充します。

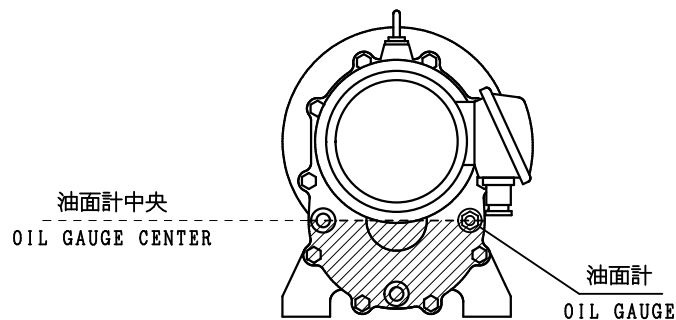
IF OIL QUANTITY IS SHORT, REPLENISH OIL UP TO OIL GAUGE CENTER.

※ 保守点検時に使用するギヤオイルは本船にて準備ください。

※ PLEASE PREPARE THE GEAR OIL TO BE USED FOR MAINTENANCE AND INSPECTION ON BOARD THE VESSEL.

※ 長期間作動させなかった場合、油膜切れにより発錆する可能性があります。

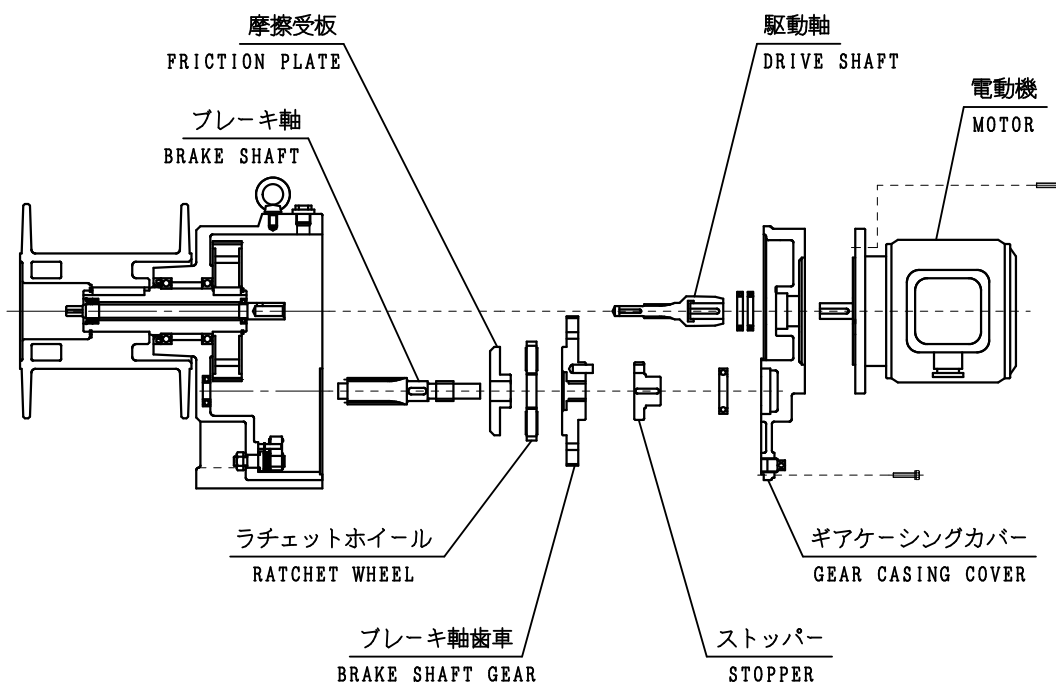
※ IF THE WINCH IS NOT OPERATED A LONG TIME, THERE IS A POSSIBILITY TO RUST BY OIL FILM SHORTAGE.



