

# 仕 様 書

## 1 契約件名

MTU16V4000M90型交換部品キット買入（船技）

## 2 品目・規格・数量

(1) 品目：主機関（MTU16V4000M90型）交換部品キット

規格：いずなみ両舷機（W6整備）用

数量：2式

備考：別紙1のとおり

(2) 品目：主機関（MTU16V4000M90型）交換部品キット

規格：りゅうおう両舷機（W6整備）用

数量：2式

備考：別紙2のとおり

(3) 品目：減速機（MGN493A）交換部品キット

規格：いずなみ両舷機（M5整備）用

数量：2式

備考：別紙3のとおり

## 3 納入場所

契約締結後、別途発注者から指示する場所

## 4 納入期限

令和8年1月30日

## 5 検査及び支払条件

(1) 納入完了後、当庁検査職員の検査を受け、検査合格をもって履行完了とする。

(2) 支払条件は、履行完了後一括払いとし、受注者が発行する適法な請求書を受理してから30日以内に受注者指定口座へ振り込むものとする。

## 6 その他

(1) 納入に要する費用は、受注者負担とする。

(2) 本仕様に疑義が生じた場合は、担当職員の指示に従うこと。

(3) 納入の際は担当職員と日程等を調整の上、受注者が発行する納品書を添えて納入すること。

(4) 仕様書記載品目について、製造終了し入手困難である場合で、後継品を納入する時は、事前に担当官の承認を得ること。

## 7 担当官

第五管区海上保安本部船舶技術部管理課調査係

電話：078-391-6551（内線2315）

## 主機関 (MTU16V4000M90型) 交換部品キット (いずなみ両舷機 (W6整備) 用)

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
1、主機関(MTU16V4000M90型) 交換部品キット(W6)				
クランクケース				
1	Ｏーリング	700429 042000	個	1
2	Ｏーリング	527 997 03 45	個	1
3	Ｏーリング	700429 018005	個	10
4	Ｏーリング	700429 055001	個	2
5	リング	524 011 01 59	個	16
6	ベアリング	524 051 01 10	個	9
7	シリンダーライナー	524 011 42 10	個	16
8	Ｏーリング	555 011 02 59	個	32
9	ガスケット	524 011 13 80	個	12
10	Ｏーリング	700429 095004	個	2
オイルパン				
11	プロファイル ラバー	527 987 04 35	個	1
12	カップーシール	007603 012111	個	2
13	Ｏーリング	700429 070000	個	2
14	Ｏーリング	700429 075002	個	1
15	ガスケット	560 203 02 80	個	6
16	カップーシール	007603 030101	個	6
17	クロメット	700327 022000	個	2
クランクケースフリーザー				
18	カップーシール	007603 018101	個	1
19	Ｏーリング	700429 040000	個	1
20	シールリング	584 997 04 40	個	1
21	Ｏーリング	700429 148001	個	2
22	エレメント	520 018 00 35	個	8
23	ダイヤフラム	541 018 02 33	個	8
24	ガスケット	000 018 06 80	個	8
25	Ｏーリング	700429 033001	個	1
26	Ｏーリング	700429 420000	個	1
27	Ｏーリング	700429 024004	個	8
28	Ｏーリング	700429 042004	個	30
29	Ｏーリング	700429 042000	個	2

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
エントハウジング				
30	ベアリング	524 033 27 30	個	1
31	カップーシール	007603 020101	個	2
32	カップーシール	007603 016105	個	2
33	カップーシール	007603 022102	個	2
34	オーリング	700429 033001	個	2
35	オーリング	700429 020003	個	1
36	ガスケット	580 175 01 80	個	1
37	オーリング	700429 070000	個	2
キアケース				
38	カップーシール	007603 026104	個	7
39	ガスケット	536 052 00 80	個	1
40	オーリング	700429 083000	個	4
41	カップーシール	007603 038101	個	4
42	ガスケット	524 188 00 80	個	4
43	ガスケット	524 188 01 80	個	2
44	ベアリング	524 033 26 30	個	1
45	オーリング	700429 024000	個	2
46	ハルプ	X524 184 000 26	個	2
47	オーリング	700429 048000	個	2
48	オーリング	700429 040000	個	2
49	スナッフリング	000472 048000	個	2
50	カップーシール	007603 052101	個	5
51	オーリング	735221 011000	個	4
52	オーリング	700429 015000	個	1
53	ハルプアッサー	000 180 00 15	個	1
54	オーリング	700429 290000	個	1
55	オイルシール	X52499101064	個	1
AUX PTO				
56	オーリング	700429 021002	個	1
57	オーリング	700429 418000	個	1
58	カップーシール	007603 020103	個	1
59	カップーシール	007603 014102	個	2

