

消防船ひりゅう定期修理

仕 様 書

令和8年7月

第 一 章 一 般

- 1 この修理は、船舶安全法、その他関係法令に基づいて施工し、所要の検査に合格しなければならない。

また、検査に関する手続きが必要な場合は、請負者が行い、その検査申請に当たっては、検査職員の確認及び協力を受けて行うものとする。

なお、管海官庁に受理された時は、船舶検査申請書の写しを検査職員及び船舶技術部に提出するものとする。
- 2 この修理の施工に当たっては、監督職員の監督を受け、検査職員の検査に合格しなければならない。
- 3 この修理に使用する材料は、この仕様書で指示する場合を除き、現在使用している材料と同等の品質又はそれ以上のものを使用するものとする。

また、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づく環境物品等の調達の推進に関する基本方針において、特定調達品目として定められているものにあつては、同基本方針の「判断基準」及び「配慮事項」に適合する材料を使用する。

なお、船舶安全法等の規定により、本基準に従うことが困難な場合にあつては、監督職員の指示により処理するものとする。
- 4 請負者は指示があつた場合は、受検日程等を記載した工程表を監督職員及び船舶技術部に提出し、その承認を受けなければならない。
- 5 この修理の施工に当たり、撤去品等が発生し、引渡しを要するものは、監督職員の指示に、また、引渡しを要しないものは、関係法令等に従い適切に処理するものとする。
- 6 この修理期間中、本船の保安及び災害防止並びに安全管理については、直接本船乗組員の責めに帰すべき場合を除き、請負者がその責めに任ずるものとする。
- 7 本船乗組員が実施する船体（機関室等各部を含む）整備作業に関しては、必要に応じて請負造船所とその作業内容を調整して実施するものとする。

請負造船所にあつては、本船乗組員が実施する整備作業が工程進行の妨げになる等の場合を除きこれを許容するとともに、整備作業を実施するうえでの安全教育等を実施する必要がある場合にあつては、本船が請負造船所に到着した日に実施すること。
- 8 火気取扱い作業を船内において行う場合は、事前に監督職員等と調整を行うこと。
- 9 この修理期間中請負者は、必要に応じ本船の自活用の電力及び飲料水の供給、船内の酷暑寒冷対策に必要な措置を講じるものとする。

なお、その使用料については、協議のうえ別途契約するものとする。
- 10 この修理期間中請負者は、修理のために必要な、ほう炊及び居住の代替施設を供給するものとする。
- 11 引渡期限 令和 8 年 10 月 30 日
ただし、修理開始日は、令和 8 年 10 月 5 日以降とする。
修理のための基地出港日は、令和 8 年 10 月 2 日以降、
基地帰港期限は、令和 8 年 11 月 2 日 とする。
- 12 図書及び検査記録等提出期限は、令和 8 年 11 月 30 日 とする。
- 13 支払いは一括払いとし、検査職員による検査確認後、（※特約条項に基づく変更契約を伴う場合は、請負代金の確定後）速やかに第三管区海上保安本部経理補給部あて請求書を提出すること。

第二章 船体部

1 船体入出渠及び離接岸

(1) 主要目

ア 総トン数	3 2 2.0 0 トン
イ 全長	3 5.0 0 m
ウ 幅	1 2.0 0 m (双胴型)
エ 深さ	5.5 0 m

(2) 滞渠日数

本修理にかかる滞渠日数は5日とし、岸壁使用日数は19日とする。

(3) 要領等

ア 入出渠は、次の事項等に十分配慮し安全確実に行う。

(ア) 入渠要領図及び前回入渠時の盤木配置図を参照する。

(イ) 清海水の注排水によるトリム等の調整は、船体局部に過大な荷重が加わることのないよう慎重に行うものとし、入渠後の清海水排水及びトリム等の調整用清海水の注水を行う。

なお、入渠前のタンクコンディション調整は乗員が行うものとする。

(ウ) 前回入渠時の盤木部位置、ログ、音測等の船底付機器類、シーチェストの配置等を潜水夫等により調査及び確認する。

イ 離接岸は、十分な曳船を使用し安全確実に行う。

ウ 盤木位置図2部（本部1部、本船1部）を提出する。

2 船底外板

次の清掃等を行う。

(1) シーチェスト（8個）、同付格子、舵及びビルジキールの清掃を行う。

(2) 音響測深儀、電磁ログの船底外面部清掃中における防汚処置は十分に行う。

(3) 排水パイプの木栓による閉鎖等、排水による外板の水漏れ防止を行う。

(4) シーチェスト付き格子は、取外しのうえ施工し、復旧する。

(5) 清掃範囲等

ア 塗分線下の外板の清掃及び清水洗い 約 5 3 4 m²

注 1) 足場の架設及び撤去は付帯とする。

3 船側外板

次の清掃等を行う。

(1) 清掃範囲等

ア 塗分線上船側外板、居住区甲板裏の清掃及び清水洗い 約 6 0 0 m²

注 1) ブルワークの外面の清掃、清水洗いを含む。

注 2) 足場の架設及び撤去は、本章第2項によるものとする。

4 船底保護亜鉛

次の船底保護亜鉛の目視調査を行い、残量が70%未満の保護亜鉛を認めた場合は、第三管区海上保安本部に速報する。

調査表2部（本部1部、本船1部）を提出する。

ア スケグ部	300×150×25（Zn規格品）	4個
イ シーチェスト内	300×150×25（Zn規格品）	8個
ウ プロペラダクト部	300×150×40（Zn規格品）	24個

5 汚物管

(1) 次の汚物管を高圧洗浄し、同管付波止弁及び三方切替弁を清掃、摺合せ、パッキン取替えのうえ復旧する。

ア 汚物管	100A×約1.8m、80A×約5.8m、50A×約3.2m
イ 三方弁	100A×1個
ウ 波止弁	100A×1個

なお、汚物管及び汚物処理装置内の洗浄水は廃水処理を行い、大便器及び小便器（計4箇所）の取外しは付帯とする。

(2) 次の配管を高圧洗浄し、立形波止弁を清掃、摺合せ、パッキン取替えのうえ復旧する。

ア 調理室排水管	50A×3m
イ 立形波止弁	50A×1個

6 後部甲板

監督職員が指示する後部甲板腐食箇所（FR.No60付近）について、ダブリング補修を行う。

なお、焼損箇所及び補修箇所の手入れ、塗装は付帯とする。

【使用部材（請負造船所手配）】

・鋼板（9mm×914mm×1820mm） SS400 2枚

7 船尾構造

右舷船尾ブルワークの監督職員が指示する箇所に、アイプレート1個を現装（約φ9SS）に倣い製作し、溶接にて取り付ける。

なお、溶接工事に伴う防火措置及び清掃は付帯とし、焼損部の塗装は乗員作業とする。

第三章 機関部

1 右舷主機関（計画保全M6）

<要目>

型 式 6N260-EN (FHN0367)