3. ラチェットホイール（ブレーキライニング）の交換
REPLACEMENT OF RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)

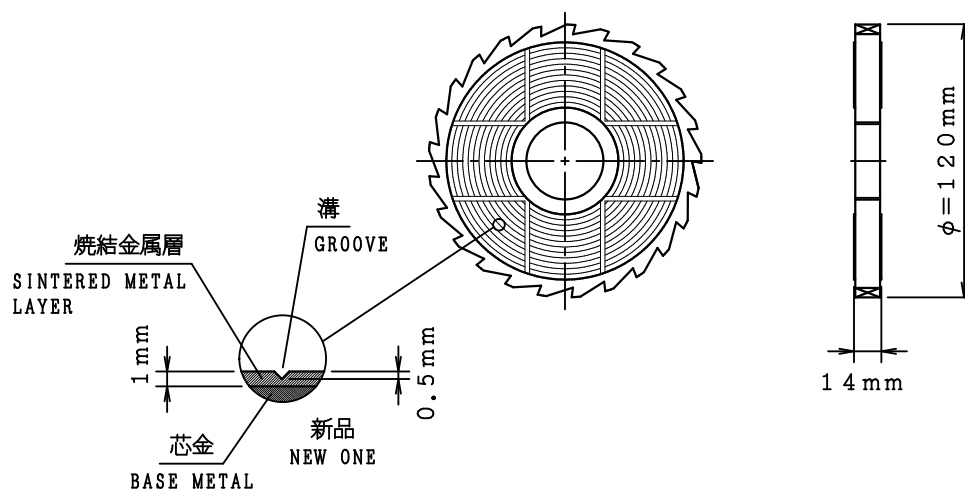
ラチェットホイール（ブレーキライニング）は消耗品です。使用頻度や使用状況により摩耗の状態が異なります。整備技術者により、年次点検の際に分解検査を行い、摩耗の状態を調査します。

THE RATCHET WHEEL (BRAKE LINING) IS A CONSUMABLE ITEM. CONDITION OF WEAR VARIES DEPENDING ON FREQUENCY AND USAGE.
ANNUALLY DISASSEMBLE THE BRAKE LINING BY SERVICE ENGINEER TO CHECK WEARING SITUATION.



ブレーキライニングの溝が無くなるまで摩耗した場合は、整備技術者により交換します。

IF THE BRAKE LINING IS WORN UNTIL ITS GROOVE IS ELIMINATED, REPLACE IT BY SERVICE ENGINEER.



4. ウインチ内部部品、ボルト類の確認

CHECK THE INTERNAL COMPONENTS AND BOLTS OF THE WINCH

各歯車の歯面状態を点検し、異常がある場合は、整備技術者の指示のもとに修理又は交換します。

CHECK THE TOOTH SURFACE OF EACH GEAR, IF IT IS INADEQUATE, REPAIR OR REPLACE IT ACCORDING TO SERVICE ENGINEER'S INSTRUCTIONS.

ベアリング、オイルシールの状態を点検し、異常がある場合は、整備技術者の指示のもとに交換します。

CHECK THE BEARING AND OIL SEAL, IF IT FAILS, REPLACE IT ACCORDING TO SERVICE ENGINEER'S INSTRUCTIONS.

ボルト、ナットが緩んでいる場合は、均等に増し締めしてください。

CHECK THE BOLT AND NUT, IF IT LOOSEN, TIGHTEN UP EQUALLY.

5. 作動状態の確認

OPERATING CONDITION CHECK

無負荷の状態で作動の確認を行います。

CHECK OPERATION UNDER NO-LOAD.

負荷をかけた状態で作動の確認を行います。

CHECK OPERATION UNDER LOAD.