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
60	グロメット	700327 008000	個	3
61	O-リング	735221 011000	個	1
クランクシャフト				
62	ヘアリング	X00016024	個	8
63	ヘアリング	524 033 66 02	個	8
64	ヘアリング	524 033 25 08	個	1
65	ヘアリング	524 033 33 07	個	1
メインPTO				
66	O-リング	700429 135000	個	1
67	オイルシール	X524 991 010 63	個	1
68	リベアキット バイブレーションダンパー	XP59325100002	個	1
	以下、キット構成部品			
	シールリング	000 017 11 60	個	1
	O-リング	XP52725100118	個	2
	ガasket	T869 997 03 31	個	2
	ワッシャー	Z=40X19X2	個	24
69	O-リング	700429 180000	個	3
70	O-リング	700429 150000	個	1
コンロッド				
71	ヘアリング	524 038.41 10	個	16
72	ヘアリング	X52403800001	個	16
ピストン				
73	ピストン リング	008 037 58 19	個	16
74	ピストン リング	012 037 08 19	個	16
75	ピストン リング	012 037 06 18	個	16
シリンダーヘッド				
76	インテークバルブ、インサート有	X524 041 002 40	個	32
77	エキゾーストバルブ	X52404100241	個	32
78	インサート 吸気弁	X524 041 000 27	個	32
79	インサート 排気弁	524 053 00 32	個	32
80	ガイド	524 053 08 30	個	64
81	ローテーター	000 053 43 35	個	64
82	コレット	000 053 09 26	個	128

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
83	プロテクトスリーブ	524 016 01 53	個	16
84	O-リング	T700429 039000	個	16
85	カスケット	X52404200052	個	16
86	カスケット	X524 042 000 43	個	16
ハルフトライブ				
87	フラットワッシャー	X524 991 007 74	個	32
88	スナップリング	000471 045000	個	32
89	カスケット	524 016 03 21	個	16
燃料系統				
90	燃料高圧ポンプ	EX526 073 000 10/87	個	1
インジェクター				
91	インジェクター	EX524 075 00065	個	16
92	O-リング	869 997 03 97	個	4
93	グロメット	700327 018000	個	2
94	グロメット	524 997 00 81	個	3
HP燃料ライン				
95	リリーフバルブ	X 000 26 227	個	1
96	バルブ	X524 078 000 04	個	16
97	O-リング	700429 036001	個	16
98	カッパースील	007603 012111	個	14
99	O-リング	700429 060002	個	33
100	O-リング	700429 024000	個	18
101	O-リング	700429 016003	個	1
102	スナップリング	000471 032000	個	2
LP燃料ライン				
103	デリハリーポンプ	X524 081 000 21	個	1
104	リンク	X524 081 000 07	個	1
105	O-リング	700429 083000	個	1
106	O-リング	700429 030002	個	2
107	カッパースील	007603 016105	個	2
108	グロメット	700327 018000	個	23
109	グロメット	700327 022000	個	1
110	グロメット	700327 010000	個	4

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
111	SOLASカバー	735233 000104	個	4
112	SOLASカバー	735233 000101	個	1
113	SOLASカバー	735233 000500	個	1
114	カバーシール	007603 012111	個	3
115	グロメット	700327 006000	個	3
116	エレメント2次	002 092 19 01	個	2
117	シールリング	000 184 01 61	個	2
ターボチャージャー				
118	Oーリング	700429 200002	個	2
119	リング	234110 178000	個	2
120	Oーリング	025 997 20 48	個	4
121	マグネットナット	520 530 14 71	個	2
122	バルブ	511 020 02 78	個	2
123	Oーリング	700429 011002	個	2
124	Oーリング	700429 185001	個	2
125	スナップリング	511 994 00 41	個	6
126	ワッシャー	X595 991 000 58	個	4
127	ベアリング	X 000 31 833	個	4
128	ピストン リング	XT351 010 00 44	個	4
129	ワッシャー	X 000 10 427	個	2
130	ベアリング	511 020 06 12	個	2
131	ワッシャー	X 000 10 428	個	2
132	スクリュウ	304017 006064	個	6
133	Oーリング	700429 105001	個	2
134	Oーリング	023 997 83 48	個	2
135	キャリア	X 000 10 426	個	2
136	ピストン リング	510 085 00 60	個	4
137	スタット	200835 008006	個	16
138	ヘックスナット	000934008013	個	16
139	ワッシャー	002093 016100	個	48
140	タブワッシャー	700292 008400	個	16
141	ブッシング	526 142 03 50	個	1
142	ブッシング	526 142 04 50	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
143	スクリー	200933 008016	個	4
144	ワッシャー、ターボインペラーナット	5110250376	個	2
チャージエア				
145	Oーリング	700429 070000	個	4
146	Oーリング	700429 120002	個	3
147	カップーシール	007603 014102	個	4
148	グロメット	700327 008000	個	4
149	Oーリング	700429 140000	個	3
150	Oーリング	700429 160000	個	2
エアサプライ				
151	Oーリング	700429 140000	個	7
152	ガスケット	524 098 06 80	個	16
153	Oーリング	700429 095004	個	2
154	Oーリング	700429 070000	個	3
155	Oーリング	700429 085002	個	2
156	グロメット	700327 010000	個	4
エアフィルター				
157	エレメント	018 094 30 02	個	2
158	Oーリング	700429 016000	個	2
エアシステム				
159	ブッシング	535 098 00 50	個	1
160	Oーリング	700429 018005	個	1
161	シャフト	X596 991 002 81	個	1
162	キー	206885 006000	個	1
163	キー	006885 006045	個	1
164	スナップリング	000471 020000	個	1
165	フラットワッシャー	000988 020019	個	1
166	フランジ	559 098 17 50	個	1
167	Oーリング	700429 025001	個	1
168	スプリング	535 993 00 20	個	1
エキゾーストマニホールド関係				
169	スクリー	200931 012006	個	32
170	ワッシャー	837 990 25 40	個	32