製造所 ヤンマーディーゼル

出 力×回転速度 1,470kw×750min⁻¹

シリンダ数×シリンダ径×行程 6cyl×260mm×360mm

機関保全計画（M6）にかかる整備を行い、別紙1「右舷主機関交換部品表」に記載する部品（本船支給）を取替える。

（1）シリンダカバ関係

ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。 6 気筒

イ パッキン類、Oリング及び回り止めを取替える。

ウ 燃料噴射弁を分解、清掃、次の点検を行い復旧する。 6 個

（ア）スプリング及びノズルチップの点検を行う。

（イ）噴射圧力試験(34.3MPa)及び噴霧テストを行う。

エ 排気弁を摺合せする。（機械加工、バルブローター開放を含む。） 12 個

オ 吸気弁を摺合せする。（機械加工、バルブローター開放を含む。） 12 個

カ 前記部品（排気弁及び吸気弁のバルブローター）の開放整備に伴い、次の部品については状態の有無を確認し、異常がなければ現装部品を継続使用とする。

【トメワ（ローテータ）(151605-11910) 24 個】

キ 始動弁を摺合せする。（弁バネ点検を含む。） 6 個

ク 指圧器弁を取外し、清掃、手入れ、復旧する。 6 個

ケ 動弁腕装置開放、清掃、手入れ、復旧する。 6 個

コ 安全弁の摺合せ及び圧力調整を行う。 6 個

サ 水衣部を薬品洗浄する。

シ 本整備に伴い発生するビルジ（機関内 300L 及び清水冷却器 104L）については適法処分する。

（2）ピストン及び連接棒

ア ピストン 6 個

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

（イ）パッキン類、Oリング及び回り止めを取替える。

（ウ）ピストン冷却室を薬品洗浄する。

（エ）ピストンリング及びオイルリングを取替える。

イ 連接棒 6 組

開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

ウ クランクピン軸受 6 組

開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

- エ ピストンピン及び同軸受 各 6 個
- (ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
- (イ) パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。
- (3) シリンダライナ
- ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。 6 本
- イ パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。
- (4) クランク軸及び主軸受
- 主軸受及び基準軸受（スラストメタル）上下 9 組を開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
- (5) カムケース及びギヤケース
- ア カムケース点検蓋 1 式
- (ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
- (イ) カム軸を点検する。
- (ウ) カムローラを点検する。
- イ ギヤケース点検蓋 1 式
- 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
- (6) クランク室及び架構
- ア 点検、清掃する。
- イ ドアパッキンを取替える。
- (7) 調速機
- <要目>
- 調速機（RHD6-PC 型） (株)ゼクセル製 1 個
- ア 請負造船所により、取外し及び取付ける。
- イ メーカー整備により、開放、清掃、手入れ、別紙 2「調速機交換部品表」（造船所手配）の交換部品を取替え、組立調整及び復旧する。
- ウ 成績表を 2 部（本部 1、本船 1）作成のうえ提出する。
- (8) 過給機
- <要目>
- 過給機（MET26SR 型） 三菱重工業社製 1 台
- ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
- イ パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。
- ウ 水衣部を薬品洗浄する。
- エ 試験計測（記録表 2 部提出する）
- (ア) 圧力試験 0.59MPa
- (イ) 染色探傷試験
- a 過給機ロータ
- b 過給機ノズル・ディフューザ

オ 計測（記録表 2 部（本部 1、本船 1）提出する。）

（ア）過給機回転部間隙

（イ）ケーシング肉厚

（9）熱交換器

ア 空気加熱冷却器（加熱器 34.4m^2 /冷却器 88.9m^2 ） 1 台

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。（陸揚げを含む）

（イ）パッキン類を取替える。

（ウ）海水流路を清掃する。

（エ）外部を薬品洗浄する。

（オ）保護亜鉛を取替える。

（カ）低負荷対策装置のエアシリンダ及び連結桿の点検、作動確認を実施する。

イ 潤滑油冷却器（ 16.2m^2 ） 1 台

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。（陸揚げを含む）

（イ）パッキン類、Ｏリングを取替える。

（ウ）海水流路を清掃する。

（エ）外部を薬品洗浄する。

（オ）保護亜鉛を取替える。

ウ 清水冷却器（ 18.0m^2 ） 1 台

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。（陸揚げを要せず）

（イ）パッキン類、Ｏリングを取替える。

（ウ）海水流路を清掃する。

（エ）内外部を薬品洗浄する。

（オ）保護亜鉛を取替える。

エ 冷却清水加熱器（ 12.0Kw ） 1 台

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。（陸揚げを含む）

（イ）ガasketを取替える。

（ウ）水衣部を薬品洗浄する。（ヒーターエレメント及びサーモスタット保護筒を含む）

（エ）ヒーターの絶縁抵抗試験を行う。

（10）燃料噴射ポンプ

ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。 6 個

イ 噴射時期の調整を行う。

ウ 吐出弁を摺合せる。

（11）付属ポンプ

ア 主機潤滑油ポンプ（機付 歯車 $35.2\text{m}^3/\text{h} \times 0.8\text{MPa}$ ） 1 台

（ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

（イ）パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

（ウ）玉軸受（6310）を取替える。

（エ）付属諸弁（安全弁及び調圧弁）を摺合せる。

イ 燃料油供給ポンプ(機付 歯車 $1.3\text{m}^3/\text{h} \times 0.30\text{MPa}$) 1 台

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

(ウ) 玉軸受(6305U 6205)を取替える。

(エ) オイルシールを取替える。

(オ) 付属諸弁(安全弁及び調圧弁を摺合せる。

ウ 冷却清水ポンプ(機付 渦巻 $52\text{m}^3/\text{h} \times 21\text{m}$) 1 台

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Ｏリングを取替える。

(ウ) 玉軸受(6209U 6309)を取替える。

(エ) メカニカルシールを取替える。

(12) 諸管

ア 冷却水管、燃料油管、潤滑油管を開放、清掃、手入れ行う。

イ 吸排気集合管、防熱覆いを取外し、復旧する。

ウ 伸縮継手を点検(カーチェック)する。伸縮継手のパッキンを取替える。

エ 管内部を清掃し、各取付面手入れ(摺り合わせを含む)行い、復旧する。

(13) 主始動弁他

ア 主始動弁(塞止弁) 1 個

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

(ウ) 弁を摺合せる。

イ 始動空気分配弁 1 個

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

(ウ) 弁を摺合せる。

(14) その他

ア 試験計測(記録表2部(本部1本船1)作成し提出する。)

