

三菱純正部品のご使用について

三菱のエンジンには「三菱純正部品」をご使用ください。

「三菱純正部品」は弊社の卓越した品質管理のもとで厳格な検査に合格した優秀な部品ですから安心してご使用いただけるものです。

イミテーション部品は材質、製造方法などすべての点で純正部品と比較にならないので、ご使用にならないでください。

「三菱純正部品」は弊社販売会社に豊富に取りそろえてありますので、「三菱純正部品」とご指定のうえ最寄りの販売会社にてお買い求めください。

mitsubishi GENUINE PARTS

"mitsubishi GENUINE PARTS" should be used exclusively for servicing your Mitsubishi engine.

"mitsubishi GENUINE PARTS" are superior and reliable because they have been produced under the excellent quality-control system, and have passed the strict inspections.

Imitation parts are not reliable from the viewpoints of their material and manufacturing method which are entirely incomparable with those of genuine parts.

A large assortment of "mitsubishi GENUINE PARTS" is always available at any of our authorized dealers, so do your ordering at your nearest dealer by specifying "mitsubishi GENUINE PARTS".

部品カタログのご使用について

1. このカタログは「TUTTS-TAT HONG殿向」用の三菱ディーゼルエンジン S4S 形の補用部品を収録してあります。

エンジン型式明細

機種	型式	用途
S4S	61AG2	マリンゼネレータセット
	61AP1	AG ポンプ

本追加削除一覧表と次のベースカタログを合わせてご使用ください。(ご使用の際は必ず本追加削除一覧表を先にご使用ください。)

ベースカタログ

S4S : Pub No.98615-MA700

2. このカタログは 65092-UP からのエンジンに適用します
3. ベースカタログのご使用について
- 3-1 ベースカタログは下記の型式・個数欄をご覧ください。

3-2 項の追加削除一覧表と合せ使用に際し、この欄をご使用ください。

01-01 シリンダヘッド
CYLINDER HEAD
(FOR S4S)

- 3 -

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY	適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			S4S	S4S-DT		FROM@-	-@UPTO
1	32A01-01021	HEAD ASSY,CYLINDER	1	.			
2	*	HEAD SUB ASSY,CYL	1	.			
201	04826-22000	CAP,SEALING(20)	8	.			
202	04826-22500	CAP,SEALING(25)	7	.			
203	*	CYLINDER HEAD	1	.			

3-2 「TUTTS-TAT HONG殿向」追加削除一覧表

グループ No.	見出 番号	頁	TUTTS-TAT HONG殿 専用部品番号	S4S部番	部品名称	型式・個数	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
11	1	17	→	32A11-03100	PLATE,FRONT	.	1
11	1	17	32A11-33200	32A11-03100	PLATE,FRONT	1	.
11	4	17	→	32A11-00102	CASE,TIMING GEAR	.	1
11	4	17	32A11-32100	32A11-00102	CASE,TIMING GEAR	1	.
11	5	17	→	32A11-00200	GASKET,GEAR CASE	.	1
11	5	17	32A11-22201	32A11-00200	GASKET,GEAR CASE	1	.
11	6	17	→	F1805-08055	BOLT,W/WASHER B/W	12	13
11	9	17	→	F1805-08065	BOLT,W/WASHER B/W	8	5
11	11	17	→	32A23-01100	GEAR,CAMSHAFT	.	1
11	11	17	32A23-01200	32A23-01100	GEAR,CAMSHAFT	1	.
11	12	17	→	32A23-12300	GEAR,INJECTION PUMP	.	1
11	12	17	32A23-32200	32A23-12300	GEAR,INJECTION PUMP	1	.
11	14	17	→	32A23-03010	IDLER ASSY,GEAR	.	1
11	14	17	32A23-03030	32A23-03010	IDLER ASSY,GEAR	1	.
11	18	17	→	32A35-12100	GEAR,OIL PUMP	.	1
11	18	17	32A35-22201	32A35-12100	GEAR,OIL PUMP	1	.
11	-	17	32A11-02300	-	CASE,BEARING	2	.
11	-	17	F3153-07500	-	O-RING	2	.
11	-	17	F1805-08016	-	BOLT,W/WASHER B/W	7	.
11	-	17	F8004-06008	-	BEARING,BALL	3	.
11	-	17	32A23-24201	-	GEAR,PUMP DRIVE	1	.
11	-	17	32A23-54501	-	CASE,BEARING	1	.
11	-	17	06016-13080	-	O-RING	1	.
11	-	17	32A36-00500	-	CONNECTOR	2	.
11	-	17	32A36-10400	-	PIPE,OIL	1	.
11	-	17	32A11-32010	-	GEAR CASE KIT	1	.
12	1	19	32B12-20101	32B12-20102	HOUSING,FLYWHEEL	1	1
14	1	23	-	32A14-00100	BRACKET,FRONT	.	.
14	2	23	-	F2005-12025	BOLT,W/WASHER B/W	.	.
14	3	23	-	32A14-00200	BRACKET,REAR	.	.

3-2 「TUTTS-TAT HONG殿向」追加削除一覧表

グループ No.	見出 番号	頁	TUTTS-TAT HONG殿 専用部品番号	S4S部番	部品名称	型式・個数	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
14	4	23	-	F2005-12025	BOLT,W/WASHER B/W	.	.
20	1	27	→	32A20-00012	CRANKSHAFT ASSY	.	1
20	1	27	32A20-00041	32A20-00012	CRANKSHAFT ASSY	1	.
20	105	27	→	32A23-00100	GEAR,CRANKSHAFT	.	1
20	105	27	32A23-00200	32A23-00100	GEAR,CRANKSHAFT	1	.
30-01	1	29	32A30-16011	32A30-01011	MANIFOLD ASSY,INLET	1	1
30-01	3	29	→	F1805-08040	BOLT,W/WASHER B/W	14	14
30-01	9	29	36730-01101	36730-21303	PIPE,AIR INLET	1	1
30-01	-	29	F1035-08090	-	BOLT	2	2
30-01	-	29	F2515-08000	-	WASHER,SPRING	2	2
46	13	39	→	ME015735	FAN	.	1
46	13	39	34448-44200	ME015735	FAN	1	.
46	15	39	→	F1805-08025	BOLT,W/WASHER B/W	.	4
46	15	39	F1805-08045	F1805-08025	BOLT,W/WASHER B/W	4	.
46	-	39	32A48-01101	-	SPACER,FAN	1	.
61-01-01	1	41	32A65-12111	32A65-02210	PUMP ASSY,INJECTION	.	1
61-01-01	1	41	32A65-12010	32A65-02210	PUMP ASSY,INJECTION	1	.
66-01	4	73	→	32A68-01103	BRACKET,ALTERNATOR	.	1
66-01	4	73	32A68-10500	32A68-01103	BRACKET,ALTERNATOR	1	.
66-01	5	73	→	F1805-08020	BOLT,W/WASHER B/W	1	2
66-01	7	73	→	32A68-11600	PLATE,ADJUSTING	.	1
66-01	7	73	32A68-11700	32A68-11600	PLATE,ADJUSTING	1	.
92	1	79	-	30666-57400	INDICATOR,GLOW	.	.
92	3	79	-	F8665-02100	CONNECTOR, 2 POLES	.	.
92	-	79	32A32-00900	-	FLANGE,EXHAUST	1	1
92	-	79	MM431762	-	TIMER,GLOW	1	1
92	-	79	MM431-28201	-	RELAY,GLOW	1	1
92	-	79	30698-32100	-	LAMP	1	1
92	-	79	MM130767	-	SAFETY RELAY	1	1
92	-	79	91404-11600	-	DIODE	1	1

3-2 「TUTTS-TAT HONG殿向」追加削除一覧表

グループ No.	見出 番号	頁	TUTTS-TAT HONG殿 専用部品番号	S4S部番	部品名称	型式・個数	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
92	-	79	MM409660	-	CONNECTOR, 1 POLE	1	1
92	-	79	MB084014	-	CONNECTOR ASSY	1	1
92	-	79	F8665-06100	-	CONNECTOR, 6 POLES	2	2
92	-	79	MS800516	-	CONNECTOR, 1 POLE	2	2
92	-	79	32A66-19100	-	RELAY,STARTER	1	1
92	-	79	MM409125	-	COLOR,UNION	.	2
92	-	79	36762-01500	-	WATER SEPARATOR	.	1
92	-	79	32A47-01010	-	RADIATOR ASSY	.	1
92	-	79	32A99-34610	-	GUARD,FAN	.	1
92	-	79	32A99-34620	-	GUARD,CORE	.	1
92	-	79	32A14-07300	-	BRACKET,FRONT	.	2
92	-	79	32A14-07200	-	BRACKET,REAR	.	2
92	-	79	F2005-12025	-	BOLT,W/WASHER B/W	.	16
92	-	79	32A47-01500	-	HOSE,RUBBER	.	1
92	-	79	32A47-07800	-	HOSE,RUBBER	.	1
92	-	79	05317-01700	-	CLAMP	.	2
92	-	79	F4300-05201	-	CLAMP	.	2
92	-	79	32A47-08100	-	BRACKET,RH	.	1
92	-	79	32A47-08200	-	BRACKET,LH	.	1
92	-	79	32A47-08500	-	BRACKET,LOWER	.	1
92	-	79	F1805-10020	-	BOLT,W/WASHER B/W	.	16
92	-	79	32A47-08300	-	BRACKET,RAD RH	.	1
92	-	79	32A47-08400	-	BRACKET,RAD LH	.	1
92	-	79	34647-01201	-	CUSHION	.	2
92	-	79	F2300-12000	-	NUT	.	8
92	-	79	F2515-12000	-	WASHER,SPRING	.	8
92	-	79	32B47-08200	-	PLATE	.	2
92	-	79	32A47-07900	-	STAY	.	2
92	-	79	31A47-02600	-	CUSHION	.	2
92	-	79	F2515-08000	-	WASHER,SPRING	.	14

3-2 「TUTTS-TAT HONG殿向」追加削除一覧表

グループ No.	見出 番号	頁	TUTTS-TAT HONG殿 専用部品番号	S4S部番	部品名称	型式・個数	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
92	-	79	F2300-08000	-	NUT	.	16
92	-	79	F1035-08018	-	BOLT	.	8

GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains complete lists of the parts for the following Mitsubishi S4S diesel engine for "TUTTS-TAT HONG".

DETAILS OF ENGINE MODELS

ENGINE NAME	MODEL	USE
S4S	61AG2	MARINE GENERATOR SET
	61AP1	AG PUMP

Please refer to the added-deleted lists and base catalogue together.
(Be sure to use the lists first.)

BASE CATALOGUE

S4S : Pub No.98615-MA700

2. In this parts catalogue, applicable serial number is 65092 and up.

3. How to use base catalogue

3-1 See the "MODEL & QTY" column.

Please refer to this S4S column and the added-deleted parts lists in the following pages.

01-01 シリンダヘッド
CYLINDER HEAD
(FOR S4S)

- 3 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号様 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- @UPTO
			S4S	S4S-DT	
1	32A01-01021	HEAD ASSY,CYLINDER	1	.	
2	*	HEAD SUB ASSY,CYL	1	.	
201	04826-22000	CAP,SEALING(20)	8	.	
202	04826-22500	CAP,SEALING(25)	7	.	
203	*	CYLINDER HEAD	1	.	

3-2 ADDED-DELETED PARTS LISTS FOR " TUTTS-TAT HONG "

GROUP NUMBER	REF. NO.	PAGE	PARTS NUMBERS TO BE USED FOR CATALOGUE FOR TUTTS-TAT HONG	PARTS NUMBERS USED IN BASE CATALOGUE FOR S4S MODEL	PART NAME	MODEL & QTY	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
11	1	17	→	32A11-03100	PLATE,FRONT	.	1
11	1	17	32A11-33200	32A11-03100	PLATE,FRONT	1	.
11	4	17	→	32A11-00102	CASE,TIMING GEAR	.	1
11	4	17	32A11-32100	32A11-00102	CASE,TIMING GEAR	1	.
11	5	17	→	32A11-00200	GASKET,GEAR CASE	.	1
11	5	17	32A11-22201	32A11-00200	GASKET,GEAR CASE	1	.
11	6	17	→	F1805-08055	BOLT,W/WASHER B/W	12	13
11	9	17	→	F1805-08065	BOLT,W/WASHER B/W	8	5
11	11	17	→	32A23-01100	GEAR,CAMSHAFT	.	1
11	11	17	32A23-01200	32A23-01100	GEAR,CAMSHAFT	1	.
11	12	17	→	32A23-12300	GEAR,INJECTION PUMP	.	1
11	12	17	32A23-32200	32A23-12300	GEAR,INJECTION PUMP	1	.
11	14	17	→	32A23-03010	IDLER ASSY,GEAR	.	1
11	14	17	32A23-03030	32A23-03010	IDLER ASSY,GEAR	1	.
11	18	17	→	32A35-12100	GEAR,OIL PUMP	.	1
11	18	17	32A35-22201	32A35-12100	GEAR,OIL PUMP	1	.
11	-	17	32A11-02300	-	CASE,BEARING	2	.
11	-	17	F3153-07500	-	O-RING	2	.
11	-	17	F1805-08016	-	BOLT,W/WASHER B/W	7	.
11	-	17	F8004-06008	-	BEARING,BALL	3	.
11	-	17	32A23-24201	-	GEAR,PUMP DRIVE	1	.
11	-	17	32A23-54501	-	CASE,BEARING	1	.
11	-	17	06016-13080	-	O-RING	1	.
11	-	17	32A36-00500	-	CONNECTOR	2	.
11	-	17	32A36-10400	-	PIPE,OIL	1	.
11	-	17	32A11-32010	-	GEAR CASE KIT	1	.
12	1	19	32B12-20101	32B12-20102	HOUSING,FLYWHEEL	1	1
14	1	23	-	32A14-00100	BRACKET,FRONT	.	.
14	2	23	-	F2005-12025	BOLT,W/WASHER B/W	.	.
14	3	23	-	32A14-00200	BRACKET,REAR	.	.

3-2 ADDED-DELETED PARTS LISTS FOR " TUTTS-TAT HONG "

GROUP NUMBER	REF. NO.	PAGE	PARTS NUMBERS TO BE USED FOR CATALOGUE FOR TUTTS-TAT HONG	PARTS NUMBERS USED IN BASE CATALOGUE FOR S4S MODEL	PART NAME	MODEL & QTY	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
14	4	23	-	F2005-12025	BOLT,W/WASHER B/W	.	.
20	1	27	→	32A20-00012	CRANKSHAFT ASSY	.	1
20	1	27	32A20-00041	32A20-00012	CRANKSHAFT ASSY	1	.
20	105	27	→	32A23-00100	GEAR,CRANKSHAFT	.	1
20	105	27	32A23-00200	32A23-00100	GEAR,CRANKSHAFT	1	.
30-01	1	29	32A30-16011	32A30-01011	MANIFOLD ASSY,INLET	1	1
30-01	3	29	→	F1805-08040	BOLT,W/WASHER B/W	14	14
30-01	9	29	36730-01101	36730-21303	PIPE,AIR INLET	1	1
30-01	-	29	F1035-08090	-	BOLT	2	2
30-01	-	29	F2515-08000	-	WASHER,SPRING	2	2
46	13	39	→	ME015735	FAN	.	1
46	13	39	34448-44200	ME015735	FAN	1	.
46	15	39	→	F1805-08025	BOLT,W/WASHER B/W	.	4
46	15	39	F1805-08045	F1805-08025	BOLT,W/WASHER B/W	4	.
46	-	39	32A48-01101	-	SPACER,FAN	1	.
61-01-01	1	41	32A65-12111	32A65-02210	PUMP ASSY,INJECTION	.	1
61-01-01	1	41	32A65-12010	32A65-02210	PUMP ASSY,INJECTION	1	.
66-01	4	73	→	32A68-01103	BRACKET,ALTERNATOR	.	1
66-01	4	73	32A68-10500	32A68-01103	BRACKET,ALTERNATOR	1	.
66-01	5	73	→	F1805-08020	BOLT,W/WASHER B/W	1	2
66-01	7	73	→	32A68-11600	PLATE,ADJUSTING	.	1
66-01	7	73	32A68-11700	32A68-11600	PLATE,ADJUSTING	1	.
92	1	79	-	30666-57400	INDICATOR,GLOW	.	.
92	3	79	-	F8665-02100	CONNECTOR, 2 POLES	.	.
92	-	79	32A32-00900	-	FLANGE,EXHAUST	1	1
92	-	79	MM431762	-	TIMER,GLOW	1	1
92	-	79	MM431-28201	-	RELAY,GLOW	1	1
92	-	79	30698-32100	-	LAMP	1	1
92	-	79	MM130767	-	SAFETY RELAY	1	1
92	-	79	91404-11600	-	DIODE	1	1

3-2 ADDED-DELETED PARTS LISTS FOR " TUTTS-TAT HONG "

GROUP NUMBER	REF. NO.	PAGE	PARTS NUMBERS TO BE USED FOR CATALOGUE FOR TUTTS-TAT HONG	PARTS NUMBERS USED IN BASE CATALOGUE FOR S4S MODEL	PART NAME	MODEL & QTY	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
92	-	79	MM409660	-	CONNECTOR, 1 POLE	1	1
92	-	79	MB084014	-	CONNECTOR ASSY	1	1
92	-	79	F8665-06100	-	CONNECTOR, 6 POLES	2	2
92	-	79	MS800516	-	CONNECTOR, 1 POLE	2	2
92	-	79	32A66-19100	-	RELAY,STARTER	1	1
92	-	79	MM409125	-	COLOR,UNION	.	2
92	-	79	36762-01500	-	WATER SEPARATOR	.	1
92	-	79	32A47-01010	-	RADIATOR ASSY	.	1
92	-	79	32A99-34610	-	GUARD,FAN	.	1
92	-	79	32A99-34620	-	GUARD,CORE	.	1
92	-	79	32A14-07300	-	BRACKET,FRONT	.	2
92	-	79	32A14-07200	-	BRACKET,REAR	.	2
92	-	79	F2005-12025	-	BOLT,W/WASHER B/W	.	16
92	-	79	32A47-01500	-	HOSE,RUBBER	.	1
92	-	79	32A47-07800	-	HOSE,RUBBER	.	1
92	-	79	05317-01700	-	CLAMP	.	2
92	-	79	F4300-05201	-	CLAMP	.	2
92	-	79	32A47-08100	-	BRACKET,RH	.	1
92	-	79	32A47-08200	-	BRACKET,LH	.	1
92	-	79	32A47-08500	-	BRACKET,LOWER	.	1
92	-	79	F1805-10020	-	BOLT,W/WASHER B/W	.	16
92	-	79	32A47-08300	-	BRACKET,RAD RH	.	1
92	-	79	32A47-08400	-	BRACKET,RAD LH	.	1
92	-	79	34647-01201	-	CUSHION	.	2
92	-	79	F2300-12000	-	NUT	.	8
92	-	79	F2515-12000	-	WASHER,SPRING	.	8
92	-	79	32B47-08200	-	PLATE	.	2
92	-	79	32A47-07900	-	STAY	.	2
92	-	79	31A47-02600	-	CUSHION	.	2
92	-	79	F2515-08000	-	WASHER,SPRING	.	14

3-2 ADDED-DELETED PARTS LISTS FOR " TUTTS-TAT HONG "

GROUP NUMBER	REF. NO.	PAGE	PARTS NUMBERS TO BE USED FOR CATALOGUE FOR TUTTS-TAT HONG	PARTS NUMBERS USED IN BASE CATALOGUE FOR S4S MODEL	PART NAME	MODEL & QTY	
						S4S	
						61 AG2	61 AP1
92	-	79	F2300-08000	-	NUT	.	16
92	-	79	F1035-08018	-	BOLT	.	8

部品カタログ
Parts Catalogue

[BASE CATALOGUE]

**三菱ディーゼルエンジン
MITSUBISHI
DIESEL ENGINE**

**S4S-Y161DP
S4S-Y1DT61DP**

PUB NO.98615-MA700

 **三菱重工業株式会社
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD**

三菱純正部品のご使用について

三菱のエンジンには「三菱純正部品」をご使用ください。

「三菱純正部品」は弊社の卓越した品質管理のもとで厳格な検査に合格した優秀な部品ですから安心してご使用いただけるものです。

イミテーション部品は材質、製造方法などすべての点で純正部品と比較にならないので、ご使用にならないでください。

「三菱純正部品」は弊社販売会社に豊富に取りそろえてありますので、「三菱純正部品」とご指定のうえ最寄りの販売会社にてお買い求めください。

MITSUBISHI GENUINE PARTS

"MITSUBISHI GENUINE PARTS" should be used exclusively for servicing your Mitsubishi engine.

"MITSUBISHI GENUINE PARTS" are superior and reliable because they have been produced under the excellent quality-control system, and have passed the strict inspections.

Imitation parts are not reliable from the viewpoints of their material and manufacturing method which are entirely incomparable with those of genuine parts.

A large assortment of "MITSUBISHI GENUINE PARTS" is always available at any of our authorized dealers, so do your ordering at your nearest dealer by specifying "MITSUBISHI GENUINE PARTS".

部品カタログのご使用について

1. このカタログは三菱ディーゼルエンジン S4S,S4S-DT 形の補用部品を収録してあります。
エンジン型式明細

機種	型式	用途	エンジン初号機
S4S	Y161DP	一般動力用	56468～
S4S-DT	Y1DT61DP	一般動力用	55192～

2. このカタログは S4S 56468 , S4S-DT 55192 号機からのエンジンに適用します。
3. 部品を注文される時は、下記事項を指示願います。
- (1) 部品番号と部品名称
 - (2) 必要数量
 - (3) 形式と号機番号
- 注文された部品番号に対して代替可能な部品番号が存在する場合、代替部品番号で供給する場合があります。
4. ワッシャ付ボルトの表示
このカタログに使用している一般取付用ボルトのうちワッシャ付ボルトは記事欄に"B/W"の表示をしてあります。(部品名称：BOLT、W/WASHER)
これについてはボルト、ワッシャ各々の部品番号とワッシャ付ボルトの対照表を巻末 (D1～頁) に収録してありますので、BOLT、WASHER各々単品でご注文ください。
5. 組合せ代替の表示
他の部品と合わせて旧部品の代わりに使用可能な部品は、代替記号欄に"G"と表示してありますが、各々の組合せ部品については巻末 (E1～頁) に収録してありますのでご参照ください。
6. 部品番号順索引は巻末 (C1～頁) に収録してありますのでご利用ください。
7. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。
8. イラストにつきましては、代表的なイラストを載せておりますので実物と異なる場合がございますが、あらかじめご了承ください。

部品カタログ見本説明

グループ名称

グループ番号

01-01 クランクケース
CRANKCASE

型式・種類

ブランクの場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R P	変 順 S E N G	記 号 C N G	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式 MODEL&QTY		適用記号 APPLICABLE SERIAL NO.	管 区 M R	新 規 V R D
						31NCA	個数			
1	MM409741	R	1	C	RETAINER	1		11001- -11000		
	MM434729				RETAINER	1				
2	MM430181				BLOCK SUB ASSY	1				
2:01	MF665538				CAP,SEARING	2				
2:02	MF665543				CAP,SEARING	2				
2:03	MM436217				BOLT,BEARING CAP	8				
2:04	*				CAP ASSY	1				
2:09	MM408176				BUSHING	1				V
3	MD000268	1	A	C	PIN,DOWEL	2		@12050		
	MM409645				PIN,DOWEL	2				
4	MF240051				BOLT,W/WASHER	3		12051@		A

部品供給不可
(3) 項参照

イラスト中の見
出番号 (2) 項
参照

供給区分記事
(8) - a 項参照

変更記号 (6) 項参照

変更順番号 (5) 項参照

代替記号 (4) 項参照

1台分の数量を示します。

記載の号機から適用可
能であることを示しま
す。

後に@付の場合、予定の
12051号機から適用可
能ですが、実際と異なる場
合があります。

記載の号機まで適用可
能であることを示しま
す。

高
需
要
部
品
を
示
し
ま
す。
(11) 項参照

新
た
に
出
現
し
た
部
品
を
示
し
ま
す。
(12) 項参照

前
に
@
付
の
場
合
、
予
定
の
12050号機まで適用可
能ですが、実際と異なる場
合があります。

注記：上記の型式名、バリエーション数と号機番号等については
他のカタログの例を引用している場合もありますので、
本カタログのそれ等におきかえ参照ください。

注) 次ページ以後に各項目の詳細な説明を致しております。

部品カタログの見方 (前ページの部品カタログ見本と合わせてご覧ください。)

(1) シリンダヘッド
01-01 CYLINDER HEAD
(FOR S4S-Y161DP)

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
				個数	MODEL		SERIAL NO.	
					S4S	S4S-DT	FROM	UPTO
1	32A01-01021	HEAD ASSY, CYLINDER		1	.			
2	*	HEAD SUB ASSY, CYL		1	.			
201	04826-22000	CAP, SEALING (20)		8	.			
202	04826-22500	CAP, SEALING (25)		7	.			
203	*	CYLINDER HEAD		1	.			

上記 (1)、(2).....の項目の詳細説明を次に記します。

(1) 記載順序および構成

製品を構成する各装置をそれぞれにグループ番号を付し、目次 (B1~頁) に示す順序で編集してあります。また、各グループは左ページのイラスト (挿絵) と右ページのリスト本文から構成されています。

(2) 見出番号

イラスト内の見出番号を表示してあります。見出し番号が3~4桁まで表示がある場合、上1~2桁はその組立品の見出し番号に対応し、下2桁は原則としてその構成品毎の追番となっています。

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記: この欄に*印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替記号

旧部品との代替性を下記記号で表しています。

部品番号	代替記号 (R/P)	説明
A (旧) B (新)	R	B (新) 部品は A (旧) 部品と互換性あり
A (旧) B (新)	1	A (旧) 部品は供給禁止であり B (新) 部品で代替可
A (旧) B (新)	3	B (新) 部品は A (旧) 部品の代りに使用可 (A (旧) 部品は B (新) 部品の代りには使用不可)
A (旧) B (新)	N	B (新) 部品は A (旧) 部品と互換性なし
A (旧) B (新)	G	B (新) 部品は他の部品と組合わせて A (旧) 部品の代りに使用可 (組合せ部品については巻末 E 1~ページを参照ください。)

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に 1、2……と付番しています。

ブランク：初期設定

1 : 1 回目の変更

2 : 2 回目の変更

3 : 3 回目の変更

・
・

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A：追加部品（使用開始部品）

C：部品番号変更

D：削除部品（適用号機欄に表示の号機まで使用される部品）

E：その他の理由による追加部品

Q：個数変更部品

(7) 部品名称

部品の名称を示します。なお、略語を使用する場合がありますが、その際は後述（A13頁～）の「略語・記号一覧表」をご参照ください。

注記：部品の左、右の呼称はエンジンフライホイール側から見て、左側（L.H）または右側（R.H）と呼称します。

(8) 記事・仕様記号

(a) 供給区分記事（記事欄の最初に表示）

B/W：ワッシャ付ボルトに表示

K I T：K I T 構成部品に表示

S T D：標準部品に表示

O P T：オプション部品に表示

A R : 必要に応じ使用する部品に表示（所要個数に代わるもの）

S F N：半加工部品に表示

(b) 部品を補足する厚さ、長さ等の寸法、メーカー部品番号、社名等必要に応じ、(a)項供給区分記事の後に表示。

注記：原則として寸法はmmで表示し、mmの文字は省略してあります。

(例) 厚さ T=1.00 長さ L=1000

巾 W=1500 高さ H=500

(c) 仕様記号

仕様記号を 3 桁の記号で表示しています。記号の型式については前述のエンジン型式明細表の仕様記号をご参照ください。

注記：仕様記号のない部品は原則としてすべての仕様に適用致します。

(例) A10：軽油用燃料フィルタ

(d) オーバホールガスケットキットの構成部品で、「NOT SHOWN」と表示している部品はイラスト表示していません。

(9) 型式・個数

(a) 形式：当該部品カタログの適用する機種名・種類・仕様・向先等をバリエーション毎にタイトル欄に表示してあります。

(b) 個数：単体部品、アッセンブリ部品およびその構成部品とも1台分の数量を表示してあります。

注記：個数欄に"A R"の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 適用機種

該当する部品がFROM欄では何機種から、UPTO欄では何機種迄適用可能かを表示してあります。

なお、適用機種に"@印のついた計画機種番号は実際の適用機種とは前後している場合があります。

FROM欄がblankの場合、カタログ表紙に記載の機種から適用できることを示します。

(11) 管理区分

この欄に"A"の表示がある部品は、高需要部品の意味を表します。

各代理店殿におかれましては、常時在庫品の目安にしてください。

(12) 新規部品記号

前回発行後に変更のあった部品、又は新規に発生した部品に対し"V"を表示してあります。

GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains complete lists of parts for the following Mitsubishi S4S,S4S-DT diesel engines.

Detail engine model

Engine Model		Use	Engine Serial Number
S4S	Y161DP	For power unit	56468~
S4S-DT	Y1DT61DP	For power unit	55192~

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are S4S 56468 , S4S-DT 55192 and up.
3. When ordering parts, give the Mitsubishi dealer or distributor the following information:
 - (1) Part number (or assembly number) and part name.
 - (2) Quantity required
 - (3) Model and serial number

NOTE: In cases where the ordered parts happen to be out of stock, substitute parts (interchangeable with those ordered) will be supplied.

4. Indication of assembled bolts with washer

Of the standard bolts, those with washers are identified by the symbol "B/W" in the Description column of each list. (Part Name: BOLT, W/WASHER)

For the part numbers of the bolts and washers and those of bolts with washers, refer to the listing (beginning with the page D1) at the end of this parts catalogue. These bolts and washers should be ordered individually.

5. Indication of combination for replaceability — "G"—

The new part to be used in combination with the other part in place of an old part is identified by the symbol "G" in the interchangeability code column of each list.

For the parts to be combined, refer to the listing (beginning with the page E1) at the end of the parts catalogue.

6. For the numerical index, refer to the page beginning with C1 at the end of this parts catalogue.
7. The parts and part numbers are subject to change without prior notice.
8. The illustrations used in this publication are typical and some of them show details that may be different from your machine.

SAMPLE OF PARTS CATALOGUE

GROUP NAME
 GROUP NUMBER → 01-01 クランクケース
CRANKCASE

Applicable to serial NO. shown on cover and up if blank.

Model type

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 順 S E N G	記 号 C Q	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式 MODEL&QTY		適用記号 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D	
						個数	31NCA	FROM@-	-@UPTO			
1	MM409741	R	1	C	RETAINER	1						
	MM434729			RETAINER	1							
2	MM430181			BLOCK SUB ASSY	1							
2 0 1	MF665538			CAP,SEARING	2							
2 0 2	MF665543				CAP,SEARING	2						
2 0 3	MM436217				BOLT,BEARING CAP	8						
2 0 4	*				CAP ASSY	1						
2 0 9	MM48176				BUSHING	1					V	
3	MD000268			C	PIN,DOWEL	2			@12050			
	MM409645			1	PIN,DOWEL	2			12051@		A	
4	MF240051				BOLT,W/WASHER B/W	3						

Part not to be supplied See (3)

See (8) - a Description codes.

