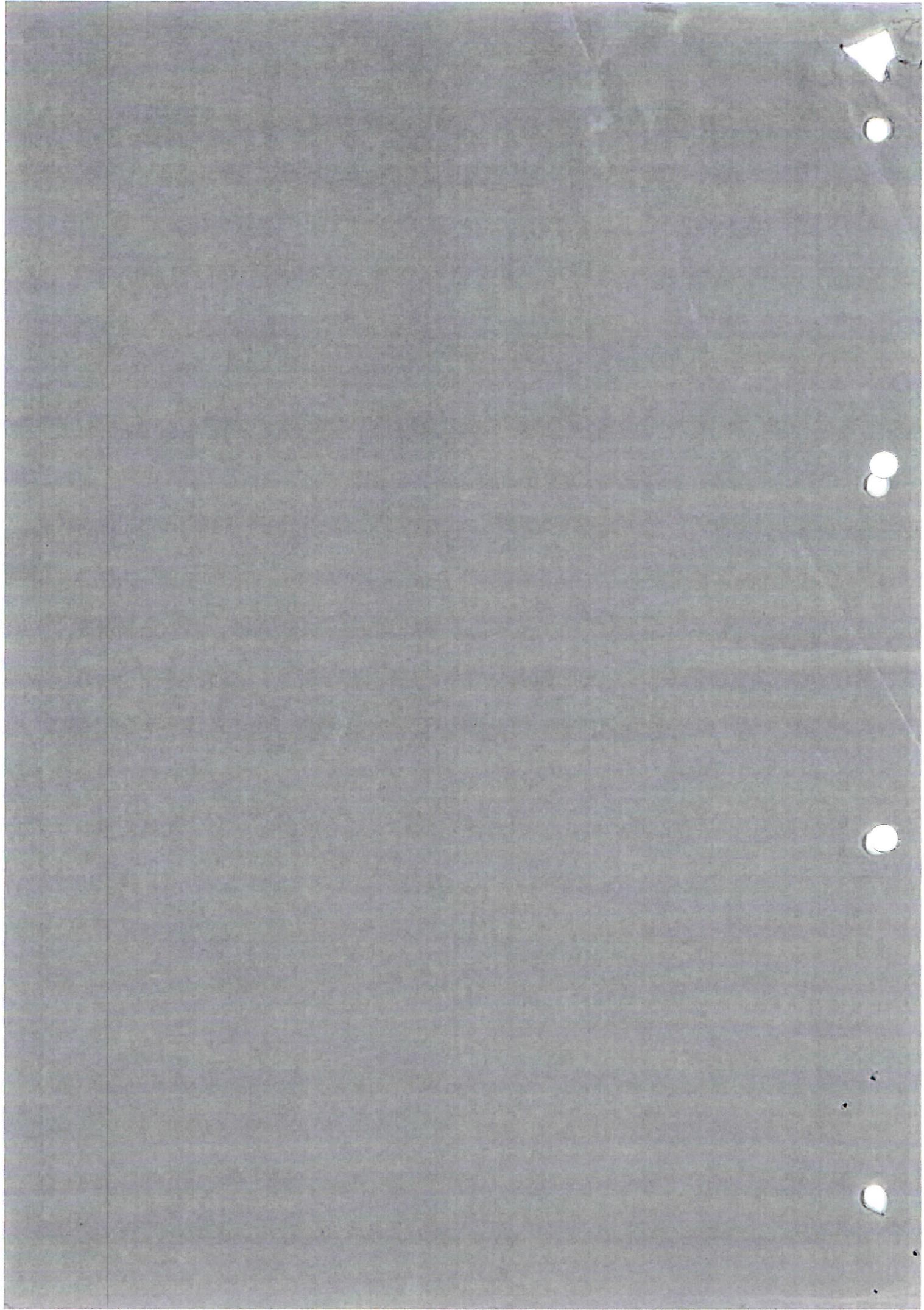


6 ステアリング装置

- 6-1 操縦装置 (HTR-303, 303A共通) 6-1-①
- 6-2 ステアリングギヤボックス及びホイール
(HTR-303, 303A共通) 6-2-①
- 6-3 ステアリングシリンダ
(HTR-303, 303A共通) 6-3-①
- 6-4 ステアリングオイルポンプ
(HTR-303, 303A共通) 6-4-①
- 6-5 ステアリングギヤボックス..... 6-5-①