(ア) 圧力試験

記号	部品	圧力	数量
a	過給機	0.59MPa	1 台
b	空気加熱冷却器	0.40MPa	1 台
c	清水冷却器	0.40(清水)/0.40MPa(海水)	1 台
d	冷却清水加熱器	0.98MPa	1 台
e	潤滑油冷却器	1.10(油側)/0.40MPa(水側)	1 台
f	架構(ライナ装着状態)	0.70MPa	1 台
g	シリンダカバ	0.70MPa	6 個

(イ) 探傷検査

a 磁気探傷

記号	部品	数量
(a)	ピストンピン	6 本
(b)	連接棒	6 組
(c)	クランクピンボルト	12 個
(d)	主軸受ボルト	14 個

b 染色探傷

記号	部品	数量
(a)	ピストン	6 個
(b)	クランク軸	1 本
(c)	過給機ロータ	1 式
(d)	過給機ノズル・ディフューザ	1 式
(e)	シリンダカバ	6 個

(ウ) 計測

a シリンダライナ

- (a) シリンダ内径
- (b) シリンダ外径
- (c) シリンダライナとピストンとの隙間
- (d) ピストントップクリアランス
- (e) 嵌め合い隙間

b ピストン

- (a) ピストン外径
- (b) ピストンリング隙間
- (c) ピストンピン穴径

c ピストンリング（幅、厚さ）

d ピストンピン外径（両端及び中央）及び硬度

e ピストンピン軸受内径（両端及び中央）及びピストンピンホール内径

f クランクピン外径及び軸受間隙

g 主軸受間隙

h クランクアームのデフレクション（開放前、復旧後及び試運転後）

i 伝動歯車頂背隙及び補機駆動歯車頂背間隙

j カム軸軸受（外径、内径、隙間）

k 吸排気弁

- (a) ガイド内径
- (b) 弁棒外径
- (c) 隙間
- (d) 弁傘部肉厚
- (e) 弁シート肉厚
- (f) 弁シート内径

- l 揺腕装置（ブッシュ内径、揺れ腕軸外径）
- m 過給機回転部間隙及びケーシング肉厚
- n 各ポンプ軸径及びすべり軸受間隙
- イ 据付ボルトの点検を行う。
- ウ 重量物等の陸揚げ、保管及び積込みを行う。
- エ 主機関室天蓋を取外し、同パッキン（NBR 6t 800L×1,200B）1枚の点検、復旧並びに射水試験を行い、漏水のないことを確認する。
- オ 試運転に先立ち、清水約 404L を清水タンクへ積込む。
- カ 復旧後、乗員が操縦する係留運転及び海上運転に立会う。
- キ 乗員が行う始動試験、警報試験、操縦場所切替え試験、回転制御試験、翼制御試験、前後進試験及び危急停止試験に立会う。
- ク 修理完了後、周囲及び船底等の汚損箇所を清掃し、修理前の状況に復す。
- ケ 本整備に伴い発生する廃油（機関内 340L、潤滑油冷却器及び配管内 44L）は陸揚げ前に監督職員の指示を仰ぎ、適法処分する。

2 1号主発電原動機（計画保全M6）

<要目>

型 式 6HAL-N（22994）

製造所 ヤンマーディーゼル

出 力×回転速度 118kw×1800min⁻¹

シリンダ数×シリンダ径×行程 6cyl×130mm×150mm

機関保全計画（M6）にかかる整備を行い、別紙3「1号主発電原動機交換部品表」に記載する部品（本船支給）を取替える。

（1）シリンダカバ

- ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。 2 個
- イ パッキン類、Oリング及び回り止めを取替える。
- ウ 排気弁を摺合せする。（機械加工を含む。） 12 個
- エ 吸気弁を摺合せする。（機械加工を含む。） 12 個
- オ 燃料噴射弁を開放し、清掃、調整及び復旧する。 6 個
- カ 水衣部を薬品洗浄する。
- キ 動弁腕装置開放、清掃、手入れ、調整のうえ復旧する。 6 個
- ク 本整備に伴い発生するビルジ（機関内 45L 及びサブタンク 1.7L）については適法処分する。

（2）ピストン及び連接棒

- ア ピストン 6 個
 - （ア）開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。
 - （イ）パッキン類、Oリング及び回り止めを取替える。
 - （ウ）ピストンリング及びオイルリングを取替える。