See (6) Change codes.

See (5) Sequence-of-change numbers.

See (4) Interchangerability code.

See (2) Reference number.

Quantity per unit

Applicable from serial No. indicated.

Applicable from 12051 (Scheduled) if suffixed with @ and sometimes differs from real serial No.

Applicable up to serial No. indicated.

High-demand part. See (11)

Part newly changed or added. See (12)

Applicable up to 12051 (Scheduled) if prefixed with @ and sometimes differs from real serial No.

NOTE : Some of model designations, number of variations and serial numbers, indicated above, are quoted from other parts catalogues.
 Read these items of information as those for this parts catalogue.

NOTE : For the description of each item, refer to the pages which follow.

HOW TO USE THIS PARTS CATALOGUE
(to be referred to together with the former SAMPLE OF PARTS CATALOGUE)

(1) シリンダヘッド
01-01 CYLINDER HEAD
(FOR S4S-Y161DP)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	図 面 番 号 FIGURE NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		部 品 番 号 PART NO.	図 面 番 号 FIGURE NO.
				S4S	S4S-DT			FROM	TO		
								④-	⑤-⑩		
1	32A01-01021		HEAD ASSY, CYLINDER	1	.						
2	*		HEAD SUB ASSY, CYL	1	.						
201	04826-22000		CAP, SEALING (20)	8	.						
202	04826-22500		CAP, SEALING (25)	7	.						
203	*		CYLINDER HEAD	1	.						

The items (1) thru (12) are as described below :

(1) Compiling system

The systems of a unit are grouped according to their location in the unit. The groups, each identified by group number, are listed in the order by CONTENTS. Each group is preceded by an "exploded view" which clearly illustrates each part in its correct relation to the other parts in the illustration.

(2) Reference number

Abbreviated to "REF.No.," this number is used to locate a part in the illustration. In cases where the reference number is of three to four figures, the first and second figures show the reference number of an assembly, and the last two figures show the numbers of its component parts.

(3) Part numbers

The part numbers shown in this parts catalogue are those assigned to genuine Mitsubishi parts.

NOTE : Parts with asterisk (*) are not supplied individually.

(4) Interchangeability codes

The interchangeability codes used in this parts catalogue are as follows :

PART NO.	Code (R/P)	DESCRIPTION
A (Old) B (New)	R	B (new part) and A (old part) are mutually interchangeable
A (Old) B (New)	1	A (old part) is not supplied. B (new part) can be substituted for A (old part) .
A (Old) B (New)	3	B (new part) can be substituted for A (old part) . [A (old part) cannot be substituted for B (new part) .]
A (Old) B (New)	N	B (new part) and A (old part) are not interchangeable.
A (Old) B (New)	G	B (new part) can be substituted for A (old part) in combination with other part (s) . (For the parts to be combined, refer to the listing beginning with the page E1 at the end of this parts catalogue.)

(5) Sequence of change numbers

The parts are changed for improved quality or performance. Their changes are indicated in sequence by numerals (1. 2. 3 ...)

Blank : Original

1 : 1st change

2 : 2nd change

3 : 3rd change

(6) Change codes

These codes indicate the reason or purpose of changes of the parts.

A : Added part (a part entered into service)

C : Change of part number

D : Deleted part (a part applicable upto the serial no. expressed in Serial No. column)

E : Added part except above reasons

Q : Change of quantity

(7) Part name

Abbreviations are sometimes used. For the abbreviations, refer to TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS appeared in hind pages of this general information chapter.

NOTE : The locational terms L.H (left hand) and R.H (right hand) are as these directions viewed from the Flywheel side of an engine.

(8) Description & specification codes

(a) Description codes (expressed in the first part of Description column) .

B/W : Assembled bolt (with washer)

K I T : Part supplied as a kit

S T D : Standard part

O P T : Optional part

A R : Part used, as required or by selection or in adjusted quantity for necessity

S F N : Semi-finished part

(b) The Description codes in above paragraph (a) are followed by supplementary explanation such as dimensions (thickness, length, etc) , manufacturer part number, manufacturer name, etc. as occasion demands.

NOTE : Unless otherwise indicated, the dimensions are shown in millimeter and the name of unit is abbreviated.

(Examples) Thickness : T = 1.00 Length : L = 1000 ;
Width : W = 1500 Height : H = 500

(c) Specification codes

Each specification or type of model and/or selective specifications of a unit are indicated by codes of three figures. For these codes, refer to LIST OF SPECIFICATION CODES appeared in hind pages of this general information chapter.

NOTE : Unless indicated by the specification codes, the parts may be used for the products of all specification.

(Examples) A10 : For diesel fuel

(d) The parts indicated as "NOT SHOWN", such as component parts of overhaul gasket kit, are not shown in the illustration.

(9) Model & quantity

- (a) **Model** : Model, type, specification, destination, etc. of product to which a parts catalogue applies are indicated in the title column of each variation.
- (b) **Quantity** : Quantity of part or assembly and its component parts required for one unit of product is indicated.

NOTE : In case "AR" appears in QTY column, it is required to adjust quantity for use.

(10) Applicable serial numbers

Applicable serial numbers of engine are indicated in the "UPTO" or "FROM" column. Serial numbers with "@" are scheduled ones and sometimes differ from the real serial numbers. If the "FROM" column is blank, the part is applicable to serial number shown on this cover and up.

(11) Management rank

Parts ranked as "A" are high-demand parts. This ranking is to be referred to by dealers, and is devised to facilitate and rationalize their distribution, stocking and inventory of the parts.

(12) Parts changed or added after the last parts list that has been published are identified by "V."

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
ACCEL	ACCELERATOR	加速機	ELEC	ELECTRIC	電氣的
ADJ	ADJUSTING (ADJUSTABLE)	調整	ENG	ENGINE	エンジン
AIR-CON	AIR-CONDITIONER	調温調湿装置	EQUIP	EQUIPMENT	装置
ASSY	ASSEMBLY	組合せ品	EXH	EXHAUST	排気
ATT	ATTACHMENT	付属品	E/TNK	EXPANSION TANK	エキスパンションタンク
AUTO	AUTOMATIC	自動的	FITT	FITTING	取付
AUX	AUXILIARY	補助的	FLEX	FLEXIBLE	フレキシブル
AR	AS REQUIRED	必要に応じて使用	FR	FRONT	前方
B/H	BACKHOE	バックホー	GSKT	GASKET	ガスケット
BATT	BATTERY	バッテリー	GEN	GENERATOR	発電機
BRG	BEARING	ベアリング	GOV	GOVERNOR	ガバナ
B/PMP	BILGE PUMP	ビルジポンプ	G/N	GROUP NUMBER	グループ番号
BRKT	BRACKET	ブラケット	H/EXCH	HEAT EXCHANGER	ヒートエクスチェンジャ
BUSH	BUSHING	ブッシュ	HEX	HEXAGON	六角
CARB	CARBURETOR	気化器	HYD	HYDRAULIC	油圧
C/L	CENTERLINE	中心線	H=	HEIGHT	高さ
COMPR	COMPRESSOR	圧縮機	IND	INDUSTRIAL	インダストリアル
CON-ROD	CONNECTING-ROD	コネクティングロッド	INJ	INJECTION	噴射
C/MBR	CROSS-MEMBER	クロスメンバ	INSTAL	INSTALLATION	取付け
CYL	CYLINDER	シリンダ	INST	INSTRUMENT	道具
DIA	DIAMETER	直径	INTLK	INTERLOCK	インタロック
DIFF	DIFFERENTIAL	デファレンシャル	JUNC	JUNCTION	ジャンクション
DISTR	DISTRIBUTOR	ディストリビュータ	KD	KNOCKDOWN	ノックダウン
DR	DRIVE	ドライブ	L.H	LEFT HAND	左側
D=	OUT DIAMETER	外径	LUB	LUBRICATION	潤滑
			L=	LENGTH	長さ

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
MANF	MANIFOLD	マニホールド	STD	STANDARD	標準
MAX	MAXIMUM	最大	SUPT	SUPPORT	支持
M.L.H.	MAXIMUM LIFTING HEIGHT	フォーク最大掲高	SYM	SYMBOL	シンボル
MIN	MINIMUM	最小	SYNCH	SYNCHRONIZER	シンクロナイザ
MTR	MOTOR	モータ	SYS	SYSTEM	システム
MTG	MOUNTING	マウンティング	TEMP	TEMPERATURE	温度
NO.	NUMBER	番号	TERM	TERMINAL	ターミナル
OPT	OPTION	オプション	T/CONV	TORQUE-CONVERTER	トルクコンバータ
O/D	OVER DRIVE	オーバ・ドライブ	T/F	TRANSFER	トランスファ
O.S	OVERSIZE	オーバ・サイズ	T/M	TRANSMISSION	変速機
PTO	POWER TAKE-OFF	パワーテイクオフ	T/HSG	TURBINE-HOUSING	タービンハウジング
P/S	POWER STEERING	パワーステアリング	T/C	TURBOCHARGER	ターボチャージャ
PRESS	PRESSURE	圧力	T=	THICKNESS	厚さ
P/N	PART NUMBER	部品番号	U/BODY	UNDERBODY	アンダボデー
QTY	QUANTITY	個数	U.S	UNDERSIZE	アンダサイズ
RAD	RADIATOR	ラジエータ	UNIV	UNIVERSAL	自在
RE	REAR	後方	VAC	VACUUM	真空
REG	REGULATOR	調整器	VENT	VENTILATOR	通風機
REV	REVERSE	逆転	W/STRIP	WEATHERSTRIP	ウエザストリップ
R.H	RIGHT HAND	右側	W/	WITH	……付
REF.NO.	REFERENCE NUMBER	見出番号	W/O	WITHOUT	……なし
R/N	REFERENCE NUMBER	見出番号	W/W	WOODWARD	ウッドワード
S/PMP	SEA WATER PUMP	海水ポンプ	W/PMP	WATER PUMP	ウォーターポンプ
SECT	SECTION	セクション	W=	WIDTH	幅
S/MBR	SIDEMEMBER	サイドメンバ	Z=	NUMBER OF GEAR TEETH	歯数

略語・記号一覧表

TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
1ST	FIRST	第 1			
2ND	SECOND	第 2			
3RD	THIRD	第 3			
4TH	FOURTH	第 4			
5TH	FIFTH	第 5			
&	AND	～と～			
@	UNCONFIRMED	未確認記号			
*	PART NOT TO BE SUPPLIED	部品供給不可			

メーカー名略語一覧表
TABLE OF MAKER'S NAME

ZXL or (または) DKC	株式会社ゼクセル (旧:ディーゼル機器株式会社) Zexel Corp. (OLD:Diesel kiki Co.,Ltd.)	NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co.,Ltd.
DEN or (または) NDC	株式会社デンソー (旧:日本電装株式会社) DENSO Corp. (OLD:Nippon denso Co.,Ltd.)	MEC	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
NCC	新潟コンバータ株式会社 Niigata Converter Co., Ltd.	SEC	沢藤電機株式会社 Sawafuji Electric Co.,Ltd.
		MPC	ミクニプレジジョン株式会社 Mikuni Precision Co.,Ltd.

目 次
C O N T E N T S

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
エンジン ボデー ENGINE BODY		
01-01	シリンダ ヘッド CYLINDER HEAD (FOR S4S).....	2
01-02	シリンダ ヘッド CYLINDER HEAD (FOR S4S-DT).....	4
04-01	バルブ メカニズム VALVE MECHANISM.....	6
04-02	ロッカ カバー,カムシャフト ROCKER COVER & CAMSHAFT.....	8
07-01	クランクケース CRANKCASE (FOR S4S).....	10
07-02	クランクケース CRANKCASE (FOR S4S-DT).....	12
09	メイン メタル MAIN METAL.....	14
11	タイミング キヤ ケース,タイミング キヤ TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR.....	16
12	フライホイール ハウジング FLYWHEEL HOUSING.....	18
13	オイル パン OIL PAN.....	20
14	エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING.....	22
17	ピストン,コネクティング ロッド PISTON & CONNECTING ROD.....	24
20	クランクシャフト,フライホイール CRANKSHAFT & FLYWHEEL.....	26
インレット,エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM		
30-01	インレット,エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM (FOR S4S).....	28
30-02	インレット,エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM (FOR S4S-DT).....	30
32	エア クリーナ AIR CLEANER.....	32
オイル システム OIL SYSTEM		
36-01	オイル システム OIL SYSTEM (FOR S4S).....	34

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
36-02	オイル システム OIL SYSTEM (FOR S4S-DT).....	36
	クーリング システム COOLING SYSTEM	
46	クーリング システム COOLING SYSTEM.....	38
	ヒュエル システム FUEL SYSTEM	
61-01-01	ヒュエル インジェクション ポンプ 一般 FUEL INJECTION PUMP GENERAL.....	40
61-01-02	ヒュエル システム FUEL SYSTEM (FOR S4S).....	42
61-01-03	ヒュエル システム FUEL SYSTEM (FOR S4S-DT).....	44
61-02-01	ノズル NOZZLE (FOR S4S).....	46
61-02-02	ノズル NOZZLE (FOR S4S-DT).....	50
61-03-01	インジェクション ポンプ INJECTION PUMP (FOR S4S).....	52
61-03-02	インジェクション ポンプ INJECTION PUMP (FOR S4S-DT).....	56
61-04-01	ガバナ GOVERNOR (FOR S4S).....	60
61-04-02	ガバナ GOVERNOR (FOR S4S-DT).....	64
61-05	フィード ポンプ FEED PUMP.....	68
62	ヒュエル フィルタ FUEL FILTER.....	70
	エンジン 電気的 ENGINE ELECTRICAL	
66-01	電気的 パーツ ELECTRIC PARTS.....	72
66-02	スタータ STARTER (12V-2.2KW).....	74
68	オルタネータ ALTERNATOR (12V-50A).....	76
	アクセサリ ACCESSORY	
92	アクセサリ ACCESSORY.....	78

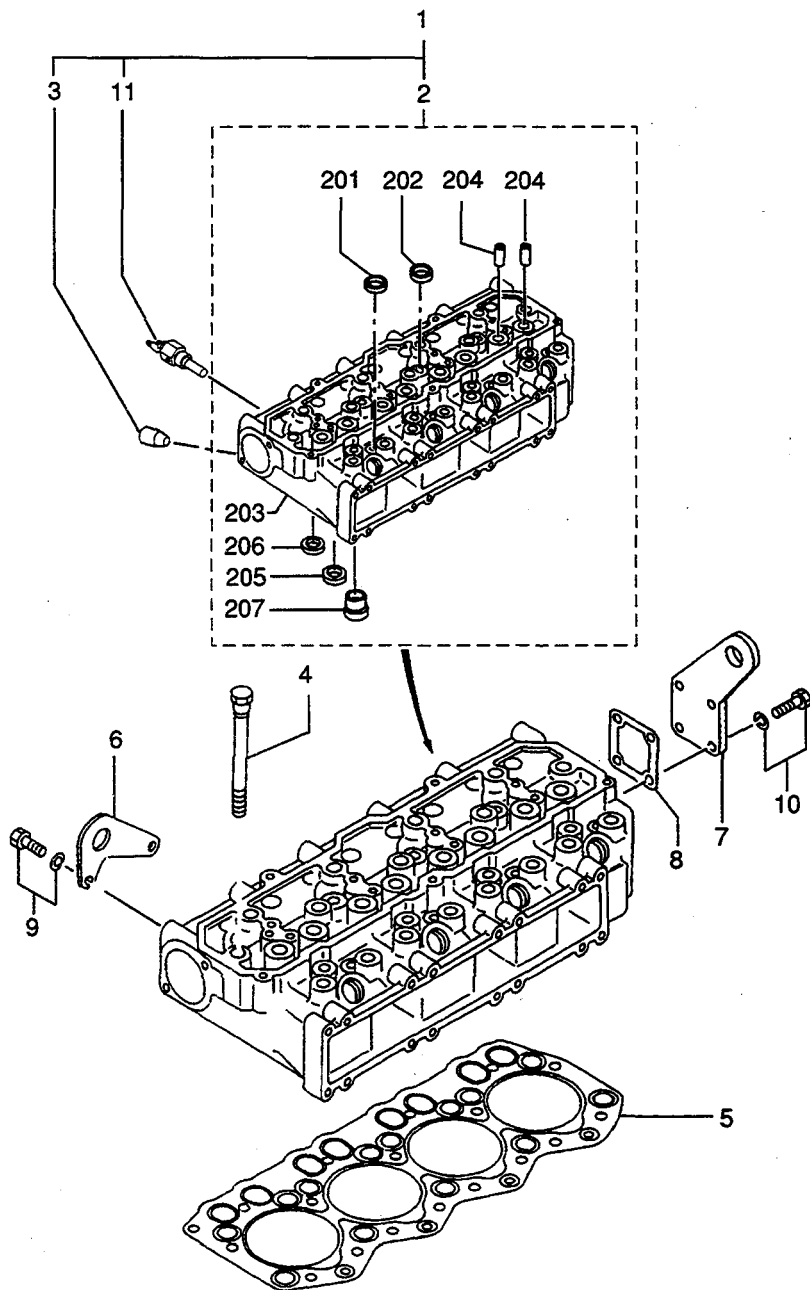
グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
	リペア パーツ REPAIR PARTS	
	オーバーホール ガasket キット	
94-01	OVERHAUL GASKET KIT (FOR S4S).....	80
	オーバーホール ガasket キット	
94-02	OVERHAUL GASKET KIT (FOR S4S-DT).....	82
	部品番号順索引 NUMERICAL PARTS INDEX.....	C1
	ワッシャ 付 ボルト (セムス) 一覧表 TABLE OF BOLT, W/WASHER.....	D1

M E M O

A series of horizontal dashed lines for writing, bounded by solid lines at the top and bottom.

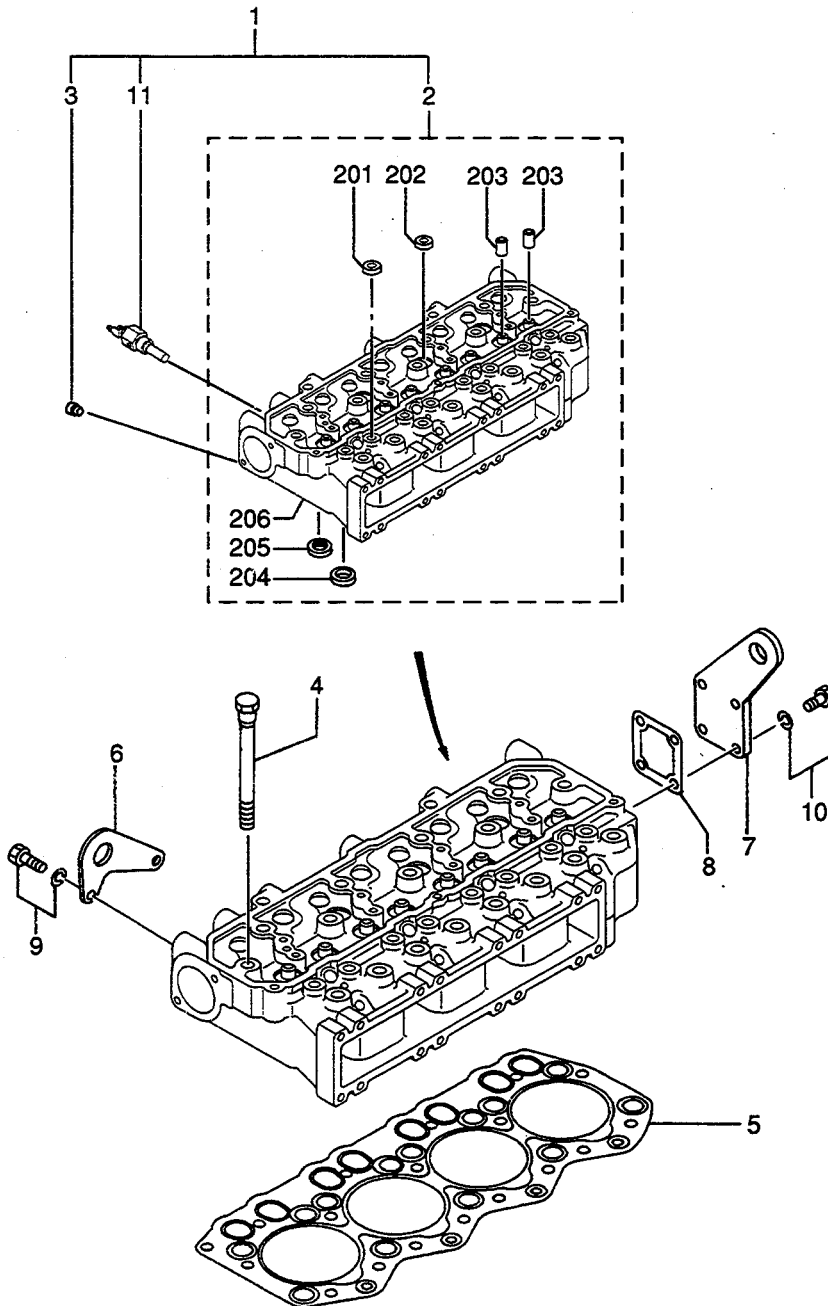
01-01

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD
(FOR S4S)



01-02

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD
(FOR S4S-DT)



01-02

シリンダ ヘッド
CYLINDER HEAD
(FOR S4S-DT)

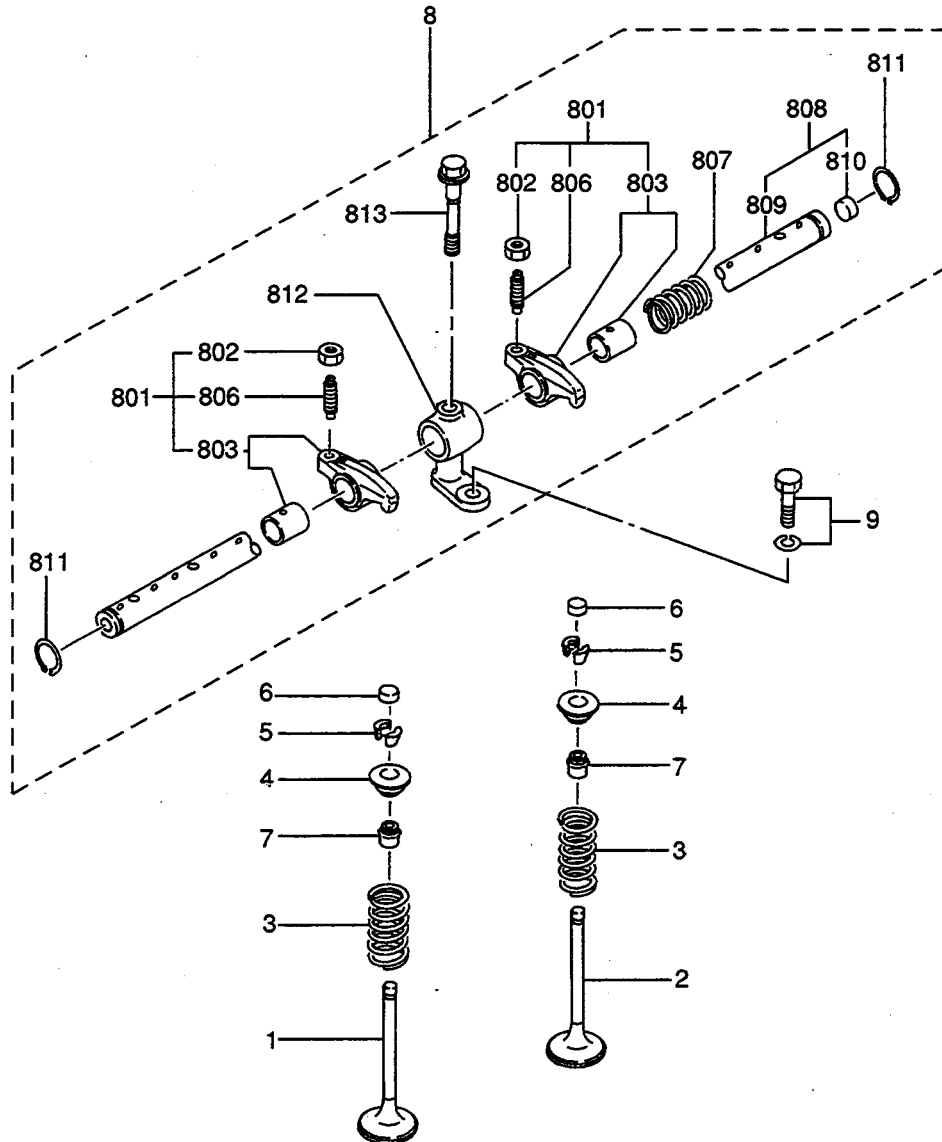
- 5 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			S4S	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO
1	32A01-06020	HEAD ASSY,CYLINDER	.	1		
2	*	HEAD SUB ASSY,CYL	.	1		
201	04826-22000	CAP,SEALING(20)	.	12		
202	04826-22500	CAP,SEALING(25)	.	7		
203	32A01-01600	GUIDE,VALVE	.	8		
204	32A01-03100	SEAT,VALVE,INLET	.	4		
205	32A01-03200	SEAT,VALVE,EXHAUST	.	4		
206	*	CYLINDER HEAD	.	1		
3	*	PLUG	.	1		
4	32A01-01400	BOLT,CYLINDER HEAD	.	17		
5	32A01-02300	GASKET,CYL.HEAD	.	1		
6	32A01-02700	EYE,LIFTING FRONT	.	1		
7	32A01-02800	EYE,LIFTING REAR	.	1		
8	32A01-02500	GASKET,HEAD REAR	.	1		
9	F1805-08016	BOLT,W/WASHER B/W	.	2		
10	F1805-08020	BOLT,W/WASHER B/W	.	4		
11	MC880900	UNIT,OVER HEAT	.	1		

99-05-19

615MA7-00

04-01 ハルフ`メカニズム
VALVE MECHANISM



04-01

バルブ機構
VALVE MECHANISM

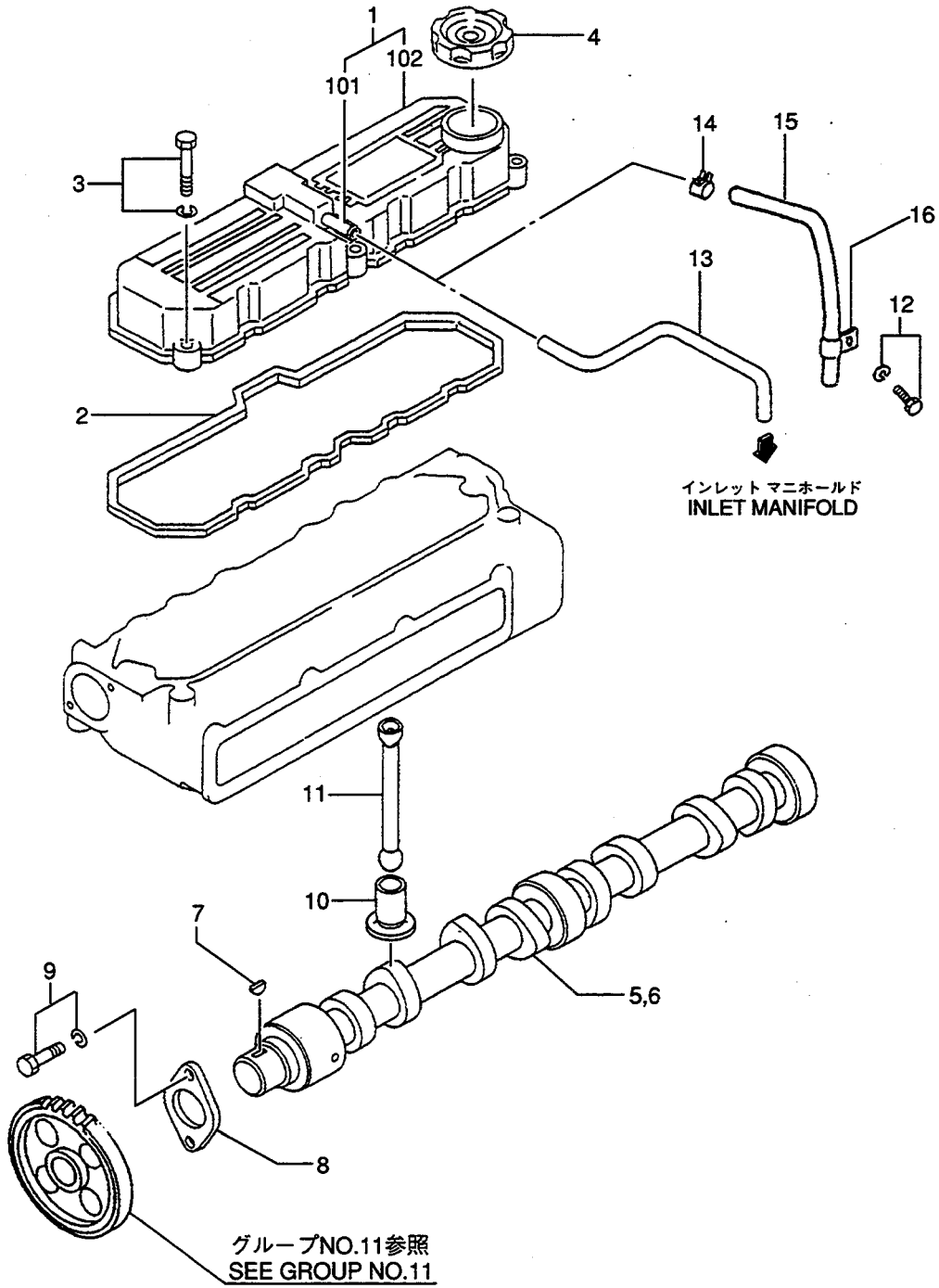
- 7 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 区 別 M V R D
			S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32A04-10100	VALVE, INLET	4	4				
2	32A04-11100	VALVE, EXHAUST	4	4				
3	30604-21401	SPRING, VALVE	8	8				A
4	30604-31601	RETAINER, UPPER	8	8				
5	34404-02901	COTTER, VALVE	16	16				A
6	31304-11700	CAP	8	8				
7	32A04-02801	SEAL, VALVE STEM	8	8				
8	32A04-00020	ROCKER & SHAFT ASSY	1	1				
801	32A04-02010	ROCKER ASSY	8	8				
802	F2325-08000	NUT, JAM	8	8				A
803	*	ROCKER & BUSHING	8	8				
806	32A04-02400	SCREW, ROCKER	8	8				
807	32A04-02500	SPRING, ROCKER	3	3				
808	32A04-04010	SHAFT ASSY, ROCKER	1	1				
809	*	SHAFT, ROCKER	1	1				
810	*	PLUG, ROCKER SHAFT	2	2				
811	32A04-04300	RING, SNAP	2	2				A
812	32A04-04700	BRACKET, ROCKER SHAFT	4	4				
813	32A04-04800	BOLT, ROCKER BRACKET	4	4				
9	F1805-08025	BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A