番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
171	O-リング	X594 991 016 69	個	4
172	O-リング	T700429 244000	個	4
173	O-リング	700429 024000	個	16
174	O-リング	700429 075001	個	4
キャリアハウジング				
175	O-リング	X594 991 016 69	個	2
176	O-リング	T700429 244000	個	2
177	O-リング	700429 035000	個	16
178	スクリー	200931 012006	個	10
179	フラットワッシャー	837 990 25 40	個	10
180	O-リング	700429 070000	個	2
エキゾーストコントロールフラップ				
181	シャフト	526 140 00 26	個	1
182	ブッシング	526 142 02 50	個	1
183	シールリング	559 142 04 51	個	1
184	シャフト	526 142 06 29	個	1
185	シリンダー	000 098 22 18	個	1
186	カッパ-シール	007603 010110	個	2
オイルポンプ				
187	オイルポンプ	002 180 41 01	個	1
188	スクリー	304014 010013	個	3
189	スクリー	304017 010051	個	1
190	カッパ-シール	007603 014102	個	4
191	グロメット	700327 008000	個	1
192	O-リング	700429 041000	個	2
193	O-リング	700429 024002	個	32
オイルフィルター/クーラー				
194	エレメント	003 184 53 01	個	4
195	SOLASカバー	X524 991 010 38	個	4
196	O-リング	700429 027001	個	2
197	O-リング	700429 055001	個	8
198	O-リング	700429 042000	個	1
199	O-リング	700429 075001	個	4