6-1 操縦装置			適用号機	002~ A021~	
図解番号	部品番号	部品名称	数量	互換性	摘要
1~86	510-0012-100	ステアリング配管 Ass'y	1	← A	002~015 A021~A045
1~89	510-0012-200	ステアリング配管 Ass'y	1	← B	016~018 A046~A064
1~89	510-0012-300	ステアリング配管 Ass'y	1	← A	019~027 A065~A078
1~89	510-0012-400	ステアリング配管 Ass'y	1	←	028~ A079~
1	512-0141-000	ドラッグリンク	1		
2	513-0550-001	クランプ	1	← D	002~015 A021~A045
2	514-0790-001	クランプ	1	←	016~ A046~
3	513-0561-000	クランプ	1	← D	002~015 A021~A045
3	513-0562-000	クランプ	1	←	016~ A046~
4	513-0480-000	ピン	4		
5	514-0370-001	スペーサ	8	← A	002~027 A021~A078
5	514-0370-101	スペーサ	8	←	028~ A079~
6	514-0530-001	アダプタ	1		
7	094-0230-001	クランプ	2		
8	514-0710-001	ボルト	4		
9	513-0500-000	ソケット	1		
10	513-0540-000	ティ-	1		
11	514-0390-001	ゴムブッシュ	1		
12	514-0410-001	アダプタ	1		
13	514-0420-001	アダプタ	1	← A	002~027 A021~A078
13	514-1190-001	アダプタ	1	←	028~ A078~
14	514-0430-001	アダプタ	1		
15	514-0440-001	アダプタ	1		

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-1-③

6-1 操縦装置			適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量	互換性 摘要
16	514-0400-001	アダプタ	1	
17	514-0450-001	アダプタ	1	
18	514-0470-001	アダプタ	2	
19	514-0500-001	ストッパ	2	
20	514-0380-000	クランプ	4	002~015 A021~A045
21	514-0460-001	クランプ	4	002~015 A021~A045
21	514-0460-001	クランプ	1	016~ A046~
22	514-0700-001	ボルト	4	
23	624-0110-001	ワッシャ	4	
24	51-PBS3710CA -1-0	ステアリングギヤAss'y	1	
25	12-30225-55700 △	シリンダAss'y	2	
26	12-20120-66505	ポンプ	1	
27	01-9-44110- 222-2	ステアリングホイール	1	A ←
27	01-1-44110- 056-0	ステアリングホイール	1	
28	SF21020	スプリットフランジ	1	
29	H12052200480S	ホース	1	
30	H12053120600S	ホース	1	
31	H05053121380S	ホース	1	
32	H05051201350S	ホース	1	
33	H05051200730S	ホース	1	
34	H05053121050S	ホース	1	
35	H05053120790S	ホース	1	
36	H05053081300S	ホース	1	

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-1 操 縦 装 置			適用号機	002~ A021~
図解番号	部 品 番 号	部 品 名 称	数量	互換性 摘 要
37	H05053120840S	ホース	1	
38	27-Ø19(3B)×800	ホース	1	 002~018 A021~A064
38	27-Ø19(3B)×850	ホース	1	
39	27-Ø19(3B)×2500	ホース	1	019~ A065~
40	27-Ø19(3B)×1850	ホース	1	
41	SNH181820	ナット	2	
42	SNH141010	ナット	3	
43	H05053080450S	ホース	1	
44	3G-468-09602	フローバイダ	1	
45	SF21012	スプリットフランジ	1	
46	21-Bu1 1/4×3/4	ブッシュ	1	
47	HA1520	アダプタ	1	
48	HA1020	アダプタ	3	
49	H05053120670S	ホース	2	
50	HA1412	アダプタ	4	
51	HA1408	アダプタ	4	
52	HA1512	アダプタ	2	
53	WGRA19	Oリング	1	
54	HA1008	アダプタ	4	
55	23-ST-RN-3/4 ×1/2	径違いニップル	2	
56	HA0712	アダプタ	2	
57	12-21003-00054	コネクタ	1	
58	12-21003-00053	コネクタ	2	