99-05-19

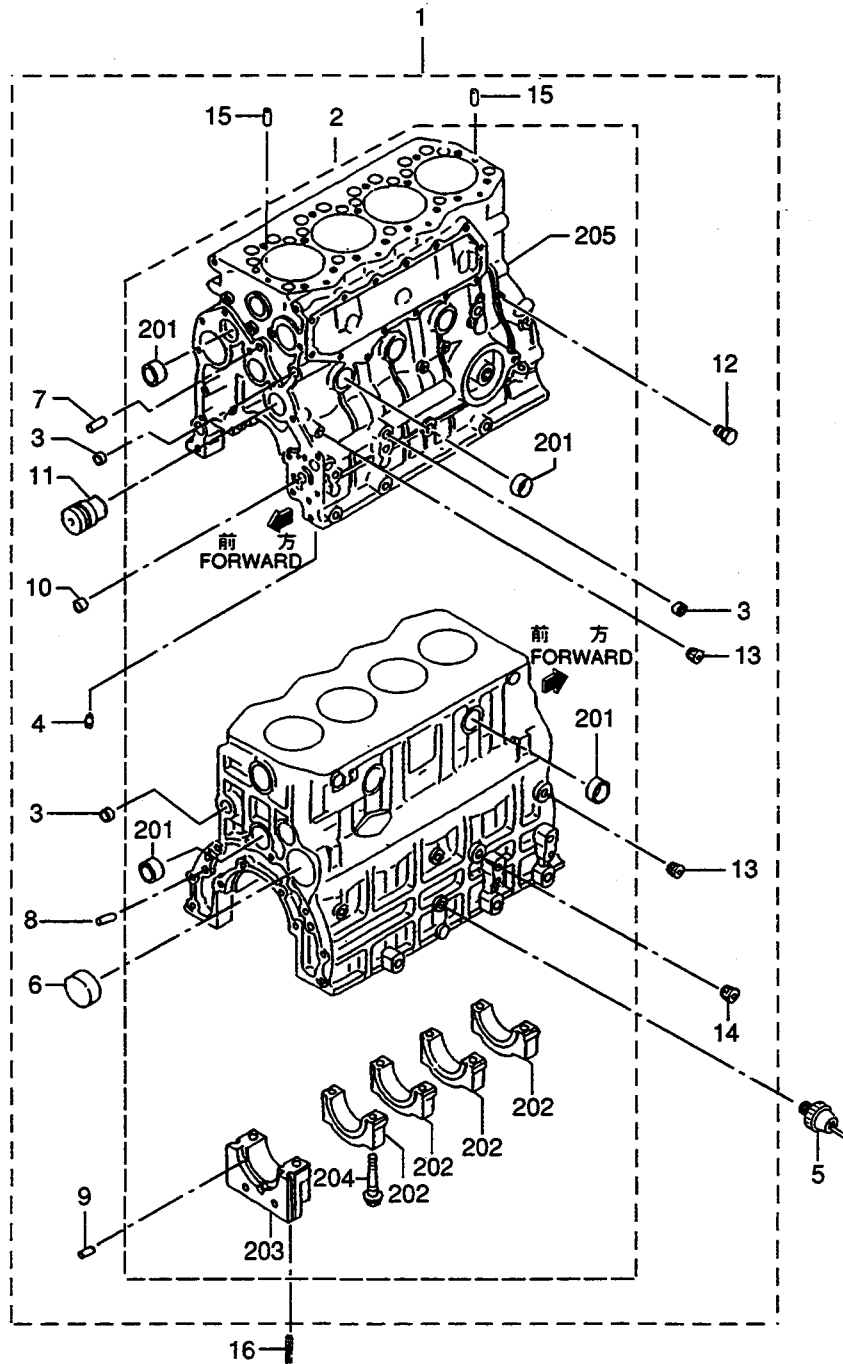
615MA7-00

04-02 ロックカバー、カムシャフト
ROCKER COVER & CAMSHAFT



07-01

クランクケース
CRANKCASE
(FOR S4S)



07-01

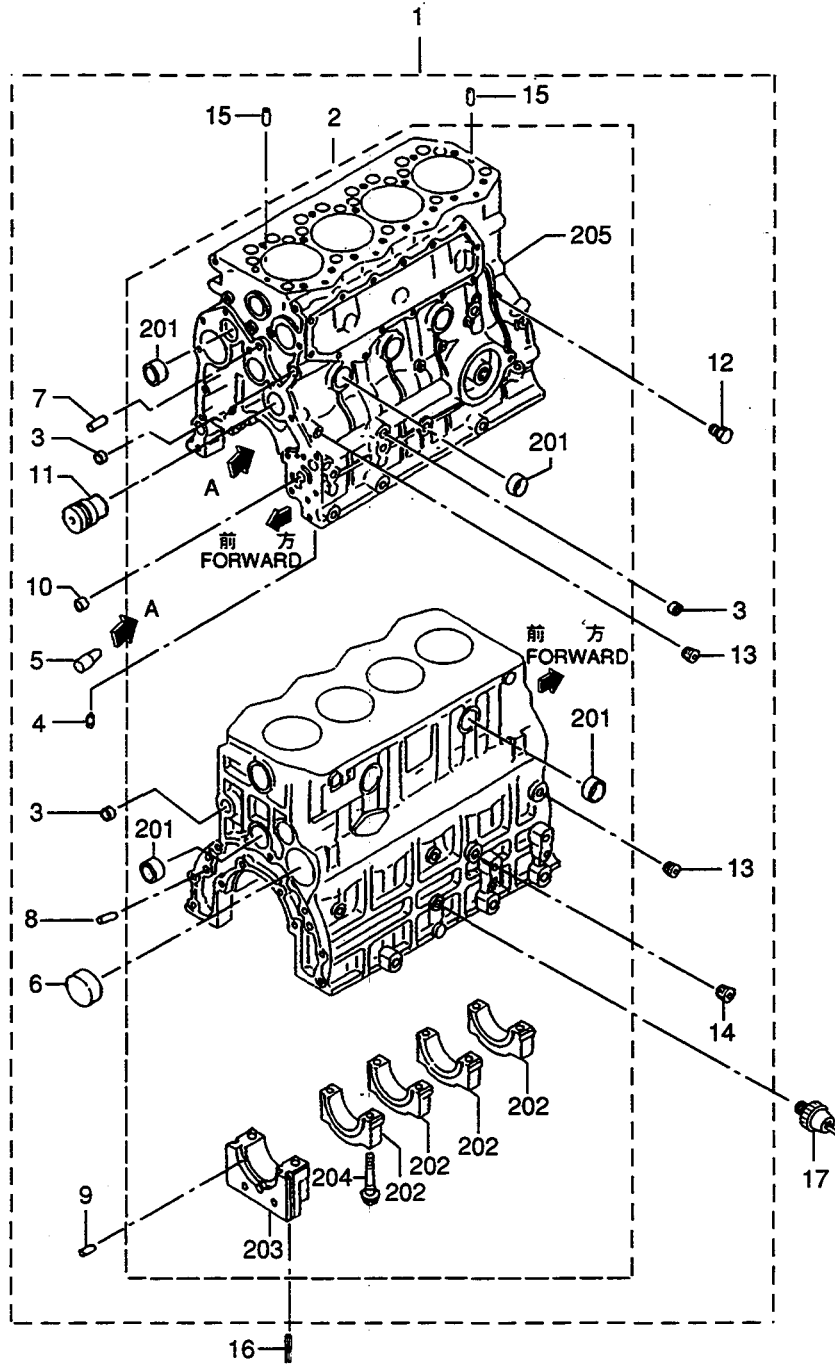
クランクケース
CRANKCASE
(FOR S4S)

- 11 -

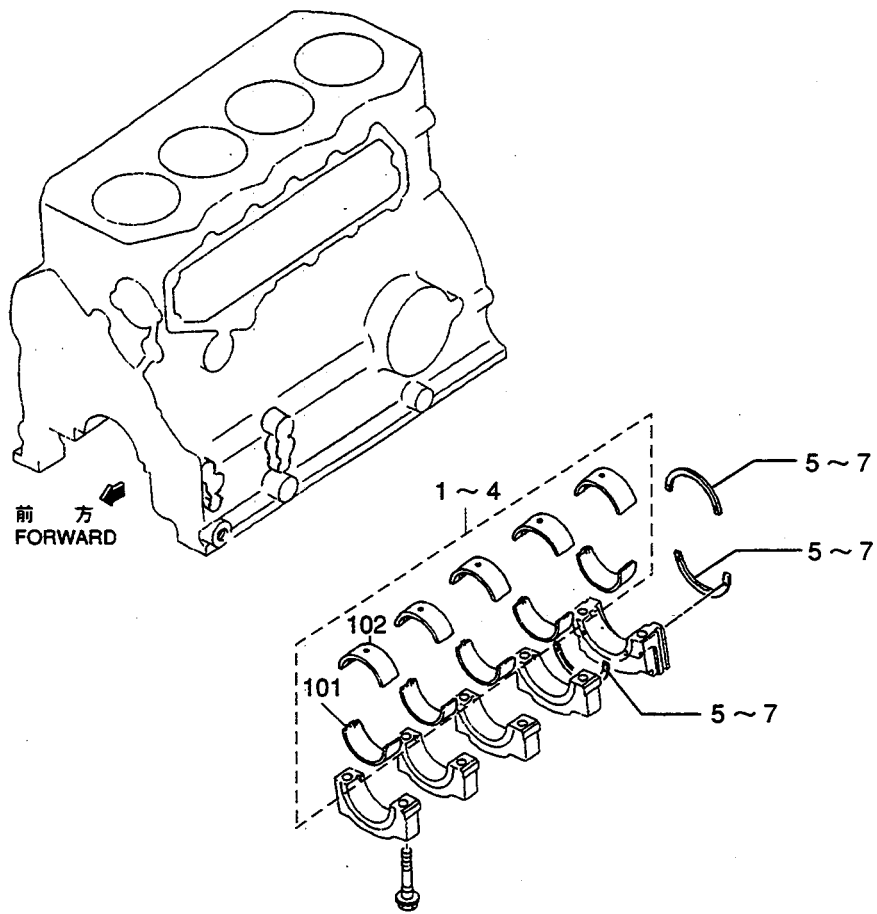
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P / S E N G G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 M V R D
				形式 個数	MODEL&QTY		APPLICABLE SERIAL NO.		
					S4S	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO	
1	32A07-01015		CRANKCASE ASSY	1	.				
2	*		CRANKCASE SUB ASSY	1	.				
201	04826-23500		CAP SEALING	10	.				
202	*		CAP,METAL	4	.				
203	*		CAP,METAL REAR	1	.				
204	32A07-02600		BOLT,METAL CAP	10	.				A
205	*		CRANKCASE	1	.				
3	04826-21800		CAP,SEALING	5	.				
4	*		PLUG	3	.				
5	MM130066		SWITCH,OIL PRESSURE	1	.				
6	34307-02100		PLUG,CAM	1	.				
7	32A07-01500		PIN,DOWEL	2	.				A
8	F2846-12000		PIN,DOWEL	2	.				A
9	F2850-04008		PIN,SPRING	6	.				A
10	05605-01410		BUSHING	1	.				
11	32A23-03500		SHAFT,IDLER	1	.				
12	MD000269		PLUG,TAPER	1	.				A
13	MS661140		PLUG,TAPER	5	.				A
14	MS661142		PLUG,TAPER	1	.				A
15	F2846-05000		PIN,DOWEL	2	.				A
16	32A07-11700		SEAL,SIDE	2	.				

07-02

クランクケース
CRANKCASE
(FOR S4S-DT)



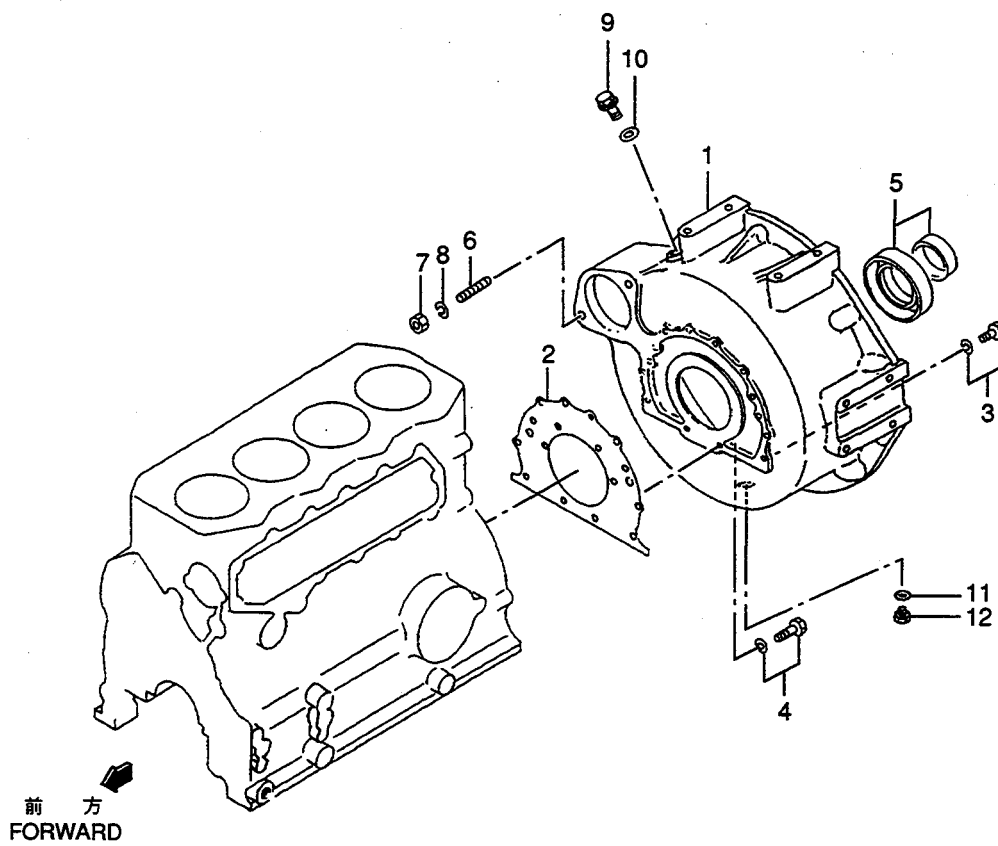
メイン メタル
MAIN METAL



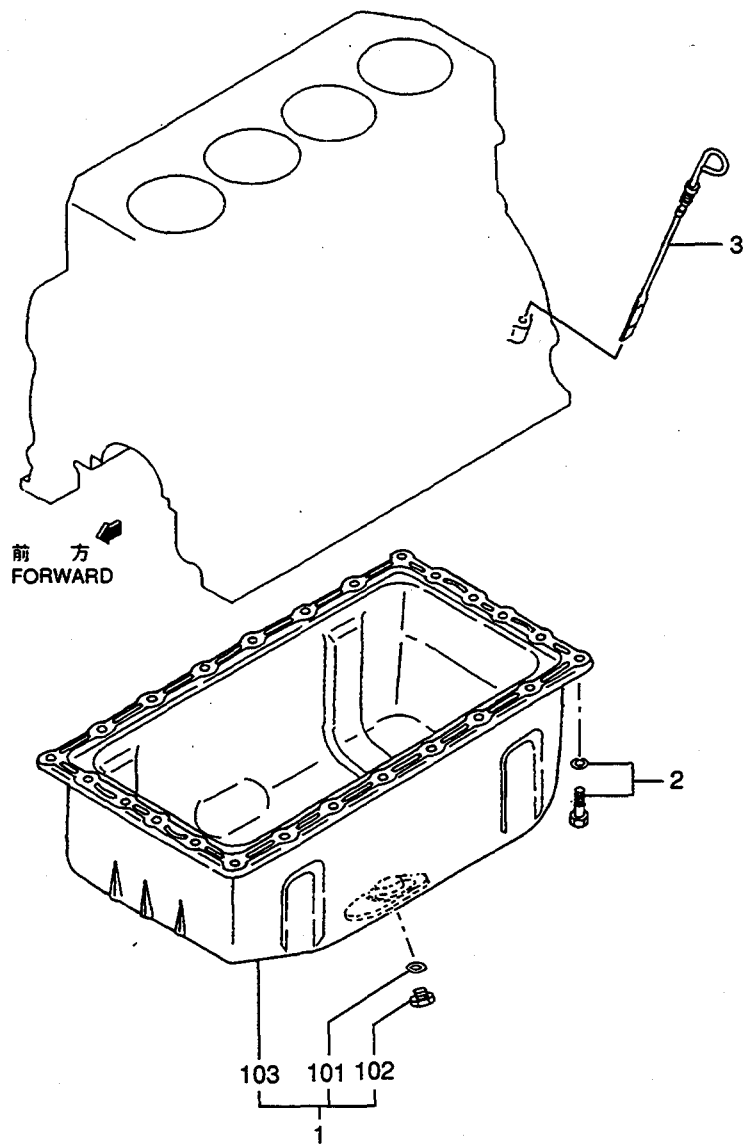
タイミング キヤ ケ-ス, タイミング キヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			S4S	S4S-DT		FROM@-	-@UPTO
1	32A11-03100	PLATE, FRONT	1	1			
2	32A07-04100	GASKET, FRONT PLATE	1	1			
3	F1805-08016	BOLT, W/WASHER B/W	5	5			A
4	32A11-00102	CASE, TIMING GEAR	1	1			
5	32A11-00200	GASKET, GEAR CASE	1	1			
6	F1805-08055	BOLT, W/WASHER B/W	13	13			A
7	32A11-01100	COVER, TIMING GEAR	1	1			
8	06016-13140	O-RING	1	1			A
9	F1805-08065	BOLT, W/WASHER B/W	5	5			A
10	F3015-07023	SEAL, OIL	1	1			A
11	32A23-01100	GEAR, CAMSHAFT Z=46	1	1			
12	32A23-12300	GEAR, INJECTION PUMP Z=46	1	.			
13	32A23-12400	GEAR, INJECTION PUMP Z=46	.	1			
14	32A23-03010	IDLER ASSY, GEAR	1	.			
1401	*	GEAR, IDLER Z=49	1	.			
1402	*	BUSHING	1	.			
15	32A23-03040	IDLER ASSY, GEAR	.	1			
1501	*	GEAR, IDLER Z=49	.	1			
1502	*	BUSHING	.	1			
16	34323-00801	PLATE, THRUST	1	1			
17	F1805-10020	BOLT, W/WASHER B/W	1	1			A
18	32A35-12100	GEAR, OIL PUMP Z=31	1	1			

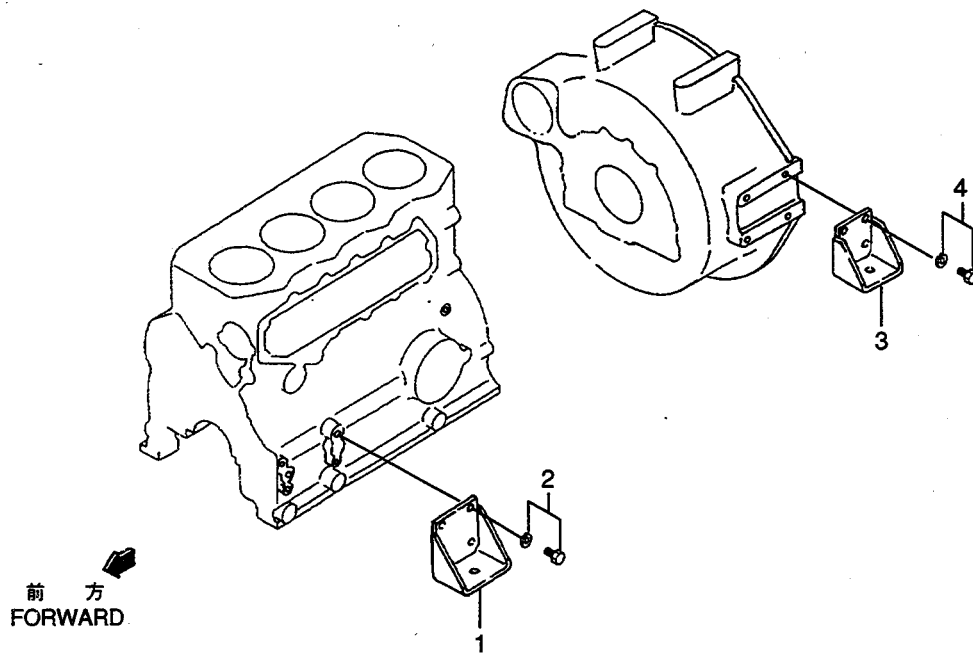
フライホイールハウジング
FLYWHEEL HOUSING



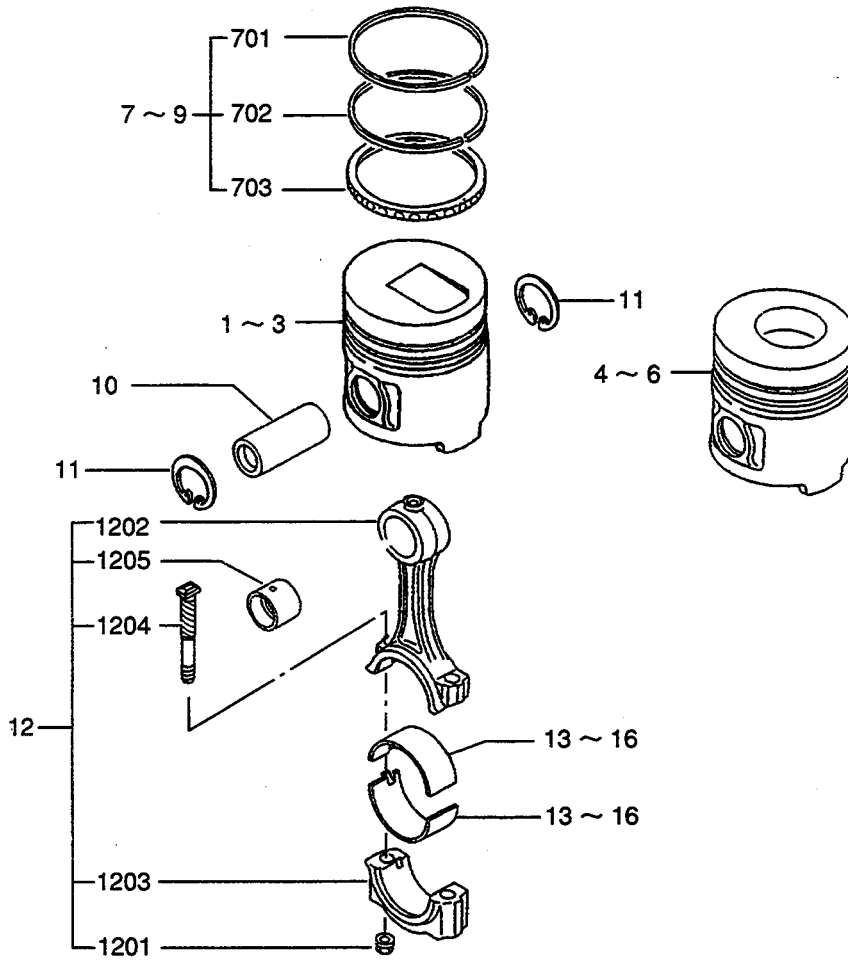
オイルパン
OIL PAN



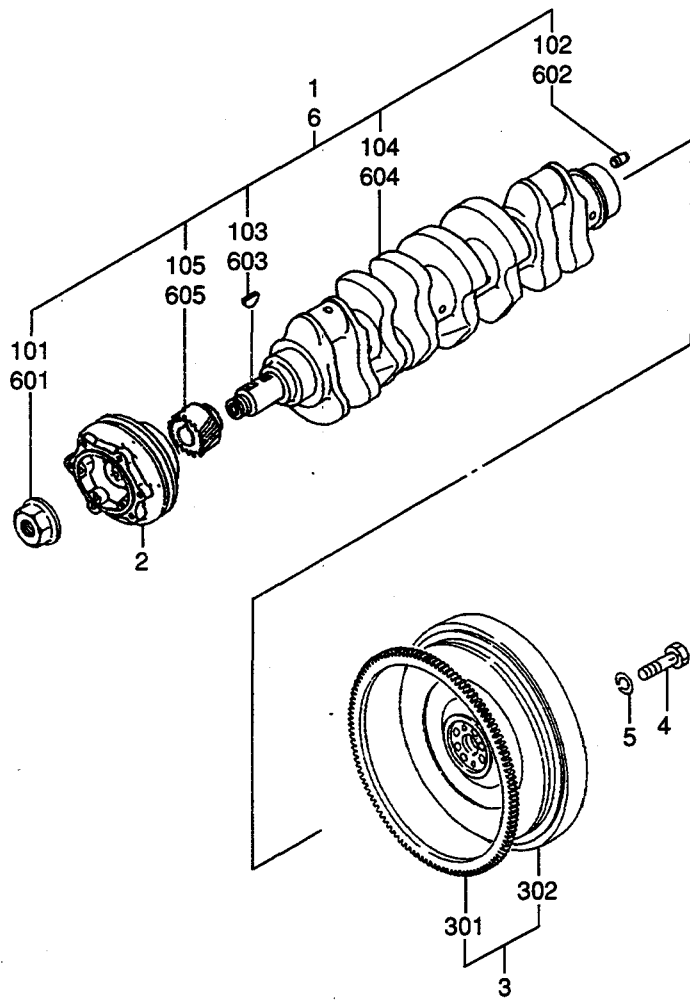
エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING



ピストン、コネクティングロッド
PISTON & CONNECTING ROD



クランクシャフト, フライホイール
CRANKSHAFT & FLYWHEEL

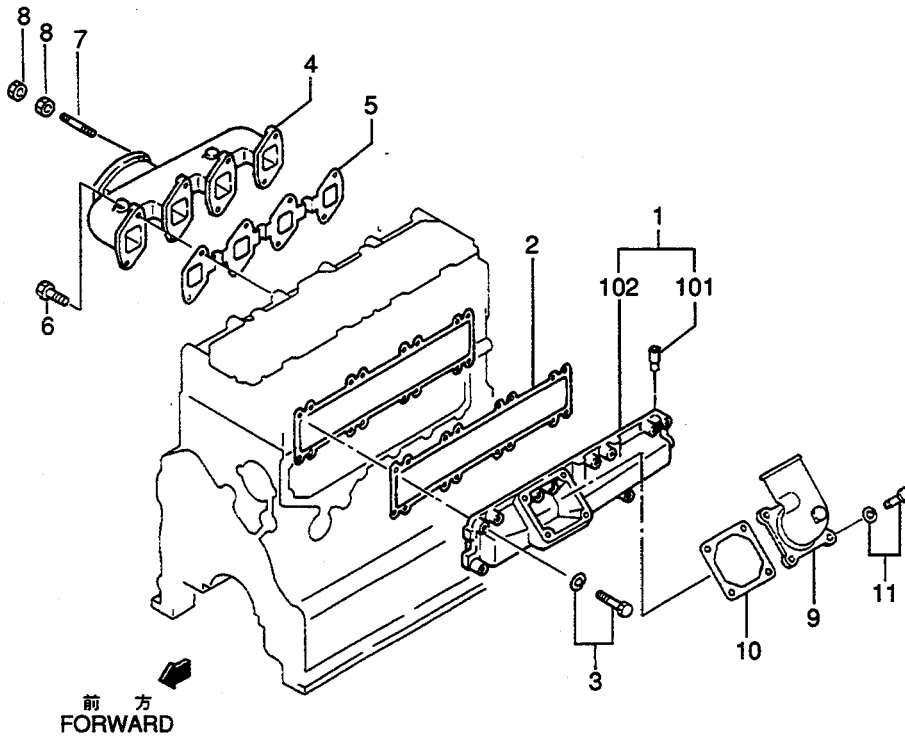


クランクシャフト, フライホイール
CRANKSHAFT & FLYWHEEL

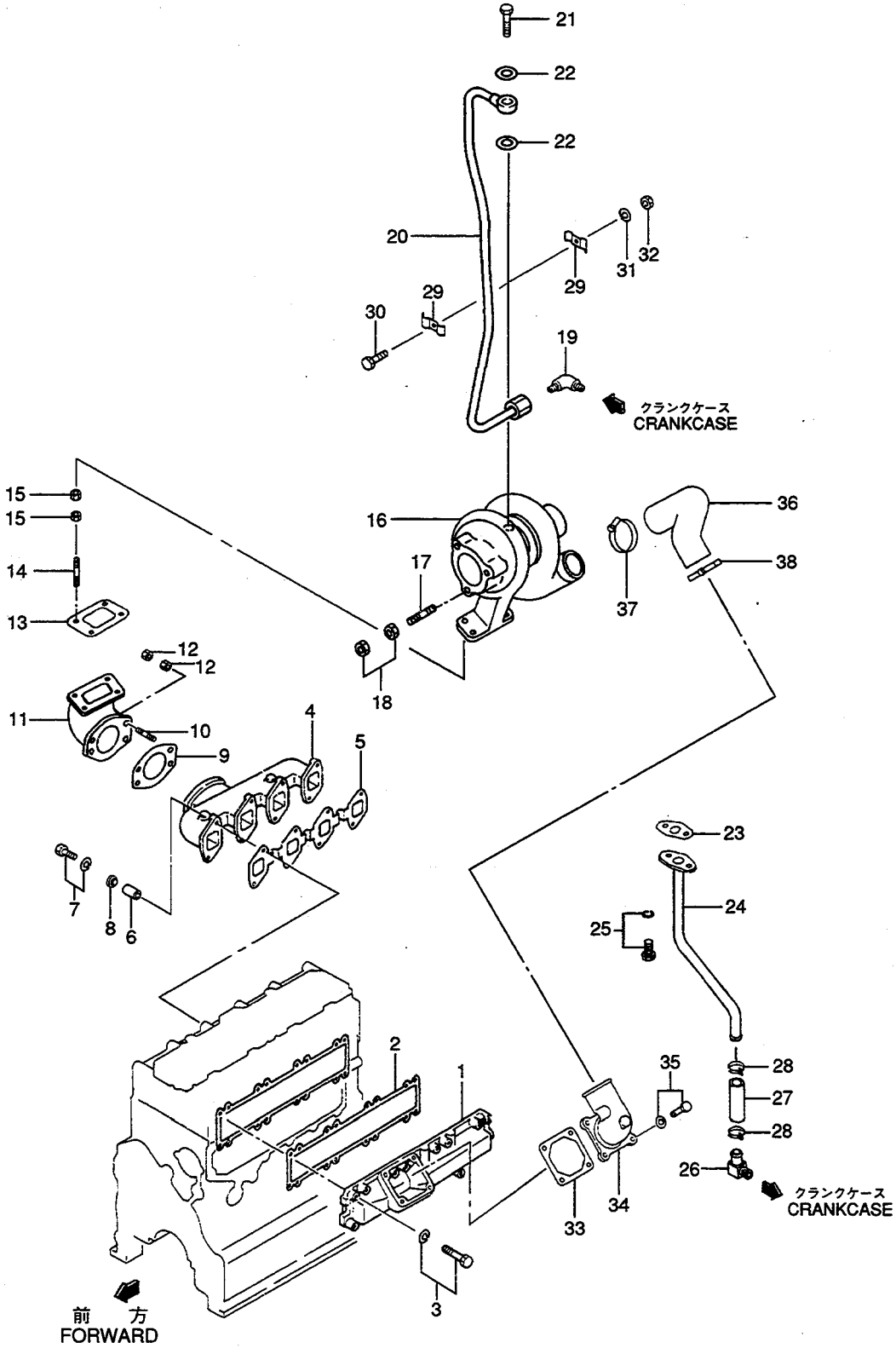
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P O S T C O D E	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 機 種 M V / B R D
				S4S	S4S-DT			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	32A20-00012		CRANKSHAFT ASSY	1	.					
101	32A20-02900		NUT, CRANKSHAFT	1	.					
102	F2846-10000		PIN, DOWEL	2	.					A
103	F2870-07022		KEY, WOODRUFF	2	.					
104	*		CRANKSHAFT	1	.					
105	32A23-00100		GEAR, CRANKSHAFT Z=23	1	.					
2	32A20-02201		PULLEY, CRANKSHAFT	1	1					
3	32A21-00050		FLYWHEEL ASSY	1	1					
301	32A21-00900		GEAR, RING	1	1					
302	*		FLYWHEEL	1	1					
4	F1035-12035		BOLT	4	4					A
5	F2515-12000		WASHER, SPRING	4	4					A
6	32A20-00050		CRANKSHAFT ASSY	.	1					
601	32A20-02900		NUT, CRANKSHAFT	.	1					
602	F2846-10000		PIN, DOWEL	.	2					A
603	F2870-07022		KEY, WOODRUFF	.	2					
604	*		CRANKSHAFT	.	1					
605	32A23-00300		GEAR, CRANKSHAFT Z=23	.	1					