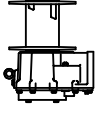
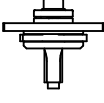
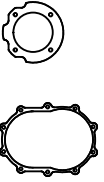
保守点検計画書 (1/2)
MAINTENANCE CHECK SCHEDULE SHEET (1/2)

番号 NO.	点検対象 CHECK PARTS	点検 CHECK	点検要領 CHECK POINT	点検計画 CHECK SCHEDULE			備考 REMARKS
				週例 WEEKLY	月例 MONTHLY	年次 YEARLY	
0 1	ウィンチ WINCH	外観 VISUAL	ギヤオイルの状態確認 (量・汚れ) GEAR OIL CONDITION CHECK (VOLUME・DIRT)		○	○	
0 2	ラチェットホイール (ブレーキライニング) RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)		腐食、油漏れの確認 CORROSION, OIL LEAK CHECK	○	○	○	
0 3	ブレーキユニット BRAKE UNIT	作動 OPERATION	作動音の確認 OPERATION NOISE CHECK		○	○	
		開放 OPEN	歯車の状態確認 CONDITION CHECK OF GEAR			○	開放点検時確認 CHECK DURING OPEN INSPECTION
			ラチェットホイール (ブレーキライニング) の摩耗確認 WEAR DOWN CHECK OF RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)			○	開放点検時確認 CHECK DURING OPEN INSPECTION
		給脂 LUBRICATION	ギヤオイルの交換 REPLACE THE GEAR OIL		※ ○	○	※ 6 か月に1 回程度 EVERY SIX MONTHS
			グリスのハケ塗り COAT GREASE			○	○
	新替え REPLACE		ラチェットホイール (ブレーキライニング) の交換 REPLACE THE RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)	交換 5 年以内 REPLACE RATCHET WHEEL WITHIN FIVE YEARS			
			ブレーキユニット式の交換 REPLACE THE BRAKE UNIT	交換 1 0 年以内 REPLACE BRAKE UNIT WITHIN TEN YEARS			
0 4	電動機 ELECTRIC MOTOR	外観 VISUAL	錆、塗装の確認 RUST, PAINT CHECK	○	○	○	
0 5	スターター STARTER	配線 WIRING	端子箱の状態、配線の確認 TERMINAL BOX CONDITION AND WIRING CHECK		○	○	
		作動 OPERATION	作動状態の確認 OPERATING CONDITION CHECK		○	○	

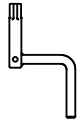
保守点検計画書 (2/2)
MAINTENANCE CHECK SCHEDULE SHEET (2/2)

番号 NO.	点検対象 CHECK PARTS	点検 CHECK	点検要領 CHECK POINT	点検計画 CHECK SCHEDULE			備考 REMARKS
				週例 WEEKLY	月例 MONTHLY	年次 YEARLY	
06	押しボタンススイッチ及び プラグ・レセプタクル PUSH BUTTON SWITCH, AND PLUG・RECEPTACLE	外観 VISUAL	状態確認、配線確認 CONDITION CHECK AND WIRING CHECK	○	○	○	
		作動 OPERATION	作動状態の確認 OPERATING CONDITION CHECK		○	○	
07	予備品 SPARE PARTS	外観 VISUAL	保管状態の確認 STORAGE CONDITION CHECK			○	
		数量 QUANTITY	数量確認 QUANTITY CHECK			○	
08	その他 OTHERS	塗装 PAINTING	錆、塗装割れの確認 RUST, PAINT CRACK CHECK		○	○	
		銘板 NAME PLATE	読み取りの確認 READABLE CHECK		○	○	

交換部品表 (1/2)
REPLACEMENT PARTS LIST (1/2)

番号 NO.	交換部品名称 REPLACEMENT PARTS	形状 SHAPE	数量/1台 QTY./1 UNIT	交換期間 REPLACEMENT PERIOD	交換基準 REPLACEMENT CRITERIA	備考 REMARKS
01	ウィンチ WINCH		1式 1SET	15年以内 15 YEARS	A B E G	
02	電動機 ELECTRIC MOTOR		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E G H	
03	ラチェットホイール RATCHET WHEEL		1	5年以内 5 YEARS	A C D E	整備技術者により交換 REPLACE BY A SERVICE ENGINEER
04	ブレーキユニット BRAKE UNIT		1式 1SET	10年以内 10 YEARS	A C D E	整備技術者により交換 REPLACE BY A SERVICE ENGINEER
05	駆動軸 DRIVE SHAFT		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B C E	
06	シートパッキング SEAT PACKING		1式 1SET	1年以内 1 YEAR	A E	開放点検時に交換 REPLACE AT THE TIME OF OPEN INSPECTION
07	オイルゲージ OIL GAUGE		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E	
08	注油口 OIL PLUG		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E	