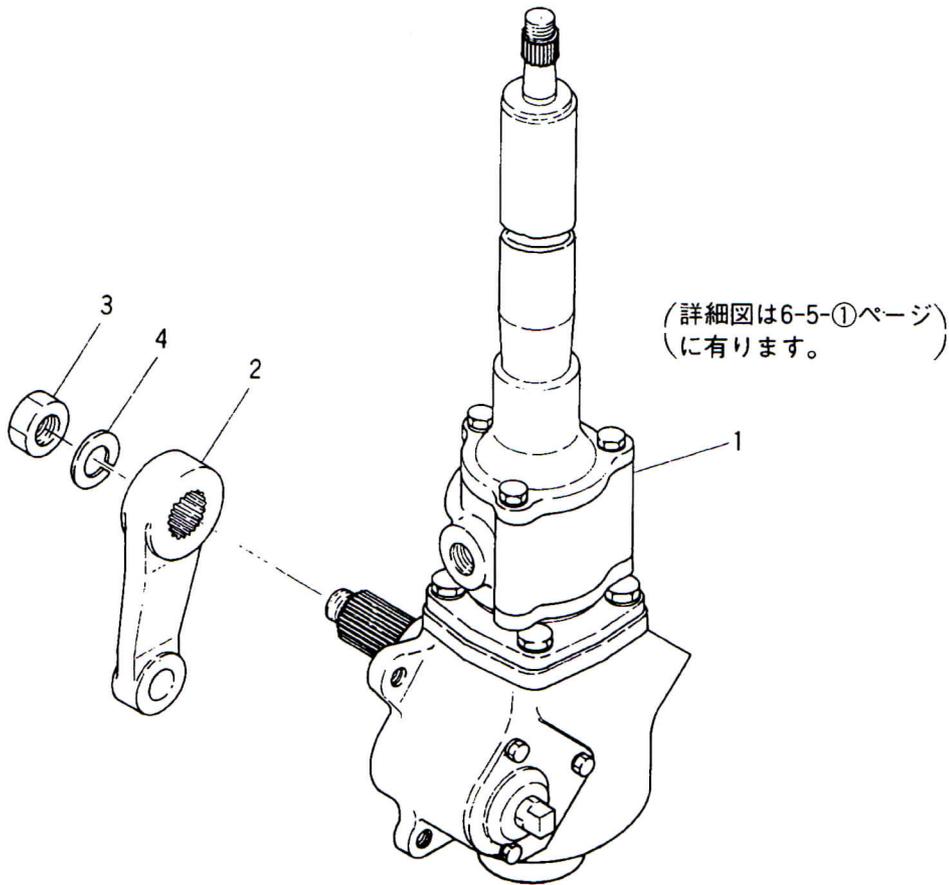
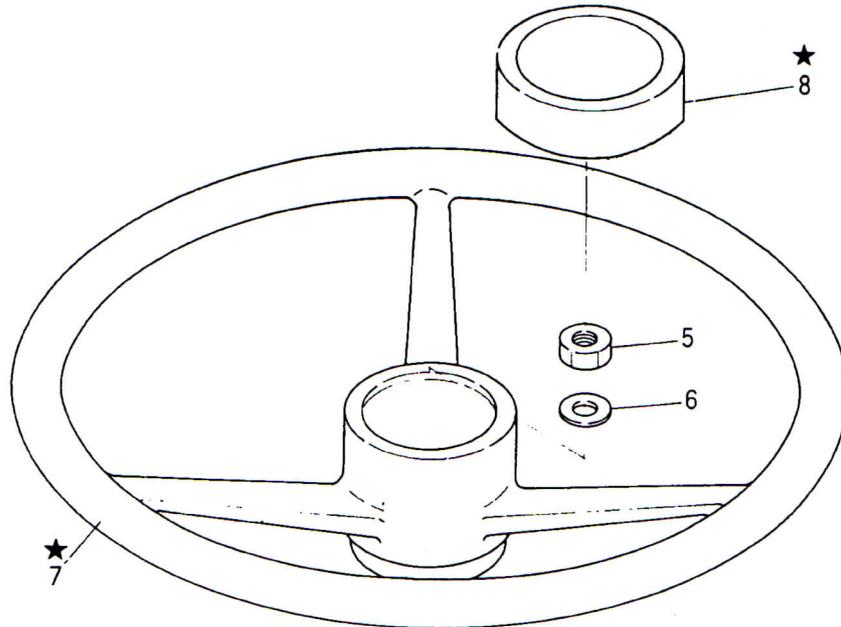
摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-1 操縦装置			適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量	互換性 摘要
59	92-3/4	竹の子ニップル	5	
60	21-L3/4	エルボ	1	
61	21-SL3/4	メス・オスエルボ	3	
62	21-T3/4	ティー	1	
63	HH035	ホースバンド	6	
64	WGRA27	Oリング	1	
65	GRAP38	Oリング	2	
66	GRAP24	Oリング	2	
67	12-21001-00036	Oリング	1	
68	WP116	平座金	2	
69	PS4040	割ピン	2	
70	39-404-14607	ボールソケット	2	
71	90-6H34	コーティングクランプ	1	002~015 A021~A045
71	90-6H34	コーティングクランプ	7	016~ A046~
72	SBH18140352	ボルト	2	
73	WS214	スプリングワッシャ	2	
74	H05053080470S	ホース	1	
75	92-7/16"	スプリングワッシャ	4	
76	SBH14100151	ボルト	4	
76	SBH14100201	ボルト	4	
77	WS210	スプリングワッシャ	7	
78	SBH14080251	ボルト	9	
79	SBH14100801	ボルト	3	