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
200	ガスケット	849 997 00 35	個	53
201	カッパースील	007603 052101	個	2
202	Oーリング	700429 032003	個	2
203	スナッフリング	000472 042000	個	2
204	Oーリング	700429 115000	個	1
205	エレメント	859 184 00 01	個	2
206	リペアキット	23540304/A1	個	2
207	カッパースील	007603 016105	個	2
208	シールリング	700429 122001	個	2
コントロールブロック				
209	リペアキット	849 586 00 32	個	1
210	Oーリング	000 533 30 80	個	1
211	グロメット	700327 012000	個	2
212	グロメット	700327 008000	個	9
T/Cオイルサブライ				
213	Oーリング	700429 024000	個	1
214	Oーリング	700429 023002	個	2
215	ガスケット	550 187 11 80	個	2
216	グロメット	700327 012000	個	9
217	Oーリング	700429 028005	個	4
218	Oーリング	531 997 07 45	個	4
219	SOLASカバー	X 000 22 057	個	2
220	SOLASカバー	X 000 22 058	個	2
221	SOLASカバー	735233 000102	個	9
222	SOLASカバー	735233 000200	個	3
223	SOLASカバー	735233 000100	個	3
224	SOLASカバー	735233 000101	個	5
クーラントポンプ				
225	ヘアリング	200628 103006	個	1
226	ヘアリング	705100 502035	個	1
227	シールアッサー	X 000 26 765	個	1
228	オイルシール	700386 050002	個	1
229	Oーリング	700429 172000	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
230	Oーリング	700429 135000	個	1
231	カップーシール	007603 018101	個	3
232	Oーリング	700429 130003	個	1
233	Oーリング	700429 120002	個	1
234	Oーリング	700429 085002	個	4
235	Oーリング	700429 100000	個	2
236	ガスケット	202690 040000	個	3
237	ガスケット	869 203 00 74	個	2
238	グロメット	700327 018000	個	6
239	カップーシール	007603 022105	個	1
クーラントシステム				
240	Oーリング	700429 080002	個	2
241	Oーリング	700429 085000	個	2
242	Oーリング	700429 070000	個	8
243	ガスケット	524 142 02 80	個	1
244	ラバー リング	004 997 13 41	個	3
245	Oーリング	700429 110000	個	3
246	ガスケット	849 997 00 65	個	28
247	ガスケット	849 997 00 66	個	28
248	ガスケット	561 203 18 80	個	1
249	カップーシール	007603 022105	個	1
250	ガスケット	555 203 17 80	個	3
251	Oーリング	700429 028002	個	2
クーラントパイプワーク				
252	Oーリング	700429 083000	個	3
253	Oーリング	700429 042000	個	2
254	Oーリング	700429 055001	個	1
255	Oーリング	700429 070000	個	1
256	サーモスタット	X59420300092	個	4
257	シール	000 203 44 80	個	4
258	Oーリング	700429 100001	個	2
259	Oーリング	700429 085002	個	2
260	Oーリング	700429 100000	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
261	クロメット	700327 008000	個	32
262	クロメット	700327 015000	個	2
263	クロメット	700327 012000	個	1
ローウォーターポンプ				
264	ベアリング	200628 103006	個	1
265	ベアリング	705100 502035	個	1
266	Oーリング	700429 190001	個	1
267	Oーリング	700429 135000	個	3
268	オイル シール	700386 048001	個	1
269	シールアッセル	001 201 01 19	個	1
270	カップーシール	007603 038101	個	3
271	Oーリング	700429 130003	個	1
272	Oーリング	700429 175001	個	1
273	ガasket	555 203 28 80	個	1
274	Oーリング	700429 110000	個	2
エンジンマウンティング				
275	Oーリング	700429 192000	個	4
276	ラバーエレメント	X 000 34 396	個	4
スチールスプリングカップリング				
277	スクリュー-M16×90MML カイスリング	869 990 0132	個	12
278	リベアキット カップリング	XP527 251 001 19/A1	個	1
	以下、キット構成部品			
	ワッシャー	XP558 251 000 01	個	16
	ワッシャー	869 993 00 65	個	6
	ワッシャー	869 993 00 63	個	12
	ワッシャー	200433 010500	個	6
	Oーリング	XP526 255 000 08	個	2
	Oーリング	XP526 255 000 09	個	2
	Oーリング	869 250 00 67	個	1
カップリング				
279	スクリュー	869 253 00 93	個	24
280	ナット	869 253 00 94	個	24
センサー類取付け				

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
281	Oリング	700429 012003	個	1
282	Oリング	735221 011000	個	10
283	Oリング	700429 015000	個	3
284	カバーシール	007603 018101	個	5
285	Oリング	003 997 61 48	個	1
286	カバーシール	007603 014102	個	3
287	高圧センサー	X00E 502 072 13	個	1

## 主機関 (MTU16V4000M90型) 交換部品キット (りゅうおう両舷機 (W6整備) 用)

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
2、主機関(MTU16V4000M90型)交換部品キット(W6)				
クランクケース				
1	Ｏ－リング	700429 042000	個	1
2	Ｏ－リング	527 997 03 45	個	1
3	Ｏ－リング	700429 018005	個	10
4	Ｏ－リング	700429 055001	個	2
5	リング	524 011 01 59	個	16
6	ヘアリング	524 051 01 10	個	9
7	シリンダーライナー	524 011 42 10	個	16
8	Ｏ－リング	555 011 02 59	個	32
9	ガスケット	524 011 13 80	個	12
10	Ｏ－リング	700429 095004	個	2
オイルパン				
11	プロファイル ラバー	527 987 04 35	個	1
12	カッパースील	007603 012111	個	2
13	Ｏ－リング	700429 070000	個	2
14	Ｏ－リング	700429 075002	個	1
15	ガスケット	560 203 02 80	個	6
16	カッパースील	007603 030101	個	6
17	クロメット	700327 022000	個	2
クランクケースブリーザー				
18	カッパースील	007603 018101	個	1
19	Ｏ－リング	700429 040000	個	1
20	シールリング	584 997 04 40	個	1
21	Ｏ－リング	700429 148001	個	2
22	エレメント	520 018 00 35	個	8
23	ダイヤフラム	541 018 02 33	個	8
24	ガスケット	000 018 06 80	個	8
25	Ｏ－リング	700429 033001	個	1
26	Ｏ－リング	700429 420000	個	1
27	Ｏ－リング	700429 024004	個	8
28	Ｏ－リング	700429 042004	個	30
29	Ｏ－リング	700429 042000	個	2