30-01

インレット、エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FOR S4S)



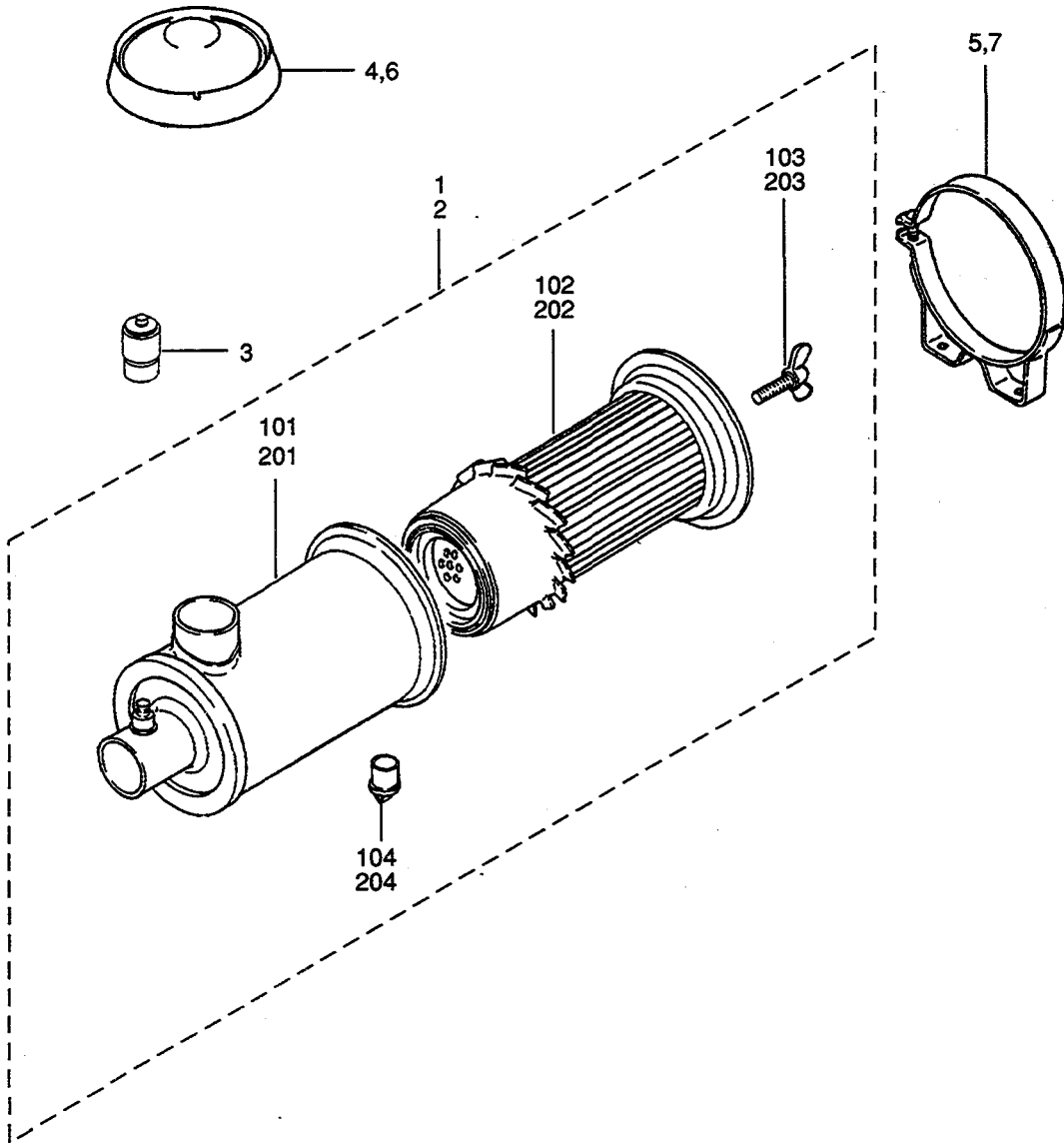
インレット、エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FOR S4S-DT)



インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FOR S4S-DT)

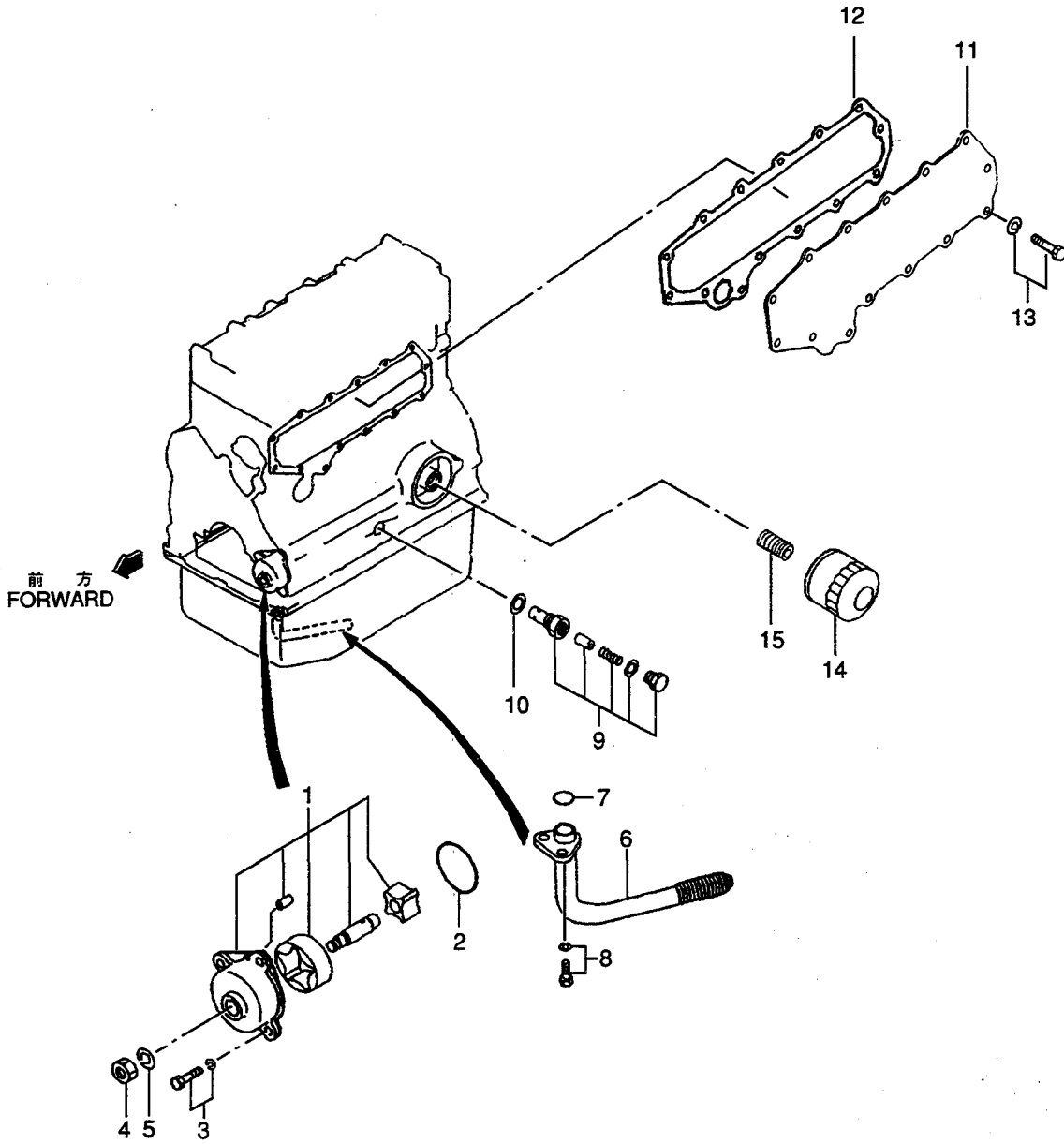
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 品 名 P R I M A R Y P A R T N O. P R I M A R Y P A R T N O.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 加 入 品 種 M V /R D
				S4S	S4S-DT	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32A30-00300		MANIFOLD, INLET	.	1			
2	32A30-00201		GASKET, INLET	.	1			
3	F1805-08040		BOLT, W/WASHER B/W	.	16			A
4	32A32-21100		MANIFOLD, EXHAUST	.	1			
5	32A32-00200		GASKET, EXHAUST	.	1			
6	32B32-00901		SPACER	.	8			
7	F1805-08050		BOLT, W/WASHER B/W	.	8			A
8	34332-21300		WASHER	.	8			A
9	32A32-01400		GASKET, EXHAUST	.	1			A
10	07711-08025		STUD	.	4			
11	32A32-01300		PIPE, EXHAUST	.	1			
12	F2300-08000		NUT	.	8			A
13	34232-00300		GASKET, EXHAUST	.	1			A
14	F1450-10030		STUD	.	4			
15	32332-00801		NUT, LOCK	.	8			A
16	49189-02430		TURBOCHARGER	.	1			
17	05977-10030		STUD	.	3			
18	32332-00801		NUT, LOCK	.	6			A
19	F4656-06000		ELBOW	.	1			
20	32A36-04300		PIPE, OIL	.	1			
21	30436-53500		BOLT, EYE	.	1			A
22	F4202-10000		GASKET	.	2			A
23	34336-04100		GASKET, OIL PIPE	.	1			A
24	32A36-04200		PIPE, OIL	.	1			
25	F1805-06016		BOLT, W/WASHER B/W	.	2			A
26	34407-12601		ELBOW	.	1			
27	34333-01400		HOSE, OIL	.	1			
28	F4300-02500		CLAMP, HOSE	.	2			
29	30436-52900		CLAMP	.	2			A
30	F1035-06020		BOLT	.	1			A
31	F2515-06000		WASHER, SPRING	.	1			A
32	F2300-06000		NUT	.	1			A
33	34330-04300		GASKET, AIR HEATER	.	1			A
34	36730-21303		ELBOW, AIR INLET	.	1			
35	F1805-08020		BOLT, W/WASHER B/W	.	4			A
36	32A30-03300		HOSE, AIR	.	1			
37	05317-50700		CLAMP, HOSE	.	1			A
38	05317-50800		CLAMP, HOSE	.	1			A

エア クリナー
AIR CLEANER



36-01

オイル システム
OIL SYSTEM
(FOR S4S)



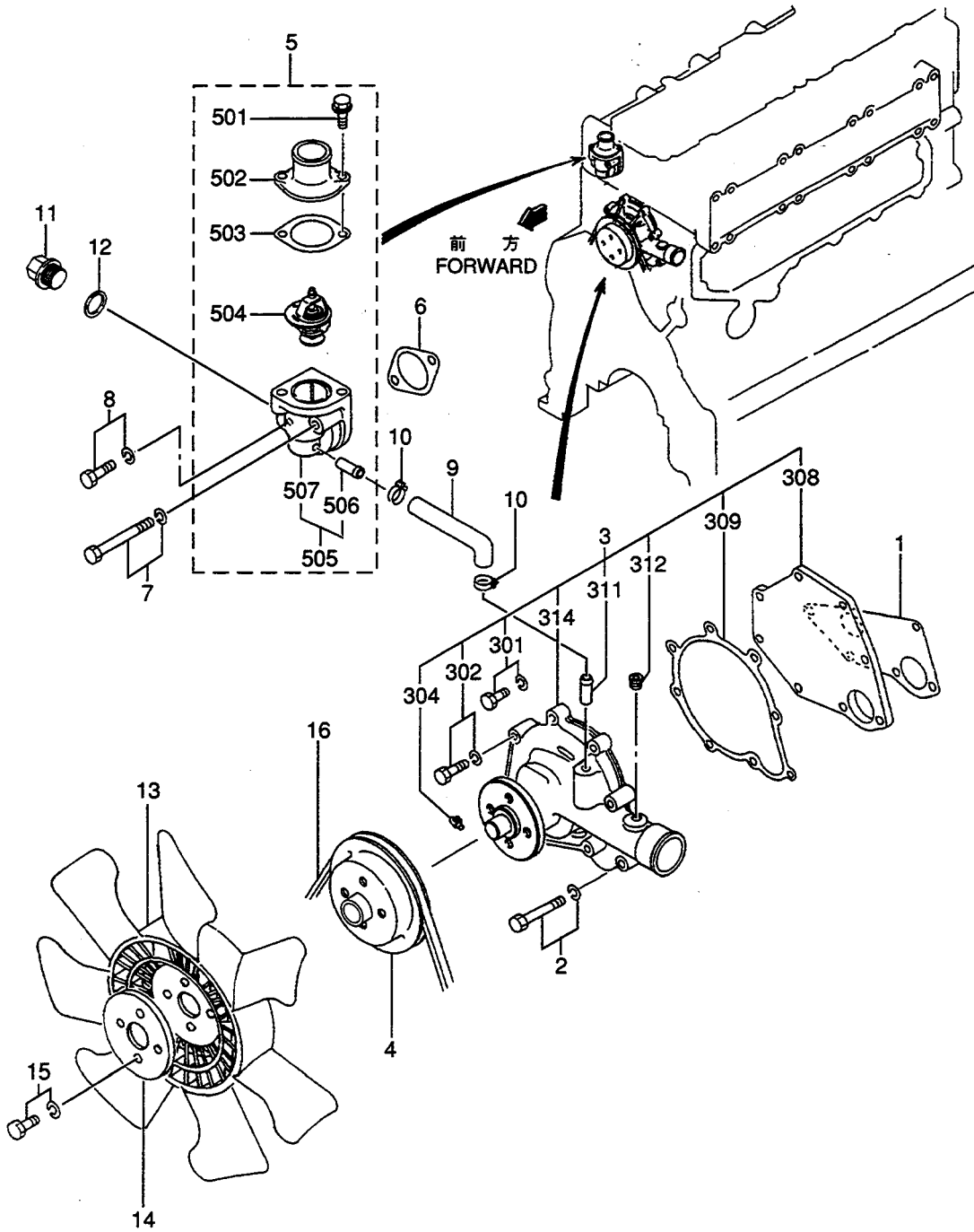
36-02

オイル システム
OIL SYSTEM
(FOR S4S-DT)

- 37 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱 品 目 別 記 号
			S4S	S4S-DT			FROM@-	-@UPTO	
1	32A35-10011	PUMP ASSY,OIL	.	1					
2	06016-13060	O-RING	.	1					A
3	F1805-08020	BOLT,W/WASHER E/W	.	4					A
4	F2320-10000	NUT,JAM	.	1					A
5	F2515-10000	WASHER,SPRING	.	1					A
6	32A35-16100	STRAINER,OIL	.	1					A
7	F3150-02000	O-RING	.	1					A
8	F1805-08016	BOLT,W/WASHER E/W	.	2					A
9	32A36-05011	VALVE ASSY,RELIEF	.	1					
10	F4202-22000	GASKET	.	1					A
11	32A39-01200	GASKET,SIDE COVER	.	1					
12	32A39-00011	COOLER ASSY,OIL	.	1					
1201	32A39-00100	ELEMENT ASSY	.	1					
1202	32A39-00201	CASE	.	1					
1203	F3156-02500	O-RING	.	2					
1204	32A39-00401	BOLT,OIL COOLER	.	4					
1205	F4202-08000	GASKET	.	4					
13	32A39-01400	GASKET	.	1					A
14	F3150-02000	O-RING	.	2					A
15	F1805-08020	BOLT,W/WASHER E/W	.	16					A
16	32A36-00011	VALVE ASSY,SAFETY	.	1					
17	F4202-18000	GASKET	.	1					A
18	32A40-00100	CARTRIDGE,OIL	.	1					
19	32A40-01100	UNION,OIL FILTER	.	1					

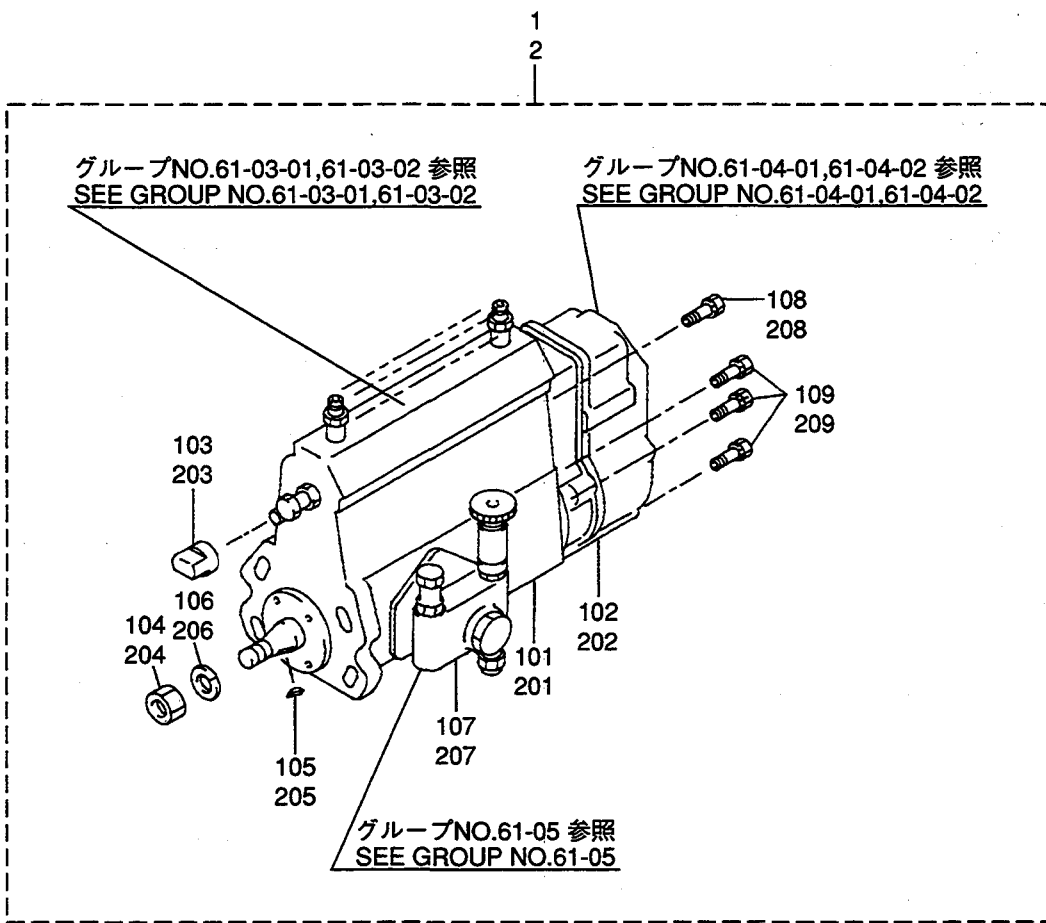
クーリングシステム
COOLING SYSTEM



見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P O S T C O D E	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		備 考 M T R D
				S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32A45-00500		GASKET, WATER PUMP	1	1				
2	F1805-08045		BOLT, W/WASHER B/W	5	5				A
3	32B45-10010		PUMP ASSY, WATER	1	1				
301	F1805-08025		BOLT, W/WASHER B/W	2	2				A
302	F1805-08035		BOLT, W/WASHER B/W	1	1				A
304	F3304-10000		NIPPLE, GREASE	1	1				A
308	32A45-00300		COVER, WATER PUMP	1	1				
309	32A45-00400		GASKET, PUMP COVER	1	1				
311	*		PIPE, WATER PUMP	1	1				
312	*		PLUG, TAPER	1	1				
314	*		CASE, WATER PUMP	1	1				
4	32B45-02101		PULLEY, WATER PUMP	1	1				
5	32A46-10040		THERMOSTAT ASSY	1	1				
501	MF140227		BOLT, FLANGE	2	2				
502	32A46-01101		COVER, THERMOSTAT	1	1				
503	32A46-01200		GASKET, THERMOSTAT	1	1				
504	32A46-02100		THERMOSTAT	1	1				
505	32A46-10030		CASE ASSY, THERMOSTAT	1	1				
506	*		PIPE, THERMO CASE	1	1				
507	*		CASE, THERMOSTAT	1	1				
6	34446-05300		GASKET	1	1				A
7	F1805-08075		BOLT, W/WASHER B/W	1	1				A
8	F1805-08045		BOLT, W/WASHER B/W	1	1				A
9	32A46-00900		HOSE, BY-PASS	1	1				
10	32A46-03100		CLAMP, HOSE	2	2				
11	MM316248		PLUG, DRAIN	2	2				A
12	30636-25901		GASKET	2	2				A
13	ME015735		FAN	1	1				
14	31345-12100		PLATE	1	1				
15	F1805-08025		BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A
16	05910-20045		BELT, RAW EDGE	1	1				

61-01-01 ヒュエル インジェクション ポンプ セ`ネラル
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL

- 40-



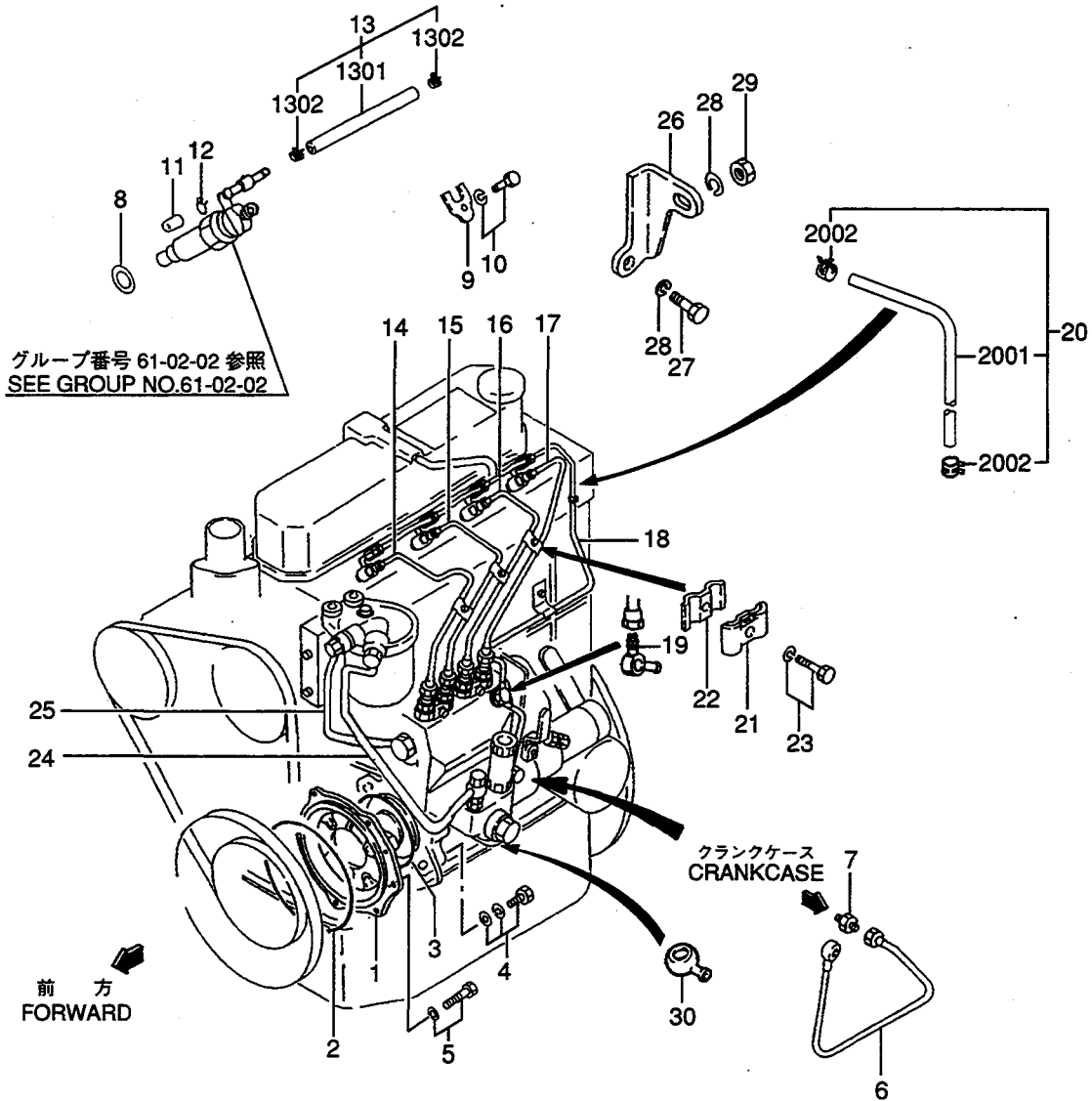
61-01-01 ヒュイル インジェクション ポンプ セネラル
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機	
			S4S	S4S-DT	APPLICABLE SERIAL NO.		
					FROM@-	-@UPTO	
1	32A65-02210	PUMP ASSY, INJECTION	092000-3970 DEN	1	.		
101	*	BODY ASSY, INJECTION	190100-0750 DEN	1	.		
102	*	GOVERNOR ASSY	190800-6260 DEN	1	.		
103	09001-80241	COVER, CONTROL, RACK		1	.		
104	94905-02450	NUT, HEXAGON		1	.		
105	94913-00190	KEY, WOODRUFF		1	.		
106	94901-50500	WASHER, SPRING		1	.		A
107	34461-09050	PUMP ASSY, FEED	092100-1551 DEN	1	.		
108	91518-08221	BOLT, W/WASHER		1	.		A
109	91418-06161	BOLT, W/WASHER		6	.		A
2	32A65-05210	PUMP ASSY, INJECTION	092000-3920 DEN	.	1		
201	*	BODY ASSY, INJECTION	190100-0440 DEN	.	1		
202	*	GOVERNOR ASSY	190800-6180 DEN	.	1		
203	09001-80220	COVER, CONTROL RACK		.	1		
204	94905-03570	NUT, HEXAGON		.	1		
205	94913-00300	KEY, WOODRUFF	T=4.023	.	AR		
	94913-00320	KEY, WOODRUFF	T=4.013	.	AR		
	94913-00340	KEY, WOODRUFF	T=4.003	.	AR		
	94913-00360	KEY, WOODRUFF	T=3.993	.	AR		
206	94901-50590	WASHER, SPRING		.	1		A
207	34461-09050	PUMP ASSY, FEED	092100-1551 DEN	.	1		
208	91518-08221	BOLT, W/WASHER		.	1		A
209	91418-06161	BOLT, W/WASHER		.	6		A

61-01-02 ヒュール システム
FUEL SYSTEM
(FOR S4S)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 取 扱 品 目 別 記 号
			S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32A61-01201	FLANGE, INJ PUMP	1	.				
2	06016-13140	O-RING	1	.				A
3	30661-51300	GASKET	1	.				A
4	F2015-10035	BOLT, W/WASHER B/W	4	.				A
5	F1805-08020	BOLT, W/WASHER B/W	1	.				A
6	32A36-30100	PIPE, OIL	1	.				
7	F4440-06300	CONNECTOR	1	.				
8	MD068353	NUT	4	.				A
9	MD068355	GASKET, FUEL RETURN	4	.				A
10	MD070717	GASKET, HOLDER	4	.				A
11	MM430703	CLAMP (A)	3	.				
12	MM430614	CLAMP (B)	3	.				
13	F1825-06025	BOLT, W/WASHER B/W	3	.				A
14	32A61-04100	PIPE, FUEL LEAK OFF	1	.				
15	32A61-03700	PIPE, FUEL	1	.				
16	F1805-08012	BOLT, W/WASHER B/W	1	.				A
17	30661-50802	JOINT, EYE	1	.				
18	32A61-04700	HOSE, FUEL	1	.				
19	ME910-12501	PIPE	1	.				
20	32A61-03901	CLAMP, PIPE	1	.				
21	32B61-02100	PIPE, INJECTION NO.1	1	.				
22	32B61-02200	PIPE, INJECTION NO.2	1	.				
23	32B61-02300	PIPE, INJECTION NO.3	1	.				
24	32B61-02400	PIPE, INJECTION NO.4	1	.				
25	32A61-00900	BRACKET, INJ PUMP	1	.				
26	F1035-08020	BOLT	1	.				A
27	F2515-08000	WASHER, SPRING	2	.				A
28	F2300-08000	NUT	1	.				A

61-01-03 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM
(FOR S4S-DT)