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-1 操 縦 装 置			適 用 号 機	002~ A021~
図解番号	部 品 番 号	部 品 名 称	数 量	互 換 性 摘 要
80	SNH140810	ナット	15	002~015 A021~A045
80	SNH140810	ナット	12	016~ A046~
81	WS208	スプリングワッシャ	15	002~015 A021~A045
81	WS208	スプリングワッシャ	12	016~ A046~
82	91-CV200	結束バンド	1	
83	H05053120700S	ホース	1	
84	H05053081450S	ホース	1	
85	HA1012	アダプタ	2	
86	UBH18080384	ボルト	3	
87	92-2/1"	スプリングワッシャ	3	
88	92-3/8"	スプリングワッシャ	4	
89	00-68808-90002	ブッシング	1	016~ A046~

6-2 ステアリングギヤボックス 及びホイール

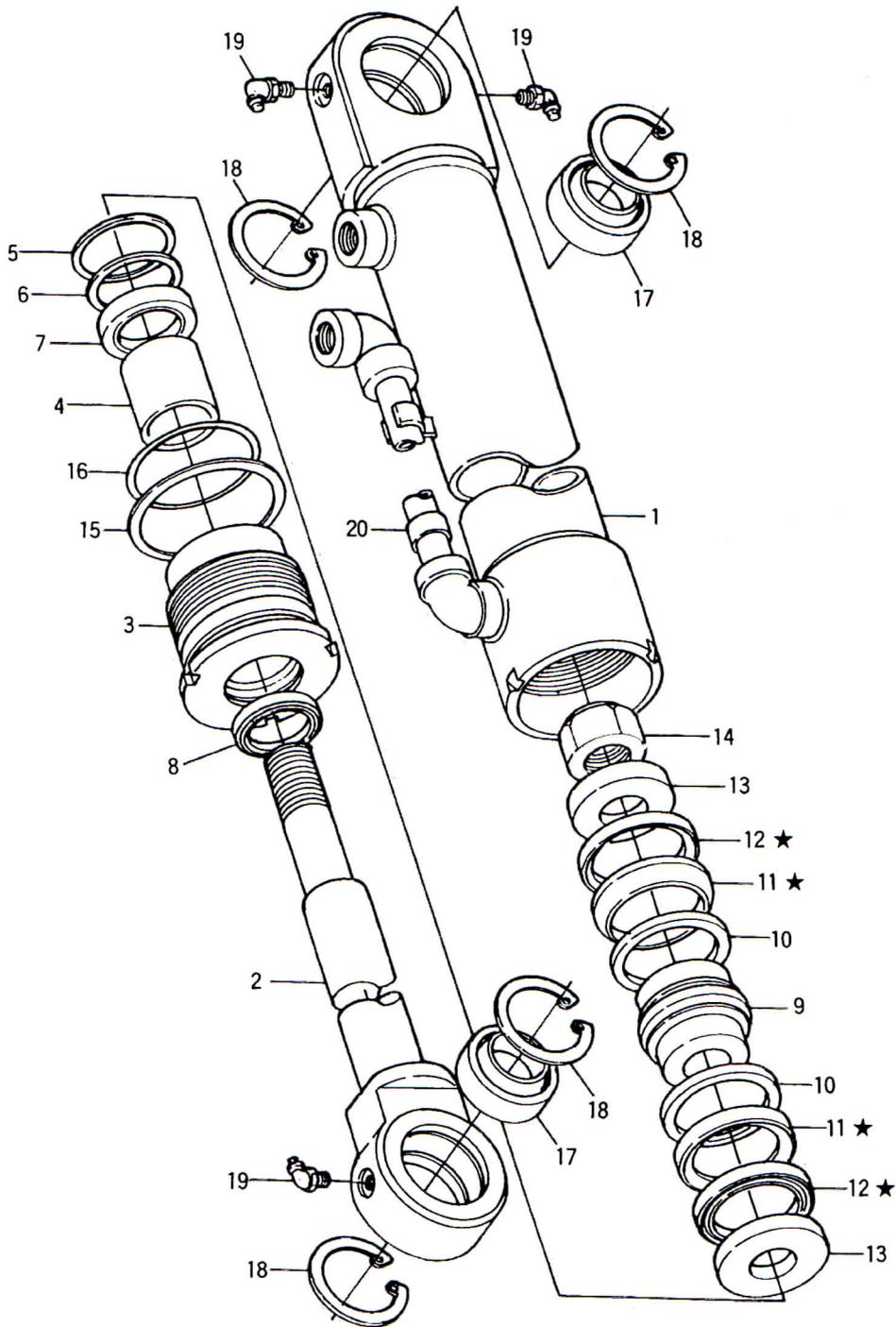


★印は非販売部品です。各々の ASS'Yにて御注文下さい。

6-2 ステアリングギヤボックス 及びホイール		適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量 互換性 摘要
1	51-PBS3710CA -1-0	ギヤボックス Ass'y	1
2	51-PBS3710C- 1-16	ピットマンアーム	1
3	SNH852220	小角ナット	1
4	WS222	スプリングワッシャ	1
5	SNH351420	ナット	1
6	51-SBS2995V- 2-38	平ワッシャ	1
7	01-9-44110- 222-2	ステアリングホイール Ass'y	1
7~8	01-1-44110- 056-0	ステアリングホイール Ass'y	1
8	01-1-44120- 004-0	ボタンホーン Ass'y	1
8		ボタンホーン Ass'y	1