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
エンドハウジング				
30	ベアリング	524 033 27 30	個	1
31	カップーシール	007603 020101	個	2
32	カップーシール	007603 016105	個	2
33	カップーシール	007603 022102	個	2
34	オーリング	700429 033001	個	2
35	オーリング	700429 020003	個	1
36	ガasket	580 175 01 80	個	1
37	オーリング	700429 070000	個	2
ギアケース				
38	カップーシール	007603 026104	個	7
39	ガasket	536 052 00 80	個	1
40	オーリング	700429 083000	個	4
41	カップーシール	007603 038101	個	4
42	ガasket	524 188 00 80	個	4
43	ガasket	524 188 01 80	個	2
44	ベアリング	524 033 26 30	個	1
45	オーリング	700429 024000	個	2
46	ハルブ	X52418400026	個	2
47	オーリング	700429 048000	個	2
48	オーリング	700429 040000	個	2
49	スナップリング	000472 048000	個	2
50	カップーシール	007603 052101	個	5
51	オーリング	735221 011000	個	4
52	オーリング	700429 015000	個	1
53	ハルブアッセル	000 180 00 15	個	1
54	オーリング	700429 290000	個	1
55	オイルシール	X52499101064	個	1
AUX PTO				
56	オーリング	700429 021002	個	1
57	オーリング	700429 418000	個	1
58	カップーシール	007603 020103	個	1
59	カップーシール	007603 014102	個	2

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
60	クロメット	700327 008000	個	3
61	Oーリング	735221 011000	個	1
クランクシャフト				
62	ヘアリング	X00016024	個	8
63	ヘアリング	524 033 66 02	個	8
64	ヘアリング	524 033 25 08	個	1
65	ヘアリング	524 033 33 07	個	1
メインPTO				
66	Oーリング	700429 135000	個	1
67	オイルシール	X52499101063	個	1
68	リペアキット バイブレーションダンパー	XP59325100002	個	1
	以下、キット構成部品			
	シールリング	000 017 11 60	個	1
	Oーリング	XP52725100118	個	2
	ガasket	T869 997 03 31	個	2
	ワッシャー	Z=40X19X2	個	24
69	Oーリング	700429 180000	個	3
70	Oーリング	700429 150000	個	1
コンロッド				
71	ヘアリング	524 038 41 10	個	16
72	ヘアリング	X52403800001	個	16
ピストン				
73	ピストン リング	008 037 58 19	個	16
74	ピストン リング	012 037 08 19	個	16
75	ピストン リング	012 037 06 18	個	16
シリンダーヘッド				
76	インテークバルブ、インサート有	X52404100240	個	32
77	エキゾーストバルブ	X52404100241	個	32
78	インサート 吸気弁	X524 041 000 27	個	32
79	インサート 排気弁	524 053 00 32	個	32
80	ガイド	524 053 08 30	個	64
81	ローテーター	000 053 43 35	個	64
82	コレット	000 053 09 26	個	128



番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
83	プロテクトスリーブ	524 016 01 53	個	16
84	Oーリング	T700429 039000	個	16
85	ガスケット	X524 042 000 52	個	16
86	ガスケット	X524 042 000 43	個	16
バルブドライブ				
87	フラットワッシャー	X524 991 007 74	個	32
88	スナップリング	000471 045000	個	32
89	ガスケット	524 016 03 21	個	16
燃料系統				
90	燃料高圧ポンプ	EX526 073 000 10/87	個	1
インジェクター				
91	インジェクター	EX524 075 00065	個	16
92	Oーリング	869 997 03 97	個	4
93	グロメット	700327 018000	個	2
94	グロメット	524 997 00 81	個	3
HP燃料ライン				
95	リリーフバルブ	X 000 26 227	個	1
96	バルブ	X524 078 000 04	個	16
97	Oーリング	700429 036001	個	16
98	カップーシール	007603 012111	個	14
99	Oーリング	700429 060002	個	33
100	Oーリング	700429 024000	個	18
101	Oーリング	700429 016003	個	1
102	スナップリング	000471 032000	個	2
LP燃料ライン				
103	テリバリーポンプ	X524 081 000 21	個	1
104	リンク	X524 081 000 07	個	1
105	Oーリング	700429 083000	個	1
106	Oーリング	700429 030002	個	2
107	カップーシール	007603 016105	個	2
108	グロメット	700327 018000	個	23
109	グロメット	700327 022000	個	1
110	グロメット	700327 010000	個	4