(エ) ピストン冷却室を薬品洗浄する。

イ 連接棒 6 組

開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

ウ クランクピン軸受 6 個

開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

エ ピストンピン及び同軸受 6 個

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

(3) シリンダライナ

ア 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。 6 本

イ パッキン類、Ｏリング及び回り止めを取替える。

(4) クランク軸及び主軸受

ア 主軸受及び基準軸受（陸揚げを要せず。） 上下 7 組

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類を取替える。

(ウ) 架構据付けボルトを取外し、機関を吊り上げ反転する。

(エ) オイルパンを取外し、パッキンを取替える。

イ ギヤケース

ギヤケースを取外し、開放、清掃、手入れ、クランク軸オイルシール、ベアリングを取替え、復旧する。

(5) 燃料噴射ポンプ

<要目>

燃料噴射ポンプ（6HAL-N 用）（株）ゼクセル製

ポンプ、ガバナ、フィードポンプ一体型

1 台

ア 請負造船所により、取外し及び取付ける。

イ メーカー整備により、開放、清掃、手入れ、別紙 4「燃料噴射ポンプ交換部品表」（造船所手配）の交換部品を取替え、組立調整及び復旧する。

なお、開放整備に伴い、次の部品については状態の有無を確認し、異常がなければ現装部品を継続使用とする。

【別紙 3「1 号主発電原動機交換部品表」に記載する部品（本船支給）のうち、
「番号 22/バルブ CMP(デリベリ/126640-51390/4 個)】

※取替えが不要となった場合は、本船へ引渡す。

ウ 噴射時期の調整を行う。

エ 吐出弁を開放、清掃、手入れ、摺合せ、組立調整及び復旧する。

(6) 始動装置

<要目>

エアモータ（AM340）

1 台

ア 開放、清掃、手入れ、組立、調整、作動確認及び復旧する。

イ パッキン類、ベアリング、ブレードを取替える。

(7) 付属ポンプ

ア 潤滑油ポンプ (機付 歯車 $7.5\text{m}^3/\text{h} \times 0.44\text{MPa}$) 1 台

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) 付属諸弁 (安全弁及び調圧弁) を摺合せる。

イ 冷却海水ポンプ (機付 ヤブスコ $11.5\text{m}^3/\text{h} \times 10\text{m}$) 1 台

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類、Oリングを取替える。

(ウ) 玉軸受を取替える。

(エ) メカニカルシールを取替える。

ウ 冷却清水ポンプ (機付 渦巻 $12.0\text{m}^3/\text{h} \times 7\text{m}$) 1 台

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。

(イ) パッキン類を取替える。

(ウ) 玉軸受を取替える。

(エ) メカニカルシールを取替える。

(8) 熱交換器

ア 潤滑油冷却器 (0.542m^2) 1 個

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。(陸揚げを含む)

(イ) パッキン類、Oリングを取替える。

(ウ) 海水流路を清掃する。

(エ) 外部を薬品洗浄する。

(オ) 保護亜鉛を取替える。

イ 清水冷却器 (1.09m^2) 1 個

(ア) 開放、清掃、手入れ、組立調整及び復旧する。(陸揚げを含む)

(イ) パッキン類、Oリングを取替える。

(ウ) 海水流路を清掃する。

(エ) 外部を薬品洗浄する。

(オ) 保護亜鉛を取替える。

(9) 架構

開放、点検、清掃のうえ、復旧する。

(10) 諸管

ア 吸排気集合管、冷却水管、燃料油管、潤滑油管を開放、清掃、手入れ行う。

イ 防熱覆いを取外し、復旧する。

ウ 伸縮継手を取外し点検する。(カラーチェック)

エ 管内部を清掃し、各取付面手入れ(摺り合わせを含む)行い、復旧する。

(11) その他

ア 試験計測(記録表 2 部 (本部 1 部、本船 1 部) 作成し提出する。)

(ア) 圧力試験

a	潤滑油冷却器	0.39(水側)/0.98MPa(油側)	1 個
b	清水冷却器	0.39(清水)/0.39MPa(海水)	1 個
c	架構(ライナ装着状態)	0.69MPa	1 台
d	シリンダカバ	0.69MPa	6 個

(イ) 磁気探傷試験

a	ピストンピン		6 本
b	連接棒		6 本
c	クランクピンボルト		12 本

(ウ) 染色探傷試験

a	ピストン		6 個
b	クランク軸		1 本
c	シリンダカバ		2 個

(エ) 計測

- a シリンダライナ
 - (a) 内径
 - (b) ピストントップクリアランス
 - (c) シリンダライナ突出量
 - (d) シリンダライナとピストンとの隙間
- b ピストン外径及びリング溝
- c ピストンリング(幅、厚さ、合口隙間)
- d ピストンピン外径(両端及び中央)及び硬度
- e ピストンピン軸受内径(両端及び中央)及びピストンピンホール内径
- f クランクピン外径及び軸受間隙
- g 主軸受メタル間隙
- h クランクアームのデフレクション(解放前、復旧後及び試運転後)
- i 伝動歯車頂背隙及び補機駆動歯車頂背隙
- j カム軸軸受
 - (a) カム軸外径
 - (b) カム軸受内径
 - (c) 軸受隙間
 - (d) サイドクリアランス
 - (e) 曲り
- k 揺腕装置
 - (a) ブッシュ内径
 - (b) 揺れ腕軸外径
 - (c) 隙間
- l 吸排気弁

- (a) ガイド内径
- (b) 弁棒外径
- (c) 隙間
- (d) 弁シート内径
- (e) 弁傘部幅
- (f) 弁シート肉厚

m 過給機入口、出口ケースの冷却水壁の肉厚

イ その他

- (ア) 重量物の陸揚げ、保管及び積込みを行う。(特記なき重量物の陸揚げ積込みを含む)
- (イ) 機関室天蓋を取外し、同パッキン(NBR 6t 1900L×1200B) 1枚の点検、復旧並びに射水試験を行い、漏水のないことを確認する。
- (ウ) 据付ボルトの点検を行う。
- (エ) 試運転立会い
 - a 試運転に先立ち、清水約 46.7L を清水タンクへ積込む。
 - b 組立、調整、復旧及び乗員が操縦する係留運転及び海上運転に立会う。
(使用負荷は船内負荷とする。)
 - c その他、調速機試験及び安全装置作動試験に立会う。
- (オ) 清掃
修理完了後、周囲の汚れを清掃し、修理前の状況に復す。
- (カ) 廃油処理
本整備に伴い発生する廃油(機関内 150L)は陸揚げ前に監督職員の指示を仰ぎ、適法処分する。

右舷主機関交換部品表
(6N260-EN型/FHN0367)