002~018
A021~A063019~
A064~

6-3 ステアリングシリンダ



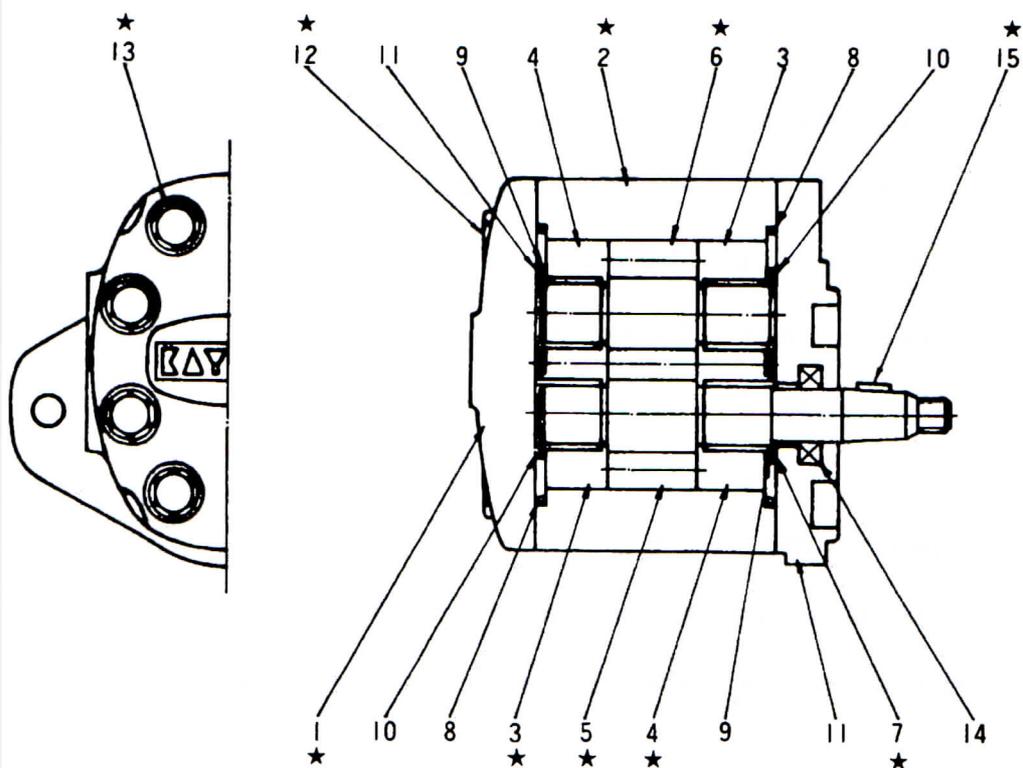
6

★印は非販売部品です。各々の ASS'Y にて御注文下さい。

6-3 ステアリングシリンダ		適用号機	002~ A021~	
図解番号	部品番号	部品名称	数量	互換性 摘要
1~19	12-30225- 55700- A	ステアリングシリンダ Ass'y	1	
1	12-30227-55701	シリンダチューブ Ass'y	1	
2	12-30227-55702	ピストンロッド Ass'y	1	
3	12-30121-60023	シリンダヘッド	1	
4	12-30131-03504	ブッシュ	1	
5	12-30141-03501	スナップリング	1	
6	12-30151-03503	パッキングヘッダ	1	
7	12-30911-03513	Uリング	1	
8	12-30191-35007	ワイパーリング	1	
9	12-30221-60003	ピストン	1	
10	12-30251-06001	ピストンリング	2	
11.12	12-30943-60001	Uリング Ass'y	2	
11	12-30931-06001	ナイロンヒール	2	
12	12-30941-06003	Uリング	2	
13	12-30261-06008	Uリングホルダ	2	
14	12-99012-03240	Uナット	1	
15	12-30361-07001	ロックワッシャ	1	
16	12-95112-06000	Oリング	1	
17	12-30431-03009	スフェリカルベアリング	2	
18	12-94721-47171	スナップリング	4	
19	12-96121-20102	グリスニップル	3	