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
111	SOLASカバー	735233 000104	個	4
112	SOLASカバー	735233 000101	個	1
113	SOLASカバー	735233 000500	個	1
114	カップシール	007603 012111	個	3
115	グロメット	700327 006000	個	3
116	エレメント2次	0020921901	個	2
117	シールリング	000 184 01 61	個	2
ターボチャージャー				
118	Oーリング	700429 200002	個	2
119	リング	234110 178000	個	2
120	Oーリング	025 997 20 48	個	4
121	マグネットナット	520 530 14 71	個	2
122	バルブアッサー	511 020 02 78	個	2
123	Oーリング	700429 011002	個	2
124	Oーリング	700429 185001	個	2
125	スナップリング	511 994 00 41	個	6
126	ワッシャー	X595 991 000 58	個	4
127	ヘアリング	X000 31 833	個	4
128	ピストン リング	XT351 010 00 44	個	4
129	ワッシャー	X 000 10 427	個	2
130	ヘアリング	511 020 06 12	個	2
131	ワッシャー	X 000 10 428	個	2
132	スクリュ	304017 006064	個	6
133	Oーリング	700429 105001	個	2
134	Oーリング	023 997 83 48	個	2
135	キャリア	X 000 10 426	個	2
136	ピストン リング	510 085 00 60	個	4
137	スタット	200835 008006	個	16
138	ヘックスナット	000934 008013	個	16
139	ワッシャー	002093 016100	個	48
140	タブワッシャー	700292 008400	個	16
141	ブッシング	526 142 03 50	個	1
142	ブッシング	526 142 04 50	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
143	スクリュー	200933008016	個	4
144	ワッシャー,ターボインペラーナット	5110250376	個	2
チャージエア				
145	Oーリング	700429 070000	個	4
146	Oーリング	700429 120002	個	3
147	カップーシール	007603 014102	個	4
148	グロメット	700327 008000	個	4
149	Oーリング	700429 140000	個	3
150	Oーリング	700429 160000	個	2
エアサブライ				
151	Oーリング	700429 140000	個	7
152	ガasket	524 098 06 80	個	16
153	Oーリング	700429 095004	個	2
154	Oーリング	700429 070000	個	3
155	Oーリング	700429 085002	個	2
156	グロメット	700327 010000	個	4
エアフィルター				
157	エレメント	018 094 30 02	個	2
158	Oーリング	700429 016000	個	2
エアシステム				
159	ブッシュ	535 098 00 50	個	1
160	Oーリング	700429 018005	個	1
161	シャフト	X596 991 002 81	個	1
162	キー	206885 006000	個	1
163	キー	006885 006045	個	1
164	スナップリング	000471 020000	個	1
165	フラットワッシャー	000988 020019	個	1
166	フランジ	559 098 17 50	個	1
167	Oーリング	700429 025001	個	1
168	スプリング	535 993 00 20	個	1
エキゾーストマニホールド関係				
169	スクリュー	200931 012006	個	32
170	ワッシャー	837 990 25 40	個	32

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
171	O-リング	X59499101669	個	4
172	O-リング	T700429 244000	個	4
173	O-リング	700429 024000	個	16
174	O-リング	700429 075001	個	4
キャリアハウジング				
175	O-リング	X59499101669	個	2
176	O-リング	T700429 244000	個	2
177	O-リング	700429 035000	個	16
178	スクリュー	200931 012006	個	10
179	フラットワッシャー	837 990 25 40	個	10
180	O-リング	700429 070000	個	2
エキゾーストコントロールフラップ				
181	シャフト	526 140 00 26	個	1
182	ブッシング	526 142 02 50	個	1
183	シールリング	559 142 04 51	個	1
184	シャフト	526 142 06 29	個	1
185	シリンダー	000 098 22 18	個	1
186	カップーシール	007603 010110	個	2
オイルポンプ				
187	オイルポンプ	002 180 41 01	個	1
188	スクリュー	304014 010013	個	3
189	スクリュー	304017 010051	個	1
190	カップーシール	007603 014102	個	4
191	グロメット	700327 008000	個	1
192	O-リング	700429 041000	個	2
193	O-リング	700429 024002	個	32
オイルフィルター/クーラー				
194	エレメント	003 184 53 01	個	4
195	SOLASカバー	X524 991 010 38	個	4
196	O-リング	700429 027001	個	2
197	O-リング	700429 055001	個	8
198	O-リング	700429 042000	個	1
199	O-リング	700429 075001	個	4

