

材料対比表 (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)

Material Comparison Table (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)



No.	部品名	Parts Name	JIS	ASTM	AISI,SAE
1	ロータケーシング	Main rotor casing	FC300	A48-93a	
	ロータケーシング	Main rotor casing	SCW480	A216/A216 WCB	
	ロータケーシング	Main rotor casing	SCPL1	A352/A352M	
2	六角穴付ボルト	Allen screw	SCM435		4137
3	平行ピン	Alignment pin	S45C		1045
4	アイボルト	Hanger bolt	S17C		1017
5	サクシヨンカバー	Suction cover	FC300	A48-93a	
	サクシヨンカバー	Suction cover	SCW480	A216/A216 WCB	
	サクシヨンカバー	Suction cover	SCPL1	A352/A352M	
6	サクシヨンカバーガasket	Gasket, suction cover	-	-	-
7	アイボルト	Hanger bolt	S17C		1017
8	スプリングピン	Spring pin	SK5	W1-8	W1-8
9	Oリング	"O" ring	-	-	-
10	プラグ	Plug	S10C		1010
11	ベアリングヘッド	Bearing head	FC300	A48-93a	
	ベアリングヘッド	Bearing head	SCW480	A216WCB	
	ベアリングヘッド	Bearing head	SCPL1	A352LCB	
12	ベアリングヘッドガasket	Gasket, bearing head	-	-	-
13	アイボルト	Hanger bolt	S17C		1017
14	スプリングピン	Spring pin	SK5	W1-8	W1-8
15	プラグ	Plug	S10C		1010
16	ベアリングカバー	Bearing cover	FC300	A48-45	
	ベアリングカバー	Bearing cover	SCW480	A216WCB	
	ベアリングカバー	Bearing cover	SCPL1	A352LCB	
17	ベアリングカバーガasket	Gasket, bearing cover	-	-	-
18	六角穴付ボルト	Allen screw	SCM435		4137
19	平行ピン	Alignment pin	S45C		1045
20	スプリングピン	Spring pin	SK5	W1-8	W1-8
21	プラグ	Plug	S10C		1010
22	バランスピストンカバー	Blance piston cover	FC300	A48-45	
	バランスピストンカバー	Blance piston cover	SCW480	A216WCB	
	バランスピストンカバー	Blance piston cover	SCPL1	A352LCB	
23	バランスピストンカバーガasket	Gasket, blance piston cover	-	-	-
24	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
25	Mロータ	Male rotor	FCD600	A536-84	
	Mロータ	Male rotor	SFCM930S	A668M/L	
26	Fロータ	Female rotor	FCD600	A536-84	
	Fロータ	Female rotor	SFCM930S	A668M/L	
27	メインベアリング	Main bearing	STKM13A	A512-91	
			WJ2	B23-83	
28	サイドベアリング	Side bearing	STKM13A	A512-91	
			WJ2	B23-83	
29	ストップリング	Stop ring	SWRH	A510	
30	バランスピストン	Blance piston	S45C		1045
31	バランスピストンキー	Key, blance piston	S45C		1045
32	ストップリング	Stop ring	SWRH	A510	
33	バランスピストンスリーブ	Sleeve, blance piston	FC300	A48-93a	
34	スプリングピン	Spring pin	SK5	W1-8	W1-8
35	Oリング	"O" ring	-	-	-

材料対比表 (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)

Material Comparison Table (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)