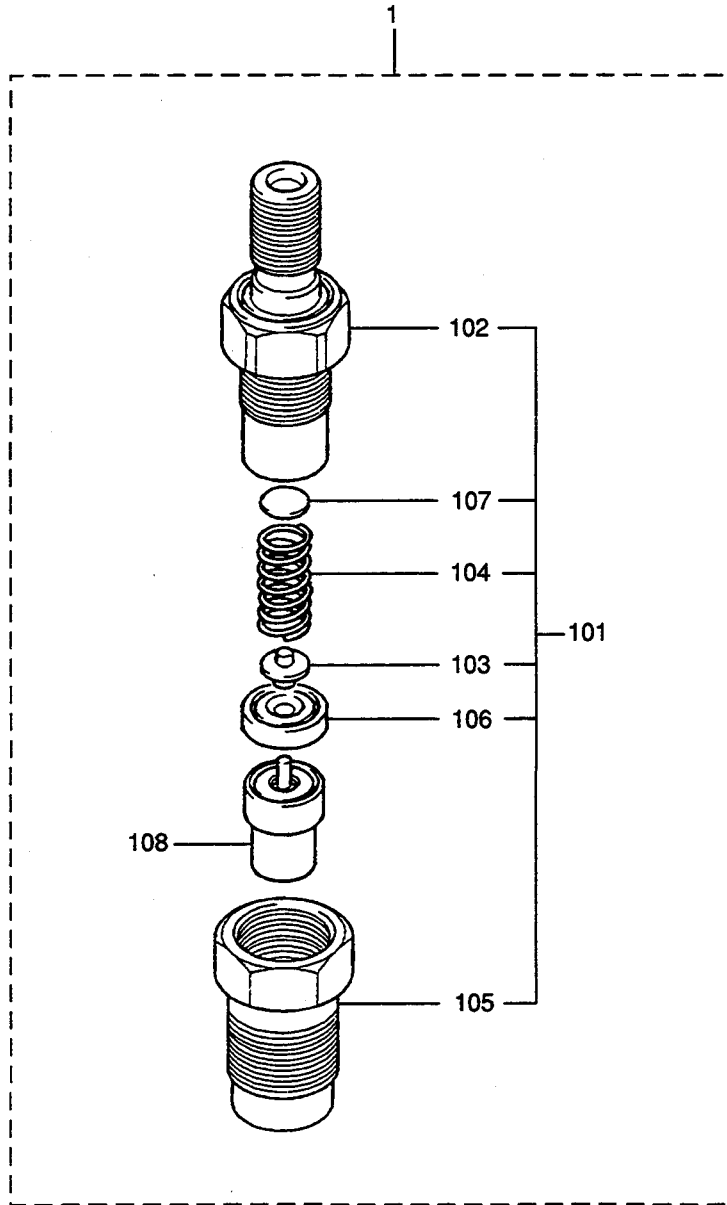


61-01-03 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM
(FOR S4S-DT)

- 45 -

見出 番号 REF-NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P Q R S C D E F G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 入 庫 日 付 M Y / R D
				S4S	S4S-DT	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32A61-01301		FLANGE, INJ PUMP	.	1			
2	06016-13140		O-RING	.	1			A
3	06016-13075		O-RING	.	1			A
4	F2015-10035		BOLT, W/WASHER B/W	.	4			A
5	F1805-08020		BOLT, W/WASHER B/W	.	1			A
6	32A36-30100		PIPE, OIL	.	1			
7	F4440-06300		CONNECTOR	.	1			
8	MM432045		GASKET, HOLDER	.	4			A
9	MM437-13701		SUPPORT, NOZZLE	.	4			
10	F1805-08030		BOLT, W/WASHER B/W	.	4			A
11	ME016571		CAP	.	1			
12	MS660163		CLIP	.	1			A
13	MM436810		HOSE ASSY, FUEL	.	3			
1301	MS602011		HOSE, FUEL	.	3			
1302	MS660163		CLIP	.	6			A
14	32A61-05100		PIPE, INJ NO.1	.	1			
15	32A61-05200		PIPE, INJ NO.2	.	1			
16	32A61-05300		PIPE, INJ NO.3	.	1			
17	32A61-05400		PIPE, INJ NO.4	.	1			
18	32A61-05600		PIPE, FUEL RETURN	.	1			
19	36761-01100		JOINT, EYE	.	1			
20	MM402901		HOSE ASSY, FUEL	.	1			
2001	MS602023		HOSE, FUEL	.	1			
2002	MS660163		CLIP	.	2			A
21	MM430703		CLAMP (A)	.	3			
22	MM430614		CLAMP (B)	.	3			
23	F1825-06025		BOLT, W/WASHER B/W	.	3			A
24	ME910-12501		PIPE	.	1			
25	32A61-04700		HOSE, FUEL	.	1			
26	32A61-00900		BRACKET, INJ PUMP	.	1			
27	F1035-08020		BOLT	.	1			A
28	F2515-08000		WASHER, SPRING	.	2			A
29	F2300-08000		NUT	.	1			A
30	32A61-02900		NIPPLE, SWIEVELING	.	1			

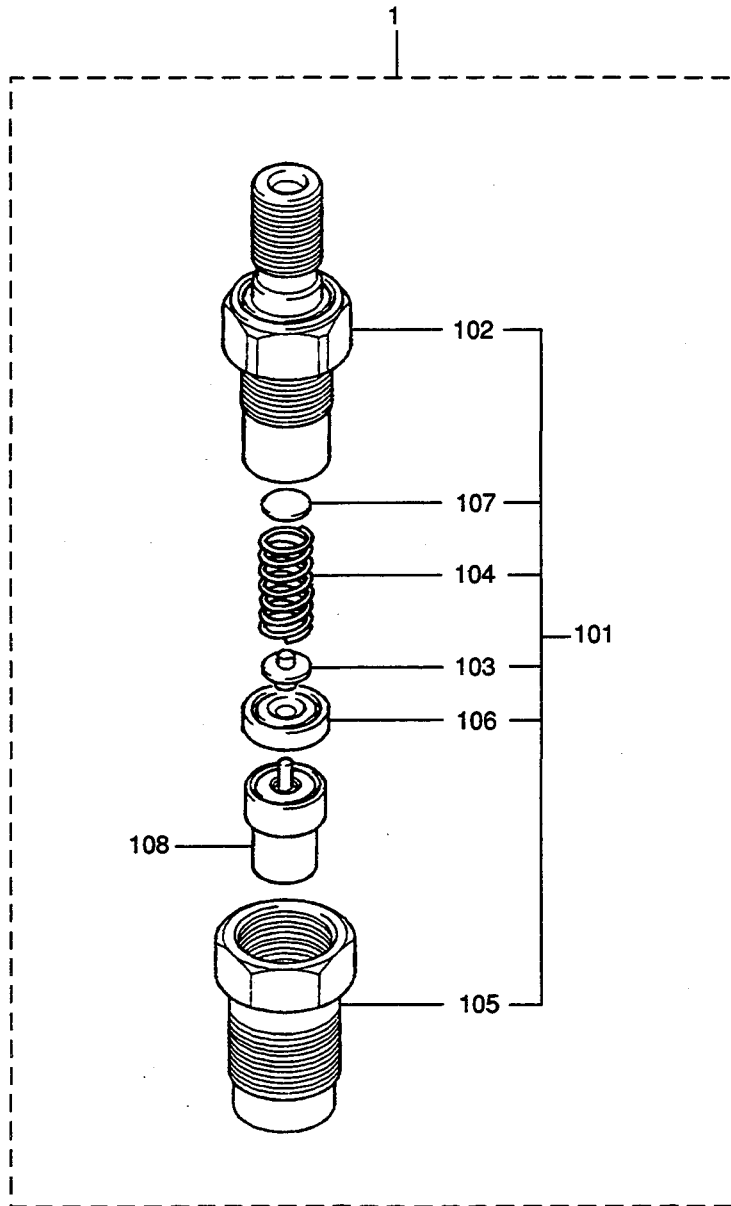
61-02-01 ノズル
NOZZLE
(FOR S4S)



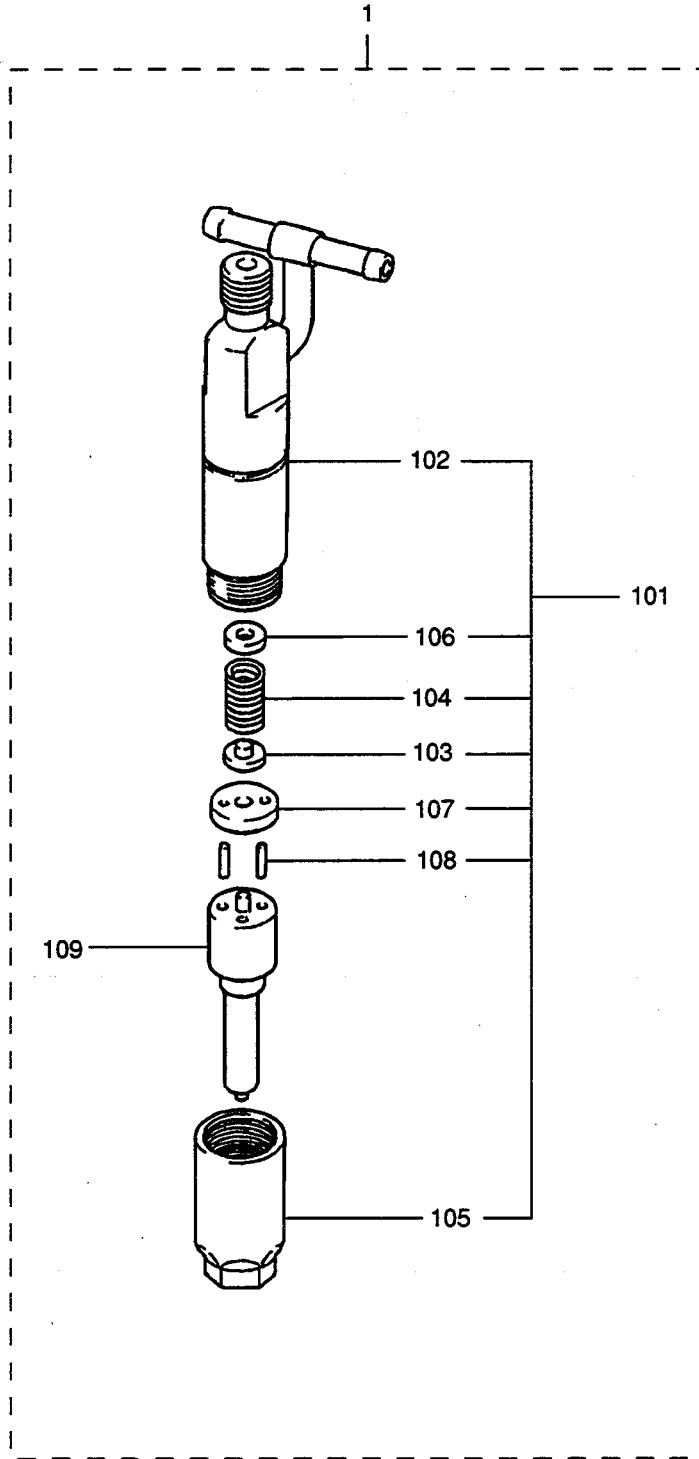
61-02-01 ノズル
NOZZLE
(FOR S4S)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
			S4S	S4S-DT		FROM@-	-@UPTO	
1	32C61-06000	NOZZLE ASSY 093500-5480 DEN	4	.				
101	32C61-06010	HOLDER ASSY,NOZZLE 093100-5480 DEN	4	.				
102	09311-05480	BODY SUB ASSY	4	.				
103	09312-10380	PIN,PRESSURE	4	.				
104	09312-70360	SPRING,PRESSURE	4	.				A
105	09316-41351	NUT,NOZZLE RETAINING	4	.				
106	09317-40070	PIECE,DISTANCE	4	.				
107	09317-51670	WASHER T=0.900	AR	.				A
	09317-51680	WASHER T=0.925	AR	.				A
	09317-51690	WASHER T=0.950	AR	.				A
	09317-51700	WASHER T=0.975	AR	.				A
	09317-51710	WASHER T=1.000	AR	.				A
	09317-51720	WASHER T=1.025	AR	.				A
	09317-51730	WASHER T=1.050	AR	.				A
	09317-51740	WASHER T=1.075	AR	.				A
	09317-51750	WASHER T=1.100	AR	.				A
	09317-51760	WASHER T=1.125	AR	.				A
	09317-51770	WASHER T=1.150	AR	.				A
	09317-51780	WASHER T=1.175	AR	.				A
	09317-51790	WASHER T=1.200	AR	.				A
	09317-51800	WASHER T=1.225	AR	.				A
	09317-51810	WASHER T=1.250	AR	.				A
	09317-51820	WASHER T=1.275	AR	.				A
	09317-51830	WASHER T=1.300	AR	.				A
	09317-51840	WASHER T=1.325	AR	.				A
	09317-51850	WASHER T=1.350	AR	.				A
	09317-51860	WASHER T=1.375	AR	.				A
	09317-51870	WASHER T=1.400	AR	.				A
	09317-51880	WASHER T=1.425	AR	.				A
	09317-51890	WASHER T=1.450	AR	.				A
	09317-51900	WASHER T=1.475	AR	.				A
	09317-51910	WASHER T=1.500	AR	.				A
	09317-51920	WASHER T=1.525	AR	.				A
	09317-51930	WASHER T=1.550	AR	.				A
	09317-51940	WASHER T=1.575	AR	.				A
	09317-51950	WASHER T=1.600	AR	.				A
	09317-51960	WASHER T=1.625	AR	.				A
	09317-51970	WASHER T=1.650	AR	.				A
	09317-51980	WASHER T=1.675	AR	.				A
	09317-51990	WASHER T=1.700	AR	.				A
	09317-52000	WASHER T=1.725	AR	.				A
	09317-52010	WASHER T=1.750	AR	.				A
	09317-52020	WASHER T=1.775	AR	.				A
	09317-52030	WASHER T=1.800	AR	.				A
	09317-52040	WASHER T=1.825	AR	.				A
	09317-52050	WASHER T=1.850	AR	.				A
	09317-52060	WASHER T=1.875	AR	.				A
	09317-52070	WASHER T=1.900	AR	.				A
	09317-52080	WASHER T=1.925	AR	.				A
	09317-52090	WASHER T=1.950	AR	.				A

61-02-01 ノズル
NOZZLE
(FOR S4S)



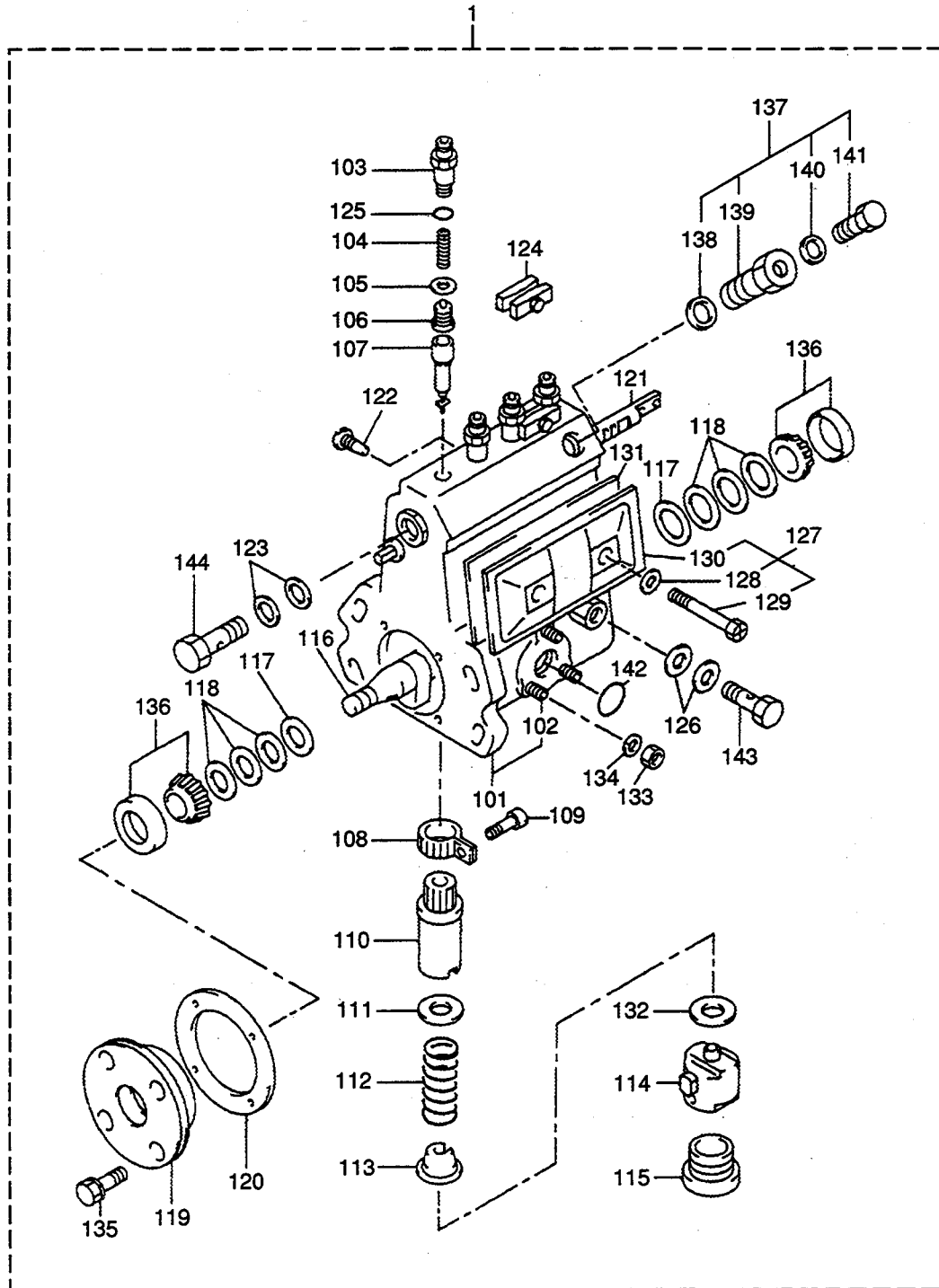
61-02-02 ノズル
NOZZLE
(FOR S4S-DT)



61-02-02 ノズル
NOZZLE
(FOR S4S-DT)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機	
			S4S	S4S-DT	APPLICABLE SERIAL NO.	
					FROM@-	-@UPTO
1	32A61-07040	NOZZLE ASSY		4		
101	32A61-07400	HOLDER ASSY		4		
102	09311-06310	BODY ASSY		4		
103	09312-10480	PIN, PRESSURE		4		
104	09312-70410	SPRING, PRESSURE		4		
105	09316-41020	NUT, NOZZLE RETAINING		4		
106	09317-52180	WASHER T=1.000		AR		
	09317-52190	WASHER T=1.050		AR		
	09317-52200	WASHER T=1.100		AR		
	09317-52210	WASHER T=1.150		AR		
	09317-52220	WASHER T=1.200		AR		
	09317-52230	WASHER T=1.250		AR		
	09317-52240	WASHER T=1.300		AR		
	09317-52250	WASHER T=1.350		AR		
	09317-52260	WASHER T=1.400		AR		
	09317-52270	WASHER T=1.450		AR		
	09317-52280	WASHER T=1.500		AR		
	09317-52290	WASHER T=1.550		AR		
	09317-52300	WASHER T=1.600		AR		
	09317-52310	WASHER T=1.650		AR		
	09317-52320	WASHER T=1.700		AR		
	09317-52330	WASHER T=1.750		AR		
	09317-52340	WASHER T=1.800		AR		
	09317-52420	WASHER T=1.275		AR		
	09317-52430	WASHER T=1.325		AR		
	09317-52440	WASHER T=1.375		AR		
	09317-52450	WASHER T=1.425		AR		
	09317-52460	WASHER T=1.475		AR		
	09317-52530	WASHER T=0.950		AR		
	09317-52560	WASHER T=0.700		AR		
	09317-52570	WASHER T=0.750		AR		
	09317-52580	WASHER T=0.800		AR		
	09317-52590	WASHER T=0.850		AR		
	09317-52600	WASHER T=0.900		AR		
	09317-52610	WASHER T=0.975		AR		
	09317-52620	WASHER T=1.025		AR		
	09317-52630	WASHER T=1.075		AR		
	09317-52640	WASHER T=1.125		AR		
	09317-52650	WASHER T=1.175		AR		
	09317-52660	WASHER T=1.225		AR		
107	09322-10150	PACKING, TIP		4		
108	94908-23160	PIN, STRAIGHT		8		
109	32A61-07900	TIP ASSY, NOZZLE		4		

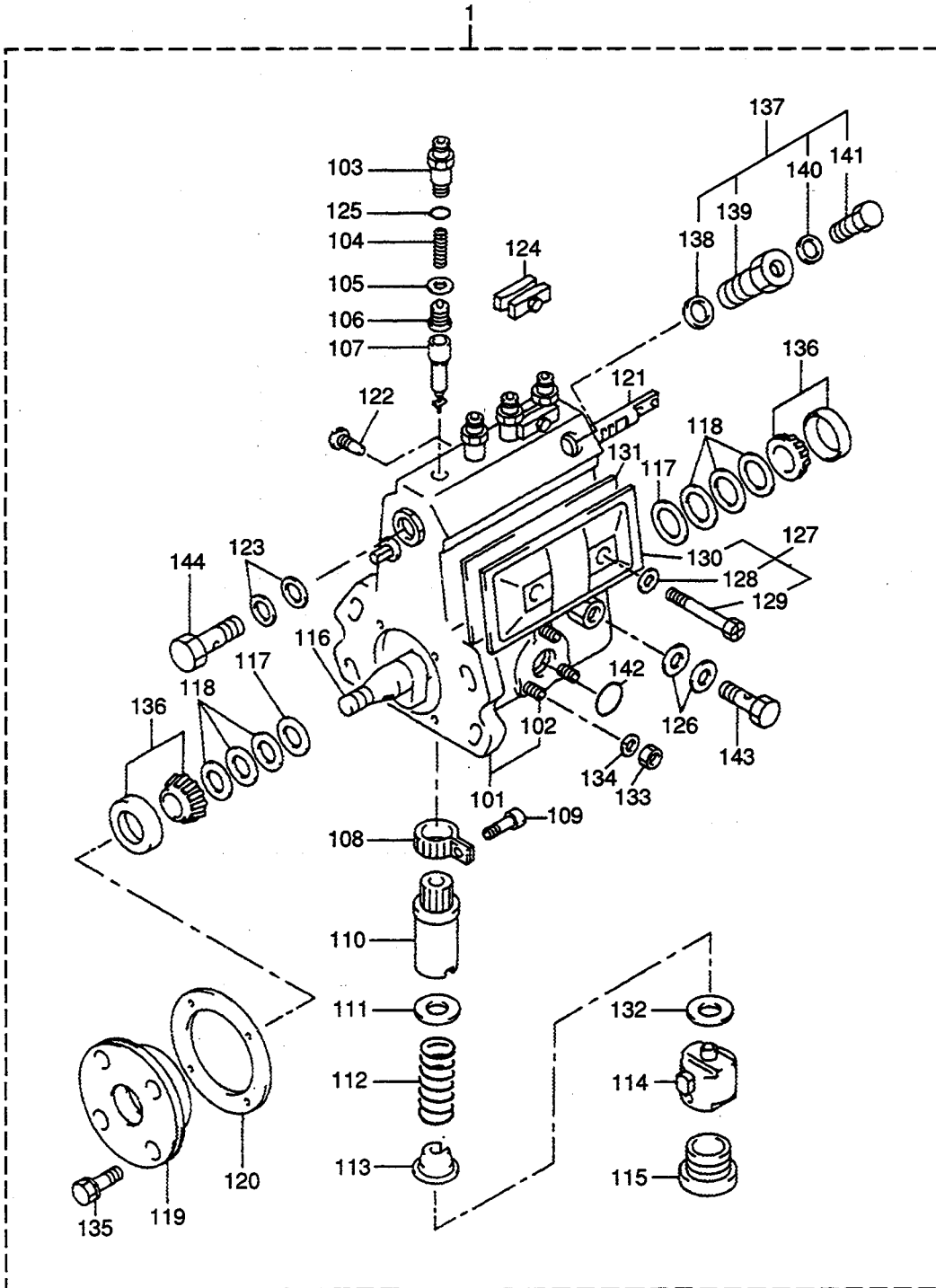
61-03-01 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S)



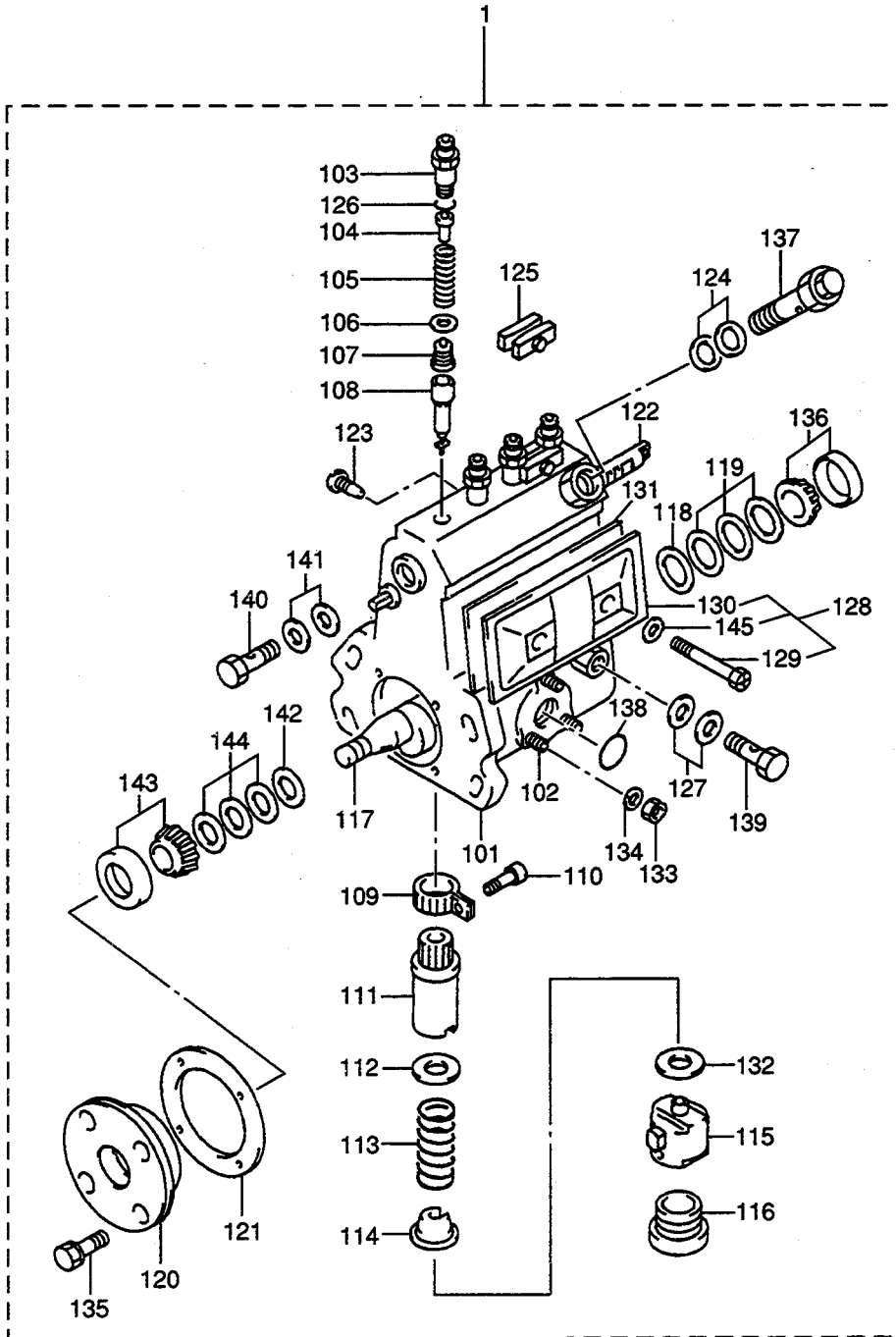
61-03-01 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 品 目 別 記 号
			S4S	S4S-DT		FROM@-	-@UPTO	
1	*	BODY ASSY, INJECTION 190100-0750 DEN	1	.				
101	19011-05060	HOUSING, PUMP	1	.				
102	94904-30010	STUD	3	.				
103	09013-10330	HOLDER, DELIVERY	4	.				
104	09013-60020	SPRING, DELIVERY	4	.				A
105	09013-70100	GASKET, VALVE	4	.				
106	09014-00660	VALVE, DELIVERY	4	.				
107	09015-03830	ELEMENT, PUMP	4	.				
108	09015-60010	PINION, CONTROL	4	.				
109	09015-70010	SCREW, PINION CLAMP	4	.				
110	09016-10330	SLEEVE, CONTROL	4	.				
111	09016-30191	SHEET, UPPER SPRING	4	.				
112	09016-40090	SPRING, PLUNGER	4	.				A
113	09016-50160	SHEET, LOWER SPRING	4	.				
114	09017-00070	TAPPET	4	.				
115	09018-90090	PLUG, SCREW	4	.				
116	09019-10081	CAMSHAFT	1	.				
117	09019-30020	RING, ADJUSTING	2	.				
118	09019-40010	SHIM T=0.10	AR	.				A
	09019-40020	SHIM T=0.12	AR	.				A
	09019-40030	SHIM T=0.14	AR	.				A
	09019-40040	SHIM T=0.16	AR	.				A
	09019-40050	SHIM T=0.18	AR	.				A
	09019-40060	SHIM T=0.50	AR	.				A
	09019-40110	SHIM T=0.30	AR	.				A
	09019-40140	SHIM T=1.00	AR	.				A
	09019-40150	SHIM T=1.50	AR	.				A
	09019-40290	SHIM T=2.00	AR	.				A
	09019-40400	SHIM T=0.03	AR	.				A
119	09020-10300	COVER, BEARING	1	.				
120	09020-60160	GASKET, BEARING COVER	1	.				
121	09021-20020	RACK, CONTROL	1	.				
122	09021-50060	SCREW, RACK GUIDE	1	.				
123	09022-20070	WASHER, UNION	2	.				
124	09023-00050	PLATE SET	2	.				
125	94914-02570	O-RING	4	.				A
126	09025-10010	WASHER, DRAIN UNION	2	.				A
127	09027-01460	COVER, PUMP	1	.				
128	09024-30030	PACKING	2	.				A
129	09027-60030	SCREW, HEXAGON	2	.				
130	09027-50182	COVER, PLATE	1	.				
131	09027-20210	GASKET, COVER PLATE	1	.				
132	09031-10010	PLATE, TAPPET SHIM T=0.60	AR	.				A
	09031-10020	SHIM T=0.70	AR	.				A
	09031-10030	SHIM T=0.80	AR	.				A
	09031-10040	SHIM T=0.90	AR	.				A
	09031-10050	SHIM T=1.00	AR	.				A
	09031-10060	SHIM T=1.10	AR	.				A
	09031-10070	SHIM T=1.20	AR	.				A
	09031-10080	SHIM T=1.30	AR	.				A

61-03-01 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S)



61-03-02 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S-DT)