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
200	ガスケット	849 997 00 35	個	53
201	カップーシール	007603 052101	個	2
202	Oーリング	700429 032003	個	2
203	スナッフリング	000472 042000	個	2
204	Oーリング	700429 115000	個	1
205	エレメント	859 184 00 01	個	2
206	リペアーキット	23540304/A1	個	2
207	カップーシール	007603 016105	個	2
208	シールリング	700429 122001	個	2
コントロールブロック				
209	リペアーキット	849 586 00 32	個	1
210	Oーリング	000 533 30 80	個	1
211	グロメット	700327 012000	個	2
212	グロメット	700327 008000	個	9
T/Cオイルサブライ				
213	Oーリング	700429 024000	個	1
214	Oーリング	700429 023002	個	2
215	ガスケット	550 187 11 80	個	2
216	グロメット	700327 012000	個	9
217	Oーリング	700429 028005	個	4
218	Oーリング	531 997 07 45	個	4
219	SOLASカバー	X 000 22 057	個	2
220	SOLASカバー	X 000 22 058	個	2
221	SOLASカバー	735233 000102	個	9
222	SOLASカバー	735233 000200	個	3
223	SOLASカバー	735233 000100	個	3
224	SOLASカバー	735233 000101	個	5
クーラントポンプ				
225	ベアリング	200628 103006	個	1
226	ベアリング	705100 502035	個	1
227	シールアッシー	X 000 26 765	個	1
228	オイル シール	700386 050002	個	1
229	Oーリング	700429 172000	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
230	O-リング	700429 135000	個	1
231	カップーシール	007603 018101	個	3
232	O-リング	700429 130003	個	1
233	O-リング	700429 120002	個	1
234	O-リング	700429 085002	個	4
235	O-リング	700429 100000	個	2
236	ガスケット	202690 040000	個	3
237	ガスケット	869 203 00 74	個	2
238	グロメット	700327 018000	個	6
239	カップーシール	007603 022105	個	1
クーラントシステム				
240	O-リング	700429 080002	個	2
241	O-リング	700429 085000	個	2
242	O-リング	700429 070000	個	8
243	ガスケット	524 142 02 80	個	1
244	ラバー リング	004 997 13 41	個	3
245	O-リング	700429 110000	個	3
246	ガスケット	849 997 00 65	個	28
247	ガスケット	849 997 00 66	個	28
248	ガスケット	561 203 18 80	個	1
249	カップーシール	007603 022105	個	1
250	ガスケット	555 203 17 80	個	3
251	O-リング	700429 028002	個	2
クーラントパイプワーク				
252	O-リング	700429 083000	個	3
253	O-リング	700429 042000	個	2
254	O-リング	700429 055001	個	1
255	O-リング	700429 070000	個	1
256	サーモスタット	X59420300092	個	4
257	シール	000 203 44 80	個	4
258	O-リング	700429 100001	個	2
259	O-リング	700429 085002	個	2
260	O-リング	700429 100000	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
261	グロメット	700327 008000	個	32
262	グロメット	700327 015000	個	2
263	グロメット	700327 012000	個	1
ローウォーターポンプ				
264	ヘアリング	200628 103006	個	1
265	ヘアリング	705100 502035	個	1
266	O-リング	700429 190001	個	1
267	O-リング	700429 135000	個	3
268	オイル シール	700386 048001	個	1
269	シールアッサー	001 201 01 19	個	1
270	カッパーシール	007603 038101	個	3
271	O-リング	700429 130003	個	1
272	O-リング	700429 175001	個	1
273	ガスケット	555 203 28 80	個	1
274	O-リング	700429 110000	個	2
エンジンマウンティング				
275	O-リング	700429 192000	個	4
276	ラバーエレメント	X 000 34 396	個	4
スチールスプリングカップリング				
277	スクリュー-M16×90MML カイスリング	869 990 0132	個	12
278	リベアキット カップリング	XP527 251 001 19/A1	個	1
	以下、キット構成部品			
	ワッシャー	XP558 251 000 01	個	16
	ワッシャー	869 993 00 65	個	6
	ワッシャー	869 993 00 63	個	12
	ワッシャー	200433 010500	個	6
	O-リング	XP526 255 000 08	個	2
	O-リング	XP526 255 000 09	個	2
	O-リング	869 250 00 67	個	1
カップリング				
279	スクリュー	869 253 00 93	個	24
280	ナット	869 253 00 94	個	24
センサー類取付け				

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
281	O-リング	700429 012003	個	1
282	O-リング	735221 011000	個	10
283	O-リング	700429 015000	個	3
284	カップーシール	007603 018101	個	5
285	O-リング	003 997 61 48	個	1
286	カップーシール	007603 014102	個	3
287	高圧センサー	X00E 502 072 13	個	1