別紙1

番号	品目	規格	単位	数量	備考
1	ステムシール(ハルプ 19	151607-11581	個	24	シリンダカバー・弁装置
2	Oリング(ハイキヘンシート シタ	151605-11800	個	24	シリンダカバー・弁装置
3	Oリング(ハイキヘンシート ウエ	151605-11810	個	24	シリンダカバー・弁装置
4	サラハネ(ロータータ	151605-11900	個	24	シリンダカバー・弁装置
5	スプリンク(コイル ロータータ	151605-11920	個	168	シリンダカバー・弁装置
6	コウキユウ(ロータータ	151605-11930	個	168	シリンダカバー・弁装置
7	Oリング(1AP10.0	24311-000100	個	10	シリンダカバー・弁装置
8	パッキン(スリッパ カスケット(スリッパ)	153605-11732 (153605-11731)	個	48	シリンダカバー・弁装置
9	パッキン(ノズル T=2.0	142613-53090	個	6	シリンダカバー・弁装置
10	パッキン(ノズル T=2.5	151605-11790	個	6	シリンダカバー・弁装置
11	パッキン(マル 12×1.0	23414-120000	個	10	シリンダカバー・弁装置
12	パッキン(アンゼンベン	153636-15100	個	6	シリンダカバー・弁装置
13	シトウヘンパッキン	150623-71090	個	12	シリンダカバー・弁装置
14	Oリング(4DP42.0	24316-000420	個	10	シリンダカバー・弁装置
15	リンク(ピストン 1 リンク(ピストン NO. 1)	151605-22141 (151605-22140)	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
16	リンク(ピストン NO. 2	151624-22160	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
17	リンク(ピストン NO. 3	151605-22160	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
18	オイルリンク(コイル リンク(オイル)	151605-23211 (151605-22230)	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
19	トメWC(アナ 110	22252-001100	個	12	ピストン・ライナ・連接棒
20	ナット(ロッドホルト ナット(コネクティングロッド)	151605-23211 (151605-23210)	個	12	ピストン・ライナ・連接棒
21	ロッドホルト(ナット パッキン(コネクティングロッド)	751605-23552 (751605-23551)	個	12	ピストン・ライナ・連接棒
22	パッキン(CYL ライナ パッキン(ゴム シリンダライナ)	151605-01442 (151605-01441)	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
23	パッキン(ライナ クロップレンゴム	151623-01301	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
24	パッキン(ゴム シリンダライナ	151623-01321	個	6	ピストン・ライナ・連接棒
25	パッキン(ゴム レイキャクトウ	151605-01351	個	12	ピストン・ライナ・連接棒
26	パッキン(カハナトリツケ	43400-004020	個	1	調速装置
27	ベアリング(ホール 6005	24101-060054	個	1	調速装置
28	トメWC(アナ 47	22252-000470	個	10	調速装置
29	ワリピン(3.2×32	22417-320320	個	10	調速装置
30	パッキン(ベアリングケース A	153605-61220	個	1	調速装置
31	ベアリング(ホール 6005	24101-060054	個	1	調速装置
32	ベアリング(ホール 6206	24101-062064	個	1	調速装置
33	トメWC(アナ 62	22252-000620	個	1	調速装置
34	パッキン(ベアリングケース B	153605-61230	個	1	調速装置

右舷主機関交換部品表
(6N260-EN型/FHN0367)

別紙1

番号	品目	規格	単位	数量	備考
35	ベアリング (ホール 6205	24101-062054	個	1	調速装置
36	パッキン (ブシパ イベン	153605-72461	個	1	始動空気装置
37	パッキン (ブシパ イベンフタ	137600-72430	個	1	始動空気装置
38	パッキン (エキパ イブ	153623-73160	個	13	始動空気装置
39	パッキン (マル 18×1.0	23414-180000	個	10	始動空気装置
40	パッキン (マル 16×1.0	23414-160000	個	10	始動空気装置
41	パッキン (マル 14×1.0	23414-140000	個	20	始動空気装置
42	パッキン (タービンデグチ	153603-39060	個	1	過給機・空気冷却器
43	パッキン (オイルイリクチ	153603-39240	個	1	過給機・空気冷却器
44	カスケット (タービンデグチ	151604-18980	個	1	過給機・空気冷却器
45	パッキン (METOUT	151604-18230	個	1	過給機・空気冷却器
46	パッキン (ハイキイリクチ	134623-13200	個	2	過給機・空気冷却器
47	サカネ (シタツキ	X26SR226	個	6	過給機・空気冷却器
48	サカネ	X26SR323B	個	3	過給機・空気冷却器
49	リンク	X26SR354	個	1	過給機・空気冷却器
50	リンク	X26SR357	個	1	過給機・空気冷却器
51	リンク	X26SR362	個	1	過給機・空気冷却器
52	サカネ (シタツキ	X26SR364B	個	6	過給機・空気冷却器
53	リンク	X26SR373	個	1	過給機・空気冷却器
54	リンク (カスシール	X26SR605	個	2	過給機・空気冷却器
55	パッキン	X26SR801	個	1	過給機・空気冷却器
56	パッキン	X26SR831	個	1	過給機・空気冷却器
57	パッキン	X26SR841	個	2	過給機・空気冷却器
58	カスケット 5K-15 (パッキン (5K-15)	146623-19590 (165001-79300)	個	2	過給機・空気冷却器
59	カスケット	X26SR342	個	2	過給機・空気冷却器
60	パッキン (レイキヤクスイデイリクチ	153677-18611	個	1	過給機・空気冷却器
61	パッキン (レイキヤクスイカエン	153677-18631	個	1	過給機・空気冷却器
62	ボウシヨクアエン (ナット40×40	27200-400400	個	4	過給機・空気冷却器
63	パッキン (ボウシヨクアエン	132310-09330	個	4	過給機・空気冷却器
64	パッキン (インタークーラ	139654-18740	個	4	過給機・空気冷却器
65	パッキン (ICH タクトヨウ (パッキン (ICH タクトヨウ)	153606-18272 (153601-18271)	個	2	過給機・空気冷却器
66	パッキン	153605-18240	個	1	過給機・空気冷却器
67	リンク (4CP215.0	24314-002150	個	2	過給機・空気冷却器
68	リンク	153605-51223	個	12	燃料ポンプ・噴射弁・ フィードポンプ
69	リンク	153605-51242	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・ フィードポンプ

右舷主機関交換部品表
(6N260-EN型/FHN0367)