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-4 ステアリングオイルポンプ



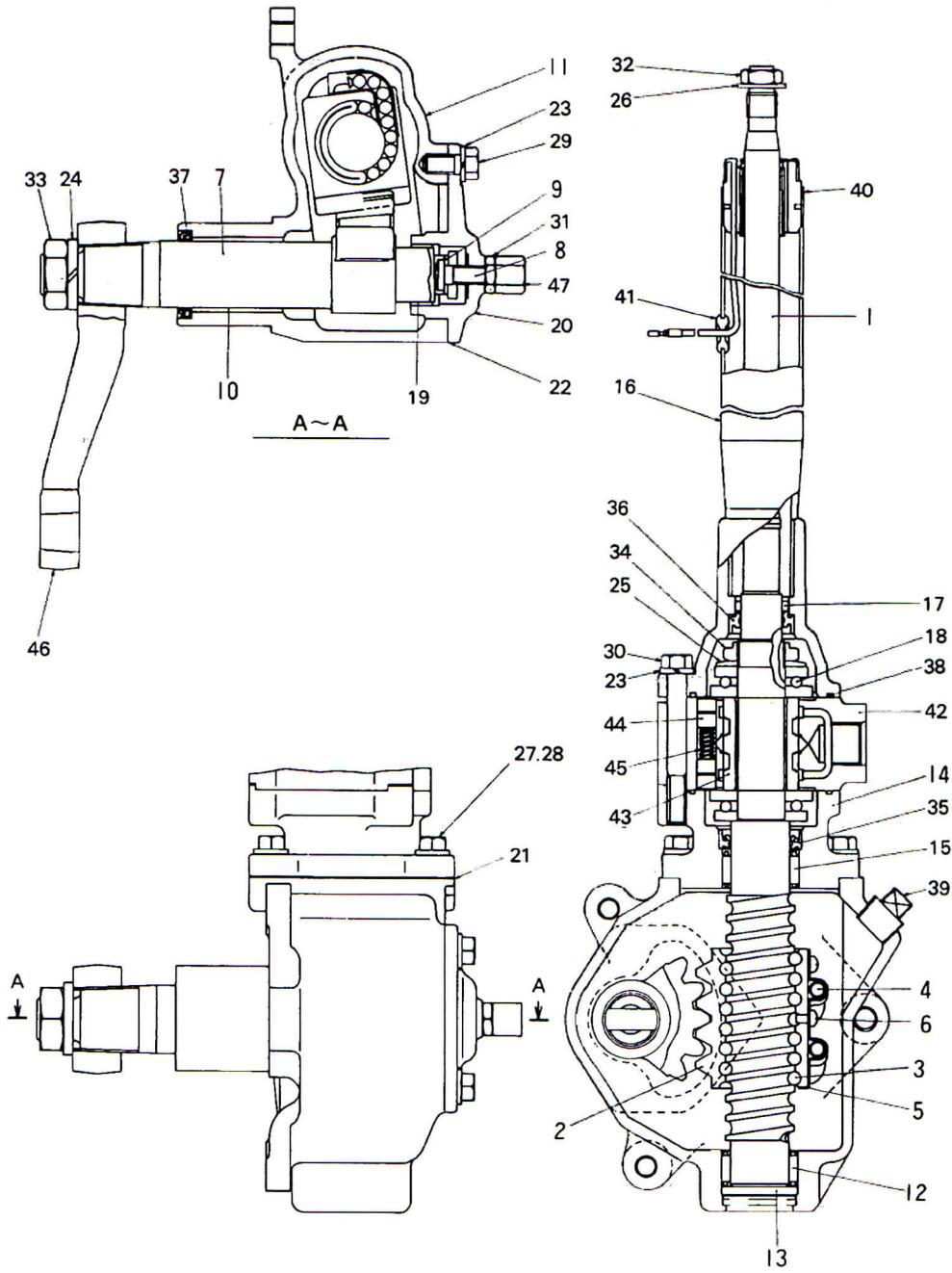
6

★印は非販売部品です。各々の ASS'Y にて御注文下さい。

6-4 ステアリングオイルポンプ		適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量 互換性 摘要
1~15	12-20120-66501	ステアリングオイルポンプ Ass'y	1
1~15	12-20120-66505	ステアリングオイルポンプ Ass'y	1
1	/	カバー	1
2	/	ボディ Ass'y	1
3	/	ブッシュ B R Ass'y	2
4	/	ブッシュ B R Ass'y	2
5	/	ドライブギヤ	1
6	/	ドリブンギヤ	1
7	/	マウンティングフランジ	1
8	12-95142-01300	Oリング	2
9	12-20121-60901	ブッシュシール	2
10	12-20121-61001	パッキングリング R	2
11	12-20121-61101	パッキングリング L	2
12	/	ボルト	8
13	/	スプリングワッシャ	8
14	12-20121-61401	オイルシール	1
15	/	キー	1