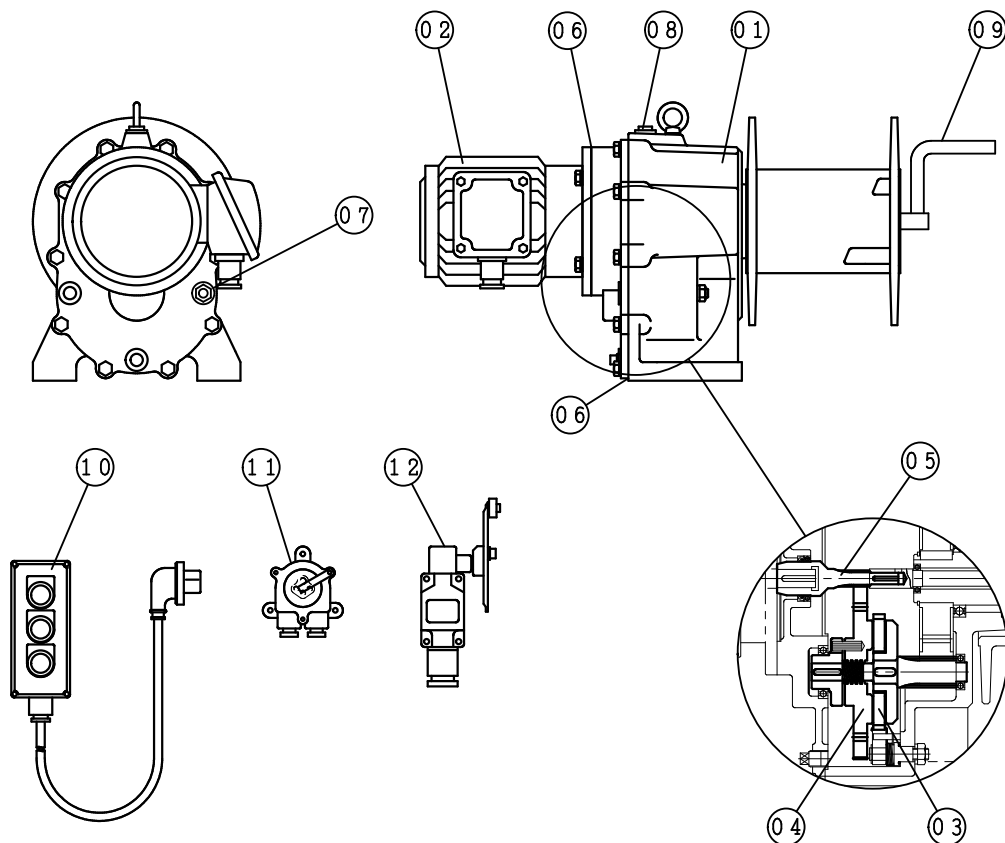
交換部品表 (2/2)
REPLACEMENT PARTS LIST (2/2)

番号 NO.	交換部品名称 REPLACEMENT PARTS	形状 SHAPE	数量/1台 QTY./1 UNIT	交換期間 REPLACEMENT PERIOD	交換基準 REPLACEMENT CRITERIA	備考 REMARKS
09	ウィンチハンドル WINCH HANDLE		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B C E	
10	押しボタンスイッチ/ プラグ/ケーブル PUSH BUTTON SWITCH/ PLUG/CABLE		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E G	
11	レセプタクル RECEPTACLE		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E G	
12	リミットスイッチ LIMIT SWITCH		1	交換が必要な場合 IF NECESSARY	B E G	
その他の部品で著しい腐食または破損が発生した場合は、交換してください。 IF OTHER PARTS EXPERIENCE SIGNIFICANT CORROSION OR DAMAGE, REPLACEMENT THEM.						