別紙1

番号	品目	規格	単位	数量	備考
70	プロテクタ	153605-51270	個	12	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
71	リング	153605-51392	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
72	パッキン(クワキス)	153605-51910	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
73	リング	159646-51271	個	12	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
74	パッキン(コマル 8×1.0)	23414-080012	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
75	パッキン(マル 18×1.0)	23414-180023	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
76	パッキン(マル 12×1.0)	23414-120016	個	20	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
77	ノズルCMP(ネリョウフソシヤ)	151605-53080	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
78	ピン(ヘイコウ M5×10)	142313-53200	個	24	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
79	パッキン(マル 12×1.0)	23414-120000	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
80	リング(4DP71.0)	24316-000710	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
81	リング(4DG75.0)	24326-000750	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
82	シール(オイル TCN)	141646-52660	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
83	オイルシール(SC204007)	24411-204007	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
84	パッキン	137600-52490	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
85	パッキン(マル 17×1.0)	23414-170000	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
86	パッキン(マル 13×1.0)	23414-130000	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
87	パッキン(マル 10×1.0)	23414-100000	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
88	リング(4DP14.0)	24316-000140	個	10	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
89	サカネ(シタツキ)	122310-83410	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
90	トメルC(アナ 62)	22252-000620	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
91	ベアリング(ホール 6305U)	24102-063054	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
92	ベアリング(ホール 6205)	24101-062054	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
93	パッキン(LOポンプホテイ)	142822-32040	個	1	潤滑油ポンプ・冷却器
94	ベアリング(ホール 6310)	24101-063104	個	1	潤滑油ポンプ・冷却器
95	パッキン(オイルクーラ)	43400-004290	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
96	リング(1AG250.0)	24321-002500	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
97	ボウシクアエン(ナット40×40)	27200-400400	個	4	潤滑油ポンプ・冷却器
98	パッキン(アセントリツケ)	137800-33380	個	4	潤滑油ポンプ・冷却器
99	パッキン(マル 10×1.0)	23418-100000	個	10	潤滑油ポンプ・冷却器
100	シール(メカニカル)	142613-42152	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
101	オイルシール(TC456812)	24421-456812	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
102	カラー(ミズキリ)	142613-42220	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
103	トメルC(アナ 100)	22252-001000	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
104	リング(シールケース D247.2)	142613-42270	個	1	冷却水ポンプ・冷却器

右舷主機関交換部品表
(6N260-EN型/FHN0367)

別紙1

番号	品目	規格	単位	数量	備考
105	カラー(CWポンプインペラ)	151605-42260	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
106	インペラ(レイキヤクスポンプ)	151605-42221	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
107	ベアリング(ホール 6209U)	24102-062094	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
108	ベアリング(ホール 6309)	24101-063094	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
109	サカネ(オリマゲ)	133970-44810	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
110	パッキン(トリツケアイ T=0.3)	142613-42110	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
111	パッキン(スイシツ)	42410-008810	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
112	パッキン(カンバン)	42410-008820	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
113	オリング(1AP385.0)	24311-003850	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
114	ボウショクアエン(ナット40×80)	27200-400800	個	6	冷却水ポンプ・冷却器
115	パッキン(アエントリツケ)	137800-33380	個	6	冷却水ポンプ・冷却器
116	パッキン(ボウショクアエン)	132310-09330	個	6	冷却水ポンプ・冷却器
117	パッキン(ヘッド トウ T=1.0)	151605-01320	個	6	エンジンオーバーホール部品用
118	パッキン(シリンドラークチ)	151605-12310	個	6	エンジンオーバーホール部品用
119	パッキン(ヘッドイリクチ)	151605-12320	個	6	エンジンオーバーホール部品用
120	カスケット(ハイキマニホルト EGS)	153605-13201	個	6	エンジンオーバーホール部品用
121	パッキン(レイキヤクスイレシラカ)	151605-49430	個	6	エンジンオーバーホール部品用
122	パッキン(コバン 44×1.5)	23428-440000	個	6	エンジンオーバーホール部品用
123	パッキン(ボンネット コム)	151605-11831	個	6	エンジンオーバーホール部品用
124	パッキン(ベンワシツ シタ)	151605-11310	個	6	エンジンオーバーホール部品用
125	パッキン(ネリヨウフンシヤカ)	153605-59510	個	6	エンジンオーバーホール部品用
126	パッキン(フンシヤカハー)	151605-59720	個	6	エンジンオーバーホール部品用
127	オリング(4DG40.0)	24326-000400	個	20	エンジンオーバーホール部品用
128	パッキン(マル 12×1.0)	23414-120000	個	20	エンジンオーバーホール部品用
129	パッキン(CYLソクフタ)	151605-01413	個	12	エンジンオーバーホール部品用
130	パッキン(カムソクフタ)	151605-01760	個	6	エンジンオーバーホール部品用
131	オリング(1AG35.0)	24321-000350	個	30	エンジンオーバーホール部品用
132	オリング(1AG45.0)	24321-000450	個	20	エンジンオーバーホール部品用
133	パッキン(コム F0コシキケース)	137600-55910	個	2	エンジンオーバーホール部品用
134	パッキン(コム F0コシエメント)	137600-55930	個	2	エンジンオーバーホール部品用
135	パッキン(エアヌキ)	138613-35300	個	4	エンジンオーバーホール部品用
136	パッキン(クウキヌキツギテ)	XP2618210NA	個	4	エンジンオーバーホール部品用
137	オリング(1AG25.0)	24321-000250	個	10	エンジンオーバーホール部品用
	以下余白				