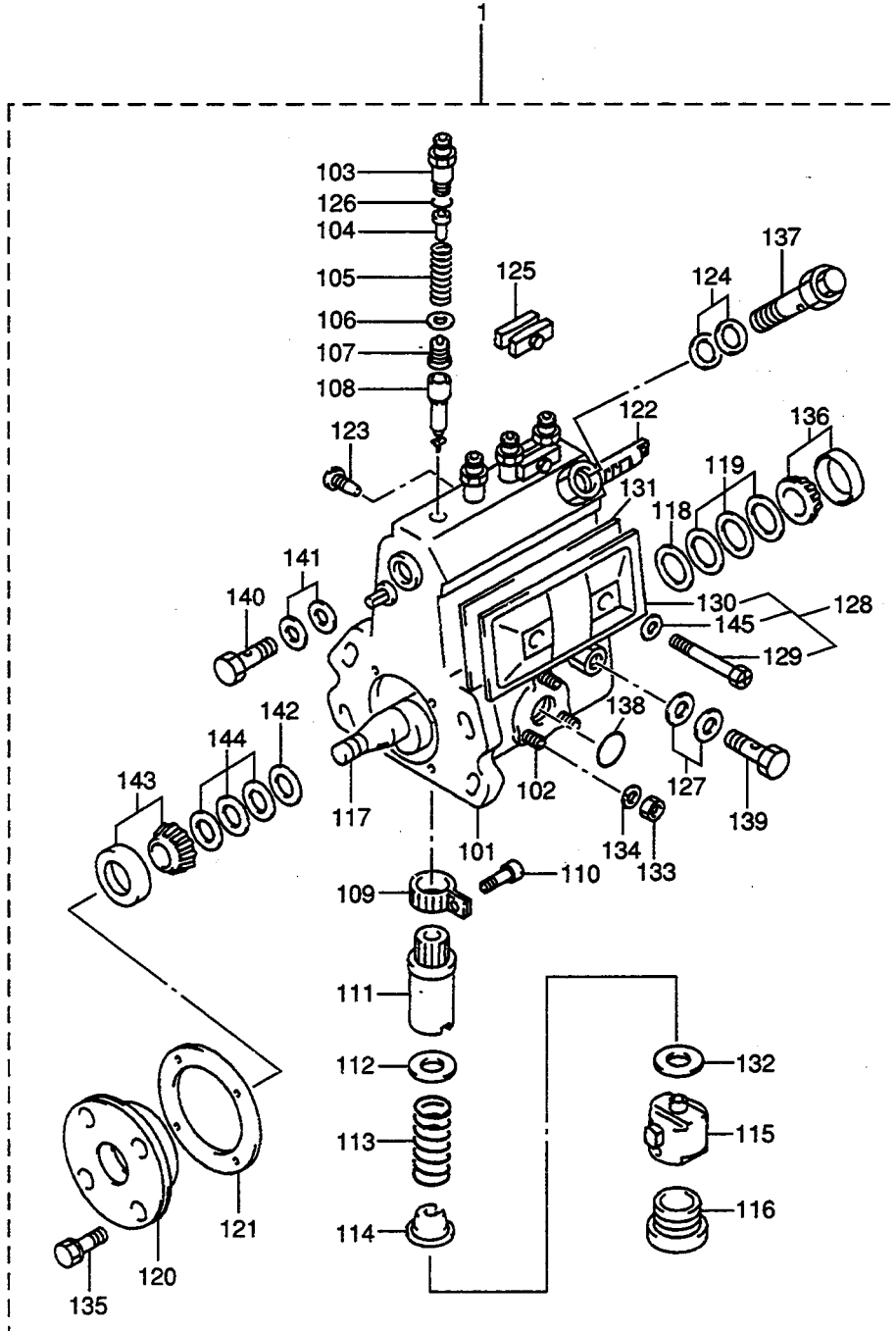


61-03-02 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S-DT)

- 57 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P O S T C O D E	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		備 考 M V R D
				S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	*		BODY ASSY, INJECTION 190100-0440 DEN	.	1				
101	19011-05180		HOUSING, PUMP	.	1				
102	94904-30010		STUD	.	3				A
103	09013-10710		HOLDER, VALVE	.	4				
104	09013-30261		STOPPER, VALVE	.	4				
105	09013-61190		SPRING, VALVE	.	4				
106	09013-70100		GASKET, VALVE	.	4				
107	09014-01890		VALVE, DELIVERY	.	4				
108	09015-03050		ELEMENT, PUMP	.	4				
109	09015-60010		PINION, CONTROL	.	4				
110	09015-70010		SCREW, PINION CLAMP	.	4				
111	09016-10330		SLEEVE, CONTROL	.	4				
112	09016-30191		SHEET, UPPER SPRING	.	4				
113	09016-40350		SPRING, PLUNGER	.	4				A
114	09016-50160		SHEET, LOWER SPRING	.	4				
115	09017-00070		TAPPET	.	4				
116	09018-90090		PLUG, SCREW	.	4				
117	09019-10860		CAMSHAFT	.	1				
118	09019-30020		RING, ADJUSTING	.	1				
119	09019-40010		SHIM T=0.10	.	AR				
	09019-40020		SHIM T=0.12	.	AR				
	09019-40030		SHIM T=0.14	.	AR				
	09019-40040		SHIM T=0.16	.	AR				
	09019-40050		SHIM T=0.18	.	AR				
	09019-40060		SHIM T=0.50	.	AR				
	09019-40110		SHIM T=0.30	.	AR				
	09019-40140		SHIM T=1.00	.	AR				
	09019-40150		SHIM T=1.50	.	AR				
	09019-40290		SHIM T=2.00	.	AR				
	09019-40400		SHIM T=0.03	.	AR				
120	09020-10351		COVER, BEARING	.	1				
121	09020-60150		GASKET, BEARING COVER	.	1				
122	09021-20020		RACK, CONTROL	.	1				
123	09021-50060		SCREW, RACK GUIDE	.	1				
124	09022-20060		WASHER, UNION	.	2				
125	09023-00050		PLATE SET	.	2				
126	94914-02570		O-RING	.	4				A
127	09025-10010		WASHER, DRAIN UNION	.	2				A
128	09027-01460		COVER, PUMP	.	1				
129	09027-60030		SCREW, HEXAGON	.	2				
130	09027-50182		COVER, PLATE	.	1				
131	09027-20210		GASKET, COVER PLATE	.	1				
132	09031-10010		PLATE, TAPPET SHIM T=0.60	.	AR				
	09031-10020		SHIM T=0.70	.	AR				
	09031-10030		SHIM T=0.80	.	AR				
	09031-10040		SHIM T=0.90	.	AR				
	09031-10050		SHIM T=1.00	.	AR				
	09031-10060		SHIM T=1.10	.	AR				
	09031-10070		SHIM T=1.20	.	AR				
	09031-10080		SHIM T=1.30	.	AR				

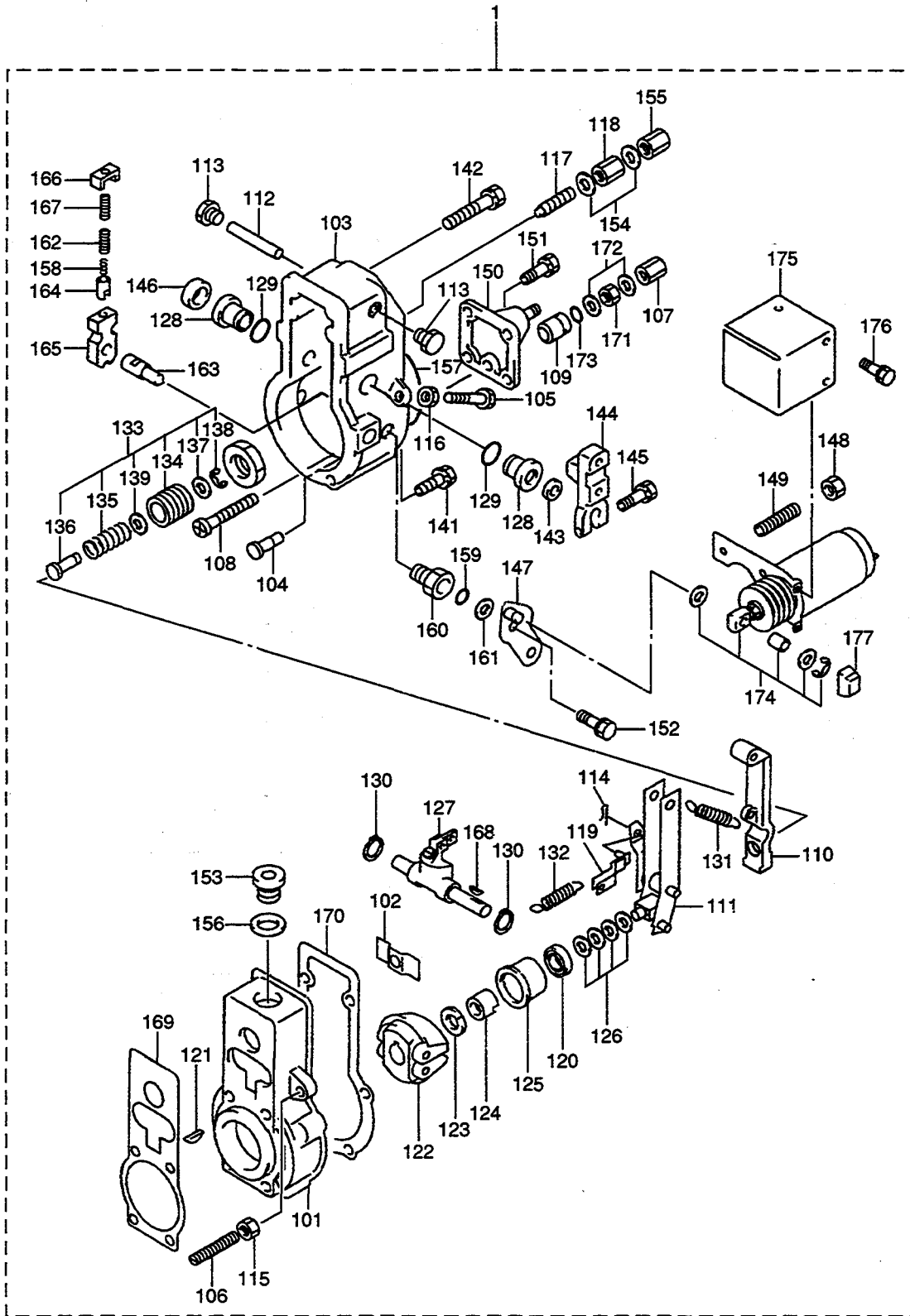
61-03-02 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S-DT)



61-03-02 インジェクション ポンプ
INJECTION PUMP
(FOR S4S-DT)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		注 記 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
				S4S	S4S-DT			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
132	09031-10090		SHIM T=1.40	.	AR					
	09031-10100		SHIM T=0.10	.	AR					
	09031-10110		SHIM T=0.20	.	AR					
	09031-10120		SHIM T=0.30	.	AR					
	09031-10130		SHIM T=0.40	.	AR					
	09031-10140		SHIM T=0.50	.	AR					
	09031-10150		SHIM T=0.15	.	AR					
	09031-10290		SHIM T=0.13	.	AR					
133	90160-06051		NUT, HEXAGON	.	3					
134	90258-06001		WASHER, SPRING	.	3					A
135	91418-06201		BOLT, W/WASHER	.	4					A
136	94910-10120		BEARING, ROLLER	.	1					A
137	09031-00130		VALVE ASSY	.	1					
138	94914-00380		O-RING	.	1					A
139	94918-00060		SCREW, HOLLOW	.	1					
140	94918-00310		SCREW, HOLLOW	.	1					
141	09022-20070		WASHER, UNION	.	2					
142	09019-30050		RING, ADJUSTING	.	1					
143	94910-10071		BEARING, ROLLER	.	1					A
144	09019-40070		SHIM T=0.10	.	AR					
	09019-40080		SHIM T=0.15	.	AR					
	09019-40090		SHIM T=0.30	.	AR					
	09019-40100		SHIM T=0.50	.	AR					
	09019-40160		SHIM T=1.00	.	AR					
	09019-40170		SHIM T=1.50	.	AR					
	09019-40340		SHIM T=0.12	.	AR					
	09019-40350		SHIM T=0.14	.	AR					
	09019-40360		SHIM T=0.18	.	AR					
	09019-40410		SHIM T=0.30	.	AR					
145	09024-30030		PACKING	.	2					A

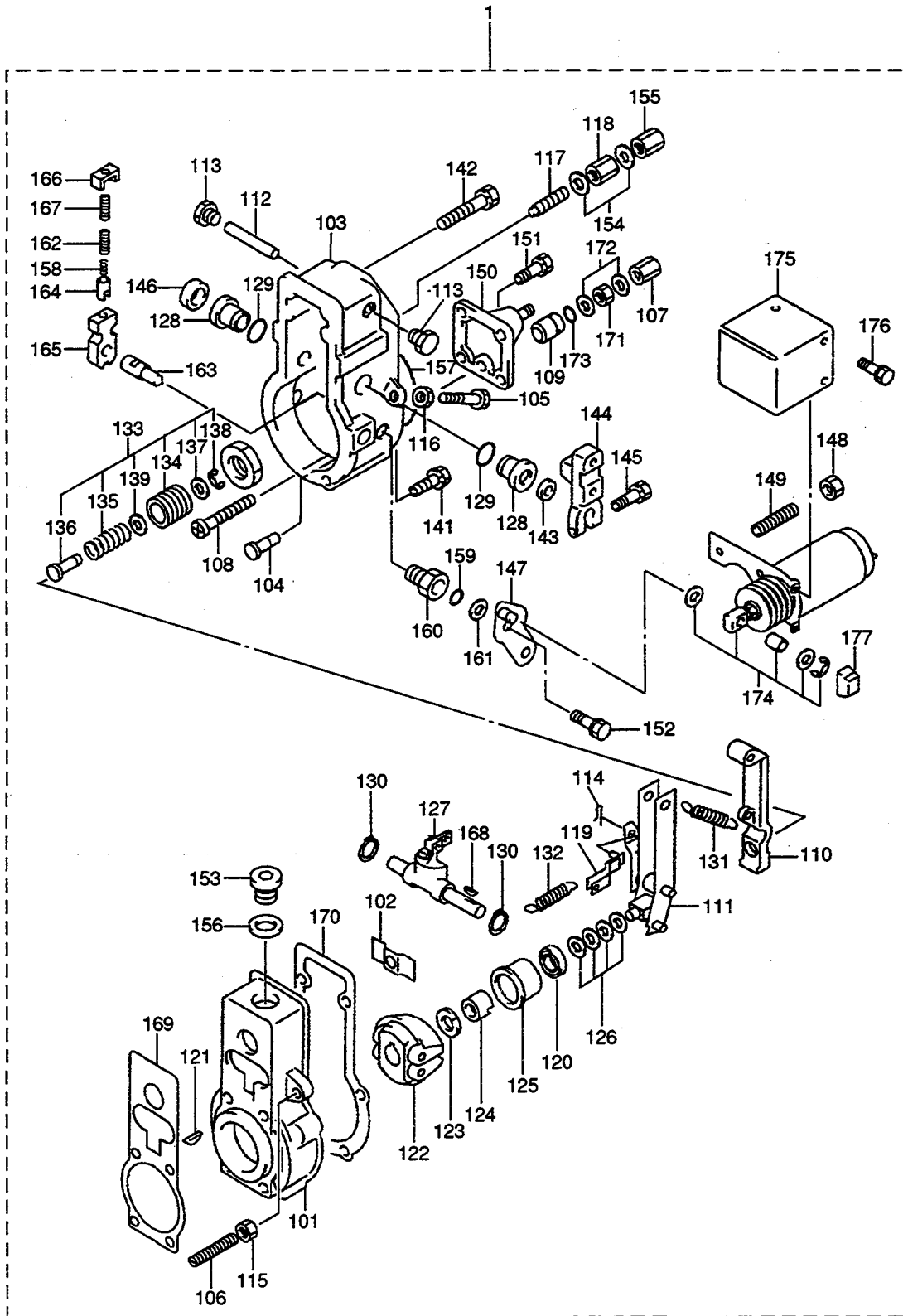
61-04-01 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S)



61-04-01 がハナ
GOVERNOR
(FOR S4S)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R/S C E N G P I E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 取 引 M V R D
				S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	*		GOVERNOR ASSY	190800-6260 DEN	1	.			
101	09081-00660		HOUSING, GOVERNOR		1	.			
102	09087-80030		PLATE		1	.			
103	09101-11670		COVER, GOVERNOR		1	.			
104	09101-40090		PIN, STOP		1	.			
105	09102-40031		SCREW, ADJUSTING		1	.			A
106	09102-40211		SCREW, ADJUSTING		1	.			A
107	09103-10151		NUT, CAP		1	.			
108	09100-60150		SCREW, ADJUSTING		1	.			A
109	09094-40310		BUSHING		1	.			
110	09090-10150		LEVER, TENSION		1	.			
111	09093-00041		LEVER ASSY, CONTROL		1	.			
112	09098-90010		SHAFT, LEVER		1	.			
113	09099-10010		PLUG, SCREW		2	.			
114	90400-02101		PIN, SPLIT		1	.			A
115	90190-08051		NUT, HEXAGON		1	.			
116	94805-30051		NUT		1	.			
117	09056-00170		CAPSULE		1	.			
118	09092-30060		NUT, ADAPTER LOCK		1	.			
119	09097-00170		SHACKLE		1	.			
120	94910-00010		BEARING, BALL		1	.			A
121	94913-00050		KEY, WOODRUFF		1	.			
122	09084-00570		FLYWEIGHT SUB ASSY		1	.			
123	94901-50500		WASHER, SPRING		1	.			A
124	09084-40010		NUT, ROUND		1	.			
125	09086-10010		SLEEVE, GOVERNOR		1	.			
126	94901-34060		WASHER, PLATE	T=0.2	AR	.			
	94901-34070		WASHER, PLATE	T=0.3	AR	.			
	94901-34080		WASHER, PLATE	T=0.4	AR	.			
	94901-34090		WASHER, PLATE	T=0.1	AR	.			
	94901-34100		WASHER, PLATE	T=1.0	AR	.			
127	09088-00140		LEVER, SWIVELING		1	.			
128	09089-20080		BUSHING		2	.			
129	90801-20160		O-RING		2	.			A
130	94907-10090		WASHER, SNAP		2	.			
131	09099-20051		SPRING, CONTROL		1	.			
132	09099-30010		SPRING, START		1	.			A
133	09091-00650		ADAPTER ASSY		1	.			
134	09091-10010		SCREW, ADAPTER		1	.			
135	09091-80011		SPRING, GOVERNOR		1	.			
136	09091-90010		ADAPTER		1	.			
137	09092-10010		WASHER		1	.			A
138	09089-40010		E-RING		1	.			A
139	94901-33880		WASHER, PLATE	T=0.10	AR	.			
	94901-34020		WASHER, PLATE	T=0.25	AR	.			
	94901-34030		WASHER, PLATE	T=0.50	AR	.			
	94901-34040		WASHER, PLATE	T=0.20	AR	.			
	94901-37880		WASHER, PLATE	T=1.00	AR	.			
140	09092-30011		NUT		1	.			
141	94904-71760		BOLT, W/WASHER		4	.			A

61-04-01 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S)

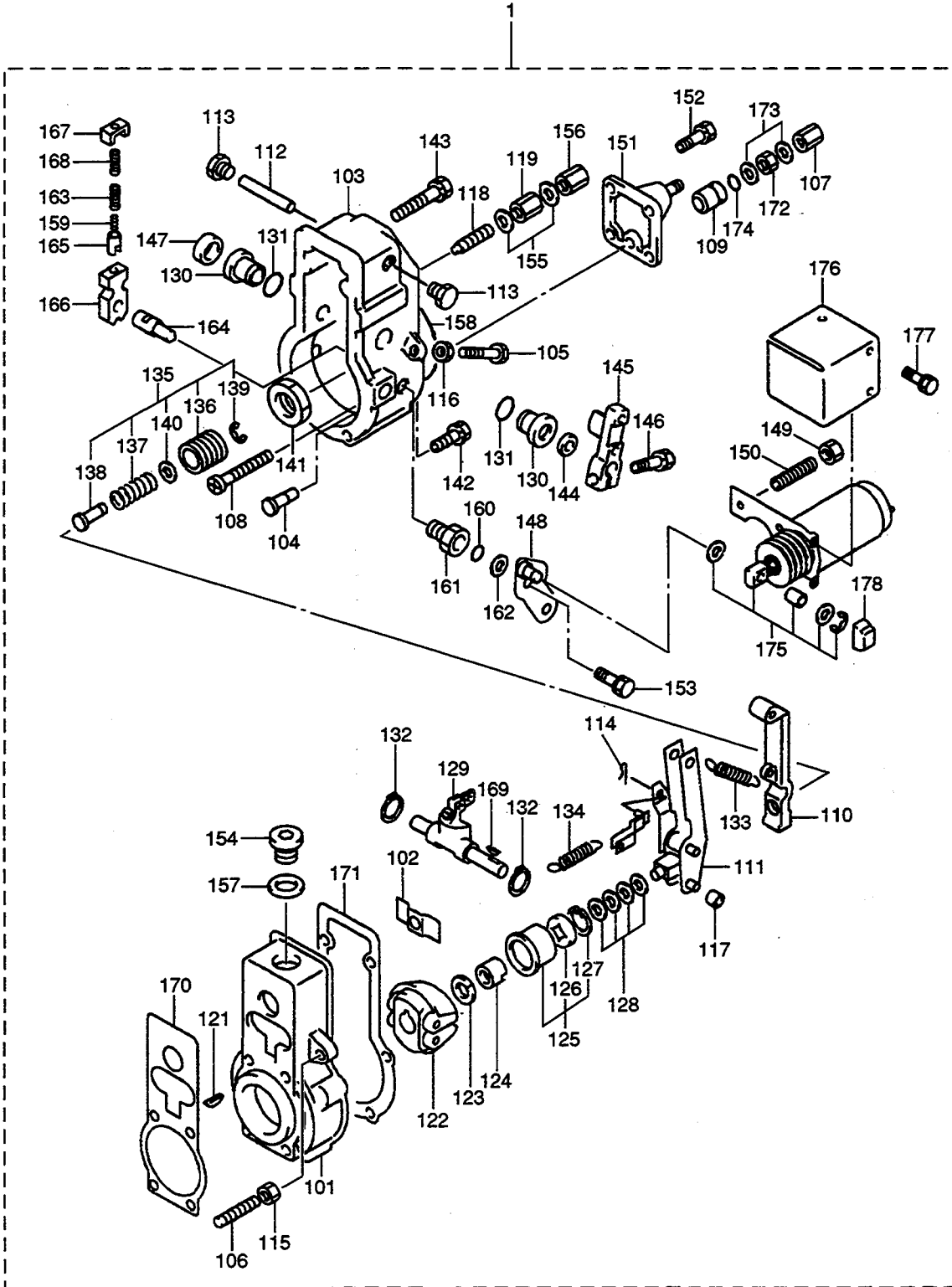


61-04-01 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S)

- 63 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 RIS C E N G P Q G	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 入 庫 日 M V /R D
				S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
142	94904-71750		BOLT,W/WASHER	2	.				A
143	94915-00210		SEAL,OIL	1	.				A
144	09107-11420		LEVER,ADJUSTING	1	.				A
145	94904-71190		BOLT,W/WASHER	1	.				A
146	09109-40060		CAP,LEVER	1	.				A
147	09109-01030		LEVER,STOP	1	.				A
148	94905-05120		NUT,HEXAGON	3	.				A
149	94904-32250		STUD	3	.				A
150	09105-00491		PLATE,COVER	1	.				A
151	94904-72701		BOLT,W/WASHER	1	.				A
152	94904-74850		BOLT,W/WASHER	1	.				A
153	09116-70050		PLUG,SCREW	1	.				A
154	09024-10010		WASHER,NIPPLE	2	.				A
155	09103-10030		NUT,CAP	1	.				A
156	94901-81550		WASHER,COPPER PLATE	1	.				A
157	94906-21270		PACKING,PLATE	1	.				A
158	09103-80040		SPRING	1	.				A
159	94914-00130		O-RING	1	.				A
160	09101-60360		BUSHING,BEARING	1	.				A
161	09133-10540		SHIM	1	.				A
162	09103-80050		SPRING,PRESSURE	1	.				A
163	09103-50240		SHAFT,GOVERNOR	1	.				A
164	09103-60010		CUP,SPRING	1	.				A
165	09103-40161		LEVER,SUPPORT	1	.				A
166	09103-30030		PLATE,CAP	1	.				A
167	09103-80030		SPRING	1	.				A
168	94913-00030		KEY,WOODRUFF	1	.				A
169	09082-30460		GASKET	1	.				A
170	09082-30420		GASKET	1	.				A
171	94905-03390		NUT,HEXAGON	1	.				A
172	94901-81020		WASHER,PIPE UNION	2	.				A
173	90801-10120		O-RING	1	.				A
174	19089-00610		STOP SOLENOID KIT	1	.				A
175	09109-50303		PLATE	1	.				A
176	91518-05081		BOLT,W/WASHER	3	.				A
177	09007-80142		COVER	1	.				A

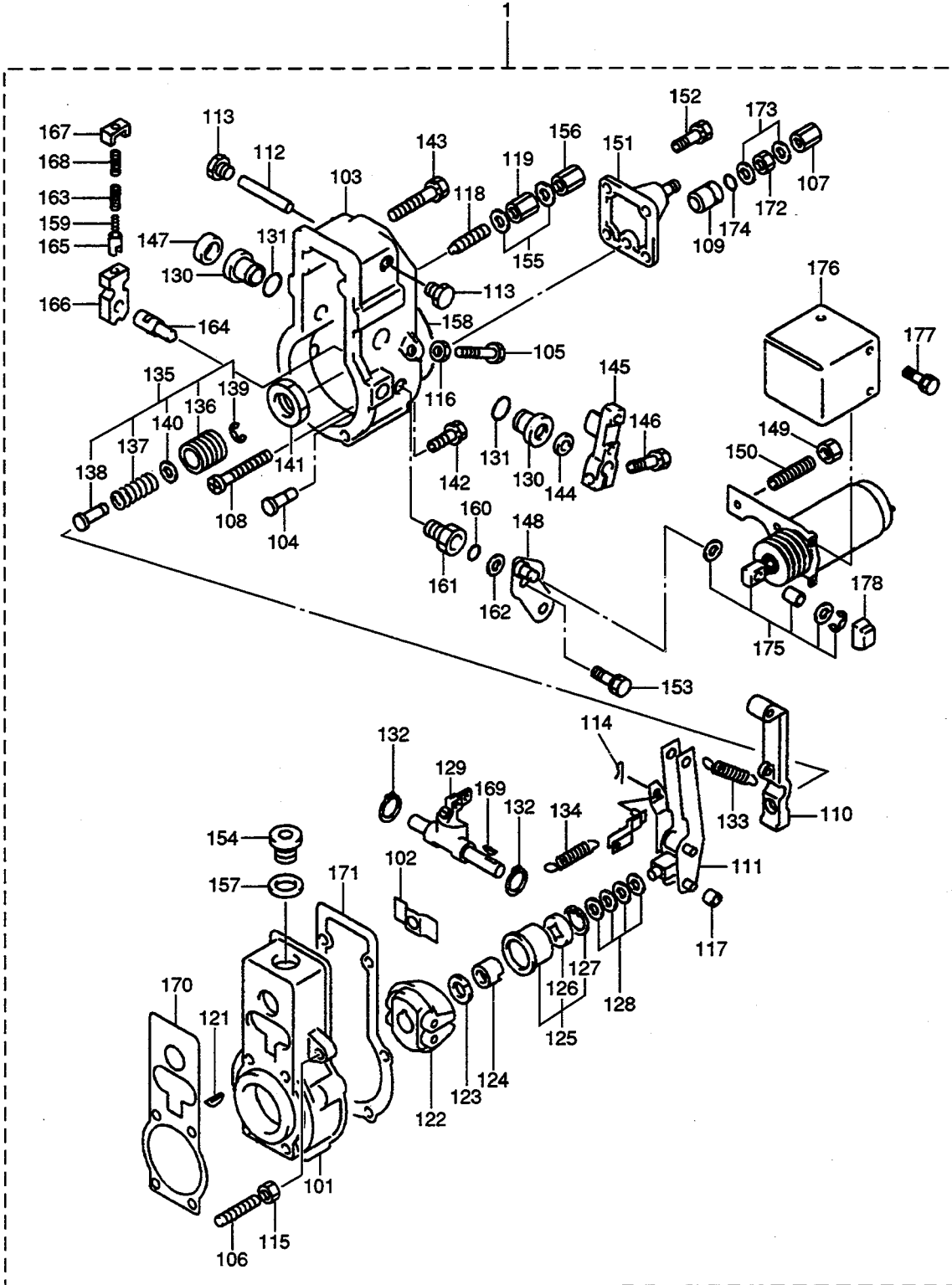
61-04-02 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S-DT)



61-04-02 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S-DT)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		区 別 記 号 M V R D
			S4S	S4S-DT		FROM@-	-@UPTO	
1	*	GOVERNOR ASSY	190800-6180 DEN	.	1			
101	09081-00660	HOUSING, GOVERNOR		.	1			
102	09087-80030	PLATE		.	1			
103	09101-11670	COVER, GOVERNOR		.	1			
104	09101-40090	PIN, STOP		.	1			
105	09102-40031	SCREW, ADJUSTING		.	1			A
106	09102-40211	SCREW, ADJUSTING		.	1			A
107	09103-10151	NUT, CAP		.	1			
108	09100-60150	SCREW, ADJUSTING		.	1			A
109	09094-40310	BUSHING		.	1			
110	09090-10150	LEVER, TENSION		.	1			
111	09093-00510	LEVER ASSY, CONTROL		.	1			
112	09098-90010	SHAFT, LEVER		.	1			
113	09099-10010	PLUG, SCREW		.	2			
114	90400-02101	PIN, SPLIT		.	1			A
115	90190-08051	NUT, HEXAGON		.	1			
116	94805-30051	NUT		.	1			
117	09104-60010	SLIDER		.	1			
118	09056-00170	CAPSULE		.	1			
119	09092-30060	NUT, ADAPTER LOCK		.	1			
120	09097-00170	SHACKLE		.	1			
121	94913-00050	KEY, WOODRUFF		.	1			
122	09084-00310	FLYWEIGHT ASSY		.	1			
123	94901-50500	WASHER, SPRING		.	1			A
124	09084-40010	NUT, ROUND		.	1			
125	09086-00200	SLEEVE, GOVERNOR		.	1			
126	09086-80040	PLATE		.	1			
127	90567-30000	RING, HOOL SNAP		.	1			
128	94901-34060	WASHER, PLATE	T=0.2	.	AR			
	94901-34070	WASHER, PLATE	T=0.3	.	AR			
	94901-34080	WASHER, PLATE	T=0.4	.	AR			
	94901-34090	WASHER, PLATE	T=0.1	.	AR			
	94901-34100	WASHER, PLATE	T=1.0	.	AR			
129	09088-00140	LEVER, SWIVELING		.	1			
130	09089-20080	BUSHING		.	2			
131	90801-20160	O-RING		.	2			A
132	94907-10090	WASHER, SNAP		.	2			
133	09099-20480	SPRING, CONTROL		.	1			
134	09099-30010	SPRING, START		.	1			A
135	09091-00720	ADAPTER		.	1			
136	09091-10010	SCREW, ADAPTER		.	1			
137	09091-81220	SPRING, GOVERNOR		.	1			
138	09091-90010	ADAPTER		.	1			
139	09089-40010	E-RING		.	1			A
140	94901-33880	WASHER, PLATE	T=0.10	.	AR			
	94901-34020	WASHER, PLATE	T=0.25	.	AR			
	94901-34030	WASHER, PLATE	T=0.50	.	AR			
	94901-34040	WASHER, PLATE	T=0.20	.	AR			
141	09092-30011	NUT		.	1			
142	94904-71760	BOLT, W/WASHER		.	4			A