交換基準表
REPLACEMENT CRITERIA LIST

記号 SYMBOL	交換基準 REPLACEMENT CRITERIA
A	交換期間を超えたもの EXCEEDING THE REPLACEMENT PERIOD
B	著しい腐食のある場合 WHEN REMARKABLE CORROSION IS FOUND
C	著しい摩耗のある場合 WHEN REMARKABLE WEAR IS FOUND
D	ブレーキライニングが50%摩耗した場合 WHEN THE THICKNESS OF THE BRAKE LINING IS WORN BY MORE THAN 50%.
E	破損した場合 WHEN DAMAGED
F	印字が判読できなくなった場合 WHEN THE PRINT BECOMES ILLEGIBLE
G	動作しなくなった場合 WHEN IT STOPS WORKING
H	絶縁抵抗が低下した時 (2MΩ以下) WHEN INSULATION RESISTANCE DROPS (2MΩ OR LESS)

交換部品の配置
LAYOUT OF THE REPLACEMENT PARTS



潤滑要領 LUBRICATION INSTRUCTIONS

本装置の寿命を維持し、有効に作動させるため、適切な潤滑を行うことが重要です。
本装置の構造及び作動を十分に理解し、定期的に給脂・点検及び作動確認を行ってください。
潤滑油の銘柄、グレード等は別紙潤滑油表を参照してください。
推奨潤滑油を使用しない場合、機器の作動不良、損傷の恐れがあります。

TO PRESERVE THE SERVICE LIFE OF THIS SYSTEM AND OPERATE EFFECTIVELY, IT IS IMPORTANT TO LUBRICATE PROPERLY.
PLEASE FULLY UNDERSTAND THIS SYSTEM STRUCTURE AND ITS OPERATION AND PLEASE REGULARLY CONDUCT GREASING AND INSPECTION OF THE SYSTEM AND CHECK ITS OPERATION.
PLEASE REFER TO THE ATTACHED LUBRICATION OIL LIST FOR THE BRAND OF LUBRICATION OIL, GRADE, ETC.
THE DEVICE MAY HAVE OPERATIONS FAILURE AND DAMAGE.

潤滑の詳細

DETAIL OF LUBRICATION

ギヤオイル

GEAR OIL

ウインチのギヤオイルは最低6か月に1回交換してください。
定期的に油量の確認、変色の有無、水分の混入等を点検してください。
ギヤオイルの排出はウインチギヤボックス下部のドレンプラグを取り外して行い、給油は上部の注油口より行います。
ギヤオイルは、油面計中央まで入れてください。

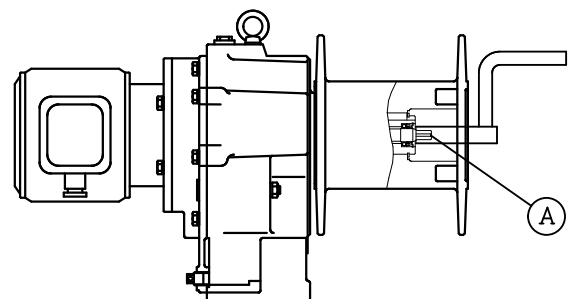
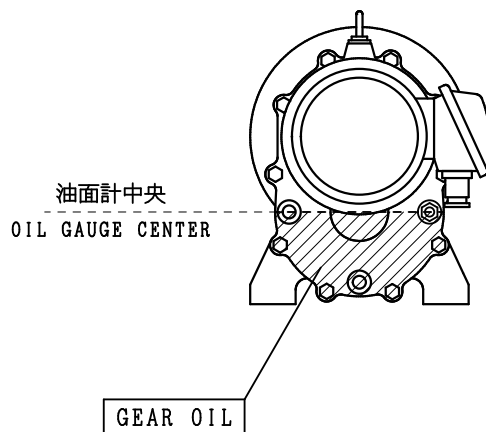
REPLACE THE GEAR OIL OF WINCH AT LEAST ONCE EVERY SIX MONTHS.
PERIODICALLY CHECK OIL QUANTITY, DISCOLORATION, MIXED MOISTURE, ETC. REMOVE DRAIN PLUG UNDER A WINCH GEAR BOX FOR DRAIN GEAR OIL. SUPPLY OIL FROM UPPER SUPPLY OIL PORT. FILL GEAR OIL UP TO OIL GAUGE CENTER.