番号	品目	規格	単位	数量	備考
1	スピードドループアジャスタ	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
2	レギュレーティングバルブ	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
3	コンペンセーターA S S Y	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
4	ウェイト	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
5	インディケーションプレート	-	個	2	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
6	ダイアフラム	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
7	プッシュロッド	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
8	プッシュロッドOリング	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
9	エア吸入パッキン	-	個	2	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
1 0	RHDガバナオーバーホールK I T	-	式	1	オーバーホールキット
	内訳				
(1)	ベースOリング	158028-0000	個	1	オーバーホールキット
(2)	ベースドレンパッキン	026512-1640	個	3	オーバーホールキット
(3)	ベースオイルシール	158528-0900	個	1	オーバーホールキット
(4)	ベースベアリング	029811-8000	個	1	オーバーホールキット
(5)	ニードル弁Oリング	016500-0710	個	1	オーバーホールキット
(6)	レギュレーティングバルブパッキン	029331-8040	個	1	オーバーホールキット
(7)	コンペンセーター上部割ピン	025520-1510	個	4	オーバーホールキット
(8)	コンペンセーターOリング	158528-1300	個	2	オーバーホールキット
(9)	パイロットスラストベアリング	029811-0000	個	1	オーバーホールキット
(10)	パイロットバルブワイアー	158653-0100	個	2	オーバーホールキット
(11)	ターミナルシャフトオイルシール	158528-1100	個	4	オーバーホールキット
(12)	オイルゲージ	158563-0300	個	1	オーバーホールキット
(13)	ベースギヤシャフト	158131-0100	個	1	オーバーホールキット
(14)	ベースドレンプラグ	029111-2070	個	2	オーバーホールキット
(15)	カバー及びベースパッキン S E T	158017-0900&1000	個	1	オーバーホールキット
(16)	ワッシャー (パイロットバルブ)	158106-0100	個	1	オーバーホールキット
(17)	ベース取付ボルトパッキン	029330-6070	個	3	オーバーホールキット
(18)	コーションプレート	158016-0100	個	1	オーバーホールキット
1 1	ターミナルシャフトブッシュ	-	個	4	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
1 2	ターミナルアームブッシュ	-	個	1	RHD6-PC型 (株)ゼクセル製
	以下余白				

1号主発電原動機交換部品表
(6HAL-N型/22994)

別紙3

番号	品目	規格	単位	数量	備考
1	シール(ハルフ ステム)	126628-11150	個	12	シリンダカバー及び弁腕装置
2	シール(フンシヤノズル)	126650-11960	個	6	シリンダカバー及び弁腕装置
3	パッキン(フンシヤヘン T=1.5)	126650-11840	個	6	シリンダカバー及び弁腕装置
4	リング SET (ピストン)	726650-22502	個	6	ピストンライナー・連接棒
5	ホルトナットツキ(コンロッド)	126640-23250	個	12	ピストンライナー・連接棒
6	パッキン(シリンダ ライナ)	126650-01301	個	6	ピストンライナー・連接棒
7	パッキン(シリンダ ライナ)	126650-01311	個	12	ピストンライナー・連接棒
8	カスケット(オイルパン)	126630-01735 (1226630-01734)	個	1	クランク軸・主軸受
9	カスケット	X1543715600	個	1	調速装置
10	カスケット	X1543900300	個	1	調速装置
11	ブッシュ	X1542044300	個	2	調速装置
12	Oリング	X0296318020	個	2	調速装置
13	シール(オイル)	X1396110000	個	1	調速装置
14	Oリング	X0296310030	個	1	調速装置
15	Oリング	X0296352020	個	1	調速装置
16	カスケット	44100-563411	個	2	始動空気装置
17	プレート(エアスタータ)	44100-563270	個	6	始動空気装置
18	ベアリング(ボール 6305ZZ)	24107-063054	個	2	始動空気装置
19	ベアリング(ボール)	44100-563610	個	2	始動空気装置
20	ベアリング(ボール)	44100-563690	個	1	始動空気装置
21	プーランシヤ(P227)	126654-51110	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
22	ハルフ CMP (テリヘリ)	126640-51390	個	4	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ ※予備品とする部品
23	Oリング	X0296322070	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
24	カスケット	127691-51830 (X1341150100)	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
25	スプリング (テリヘリ)	X1341120600	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
26	フレクタ	X1341350400	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
27	Oリング	X0296329030	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
28	Oリング	X1397150400	個	12	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
29	パッキン	X1310410800	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
30	カスケット(トウ) (カスケット(トウ))	129486-52290 (X0293314230)	個	2	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
31	ベアリング (ネリヨウポンプ)	X0166502230	個	2	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
32	パッキン	X1340421400	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
33	Oリング	X0296355010	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
34	Oリング	X0296390020	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
35	シール(オイル ネリヨウポンプ)	X0267125010	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ

1号主発電原動機交換部品表
(6HAL-N型/22994)

別紙3

番号	品目	規格	単位	数量	備考
36	パッキン(ポンプトリツタダイ	126630-01812	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
37	ノズルCMP (150S325A2	126630-53050	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
38	ピン(ノズルイチャメ	103200-53210	個	12	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
39	カスケット(オサエ	144626-53200	個	6	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
40	パッキン(マル 25	121820-52200	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
41	パッキン(スプリングオサエ	121820-52050	個	2	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
42	カスケット	X0293414130	個	1	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
43	ハルプ(フィートポンプ	121820-52210	個	2	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
44	スプリング(ハルプ	121820-52510	個	2	燃料ポンプ・噴射弁・フィードポンプ
45	パッキン(シユンカツホソ	144626-32662	個	1	潤滑油ポンプ・冷却器
46	リング(1AG45.0	24321-000450	個	10	潤滑油ポンプ・冷却器
47	サカネ(オリマケ	122510-14130	個	1	潤滑油ポンプ・冷却器
48	リング(1AP115.0	24311-001150	個	10	潤滑油ポンプ・冷却器
49	パッキン(シユンカツユークラ	126630-33082	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
50	ホウショクアエン(ナット30×40	27200-300400	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
51	パッキン(ホウショクアエン	123210-09310	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
52	パッキン(ホウショクアエン	125110-09330	個	2	潤滑油ポンプ・冷却器
53	シール(サーモスタット	123682-48570	個	1	潤滑油ポンプ・冷却器
54	リング(1AG65.0	24321-000650	個	10	潤滑油ポンプ・冷却器
55	リング(1AG40.0	24321-000400	個	10	潤滑油ポンプ・冷却器
56	インペラ(カイスホソ)	127881-42052 (127881-42051)	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
57	シール(オイル TC30×50×11	123678-42090	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
58	シール(メカニカル	123678-42350	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
59	パッキン(メカニカルシールシツ	123678-42370	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
60	リング(52/58 W=3.5	126630-42700	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
61	パッキン(マル 13×1.0	23414-130000	個	10	冷却水ポンプ・冷却器
62	ベアリング(ボール 6206	24101-062064	個	2	冷却水ポンプ・冷却器
63	リング(1AG30.0	24321-000300	個	10	冷却水ポンプ・冷却器
64	リング(1AG95.0	24321-000950	個	10	冷却水ポンプ・冷却器
65	サカネ(オリマケ	122510-14130	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
66	パッキン(ポンプトリツタダイ	126630-42611	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
67	パッキン	126660-01580	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
68	パッキン(ホテ	126630-43112	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
69	シール(メカニカル	126630-43170 (126630-43161)	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
70	シール(オイル	126665-43400	個	1	冷却水ポンプ・冷却器