61-04-02 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S-DT)

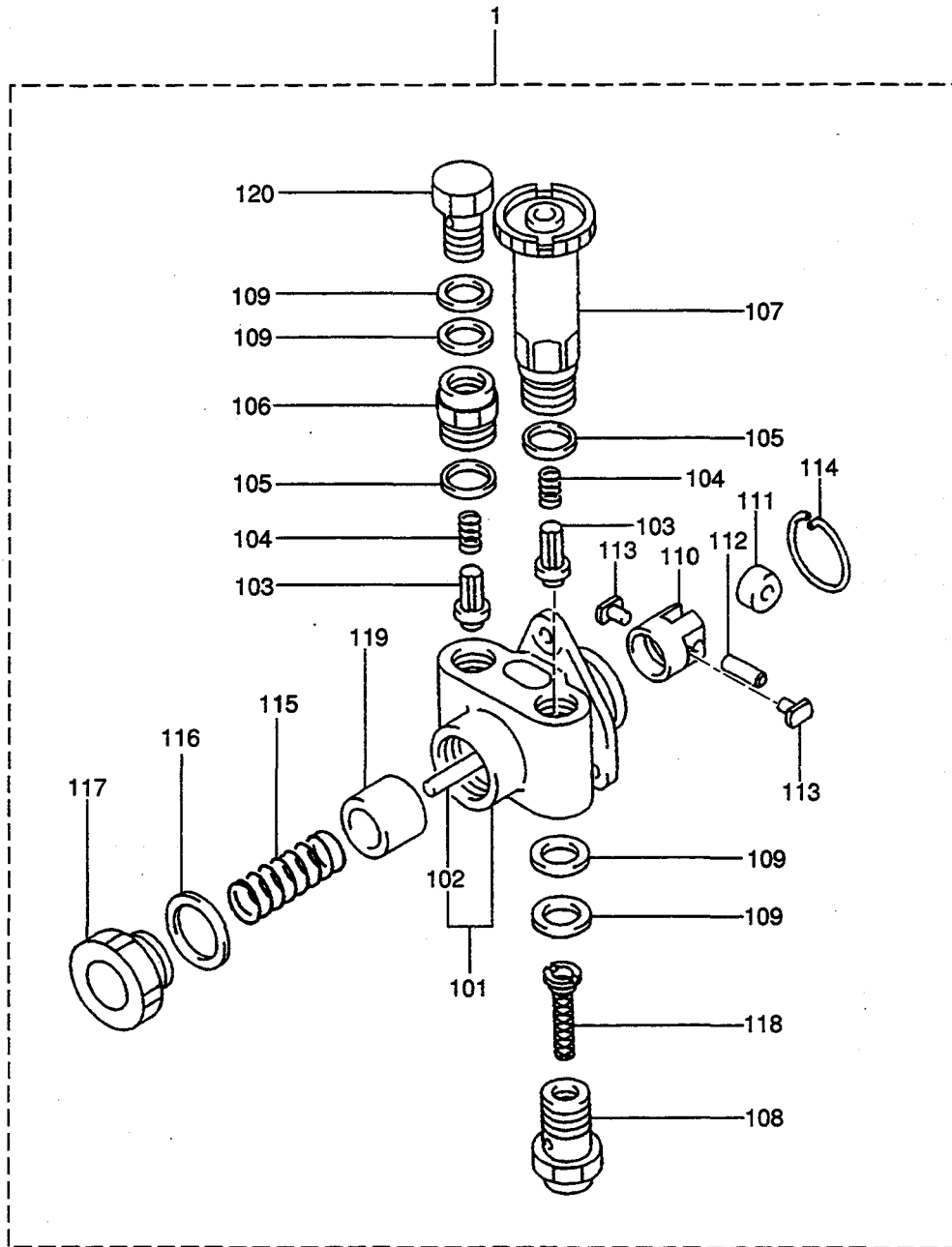


61-04-02 カハナ
GOVERNOR
(FOR S4S-DT)

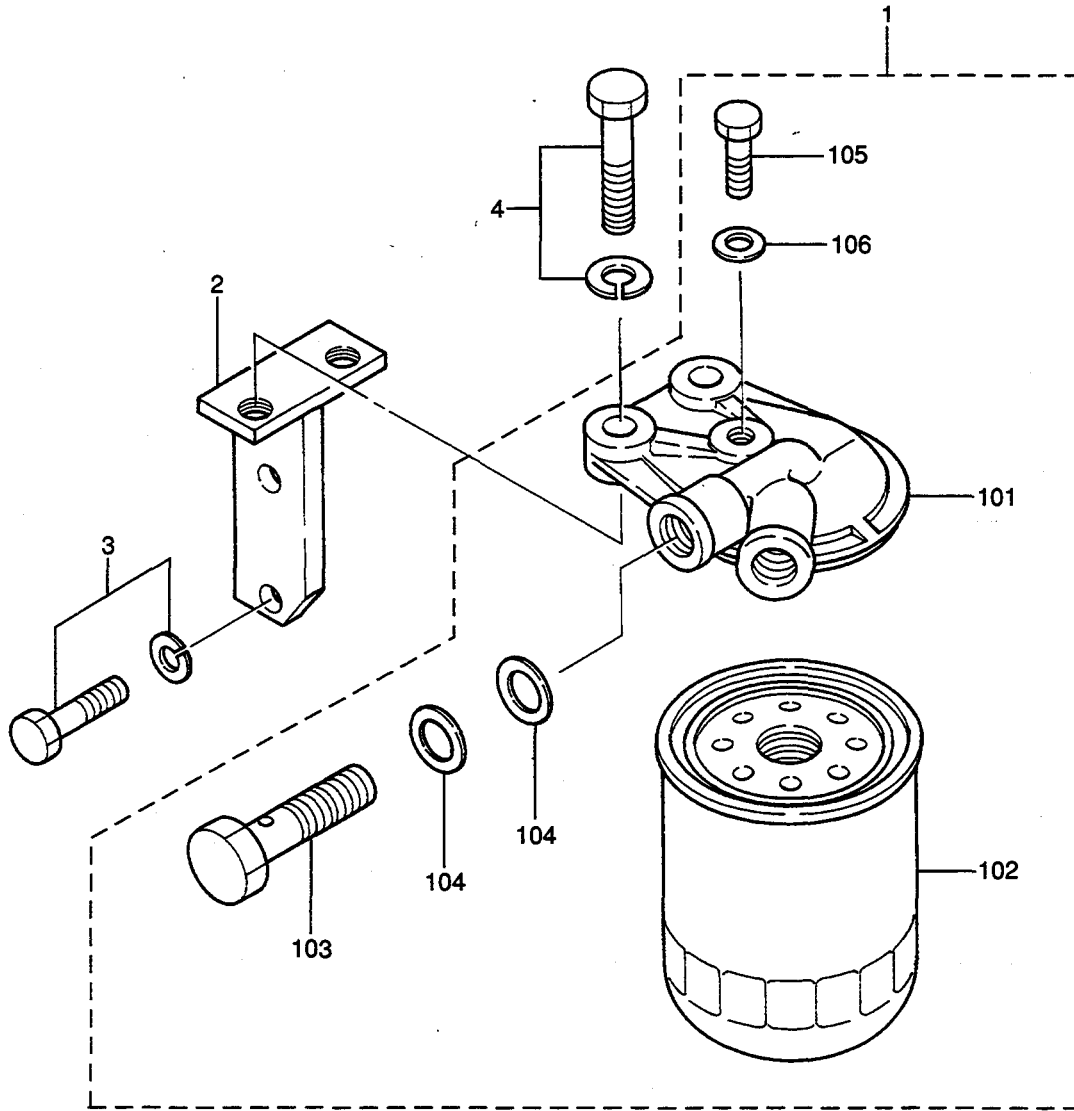
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / P R E S C R I B E D	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		備 考 区 分 記 号 M Y R D
				S4S	S4S-DT		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
143	94904-71750		BOLT,W/WASHER	.	2				A
144	94915-00210		SEAL,OIL	.	1				A
145	09107-11420		LEVER,ADJUSTING	.	1				
146	94904-71190		BOLT,W/WASHER	.	1				A
147	09109-40060		CAP,LEVER	.	1				
148	09109-01030		LEVER,STOP	.	1				
149	94905-05120		NUT,HEXAGON	.	3				
150	94904-32250		STUD	.	3				A
151	09105-00491		PLATE,COVER	.	1				
152	94904-72701		BOLT,W/WASHER	.	1				A
153	94904-74850		BOLT,W/WASHER	.	1				A
154	09116-70050		PLUG,SCREW	.	1				
155	09024-10010		WASHER,NIPPLE	.	2				A
156	09103-10030		NUT,CAP	.	1				
157	94901-81550		WASHER,COPPER PLATE	.	1				
158	94906-21270		PACKING,PLATE	.	1				
159	09103-80040		SPRING	.	1				A
160	94914-00130		O-RING	.	1				A
161	09101-60360		BUSHING,BEARING	.	1				
162	09133-10540		SHIM	.	1				A
163	09103-80050		SPRING,PRESSURE	.	1				A
164	09103-50240		SHAFT,GOVERNOR	.	1				
165	09103-60010		CUP,SPRING	.	1				
166	09103-40130		LEVER,SUPPORT	.	1				
167	09103-30030		PLATE,CAP	.	1				
168	09103-80030		SPRING	.	1				A
169	94913-00030		KEY,WOODRUFF	.	1				
170	09082-30460		GASKET	.	1				A
171	09082-30420		GASKET	.	1				A
172	94905-03390		NUT,HEXAGON	.	1				
173	94901-81020		WASHER,PIPE UNION	.	2				
174	90801-10120		O-RING	.	1				A
175	19089-00610		STOP SOLENOID KIT	.	1				
176	09109-50303		PLATE	.	1				
177	91518-05081		BOLT,W/WASHER	.	3				A
178	09007-80142		COVER	.	1				

61-05

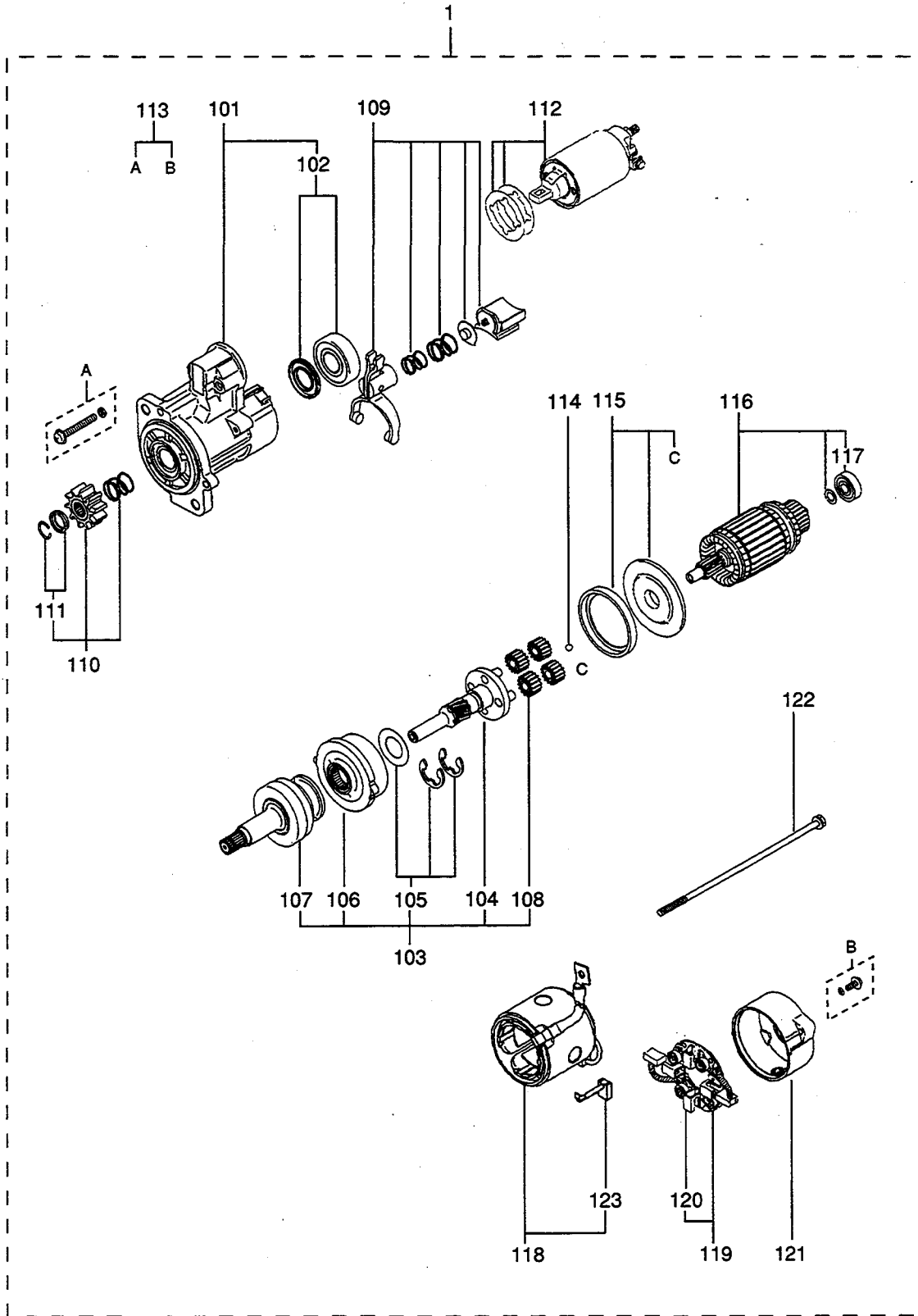
フィードポンプ
FEED PUMP



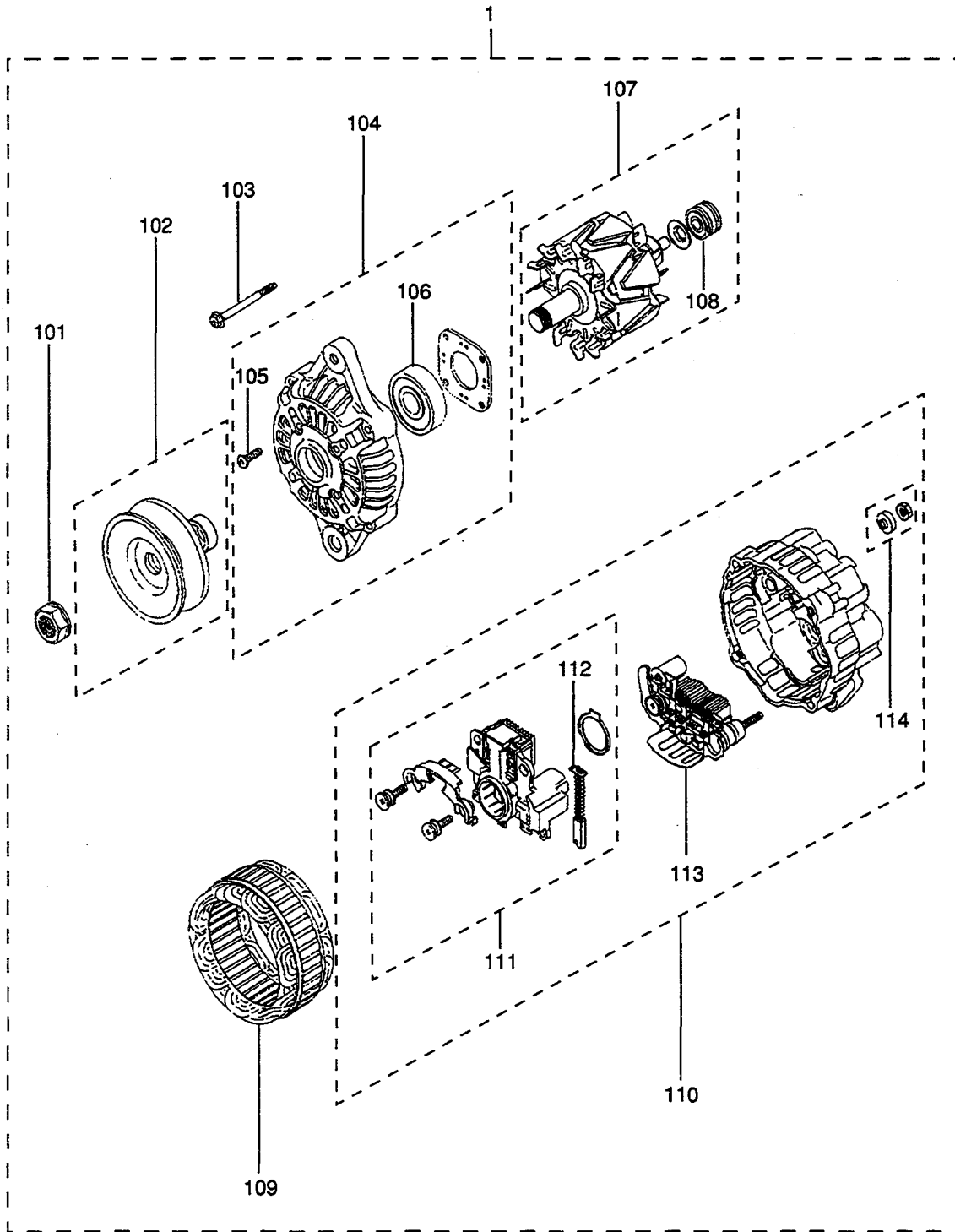
ヒュエル フィルタ
FUEL FILTER



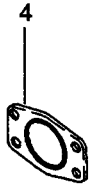
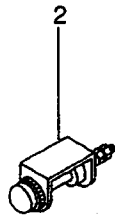
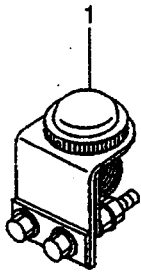
66-02 スタ-タ
STARTER (12V-2.2KW)



オルタネータ
ALTERNATOR (12V-50A)

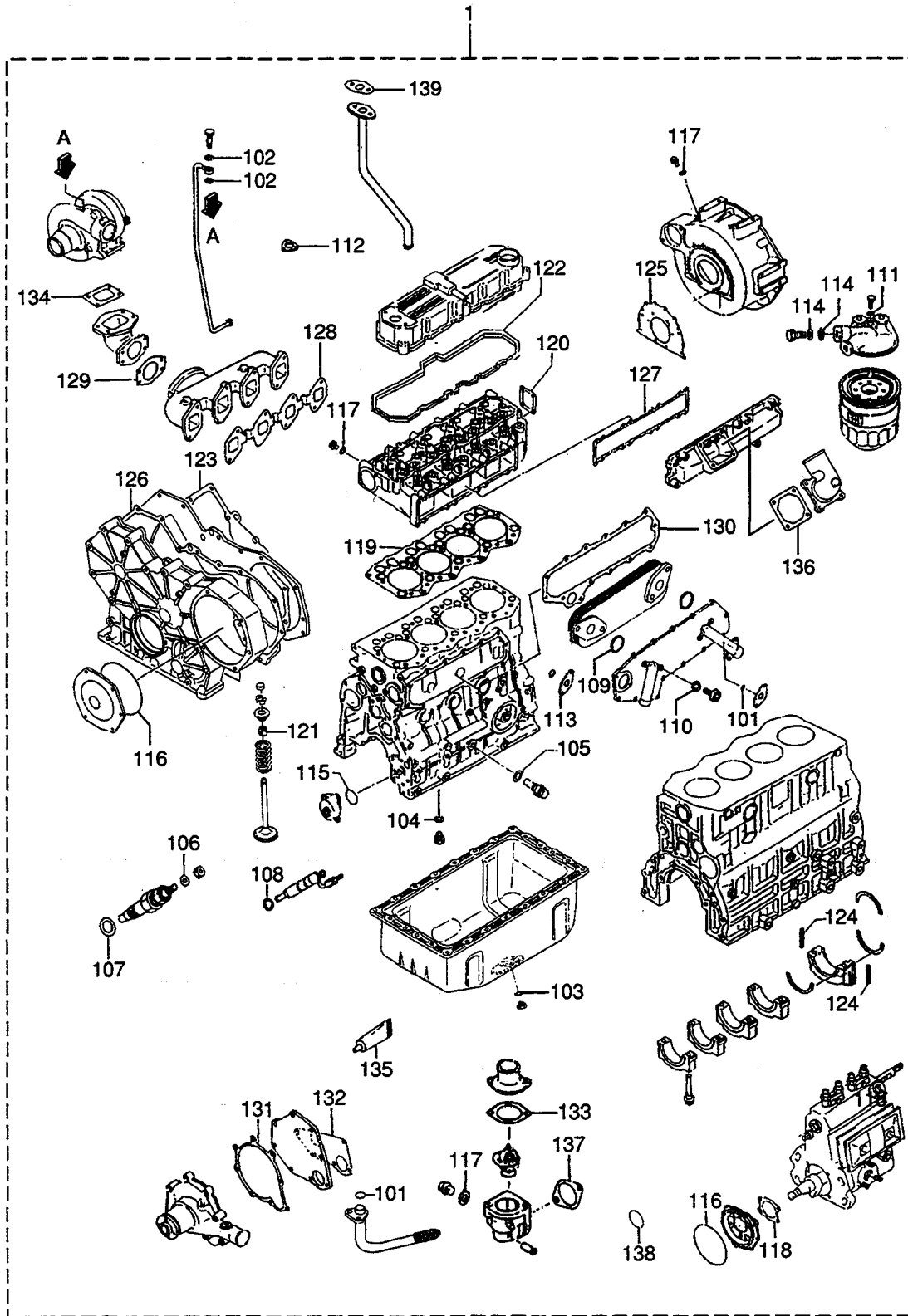


アクセサリ
ACCESSORY



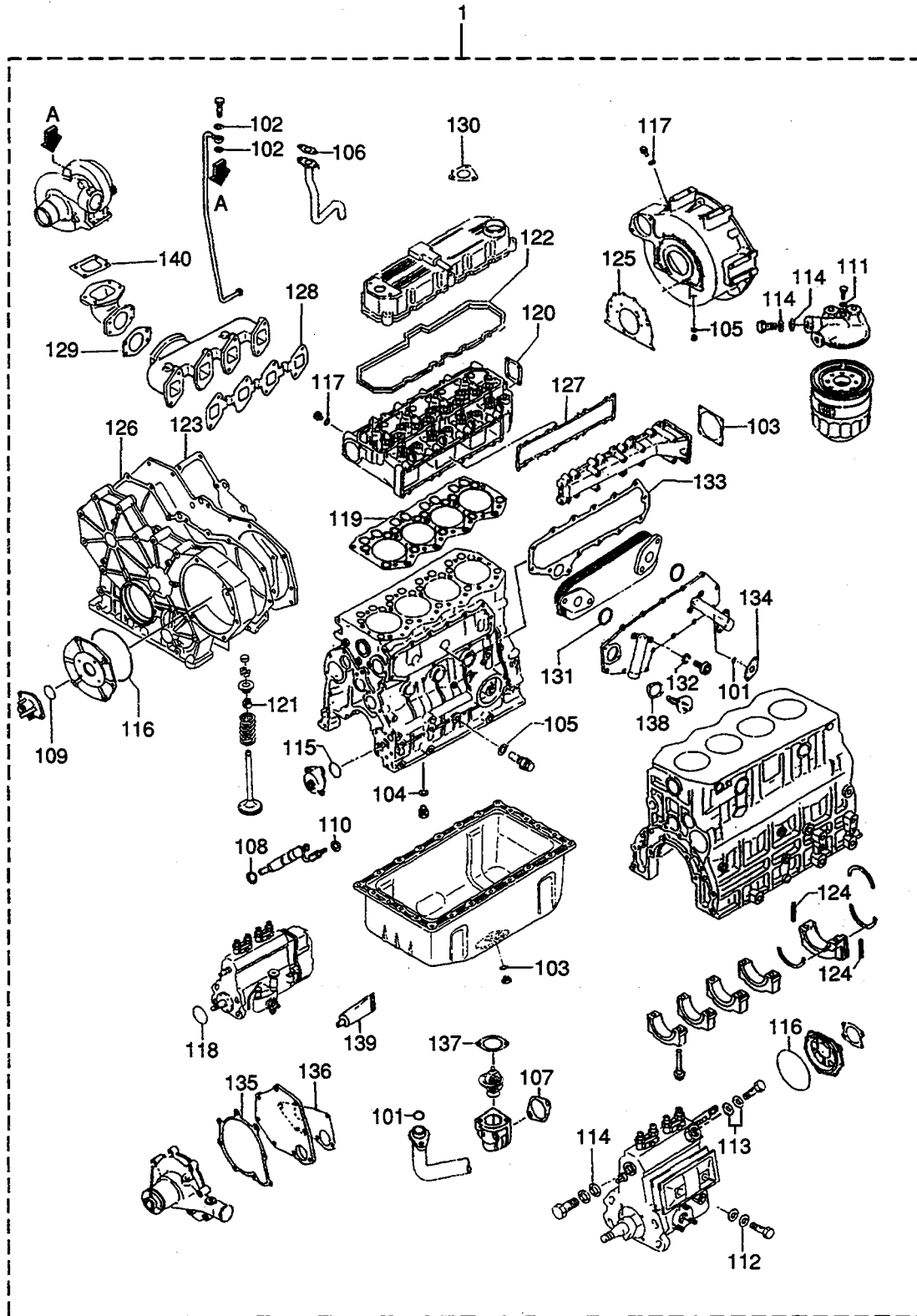
94-01

オーバーホール ガasket キット
OVERHAUL GASKET KIT
(FOR S4S)



94-02

オーバーホール ガasket キット
OVERHAUL GASKET KIT
(FOR S4S-DT)



94-02

オーバーホール ガasket キット
OVERHAUL GASKET KIT
(FOR S4S-DT)

- 83 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		RE M V / R D
			S4S	S4S-DT	APPLICABLE SERIAL NO.			
					FROM@-	-@UPTO		
1	32A94-00060	GASKET KIT, (O/H)	.	1				
101	F3150-02000	O-RING	.	3				A
102	F4202-10000	GASKET	.	2				A
103	34330-04300	GASKET, AIR HEATER	.	1				A
104	F4202-18000	GASKET	.	2				A
105	F4202-22000	GASKET	.	1				A
106	34336-04100	GASKET, OIL PIPE	.	1				A
107	34446-05300	GASKET	.	1				A
108	MM432045	GASKET, HOLDER	.	4				A
109	MM433993	O-RING	.	1				A
110	05946-00601	WASHER, SEALING	.	8				A
111	05946-00801	WASHER, SEALING	.	1				A
112	05946-01001	WASHER, SEALING	.	2				A
113	05946-01201	WASHER, SEALING	.	2				A
114	05946-01401	WASHER, SEALING	.	10				A
115	06016-13060	O-RING	.	1				A
116	06016-13140	O-RING	.	2				A
117	30636-25901	GASKET	.	2				A
118	06016-13075	O-RING	.	1				A
119	32A01-02300	GASKET, CYL HEAD	.	1				
120	32A01-02500	GASKET, HEAD REAR	.	1				A
121	32A04-02801	SEAL, VALVE STEM	.	8				
122	32A04-13200	GASKET, ROCKER COVER	.	1				
123	32A07-04100	GASKET, FRONT PLATE	.	1				
124	32A07-11700	SEAL, SIDE	.	2				
125	32A07-14200	GASKET, REAR	.	1				
126	32A11-00200	GASKET, GEAR CASE	.	1				
127	32A30-00201	GASKET, INLET	.	1				
128	32A32-00200	GASKET, EXHAUST	.	1				
129	32A32-01400	GASKET, EXHAUST	.	1				A
130	32A32-03300	GASKET	.	1				A
131	F3156-02500	O-RING	.	2				A
132	F4202-08000	GASKET	.	4				A
133	32A39-01200	GASKET, SIDE COVER	.	1				
134	32A39-01400	GASKET	.	1				A
135	32A45-00400	GASKET, PUMP COVER	.	1				
136	32A45-00500	GASKET, WATER PUMP	.	1				
137	32A46-01200	GASKET, THERMOSTAT	.	1				
138	32A90-03600	GASKET, WATER	.	1				
139	32A91-05100	GASKET, LIQUID	.	1				
140	34232-00300	GASKET, EXHAUST	.	1				A

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
A383T-4637068		77	109	F1805-0804546		39	8	F3156-0250094-01		81	109
A414X-1927168		77	103	0805030-02		31	7	94-02		83	131
2127168		77	105	0805511		17	6	F3202-0300017		25	11
A529X-0557168		77	114	0806511		17	9	F3304-1000046		39	304
A628X-6507068		77	102	0807546		39	7	F4202-0800036-02		37	1205
A640X-5357068		77	104	1002011		17	17	94-01		81	110
A642X-2907068		77	110	1002512		19	3	94-02		83	132
A647X-5017068		77	112	62		71	4	1000030-02		31	22
A860X-5097068		77	113	1003012		19	4	94-01		81	102
A866X-4468268		77	111	66-01		73	6	94-02		83	102
A880T-6547068		77	107	F1825-0602561-01-02		43	13	1400013		21	101
A981X-2077168		77	101	61-01-03		45	23	94-01		81	103
F1035-0602030-02		31	30	F2005-1202514		23	2	1800036-02		37	17
0802030-01		29	6	14		23	4	94-01		81	104
61-01-02		43	26	F2015-1003561-01-02		43	4	94-02		83	104
61-01-03		45	27	61-01-03		45	4	2200036-01		35	10
1203520		27	4	F2300-0600030-02		31	32	36-02		37	10
F1450-1003030-02		31	14	0800030-01		29	8	94-01		81	105
F1455-1002512		19	6	30-02		31	12	94-02		83	105
F1805-0601630-02		31	25	61-01-02		43	28	F4300-0250030-02		31	28
0801204-02		9	12	61-01-03		45	29	F4440-0630061-01-02		43	7
61-01-02		43	16	1000012		19	7	61-01-03		45	7
0801601-01		3	9	F2320-1000036-01		35	4	F4656-0600030-02		31	19
01-02		5	9	36-02		37	4	F8665-0210092		79	3
04-02		9	9	F2325-0800004-01		7	802	MC880900	01-01	3	11
11		17	3	F2515-0600030-02		31	31	01-02		5	11
13		21	2	0800061-01-02		43	27	MD000269	07-01	11	12
36-01		35	8	61-01-03		45	28	07-02		13	12
36-01		35	13	1000012		19	8	MD000312	12	19	11
36-02		37	8	36-01		35	5	MD001404	12	19	12
0802001-01		3	10	36-02		37	5	MD001521	66-01	73	8
01-02		5	10	1200020		27	5	MD008784	04-02	9	4
30-01		29	11	F2846-0500007-01		11	15	MD068353	61-01-02	43	8
30-02		31	35	07-02		13	15	MD068355	61-01-02	43	9
36-01		35	3	1000020		27	102	94-01		81	106
36-02		37	3	20		27	602	MD070717	61-01-02	43	10
36-02		37	15	1200007-01		11	8	94-01		81	107
61-01-02		43	5	07-02		13	8	ME015735	46	39	13
61-01-03		45	5	F2850-0400807-01		11	9	ME016571	61-01-03	45	11
62		71	3	07-02		13	9	ME910-1250161-01-02		43	19
66-01		73	5	F2870-0702204-02		9	7	61-01-03		45	24
0802504-01		7	9	20		27	103	MF140026	66-01	73	9
46		39	301	20		27	603	MF140227	46	39	501
46		39	15	F3015-0702311		17	10	MH037084	62	71	105
0803061-01-03		45	10	F3150-0200036-01		35	7	MH037087	62	71	103
0803546		39	302	36-02		37	7	MM130066	07-01	11	5
0804004-02		9	3	36-02		37	14	07-02		13	17
30-01		29	3	94-01		81	101	MM316248	12	19	9
30-02		31	3	94-02		83	101	46		39	11
0804546		39	2	F3156-0250036-02		37	1203	MM402901	61-01-03	45	20