グリスのハケ塗り

COAT GREASE

ウインチのハンドル取付け部分には、最低1か月に1回グリスをハケ塗りしてください。
COAT MOUNTING PART OF THE WINCH HANDLE WITH GREASE AT LEAST ONCE EVERY ONE MONTH.

給脂箇所 LUBRICATION POINT



Ⓐ : グリス ハケ塗り
COAT GREASE

GEAR OIL : ギヤオイル
GEAR OIL

推奨潤滑油表
RECOMMENDED LUBRICATION TABLE

ウインチの潤滑剤として下記の銘柄を推奨します。他のメーカーの同等品も使用可能です。
RECOMMEND BRANDS OF FOLLOWING TABLE AS A LUBRICANT OF WINCH.
EQUIVALENT PRODUCTS FROM OTHER MANUFACTURERS CAN ALSO BE USED.

	ウインチのギヤボックス GEAR BOX OF WINCH	グリス GREASE
シェルブルブリカンツジャパン SHELL LUBRICANTS JAPAN K.K.	シェルオマラ S2G 150～220 SHELL OMALA S2G	シェルアルバニヤグリス S2 SHELL ALVANIA GREASE S2
エクソンモービル・ジャパン合同会社 EXXONMOBIL JAPAN G.K.	モービルSHC 629～630 MOBIL SHC 629~630	モービラックス EP2 MOBILUX EP2
ENEOS	ボンノック TS150～220 BONNOC TS150~220	エピノックグリスAP(N) 2 ENEOS EPENOC GREASE AP(N) 2
出光興産 IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.	ダフニースーパーギヤオイル 150～220 DAPHNE SUPER GEAR OIL 150~220	ダフニースーパーMP 2 DAPHNE GREASE MP 2
コスモ石油ブリカンツ COSMO OIL LUBRICANTS CO.,LTD.	コスモギヤ SE150～220 COSMO GEAR SE150~220	コスモグリースダイナマックス EP2 COSMO GREASE DYNAMAX EP2
所要量 CAPACITY	完成図面を確認してください。 PLEASE CHECK THE DRAWINGS FOR FINAL. Ab. 1.2L / 1WINCH	Ab. 1kg / 1WINCH

ウィンチ検査点検記録書

INSPECTION CHECK RECORDING SHEET OF WINCH

造船所
SHIPBUILDER

船番
SHIP NO.

船名
SHIP NAME

ウィンチ型式
WINCH MODEL

製造番号
MFG. NO.

検査・点検日
INSPECTION・CHECK DAY

検査
INSPECTOR

承認
APPROVED

☒ 点検良好 CHECK・GOOD ☐ 給脂 LUBRICATION
☐ 調整 ADJUSTMENT ☐ 分解 DISASSEMBLE
☒ 交換 EXCHANGE

検査点検記録書 (1/2)
 INSPECTION CHECK RECORDING SHEET (1/2)