摘要欄のA〇〇〇の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない〇〇〇の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-5 ステアリングギヤボックス



★印は非販売部品です。各々の ASS'Y にて御注文下さい。

6-5 ステアリングギヤボックス		適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量 互換性 摘要
1~47	51-P3710CA-1-0	ステアリングギヤボックス Ass'y	1
1~6	51-P3710C-1-01A	ボールネジユニット	1
1	/	ハンドルシャフト	1
2	/	ボールナット	1
3	/	ボール	106
4	/	サーキュレータ	4
5	/	サーキュレータホルダ	7
6	/	十字穴付ナベ小ネジ	3
7	51-P3710A-2-10	クロスシャフト	1
8	51-2385TD-1-11	調整ボルト	1
9	51-2385B-4-12 -1~4	調整板	A/R
10~13	51-P3710A-2-20A	ボックスAss'y	1
10	/	ブッシュ	1
11	/	ステアリングボックス	1
12	51-BH2012	ニードルベアリング	1
13	/	エンドキャップ	1
14・15	51-P3710A-2-21A	トップカバーAss'y (A)	1
14	51-P3710A-2 -21-1	トップカバー(A)	1
15	51-BH2012	ニードルベアリング	1
16・17	51-P3710CA -1-21B	トップカバーAss'y (B)	1
16	51-P3710A-2 -21-2	トップカバー(B)	1
17	51-B146	ニードルベアリング	1
18	51-P3710A-1-32	スラストベアリング	2

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-5 ステアリングギヤボックス		適用号機	002~ A021~
図解番号	部品番号	部品名称	数量 互換性 摘要
19・20	51-P3710A-2-23A	サイドカバー-Ass'y	1
19	/	ブッシュ	1
20	/	サイドカバー	1
21	51-P3710A-1-24	トップカバーパッキン	1
22	51-P3710A-1-26	サイドカバーパッキン	1
23	WS210	スプリングワッシャ	10
24	WS222	スプリングワッシャ	1
25	51-P3710A-1-37	サラバネ座金	1
26	51-2995V-2-38	ワッシャ	1
27	WS210	スプリングワッシャ	4
28	SBH68100282	小形六角ボルト	4
29	SBH68100222	小形六角ボルト	3
30	SBH67100802	小形六角ボルト	3
31	SNH371020	六角ナット	1
32	SNH371420	六角ナット	1
33	SNH352220	小形六角ナット	1
34	51-P3710A-1-48	ロックナット	1
35	51-MHS 317544510P	オイルシール	1
36	51-MHSA 2223510P	オイルシール	1
37	51-MHSA35468	オイルシール	1
38	51-P3710A-1-52	Oリング	2
39	SPB08	オイルプラグ	1
40	51-2995E-3-63	ハンドルブッシュ	1

摘要欄のA○○○の場合はHTR-303Aの号機を表わします。Aの付かない○○○の場合はHTR-303の号機を表わします。

6-5 ステアリングギヤボックス		適用号機	002~ A021~	
図解番号	部品番号	部品名称	数量	互換性 摘要
41	51-P2995A-1-64	グロメット	1	
42	51-P3710A-3-90	バルブボディ	1	
43	51-P3710A-4-91	バルブスプール	1	
44	51-P3710A-2-92	バランシングピン	3	
45	51-P3710A-2-93	スプリング	3	
46	51-P3710C-1-16	ピットマンアーム	1	
47	51-P45011-46	袋ナット	1	