1号主発電原動機交換部品表
(6HAL-N型/22994)

別紙3

番号	品目	規格	単位	数量	備考
71	ベアリング (ボール 6305	24101-063054	個	2	冷却水ポンプ・冷却器
72	サカネ (シタツキ	122310-83410	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
73	Oリング (1AP150. 0	24311-001500	個	10	冷却水ポンプ・冷却器
74	リング (ゴム	126630-44460	個	1	冷却水ポンプ・冷却器
75	ボウショクアエン (ナット30×40	27200-300400	個	4	冷却水ポンプ・冷却器
76	パッキン (ボウショクアエン	123210-09310	個	4	冷却水ポンプ・冷却器
77	パッキン (ボウショクアエン	125110-09330	個	4	冷却水ポンプ・冷却器
78	パッキン (サーモスタットケース	126630-48362	個	2	冷却水ポンプ・冷却器
79	カスケット (シリンダヘッド	126650-01334	個	2	エンジンオーバーホール 部品
80	カスケット (シリンダソクフタ	126650-01411	個	2	エンジンオーバーホール 部品
81	Oリング (1AP9. 0	24311-000090	個	10	エンジンオーバーホール 部品
82	カスケット (キューキマニホルト	126652-12201	個	2	エンジンオーバーホール 部品
83	カスケット (ハイキマニホルト	126634-13212	個	6	エンジンオーバーホール 部品
84	Oリング (1AG45. 0	24321-000450	個	10	エンジンオーバーホール 部品
85	パッキン (レンラクシツフタ A	126630-49693	個	1	エンジンオーバーホール 部品
86	パッキン (レンラクシツフタ B	126650-49711	個	1	エンジンオーバーホール 部品
87	Oリング (1AG50. 0	24321-000500	個	10	エンジンオーバーホール 部品
88	Oリング (1AG55. 0	24321-000550	個	10	エンジンオーバーホール 部品
89	Oリング (4DP29. 0	24316-000290	個	10	エンジンオーバーホール 部品
90	パッキン (コハン 44×1. 5	23421-440000	個	4	エンジンオーバーホール 部品
91	パッキン (コマル 8×1. 0	23414-080012	個	20	エンジンオーバーホール 部品
92	エレメントKIT (シユンカツユ	126650-35350	個	2	エンジンオーバーホール 部品
93	エレメントCMP (ネリョウ 8ミクロン	41650-502340	個	1	エンジンオーバーホール 部品
	以下余白				

番号	品目	規格	単位	数量	備考
1	プランジャー&スリーブ	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
2	プランジャーバネ	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
3	タペットピン	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
4	タペットローラー	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
5	タペットブッシュ	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
6	タペット盲プラグ	-	個	6	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
7	オーバーフローバルブ	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
8	ガバナスリーブ A S S Y	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
9	ガバナスプリング	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
10	ガバナスイベルレバー	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
11	スイベルレバーブッシュ	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
12	スイベルレバーブッシュ O リング	-	個	2	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
13	フィード P ロッド用 O リング	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
14	フィード P ブッシュロッド	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
15	カップリング取付 O リング	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
16	噴射ポンプオーバーホール K I T	-	式	1	オーバーホールキット
	内訳				
(1)	吐出弁パッキン	134115-0100	個	6	オーバーホールキット
(2)	吐出弁スプリング	131112-1600	個	6	オーバーホールキット
(3)	吐出弁ホルダー O リング	029632-2070	個	6	オーバーホールキット
(4)	プランジャーブロック O リング (大)	139729-0300	個	6	オーバーホールキット
(5)	プランジャーブロック O リング (小)	029631-5020	個	12	オーバーホールキット
(6)	エアー抜きパッキン	026506-1040	個	1	オーバーホールキット
(7)	F O 入口、出口パッキン	029341-4130	個	6	オーバーホールキット
(8)	カムシャフトベアリング	016650-2230	個	2	オーバーホールキット
(9)	カムシャフトベアリングカバー O リング	029635-5010	個	1	オーバーホールキット
(10)	カムシャフトベアリングオイルシール	139634-0200	個	1	オーバーホールキット
(11)	カバーパッキン (底板)	134042-0100	個	1	オーバーホールキット
(12)	ディスタンスリング	134137-0000	個	6	オーバーホールキット
(13)	L O ユニオンパッキン	026510-1340	個	3	オーバーホールキット
(14)	ガバナケースパッキン	15431-5600	個	1	オーバーホールキット

(15)	ガバナケースカバーパッキン	154390-0300	個	1	オーバーホールキット
(16)	ガバナケースプラグＯリング	029632-5070	個	1	オーバーホールキット
(17)	ガバナケースカバーフタＯリング	029635-2020	個	1	オーバーホールキット
(18)	ガバナケースセットスクリュウパッキン	026506-1040	個	2	オーバーホールキット
(19)	インペラ	155412-5200	個	1	オーバーホールキット
(20)	フィールドポンプ チェックバルブ	152115-0200	個	2	オーバーホールキット
(21)	フィールドポンプ スプリング	152116-0200	個	2	オーバーホールキット
(22)	フィールドポンプ プラグパッキン	029331-6030	個	2	オーバーホールキット
(23)	フィールドポンプ ピストンスプリング	152102-0400	個	1	オーバーホールキット
(24)	フィールドポンプ プラグパッキン	029332-6030	個	1	オーバーホールキット
(25)	フィールドポンプ ダストカバー	052320-0100	個	1	オーバーホールキット
(26)	フィールドポンプ 取り付けパッキン	131041-0800	個	1	オーバーホールキット
(27)	オイル テスト用	1500cc	個	1	オーバーホールキット
(28)	ターミナルパッキン (大)	029341-4130	個	2	オーバーホールキット
(29)	ターミナルパッキン (小)	026510-1440	個	2	オーバーホールキット
17	底栓プレート取付スクリュー	-	個	12	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
18	スィベルレバースッショオイルシール	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
19	S T O P レバー軸Ｏリング	-	個	1	6HAL-N用 (株)ゼクセル製
	以下余白				