番号 NO.	点検対象 CHECK PARTS	点検 CHECK	点検要領 CHECK POINT	週例	週例	週例	週例	備考 REMARKS
				WEEKLY	WEEKLY	WEEKLY	WEEKLY	
0 1	ウィンチ WINCH	外観 VISUAL	ギヤオイルの状態確認 (量・汚れ) GEAR OIL CONDITION CHECK (VOLUME・DIRT)					
0 2	ラチェットホイール (ブレーキライニング) RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)							
0 3	ブレーキユニット BRAKE UNIT	作動 OPERATION	腐食、油漏れの確認 CORROSION, OIL LEAK CHECK					
			作動音の確認 OPERATION NOISE CHECK					
		開放 OPEN	歯車の状態確認 CONDITION CHECK OF GEAR					開放点検時確認 CHECK DURING OPEN INSPECTION
		給脂 LUBRICATION	ラチェットホイール (ブレーキライニング) の摩耗確認 WEAR DOWN CHECK OF RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)					開放点検時確認 CHECK DURING OPEN INSPECTION
			ギヤオイルの交換 REPLACE THE GEAR OIL					※ 6か月に1回程度 EVERY SIX MONTHS
			グリスのハケ塗り COAT GREASE					
		新替え REPLACE	ラチェットホイール (ブレーキライニング) の交換 REPLACE THE RATCHET WHEEL (BRAKE LINING)	交換5年以内 REPLACE RATCHET WHEEL WITHIN FIVE YEARS				
			ブレーキユニット式の交換 REPLACE THE BRAKE UNIT	交換10年以内 REPLACE BRAKE UNIT WITHIN TEN YEARS				
0 4	電動機 ELECTRIC MOTOR	外観 VISUAL	錆、塗装の確認 RUST, PAINT CHECK					
0 5	スターター STARTER	配線 WIRING	端子箱の状態、配線の確認 TERMINAL BOX CONDITION AND WIRING CHECK					
		作動 OPERATION	作動状態の確認 OPERATING CONDITION CHECK					

検査点検記録書 (2/2)
INSPECTION CHECK RECORDING SHEET (2/2)

☒ 点検良好 CHECK・GOOD ☐ 給脂 LUBRICATION
☐ 調整 ADJUSTMENT ☐ 分解 DISASSEMBLE
☒ 交換 EXCHANGE

番号 NO.	点検対象 CHECK PARTS	点検 CHECK	点検要領 CHECK POINT	週例	週例	週例	週例	月例	備考 REMARKS
				WEEKLY	WEEKLY	WEEKLY	WEEKLY	MONTHLY	
06	押しボタンススイッチ及び プラグ・レセプタクル PUSH BUTTON SWITCH, AND PLUG・RECEPTACLE	外観 VISUAL	状態確認、配線確認 CONDITION CHECK AND WIRING CHECK	☐	☐	☐	☐	☐	
		作動 OPERATION							
07	予備品 SPARE PARTS	外観 VISUAL	保管状態の確認 STORAGE CONDITION CHECK						1年に1回 EVERY ONE YEAR
		数量 QUANTITY							
08	その他 OTHERS	塗装 PAINTING	錆、塗装割れの確認 RUST, PAINT CRACK CHECK					☐	
		銘板 NAME PLATE						☐	

アフターサービス
AFTER SERVICE

1. | アフターサービスに関するお問い合わせは、下記宛にお問い合わせ願います。
PLEASE CONTACT US, IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OF OUR LAUNCHING APPLIANCES.
2. | 連絡先 : 株式会社 マンセイ
〒720-2413 広島県福山市駅家町法成寺1575-17
TEL. : 084-972-2121
FAX. : 084-972-9292
URL : <http://www.mansei.net>
E-MAIL : info@mansei.net

INQUIRIES : MANSEI INC.
1575-17, HOUJYOUJI, EKIYA-CHO, FUKUYAMA-CITY, HIROSHIMA,
720-2413, JAPAN
TEL. : +81 84 972 2121
FAX. : +81 84 972 9292
URL : <http://www.mansei.net>
E-MAIL : info@mansei.net