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
MM430614	61-01-02	43	12	04826-22500	01-02	5	202	09015-70010	61-03-02	57	110
	61-01-03	45	22	23500	07-01	11	201	09016-10330	61-03-01	53	110
MM430703	61-01-02	43	11		07-02	13	201		61-03-02	57	111
	61-01-03	45	21	05317-50700	30-02	31	37	30191	61-03-01	53	111
MM432045	61-01-03	45	8	50800	30-02	31	38		61-03-02	57	112
	94-01	81	108	05605-01410	07-01	11	10	40090	61-03-01	53	112
	94-02	83	108		07-02	13	10	40350	61-03-02	57	113
MM433787	04-02	9	13	05910-20045	46	39	16	50160	61-03-01	53	113
MM433993	94-02	83	109	05946-00601	94-02	83	110		61-03-02	57	114
MM436810	61-01-03	45	13	00801	62	71	106	09017-00070	61-03-01	53	114
MM437-13701	61-01-03	45	9		94-01	81	111		61-03-02	57	115
MS602011	61-01-03	45	1301		94-02	83	111	09018-90090	61-03-01	53	115
MS602023	61-01-03	45	2001	01001	94-02	83	112		61-03-02	57	116
MS660163	61-01-03	45	12	01201	94-02	83	113	09019-10081	61-03-01	53	116
	61-01-03	45	1302	01401	62	71	104	10860	61-03-02	57	117
	61-01-03	45	2002		94-01	81	114	30020	61-03-01	53	117
MS661140	07-01	11	13		94-02	83	114		61-03-02	57	118
	07-02	13	13	05977-10030	30-02	31	17	30050	61-03-02	59	142
MS661142	07-01	11	14	06016-13060	36-01	35	2	40010	61-03-01	53	118
	07-02	13	14		36-02	37	2		61-03-02	57	119
M106X-43571	66-02	75	116		94-01	81	115	40020	61-03-01	53	118
M135X-01581	66-02	75	106		94-02	83	115		61-03-02	57	119
M191X-67685	66-02	75	107	13075	61-01-03	45	3	40030	61-03-01	53	118
M230X-00671	66-02	75	108		94-01	81	138		61-03-02	57	119
M357X-66185	66-02	75	104		94-02	83	118	40040	61-03-01	53	118
91874	66-02	75	103	13140	11	17	8		61-03-02	57	119
M372X-02871	66-02	75	112		61-01-02	43	2	40050	61-03-01	53	118
M385X-03771	66-02	75	111		61-01-03	45	2		61-03-02	57	119
M391X-04371	66-02	75	120		94-01	81	116	40060	61-03-01	53	118
M414X-04875	66-02	75	113		94-02	83	116		61-03-02	57	119
M578X-29171	66-02	75	115	07711-08025	30-02	31	10	40070	61-03-02	59	144
M605X-96571	66-02	75	110	08030	30-01	29	7	40080	61-03-02	59	144
M641X-B1571	66-02	75	101	09001-80220	61-01-01	41	203	40090	61-03-02	59	144
M642X-35671	66-02	75	121	80241	61-01-01	41	103	40100	61-03-02	59	144
M648X-40771	66-02	75	123	09007-80142	61-04-01	63	177	40110	61-03-01	53	118
M649X-20471	66-02	75	119		61-04-02	67	178		61-03-02	57	119
M690X-00572	66-02	75	102	09013-10330	61-03-01	53	103	40140	61-03-01	53	118
M800X-73771	66-02	75	118	10710	61-03-02	57	103		61-03-02	57	119
M863X-08673	66-02	75	109	30261	61-03-02	57	104	40150	61-03-01	53	118
M901X-00371	66-02	75	122	60020	61-03-01	53	104		61-03-02	57	119
M982X-38871	66-02	75	105	61190	61-03-02	57	105	40160	61-03-02	59	144
S409S-00008	66-02	75	114	70100	61-03-01	53	105	40170	61-03-02	59	144
S930P-18870	68	77	106		61-03-02	57	106	40290	61-03-01	53	118
29970	66-02	75	117	09014-00660	61-03-01	53	106		61-03-02	57	119
63670	68	77	108	01890	61-03-02	57	107	40340	61-03-02	59	144
04826-21800	07-01	11	3	09015-03050	61-03-02	57	108	40350	61-03-02	59	144
	07-02	13	3	03830	61-03-01	53	107	40360	61-03-02	59	144
22000	01-01	3	201	60010	61-03-01	53	108	40400	61-03-01	53	118
	01-02	5	201		61-03-02	57	109		61-03-02	57	119
22500	01-01	3	202	70010	61-03-01	53	109	40410	61-03-02	59	144

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
09020-10300	61-03-01	53	119	09031-10090	61-03-02	59	132	09092-30011	61-04-02	65	141
10351	61-03-02	57	120	10100	61-03-01	55	132	30060	61-04-01	61	118
60150	61-03-02	57	121		61-03-02	59	132		61-04-02	65	119
60160	61-03-01	53	120	10110	61-03-01	55	132	09093-00041	61-04-01	61	111
09021-20020	61-03-01	53	121		61-03-02	59	132	00510	61-04-02	65	111
	61-03-02	57	122	10120	61-03-01	55	132	09094-40310	61-04-01	61	109
50060	61-03-01	53	122		61-03-02	59	132		61-04-02	65	109
	61-03-02	57	123	10130	61-03-01	55	132	09097-00170	61-04-01	61	119
09022-20060	61-03-02	57	124		61-03-02	59	132		61-04-02	65	120
20070	61-03-01	53	123	10140	61-03-01	55	132	09098-90010	61-04-01	61	112
	61-03-02	59	141		61-03-02	59	132		61-04-02	65	112
09023-00050	61-03-01	53	124	10150	61-03-01	55	132	09099-10010	61-04-01	61	113
	61-03-02	57	125		61-03-02	59	132		61-04-02	65	113
09024-00010	61-03-01	55	137	10290	61-03-01	55	132	20051	61-04-01	61	131
10010	61-03-01	55	138		61-03-02	59	132	20480	61-04-02	65	133
	61-04-01	63	154	09056-00170	61-04-01	61	117	30010	61-04-01	61	132
	61-04-02	67	155		61-04-02	65	118		61-04-02	65	134
20010	61-03-01	55	139	09081-00660	61-04-01	61	101	09100-60150	61-04-01	61	108
30030	61-03-01	53	128		61-04-02	65	101		61-04-02	65	108
	61-03-01	55	140	09082-30420	61-04-01	63	170	09101-11670	61-04-01	61	103
	61-03-02	59	145		61-04-02	67	171		61-04-02	65	103
40010	61-03-01	55	141	30460	61-04-01	63	169	40090	61-04-01	61	104
09025-10010	61-03-01	53	126		61-04-02	67	170		61-04-02	65	104
	61-03-02	57	127	09084-00310	61-04-02	65	122	60360	61-04-01	63	160
09027-01460	61-03-01	53	127		61-04-01	61	122		61-04-02	67	161
	61-03-02	57	128	00570	61-04-01	61	124	09102-40031	61-04-01	61	105
20210	61-03-01	53	131	40010	61-04-01	61	124		61-04-02	65	105
	61-03-02	57	131		61-04-02	65	124	40211	61-04-01	61	106
50182	61-03-01	53	130	09086-00200	61-04-02	65	125		61-04-02	65	106
	61-03-02	57	130	10010	61-04-01	61	125	09103-10030	61-04-01	63	155
60030	61-03-01	53	129	80040	61-04-02	65	126		61-04-02	67	156
	61-03-02	57	129	09087-80030	61-04-01	61	102		61-04-02	67	156
09031-00130	61-03-02	59	137		61-04-02	65	102	10151	61-04-01	61	107
10010	61-03-01	53	132	09088-00140	61-04-01	61	127		61-04-02	65	107
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	129	30030	61-04-01	63	166
10020	61-03-01	53	132	09089-20080	61-04-01	61	128		61-04-02	67	167
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	130	40130	61-04-02	67	166
10030	61-03-01	53	132	40010	61-04-01	61	138	40161	61-04-01	63	165
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	139	50240	61-04-01	63	163
10040	61-03-01	53	132	09090-10150	61-04-01	61	110		61-04-02	67	164
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	110	60010	61-04-01	63	164
10050	61-03-01	53	132	09091-00650	61-04-01	61	133		61-04-02	67	165
	61-03-02	57	132	00720	61-04-02	65	135	80030	61-04-01	63	167
10060	61-03-01	53	132	10010	61-04-01	61	134		61-04-02	67	168
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	136	80040	61-04-01	63	158
10070	61-03-01	53	132	80011	61-04-01	61	135		61-04-02	67	159
	61-03-02	57	132	81220	61-04-02	65	137	80050	61-04-01	63	162
10080	61-03-01	53	132	90010	61-04-01	61	136		61-04-02	67	163
	61-03-02	57	132		61-04-02	65	138	09104-60010	61-04-02	65	117
10090	61-03-01	55	132	09092-10010	61-04-01	61	137	09105-00491	61-04-01	63	150
	61-03-02	57	132	30011	61-04-01	61	140		61-04-02	67	151

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
09107-11420	61-04-01	63	144	09317-51800	61-02-01	47	107	09317-52450	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	145	51810	61-02-01	47	107	52460	61-02-02	51	106
09109-01030	61-04-01	63	147	51820	61-02-01	47	107	52530	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	148	51830	61-02-01	47	107	52560	61-02-02	51	106
40060	61-04-01	63	146	51840	61-02-01	47	107	52570	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	147	51850	61-02-01	47	107	52580	61-02-02	51	106
50303	61-04-01	63	175	51860	61-02-01	47	107	52590	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	176	51870	61-02-01	47	107	52600	61-02-02	51	106
09116-70050	61-04-01	63	153	51880	61-02-01	47	107	52610	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	154	51890	61-02-01	47	107	52620	61-02-02	51	106
09133-10540	61-04-01	63	161	51900	61-02-01	47	107	52630	61-02-02	51	106
	61-04-02	67	162	51910	61-02-01	47	107	52640	61-02-02	51	106
09212-00161	61-05	69	101	51920	61-02-01	47	107	52650	61-02-02	51	106
10011	61-05	69	103	51930	61-02-01	47	107	52660	61-02-02	51	106
40010	61-05	69	104	51940	61-02-01	47	107	09322-10150	61-02-02	51	107
50010	61-05	69	105	51950	61-02-01	47	107	19011-05060	61-03-01	53	101
70010	61-05	69	106	51960	61-02-01	47	107	05180	61-03-02	57	101
09213-00220	61-05	69	107	51970	61-02-01	47	107	19089-00610	61-04-01	63	174
09216-80150	61-05	69	102	51980	61-02-01	47	107	61-04-02	67	175	
09217-10011	61-05	69	119	51990	61-02-01	47	107	30405-31402	04-02	9	8
40030	61-05	69	110	52000	61-02-01	47	107	30436-52900	03-02	31	29
60010	61-05	69	111	52010	61-02-01	47	107	53500	03-02	31	21
80010	61-05	69	112	52020	61-02-01	47	107	30604-21401	04-01	7	3
90050	61-05	69	113	52030	61-02-01	47	107	31601	04-01	7	4
09218-20020	61-05	69	115	52040	61-02-01	47	107	30613-60600	13	21	102
40021	61-05	69	117	52050	61-02-01	47	107	30619-10501	17	25	1201
09222-00040	61-05	69	118	52060	61-02-01	47	107	30630-30601	32	33	6
30070	61-05	69	108	52070	61-02-01	47	107	30636-25901	12	19	10
09311-05480	61-02-01	47	102	52080	61-02-01	47	107	46	39	12	
06310	61-02-02	51	102	52090	61-02-01	47	107	94-01	81	117	
09312-10380	61-02-01	47	103	52180	61-02-02	51	106	94-02	83	117	
10480	61-02-02	51	103	52190	61-02-02	51	106	30661-50802	61-01-02	43	17
70360	61-02-01	47	104	52200	61-02-02	51	106	51300	61-01-02	43	3
70410	61-02-02	51	104	52210	61-02-02	51	106	94-01	81	118	
09316-41020	61-02-02	51	105	52220	61-02-02	51	106	30666-57400	92	79	1
41351	61-02-01	47	105	52230	61-02-02	51	106	31304-11700	04-01	7	6
09317-40070	61-02-01	47	106	52240	61-02-02	51	106	31345-12100	46	39	14
51670	61-02-01	47	107	52250	61-02-02	51	106	32A01-01021	01-01	3	1
51680	61-02-01	47	107	52260	61-02-02	51	106	01400	01-01	3	4
51690	61-02-01	47	107	52270	61-02-02	51	106	01-02	5	4	
51700	61-02-01	47	107	52280	61-02-02	51	106	01600	01-01	3	204
51710	61-02-01	47	107	52290	61-02-02	51	106	01-02	5	203	
51720	61-02-01	47	107	52300	61-02-02	51	106	02203	01-01	3	5
51730	61-02-01	47	107	52310	61-02-02	51	106	94-01	81	119	
51740	61-02-01	47	107	52320	61-02-02	51	106	02300	01-02	5	5
51750	61-02-01	47	107	52330	61-02-02	51	106	94-02	83	119	
51760	61-02-01	47	107	52340	61-02-02	51	106	02500	01-01	3	8
51770	61-02-01	47	107	52420	61-02-02	51	106	01-02	5	8	
51780	61-02-01	47	107	52430	61-02-02	51	106	94-01	81	120	
51790	61-02-01	47	107	52440	61-02-02	51	106	94-02	83	120	

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出	
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	
32A01-02700	01-01	3	6	32A09-0003009		15	3	32A32-00200	94-02	83	128	
	01-02	5	6		0004009	15	4		01300	30-02	31	11
	02800	01-01	3	32A11-00102	11	17	4		01400	30-02	31	9
		01-02	5		00200	17	5		92		79	4
	03100	01-01	3		94-01	81	126		94-01		81	129
		01-02	5		94-02	83	126		94-02		83	129
	03200	01-01	3		01100	17	7	03300	92	79	5	
		01-02	5		03100	17	1		94-01	81	112	
	06020	01-02	5	32A13-00010	13	21	1		94-02	83	130	
32A03-01100	01-01	3	207	32A14-00100	14	23	1	21100	30-01	29	4	
32A04-00020	04-01	7	8		00200	23	3		30-02	31	4	
	02010	04-01	7	32A17-00100	17	25	1	32A35-10011	36-01	35	1	
	02400	04-01	7		00200	25	2		36-02	37	1	
	02500	04-01	7		00300	25	3		12100	11	17	18
	02801	04-01	7		08200	25	10		16100	36-01	35	6
		94-01	81	32A19-00011	19	25	12		36-02	37	6	
		94-02	83		00400	25	1204	32A36-00011	36-02	37	16	
	04010	04-01	7		00500	25	1205		04200	30-02	31	24
	04300	04-01	7		09010	25	13		04300	30-02	31	20
	04700	04-01	7		09020	25	14		05011	36-01	35	9
	04800	04-01	7		09030	25	15		36-02	37	9	
	10100	04-01	7		09040	25	16		30100	61-01-02	43	6
	11100	04-01	7	32A20-00012	20	27	1		61-01-03	45	6	
	13011	04-02	9		00050	27	6	32A39-00011	36-02	37	12	
	13200	04-02	9		02201	27	2		00100	36-02	37	1201
		94-01	81		02900	27	101		00201	36-02	37	1202
		94-02	83		20	27	601		00401	36-02	37	1204
32A05-00101	104-02	9	5	32A21-00050	21	27	3		01100	36-01	35	11
	02101	104-02	9		00900	27	301		01200	36-01	35	12
	05101	104-02	9	32A23-00100	23	27	105		36-02	37	11	
	13100	04-02	9		00300	27	605		94-01	81	130	
32A07-01015	07-01	11	1		01100	17	11		94-02	83	133	
	01500	07-01	11		03010	17	14	01400	36-02	37	13	
		07-02	13		03040	17	15		94-01	81	113	
	01800	07-02	13		03500	11	11		94-02	83	134	
	02600	07-01	11		07-02	13	11	32A40-00100	36-01	35	14	
		07-02	13		12300	17	12		36-02	37	18	
	04012	07-02	13		12400	17	13		01100	36-01	35	15
	04100	11	2	32A30-00201	30-01	29	2		36-02	37	19	
		94-01	81		30-02	31	2	32A42-05100	13	21	3	
		94-02	83		94-01	81	127	32A43-00100	04-02	9	15	
	11700	07-01	11		94-02	83	127		00900	04-02	9	14
		07-02	13		00300	31	1	32A45-00300	46	39	308	
		94-01	81		01011	29	1		00400	46	39	309
		94-02	83		03300	31	36		94-01	81	131	
	14200	12	19		05010	33	1		94-02	83	135	
		94-01	81		05300	33	102	00500	46	39	1	
		94-02	83	32A32-00200	30-01	29	5		94-01	81	132	
32A09-00010	09	15	1		30-02	31	5		94-02	83	136	
	00020	09	15		94-01	81	128	32A46-00900	46	39	9	

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
32A46-01101	46	39	502	32B30-01300	32	33	202	36730-21303	30-02	31	34
01200	46	39	503	32B32-00901	30-02	31	6	36761-01100	61-01-03	45	19
	94-01	81	133	32B45-02101	46	39	4	47220-34401	32	33	3
	94-02	83	137	10010	46	39	3	49189-02430	30-02	31	16
02100	46	39	504	32B61-02100	61-01-02	43	21	51703-01000	04-02	9	16
03100	46	39	10	02200	61-01-02	43	22	60308-02200	32	33	204
10030	46	39	505	02300	61-01-02	43	23	85265-00078	61-05	69	120
10040	46	39	5	02400	61-01-02	43	24	00079	61-05	69	109
32A61-00900	61-01-02	43	25	32C61-06000	61-02-01	47	1	90160-06051	61-03-01	55	133
	61-01-03	45	26	06010	61-02-01	47	101		61-03-02	59	133
01201	61-01-02	43	1	32332-00801	30-02	31	15	90190-08051	61-04-01	61	115
01301	61-01-03	45	1		30-02	31	18		61-04-02	65	115
02900	61-01-03	45	30	34232-00300	30-02	31	13	90258-06001	61-03-01	55	134
03700	61-01-02	43	15		94-01	81	134		61-03-02	59	134
03901	61-01-02	43	20		94-02	83	140	90400-02101	61-04-01	61	114
04100	61-01-02	43	14	34307-02100	07-01	11	6		61-04-02	65	114
04700	61-01-02	43	18		07-02	13	6	90567-30000	61-04-02	65	127
	61-01-03	45	25	34323-00801	11	17	16	90801-10120	61-04-01	63	173
05100	61-01-03	45	14	34330-04300	30-01	29	10		61-04-02	67	174
05200	61-01-03	45	15		30-02	31	33	20160	61-04-01	61	129
05300	61-01-03	45	16		94-01	81	136		61-04-02	65	131
05400	61-01-03	45	17		94-02	83	103	91418-06161	61-01-01	41	109
05600	61-01-03	45	18	34332-21300	30-02	31	8		61-01-01	41	209
07040	61-02-02	51	1	34333-01400	30-02	31	27	06201	61-03-02	59	135
07400	61-02-02	51	101	34336-04100	30-02	31	23	91518-05081	61-04-01	63	176
07900	61-02-02	51	109		94-01	81	139		61-04-02	67	177
32A62-30200	62	71	2		94-02	83	106	08221	61-01-01	41	108
32A65-02210	61-01-01	41	1	34404-02901	04-01	7	5		61-01-01	41	208
05210	61-01-01	41	2	34407-11090	12	19	5	94805-30051	61-04-01	61	116
32A66-03100	66-01	73	1	12601	30-02	31	26		61-04-02	65	116
04101	66-01	73	3	34417-02012	17	25	7	94901-33880	61-04-01	61	139
07011	66-01	73	2	02022	17	25	8		61-04-02	65	140
08100	92	79	2	02032	17	25	9	34020	61-04-01	61	139
10101	66-02	75	1	34430-03041	32	33	4		61-04-02	65	140
32A68-00400	68	77	1	05100	32	33	5	34030	61-04-01	61	139
01103	66-01	73	4	34446-05300	46	39	6		61-04-02	65	140
11600	66-01	73	7		94-01	81	137	34040	61-04-01	61	139
32A90-03600	94-02	83	138		94-02	83	107		61-04-02	65	140
32A91-05100	94-01	81	135	34461-09050	61-01-01	41	107	34060	61-04-01	61	126
	94-02	83	139		61-01-01	41	207		61-04-02	65	128
32A94-00040	94-01	81	1		61-05	69	1	34070	61-04-01	61	126
00060	94-02	83	1	34462-00011	62	71	1		61-04-02	65	128
32B09-08101	09	15	5	00201	62	71	101	34080	61-04-01	61	126
08201	09	15	6	00300	62	71	102		61-04-02	65	128
08301	09	15	7	34530-06300	32	33	103	34090	61-04-01	61	126
32B12-20102	12	19	1	32	32	33	203		61-04-02	65	128
32B17-06100	17	25	4	34661-02000	61-02-01	49	108	34100	61-04-01	61	126
06200	17	25	5	34730-01050	32	33	7		61-04-02	65	128
06300	17	25	6	03200	32	33	104	37880	61-04-01	61	139
32B30-01010	32	33	2	36730-21303	30-01	29	9	50500	61-01-01	41	106

部品番号順索引
NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
94901-50500	61-04-01	61	123	94914-00380	61-03-01	55	142				
	61-04-02	65	123		61-03-02	59	138				
50590	61-01-01	41	206	02570	61-03-01	53	125				
81020	61-04-01	63	172		61-03-02	57	126				
	61-04-02	67	173	94915-00210	61-04-01	63	143				
81240	61-05	69	116		61-04-02	67	144				
81550	61-04-01	63	156	94918-00060	61-03-01	55	143				
	61-04-02	67	157		61-03-02	59	139				
94904-30010	61-03-01	53	102	00310	61-03-01	55	144				
	61-03-02	57	102		61-03-02	59	140				
32250	61-04-01	63	149								
	61-04-02	67	150								
71190	61-04-01	63	145								
	61-04-02	67	146								
71360	61-03-01	55	135								
71750	61-04-01	63	142								
	61-04-02	67	143								
71760	61-04-01	61	141								
	61-04-02	65	142								
72701	61-04-01	63	151								
	61-04-02	67	152								
74850	61-04-01	63	152								
	61-04-02	67	153								
94905-02450	61-01-01	41	104								
03390	61-04-01	63	171								
	61-04-02	67	172								
03570	61-01-01	41	204								
05120	61-04-01	63	148								
	61-04-02	67	149								
94906-21270	61-04-01	63	157								
	61-04-02	67	158								
94907-10090	61-04-01	61	130								
	61-04-02	65	132								
20940	61-05	69	114								
94908-23160	61-02-02	51	108								
94910-00010	61-04-01	61	120								
10071	61-03-02	59	143								
10120	61-03-01	55	136								
	61-03-02	59	136								
94913-00030	61-04-01	63	168								
	61-04-02	67	169								
00050	61-04-01	61	121								
	61-04-02	65	121								
00190	61-01-01	41	105								
00300	61-01-01	41	205								
00320	61-01-01	41	205								
00340	61-01-01	41	205								
00360	61-01-01	41	205								
94914-00130	61-04-01	63	159								
	61-04-02	67	160								

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表
 TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F1805-06010	F1035-06010 F2515-06000	F1805-06035	F1035-06035 F2515-06000	F1805-08018	F1035-08018 F2515-08000
F1805-06012	F1035-06012 F2515-06000	F1805-06040	F1035-06040 F2515-06000	F1805-08020	F1035-08020 F2515-08000
F1805-06014	F1035-06014 F2515-06000	F1805-06045	F1035-06045 F2515-06000	F1805-08022	F1035-08022 F2515-08000
F1805-06016	F1035-06016 F2515-06000	F1805-06055	F1035-06055 F2515-06000	F1805-08025	F1035-08025 F2515-08000
F1805-06018	F1035-06018 F2515-06000	F1805-06060	F1035-06060 F2515-06000	F1805-08030	F1035-08030 F2515-08000
F1805-06020	F1035-06020 F2515-06000	F1805-08012	F1035-08012 F2515-08000	F1805-08035	F1035-08035 F2515-08000
F1805-06025	F1035-06025 F2515-06000	F1805-08014	F1035-08014 F2515-08000	F1805-08040	F1035-08040 F2515-08000
F1805-06030	F1035-06030 F2515-06000	F1805-08016	F1035-08016 F2515-08000	F1805-08045	F1035-08045 F2515-08000

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F1805-08050	F1035-08050 F2515-08000	F1805-10018	F1035-10018 F2515-10000	F1805-10050	F1035-10050 F2515-10000
F1805-08055	F1035-08055 F2515-08000	F1805-10020	F1035-10020 F2515-10000	F1805-10055	F1035-10055 F2515-10000
F1805-08060	F1035-08060 F2515-08000	F1805-10022	F1035-10022 F2515-10000	F1805-10060	F1035-10060 F2515-10000
F1805-08065	F1035-08065 F2515-08000	F1805-10025	F1035-10025 F2515-10000	F1805-10065	F1035-10065 F2515-10000
F1805-08070	F1035-08070 F2515-08000	F1805-10030	F1035-10030 F2515-10000	F1805-10070	F1035-10070 F2515-10000
F1805-08075	F1035-08075 F2515-08000	F1805-10035	F1035-10035 F2515-10000	F1805-10085	F1035-10085 F2515-10000
F1805-10014	F1035-10014 F2515-10000	F1805-10040	F1035-10040 F2515-10000	F1805-12016	F1035-12016 F2515-12000
F1805-10016	F1035-10016 F2515-10000	F1805-10045	F1035-10045 F2515-10000	F1805-12020	F1035-12020 F2515-12000

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F1805-12025	F1035-12025 F2515-12000	F1805-12065	F1035-12065 F2515-12000	F1825-06010	F1035-06010 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12030	F1035-12030 F2515-12000	F1805-12085	F1035-12085 F2515-12000	F1825-06012	F1035-06012 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12035	F1035-12035 F2515-12000	F1805-14035	F1035-14035 F2515-14000	F1825-06014	F1035-06014 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12040	F1035-12040 F2515-12000	F1805-14045	F1035-14045 F2515-14000	F1825-06016	F1035-06016 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12045	F1035-12045 F2515-12000			F1825-06020	F1035-06020 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12050	F1035-12050 F2515-12000			F1825-06025	F1035-06025 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12055	F1035-12055 F2515-12000				
F1805-12060	F1035-12060 F2515-12000				

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F1825-06030	F1035-06030	F1825-08025	F1035-08025	F1825-08050	F1035-08050
	F2515-06000		F2515-08000		F2515-08000
	F2500-06000		F2500-08000		F2500-08000
F1825-06035	F1035-06035	F1825-08030	F1035-08030	F1825-08055	F1035-08055
	F2515-06000		F2515-08000		F2515-08000
	F2500-06000		F2500-08000		F2500-08000
F1825-06055	F1035-06055	F1825-08035	F1035-08035	F1825-08085	F1035-08085
	F2515-06000		F2515-08000		F2515-08000
	F2500-06000		F2500-08000		F2500-08000
F1825-08012	F1035-08012	F1825-08038	F1035-08038	F1825-10014	F1035-10014
	F2515-08000		F2515-08000		F2515-10000
	F2500-08000		F2500-08000		F2500-10000
F1825-08016	F1035-08016	F1825-08040	F1035-08040	F1825-10016	F1035-10016
	F2515-08000		F2515-08000		F2515-10000
	F2500-08000		F2500-08000		F2500-10000
F1825-08020	F1035-08020	F1825-08045	F1035-08045	F1825-10020	F1035-10020
	F2515-08000		F2515-08000		F2515-10000
	F2500-08000		F2500-08000		F2500-10000

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER
F1825-10025	F1035-10025 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12025	F1035-12025 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10016	F1155-10016 F2515-10000
F1825-10030	F1035-10030 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12030	F1035-12030 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10020	F1155-10020 F2515-10000
F1825-10035	F1035-10035 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12040	F1035-12040 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10025	F1155-10025 F2515-10000
F1825-10040	F1035-10040 F2515-10000 F2500-10000			F2005-10030	F1155-10030 F2515-10000
F1825-10080	F1035-10080 F2515-10000 F2500-10000			F2005-10035	F1155-10035 F2515-10000
F1825-12020	F1035-12020 F2515-12000 F2500-12000			F2005-10040	F1155-10040 F2515-10000
				F2005-10045	F1155-10045 F2515-10000
				F2005-10050	F1155-10050 F2515-10000

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表
 TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ワッシャ BOLT/WASHER
F2005-10055	F1155-10055 F2515-10000	F2005-12040	F1155-12040 F2515-12000	F2015-10020	F1155-10020 F2515-10000 F2500-10000
F2005-10060	F1155-10060 F2515-10000	F2005-12045	F1155-12045 F2515-12000	F2015-10025	F1155-10025 F2515-10000 F2500-10000
F2005-10065	F1155-10065 F2515-10000	F2005-12050	F1155-12050 F2515-12000	F2015-10030	F1155-10030 F2515-10000 F2500-10000
F2005-10070	F1155-10070 F2515-10000	F2005-12055	F1155-12055 F2515-12000	F2015-10035	F1155-10035 F2515-10000 F2500-10000
F2005-12020	F1155-12020 F2515-12000	F2005-12065	F1155-12065 F2515-12000	F2015-10040	F1155-10040 F2515-10000 F2500-10000
F2005-12025	F1155-12025 F2515-12000			F2015-10050	F1155-10050 F2515-10000 F2500-10000
F2005-12030	F1155-12030 F2515-12000				
F2005-12035	F1155-12035 F2515-12000				

ワッシャ付ボルト (セムス) 一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F2015-10055	F1155-10055 F2515-10000 F2500-10000				
F2015-10060	F1155-10060 F2515-10000 F2500-10000				
F2015-12025	F1155-12025 F2515-12000 F2500-12000				
F2015-12030	F1155-12030 F2515-12000 F2500-12000				