No.	部品名	Parts Name	JIS	ASTM	AISI,SAE
36	リング座金	Spacer	SS400	A36-93a	
37	ストップリング	Stop ring	SK5	W1-8	W1-8
38	スラストベアリング	Thrust bearing assembly	SUJ2		52100
	ティルトインクパッドスラストベアリング	Tilting pad thrust bearing	FCD450 -	A536-84 -	-
39	ロックナット	Lock nut	SS400	A36-93a	
40	ロックワッシャ	Lock washer	SPCC	A109-91	
41	スラストベアリング受金		S45C		1045
42	スラストベアリング調整座金	Spacer, thrust bearing alignment	S45C		1045
43	スラストベアリング締付金具	Thrust bearing gland	SS400	A36-93a	
45	六角ボルト	Gland bolt	S45C		1045
46	六角ボルト廻り止め	Lock washer	SPCC	A109-91	
48	シールリテーナ	Retainer, oil seal	S45C		1045
49	Oリング	"O" ring	-	-	-
50	オイルシール	Oil seal	-	-	-
51	シールカバー シールカバー シールカバー	Seal cover	FC300 SCW480 SCPL1	A48-45 A216/A216 A352/A352M	
52	シールカバーガasket	Seal cover gasket	-	-	-
53	六角穴付ボルト	Allen screw	SCM435		4137
54	アンローダスライド弁(1)	Unloader slide valve(1)	FC300	A48-45	
55	アンローダスライド弁(2)	Unloader slide valve(2)	FCD450	A536-84	
58	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
59	Oリング	"O" ring	-	-	-
60	アンローダシリンダ	Unloader cylinder	FC300 SCW480 SCPL1	A48-45 A216/A216 A352/A352M	
61	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
62	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
63	Oリング	"O" ring	-	-	-
64	アンローダピストン	Unloader piston	S45C		1045
65	Oリング	"O" ring	-	-	-
66	テフロンキャップシール	Tefron cap seal	Tefron	-	-
67	アンローダプッシュロッド	Unloader push rod	S45C		1045
68	溝付ピン	Guide pin	SWRH	A510	
69	ロックナット	Lock nut	SS400	A36-93a	
70	ロックワッシャ	Lock washer	SPCC	A109-91	
73	Oリング	"O" ring	-	-	-
74	アンローダカバー	Unloader cover	FC300 SCW480 SCPL1	A48-45 A216/A216 A352/A352M	
75	Oリング	"O" ring	-	-	-
76	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
77	アンローダ指示計円筒カム	Indicator cam	S45C		1045
78	ボールベアリング	Ball bearing	SUJ2		52100
79	ストップリング	Stop ring	SWRH	A510	
80	ベアリング押さえ	Bearing gland	SS400	A36-93a	
81	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
82	テフロンVリング	Tefron "V" ring	Tefron		

材料対比表 (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)

Material Comparison Table (JIS⇔ASTM,AISI,SAE)



No.	部品名	Parts Name	JIS	ASTM	AISI,SAE
83	スプリング	Spring	SWPB	BS5216-91	
84	スプリング押さえ	Spring retainer	S25C		1025
85	オイルインジェクションパイプ	Oil injection pipe	STKM	A512-91	
87	ガイドブロック	Guide block	S45C		1045
88	ガイドブロックステム	Threaded guide block stem	S45C		1045
89	Oリング	"O" ring	-	-	
91	カップリングキー	Shaft key	S45C S45C-H		1045 1045
92	吸入フランジ	Suction port flange	SF390	A668-93	
93	吸入フランジガスケット	Gasket, suction port flange	-	-	-
94	六角ボルト	Hexagon head bolt	S25C		1025
95	吐出フランジ	Discharge port flange	SF390	A668-93	
96	吐出フランジガスケット	Gasket, discharge port flange	-	-	-
97	六角ボルト	Hexagon head bolt	S25C		1025
98	スプリングピン	Spring pin	SK5	W1-8	W1-8
164	オイルインジェクションパイプ押さえ	Oil injection pipe gland	S45C		1045
166	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
167	プラグ	Plug	S10C		1010
235	吐出フランジスペーサ	Spacer, discharge flange	SF390	A668-93	
236	吐出フランジスペーサガスケット	Gasket, discharge flange spacer	-	-	-
237	はさみ板	Torsional slip washer	SK5	W1-8	W1-8
246	アンローダスライド弁ガイド	Unloader slide valve guide	FC250	A48-93a	
247	六角穴付ボルト	Hexagon socket head cap screw	SCM435		4137
248	スプリングワッシャ	Spring washer	SWRH	A510	
249	平行ピン	Alignment pin	S45C		1045
250	スラスト座金	Washer, thrust bearing	S45C		1045
251	エレクトロマイザ接続フランジ	Flange, economizer	SF390	A668-93	
252	エレクトロマイザ接続フランジガスケット	Gasket, economizer flange	-	-	-
253	六角ボルト	Hexagon head bolt	SCM435		4137
254	アクアマイザ接続フランジ	Flange, aquamizer	SF390	A668-93	
255	アクアマイザ接続フランジガスケット	Gasket, aquamizer flange	-	-	-
256	六角ボルト	Hexagon head bolt	SCM435		4137
267	六角ボルト用特殊スプリングワッシャ	Special spring washer	SWRH	A510	