## 減速機 (MGN493A) 交換部品キット (いずなみ両舷機 (M5整備) 用) ✓

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
3、減速機(MGN493A)交換部品キット(M5)				
1	パッキン	1-50699-C	個	1
2	マワリメイト	1-51600-BJ	個	16
3	ゴムホース	1-56247-J	個	1
4	フィルタエレメント	1-56542	個	1
5	ゴムワッシャ	1-56836	個	1
6	スラストワッシャ	1-57695	個	1
7	スプリング	1-57700	個	1
8	スラストレース	1-57709	個	1
9	パッキン	1-58212-A	個	1
10	パッキン	1-58433-A	個	1
11	パッキン	1-63572-AB	個	2
12	パッキン	1-63575-F	個	1
13	オーリング	1-63762-C	個	2
14	スラストメタル	1-66858-D	個	1
15	スラストメタル	1-66858-E	個	1
16	ゴムホース	1-70034-E	個	1
17	スラストワッシャ	1-72996-A	個	1
18	パッキン	1-76861	個	1
19	テーパローラBRG	1-77906	個	1
20	テーパローラBRG	1-77907	個	2
21	テーパローラBRG	1-77908	個	1
22	テーパローラBRG	1-77909	個	2
23	ニードルBRG	1-77912	個	1
24	スフェリカルRBRG	1-77914	個	1
25	インナレース	1-77917	個	1
26	パッキン	1-78042	個	1
27	パッキン	1-78043-A	個	1
28	パッキン	1-78051	個	1
29	スナップリング	1-78348	個	1
30	パネウケ	1-78381-A	個	1
31	パッキン	1-78517	個	1
32	パッキン	1-78901	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
33	シールKIT	1-84237-B	個	1
34	カクリング	1-8735-AW	個	1
35	カクリング	1-8735-D	個	1
36	カクリング	1-8735-F	個	1
37	カクリング	1-8735-O	個	1
38	シールレース	3-35280-C	個	1
39	シールレース	3-35280-B	個	1
40	パッキン	3-45176-D	個	1
41	オーリング	3-48020-14	個	2
42	オーリング	3-48020-15	個	2
43	オーリング	3-48020-16	個	2
44	オーリング	3-48020-17	個	2
45	オーリング	3-48020-18	個	2
46	ウェーブスプリング	3-49759-C	個	18
47	ファイバプレート	3-49761-B	個	9
48	スチールプレート	3-49762	個	10
49	パッキン	3-50729	個	1
50	パッキン	3-50730	個	2
51	ファイバプレート	5-43327-D	個	9
52	ファイバプレート	5-43327-E	個	2
53	スチールプレート	5-44812	個	10
54	パッキン	91043-AB	個	1
55	パッキン	91043-AC	個	1
56	パッキン	91043-AH	個	2
57	ポンプAS	93083-C	個	1
58	オーリング	JA2916AJ1	個	1
59	スプリング	K175010047	個	2
60	スプリング	K175011064	個	1
61	スプリング	K175030014	個	1
62	スプリング	K175118039	個	1
63	シム	K46030A522	個	1
64	オーリング	N048002033	個	1
65	オーリング	N048002035	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
66	オーリング	N048002055	個	8
67	オーリング	N048002058	個	1
68	オーリング	N048004011	個	1
69	オーリング	N048004027	個	1
70	オーリング	N048004030	個	1
71	オーリング	N048004034	個	2
72	オーリング	N048004038	個	1
73	オーリング	N048004048	個	1
74	オーリング	N048004055	個	1
75	オーリング	N048006035	個	3
76	オーリング	N048006037	個	1
77	オーリング	N048006043	個	3
78	オーリング	N048010019	個	2
79	オーリング	N048010023	個	1
80	オーリング	N048010033	個	2
81	オーリング	N048010042	個	1
82	オーリング	N048015037	個	3
83	オーリング	N048030030	個	2
84	オーリング	N048030031	個	1
85	スプリング	N050010108	個	12
86	スプリング	N050014056	個	1
87	スプリング	N050051037	個	1
88	スナツプリング	N058003400	個	1
89	スナツプリング	N058006200	個	1
90	スナツプリング	N059003500	個	1
91	スナツプリング	N059014000	個	1
92	シールワツシヤ	N064010000	個	1
93	パツキン	N074206231	個	2
94	エレメント	N144310000	個	2
95	スプリング	N175008019	個	1
96	スプリング	N175022024	個	1
97	パツキン	N271115106	個	1
98	リテーナリング	N331310185	個	1

番号	部品名称	部品番号	単位	数量 (1基分)
99	ドウパツキン	N370162215	個	1
100	ドウパツキン	N370182615	個	1
101	ドウパツキン	N370243415	個	1
102	オイルシール	N408011900	個	1
103	オイルシール	N408310950	個	1
104	オイルシール	N408711900	個	1
105	オイルシールリング	N412006324	個	10
106	スナツプリング	N420009500	個	2
107	スナツプリング	N421013300	個	1
108	スナツプリング	N421027300	個	1
109	セクシヨソリング	N422008010	個	1
110	セクシヨソリング	N422014000	個	1
111	スナツプリング	N425007500	個	1
112	ボールBRG	N506007H00	個	2
113	テーパローラBRG	N532313000	個	1
114	テーパローラBRG	N532315000	個	1
115	ソレノイドAS	1-79028	個	1
116	ソレノイドAS	1-79028-A	個	1
117	シムKIT	1-89236	個	1